
VOSTER®
EDYCJA 1/2026



VARADERO
str. 32
+OPASKI
DEKORACYJNE
str. 188

SPIS TREŚCI

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĘTRZNE
- INFORMACJE 4-11

SKRZYDŁA DRZWIOWE RAMOWE
SKRZYDŁA RAMOWE BEZPRZYLGOWE
- LOFT 12-13
- LOFT H240 NOWOŚĆ 14-15
- RUMBA COOLORS 16-17

SKRZYDŁA RAMOWE BEZPRZYLGOWE/PRZYLGOWE
- RUMBA 18-19
- INCANTO NOWOŚĆ 22-23
- CLASSIC NOWOŚĆ 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

SKRZYDŁA RAMOWE PRZYLGOWE
- DUO 82-83
- DELLA 84-85

SKRZYDŁA DRZWIOWE SZKLANE
- VENTO II 86-87
- PLATO 88-89

SKRZYDŁA PŁYTOWE
- PEŁNE GŁADKIE 92-93
- PEŁNE GŁADKIE H2112 NOWOŚĆ 94-95
- PEŁNE GŁADKIE H220 96-97
- SARA PRO 98-99
- SARA PRO H220 / H240 NOWOŚĆ 100-101
- OŚCIEŻNICA, SYSTEM UKRYTY SARA PRO NOWOŚĆ ... 102-103
- MODERNO NOWOŚĆ 106-107
- ARTE NOWOŚĆ 108-109
- ARTE BLACK NOWOŚĆ 112-113
- INTARSJE 114-117
- MAGNETIC 118-119
- LAMELO 120-121
- BULAJ 122-123
- ŁAMANE 124-125

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE
- PEŁNE 126-127
- KORA, METRIX, SOFIA, MILANO, ALBA 128-129

SYSTEMY PRZESUWNE
- KASETA BEZOŚCIEŻNICOWA POJEDYNCZA 130-131
- SYSTEM PRZESUWNY ALUMINIOWY G/K POJEDYNCZY Z OŚCIEŻNICĄ 132-133
- SYSTEM PRZESUWNY ALUMINIOWY G/K 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

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE
- 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

OŚCIEŻNICE
- OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA V- RETTO 174-175
- OŚCIEŻNICA BLOKOWA BEZPRZYLGOWA 176
- OŚCIEŻNICA REWERSYJNA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA 177
- OŚCIEŻNICA REGULOWANA PRZYLGOWA 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 I REWERSYJNEJ 186
- NADSTAWKA DO OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ STANDARD 187

AKCESORIA
OPASKA 100 OR, OPASKI DEKORACYJNE RECTA ORAZ DECORO, PANEL OCHRONNY, LISTWY PRZYPODŁOGOWE, LAMELE DEKORACYJNE, KLAMKI, OSŁONKI NA ZAWIASY, CZARNE ZAWIASY DO SKRZYDEŁ PRZYLGOWYCH, TULEJE WENTYLACYJNE, WKŁADKI, PRÓG OPADAJĄCY, POCHWYTY DO SKRZYDEŁ PRZESUWNYCH, SAMODOMYKACZ, SYNCHRONIZACJA SYSTEMU PRZESUWNEGO, USZCZELKI, OPASKI MASKUJĄCE, ĆWIERĆWAŁKI, ELEKTROZACZEP 188-202

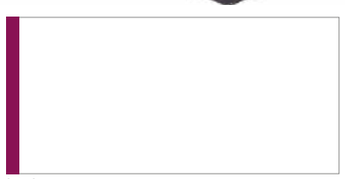
INFORMACJE TECHNICZNE 203-219

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.


biały mat

bianco


grau – zbliżony do NCS: S2000-N••


cashmere


dąb arctic


dąb latte


dąb Bawaria


indygo NOWOŚĆ


clay – zbliżony do NCS: S6020-Y90R••


miedź


still – zbliżony do NCS: S7500-N••


czarny mat

ANTI-FINGER powłoka ochronna redukująca widoczność odcisków palców

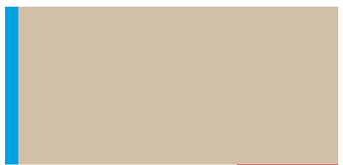
Dekor dostępny do wyczerpania zapasów

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

CPL



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

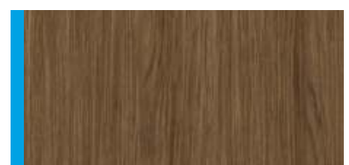

ciepły beż CPL NOWOŚĆ

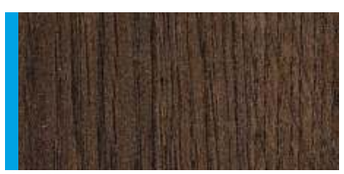

dąb polarny CPL


dąb piaskowy CPL

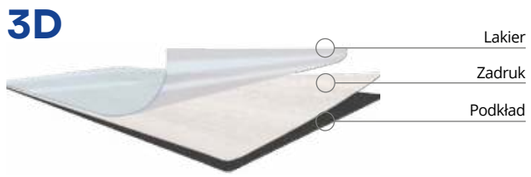

dąb aurea CPL


dąb karmelowy CPL


orzech toffi CPL NOWOŚĆ


dąb CPL

3D



Okleina 3D: efekt trójwymiarowy. Niespotykane w innych produktach odwzorowanie wyglądu i struktury drewna.

dąb norweski


dąb kanadyjski


dąb Montana

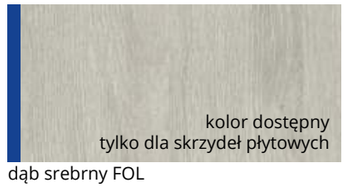

orzech biały


dąb sorano NOWOŚĆ


dąb sonoma


dąb Oregon

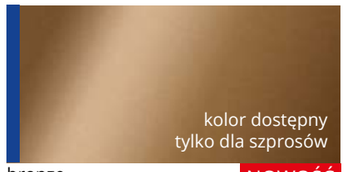

dąb olejowany



dąb srebrny FOL


dąb Alpin

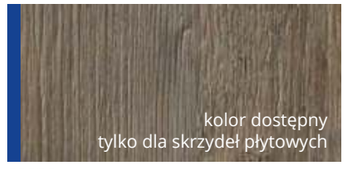

orzech włoski



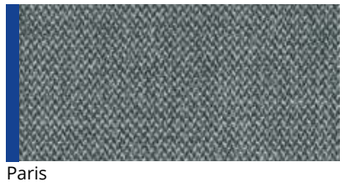
bronze NOWOŚĆ

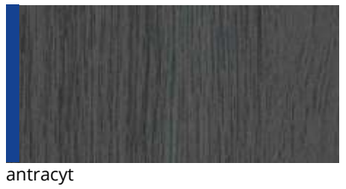

orzech Palermo


dąb antyczny



sosna


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

Dekor dostępny do wyczerpania zapasów

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

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 CZESKIEJ



SKRZYDŁO DOSTĘPNE W NORMIE CZESKIEJ I WYSOKOŚCI H2112



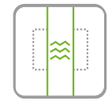
2 ZAWIASY NIEWIDOCZNE 3D SREBRNE LUB CZARNE



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

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

Drzwi bezprzylgowe



blokowej

Zawias do ościeżnicy



dwuczopow
Zawias reg wany

Drzwi rewersyjne



(część ościeżnicowa)
Zawias płytowy
do drzwi nętrznych




NOWOŚĆ

Drzwi rewersyjne

dostępne kolory: srebrny, czarny, złoty



NOWOŚĆ

Ościeżnica na zawiasy przylgowe

dostępne kolory: srebrny, czarny, złoty



Drzwi przylgowe
dostępne kolory: srebrny, czarny, złoty



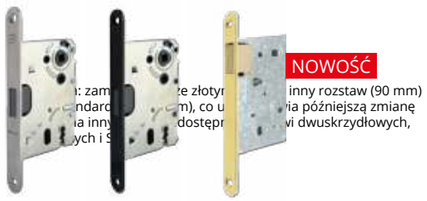
Drzwi bezprzylgowe, rewersyjne
dostępne kolory: srebrny, czarny, złoty, biały

ZAMKI



NOWOŚĆ

dostępne kolory: srebrny, czarny



NOWOŚĆ

inny rozstaw (90 mm)
ia późniejszą zmianę
wi dwuskrzydłowych,

dostępne kolory: srebrny, czarny, złoty

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.



ramiaki pionowe
z płyty MDF lub drewna
klejonego●

ZAMKI:

na klucz (w standardzie),

wkładkę patentową, zamek



z blokadą lub zamek

oszczędnościowy



przekrój wewnętrzny







niewidoczne obrzeże

oklejenie ramiaków 360°

brak listwy
przyszybowej



WYPEŁNIENIE:
szkło hartowane lub
płycina



zawiasy czopowe
lub ukryte

DRZWI PŁYTOWE

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

Dostępne w wersji przylgowej, bezprzylgowej oraz rewersyjnej.

patentową, zamek z blokadą

stelaż ramowy
pokryty dwiema
płytami HDF



na klucz, wkładkę





ZDOBIENIA:

frezowania, intarsje lub

WYPEŁNIENIE:
plaster miodu,
pełna płyta● lub płyta
wiórowo-otworowana●

obrzeże w kolorze skrzydła

ZAMKI:



LOFT

OPCJE ZA DOPŁATĄ	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 – 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

70/80/90

norma PL/CZ

nie dotyczy LOFT 20, 30

2

info. tech. str. 203-213

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
1070,10 zł brutto
870,00 zł netto

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



LOFT 10
szkło transparentne grafit



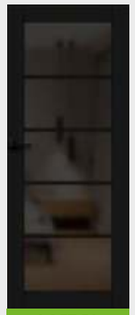
LOFT 20
szkło transparentne z czarna aplikacją



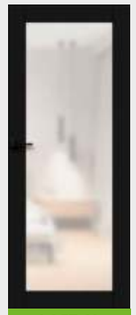
LOFT 30
szkło transparentne z czarną aplikacją



LOFT 40
szkło mleczne hartowane



LOFT 50
szkło Dark Grey



LOFT 60
szkło mleczne hartowane



LOFT 70
szkło Dark Grey



LOFT 90
szkło transparentne

NOWOŚĆ



LOFT 100
szkło transparentne grafit

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ	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 – dopłata za 1 szt.	70,00	86,10

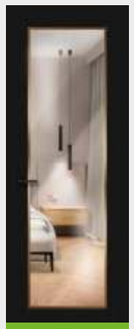
3

info. tech. str. 203-213

CENA:

LOFT 110	LOFT 120	LOFT 130
1000,00 zł netto 1230,00 zł brutto	1150,00 zł netto 1414,50 zł brutto	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

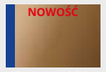


LOFT 120
szkło transparentne grafit



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

RUMBA coolors

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

CENA:
610,00 zł netto
750,30 zł brutto

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







DOSTĘPNE DEKORY: FOLIA FINISH

Bahama Havana Panama

dekor dostępny do wyczerpania zapasów

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

CENA:

580,00 zł netto
713,40 zł brutto

787,20 zł brutto
640,00 zł netto

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
NOWOŚĆ ciepły beż CPL•
dąb karmelowy CPL•
biały mat•
grau•
cashmere•
dąb arctic
dąb Bawaria•
NOWOŚĆ indygo
clay
still•
czarny mat•

• dekor dostępny dla skrzydeł rewersyjnych

INDYGO



INCANTO 50, INDYGO





INCANTO 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

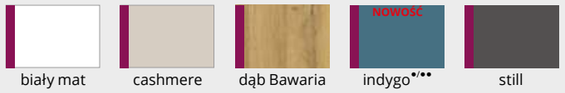
info. tech. str. 203-213

CENA:
895,00 zł netto
1100,85 zł brutto

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



DOSTĘPNE DEKORY: PP PLATINIUM



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

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:

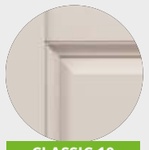
CLASSIC 10
1168,50 zł brutto
950,00 zł netto

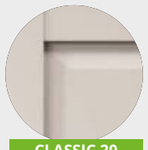
CLASSIC 20
860,00 zł netto
1057,80 zł brutto

DEKOR LAMINACJI: 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

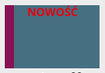

CLASSIC 20

DOSTĘPNE DEKORY: PP PLATINIUM


biały mat•


cashmere•


dąb Bawaria•



indygo••


still•

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

KANO

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

info. tech. str. 203-213

CENA:
790,00 zł netto
971,70 zł brutto

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



DOSTĘPNE DEKORY: CPL LAMINAT PP PLATINIUM



• dekor dostępny dla skrzydeł rewersyjnych
dekor dostępny do wyczerpania zapasów

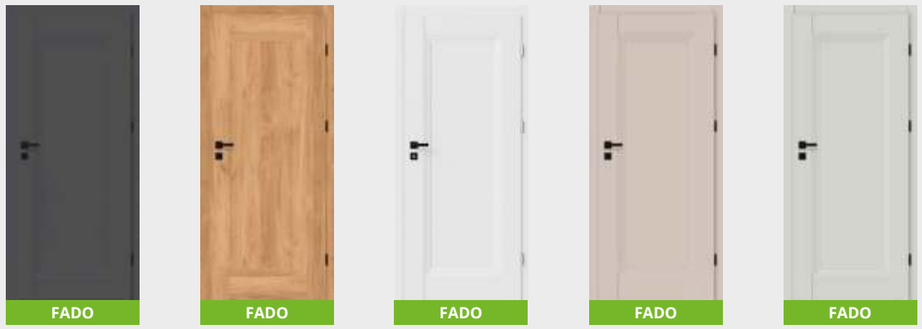
FADO

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

info. tech. str. 203-213

CENA:
760,00 zł netto
934,80 zł brutto

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

UVERO

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
Szkło VSG białe (Uvero 10)	200,00	246,00
Szkło 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

CENA:

UVERO 10
1168,50 zł brutto
950,00 zł netto

UVERO 20
1050,00 zł netto
1291,50 zł brutto

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



szkło mleczne hartowane



szkło Dark Grey



szkło Dark Grey



szkło Dark Grey


Panel środkowy wykonany z płyty barwionej w kolorze czarnym, felc panelu nie posiada obrzeża, front panelu pokryty dekorem 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

VARADERO

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
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
Szkło VSG białe (Varadero 10, Varadero 30)	200,00	246,00
Szkło 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

info. tech. str. 203-213

CENA:

VARADERO 10	VARADERO 20	VARADERO 30	VARADERO 40
1340,70 zł brutto 1090,00 zł netto	1170,00 zł netto 1439,10 zł brutto	1033,20 zł brutto 840,00 zł netto	1156,20 zł brutto 940,00 zł netto

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



VARADERO 10
szkło mleczne hartowane



VARADERO 20
szkło Dark Grey



NOWOŚĆ

VARADERO 30
szkło mleczne hartowane



NOWOŚĆ

VARADERO 40
szkło Dark Grey



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

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• | NOWOŚĆ indygo•• | clay | still•

• dekor dostępny dla skrzydeł rewersyjnych
•• dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna
⌛ dekor dostępny do wyczerpania zapasów

PIANO

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 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

60/70 80/90
norma PL/CZ
3
2
info. tech. str. 203-213

CENA:

szkło transparentne / szkło mleczne hartowane		
	1008,60 zł brutto 820,00 zł netto	850,00 zł netto 1045,50 zł brutto

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


PIANO 10


PIANO 20


PIANO 30

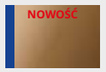

PIANO 40


PIANO 50


NOWOŚĆ
PIANO 60

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


Paris


NOWOŚĆ
bronze•••


dąb piaskowy CPL•

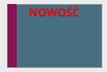

dąb karmelowy CPL•


biały mat•


grau•


cashmere•


dąb Bawaria•


NOWOŚĆ
indygo••


clay


still•


czarny mat•/ ••

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

• dekor dostępny dla skrzydeł rewersyjnych
•• dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna
•••dekor bronze dostępny tylko dla szprosów



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

TAGO

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

info. tech. str. 203-213

CENA:

TAGO 10, 20
1143,90 zł brutto
930,00 zł netto

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


TAGO 10


TAGO PEŁNE


TAGO PEŁNE


TAGO PEŁNE

160 mm,
ramiak dolny 200 mm.
Wypełnienie – płycina 16 mm.

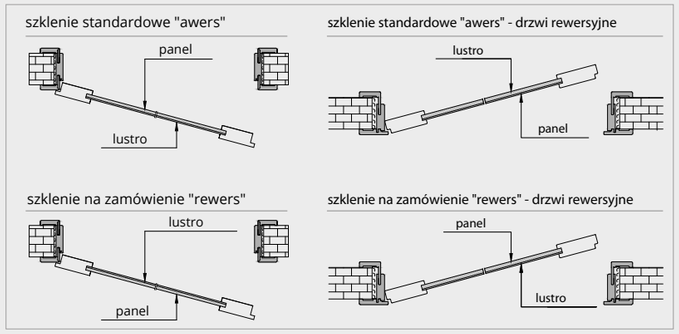
pionowych i górnego

Szerokość ramiaków

DOSTĘPNE DEKORY: CPL LAMINAT PP PLATINIUM



• dekor dostępny dla skrzydeł rewersyjnych



VANILLA

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
Szkło Dark Grey – za 1 szt. szyby	30,00	36,90
Szkło VSG czarne – za 1 szt. szyby	38,00	46,74
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
3
2
info. tech. str. 203-213

CENA:

680,00 zł netto
836,40 zł brutto

910,20 zł brutto
740,00 zł netto

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



VANILLA 10 | VANILLA 20 | VANILLA 30 | VANILLA 40 | VANILLA 50 | VANILLA 60 | VANILLA 70 | VANILLA 80

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



••dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna
dekor dostępny do wyczerpania zapasów

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

info. tech.
str. 203-213

CENA:

630,00 zł netto
774,90 zł brutto

824,10 zł brutto
670,00 zł netto

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



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



• dekor dostępny dla skrzydeł rewersyjnych
dekor dostępny do wyczerpania zapasów

MEDIOLAN

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
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

3

2

info. tech.
str. 203-213

CENA:

712,00 zł netto
875,76 zł brutto

939,72 zł brutto
764,00 zł netto

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

Postaw na kontrast.
Czarne ościeżnice nadają wnętrzu nowoczesny charakter.



MEDIOLAN 10
szkło
Dark Grey



MEDIOLAN 20
szkło mleczne
hartowane



MEDIOLAN 30

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

dąb Montana · dąb olejowany · orzech włoski · dąb piaskowy CPL · biały mat · czarny mat•

• dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna

MOBI

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	22,00	27,06
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

CENA:

730,00 zł netto
897,90 zł brutto

959,40 zł brutto
780,00 zł netto

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


MOBI 10


MOBI 20


MOBI 30


MOBI 40


MOBI 50

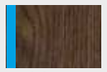
DOSTĘPNE DEKORY: FOLIA FINISH | OKLEINA 3D | CPL LAMINAT | PP PLATINIUM


grafit mat


orzech włoski

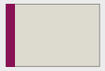

dąb piaskowy CPL•


dąb karmelowy CPL•


dąb CPL

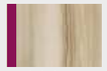

biały mat•


bianco


grau•


cashmere•


dąb arctic


dąb latte


dąb Bawaria•


clay


czarny mat•/••

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

BERGAMO

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 i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt.	70,00	86,10
Wysokość H2112 (biały mat, dąb Bawaria, dąb arctic)	60,00	73,80
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

info. tech. str. 203-213

CENA:

620,00 zł netto
762,60 zł brutto

885,60 zł brutto
720,00 zł netto

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


BERGAMO 10


BERGAMO 20


BERGAMO 30


BERGAMO 40


BERGAMO 50


BERGAMO 60


BERGAMO 70

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



••dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna
⌛ dekor dostępny do wyczerpania zapasów

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

info. tech. str. 203-213

CENA:
700,00 zł netto
861,00 zł brutto

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


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


dąb polarny CPL


dąb piaskowy CPL•


dąb CPL

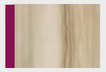

biały mat•


bianco


grau•


cashmere•


dąb arctic


dąb latte


dąb Bawaria•


clay


still•


czarny mat•/••

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

KAMPO

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 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

info. tech. str. 203-213

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

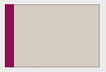

KAMPO 60

DOSTĘPNE DEKORY: PP PLATINIUM


dąb piaskowy CPL•


biały mat•


grau•


cashmere•


dąb Bawaria•


clay


still•


czarny mat•/••

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

VINCI

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
Wysokość H2112 (biały mat, dąb Bawaria, dąb arctic)	60,00	73,80
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

info. tech. str. 203-213

CENA:

640,00 zł netto
787,20 zł brutto

873,30 zł brutto
710,00 zł netto

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


VINCI 10


VINCI 20


VINCI 30


VINCI 40


VINCI 50

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

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
Szkło VSG białe	75,00	92,25
Szkło 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

60/70 80/90
norma PL/CZ
3
2
info. tech. str. 203-213

CENA:

680,00 zł netto
836,40 zł brutto

934,80 zł brutto
760,00 zł netto

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

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



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



⌛ dekor dostępny do wyczerpania zapasów

LUPUS

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 (czarny, srebrny)	140,00	172,20
Zmiana koloru zawiasów bezprzylgowych i rewersyjnych na złoty – dopłata za 1 szt.	70,00	86,10
Szkło VSG transparentne	320,00	393,60
Szkło 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
3
2
info. tech. str. 203-213

CENA:

LUPUS 10

680,00 zł netto
836,40 zł brutto

885,60 zł brutto
720,00 zł netto

CENA:

787,20 zł brutto
640,00 zł netto

LUPUS 20

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

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 Platinium

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



• dekor dostępny dla skrzydeł rewersyjnych
•• dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna
⌛ dekor dostępny do wyczerpania zapasów

MURANO

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
Szkło 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

info. tech. str. 203-213

CENA:

630,00 zł netto
774,90 zł brutto

848,70 zł brutto
690,00 zł netto

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


MURANO 10


MURANO 20


MURANO 30

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



••dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna
dekor dostępny do wyczerpania zapasów

MARS

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
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:

640,00 zł netto
787,20 zł brutto

848,70 zł brutto
690,00 zł netto

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

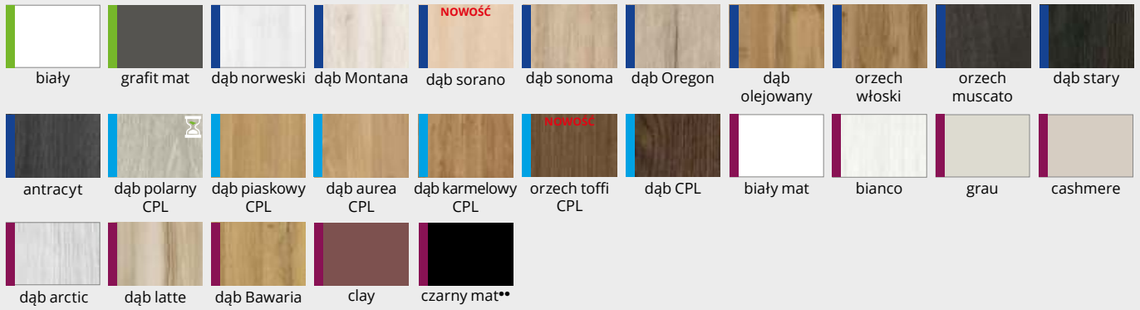

MARS 10


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

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
Szkło 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

info. tech. str. 203-213

CENA:

620,00 zł netto
762,60 zł brutto

848,70 zł brutto
690,00 zł netto

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



••dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna
dekor dostępny do wyczerpania zapasów

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
Szkło VSG białe (wys. 141 mm) - za 1 szt. szyby	28,00	34,44
Szkło 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

info. tech. str. 203-213

CENA:

780,00 zł netto
959,40 zł brutto

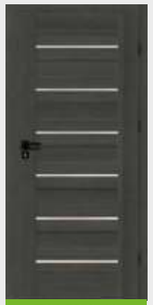
1020,90 zł brutto
830,00 zł netto

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


TOLEDO 10


TOLEDO 20


TOLEDO 30


TOLEDO 40


TOLEDO 50

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


biały


dąb Montana


dąb sonoma


dąb olejowany


orzech włoski


antracyt


orzech muscato


dąb polarny CPL


dąb piaskowy CPL


dąb CPL


biały mat


bianco


cashmere


dąb arctic


dąb Bawaria

dekor dostępny do wyczerpania zapasów

PRIX

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 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

info. tech. str. 203-213

CENA:

600,00 zł netto
738,00 zł brutto

824,10 zł brutto
670,00 zł netto

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


PRIX 10


PRIX 30


PRIX 50

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



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

LATINO

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
Szkło 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

info. tech. str. 203-213

CENA:

640,00 zł netto
787,20 zł brutto

861,00 zł brutto
700,00 zł netto

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


LATINO 10


LATINO 20


LATINO 30


LATINO 40


LATINO 50


LATINO 60


LATINO 70

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

biały, dąb Montana, dąb sonoma, dąb olejowany, orzech włoski, antracyt, orzech muscato

dąb piaskowy CPL, dąb polarny CPL, dąb CPL, biały mat, bianco, dąb arctic, cashmere, dąb Bawaria

dekor dostępny do wyczerpania zapasów

LUGO

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
Szkło 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

info. tech. str. 203-213

CENA:

640,00 zł netto
787,20 zł brutto

848,70 zł brutto
690,00 zł netto

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

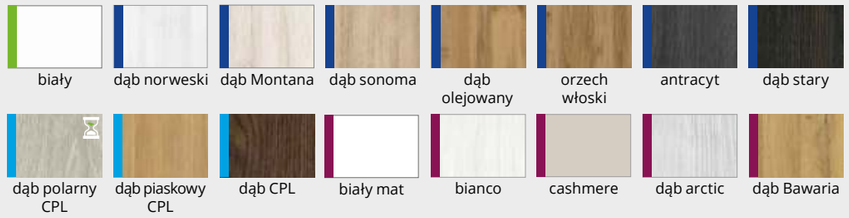

LUGO 10


LUGO 20


LUGO 30


LUGO 40

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



dekor dostępny do wyczerpania zapasów

BRANDY

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
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

info. tech. str. 203-213

CENA:

660,00 zł netto
811,80 zł brutto

873,30 zł brutto
710,00 zł netto

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


BRANDY 10


BRANDY 20


BRANDY 30


BRANDY 40


BRANDY 50


BRANDY 60


BRANDY 70


BRANDY 80

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


biały


dąb norweski


dąb Montana


dąb sonoma


dąb Oregon


dąb olejowany


orzech włoski


antracyt


dąb stary


orzech muscato


dąb piaskowy CPL


dąb polarny CPL


dąb CPL


biały mat


bianco


cashmere


dąb arctic


dąb Bawaria

dekor dostępny do wyczerpania zapasów

ROCCO

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
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

CENA:

660,00 zł netto
811,80 zł brutto

885,60 zł brutto
720,00 zł netto

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



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



dekor dostępny do wyczerpania zapasów

ZITRON

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
Szkło 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

info. tech. str. 203-213

CENA:

640,00 zł netto
787,20 zł brutto

848,70 zł brutto
690,00 zł netto

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



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



⌛ dekor dostępny do wyczerpania zapasów

ANTARES

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
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:

650,00 zł netto
799,50 zł brutto

861,00 zł brutto
700,00 zł netto

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


biały


dąb olejowany


orzech włoski


orzech muscato


dąb CPL


biały mat

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

CENA:

690,00 zł netto
848,70 zł brutto

947,10 zł brutto
770,00 zł netto

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


DUO 10


DUO 10


DUO 20


DUO 20

DUO 10 - pionowe ramiaki tylko w kolorze czarny mat

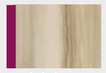
DOSTĘPNE DEKORY: OKLEINA 3D | CPL LAMINAT | PP PLATINIUM


orzech włoski


dąb piaskowy CPL


biały mat


dąb arctic


dąb latte


miedź••


czarny mat••

•• dekor niedostępny dla ramiaków z klejonego drewna

DELLA

OPCJE ZA 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

info. tech.
str. 203-213

CENA:

640,00 zł netto
787,20 zł brutto

873,30 zł brutto
710,00 zł netto

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


DELLA 10


DELLA 20


DELLA 30


DELLA 40


DELLA 50


DELLA 60


DELLA 70

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


dąb norweski


dąb kanadyjski


dąb sonoma


dąb Alpin


Paris


orzech włoski


orzech Palermo


dąb polarny CPL


dąb aurea CPL


dąb karmelowy CPL


dąb CPL

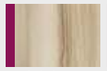

biały mat


bianco


grau


cashmere


dąb arctic


dąb latte


clay


dąb Bawaria

dekor dostępny do wyczerpania zapasów

VENTO II

OPCJE ZA DOPŁATĄ	netto [zł]	brutto [zł]
Skrzydła podwójne (cena skrzydła x2 + dopłata)	90,00	110,70
Czarny zamek i zawiasy dla przylgowych	45,00	55,35

70/80/90

norma PL/CZ

8

3

info. tech. str. 203-213

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

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



Szkło hartowane o grubości 8 mm, krawędzie tępione

VENTO II

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

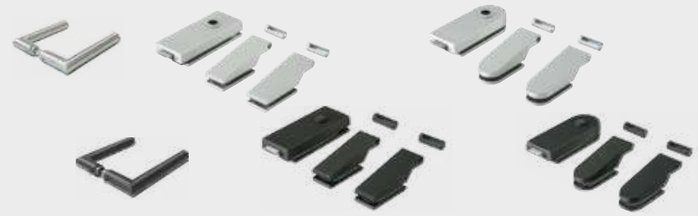


dekor dostępny do wyczerpania zapasów

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

OKUCIA: WERSJA PROSTOKĄT WERSJA SOFT



OPCJE ZA DOPŁATĄ	netto [zł]	brutto [zł]
Podcięcie wentylacje	78,00	95,94
Szkło VSG/ESG mleczne (Plato 20)	810,00	996,30
Szkło 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

60/70
80/90

8

8

8

8

info. tech.
str. 203-213

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.

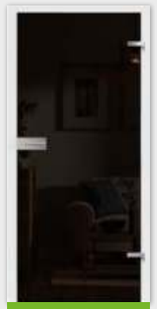
PLATO TRANSPARENTNY. OŚCIEŻNICA DEDYKOWANA.



PLATO 10
szyba transparentna



PLATO 20
szyba mleczna



PLATO 30
szyba grafit transparentna

NOWOŚĆ



PLATO 40
szyba transparentna z aplikacją

NOWOŚĆ



PLATO 50
szyba mleczna z aplikacją

NOWOŚĆ



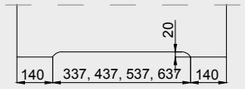
PLATO 60
szyba transparentna z aplikacją

NOWOŚĆ

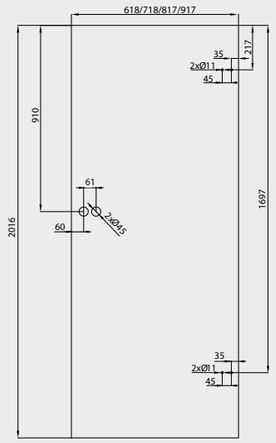


PLATO 70
szyba mleczna z aplikacją

Szkło hartowane o grubości 8 mm, krawędzie tępione



PODCIĘCIE WENTYLACYJNE



DĄB SORANO





PEŁNE GŁADKIE, DĄB SORANO

PEŁNE GŁADKIE

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	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

60/70 80/90
norma PL/CZ
2
2
info. tech. str. 203-213

CENA:

350,00 zł netto
430,50 zł brutto

516,60 zł brutto
420,00 zł netto

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


PEŁNE GŁADKIE


PEŁNE GŁADKIE


PEŁNE GŁADKIE


PEŁNE GŁADKIE


PEŁNE GŁADKIE

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



••• dekor niedostępny dla bezprzylgowych i rewersyjnych
dekor dostępny do wyczerpania zapasów

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

3

2

info. tech. str. 203-213

CENA:

410,00 zł netto
504,30 zł brutto

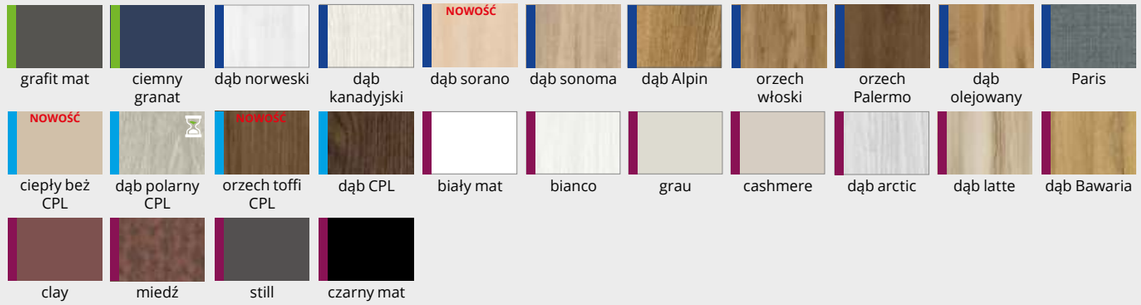
602,70 zł brutto
490,00 zł netto

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





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



dekor dostępny do wyczerpania zapasów

PEŁNE GŁADKIE H220

OPCJE ZA DOPŁATĄ	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

info. tech. str. 203-213

CENA:

610,00 zł netto
750,30 zł brutto

824,10 zł brutto
670,00 zł netto

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


PEŁNE GŁADKIE


PEŁNE GŁADKIE


PEŁNE GŁADKIE


PEŁNE GŁADKIE


PEŁNE GŁADKIE


Skrzydło wzmocnione pełną płytą

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


grafit mat


ciemny granat


dąb norweski


dąb kanadyjski


NOWOŚĆ
dąb sorano


dąb sonoma

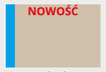

dąb Alpin


orzech włoski

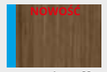

orzech Palermo


dąb olejowany


Paris


NOWOŚĆ
ciepły beż CPL


dąb polarny CPL


NOWOŚĆ
orzech toffi CPL


dąb CPL

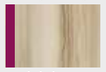

biały mat


bianco


grau


cashmere


dąb arctic


dąb latte


dąb Bawaria


clay


miedź


still


czarny mat

dekor dostępny do wyczerpania zapasów

SARA PRO

PEŁNE GŁADKIE
DO SYSTEMU UKRYTEGO

60/70
80/90

2

info. tech.
str. 203-213

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

CENA:

410,00 zł netto
504,30 zł brutto

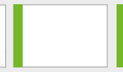
578,10 zł brutto
470,00 zł netto

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



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


folia podkładowa do malowania lub tapetowania


biały


grafit mat


ciemny granat


dąb kanadyjski

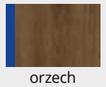

dąb Montana


dąb sonoma

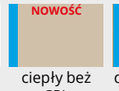

dąb olejowany


dąb Alpin

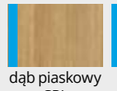

orzech włoski

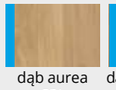

orzech Palermo

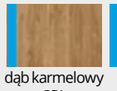

Paris

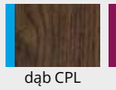


ciepły beż CPL

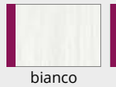

dąb piaskowy CPL


dąb aurea CPL


dąb karmelowy CPL


dąb CPL

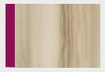

biały mat


bianco


grau


cashmere


dąb arctic


dąb latte


dąb Bawaria


clay


miedź


czarny mat

SARA PRO H220 / H240 NOWOŚĆ

PEŁNE GŁADKIE DO SYSTEMU UKRYTEGO

60/70 80/90

3

info. tech. str. 203-213

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
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

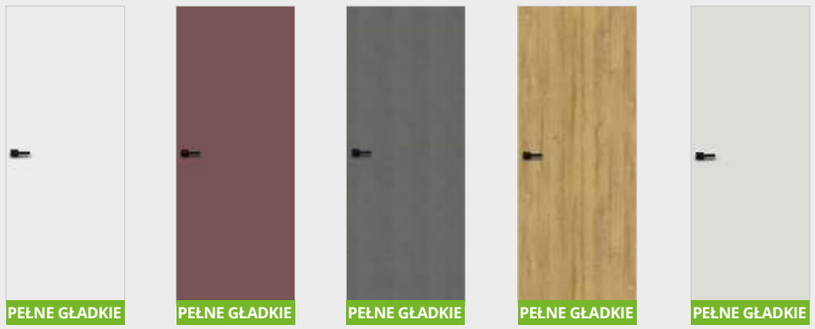
713,40 zł brutto
580,00 zł netto

H240

836,40 zł brutto
680,00 zł netto

971,70 zł brutto
790,00 zł netto

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



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



•dostępne dla wysokości H240



SYSTEM
SARA PRO NOWOŚĆ



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

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.

OPCJE ZA DOPŁATĄ	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



Zlicowane skrzydło ze ścianą tworzy jednolitą, estetyczną powierzchnię



Zamek magnetyczny – ciche zamykanie

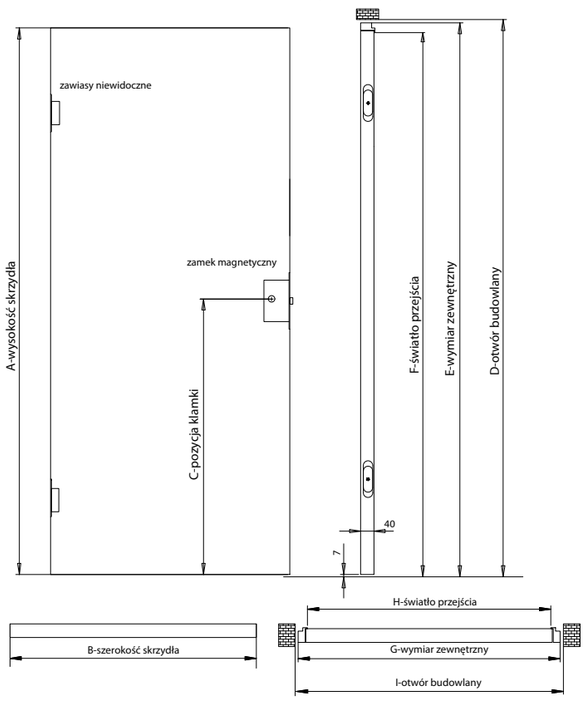


Zawias niewidoczny 3D. W ościeżnicy w kolorze czarnym standardowo montowane są czarne zawiasy, w ościeżnicach o kolorach: aluminium, anoda, malowana biała montowany zawias w srebrnym kolorze

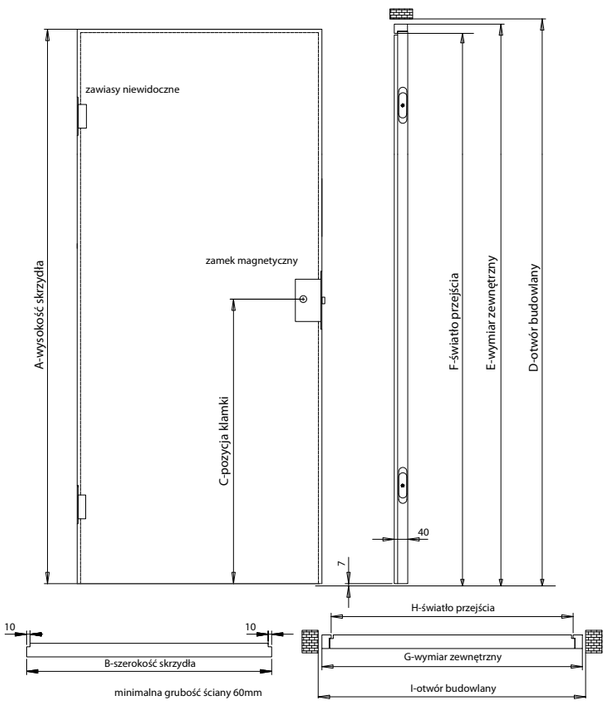


Ościeżnica niewidoczna pojedyncza SARA PRO wewnętrzna, zewnętrzna do szer.: 60–90

SARA PRO ZEWNĘTRZNA



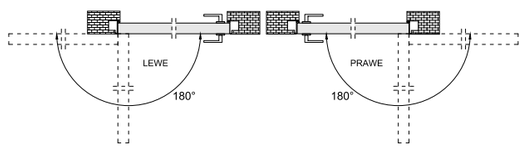
SARA PRO WEWNĘTRZNA



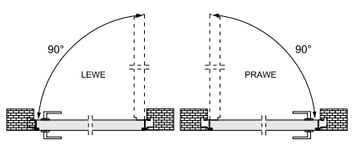
minimalna grubość ściany 60 mm

	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
	H220	3	60	2197	620	1107	2247	2239	2197	690	606	700
			70		720					790	706	800
			80		820					890	806	900
			90		920					990	906	1000
	H240	3	60	2397	620	1107	2447	2439	2397	690	606	700
			70		720					790	706	800
			80		820					890	806	900
			90		920					990	906	1000
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
	H220	3	60	2200	620	1107	2250	2242	2200	690	606	700
			70		720					790	706	800
			80		820					890	806	900
			90		920					990	906	1000
	H240	3	60	2400	620	1107	2450	2442	2400	690	606	700
			70		720					790	706	800
			80		820					890	806	900
			90		920					990	906	1000

SARA PRO ZEWNĘTRZNA



SARA PRO WEWNĘTRZNA



CIEPŁY BEŻ







MODERNO, CIEPŁY BEŻ

MODERNO NOWOŚĆ

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 (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

info. tech. str. 203-213

CENA:

MODERNO 10
690,00 zł netto / 848,70 zł brutto
780,00 zł netto / 959,40 zł brutto

MODERNO 20
650,00 zł netto / 799,50 zł brutto
730,00 zł netto / 897,90 zł brutto

MODERNO 30
740,00 zł netto / 910,20 zł brutto
820,00 zł netto / 1008,60 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.


MODERNO 10


MODERNO 20


MODERNO 30

Połączenie czarnego lacobela i czarnej intarsji 8 mm.


MODERNO 40

Lacobel beżowy dostępny wyłącznie z dekorem ciepły beż CPL.


MODERNO 50


Skrzydło wzmocnione pełną płytą

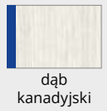

Szkło lacobel wklejane w płytę HDF, zlicowane z powierzchnią skrzydła czarne lub beżowe.

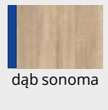
DOSTĘPNE DEKORY: FOLIA FINISH | OKLEINA 3D | CPL LAMINAT | PP PLATINIUM

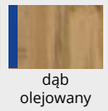

ciemny granat

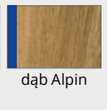

grafit mat

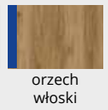

dąb norweski

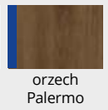

dąb kanadyjski

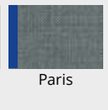

dąb sonoma

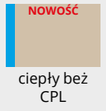

dąb olejowany


dąb Alpin

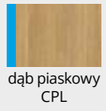

orzech włoski

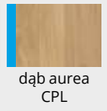

orzech Palermo

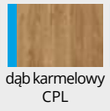

Paris

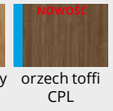

NOWOŚĆ
ciepły beż CPL

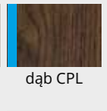

dąb polarny CPL

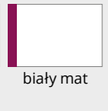

dąb piaskowy CPL

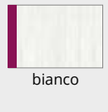

dąb aurea CPL


dąb karmelowy CPL

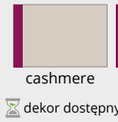

NOWOŚĆ
orzech toffi CPL

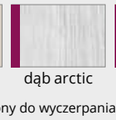

dąb CPL

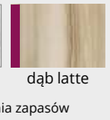

biały mat

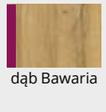

bianco

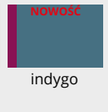

grau

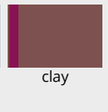

cashmere

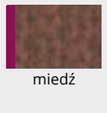

dąb arctic


dąb latte

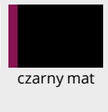

dąb Bawaria


NOWOŚĆ
indygo


clay


miedź


still


czarny mat

dekor dostępny do wyczerpania zapasów

ARTE NOWOŚĆ

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	35,00	43,05
Skrót rekuperacyjny	35,00	43,05
Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt. (niedostępne dla ARTE 70, 80, 90)	6,00	7,38
Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt. (niedostępne 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 (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 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

60/70 80/90

norma PL/CZ

2

2

info. tech. str. 203-213

CENA:

680,00 zł netto
836,40 zł brutto

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


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

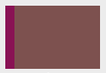

dąb arctic


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







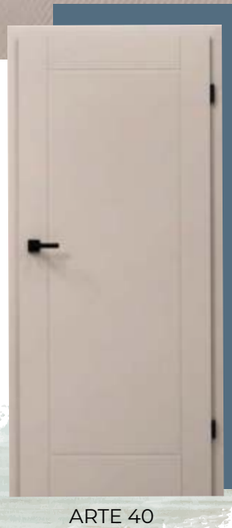




ARTE 20



ARTE 30



ARTE 40



ARTE 50



ARTE 60



ARTE 80



ARTE 70



ARTE

ARTE BLACK NOWOŚĆ

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	35,00	43,05
Skrót rekuperacyjny	35,00	43,05
Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt. (niedostępne dla ARTE BLACK 70, 80)	6,00	7,38
Tuleje wentylacyjne mosiężne – 1 szt. (niedostępne dla ARTE BLACK 70, 80)	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
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

info. tech. str. 203-213

CENA:
730,00 zł netto
897,90 zł brutto

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


ARTE BLACK 60


ARTE BLACK 60


ARTE BLACK 70


ARTE BLACK 80

Skrzydła wykonane z czarnej płyty barwionej w masie, z frezowaniami wykonanymi bezpośrednio w powierzchni płyty.

DOSTĘPNE DEKORY: PP PLATINIUM



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

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 (Intarsja 40 – podcięcie przesunięte)	35,00	43,05
Skrót rekuperacyjny	35,00	43,05
Tuleje wentylacyjne PVC – 1 szt. (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 (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

info. tech. str. 203-213

CENA:

INTARSJA 10
550,00 zł netto
480,00 zł netto
590,40 zł brutto
676,50 zł brutto

INTARSJA 20, 30
639,60 zł brutto
732,90 zł brutto
600,00 zł netto

INTARSJA 40
565,80 zł brutto
648,00 zł brutto
550,00 zł netto

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



Szerokość intarsji 6 mm. Kolory:





Intarsja 40
Intarsja wyklejona folią czarny mat.

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



dekor dostępny do wyczerpania zapasów

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	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

info. tech. str. 203-213

CENA:

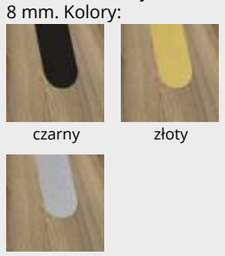
INTARSJA 50, 60, 70, 80, 100
580,00 zł netto
713,40 zł brutto
650,00 zł netto
774,90 zł brutto

INTARSJA 90
615,00 zł brutto
500,00 zł netto
688,80 zł brutto
560,00 zł netto

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

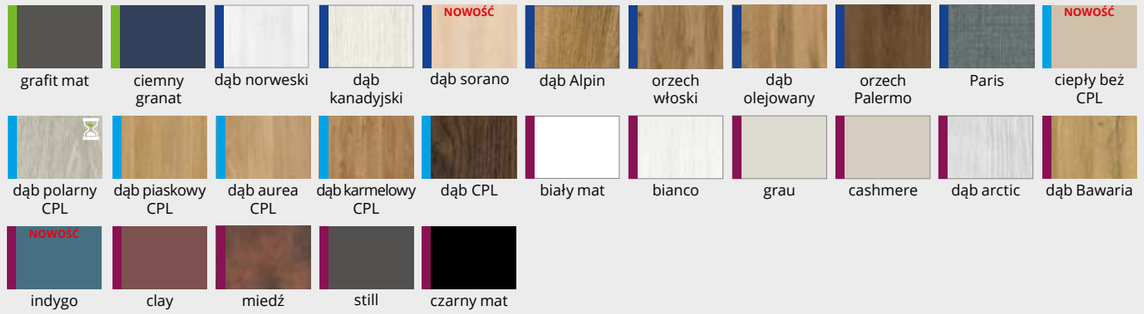


Szerokość intarsji 8 mm. Kolory:



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

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



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 DOPŁATĄ	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

info. tech. str. 203-213

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 pochwytem



system magnesów – skrzydło, ościeżnica

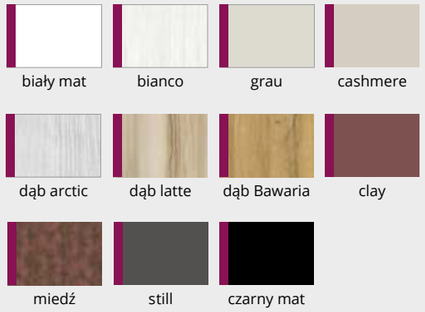


zamek wkładka



zamek WC z blokadą

DOSTĘPNE DEKORY: PP PLATINIUM



LAMELO

OPCJE ZA DOPŁATĄ	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

60/70
80/90

norma
PL/CZ

WZMOCNIENIE
POD POCHWYT

3

2 MAGNESY
NEODYMOWE

info. tech.
str. 203-213

CENA:

710,00 zł netto
873,30 zł brutto

z zamkiem hakowym z blokadą
890,00 zł netto
1094,70 zł brutto

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




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

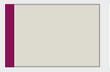

dąb polarny CPL


dąb piaskowy CPL


dąb CPL

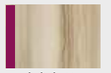

biały mat


bianco


grau


cashmere


dąb arctic


dąb latte


dąb Bawaria


clay


miedź


still


czarny mat

dekor dostępny do wyczerpania zapasów

BULAJ

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
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
Czarne obrzeże	35,00	43,05

info. tech. str. 203-213

CENA:

BULAJ 10, 20
1426,80 zł brutto
1160,00 zł netto

1500,60 zł brutto
1220,00 zł netto

BULAJ 30, 40
1220,00 zł netto
1500,60 zł brutto

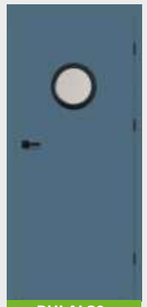
1574,40 zł brutto
1280,00 zł netto

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
CZARNY, szkło mleczne
CZARNY, szkło transparentne


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

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



•••dekor niedostępny dla skrzydeł bezprzylgowych
dekor dostępny do wyczerpania zapasów



DEKOR NA ARANŻACJI: CASHMERE. OŚCIEŻNICA DEDYKOWANA.

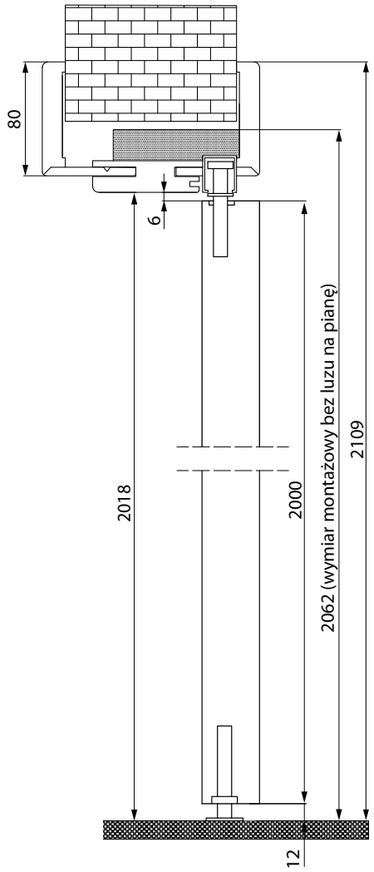
CENA:

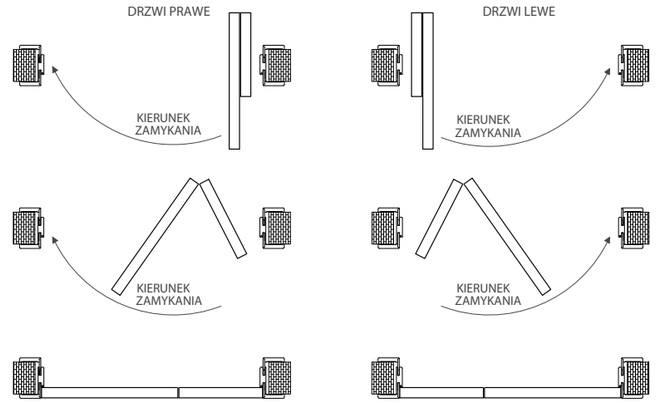
860,00 zł netto
1057,80 zł brutto

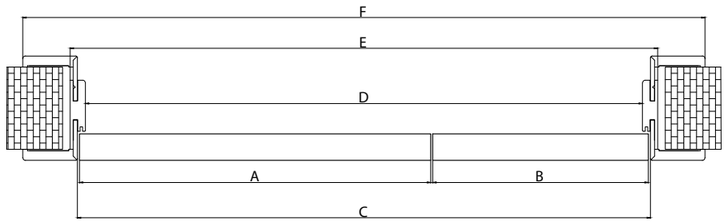
1168,50 zł brutto
950,00 zł netto

ŁAMANE

70/80/90







SZEROKOŚĆ ZESTAWU	A Szerokość skrzydła	B Szerokość skrzydła	C Szerokość ościeżnicy pod montaż skrzydeł	D Szerokość przejścia światła w ościeżnicy	E Szerokość zewnętrzna ościeżnicy (bez luzu na pianę)	F 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

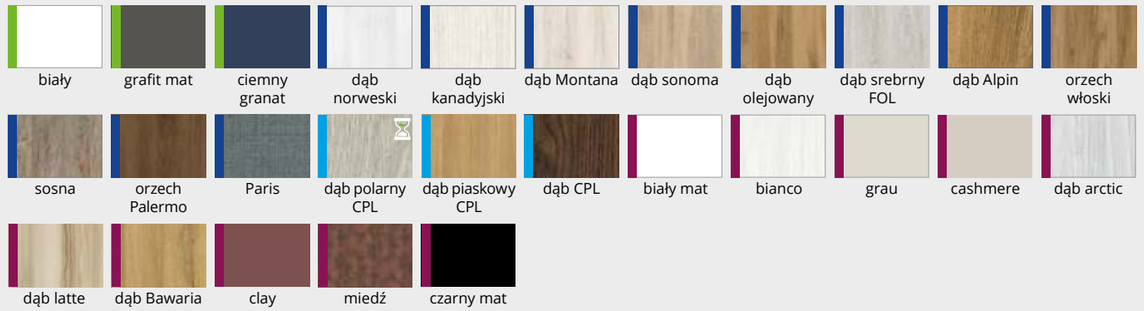
CENA OŚCIEŻNIC ŁAMANYCH V-RETTO

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

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

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



dekor dostępny do wyczerpania zapasów

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 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
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

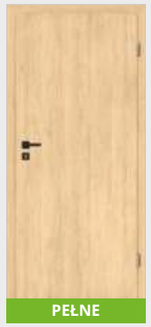
2

info. tech.
str. 203-213

CENA:
275,00 zł netto
338,25 zł brutto

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











DOSTĘPNE DEKORY: HDF LAK


biały lak.



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.”

Fundusze Europejskie Inteligentny Rozwój
Rzeczpospolita Polska
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

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. (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

2

info. tech. str. 203-213

CENA:

METRIX	ALBA	KORA	SOFIA	MILANO
365,00 zł netto 448,95 zł brutto	385,00 zł netto 473,55 zł brutto	395,00 zł netto 485,85 zł brutto	420,00 zł netto 516,60 zł brutto	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

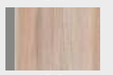

biały lak.



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!

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

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

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.



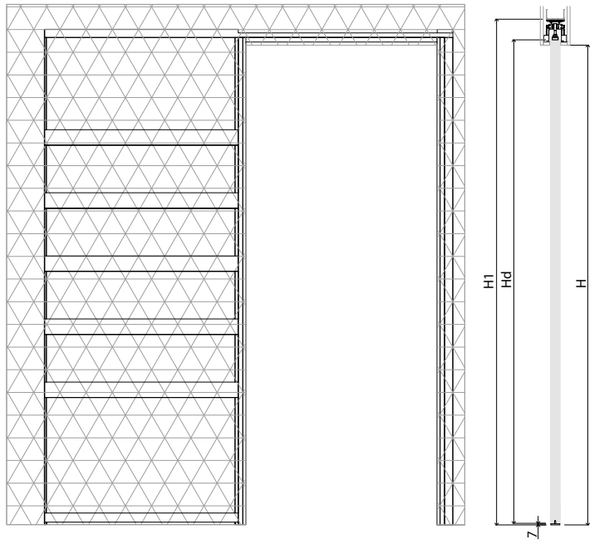
pochwyt stalowy okrągły
kolor: złoty, srebrny, czarny



pochwyt stalowy owalny
kolor: złoty, srebrny, czarny



naparstek
kolor: złoty, srebrny, czarny



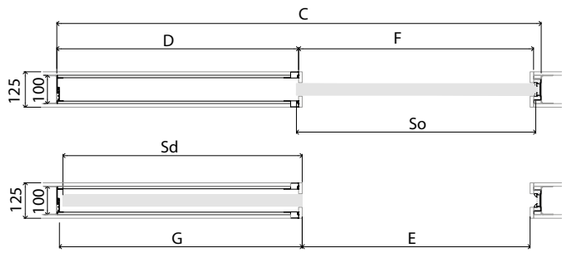


TABELA WYMIAROWA [mm]

Norma	Sd	Hd	C	D	E	F	G	H	H1
PL	644	2030	1308	640	602	648	654	2018	2115
	744		1508	740	702	748	754		
	844		1708	840	802	848	854		
CZ	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

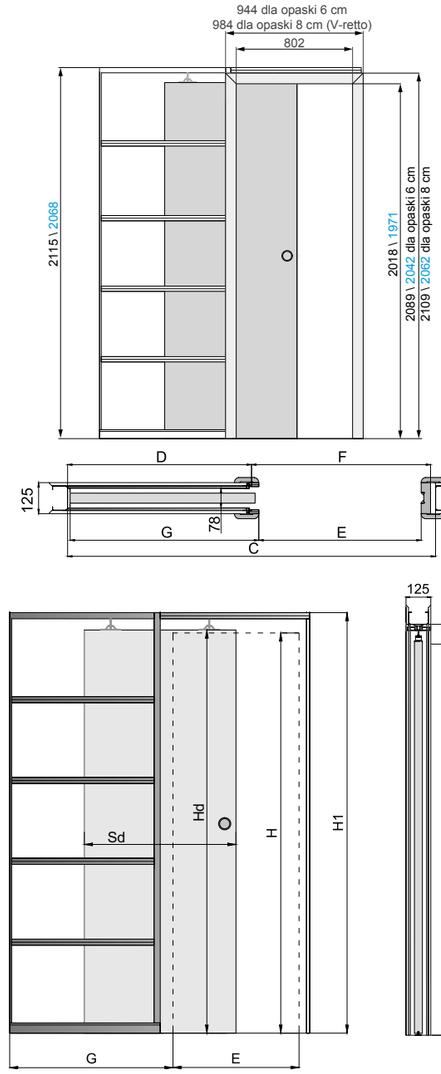
Ościeżnice do systemu G/K dostępne są w kolorystyce zgodnej z kolorystyką skrzydeł przesuwnych dostępnych dla tego systemu.

● 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 samodzielnego docięcia na żądany zakres.

SYSTEM G/K ALUMINIOWY
POJEDYNCZY

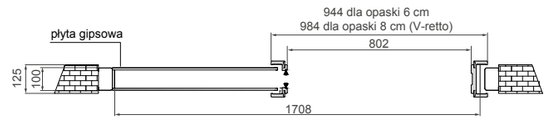
NOWOŚĆ

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°.

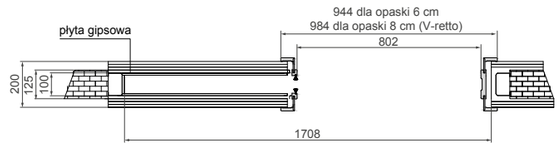


OŚCIEŻNICE DO SYSTEMU G/K POJEDYNCZEGO

OŚCIEŻNICA ZAKRES 125 – STAŁY



OŚCIEŻNICA ZAKRES (126-200) – SYMETRYCZNA●●●●



OŚCIEŻNICA ZAKRES (200-220) DO (400-420) – ASYMETRYCZNA

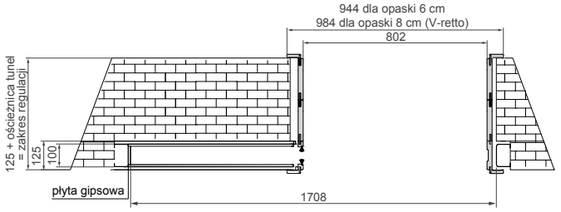


TABELA WYMIAROWA [mm]

Norma	Sd	Hd	C	D	E	F	G	H	H1
PL	644	2030	1308	640	602	648	654	2018	2115
	744		1508	740	702	748	754		
	844		1708	840	802	848	854		
CZ	944	1983	1908	940	902	948	954	1971	2068
	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.

SYSTEM G/K ALUMINIOWY
PODWÓJNY



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°.

CENA:	netto	brutto
Kaseta G/K – system aluminiowy przesuwny 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

AKCESORIA DODATKOWE:	netto	brutto
Synchronizacja systemu podwójnego	390,00 zł	479,70 zł
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

W przypadku zamówienia zamka hakowego do drzwi przesuwnych podwójnych konieczne jest zamówienie pochwytu stalowego do drugiego skrzydła drzwiowego oraz blachy zaczepowej.

Brak możliwości łączenia synchronizatora i samodomykaczy.

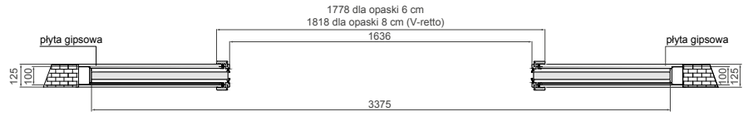
CENY OŚCIEŻNICY:	FF 3D		CPL PP	
	netto	brutto	netto	brutto
Zakres 125 – STAŁY	665,00 zł	817,95 zł	705,00 zł	867,15 zł
Zakres (126-200) – SYMETRYCZNA••••	690,00 zł	848,70 zł	735,00 zł	904,05 zł
Zakres (200-220) – ASYMETRYCZNA	760,00 zł	934,80 zł	815,00 zł	1002,45 zł
Zakres (220-240) – ASYMETRYCZNA	780,00 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 przesuwnych dostępnych dla tego systemu.

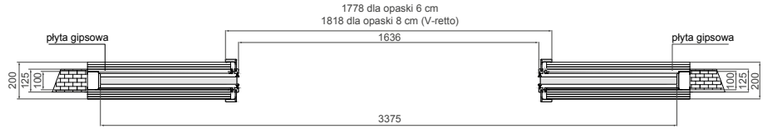
• Niedostępne dla modelu Rumba z kolekcji Coolors, Loft, Loft H240, Vento II, Plato, kolekcji Sara Pro, Magnetic, Lamelo oraz normy H2112 i H220.
•• Brak możliwości zamówienia zamka hakowego w przypadku pochwytu owalnego.
••• Przy zamówieniu zamka hakowego, naprastek do skrzydła jest w cenie.
•••• Pióro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

OŚCIEŻNICE DO SYSTEMU G/K PODWÓJNEGO

OŚCIEŻNICA ZAKRES 125 – STAŁY



OŚCIEŻNICA ZAKRES (126-200) – SYMETRYCZNA••••



OŚCIEŻNICA ZAKRES (200-220) DO (400-420) – ASYMETRYCZNA



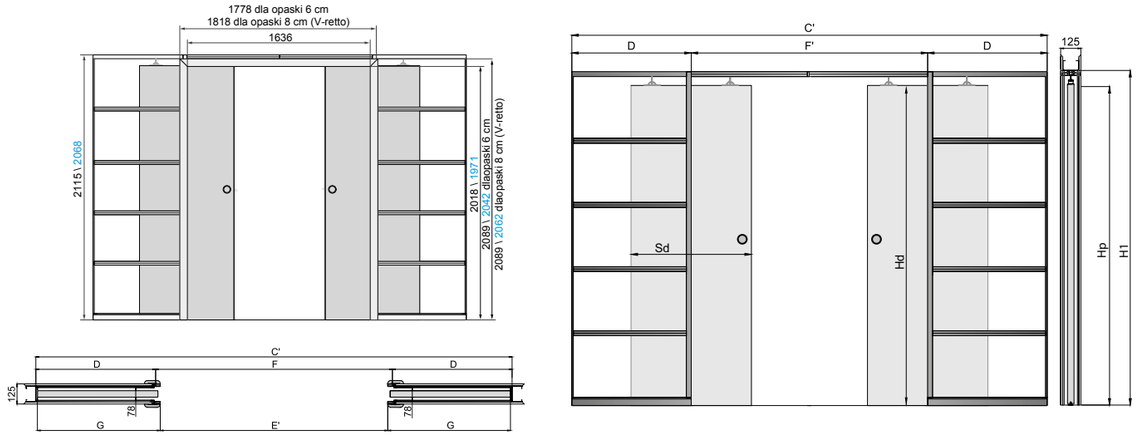


TABELA WYMIAROWA [mm]

Norma	Sd	Hd	C'	D	E'	F'	G	Hp	H1
PL	644	2030	2575	640	1236	1295	653	2018	2115
	744		2975	740	1436	1495	753		
CZ	844	1983	3375	840	1636	1695	853	1971	2068
	944		3775	940	1836	1895	953		
	1044		4175	1040	2036	2095	1053		

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

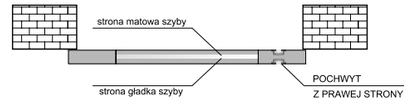


DEKOR NA ARANŻACJI: ORZECH PALERMO. MODEL ETNA 10.

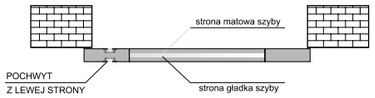
SYSTEM NAŚCIENNY
POJEDYNCZY

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.

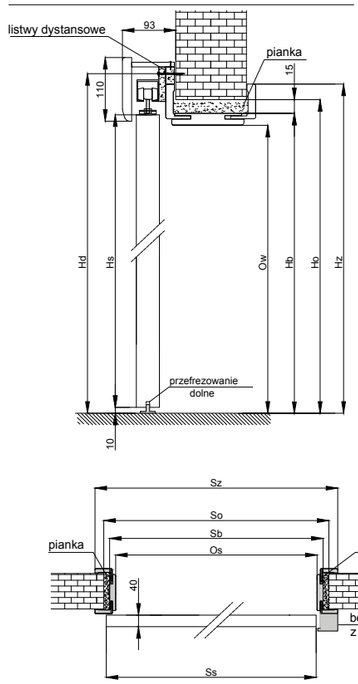
SKRZYDŁO LEWE BEZFELCOWE (PRZESUWANE W LEWO)



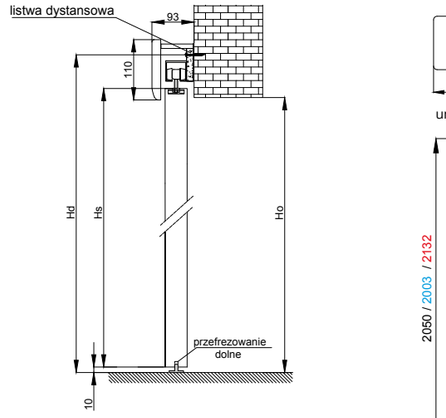
SKRZYDŁO PRAWE BEZFELCOWE (PRZESUWANE W PRAWO)



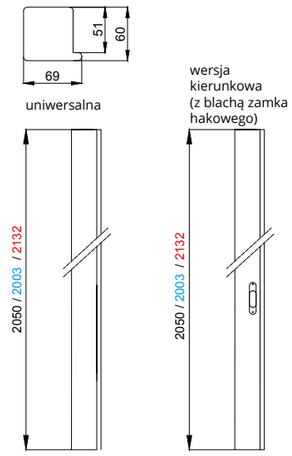
Z ZABUDOWĄ – TUNEL



BEZ ZABUDOWY



BELKA ODBOJOWA



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

Norma	Rozmiar	Ss	Hs	Os	Ow	Sb	Hb	So	Ho	Sz(6) / Sz(8)	Hz(6) / Hz(8)	So	Ho	Hd
						Z ZABUDOWĄ OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ TYPU TUNEL						BEZ ZABUDOWY		
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 LOFT, PL	70	718	2017	676	2005	Ościeżnica typu tunel niedostępna dla kolekcji LOFT.						676	2005	2092
	80	818		776								776		
	90	918		876								876		
	100	1018		976								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 pianę, **So** – Szerokość otworu montażowego, **Ho** – Wysokość otworu montażowego, **Sz(6) / Sz(8)** – Szerokość krycia opaska 6 cm / 8 cm, **Hz (6) / Hz (8)** – Wysokość krycia opaski, **Hd** – Wysokość wiercenia od podłogi.

CENA:	FF 3D netto	FF 3D brutto	CPL PP netto	CPL PP 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

Ościeżnica 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
Samodomykacz – 1 szt.	105,00 zł	129,15

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

ⓘ 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 ościeżnicy. Zwiększa bezpieczeństwo użytkowania drzwi i zapobiega uderzeniom skrzydła o belkę. Do skrzydeł wewnętrznych, z wyjątkiem skrzydeł szklanych.

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



DEKOR NA ARANŻACJI: CZARNY MAT. MODEL PIANO 10.

CENA:	FF | 3D netto	FF | 3D brutto	CPL | PP netto	CPL | PP 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
Ościeżnica regulowana typu tunel w cenie ościeżnicy regulowanej standard				

ⓘ Każdy element zamawiamy oddzielnie!

V-netto, str. 178 i 180.

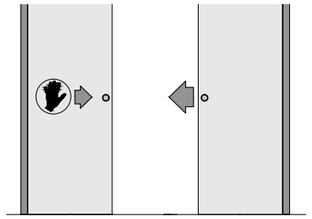
AKCESORIA DODATKOWE:	netto	brutto
Pochwyt okrągły stalowy – 1 kpl.	55,00 zł	67,65 zł
Pochwyt owalny stalowy – 1 kpl.••	55,00 zł	67,65 zł
Zamek hakowy (klucz/blokada)	180,00 zł	221,40 zł
Naparstek•••	21,00 zł	25,83 zł
Synchronizacja systemu podwójnego	390,00 zł	479,70 zł

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

ⓘ 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.

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

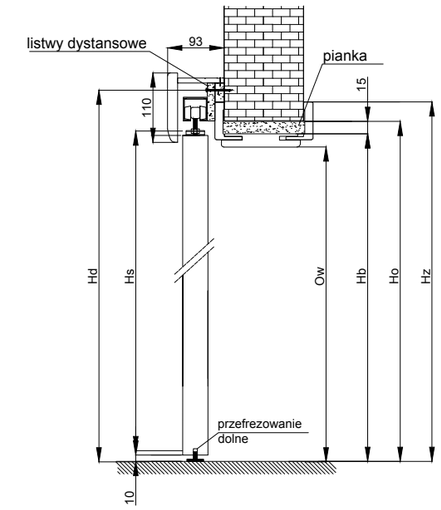
SYSTEM NAŚCIENNY
PODWÓJNY

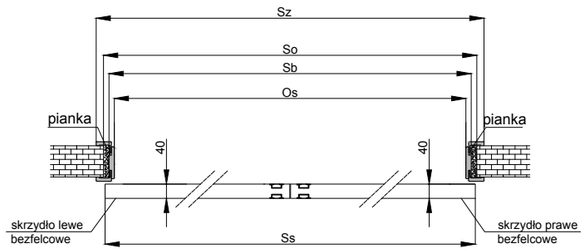
System przesuwny umożliwiający szybki i łatwy montaż prowadnic oraz dwóch skrzydeł drzwiowych bez ingerencji w istniejące ściany. Dwa skrzydła drzwiowe przesuwają się wzdłuż ściany po prowadnicach montowanych nad otworem drzwiowym lub od nadproża.

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

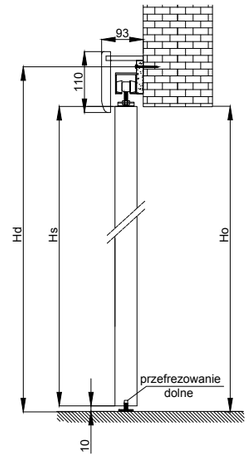
Istnieje możliwość wykonania systemu podwójnego z szynami aluminiowymi o długości 2 × 150 cm. Dla skrzydeł o szerokości „100” zaleca się zastosowanie systemu o długości 2 × 220 cm.

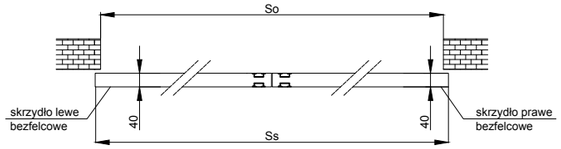
Z ZABUDOWĄ – TUNEL





BEZ ZABUDOWY





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

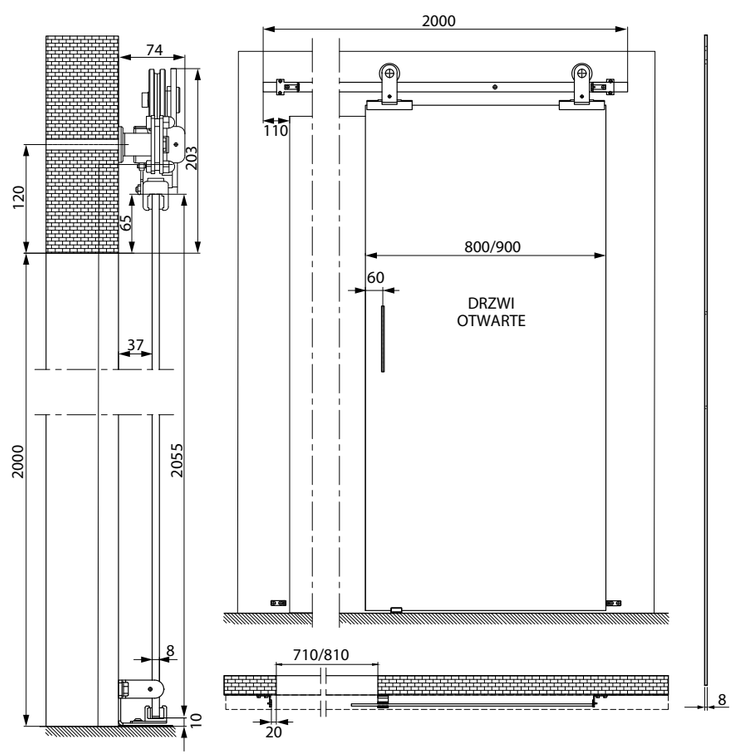
ZALETY SYSTEMU:
- możliwość zastosowania tafli szklanej w różnych wykończeniach, dzięki czemu uzyskujemy podkreślenie indywidualnego charakteru pomieszczenia, jego dyskretne wydzielenie czy też zintegrowanie z całością wystroju wnętrza
- system zapewnia doświetlenie przestrzeni oraz jej optyczne powiększenie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

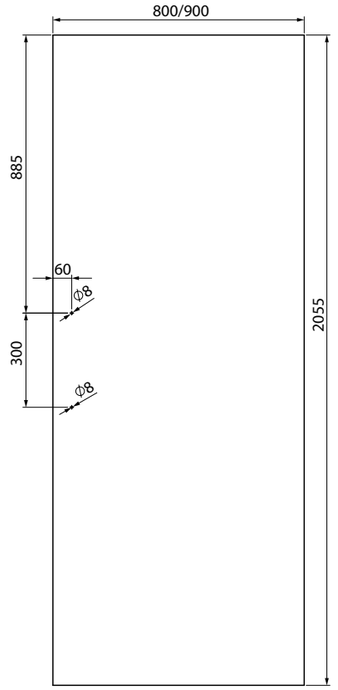
Udźwig 70 kg

CENA SYSTEMU:	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.

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

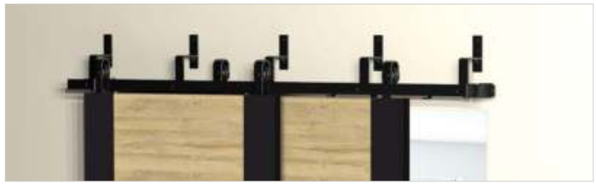
Maks. szerokość drzwi: 945 mm

Długość prowadnicy: 2000 mm

Kolor powłoki: czarny mat


LOFT LINE


LOFT LINE XL


system podwójny

CENA:	netto	brutto
Skrzydło przesuwne: cena wg oferty katalogowej + dopłata•	60,00 zł	73,80 zł
System przesuwny **LOFT LINE**	490,00 zł	602,70 zł
System przesuwny **LOFT LINE XL**	590,00 zł	725,70 zł
System przesuwny **PODWÓJNY LOFT LINE**	890,00 zł	1094,70 zł
System przesuwny **PODWÓJNY LOFT LINE XL**	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.


samodomykacz

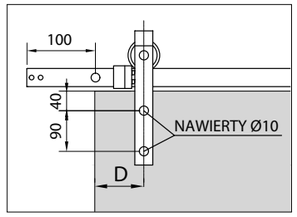

dolny


uchwyt prowadnicy prowadnik

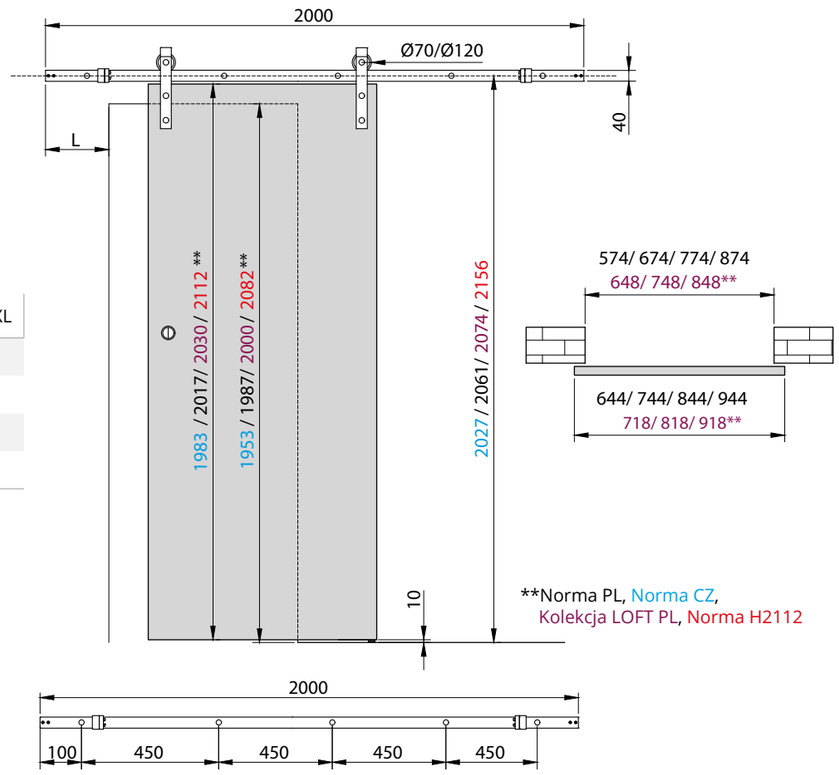

pochwyt zewnętrzny


pochwyt wpuszczany do drzwi





D	LOFT LINE L	LOFT LINE XL L
20	120	120
100	105	105
150	53	65



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



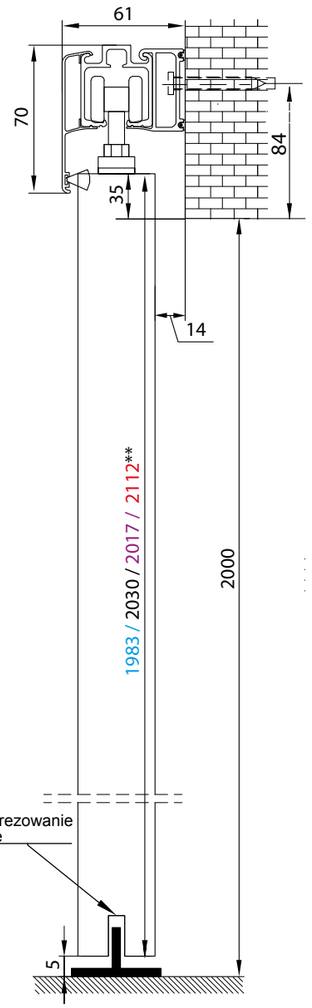
DEKOR NA ARANŻACJI: CZARNY MAT. MODEL INTARSJA 70.

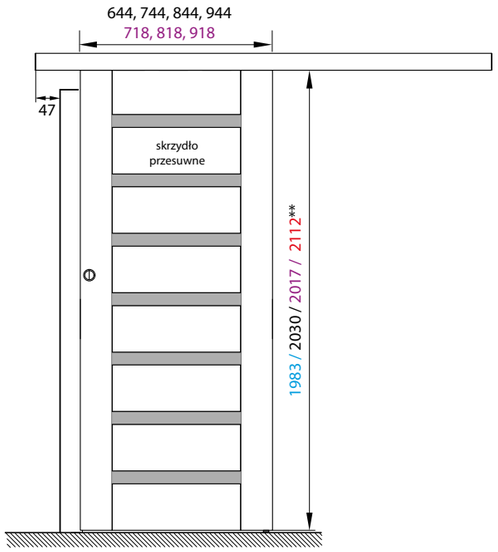
NAŚCIENNY
SYSTEM ALUMINIOWY

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.

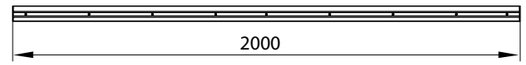






** Norma PL, Norma CZ, Kolekcja LOFT PL, Norma H2112

SZYNA PROWADZĄCA



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

• Bez osłonowej.

ⓘ Brak możliwości zamontowania ościeżnicy typu tunel oraz

• 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

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



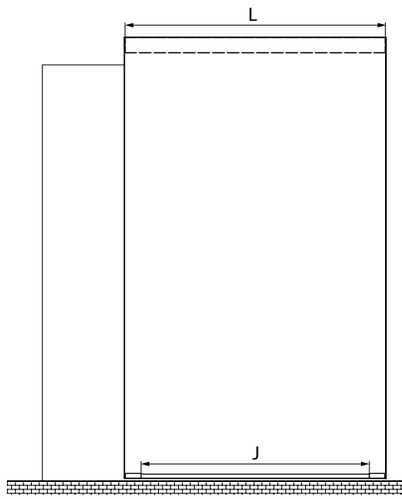
DEKOR NA ARANŻACJI: CLAY.

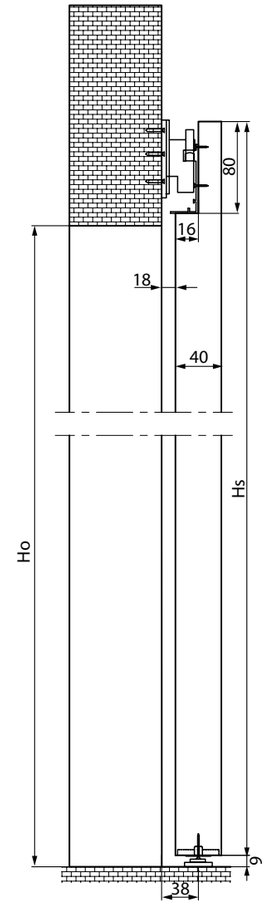
MAGPLUS

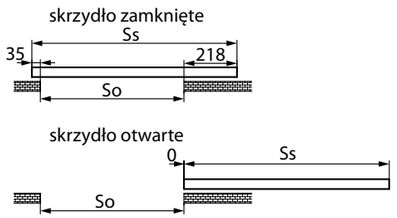
System MAGPLUS z ukrytym systemem jezdnym.

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

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

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

DOPŁATA 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

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.

ZAWIASY 3D







BOLCE
ANTYWYWAŻENIOWE



KLAMKI ONTARIO



WKŁADKA



PRÓG ZE STALI
NIERDZEWNEJ



MAXUS RC2
DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

W CENIE KOMPLETU DRZWI:
- skrzydło
- ościeżnica blokowa z drewna klejonego warstwowo
- próg ze stali nierdzewnej

KONSTRUKCJA:
- skrzydło przylgowe
- wewnętrzna rama skrzydła z klejonki drewna iglastego pokryta oklejonymi płytami HDF
- grubość skrzydła 44 mm
- wypełnienie trzema scalonymi płytami (BASIC)
- wypełnienie specjalistyczną płytą akustyczną (SILENCE)
- ościeżnica blokowa z drewna klejonego warstwowo

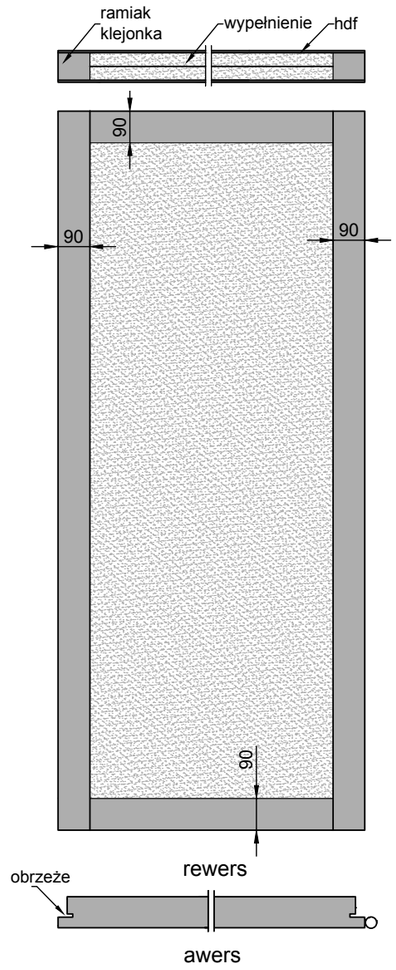
WYKOŃCZENIE:
3D OKLEINA | CPL LAMINAT | PP PLATINIUM

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

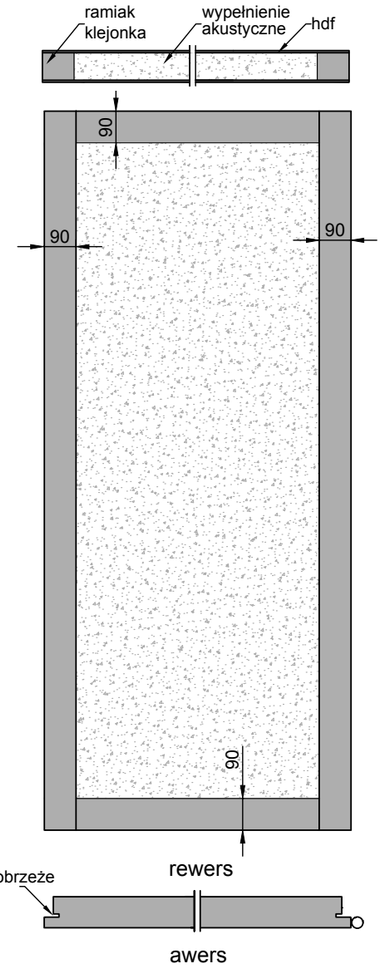
IZOLACJA AKUSTYCZNA:
34 dB (BASIC), 39 dB (SILENCE)

WYMIARY TECHNICZNE:
dostępne na stronie 164

MAXUS RC2 (BASIC)



MAXUS RC2 (SILENCE)



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

MAXUS RC2

OPCJE ZA DOPŁATĄ	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
Osłonki 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

CENA KOMPLETU:
(skrzydło, ościeżnica, próg stalowy)

"80" i "90"
2260,00 zł netto
2779,80 zł brutto

"80" i "90"
2878,20 zł brutto
2340,00 zł netto

DEKOR NA ARANŻACJI: CLAY.



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.

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



dekor dostępny do wyczerpania zapasów

ZAWIASY 3D













KLAMKI I ROZETY
POLANKA



PRÓG OPADAJĄCY



PRÓG ZE STALI NIERDZEWNEJ



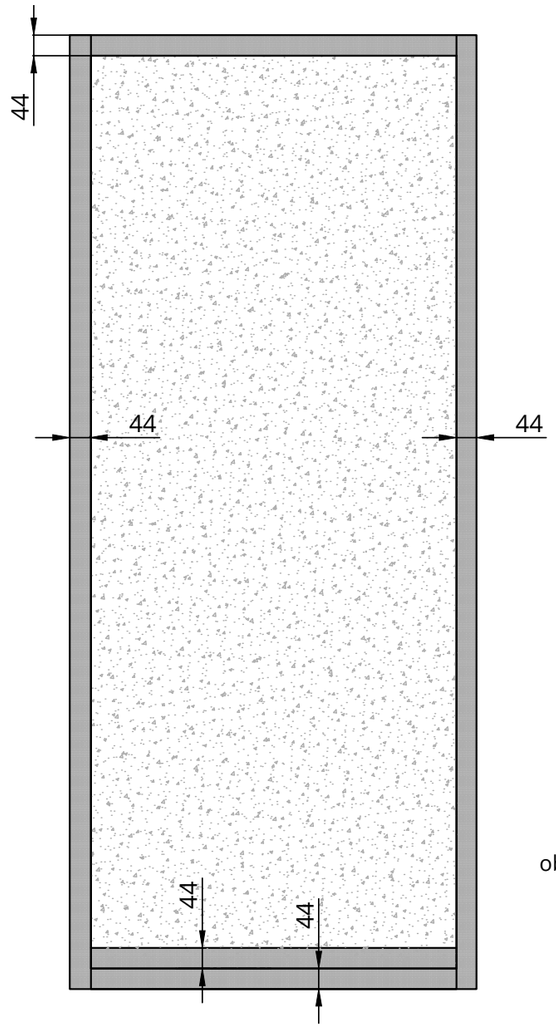
SOLLER
DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

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

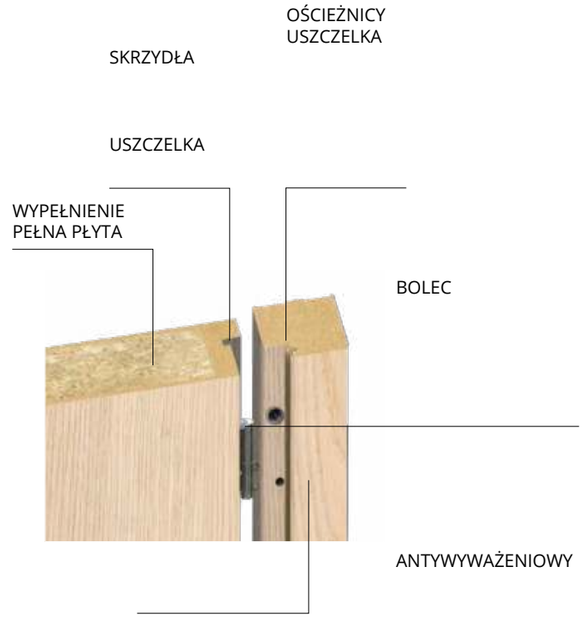


DOSTĘPNE SZEROKOŚCI:
- "80", "80N", "80N30", "80N40", "90", "100"

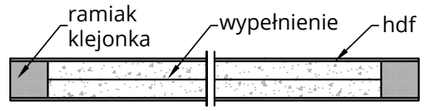
- wymiar "80N30", "80N40" dostępny tylko dla skrzydeł w połączeniu z ościeżnicą blokową (inf. tech. str. 165)

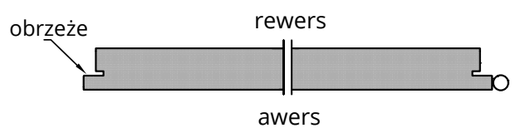
IZOLACJA AKUSTYCZNA: 32 dB
Izolacja akustyczna dotyczy skrzydła Soller z ościeżnicą MDF

WYMIARY TECHNICZNE:
dostępne na stronie 165-167



OŚCIEŻNICA MDF





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 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
Osłonki 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)		

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"
971,70 zł brutto
790,00 zł netto

DEKOR NA ARANŻACJI: ORZECH WŁOSKI.



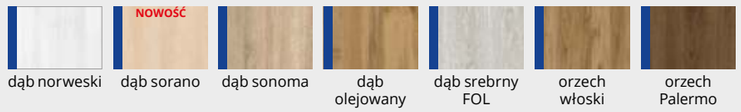


SKRZYDŁO DRZWIOWE DWUKOLOROWE
Oferujemy możliwość zakupu dwukolorowych skrzydeł Soller, dostępnych w kolorystyce przedstawionej obok. Przy wyborze dekorów należy określić strony skrzydła: awers, rewers oraz obrzeże – zgodnie z rysunkiem na str. 153.

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.

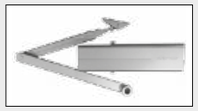
Ościeżnice oferowane są wyłącznie w jednym dekorze. Uszczelka w ościeżnicy ma kolor dedykowany do wybranego koloru ościeżnicy.

DOSTĘPNE DEKORY: OKLEINA 3D



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

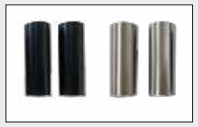
SAMODOMYKACZ



ZAWIASY 3D



OSŁONKI NA ZAWIASY



BOLCE ANTYWYWAŻENIOWE





WIZJER KAMERA



ZAMEK GÓRNY



ZAMEK DOLNY



KLAMKI I ROZETY SHARK



PRÓG OPADAJĄCY



PRÓG ZE STALI NIERDZEWNEJ



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

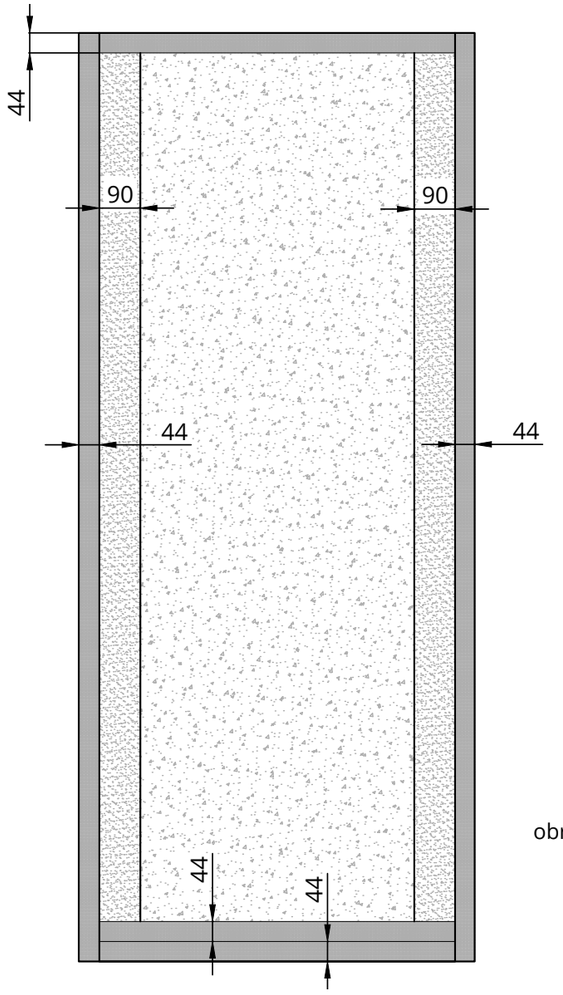
WYKOŃCZENIE:

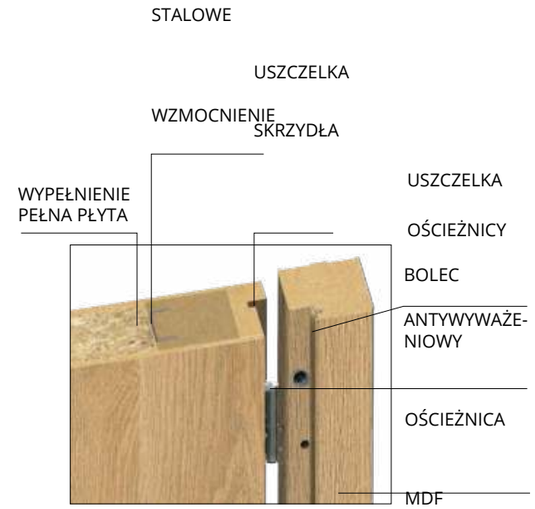
CPL LAMINAT | PP PLATINIUM

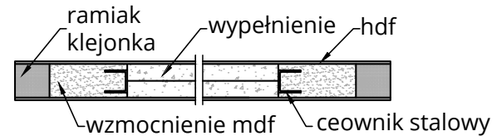
DOSTĘPNE SZEROKOŚCI:
- "80", "80N", "80N30", "80n40", "90", "100"
- wymiar "80N30", "80N40" dostępny tylko dla skrzydeł w połączeniu z ościeżnicą blokową (inf. tech. str. 165)

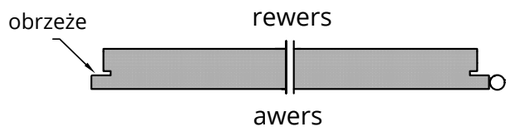
IZOLACJA AKUSTYCZNA: 32 dB, 40 dB
izolacja akustyczna dotyczy skrzydła Selva, Selva 10, Selva 20, Selva Laco z ościeżnicą MDF lub stalową

WYMIARY TECHNICZNE:
dostępne na stronie 165-167









SELVA

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) 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 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
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)		

CENA KOMPLETU:
skrzydło (dwa zamki) + ościeżnica 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"
1242,30 zł brutto
1010,00 zł netto

SELVA 10, 20 - SELVA - "80", "80N", "80N30", "80N40" I "90"
1365,30 zł brutto
1110,00 zł netto

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.

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

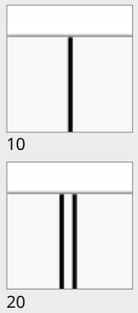
Kierunki otwierania - na zewnątrz lub do wewnątrz. Kierunek otwierania określa wybór gałkowkładki.

DOSTĘPNE DEKORY: CPL LAMINAT PP PLATINIUM



• 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.

Szerokość intarsji 6 mm. Kolor czarny



SELVA LACO

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

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 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
Osłonki 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.



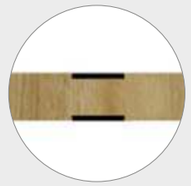
SKRZYDŁO DRZWIOWE DWUKOLOROWE
Oferujemy możliwość zakupu dwukolorowych skrzydeł Selva, Selva LACO, dostępnych w kolorystyce przedstawionej obok. Przy wyborze dekorów należy określić strony skrzydła: awers, rewers oraz obrzeże – zgodnie z rysunkiem na str. 157.

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 m²:

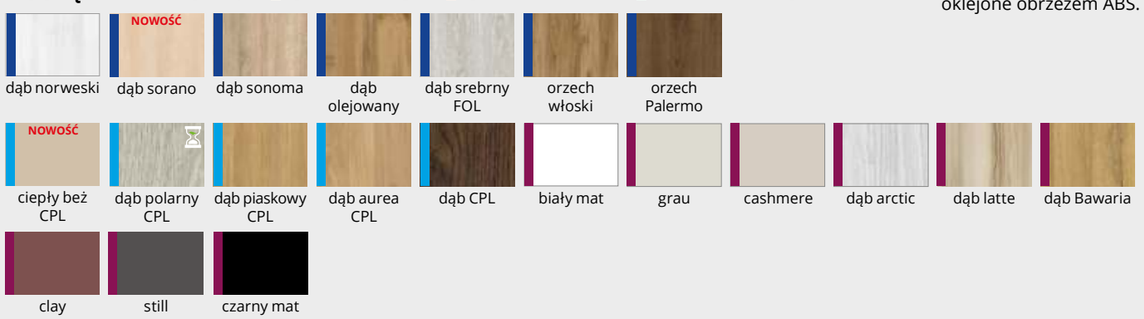
280,00 zł netto
344,40 zł brutto

442,80 zł brutto
360,00 zł netto

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

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

Krawędzie paneli oklejone obrzeżem ABS.



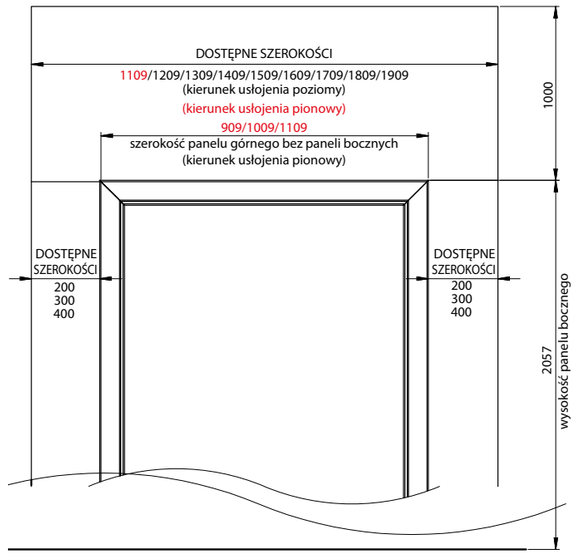
Dekor dostępny do wyczerpania zapasów.

PANELE POSZERZAJĄCE

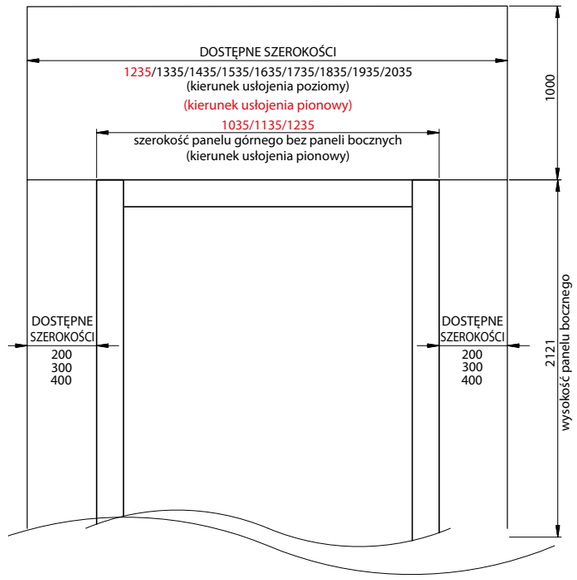
DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH WEJŚCIOWYCH

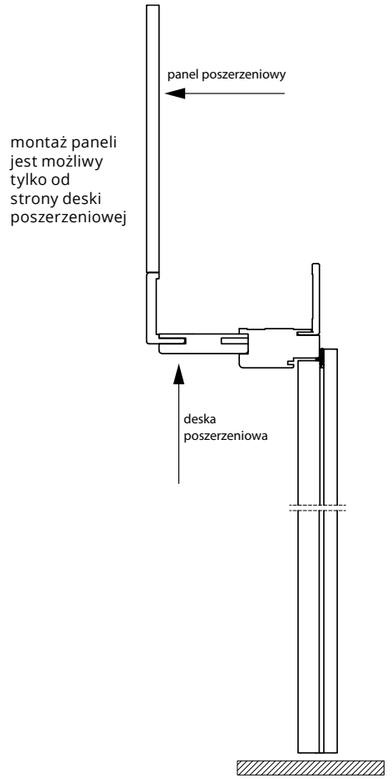
A

PANEL GÓRNY – OŚCIEŻNICA STAŁA DO DRZWI SOLLER, SELVA

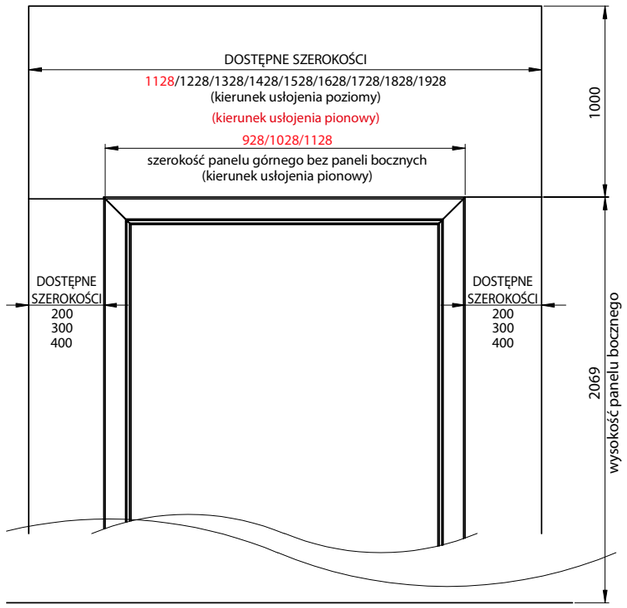


PANEL GÓRNY – OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI SOLLER, SELVA





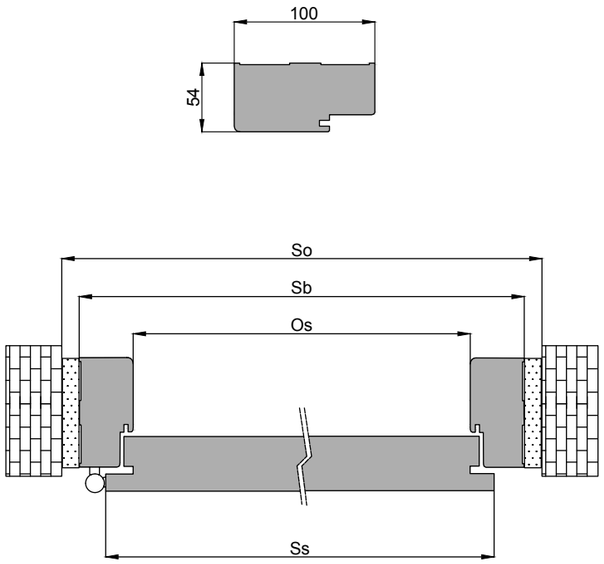
PANEL GÓRNY – OŚCIEŻNICA STAŁA DO DRZWI MAXUS RC2

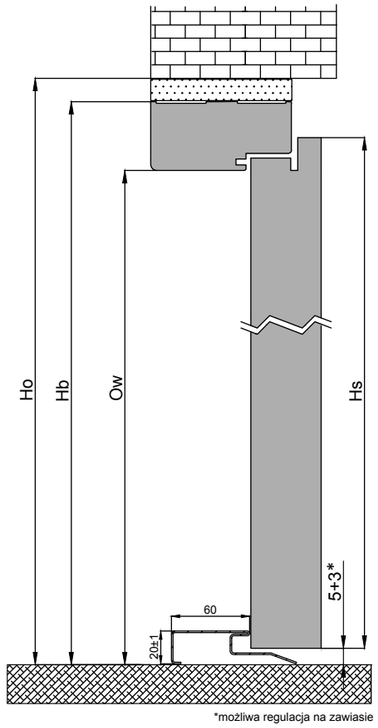


Przykład doboru wymiaru panelu górnego oraz paneli bocznych: dla drzwi szerokości 90: 1028 mm + lewy panel 200 mm + prawy panel 300 mm = górny panel 1528 mm.

MAXUS RC2 OŚCIEŻNICA DO DRZWI

OŚCIEŻNICA STAŁA FTREVN – KLEJONEGO WARSTWOWO





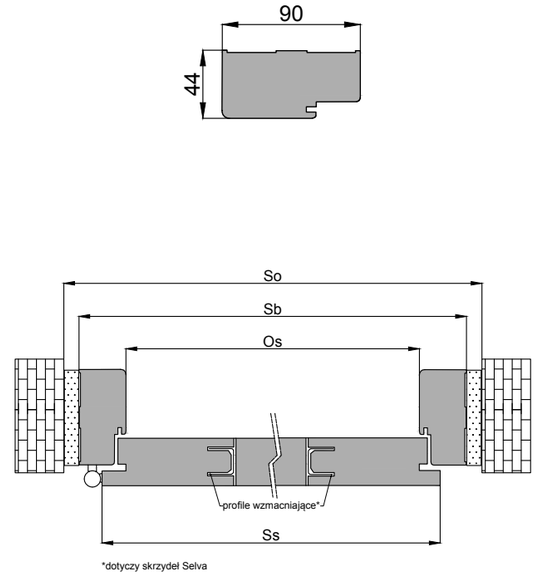
WYMIAR	Ss	Hs	Os	Ow	Sb	Hb	So*	Ho*
80	860	2030	818	2014	926	2068	956	2083
90	960	2030	918	2014	1026	2068	1056	2083
100	1060	2030	1018	2014	1126	2068	1156	2083

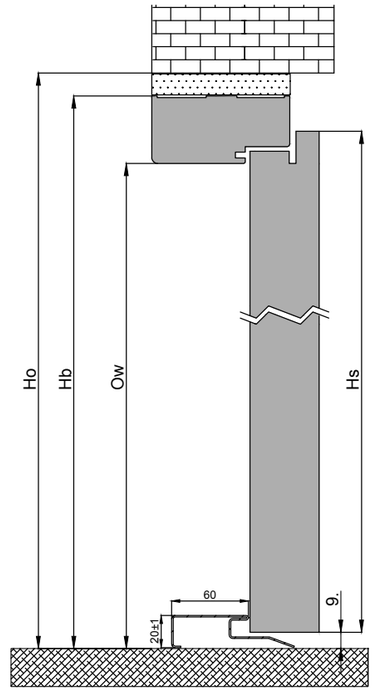
Ss- szerokość skrzydła, **Hs** - Wysokość skrzydeł, **Os** - Szerokość światła przejścia, **Ow** - Wysokość światła przejścia, **Sb** - Szerokość otworu bez luzu na piankę, **Hb** - Wysokość otworu bez luzu na pianę, **So** - Szerokość otworu montażowego, **Ho** - Wysokość otworu montażowego.

* 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

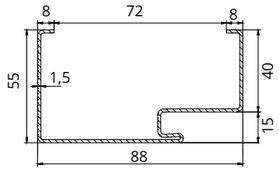
Ss- Szerokość skrzydła, **Hs** - Wysokość skrzydeł, **Os** - Szerokość światła przejścia, **Ow -** Wysokość światła przejścia, **Sb** - Szerokość otworu bez luzu na piankę, **Hb -** Wysokość otworu bez luzu na pianę, **So** - Szerokość otworu montażowego, **Ho** - Wysokość otworu montażowego.

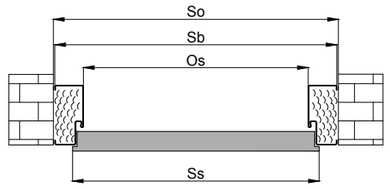
* Ostateczna ilość pianki zależy od warunków montażowych i decyzji wykonawcy.

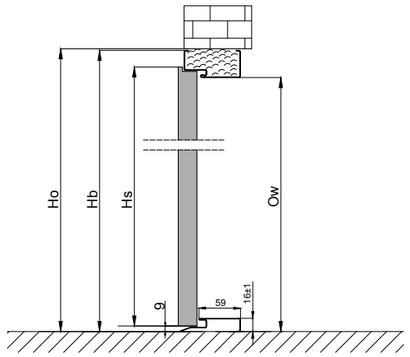
OŚCIEŻNICA DO DRZWI SOLLER, SELVA

OŚCIEŻNICE STALOWE

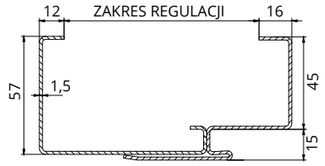
OŚCIEŻNICA BLOKOWA

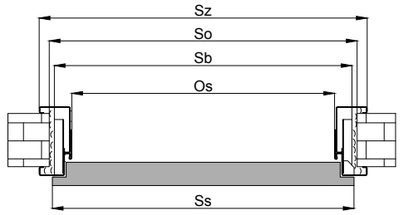


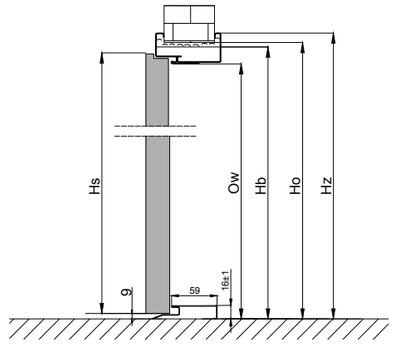




OŚCIEŻNICA REGULOWANA







Rodzaj	Rozmiar	Ss	Hs	Os	Ow	Sb	Hb	So	Ho	Sz	Hz
Regulowana	80	860	2030	814	2017	880	2035	890	2040	934	2077
	90	960		914		980		990		1034	
	100	1060		1014		1080		1090		1134	
Stała	80	860	2030	814	2017	924	2072	934	2077		
	90	960		914		1024		1024			
	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 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 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 elekrozaczep	145,00 zł	178,35 zł
Elekrozaczep	320,00 zł	393,60 zł

DOSTĘPNA KOLORYSTYKA:

RAL 9003 RAL 7035 RAL 7016 RAL 9005

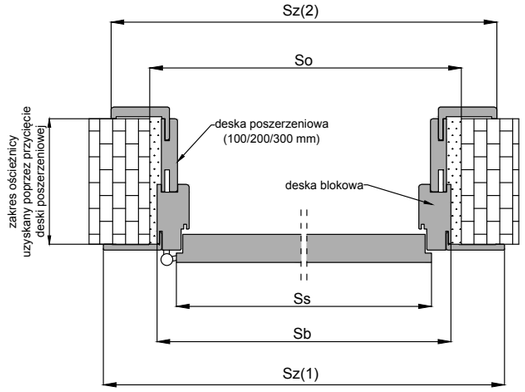
CENA OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ

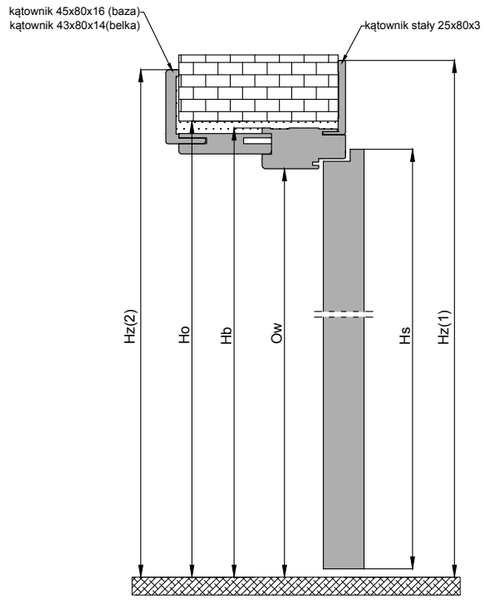
Zakres regulacji	"80", "90"		"100"	
	netto	brutto	netto	brutto
95 - 125	1030,00 zł	1266,90 zł	1150,00 zł	1414,50 zł
125 - 155	1080,00 zł	1328,40 zł	1200,00 zł	1476,00 zł
155 - 185	1160,00 zł	1426,80 zł	1280,00 zł	1574,40 zł
185 - 215	1240,00 zł	1525,20 zł	1360,00 zł	1672,80 zł
215 - 245	1350,00 zł	1660,50 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

SOLLER, SELVA OŚCIEŻNICA DO DRZWI

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 skrzydeł, **Os** - Szerokość światła przejścia, **Ow -** Wysokość światła przejścia, **Sb** - Szerokość otworu bez luzu na piankę, **Hb -** Wysokość otworu bez luzu na pianę, **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.

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

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

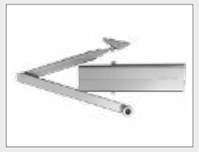
CENA OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ MDF

	– 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.

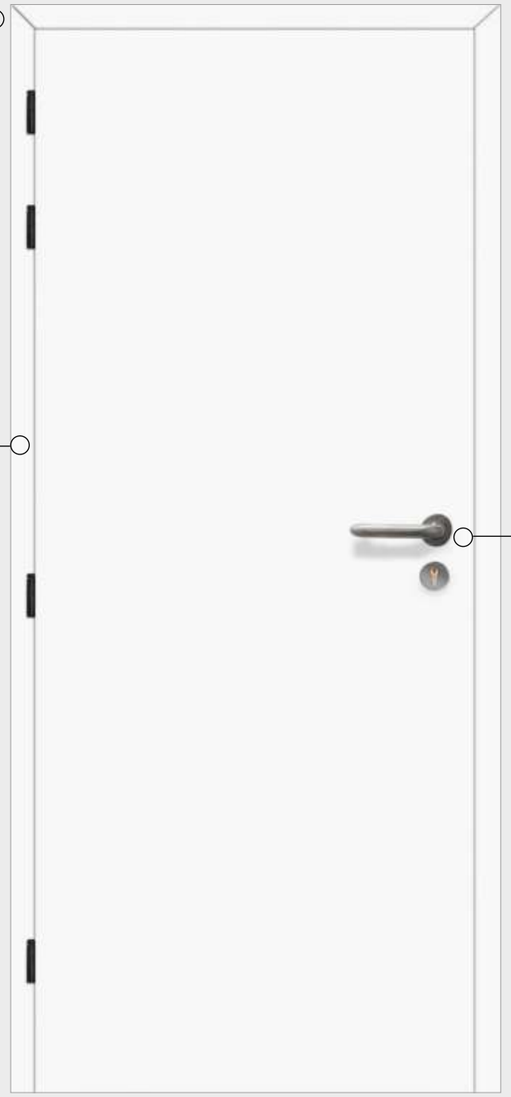
Funkcje przeciwpożarowe, dymoszczelne i akustyczne zapewnia wyłącznie montaż kompletnego zestawu, który zawiera: skrzydło drzwiowe przeciwpożarowe (fabrycznie posiada uszczelkę akustyczną, zawiasy, zamek, próg opadający), ościeżnicę drewnianą (z uszczelką ogniową, pęczniejąco-dymoszczelną, akustyczną),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

SAMODOMYKACZ



ZAWIASY 3D





WIZJER



ZAMEK



KLAMKA UNO



KLAMKA AHW



PRÓG OPADAJĄCY



PRÓG ZE STALI NIERDZEWNEJ



INTER EI30, EI60 PPOŻ.

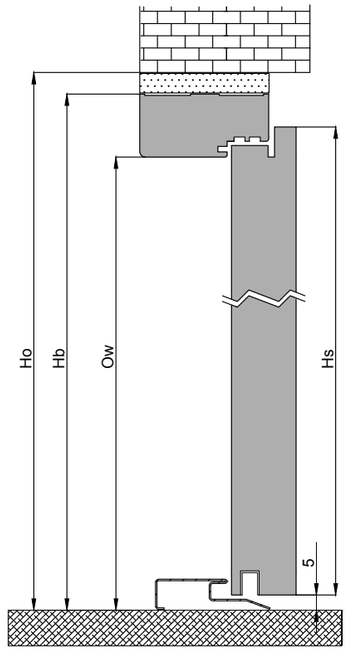
DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE

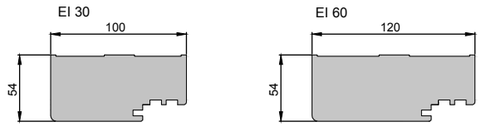
KONSTRUKCJA:
- skrzydło przylgowe
- ramiak z drewna iglastego
- grubość skrzydła EI30 – 50 mm, EI60 – 60 mm
- wypełnienie specjalistyczną płytą HALSPAN
- uszczelka ognioodporna
- uszczelka dymoszczelna
- próg opadający

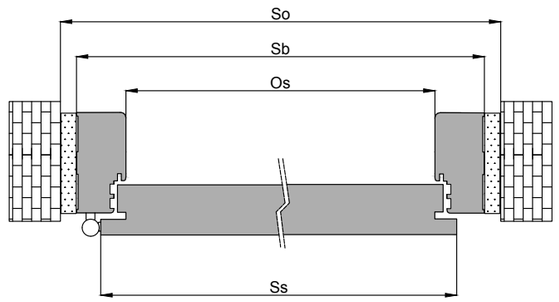
WYKOŃCZENIE:
3D OKLEINA | CPL LAMINAT | PP PLATINIUM

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 pianę, **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 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
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



• Niedostępne dla szerokości: "100"
Dekor dostępny do wyczerpania zapasów.



CENA:

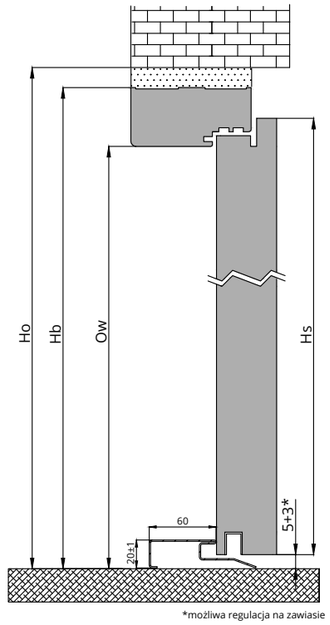
EI30 – zestaw 130, 140, 150	EI30 – zestaw 160, 170, 180	EI60 – zestaw 130, 140, 150	EI60 – zestaw 160, 170, 180
4290,00 zł netto 5276,70 zł brutto	4460,00 zł netto 5485,80 zł brutto	4710,00 zł netto 5793,30 zł brutto	4920,00 zł netto 6051,60 zł brutto
4450,00 zł netto 5473,50 zł brutto	4650,00 zł netto 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.

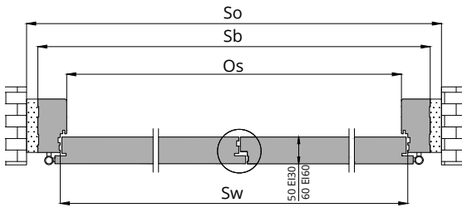


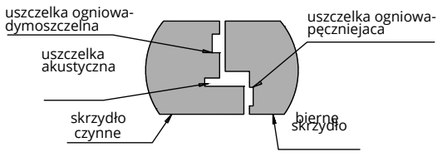
INTER EI30, EI60

DWUSKRZYDŁOWE



*możliwa regulacja na zawiasie





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

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

ⓘ Ościeżnice w wyższych zakresach dostępne w panelu B2B.

ⓘ Ceny dotyczącą ościeżnic w szerokościach: 60-100.

OPCJE ZA DOPŁATĄ:	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)		

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

ⓘ 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.

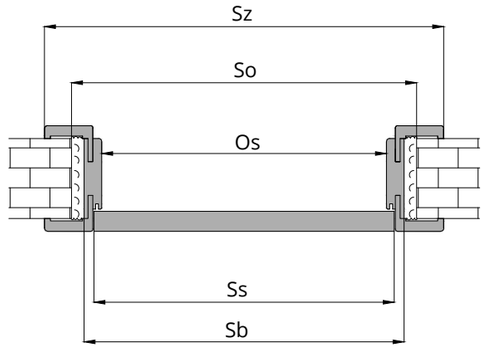
ⓘ Ościeżnice w wyższych zakresach dostępne w panelu B2B.

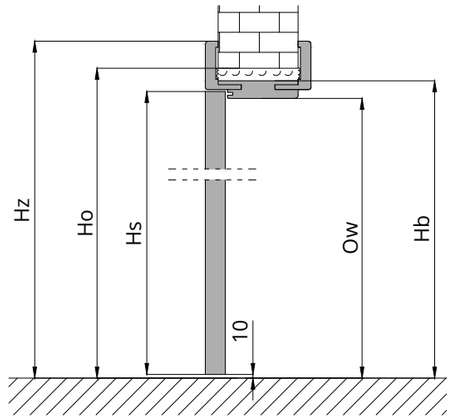
CENY OŚCIEŻNIC BEZPRZYLGOWYCH V-RETTO H240

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.

ⓘ Ościeżnice w wyższych zakresach dostępne w panelu B2B.





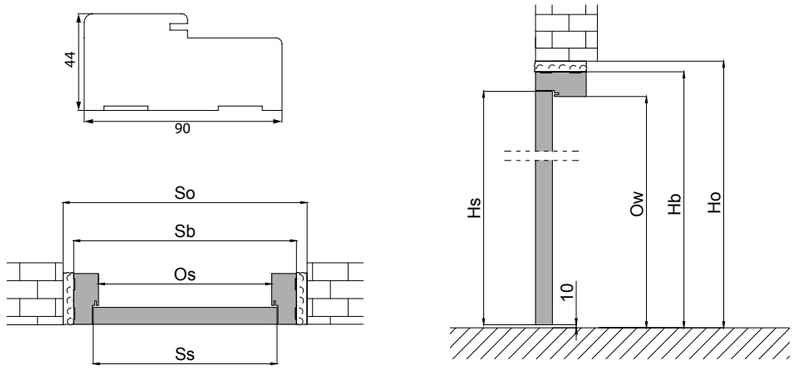
Norma	Rozmiar	Ss	Hs	Os	Ow	Sb	Hb	So*	Ho*	Sz(8)	Hz (8)
PL	60	618	2017	602	2018	646	2040	686	2060	784	2109
H2112	70	718	2112	702	2113	746	2135	786	2155	884	2204
	80	818		802		846		886		984	
H220	90	918	2200	902	2201	946	2223	986	2243	1084	2292
H240	100	1018	2400	1002	2401	1046	2423	1086	2443	1184	2492
	60	644		628		672		712		810	
	70	744		728		772		812		910	
CZ	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 pianę, **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		

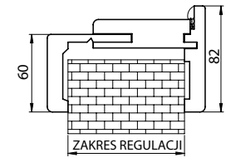
OPCJE ZA DOPŁATĄ:

	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

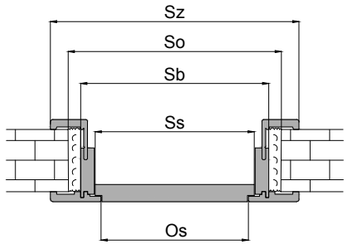
ⓘ Przy wyborze drzwi w rozmiarze "100" zalecane jest zastosowanie 3-go zawiasu.

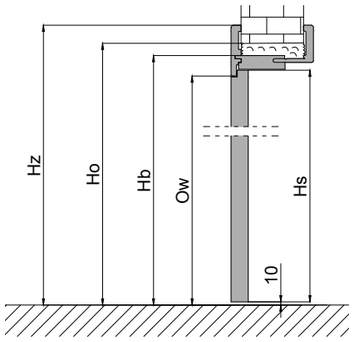
REWERSYJNA
OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA

ŁĄCZENIE OŚCIEŻNICY 90°



Grubość opaski belki górnej - 16 mm





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 DOPŁATĄ:

	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 DOPŁATĄ:	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

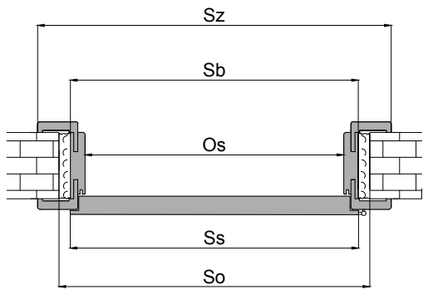
ZAKRESY REGULACJI	FF 3D		CPL PP	
	netto	brutto	netto	brutto
80-100*	565,00 zł	694,95 zł	620,00 zł	762,60 zł
100-140	585,00 zł	719,55 zł	640,00 zł	787,20 zł
140-180	635,00 zł	781,05 zł	700,00 zł	861,00 zł
180-220	670,00 zł	824,10 zł	750,00 zł	922,50 zł
220-260	715,00 zł	879,45 zł	810,00 zł	996,30 zł
260-300	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

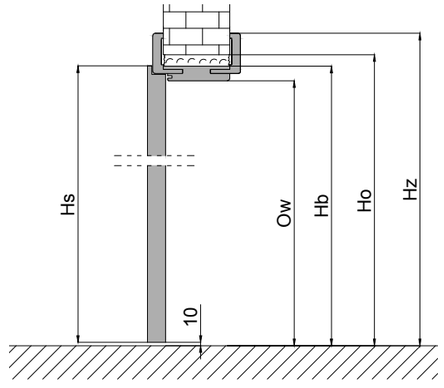
* Kątownik 80X45 mm

ⓘ 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".





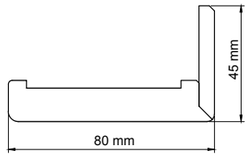
Norma	Rozmiar	Ss	Hs	Os	Ow	Sb	Hb	So*	Ho*	Sz(8)	Hz (8)
PL	60	644	2030	602	2018	646	2040	676	2055	784	2109
	70	744		702		746		776		884	
CZ			1983		1971		1993		2008		2062
	80	844		802		846		876		984	
H2112			2112		2100		2122		2137		2191
	90	944		902		946		976		1084	
H220			2200		2188		2210		2225		2279
	100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

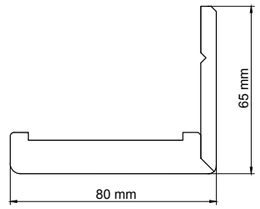
* Głębokość puszki zawiasu 16mm. Ostateczna ilość pianki zależy od warunków montażowych i decyzji wykonawcy.

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.



Kątownik do ościeżnicy regulowanej V-retto - szerokość 80mm



Kątownik do ościeżnicy regulowanej V-retto - szerokość 80mm

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.

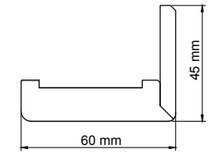
ⓘ Ościeżnice w wyższych zakresach dostępne w panelu B2B.

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

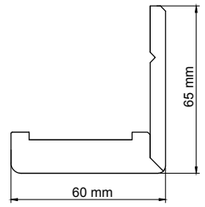
OPCJE ZA DOPŁATĄ:	netto	brutto
Ościeżnice do skrzydeł PLATO	30,00 zł	36,90 zł
Ościeżnica dwuskrzydłowa	dopłata +30%	
Wysokość H2112	dopłata +12%	
Cena zabudowy tunelowej = cena ościeżnicy regulowanej		

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

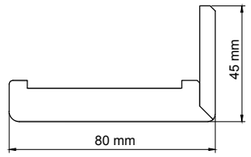
ⓘ Zakresy łączeń ościeżnic regulowanych:
Ościeżnice jednoelementowe: 60-75 do 300-320.
Ościeżnice dwuelementowe: 320-340 do 400-420.



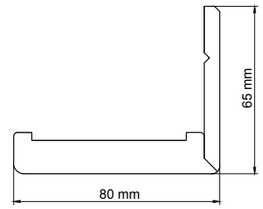
Kątownik do ościeżnicy regulowanej - szerokość 60 mm



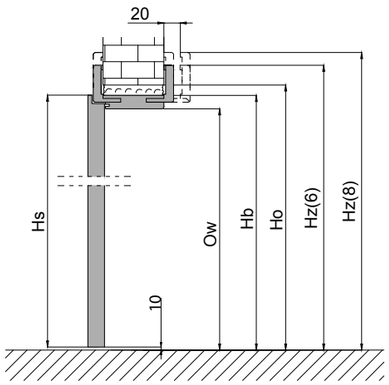
Kątownik poszerzający do ościeżnicy regulowanej - szerokość 60 mm

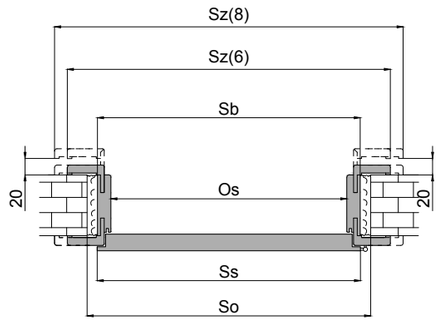


Kątownik do ościeżnicy regulowanej standard - szerokość 80 mm



Kątownik poszerzający do ościeżnicy regulowanej standard - szerokość 80 mm





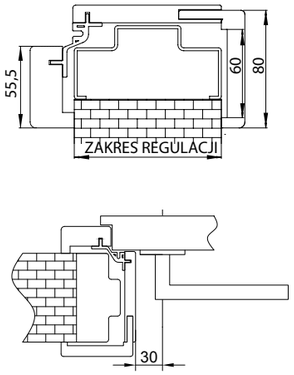
Norma	Rozmiar	Ss	Hs	Os	Ow	Sb	Hb	So*	Ho*	Sz(6) /Sz(8)	Hz (6) / Hz (8)
PL	60	644	2030	602	2018	646	2040	676	2055	744 / 784	2089 / 2109
	70	744		702		746		776		844 / 884	
CZ	80	844	1983	802	1971	846	1993	876	2008	944 / 984	2042 / 2062
H2112	90	944	2112	902	2100	946	2122	976	2137	1044 / 1084	2171 / 2191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

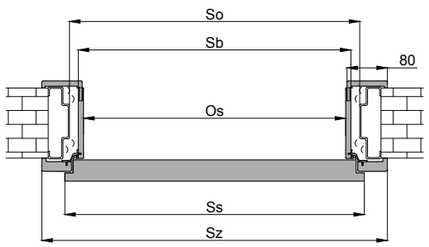
Ss – Szerokość skrzydła, **Hs –** Wysokość skrzydła, **Os –** Szerokość światła przejścia, **Ow –** Wysokość światła przejścia, **Sb –** Szerokość otworu bez luzu na pianę, **Hb –** Wysokość otworu bez luzu na pianę, **So–** Szerokość otworu montażowego*, **Ho –** Wysokość otworu montażowego*, **Sz(6)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

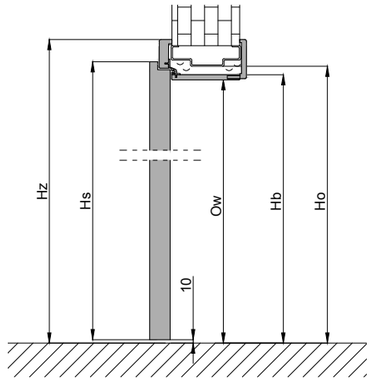
* Głębokość puszki zawiasu 16 mm. Ostateczna ilość pianki zależy od warunków montażowych i decyzji wykonawcy.

NAKŁADKOWA
OŚCIEŻNICA DO OŚCIEŻNIC STALOWYCH

ŁĄCZENIE OŚCIEŻNICY 45°







Norma	Rozmiar	Ss	Hs	So	Ho	Sb	Hb	Os	Ow	Sz	Hz
PL	60	644	2030	598	2016	592	2013	568	2001	735	2085
	70	744		698		692		668		835	
	80	844		798		792		768		935	
CZ	90	944	1983	898	1969	892	1966	868	1954	1035	2038
	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

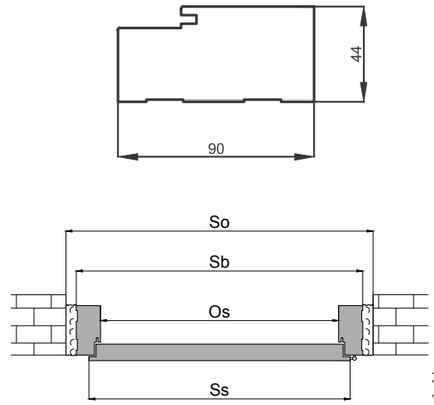
ZAKRESY REGULACJI	FF 3D		CPL PP	
	netto	brutto	netto	brutto
60 - 75	630,00 zł	774,90 zł	655,00 zł	805,65 zł
80 - 100	600,00 zł	738,00 zł	640,00 zł	787,20 zł
100 - 120	610,00 zł	750,30 zł	655,00 zł	805,65 zł
120 - 140	630,00 zł	774,90 zł	680,00 zł	836,40 zł
140 - 160	650,00 zł	799,50 zł	700,00 zł	861,00 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

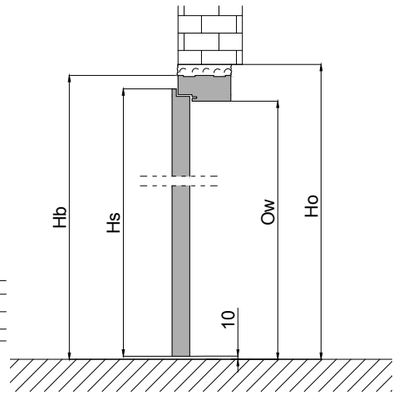
ⓘ Ościeżnice powyżej zakresu 420 mm dostępne w panelu B2B.

BLOKOWA
OŚCIEŻNICA PRZYLGOWA

ŁĄCZENIE OŚCIEŻNICY 45°







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

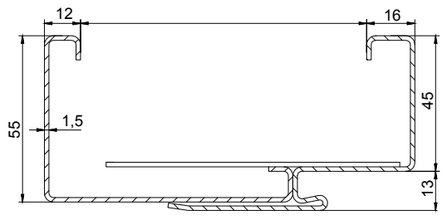
CENA OŚCIEŻNIC BLOKOWYCH

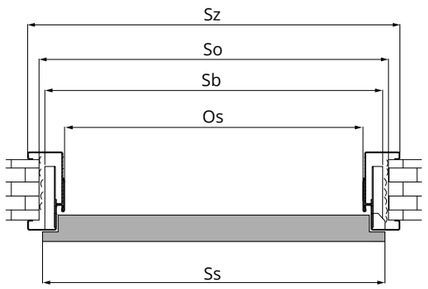
	FF 3D		CPL PP	
	netto	brutto	netto	brutto
Baza lewa, prawa	215,00 zł	264,45 zł	240,00 zł	295,20 zł
Baza wzmocniona (gniazda)	240,00 zł	295,20 zł	265,00 zł	325,95 zł
Baza wzmocniona (gniazda) skrzydło Plato	248,00 zł	305,04 zł	266,00 zł	327,18 zł
Baza lewa, prawa H2112	252,00 zł	309,96 zł	280,00 zł	344,40 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

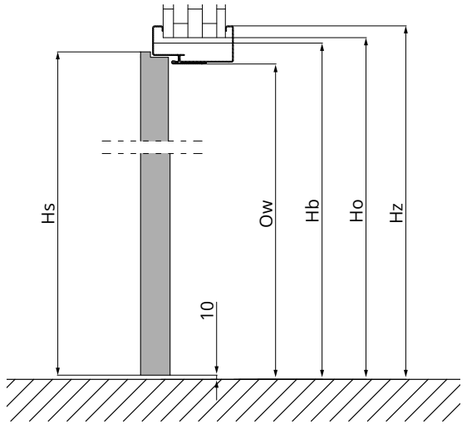
STALOWA

OŚCIEŻNICA DO SKRZYDEŁ WEWNĘTRZNYCH PRZYLGOWYCH

REGULOWANA

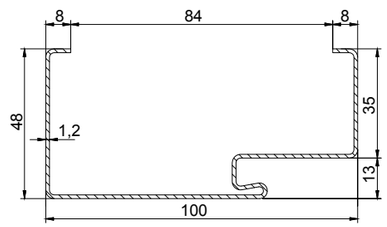


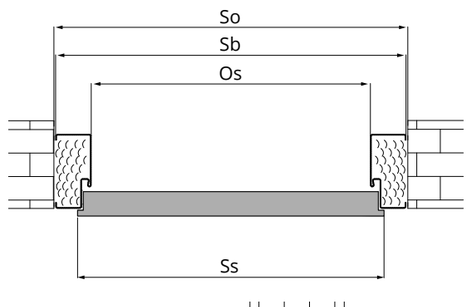


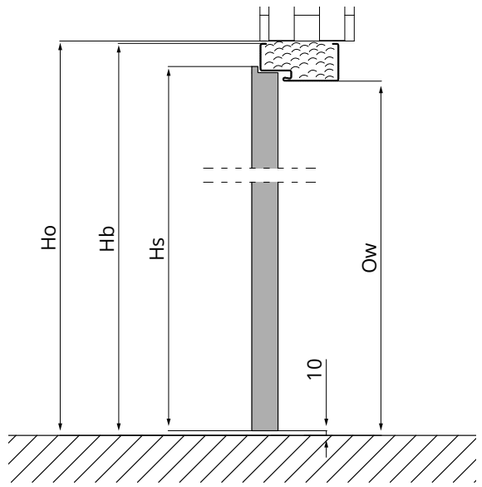


	Roz.	Ss	Hs	Os	Ow	Sb	Hb	So	Ho	Sz	Hz
	60	644		601		663		673		717	
PL	70	744	2030	701	2017	763	2033	773	2038	817	2075
H2112	80	844	2112	801	2099	863	2115	873	2120	917	2157
H220	90	944	2200	901	2187	963	2203	973	2208	1017	2245
	100	1044		1001		1063		1073		1117	

BLOKOWA



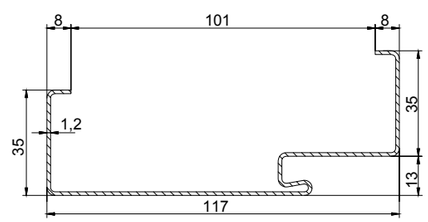


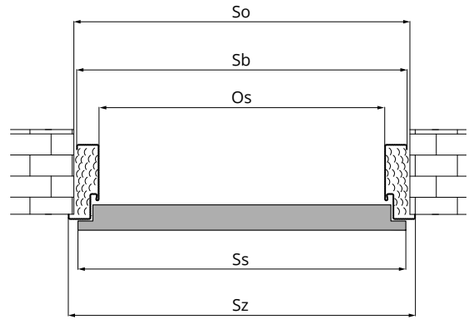


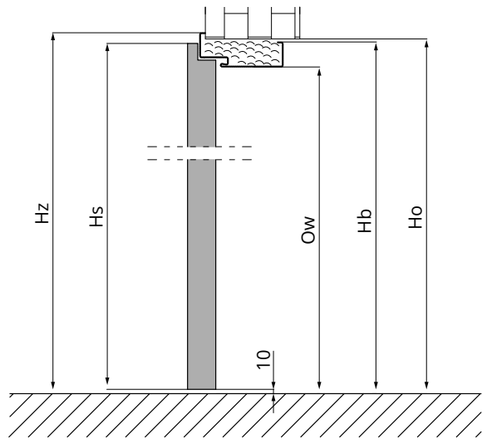
	Roz.	Ss	Hs	Os	Ow	Sb	Hb	So	Ho
	60	644		601		697		707	
PL	70	744	2030	701	2017	797	2065	807	2070
H2112	80	844	2112	801	2099	897	2147	907	2152
H220	90	944	2200	901	2187	997	2235	1007	2240
	100	1044		1001		1097		1107	

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.

KĄTOWA







	Roz.	Ss	Hs	Os	Ow	Sb	Hb	So	Ho	Sz	Hz
	60	644		601		671		681		697	
PL	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:

RAL 9016 RAL 7047 RAL 7024 RAL 9005

DOPŁATY 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

A

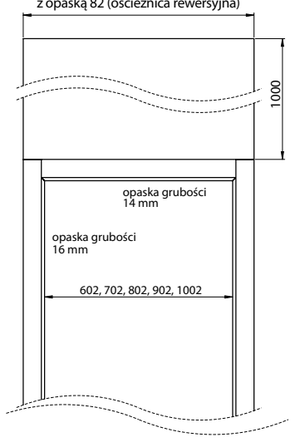


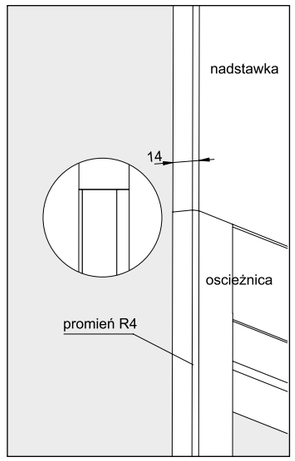
CENA za m²:

405,90 zł brutto
330,00 zł netto

300,00 zł netto
369,00 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.

NADSTAWKI
DO OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH STANDARD

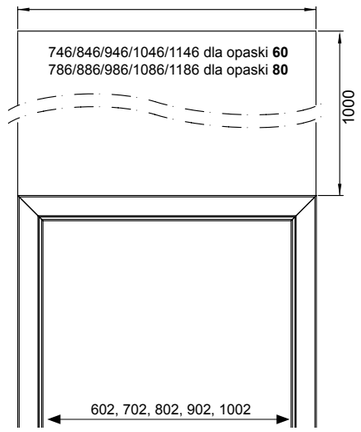
A

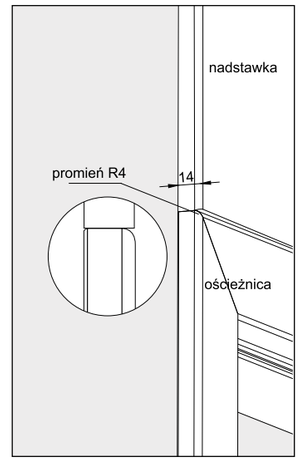


CENA za m²:

405,90 zł brutto
330,00 zł netto

369,00 zł brutto
300,00 zł netto





DOSTĘPNE DEKORY:

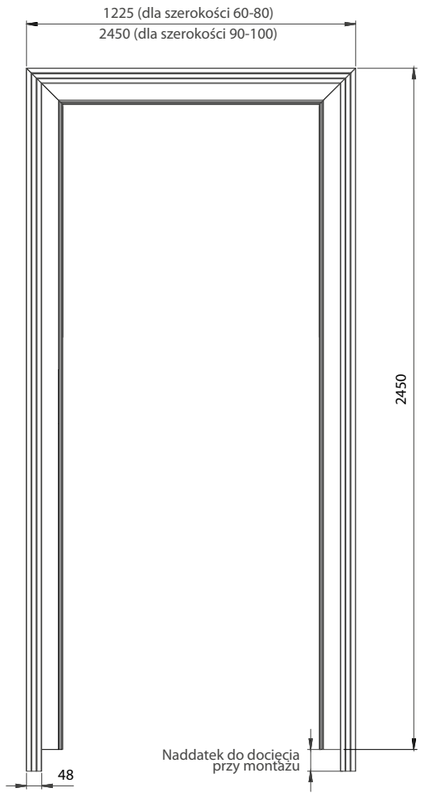


Dekor dostępny do wyczerpania zapasów.

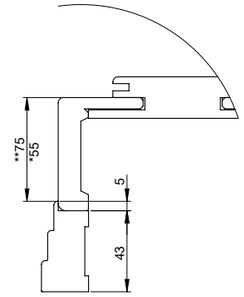
OPASKI DEKORACYJNE NOWOŚĆ

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

- Do samodzielnego docięcia na wybraną szerokość i długość
- Cięte pod kątem 45°

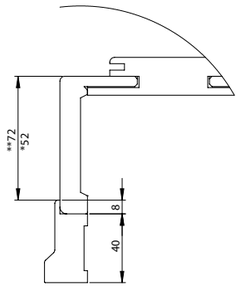


OPASKA DECORO





OPASKA RECTA





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

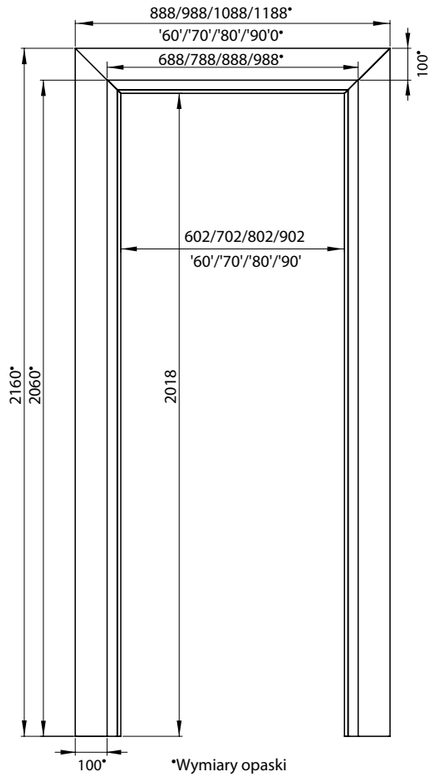
	FF		CPL PP	
CENY OPASEK DEKORACYJNYCH	netto	brutto	netto	brutto
Opaska Decoro/Recta 48x25x6125 (kpl. na 1 stronę) dla szer. 60-80	250,00 zł	307,50 zł	290,00 zł	356,70 zł
Opaska Decoro/Recta 48x25x7350 (kpl. na 1 stronę) dla szer. 90-100 i dwuskrzydłowych	290,00 zł	356,70 zł	330,00 zł	405,90 zł

DOSTĘPNE DEKORY: FOLIA FINISH CPL LAMINAT PP PLATINIUM



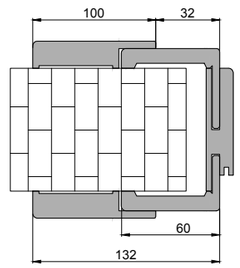
OPASKA 100 OR

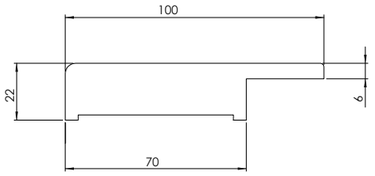
Opaska dedykowana do ościeżnicy regulowanej standard z kątownikiem 60x45 mm



*Wymiary opaski







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



Dekor dostępny do wyczerpania zapasów.

PANEL OCHRONNY





PANEL OCHRONNY INOX ŚRODEK
(DWIE STRONY)



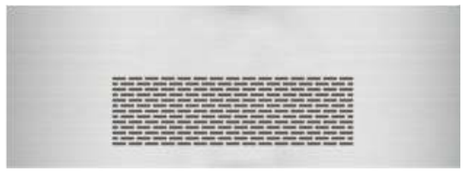
460,00 zł netto, 565,80 zł brutto

PANEL OCHRONNY INOX DÓŁ
(DWIE STRONY)



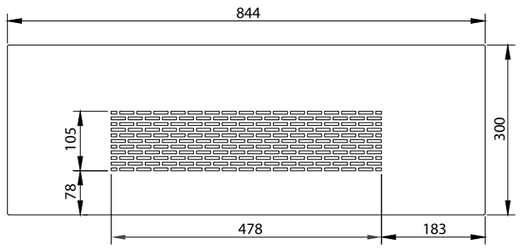
380,00 zł netto, 467,40 zł brutto

PANEL OCHRONNY INOX WENTYLACJA
(DWIE STRONY)

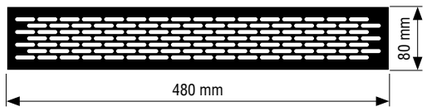


480,00 zł netto, 590,40 zł brutto

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



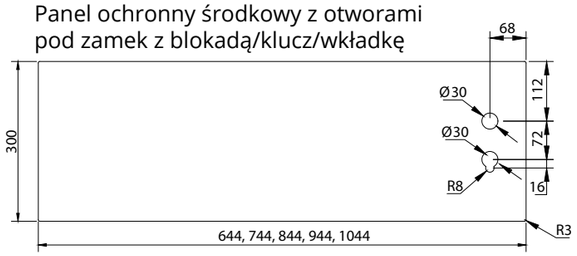
Kratka wentylacyjna stalowa
220,00 zł netto, 270,60 zł brutto



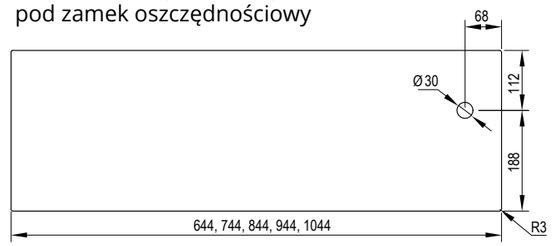
DOSTĘPNA KOLORYSTYKA:

RAL 9003 RAL 9005

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

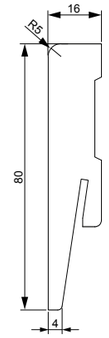


Panel ochronny środkowy z otworami pod zamek oszczędnościowy



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

246,00 zł brutto
200,00 zł netto

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

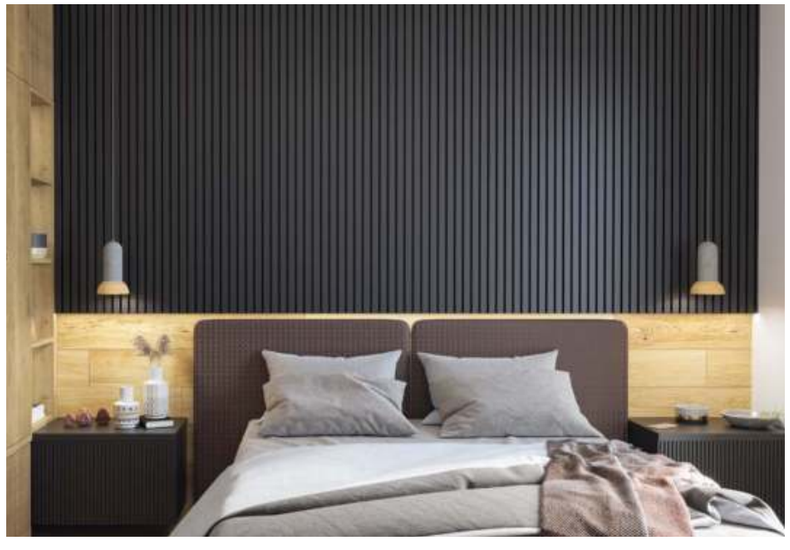
Lamele – element dekoracyjny przeznaczony zarówno do dekoracji ścian oraz sufitów.

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.

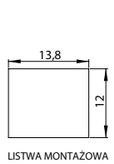
Lamel wykonany jest z płyty MDF i oklejony folią:

FF | 3D | CPL | PP

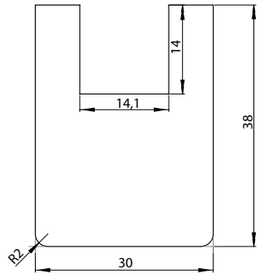
Lamele pakowane w komplecie po 4 sztuki.
Długość 2800 mm.
Waga opakowania 14 kg.
Lamele sprzedawane są tylko w komplecie.



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



LISTWA MONTAŻOWA



LISTWA DEKORACYJNA (długość 2800)

ⓘ 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
287,82 zł brutto
234,00 zł netto

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

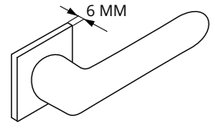

złoty mat


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

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

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


chrom


złoty mat


czarny


brąz satyna

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

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

ROZETA RQO


chrom mat


złoty mat


czarny

POLO

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

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


chrom mat


czarny


złoty mat

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

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

ROZETA

ROZETA RCC

GEMELLO

280,00 zł netto, 344,40 zł brutto


chrom/tytan


czarny


chrom

czarny

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


jasny brąz


nikiel satynowy


tytan


czarny

KLUCZ, WKŁADKA
77,00 zł netto
94,71 zł brutto

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

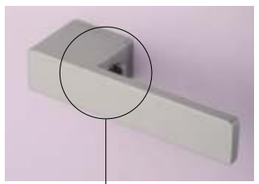

nikiel satynowy


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

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

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

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

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

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

ROZETA SLIM-R WC
55,00 zł netto

ALBERO R-LITE nowość

90,00 zł netto, 110,70 zł brutto



czarny



złoty szczotkowany

WC
45,00 zł netto
55,35 zł brutto

ROZETA R-LITE



czarny



złoty szczotkowany

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

ADEL-QRS Slim

AZUR - RT nowość

65,00 zł netto, 79,95 zł brutto



czarny

KLUCZ, WKŁADKA
35,00 zł netto
43,05 zł brutto
ROZETA RT
ROZETA RT WC
40,00 zł netto
49,20 zł brutto



czarny

czarny

75,00 zł netto, 92,25 zł brutto

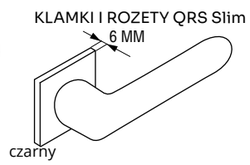


chrom lakierowany



nikiel satynowany





czarny

ELENA-QRS Slim

75,00 zł netto, 92,25 zł brutto



biały



chrom lakierowany



nikiel satynowany



czarny

DENVER-

chrom lakierowany

nikiel satynowany

czarny

75,00 zł netto, 92,25 zł brutto



biały



nikiel satynowany





ROZETA QRS Slim,
KLUCZ, WKŁADKA



biały







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 / nikiel lakierowany



nikiel lakierowany



nikiel satyna velvet



chrom



tytan



czarny

65,00 zł netto, 79,95 zł brutto



czarny/złoty

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

złoty

ROZETA 950 KLUCZ, WKŁADKA
40,00 zł netto, 49,20 zł brutto

ROZETA 950 WC
45,00 zł netto, 55,35 zł brutto



chrom lakierowany / nikiel lakierowany



brąz grafiatto



chrom lakierowany



nikiel lakierowany





czarny

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

CANTORO



czarny



nikiel lakierowany

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

JARO-ECO



chrom lakierowany / nikiel lakierowany

MIA



czarny



nikiel lakierowany

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

Klamki do drzwi wewnętrznych wejściowych

POLANKA



czarny

nikiel

SHARK



czarny

307,50 zł brutto



stal nierdzewna

270,60 zł brutto
220,00 zł netto,



szyld górny
POLANKA
37,00 zł netto,
45,51 zł brutto



szyld górny
SHARK
74,00 zł netto,
91,02 zł brutto

ONTARIO

250,00 zł netto,



czarny



stal nierdzewna

179,58 zł brutto
146,00 zł netto,

Klamki do drzwi PPOŻ.

atest
P.Poż
EI 30

100,00 zł netto
123,00 zł brutto



AHW

KLAMKA, WKŁADKA/KLUCZ

52,00 zł netto
63,96 zł brutto

stal nierdzewna



ROZETA AHW
22,00 zł netto,



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

stal nierdzewna

UNO





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

czarny

stal nierdzewna

AKCESORIA



Osłonki 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 wzmocnionej 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

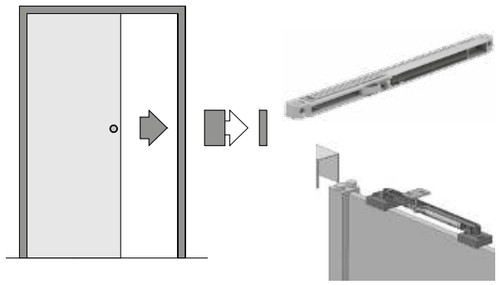
320,00 zł netto / 393,60 zł brutto

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

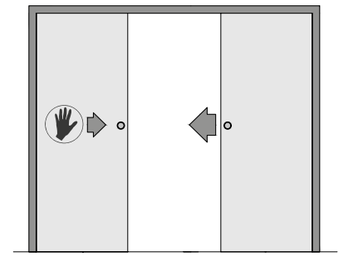


Samodomykacz

do systemu naściennego lub chowanego w ścianę
105,00 zł netto / 129,15 zł brutto

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

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



Synchronizacja
do systemu podwójnego

390,00 zł netto / 479,70 zł brutto



Uszczelka wciskana
(5 mb.)
do ościeżnicy drzwi wewnętrznych

105,00 zł netto / 129,15 zł brutto

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 uszczelki

kolor ościeżnicy

BEŻ SPECJALNY	BRĄZOWO–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			DĄB NORWESKI		GRAU		
CASHMERE	ORZECH MUSCATO			DĄB KANADYJSKI		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								

	BIESKI	ŻÓŁTY	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

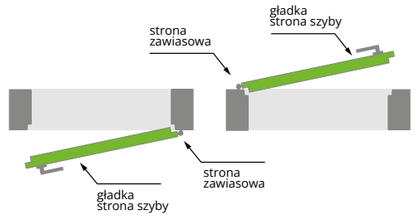
PRÓG OPADAJĄCY – DOTYCZY SKRZYDEŁ RAMOWYCH I PŁYTOWYCH

INFORMACJE TECHNICZNE

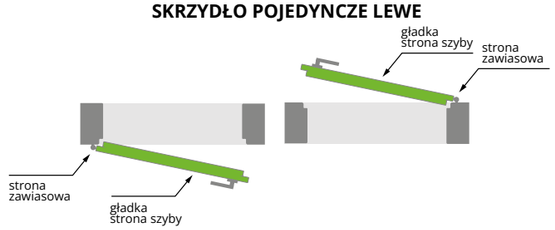
KIERUNEK OTWIERANIA DRZWI



SKRZYDŁO POJEDYNCZE PRAWE

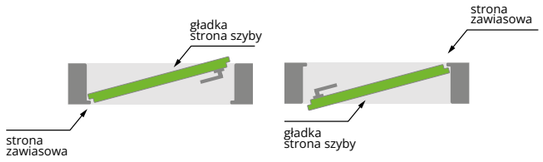


SKRZYDŁO POJEDYNCZE LEWE



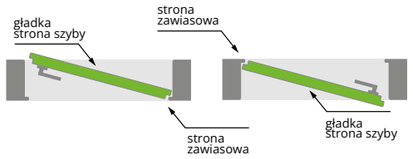
SKRZYDŁO REWERSYJNE PRAWE

Zwróć uwagę na kierunek przy wyborze drzwi

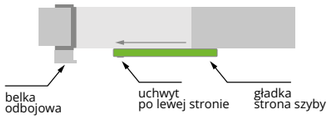


SKRZYDŁO REWERSYJNE LEWE

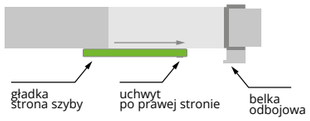
Zwróć uwagę na kierunek przy wyborze drzwi



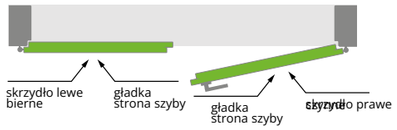
SKRZYDŁO PRZESUWNE PRAWE

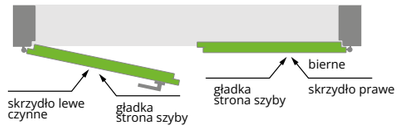


SKRZYDŁO PRZESUWNE LEWE



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.

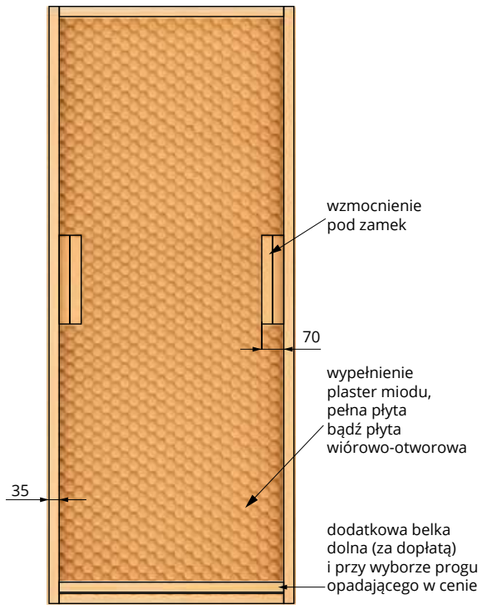
Producent zastrzega sobie prawo wystąpienia różnic w przezierności oraz wybarwieniu szyb w stosunku do szyb zamontowanych w skrzydłach ekspozycyjnych lub we wcześniejszych szarżach produkcyjnych skrzydeł drzwiowych.

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.

Ze względu na właściwości materiałów dekoracyjnych dopuszcza się możliwość wystąpienia różnic w wybarwieniu folii pomiędzy innymi partiami produkcyjnymi.

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–otworowana.
- 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:



Dwa zawiasy czopowe w standardzie.



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.



Model Lamelo standardowo wyposażony jest w trzy czarne zawiasy.



Trzy zawiasy dwuczopowe w standardzie dla Pełnych Gładkich H220.

Skrzydła bezprzylgowe i rewersyjne:



Dwa zawiasy ukryte w standardzie.



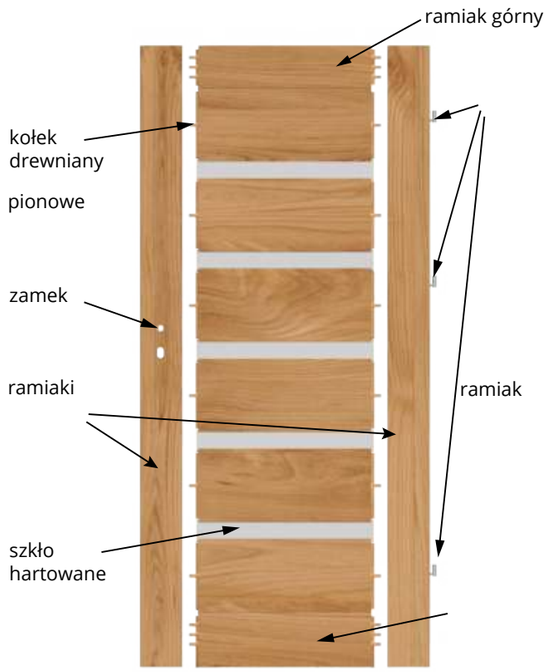
Trzy zawiasy ukryte w standardzie dla skrzydeł Sara Pro H220 i H240 oraz Pełnych Gładkich H220.



Model Magnetic standardowo wyposażony jest w dwa czarne zawiasy ukryte.

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:



Trzy zawiasy czopowe w standardzie.



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

Skrzydło bezprzylgowe i rewersyjne:



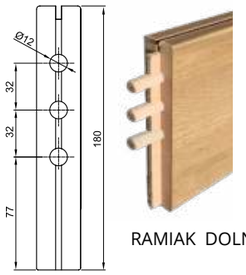
Dwa zawiasy ukryte w standardzie.



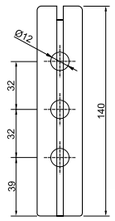
Trzy zawiasy ukryte w standardzie dla Loft H240.

Zalecane zastosowanie trzeciego zawiasu dla skrzydeł o szerokości „100”.

INFORMACJE TECHNICZNE



RAMIAK DOLNY





RAMIAK DOLNY
NORMA CZESKA

ⓘ Dla skrzydeł BERGAMO i VINCI o wysokości H2112 wysokość ramiaków górnego i dolnego wynosi 200 mm.

ⓘ 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.

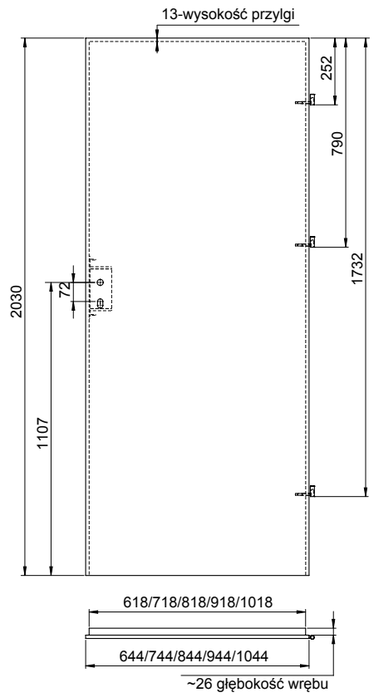
ⓘ Wysokość ramiaka dolnego w normie czeskiej:
- skrzydło DUO: 359 mm (406 mm PL),
- skrzydło MOBI przylgowe: 342 mm (389 mm PL),
- skrzydło VINCI, BELLO, MEDIOLAN: 133 mm (180 mm PL).

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

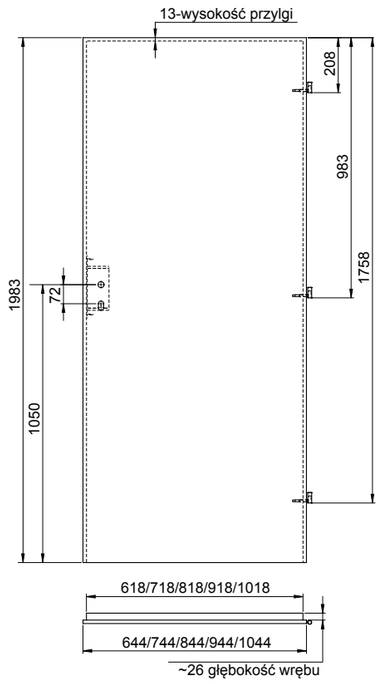
WYMIARY SKRZYDEŁ I ROZMIESZCZENIE ZAWIASÓW

SKRZYDŁA PRZYLGOWE POJEDYNCZE

NORMA POLSKA

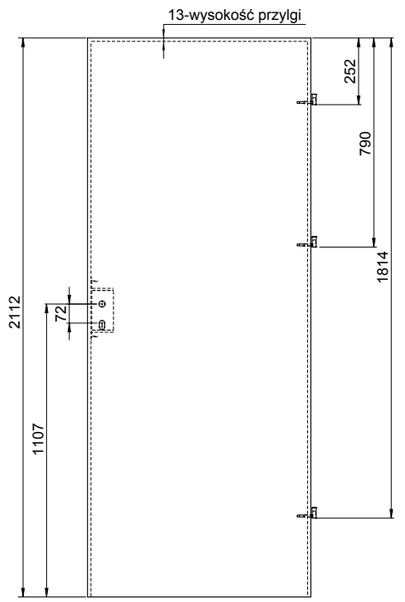


NORMA CZESKA

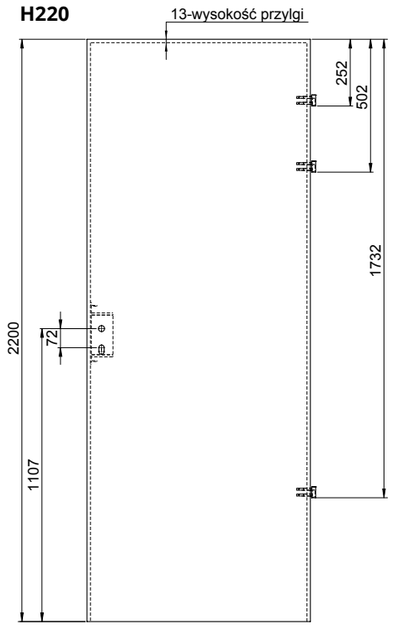


SKRZYDŁA PRZYLGOWE POJEDYNCZE

H2112

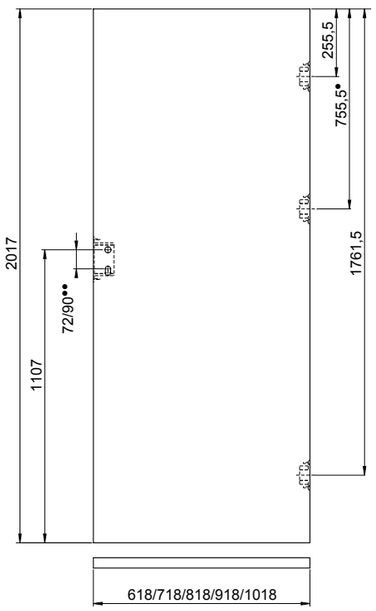


H220

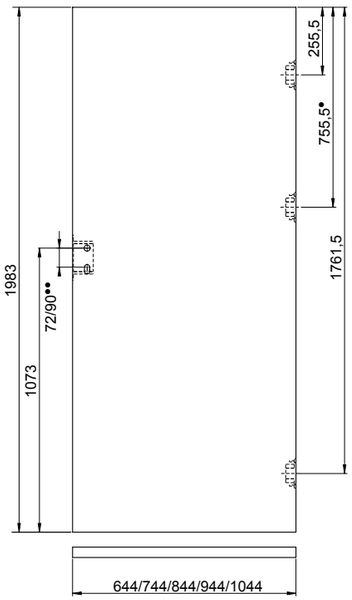


SKRZYDŁA BEZPRZYLGOWE POJEDYNCZE

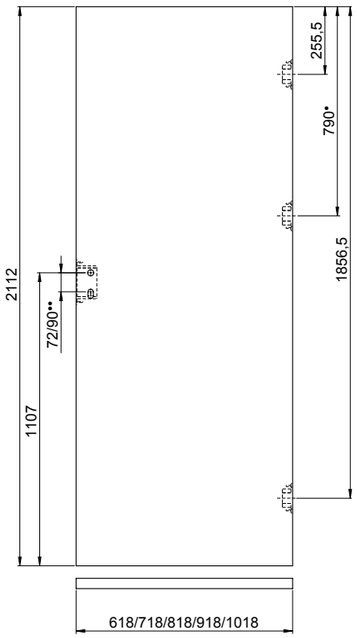
NORMA POLSKA



NORMA CZESKA



H2112

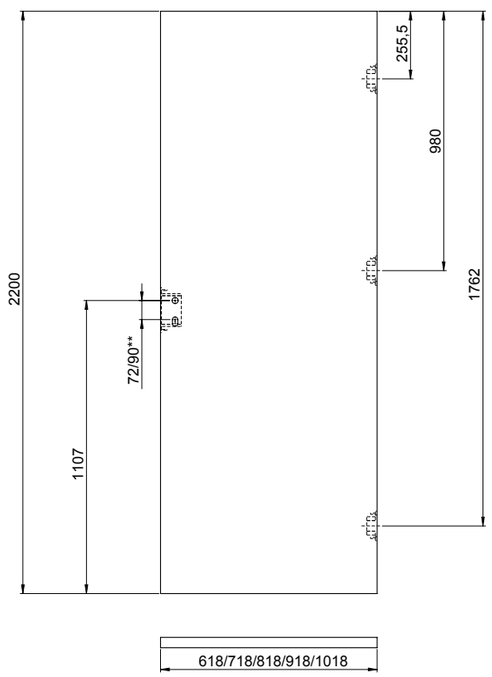


• Trzeci zawias za dopłatą
•• Rozstaw otworów dla złotego zamka magnetycznego

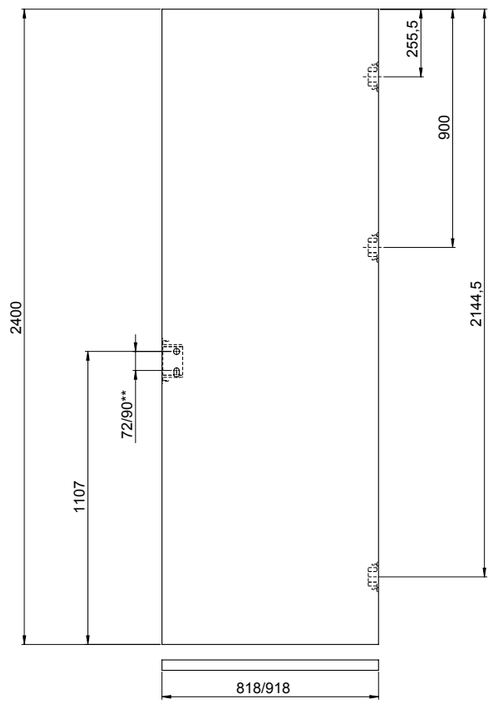
INFORMACJE TECHNICZNE

SKRZYDŁA BEZPRZYLGOWE POJEDYNCZE

H220

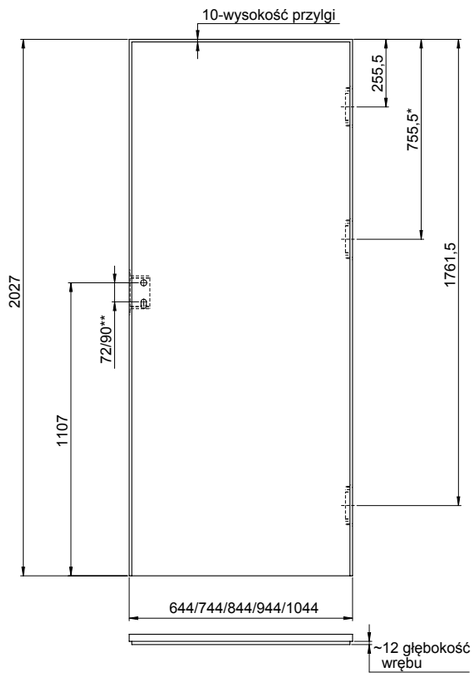


H240

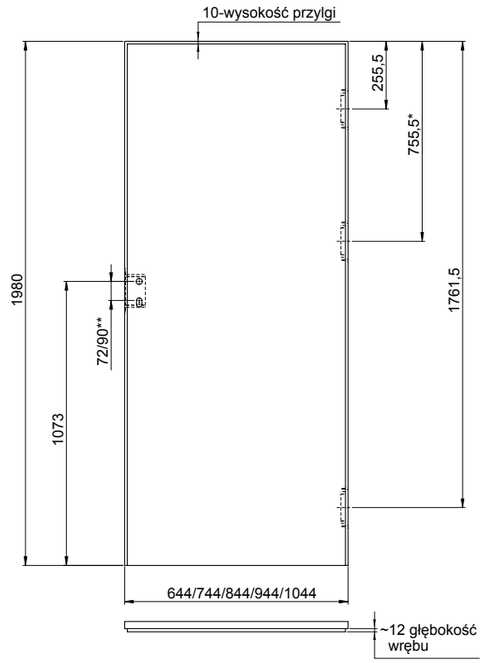


SKRZYDŁA REWERSYJNE

NORMA POLSKA



NORMA CZESKA



** - rozstaw zamka w kolorze złotym

SKRZYDŁO PRZESUWNE W FORMIE BEZFELCOWEJ



skrzydło przesuwne prawe

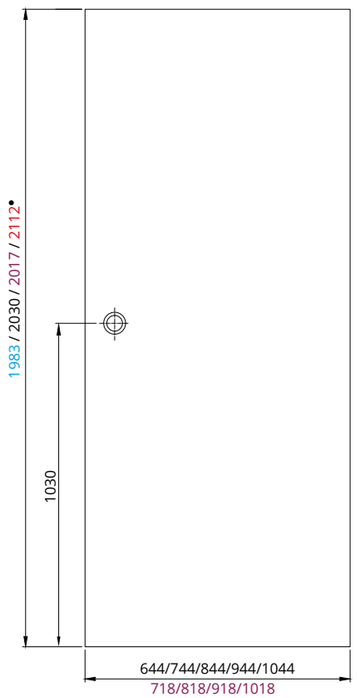


skrzydło przesuwne lewe

skrzydła przesuwne – oklejanie ramiaków 360°



niewidoczne obrzeże



•Norma: CZ, PL, LOFT PL, H2112



PIANO 50
str. 34 - 35

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE

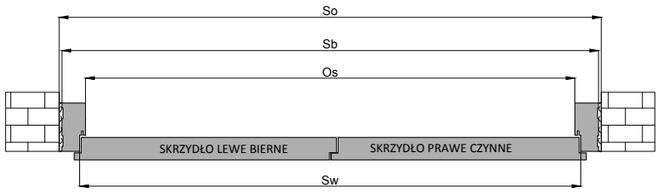
Symbol wymiaru	MOŻLIWE KONFIGURACJE: skrzydło czynne + skrzydło bierne	
100D	70+30*; 60+40	744+344*, 644+444
110D	80+30*; 70+40; 60+50	844+344*, 744+444, 644+544
120	90+30*; 80+40; 70+50; 60+60	944+344*, 844+444, 744+544, 644+644
130	100+30*; 90+40; 80+50; 70+60; 60+70	1044+344*, 944+444, 844+544, 744+644, 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

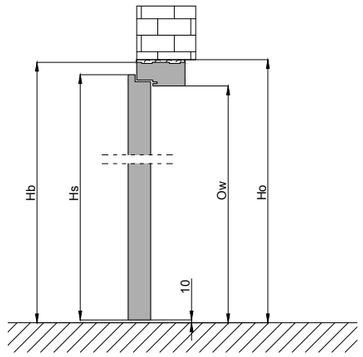
*Szerokość 30 (344) dotyczy tylko skrzydeł pełnych gładkich

- Skrzydła ramowe w szerokości „40”, „50” nie posiadają szkła hartowanego. Może wystąpić różnica kolorystyczna w szkle.
- Skrzydło płytowe szer. "30", "40", "50" dostępne bez przeszkleń.
- 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".
- Kolekcja Loft, Lamelo i Magnetic nie występuje w wersji dwuskrzydłowej.

CENA:	netto	brutto
skrzydło podwójne = cena skrzydła x2 + dopłata	90,00 zł	110,70 zł

SKRZYDŁO PRZYLGOWE PODWÓJNE – OŚCIEŻNICA BLOKOWA



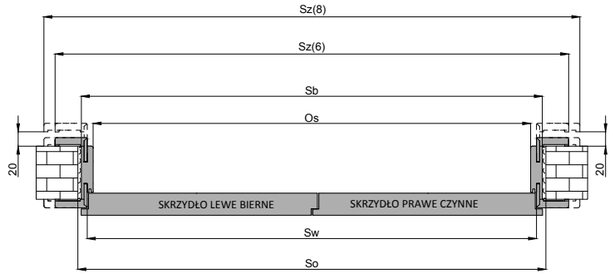


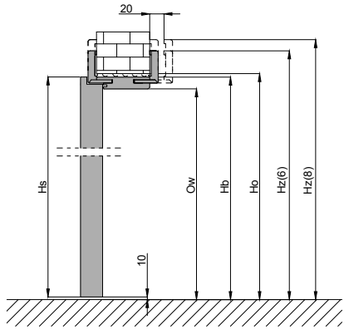
Norma	SYMBOL WYMIARU	Hs	Os	Ow	Sb	Hb	So*	Ho*	Sw
	100D		1036		1124		1154		1058
	110D		1136		1224		1254		1158
	120		1236		1324		1354		1258
	130		1336		1424		1454		1358
PL	140	2030	1436	2018	1524	2062	1554	2077	1458
CZ	150	1983	1536	1971	1624	2015	1654	2030	1558
H2112	160	2112	1636	2100	1724	2144	1754	2159	1658
	170		1736		1824		1854		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 pianę, **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 REGULOWANA



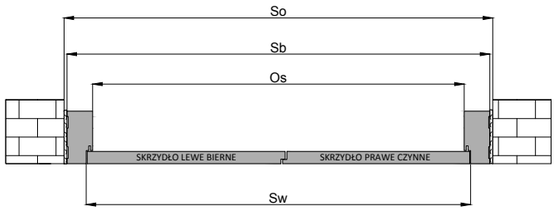


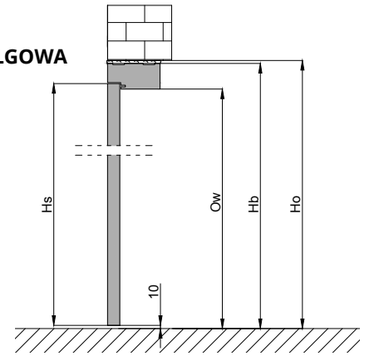
Norma	SYMBOL WYMIARU	Hs	Os	Ow	Sb	Hb	So*	Ho*	Sz (6) / Sz(8)	Hz (6) / Hz(8)	Sw
	100D		1036		1080		1110		1178/1218		1058
	110D		1136		1180		1210		1278/1318		1158
	120		1236		1280		1310		1378/1418		1258
PL	130	2030	1336	2018	1380	2040	1410	2055	1478/1518	2089/2109	1358
CZ	140	1983	1436	1971	1480	1993	1510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



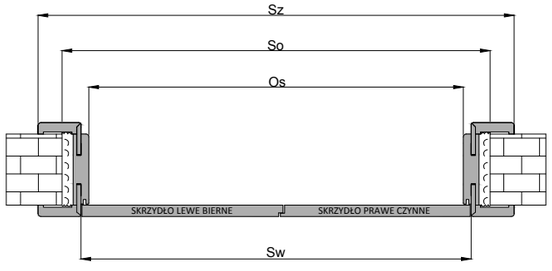


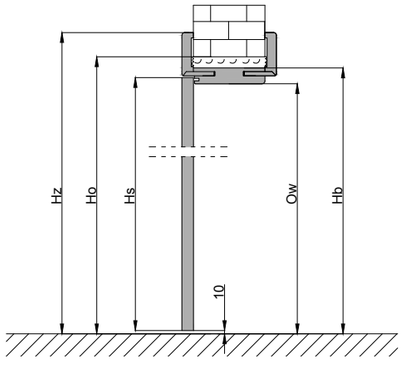
Norma	SYMBOL WYMIARU	Hs	Os	Ow	Sb	Hb	So*	Ho*	Sw
	100D		1062		1150		1180		1084
	110D		1162		1250		1280		1184
	120		1262		1350		1380		1284
	130		1362		1450		1480		1384
PL	140	2030	1462	2030	1550	2075	1580	2090	1484
	150		1562		1650		1680		1584
CZ	160	1983	1662	1983	1750	2027	1780	2042	1684
	170		1762		1850		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 pianę, **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 BEZPRZYLGOWE PODWÓJNE – OŚCIEŻNICA REGULOWANA BEZPRZYLGOWA V-RETTO





Norma	SYMBOL WYMIARU	Hs	Os	Ow	Sb	Hb	So*	Ho*	Sz(8)	Hz(8)	Sw
	100D		1062		1106		1146		1244		1084
	110D		1162		1206		1246		1344		1184
PL	120	2030	1262	2030	1306	2052	1346	2072	1444	2121	1284
CZ	130	1983	1362	1983	1406	2005	1446	2025	1544	2074	1384
	140		1462		1506		1546		1644		1484
H2112	150	2112	1562	2100	1606	2122	1646	2142	1744	2191	1584
H220	160	2200	1662	2200	1706	2222	1746	2242	1844	2291	1684
	170		1762		1806		1846		1944		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 pianę, **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 puszki zawiasu: 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 /



INFORMACJE TECHNICZNE

rekuperacyjnym

SKRÓT REKUPERACYJNY



Skrzydło płytowe ze skrótem



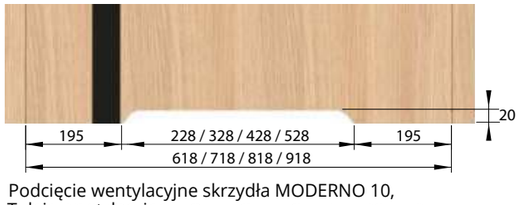
Skrzydło ramowe ze skrótem rekuperacyjnym

- 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 pochwytami na całej wysokości skrzydła.
- Dla skrzydeł ramowych w polskiej normie istnieje możliwość skrócenia do 4 cm (skrzydło Loft 2 cm), w normie czeskiej 3 cm.
- Dla skrzydeł płytowych z wypełnieniem pełną płytą dopuszczalne jest skrócenie do 4 cm.
- Dla skrzydeł płytowych z wypełnieniem plaster miodu istnieje możliwość zamówienia dodatkowej belki dolnej, co pozwala na bezpiecznie skrócenie skrzydła do 4cm.
- Skrócenie skrzydła do wskazanych powyżej wysokości nie powoduje znaczącej utraty parametrów wytrzymałościowych konstrukcji.

PODCIĘCIE WENTYLACYJNE



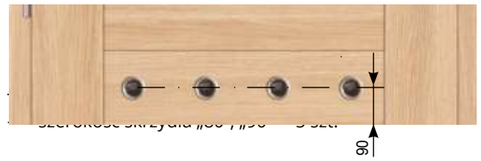
Podcięcie wentylacyjne



Podcięcie wentylacyjne skrzydła MODERNO 10, MODERNO 90, LAMELO, MAGNETIC L, INTARSJA 40
– szerokość skrzydła „60”, „70” – 4 szt.

Tuleje wentylacyjne

TULEJE WENTYLACYJNE





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

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.

SZKLENIA*



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 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 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 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 PLATO

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



Szkło BIALE VSG/ESG 4.4.1 PLATO

Grubość 8 mm. Szkło bezpieczne,
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 APLIKACJA PLATO "50", "70"

Grubość 8 mm. Szkło hartowane.
Szkło obustronnie gładkie.



Szkło CZARNE LACOBEL

Grubość 4 mm. Występuje strona gładka błyszcząca.



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.

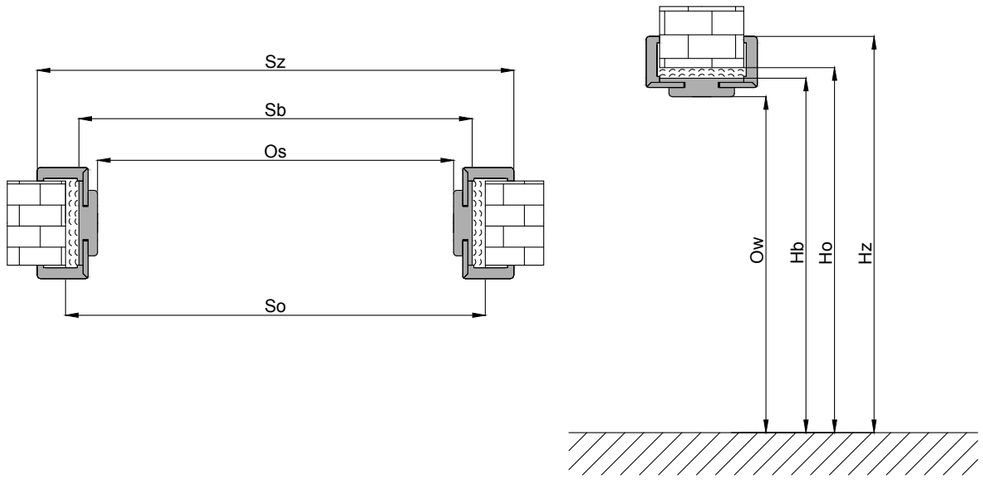
* Przedstawione zdjęcia mają charakter poglądowy,przeziernośc zależy od natężenia światła oraz bliskości obiektów. Informacje o dostępności szklenia znajdują się indywidualnie przy każdym modelu.

REGULOWANA TUNEL V-RETTO

OŚCIEŻNICA

NORMA	SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY	Os	Sb	Sz	So	Ow	Hb	Ho	Hz
	60	602	646	784	676				
	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				
PL	130	1302	1346	1484	1376	2018	2040	2055	2109
CZ	135	1352	1396	1534	1426	1971	1993	2008	2062
	140	1402	1446	1584	1476				
H2112	145	1452	1496	1634	1526	2100	2122	2137	2191
H220	150	1502	1546	1684	1576	2188	2210	2225	2279
	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 pianę, **Ho** - Wysokość otworu montażowego, **Hz** - Wysokość krycia opaski 8 cm

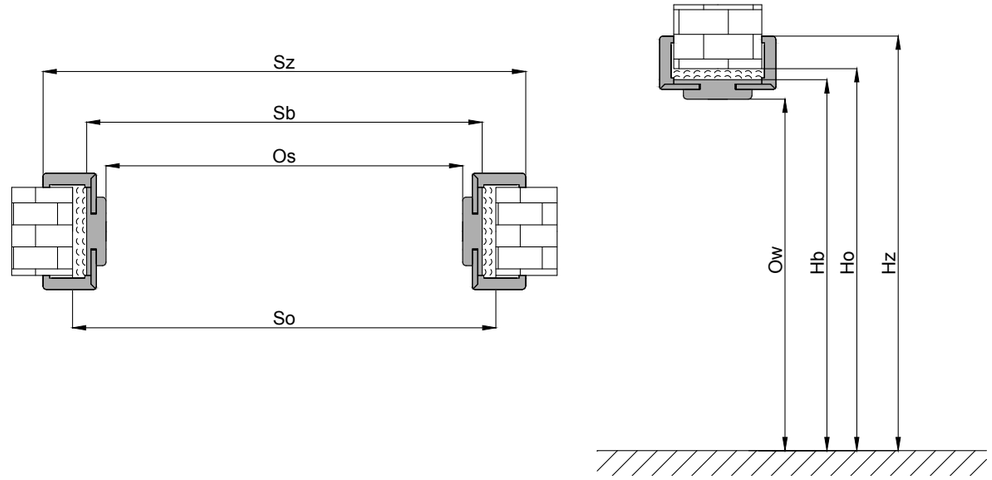


REGULOWANA TUNEL

OŚCIEŻNICA

NORMA	SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY	Os	Sb	Sz(6)/Sz(8)	So	Ow	Hb	Ho	Hz(6)/Hz(8)
	60	602	646	744/784	676				
	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				
PL	130	1302	1346	1444/1484	1376	2018	2040	2055	2089/2109
CZ	135	1352	1396	1494/1534	1426	1971	1993	2008	2042/2062
	140	1402	1446	1544/1584	1476				
H2112	145	1452	1496	1594/1634	1526	2100	2122	2137	2171/2191
	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				

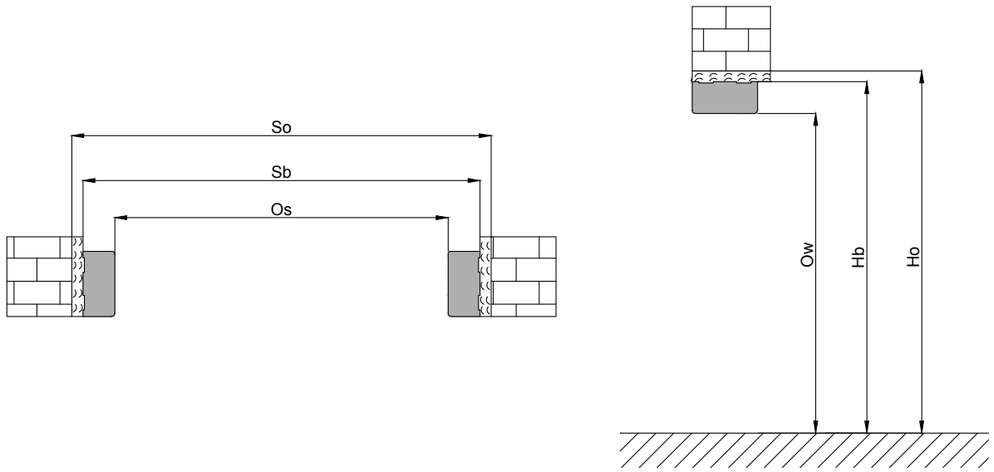
Os - Szerokość światła przejścia, **Sb** - Szerokość otworu bez luzu na piankę, **Sz(6)** - Szerokość krycia opaski 6cm, **Sz(8)** - Szerokość krycia opaski 8 cm, **So** - Szerokość otworu montażowego, **Ow** - Wysokość światła przejścia, **Hb** - Wysokość otworu bez luzu na pianę, **Ho** - Wysokość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



BLOKOWA TUNEL
OŚCIEŻNICA

NORMA	SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY	Os	Sb	So	Ow	Hb	Ho
	60	602	690	720			
	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			
PL	135	1352	1440	1470	2018	2062	2077
CZ	140	1402	1490	1520	1971	2015	2030
H2112	145	1452	1540	1570	2100	2144	2159
	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			

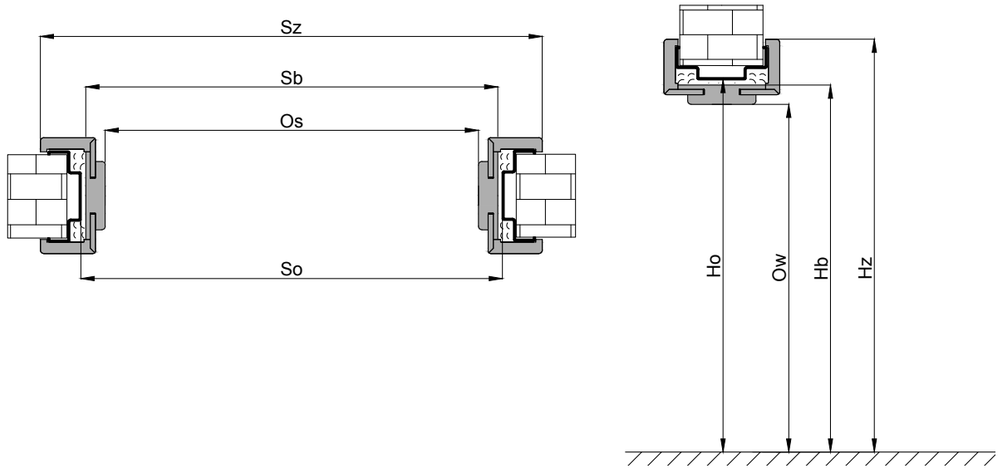
Os - Szerokość światła przejścia, **Sb** - Szerokość otworu bez luzu na piankę, **So** - Szerokość otworu montażowego, **Ow -** Wysokość światła przejścia, **Hb -** Wysokość otworu bez luzu na pianę, **Ho** - Wysokość otworu montażowego



NAKŁADKOWA TUNEL
OŚCIEŻNICA

NORMA	SZEROKOŚĆ OŚCIEŻNICY	Os	Sb	Sz	So	Ow	Hb	Hz	Ho
	60	548	592	730	598				
	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				
PL	120	1148	1192	1330	1198	1991	2013	2082	2018
	130	1248	1292	1430	1298				
CZ	140	1348	1392	1530	1398	1944	1966	2035	1971
	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 ZASTRZEGA 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

Zarzecze, 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.