

**VOSTER®**



EDYCJA 1/2026

VARADERO  
str. 32  
+OPASKI  
DEKORACYJNE  
str. 188

# SPIS TREŚCI

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| <b>SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĘTRZNE</b>                |         |
| • INFORMACJE                                       | 4-11    |
| <b>SKRZYDŁA DRZWIOWE RAMOWE</b>                    |         |
| <b>SKRZYDŁA RAMOWE BEZPRZYLGOWE</b>                |         |
| • LOFT                                             | 12-13   |
| • LOFT H240 <b>NOWOŚĆ</b>                          | 14-15   |
| • RUMBA COOLERS                                    | 16-17   |
| <b>SKRZYDŁA RAMOWE BEZPRZYLGOWE/PRZYLGOWE</b>      |         |
| • RUMBA                                            | 18-19   |
| • INCANTO <b>NOWOŚĆ</b>                            | 22-23   |
| • CLASSIC <b>NOWOŚĆ</b>                            | 24-25   |
| • KANO                                             | 26-27   |
| • FADO                                             | 28-29   |
| • UVERO                                            | 30-31   |
| • VARADERO                                         | 32-33   |
| • PIANO                                            | 34-35   |
| • TAGO                                             | 36-37   |
| • VANILLA                                          | 38-39   |
| • ETNA                                             | 40-41   |
| • MEDIOLAN                                         | 42-43   |
| • MOBI                                             | 44-45   |
| • BERGAMO                                          | 46-47   |
| • EVI                                              | 48-49   |
| • KAMPO                                            | 50-51   |
| • VINCI                                            | 52-53   |
| • BELLO                                            | 56-57   |
| • LUPUS                                            | 58-59   |
| • MURANO                                           | 60-61   |
| • MARS                                             | 62-63   |
| • VICAR                                            | 64-65   |
| • TOLEDO                                           | 66-67   |
| • PRIX                                             | 68-69   |
| • LATINO                                           | 70-71   |
| • LUGO                                             | 72-73   |
| • BRANDY                                           | 74-75   |
| • ROCCO                                            | 76-77   |
| • ZITRON                                           | 78-79   |
| • ANTARES                                          | 80-81   |
| <b>SKRZYDŁA RAMOWE PRZYLGOWE</b>                   |         |
| • DUO                                              | 82-83   |
| • DELLA                                            | 84-85   |
| <b>SKRZYDŁA DRZWIOWE SZKLANE</b>                   |         |
| • VENTO II                                         | 86-87   |
| • PLATO                                            | 88-89   |
| <b>SKRZYDŁA PŁYTOWE</b>                            |         |
| • PEŁNE GŁADKIE                                    | 92-93   |
| • PEŁNE GŁADKIE H2112 <b>NOWOŚĆ</b>                | 94-95   |
| • PEŁNE GŁADKIE H220                               | 96-97   |
| • SARA PRO                                         | 98-99   |
| • SARA PRO H220 / H240 <b>NOWOŚĆ</b>               | 100-101 |
| • OŚCIEŻNICA, SYSTEM UKRYTY SARA PRO <b>NOWOŚĆ</b> | 102-103 |
| • MODERNO <b>NOWOŚĆ</b>                            | 106-107 |
| • ARTE <b>NOWOŚĆ</b>                               | 108-109 |
| • ARTE BLACK <b>NOWOŚĆ</b>                         | 112-113 |
| • INTARSJE                                         | 114-117 |

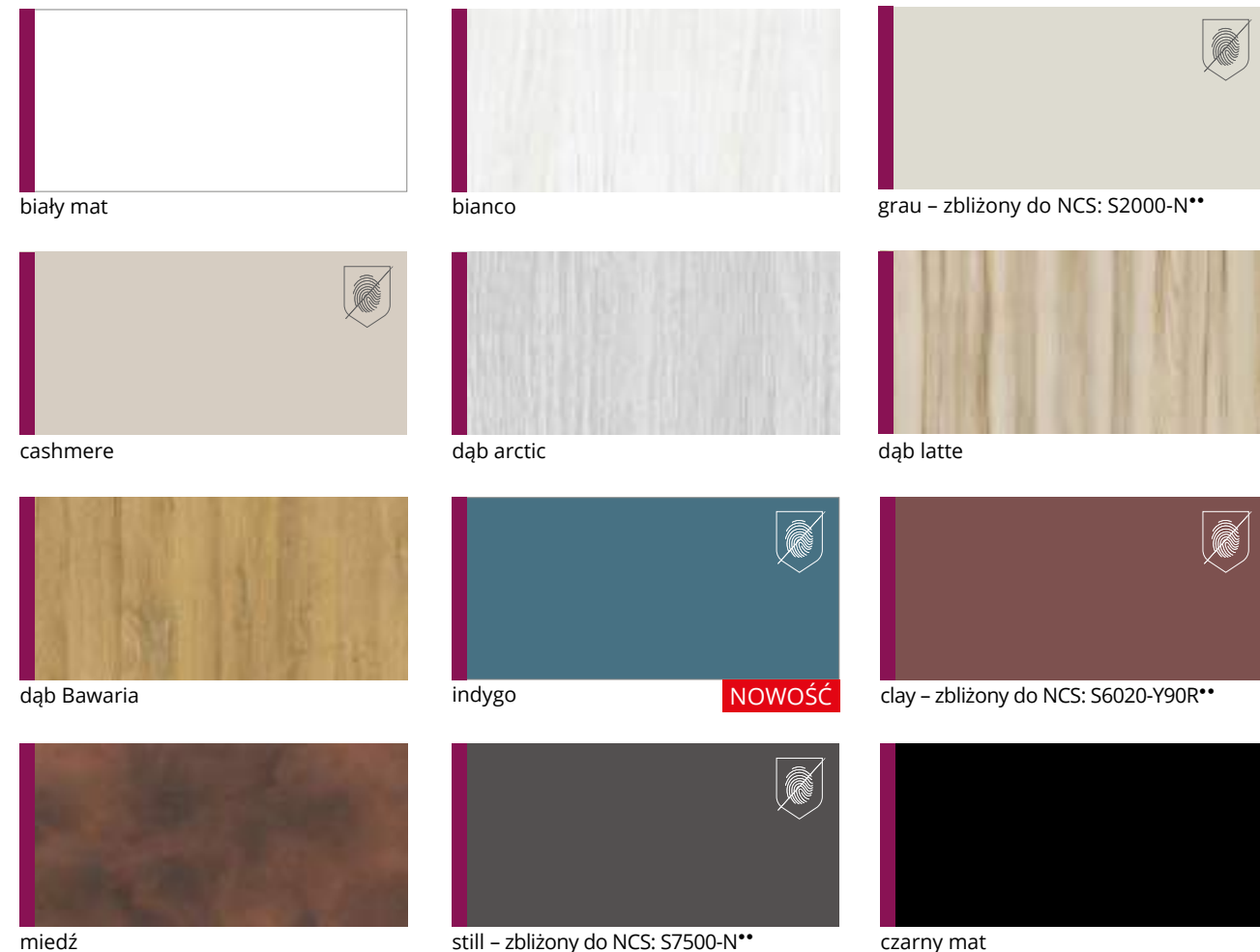
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| • MAGNETIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 118-119 |
| • LAMELO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 120-121 |
| • BULAJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 122-123 |
| • ŁAMANE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 124-125 |
| <b>SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
| • PEŁNE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 126-127 |
| • KORA, METRIX, SOFIA, MILANO, ALBA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 128-129 |
| <b>SYSTEMY PRZESUWNE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
| • KASETA BEZOŚCIEŻNICOWA POJEDYNCZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 130-131 |
| • SYSTEM PRZESUWNY ALUMINIOWY G/K<br>POJEDYNCZY Z OŚCIEŻNICĄ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 132-133 |
| • SYSTEM PRZESUWNY ALUMINIOWY G/K<br>PODWÓJNY Z OŚCIEŻNICĄ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 134-135 |
| • SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY POJEDYNCZY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 136-137 |
| • SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY PODWÓJNY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 138-139 |
| • SYSTEM LOFT GLASS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 140-141 |
| • SYSTEM LOFT LINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 142-143 |
| • SYSTEM ALUMINIOWY NAŚCIENNY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 144-145 |
| • MAGPLUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 146-147 |
| <b>DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
| • MAXUS RC2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 148-151 |
| • SOLLER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 152-155 |
| • SELVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 156-159 |
| • SELVA LACO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 160-161 |
| • PANELE POSZERZAJĄCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 162-163 |
| • OŚCIEŻNICA DO: MAXUS RC2, SOLLER, SELVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 164-167 |
| • PPOŻ. INTER EI30, EI60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 168-171 |
| • PPOŻ. INTER EI30, EI60 DWUSKRZYDŁOWE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 172-173 |
| <b>OŚCIEŻNICE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
| • OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA<br>V- RETTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 174-175 |
| • OŚCIEŻNICA BLOKOWA BEZPRZYLGOWA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 176     |
| • OŚCIEŻNICA REWERSYJNA REGULOWANA<br>BEZPRZYLGOWA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 177     |
| • OŚCIEŻNICA REGULOWANA PRZYLGOWA<br>V- RETTO STANDARD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 178-179 |
| • OŚCIEŻNICA REGULOWANA STANDARD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 180-181 |
| • OŚCIEŻNICA NAKŁADKOWA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 182     |
| • OŚCIEŻNICA BLOKOWA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 183     |
| • OŚCIEŻNICA STALOWA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 184-185 |
| • NADSTAWKA DO OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ V-RETTO<br>I REWERSYJNEJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 186     |
| • NADSTAWKA DO OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ<br>STANDARD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 187     |
| <b>AKCESORIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |
| OPASKA 100 OR, OPASKI DEKORACYJNE RECTA ORAZ<br>DECORO, PANEL OCHRONNY, LISTWY PRZYPODŁOGOWE,<br>LAMELE DEKORACYJNE, KLAMKI, OSŁONKI NA ZAWIASY,<br>CZARNE ZAWIASY DO SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH, TULEJE<br>WENTYLACYJNE, WKŁADKI, PRÓG OPADAJĄCY, POCHWYTY<br>DO SKRZYDEŁ PRZESUWNYCH, SAMODOMYKACZ,<br>SYNCHRONIZACJA SYSTEMU PRZESUWNEGO,<br>USZCZELKI, OPASKI MASKUJĄCE, CZWIERĆWAŁKI,<br>ELEKTROZACZEP | 188-202 |
| <b>INFORMACJE TECHNICZNE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 203-219 |

# RODZAJE OKLEIN

## PLATINIUM



**Platinium:** folia o wykończeniu polipropylenowym. Odporna na plamy, zarysowania i ścieranie. Łatwa do czyszczenia, elastyczna. Wyjątkowa jakość druku: unikalna kombinacja tłoczeń i druku, odwzorowanie struktury naturalnego drewna.



**ANTI-FINGER** powłoka ochronna redukująca widoczność odcisków palców

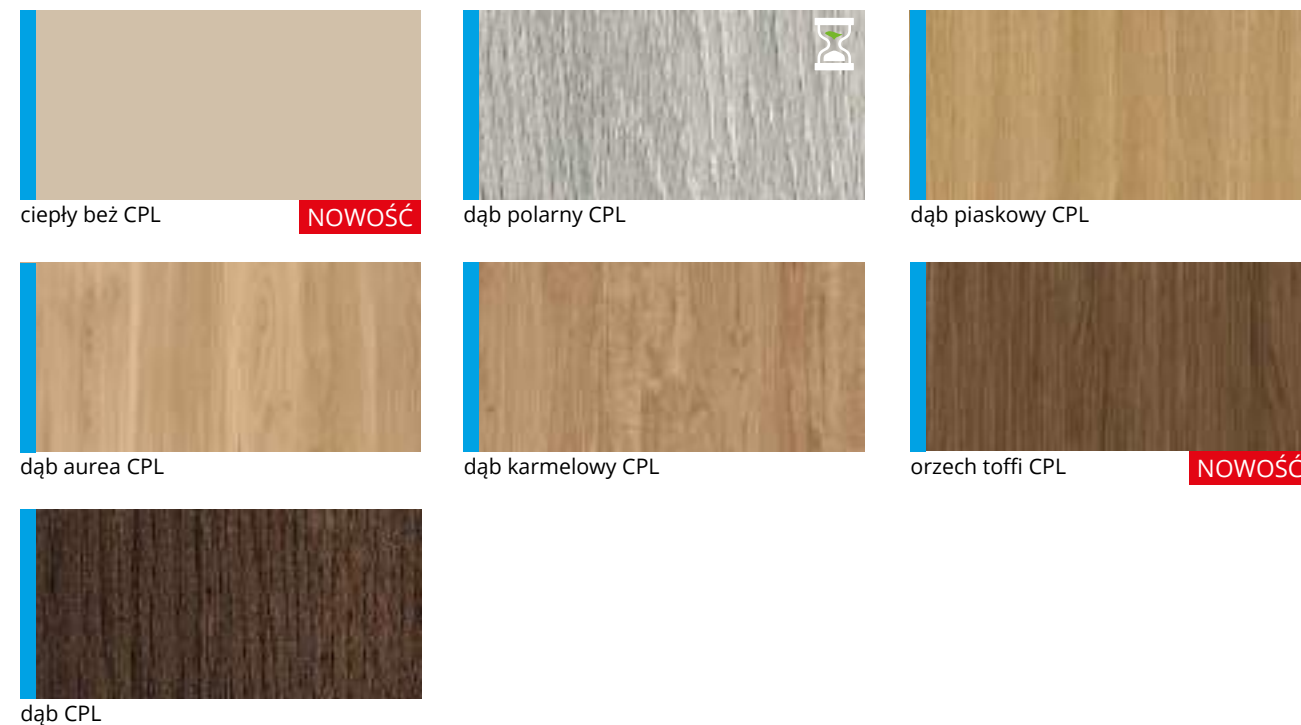
Dekor dostępny do wyczerpania zapasów

\*\* Brak odpowiednika RAL/NCS 1:1. Zbliżony odpowiednik NCS nie jest w 100% zgodny.

## CPL



**CPL:** wysoka odporność na ścieranie, zadrapania, światło. Struktura drewna.



## 3D



**Okleina 3D:** efekt trójwymiarowy. Nie spotykane w innych produktach odwzorowanie wyglądu i struktury drewna.

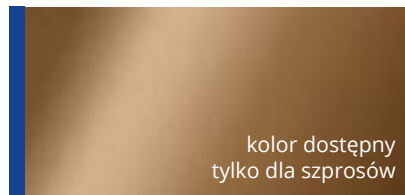




dąb Alpin



orzech włoski



bronz

kolor dostępny  
tylko dla szprosów

**NOWOŚĆ**



orzech Palermo



dąb antyczny

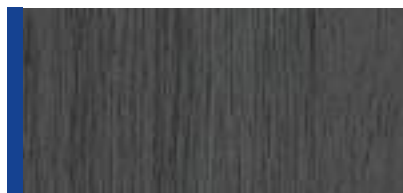


sosna

kolor dostępny  
tylko dla skrzydeł płytowych



Paris



antracyt



dąb stary



orzech muscato

**FF**



**Folia finish:** Ponadczasowy design,  
matowe wykończenie.



biały



Bahama



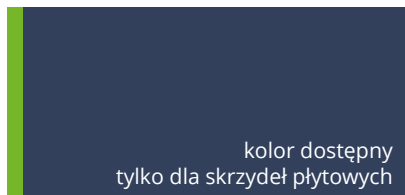
Havana



Panama – zbliżony do NCS:  
S3060-B20G\*\*



grafit mat – zbliżony do NCS:  
S7500-N\*\*



ciemny granat

kolor dostępny  
tylko dla skrzydeł płytowych

## OBJAŚNIENIE IKON



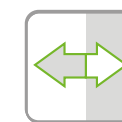
SKRZYDŁO  
BEZPRZYLGOWE



SKRZYDŁO  
PRZYLGOWE



SKRZYDŁO  
REWERSYJNE



SKRZYDŁO  
PRZESUWNE



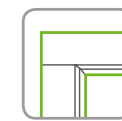
SKRZYDŁO  
SZKLANE



OŚCIEŻNICE ŁĄCZENIE  
45°



90° OŚCIEŻNICE  
REGULOWANE  
V-RETTO



90° OŚCIEŻNICA  
BLOKOWA  
BEZPRZYLGOWA



DOSTĘPNE  
SZEROKOŚCI



INFORMACJE  
TECHNICZNE  
STR. ...



SKRZYDŁO DOSTĘPNE  
W NORMIE CZEŚKIEJ



SKRZYDŁO DOSTĘPNE  
W NORMIE CZEŚKIEJ  
I WYSOKOŚCI H2112



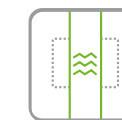
2 ZAWIASY  
NIEWIDOCZNE 3D  
SREBRNE  
LUB CZARNE



3 ZAWIASY  
NIEWIDOCZNE 3D  
SREBRNE  
LUB CZARNE



2 ZAWIASY  
NIEWIDOCZNE 3D  
CZARNE



ZAMEK  
MAGNETYCZNY  
SREBRNY LUB CZARNY



3 ZAWIASY CZOPOWE  
WKRĘCANE



3 ZAWIASY CZOPOWE  
WKRĘCANE  
CZARNE



3 ZAWIASY  
DWUCZOPOWE  
WKRĘCANE  
(KOLOR CZARNY -  
NIEDOSTĘPNY)



ZAMEK NA  
KLUCZ, WKŁADKĘ  
PATENTOWĄ LUB  
Z BLOKADĄ



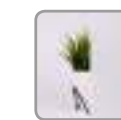
NAPARSTEK  
CZARNY



SZKŁO  
TRANSPARENTNE



SZKŁO MLECZNE  
HARTOWANE



SZKŁO VSG  
BIAŁE



SZKŁO  
TRANSPARENTNE  
GRAFIT



SZKŁO DARK GREY



SZKŁO Z APLIKACJĄ



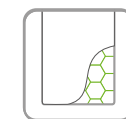
SZKŁO LACOBEL  
BEŻOWY



SZKŁO LACOBEL  
CZARNY



SZKŁO O GRUBOŚCI  
8 mm



WYPEŁNIENIE  
'PLASTER MIODU'



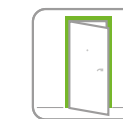
WZMOCNIENIE PEŁNĄ  
PŁYTĄ



DŹWIĘKO-  
CHŁONNOŚĆ



AKCESORIA



DRZWI WEWNĘTRZNE  
WEJŚCIOWE



Dekor dostępny do wyczerpania zapasów

\*\* Brak odpowiednika RAL/NCS 1:1. Zbliżony odpowiednik NCS nie jest w 100% zgodny.

# RODZAJE DRZWI

## DRZWI PRZYLGOWE



Klasyczne rozwiązanie, w którym skrzydło posiada widoczną przylgę zachodzącą na ościeżnicę. Po zamknięciu drzwi delikatnie nachodzą na ramę, a zawiasy są widoczne. To sprawdzona i uniwersalna opcja do większości wnętrz – ceniona za solidność, łatwy montaż oraz uniwersalny charakter.

## DRZWI BEZPRZYLGOWE



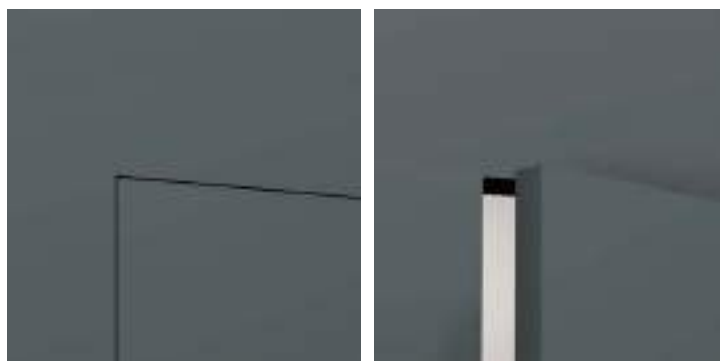
Nowoczesne drzwi, w których skrzydło zlicowane z ościeżnicą tworzy jednolitą, gładką powierzchnię bez widocznej przylgi. Ukryte zawiasy oraz zamek magnetyczny podkreślają estetykę i wysoki standard wykończenia. Idealne do minimalistycznych i nowoczesnych wnętrz.

## DRZWI REWERSYJNE (Z ODWROTNĄ PRZYLGĄ)



Drzwi rewersyjne to rozwiązanie, w którym skrzydło otwiera się w przeciwnym kierunku niż standardowe drzwi bezprzylgowe, zachowując jednocześnie spójną linię zabudowy od korytarza. Doskonały wybór do wnętrz, gdzie liczy się estetyka i jednolity wygląd.

## DRZWI UKRYTE



Drzwi ukryte to rozwiązanie, które pozwala uzyskać efekt niewidocznych drzwi, idealnie zintegrowanych ze ścianą. Mogą być malowane w kolorze ściany lub wykończone tapetą, co pozwala na pełne dopasowanie do aranżacji wnętrza. Ukryte zawiasy, cichy zamek magnetyczny oraz minimalistyczna forma zapewniają wysoki standard estetyczny i doskonale wpisują się w nowoczesne wnętrza.

# OKUCIA

## ZAWIASY

### Drzwi przylgowe



Zawiasy dla ościeżnic regulowanych i blokowych wzmocnionych z gniazdem. Dostępne kolory: srebrny, czarny. Od teraz dostępne także w normie czeskiej!

**NOWOŚĆ**



Zawias do ościeżnicy blokowej



Zawias regulowany dwuczopowy



Zawias płetwowy (część ościeżnicowa) do ościeżnic metalowych do drzwi wewnętrznych

### Drzwi bezprzylgowe



dostępne kolory: srebrny, czarny, złoty

**NOWOŚĆ**

### Drzwi rewersyjne



dostępne kolory: srebrny, czarny, złoty

**NOWOŚĆ**

### Nakładki na zawiasy bezprzylgowe i rewersyjne



dostępne kolory: srebrny, czarny, złoty

### Ostonki na zawiasy przylgowe



dostępne kolory: srebrny, czarny, złoty, biały

## ZAMKI

### Drzwi przylgowe



dostępne kolory: srebrny, czarny

**NOWOŚĆ**

### Drzwi bezprzylgowe, rewersyjne



dostępne kolory: srebrny, czarny, złoty

**NOWOŚĆ**

**i** Uwaga: zamek w kolorze złotym posiada inny rozstaw (90 mm) niż standardowy (72 mm), co uniemożliwia późniejszą zmianę okuć na inny kolor. Niedostępny dla drzwi dwuskrzydłowych, łamanych i Sary Pro.

# DRZWI RAMOWE

Skrzydła o solidnej konstrukcji ramowej, zbudowane z ramiaków pionowych i poziomych tworzących stabilną ramę. Poziome poprzeczki z MDF mogą występować ze szkłem lub płycinami, co pozwala uzyskać różnorodny efekt wizualny przy zachowaniu wysokiej trwałości.

Dostępne w wersji **przylgowej, bezprzylgowej oraz rewersyjnej**.



• opcja za dopłatą dla skrzydeł przylgowych i przesuwnych

# DRZWI PŁYTOWE

Konstrukcja oparta na wytrzymałym ramiaku wewnętrznym oraz stabilizującym wypełnieniu. Powierzchnię skrzydła stanowi płyta HDF wykończona wybranym dekolorem.

Dostępne w wersji **przylgowej, bezprzylgowej oraz rewersyjnej**.



• opcja za dopłatą

LOFT



70/80/90

norma  
PL/CZ

nie dotyczy  
LOFT 20, 30



info. tech.  
str. 203-213

| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                      | netto [zł] | brutto [zł] |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło przesuwne                                                    | 60,00      | 73,80       |
| Szerokość "100" (nie dotyczy LOFT 20, 30)                             | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                   | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                        | 140,00     | 172,20      |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych (czarny, srebrny)                    | 140,00     | 172,20      |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych                                        | 36,00      | 44,28       |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych na złoty<br>- dopłata za 1 szt. | 70,00      | 86,10       |
| Szkło VSG, LOFT 40, 60                                                | 330,00     | 405,90      |
| Szkło VSG, LOFT 50, 70                                                | 490,00     | 602,70      |

CENA:

LOFT 10

890,00 zł netto  
1094,70 zł brutto

LOFT 20

880,00 zł netto  
1082,40 zł brutto

LOFT 30

880,00 zł netto  
1082,40 zł brutto

LOFT 40

840,00 zł netto  
1033,20 zł brutto

LOFT 50

950,00 zł netto  
1168,50 zł brutto

LOFT 60

760,00 zł netto  
934,80 zł brutto

LOFT 70

890,00 zł netto  
1094,70 zł brutto

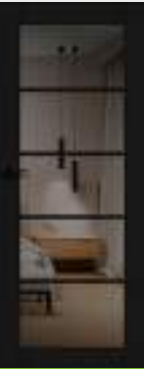
LOFT 90

740,00 zł netto  
910,20 zł brutto

LOFT 100

870,00 zł netto  
1070,10 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: BIAŁY MAT. SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.



LOFT 10

szkło  
transparentne  
grafit



LOFT 20

szkło  
transparentne  
z czarną aplikacją



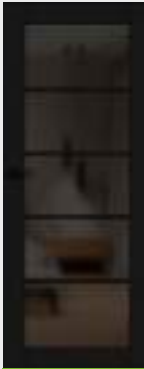
LOFT 30

szkło  
transparentne  
z czarną aplikacją



LOFT 40

szkło mleczne  
hartowane



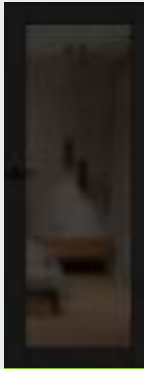
LOFT 50

szkło Dark Grey



LOFT 60

szkło mleczne  
hartowane



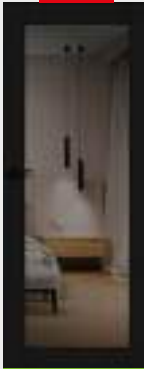
LOFT 70

szkło Dark Grey



LOFT 90

szkło  
transparentne



LOFT 100

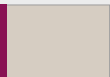
szkło  
transparentne  
grafit

NOWOŚĆ

DOSTĘPNE DEKORY: ■ PP PLATINIUM



biały mat



cashmere



czarny mat

LOFT 10, 40, 50 na szybie naklejane listwy w dekorze skrzydła.  
LOFT 20, 30 czarna aplikacja malowana na szybie (bez możliwości zmiany koloru aplikacji).  
Możliwość wykonania skrzydła do systemów przesuwnych naściennych oraz systemu  
LOFT LINE informacje techniczne, str.137, 139, 143, 145. LOFT nie występuje w wersji  
dwuskrzydłowej.

# LOFT H240

NOWOŚĆ



80/90



info. tech.  
str. 203-213

| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                      | netto [zł] | brutto [zł] |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło podwójne (cena skrzydła x 2 + dopłata)                       | 90,00      | 110,70      |
| Podcięcie wentylacyjne                                                | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                   | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                        | 140,00     | 172,20      |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych                                        | 36,00      | 44,28       |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych na złoty<br>- dopłata za 1 szt. | 70,00      | 86,10       |

## CENA: LOFT 110

1000,00 zł netto  
1230,00 zł brutto

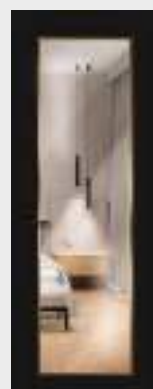
## LOFT 120

1150,00 zł netto  
1414,50 zł brutto

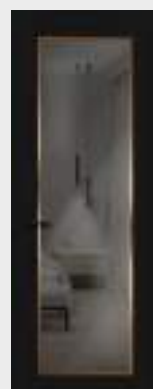
## LOFT 130

1330,00 zł netto  
1635,90 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: CZARNY MAT. SZPROS W KOLORZE BRONZE. SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE PODWÓJNE. OŚCIEŻNICA V-RETTO H240.



LOFT 110  
szkło  
transparentne



LOFT 120  
szkło  
transparentne  
grafit



LOFT 130  
szkło VSG  
białe

## DOSTĘPNE DEKORY: PP PLATINIUM



bronze...



czarny mat



cashmere



biały mat

W standardzie szpros wykonywany w kolorze skrzydła,  
możliwość zamiany na dekor bronze bez wpływu na cenę.

... dekor dostępny tylko dla szprosów



DEKOR NA ARANŻACJI: PANAMA. SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.

CENA:

610,00 zł netto  
750,30 zł brutto

# RUMBA color's



| OPCJE ZA DOPŁATĄ                                                   | netto [zł] | brutto [zł] |
|--------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło przesuwne                                                 | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                     | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość "100"                                                    | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                             | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                              | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                     | 140,00     | 172,20      |
| Trzeci zawias                                                      | 140,00     | 172,20      |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych                                     | 36,00      | 44,28       |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych na złoty – dopłata za 1 szt. | 70,00      | 86,10       |

60/70  
80/90

norma  
PL/CZ

2



info. tech.  
str. 203-213



RUMBA



RUMBA



RUMBA

DOSTĘPNE DEKORY: FOLIA FINISH



Bahama



Havana



Panama



**CENA:**

■ 580,00 zł netto 713,40 zł brutto ■ 640,00 zł netto 787,20 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: CASHMERE. SKRZYDŁO PRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO. CZARNE ZAWIASY – ZA DOPŁATĄ.



RUMBA



RUMBA



RUMBA

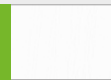


RUMBA



RUMBA

**DOSTĘPNE DEKORY:** ■ FOLIA FINISH ■ OKLEINA 3D ■ CPL LAMINAT ■ PP PLATINIUM



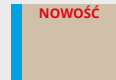
biały



orzech  
Palermo



Paris



ciepły beż  
CPL\*



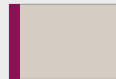
dąb karmelowy  
CPL\*



biały mat\*



grau\*



cashmere\*



dąb arctic



dąb Bawaria\*



indygo



clay



still\*



czarny mat\*

# RUMBA



| OPCJE ZA DOPŁATĄ                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło rewersyjne                                                               | 280,00     | 344,40      |
| Skrzydło przesuwne                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość "100"                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych i rewersyjnych                                     | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych i rewersyjnych (czarny, srebrny)                 | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt. | 70,00      | 86,10       |

60/70  
80/90

norma  
PL/CZ

3



2



info. tech.  
str. 203-213

# INDYGO



INCANTO 50, INDYGO





CENA:

895,00 zł netto  
1100,85 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: CASHMERE. SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.



INCANTO 10



INCANTO 20



INCANTO 30



INCANTO 40



INCANTO 50

DOSTĘPNE DEKORY: PP PLATINIUM

biały mat

cashmere

dąb Bawaria

nowość

indygo\*\*

still

\* dekor niedostępny dla skrzydeł rewersyjnych  
\*\* dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna

INCANTO nowość



| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło rewersyjne                                                                                               | 280,00     | 344,40      |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość "100"                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych i rewersyjnych                                                                     | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych i rewersyjnych (czarny, srebrny)                                                 | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt.                                 | 70,00      | 86,10       |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |



info. tech.  
str. 203-213

# CLASSIC NOWOŚĆ



| OPCJE ZA DOPŁATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło rewersyjne                                                                                               | 280,00     | 344,40      |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość "100"                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych i rewersyjnych                                                                     | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych i rewersyjnych (czarny, srebrny)                                                 | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt.                                 | 70,00      | 86,10       |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

60/70  
80/90

norma  
PL/CZ

3



2



info. tech.  
str. 203-213

## CENA:

### CLASSIC 10

950,00 zł netto  
1168,50 zł brutto

### CLASSIC 20

860,00 zł netto  
1057,80 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: INDYGO. SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE PODWÓJNE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.



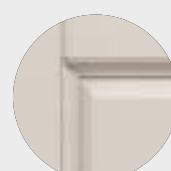
CLASSIC 10

model z panelami  
i ozdobną listwą

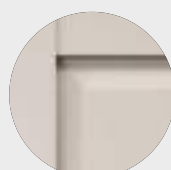


CLASSIC 20

model z panelem  
bez odobnej listwy



CLASSIC 10



CLASSIC 20

## DOSTĘPNE DEKORY: PP PLATINIUM



biały mat\*



cashmere\*



dąb Bawaria\*



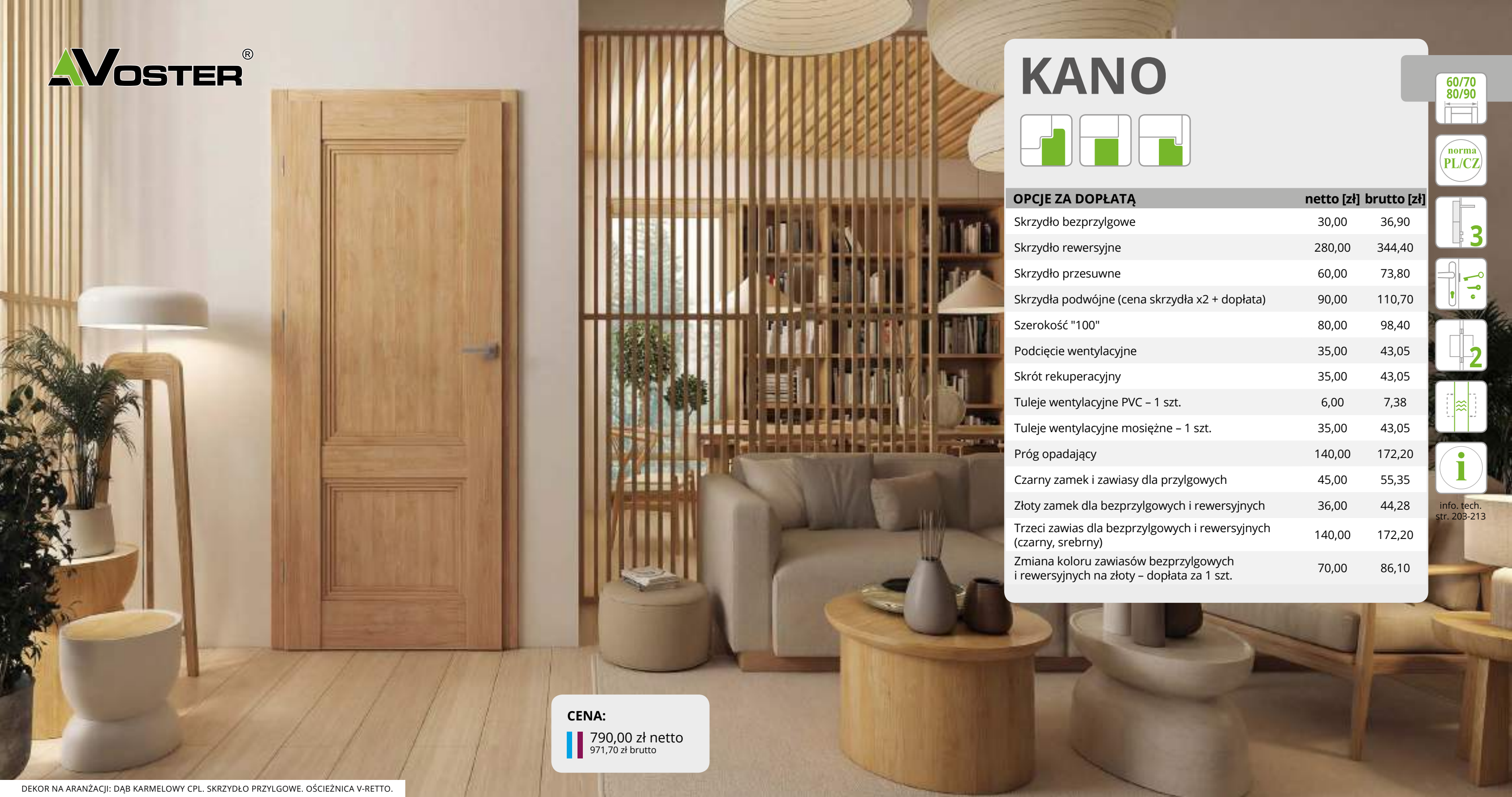
indygo\*\*



still\*

\*dekor dostępny dla skrzydeł rewersyjnych

\*\*dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna



DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB KARMELOWY CPL. SKRZYDŁO PRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.

CENA:

790,00 zł netto  
971,70 zł brutto

KANO



| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło rewersyjne                                                               | 280,00     | 344,40      |
| Skrzydło przesuwne                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość "100"                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych i rewersyjnych                                     | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych i rewersyjnych (czarny, srebrny)                 | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt. | 70,00      | 86,10       |

60/70  
80/90

norma  
PL/CZ

3

2

i

info. tech.  
str. 203-213



KANO



KANO



KANO



KANO



KANO

DOSTĘPNE DEKORY: CPL LAMINAT PP PLATINIUM



\* dekor dostępny dla skrzydeł rewersyjnych  
🕒 dekor dostępny do wyczerpania zapasów

# FADO



| OPCJE ZA DOPŁATĄ                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło rewersyjne                                                               | 280,00     | 344,40      |
| Skrzydło przesuwne                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                    | 90,00      | 110,70      |
| Podcięcie wentylacyjne                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych i rewersyjnych                                     | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych i rewersyjnych (czarny, srebrny)                 | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt. | 70,00      | 86,10       |

## CENA:

760,00 zł netto  
934,80 zł brutto

60/70  
80/90

norma  
PL/CZ

3

2

i

info. tech.  
str. 203-213

DEKOR NA ARANŻACJI: BIAŁY MAT. SKRZYDŁO PRZYLGOWE, OŚCIEŻNICA V-RETTO, CZARNE ZAWIASY – ZA DOPŁATĄ.

## DOSTĘPNE DEKORY: CPL LAMINAT PP PLATINIUM



\* dekor dostępny dla skrzydeł rewersyjnych  
🕒 dekor dostępny do wyczerpania zapasów



#### CENA:

##### UVERO 10

950,00 zł netto  
1168,50 zł brutto

##### UVERO 20

1050,00 zł netto  
1291,50 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB AUREA CPL, SKRZYDŁO PRZYLGOWE, OŚCIEŻNICA V-RETTO, CZARNE OŚŁONKI NA ZAWIASY - ZA DOPŁATĄ.

# UVERO



60/70  
80/90

norma  
PL/CZ

| OPCJE ZA DOPŁATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło rewersyjne                                                                                               | 280,00     | 344,40      |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość "100"                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarne osłonki na zawiasy (kpl. na 1 zawias)                                                                      | 12,00      | 14,76       |
| Czarny zamek dla przylgowych                                                                                      | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych i rewersyjnych                                                                     | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych i rewersyjnych (czarny, srebrny)                                                 | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt.                                 | 70,00      | 86,10       |
| Szko VSG białe (Uvero 10)                                                                                         | 200,00     | 246,00      |
| Szko VSG czarne (Uvero 20)                                                                                        | 260,00     | 319,80      |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |



info. tech.  
str. 203-213

#### DOSTĘPNE DEKORY: CPL LAMINAT PP PLATINIUM



dąb polarny CPL dąb piaskowy CPL\* dąb aurea CPL dąb karmelowy CPL\* dąb CPL

biały mat\* grau\* cashmere\* bianco dąb arctic dąb latte dąb Bawaria\* indygo\*\* clay still\*

\* dekor dostępny dla skrzydeł rewersyjnych  
\*\*dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna  
🕒 dekor dostępny do wyczerpania zapasów



UVERO 10  
szkło mleczne hartowane



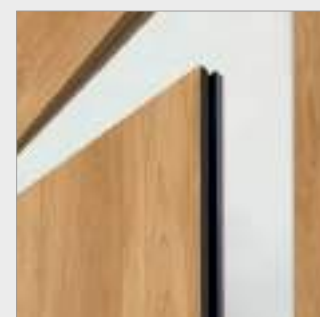
UVERO 20  
szkło Dark Grey



UVERO 20  
szkło Dark Grey



UVERO 20  
szkło Dark Grey



Panel środkowy wykonany z płyty barwionej w kolorze czarnym, felc panelu nie posiada obrzeża, front panelu pokryty dekoem zgodnie z kolorystyką skrzydła

# VARADERO



60/70  
80/90

norma  
PL/CZ

| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło rewersyjne                                                                                               | 280,00     | 344,40      |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Szerokość "100"                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarne osłonki na zawiasy (kpl. na 1 zawias)                                                                      | 12,00      | 14,76       |
| Czarny zamek dla przylgowych                                                                                      | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych i rewersyjnych                                                                     | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych i rewersyjnych (czarny, srebrny)                                                 | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt.                                 | 70,00      | 86,10       |
| Szkoło VSG białe (Varadero 10, Varadero 30)                                                                       | 200,00     | 246,00      |
| Szkoło VSG czarne (Varadero 20, Varadero 40)                                                                      | 260,00     | 319,80      |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

3

2

i

info. tech.  
str. 203-213

## CENA:

### VARADERO 10

1090,00 zł netto  
1340,70 zł brutto

### VARADERO 20

1170,00 zł netto  
1439,10 zł brutto

### VARADERO 30

840,00 zł netto  
1033,20 zł brutto

### VARADERO 40

940,00 zł netto  
1156,20 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: BIAŁY MAT. SKRZYDŁO PRZYLGOWE, OŚCIEŻNICA V-RETTO, CZARNE OSŁONKI NA ZAWIASY – ZA DOPLATĄ.



VARADERO 10

szkoło mleczne  
hartowane



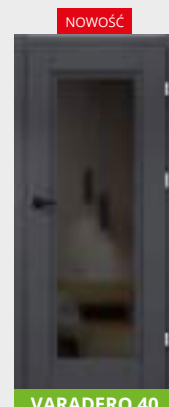
VARADERO 20

szkoło  
Dark Grey



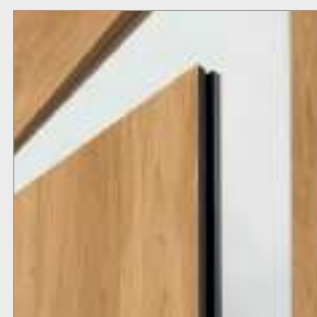
VARADERO 30

szkoło mleczne  
hartowane



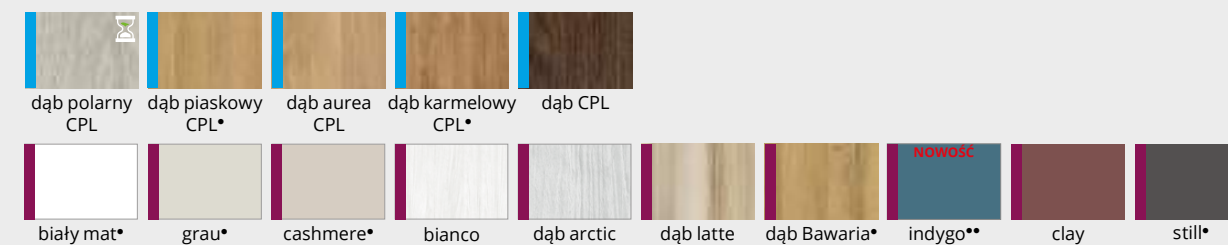
VARADERO 40

szkoło  
Dark Grey



Panel środkowy wykonany z płyty barwionej w kolorze czarnym, felc panelu nie posiada obrzeża, front panelu pokryty dekoem zgodnie z kolorystyką skrzydła

## DOSTĘPNE DEKORY: CPL LAMINAT PP PLATINIUM



- dekor dostępny dla skrzydeł rewersyjnych
- dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna
- 🕒dekor dostępny do wyczerpania zapasów

# PIANO



60/70  
80/90

norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213

| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło rewersyjne                                                                                               | 280,00     | 344,40      |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych i rewersyjnych                                                                     | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych i rewersyjnych (czarny, srebrny)                                                 | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt.                                 | 70,00      | 86,10       |
| Szkło VSG białe                                                                                                   | 320,00     | 393,60      |
| Szkło VSG tansparentne                                                                                            | 320,00     | 393,60      |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

## CENA:

szkło transparentne /  
szkło mleczne hartowane

820,00 zł netto  
1008,60 zł brutto

850,00 zł netto  
1045,50 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: BIAŁY MAT. SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.



PIANO 10



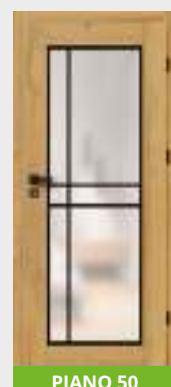
PIANO 20



PIANO 30



PIANO 40

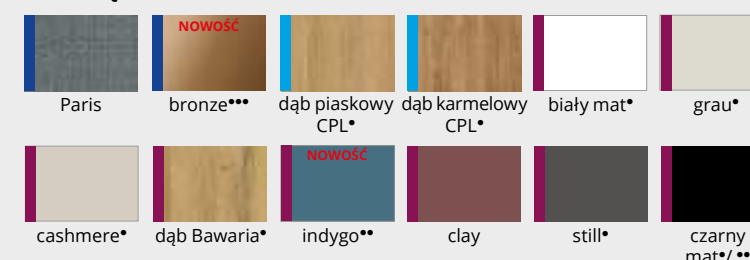


PIANO 50



PIANO 60

## DOSTĘPNE DEKORY: OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM



W standardzie skrzydło wykonywane jest ze szkłem mlecznym hartowanym oraz szprosem w kolorze skrzydła. Zmiana koloru szprosu na czarny lub brąz, jak również zastosowanie szkła transparentnego, nie powoduje zmiany ceny.

\*dekor dostępny dla skrzydeł rewersyjnych  
\*\*dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna  
\*\*\*dekor brąz dostępny tylko dla szprosów



Szpros naklejany czarny lub w kolorze skrzydła. Szpros w kolorze brąz dostępny tylko dla skrzydeł w kolorze czarny mat.

# TAGO



60/70  
80/90

norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213

| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło rewersyjne                                                               | 280,00     | 344,40      |
| Skrzydło przesuwne                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                    | 90,00      | 110,70      |
| Podcięcie wentylacyjne                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych i rewersyjnych                                     | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych i rewersyjnych (czarny, srebrny)                 | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt. | 70,00      | 86,10       |

## CENA:

TAGO 10, 20

930,00 zł netto  
1143,90 zł brutto

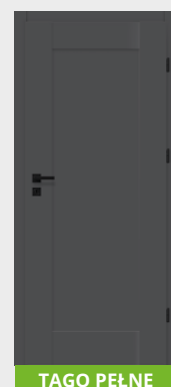
TAGO PEŁNE

695,00 zł netto  
854,85 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: BIAŁY MAT. SKRZYDŁO PRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.

Postaw na przestrzeń.  
Lustro w drzwiach  
optycznie powiększy  
wnętrze i zaoszczędzi  
miejsce.

TAGO 10 - szyba  
po stronie awers –  
standardowy montaż,  
TAGO 20 - szyba  
po stronie rewers

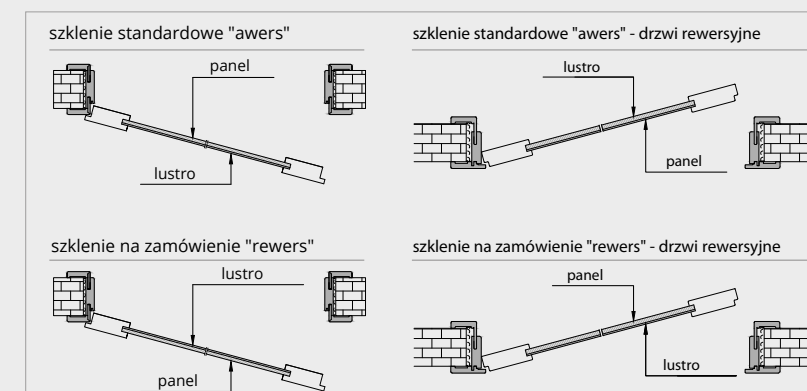


Szerokość ramiaków  
pionowych i górnego  
160 mm,  
ramiak dolny 200 mm.  
Wypełnienie – płycina  
16 mm.

## DOSTĘPNE DEKORY: CPL LAMINAT PP PLATINIUM



\* dekor dostępny dla skrzydeł rewersyjnych





CENA:

680,00 zł netto  
836,40 zł brutto

740,00 zł netto  
910,20 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB BAWARIA. SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.

# VANILLA



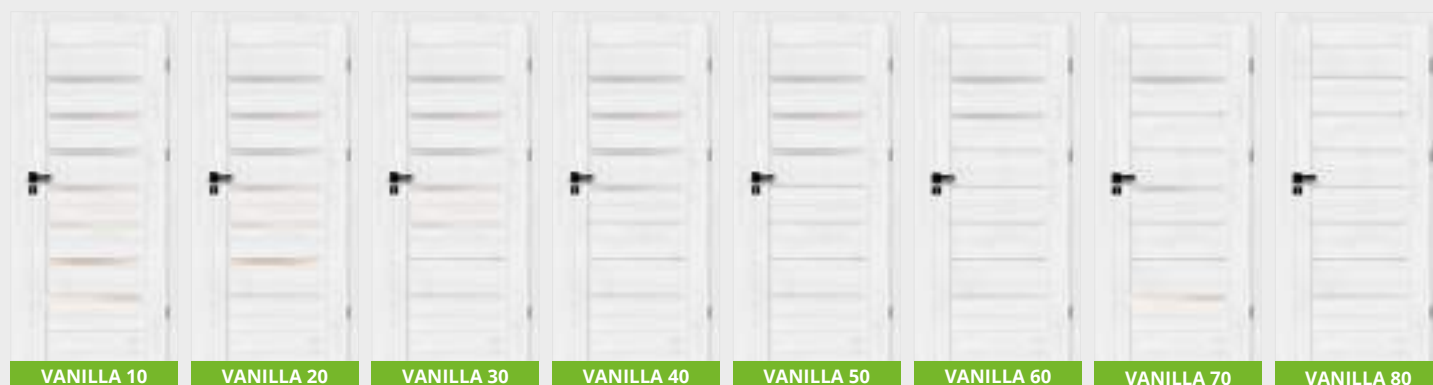
60/70  
80/90

norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213

| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych                                                                                    | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych (czarny, srebrny)                                                                | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych na złoty – dopłata za 1 szt.                                                | 70,00      | 86,10       |
| Szkoło Dark Grey – za 1 szt. szyby                                                                                | 30,00      | 36,90       |
| Szkoło VSG czarne – za 1 szt. szyby                                                                               | 38,00      | 46,74       |
| Szkoło VSG białe – za 1 szt. szyby                                                                                | 22,00      | 27,06       |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |



DOSTĘPNE DEKORY: FOLIA FINISH OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM



\*\*dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna  
dekor dostępny do wyczerpania zapasów



CENA:

630,00 zł netto  
774,90 zł brutto

670,00 zł netto  
824,10 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB LATTE. SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.

# ETNA



| OPCJE ZA DOPŁATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło rewersyjne                                                                                               | 280,00     | 344,40      |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych i rewersyjnych                                                                     | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych i rewersyjnych (czarny, srebrny)                                                 | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt.                                 | 70,00      | 86,10       |
| Szkło Dark Grey – za 1 szt. szyby                                                                                 | 30,00      | 36,90       |
| Szkło VSG czarne – za 1 szt. szyby                                                                                | 32,00      | 39,36       |
| Szkło VSG białe – za 1 szt. szyby                                                                                 | 25,00      | 30,75       |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

60/70  
80/90

norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213



DOSTĘPNE DEKORY: OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM



\* dekor dostępny dla skrzydeł rewersyjnych  
🕒 dekor dostępny do wyczerpania zapasów



**CENA:**

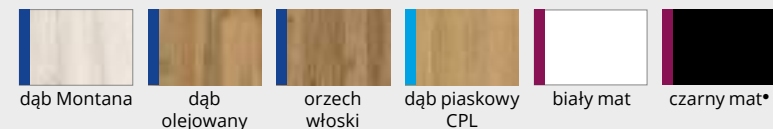
|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 712,00 zł netto  | 764,00 zł netto  |
| 875,76 zł brutto | 939,72 zł brutto |

DEKOR NA ARANŻACJI: CZARNY MAT. SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.

Postaw na kontrast.  
Czarne ościeżnice nadają  
wnętrzu nowoczesny  
charakter.



**DOSTĘPNE DEKORY:** OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM



\* dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna

# MEDIOLAN



| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych                                                                                    | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych (czarny, srebrny)                                                                | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt.                                 | 70,00      | 86,10       |
| Szkło VSG czarne – za 1 szt. szyby                                                                                | 78,00      | 95,94       |
| Szkło VSG białe – za 1 szt. szyby                                                                                 | 50,00      | 61,50       |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

60/70  
80/90

norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213



**CENA:**

730,00 zł netto  
897,90 zł brutto

780,00 zł netto  
959,40 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: BIAŁY MAT. SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.

# MOBI



| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło rewersyjne                                                                                               | 280,00     | 344,40      |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych i rewersyjnych                                                                     | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych i rewersyjnych (czarny, srebrny)                                                 | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt.                                 | 70,00      | 86,10       |
| Szkło Dark Grey – za 1 szt. szyby                                                                                 | 30,00      | 36,90       |
| Szkło VSG czarne – za 1 szt. szyby                                                                                | 32,00      | 39,36       |
| Szkło VSG białe – za 1 szt. szyby                                                                                 | 22,00      | 27,06       |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

60/70  
80/90

norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213



**DOSTĘPNE DEKORY:** FOLIA FINISH OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM



\* dekor dostępny dla skrzydeł rewersyjnych  
\*\* dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna



**CENA:**

620,00 zł netto 762,60 zł brutto 720,00 zł netto 885,60 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB PIASKOWY CPL. SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.

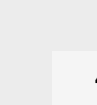
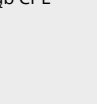
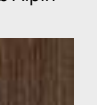
# BERGAMO



| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych                                                                                    | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych (czarny, srebrny)                                                                | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt.                                 | 70,00      | 86,10       |
| Wysokość H2112 (biały mat, dąb Bawaria, dąb arctic)                                                               | 60,00      | 73,80       |
| Szko Dark Grey – za 1 szt. szyby                                                                                  | 34,00      | 41,82       |
| Szko VSG czarne – za 1 szt. szyby                                                                                 | 42,00      | 51,66       |
| Szko VSG białe – za 1 szt. szyby                                                                                  | 29,00      | 35,67       |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

60/70  
80/90

norma  
PL/CZ/  
H2112



**DOSTĘPNE DEKORY:** FOLIA FINISH OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM

|               |              |                |                |                |            |                 |                  |               |                   |           |
|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|------------|-----------------|------------------|---------------|-------------------|-----------|
| biały         | grafit mat   | dąb norweski   | dąb kanadyjski | dąb Montana    | dąb sorano | orzech biały    | dąb sonoma       | dąb Oregon    | dąb olejowany     | dąb Alpin |
| orzech włoski | dąb antyczny | orzech Palermo | antracyt       | orzech muscato | dąb stary  | dąb polarny CPL | dąb piaskowy CPL | dąb aurea CPL | dąb karmelowy CPL | dąb CPL   |
| biały mat     | bianco       | grau           | cashmere       | dąb arctic     | dąb latte  | dąb Bawaria     | clay             | czarny mat**  |                   |           |

\*\*dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna  
dekor dostępny do wyczerpania zapasów



CENA:

700,00 zł netto  
861,00 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: GRAU. SKRZYDŁO PRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA REGULOWANA STANDARD. CZARNE ZAWIASY - OPCJA ZA DOPŁATĄ.

EVI



| OPCJE ZA DOPŁATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło rewersyjne                                                                                               | 280,00     | 344,40      |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych i rewersyjnych                                                                     | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych i rewersyjnych (czarny, srebrny)                                                 | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt.                                 | 70,00      | 86,10       |
| Szkło VSG czarne – za 1 szt. szyby                                                                                | 55,00      | 67,65       |
| Szkło VSG białe – za 1 szt. szyby                                                                                 | 35,00      | 43,05       |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

60/70  
80/90

norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213



EVI 10

szkło  
Dark Grey



EVI 10

szkło  
Dark Grey



EVI 20



EVI 30

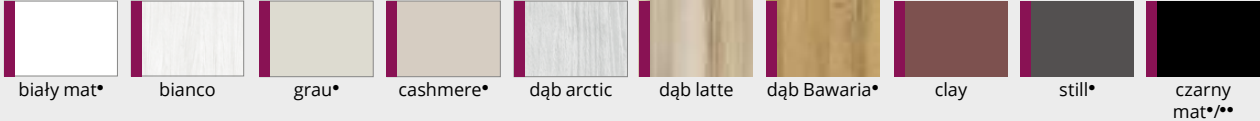
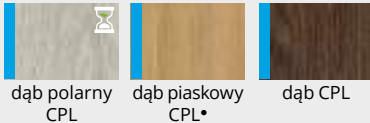
szkło mleczne  
hartowane



EVI 30

szkło mleczne  
hartowane

DOSTĘPNE DEKORY: CPL LAMINAT PP PLATINIUM



\* dekor dostępny dla skrzydeł rewersyjnych  
\*\*dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna  
☹dekor dostępny do wyczerpania zapasów



CENA:

750,00 zł netto  
922,50 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: STILL. SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.



KAMPO 10



KAMPO 20



KAMPO 30



KAMPO 40

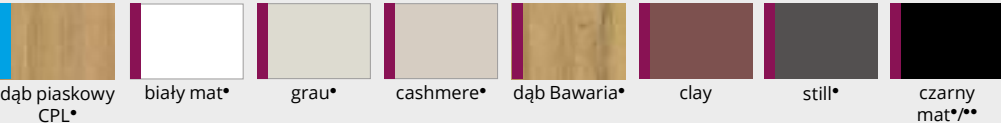


KAMPO 50



KAMPO 60

DOSTĘPNE DEKORY: PP PLATINIUM



Model Kampo dostępny w standardzie ze szkłem Dark Grey. Możliwość zamówienia modelu ze szkłem mlecznym hartowanym bez wpływu na cenę.

• dekor dostępny dla skrzydeł rewersyjnych  
•• dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna

# KAMPO



| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło rewersyjne                                                                                               | 280,00     | 344,40      |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych i rewersyjnych                                                                     | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych i rewersyjnych (czarny, srebrny)                                                 | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt.                                 | 70,00      | 86,10       |
| Szkło VSG czarne – za 1 szt. szyby                                                                                | 32,00      | 39,36       |
| Szkło VSG białe – za 1 szt. szyby                                                                                 | 22,00      | 27,06       |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

60/70  
80/90

norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213



**CENA:**

640,00 zł netto  
787,20 zł brutto

710,00 zł netto  
873,30 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB AUREA CPL. SKRZYDŁO PRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA REGULOWANA V-RETTO.

# VINCI



| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło rewersyjne                                                                                               | 280,00     | 344,40      |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych i rewersyjnych                                                                     | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych i rewersyjnych (czarny, srebrny)                                                 | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt.                                 | 70,00      | 86,10       |
| Wysokość H2112 (biały mat, dąb Bawaria, dąb arctic)                                                               | 60,00      | 73,80       |
| Szkoło Dark Grey – za 1 szt. szyby                                                                                | 30,00      | 36,90       |
| Szkoło VSG czarne – za 1 szt. szyby                                                                               | 32,00      | 39,36       |
| Szkoło VSG białe – za 1 szt. szyby                                                                                | 22,00      | 27,06       |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

60/70  
80/90

norma  
PL/CZ/  
H2112



info, tech.  
str. 203-213

**DOSTĘPNE DEKORY:** FOLIA FINISH OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM

|               |                |              |                |             |                   |                   |                 |                    |                         |              |
|---------------|----------------|--------------|----------------|-------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|--------------|
| biały         | grafit mat     | dąb norweski | dąb kanadyjski | dąb Montana | NOWOŚĆ dąb sorano | orzech biały      | dąb sonoma      | dąb Oregon         | dąb olejowany           | dąb Alpin    |
| orzech włoski | orzech Palermo | dąb antyczny | antracyt       | dąb stary   | dąb polarny CPL   | dąb piaskowy CPL* | dąb aurea CPL   | dąb karmelowy CPL* | NOWOŚĆ orzech toffi CPL | dąb CPL      |
| biały mat*    | bianco         | grau*        | cashmere*      | dąb arctic  | dąb latte         | dąb Bawaria*      | NOWOŚĆ indygo** | clay               | still*                  | czarny mat** |

\* dekor dostępny dla skrzydeł rewersyjnych  
\*\*dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna  
🕒 dekor dostępny do wyczerpania zapasów

# ORZECH TOFFI



VINCI 10, ORZECH TOFFI



# BELLO



60/70  
80/90

norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213

| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych                                                                                    | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych (czarny, srebrny)                                                                | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych na złoty – dopłata za 1 szt.                                                | 70,00      | 86,10       |
| Szkoło VSG białe                                                                                                  | 75,00      | 92,25       |
| Szkoło VSG czarne                                                                                                 | 105,00     | 129,15      |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

## CENA:

680,00 zł netto  
836,40 zł brutto

760,00 zł netto  
934,80 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: BIAŁY MAT. SKRZYDŁO PRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.

Szkoło mleczne hartowane 4 mm,  
o szerokości 145 mm (wymiar stały  
dla wszystkich szerokości skrzydeł).



BELLO 10



BELLO 10



BELLO 20



BELLO 20

## DOSTĘPNE DEKORY: OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM



dekor dostępny do wyczerpania zapasów



CENA:

LUPUS 10

680,00 zł netto  
836,40 zł brutto

CENA:

LUPUS 20

640,00 zł netto  
787,20 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB AUREA CPL, SKRZYDŁO PRZYLGOWE, OŚCIEŻNICA V-RETTO.



LUPUS 10



LUPUS 20

Model Lupus 10 w standardzie wykonywany z szybą mleczną hartowaną. Możliwość zamówienia modelu z szybą transparentną bez wpływu na cenę.

Lupus 20 dostępny wyłącznie w okleinie CPL i PP Platinum

LUPUS



| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło rewersyjne                                                                                               | 280,00     | 344,40      |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych i rewersyjnych                                                                     | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych (czarny, srebrny)                                                                | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt.                                 | 70,00      | 86,10       |
| Szkoło VSG transparentne                                                                                          | 320,00     | 393,60      |
| Szkoło VSG białe                                                                                                  | 320,00     | 393,60      |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

60/70  
80/90

norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213

DOSTĘPNE DEKORY: FOLIA FINISH OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM

|                |              |              |             |                |                 |                  |               |                   |            |               |
|----------------|--------------|--------------|-------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|-------------------|------------|---------------|
| biały          | grafit mat   | dąb norweski | dąb Montana | dąb sorano     | orzech biały    | dąb sonoma       | dąb olejowany | dąb Oregon        | dąb Alpin  | orzech włoski |
| orzech Palermo | dąb antyczny | antracyt     | dąb stary   | orzech muscato | dąb polarny CPL | dąb piaskowy CPL | dąb aurea CPL | dąb karmelowy CPL | dąb CPL    |               |
| biały mat      | grau         | cashmere     | dąb arctic  | dąb latte      | dąb Bawaria     | indygo           | clay          | still             | czarny mat |               |

\* dekor dostępny dla skrzydeł rewersyjnych  
\*\*dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna  
☞dekor dostępny do wyczerpania zapasów

# MURANO



60/70  
80/90

norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213

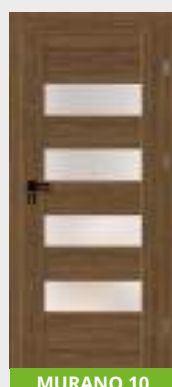
| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych                                                                                    | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych (czarny, srebrny)                                                                | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych na złoty – dopłata za 1 szt.                                                | 70,00      | 86,10       |
| Szkoło VSG białe – za 1 szt. szyby                                                                                | 38,00      | 46,74       |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

## CENA:

630,00 zł netto  
774,90 zł brutto

690,00 zł netto  
848,70 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB CPL. SKRZYDŁO PRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.



MURANO 10

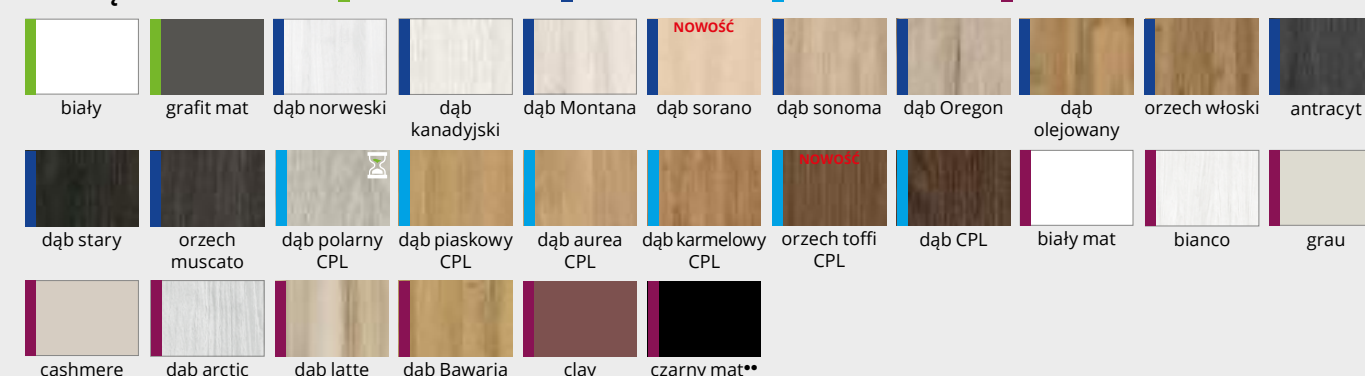


MURANO 20



MURANO 30

## DOSTĘPNE DEKORY:



\*\*dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna  
dekor dostępny do wyczerpania zapasów

# MARS



60/70  
80/90

norma  
PL/CZ

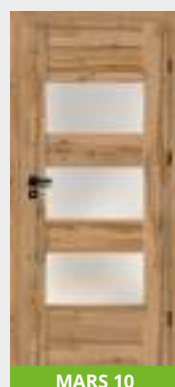
| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjny                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych                                                                                    | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych (czarny, srebrny)                                                                | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych na złoty – dopłata za 1 szt.                                                | 70,00      | 86,10       |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

## CENA:

640,00 zł netto  
787,20 zł brutto

690,00 zł netto  
848,70 zł brutto

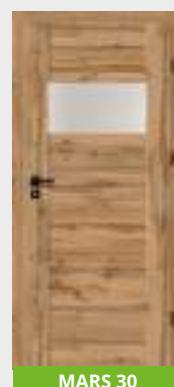
DEKOR NA ARANŻACJI: BIANCO. SKRZYDŁO PRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.



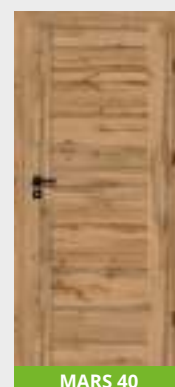
MARS 10



MARS 20

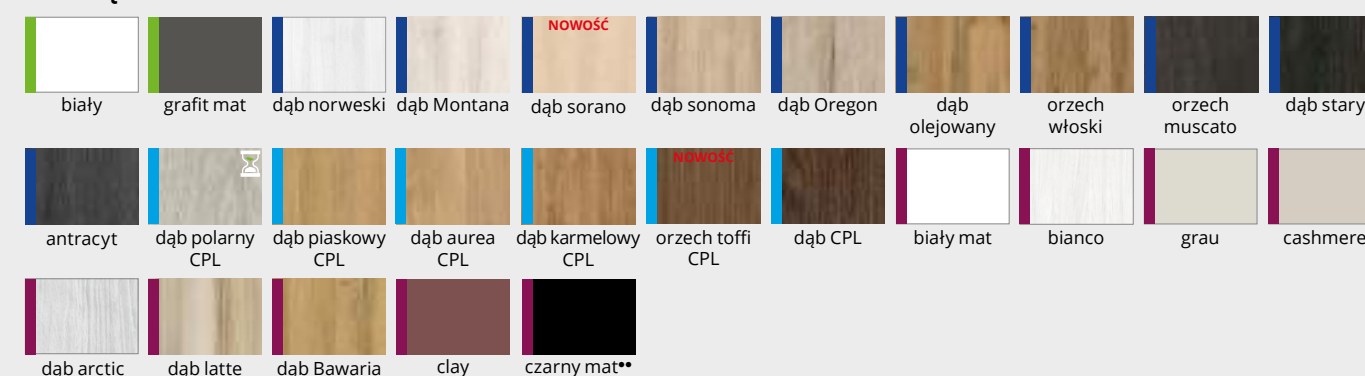


MARS 30



MARS 40

## DOSTĘPNE DEKORY: FOLIA FINISH OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM



\*\*dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna  
dekor dostępny do wyczerpania zapasów

# VICAR



60/70  
80/90

norma  
PL/CZ

| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych                                                                                    | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych (czarny, srebrny)                                                                | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych na złoty – dopłata za 1 szt.                                                | 70,00      | 86,10       |
| Szkoło VSG białe - za 1 szt. szyby                                                                                | 56,00      | 68,88       |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

## CENA:

620,00 zł netto  
762,60 zł brutto

690,00 zł netto  
848,70 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: GRAFIT MAT. SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.



VICAR 10



VICAR 20



VICAR 30



VICAR 40



VICAR 50

## DOSTĘPNE DEKORY:

| FOLIA FINISH      | OKLEINA 3D      | CPL LAMINAT      | PP PLATINIUM   |
|-------------------|-----------------|------------------|----------------|
| biały             | grafit mat      | dąb norweski     | dąb kanadyjski |
| dąb Montana       | dąb sorano      | dąb sonoma       | dąb Oregon     |
| dąb olejowany     | dąb Alpin       | orzech włoski    |                |
| dąb antyczny      | orzech Palermo  | antracyt         | dąb stary      |
| orzech muscato    | dąb polarny CPL | dąb piaskowy CPL | dąb aurea CPL  |
| dąb karmelowy CPL | dąb CPL         | biały mat        |                |
| bianco            | grau            | cashmere         | dąb arctic     |
| dąb latte         | dąb Bawaria     | clay             | czarny mat**   |

\*\*dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna  
dekor dostępny do wyczerpania zapasów



**CENA:**

**780,00 zł netto**  
959,40 zł brutto

**830,00 zł netto**  
1020,90 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB OLEJOWANY, SKRZYDŁO PRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA REGULOWANA STANDARD.

# TOLEDO



| OPCJE ZA DOPŁATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych                                                                                    | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych (czarny, srebrny)                                                                | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych na złoty – dopłata za 1 szt.                                                | 70,00      | 86,10       |
| Szkoło VSG białe (wys. 141 mm) - za 1 szt. szyby                                                                  | 28,00      | 34,44       |
| Szkoło VSG białe (wys. 35 mm) - za 1 szt. szyby                                                                   | 24,00      | 29,52       |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

60/70  
80/90

norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213



TOLEDO 10



TOLEDO 20



TOLEDO 30

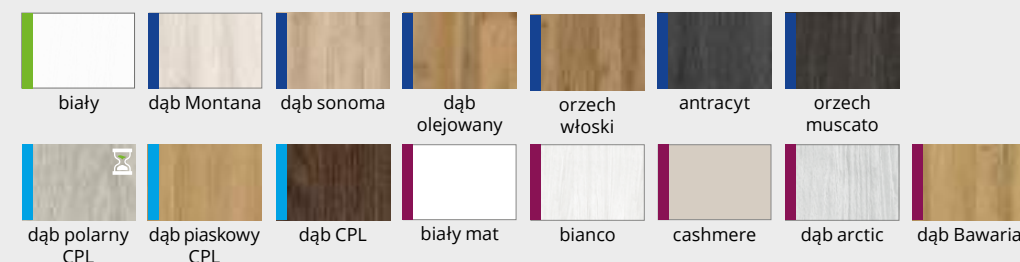


TOLEDO 40



TOLEDO 50

**DOSTĘPNE DEKORY:** FOLIA FINISH OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM



dekor dostępny do wyczerpania zapasów

# PRIX



60/70  
80/90

norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213

| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło rewersyjne                                                                                               | 280,00     | 344,40      |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych i rewersyjnych                                                                     | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych i rewersyjnych (czarny, srebrny)                                                 | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt.                                 | 70,00      | 86,10       |
| Szkoło VSG białe - za 1 szt. szyby                                                                                | 22,00      | 27,06       |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

## CENA:

600,00 zł netto  
738,00 zł brutto

670,00 zł netto  
824,10 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB SORANO. SKRZYDŁO PRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO. CZARNE ZAWIASY - ZA DOPLATĄ.



PRIX 10



PRIX 30



PRIX 50

## DOSTĘPNE DEKORY:



\* dekor dostępny dla skrzydeł rewersyjnych  
\*\*dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna  
⌚ dekor dostępny do wyczerpania zapasów



DEKOR NA ARANŻACJI: BIAŁY FF. SKRZYDŁO PRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.

CENA:

640,00 zł netto 787,20 zł brutto 700,00 zł netto 861,00 zł brutto

LATINO



| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych                                                                                    | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych (czarny, srebrny)                                                                | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych na złoty – dopłata za 1 szt.                                                | 70,00      | 86,10       |
| Szkoło VSG białe - za 1 szt. szyby                                                                                | 56,00      | 68,88       |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

60/70  
80/90

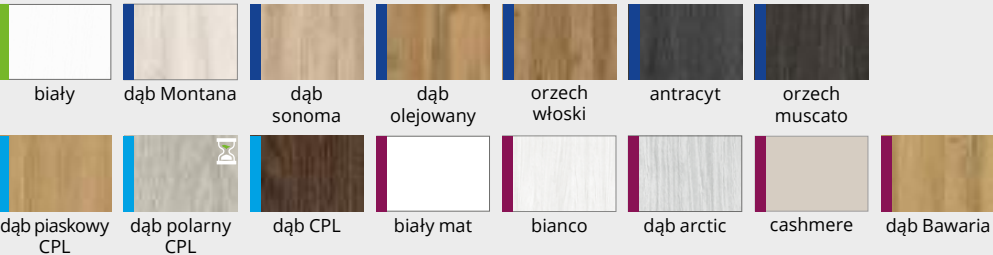
norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213



DOSTĘPNE DEKORY: FOLIA FINISH OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM



dekor dostępny do wyczerpania zapasów

# LUGO



60/70  
80/90

norma  
PL/CZ

| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych                                                                                    | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych (czarny, srebrny)                                                                | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych na złoty – dopłata za 1 szt.                                                | 70,00      | 86,10       |
| Szkoło VSG białe - za 1 szt. szyby                                                                                | 85,00      | 104,55      |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

## CENA:

640,00 zł netto  
787,20 zł brutto

690,00 zł netto  
848,70 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB BAWARIA. SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.



LUGO 10



LUGO 20



LUGO 30



LUGO 40

## DOSTĘPNE DEKORY:



dekor dostępny do wyczerpania zapasów

# BRANDY



60/70  
80/90

norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213

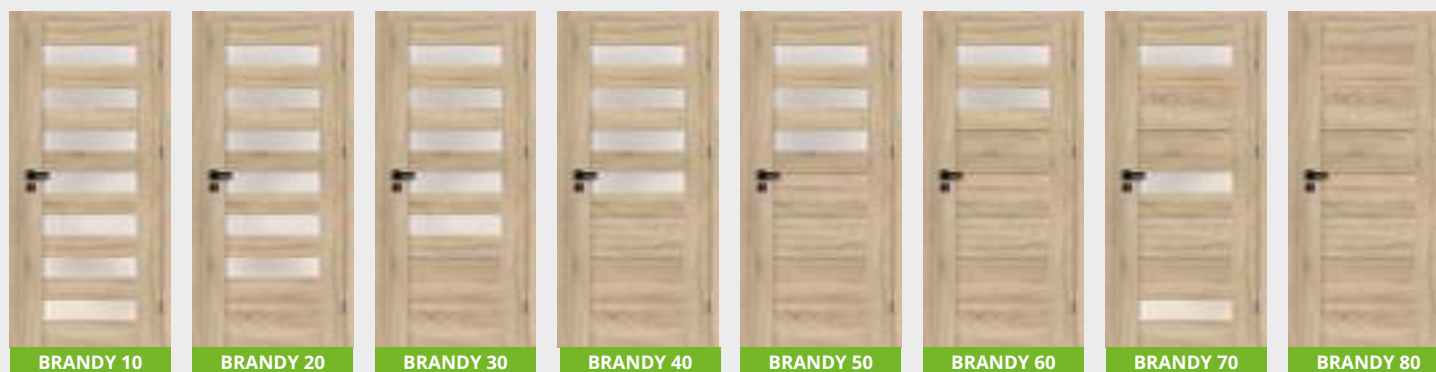
| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych                                                                                    | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych (czarny, srebrny)                                                                | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych na złoty – dopłata za 1 szt.                                                | 70,00      | 86,10       |
| Szkło Dark Grey – za 1 szt. szyby                                                                                 | 34,00      | 41,82       |
| Szkło VSG czarne – za 1 szt. szyby                                                                                | 42,00      | 51,66       |
| Szkło VSG białe – za 1 szt. szyby                                                                                 | 29,00      | 35,67       |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

## CENA:

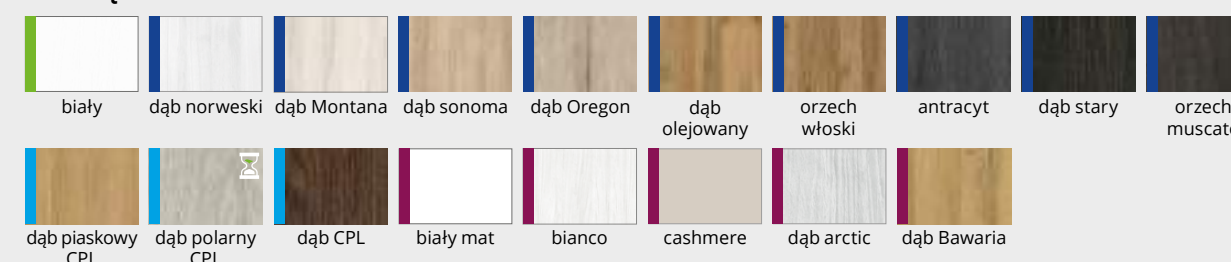
660,00 zł netto  
811,80 zł brutto

710,00 zł netto  
873,30 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: ANTRACYT. SKRZYDŁO PRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA REGULOWANA STANDARD. CZARNE ZAWIASY - OPCJA ZA DOPLATĄ.



## DOSTĘPNE DEKORY:



dekor dostępny do wyczerpania zapasów

# ROCCO



60/70  
80/90

norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213

| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych                                                                                    | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych (czarny, srebrny)                                                                | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych na złoty – dopłata za 1 szt.                                                | 70,00      | 86,10       |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

## CENA:

660,00 zł netto  
811,80 zł brutto

720,00 zł netto  
885,60 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB MONTANA. SKRZYDŁA PRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA REGULOWANA STANDARD. ROCCO 20 I ROCCO 50.



ROCCO 10



ROCCO 20



ROCCO 30



ROCCO 40



ROCCO 50

## DOSTĘPNE DEKORY:

| FOLIA FINISH    | OKLEINA 3D       | CPL LAMINAT    | PP PLATINIUM      |
|-----------------|------------------|----------------|-------------------|
| biały           | dąb norweski     | dąb kanadyjski | dąb Montana       |
| dąb sonoma      | dąb Oregon       | dąb Alpin      | dąb olejowany     |
| orzech włoski   | orzech Palermo   | antracyt       | orzech muscato    |
| dąb polarny CPL | dąb piaskowy CPL | dąb aurea CPL  | dąb karmelowy CPL |
| dąb CPL         | biały mat        | cashmere       | dąb arctic        |
| dąb latte       | dąb Bawaria      |                |                   |

dekor dostępny do wyczerpania zapasów

# ZITRON

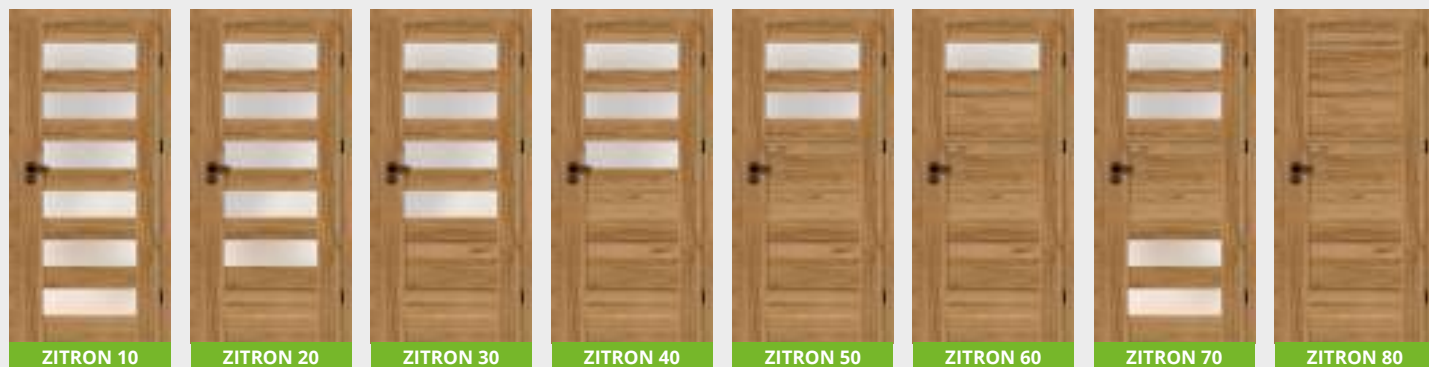


| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych                                                                                    | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych (czarny, srebrny)                                                                | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych na złoty – dopłata za 1 szt.                                                | 70,00      | 86,10       |
| Szkoło VSG białe - za 1 szt. szyby                                                                                | 38,00      | 46,74       |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

## CENA:

■ 640,00 zł netto  
■ 787,20 zł brutto
 ■ 690,00 zł netto  
■ 848,70 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB OREGON. SKRZYDŁO PRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.



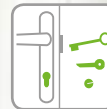
## DOSTĘPNE DEKORY:



dekor dostępny do wyczerpania zapasów

60/70  
80/90

norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213



CENA:

650,00 zł netto  
799,50 zł brutto

700,00 zł netto  
861,00 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB OLEJOWANY. SKRZYDŁO PRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.



ANTARES 10



ANTARES 20



ANTARES 30

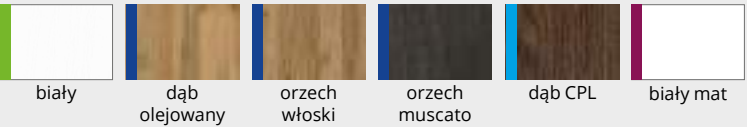


ANTARES 40



ANTARES 50

DOSTĘPNE DEKORY:  FOLIA FINISH  OKLEINA 3D  CPL LAMINAT  PP PLATINIUM



# ANTARES



| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych                                                                                    | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych (czarny, srebrny)                                                                | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych na złoty – dopłata za 1 szt.                                                | 70,00      | 86,10       |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

60/70  
80/90

norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213



**CENA:**

690,00 zł netto  
848,70 zł brutto

770,00 zł netto  
947,10 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: CZARNY MAT / DĄB LATTE. SKRZYDŁO PRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO. CZARNE ZAWIASY – ZA DOPŁATĄ.

# DUO



| OPCJE ZA DOPŁATĄ                                                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło przesuwne                                                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                            | 45,00      | 55,35       |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna (dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

60/70  
80/90

norma  
PL/CZ

3



info. tech.  
str. 203-213

**DUO 10** - pionowe  
ramiaki tylko w kolorze  
czarny mat

DUO 10

DUO 10

DUO 20

DUO 20

**DOSTĘPNE DEKORY:** OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM



orzech włoski dąb piaskowy CPL biały mat dąb arctic dąb latte miedź\*\* czarny mat\*\*

\*\*dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna

# DELLA



| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                                                        | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło przesuwne                                                                                                      | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                                          | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                                                         | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                                                  | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                                                     | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                                                        | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                                                   | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                                                          | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                                                  | 45,00      | 55,35       |
| Ramiaki pionowe z klejonego drewna<br>(dostępne wyłącznie dla dekorów PP PLATINIUM<br>w wersji przylgowej i przesuwnej) | 140,00     | 172,20      |

60/70  
80/90

norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213

## CENA:

640,00 zł netto  
787,20 zł brutto

710,00 zł netto  
873,30 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB ALPIN. SKRZYDŁO PRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.



## DOSTĘPNE DEKORY: OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM



dekor dostępny do wyczerpania zapasów

| CENA:                                                                                          | netto [zł] | brutto [zł] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
|  „70”, „80” | 880,00     | 1082,40     |
|  „90”       | 956,00     | 1175,88     |
|  „70”, „80” | 930,00     | 1143,90     |
|  „90”       | 990,00     | 1217,70     |



**VENTO II**

|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |  |
| biały                                                                                 | dąb Montana                                                                           | dąb olejowany                                                                         | dąb Alpin                                                                             | orzech włoski                                                                         | orzech Palermo                                                                        | dąb stary                                                                             | orzech muscato                                                                        |                                                                                       |                                                                                       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| dąb polarny CPL                                                                       | dąb CPL                                                                               | biały mat                                                                             | grau                                                                                  | cashmere                                                                              | dąb arctic                                                                            | dąb latte                                                                             | dąb Bawaria                                                                           | clay                                                                                  | czarny mat                                                                            |  |

87



PLATO 10  
szyba transparentna



PLATO 20  
szyba mleczna



PLATO 30  
szyba grafit  
transparentna



PLATO 40  
szyba transparentna  
z aplikacją



PLATO 50  
szyba mleczna  
z aplikacją



PLATO 60  
szyba transparentna  
z aplikacją



PLATO 70  
szyba mleczna  
z aplikacją

| CENA:                       | netto [zł] | brutto [zł] |
|-----------------------------|------------|-------------|
| PLATO 10   „60”, „70”, „80” | 720,00     | 885,60      |
| PLATO 10   „90”             | 790,00     | 971,70      |
| PLATO 20   „60”, „70”, „80” | 780,00     | 959,40      |
| PLATO 20   „90”             | 870,00     | 1070,10     |
| PLATO 30   „60”, „70”, „80” | 990,00     | 1217,70     |
| PLATO 30   „90”             | 1100,00    | 1353,00     |

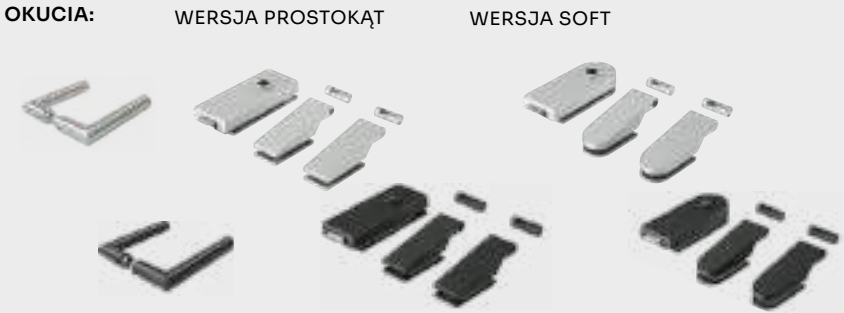
|                                 | netto [zł] | brutto [zł] |
|---------------------------------|------------|-------------|
| PLATO 40, 60   „60”, „70”, „80” | 920,00     | 1131,60     |
| PLATO 40, 60   „90”             | 1000,00    | 1230,00     |
| PLATO 50, 70   „60”, „70”, „80” | 1040,00    | 1279,20     |
| PLATO 50, 70   „90”             | 1150,00    | 1414,50     |

Do ceny tafli PLATO należy doliczyć: okucia i dedykowaną ościeżnicę.

PLATO TRANSPARENTNY. OŚCIEŻNICA DEDYKOWANA.

# PLATO

| OKUCIA PROSTOKĄTNE                | srebrne    |             | czarne     |             |
|-----------------------------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                                   | netto [zł] | brutto [zł] | netto [zł] | brutto [zł] |
| Klamka z zamkiem oszczędnościowym | 620,00     | 762,60      | 740,00     | 910,20      |
| Klamka z zamkiem na klucz         | 620,00     | 762,60      | 740,00     | 910,20      |
| Klamka z zamkiem na wkładkę       | 620,00     | 762,60      | 740,00     | 910,20      |
| Klamka z zamkiem z blokadą        | 700,00     | 861,00      | 850,00     | 1045,50     |
| OKUCIA SOFT                       |            |             |            |             |
| Klamka z zamkiem oszczędnościowym | 590,00     | 725,70      | 740,00     | 910,20      |
| Klamka z zamkiem na klucz         | 590,00     | 725,70      | 740,00     | 910,20      |
| Klamka z zamkiem na wkładkę       | 590,00     | 725,70      | 740,00     | 910,20      |
| Klamka z zamkiem z blokadą        | 670,00     | 824,10      | 830,00     | 1020,90     |



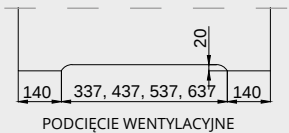
| OPCJE ZA DOPLATĄ                | netto [zł] | brutto [zł] |
|---------------------------------|------------|-------------|
| Podcięcie wentylacje            | 78,00      | 95,94       |
| Szko VSG/ESG mleczne (Plato 20) | 810,00     | 996,30      |
| Szko VSG/ESG grafit (Plato 30)  | 810,00     | 996,30      |

## OŚCIEŻNICE

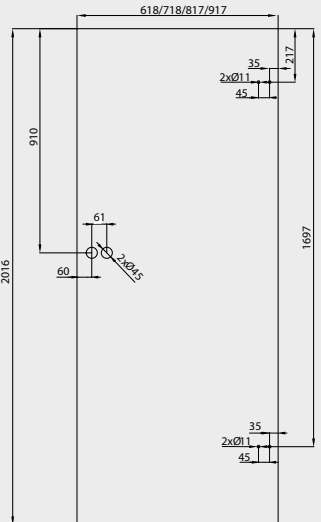
Ościeżnica regulowana V-Retto dedykowana do skrzydeł Plato, str. 178 w katalogu

Ościeżnica regulowana dedykowana do skrzydeł Plato, str. 180 w katalogu

Ościeżnica blokowa dedykowana do skrzydeł Plato, str. 183 w katalogu



PODCIĘCIE WENTYLACYJNE



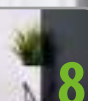
60/70  
80/90



8



8



8



8



info. tech.  
str. 203-213

# DAŁB SORANO



PEŁNE GŁADKIE, DAŁB SORANO



# PEŁNE GŁADKIE



60/70  
80/90

norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213

| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                     | netto [zł] | brutto [zł] |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło rewersyjne                                                                  | 150,00     | 184,50      |
| Skrzydło przesuwne                                                                   | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                       | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                      | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                  | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                     | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                       | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                               | 45,00      | 55,35       |
| Czarne obrzeże                                                                       | 35,00      | 43,05       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych i rewersyjnych                                        | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych i rewersyjnych (czarny, srebrny)                    | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt.    | 70,00      | 86,10       |
| Wzmocnienie pełną płytą (zalecane zastosowanie trzeciego zawiasu dla bezprzylgowych) | 150,00     | 184,50      |
| Wzmocnienie płytą wiórowo-otworowaną                                                 | 150,00     | 184,50      |
| Wzmocnienie pod samodomykacz                                                         | 35,00      | 43,05       |
| Panel ochronny inox (dół, dwie strony)                                               | 380,00     | 467,40      |
| Panel ochronny inox (wentylacja, dwie strony)                                        | 480,00     | 590,40      |
| Panel ochronny inox (środek, dwie strony)                                            | 460,00     | 565,80      |
| Kratka wentylacyjna stalowa                                                          | 220,00     | 270,60      |
| Dodatkowy ramiak dolny (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max. 4 cm)        | 35,00      | 43,05       |

## CENA:

350,00 zł netto 420,00 zł netto  
430,50 zł brutto 516,60 zł brutto

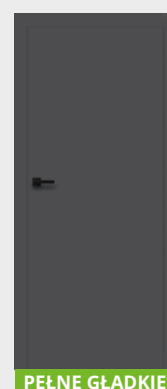
DEKOR NA ARANŻACJI: CZARNY MAT. SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.



PEŁNE GŁADKIE



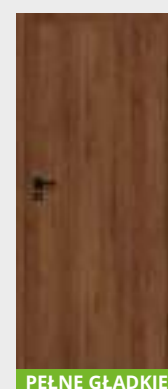
PEŁNE GŁADKIE



PEŁNE GŁADKIE



PEŁNE GŁADKIE



PEŁNE GŁADKIE

## DOSTĘPNE DEKORY:

|          |                |               |              |                |                 |                  |               |                    |                  |            |               |
|----------|----------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|--------------------|------------------|------------|---------------|
| biały    | grafit mat     | ciemny granat | dąb norweski | dąb kanadyjski | dąb Montana     | dąb sorano       | dąb sonoma    | dąb srebrny FOL*** | dąb olejowany    | dąb Alpin  | orzech włoski |
| sosna*** | orzech Palermo | Paris         | antracyt     | ciepły beż CPL | dąb polarny CPL | dąb piaskowy CPL | dąb aurea CPL | dąb karmelowy CPL  | orzech toffi CPL | dąb CPL    | biały mat     |
| bianco   | grau           | cashmere      | dąb arctic   | dąb latte      | dąb Bawaria     | indygo           | clay          | miedź              | still            | czarny mat |               |

\*\*\* dekor niedostępny dla bezprzylgowych i rewersyjnych  
dekor dostępny do wyczerpania zapasów



**CENA:**

410,00 zł netto 504,30 zł brutto 490,00 zł netto 602,70 zł brutto

# PEŁNE GŁADKIE H2112

**NOWOŚĆ**



| OPCJE ZA DOPŁATĄ                                                                     | netto [zł] | brutto [zł] |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło przesuwne                                                                   | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                       | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                      | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                  | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                     | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                       | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                               | 45,00      | 55,35       |
| Czarne obrzeże                                                                       | 35,00      | 43,05       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych                                                       | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych (czarny, srebrny)                                   | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych na złoty – dopłata za 1 szt.                   | 70,00      | 86,10       |
| Wzmocnienie pełną płytą (zalecane zastosowanie trzeciego zawiasu dla bezprzylgowych) | 150,00     | 184,50      |
| Wzmocnienie płytą wiórowo-otworowaną                                                 | 150,00     | 184,50      |
| Wzmocnienie pod samodomykacz                                                         | 35,00      | 43,05       |
| Panel ochronny inox (dół, dwie strony)                                               | 380,00     | 467,40      |
| Panel ochronny inox (wentylacja, dwie strony)                                        | 480,00     | 590,40      |
| Panel ochronny inox (środek, dwie strony)                                            | 460,00     | 565,80      |
| Kratka wentylacyjna stalowa                                                          | 220,00     | 270,60      |
| Dodatkowy ramiak dolny (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max. 4 cm)        | 35,00      | 43,05       |

60/70  
80/90



info. tech.  
str. 203-213

DEKOR NA ARANŻACJI: ORZECH TOFFI CPL. SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE, OŚCIEŻNICA V-RETTO.



PEŁNE GŁADKIE



PEŁNE GŁADKIE

**DOSTĘPNE DEKORY:** FOLIA FINISH OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM

|                |                 |                  |                |            |            |           |               |                |               |             |
|----------------|-----------------|------------------|----------------|------------|------------|-----------|---------------|----------------|---------------|-------------|
| grafit mat     | ciemny granat   | dąb norweski     | dąb kanadyjski | dąb sorano | dąb sonoma | dąb Alpin | orzech włoski | orzech Palermo | dąb olejowany | Paris       |
| ciepły beż CPL | dąb polarny CPL | orzech toffi CPL | dąb CPL        | biały mat  | bianco     | grau      | cashmere      | dąb arctic     | dąb latte     | dąb Bawaria |
| clay           | miedź           | still            | czarny mat     |            |            |           |               |                |               |             |

dekor dostępny do wyczerpania zapasów

# PEŁNE GŁADKIE H220



60/70  
80/90



info. tech.  
str. 203-213

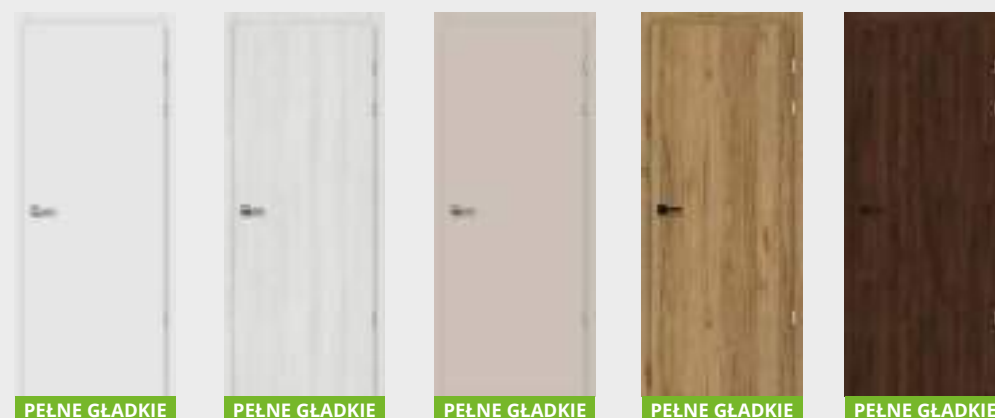
| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                              | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                         | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                | 90,00      | 110,70      |
| Podcięcie wentylacyjne                                                        | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                           | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                              | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                         | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                | 140,00     | 172,20      |
| Czarne obrzeże                                                                | 35,00      | 43,05       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych                                                | 36,00      | 44,28       |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych na złoty – dopłata za 1 szt.            | 70,00      | 86,10       |
| Panel ochronny inox (dół, dwie strony)                                        | 380,00     | 467,40      |
| Panel ochronny inox (wentylacja, dwie strony)                                 | 480,00     | 590,40      |
| Panel ochronny inox (środek, dwie strony)                                     | 460,00     | 565,80      |
| Kratka wentylacyjna stalowa                                                   | 220,00     | 270,60      |
| Dodatkowy ramiak dolny (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max. 4 cm) | 35,00      | 43,05       |

## CENA:

610,00 zł netto  
750,30 zł brutto

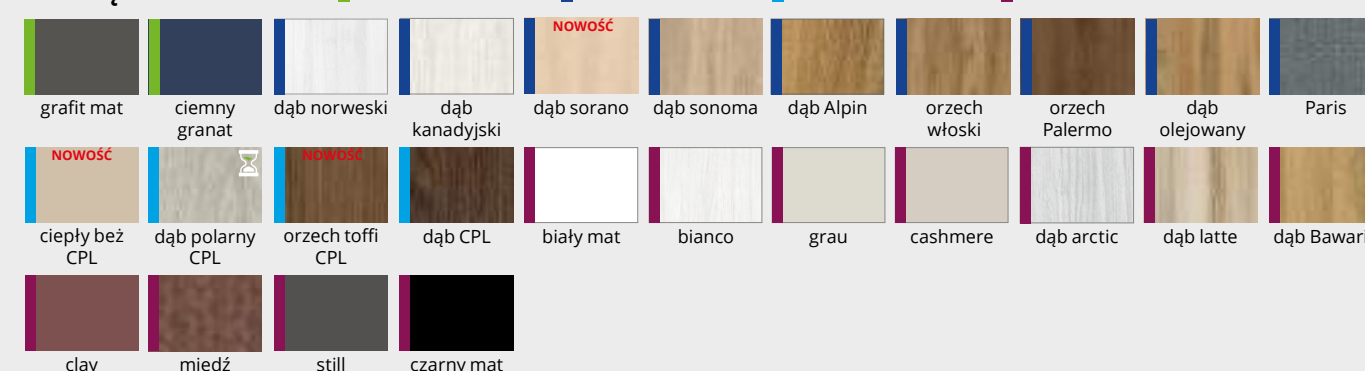
670,00 zł netto  
824,10 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: GRAFIT MAT. SKRZYDŁO PŁYTOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO 220.



Skrzydło wzmocnione pełną płytą

## DOSTĘPNE DEKORY:



dekor dostępny do wyczerpania zapasów

# SARA PRO

## PEŁNE GŁADKIE DO SYSTEMU UKRYTEGO



| OPCJE ZA DOPŁATĄ                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Podcięcie wentylacyjne                                            | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                               | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarne obrzeże                                                    | 35,00      | 43,05       |
| Wzmocnienie pełną płytą (zalecane zastosowanie trzeciego zawiasu) | 150,00     | 184,50      |
| Wzmocnienie płytą wiórowo-otworowaną                              | 150,00     | 184,50      |
| Kratka wentylacyjna stalowa                                       | 220,00     | 270,60      |



info. tech.  
str. 203-213

### CENA:

410,00 zł netto  
504,30 zł brutto

470,00 zł netto  
578,10 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: FOLIA PODKŁADOWA DO MALOWANIA LUB TAPETOWANIA. PEŁNE GŁADKIE DO SYSTEMU UKRYTEGO SARA PRO. ZAPREZENTOWANO SKRZYDŁO MALOWANE W KOLORZE ŚCIANY.



### DOSTĘPNE DEKORY:



# SARA PRO H220 / H240

**NOWOŚĆ**

## PEŁNE GŁADKIE DO SYSTEMU UKRYTEGO



| OPCJE ZA DOPLATĄ                                   | netto [zł] | brutto [zł] |
|----------------------------------------------------|------------|-------------|
| Podcięcie wentylacyjne                             | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                   | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.              | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                     | 140,00     | 172,20      |
| Kratka wentylacyjna stalowa                        | 220,00     | 270,60      |
| Czarne obrzeże                                     | 35,00      | 43,05       |
| Wzmocnienie pełną płytą w normie H220              | 150,00     | 184,50      |
| Wzmocnienie pełną płytą w normie H240              | 170,00     | 209,10      |
| Wzmocnienie płytą wiórowo-otworowaną w normie H220 | 150,00     | 184,50      |

### CENA:

#### H220

**500,00 zł netto**  
615,00 zł brutto

**580,00 zł netto**  
713,40 zł brutto

#### H240

**680,00 zł netto**  
836,40 zł brutto

**790,00 zł netto**  
971,70 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: FOLIA PODKŁADOWA DO MAŁOWANIA LUB TAPETOWANIA. PEŁNE GŁADKIE DO SYSTEMU UKRYTEGO SARA PRO H220. ZAPREZENTOWANO SKRZYDŁO I ŚCIANĘ NAD DRZWIAMI MAŁOWANE W TYM SAMYM KOLORZE.



PEŁNE GŁADKIE



PEŁNE GŁADKIE



PEŁNE GŁADKIE



PEŁNE GŁADKIE



PEŁNE GŁADKIE

### DOSTĘPNE DEKORY:



60/70  
80/90



info. tech.  
str. 203-213



# SYSTEM SARA PRO

NOWOŚĆ



Ościeznica **Sara Pro** jest dedykowana do skrzydeł pełnych, gładkich. To rozwiązanie stworzone z myślą o osobach ceniących minimalistyczną estetykę oraz nowoczesny charakter wnętrza.

Wysokiej klasy aluminium, sztywna konstrukcja oraz dopracowany system montażu zapewniają trwałość i precyzję wykonania. System **Sara Pro** oparty jest na jednym module profilu, odrębnym dla systemu wewnętrznego i zewnętrznego.



Zlicowane skrzydło ze ścianą tworzy jednolitą, estetyczną powierzchnię



Zamek magnetyczny – ciche zamykanie



Zawias niewidoczny 3D. W ościeznicy w kolorze czarnym standardowo montowane są czarne zawiasy, w ościeżnicach o kolorach: aluminium, anoda, malowana biała montowany zawias w srebrnym kolorze

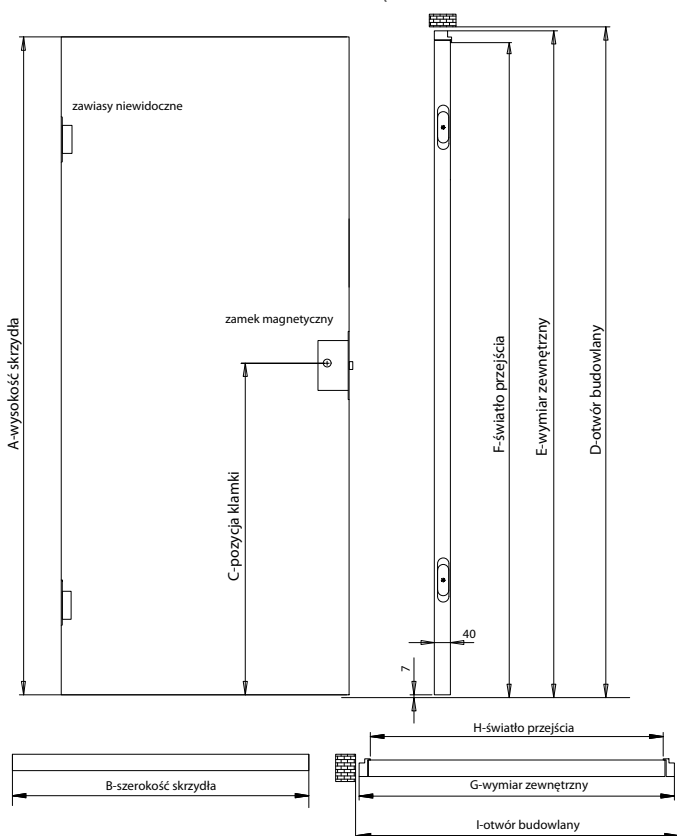
60/70  
80/90



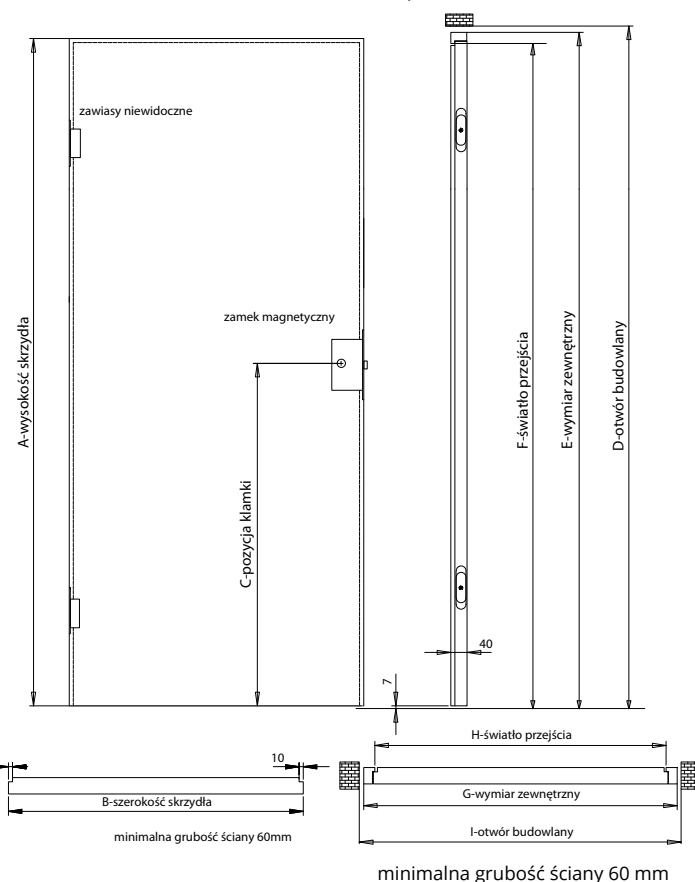
Ościeznica niewidoczna pojedyncza SARA PRO wewnętrzna, zewnętrzna do szer.: 60–90

| OPCJE ZA DOPLATĄ                          | netto [zł] | brutto [zł] |
|-------------------------------------------|------------|-------------|
| Aluminium (do malowania), 2 zawiasy       | 960,00     | 1180,80     |
| Aluminium (do malowania), 3 zawiasy       | 1210,00    | 1488,30     |
| Anoda, malowana biała / czarna, 2 zawiasy | 1210,00    | 1488,30     |
| Anoda, malowana biała / czarna, 3 zawiasy | 1370,00    | 1685,10     |
| Aluminium (do malowania) H220             | 1320,00    | 1623,60     |
| Anoda, malowana biała / czarna H220       | 1460,00    | 1795,80     |
| Aluminium (do malowania) H240             | 1370,00    | 1685,10     |

## SARA PRO ZEWNĘTRZNA

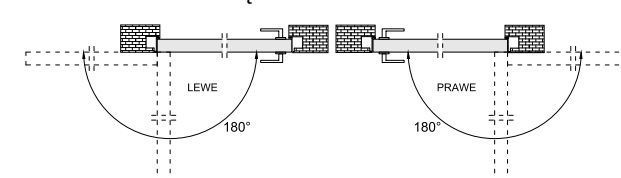


## SARA PRO WEWNĘTRZNA

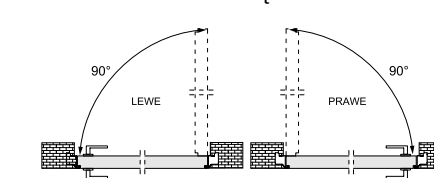


|                     | Norma | Ilość zawiasów        | Rozmiar | A – wysokość skrzydła | B – szerokość skrzydła | C – pozycja klamki | D – otwór budowlany | E – wymiar zewnętrzny | F – światło przejścia | G – wymiar zewnętrzny | H – światło przejścia | I – otwór budowlany |
|---------------------|-------|-----------------------|---------|-----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| SARA PRO wewnętrzna | STD   | 2 (trzeci za dopłatą) | 60      | 2027                  | 620                    | 1107               | 2077                | 2069                  | 2027                  | 690                   | 606                   | 700                 |
|                     |       |                       | 70      |                       | 720                    |                    |                     |                       |                       | 790                   | 706                   | 800                 |
|                     |       |                       | 80      |                       | 820                    |                    |                     |                       |                       | 890                   | 806                   | 900                 |
|                     |       |                       | 90      |                       | 920                    |                    |                     |                       |                       | 990                   | 906                   | 1000                |
|                     |       |                       | 60      |                       | 620                    |                    |                     |                       |                       | 690                   | 606                   | 700                 |
|                     | H220  | 3                     | 70      | 2197                  | 720                    | 1107               | 2247                | 2239                  | 2197                  | 790                   | 706                   | 800                 |
|                     |       |                       | 80      |                       | 820                    |                    |                     |                       |                       | 890                   | 806                   | 900                 |
|                     |       |                       | 90      |                       | 920                    |                    |                     |                       |                       | 990                   | 906                   | 1000                |
|                     |       |                       | 60      |                       | 620                    |                    |                     |                       |                       | 690                   | 606                   | 700                 |
|                     |       |                       | 70      |                       | 720                    |                    |                     |                       |                       | 790                   | 706                   | 800                 |
|                     | H240  | 3                     | 80      | 2397                  | 820                    | 1107               | 2447                | 2439                  | 2397                  | 890                   | 806                   | 900                 |
|                     |       |                       | 90      |                       | 920                    |                    |                     |                       |                       | 990                   | 906                   | 1000                |
|                     |       |                       | 60      |                       | 620                    |                    |                     |                       |                       | 690                   | 606                   | 700                 |
|                     |       |                       | 70      |                       | 720                    |                    |                     |                       |                       | 790                   | 706                   | 800                 |
|                     |       |                       | 80      |                       | 820                    |                    |                     |                       |                       | 890                   | 806                   | 900                 |
| SARA PRO zewnętrzna | STD   | 2 (trzeci za dopłatą) | 60      | 2030                  | 620                    | 1107               | 2080                | 2072                  | 2030                  | 690                   | 606                   | 700                 |
|                     |       |                       | 70      |                       | 720                    |                    |                     |                       |                       | 790                   | 706                   | 800                 |
|                     |       |                       | 80      |                       | 820                    |                    |                     |                       |                       | 890                   | 806                   | 900                 |
|                     |       |                       | 90      |                       | 920                    |                    |                     |                       |                       | 990                   | 906                   | 1000                |
|                     |       |                       | 60      |                       | 620                    |                    |                     |                       |                       | 690                   | 606                   | 700                 |
|                     | H220  | 3                     | 70      | 2200                  | 720                    | 1107               | 2250                | 2242                  | 2200                  | 790                   | 706                   | 800                 |
|                     |       |                       | 80      |                       | 820                    |                    |                     |                       |                       | 890                   | 806                   | 900                 |
|                     |       |                       | 90      |                       | 920                    |                    |                     |                       |                       | 990                   | 906                   | 1000                |
|                     |       |                       | 60      |                       | 620                    |                    |                     |                       |                       | 690                   | 606                   | 700                 |
|                     |       |                       | 70      |                       | 720                    |                    |                     |                       |                       | 790                   | 706                   | 800                 |
|                     | H240  | 3                     | 80      | 2400                  | 820                    | 1107               | 2450                | 2442                  | 2400                  | 890                   | 806                   | 900                 |
|                     |       |                       | 90      |                       | 920                    |                    |                     |                       |                       | 990                   | 906                   | 1000                |
|                     |       |                       | 60      |                       | 620                    |                    |                     |                       |                       | 690                   | 606                   | 700                 |
|                     |       |                       | 70      |                       | 720                    |                    |                     |                       |                       | 790                   | 706                   | 800                 |
|                     |       |                       | 80      |                       | 820                    |                    |                     |                       |                       | 890                   | 806                   | 900                 |

## SARA PRO ZEWNĘTRZNA



## SARA PRO WEWNĘTRZNA



# CIEPŁY BEŻ



MODERNO. CIEPŁY BEŻ



| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                  | netto [zł] | brutto [zł] |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                             | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło rewersyjne                                                               | 150,00     | 184,50      |
| Skrzydło przesuwne                                                                | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                    | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                   | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne (dla Moderno 10 i 40 przesunięte)                          | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                    | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                            | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych i rewersyjnych                                     | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych i rewersyjnych (czarny, srebrny)                 | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt. | 70,00      | 86,10       |
| Czarne obrzeże                                                                    | 35,00      | 43,05       |

## CENA:

### MODERNO 10

690,00 zł netto  
848,70 zł brutto

### MODERNO 20

650,00 zł netto  
799,50 zł brutto

### MODERNO 30

740,00 zł netto  
910,20 zł brutto

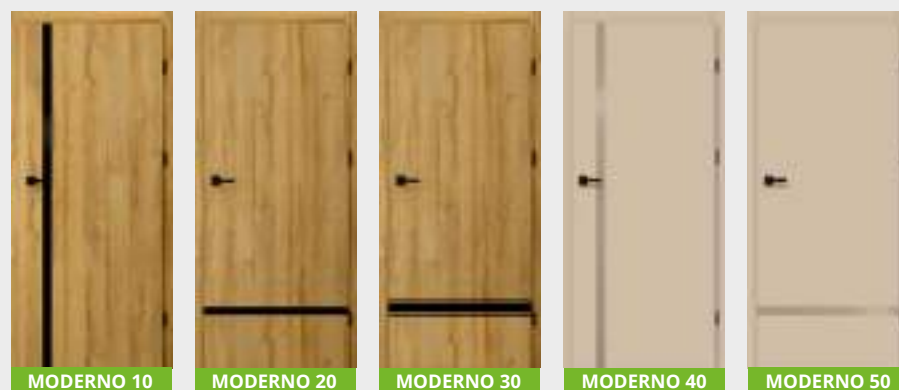
### MODERNO 40

790,00 zł netto  
971,70 zł brutto

### MODERNO 50

740,00 zł netto  
910,20 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: CIEPŁY BEŻ CPL. SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.



Skrzydło wzmocnione pełną płytą



Połączenie czarnego lacobela i czarnej intarsji 8 mm.

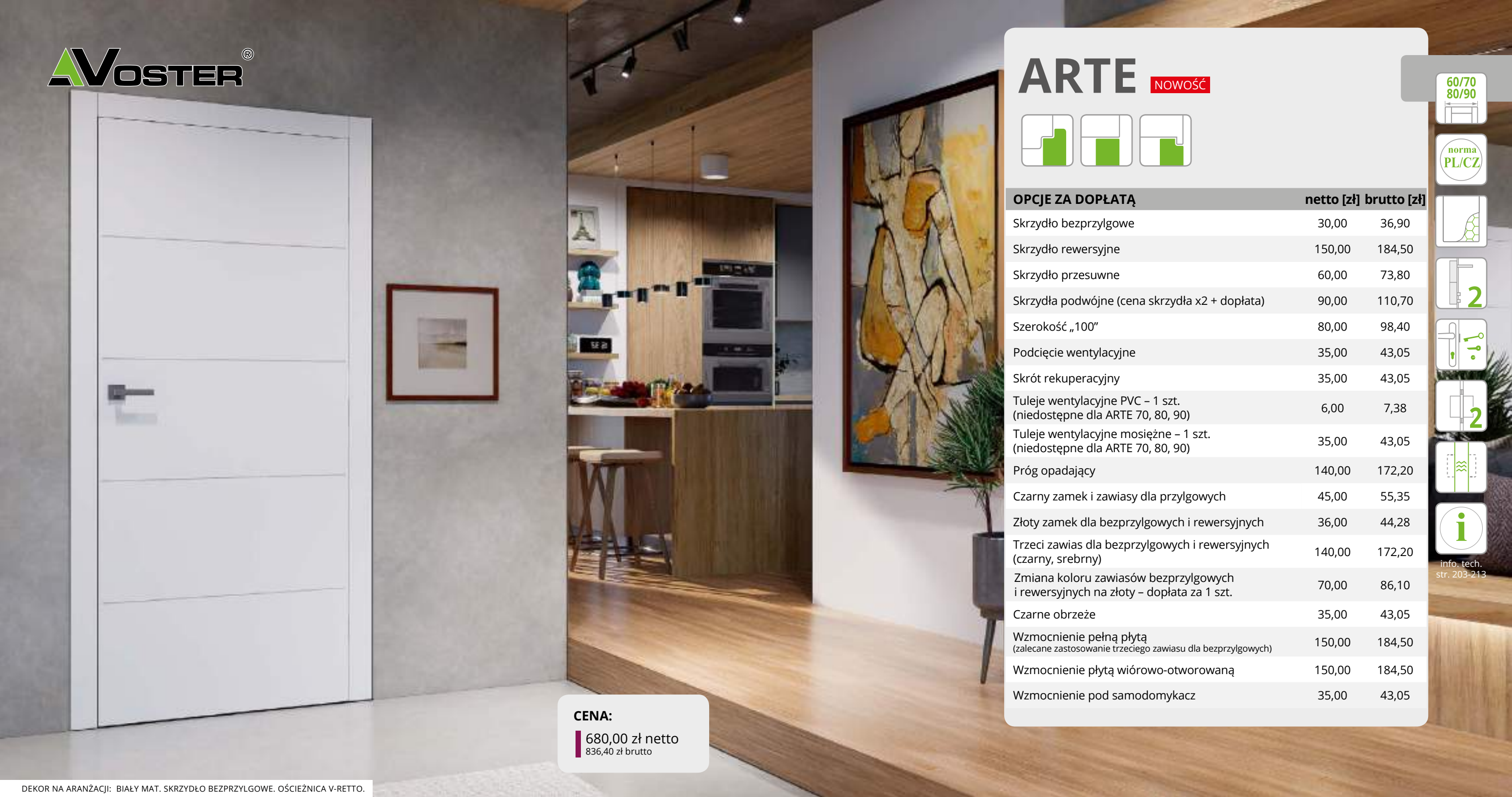
Lacobel beżowy dostępny wyłącznie z dekiem ciepły beż CPL.

Szkło lacobel wklejane w płytę HDF, zlicowane z powierzchnią skrzydła czarne lub beżowe.

## DOSTĘPNE DEKORY:



dekor dostępny do wyczerpania zapasów



CENA:

680,00 zł netto  
836,40 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: BIAŁY MAT. SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO.

ARTE

NOWOŚĆ



| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                        | netto [zł] | brutto [zł] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                   | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło rewersyjne                                                                     | 150,00     | 184,50      |
| Skrzydło przesuwne                                                                      | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                          | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                         | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                  | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                     | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.<br>(nie dostępne dla ARTE 70, 80, 90)                  | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.<br>(nie dostępne dla ARTE 70, 80, 90)             | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                          | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                  | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych i rewersyjnych                                           | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych i rewersyjnych<br>(czarny, srebrny)                    | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych<br>i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt.    | 70,00      | 86,10       |
| Czarne obrzeże                                                                          | 35,00      | 43,05       |
| Wzmocnienie pełną płytą<br>(zalecane zastosowanie trzeciego zawiasu dla bezprzylgowych) | 150,00     | 184,50      |
| Wzmocnienie płytą wiórowo-otworowaną                                                    | 150,00     | 184,50      |
| Wzmocnienie pod samodomykacz                                                            | 35,00      | 43,05       |

60/70  
80/90

norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213



ARTE 10



ARTE 20



ARTE 30



ARTE 40



ARTE 50



ARTE 60



ARTE 70



ARTE 80

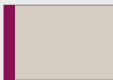


ARTE 90

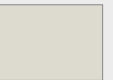
DOSTĘPNE DEKORY: PP PLATINIUM



biały mat



cashmere



grau



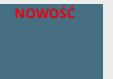
dąb arctic



dąb Bawaria



still



indygo



clay

ARTE 80 – układ frezowania stały. Wraz ze zmianą szerokości skrzydła zmienia się długość frezowania od strony zawiasowej.

DEKOR NA ARANŻACJI: INDYGO, SKRZYDŁO PRZYLGOWE, SREBRNE ZAWIASY



ARTE 10



ARTE 20



ARTE 30



ARTE 40



ARTE 50



ARTE 60



ARTE 80



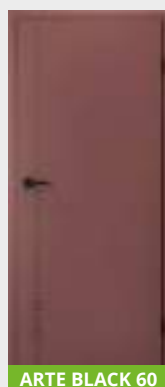
ARTE 70



ARTE



ARTE BLACK 60

**ARTE BLACK 60****ARTE BLACK 60**

**ARTE BLACK 70**



ARTE BLACK 80

biał mat    grau    cashmere    dab arctic    dab Bawaria    still    indygo    clay

**ARTE BLACK 80** – układ frezowania stały. Wraz ze zmianą szerokości skrzydła zmienia się długość frezowania od strony zawiasowej.



#### CENA:

##### INTARSJA 10

480,00 zł netto  
590,40 zł brutto

550,00 zł netto  
676,50 zł brutto

##### INTARSJA 20, 30

520,00 zł netto  
639,60 zł brutto

600,00 zł netto  
738,00 zł brutto

##### INTARSJA 40

460,00 zł netto  
565,80 zł brutto

520,00 zł netto  
639,60 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: PARIS, INTARSJA CZARNA, OŚCIEŻNICA REGULOWANA STANDARD. CZARNE ZAWIASY - OPCJA ZA DOPŁATĄ.



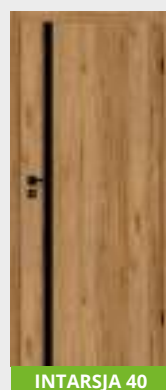
INTARSJA 10



INTARSJA 20



INTARSJA 30



INTARSJA 40

Szerokość intarsji 6 mm. Kolory:



Intarsja 40  
Intarsja  
wyklejona folią  
czarny mat.

# INTARSJE



#### OPCJE ZA DOPŁATĄ

|                                                                                         | netto [zł] | brutto [zł] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                   | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło rewersyjne                                                                     | 150,00     | 184,50      |
| Skrzydło przesuwne                                                                      | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                          | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                         | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne<br>(Intarsja 40 – podcięcie przesunięte)                         | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                     | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.<br>(nie dotyczy intarsji 40)                           | 6,00       | 7,38        |
| Próg opadający                                                                          | 140,00     | 172,20      |
| Wysokość H2112 (INTARSJA 20, 40)                                                        | 80,00      | 98,40       |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                  | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych i rewersyjnych                                           | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych i rewersyjnych<br>(czarny, srebrny)                    | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych<br>i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt.    | 70,00      | 86,10       |
| Czarne obrzeże                                                                          | 35,00      | 43,05       |
| Wzmocnienie pod samodomykacz                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Wzmocnienie pełną płytą<br>(zalecane zastosowanie trzeciego zawiasu dla bezprzylgowych) | 150,00     | 184,50      |

60/70  
80/90

norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213

#### DOSTĘPNE DEKORY:



dekor dostępny do wyczerpania zapasów

# INTARSJE



60/70  
80/90

norma  
PL/CZ

| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                     | netto [zł] | brutto [zł] |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło rewersyjne                                                                  | 150,00     | 184,50      |
| Skrzydło przesuwne                                                                   | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                       | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                      | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                               | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                  | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                     | 6,00       | 7,38        |
| Próg opadający                                                                       | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                               | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych i rewersyjnych                                        | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych i rewersyjnych (czarny, srebrny)                    | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt.    | 70,00      | 86,10       |
| Czarne obrzeże                                                                       | 35,00      | 43,05       |
| Wzmocnienie pod samodomykacz                                                         | 35,00      | 43,05       |
| Wzmocnienie pełną płytą (zalecane zastosowanie trzeciego zawiasu dla bezprzylgowych) | 150,00     | 184,50      |
| Wzmocnienie płytą wiórowo-otworowaną                                                 | 150,00     | 184,50      |

## CENA:

INTARSJA 50, 60, 70, 80, 100

580,00 zł netto  
713,40 zł brutto

630,00 zł netto  
774,90 zł brutto

INTARSJA 90

500,00 zł netto  
615,00 zł brutto

560,00 zł netto  
688,80 zł brutto

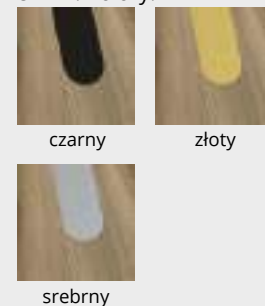


info. tech.  
str. 203-213

DEKOR NA ARANŻACJI: CZARNY MAT, INTARSJA SREBRNA. OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA V-RETTO.

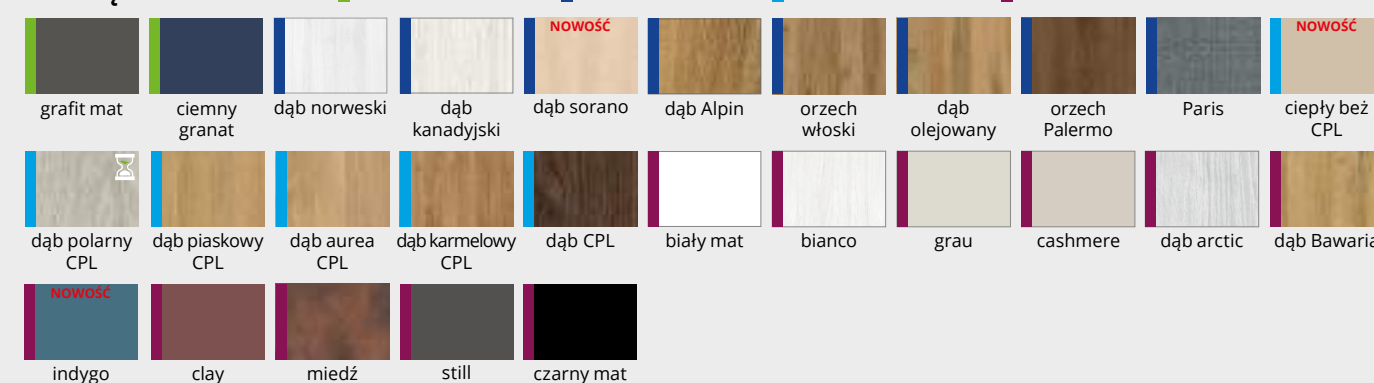


Szerokość intarsji  
8 mm. Kolory:



INTARSJA 90 - przy zamówieniu skrzydła z zamkiem oszczędnościowym intarsja nie będzie sięgać do klamki

## DOSTĘPNE DEKORY:



dekor dostępny do wyczerpania zapasów

# MAGNETIC



Drzwi bezprzylgowe o minimalistycznej i nowoczesnej formie, pozbawione tradycyjnego zamka oraz klamki. Zastosowanie innowacyjnego systemu otwierania i zamykania pozwala uzyskać czystą, spójną estetykę skrzydła.

W skrzydle zastosowano blok z magnetycznej stali nierdzewnej, natomiast w ościeżnicy – system silnych magnesów. Siła magnetyczna zapewnia ciche i precyzyjne domykanie drzwi.

W celu pełnego zamknięcia (zablokowania) drzwi istnieje możliwość zastosowania – jako opcji dodatkowej – małego zamka z blokadą WC lub zamka na wkładkę patentową. Skrzydło wzmocnione pełną płytą.

| OPCJE ZA DOPLATĄ                                    | netto [zł] | brutto [zł] |
|-----------------------------------------------------|------------|-------------|
| Szerokość „100”                                     | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne przesunięte                  | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny (dostępny tylko dla MAGNETIC S) | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                      | 140,00     | 172,20      |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych (czarny)           | 140,00     | 172,20      |
| Zamek z blokadą                                     | 820,00     | 1008,60     |
| Zamek z wkładką                                     | 720,00     | 885,60      |
| Czarne obrzeże                                      | 35,00      | 43,05       |

**CENA:**

**MAGNETIC S:**

880,00 zł netto  
1082,40 zł brutto

**MAGNETIC L:**

1460,00 zł netto  
1795,80 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB LATTE. SKRZYDŁO PEŁNE BEZPRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA V-RETTO DEDYKOWANA.



Skrzydło MAGNETIC S



Skrzydło MAGNETIC L  
z długim pochwytym



system magnesów – skrzydło,  
ościeżnica

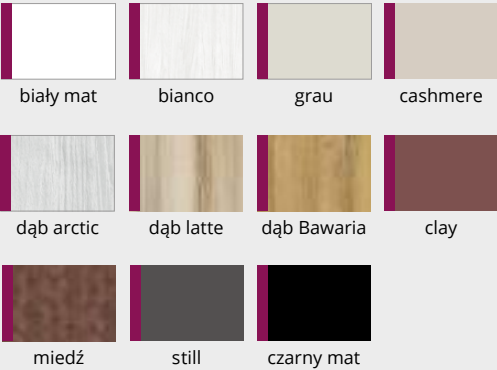


zamek wkładka



zamek WC z blokadą

**DOSTĘPNE DEKORY:** ■ PP PLATINIUM



LAMELO



| OPCJE ZA DOPLATĄ                   | netto [zł] | brutto [zł] |
|------------------------------------|------------|-------------|
| Szerokość „100”                    | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne przesunięte | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                     | 140,00     | 172,20      |
| Wzmocnienie pełną płytą            | 150,00     | 184,50      |
| Czarne obrzeże                     | 35,00      | 43,05       |



WZMOCNIENIE  
POD POCHWYT



2 MAGNESY  
NEODYMOWE



info. tech.  
str. 203-213

CENA: z zamkiem hakowym z blokadą  
710,00 zł netto 890,00 zł netto  
873,30 zł brutto 1094,70 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB BAWARIA. SKRZYDŁO PRZYLGOWE. OŚCIEŻNICA DEDYKOWANA.



LAMELO



lamele po obu  
stronach skrzydła



lamel  
z naparstkiem



magnes  
neodymowy



zamek hakowy  
z blokadą



zamek hakowy  
z blokadą - pochwyt

DOSTĘPNE DEKORY: CPL LAMINAT PP PLATINIUM



dąb polarny  
CPL



dąb piaskowy  
CPL



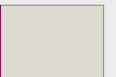
dąb CPL



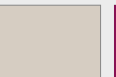
biały mat



bianco



grau



cashmere



dąb arctic



dąb latte



dąb Bawaria



clay



miedź



still



czarny mat



#### CENA:

##### BULAJ 10, 20

1160,00 zł netto 1220,00 zł netto  
1426,80 zł brutto 1500,60 zł brutto

##### BULAJ 30, 40

1220,00 zł netto 1280,00 zł netto  
1500,60 zł brutto 1574,40 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: CZARNY MAT. OŚCIEŻNICA V-RETTO.



BULAJ 10  
BULAJ 20



BULAJ 10  
BULAJ 20

INOX, szkło mleczne  
INOX, szkło transparentne



BULAJ 30  
BULAJ 40



BULAJ 30  
BULAJ 40



BULAJ dostępny z szybą mleczną  
lub transparentną  
kolor: INOX, CZARNY

CZARNY, szkło mleczne  
CZARNY, szkło transparentne

# BULAJ



| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                        | netto [zł] | brutto [zł] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło bezprzylgowe                                                                   | 30,00      | 36,90       |
| Skrzydło przesuwne                                                                      | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                          | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                         | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                  | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                     | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.                                                        | 6,00       | 7,38        |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt.                                                   | 35,00      | 43,05       |
| Próg opadający                                                                          | 140,00     | 172,20      |
| Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych                                                  | 45,00      | 55,35       |
| Złoty zamek dla bezprzylgowych                                                          | 36,00      | 44,28       |
| Trzeci zawias dla bezprzylgowych (czarny, srebrny)                                      | 140,00     | 172,20      |
| Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych na złoty – dopłata za 1 szt.                      | 70,00      | 86,10       |
| Wzmocnienie pod samodomykacz                                                            | 35,00      | 43,05       |
| Wzmocnienie pełną płytą<br>(zalecane zastosowanie trzeciego zawiasu dla bezprzylgowych) | 150,00     | 184,50      |
| Wzmocnienie płytą wiórowo-otworowaną                                                    | 150,00     | 184,50      |
| Czarne obrzeże                                                                          | 35,00      | 43,05       |

60/70  
80/90

norma  
PL/CZ

2

2

i

info. tech.  
str. 203-213

#### DOSTĘPNE DEKORY:

|                |            |                       |                 |                  |                   |                   |               |                    |           |               |
|----------------|------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------|--------------------|-----------|---------------|
| biały          | grafit mat | ciemny granat         | dąb norweski    | dąb Montana      | NOWOŚĆ dąb sorano | dąb sonoma        | dąb olejowany | dąb srebrny FOL*** | dąb Alpin | orzech włoski |
| orzech Palermo | sosna***   | NOWOŚĆ ciepły beż CPL | dąb polarny CPL | dąb piaskowy CPL | dąb aurea CPL     | dąb karmelowy CPL | dąb CPL       | biały mat          | bianco    | grau          |
| cashmere       | dąb arctic | dąb latte             | dąb Bawaria     | NOWOŚĆ indygo    | miedź             | still             | czarny mat    |                    |           |               |

\*\*\*dekor niedostępny dla skrzydeł bezprzylgowych  
⌚dekor dostępny do wyczerpania zapasów



**CENA:**

860,00 zł netto 1057,80 zł brutto 950,00 zł netto 1168,50 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: CASHMERE. OŚCIEŻNICA DEDYKOWANA.

**CENA OŚCIEŻNIC ŁAMANYCH V-RETTO**

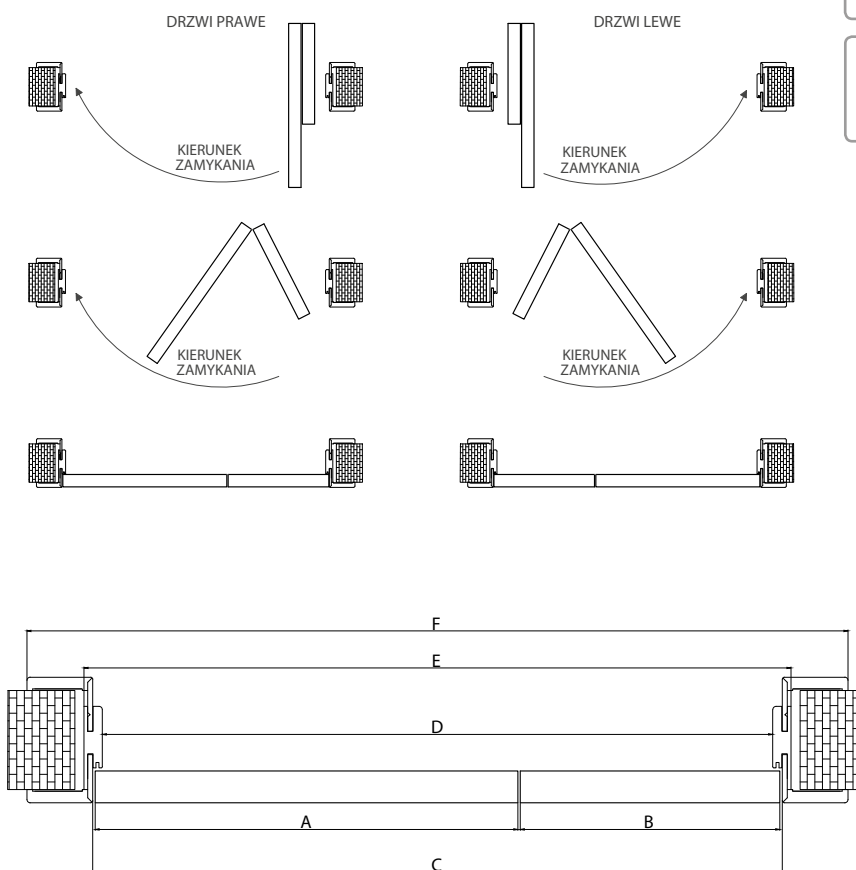
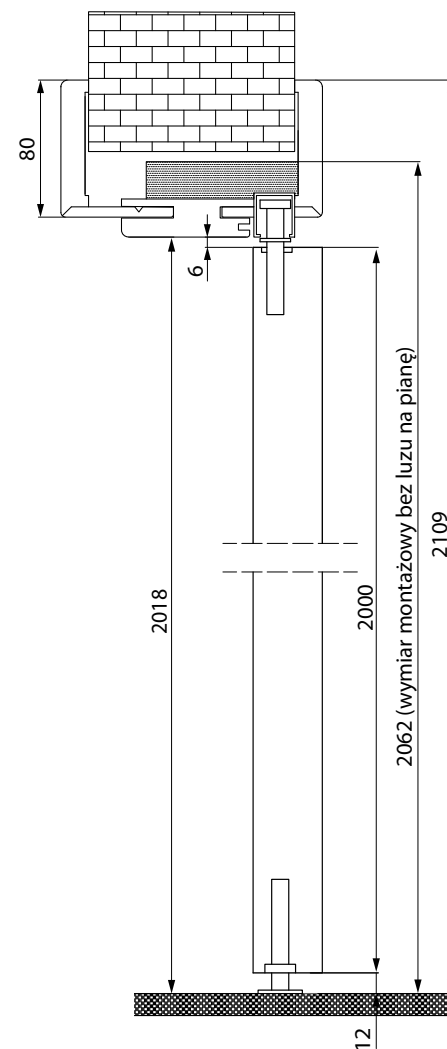
| ZAKRESY REGULACJI | FF 3D      |            | CPL PP     |            |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|
|                   | netto      | brutto     | netto      | brutto     |
| 80-100            | 740,00 zł  | 910,20 zł  | 780,00 zł  | 959,40 zł  |
| 100-140           | 760,00 zł  | 934,80 zł  | 810,00 zł  | 996,30 zł  |
| 140-180           | 800,00 zł  | 984,00 zł  | 840,00 zł  | 1033,20 zł |
| 180-220           | 830,00 zł  | 1020,90 zł | 890,00 zł  | 1094,70 zł |
| 220-260           | 870,00 zł  | 1070,10 zł | 930,00 zł  | 1143,90 zł |
| 260-300           | 910,00 zł  | 1119,30 zł | 970,00 zł  | 1193,10 zł |
| 300-340           | 950,00 zł  | 1168,50 zł | 1010,00 zł | 1242,30 zł |
| 340-380           | 1010,00 zł | 1242,30 zł | 1080,00 zł | 1328,40 zł |
| 380-420           | 1060,00 zł | 1303,80 zł | 1155,00 zł | 1420,65 zł |
| 420-460           | 1120,00 zł | 1377,60 zł | 1200,00 zł | 1476,00 zł |

**OPCJE ZA DOPŁATĄ:**

|                                       | netto     | brutto    |
|---------------------------------------|-----------|-----------|
| Szyna prowadząca do skrzydła łamanego | 240,00 zł | 295,20 zł |
| Zamek hakowy (klucz/blokada)          | 180,00 zł | 221,40    |
| Wzmocnienie pełną płytą               | 150,00 zł | 184,50 zł |

*i* Zawiasy w drzwiach łamanych dostępne wyłącznie w kolorze srebrnym. Pochwyt (okrągły lub owalny) dostępny tylko w kolorze srebrnym lub czarnym.

# ŁAMANE

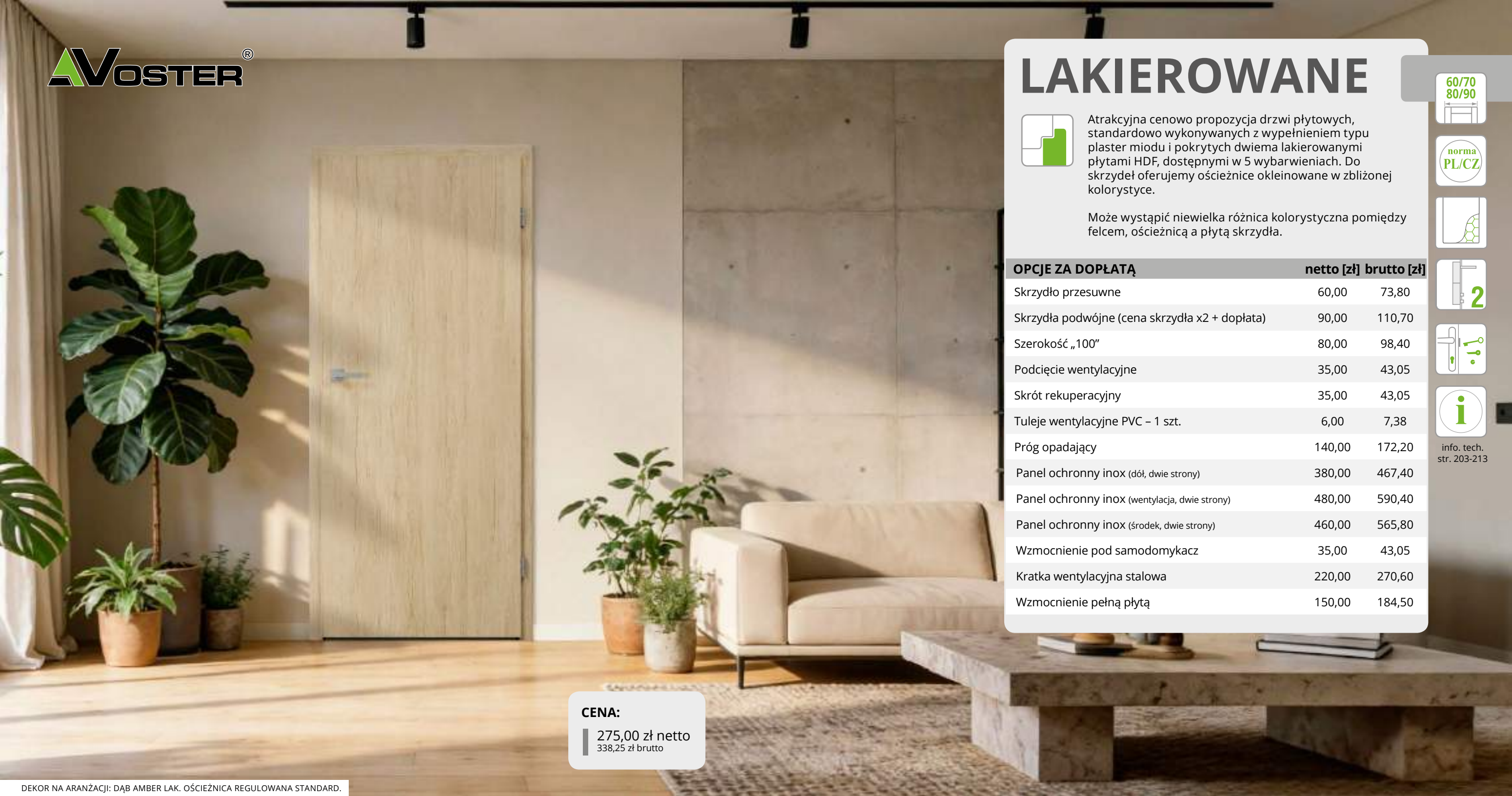


| SZEROKOŚĆ ZESTAWU | A                  | B                  | C                                        | D                                        | E                                                   | F                            |
|-------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
|                   | Szerokość skrzydła | Szerokość skrzydła | Szerokość ościeżnicy pod montaż skrzydeł | Szerokość przejścia światła w ościeżnicy | Szerokość zewnętrzna ościeżnicy (bez luzu na pianę) | Szerokość krycia opaski "80" |
| "70"              | 418                | 318                | 748                                      | 726                                      | 770                                                 | 908                          |
| "80"              | 518                | 318                | 848                                      | 826                                      | 870                                                 | 1008                         |
| "90"              | 518                | 418                | 948                                      | 926                                      | 970                                                 | 1108                         |

**DOSTĘPNE DEKORY:** FOLIA FINISH OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM



*i* dekor dostępny do wyczerpania zapasów



CENA:

275,00 zł netto  
338,25 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB AMBER LAK. OŚCIEŻNICA REGULOWANA STANDARD.



PEŁNE



PEŁNE



PEŁNE

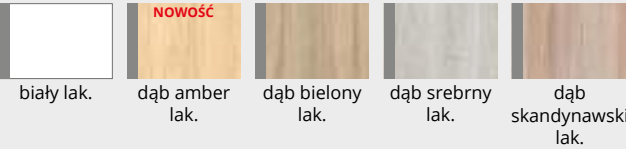


PEŁNE



PEŁNE

DOSTĘPNE DEKORY: HDF LAK



biały lak.    **NOWOŚĆ** dąb amber lak.    dąb bielony lak.    dąb srebrny lak.    dąb skandynawski lak.

„Drzwi zaprojektowane w ramach realizacji projektu pt. Zmodyfikowane drzwi płytowe segmentu standard na dziś, jutro, pojutrze i długie lata w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Poddziałanie 3.2.1 Badania na rynek. Konstrukcja produktu jest następstwem wdrożenia na rynek wyników prac B+R w obszarze technologii produkcji stolarki otworowej w postaci płytowych drzwi wewnętrznych (segment standard) o znacząco podwyższonej wytrzymałości.”

# LAKIEROWANE



Atrakcyjna cenowo propozycja drzwi płytowych, standardowo wykonywanych z wypełnieniem typu plaster miodu i pokrytych dwiema lakierowanymi płytami HDF, dostępnymi w 5 wybarwieniach. Do skrzydeł oferujemy ościeżnice okleinowane w zbliżonej kolorystyce.

Może wystąpić niewielka różnica kolorystyczna pomiędzy felcem, ościeżnicą a płytą skrzydła.

| OPCJE ZA DOPLATĄ                               | netto [zł] | brutto [zł] |
|------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło przesuwne                             | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata) | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                         | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                            | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.               | 6,00       | 7,38        |
| Próg opadający                                 | 140,00     | 172,20      |
| Panel ochronny inox (dół, dwie strony)         | 380,00     | 467,40      |
| Panel ochronny inox (wentylacja, dwie strony)  | 480,00     | 590,40      |
| Panel ochronny inox (środek, dwie strony)      | 460,00     | 565,80      |
| Wzmocnienie pod samodomykacz                   | 35,00      | 43,05       |
| Kratka wentylacyjna stalowa                    | 220,00     | 270,60      |
| Wzmocnienie pełną płytą                        | 150,00     | 184,50      |

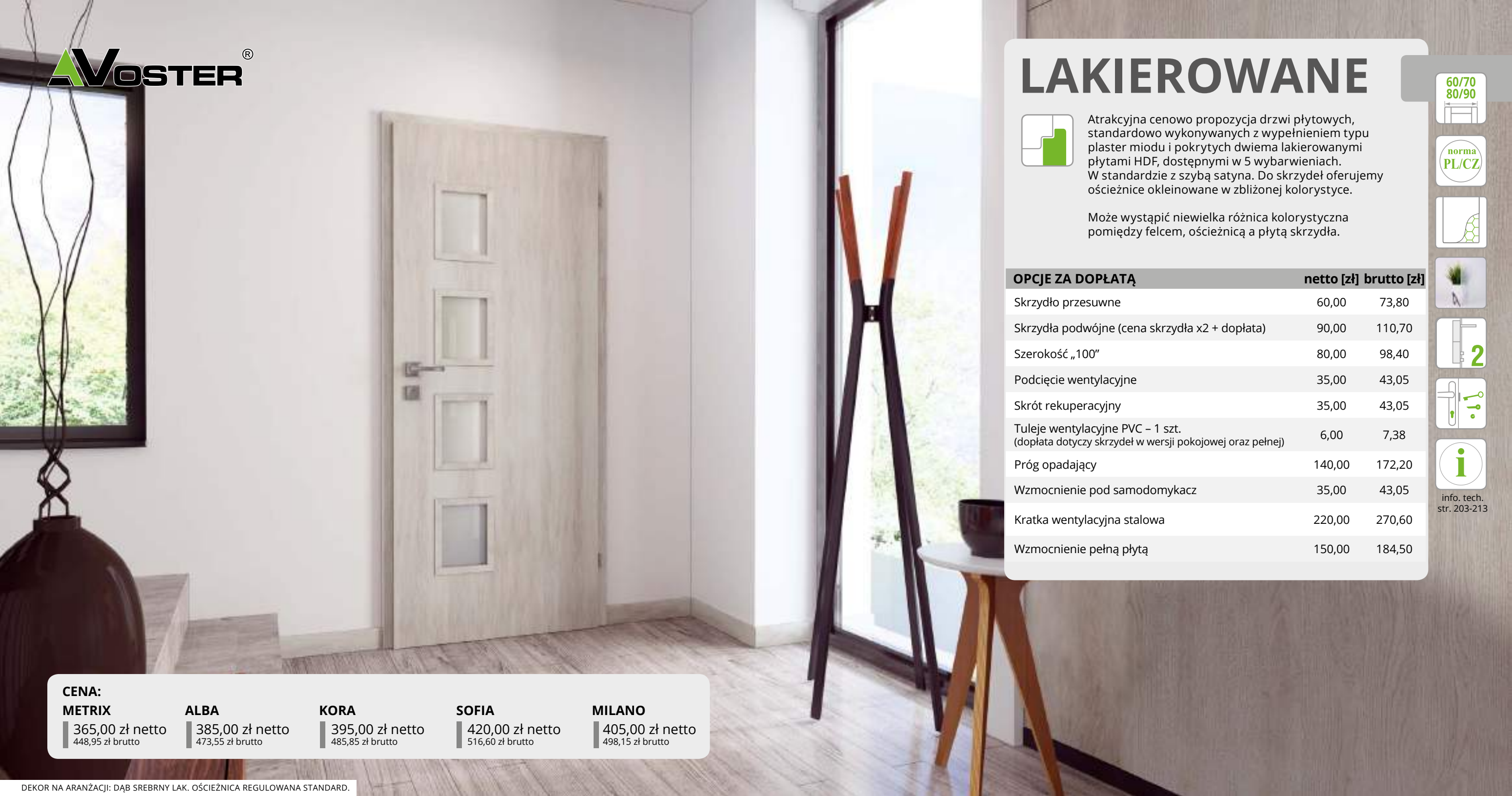
60/70  
80/90

norma  
PL/CZ

2

i

info. tech.  
str. 203-213



# LAKIEROWANE



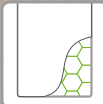
Atrakcyjna cenowo propozycja drzwi płytowych, standardowo wykonywanych z wypełnieniem typu plaster miodu i pokrytych dwiema lakierowanymi płytami HDF, dostępnymi w 5 wybarwieniach. W standardzie z szybą satyna. Do skrzydeł oferujemy ościeżnice okleinowane w zbliżonej kolorystyce.

Może wystąpić niewielka różnica kolorystyczna pomiędzy felcem, ościeżnicą a płytą skrzydła.

| OPCJE ZA DOPŁATĄ                                                                              | netto [zł] | brutto [zł] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło przesuwne                                                                            | 60,00      | 73,80       |
| Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)                                                | 90,00      | 110,70      |
| Szerokość „100”                                                                               | 80,00      | 98,40       |
| Podcięcie wentylacyjne                                                                        | 35,00      | 43,05       |
| Skrót rekuperacyjny                                                                           | 35,00      | 43,05       |
| Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt.<br>(dopłata dotyczy skrzydeł w wersji pokojowej oraz pełnej) | 6,00       | 7,38        |
| Próg opadający                                                                                | 140,00     | 172,20      |
| Wzmocnienie pod samodomykacz                                                                  | 35,00      | 43,05       |
| Kratka wentylacyjna stalowa                                                                   | 220,00     | 270,60      |
| Wzmocnienie pełną płytą                                                                       | 150,00     | 184,50      |

60/70  
80/90

norma  
PL/CZ



info. tech.  
str. 203-213

## CENA:

### METRIX

365,00 zł netto  
448,95 zł brutto

### ALBA

385,00 zł netto  
473,55 zł brutto

### KORA

395,00 zł netto  
485,85 zł brutto

### SOFIA

420,00 zł netto  
516,60 zł brutto

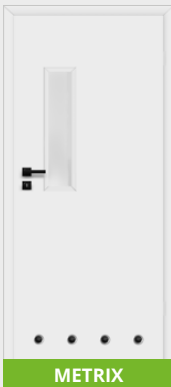
### MILANO

405,00 zł netto  
498,15 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB SREBRNY LAK. OŚCIEŻNICA REGULOWANA STANDARD.



METRIX  
szklone 2/3



METRIX  
szklone 1/3



ALBA  
szklone 4/4



ALBA  
szklone 2/4



KORA  
szklone 5/5



KORA  
szklone 2/5



SOFIA  
szklone 3/3



SOFIA  
szklone 1/3

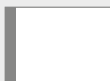


MILANO  
szklone 4/4



MILANO  
szklone 2/4

## DOSTĘPNE DEKORY: HDF LAK



biały lak.



dąb amber  
lak.



dąb bielony  
lak.



dąb srebrny  
lak.



dąb  
skandynawski  
lak.



DEKOR NA ARANŻACJI: BIAŁY MAT. MODEL MOBI 10.

| CENA:                                    | netto      | brutto     |
|------------------------------------------|------------|------------|
| Kaseta bezościeżnicowa pojedyncza        | 1870,00 zł | 2300,10 zł |
| Dopłata do skrzydła w wersji przesuwnej* | 60,00 zł   | 73,80 zł   |

Każdy element zamawiamy oddzielnie!

\* Niedostępne dla modelu Loft, Loft H240, Vento II, Plato, kolekcji Sara Pro, Magnetic, Lamelo oraz normy H2112 i H220.

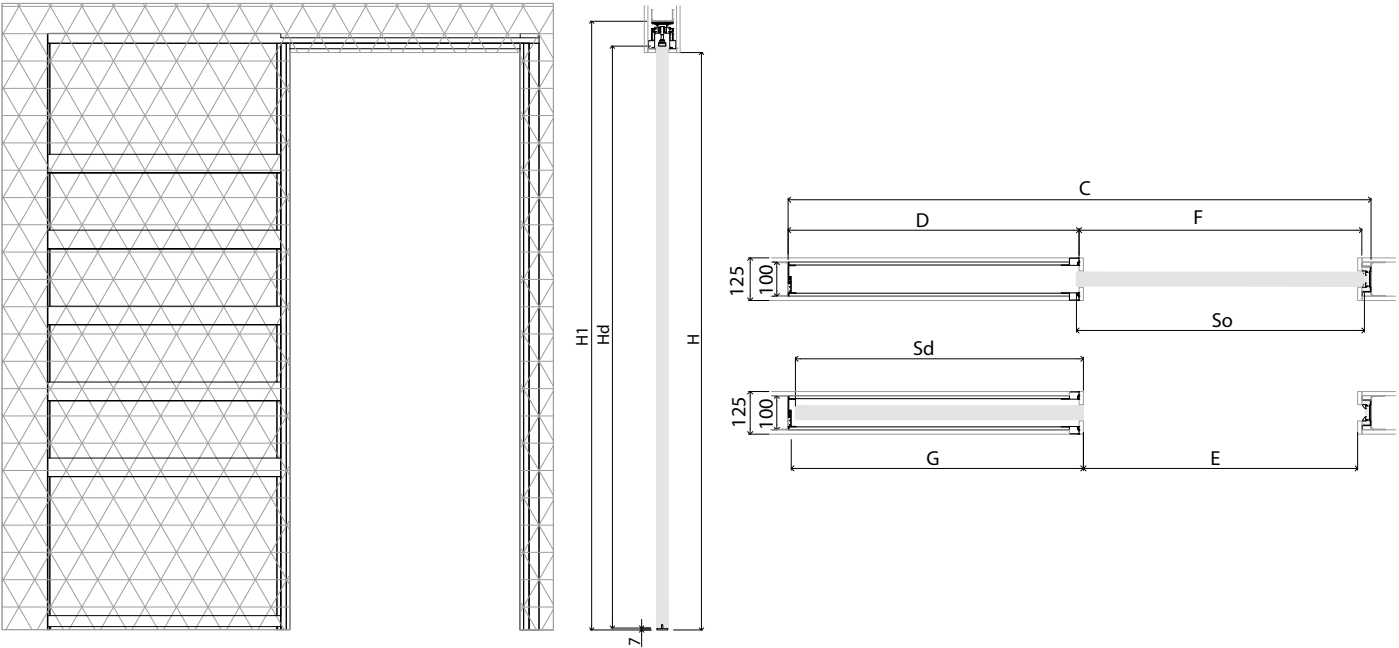
| AKCESORIA DODATKOWE:             | netto     | brutto   |
|----------------------------------|-----------|----------|
| Pochwyt okrągły stalowy – 1 kpl. | 55,00 zł  | 67,65 zł |
| Pochwyt owalny stalowy – 1 kpl.  | 55,00 zł  | 67,65 zł |
| Naparstek                        | 21,00 zł  | 25,83 zł |
| Samodomykacz                     | 105,00 zł | 129,15   |

# KASETA BEZOŚCIEŻNICOWA POJEDYNCZA



Kaseta bezościeżnicowa to system przesuwny drzwi chowanych w ścianę bez zastosowania opaski maskującej do ściany gipsowo-kartonowej. Oryginalna forma nadaje aranżacji bardzo nowoczesnego, nieco surowego charakteru. Rozwiązanie to pozwala na nowoczesną i prostą aranżację pomieszczeń

- W skrzydłach przesuwnych bezfelcowych brak możliwości wykonania podcięcia wentylacyjnego. Możliwość wykonania tulei wentylacyjnych.
- UWAGA: brak możliwości zamontowania i wyjęcia skrzydła bez naruszenia gotowej ściany.



| TABELA WYMIAROWA [mm] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Norma                 | Sd   | Hd   | C    | D    | E    | F    | G    | H    | H1   |
| PL<br>CZ              | 644  | 2030 | 1308 | 640  | 602  | 648  | 654  | 2018 | 2115 |
|                       | 744  |      | 1508 | 740  | 702  | 748  | 754  |      |      |
|                       | 844  |      | 1708 | 840  | 802  | 848  | 854  |      |      |
|                       | 944  | 1983 | 1908 | 940  | 902  | 948  | 954  | 1971 | 2068 |
|                       | 1044 |      | 2108 | 1040 | 1002 | 1048 | 1054 |      |      |

Sd – Szerokość skrzydła, Hd – Wysokość skrzydła, C – Szerokość całkowita systemu, D – Długość kasety, E – Szerokość światła przejścia po założeniu ościeżnicy, F – Szerokość światła przejścia przed założeniem ościeżnicy, G – Głębokość kasety po założeniu ościeżnicy, H – Wysokość światła przejścia, H1 – Wysokość całkowita systemu



DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB PIASKOWY. MODEL LUPUS.

| CENA:                                                  | netto      | brutto     |
|--------------------------------------------------------|------------|------------|
| Kaseta G/K – system aluminiowy przesuwny pojedynczy    | 1290,00 zł | 1586,70 zł |
| Dopłata do skrzydła w wersji przesuwnej●               | 60,00 zł   | 73,80 zł   |
| Dopłata do ościeżnicy V-retto (łączonej pod kątem 90°) | 120,00 zł  | 147,60 zł  |

❗ W przypadku zamówienia zamka hakowego do drzwi przesuwnych należy wybrać ościeżnicę z zaczepem na zamek hakowy.

| AKCESORIA DODATKOWE:              | netto     | brutto    |
|-----------------------------------|-----------|-----------|
| Samodomykacz – 1 szt.             | 105,00 zł | 129,15    |
| Pochwyt okrągły stalowy – 1 kpl.  | 55,00 zł  | 67,65 zł  |
| Pochwyt owalny stalowy – 1 kpl.●● | 55,00 zł  | 67,65 zł  |
| Zamek hakowy (klucz/blokada)      | 180,00 zł | 221,40 zł |
| Naparstek●●●                      | 21,00 zł  | 25,83 zł  |

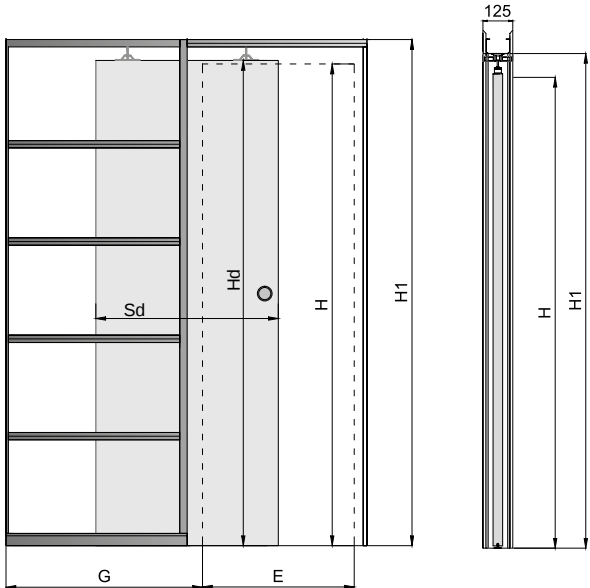
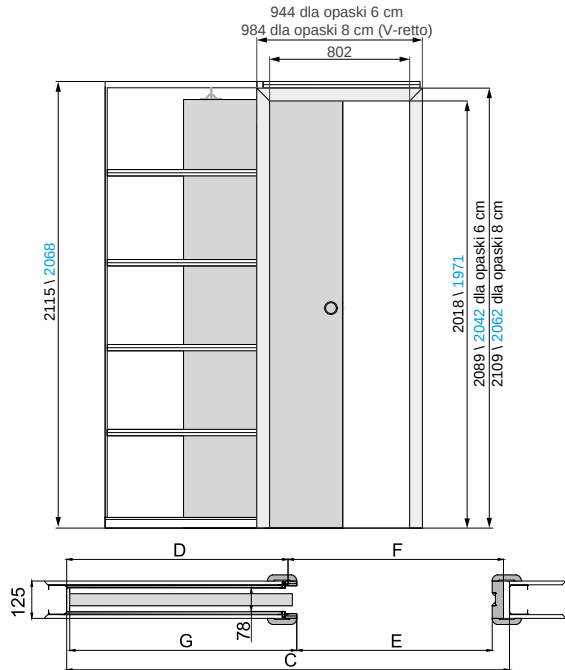
|                                    | FF        | 3D         | CPL       | PP         |
|------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|
| CENY OŚCIEŻNIC:                    | netto     | brutto     | netto     | brutto     |
| Zakres 125 – STAŁY                 | 490,00 zł | 602,70 zł  | 520,00 zł | 639,60 zł  |
| Zakres (126-200) – SYMETRYCZNA●●●● | 540,00 zł | 664,20 zł  | 580,00 zł | 713,40 zł  |
| Zakres (200-220) – ASYMETRYCZNA    | 620,00 zł | 762,60 zł  | 660,00 zł | 811,80 zł  |
| Zakres (220-240) – ASYMETRYCZNA    | 630,00 zł | 774,90 zł  | 680,00 zł | 836,40 zł  |
| Zakres (240-260) – ASYMETRYCZNA    | 655,00 zł | 805,65 zł  | 710,00 zł | 873,30 zł  |
| Zakres (260-280) – ASYMETRYCZNA    | 685,00 zł | 842,55 zł  | 745,00 zł | 916,35 zł  |
| Zakres (280-300) – ASYMETRYCZNA    | 720,00 zł | 885,60 zł  | 780,00 zł | 959,40 zł  |
| Zakres (300-320) – ASYMETRYCZNA    | 740,00 zł | 910,20 zł  | 810,00 zł | 996,30 zł  |
| Zakres (320-340) – ASYMETRYCZNA    | 770,00 zł | 947,10 zł  | 840,00 zł | 1033,20 zł |
| Zakres (340-360) – ASYMETRYCZNA    | 815,00 zł | 1002,45 zł | 880,00 zł | 1082,40 zł |
| Zakres (360-380) – ASYMETRYCZNA    | 835,00 zł | 1027,05 zł | 905,00 zł | 1113,15 zł |
| Zakres (380-400) – ASYMETRYCZNA    | 865,00 zł | 1063,95 zł | 935,00 zł | 1150,05 zł |
| Zakres (400-420) – ASYMETRYCZNA    | 890,00 zł | 1094,70 zł | 960,00 zł | 1180,80 zł |
| Zakres (420-440) – ASYMETRYCZNA    | 920,00 zł | 1131,60 zł | 990,00 zł | 1217,70 zł |

Ościeżnice do systemu G/K dostępne są w kolorystyce zgodnej z kolorystyką skrzydeł przesuwnych dostępnych dla tego systemu.

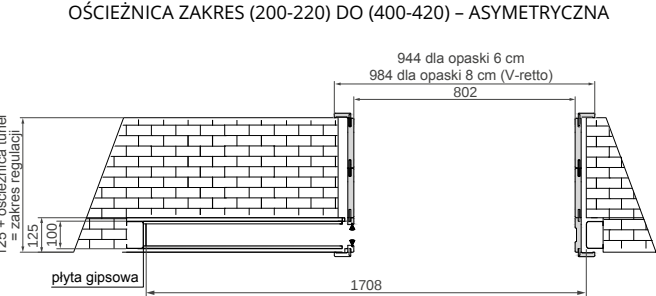
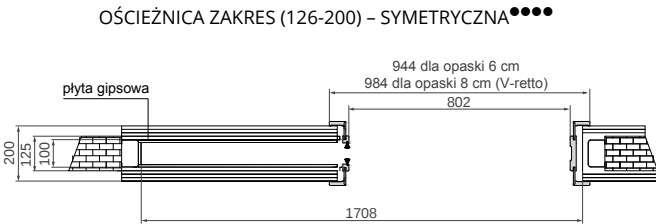
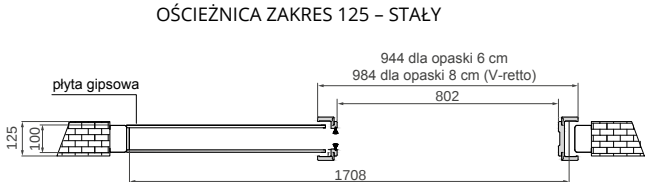
- Niedostępne dla modelu Rumba z kolekcji Coolors, Loft, Loft H240, Vento II, Plato, kolekcji Sara Pro, Magnetic, Lamelo oraz normy H2112 i H220.
- Brak możliwości zamówienia zamka hakowego w przypadku pochwytu owalnego.
- Przy zamówieniu zamka hakowego naparstek w cenie.
- Pióro kątownika do samodzielne go docięcia na żądany zakres.

# SYSTEM G/K ALUMINIOWY POJEDYNCZY

System aluminiowy do drzwi chowanych w ścianę, do zabudowy płytą gips-karton w konfiguracji - system pojedynczy. Kaseta i ościeżnica do systemu G/K powinna być zamontowana na wykończonej podłodze. Zabudowa do systemu G/K występuje z opaską 60 mm łączoną pod kątem 45° i 80 mm łączoną pod kątem 90°.



## OŚCIEŻNICE DO SYSTEMU G/K POJEDYNCZEGO



| TABELA WYMIAROWA [mm] |      |              |      |      |      |      |      |              |              |
|-----------------------|------|--------------|------|------|------|------|------|--------------|--------------|
| Norma                 | Sd   | Hd           | C    | D    | E    | F    | G    | H            | H1           |
| PL<br>CZ              | 644  | 2030<br>1983 | 1308 | 640  | 602  | 648  | 654  | 2018<br>1971 | 2115<br>2068 |
|                       | 744  |              | 1508 | 740  | 702  | 748  | 754  |              |              |
|                       | 844  |              | 1708 | 840  | 802  | 848  | 854  |              |              |
|                       | 944  |              | 1908 | 940  | 902  | 948  | 954  |              |              |
|                       | 1044 |              | 2108 | 1040 | 1002 | 1048 | 1054 |              |              |

Sd – Szerokość skrzydła, Hd – Wysokość skrzydła, C – Szerokość całkowita kasety, D – Szerokość kieszeni kasety, E – Szerokość światła przejścia po założeniu ościeżnicy, F – Szerokość światła przejścia przed założeniem ościeżnicy, G – Głębokość kasety po założeniu ościeżnicy, H – Wysokość światła przejścia, H1 – Wysokość całkowita systemu



DEKOR NA ARANŻACJI: BIAŁY MAT. MODEL PIANO 40.

| CENA:                                                  | netto      | brutto     |
|--------------------------------------------------------|------------|------------|
| Kaseta G/K – system aluminiowy przesuwany podwójny     | 2290,00 zł | 2816,70 zł |
| Dopłata do skrzydła w wersji przesuwnej●               | 60,00 zł   | 73,80 zł   |
| Dopłata do ościeżnicy V-retto (łączonej pod kątem 90°) | 120,00 zł  | 147,60 zł  |

- i

W przypadku zamówienia zamka hakowego do drzwi przesuwanych podwójnych konieczne jest zamówienie pochwyty stalowego do drugiego skrzydła drzwiowego oraz blachy zaczepowej.
- i

Brak możliwości łączenia synchronizatora i samodomykaczy.

| CENY OŚCIEŻNICY:                   | FF 3D      |            | CPL PP     |            |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
|                                    | netto      | brutto     | netto      | brutto     |
| Zakres 125 – STAŁY                 | 665,00 zł  | 817,95 zł  | 705,00 zł  | 867,15 zł  |
| Zakres (126-200) – SYMETRYCZNA●●●● | 690,00 zł  | 848,70 zł  | 735,00 zł  | 904,05 zł  |
| Zakres (200-220) – ASYMETRYCZNA    | 760,00 zł  | 934,80 zł  | 815,00 zł  | 1002,45 zł |
| Zakres (220-240) – ASYMETRYCZNA    | 780,00 zł  | 959,40 zł  | 840,00 zł  | 1033,20 zł |
| Zakres (240-260) – ASYMETRYCZNA    | 810,00 zł  | 996,30 zł  | 870,00 zł  | 1070,10 zł |
| Zakres (260-280) – ASYMETRYCZNA    | 840,00 zł  | 1033,20 zł | 900,00 zł  | 1107,00 zł |
| Zakres (280-300) – ASYMETRYCZNA    | 870,00 zł  | 1070,10 zł | 930,00 zł  | 1143,90 zł |
| Zakres (300-320) – ASYMETRYCZNA    | 895,00 zł  | 1100,85 zł | 960,00 zł  | 1180,80 zł |
| Zakres (320-340) – ASYMETRYCZNA    | 925,00 zł  | 1137,75 zł | 985,00 zł  | 1211,55 zł |
| Zakres (340-360) – ASYMETRYCZNA    | 950,00 zł  | 1168,50 zł | 1010,00 zł | 1242,30 zł |
| Zakres (360-380) – ASYMETRYCZNA    | 970,00 zł  | 1193,10 zł | 1040,00 zł | 1279,20 zł |
| Zakres (380-400) – ASYMETRYCZNA    | 1000,00 zł | 1230,00 zł | 1070,00 zł | 1316,10 zł |
| Zakres (400-420) – ASYMETRYCZNA    | 1020,00 zł | 1254,60 zł | 1100,00 zł | 1353,00 zł |
| Zakres (420-440) – ASYMETRYCZNA    | 1060,00 zł | 1303,80 zł | 1145,00 zł | 1408,35 zł |

Ościeżnice do systemu G/K dostępne są w kolorystyce zgodnej z kolorystyką skrzydeł przesuwanych dostępnych dla tego systemu.

- Niedostępne dla modelu Rumba z kolekcji Coolors, Loft, Loft H240, Vento II, Plato, kolekcji Sara Pro, Magnetic, Lamelo oraz normy H2112 i H220.
- Brak możliwości zamówienia zamka hakowego w przypadku pochwyty owalnego.
- Przy zamówieniu zamka hakowego, naparstek do skrzydła jest w cenie.
- Pióro kątownika do samodzielnego docięcia na żądany zakres.

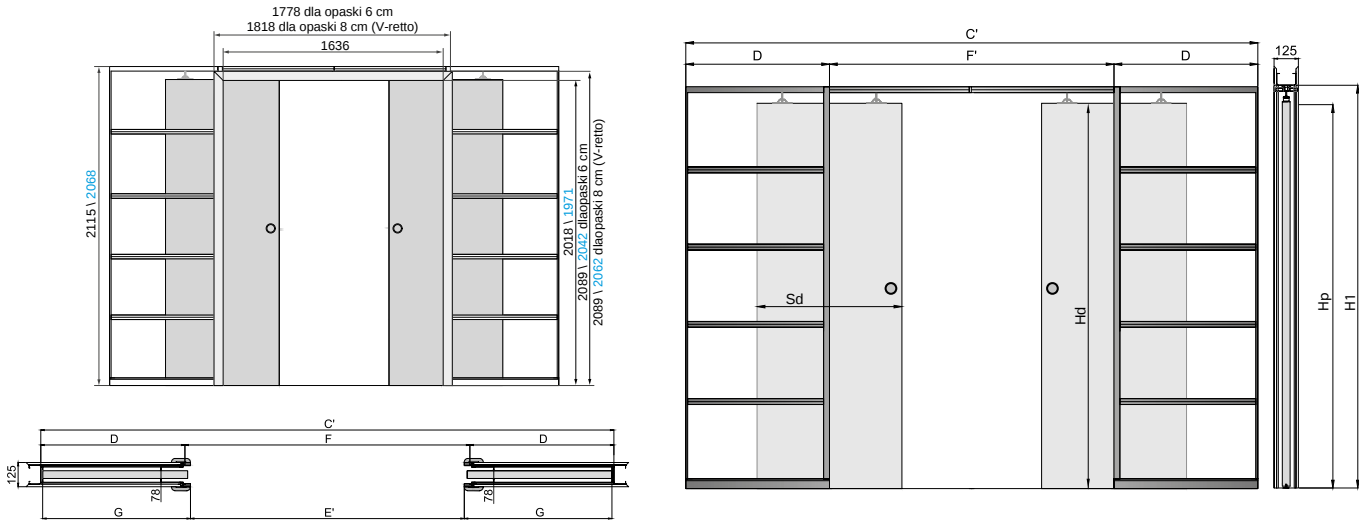
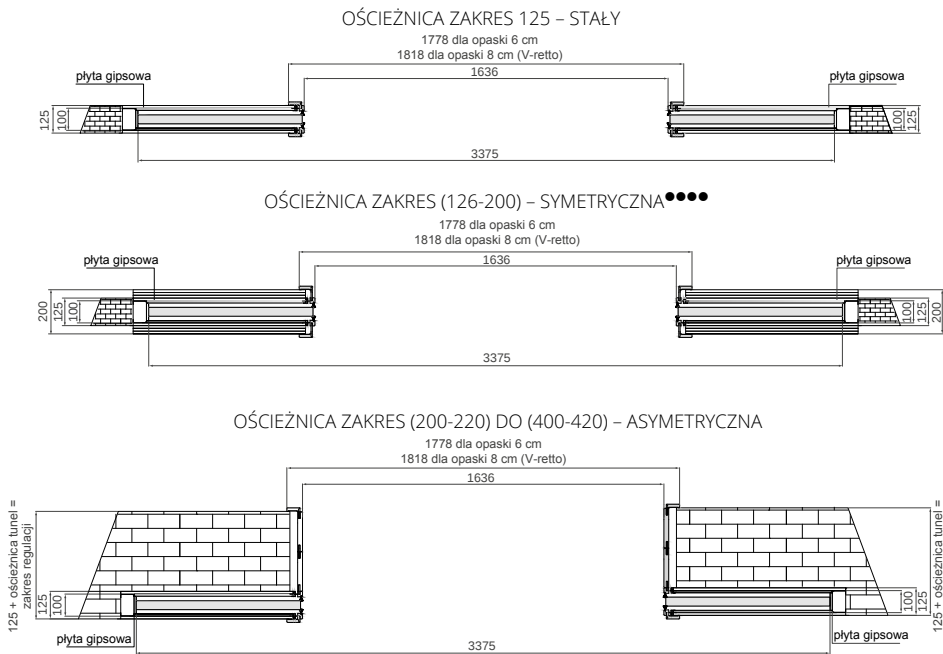
# SYSTEM G/K ALUMINIOWY PODWÓJNY



NOWOŚĆ

System aluminiowy do drzwi chowanych w ścianę, do zabudowy płytą gips-karton w konfiguracji - system podwójny. Kaseta i ościeżnica do systemu G/K powinna być zamontowana na wykończonej podłodze. Zabudowa do systemu G/K występuje z opaską 60 mm łączoną pod kątem 45° i 80 mm łączoną pod kątem 90°.

## OŚCIEŻNICE DO SYSTEMU G/K PODWÓJNEGO



| TABELA WYMIAROWA [mm] |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Norma                 | Sd   | Hd   | C'   | D    | E'   | F'   | G    | Hp   |
| PL CZ                 | 644  | 2030 | 2575 | 640  | 1236 | 1295 | 653  | 2018 |
|                       | 744  |      | 2975 | 740  | 1436 | 1495 | 753  |      |
|                       | 844  |      | 3375 | 840  | 1636 | 1695 | 853  |      |
|                       | 944  |      | 3775 | 940  | 1836 | 1895 | 953  |      |
|                       | 1044 |      | 4175 | 1040 | 2036 | 2095 | 1053 | 1971 |
|                       |      |      |      |      |      |      |      | 2115 |
|                       |      |      |      |      |      |      |      | 2068 |

Sd – Szerokość skrzydła, Hd – Wysokość skrzydła, C' – Szerokość całkowita systemu, D – Długość kasety, E' – Szerokość światła przejścia po założeniu ościeżnicy, F' – Szerokość światła przejścia przed założeniem ościeżnicy, G – Głębokość kieszeni kasety razem z listwami ościeżnicowymi, H – Wysokość światła przejścia, H1 – Wysokość całkowita systemu



DEKOR NA ARANŻACJI: ORZECH PALERMO. MODEL ETNA 10.

| CENA:                                            | FF   3D   |           | CPL   PP  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                                  | netto     | brutto    | netto     | brutto    |
| System przesuwny (szyna aluminiowa + maskownica) | 460,00 zł | 565,80 zł | 480,00 zł | 590,40 zł |
| Dopłata do skrzydła w wersji przesuwnej*         | 60,00 zł  | 73,80 zł  | 60,00 zł  | 73,80 zł  |
| Belka odbojowa                                   | 170,00 zł | 209,10 zł | 190,00 zł | 233,70 zł |

Ościeznica regulowana typu tunel w cenie ościeznicy regulowanej standard i V-retto, str. 178 i 180.

*i* Każdy element zamawiamy oddzielnie!

| AKCESORIA DODATKOWE:              | netto     | brutto    |
|-----------------------------------|-----------|-----------|
| Pochwyt okrągły stalowy – 1 kpl.  | 55,00 zł  | 67,65 zł  |
| Pochwyt owalny stalowy – 1 kpl.** | 55,00 zł  | 67,65 zł  |
| Zamek hakowy (klucz/blokada)      | 180,00 zł | 221,40 zł |
| Naparstek***                      | 21,00 zł  | 25,83 zł  |
| Samodomykacz – 1 szt.             | 105,00 zł | 129,15 zł |

*i* W skrzydłach przesuwnych brak możliwości wykonania podcięcia wentylacyjnego, skrótu rekuperacyjnego i progu opadającego. Możliwość wykonania tulei wentylacyjnych.

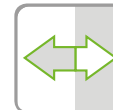
*i* System przesuwny obejmuje szynę aluminiową wraz z maskownicą o długości 200 lub 150 cm. Dla skrzydeł oszerokości „100” zaleca się zastosowanie systemu o długości 220 cm.



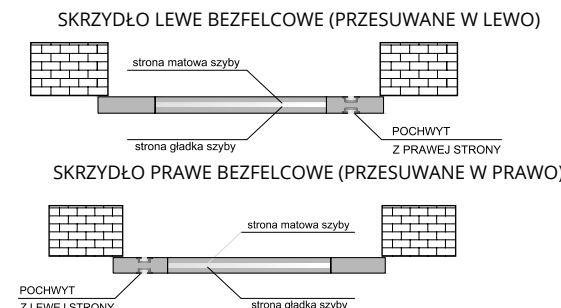
#### SAMODOMYKACZ

Spowalnia ruch skrzydła w końcowej fazie jego zamykania dosuwając je łagodnie do ościeznicy. Zwiększa bezpieczeństwo użytkowania drzwi i zapobiega uderzeniom skrzydła o belkę. Do skrzydeł wewnętrznych, z wyjątkiem skrzydeł szklanych.

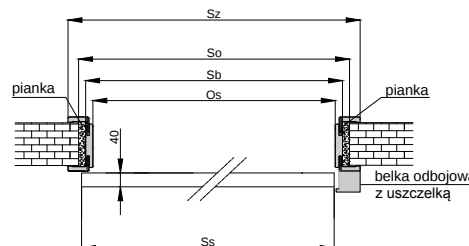
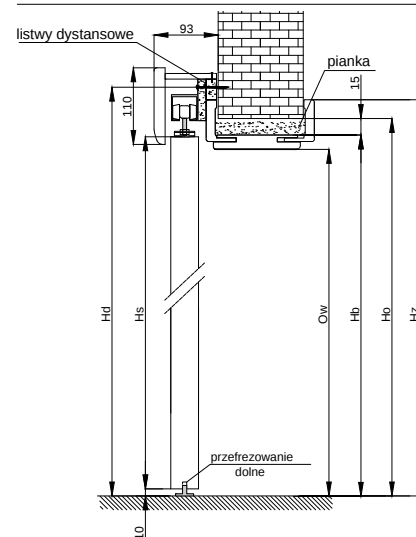
## SYSTEM NAŚCIENNY POJEDYNCZY



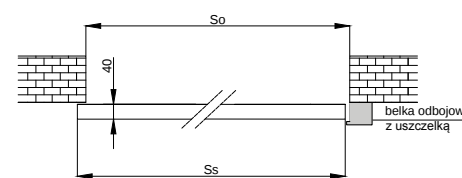
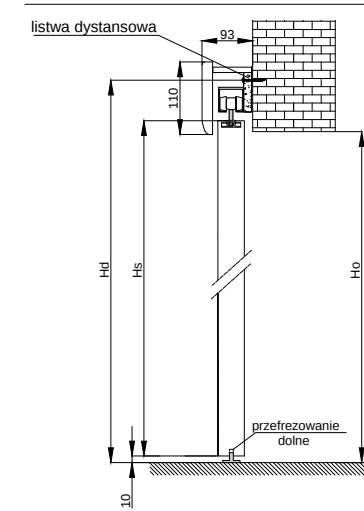
System przesuwny umożliwiający szybki i łatwy montaż prowadnicy oraz skrzydła drzwiowego bez ingerencji w istniejące ściany. Skrzydło drzwiowe przesuwa się wzdłuż ściany po prowadnicy montowanej nad otworem drzwiowym lub do nadproża.  
W komplecie systemu: szyna aluminiowa o długości 200 cm (SN 200 / 100 kg), wózki przesuwu, elementy montażowe oraz maskownica (karnisz). Istnieje możliwość wykonania systemu przesuwnego naściennego pojedynczego z karniszem o długości 150 cm i 220 cm.



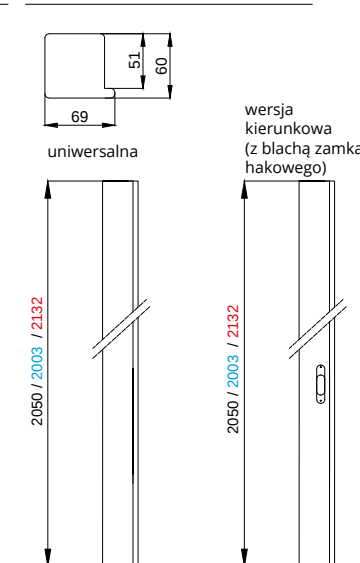
#### Z ZABUDOWĄ – TUNEL



#### BEZ ZABUDOWY



#### BELKA ODBOJOWA



belka odbojowa z uszczelką (skrzydło prawe = belka prawa) (skrzydło lewe = belka lewa)

|                      |         |      |      |      |      | Z ZABUDOWĄ OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ TYPU TUNEL         |      |      |      |               |                                         | BEZ ZABUDOWY |      |      |
|----------------------|---------|------|------|------|------|------------------------------------------------------|------|------|------|---------------|-----------------------------------------|--------------|------|------|
| Norma                | Rozmiar | Ss   | Hs   | Os   | Ow   | Sb                                                   | Hb   | So   | Ho   | Sz(6) / Sz(8) | H <sub>z</sub> (6) / H <sub>z</sub> (8) | So           | Ho   | Hd   |
| PL                   | 60      | 644  | 2030 | 602  | 2018 | 646                                                  | 2040 | 676  | 2055 | 744 / 784     | 2089 / 2109                             | 602          | 2018 | 2105 |
|                      | 70      | 744  |      | 702  |      | 746                                                  |      | 776  |      | 844 / 884     |                                         | 702          |      |      |
| CZ                   | 80      | 844  | 1983 | 802  | 1971 | 846                                                  | 1993 | 876  | 2008 | 944 / 984     | 2042 / 2062                             | 802          | 1971 | 2058 |
| H2112                | 90      | 944  | 2112 | 902  | 2100 | 946                                                  | 2122 | 976  | 2137 | 1044 / 1084   | 2171 / 2191                             | 902          | 2100 | 2187 |
|                      | 100     | 1044 |      | 1002 |      | 1046                                                 |      | 1076 |      | 1144 / 1184   |                                         | 1002         |      |      |
| Model<br>LOFT,<br>PL | 70      | 718  | 2017 | 676  | 2005 | Ościeżnica typu tunel niedostępna dla kolekcji LOFT. |      |      |      |               |                                         | 676          | 2005 | 2092 |
|                      | 80      | 818  |      | 776  |      |                                                      |      |      |      |               |                                         |              |      |      |
|                      | 90      | 918  |      | 876  |      |                                                      |      |      |      |               |                                         |              |      |      |
|                      | 100     | 1018 |      | 976  |      |                                                      |      |      |      |               |                                         |              |      |      |

Ss – Szerokość skrzydła, Hs – Wysokość skrzydła, Os – Szerokość światła przejścia, Ow – Wysokość światła Przejścia, Sb – Szerokość otworu bez luzu na piankę, Hb – Wysokość otworu bez luzu na piankę, So – Szerokość otworu montażowego, Ho – Wysokość otworu montażowego, Sz(6) / Sz(8) – Szerokość krycia opaska 6 cm / 8 cm, Hs(6) / Hs(8) – Wysokość krycia opaski, Hd – Wysokość wiercenia od podłogi.

- Niedostępne dla kolekcji Loft H240, Vento II, Plato, Sara Pro, Magnetic, Lamelo oraz normy H220.
- Brak możliwości zamówienia zamka hakowego w przypadku pochwyty owalnego.
- Przy zamówieniu zamka hakowego naparstek w cenie.



DEKOR NA ARANŻACJI: CZARNY MAT. MODEL PIANO 10.

## CENA:

|                                                                                                     | FF   3D   |           | CPL   PP  |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                                                                                                     | netto     | brutto    | netto     | brutto     |
| System przesuwny (2 x szyna aluminiowa + dwuelementowa maskownica)                                  | 800,00 zł | 984,00 zł | 840,00 zł | 1033,20 zł |
| Dopłata do skrzydła w wersji przesuwnej                                                             | 60,00 zł  | 73,80 zł  | 60,00 zł  | 73,80 zł   |
| Ościeznica regulowana typu tunel w cenie ościeżnicy regulowanej standard i V-retto, str. 178 i 180. |           |           |           |            |

! Każdy element zamawiamy oddzielnie!

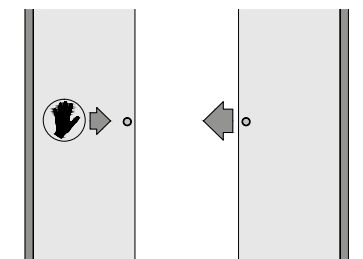
## AKCESORIA DODATKOWE:

|                                   | netto     | brutto    |
|-----------------------------------|-----------|-----------|
| Pochwyt okrągły stalowy – 1 kpl.  | 55,00 zł  | 67,65 zł  |
| Pochwyt owalny stalowy – 1 kpl.   | 55,00 zł  | 67,65 zł  |
| Zamek hakowy (klucz/blokada)      | 180,00 zł | 221,40 zł |
| Naparstek                         | 21,00 zł  | 25,83 zł  |
| Synchronizacja systemu podwójnego | 390,00 zł | 479,70 zł |

! Naparstek do skrzydła (przy zamówieniu zamka hakowego, naparstek jest w cenie)

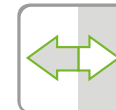
- Niedostępne dla kolekcji Loft H240, Vento II, Plato, Sara Pro, Magnetic, Lamelo oraz normy H220.
- Brak możliwości zamówienia zamka hakowego w przypadku pochwyty owalnego.
- Przy zamówieniu zamka hakowego, naparstek do skrzydła jest w cenie.

- ! Brak możliwości łączenia synchronizatora i samodomykaczy.
- ! W skrzydłach przesuwnych brak możliwości wykonania podcięcia wentylacyjnego, skrótu rekuperacyjnego i progu opadającego. Możliwość wykonania tulei wentylacyjnych.
- ! Do drzwi przesuwnych podwójnych z zamkiem hakowym należy zamówić dodatkowo stalowy pochwyt do drugiego skrzydła oraz blachę zaczepową.



**SYNCHRONIZACJA SYSTEMU PODWÓJNEGO**  
Synchronizuje ruch skrzydeł drzwiowych w systemie podwójnym: wprawienie w ruch jednego ze skrzydeł systemu powoduje symetryczny ruch drugiego skrzydła. Do skrzydeł wewnętrznych, z wyjątkiem skrzydeł szklanych.

# SYSTEM NAŚCIENNY PODWÓJNY

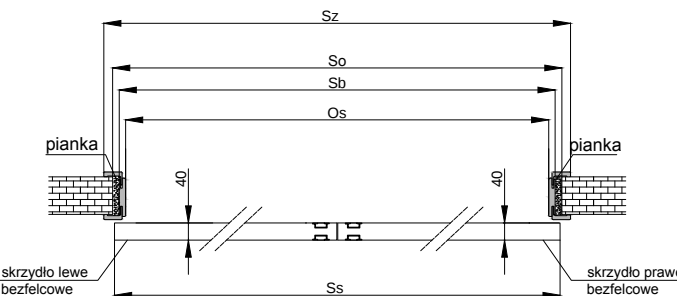
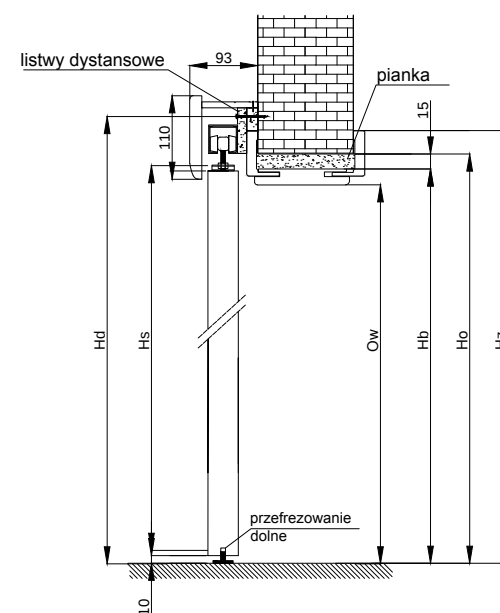


System przesuwny umożliwiający szybki i łatwy montaż prowadnic oraz dwóch skrzydeł drzwiowych bez ingerencji w istniejące ściany. Dwa skrzydła drzwiowe przesuwają się wzdłuż ściany po prowadnicach montowanych nad otworem drzwiowym lub od nadproża.

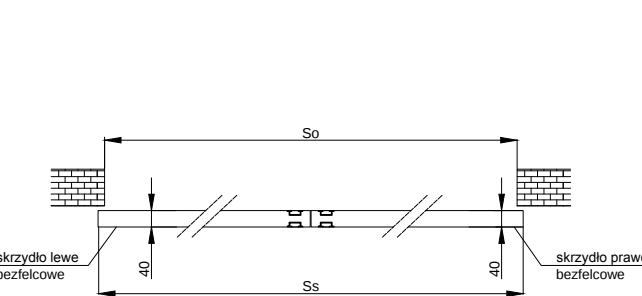
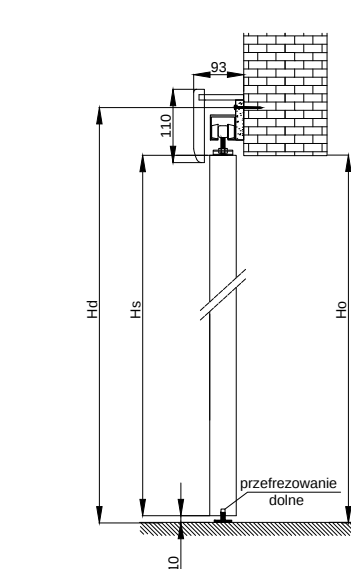
W standardowym komplecie systemu: dwie szyny aluminiowe o długości 2 x 200 cm (SN 200 / 100 kg), wózki przesuwu, elementy montażowe oraz dwuelementowa maskownica o długości 403,6 cm (karnisz).

Istnieje możliwość wykonania systemu podwójnego z szynami aluminiowymi o długości 2 x 150 cm. Dla skrzydeł o szerokości „100” zaleca się zastosowanie systemu o długości 2 x 220 cm.

## Z ZABUDOWĄ – TUNEL



## BEZ ZABUDOWY



| Z ZABUDOWĄ OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ TYPU TUNEL |         |      |      |      |      |                                                      |      |      |      |               |                 | BEZ ZABUDOWY |      |      |
|----------------------------------------------|---------|------|------|------|------|------------------------------------------------------|------|------|------|---------------|-----------------|--------------|------|------|
| Norma                                        | Rozmiar | Ss   | Hs   | Os   | Ow   | Sb                                                   | Hb   | So   | Ho   | Sz(6) / Sz(8) | Hsz(6) / Hsz(8) | So           | Ho   | Hd   |
| PL                                           | 60+60   | 1288 |      | 1202 |      | 1246                                                 |      | 1276 |      | 1344 / 1384   |                 | 1202         |      |      |
|                                              | 70+70   | 1488 | 2030 | 1402 | 2018 | 1446                                                 | 2040 | 1476 | 2055 | 1544 / 1584   | 2089 / 2109     | 1402         | 2018 | 2105 |
|                                              | 80+80   | 1688 | 1983 | 1602 | 1971 | 1646                                                 | 1993 | 1676 | 2008 | 1744 / 1784   | 2042 / 2062     | 1602         | 1971 | 2058 |
|                                              | 90+90   | 1888 | 2112 | 1802 | 2100 | 1846                                                 | 2122 | 1876 | 2137 | 1944 / 1984   | 2171 / 2191     | 1802         | 2100 | 2187 |
| H2112                                        | 100+100 | 2088 |      | 2002 |      | 2046                                                 |      | 2076 |      | 2144 / 2184   |                 | 2002         |      |      |
| Model LOFT, PL                               | 70+70   | 1436 |      | 1350 |      | Ościeznica typu tunel niedostępna dla kolekcji LOFT. |      |      |      |               |                 | 1350         |      |      |
|                                              | 80+80   | 1636 | 2017 | 1550 | 2005 |                                                      |      |      |      |               |                 | 1550         | 2005 | 2092 |
|                                              | 90+90   | 1836 |      | 1750 |      |                                                      |      |      |      |               |                 | 1750         |      |      |
|                                              | 100+100 | 2036 |      | 1950 |      |                                                      |      |      |      |               |                 | 1950         |      |      |

Ss – Szerokość skrzydła, Hs – Wysokość skrzydła, Os – Szerokość światła przejścia, Ow – Wysokość światła przejścia, Sb – Szerokość otworu bez luzu na piankę, Hb – Wysokość otworu bez luzu na piankę, So – Szerokość otworu montażowego, Ho – Wysokość otworu montażowego, Sz(6) / Sz(8) – Szerokość krycia opaski 6 cm / 8 cm, Hsz(6) / Hsz(8) – Wysokość krycia opaski, So – Szerokość otworu montażowego, Ho – Wysokość otworu montażowego, Hd – Wysokość frezowania od podłogi



SYSTEM LOFT GLASS. SZYBA TRANSPARENTNA BIAŁA.



SYSTEM LOFT GLASS. SZYBA TRANSPARENTNA GRAFIT.

# LOFT GLASS SYSTEM



**LOFT PURE GLASS System**, który łączy wysoki poziom estetyki i funkcjonalności, przeznaczony do szklanych drzwi przesuwnych, wewnętrznych. Zastosowanie systemu **LOFT PURE GLASS** nie tylko optycznie powiększy przestrzeń, ale również podkreśli niepowtarzalny, nowoczesny i elegancki charakter wnętrza, pełnego słońca i przestrzeni.

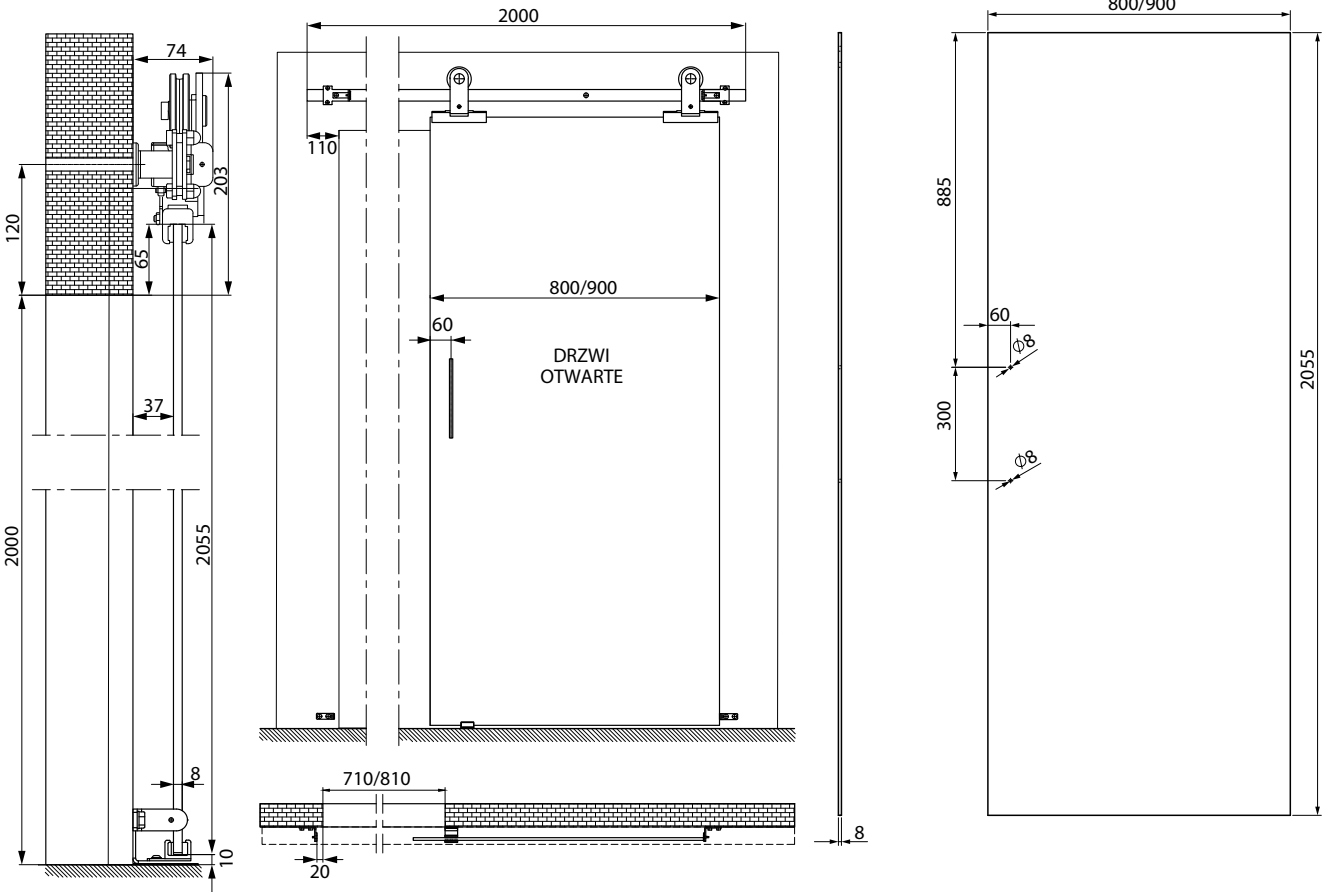
- ZALETY SYSTEMU:**
- możliwość zastosowania tafli szklanej w różnych wykończeniach, dzięki czemu uzyskujemy podkreślenie indywidualnego charakteru pomieszczenia, jego dyskretne wydzielenie czy też zintegrowanie z całością wystroju wnętrza
  - system zapewnia doświetlenie przestrzeni oraz jej optyczne powiększenie
  - kolor okuć zgodny z najnowszymi trendami dekoracji wnętrz
  - zastosowanie systemu Loft Pure Glass nadaje lekkości, elegancji i nowoczesnego charakteru wnętrzom

Udźwig 70 kg

| <b>CENA SYSTEMU:</b>            | netto      | brutto     |
|---------------------------------|------------|------------|
| Szyba transparentna biała „80”  | 650,00 zł  | 799,50 zł  |
| Szyba transparentna biała „90”  | 720,00 zł  | 885,60 zł  |
| Szyba transparentna grafit „80” | 960,00 zł  | 1180,80 zł |
| Szyba transparentna grafit „90” | 1010,00 zł | 1242,30 zł |
| System loft pure glass          | 1450,00 zł | 1783,50 zł |
| Pochwyt                         | 280,00 zł  | 344,40 zł  |



Pochwyt





DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB AUREA CPL, PEŁNE GŁADKIE.

CENA:

|                                                           | netto      | brutto     |
|-----------------------------------------------------------|------------|------------|
| Skrzydło przesuwne: cena wg oferty katalogowej + dopłata* | 60,00 zł   | 73,80 zł   |
| System przesuwny <b>LOFT LINE</b>                         | 490,00 zł  | 602,70 zł  |
| System przesuwny <b>LOFT LINE XL</b>                      | 590,00 zł  | 725,70 zł  |
| System przesuwny <b>PODWÓJNY LOFT LINE</b>                | 890,00 zł  | 1094,70 zł |
| System przesuwny <b>PODWÓJNY LOFT LINE XL</b>             | 1080,00 zł | 1328,40 zł |

AKCESORIA DODATKOWE:

|                                                                         | netto     | brutto    |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Samodomykacz                                                            | 160,00 zł | 196,80 zł |
| Pochwyt wpuszczany do drzwi                                             | 130,00 zł | 159,90 zł |
| Pochwyt zewnętrzny                                                      | 95,00 zł  | 116,85 zł |
| Prowadnik dolny (montowany do ściany, bez wiercenia otworów w podłodze) | 55,00 zł  | 67,65 zł  |
| Klamra łącząca prowadnice (do montażu podwójnego systemu LOFT LINE)     | 20,00 zł  | 24,60 zł  |
| Uchwyt prowadnicy                                                       | 60,00 zł  | 73,80 zł  |

\* Niedostępne dla kolekcji Loft H240, Vento II, Plato, Sara Pro, Magnetic, Lamelo oraz normy H220.



LOFT LINE SYSTEM

Kolekcja LOFT LINE to systemy przesuwne inspirowane estetyką loft i vintage. Wyeksponowane elementy mechaniczne w połączeniu z ciemną kolorystyką powłoki lakierniczej nadają wnętrzu wyrazisty, industrialny charakter.

ZALETY SYSTEMU:

- cichy i płynny przesuw dzięki łożyskowanym rolkom
- łatwy montaż, możliwość ustawiania drzwi w dowolnej pozycji
- powłoka lakiernicza pokrywająca prowadnicę i wszystkie części systemu cechuje wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne, a także zapobiega zbieraniu się na niej kurzu.

Maks. ciężar skrzydła: 100 kg  
Maks. szerokość drzwi: 945 mm  
Długość prowadnicy: 2000 mm  
Kolor powłoki: czarny mat



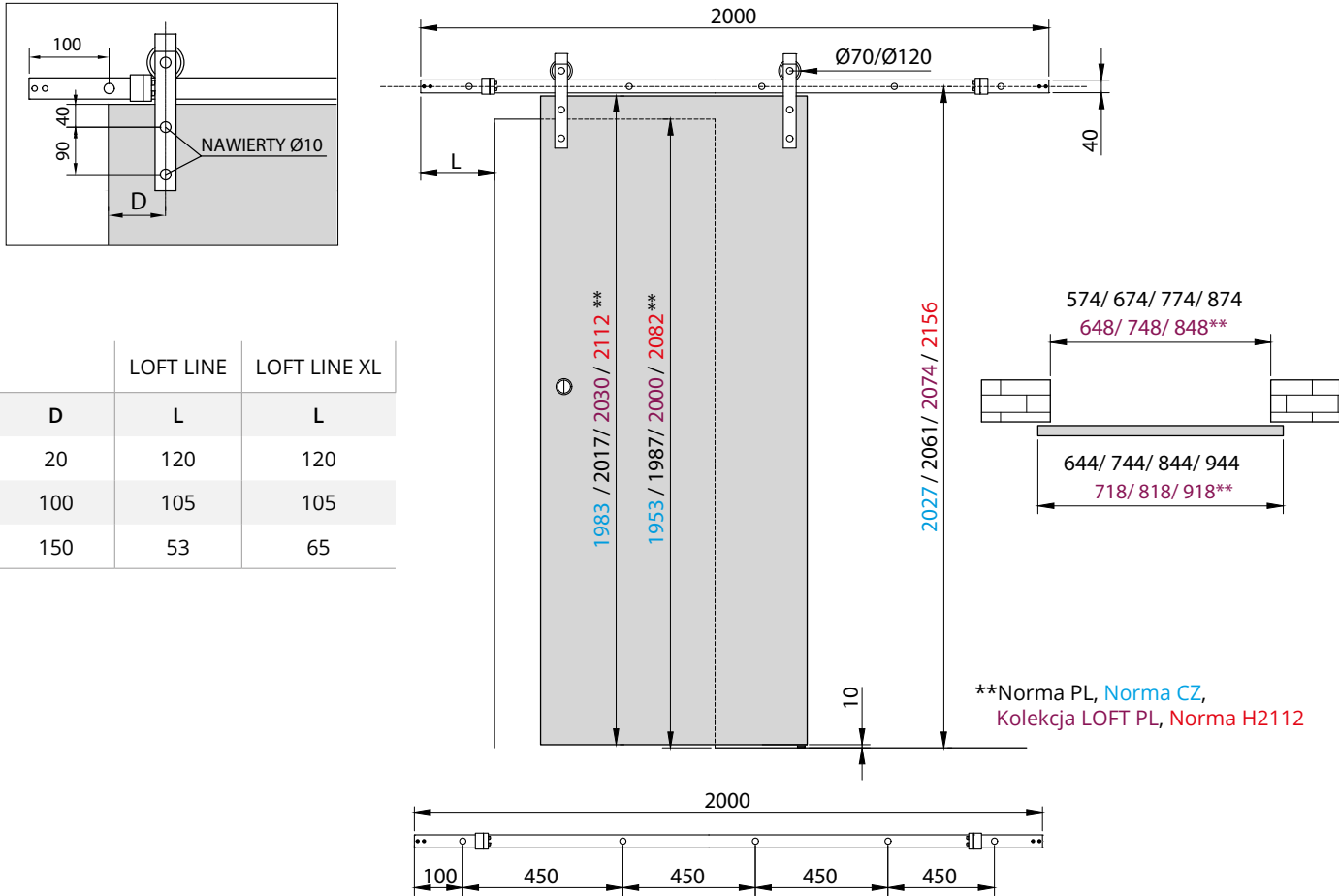
LOFT LINE



LOFT LINE XL



system podwójny





DEKOR NA ARANŻACJI: CZARNY MAT. MODEL INTARSJA 70.

| CENA:                                              | netto     | brutto    |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Aluminiowy system przesuwny naścienny – pojedynczy | 600,00 zł | 738,00 zł |
| Dopłata do skrzydła w wersji przesuwnej*           | 60,00 zł  | 73,80 zł  |

**i** Brak możliwości zamontowania ościeżnicy typu tunel oraz belki odbojowej.

• Niedostępne dla kolekcji Loft H240, Vento II, Plato, Sara Pro, Magnetic, Lamelo oraz normy H220.

| AKCESORIA DODATKOWE:                                  | netto    | brutto   |
|-------------------------------------------------------|----------|----------|
| Szczotka przeciwkurzowa                               | 45,00 zł | 55,35 zł |
| Pochwyt okrągły stalowy (srebrny lub czarny) - 1 kpl. | 55,00 zł | 67,65 zł |
| Pochwyt owalny stalowy (srebrny lub czarny) - 1 kpl.  | 55,00 zł | 67,65 zł |

**i** Szczotka przeciwkurzowa maskująca szczelinę między górną krawędzią drzwi a maskownicą. Dostępna w kolorze szarym.

# NAŚCIENNY

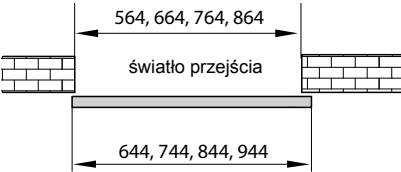
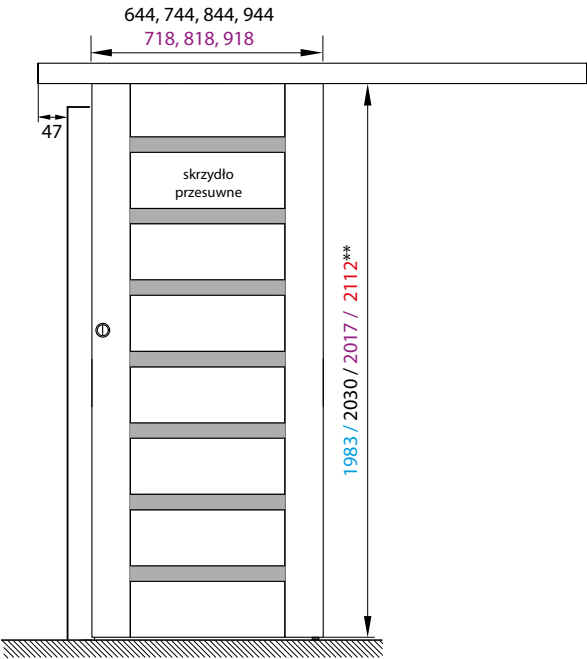
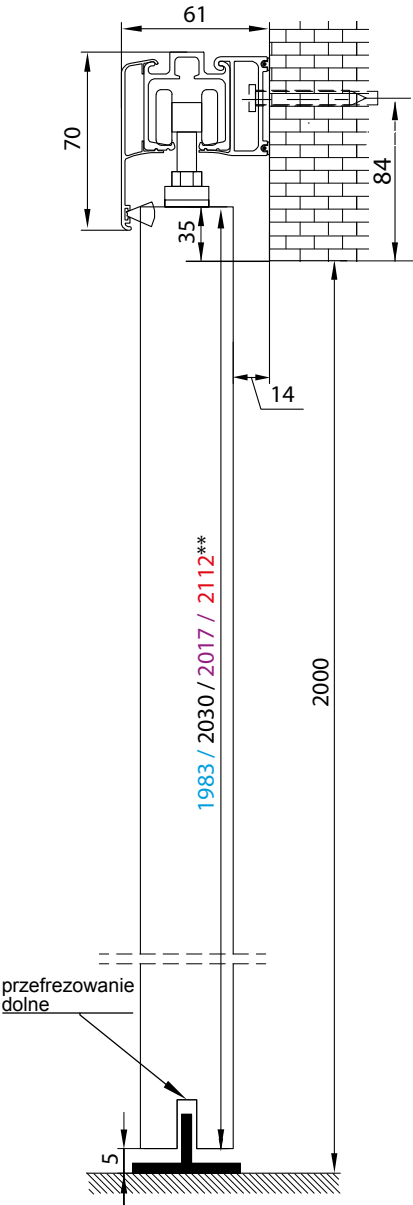
## SYSTEM ALUMINIOWY



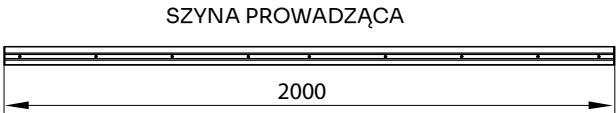
System do drzwi wewnętrznych łączący elegancki design z solidną, usztywnioną konstrukcją szyny jezdnej i wyjątkowym okuciem SLX. Szyna wykonana jest z wysokiej jakości anodowanego aluminium.

- ZALETY SYSTEMU:**
- nawiercone otwory montażowe przyspieszają i ułatwiają instalację
  - wzmocnione ścianki zapewniają stabilność konstrukcji oraz cichą pracę systemu
  - system „klik” umożliwia szybki i bezproblemowy montaż maskownicy oraz profilu naściennego bezpośrednio do szyny
  - prosty i intuicyjny montaż skraca czas instalacji

Udźwig max. 100 kg na jedno skrzydło.



\*\* Norma PL, Norma CZ, Kolekcja LOFT PL, Norma H2112





DEKOR NA ARANŻACJI: CLAY.

| CENA SYSTEMU:  | netto      | brutto     |
|----------------|------------|------------|
| System MAGPLUS | 1450,00 zł | 1783,50 zł |

| CENA SKRZYDŁA:             | FF 3D     |           | CPL 3D    |           |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                            | netto     | brutto    | netto     | brutto    |
| Skrzydło + pochwyty owalne | 500,00 zł | 615,00 zł | 560,00 zł | 688,80 zł |

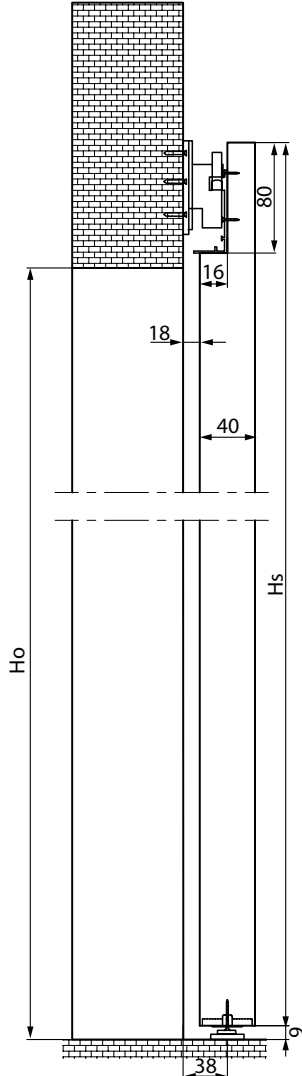
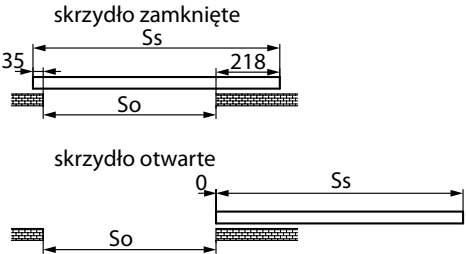
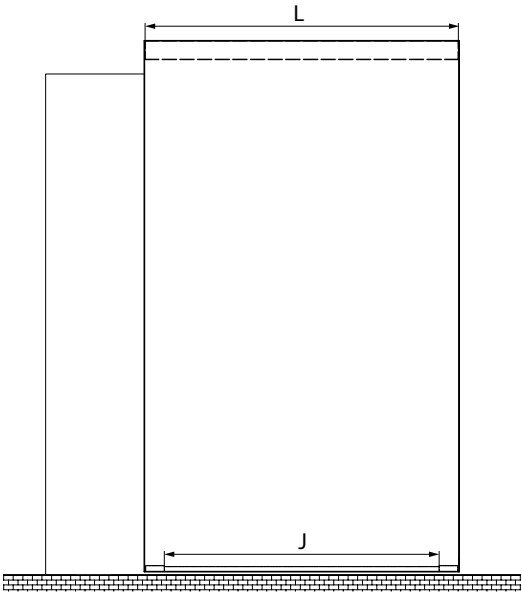
| DOPLATA DO SKRZYDŁA:                  | netto     | brutto    |
|---------------------------------------|-----------|-----------|
| Wzmocnienie pełną płytą               | 150,00 zł | 184,50 zł |
| Wzmocnienie płytą wiórowo-otworowaną  | 150,00 zł | 184,50 zł |
| Tuleje wentylacyjne mosiężne - 1 szt. | 35,00 zł  | 43,05 zł  |

# MAGPLUS

System MAGPLUS z ukrytym systemem jezdnym.

System dostępny tylko ze skrzydłem płytowym w formie bezfelcowej typu MAG. System przesuwny MAGPLUS zawiera mikrometryczny system regulacji, który umożliwia regulację w pionie i w poziomie, w celu niwelacji ewentualnych nierówności ścian. Aby zwiększyć płynność ruchu, system wyposażony jest w metalową szynę dolną.

Udźwig max. 80 kg.



| OZNACZENIE | OPIS                          | SZEROKOŚĆ |      |      |
|------------|-------------------------------|-----------|------|------|
|            |                               | 80        | 90   | 100  |
| Ss         | SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA            | 844       | 944  | 1044 |
| So         | SZEROKOŚĆ OTWORU W MURZE      | 590       | 690  | 790  |
| Hs         | WYSOKOŚĆ SKRZYDŁA             | 2100      | 2100 | 2100 |
| Ho         | WYSOKOŚĆ OTWORU W MURZE       | 2000      | 2000 | 2000 |
| L*         | DŁUGOŚĆ LISTWY GÓRNEJ SYSTEMU | 841       | 941  | 1041 |
| J*         | DŁUGOŚĆ LISTWY DOLNEJ         | 671       | 771  | 871  |

\* do samodzielnego przycięcia

DOSTĘPNE DEKORY: FOLIA FINISH OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM



Drzwi antywłamaniowe Maxus RC2 posiadają klasę izolacyjności akustycznej RW=34 dB (Basic), RW=39dB (Silence), a także odporność na włamanie klasy RC2 wg PN\_EN 1627:2021-11\*.  
 Deklarowane właściwości zapewnia skompletowanie skrzydła z dedykowaną ościeżnicą, progiem ze stali nierdzewnej, klamki i rozety co najmniej 2 klasy odporności na włamanie i wkładki patentowej co najmniej 4 klasy antywłamaniowości.



# MAXUS RC2

## DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE



- W CENIE KOMPLETU DRZWI:**

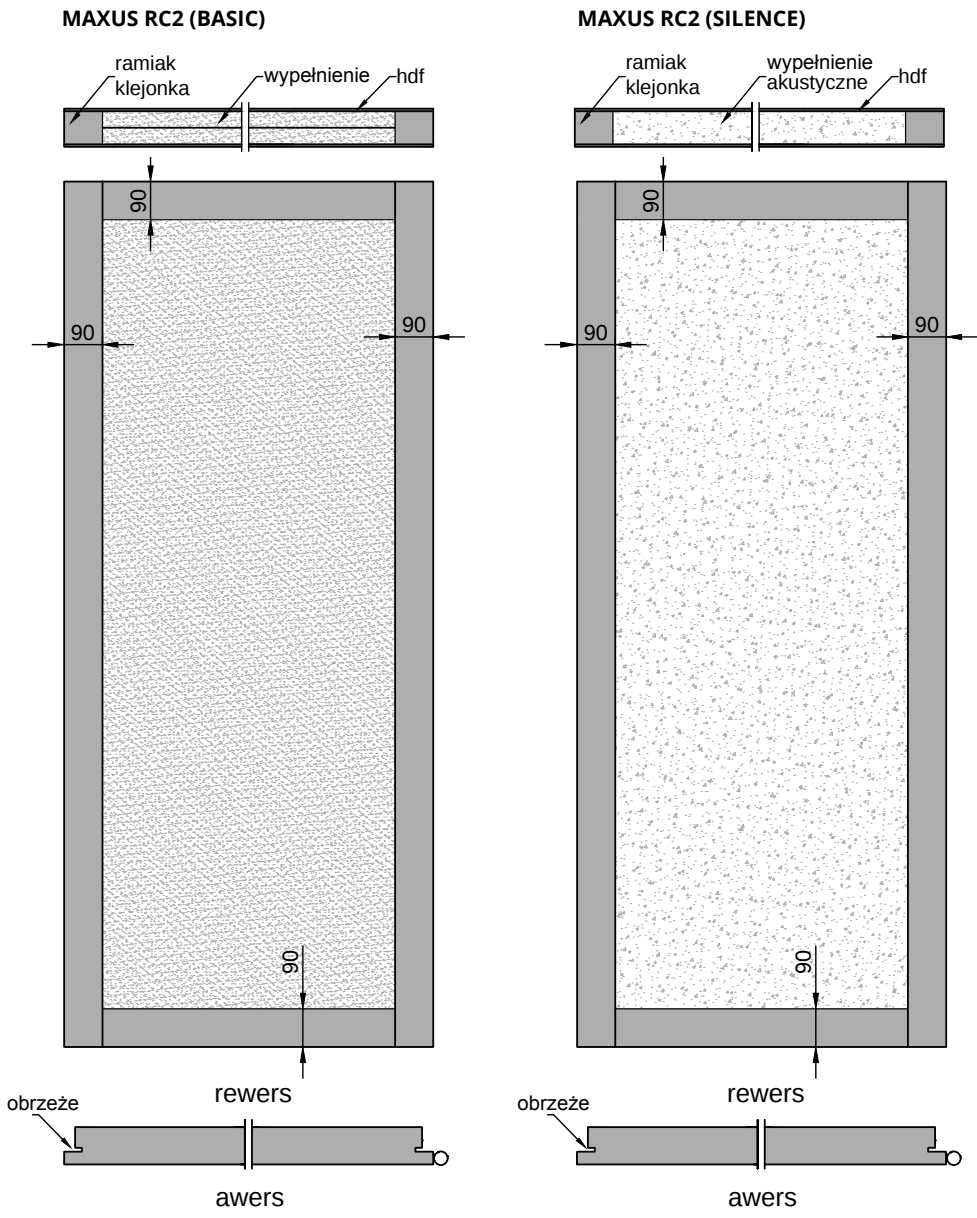
  - skrzydło
  - ościeżnica blokowa z drewna klejonego warstwowo
  - próg ze stali nierdzewnej
- WYKOŃCZENIE:**

3D OKLEINA | CPL LAMINAT | PP PLATINIUM
- OKUCIA:**

  - cztery zawiasy dwuczopowe regulowane
  - pięć stalowych bolców antywyważeniowych
  - dwuhakowa zasuwница antywłamaniowa z zamkiem dolnym
  - listwowa blacha zaczepowa w ościeżnicy z ruchomymi blaszkami pod haki
  - próg wykonany ze stali nierdzewnej
- IZOLACJA AKUSTYCZNA:**

34 dB (BASIC), 39 dB (SILENCE)
- WYMIARY TECHNICZNE:**

dostępne na stronie 164



\* MAXUS RC2 (BASIC) otwierane do wewnątrz i na zewnątrz  
 \* MAXUS RC2 (SILENCE) otwierane do wewnątrz



**CENA KOMPLETU:**  
(skrzydło, ościeżnica, próg stalowy)

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| "80" I "90"                           | "80" I "90"                           |
| 2260,00 zł netto<br>2779,80 zł brutto | 2340,00 zł netto<br>2878,20 zł brutto |

DEKOR NA ARANŻACJI: CLAY.



MAXUS RC2

**SKRZYDŁO DRZWIOWE DWUKOLOROWE**  
Oferujemy możliwość zakupu dwukolorowych drzwi RC2, dostępnych w kolorystyce obok. Przy wyborze dekorów, należy określić strony skrzydła: awers/rewers/obrzeże, zgodnie z rysunkiem na stronie 149 katalogu.

Obrzeże drzwi może być dopasowane do koloru awersu, rewersu lub być czarne. Kolor zastosowanej uszczelki w skrzydle będzie dedykowany do wybranego koloru obrzeża.

Ościeżnice oferowane są wyłącznie w jednym dekorze. Uszczelka w ościeżnicy ma kolor dedykowany danemu kolorowi ościeżnicy.

# MAXUS RC2



| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                 | netto [zł] | brutto [zł] |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło drzwiowe dwukolorowe                                                    | 160,00     | 196,80      |
| Klamka Ontario stal nierdzewna                                                   | 220,00     | 270,60      |
| Klamka Ontario czarna                                                            | 250,00     | 307,50      |
| Szyld górny Ontario stal nierdzewna                                              | 85,00      | 104,55      |
| Szyld górny Ontario czarny                                                       | 95,00      | 116,85      |
| Zamek górny                                                                      | 40,00      | 49,20       |
| Opaska maskująca 60x8 (okleina 3D)                                               | 49,00      | 60,27       |
| Opaska maskująca 60x8 (okleina CPL oraz PP)                                      | 57,00      | 70,11       |
| Szerokość "100"                                                                  | 90,00      | 110,70      |
| Wkładka patentowa 30/40 nikiel                                                   | 110,00     | 135,30      |
| Wkładka patentowa 30/40 czarna                                                   | 190,00     | 233,70      |
| Gałkowkładka patentowa 30G/40 lub 30/40G nikiel                                  | 130,00     | 159,90      |
| Gałkowkładka patentowa 30G/40 lub 30/40G czarna                                  | 200,00     | 246,00      |
| Wizjer szerokokątny (kolor: chrom, czarny) - brak nawiertu pod wizjer            | 32,00      | 39,36       |
| Samodomykacz zewnętrzny                                                          | 260,00     | 319,80      |
| Ośłonki na zawiasy Ø16 (1 komplet na jeden zawias - do skrzydła i do ościeżnicy) | 24,00      | 29,52       |
| Akustyka 39 dB (SILENCE)                                                         | 460,00     | 565,80      |
| Panele poszerzające (str. 163)                                                   |            |             |

80/90/100



## DOSTĘPNE DEKORY: OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM

|                |                 |                  |               |                 |            |               |                |          |
|----------------|-----------------|------------------|---------------|-----------------|------------|---------------|----------------|----------|
|                |                 |                  |               |                 |            |               |                |          |
| dąb norweski   | dąb sorano      | dąb sonoma       | dąb olejowany | dąb srebrny FOL | dąb Alpin  | orzech włoski | orzech Palermo | Paris    |
|                |                 |                  |               |                 |            |               |                |          |
| ciepły beż CPL | dąb polarny CPL | dąb piaskowy CPL | dąb CPL       | biały mat       | bianco     | dąb arctic    | grau           | cashmere |
|                |                 |                  |               |                 |            |               |                |          |
| dąb latte      | dąb Bawaria     | clay             | miedź         | still           | czarny mat |               |                |          |

dekor dostępny do wyczerpania zapasów

ZAWIASY 3D  
Ø 16



WIZJER



ZAMEK GÓRNY



ZAMEK DOLNY



BOLCE  
ANTYWYWAŻENIOWE



PRÓG OPADAJĄCY



PRÓG ZE STALI NIERDZEWNEJ



KLAMKI I ROZETY  
POLANKA



# SOLLER

## DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE



### KONSTRUKCJA:

- skrzydło przylgowe
- wewnętrzna rama skrzydła z klejonki drewna iglastego pokryta oklejonymi płytami HDF
- grubość skrzydła 44 mm
- płyta dźwiękochłonna

### OKUCIA:

- trzy regulowane zawiasy 3D
- dwa zamki trójbolcowe
- bolce antywyważeniowe
- blacha zaczepowa z regulacją docisku skrzydła do ościeżnicy

### WYKOŃCZENIE:

3D - OKLEINA 3D

### DOSTĘPNE SZEROKOŚCI:

- "80", "80N", "80N30", "80N40", "90", "100"

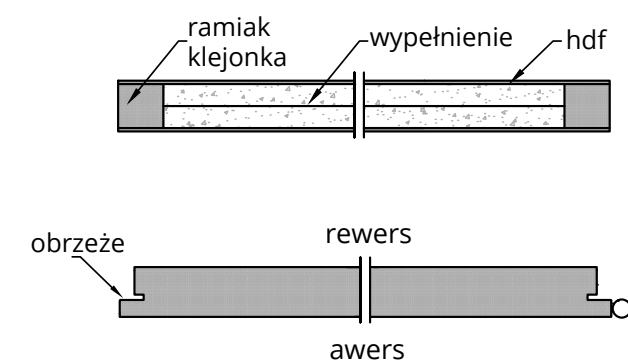
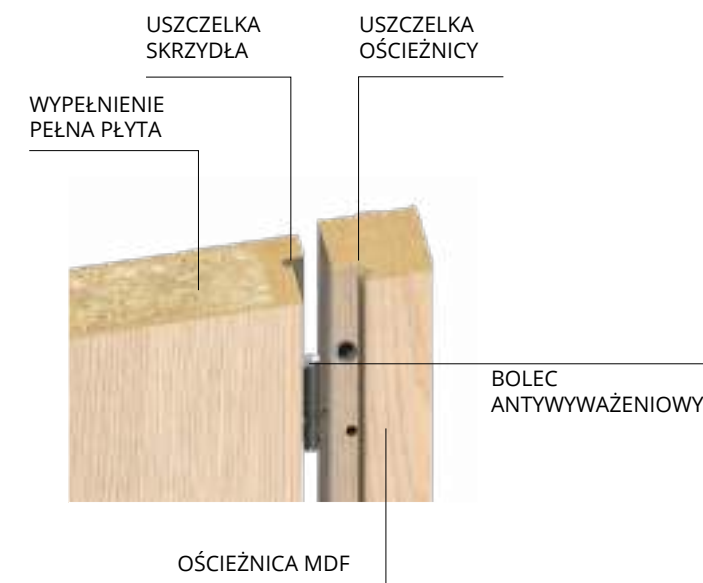
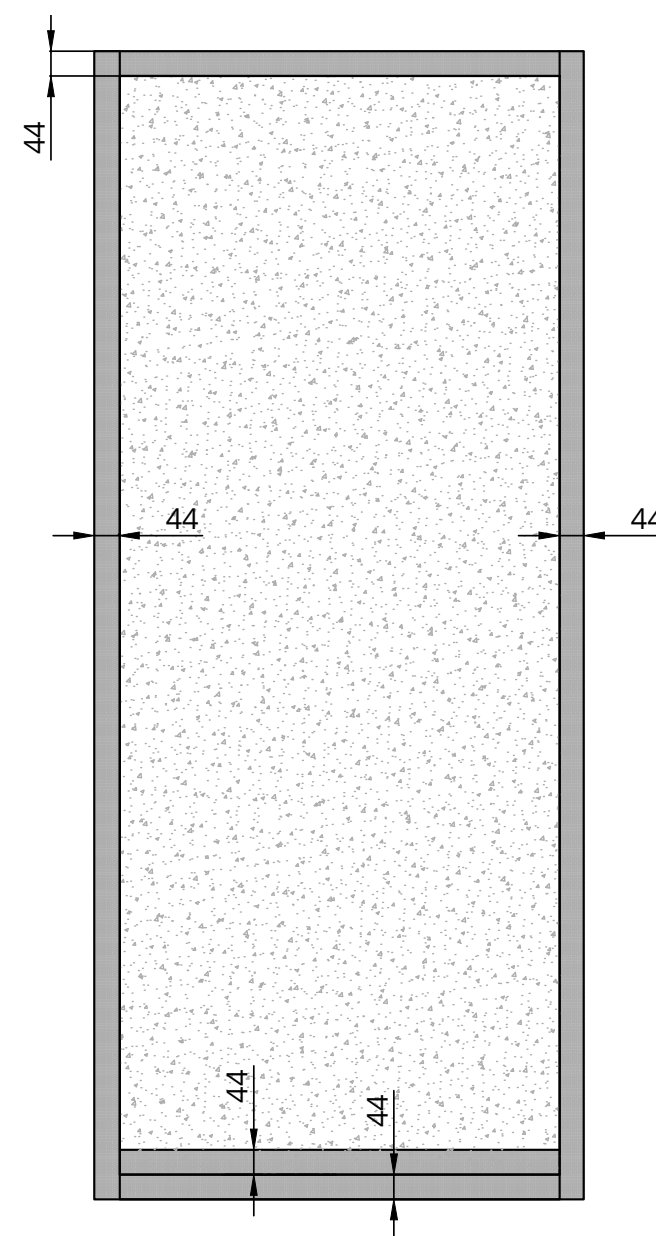
- wymiar "80N30", "80N40" dostępny tylko dla skrzydeł w połączeniu z ościeżnicą blokową (inf. tech. str. 165)

### IZOLACJA AKUSTYCZNA: 32 dB

Izolacja akustyczna dotyczy skrzydła Soller z ościeżnicą MDF

### WYMIARY TECHNICZNE:

dostępne na stronie 165-167





DEKOR NA ARANŻACJI: ORZECH WŁOSKI.

#### CENA KOMPLETU:

skrzydło (dwa zamki) + ościeżnica stała MDF + klamka i rozeta Polanka + próg stalowy + wizjer (brak nawieru) + wkładka i gałkowkładka

"80", "80N", "80N30", "80N40", "90"

1650,00 zł netto

2029,50 zł brutto

#### CENA SKRZYDŁA:

"80", "80N", "80N30", "80N40", "90"

790,00 zł netto

971,70 zł brutto

## SOLLER



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI:

"80", "80N", "80N30", "80N40", "90", "100"

Wymiar "80N30", "80N40" dostępny tylko dla skrzydeł w połączeniu z ościeżnicą blokową

| OPCJE ZA DOPŁATĄ                                                     | netto [zł] | brutto [zł] |
|----------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło drzwiowe dwukolorowe                                        | 160,00     | 196,80      |
| Ościeżnica stała MDF (baza)                                          | 390,00     | 479,70      |
| Ościeżnica stała MDF (belka "80" – "100")                            | 85,00      | 104,55      |
| Ościeżnica regulowana MDF (str. 167)                                 |            |             |
| Ościeżnica stała metalowa (str. 166)                                 |            |             |
| Ościeżnica regulowana metalowa (str. 166)                            |            |             |
| Opaska maskująca 60x8                                                | 49,00      | 60,27       |
| Szerokość "100"                                                      | 90,00      | 110,70      |
| Zamek górny                                                          | 30,00      | 36,90       |
| Klamka POLANKA (kolor: nikiel, czarny)                               | 90,00      | 110,70      |
| Szyld górny POLANKA (kolor: nikiel, czarny)                          | 37,00      | 45,51       |
| Wkładka 30/45 (kolor: nikiel) dla klamki POLANKA                     | 45,00      | 55,35       |
| Gałkowkładka (kolor: nikiel)                                         | 50,00      | 61,50       |
| Wkładka 30/45 (kolor: czarny) dla klamki POLANKA                     | 110,00     | 135,30      |
| Gałkowkładka (kolor: czarny)                                         | 130,00     | 159,90      |
| Zamiana na czarne wkładki (dopłata doliczana do kompletu)            | 145,00     | 178,35      |
| Wizjer szerokokątny (kolor: chrom, czarny) - brak nawieru pod wizjer | 32,00      | 39,36       |
| Kamera (brak nawieru pod kamerę)                                     | 440,00     | 541,20      |
| Próg opadający                                                       | 210,00     | 258,30      |
| Próg stalowy                                                         | 97,00      | 119,31      |
| Samodomykacz zewnętrzny                                              | 260,00     | 319,80      |
| Ostonki na zawiasy Ø16 (1 kpl. na jeden zawias)                      | 24,00      | 29,52       |
| Elektrozaczep (tylko z ościeżnicą stałą MDF lub metalową)•           | 320,00     | 393,60      |
| Panele poszerzające (str. 163)                                       |            |             |

80/80N/  
80N30/  
80N40/  
90/100



#### SKRZYDŁO DRZWIOWE DWUKOLOROWE

Oferujemy możliwość zakupu dwukolorowych skrzydeł Soller, dostępnych w kolorystyce przedstawionej obok. Przy wyborze dekorów należy określić strony skrzydła: awers, rewers oraz obrzeże – zgodnie z rysunkiem na str. 153.

Obrzeże drzwi może być dopasowane do koloru awersu lub rewersu albo występować w kolorze czarnym. Kolor uszczelki w skrzydle dobierany jest do wybranego koloru obrzeża.

Ościeżnice oferowane są wyłącznie w jednym dekorze. Uszczelka w ościeżnicy ma kolor dedykowany do wybranego koloru ościeżnicy.

#### DOSTĘPNE DEKORY: OKLEINA 3D



dąb norweski



dąb sorano



dąb sonoma



dąb olejowany



dąb srebrny FOL



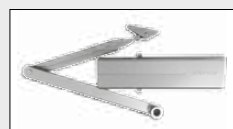
orzech włoski



orzech Palermo

• Przy zakupie elektrozaczepu skrzydło ma wmontowany zamek mechaniczny bez bolców. Elektrozaczep sprzedawany jest osobno do samodzielnego montażu wyłącznie z dolnym zamkiem.

SAMODOMYKACZ



ZAWIASY 3D



OSŁONKI NA ZAWIASY



BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE



PRÓG OPADAJĄCY



PRÓG ZE STALI NIERDZEWNEJ



WIZJER



KAMERA



ZAMEK GÓRNY



ZAMEK DOLNY



KLAMKI I ROZETY SHARK



# SELVA 10, 20, LACO

## DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE



### KONSTRUKCJA:

- skrzydło przylgowe
- wewnętrzna rama skrzydła z klejonki drewna iglastego pokryta oklejonymi płytami HDF
- grubość skrzydła 44 mm
- płyta dźwiękochłonna

### OKUCIA:

- trzy zawiasy 3D
- zamek dolny trójbolcowy (dwa zamki w przypadku zakupu kompletu)
- bolce antywyważeniowe
- blacha zaczepowa z regulacją docisku skrzydła do ościeżnicy

### WYKOŃCZENIE:

CPL LAMINAT | PP PLATINIUM

### DOSTĘPNE SZEROKOŚCI:

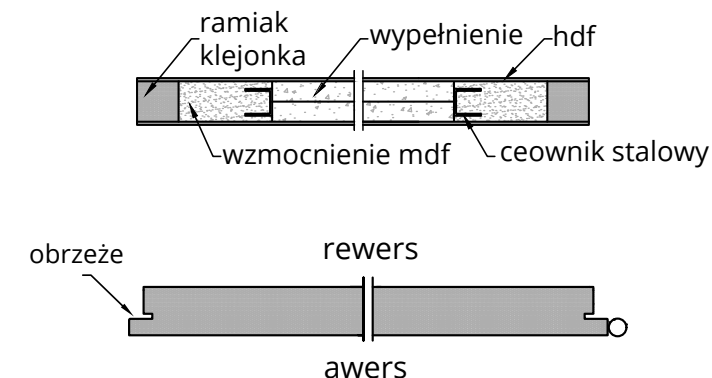
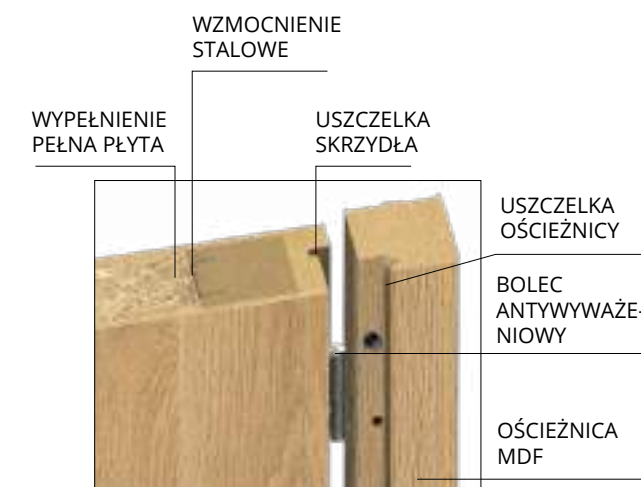
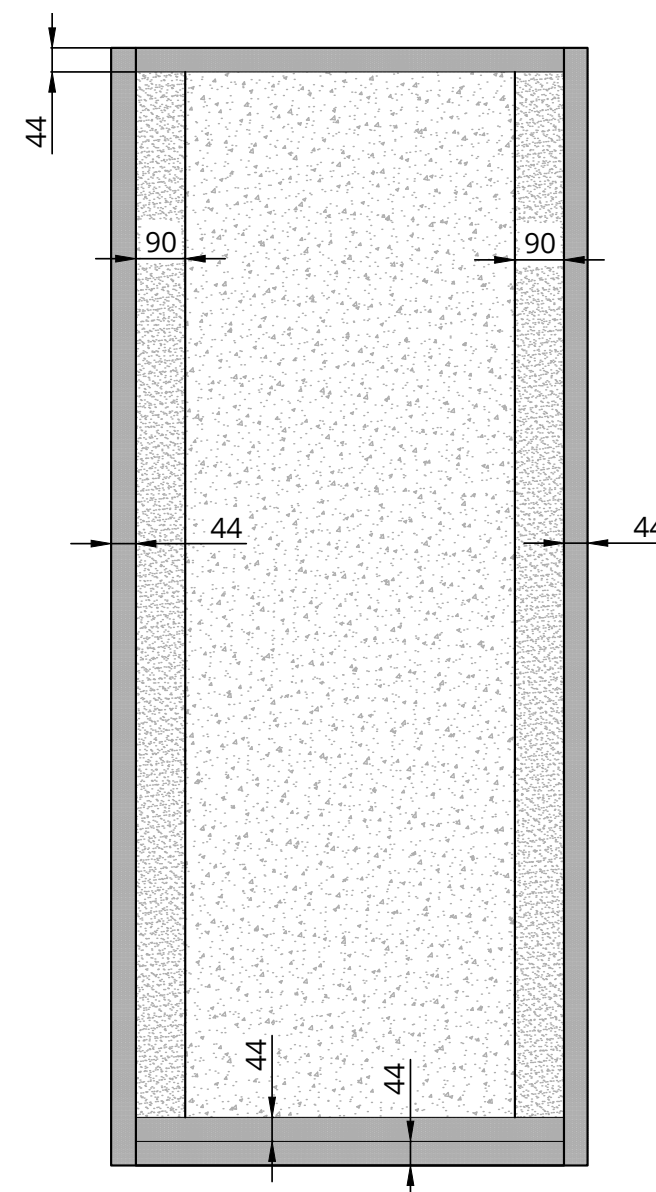
- "80", "80N", "80N30", "80n40", "90", "100"
- wymiar "80N30", "80N40" dostępny tylko dla skrzydeł w połączeniu z ościeżnicą blokową (inf. tech. str. 165)

### IZOLACJA AKUSTYCZNA: 32 dB, 40 dB

izolacja akustyczna dotyczy skrzydła Selva, Selva 10, Selva 20, Selva Laco z ościeżnicą MDF lub stalową

### WYMIARY TECHNICZNE:

dostępne na stronie 165-167





#### CENA KOMPLETU:

skrzydło (dwa zamki) + ościeznica stała MDF + klamka i rozeta Shark + próg stalowy + wizjer (brak nawieru) + wkładka i gałkowkładka

SELVA - "80" i "90"

1890,00 zł netto  
2324,70 zł brutto

SELVA 10, 20 - "80" i "90"

1990,00 zł netto  
2447,70 zł brutto

#### CENA SKRZYDŁA:

SELVA - "80", "80N", "80N30", "80N40" i "90"

1010,00 zł netto  
1242,30 zł brutto

SELVA 10, 20 - SELVA - "80", "80N", "80N30", "80N40" i "90"

1110,00 zł netto  
1365,30 zł brutto

# SELVA



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI:  
"80", "80N", "80N30", "80N40", "90", "100"

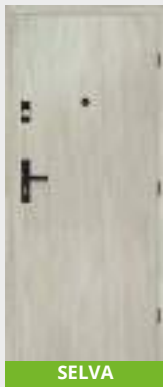
Wymiar "80N30", "80N40" dostępny tylko dla skrzydeł w połączeniu z ościeżnicą blokową.

| OPCJE ZA DOPLATĄ                                                                           | netto [zł] | brutto [zł] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło drzwiowe dwukolorowe                                                              | 160,00     | 196,80      |
| Ościeznica MDF baza                                                                        | 405,00     | 498,15      |
| Ościeznica MDF belka "80" – "100"                                                          | 90,00      | 110,70      |
| Ościeznica regulowana MDF (str. 167)                                                       |            |             |
| Ościeznica stała metalowa (str. 166)                                                       |            |             |
| Ościeznica regulowana metalowa (str. 166)                                                  |            |             |
| Opaska maskująca 60x8                                                                      | 57,00      | 70,11       |
| Szerokość "100"                                                                            | 90,00      | 110,70      |
| Zamek górny                                                                                | 30,00      | 36,90       |
| Klamka SHARK (kolor: inox, czarny)                                                         | 146,00     | 179,58      |
| Rozeta górna SHARK (kolor: inox, czarny)                                                   | 74,00      | 91,02       |
| Wkładka 30/40 (kolor: nikiel) dla klamki SHARK                                             | 35,00      | 43,05       |
| Gałkowkładka (kolor: nikiel)                                                               | 45,00      | 55,35       |
| Wkładka 30/40 (kolor: czarna) dla klamki SHARK                                             | 100,00     | 123,00      |
| Gałkowkładka (kolor: czarna)                                                               | 125,00     | 153,75      |
| Zamiana na czarne wkładki (dopłata doliczana do kompletu)                                  | 145,00     | 178,35      |
| Wizjer szerokokątny (kolor: chrom, czarny) - brak nawieru pod wizjer                       | 32,00      | 39,36       |
| Kamera (brak nawieru pod kamerę)                                                           | 440,00     | 541,20      |
| Próg opadający                                                                             | 210,00     | 258,30      |
| Próg stalowy                                                                               | 97,00      | 119,31      |
| Samodomykacz zewnętrzny                                                                    | 260,00     | 319,80      |
| Osłonki na zawiasy Ø16 (1 kpl. na jeden zawias)                                            | 24,00      | 29,52       |
| Akustyka 40 dB (dotyczy kompletu drzwi lub skrzydła Selva, Selva 10, Selva 20, Selva Laco) | 600,00     | 738,00      |
| Elektrozaczep (tylko z ościeżnicą stałą MDF lub metalową)*                                 | 320,00     | 393,60      |
| Panele poszerzające (str. 163)                                                             |            |             |

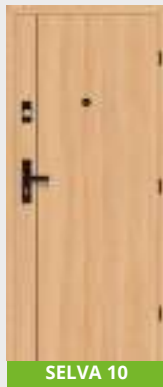
80/80N/  
80N30/  
80N40/  
90/100



DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB BAWARIA.



SELVA



SELVA 10



SELVA 20

#### SKRZYDŁO DRZWIOWE DWUKOLOROWE

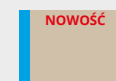
Oferujemy możliwość zakupu dwukolorowych skrzydeł Selva, Selva LACO, dostępnych w kolorystyce przedstawionej obok. Przy wyborze dekorów należy określić strony skrzydła: awers, rewers oraz obrzeże – zgodnie z rysunkiem na str. 157.

Obrzeże drzwi może być dopasowane do koloru awersu lub rewersu albo występować w kolorze czarnym. Kolor uszczelki w skrzydle dobierany jest do wybranego koloru obrzeża.

Ościeznice oferowane są wyłącznie w jednym dekorze. Uszczelka w ościeżnicy ma kolor dedykowany do wybranego koloru ościeżnicy.

Kierunki otwierania - na zewnątrz lub do wewnątrz. Kierunek otwierania określa wybór gałkowkładki.

#### DOSTĘPNE DEKORY: CPL LAMINAT PP PLATINIUM



ciepły beż CPL



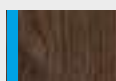
dąb polarny CPL



dąb piaskowy CPL



dąb aurea CPL



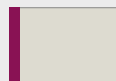
dąb CPL



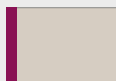
biały mat



dąb arctic



grau



cashmere



dąb latte



dąb Bawaria



clay



still



czarny mat

Szerokość intarsji  
6 mm. Kolor czarny



10



20

\* Przy zakupie elektrozaczepu skrzydło ma wmontowany zamek mechaniczny bez bolców.  
Elektrozaczep sprzedawany jest osobno do samodzielnego montażu wyłącznie z dolnym zamkiem.  
•• Niedostępne dla szerokości "100"  
⌚ Dekor dostępny do wyczerpania zapasów.

SELVA LACO



DOSTĘPNE SZEROKOŚCI:  
"80", "80N", "80N30", "80N40", "90", "100"

Wymiar "80N30", "80N40" dostępny tylko dla skrzydeł  
w połączeniu z ościeżnicą blokową.

80/80N/  
80N30/  
80N40/  
90/100



| OPCJE ZA DOPŁATĄ                                                      | netto [zł] | brutto [zł] |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Skrzydło drzwiowe dwukolorowe                                         | 160,00     | 196,80      |
| Ościeżnica MDF baza                                                   | 405,00     | 498,15      |
| Ościeżnica MDF belka "80" – "100"                                     | 90,00      | 110,70      |
| Ościeżnica regulowana MDF (str. 167)                                  |            |             |
| Ościeżnica stała metalowa (str. 166)                                  |            |             |
| Ościeżnica regulowana metalowa (str. 166)                             |            |             |
| Opaska maskująca 60x8                                                 | 57,00      | 70,11       |
| Szerokość "100"                                                       | 90,00      | 110,70      |
| Zamek górny                                                           | 30,00      | 36,90       |
| Klamka SHARK (kolor: inox, czarny)                                    | 146,00     | 179,58      |
| Rozeta górna SHARK (kolor: inox, czarny)                              | 74,00      | 91,02       |
| Wkładka 30/40 (kolor: nikiel)                                         | 35,00      | 43,05       |
| Gałkowkładka (kolor: nikiel)                                          | 45,00      | 55,35       |
| Wkładka 30/40 (kolor: czarna)                                         | 100,00     | 123,00      |
| Gałkowkładka (kolor: czarna)                                          | 125,00     | 153,75      |
| Zamiana na czarne wkładki (dopłata doliczana do kompletu)             | 145,00     | 178,35      |
| Wizjer szerokokątny (kolor: chrom, czarny) - brak nawiertu pod wizjer | 32,00      | 39,36       |
| Kamera (brak nawiertu pod kamerę)                                     | 440,00     | 541,20      |
| Próg opadający                                                        | 210,00     | 258,30      |
| Próg stalowy                                                          | 97,00      | 119,31      |
| Samodomykacz zewnętrzny                                               | 260,00     | 319,80      |
| Oślonki na zawiasy Ø16 (1 kpl. na jeden zawias)                       | 24,00      | 29,52       |
| Akustyka 40 dB (dotyczy kompletu drzwi lub skrzydła Selva Laco)       | 600,00     | 738,00      |
| Elektrozaczep (tylko z ościeżnicą stałą MDF lub metalową)•            | 320,00     | 393,60      |
| Panele poszerzające (str. 163)                                        |            |             |

CENA KOMPLETU:

skrzydło (dwa zamki) + ościeżnica stała MDF + klamka i rozeta Shark + próg stalowy + wizjer (brak nawieru) + wkładka i gałkowkładka

"80", "80N", "80N30", "80N40" i "90"

1990,00 zł netto  
2447,70 zł brutto

CENA SKRZYDŁA:

"80", "80N", "80N30", "80N40" i "90"

1130,00 zł netto  
1389,90 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: DĄB LATTE.



SELVA LACO

SKRZYDŁO DRZWIOWE DWUKOLOROWE

Oferujemy możliwość zakupu dwukolorowych skrzydeł Selva, Selva LACO, dostępnych w kolorystyce przedstawionej obok. Przy wyborze dekorów należy określić strony skrzydła: awers, rewers oraz obrzeże – zgodnie z rysunkiem na str. 157.

Obrzeże drzwi może być dopasowane do koloru awersu lub rewersu albo występować w kolorze czarnym. Kolor uszczelki w skrzydle dobierany jest do wybranego koloru obrzeża.

Ościeżnice oferowane są wyłącznie w jednym dekorze. Uszczelka w ościeżnicy ma kolor dedykowany do wybranego koloru ościeżnicy.

DOSTĘPNE DEKORY: CPL LAMINAT PP PLATINIUM



SZKŁO LACOBEL  
wklejane w płytę HDF, zlicowane  
z powierzchnią skrzydła

Kierunki otwierania - na zewnątrz lub do wewnątrz. Kierunek otwierania określa wybór gałkowkładki.

• Przy zakupie elektrozaczepu skrzydło ma wmontowany zamek mechaniczny bez bolców.  
Elektrozaczep sprzedawany jest osobno do samodzielnego montażu wyłącznie z dolnym zamkiem.  
•• Niedostępne dla szerokości "100"

• Dekor dostępny do wyczerpania zapasów.



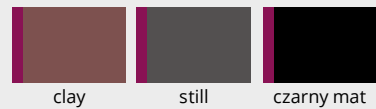
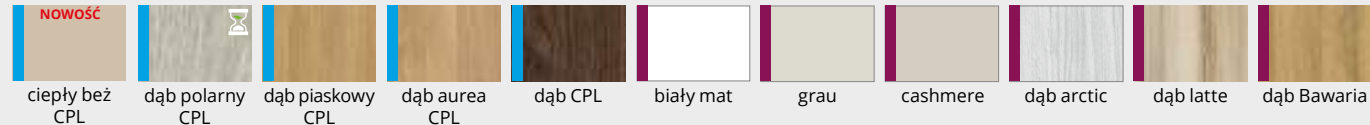
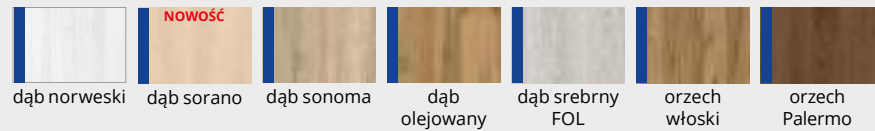
CENA za m<sup>2</sup>:

280,00 zł netto  
344,40 zł brutto

360,00 zł netto  
442,80 zł brutto

DRZWI SELVA CZARNY MAT. PANELE POSZERZAJĄCE BOCZNE ORAZ GÓRNY W KOLORZE CZARNY MAT.

DOSTĘPNE DEKORY: OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM



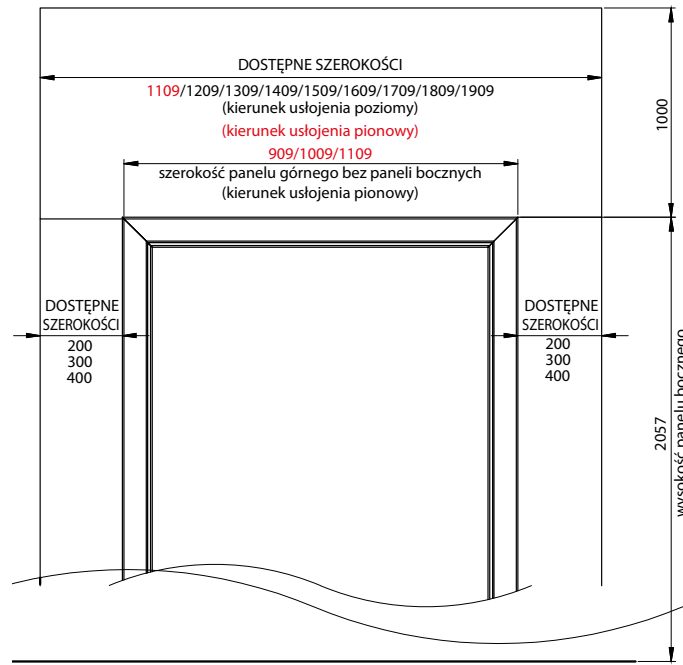
Dekor dostępny do wyczerpania zapasów.

Krawędzie paneli oklejone obrzeżem ABS.

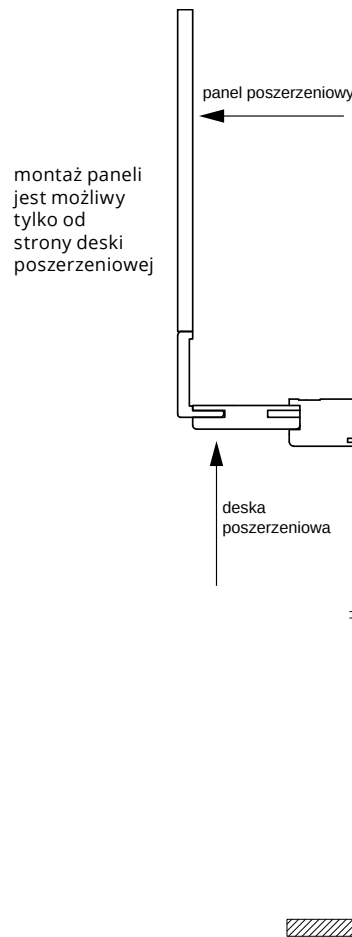
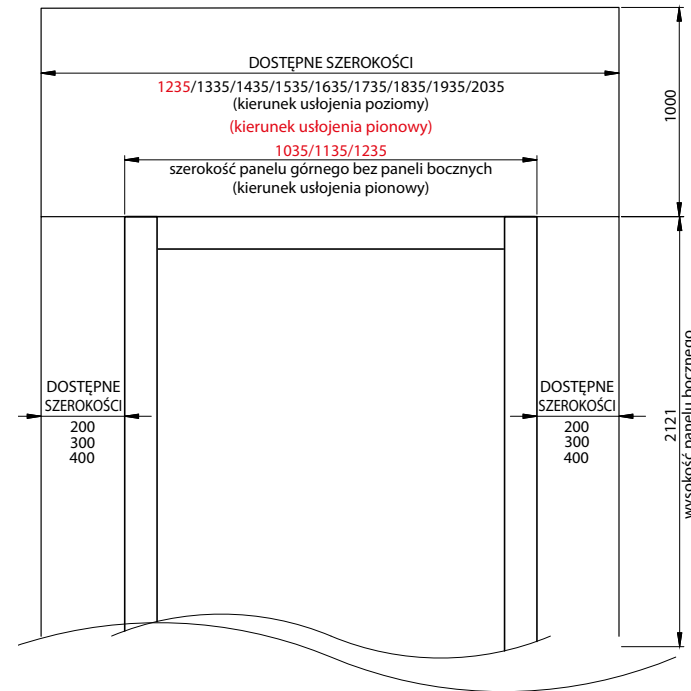
# PANELE POSZERZAJĄCE DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH WEJŚCIOWYCH



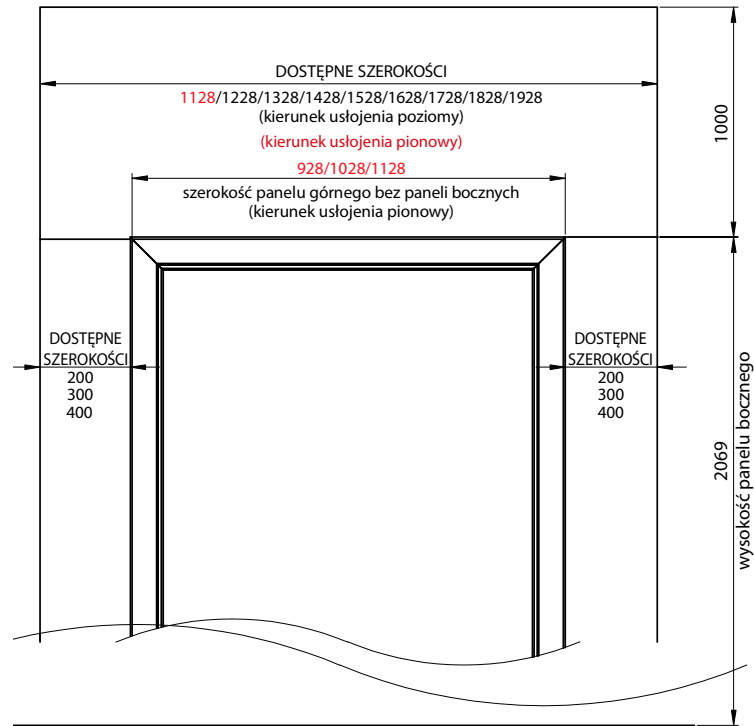
PANEL GÓRNY  
– OŚCIEŻNICA STAŁA DO DRZWI SOLLER,  
SELVA



PANEL GÓRNY  
– OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI SOLLER,  
SELVA



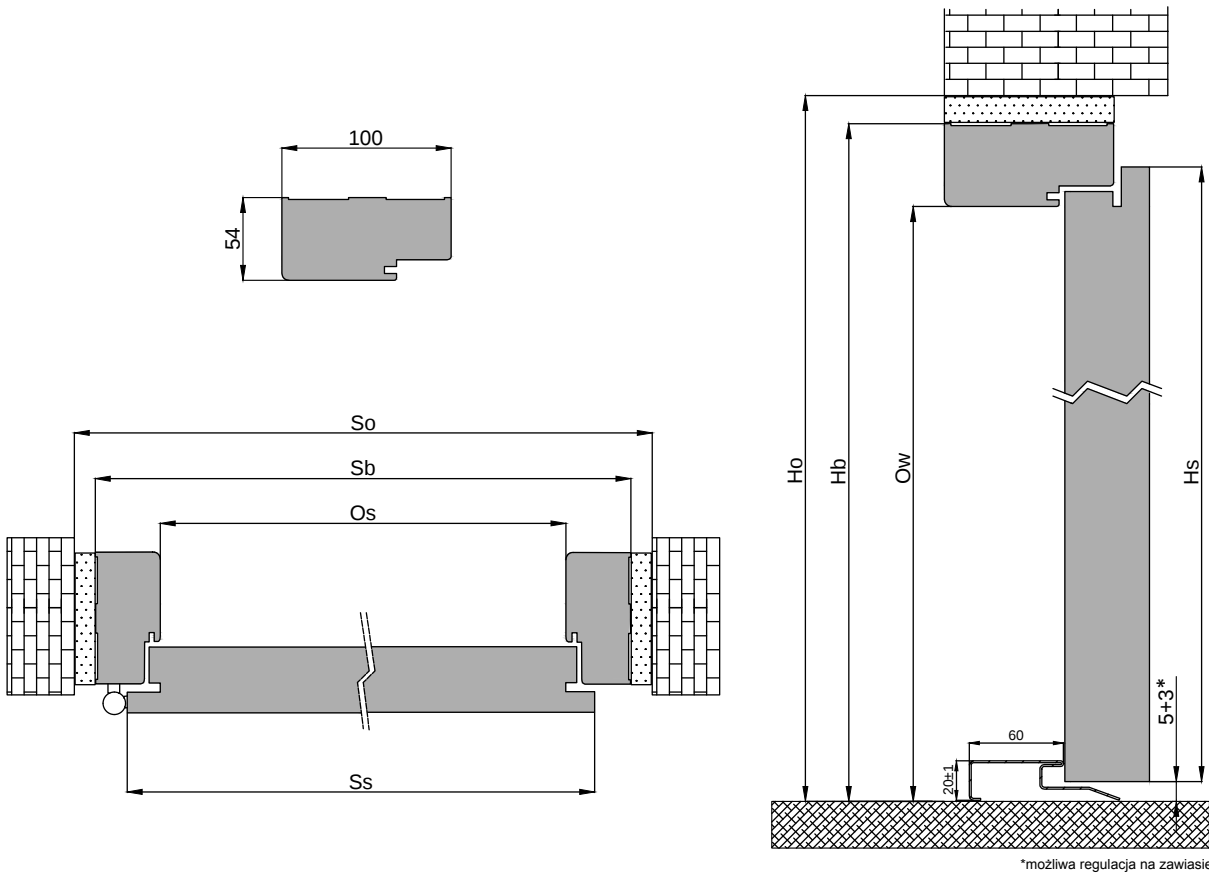
PANEL GÓRNY  
– OŚCIEŻNICA STAŁA DO DRZWI MAXUS RC2



Przykład doboru wymiaru panelu górnego oraz paneli bocznych: dla drzwi szerokości 90: 1028 mm + lewy panel 200 mm + prawy panel 300 mm = górny panel 1528 mm.

# OŚCIEŻNICA DO DRZWI MAXUS RC2

OŚCIEŻNICA STAŁA Z DREWNA  
KLEJONEGO WARSTWOWO



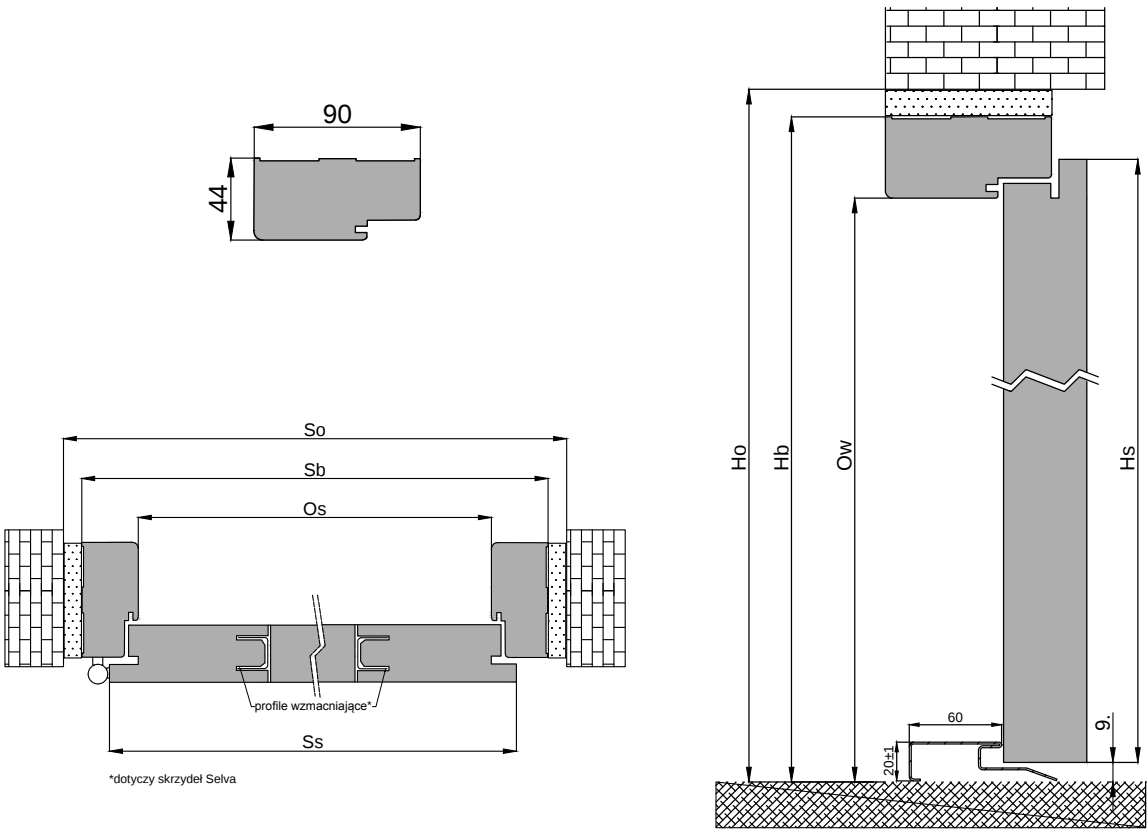
| WYMIAR | Ss   | Hs   | Os   | Ow   | Sb   | Hb   | So*  | Ho*  |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 80     | 860  | 2030 | 818  | 2014 | 926  | 2068 | 956  | 2083 |
| 90     | 960  | 2030 | 918  | 2014 | 1026 | 2068 | 1056 | 2083 |
| 100    | 1060 | 2030 | 1018 | 2014 | 1126 | 2068 | 1156 | 2083 |

**Ss**- szerokość skrzydła, **Hs** - Wysokość skrzydeł, **Os** - Szerokość światła przejścia, **Ow** - Wysokość światła przejścia, **Sb** - Szerokość otworu bez luzu na piankę, **Hb** - Wysokość otworu bez luzu na piankę, **So** - Szerokość otworu montażowego, **Ho** - Wysokość otworu montażowego.

\* Ostateczna ilość pianki zależy od warunków montażowych i decyzji wykonawcy.

# OŚCIEŻNICA DO DRZWI SOLLER, SELVA

OŚCIEŻNICA STAŁA MDF



| WYMIAR | Ss   | Hs   | Os   | Ow   | Sb   | Hb   | So*  | Ho*  |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 80N30  | 816  | 2030 | 776  | 2013 | 864  | 2057 | 894  | 2072 |
| 80N40  | 816  | 1940 | 776  | 1923 | 864  | 1967 | 894  | 1982 |
| 80N    | 816  | 1983 | 776  | 1966 | 864  | 2010 | 894  | 2025 |
| 80     | 860  | 2030 | 820  | 2013 | 908  | 2057 | 938  | 2072 |
| 90     | 960  | 2030 | 920  | 2013 | 1008 | 2057 | 1038 | 2072 |
| 100    | 1060 | 2030 | 1020 | 2013 | 1108 | 2057 | 1138 | 2072 |

**Ss**- Szerokość skrzydła, **Hs** - Wysokość skrzydeł, **Os** - Szerokość światła przejścia, **Ow** - Wysokość światła przejścia, **Sb** - Szerokość otworu bez luzu na piankę, **Hb** - Wysokość otworu bez luzu na piankę, **So** - Szerokość otworu montażowego, **Ho** - Wysokość otworu montażowego.

\* Ostateczna ilość pianki zależy od warunków montażowych i decyzji wykonawcy.

# OŚCIEŻNICA DO DRZWI SOLLER, SELVA

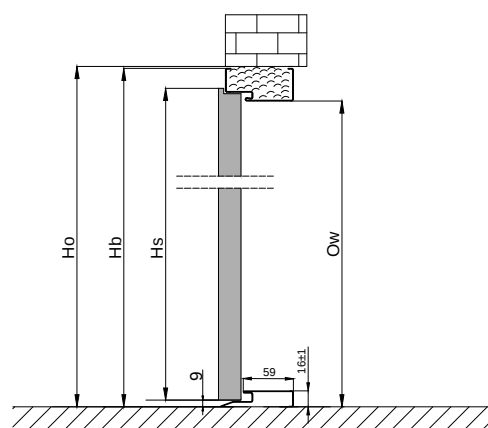
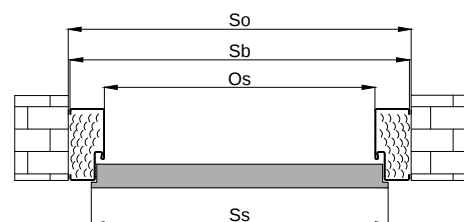
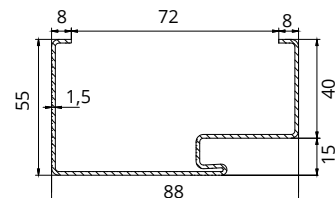


# OŚCIEŻNICA DO DRZWI SOLLER, SELVA

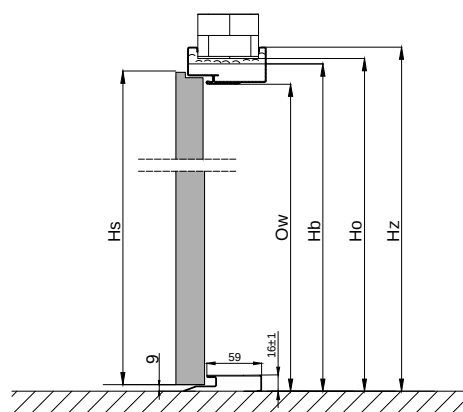
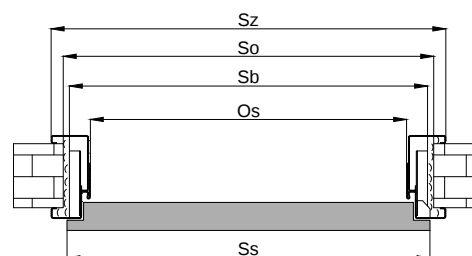
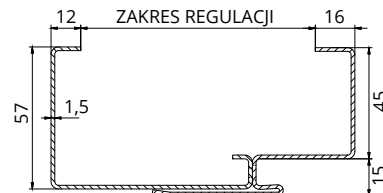


## OŚCIEŻNICE STALOWE

### OŚCIEŻNICA BLOKOWA



### OŚCIEŻNICA REGULOWANA

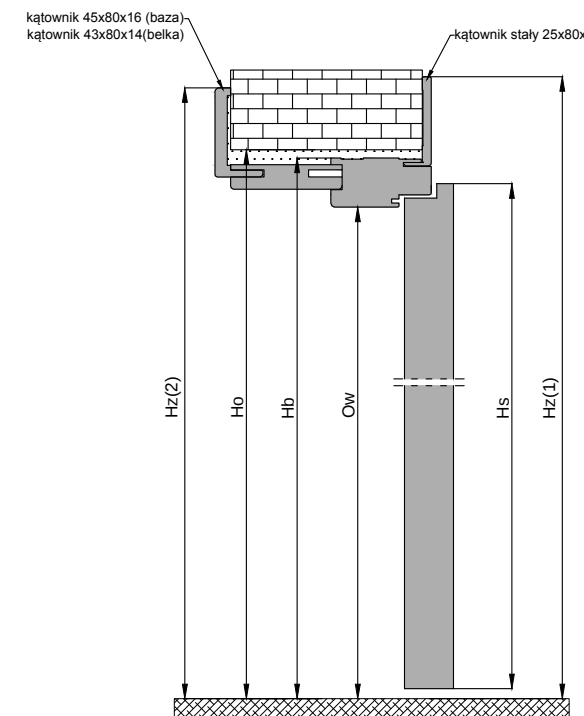
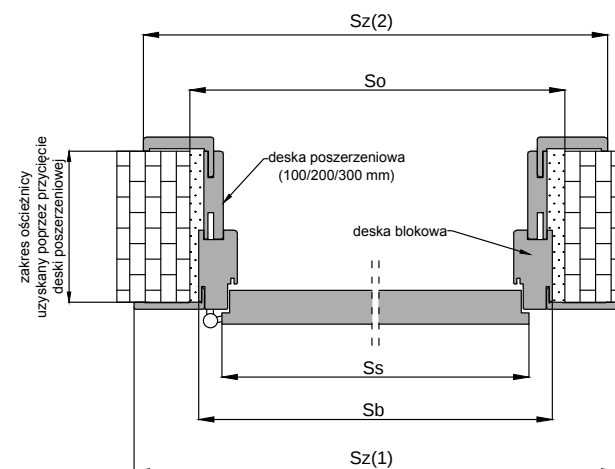


| Rodzaj      | Rozmiar | Ss   | Hs   | Os   | Ow   | Sb   | Hb   | So   | Ho   | Sz   | Hz   |
|-------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Regulow-ana | 80      | 860  |      | 814  |      | 880  |      | 890  |      | 934  |      |
|             | 90      | 960  | 2030 | 914  | 2017 | 980  | 2035 | 990  | 2040 | 1034 | 2077 |
|             | 100     | 1060 |      | 1014 |      | 1080 |      | 1090 |      | 1134 |      |
| Stała       | 80      | 860  |      | 814  |      | 924  |      | 934  |      |      |      |
|             | 90      | 960  | 2030 | 914  | 2017 | 1024 | 2072 | 1024 | 2077 |      |      |
|             | 100     | 1060 |      | 1014 |      | 1124 |      | 1124 |      |      |      |

**Ss** – Szerokość skrzydła, **Hs** – Wysokość skrzydła, **Os** – Szerokość światła przejścia, **Ow** – Wysokość światła przejścia, **Sb** – Szerokość otworu bez luzu na piankę, **Hb** – Wysokość otworu bez luzu na piankę, **So** – Szerokość otworu montażowego, **Ho** – Wysokość otworu montażowego, **Sz** – Szerokość krycia opaski, **Hz** – Wysokość krycia opaski.

## OŚCIEŻNICE MDF

### OŚCIEŻNICA REGULOWANA MDF



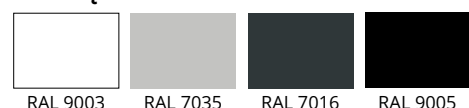
## SKRZYDŁA SOLLER, SELVA – OŚCIEŻNICA REGULOWANA MDF

| WYMIAR | Ss   | Hs   | Os   | Ow   | Sb   | Hb   | So*  | Ho*  | Sz(1)/Sz(2) | Hz(1)/Hz(2) |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|
| 80N    | 816  | 1983 | 776  | 1966 | 864  | 2010 | 894  | 2025 | 1011/990    | 2083/2073   |
| 80     | 860  | 2030 | 820  | 2013 | 908  | 2057 | 938  | 2072 | 1055/1034   | 2130/2120   |
| 90     | 960  | 2030 | 920  | 2013 | 1008 | 2057 | 1038 | 2072 | 1155/1134   | 2130/2120   |
| 100    | 1060 | 2030 | 1020 | 2013 | 1108 | 2057 | 1138 | 2072 | 1255/1234   | 2130/2120   |

**Ss** – Szerokość skrzydła, **Hs** – Wysokość skrzydła, **Os** – Szerokość światła przejścia, **Ow** – Wysokość światła przejścia, **Sb** – Szerokość otworu bez luzu na piankę, **Hb** – Wysokość otworu bez luzu na piankę, **So** – Szerokość otworu montażowego, **Ho** – Wysokość otworu montażowego, **Sz(1)** – Szerokość krycia kątownika deski blokowej, **Hz(1)** – Wysokość krycia kątownika deski blokowej, **Sz(2)** – Szerokość krycia kątownika poszerzenia, **Hz(2)** – Wysokość krycia kątownika poszerzenia.

| CENA OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ        |           |           |
|---------------------------------|-----------|-----------|
| WYMIAR                          | netto     | brutto    |
| "80", "90"                      | 700,00 zł | 861,00 zł |
| "100"                           | 730,00 zł | 897,90 zł |
| OPCJE ZA DOPŁATĄ:               |           |           |
|                                 | netto     | brutto    |
| Przygotowanie pod elektrozaczep | 145,00 zł | 178,35 zł |
| Elektrozaczep                   | 320,00 zł | 393,60 zł |

### DOSTĘPNA KOLORYSTYKA:



| CENA OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ |            |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Zakres regulacji            | "80", "90" |            | "100"      |            |
|                             | netto      | brutto     | netto      | brutto     |
| 95 - 125                    | 1030,00 zł | 1266,90 zł | 1150,00 zł | 1414,50 zł |
| 125 - 155                   | 1080,00 zł | 1328,40 zł | 1200,00 zł | 1476,00 zł |
| 155 - 185                   | 1160,00 zł | 1426,80 zł | 1280,00 zł | 1574,40 zł |
| 185 - 215                   | 1240,00 zł | 1525,20 zł | 1360,00 zł | 1672,80 zł |
| 215 - 245                   | 1350,00 zł | 1660,50 zł | 1470,00 zł | 1808,10 zł |
| 245 - 275                   | 1460,00 zł | 1795,80 zł | 1590,00 zł | 1955,70 zł |
| 275 - 305                   | 1520,00 zł | 1869,60 zł | 1650,00 zł | 2029,50 zł |

| Rozmiar poszerzenia "A" | Uzyskany zakres min. (po przycięciu deski poszerzającej) | Uzyskany zakres max |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|
| 100                     | 120                                                      | 190                 |
| 200                     | 120                                                      | 290                 |
| 300                     | 120                                                      | 390                 |

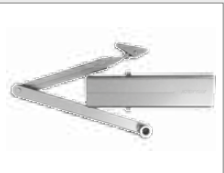
*i* deska bazowa nie licuje się ze ścianą, przy montażu należy przymierzyć deskę bazową wraz z kątownikiem stałym

| CENA OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ MDF |           |           |            |           |
|---------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|
|                                 | - 3D      |           | - CPL - PP |           |
|                                 | netto     | brutto    | netto      | brutto    |
| baza                            | 305,00 zł | 375,15 zł | 320,00 zł  | 393,60 zł |
| belka                           | 60,00 zł  | 73,80 zł  | 64,00 zł   | 78,72 zł  |
| deska poszerzeniowa 100 mm      | 127,00 zł | 156,21 zł | 147,00 zł  | 180,81 zł |
| deska poszerzeniowa 200 mm      | 206,00 zł | 253,38 zł | 240,00 zł  | 295,20 zł |
| deska poszerzeniowa 300 mm      | 292,00 zł | 359,16 zł | 337,00 zł  | 414,51 zł |
| komplet kątowników              | 216,00 zł | 265,68 zł | 246,00 zł  | 302,58 zł |

\* Ostateczna ilość pianki zależy od warunków montażowych i decyzji wykonawcy.

Funkcje przeciwpożarowe, dymoszczelne i akustyczne zapewnia wyłącznie montaż kompletnego zestawu, który zawiera: skrzydło drzwiowe przeciwpożarowe (fabrycznie posiada uszczelkę akustyczną, zawiasy, zamek, próg opadający), ościeżnicę drewnianą (z uszczelką ogniową, pęczniejąco-dymoszczelną, akustyczną), samozamykacz oraz wkładkę i klamkę spełniające wymagania Polskiej Normy.

SAMODOMYKACZ



ZAWIASY 3D



PRÓG OPADAJĄCY



PRÓG ZE STALI  
NIERDZEWNEJ



WIZJER



ZAMEK



KLAMKA UNO



KLAMKA AHW



# INTER EI30, EI60 PPOŻ.

## DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

**KONSTRUKCJA:**

- skrzydło przylgowe
- ramiak z drewna iglastego
- grubość skrzydła EI30 – 50 mm, EI60 – 60 mm
- wypełnienie specjalistyczną płytą HALSPAN
- uszczelka ognioodporna
- uszczelka dymoszczelna
- próg opadający

**WYKOŃCZENIE:**

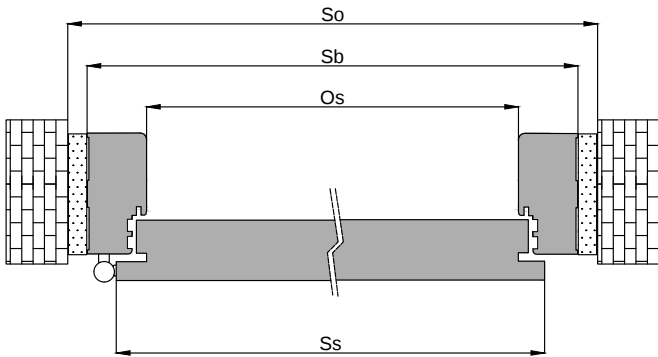
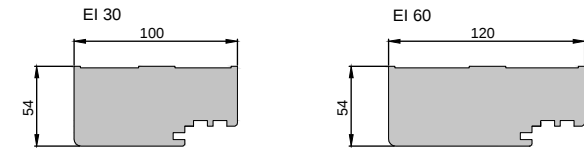
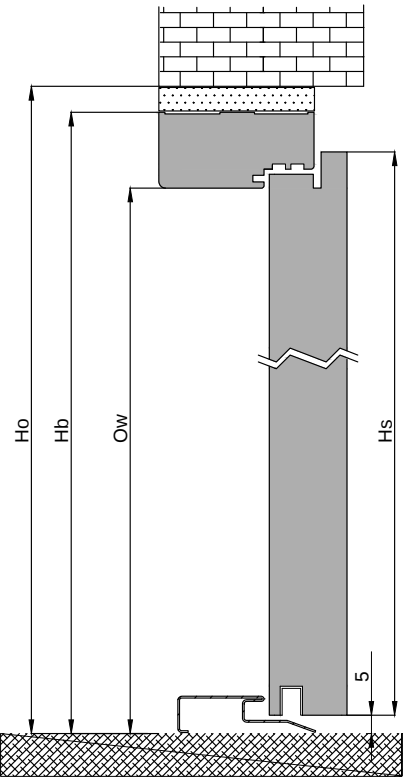
3D OKLEINA | CPL LAMINAT | PP PLATINIUM

**OKUCIA:**

- cztery zawiasy 3D (EI30 )
- cztery zawiasy 3D (EI60)
- zamek dolny

**WYPOSAŻENIE:**

- ościeżnica drewniana
- uszczelka w skrzydle i ościeżnicy



| WYMIAR     | Ss   | Hs   | Os   | Ow   | Sb   | Hb   | So*  | Ho*  |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EI30 "90"  | 960  | 2030 | 918  | 2014 | 1026 | 2068 | 1056 | 2083 |
| EI30 "100" | 1060 | 2030 | 1018 | 2014 | 1126 | 2068 | 1156 | 2083 |
| EI60 "90"  | 960  | 2030 | 920  | 2014 | 1028 | 2068 | 1058 | 2083 |
| EI60 "100" | 1060 | 2030 | 1020 | 2014 | 1128 | 2068 | 1158 | 2083 |

Ss - szerokość skrzydła, Hs - Wysokość skrzydeł, Os - Szerokość światła przejścia, Ow - Wysokość światła przejścia, Sb - Szerokość otworu bez luzu na piankę, Hb - Wysokość otworu bez luzu na piankę, So - Szerokość otworu montażowego, Ho - Wysokość otworu montażowego,

\* Ostateczna ilość pianki zależy od warunków montażowych i decyzji wykonawcy.

# INTER EI30, EI60



EI 30 – Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407  
wydanie 2 i Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości  
Użytkowych Nr AC 158-UWB-W3157.

EI 60 – Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407  
wydanie 2. Skrzydło i ościeżnice przystosowane do montażu  
samozamykacza.

Klasa izolacyjności akustycznej Rw=32 dB.

| OPCJE ZA DOPLATĄ                        | netto [zł] | brutto [zł] |
|-----------------------------------------|------------|-------------|
| Wkładka HEKTOR 30/45 (kolor: nikiel)    | 137,00     | 168,51      |
| Klamka UNO (kolor: nikiel, czarny)      | 52,00      | 63,96       |
| Rozeta UNO (kolor: nikiel, czarny)      | 17,00      | 20,91       |
| Szerokość "100"                         | 130,00     | 159,90      |
| Zamek górny                             | 60,00      | 73,80       |
| Klamka AHW                              | 100,00     | 123,00      |
| Rozeta AHW                              | 22,00      | 27,06       |
| Samodomykacz                            | 260,00     | 319,80      |
| Wizjer PPOŻ. (brak nawiertu pod wizjer) | 110,00     | 135,30      |
| Próg ze stali nierdzewnej z uszczelką   | 97,00      | 119,31      |

## CENA:

EI30 "90"

2530,00 zł netto  
3111,90 zł brutto

EI30 "90"

2630,00 zł netto  
3234,90 zł brutto

EI60 "90"

2800,00 zł netto  
3444,00 zł brutto

EI60 "90"

2900,00 zł netto  
3567,00 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: BIAŁY MAT.



INTER



INTER

## DOSTĘPNE DEKORY: OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM



dąb norweski



dąb sonoma



dąb olejowany



dąb srebrny  
FOL



dąb Alpin



orzech  
włoski



orzech  
Palermo



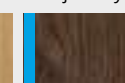
Paris



dąb polarny  
CPL



dąb piaskowy  
CPL



dąb CPL



biały mat



bianco



grau



cashmere



dąb arctic



dąb latte



dąb Bawaria



miedź



clay



czarny mat

• Niedostępne dla szerokości: "100"

⌚ Dekor dostępny do wyczerpania zapasów.



#### CENA:

EI30 – zestaw 130, 140, 150

4290,00 zł netto  
5276,70 zł brutto

EI30 – zestaw 160, 170, 180

4460,00 zł netto  
5485,80 zł brutto

EI60 – zestaw 130, 140, 150

4710,00 zł netto  
5793,30 zł brutto

EI60 – zestaw 160, 170, 180

4920,00 zł netto  
6051,60 zł brutto

4450,00 zł netto  
5473,50 zł brutto

4650,00 zł netto  
5719,50 zł brutto

5010,00 zł netto  
6162,30 zł brutto

5190,00 zł netto  
6383,70 zł brutto

DEKOR NA ARANŻACJI: BIAŁY MAT.



INTER

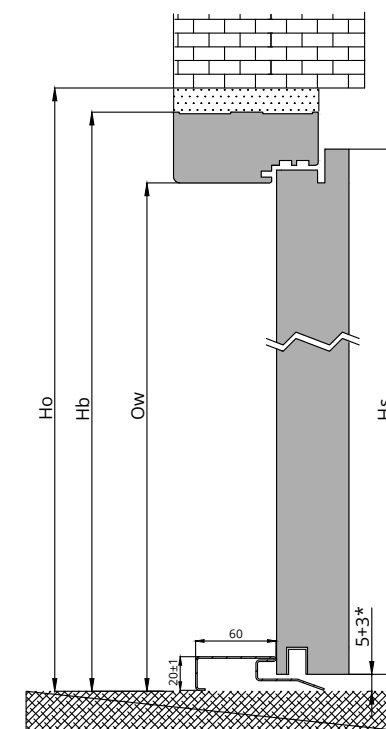
# INTER EI30, EI60

## DWUSKRZYDŁOWE

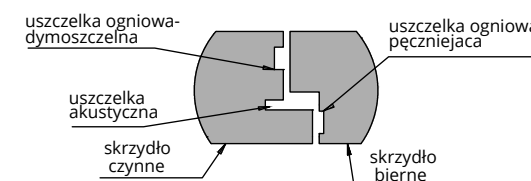
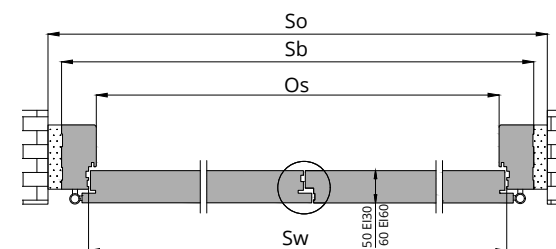


#### OPCJE ZA DOPŁATĄ

|                                         | netto [zł] | brutto [zł] |
|-----------------------------------------|------------|-------------|
| Wkładka HEKTOR 30/45 (kolor: nikiel)    | 137,00     | 168,51      |
| Klamka UNO (kolor: nikiel, czarny)      | 52,00      | 63,96       |
| Rozeta UNO (kolor: nikiel, czarny)      | 17,00      | 20,91       |
| Klamka AHW                              | 100,00     | 123,00      |
| Rozeta AHW                              | 22,00      | 27,06       |
| Samodomykacz – 1 szt.                   | 260,00     | 319,80      |
| Wizjer PPOŻ. (brak nawiertu pod wizjer) | 110,00     | 135,30      |
| Próg ze stali nierdzewnej z uszczelką   | 342,00     | 420,66      |



\*możliwa regulacja na zawieszce



| SYMBOL WYMIARU | MOŻLIWE KONFIGURACJE | Hs   | Os   | Ow   | Sb   | Hb   | So   | Ho*  | Sw*  |
|----------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 130            | 960+460              |      | 1366 |      | 1474 |      | 1504 |      | 1390 |
| 140            | 960+560,<br>1060+460 |      | 1466 |      | 1574 |      | 1604 |      | 1490 |
| 150            | 960+660,<br>1060+560 |      | 1566 |      | 1674 |      | 1704 |      | 1590 |
| 160            | 960+760,<br>1060+660 | 2030 | 1666 | 2014 | 1774 | 2068 | 1804 | 2083 | 1690 |
| 170            | 960+860,<br>1060+760 |      | 1766 |      | 1874 |      | 1904 |      | 1790 |
| 180            | 960+960,<br>1060+860 |      | 1866 |      | 1974 |      | 2004 |      | 1890 |

**Hs** - Wysokość skrzydeł, **Os** - Szerokość światła przejścia, **Ow** - Wysokość światła przejścia, **Sb** - Szerokość otworu bez luzu na piankę, **Hb** - Wysokość otworu bez luzu na piankę, **So** - Szerokość otworu montażowego, **Ho** - Wysokość otworu montażowego, **Sw** - Szerokość ościeżnicy od wrębu do wrębu.

\* Ostateczna ilość pianki zależy od warunków montażowych i decyzji wykonawcy.

#### DOSTĘPNE DEKORY: OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM



Dekor dostępny do wyczerpania zapasów.

# V-RETTO

## OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA

OPASKA 80 mm | ŁĄCZENIE OŚCIEŻNICY 90°



| CENA OŚCIEŻNIC BEZPRZYLGOWYCH V-RETTO |         |            |            |            |                      |            |
|---------------------------------------|---------|------------|------------|------------|----------------------|------------|
| ZAKRESY REGULACJI                     | FF 3D   |            | CPL PP     |            | SKRZYDŁA MAGNETIC PP |            |
|                                       | netto   | brutto     | netto      | brutto     | netto                | brutto     |
| 80-95••                               | 810,00  | 996,30 zł  | 860,00 zł  | 1057,80 zł | 1480,00 zł           | 1820,40 zł |
| 100-140                               | 870,00  | 1070,10 zł | 920,00 zł  | 1131,60 zł | 1540,00 zł           | 1894,20 zł |
| 140-180                               | 920,00  | 1131,60 zł | 960,00 zł  | 1180,80 zł | 1580,00 zł           | 1943,40 zł |
| 180-220                               | 950,00  | 1168,50 zł | 998,00 zł  | 1227,54 zł | 1618,00 zł           | 1990,14 zł |
| 220-260                               | 998,00  | 1227,54 zł | 1070,00 zł | 1316,10 zł | 1690,00 zł           | 2078,70 zł |
| 260-300                               | 1060,00 | 1303,80 zł | 1120,00 zł | 1377,60 zł | 1740,00 zł           | 2140,20 zł |
| 300-340                               | 1100,00 | 1353,00 zł | 1160,00 zł | 1426,80 zł | 1780,00 zł           | 2189,40 zł |
| 340-380                               | 1150,00 | 1414,50 zł | 1200,00 zł | 1476,00 zł | 1820,00 zł           | 2238,60 zł |
| 380-420                               | 1190,00 | 1463,70 zł | 1260,00 zł | 1549,80 zł | 1880,00 zł           | 2312,40 zł |
| 420-460                               | 1240,00 | 1525,20 zł | 1310,00 zł | 1611,30 zł | 1930,00 zł           | 2373,90 zł |

•• Kątownik 80x37 mm.

i Ościeżnice w wyższych zakresach dostępne w panelu B2B.

i Ceny dotycząca ościeżnic w szerokościach: 60-100.

### OPCJE ZA DOPLATĄ:

|                                                                            | netto        | brutto    |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| Trzeci zawias (srebrny, czarny)                                            | 140,00 zł    | 172,20 zł |
| Zmiana koloru zawiasów na złoty - dopłata za 1 szt.                        | 70,00 zł     | 86,10 zł  |
| Ościeżnice do drzwi dwuskrzydłowych (nie dotyczy kolekcji MAGNETIC i LOFT) | dopłata +30% |           |
| Wysokość H2112                                                             | dopłata +12% |           |
| Ościeżnica tunel = Cena ościeżnicy V-retto standard (str. 178)             |              |           |

i Zakresy łążeń ościeżnic regulowanych bezprzylgowych V-Retto:  
– ościeżnice jednoelementowe: 80-95 do 300-340  
– ościeżnice dwuelementowe: 340-380 do 420-460

i Przy wyborze drzwi w rozmiarze "100" zalecane jest zastosowanie 3-go zawiasu. Ościeżnica V-retto H220 i H240 w standardzie wyposażona w 3 zawiasy.

| CENA OŚCIEŻNIC BEZPRZYLGOWYCH V-RETTO H220 |            |            |            |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| ZAKRESY REGULACJI                          | FF 3D      |            | CPL PP     |            |
|                                            | netto      | brutto     | netto      | brutto     |
| 80-95••                                    | 1050,00 zł | 1291,50 zł | 1105,00 zł | 1359,15 zł |
| 100-140                                    | 1115,00 zł | 1371,45 zł | 1175,00 zł | 1445,25 zł |
| 140-180                                    | 1175,00 zł | 1445,25 zł | 1220,00 zł | 1500,60 zł |
| 180-220                                    | 1205,00 zł | 1482,15 zł | 1260,00 zł | 1549,80 zł |
| 220-260                                    | 1260,00 zł | 1549,80 zł | 1340,00 zł | 1648,20 zł |
| 260-300                                    | 1330,00 zł | 1635,90 zł | 1395,00 zł | 1715,85 zł |
| 300-340                                    | 1375,00 zł | 1691,25 zł | 1440,00 zł | 1771,20 zł |
| 340-380                                    | 1430,00 zł | 1758,90 zł | 1485,00 zł | 1826,55 zł |
| 380-420                                    | 1475,00 zł | 1814,25 zł | 1555,00 zł | 1912,65 zł |
| 420-460                                    | 1530,00 zł | 1881,90 zł | 1610,00 zł | 1980,30 zł |

•• Kątownik 80x37 mm.

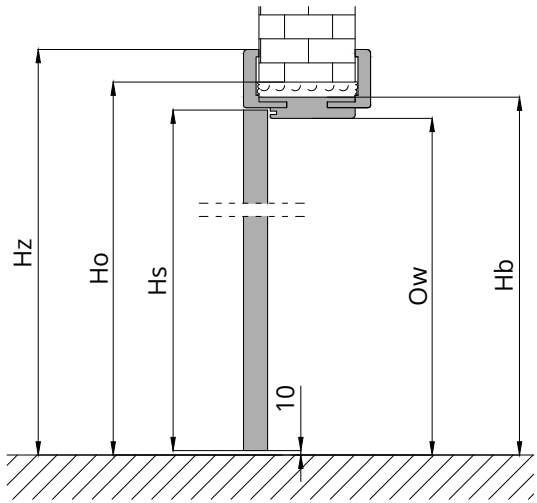
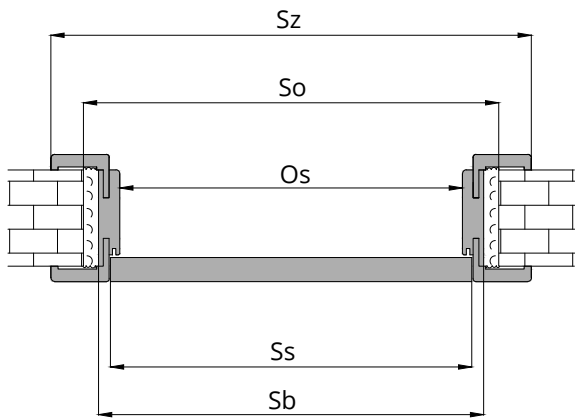
i Ościeżnice w wyższych zakresach dostępne w panelu B2B.

### CENY OŚCIEŻNIC BEZPRZYLGOWYCH V-RETTO H240

| ZAKRESY REGULACJI | PP         |            |
|-------------------|------------|------------|
|                   | netto      | brutto     |
| 80-95••           | 1250,00 zł | 1537,50 zł |
| 100-140           | 1290,00 zł | 1586,70 zł |
| 140-180           | 1330,00 zł | 1635,90 zł |
| 180-220           | 1385,00 zł | 1703,55 zł |
| 220-260           | 1440,00 zł | 1771,20 zł |
| 260-300           | 1510,00 zł | 1857,30 zł |
| 300-340           | 1560,00 zł | 1918,80 zł |
| 340-380           | 1610,00 zł | 1980,30 zł |
| 380-420           | 1670,00 zł | 2054,10 zł |
| 420-460           | 1740,00 zł | 2140,20 zł |

•• Kątownik 80x37 mm.

i Ościeżnice w wyższych zakresach dostępne w panelu B2B.



| Norma | Rozmiar | Ss   | Hs   | Os   | Ow   | Sb   | Hb   | So*  | Ho*  | Sz(8) | Hz (8) |
|-------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|
| PL    | 60      | 618  | 2017 | 602  | 2018 | 646  | 2040 | 686  | 2060 | 784   | 2109   |
| H2112 | 70      | 718  | 2112 | 702  | 2113 | 746  | 2135 | 786  | 2155 | 884   | 2204   |
|       | 80      | 818  |      | 802  |      | 846  |      | 886  |      | 984   |        |
| H220  | 90      | 918  | 2200 | 902  | 2201 | 946  | 2223 | 986  | 2243 | 1084  | 2292   |
| H240  | 100     | 1018 | 2400 | 1002 | 2401 | 1046 | 2423 | 1086 | 2443 | 1184  | 2492   |
| CZ    | 60      | 644  |      | 628  |      | 672  |      | 712  |      | 810   |        |
|       | 70      | 744  |      | 728  |      | 772  |      | 812  |      | 910   |        |
|       | 80      | 844  | 1983 | 828  | 1984 | 872  | 2006 | 912  | 2026 | 1010  | 2075   |
|       | 90      | 944  |      | 928  |      | 972  |      | 1012 |      | 1110  |        |
|       | 100     | 1044 |      | 1028 |      | 1072 |      | 1112 |      | 1210  |        |

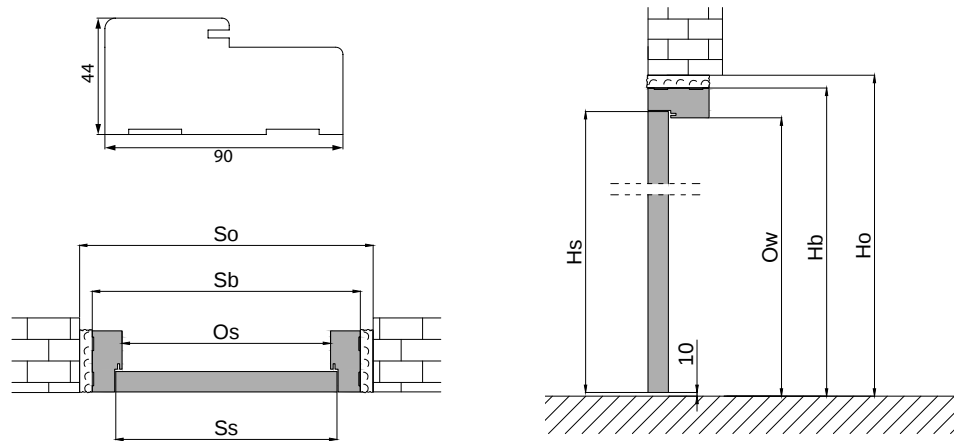
Ss – Szerokość skrzydła, Hs – Wysokość skrzydła, Os – Szerokość światła przejścia, Ow – Wysokość światła przejścia, Sb – Szerokość otworu bez luzu na piankę, Hb – Wysokość otworu bez luzu na piankę, So – Szerokość otworu montażowego\*, Ho – Wysokość otworu montażowego\*, Sz(8) – Szerokość krycia opaski 8 cm, Hz (8) – Wysokość krycia opaski.

\*Głębokość puszki zawiasu: 17 mm. Ostateczna ilość pianki zależy od warunków montażowych i decyzji wykonawcy.

# BLOKOWA

## OŚCIEŻNICA BEZPRZYLGOWA

ŁĄCZENIE OŚCIEŻNICY 90°



| Norma | Rozmiar | Ss   | Hs   | Os   | Ow   | Sb   | Hb   | So*  | Ho*  |
|-------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| PL    | 60      | 618  | 2017 | 602  | 2018 | 690  | 2062 | 720  | 2077 |
|       | 70      | 718  |      | 702  |      | 790  |      | 820  |      |
|       | 80      | 818  |      | 802  |      | 890  |      | 920  |      |
|       | 90      | 918  |      | 902  |      | 990  |      | 1020 |      |
|       | 100     | 1018 |      | 1002 |      | 1090 |      | 1120 |      |
| CZ    | 60      | 644  | 1983 | 628  | 1984 | 716  | 2028 | 746  | 2043 |
|       | 70      | 744  |      | 728  |      | 816  |      | 846  |      |
|       | 80      | 844  |      | 828  |      | 916  |      | 946  |      |
|       | 90      | 944  |      | 928  |      | 1016 |      | 1046 |      |
|       | 100     | 1044 |      | 1028 |      | 1116 |      | 1146 |      |

Ss – Szerokość skrzydła, Hs – Wysokość skrzydła, Os – Szerokość światła przejścia, Ow – Wysokość światła przejścia, Sb – Szerokość otworu bez luzu na pianę, Hb – Wysokość otworu bez luzu na pianę, So – Szerokość otworu montażowego\*, Ho – Wysokość otworu montażowego\*.  
\* Ostateczna ilość pianki zależy od warunków montażowych i decyzji wykonawcy.

| CENA OŚCIEŻNIC BLOKOWYCH                          |           |           |           |           |                      |            |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|------------|
|                                                   | FF 3D     |           | CPL PP    |           | SKRZYDŁA MAGNETIC PP |            |
|                                                   | netto     | brutto    | netto     | brutto    | netto                | brutto     |
| Baza lewa, prawa                                  | 560,00 zł | 688,80 zł | 570,00 zł | 701,10 zł | 1180,00 zł           | 1451,40 zł |
| Belka górna „60”-„100”                            | 56,00 zł  | 68,88 zł  | 59,00 zł  | 72,57 zł  | 59,00 zł             | 72,57 zł   |
| Baza do drzwi dwuskrzydłowych                     | 780,00 zł | 959,40 zł | 795,00 zł | 977,85 zł |                      |            |
| Belka do drzwi dwuskrzydłowych                    | 104,00 zł | 127,92 zł | 110,00 zł | 135,30 zł |                      |            |
| Opaska maskująca 60x8x5500 mm                     | 49,00 zł  | 60,27 zł  | 57,00 zł  | 70,11 zł  | 57,00 zł             | 70,11 zł   |
| Opaska maskująca 80x8x5500 mm                     | 69,00 zł  | 84,87 zł  | 77,00 zł  | 94,71 zł  | 77,00 zł             | 94,71 zł   |
| Ćwierćwałek 19x10 mm                              | 23,00 zł  | 28,29 zł  | 30,00 zł  | 36,90 zł  | 30,00 zł             | 36,90 zł   |
| Opaska maskująca 60x8 mm do drzwi dwuskrzydłowych | 58,00 zł  | 71,34 zł  | 67,00 zł  | 82,41 zł  |                      |            |
| Opaska maskująca 80x8 mm do drzwi dwuskrzydłowych | 80,00 zł  | 98,40 zł  | 87,00 zł  | 107,01 zł |                      |            |
| Ćwierćwałek 19x10 mm do drzwi dwuskrzydłowych     | 32,00     | 39,36     | 39,00     | 47,97     |                      |            |

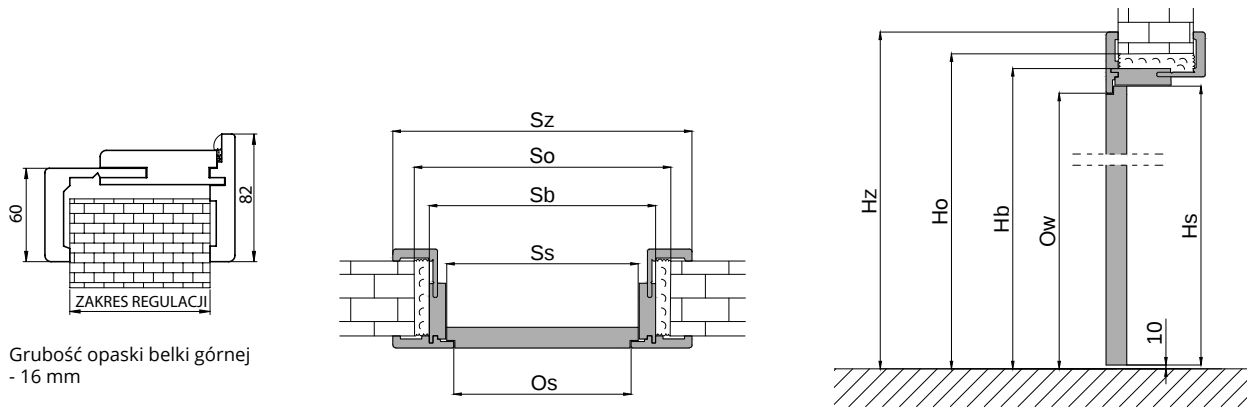
| OPCJE ZA DOPLATĄ:                                   | netto     | brutto    |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Trzeci zawias (srebrny, czarny)                     | 140,00 zł | 172,20 zł |
| Zmiana koloru zawiasów na złoty - dopłata za 1 szt. | 70,00 zł  | 86,10 zł  |

Przy wyborze drzwi w rozmiarze "100" zalecane jest zastosowanie 3-go zawiasu.

# REWERSYJNA

## OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA

ŁĄCZENIE OŚCIEŻNICY 90°



| Norma | Rozmiar | Ss   | Hs   | Os   | Ow   | Sb   | Hb   | So*  | Ho*  | Sz   | Hz   |
|-------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| PL    | 60      | 644  | 2027 | 629  | 2029 | 694  | 2062 | 724  | 2077 | 793  | 2111 |
|       | 70      | 744  |      | 729  |      | 794  |      | 824  |      | 893  |      |
|       | 80      | 844  |      | 829  |      | 894  |      | 924  |      | 993  |      |
| CZ    | 90      | 944  | 1980 | 929  | 1982 | 994  | 2015 | 1024 | 2030 | 1093 | 2064 |
|       | 100     | 1044 |      | 1029 |      | 1094 |      | 1124 |      | 1193 |      |

Ss – Szerokość skrzydła, Hs – Wysokość skrzydła, Os – Szerokość światła przejścia, Ow – Wysokość światła przejścia, Sb – Szerokość otworu bez luzu na pianę, Hb – Wysokość otworu bez luzu na pianę, So – Szerokość otworu montażowego\*, Ho – Wysokość otworu montażowego\*, Sz(6) – Szerokość krycia opaski 6 cm, Hz(6) Wysokość krycia opaski 6 cm.  
\*Ostateczna ilość pianki zależy od warunków montażowych i decyzji wykonawcy.

| CENA OŚCIEŻNIC BEZPRZYLGOWYCH V-RETTO REWERSYJNYCH |         |         |         |         |
|----------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| ZAKRESY REGULACJI                                  | FF 3D   |         | CPL PP  |         |
|                                                    | netto   | brutto  | netto   | brutto  |
| 70-90                                              | 1250,00 | 1537,50 | 1300,00 | 1599,00 |
| 90-130                                             | 1270,00 | 1562,10 | 1320,00 | 1623,60 |
| 130-170                                            | 1300,00 | 1599,00 | 1360,00 | 1672,80 |
| 170-210                                            | 1340,00 | 1648,20 | 1400,00 | 1722,00 |
| 210-250                                            | 1380,00 | 1697,40 | 1440,00 | 1771,20 |
| 250-290                                            | 1430,00 | 1758,90 | 1490,00 | 1832,70 |
| 290-330                                            | 1480,00 | 1820,40 | 1540,00 | 1894,20 |
| 330-370                                            | 1530,00 | 1881,90 | 1580,00 | 1943,40 |
| 370-410                                            | 1570,00 | 1931,10 | 1640,00 | 2017,20 |
| 410-450                                            | 1620,00 | 1992,60 | 1690,00 | 2078,70 |

Ościeżnice w wyższych zakresach dostępne w panelu B2B.

| OPCJE ZA DOPLATĄ:                                   | netto     | brutto    |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Trzeci zawias (srebrny, czarny)                     | 140,00 zł | 172,20 zł |
| Zmiana koloru zawiasów na złoty - dopłata za 1 szt. | 70,00 zł  | 86,10 zł  |

Zakresy łączeń ościeżnicy regulowanej rewersyjnej:  
- ościeżnice jednoelementowe: 70-90 do 250-290.  
- ościeżnice dwuelementowe: 290-330 do 410-450.

# V-RETTO STANDARD

## OŚCIEŻNICA REGULOWANA PRZYLGOWA

OPASKA 80 mm | ŁĄCZENIE OŚCIEŻNICY 90°

| CENA OŚCIEŻNIC PRZYLGOWYCH V-RETTO |           |            |           |            |
|------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|
| ZAKRESY REGULACJI                  | FF 3D     |            | CPL PP    |            |
|                                    | netto     | brutto     | netto     | brutto     |
| 80-100*                            | 480,00 zł | 590,40 zł  | 530,00 zł | 651,90 zł  |
| 100-140                            | 498,00 zł | 612,54 zł  | 550,00 zł | 676,50 zł  |
| 140-180                            | 540,00 zł | 664,20 zł  | 600,00 zł | 738,00 zł  |
| 180-220                            | 570,00 zł | 701,10 zł  | 650,00 zł | 799,50 zł  |
| 220-260                            | 610,00 zł | 750,30 zł  | 695,00 zł | 854,85 zł  |
| 260-300                            | 645,00 zł | 793,35 zł  | 730,00 zł | 897,90 zł  |
| 300-340                            | 690,00 zł | 848,70 zł  | 790,00 zł | 971,70 zł  |
| 340-380                            | 750,00 zł | 922,50 zł  | 850,00 zł | 1045,50 zł |
| 380-420                            | 800,00 zł | 984,00 zł  | 920,00 zł | 1131,60 zł |
| 420-460                            | 860,00 zł | 1057,80 zł | 980,00 zł | 1205,40 zł |

\* Kątownik 80X45 mm

- Ościeżnica do skrzydeł szklanych - występuje różnica względem ościeżnic regulowanych V-Retto standard - konieczność uwzględnienia w zamówieniu rodzaju ościeżnicy.
- Ościeżnice w wyższych zakresach dostępne w panelu B2B.

### OPCJE ZA DOPLATĄ:

|                          | netto        | brutto   |
|--------------------------|--------------|----------|
| Ościeżnice do Plato      | 30,00 zł     | 36,90 zł |
| Ościeżnica dwuskrzydłowa | dopłata +30% |          |
| Wysokość H2112           | dopłata +12% |          |

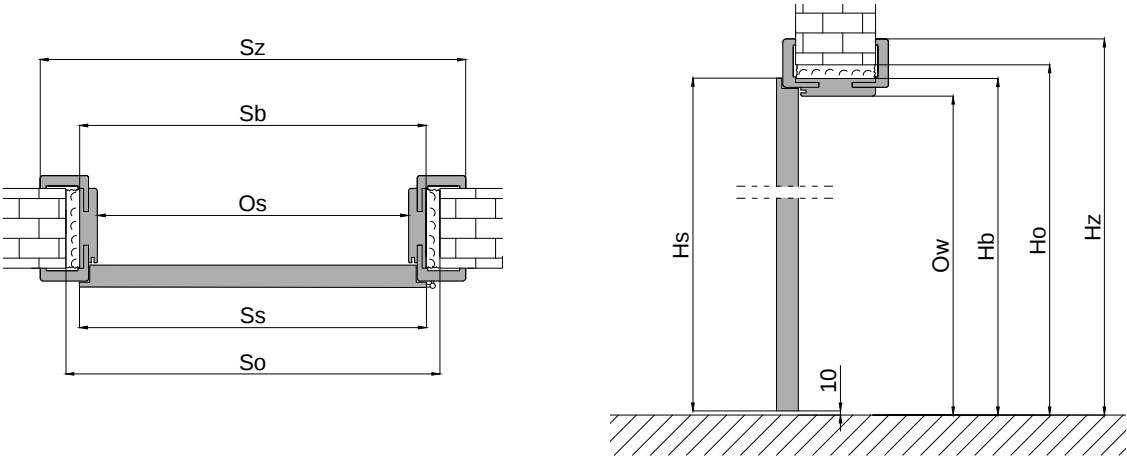
| CENA OŚCIEŻNIC PRZYLGOWYCH V-RETTO H220 |            |            |            |            |
|-----------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| ZAKRESY REGULACJI                       | FF 3D      |            | CPL PP     |            |
|                                         | netto      | brutto     | netto      | brutto     |
| 80-100*                                 | 565,00 zł  | 694,95 zł  | 620,00 zł  | 762,60 zł  |
| 100-140                                 | 585,00 zł  | 719,55 zł  | 640,00 zł  | 787,20 zł  |
| 140-180                                 | 635,00 zł  | 781,05 zł  | 700,00 zł  | 861,00 zł  |
| 180-220                                 | 670,00 zł  | 824,10 zł  | 750,00 zł  | 922,50 zł  |
| 220-260                                 | 715,00 zł  | 879,45 zł  | 810,00 zł  | 996,30 zł  |
| 260-300                                 | 760,00 zł  | 934,80 zł  | 865,00 zł  | 1063,95 zł |
| 300-340                                 | 815,00 zł  | 1002,45 zł | 940,00 zł  | 1156,20 zł |
| 340-380                                 | 880,00 zł  | 1082,40 zł | 1000,00 zł | 1230,00 zł |
| 380-420                                 | 940,00 zł  | 1156,20 zł | 1080,00 zł | 1328,40 zł |
| 420-460                                 | 1010,00 zł | 1242,30 zł | 1150,00 zł | 1414,50 zł |

\* Kątownik 80X45 mm

- Ościeżnice w wyższych zakresach dostępne w panelu B2B.

- Zakresy łączeń ościeżnic regulowanych przylgowych V-Retto:
  - ościeżnice jednoelementowe: 80-100 do 300-340,
  - ościeżnice dwuelementowe: 340-380 do 420-460.

- Ceny dotyczą ościeżnic w szerokościach „60” – „100”.



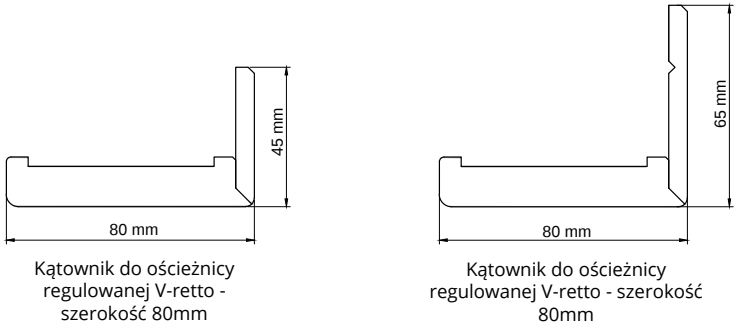
| Norma                     | Rozmiar | Ss   | Hs   | Os   | Ow   | Sb   | Hb   | So*  | Ho*  | Sz(8) | Hz (8) |
|---------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|
| PL<br>CZ<br>H2112<br>H220 | 60      | 644  | 2030 | 602  | 2018 | 646  | 2040 | 676  | 2055 | 784   | 2109   |
|                           | 70      | 744  |      | 702  |      | 746  |      | 776  |      | 884   |        |
|                           | 80      | 844  | 1983 | 802  | 1971 | 846  | 1993 | 876  | 2008 | 984   | 2062   |
|                           | 90      | 944  | 2112 | 902  | 2100 | 946  | 2122 | 976  | 2137 | 1084  | 2191   |
|                           | 100     | 1044 | 2200 | 1002 | 2188 | 1046 | 2210 | 1076 | 2225 | 1184  | 2279   |

**Ss** – Szerokość skrzydła, **Hs** – Wysokość skrzydła, **Os** – Szerokość światła przejścia, **Ow** – Wysokość światła przejścia, **Sb** – Szerokość otworu bez luzu na pianę, **Hb** – Wysokość otworu bez luzu na pianę, **So** – Szerokość otworu montażowego\*, **Ho** – Wysokość otworu montażowego\*, **Sz(8)** – Szerokość krycia opaski 8 cm, **Hz(8)** – Wysokość krycia opaski 8 cm.

\* Głębokość puszki zawiasu 16mm. Ostateczna ilość pianki zależy od warunków montażowych i decyzji wykonawcy.

| KĄTOWNIKI – OPASKA SZEROKOŚĆ 80 mm                                    | FF 3D     |           | CPL PP    |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                                                       | netto     | brutto    | netto     | brutto    |
| Kątownik do ościeżnicy regulowanej 80x45 lub 80x65 (kpl. na 1 stronę) | 122,00 zł | 150,06 zł | 132,00 zł | 162,36 zł |

- Kątownik jest produktem zamawianym wyłącznie jako oddzielna pozycja.



# STANDARD

## OŚCIEŻNICA REGULOWANA PRZYLGOWA

OPASKA 60 mm / 80 mm | ŁĄCZENIE OŚCIEŻNICY 45°

| CENA OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH DIN - KĄTOWNIK 60x45 mm |           |           |           |            |                                  |            |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------------------------|------------|
| ZAKRESY REGULACJI                                   | FF 3D     |           | CPL PP    |            | DEDYKOWANE DO SKRZYDŁA LAMELO PP |            |
|                                                     | netto     | brutto    | netto     | brutto     | netto                            | brutto     |
| 60-75**                                             | 430,00 zł | 528,90 zł | 485,00 zł | 596,55 zł  |                                  |            |
| 80-100                                              | 398,00 zł | 489,54 zł | 460,00 zł | 565,80 zł  | 540,00 zł                        | 664,20 zł  |
| 100-120                                             | 420,00 zł | 516,60 zł | 480,00 zł | 590,40 zł  | 515,00 zł                        | 633,45 zł  |
| 120-140                                             | 430,00 zł | 528,90 zł | 495,00 zł | 608,85 zł  | 535,00 zł                        | 658,05 zł  |
| 140-160                                             | 445,00 zł | 547,35 zł | 520,00 zł | 639,60 zł  | 550,00 zł                        | 676,50 zł  |
| 160-180                                             | 460,00 zł | 565,80 zł | 540,00 zł | 664,20 zł  | 575,00 zł                        | 707,25 zł  |
| 180-200                                             | 475,00 zł | 584,25 zł | 560,00 zł | 688,80 zł  | 595,00 zł                        | 731,85 zł  |
| 200-220                                             | 490,00 zł | 602,70 zł | 575,00 zł | 707,25 zł  | 615,00 zł                        | 756,45 zł  |
| 220-240                                             | 515,00 zł | 633,45 zł | 595,00 zł | 731,85 zł  | 630,00 zł                        | 774,90 zł  |
| 240-260                                             | 530,00 zł | 651,90 zł | 615,00 zł | 756,45 zł  | 650,00 zł                        | 799,50 zł  |
| 260-280                                             | 545,00 zł | 670,35 zł | 640,00 zł | 787,20 zł  | 670,00 zł                        | 824,10 zł  |
| 280-300                                             | 570,00 zł | 701,10 zł | 660,00 zł | 811,80 zł  | 695,00 zł                        | 854,85 zł  |
| 300-320                                             | 595,00 zł | 731,85 zł | 680,00 zł | 836,40 zł  | 715,00 zł                        | 879,45 zł  |
| 320-340                                             | 630,00 zł | 774,90 zł | 730,00 zł | 897,90 zł  | 735,00 zł                        | 904,05 zł  |
| 340-360                                             | 655,00 zł | 805,65 zł | 760,00 zł | 934,80 zł  | 785,00 zł                        | 965,55 zł  |
| 360-380                                             | 680,00 zł | 836,40 zł | 780,00 zł | 959,40 zł  | 815,00 zł                        | 1002,45 zł |
| 380-400                                             | 710,00 zł | 873,30 zł | 810,00 zł | 996,30 zł  | 835,00 zł                        | 1027,05 zł |
| 400-420                                             | 735,00 zł | 904,05 zł | 835,00 zł | 1027,05 zł | 865,00 zł                        | 1063,95 zł |

\*\* Kątownik 60x37.

Ościeżnice w wyższych zakresach dostępne w panelu B2B.

| CENA OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH DIN - KĄTOWNIK 80x65 mm |           |           |           |            |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| ZAKRESY REGULACJI                                   | FF 3D     |           | CPL PP    |            |
|                                                     | netto     | brutto    | netto     | brutto     |
| 80-100**                                            | 410,00 zł | 504,30 zł | 470,00 zł | 578,10 zł  |
| 100-140                                             | 440,00 zł | 541,20 zł | 505,00 zł | 621,15 zł  |
| 140-180                                             | 475,00 zł | 584,25 zł | 550,00 zł | 676,50 zł  |
| 180-220                                             | 505,00 zł | 621,15 zł | 585,00 zł | 719,55 zł  |
| 220-260                                             | 545,00 zł | 670,35 zł | 625,00 zł | 768,75 zł  |
| 260-300                                             | 590,00 zł | 725,70 zł | 670,00 zł | 824,10 zł  |
| 300-340                                             | 650,00 zł | 799,50 zł | 740,00 zł | 910,20 zł  |
| 340-380                                             | 700,00 zł | 861,00 zł | 795,00 zł | 977,85 zł  |
| 380-420                                             | 750,00 zł | 922,50 zł | 860,00 zł | 1057,80 zł |

\*\* Kątownik 80x37.

Ościeżnice w wyższych zakresach dostępne w panelu B2B.

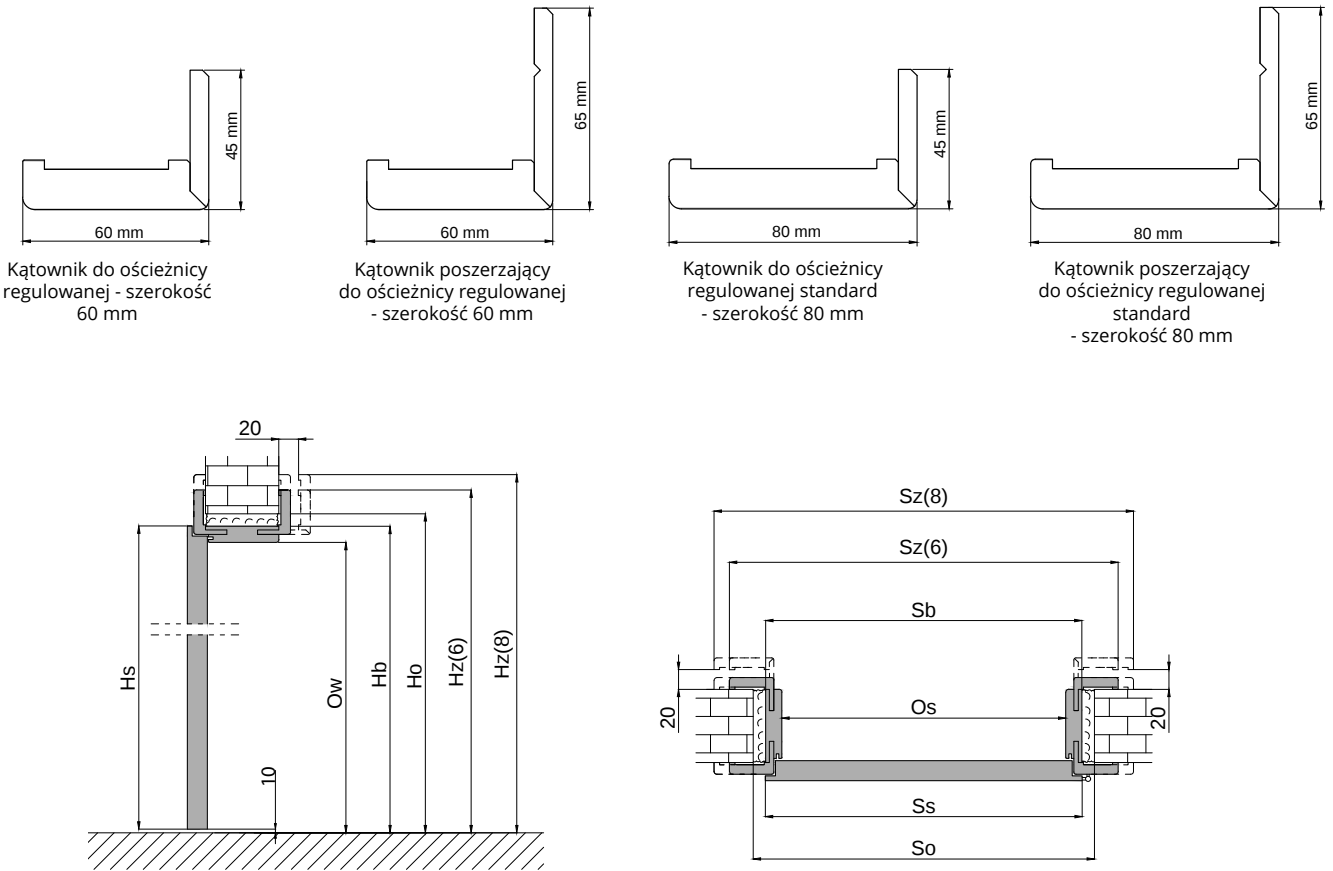
| KĄTOWNIKI                                                                            | FF 3D     |           | CPL PP    |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                                                                      | netto     | brutto    | netto     | brutto    |
| Kątownik do ościeżnicy regulowanej standard 60x45 lub 60x65 (kpl. na 1 stronę)       | 110,00 zł | 135,30 zł | 122,00 zł | 150,06 zł |
| Kątownik do ościeżnicy regulowanej standard 80x45 lub 80x65 (kpl. na 1 stronę)       | 122,00 zł | 150,06 zł | 132,00 zł | 162,36 zł |
| Kątownik do ościeżnicy regulowanej standard 60x45 lub 60x65 (kpl. na 1 stronę) H2112 | 135,00 zł | 166,05 zł | 150,00 zł | 184,50 zł |
| Kątownik do ościeżnicy regulowanej standard 80x45 lub 80x65 (kpl. na 1 stronę) H2112 | 150,00 zł | 184,50 zł | 162,00 zł | 199,26 zł |

### OPCJE ZA DOPLATĄ:

| OPCJE ZA DOPŁATĄ:                                     | netto        | brutto   |
|-------------------------------------------------------|--------------|----------|
| Ościeżnice do skrzydeł PLATO                          | 30,00 zł     | 36,90 zł |
| Ościeżnica dwuskrzydłowa                              | dopłata +30% |          |
| Wysokość H2112                                        | dopłata +12% |          |
| Cena zabudowy tunelowej = cena ościeżnicy regulowanej |              |          |

Ościeżnica do skrzydeł szklanych - występuje różnica względem ościeżnic regulowanych standard - konieczność uwzględnienia w zamówieniu rodzaju ościeżnicy.

Zakresy łączni ościeżnic regulowanych:  
Ościeżnice jednoelementowe: 60-75 do 300-320.  
Ościeżnice dwuelementowe: 320-340 do 400-420.



| Norma             | Rozmiar | Ss   | Hs   | Os   | Ow   | Sb   | Hb   | So*  | Ho*  | Sz(6) / Sz(8) | Hz (6) / Hz (8) |
|-------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|-----------------|
| PL<br>CZ<br>H2112 | 60      | 644  |      | 602  |      | 646  |      | 676  |      | 744 / 784     |                 |
|                   | 70      | 744  | 2030 | 702  | 2018 | 746  | 2040 | 776  | 2055 | 844 / 884     | 2089 / 2109     |
|                   | 80      | 844  | 1983 | 802  | 1971 | 846  | 1993 | 876  | 2008 | 944 / 984     | 2042 / 2062     |
|                   | 90      | 944  | 2112 | 902  | 2100 | 946  | 2122 | 976  | 2137 | 1044 / 1084   | 2171 / 2191     |
|                   | 100     | 1044 |      | 1002 |      | 1046 |      | 1076 |      | 1144 / 1184   |                 |

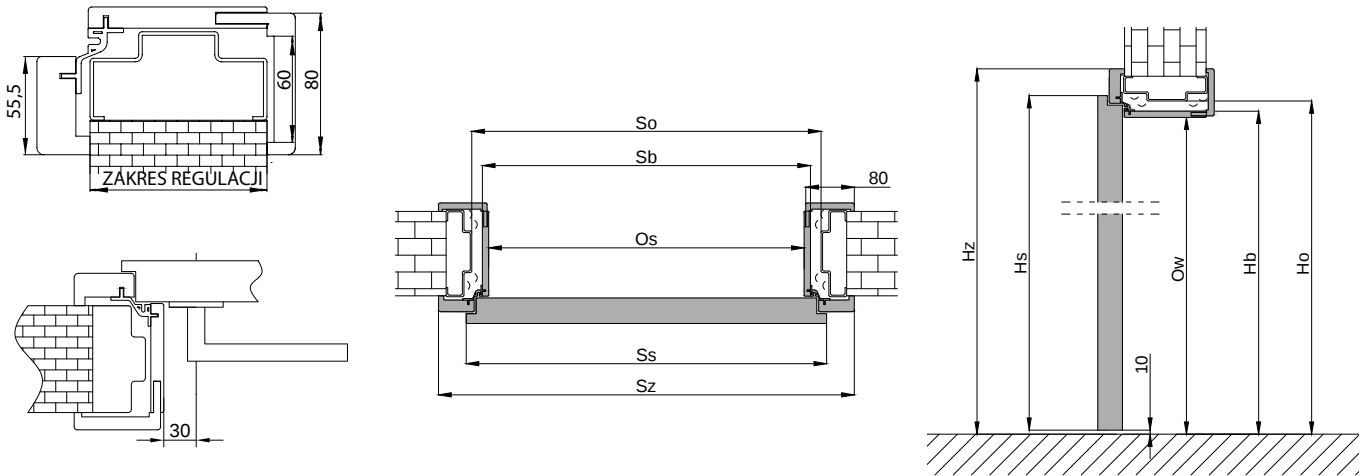
Ss – Szerokość skrzydła, Hs – Wysokość skrzydła, Os – Szerokość światła przejścia, Ow – Wysokość światła przejścia, Sb – Szerokość otworu bez luzu na pianę, Hb – Wysokość otworu bez luzu na pianę, So – Szerokość otworu montażowego\*, Ho – Wysokość otworu montażowego\*, Sz(6) / Sz(8) – Szerokość krycia opaski 6 cm / 8 cm, Hz(6) / Hz(8) Wysokość krycia opaski 6 cm / 8 cm.

\* Głębokość puszki zawiasu 16 mm. Ostateczna ilość pianki zależy od warunków montażowych i decyzji wykonawcy.

# NAKŁADKOWA

## OŚCIEŻNICA DO OŚCIEŻNIC STALOWYCH

ŁĄCZENIE OŚCIEŻNICY 45°



| Norma    | Rozmiar | Ss   | Hs   | So  | Ho   | Sb  | Hb   | Os  | Ow   | Sz   | Hz   |
|----------|---------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|
| PL<br>CZ | 60      | 644  | 2030 | 598 | 2016 | 592 | 2013 | 568 | 2001 | 735  | 2085 |
|          | 70      | 744  |      | 698 |      | 692 |      | 668 |      | 835  |      |
|          | 80      | 844  |      | 798 |      | 792 |      | 768 |      | 935  |      |
|          | 90      | 944  |      | 898 |      | 892 |      | 868 |      | 1035 |      |
|          | 100     | 1044 |      | 998 |      | 992 |      | 968 |      | 1135 |      |

**Ss** - Szerokość skrzydła, **Hs** - Wysokość skrzydła, **So** - Minimalna szerokość światła ościeżnicy stalowej, **Ho** - Minimalna wysokość światła ościeżnicy stalowej, **Sb** - Wymiar wewnętrzny ościeżnicy nakładkowej (szerokość), **Hb** - Wymiar wewnętrzny ościeżnicy nakładkowej (wysokość), **Os** - Szerokość światła przejścia po założeniu ościeżnicy, **Ow** - Wysokość światła przejścia po założeniu ościeżnicy, **Sz** - Szerokość zewnętrzna ościeżnicy, **Hz** - Wysokość zewnętrzna ościeżnicy.

Montaż ościeżnicy nakładkowej skutkuje zwężeniem światła przejścia.

Przed zamontowaniem klamek oraz szyldów należy sprawdzić ich szerokość przy zamkniętym skrzydle drzwiowym.

Zakresy łączeń ościeżnic nakładkowych:  
Ościeżnice jednoelementowe: 60-75 do 260-280  
Ościeżnice dwuelementowe: 280-300 do 400-420

Niedostępne dla dekorów: Bahama, Havana, Panama, Sosna, Ciepły beż CPL, Orzech toffi CPL.

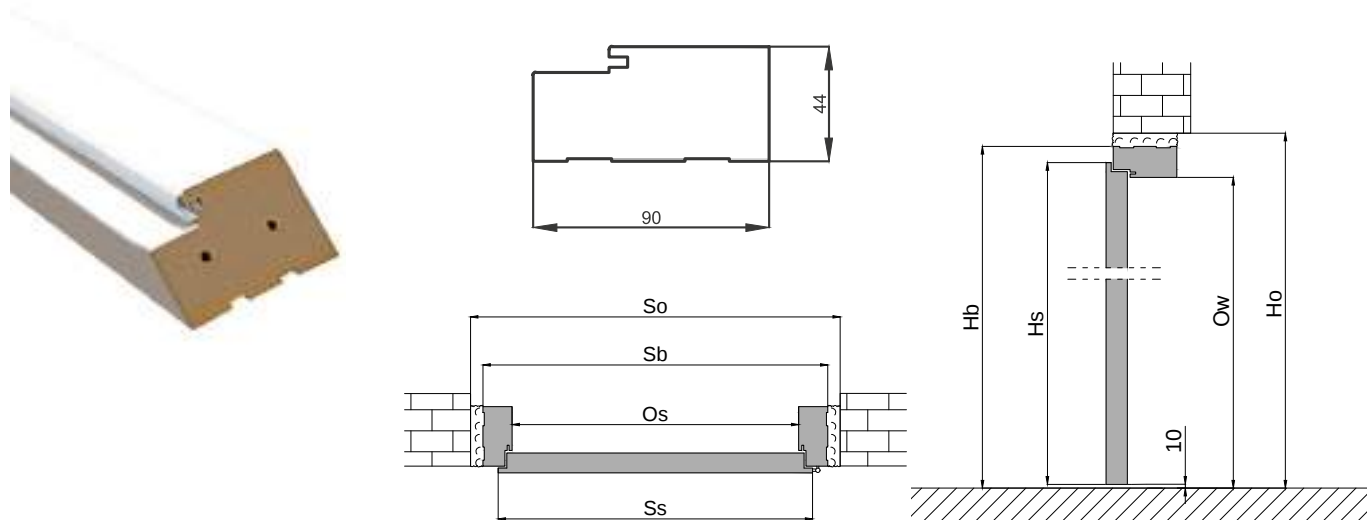
| CENA OŚCIEŻNIC NAKŁADKOWYCH |            |            |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| ZAKRESY REGULACJI           | FF 3D      |            | CPL PP     |            |
|                             | netto      | brutto     | netto      | brutto     |
| 60 - 75                     | 630,00 zł  | 774,90 zł  | 655,00 zł  | 805,65 zł  |
| 80 - 100                    | 600,00 zł  | 738,00 zł  | 640,00 zł  | 787,20 zł  |
| 100 - 120                   | 610,00 zł  | 750,30 zł  | 655,00 zł  | 805,65 zł  |
| 120 - 140                   | 630,00 zł  | 774,90 zł  | 680,00 zł  | 836,40 zł  |
| 140 - 160                   | 650,00 zł  | 799,50 zł  | 700,00 zł  | 861,00 zł  |
| 160 - 180                   | 670,00 zł  | 824,10 zł  | 725,00 zł  | 891,75 zł  |
| 180 - 200                   | 705,00 zł  | 867,15 zł  | 765,00 zł  | 940,95 zł  |
| 200 - 220                   | 725,00 zł  | 891,75 zł  | 785,00 zł  | 965,55 zł  |
| 220 - 240                   | 760,00 zł  | 934,80 zł  | 815,00 zł  | 1002,45 zł |
| 240 - 260                   | 790,00 zł  | 971,70 zł  | 850,00 zł  | 1045,50 zł |
| 260 - 280                   | 810,00 zł  | 996,30 zł  | 870,00 zł  | 1070,10 zł |
| 280 - 300                   | 830,00 zł  | 1020,90 zł | 905,00 zł  | 1113,15 zł |
| 300 - 320                   | 870,00 zł  | 1070,10 zł | 945,00 zł  | 1162,35 zł |
| 320 - 340                   | 890,00 zł  | 1094,70 zł | 975,00 zł  | 1199,25 zł |
| 340 - 360                   | 920,00 zł  | 1131,60 zł | 1015,00 zł | 1248,45 zł |
| 360 - 380                   | 950,00 zł  | 1168,50 zł | 1035,00 zł | 1273,05 zł |
| 380 - 400                   | 990,00 zł  | 1217,70 zł | 1075,00 zł | 1322,25 zł |
| 400 - 420                   | 1015,00 zł | 1248,45 zł | 1110,00 zł | 1365,30 zł |

Ościeżnice powyżej zakresu 420 mm dostępne w panelu B2B.

# BLOKOWA

## OŚCIEŻNICA PRZYLGOWA

ŁĄCZENIE OŚCIEŻNICY 45°



| Norma                     | Rozmiar | Ss   | Hs   | Os   | Ow   | Sb   | Hb   | So*  | Ho*  |
|---------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| PL<br>CZ<br>H2112<br>H220 | 60      | 644  | 2030 | 602  | 2018 | 690  | 2062 | 720  | 2077 |
|                           | 70      | 744  | 1983 | 702  | 1971 | 790  | 2015 | 820  | 2030 |
|                           | 80      | 844  |      | 802  |      | 890  |      | 920  |      |
|                           | 90      | 944  | 2112 | 902  | 2100 | 990  | 2144 | 1020 | 2159 |
|                           | 100     | 1044 | 2200 | 1002 | 2188 | 1090 | 2232 | 1120 | 2247 |

**Ss** - Szerokość skrzydła, **Hs** - Wysokość skrzydła, **Os** - Szerokość światła przejścia, **Ow** - Wysokość światła przejścia, **Sb** - Szerokość otworu bez luzu na pianę, **Hb** - Wysokość otworu bez luzu na pianę, **So** - Szerokość otworu montażowego\*, **Ho** - Wysokość otworu montażowego.\*

\*Ostateczna ilość pianki zależy od warunków montażowych i decyzji wykonawcy.

Standardowy zawias dwuczopowy z regulacją



Czarne zawiasy dostępne tylko w ościeżnicy wzmocnionej z gniazdami



Gniazdo - wzmocnienie pod zawias.

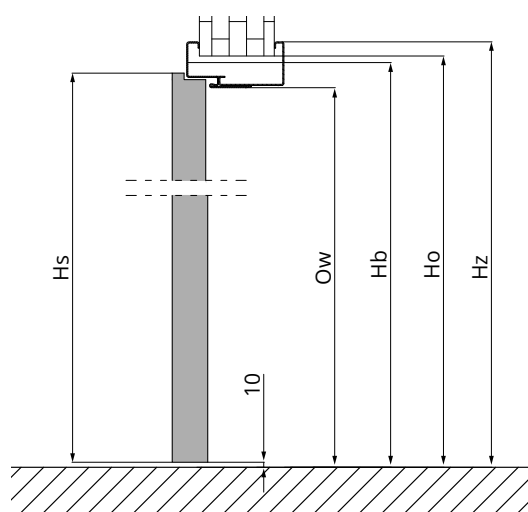
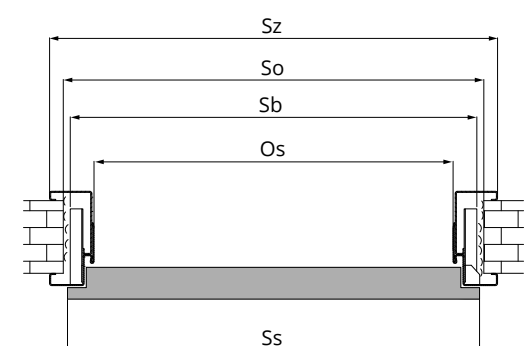
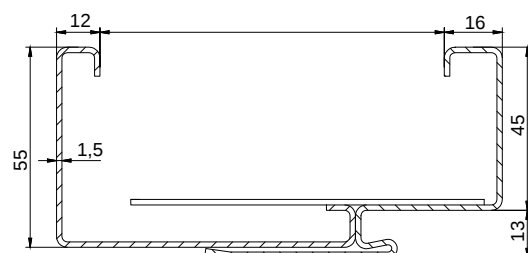
### CENA OŚCIEŻNIC BLOKOWYCH

|                                                                                  | FF 3D     |           | CPL PP    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                                                                  | netto     | brutto    | netto     | brutto    |
| Baza lewa, prawa                                                                 | 215,00 zł | 264,45 zł | 240,00 zł | 295,20 zł |
| Baza wzmocniona (gniazda)                                                        | 240,00 zł | 295,20 zł | 265,00 zł | 325,95 zł |
| Baza wzmocniona (gniazda) skrzydło Plato                                         | 248,00 zł | 305,04 zł | 266,00 zł | 327,18 zł |
| Baza lewa, prawa H2112                                                           | 252,00 zł | 309,96 zł | 280,00 zł | 344,40 zł |
| Baza wzmocniona (gniazda) H2112                                                  | 280,00 zł | 344,40 zł | 310,00 zł | 381,30 zł |
| Baza lewa, prawa H220                                                            | 320,00 zł | 393,60 zł | 342,00 zł | 420,66 zł |
| Baza wzmocniona (gniazda) H220                                                   | 347,00 zł | 426,81 zł | 347,00 zł | 426,81 zł |
| Belka górna „60”-„100”                                                           | 45,00 zł  | 55,35 zł  | 49,00 zł  | 60,27 zł  |
| Dopłata do bazy ościeżnicy dla dwuskrzydłowych                                   | 30,00 zł  | 36,90 zł  | 30,00 zł  | 36,90 zł  |
| Dopłata do bazy ościeżnicy dla dwuskrzydłowych (z gniazdem)                      | 43,00 zł  | 52,89 zł  | 43,00 zł  | 52,89 zł  |
| Dopłata do belki ościeżnicy dla dwuskrzydłowych                                  | 54,00 zł  | 66,42 zł  | 61,00 zł  | 75,03 zł  |
| Opaska maskująca 60x8 mm (PL/CZ lub H2112/H220)                                  | 49,00 zł  | 60,27 zł  | 57,00 zł  | 70,11 zł  |
| Opaska maskująca 80x8 mm (PL/CZ lub H2112/H220)                                  | 69,00 zł  | 84,87 zł  | 77,00 zł  | 94,71 zł  |
| Opaska maskująca 60x8 mm do "100" i dwuskrzydłowych (PL/CZ lub H2112/H220)       | 58,00 zł  | 71,34 zł  | 67,00 zł  | 82,41 zł  |
| Opaska maskująca 80x8 mm do "90", "100" i dwuskrzydłowych (PL/CZ lub H2112/H220) | 80,00 zł  | 98,40 zł  | 87,00 zł  | 107,01 zł |
| Ćwierćwałek 19x10 mm (PL/CZ lub H2112/H220)                                      | 23,00 zł  | 28,29 zł  | 30,00 zł  | 36,90 zł  |
| Ćwierćwałek 19x10 mm do "100" i dwuskrzydłowych (PL/CZ lub H2112/H220)           | 32,00 zł  | 39,36 zł  | 39,00 zł  | 47,97 zł  |

# STAŁOWA

## OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ WEWNĘTRZNYCH PRZYLGOWYCH

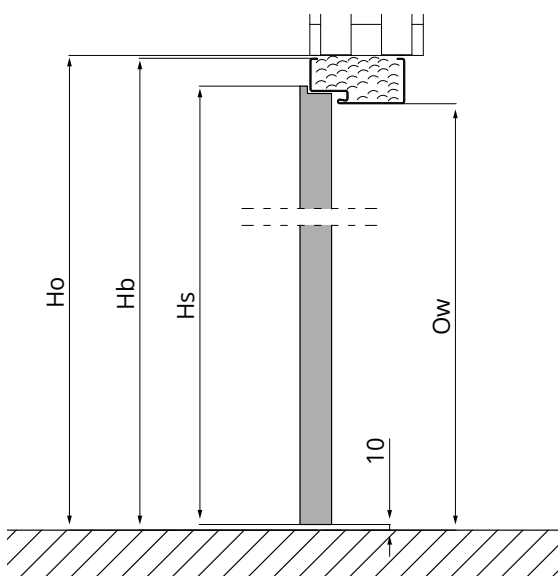
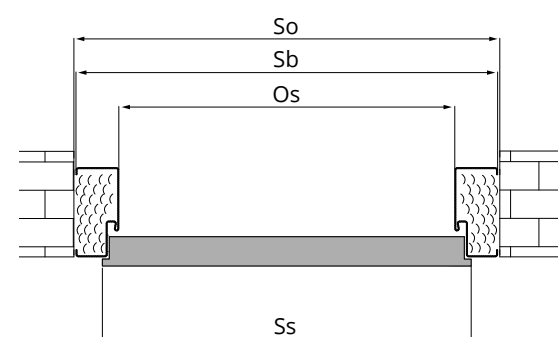
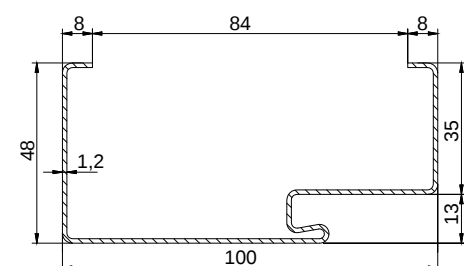
### REGULOWANA



|       | Roz. | Ss   | Hs   | Os   | Ow   | Sb   | Hb   | So   | Ho   | Sz   | Hz   |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| PL    | 60   | 644  |      | 601  |      | 663  |      | 673  |      | 717  |      |
|       | 70   | 744  | 2030 | 701  | 2017 | 763  | 2033 | 773  | 2038 | 817  | 2075 |
| H2112 | 80   | 844  | 2112 | 801  | 2099 | 863  | 2115 | 873  | 2120 | 917  | 2157 |
| H220  | 90   | 944  | 2200 | 901  | 2187 | 963  | 2203 | 973  | 2208 | 1017 | 2245 |
|       | 100  | 1044 |      | 1001 |      | 1063 |      | 1073 |      | 1117 |      |

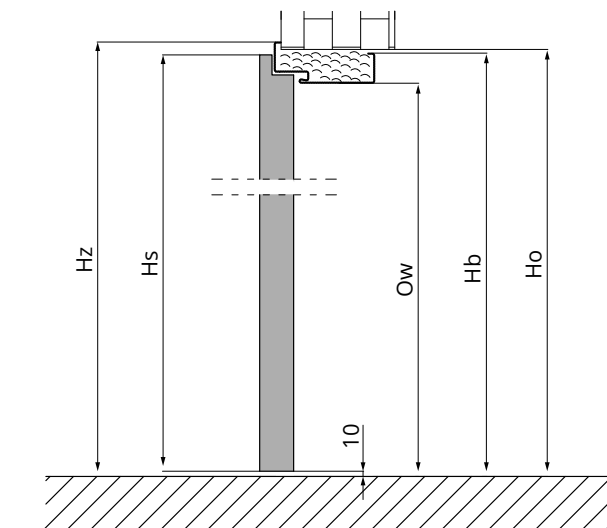
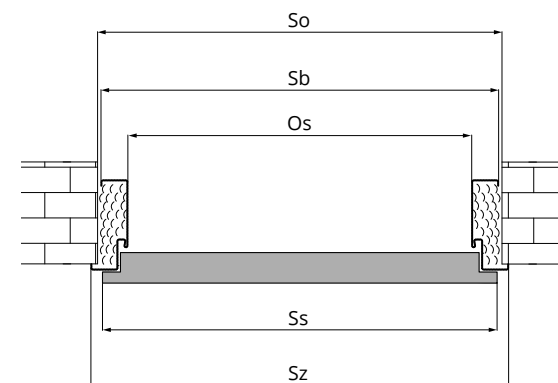
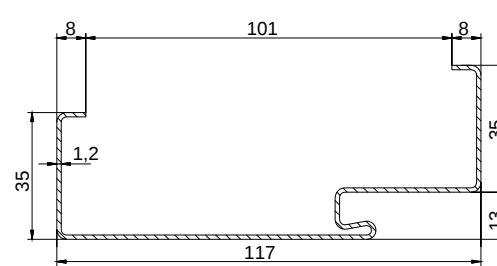
Ss – Szerokość skrzydła, Hs – Wysokość skrzydła, Os – Szerokość światła przejścia, Ow – Wysokość światła przejścia, Sb – Szerokość otworu bez luzu na pianę, Hb – Wysokość otworu bez luzu na pianę, So – Szerokość otworu montażowego, Ho – Wysokość otworu montażowego, Sz – Szerokość krycia opaski, Hz – Wysokość krycia opaski.

### BLOKOWA



|       | Roz. | Ss   | Hs   | Os   | Ow   | Sb   | Hb   | So   | Ho   |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| PL    | 60   | 644  |      | 601  |      | 697  |      | 707  |      |
|       | 70   | 744  | 2030 | 701  | 2017 | 797  | 2065 | 807  | 2070 |
| H2112 | 80   | 844  | 2112 | 801  | 2099 | 897  | 2147 | 907  | 2152 |
| H220  | 90   | 944  | 2200 | 901  | 2187 | 997  | 2235 | 1007 | 2240 |
|       | 100  | 1044 |      | 1001 |      | 1097 |      | 1107 |      |

### KĄTOWA



|       | Roz. | Ss   | Hs   | Os   | Ow   | Sb   | Hb   | So   | Ho   | Sz   | Hz   |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| PL    | 60   | 644  |      | 601  |      | 671  |      | 681  |      | 697  |      |
|       | 70   | 744  | 2030 | 701  | 2017 | 771  | 2052 | 781  | 2057 | 797  | 2065 |
| H2112 | 80   | 844  | 2112 | 801  | 2099 | 871  | 2134 | 881  | 2139 | 897  | 2147 |
| H220  | 90   | 944  | 2200 | 901  | 2187 | 971  | 2222 | 981  | 2227 | 997  | 2235 |
|       | 100  | 1044 |      | 1001 |      | 1071 |      | 1081 |      | 1097 |      |

Ss – Szerokość skrzydła, Hs – Wysokość skrzydła, Os – Szerokość światła przejścia, Ow – Wysokość światła przejścia, Sb – Szerokość otworu bez luzu na pianę, Hb – Wysokość otworu bez luzu na pianę, So – Szerokość otworu montażowego, Ho – Wysokość otworu montażowego, Sz – Szerokość krycia opaski, Hz – Wysokość krycia opaski.

#### CENA OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH

|           | "60"- "90" |            | "100"      |            |
|-----------|------------|------------|------------|------------|
|           | netto      | brutto     | netto      | brutto     |
| 95 - 125  | 970,00 zł  | 1193,10 zł | 1090,00 zł | 1340,70 zł |
| 125 - 155 | 1050,00 zł | 1291,50 zł | 1170,00 zł | 1439,10 zł |
| 155 - 185 | 1140,00 zł | 1402,20 zł | 1260,00 zł | 1549,80 zł |
| 185 - 215 | 1250,00 zł | 1537,50 zł | 1370,00 zł | 1685,10 zł |
| 215 - 245 | 1360,00 zł | 1672,80 zł | 1480,00 zł | 1820,40 zł |
| 245 - 275 | 1470,00 zł | 1808,10 zł | 1590,00 zł | 1955,70 zł |
| 275 - 305 | 1620,00 zł | 1992,60 zł | 1740,00 zł | 2140,20 zł |
| 305 - 335 | 1740,00 zł | 2140,20 zł | 1860,00 zł | 2287,80 zł |
| 335 - 365 | 1850,00 zł | 2275,50 zł | 1970,00 zł | 2423,10 zł |

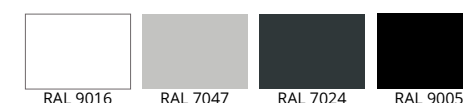
#### CENA OŚCIEŻNIC BLOKOWYCH

|             | netto     | brutto    |
|-------------|-----------|-----------|
| "60" - "90" | 640,00 zł | 787,20 zł |
| "100"       | 730,00 zł | 897,90 zł |

#### CENA OŚCIEŻNIC KĄTOWYCH

|             | netto     | brutto    |
|-------------|-----------|-----------|
| "60" - "90" | 640,00 zł | 787,20 zł |
| "100"       | 730,00 zł | 897,90 zł |

Dostępna kolorystyka:



#### DOPLATY DO OŚCIEŻNIC METALOWYCH:

|                                | netto        | brutto   |
|--------------------------------|--------------|----------|
| Wzmocnienie pod samodomykacz   | 45,00 zł     | 55,35 zł |
| Wykonanie z blachy ocynkowanej | dopłata +7%  |          |
| Norma 2112                     | dopłata +12% |          |
| Norma 220                      | dopłata +14% |          |

# NADSTAWKI

## DO OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH V-RETTO I REWERSYJNYCH



# NADSTAWKI

## DO OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH STANDARD

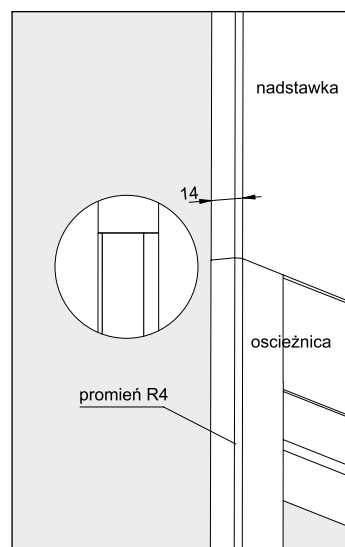
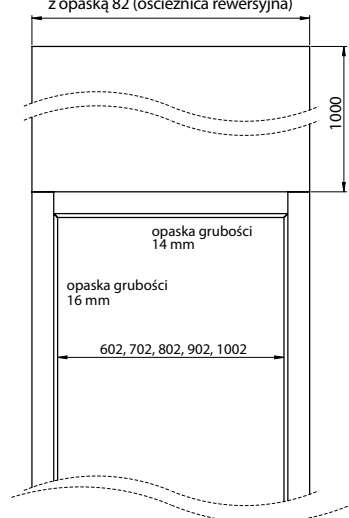


### CENA za m<sup>2</sup>:

300,00 zł netto  
369,00 zł brutto

330,00 zł netto  
405,90 zł brutto

786/886/986/1086/1186 dla opaski 80  
795/895/995/1095/1195 dla strony  
z opaską 82 (ościeżnica rewersyjna)



### DOSTĘPNE DEKORY:

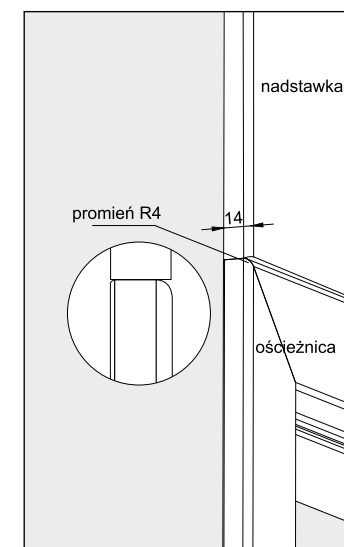
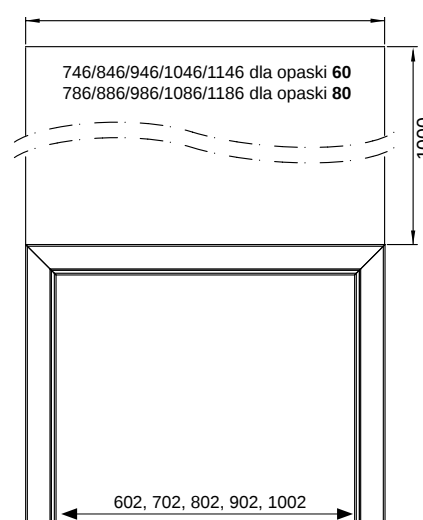


Dekor dostępny do wyczerpania zapasów.

### CENA za m<sup>2</sup>:

300,00 zł netto  
369,00 zł brutto

330,00 zł netto  
405,90 zł brutto



### DOSTĘPNE DEKORY:

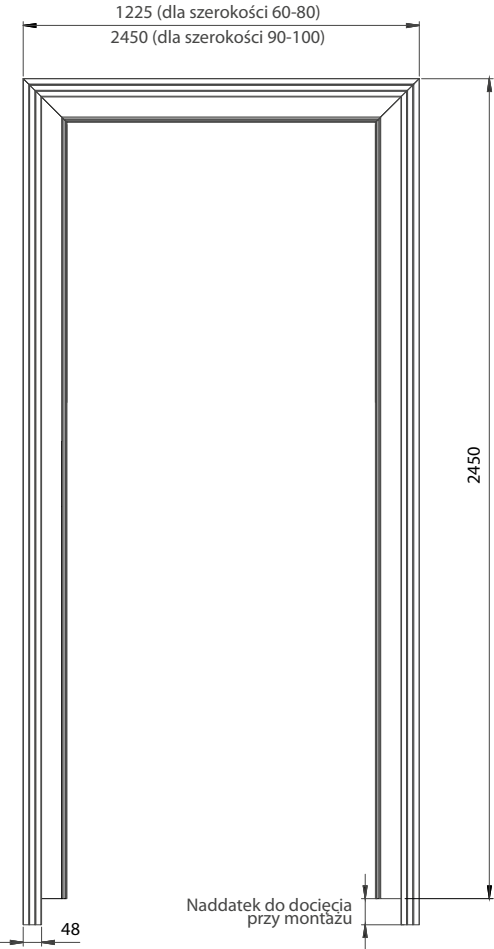


Dekor dostępny do wyczerpania zapasów.

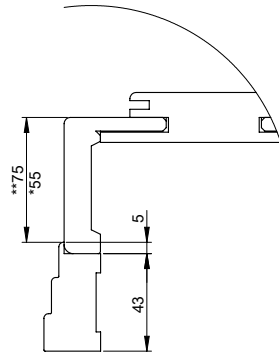
# OPASKI DEKORACYJNE NOWOŚĆ

Opaski dekoracyjne to element nakładany na ościeżnicę, który stanowi estetyczne uzupełnienie drzwi i maskuje strefę montażu. Dostępne w wersji klasycznej (Decoro) oraz nowoczesnej (Recta), co pozwala dopasować je do stylu wnętrza.

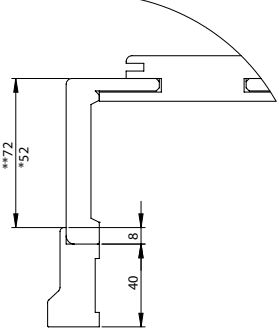
- Pakowane w komplecie na 1 stronę
- Do samodzielnego docięcia na wybraną szerokość i długość
- Cięte pod kątem 45°



OPASKA DECORO



OPASKA RECTA



\* - dla ościeżnic z kątownikiem 60mm  
\*\* - dla ościeżnic z kątownikiem 80mm

| CENY OPASEK DEKORACYJNYCH                                                            | FF        |           | CPL PP    |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                                                                      | netto     | brutto    | netto     | brutto    |
| Opaska Decoro/Recta 48x25x6125 (kpl. na 1 stronę) dla szer. 60-80                    | 250,00 zł | 307,50 zł | 290,00 zł | 356,70 zł |
| Opaska Decoro/Recta 48x25x7350 (kpl. na 1 stronę) dla szer. 90-100 i dwuskrzydłowych | 290,00 zł | 356,70 zł | 330,00 zł | 405,90 zł |

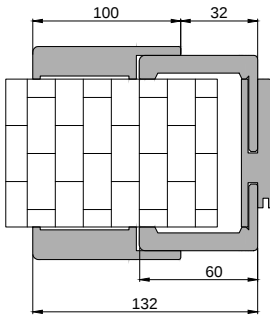
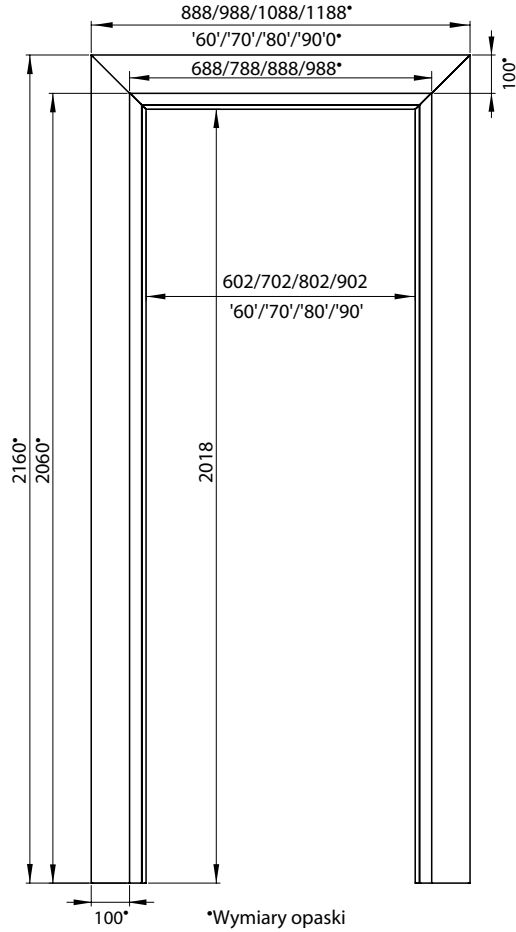
## DOSTĘPNE DEKORY: FOLIA FINISH CPL LAMINAT PP PLATINIUM



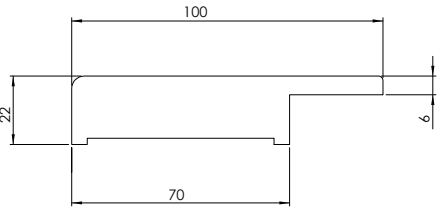
# OPASKA 100 OR



Opaska dedykowana do ościeżnicy regulowanej standard z kątownikiem 60x45 mm



**CENA:**  
145,00 zł netto 175,00 zł netto  
178,35 zł brutto 215,25 zł brutto



## DOSTĘPNE DEKORY: FOLIA FINISH OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM



Dekor dostępny do wyczerpania zapasów.

# PANEL OCHRONNY



**PANEL OCHRONNY INOX ŚRODEK**  
(DWIE STRONY)



460,00 zł netto, 565,80 zł brutto

**PANEL OCHRONNY INOX DÓŁ**  
(DWIE STRONY)



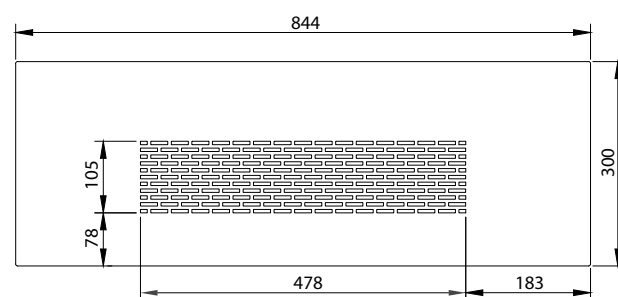
380,00 zł netto, 467,40 zł brutto

**PANEL OCHRONNY INOX WENTYLACJA**  
(DWIE STRONY)

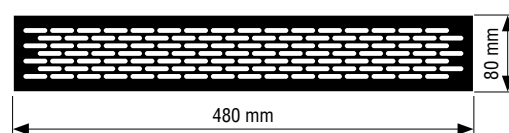


480,00 zł netto, 590,40 zł brutto

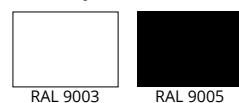
Panel ochronny z wentylacją – wymiar dla skrzydła o szerokości "80", skrzydło przylgowe, strona awers



Kratka wentylacyjna stalowa  
220,00 zł netto, 270,60 zł brutto



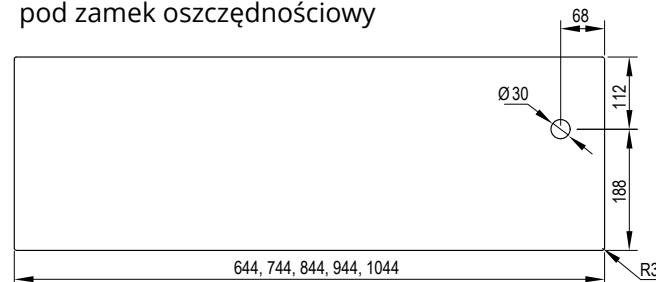
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA:



Panel ochronny środkowy z otworami pod zamek z blokadą/klucz/wkładkę

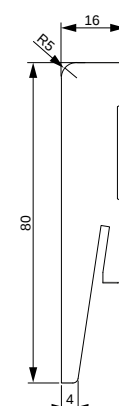


Panel ochronny środkowy z otworami pod zamek oszczędnościowy



# LISTWA

## PRZYPODŁOGOWA



Listwy pakowane w komplecie po 5 szt., długość 2050 mm.  
Listwy sprzedawane są tylko w komplecie.

**CENA:**

Listwa 80x16x2050 mm / 1 kpl.

180,00 zł netto  
221,40 zł brutto

200,00 zł netto  
246,00 zł brutto

OPCJA ZA DOPŁATĄ:

– KLAMRY MONTAŻOWE DO LISTWY PRZYPODŁOGOWEJ  
1 KOMPLET (30 SZT.)  
38,00 zł netto, 46,74 zł brutto.



**DOSTĘPNE DEKORY:** FOLIA FINISH OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM



Dekor dostępny do wyczerpania zapasów.

# LAMELE DEKORACYJNE



**Lamele** – element dekoracyjny przeznaczony zarówno do dekoracji ścian oraz sufitów.

Lamel składa się z dwóch elementów:

- listwy montażowej, którą montuje się bezpośrednio na ścianie lub suficie przy pomocy kleju montażowego lub wkrętów
- oklejonego folią dekoracyjną profilu „U”, który jest montowany na listwie montażowej.

Lamel wykonany jest z płyty MDF i oklejony folią:

FF | 3D | CPL | PP

**Lamele pakowane w komplecie po 4 sztuki.**

**Długość 2800 mm.**

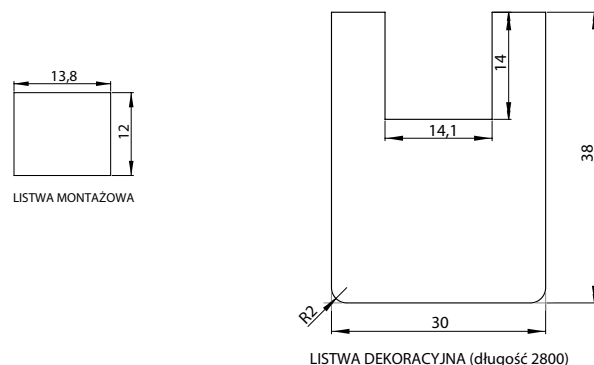
**Waga opakowania 14 kg.**

**Lamele sprzedawane są tylko w komplecie.**

Ze względu na niestandardowe wymiary opakowania (długość ponad 2800 mm) w niektórych przypadkach należy doliczyć dodatkowo koszty transportu:

- waga do 30 kg (1-2 komplety)
- cena 70,00 zł netto, 86,10 brutto
- waga do 500 kg – 390,00 zł netto, 479,70 zł brutto

O ewentualne dodatkowe koszty transportu prosimy pytać w punkcie sprzedaży. Lamele niebrzegowane – do samodzielnego podcięcia.



**CENA za 1 kpl.:**

210,00 zł netto  
258,30 zł brutto

234,00 zł netto  
287,82 zł brutto

**DOSTĘPNE DEKORY:** FOLIA FINISH OKLEINA 3D CPL LAMINAT PP PLATINIUM



Dekor dostępny do wyczerpania zapasów.

# KLAMKI



APOLLO Fit

160,00 zł netto, 196,80 zł brutto



chrom



chrom mat



złoty



złoty mat



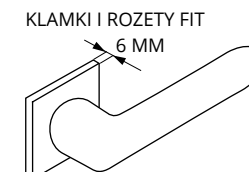
brąz satyna



tytan



czarny



KLAMKI I ROZETY FIT

6 MM

KSH

160,00 zł netto, 196,80 zł brutto



chrom



chrom mat



złoty mat



czarny

TORO **nowość**

złoty mat 135,00 zł netto, 166,05 zł brutto  
czarny 120,00 zł netto, 147,60 zł brutto



złoty mat



czarny



chrom



złoty mat



czarny



brąz satyna

Dostępne także rozety w kolorze:  
złoty, tytan, chrom mat

ROZETA RFQ  
KLUCZ, WKŁADKA  
55,00 zł netto  
67,65 zł brutto

ROZETA WC  
72,00 zł netto  
88,56 zł brutto

ASTI **nowość**

chrom mat, czarny 120,00 zł netto, 147,60 zł brutto  
złoty mat 135,00 zł netto, 166,05 zł brutto



chrom mat



złoty mat



czarny



chrom mat



złoty mat



czarny

ROZETA RQO  
KLUCZ, WKŁADKA  
55,00 zł netto  
67,65 zł brutto

ROZETA WC  
72,00 zł netto  
88,56 zł brutto

## POLO



chrom mat



czarny



złoty mat

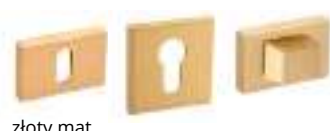
chrom mat, czarny 280,00 zł netto, 344,40 zł brutto  
złoty mat 310,00 zł netto, 381,30 zł brutto



chrom mat



czarny



złoty mat

ROZETA RRT  
KLUCZ  
65,00 zł netto  
79,95 zł brutto

ROZETA  
RFQ WKŁADKA  
55,00 zł netto  
67,65 zł brutto

ROZETA RRT WC  
95,00 zł netto  
116,85 zł brutto

## GEMELLO

280,00 zł netto, 344,40 zł brutto



chrom/tytan



czarny



chrom



czarny

ROZETA RCC  
KLUCZ, WKŁADKA  
65,00 zł netto  
79,95 zł brutto

ROZETA RCC WC  
85,00 zł netto  
104,55 zł brutto

# STILE

## AVA nowość

125,00 zł netto, 153,75 zł brutto  
złoty mat 150,00 zł netto, 184,50 zł brutto



chrom



chrom satynowy



złoty mat



jasny brąz



nikiel satynowy



tytan



czarny

## SALTA nowość

125,00 zł netto, 153,75 zł brutto  
złoty mat 150,00 zł netto, 184,50 zł brutto



chrom



chrom satynowy



złoty mat



jasny brąz



nikiel satynowy



tytan



czarny



chrom



chrom satynowy



złoty mat

ROZETA STTILE-R  
KLUCZ, WKŁADKA  
65,00 zł netto  
79,95 zł brutto

złoty mat  
ROZETA STTILE-R  
KLUCZ, WKŁADKA  
77,00 zł netto  
94,71 zł brutto

ROZETA STTILE-R WC  
105,00 zł netto  
129,15 zł brutto

ROZETA STTILE-R WC  
125,00 zł netto  
153,75 zł brutto



jasny brąz



nikiel satynowy



tytan



czarny

## MANILLA nowość

295,00 zł netto, 362,85 zł brutto  
jasny brąz 330,00 zł netto, 405,90 zł brutto  
złoty mat 390,00 zł netto, 479,70 zł brutto



chrom satynowy



nikiel satynowy



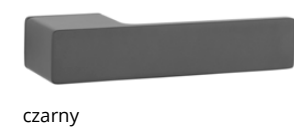
złoty mat



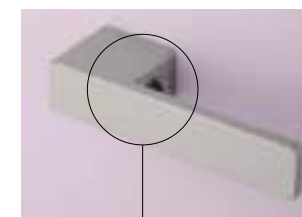
jasny brąz



tytan



czarny



MANILLA, z blokadą  
370,00 zł netto, 455,10 zł brutto  
jasny brąz 405,00 zł netto, 498,15 zł brutto  
złoty mat 465,00 zł netto, 571,95 zł brutto

## Metal-Bud

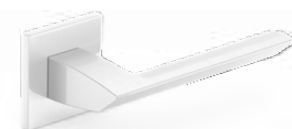
### PRODUCENT KLAMEK

## QUANTA-K SLIM nowość

75,00 zł netto, 92,25 zł brutto



chrom błyszczący



nikiel szczotkowany



mosiądz szczotkowany



czarny

ROZETA SLIM-K  
KLUCZ, WKŁADKA  
42,00 zł netto  
51,66 zł brutto

ROZETA SLIM-K WC  
55,00 zł netto  
67,65 zł brutto



chrom błyszczący



nikiel szczotkowany



mosiądz szczotkowany



czarny

## DIVA-R SLIM nowość

80,00 zł netto, 98,40 zł brutto



nikiel szczotkowany



mosiądz szczotkowany



czarny



nikiel szczotkowany



mosiądz szczotkowany



czarny

ROZETA SLIM-R  
KLUCZ, WKŁADKA  
42,00 zł netto  
51,66 zł brutto

ROZETA SLIM-R WC  
55,00 zł netto  
67,65 zł brutto

ROZETA SLIM-R  
PREMIUM  
KLUCZ, WKŁADKA  
56,00 zł netto  
68,88 zł brutto

ROZETA SLIM-R  
PREMIUM WC  
86,00 zł netto  
105,78 zł brutto

## BELLA-R SLIM nowość

147,00 zł netto, 180,81 zł brutto



chrom błyszczący



chrom szczotkowany mat



chrom błyszczący



chrom szczotkowany mat



mosiądz błyszczący



mosiądz satynowany



mosiądz błyszczący



mosiądz satynowany



jasny brąz



czarny



jasny brąz



czarny

## ALBERO R-LITE **nowość**

90,00 zł netto, 110,70 zł brutto

## AZUR - RT **nowość**

65,00 zł netto, 79,95 zł brutto



czarny



złoty szczotkowany



czarny



czarny



złoty szczotkowany



czarny

ROZETA R-LITE  
KLUCZ, WKŁADKA  
35,00 zł netto  
43,05 zł brutto

ROZETA R-LITE  
WC  
45,00 zł netto  
55,35 zł brutto

ROZETA RT  
KLUCZ, WKŁADKA  
35,00 zł netto  
43,05 zł brutto

ROZETA RT WC  
40,00 zł netto  
49,20 zł brutto

## ADEL-QRS Slim

75,00 zł netto, 92,25 zł brutto



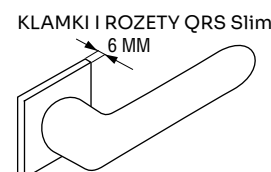
chrom lakierowany



nikiel satynowany



czarny



## ELENA-QRS Slim

75,00 zł netto, 92,25 zł brutto



biały



chrom lakierowany



nikiel satynowany



czarny

## DENVER-QRS Slim

75,00 zł netto, 92,25 zł brutto



biały



chrom lakierowany



nikiel satynowany



czarny



biały



nikiel satynowany



chrom lakierowany



czarny

ROZETA QRS Slim,  
KLUCZ, WKŁADKA  
38,00 zł netto, 46,74 zł brutto

ROZETA WC  
43,00 zł netto, 52,89 zł brutto

## QUBIK-QR

65,00 zł netto, 79,95 zł brutto



chrom lakierowany



nikiel lakierowany



nikiel satyna velvet



tytan



czarny

## FOKUS-QR

65,00 zł netto, 79,95 zł brutto



chrom lakierowany



nikiel satyna velvet



tytan



czarny

## TIPO-QR

65,00 zł netto, 79,95 zł brutto



czarny



nikiel lakierowany

## PRESTO-QR

65,00 zł netto, 79,95 zł brutto



chrom lakierowany /  
nikiel lakierowany

ROZETA QUADRO-QR, KLUCZ, WKŁADKA  
40,00 zł netto, 49,20 zł brutto

ROZETA QUADRO-QR WC  
45,00 zł netto, 55,35 zł brutto



chrom lakierowany / nikel lakierowany



nikiel lakierowany



nikiel satyna velvet



chrom



tytan



czarny

PILAR-R

65,00 zł netto, 79,95 zł brutto



czarny/złoty

JARO-R ECO

60,00 zł netto, 73,80 zł brutto



chrom lakierowany / nikiel lakierowany

MIA-R

65,00 zł netto, 79,95 zł brutto



nikiel lakierowany



złoty



czarny

ROMANA-R

55,00 zł netto, 67,65 zł brutto



chrom lakierowany / nikiel lakierowany



brąz grafiatto



czarny

TIPO-R

60,00 zł netto, 73,80 zł brutto



brąz grafiatto



nikiel lakierowany

ROZETA 950 KLUCZ, WKŁADKA

40,00 zł netto, 49,20 zł brutto



chrom lakierowany / nikiel lakierowany



brąz grafiatto



chrom lakierowany

ROZETA 950 WC

45,00 zł netto, 55,35 zł brutto



nikiel lakierowany



złoty



czarny

CANTORO

KLAMKA, WKŁADKA/KLUCZ  
55,00 zł netto, 67,65 zł brutto  
KLAMKA WC  
60,00 zł netto, 73,80 zł brutto



czarny



nikiel lakierowany



chrom lakierowany / nikiel lakierowany

MIA

KLAMKA, WKŁADKA/KLUCZ  
65,00 zł netto, 79,95 zł brutto  
KLAMKA WC  
60,00 zł netto, 73,80 zł brutto



czarny



nikiel lakierowany

Klamki do drzwi wewnętrznych wejściowych

POLANKA

90,00 zł netto, 110,70 zł brutto



czarny



nikiel

SHARK

146,00 zł netto, 179,58 zł brutto



czarny



stal nierdzewna

szylk górny  
POLANKA

37,00 zł netto, 45,51 zł brutto



szylk górny  
SHARK

74,00 zł netto, 91,02 zł brutto



ONTARIO

250,00 zł netto, 307,50 zł brutto



czarny



stal nierdzewna

Klamki do drzwi PPOŻ.



AHW

100,00 zł netto, 123,00 zł brutto



stal nierdzewna



ROZETA AHW  
22,00 zł netto, 27,06 zł brutto

stal nierdzewna

UNO

52,00 zł netto, 63,96 zł brutto



stal nierdzewna



ROZETA UNO  
17,00 zł netto, 20,91 zł brutto

stal nierdzewna

czarny



czarny



ROZETA UNO  
17,00 zł netto, 20,91 zł brutto

czarny

# AKCESORIA



**Oślonki na zawiasy**  
(2 szt.=1 kpl. dla 1 zawiasu)  
kolor: srebrny, czarny, złoty, biały

12,00 zł netto / 14,76 zł brutto



**Nakładki na zawiasy**  
ukryte do drzwi bezprzylgowych  
(4 szt. = 1 kpl. dla 1 zawiasu)  
kolor: złoty, srebrny, czarny

8,00 zł netto / 9,84 zł brutto



**Nakładki na zawiasy**  
ukryte do drzwi rewersyjnych  
(4 szt. = 1 kpl. dla 1 zawiasu)  
kolor: złoty, srebrny, czarny

8,00 zł netto / 9,84 zł brutto



**Czarny zawias**  
(sprzedawany osobno)  
Zawias 1 szt. do skrzydła i ościeżnicy regulowanej oraz stałej wzmacnionej z gniazdem.Niedostępny dla modeli UVERO, VARADERO oraz PEŁNYCH GŁADKICH H220.

12,00 zł netto / 14,76 zł brutto



**Tuleje wentylacyjne mosiężne 1 szt.**  
kolor: chrom lakierowany, nikiel lakierowany, czarny, biały

35,00 zł netto / 43,05 zł brutto



**Naparstek**  
do drzwi przesuwnych  
kolor: złoty, srebrny, czarny

21,00 zł netto / 25,83 zł brutto



**Pochwyt stalowy owalny**  
do drzwi przesuwnych  
kolor: złoty, srebrny, czarny

55,00 zł netto / 67,65 zł brutto



**Pochwyt stalowy okrągły**  
do drzwi przesuwnych  
kolor: złoty, srebrny, czarny

55,00 zł netto / 67,65 zł brutt



**Zamek hakowy (klucz lub blokada)**  
do drzwi przesuwnych  
kolor: złoty, srebrny, czarny

180,00 zł netto / 221,40 zł brutto

# AKCESORIA



**Wkładka "WILKA" oraz gałkowkładka**  
z systemem jednego klucza do drzwi wewnętrznych wejściowych

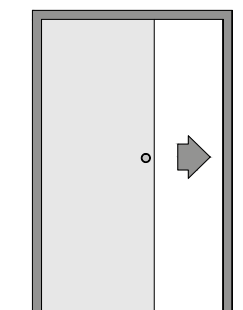
320,00 zł netto / 393,60 zł brutto

CENY WKŁADEK DO SKRZYDEŁ WEWNĘTRZNYCH

| nazwa          | kolor  | netto    | brutto    |
|----------------|--------|----------|-----------|
| WKŁADKA 25/35  | nikiel | 40,00 zł | 49,20 zł  |
| WKŁADKA 25/35  | czarna | 75,00 zł | 92,25 zł  |
| WKŁADKA 25/35G | nikiel | 45,00 zł | 55,35 zł  |
| WKŁADKA 30/30  | nikiel | 40,00 zł | 49,20 zł  |
| WKŁADKA 30/30  | czarna | 75,00 zł | 92,25 zł  |
| WKŁADKA 30/30G | nikiel | 45,00 zł | 55,35 zł  |
| WKŁADKA 30/30G | czarna | 90,00 zł | 110,70 zł |

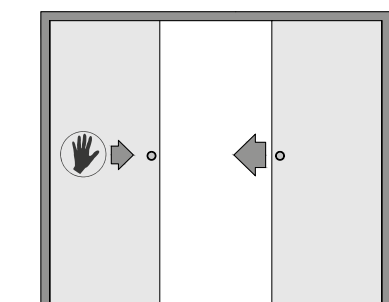
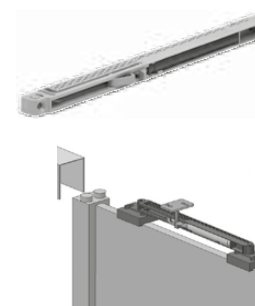
CENA WKŁADEK DO SKRZYDEŁ WEWNĘTRZNYCH WEJŚCIOWYCH

| nazwa          | kolor  | netto     | brutto    |
|----------------|--------|-----------|-----------|
| WKŁADKA 30/45  | nikiel | 45,00 zł  | 55,35 zł  |
| WKŁADKA 30/45  | czarna | 110,0 zł  | 135,30 zł |
| WKŁADKA 30/45G | nikiel | 50,00 zł  | 61,50 zł  |
| WKŁADKA 30/45G | czarna | 130,00 zł | 159,90 zł |
| WKŁADKA 30/40  | nikiel | 35,00 zł  | 43,05 zł  |
| WKŁADKA 30/40  | czarna | 100,00 zł | 123,00 zł |
| WKŁADKA 30/40G | nikiel | 45,00 zł  | 55,35 zł  |
| WKŁADKA 30/40G | czarna | 125,00 zł | 153,75 zł |



**Samodomykacz**  
do systemu naściennego lub chowanego w ścianę

105,00 zł netto / 129,15 zł brutto



**Synchronizacja**  
do systemu podwójnego

390,00 zł netto / 479,70 zł brutto



**Uszczelka wciskana**  
(5 mb.)  
do ościeżnicy drzwi wewnętrznych

do ościeżnicy regulowanej i blokowej – 30,00 zł netto / 36,90 zł brutto

do ościeżnicy nakładkowej - 39,00 zł netto / 47,97 zł brutto

kolor ościeżnicy

kolor uszczelki

| BEZ SPECJALNY     | BRAZOWO-SZARA    | ECRU           | CASHMERE | BIAŁY      | CZARNY        | SZARY CYNKOWY   | SZARY GRAFITOWY | SREBRNY 62 |
|-------------------|------------------|----------------|----------|------------|---------------|-----------------|-----------------|------------|
| DĄB MONTANA       | ANTRACYT         | CIEPŁY BEŻ CPL | CASHMERE | BIAŁY      | CZARNY MAT    | DĄB ARCTIC      | GRAFIT MAT      | SOSNA      |
| DĄB OLEJOWANY     | DĄB ANTYCZNY     |                |          | BIANCO     | CIEMNY GRANAT | DĄB POLARNY CPL | STILL           |            |
| DĄB OREGON        | DĄB CPL          |                |          | BIAŁY MAT. | CLAY          | DĄB SREBRNY     |                 |            |
| DĄB PIASKOWY CPL  | DĄB STARY        |                |          |            |               | GRAU            |                 |            |
| CASHMERE          | ORZECH MUSCATO   |                |          |            |               | PARIS           |                 |            |
| DĄB SONOMA        | MIEDŹ            |                |          |            |               |                 |                 |            |
| DĄB LATTE         | ORZECH PALERMO   |                |          |            |               |                 |                 |            |
| DĄB BAWARIA       | DĄB SKANDYNAWSKI |                |          |            |               |                 |                 |            |
| ORZECH BIAŁY      | ORZECH TOFFI CPL |                |          |            |               |                 |                 |            |
| ORZECH WŁOSKI     |                  |                |          |            |               |                 |                 |            |
| DĄB KARMELOWY CPL |                  |                |          |            |               |                 |                 |            |
| DĄB AUREA CPL     |                  |                |          |            |               |                 |                 |            |
| DĄB ALPIN         |                  |                |          |            |               |                 |                 |            |
| DĄB SORANO        |                  |                |          |            |               |                 |                 |            |
| DĄB AMBER         |                  |                |          |            |               |                 |                 |            |

| CZERWONY | NIEBIESKI | ZÓŁTY  | INDYGO |
|----------|-----------|--------|--------|
| HAVANA   | PANAMA    | BAHAMA | INDYGO |

# AKCESORIA



## Opaska maskująca

60x8 mm

FF, 3D 49,00 zł netto  
60,27 zł brutto

CPL, PP 57,00 zł netto  
70,11 zł brutto



## Opaska maskująca

80x8 mm

FF, 3D 69,00 zł netto  
84,87 zł brutto

CPL, PP 77,00 zł netto  
94,71 zł brutto



## Ćwierćwałek maskujący

19x10 mm

FF, 3D 23,00 zł netto  
28,29 zł brutto

CPL, PP 30,00 zł netto  
36,90 zł brutto

## Elektrozaczep

Dostępne typy elektrozaczepów 12 V:

- 1410-12AC/DC (stan zamknięty, podanie napięcia powoduje otwarcie)
- 1411-12DC (stan otwarty, podanie napięcia powoduje zamknięcie)
- 1420-12AC/DC (z wyłącznikiem, stan zamknięty, podanie napięcia powoduje otwarcie, możliwość wyłączenia ręcznie przesuwając zapadkę)

Elektrozaczep dostępny jest dla ościeżnic:

- regulowana V-Retto Standard str. 178
- regulowana Standard str. 180-181
- blokowa str. 183
- ościeżnicy stalowej i stałej MDF do drzwi Soller/Selva, str. 165, 166.

320,00 zł netto / 393,60 zł brutto

## Próg opadający

Montowany w dolnej części skrzydła

- Automatyczne, stopniowe opadanie w trakcie zamykania drzwi
- Podwyższona dźwiękoszczelność
- Dokładny, stały docisk uszczelki pozwalający na rezygnację ze standardowego progu
- Prosta regulacja siły nacisku

140,00 zł netto / 172,20 zł brutto



Skrzydło drzwiowe z progiem opadającym



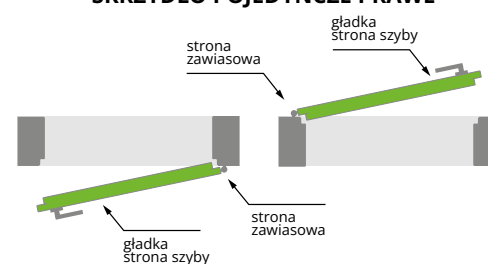
Skrzydło drzwiowe bez progu opadającego  
PRÓG OPADAJĄCY - DOTYCZY SKRZYDEŁ RAMOWYCH I PŁYTOWYCH

# INFORMACJE TECHNICZNE

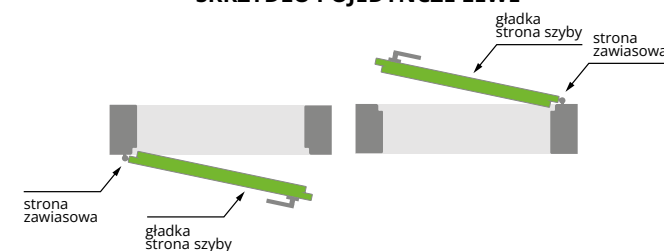
## KIERUNEK OTWIERANIA DRZWI



### SKRZYDŁO POJEDYNCZE PRAWE

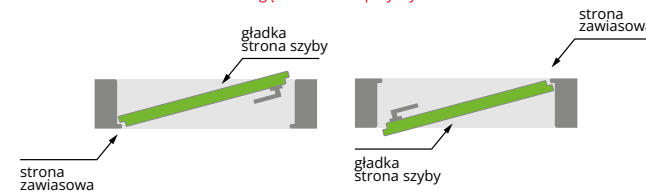


### SKRZYDŁO POJEDYNCZE LEWE



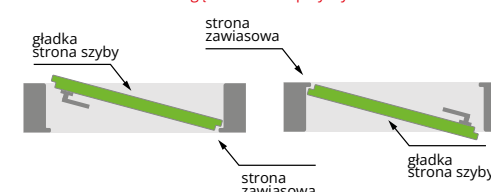
### SKRZYDŁO REWERSYJNE PRAWE

Zwróć uwagę na kierunek przy wyborze drzwi

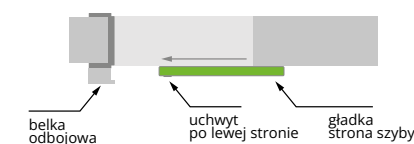


### SKRZYDŁO REWERSYJNE LEWE

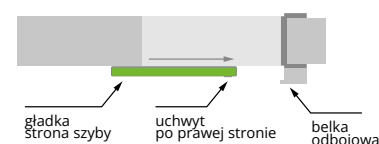
Zwróć uwagę na kierunek przy wyborze drzwi



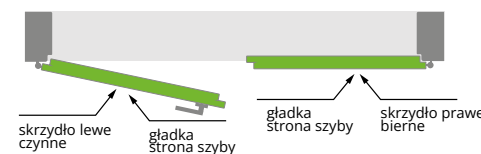
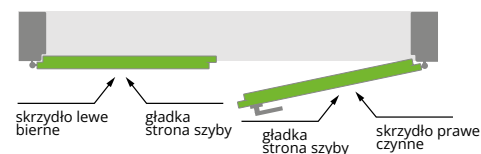
### SKRZYDŁO PRZESUWNE PRAWE



### SKRZYDŁO PRZESUWNE LEWE



### DRZWI DWUSKRZYDŁOWE



# INFORMACJE TECHNICZNE

## INFORMACJE OGÓLNE

Skrzydła przylgowe marki Voster w normie polskiej pasują do ościeżnic zgodnych z polskimi normami. Skrzydła przylgowe wykonane w normie czeskiej są kompatybilne z ościeżnicami zgodnymi z czeskimi standardami technicznymi.

### SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ:

Standardowe szerokości skrzydeł przylgowych oraz bezprzylgowych to: „60”, „70”, „80” oraz „90”. Opcjonalnie dostępny jest również rozmiar „100” (za dopłatą), z wyłączeniem modeli: LOFT 20, LOFT 30, LOFT H240, FADO, PIANO, TAGO, MEDIOLAN, EVI, LUPUS, VENTO II, SARA PRO, SARA PRO H220/H240.

### ZAMKI:

Skrzydła standardowo wyposażone są w zamek na klucz z funkcją jednego obrotu.

Dodatkowe opcje do wyboru (w cenie):

- zamek z blokadą
- zamek na wkładkę patentową
- zamek oszczędnościowy (bez nawiertu na klucz)

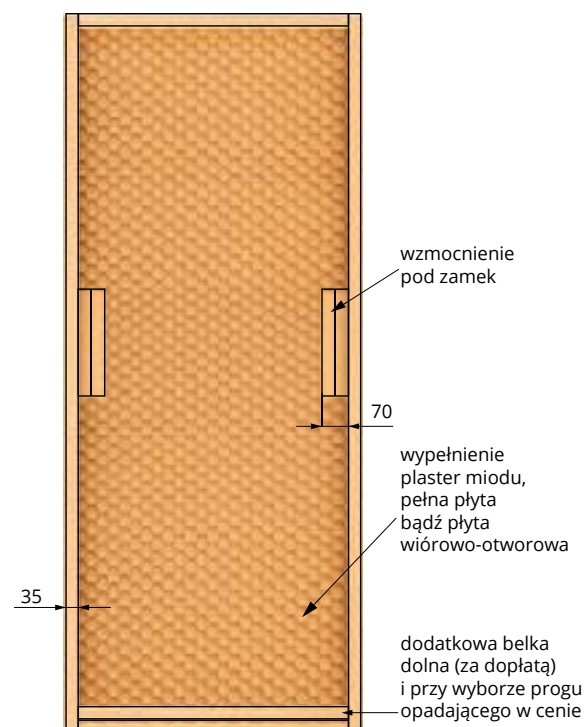
W skrzydłach przylgowych standardowo stosowany jest zamek mechaniczny. W przypadku skrzydeł bezprzylgowych zamek magnetyczny jest wliczony w cenę.

### SZKLENIE:

W skrzydłach przylgowych gładka strona szyby standardowo znajduje się po szerszej stronie skrzydła. W skrzydłach bezprzylgowych gładka strona szyby znajduje się od strony otwierania skrzydła. Możliwość zamówienia skrzydła z szybą odwróconą – bez dodatkowych opłat.

- i* Producent zastrzega sobie prawo wystąpienia różnic w przezierności oraz wybarwieniu szyb w stosunku do szyb zamontowanych w skrzydłach ekspozycyjnych lub we wcześniejszych szarżach produkcyjnych skrzydeł drzwiowych.
- i* W szybach z powierzchnią matową i gładką występuje różnica w przezierności. Przy ekspozycji na światło strona matowa może być jaśniejsza od gładkiej, co wynika z naturalnych właściwości materiału.
- i* Ze względu na właściwości materiałów dekoracyjnych dopuszcza się możliwość wystąpienia różnic w wybarwieniu folii pomiędzy innymi partiami produkcyjnymi.
- i* Ze względu na fakt, że folia dekoracyjna, którą oklejone są nasze wyroby odwzorowuje usłojenie drewna, które nie posiada takiego samego rysunku słojów i takiej samej kolorystyki na całej długości i szerokości, folia dekoracyjna w kierunku podłużnym i poprzecznym nie posiada identycznych wybarwień i usłojeń.

## BUDOWA SKRZYDŁA PŁYTOWEGO



### KONSTRUKCJA I TRWAŁOŚĆ:

- Stabilna konstrukcja – ramiak z płyty MDF, pokryty dwiema płytami HDF.
- Wypełnienie – plaster miodu lub za dopłatą pełną płytą lub płytą wiórowo-otworowaną.
- Skrzydła płytowe wykonywane z obrzeżem w technologii niesoftowej (może wystąpić niewielka różnica kolorystyczna między skrzydłem a obrzeżem).
- Skrzydła w dekorze ciemny granat (w wersji bezprzylgowej i rewersyjnej) oraz w wykończeniach: Paris, clay, miedź i czarny mat, standardowo posiadają czarne obrzeże.
- Może wystąpić niewielka różnica kolorystyczna między ościeżnicami, a skrzydłami lakierowanymi
- W modelach lakierowanych ze szkleniem występuje listwa przyszybowa.
- Szkło Satyna w standardzie.

## ZAWIASY

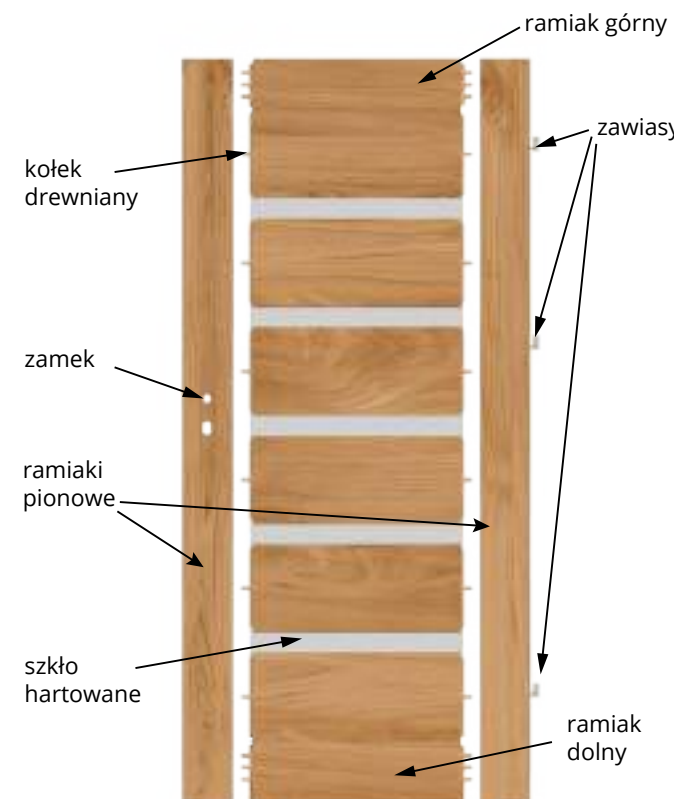
### Skrzydło przylgowe:

-  2 Dwa zawiasy czopowe w standardzie.
-  3 Trzy zawiasy czopowe w standardzie dla skrzydeł o szerokości 100 cm (z wypełnieniem typu plaster miodu), normy czeskiej, wysokości H2112, oraz dla wszystkich szerokości skrzydeł wzmocnionych pełną płytą lub płytą wiórowo-otworowaną.
-  3 Model Lamelo standardowo wyposażony jest w trzy czarne zawiasy.
-  3 Trzy zawiasy dwuczopowe w standardzie dla Pełnych Gładkich H220.

### Skrzydła bezprzylgowe i rewersyjne:

-  2 Dwa zawiasy ukryte w standardzie.
-  3 Trzy zawiasy ukryte w standardzie dla skrzydeł Sara Pro H220 i H240 oraz Pełnych Gładkich H220.
-  2 Model Magnetic standardowo wyposażony jest w dwa czarne zawiasy ukryte.
- i* Zalecane zastosowanie trzeciego zawiasu dla skrzydeł wzmocnionych pełną płytą.

## BUDOWA SKRZYDŁA RAMOWEGO



### KONSTRUKCJA I TRWAŁOŚĆ

- Sztywna, stabilna konstrukcja ramowa.
- Wysoka odporność na uderzenia mechaniczne.
- Innowacyjny sposób oklejania ram – brak widocznego obrzeża.
- Szkło hartowane w standardzie.

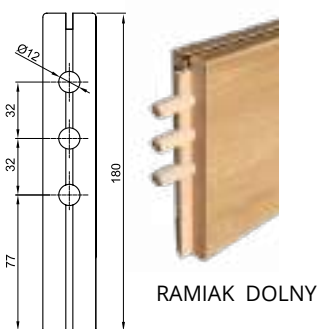
### Skrzydło przylgowe:

-  3 Trzy zawiasy czopowe w standardzie.
-  3 Trzy zawiasy dwuczopowe w standardzie dla modeli: Uvero, Varadero.

### Skrzydła bezprzylgowe i rewersyjne:

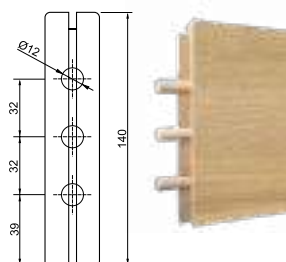
-  2 Dwa zawiasy ukryte w standardzie.
-  3 Trzy zawiasy ukryte w standardzie dla Loft H240.
- i* Zalecane zastosowanie trzeciego zawiasu dla skrzydeł o szerokości „100”.

# INFORMACJE TECHNICZNE



RAMIAK DOLNY

- i** Dla skrzydeł BERGAMO i VINCI o wysokości H2112 wysokość ramiaków górnego i dolnego wynosi 200 mm.
- i** Elementy środkowe skrzydła MOBI, DUO mogą być wykonane zarówno z pełnej płyty mdf lub płyty komórkowej co skutkuje różnicą w wadze skrzydła. Nie wpływa to jednak na jakość i wytrzymałość produktu.



RAMIAK DOLNY  
NORMA CZESKA

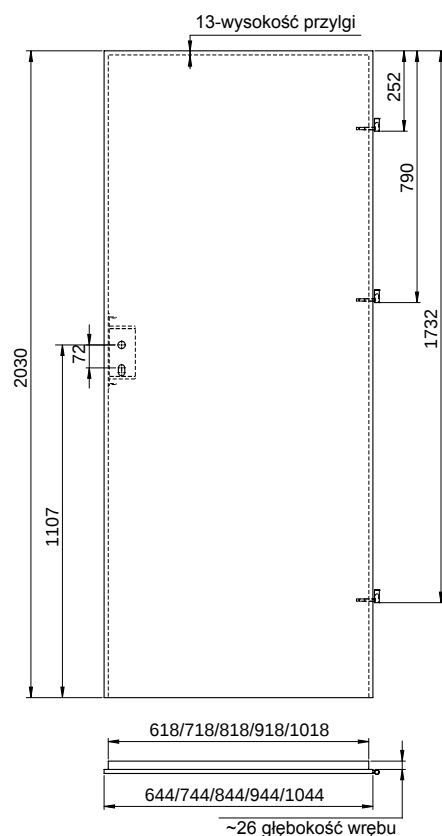
- i** Wysokość ramiaka dolnego w normie czeskiej:
  - skrzydło DUO: 359 mm (406 mm PL),
  - skrzydło MOBI przylgowe: 342 mm (389 mm PL),
  - skrzydło VINCI, BELLO, MEDIOLAN: 133 mm (180 mm PL).

Skrzydła bezprzylgowe w normie czeskiej – ramiak dolny z podcięciem 47 mm.

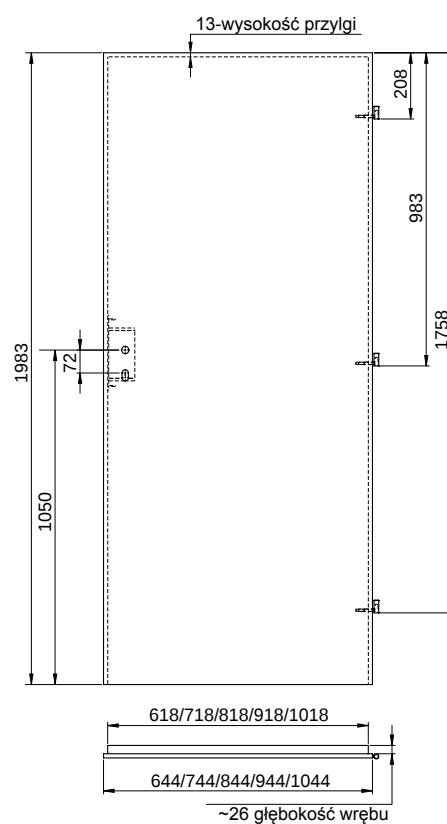
## WYMIARY SKRZYDEŁ I ROZMIESZCZENIE ZAWIASÓW

### SKRZYDŁA PRZYLGOWE POJEDYNCZE

#### NORMA POLSKA

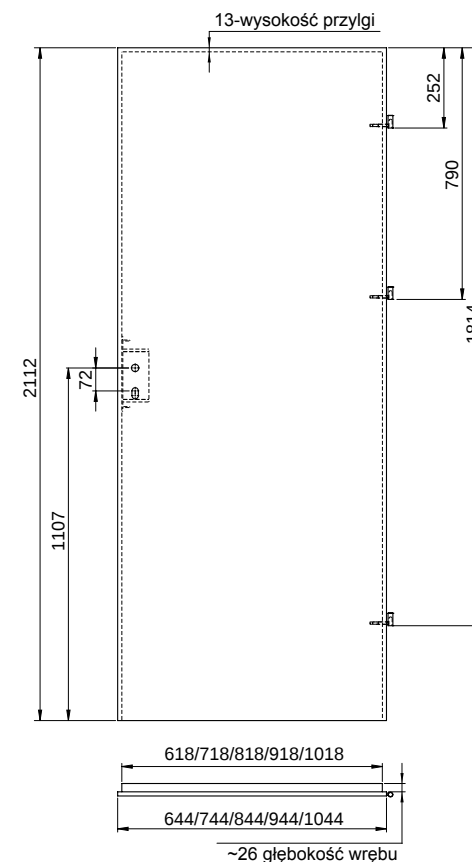


#### NORMA CZESKA

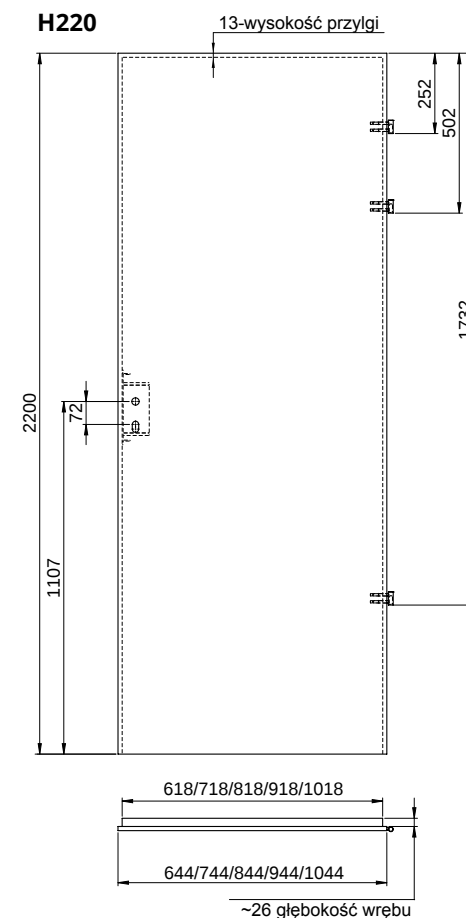


### SKRZYDŁA PRZYLGOWE POJEDYNCZE

#### H2112

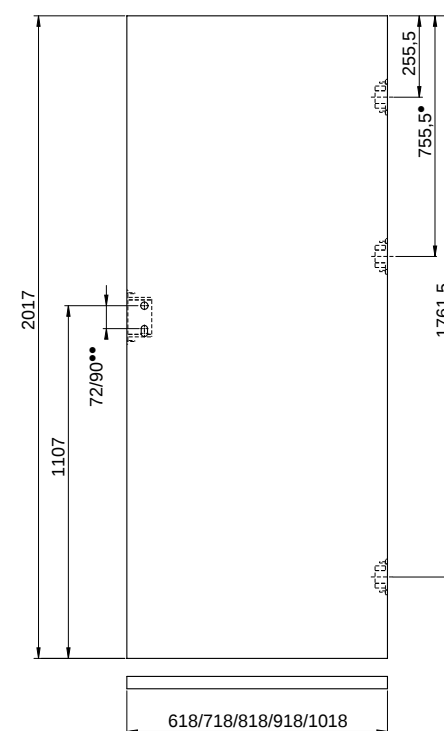


#### H220

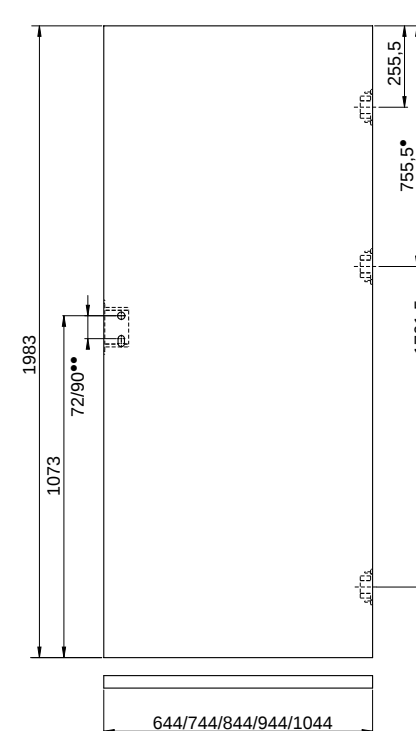


### SKRZYDŁA BEZPRZYLGOWE POJEDYNCZE

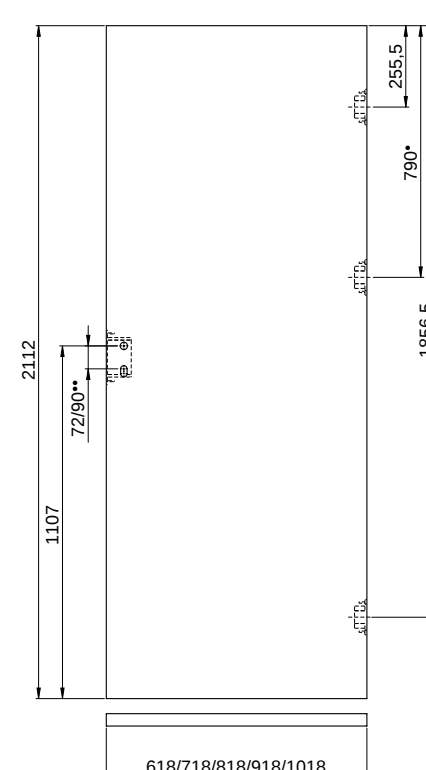
#### NORMA POLSKA



#### NORMA CZESKA



#### H2112

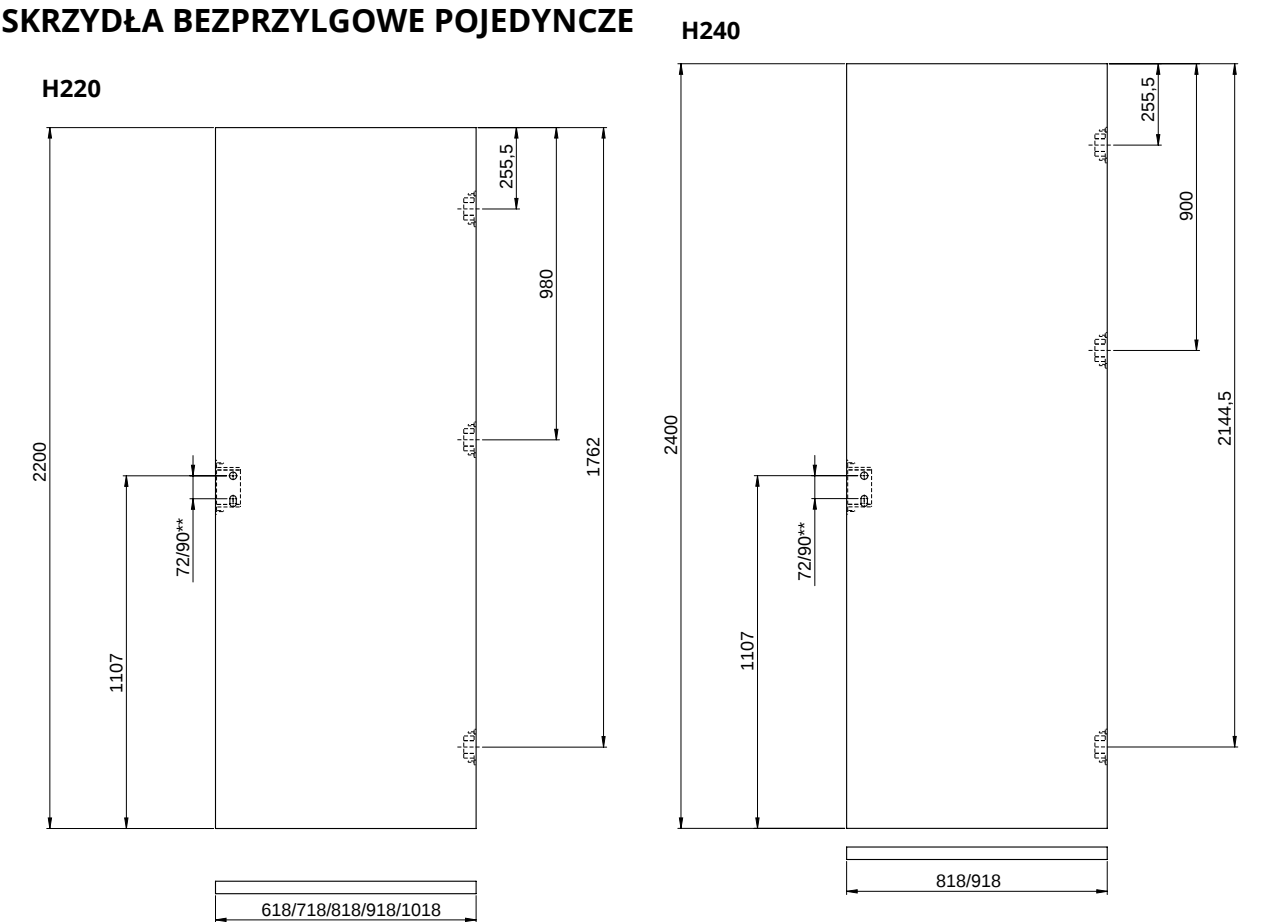


- Trzeci zawias za dopłatą
- Rozstaw otworów dla złotego zamka magnetycznego

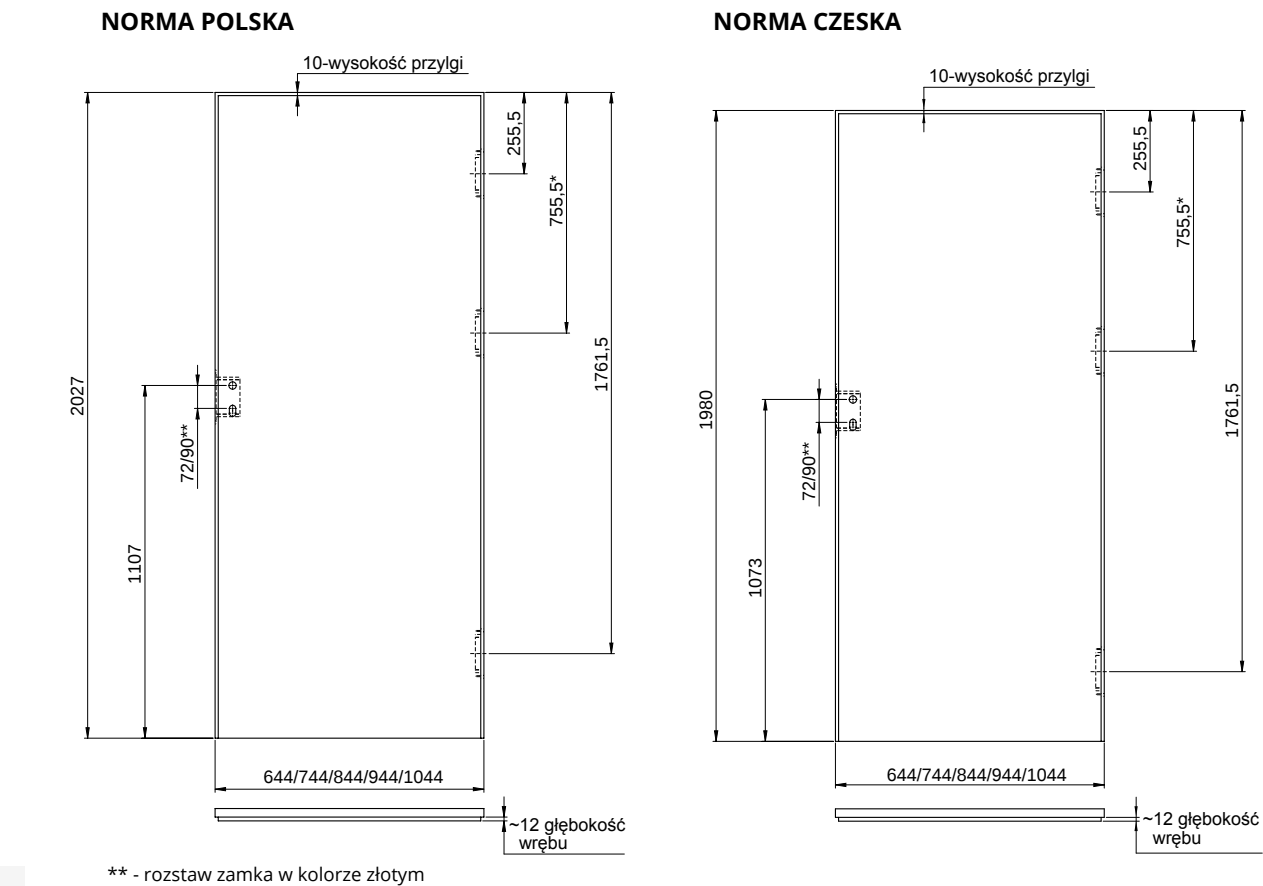
# INFORMACJE TECHNICZNE



## SKRZYDŁA BEZPRZYLGOWE POJEDYNCZE

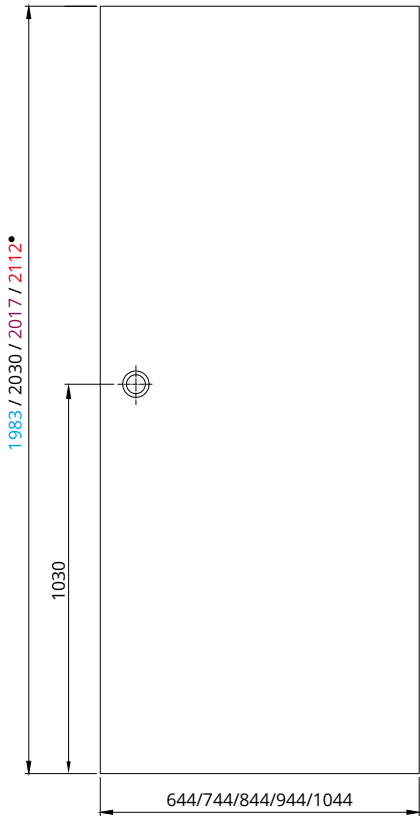


## SKRZYDŁA REWERSYJNE



\*\* - rozstaw zamka w kolorze złotym

## SKRZYDŁO PRZESUWNE W FORMIE BEZFELCOWEJ



•Norma: CZ, PL, LOFT PL, H2112



# DRZWI DWUSKRZYDŁOWE

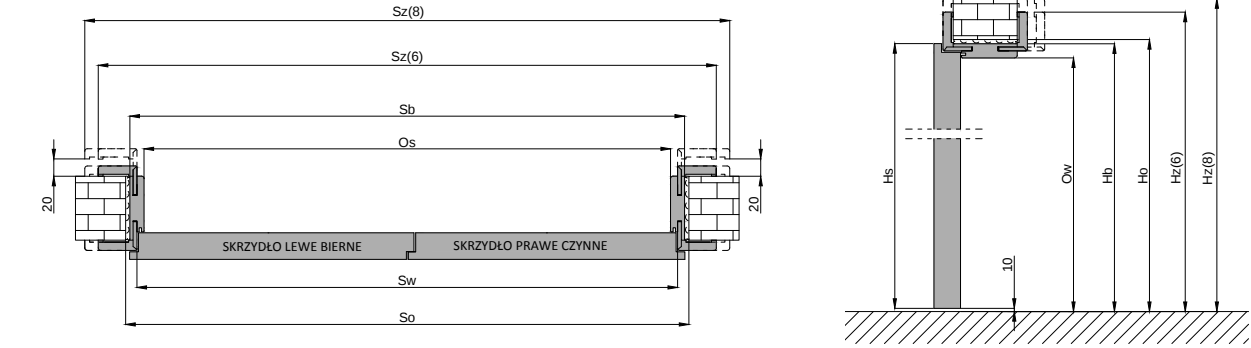
| Symbol wymiaru | MOŻLIWE KONFIGURACJE: skrzydło czynne + skrzydło bierne |                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 100D           | 70+30*; 60+40                                           | 744+344*, 644+444                             |
| 110D           | 80+30*; 70+40; 60+50                                    | 844+344*, 744+444, 644+544                    |
| 120            | 90+30*; 80+40; 70+50; 60+60                             | 944+344*, 844+444, 744+544, 644+644           |
| 130            | 100+30*; 90+40; 80+50; 70+60; 60+70                     | 1044+344*, 944+444, 844+544, 744+644, 644+744 |
| 140            | 100+40; 90+50; 80+60; 70+70; 60+80                      | 1044+444, 944+544, 844+644, 744+744, 644+844  |
| 150            | 100+50; 90+60; 80+70; 70+80; 60+90                      | 1044+544, 944+644, 844+744, 744+844, 644+944  |
| 160            | 100+60; 90+70; 80+80; 70+90; 60+100                     | 1044+644, 944+744, 844+844, 744+944, 644+1044 |
| 170            | 100+70; 90+80; 80+90; 70+100                            | 1044+744, 944+844, 844+944, 744+1044          |
| 180            | 100+80; 90+90; 80+100                                   | 1044+844, 944+944, 844+1044                   |
| 190            | 100+90; 90+100                                          | 1044+944, 944+1044                            |
| 200            | 100+100                                                 | 1044+1044                                     |

\*Szerokość 30 (344) dotyczy tylko skrzydeł pełnych gładkich

- i** Skrzydła ramowe w szerokości „40”, „50” nie posiadają szkła hartowanego. Może wystąpić różnica kolorystyczna w szkłe.
- i** Skrzydło płytowe szer. "30", "40", "50" dostępne bez przeszkleń.
- i** Kolekcje skrzydeł: Mediolan, Bello, Rocco, Evi, Piano, Kano, Fado, Varadero, Uvero, Incanto, Classic, Arte i Arte Black, a także skrzydła w normie H2112 i H220 są niedostępne w szer. „30”, "40" i "50".
- i** Kolekcja Loft, Lamelo i Magnetic nie występuje w wersji dwuskrzydłowej.

| CENA:                                             | netto    | brutto    |
|---------------------------------------------------|----------|-----------|
| skrzydło podwójne =<br>cena skrzydła x2 + dopłata | 90,00 zł | 110,70 zł |

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE PODWÓJNE – OŚCIEŻNICA REGULOWANA

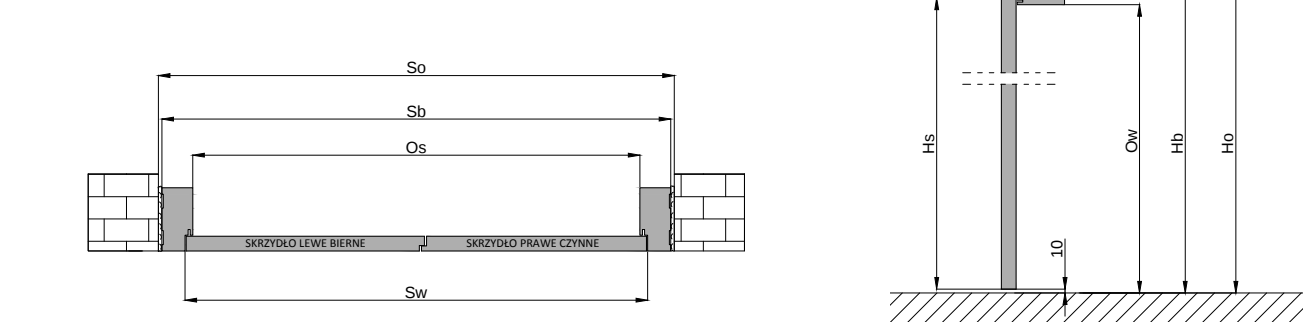


| Norma | SYMBOL WYMIARU | Hs   | Os   | Ow   | Sb   | Hb   | So*  | Ho*  | Sz (6) / Sz(8) | H(6) / H(8) | Sw   |
|-------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|-------------|------|
| PL    | 100D           | 2030 | 1036 | 2018 | 1080 | 2040 | 1110 | 2055 | 1178/1218      | 2089/2109   | 1058 |
|       | 110D           |      | 1136 |      | 1180 |      | 1210 |      | 1278/1318      |             | 1158 |
|       | 120            |      | 1236 |      | 1280 |      | 1310 |      | 1378/1418      |             | 1258 |
|       | 130            |      | 1336 |      | 1380 |      | 1410 |      | 1478/1518      |             | 1358 |
|       | 140            |      | 1436 |      | 1480 |      | 1510 |      | 1578/1618      |             | 1458 |
| CZ    | 150            | 1983 | 1536 | 1971 | 1580 | 1993 | 1610 | 2008 | 1678/1718      | 2042/2062   | 1558 |
| H2112 | 160            | 2112 | 1636 | 2100 | 1680 | 2122 | 1710 | 2137 | 1778/1818      | 2171/2191   | 1658 |
| H220  | 170            | 2200 | 1736 | 2188 | 1780 | 2210 | 1810 | 2225 | 1878/1918      | ND /2279    | 1758 |
|       | 180            |      | 1836 |      | 1880 |      | 1910 |      | 1978/2018      |             | 1858 |
|       | 190            |      | 1936 |      | 1980 |      | 2010 |      | 2078/2118      |             | 1958 |
|       | 200            |      | 2036 |      | 2080 |      | 2110 |      | 2178/2218      |             | 2058 |

**Hs** - Wysokość skrzydeł, **Os** - Szerokość światła przejścia, **Ow** - Wysokość światła przejścia, **Sb** - Szerokość otworu bez luzu na piankę, **Hb** - Wysokość otworu bez luzu na piankę, **So** - Szerokość otworu montażowego, **Ho** - Wysokość otworu montażowego, **Sz(6)/Sz(8)** - Szerokość krycia opaski **6/8cm**, **H(6)/H(8)** - Wysokość krycia opaski 6 cm/8 cm, **Sw** - Szerokość ościeżnicy od wrębu do wrębu.

\*Ostateczna ilość pianki zależy od warunków montażowych i decyzji wykonawcy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE PODWÓJNE – OŚCIEŻNICA BLOKOWA BEZPRZYLGOWA

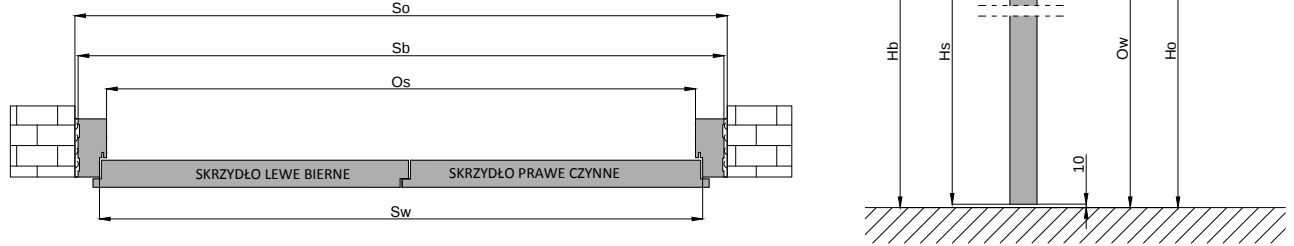


| Norma | SYMBOL WYMIARU | Hs   | Os   | Ow   | Sb   | Hb   | So*  | Ho*  | Sw   |
|-------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| PL    | 100D           | 2030 | 1062 | 2030 | 1150 | 2075 | 1180 | 2090 | 1084 |
|       | 110D           |      | 1162 |      | 1250 |      | 1280 |      | 1184 |
|       | 120            |      | 1262 |      | 1350 |      | 1380 |      | 1284 |
|       | 130            |      | 1362 |      | 1450 |      | 1480 |      | 1384 |
|       | 140            |      | 1462 |      | 1550 |      | 1580 |      | 1484 |
| CZ    | 150            | 1983 | 1562 | 1983 | 1650 | 2027 | 1680 | 2042 | 1584 |
|       | 160            |      | 1662 |      | 1750 |      | 1780 |      | 1684 |
|       | 170            |      | 1762 |      | 1850 |      | 1880 |      | 1784 |
|       | 180            |      | 1862 |      | 1950 |      | 1980 |      | 1884 |
|       | 190            |      | 1962 |      | 2050 |      | 2080 |      | 1984 |
|       | 200            |      | 2062 |      | 2150 |      | 2180 |      | 2084 |

**Hs** - Wysokość skrzydeł, **Os** - Szerokość światła przejścia, **Ow** - Wysokość światła przejścia, **Sb** - Szerokość otworu bez luzu na piankę, **Hb** - Wysokość otworu bez luzu na piankę, **So** - Szerokość otworu montażowego, **Ho** - Wysokość otworu montażowego, **Sw** - Szerokość ościeżnicy od wrębu do wrębu.

\*Ostateczna ilość pianki zależy od warunków montażowych i decyzji wykonawcy

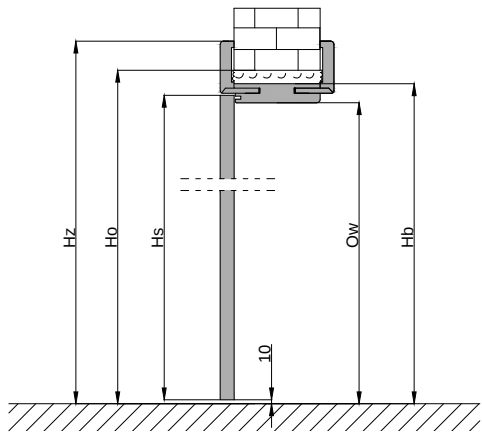
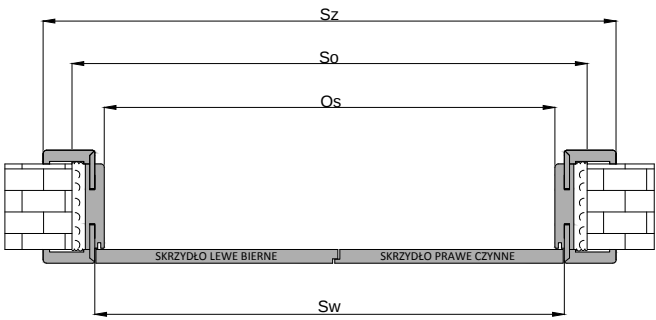
## SKRZYDŁO PRZYLGOWE PODWÓJNE – OŚCIEŻNICA BLOKOWA



| Norma | SYMBOL WYMIARU | Hs   | Os   | Ow   | Sb   | Hb   | So*  | Ho*  | Sw   |
|-------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| PL    | 100D           | 2030 | 1036 | 2018 | 1124 | 2062 | 1154 | 2077 | 1058 |
|       | 110D           |      | 1136 |      | 1224 |      | 1254 |      | 1158 |
|       | 120            |      | 1236 |      | 1324 |      | 1354 |      | 1258 |
|       | 130            |      | 1336 |      | 1424 |      | 1454 |      | 1358 |
|       | 140            |      | 1436 |      | 1524 |      | 1554 |      | 1458 |
| CZ    | 150            | 1983 | 1536 | 1971 | 1624 | 2015 | 1654 | 2030 | 1558 |
| H2112 | 160            | 2112 | 1636 | 2100 | 1724 | 2144 | 1754 | 2159 | 1658 |
| H220  | 170            | 2200 | 1736 | 2188 | 1824 | 2188 | 1854 | 2188 | 1758 |
|       | 180            |      | 1836 |      | 1924 |      | 1954 |      | 1858 |
|       | 190            |      | 1936 |      | 2024 |      | 2054 |      | 1958 |
|       | 200            |      | 2036 |      | 2124 |      | 2154 |      | 2058 |

**Hs** - Wysokość skrzydeł, **Os** - Szerokość światła przejścia, **Ow** - Wysokość światła przejścia, **Sb** - Szerokość otworu bez luzu na piankę, **Hb** - Wysokość otworu bez luzu na piankę, **So** - Szerokość otworu montażowego, **Ho** - Wysokość otworu montażowego, **Sw** - Szerokość ościeżnicy od wrębu do wrębu

\*Ostateczna ilość pianki zależy od warunków montażowych i decyzji wykonawcy



| Norma | SYMBOL<br>WYMIARU | Hs   | Os   | Ow   | Sb   | Hb   | So*  | Ho*  | Sz(8) | Hz(8) | Sw   |
|-------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|
| PL    | 100D              |      | 1062 |      | 1106 |      | 1146 |      | 1244  |       | 1084 |
|       | 110D              |      | 1162 |      | 1206 |      | 1246 |      | 1344  |       | 1184 |
| CZ    | 120               | 2030 | 1262 | 2030 | 1306 | 2052 | 1346 | 2072 | 1444  | 2121  | 1284 |
|       | 130               |      | 1362 |      | 1406 |      | 1446 |      | 1544  |       | 1384 |
| H2112 | 140               | 1983 | 1462 | 1983 | 1506 | 2005 | 1546 | 2025 | 1644  | 2074  | 1484 |
|       | 150               | 2112 | 1562 | 2100 | 1606 | 2122 | 1646 | 2142 | 1744  | 2191  | 1584 |
| H220  | 160               |      | 1662 |      | 1706 |      | 1746 |      | 1844  |       | 1684 |
|       | 170               | 2200 | 1762 | 2200 | 1806 | 2222 | 1846 | 2242 | 1944  | 2291  | 1784 |
| H240  | 180               | 2400 | 1862 | 2400 | 1906 | 2422 | 1946 | 2442 | 2044  | 2491  | 1884 |
|       | 190               |      | 1962 |      | 2006 |      | 2046 |      | 2144  |       | 1984 |
|       | 200               |      | 2062 |      | 2106 |      | 2146 |      | 2244  |       | 2084 |

**Hs** - Wysokość skrzydeł, **Os** - Szerokość światła przejścia, **Ow** - Wysokość światła przejścia, **Sb** - Szerokość otworu bez luzu na piankę, **Hb** - Wysokość otworu bez luzu na piankę, **So** - Szerokość otworu montażowego, **Ho** - Wysokość otworu montażowego, **So** - Szerokość otworu montażowego, **Ho** - Wysokość otworu montażowego, **Sz** - Szerokość krycia opaski 8cm, **Hz** - Wysokość krycia opaski 8 cm, **Sw** - Szerokość ościeżnicy od wrębu do wrębu.

\*Głębokość puszkizawiasu: 17 mm. Ostateczna ilość pianki zależy od warunków montażowych i decyzji wykonawcy.

KIERUNKI OTWIERANIA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH

Skrzydło lewe bierne /  
skrzydło prawe czynne



Skrzydło lewe czynne /  
skrzydło prawe bierne



ROZWIĄZANIA WENTYLACYJNE

SKRÓT REKUPERACYJNY



Skrzydło płytowe ze skrótem  
rekuperacyjnym



Skrzydło ramowe ze skrótem  
rekuperacyjnym

PODCIĘCIE WENTYLACYJNE



Podcięcie wentylacyjne



Podcięcie wentylacyjne skrzydła MODERNO 10,  
MODERNO 40, LAMELO, MAGNETIC L, INTARSJA 40

TULEJE WENTYLACYJNE



Tuleje wentylacyjne:  
– szerokość skrzydła „60”, „70” – 4 szt.



Tuleje wentylacyjne:  
– szerokość skrzydła „80”, „90” – 5 szt.

Tuleja wentylacyjna kratkowana PVC – Ø 47 mm.  
Tuleja wentylacyjna mosiężna – Ø 40 mm.

- i** Niedozwolone jest skracanie skrzydeł: przesuwnych, dwuskrzydłowych, łamanych, z progiem opadającym, modeli skrzydeł szklanych oraz ze wstawkami szklanymi w obrębie obszaru cięcia, skrzydeł z lamelami, intarsjami i pochwytyami na całej wysokości skrzydła.
- i** Dla skrzydeł ramowych w polskiej normie istnieje możliwość skrócenia do 4 cm (skrzydło Loft 2 cm), w normie czeskiej 3 cm.
- i** Dla skrzydeł płytowych z wypełnieniem pełną płytą dopuszczalne jest skrócenie do 4 cm.
- i** Dla skrzydeł płytowych z wypełnieniem plaster miodu istnieje możliwość zamówienia dodatkowej belki dolnej, co pozwala na bezpiecznie skrócenie skrzydła do 4cm.
- i** Skrócenie skrzydła do wskazanych powyżej wysokości nie powoduje znaczącej utraty parametrów wytrzymałościowych konstrukcji.

**Wymagania w zakresie rekuperacji:** Zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi dla obiektów budowlanych, gdzie zastosowano system rekuperacji, zaleca się, aby drzwi wewnętrzne były wyposażone w szczelinę umieszczoną w ich dolnej części o powierzchni nie mniejszej niż 0,008 m2. Warunek ten jest spełniony, dla drzwi od rozmiaru: "80" ze standardowym prześwitem. Poniżej tego wymiaru zaleca się zastosowanie jednej z dostępnych opcji wentylacyjnych lub podcięcie skrzydła. Wymagania dla pomieszczeń higieniczno-sanitarnych: Skrzydła wewnętrzne mogą być stosowane w pomieszczeniach higienicznosanitarnych, jeżeli otwierają się na zewnątrz, mają co najmniej 0,8 m szerokości, 2 m wysokości w świetle ościeżnicy, a w dolnej części dopływ powietrza do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych, nie jest mniejszy niż 0,022 m2. W ofercie Voster dla skrzydeł płytowych i ramowych dostępny jest skrót rekuperacyjny, który spełnia powyższy warunek\*. Takie skrzydła są o 18 mm krótsze od standardowych, przy zachowaniu standardowej wysokości ościeżnicy.

\*z wyjątkiem skrzydeł szklanych, Magnetic L, łamanych, przesuwnych, dwuskrzydłowych, przeciwpożarowych, z progiem opadającym.



**Szkło TRANSPARENTNE GRAFIT**

Grubość 4 mm. Szkło hartowane.  
Szkło obustronnie gładkie.



**Szkło DARK GREY, GRAFIT MAT**

Grubość 4 mm. Szkło hartowane.  
Występuje strona gładka i matowa.



**Szkło MLECZNE PLATO**

Grubość 8 mm. Szkło hartowane.  
Występuje strona gładka i matowa.



**Szkło BIAŁE VSG/ESG 4.4.1 PLATO**

Grubość 8 mm. Szkło bezpieczne,  
Obustronnie gładkie.



**Szkło MLECZNE HARTOWANE**

Grubość 4 mm. Szkło hartowane.  
Występuje strona gładka i matowa.



**Szkło CZARNE VSG 2.2.1 (2x2 mm)**

Grubość 4 mm. Szkło bezpieczne.  
Szkło obustronnie gładkie.



**Szkło GRAFIT TRANSPARENTNE PLATO**

Grubość 8 mm. Szkło hartowane.  
Szkło obustronnie gładkie.



**Szkło SATYNA**

Grubość 4 mm. Występuje strona gładka  
i matowa.



**Szkło TRANSPARENTNE**

Grubość 4 mm. Szkło hartowane.  
Szkło obustronnie gładkie.



**Szkło BIAŁE VSG 2.2.1 (2x2 mm)**

Grubość 4 mm. Szkło bezpieczne.  
Szkło obustronnie gładkie.



**Szkło TRANSPARENTNE APLIKACJA  
PLATO "50", "70"**

Grubość 8 mm. Szkło hartowane.  
Szkło obustronnie gładkie.



**Szkło CZARNE LACOBEL**

Grubość 4 mm. Występuje strona gładka  
błyszcząca.



**Szkło z aplikacją LOFT "20", "30"**

Grubość 4 mm. Szkło hartowane z aplikacją w kolorze  
czarnym, która jest naniesiona od strony otwierania  
skrzydła. Szkło obustronnie gładkie.



**Szkło TRANSPARENTNE PLATO**

Grubość 8 mm. Szkło hartowane.  
Szkło obustronnie gładkie.



**Szkło MLECZNE APLIKACJA PLATO "40", "60"**

Grubość 8 mm. Szkło hartowane.  
Występuje strona gładka i matowa.



**Szkło BEŻOWE LACOBEL**

Grubość 4 mm. Występuje strona gładka  
błyszcząca.

\* Przedstawione zdjęcia mają charakter poglądowy, przezierność zależy od natężenia światła oraz bliskości obiektów.  
Informacje o dostępności szklenia znajdują się indywidualnie przy każdym modelu.

# REGULOWANA TUNEL

## V-RETTO

### OŚCIEŻNICA



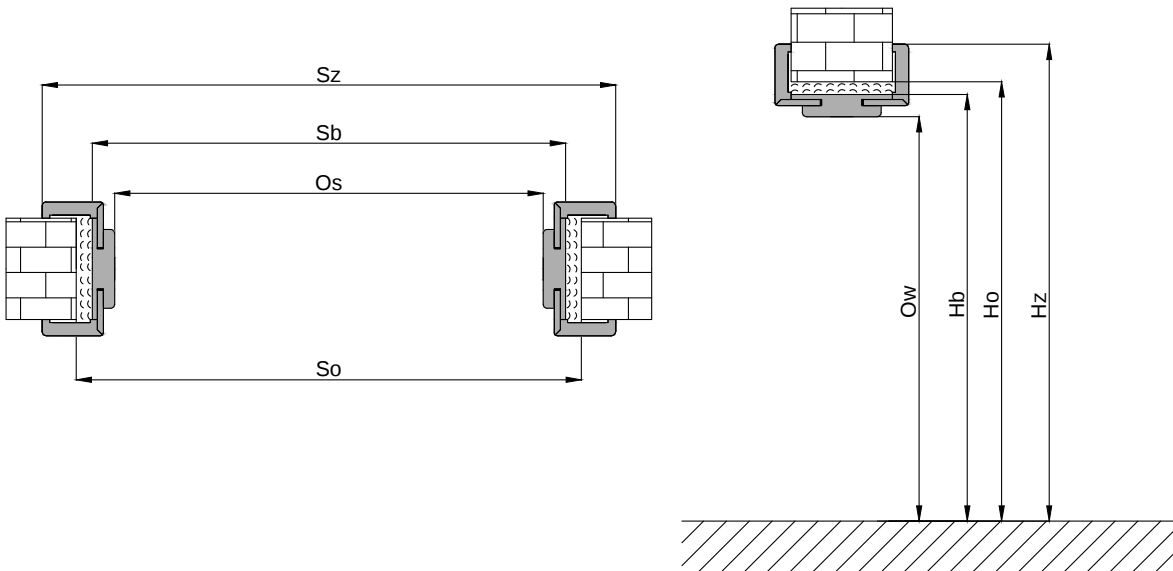
# REGULOWANA TUNEL

## OŚCIEŻNICA



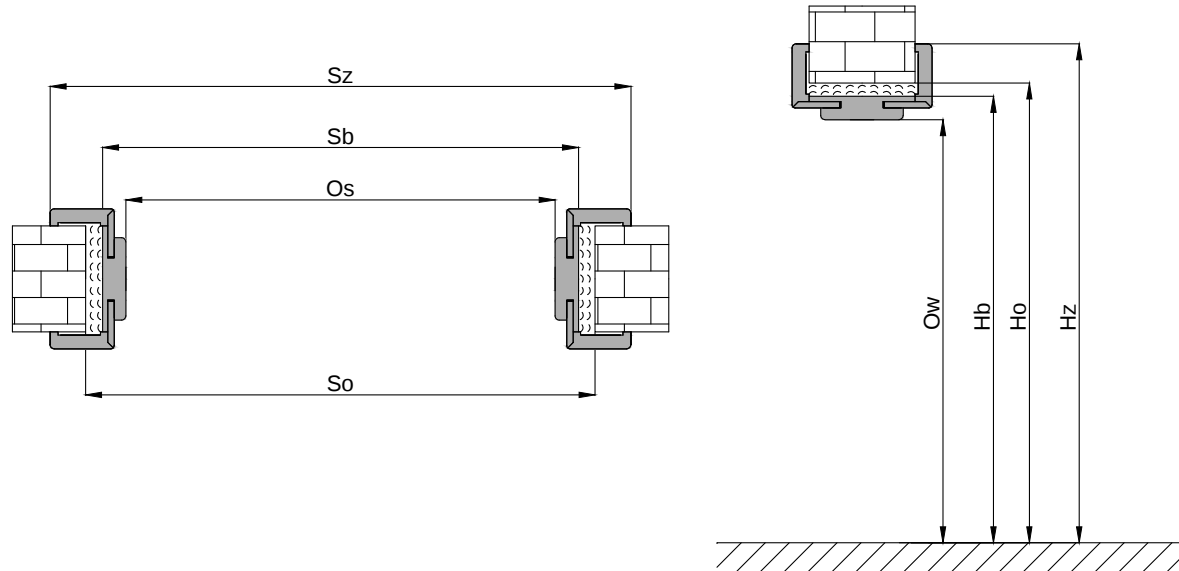
| NORMA                     | SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY | Os   | Sb   | Sz   | So   | Ow                           | Hb                           | Ho                           | Hz                           |
|---------------------------|----------------------|------|------|------|------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| PL<br>CZ<br>H2112<br>H220 | 60                   | 602  | 646  | 784  | 676  | 2018<br>1971<br>2100<br>2188 | 2040<br>1993<br>2122<br>2210 | 2055<br>2008<br>2137<br>2225 | 2109<br>2062<br>2191<br>2279 |
|                           | 70                   | 702  | 746  | 884  | 776  |                              |                              |                              |                              |
|                           | 80                   | 802  | 846  | 984  | 876  |                              |                              |                              |                              |
|                           | 90                   | 902  | 946  | 1084 | 976  |                              |                              |                              |                              |
|                           | 100                  | 1002 | 1046 | 1184 | 1076 |                              |                              |                              |                              |
|                           | 105                  | 1052 | 1096 | 1234 | 1126 |                              |                              |                              |                              |
|                           | 110                  | 1102 | 1146 | 1284 | 1176 |                              |                              |                              |                              |
|                           | 115                  | 1152 | 1196 | 1334 | 1226 |                              |                              |                              |                              |
|                           | 120                  | 1202 | 1246 | 1384 | 1276 |                              |                              |                              |                              |
|                           | 125                  | 1252 | 1296 | 1434 | 1326 |                              |                              |                              |                              |
|                           | 130                  | 1302 | 1346 | 1484 | 1376 |                              |                              |                              |                              |
|                           | 135                  | 1352 | 1396 | 1534 | 1426 |                              |                              |                              |                              |
|                           | 140                  | 1402 | 1446 | 1584 | 1476 |                              |                              |                              |                              |
|                           | 145                  | 1452 | 1496 | 1634 | 1526 |                              |                              |                              |                              |
|                           | 150                  | 1502 | 1546 | 1684 | 1576 |                              |                              |                              |                              |
|                           | 155                  | 1552 | 1596 | 1734 | 1626 |                              |                              |                              |                              |
|                           | 160                  | 1602 | 1646 | 1784 | 1676 |                              |                              |                              |                              |
|                           | 165                  | 1652 | 1696 | 1834 | 1726 |                              |                              |                              |                              |
|                           | 170                  | 1702 | 1746 | 1884 | 1776 |                              |                              |                              |                              |
|                           | 175                  | 1752 | 1796 | 1934 | 1826 |                              |                              |                              |                              |
|                           | 180                  | 1802 | 1846 | 1984 | 1876 |                              |                              |                              |                              |
|                           | 185                  | 1852 | 1896 | 2034 | 1926 |                              |                              |                              |                              |
|                           | 190                  | 1902 | 1946 | 2084 | 1976 |                              |                              |                              |                              |
|                           | 195                  | 1952 | 1996 | 2134 | 2026 |                              |                              |                              |                              |
|                           | 200                  | 2002 | 2046 | 2184 | 2076 |                              |                              |                              |                              |

**Os** - Szerokość światła przejścia, **Sb** - Szerokość otworu bez luzu na piankę, **Sz** - Szerokość krycia opaski 8 cm, **So** - Szerokość otworu montażowego, **Ow** - Wysokość światła przejścia, **Hb** - Wysokość otworu bez luzu na piankę, **Ho** - Wysokość otworu montażowego, **Hz** - Wysokość krycia opaski 8 cm



| NORMA             | SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY | Os   | Sb   | Sz(6)/Sz(8) | So   | Ow                   | Hb                   | Ho                   | Hz(6)/Hz(8)          |
|-------------------|----------------------|------|------|-------------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| PL<br>CZ<br>H2112 | 60                   | 602  | 646  | 744/784     | 676  | 2018<br>1971<br>2100 | 2040<br>1993<br>2122 | 2055<br>2008<br>2137 | 2109<br>2062<br>2191 |
|                   | 70                   | 702  | 746  | 844/884     | 776  |                      |                      |                      |                      |
|                   | 80                   | 802  | 846  | 944/984     | 876  |                      |                      |                      |                      |
|                   | 90                   | 902  | 946  | 1044/1084   | 976  |                      |                      |                      |                      |
|                   | 100                  | 1002 | 1046 | 1144/1184   | 1076 |                      |                      |                      |                      |
|                   | 105                  | 1052 | 1096 | 1194/1234   | 1126 |                      |                      |                      |                      |
|                   | 110                  | 1102 | 1146 | 1244/1284   | 1176 |                      |                      |                      |                      |
|                   | 115                  | 1152 | 1196 | 1294/1334   | 1226 |                      |                      |                      |                      |
|                   | 120                  | 1202 | 1246 | 1344/1384   | 1276 |                      |                      |                      |                      |
|                   | 125                  | 1252 | 1296 | 1394/1434   | 1326 |                      |                      |                      |                      |
|                   | 130                  | 1302 | 1346 | 1444/1484   | 1376 |                      |                      |                      |                      |
|                   | 135                  | 1352 | 1396 | 1494/1534   | 1426 |                      |                      |                      |                      |
|                   | 140                  | 1402 | 1446 | 1544/1584   | 1476 |                      |                      |                      |                      |
|                   | 145                  | 1452 | 1496 | 1594/1634   | 1526 |                      |                      |                      |                      |
|                   | 150                  | 1502 | 1546 | 1644/1684   | 1576 |                      |                      |                      |                      |
|                   | 155                  | 1552 | 1596 | 1694/1734   | 1626 |                      |                      |                      |                      |
|                   | 160                  | 1602 | 1646 | 1744/1784   | 1676 |                      |                      |                      |                      |
|                   | 165                  | 1652 | 1696 | 1794/1834   | 1726 |                      |                      |                      |                      |
|                   | 170                  | 1702 | 1746 | 1844/1884   | 1776 |                      |                      |                      |                      |
|                   | 175                  | 1752 | 1796 | 1894/1934   | 1826 |                      |                      |                      |                      |
|                   | 180                  | 1802 | 1846 | 1944/1984   | 1876 |                      |                      |                      |                      |
|                   | 185                  | 1852 | 1896 | 1994/2034   | 1926 |                      |                      |                      |                      |
|                   | 190                  | 1902 | 1946 | 2044/2084   | 1976 |                      |                      |                      |                      |
|                   | 195                  | 1952 | 1996 | 2094/2134   | 2026 |                      |                      |                      |                      |
|                   | 200                  | 2002 | 2046 | 2144/2184   | 2076 |                      |                      |                      |                      |

**Os** - Szerokość światła przejścia, **Sb** - Szerokość otworu bez luzu na piankę, **Sz(6)** - Szerokość krycia opaski 6cm, **Sz(8)** - Szerokość krycia opaski 8 cm, **So** - Szerokość otworu montażowego, **Ow** - Wysokość światła przejścia, **Hb** - Wysokość otworu bez luzu na piankę, **Ho** - Wysokość otworu montażowego, **Hz(6)** - Wysokość krycia opaski 6 cm, **Hz(8)** - Wysokość krycia opaski 8 cm



# BLOKOWA TUNEL

## OŚCIEŻNICA



# NAKŁADKOWA TUNEL

## OŚCIEŻNICA

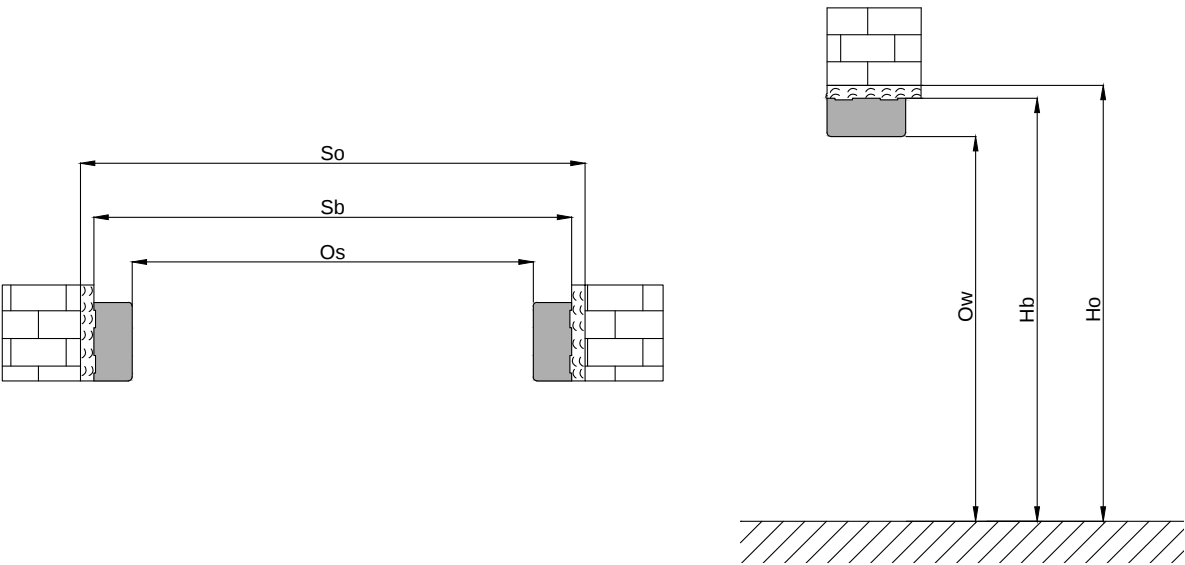
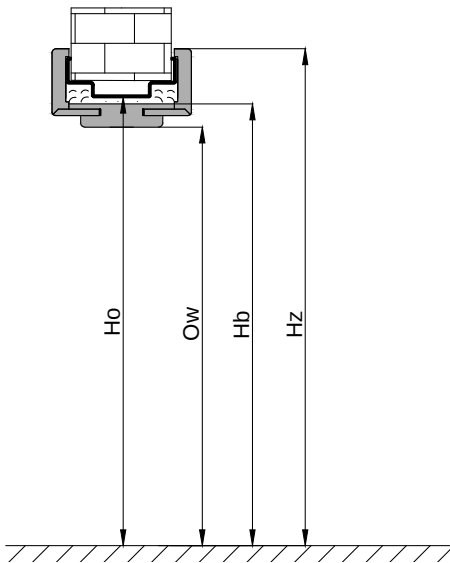
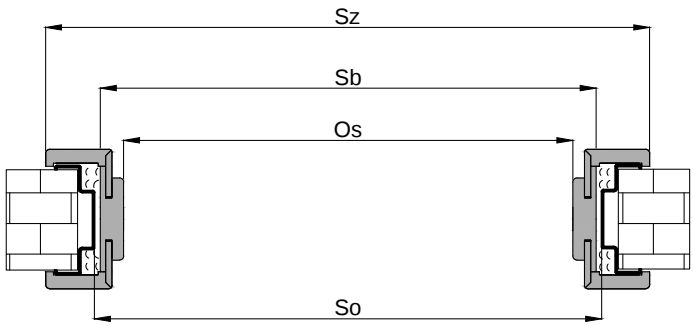


| NORMA             | SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY | Os   | Sb   | So   | Ow                   | Hb                   | Ho                   |
|-------------------|----------------------|------|------|------|----------------------|----------------------|----------------------|
| PL<br>CZ<br>H2112 | 60                   | 602  | 690  | 720  | 2018<br>1971<br>2100 | 2062<br>2015<br>2144 | 2077<br>2030<br>2159 |
|                   | 70                   | 702  | 790  | 820  |                      |                      |                      |
|                   | 80                   | 802  | 890  | 920  |                      |                      |                      |
|                   | 90                   | 902  | 990  | 1020 |                      |                      |                      |
|                   | 100                  | 1002 | 1090 | 1120 |                      |                      |                      |
|                   | 105                  | 1052 | 1140 | 1170 |                      |                      |                      |
|                   | 110                  | 1102 | 1190 | 1220 |                      |                      |                      |
|                   | 115                  | 1152 | 1240 | 1270 |                      |                      |                      |
|                   | 120                  | 1202 | 1290 | 1320 |                      |                      |                      |
|                   | 125                  | 1252 | 1340 | 1370 |                      |                      |                      |
|                   | 130                  | 1302 | 1390 | 1420 |                      |                      |                      |
|                   | 135                  | 1352 | 1440 | 1470 |                      |                      |                      |
|                   | 140                  | 1402 | 1490 | 1520 |                      |                      |                      |
|                   | 145                  | 1452 | 1540 | 1570 |                      |                      |                      |
|                   | 150                  | 1502 | 1590 | 1620 |                      |                      |                      |
|                   | 155                  | 1552 | 1640 | 1670 |                      |                      |                      |
|                   | 160                  | 1602 | 1690 | 1720 |                      |                      |                      |
|                   | 165                  | 1652 | 1740 | 1770 |                      |                      |                      |
|                   | 170                  | 1702 | 1790 | 1820 |                      |                      |                      |
|                   | 175                  | 1752 | 1840 | 1870 |                      |                      |                      |
|                   | 180                  | 1802 | 1890 | 1920 |                      |                      |                      |
|                   | 185                  | 1852 | 1940 | 1970 |                      |                      |                      |
|                   | 190                  | 1902 | 1990 | 2020 |                      |                      |                      |
|                   | 195                  | 1952 | 2040 | 2070 |                      |                      |                      |
|                   | 200                  | 2002 | 2090 | 2120 |                      |                      |                      |

Os - Szerokość światła przejścia, Sb - Szerokość otworu bez luzu na piankę, So - Szerokość otworu montażowego, Ow - Wysokość światła przejścia, Hb - Wysokość otworu bez luzu na piankę, Ho - Wysokość otworu montażowego

| NORMA    | SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY | Os   | Sb   | Sz   | So   | Ow           | Hb           | Hz           | Ho           |
|----------|----------------------|------|------|------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| PL<br>CZ | 60                   | 548  | 592  | 730  | 598  | 1991<br>1944 | 2013<br>1966 | 2082<br>2035 | 2018<br>1971 |
|          | 70                   | 648  | 692  | 830  | 698  |              |              |              |              |
|          | 80                   | 748  | 792  | 930  | 798  |              |              |              |              |
|          | 90                   | 848  | 892  | 1030 | 898  |              |              |              |              |
|          | 100                  | 948  | 992  | 1130 | 998  |              |              |              |              |
|          | 110                  | 1048 | 1092 | 1230 | 1098 |              |              |              |              |
|          | 120                  | 1148 | 1192 | 1330 | 1198 |              |              |              |              |
|          | 130                  | 1248 | 1292 | 1430 | 1298 |              |              |              |              |
|          | 140                  | 1348 | 1392 | 1530 | 1398 |              |              |              |              |
|          | 150                  | 1448 | 1492 | 1630 | 1498 |              |              |              |              |
|          | 160                  | 1548 | 1592 | 1730 | 1598 |              |              |              |              |
|          | 170                  | 1648 | 1692 | 1830 | 1698 |              |              |              |              |
|          | 180                  | 1748 | 1792 | 1930 | 1798 |              |              |              |              |
|          | 190                  | 1848 | 1892 | 2030 | 1898 |              |              |              |              |
|          | 200                  | 1948 | 1992 | 2130 | 1998 |              |              |              |              |

Os - Szerokość światła przejścia po założeniu ościeżnicy, Sb - Wymiar wewnętrzny ościeżnicy nakładkowej (szerokość), Sz - Szerokość zewnętrzna ościeżnicy, So - Minimalna szerokość światła ościeżnicy stalowej, Ow - Wysokość światła przejścia po założeniu ościeżnicy, Hb - Wymiar wewnętrzny ościeżnicy nakładkowej (wysokość), Hz - Wysokość zewnętrzna ościeżnicy, Ho - Minimalna wysokość światła ościeżnicy stalowej.



CENY KATALOGOWE PODANE SĄ W PLN.

ARANŻACJE PREZENTUJĄ SKRZYDŁA W SZEROKOŚCI „80”.

W PRZYPADKU INNYCH SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ, PROPORCJE SZKLENIA, RAMEK PRZYSZYBOWYCH ULEGNĄ ZMIANIE.

ZAMIESZCZONE ZDJĘCIA I WZORY MOGĄ ODBIEGAĆ KOLORYSTYCZNIE OD ORYGINAŁU.

PRZED MONTAŻEM DRZWI PROSIMY O ZAPOZNANIE SIĘ Z INSTRUKCJĄ MONTAŻU ORAZ WARUNKAMI GWARANCJI.

FIRMA VOSTER ZASTRZĘGA SOBIE PRAWO DO ZMIANY CEN I OFERTY BEZ WCZEŚNIEJSZEJ INFORMACJI.

## ZAObSERWUJ NAS:



VOSTER.DRZWI



VOSTER\_DRZWI



VOSTER

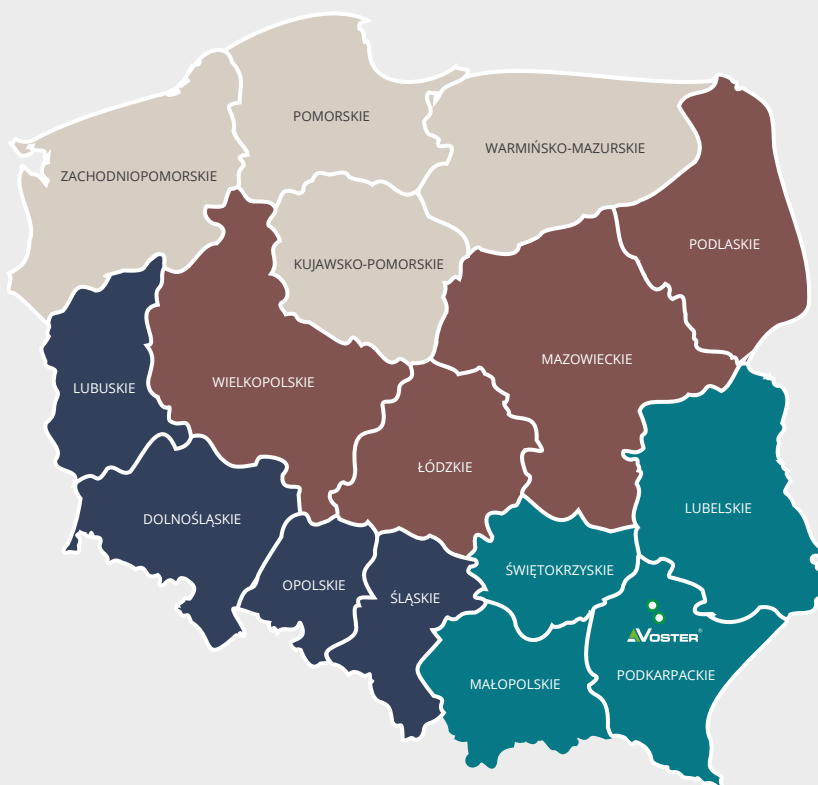
## PRZEDSTAWICIELE HANDLOWI:

Tel. +48 693 867 100

Tel. +48 609 871 500

Tel. +48 609 346 500

Tel. +48 609 482 500



## GDZIE KUPIĆ?

SPRAWDŹ LISTĘ NASZYCH PARTNERÓW



**VOSTER®**

Zarzecz, ul. Mickiewicza 155, 37-400 Nisko

tel. +48 15 870 14 44

handlowy@voster.pl

**www.voster.pl**



PRZEDSIĘBIORSTWO  
FAIR PLAY



PODKARPACKA  
NAGRODA  
GOSPODARCZA



WSZELKIE INFORMACJE ZAWARTE W KATALOGU NIE STANOWIĄ OFERTY W ROZUMIENIU KODEKSU CYWILNEGO I SĄ PUBLIKOWANE WYŁĄCZNIE DO CELÓW INFORMACYJNYCH.