

ERKADO

KATALOG 2020





Szanowni Państwo,

Katalog drzwi wewnętrznych jest wynikiem całorocznej pracy naszego zespołu nad rozwojem naszych produktów. Kluczem do naszego sukcesu jest nacisk na ciągłe zmiany. Stale się rozwijamy i zmieniamy. Dla nas każdy milimetr ma ogromne znaczenie. Konsekwentnie analizujemy rynek stolarki otworowej oraz interesujące nas branże. Wyciągamy wnioski, które prowadzą nas do konkretnej strategii i śmiałych decyzji.

Koncentrujemy się na trzech rzeczach: inwestowaniu w najnowocześniejsze technologie dostępne na rynku, unowocześnianiu i rozwoju produktów oraz na naszych pracownikach. Takie elementy, jak rozwój procesów technologicznych i ciągłe doskonalenie organizacyjne firmy sprawia, że nasze drzwi zdobią wnętrza domów - w rzeczywistości - nie tylko na papierze.

Od wielu lat stale budujemy sieć partnerów biznesowych. Staramy się oferować naszym klientom produkty najwyższej jakości, ale także zapewnić doskonałą obsługę i krótkie terminy realizacji.

Dziękujemy za cenne komentarze, które często są dla nas inspiracją i pomagają nam ulepszać produkty, a także tworzyć nowe rozwiązania.

Dziękujemy za wybranie drzwi ERKADO.

Z wyrazami szacunku,

Zbigniew Kozłowski



The mark of responsible forestry  
Look for FSC® certified products

# SPIS TREŚCI

<b>DRZWI RAMIAKOWE STILE</b> .....	<b>6</b>
LAURENCJA .....	6
SURMIA .....	8
BUDLEJA .....	10
EPIMEDIUM .....	12
ARALIA .....	14
EWODIA .....	16
NOLINA .....	18
POWOJNIK .....	20
MAGNOLIA .....	22
JUKA <b>HIT CENOWY!</b> .....	24
FORSYCJA <b>HIT CENOWY!</b> .....	26
LAWENDA <b>HIT CENOWY!</b> .....	28
IRYS .....	30
DAGLEZJA .....	32
FREZJA .....	34
DEBECJA .....	36
NEMEZJA .....	38
BERBERYS .....	40
FLOKS .....	42
KROKUS .....	44
KAMELIA .....	46
PETUNIA .....	48
AZALIA .....	50
HIACYNT .....	52
FRAGI <b>NOWOŚĆ</b> .....	54
<b>DRZWI SZKLANE GRAF</b> .....	<b>56</b>
<b>DRZWI LAKIEROWANE</b> .....	<b>58</b>
UNO PREMIUM .....	58
TURAN .....	60
MILDA .....	62
BALDUR .....	64
ANUBIS .....	66
SYLENA .....	68
<b>DRZWI PŁYTOWE</b> .....	<b>70</b>
UNO PREMIUM .....	70
UNO LUX .....	74
BALDUR .....	76
ALTAMURA .....	78
ANSEDONIA .....	80
LORIENT .....	82
MENTON .....	84
SORANO .....	86
<b>DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE</b> .....	<b>88</b>
FORTECA RC2 .....	90
FORTECA RC3 .....	90
OŚCIEŻNICA STAŁA DO FORTECA .....	92
OŚCIEŻNICE STALOWE DO FORTECA <b>NOWOŚĆ</b> .....	93
HERSE SET .....	94
HERSE LUX SET .....	98
HERSE MAX SET .....	100
OŚCIEŻNICA STAŁA I REGULOWANA DO SERII HERSE SET .....	102
OŚCIEŻNICE STALOWE DO SERII HERSE SET .....	104
<b>DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE PRZECIWPOŻAROWE</b> .....	<b>105</b>
LEDA EI30 .....	105
LEDA EI60 .....	105
OŚCIEŻNICA DREWNIANA DO SERII LEDA.....	107
OŚCIEŻNICE STALOWE DO SERII LEDA .....	107
DWUSKRZYDŁOWE LEDA EI30 i EI60.....	108
<b>OKUCIA – KLAMKI</b> <b>NOWOŚĆ</b> .....	<b>109</b>
<b>INFORMACJE TECHNICZNE</b> .....	<b>117</b>
<b>SYSTEMY PRZESUWNE NAŚCIENNE</b> .....	<b>123</b>
<b>SYSTEMY PRZESUWNE CHOWANE W ŚCIANĘ</b> .....	<b>129</b>
<b>DRZWI DWUSKRZYDŁOWE</b> .....	<b>132</b>
<b>DRZWI SKŁADANE</b> .....	<b>135</b>
<b>SYSTEM DRZWI UKRYTYCH</b> .....	<b>136</b>
<b>NAŚWIETLA</b> .....	<b>139</b>
<b>OŚCIEŻNICE</b> .....	<b>141</b>
OŚCIEŻNICA REGULOWANA TYPU TUNEL .....	144
OŚCIEŻNICA STALOWA <b>NOWOŚĆ</b> .....	145
OŚCIEŻNICA REGULOWANA NAKŁADKOWA DO OŚCIEŻNICY STALOWEJ .....	146
OŚCIEŻNICA REWERSYJNA .....	147
OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO SKRZYDŁA BEZPRZYLGOWEGO .....	148
OŚCIEŻNICA STAŁA DO SKRZYDŁA PRZYLGOWEGO .....	149
OŚCIEŻNICA REGULOWANA DO SKRZYDŁA PRZYLGOWEGO .....	150



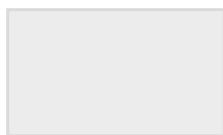
# DEKORY

KOLORY DOSTĘPNE W DRZWIACH WEWNĘTRZNYCH

## GREKO, FINISH



ZŁOTY DĄB GREKO



BIAŁY GREKO



WIAŻ GREKO



DĄB SZARY GREKO



SANREMO GREKO



ORZECH GREKO



DĄB GREKO



DĄB ŚREDNI GREKO



SONOMA GREKO



SOSNA BIAŁA GREKO



ŚNIEŻNOBIAŁY GREKO



ORZECH FINISH

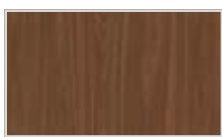


AKACJA FINISH



JASNA AKACJA FINISH

## PREMIUM



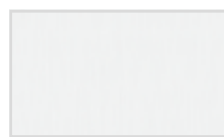
ORZECH PREMIUM



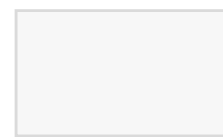
KLON SZARY PREMIUM



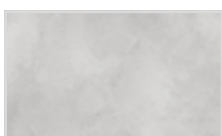
DĄB PREMIUM



KORA BIAŁA PREMIUM



BIAŁY PREMIUM



BETON PREMIUM



MODRZEW POPRZECZNY



JESION GRAFIT PREMIUM



**NOWOŚĆ**

CZARNY PREMIUM \*\*

## CPL



DĄB ST CPL



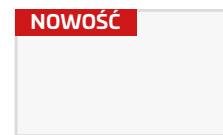
DĄB SZARY ST CPL



WENGE ST CPL

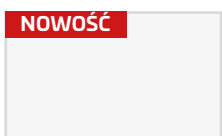


SOSNA SZARA ST CPL



**NOWOŚĆ**

BIAŁY ST CPL \*)



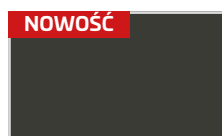
**NOWOŚĆ**

BIAŁY CPL 0,2 i 0,7 \*)



**NOWOŚĆ**

POPIELATY CPL 0,2 i 0,7 \*)



**NOWOŚĆ**

ANTRACYT CPL 0,2 i 0,7 \*)



**NOWOŚĆ**

DĄB CPL 0,2 i 0,7 \*)

Więcej o dekorach przeczytasz na stronie 118

\*) dostępny od 01.05.2020, \*\*) dostępny tylko w ościeżnicach regulowanych przylgowych i bezprzylgowych opaska 8 cm



# DRZWI RAMIAKOWE STILE

PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



Stabilna poprzeczka grubości 35 mm lub 22 mm



Estetyczne bezramkowe szklenie na wpust



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



Nowoczesne szkło hartowane mleczne i przezroczyste lub innowacyjne szkło klejone VSG matowe lub **czarne** **NOWOŚĆ**



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



Trwałe połączenie kołkowe



Ramiak MDF dla oklein GREKO



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

# 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

Prezentowany model LAURENCJA 1 w okleinie BIAŁY PREMIUM z klamką CUBE PREMIUM czarny mat oraz szkłem klejonym VSG 221 czarnym



## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną CPL lub PREMIUM
- bardzo szeroka poprzeczka gr. 35 mm

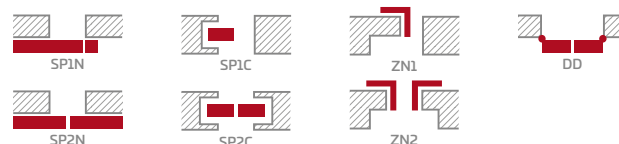
## OKUCIA

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

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 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. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna <b>NOWOŚĆ</b> bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	8,00 zł* / 9,84 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	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

### PREMIUM

590,00 zł\* / 725,70 zł\*\*



### CPL

590,00 zł\* / 725,70 zł\*\*



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

\* 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> dostępny od 01.05.2020



# SURMIA



SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



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



SURMIA 1



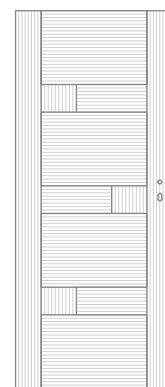
SURMIA 2



SURMIA 3



SURMIA 4



KIERUNKI USŁOJENIA \*)



Prezentowany model 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 warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL
- płyciny z płyty HDF o grubości 22 mm i 4 mm pokryte okleiną CPL lub PREMIUM
- bardzo szeroka poprzeczka grubości 35 mm

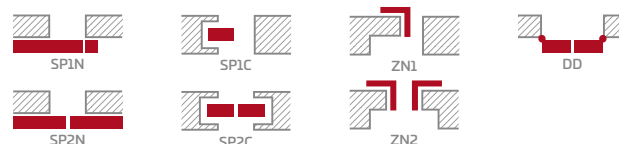
## OKUCIA

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

## SZKLENIE

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

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

### PREMIUM

540,00 zł\* / 664,20 zł\*\*



### CPL

540,00 zł\* / 664,20 zł\*\*



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

## DOPLATY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	19,00 zł* / 23,37 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	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

\* 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> dostępny od 01.05.2020

# 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

Prezentowany model BUDLEJA1 w okleinie DĄBST CPL z klamką TOPAZ INOX



## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL
- bardzo szeroka poprzeczka gr. 35 mm

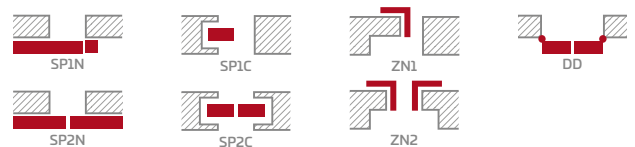
## OKUCIA

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

## 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)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

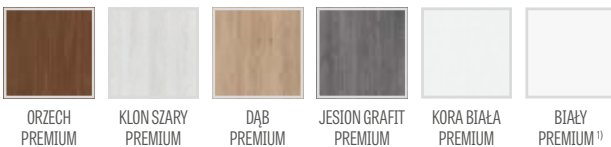
60 70 80 90 100

## DOPŁATY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna <b>NOWOŚĆ</b> bezpieczna, obustronnie gładka	
BUDLEJA 1.....	180,00 zł* / 221,40 zł**
BUDLEJA 2, 4, 6, 8.....	16,00 zł* / 19,68 zł**
BUDLEJA 3, 7.....	60,00 zł* / 73,80 zł**
BUDLEJA 5.....	120,00 zł* / 147,60 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	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

### PREMIUM

590,00 zł\* / 725,70 zł\*\*



### CPL

590,00 zł\* / 725,70 zł\*\*



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

\* 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> dostępny od 01.05.2020

# EPIMEDIUM



SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



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



EPIMEDIUM 1 \*)



EPIMEDIUM 2 \*)



EPIMEDIUM 3 \*)



EPIMEDIUM 4 \*)



EPIMEDIUM 5 \*)

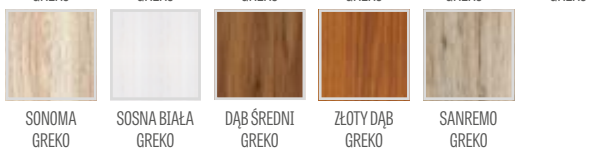
\*) Przedstawione zdjęcia drzwi EPIMEDIUM dotyczą wyłącznie szerokości skrzydła „80”. W pozostałych szerokościach pojawiają się zdecydowane różnice w proporcjach szkła w stosunku do pionowych poprzeczek, które mogą zaważyć o wyborze produktu przez klienta. Grafiki przedstawiające poszczególne szerokości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

Prezentowany model EPIMEDIUM 1 w okleinie JESION GRAFIT PREMIUM z klamką CUBE chrom szcztokowany mat



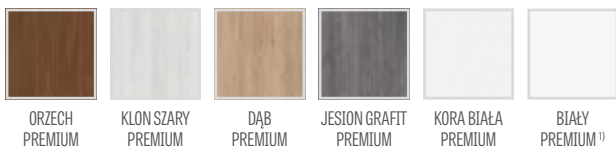
### GREKO

510,00 zł\* / 627,30 zł\*\*



### PREMIUM

570,00 zł\* / 701,10 zł\*\*



### CPL

570,00 zł\* / 701,10 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki z płyty MDF pokryte okleiną GREKO lub ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM
- wąska podłużna poprzeczka gr. 22 mm

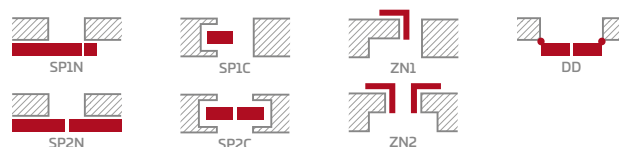
## OKUCIA

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

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 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. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



## DOPŁATY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szcztokowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	24,00 zł* / 29,52 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szcztokowany, patyna, chrom połysk, miedziany połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

\* 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> dostępny od 01.05.2020

# ARALIA



SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



ARALIA 2  
dekor KORA BIAŁA PREMIUM, klamka TUPAI 2275 Q czarny



ARALIA 1



ARALIA 2



ARALIA 3



## 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)

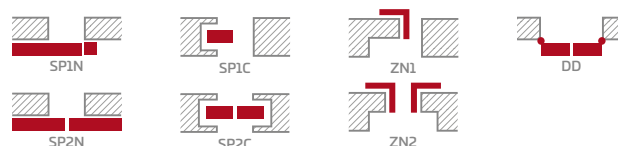
## OKUCIA

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

## SZKLENIE

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

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)

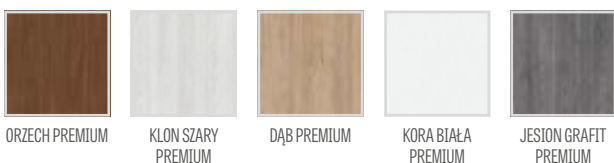


## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



### PREMIUM

560,00 zł\* / 688,80 zł\*\*



ORZECH PREMIUM

KLON SZARY PREMIUM

DĄB PREMIUM

KORA BIAŁA PREMIUM

JESION GRAFIT PREMIUM



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

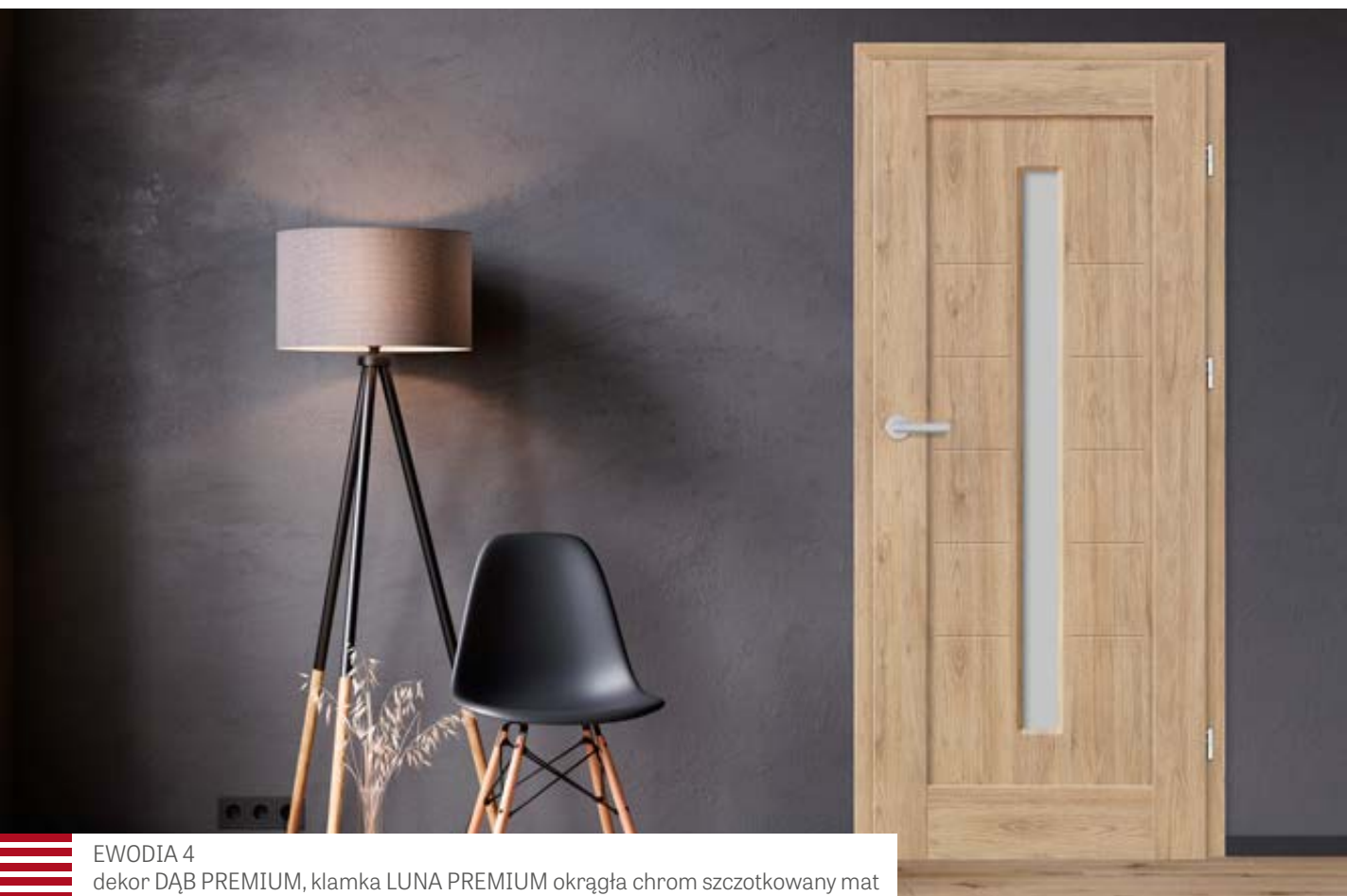
## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za kpl. do skrzydła	100,00 zł* / 123,00 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	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

# 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



Prezentowany model EWODIA 1 w okleinie DĄB PREMIUM z klamką LUNA PREMIUM okrągłą chrom szczotkowany mat



## 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 (usłojenie pionowe)

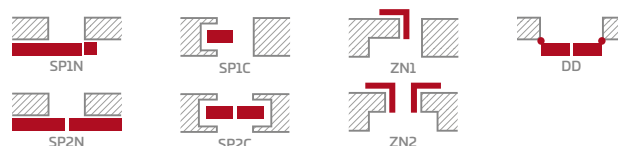
## OKUCIA

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

## SZKLENIE

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

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

### PREMIUM

560,00 zł\* / 688,80 zł\*\*



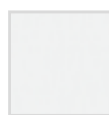
ORZECH PREMIUM



KLON SZARY PREMIUM



DĄB PREMIUM



KORA BIAŁA PREMIUM



JESION GRAFIT PREMIUM



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za kpl. do skrzydła	100,00 zł* / 123,00 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	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

# NOLINA



SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



NOLINA 1  
dekor KLON SZARY PREMIUM, klamka TOPAZ INOX



NOLINA 1



NOLINA 2



NOLINA 3



## 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)

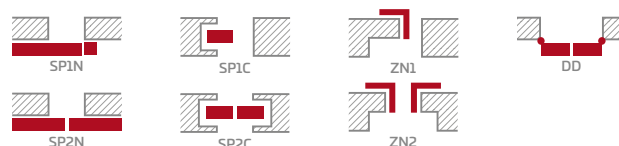
## OKUCIA

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

## SZKLENIE

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

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)

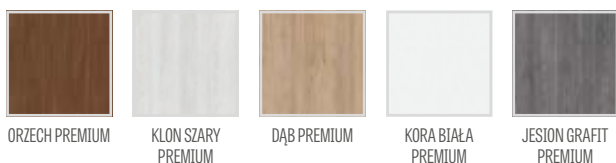


## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



### PREMIUM

**560,00 zł\* / 688,80 zł\*\***



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za kpl. do skrzydła	100,00 zł* / 123,00 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	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

# 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



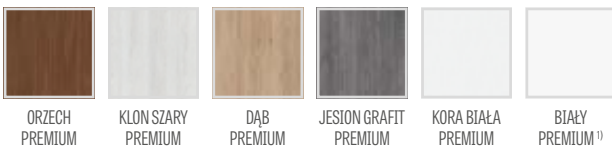
POWOJNIK 5

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



### PREMIUM

540,00 zł\* / 664,20 zł\*\*



### CPL

540,00 zł\* / 664,20 zł\*\*



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL
- 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

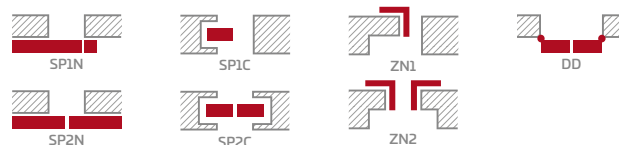
## OKUCIA

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

## 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)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLATY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	42,00 zł* / 51,66 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	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

\* 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> dostępny od 01.05.2020

# 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

Prezentowany model MAGNOLIA 1 w okleinie ORZECH GREKO z klamką DECO



## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki z płyty MDF pokryte okleiną GREKO oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM

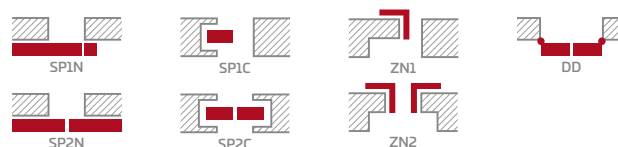
## OKUCIA

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

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 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. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPŁATY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna <b>NOWOŚĆ</b> bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	19,00 zł* / 23,37 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, miedziany połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

### GREKO

449,00 zł\* / 552,27 zł\*\*



### PREMIUM

539,00 zł\* / 662,97 zł\*\*



### CPL

539,00 zł\* / 662,97 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

\* 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> ramiaki pionowe biały greko, poprzeczki i płyciny orzech greko

<sup>3)</sup> dostępny od 01.05.2020



# JUKA

HIT CENOWY!



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





Prezentowany model JUKA 1 w okleinie DĄB ŚREDNI GREKO z klamką TOPAZ INOX



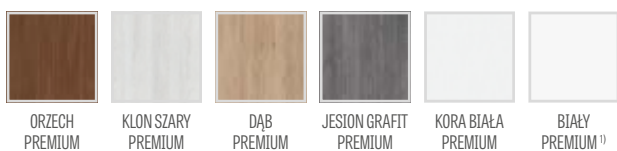
### GREKO

369,00 zł\* / 453,87 zł\*\*



### PREMIUM

469,00 zł\* / 576,87 zł\*\*



### CPL

469,00 zł\* / 576,87 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki z płyty MDF pokryte okleiną GREKO oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM

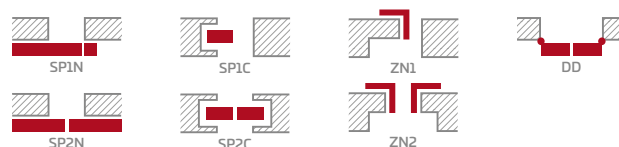
## OKUCIA

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

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 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. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPŁATY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna <b>NOWOŚĆ</b> bezpieczna, obustronnie gładka	
JUKA 1	200,00 zł* / 246,00 zł**
JUKA 2	107,00 zł* / 132,84 zł**
JUKA 3	14,00 zł* / 19,68 zł**
JUKA 4	200,00 zł* / 246,00 zł**
JUKA 5	150,00 zł* / 184,50 zł**
JUKA 6	100,00 zł* / 123,00 zł**
JUKA 7	50,00 zł* / 61,50 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	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

\* 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> dostępny od 01.05.2020

# FORSYCJA

HIT CENOWY!



SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



FORSYCJA 1  
dekor BIAŁY GREKO, klamka TUPAI 2275 Q czarny



FORSYCJA 1



FORSYCJA 2



FORSYCJA 3



FORSYCJA 4



FORSYCJA 5



FORSYCJA 6



FORSYCJA 7



FORSYCJA 8

Prezentowany model FORSYCJA 4 w okleinie BIAŁY GREKO z klamką TUPAI 2275 Q czarny



### GREKO

369,00 zł\* / 453,87 zł\*\*



### PREMIUM

469,00 zł\* / 576,87 zł\*\*



### CPL

469,00 zł\* / 576,87 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki z płyty MDF pokryte okleiną GREKO oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM

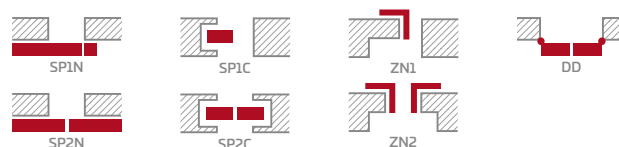
## OKUCIA

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

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 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. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna <b>NOWOŚĆ</b> bezpieczna, obustronnie gładka	
FORSYCJA 1 i 4	210,00 zł* / 258,30 zł**
FORSYCJA 2	110,00 zł* / 135,30 zł**
FORSYCJA 5 i 7	140,00 zł* / 172,20 zł**
FORSYCJA 6	70,00 zł* / 86,10 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, miedziany połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

\* 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> dostępny od 01.05.2020

# LAWENDA

HIT CENOWY!



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

Prezentowany model LAWENDA 1 w okleinie DĄB GREKO z klamką DECO



### GREKO

369,00 zł\* / 453,87 zł\*\*



### PREMIUM

469,00 zł\* / 576,87 zł\*\*



### CPL

469,00 zł\* / 576,87 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki z płyty MDF pokryte okleiną GREKO oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM

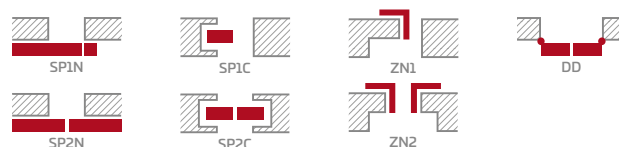
## OKUCIA

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

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 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. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPŁATY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna <b>NOWOŚĆ</b> bezpieczna, obustronnie gładka	
LAWENDA 1 i 7	195,00 zł* / 239,85 zł**
LAWENDA 2 i 5	65,00 zł* / 79,95 zł**
LAWENDA 4 i 6	130,00 zł* / 159,90 zł**
LAWENDA 8	95,00 zł* / 116,85 zł**
LAWENDA 9	8,00 zł* / 9,84 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, miedziany połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

\* 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> dostępny od 01.05.2020

# 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

Prezentowany model IRYS 1 w okleinie BIAŁY PREMIUM z klamką CUBE czarna



### GREKO

480,00 zł\* / 590,40 zł\*\*



### PREMIUM

540,00 zł\* / 664,20 zł\*\*



### CPL

540,00 zł\* / 664,20 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki z płyty MDF pokryte okleiną GREKO oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM

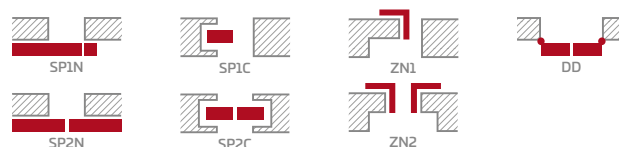
## OKUCIA

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

## SZKLENIE

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

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPŁATY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	30,00 zł* / 36,90 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, miedziany połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

\* 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> dostępny od 01.05.2020

# 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



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



### GREKO

480,00 zł\* / 590,40 zł\*\*



### PREMIUM

540,00 zł\* / 664,20 zł\*\*



### CPL

540,00 zł\* / 664,20 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki z płyty MDF pokryte okleiną GREKO lub ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM
- bardzo szeroka poprzeczka

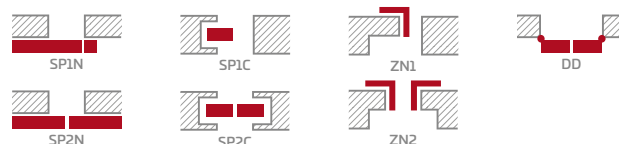
## OKUCIA

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

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 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. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLATY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna <b>NOWOŚĆ</b> bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	8,00 zł* / 9,84 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, miedziany połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

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

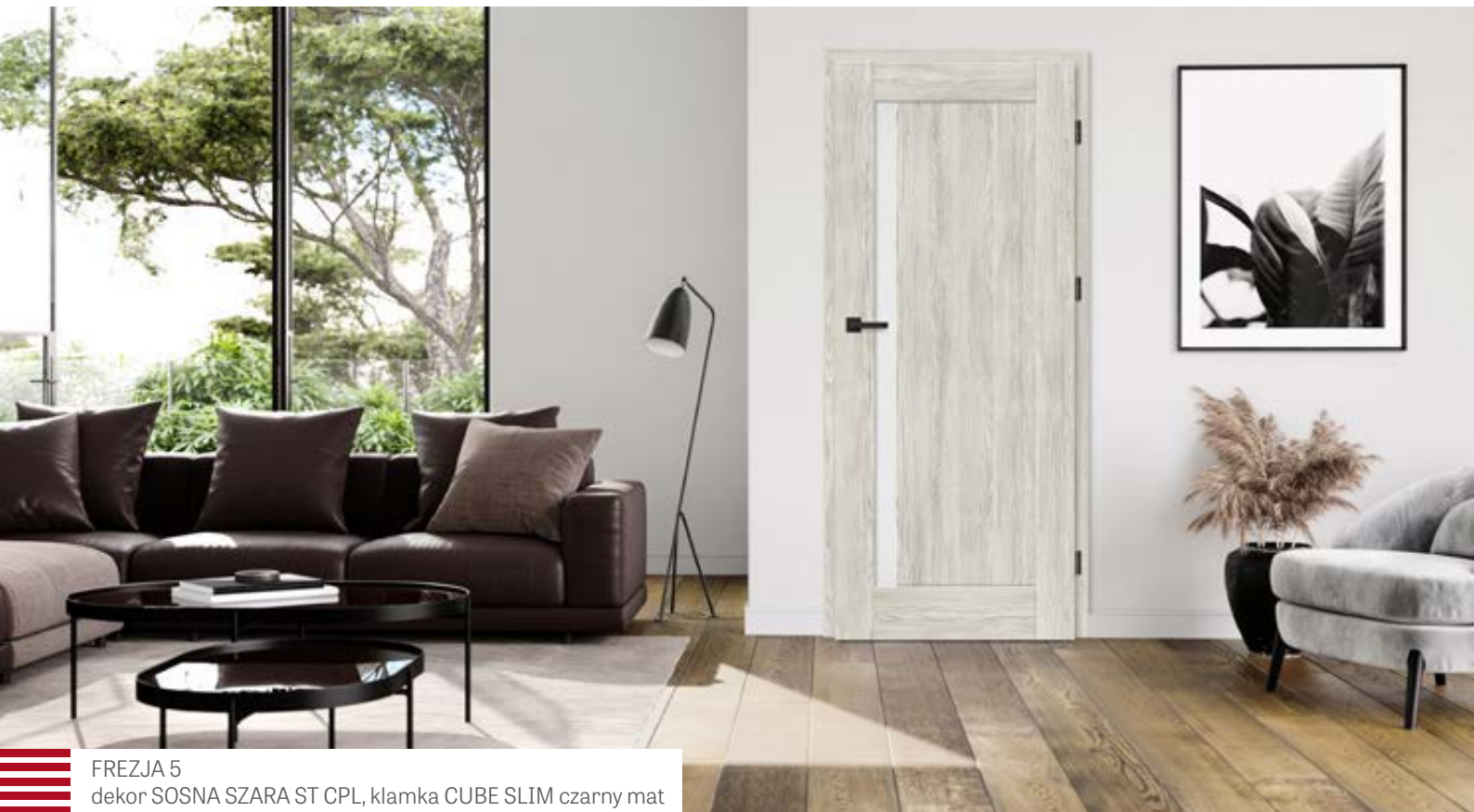
<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> dostępny od 01.05.2020

# FREZJA



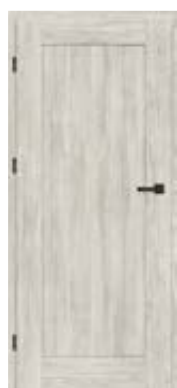
SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



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



FREZJA 1



FREZJA 2



FREZJA 3<sup>2)</sup>



FREZJA 4



FREZJA 5



FREZJA 6



FREZJA 7<sup>3)</sup>



FREZJA 8



FREZJA 8  
podcięcie wentylacyjne

<sup>2)</sup> FREZJA 3 i 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)

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



### GREKO

480,00 zł\* / 590,40 zł\*\*



### PREMIUM

540,00 zł\* / 664,20 zł\*\*



### CPL

540,00 zł\* / 664,20 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki z płyty MDF pokryte okleiną GREKO oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL
- 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

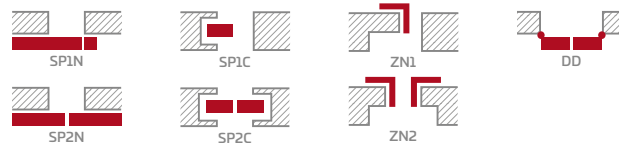
## OKUCIA

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

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna, przezroczysta 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. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLATY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.) <sup>2)</sup>	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe <sup>2)</sup> (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna <sup>2)</sup> (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna <b>NOWOŚĆ</b> bezpieczna, obustronnie gładka	
FREZJA 1 (VSG 221).....	60,00 zł* / 73,80 zł**
FREZJA 3 (VSG 441).....	250,00 zł* / 307,50 zł**
FREZJA 5 (VSG 221).....	30,00 zł* / 36,90 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	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca (nie występuje FREZJA 8)	90,00 zł* / 110,70 zł**

\* 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> niedostępne w FREZJA 8, <sup>3)</sup> FREZJA 8 nie występuje w systemach przesuwanych, <sup>4)</sup> dostępny od 01.05.2020

# DEBECJA



SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



DEBECJA 1  
dekor JESION GRAFIT PREMIUM, klamka LINEA chrom błyszczący



DEBECJA 1



DEBECJA 2



DEBECJA 3



DEBECJA 4



DEBECJA 5



DEBECJA 6



DEBECJA 7

Prezentowany model DEBECJA 1 w okleinie JESION GRAFIT PREMIUM z klamką LINEA chrom błyszcząca



### GREKO

480,00 zł\* / 590,40 zł\*\*



### PREMIUM

540,00 zł\* / 664,20 zł\*\*



### CPL

540,00 zł\* / 664,20 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki z płyty MDF pokryte okleiną GREKO lub ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM
- bardzo szeroka poprzeczka

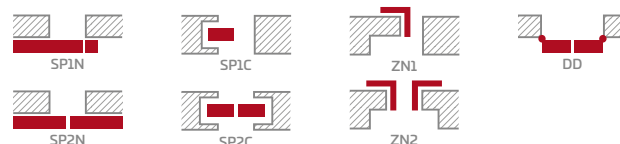
## OKUCIA

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

## 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)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLATY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	35,00 zł* / 43,05 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	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

\* 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> dostępny od 01.05.2020

# NEMEZJA



SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE RAMIAKOWE STILE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



NEMEZJA 7  
dekor SOSNA SZARA ST CPL, klamka TOPAZ czarny mat



NEMEZJA 1



NEMEZJA 4



NEMEZJA 6



NEMEZJA 7



NEMEZJA 8



NEMEZJA 9



NEMEZJA 10



NEMEZJA 11



NEMEZJA 12

Prezentowany model NEMEZJA 6 w okleinie SOSNA SZARA ST CPL z klamką TOPAZ czarny mat



### GREKO

550,00 zł\* / 676,50 zł\*\*



### PREMIUM

620,00 zł\* / 762,60 zł\*\*



### CPL

620,00 zł\* / 762,60 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki z płyty MDF pokryte okleiną GREKO oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL
- panele z płyty HDF o grubości 16 mm fazowane i pokryte okleiną w wybranych dekorach GREKO, CPL lub PREMIUM

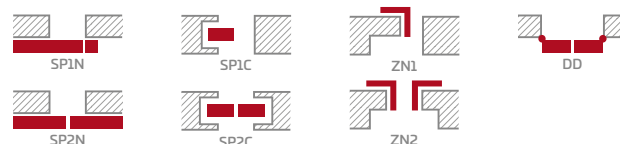
## OKUCIA

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

## SZKLENIE

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

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPŁATY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka	
NEMEZJA 1 .....	220,00 zł* / 270,60 zł**
NEMEZJA 9 .....	200,00 zł* / 246,00 zł**
NEMEZJA 7 .....	170,00 zł* / 209,10 zł**
NEMEZJA 4 i 11 .....	150,00 zł* / 184,50 zł**
NEMEZJA 10 .....	40,00 zł* / 49,20 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	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

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

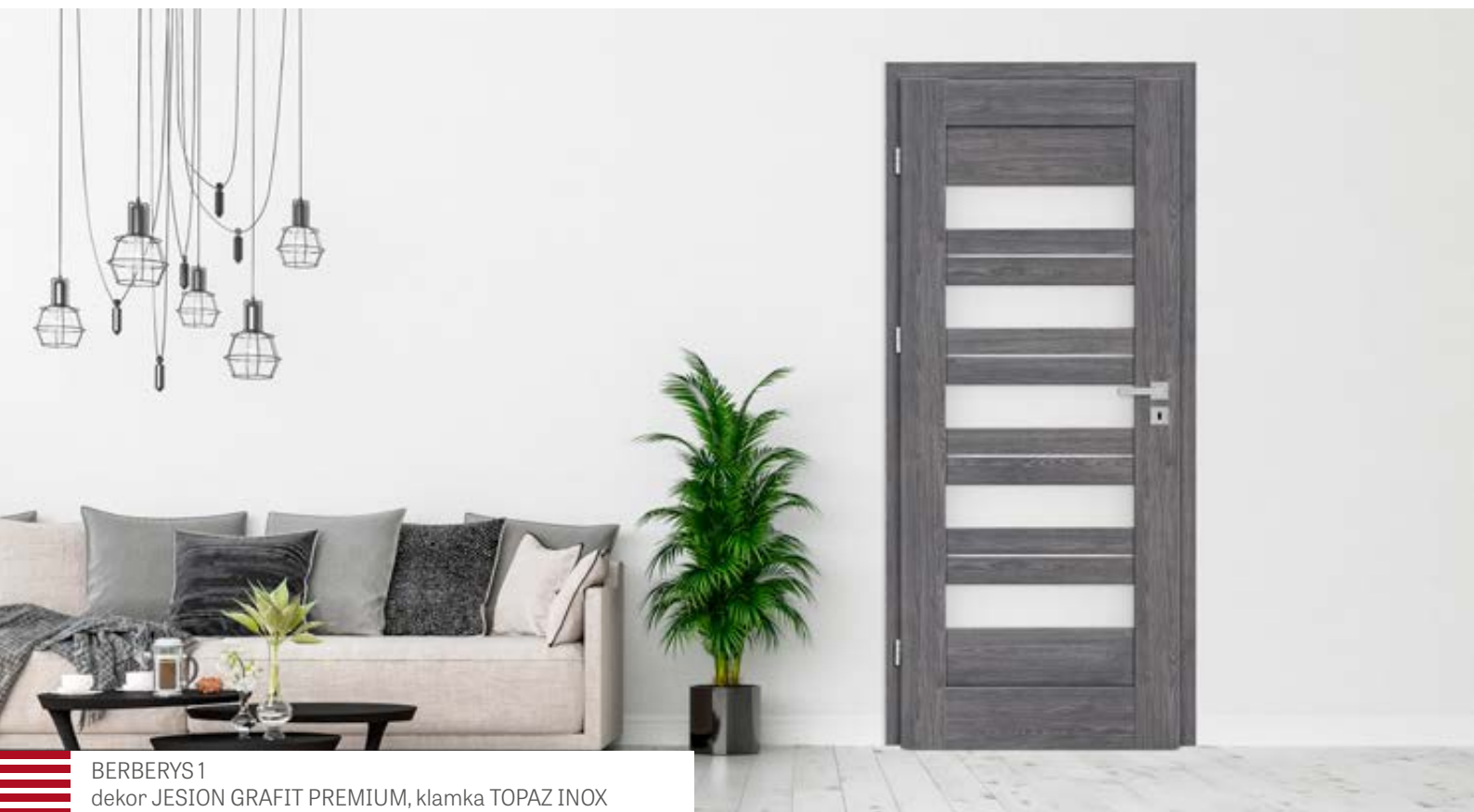
<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> dostępny od 01.05.2020

# 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



Prezentowany model BERBERYS 1 w okleinie JESION GRAFIT PREMIUM z klamką TOPAZ INOX



### GREKO

560,00 zł\* / 688,80 zł\*\*



### PREMIUM

620,00 zł\* / 762,60 zł\*\*



### CPL

620,00 zł\* / 762,60 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki z płyty MDF pokryte okleiną GREKO oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM
- wstawki z aluminium szczotkowanego

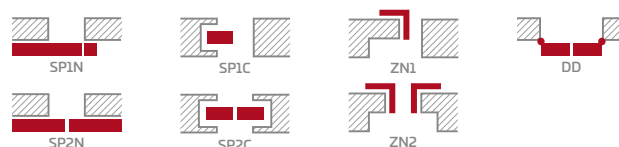
## OKUCIA

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

## 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)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPŁATY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	19,00 zł* / 23,37 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, miedziany połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

\* 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> dostępny od 01.05.2020

# 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

Prezentowany model FLOKS 1 w okleinie DĄB ST CPL z klamką CUBE chrom szczotkowany mat



### GREKO

580,00 zł\* / 713,40 zł\*\*



### PREMIUM

640,00 zł\* / 787,20 zł\*\*



### CPL

640,00 zł\* / 787,20 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki z płyty MDF pokryte okleiną GREKO oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM
- wstawki z aluminium szczotkowanego

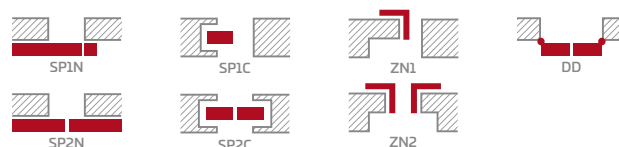
## OKUCIA

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

## SZKLENIE

- standardowo szyba hartowana mleczna lub przezroczysta 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. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna lub czarna <b>NOWOŚĆ</b> bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	23,00 zł* / 28,29 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, miedziany połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

\* 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> dostępny od 01.05.2020

# 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

Prezentowany model KROKUS 1 w okleinie ORZECH GREKO z klamką DECO



### GREKO

480,00 zł\* / 590,40 zł\*\*



### PREMIUM

540,00 zł\* / 664,20 zł\*\*



### CPL

540,00 zł\* / 664,20 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki z płyty MDF pokryte okleiną GREKO oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM
- wstawki z aluminium szczotkowanego

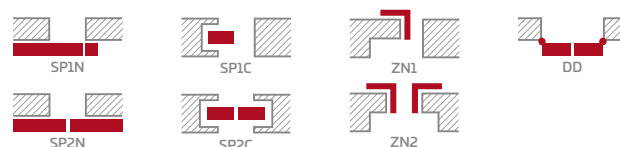
## OKUCIA

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

## 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)

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPŁATY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	60,00 zł* / 73,80 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, miedziany połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

\* 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> dostępny od 01.05.2020

# 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



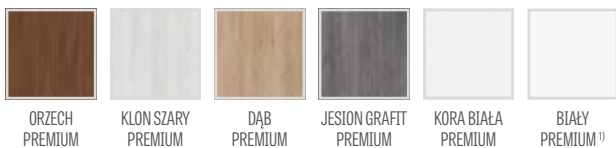
### GREKO

480,00 zł\* / 590,40 zł\*\*



### PREMIUM

540,00 zł\* / 664,20 zł\*\*



### CPL

540,00 zł\* / 664,20 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki z płyty MDF pokryte okleiną GREKO oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM

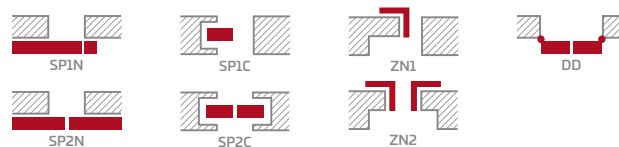
## OKUCIA

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

## SZKLENIE

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

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPŁATY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	8,00 zł* / 9,84 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	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

\* 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> ramiaki pionowe biały greko, poprzeczki i płyciny orzech greko

<sup>3)</sup> dostępny od 01.05.2020

# 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



Prezentowany model PETUNIA 1 w okleinie DĄB PREMIUM z klamką TOPAZ INOX



### GREKO

480,00 zł\* / 590,40 zł\*\*



### PREMIUM

540,00 zł\* / 664,20 zł\*\*



### CPL

540,00 zł\* / 664,20 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki z płyty MDF pokryte okleiną GREKO oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM

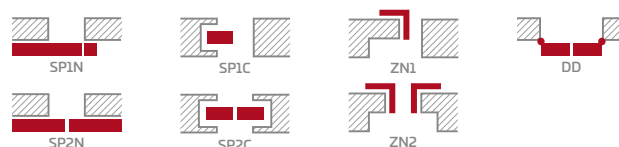
## OKUCIA

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

## SZKLENIE

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

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPŁATY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 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, miedziany połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

\* 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> dostępny od 01.05.2020

# 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

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



### GREKO

420,00 zł\* / 516,60 zł\*\*



### PREMIUM

510,00 zł\* / 627,30 zł\*\*



### CPL

510,00 zł\* / 627,30 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki z płyty MDF pokryte okleiną GREKO oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL
- płyciny z płyty HDF o grubości 4mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM

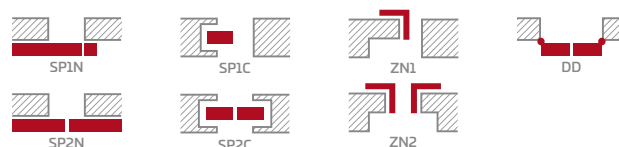
## OKUCIA

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

## SZKLENIE

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

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPŁATY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szcztokowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka cena za 1 sztukę szyby	42,00 zł* / 51,66 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szcztokowany, patyna, chrom połysk, miedziany połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

\* 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> dostępny od 01.05.2020

# 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

Prezentowany model HIACYNT 1 w okleinie DĄB ŚREDNI GREKO z klamką TOPAZ INOX



### GREKO

480,00 zł\* / 590,40 zł\*\*



### PREMIUM

540,00 zł\* / 664,20 zł\*\*



### CPL

540,00 zł\* / 664,20 zł\*\*



Ramiak MDF dla oklein GREKO



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe lub bezprzylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki z płyty MDF pokryte okleiną GREKO oraz ramiaki pionowe z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL
- płyciny z płyty HDF o grubości 22 mm pokryte okleiną GREKO, CPL lub PREMIUM

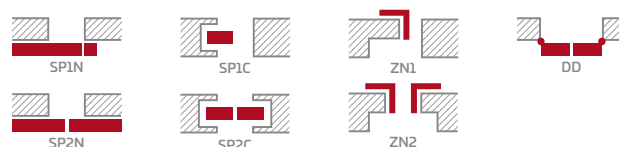
## OKUCIA

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

## SZKLENIE

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

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
kratka wentylacyjna (tylko dla skrzydeł o szerokościach: 80, 90, 100)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna bezpieczna, obustronnie gładka	
HIACYNT 1.....	160,00 zł* / 196,80 zł**
HIACYNT 2.....	110,00 zł* / 135,30 zł**
HIACYNT 3.....	140,00 zł* / 172,20 zł**
HIACYNT 4.....	57,00 zł* / 70,11 zł**
HIACYNT 5.....	110,00 zł* / 135,30 zł**
HIACYNT 6.....	185,00 zł* / 227,55 zł**
HIACYNT 7.....	57,00 zł* / 70,11 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	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

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

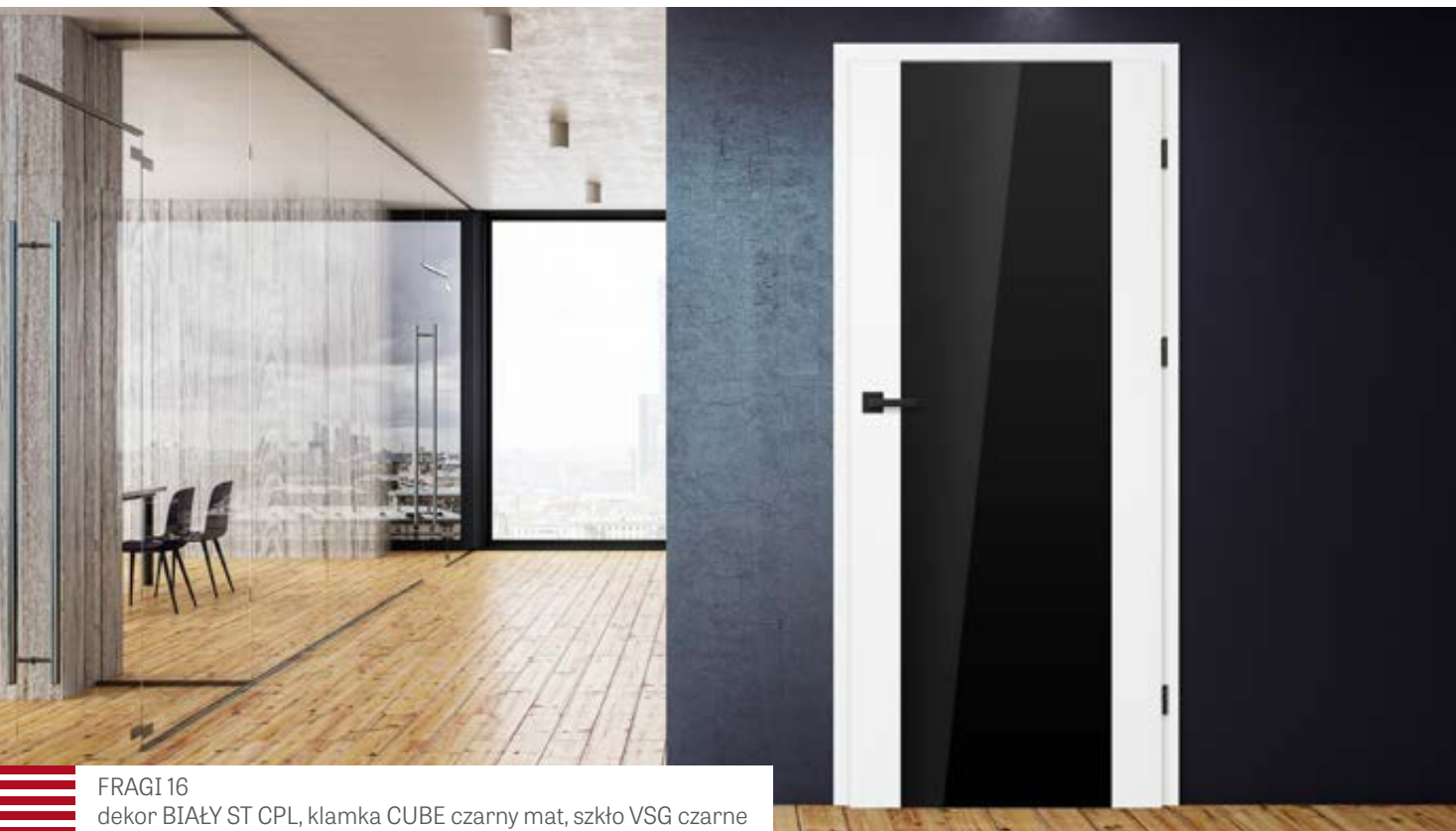
<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

<sup>2)</sup> dostępny od 01.05.2020

# 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 9



FRAGI 10



FRAGI 15  
VSG/ESG matowe



FRAGI 16  
VSG/ESG czarne

## FRAGI 1, 7, 9, 10

<b>GREKO</b>	600,00 zł* / 738,00 zł**
<b>PREMIUM</b>	660,00 zł* / 811,80 zł**
<b>CPL</b>	660,00 zł* / 811,80 zł**

## FRAGI 4

<b>GREKO</b>	570,00 zł* / 701,10 zł**
<b>PREMIUM</b>	630,00 zł* / 774,90 zł**
<b>CPL</b>	630,00 zł* / 774,90 zł**

## FRAGI 5

<b>GREKO</b>	550,00 zł* / 676,50 zł**
<b>PREMIUM</b>	610,00 zł* / 750,30 zł**
<b>CPL</b>	610,00 zł* / 750,30 zł**

## FRAGI 15, 16

<b>GREKO</b>	990,00 zł* / 1217,70 zł**
<b>PREMIUM</b>	1050,00 zł* / 1291,50 zł**
<b>CPL</b>	1050,00 zł* / 1291,50 zł**

Prezentowany model FRAGI 4 w okleinie ORZECH GREKO z klamką DECO



### GREKO



### PREMIUM



### CPL



Ramiak MDF dla oklein GREKO



Ramiak z klejonego drewna dla oklein PREMIUM i CPL

## KONSTRUKCJA

- skrzydło przylgowe wykonane w technologii ramiakowej STILE
- ramiaki z płyty MDF pokryte okleiną GREKO oraz ramiaki z warstwowo klejonego drewna obłożone cienkimi płytami HDF pokryte okleiną PREMIUM lub CPL

## 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. 132-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



## DOPLĄTY

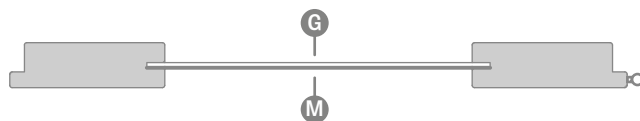
podcięcie wentylacyjne 20,00 zł\* / 24,60 zł\*\*

osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (kolor: nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny); cena za komplet na 1 zawias 9,00 zł\* / 11,07 zł\*\*

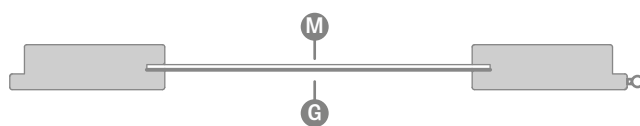
Uwaga:

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)

## SZKLENIE STANDARDOWE „AWERS”



## SZKLENIE NA ZAMÓWIENIE „REWERS”



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

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

1) okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

2) dostępny od 01.05.2020



# DRZWI SZKLANE GRAF

SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE SZKLANE



GRAF 8 DECORMAT

520,00 zł\* / 639,60 zł\*\*



GRAF 9 PRZEZROCZYSTE

480,00 zł\* / 590,40 zł\*\*



GRAF 11 DECORMAT GRAFIT



GRAF 17



GRAF 22



GRAF 26 DARK GREY



GRAF 27



GRAF 28

1000,00 zł\* / 1230,00 zł\*\*

1000,00 zł\* / 1230,00 zł\*\*



GRAF 29

1000,00 zł\* / 1230,00 zł\*\*



GRAF 32



GRAF 35



GRAF 38



Prezentowany model GRAF 1 w okleinie BIAŁY GREKO



620,00 zł\* / 762,60 zł\*\*

## KONSTRUKCJA

- szkło hartowane 8 mm, szkło 8 mm barwione w masie (GRAF 26) oraz szkło laminowane 44.3 (GRAF 27, 28, 29)
- możliwość zmiany strony szklenia na REWERS (AWERS szklenie standardowe)
- szkło mleczne z wzorami malowanymi na czarno lub biało

## OŚCIEŻNICA STAŁA I REGULOWANA

- ceny ościeżnic regulowanych i stałych do skrzydeł przylgowych str. 148-150
- brak możliwości zastosowania elektrozaczepu
- w ościeżnicach do tafli szklanych stosowany jest zawias z trzpieniem 10 mm
- **DO SKRZYDEŁ SZKLANYCH GRAF DOSTĘPNE SĄ TYLKO OŚCIEŻNICE PRZYLGOWE WE WSZYSTKICH DOSTĘPNYCH DEKORACH, OŚCIEŻNICE STALOWE 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.

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



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 (za dopłatą)

## DOPŁATY

skrzydło „90”	80,00 zł* / 98,40 zł**
podcięcie wentylacyjne	50,00 zł* / 61,50 zł**

## OKUCIA METAL-BUD stal nierdzewna

**Metal-Bud**

PRODUCENT KLAMEK

Dostępne kształty: owal lub prostokąt



2A OWAL



3A OWAL



1A OWAL



4AZ OWAL ZEWNĘTRZNY  
4AW OWAL WEWNĘTRZNY



ZAWIAS owal



2B PROSTOKĄT



3B PROSTOKĄT



1B PROSTOKĄT



4BZ PROSTOKĄT ZEWNĘTRZNY  
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)	350,00 zł* / 430,50 zł**	450,00 zł* / 553,50 zł**
ZESTAW 2A OWAL (klamka z zamkiem na klucz+ zawiasy na trzpień 10 mm)	350,00 zł* / 430,50 zł**	450,00 zł* / 553,50 zł**
ZESTAW 3A OWAL (klamka z zamkiem na wkładkę + zawiasy na trzpień 10 mm)	350,00 zł* / 430,50 zł**	450,00 zł* / 553,50 zł**
ZESTAW 4AZ OWAL ZEWNĘTRZNY (klamka + zamek z blokadą + zawiasy na trzpień 10 mm)	400,00 zł* / 492,00 zł**	500,00 zł* / 615,00 zł**
ZESTAW 4AW OWAL WEWNĘTRZNY (klamka + zamek z blokadą + zawiasy na trzpień 10 mm)	400,00 zł* / 492,00 zł**	500,00 zł* / 615,00 zł**
ZESTAW 1B PROSTOKĄT (klamka z zamkiem oszczędnościowym + zawiasy na trzpień 10 mm)	350,00 zł* / 430,50 zł**	450,00 zł* / 553,50 zł**
ZESTAW 2B PROSTOKĄT (klamka z zamkiem na klucz+ zawiasy na trzpień 10 mm)	350,00 zł* / 430,50 zł**	450,00 zł* / 553,50 zł**
ZESTAW 3B PROSTOKĄT (klamka z zamkiem na wkładkę + zawiasy na trzpień 10 mm)	350,00 zł* / 430,50 zł**	450,00 zł* / 553,50 zł**
ZESTAW 4BZ PROSTOKĄT ZEWNĘTRZNY (klamka + zamek z blokadą + zawiasy na trzpień 10 mm)	400,00 zł* / 492,00 zł**	500,00 zł* / 615,00 zł**
ZESTAW 4BW PROSTOKĄT WEWNĘTRZNY (klamka + zamek z blokadą + zawiasy na trzpień 10 mm)	400,00 zł* / 492,00 zł**	500,00 zł* / 615,00 zł**
wkładka patentowa 31/17	60,00 zł* / 73,80 zł**	60,00 zł* / 73,80 zł**

# 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



Prezentowany model UNO PREMIUM z klamką CUBE 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

## WYKOŃCZENIE

- skrzydła i ościeznice 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 lub dwa w skrzydle rewersyjnym
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym i rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą

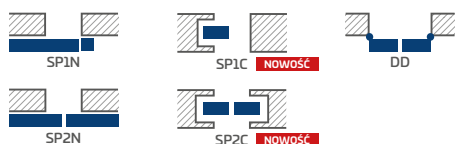
### LAKIEROWANE

520,00 zł\* / 639,60 zł\*\*



BIAŁY TYTANOWY UV

### DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)



### DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



## DOPŁATY

skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b>	200,00 zł* / 246,00 zł**
wypełnienie płyta pełna	93,00 zł* / 114,39 zł**
podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	75,00 zł* / 92,25 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	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

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

# TURAN

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE



finalista  
konkursu  
**DOBRY  
WZÓR**  
2019



TURAN 4  
klamka CUBE czarny mat



TURAN 1



TURAN 2



TURAN 3



TURAN 4



TURAN 5

Prezentowany model TURAN 5 z klamką CUBE czarny mat



## 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

## WYKOŃCZENIE

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

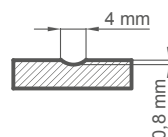
## OKUCIA

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

## SZKLENIE

- model TURAN 1 szkło hartowane 8 mm lub za dopłatą szkło klejone VSG441 szyba mleczna lub czarna **NOWOŚĆ** bezpieczna, obustronnie gładka

## FREZOWANIE

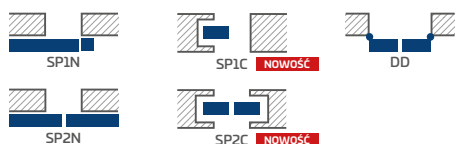


## LAKIEROWANE

830,00 zł\* / 1020,90 zł\*\*

BIAŁY TYTANOWY UV

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPLĄTY

podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	75,00 zł* / 92,25 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	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**
szkło klejone VSG 441 szyba mleczna lub czarna <b>NOWOŚĆ</b> bezpieczna obustronnie gładka	250,00 zł* / 307,50 zł**

# MILDA

SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE

produkt rekomendowany  
do konkursu



2019



MILDA 4  
klamka CUBE PREMIUM czarna



MILDA 1



MILDA 2



MILDA 3



MILDA 4



MILDA 5

Prezentowany model MILDA 2 z klamką CUBE PREMIUM czarna



## 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

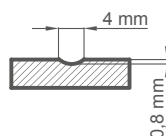
## WYKOŃCZENIE

- skrzydła i ościeznice 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 skrzydło przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydło bezprzylgowym lub dwa w skrzydło rewersyjnym
- zamek zasuwkowy w skrzydło przylgowym i magnetyczny w skrzydło bezprzylgowym i rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą

## FREZOWANIE



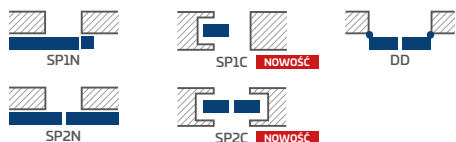
### LAKIEROWANE

630,00 zł\* / 774,90 zł\*\*



BIAŁY TYTANOWY UV

### DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)



### DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPŁATY

skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b>	200,00 zł* / 246,00 zł**
wypełnienie płyta pełna	93,00 zł* / 114,39 zł**
podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	75,00 zł* / 92,25 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	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

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

# BALDUR



SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



BALDUR 3  
klamka CUBE PREMIUM



BALDUR 1  
990,00 zł\* / 1217,70 zł\*\*



BALDUR 2  
580,00 zł\* / 713,40 zł\*\*



BALDUR 3  
1050,00 zł\* / 1291,50 zł\*\*



BALDUR 4  
580,00 zł\* / 713,40 zł\*\*



BALDUR 5  
1050,00 zł\* / 1291,50 zł\*\*



BALDUR 6  
580,00 zł\* / 713,40 zł\*\*



Prezentowany model BALDUR 1 z klamką CUBE PREMIUM oraz szkłem klejonym VSG 221 czarnym

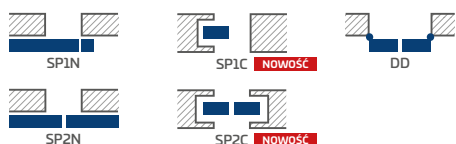


## LAKIEROWANE

CENA OD 580,00 zł\* / 713,40 zł\*\*

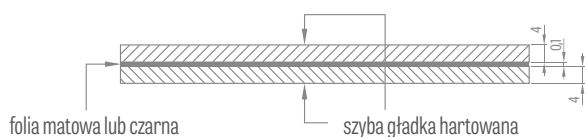
BIAŁY TYTANOWY UV

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA<sup>1)</sup> (str. 123-134)



## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100



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

## WYKOŃCZENIE

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

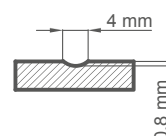
## OKUCIA

- trzy zawiasy czopowe wkręcane w skrzydło przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydło bezprzylgowym lub dwa w skrzydło rewersyjnym
- zamek zasuwkowy w skrzydło przylgowym i magnetyczny w skrzydło bezprzylgowym i rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą

## 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

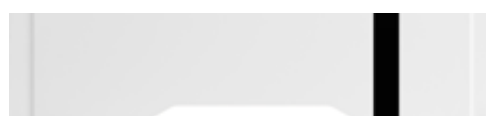
## FREZOWANIE



## DOPLATY

skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b>	200,00 zł* / 246,00 zł**
wypełnienie płyta pełna	93,00 zł* / 114,39 zł**
podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	75,00 zł* / 92,25 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	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca (nie dotyczy modelu BALDUR 1, 3, 5)	90,00 zł* / 110,70 zł**

## PODCIĘCIE WENTYLACYJNE



BALDUR 1



BALDUR 3

<sup>1)</sup> modele BALDUR 1, 3, 5 niedostępne w systemach przesuwnych oraz w drzwiach dwuskrzydłowych

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

# ANUBIS



SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



ANUBIS 4  
klamka CUBE czarny mat



ANUBIS 1



ANUBIS 2



ANUBIS 3



ANUBIS 4



ANUBIS 5

Prezentowany model ANUBIS 3 z klamką CUBE 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

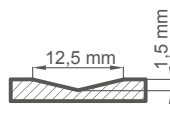
## WYKOŃCZENIE

- skrzydła i ościeznice 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 skrzydło przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydło bezprzylgowym lub dwa w skrzydło rewersyjnym
- zamek zasuwkowy w skrzydło przylgowym i magnetyczny w skrzydło bezprzylgowym i rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą

## FREZOWANIE



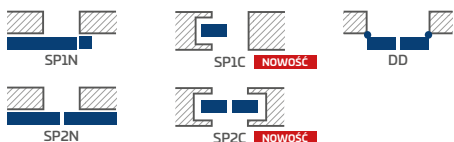
### LAKIEROWANE

580,00 zł\* / 713,40 zł\*\*



BIAŁY TYTANOWY UV

### DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)



### DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPŁATY

skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b>	200,00 zł* / 246,00 zł**
wypełnienie płyta pełna	93,00 zł* / 114,39 zł**
podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	75,00 zł* / 92,25 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	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

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

# SYLENA



SKRZYDŁA DRZWIOWE LAKIEROWANE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



SYLENA 2  
klamka CUBE czarny mat



SYLENA 1  
550,00 zł\* / 676,50 zł\*\*



SYLENA 2  
550,00 zł\* / 676,50 zł\*\*



SYLENA 3  
550,00 zł\* / 676,50 zł\*\*



SYLENA 4  
550,00 zł\* / 676,50 zł\*\*



SYLENA 5  
550,00 zł\* / 676,50 zł\*\*



SYLENA 6  
580,00 zł\* / 713,40 zł\*\*



SYLENA 7  
580,00 zł\* / 713,40 zł\*\*



SYLENA 8  
580,00 zł\* / 713,40 zł\*\*

Prezentowany model SYLENA 7 z klamką CUBE 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

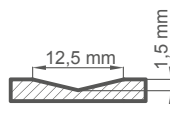
## WYKOŃCZENIE

- skrzydła i ościeznice 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 skrzydło przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydło bezprzylgowym lub dwa w skrzydło rewersyjnym
- zamek zasuwkowy w skrzydło przylgowym i magnetyczny w skrzydło bezprzylgowym i rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą

## FREZOWANIE



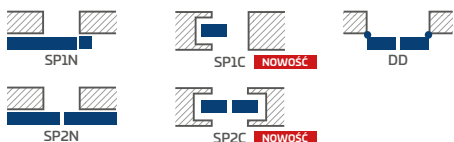
### LAKIEROWANE

CENA OD 550,00 zł\* / 676,50 zł\*\*



BIAŁY TYTANOWY UV

### DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)



### DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## DOPŁATY

skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b>	200,00 zł* / 246,00 zł**
wypełnienie płyta pełna	93,00 zł* / 114,39 zł**
podcięcie wentylacyjne	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	75,00 zł* / 92,25 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	9,00 zł* / 11,07 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

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

# UNO PREMIUM



SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



UNO PREMIUM  
dekor DĄB PREMIUM, klamka LUNA PREMIUM okrągła czarny mat

Prezentowany model UNO PREMIUM w okleinie ORZECH PREMIUM z klamką LINEA



Prezentowany model 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” lub za dopłatą wypełnienie płyta pełna

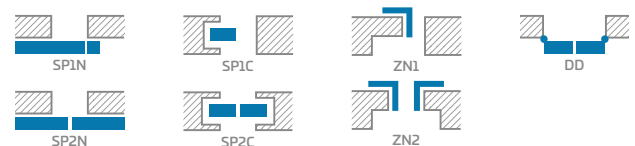
## WYKOŃCZENIE

- 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)

## OKUCIA

- trzy zawiasy czopowe wkręcane w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym lub dwa w skrzydle rewersyjnym
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym i rewersyjnym : na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą

## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)



## DOPLATY

skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b>	200,00 zł* / 246,00 zł**
wypełnienie płyta pełna	93,00 zł* / 114,39 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	20,00 zł* / 24,60 zł**
samozamykacz ramieniowy	200,00 zł* / 246,00 zł**
dotatkowa belka dolna (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max 8 cm)	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.) wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
podcięcie wentylacyjne lub kratka wentylacyjna	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)	9,00 zł* / 11,07 zł** cena za komplet na 1 zawias
bulaj stal nierdzewna: polerowana „chrom” lub szczotkowana „satyna”; szkło decormat mleczny, szkło bezbarwne, śr. bulaja: wew. 235 mm zew. 350 mm)	350,00 zł* / 430,50 zł**
wykończenie krawędzi skrzydła czarne	50,00 zł* / 61,50 zł**

## PREMIUM

279,00 zł\* / 343,17 zł\*\*



ORZECH  
PREMIUM

KLON SZARY  
PREMIUM

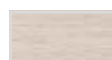
DĄB  
PREMIUM

KORA BIAŁA  
PREMIUM

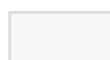
JESION GRAFIT  
PREMIUM



BETON  
PREMIUM



MODRZEW  
POPRZECZNY



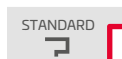
BIAŁY  
PREMIUM<sup>1)</sup>

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

## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

## RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI



WYKOŃCZENIE  
KRAWĘDZI  
SKRZYDŁA CZARNE  
GŁADKIE  
(za dopłatą)



WYKOŃCZENIE  
KRAWĘDZI  
SKRZYDŁA CZARNE  
POPZECZNE  
(za dopłatą)



# UNO PREMIUM



SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



UNO PREMIUM  
dekor JESION GRAFIT PREMIUM, klamka CUBE PREMIUM

Prezentowany model UNO PREMIUM w okleinie KLON SZARY PREMIUM z klamką CUBE



Prezentowany model UNO PREMIUM w okleinie JESION GRAFIT PREMIUM z klamką CUBE PREMIUM





PREMIUM

279,00 zł\* / 343,17 zł\*\*



UNO PREMIUM  
dekor BETON PREMIUM, klamka CUBE

Prezentowany model UNO PREMIUM w okleinie KORA BIAŁA PREMIUM z klamką LUNA PREMIUM mosiądz błyszczący



Prezentowany model UNO PREMIUM w okleinie MODRZEWOPOPRECZNY z klamką LUNA PREMIUM mosiądz błyszczący



# UNO LUX



SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



UNO LUX  
dekor ORZECH GREKO, klamka TUPAI 2275 Q



UNO LUX 3



UNO LUX 4



UNO LUX 7



UNO LUX 9

Prezentowany model UNO LUX 4  
w okleinie WENGE ST CPL z klamką TUPAI 2275 Q



FINISH i GREKO	PREMIUM i ST CPL	CPL 0,2	CPL 0,7
429,00 zł* / 527,67 zł**	499,00 zł* / 613,77 zł**	569,00 zł* / 699,87 zł**	659,00 zł* / 810,57 zł**

### FINISH



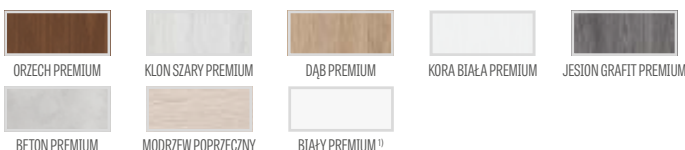
### GREKO



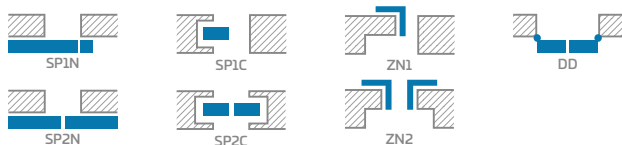
### CPL



### PREMIUM



### DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA <sup>4)</sup> (str. 123-134)



### RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI



### 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 płyta pełna

### 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
- listwy aluminiowe o szerokości 8 mm zlicowane z płaszczyzną skrzydła, występujące z dwóch stron skrzydła
- skrzydło rewersyjne występuje tylko w krawędzi STANDARD i w dekorach GREKO, PREMIUM i ST CPL
- krawędź (wykończenie STANDARD lub bezprzylgowe i bezfelcowe) oklejona obrzeżem w kolorze płaszczyzny lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim (w dekorze modrzew poprzeczny obrzeże czarne ze strukturą poprzeczną) **NOWOŚĆ**

### OKUCIA

- dwa zawiasy czopowe wkręcane lub trzy zawiasy (w dekorach GREKO, PREMIUM) w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym lub dwa w skrzydle rewersyjnym
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym i rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą

### DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ



### DOPLĄTY

skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b>	200,00 zł* / 246,00 zł**
(nie dostępne w CPL 0,2 i 0,7)	
wypełnienie płyta pełna (cena zawiera standardowo stosowany trzeci zawias w skrzydle przylgowym)	93,00 zł* / 114,39 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	20,00 zł* / 24,60 zł**
samoamykacz ramieniowy	200,00 zł* / 246,00 zł**
dodatkowa belka dolna (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max 8 cm)	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje metalowe okrągłe lub kwadratowe (4 szt.) wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
tuleje tworzywowe	15,00 zł* / 18,45 zł**
podcięcie wentylacyjne lub kratka wentylacyjna (w modelach UNO LUX 3, 4 brak możliwości podcięcia)	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100” (cena zawiera standardowo stosowany trzeci zawias w skrzydle)	40,00 zł* / 49,20 zł**
dodatkowy zawias w skrzydle przylgowym oraz zawsze stosowany w normie czeskiej (nie dotyczy płyty pełnej, dekorów GREKO i skrzydła „100”)	15,00 zł* / 18,45 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)	9,00 zł* / 11,07 zł** cena za komplet na 1 zawias
wykończenie krawędzi skrzydła czarne	50,00 zł* / 61,50 zł**

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną, <sup>2)</sup> dostępne tylko w SOFT w wersji gdzie okleina jest łączona w felcu

<sup>3)</sup> dostępne tylko STANDARD, <sup>4)</sup> niedostępne w CPL 0,2 i CPL 0,7, <sup>5)</sup> dostępny od 01.05.2020

# BALDUR



SKRZYDŁA DRZWIOWE WEWNĄTRZLOKALOWE PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE I REWERSYJNE



BALDUR 3  
dekor MODRZEW POPRZECZNY, klamka TUPAI 2275 RT



BALDUR 1



BALDUR 3

Prezentowany model BALDUR 1 w okleinie MODRZEW POPRZECZNY z klamką TUPAI 2275 RT chrom szcztokowany



## 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
- model niedostępny w drzwiach dwuskrzydłowych oraz systemach przesuwnych

## 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
- skrzydło rewersyjne występuje tylko w krawędzi STANDARD i w dekorach GREKO, 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 obwodowo oraz przy szybie (nieдоступna w CPL 0,2).

## OKUCIA

- dwa zawiasy czopowe wkręcane lub trzy zawiasy (w dekorach PREMIUM) w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym lub dwa w skrzydle rewersyjnym
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym i rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą

## 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 **NOWOŚĆ** 200,00 zł\* / 246,00 zł\*\*  
(nieдоступne w CPL 0,2)

wypełnienie płyta pełna 93,00 zł\* / 114,39 zł\*\*

podcięcie wentylacyjne 20,00 zł\* / 24,60 zł\*\*

skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100” 40,00 zł\* / 49,20 zł\*\*

dodatkowy zawias w skrzydle przylgowym oraz zawsze stosowany w normie czeskiej (nie dotyczy płyty pełnej, dekorów PREMIUM i skrzydła „100”) 15,00 zł\* / 18,45 zł\*\*

szkło VSG/ESG 441 szyba mleczna lub czarna  
BALDUR 1 ..... 70,00 zł\* / 86,10 zł\*\*  
BALDUR 3 ..... 160,00 zł\* / 196,80 zł\*\*

osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szcztokowany, patyna, chrom połysk, miedziany połysk, biały i czarny) 9,00 zł\* / 11,07 zł\*\*  
cena za komplet na 1 zawias

wykończenie krawędzi skrzydła czarne **NOWOŚĆ** 50,00 zł\* / 61,50 zł\*\*

## PODCIĘCIE WENTYLACYJNE



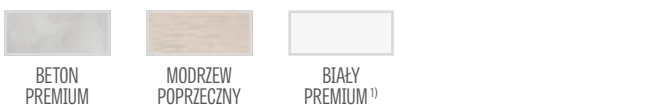
BALDUR 1



BALDUR 3

PREMIUM i ST CPL	CPL 0,2
690,00 zł* / 848,70 zł**	740,00 zł* / 910,20 zł**

### PREMIUM



### CPL



## RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI



\* 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> dostępny od 01.05.2020

# 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 płyta pełna

## 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
- 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

- dwa zawiasy czopowe wkręcane lub trzy zawiasy (w dekorach GREKO i PREMIUM) w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym lub dwa w skrzydle rewersyjnym
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym i rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą

## SZKLENIE

- w standardzie szyba decormat - mleczna, przeźroczysta 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	189,00 zł* / 232,47 zł**	279,00 zł* / 343,17 zł**	349,00 zł* / 429,27 zł**	439,00 zł* / 539,97 zł**
2	340,00 zł* / 418,20 zł**	430,00 zł* / 528,90 zł**	490,00 zł* / 602,70 zł**	580,00 zł* / 713,40 zł**
3, 5, 7	309,00 zł* / 380,07 zł**	399,00 zł* / 490,77 zł**	459,00 zł* / 564,57 zł**	549,00 zł* / 675,27 zł**
4, 6, 8	280,00 zł* / 344,40 zł**	370,00 zł* / 455,10 zł**	430,00 zł* / 528,90 zł**	520,00 zł* / 639,60 zł**

### FINISH



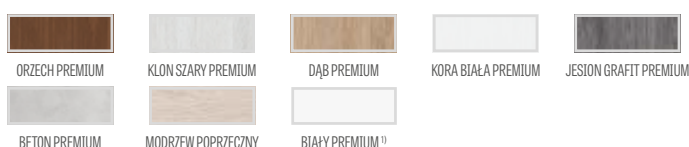
### GREKO



### CPL



### PREMIUM



- 1) okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną  
 2) dostępne tylko w SOFT w wersji gdzie okleina jest łączona w felcu  
 3) dostępne tylko STANDARD  
 4) niedostępne w CPL 0,2 i CPL 0,7  
 5) dostępny od 01.05.2020

## DOPLĄTY

<b>skrzydło rewersyjne</b> <b>NOWOŚĆ</b>	200,00 zł* / 246,00 zł**
(niedostępne w CPL 0,2 i 0,7)	
wypełnienie płyta pełna (cena zawiera standardowo stosowany trzeci zawias w skrzydle przylgowym)	93,00 zł* / 114,39 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	20,00 zł* / 24,60 zł**
samozamykacz ramieniowy	200,00 zł* / 246,00 zł**
dodatkowa belka dolna (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max 8 cm)	20,00 zł* / 24,60 zł**
podcięcie wentylacyjne lub kratka wentylacyjna	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje metalowe okrągłe lub kwadratowe (4 szt.) wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
tuleje tworzywowe	15,00 zł* / 18,45 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100” (cena zawiera standardowo stosowany trzeci zawias w skrzydle)	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna	
ALTAMURA 2	185,00 zł* / 227,55 zł**
ALTAMURA 3	130,00 zł* / 159,90 zł**
ALTAMURA 4	50,00 zł* / 61,50 zł**
ALTAMURA 5,7	60,00 zł* / 73,80 zł**
ALTAMURA 6,8	30,00 zł* / 36,90 zł**

dodatkowy zawias w skrzydle przylgowym oraz zawsze stosowany w normie czeskiej (nie dotyczy płyty pełnej, dekorów GREKO, PREMIUM i skrzydła „100”)

uszczelka opadająca 90,00 zł\* / 110,70 zł\*\*

osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny) 9,00 zł\* / 11,07 zł\*\*  
 cena za komplet na 1 zawias

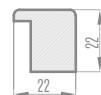
w modelu ALTAMURA 1 dostępny bulaj stal nierdzewna: polerowana chrom lub szczotkowana satyna; szkło decormat mleczny, szkło bezbarwne, śr. bulaja: wew. 235 mm zew. 350 mm) 350,00 zł\* / 430,50 zł\*\*

panel stal nierdzewna (obustronnie montowany tylko skrzydła przylgowe STANDARD) wys. 300mm  
 - dolny Altamura 1, 3, 4, 6, 8 ..... 230,00 zł\* / 282,90 zł\*\*  
 - środkowy Altamura 1, 4 ..... 230,00 zł\* / 282,90 zł\*\*  
 - dolny z wentylacją Altamura 1, 3, 4, 6, 8 ..... 250,00 zł\* / 307,50 zł\*\*

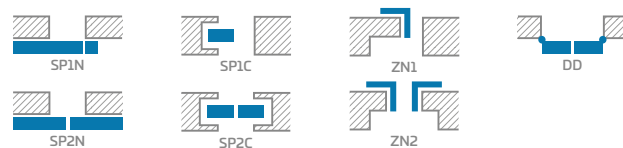
wykończenie krawędzi skrzydła czarne **NOWOŚĆ** 50,00 zł\* / 61,50 zł\*\*

## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ RAMKA PRZYSZYBOWA

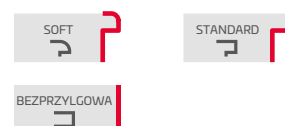
60 70 80 90 100



## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA 4) (str. 123-134)



## RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI



# 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 płyta pełna

## 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
- 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

- dwa zawiasy czopowe wkręcane lub trzy zawiasy (w dekorach GREKO i PREMIUM) w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym lub dwa w skrzydle rewersyjnym
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym i rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą

## 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
289,00 zł* / 355,47 zł**	379,00 zł* / 466,17 zł**	519,00 zł* / 638,37 zł**	649,00 zł* / 798,27 zł**

### FINISH



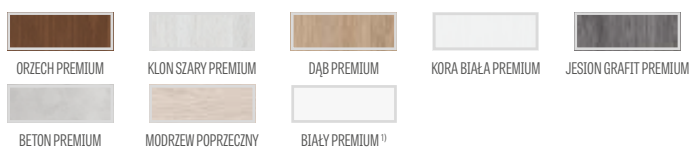
### GREKO



### CPL



### PREMIUM



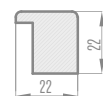
1) okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną  
 2) dostępne tylko w SOFT w wersji gdzie okleina jest łączona w felcu  
 3) dostępne tylko STANDARD  
 4) niedostępne w CPL 0,2 i CPL 0,7  
 5) dostępny od 01.05.2020

## DOPLATY

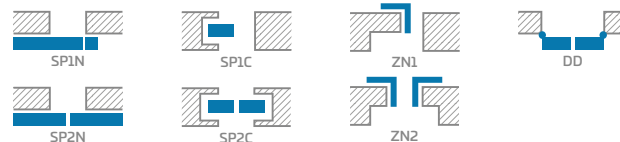
skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b> (nie dostępne w CPL 0,2 i 0,7)	200,00 zł* / 246,00 zł**
wypełnienie płyta pełna (cena zawiera standardowo stosowany trzeci zawias w skrzydle przylgowym)	93,00 zł* / 114,39 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	20,00 zł* / 24,60 zł**
samozamykacz ramieniowy	200,00 zł* / 246,00 zł**
dotatkowa belka dolna (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max 8 cm)	20,00 zł* / 24,60 zł**
podcięcie wentylacyjne lub kratka wentylacyjna	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe lub kwadratowe (4 szt.) wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100” (cena zawiera standardowo stosowany trzeci zawias w skrzydle)	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna obustronnie gładka cena za 1 szt. szyby	20,00 zł* / 24,60 zł**
dotatkowy zawias w skrzydle przylgowym oraz zawsze stosowany w normie czeskiej (nie dotyczy płyty pełnej, dekorów GREKO, PREMIUM i skrzydła „100”)	15,00 zł* / 18,45 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)	9,00 zł* / 11,07 zł** cena za komplet na 1 zawias
wykończenie krawędzi skrzydła czarne <b>NOWOŚĆ</b>	50,00 zł* / 61,50 zł**

## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ RAMKA PRZYSZYBOWA

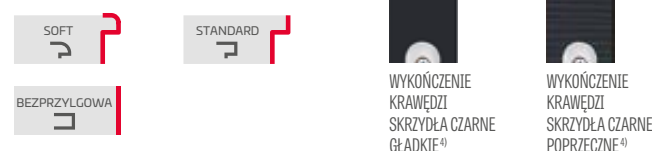
60 70 80 90 100



## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)



## RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI



# 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 płyta pełna

## 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

- dwa zawiasy czopowe wkręcane lub trzy zawiasy (w dekorach GREKO i PREMIUM) w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym lub dwa w skrzydle rewersyjnym
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym i rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą

## 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
299,00 zł* / 367,77 zł**	389,00 zł* / 478,47 zł**

**FINISH**

ORZECH FINISH

JASNA AKACJA FINISH

AKACJA FINISH

**GREKO**

ORZECH GREKO

SANREMO GREKO

SONOMA GREKO

DĄB ŚREDNI GREKO

WIĄZ GREKO

ŻŁOTY DĄB GREKO

DĄB SZARY GREKO

SOSNA BIAŁA GREKO

BIAŁY GREKO <sup>13)</sup>

ŚNIEŻNOBIAŁY GREKO <sup>13)</sup>

DĄB GREKO

**CPL**

DĄB ST CPL

DĄB SZARY ST CPL

WENGE ST CPL

SOSNA SZARA ST CPL

BIAŁY ST CPL <sup>14)</sup>

**PREMIUM**

ORZECH PREMIUM

KLON SZARY PREMIUM

DĄB PREMIUM

KORA BIAŁA PREMIUM

JESION GRAFIT PREMIUM

BETON PREMIUM

MODRZEW POPRZECZNY

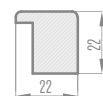
BIAŁY PREMIUM <sup>11)</sup>

## DOPLĄTY

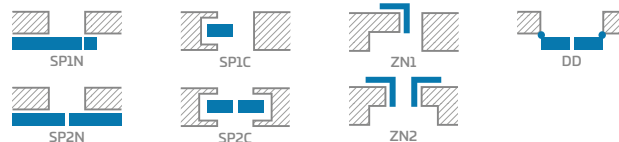
skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b>	200,00 zł* / 246,00 zł**
wypełnienie płyta pełna (cena zawiera standardowo stosowany trzeci zawias w skrzydle przylgowym)	93,00 zł* / 114,39 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	20,00 zł* / 24,60 zł**
samozamykacz ramieniowy	200,00 zł* / 246,00 zł**
dotatkowa belka dolna (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max 8 cm)	20,00 zł* / 24,60 zł**
podcięcie wentylacyjne lub kratka wentylacyjna	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje tworzywowe	15,00 zł* / 18,45 zł**
tuleje metalowe okrągłe lub kwadratowe (4 szt.) wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100” (cena zawiera standardowo stosowany trzeci zawias w skrzydle)	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna obustronnie gładka LORIENT 1, 4, 7, 10 .....60,00 zł* / 73,80 zł** LORIENT 2, 5, 8, 11 .....30,00 zł* / 36,90 zł**	
dotatkowy zawias w skrzydle przylgowym oraz zawsze stosowany w normie czeskiej (nie dotyczy płyty pełnej, dekorów GREKO, PREMIUM i skrzydła „100”)	15,00 zł* / 18,45 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)	9,00 zł* / 11,07 zł** cena za komplet na 1 zawias
wykończenie krawędzi skrzydła czarne <b>NOWOŚĆ</b>	50,00 zł* / 61,50 zł**

## DOŚTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ RAMKA PRZYSZYBOWA

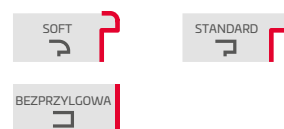
60 70 80 90 100



## DOŚTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)



## RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI



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

<sup>2)</sup> dostępne tylko w SOFT w wersji gdzie okleina jest łączona w felcu

<sup>3)</sup> dostępne tylko STANDARD

<sup>4)</sup> dostępny od 01.05.2020

# 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 płyta pełna

## 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
- 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

- dwa zawiasy czopowe wkręcane lub trzy zawiasy (w dekorach GREKO i PREMIUM) w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym lub dwa w skrzydle rewersyjnym
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym i rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą

## 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
319,00 zł* / 392,37 zł**	409,00 zł* / 503,07 zł**	549,00 zł* / 675,27 zł**	679,00 zł* / 835,17 zł**

### FINISH



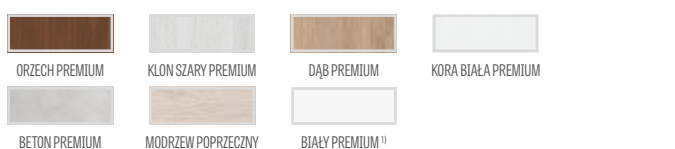
### GREKO



### CPL



### PREMIUM

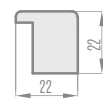


1) okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną  
 2) dostępne tylko w SOFT w wersji gdzie okleina jest łączona w felcu  
 3) dostępne tylko STANDARD  
 4) niedostępne w CPL 0,2 i CPL 0,7  
 5) dostępny od 01.05.2020

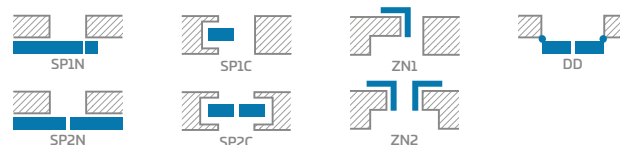
## DOPLĄTY

skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b> (niedostępne w CPL 0,2 i 0,7)	200,00 zł* / 246,00 zł**
wypełnienie płyta pełna (cena zawiera standardowo stosowany trzeci zawias w skrzydle przylgowym)	93,00 zł* / 114,39 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	20,00 zł* / 24,60 zł**
samozamykacz ramieniowy	200,00 zł* / 246,00 zł**
dotatkowa belka dolna (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max 8 cm)	20,00 zł* / 24,60 zł**
podcięcie wentylacyjne lub kratka wentylacyjna	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje metalowe okrągłe lub kwadratowe (4 szt.) wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
tuleje tworzywowe	15,00 zł* / 18,45 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100” (cena zawiera standardowo stosowany trzeci zawias w skrzydle)	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna MENTON 1, 2, 3 cena za 1 szt. szyby ..... 40,00 zł* / 49,20 zł** MENTON 5, 6, 7 cena za 1 szt. szyby ..... 20,00 zł* / 24,60 zł** MENTON 9, 10, 11 cena za 1 szt. szyby ..... 15,00 zł* / 18,45 zł**	
dotatkowy zawias w skrzydle przylgowym oraz zawsze stosowany w normie czeskiej (nie dotyczy płyty pełnej, dekorów GREKO, PREMIUM i skrzydła „100”)	15,00 zł* / 18,45 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)	9,00 zł* / 11,07 zł** cena za komplet na 1 zawias
wykończenie krawędzi skrzydła czarne <b>NOWOŚĆ</b>	50,00 zł* / 61,50 zł**

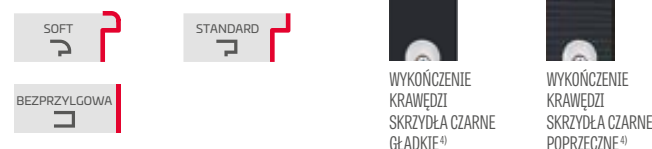
### DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ RAMKA PRZYSZYBOWA



### DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA <sup>4)</sup> (str. 123-134)



### RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI



# 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 płyta pełna

## 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
- 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

- dwa zawiasy czopowe wkręcane lub trzy zawiasy (w dekorach GREKO i PREMIUM) w skrzydle przylgowym
- trzy zawiasy ukryte w skrzydle bezprzylgowym lub dwa w skrzydle rewersyjnym
- zamek zasuwkowy w skrzydle przylgowym i magnetyczny w skrzydle bezprzylgowym i rewersyjnym: na klucz, wkładkę patentową, oszczędnościowy lub z blokadą

## 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
358,00 zł* / 440,34 zł**	448,00 zł* / 551,40 zł**	588,00 zł* / 723,24 zł**	718,00 zł* / 883,14 zł**

### FINISH



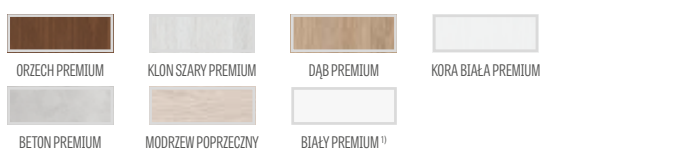
### GREKO



### CPL



### PREMIUM



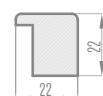
1) okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną  
 2) dostępne tylko w SOFT w wersji gdzie okleina jest łączona w felcu  
 3) dostępne tylko STANDARD  
 4) niedostępne w CPL 0,2 i CPL 0,7  
 5) dostępny od 01.05.2020

## DOPLĄTY

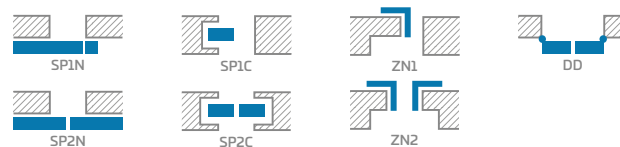
skrzydło rewersyjne <b>NOWOŚĆ</b> (nie dostępne w CPL 0,2 i 0,7)	200,00 zł* / 246,00 zł**
wypełnienie płyta pełna (cena zawiera standardowo stosowany trzeci zawias w skrzydle przylgowym)	93,00 zł* / 114,39 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	20,00 zł* / 24,60 zł**
samozamykacz ramieniowy	200,00 zł* / 246,00 zł**
dotatkowa belka dolna (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max 8 cm)	20,00 zł* / 24,60 zł**
podcięcie wentylacyjne lub kratka wentylacyjna	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje metalowe okrągłe lub kwadratowe (4 szt.) wykończenie nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
tuleje tworzywowe	15,00 zł* / 18,45 zł**
skrzydło przylgowe i bezprzylgowe „100” (cena zawiera standardowo stosowany trzeci zawias w skrzydle)	40,00 zł* / 49,20 zł**
szkło klejone VSG 221 szyba mleczna SORANO 1, 2 cena za 1 sztukę szyby ..... 20,00 zł* / 24,60 zł** SORANO 4, 5, 6, 7 cena za 1 szt. szyby ..... 45,00 zł* / 55,35 zł** SORANO 9, 10, 11 cena za 1 szt. szyby ..... 30,00 zł* / 36,90 zł**	
dotatkowy zawias w skrzydle przylgowym oraz zawsze stosowany w normie czeskiej (nie dotyczy płyty pełnej, dekorów GREKO, PREMIUM i skrzydła „100”)	15,00 zł* / 18,45 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**
osłonki metalowe na zawiasy w skrzydle przylgowym (nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, mosiądz połysk, biały i czarny)	9,00 zł* / 11,07 zł** cena za komplet na 1 zawias
wykończenie krawędzi skrzydła czarne <b>NOWOŚĆ</b>	50,00 zł* / 61,50 zł**

## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ RAMKA PRZYSZYBOWA

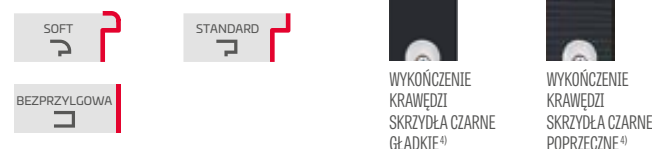
60 70 80 90 100



## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA <sup>4)</sup> (str. 123-134)



## RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI





FORTECA RC3  
dekor JESION GRAFIT PREMIUM



# FORTECA RC2 i RC3



DRZWI WEJŚCIOWE ANTYWŁAMANIOWE W KLASIE RC2 I RC3



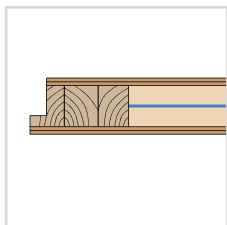
2 RYGLE HAKOWE



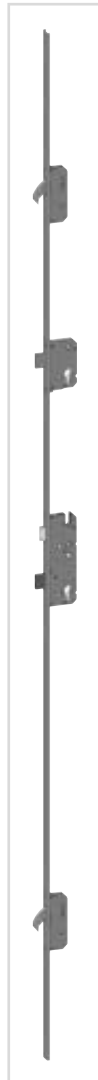
ZAMEK GÓRNY I DOLNY ANTYWŁAMANIOWY



CZTERY BLACHY ZACZEPOWE z regulacją



SKRZYDŁO 46 mm wzmocnione blachą stalową



ZAMEK LISTWOWY



ODWIEKOCHELNOŚĆ **37dB**



4 ZAWIASY 2-CZOPOWE  $\varnothing 16$  Z REGULACJĄ 3D



4 BOLCE ANTYWYWAŻNIOWE



OŚCIEŻNICA STAŁA drewniana w RC2 lub wzmocniona w RC3



PRÓG Z TWARDEGO DREWNA (lakier bezbarwny)



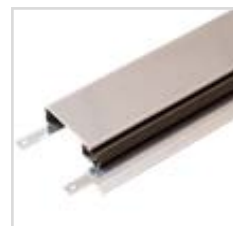
FORTECA RC2



FORTECA RC3

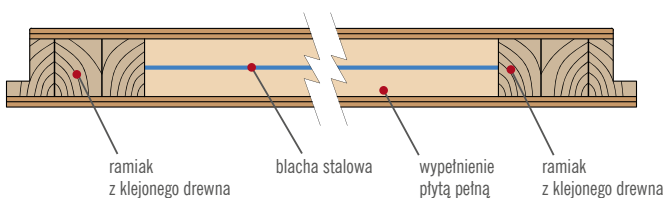


WIZJER

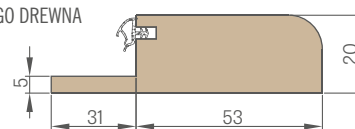


PRÓG STAL NIERDZEWNA

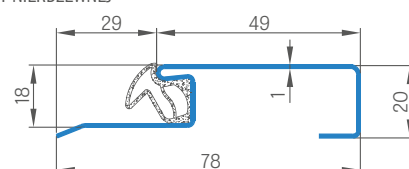
## PRZEKRÓJ SKRZYDŁA FORTECA



## 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

Prezentowany model FORTECA RC2 i RC3 w okleinie DAB ST CPL



FORTECA RC2 i RC3  
INTARSJA LUX 101



FORTECA RC2 i RC3  
INTARSJA LUX 102

FORTECA RC 2 <span style="color: red;">NOWOŚĆ</span>		
PAKIET GOLD	PAKIET SILVER	SKRZYDŁO
GREKO / FINISH		
1 450,00 zł* / 1 783,50 zł**	1 300,00 zł* / 1 599,00 zł**	900,00 zł* / 1 107,00 zł**
PREMIUM / ST CPL		
1 550,00 zł* / 1 906,50 zł**	1 400,00 zł* / 1 722,00 zł**	950,00 zł* / 1 168,50 zł**
CPL 0,2		
1 640,00 zł* / 2 017,20 zł**	1 490,00 zł* / 1 832,70 zł**	1 040,00 zł* / 1 279,20 zł**
CPL 0,7		
1 730,00 zł* / 2 127,90 zł**	1 580,00 zł* / 1 943,40 zł**	1 130,00 zł* / 1 389,90 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 drzewiowych,
- co najmniej klasy 4 i 1 wg PN-EN 1303:2015 – w przypadku wkładek bębnekowych.

FORTECA RC 3 <span style="color: red;">NOWOŚĆ</span>		
PAKIET GOLD	PAKIET SILVER	SKRZYDŁO
GREKO / FINISH		
1 650,00 zł* / 2 029,50 zł**	1 450,00 zł* / 1 783,50 zł**	900,00 zł* / 1 107,00 zł**
PREMIUM / CPL		
1 750,00 zł* / 2 152,50 zł**	1 550,00 zł* / 1 906,50 zł**	950,00 zł* / 1 168,50 zł**
CPL 0,2		
1 840,00 zł* / 2 263,20 zł**	1 640,00 zł* / 2 017,20 zł**	1 040,00 zł* / 1 279,20 zł**
CPL 0,7		
1 930,00 zł* / 2 373,90 zł**	1 730,00 zł* / 2 127,90 zł**	1 130,00 zł* / 1 389,90 zł**

**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 drzewiowych,
- 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  $R_w=37$  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 wewnątrzlokalowe.

## 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)
- wstawki (intarsja) kolor stal szcztokowana o szerokości 8 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) – dostępne tylko po indywidualnej wycenie **NOWOŚĆ**

## OKUCIA

- cztery srebrne zawiasy 2-czopowe  $\varnothing 16$  z regulacją 3D
- czteropunktowy zamek antywłamaniowy listwowy hakowy w standardzie na dwie wkładki
- cztery bolce antywyważeniowe po stronie zawiasów
- możliwość zastosowania samozamykacza ramieniowego

## 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 PAKIECIE 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 PAKIECIE 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. 90).

## DOPLATA

drzwi „100”	60,00 zł* / 73,80 zł**
wykończenie krawędzi skrzydła czarne	50,00 zł* / 61,50 zł**
klamka z rozetą górną do drzwi RC 2 kolor srebrny F9 (klasy 2 wg PN-EN 1906:2012)	150,00 zł* / 184,50 zł**
klamka z zabezpieczeniem wkładki i rozetą górną do drzwi RC3 kolor srebrny F9 (klasy 3 wg PN-EN 1906:2012)	250,00 zł* / 307,50 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)	100,00 zł* / 123,00 zł**
wizjer	12,00 zł* / 14,76 zł**
ostonki metalowe zawiasu (nikiel satyna, patyna) cena za kpl. na jeden zawias	9,00 zł* / 11,07 zł**
intarsja LUX101 i LUX102	100,00 zł* / 123,00 zł**
samoamykacz ramieniowy	200,00 zł* / 246,00 zł**

### GREKO



### FINISH



### PREMIUM



### CPL



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

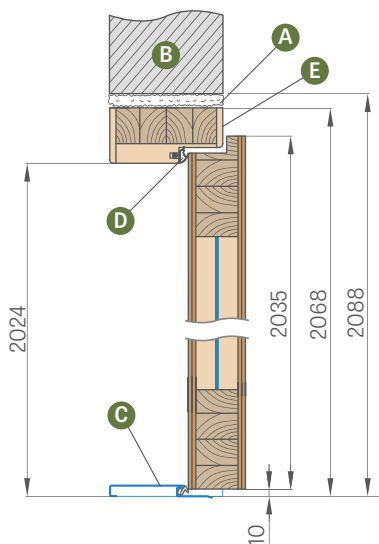
<sup>2)</sup> dostępny od 01.05.2020



# OŚCIEŻNICA STAŁA

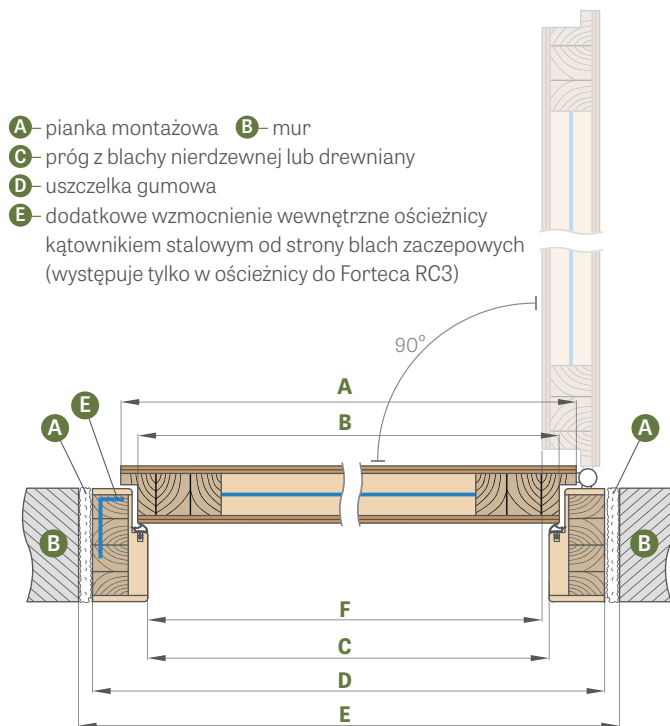
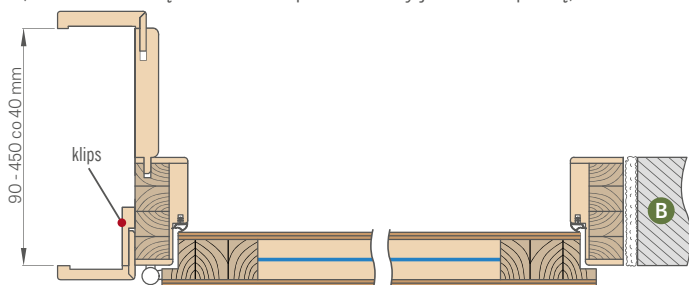
FORTECA

## 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	761
„80”	848	822	808	896	936	803
„90”	948	922	908	996	1036	903
„100”	1048	1022	1008	1096	1136	1003

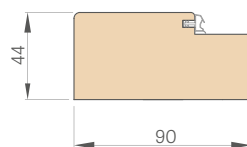
Zakres (mm)	FINISH / GREKO	PREMIUM i ST CPL	CPL 0,2
90-130 130-170	300,00 zł* / 369,00 zł**	300,00 zł* / 369,00 zł**	350,00 zł* / 430,50 zł**
170-210 210-250	400,00 zł* / 492,00 zł**	400,00 zł* / 492,00 zł**	450,00 zł* / 553,50 zł**
250-290 290-330 330-370 370-410 410-450	500,00 zł* / 615,00 zł**	500,00 zł* / 615,00 zł**	550,00 zł* / 676,50 zł**

Zabudowa muru występuje z wewnętrznym kątownikiem 6cm lub 8 cm, kątownik zewnętrzny z klipsami tylko 8 cm jest za dopłatą. Opaska i ćwierćwałek za dodatkową opłatą, str. 149

### DOPLATY

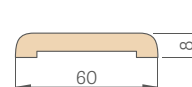
łączenie pod kątem 90 stopni	80,00 zł* / 98,40 zł**
kątownik z klipsami <b>NOWOŚĆ</b> (kątownik z klipsami umożliwia zwiększenie zakresu regulacji o 20 mm)	100,00 zł* / 123,00 zł**
skrócenie drzwi do 8 cm co 1 cm	100,00 zł* / 123,00 zł**
dostępne panele boczne i górne przyklejane do ściany (tylko przy ościeżnicy z zabudową i kątownikiem 8 cm)	indywidualna wycena inwestycyjna

### OŚCIEŻNICA STAŁA

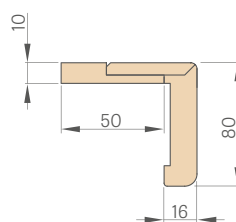


### OPASKA MASKUJĄCA

(cena str. 149)

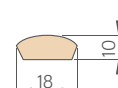


### KĄTOWNIK 8 cm z klipsami **NOWOŚĆ**



### ĆWIERĆWĄLEK

(cena str. 149)



\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

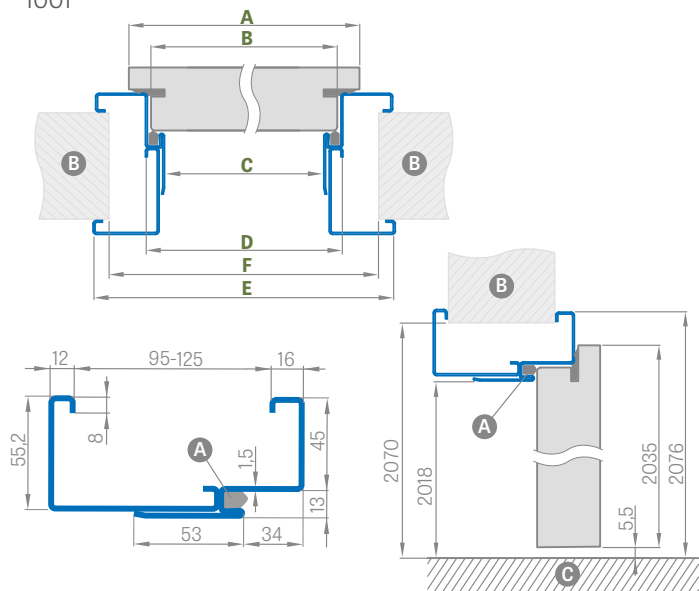


# OŚCIEŻNICE STALOWE

FORTECA **NOWOŚĆ**

## OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA (OBEJMUJĄCA)

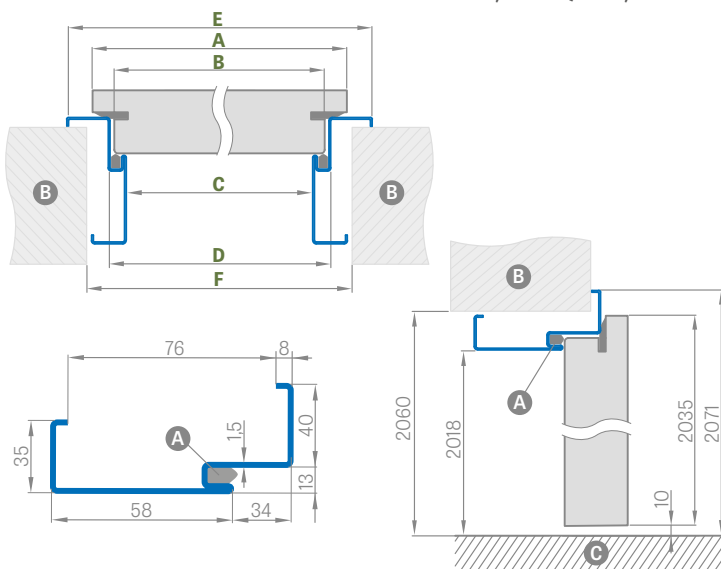
spawana i malowana na RAL 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7047, 1001



## OŚCIEŻNICA STALOWA KĄTOWA DUŻA

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

cena: RC2 **477,00 zł\*** / **586,71 zł\*\***  
RC3 **538,00 zł\*** / **661,74 zł\*\***



Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F
„80N”	804	778	761	787	877	865
„80”	848	822	805	831	921	910
„90”	948	922	905	931	1021	1010
„100” <sup>1)</sup>	1048	1022	1005	1031	1121	1110

Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F
„80N”	804	778	761	787	867	840
„80”	848	822	805	831	911	885
„90”	948	922	905	931	1011	985
„100” <sup>1)</sup>	1048	1022	1005	1031	1111	1085

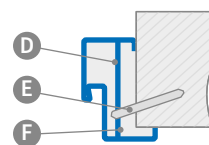
### OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA FORTECA RC2

Zakres regulacji min.-max (mm)	CENA „80N”, „80”, „90”	CENA „100”
95-125	614,00 zł* / 755,22 zł**	705,00 zł* / 867,15 zł**
125-155	656,00 zł* / 806,88 zł**	747,00 zł* / 918,81 zł**
155-185	716,00 zł* / 880,68 zł**	808,00 zł* / 993,84 zł**
185-215	777,00 zł* / 955,71 zł**	868,00 zł* / 1067,64 zł**
215-245	838,00 zł* / 1030,74 zł**	929,00 zł* / 1142,67 zł**
245-275	899,00 zł* / 1105,77 zł**	990,00 zł* / 1217,70 zł**
275-305	980,00 zł* / 1205,40 zł**	1072,00 zł* / 1318,56 zł**
305-335	1062,00 zł* / 1306,26 zł**	1153,00 zł* / 1418,19 zł**
335-365	1142,00 zł* / 1404,66 zł**	1233,00 zł* / 1516,59 zł**

### OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA FORTECA RC3

Zakres regulacji min.-max (mm)	CENA „80N”, „80”, „90”	CENA „100”
95-125	692,00 zł* / 851,16 zł**	796,00 zł* / 979,08 zł**
125-155	741,00 zł* / 911,43 zł**	842,00 zł* / 1035,66 zł**
155-185	809,00 zł* / 995,07 zł**	913,00 zł* / 1122,99 zł**
185-215	878,00 zł* / 1079,94 zł**	981,00 zł* / 1206,63 zł**
215-245	946,00 zł* / 1163,58 zł**	1049,00 zł* / 1290,27 zł**
245-275	1014,00 zł* / 1247,22 zł**	1117,00 zł* / 1373,91 zł**
275-305	1108,00 zł* / 1362,84 zł**	1209,00 zł* / 1487,07 zł**
305-335	1199,00 zł* / 1474,77 zł**	1303,00 zł* / 1602,69 zł**
335-365	1289,00 zł* / 1585,47 zł**	1392,00 zł* / 1712,16 zł**

## OSADZENIE OŚCIEŻNICY NAROŻNEJ



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

## DOPLĄTY

ościeżnica kątowna duża „100”	100,00 zł* / 123,00 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	30,00 zł* / 36,90 zł**
próg stal nierdzewna	80,00 zł* / 98,40 zł**
wykonanie z blachy ocynkowanej	+10%
nietypowy RAL (nie obejmuje kolorów intensywnych, perłowych i metalicznych)	+10%

## RAL




\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO



# HERSE SET

DRZWI WEJŚCIOWE Z ZAMKAMI ANTYWŁAMANIOWYMI



Prezentowany model HERSE LUX SET 4 z panelami  
w okleinie ORZECH GREKO z klamką ESSEN

# HERSE SET



DRZWI WEJŚCIOWE Z ZAMKAMI ANTYWŁAMANIOWYMI



ZAMEK GÓRNY ANTYWŁAMANIOWY



ZAMEK DOLNY ANTYWŁAMANIOWY



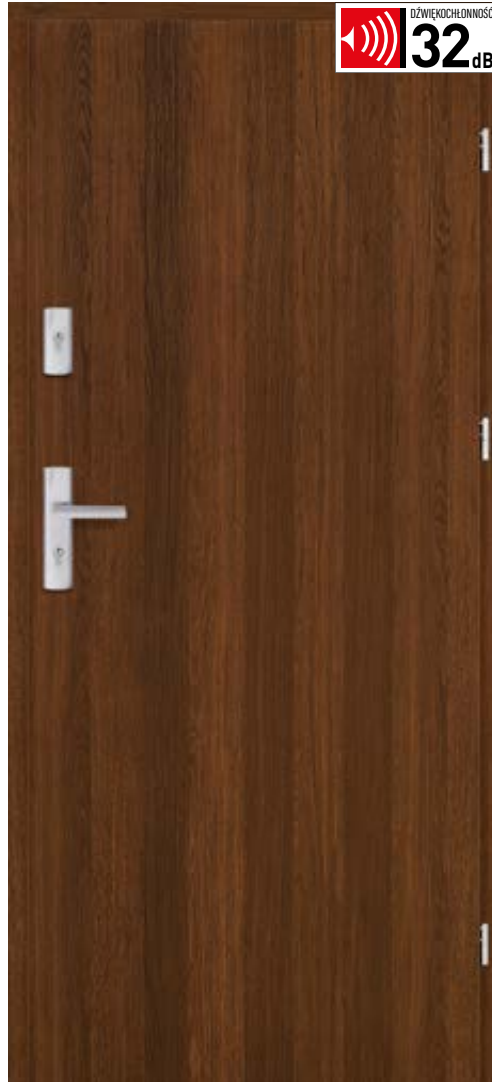
ZACZEP GŁÓWNY Z REGULACJĄ  
W OŚCIEŻNICY



SKRZYDŁO 46 mm  
wzmocnione ceownikiem stalowym



KLAMKA ESSEN



3 ZAWIASY 2-CZOPOWE Ø16 Z REGULACJĄ 3D



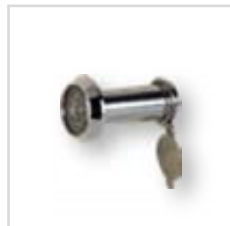
3 BOLCE ANTYWYWAŻNIOWE



OŚCIEŻNICA STAŁA drewniana



PRÓG Z TWARDEGO DREWNA (lakier bezbarwny)



WIZJER

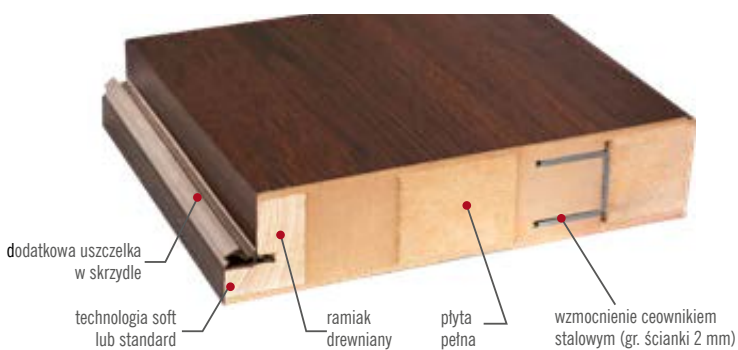


USZCZELKA OPADAJĄCA  
z regulacją docisku

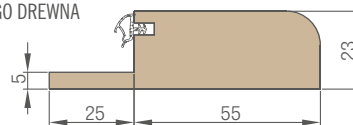


PRÓG STAL NIERDZEWNA

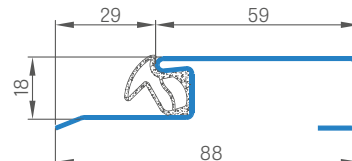
## PRZEKRÓJ SKRZYDŁA HERSE



PRÓG Z TWARDEGO DREWNA



PRÓG Z BLACHY NIERDZEWNEJ



# HERSE SET



DRZWI WEJŚCIOWE Z ZAMKAMI ANTYWŁAMANIOWYMI

Prezentowany model HERSE SET w okleinie ORZECH GREKO z klamką ESSEN



## 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  $R_w = 32\text{dB}$
- 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
- 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) - dostępne tylko po indywidualnej wycenie **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

## OŚCIEŻNICA PRZYLGOWA STAŁA I REGULOWANA

- możliwość zastosowania w ościeżnicach elektrozaczełu 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 90 100

## RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI



PAKIET GOLD	PAKIET SILVER	SKRZYDŁO
GREKO / FINISH		
860,00 zł* / 1 057,80 zł**	720,00 zł* / 885,60 zł**	490,00 zł* / 602,70 zł**
PREMIUM / ST CPL		
940,00 zł* / 1 156,20 zł**	820,00 zł* / 1 008,60 zł**	570,00 zł* / 701,10 zł**
CPL 0,2		
1 010,00 zł* / 1 242,30 zł**	890,00 zł* / 1 094,70 zł**	640,00 zł* / 787,20 zł**
CPL 0,7		
1 100,00 zł* / 1 353,00 zł**	980,00 zł* / 1 205,40 zł**	730,00 zł* / 897,90 zł**

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








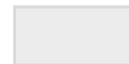







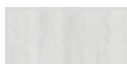

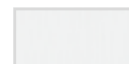
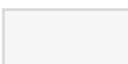







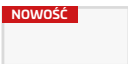




**PAKIET SILVER** Skrzydło z ościeżnicą stałą drewnianą, progiem stal nierdzewna, bez okuć <sup>4)</sup>

<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	12,00 zł* / 14,76 zł**
próg z twardego drewna (lakier bezbarwny) z uszczelką szer. 55 mm lub próg ze stali nierdzewnej z uszczelką	57,00 zł* / 70,11 zł**
próg z twardego drewna (lakier bezbarwny) do ościeżnicy regulowanej	patrz tabelka str. 103
samozamykacz ramieniowy	200,00 zł* / 246,00 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	20,00 zł* / 24,60 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**
skrócenie drzwi (skrzydło i ościeżnica) do 8 cm co 1 cm lub produkt w normie CZ	50,00 zł* / 61,50 zł**
wykończenie krawędzi skrzydła czarne	50,00 zł* / 61,50 zł**
skrzydło lub pakiet „100”	60,00 zł* / 73,80 zł**
wkładka 30/45	30,00 zł* / 36,90 zł**
wkładko-gałka 30G/45 lub 30/45G	45,00 zł* / 55,35 zł**
wkładka 30/45 i wkładko-gałka 30G/45 lub 30/45G w systemie jednego klucza	85,00 zł* / 104,55 zł**
ostonki metalowe zawiasu (nikiel satyna, patyna, czarne) cena za kpl. na jeden zawias	9,00 zł* / 11,07 zł**
klamka ESSEN (nikiel satyna)	70,00 zł* / 86,10 zł**
szyldek górny ESSEN (nikiel satyna)	25,00 zł* / 30,75 zł**
<b>dostępne panele boczne i górne przyklejane do ściany (tylko przy ościeżnicy regulowanej i opasce 8 cm)</b>	<b>indywidualna wycena inwestycyjna</b>
Kątownik z klipsami 8 szt. (umożliwia zwiększenie zakresu regulacji o 20 mm)	100,00 zł* / 123,00 zł**

GREKO ↗ ↘			
			
ORZECH GREKO	SOSNA BIAŁA GREKO	ZŁOTY DĄB GREKO	SANREMO GREKO
			
DĄB GREKO	WIĄZ GREKO	DĄB ŚREDNI GREKO	BIAŁY GREKO 1)3)
			
DĄB SZARY GREKO	SONOMA GREKO	ŚNIEŻNOBIAŁY GREKO 1)2)	
FINISH ↗ ↘			
			
ORZECH FINISH	JASNA AKACJA FINISH	AKACJA FINISH	
PREMIUM ↗ ↘			
			
ORZECH PREMIUM	KLON SZARY PREMIUM	DĄB PREMIUM	KORA BIAŁA PREMIUM
			
BIAŁY PREMIUM 1)	JESION GRAFIT PREMIUM	MODRZEW POPRZECZNY	BETON PREMIUM
CPL ↗ ↘			
			
DĄB ST CPL	DĄB SZARY ST CPL	WENGE ST CPL	SOSNA SZARA ST CPL
			
BIĄŁY CPL 0,2 i 0,7 <sup>5)</sup>	POPIELATY CPL 0,2 i 0,7 <sup>5)</sup>	ANTRACYT CPL 0,2 i 0,7 <sup>5)</sup>	DĄB CPL 0,2 i 0,7 <sup>5)</sup>
			
BIĄŁY ST CPL 1)5)			

1) okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną

3) dostępne tylko STANDARD

2) dostępne tylko w SOFT w wersji gdzie okleina jest łączona w felcu 5) dostępny od 01.05.2020



HERSE SET  
dekor DĄB PREMIUM, klamka ESSEN

# HERSE LUX SET



DRZWI WEJŚCIOWE Z ZAMKAMI ANTYWŁAMANIOWYMI

Prezentowany model HERSE LUX SET 4 w okleinie ORZECH GREKO z klamką ESSEN



## INFORMACJE OGÓLNE

- Drzwi HERSE LUX SET przeznaczone są do budownictwa użyteczności publicznej i mieszkaniowej jako drzwi wewnętrzne wejściowe (nie dotyczy szerokości „80N”).
- Skrzydło HERSE LUX SET z ościeżnicą stałą i regulowaną oraz z każdym dostępnym progiem posiada izolacyjność akustyczną na poziomie  $R_w = 32\text{dB}$
- Drzwi HERSE LUX 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
- krawędź STANDARD oklejona obrzeżem w kolorze skrzydła lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim (w dekorze modrzew poprzeczny obrzeże czarne ze strukturą poprzeczną) **NOWOŚĆ**
- listwy aluminiowe zlicowane z płaszczyzną skrzydła, występujące z dwóch stron skrzydła o szerokości 8 mm
- możliwość fabrycznego skrótów do 8 cm
- możliwość zamówienia tylko z dolnym zamkiem
- panele boczne i górne przyklejane do ściany (tylko przy ościeżnicy regulowanej z kątownikiem 8 cm) - dostępne tylko po indywidualnej wycenie **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

## 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 90 100

PAKIET GOLD	PAKIET SILVER	SKRZYDŁO
GREKO / FINISH		
1 050,00 zł* / 1 291,50 zł**	910,00 zł* / 1 119,30 zł**	640,00 zł* / 787,20 zł**
PREMIUM / ST CPL		
1 130,00 zł* / 1 389,90 zł**	1 010,00 zł* / 1 242,30 zł**	720,00 zł* / 885,60 zł**
CPL 0,2		
1 200,00 zł* / 1 476,00 zł**	1 080,00 zł* / 1 328,40 zł**	790,00 zł* / 971,70 zł**
CPL 0,7		
1 290,00 zł* / 1 586,70 zł**	1 170,00 zł* / 1 439,10 zł**	880,00 zł* / 1 082,40 zł**

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

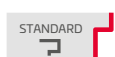
**PAKIET SILVER** Skrzydło z ościeżnicą stałą drewnianą, progiem stal nierdzewna, bez okuć <sup>4)</sup>

<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	12,00 zł* / 14,76 zł**
próg z twardego drewna (lakier bezbarwny) z uszczelką szer. 55 mm lub próg ze stali nierdzewnej z uszczelką	57,00 zł* / 70,11 zł**
próg z twardego drewna (lakier bezbarwny) do ościeżnicy regulowanej	patrz tabelka str. 103
samozamykacz ramieniowy	200,00 zł* / 246,00 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	20,00 zł* / 24,60 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**
skrócenie drzwi (skrzydło i ościeżnica) do 8 cm co 1 cm lub produkt w normie CZ	50,00 zł* / 61,50 zł**
wykończenie krawędzi skrzydła czarne	50,00 zł* / 61,50 zł**
skrzydło lub pakiet „100”	60,00 zł* / 73,80 zł**
wkładka 30/45	30,00 zł* / 36,90 zł**
wkładko-gałka 30G/45 lub 30/45G	45,00 zł* / 55,35 zł**
wkładka 30/45 i wkładko-gałka 30G/45 lub 30/45G w systemie jednego klucza	85,00 zł* / 104,55 zł**
ostonki metalowe zawiasu (nikiel satyna, patyna) cena za kpl. na jeden zawias	9,00 zł* / 11,07 zł**
klamka ESSEN (nikiel satyna)	70,00 zł* / 86,10 zł**
sztyld górny ESSEN (nikiel satyna)	25,00 zł* / 30,75 zł**
<b>dostępne panele boczne i górne przyklejane do ściany (tylko przy ościeżnicy regulowanej i opasce 8 cm)</b>	<b>indywidualna wycena inwestycyjna</b>
Kątownik z klipsami 8 szt. (umożliwia zwiększenie zakresu regulacji o 20 mm)	100,00 zł* / 123,00 zł**

## RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI



HERSE LUX SET 3



HERSE LUX SET 4



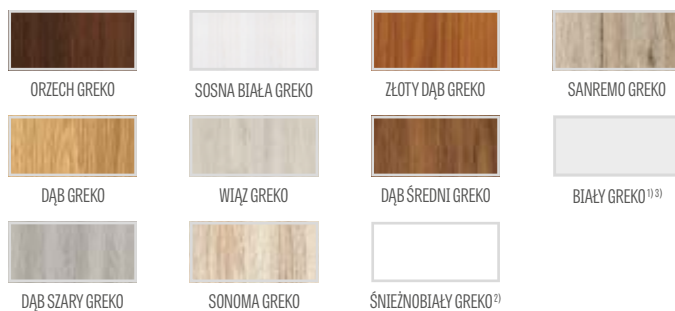
HERSE LUX SET 10



HERSE LUX SET 12

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

## GREKO



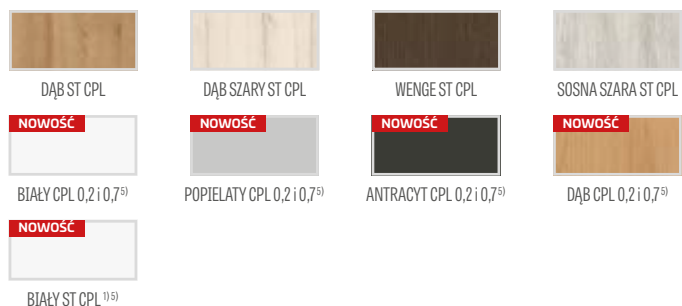
## FINISH



## PREMIUM



## CPL



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

<sup>2)</sup> dostępne tylko w SOFT w wersji gdzie okleina jest łączona w felcu

<sup>3)</sup> dostępne tylko STANDARD

<sup>5)</sup> dostępny od 01.05.2020

# HERSE MAX SET

NOWOŚĆ



DRZWI WEJŚCIOWE Z ZAMKAMI ANTYWŁAMANIOWYMI

Prezentowany model 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 progim posiada izolacyjność akustyczną na poziomie  $R_w = 32\text{dB}$
- Drzwi HERSE MAX SET w PAKIETACH GOLD i SILVER są złożone w całość z zamontowanym progim 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 oklejona w kolorze skrzydła
- krawędź STANDARD oklejona obrzeżem w kolorze skrzydła lub opcjonalnie w kolorze czarnym gładkim (w dekorze modrzew poprzeczny obrzeże czarne ze strukturą poprzeczną)
- 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) - dostępne tylko po indywidualnej wycenie **NOWOŚĆ**

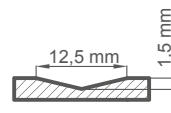
## OKUCIA

- 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

## 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

## FREZOWANIE



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

PAKIET GOLD	PAKIET SILVER	SKRZYDŁO
PREMIUM		
1 090,00 zł* / 1 340,70 zł**	970,00 zł* / 1 193,10 zł**	720,00 zł* / 885,60 zł**

## PREMIUM



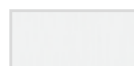
ORZECH PREMIUM



KLON SZARY PREMIUM



DĄB PREMIUM



KORA BIAŁA PREMIUM



JESION GRAFIT PREMIUM



BETON PREMIUM

**PAKIET GOLD** Skrzydło z ościeżnicą stałą drewnianą, progim stal nierdzewna i okuciami <sup>4)</sup>

**PAKIET SILVER** Skrzydło z ościeżnicą stałą drewnianą, progim stal nierdzewna, bez okuć <sup>4)</sup>

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

## DOPLĄTY

wizjer	12,00 zł* / 14,76 zł**
wykończenie krawędzi skrzydła czarne	50,00 zł* / 61,50 zł**
próg z twardego drewna (lakier bezbarwny) z uszczelką szer. 55 mm lub próg ze stali nierdzewnej z uszczelką	57,00 zł* / 70,11 zł**
próg z twardego drewna (lakier bezbarwny) do ościeżnicy regulowanej	patrz tabela str. 103
samozamykacz ramieniowy	200,00 zł* / 246,00 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	20,00 zł* / 24,60 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**
skrócenie drzwi (skrzydło i ościeżnica) do 8 cm co 1 cm lub produkt w normie CZ	50,00 zł* / 61,50 zł**
Skrzydło lub pakiet „100”	60,00 zł* / 73,80 zł**

wkładka 30/45	30,00 zł* / 36,90 zł**
wkładko-gałka 30G/45 lub 30/45G	45,00 zł* / 55,35 zł**
wkładka 30/45 i wkładko-gałka 30G/45 lub 30/45G w systemie jednego klucza	85,00 zł* / 104,55 zł**
ostonki metalowe zawiasu (nikiel satyna, patyna) cena za kpl. na jeden zawias	9,00 zł* / 11,07 zł**
klamka ESSEN (nikiel satyna)	70,00 zł* / 86,10 zł**
sztyld górny ESSEN (nikiel satyna)	25,00 zł* / 30,75 zł**
<b>dostępne panele boczne i górne przyklejane do ściany (tylko przy ościeżnicy regulowanej i opasce 8 cm)</b>	<b>indywidualna wycena inwestycyjna</b>
Kątownik z klipsami 8 szt. (umożliwia zwiększenie zakresu regulacji o 20 mm)	100,00 zł* / 123,00 zł**

## RODZAJE WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI



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

## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

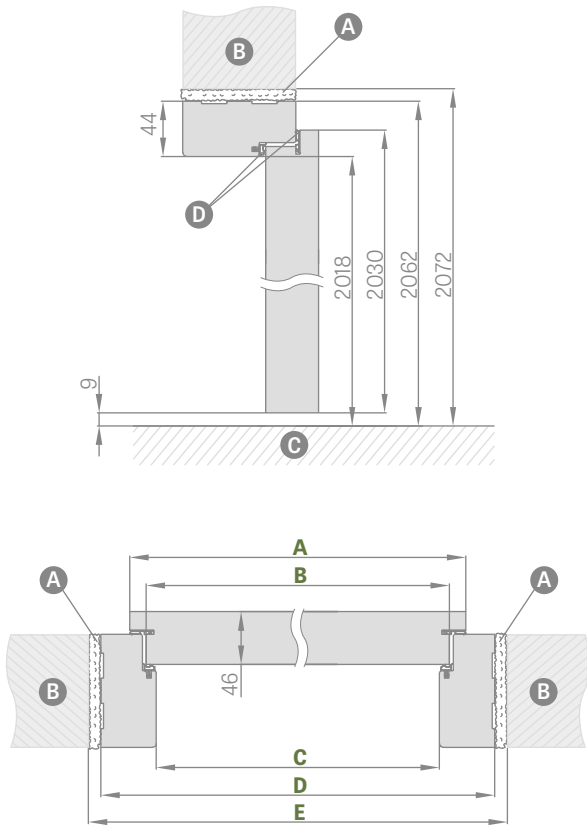




# OŚCIEŻNICA STAŁA I REGULOWANA

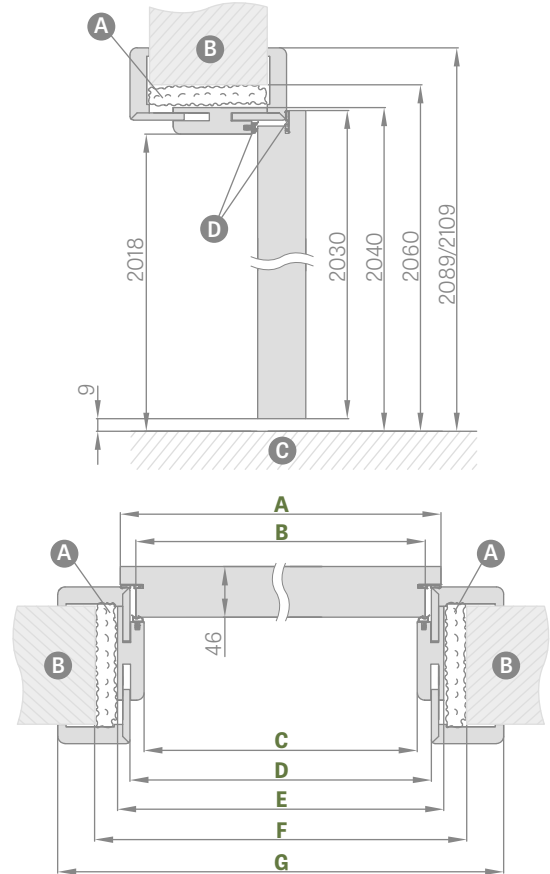
HERSE SET, HERSE LUX SET, HERSE MAX SET

## SCHEMAT OŚCIEŻNICY STAŁEJ HERSE SET



Szerokość drzwi	A	B	C	D	E
„80N”	804	777	764	852	872
„80”	844	817	804	892	912
„90”	944	917	904	992	1012
„100”	1044	1017	1004	1092	1112

## SCHEMAT OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ HERSE SET



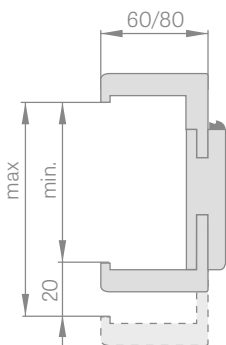
Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	G
„80”	844	817	804	826	848	888	946*/986**
„90”	944	917	904	926	948	988	1046*/1086**
„100”	1044	1017	1004	1026	1048	1088	1146*/1186**

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

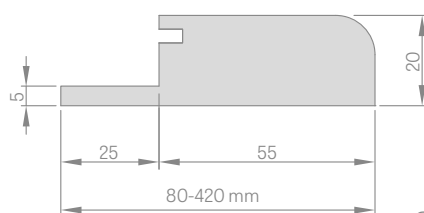
- A** – pianka montażowa
- B** – mur
- C** – podłoga
- D** – uszczelka gumowa

## ZAKRES REGULACJI OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ

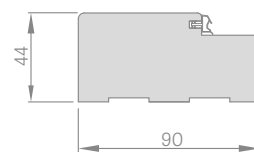
opaska 6 cm / opaska 8 cm



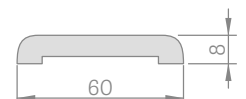
### PRÓG DREWNIANY REGULOWANY



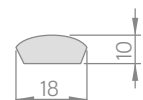
### OŚCIEŻNICA STAŁA



### OPASKA MASKUJĄCA

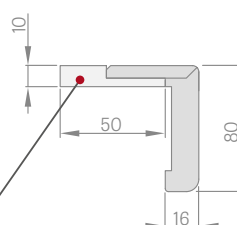


### ĆWIERCWAŁEK



**NOWOŚĆ**  
KĄTOWNIK 8 cm  
z klipsami

klips (w zestawie 8 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	293,00 zł* / 360,39 zł**	312,00 zł* / 383,76 zł**	348,00 zł* / 428,04 zł**	398,00 zł* / 489,54 zł**	68,00 zł* / 83,64 zł**
100-120	300,00 zł* / 369,00 zł**	319,00 zł* / 392,37 zł**	354,00 zł* / 435,42 zł**	404,00 zł* / 496,92 zł**	84,00 zł* / 103,32 zł**
120-140	312,00 zł* / 383,76 zł**	332,00 zł* / 408,36 zł**	367,00 zł* / 451,41 zł**	417,00 zł* / 512,91 zł**	99,00 zł* / 121,77 zł**
140-160	325,00 zł* / 399,75 zł**	345,00 zł* / 424,35 zł**	380,00 zł* / 467,40 zł**	430,00 zł* / 528,90 zł**	114,00 zł* / 140,22 zł**
160-180	345,00 zł* / 424,35 zł**	364,00 zł* / 447,72 zł**	399,00 zł* / 490,77 zł**	449,00 zł* / 552,27 zł**	130,00 zł* / 159,90 zł**
180-200	351,00 zł* / 431,73 zł**	370,00 zł* / 455,10 zł**	406,00 zł* / 499,38 zł**	456,00 zł* / 560,88 zł**	145,00 zł* / 178,35 zł**
200-220	364,00 zł* / 447,72 zł**	383,00 zł* / 471,09 zł**	418,00 zł* / 514,14 zł**	468,00 zł* / 575,64 zł**	160,00 zł* / 196,80 zł**
220-240	377,00 zł* / 463,71 zł**	396,00 zł* / 487,08 zł**	431,00 zł* / 530,13 zł**	481,00 zł* / 591,63 zł**	172,00 zł* / 211,56 zł**
240-260	389,00 zł* / 478,47 zł**	409,00 zł* / 503,07 zł**	444,00 zł* / 546,12 zł**	494,00 zł* / 607,62 zł**	187,00 zł* / 230,01 zł**
260-280	406,00 zł* / 499,38 zł**	425,00 zł* / 522,75 zł**	461,00 zł* / 567,03 zł**	511,00 zł* / 628,53 zł**	201,00 zł* / 247,23 zł**
260-300	418,00 zł* / 514,14 zł**	438,00 zł* / 538,74 zł**	474,00 zł* / 583,02 zł**	524,00 zł* / 644,52 zł**	217,00 zł* / 266,91 zł**
280-300	418,00 zł* / 514,14 zł**	438,00 zł* / 538,74 zł**	474,00 zł* / 583,02 zł**	524,00 zł* / 644,52 zł**	217,00 zł* / 266,91 zł**
300-320	431,00 zł* / 530,13 zł**	450,00 zł* / 553,50 zł**	487,00 zł* / 599,01 zł**	537,00 zł* / 660,51 zł**	231,00 zł* / 284,13 zł**
320-340	444,00 zł* / 546,12 zł**	463,00 zł* / 569,49 zł**	500,00 zł* / 615,00 zł**	550,00 zł* / 676,50 zł**	246,00 zł* / 302,58 zł**
340-360	491,00 zł* / 603,93 zł**	510,00 zł* / 627,30 zł**	547,00 zł* / 672,81 zł**	597,00 zł* / 734,31 zł**	261,00 zł* / 321,03 zł**
360-380	504,00 zł* / 619,92 zł**	523,00 zł* / 643,29 zł**	560,00 zł* / 688,80 zł**	610,00 zł* / 750,30 zł**	276,00 zł* / 339,48 zł**
380-400	530,00 zł* / 651,90 zł**	549,00 zł* / 675,27 zł**	585,00 zł* / 719,55 zł**	635,00 zł* / 781,05 zł**	292,00 zł* / 359,16 zł**
400-420	542,00 zł* / 666,66 zł**	562,00 zł* / 691,26 zł**	598,00 zł* / 735,54 zł**	648,00 zł* / 797,04 zł**	305,00 zł* / 375,15 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	157,00 zł* / 193,11 zł**	177,00 zł* / 217,71 zł**	215,00 zł* / 264,45 zł**	265,00 zł* / 325,95 zł**
OPASKA	27,00 zł* / 33,21 zł**	32,00 zł* / 39,36 zł**	37,00 zł* / 45,51 zł**	57,00 zł* / 70,11 zł**
ĆWIERCWAŁEK	13,00 zł* / 15,99 zł**	15,00 zł* / 18,45 zł**	17,00 zł* / 20,91 zł**	

**PRÓG Z TWARDEGO DREWNA LAKIER BEZBARWNY STAŁY 55mm** 63,00 zł\* / 77,49 zł\*\*



- Dostępny dekor CZARNY PREMIUM **NOWOŚĆ** tylko w ościeżnicy regulowanej i na opasce 8 cm.
- Łączenie ościeżnicy regulowanej pod kątem 90 stopni możliwe tylko w ościeżnicy z opaską 8 cm. Dopłata za łączenie pod kątem 90 stopni – 80,00 zł\* / 98,40 zł\*\*
- Elektrozaczep – 200,00 zł\* / 246,00 zł\*\*
- Wzmocnienie pod samozamykacz do ościeżnicy regulowanej – 30,00 zł\* / 36,90 zł\*\*
- Kątownik z klipsami **NOWOŚĆ** (kątownik z klipsami umożliwia zwiększenie zakresu regulacji o 20 mm) – 100,00 zł\* / 123,00 zł\*\*
- Opaska i ćwierćwałek – cena str. 149

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

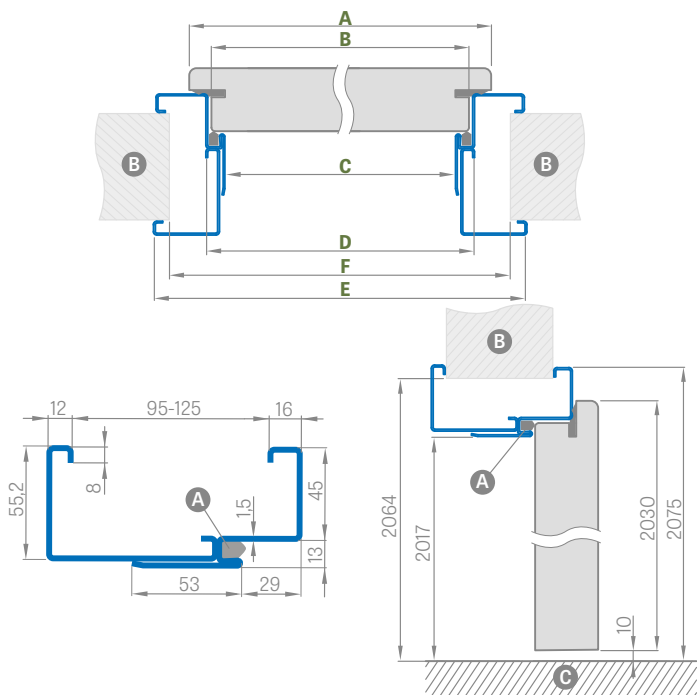


# OŚCIEŻNICE STALOWE

HERSE SET, HERSE LUX SET, HERSE MAX SET

## OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA (OBEJMUJĄCA) HERSE SET

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



Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F
„80N”	804	777	761	787	877	855
„80”	844	817	801	827	917	895
„90”	944	917	901	927	1017	995
„100” <sup>1)</sup>	1044	1017	1001	1027	1117	1095

Zakres regulacji min.-max (mm)	CENA „80N”, „80”, „90”	CENA „100” <sup>1)</sup>
	(RAL 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7047, 1001)	
95-125	599,00 zł* / 736,77 zł**	692,00 zł* / 851,16 zł**
125-155	643,00 zł* / 790,89 zł**	736,00 zł* / 905,28 zł**
155-185	709,00 zł* / 872,07 zł**	800,00 zł* / 984,00 zł**
185-215	775,00 zł* / 953,25 zł**	864,00 zł* / 1062,72 zł**
215-245	841,00 zł* / 1034,43 zł**	928,00 zł* / 1141,44 zł**
245-275	907,00 zł* / 1115,61 zł**	992,00 zł* / 1220,16 zł**
275-305	995,00 zł* / 1223,85 zł**	1078,00 zł* / 1325,94 zł**

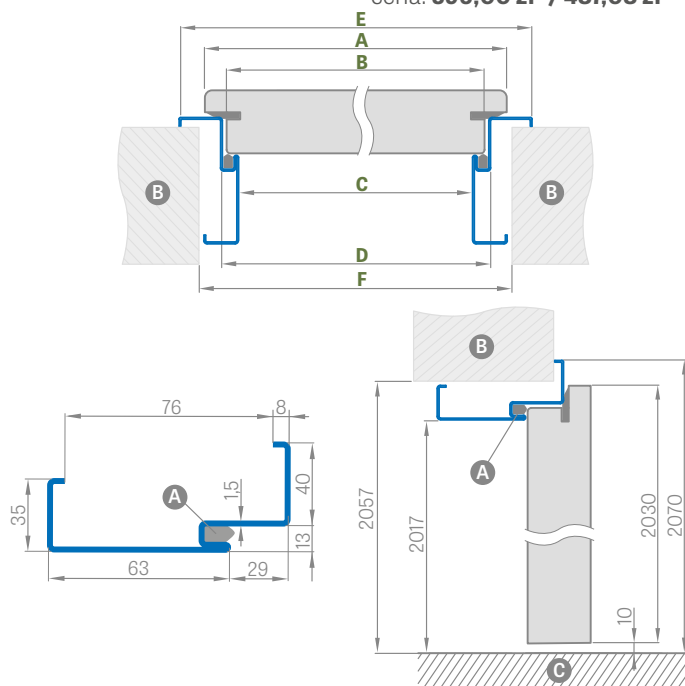
### RAL



## OŚCIEŻNICA STALOWA KĄTOWA DUŻA HERSE SET

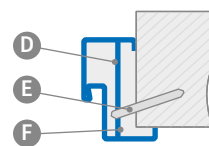
spawana i malowana na RAL 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7047, 1001

cena: 396,00 zł\* / 487,08 zł\*\*



Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F
„80N”	804	777	761	787	867	841
„80”	844	817	801	827	907	881
„90”	944	917	901	927	1007	981
„100” <sup>1)</sup>	1044	1017	1001	1027	1107	1081

## OSADZENIE OŚCIEŻNICY NAROŻNEJ



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

## DOPLATY

ościeżnica kątowna duża „100”	100,00 zł* / 123,00 zł**
elektrozaczep	300,00 zł* / 369,00 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	30,00 zł* / 36,90 zł**
próg stal nierdzewna	80,00 zł* / 98,40 zł**
wykonanie z blachy ocynkowanej	+10%
nietypowy RAL (nie obejmuje kolorów intensywnych, perłowych i metalicznych)	+10%

<sup>1)</sup> nie dotyczy HERSE SET MAX

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO



# LEDA EI30, EI60

**NOWOŚĆ**



DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE PRZECIWPOŻAROWE WYKONANE W TECHNOLOGII HALSPAN



LEDA    szklenie typ 3    szklenie typ 4    szklenie typ 5    szklenie typ 6    szklenie typ 7    szklenie typ 8    intarsja LUX 101    intarsja LUX 102

## SKRZYDŁO Z OŚCIEŻNICĄ STALOWĄ REGULOWANĄ (OBEJMUJĄCĄ)

Zakres regulacji min.-max (mm)	skrzydło LEDA EI30 + ościeżnica stalowa regulowana			skrzydło LEDA EI60 + ościeżnica stalowa regulowana		
	„80”	„90”	„100”	„80”	„90”	„100”
95-125	1743,00 zł* / 2 143,89 zł**	1743,00 zł* / 2 143,89 zł**	2 143,00 zł* / 2 635,89 zł**	2 003,00 zł* / 2 463,69 zł**	2 003,00 zł* / 2 463,69 zł**	2 403,00 zł* / 2 955,69 zł**
125-155	1809,00 zł* / 2 225,07 zł**	1809,00 zł* / 2 225,07 zł**	2 209,00 zł* / 2 717,07 zł**	2 069,00 zł* / 2 544,87 zł**	2 069,00 zł* / 2 544,87 zł**	2 469,00 zł* / 3 036,87 zł**
155-185	1875,00 zł* / 2 306,25 zł**	1875,00 zł* / 2 306,25 zł**	2 275,00 zł* / 2 798,25 zł**	2 135,00 zł* / 2 626,05 zł**	2 135,00 zł* / 2 626,05 zł**	2 535,00 zł* / 3 118,05 zł**
185-215	1941,00 zł* / 2 387,43 zł**	1941,00 zł* / 2 387,43 zł**	2 341,00 zł* / 2 879,43 zł**	2 201,00 zł* / 2 707,23 zł**	2 201,00 zł* / 2 707,23 zł**	2 601,00 zł* / 3 199,23 zł**
215-245	2 007,00 zł* / 2 468,61 zł**	2 007,00 zł* / 2 468,61 zł**	2 407,00 zł* / 2 960,61 zł**	2 267,00 zł* / 2 788,41 zł**	2 267,00 zł* / 2 788,41 zł**	2 667,00 zł* / 3 280,41 zł**
245-275	2 073,00 zł* / 2 549,79 zł**	2 073,00 zł* / 2 549,79 zł**	2 473,00 zł* / 3 041,79 zł**	2 333,00 zł* / 2 869,59 zł**	2 333,00 zł* / 2 869,59 zł**	2 733,00 zł* / 3 361,59 zł**
275-305	2 139,00 zł* / 2 630,97 zł**	2 139,00 zł* / 2 630,97 zł**	2 539,00 zł* / 3 122,97 zł**	2 399,00 zł* / 2 950,77 zł**	2 399,00 zł* / 2 950,77 zł**	2 799,00 zł* / 3 442,77 zł**

## SKRZYDŁO Z OŚCIEŻNICĄ STALOWĄ KĄTOWĄ DUŻĄ

skrzydło LEDA EI30 + ościeżnica stalowa kątowna duża			skrzydło LEDA EI60 + ościeżnica stalowa kątowna duża		
„80”	„90”	„100”	„80”	„90”	„100”
1 579,00 zł* / 1 942,17 zł**	1 579,00 zł* / 1 942,17 zł**	1 919,00 zł* / 2 360,37 zł**	1 839,00 zł* / 2 261,97 zł**	1 839,00 zł* / 2 261,97 zł**	2 179,00 zł* / 2 680,17 zł**

## SKRZYDŁO Z OŚCIEŻNICĄ DREWNIANĄ STAŁĄ

skrzydło LEDA EI30 + stała ościeżnica drewniana			skrzydło LEDA EI60 + stała ościeżnica drewniana		
„80”	„90”	„100”	„80”	„90”	„100”
1 450,00 zł* / 1 783,50 zł**	1 450,00 zł* / 1 783,50 zł**	1 750,00 zł* / 2 152,50 zł**	1 760,00 zł* / 2 164,80 zł**	1 760,00 zł* / 2 164,80 zł**	2 060,00 zł* / 2 533,80 zł**

### GREKO



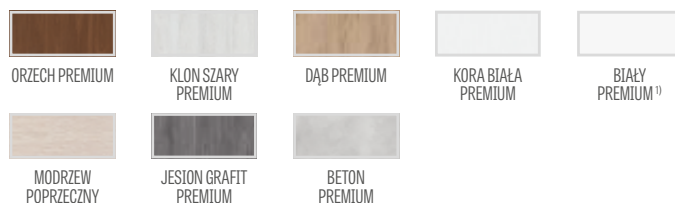
### FINISH



### CPL



### PREMIUM



<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną, <sup>2)</sup> dostępny od 01.05.2020

# LEDA EI30, EI60



DRZWI WEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE PRZECIWPÓŻAROWE WYKONANE W TECHNOLOGII HALSPAN

## 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 ognioodporne, 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
- wstawki (intarsja) kolor stal szczotkowana o szerokości 8 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) – dostępne tylko po indywidualnej wycenie **NOWOŚĆ**

## OKUCIA

- cztery zawiasy  $\varnothing 16$  regulowane w trzech płaszczyznach
- zamek na wkładkę patentową
- samoamykacz 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.

## DOPLATY

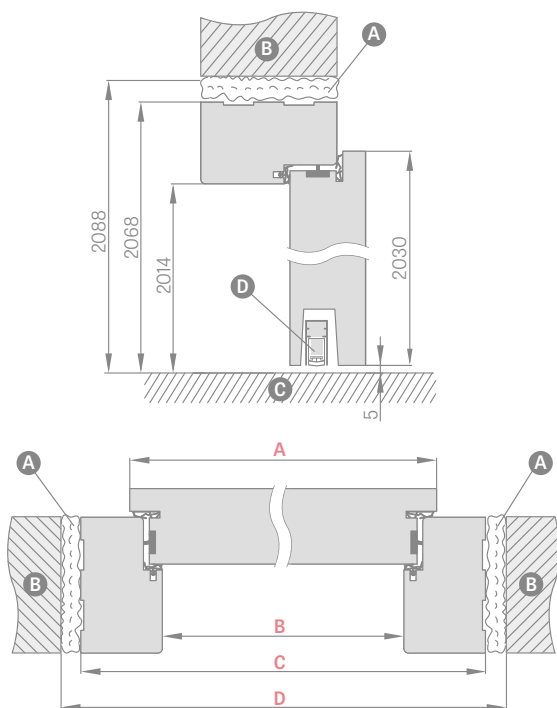
samoamykacz ramieniowy p.poż.	200,00 zł* / 246,00 zł**
samoamykacz szynowy p.poż. (tylko do ościeżnicy bez zabudowy lub zabudową z kątownikiem na klips)	300,00 zł* / 369,00 zł**
kratka wentylacyjna p.poż.	900,00 zł* / 1107,00 zł**
klamka JOWISZ INOX długi szylk wkładka str. 115	80,00 zł* / 98,40 zł**
wkładka 30/40 (EI30) lub 30/50 (EI60)	30,00 zł* / 36,90 zł**
zamek p.poż zasuwkowy górny	150,00 zł* / 184,50 zł**
wykończenie krawędzi skrzydła czarne	50,00 zł* / 61,50 zł**
zabudowa dla EI30 od 100 do 460 oraz zabudowa dla EI60 od 120 do 480 co 40 mm	500,00 zł* / 615,00 zł** (CPL 0,2 700,00 zł* / 861,00 zł**)
zabudowa drzwi dwuskrzydłowych	+ 30%
elektrozaczep p.poż. awersyjny (standardowy) 12/24V (nie dotyczy ościeżnicy stalowej)	1250,00 zł* / 1537,50 zł**
nietypowy RAL w ościeżnicy stalowej (nie obejmuje kolorów intensywnych, perłowych i metalicznych)	+ 10 %
wykonanie ościeżnicy stalowej z blachy ocynkowanej	+ 10 %
EI30	
Dopłata typ szklenia 3.....	720,00 zł* / 885,60 zł**
Dopłata typ szklenia 4 .....	340,00 zł* / 418,20 zł**
Dopłata typ szklenia 5, 7 .....	480,00 zł* / 590,40 zł**
Dopłata typ szklenia 6, 8 .....	340,00 zł* / 418,20 zł**
EI60	
Dopłata typ szklenia 4 .....	580,00 zł* / 713,40 zł**
Dopłata typ szklenia 6, 8 .....	560,00 zł* / 688,80 zł**
intarsja LUX101, LUX102 (dwustronnie tylko na skrzydle pełnym a w dwuskrzydłowych na czynnym)	100,00 zł* / 123,00 zł**
laminat CPL 0,2 (do drzwi bez zabudowy)	250,00 zł* / 307,50 zł**
laminat CPL 0,7 (do drzwi bez zabudowy)	400,00 zł* / 492,00 zł**
Kątownik z klipsami <sup>1)</sup> <b>NOWOŚĆ</b> (kątownik z klipsami umożliwia związ- szenie zakresu regulacji o 20 mm)	100,00 zł* / 123,00 zł**



# Drzwi p.poż LEDA EI30 i EI 60

## JEDNOSKRZYDŁOWE

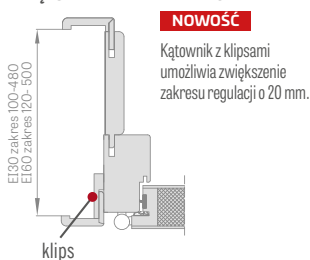
### OSCIĘŻNICA STAŁA DREWNIANA



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

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

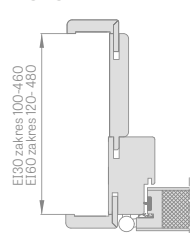
### PRZEKRÓJ OSCIĘŻNICY P.POŻ Z ZABUDOWĄ MURU I KĄTOWNIKIEM Z KLIPSEM



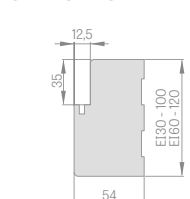
### KĄTOWNIK 8 cm z klipsami



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



### PRZEKRÓJ OSCIĘŻNICY STAŁEJ P.POŻ.



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



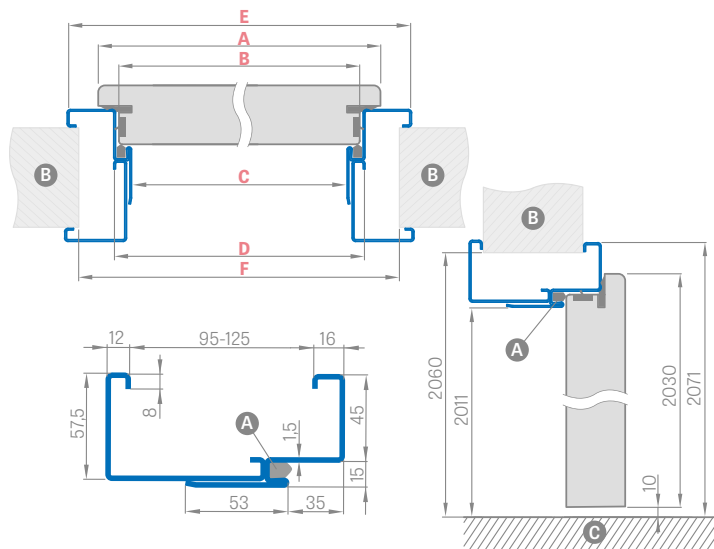
### SAMOZAMYKACZ RAMIENIOWY



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

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

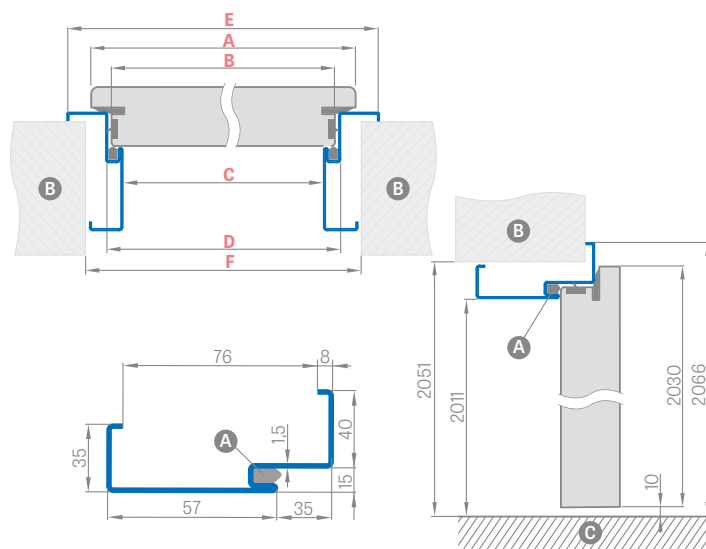
spawana i malowana na RAL9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7047, 1001



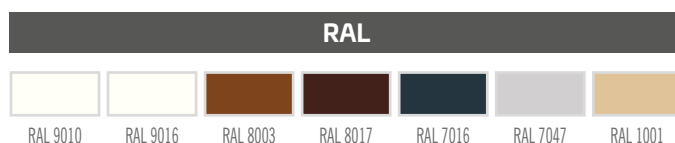
Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F
„80”	860	834	813	843	933	910
„90”	960	934	913	943	1033	1010
„100”	1060	1034	1013	1043	1133	1110

### OŚCIĘŻNICA STALOWA KĄTOWA DUŻA P.POŻ.

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



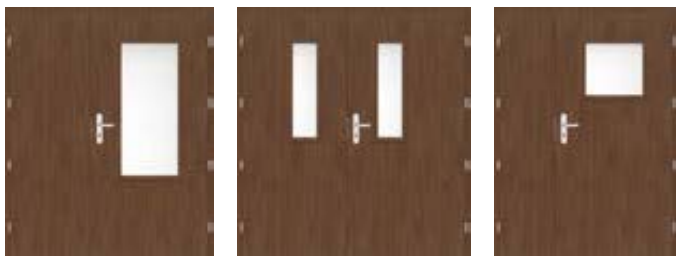
Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F
„80”	860	834	813	843	923	890
„90”	960	934	913	943	1023	990
„100”	1060	1034	1013	1043	1123	1090





# Drzwi p.poż LEDA EI30 i EI 60

## DWUSKRZYDŁOWE



LEDA 3 „90”  
+ skrzydło bierne „60”

LEDA 6 „90”  
+ skrzydło bierne „80”

LEDA 4 „90”  
+ dostawka „40”

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

LEDA  
EL30 EL60 80 90 100

LEDA typ szklenia 3  
EL30 90 100

LEDA typ szklenia 4  
EL30 EL60 90 100

LEDA typ szklenia 5  
EL30 80 90 100

LEDA typ szklenia 7  
EL30 EL60 80 90 100

LEDA typ szklenia 7  
EL30 80 90 100

LEDA typ szklenia 8  
EL30 EL60 80 90 100

### 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 w szerokościach „70” i „80”
- Dostawka występuje w szerokościach „30”, „40” oraz „50” i w każdym wariantcie występuje jako skrzydło pełne gładkie;
- Skrzydło bierne oraz dostawka wyposażone jest w kantrygły drzwiowe oraz zaczepy, nie posiadają listew przylimowanych.

### CENA DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH

Suma składająca się z :

- część czynna = cena drzwi jednoskrzydłowych pełnych plus ewentualne dopłaty jak w drzwiach jednoskrzydłowych
- część bierna = cena 1500 zł netto za wersję pełną (także dostawka) plus ewentualne dopłaty jak w drzwiach jednoskrzydłowych

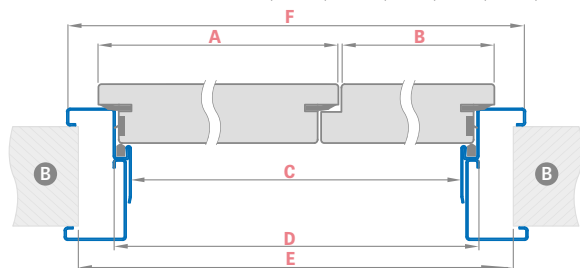
### DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

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

	DRZWI P.POŻ DWUSKRZYDŁOWE OŚCIEŻNICA DREWNIANA							
	„110”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”
Szerokość skrzydła czynnego	860	860   960	860   960   1060	860   960   1060	860   960   1060	860   960   1060	960   1060	1060
Szerokość skrz. biernego lub dostawki	347	447   347	547   447   347	647   547   447	747   647   547	847   747   647	847   747	847
Szerokość w świetle ościeżnicy	1168	1268	1368	1468	1568	1668	1768	1868
Szerokość zewnętrzna ościeżnicy	1276	1376	1476	1576	1676	1776	1876	1976
Szerokość otworu w murze	1316	1416	1516	1616	1716	1816	1916	2016

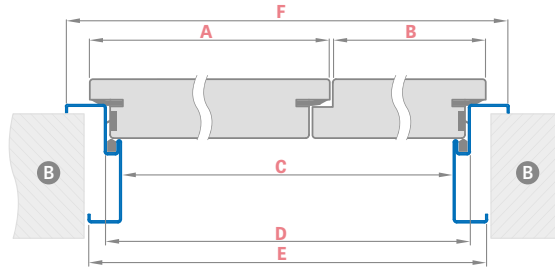
### OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA (OBEJMUJĄCA) P.POŻ.

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



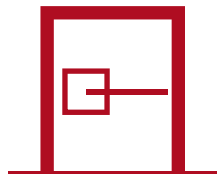
### OŚCIEŻNICA STALOWA KĄTOWA DUŻA P.POŻ.

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



# OKUCIA

## KLAMKI DO SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH, RAMIAKOWYCH

klamki nie można stosować do skrzydeł płytowych z ościeżnicą nakładkową, patrz str. 146

**NOWOŚĆ**

### klamka METAL-BUD LUNA PREMIUM KWADRAT

**Metal-Bud**

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

PRODUCENT KLAMEK



chrom błyszczący  
100,00 zł\* / 123,00 zł\*\*



chrom szczotkowany mat  
100,00 zł\* / 123,00 zł\*\*



mosiądz błyszczący  
100,00 zł\* / 123,00 zł\*\*



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



szylk na klucz 33,00 zł\* / 40,59 zł\*\*  
szylk na wkładkę 33,00 zł\* / 40,59 zł\*\*  
szylk do wc 60,00 zł\* / 73,80 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  
90,00 zł\* / 110,70 zł\*\*



chrom szczotkowany mat  
90,00 zł\* / 110,70 zł\*\*



mosiądz błyszczący  
90,00 zł\* / 110,70 zł\*\*



czarny mat  
90,00 zł\* / 110,70 zł\*\*



szylk na klucz 33,00 zł\* / 40,59 zł\*\*  
szylk na wkładkę 33,00 zł\* / 40,59 zł\*\*  
szylk do wc 60,00 zł\* / 73,80 zł\*\*

KLAMKA KLASY  
**PREMIUM**

## KLAMKI DO SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH, RAMIAKOWYCH

klamki nie można stosować do skrzydeł płytowych z ościeżnicą nakładkową, patrz str. 146

**NOWOŚĆ**

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

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



chrom błyszczący  
120,00 zł\* / 147,60 zł\*\*



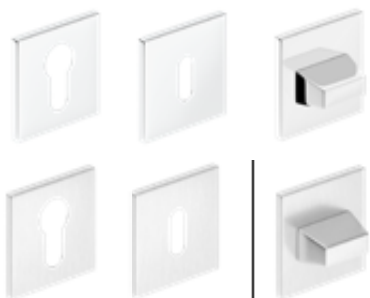
chrom szczotkowany mat  
120,00 zł\* / 147,60 zł\*\*



mosiądz błyszczący  
120,00 zł\* / 147,60 zł\*\*



czarny mat  
120,00 zł\* / 147,60 zł\*\*



szyld na klucz 40,00 zł\* / 49,20 zł\*\*  
szyld na wkładkę 40,00 zł\* / 49,20 zł\*\*  
szyld do wc 65,00 zł\* / 79,95 zł\*\*

KLAMKA KLASY  
**PREMIUM**

### klamka METAL-BUD CUBE

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



chrom błyszczący  
100,00 zł\* / 123,00 zł\*\*



chrom szczotkowany mat  
100,00 zł\* / 123,00 zł\*\*

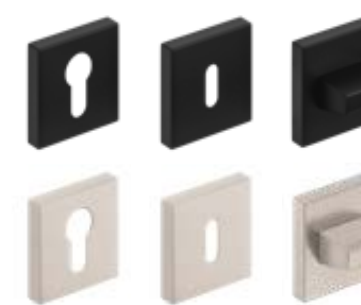
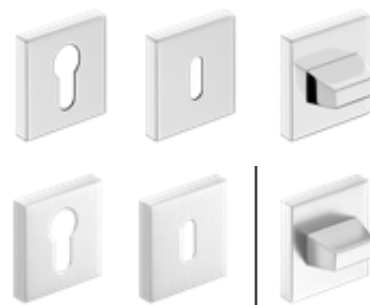


nikiel szczotkowany mat  
100,00 zł\* / 123,00 zł\*\*

**NOWOŚĆ**



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



szyld na klucz 33,00 zł\* / 40,59 zł\*\*  
szyld na wkładkę 33,00 zł\* / 40,59 zł\*\*  
szyld do wc 60,00 zł\* / 73,80 zł\*\*

KLAMKA KLASY  
**PREMIUM**

### klamka METAL-BUD CUBE PREMIUM

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

**Metal-Bud**

PRODUCENT KLAMEK



chrom błyszczący  
130,00 zł\* / 159,90 zł\*\*



chrom szczotkowany mat  
130,00 zł\* / 159,90 zł\*\*

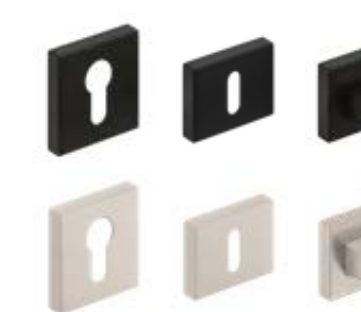
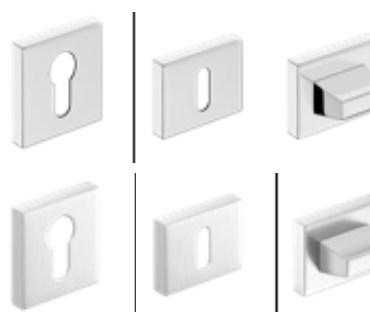


nikiel szczotkowany mat  
130,00 zł\* / 159,90 zł\*\*

**NOWOŚĆ**



czarny mat  
130,00 zł\* / 159,90 zł\*\*



szyld na klucz 38,00 zł\* / 46,74 zł\*\*  
szyld na wkładkę 38,00 zł\* / 46,74 zł\*\*  
szyld do wc 65,00 zł\* / 79,95 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. 146

**NOWOŚĆ**

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

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



chrom błyszczący  
**110,00 zł\*** / **135,30 zł\*\***



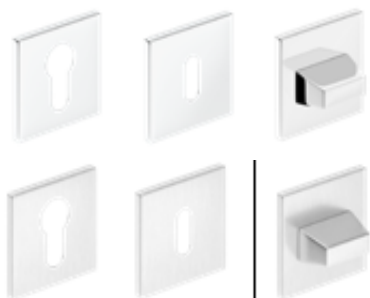
chrom szczotkowany mat  
**110,00 zł\*** / **135,30 zł\*\***



mosiądz błyszczący  
**110,00 zł\*** / **135,30 zł\*\***



czarny mat  
**110,00 zł\*** / **135,30 zł\*\***



szyld na klucz **40,00 zł\*** / **49,20 zł\*\***  
 szyld na wkładkę **40,00 zł\*** / **49,20 zł\*\***  
 szyld do wc **65,00 zł\*** / **79,95 zł\*\***

KLAMKA KLASY  
**PREMIUM**

**NOWOŚĆ**

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

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



chrom błyszczący  
**110,00 zł\*** / **135,30 zł\*\***



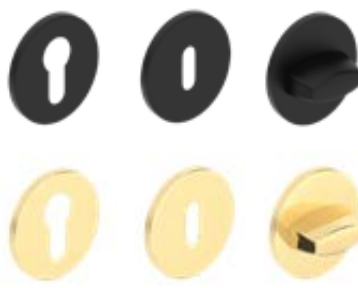
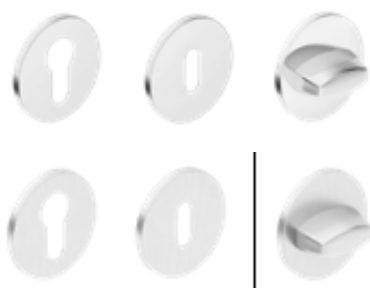
chrom szczotkowany mat  
**110,00 zł\*** / **135,30 zł\*\***



mosiądz błyszczący  
**110,00 zł\*** / **135,30 zł\*\***



czarny mat  
**110,00 zł\*** / **135,30 zł\*\***



szyld na klucz **40,00 zł\*** / **49,20 zł\*\***  
 szyld na wkładkę **40,00 zł\*** / **49,20 zł\*\***  
 szyld do wc **65,00 zł\*** / **79,95 zł\*\***

KLAMKA KLASY  
**PREMIUM**

### klamka METAL-BUD TREND

nikiel satyna, grafit/chrom, chrom błyszczący



nikiel satyna  
**55,00 zł\*** / **67,65 zł\*\***



grafit / chrom  
**55,00 zł\*** / **67,65 zł\*\***



chrom błyszczący  
**55,00 zł\*** / **67,65 zł\*\***



szyld na klucz **25,00 zł\*** / **30,75 zł\*\***  
 szyld na wkładkę **25,00 zł\*** / **30,75 zł\*\***  
 szyld do wc **35,00 zł\*** / **43,05 zł\*\***

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

**KLAMKI DO SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH, RAMIAKOWYCH**  
klamki nie można stosować do skrzydeł płytowych z ościeżnicą nakładkową, patrz str. 146

**klamka strukturalna METAL-BUD DECO**

**Metal-Bud**  
PRODUCENT KLAMEK

chrom błyszczący, nikiel satyna



dekor DĄB ŚREDNI GREKO



dekor CZARNY



dekor BIAŁY GREKO



dekor SONOMA GREKO



dekor ORZECH GREKO



dekor DĄB GREKO



dekor SANREMO GREKO

**klamka strukturalna DECO 90,00 zł\* / 110,70 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

**55,00 zł\* / 67,65 zł\*\***

**klamka METAL-BUD LINEA** chrom błyszczący, nikiel satyna, grafit/chrom



chrom błyszczący

**55,00 zł\* / 67,65 zł\*\***



grafit / chrom



nikiel satyna

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



szyld na klucz **25,00 zł\* / 30,75 zł\*\***  
szyld na wkładkę **25,00 zł\* / 30,75 zł\*\***  
szyld do wc **35,00 zł\* / 43,05 zł\*\***



## KLAMKI DO SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH, RAMIAKOWYCH

klamki nie można stosować do skrzydeł płytowych z ościeżnicą nakładkową, patrz str. 146

### klamki METAL-BUD ERKADO

**Metal-Bud**

PRODUCENT KLAMEK

stal nierdzewna



klamka SAPPHIRE INOX  
**45,00 zł\*** / **55,35 zł\*\***



klamka METRO INOX  
**50,00 zł\*** / **61,50 zł\*\***



klamka PROXIMA INOX KWADRAT  
**45,00 zł\*** / **55,35 zł\*\***



klamka TOPAZ INOX  
**40,00 zł\*** / **49,20 zł\*\***



klamka ONYX INOX  
**50,00 zł\*** / **61,50 zł\*\***



klamka NOVA KWADRAT INOX  
**40,00 zł\*** / **49,20 zł\*\***



szyld na wkładkę  
**16,00 zł\*** / **19,68 zł\*\***



szyld na klucz  
**16,00 zł\*** / **19,68 zł\*\***



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



klamka NOVA OKRĄGŁA INOX  
**30,00 zł\*** / **36,90 zł\*\***



klamka JOWISZ INOX  
**30,00 zł\*** / **36,90 zł\*\***



klamka ROMA INOX  
**55,00 zł\*** / **67,65 zł\*\***



szyld na wkładkę  
**10,00 zł\*** / **12,30 zł\*\***



szyld na klucz  
**10,00 zł\*** / **12,30 zł\*\***



szyld do wc  
**25,00 zł\*** / **30,75 zł\*\***

### klamka METAL-BUD ERKADO czarny mat



klamka TOPAZ czarny mat  
**85,00 zł\*** / **104,55 zł\*\***



szyld na wkładkę  
**30,00 zł\*** / **36,90 zł\*\***



szyld na klucz  
**30,00 zł\*** / **36,90 zł\*\***



szyld do wc  
**60,00 zł\*** / **73,80 zł\*\***

### klamki METAL-BUD SIGMA i DIANA

czarny mat



SIGMA  
czarny matowy  
**55,00 zł\*** / **67,65 zł\*\***



DIANA  
czarny matowy  
**50,00 zł\*** / **61,50 zł\*\***

NOWOŚĆ



szyld na klucz i na wkładkę  
**25,00 zł\*** / **30,75 zł\*\***



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



szyld na klucz i na wkładkę  
**25,00 zł\*** / **30,75 zł\*\***



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



## KLAMKI DO SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH, RAMIAKOWYCH

klamki nie można stosować do skrzydeł płytowych z ościeżnicą nakładkową, patrz str. 146

### klamka METAL-BUD SYRIUSZ i BLANKA OKRĄGŁA

**Metal-Bud**  
 PRODUCENT KLAMEK

czarny mat



**NOWOŚĆ**

klamka BLANKA OKRĄGŁA  
 50,00 zł\* / 61,50 zł\*\*



szyld na wkładkę  
 27,00 zł\* / 33,21 zł\*\*



szyld na klucz  
 27,00 zł\* / 33,21 zł\*\*



szyld do wc  
 40,00 zł\* / 49,20 zł\*\*



klamka SYRIUSZ czarna  
 50,00 zł\* / 61,50 zł\*\*



szyld na wkładkę  
 27,00 zł\* / 33,21 zł\*\*



szyld na klucz  
 27,00 zł\* / 33,21 zł\*\*



szyld do wc  
 40,00 zł\* / 49,20 zł\*\*

### klamki TUPAI 2275 Q

chrom szczotkowany, chrom błyszczący, czarny



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



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



czarny  
 140,00 zł\* / 172,20 zł\*\*



szyld na klucz 45,00 zł\* / 55,35 zł\*\*  
 szyld na wkładkę 45,00 zł\* / 55,35 zł\*\*  
 szyld do wc 80,00 zł\* / 98,40 zł\*\*

szyld na klucz 45,00 zł\* / 55,35 zł\*\*  
 szyld na wkładkę 45,00 zł\* / 55,35 zł\*\*  
 szyld do wc 80,00 zł\* / 98,40 zł\*\*

szyld na klucz 45,00 zł\* / 55,35 zł\*\*  
 szyld na wkładkę 45,00 zł\* / 55,35 zł\*\*  
 szyld do wc 80,00 zł\* / 98,40 zł\*\*

### klamki TUPAI 2275 RT

chrom błyszczący, chrom szczotkowany, czarny



chrom błyszczący  
 150,00 zł\* / 184,50 zł\*\*



chrom szczotkowany  
 150,00 zł\* / 184,50 zł\*\*



czarny  
 150,00 zł\* / 184,50 zł\*\*



szyld na klucz 45,00 zł\* / 55,35 zł\*\*  
 szyld na wkładkę 45,00 zł\* / 55,35 zł\*\*  
 szyld do wc 85,00 zł\* / 104,55 zł\*\*

szyld na klucz 45,00 zł\* / 55,35 zł\*\*  
 szyld na wkładkę 45,00 zł\* / 55,35 zł\*\*  
 szyld do wc 85,00 zł\* / 104,55 zł\*\*

szyld na klucz 45,00 zł\* / 55,35 zł\*\*  
 szyld na wkładkę 45,00 zł\* / 55,35 zł\*\*  
 szyld do wc 85,00 zł\* / 104,55 zł\*\*

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

## KLAMKI DO SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH, RAMIAKOWYCH

klamki nie można stosować do skrzydeł płytowych z ościeżnicą nakładkową, patrz str. 146

klamki **GAMET** chrom szczotkowany, chrom błyszczący



klamka MISTICO  
chrom błyszczący  
**60,00 zł\* / 73,80 zł\*\***



klamka MISTICO  
nikiel szczotkowany  
**60,00 zł\* / 73,80 zł\*\***



szyld na klucz i na wkładkę **18,00 zł\* / 22,14 zł\*\***  
szyld do wc **27,00 zł\* / 33,21 zł\*\***



klamka ERBA  
nikiel szczotkowany  
**50,00 zł\* / 61,50 zł\*\***



klamka ERBA  
mosiądz antyczny  
**50,00 zł\* / 61,50 zł\*\***



szyld na klucz i na wkładkę **20,00 zł\* / 24,60 zł\*\***  
szyld do wc **30,00 zł\* / 36,90 zł\*\***



klamka CASCADE  
nikiel szczotkowany  
**50,00 zł\* / 61,50 zł\*\***



klamka CASCADE  
mosiądz antyczny  
**50,00 zł\* / 61,50 zł\*\***



szyld na klucz i na wkładkę **20,00 zł\* / 24,60 zł\*\***  
szyld do wc **30,00 zł\* / 36,90 zł\*\***

## KLAMKI DO SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH, RAMIAKOWYCH NA DŁUGIM SZYLDZIE

klamki nie można stosować do skrzydeł płytowych z ościeżnicą nakładkową, patrz str. 146  
(NIE DOTYCZY klamki BLANKA). Klamek na długim szyldzie nie stosujemy do drzwi bezprzylgowych (rozstaw str. 122)

**NOWOŚĆ**

klamki **METAL-BUD JOWISZ INOX** długi szyld

**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  
**80,00 zł\* / 98,40 zł\*\***



klamka JOWISZ INOX  
szyld do wc  
**120,00 zł\* / 147,60 zł\*\***



klamka JOWISZ INOX  
szyld na wkładkę  
**80,00 zł\* / 98,40 zł\*\***



klamka JOWISZ INOX  
szyld, zamek oszczędnościowy  
**80,00 zł\* / 98,40 zł\*\***

## KLAMKI DO SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH, RAMIAKOWYCH NA DŁUGIM SZYLDZIE

klamki nie można stosować do skrzydeł płytowych z ościeżnicą nakładkową, patrz str. 146  
(NIE DOTYCZY klamki BLANKA). Klamek na długim szyldzie nie stosujemy do drzwi bezprzylgowych (rozstaw str. 122)

### klamki METAL-BUD ASTRA i BLANKA

– klamkę BLANKA zalecamy stosować do skrzydeł płytowych z ościeżnicą nakładkową, str. 142

**Metal-Bud**

PRODUCENT KLAMEK

nikiel, patyna, chrom/satyna, czarny mat



klamka ASTRA  
nikiel, patyna  
szyld na klucz



klamka BLANKA  
chrom/satyna,  
patyna, czarny mat  
szyld na klucz



klamka ASTRA nikiel i BLANKA chrom/satyna, patyna, czarny mat  
szyld do wc

**35,00 zł\* / 43,05 zł\*\***

klamka ASTRA nikiel i BLANKA chrom/satyna, patyna, czarny mat  
szyld na wkładkę

**30,00 zł\* / 36,90 zł\*\***

klamka ASTRA nikiel i BLANKA chrom/satyna, patyna, czarny mat  
szyld, zamek oszczędnościowy

**30,00 zł\* / 36,90 zł\*\***

### klamka METAL-BUD TOPAZ INOX długi szyld stal nierdzewna



klamka TOPAZ INOX  
szyld na klucz

**52,00 zł\* / 63,96 zł\*\***



klamka TOPAZ INOX  
szyld do wc

**65,00 zł\* / 79,95 zł\*\***



klamka TOPAZ INOX  
szyld na wkładkę

**52,00 zł\* / 63,96 zł\*\***



klamka TOPAZ INOX  
szyld, zamek oszczędnościowy

**52,00 zł\* / 63,96 zł\*\***

## KLAMKI DO SKRZYDEŁ HERSE SET, HERSE LUX SET, HERSE MAX SET

### klamka METAL-BUD ERKADO BONN i ESSEN



inox plus



patyna



czarny



nikiel satyna



patyna



czarny mat

**NOWOŚĆ**

klamka BONN: **110,00 zł\* / 135,30 zł\*\***  
rozeta BONN: **50,00 zł\* / 61,50 zł\*\***

klamka BONN czarna: **120,00 zł\* / 147,60 zł\*\***  
rozeta BONN czarna: **54,00 zł\* / 66,42 zł\*\***

klamka ESSEN: **70,00 zł\* / 86,10 zł\*\***  
rozeta ESSEN: **25,00 zł\* / 30,75 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

**85,00 zł\* / 104,55 zł\*\***

Wkładki w systemie jednego klucza 30/45 + 30/45G  
drzwi otwierane do wewnątrz

**85,00 zł\* / 104,55 zł\*\***

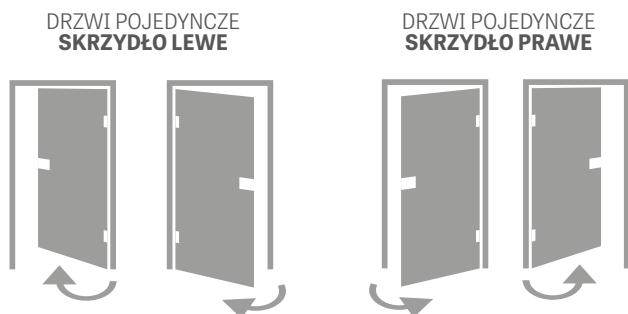
WKŁADKA		WKŁADKA Z GAŁKĄ	
rozmiar	cena	rozmiar	cena
26/36	25,00 zł* / 30,75 zł**	G30/40	40,00 zł* / 49,20 zł**
30/30	25,00 zł* / 30,75 zł**	G40/30	40,00 zł* / 49,20 zł**
30/45	30,00 zł* / 36,90 zł**	G30/50	45,00 zł* / 55,35 zł**
30/50	30,00 zł* / 36,90 zł**	G50/30	45,00 zł* / 55,35 zł**
		30/45G	45,00 zł* / 55,35 zł**
		30G/45	45,00 zł* / 55,35 zł**

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO



# INFORMACJE TECHNICZNE

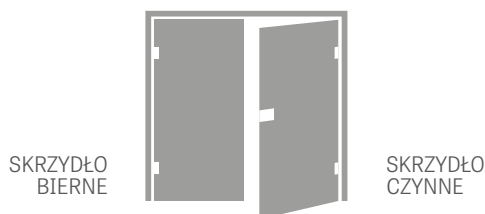
## KIERUNKI OTWIERANIA DRZWI



## DRZWI PRZYLGOWE, BEZPRZYLGOWE, REWERSYJNE



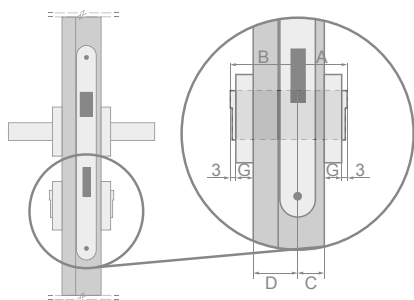
## DRZWI PODWÓJNE



## ŁĄCZENIE OŚCIEŻNICY



## JAK DOBRAĆ WKŁADKĘ



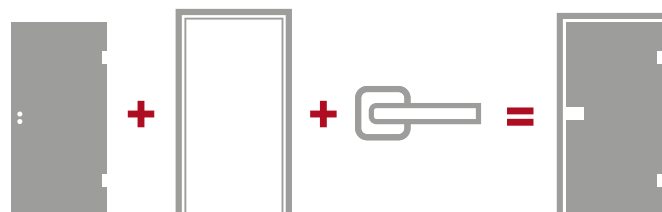
Przykładowe obliczenie rozmiaru wkładki dla drzwi płytowych i ramiakowych (40mm) przy grubości szyldu  $G = 7 \text{ mm}$

$$A/B = (C + G + 3) / (D + G + 3)$$




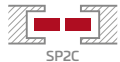



$$A/B = (15 + 7 + 3) / (25 + 7 + 3)$$

$$A/B = 25/35$$

## JAK OBLICZYĆ CENĘ DRZWI



## DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA (str. 123-134)

- 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

\* 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.

### 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.

Okleina w skrzydłach SOFT łączona jest w dwóch miejscach pokazanych na szkicu (nie dotyczy dekoru ŚNIEŻNOBIAŁEGO GREKO w którym okleina łączona jest wewnątrz felca).



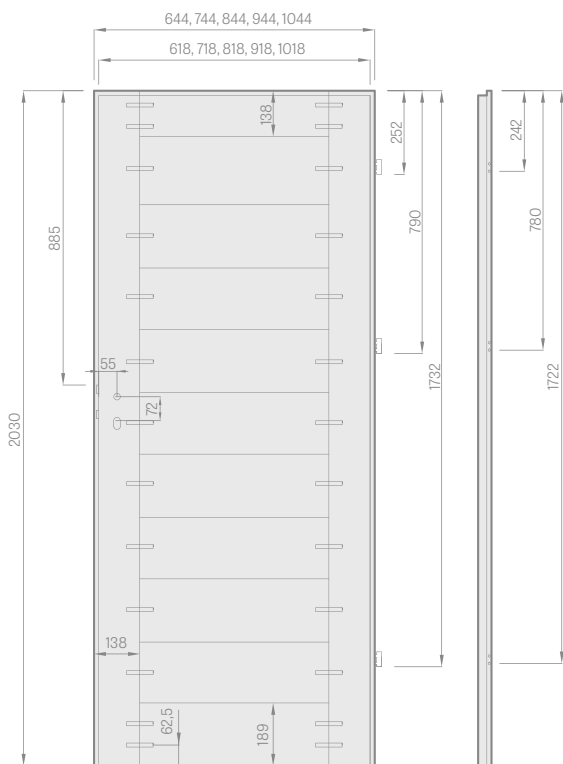
### KRAWĘDŹ STANDARD

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.



## 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

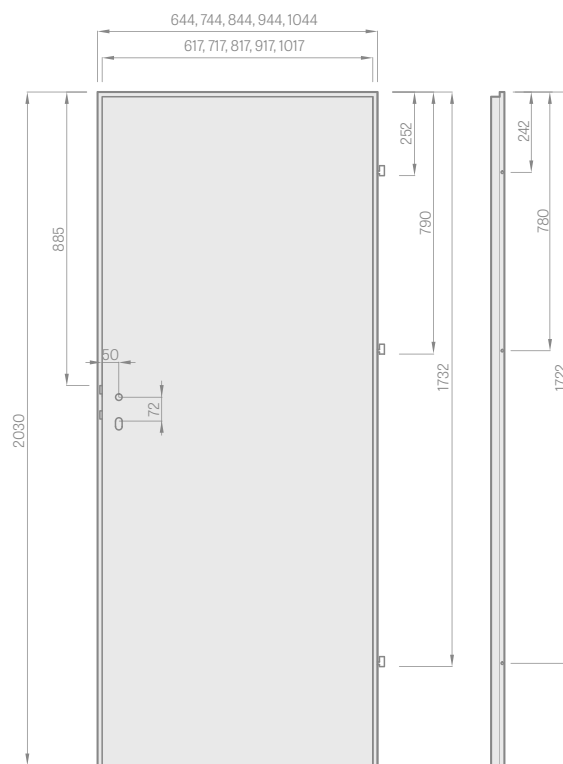


Ramiak MDF dla oklein GREKO

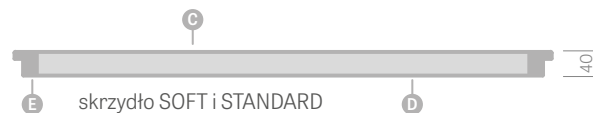


Ramiak z klejanki drewnianej dla oklein PREMIUM i CPL

## SKRZYDŁO PŁYTOWE



skrzydło przylgowe



- 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

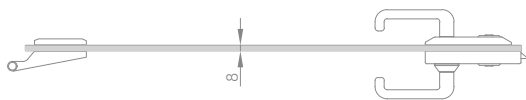
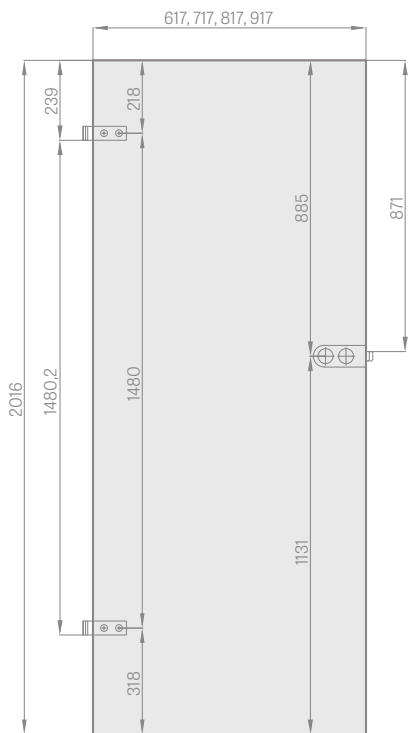


wypełnienie płyta pełna

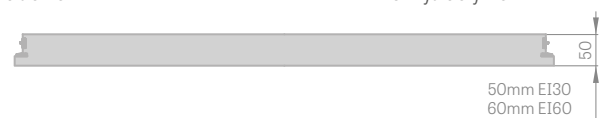
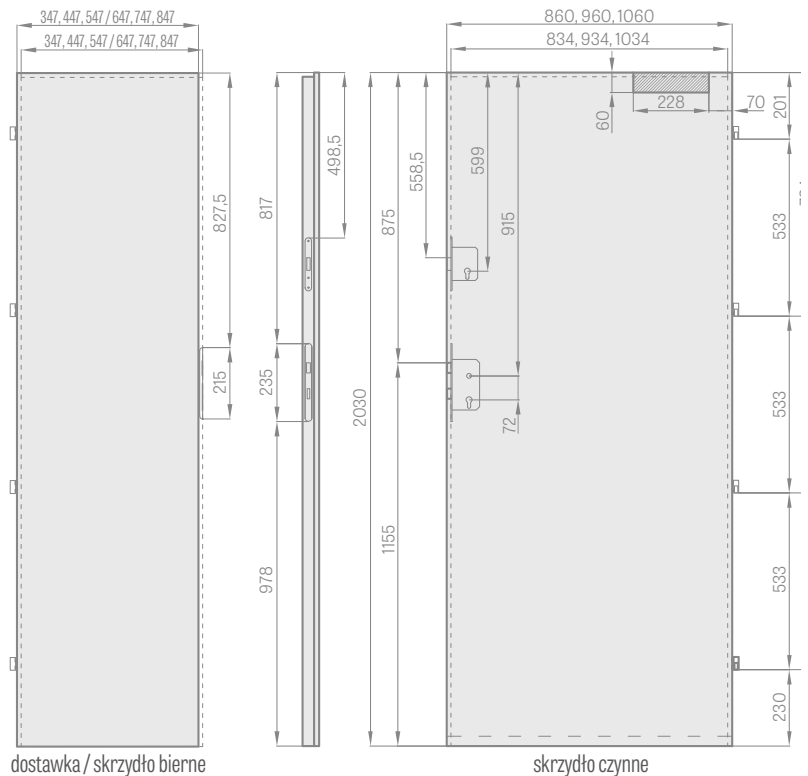


Plaster miodu i wypełnienie płyta pełna dotyczą TYLKO drzwi płytowych. Dla płyty pełnej stosujemy obligatoryjnie dodatkowy trzeci zawias.

## TAFLA SZKLANA GRAF



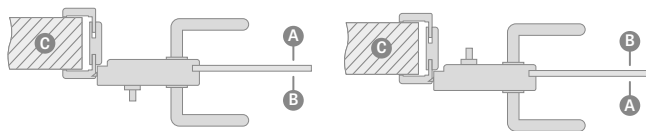
## SKRZYDŁO P.POŻ



### BLOKADA ŁAZIENKOWA PO STRONIE

zewnątrznej (Z)

wewnętrznej (W)



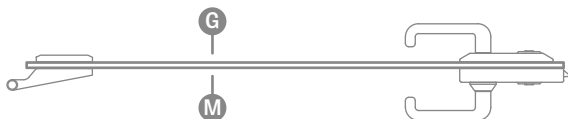
A przedpokój; B łazienka; C mur

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 REWERS:



G strona gładka; M strona matowa z dekoracją



Wypełnienie specjalistyczną płytą HALSPAN:  
44 mm [EI30] /  
54 mm [EI60]



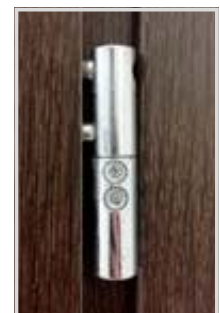
Uszczelka ogniowa i pęczniejąco dymoszczelna w kolorze czerwonym lub czarnym



Uszczelka opadająca z regulacją docisku



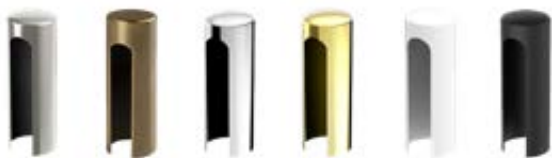
Ościeżnica stała



Praktyczne cztery zawiasy z regulacją 3D



## OSŁONKI METALOWE NA ZAWIASY



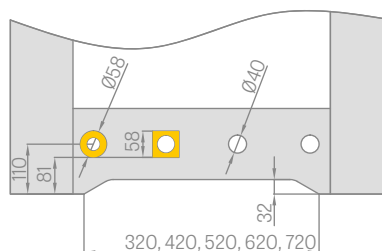
nikiel szczotkowany, patyna, chrom połysk, miedź połysk, biały mat i czarny mat

Wymiary osłonek:

- średnica wewnętrzna 16 mm dla drzwi typu HERSE SET i FORTECA
- średnica wewnętrzna 15 mm dla drzwi płytowych i ramiakowych
- długość 47 mm

## WENTYLACJA

Podcięcie wentylacyjne niedostępne w skrzydłach bezfelcowych do systemów przesuwnych naściennych i chowanych w ścianę.



## 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

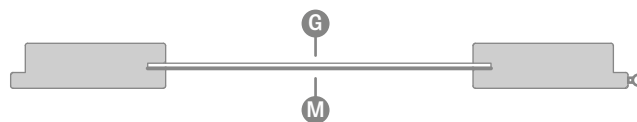
## SKRACANIE SKRZYDEŁ

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.

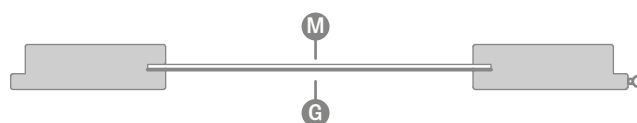
(UWAGA: nie można skracać we własnym zakresie skrzydeł FRAGI, drzwi dwuskrzydłowych i przeciwpożarowych, skrzydeł bezfelcowych do systemów przesuwnych, drzwi szklanych GRAF, drzwi antywłamaniowych FORTECA RC2 i FORTECA RC3, a także skrzydeł ramiakowych w normie CZ).

**Wysokość skrzydła wykonanego w tzw. normie CZ jest niższa od normy PL o 47 mm.**

## SZKLENIE STANDARDOWE „AWERS”



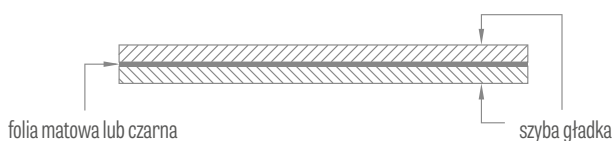
## SZKLENIE NA ZAMÓWIENIE „REWERS”



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

## SZYBA KLEJONA VSG 221, 331, 441 MLECZNA i CZARNA

do drzwi ramiakowych STILE i płytowych



## ZESTAW DO CZYSZCZENIA, ODŚWIEŻANIA I REGENERACJI POWIERZCHNI DRZWI OTTIMO

cena 75,00 zł\* / 92,25 zł\*\*



2 x 250 ml

## ELEKTROZACZEP

(dostępny w ościeżnicy stałej i regulowanej do skrzydeł przylgowych patrz str. 149-150, 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
- rewersyjny 12 V
- rewersyjny 24 V

PODSTAWOWY

- cały czas zamknięty, a podczas podania napięcia zostaje otwarty

Z WYŁĄCZNIKIEM

- działa jak podstawowy ale ma możliwość wyłączenia przesuwając zapadkę

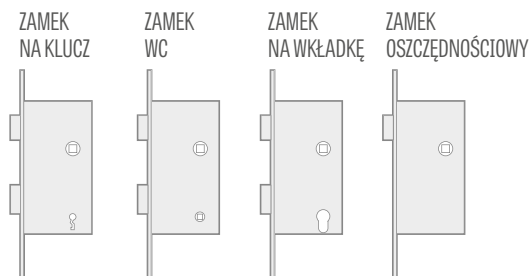
REWERSYJNY

- podanie napięcia powoduje zamknięcie, brak napięcia otwarcie

Do drzwi p.póź niedostępne elektrozaczepty rewersyjne oraz z wyłącznikiem

## OKUCIA

### ZAMKI ZASUWKOWE



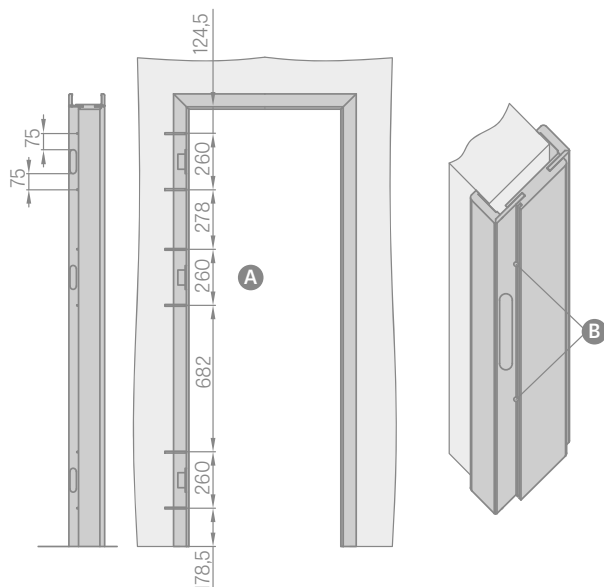
ROZSTAWY ZAMKÓW:

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 rostaw 90 mm
  - wkładka rostaw 85 mm

W zamkach WC otwór do blokady to kwadrat o boku:

- norma PL: 4 mm
- norma CZ: 6 mm

## 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

## OKUCIA BEZPRZYLGOWE



zawias ukryty



zamek magnetyczny



zaczepty zamka magnetycznego z regulacją



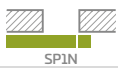
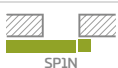

zlicowane skrzydło z ościeżnicą



# SYSTEM PRZESUWNY

## NAŚCIENNY

### SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY:

<b>POJEDYNCZY SP1Nz (z zaczepem)</b>	
okleina <b>290,00 zł*</b> / <b>356,70 zł**</b> lakierowane <b>390,00 zł*</b> / <b>479,70 zł**</b>	
<b>POJEDYNCZY SP1Nb (bez zaczepu)</b>	
okleina <b>290,00 zł*</b> / <b>356,70 zł**</b> lakierowane <b>390,00 zł*</b> / <b>479,70 zł**</b>	
<b>PODWÓJNY SP2N</b>	
okleina <b>540,00 zł*</b> / <b>664,20 zł**</b> lakierowane <b>780,00 zł*</b> / <b>959,40 zł**</b>	

### Systemy niedostępne w laminatach CPL0,2 i CPL0,7

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 przesuwne naściennego.

PRZYKŁADOWA KALKULACJA CENY PEŁNEGO POJEDYNCZEGO SYSTEMU PRZESUWNEGO NAŚCIENNEGO		
Model drzwi	Rozmiar	Cena netto / **
skrzydło bezfelcowe MAGNOLIA 1 GREKO	„80”	449,00 zł* / 552,27 zł**
maskownica z szyną aluminiową i odbojem z zaczepem SP1Nz	180 cm	290,00 zł* / 356,70 zł**
ościeżnica tunel GREKO	np. 80-100 mm	266,00 zł* / 327,18 zł**
zamek hakowy	-	120,00 zł* / 147,60 zł**
razem		1125,00 zł* / 1383,75 zł**

### DOPLATY

ościeżnica regulowana typu „tunel” w cenie ościeżnicy regulowanej	(str. 151)
zamek hakowy z okuciami opcja tylko dla systemu pojedynczego	120,00 zł* / 147,60 zł**
pochwyty owalny lub okrągły w kolorach: chrom błyszczący, chrom szczotkowany, mosiądz błyszczący, czarny mat; komplet pochwytywów składa się z dwóch sztuk	50,00 zł* / 61,50 zł** za kpl.
synchronizacja jednoczesne otwieranie lub zamykanie dwóch skrzydeł następuje tylko za pomocą jednego skrzydła dotyczy tylko SP2N	200,00 zł* / 246,00 zł**
spowalniacz samoczynne spowalnianie skrzydła w końcowej fazie zamknięcia dotyczy tylko SP1Nz i SP1Nb	100,00 zł* / 123,00 zł**

### POCHWYTY OKRĄGŁE, OWALNE

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

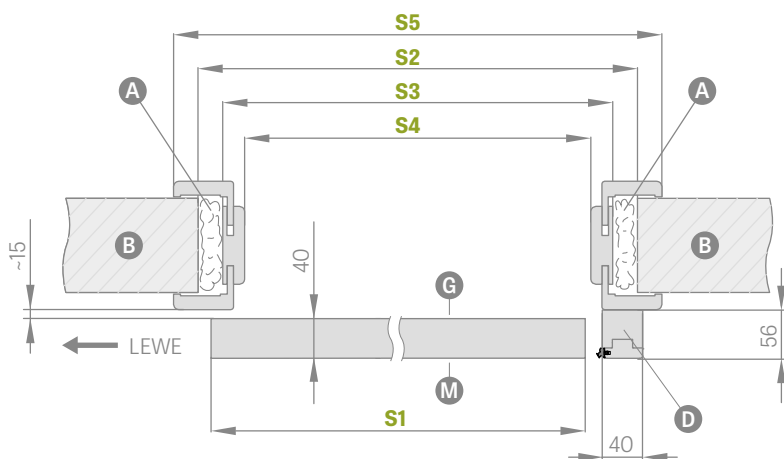




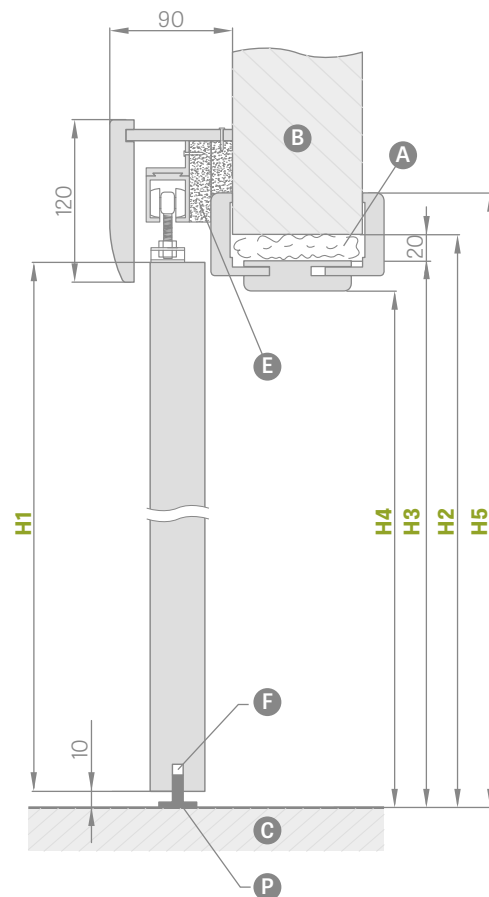
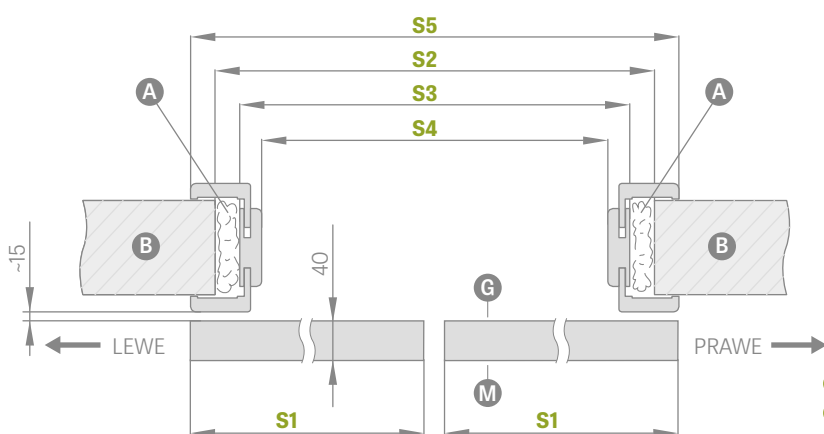
# SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

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 JEDNOSKRZYDŁOWE

#### DRZWI DWUSKRZYDŁOWE

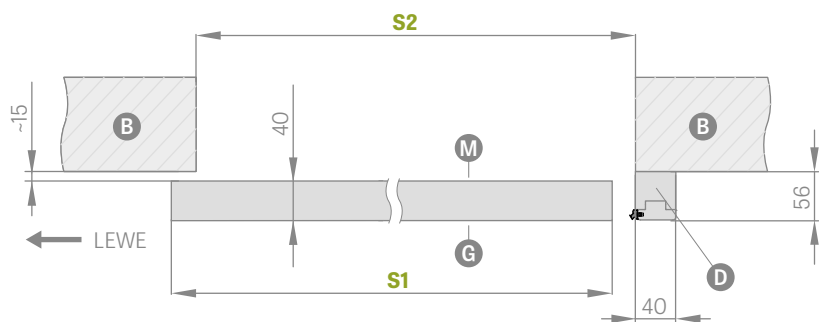
	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE					DRZWI DWUSKRZYDŁOWE					
	,60"	,70"	,80"	,90"	,100"	,60" x 2	,70" x 2	,80" x 2	,90" x 2	,100" x 2	
<b>S1</b>	Szerokość skrzydła	644	744	844	944	1044	1288	1488	1688	1888	2088
<b>S2</b>	Szerokość otworu w murze	688	788	888	988	1088	1288	1488	1688	1888	2088
<b>S3</b>	Szerokość 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>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



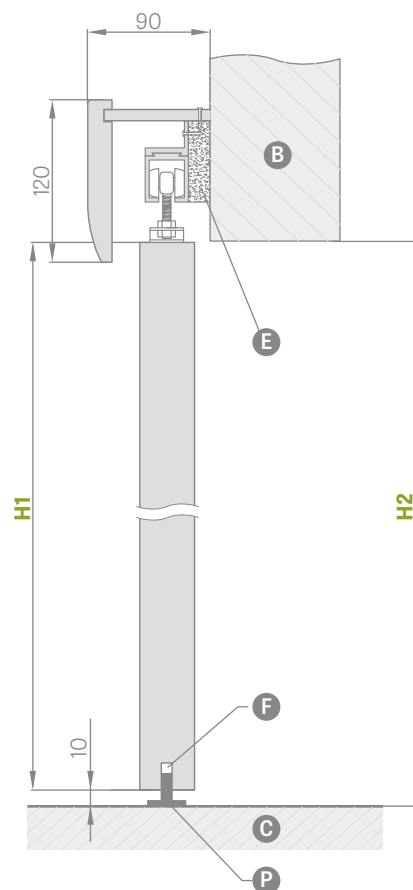
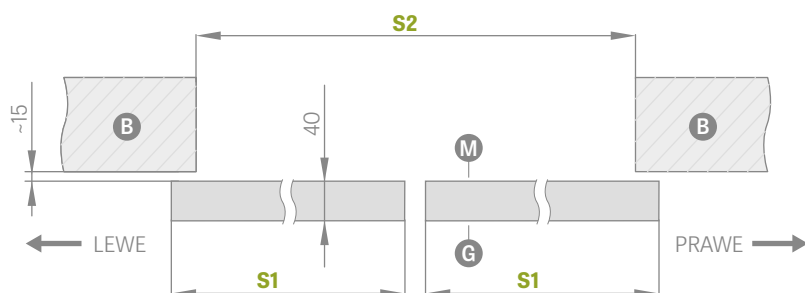
# SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

BEZ ZABUDOWY OŚCIEŻA

## SP1Nz lub SP1Nb (lewy wersja rewers)



## SP2N (wersja rewers)



- B** – mur
- D** – belka odbojowa
- F** – frezowanie pod prowadnicę
- P** – prowadnica podłogowa
- C** – podłoga
- E** – listwy dystansowe
- G** – strona gładka szyby
- M** – strona matowa szyby

### SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY BEZ ZABUDOWY OŚCIEŻA

	DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE					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	602	702	802	902	1002	1202	1402	1602	1802	2002
<b>H1</b>	Wysokość skrzydła	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030
<b>H2</b>	Wysokość otworu w murze	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020



# SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

typ LOFT

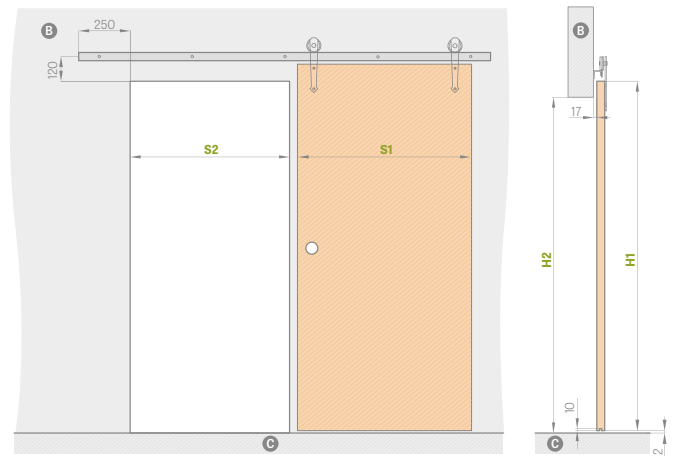


SKRZYDŁO LOFT  
dekor DĄB ST CPL, pochwyt okrągły

System przesuwany 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.

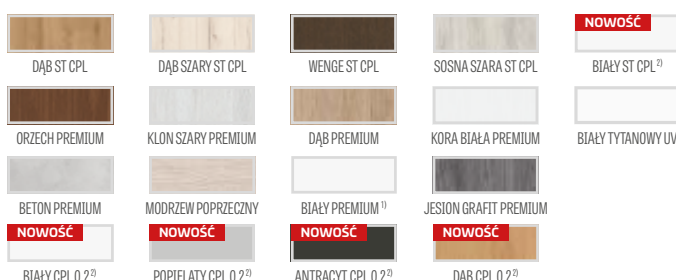
Kompletny system składa się: system przesuwany LOFT + skrzydło LOFT + pochwyt + samodomykacz jednostronnie lub dwustronnie.

<b>System przesuwany typu LOFT</b>	<b>598,00 zł* / 735,54 zł**</b>
pochwyt owalny lub okrągły, czarny mat	50,00 zł* / 61,50 zł** za kpl.
wypełnienie płytą pełną	93,00 zł* / 114,39 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: czarny mat	80,00 zł* / 98,40 zł**
samodomykacz na jedną stronę	100,00 zł* / 123,00 zł**
wykończenie krawędzi skrzydła czarne	50,00 zł* / 61,50 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

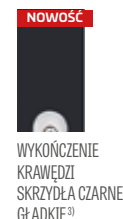
SKRZYDŁO typ LOFT		
PREMIUM / CPL	CPL 0,2	LAKIER BIAŁY TYTANOWY UV
350,00 zł* / 430,50 zł**	420,00 zł* / 516,60 zł**	650,00 zł* / 799,50 zł**



**POCHWYTY OKRĄGŁE I OWALNE**  
czarny mat



**PROWADNICA O DŁUGOŚCI:**  
- 200 cm dla skrzydła „60”, „70”, „80”  
- 250 cm dla skrzydła „90”, „100”



<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną, <sup>2)</sup> dostępny od 01.05.2020, <sup>3)</sup> niedostępne w CPL 0,2

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO



# SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

typ MAGIC

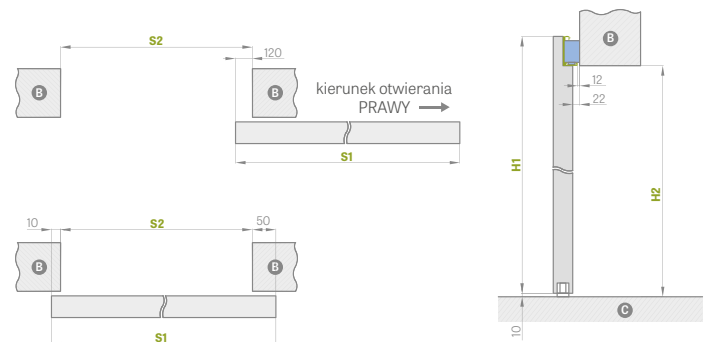


**SKRZYDŁO MAGIC**  
dekor DĄB PREMIUM, pochwyt owalny

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

<b>System przesuwny MAGIC</b>	<b>1400,00 zł* / 1722,00 zł**</b>
pochwyt owalny lub okrągły	50,00 zł* / 61,50 zł** za kpl.
wypełnienie płytą pełną	93,00 zł* / 114,39 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.); wykończenie: chrom błyszczący, chrom szczotkowany, czarny mat	80,00 zł* / 98,40 zł**
wykończenie krawędzi skrzydła czarne	50,00 zł* / 61,50 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>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

## POCHWYTY OKRĄGŁE, OWALNE METALOWE

chrom błyszczący, chrom szczotkowany, mosiądz błyszczący, czarny mat



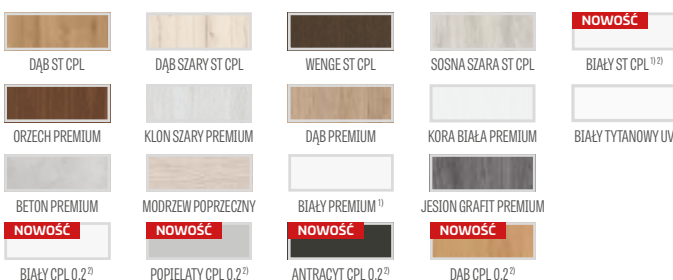
**NOWOŚĆ**

WYKOŃCZENIE  
KRAWĘDZI  
SKRZYDŁA CZARNE  
GŁADKIE<sup>3)</sup>

**NOWOŚĆ**

WYKOŃCZENIE  
KRAWĘDZI  
SKRZYDŁA CZARNE  
POPRCZECNE<sup>3)</sup>

SKRZYDŁO MAGIC		
PREMIUM / CPL	CPL 0,2	LAKIER BIAŁY TYTANOWY UV
400,00 zł* / 492,00 zł**	470,00 zł* / 578,10 zł**	680,00 zł* / 836,40 zł**



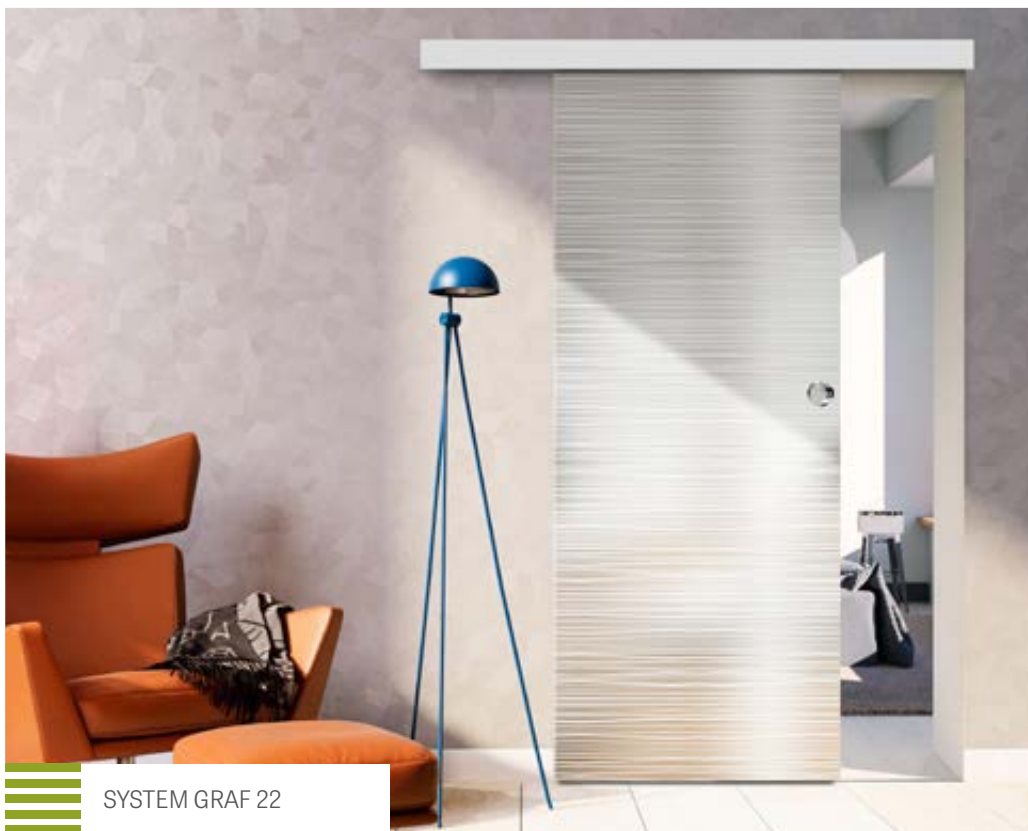
<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną, <sup>2)</sup> dostępny od 01.05.2020, <sup>3)</sup> niedostępne w CPL 0,2

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO



# SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY

## DRZWI SZKLANYCH GRAF



SYSTEM GRAF 22



System przesuwny do drzwi szklanych z maskownicą aluminiową anodowaną w kolorze srebrnym.

System ten jest kompletny i stosowany na wykończony otwór gdyż nie jest dostępny tunel. W systemie dostępne są wszystkie tafle szklane GRAF str. 56/57 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 + tafla szklana SYSTEM GRAF + pochwyt + samodomykacz jednostronnie

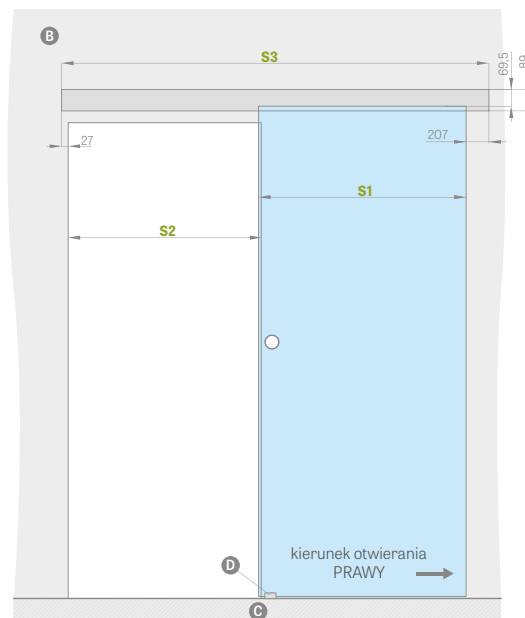
**System przesuwny DRZWI SZKLANYCH** 500,00 zł\* / 615,00 zł\*\*

tafla szklana:	
SYSTEM GRAF 8	520,00 zł* / 639,60 zł**
SYSTEM GRAF 9	480,00 zł* / 590,40 zł**
SYSTEM GRAF 1, 11, 17, 22, 26, 32, 35, 38	620,00 zł* / 762,60 zł**
SYSTEM GRAF 27, 28, 29	1000,00 zł* / 1230,00 zł**

pochwyt okrągły dwustronny stal nierdzewna 160,00 zł\* / 196,80 zł\*\*

dopłata do tafli szklanej „90” 80,00 zł\* / 98,40 zł\*\*

samodomykacz 60,00 zł\* / 73,80 zł\*\*



**POCHWYT**  
stal nierdzewna



### 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			

**B** – mur **C** – podłoga **D** – prowadnik











# SYSTEMY PRZESUWNE

CHOWANE W ŚCIANĘ

ERKADO posiada w swojej ofercie następujące rodzaje systemów chowanych w ścianę:

ZABUDOWA TUNELOWA		FINISH / GREKO / PREMIUM / ST CPL	BIAŁY TYTANOWY UV <b>NOWOŚĆ</b>
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 i UNO LUX	350,00 zł* / 430,50 zł**	550,00 zł* / 676,50 zł**
SP2C.100	 system przesuwny podwójny chowany w ścianę do kasety 100 dostępny tylko dla skrzydeł ramiakowych STILE i modelu ALTAMURA 1, UNO PREMIUM i UNO LUX	455,00 zł* / 559,65 zł**	715,00 zł* / 879,45 zł**
SP1C.125	 system przesuwny pojedynczy chowany w ścianę do kasety 125	350,00 zł* / 430,50 zł**	550,00 zł* / 676,50 zł**
SP2C.125	 system przesuwny podwójny chowany w ścianę do kasety 125	455,00 zł* / 559,65 zł**	715,00 zł* / 879,45 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

W standardowy skład systemu pojedynczego/podwójnego chowanego w ścianę wchodzi następujące elementy:

- kasetka aluminiowa [LEON] SP1 – cena kasetki do systemu pojedynczego 720,00 zł\* / 885,60 zł\*\*
- kasetka aluminiowa [LEON] SP2 – cena kasetki do systemu podwójnego 1440,00 zł\* / 1771,20 zł\*\*
- skrzydło drzwiowe bezfelcowe / dwa skrzydła bezfelcowe – cena standardowego skrzydła / cena dwóch skrzydeł
- zabudowa tunelowa – patrz tabela na nast. stronie

## POCHWYTY OKRĄGŁE, OWALNE METALOWE

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

## DOPLATY

łączenie pod kątem 90 stopni 80,00 zł\* / 98,40 zł\*\*

**zamek hakowy z okuciami**  
dostępne tylko dla: SP1C.100, SP1C.125 120,00 zł\* / 147,60 zł\*\*

**pochwyt owalny lub okrągły**  
w kolorach: chrom błyszczący, chrom szczotkowany, mosiądz błyszczący, czarny mat.  
dostępne dla SP1C.100, SP2C.100, SP1C.125, SP2C.125  
kpl. pochwytów składa się z dwóch szt. 50,00 zł\* / 61,50 zł\*\* za kpl.

**naparstek**  
w kolorach: chrom błyszczący, chrom szczotkowany, mosiądz błyszczący, czarny mat 15,00 zł\* / 18,45 zł\*\*

**synchronizacja**  
jednoczesne otwieranie lub zamykanie dwóch skrzydeł następuje tylko za pomocą jednego skrzydła  
dostępna tylko dla: SP2C.100, SP2C.125 200,00 zł\* / 246,00 zł\*\*

**spowalniacz**  
samoczynne spowalnianie skrzydła w końcowej fazie zamknięcia; dostępny tylko do SP1C.100, SP1C.125 100,00 zł\* / 123,00 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;	195,00 zł* / 239,85 zł**	210,00 zł* / 258,30 zł**	235,00 zł* / 289,05 zł**	335,00 zł* / 412,05 zł**
80-100; 100-120; 120-140	219,00 zł* / 269,37 zł**	234,00 zł* / 287,82 zł**	259,00 zł* / 318,57 zł**	359,00 zł* / 441,57 zł**
140-160; 160-180; 180-200	234,00 zł* / 287,82 zł**	249,00 zł* / 306,27 zł**	274,00 zł* / 337,02 zł**	374,00 zł* / 460,02 zł**
200-220; 220-240	249,00 zł* / 306,27 zł**	264,00 zł* / 324,72 zł**	289,00 zł* / 355,47 zł**	389,00 zł* / 478,47 zł**
240-260; 260-280	302,00 zł* / 371,46 zł**	317,00 zł* / 389,91 zł**	342,00 zł* / 420,66 zł**	442,00 zł* / 543,66 zł**
280-300; 300-320	355,00 zł* / 436,65 zł**	370,00 zł* / 455,10 zł**	395,00 zł* / 485,85 zł**	495,00 zł* / 608,85 zł**
320-340; 340-360	385,00 zł* / 473,55 zł**	400,00 zł* / 492,00 zł**	425,00 zł* / 522,75 zł**	525,00 zł* / 645,75 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 przesuwny chowany w ścianę



Na zdjęciu system przesuwny naścienny



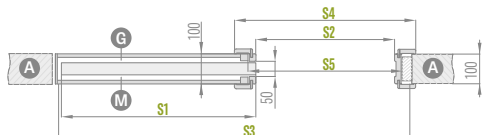
# SYSTEMY POJEDYNCZE I PODWÓJNE

CHOWANE W ŚCIANĘ

## SP1C.100 (lewy szklenie awers)

**zakres stały 100 mm**

grubość kasety przed zabudową płytami G/K - 75 mm

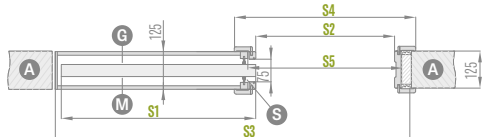


Tylko do modelu UNO PREMIUM, UNO LUX, ALTAMURA 1 oraz do wszystkich skrzydeł ramiakowych. System nie zawiera i nie wymaga szczotek przeciwkurzowych.

## SP1C.125 (lewy szklenie awers)

**zakres stały 125 mm**

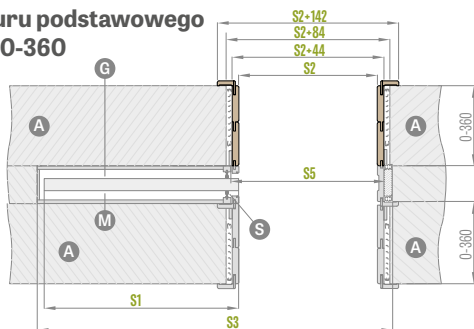
grubość kasety przed zabudową płytami G/K - 100 mm



Do stosowania z wszystkimi skrzydłami płytowymi, które posiadają ramkę przyszybową.

## 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 z wszystkimi skrzydłami płytowymi, które posiadają ramkę przyszybową.

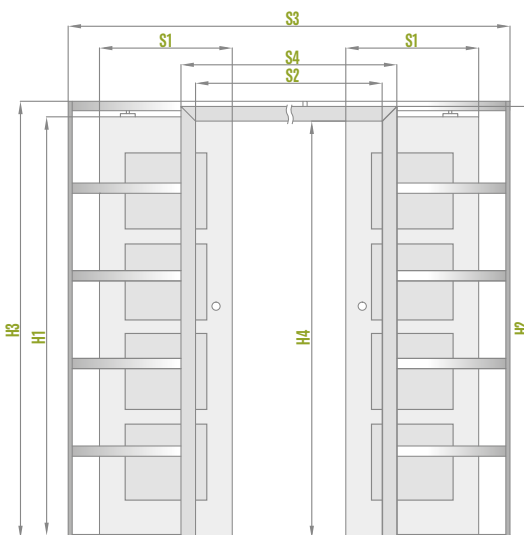
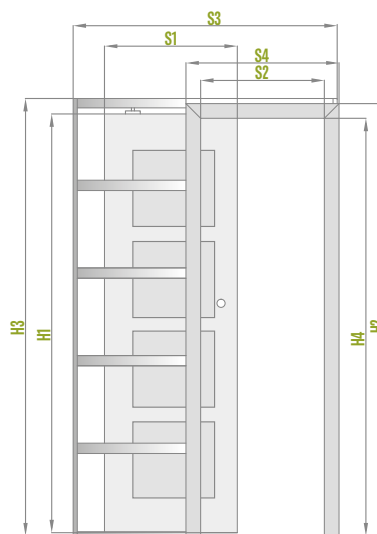
## SP2C.100 (szklenie awers)

**zakres stały 100 mm**

grubość kasety przed zabudową płytami G/K - 75 mm



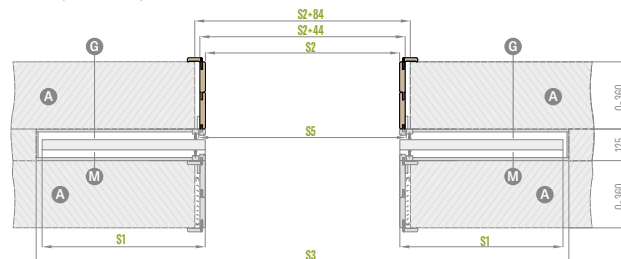
Tylko do modelu UNO PREMIUM, UNO LUX, ALTAMURA 1 oraz do wszystkich skrzydeł ramiakowych. System nie zawiera i nie wymaga szczotek przeciwkurzowych.



- 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 niedostępne 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.
- 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\***

$$\text{cena drzwi dwuskrzydłowych z listwą przymykową} = \text{cena skrzydła x 2} + \text{listwy przymykowe 80,00 zł* / 98,40 zł**}$$

- Płytowe i ramiakowe: skrzydło czynne **60 70 80 90 100** + dostawki bierne pełne gładkie **30 40 50**

$$\text{cena drzwi dwuskrzydłowych z dostawką i listwą przymykową} = \text{cena skrzydła} + \text{dostawka pełna z listwami przymykowymi 300,00 zł* / 369,00 zł**}$$

- Cena ościeżnicy stałej i regulowanej do drzwi dwuskrzydłowych + 30%
- Dopłata do płyty pełnej w dostawce wynosi 50,00 zł\* / 61,50 zł\*\*
- Dostawka lakierowana tylko pełna gładka BIAŁY TYTANOWY UV – 520,00 zł\* / 639,60 zł\*\*

\* nie dotyczy skrzydeł bezprzylgowych

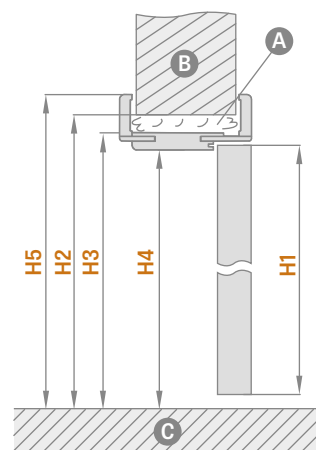
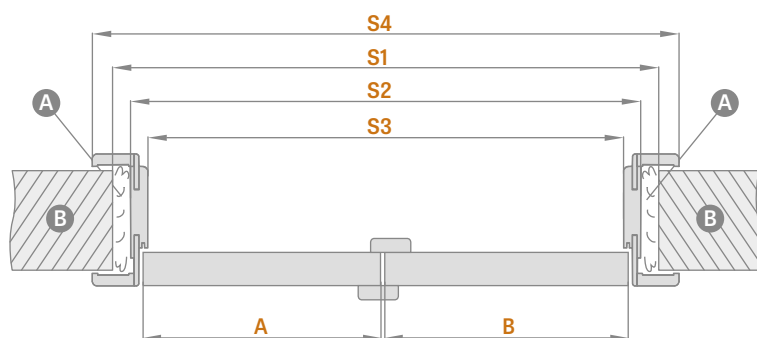
\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO



# 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

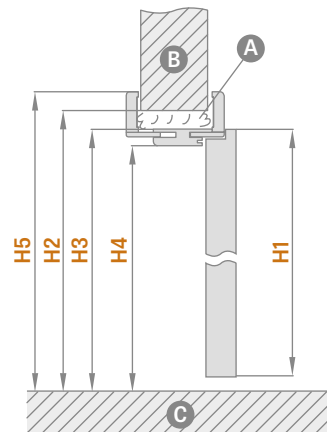
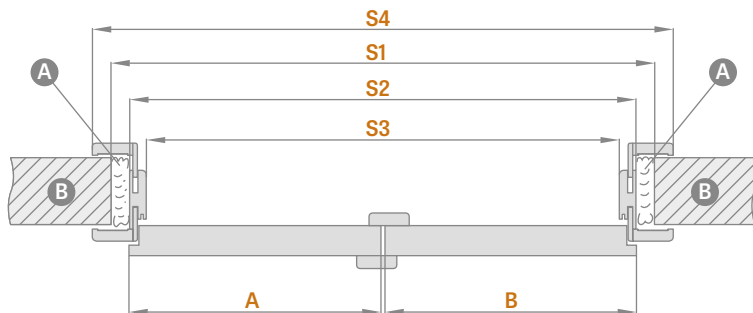




# DRZWI DWUSKRZYDŁOWE

PRZYLGOWE

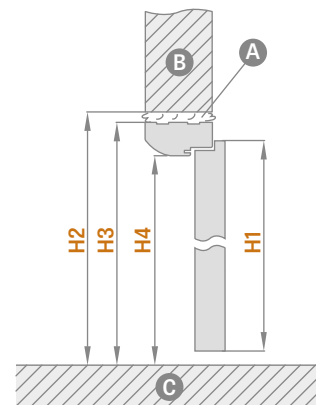
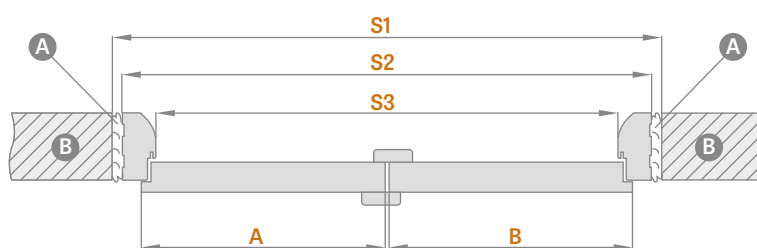
## DRZWI DWUSKRZYDŁOWE PRZYLGOWE Z OŚCIEŻNICĄ REGULOWANĄ



A – pianka B – mur C – podłoga

Ościeznica 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 ościeznicy	994	1094	1194	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994
S3	Szerokość w świetle ościeznicy	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950
S4	Szerokość krycia ościeznicy 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 ościeznicy	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040
H4	Wysokość w świetle ościeznicy	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018
H5	Wysokość krycia ościeznicy 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

Ościeznica 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 ościeznicy	1038	1138	1238	1338	1438	1538	1638	1738	1838	1938	2038
S3	Szerokość w świetle ościeznicy	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 ościeznicy	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062
H4	Wysokość w świetle ościeznicy	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 oklejona 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

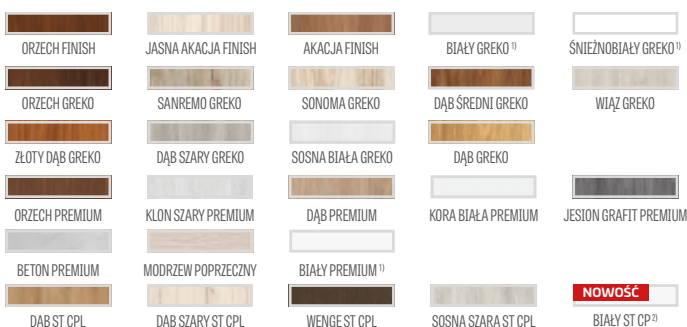
## DOPLATY

wypełnienie płyta pełna 93,00 zł\* / 114,39 zł\*\*

skrzydło „100” 40,00 zł\* / 49,20 zł\*\*

wykończenie krawędzi skrzydła czarne **NOWOŚĆ** 50,00 zł\* / 61,50 zł\*\*

### STANDARD

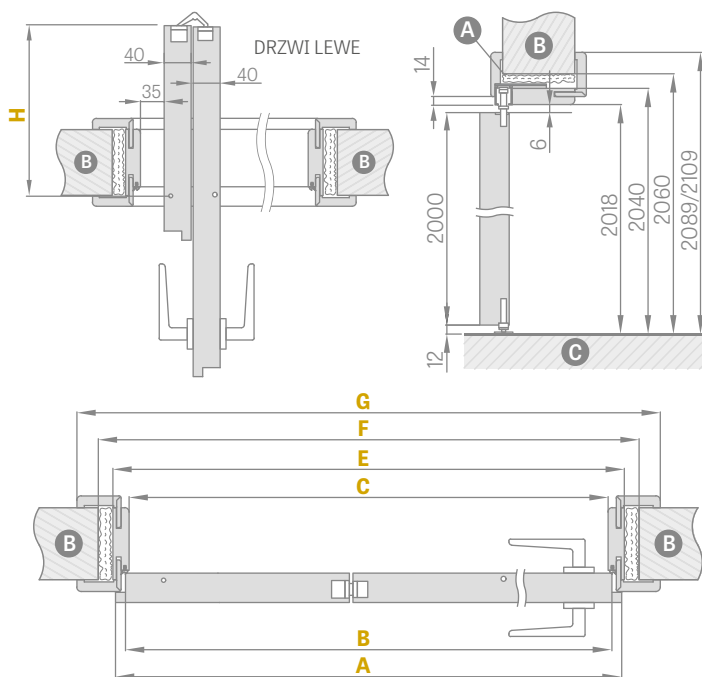


\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

<sup>1)</sup> okleina biała gładka imitująca powierzchnię malowaną  
<sup>2)</sup> dostępny od 01.05.2020

## SKRZYDŁO SKŁADANE

550,00 zł\* / 676,50 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

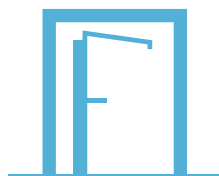
\* opaska 6 cm / \*\* opaska 8 cm łączenie tylko 45 stopni

## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 90 100

Zakres regulacji min.-max (mm)	CENA	Zakres regulacji min.-max (mm)	CENA
80-100	353,00 zł* / 434,19 zł**	260-280	438,00 zł* / 538,74 zł**
100-120	358,00 zł* / 440,34 zł**	260-300	448,00 zł* / 551,04 zł**
120-140	368,00 zł* / 452,64 zł**	280-300	448,00 zł* / 551,04 zł**
140-160	378,00 zł* / 464,94 zł**	300-320	458,00 zł* / 563,34 zł**
160-180	393,00 zł* / 483,39 zł**	320-340	468,00 zł* / 575,64 zł**
180-200	398,00 zł* / 489,54 zł**	340-360	505,00 zł* / 621,15 zł**
200-220	408,00 zł* / 501,84 zł**	360-380	515,00 zł* / 633,45 zł**
220-240	418,00 zł* / 514,14 zł**	380-400	535,00 zł* / 658,05 zł**
240-260	428,00 zł* / 526,44 zł**	400-420	545,00 zł* / 670,35 zł**

Za każde 2 cm dopłata 30 zł netto (bazując na cenie z zakresu 400-420) aż do zakresu 500-520



# SYSTEM DRZWI UKRYTYCH

OTWIERANE DO WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ



## SKRZYDŁO PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE

290,00 zł\* / 356,70 zł\*\*

## OŚCIEŻNICA KRYTA ALUMINIOWA

790,00 zł\* / 971,70 zł\*\*



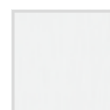
ORZECH  
PREMIUM



KLON SZARY  
PREMIUM



DĄB  
PREMIUM



KORA BIAŁA  
PREMIUM



JESION GRAFIT  
PREMIUM



BETON  
PREMIUM



MODRZEW  
POPZECZNY



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

## DOPŁATY

ościeżnica w kolorze białym <sup>3)</sup>	350,00 zł* / 430,50 zł**
skrzydło lakierowane BIAŁY TYTANOWY UV	400,00 zł* / 492,00 zł**
wypełnienie płyta pełna	93,00 zł* / 114,39 zł**
dodatkowa belka dolna (możliwość skrócenia we własnym zakresie do max 8 cm)	20,00 zł* / 24,60 zł**
tuleje metalowe okrągłe i kwadratowe (4 szt.) wykończenie: nikiel szczotkowany, patyna, białe i czarne	80,00 zł* / 98,40 zł**
tuleje tworzywowe drewnopodobne (4 szt.)	15,00 zł* / 18,45 zł**
podcięcie wentylacyjne lub kratka wentylacyjna	20,00 zł* / 24,60 zł**
skrzydło „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
uszczelka opadająca	90,00 zł* / 110,70 zł**

## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

60 70 80 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

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO





# SYSTEM DRZWI UKRYTYCH

SKRZYDŁO PRZYLGOWE OTWIERANE DO WEWNĄTRZ

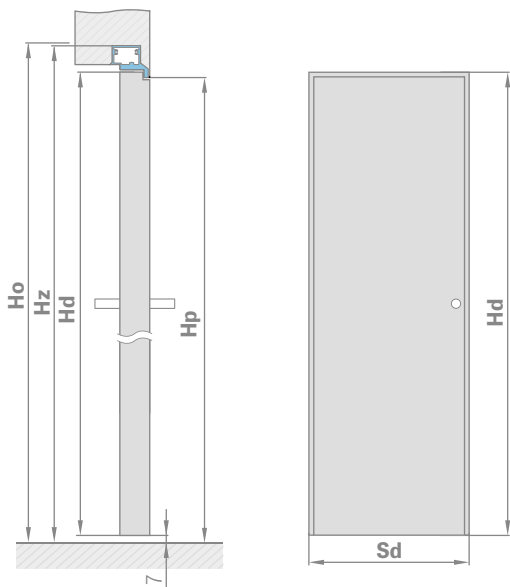
## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

290,00 zł\* / 356,70 zł\*\*

## OŚCIEZNICA KRYTA ALUMINIOWA

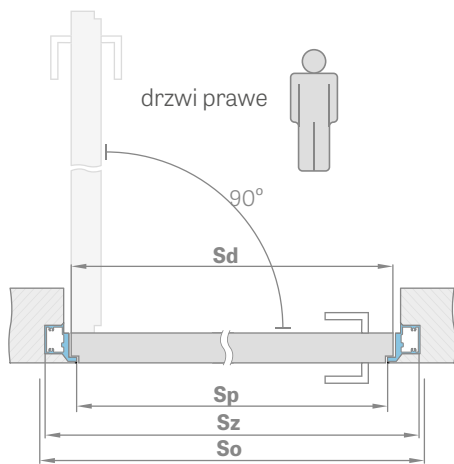
790,00 zł\* / 971,70 zł\*\*

### WYMIARY STANDARDOWE DLA DRZWI PRZYLGOWYCH OTWIERANYCH DO WEWNĄTRZ

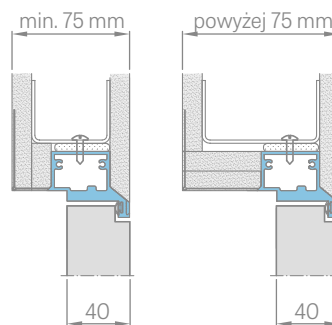


Szerokość skrzydła	Szerokość otworu budowlanego	Szerokość zewnętrzna ościeznicy	Szerokość światła przejścia
Sd [mm]	So [mm]	Sz [mm]	Sp [mm]
644	724	714	629
744	824	814	729
844	924	914	829
944	1024	1014	929
1044	1124	1114	1029

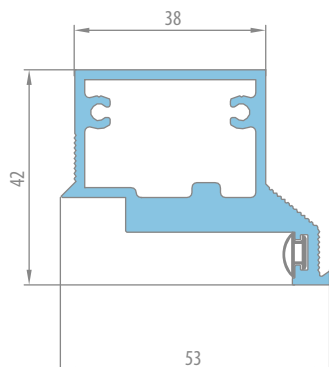
Wysokość skrzydła	Wysokość otworu budowlanego	Wysokość zewnętrzna ościeznicy	Wysokość światła przejścia
Hd [mm]	Ho [mm]	Hz [mm]	Hp [mm]
2030	2079	2072	2030



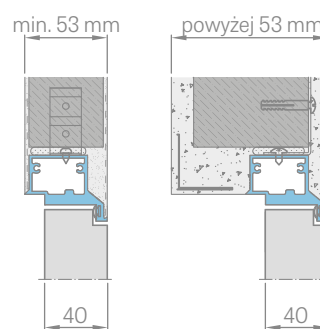
### ZABUDOWA PŁYTĄ G-K



### PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY ALUMINIOWEJ



### ZABUDOWA W MURZE



\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO



# SYSTEM DRZWI UKRYTYCH

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

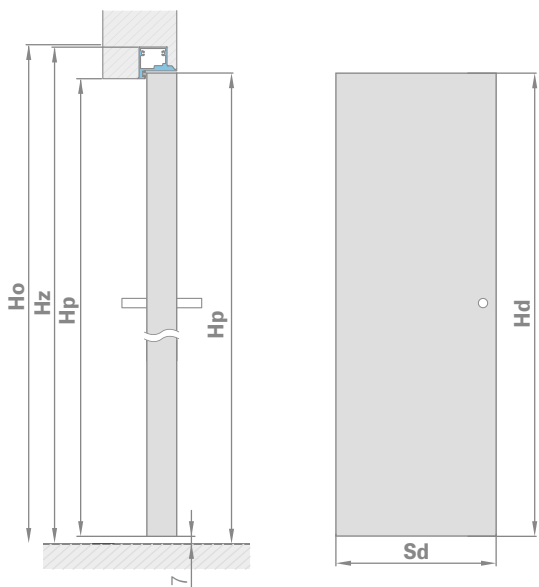
## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE

290,00 zł\* / 356,70 zł\*\*

## OŚCIEŻNICA KRYTA ALUMINIOWA

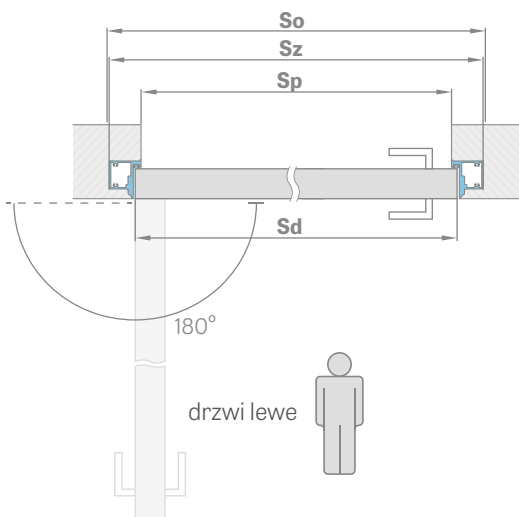
790,00 zł\* / 971,70 zł\*\*

### WYMIARY STANDARDOWE DLA DRZWI BEZPRZYLGOWYCH OTWIERANYCH NA ZEWNĄTRZ

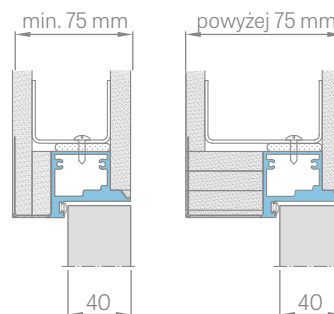


Szerokość skrzydła	Szerokość otworu budowlanego	Szerokość zewnętrzna ościeżnicy	Szerokość światła przejścia
Sd [mm]	So [mm]	Sz [mm]	Sp [mm]
644	724	714	629
744	824	814	729
844	924	914	829
944	1024	1014	929
1044	1124	1114	1029

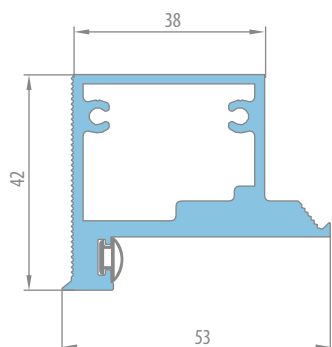
Wysokość skrzydła	Wysokość otworu budowlanego	Wysokość zewnętrzna ościeżnicy	Wysokość światła przejścia
Hd [mm]	Ho [mm]	Hz [mm]	Hp [mm]
2020	2069	2062	2020



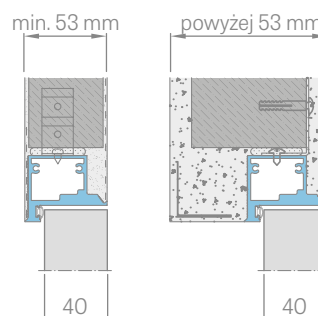
### ZABUDOWA PŁYTĄ G-K



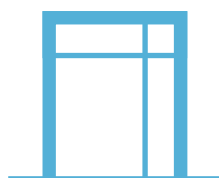
### PRZEKRÓJ OŚCIEŻNICY ALUMINIOWEJ



### ZABUDOWA W MURZE



\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO



# NAŚWIETLA

PRZYLGOWE

## INFORMACJE OGÓLNE

Naświetla są fabrycznie zmontowane i zaszkłone 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**	674,00 zł*	704,00 zł*	734,00 zł*	764,00 zł*
	stała	540,00 zł*	565,00 zł*	590,00 zł*	615,00 zł*

NAŚWIETLE NARÓŻNE DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH I DWUSKRZYDŁOWYCH					
Wysokość	Ościeżnica	Szerokość			
		,30"	,40"	,50"	,60"
„30"	regulowana**	194,00 zł*	224,00 zł*	254,00 zł*	284,00 zł*
	stała	140,00 zł*	165,00 zł*	190,00 zł*	215,00 zł*
„40"	regulowana**	224,00 zł*	254,00 zł*	284,00 zł*	314,00 zł*
	stała	165,00 zł*	190,00 zł*	215,00 zł*	240,00 zł*
„50"	regulowana**	254,00 zł*	284,00 zł*	314,00 zł*	344,00 zł*
	stała	190,00 zł*	215,00 zł*	240,00 zł*	265,00 zł*
„60"	regulowana**	284,00 zł*	314,00 zł*	344,00 zł*	374,00 zł*
	stała	215,00 zł*	240,00 zł*	265,00 zł*	290,00 zł*

NAŚWIETLE GÓRNE DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH						
Wysokość	Ościeżnica	Szerokość				
		,60"	,70"	,80"	,90"	,100"
„30"	regulowana**	284,00 zł*	314,00 zł*	344,00 zł*	374,00 zł*	404,00 zł*
	stała	215,00 zł*	240,00 zł*	265,00 zł*	290,00 zł*	315,00 zł*
„40"	regulowana**	314,00 zł*	344,00 zł*	374,00 zł*	404,00 zł*	434,00 zł*
	stała	240,00 zł*	265,00 zł*	290,00 zł*	315,00 zł*	340,00 zł*
„50"	regulowana**	344,00 zł*	374,00 zł*	404,00 zł*	434,00 zł*	464,00 zł*
	stała	265,00 zł*	290,00 zł*	315,00 zł*	340,00 zł*	365,00 zł*
„60"	regulowana**	374,00 zł*	404,00 zł*	434,00 zł*	464,00 zł*	494,00 zł*
	stała	290,00 zł*	315,00 zł*	340,00 zł*	365,00 zł*	390,00 zł*

NAŚWIETLE GÓRNE DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH												
Wysokość	Ościeżnica	Szerokość										
		,90"	,100"	,110"	,120"	,130"	,140"	,150"	,160"	,170"	,180"	,190"
„30"	regulowana**	374,00 zł*	404,00 zł*	434,00 zł*	464,00 zł*	494,00 zł*	524,00 zł*	554,00 zł*	584,00 zł*	614,00 zł*	644,00 zł*	674,00 zł*
	stała	290,00 zł*	315,00 zł*	340,00 zł*	365,00 zł*	390,00 zł*	415,00 zł*	440,00 zł*	465,00 zł*	490,00 zł*	515,00 zł*	540,00 zł*
„40"	regulowana**	404,00 zł*	434,00 zł*	464,00 zł*	494,00 zł*	524,00 zł*	554,00 zł*	584,00 zł*	614,00 zł*	644,00 zł*	674,00 zł*	704,00 zł*
	stała	315,00 zł*	340,00 zł*	365,00 zł*	390,00 zł*	415,00 zł*	440,00 zł*	465,00 zł*	490,00 zł*	515,00 zł*	540,00 zł*	565,00 zł*
„50"	regulowana**	434,00 zł*	464,00 zł*	494,00 zł*	524,00 zł*	554,00 zł*	584,00 zł*	614,00 zł*	644,00 zł*	674,00 zł*	704,00 zł*	734,00 zł*
	stała	340,00 zł*	365,00 zł*	390,00 zł*	415,00 zł*	440,00 zł*	465,00 zł*	490,00 zł*	515,00 zł*	540,00 zł*	565,00 zł*	590,00 zł*
„60"	regulowana**	464,00 zł*	494,00 zł*	524,00 zł*	554,00 zł*	584,00 zł*	614,00 zł*	644,00 zł*	674,00 zł*	704,00 zł*	734,00 zł*	764,00 zł*
	stała	365,00 zł*	390,00 zł*	415,00 zł*	440,00 zł*	465,00 zł*	490,00 zł*	515,00 zł*	540,00 zł*	565,00 zł*	590,00 zł*	615,00 zł*

- \* Uwaga: powyższe ceny są cenami netto do których należy doliczyć podatek VAT 23%
- \*\* dostępne są zakresy jak dla standardowych ościeżnic regulowanych przylgowych str. 150
- Cena zawiera szybę bezpieczną VSG 331 matową lub VSG 331 przezroczystą oraz jest jednolita dla wszystkich oklein i zakresów występujących w ościeżnicach przylgowych.
- 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 ciemne punkty po ich wbiciu.

## PODZIAŁ NAŚWIETLI

DO OŚCIEŻNICY BLOKOWEJ

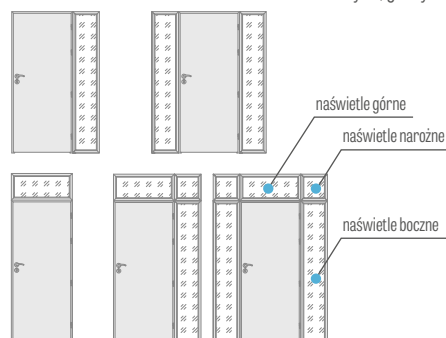
DO OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ

DO DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH

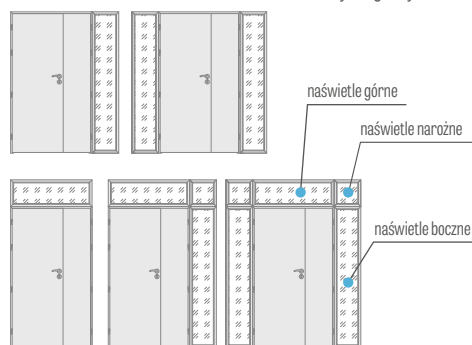
DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH

## DOSTĘPNE KONFIGURACJE

DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE z naświetlami bocznymi, górnym i narożnymi



DRZWI DWUSKRZYDŁOWE z naświetlami bocznymi, górnym i narożnymi

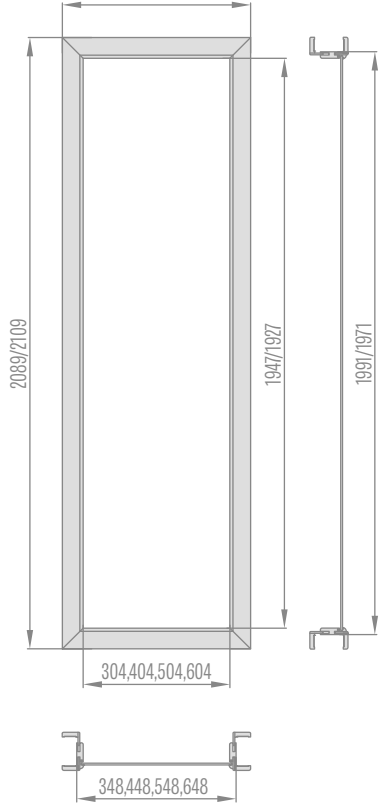


\* CENA NETTO

Naświetla boczne  
ościeżnicy regulowanej  
opaska 6cm/opaska 8cm

„30” „40” „50” „60”

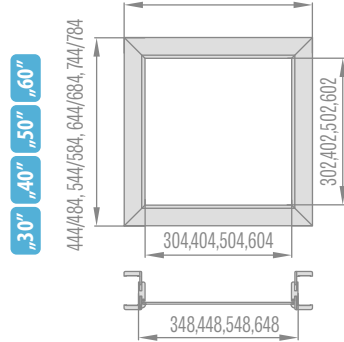
446/486, 546/586, 646/686, 746/786



Naświetla narożne  
ościeżnicy regulowanej  
opaska 6cm/opaska 8cm

„30” „40” „50” „60”

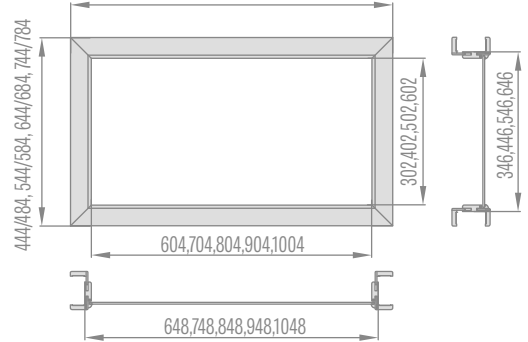
446/486, 546/586, 646/686, 746/786



Naświetla górne ościeżnicy regulowanej  
drzwi jednoskrzydłowych  
opaska 6cm/opaska 8cm

„60” „70” „80” „90” „100”

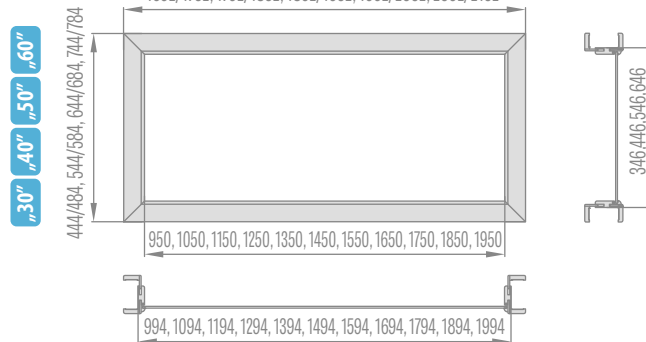
746/786, 846/886, 946/986, 1046/1086, 1146/1186



Naświetla górne ościeżnicy regulowanej drzwi dwuskrzydłowych opaska 6cm/opaska 8cm

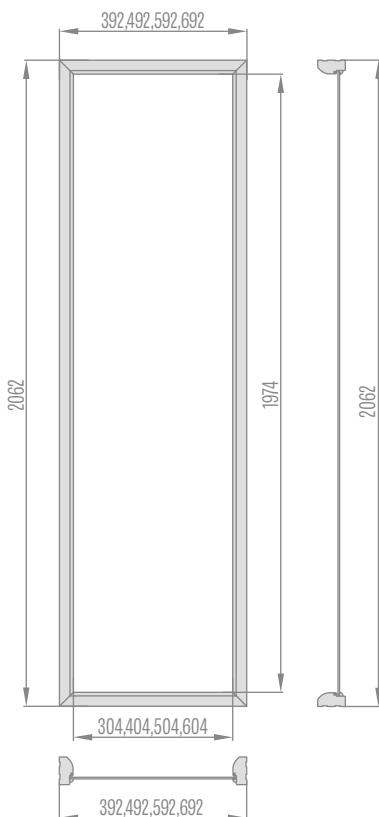
„90” „100” „110” „120” „130” „140” „150” „160” „170” „180” „190”

1092/1132, 1192/1232, 1292/1332, 1392/1432, 1492/1532, 1592/1632, 1692/1732, 1792/1832, 1892/1932, 1992/2032, 2092/2132



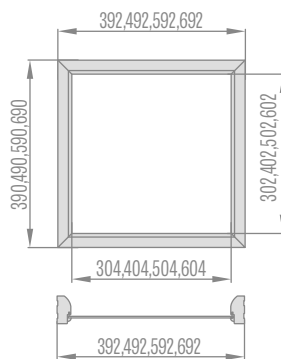
Naświetla boczne  
ościeżnicy stałej

„30” „40” „50” „60”



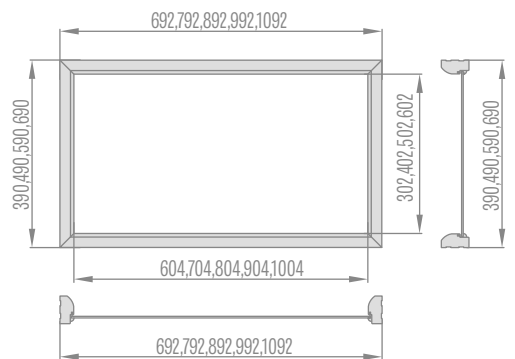
Naświetla narożne  
ościeżnicy stałej

„30” „40” „50” „60”



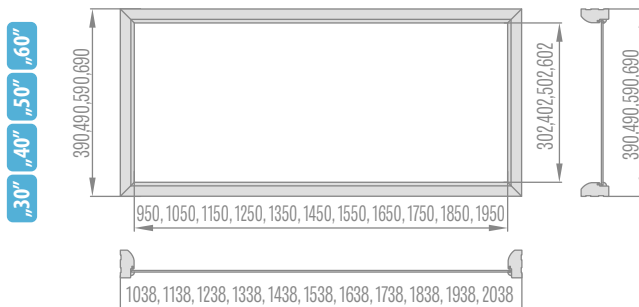
Naświetla górne ościeżnicy stałej  
drzwi jednoskrzydłowych

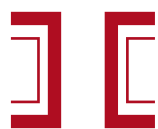
„60” „70” „80” „90” „100”



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

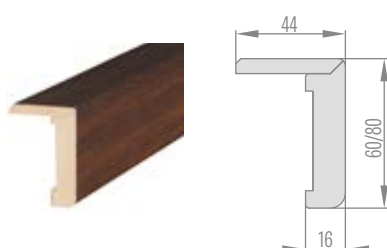


## OŚCIEŻNICA STAŁA SOFT SKRZYDŁA PRZYLGOWE



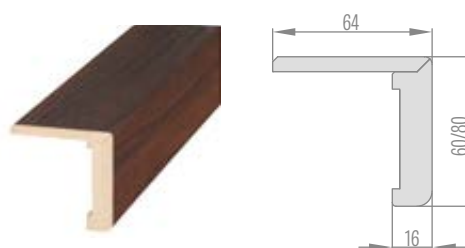
## KĄTOWNIK STANDARDOWY DO OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ

opaska 6 cm/opaska 8 cm

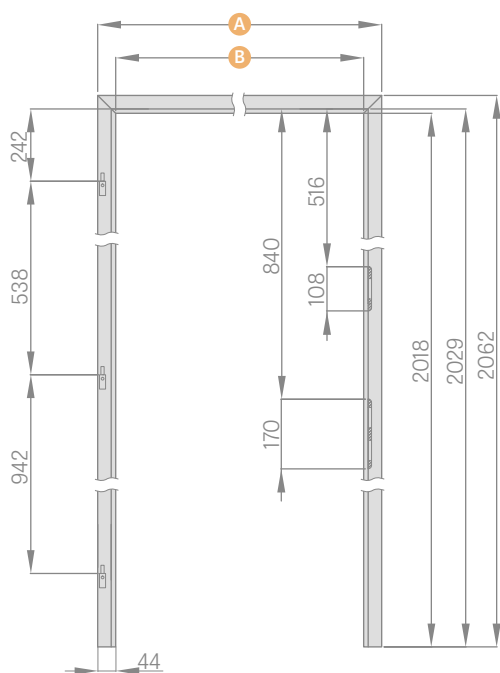


## KĄTOWNIK Z PRZEDŁUŻANYM PIÓREM DO OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ

opaska 6 cm/opaska 8 cm

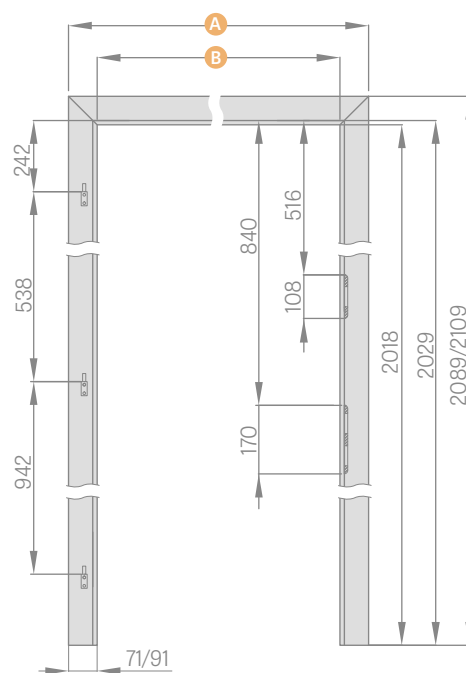


### OŚCIEŻNICA STAŁA



	,60"	,70"	,80"	,90"	,100"
<b>A</b>	692	792	892	992	1092
<b>B</b>	604	704	804	904	1004

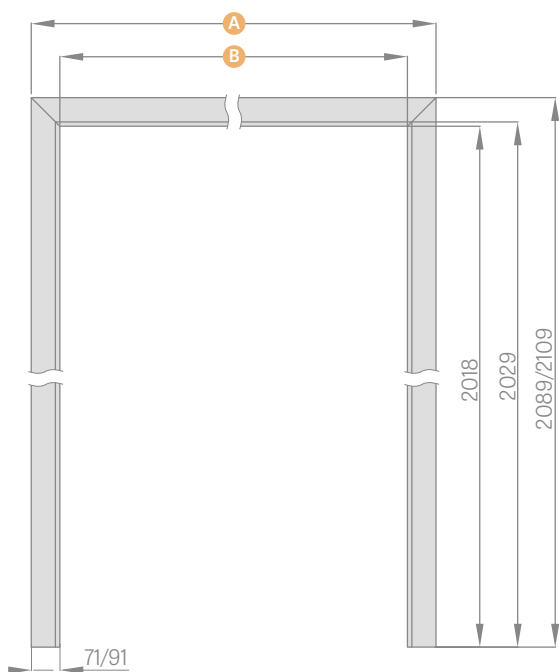
### OŚCIEŻNICA REGULOWANA



	,60"	,70"	,80"	,90"	,100"
<b>A</b>	746 / 786	846 / 886	946 / 986	1046 / 1086	1146 / 1186
<b>B</b>	604	704	804	904	1004

opaska 6cm / opaska 8cm

### OŚCIEŻNICA REGULOWANA TYPU TUNEL



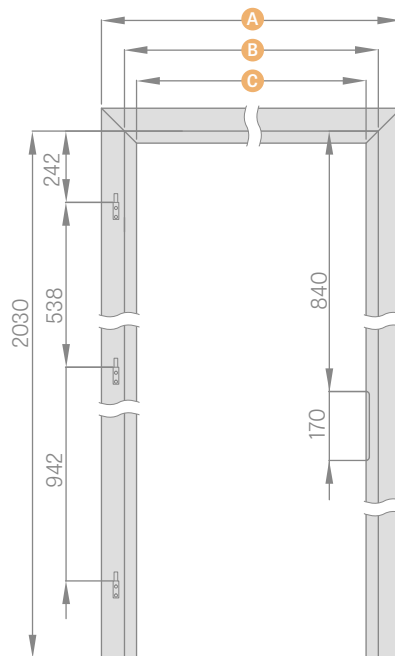
	,60"	,70"	,80"	,90"	,100"	,110"	,120"
<b>A</b>	746 / 786	846 / 886	946 / 986	1046 / 1086	1146 / 1186	1246 / 1286	1346 / 1386
<b>B</b>	604	704	804	904	1004	1104	1204

	,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

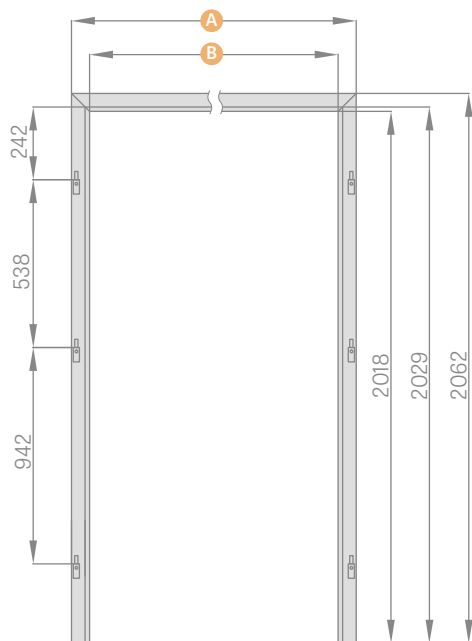
opaska 6cm / opaska 8cm

### 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

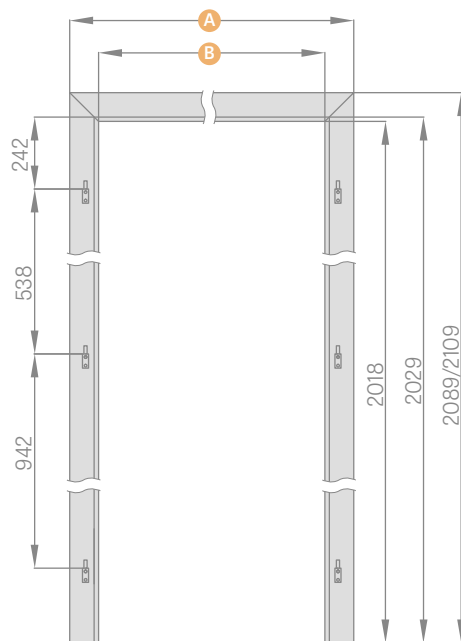


	,90"	,100"	,110"	,120"	,130"	,140"
<b>A</b>	1038	1138	1238	1338	1438	1538
<b>B</b>	950	1050	1150	1250	1350	1450

	,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



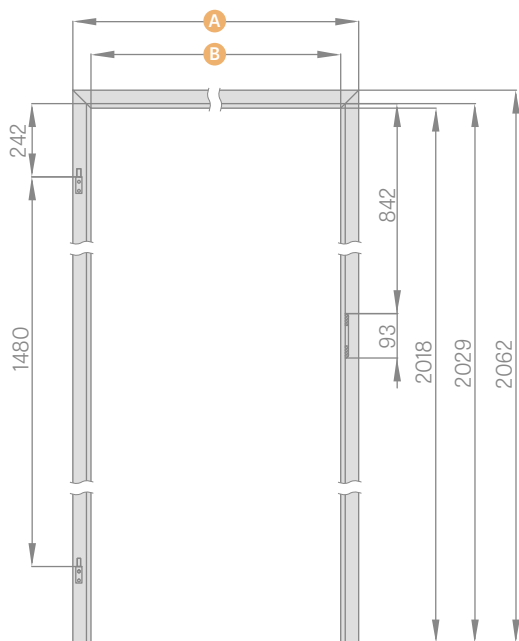
	,90"	,100"	,110"	,120"	,130"	,140"
<b>A</b>	1092/1132	1192/1232	1292/1332	1392/1432	1492/1532	1592/1632
<b>B</b>	950	1050	1150	1250	1350	1450

	,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

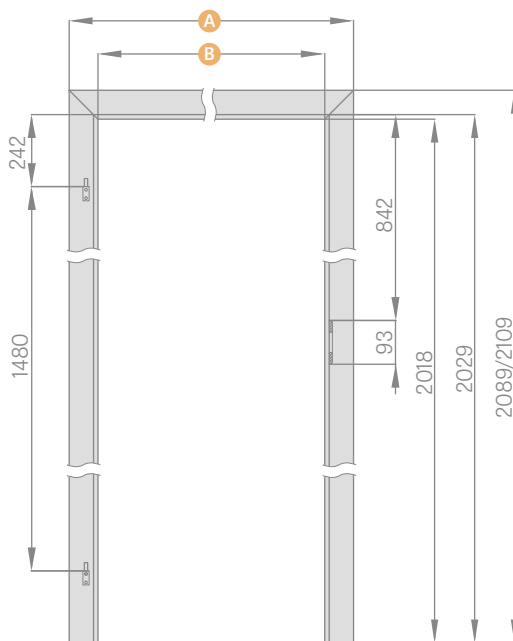
opaska 6cm / opaska 8cm

### 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 kasy 100
<b>TUNEL DO SP2C.100</b>	System przesuwny podwójny chowany w ścianę do kasy 100
<b>TUNEL DO SP1C.125</b>	System przesuwny pojedynczy chowany w ścianę do kasy 125
<b>TUNEL DO SP2C.125</b>	System przesuwny podwójny chowany w ścianę do kasy 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



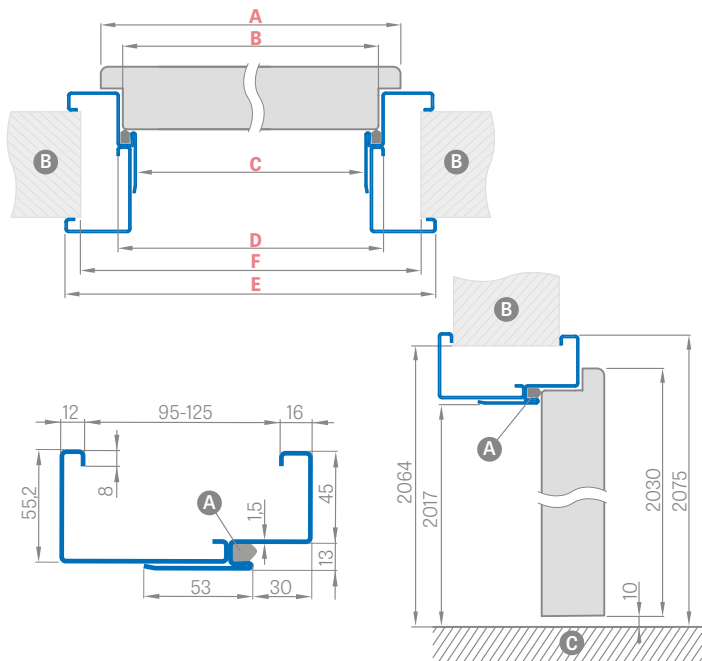


# OŚCIEŻNICA STALOWA

DO SKRZYDEŁ RAMIAKOWYCH, PŁYTOWYCH I SZKLANYCH GRAF **NOWOŚĆ**

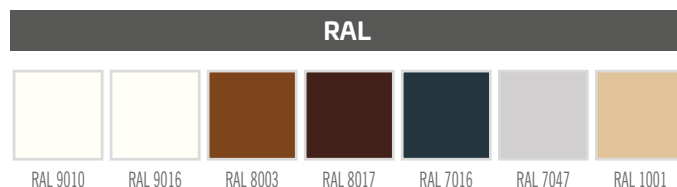
## OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA (OBEJMUJĄCA), blacha gr. 1,5 mm

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



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

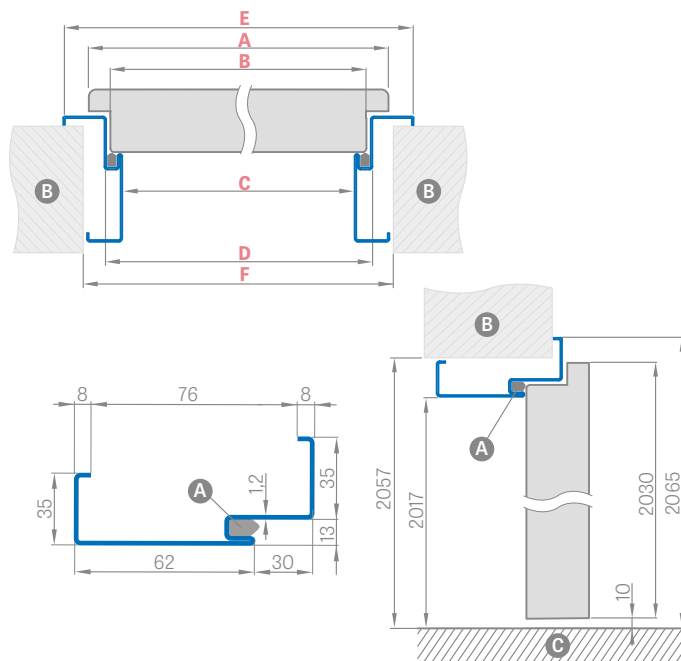
Zakres regulacji min.-max (mm)	CENA (RAL 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7047, 1001)
95-125	544,00 zł* / 669,12 zł**
125-155	588,00 zł* / 723,24 zł**
155-185	653,00 zł* / 803,19 zł**
185-215	719,00 zł* / 884,37 zł**
215-245	786,00 zł* / 966,78 zł**
245-275	851,00 zł* / 1046,73 zł**
275-305	940,00 zł* / 1156,20 zł**



\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

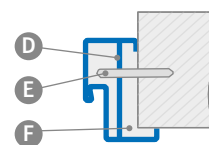
## OŚCIEŻNICA STALOWA KĄTOWA DUŻA, blacha gr. 1,2 mm

spawana i malowana na RAL 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7047, 1001 cena: **308,00 zł\* / 378,84 zł\*\***



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

## OSADZENIE OŚCIEŻNICY NAROŻNEJ



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

## DOPLATY

elektrozaczep	300,00 zł* / 369,00 zł**
wzmocnienie pod samozamykacz	30,00 zł* / 36,90 zł**
wykonanie z blachy ocynkowanej	+10%
ościeżnica regulowana „100”	100,00 zł* / 123,00 zł**
ościeżnica stała „100”	40,00 zł* / 49,20 zł**
ościeżnica do drzwi dwuskrzydłowych	wycena indywidualna

niestandardowy RAL (nie obejmuje kolorów intensywnych, perłowych i metalicznych)

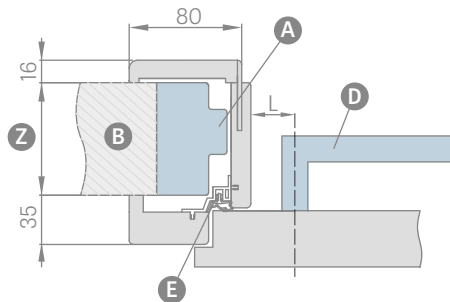
doплата 10%



# 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 BLANKA str. 116

L = 28 mm dla drzwi ramiakowych STILE (dostępne wszystkie klamki METAL-BUD, ERKADO, TUPAI i GAMET str. 109-116)

**UWAGA:** Sprawdź wymiary szylców w klamkach zanim je zastosujesz.

Ościeżnica nakładkowa o zakresie pow. 205 mm składa się z dwóch, a pow. 330 mm z trzech elementów.

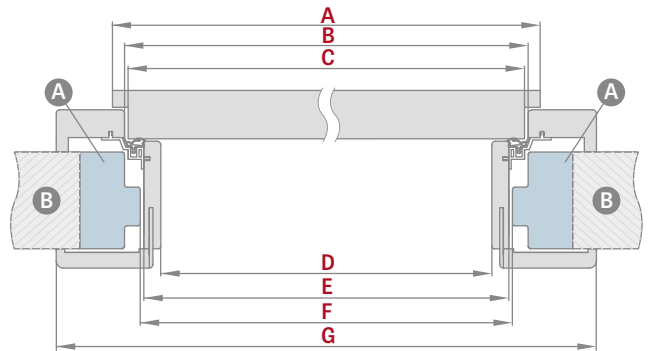
## DOSTĘPNE SZEROKOŚCI OŚCIEŻNIC NAKŁADKOWYCH:

60 70 80 90 100

Zakres regulacji min.-max (mm)	OŚCIEŻNICA REGULOWANA NAKŁADKOWA		
	FINISH	GREKO	ST CPL i PREMIUM
80-105	320,00 zł* / 393,60 zł**	335,00 zł* / 412,05 zł**	390,00 zł* / 479,70 zł**
105-130	330,00 zł* / 405,90 zł**	345,00 zł* / 424,35 zł**	400,00 zł* / 492,00 zł**
130-155	345,00 zł* / 424,35 zł**	360,00 zł* / 442,80 zł**	415,00 zł* / 510,45 zł**
155-180	365,00 zł* / 448,95 zł**	380,00 zł* / 467,40 zł**	435,00 zł* / 535,05 zł**
180-205	385,00 zł* / 473,55 zł**	400,00 zł* / 492,00 zł**	455,00 zł* / 559,65 zł**
205-230	415,00 zł* / 510,45 zł**	430,00 zł* / 528,90 zł**	485,00 zł* / 596,55 zł**
230-255	445,00 zł* / 547,35 zł**	460,00 zł* / 565,80 zł**	515,00 zł* / 633,45 zł**
255-280	465,00 zł* / 571,95 zł**	480,00 zł* / 590,40 zł**	535,00 zł* / 658,05 zł**
280-305	485,00 zł* / 596,55 zł**	500,00 zł* / 615,00 zł**	555,00 zł* / 682,65 zł**
305-330	505,00 zł* / 621,15 zł**	520,00 zł* / 639,60 zł**	575,00 zł* / 707,25 zł**
330-355	525,00 zł* / 645,75 zł**	540,00 zł* / 664,20 zł**	595,00 zł* / 731,85 zł**
355-380	545,00 zł* / 670,35 zł**	560,00 zł* / 688,80 zł**	615,00 zł* / 756,45 zł**
380-405	565,00 zł* / 694,95 zł**	580,00 zł* / 713,40 zł**	635,00 zł* / 781,05 zł**
405-430	585,00 zł* / 719,55 zł**	600,00 zł* / 738,00 zł**	655,00 zł* / 805,65 zł**
430-455	605,00 zł* / 744,15 zł**	620,00 zł* / 762,60 zł**	675,00 zł* / 830,25 zł**

- Poszerzenie 125 mm do ościeżnicy nakładkowej – **100,00 zł\* / 123,00 zł\*\*** (cena obejmuje komplet do ościeżnicy o danej szerokości)
- Kątownik standardowy do ościeżnicy nakładkowej – **100,00 zł\* / 123,00 zł\*\*** (cena obejmuje komplet do ościeżnicy o danej szerokości)
- Kątownik z przedłużonym piórem – nie występuje

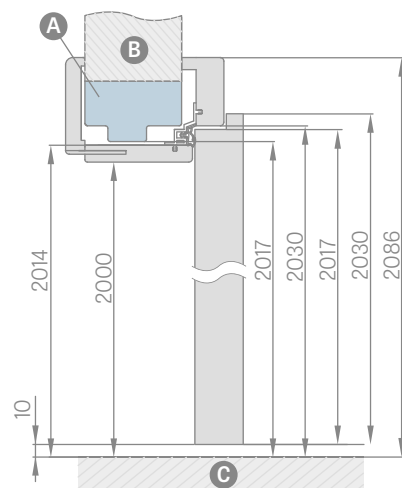
## SCHEMAT OŚCIEŻNICY NAKŁADKOWEJ



Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	G
„60”	644	624	618	564	592	598	737
„70”	744	724	718	664	692	698	837
„80”	844	824	818	764	792	798	937
„90”	944	924	918	864	892	898	1037
„100”	1044	1024	1018	964	992	998	1137

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 pokrywają mur.



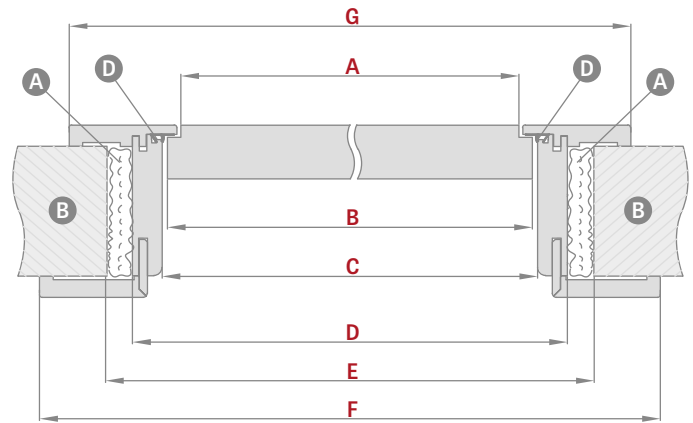
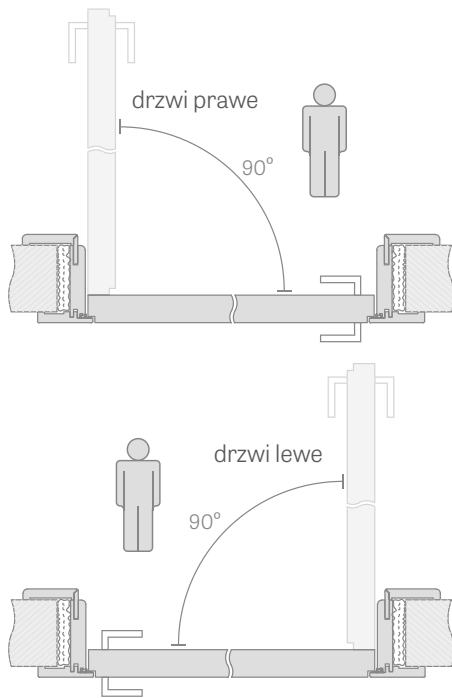
- **A** – ościeżnica stalowa
- **B** – mur
- **C** – podłoga
- **D** – klamka
- **E** – profil aluminiowy uszczelką
- **Z** – zakres od 80 mm do 255 mm

- 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)

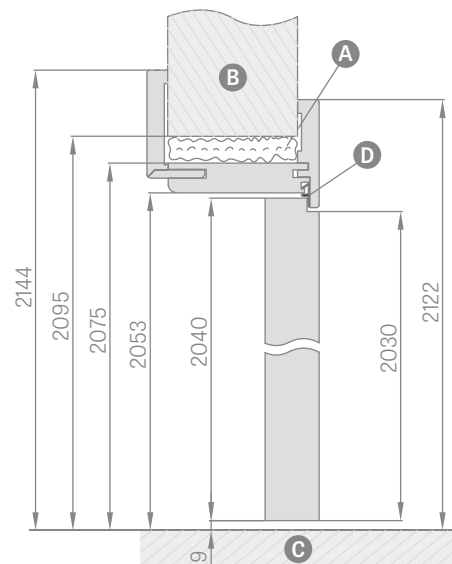
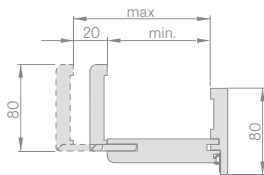


# OŚCIEŻNICA REWERSYJNA

SKRZYDŁA REWERSYJNE



## ZAKRES REGULACJI OŚCIEŻNICY REWERSYJNEJ



Zakres regulacji min.-max (mm)	OŚCIEŻNICA REWERSYJNA		
	GREKO	ST CPL i PREMIUM	LAKIEROWANE
75-95			
95-115	752,00 zł*/924,96 zł**	785,00 zł*/965,55 zł**	990,00 zł*/1217,70 zł**
115-135			
135-155			
155-175	776,00 zł*/954,48 zł**	809,00 zł*/995,07 zł**	1030,00 zł*/1266,90 zł**
175-195			
195-215	791,00 zł*/972,93 zł**	824,00 zł*/1013,52 zł**	1070,00 zł*/1316,10 zł**
215-235			
235-255	806,00 zł*/991,38 zł**	839,00 zł*/1031,97 zł**	1110,00 zł*/1365,30 zł**
255-275			
275-295	859,00 zł*/1056,57 zł**	892,00 zł*/1097,16 zł**	1170,00 zł*/1439,10 zł**
295-315			
315-335	912,00 zł*/1121,76 zł**	945,00 zł*/1162,35 zł**	1210,00 zł*/1488,30 zł**
335-355			

1 element

2 elementy

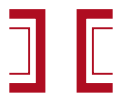
Szerokość drzwi	A	B	C	D	E	F	G
„60”	624	644	652	696	736	834	791
„70”	724	744	752	796	836	934	891
„80”	824	844	852	896	936	1034	991
„90”	924	944	952	996	1036	1134	1091
„100”	1024	1044	1052	1096	1136	1234	1191

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

- Ościeżnica do skrzydeł rewersyjnych dostępna jest tylko z kątownikiem 8 cm łączonym pod kątem 45 stopni.
- Dostępne dekory z grupy kolorystycznej : GREKO, PREMIUM, CPL oraz lakier Biały Tytanowy UV
- poszerzenie 120 mm do ościeżnicy rewersyjnej okleinowanej **100,00 zł\*\* / 123,00 zł\*\*** oraz lakierowanej **180,00 zł\* / 221,40 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 – **100,00 zł\* / 123,00 zł\*\*** oraz lakierze **150,00 zł\* / 184,50 zł\*\*** (cena obejmuje komplet do ościeżnicy o danej szerokości)
- Ościeżnica o zakresie powyżej 255 mm składa się z dwóch elementów

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO

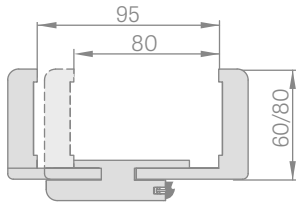


# OŚCIEŻNICA REGULOWANA

SKRZYDŁA BEZPRZYLGOWE

## OŚCIEŻNICA REGULOWANA ZAKRES 80-95mm

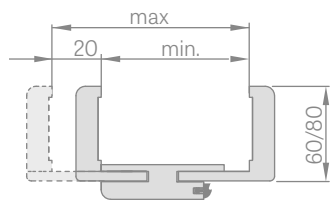
opaska 6 cm / opaska 8 cm



W ościeżnicy o zakresie 80-95mm pióro kątownika należy samodzielnie przyciąć do wymaganego zakresu

## ZAKRES REGULACJI OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ

opaska 6 cm / opaska 8 cm



## ŁĄCZENIE OŚCIEŻNICY

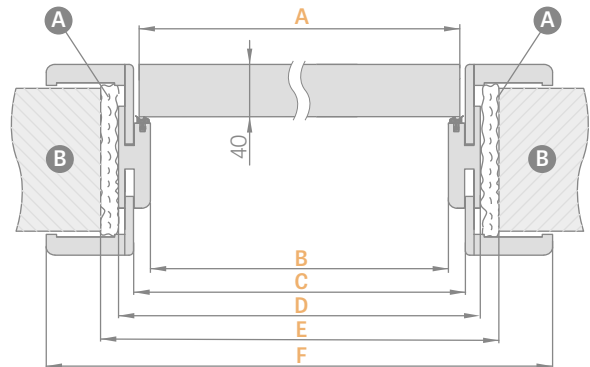
90°



45°



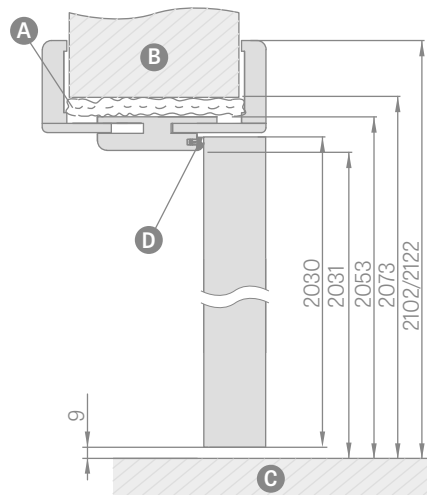
## SCHEMAT OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ



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**

\* 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 95-115 115-135	529,00 zł* / 650,67 zł**	548,00 zł* / 674,04 zł**	582,00 zł* / 715,86 zł**	612,00 zł* / 752,76 zł**	770,00 zł* / 947,10 zł**	
	135-155 155-175 175-195	554,00 zł* / 681,42 zł**	573,00 zł* / 704,79 zł**	607,00 zł* / 746,61 zł**	637,00 zł* / 783,51 zł**	810,00 zł* / 996,30 zł**
		195-215 215-235 235-255	570,00 zł* / 701,10 zł**	588,00 zł* / 723,24 zł**	622,00 zł* / 765,06 zł**	652,00 zł* / 801,96 zł**
255-275 275-295			585,00 zł* / 719,55 zł**	604,00 zł* / 742,92 zł**	638,00 zł* / 784,74 zł**	668,00 zł* / 821,64 zł**
	295-315 315-335		640,00 zł* / 787,20 zł**	658,00 zł* / 809,34 zł**	692,00 zł* / 851,16 zł**	722,00 zł* / 888,06 zł**
		335-355 355-375	694,00 zł* / 853,62 zł**	713,00 zł* / 876,99 zł**	747,00 zł* / 918,81 zł**	777,00 zł* / 955,71 zł**
375-395 395-415			725,00 zł* / 891,75 zł**	744,00 zł* / 915,12 zł**	778,00 zł* / 956,94 zł**	808,00 zł* / 993,84 zł**



A pianka B mur C podłoga D uszczelka gumowa

- Dostępny dekor CZARNY PREMIUM **Nowość** tylko na opasce 8 cm
- Łączenie pod kątem 90 stopni możliwe tylko w ościeżnicy z opaską 8 cm.  
Dopłata łączenie pod kątem 90 stopni – **80,00 zł\* / 98,40 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 **100,00 zł\* / 123,00 zł\*\*** oraz CPL 0,2 i lakierowanej **180,00 zł\* / 221,40 zł\*\*** (cena obejmuje komplet do ościeżnicy o danej szerokości)

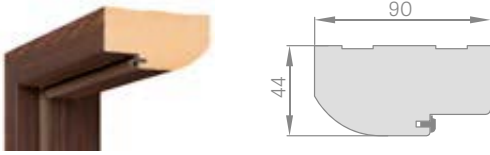
- Kątownik ruchomy z przedłużonym piórem o 2 cm i kątownik standardowy do ościeżnicy regulowanej występujący we wszystkich okleinach – **100,00 zł\* / 123,00 zł\*\*** oraz CPL 0,2 i lakierze **150,00 zł\* / 184,50 zł\*\*** (cena obejmuje komplet do ościeżnicy o danej szerokości) – dotyczy rozważnia opaska 6 cm i opaska 8 cm
- Ceny ościeżnicy tunel o szerokości 60, 70, 80, 90, 100 w cenie ościeżnicy regulowanej przylgowej (patrz tab. str. 150)
- 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. 150)



# OŚCIEŻNICA STAŁA

SKRZYDŁA PRZYLGOWE

## OŚCIEŻNICA STAŁA SOFT



FINISH	130,00 zł* / 159,90 zł**
GREKO	146,00 zł* / 179,58 zł**
ST CPL i PREMIUM	177,00 zł* / 217,71 zł**
CPL 0,2	207,00 zł* / 254,61 zł**
LAKIEROWANE	360,00 zł* / 442,80 zł**

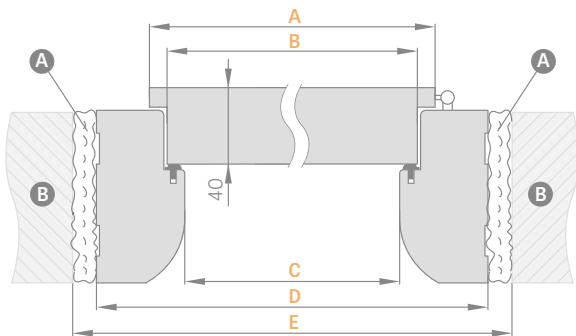
## OPASKA MASKUJĄCA



FINISH	26,00 zł* / 31,98 zł**
GREKO	32,00 zł* / 39,36 zł**
ST CPL i PREMIUM	37,00 zł* / 45,51 zł**
CPL 0,2	57,00 zł* / 65,51 zł**
LAKIEROWANE	100,00 zł* / 123,00 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”)

## SCHEMAT OŚCIEŻNICY STAŁEJ SOFT



ELEKTROZACZEP – 200,00 zł\* / 246,00 zł

## LISTWA PRZYPODŁOGOWA

okleinowana cena za szt. 28,00 zł\* / 34,44 zł\*\*  
lakierowana cena za szt. 58,00 zł\* / 71,34 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 8 cm (w zestawie 8 szt. klipsa)



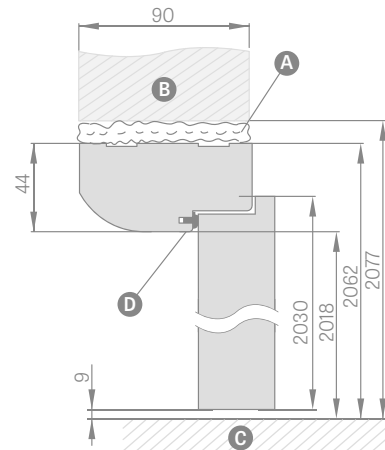
FINISH	100,00 zł* / 123,00 zł**
GREKO	100,00 zł* / 123,00 zł**
ST CPL i PREMIUM	100,00 zł* / 123,00 zł**
CPL 0,2	150,00 zł* / 184,50 zł**
LAKIEROWANE	150,00 zł* / 184,50 zł**

## ĆWIERĆWAŁEK



FINISH	13,00 zł* / 15,99 zł**
GREKO	15,00 zł* / 18,45 zł**
ST CPL i PREMIUM	17,00 zł* / 20,91 zł**
LAKIEROWANE	40,00 zł* / 49,20 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”)



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

A pianka B mur C podłoga D uszczelka gumowa

- Ościeznica stała do drzwi dwuskrzydłowych + 30 %
- Ościeznica stała bezprzylgowa – nie występuje

\* CENA NETTO, \*\* CENA BRUTTO



# OŚCIEŻNICA REGULOWANA

SKRZYDŁA PRZYLGOWE

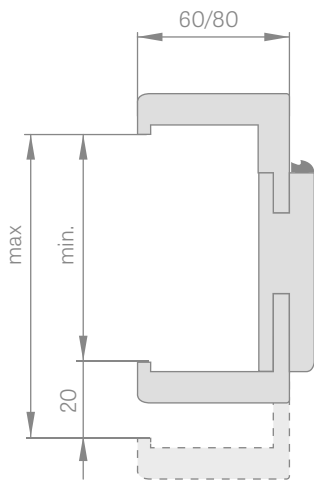


OŚCIEŻNICA REGULOWANA  
O ZAKRESIE pow. 280 mm

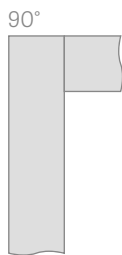
Ościeżnica regulowana o zakresie pow. 280 mm składa się z dwóch elementów (nie dotyczy zakresu 260-300mm), a pow. 400 mm z trzech elementów (są one dzielone nieproporcjonalnie).

## ZAKRES REGULACJI OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ

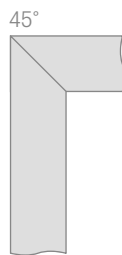
opaska 6 cm / opaska 8 cm



## ŁĄCZENIE OŚCIEŻNICY

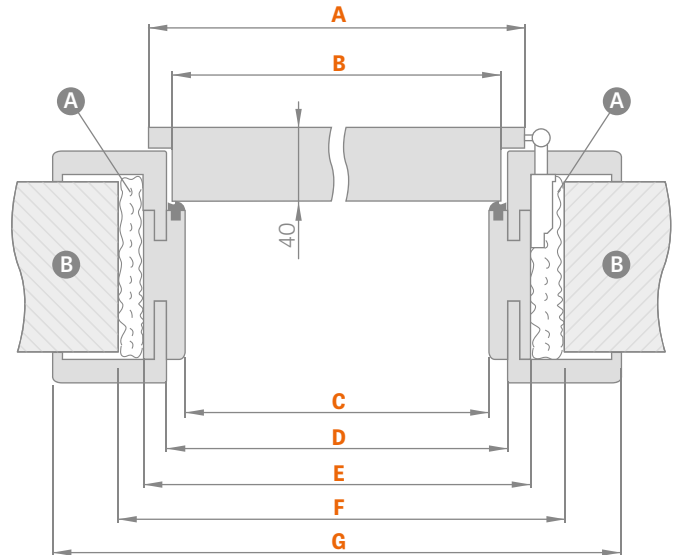


opaska  
8 cm



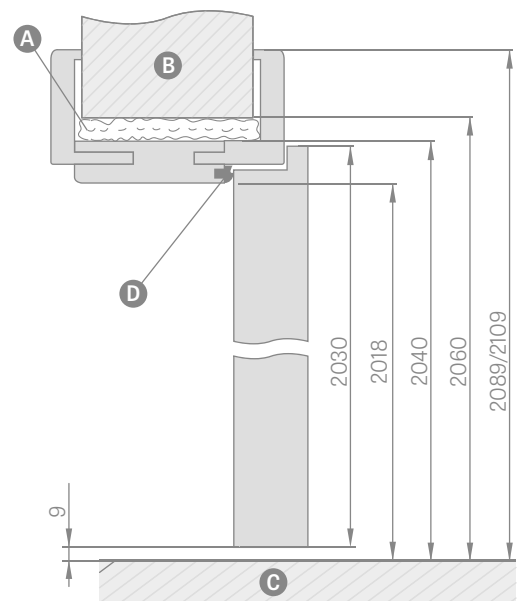
opaska  
6 cm lub 8 cm

## 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**

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



**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	248,00 zł* / 305,04 zł**	266,00 zł* / 327,18 zł**	294,00 zł* / 361,62 zł**	324,00 zł* / 398,52 zł**	500,00 zł* / 615,00 zł**
100-120	254,00 zł* / 312,42 zł**	272,00 zł* / 334,56 zł**	300,00 zł* / 369,00 zł**	330,00 zł* / 405,90 zł**	520,00 zł* / 639,60 zł**
120-140	264,00 zł* / 324,72 zł**	282,00 zł* / 346,86 zł**	310,00 zł* / 381,30 zł**	340,00 zł* / 418,20 zł**	540,00 zł* / 664,20 zł**
140-160	275,00 zł* / 338,25 zł**	293,00 zł* / 360,39 zł**	321,00 zł* / 394,83 zł**	351,00 zł* / 431,73 zł**	560,00 zł* / 688,80 zł**
160-180	291,00 zł* / 357,93 zł**	309,00 zł* / 380,07 zł**	337,00 zł* / 414,51 zł**	367,00 zł* / 451,41 zł**	580,00 zł* / 713,40 zł**
180-200	296,00 zł* / 364,08 zł**	315,00 zł* / 387,45 zł**	342,00 zł* / 420,66 zł**	372,00 zł* / 457,56 zł**	600,00 zł* / 738,00 zł**
200-220	307,00 zł* / 377,61 zł**	325,00 zł* / 399,75 zł**	353,00 zł* / 434,19 zł**	383,00 zł* / 471,09 zł**	620,00 zł* / 762,60 zł**
220-240	318,00 zł* / 391,14 zł**	336,00 zł* / 413,28 zł**	364,00 zł* / 447,72 zł**	394,00 zł* / 484,62 zł**	640,00 zł* / 787,20 zł**
240-260	328,00 zł* / 403,44 zł**	347,00 zł* / 426,81 zł**	375,00 zł* / 461,25 zł**	405,00 zł* / 498,15 zł**	660,00 zł* / 811,80 zł**
260-280	339,00 zł* / 416,97 zł**	357,00 zł* / 439,11 zł**	385,00 zł* / 473,55 zł**	415,00 zł* / 510,45 zł**	680,00 zł* / 836,40 zł**
260-300	350,00 zł* / 430,50 zł**	368,00 zł* / 452,64 zł**	396,00 zł* / 487,08 zł**	426,00 zł* / 523,98 zł**	700,00 zł* / 861,00 zł**
280-300	350,00 zł* / 430,50 zł**	368,00 zł* / 452,64 zł**	396,00 zł* / 487,08 zł**	426,00 zł* / 523,98 zł**	700,00 zł* / 861,00 zł**
300-320	361,00 zł* / 444,03 zł**	379,00 zł* / 466,17 zł**	407,00 zł* / 500,61 zł**	437,00 zł* / 537,51 zł**	725,00 zł* / 891,75 zł**
320-340	371,00 zł* / 456,33 zł**	389,00 zł* / 478,47 zł**	417,00 zł* / 512,91 zł**	447,00 zł* / 549,81 zł**	750,00 zł* / 922,50 zł**
340-360	411,00 zł* / 505,53 zł**	429,00 zł* / 527,67 zł**	457,00 zł* / 562,11 zł**	487,00 zł* / 599,01 zł**	775,00 zł* / 953,25 zł**
360-380	422,00 zł* / 519,06 zł**	440,00 zł* / 541,20 zł**	468,00 zł* / 575,64 zł**	498,00 zł* / 612,54 zł**	790,00 zł* / 971,70 zł**
380-400	443,00 zł* / 544,89 zł**	461,00 zł* / 567,03 zł**	489,00 zł* / 601,47 zł**	519,00 zł* / 638,37 zł**	815,00 zł* / 1002,45 zł**
400-420	454,00 zł* / 558,42 zł**	472,00 zł* / 580,56 zł**	500,00 zł* / 615,00 zł**	530,00 zł* / 651,90 zł**	850,00 zł* / 1045,50 zł**

- Dostępny dekor CZARNY PREMIUM **NOWOŚĆ** tylko na opasce 8 cm
- Łączenie pod kątem 90 stopni możliwe tylko w ościeżnicy z opaską 8 cm.  
Dopłata za łączenie pod kątem 90 stopni – **80,00 zł\* / 98,40 zł\*\***
- Elektrozacze – **200,00 zł\* / 246,00 zł\*\***
- Wzmocnienie pod samozamykacz – **30,00 zł\* / 36,90 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 – **100,00 zł\* / 123,00 zł\*\*** oraz CPL 0,2 i lakierze **150,00 zł\* / 184,50 zł\*\*** (cena obejmuje komplet do ościeżnicy o danej szerokości) – dotyczy rozwiązania opaska 6 cm i opaska 8 cm
- Poszerzenie 120 mm do ościeżnicy regulowanej okleinowanej **100,00 zł\* / 123,00 zł\*\*** oraz CPL 0,2 i lakierowanej **180,00 zł\* / 221,40 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 **30 zł netto**, bazując od ceny ościeżnicy 400-420 mm (nie dotyczy ościeżnic lakierowanych)
- 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

**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.

Próbki 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/2020/A obowiązuje od 1.04.2020

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.