



WYRÓZNIENIE
BUDOWLANA 20
MARKA ROKU 21



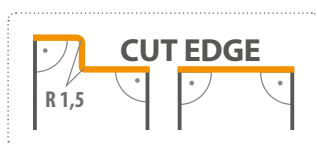
TWOJE DRZWI

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

Podstawowa grupa oklein o wysokim walorze wzorniczym oraz doskonałej wytrzymałości.

intensywność użytkowania ■■■□□

B134
lindo (biały)

B706
dąb jesienny

ENDURO 3D

Trójwymiarowe odwzorowanie struktury drewna oraz doskonała wytrzymałość.

intensywność użytkowania ■■□□□

ENDURO PLUS

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

intensywność użytkowania ■■■□□

B639
dąb europejski



B705
dąb wiosenny



ENDURO PLUS

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

intensywność użytkowania ■■■□□

B707
dąb zimowy



B708
modrzew syberyjski



ENDURO POLI

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

intensywność użytkowania ■■■□□

B726
czarny

KOLOR OŚCIEŻNIC

MOŻLIWOŚĆ ZESTAWIENIA ZE WSZYSTKIMI MODELAMI I KOLORAMI SKRZYDEŁ WEWNĘTRZNYCH INVADO.



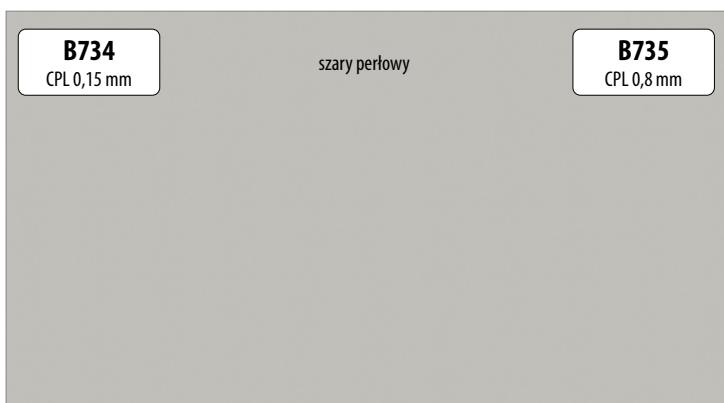
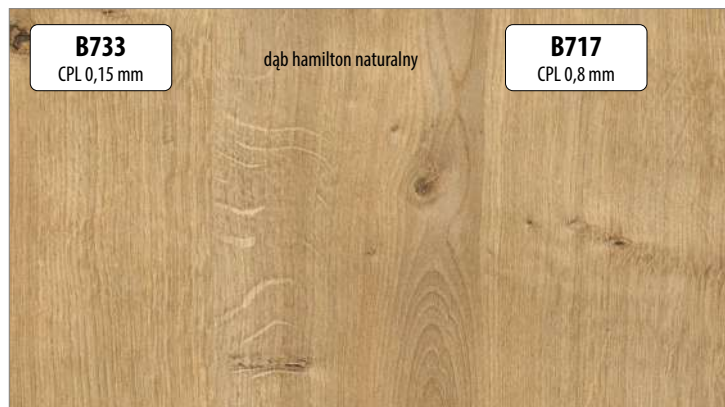
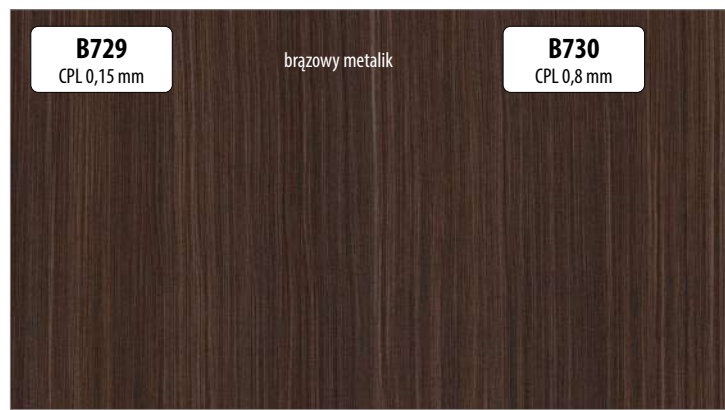
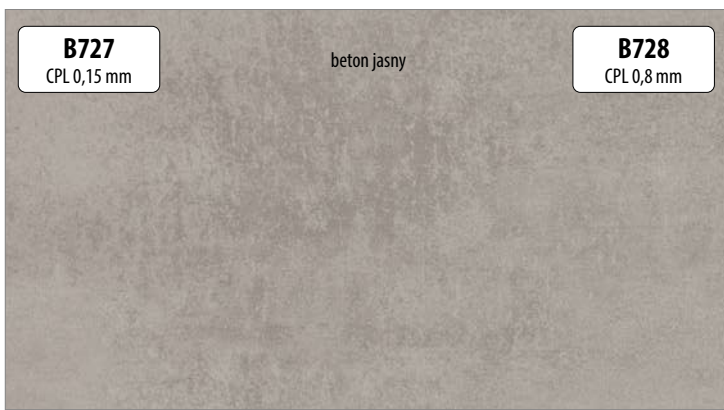
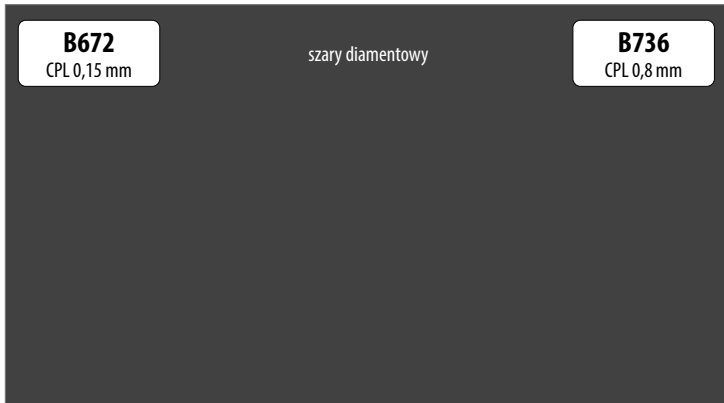
LAMINAT CPL 0,15mm

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.

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



Finline Metallic antracytowy



Orzech Dijon naturalny



Dąb Nebraska szary



Dąb Corbridge naturalny



Sosna Aland biała



Orzech Pacific naturalny



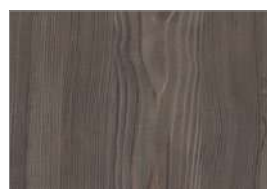
Sosna Aland polarna



Fleetwood biały



Fleetwood szampański

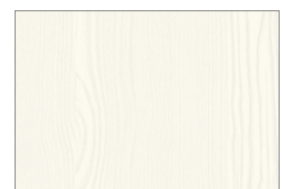


Fleetwood szara lawa



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

ENDURO



B134
lindo (biały)



B706
dąb jesienny

ENDURO 3D



B639
dąb europejski

ENDURO PLUS



B705
dąb wiosenny

ENDURO PLUS

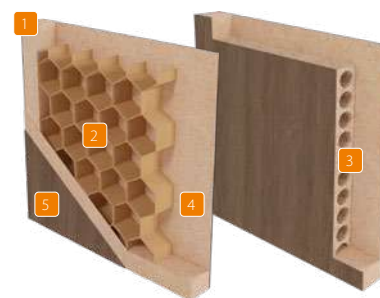


B707
dąb zimowy



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 |
| | wkładka patentowa 31/36 | 34,00 / 41,82 |
| drzwi przylgowe: | 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



ENDURO



B134
lindo (biały)



B706
dąb jesienny

ENDURO 3D



B639
dąb europejski

ENDURO PLUS



B705
dąb wiosenny

ENDURO PLUS



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 / 273,00 |
| 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 |
| | wkładka patentowa 31/36 | 34,00 / 41,82 |
| drzwi przylgowe: | 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

ENDURO



B134
lindo (biały)



B706
dąb jesienny

ENDURO 3D



B639
dąb europejski

ENDURO PLUS



B705
dąb wiosenny

ENDURO PLUS

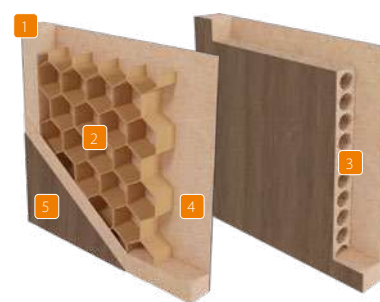


B707
dąb zimowy



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 |
| | wkładka patentowa 31/36 | 34,00 / 41,82 |
| drzwi przylgowe: | 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





Kolorystyka modeli oraz drzwi w aranżacji: MODRZEW SYBERYJSKI B708



KOLEKCJA MODERN LINE

Virgo

VIRGO 1



VIRGO 2



VIRGO 3



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

ENDURO



B134
lindo (biały)



B706
dąb jesienny

ENDURO 3D



B639
dąb europejski

ENDURO PLUS



B705
dąb wiosenny

ENDURO PLUS

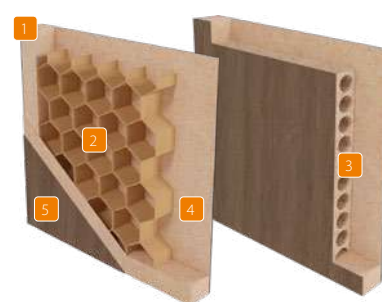


B707
dąb zimowy



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 |
| | wkładka patentowa 31/36 | 34,00 / 41,82 |
| drzwi przylgowe: | 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



strona błyszcząca szyby – od strony zawiasów

SATINATO



Kolorystyka modeli oraz drzwi w aranżacji: DĄB WIOSENNY B705

KOLEKCJA MODERN LINE

Orso

ORSO 1



ORSO 2



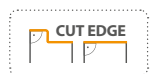
ORSO 3



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

ENDURO



B134
lindo (biały)



B706
dąb jesienny

ENDURO 3D



B639
dąb europejski

ENDURO PLUS



B705
dąb wiosenny

ENDURO PLUS

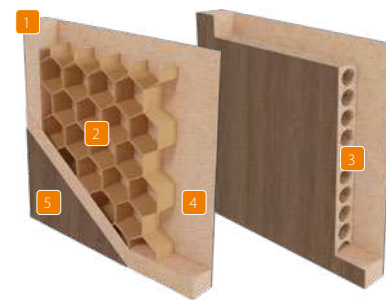


B707
dąb zimowy



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 |
| wkładka patentowa 31/36 | | 34,00 / 41,82 |
| drzwi przylgowe: | 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

- 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”

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 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

ENDURO



B134
lindo (biały)



B706
dąb jesienny

ENDURO 3D



B639
dąb europejski

ENDURO PLUS



B705
dąb wiosenny

ENDURO PLUS

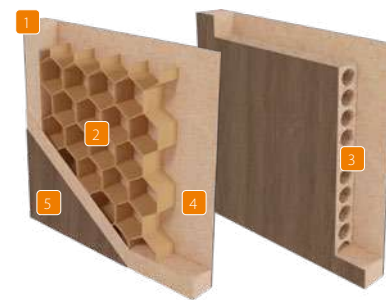


B707
dąb zimowy



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 |
| | wkładka patentowa 31/36 | 34,00 / 41,82 |
| drzwi przylgowe: | 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

- 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”

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







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



| | CPL 0,15 mm netto/brutto | CPL 0,8 mm netto/brutto |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| NORMA DECOR 1 | | |
| skrzydło PRZYLGOWE | 439,00 \ 539,97 | 779,00 \ 958,17 |
| skrzydło BEZPRZYLGOWE | 504,00 \ 619,92 | 844,00 \ 1 038,12 |
| NORMA DECOR 6 | | |
| 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 | | |

| | | |
|----------------------------|------------------------|--------------------------|
| 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 |

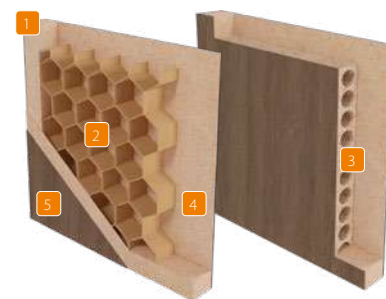
| OPCJE DODATKOWE | | netto/brutto |
|--|---|------------------------|
| skrzydło bez otworu na klucz | | bez dopłat |
| skrzydło w szerokości „100” lub „110” – CPL 0,15 mm | | 149,00 \ 183,27 |
| skrzydło w szerokości „100” lub „110” – CPL 0,8 mm | | 490,00 \ 602,70 |
| skrzydło tępe (system przesuwny) | | 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 |
| wkładka patentowa 31/36 | | 34,00 \ 41,82 |
| drzwi przylgowe: | 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 |
| wkładka patentowa 31/31 | | 34,00 \ 41,82 |
| drzwi bezprzylgowe: | 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, 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 |



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 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”

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



OPTIMO
duo line

SKRZYDŁO Z OBRZEŻEM B687 (biały alpejski)



KOLEKCJA OPTIMO LINE

Lido

LIDO 1



LIDO 10



LIDO 14



LIDO 15



LIDO 16



LIDO 17



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 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 |
| wkładka patentowa 31/36 | | 34,00 \ 41,82 |
| drzwi przylgowe: | 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 |
| | 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

- rama wykonana z płyty MDF
 - wypełnienie stabilizacyjne – płyta wiórowo-otworowa
 - rama wraz z wypełnieniem obłożona obustronnie płytą HDF
 - 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 |



POLECAMY NASZE FILMY



Kolorystyka drzwi w aranżacji: BRĄZOWY METALIK B730

SYSTEMY NAŚCIENNE

System naścienny



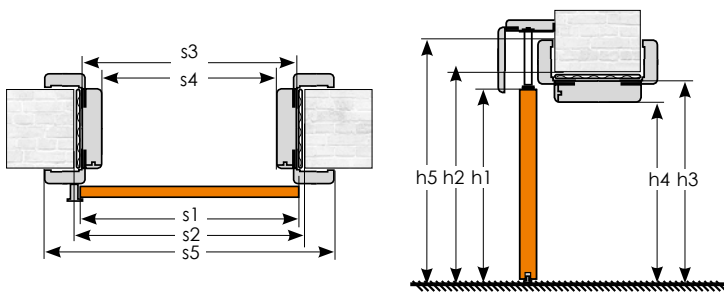
TECHNOLOGIA OKLEJANIA KRAWĘDZI

| 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 MURU ORS3/ORS9 DO SYSTEMU NAŚCIENNEGO (mm) | | OŚCIEŻNICA DO DRZWI POJEDYNCZYCH | | | | | 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 | | |
| „60”+„60” | 2600 mm | 2 części | 2 szyny i kątowniki montażowe długości 2 m |
| „60”+„70” | 2800 mm | | |
| „70”+„70” lub „60”+„80” | 3000 mm | | |
| „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 | 2 części | 2 szyny i kątowniki montażowe długości 2 m |
| „90”+„100” | 4000 mm | | |
| „100”+„100” | 4200 mm | | |
| | | | 3 szyny i kątowniki montażowe dł. 2 m |

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
- pochwyt dedykowany (kpl. na 2 strony skrzydła) i naporstek (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, złoto, czarny) (dopłata zawiera: zamek hakowy, klucz łamany lub pokrętło do WC łamane) | KLUCZ | 192,00 \ 236,16 |
| | WC | 229,00 \ 281,67 |

OPCJE DODATKOWE



SPOWALNIACZ HYDRAULICZNY



ODBOJNICA

Wymiary karnisza:

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



KARNISZ



ZAMEK HAKOWY – klucz

POCHWYT z naporstkiem i kluczem łamanym

POCHWYT WC / POCHWYT z naporstkiem

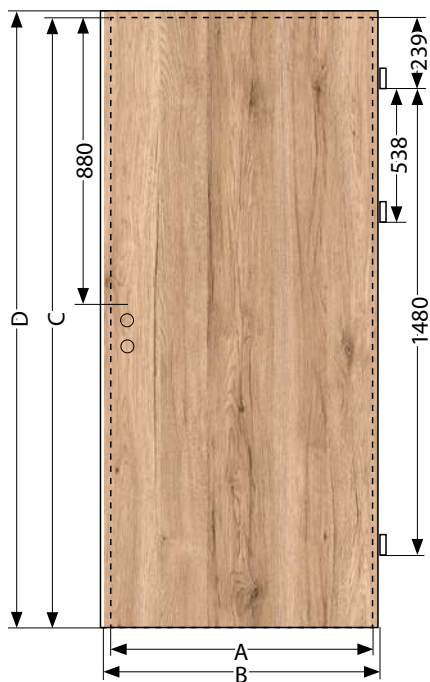
BLACHA ZACZEPOWA

DEDYKOWANE OŚCIEŻNICE

| | | netto/brutto |
|-------------|--|--|
| 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 | cena ościeżnicy regulowanej ORS1 + 15% |
| 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 | |



POLECAMY NASZE FILMY



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 SPEŁNIĄJĄ 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 L01



OB3 + 2x L07



ZAWIAS



NASADKI NA ZAWIAS

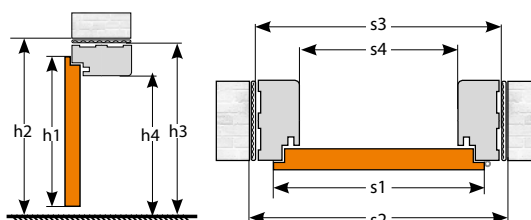
OŚCIEŻNICA BLOKOWA

OŚCIEŻNICA BLOKOWA
+ 2x KOMPLET LISTWY OPASKOWEJ L01 (10x60 mm)
(OPCJA ZA DOPŁATĄ)

OŚCIEŻNICA BLOKOWA
+ 2x KOMPLET LISTWY OPASKOWEJ L07 (16x80 mm)
(OPCJA ZA DOPŁATĄ)

KONSTRUKCJA

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



ZASTOSOWANIE ĆWIERCWAŁKA LC1
i OPASKI L01 oraz ich powierzchnia krycia

LISTWA OPASKOWA (L01) 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 | | ENDURO POLI | | CPL 0,15 mm | |
|--------|----------------------------------|--|--------------|--|--------------|--|
| | netto/brutto | | netto/brutto | | 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 L01 (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 L07 (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 |
| ćwiercwałek 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 L01 – do skrzydeł podwójnych | | 108,00 \ 132,84 | 125,00 \ 153,75 | 142,00 \ 174,66 |
| listwa opaskowa płaska L07 – do skrzydeł podwójnych | | 125,00 \ 153,75 | 141,00 \ 173,43 | 156,00 \ 191,88 |
| ćwiercwałek 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. |



ZAWIAS



NASADKI NA ZAWIAS



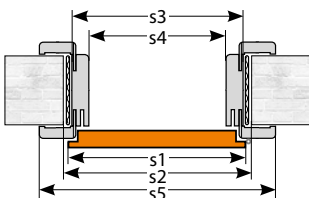
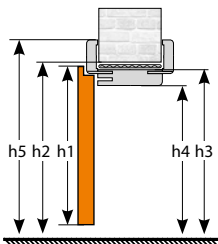
ORS1



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 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: ościeżnica posiada nafrezowania 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 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 | | | | | | | | | | | | | | |

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 łączone 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

NOWOŚĆ



NIEWIDOCZNY ZAWIAS WPUŠCZANY Z REGULACJĄ 3D



YouTube

ZMIANA ZAKRESU OŚCIEŻNICY

REGULOWANA DO DRZWI BEZPRZYLGOWYCH



ORS7



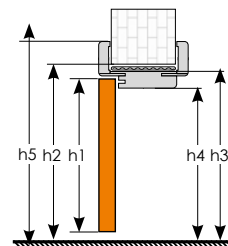
ORS10

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

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

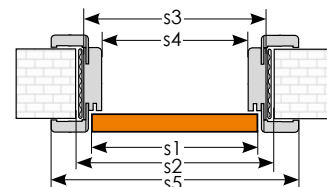
KONSTRUKCJA

- 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 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 | |
| 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 | |

OPCJE DODATKOWE DLA OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ

| | netto/brutto | |
|--|-------------------------------|------------------------|
| ościeżnice z naswietlami 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 łączone 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) – cena za komplet | szerokość opaski 60 mm | 185,00 \ 227,55 |
| | szerokość opaski 80 mm | 207,00 \ 254,61 |

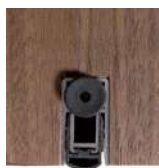
CENNIK OŚCIEŻNICY ORS7 / ORS10

| 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)



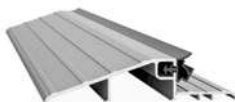
ZAMEK MAGNETYCZNY (do klucza powtarzalnego, blokady WC lub wkładki patentowej)



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

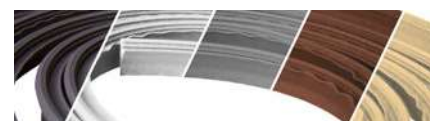
320,00 / 393,60



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)

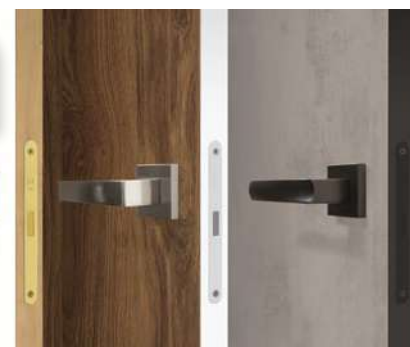


BLACHA ZACZEPOWA Z REGULACJĄ do zamka magnetycznego (biały, chrom satyna, złoty, czarny)



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

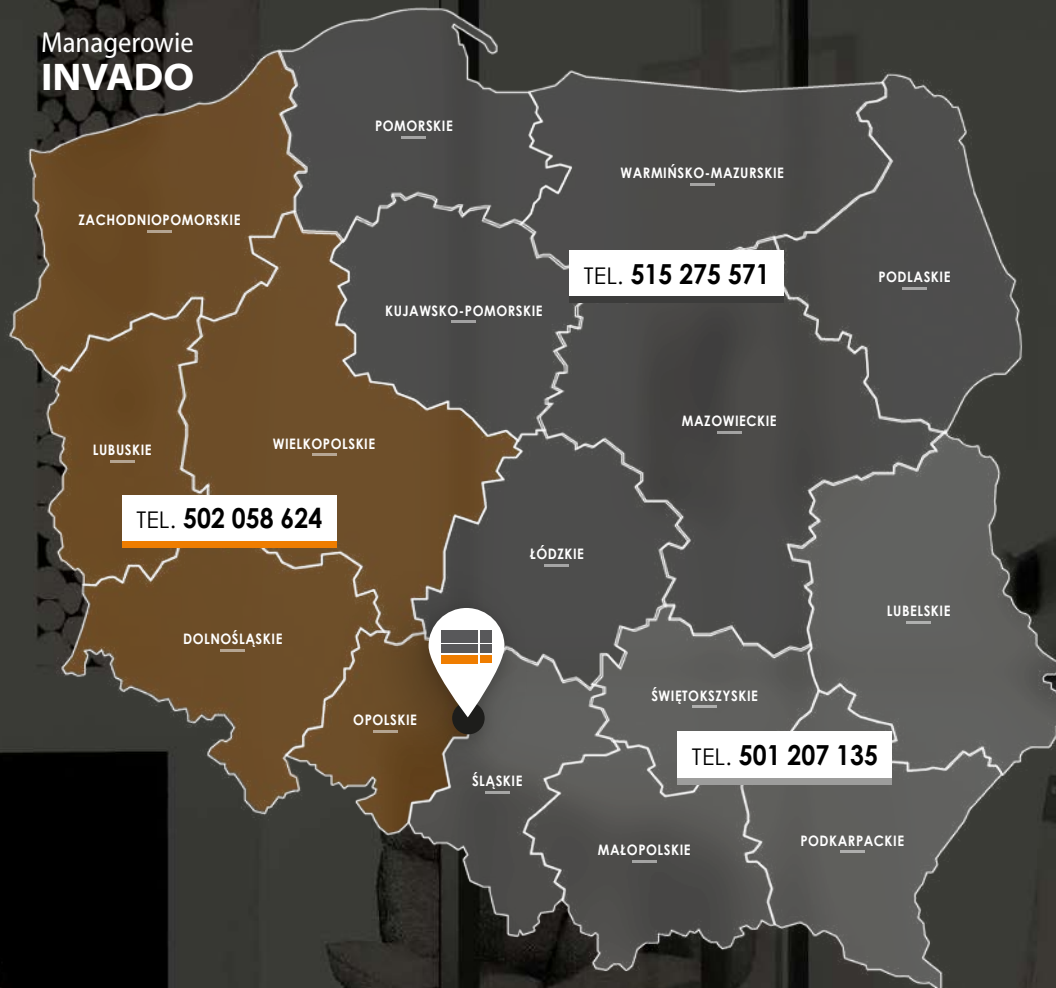


OŚCIEŻNICE W KOLORACH: B134 (lindo biały) lub B726 (czarny) – BEZ WZGLĘDU NA KOLOR SKRZYDŁA



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: