

# ERKADO

KATALOG  
2021



Edycja I/2021/D  
obowiązuje od 15.11.2021



## ERKADO

Drzwi wewnętrzne stanowią wyposażenie każdego domu. Dlatego spojrzenie na drzwi przez pryzmat cech użytkowych i funkcjonalnych od dawna jest niewystarczające. Dziś to ważny element architektury wnętrza, podkreślający zalety doskonale urządzonego domu, dlatego tworzymy nowoczesne rozwiązania, wprowadzamy atrakcyjne wzornictwo, dbamy o jakość wykonania pozwalając cieszyć się z wyboru drzwi Erkado.

Zależy nam na rozwoju wszystkich istotnych obszarów działalności, które stworzą produkt spełniający Państwa oczekiwania. Cel osiągamy poprzez inwestycje w zaawansowane technologicznie linie produkcyjne, szkolenia pracowników oraz systematyczne analizy potrzeb konsumentów. Dynamiczny rozwój byłby niemożliwy bez aktywności uczestników sieci sprzedaży. Dziękujemy za inspirujące sugestie oraz wyrazy sympatii.



The mark of responsible forestry  
Look for FSC® certified products

# SPIS TREŚCI

<b>DRZWI RAMIAKOWE STILE</b> .....	<b>6</b>
MISKANT <b>NOWOŚĆ</b> .....	6
LAURENCJA .....	8
SURMIA .....	10
BUDLEJA .....	12
EPIMEDIUM .....	14
ARALIA .....	16
EWODIA .....	18
NOLINA .....	20
MAGNOLIA .....	22
POWOJNIK .....	24
JUKA <b>HIT CENOWY!</b> .....	26
FORSYCJA <b>HIT CENOWY!</b> .....	28
LAWENDA <b>HIT CENOWY!</b> .....	30
IRYS .....	32
DAGLEZJA .....	34
FREZJA .....	36
DEBECJA .....	38
NEMEZJA <b>NOWOŚĆ</b> .....	40
BERBERYS .....	42
FLOKS .....	44
KROKUS .....	46
KAMELIA .....	48
PETUNIA .....	50
AZALIA .....	52
HIACYNT .....	54
FRAGI <b>NOWOŚĆ</b> .....	56
<b>DRZWI SZKLANE GRAF</b> .....	<b>58</b>
<b>LAMELE ŚCIENNE</b> <b>NOWOŚĆ</b> .....	<b>60</b>
<b>DRZWI LAKIEROWANE</b> .....	<b>62</b>
UNO PREMIUM .....	62
TURAN <b>NOWOŚĆ</b> .....	64
MISKANT <b>NOWOŚĆ</b> .....	66
NEMEZJA <b>NOWOŚĆ</b> .....	68
LAURENCJA <b>NOWOŚĆ</b> .....	70
MILDA .....	72
BALDUR <b>NOWOŚĆ</b> .....	74
ANUBIS .....	76
SYLENA .....	78
<b>INTARSJE</b> <b>NOWOŚĆ</b> .....	<b>80</b>
<b>DRZWI PŁYTOWE</b> .....	<b>82</b>
UNO PREMIUM .....	82
BALDUR .....	84
ALTAMURA .....	88
ANSEDONIA .....	90
LORIENT .....	92
MENTON .....	94
SORANO .....	96
<b>DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE</b> .....	<b>98</b>
FORTECA RC2 .....	98
FORTECA RC3 .....	98
OŚCIEŻNICA STAŁA DO FORTECA .....	102
OŚCIEŻNICE STALOWE DO FORTECA <b>NOWOŚĆ</b> .....	103
HERSE SET .....	104
HERSE MAX SET .....	108
OŚCIEŻNICA STAŁA I REGULOWANA DO SERII HERSE SET .....	110
OŚCIEŻNICE STALOWE DO SERII HERSE SET .....	112
OŚCIEŻNICA STALOWA UNITED <b>NOWOŚĆ</b> DO SERII HERSE SET .....	113
<b>DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE PRZECIWOŻAROWE</b> .....	<b>114</b>
LEDA EI30 .....	114
LEDA EI60 .....	114
OŚCIEŻNICA DREWNIANA DO SERII LEDA .....	116
OŚCIEŻNICE STALOWE DO SERII LEDA .....	116
DWUSKRZYDŁOWE LEDA EI30 i EI60 .....	117
HYPERION EI30 RC2 <b>NOWOŚĆ</b> .....	118
<b>OKUCIA – KLAMKI</b> <b>NOWOŚĆ</b> .....	<b>120</b>
<b>INFORMACJE TECHNICZNE</b> .....	<b>128</b>
<b>PANELE POSZERZAJĄCE OŚCIEŻNICĘ</b> <b>NOWOŚĆ</b> .....	<b>134</b>
<b>SYSTEMY PRZESUWNE NAŚCIENNE</b> <b>NOWOŚĆ</b> .....	<b>135</b>
<b>SYSTEMY PRZESUWNE CHOWANE W ŚCIANĘ</b> .....	<b>141</b>
<b>DRZWI DWUSKRZYDŁOWE</b> .....	<b>144</b>
<b>DRZWI SKŁADANE</b> .....	<b>147</b>
<b>SYSTEM DRZWI UKRYTYCH COVERT</b> <b>NOWOŚĆ</b> .....	<b>148</b>
<b>NAŚWIETLA</b> .....	<b>151</b>
<b>OŚCIEŻNICE</b> .....	<b>153</b>
OŚCIEŻNICA REGULOWANA TYPU TUNEL .....	156
OŚCIEŻNICA STALOWA .....	157
OŚCIEŻNICA REGULOWANA NAKŁADKOWA DO OŚCIEŻNICY STALOWEJ .....	158
OŚCIEŻNICA REWERSYJNA .....	159
OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO SKRZYDŁA BEZPRZYLGOWEGO .....	160
OŚCIEŻNICA STAŁA DO SKRZYDŁA PRZYLGOWEGO <b>NOWOŚĆ</b> .....	161
OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO SKRZYDŁA PRZYLGOWEGO .....	162



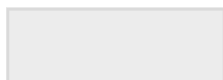
# DEKORY

KOLORY DOSTĘPNE W DRZWIACH WEWNĘTRZNYCH

## GREKO, FINISH



ZŁOTY DĄB GREKO



BIAŁY GREKO  
(zbliżony do: RAL 9010,  
NCS S 0502-Y50R)



WIĄZ GREKO



DĄB SZARY GREKO



SANREMO GREKO



ORZECH GREKO



DĄB GREKO



DĄB ŚREDNI GREKO



SONOMA GREKO



SOSNA BIAŁA GREKO



ŚNIEŻNOBIAŁY GREKO  
(zbliżony do: RAL 9016,  
NCS S 0300-N)



ORZECH FINISH



AKACJA FINISH



JASNA AKACJA FINISH

## PREMIUM



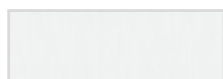
ORZECH PREMIUM



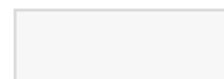
KLON SZARY PREMIUM



DĄB PREMIUM



KORA BIAŁA PREMIUM



BIAŁY PREMIUM  
(zbliżony do: RAL 9003,  
NCS S 0500-N)



BETON PREMIUM



MODRZEW POPRZECZNY



JESION GRAFIT PREMIUM



**NOWOŚĆ**

DĄB NATUR PREMIUM

## CPL



DĄB ST CPL



DĄB SZARY ST CPL



WENGE ST CPL



SOSNA SZARA ST CPL



**NOWOŚĆ**

BIAŁY ST CPL<sup>1)</sup>  
(zbliżony do: RAL 9003,  
NCS S 0500-N)



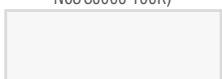
**NOWOŚĆ**  
CAPPUCCINO ST CPL<sup>1)</sup>  
(zbliżony do: RAL D2 080 80 05  
NCS S3005-Y50R)



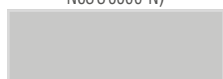
**NOWOŚĆ**  
JASNOSZARY ST CPL<sup>1)</sup>  
(zbliżony do: RAL 7037,  
NCS S 5500-N)



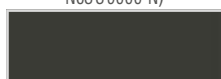
**NOWOŚĆ**  
CZARNY ST CPL<sup>1)</sup>  
(zbliżony do: RAL 9011,  
NCS S 9000-N)



BIAŁY CPL 0,2 i 0,7  
(zbliżony do: RAL 9003,  
NCS S 0300-N)



POPIELATY CPL 0,2 i 0,7  
(zbliżony do: RAL 7047,  
NCS S 2500-N)

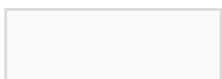


ANTRACYT CPL 0,2 i 0,7  
(zbliżony do: RAL D2 000 35 00  
NCS S 7000-N)



DĄB CPL 0,2 i 0,7

## LAKIEROWANE UV



BIAŁY TYTANOWY UV  
(zbliżony do: RAL 9003,  
NCS S 0500-N)

Więcej o dekorach przeczytasz na stronie 129

\* Specjalna powłoka **AntiFinger** **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców



# DRZWI RAMIAKOWE STILE

PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



Stabilna poprzeczka grubości 35 mm lub 22 mm



Efektowna okleina GREKO, odporna okleina CPL lub łącząca obie te cechy okleina PREMIUM



Trwałe połączenie kołkowe



Trzy praktyczne zawiasy 2. czopowe z regulacją, osadzone w masywnym pionowym ramiaku grubości 40 mm (opcjonalnie nasadki)



Uszczelka opadająca (opcjonalnie)



Ramiak MDF dla oklein GREKO i CPL z powłoką AntiFinger

**NOWOŚĆ**



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger



Estetyczne bezramkowe szklenie na wpust



**NOWOŚĆ**

Klamka RUMBA z powłoką antybakteryjną zawierającą aktywne jony srebra (opcjonalnie)



**NOWOŚĆ**

Wiercenie fabryczne pod montaż klamki (dotyczy dekorów PREMIUM i ST CPL dla klamek z oferty tzw. dzielonych)



Nowoczesne szkło hartowane mleczne lub opcjonalnie: przezroczyste oraz innowacyjne szkło klejone VSG matowe lub **czarne** **NOWOŚĆ**



Odbojnik magnetyczny ukryty (opcjonalnie) **NOWOŚĆ**



# MISKANT

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



MISKANT 2, skrzydło dekor DĄB NATUR PREMIUM, ościeżnica dekor CZARNY ST CPL, klamka BELLA slim czarny mat



MISKANT 1



MISKANT 2



MISKANT 3



MISKANT 4



MISKANT 5



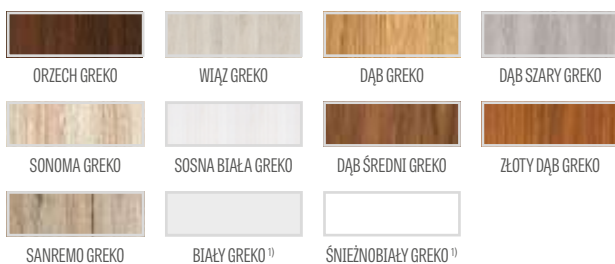
MISKANT 6

MISKANT 2, dekor DĄB NATUR PREMIUM klamka CUBE



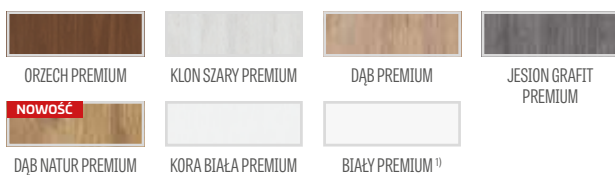
## GREKO

764,00 zł\* / 939,72 zł\*\*



## PREMIUM

851,00 zł\* / 1046,73 zł\*\*



## CPL

851,00 zł\* / 1046,73 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO i CPL z powłoką AntiFinger **NOWOŚĆ**

Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>3)</sup> dotyczy tylko dekorów PREMIUM i ST CPL

<sup>4)</sup> specjalna powłoka AntiFinger **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną GREKO i CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

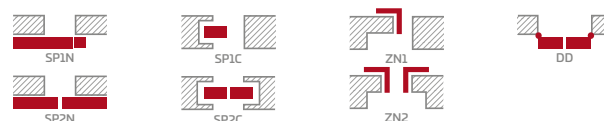
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- szyba hartowana mleczna lub przezroczysta grubości 4 mm
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)
- czarne linie o szerokości (grubości) 18 mm

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



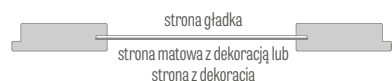
## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

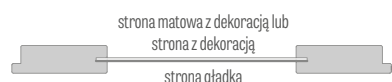
## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>2)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty <sup>3)</sup> na str. od 120 do 127 <b>NOWOŚĆ</b>	gratis

## SZKLENIE STANDARDOWE „AWERS”



## SZKLENIE NA ZAMÓWIENIE „REWERS”



\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# LAURENCJA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



LAURENCJA 1, dekor BIAŁY PREMIUM, szkło VSG czarne, klamka CUBE PREMIUM czarny mat



LAURENCJA 1



LAURENCJA 2



LAURENCJA 3



LAURENCJA 4



LAURENCJA 5



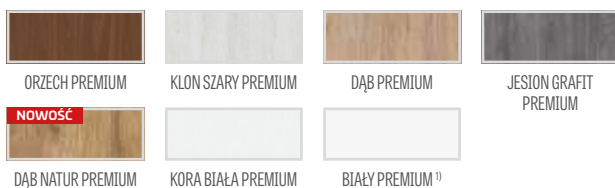
LAURENCJA 6





### PREMIUM

727,00 zł\* / 894,21 zł\*\*



### CPL

727,00 zł\* / 894,21 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein CPL z powłoką AntiFinger **NOWOŚĆ**



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe w warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną CPL lub PREMIUM
- bardzo szeroka poprzeczka gr. 35 mm
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

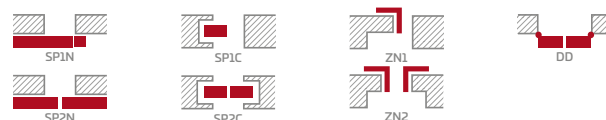
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna **NOWOŚĆ** bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna <b>NOWOŚĆ</b> bezpieczna, obustronnie gładka; cena za 1 sztukę szyby	12,00 zł* / 14,76 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>2)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty na str. od 120 do 127 <b>NOWOŚĆ</b>	gratis

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>3)</sup> specjalna powłoka AntiFinger **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# SURMIA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



SURMIA 1, dekor WENGE ST CPL, klamka CUBE chrom szczotkowany mat



SURMIA 1



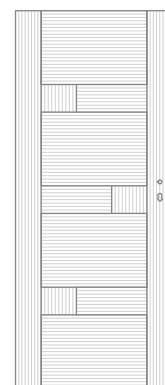
SURMIA 2



SURMIA 3



SURMIA 4



KIERUNKI USŁOJENIA \*)

SURMIA 1 w okleinie WENGE ST CPL z klamką CUBE chrom szczotkowany mat



## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- płyciny z płyty HDF o grubości 22 mm i 4 mm pokryte okleiną CPL lub PREMIUM
- bardzo szeroka poprzeczka grubości 35 mm
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

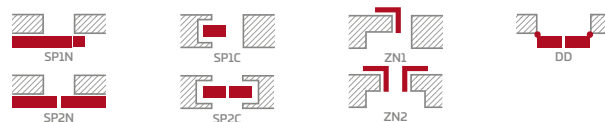
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

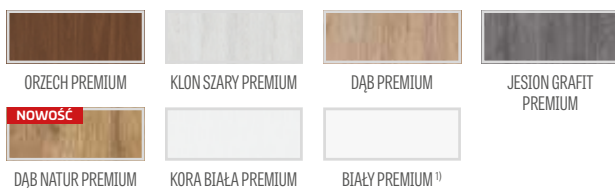
60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	26,00 zł* / 31,98 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>2)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty na str. od 120 do 127 <b>NOWOŚĆ</b>	gratis

### PREMIUM

667,00 zł\* / 820,41 zł\*\*



### CPL

667,00 zł\* / 820,41 zł\*\*



<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>3)</sup> specjalna powłoka AntiFinger **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# BUDLEJA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



BUDLEJA 2, dekor DĄB ST CPL, klamka TOPAZ INOX



BUDLEJA 1



BUDLEJA 2



BUDLEJA 3



BUDLEJA 4



BUDLEJA 5



BUDLEJA 6



BUDLEJA 7



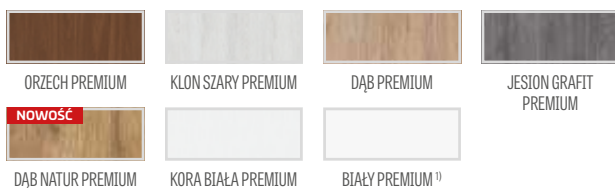
BUDLEJA 8

BUDLEJA 1 w okleinie DĄB ST CPL z klamką TOPAZ INOX



### PREMIUM

727,00 zł\* / 894,21 zł\*\*



### CPL

727,00 zł\* / 894,21 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein CPL z powłoką AntiFinger **NOWOŚĆ**



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną GREKO i CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- bardzo szeroka poprzeczka gr. 35 mm
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

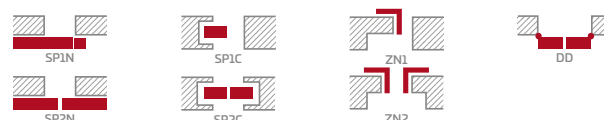
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna **NOWOŚĆ** bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**

szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna <b>NOWOŚĆ</b> bezpieczna, obustronnie gładka	
BUDLEJA 1.....	244,00 zł* / 300,12 zł**
BUDLEJA 2, 4, 6, 8.....	23,00 zł* / 28,29 zł**
BUDLEJA 3, 7.....	82,00 zł* / 100,86 zł**
BUDLEJA 5.....	163,00 zł* / 200,49 zł**

ostonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
---	------------------------

uszczelka opadająca <sup>2)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
-----------------------------------	--------------------------

zamiana na zamek magnetyczny w kolorze <b>NOWOŚĆ</b> czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych	28,00 zł* / 34,44 zł**
--	------------------------

ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**
---	--------------------------

wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty na str. od 120 do 127 **NOWOŚĆ** gratis

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>3)</sup> specjalna powłoka AntiFinger **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców



# EPIMEDIUM

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



EPIMEDIUM 4, dekor JESION GRAFIT PREMIUM, klamka CUBE chrom szczotkowany mat

SZEROKOŚĆ 80



EPIMEDIUM 1<sup>\*)</sup>



EPIMEDIUM 2<sup>\*)</sup>



EPIMEDIUM 3<sup>\*)</sup>



EPIMEDIUM 4<sup>\*)</sup>



EPIMEDIUM 5<sup>\*)</sup>

SZEROKOŚĆ 70



EPIMEDIUM 1<sup>\*)</sup>



EPIMEDIUM 2<sup>\*)</sup>



EPIMEDIUM 3<sup>\*)</sup>



EPIMEDIUM 4<sup>\*)</sup>



EPIMEDIUM 5<sup>\*)</sup>

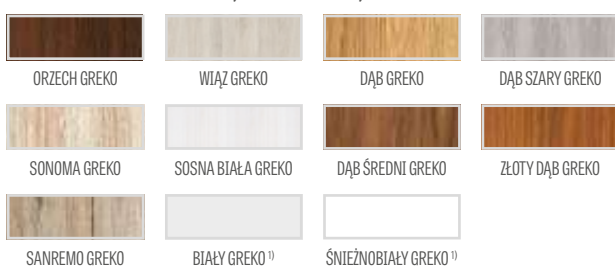
<sup>\*)</sup> Przedstawione zdjęcia drzwi EPIMEDIUM dotyczą wyłącznie szerokości skrzydła „80” i „70”. W pozostałych szerokościach także pojawiają się zdecydowane różnice w proporcjach szkła w stosunku do pionowych poprzeczek, które mogą zaważyć o wyborze produktu przez klienta. Grafiki przedstawiające poszczególne szerokości znajdują się na stronie [www.erkado.pl](http://www.erkado.pl)

EPIMEDIUM<sup>1</sup> w okleinie JESION GRAFIT PREMIUM z klamką CUBE chrom szcztokowany mat



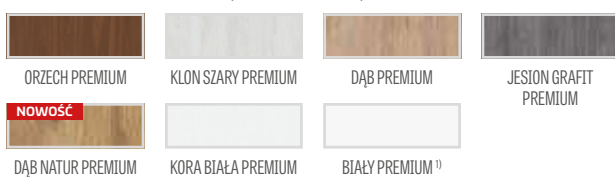
### GREKO

629,00 zł\* / 773,67 zł\*\*



### PREMIUM

703,00 zł\* / 864,69 zł\*\*



### CPL

703,00 zł\* / 864,69 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO i CPL z powłoką AntiFinger **NOWOŚĆ**



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną GREKO i CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM
- wąska podłużna poprzeczka gr. 22 mm
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

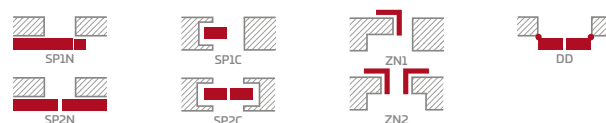
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)
- zmienna szerokość szyb, zależna od szerokości skrzydła. Patrz [www.erkado.pl](http://www.erkado.pl)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szcztokowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	34,00 zł* / 41,82 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szcztokowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>2)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych	<b>NOWOŚĆ</b> 28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	<b>NOWOŚĆ</b> 122,00 zł* / 150,06 zł**
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty <sup>3)</sup> na str. od 120 do 127	<b>NOWOŚĆ</b> gratis

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>3)</sup> dotyczy tylko dekorów PREMIUM i ST CPL

<sup>4)</sup> specjalna powłoka AntiFinger **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców



# ARALIA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



ARALIA 2, dekor KORA BIAŁA PREMIUM, klamka RUMBA antybakteryjna czarna



ARALIA 1



ARALIA 2



ARALIA 3

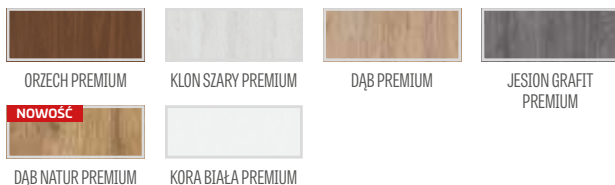


ARALIA1 w okleinie KORA BIAŁA PREMIUM z klamką TOPAZ INOX



### PREMIUM

**690,00 zł\* / 848,70 zł\*\***



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM
- płyciny z płyty HDF o grubości 16 mm pokryte okleiną PREMIUM (ustojenie pionowe)
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

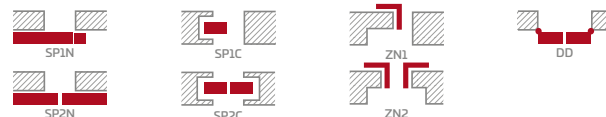
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- szyba decormat mleczna 4 mm lub za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za kpl. do skrzydła	136,00 zł* / 167,28 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>1)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>1)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty na str. od 120 do 127 <b>NOWOŚĆ</b>	gratis

<sup>1)</sup>zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# EWODIA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



EWODIA 4, dekor DĄB PREMIUM, klamka LUNA PREMIUM okrągła chrom szczotkowany mat



EWODIA 1



EWODIA 2



EWODIA 3

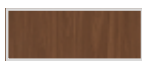


EWODIA 4

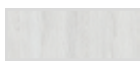


### PREMIUM

**690,00 zł\* / 848,70 zł\*\***



ORZECH PREMIUM



KLON SZARY PREMIUM



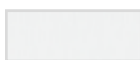
DĄB PREMIUM



JESION GRAFIT PREMIUM



DĄB NATUR PREMIUM



KORA BIAŁA PREMIUM



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM
- płyciny z płyty HDF o grubości 16 mm pokryte okleiną PREMIUM (ustojenie pionowe)
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

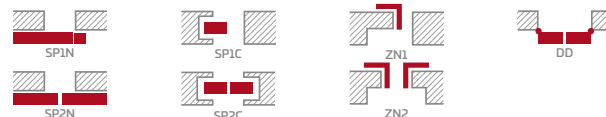
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- szyba decormat mleczna 4 mm lub za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za kpl. do skrzydła	136,00 zł* / 167,28 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>1)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>1)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty na str. od 120 do 127 <b>NOWOŚĆ</b>	gratis

<sup>1)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# NOLINA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



NOLINA 1, dekor KLON SZARY PREMIUM, klamka TOPAZ INOX



NOLINA 1



NOLINA 2

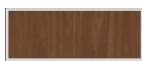


NOLINA 3

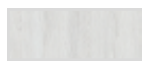


### PREMIUM

**690,00 zł\* / 848,70 zł\*\***



ORZECH PREMIUM



KLON SZARY PREMIUM



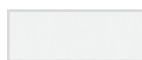
DĄB PREMIUM



JESION GRAFIT PREMIUM



DĄB NATUR PREMIUM



KORA BIAŁA PREMIUM



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM
- płyciny z płyty HDF o grubości 16 mm pokryte okleiną PREMIUM (ustojenie pionowe)
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

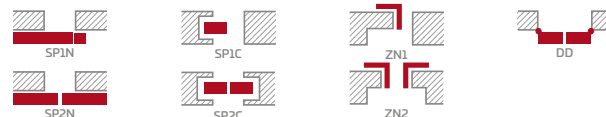
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- szyba decormat mleczna 4 mm lub za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za kpl. do skrzydła	136,00 zł* / 167,28 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>1)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>1)</sup> (dostępny w sześciu kolorach str. 132) <b>NOWOŚĆ</b>	122,00 zł* / 150,06 zł**
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty na str. od 120 do 127 <b>NOWOŚĆ</b>	gratis

<sup>1)</sup>zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# MAGNOLIA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



MAGNOLIA 1, dekor ORZECH GREKO, klamka DECO



MAGNOLIA 1



MAGNOLIA 2



MAGNOLIA 3



MAGNOLIA 4



MAGNOLIA 5



MAGNOLIA 6



MAGNOLIA 7



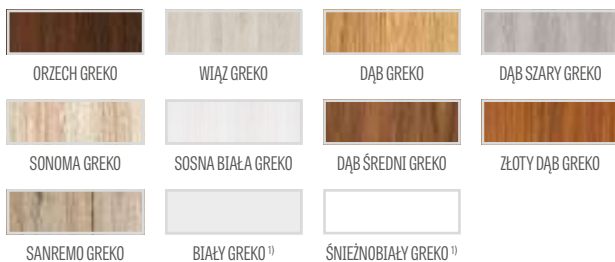
MAGNOLIA 8

MAGNOLIA 1 w okleinie ORZECH GREKO z klamką DECO



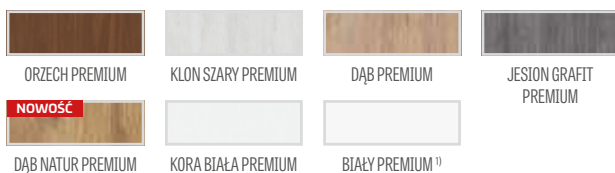
### GREKO

554,00 zł\* / 681,42 zł\*\*



### PREMIUM

665,00 zł\* / 817,95 zł\*\*



### CPL

665,00 zł\* / 817,95 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO i CPL z powłoką AntiFinger **NOWOŚĆ**

Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną GREKO i CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

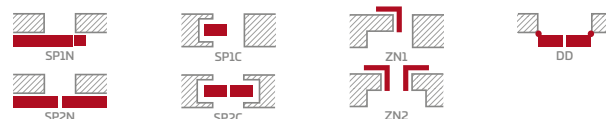
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna **NOWOŚĆ** bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna <b>NOWOŚĆ</b> bezpieczna, obustronnie gładka; cena za 1 sztukę szyby	26,00 zł* / 31,98 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>2)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty <sup>3)</sup> na str. od 120 do 127 <b>NOWOŚĆ</b>	gratis

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>3)</sup> dotyczy tylko dekorów PREMIUM i ST CPL

<sup>4)</sup> specjalna powłoka AntiFinger **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# POWOJNIK

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



POWOJNIK 5, dekor DĄB SZARY ST CPL, klamka TOPAZ INOX



POWOJNIK 1



POWOJNIK 2



POWOJNIK 3



POWOJNIK 4



POWOJNIK 5



POWOJNIK 1 w okleinie DĄB SZARY ST CPL z klamką TOPAZ INOX



## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną CPL lub PREMIUM
- środkowe poprzeczki gr. 22 mm i bardzo szeroka poprzeczka górna i dolna gr. 35 mm
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

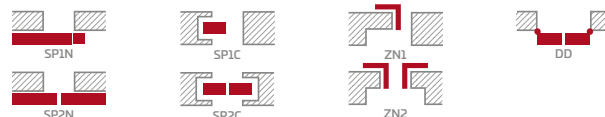
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

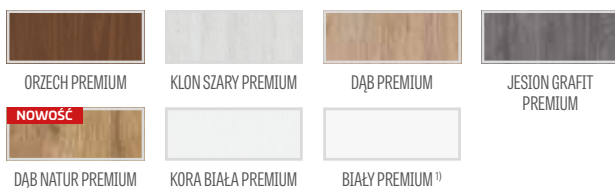
60 70 80 90 100

## DOPŁATY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	58,00 zł* / 71,34 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>2)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> (dostępny w sześciu kolorach str. 132) <b>NOWOŚĆ</b>	122,00 zł* / 150,06 zł**
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty <sup>3)</sup> na str. od 120 do 127 <b>NOWOŚĆ</b>	gratis

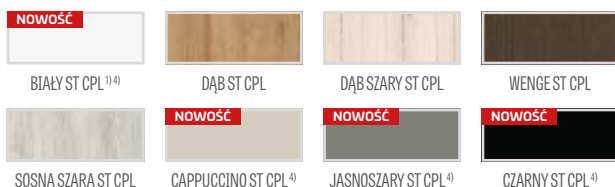
### PREMIUM

667,00 zł\* / 820,41 zł\*\*



### CPL

667,00 zł\* / 820,41 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein CPL z powłoką AntiFinger **NOWOŚĆ**

Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>3)</sup> dotyczy tylko dekorów PREMIUM i ST CPL

<sup>4)</sup> specjalna powłoka AntiFinger **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# JUKA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



JUKA 4, dekor DĄB ŚREDNI GREKO, klamka TOPAZ INOX



JUKA 1



JUKA 2



JUKA 3



JUKA 4



JUKA 5



JUKA 6



JUKA 7



JUKA 8

JUKA 1 w okleinie DĄB ŚREDNI GREKO z klamką TOPAZ INOX



## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną GREKO i CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

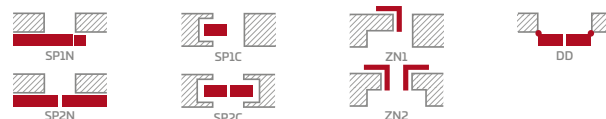
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna **NOWOŚĆ** bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna <b>NOWOŚĆ</b> bezpieczna, obustronnie gładka	
JUKA 1	272,00 zł* / 334,56 zł**
JUKA 2	146,00 zł* / 179,58 zł**
JUKA 3	20,00 zł* / 24,60 zł**
JUKA 4	272,00 zł* / 334,56 zł**
JUKA 5	204,00 zł* / 250,92 zł**
JUKA 6	136,00 zł* / 167,28 zł**
JUKA 7	68,00 zł* / 83,64 zł**

osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias

uszczelka opadająca <sup>2)</sup> 122,00 zł\* / 150,06 zł\*\*

zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych **NOWOŚĆ** 28,00 zł\* / 34,44 zł\*\*

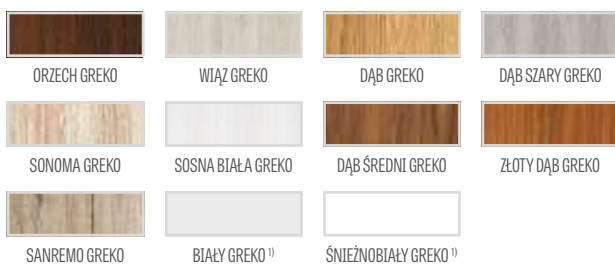
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> **NOWOŚĆ** 122,00 zł\* / 150,06 zł\*\* (dostępny w sześciu kolorach str. 132)

wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty <sup>3)</sup> na str. od 120 do 127 **NOWOŚĆ** gratis

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy

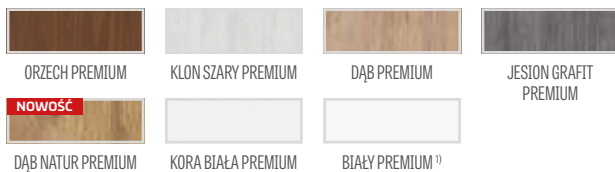
### GREKO

504,00 zł\* / 619,92 zł\*\*



### PREMIUM

640,00 zł\* / 787,20 zł\*\*



### CPL

640,00 zł\* / 787,20 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO i CPL z powłoką AntiFinger **NOWOŚĆ**

Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>3)</sup> dotyczy tylko dekorów PREMIUM i ST CPL

<sup>4)</sup> specjalna powłoka AntiFinger **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców



# FORSYCJA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



FORSYCJA 1, skrzydło dekor BIAŁY GREKO, ościeżnica dekor DĄB PREMIUM, klamka BELLA slim czarny mat



FORSYCJA 1



FORSYCJA 2



FORSYCJA 3



FORSYCJA 4



FORSYCJA 5



FORSYCJA 6



FORSYCJA 7



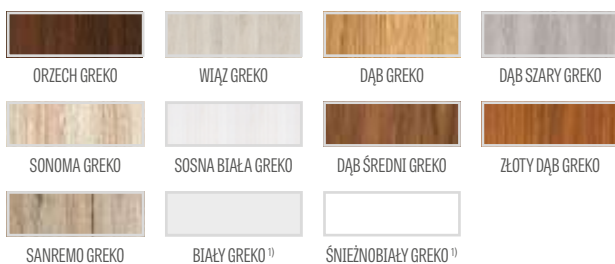
FORSYCJA 8

FORSYCJA 4 w okleinie BIAŁY GREKO z klamką CUBE czarny mat



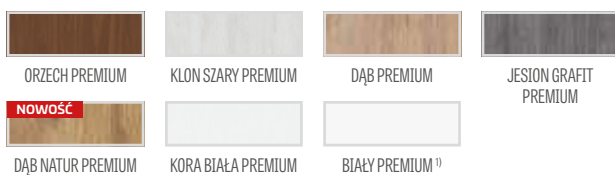
## GREKO

504,00 zł\* / 619,92 zł\*\*



## PREMIUM

640,00 zł\* / 787,20 zł\*\*



## CPL

640,00 zł\* / 787,20 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO i CPL z powłoką AntiFinger **NOWOŚĆ**

Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>3)</sup> dotyczy tylko dekorów PREMIUM i ST CPL

<sup>4)</sup> specjalna powłoka AntiFinger **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną GREKO i CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

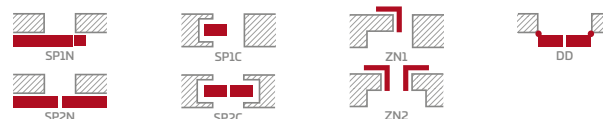
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna **NOWOŚĆ** bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna <b>NOWOŚĆ</b> bezpieczna, obustronnie gładka	
FORSYCJA 1 i 4	285,00 zł* / 350,55 zł**
FORSYCJA 2	150,00 zł* / 184,50 zł**
FORSYCJA 5 i 7	190,00 zł* / 233,70 zł**
FORSYCJA 6	95,00 zł* / 116,85 zł**

osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias

uszczelka opadająca <sup>2)</sup> 122,00 zł\* / 150,06 zł\*\*

zamiana na zamek magnetyczny w kolorze **NOWOŚĆ** czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych 28,00 zł\* / 34,44 zł\*\*

ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> **NOWOŚĆ** (dostępny w sześciu kolorach str. 132) 122,00 zł\* / 150,06 zł\*\*

wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty <sup>3)</sup> na str. od 120 do 127 **NOWOŚĆ** gratis

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# LAWENDA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



LAWENDA 7, dekor DĄB GREKO, klamka DECO



LAWENDA 1



LAWENDA 2



LAWENDA 3



LAWENDA 4



LAWENDA 5



LAWENDA 6



LAWENDA 7



LAWENDA 8



LAWENDA 9

LAWENDA 1 w okleinie DĄB GREKO z klamką DECO



## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną GREKO i CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

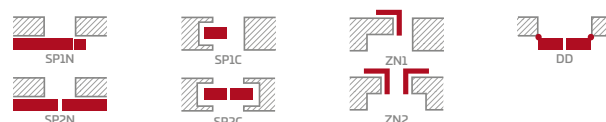
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna **NOWOŚĆ** bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

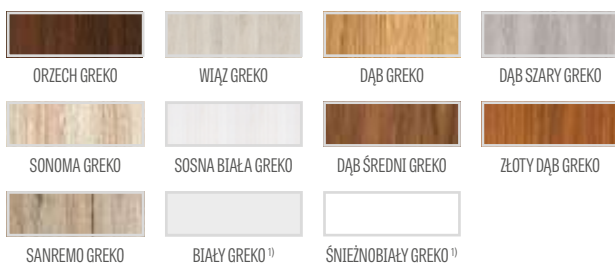
## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna <b>NOWOŚĆ</b> bezpieczna, obustronnie gładka	
LAWENDA 1 i 7	265,00 zł* / 325,95 zł**
LAWENDA 2 i 5	89,00 zł* / 109,47 zł**
LAWENDA 4 i 6	177,00 zł* / 217,71 zł**
LAWENDA 8	130,00 zł* / 159,90 zł**
LAWENDA 9	12,00 zł* / 14,76 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>2)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty <sup>3)</sup> na str. od 120 do 127 <b>NOWOŚĆ</b>	gratis

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy

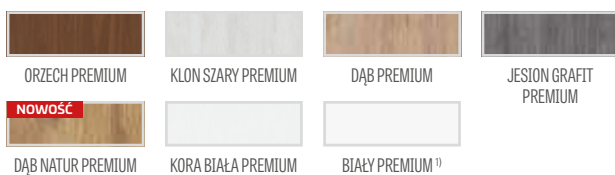
### GREKO

504,00 zł\* / 619,92 zł\*\*



### PREMIUM

640,00 zł\* / 787,20 zł\*\*



### CPL

640,00 zł\* / 787,20 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO i CPL z powłoką AntiFinger **NOWOŚĆ**

Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>3)</sup> dotyczy tylko dekorów PREMIUM i ST CPL

<sup>4)</sup> specjalna powłoka AntiFinger **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców



# IRYS

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



IRYS 1, dekor BIAŁY PREMIUM, klamka CUBE czarny



IRYS 1



IRYS 2



IRYS 3



IRYS 4



IRYS 5



IRYS 6



IRYS 7



IRYS 8

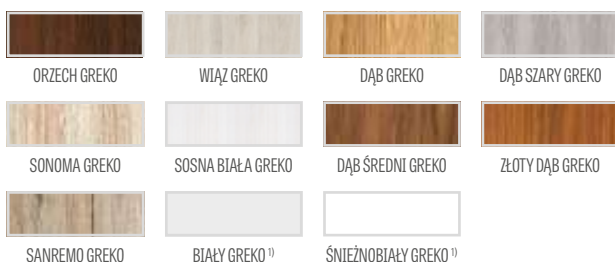


IRYS1 w okleinie BIAŁY PREMIUM z klamką CUBE czarny



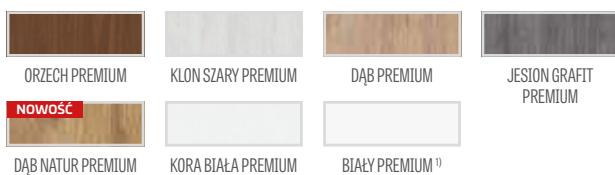
### GREKO

592,00 zł\* / 728,16 zł\*\*



### PREMIUM

667,00 zł\* / 820,41 zł\*\*



### CPL

667,00 zł\* / 820,41 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO i CPL z powłoką AntiFinger **NOWOŚĆ**

Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>3)</sup> dotyczy tylko dekorów PREMIUM i ST CPL

<sup>4)</sup> specjalna powłoka AntiFinger **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną GREKO i CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

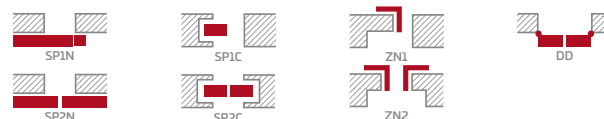
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	41,00 zł* / 50,43 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>2)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**

wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty <sup>3)</sup> na str. od 120 do 127 **NOWOŚĆ** gratis

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# DAGLEZJA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



DAGLEZJA 1, dekor DĄB SZARY GREKO, klamka CUBE SLIM kwadrat czarny mat



DAGLEZJA 1



DAGLEZJA 2



DAGLEZJA 3



DAGLEZJA 4



DAGLEZJA 5



DAGLEZJA 6



DAGLEZJA 7



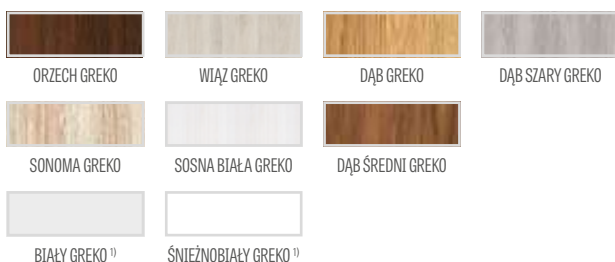
DAGLEZJA 8

DAGLEZJA 1 w okleinie DĄB SZARY GREKO z klamką CUBE SLIM kwadrat czarny mat



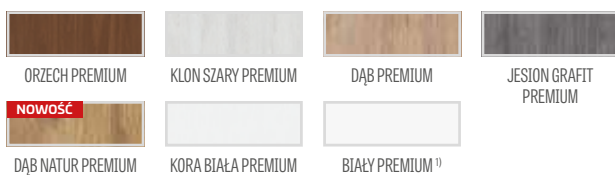
### GREKO

592,00 zł\* / 728,16 zł\*\*



### PREMIUM

667,00 zł\* / 820,41 zł\*\*



### CPL

667,00 zł\* / 820,41 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO i CPL z powłoką AntiFinger **NOWOŚĆ**

Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>3)</sup> dotyczy tylko dekorów PREMIUM i ST CPL

<sup>4)</sup> specjalna powłoka **AntiFinger** **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną GREKO i CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM
- bardzo szeroka poprzeczka
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

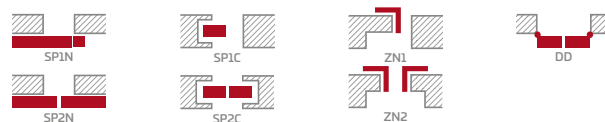
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna **NOWOŚĆ** bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna <b>NOWOŚĆ</b> bezpieczna, obustronnie gładka; cena za 1 sztukę szyby	12,00 zł* / 14,76 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>2)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> dostępny w sześciu kolorach str. 132) <b>NOWOŚĆ</b>	122,00 zł* / 150,06 zł**
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty <sup>3)</sup> na str. ood 120 do 127 <b>NOWOŚĆ</b>	gratis

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# FREZJA

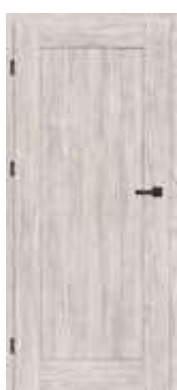
SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



FREZJA 5, dekor SOSNA SZARA ST CPL, klamka CUBE SLIM czarny mat



FREZJA 1



FREZJA 2



FREZJA 3



FREZJA 4



FREZJA 2



FREZJA 4



FREZJA 6



FREZJA 5



FREZJA 6



FREZJA 7<sup>3)</sup>



FREZJA 8<sup>2)</sup>



FREZJA 8  
podcięcie wentylacyjne

<sup>2)</sup> FREZJA 8 – szyba o grubości 8 mm

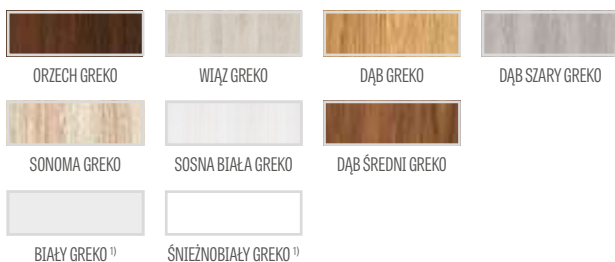
<sup>3)</sup> FREZJA 7 – model tylko z lustrem  
druga strona - płyta oklejona w  
danym dekorze.  
Awers - lustro od strony zawiasów  
(tak jak na zdjęciu)

FREZJA 1 w okleinie SOSNA SZARA ST CPL z klamką CUBE SLIM czarny mat



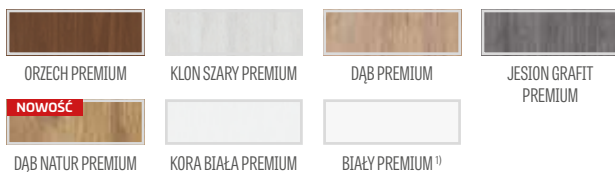
## GREKO

592,00 zł\* / 728,16 zł\*\*



## PREMIUM

667,00 zł\* / 820,41 zł\*\*



## CPL

667,00 zł\* / 820,41 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO i CPL z powłoką AntiFinger **NOWOŚĆ**

Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> niedostępne w FREZJA 8

<sup>3)</sup> FREZJA 8 nie występuje w systemach przesuwanych

<sup>4)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>5)</sup> dotyczy tylko dekorów PREMIUM i ST CPL

<sup>6)</sup> specjalna powłoka AntiFinger **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną GREKO i CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- panele z płyty HDF o grubości 16 mm (w modelu FREZJA 2 i 6 także płycina 4 mm) pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM, FREZJA 7 dostępna tylko z lustrem
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

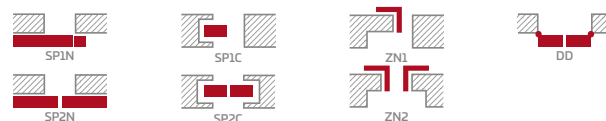
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna, przezroczysta 4 mm lub jednostronnie lustro (tylko Frezja 7) oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna **NOWOŚĆ** bezpieczna, obustronnie gładka (nie dotyczy Frezja 7, 8)
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)
- stała szerokość szklenia; FREZJA 1 - 140 mm, FREZJA 5 - 70 mm

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA <sup>3)</sup> (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.) <sup>2)</sup>	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe <sup>2)</sup> (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna <sup>2)</sup> (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna <b>NOWOŚĆ</b> bezpieczna, obustronnie gładka	
FREZJA 1.....	82,00 zł* / 100,86 zł**
FREZJA 3.....	339,00 zł* / 416,97 zł**
FREZJA 5.....	41,00 zł* / 50,43 zł**

osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias

uszczelka opadająca <sup>4)</sup> (nie występuje FREZJA 8) 122,00 zł\* / 150,06 zł\*\*

zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych **NOWOŚĆ** 28,00 zł\* / 34,44 zł\*\*

ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>4)</sup> **NOWOŚĆ** 122,00 zł\* / 150,06 zł\*\* (dostępny w sześciu kolorach str. 132)

wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty <sup>5)</sup> **NOWOŚĆ** gratis na str. od 120 do 127

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy **37**



# DEBECJA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



DEBECJA 1, dekor CAPPUCCINO ST CPL, klamka BELLA mosiądz błyszczący



DEBECJA 1



DEBECJA 2



DEBECJA 3



DEBECJA 4



DEBECJA 5



DEBECJA 6



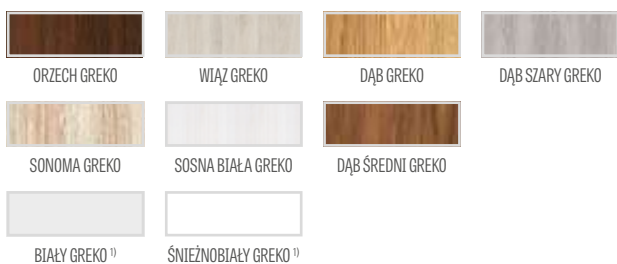
DEBECJA 7

DEBECJA 1 w okleinie CAPPUCCINO ST CPL, z klamką BELLA mosiądz błyszcząca



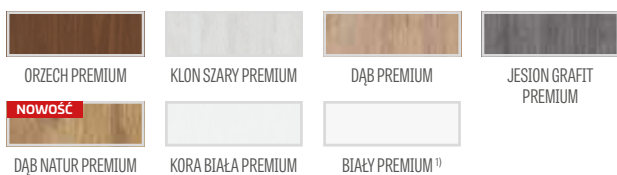
### GREKO

592,00 zł\* / 728,16 zł\*\*



### PREMIUM

667,00 zł\* / 820,41 zł\*\*



### CPL

667,00 zł\* / 820,41 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO i CPL z powłoką AntiFinger **NOWOŚĆ**



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną GREKO i CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM
- bardzo szeroka poprzeczka
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

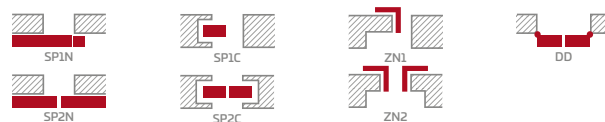
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	49,00 zł* / 60,27 zł**
ostonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>2)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty <sup>3)</sup> na str. od 120 do 127 <b>NOWOŚĆ</b>	gratis

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>3)</sup> dotyczy tylko dekorów PREMIUM i ST CPL

<sup>4)</sup> specjalna powłoka AntiFinger **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# NEMEZJA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



NEMEZJA 12, dekor BIAŁY PREMIUM, klamka CUBE PREMIUM czarny mat



NEMEZJA 1



NEMEZJA 4



NEMEZJA 6



NEMEZJA 7



NEMEZJA 8



NEMEZJA 9



NEMEZJA 10



NEMEZJA 11



NEMEZJA 12



NEMEZJA 13

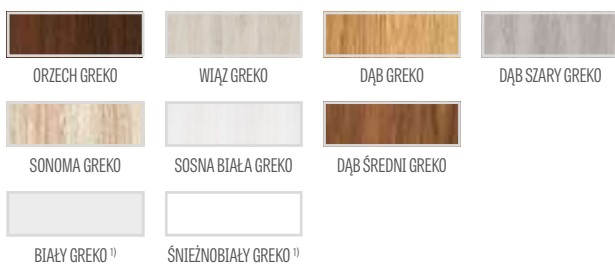


NEMEZJA 6 w okleinie BIAŁY PREMIUM z klamką CUBE PREMIUM czarny mat



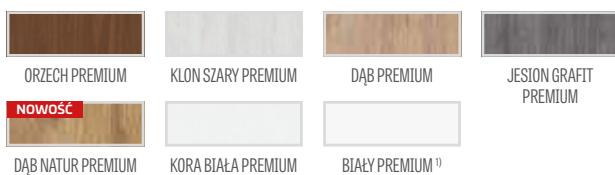
### GREKO

678,00 zł\* / 833,94 zł\*\*



### PREMIUM

764,00 zł\* / 939,72 zł\*\*



### CPL

764,00 zł\* / 939,72 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO i CPL z powłoką AntiFinger **NOWOŚĆ**



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną GREKO i CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- panele z płyty HDF o grubości 16 mm fazowane i pokryte okleiną w wybranych dekorach GREKO, CPL lub PREMIUM
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

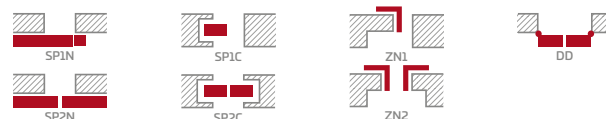
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka	
NEMEZJA 1 .....	299,00 zł* / 367,77 zł**
NEMEZJA 9 i 13 .....	272,00 zł* / 334,56 zł**
NEMEZJA 7 .....	231,00 zł* / 284,13 zł**
NEMEZJA 4 i 11 .....	204,00 zł* / 250,92 zł**
NEMEZJA 10 .....	55,00 zł* / 67,65 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>2)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> (dostępny w sześciu kolorach str. 132) <b>NOWOŚĆ</b>	122,00 zł* / 150,06 zł**
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty <sup>3)</sup> na str. od od 120 do 127 <b>NOWOŚĆ</b>	gratis

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>3)</sup> dotyczy tylko dekorów PREMIUM i ST CPL

<sup>4)</sup> specjalna powłoka AntiFinger **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców



# BERBERYS

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



BERBERYS 1, dekor JESION GRAFIT PREMIUM, klamka TOPAZ INOX



BERBERYS 1



BERBERYS 2



BERBERYS 3



BERBERYS 4



BERBERYS 5



BERBERYS 6



BERBERYS 7



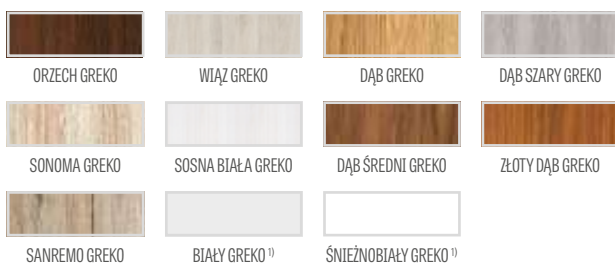
BERBERYS 8

BERBERYS 1 w okleinie JESION GRAFIT PREMIUM z klamką TOPAZ INOX



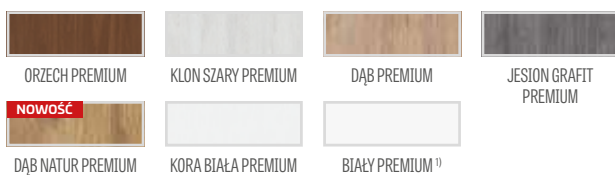
### GREKO

690,00 zł\* / 848,70 zł\*\*



### PREMIUM

764,00 zł\* / 939,72 zł\*\*



### CPL

764,00 zł\* / 939,72 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO i CPL z powłoką AntiFinger **NOWOŚĆ**

Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>3)</sup> dotyczy tylko dekorów PREMIUM i ST CPL

<sup>4)</sup> specjalna powłoka AntiFinger **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną GREKO i CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM
- wstawki z aluminium szczotkowanego
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

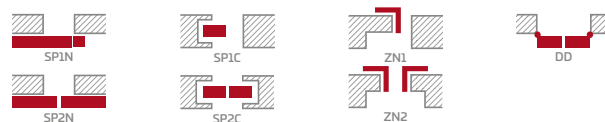
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	26,00 zł* / 31,98 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>2)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**

wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty <sup>3)</sup> na str. od 120 do 127 **NOWOŚĆ** gratis

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\*Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# FLOKS

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



FLOKS 8, dekor DĄB ST CPL, klamka CUBE chrom szczotkowany mat



FLOKS 1



FLOKS 2



FLOKS 3



FLOKS 4



FLOKS 5



FLOKS 6



FLOKS 7



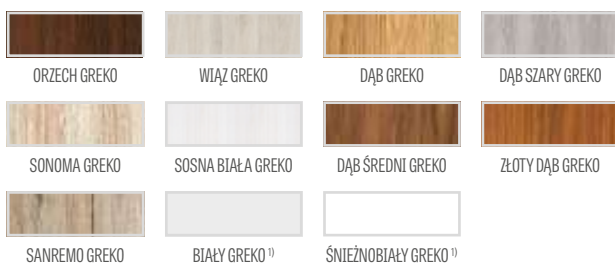
FLOKS 8

FLOKS1 w okleinie DĄB ST CPL z klamką CUBE chrom szczotkowany mat



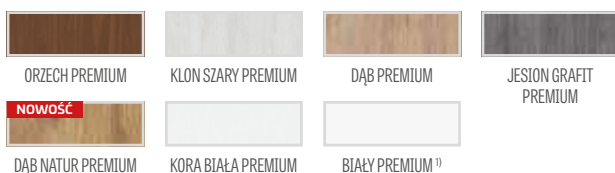
### GREKO

715,00 zł\* / 879,45 zł\*\*



### PREMIUM

789,00 zł\* / 970,47 zł\*\*



### CPL

789,00 zł\* / 970,47 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO i CPL z powłoką AntiFinger **NOWOŚĆ**

Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>3)</sup> dotyczy tylko dekorów PREMIUM i ST CPL

<sup>4)</sup> specjalna powłoka AntiFinger **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną GREKO i CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM
- wstawki z aluminium szczotkowanego
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

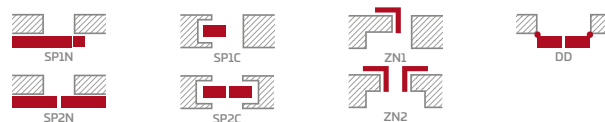
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna **NOWOŚĆ** bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna <b>NOWOŚĆ</b> bezpieczna, obustronnie gładka; cena za 1 sztukę szyby	33,00 zł* / 40,59 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>2)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty <sup>3)</sup> na str. od 120 do 127 <b>NOWOŚĆ</b>	gratis

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# KROKUS

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



KROKUS 1, dekor ORZECH GREKO, klamka DECO



KROKUS 1



KROKUS 2



KROKUS 3



KROKUS 4



KROKUS 5



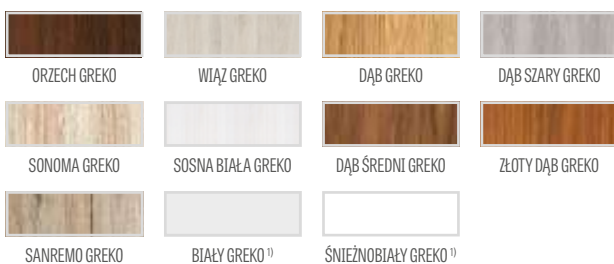
KROKUS 6

KROKUS 1 w okleinie ORZECH GREKO z klamką DECO



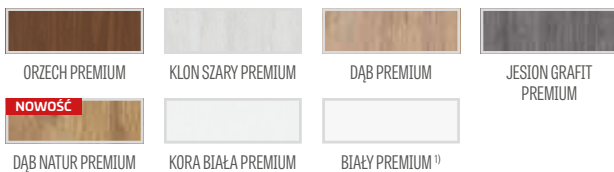
### GREKO

592,00 zł\* / 728,16 zł\*\*



### PREMIUM

667,00 zł\* / 820,41 zł\*\*



### CPL

667,00 zł\* / 820,41 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO i CPL z powłoką AntiFinger **NOWOŚĆ**

Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>3)</sup> dotyczy tylko dekorów PREMIUM i ST CPL

<sup>4)</sup> specjalna powłoka AntiFinger **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną GREKO i CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM
- wstawki z aluminium szczotkowanego
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

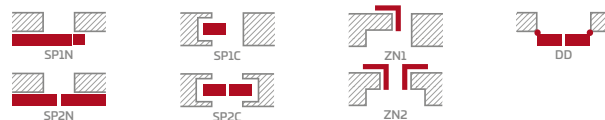
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	82,00 zł* / 100,86 zł**
ostonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>2)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty <sup>3)</sup> na str. od 120 do 127 <b>NOWOŚĆ</b>	gratis

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# KAMELIA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



KAMELIA 1, dekor JESION GRAFIT PREMIUM, klamka CUBE chrom szczotkowany mat



KAMELIA 1



KAMELIA 2



KAMELIA 3



KAMELIA 4



KAMELIA 5



KAMELIA 6



KAMELIA 7



KAMELIA 8

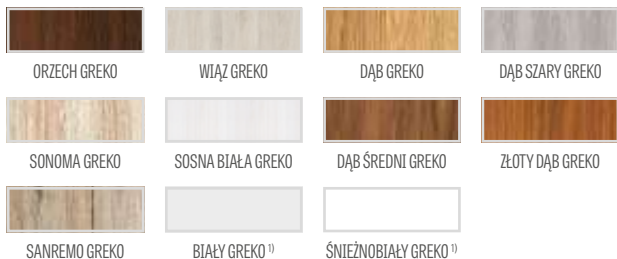


Model KAMELIA 1 w okleinie JESION GRAFIT PREMIUM z klamką CUBE chrom szczotkowany mat



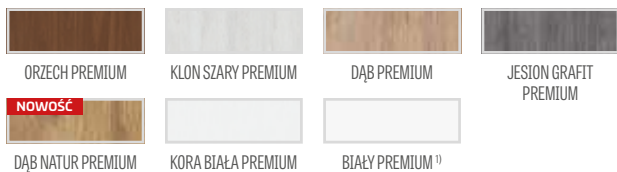
### GREKO

592,00 zł\* / 728,16 zł\*\*



### PREMIUM

667,00 zł\* / 820,41 zł\*\*



### CPL

667,00 zł\* / 820,41 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO i CPL z powłoką AntiFinger **NOWOŚĆ**

Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną GREKO i CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

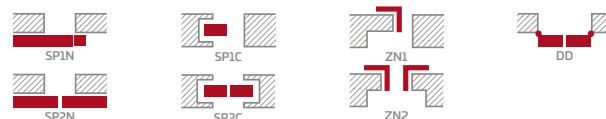
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	12,00 zł* / 14,76 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>2)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> <b>NOWOŚĆ</b>	122,00 zł* / 150,06 zł**
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty <sup>3)</sup> na str. od 120 do 127 <b>NOWOŚĆ</b>	gratis

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>3)</sup> dotyczy tylko dekorów PREMIUM i ST CPL

<sup>4)</sup> specjalna powłoka AntiFinger **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# PETUNIA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



PETUNIA 1, dekor DĄB PREMIUM, klamka TOPAZ INOX



PETUNIA 1



PETUNIA 2



PETUNIA 3



PETUNIA 4



PETUNIA 5



PETUNIA 6



PETUNIA 7



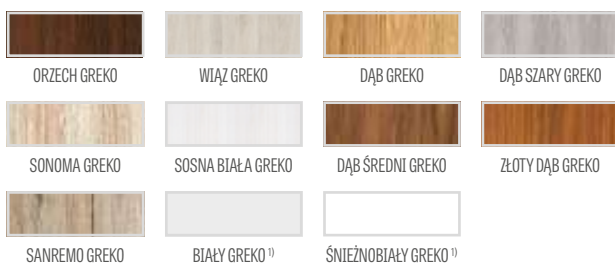
PETUNIA 8

PETUNIA 1 w okleinie DĄB PREMIUM z klamką TOPAZ INOX



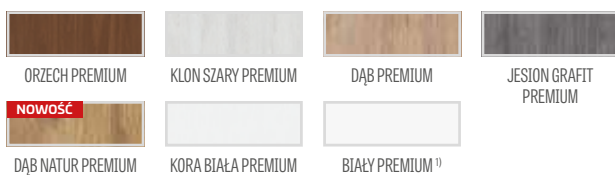
## GREKO

592,00 zł\* / 728,16 zł\*\*



## PREMIUM

667,00 zł\* / 820,41 zł\*\*



## CPL

667,00 zł\* / 820,41 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO i CPL z powłoką AntiFinger **NOWOŚĆ**

Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>3)</sup> dotyczy tylko dekorów PREMIUM i ST CPL

<sup>4)</sup> specjalna powłoka AntiFinger **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną GREKO i CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

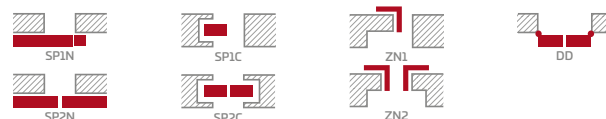
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	18,00 zł* / 22,14 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>2)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty <sup>3)</sup> na str. od 120 do 127 <b>NOWOŚĆ</b>	gratis

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# AZALIA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



AZALIA 1, dekor DĄB ST CPL, klamka CUBE chrom szczotkowany mat



AZALIA 1



AZALIA 2



AZALIA 3



AZALIA 4



AZALIA 5



AZALIA 6



AZALIA 7



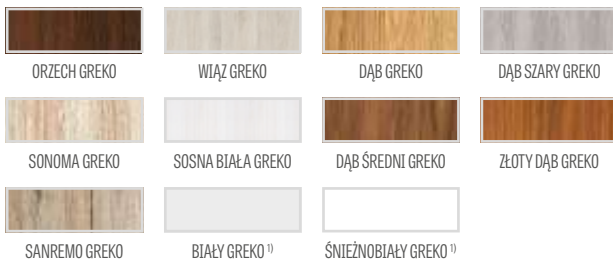
AZALIA 8

AZALIA 1 w okleinie DĄB ST CPL z klamką CUBE chrom szcztokowany mat



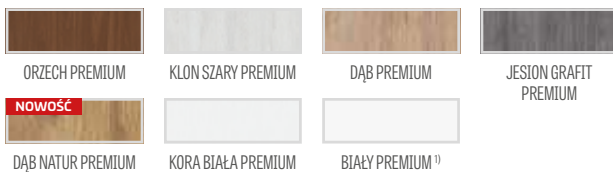
### GREKO

518,00 zł\* / 637,14 zł\*\*



### PREMIUM

629,00 zł\* / 773,67 zł\*\*



### CPL

629,00 zł\* / 773,67 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO i CPL z powłoką AntiFinger **NOWOŚĆ**

Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>3)</sup> dotyczy tylko dekorów PREMIUM i ST CPL

<sup>4)</sup> specjalna powłoka **AntiFinger** **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną GREKO i CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

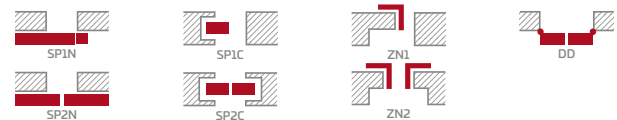
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szcztokowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	58,00 zł* / 71,34 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szcztokowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>2)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty <sup>3)</sup> na str. od 120 do 127 <b>NOWOŚĆ</b>	gratis

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# HIACYNT

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



HIACYNT 6, dekor DĄB ŚREDNI GREKO, klamka TOPAZ INOX



HIACYNT 1



HIACYNT 2



HIACYNT 3



HIACYNT 4



HIACYNT 5



HIACYNT 6



HIACYNT 7



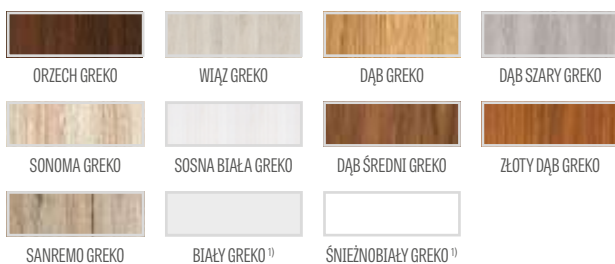
HIACYNT 8

HIACYNT 1 w okleinie DĄB ŚREDNI GREKO z klamką TOPAZ INOX



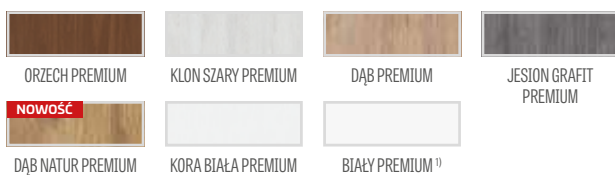
### GREKO

592,00 zł\* / 728,16 zł\*\*



### PREMIUM

667,00 zł\* / 820,41 zł\*\*



### CPL

667,00 zł\* / 820,41 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO i CPL z powłoką AntiFinger **NOWOŚĆ**



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną GREKO i CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- płyciny z płyty HDF o grubości 22 mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

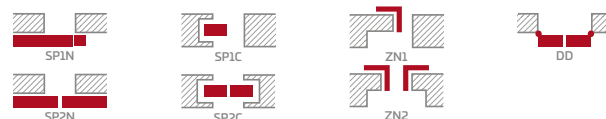
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 4 mm oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka	
HIACYNT 1.....	217,00 zł* / 266,91 zł**
HIACYNT 2.....	150,00 zł* / 184,50 zł**
HIACYNT 3.....	190,00 zł* / 233,70 zł**
HIACYNT 4.....	78,00 zł* / 95,94 zł**
HIACYNT 5.....	150,00 zł* / 184,50 zł**
HIACYNT 6.....	252,00 zł* / 309,96 zł**
HIACYNT 7.....	78,00 zł* / 95,94 zł**
ostonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym; (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>2)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze <b>NOWOŚĆ</b> czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**

wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy **NOWOŚĆ** dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty <sup>3)</sup> na str. od 120 do 127 gratis

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# FRAGI

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE



FRAGI 16, dekor BIAŁY ST CPL, klamka CUBE czarny mat, szkło VSG czarne



FRAGI 1



FRAGI 4  
DECORMAT



FRAGI 5  
PRZEZROCZYSTE



FRAGI 7  
DECORMAT GRAFIT

### FRAGI 1, 7, 9, 10

<b>GREKO</b>	740,00 zł* / 910,20 zł**
<b>PREMIUM</b>	814,00 zł* / 1001,22 zł**
<b>CPL</b>	814,00 zł* / 1001,22 zł**

### FRAGI 4

<b>GREKO</b>	703,00 zł* / 864,69 zł**
<b>PREMIUM</b>	777,00 zł* / 955,71 zł**
<b>CPL</b>	777,00 zł* / 955,71 zł**

### FRAGI 5

<b>GREKO</b>	678,00 zł* / 833,94 zł**
<b>PREMIUM</b>	752,00 zł* / 924,96 zł**
<b>CPL</b>	752,00 zł* / 924,96 zł**



FRAGI 9



FRAGI 10



FRAGI 15  
VSG/ESG mleczne



FRAGI 16  
VSG/ESG czarne

### FRAGI 15, 16

<b>GREKO</b>	1220,00 zł* / 1500,60 zł**
<b>PREMIUM</b>	1294,00 zł* / 1591,62 zł**
<b>CPL</b>	1294,00 zł* / 1591,62 zł**



FRAGI 4 w okleinie ORZECH GREKO z klamką DECO



## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z płyty MDF pokryte okleiną GREKO i CPL z powłoką AntiFinger oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL bez powłoki AntiFinger **NOWOŚĆ**
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- zamek zasuwkowy na klucz, na wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą

## SZKLENIE

- szkło hartowane 8 mm lub szkło hartowane i klejone VSG/ESG 441 szyba mleczna lub czarna **NOWOŚĆ** bezpieczna, obustronnie gładka (modele Fragi 15 i Fragi 16)
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 144-146)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne 28,00 zł\* / 34,44 zł\*\*

osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias 13,00 zł\* / 15,99 zł\*\*

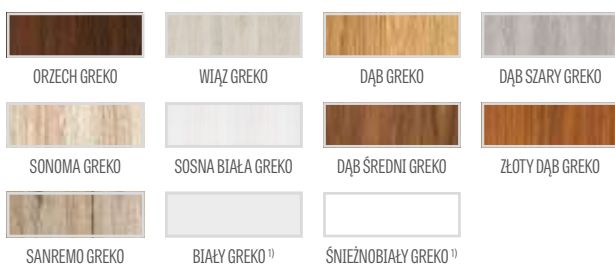
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty <sup>2)</sup> na str. od 120 do 127 **NOWOŚĆ** gratis

ogranicznik (odbojnik) magnetyczny (dostępny w sześciu kolorach str. 132) **NOWOŚĆ** 122,00 zł\* / 150,06 zł\*\*

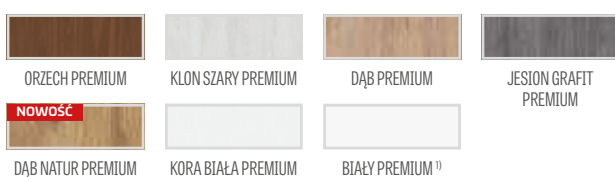
### Uwaga:

Przedstawiona grafika drzwi dotyczy wyłącznie szerokości skrzydła 80. W pozostałych szerokościach w modelu FRAGI 1 pojawiają się nieznaczne różnice w proporcjach grafiki. Szczegółowe informacje i zdjęcia znajdują się na naszej stronie internetowej [www.erkado.pl](http://www.erkado.pl)

### GREKO



### PREMIUM



### CPL

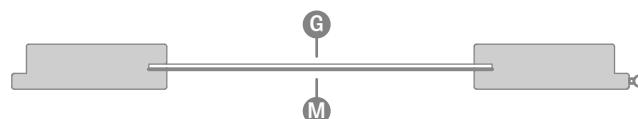


Ramiak MDF dla oklein GREKO i CPL z powłoką AntiFinger **NOWOŚĆ**

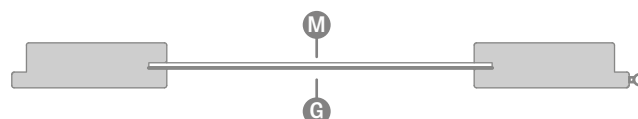


Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

## SZKLENIE STANDARDOWE „AWERS”



## SZKLENIE NA ZAMÓWIENIE „REWERS”



**G** strona gładka; **M** strona matowa z dekoracją

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> dotyczy tylko dekorów PREMIUM i ST CPL

<sup>3)</sup> specjalna powłoka AntiFinger **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# DRZWI SZKLANE GRAF

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE SZKLANE



GRAF 1



GRAF 6



GRAF 8 DECORMAT

705,00 zł\* / 867,15 zł\*\*



GRAF 9 PRZEZROCZYSTE

651,00 zł\* / 800,73 zł\*\*



GRAF 11 DECORMAT GRAFIT



GRAF 17



GRAF 22



GRAF 26 DARK GREY



GRAF 32



GRAF 35



GRAF 36



GRAF 38

ILUSTRACJA PRZEZIERNOŚCI SZKLENIA na stronie 133

**NOWOŚĆ**



GRAF 36 w okleinie CZARNY ST CPL

**841,00 zł\* / 1034,43 zł\*\***

## KONSTRUKCJA

- szkło hartowane 8 mm, szkło 8 mm barwione w masie (GRAF 26)
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)
- szkło mleczne lub bezbarwne z wzorami malowanymi na czarno lub biało
- szerokość (grubość) linii w modelu GRAF 1, 6, 17, 35, 36, 38 wynosi 30 mm
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

## OŚCIEŻNICA STAŁA I REGULOWANA

- ceny ościeżnic regulowanych i stałych do skrzydeł przylgowych str. 161-163
- brak możliwości zastosowania elektrozaczepek
- w ościeżnicach do tafli szklanych stosowany jest zawias z trzpieniem 10 mm
- w ościeżnicy regulowanej i stałej możliwość zmiany blachy zaczepowej (za dopłatą) na kolor czarny malowany proszkowo
- **DO SKRZYDEŁ SZKLANYCH GRAF DOSTĘPNE SĄ TYLKO OŚCIEŻNICE PRZYLGOWE WE WSZYSTKICH DOSTĘPNYCH DEKORACH, OŚCIEŻNICE STAŁE ORAZ OŚCIEŻNICA MALOWANA BIAŁY TYTANOWY UV**

UWAGA: Powiększona kolekcja drzwi szklanych oraz zróżnicowanie istniejących modeli znajdują się na naszej stronie internetowej [www.erkado.pl](http://www.erkado.pl). Dostępne tam modele są również możliwe do zamówienia poprzez panel B2B.

## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 (za dopłatą)



Zobacz więcej na stronie [www.erkado.pl](http://www.erkado.pl)

## DOPLATY

skrzydło „90”	109,00 zł* / 134,07 zł**
podcięcie wentylacyjne	68,00 zł* / 83,64 zł**
blacha zaczepowa czarna	22,00 zł* / 27,06 zł**

## OKUCIA METAL-BUD stal nierdzewna

**Metal-Bud**

PRODUCENT KLAMEK

Dostępne kształty: owal lub prostokąt



2A OWAL

3A OWAL

1A OWAL

4AZ OWAL ZEWNĘTRZNY <sup>1)</sup>  
4AW OWAL WEWNĘTRZNY

ZAWIAS owal

2B PROSTOKĄT

3B PROSTOKĄT

1B PROSTOKĄT

4BZ PROSTOKĄT ZEWNĘTRZNY <sup>1)</sup>  
4BW PROSTOKĄT WEWNĘTRZNY

ZAWIAS prostokąt

## CENNIK OKUCI METAL-BUD

Typ okuć	stal nierdzewna	kolor czarny
ZESTAW 1A OWAL (klamka z zamkiem oszczędnościowym + zawiasy na trzpień 10 mm)	475,00 zł* / 584,25 zł**	610,00 zł* / 750,30 zł**
ZESTAW 2A OWAL (klamka z zamkiem na klucz+ zawiasy na trzpień 10 mm)	475,00 zł* / 584,25 zł**	610,00 zł* / 750,30 zł**
ZESTAW 3A OWAL (klamka z zamkiem na wkładkę + zawiasy na trzpień 10 mm)	475,00 zł* / 584,25 zł**	610,00 zł* / 750,30 zł**
ZESTAW 4AZ OWAL ZEWNĘTRZNY (klamka + zamek z blokadą + zawiasy na trzpień 10 mm) <sup>1)</sup>	543,00 zł* / 667,89 zł**	678,00 zł* / 833,94 zł**
ZESTAW 4AW OWAL WEWNĘTRZNY (klamka + zamek z blokadą + zawiasy na trzpień 10 mm) <sup>1)</sup>	543,00 zł* / 667,89 zł**	678,00 zł* / 833,94 zł**
ZESTAW 1B PROSTOKĄT (klamka z zamkiem oszczędnościowym + zawiasy na trzpień 10 mm)	475,00 zł* / 584,25 zł**	610,00 zł* / 750,30 zł**
ZESTAW 2B PROSTOKĄT (klamka z zamkiem na klucz+ zawiasy na trzpień 10 mm)	475,00 zł* / 584,25 zł**	610,00 zł* / 750,30 zł**
ZESTAW 3B PROSTOKĄT (klamka z zamkiem na wkładkę + zawiasy na trzpień 10 mm)	475,00 zł* / 584,25 zł**	610,00 zł* / 750,30 zł**
ZESTAW 4BZ PROSTOKĄT ZEWNĘTRZNY (klamka + zamek z blokadą + zawiasy na trzpień 10 mm) <sup>1)</sup>	543,00 zł* / 667,89 zł**	678,00 zł* / 833,94 zł**
ZESTAW 4BW PROSTOKĄT WEWNĘTRZNY (klamka + zamek z blokadą + zawiasy na trzpień 10 mm) <sup>1)</sup>	543,00 zł* / 667,89 zł**	678,00 zł* / 833,94 zł**
wkładka patentowa 31/17	100,00 zł* / 123,00 zł**	120,00 zł* / 147,60 zł**
wkładka patentowa z gałką 31G/17 lub 27/21G	120,00 zł* / 147,60 zł**	100,00 zł* / 123,00 zł**

<sup>1)</sup> szczegółowy opis doboru okuć łazienkowych (zamek z blokadą) str. 131



# LAMELE DEKORACYJNE

MONTOWANE NA ŚCIANĘ



Lamele ściennie: listwa dekoracyjna DĄB ST CPL, adapter CZARNY ST CPL, listwa przypodłogowa DĄB ST CPL, drzwi BALDUR 3 DĄB ST CPL, czarna szyba VSG

Lamele dekoracyjne montuje się na ścianie jako element ozdobny i jednocześnie poprawiający akustykę w pomieszczeniu.

Montaż możliwy jest na kilka sposobów – listwa dekoracyjna może być montowana do ściany za pośrednictwem jedynie listwy montażowej lub przy wykorzystaniu adapterów stanowiących podstawę do paneli.

Lamele dekoracyjne dostępne są w okleinach PREMIUM oraz ST CPL, które można zestawiać w wybranych kombinacjach.

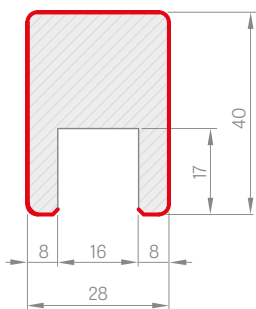


elementy składowe lameli ściennych

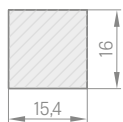


kompozycja lameli dekoracyjnych z listwą przypodłogową DĄB ST CPL

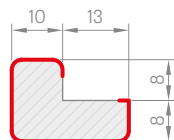
**LISTWA DEKORACYJNA**



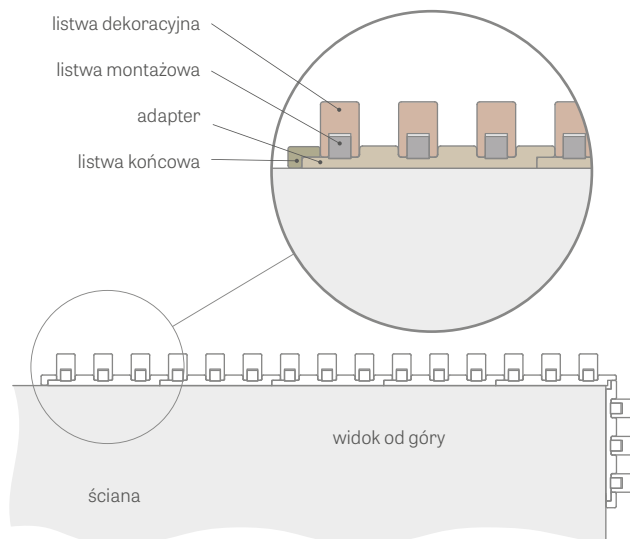
**LISTWA MONTAŻOWA**



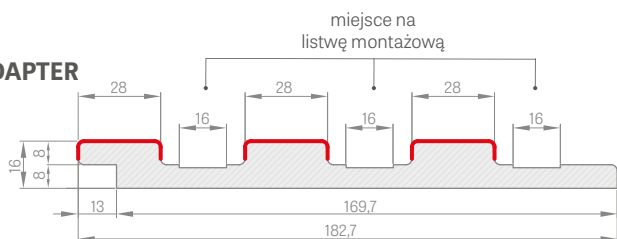
**LISTWA KOŃCOWA**



**LAMEL DEKORACYJNY**



**ADAPTER**



— OKLEINA

film montażowy wariant z adapterem:  
<https://youtu.be/p317u3cWMMg>



film montażowy wariant bez adaptera:  
<https://youtu.be/jFa5afWWFOM>



	ST CPL i PREMIUM
adapter, dł. 2750 mm	81,00 zł* / 99,63 zł**
listwa dekoracyjna + listwa montażowa dł. 2750 mm	50,00 zł* / 61,50 zł**
listwa końcowa, dł. 2750 mm	20,00 zł* / 24,60 zł**

Poszczególne elementy systemu lameli dekoracyjnych są w handlowej długości 2750 mm jednakże każdy produkt ma długość produkcyjną 2800 mm i w takiej długości jest dostarczany, gdzie 25 mm na stronę to margines w celu swobodnego samodzielnego przycięcia przed montażem, a także rezerwa w razie uszkodzenia transportowego.

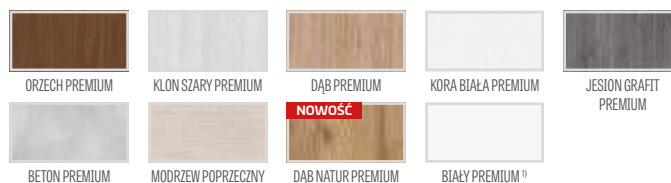
Lamele ściennie można montować także bez adaptera bezpośrednio do ściany przy pomocy samej listwy montażowej na którą montujemy listwę dekoracyjną.

adapter – ilość w opakowaniu 1 sztuka

listwa końcowa – ilość w opakowaniu 1 sztuka

listwa dekoracyjna + listwa montażowa – ilość w opakowaniu 3 szt. + 3 szt.

**PREMIUM**



**CPL**

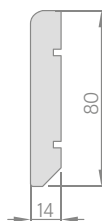


# LISTWY PRZYPODŁOGOWE

**LISTWA PRZYPODŁOGOWA**

- długość 2,40 mb
- okleinowana cena za szt. 39,00 zł\* / 47,97 zł\*\*
- lakierowana cena za szt. 79,00 zł\* / 97,17 zł\*\*

- Listwa przypodłogowa wykonana jest z wilgocioodpornej płyty MDF. Dostępna: lakier BIAŁY TYTANOWY UV, okleiny: GREKO, ST CPL, PREMIUM oraz w okleinie podkładowej do malowania.
- Sposób montażu - klejenie do ściany



1) okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

2) specjalna powłoka AntiFinger **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# UNO PREMIUM

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



UNO PREMIUM, klamka CUBE czarny mat

Drzwi bezprzylgowe, opaska 8 cm, łączenie ościeżnicy 90°, widok od strony ościeżnicy



Drzwi przylgowe, opaska 8 cm, łączenie ościeżnicy 45°, widok od strony ościeżnicy



Drzwi przylgowe, opaska 6 cm, łączenie ościeżnicy 45°, widok od strony zawias



UNO PREMIUM z klamką CUBE czarny mat

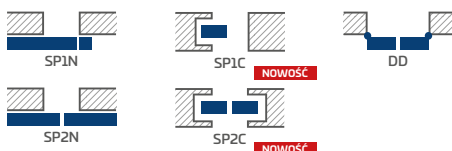


### LAKIEROWANE

705,00 zł\* / 867,15 zł\*\*

BIAŁY TYTANOWY UV

### DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



### DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

### KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe, rewersyjne lub bezprzylgowe
- wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF
- wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” lub za dopłatą wypełnienie płyta pełna
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

### WYKOŃCZENIE

- skrzydła i ościeżnice malowane lakierem wodnym utwardzanym technologią UV, która pozwala uzyskać wysoką odporność na trudne warunki użytkowania
- krawędź skrzydła wykonana w technologii standard

### OKUCIA

- trzy zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym oraz dwa zawiasy w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym oraz rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

### DOPLĄTY

skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b>	272,00 zł* / 334,56 zł**
wypełnienie płyta pełna	127,00 zł* / 156,21 zł**
podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	103,00 zł* / 126,69 zł**
dotychczasowa belka dolna (możliwość skrócenia skrzydła we własnym zakresie do max 8 cm)	28,00 zł* / 34,44 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>1)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>1)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**
bulaj stal nierdzewna: polerowana „chrom” lub szczotkowana „satyna” oraz czarny mat; szkło decormat mleczne, szkło bezbarwne, śr. bulaja: wew. 235 mm zew. 350 mm	475,00 zł* / 584,25 zł** 746,00 zł* / 917,58 zł** (czarny mat)

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO, \*\*/\*\* CENA dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy

<sup>1)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót



# TURAN



finalista  
konkursu  
**DOBRY  
WZÓR**  
2019

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE



TURAN 4, klamka CUBE czarny mat



TURAN 1



TURAN 2



TURAN 3



TURAN 4



TURAN 5



**NOWOŚĆ**

TURAN 6



**NOWOŚĆ**

TURAN 7<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> na zdjęciu pokazana wersja REWERS



TURAN 5 z klamką CUBE czarny mat

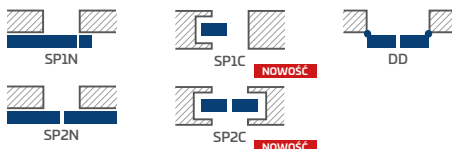


### LAKIEROWANE

1125,00 zł\* / 1383,75 zł\*\*

BIAŁY TYTANOWY UV

### DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



### DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

### KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF, pokryte okleiną i pomalowane odpornym lakierem UV
- płyciny z płyty HDF o grubości 16 mm frezowane i pomalowane odpornym lakierem UV
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

### WYKOŃCZENIE

- skrzydła i ościeżnice malowane lakierem wodnym utwardzanym technologią UV, która pozwala uzyskać wysoką odporność na trudne warunki użytkowania

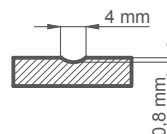
### OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

### SZKLENIE

- model TURAN 1 szkło hartowane 4 mm lub za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna **NOWOŚĆ** bezpieczna, obustronnie gładka
- model TURAN 7 dostępny jednostronnie z lustrem. Druga strona – płyta lakierowana BIAŁY TYTANOWY UV. Awers – lustro od strony zawiasów.

### FREZOWANIE



### DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	103,00 zł* / 126,69 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna <b>NOWOŚĆ</b> bezpieczna obustronnie gładka (dotyczy TURAN 1)	339,00 zł* / 416,97 zł**
uszczelka opadająca <sup>1)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>1)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty na str. od 120 do 127 <b>NOWOŚĆ</b>	gratis

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO, \*\*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy

<sup>1)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót



# MISKANT

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE



MISKANT 2, klamka BELLA slim czarny mat



MISKANT 1



MISKANT 2



MISKANT 3



MISKANT 4



MISKANT 5



MISKANT 6



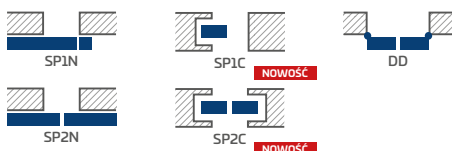
MISKANT 2 z klamką BELLA slim czarny mat

## LAKIEROWANE

1208,00 zł\* / 1485,84 zł\*\*

BIAŁY TYTANOWY UV

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF, pokryte okleiną i pomalowane odpornym lakierem UV
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

## WYKOŃCZENIE

- skrzydła i ościeżnice malowane lakierem wodnym utwardzanym technologią UV, która pozwala uzyskać wysoką odporność na trudne warunki użytkowania

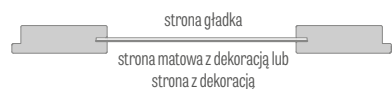
## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

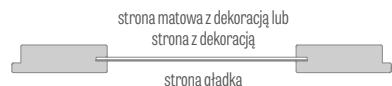
## SZKLENIE

- szyba hartowana mleczna lub przezroczysta grubości 4 mm
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)
- malowane na kolor czarny linie o szerokości (grubości) 18 mm

## SZKLENIE STANDARDOWE „AWERS”



## SZKLENIE NA ZAMÓWIENIE „REWERS”



## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	103,00 zł* / 126,69 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>1)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>1)</sup> (dostępny w sześciu kolorach str. 132) <b>NOWOŚĆ</b>	122,00 zł* / 150,06 zł**
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty na str. od 120 do 127 <b>NOWOŚĆ</b>	gratis

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO, \*\*\*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy

<sup>1)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót



# NEMEZJA

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE



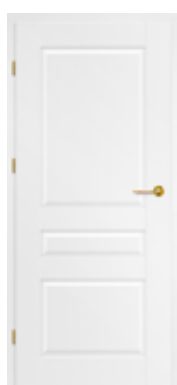
NEMEZJA 6, klamka BELLA slim mosiądz błyszcząca



NEMEZJA 1



NEMEZJA 4



NEMEZJA 6



NEMEZJA 7



NEMEZJA 8



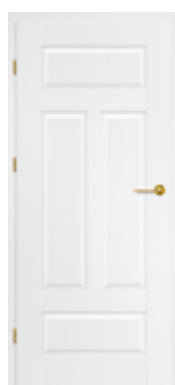
NEMEZJA 9



NEMEZJA 10



NEMEZJA 11



NEMEZJA 12



NEMEZJA 13



NEMEZJA 6 z klamką BELLA slim mosiądz błyszcząca

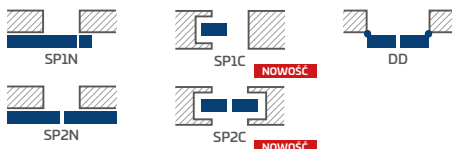
## LAKIEROWANE

1183,00 zł\* / 1455,09 zł\*\*



BIAŁY TYTANOWY UV

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF, pokryte kleiną i pomalowane odpornym lakierem UV
- płyciny z płyty HDF o grubości 16 mm pomalowane odpornym lakierem UV
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

## WYKOŃCZENIE

- skrzydła i ościeżnice malowane lakierem wodnym utwardzanym technologią UV, która pozwala uzyskać wysoką odporność na trudne warunki użytkowania

## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przeźroczysta oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	103,00 zł* / 126,69 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka	
NEMEZJA 1 .....	299,00 zł* / 367,77 zł**
NEMEZJA 9 i 13 .....	272,00 zł* / 334,56 zł**
NEMEZJA 7 .....	231,00 zł* / 284,13 zł**
NEMEZJA 4 i 11 .....	204,00 zł* / 250,92 zł**
NEMEZJA 10 .....	55,00 zł* / 67,65 zł**
uszczelka opadająca <sup>1)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>1)</sup> (dostępny w sześciu kolorach str. 132) <b>NOWOŚĆ</b>	122,00 zł* / 150,06 zł**
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty na str. od 120 do 127 <b>NOWOŚĆ</b>	gratis

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO, \*\*\*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy

<sup>1)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót



# LAURENCJA

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE



LAURENCJA 1, szkło VSG czarne, klamka BELLA slim czarny mat



LAURENCJA 1



LAURENCJA 2



LAURENCJA 3



LAURENCJA 4



LAURENCJA 5



LAURENCJA 6

LAURENCJA 1 z klamką BELLA slim czarny mat oraz szkłem klejonym VSG 221 czarnym

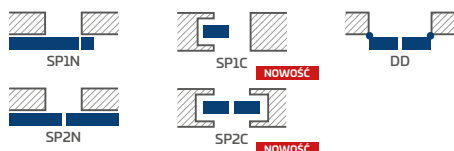


## LAKIEROWANE

1183,00 zł\* / 1455,09 zł\*\*

BIAŁY TYTANOWY UV

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF, pokryte okleiną i pomalowane odpornym lakierem UV
- płyciny z płyty HDF o grubości 4 mm pomalowane odpornym lakierem UV
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

## WYKOŃCZENIE

- skrzydła i ościeżnice malowane lakierem wodnym utwardzanym technologią UV, która pozwala uzyskać wysoką odporność na trudne warunki użytkowania

## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe z regulacją w płaszczyźnie poziomej w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przeźroczysta oraz za dopłatą szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna **NOWOŚĆ** bezpieczna, obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	103,00 zł* / 126,69 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna <b>NOWOŚĆ</b> bezpieczna, obustronnie gładka; cena za 1 sztukę szyby	12,00 zł* / 14,76 zł**
uszczelka opadająca <sup>1)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>1)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**
wiercenie fabryczne pod montaż przelotowy dotyczy klamek dwudzielnych z naszej oferty na str. od 120 do 127 <b>NOWOŚĆ</b>	gratis

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO, \*\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy

<sup>1)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót



# MILDA

produkt rekomendowany  
do konkursu



2019

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



MILDA 4, klamka CUBE PREMIUM czarna



MILDA 1



MILDA 2



MILDA 3



MILDA 4



MILDA 5



MILDA 2 z klamką CUBE PREMIUM czarna

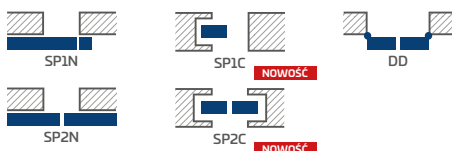


### LAKIEROWANE

854,00 zł\* / 1050,42 zł\*\*

BIAŁY TYTANOWY UV

### DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



### DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

### KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe, rewersyjne lub bezprzylgowe
- wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF
- wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” lub za dopłatą wypełnienie płyta pełna
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

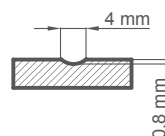
### WYKOŃCZENIE

- skrzydła i ościeżnice malowane lakierem wodnym utwardzanym technologią UV, która pozwala uzyskać wysoką odporność na trudne warunki użytkowania
- krawędź skrzydła wykonana w technologii standard lub bezprzylgowej

### OKUCIA

- trzy zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym oraz dwa zawiasy w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym oraz rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

### FREZOWANIE



### DOPLĄTY

skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b>	272,00 zł* / 334,56 zł**
wypełnienie płyta pełna	127,00 zł* / 156,21 zł**
podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	103,00 zł* / 126,69 zł**
dotychczasowa belka dolna (możliwość skrócenia skrzydła we własnym zakresie do max 8 cm)	28,00 zł* / 34,44 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>1)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>1)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO, \*\*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy

<sup>1)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót



# BALDUR

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



BALDUR 1 z klamką CUBE PREMIUM oraz szkłem klejonym VSG 441 czarnym



BALDUR 1  
1342,00 zł\* / 1650,66 zł\*\*



BALDUR 2  
787,00 zł\* / 968,01 zł\*\*



BALDUR 3  
1423,00 zł\* / 1750,29 zł\*\*



BALDUR 4  
787,00 zł\* / 968,01 zł\*\*



BALDUR 5  
1423,00 zł\* / 1750,29 zł\*\*



BALDUR 6  
787,00 zł\* / 968,01 zł\*\*



**NOWOŚĆ**  
BALDUR 7  
787,00 zł\* / 968,01 zł\*\*



**NOWOŚĆ**  
BALDUR 8  
787,00 zł\* / 968,01 zł\*\*

**NOWOŚĆ**

BALDUR 7 z klamką CUBE PREMIUM



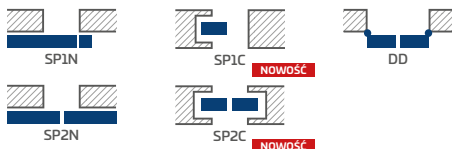
**LAKIEROWANE**

**CENA OD 787,00 zł\* / 968,01 zł\*\***



BIAŁY TYTANOWY UV

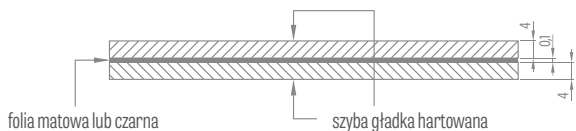
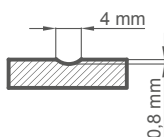
**DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA<sup>1)3)</sup> (str. 135-143)**



**DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ**



**FREZOWANIE**



Standardowe szkło VSG/ESG klejone i hartowane mleczne lub czarne **NOWOŚĆ**

**KONSTRUKCJA**

- skrzydło przylgowe, rewersyjne lub bezprzylgowe
- wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF
- wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” lub za dopłatą wypełnienie płyta pełna
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

**WYKOŃCZENIE**

- skrzydła i ościeżnice malowane lakierem wodnym utwardzanym technologią UV, która pozwala uzyskać wysoką odporność na trudne warunki użytkowania
- krawędź skrzydła wykonana w technologii standard lub bezprzylgowej
- w systemach przesuwnych BALDUR 1 posiada w dolnej części szyby widoczny profil (o wysokości 17 mm) w kolorze aluminiowym lub czarnym wysokości 17 mm

**OKUCIA**

- trzy zawiasy czopowe wkręcane w skrzydło przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydło bezprzylgowym oraz dwa zawiasy w skrzydło rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydło przylgowym i magnetyczny w skrzydło bezprzylgowym oraz rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

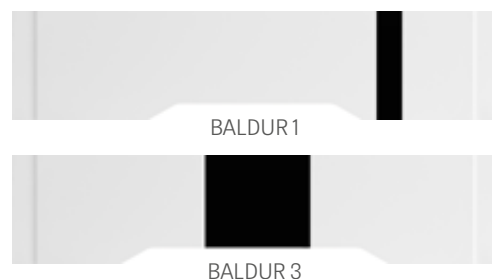
**SZKLENIE**

- **BALDUR 1, 3, 5 standardowo szkło klejone i hartowane VSG/ESG 441 szyba bezpieczna, mleczna lub czarna obustronnie gładka** **NOWOŚĆ**
- stała szerokość szklenia; BALDUR 1 - 50 mm, BALDUR 3, 5 - 210 mm

**DOPLĄTY**

skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b>	272,00 zł* / 334,56 zł**
wypełnienie płyta pełna	127,00 zł* / 156,21 zł**
podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	103,00 zł* / 126,69 zł**
dotatkowa belka dolna umożliwiająca skrócenie skrzydła we własnym zakresie do max 8 cm (nie dotyczy modelu Baldur 1, 3, 5)	28,00 zł* / 34,44 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydło przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>2)</sup> (nie dotyczy modelu BALDUR 1, 3, 5)	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> (dostępny w sześciu kolorach str. 132) <b>NOWOŚĆ</b>	122,00 zł* / 150,06 zł**

**PODCIĘCIE WENTYLACYJNE**



<sup>1)</sup> modele BALDUR 3, 5 niedostępne w systemach przesuwnych oraz w drzwiach dwuskrzydłowych  
<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót  
<sup>3)</sup> model BALDUR 1 niedostępny w systemach chowanych w ścianę

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO, \*\*/\* CENA dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# ANUBIS

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



ANUBIS 2, klamka BELLA slim mosiądz błyszczący



ANUBIS 1



ANUBIS 2



ANUBIS 3



ANUBIS 4



ANUBIS 5

ANUBIS 3 z klamką BELLA slim mosiądz błyszcząca



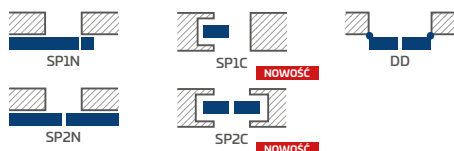
### LAKIEROWANE

787,00 zł\* / 968,01 zł\*\*



BIAŁY TYTANOWY UV

### DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



### DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



### KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe, rewersyjne lub bezprzylgowe
- wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF
- wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” lub za dopłatą wypełnienie płyta pełna
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

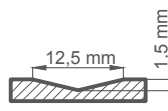
### WYKOŃCZENIE

- skrzydła i ościeżnice malowane lakierem wodnym utwardzanym technologią UV, która pozwala uzyskać wysoką odporność na trudne warunki użytkowania
- krawędź skrzydła wykonana w technologii standard lub bezprzylgowej

### OKUCIA

- trzy zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym oraz dwa zawiasy w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym oraz rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

### FREZOWANIE



### DOPLĄTY

skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b>	272,00 zł* / 334,56 zł**
wypełnienie płyta pełna	127,00 zł* / 156,21 zł**
podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	103,00 zł* / 126,69 zł**
dodatkowa belka dolna (możliwość skrócenia skrzydła we własnym zakresie do max 8 cm)	28,00 zł* / 34,44 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>1)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>1)</sup> <b>NOWOŚĆ</b>	122,00 zł* / 150,06 zł** (dostępny w sześciu kolorach str. 132)

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO, \*\*/\*\* CENA dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy

<sup>1)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót



# SYLENA

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



SYLENA 2, klamka CUBE czarny mat



SYLENA 1  
746,00 zł\* / 917,58 zł\*\*



SYLENA 2  
746,00 zł\* / 917,58 zł\*\*



SYLENA 3  
746,00 zł\* / 917,58 zł\*\*



SYLENA 4  
746,00 zł\* / 917,58 zł\*\*



SYLENA 5  
746,00 zł\* / 917,58 zł\*\*



SYLENA 6  
787,00 zł\* / 968,01 zł\*\*



SYLENA 7  
787,00 zł\* / 968,01 zł\*\*



SYLENA 8  
787,00 zł\* / 968,01 zł\*\*

SYLENA 7 z klamką CUBE czarny mat



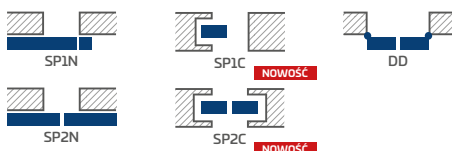
## LAKIEROWANE

CENA OD 746,00 zł\* / 917,58 zł\*\*



BIAŁY TYTANOWY UV

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe, rewersyjne lub bezprzylgowe
- wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF
- wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” lub za dopłatą wypełnienie płyta pełna
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

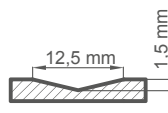
## WYKOŃCZENIE

- skrzydła i ościeżnice malowane lakierem wodnym utwardzanym technologią UV, która pozwala uzyskać wysoką odporność na trudne warunki użytkowania
- krawędź skrzydła wykonana w technologii standard lub bezprzylgowej

## OKUCIA

- trzy zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym oraz dwa zawiasy w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym oraz rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## FREZOWANIE

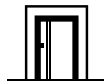


## DOPLĄTY

skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b>	272,00 zł* / 334,56 zł**
wypełnienie płyta pełna	127,00 zł* / 156,21 zł**
podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	103,00 zł* / 126,69 zł**
dotatkowa belka dolna (możliwość skrócenia skrzydła we własnym zakresie do max 8 cm)	28,00 zł* / 34,44 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
uszczelka opadająca <sup>1)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>1)</sup> <b>NOWOŚĆ</b>	122,00 zł* / 150,06 zł**

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO, \*\*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy

<sup>1)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót



# INTARSJE

WSTAWKA DEKORACYJNA ZLICOWANA Z POWIERZCHNIĄ OKLEINY

## INTARSJA LUX **DĄB**



intarsja **LUX 313**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*



intarsja **LUX 312**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*



intarsja **LUX 304**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*



intarsja **LUX 303**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*



intarsja **LUX 316**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*

## INTARSJA LUX **CZARNA**



intarsja **LUX 213**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*



intarsja **LUX 212**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*



intarsja **LUX 204**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*

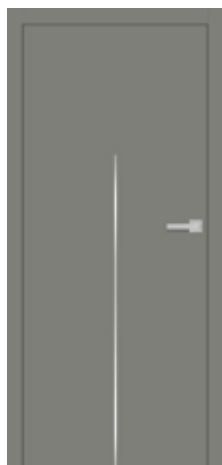


intarsja **LUX 203**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*

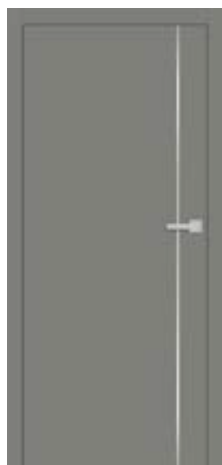


intarsja **LUX 216**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*

## INTARSJA LUX **STAL SZCZOTKOWANA**



intarsja **LUX 113**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*



intarsja **LUX 112**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*



intarsja **LUX 104**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*



intarsja **LUX 103**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*



intarsja **LUX 116**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*





intarsja **LUX 314**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*



intarsja **LUX 307**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*



intarsja **LUX 309**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*

Ościeżnica DĄB CPL 0,2 skrzydło BIAŁY ST CPL



intarsja **LUX 214**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*



intarsja **LUX 207**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*

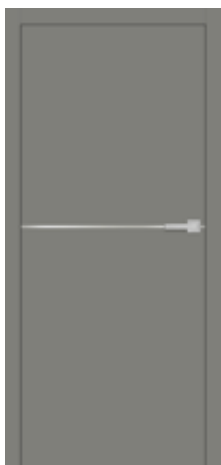


intarsja **LUX 209**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*

Ościeżnica CZARNY ST CPL skrzydło DĄB NATUR PREMIUM



intarsja **LUX 315**  
ościeżnica DĄB CPL 0,2  
skrzydło BIAŁY ST CPL  
dopłata 370,00 zł\* / 455,10 zł\*\*



intarsja **LUX 114**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*



intarsja **LUX 107**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*



intarsja **LUX 109**  
dopłata 247,00 zł\* / 303,81 zł\*\*

Ościeżnica i skrzydło JASNOZARY ST CPL

**INTARSJE** umieszczone są z dwóch stron skrzydła i zlicowane z jego płaszczyzną. Szerokość intarsji wynosi 8 mm i 220 mm (intarsja LUX 315).

Dostępna kolorystyka INTARSJI LUX: stal szcztokowana, czarny, dąb (zgodny z DĄB CPL 0,2 i 0,7).

Prezentowane INTARSJE można zastosować opcjonalnie za dopłatą w modelach:

- UNO PREMIUM okleina
- ALTAMURA 1
- FORTECA RC2 i RC3
- HERSE SET 32 dB
- HERSE SET AKUSTIC 39 dB
- LEDA EI30 i EI60
- HYPERION EI30 RC2



# UNO PREMIUM

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



UNO PREMIUM intarsja 313, skrzydło dekor BIAŁY PREMIUM, ościeżnica laminat DĄB CPL, klamka LUNA PREMIUM okrągła czarny mat

UNO PREMIUM w okleinie ORZECH PREMIUM z klamką CUBE



UNO PREMIUM w okleinie DĄB PREMIUM z klamką CUBE





## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe, rewersyjne lub bezprzylgowe
- wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF
- wypełnienie stabilizujące „plaster miodu”
- za dopłatą wypełnienie płyta pełna
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

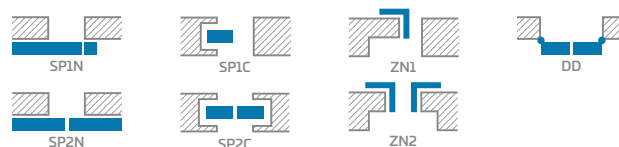
## WYKOŃCZENIE

- płyta HDF pokryta okleiną premium
- krawędź skrzydła wykonana w technologii przylgowej standard lub bezprzylgowej
- krawędź oklejona obrzeżem w kolorze płaszczyzny skrzydła lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim (w dekorze modrzew poprzeczny obrzeże czarne ze strukturą poprzeczną)
- wstawki (intarsja) kolor: stal szcztokowana, czarny oraz DĄB CPL o szerokości 8 mm lub 220 mm (intarsja LUX 315) zlicowane z płaszczyzną skrzydła, występujące z dwóch stron skrzydła

## OKUCIA

- trzy zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym oraz dwa zawiasy w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym oraz rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)

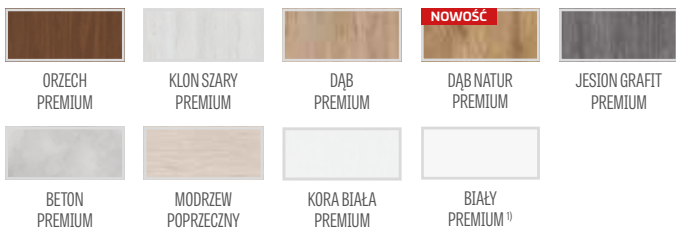


## DOPLĄTY

skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b>	272,00 zł* / 334,56 zł**
wypełnienie płyta pełna	127,00 zł* / 156,21 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	28,00 zł* / 34,44 zł**
samozamykacz ramieniowy (srebrny, czarny, biały, brązowy)	272,00 zł* / 334,56 zł**
dotatkowa belka dolna (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max 8 cm)	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.) wykończenie: nikiel szcztokowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
podcięcie wentylacyjne lub kratka wentylacyjna	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „110”	109,00 zł* / 134,07 zł**
uszczelka opadająca <sup>2)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szcztokowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)	13,00 zł* / 15,99 zł** cena za komplet na 1 zawias
bulaj stal nierdzewna: polerowana „chrom” lub szcztokowana „satyna” oraz czarny mat; szkło decormat mleczny, szkło bezbarwne, śr. bulaja: wew. 235 mm zew. 350 mm)	475,00 zł* / 584,25 zł** 746,00 zł* / 917,58 zł** (czarny mat)
wykończenie krawędzi skrzydła czarne	68,00 zł* / 83,64 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**
intarsja LUX; wersje do wyboru str. 80-81	247,00 zł* / 303,81 zł** 370,00 zł* / 455,10 zł** (intarsja LUX 315)

## PREMIUM

379,00 zł\* / 466,17 zł\*\*



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100 110

## RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI



<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót



# BALDUR

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



BALDUR 1, skrzydło dekor CZARNY ST CPL, ościeżnica dekor DĄB NATUR PREMIUM, klamka BELLA mosiądz błyszczący



BALDUR 1



BALDUR 3

BALDUR 1 wersja bezprzylgowa, dekor DĄB NATUR PREMIUM, klamka QUBIK czarny mat



## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe, rewersyjne lub bezprzylgowe
- wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF
- wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” lub za dopłatą wypełnienie płyta pełna
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

## WYKOŃCZENIE

- płyta HDF pokryta okleiną PREMIUM lub CPL
- krawędź skrzydła wykonana w technologii przylgowej standard lub bezprzylgowej w laminatach CPL 0,2 oklejona obrzeżem ABS i tylko w kolorze skrzydła lub za dopłatą standardowym obrzeżem czarnym
- skrzydło rewersyjne występuje tylko w krawędzi STANDARD i w dekorach PREMIUM i ST CPL
- krawędź skrzydła oklejona obrzeżem w kolorze płaszczyzny lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim (w dekorze modrzew poprzeczny obrzeże czarne ze strukturą poprzeczną). Krawędź w kolorach czarnych oklejona w części obwodowo (dwie pionowe i górna) oraz przy szybie.
- skrzydło BALDUR 1 przylgowe i bezprzylgowe tylko dla dekoru BIAŁY ST CPL wykonane opcjonalnie w technologii soft (brak widocznych podłużnych krawędziowych łączeń okleiny) wymagającej zastosowania za dopłatą płyty pełnej
- w systemach przesuwnych BALDUR 1 posiada w dolnej części widoczny profil o wysokości 17 mm w kolorze aluminiowym lub czarnym **NOWOŚĆ**

## OKUCIA

- trzy zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym oraz dwa zawiasy w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym oraz rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- BALDUR 1, 3 szkło hartowane mleczne 8 mm lub za dopłatą szkło klejone i hartowane VSG/ESG 441 szyba bezpieczna, mleczna lub czarna **NOWOŚĆ** obustronnie gładka

## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b>	272,00 zł* / 334,56 zł**
(nie dostępne w CPL 0,2 oraz dla BALDUR 1 w krawędzi SOFT)	
wypełnienie płyta pełna	127,00 zł* / 156,21 zł**
podcięcie wentylacyjne	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło VSG/ESG 441 szyba mleczna lub czarna	
BALDUR 1	95,00 zł* / 116,85 zł**
BALDUR 3	217,00 zł* / 266,91 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)	13,00 zł* / 15,99 zł** cena za komplet na 1 zawias
wykończenie krawędzi skrzydła czarne <b>NOWOŚĆ</b>	68,00 zł* / 83,64 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <b>NOWOŚĆ</b>	122,00 zł* / 150,06 zł**
(dostępny w sześciu kolorach str. 132)	

## PODCIĘCIE WENTYLACYJNE



BALDUR 1

BALDUR 3

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

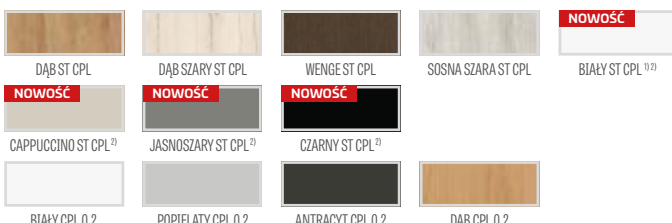
<sup>2)</sup> specjalna powłoka **AntiFinger** **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

<sup>3)</sup> model BALDUR 3 niedostępny w systemach przesuwnych oraz w drzwiach dwuskrzydłowych

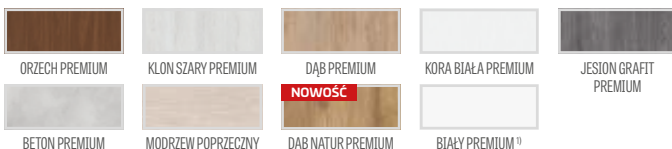
<sup>4)</sup> tylko wersja soft dla BALDUR 1 przylgowej i bezprzylgowej w dekorze BIAŁY ST CPL oraz dostępna tylko za dopłatą z wypełnieniem płyta pełna

PREMIUM i ST CPL	CPL 0,2
936,00 zł* / 1151,28 zł**	1003,00 zł* / 1233,69 zł**

## CPL



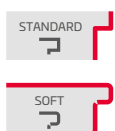
## PREMIUM



## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA <sup>3)</sup> (str. 135-143)



## RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI



WYKOŃCZENIE KRAWĘDZI SKRZYDŁA CZARNE GŁADKIE

WYKOŃCZENIE KRAWĘDZI SKRZYDŁA CZARNE POPRZECZNE



# BALDUR

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



BALDUR 3, dekor CAPPUCCINO ST CPL, klamka CUBE

BALDUR1 w okleinie JASNO SZARY ST CPL, ościeżnica CZARNY ST CPL, z klamką CUBE



BALDUR3 w okleinie BIAŁY ST CPL, ościeżnica CZARNY ST CPL, z klamką CUBE



PREMIUM i ST CPL	CPL 0,2
936,00 zł* / 1151,28 zł**	1003,00 zł* / 1233,69 zł**



BALDUR 1, dekor JASNOSZARY ST CPL, klamka TOPAZ INOX

BALDUR1 w okleinie CAPPUCCINO ST CPL z klamką TOPAZ INOX



BALDUR3 w okleinie DĄB NATUR PREMIUM z klamką TOPAZ INOX



\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy



# ALTAMURA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



ALTAMURA 5, dekor DĄB ST CPL, klamka LINEA



ALTAMURA 1



ALTAMURA 2



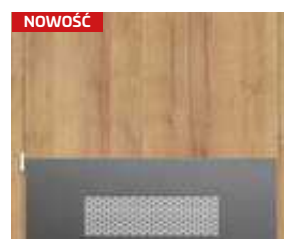
ALTAMURA 3



ALTAMURA 4



panel środkowy



panel kratka



ALTAMURA 5



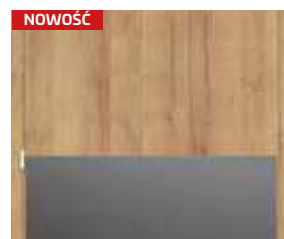
ALTAMURA 6



ALTAMURA 7



ALTAMURA 8



panel dolny



## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe, rewersyjne lub bezprzylgowe
- ramiak z płyty MDF pokryty dwiema płytami HDF w dekorach GREKO i FINISH
- wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF w dekorach CPL i PREMIUM
- wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” lub za dopłatą wypełnienie płytą pełną
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

## WYKOŃCZENIE

- płyta HDF pokryta okleiną
- krawędź skrzydła wykonana w technologii SOFT (FINISH i GREKO) lub STANDARD (FINISH, GREKO, PREMIUM i CPL)
- laminaty CPL 0,2 i 0,7 dostępne wyłącznie w krawędzi STANDARD która jest oklejona obrzeżem ABS tylko w kolorze skrzydła lub za dopłatą standardowym obrzeżem czarnym
- skrzydło rewersyjne występuje tylko w krawędzi STANDARD i w dekorach GREKO, PREMIUM i ST CPL
- krawędź (wykończenie standard lub bezprzylgowe) oklejona obrzeżem w kolorze płaszczyzny lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim (w dekorze modrzew poprzeczny obrzeże czarne ze strukturą poprzeczną)
- dla ALTAMURA 1 dostępne za dopłatą dwustronne wstawki (intarsja) wskazane na str. 80-81

## OKUCIA

- trzy zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym oraz dwa zawiasy w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym oraz rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- w standardzie szyba decormat - mleczna, przezroczysta lub za dopłatą VSG 221 mleczna bezpieczna obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

MODEL	FINISH i GREKO	PREMIUM i ST CPL	CPL 0,2	CPL 0,7
1	257,00 zł* / 316,11 zł**	379,00 zł* / 466,17 zł**	474,00 zł* / 583,02 zł**	596,00 zł* / 733,08 zł**
2	461,00 zł* / 567,03 zł**	583,00 zł* / 717,09 zł**	665,00 zł* / 817,95 zł**	787,00 zł* / 968,01 zł**
3, 5, 7	419,00 zł* / 515,37 zł**	541,00 zł* / 665,43 zł**	623,00 zł* / 766,29 zł**	745,00 zł* / 916,35 zł**
4, 6, 8	380,00 zł* / 467,40 zł**	502,00 zł* / 617,46 zł**	583,00 zł* / 717,09 zł**	705,00 zł* / 867,15 zł**

### FINISH



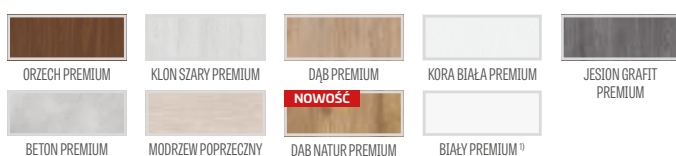
### GREKO



### CPL



### PREMIUM



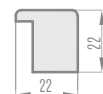
\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO, \*\*\*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy

## DOPLĄTY

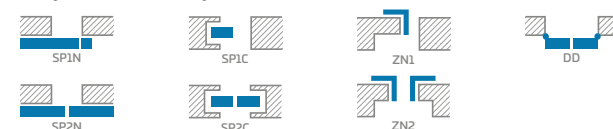
skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b> (nieдоступne w CPL 0,2 i 0,7)	272,00 zł* / 334,56 zł**
wypełnienie płytą pełną (cena zawiera standardowo stosowany trzeci zawias w skrzydle przylgowym)	127,00 zł* / 156,21 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	28,00 zł* / 34,44 zł**
samozamykacz ramieniowy (srebrny, czarny, biały, brązowy)	272,00 zł* / 334,56 zł**
dotądowa belka dolna (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max 8 cm)	28,00 zł* / 34,44 zł**
podcięcie wentylacyjne lub kratka wentylacyjna	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje metalowe okrągłe lub kwadratowe (4 szt.) wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
tuleje tworzywowe	21,00 zł* / 25,83 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „110” <b>NOWOŚĆ</b>	109,00 zł* / 134,07 zł**
(cena zawiera standardowo stosowany trzeci zawias w skrzydle)	
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna	
ALTAMURA 2	252,00 zł* / 309,96 zł**
ALTAMURA 3	177,00 zł* / 217,71 zł**
ALTAMURA 4	68,00 zł* / 83,64 zł**
ALTAMURA 5, 7	82,00 zł* / 100,86 zł**
ALTAMURA 6, 8	41,00 zł* / 50,43 zł**
uszczelka opadająca <sup>3)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)	13,00 zł* / 15,99 zł** cena za komplet na 1 zawias
w modelu ALTAMURA 1 dostępny bulaj stal nierdzewna: polerowana chrom lub szczotkowana satyna oraz czarny mat; szkło decormat mleczny, szkło bezbarwne, śr. bulaja: wew. 235 mm zew. 350 mm)	475,00 zł* / 584,25 zł** 746,00 zł* / 917,58 zł** (czarny mat)
panel stal nierdzewna (obustronnie montowany tylko skrzydła przylgowe STANDARD) wys. 300mm – dolny Altamura 1, 3, 4, 6, 8	312,00 zł* / 383,76 zł**
– środkowy Altamura 1, 4	312,00 zł* / 383,76 zł**
– dolny z wentylacją Altamura 1, 3, 4, 6, 8	339,00 zł* / 416,97 zł**
wykończenie krawędzi skrzydła czarne <b>NOWOŚĆ</b>	68,00 zł* / 83,64 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>3)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**
w modelu ALTAMURA 1 intarsja LUX; wersje do wyboru str. 80-81	247,00 zł* / 303,81 zł** 370,00 zł* / 455,10 zł** (intarsja LUX 315)

## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ RAMKA PRZYŚZYBOWA

60 70 80 90 100 110



## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI



<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> dostępne tylko STANDARD

<sup>3)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>4)</sup> specjalna powłoka **AntiFinger** **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców



# ANSEDONIA

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



ANSEDONIA 4, dekor DĄB SZARY ST CPL, klamka TOPAZ INOX



ANSEDONIA 1



ANSEDONIA 2



ANSEDONIA 3



ANSEDONIA 4



ANSEDONIA 5



ANSEDONIA 6



ANSEDONIA 7



ANSEDONIA 8



ANSEDONIA 9



ANSEDONIA 10



ANSEDONIA 11



ANSEDONIA 12

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe, rewersyjne lub bezprzylgowe
- ramiak z płyty MDF pokryty dwiema płytami HDF w dekorach GREKO i FINISH
- wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF w dekorach CPL i PREMIUM
- wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” lub za dopłatą wypełnienie płytą pełną
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

## WYKOŃCZENIE

- płyta HDF pokryta okleiną
- krawędź skrzydła wykonana w technologii SOFT lub STANDARD.
- laminaty CPL 0,2 i 0,7 dostępne wyłącznie w krawędzi STANDARD która jest oklejona obrzeżem ABS tylko w kolorze skrzydła lub za dopłatą standardowym obrzeżem czarnym
- skrzydło rewersyjne występuje tylko w krawędzi STANDARD i w dekorach GREKO, PREMIUM i ST CPL
- krawędź (wykończenie standard lub bezprzylgowe) oklejona obrzeżem w kolorze płaszczyzny lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim (w dekorze modrzew poprzeczny obrzeże czarne ze strukturą poprzeczną)

## OKUCIA

- trzy zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym oraz dwa zawiasy w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym oraz rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- w standardzie szyba decormat - mleczna, przezroczysta lub za dopłatą VSG 221 mleczna bezpieczna obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

FINISH i GREKO	PREMIUM i ST CPL	CPL 0,2	CPL 0,7
392,00 zł* / 482,16 zł**	514,00 zł* / 632,22 zł**	704,00 zł* / 865,92 zł**	880,00 zł* / 1082,40 zł**

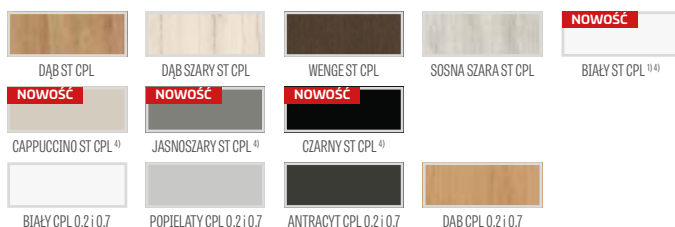
## FINISH



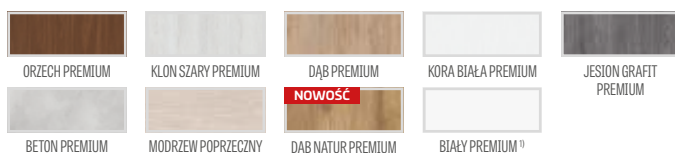
## GREKO



## CPL



## PREMIUM

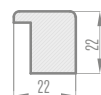


## DOPLĄTY

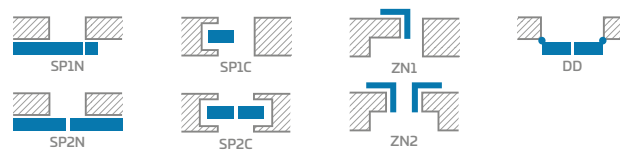
skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b> (nie dostępne w CPL 0,2 i 0,7)	272,00 zł* / 334,56 zł**
wypełnienie płytą pełną (cena zawiera standardowo stosowany trzeci zawias w skrzydle przylgowym)	127,00 zł* / 156,21 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	28,00 zł* / 34,44 zł**
samozamykacz ramieniowy (srebrny, czarny, biały, brązowy)	272,00 zł* / 334,56 zł**
dotatkowa belka dolna (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max 8 cm)	28,00 zł* / 34,44 zł**
podcięcie wentylacyjne lub kratka wentylacyjna	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe lub kwadratowe (4 szt.) wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100” (cena zawiera standardowo stosowany trzeci zawias w skrzydle)	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna obustronnie gładka cena za 1 szt. szyby	28,00 zł* / 34,44 zł**
uszczelka opadająca <sup>3)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)	13,00 zł* / 15,99 zł** cena za komplet na 1 zawias
wykończenie krawędzi skrzydła czarne <b>NOWOŚĆ</b>	68,00 zł* / 83,64 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>3)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**

## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ RAMKA PRZYSZYBOWA

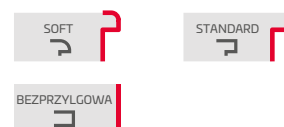
60 70 80 90 100



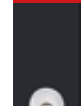
## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI



**NOWOŚĆ**



WYKOŃCZENIE KRAWĘDZI SKRZYDŁA CZARNE GŁADKIE

**NOWOŚĆ**



WYKOŃCZENIE KRAWĘDZI SKRZYDŁA CZARNE POPRZECZNE

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO, \*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> dostępne tylko STANDARD

<sup>3)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>4)</sup> specjalna powłoka **AntiFinger** **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców



# LORIENT

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



LORIENT 1, dekor KLON SZARY PREMIUM, klamka TOPAZ INOX



LORIENT 1



LORIENT 2



LORIENT 3



LORIENT 4



LORIENT 5



LORIENT 6



LORIENT 7



LORIENT 8



LORIENT 9



LORIENT 10



LORIENT 11



LORIENT 12

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe, rewersyjne lub bezprzylgowe
- ramiak z płyty MDF pokryty dwiema płytami HDF w dekorach GREKO i FINISH
- wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF w dekorach CPL i PREMIUM
- wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” lub za dopłatą wypełnienie płytą pełną
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

## WYKOŃCZENIE

- płyta HDF pokryta okleiną
- krawędź skrzydła wykonana w technologii SOFT lub STANDARD.
- skrzydło rewersyjne występuje tylko w krawędzi STANDARD i w dekorach GREKO, PREMIUM i ST CPL
- krawędź (wykończenie standard lub bezprzylgowe) oklejona obrzeżem w kolorze płaszczyzny lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim (w dekorze modrzew poprzeczny obrzeże czarne ze strukturą poprzeczną)

## OKUCIA

- trzy zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym oraz dwa zawiasy w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym oraz rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- w standardzie szyba decormat - mleczna, przezroczysta lub za dopłatą VSG 221 mleczna bezpieczna obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

FINISH i GREKO	PREMIUM i ST CPL
406,00 zł* / 499,38 zł**	528,00 zł* / 649,44 zł**

## FINISH



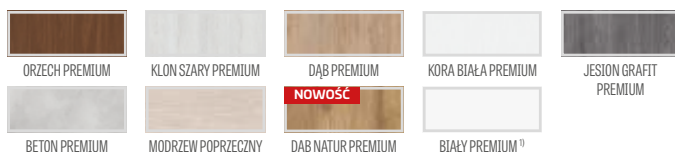
## GREKO



## CPL



## PREMIUM



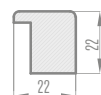
## DOPLĄTY

skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b>	272,00 zł* / 334,56 zł**
wypełnienie płytą pełną (cena zawiera standardowo stosowany trzeci zawias w skrzydle przylgowym)	127,00 zł* / 156,21 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	28,00 zł* / 34,44 zł**
samozamykacz ramieniowy (srebrny, czarny, biały, brązowy)	272,00 zł* / 334,56 zł**
dotatkowa belka dolna (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max 8 cm)	28,00 zł* / 34,44 zł**
podcięcie wentylacyjne lub kratka wentylacyjna	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje tworzywowe	21,00 zł* / 25,83 zł**
tuleje metalowe okrągłe lub kwadratowe (4 szt.) wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100” (cena zawiera standardowo stosowany trzeci zawias w skrzydle)	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna obustronnie gładka	
LORIENT 1, 4, 7, 10 .....	82,00 zł* / 100,86 zł**
LORIENT 2, 5, 8, 11 .....	41,00 zł* / 50,43 zł**
uszczelka opadająca <sup>3)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)	13,00 zł* / 15,99 zł** cena za komplet na 1 zawias
wykończenie krawędzi skrzydła czarne <b>NOWOŚĆ</b>	68,00 zł* / 83,64 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>3)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**

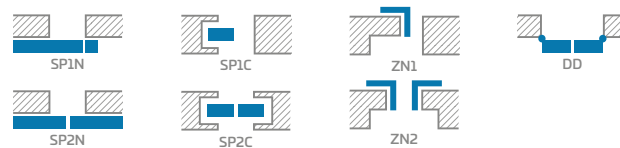
\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO, \*\*\*/\*\* Cena dotyczy skrzydła i nie obejmuje klamki oraz ościeżnicy

## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ RAMKA PRZYSZYBOWA

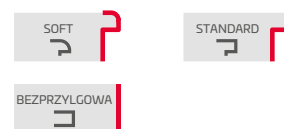
60 70 80 90 100



## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI



**NOWOŚĆ**

WYKOŃCZENIE KRAWĘDZI SKRZYDŁA CZARNE GŁADKIE

**NOWOŚĆ**

WYKOŃCZENIE KRAWĘDZI SKRZYDŁA CZARNE POPRZECZNE

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> dostępne tylko STANDARD

<sup>3)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>4)</sup> specjalna powłoka **AntiFinger** **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców



# MENTON

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



MENTON 1, dekor DĄB SZARY GREKO, TOPAZ czarny mat



MENTON 1



MENTON 2



MENTON 3



MENTON 4



MENTON 5



MENTON 6



MENTON 7



MENTON 8



MENTON 9



MENTON 10



MENTON 11



MENTON 12

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe, rewersyjne lub bezprzylgowe
- ramiak z płyty MDF pokryty dwiema płytami HDF w dekorach GREKO i FINISH
- wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF w dekorach CPL i PREMIUM
- wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” lub za dopłatą wypełnienie płytą pełną
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

## WYKOŃCZENIE

- krawędź skrzydła wykonana w technologii SOFT lub STANDARD.
- laminaty CPL 0,2 i 0,7 dostępne wyłącznie w krawędzi STANDARD która jest oklejona obrzeżem ABS tylko w kolorze skrzydła lub za dopłatą standardowym obrzeżem czarnym
- skrzydło rewersyjne występuje tylko w krawędzi STANDARD i w dekorach GREKO, PREMIUM i ST CPL
- krawędź (wykończenie standard lub bezprzylgowe) oklejona obrzeżem w kolorze płaszczyzny lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim (w dekorze modrzew poprzeczny obrzeże czarne ze strukturą poprzeczną)

## OKUCIA

- trzy zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym oraz dwa zawiasy w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym oraz rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- w standardzie szyba decormat - mleczna, przezroczysta lub za dopłatą VSG 221 mleczna bezpieczna obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

FINISH i GREKO	PREMIUM i ST CPL	CPL 0,2	CPL 0,7
433,00 zł* / 532,59 zł**	555,00 zł* / 682,65 zł**	745,00 zł* / 916,35 zł**	921,00 zł* / 1132,83 zł**

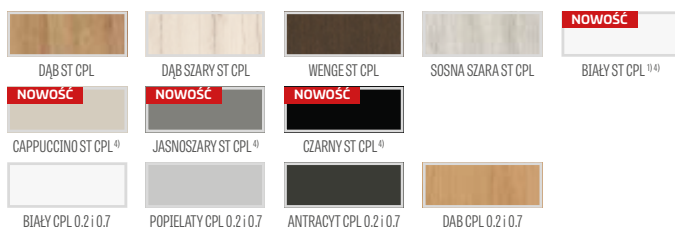
## FINISH



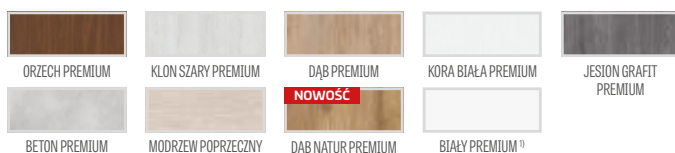
## GREKO



## CPL



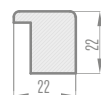
## PREMIUM



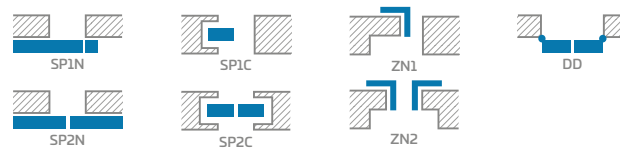
## DOPLĄTY

skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b> (nie dostępne w CPL 0,2 i 0,7)	272,00 zł* / 334,56 zł**
wypełnienie płytą pełną (cena zawiera standardowo stosowany trzeci zawias w skrzydle przylgowym)	127,00 zł* / 156,21 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	28,00 zł* / 34,44 zł**
samozamykacz ramieniowy (srebrny, czarny, biały, brązowy)	272,00 zł* / 334,56 zł**
dotatkowa belka dolna (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max 8 cm)	28,00 zł* / 34,44 zł**
podcięcie wentylacyjne lub kratka wentylacyjna	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje metalowe okrągłe lub kwadratowe (4 szt.) wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
tuleje tworzywowe	21,00 zł* / 25,83 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100” (cena zawiera standardowo stosowany trzeci zawias w skrzydle)	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna	
MENTON 1, 2, 3 cena za 1 szt. szyby . . . . .	55,00 zł* / 67,65 zł**
MENTON 5, 6, 7 cena za 1 szt. szyby . . . . .	28,00 zł* / 34,44 zł**
MENTON 9, 10, 11 cena za 1 szt. szyby . . . . .	21,00 zł* / 25,83 zł**
uszczelka opadająca 3)	122,00 zł* / 150,06 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny) cena za komplet na 1 zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
wykończenie krawędzi skrzydła czarne <b>NOWOŚĆ</b>	68,00 zł* / 83,64 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny 3) <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**

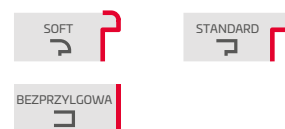
## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ RAMKA PRZYSZYBOWA



## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI



**NOWOŚĆ**



WYKOŃCZENIE KRAWĘDZI SKRZYDŁA CZARNE GŁADKIE

**NOWOŚĆ**



WYKOŃCZENIE KRAWĘDZI SKRZYDŁA CZARNE POPRZECZNE

1) okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

2) dostępne tylko STANDARD

3) zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

4) specjalna powłoka **AntiFinger** **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców



# SORANO

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



SORANO 1, dekor WENGE ST CPL, klamka TOPAZ INOX



SORANO 1



SORANO 2



SORANO 3



SORANO 4



SORANO 5



SORANO 6



SORANO 7



SORANO 8



SORANO 9



SORANO 10



SORANO 11



SORANO 12



## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe, rewersyjne lub bezprzylgowe
- ramiak z płyty MDF pokryty dwiema płytami HDF w dekorach GREKO i FINISH
- wewnętrzny ramiak drewniany (boki oraz góra, dół MDF) pokryty dwiema płytami HDF w dekorach CPL i PREMIUM
- wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” lub za dopłatą wypełnienie płytą pełną
- opcjonalnie za dopłatą panele górne poszerzające ościeżnicę – str. 134 **NOWOŚĆ**

## WYKOŃCZENIE

- krawędź skrzydła wykonana w technologii SOFT lub STANDARD.
- laminaty CPL 0,2 i 0,7 dostępne wyłącznie w krawędzi STANDARD która jest oklejona obrzeżem ABS tylko w kolorze skrzydła lub za dopłatą standardowym obrzeżem czarnym
- skrzydło rewersyjne występuje tylko w krawędzi STANDARD i w dekorach GREKO, PREMIUM i ST CPL
- krawędź (wykończenie standard lub bezprzylgowe) oklejona obrzeżem w kolorze płaszczyzny lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim (w dekorze modrzew poprzeczny obrzeże czarne ze strukturą poprzeczną)

## OKUCIA

- trzy zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym oraz dwa zawiasy w skrzydle rewersyjnym w kolorze srebrnym (opcjonalnie za dopłatą w kolorze czarnym); zawiasy dostarczane oraz wyceniane są z ościeżnicą **NOWOŚĆ**
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym oraz rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą w kolorze srebrnym; opcjonalnie za dopłatą zamek magnetyczny w kolorze czarnym **NOWOŚĆ**

## SZKLENIE

- w standardzie szyba decormat - mleczna, przezroczysta lub za dopłatą VSG 221 mleczna bezpieczna obustronnie gładka
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)

FINISH i GREKO	PREMIUM i ST CPL	CPL 0,2	CPL 0,7
486,00 zł* / 597,78 zł**	608,00 zł* / 747,84 zł**	798,00 zł* / 981,54 zł**	974,00 zł* / 1198,02 zł**

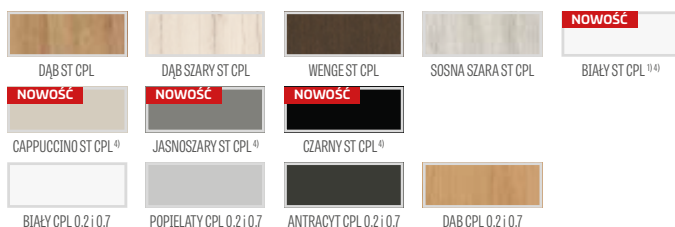
## FINISH



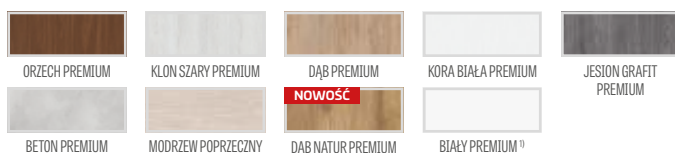
## GREKO



## CPL



## PREMIUM

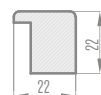


## DOPLĄTY

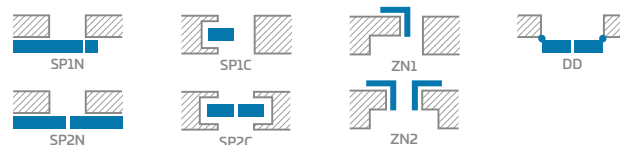
skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b> (nie dostępne w CPL 0,2 i 0,7)	272,00 zł* / 334,56 zł**
wypełnienie płytą pełną (cena zawiera standardowo stosowany trzeci zawias w skrzydle przylgowym)	127,00 zł* / 156,21 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	28,00 zł* / 34,44 zł**
samozamykacz ramieniowy (srebrny, czarny, biały, brązowy)	272,00 zł* / 334,56 zł**
dotatkowa belka dolna (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max 8 cm)	28,00 zł* / 34,44 zł**
podcięcie wentylacyjne lub kratka wentylacyjna	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje metalowe okrągłe lub kwadratowe (4 szt.) wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
tuleje tworzywowe	21,00 zł* / 25,83 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100” (cena zawiera standardowo stosowany trzeci zawias w skrzydle)	55,00 zł* / 67,65 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna	28,00 zł* / 34,44 zł**
SORANO 1, 2 cena za 1 sztukę szyby	62,00 zł* / 76,26 zł**
SORANO 4, 5, 6, 7 cena za 1 szt. szyby	41,00 zł* / 50,43 zł**
SORANO 9, 10, 11 cena za 1 szt. szyby	122,00 zł* / 150,06 zł**
uszczelka opadająca <sup>3)</sup>	13,00 zł* / 15,99 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny) cena za komplet na 1 zawias	68,00 zł* / 83,64 zł**
wykończenie krawędzi skrzydła czarne <b>NOWOŚĆ</b>	28,00 zł* / 34,44 zł**
zamiana na zamek magnetyczny w kolorze czarnym dla skrzydeł bezprzylgowych i rewersyjnych <b>NOWOŚĆ</b>	122,00 zł* / 150,06 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>3)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	

## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ RAMKA PRZYSZYBOWA

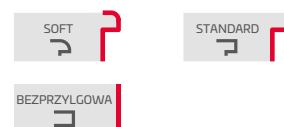
60 70 80 90 100



## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)



## RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI



**NOWOŚĆ**



WYKOŃCZENIE KRAWĘDZI SKRZYDŁA CZARNE GŁADKIE

**NOWOŚĆ**



WYKOŃCZENIE KRAWĘDZI SKRZYDŁA CZARNE POPRZECZNE

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> dostępne tylko STANDARD

<sup>3)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>4)</sup> specjalna powłoka **AntiFinger** **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców



# FORTECA RC2 i RC3

DRZWI ANTYWŁAMANIOWE PRZYLGOWE W KLASIE RC2 i RC3 OTWIERANE DO WEWNĄTRZ LUB NA ZEWNĄTRZ



FORTECA RC3, dekor JESION GRAFIT PREMIUM



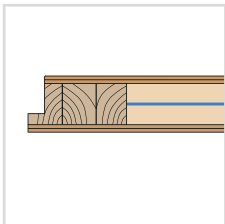
2 RYGLE HAKOWE



ZAMEK GÓRNY I DOLNY  
ANTYWŁAMANIOWY



CZTERY BLACHY ZACZEPOWE  
z regulacją



SKRZYDŁO 46 mm  
wzmocnione blachą stalową



FORTECA RC2



FORTECA RC3



WIZJER



4 ZAWIASY 2-CZOPOWE Ø16 Z REGULACJĄ 3D



4 BOLCE ANTYWYWAŻNIOWE



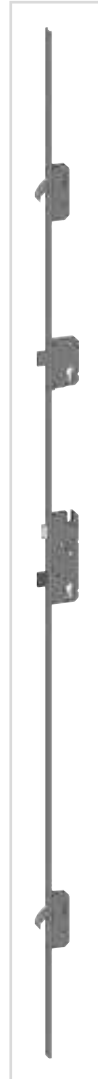
OŚCIEŻNICA STAŁA  
drewniana w RC2 lub wzmocniona w RC3



PRÓG Z TWARDEGO DREWNA (lakier bezbarwny)



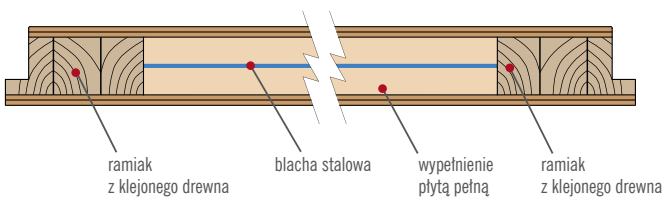
PRÓG STAL NIERDZEWNA



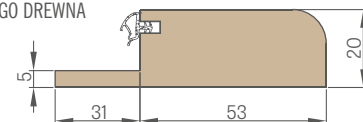
ZAMEK LISTWOWY



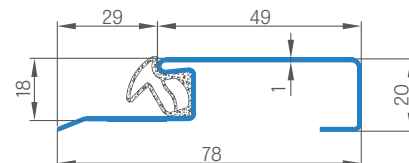
### PRZEKRÓJ SKRZYDŁA FORTECA



PRÓG Z TWARDEGO DREWNA



PRÓG Z BLACHY NIERDZEWNEJ





# FORTECA RC2 i RC3

DRZWI ANTYWŁAMANIOWE PRZYLGOWE W KLASIE RC2 i RC3 OTWIERANE DO WEWNĄTRZ LUB NA ZEWNĄTRZ



FORTECA RC2 i RC3 w okleinie DĄB ST CPL



FORTECA RC2, dekor DĄB NATUR PREMIUM, klamka antywłamaniowa RC2 czarny mat

FORTECA RC2 <b>NOWOŚĆ</b>		
PAKIET GOLD	PAKIET SILVER	SKRZYDŁO
GREKO / FINISH		
1966,00 zł* / 2418,18 zł**	1762,00 zł* / 2167,26 zł**	1220,00 zł* / 1500,60 zł**
PREMIUM / STCPL		
2101,00 zł* / 2584,23 zł**	1898,00 zł* / 2334,54 zł**	1288,00 zł* / 1584,24 zł**
CPL 0,2		
2223,00 zł* / 2734,29 zł**	2020,00 zł* / 2484,60 zł**	1410,00 zł* / 1734,30 zł**
CPL 0,7		
2345,00 zł* / 2884,35 zł**	2142,00 zł* / 2634,66 zł**	1532,00 zł* / 1884,36 zł**

FORTECA RC3 <b>NOWOŚĆ</b>		
PAKIET GOLD	PAKIET SILVER	SKRZYDŁO
GREKO / FINISH		
2237,00 zł* / 2751,51 zł**	1966,00 zł* / 2418,18 zł**	1220,00 zł* / 1500,60 zł**
PREMIUM / CPL		
2372,00 zł* / 2917,56 zł**	2101,00 zł* / 2584,23 zł**	1288,00 zł* / 1584,24 zł**
CPL 0,2		
2494,00 zł* / 3067,62 zł**	2223,00 zł* / 2734,29 zł**	1410,00 zł* / 1734,30 zł**
CPL 0,7		
2616,00 zł* / 3217,68 zł**	2345,00 zł* / 2884,35 zł**	1532,00 zł* / 1884,36 zł**

#### RC2 – ważna informacja:

W celu zachowania klasy RC2 odporności na włamanie wg PN-EN 1627:2012 zastosowane okucia powinny spełniać wymagania:

- co najmniej klasy 2 wg PN-EN 1906:2012 – w przypadku klamek i rozet drzwiowych,
- co najmniej klasy 4 i 1 wg PN-EN 1303:2015 – w przypadku wkładek bębnekowych.

#### RC3 – ważna informacja:

W celu zachowania klasy RC3 odporności na włamanie wg PN-EN 1627:2012 zastosowane okucia powinny spełniać wymagania:

- co najmniej klasy 3 wg PN-EN 1906:2012 – w przypadku klamek i rozet drzwiowych,
- co najmniej klasy 4 i 1 wg PN-EN 1303:2015 – w przypadku wkładek bębnekowych.

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

## INFORMACJE OGÓLNE

- Drzwi antywłamaniowe otwierane na zewnątrz lub do wewnątrz FORTECA posiadają izolacyjność akustyczną na poziomie  $R_w=38$  dB, klasę antywłamaniowości RC2 lub RC3 wg. PN EN 1627:2012 oraz 5 klasę trwałości mechanicznej.
- Drzwi dostępne w pakiecie GOLD i SILVER z ewentualną zabudową oraz z ościeżnicą stalową.
- Drzwi stosujemy jako wejściowe wewnątrzlokowe.

## KONSTRUKCJA

- ramiak drewniany pokryty klejonymi płytami HDF
- wypełnienie specjalistyczną płytą pełną
- wzmocnienie całego skrzydła płytą stalową
- grubość skrzydła 46 mm

## WYKOŃCZENIE

- krawędź skrzydła wykonana w technologii STANDARD (w laminatach CPL 0,2 i 0,7 oklejona obrzeżem ABS tylko w kolorze skrzydła lub za dopłatą standardowym obrzeżem czarnym)
- wstawki (intarsja) kolor: stal szczotkowana, czarny oraz DĄB CPL o o szerokości 8 mm lub 220 mm zlicowane z płaszczyzną skrzydła, występujące z dwóch stron skrzydła **NOWOŚĆ**
- krawędź oklejona obrzeżem w kolorze skrzydła lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim (w dekorze modrzew poprzeczny obrzeże czarne ze strukturą poprzeczną) **NOWOŚĆ**
- płyta HDF pokryta okleiną FINISH, GREKO, PREMIUM, CPL
- panele boczne i górne przyklejane do ściany (tylko przy ościeżnicy z zabudową muru i kątownikiem na klips 8 cm) – str. 134 **NOWOŚĆ**

## OKUCIA

- cztery srebrne zawiasy 2-czopowe  $\varnothing 16$  z regulacją 3D (2D z ościeżnicą stalową)
- czteropunktowy zamek antywłamaniowy listwowy hakowy w standardzie na dwie wkładki
- cztery bolce antywyważeniowe po stronie zawiasów
- możliwość zastosowania samozamykacza ramieniowego
- rozstaw zamka dolnego 92 mm

## OŚCIEŻNICA PRZYLGOWA STAŁA

- ościeżnica stała drewniana obłożona płytami MDF. W FROTECA RC3 wewnątrz wzmocniona od strony blach zaczepowych kątownikiem stalowym.
- możliwość zabudowy w zakresie 90-450 mm co 40 mm
- regulowany zaczep główny w ościeżnicy oraz regulowane dwa zaczepy haków i zamka dodatkowego

## PAKIET GOLD

- Drzwi FORTECA w PAKIETIE GOLD są złożone w całość z zamontowanym progiem stalowym lub drewnianym, z zamkiem listwowym oraz mają otworowanie do montażu antywłamaniowej klamki i szyldu górnego. Wyposażone są w wizjer (otworowanie we własnym zakresie) oraz atestowane antywłamaniowe klamki i wkładki.

## PAKIET SILVER **NOWOŚĆ**

- Drzwi FORTECA w PAKIETIE SILVER są złożone w całość z zamontowanym progiem stalowym lub drewnianym oraz z zamkiem listwowym. Wizjer oraz okucia atestowane zalecamy zamówić z oferty ERKADO lub od firmy zewnętrznej we własnym zakresie mając na uwadze ważną informację dotyczącą zachowania warunków antywłamaniowości (str. 100).

## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

80 80N 90E 100

- **PAKIET GOLD**  
skrzydło z ościeżnicą stałą drewnianą, progiem stal nierdzewna i okuciami
- **PAKIET SILVER**  
skrzydło z ościeżnicą stałą drewnianą, progiem stal nierdzewna, bez okuc

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

## DOPLATA

drzwi „100”	82,00 zł* / 100,86 zł**
wykończenie krawędzi skrzydła czarne	68,00 zł* / 83,64 zł**
klamka rozstaw 92 mm z rozetą górną do drzwi RC 2 kolor srebrny F9 lub czarny (klasy 2 wg PN-EN 1906:2012)	204,00 zł* / 250,92 zł**
klamka rozstaw 92 mm z zabezpieczeniem wkładki i rozetą górną do drzwi RC3 kolor srebrny F9 lub czarny (klasy 3 wg PN-EN 1906:2012)	339,00 zł* / 416,97 zł**
zestaw dwóch srebrnych wkładek (jedna z gałką) w systemie jednego klucza do drzwi RC2 i RC3 (klasy 4 i 1 wg PN-EN 1303:2015)	srebrne: 136,00 zł* / 167,28 zł** czarne: 200,00 zł* / 246,00 zł**
wizjer (nikiel lub czarny)	18,00 zł* / 22,14 zł**
osłonki metalowe zawiasu (nikiel satyna, patyna) cena za kpl. na jeden zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
skrócenie skrzydła z ościeżnicą drewnianą do 8 cm i stalową do 6 cm co 1 cm	136,00 zł* / 167,28 zł**
intarsja LUX; wersje do wyboru str. 80-81	247,00 zł* / 303,81 zł** 370,00 zł* / 455,10 zł** (intarsja LUX 315)
samozamykacz ramieniowy (srebrny, czarny, biały, brązowy)	272,00 zł* / 334,56 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	<b>NOWOŚĆ</b> 122,00 zł* / 150,06 zł**

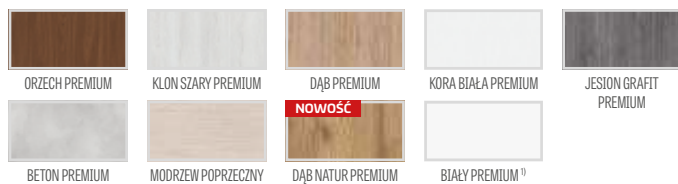
### GREKO



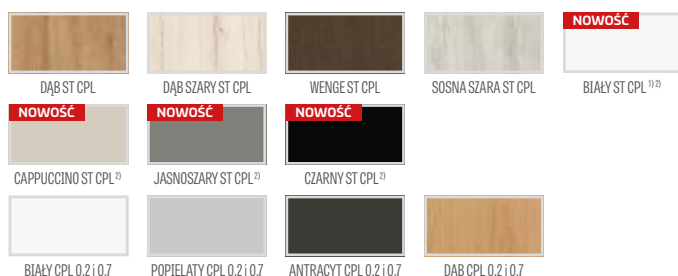
### FINISH



### PREMIUM



### CPL



<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

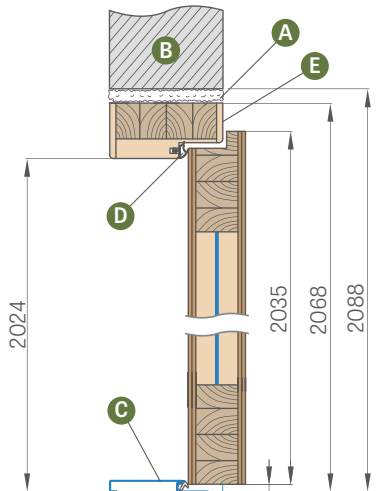
<sup>2)</sup> specjalna powłoka **AntiFinger** **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców



# OŚCIEŻNICA STAŁA

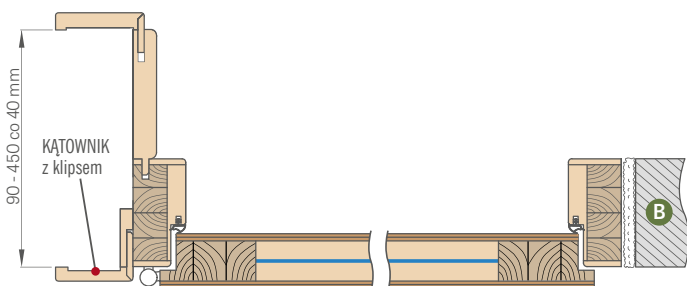
FORTECA

## SCHEMAT OŚCIEŻNICY STAŁEJ FORTECA RC3

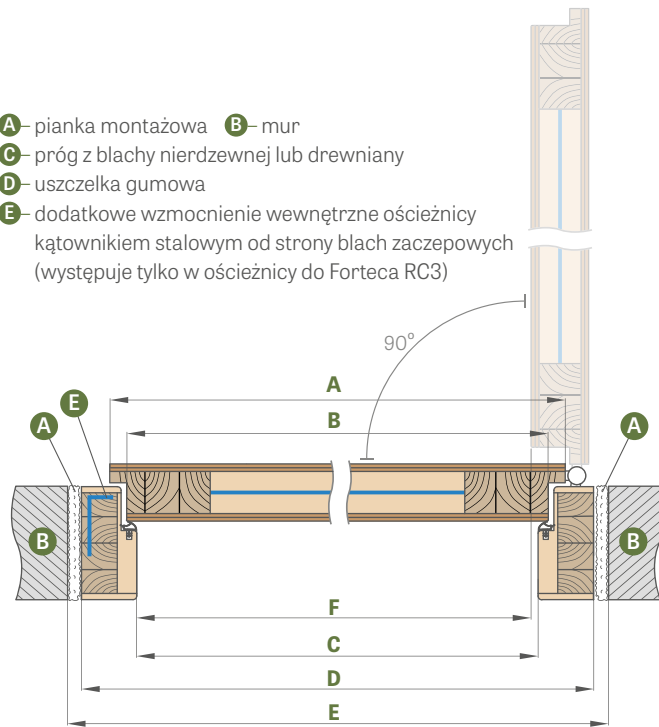


### ZABUDOWA MURU co 40 mm

(nie zawiera kątownika z klipsami który jest za dopłatą)



- A - pianka montażowa
- B - mur
- C - próg z blachy nierdzewnej lub drewniany
- D - uszczelka gumowa
- E - dodatkowe wzmocnienie wewnętrzne ościeżnicy kątownikiem stalowym od strony blach zaczepowych (występuje tylko w ościeżnicy do Forteca RC3)



Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F
„80N”	804	778	764	852	892	759
„80”	848	822	808	896	936	803
„90E”	948	922	908	996	1036	903
„100”	1048	1022	1008	1096	1136	1003

„90E” - szerokość inwestycyjna

Zakres (mm)	FINISH / GREKO	PREMIUM i ST CPL	CPL 0,2
90-130 130-170	407,00 zł* / 500,61 zł**	407,00 zł* / 500,61 zł**	475,00 zł* / 584,25 zł**
170-210 210-250	543,00 zł* / 667,89 zł**	543,00 zł* / 667,89 zł**	610,00 zł* / 750,30 zł**
250-290 290-330 330-370 370-410 410-450	678,00 zł* / 833,94 zł**	678,00 zł* / 833,94 zł**	746,00 zł* / 917,58 zł**

Zabudowa muru występuje z wewnętrznym kątownikiem 6 cm lub 8 cm oraz do wyboru za dopłatą z kątownikiem zewnętrznym 6 cm lub 8 cm na klipsz z opaską lub ćwierćwałkiem.

### DOPLATY

łączenie pod kątem 90 stopni 109,00 zł\* / 134,07 zł\*\*

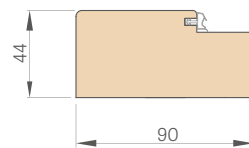
kątownik z klipsami 60mm lub 80 mm 136,00 zł\* / 167,28 zł\*\*  
**NOWOŚĆ** (kątownik z trzema z klipsami umożliwia zwiększenie zakresu regulacji o 20 mm) (CPL 0,2 - 204,00 zł\* / 250,92 zł\*\*)

skrócenie drzwi z ościeżnicą drewnianą do 8 cm co 1 cm 136,00 zł\* / 167,28 zł\*\*

dostępne panele boczne i górne przyklejane do ściany (tylko przy ościeżnicy z zabudową i kątownikiem 8 cm) **NOWOŚĆ** dopłata str. 134

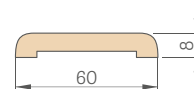
opaska i ćwierćwałek dopłata str. 161

### OŚCIEŻNICA STAŁA

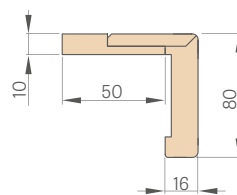


### OPASKA MASKUJĄCA

(cena str. 161)

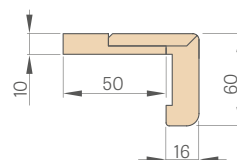
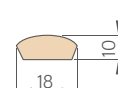


### KĄTOWNIK 6 cm i 8 cm z klipsami **NOWOŚĆ**



### ĆWIERĆWĄLEK

(cena str. 161)



\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO

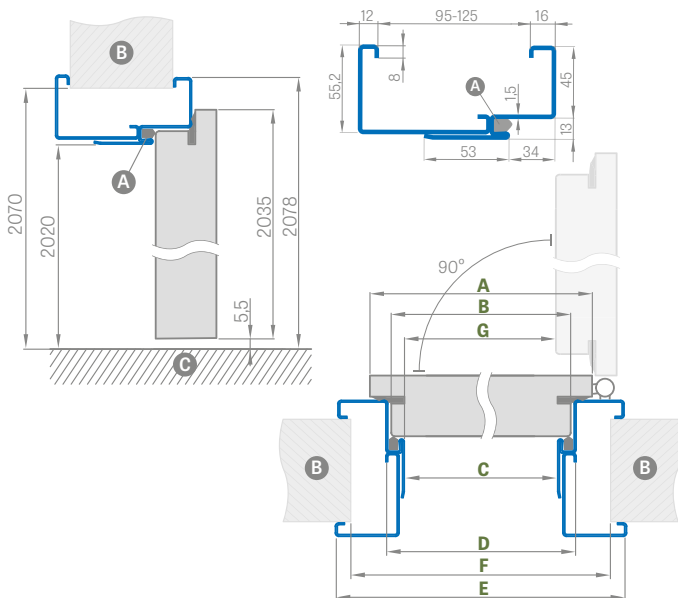


# OŚCIEŻNICE STALOWE

FORTECA **NOWOŚĆ**

## OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA (OBEJMUJĄCA)

spawana i malowana na RAL 9003, 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7022, 7047, 1001



Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	G
„80N”	804	778	761	787	877	865	754,5
„80”	848	822	805	831	921	910	798,5
„90ES”	960	934	917	943	1033	1022	910
„100” <sup>1)</sup>	1048	1022	1005	1031	1121	1110	998,5

„90ES” – szerokość inwestycyjna dla ościeżnicy stalowej

OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA FORTECA RC2		
Zakres regulacji min.-max (mm)	CENA „80N”, „80”, „90ES”	CENA „100”
95-125	833,00 zł* / 1024,59 zł**	957,00 zł* / 1177,11 zł**
125-155	890,00 zł* / 1094,70 zł**	1013,00 zł* / 1245,99 zł**
155-185	971,00 zł* / 1194,33 zł**	1096,00 zł* / 1348,08 zł**
185-215	1054,00 zł* / 1296,42 zł**	1177,00 zł* / 1447,71 zł**
215-245	1136,00 zł* / 1397,28 zł**	1260,00 zł* / 1549,80 zł**
245-275	1219,00 zł* / 1499,37 zł**	1342,00 zł* / 1650,66 zł**
275-305	1329,00 zł* / 1634,67 zł**	1454,00 zł* / 1788,42 zł**
305-335	1441,00 zł* / 1772,43 zł**	1564,00 zł* / 1923,72 zł**
335-365	1549,00 zł* / 1905,27 zł**	1672,00 zł* / 2056,56 zł**

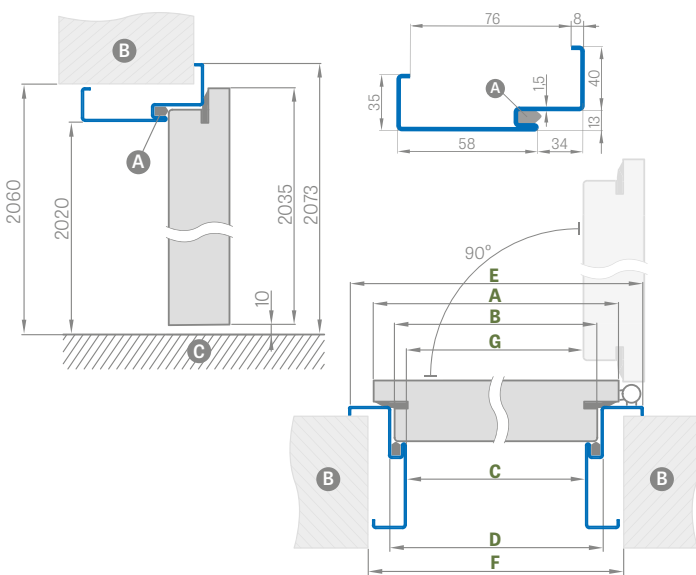
OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA FORTECA RC3		
Zakres regulacji min.-max (mm)	CENA „80N”, „80”, „90ES”	CENA „100”
95-125	939,00 zł* / 1154,97 zł**	1080,00 zł* / 1328,40 zł**
125-155	1005,00 zł* / 1236,15 zł**	1143,00 zł* / 1405,89 zł**
155-185	1097,00 zł* / 1349,31 zł**	1239,00 zł* / 1523,97 zł**
185-215	1191,00 zł* / 1464,93 zł**	1330,00 zł* / 1635,90 zł**
215-245	1283,00 zł* / 1578,09 zł**	1422,00 zł* / 1749,06 zł**
245-275	1375,00 zł* / 1691,25 zł**	1515,00 zł* / 1863,45 zł**
275-305	1502,00 zł* / 1847,46 zł**	1639,00 zł* / 2015,97 zł**
305-335	1626,00 zł* / 1999,98 zł**	1767,00 zł* / 2173,41 zł**
335-365	1747,00 zł* / 2148,81 zł**	1888,00 zł* / 2322,24 zł**

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

## OŚCIEŻNICA STALOWA KĄTOWA DUŻA

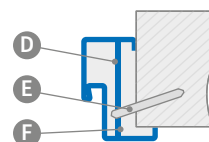
spawana i malowana na RAL 9003, 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7022, 7047, 1001

cena: RC2 **647,00 zł\* / 795,81 zł\*\***  
RC3 **730,00 zł\* / 897,90 zł\*\***



Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	G
„80N”	804	778	761	787	867	840	754,5
„80”	848	822	805	831	911	885	798,5
„90ES”	960	934	917	943	1023	997	910
„100” <sup>1)</sup>	1048	1022	1005	1031	1111	1085	998,5

## OSADZENIE OŚCIEŻNICY NAROŻNEJ



- A – uszczelka
- B – mur
- C – podłoga
- D – kotwa montażowa
- E – kołek rozporowy
- F – wypiętnic

## DOPLĄTY

ościeżnica kątowna duża „100”	136,00 zł* / 167,28 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	41,00 zł* / 50,43 zł**
próg stal nierdzewna	109,00 zł* / 134,07 zł**
skrócenie drzwi z ościeżnicą stalową do 6 cm co 1 cm	136,00 zł* / 167,28 zł**
wykonanie z blachy ocynkowanej	+10%
nietypowy RAL (nie obejmuje kolorów intensywnych, perłowych i metalicznych)	+10%

## RAL



RAL 9003<sup>1)</sup> RAL 9010 RAL 9016 RAL 8003 RAL 8017 RAL 7016 RAL 7022<sup>1)</sup> RAL 7047 RAL 1001

<sup>1)</sup> za dopłatą +10%



# HERSE SET 32dB

HERSE SET AKUSTIC 39 dB

DRZWI WEJŚCIOWE Z ZAMKAMI ANTYWŁAMANIOWYMI LUB ZAMKIEM LISTWOWYM



HERSE SET LUX 104 z panelami w okleinie ORZECH GREKO z klamką ESSEN





ZAMEK GÓRNY ANTYWŁAMANIOWY



ZAMEK DOLNY ANTYWŁAMANIOWY



ZACZEP GŁÓWNY Z REGULACJĄ W OŚCIEŻNICY



KLAMKA ESSEN



**NOWOŚĆ**

SKRZYDŁO 46 mm  
HERSE SET AKUSTIC 39 dB  
wzmocnione blachą stalową



SKRZYDŁO 46 mm HERSE SET 32 dB  
wzmocnione ceownikiem stalowym



DŹWIĘKOCHŁONNOŚĆ  
**32dB/39dB**



3 ZAWIASY 2-CZOPOWE Ø16 Z REGULACJĄ 3D



3 BOLCE ANTYWYWAŻNIOWE



OŚCIEŻNICA STAŁA drewniana



PRÓG Z TWARDEGO DREWNA (lakier bezbarwny)



WIZJER

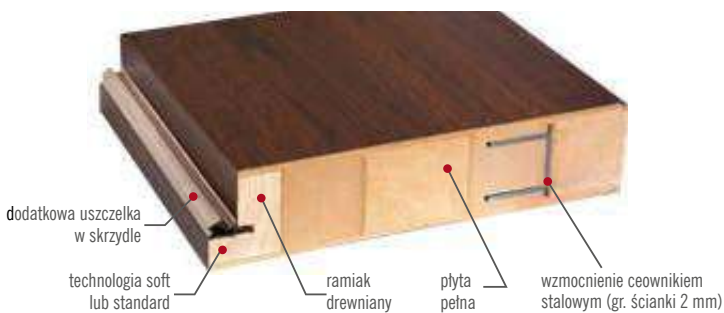


USZCZELKA OPADAJĄCA  
z regulacją docisku



PRÓG STAL NIERDZEWNA

### PRZEKRÓJ SKRZYDŁA HERSE 32dB



dodatkowa uszczelka w skrzydle

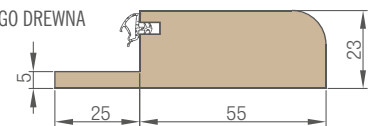
technologia soft lub standard

ramiak drewniany

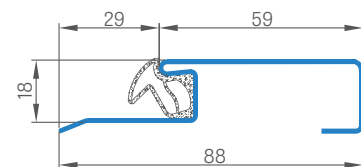
plyta pełna

wzmocnienie ceownikiem stalowym (gr. ścianki 2 mm)

PRÓG Z TWARDEGO DREWNA



PRÓG Z BLACHY NIERDZEWNEJ





# HERSE SET 32dB

HERSE SET AKUSTIC 39 dB **NOWOŚĆ**

DRZWI WEJŚCIOWE Z ZAMKAMI ANTYWŁAMANIOWYMI LUB ZAMKIEM LISTWOWYM



HERSE SET w okleinie ORZECH GREKO z klamką ESSEN

DŹWIĘKOCHŁONNOŚĆ  
**32dB/39dB**

## INFORMACJE OGÓLNE

- Drzwi HERSE SET przeznaczone są do budownictwa użyteczności publicznej i mieszkaniowej jako drzwi wewnętrzne wejściowe (nie dotyczy szerokości „80N”).
- Skrzydło HERSE SET z ościeżnicą stałą i regulowaną oraz z każdym dostępnym progiem posiada izolacyjność akustyczną na poziomie  $R_w = 32dB$  lub za dopłatą  $R_w = 39dB$ .
- Drzwi HERSE SET w PAKIETACH GOLD i SILVER są złożone w całość z zamontowanym progiem oraz w pakiecie GOLD mają otworowanie do montażu klamki i szyldu górnego.

## KONSTRUKCJA

- ramiak drewniany i MDF pokryty dwiema płytami HDF
- wypełnienie specjalistyczną płytą pełną
- wzmocnienie masywnym ceownikiem stalowym
- grubość skrzydła 46 mm
- dodatkowa uszczelka w skrzydle

## WYKOŃCZENIE

- krawędź skrzydła wykonana w technologii SOFT lub STANDARD
- laminaty CPL 0,2 i 0,7 dostępne wyłącznie w krawędzi STANDARD, która jest oklejona obrzeżem ABS tylko w kolorze skrzydła lub za dopłatą standardowym obrzeżem czarnym
- wstawki (intarsja) kolor: stal szcztokowana, czarna oraz DĄB CPL o szerokości 8 mm lub 220 mm zlicowane z płaszczyzną skrzydła, występujące z dwóch stron skrzydła
- krawędź STANDARD oklejona obrzeżem w kolorze skrzydła lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim (w dekorze modrzew poprzeczny obrzeże czarne ze strukturą poprzeczną) **NOWOŚĆ**
- możliwość fabrycznego skrótu do 8 cm
- możliwość zamówienia tylko z dolnym zamkiem
- panele boczne i górne przyklejane do ściany (tylko przy ościeżnicy regulowanej z kątownikiem 8 cm) – str. 134 **NOWOŚĆ**

## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe  $\varnothing 16$  z regulacją 3D (2D z ościeżnicą stalową)
- dwa zamki trzy bolcowe antywłamaniowe w klasie 2 na wkładkę patentową (w cenie opcjonalny wybór tylko zamka dolnego)
- trzy bolce antywyważeniowe po stronie zawiasów
- możliwość zastosowania samozamykacza ramieniowego
- rozstaw zamka dolnego 72 mm
- opcjonalnie za dopłatą dostępny zamek listwowy na dwie wkładki bolcowy

## OŚCIEŻNICA PRZYLGOWA STAŁA I REGULOWANA

- możliwość zastosowania w ościeżnicach elektrozaczeptu tylko do zamka dolnego co wyklucza zastosowanie zamka górnego w skrzydle.
- zaczep główny z regulacją w ościeżnicach
- szerokość 80N **NOWOŚĆ** dostępna tylko na ościeżnicy stałej

## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

80 80N 90E 100

## RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI



PAKIET GOLD	PAKIET SILVER	SKRZYDŁO
<b>GREKO / FINISH</b>		
1166,00 zł* / 1434,18 zł**	1003,00 zł* / 1233,69 zł**	665,00 zł* / 817,95 zł**
<b>PREMIUM / ST CPL</b>		
1274,00 zł* / 1567,02 zł**	1112,00 zł* / 1367,76 zł**	773,00 zł* / 950,79 zł**
<b>CPL 0,2</b>		
1369,00 zł* / 1683,87 zł**	1207,00 zł* / 1484,61 zł**	868,00 zł* / 1067,64 zł**
<b>CPL 0,7</b>		
1491,00 zł* / 1833,93 zł**	1329,00 zł* / 1634,67 zł**	990,00 zł* / 1217,70 zł**

**PAKIET GOLD**  
**PAKIET SILVER**

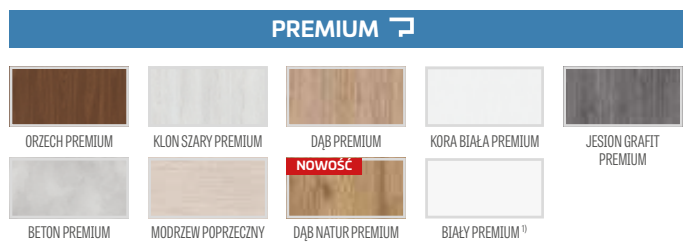
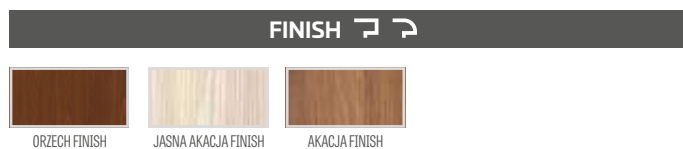
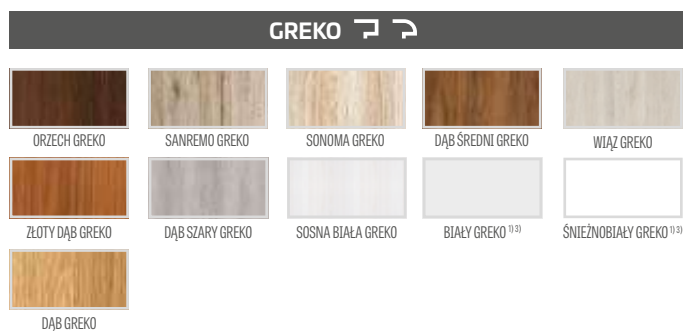
Skrzydło z ościeżnicą stałą drewnianą, progiem stal nierdzewna i okuciami <sup>4)</sup>

Skrzydło z ościeżnicą stałą drewnianą, progiem stal nierdzewna, bez okuć <sup>4)</sup>

<sup>4)</sup> skład okuć: klamka ESSEN Nikiel satyna, szyld górny, wkładki w systemie 1 klucza (górną z gałką), wizjer (bez nawierconego otworu)

## DOPLATY

wizjer	18,00 zł* / 22,14 zł**
próg z twardego drewna (lakier bezbarwny) z uszczelką szer. 55 mm lub próg ze stali nierdzewnej z uszczelką	87,00 zł* / 107,01 zł**
próg z twardego drewna (lakier bezbarwny) do ościeżnicy regulowanej	patrz tabela str. 111
samozamkiacz ramieniowy (srebrny, czarny, biały, brązowy)	272,00 zł* / 334,56 zł**
wzmocnienie pod samozamkiacz	28,00 zł* / 34,44 zł**
uszczelka opadająca <sup>2)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
skrócenie skrzydła z ościeżnicą drewnianą do 8 cm i stalową do 6 cm co 1 cm lub produkt w normie CZ	136,00 zł* / 167,28 zł**
wykończenie krawędzi skrzydła czarne	68,00 zł* / 83,64 zł**
skrzydło lub pakiet „100”	82,00 zł* / 100,86 zł**
wkładka 30/45	41,00 zł* / 50,43 zł**
wkładko-gałka 30G/45 lub 30/45G	62,00 zł* / 76,26 zł**
wkładka 30/45 i wkładko-gałka 30G/45 lub 30/45G w systemie jednego klucza	116,00 zł* / 142,68 zł**
osłonki metalowe zawiasu (nikiel satyna, patyna, czarne) cena za kpl. na jeden zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
klamka ESSEN (nikiel satyna, patyna, czarna)	82,00 zł* / 100,86 zł**
sztyl górną ESSEN (nikiel satyna, patyna, czarna)	30,00 zł* / 36,90 zł**
intarsja LUX; wersje do wyboru str. 80-81	247,00 zł* / 303,81 zł** 370,00 zł* / 455,10 zł** (intarsja LUX 315)
dopłata za drzwi HERSE SET AKUSTIC 39 dB (doliczana do pakietów GOLD i SILVER lub skrzydła)	493,00 zł* / 606,39 zł**
kątownik z klipsami 3 szt. (umożliwia zwiększenie zakresu regulacji o 20 mm)	136,00 zł* / 167,28 zł** (CPL 0,2 – 204,00 zł* / 250,92 zł**)
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>2)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamek listwowy wielopunktowy ryglowy (bolcowy) z dwoma zamkami	308,00 zł* / 378,84 zł**



<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>3)</sup> dostępne tylko STANDARD

<sup>4)</sup> specjalna powłoka **AntiFinger** **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców



HERSE SET, dekor DĄB PREMIUM, klamka ESSEN

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO



# HERSE MAX SET 32dB

HERSE MAX SET AKUSTIC 39 dB **NOWOŚĆ**

DRZWI WEJŚCIOWE Z ZAMKAMI ANTYWŁAMANIOWYMI LUB ZAMKIEM LISTWOWYM



HERSE MAX SET 23 w okleinie dąb premium z klamką ESSEN



## INFORMACJE OGÓLNE

- Drzwi HERSE MAX SET przeznaczone są do budownictwa użyteczności publicznej i mieszkaniowej jako drzwi wewnętrzne wejściowe (nie dotyczy szerokości „80N”).
- Skrzydło HERSE MAX SET z ościeżnicą stałą i regulowaną oraz z każdym dostępnym progiem posiada izolacyjność akustyczną na poziomie  $R_w = 32dB$  lub za dopłatą  $R_w = 39dB$ .
- Drzwi HERSE MAX SET w PAKIETACH GOLD i SILVER są złożone w całość z zamontowanym progiem oraz w pakiecie GOLD mają otworowanie do montażu klamki i szyldu górnego.

## KONSTRUKCJA

- ramiak drewniany i MDF pokryty dwiema płytami HDF
- wypełnienie specjalistyczną płytą pełną
- wzmocnienie masywnym ceownikiem stalowym
- grubość skrzydła 46 mm
- dodatkowa uszczelka w skrzydle

## WYKOŃCZENIE

- krawędź skrzydła wykonana w technologii STANDARD oklejona obrzeżem w kolorze skrzydła lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim
- frezowana płyta HDF pokryta okleiną PREMIUM
- możliwość fabrycznego skrótu do 8 cm
- panele boczne i górne przyklejane do ściany (tylko przy ościeżnicy regulowanej z kątownikiem 8 cm) - str. 134 **NOWOŚĆ**

## OKUCIA

- trzy srebrne zawiasy 2-czopowe  $\varnothing 16$  z regulacją 3D
- dwa zamki trzy bolcowe antywłamaniowe w klasie 2 na wkładkę patentową (w cenie opcjonalny wybór tylko zamka dolnego)
- trzy bolce antywyważeniowe po stronie zawiasów
- możliwość zastosowania samozamykacza ramieniowego
- rozstaw zamka dolnego 72 mm
- opcjonalnie za dopłatą dostępny zamek listwowy na dwie wkładki bolcowe

## OŚCIEŻNICA PRZYLGOWA STAŁA I REGULOWANA

- możliwość zastosowania w ościeżnicach elektrozaczepe tylko do zamka dolnego co wyklucza zastosowanie zamka górnego w skrzydle.
- zaczep główny z regulacją w ościeżnicach
- szerokość **80N** **NOWOŚĆ** dostępna tylko na ościeżnicy stałej

PAKIET GOLD	PAKIET SILVER	SKRZYDŁO
	PREMIUM	
1478,00 zł* / 1817,94 zł**	1315,00 zł* / 1617,45 zł**	976,00 zł* / 1200,48 zł**

## PREMIUM



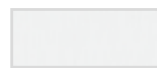
ORZECH PREMIUM



KLON SZARY PREMIUM



DĄB PREMIUM



KORA BIAŁA PREMIUM



JESION GRAFIT PREMIUM



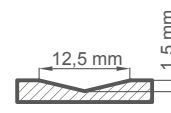
BETON PREMIUM



**NOWOŚĆ**

DĄB NATUR PREMIUM

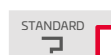
## FREZOWANIE



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

80 80N 90E 100

## RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI



## PAKIET GOLD PAKIET SILVER

Skrzydło z ościeżnicą stałą drewnianą, progiem stal nierdzewna i okuciami <sup>4)</sup>

Skrzydło z ościeżnicą stałą drewnianą, progiem stal nierdzewna, bez okuć <sup>4)</sup>

<sup>4)</sup> skład okuć: klamka ESSEN Nikiel satyna, szyld górny, wkładki w systemie 1 klucza (górną z gałką), wizjer (bez nawierconego otworu)

## DOPLĄTY

wizjer	18,00 zł* / 22,14 zł**
wykończenie krawędzi skrzydła czarne	68,00 zł* / 83,64 zł**
próg z twardego drewna (lakier bezbarwny) z uszczelką szer. 55 mm lub próg ze stali nierdzewnej z uszczelką	87,00 zł* / 107,01 zł**
próg z twardego drewna (lakier bezbarwny) do ościeżnicy regulowanej	patrz tabela str. 111
samozamkiacz ramieniowy (srebrny, czarny, biały, brązowy)	272,00 zł* / 334,56 zł**
wzmocnienie pod samozamkiacz	28,00 zł* / 34,44 zł**
uszczelka opadająca <sup>1)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
skrócenie skrzydła z ościeżnicą drewnianą do 8 cm i stalową do 6 cm co 1 cm lub produkt w normie CZ	136,00 zł* / 167,28 zł**
skrzydło lub pakiet „100”	82,00 zł* / 100,86 zł**
wkładka 30/45	41,00 zł* / 50,43 zł**
wkładko-gałka 30G/45 lub 30/45G	62,00 zł* / 76,26 zł**

wkładka 30/45 i wkładko-gałka 30G/45 lub 30/45G w systemie jednego klucza	116,00 zł* / 142,68 zł**
ostonki metalowe zawiasu (nikiel satyna, patyna, czarne) cena za kpl. na jeden zawias	13,00 zł* / 15,99 zł**
klamka ESSEN (nikiel satyna, patyna, czarna)	82,00 zł* / 100,86 zł**
szyldek górny ESSEN (nikiel satyna, patyna, czarna)	30,00 zł* / 36,90 zł**
dopłata za drzwi HERSE MAX SET AKUSTIC 39 dB (doliczana do pakietów GOLD i SILVER lub skrzydła)	493,00 zł* / 606,39 zł**
kątownik z klipsami 3 szt. (umożliwia zwiększenie zakresu regulacji o 20 mm)	136,00 zł* / 167,28 zł** (CPL 0,2 – 204,00 zł* / 250,92 zł**)
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>1)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**
zamek listwowy wielopunktowy ryglowy (bolcowy) z dwoma zamkami	308,00 zł* / 378,84 zł**



HERSE MAX SET 24



HERSE MAX SET 25



HERSE MAX SET 26



HERSE MAX SET 27



HERSE MAX SET 28



HERSE MAX SET 29



HERSE MAX SET 30



HERSE MAX SET 31

<sup>1)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

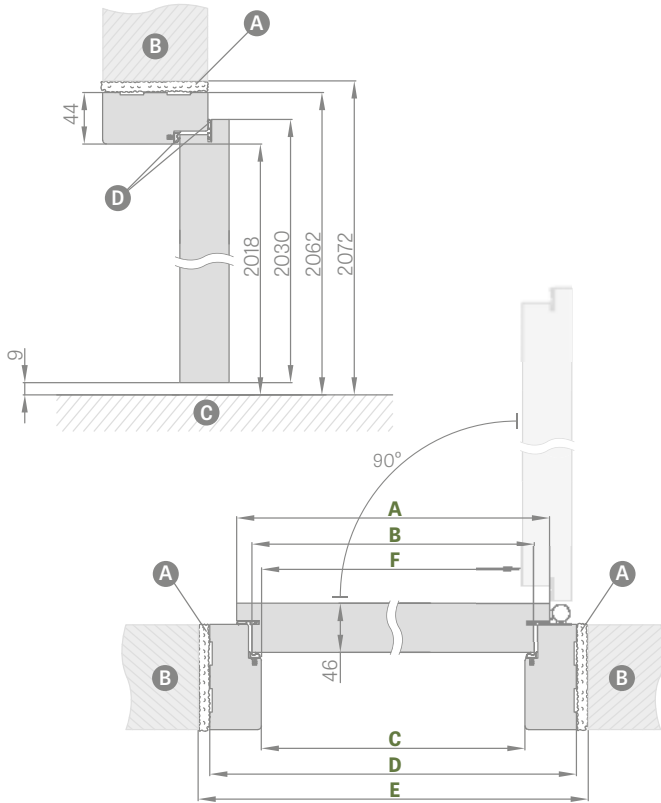
\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO



# OŚCIEŻNICA STAŁA I REGULOWANA

HERSE SET, HERSE MAX SET

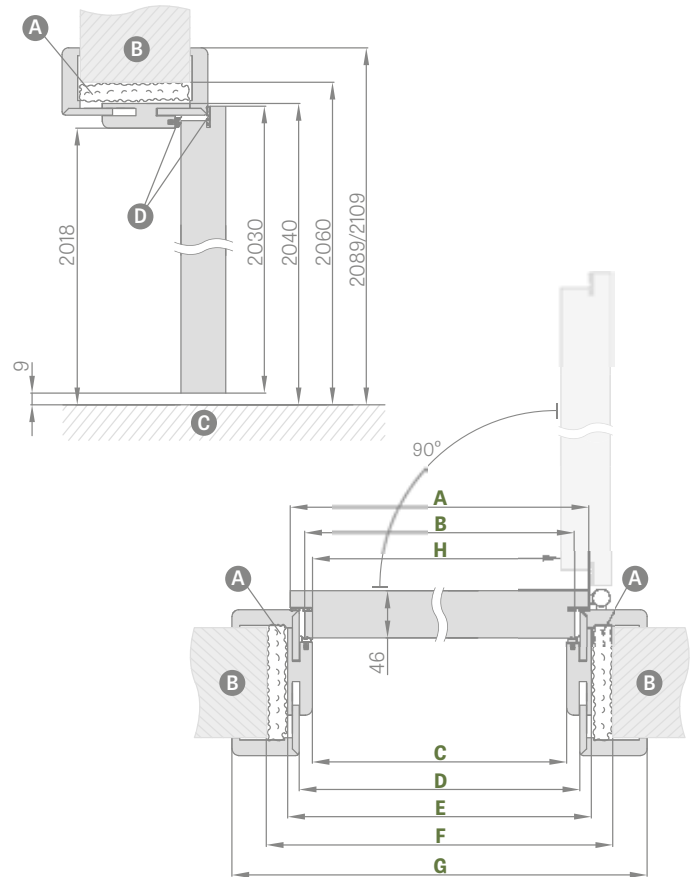
**SCHEMAT OŚCIEŻNICY STAŁEJ HERSE SET**



Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F
„80N”	804	777	764	852	872	756
„80”	844	817	804	892	912	796
„90E”	948	921	908	996	1016	900
„100”	1044	1017	1004	1092	1112	996

„90E” - szerokość inwestycyjna

**SCHEMAT OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ HERSE SET**



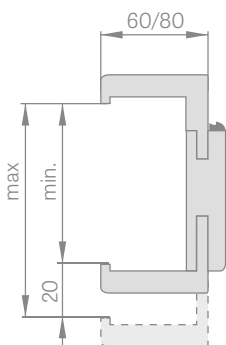
Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	G	H
„80”	844	817	804	826	848	888	946*/986**	796
„90E”	948	921	908	930	952	992	1050*/1090**	900
„100”	1044	1017	1004	1026	1048	1088	1146*/1186**	996

\* opaska 6 cm / \*\* opaska 8 cm

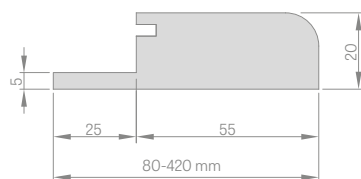
- A** - pianka montażowa
- B** - mur
- C** - podłoga
- D** - uszczelka gumowa

## ZAKRES REGULACJI OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ

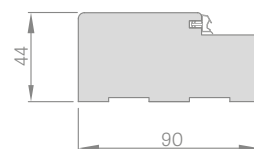
opaska 6 cm / opaska 8 cm



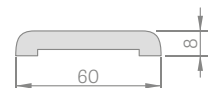
## PRÓG DREWNIANY REGULOWANY



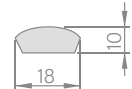
## OŚCIEŻNICA STAŁA



## OPASKA MASKUJĄCA



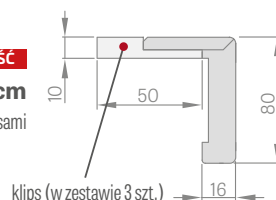
## ĆWIERCWAŁEK



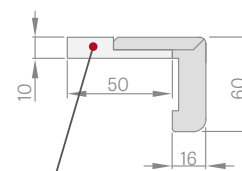
## KĄTOWNIK 6 cm i 8 cm z klipsami

**NOWOŚĆ**

z klipsami



klips (w zestawie 3 szt.)



klips (w zestawie 3 szt.)

## CENY OŚCIEŻNIC STAŁYCH I REGULOWANYCH

Zakres regulacji min.-max (mm)	HERSE SET, HERSE LUX SET i HERSE MAX SET opaska 6 i 8 cm				
	FINISH wszystkie dekory FINISH	GREKO wszystkie dekory GREKO	PREMIUM i ST CPL, wszystkie dekory PREMIUM i ST CPL	CPL 0,2	PROGI DO OŚCIEŻNIC REGULOWANYCH Z TWARDEGO DREWNA (lakier bezbarwny)
80-100	398,00 zł* / 489,54 zł**	424,00 zł* / 521,52 zł**	472,00 zł* / 580,56 zł**	540,00 zł* / 664,20 zł**	93,00 zł* / 114,39 zł**
100-120	407,00 zł* / 500,61 zł**	433,00 zł* / 532,59 zł**	481,00 zł* / 591,63 zł**	549,00 zł* / 675,27 zł**	115,00 zł* / 141,45 zł**
120-140	424,00 zł* / 521,52 zł**	451,00 zł* / 554,73 zł**	498,00 zł* / 612,54 zł**	566,00 zł* / 696,18 zł**	135,00 zł* / 166,05 zł**
140-160	442,00 zł* / 543,66 zł**	469,00 zł* / 576,87 zł**	515,00 zł* / 633,45 zł**	583,00 zł* / 717,09 zł**	156,00 zł* / 191,88 zł**
160-180	469,00 zł* / 576,87 zł**	495,00 zł* / 608,85 zł**	541,00 zł* / 665,43 zł**	609,00 zł* / 749,07 zł**	177,00 zł* / 217,71 zł**
180-200	476,00 zł* / 585,48 zł**	502,00 zł* / 617,46 zł**	551,00 zł* / 677,73 zł**	619,00 zł* / 761,37 zł**	198,00 zł* / 243,54 zł**
200-220	495,00 zł* / 608,85 zł**	520,00 zł* / 639,60 zł**	567,00 zł* / 697,41 zł**	635,00 zł* / 781,05 zł**	217,00 zł* / 266,91 zł**
220-240	512,00 zł* / 629,76 zł**	538,00 zł* / 661,74 zł**	584,00 zł* / 718,32 zł**	652,00 zł* / 801,96 zł**	235,00 zł* / 289,05 zł**
240-260	528,00 zł* / 649,44 zł**	555,00 zł* / 682,65 zł**	603,00 zł* / 741,69 zł**	671,00 zł* / 825,33 zł**	254,00 zł* / 312,42 zł**
260-280	551,00 zł* / 677,73 zł**	577,00 zł* / 709,71 zł**	625,00 zł* / 768,75 zł**	693,00 zł* / 852,39 zł**	273,00 zł* / 335,79 zł**
260-300	567,00 zł* / 697,41 zł**	594,00 zł* / 730,62 zł**	644,00 zł* / 792,12 zł**	711,00 zł* / 874,53 zł**	295,00 zł* / 362,85 zł**
280-300	567,00 zł* / 697,41 zł**	594,00 zł* / 730,62 zł**	644,00 zł* / 792,12 zł**	711,00 zł* / 874,53 zł**	295,00 zł* / 362,85 zł**
300-320	584,00 zł* / 718,32 zł**	610,00 zł* / 750,30 zł**	661,00 zł* / 813,03 zł**	729,00 zł* / 896,67 zł**	313,00 zł* / 384,99 zł**
320-340	603,00 zł* / 741,69 zł**	629,00 zł* / 773,67 zł**	678,00 zł* / 833,94 zł**	746,00 zł* / 917,58 zł**	334,00 zł* / 410,82 zł**
340-360	666,00 zł* / 819,18 zł**	692,00 zł* / 851,16 zł**	742,00 zł* / 912,66 zł**	810,00 zł* / 996,30 zł**	354,00 zł* / 435,42 zł**
360-380	684,00 zł* / 841,32 zł**	710,00 zł* / 873,30 zł**	759,00 zł* / 933,57 zł**	827,00 zł* / 1017,21 zł**	375,00 zł* / 461,25 zł**
380-400	719,00 zł* / 884,37 zł**	745,00 zł* / 916,35 zł**	794,00 zł* / 976,62 zł**	862,00 zł* / 1060,26 zł**	397,00 zł* / 488,31 zł**
400-420	736,00 zł* / 905,28 zł**	763,00 zł* / 938,49 zł**	811,00 zł* / 997,53 zł**	879,00 zł* / 1081,17 zł**	414,00 zł* / 509,22 zł**

OŚCIEŻNICA STAŁA HERSE SET, HERSE LUX SET, HERSE MAX SET				
	FINISH wszystkie dekory FINISH	GREKO wszystkie dekory GREKO	PREMIUM i ST CPL, wszystkie dekory PREMIUM i ST CPL	CPL 0,2
OŚCIEŻNICA STAŁA	214,00 zł* / 263,22 zł**	241,00 zł* / 296,43 zł**	292,00 zł* / 359,16 zł**	360,00 zł* / 442,80 zł**
OPASKA	37,00 zł* / 45,51 zł**	45,00 zł* / 55,35 zł**	51,00 zł* / 62,73 zł**	78,00 zł* / 95,94 zł**
ĆWIERCWAŁEK	19,00 zł* / 23,37 zł**	21,00 zł* / 25,83 zł**	24,00 zł* / 29,52 zł**	

**PRÓG Z TWARDEGO DREWNA LAKIER BEZBARWNY STAŁY 55mm** 87,00 zł\* / 107,01 zł\*\*



- Ościeżnice w CPL 0,2 są stosowane także w kompletacji do skrzydeł w CPL 0,7
- Łączenie ościeżnicy regulowanej pod kątem 90 stopni możliwe tylko w ościeżnicy z opaską 8 cm.  
Dopłata za łączenie pod kątem 90 stopni – 109,00 zł\* / 134,07 zł\*\*
- Elektrozaczep – 272,00 zł\* / 334,56 zł\*\*
- Wzmocnienie pod samozamykacz do ościeżnicy regulowanej – 41,00 zł\* / 50,43 zł\*\*
- Kątownik z trzema klipsami **NOWOŚĆ** (kątownik z klipsami umożliwia zwiększenie zakresu regulacji o 20 mm) – 136,00 zł\* / 167,28 zł\*\*  
(CPL 0,2 – 204,00 zł\* / 250,92 zł\*\*)
- Opaska i ćwierćwałek – cena str. 161
- Dostępne panele boczne i górne przyklejane do ściany (tylko przy ościeżnicy regulowanej i opasce 8 cm) – cena str. 134 **NOWOŚĆ**
- Skrócenie drzwi z ościeżnicą drewnianą do 8 cm co 1 cm lub produkt w normie CZ – 136,00 zł\* / 167,28 zł\*\*
- Istnieje możliwość wykonania progu z drewna twardego do zakresu 500-520 mm – dopłata za każde 2 cm wynosi 41,00 zł\* / 50,43 zł\*\*, bazując od zakresu 400-420 mm

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

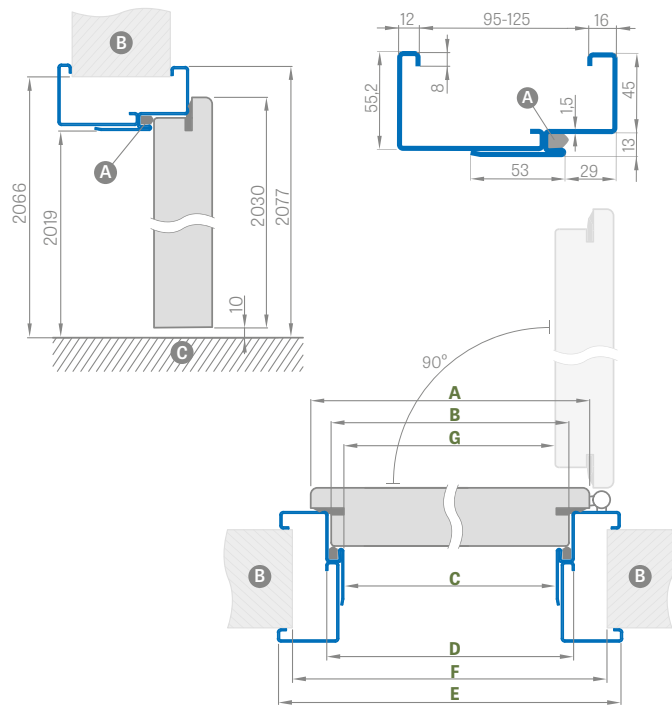


# OŚCIEŻNICE STALOWE

HERSE SET, HERSE MAX SET

## OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA (OBEJMUJĄCA) HERSE SET

spawana i malowana na RAL 9003, 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7022, 7047, 1001

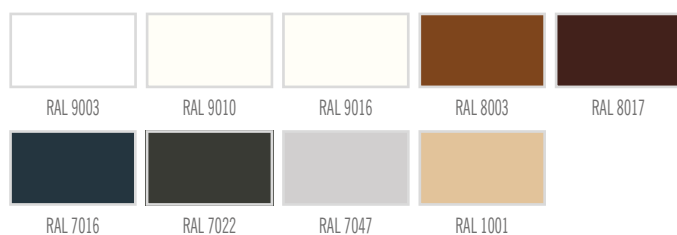


Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	G
„80N”	804	777	761	787	877	855	756
„80”	844	817	801	827	917	895	796
„90ES”	948	921	905	931	1021	999	900
„100”	1044	1017	1001	1027	1117	1095	996

„90ES” – szerokość inwestycyjna dla ościeżnicy stalowej

Zakres regulacji min.-max (mm)	CENA	
	„80N”, „80”, „90ES”	„100” <sup>1)</sup>
	RAL 9003, 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7022, 7047, 1001	
95-125	812,00 zł* / 998,76 zł**	939,00 zł* / 1154,97 zł**
125-155	873,00 zł* / 1073,79 zł**	998,00 zł* / 1227,54 zł**
155-185	961,00 zł* / 1182,03 zł**	1085,00 zł* / 1334,55 zł**
185-215	1051,00 zł* / 1292,73 zł**	1172,00 zł* / 1441,56 zł**
215-245	1140,00 zł* / 1402,20 zł**	1258,00 zł* / 1547,34 zł**
245-275	1230,00 zł* / 1512,90 zł**	1346,00 zł* / 1655,58 zł**
275-305	1350,00 zł* / 1660,50 zł**	1462,00 zł* / 1798,26 zł**

### RAL

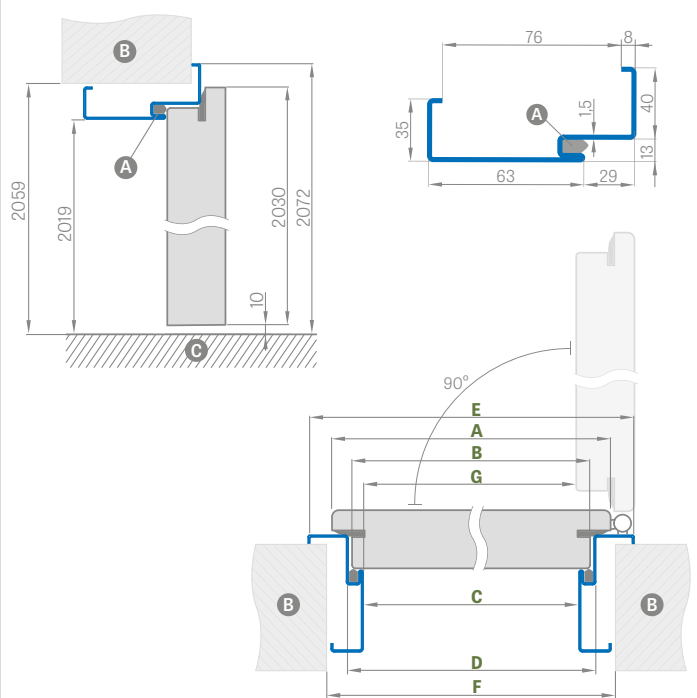


\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

## OŚCIEŻNICA STALOWA KĄTOWA DUŻA HERSE SET

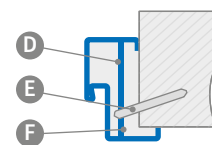
spawana i malowana na RAL 9003, 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7022, 7047, 1001

cena: 538,00 zł\* / 661,74 zł\*\*



Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	G
„80N”	804	777	761	787	867	841	756
„80”	844	817	801	827	907	881	796
„90ES”	948	921	905	931	1011	985	900
„100”	1044	1017	1001	1027	1107	1081	996

## OSADZENIE OŚCIEŻNICY NAROŻNEJ



- A – uszczelka
- B – mur
- C – podłoga
- D – kotwa montażowa
- E – kołek rozporowy
- F – wypełniacz

## DOPLĄTY

ościeżnica kątowna duża „100”	136,00 zł* / 167,28 zł**
elektrozaczep	407,00 zł* / 500,61 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	41,00 zł* / 50,43 zł**
skrócenie skrzydła z ościeżnicą stalową do 6 cm co 1 cm	136,00 zł* / 167,28 zł**
próg stal nierdzewna	109,00 zł* / 134,07 zł**
wykonanie z blachy ocynkowanej	+10%
nietypowy RAL (nie obejmuje kolorów intensywnych, perłowych i metalicznych)	+10%

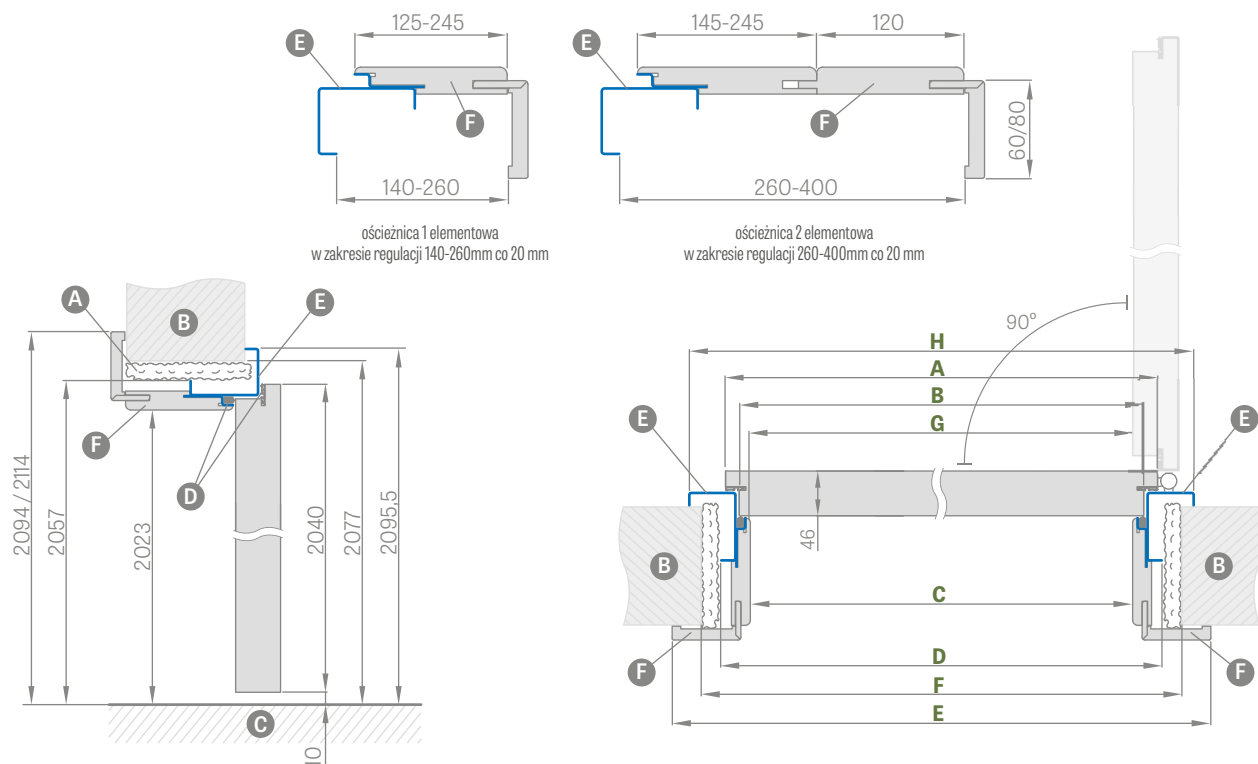




# OŚCIEŻNICA STALOWA UNITED

HERSE SET, HERSE MAX SET

## SCHEMAT OŚCIEŻNICY STALOWEJ UNITED



Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	G	H
„80U”	844	817	791,5	859	933,5/973,5	899	790	935
„90EU”	960	933	907,5	975	1049,5/1089,5	1015	906	1051
„100U”	1044	1017	991,5	1059	1133,5/1173,5	1099	990	1135

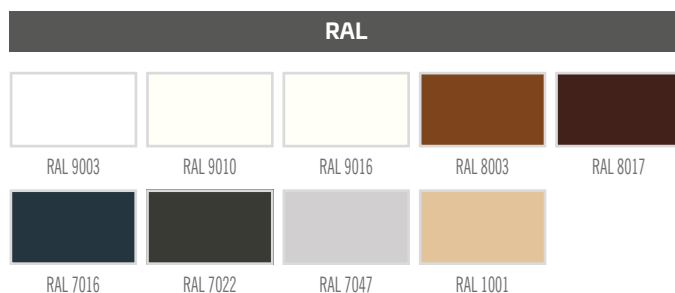
„90EU” – szerokość inwestycyjna na ościeżnicy stalowej UNITED

- A** – pianka montażowa
- B** – mur
- C** – podłoga
- D** – uszczelka gumowa
- E** – część stalowa malowana na kolor RAL
- F** – część MDF oklejana

## DOPLĄTY

elektrozaczep	407,00 zł* / 500,61 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	41,00 zł* / 50,43 zł**
skrócenie skrzydła z ościeżnicą stalową UNITED do 6 cm co 1 cm	136,00 zł* / 167,28 zł**
próg stal nierdzewna wys. 20 mm	109,00 zł* / 134,07 zł**
wykonanie z blachy ocynkowanej	+10% (do cen z tabeli)
nietypowy RAL (nie obejmuje kolorów intensywnych, perłowych i metalicznych)	+10% (do cen z tabeli)

Zakres regulacji min.-max (mm)	OŚCIEŻNICA STALOWA UNITED		
	GREKO i FINISH	ST CPL i PREMIUM	CPL 0,2
140-160	1014,00 zł* / 1247,22 zł**	1051,00 zł* / 1292,73 zł**	1092,00 zł* / 1343,16 zł**
160-180	1035,00 zł* / 1273,05 zł**	1074,00 zł* / 1321,02 zł**	1114,00 zł* / 1370,22 zł**
180-200	1044,00 zł* / 1284,12 zł**	1081,00 zł* / 1329,63 zł**	1122,00 zł* / 1380,06 zł**
200-220	1058,00 zł* / 1301,34 zł**	1096,00 zł* / 1348,08 zł**	1136,00 zł* / 1397,28 zł**
220-240	1072,00 zł* / 1318,56 zł**	1111,00 zł* / 1366,53 zł**	1151,00 zł* / 1415,73 zł**
240-260	1087,00 zł* / 1337,01 zł**	1125,00 zł* / 1383,75 zł**	1166,00 zł* / 1434,18 zł**
260-280	1101,00 zł* / 1354,23 zł**	1139,00 zł* / 1400,97 zł**	1180,00 zł* / 1451,40 zł**
280-300	1115,00 zł* / 1371,45 zł**	1154,00 zł* / 1419,42 zł**	1194,00 zł* / 1468,62 zł**
300-320	1130,00 zł* / 1389,90 zł**	1168,00 zł* / 1436,64 zł**	1209,00 zł* / 1487,07 zł**
320-340	1144,00 zł* / 1407,12 zł**	1182,00 zł* / 1453,86 zł**	1223,00 zł* / 1504,29 zł**
340-360	1198,00 zł* / 1473,54 zł**	1236,00 zł* / 1520,28 zł**	1277,00 zł* / 1570,71 zł**
360-380	1213,00 zł* / 1491,99 zł**	1251,00 zł* / 1538,73 zł**	1292,00 zł* / 1589,16 zł**
380-400	1241,00 zł* / 1526,43 zł**	1279,00 zł* / 1573,17 zł**	1320,00 zł* / 1623,60 zł**



\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO



# LEDA EI30, EI60

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE PRZECIWPOŻAROWE WYKONANE W TECHNOLOGII HALSPAN



## SKRZYDŁO Z OŚCIEŻNICĄ STAŁOWĄ REGULOWANĄ (OBEJMUJĄCĄ)

Zakres regulacji min.-max (mm)	skrzydło LEDA EI30 + ościeżnica stalowa regulowana			skrzydło LEDA EI60 + ościeżnica stalowa regulowana		
	„80”	„90ES”	„100”	„80”	„90ES”	„100”
95-125	2363,00 zł* / 2906,49 zł**	2363,00 zł* / 2906,49 zł**	2906,00 zł* / 3574,38 zł**	2716,00 zł* / 3340,68 zł**	2716,00 zł* / 3340,68 zł**	3258,00 zł* / 4007,34 zł**
125-155	2452,00 zł* / 3015,96 zł**	2452,00 zł* / 3015,96 zł**	2994,00 zł* / 3682,62 zł**	2805,00 zł* / 3450,15 zł**	2805,00 zł* / 3450,15 zł**	3347,00 zł* / 4116,81 zł**
155-185	2542,00 zł* / 3126,66 zł**	2542,00 zł* / 3126,66 zł**	3084,00 zł* / 3793,32 zł**	2894,00 zł* / 3559,62 zł**	2894,00 zł* / 3559,62 zł**	3437,00 zł* / 4227,51 zł**
185-215	2631,00 zł* / 3236,13 zł**	2631,00 zł* / 3236,13 zł**	3173,00 zł* / 3902,79 zł**	2983,00 zł* / 3669,09 zł**	2983,00 zł* / 3669,09 zł**	3525,00 zł* / 4335,75 zł**
215-245	2721,00 zł* / 3346,83 zł**	2721,00 zł* / 3346,83 zł**	3263,00 zł* / 4013,49 zł**	3073,00 zł* / 3779,79 zł**	3073,00 zł* / 3779,79 zł**	3615,00 zł* / 4446,45 zł**
245-275	2811,00 zł* / 3457,53 zł**	2811,00 zł* / 3457,53 zł**	3353,00 zł* / 4124,19 zł**	3163,00 zł* / 3890,49 zł**	3163,00 zł* / 3890,49 zł**	3705,00 zł* / 4557,15 zł**
275-305	2899,00 zł* / 3565,77 zł**	2899,00 zł* / 3565,77 zł**	3441,00 zł* / 4232,43 zł**	3252,00 zł* / 3999,96 zł**	3252,00 zł* / 3999,96 zł**	3794,00 zł* / 4666,62 zł**

„90ES” – szerokość inwestycyjna dla ościeżnicy stalowej

## SKRZYDŁO Z OŚCIEŻNICĄ STAŁOWĄ KĄTOWĄ DUŻĄ

skrzydło LEDA EI30 + ościeżnica stalowa kątowa duża			skrzydło LEDA EI60 + ościeżnica stalowa kątowa duża		
„80”	„90ES”	„100”	„80”	„90ES”	„100”
2140,00 zł* / 2632,20 zł**	2140,00 zł* / 2632,20 zł**	2601,00 zł* / 3199,23 zł**	2493,00 zł* / 3066,39 zł**	2493,00 zł* / 3066,39 zł**	2954,00 zł* / 3633,42 zł**

„90ES” – szerokość inwestycyjna dla ościeżnicy stalowej

## SKRZYDŁO Z OŚCIEŻNICĄ DREWNIANĄ STAŁĄ

skrzydło LEDA EI30 + stała ościeżnica drewniana			skrzydło LEDA EI60 + stała ościeżnica drewniana		
„80”	„90E”	„100”	„80”	„90E”	„100”
1966,00 zł* / 2418,18 zł**	1966,00 zł* / 2418,18 zł**	2372,00 zł* / 2917,56 zł**	2386,00 zł* / 2934,78 zł**	2386,00 zł* / 2934,78 zł**	2792,00 zł* / 3434,16 zł**

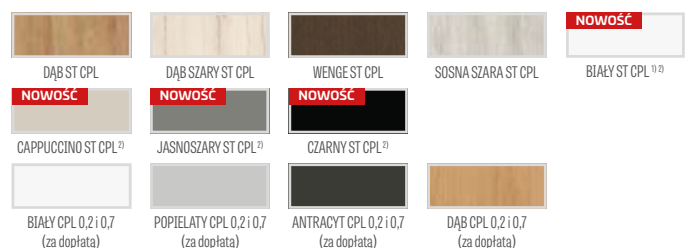
### GREKO



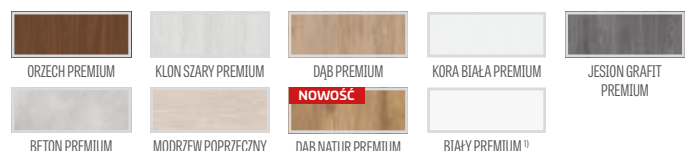
### FINISH



### CPL



### PREMIUM



<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> specjalna powłoka **AntiFinger** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

## INFORMACJE OGÓLNE

Funkcje przeciwpożarowe, dymoszczelne i akustyczne zapewnia wyłącznie montaż kompletnego zestawu, który zawiera: skrzydło drzwiowe przeciwpożarowe (fabrycznie wyposażone w uszczelki, zamek, zawiasy, uszczelkę opadającą), ościeżnicę, samozamykacz oraz wkładkę i klamkę spełniające wymagania Polskiej Normy.

Izolacyjność akustyczna drzwi systemu HALSPAN z uszczelką opadającą wg PN-B-02151-03:1999 wynosi  $R_w=32$  dB

Skrzydła sprzedajemy wyłącznie w kpl. z ościeżnicą drewnianą lub stalową.

## KONSTRUKCJA

- wypełnienie specjalistyczną płytą HALSPAN o grubości 44 mm dla typu EI30 oraz 54 mm dla EI60
- całkowita grubość skrzydła 50 mm w EI30 oraz 60 mm w EI60
- rama z drewna iglastego
- uszczelka ogniowa i pęczniająco-dymoszczelna
- uszczelka opadająca
- szkło przezroczyste ogniodoporne, szerokość szkła jest stała (niezależna) od szerokości skrzydła.

## WYKOŃCZENIE

- krawędź skrzydła wykonana w technologii STANDARD (w laminatach CPL 0,2 i 0,7) oklejona obrzeżem ABS tylko w kolorze skrzydła) lub za dopłatą standardowym obrzeżem czarnym
- wstawki (intarsja) kolor: stal szczotkowana, czarna oraz DĄB CPL o szerokości 8 mm lub 220 mm zlicowane z płaszczyzną skrzydła, występujące z dwóch stron skrzydła. Dotyczy tylko LEDA pełne. **NOWOŚĆ** Rodzaje intarsji pokazane na str. 80-81
- intarsja dwustronnie występuje tylko na skrzydle pełnym a w dwuskrzydłowych na czynnym
- krawędź oklejona obrzeżem w kolorze skrzydła lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim (w dekorze modrzew poprzeczny obrzeże czarne ze strukturą poprzeczną) **NOWOŚĆ**
- panele boczne i górne przyklejane do ściany (tylko przy zabudowie z kątownikiem 8 cm) – str. 134 **NOWOŚĆ**

## OKUCIA

- cztery zawiasy  $\varnothing 16$  regulowane w trzech płaszczyznach (2D ościeżnica stalowa)
- zamek na wkładkę patentową
- samozamykacz za dopłatą

## OŚCIEŻNICE

- drewniana przeciwpożarowa ościeżnica stała
- uszczelka ogniowa
- blacha zaczepowa z regulacją
- stalowa regulowana, kątowna duża lub stała spawana w RAL 9010, 8003, 8017, 7035, 7016, 1005
- ościeżnica stała wykonana z blachy czarnej gr. 1,5 mm pomalowana proszkowo na kolor RAL spawana w narożach posiadająca uszczelkę ogniową oraz wzmocnienie pod samozamykacz w standardzie.

## DOPLĄTY

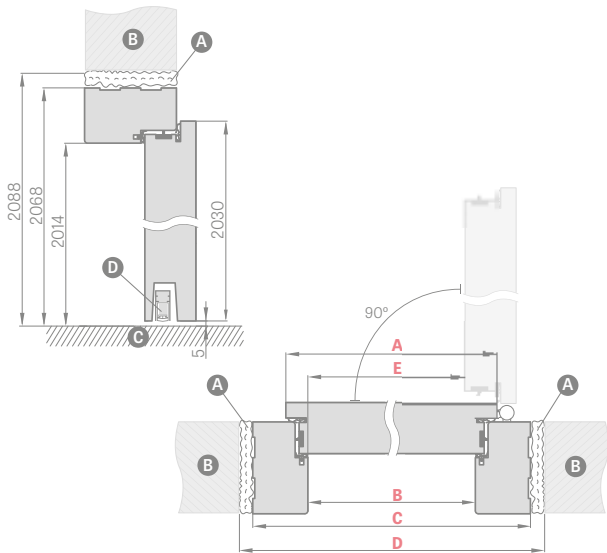
samozamykacz ramieniowy p.poż. w kolorach: srebrny, czarny, biały, brązowy	272,00 zł* / 334,56 zł**
samozamykacz szynowy p.poż. (tylko do ościeżnicy bez zabudowy lub zabudową z kątownikiem na klips) w kolorach: srebrny, czarny, biały, brązowy	407,00 zł* / 500,61 zł**
kratka wentylacyjna p.poż.	1220,00 zł* / 1500,60 zł**
klamka JOWISZ INOX długi szyld wkładka str. 127	94,00 zł* / 115,62 zł**
wkładka 30/40 (EI30) lub 30/50 (EI60)	39,00 zł* / 47,97 zł**
wizjer p.poż kolor chrom satyna	82,00 zł* / 100,86 zł**
zamek p.poż zasuwkowy górny	204,00 zł* / 250,92 zł**
wykończenie krawędzi skrzydła czarne	68,00 zł* / 83,64 zł**
zabudowa dla EI30 od 100 do 460 oraz zabudowa dla EI60 od 120 do 480 co 40 mm zabudowa drzwi dwuskrzydłowych	678,00 zł* / 833,94 zł** (CPL 0,2 949,00 zł* / 1167,27 zł**) + 30%
elektrozaczep p.poż. awersyjny (standardowy) 12/24V (nie dotyczy ościeżnicy stalowej)	1695,00 zł* / 2084,85 zł**
nietypowy RAL w ościeżnicy stalowej (nie obejmuje kolorów intensywnych, perłowych i metalicznych)	+ 10 % (do cen z tabeli str. 114)
wykonanie ościeżnicy stalowej z blachy ocynkowanej	+ 10 % (do cen z tabeli str. 114)
EI30	
Dopłata typ szklenia 3.....	976,00 zł* / 1200,48 zł**
Dopłata typ szklenia 4 .....	461,00 zł* / 567,03 zł**
Dopłata typ szklenia 5, 7 .....	651,00 zł* / 800,73 zł**
Dopłata typ szklenia 6, 8 .....	461,00 zł* / 567,03 zł**
EI60	
Dopłata typ szklenia 4 .....	787,00 zł* / 968,01 zł**
Dopłata typ szklenia 6, 8 .....	759,00 zł* / 933,57 zł**
intarsja LUX; wersje do wyboru str. 80-81 (dwustronnie tylko na skrzydle pełnym a w dwuskrzydłowych na czynnym )	247,00 zł* / 303,81 zł** 370,00 zł* / 455,10 zł** (intarsja LUX 315 )
laminat CPL 0,2 (do drzwi bez zabudowy)	339,00 zł* / 416,97 zł**
laminat CPL 0,7 (do drzwi bez zabudowy)	543,00 zł* / 667,89 zł**
kątownik z klipsami <sup>1)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (kątownik z klipsami umożliwia zwiększenie zakresu regulacji o 20 mm)	136,00 zł* / 167,28 zł** (CPL 0,2 – 204,00 zł* / 250,92 zł**)
dopłata do skrzydła „110” <b>NOWOŚĆ</b>	493,00 zł* / 606,39 zł**
panele boczne i górne przyklejane do ściany (tylko przy zabudowie z kątownikiem 8 cm) <b>NOWOŚĆ</b>	str. 134



# LEDA EI30, EI60

## JEDNOSKRZYDŁOWE

### OŚCIEŻNICA STAŁA DREWNIANA

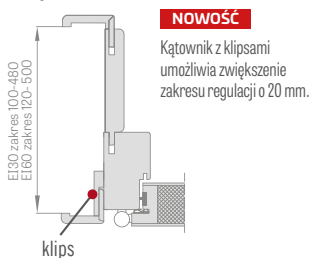


Szerokość drzwi	A	B	C	D	E
„80”	860	817	925	955	805
„90E”	960	917	1025	1055	905
„100”	1060	1017	1125	1155	1005
„110”	1160	1117	1225	1255	1105

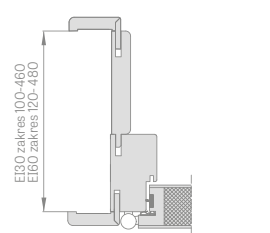
- A** ognioodporna pianka montażowa
- B** mur
- C** podłoga
- D** uszczelka opadająca

„90E” – szerokość inwestycyjna

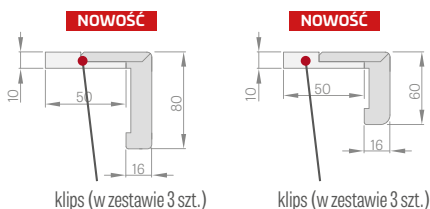
### PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY P.POŻ Z ZABUDOWĄ MURU I KĄTOWNIKIEM Z KLIPSEM



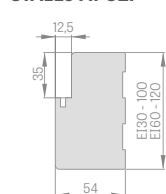
### PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY P.POŻ Z PODSTAWOWĄ ZABUDOWĄ MURU



### KĄTOWNIK 6 cm i 8 cm z klipsami



### PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY STAŁEJ P.POŻ.



### SAMOZAMYKACZ SZYNOWY<sup>1)</sup>



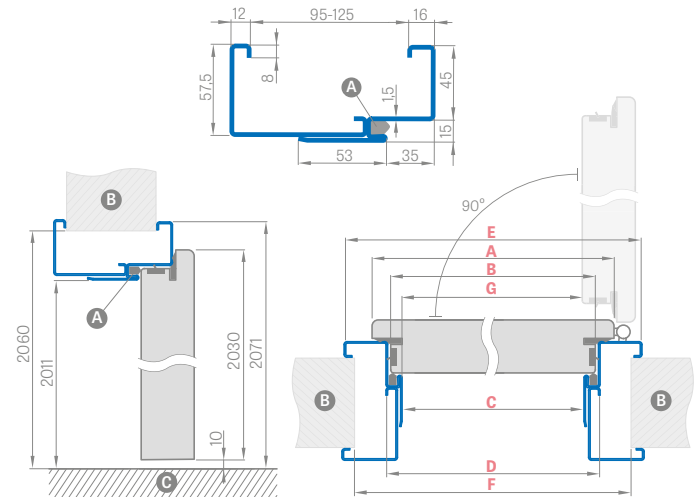
### SAMOZAMYKACZ RAMIENIOWY



<sup>1)</sup> Samozamykacz szynowy stosować tylko do ościeżnicy stałej lub do zabudowy z zastosowanym kątownikiem z klipssem

### OŚCIEŻNICA STAŁOWA REGULOWANA (OBEJMUJĄCA) P.POŻ.

spawana i malowana na RAL 9003, 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7022, 7047, 1001

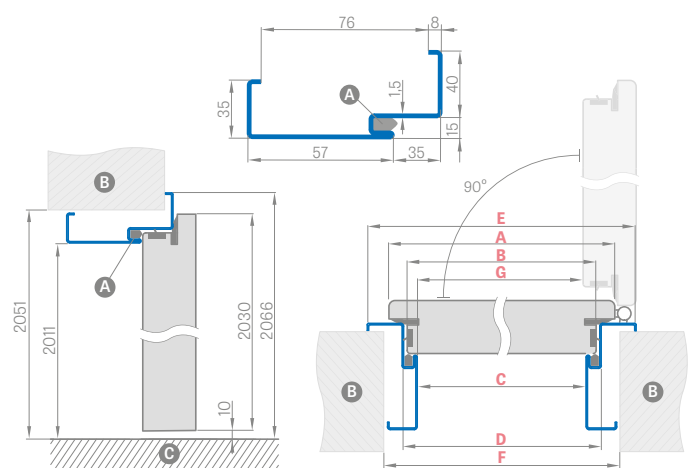


Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	G
„80”	860	834	813	843	933	910	802
„90ES”	960	934	913	943	1033	1010	902
„100”	1060	1034	1013	1043	1133	1110	1002
„110”	1160	1134	1113	1143	1233	1210	1102

„90ES” – szerokość inwestycyjna dla ościeżnicy stalowej

### OŚCIEŻNICA STAŁOWA KĄTOWA DUŻA P.POŻ.

spawana i malowana na RAL 9003, 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7022, 7047, 1001



Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	G
„80”	860	834	813	843	923	890	802
„90ES”	960	934	913	943	1023	990	902
„100”	1060	1034	1013	1043	1123	1090	1002
„110”	1160	1134	1113	1143	1223	1190	1102

### RAL

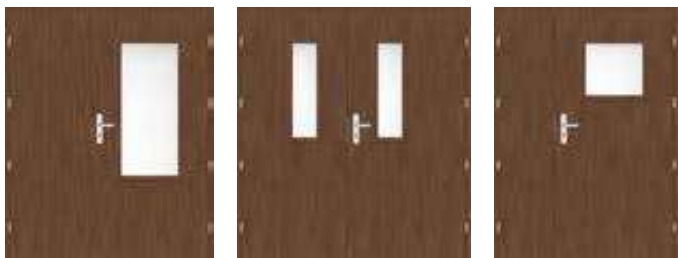


<sup>2)</sup> za dopłatą +10%



# LEDA EI30, EI60

## DWUSKRZYDŁOWE



LEDA 3 „90E”  
+ skrzydło bierne „60”

LEDA 6 „90E”  
+ skrzydło bierne „80”

LEDA 4 „90E”  
+ dostawka „40”

### DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ CZYNNYCH ZALEŻNIE OD TYPU DRZWI P.POŻ.

LEDA	LEDA typ szklenia 3	LEDA typ szklenia 4	LEDA typ szklenia 5
EL30 EL60 80 90E 100	EL30 90E 100	EL30 EL60 90E 100	EL30 80 90E 100
LEDA typ szklenia 6	LEDA typ szklenia 7	LEDA typ szklenia 8	
EL30 EL60 80 90E 100	EL30 80 90E 100	EL30 EL60 80 90E 100	

### DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ BIERNYCH ZALEŻNIE OD TYPU DRZWI P.POŻ.

LEDA	LEDA typ szklenia 5	LEDA typ szklenia 6
EL30 EL60 60 70 80	EL30 70 80	EL30 EL60 70 80
LEDA typ szklenia 7	LEDA typ szklenia 8	
EL30 70 80	EL30 EL60 70 80	

### CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH

Suma składająca się z :

- część czynna = cena drzwi jednoskrzydłowych pełnych plus ewentualne dopłaty jak w drzwiach jednoskrzydłowych
- część bierna = cena 2033,00 zł\* / 2500,59 zł\*\* za wersję pełną (także dostawka) plus ewentualne dopłaty jak w drzwiach jednoskrzydłowych

### DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

skrzydło czynne **80 90E 100** + skrzydło bierne **60 70 80**  
 skrzydło czynne **80 90E 100** + dostawka pełna gładka **30 40 50**

### LEDA EI30 i EI 60 DWUSKRZYDŁOWE

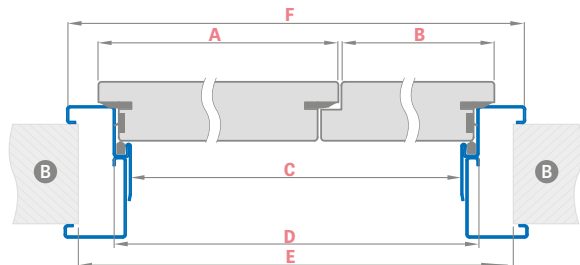
- Drzwi dwuskrzydłowe wykonane są na bazie modeli LEDA EI30 oraz EI60 w odpowiadających im cechach: kolor, wykończenie (STANDARD);
- Skrzydło bierne występuje w wersjach:
  - pełne w szerokościach „60”, „70”, „80”
  - przeszklone w typie 5, 6, 7, 8 dla EI30 oraz przeszklone w typie 6 i 8 dla EI 60
- Dostawka występuje w szerokościach „30”, „40” oraz „50” i w każdym wariantcie występuje jako skrzydło pełne gładkie;
- Skrzydło bierne oraz dostawka wyposażone jest w kantrygle drzwiowe oraz zaczepy, nie posiadają listew przymykowych.

### DRZWI P.POŻ DWUSKRZYDŁOWE OŚCIEŻNICA DREWNIANA

	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”
<b>A</b> Szerokość skrzydła czynnego	860	860   960	860   960   1060	860   960   1060	860   960   1060	860   960   1060	960   1060	1060
<b>B</b> Szerokość skrz. biernego lub dostawki	347	447   347	547   447   347	647   547   447	747   647   547	847   747   647	847   747	847
<b>C</b> Szerokość w świetle ościeżnicy	1170	1270	1370	1470	1570	1670	1770	1870
<b>F</b> Szerokość zewnętrzna ościeżnicy	1278	1378	1478	1578	1678	1778	1878	1978
<b>E</b> Szerokość otworu w murze	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010

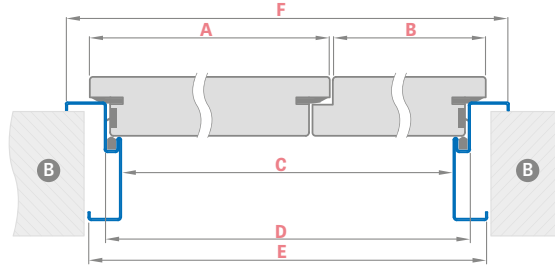
### OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA (OBEJMUJĄCA) P.POŻ.

spawana i malowana na RAL 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7047, 1001



### OŚCIEŻNICA STALOWA KĄTOWA DUŻA P.POŻ.

spawana i malowana na RAL 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7047, 1001



Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F
„110”	860	347	1166	1196	1270	1287
„120”	860   960	447   347	1266	1296	1370	1387
„130”	860   960   1060	547   447   347	1366	1396	1470	1487
„140”	860   960   1060	647   547   447	1466	1496	1570	1587
„150”	860   960   1060	747   647   547	1566	1596	1670	1687
„160”	860   960   1060	847   747   647	1666	1696	1770	1787
„170”	960   1060	847   747	1766	1796	1870	1887
„180”	1060	847	1866	1896	1970	1987

Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F
„110”	860	347	1166	1196	1236	1276
„120”	860   960	447   347	1266	1296	1336	1376
„130”	860   960   1060	547   447   347	1366	1396	1436	1476
„140”	860   960   1060	647   547   447	1466	1496	1536	1576
„150”	860   960   1060	747   647   547	1566	1596	1636	1676
„160”	860   960   1060	847   747   647	1666	1696	1736	1776
„170”	960   1060	847   747	1766	1796	1836	1876
„180”	1060	847	1866	1896	1936	1976



# HYPERION EI30 RC2 39dB

DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE PRZECIWOŻAROWE I ANTYWŁAMANIOWE WYKONANE W TECHNOLOGII ERKADO



DŹWIĘKOCHŁONNOŚĆ  
**39dB**

HYPERION w okleinie DĄB NATUR PREMIUM z klamką BONN, instarsja LUX 213

## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

80 90E 100

## SKRZYDŁO BEZ INTARSJI Z OŚCIEŻNICĄ DREWNIANĄ STAŁĄ

skrzydło HYPERION EI30 + stała ościeżnica drewniana

„80”	„90E”	„100”
3081,00 zł* / 3789,63 zł**	3081,00 zł* / 3789,63 zł**	3389,00 zł* / 4168,47 zł**

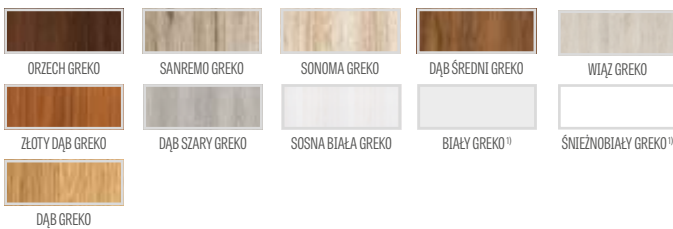
„90E” – szerokość inwestycyjna

### RC2 – ważna informacja:

W celu zachowania klasy RC2 odporności na włamanie wg PN-EN 1627:2012 zastosowane okucia powinny spełniać wymagania:

- co najmniej klasy 2 wg PN-EN 1906:2012 – w przypadku klamek i rozet drzwiowych,
- co najmniej klasy 4 i 1 wg PN-EN 1303:2015 – w przypadku wkładek bębnekowych.

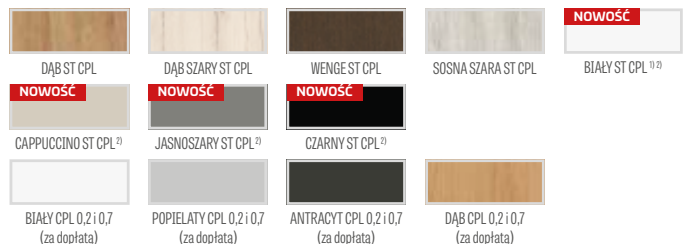
## GREKO



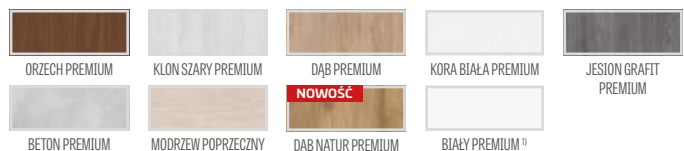
## FINISH



## CPL



## PREMIUM



<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> specjalna powłoka **AntiFinger** **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

## INFORMACJE OGÓLNE

Funkcje przeciwpożarowe, dymoszczelne i akustyczne zapewnia wyłącznie montaż kompletnego zestawu, który zawiera: skrzydło drzwiowe przeciwpożarowe (fabrycznie wyposażone w uszczelki, zamek, zawiasy, uszczelkę opadającą), ościeżnicę, samozamykacz oraz wkładkę i klamkę spełniające wymagania Polskiej Normy. Izolacyjność akustyczna drzwi z uszczelką opadającą wg PN-B-02151-03:1999 wynosi  $R_w=39$  dB. Skrzydła sprzedajemy wyłącznie w kpl. z ościeżnicą drewnianą. Drzwi posiadają certyfikat antywłamaniowy RC2 dla drzwi otwieranych do wewnątrz pomieszczenia.

## KONSTRUKCJA

- specjalistyczne wypełnienie o grubości 44 mm
- całkowita grubość skrzydła 50 mm
- rama z drewna iglastego
- uszczelka ogniowa i pęczniająco-dymoszczelna
- uszczelka opadająca

## WYKOŃCZENIE

- krawędź skrzydła wykonana w technologii STANDARD (w laminatach CPL 0,2 i 0,7) oklejona obrzeżem ABS tylko w kolorze skrzydła) lub za dopłatą standardowym obrzeżem czarnym
- wstawki (intarsja) kolor: stal szcztokowana, czarna oraz DĄB CPL o szerokości 8 mm lub 220 mm zlicowane z płaszczyzną skrzydła, występujące z dwóch stron skrzydła. **NOWOŚĆ**
- krawędź oklejona obrzeżem w kolorze skrzydła lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim (w dekorze modrzew poprzeczny obrzeże czarne ze strukturą poprzeczną) **NOWOŚĆ**
- panele boczne i górne przyklejane do ściany (tylko przy zabudowie z kątownikiem 8 cm) – str. 134 **NOWOŚĆ**

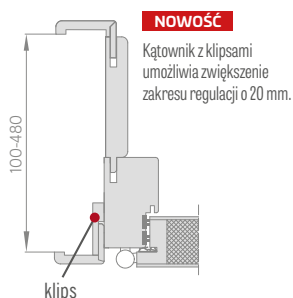
## OKUCIA

- cztery zawiasy  $\varnothing 16$  regulowane w trzech płaszczyznach
- zamek listwowy wielopunktowy ryglowy (bolcowy) z dwoma zamkami
- samozamykacz za dopłatą

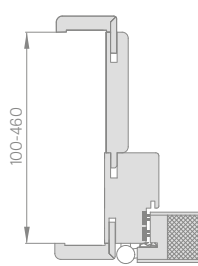
## OŚCIEŻNICE

- drewniana przeciwpożarowa ościeżnica stała opcjonalnie z zabudową
- uszczelka ogniowa
- blacha zaczepowa z regulacją

### PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY P.POŻ Z ZABUDOWĄ MURU I KĄTOWNIKIEM Z KLIPSEM



### PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY P.POŻ Z PODSTAWOWĄ ZABUDOWĄ MURU



### SAMOZAMYKACZ SZYNOWY<sup>2)</sup> (srebrny, czarny, biały, brązowy)



### SAMOZAMYKACZ RAMIENIOWY (srebrny, czarny, biały, brązowy)



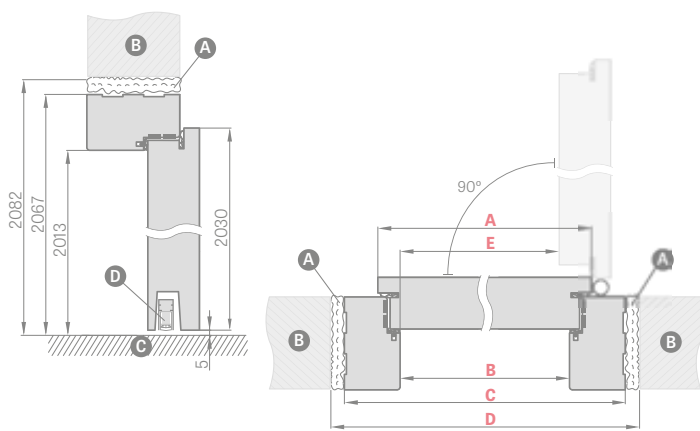
<sup>1)</sup> W zabudowie kątownik z klipsami jest zawarty w cenie

<sup>2)</sup> Samozamykacz szynowy stosować tylko do ościeżnicy stałej lub do zabudowy z zastosowanym kątownikiem z klipsami

## DOPLĄTY

samozamykacz ramieniowy p.poż. w kolorach: srebrny, czarny, biały, brązowy	272,00 zł* / 334,56 zł**
samozamykacz szynowy p.poż. (tylko do ościeżnicy bez zabudowy lub zabudową z kątownikiem na klips) w kolorach: srebrny, czarny, biały, brązowy	407,00 zł* / 500,61 zł**
klamka BONN długi szyld wkładka str. 127	od 129,00 zł* / 158,67 zł**
rozeta BONN str. 127	od 59,00 zł* / 72,57 zł**
zestaw dwóch srebrnych wkładek (jedna z gałką) w systemie jednego klucza do drzwi RC2 (klasy 4 i 1 wg PN-EN 1303:2015)	136,00 zł* / 167,28 zł**
wizjer p.poż kolor chrom satyna	82,00 zł* / 100,86 zł**
wykończenie krawędzi skrzydła czarne	68,00 zł* / 83,64 zł**
zabudowa dla EI30 od 100 do 460 mm	678,00 zł* / 833,94 zł** (CPL 0,2 949,00 zł* / 1167,27 zł**)
intarsja LUX; wersje do wyboru str. 80-81	247,00 zł* / 303,81 zł** 370,00 zł* / 455,10 zł** (intarsja LUX 315)
laminat CPL 0,2 (do drzwi bez zabudowy)	339,00 zł* / 416,97 zł**
laminat CPL 0,7 (do drzwi bez zabudowy)	543,00 zł* / 667,89 zł**
kątownik z klipsami <sup>1)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (kątownik z klipsami umożliwia zwiększenie zakresu regulacji o 20 mm)	136,00 zł* / 167,28 zł** (CPL 0,2 – 204,00 zł* / 250,92 zł**)
panele boczne i górne przyklejane do ściany (tylko przy zabudowie z kątownikiem 8 cm)	str. 134

## OŚCIEŻNICA STAŁA DREWNIANA

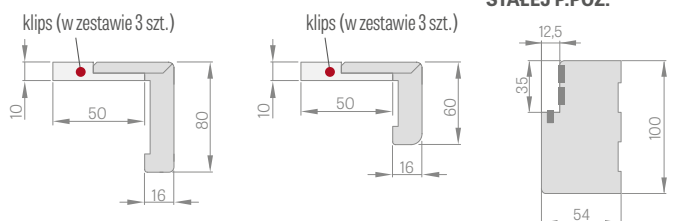


Szerokość drzwi	A	B	C	D	E
„80”	860	817	925	955	805
„90E”	960	917	1025	1055	905
„100”	1060	1017	1125	1155	1005

„90E” – szerokość inwestycyjna

**A** ogniodoporna pianka montażowa **B** mur **C** podłoga **D** uszczelka opadająca

### KĄTOWNIK 6cm i 8 cm z klipsami **NOWOŚĆ**





# OKUCIA

## KLAMKI DO SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH, RAMIAKOWYCH

klamki nie można stosować do skrzydeł płytowych z ościeżnicą nakładkową, patrz str. 158

NOWOŚĆ

### klamka RUMBA z powłoką antybakteryjną zawierającą aktywne jony srebra

czarny mat



czarny mat  
94,00 zł\* / 115,62 zł\*\*



szyld na klucz  
szyld na wkładkę  
szyld do wc pokrętło antybakteryjne

35,00 zł\* / 43,05 zł\*\*  
35,00 zł\* / 43,05 zł\*\*  
53,00 zł\* / 65,19 zł\*\*



NOWOŚĆ

### klamka METAL-BUD LUNA PREMIUM KWADRAT

chrom błyszczący, chrom szczotkowany mat, mosiądz błyszczący, czarny mat

**Metal-Bud**

PRODUCENT KLAMEK



chrom błyszczący  
117,00 zł\* / 143,91 zł\*\*



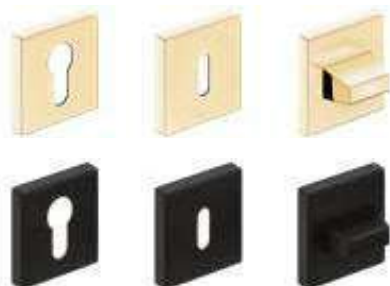
chrom szczotkowany mat  
117,00 zł\* / 143,91 zł\*\*



mosiądz błyszczący  
117,00 zł\* / 143,91 zł\*\*



czarny mat  
117,00 zł\* / 143,91 zł\*\*



szyld na klucz 40,00 zł\* / 49,20 zł\*\*  
szyld na wkładkę 40,00 zł\* / 49,20 zł\*\*  
szyld do wc 70,00 zł\* / 86,10 zł\*\*

KLAMKA KLASY  
**PREMIUM**

### klamka METAL-BUD LUNA PREMIUM OKRĄGŁA

chrom błyszczący, chrom szczotkowany mat, mosiądz błyszczący, czarny mat

**Metal-Bud**

PRODUCENT KLAMEK



chrom błyszczący  
105,00 zł\* / 129,15 zł\*\*



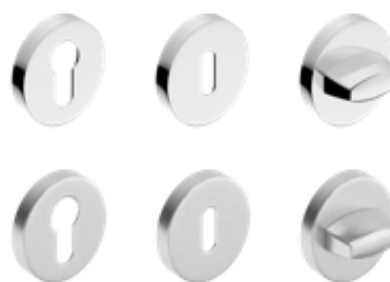
chrom szczotkowany mat  
105,00 zł\* / 129,15 zł\*\*



mosiądz błyszczący  
105,00 zł\* / 129,15 zł\*\*



czarny mat  
105,00 zł\* / 129,15 zł\*\*



szyld na klucz 40,00 zł\* / 49,20 zł\*\*  
szyld na wkładkę 40,00 zł\* / 49,20 zł\*\*  
szyld do wc 70,00 zł\* / 86,10 zł\*\*

KLAMKA KLASY  
**PREMIUM**

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO



## KLAMKI DO SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH, RAMIAKOWYCH

klamki nie można stosować do skrzydeł płytowych z ościeżnicą nakładkową, patrz str. 158

**NOWOŚĆ**

### klamka METAL-BUD CUBE SLIM (prestiżowy sztyld grubości 6 mm)

chrom błyszczący, chrom szczotkowany mat, mosiądz błyszczący, czarny mat

**Metal-Bud**

PRODUCENT KLAMEK



chrom błyszczący  
140,00 zł\* / 172,20 zł\*\*



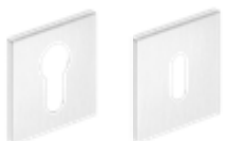
chrom szczotkowany mat  
140,00 zł\* / 172,20 zł\*\*



mosiądz błyszczący  
140,00 zł\* / 172,20 zł\*\*



czarny mat  
140,00 zł\* / 172,20 zł\*\*



sztyld na klucz 47,00 zł\* / 57,81 zł\*\*  
sztyld na wkładkę 47,00 zł\* / 57,81 zł\*\*  
sztyld do wc 77,00 zł\* / 94,71 zł\*\*

KLAMKA KLASY  
**PREMIUM**

### klamka METAL-BUD CUBE

chrom błyszczący, chrom szczotkowany mat, nikiel szczotkowany mat, czarny mat



chrom błyszczący  
117,00 zł\* / 143,91 zł\*\*



chrom szczotkowany mat  
117,00 zł\* / 143,91 zł\*\*



nikiel szczotkowany mat  
117,00 zł\* / 143,91 zł\*\*

**NOWOŚĆ**



czarny mat  
117,00 zł\* / 143,91 zł\*\*



sztyld na klucz 40,00 zł\* / 49,20 zł\*\*  
sztyld na wkładkę 40,00 zł\* / 49,20 zł\*\*  
sztyld do wc 70,00 zł\* / 86,10 zł\*\*

KLAMKA KLASY  
**PREMIUM**

### klamka METAL-BUD CUBE PREMIUM

chrom błyszczący, chrom szczotkowany mat, nikiel szczotkowany mat, czarny mat



chrom błyszczący  
152,00 zł\* / 186,96 zł\*\*



chrom szczotkowany mat  
152,00 zł\* / 186,96 zł\*\*

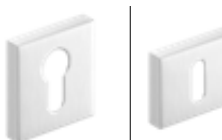
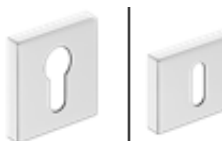


nikiel szczotkowany mat  
152,00 zł\* / 186,96 zł\*\*

**NOWOŚĆ**



czarny mat  
152,00 zł\* / 186,96 zł\*\*



sztyld na klucz 45,00 zł\* / 55,35 zł\*\*  
sztyld na wkładkę 45,00 zł\* / 55,35 zł\*\*  
sztyld do wc 77,00 zł\* / 94,71 zł\*\*

KLAMKA KLASY  
**PREMIUM**

## KLAMKI DO SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH, RAMIAKOWYCH

klamki nie można stosować do skrzydeł płytowych z ościeżnicą nakładkową, patrz str. 158

**NOWOŚĆ**

### klamka METAL-BUD BELLA SLIM KWADRAT (prestizowy szyld grubości 6 mm)

**Metal-Bud**

PRODUCENT KLAMEK

chrom błyszczący, chrom szczotkowany mat, mosiądz błyszczący, czarny mat



chrom błyszczący  
129,00 zł\* / 158,67 zł\*\*



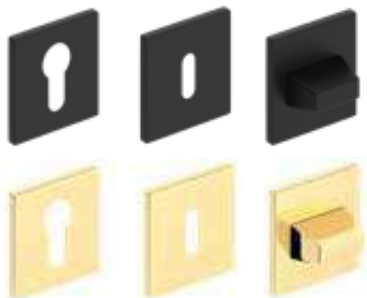
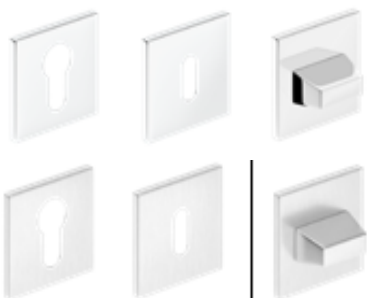
chrom szczotkowany mat  
129,00 zł\* / 158,67 zł\*\*



mosiądz błyszczący  
129,00 zł\* / 158,67 zł\*\*



czarny mat  
129,00 zł\* / 158,67 zł\*\*



szyld na klucz 47,00 zł\* / 57,81 zł\*\*  
szyld na wkładkę 47,00 zł\* / 57,81 zł\*\*  
szyld do wc 77,00 zł\* / 94,71 zł\*\*

KLAMKA KLASY  
**PREMIUM**

**NOWOŚĆ**

### klamka METAL-BUD BELLA SLIM OKRĄGŁA (prestizowy szyld grubości 6 mm)

chrom błyszczący, chrom szczotkowany mat, mosiądz błyszczący, czarny mat



chrom błyszczący  
129,00 zł\* / 158,67 zł\*\*



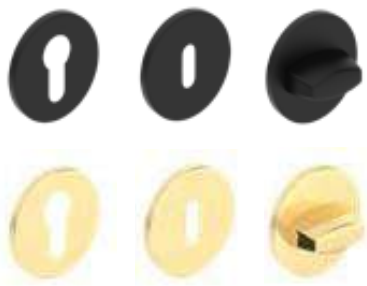
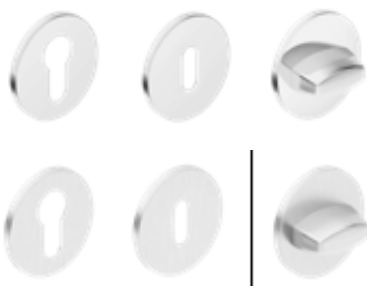
chrom szczotkowany mat  
129,00 zł\* / 158,67 zł\*\*



mosiądz błyszczący  
129,00 zł\* / 158,67 zł\*\*



czarny mat  
129,00 zł\* / 158,67 zł\*\*



szyld na klucz 47,00 zł\* / 57,81 zł\*\*  
szyld na wkładkę 47,00 zł\* / 57,81 zł\*\*  
szyld do wc 77,00 zł\* / 94,71 zł\*\*

KLAMKA KLASY  
**PREMIUM**

### klamka METAL-BUD TREND

nikiel satyna, grafit/chrom, chrom błyszczący



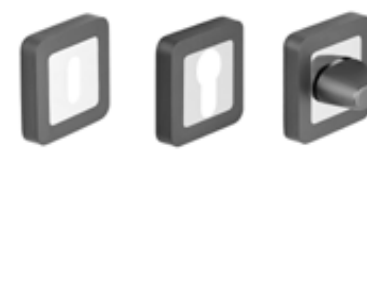
nikiel satyna  
65,00 zł\* / 79,95 zł\*\*



grafit / chrom  
65,00 zł\* / 79,95 zł\*\*



chrom błyszczący  
65,00 zł\* / 79,95 zł\*\*



szyld na klucz 30,00 zł\* / 36,90 zł\*\*  
szyld na wkładkę 30,00 zł\* / 36,90 zł\*\*  
szyld do wc 42,00 zł\* / 51,66 zł\*\*

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

## KLAMKI DO SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH, RAMIAKOWYCH

klamki nie można stosować do skrzydeł płytowych z ościeżnicą nakładkową, patrz str. 158

### klamka strukturalna METAL-BUD DECO

chrom błyszczący, nikiel satyna

**Metal-Bud**

PRODUCENT KLAMEK



dekor DĄB ŚREDNI GREKO



dekor CZARNY



dekor BIAŁY GREKO



dekor SONOMA GREKO



dekor ORZECH GREKO



dekor DĄB GREKO



dekor SANREMO GREKO

klamka strukturalna DECO 105,00 zł\* / 129,15 zł\*\*

### klamka METAL-BUD IBIZA

chrom błyszczący, nikiel satyna, grafit/chrom, biały mat, czarny mat



chrom błyszczący



grafit / chrom



nikiel satyna



biały mat



czarny mat

65,00 zł\* / 79,95 zł\*\*

### klamka METAL-BUD LINEA

chrom błyszczący, grafit/chrom, nikiel satyna



chrom błyszczący

65,00 zł\* / 79,95 zł\*\*



grafit / chrom



nikiel satyna

### SZYLD chrom błyszczący, nikiel satyna, grafit/chrom, biały mat, czarny mat do modeli DECO, IBIZA, LINEA



szyld na klucz  
szyld na wkładkę  
szyld do wc

30,00 zł\* / 36,90 zł\*\*

30,00 zł\* / 36,90 zł\*\*

42,00 zł\* / 51,66 zł\*\*

## KLAMKI DO SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH, RAMIAKOWYCH

klamki nie można stosować do skrzydeł płytowych z ościeżnicą nakładkową, patrz str. 158

**NOWOŚĆ**

### klamka METAL-BUD QUBIK

nikiel velvet, chrom błyszczący, biały mat, czarny mat

**Metal-Bud**

PRODUCENT KLAMEK



**NOWOŚĆ**

klamka QUBIK nikiel velvet  
**65,00 zł\* / 79,95 zł\*\***



**NOWOŚĆ**

klamka QUBIK chrom błyszczący  
**65,00 zł\* / 79,95 zł\*\***



**NOWOŚĆ**

klamka QUBIK biały mat  
**65,00 zł\* / 79,95 zł\*\***



**NOWOŚĆ**

klamka QUBIK czarny mat  
**65,00 zł\* / 79,95 zł\*\***

### klamka METAL-BUD BARCELONA

nikiel velvet, chrom błyszczący, czarny mat



klamka BARCELONA nikiel velvet  
**65,00 zł\* / 79,95 zł\*\***



**NOWOŚĆ**

klamka BARCELONA chrom błyszczący  
**65,00 zł\* / 79,95 zł\*\***



**NOWOŚĆ**

klamka BARCELONA czarny mat  
**65,00 zł\* / 79,95 zł\*\***

### SZYLD nikiel velvet, chrom błyszczący, biały mat, czarny mat do modeli QUBIK, BARCELONA



szyld na klucz **35,00 zł\* / 43,05 zł\*\***  
szyld na wkładkę **35,00 zł\* / 43,05 zł\*\***  
szyld do wc **47,00 zł\* / 57,81 zł\*\***

### klamki METAL-BUD ERKADO

stal nierdzewna



klamka SAPPHIRE INOX  
**53,00 zł\* / 65,19 zł\*\***



klamka METRO INOX  
**59,00 zł\* / 72,57 zł\*\***



klamka PROXIMA INOX KWADRAT  
**53,00 zł\* / 65,19 zł\*\***



klamka TOPAZ INOX  
**47,00 zł\* / 57,81 zł\*\***



klamka ONYX INOX  
**59,00 zł\* / 72,57 zł\*\***



klamka NOVA KWADRAT INOX  
**47,00 zł\* / 57,81 zł\*\***



klamka NOVA OKRĄGŁA INOX  
**35,00 zł\* / 43,05 zł\*\***



klamka JOWISZ INOX  
**35,00 zł\* / 43,05 zł\*\***



klamka ROMA INOX  
**65,00 zł\* / 79,95 zł\*\***



szyld na wkładkę  
**20,00 zł\* / 24,60 zł\*\***



szyld na klucz  
**20,00 zł\* / 24,60 zł\*\***



szyld do wc  
**35,00 zł\* / 43,05 zł\*\***



szyld na wkładkę  
**12,00 zł\* / 14,76 zł\*\***



szyld na klucz  
**12,00 zł\* / 14,76 zł\*\***



szyld do wc  
**30,00 zł\* / 36,90 zł\*\***

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

## KLAMKI DO SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH, RAMIAKOWYCH

klamki nie można stosować do skrzydeł płytowych z ościeżnicą nakładkową, patrz str. 158

### klamka METAL-BUD ERKADO

czarny mat



klamka TOPAZ czarny mat  
100,00 zł\* / 123,00 zł\*\*



szyld na wkładkę  
35,00 zł\* / 43,05 zł\*\*



szyld na klucz  
35,00 zł\* / 43,05 zł\*\*



szyld do wc  
70,00 zł\* / 86,10 zł\*\*

**NOWOŚĆ**

### klamki APRILE

chrom polerowany, chrom satyna, czarny, złoto, złoto mat, miedź



klamka PINA chrom polerowany  
181,00 zł\* / 222,63 zł\*\*



klamka PINA chrom satyna  
181,00 zł\* / 222,63 zł\*\*



klamka PINA czarny  
181,00 zł\* / 222,63 zł\*\*



klamka PINA złoto  
212,00 zł\* / 260,76 zł\*\*



klamka PINA złoto mat  
212,00 zł\* / 260,76 zł\*\*



klamka PINA miedź  
212,00 zł\* / 260,76 zł\*\*



klamka YUKA chrom polerowany  
170,00 zł\* / 209,10 zł\*\*



klamka YUKA chrom satyna  
170,00 zł\* / 209,10 zł\*\*



klamka YUKA czarny  
170,00 zł\* / 209,10 zł\*\*

### SZYLD chrom polerowany, chrom satyna, czarny, złoto, złoto mat, miedź do modeli PINA, YUKA



szyld na klucz, na wkładkę  
53,00 zł\* / 65,19 zł\*\*



szyld do wc  
85,00 zł\* / 104,55 zł\*\*



szyld na klucz, na wkładkę  
53,00 zł\* / 65,19 zł\*\*



szyld do wc  
85,00 zł\* / 104,55 zł\*\*



szyld na klucz, na wkładkę  
64,00 zł\* / 78,72 zł\*\*

szyld do wc  
96,00 zł\* / 118,08 zł\*\*



szyld na klucz, na wkładkę  
64,00 zł\* / 78,72 zł\*\*

szyld do wc  
96,00 zł\* / 118,08 zł\*\*

## KLAMKI DO SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH, RAMIAKOWYCH

klamki nie można stosować do skrzydeł płytowych z ościeżnicą nakładkową, patrz str. 158

### klamki GAMET

chrom szczotkowany, chrom błyszczący, nikiel szczotkowany, mosiądz antyczny



klamka MISTICO  
chrom błyszczący  
70,00 zł\* / 86,10 zł\*\*



klamka MISTICO  
nikiel szczotkowany  
70,00 zł\* / 86,10 zł\*\*



szyld na klucz i na wkładkę 22,00 zł\* / 27,06 zł\*\*  
szyld do wc 32,00 zł\* / 39,36 zł\*\*



klamka ERBA  
nikiel szczotkowany  
59,00 zł\* / 72,57 zł\*\*



klamka ERBA  
mosiądz antyczny  
59,00 zł\* / 72,57 zł\*\*



szyld na klucz i na wkładkę 24,00 zł\* / 29,52 zł\*\*  
szyld do wc 35,00 zł\* / 43,05 zł\*\*



klamka CASCADE  
nikiel szczotkowany  
59,00 zł\* / 72,57 zł\*\*



klamka CASCADE  
mosiądz antyczny  
59,00 zł\* / 72,57 zł\*\*



szyld na klucz i na wkładkę 24,00 zł\* / 29,52 zł\*\*  
szyld do wc 35,00 zł\* / 43,05 zł\*\*

## KLAMKI DO SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH, RAMIAKOWYCH NA DŁUGIM SZYLDZIE

klamki nie można stosować do skrzydeł płytowych z ościeżnicą nakładkową, patrz str. 158

(NIE DOTYCZY klamki SYDNEY i QUBIK długi szyld). Kłamek na długim szyldzie nie stosujemy do drzwi bezprzylgowych (rozstaw str. 132)

### klamki METAL-BUD ASTRA, SYDNEY i QUBIK długi szyld, rozstaw 72 mm

- kłamek SYDNEY i QUBIK długi szyld zalecamy stosować do skrzydeł płytowych z ościeżnicą nakładkową, str. 158

**Metal-Bud**

PRODUCENT KLAMEK

nikiel, patyna



klamka ASTRA  
nikiel, patyna  
szyld na klucz



**NOWOŚĆ**

klamka SYDNEY  
nikiel, patyna  
szyld na klucz



**NOWOŚĆ**

klamka QUBIK długi szyld  
czarny  
szyld na klucz



klamka ASTRA i SYDNEY nikiel, patyna  
szyld do wc 42,00 zł\* / 51,66 zł\*\*



klamka ASTRA nikiel, patyna  
szyld na wkładkę 35,00 zł\* / 43,05 zł\*\*



klamka ASTRA nikiel, patyna  
szyld, zamek oszczędnościowy 35,00 zł\* / 43,05 zł\*\*



klamka QUBIK czarny  
szyld na wkładkę, klucz 47,00 zł\* / 57,81 zł\*\*

klamka QUBIK czarny  
szyld do wc 53,00 zł\* / 65,19 zł\*\*

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

## KLAMKI DO SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH, RAMIAKOWYCH NA DŁUGIM SZYLDZIE

klamki nie można stosować do skrzydeł płytowych z ościeżnicą nakładkową, patrz str. 158  
(NIE DOTYCZY klamki SYDNEY i QUBIK długi szyld). Klamek na długim szyldzie nie stosujemy do drzwi bezprzylgowych (rozstaw str. 132)

**NOWOŚĆ**

klamki METAL-BUD JOWISZ INOX długi szyld (szyld grubości 10 mm), rozstaw 72 mm

**KLAMKA DOPUSZCZONA DO ZASTOSOWANIA W DRZWIACH P.POŻ LEDA EI30 I EI 60 ORAZ WEJŚCIOWYCH**

**Metal-Bud**

PRODUCENT KLAMEK

stal nierdzewna inwestycyjna



klamka JOWISZ INOX  
szyld na klucz  
**94,00 zł\* / 115,62 zł\*\***



klamka JOWISZ INOX  
szyld do WC  
**140,00 zł\* / 172,20 zł\*\***



klamka JOWISZ INOX  
szyld na wkładkę  
**94,00 zł\* / 115,62 zł\*\***



klamka JOWISZ INOX  
szyld, zamek oszczędnościowy  
**94,00 zł\* / 115,62 zł\*\***

klamka METAL-BUD TOPAZ INOX długi szyld (szyld grubości 10 mm), rozstaw 72 mm

stal nierdzewna



klamka TOPAZ INOX  
szyld na klucz  
**62,00 zł\* / 76,26 zł\*\***



klamka TOPAZ INOX  
szyld do WC  
**77,00 zł\* / 94,71 zł\*\***



klamka TOPAZ INOX  
szyld na wkładkę  
**62,00 zł\* / 76,26 zł\*\***



klamka TOPAZ INOX  
szyld, zamek oszczędnościowy  
**62,00 zł\* / 76,26 zł\*\***

KLAMKI DO SKRZYDEŁ HERSE SET, HERSE LUX SET, HERSE MAX SET

klamka METAL-BUD ERKADO BONN i ESSEN (szyld grubości ESSEN – 10 mm, BONN – 8 mm), rozstaw 72 mm



inox plus



patyna



czarny



nikiel satyna



patyna



**NOWOŚĆ**

czarny mat

klamka BONN: **129,00 zł\* / 158,67 zł\*\***  
rozeta BONN: **59,00 zł\* / 72,57 zł\*\***

klamka BONN czarna: **140,00 zł\* / 172,20 zł\*\***  
rozeta BONN czarna: **64,00 zł\* / 78,72 zł\*\***

klamka ESSEN: **82,00 zł\* / 100,86 zł\*\***  
rozeta ESSEN: **30,00 zł\* / 36,90 zł\*\***

## WKŁADKI



wkładka  
kolor nikiel satyna



wkładka z gałką  
kolor nikiel satyna

Wkładki w systemie jednego klucza 30/45 + 30G/45 drzwi otwierane na zewnątrz	116,00 zł* / 142,68 zł**
Wkładki w systemie jednego klucza 30/45 + 30/45G drzwi otwierane do wewnątrz	116,00 zł* / 142,68 zł**

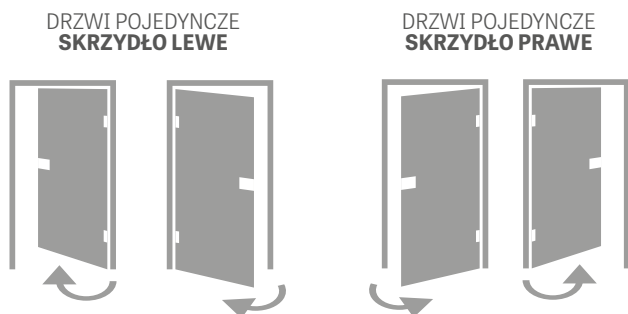
WKŁADKA		WKŁADKA Z GAŁKĄ	
rozmiar	cena	rozmiar	cena
26/36	srebrna 35,00 zł* / 43,05 zł** czarna 80,00 zł* / 98,40 zł**	G30/40	55,00 zł* / 67,65 zł**
30/30	srebrna 35,00 zł* / 43,05 zł** czarna 80,00 zł* / 98,40 zł**	G40/30	55,00 zł* / 67,65 zł**
30/45	41,00 zł* / 50,43 zł**	G30/50	62,00 zł* / 76,26 zł**
30/50	41,00 zł* / 50,43 zł**	G50/30	62,00 zł* / 76,26 zł**
		30/45G	62,00 zł* / 76,26 zł**
		30G/45	62,00 zł* / 76,26 zł**

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO



# INFORMACJE TECHNICZNE

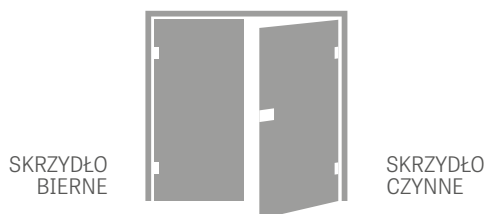
## KIERUNKI OTWIERANIA DRZWI



## DRZWI PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE, REWERSYJNE



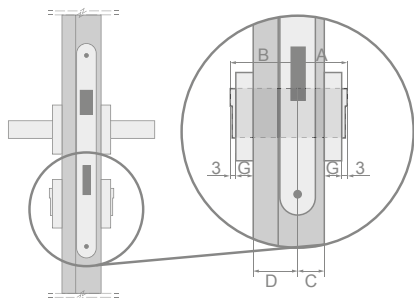
## DRZWI PODWÓJNE



## ŁĄCZENIE OŚCIEŻNICY



## JAK DOBRAĆ WKŁADKĘ



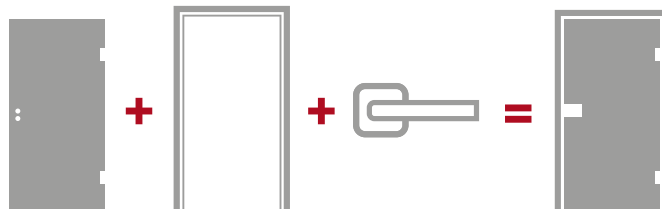
Przykładowe obliczenie rozmiaru wkładki dla drzwi płytowych i ramiakowych (40mm) przy grubości szyldu G = 7 mm

$$A/B = (C+G+3) / (D+G+3)$$

$$A/B = (15+7+3) / (25+7+3)$$

$$A/B = 25/35$$

## JAK OBLICZYĆ CENĘ DRZWI



## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 135-143)

- systemy przesuwne naścienne jednoskrzydłowe



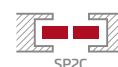
- systemy przesuwne naścienne dwuskrzydłowe



- systemy przesuwne chowane w ścianę jednoskrzydłowe



- systemy przesuwne chowane w ścianę dwuskrzydłowe



- System uzupełniający ZN1



- System uzupełniający ZN2



- drzwi dwuskrzydłowe



Rodzaj drzwi	Grubość skrzydła	Proporcja ustawienia zamka w drzwiach (C/D)	Zalecany wymiar wkładki (A/B)*
płytowe, ramiakowe (przylgowe)	40 mm	15/25	26/36
płytowe, ramiakowe (bezprzylgowe)	40 mm	20/20	30/30
HERSE	46 mm	15/31	30/45
LEDA EI 30	50 mm	19/31	30/40
LEDA EI 60	60 mm	19/41	30/50
FORTECA RC2 i RC3	46 mm	20/26	30/40
HYPERION EI30 RC2	50 mm	19/31	30/40

\* Zalecany wymiar wkładki dla szyldu grubości 7 mm i luzie od 2 mm do 4 mm



## RODZAJE WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI DRZWI

### FINISH

Okleina finish to folia preimpregnowana, a więc drukowana a następnie zabezpieczona lakierem o pożądanym właściwościach. Zastosowanie uszlachetniających warstw wykończeniowych wpływa na podstawową odporność powierzchni.

### GREKO

Okleina greko to także folia preimpregnowana, a więc drukowana a następnie zabezpieczona lakierem o pożądanym właściwościach. Zastosowanie uszlachetniających warstw wykończeniowych wpływa na odporność powierzchni i elastyczność produktu. Zawartość silikonu w lakierze sprawia, że folia charakteryzuje się zwiększoną odpornością.

Okleina greko jest wyprodukowana na bazie japońskiego podkładu o wysokiej gęstości, który jest nieżywicowany. Dzięki temu folia jest ekologiczna, bezpieczna dla zdrowia, ludzi i środowiska zarówno w procesie produkcji i użytkowania jak i przy utylizacji. Nie zawiera: formaldehydu oraz innych szkodliwych substancji.

To, co wyróżnia folię greko od innych to unikatowe wzornictwo. Występuje tutaj wysoka jakość powierzchni z efektem naturalnego drewna (efekt-3D). Dekory do złudzenia przypominają drewno

### PREMIUM

Okleina Premium to produkt na bazie PoliPropylenu (PP) czyli materiału o bardzo wysokiej odporności na ścieranie i zarysowania a jednocześnie o wysokich walorach wizualnych. Nadaje skrzydłom drzwiowym szlachetnego wyglądu i indywidualnego profilu oraz wiernie odwzorowuje naturalne drewno.

Okleina premium przekonuje nie tylko swoim wyglądem ale i funkcjonalnością, jest bowiem wyjątkowo odporna na zarysowania, trudnopalna i zabezpieczona przed ścieraniem.

Powyższe cechy powodują że produkty z linii PREMIUM dzięki swoim właściwościom gwarantują długoletnie bezproblemowe użytkowanie nawet w trudnych warunkach eksploatacyjnych.

### ST CPL, CPL 0,2 i CPL 0,7

Okleina CPL składa się z warstwy dekoracyjnej zaimpregnowanej w żywicach oraz warstwy spodniej nadającej elastyczność. Po procesie laminowania, warstwa wierzchnia (żywiczna) zostaje utwardzona i przez to uzyskuje wysoką odporność na zarysowania oraz przetarcia. Cechuje go wysoka odporność na uderzenia, ścieranie, zadrapania oraz wysokie temperatury i promieniowanie UV.

Zastosowanie tego typu materiału pozwala na użytkowanie drzwi w pomieszczeniach tzw. „trudnych” [narażonych na wyższe temperatury, wilgoć lub ponadprzeciętną eksploatację]. Grubość laminatu około : ST CPL - 0,15 mm , CPL 0,2 - 0,2 mm i CPL 0,7 - 0,7 mm. Laminat CPL 0,7 ze względu na wyjątkową twardość stosowany jest tylko na płaszczyznę skrzydła. Skrzydła pokryte laminatami CPL 0,2 i CPL 0,7 mają wykonaną krawędź skrzydła tzw. ABSem bardzo mocnym materiałem PCV.

Okleina ST CPL w dekorach biały, jasnoszary, cappuccino, czarny została uszlachetniona w powłokę AntiFinger ograniczającą zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców. **NOWOŚĆ**

### LAKIER UV

Powierzchnia drzwi w kolorze BIAŁY TYTANOWY UV jest malowana kilkukrotnie nowoczesnym lakierem w technologii utwardzania UV.

Powierzchnie płaskie w pierwszej fazie są zabezpieczone specjalistyczną membraną podkładową a potem dwukrotnie malowane światowej jakości farbą i utwardzane promieniami UV.

Powierzchnie frezowane ze względów technologicznych nie mogą być zabezpieczone membraną więc są aż trzykrotnie malowane i utwardzane promieniami UV.

Automatyczne malowanie (bez udziału człowieka) po uprzednim skanowaniu powoduje idealną jakość powierzchni natomiast utwardzanie lakieru najnowocześniejszą metodą utrwalania promieniowaniem ultrafioletowym (UV) powoduje bardzo dużą odporność mechaniczną.

## RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI

### KRAWĘDŹ SOFT



Skrzydło SOFT nie posiada ostrych krawędzi, co stanowi o jego estetycznym i nowoczesnym wyglądzie. Skrzydło wykończone jest okleiną o zwiększonej odporności na zarysowania, co zdecydowanie poprawia ich odporność na użytkowanie.



### KRAWĘDŹ STANDARD



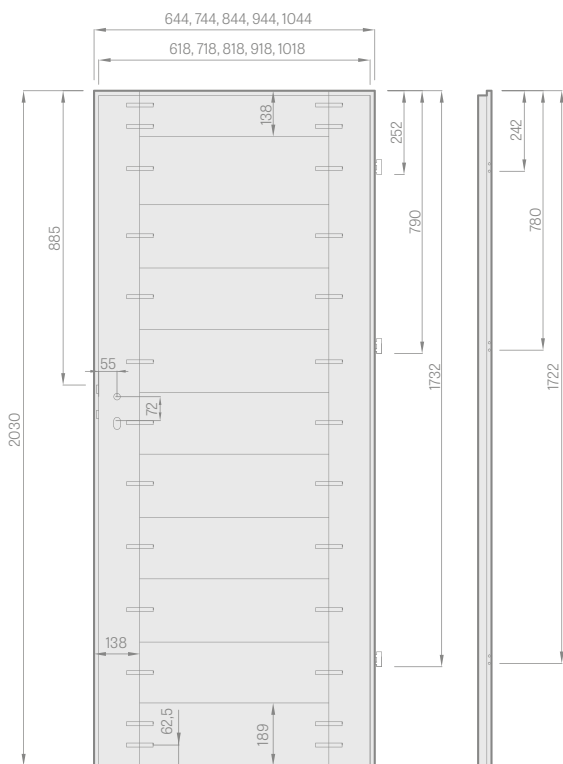
Polega na oklejaniu powierzchni płaskiej okleiną ST CPL grubości 0,15 mm, CPL 0,2, CPL 0,7, okleiną polipropylenową PREMIUM, okleiną GREKO lub folią FINISH.

Skrzydło w technologii STANDARD posiada krawędzie ostre, na których jest połączona płyta wierzchnia z okleiną krawędziową, co pokazuje szkic. W laminatach CPL 0,2 i CPL 0,7 jest to bardzo mocna okleina PCV tzw. ABS. Jednocześnie sposób łączenia okleiny jest identyczny w skrzydłach bezfelcowych do systemów przesuwanych oraz bezprzylgowych.



<sup>1)</sup> dotyczy tylko BALDUR 1 w okleinie BIAŁY ST CPL z wypełnieniem płytą pełną

## SKRZYDŁO RAMIAKOWE STILE



skrzydło przylgowe



- A** ramiaki MDF lub drewniane w okleinie PREMIUM
- B** poprzeczki MDF



Stabilna poprzeczka grubości 35 mm lub 22 mm



Estetyczne bezramkowe szklenie na wpust



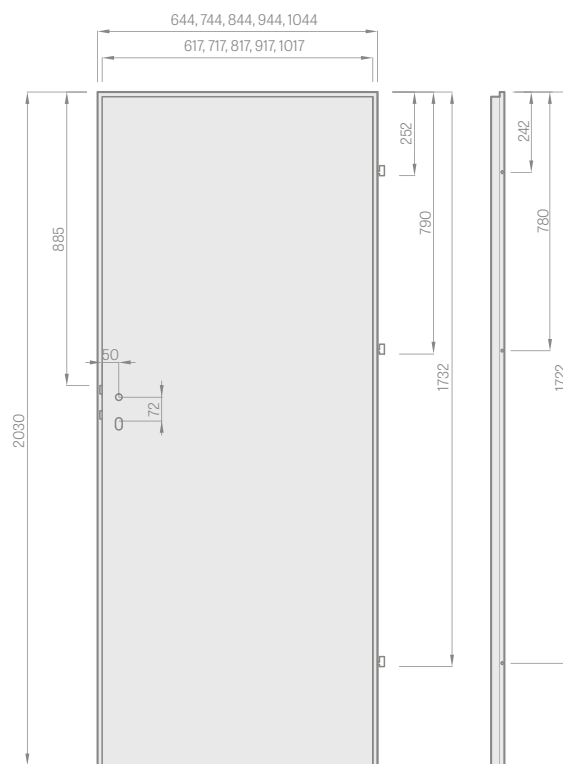
Ramiak MDF dla oklein GREKO i CPL z powłoką AntiFinger

**NOWOŚĆ**



Ramiak z klejunki drewnianej dla oklein PREMIUM i CPL bez powłoki AntiFinger

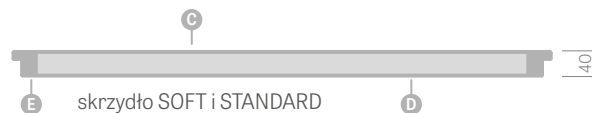
## SKRZYDŁO PŁYTOWE



skrzydło przylgowe



skrzydło HERSE SET



skrzydło SOFT i STANDARD



skrzydło BEZPRZYLGOWE

- A** płyta MDF; **B** uszczelka; **C** płyta HDF; **D** wypełnienie;
- E** ramiaki MDF lub drewniane w Herse SET i UNO PREMIUM

## RODZAJE WYPEŁNIENIA

plaster miodu

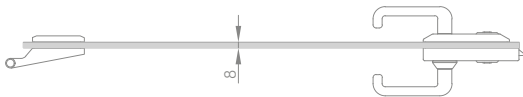
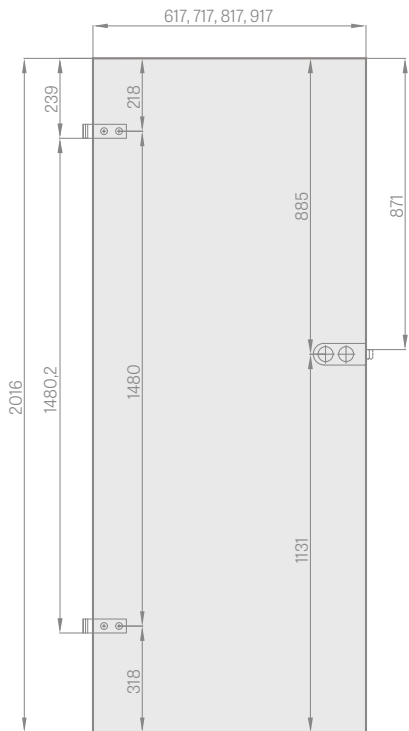


wypełnienie płytą pełną

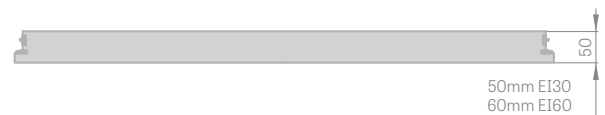
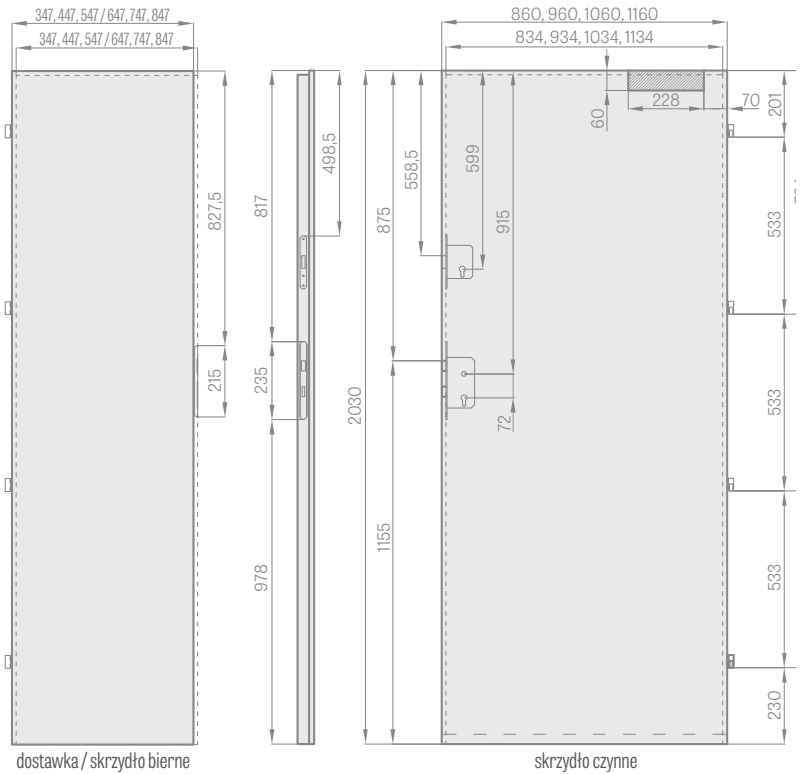


Plaster miodu i wypełnienie płytą pełną dotyczą TYLKO drzwi płytowych. Dla płyty pełnej stosujemy obowiązkowo dodatkowy trzeci zawias.

## TAFLA SZKLANA GRAF



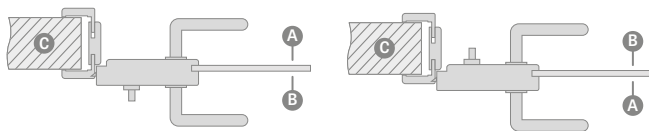
## SKRZYDŁO P.POŻ



### BLOKADA ŁAZIENKOWA PO STRONIE

zewnątrznej (Z)

wewnętrznej (W)



**A** przedpokój; **B** łazienka; **C** mur

Zamek WC – przy zamawianiu zamka z blokadą należy wybrać:  
zamek ZEWNĘTRZNY – gdy blokada łazienkowa montowana ma być po zewnętrznej stronie drzwi (Z)

lub  
zamek WEWNĘTRZNY – gdy blokada łazienkowa montowana ma być po wewnętrznej stronie drzwi (W).

UWAGA: Zamki z blokadą mają kierunek (prawe lewe)

### SZKLENIE STANDARDOWE AWERS



### SZKLENIE NA ZAMÓWIENIE REVERS:



**G** strona gładka; **M** strona matowa z dekoracją



Wypełnienie specjalistyczną płytą HALSPAN:  
44 mm [EI30] /  
54 mm [EI60]



Uszczelka ogniowa i pęczniejąco dymoszczelna w kolorze czerwonym lub czarnym



Uszczelka opadająca z regulacją docisku przy pomocy klucza imbusowego



Ościeżnica stała



Praktyczne cztery zawiasy  $\varnothing 16$  z regulacją 3D

## ODBOJNIKI MAGNETYCZNE UKRYTE NOWOŚĆ



chrom błyszczący, chrom satyna, miedziany błyszczący, bezbarwny, biały półmat, czarny półmat

Odbojnik magnetyczny w skrzydłach montujemy we własnym zakresie w specjalnym wyfrezowanym do tego miejscu.

Produkt dostarczany jako osobny asortyment.

Uwaga (informacja istotna przy ogrzewaniu podłogowym): element podłogowy powinien być umieszczony w wywierconym otworze  $\varnothing 14$  mm na głębokości 45 mm.

## OSŁONKI METALOWE NA ZAWIASY



nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, miedziany połysk, biały mat i czarny mat

Wymiary osłonek:

- średnica wewnętrzna 16 mm dla drzwi typu HERSE SET, FORTECA oraz p.poż LEDA i HYPERION
- średnica wewnętrzna 15 mm dla drzwi płytowych i ramiakowych
- długość 47 mm

## WENTYLACJA



Tuleje tworzywowe dla grupy kolorów FINISH

Tuleje tworzywowe drewnopodobne do drzwi ramiakowych STILE dla grupy dekorów GREKO, PREMIUM i CPL



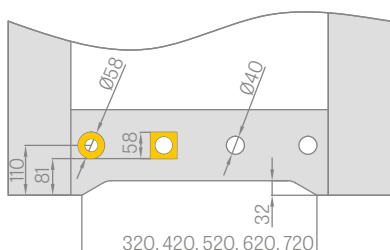
Tuleje metalowe kwadratowe i okrągłe



Kratki

## WENTYLACJA

Podcięcie wentylacyjne niedostępne w skrzydłach bezfelcowych do systemów przsuwnych naściennych i chowanych w ścianę.



\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

## ELEKTROZACZEP

(dostępny w ościeżnicy stałej i regulowanej do skrzydeł przylgowych patrz str. 161-163, ale niedostępny dla ościeżnic do tafli szklanych GRAF i drzwi dwuskrzydłowych)



Dostępne rodzaje elektrozaczepów:

- podstawowy 12 V
- podstawowy 24 V
- z wyłącznikiem 12 V
- z wyłącznikiem 24 V
- z wyłącznikiem 24 V
- z wyłącznikiem 24 V

PODSTAWOWY

- cały czas zamknięty, a podczas podania napięcia zostaje otwarty

Z WYŁĄCZNIKIEM

- działa jak podstawowy ale ma możliwość wyłączenia przesuwaną zapadkę

REWERSYJNY

- podanie napięcia powoduje zamknięcie, brak napięcia otwarcie

Do drzwi p.poż niedostępne elektrozaczepy rewersyjne oraz z wyłącznikiem

## SKRACANIE SKRZYDEŁ

Istnieje możliwość skrócenia skrzydeł w normie PL, we własnym zakresie, maksymalnie do 50 mm lub do 80 mm w skrzydłach serii HERSE SET (jeśli nie zostały fabrycznie podcięte) oraz w skrzydłach płytowych tylko przy fabrycznie zamontowanej dodatkowej belce dolnej.

(UWAGA: nie można skracać we własnym zakresie skrzydeł FRAGI, drzwi dwuskrzydłowych i przeciwpożarowych, skrzydeł bezfelcowych do systemów przesuwnych, drzwi szklanych GRAF, drzwi antywłamaniowych FORTECA RC2 i FORTECA RC3, a także skrzydeł ramiakowych w normie CZ).

**Wysokość skrzydła wykonanego w tzw. normie CZ jest niższa od normy PL o 47 mm.**

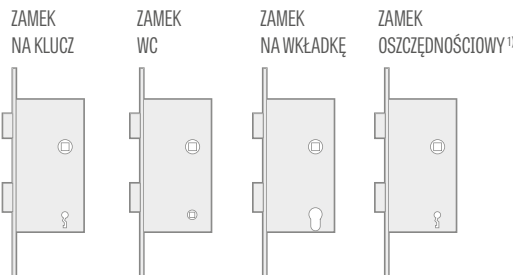
## ZESTAW DO CZYSZCZENIA, ODŚWIEŻANIA I REGENERACJI POWIERZCHNI DRZWI OTTIMO

cena 103,00 zł\* / 126,69 zł\*\*



## OKUCIA

### ZAMKI ZASUWKOWE



ROZSTAWY ZAMKÓW:

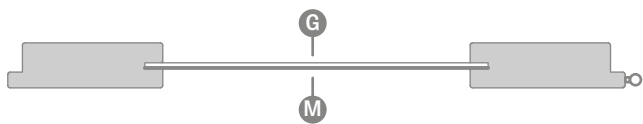
1. W skrzydłach przylgowych rozstaw zamka zasuwkowego dla klucz, WC i wkładka wynosi 72 mm.
2. W skrzydłach bezprzylgowych i rewersyjnych rozstaw zamka magnetycznego wynosi odpowiednio:
  - klucz i WC rozstaw 90 mm
  - wkładka rozstaw 85 mm

W zamkach WC otwór do blokady to kwadrat o boku:

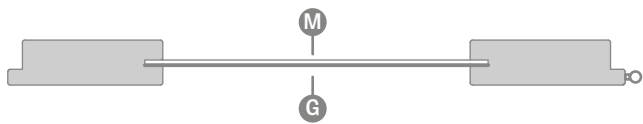
- norma PL: 4 mm
- norma CZ: 6 mm

<sup>1)</sup> stosowany zamek na klucz bez otworowania w skrzydle pod klucz

## SZKLENIE STANDARDOWE „AWERS”



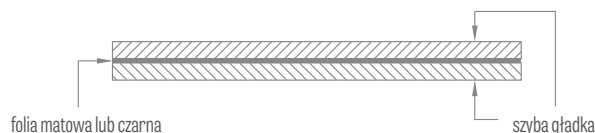
## SZKLENIE NA ZAMÓWIENIE „REWERS”



**G** strona gładka; **M** strona matowa z dekoracją lub bezbarwna z dekoracją

## SZYBA KLEJONA VSG 221, 331, 441 MLECZNA i CZARNA

do drzwi ramiakowych STILE i płytowych



## PRZEŚWIT POD ZAMONTOWANYM SKRZYDŁEM

Podane wymiary dolnego prześwitu we wszystkich produktach prosimy sprawdzać przed montażem gdyż dopuszczona odchyłka wynikająca z tolerancji wymiarowej ościeżnicy wynosi  $\pm 3\text{mm}$

## ILUSTRACJA PRZEZIERNOŚCI SZKLENIA



GRAF 1  
szkło hartowane malowane



GRAF 12  
szkło hartowane malowane



GRAF 8  
decormat



GRAF 9  
przezroczyste



GRAF 26  
dark grey



GRAF 29  
szkło laminowane



Szyba hartowana  
decormat mleczna



Szyba hartowana  
przezroczysta



VSG czarna



VSG mleczne

## WIERCENIE FABRYCZNE POD KLAMKĘ **NOWOŚĆ**



Wiercenie fabryczne pod klamkę w drzwiach ramiakowych w dekorach PREMIUM i ST CPL dla klamek z szyldem dzielonym dostępnych w ofercie Erkado.

## OKUCIA BEZPRZYLGOWE



zawias ukryty

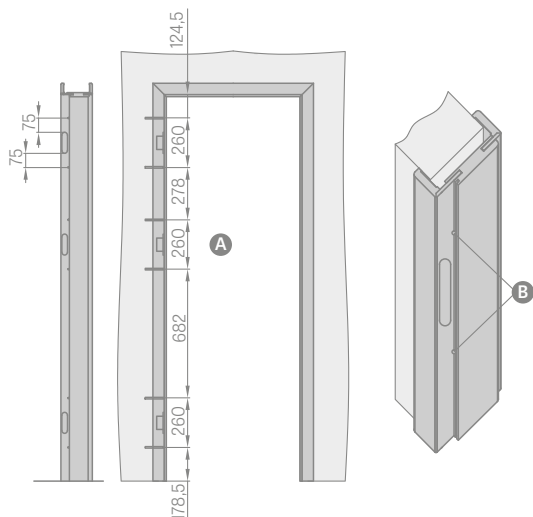


zamek magnetyczny



zaczep zamka  
magnetycznego z regulacją

## DYBLOWANIE OŚCIEŻNICY DO SKRZYDEŁ BEZPRZYLGOWYCH



- A** Wykonać otwory pod wkręty metalowe o długości min. 80 mm x  $\varnothing 6$  mm
- B** Podczas montażu ościeżnicy, oprócz pianki montażowej po stronie zawiasów wymagane jest użycie kotew montażowych. Otwory pod wkręty wykonać pod uszczelką tak, aby założenie uszczelki je zamaskowało



zawias ukryty czarny



zamek magnetyczny czarny



zaczep zamka  
magnetycznego z regulacją  
czarny

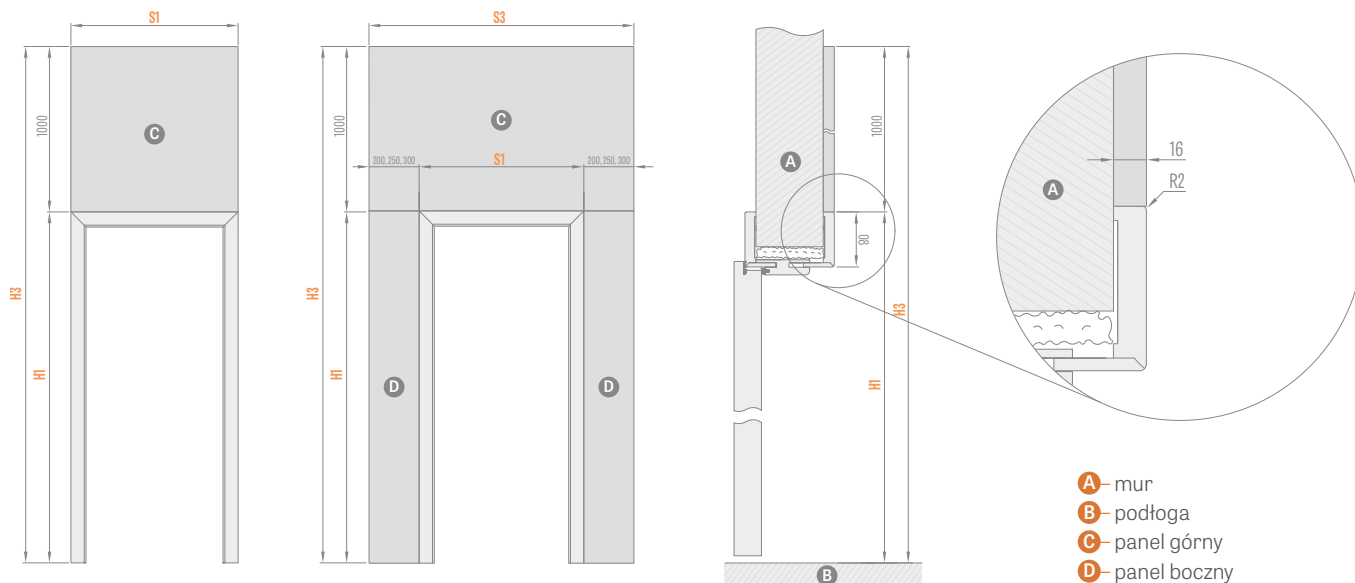


zlicowane skrzydło z ościeżnicą



# PANELE POSZERZAJĄCE OŚCIEŻNICĘ

MONTOWANE NA ŚCIANĘ



- A** - mur
- B** - podłoga
- C** - panel górny
- D** - panel boczny

DRZWI WEWNĘTRZNE <sup>1)</sup>				
Rodzaj ościeżnicy	H1	H3	Szerokość	S1
Ościeżnica regulowana przylgowa	2109	3109	„60”	786
			„70”	886
			„80”	986
			„90”	1086
			„100”	1186
Ościeżnica regulowana bezprzylgowa	2122	3122	„60”	811
			„70”	911
			„80”	1011
			„90”	1111
			„100”	1211
Ościeżnica rewersyjna (strona zlicowana ze skrzydłem)	2122	3122	„60”	791
			„70”	891
			„80”	991
			„90”	1091
Ościeżnica rewersyjna	2144	3144	„60”	834
			„70”	934
			„80”	1034
			„90”	1134
			„100”	1234

**PANEL GÓRNY (1000 x S1) <sup>1)</sup>**

DRZWI WEJŚCIOWE (panele od strony klatki schodowej drzwi otwierane do wewnątrz)										
Rodzaj ościeżnicy	H1	H3	Szerokość	S1	S3					
Ościeżnica regulowana HERSE	2109	3109	„80”	986	1186	1236	1286	1386	1486	1586
			„90”	1086	1286	1336	1386	1486	1586	1686
			„90E”	1090	1290	1340	1390	1490	1590	1690
			„100”	1186	1386	1436	1486	1586	1686	1786
			„80N”	1012	1212	1262	1312	1412	1512	1612
Ościeżnica stała HERSE „klips”	2142	3142	„80”	1052	1252	1302	1352	1452	1552	1652
			„90”	1152	1352	1402	1452	1552	1652	1752
			„90E”	1156	1356	1406	1456	1556	1656	1756
			„100”	1252	1452	1502	1552	1652	1762	1852
			„80N”	1012	1212	1262	1312	1412	1512	1612
Ościeżnica stała FORTECA „klips”	2147	3147	„80”	1056	1256	1306	1356	1456	1556	1656
			„90E”	1156	1356	1406	1456	1556	1656	1756
			„100”	1256	1456	1506	1556	1656	1756	1856
Ościeżnica stała z regulacją FORTECA (od strony zabudowy)	2136	3136	„80N”	990	1190	1240	1290	1390	1490	1590
			„80”	1034	1234	1284	1334	1434	1534	1634
			„90E”	1134	1334	1384	1434	1534	1634	1734
Ościeżnica stała LEDA, HYPERION „klips”	2147	3147	„80”	1085	1285	1335	1385	1485	1585	1685
			„90E”	1185	1385	1435	1485	1585	1685	1785
			„100”	1285	1485	1535	1585	1685	1785	1885
Ościeżnica stała z regulacją LEDA, HYPERION (od strony zabudowy)	2136	3136	„80”	1063	1263	1313	1363	1463	1563	1663
			„90E”	1163	1363	1413	1463	1563	1663	1763
			„100”	1263	1463	1513	1563	1663	1763	1863

PANELE POSZERZAJĄCE OŚCIEŻNICĘ <sup>2)</sup>		
	powierzchnia do 0,5 m <sup>2</sup> CENA ZA SZTUKĘ	powierzchnia powyżej 0,5 m <sup>2</sup> CENA ZA m <sup>2</sup>
<b>FINISH, GREKO</b>	124,00 zł* / 152,52 zł** za szt.	247,00 zł* / 303,81 zł** za m <sup>2</sup>
<b>CPLO, 2, ST CPL i PREMIUM</b>	185,00 zł* / 227,55 zł** za szt.	370,00 zł* / 455,10 zł** za m <sup>2</sup>
<b>LAKIEROWANE</b>	247,00 zł* / 303,81 zł** za szt.	493,00 zł* / 606,39 zł** za m <sup>2</sup>

PANEL 200	PANEL 250	PANEL 300	2 x PANEL 200	2 x PANEL 250	2 x PANEL 300
PANEL BOCZNY JEDNOSTRONNY			PANEL BOCZNY DWUSTRONNY		

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

<sup>1)</sup> do ościeżnic drzwi wewnętrznych dostępne są wyłącznie panele górne

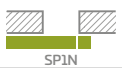

<sup>2)</sup> panele na czterech krawędziach są wykończone obrzeżem w kolorze zbliżonym do powierzchni panelu. Powierzchnię obliczamy z tabelki powyżej.



# SYSTEMY PRZESUWNE

## NAŚCIENNE

### SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY:

<b>POJEDYNCZY SP1Nz (z zaczepem)</b>	
okleina <b>394,00 zł*</b> / <b>484,62 zł**</b> lakierowane i CPL0,2 <b>529,00 zł*</b> / <b>650,67 zł**</b>	
<b>POJEDYNCZY SP1Nb (bez zaczepu)</b>	
okleina <b>394,00 zł*</b> / <b>484,62 zł**</b> lakierowane i CPL0,2 <b>529,00 zł*</b> / <b>650,67 zł**</b>	
<b>PODWÓJNY SP2N</b>	
okleina <b>732,00 zł*</b> / <b>900,36 zł**</b> lakierowane i CPL0,2 <b>1058,00 zł*</b> / <b>1301,34 zł**</b>	

Cena zawiera:

Szynę aluminiową wraz z maskownicą i odbojem w kolorze skrzydła o długości:

- 210 cm do skrzydła „100”
- 200 cm do skrzydła „90”
- 180 cm do skrzydła „80”
- 150 cm do skrzydła „70”, „60”

#### Dostępne konfiguracje systemów ściennych przesuwnych:

- szyna wraz z maskownicą i odbój z uszczelką (tylko SP1Nz i SP1Nb)
- szyna wraz z maskownicą i ościeżnica tunel (tylko SP2N)
- szyna z maskownicą i odbojem + ościeżnica tunel (tylko SP1Nz i SP1Nb)
- szyna wraz z maskownicą i odbojem z uszczelką + ościeżnica tunel (tylko SP1Nz i SP1Nb)

Nie ma możliwości wykonania podcięcia w skrzydle bezfelcowym do systemu przesuwnego ściennego. Maskownica od wewnątrz nie jest oklejana ani lakierowana.

PRZYKŁADOWA KALKULACJA CENY PEŁNEGO POJEDYNCZEGO SYSTEMU PRZESUWNEGO NAŚCIENNEGO		
Model drzwi	Rozmiar	Cena netto / **
skrzydło bezfelcowe MAGNOLIA 1 GREKO	„80”	554,00 zł* / 681,42 zł**
maskownica z szyną aluminiową i odbojem z zaczepem SP1Nz	180 cm	394,00 zł* / 484,62 zł**
ościeżnica tunel GREKO	np. 80-100 mm	361,00 zł* / 444,03 zł**
zamek hakowy	-	163,00 zł* / 200,49 zł**
razem		1472,00 zł* / 1810,56 zł**

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

### DOPLĄTY

<b>ościeżnica regulowana typu „tunel”</b> w cenie ościeżnicy regulowanej	(str. 163)
<b>zamek hakowy z okuciami</b> opcja tylko dla systemu pojedynczego	163,00 zł* / 200,49 zł**
<b>pochwyty owalny, prostokątny lub okrągły</b> w kolorach: chrom błyszczący, chrom szczotkowany, mosiądz błyszczący, czarny mat; komplet pochwyty składa się z dwóch sztuk	68,00 zł* / 83,64 zł** za kpl.
<b>synchronizacja</b> jednoczesne otwieranie lub zamykanie dwóch skrzydeł następuje tylko za pomocą jednego skrzydła dotyczy tylko SP2N	272,00 zł* / 334,56 zł**
<b>spowalniacz</b> samoczynne spowalnianie skrzydła w końcowej fazie zamknięcia dotyczy tylko SP1Nz i SP1Nb	136,00 zł* / 167,28 zł**

### POCHWYTY OKRĄGŁE, OWALNE, PROSTOKĄTNE

chrom błyszczący, chrom szczotkowany, mosiądz błyszczący, czarny mat



### ZAMKI HAKOWE NA KLUCZ

chrom błyszczący,  
chrom szczotkowany,  
mosiądz błyszczący,  
czarny mat

Klucz występuje tylko w kolorze srebrnym

W skład zamka hakowego na klucz wchodzi dwa wybrane pochwyty

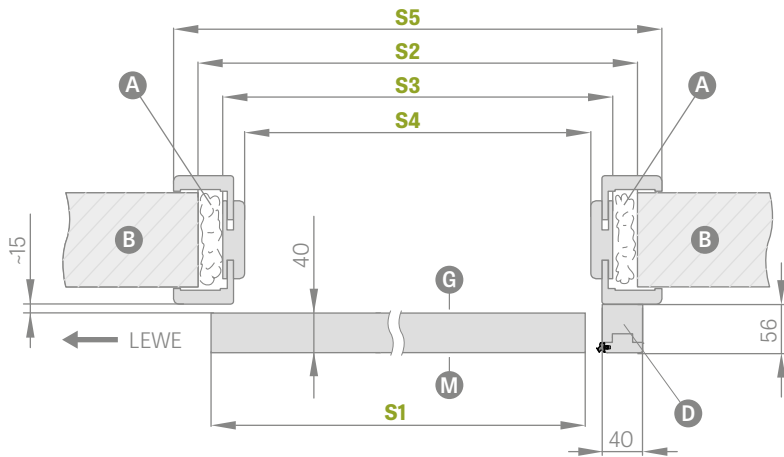




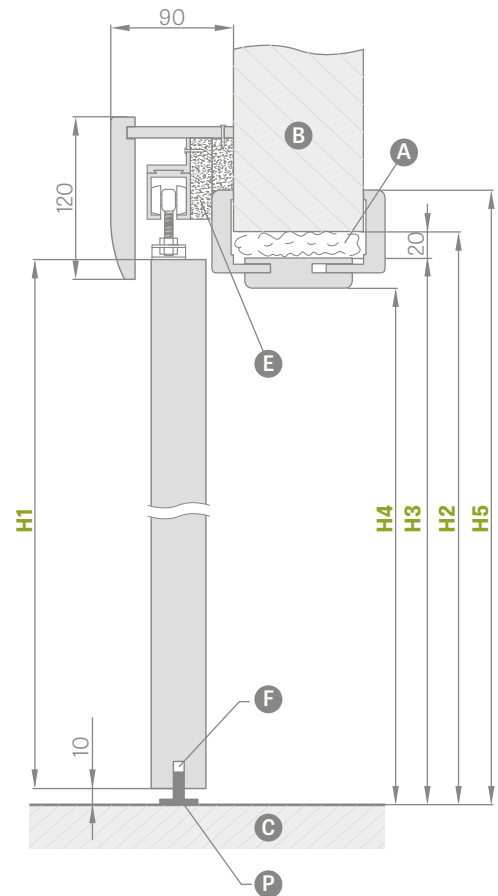
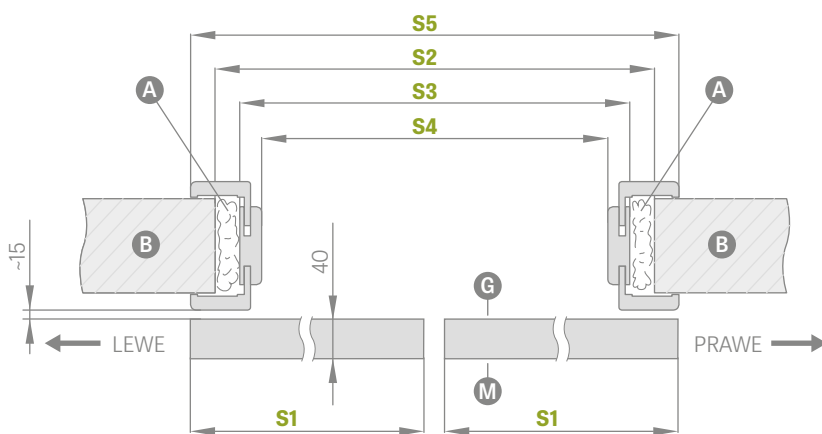
# SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

## Z ZABUDOWĄ OŚCIEŻA

SP1Nz lub SP1Nb (lewy wersja awers)



SP2N (wersja awers)



- A** – pianka
- C** – podłoga
- E** – listwy dystansowe
- G** – strona gładka szyby
- M** – strona matowa szyby
- B** – mur
- D** – belka odbojowa
- F** – frezowanie pod prowadnicę
- P** – prowadnica podłogowa

SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY Z ZABUDOWĄ OŚCIEŻA

	DRZWI JEDOSKRZYDŁOWE					DRZWI DWUSKRZYDŁOWE					
	,60"	,70"	,80"	,90"	,100"	,60" x 2	,70" x 2	,80" x 2	,90" x 2	,100" x 2	
<b>S1</b>	Szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1288	1488	1688	1888	2088
<b>S2</b>	Szerokość otworu w murze	688	788	888	988	1088	1288	1488	1688	1888	2088
<b>S3</b>	Szerokość zewnętrzna ościeżnicy	648	748	848	948	1048	1248	1448	1648	1848	2048
<b>S4</b>	Szerokość w świetle ościeżnicy	604	704	804	904	1004	1204	1404	1604	1804	2004
<b>S5</b>	Szerokość krycia ościeżnicy opaska 6 cm/opaska 8cm	746/ 786	846/ 886	946/ 986	1046/ 1086	1146/ 1186	1346/ 1386	1546/ 1586	1746/ 1786	1946/ 1986	2146/ brak
<b>H1</b>	Wysokość skrzydła	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030
<b>H2</b>	Wysokość otworu w murze	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060
<b>H2</b>	Wysokość otworu w murze dla SPN bez zabudowy	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
<b>H3</b>	Wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040
<b>H4</b>	Wysokość w świetle ościeżnicy	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018
<b>H5</b>	Wysokość krycia ościeżnicy opaska 6 cm/opaska 8cm	2089/ 2109	2089/ 2109	2089/ 2109	2089/ 2109	2089/ 2109	2089/ 2109	2089/ 2109	2089/ 2109	2089/ 2109	2089/ brak





# SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

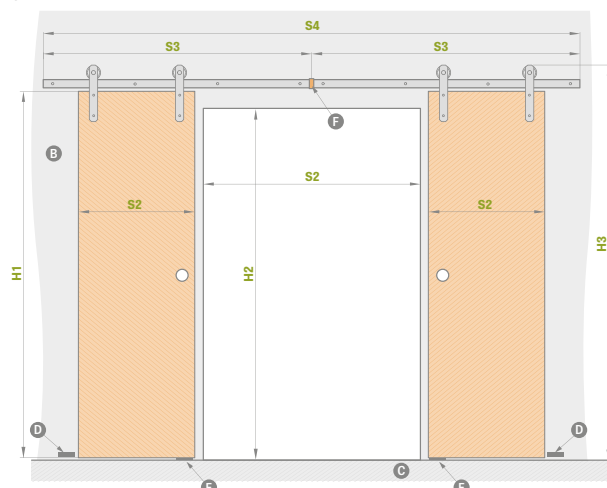
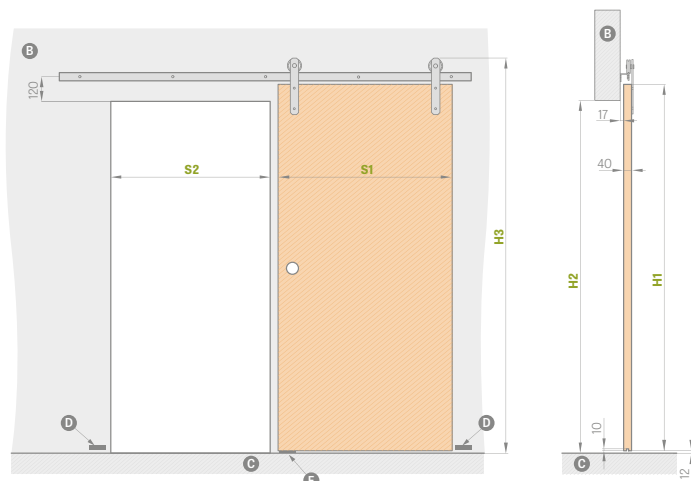
typ LOFT STANDARD



Srzydło BALDUR 7, dekor BIAŁY TYTANOWY UV, pochwyty czarne prostokątne, uchwyty skrzydła INDUSTRIAL

System przesuwany pojedynczy LOFT STANDARD jest dostępny z wszystkim skrzydłami występującymi w standardowym systemie przesuwym naściennym SP1Nb. System przesuwany LOFT STANDARD podwójny składa się z dwóch systemów pojedynczych i elementu łączącego szyny. System podwójny LOFT STANDARD liczymy jako 2 x system pojedynczy + element łączący szyny. Do wyboru dwa uchwyty trzymające skrzydło: INDUSTRIAL i RETRO (str. 138).

System przesuwany typu LOFT STANDARD	811,00 zł* / 997,53 zł**
pochwyty owalny, prostokątny lub okrągły	68,00 zł* / 83,64 zł**
samodomykacz na jedną stronę	136,00 zł* / 167,28 zł**
element łączący szyny (umożliwia wykorzystanie systemu LOFT w systemie dwuskrzydłowym)	21,00 zł* / 25,83 zł**



	,60"	,70"	,80"	,90"	,100"
<b>S1</b> szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044
<b>S2</b> szerokość otworu w murze <sup>1)</sup>	574	674	774	874	974
<b>H1</b> wysokość skrzydła	2030	2030	2030	2030	2030
<b>H2</b> wysokość otworu w murze	1962	1962	1962	1962	1962
<b>H3</b> całkowita wysokość systemu	2170	2170	2170	2170	2170

	,120"	,140"	,160"	,180"	,200"
<b>S1</b> szerokość skrzydła	2 x 644	2 x 744	2 x 844	2 x 944	2 x 1044
<b>S2</b> szerokość otworu w murze <sup>1)</sup>	1202	1402	1602	1802	2002
<b>S3</b> szerokość prowadnicy	1500	1500	2000	2000	2200
<b>S4</b> całkowita szerokość prowadnicy <sup>2)</sup>	3000	3000	4000	4000	4400
<b>H1</b> wysokość skrzydła	2030	2030	2030	2030	2030
<b>H2</b> wysokość otworu w murze	1962	1962	1962	1962	1962
<b>H3</b> całkowita wysokość systemu	2170	2170	2170	2170	2170

## PROWADNICA DLA SYSTEMU POJEDYNCZEGO O DŁUGOŚCI:

- 200 cm dla skrzydła „60” „70” „80”
- 250 cm dla skrzydła „90” „100”

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

**B** – mur **C** – podłoga **D** – odbojnik montowany do ściany  
**E** – prowadnik **F** – łącznik prowadnic<sup>2)</sup>

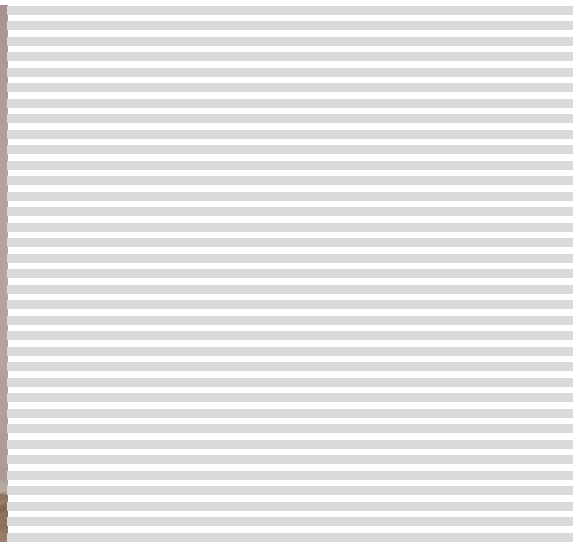
<sup>1)</sup> skrzydło w pozycji zamkniętej zachodzi po 35 mm na stronę

<sup>2)</sup> prowadnica w systemie dwuskrzydłowym składa się z dwóch prowadnic połączonych łącznikiem



# SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

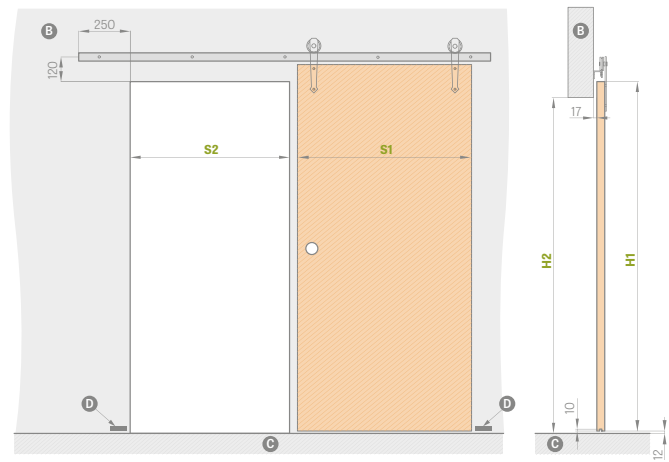
typ LOFT



SKRZYDŁO LOFT, dekor DĄB ST CPL, pochwyt okrągły, uchwyty skrzydła RETRO

System przesuwny naścienny typ LOFT jest dostępny w kolorze czarnym i w kpl. ze skrzydłem pełnym typ LOFT. Skrzydło typ LOFT standardowo jest z wypełnieniem stabilizującym „plaster miodu” lub za dopłatą z płytą pełną. Skrzydło posiada krawędź w technologii bezfelcowej. System jest przeznaczony do wykończonego na gotowo otworu, nie ma dostępnego tunelu. Kompletny system składa się: system przesuwny LOFT + skrzydło LOFT + pochwyt + samodomykacz jednostronnie lub dwustronnie. System podwójny LOFT liczymy jako 2 x system pojedynczy + element łączący szyny. Do wyboru dwa uchwyty trzymające skrzydło: INDUSTRIAL i RETRO.

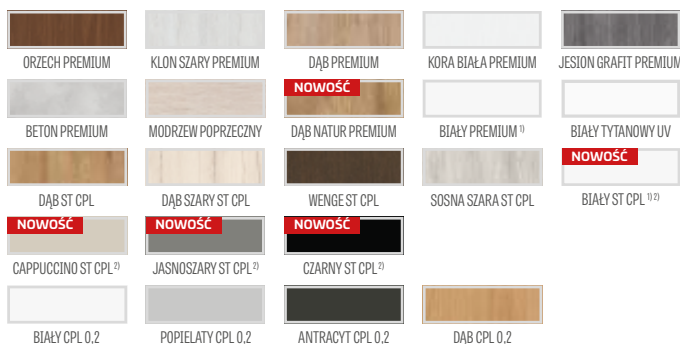
<b>System przesuwny typu LOFT</b>	<b>811,00 zł* / 997,53 zł**</b>
pochwyt owalny, prostokątny lub okrągły	68,00 zł* / 83,64 zł**
wypełnienie płytą pełną	127,00 zł* / 156,21 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: czarny mat	109,00 zł* / 134,07 zł**
samodomykacz na jedną stronę	136,00 zł* / 167,28 zł**
element łączący szyny (umożliwia wykorzystanie systemu LOFT w systemie dwuskrzydłowym)	21,00 zł* / 25,83 zł**
wykończenie krawędzi skrzydła czarne	68,00 zł* / 83,64 zł**



	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”
<b>S1</b> szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044
<b>S2</b> szerokość otworu w murze	574	674	774	874	974
<b>H1</b> wysokość skrzydła	2150	2150	2150	2150	2150
<b>H2</b> wysokość otworu w murze	2082	2082	2082	2082	2082

**B** – mur **C** – podłoga **D** – odbojnik montowany do ściany

PREMIUM / CPL	CPL 0,2	LAKIER BIAŁY TYTANOWY UV
475,00 zł* / 584,25 zł**	570,00 zł* / 701,10 zł**	881,00 zł* / 1083,63 zł**



## POCHWYTY OKRĄGŁE, OWALNE, PROSTOKĄTNE METALOWE

chrom błyszczący, chrom szczotkowany, mosiądz błyszczący, czarny mat



## PROWADNICA O DŁUGOŚCI:

- 200 cm dla skrzydła „60” „70” „80”  
- 250 cm dla skrzydła „90” „100”

## UCHWYTY TRZYMAJĄCE SKRZYDŁO



WYKOŃCZENIE KRAWĘDZI SKRZYDŁA CZARNE GŁADKIE

WYKOŃCZENIE KRAWĘDZI SKRZYDŁA CZARNE POPRZECZNE

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> specjalna powłoka **AntiFinger** **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO



# SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

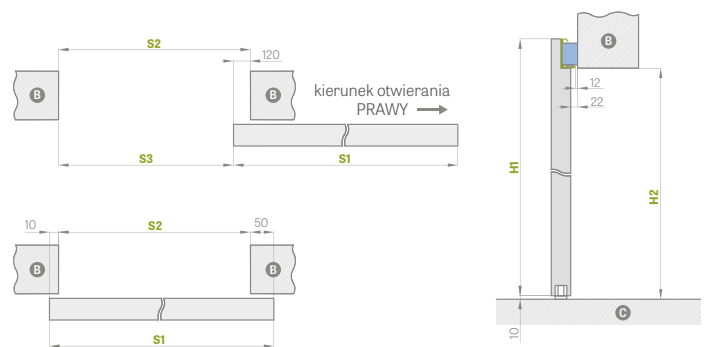
typ MAGIC



SKRZYDŁO MAGIC, dekor DĄB PREMIUM, pochwyt owalny

System przesuwny naścienny typ MAGIC jest wyłącznie dostępny w kpl. ze skrzydłem pełnym typ MAGIC. Skrzydło typ MAGIC standardowo jest z wypełnieniem stabilizującym „plaster miodu” lub za dopłatą z płytą pełną. Skrzydło posiada krawędź w technologii bezfelcowej. System jest przeznaczony do wykończonego na gotowo otworu, nie ma dostępnego tunelu. Kompletny system składa się: system przesuwny MAGIC + skrzydło MAGIC + pochwyt. System jest dostępny tylko w komplecie (system + skrzydło).

<b>System przesuwny MAGIC</b>	<b>1898,00 zł* / 2334,54 zł**</b>
pochwyt owalny, prostokątny lub okrągły	68,00 zł* / 83,64 zł** za kpl.
wypełnienie płytą pełną	127,00 zł* / 156,21 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: chrom błyszczący, chrom szczotkowany, czarny mat	109,00 zł* / 134,07 zł**
wykończenie krawędzi skrzydła czarne	68,00 zł* / 83,64 zł**

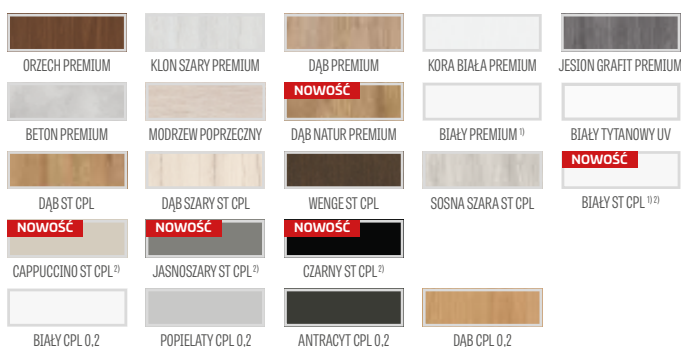


## SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY MAGIC

		„60”	„70”	„80”	„90”	„100”
<b>S1</b>	Szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044
<b>S2</b>	Szerokość otworu w murze	584	684	784	884	984
<b>S3</b>	Światło przejścia	464	564	664	764	864
<b>H1</b>	Wysokość skrzydła	2150	2150	2150	2150	2150
<b>H2</b>	Wysokość otworu w murze	2100	2100	2100	2100	2100

**B** – mur **C** – podłoga

SKRZYDŁO MAGIC		
PREMIUM / CPL	CPL 0,2	LAKIER BIAŁY TYTANOWY UV
543,00 zł* / 667,89 zł**	637,00 zł* / 783,51 zł**	922,00 zł* / 1134,06 zł**



<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> specjalna powłoka **AntiFinger** **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciśnięciu palców

## POCHWYTY OKRĄGŁE, OWALNE, PROSTOKĄTNE METALOWE

chrom błyszczący, chrom szczotkowany, mosiądz błyszczący, czarny mat



**NOWOŚĆ**  
WYKOŃCZENIE  
KRAWĘDZI  
SKRZYDŁA CZARNE  
GŁADKIE



**NOWOŚĆ**  
WYKOŃCZENIE  
KRAWĘDZI  
SKRZYDŁA CZARNE  
POPRAWCZNE

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO



# SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

## DRZWI SZKLANYCH GRAF



SYSTEM GRAF 38

System przesuwny do drzwi szklanych z maskownicą aluminiową anodowaną w kolorze srebrnym lub malowaną proszkowo na czarny mat.

System ten jest kompletny i stosowany na wykończony otwór gdyż nie jest dostępny tunel.

W systemie dostępne są wszystkie tafle szklane GRAF str. 58-59 oraz znajdujące się na stronie internetowej [www.erkado.pl](http://www.erkado.pl) oraz w panelu B2B.

Kompletny system składa się: system przesuwny SYSTEM GRAF + tafle szklane SYSTEM GRAF + pochwyt + samodomykacz jednostronnie

### System przesuwny DRZWI SZKLANYCH

– anoda srebrna **678,00 zł\* / 833,94 zł\*\***  
– czarny mat **863,00 zł\* / 1061,49 zł\*\***

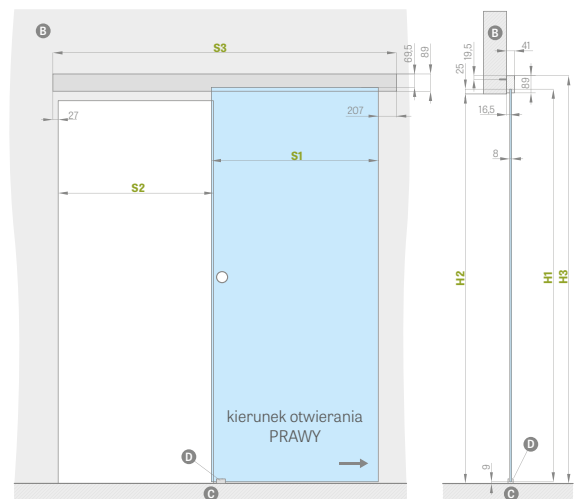
tafla szklana:  
SYSTEM GRAF 8 705,00 zł\* / 867,15 zł\*\*  
SYSTEM GRAF 9 651,00 zł\* / 800,73 zł\*\*  
SYSTEM GRAF 1, 6, 11, 17, 22, 26, 32, 35, 36, 38 841,00 zł\* / 1034,43 zł\*\*

pochwyty okrągły dwustronny stal nierdzewna 217,00 zł\* / 266,91 zł\*\*

pochwyty okrągły dwustronny stal nierdzewna czarny mat 279,00 zł\* / 343,17 zł\*\*

dopłata do tafli szklanej „90” 109,00 zł\* / 134,07 zł\*\*

samodomykacz 82,00 zł\* / 100,86 zł\*\*



### SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY DRZWI SZKLANYCH

	„60”	„70”	„80”	„90”
<b>S1</b> Szerokość skrzydła	662	762	862	962
<b>S2</b> Szerokość otworu w murze	602	702	802	902
<b>S3</b> Długość prowadnicy	1500	1500	1800	2000
<b>H1</b> Wysokość skrzydła	2036			
<b>H2</b> Wysokość otworu w murze	max. 2020			
<b>H3</b> Całkowita wysokość systemu	2114			

### POCHWYT

stal nierdzewna, czarny mat



**NOWOŚĆ**







**B** – mur **C** – podłoga **D** – prowadnik



# SYSTEMY PRZESUWNE

## CHOWANE W ŚCIANĘ

ERKADO posiada w swojej ofercie następujące rodzaje systemów chowanych w ścianę:

ZABUDOWA TUNELOWA PODSTAWOWA		FINISH / GREKO / PREMIUM / ST CPL	BIAŁY TYTANOWY UV NOWOŚĆ
SP1C.100	 system przesuwny pojedynczy chowany w ścianę do kasety 100 dostępny tylko dla skrzydeł ramiakowych STILE, skrzydeł lakierowanych i modelu ALTAMURA 1, UNO PREMIUM	475,00 zł* / 584,25 zł**	746,00 zł* / 917,58 zł**
SP2C.100	 system przesuwny podwójny chowany w ścianę do kasety 100 dostępny tylko dla skrzydeł ramiakowych STILE i modelu ALTAMURA 1, UNO PREMIUM	618,00 zł* / 760,14 zł**	970,00 zł* / 1193,10 zł**
SP1C.125	 system przesuwny pojedynczy chowany w ścianę do kasety 125	475,00 zł* / 584,25 zł**	746,00 zł* / 917,58 zł**
SP2C.125	 system przesuwny podwójny chowany w ścianę do kasety 125	618,00 zł* / 760,14 zł**	970,00 zł* / 1193,10 zł**
ZN1	 jednostronna zabudowa muru podstawowego uzupełniająca do systemu SP1C.100 lub SP1C.125	cena zależna od zakresu (następna strona)	
ZN2	 jednostronna zabudowa muru podstawowego uzupełniająca do systemu SP2C.100 lub SP2C.125	cena zależna od zakresu (następna strona) + 30 %	

Systemy niedostępne w laminatach CPL0,2 i CPL0,7

CENA SYSTEMU PRZESUWNEGO = CENA SKRZYDŁA + CENA KASETY ALUMINIOWEJ + CENA ZABUDOWY TUNELOWEJ PODSTAWOWEJ + OPCJONALNIE CENA ZABUDOWY ZN1 LUB ZN2

W standardowy skład systemu pojedynczego/podwójnego chowanego w ścianę wchodzi następujące elementy:

- kasetka aluminiowa [LEON] SP1 – cena kasetki do systemu pojedynczego 976,00 zł\* / 1200,48 zł\*\*
- kasetka aluminiowa [LEON] SP2 – cena kasetki do systemu podwójnego 1952,00 zł\* / 2400,96 zł\*\*
- skrzydło drzwiowe bezfelcowe / dwa skrzydła bezfelcowe – cena standardowego skrzydła / cena dwóch skrzydeł
- zabudowa tunelowa podstawowa (tabelka powyżej)
- zabudowa tunelowa ZN1 lub ZN2 – patrz tabela na nast. stronie

### POCHWYTY OKRĄGŁE, OWALNE, PROSTOKĄTNE

chrom błyszczący, chrom szczotkowany, mosiądz błyszczący, czarny mat



### ZAMKI HAKOWE NA KLUCZ

chrom błyszczący, chrom szczotkowany, mosiądz błyszczący, czarny mat

Klucz występuje tylko w kolorze srebrnym



W skład zamka hakowego na klucz wchodzi dwa wybrane pochwyt

### DOPLĄTY

łączenie pod kątem 90 stopni 109,00 zł\* / 134,07 zł\*\*

**zamek hakowy z okuciami**  
dostępne tylko dla: SP1C.100, SP1C.125 163,00 zł\* / 200,49 zł\*\*

**pochwyt owalny, prostokątny lub okrągły**  
w kolorach: chrom błyszczący, chrom szczotkowany, mosiądz błyszczący, czarny mat.  
dostępne dla SP1C.100, SP2C.100, SP1C.125, SP2C.125  
68,00 zł\* / 83,64 zł\*\*  
za kpl.  
kpl. pochwytów składa się z dwóch szt.

**naparstek**  
w kolorach: chrom błyszczący, chrom szczotkowany, mosiądz błyszczący, czarny mat 21,00 zł\* / 25,83 zł\*\*

**synchronizacja**  
jednoczesne otwieranie lub zamykanie dwóch skrzydeł następuje tylko za pomocą jednego skrzydła 272,00 zł\* / 334,56 zł\*\*  
dostępna tylko dla: SP2C.100, SP2C.125

**spowalniacz**  
samoczynne spowalnianie skrzydła w końcowej fazie zamknięcia; dostępny tylko do SP1C.100, SP1C.125 136,00 zł\* / 167,28 zł\*\*

\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO

Zakres jednostronnej regulacji podstawowego muru min.-max (mm)	ZABUDOWA MURU W SYSTEMIE JEDNOSKRZYDŁOWYM NA JEDNĄ STRONĘ ZNI			
	FINISH	GREKO	PREMIUM i ST CPL	BIAŁY TYTANOWY UV <b>NOWOŚĆ</b>
0-40; 40-60; 60-80;	265,00 zł* / 325,95 zł**	285,00 zł* / 350,55 zł**	320,00 zł* / 393,60 zł**	455,00 zł* / 559,65 zł**
80-100; 100-120; 120-140	297,00 zł* / 365,31 zł**	318,00 zł* / 391,14 zł**	352,00 zł* / 432,96 zł**	487,00 zł* / 599,01 zł**
140-160; 160-180; 180-200	318,00 zł* / 391,14 zł**	338,00 zł* / 415,74 zł**	373,00 zł* / 458,79 zł**	508,00 zł* / 624,84 zł**
200-220; 220-240	338,00 zł* / 415,74 zł**	359,00 zł* / 441,57 zł**	392,00 zł* / 482,16 zł**	528,00 zł* / 649,44 zł**
240-260; 260-280	411,00 zł* / 505,53 zł**	430,00 zł* / 528,90 zł**	465,00 zł* / 571,95 zł**	600,00 zł* / 738,00 zł**
280-300; 300-320	482,00 zł* / 592,86 zł**	502,00 zł* / 617,46 zł**	536,00 zł* / 659,28 zł**	672,00 zł* / 826,56 zł**
320-340; 340-360	523,00 zł* / 643,29 zł**	543,00 zł* / 667,89 zł**	577,00 zł* / 709,71 zł**	713,00 zł* / 876,99 zł**

- System obejmujący jedną stronę zabudowy muru do drzwi podwójnych ZN2 + 30 % do cen z tabelki wyżej

		SYSTEMY PRZESUWNE POJEDYŃCZE I PODWÓJNE CHOWANE W ŚCIANĘ									
		,60"	,70"	,80"	,90"	,100"	2 x ,60"	2 x ,70"	2 x ,80"	2 x ,90"	2 x ,100"
<b>S1</b>	Szerokość drzwi	644	744	844	944	1044	1288	1488	1688	1888	2088
<b>S2</b>	Szerokość w świetle ościeżnicy	602	702	802	902	1002	1202	1402	1602	1802	2002
<b>S3</b>	Szerokość kasety	1318	1518	1718	1918	2118	2538	2938	3338	3738	4138
<b>S4</b>	Szerokość krycia ościeżnicy opaska 6cm/opaska 8cm	744 / 784	844 / 884	944 / 984	1044 / 1084	1144 / 1184	1344 / 1384	1544 / 1584	1744 / 1784	1944 / 1984	2144 / brak
<b>S5</b>	Szerokość otworu w kasecie	655	755	855	955	1055	1255	1455	1655	1855	2055
<b>S6</b>	Szerokość otworu w murze	1338	1538	1738	1938	2138	2558	2958	3358	3758	4158
<b>H1</b>	Wysokość drzwi	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030
<b>H2</b>	Wysokość krycia ościeżnicy opaska 6cm/opaska 8cm	2092 / 2112	2092 / 2112	2092 / 2112	2092 / 2112	2092 / 2112	2092 / 2112	2092 / 2112	2092 / 2112	2092 / 2112	2092 / brak
<b>H3</b>	Wysokość kasety	2115	2115	2115	2115	2115	2115	2115	2115	2115	2115
<b>H4</b>	Wysokość w świetle ościeżnicy	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
<b>H5</b>	Wysokość otworu w murze	2125	2125	2125	2125	2125	2125	2125	2125	2125	2115



Na zdjęciu system przesuwany naścienny



Na zdjęciu system przesuwany chowany w ścianę



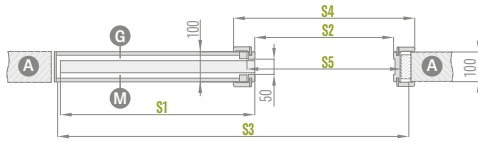
# SYSTEMY POJEDYNCZE I PODWÓJNE

## CHOWANE W ŚCIANĘ

### SP1C.100 (lewy szklenie awers)

#### zakres stały 100 mm

grubość kasety przed zabudową płytami G/K - 75 mm

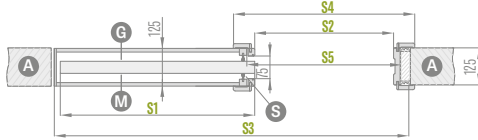


Tylko do modelu UNO PREMIUM, ALTAMURA 1 oraz do wszystkich skrzydeł ramiakowych. System nie zawiera i nie wymaga szczotek przeciwkurzowych.

### SP1C.125 (lewy szklenie awers)

#### zakres stały 125 mm

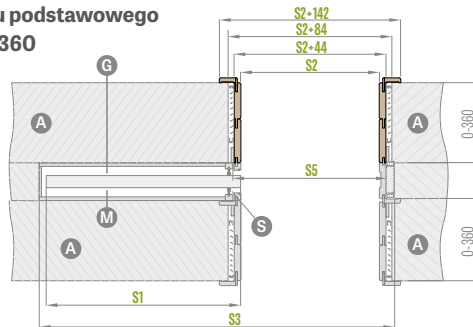
grubość kasety przed zabudową płytami G/K - 100 mm



Do stosowania tylko ze skrzydłami płytowymi, które posiadają ramkę przyszybową. System zawiera szare szczotki przeciwkurzowe.

### ZN1 jednostronna zabudowa muru podstawowego dla SP1C.100 i SP1C.125

#### zakres zabudowy muru podstawowego od 0-40; 40-60; ... 340-360



Na szkicu pokazana zabudowa muru podstawowego ZN1 + ZN1.

### SP2C.125 (szklenie awers)

#### zakres stały 125 mm

grubość kasety przed zabudową płytami G/K - 100 mm



Do stosowania tylko ze skrzydłami płytowymi, które posiadają ramkę przyszybową. System zawiera szare szczotki przeciwkurzowe.

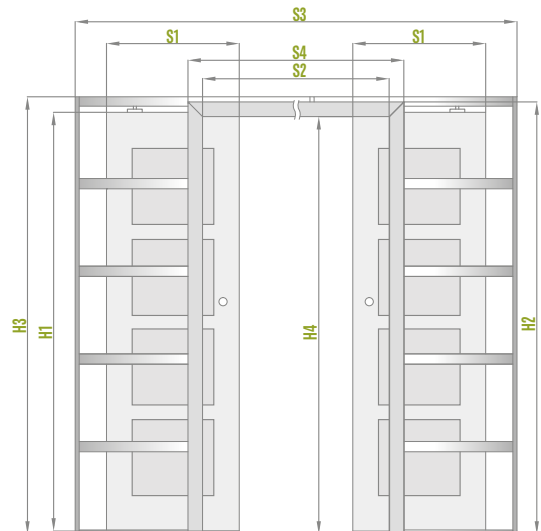
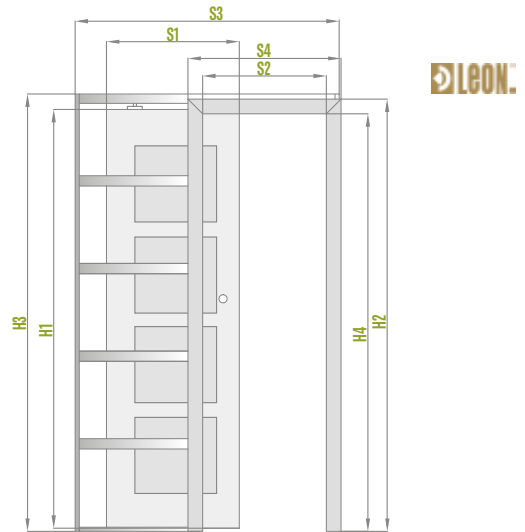
### SP2C.100 (szklenie awers)

#### zakres stały 100 mm

grubość kasety przed zabudową płytami G/K - 75 mm



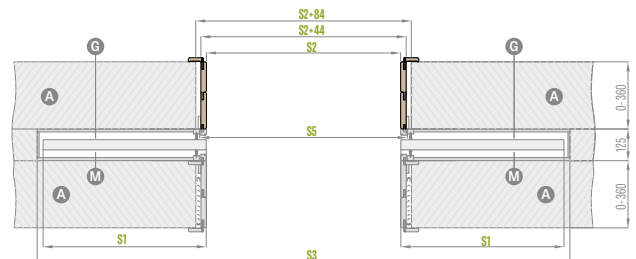
Tylko do modelu UNO PREMIUM, ALTAMURA 1 oraz do wszystkich skrzydeł ramiakowych. System nie zawiera i nie wymaga szczotek przeciwkurzowych.



- A** – mur
- G** – strona gładka szyby
- M** – strona matowa szyby
- I** – płyta gipsowa
- S** – szczotki przeciwkurzowe

### ZN2 jednostronna zabudowa muru podstawowego dla SP2C.100 i SP2C.125

#### zakres zabudowy muru podstawowego od 0-40; 40-60; ... 340-360



Na szkicu pokazana zabudowa muru podstawowego ZN2 + ZN2.

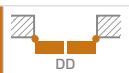


# DRZWI DWUSKRZYDŁOWE

## PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE

### PRAKTYCZNE INFORMACJE:

#### DRZWI DWUSKRZYDŁOWE



- W drzwiach dwuskrzydłowych występuje za dopłatą wypełnienie płytą pełną.
- Drzwi dwuskrzydłowe wykonywane są na bazie dostępnych modeli drzwi jednoskrzydłowych płytowych, ramiakowych STILE w odpowiadających im cechach: kolor, wykończenie (STANDARD, SOFT), szklenie itd.
- Drzwi dwuskrzydłowe dostępne w CPL 0,2 i CPL 0,7
- Skrzydło bierne jest wyposażone w zasuwki drzwiowe.
- Skrzydło bierne poniżej szerokości „60” występuje tylko jako pełne gładkie – dostawka (patrz rysunek poniżej).
- Dostawki są wykonane w technologii płytowej krawędź STANDARD. Dostępne są z wypełnieniem plaster miodu lub za dopłatą z płytą pełną. Dostawki posiadają usłojenie pionowe.
- Skrzydło czynne i bierne wyposażone są w listwy przymykowe.
- Listwy przymykowe w skrzydłach CPL 0,2 są laminowane CPL 0,2
- Drzwi dwuskrzydłowe w technologii bezprzylgowej dostępne są wyłącznie z zamkiem magnetycznym.
- Drzwi dwuskrzydłowe bezprzylgowe występują tylko z ościeżnicą regulowaną.
- W drzwiach dwuskrzydłowych jest niedostępny elektrozaczep

### DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ:

- Płytowe i ramiakowe DWUSKRZYDŁOWE od „120” do „190”\*\* oraz kombinacje z dostawką pełną gładką

60 + 30*	70 + 30*	80 + 30*	90 + 30*	100 + 30*
60 + 40*	70 + 40*	80 + 40*	90 + 40*	100 + 40*
60 + 50*	70 + 50*	80 + 50*	90 + 50*	100 + 50*

\* Dostawka dostępna tylko w technologii standard jako pełna gładka

\*\* Do „180” dla bezprzylgowych

### CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH:

- Płytowe i ramiakowe:

skrzydło czynne **60 70 80 90 100** + skrzydło bierne **60 70 80 90\***

$$\text{cena drzwi dwuskrzydłowych z listwą przymykową} = \text{cena skrzydła} \times 2 + \text{listwy przymykowe } (109,00 \text{ zł}^* / 134,07 \text{ zł}^{**} \text{ (CPL 0,2) - } 163,00 \text{ zł}^* / 200,49 \text{ zł}^{**})$$

- Płytowe i ramiakowe:

skrzydło czynne **60 70 80 90 100** + dostawki bierne pełne gładkie **30 40 50**

$$\text{cena drzwi dwuskrzydłowych z dostawką i listwą przymykową} = \text{cena skrzydła} + \text{dostawka pełna z listwami przymykowymi } (407,00 \text{ zł}^* / 500,61 \text{ zł}^{**} \text{ (CPL 0,2 i CPL 0,7) - } 543,00 \text{ zł}^* / 667,89 \text{ zł}^{**})$$

- Cena ościeżnicy stałej i regulowanej do drzwi dwuskrzydłowych + 30%
- Dopłata do płyty pełnej w dostawce wynosi 68,00 zł\* / 83,64 zł\*\*
- Dostawka lakierowana tylko pełna gładka BIAŁY TYTANOWY UV – 705,00 zł\* / 867,15 zł\*\*

\* nie dotyczy skrzydeł bezprzylgowych

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

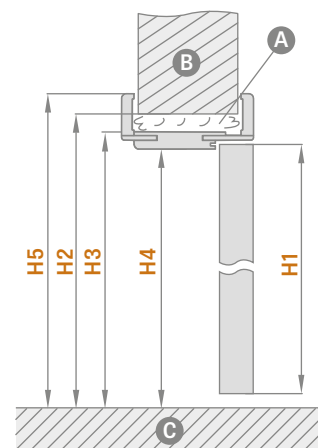
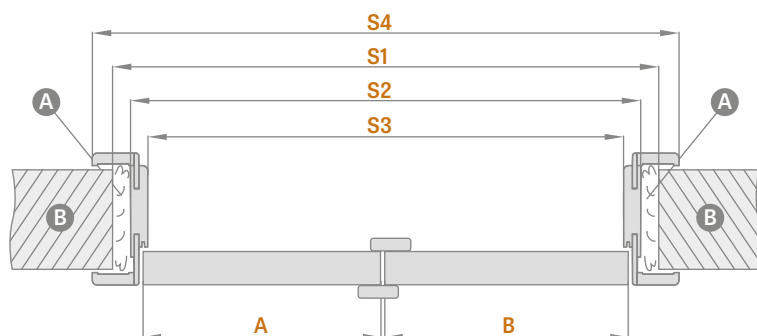




# DRZWI DWUSKRZYDŁOWE

## BEZPRZYLGOWE

### DRZWI DWUSKRZYDŁOWE BEZPRZYLGOWE Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ



A – pianka B – mur C – podłoga

Ościeżnica regulowana	DRZWI DWUSKRZYDŁOWE BEZPRZYLGOWE									
	,90"	,100"	,110"	,120"	,130"	,140"	,150"	,160"	,170"	,180"
<b>A+B</b> Szerokość skrzydła	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888
<b>S1</b> Szerokość otworu w murze	1061	1161	1261	1361	1461	1561	1661	1761	1861	1961
<b>S2</b> Szerokość zewnętrzna ościeżnicy	1021	1121	1221	1321	1421	1521	1621	1721	1821	1921
<b>S3</b> Szerokość w świetle ościeżnicy	977	1077	1177	1277	1377	1477	1577	1677	1777	1877
<b>S4</b> Szerokość krycia ościeżnicy opaska 6 cm/opaska 8 cm	1119 / 1159	1219 / 1259	1319 / 1359	1419 / 1459	1519 / 1559	1619 / 1659	1719 / 1759	1819 / 1859	1919 / 1959	2019 / 2059
<b>H1</b> Wysokość skrzydła	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030
<b>H2</b> Wysokość otworu w murze	2073	2073	2073	2073	2073	2073	2073	2073	2073	2073
<b>H3</b> Wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2053	2053	2053	2053	2053	2053	2053	2053	2053	2053
<b>H4</b> Wysokość w świetle ościeżnicy	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031
<b>H5</b> Wysokość krycia ościeżnicy opaska 6 cm/opaska 8 cm	2102 / 2122	2102 / 2122	2102 / 2122	2102 / 2122	2102 / 2122	2102 / 2122	2102 / 2122	2102 / 2122	2102 / 2122	2102 / 2122

DRZWI DWUSKRZYDŁOWE  
- SYMETRYCZNE



DRZWI DWUSKRZYDŁOWE  
- ASYMETRYCZNE



DRZWI DWUSKRZYDŁOWE  
- Z DOSTAWKĄ PEŁNĄ GŁADKĄ

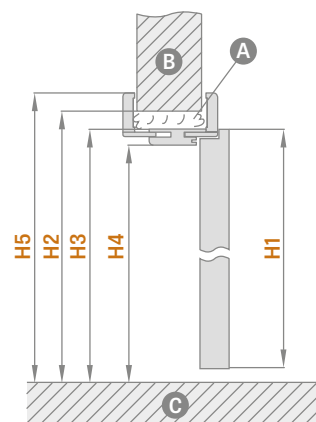
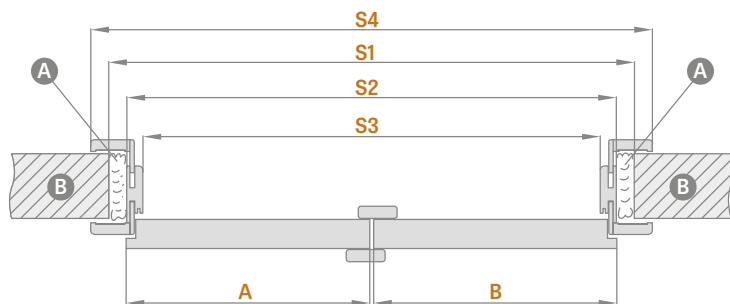




# DRZWI DWUSKRZYDŁOWE

## PRZYLGOWE

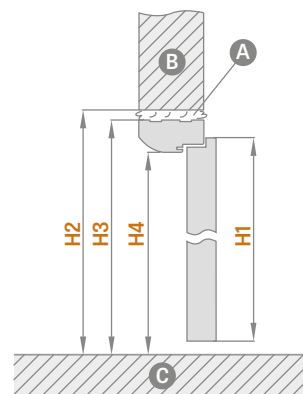
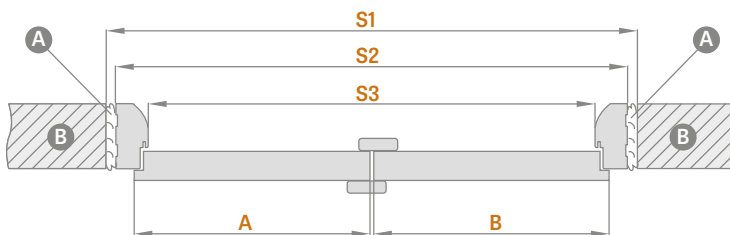
### DRZWI DWUSKRZYDŁOWE PRZYLGOWE Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ



A – pianka B – mur C – podłoga

Ościeżnica regulowana		DRZWI DWUSKRZYDŁOWE										
		„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”
A+B	Szerokość skrzydła	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888	1988
S1	Szerokość otworu w murze	1034	1134	1234	1334	1434	1534	1634	1734	1834	1934	2034
S2	Szerokość zewnętrzna ościeżnicy	994	1094	1194	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994
S3	Szerokość w świetle ościeżnicy	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950
S4	Szerokość krycia ościeżnicy opaska 6 cm/opaska 8 cm	1092 / 1132	1192 / 1232	1292 / 1332	1392 / 1432	1492 / 1532	1592 / 1632	1692 / 1732	1792 / 1832	1892 / 1932	1992 / 2032	2092 / 2132
H1	Wysokość skrzydła	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030
H2	Wysokość otworu w murze	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060
H3	Wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040
H4	Wysokość w świetle ościeżnicy	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018
H5	Wysokość krycia ościeżnicy opaska 6 cm/opaska 8 cm	2089 / 2109	2089 / 2109	2089 / 2109	2089 / 2109	2089 / 2109	2089 / 2109	2089 / 2109	2089 / 2109	2089 / 2109	2089 / 2109	2089 / 2109

### DRZWI DWUSKRZYDŁOWE PRZYLGOWE Z OŚCIEŻNICĄ STAŁĄ



A – pianka B – mur C – podłoga

Ościeżnica stała		DRZWI DWUSKRZYDŁOWE										
		„90”	„100”	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”
A+B	Szerokość skrzydła	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888	1988
S1	Szerokość otworu w murze	1068	1168	1268	1368	1468	1568	1668	1768	1868	1968	2068
S2	Szerokość zewnętrzna ościeżnicy	1038	1138	1238	1338	1438	1538	1638	1738	1838	1938	2038
S3	Szerokość w świetle ościeżnicy	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950
H1	Wysokość skrzydła	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030
H2	Wysokość otworu w murze	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077
H3	Wysokość zewnętrzna ościeżnicy	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062
H4	Wysokość w świetle ościeżnicy	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018



# DRZWI SKŁADANE



## KONSTRUKCJA

- skrzydło składające się z dwóch części połączonych zawiasami ukrytymi
- ramiak z płyty MDF pokryty dwiema płytami HDF lub wewnętrzny ramiak drewniany pokryty dwiema płytami HDF przy dekorach PREMIUM i CPL
- wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” lub za dopłatą wypełnienie płyta pełna

## WYKOŃCZENIE

- płyta HDF pokryta okleiną
- krawędź skrzydła STANDARD
- krawędź klejona obrzeżem w kolorze płaszczyzny lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim **NOWOŚĆ** (w dekorze modrzew poprzeczny obrzeże czarne ze strukturą poprzeczną)

## OKUCIA

- trzy ukryte zawiasy między skrzydłami
- ukryty system prowadzenia w górnej i dolnej części drzwi
- zamek zasuwkowy na klucz, na wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą

## DOPLĄTY

wypełnienie płyta pełna	127,00 zł* / 156,21 zł**
skrzydło „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
wykończenie krawędzi skrzydła czarne <b>NOWOŚĆ</b>	68,00 zł* / 83,64 zł**

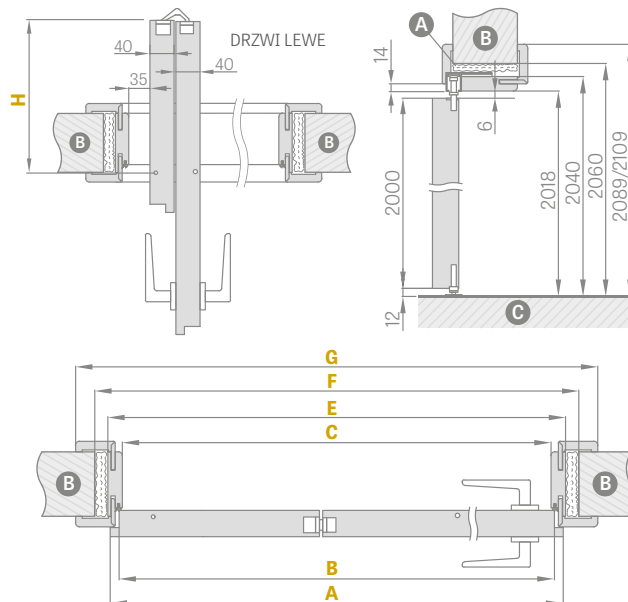
STANDARD				
ORZECH GREKO	SANREMO GREKO	SONOMA GREKO	DĄB ŚREDNI GREKO	WIAZ GREKO
ŻŁOTY DĄB GREKO	DĄB SZARY GREKO	SOSNA BIAŁA GREKO	DĄB GREKO	
ORZECH PREMIUM	KŁON SZARY PREMIUM	DĄB PREMIUM	KORA BIAŁA PREMIUM	JESION GRAFIT PREMIUM
BETON PREMIUM	MODRZEW POPRZECZNY	<b>NOWOŚĆ</b> DĄB NATUR PREMIUM	BIAŁY PREMIUM 1)	
DĄB ST CPL	DĄB SZARY ST CPL	WENGE ST CPL	SOSNA SZARA ST CPL	<b>NOWOŚĆ</b> BIAŁY ST CPL 1) 2)
<b>NOWOŚĆ</b> CAPPUCCINO ST CPL 2)	<b>NOWOŚĆ</b> JASNOSZARY ST CPL 2)	<b>NOWOŚĆ</b> CZARNY ST CPL 2)		

1) okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

2) specjalna powłoka **AntiFinger** **NOWOŚĆ** ograniczająca zabrudzenia oraz ślady po odciskach palców

## SKRZYDŁO SKŁADANE

746,00 zł\* / 917,58 zł\*\*



Szerokość drzwi	A	B	C	E	F	G	H
„60”	641	614	604	648	688	746*/786**	152,5
„70”	741	714	704	748	788	846*/886**	202,5
„80”	841	814	804	848	888	946*/986**	252,5
„90”	941	914	904	948	988	1046*/1086**	302,5
„100”	1041	1014	1004	1048	1088	1146*/1186**	352,5

\* opaska 6 cm / \*\* opaska 8 cm łączenie tylko 45 stopni

## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100



film montażowy  
<https://youtu.be/tzcmzy7rvg>

Zakres regulacji min.-max (mm)	CENA	Zakres regulacji min.-max (mm)	CENA
80-100	480,00 zł* / 590,40 zł**	260-280	594,00 zł* / 730,62 zł**
100-120	486,00 zł* / 597,78 zł**	260-300	608,00 zł* / 747,84 zł**
120-140	499,00 zł* / 613,77 zł**	280-300	608,00 zł* / 747,84 zł**
140-160	513,00 zł* / 630,99 zł**	300-320	621,00 zł* / 763,83 zł**
160-180	534,00 zł* / 656,82 zł**	320-340	635,00 zł* / 781,05 zł**
180-200	540,00 zł* / 664,20 zł**	340-360	685,00 zł* / 842,55 zł**
200-220	554,00 zł* / 681,42 zł**	360-380	699,00 zł* / 859,77 zł**
220-240	567,00 zł* / 697,41 zł**	380-400	726,00 zł* / 892,98 zł**
240-260	581,00 zł* / 714,63 zł**	400-420	740,00 zł* / 910,20 zł**

Za każde 2 cm dopłata 41,00 zł\* / 50,43 zł\*\* (bazując na cenie z zakresu 400-420 mm) aż do zakresu 500-520 mm  
\*CENA NETTO, \*\*CENA BRUTTO



# SYSTEM DRZWI UKRYTYCH COVERT

OTWIERANE DO WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ



## SKRZYDŁO PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE

394,00 zł\* / 484,62 zł\*\*

## OŚCIEZNICA KRYTA ALUMINIOWA

1071,00 zł\* / 1317,33 zł\*\*



ORZECH  
PREMIUM



KLON SZARY  
PREMIUM



DĄB  
PREMIUM



KORA BIAŁA  
PREMIUM



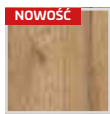
JESION GRAFIT  
PREMIUM



BETON  
PREMIUM



MODRZEW  
POPZECZNY



NOWOŚĆ

DĄB NATUR  
PREMIUM



BIAŁY  
PREMIUM 1)



BIAŁY  
PODKŁAD 2)



BIAŁY  
TYTANOWY UV

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe
- ramiak drewniany pokryty dwiema płytami HDF
- wypełnienie stabilizujące „plaster miodu” lub za dopłatą wypełnienie płyta pełna

## WYKOŃCZENIE

- płyta HDF pokryta okleiną PREMIUM, lakierem UV lub okleiną przeznaczoną do malowania bądź tapetowania
- krawędź skrzydła wykonana w technologii przylgowej lub bezprzylgowej

## OKUCIA

- zawsze dwa ukryte zawiasy wpuszczane w ościeżnicę
- zamek magnetyczny w skrzydle przylgowym i bezprzylgowym na klucz, na wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą

## DOPLĄTY

ościeżnica w kolorze białym <sup>3)</sup>	475,00 zł* / 584,25 zł**
skrzydło lakierowane BIAŁY TYTANOWY UV	308,00 zł* / 378,84 zł**
wypełnienie płyta pełna	127,00 zł* / 156,21 zł**
dotatkowa belka dolna (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max 8 cm)	28,00 zł* / 34,44 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.) wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	109,00 zł* / 134,07 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	21,00 zł* / 25,83 zł**
podcięcie wentylacyjne lub kratka wentyla- cyjna	28,00 zł* / 34,44 zł**
skrzydło „100”	55,00 zł* / 67,65 zł**
uszczelka opadająca <sup>4)</sup>	122,00 zł* / 150,06 zł**
ogranicznik (odbojnik) magnetyczny <sup>4)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (dostępny w sześciu kolorach str. 132)	122,00 zł* / 150,06 zł**

## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70<sup>5)</sup> 80<sup>5)</sup> 90 100

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> stosowany do tapetowania i malowania

<sup>3)</sup> w standardzie ościeżnica w kolorze aluminium

<sup>4)</sup> zastosowanie odbojnika uniemożliwia zastosowanie uszczelki opadającej i na odwrót

<sup>5)</sup> skrzydła BIAŁY PODKŁAD oraz ościeżnica aluminiowa w szer. „70” i „80” dostępna w krótkim terminie realizacji szczegółu u sprzedawcy

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO



# SYSTEM DRZWI UKRYTYCH COVERT

SKRZYDŁO PRZYLGOWE OTWIERANE DO WEWNĄTRZ

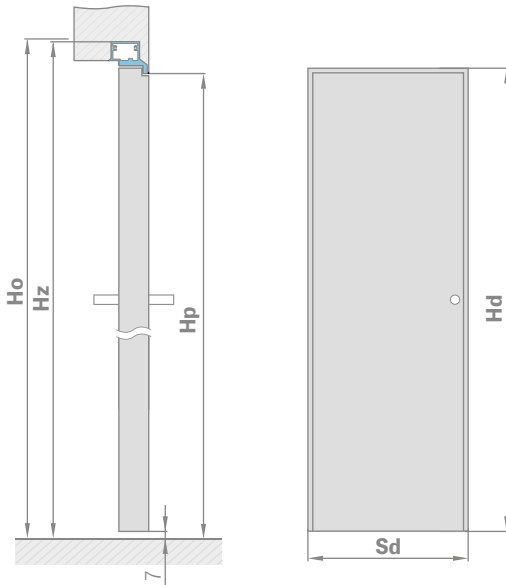
## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

394,00 zł\* / 484,62 zł\*\*

## OŚCIEŻNICA KRYTA ALUMINIOWA

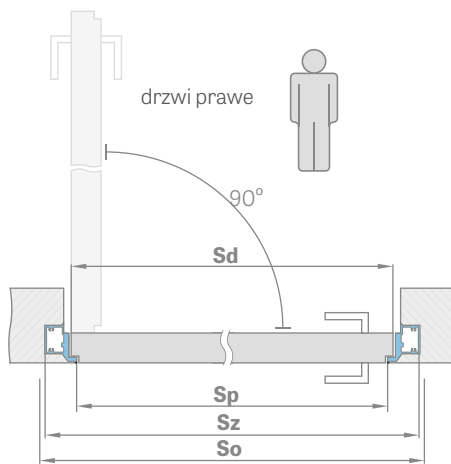
1071,00 zł\* / 1317,33 zł\*\*

### WYMIARY STANDARDOWE DLA DRZWI PRZYLGOWYCH OTWIERANYCH DO WEWNĄTRZ

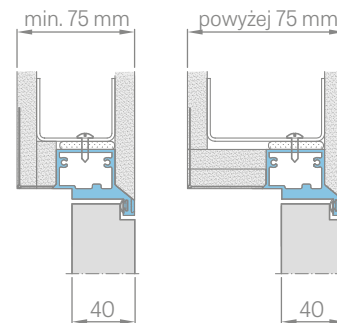


Szerokość skrzydła	Szerokość otworu budowlanego	Szerokość zewnętrzna ościeżnicy	Szerokość światła przejścia
Sd [mm]	So [mm]	Sz [mm]	Sp [mm]
620	700	690	605
720	800	790	705
820	900	890	805
920	1000	990	905
1020	1100	1090	1005

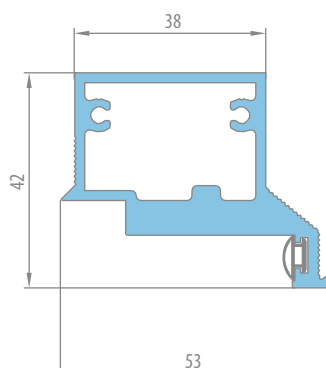
Wysokość skrzydła	Wysokość otworu budowlanego	Wysokość zewnętrzna ościeżnicy	Wysokość światła przejścia
Hd [mm]	Ho [mm]	Hh [mm]	Hp [mm]
2030	2079	2072	2030



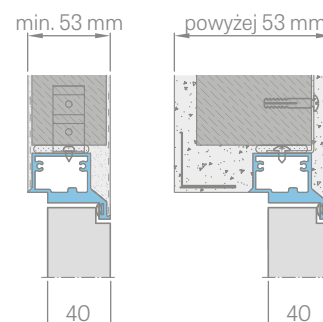
### ZABUDOWA PŁYTĄ G-K



### PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY ALUMINIOWEJ



### ZABUDOWA W MURZE



\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO



# SYSTEM DRZWI UKRYTYCH COVERT

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

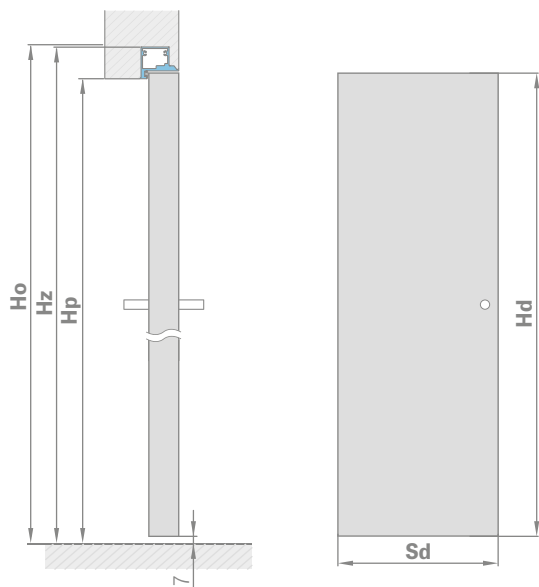
**SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE**

394,00 zł\* / 484,62 zł\*\*

**OŚCIEŻNICA KRYTA ALUMINIOWA**

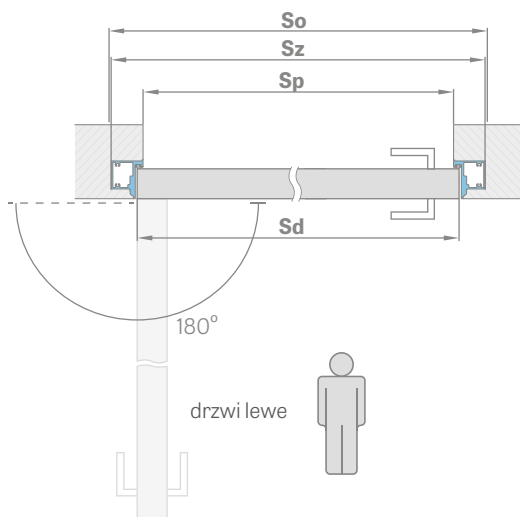
1071,00 zł\* / 1317,33 zł\*\*

**WYMIARY STANDARDOWE DLA DRZWI BEZPRZYLGOWYCH OTWIERANYCH NA ZEWNĄTRZ**

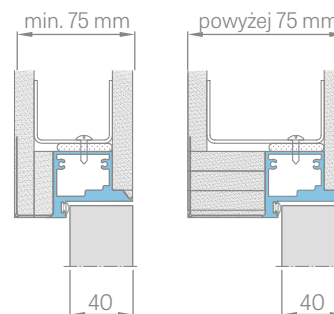


Szerokość skrzydła	Szerokość otworu budowlanego	Szerokość zewnętrzna ościeżnicy	Szerokość światła przejścia
Sd [mm]	So [mm]	Sz [mm]	Sp [mm]
620	700	690	605
720	800	790	705
820	900	890	805
920	1000	990	905
1020	1100	1090	1005

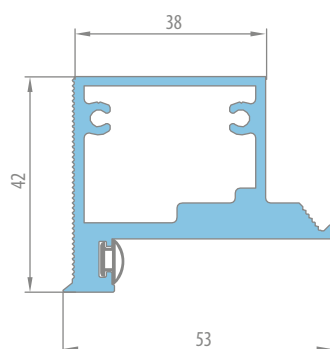
Wysokość skrzydła	Wysokość otworu budowlanego	Wysokość zewnętrzna ościeżnicy	Wysokość światła przejścia
Hd [mm]	Ho [mm]	Hh [mm]	Hp [mm]
2020	2069	2062	2020



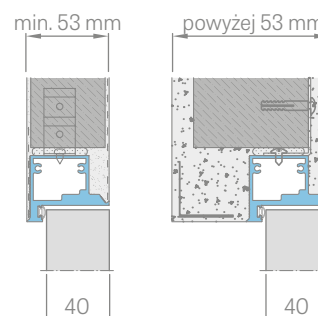
### ZABUDOWA PŁYTĄ G-K



### PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY ALUMINIOWEJ



### ZABUDOWA W MURZE



\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO



# NAŚWIETLA

## PRZYLGOWE

### INFORMACJE OGÓLNE

Naświetla są fabrycznie zmontowane i zaszklone szybą bezpieczną VSG 331 mleczną lub przezroczystą. (Proszę określić rodzaj szkła przy zamówieniu)

### CENY NAŚWIETLI

NAŚWIETLE BOCZNE DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH I DWUSKRZYDŁOWYCH					
Wysokość	Ościeżnica	Szerokość			
		,30"	,40"	,50"	,60"
Norma PL	regulowana**	915,00 zł*	955,00 zł*	996,00 zł*	1037,00 zł*
	stała	732,00 zł*	767,00 zł*	800,00 zł*	835,00 zł*

NAŚWIETLE NARÓŻNE DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH I DWUSKRZYDŁOWYCH					
Wysokość	Ościeżnica	Szerokość			
		,30"	,40"	,50"	,60"
,30"	regulowana**	264,00 zł*	305,00 zł*	345,00 zł*	386,00 zł*
	stała	190,00 zł*	225,00 zł*	258,00 zł*	292,00 zł*
,40"	regulowana**	305,00 zł*	345,00 zł*	386,00 zł*	427,00 zł*
	stała	225,00 zł*	258,00 zł*	292,00 zł*	326,00 zł*
,50"	regulowana**	345,00 zł*	386,00 zł*	427,00 zł*	467,00 zł*
	stała	258,00 zł*	292,00 zł*	326,00 zł*	360,00 zł*
,60"	regulowana**	386,00 zł*	427,00 zł*	467,00 zł*	508,00 zł*
	stała	292,00 zł*	326,00 zł*	360,00 zł*	394,00 zł*

NAŚWIETLE GÓRNE DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH						
Wysokość	Ościeżnica	Szerokość				
		,60"	,70"	,80"	,90"	,100"
,30"	regulowana**	386,00 zł*	427,00 zł*	467,00 zł*	508,00 zł*	549,00 zł*
	stała	292,00 zł*	326,00 zł*	360,00 zł*	394,00 zł*	428,00 zł*
,40"	regulowana**	427,00 zł*	467,00 zł*	508,00 zł*	549,00 zł*	589,00 zł*
	stała	326,00 zł*	360,00 zł*	394,00 zł*	428,00 zł*	461,00 zł*
,50"	regulowana**	467,00 zł*	508,00 zł*	549,00 zł*	589,00 zł*	630,00 zł*
	stała	360,00 zł*	394,00 zł*	428,00 zł*	461,00 zł*	496,00 zł*
,60"	regulowana**	508,00 zł*	549,00 zł*	589,00 zł*	630,00 zł*	671,00 zł*
	stała	394,00 zł*	428,00 zł*	461,00 zł*	496,00 zł*	529,00 zł*

NAŚWIETLE GÓRNE DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH												
Wysokość	Ościeżnica	Szerokość										
		,90"	,100"	,110"	,120"	,130"	,140"	,150"	,160"	,170"	,180"	,190"
,30"	regulowana**	508,00 zł*	549,00 zł*	589,00 zł*	630,00 zł*	671,00 zł*	711,00 zł*	752,00 zł*	793,00 zł*	833,00 zł*	874,00 zł*	915,00 zł*
	stała	394,00 zł*	428,00 zł*	461,00 zł*	496,00 zł*	529,00 zł*	564,00 zł*	597,00 zł*	631,00 zł*	665,00 zł*	699,00 zł*	732,00 zł*
,40"	regulowana**	549,00 zł*	589,00 zł*	630,00 zł*	671,00 zł*	711,00 zł*	752,00 zł*	793,00 zł*	833,00 zł*	874,00 zł*	915,00 zł*	955,00 zł*
	stała	428,00 zł*	461,00 zł*	496,00 zł*	529,00 zł*	564,00 zł*	597,00 zł*	631,00 zł*	665,00 zł*	699,00 zł*	732,00 zł*	767,00 zł*
,50"	regulowana**	589,00 zł*	630,00 zł*	671,00 zł*	711,00 zł*	752,00 zł*	793,00 zł*	833,00 zł*	874,00 zł*	915,00 zł*	955,00 zł*	996,00 zł*
	stała	461,00 zł*	496,00 zł*	529,00 zł*	564,00 zł*	597,00 zł*	631,00 zł*	665,00 zł*	699,00 zł*	732,00 zł*	767,00 zł*	800,00 zł*
,60"	regulowana**	630,00 zł*	671,00 zł*	711,00 zł*	752,00 zł*	793,00 zł*	833,00 zł*	874,00 zł*	915,00 zł*	955,00 zł*	996,00 zł*	1037,00 zł*
	stała	496,00 zł*	529,00 zł*	564,00 zł*	597,00 zł*	631,00 zł*	665,00 zł*	699,00 zł*	732,00 zł*	767,00 zł*	800,00 zł*	835,00 zł*

\* Uwaga: powyższe ceny są cenami netto do których należy doliczyć podatek VAT 23%

\*\* Dostępne są zakresy jak dla standardowych ościeżnic regulowanych przyłgowych str. 162-163

• Cena zawiera szybę bezpieczną VSG 331 matową lub VSG 331 przezroczystą oraz jest jednolitą dla wszystkich oklein i zakresów występujących w ościeżnicach przyłgowych.

• Ceny dotyczą naświetli na opasce 6 i 8 cm.

• Cena naświetli lakierowanych dopłata + 50 % **NOWOŚĆ**

• Listwy mocujące naświetla są przybijane sztyftami i mogą być (szczególnie w dekorach białych oraz naświetlach lakierowanych) widoczne małe mocne punkty po ich wbiciu.

• Naświetla nie są dostępne w laminatach CPL 0,2 i CPL 0,7

### PODZIAŁ NAŚWIETLI

DO OŚCIEŻNICY **BLOKOWEJ**

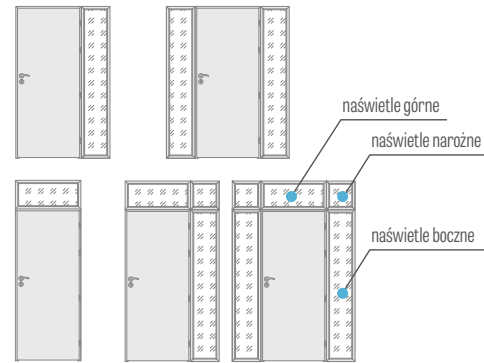
DO OŚCIEŻNICY **REGULOWANEJ**

DO DRZWI **JEDNOSKRZYDŁOWYCH**

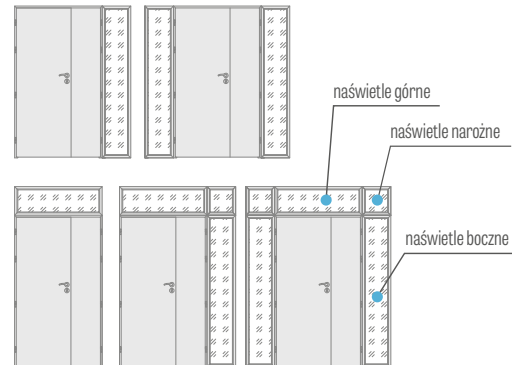
DO DRZWI **DWUSKRZYDŁOWYCH**

### DOSTĘPNE KONFIGURACJE

DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE z naświetlami bocznymi, górnymi i narożnymi



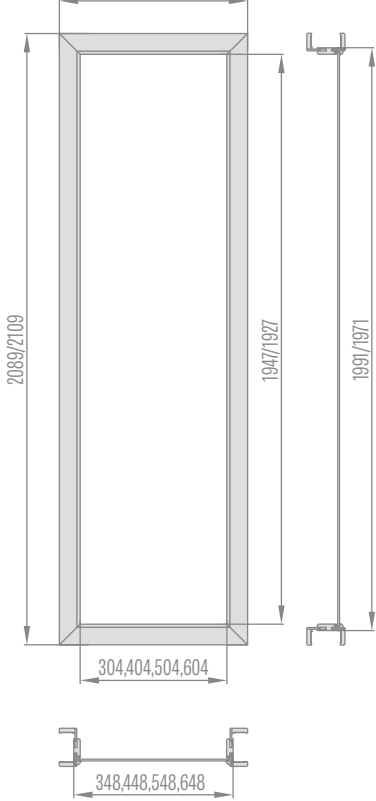
DRZWI DWUSKRZYDŁOWE z naświetlami bocznymi, górnymi i narożnymi



Naświetla boczne  
ościeżnicy regulowanej  
opaska 6cm/opaska 8cm

„30” „40” „50” „60”

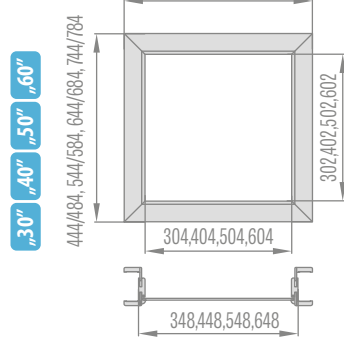
446/486, 546/586, 646/686, 746/786



Naświetla narożne  
ościeżnicy regulowanej  
opaska 6cm/opaska 8cm

„30” „40” „50” „60”

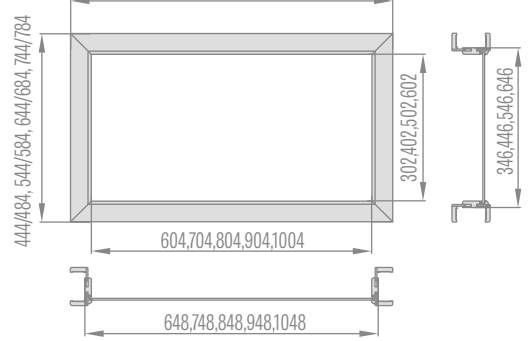
446/486, 546/586, 646/686, 746/786



Naświetla górne ościeżnicy regulowanej  
drzwi jednoskrzydłowych  
opaska 6cm/opaska 8cm

„60” „70” „80” „90” „100”

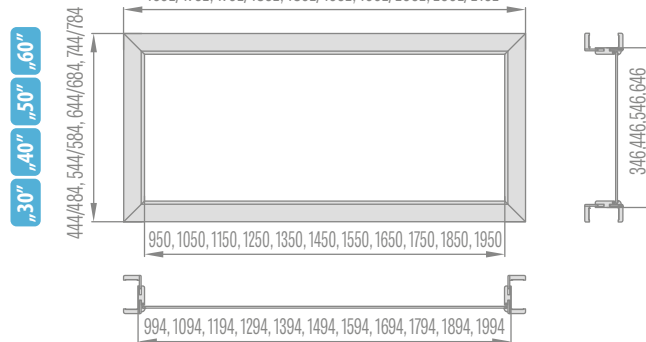
746/786, 846/886, 946/986, 1046/1086, 1146/1186



Naświetla górne ościeżnicy regulowanej drzwi dwuskrzydłowych opaska 6cm/opaska 8cm

„90” „100” „110” „120” „130” „140” „150” „160” „170” „180” „190”

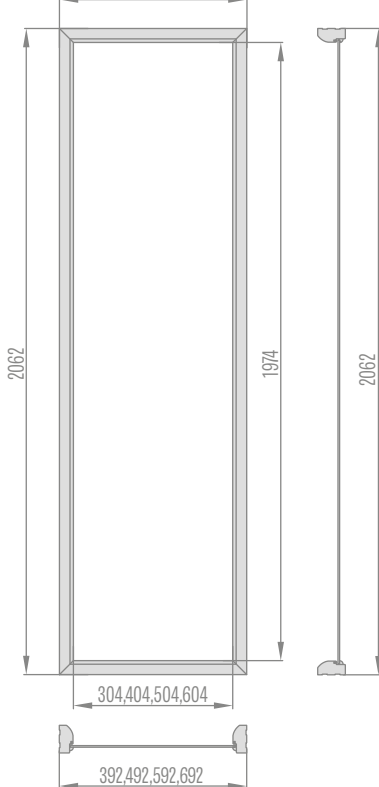
1092/1132, 1192/1232, 1292/1332, 1392/1432, 1492/1532, 1592/1632,  
1692/1732, 1792/1832, 1892/1932, 1992/2032, 2092/2132



Naświetla boczne  
ościeżnicy stałej

„30” „40” „50” „60”

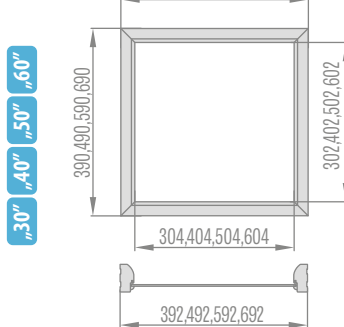
392,492,592,692



Naświetla narożne  
ościeżnicy stałej

„30” „40” „50” „60”

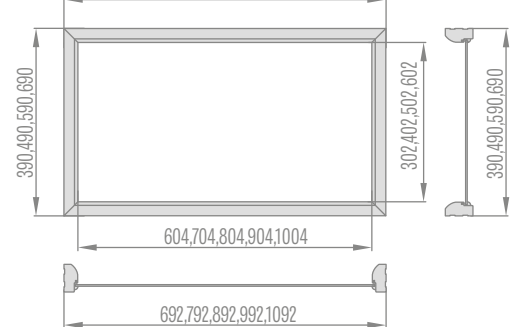
392,492,592,692



Naświetla górne ościeżnicy stałej  
drzwi jednoskrzydłowych

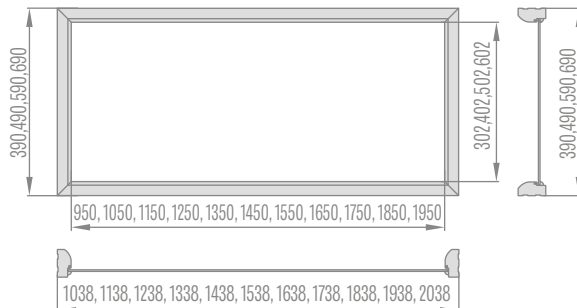
„60” „70” „80” „90” „100”

692,792,892,992,1092



Naświetla górne ościeżnicy stałej drzwi dwuskrzydłowych

„90” „100” „110” „120” „130” „140” „150” „160” „170” „180” „190”





# ]] [

# OŚCIEŻNICE

- Ościeżnicę regulowaną przylgową oraz stałą przylgową można stosować do wszystkich rodzajów drzwi wewnętrznych ERKADO wykonanych w technologii płytowej oraz ramiakowej STILE.
- Ościeżnicę regulowaną bezprzylgową można stosować do drzwi wewnętrznych wykonanych w technologii płytowej oraz ramiakowej STILE. Ościeżnice te posiadają trzy ukryte zawiasy.
- Ościeżnica wykonana jest z wysokiej jakości MDF i pokryta trwałą folią imitującą drewno lub pokryta trwałym lakierem UV.
- W zależności od technologii, ościeżnice pokryte są następującymi rodzajami wykończeń: FINISH, GREKO, CPL, PREMIUM oraz lakierem UV.
- Ościeżnice do drzwi ramiakowych STILE posiadają w standardzie dodatkowy trzeci zawias.
- W skład kompletu każdej ościeżnicy regulowanej lub stałej wchodzi: elementy ościeżnicy luzem, zawiasy i wkręty. Poszczególne elementy w miejscach połączeń posiadają przygotowane otwory.
- Każdy zestaw zawiera instrukcję montażu oraz kartę gwarancyjną.
- Ościeżnica stała do kolekcji Herse jest prostokątna i posiada rdzeń z klejonego drewna.

**OŚCIEŻNICA REGULOWANA  
SKRZYDŁA PRZYLGOWE**



**NAKŁADKOWA OŚCIEŻNICA REGULOWANA  
DO OŚCIEŻNICY STAŁEJ**



**OŚCIEŻNICA REGULOWANA  
SKRZYDŁA BEZPRZYLGOWE**

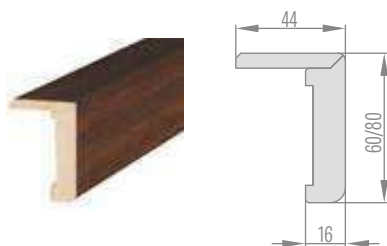


**OŚCIEŻNICA STAŁA STAND  
SKRZYDŁA PRZYLGOWE**



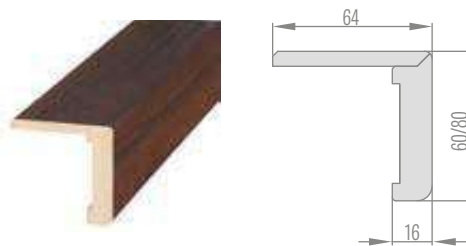
**KĄTOWNIK STANDARDOWY  
DO OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ**

opaska 6 cm/opaska 8 cm

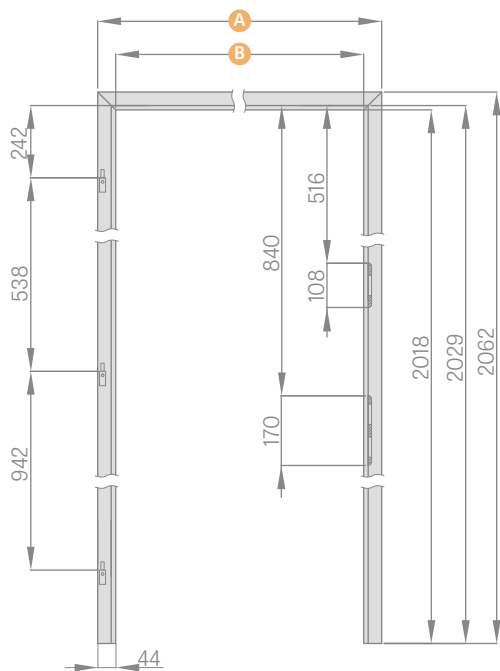


**KĄTOWNIK Z PRZEDŁUŻANYM PIÓREM  
DO OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ**

opaska 6 cm/opaska 8 cm

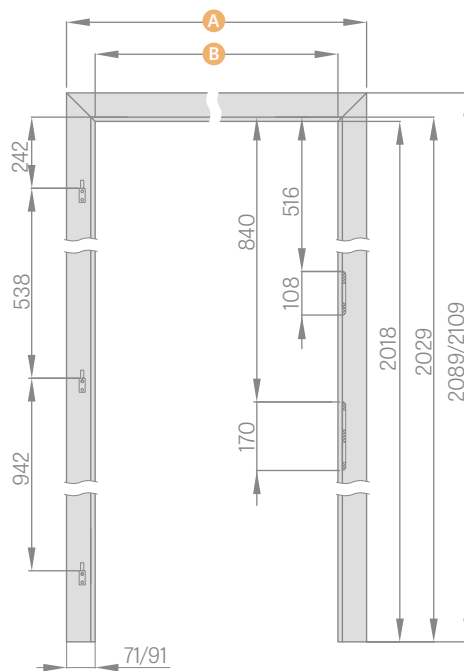


### OŚCIEŻNICA STAŁA



	,60"	,70"	,80"	,90"	,100"	,110"
<b>A</b>	692	792	892	992	1092	1192
<b>B</b>	604	704	804	904	1004	1104

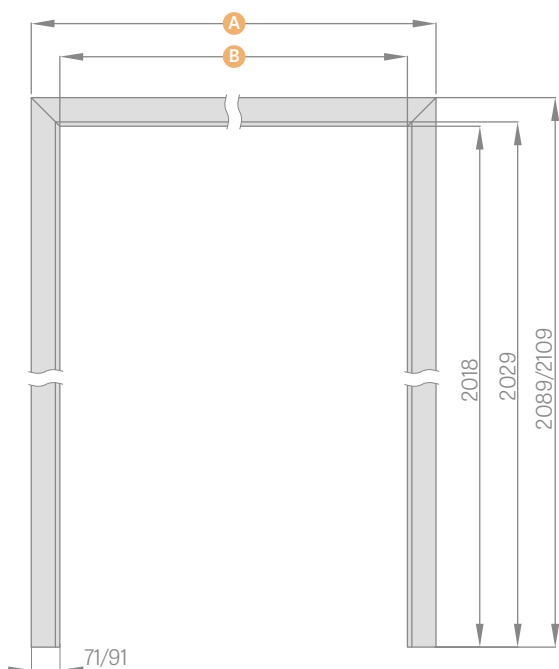
### OŚCIEŻNICA REGULOWANA



	,60"	,70"	,80"	,90"	,100"	,110"
<b>A</b>	746/786	846/886	946/986	1046/1086	1146/1186	1246/1286
<b>B</b>	604	704	804	904	1004	1104

opaska 6cm / opaska 8cm

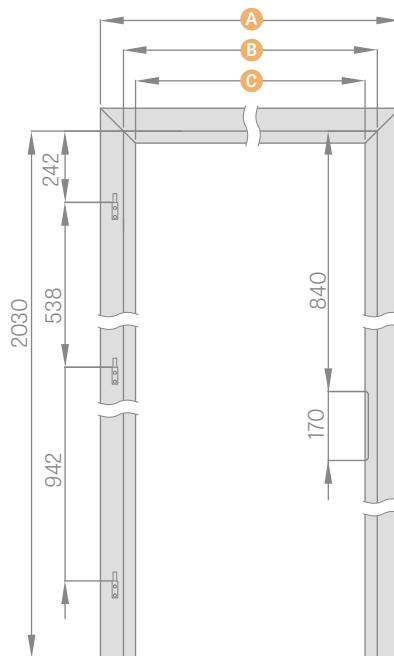
### OŚCIEŻNICA REGULOWANA TYPU TUNEL



	,60"	,70"	,80"	,90"	,100"	,110"	,120"
<b>A</b>	746/786	846/886	946/986	1046/1086	1146/1186	1246/1286	1346/1386
<b>B</b>	604	704	804	904	1004	1104	1204
	,130"	,140"	,150"	,160"	,170"	,180"	,190"
<b>A</b>	1446/1486	1546/1586	1646/1686	1746/1786	1846/1886	1946/1986	2046/2086
<b>B</b>	1304	1404	1504	1604	1704	1804	1904

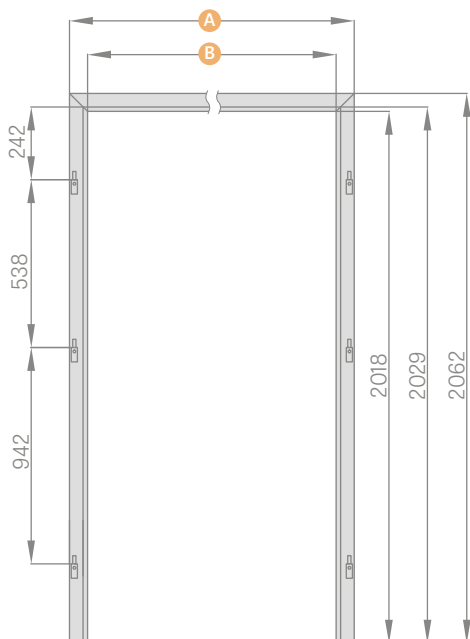
opaska 6cm / opaska 8cm

### OŚCIEŻNICA NAKŁADKOWA



	,60"	,70"	,80"	,90"	,100"
<b>A</b>	737	837	937	1037	1137
<b>B</b>	624	724	824	924	1024
<b>C</b>	564	664	764	864	964

## OŚCIEŻNICA STAŁA DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH

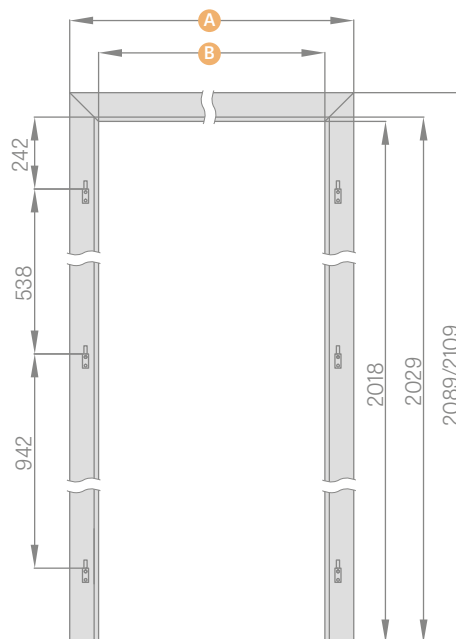


	,90"	,100"	,110"	,120"	,130"	,140"
<b>A</b>	1038	1138	1238	1338	1438	1538
<b>B</b>	950	1050	1150	1250	1350	1450

	,150"	,160"	,170"	,180"	,190"
<b>A</b>	1638	1738	1838	1938	2038
<b>B</b>	1550	1650	1750	1850	1950

## OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH



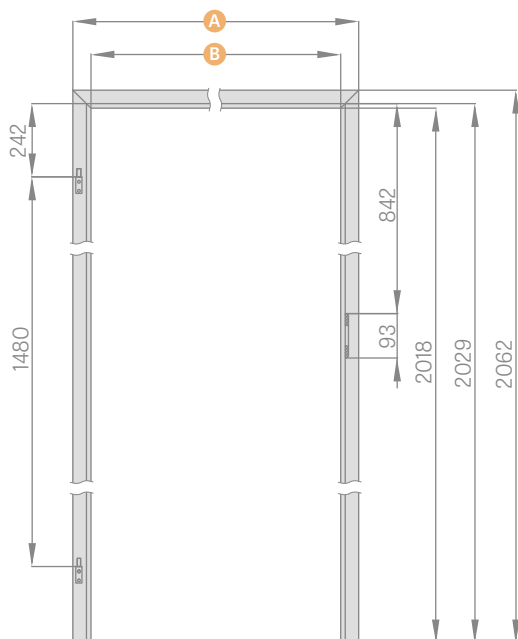
	,90"	,100"	,110"	,120"	,130"	,140"
<b>A</b>	1092/1132	1192/1232	1292/1332	1392/1432	1492/1532	1592/1632
<b>B</b>	950	1050	1150	1250	1350	1450

	,150"	,160"	,170"	,180"	,190"
<b>A</b>	1692/1732	1792/1832	1892/1932	1992/2032	2092/2132
<b>B</b>	1550	1650	1750	1850	1950

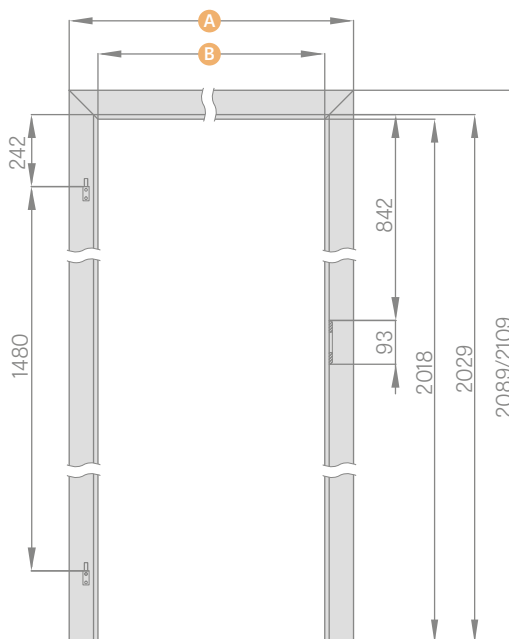
opaska 6cm / opaska 8cm

## OŚCIEŻNICA STAŁA DO DRZWI SZKŁANYCH



	,60"	,70"	,80"	,90"
<b>A</b>	692	792	892	992
<b>B</b>	604	704	804	904

## OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO DRZWI SZKŁANYCH



	,60"	,70"	,80"	,90"
<b>A</b>	746/786	846/886	946/986	1046/1086
<b>B</b>	604	704	804	904

opaska 6cm / opaska 8cm

W ościeżnicach do tafli szklanych stosowany jest zawias z trzpieniem 10 mm



# OŚCIEŻNICA REGULOWANA TYPU TUNEL

## PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE

### OŚCIEŻNICE TUNEL

Ościeżnica tunel to ościeżnica regulowana nie posiadająca żadnych okuć. Składa się z belki górnej i dwóch belek pionowych.

Może być ona stosowana do wykończania otworów drzwiowych jako element zabezpieczenia rogów ścian jednak przeważnie jest stosowana w celach estetycznych jako dekoracja wnętrza danego pomieszczenia.

Ościeżnice regulowane przylgowe typu tunel są stosowane również w systemach przesuwnych ERKADO.

Ościeżnice regulowane bezprzylgowe typu tunel nie stosujemy do systemów przesuwnych.

W zależności od systemu stosujemy tunele przylgowe:

<b>TUNEL DO SP1N</b>	System przesuwny pojedynczy naścienny
<b>TUNEL DO SP2N</b>	System przesuwny podwójny naścienny
<b>TUNEL DO SP1C.100</b>	System przesuwny pojedynczy chowany w ścianę do kasety 100
<b>TUNEL DO SP2C.100</b>	System przesuwny podwójny chowany w ścianę do kasety 100
<b>TUNEL DO SP1C.125</b>	System przesuwny pojedynczy chowany w ścianę do kasety 125
<b>TUNEL DO SP2C.125</b>	System przesuwny podwójny chowany w ścianę do kasety 125
<b>zabudowa ZN1</b>	Zabudowa muru na jedną stronę do systemów jednoskrzydłowych SP1C.100 i SP1C.125
<b>zabudowa ZN2</b>	Zabudowa muru na jedną stronę dla systemów dwuskrzydłowych SP2C.100 i SP2C.125

### TUNELE REGULOWANE PRZYLGOWE

	,60"	,70"	,80"	,90"	,100"	,110"	,120"	,130"	,140"	,150"	,160"	,170"	,180"	,190"
Szerokość otworu w murze	688	788	888	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888	1988
Szerokość zewnętrzna tunelu	648	748	848	948	1048	1148	1248	1348	1448	1548	1648	1748	1848	1948
Szerokość w świetle tunelu	604	704	804	904	1004	1104	1204	1304	1404	1504	1604	1704	1804	1904
Szerokość krycia tunelu opaska 6 cm/opaska 8 cm	746/ 786	846/ 886	946/ 986	1046/ 1086	1146/ 1186	1246/ 1286	1346/ 1386	1446/ 1486	1546/ 1586	1646/ 1686	1746/ 1786	1846/ 1886	1946/ 1986	2046/ 2086
Wysokość otworu w murze	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2060
Wysokość zewnętrzna tunelu	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040
Wysokość w świetle tunelu	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018
Wysokość krycia tunelu opaska 6 cm/opaska 8 cm	2089/2109	2089/2109	2089/2109	2089/2109	2089/2109	2089/2109	2089/2109	2089/2109	2089/2109	2089/2109	2089/2109	2089/2109	2089/2109	2089/2109

### TUNELE REGULOWANE BEZPRZYLGOWE

	,60"	,70"	,80"	,90"	,100"	,110"	,120"	,130"	,140"	,150"	,160"	,170"	,180"
Szerokość otworu w murze	713	813	913	1013	1113	1213	1313	1413	1513	1613	1713	1813	1913
Szerokość zewnętrzna tunelu	673	773	873	973	1073	1173	1273	1373	1473	1573	1673	1773	1873
Szerokość w świetle tunelu	629	729	829	929	1029	1129	1229	1329	1429	1529	1629	1729	1829
Szerokość krycia tunelu opaska 6 cm/opaska 8 cm	771/ 811	871/ 911	971/ 1011	1071/ 1111	1171/ 1211	1271/ 1311	1371/ 1411	1471/ 1511	1571/ 1611	1671/ 1711	1771/ 1811	1871/ 1911	1971/ 2011
Wysokość otworu w murze	2073	2073	2073	2073	2073	2073	2073	2073	2073	2073	2073	2073	2073
Wysokość zewnętrzna tunelu	2053	2053	2053	2053	2053	2053	2053	2053	2053	2053	2053	2053	2053
Wysokość w świetle tunelu	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031
Wysokość krycia tunelu opaska 6 cm/opaska 8 cm	2102/ 2122	2102/ 2122	2102/ 2122	2102/ 2122	2102/ 2122	2102/ 2122	2102/ 2122	2102/ 2122	2102/ 2122	2102/ 2122	2102/ 2122	2102/ 2122	2102/ 2122

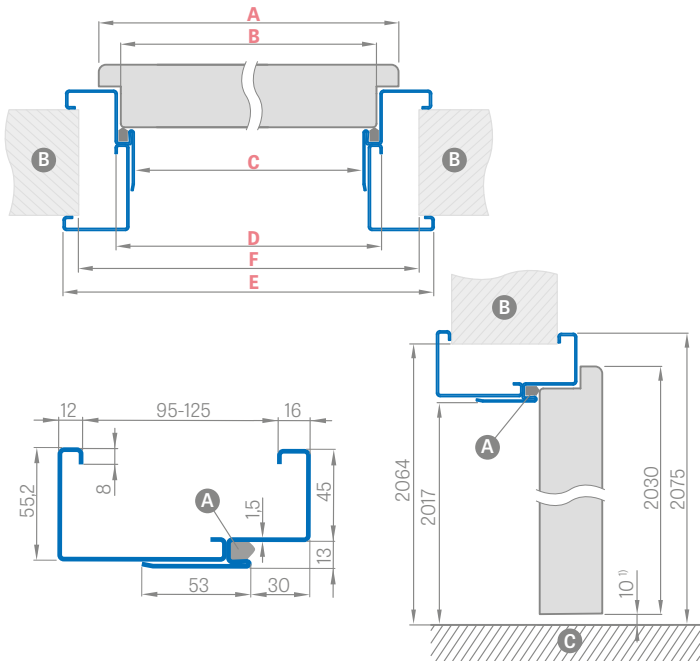


# OŚCIEŻNICA STALOWA

DO SKRZYDEŁ RAMIAKOWYCH, PŁYTOWYCH I SZKLANYCH GRAF

## OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA (OBEJMUJĄCA), blacha gr. 1,5 mm

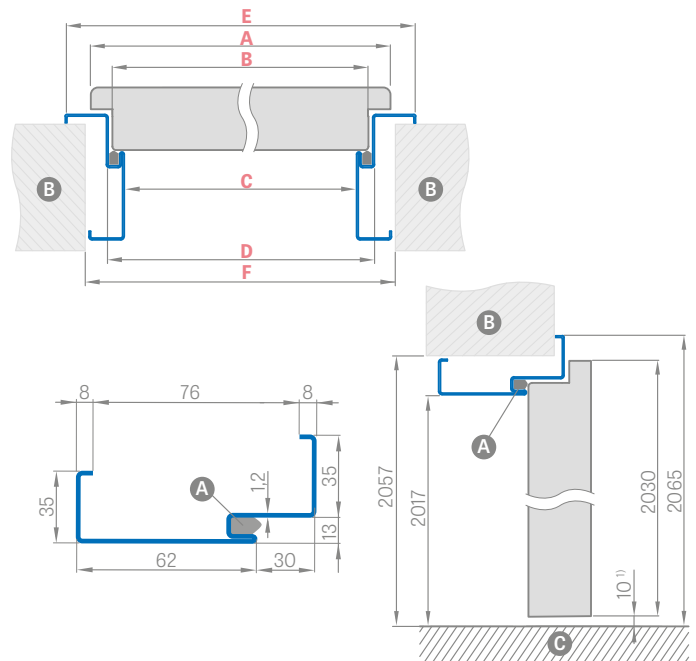
spawana i malowana na RAL 9003, 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7022, 7047, 1001



## OŚCIEŻNICA STALOWA KĄTOWA DUŻA, blacha gr. 1,2 mm

spawana i malowana na RAL 9003, 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7022, 7047, 1001

cena: 502,00 zł\* / 617,46 zł\*\*



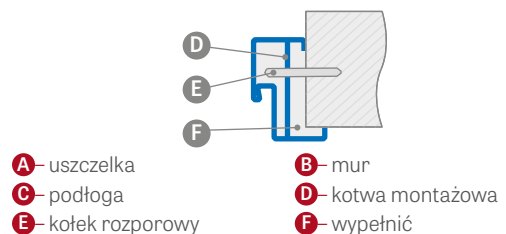
<sup>1)</sup> dopuszczona odchyłka wynikająca z tolerancji wymiarowej ościeżnicy +/- 3mm (zalecamy sprawdzić przed montażem)

Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F
„60”	644	617	601	627	717	695
„70”	744	717	701	727	817	795
„80”	844	817	801	827	917	895
„90”	944	917	901	927	1017	995
„100”	1044	1017	1001	1027	1117	1095
„110”	1144	1117	1101	1127	1217	1195

Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F
„60”	644	617	601	627	697	681
„70”	744	717	701	727	797	781
„80”	844	817	801	827	897	881
„90”	944	917	901	927	997	981
„100”	1044	1017	1001	1027	1097	1081
„110”	1144	1117	1101	1127	1197	1181

Zakres regulacji min.-max (mm)	CENA (RAL 9003, 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7022, 7047, 1001)
95-125	738,00 zł* / 907,74 zł**
125-155	798,00 zł* / 981,54 zł**
155-185	886,00 zł* / 1089,78 zł**
185-215	975,00 zł* / 1199,25 zł**
215-245	1066,00 zł* / 1311,18 zł**
245-275	1154,00 zł* / 1419,42 zł**
275-305	1274,00 zł* / 1567,02 zł**

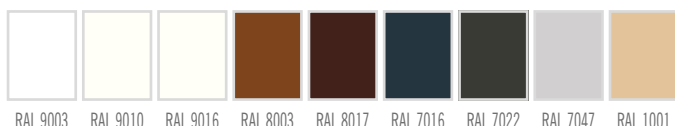
## OSADZENIE OŚCIEŻNICY NAROŻNEJ



## DOPLĄTY

elektrozaczep	407,00 zł* / 500,61 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	41,00 zł* / 50,43 zł**
wykonanie z blachy ocynkowanej	+10%
ościeżnica regulowana „100”	136,00 zł* / 167,28 zł**
ościeżnica stała „100”	80,00 zł* / 98,40 zł**
ościeżnica do drzwi dwuskrzydłowych	wycena indywidualna
niestandardowy RAL (nie obejmuje kolorów intensywnych, perłowych i metalicznych)	dopłata 10%

## RAL



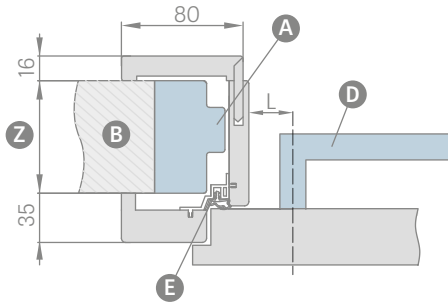
RAL 9003 RAL 9010 RAL 9016 RAL 8003 RAL 8017 RAL 7016 RAL 7022 RAL 7047 RAL 1001

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO



# NAKŁADKOWA OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO OŚCIEŻNICY STALOWEJ

## POŁOŻENIE KLAMKI W OŚCIEŻNICY NAKŁADKOWEJ



L – odległość od osi klamki do krawędzi deski ościeżnicy  
 L = 23 mm dla drzwi płytowych klamka SYDNEY lub QUBIK długi sztyld str. 126  
 L = 28 mm dla drzwi ramiakowych STILE (dostępne wszystkie klamki do drzwi wewnętrznych z oferty)

**UWAGA:** Sprawdź wymiary sztyldów w klamkach zanim je zastosujesz.  
 Ościeżnica nakładkowa o zakresie pow. 200 mm składa się z dwóch, a pow. 320 mm z trzech elementów.

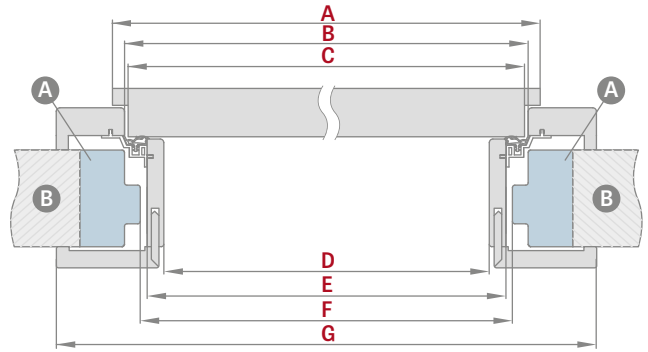
## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI OŚCIEŻNIC NAKŁADKOWYCH:

**60 70 80 90 100**

Zakres regulacji min.-max (mm)	OŚCIEŻNICA REGULOWANA NAKŁADKOWA		
	FINISH	GREKO	ST CPL i PREMIUM
80-100	434,00 zł* / 533,82 zł**	455,00 zł* / 559,65 zł**	529,00 zł* / 650,67 zł**
100-120	448,00 zł* / 551,04 zł**	469,00 zł* / 576,87 zł**	543,00 zł* / 667,89 zł**
120-140	469,00 zł* / 576,87 zł**	488,00 zł* / 600,24 zł**	564,00 zł* / 693,72 zł**
140-160	496,00 zł* / 610,08 zł**	515,00 zł* / 633,45 zł**	591,00 zł* / 726,93 zł**
160-180	523,00 zł* / 643,29 zł**	543,00 zł* / 667,89 zł**	618,00 zł* / 760,14 zł**
180-200	564,00 zł* / 693,72 zł**	583,00 zł* / 717,09 zł**	658,00 zł* / 809,34 zł**
200-220	604,00 zł* / 742,92 zł**	624,00 zł* / 767,52 zł**	699,00 zł* / 859,77 zł**
220-240	631,00 zł* / 776,13 zł**	651,00 zł* / 800,73 zł**	726,00 zł* / 892,98 zł**
240-260	658,00 zł* / 809,34 zł**	678,00 zł* / 833,94 zł**	753,00 zł* / 926,19 zł**
260-280	685,00 zł* / 842,55 zł**	705,00 zł* / 867,15 zł**	780,00 zł* / 959,40 zł**
280-300	713,00 zł* / 876,99 zł**	732,00 zł* / 900,36 zł**	807,00 zł* / 992,61 zł**
300-320	740,00 zł* / 910,20 zł**	759,00 zł* / 933,57 zł**	835,00 zł* / 1027,05 zł**
320-340	767,00 zł* / 943,41 zł**	787,00 zł* / 968,01 zł**	862,00 zł* / 1060,26 zł**
340-360	794,00 zł* / 976,62 zł**	814,00 zł* / 1001,22 zł**	889,00 zł* / 1093,47 zł**
360-380	821,00 zł* / 1009,83 zł**	841,00 zł* / 1034,43 zł**	916,00 zł* / 1126,68 zł**
380-400	862,00 zł* / 1060,26 zł**	881,00 zł* / 1083,63 zł**	957,00 zł* / 1177,11 zł**
400-420	902,00 zł* / 1109,46 zł**	922,00 zł* / 1134,06 zł**	997,00 zł* / 1226,31 zł**
420-440	943,00 zł* / 1159,89 zł**	963,00 zł* / 1184,49 zł**	1038,00 zł* / 1276,74 zł**

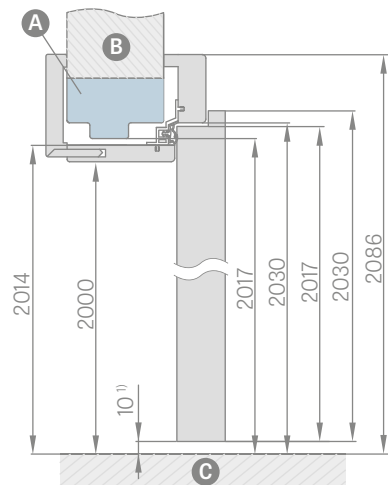
- Poszerzenie 120 mm do ościeżnicy nakładkowej – **136,00 zł\* / 167,28 zł\*\*** (cena obejmuje komplet do ościeżnicy o danej szerokości)
- Kątownik standardowy do ościeżnicy nakładkowej – **136,00 zł\* / 167,28 zł\*\*** (cena obejmuje komplet do ościeżnicy o danej szerokości)
- Kątownik z przedłużonym piórem – **136,00 zł\* / 167,28 zł\*\***

## SCHEMAT OŚCIEŻNICY NAKŁADKOWEJ



Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	G
„60”	644	624	618	564	592	598	733
„70”	744	724	718	664	692	698	833
„80”	844	824	818	764	792	798	933
„90”	944	924	918	864	892	898	1033
„100”	1044	1024	1018	964	992	998	1133

F – minimalny wymiar światła ościeżnicy stalowej na którą montujemy ościeżnicę nakładkową. Wymiar ten może być większy od zalecanego o max. 20 mm. Przy zwiększonym świetle należy zwrócić uwagę czy opaski odpowiednio pokryją mur.



<sup>1)</sup> dopuszczona odchyłka wynikająca z tolerancji wymiarowej ościeżnicy +- 3mm (zalecamy sprawdzić przed montażem)

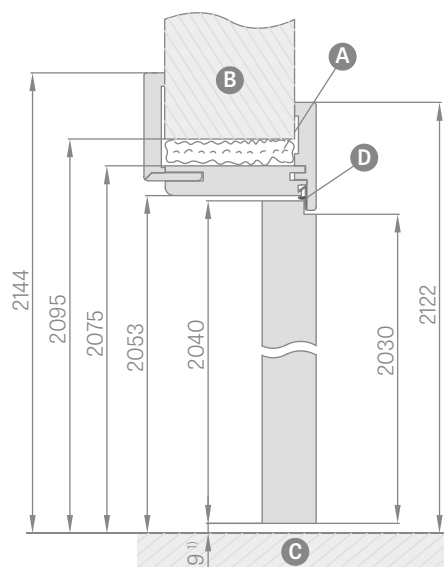
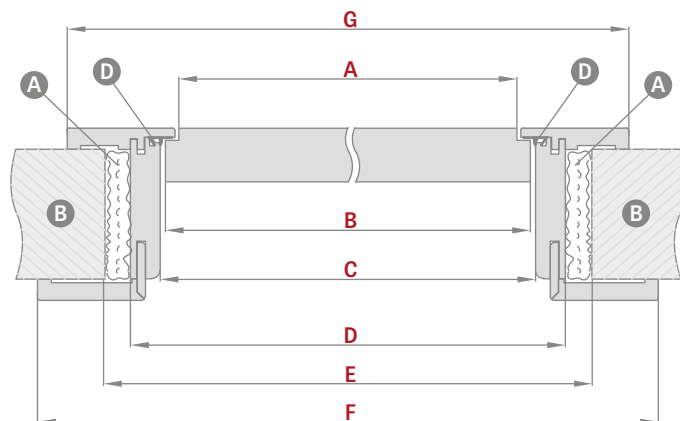
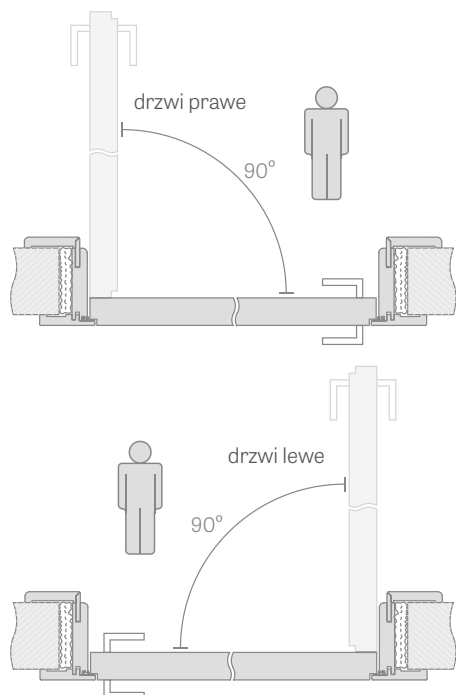
- A** – ościeżnica stalowa
- B** – mur
- C** – podłoga
- D** – klamka
- E** – profil aluminiowy z uszczelką
- Z** – zakres od 80 mm do 255 mm

- Ceny ościeżnicy tunel o szerokości 60, 70, 80, 90, 100 w cenie ościeżnicy regulowanej nakładkowej
- Tunel ma takie same wymiary jak ościeżnica nakładkowa (nie ma wierceń pod zawias i blachę zaczepową ale jest wyposażony w uszczelkę)

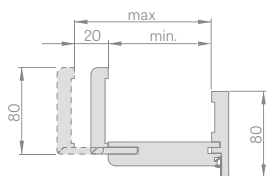


# OŚCIEŻNICA REWERSYJNA

## SKRZYDŁA REWERSYJNE



### ZAKRES REGULACJI OŚCIEŻNICY REWERSYJNEJ



Zakres regulacji min.-max (mm)	OŚCIEŻNICA REWERSYJNA		
	GREKO	ST CPL i PREMIUM	LAKIEROWANE
75-95			
95-115	1021,00 zł* / 1255,83 zł**	1065,00 zł* / 1309,95 zł**	1342,00 zł* / 1650,66 zł**
115-135			
135-155			
155-175	1053,00 zł* / 1295,19 zł**	1097,00 zł* / 1349,31 zł**	1396,00 zł* / 1717,08 zł**
175-195			
195-215			
215-235	1072,00 zł* / 1318,56 zł**	1118,00 zł* / 1375,14 zł**	1451,00 zł* / 1784,73 zł**
235-255			
255-275	1093,00 zł* / 1344,39 zł**	1138,00 zł* / 1399,74 zł**	1505,00 zł* / 1851,15 zł**
275-295			
295-315	1165,00 zł* / 1432,95 zł**	1210,00 zł* / 1488,30 zł**	1586,00 zł* / 1950,78 zł**
315-335			
335-355	1237,00 zł* / 1521,51 zł**	1282,00 zł* / 1576,86 zł**	1640,00 zł* / 2017,20 zł**

<sup>1)</sup> dopuszczona odchyłka wynikająca z tolerancji wymiarowej ościeżnicy +/- 3mm (zalecamy sprawdzić przed montażem)

Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	G
„60”	624	644	652	696	736	834	791
„70”	724	744	752	796	836	934	891
„80”	824	844	852	896	936	1034	991
„90”	924	944	952	996	1036	1134	1091
„100”	1024	1044	1052	1096	1136	1234	1191
„110”	1124	1144	1152	1196	1236	1334	1291

A pianka B mur C podłoga D uszczelka gumowa

- Ościeżnica do skrzydeł rewersyjnych dostępna jest z kątownikiem 8 cm łączonym pod kątem 45 stopni
- Ościeżnica zawiera dwa tzw. ukryte zawiasy niewidoczne przy zamkniętym skrzydle
- Dostępne dekory z grupy kolorystycznej: GREKO, PREMIUM, CPL oraz lakier BIAŁY TYTANOWY UV
- Ościeżnica lakierowana BIAŁY TYTANOWY UV jest także dostępna za dopłatą z kątownikiem 8 cm łączonym pod kątem 90 stopni (nieдоступna w zakresie 75-95 mm) **NOWOŚĆ** – 198,00 zł\* / 243,54 zł\*\*
- Zamiana na zawiasy i blachę zaczepową w kolorze czarnym – 74,00 zł\* / 91,02 zł\*\* / kpl. do ościeżnicy **NOWOŚĆ**

- Poszerzenie 120 mm do ościeżnicy rewersyjnej okleinowanej 136,00 zł\* / 167,28 zł\*\* oraz lakierowanej 244,00 zł\* / 300,12 zł\*\* (cena obejmuje komplet do ościeżnicy o danej szerokości)
- Kątownik ruchomy z przedłużonym piórem o 2 cm i kątownik standardowy do ościeżnicy regulowanej występujący we wszystkich okleinach – 136,00 zł\* / 167,28 zł\*\* oraz lakierze 204,00 zł\* / 250,92 zł\*\* (cena obejmuje komplet do ościeżnicy o danej szerokości)
- Ościeżnica o zakresie powyżej 255 mm składa się z dwóch elementów
- Panele górne przyklejane do ściany za dopłatą str. 134 **NOWOŚĆ**

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

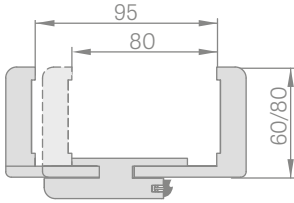


# OŚCIEŻNICA REGULOWANA

## SKRZYDŁA BEZPRZYLGOWE

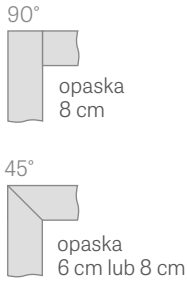
### OŚCIEŻNICA REGULOWANA ZAKRES 80-95mm

opaska 6 cm / opaska 8 cm

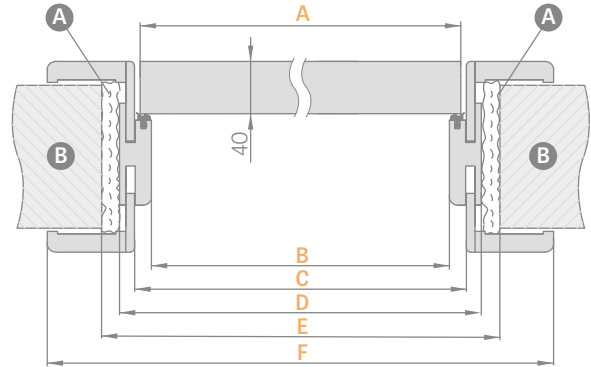


W ościeżnicy o zakresie 80-95mm pióro kątownika należy samodzielnie przyciąć do wymaganego zakresu

### ŁĄCZENIE OŚCIEŻNICY

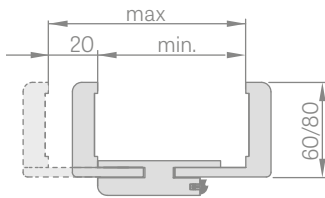


### SCHEMAT OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ



### ZAKRES REGULACJI OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ

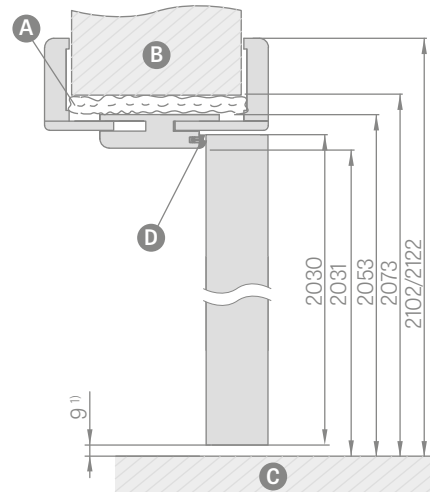
opaska 6 cm / opaska 8 cm



Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F
„60”	644	629	651	673	714	771*/811**
„70”	744	729	751	773	814	871*/911**
„80”	844	829	851	873	914	971*/1011**
„90”	944	929	951	973	1014	1071*/1111**
„100”	1044	1029	1051	1073	1114	1171*/1211**
„110”	1144	1129	1151	1173	1214	1271*/1311**

\* opaska 6 cm / \*\* opaska 8 cm

Zakres regulacji min.-max (mm)	OŚCIEŻNICA REGULOWANA opaska 6 cm i 8 cm					
	FINISH	GREKO	ST CPL i PREMIUM	CPL 0,2	LAKIEROWANE	
1 element	80-95	718,00 zł* / 883,14 zł**	743,00 zł* / 913,89 zł**	790,00 zł* / 971,70 zł**	831,00 zł* / 1022,13 zł**	1044,00 zł* / 1284,12 zł**
	95-115					
	115-135					
2 elementy	135-155	752,00 zł* / 924,96 zł**	778,00 zł* / 956,94 zł**	823,00 zł* / 1012,29 zł**	864,00 zł* / 1062,72 zł**	1098,00 zł* / 1350,54 zł**
	155-175					
	175-195					
	195-215	773,00 zł* / 950,79 zł**	798,00 zł* / 981,54 zł**	844,00 zł* / 1038,12 zł**	885,00 zł* / 1088,55 zł**	1152,00 zł* / 1416,96 zł**
	215-235					
	235-255					
	255-275	794,00 zł* / 976,62 zł**	820,00 zł* / 1008,60 zł**	865,00 zł* / 1063,95 zł**	906,00 zł* / 1114,38 zł**	1207,00 zł* / 1484,61 zł**
	275-295					
	295-315	868,00 zł* / 1067,64 zł**	892,00 zł* / 1097,16 zł**	939,00 zł* / 1154,97 zł**	980,00 zł* / 1205,40 zł**	1288,00 zł* / 1584,24 zł**
	315-335					
	335-355	942,00 zł* / 1158,66 zł**	968,00 zł* / 1190,64 zł**	1013,00 zł* / 1245,99 zł**	1054,00 zł* / 1296,42 zł**	1342,00 zł* / 1650,66 zł**
	355-375					
375-395	984,00 zł* / 1210,32 zł**	1010,00 zł* / 1242,30 zł**	1055,00 zł* / 1297,65 zł**	1096,00 zł* / 1348,08 zł**	1396,00 zł* / 1717,08 zł**	
395-415						



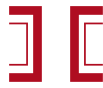
<sup>1)</sup> dopuszczona odchyłka wynikająca z tolerancji wymiarowej ościeżnicy +/- 3mm (zalecamy sprawdzić przed montażem)

**A** pianka **B** mur **C** podłoga **D** uszczelka gumowa

- Ościeżnica regulowana bezprzylgowa w CPL0,2 jest stosowana także w kompletacji do skrzydeł w CPL0,7
- Zamiana na zawiasy i blachę zaczepową w kolorze czarnym **NOWOŚĆ** - **74,00 zł\* / 91,02 zł\*\*** / kpl. do ościeżnicy
- Łączenie pod kątem 90 stopni możliwe tylko w ościeżnicy z opaską 8 cm. Dopłata łączenie pod kątem 90 stopni - **109,00 zł\* / 134,07 zł\*\***
- Ościeżnica o zakresie powyżej 295 mm składa się z dwóch elementów
- Cena ościeżnicy regulowanej do drzwi dwuskrzydłowych + **30%**
- Poszerzenie 120 mm do ościeżnicy bezprzylgowej okleinowanej **136,00 zł\* / 167,28 zł\*\*** oraz CPL 0,2 i lakierowanej **244,00 zł\* / 300,12 zł\*\*** (cena obejmuje komplet do ościeżnicy o danej szerokości)

- Kątownik ruchomy z przedłużonym piórem o 2 cm i kątownik standardowy do ościeżnicy regulowanej występujący we wszystkich okleinach - **136,00 zł\* / 167,28 zł\*\*** oraz CPL 0,2 i lakierze **204,00 zł\* / 250,92 zł\*\*** (cena obejmuje komplet do ościeżnicy o danej szerokości) - dotyczy rozważnia opaska 6 cm i opaska 8 cm
- Ceny ościeżnicy tunel o szerokości 60, 70, 80, 90, 100 w cenie ościeżnicy regulowanej przylgowej (patrz tab. str. 163)
- Ceny ościeżnicy tunel o szerokości 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190 w cenie ościeżnicy regulowanej do drzwi dwuskrzydłowych przylgowych (patrz tab. str. 163)
- Panele górne przyklejane do ściany (tylko przy ościeżnicy z kątownikiem 8 cm) - str. 134 **NOWOŚĆ**

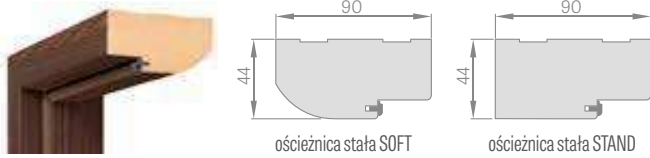




# OŚCIEŻNICA STAŁA

## SKRZYDŁA PRZYLGOWE

### OŚCIEŻNICA STAŁA



FINISH	177,00 zł* / 217,71 zł**
GREKO	199,00 zł* / 244,77 zł**
ST CPL i PREMIUM	241,00 zł* / 296,43 zł**
CPL 0,2	281,00 zł* / 345,63 zł**
LAKIEROWANE	488,00 zł* / 600,24 zł**

### OPASKA MASKUJĄCA 8 mm



FINISH	36,00 zł* / 44,28 zł**
GREKO	45,00 zł* / 55,35 zł**
ST CPL i PREMIUM	51,00 zł* / 62,73 zł**
CPL 0,2	78,00 zł* / 95,94 zł**
LAKIEROWANE	136,00 zł* / 167,28 zł**

Cena obejmuje komplet 2 szt. x 213,5 cm i 1 szt. x 112 cm (dotyczy skrzydeł od „60” do „90”)  
Cena obejmuje komplet 3 szt. x 213,5 cm (dotyczy skrzydeł od „100” do „190”)

### ĆWIERCWAŁEK

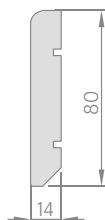


FINISH	19,00 zł* / 23,37 zł**
GREKO	21,00 zł* / 25,83 zł**
ST CPL i PREMIUM	24,00 zł* / 29,52 zł**
LAKIEROWANE	55,00 zł* / 67,65 zł**

Cena obejmuje komplet 2 szt. x 211,5 cm i 1 szt. x 106,5 cm (dotyczy skrzydeł od „60” do „90”)  
Cena obejmuje komplet 3 szt. x 211,5 cm (dotyczy skrzydeł od „100” do „190”)

### ELEKTROZACZEP – 272,00 zł\* / 334,56 zł\*\*

**LISTWA PRZYPODŁOGOWA** długość 2,40 mb  
okleinowana cena za szt. 39,00 zł\* / 47,97 zł\*\*  
lakierowana cena za szt. 79,00 zł\* / 97,17 zł\*\*

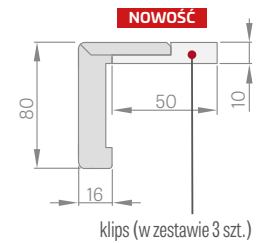


- Listwa przypodłogowa wykonana jest z wilgocioodpornej płyty MDF. Dostępna: lakier BIAŁY TYTANOWY UV, okleiny: GREKO, ST CPL, PREMIUM oraz w okleinie podkładowej do malowania.
- Sposób montażu - klejenie do ściany

### KĄTOWNIK Z KLIPSEM 6 cm i 8 cm (w zestawie 3 szt. klipsa)

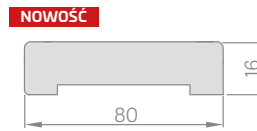


FINISH	136,00 zł* / 167,28 zł**
GREKO	136,00 zł* / 167,28 zł**
ST CPL i PREMIUM	136,00 zł* / 167,28 zł**
CPL 0,2	204,00 zł* / 250,92 zł**
LAKIEROWANE	204,00 zł* / 250,92 zł**



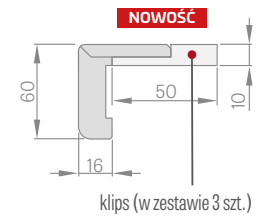
klips (w zestawie 3 szt.)

### OPASKA MASKUJĄCA 16 mm



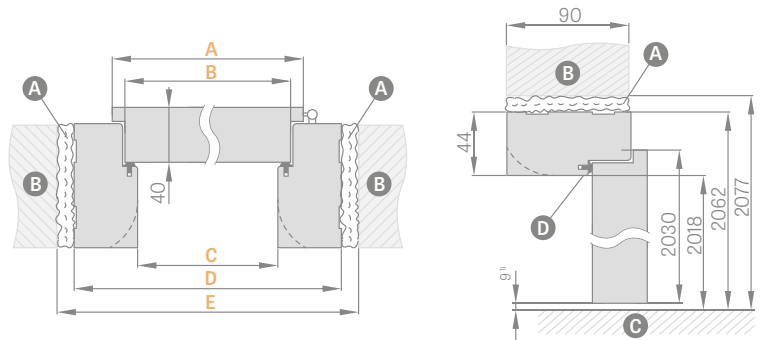
FINISH	65,00 zł* / 79,95 zł**
GREKO	79,00 zł* / 97,17 zł**
ST CPL i PREMIUM	92,00 zł* / 113,16 zł**
CPL 0,2	141,00 zł* / 173,43 zł**
LAKIEROWANE	203,00 zł* / 249,69 zł**

Cena obejmuje komplet 2 szt. x 214,5 cm i 1 szt. x 112 cm (dotyczy skrzydeł od „60” do „90”)  
Cena obejmuje komplet 3 szt. x 214,5 cm (dotyczy skrzydeł od „100” do „190”)



klips (w zestawie 3 szt.)

### SCHEMAT OŚCIEŻNICY STAŁEJ STAND i SOFT



<sup>1)</sup> dopuszczona odchyłka wynikająca z tolerancji wymiarowej ościeżnicy +- 3mm (zalecamy sprawdzić przed montażem)

Szerokość drzwi	A	B	C	D	E
„60”	644	618	604	692	722
„70”	744	718	704	792	822
„80”	844	818	804	892	922
„90”	944	918	904	992	1022
„100”	1044	1018	1004	1092	1122
„110”	1144	1118	1104	1192	1222

**A** pianka **B** mur **C** podłoga **D** uszczelka gumowa

- Ościeżnica stała do drzwi dwuskrzydłowych + 30 %
- Ościeżnica stała bezprzylgowa – nie występuje
- Ościeżnica stała, opaska oraz kątownik z klipsem w CPL 0,2 są stosowane także w kompletacji do skrzydeł w CPL 0,7
- Błacha zaczepowa czarna dostępna tylko dla ościeżnicy do drzwi szklanych GRAF – 22,00 zł\* / 27,06 zł\*\*

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO



# OŚCIEŻNICA REGULOWANA

## SKRZYDŁA PRZYLGOWE

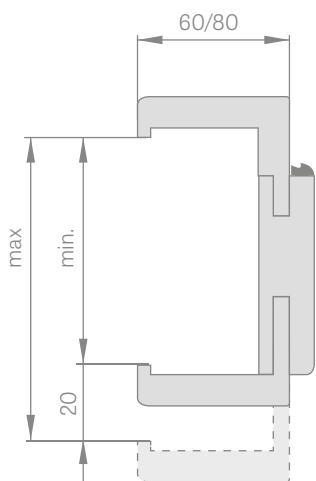


OŚCIEŻNICA REGULOWANA  
O ZAKRESIE pow. 280 mm

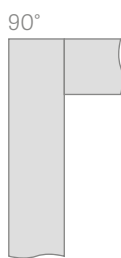
Ościeżnica regulowana o zakresie pow. 280 mm składa się z dwóch elementów (nie dotyczy zakresu 260-300mm), a pow. 400 mm z trzech elementów (są one dzielone nieproporcjonalnie).

### ZAKRES REGULACJI OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ

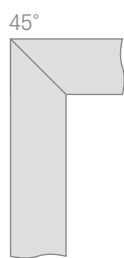
opaska 6 cm / opaska 8 cm



### ŁĄCZENIE OŚCIEŻNICY

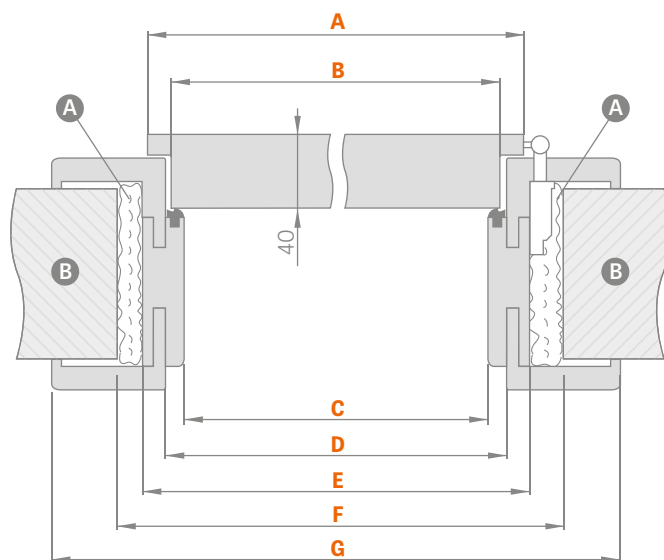


opaska  
8 cm



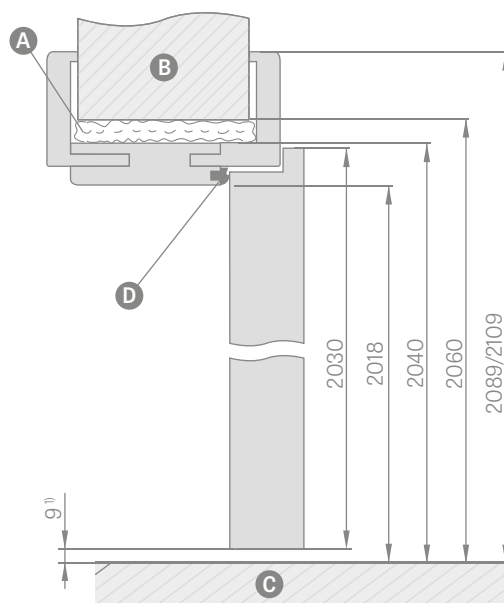
opaska  
6 cm lub 8 cm

### SCHEMAT OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ



Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	G
„60”	644	618	604	626	648	688	746*/786**
„70”	744	718	704	726	748	788	846*/886**
„80”	844	818	804	826	848	888	946*/986**
„90”	944	918	904	926	948	988	1046*/1086**
„100”	1044	1018	1004	1026	1048	1088	1146*/1186**
„110”	1144	1118	1104	1126	1148	1188	1246*/1286**

\* opaska 6 cm / \*\* opaska 8 cm



<sup>1)</sup> dopuszczona odchyłka wynikająca z tolerancji wymiarowej ościeżnicy +/- 3mm (zalecamy sprawdzić przed montażem)

**A** pianka **B** mur **C** podłoga **D** uszczelka gumowa

Zakres regulacji min.-max (mm)	OŚCIEŻNICA REGULOWANA I TUNEL opaska 6 cm i 8 cm				
	FINISH	GREKO	ST CPL i PREMIUM	CPL 0,2	LAKIEROWANE
80-100	337,00 zł* / 414,51 zł**	361,00 zł* / 444,03 zł**	400,00 zł* / 492,00 zł**	440,00 zł* / 541,20 zł**	678,00 zł* / 833,94 zł**
100-120	345,00 zł* / 424,35 zł**	370,00 zł* / 455,10 zł**	407,00 zł* / 500,61 zł**	448,00 zł* / 551,04 zł**	705,00 zł* / 867,15 zł**
120-140	359,00 zł* / 441,57 zł**	384,00 zł* / 472,32 zł**	421,00 zł* / 517,83 zł**	461,00 zł* / 567,03 zł**	732,00 zł* / 900,36 zł**
140-160	374,00 zł* / 460,02 zł**	398,00 zł* / 489,54 zł**	435,00 zł* / 535,05 zł**	476,00 zł* / 585,48 zł**	759,00 zł* / 933,57 zł**
160-180	395,00 zł* / 485,85 zł**	419,00 zł* / 515,37 zł**	458,00 zł* / 563,34 zł**	498,00 zł* / 612,54 zł**	787,00 zł* / 968,01 zł**
180-200	402,00 zł* / 494,46 zł**	428,00 zł* / 526,44 zł**	465,00 zł* / 571,95 zł**	506,00 zł* / 622,38 zł**	814,00 zł* / 1001,22 zł**
200-220	417,00 zł* / 512,91 zł**	442,00 zł* / 543,66 zł**	480,00 zł* / 590,40 zł**	520,00 zł* / 639,60 zł**	841,00 zł* / 1034,43 zł**
220-240	432,00 zł* / 531,36 zł**	456,00 zł* / 560,88 zł**	495,00 zł* / 608,85 zł**	535,00 zł* / 658,05 zł**	868,00 zł* / 1067,64 zł**
240-260	445,00 zł* / 547,35 zł**	471,00 zł* / 579,33 zł**	509,00 zł* / 626,07 zł**	550,00 zł* / 676,50 zł**	895,00 zł* / 1100,85 zł**
260-280	460,00 zł* / 565,80 zł**	485,00 zł* / 596,55 zł**	523,00 zł* / 643,29 zł**	564,00 zł* / 693,72 zł**	922,00 zł* / 1134,06 zł**
260-300	475,00 zł* / 584,25 zł**	499,00 zł* / 613,77 zł**	538,00 zł* / 661,74 zł**	578,00 zł* / 710,94 zł**	949,00 zł* / 1167,27 zł**
280-300	475,00 zł* / 584,25 zł**	499,00 zł* / 613,77 zł**	538,00 zł* / 661,74 zł**	578,00 zł* / 710,94 zł**	949,00 zł* / 1167,27 zł**
300-320	490,00 zł* / 602,70 zł**	514,00 zł* / 632,22 zł**	552,00 zł* / 678,96 zł**	593,00 zł* / 729,39 zł**	984,00 zł* / 1210,32 zł**
320-340	503,00 zł* / 618,69 zł**	528,00 zł* / 649,44 zł**	566,00 zł* / 696,18 zł**	607,00 zł* / 746,61 zł**	1017,00 zł* / 1250,91 zł**
340-360	557,00 zł* / 685,11 zł**	582,00 zł* / 715,86 zł**	620,00 zł* / 762,60 zł**	661,00 zł* / 813,03 zł**	1051,00 zł* / 1292,73 zł**
360-380	573,00 zł* / 704,79 zł**	597,00 zł* / 734,31 zł**	635,00 zł* / 781,05 zł**	676,00 zł* / 831,48 zł**	1071,00 zł* / 1317,33 zł**
380-400	602,00 zł* / 740,46 zł**	625,00 zł* / 768,75 zł**	663,00 zł* / 815,49 zł**	704,00 zł* / 865,92 zł**	1106,00 zł* / 1360,38 zł**
400-420	616,00 zł* / 757,68 zł**	641,00 zł* / 788,43 zł**	678,00 zł* / 833,94 zł**	719,00 zł* / 884,37 zł**	1152,00 zł* / 1416,96 zł**

- Ościeżnica regulowana przylgowa w CPL 0,2 jest stosowana także w kompletacji do skrzydeł w CPL 0,7
- Łączenie pod kątem 90 stopni możliwe tylko w ościeżnicy z opaską 8 cm.  
Dopłata za łączenie pod kątem 90 stopni – **109,00 zł\* / 134,07 zł\*\***
- Elektrozaczepek – **272,00 zł\* / 334,56 zł\*\***
- Wzmocnienie pod samozamykacz – **41,00 zł\* / 50,43 zł\*\***
- Cena ościeżnicy stałej i regulowanej do drzwi dwuskrzydłowych + **30 %**
- Kątownik ruchomy z przedłużonym piórem o 2 cm i kątownik standardowy do ościeżnicy regulowanej występujący we wszystkich okleinach – **136,00 zł\* / 167,28 zł\*\*** oraz CPL 0,2 i lakierze **204,00 zł\* / 250,92 zł\*\*** (cena obejmuje komplet do ościeżnicy o danej szerokości) – dotyczy rozwiązania opaska 6 cm i opaska 8 cm
- Blacha zaczepowa czarna dostępna tylko dla ościeżnicy do drzwi szklanych GRAF – **22,00 zł\* / 27,06 zł\*\***
- Poszerzenie 120 mm do ościeżnicy regulowanej okleinowanej **136,00 zł\* / 167,28 zł\*\*** oraz CPL 0,2 i lakierowanej **244,00 zł\* / 300,12 zł\*\*** (cena obejmuje komplet do ościeżnicy o danej szerokości)
- Istnieje możliwość wykonania ościeżnic do zakresu 500-520 mm – dopłata za każde 2 cm zakresu wynosi **41,00 zł\* / 50,43 zł\*\***, bazując od ceny ościeżnicy 400-420 mm
- Ceny ościeżnicy tunel do skrzydeł przylgowych jak i bezprzylgowych o szerokości 60, 70, 80, 90, 100 w cenie ościeżnicy regulowanej do skrzydeł przylgowych
- Ceny ościeżnicy tunel do skrzydeł przylgowych jak i bezprzylgowych o szerokości 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190 w cenie ościeżnicy regulowanej do drzwi dwuskrzydłowych przylgowych
- Panele górne przyklejane do ściany (tylko przy ościeżnicy z kątownikiem 8 cm) – str. 134 **NOWOŚĆ**

**ERKADO Sp. z o.o.**

Gościeradów-Folwark Osiedle POM 8  
23-275 Gościeradów  
NIP 715-194-27-90  
000000471 Numer Rejestrowy  
e-mail: [biuro@erkado.pl](mailto:biuro@erkado.pl)  
[www.erkado.pl](http://www.erkado.pl)

**DRZWI WEWNĘTRZNE**

tel. +48 15 838 10 57  
fax +48 15 838 18 84

**DRZWI ZEWNĘTRZNE**

tel. +48 15 845 33 88  
fax +48 15 845 34 05

[www.erkado.pl](http://www.erkado.pl)

Ceny w katalogu podane są w złotych (PLN) w wartości netto\*/brutto\*\*.

Karta gwarancyjna oraz instrukcja montażu są dołączone do produktu.

Niniejszy katalog służy jako poglądowy materiał informacyjny i zawiera aktualne ceny oraz aktualną dostępność produktów.

Producent zastrzega sobie prawo do zmian cen oraz dostępnych towarów bez uprzedniego powiadomienia.

Próbники kolorów mogą się różnić w rzeczywistości od tych, zaprezentowanych w niniejszym katalogu. Prosimy konsultować kolory z oryginalnymi wzornikami znajdującymi się u naszych dystrybutorów.

Zdjęcia w katalogu są poglądowe i przy różnych szerokościach skrzydeł mogą zachodzić inne proporcje wymiarowe poszczególnych elementów.

Zastrzegamy sobie prawo do błędów w druku.

Katalog nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i jest publikowany jedynie dla celów informacyjnych.

Wersja I/2021/D obowiązuje od 15.11.2021

Wybór drzwi powinien odbywać się na podstawie projektu technicznego obiektu, opracowanego z uwzględnieniem obowiązujących norm i przepisów oraz intensywności i warunków użytkowania. ERKADO oferuje kilka wariantów, lecz ich wybór pozostawia Nabywcy, gdyż tylko Nabywca lub osoba działająca w jego imieniu zna przeznaczenie oraz warunki użytkowania zamówionego produktu

Aprobaty i certyfikaty do pobrania ze strony internetowej [www.erkado.pl](http://www.erkado.pl)



Zeskanuj kod i pobierz ten katalog  
na swój smartfon/tablet (pdf)

opracowanie: [www.multikolor.com.pl](http://www.multikolor.com.pl)

Kolory przedstawione w katalogu mogą odbiegać od oryginału.