



BUDOWLANA 20
MARKA ROKU 21



wydanie
1/2023
line

30 LAT
INVADO[®]
drzwi

TWOJE DRZWI

w Twoim Stylu



OPTIMO *duo line*



TECHNOLOGIA OKLEJANIA KRAWĘDZI SKRZYDEŁ
PRZYLGOWYCH I BEZPRZYLGOWYCH NA OSTRO (90°)



SZEROKA PALETA OKUĆ
(biały, chrom satyna, złoty, czarny)

Szukasz ciekawych, nieszablonowych rozwiązań w aranżacji Twojego wnętrza? Mamy coś dla Ciebie.

Drzwi na miarę Twojego stylu – w bogatych kolorach, dodających przestrzeni ciepła i charakteru. Inny kolor skrzydła, inny obrzeża, inny zamka i zawiasów? To wszystko możliwe dzięki opcji personalizacji tych elementów.

Standardowo dla drzwi przylgowych w kolekcji Optimo Line wykonujemy obrzeże w kolorze skrzydła. Na zamówienie obrzeże może być wykonane nie tylko w kolorze skrzydła, ale również w kolorze dębu naturalnego, czarnym lub białym alpejskim. Zamek, zawiasy i blacha zaczepowa mogą być dostarczone w kolorach: biały, chrom satyna, złoty oraz czarny.

OPTIMO *duo line*

KOLOR OBRZEŻA SKRZYDŁA

KOLOR SKRZYDŁA



B726 czarny

PALETA DEKORÓW DLA KOLEKCJI
OPTIMO LINE (str. 5)



B688 biały alpejski

PALETA DEKORÓW DLA KOLEKCJI
OPTIMO LINE (str. 5)



B717 dąb hamilton naturalny

B687, B688 biały alpejski (str. 5)

SPIS TREŚCI

Paleta dekorów dla kolekcji MODERN LINE	4
Paleta dekorów dla kolekcji OPTIMO LINE	5
Kolorystyka niestandardowa	6
KOLEKCJA MODERN LINE	9
Norma Decor 1	10
Lido	12
Dolce	14
Virgo	16
Orso	18
Merano	20
KOLEKCJA OPTIMO LINE	23
Norma Decor	24
Lido	26
System naścienny	28
Informacje techniczne	30
Ościeżnice	31
Akcesoria	34
Inspiracje	35

PALETA DEKORÓW DLA KOLEKCJI **MODERN LINE**

ENDURO

intensywność użytkowania ■■■■

Podstawowa grupa oklein o wysokim walorze wzorniczym oraz doskonałej wytrzymałości.

B134
lindo (biały)

B706
dąb jesienny

ENDURO 3D

intensywność użytkowania ■■■■

Trójwymiarowe odwzorowanie struktury drewna oraz doskonała wytrzymałość.

B639
dąb europejski



ENDURO PLUS

intensywność użytkowania ■■■■

Rozszerzona grupa oklein o wysokim walorze wzorniczym, wyczuwalnej strukturze oraz doskonałej wytrzymałości.

B705
dąb wiosenny



ENDURO PLUS

intensywność użytkowania ■■■■

Rozszerzona grupa oklein o wysokim walorze wzorniczym, wyczuwalnej strukturze oraz doskonałej wytrzymałości.

B707
dąb zimowy



B708
modrzew syberyjski



ENDURO POLI

intensywność użytkowania ■■■■

Wysokiej jakości okleina polipropylenowa dedykowana ościeżnicom: blokowej, regulowanej, regulowanej do drzwi bezprzylgowych.

B726
czarny

KOLOR OŚCIEŻNIC

**MOŻLIWOŚĆ ZESTAWIENIA ZE WSZYSTKIMI MODELAMI I KOLORAMI
SKRZYDEŁ WEWNĘTRZNYCH INVADO.**



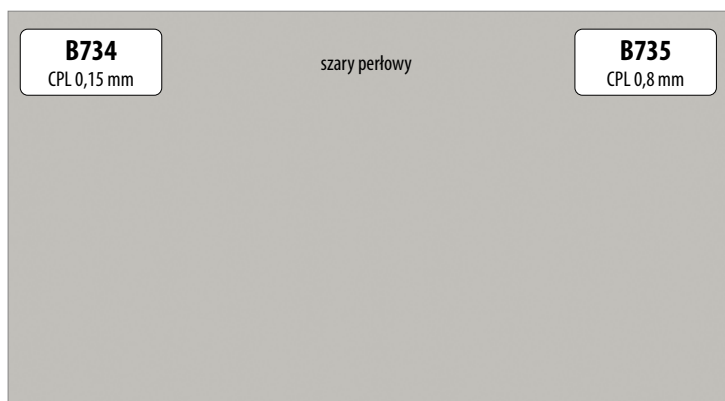
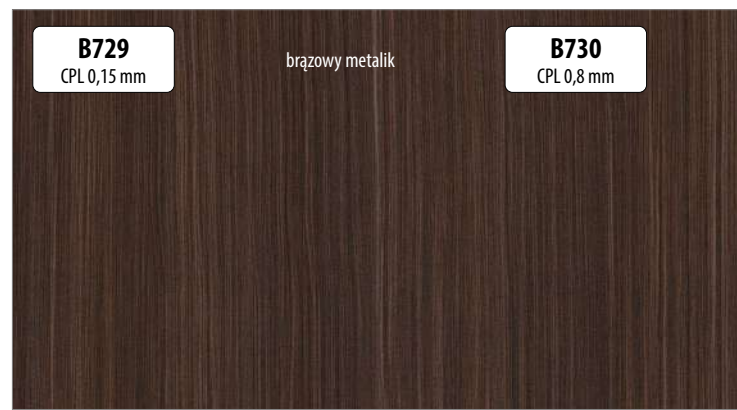
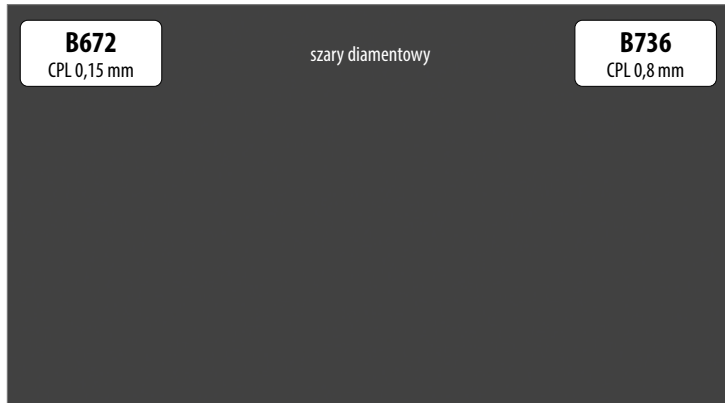
LAMINAT CPL 0,15mm

intensywność użytkowania ■■■■□

intensywność użytkowania ■■■■■

LAMINAT CPL 0,8mm

Okleiny o maksymalnej wytrzymałości, dedykowane wyłącznie kolekcji drzwi OPTIMO LINE. Dostępne w 2 grubościach: 0,15mm (skrzydła drzwiowe i ościeżnice), 0,8mm (skrzydła drzwiowe).



SZKŁA DRZWIOWE

PRZEZROCZyste
wyłącznie w bulaju (str. 25)

SATINATO



KOLORYSTYKA NIESTANDARDOWA

Dekory CPL 0,15 mm i CPL 0,8 mm w kolorystyce NCS dostępne dla indywidualnych zapytań ofertowych.

NCS S0907-Y30R	NCS S1060-Y10R	NCS S0560-G90Y	NCS S1505-Y50R	NCS S2060-Y10R
Bawełna	Żółty jaskrawy	Żółty cytrusowy	Beż piaskowy	Żółty curry
NCS S3502-Y	NCS S0502-Y50R	NCS S5040-R	NCS S1580-Y90R	NCS S3060-R
Szary krzemowy	Beż Came	Burgund	Czerwień chińska	Czerwień chilli
NCS S7010-R30B	NCS S1030-R80B	NCS S3060-R90B	NCS S850S-R80B	NCS S0907-Y30R
Oberżyna	Niebieski Horyzont	Niebieski fajansowy	Niebieskie indigo	Zieleń kiwi
NCS S1060-G40Y	NCS S5030-B30G	NCS S2005-Y60R	NCS S1500-N	NCS S2000-N
Zieleń limetki	Zieleń Niagara	Kaszmir	Szary jedwabisty	Szary jasny
NCS S4005-Y50R	NCS S5000-N	NCS S7005-Y20R	NCS S2005-Y20R	NCS S6005-Y20R
Szary kamienny	Szary przykurzony	Szary lawa	Szary Taupe	Szary kubanit
NCS S1000-N	NCS S4500-N	NCS S8500-N	NCS S6500-N	NCS S8000-N
Szary biały	Szary arktyczny	Czerń aksamitna	Onyx szary	Szary grafitowy
NCS S9000-N	NCS S0502-G50Y	NCS S0300-N	NCS S0500-N	NCS S0500-N
Czarny	Biały kremowy	Biały platynowy	Biały premium ST22	Biały premium solid

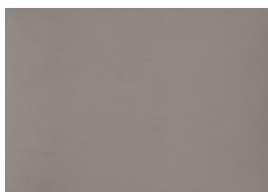
Szczegóły dotyczące oferty niestandardowej
prosimy ustalać z odpowiednim managerem rynku
– kontakt str. 36.



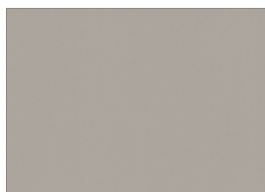
Beton Chicago ciemnoszary



Klon Mandal naturalny



Inox metallic



Aluminium



Łupek metaliczny czarnozłoty



Bamenda szarobeżowa



Dąb Bardolino naturalny



Dąb Arizona szary



Jesion Navarra



Robinia Branson naturalna



Robinia Branson truflowa



Akacja Lakeland jasna



Dąb dziki naturalny



Dąb Sorano jasny



Dąb Denver grafitowy



Buk Ellmau



Wiśnia Verona



Orzech Lincoln



Wenge Mali



Shorewood



Dąb Corbridge szary



Dąb Vincenza



Dąb Vincenza szary



Dąb Kendal naturalny



Finitione Metallic antracytowy



Orzech Dijon naturalny



Dąb Nebraska szary



Dąb Corbridge naturalny



Sosna Aland biała



Orzech Pacific naturalny



Sosna Aland polarna



Fleetwood biały



Fleetwood szampański

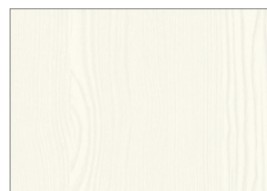


Fleetwood szara lawa



Hikora naturalna

Szczegóły dotyczące oferty niestandardowej
prosimy ustalać z odpowiednim managerem rynku
– kontakt str. 36.



Biały premium ST19





KOLEKCJA **MODERN** *line*

MODERN LINE to **6 kolekcji drzwiowych**, które tworzą **23 modele drzwi**, dostępne w wersji pełnej oraz z różną liczbą przeszkleń. Dzięki technologii oklejania obrzeży na ostro (90°) – **CUT EDGE** – wychodzimy naprzeciw potrzebom rynku oraz naszych najbardziej wymagających Klientów.

Drzwi z kolekcji MODERN LINE dostępne są w **solidnych okleinach** ENDURO, oraz ENDURO 3D i ENDURO PLUS, w których wyraźnie wyczuwalna jest struktura drewna.

Dzięki szerokiej gamie kolorystycznej oklein, bez trudu uda się dopasować drzwi do dedykowanego im wnętrza. Drzwi z kolekcji MODERN LINE dostępne są w kolorach: białym (LINDO) i dąb jesienny (okleina ENDURO), dąb europejski (ENDURO 3D), oraz dąb wiosenny, dąb zimowy i modrzew syberyjski (ENDURO PLUS). Charakteru każdemu wnętrzu nadadzą nasze skrzydła drzwiowe z kolekcji MODERN LINE w zestawieniu z **czarną** (B726) lub **białą** (B134) **ościeżnicą**.

ZALETY OKLEJANIA KRAWĘDZI W TECHNOLOGII CUT EDGE



- łączenie okleiny na krawędzi skrzydła
- innowacyjny wygląd
- skrzydła w wersji przylgowej i bezprzylgowej



Kolorystyka modeli oraz drzwi w aranżacji: LINDO B134

KOLEKCJA MODERN LINE

Norma Decor 1

NORMA DECOR 1



TECHNOLOGIA OKLEJANIA KRAWĘDZI

CENNIK SKRZYDEŁ (okleina ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D)

netto/brutto

skrzydło PRZYLGOWE

289,00 / **355,47**

skrzydło BEZPRZYLGOWE

354,00 / **435,42**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



B134
lino (biały)



B706
dąb jesienny

ENDURO 3D



B639
dąb europejski

ENDURO PLUS



B705
dąb wiosenny



B707
dąb zimowy



B708
modrzew syberyjski

OPCJE DODATKOWE		netto/brutto	
skrzydło bez otworu na klucz		bez dopłat	
skrzydło w szerokości „100” lub „110”		65,00	79,95
skrzydło tępe (system przesuwny)		65,00	79,95
drzwi dwuskrzydłowe		88,00	108,24
wypełnienie płytą wiórowo-otworową		121,00	148,83
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90”		222,00	273,06
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”–„110”		245,00	301,35
próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90”		95,00	116,85
próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”–„110”		110,00	135,30
drzwi przylgowe:	wkładka patentowa 31/36	34,00	41,82
	dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80”	6,00	7,38
	nasadka na zawias - kpl. na jedną szt. zawiasu (chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	12,00	14,76
drzwi bezprzylgowe:	dodatkowy zawias – dostarczony z ościeżnicą	opcje dodatkowe str.33	
	wkładka patentowa 31/31	34,00	41,82
wzmocnienie pod samozamykacz		25,00	30,75
podcięcie wentylacyjne		30,00	36,90
tuleje PCV		30,00	36,90
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)		220,00	270,60
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)		220,00	270,60
kratka wentylacyjna		35,00	43,05

KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
 - 2 wypełnienie stabilizacyjne – „plaster miodu”
 - 3 wypełnienie stabilizacyjne – płyta wiórowo-otworowa (OPCJA)
 - 4 rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
 - 5 skrzydło pokryte okleiną ENDURO, ENDURO 3D, ENDURO PLUS
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - obrzeże w kolorze skrzydła
 - ostra krawędź skrzydła
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rys. na str. 30)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„110”; skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

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

WYPOSAŻENIE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- dwa niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

OB3	blokowa (możliwość dodania opaski 10x60 mm, 16x80 mm lub ćwierćwałka)	str. 31
ORS1	regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 32
ORS8	regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 32
ORS7	regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 33
ORS10	regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 33



POLECAMY NASZE FILMY



Kolorystyka modeli oraz drzwi w aranżacji: DĄB JESIENNY B706



KOLEKCJA MODERN LINE

Lido

LIDO 1



LIDO 10



LIDO 14



LIDO 15



LIDO 16



LIDO 17



TECHNOLOGIA OKLEJANIA KRAWĘDZI



CENNIK SKRZYDEŁ
(okleina ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D)

netto/brutto

skrzydło PRZYLGOWE

601,00 / **739,23**

skrzydło BEZPRZYLGOWE

666,00 / **819,18**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



B134
lindo (biały)



B706
dąb jesienny

ENDURO 3D



B639
dąb europejski

ENDURO PLUS



B705
dąb wiosenny



B707
dąb zimowy



B708
modrzew syberyjski

OPCJE DODATKOWE		netto/brutto	
skrzydło bez otworu na klucz		bez dopłat	
skrzydło w szerokości „100” lub „110”		65,00 /	79,95
skrzydło tępe (system przesuwny)		65,00 /	79,95
drzwi dwuskrzydłowe		88,00 /	108,24
wypełnienie płytą wiórowo-otworową		standard	
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90”		222,00 /	273,06
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”–„110”		245,00 /	301,35
próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90”		95,00 /	116,85
próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”–„110”		110,00 /	135,30
drzwi przylgowe:	wkładka patentowa 31/36	34,00 /	41,82
	dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80”	6,00 /	7,38
	nasadka na zawias - kpl. na jedną szt. zawiasu (chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	12,00 /	14,76
drzwi bezprzylgowe:	dodatkowy zawias – dostarczony z ościeżnicą	opcje dodatkowe str.33	
	wkładka patentowa 31/31	34,00 /	41,82
wzmocnienie pod samozamykacz		25,00 /	30,75
podcięcie wentylacyjne		30,00 /	36,90
tuleje PCV		30,00 /	36,90
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoto)		220,00 /	270,60
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)		220,00 /	270,60



KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
- 2 wypełnienie stabilizacyjne – płyta wiórowo-otworowa
- 3 rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
- 4 skrzydło pokryte okleiną ENDURO, ENDURO 3D, ENDURO PLUS
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
- obrzeże w kolorze skrzydła
- szerokość paska ALU – 8 mm
- ostra krawędź skrzydła
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rys. na str. 30)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„110”; skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

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

WYPOSAŻENIE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- dwa niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

OB3	blokowa (możliwość dodania opaski 10x60 mm, 16x80 mm lub ćwierćwałka)	str. 31
ORS1	regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 32
ORS8	regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 32
ORS7	regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 33
ORS10	regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 33



POLECAMY NASZE FILMY



Kolorystyka modeli oraz drzwi w aranżacji: DĄB ZIMOWY B707



KOLEKCJA MODERN LINE

Dolce

DOLCE 2



DOLCE 1



DOLCE 3



TECHNOLOGIA OKLEJANIA KRAWĘDZI

CENNIK SKRZYDEŁ (okleina ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D)

netto/brutto

skrzydło PRZYLGOWE

469,00 / **576,87**

skrzydło BEZPRZYLGOWE

534,00 / **656,82**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



B134
lindo (biały)



B706
dąb jesienny



B639
dąb europejski



B705
dąb wiosenny

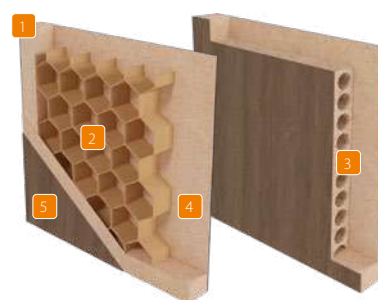


B707
dąb zimowy



B708
modrzew syberyjski

OPCJE DODATKOWE		netto/brutto	
skrzydło bez otworu na klucz		bez dopłat	
skrzydło w szerokości „100” lub „110”		65,00 /	79,95
skrzydło tępe (system przesuwny)		65,00 /	79,95
drzwi dwuskrzydłowe		88,00 /	108,24
wypełnienie płytą wiórowo-otworową		121,00 /	148,83
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90”		222,00 /	273,06
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”–„110”		245,00 /	301,35
próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90”		95,00 /	116,85
próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”–„110”		110,00 /	135,30
drzwi przylgowe:	wkładka patentowa 31/36	34,00 /	41,82
	dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80”	6,00 /	7,38
	nasadka na zawias - kpl. na jedną szt. zawiasu (chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	12,00 /	14,76
drzwi bezprzylgowe:	dodatkowy zawias – dostarczony z ościeżnicą	opcje dodatkowe str.33	
	wkładka patentowa 31/31	34,00 /	41,82
wzmocnienie pod samozamykacz		25,00 /	30,75
podcięcie wentylacyjne		30,00 /	36,90
tuleje PCV		30,00 /	36,90
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoto)		220,00 /	270,60
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)		220,00 /	270,60



KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
- 2 wypełnienie stabilizacyjne – „plaster miodu”
- 3 wypełnienie stabilizacyjne – płyta wiórowo-otworowa (OPCJA)
- 4 rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
- 5 skrzydło pokryte okleiną ENDURO, ENDURO 3D, ENDURO PLUS
 - krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - obrzeże w kolorze skrzydła
 - ostra krawędź skrzydła
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rys. na str. 30)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„110”; skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

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

WYPOSAŻENIE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- dwa niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

OB3	blokowa (możliwość dodania opaski 10x60 mm, 16x80 mm lub ćwierćwałka)	str. 31
ORS1	regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 32
ORS8	regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 32
ORS7	regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 33
ORS10	regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 33

PRZESZKLENIA SATINATO

strona błyszcząca szyby – od strony zawiasów

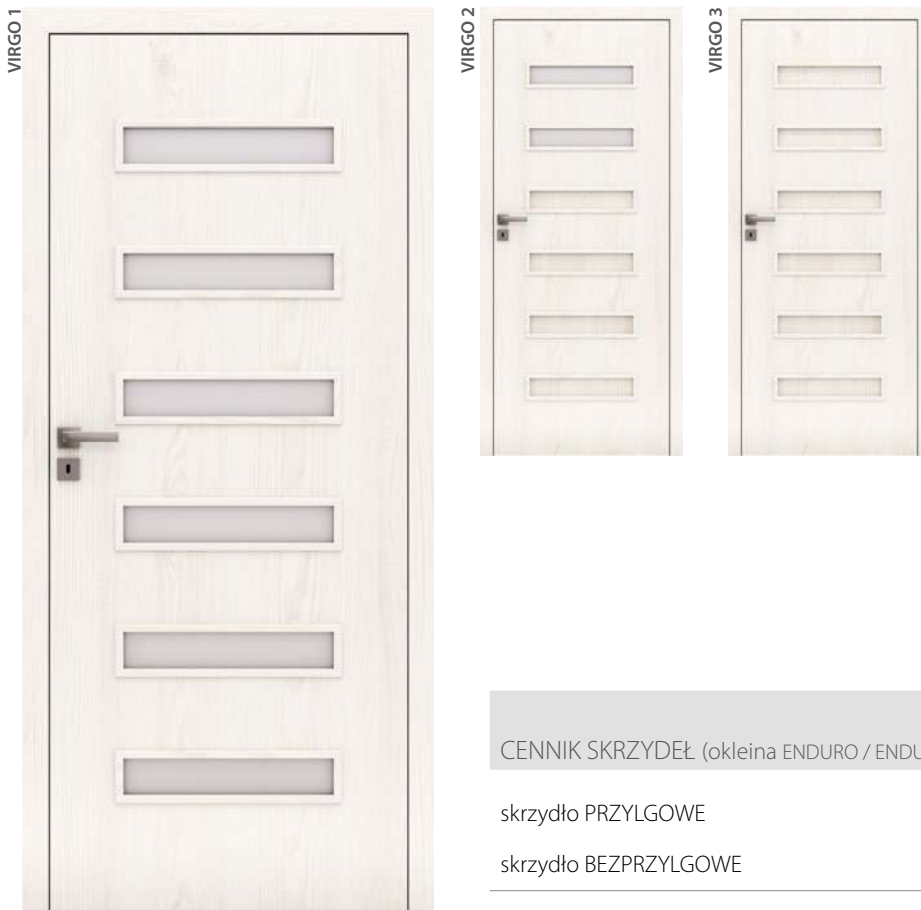




Kolorystyka modeli oraz drzwi w aranżacji: MODRZEW SYBERYJSKI B708

KOLEKCJA MODERN LINE

Virgo



TECHNOLOGIA OKLEJANIA KRAWĘDZI

CENNIK SKRZYDEŁ (okleina ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D)

netto/brutto

skrzydło PRZYLGOWE

517,00 / **635,91**

skrzydło BEZPRZYLGOWE

582,00 / **715,86**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



B134
lindo (biały)



B706
dąb jesienny



B639
dąb europejski



B705
dąb wiosenny

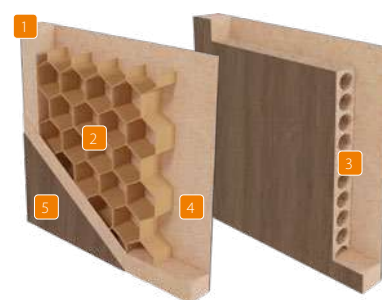


B707
dąb zimowy



B708
modrzew syberyjski

OPCJE DODATKOWE		netto/brutto	
skrzydło bez otworu na klucz		bez dopłat	
skrzydło w szerokości „100” lub „110”		65,00	79,95
skrzydło tępe (system przesuwany)		65,00	79,95
drzwi dwuskrzydłowe		88,00	108,24
wypełnienie płytą wiórowo-otworową		121,00	148,83
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90”		222,00	273,06
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”–„110”		245,00	301,35
próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90”		95,00	116,85
próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”–„110”		110,00	135,30
drzwi przylgowe:	wkładka patentowa 31/36	34,00	41,82
	dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80”	6,00	7,38
	nasadka na zawias - kpl. na jedną szt. zawiasu (chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	12,00	14,76
drzwi bezprzylgowe:	dodatkowy zawias – dostarczony z ościeżnicą	opcje dodatkowe str.33	
	wkładka patentowa 31/31	34,00	41,82
wzmocnienie pod samozamykacz		25,00	30,75
podcięcie wentylacyjne		30,00	36,90
tuleje PCV		30,00	36,90
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoty)		220,00	270,60
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)		220,00	270,60



KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
 - 2 wypełnienie stabilizacyjne – „plaster miodu”
 - 3 wypełnienie stabilizacyjne – płyta wiórowo-otworowa (OPCJA)
 - 4 rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
 - 5 skrzydło pokryte okleiną ENDURO, ENDURO 3D, ENDURO PLUS
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - obrzeże w kolorze skrzydła
 - ostra krawędź skrzydła
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rys. na str. 30)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„110”; skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

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

WYPOSAŻENIE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- dwa niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

OB3	blokowa (możliwość dodania opaski 10x60 mm, 16x80 mm lub ćwierćwałka)	str. 31
ORS1	regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 32
ORS8	regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 32
ORS7	regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 33
ORS10	regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 33

PRZESZKLENIA SATINATO





Kolorystyka modeli oraz drzwi w aranżacji: DĄB WIOSENNY B705

KOLEKCJA MODERN LINE

Orso

ORSO 1



ORSO 2



ORSO 3



ORSO 4



ORSO 5



TECHNOLOGIA OKLEJANIA KRAWĘDZI



CENNIK SKRZYDEŁ (okleina ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D)

netto/brutto

skrzydło PRZYLGOWE

459,00 / **564,57**

skrzydło BEZPRZYLGOWE

524,00 / **644,52**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



B134
lindo (biały)



B706
dąb jesienny



B639
dąb europejski



B705
dąb wiosenny



B707
dąb zimowy



B708
modrzew syberyjski

OPCJE DODATKOWE		netto/brutto
skrzydło bez otworu na klucz		bez dopłat
skrzydło w szerokości „100” lub „110”		65,00 / 79,95
skrzydło tępe (system przesuwny)		65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe		88,00 / 108,24
wypełnienie płytą wiórowo-otworową		121,00 / 148,83
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90”		222,00 / 273,06
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”–„110”		245,00 / 301,35
próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90”		95,00 / 116,85
próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”–„110”		110,00 / 135,30
drzwi przylgowe:	wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82
	dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80”	6,00 / 7,38
	nasadka na zawias - kpl. na jedną szt. zawiasu (chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	12,00 / 14,76
drzwi bezprzylgowe:	dodatkowy zawias – dostarczony z ościeżnicą	opcje dodatkowe str.33
	wkładka patentowa 31/31	34,00 / 41,82
wzmocnienie pod samozamykacz		25,00 / 30,75
podcięcie wentylacyjne		30,00 / 36,90
tuleje PCV		30,00 / 36,90
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoto)		220,00 / 270,60
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)		220,00 / 270,60

WYPOSAŻENIE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

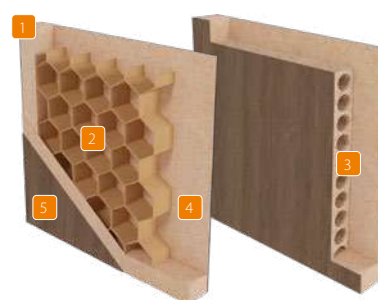
- zamek o rozstawie 72 mm do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej
- zawiasy standardowe czopowe wkręcane 13,5/9 – 2 sztuki w skrzydłach „60”–„80”; 3 sztuki w skrzydłach „90”–„110”

WYPOSAŻENIE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- dwa niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

OB3	blokowa (możliwość dodania opaski 10x60 mm, 16x80 mm lub ćwierćwałka)	str. 31
ORS1	regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 32
ORS8	regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 32
ORS7	regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 33
ORS10	regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 33



KONSTRUKCJA

- rama wykonana z płyty MDF
- wypełnienie stabilizacyjne – „plaster miodu”
- wypełnienie stabilizacyjne – płyta wiórowo-otworowa (OPCJA)
- rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
- skrzydło pokryte okleiną ENDURO, ENDURO 3D, ENDURO PLUS
 - krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - obrzeże w kolorze skrzydła
 - ostra krawędź skrzydła
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rys. na str. 30)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„110”; skrzydła podwójne: „120”–„200”

PRZESZKLENIA SATINATO





Kolorystyka modeli oraz drzwi w aranżacji: DĄB EUROPEJSKI B639



KOLEKCJA MODERN LINE

Merano

MERANO 5



MERANO 4



MERANO 3



MERANO 2



MERANO 1



TECHNOLOGIA OKLEJANIA KRAWĘDZI

CENNIK SKRZYDEŁ (okleina ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D)

netto/brutto

skrzydło PRZYLGOWE

534,00 / **656,82**

skrzydło BEZPRZYLGOWE

599,00 / **736,77**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI



B134
lino (biały)



B706
dąb jesienny



B639
dąb europejski



B705
dąb wiosenny

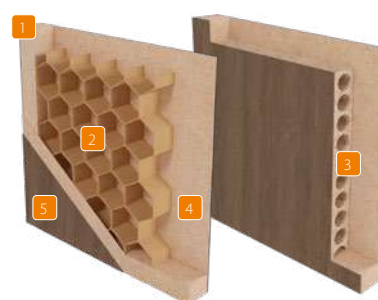


B707
dąb zimowy



B708
modrzew syberyjski

OPCJE DODATKOWE		netto/brutto
skrzydło bez otworu na klucz		bez dopłat
skrzydło w szerokości „100” lub „110”		65,00 / 79,95
skrzydło tępe (system przesuwny)		65,00 / 79,95
drzwi dwuskrzydłowe		88,00 / 108,24
wypełnienie płytą wiórowo-otworową		121,00 / 148,83
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90”		222,00 / 273,06
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”–„110”		245,00 / 301,35
próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90”		95,00 / 116,85
próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”–„110”		110,00 / 135,30
drzwi przylgowe:	wkładka patentowa 31/36	34,00 / 41,82
	dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80”	6,00 / 7,38
	nasadka na zawias - kpl. na jedną szt. zawiasu (chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	12,00 / 14,76
drzwi bezprzylgowe:	dodatkowy zawias – dostarczony z ościeżnicą	opcje dodatkowe str.33
	wkładka patentowa 31/31	34,00 / 41,82
wzmocnienie pod samozamykacz		25,00 / 30,75
podcięcie wentylacyjne		30,00 / 36,90
tuleje PCV		30,00 / 36,90
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoto)		220,00 / 270,60
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)		220,00 / 270,60



KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
 - 2 wypełnienie stabilizacyjne – „plaster miodu”
 - 3 wypełnienie stabilizacyjne – płyta wiórowo-otworowa (OPCJA)
 - 4 rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
 - 5 skrzydło pokryte okleiną ENDURO, ENDURO 3D, ENDURO PLUS
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - obrzeże w kolorze skrzydła
 - ostra krawędź skrzydła
 - w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rys. na str. 30)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„110”; skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

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

WYPOSAŻENIE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- dwa niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

OB3	blokowa (możliwość dodania opaski 10x60 mm, 16x80 mm lub ćwierćwałka)	str. 31
ORS1	regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 32
ORS8	regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 32
ORS7	regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 33
ORS10	regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 33

PRZESZKLENIA SATINATO

strona błyszcząca szyby – od strony zawiasów







KOLEKCJA OPTIMO *line*

Kolekcja OPTIMO LINE to propozycja dla Klientów, którzy planują stworzenie wyjątkowych wnętrz na lata. Technologia **CUT EDGE** – oklejania krawędzi skrzydła na ostro (90°) z kolekcji Optimo Line przewiduje możliwość zastosowania **obrzeża skrzydła w innym kolorze** niż jego płaszczyzna (zob. str. 2). Bazą do stworzenia wyjątkowych kreacji są obrzeża w kolorach: czarny (B726), biały alpejski (B687) lub dąb hamilton naturalny (B733) w połączeniu z paletą kolorów Optimo Line (str. 5).

Zastosowana w drzwiach z linii OPTIMO LINE okleina CPL o **maksymalnej wytrzymałości**, zachowuje swoje walory estetyczne nawet przy intensywnym użytkowaniu. Okleina CPL dostępna jest w dwóch grubościach: 0,15 mm (skrzydła drzwiowe i ościeżnice) oraz 0,8 mm (skrzydła drzwiowe).

Dla indywidualnych zapytań ofertowych kolekcja wzbogacona została o najmodniejsze kolory niestandardowe (str. 7) oraz dekory w kolorystyce NCS (str. 6).

ZALETY OKLEJANIA KRAWĘDZI W TECHNOLOGII CUT EDGE



- łączenie okleiny na krawędzi skrzydła
- innowacyjny wygląd
- możliwość łączenia różnych dekorów płaszczyzny skrzydła z innymi kolorami obrzeży
- możliwość stosowania okleiny CPL 0,15 mm i CPL 0,8 mm



Kolorystyka modeli oraz drzwi w aranżacji: BETON JASNY B728



OPTIMO
duo line

SKRZYDŁO Z OBRZEŻEM B726 (czarny)



KOLEKCJA OPTIMO LINE

Norma Decor

NORMA DECOR 1



NORMA DECOR 6



TECHNOLOGIA OKLEJANIA KRAWĘDZI



NORMA DECOR 1	CPL 0,15 mm netto/brutto	CPL 0,8 mm netto/brutto
skrzydło PRZYLGOWE	439,00 \ 539,97	779,00 \ 958,17
skrzydło BEZPRZYLGOWE	504,00 \ 619,92	844,00 \ 1 038,12
NORMA DECOR 6	CPL 0,15 mm netto/brutto	CPL 0,8 mm netto/brutto
skrzydło PRZYLGOWE	997,00 \ 1 226,31	1 340,00 \ 1 648,20
skrzydło BEZPRZYLGOWE	1 062,00 \ 1 306,26	1 405,00 \ 1 728,15

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

B687 CPL 0,15 mm	biały alpejski	B688 CPL 0,8mm
B727 CPL 0,15 mm	beton jasny	B728 CPL 0,8mm
B731 CPL 0,15 mm	dąb charleston ciemnobrązowy	B732 CPL 0,8mm
Zastosowanie dekorów: CPL 0,15mm – w skrzydłach drzwiowych i ościeżnicach CPL 0,8mm – wyłącznie w skrzydłach drzwiowych		

OPCJE DODATKOWE		netto/brutto
skrzydło bez otworu na klucz		bez dopłat
skrzydło w szerokości „100” lub „110” – CPL 0,15 mm		149,00 \ 183,27
skrzydło w szerokości „100” lub „110” – CPL 0,8 mm		490,00 \ 602,70
skrzydło tępe (system przesuwny)		65,00 \ 79,95
drzwi dwuskrzydłowe		88,00 \ 108,24
wypełnienie płytą wiórowo-otworową		121,00 \ 148,83
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90”		222,00 \ 273,06
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”–„110”		245,00 \ 301,35
próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90”		95,00 \ 116,85
próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”–„110”		110,00 \ 135,30
drzwi przylgowe:	wkładka patentowa 31/36	34,00 \ 41,82
	dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80”	6,00 \ 7,38
	nasadka na zawias – kpl. na jedną szt. zawiasu (chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	12,00 \ 14,76
	dodatkowy zawias – dostarczony z ościeżnicą	opcje dodatkowe str.33
drzwi bezprzylgowe:	wkładka patentowa 31/31	34,00 \ 41,82
	obrzeże skrzydła w kolorach: CZARNY B726 lub BIĄŁY ALPEJSKI B688 (opcja dla skrzydeł w każdym z dostępnych kolorów)	69,00 \ 84,87
	obrzeże skrzydła w kolorze: DĄB HAMILTON NATURALNY B717 (opcja wyłącznie dla skrzydła w kolorze BIĄŁY ALPEJSKI B687, B688)	69,00 \ 84,87
	komplet: 2 zawiasy + blacha zaczepowa + zamek do skrzydeł w kolorach: biały, złoty, czarny	49,00 \ 60,27
	wzmocnienie pod samozamykacz	25,00 \ 30,75
podcięcie wentylacyjne		30,00 \ 36,90
tuleje PCV		30,00 \ 36,90
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoto)		220,00 \ 270,60
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)		220,00 \ 270,60
kratka wentylacyjna		35,00 \ 43,05

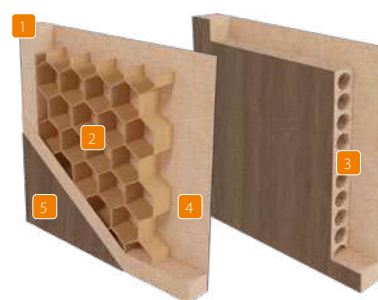
WYPOSAŻENIE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- dwa niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna
- obrzeże w kolorze skrzydła

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

OB3	blokowa (możliwość dodania opaski 10x60 mm, 16x80 mm lub ćwierćwałka)	str. 31
ORS1	regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 32
ORS8	regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 32
ORS7	regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 33
ORS10	regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 33

B672 CPL 0,15 mm	szary diamentowy	B736 CPL 0,8mm
B729 CPL 0,15 mm	brązowy metalik	B730 CPL 0,8mm
B733 CPL 0,15 mm	dąb hamilton naturalny	B717 CPL 0,8mm
B734 CPL 0,15 mm	szary perłowy	B735 CPL 0,8mm



KONSTRUKCJA

- rama wykonana z płyty MDF
 - wypełnienie stabilizacyjne – „plaster miodu”
 - wypełnienie stabilizacyjne – płyta wiórowo-otworowa (OPCJA)
 - rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
 - skrzydło pokryte okleiną CPL 0,15 mm lub CPL 0,8 mm
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
 - obrzeże w kolorze skrzydła; dla drzwi bezprzylgowych możliwość wyboru zgodnie z tab. str. 2
 - ostra krawędź skrzydła
 - w skrzydłach podwójnych występuje fela i przeciwfela (rys. na str. 30)
 - skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
 - skrzydła pojedyncze: „60”–„110”; skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

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

PRZESZKLENIA

BULAJ ZE STALI NIERDZEWNEJ

bez dopłat
w modelu ND6

w skrzydle Norma Decor 6 dostępny w kolorze m i czarnym
z możliwością zastosowania szyby przezroczystej lub satynowej





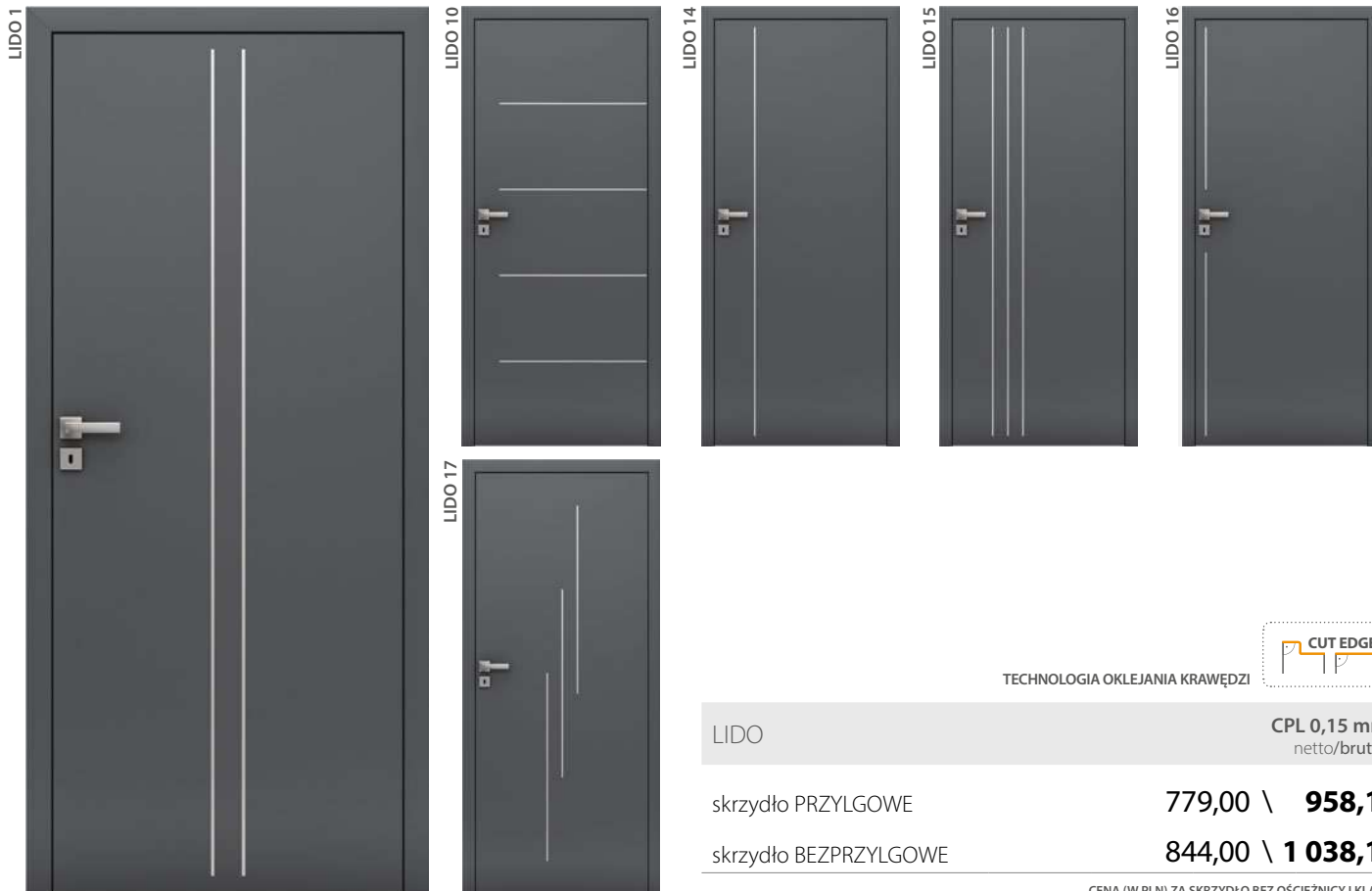
Kolorystyka modeli oraz drzwi w aranżacji: SZARY DIAMENTOWY B736



SKRZYDŁO Z OBRZEŻEM B687 (biały alpejski)

KOLEKCJA OPTIMO LINE

Lido



TECHNOLOGIA OKLEJANIA KRAWĘDZI



LIDO

CPL 0,15 mm
netto/brutto

skrzydło PRZYLGOWE

779,00 \ **958,17**

skrzydło BEZPRZYLGOWE

844,00 \ **1 038,12**

CENA (W PLN) ZA SKRZYDŁO BEZ OŚCIEŻNICY I KLAMKI

B687 CPL 0,15 mm	biały alpejski
B727 CPL 0,15 mm	beton jasny
B731 CPL 0,15 mm	dąb charleston ciemnobrązowy
Zastosowanie dekorów: CPL 0,15mm – w skrzydłach drzwiowych i ościeżnicach	

B672 CPL 0,15 mm	szary diamentowy
B729 CPL 0,15 mm	brązowy metalik
B733 CPL 0,15 mm	dąb hamilton naturalny
B734 CPL 0,15 mm	szary perłowy

OPCJE DODATKOWE		netto/brutto
skrzydło bez otworu na klucz		bez dopłat
skrzydło w szerokości „100” lub „110” – CPL 0,15 mm		149,00 \ 183,27
skrzydło tępe (system przesuwany)		65,00 \ 79,95
drzwi dwuskrzydłowe		88,00 \ 108,24
wypełnienie płytą wiórowo-otworową		standard
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „60”–„90”		222,00 \ 273,06
uszczelka opadająca do drzwi o szerokości „100”–„110”		245,00 \ 301,35
próg aluminiowy do drzwi o szerokości „60”–„90”		95,00 \ 116,85
próg aluminiowy do drzwi o szerokości „100”–„110”		110,00 \ 135,30
drzwi przylgowe:	wkładka patentowa 31/36	34,00 \ 41,82
	dodatkowy zawias w skrzydłach „60”–„80”	6,00 \ 7,38
	nasadka na zawias - kpl. na jedną szt. zawiasu (chrom, chrom satyna, złoty, czarny)	12,00 \ 14,76
	dodatkowy zawias – dostarczony z ościeżnicą	opcje dodatkowe str.33
drzwi bezprzylgowe:	wkładka patentowa 31/31	34,00 \ 41,82
	obrzeże skrzydła w kolorach: CZARNY B726 lub BIAŁY ALPEJSKI B688 (opcja dla skrzydeł w każdym z dostępnych kolorów)	69,00 \ 84,87
	obrzeże skrzydła w kolorze: DĄB HAMILTON NATURALNY B717 (opcja wyłącznie dla skrzydła w kolorze BIAŁY ALPEJSKI B687)	69,00 \ 84,87
	komplet: 2 zawiasy + blacha zaczepowa + zamek do skrzydeł w kolorach: biały, złoty, czarny	49,00 \ 60,27
wzmocnienie pod samozamykacz		25,00 \ 30,75
podcięcie wentylacyjne		30,00 \ 36,90
tuleje PCV		30,00 \ 36,90
tuleje wentylacyjne metalowe, okrągłe (chrom, złoto)		220,00 \ 270,60
tuleje wentylacyjne metalowe, kwadratowe (chrom, nikiel)		220,00 \ 270,60



KONSTRUKCJA

- 1 rama wykonana z płyty MDF
- 2 wypełnienie stabilizacyjne – płyta wiórowo-otworowa
- 3 rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
- 4 skrzydło pokryte okleiną CPL 0,15 mm
- krawędzie boczne i krawędzie górne są okleinowane
- obrzeże w kolorze skrzydła; dla drzwi bezprzylgowych możliwość wyboru zgodnie z tab. str. 2
- szerokość paska ALU – 8 mm
- ostra krawędź skrzydła
- w skrzydłach podwójnych występuje felc i przeciwfelc (rys. na str. 30)
- skrzydło przygotowane do podcięcia max. o 30 mm (podcięcie we własnym zakresie)
- skrzydła pojedyncze: „60”–„110”; skrzydła podwójne: „120”–„200”

WYPOSAŻENIE SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH

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

WYPOSAŻENIE SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH

- zamek magnetyczny o rozstawie 90 mm do klucza powtarzalnego, 95 mm do blokady WC oraz 85 mm do wkładki patentowej
- dwa niewidoczne zawiasy wpuszczane z regulacją 3D w kolorze chrom satyna
- obrzeże w kolorze skrzydła

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

OB3	blokowa (możliwość dodania opaski 10x60 mm, 16x80 mm lub ćwierćwałka)	str. 31
ORS1	regulowana z opaską płaską 60 mm	str. 32
ORS8	regulowana z opaską płaską 80 mm	str. 32
ORS7	regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 60 mm	str. 33
ORS10	regulowana do skrzydeł bezprzylgowych z opaską płaską 80 mm	str. 33

YouTube



POLECAMY NASZE FILMY



Kolorystyka drzwi w aranżacji: BRĄZOWY METALIK B730

SYSTEMY NAŚCIENNE

System naścienny



TECHNOLOGIA OKLEJANIA KRAWĘDZI

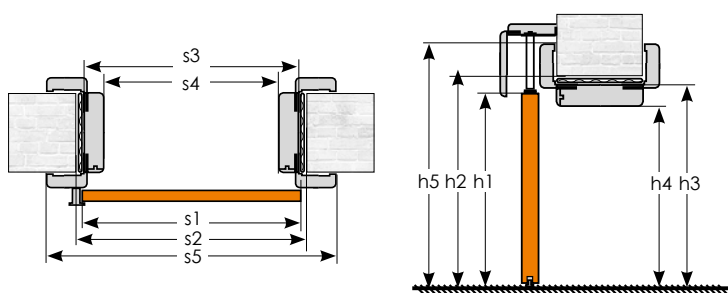


CENNIK	ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D		ENDURO POLI	CPL 0,15 mm
	netto/brutto		netto/brutto	netto/brutto
	SYSTEM POJEDYNCZY			
SYS.BEZ OBUDOWY MURU LUB SYS.DO OBUDOWY MURU Z OPASKĄ 60 MM [ORS3]*	435,00 \ 535,05	475,00 \ 584,25	515,00 \ 633,45	
SYS.DO OBUDOWY MURU Z OPASKĄ 80 MM [ORS9]*	450,00 \ 553,50	491,00 \ 603,93	533,00 \ 655,59	
SYSTEM PODWÓJNY				
SYS.BEZ OBUDOWY MURU LUB SYS.DO OBUDOWY MURU Z OPASKĄ 60 MM [ORS3]*	870,00 \ 1070,10	952,00 \ 1170,96	1033,00 \ 1270,59	
SYS.DO OBUDOWY MURU Z OPASKĄ 80 MM [ORS9]*	901,00 \ 1108,23	979,00 \ 1204,17	1056,00 \ 1298,88	

CENA (W PLN) ZAWIERA: SZYNE, NAPARSTEK (1szt.), KARNISZ W KOLORZE SKRZYDŁA, POCHWYT W KOLORZE: ZŁOTO, CHROM, SATYNA LUB CZARNY; *CENA NIE ZAWIERA: OBUDOWY MURU I ODBOJNICY

WYMIARY SKRZYDŁA I OBUDOWY MUROU ORS3/ORS9 DO SYSTEMU NAŚCIENNEGO (mm)			OŚCIEŻNICA DO DRZWI POJEDYNYCH					OŚCIEŻNICA DO DRZWI PODWÓJNYCH – UWAGA! ZMIANA WYMIARÓW								
			„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„120”	„130”	„140”	„150	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
s1	szerokość skrzydła		644	744	844	944	1044	1304	1404	1504	1604	1704	1804	1904	2004	2104
s2	szerokość otworu w murze*		674	774	874	974	1074	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110
s3	szerokość zewnętrzna ościeżnicy		644	744	844	944	1044	1280	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080
s4	szerokość w świetle ościeżnicy		600	700	800	900	1000	1236	1336	1436	1536	1636	1736	1836	1936	2036
s5	szerokość krycia ościeżnicy z opaską	60 mm [ORS3]	744	844	944	1044	1144	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080	2180
		80 mm [ORS9]	784	884	984	1084	1184	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 [ORS3]	2097													
		80 mm [ORS9]	2117													

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



PODZIAŁ SZYN I KARNISZY ZE WZGLĘDU NA SZEROKOŚĆ SYSTEMU

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

WYPOSAŻENIE SYSTEMU

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

OPCJE DODATKOWE		netto/brutto
spowalniacz hydrauliczny BIAS		219,00 \ 269,37
odbojnica	ENDURO / PLUS / 3D	124,00 \ 152,52
	ENDURO POLI	155,00 \ 190,65
	CPL 0,15	185,00 \ 227,55
zamek hakowy (chrom, satyna, złoty, czarny) (dopłata zawiera: zamek hakowy, klucz łamany lub pokrętło do WC łamane)	KLUCZ	192,00 \ 236,16
	WC	229,00 \ 281,67

OPCJE DODATKOWE



Wymiary karnisza:

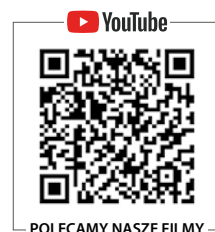
A – 91,5 mm **[ORS3]**
lub 111,5 mm **[ORS9]**
B – 92 mm

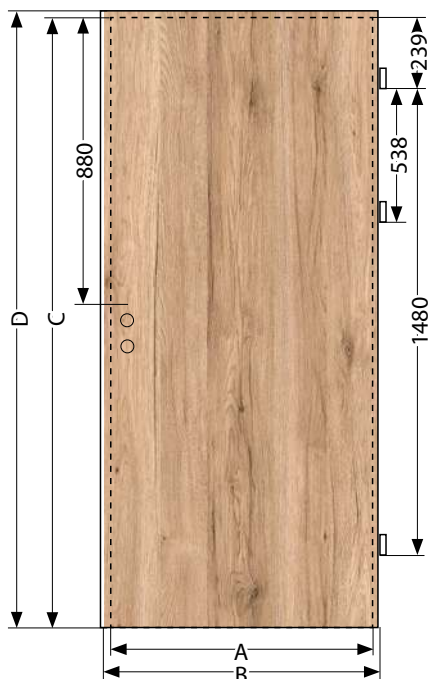
DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

ORS3	obudowa muru z opaską 60 mm i odbojnicą dopłata zawiera odbojnicę muru z opaską 60 mm, odbojnicę wraz z frezowaniem i blachą przymykową na zamek hakowy
ORS9	obudowa muru z opaską 80 mm i odbojnicą dopłata zawiera odbojnicę muru z opaską 80 mm, odbojnicę wraz z frezowaniem i blachą przymykową na zamek hakowy

netto/brutto

cena ościeżnicy regulowanej
ORS1 + 15%





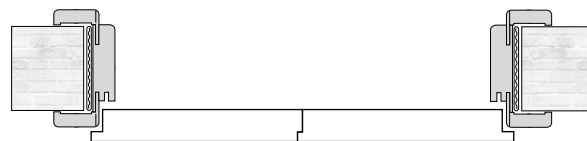
WYMIARY SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH, BEZPRZYLGOWYCH I PRZESUWNYCH

	„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**

SKRZYDŁA PODWÓJNE Z FELCEM I PRZECIWFELCEM

SKRZYDŁA PŁASKIE
Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ
LUB BLOKOWĄ



PODCIĘCIE WENTYLACYJNE
(wizualizacja dla szerokości skrzydła „80”)



KRATKA WENTYLACYJNA
(wizualizacja dla szerokości skrzydła „80”)



TULEJE WENTYLACYJNE
(wizualizacja dla szerokości skrzydła „80”)



REKUPERACJA

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.



TULEJE METALOWE, KWADRATOWE (nikiel, chrom)



TULEJE METALOWE, OKRĄGŁE (złoto, chrom)



TULEJE PCV



KRATKA WENTYLACYJNA (dostępna w 9 odcieniach)

WYTYCZNE DLA OBIEKTÓW WYPOSAŻONYCH W SYSTEM REKUPERACJI

Zastosowanie rekuperacji zapewnienia 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.

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

UWAGA:

SKRZYDŁA PRZESUWNE SPEŁNIAJĄ WYMÓG WENTYLACYJNOŚCI Z UWAGI NA KONSTRUKCJĘ SYSTEMU. W SKRZYDŁACH INVADO NIE MA MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA JEDNOCZEŚNIE KILKU ROZWIĄZAŃ. WENTYLACYJNYCH.

BLOKOWA DO DRZWI PRZYLGOWYCH

OB3



OB3



OB3 + 2x LO1



OB3 + 2x LO7



ZAWIAS



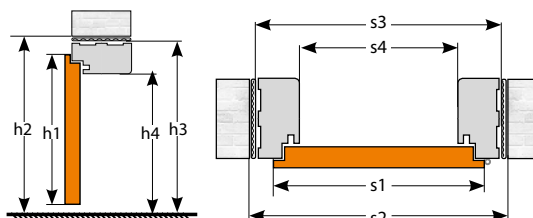
NASADKI NA ZAWIAS

OŚCIEŻNICA BLOKOWA

OŚCIEŻNICA BLOKOWA
+ 2x KOMPLET LISTWY OPASKOWEJ LO1 (10x60 mm)
(OPCJA ZA DOPŁATĄ)OŚCIEŻNICA BLOKOWA
+ 2x KOMPLET LISTWY OPASKOWEJ LO7 (16x80 mm)
(OPCJA ZA DOPŁATĄ)

KONSTRUKCJA

- płyta MDF
- pokrycie – wszystkie okleiny z oferty katalogowej
- wymiar ramiaka 90x44 mm

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 LUB ĆWIERCWAŁEK PODWÓJNY (LC2).

WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY		drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe – UWAGA! ZMIANA WYMIARÓW								
		„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
s1	szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1144	1280	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080
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														

CENNIK

ENDURO / ENDURO PLUS / ENDURO 3D
netto/bruttoENDURO POLI
netto/bruttoCPL 0,15 mm
netto/brutto

OŚCIEŻNICA OB3 – PROSTA (90x44 mm)

253,00 \ **311,19**309,00 \ **380,07**339,00 \ **416,97**

OPCJE DODATKOWE DLA OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ	szerokość ościeżnicy	ENDURO / PLUS / 3D netto/brutto	ENDURO POLI netto/brutto	CPL 0,15 mm netto/brutto
listwa opaskowa płaska LO1 (szer. 60 mm) – kpl. na jedną str.	„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) – kpl. na jedną str.	„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 (w ościeżnicy „60”–„80”)				6 zł netto / szt.



MONTAŻ OŚCIEŻNICY



ZAWIAS



NASADKI NA ZAWIAS



ORS1



ORS8

OŚCIEŻNICA REGULOWANA + KĄTOWNIK Z OPASKĄ
O SZEROKOŚCI 60 mm i PIÓREM 30 mm

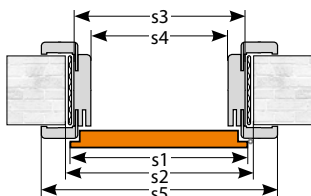
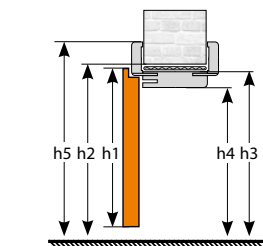
OŚCIEŻNICA REGULOWANA + KĄTOWNIK Z OPASKĄ
O SZEROKOŚCI 80 mm i PIÓREM 30 mm

KONSTRUKCJA

- płyta MDF
- pokrycie – wszystkie okleiny z oferty katalogowej
- standardowo w zestawie z ościeżnicą komplet kątowników łączonych pod kątem 45°: kątownik standardowy składa się z opaski płaskiej o szerokości 60 mm oraz pióra o długości 30 mm (istnieje możliwość domówienia osobnego kpl. kątownika z piórem o długości 50 mm i / lub opaski płaskiej o szerokości 80 mm – info. w tabeli dopat.

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 nąfrezowania umożliwiające zmniejszenie jej zakresu obejmowania o 15 mm. Ościeżnica od grubości muru 360 mm składa się co najmniej z dwóch połączonych ze sobą elementów.



WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY			drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe – UWAGA! ZMIANA WYMIARÓW								
			„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
s1	szerokość skrzydła		644	744	844	944	1044	1144	1280	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080
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	60 mm [ORS1]	744	844	944	1044	1144	1244	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080	2180
	ościeżnicy z opaską	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	60 mm [ORS1]	2097														
	ościeżnicy z opaską	80 mm [ORS8]	2117														

OPCJE DODATKOWE DLA OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ

netto/brutto

ościeżnice z nasświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)

wyłącznie na zapytanie

ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych

cena ościeżnicy + 50%

dodatkowy zawias (w ościeżnicy „60” – „80”)

6 zł netto / szt

opaska płaska o szerokości 80 mm łączona pod kątem 45° [ORS8]

bez dopłat

kątownik standardowy (pióro 30 mm) – cena za komplet

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

szerokość opaski 60 mm 185,00 \ 227,55

szerokość opaski 80 mm 207,00 \ 254,61

obudowa muru (ościeżnica ślepa) – nie dot. osc. do drzwi modułowych bezprzylgowych

cena ościeżnicy reg.

CENNIK OŚCIEŻNICY ORS1 / ORS8

symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ENDURO POLI	CPL 0,15 mm	symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ENDURO POLI	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

ZMIANA ZAKRESU
OŚCIEŻNICY

REGULOWANA DO DRZWI BEZPRZYLGOWYCH



ORS7



ORS10

NOWOŚĆ

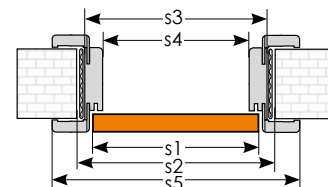
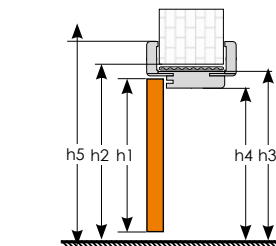
NIEWIDOCZNY ZAWIAS
WPUSZCZANY
Z REGULACJĄ 3DOŚCIEŻNICA REGULOWANA + KĄTOWNIK Z OPASKĄ
PŁASKĄ O SZEROKOŚCI 60 mm i PIÓREM 30 mmOŚCIEŻNICA REGULOWANA + KĄTOWNIK Z OPASKĄ PŁASKĄ
O SZEROKOŚCI 80 mm i PIÓREM 30 mm

KONSTRUKCJA

- płyta MDF
- pokrycie – wszystkie okleiny z oferty katalogowej
- standardowo w zestawie z ościeżnicą komplet kątowników łączonych pod kątem 45°: kątownik standardowy składa się z opaski płaskiej o szerokości 60 mm oraz pióra o długości 30 mm (istnieje możliwość domówienia osobnego kpl. kątownika z piórem o długości 50 mm i / lub opaski płaskiej o szerokości 80 mm – info. w tabeli dopłat.

ZAKRES OBEJMOWANIA MURU

Ościeżnica regulowana wykonana jest w rozmiarach na grubość muru w przedziałach co 20 mm. Minimalna grubość muru wynosi 75 mm. UWAGA: Dla grubości muru 75–85 należy zastosować ościeżnicę o wymiarze A (75–94). W tym wypadku należy skrócić kątownik w miejscu nafrezowania – w przeciwnym razie ościeżnica nie będzie przylegać obustronnie do muru. Ościeżnica od grubości muru 360 mm składa się, co najmniej z dwóch połączonych ze sobą elementów.



WYMIARY SKRZYDŁA I OŚCIEŻNICY			drzwi jednoskrzydłowe						drzwi dwuskrzydłowe								
			„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	1664	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	60 mm [ORS7]	744	844	944	1044	1144	1244	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064	2164
	ościeżnicy z opaską	80 mm [ORS10]	784	884	984	1084	1184	1284	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	60 mm [ORS7]	2097														
	ościeżnicy z opaską	80 mm [ORS10]	2117														

OPCJE DODATKOWE DLA OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ

netto/brutto

ościeżnice z nasświetlami do 5 mb obwodu (bez przeszklenia)

wyłącznie na zapytanie

ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych

cena ościeżnicy + 50%

dodatkowy zawias do drzwi bezprzylgowych

95,00 \ 116,85

opaska płaska o szerokości 80 mm łączona pod kątem 45° [ORS10]

bez dopłat

kątownik standardowy (pióro 30 mm) – cena za komplet

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)

szerokość opaski 60 mm

185,00 \ 227,55

– cena za komplet

szerokość opaski 80 mm

207,00 \ 254,61

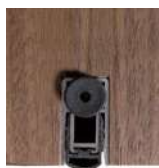
CENNIK OŚCIEŻNICY ORS7 / ORS10

symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ENDURO POLI	CPL 0,15 mm	symbol	gr. muru.	ENDURO / PLUS / 3D	ENDURO POLI	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

AKCESORIA

KOLEKCJA MODERN LINE I OPTIMO LINE



USZCZELKA OPADAJĄCA



ZAWIAS CZOPOWY
(drzwi przylgowe)



ZAWIAS CHOWANY
(drzwi bezprzylgowe)



WKŁADKA PATENTOWA



NASADKI NA ZAWIAS
(chrom satyna, chrom, czarna, złota)



ZAMEK
(do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej)



ZAMEK MAGNETYCZNY
(do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej)



KLAMKI I ROZETY
dostępne w katalogu głównym INVADO



TULEJE WENTYLACYJNE
(metalowe kwadratowe / metalowe okrągłe / PCV)



PRÓG ALUMINIOWY



BULAJ ZE STALI NIERDZEWNEJ
(czarny / z szybą przezroczystą lub satynową)



SAMOZAMYKACZ

netto/brutto

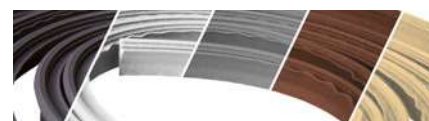
320,00 / 393,60



PODCIĘCIE WENTYLACYJNE



KRATKA WENTYLACYJNA



USZCZELKA DRZWIOWA

netto/brutto

OPAKOWANIE 5,5M
(czarny, biały, szary,
brązowy, beżowy)

22,00 / 27,06
cena za opakowanie

KOLORY KRATEK WENTYLACYJNYCH
I TULEI PCV



KOLORY DEKORÓW

B134	B731	B734	B729	B639	B672	B707	B727	B705
B687	B732	B735	B730	B706	B736		B728	
B688				B733				
B708				B717				

KOLORY USZCZELEK

Biel	Brąz	Szary	Brąz	Beż	Czarny	Biel	Szary	Beż
------	------	-------	------	-----	--------	------	-------	-----

KOLEKCJA OPTIMO LINE DO DRZWI BEZPRZYLGOwych



ZAMEK MAGNETYCZNY
do klucza powtarzalnego, blokady WC
lub wkładki patentowej
(biały, chrom satyna, złoty, czarny)



BLACHA ZACZEPOWA Z REGULACJĄ
do zamka magnetycznego
(biały, chrom satyna, złoty, czarny)



ZAWIASY CHOWANE
(biały, chrom satyna, złoty, czarny)

OPTIMO
duo line



OBRZEŻE W INNYM KOLORZE NIŻ OKLEINA SKRZYDŁA
(dąb hamilton naturalny, biały alpejski lub czarny)



OPTIMO
duo line



SKRZYDŁO W DEKORZE DĄB HAMILTON NATURALNY Z OBRZEŻEM I OKUCIAMI W KOLORZE CZARNYM

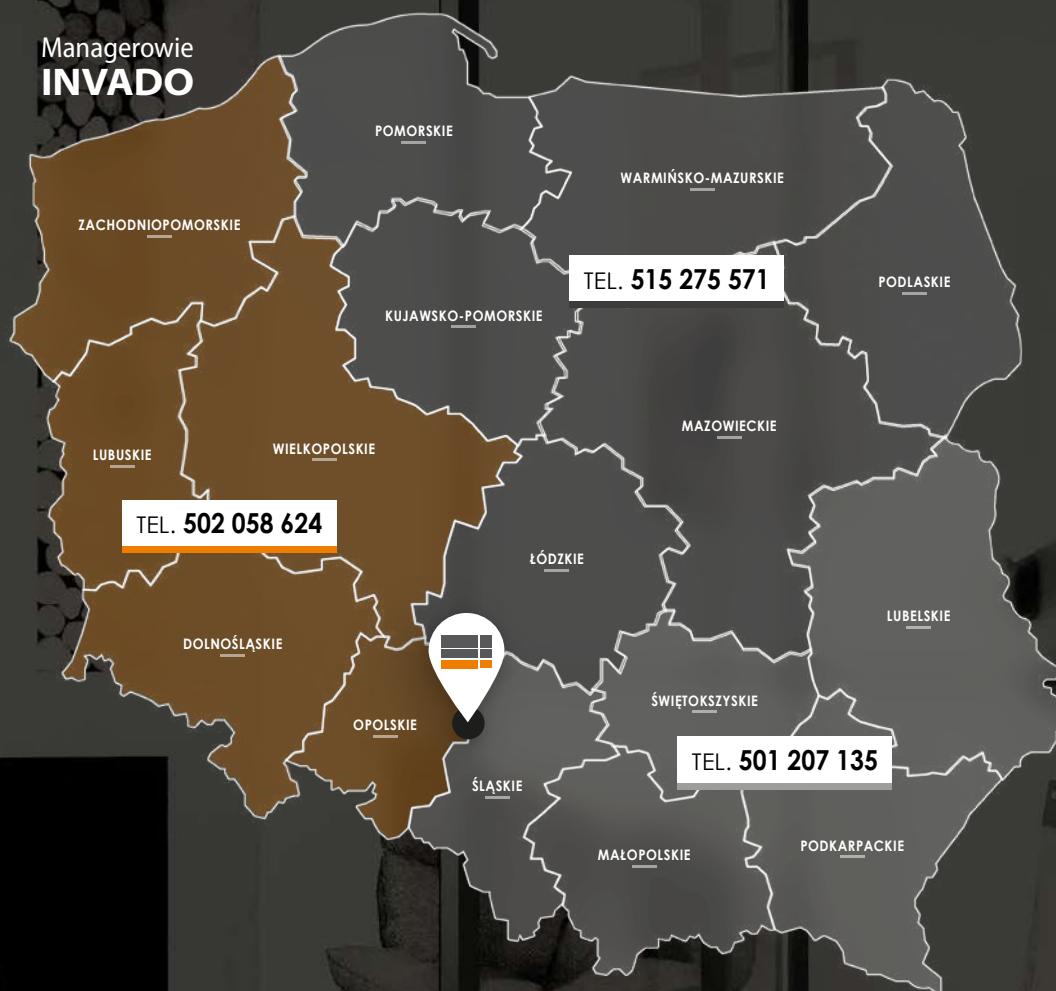


OŚCIEŻNICE W KOLORACH: B134 (lindo biały) lub B726 (czarny) – BEZ WZGLĘDU NA KOLOR SKRZYDŁA



KRAWĘDŹ SKRZYDŁA W TECHNOLOGII CUT EDGE – OKLEJANIA KRAWĘDZI SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH I BEZPRZYLGOWYCH NA OSTRO (90°)

Managerowie
INVADO



INVADO Sp. z o.o.

Dzielna, ul. Leśna 2
42-793 Ciasna, Polska

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



KATALOG ONLINE

invado.pl

PORADY DOTYCZĄCE ZAKUPU I URZĄDZANIA WNĘTRZ:
invado.pl/blog

facebook.com/invado
linkedin.com/company/invado-sp-z-o-o
instagram.com/invado.drzwi.otwieramy.marzenia

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.

Przedsiębiorstwo Grupy Arbonia

ARBONIA
Doors

data wydania: 1.2023

Dystrybutor: