

# DRE

KATALOG DRZWI

## 2022

EDYCJA 1



*Polecam  
Krzysztof Misi*

Drzwi DRE Wood M1 W1  
dqb ciemny

# Promocja drzwi



## BINITO 20



Drzwi malowane są najwyższej jakości lakierem akrylowym UV, który długotrwale zabezpiecza powierzchnię skrzydła.

\* Drzwi BINITO 20 dostępne są ze stanów magazynowych w wybranych konfiguracjach drzwi przylgowych w kolorze białym.

\*\* Promocja kolekcji BINITO z klamką WEGA i szyldem za 1 zł netto trwa do wyczerpania zapasów.

## DRZWI RAMOWE

Vetro E -Synchro.....	4
Semi.....	6
<b>NOWOŚCI</b> Estra.....	8
Emena.....	10
Verano.....	11
Ena.....	12
Triesta.....	13
Solte.....	14
Reva.....	15
Nestor.....	16
Auri.....	18
Elsa.....	20
Fosca.....	22
Premium.....	24
Piano.....	26
Scala.....	28
Verso.....	30
Vetro A.....	32
Vetro B.....	34
Vetro D.....	36

## DRZWI RAMOWE MALOWANE

Berge.....	38
Even.....	40
Nestor.....	42
Vetro E.....	44

## DRZWI PŁYTOWE

Nova -Cell.....	46
Wood.....	48
Claro.....	50
Grafi.....	52
Lux.....	56
Nova -Synchro.....	58
Rivia.....	60
Galeria Alu.....	62
Arte B.....	64
Carla.....	66
Finea i Finea B.....	68
<b>NOWOŚCI</b> Deco.....	70
<b>NOWOŚCI</b> Modern.....	72
<b>NOWOŚCI</b> Kanon.....	74
Plus.....	76
Standard.....	78
Fano.....	80
Arte.....	82

## DRZWI PŁYTOWE MALOWANE

Uni.....	84
Fargo.....	86
Binito.....	88

## DRZWI PŁYTOWE LAMINAT CPL

<b>NOWOŚCI</b> Standard Invest.....	90
Standard CPL.....	92

## DRZWI PŁYTOWE O ZM. WYSOKOŚCIACH

Standard 10.....	93
Modern.....	94
Plus.....	95

## SYSTEMY PRZESUWNE

Naścienny.....	96
Drzwi szklanych.....	98
Naścienny SPAZIO CD.....	100
Kaseta ościeżnicowa PA.....	102

## DRZWI SKŁADANE

Folde.....	104
------------	-----

## DRZWI Z UKRYTĄ OŚCIEŻNICĄ

Sara Eco 2.....	106-108
Ościeżnice aluminiowe DRE.....	109

## DOSTAWKI

Dostawki płytowe.....	110
Dostawki ramowe.....	111

## NAŚWIETLA I DOŚWIETLA

Naświetla i doświetla.....	112
----------------------------	-----

## DRZWI PŁYTOWE WEJŚCIOWE WEWNĘTRZNE

Enter/Solid.....	114
SOLID RC2.....	118

## DRZWI TECHNICZNE

Athos drzwi P.POŻ. EI30.....	120
Forca drzwi antywłamaniowe RC3 P.POŻ.....	122
Forca B drzwi antywłamaniowe RC3.....	123
Olimp drzwi P.POŻ. EI30, EI60.....	124-125
Ościeżnica metalowa P.POŻ.....	126
Ościeżnica drewniana P.POŻ.....	127

## DRZWI Z IZOLACYJNOŚCIĄ AKUSTYCZNĄ

Enter Akustik Rw=32dB.....	128
----------------------------	-----

## DRZWI SZKLANE

Galla.....	129
Okucia drzwi szklanych.....	130
Informacje techniczne drzwi szklanych.....	131

## OŚCIEŻNICE

Ościeżnice proste przylgowe.....	132
Ościeżnice proste bezprzylgowe.....	133
Ościeżnice regulowane.....	134
Ościeżnice regulowane o zm. wys.....	135
Ościeżnice regulowane bezprzylgowe.....	136
Ościeżnice regulowane bezprzylgowe o zmiennych wysokościach.....	137
Ościeżnice regulowane z odwróconą przylgą.....	138
Tunel regulowany.....	139
Ościeżnice regulowane bezprzylgowe z panelami kątowymi.....	140
Panele poszerzające.....	142
<b>NOWOŚCI</b> Ościeżnica stalowa stała.....	144
<b>NOWOŚCI</b> Ościeżnica stalowa stała regulowana.....	146
<b>NOWOŚCI</b> Ościeżnica stalowa regulowana bezprzylgowa.....	148
<b>NOWOŚCI</b> Ościeżnica stalowa hybrydowa.....	149
Ościeżnica stalowa hybrydowa bezprzylgowa.....	151

## AKCESORIA, DODATKOWE INFORMACJE

<b>NOWOŚCI</b> Klamki i akcesoria.....	152
<b>NOWOŚCI</b> Wzory dekorów.....	159
Wzory grafik kolekcji GRAFI.....	162
Wzory szyb.....	166
Elementy maskujące ościeżnic.....	168
Akcesoria wentylacyjne i inne.....	169
Informacje techniczne.....	170-178



## Vetro E - dąb halifax naturalny

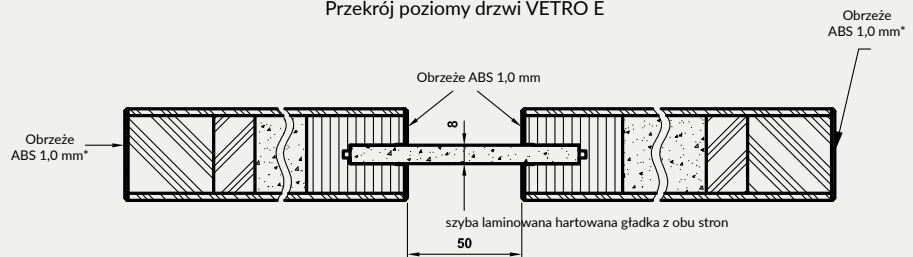
Laminaty  
EGGER 3 mm  
grupa 1



Laminaty  
CLEAF 4 mm  
grupa 2



Przekrój poziomy drzwi VETRO E



## W STANDARDZIE

- » płaszczyzna skrzydła oklejona płytą laminowaną, synchroniczną o grubości 3 mm lub 4 mm
- » rama z płyty MDF wzmocniona sklejką
- » wypełnienie płytą wiórową otworową
- » szyba laminowana hartowana DECORMAT gr. 8 mm o stałej szerokości (niezależnie od szerokości skrzydła) lub szyba laminowana hartowana czarna (nieprzezierna) 8 mm o stałej szerokości (niezależnie od szerokości skrzydła)

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » krawędź bez przyłgi w kolorze czarnym **rys. 1**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 w kolorze czarnym (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy w kolorze czarnym

## OŚCIEŻNICE

- » do skrzydeł z kolekcji Vetro E w laminatach synchronicznych polecamy ościeżnice w folii czarna mat 2

**UWAGA:** Brak możliwości skracania skrzydeł.

VETRO E – spełnia wymogi wentylacyjności dla szer. „80” - „100” z podcięciem wentylacyjnym.

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » podcięcie wentylacyjne

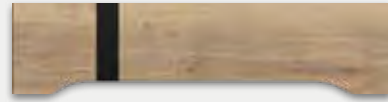
**UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

rys. 1



krawędź bez przyłgi

podcięcie wentylacyjne



VETRO E  
dąb halifax szary



VETRO E  
dąb halifax naturalny



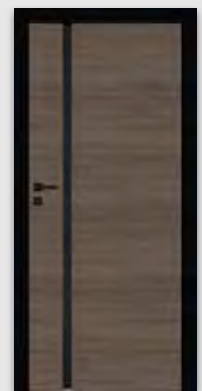
VETRO E  
dąb halifax tabac



VETRO E  
wiąz biały



VETRO E  
wiąz naturalny



VETRO E  
wiąz ciemny



SEMI 1 czarna mat 2

Dekor  
DRE-Cell



czarna mat 2

biała mat

### W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyt drewnopochodnych
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm
- » ramiaki poziome, środkowe wykonane z płyty MDF oklejone i lakierowane na wysoki połysk

### OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta
- » otwory pod tuleje wentylacyjne

### OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

### SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

### SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

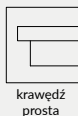
- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

### SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Możliwość wykonania dostawek przylgowych „40”.  
Do skrzydeł przylgowych SEMI należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.

rys. 1

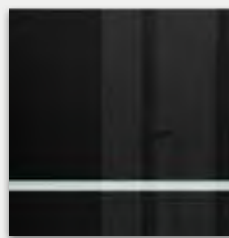


krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi



ramiak poziomy lakierowany na wysoki połysk



SEMI 0



SEMI 1



SEMI 2

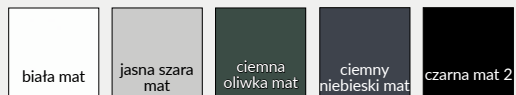


SEMI 3



## ESTRA 5 - ciemna oliwka mat

Dekor  
DRE-Cell



Dekor  
Finish



\* w folii finish tylko skrzydła przylgowe jednoskrzydłowe



#### W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyt drewnopochodnych
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm
- » płytki płaskie MDF gr. 16 mm

#### OPCJE BEZ DOPLĄTY

- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta w grupie DRE-CELL
- » szyba przezroczysta w grupie DRE-Finish
- » otwory pod tuleje wentylacyjne

#### OPCJE ZA DOPLĄTĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

#### SKRZYDŁO PRZYLGOWE W DRE-CELL I FINISH

- » krawędź prosta **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

rys. 1



krawędź prosta

#### SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE W DRE-CELL

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

rys. 2



krawędź bez przylgi

#### SKRZYDŁO PRZESUWNE W DRE-CELL

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Do skrzydeł przylgowych ESTRA należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.



ESTRA 1

ESTRA 2

ESTRA 3

ESTRA 4

ESTRA 5

## W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyt drewnopochodnych
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta
- » otwory pod tuleje wentylacyjne

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

rys. 1



krawędź prosta

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

rys. 2



krawędź bez przylgi

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Do skrzydeł przylgowych EMENA należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami. Drzwi lewe są lustrzanym odbiciem drzwi prawych.



## Dekor DRE-Cell

biały (struktura)	sosna biała	wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***
wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	kasztan marrone struktura	dąb evoke			

\*\*\* dekor tylko w ustojeniu poziomym

## W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyt drewnopochodnych
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm

## OPCJE BEZ DOPLĄTY

- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta
- » otwory pod tuleje wentylacyjne

## OPCJE ZA DOPLĄTĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » skrzydła „90° i „100°
- » podcięcie wentylacyjne
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Do skrzydeł przylgowych VERANO należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.

rys. 1

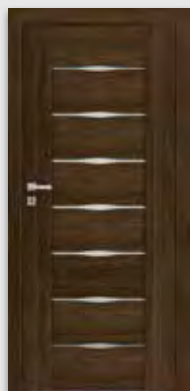


krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi



VERANO 0



VERANO 1



VERANO 2



VERANO 3



VERANO 4



VERANO 5



Dekor DRE-Cell

## W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyt drewnopochodnych
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta
- » otwory pod tuleje wentylacyjne

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

rys. 1



krawędź prosta

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przyłgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

rys. 2



krawędź bez przyłgi

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przyłgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Do skrzydeł przylgowych ENA należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.



ENA 0

ENA 1

ENA 2

ENA 3

ENA 4

ENA 5

### Dekor DRE-Cell

biały (struktura)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne
orzech karmelowy	dąb vintage	siwy struktura	czarny struktura	kasztan marrone struktura	czarna mat 2	jasna szara mat	dąb evoke				

\*\*\* dekor tylko w usłojeniu poziomym

### Dekor 3D

dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D
-----------	------	--------------------	-------	---------------

## W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyt drewnopochodnych
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta
- » otwory pod tuleje wentylacyjne

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » krawędź bez przyłgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przyłgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Do skrzydeł przylgowych TRIESTA należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami. Drzwi lewe są lustrzanym odbiciem drzwi prawych.

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przyłgi



TRIESTA 0



TRIESTA 1



TRIESTA 2



TRIESTA 3



Dekor DRE-Cell

## W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyt drewnopochodnych
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm (SOLTE 2-3)
- » płytki płaskie (SOLTE 1-2)

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby DECORMAT BRAZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta
- » otwory pod tuleje wentylacyjne

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Możliwość wykonania dostawek przylgowych „40”.  
Do skrzydeł przylgowych SOLTE należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi



płyca SOLTE - o gr. 4 mm



SOLTE 1



SOLTE 2



SOLTE 3

### Dekor DRE-Cell

biały (struktura)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac
wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	kasztan marrone struktura	czarna mat 2	jasna szara mat	dąb evoke	*** dekor tylko w ustojeniu poziomym			

### Dekor 3D

dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D
-----------	------	--------------------	-------	---------------

## W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyt drewnopochodnych
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm
- » wstawki płaskie (REVA 5-7)

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta
- » otwory pod tuleje wentylacyjne

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » krawędź bez przyłgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przyłgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Możliwość wykonania dostawek przylgowych „40”.  
Do skrzydeł przylgowych REVA należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » listwa przyrytkowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przyłgi



REVA 1

REVA 2

REVA 3

REVA 4

REVA 5

1 szyba, 5 wstawek w kolorze skrzydła

REVA 6

wstawki w kolorze skrzydła

REVA 7

2 szyby, 4 wstawki w kolorze skrzydła

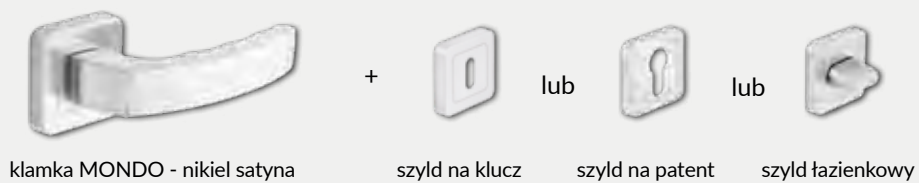




NESTOR 10 sosna biała

Dekor DRE-Cell						
	Dekor 3D					

(tylko do skrzydeł przylgowych i bezprzylgowych rozwiernych kolekcji NESTOR i ELSA w okleinie DRE-Cell i folii 3D)  
kolor wykończenia nikiel satyna





### W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyt drewnopochodnych
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm
- » płyciny profilowane MDF gr. 19 mm

### OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta
- » otwory pod tuleje wentylacyjne

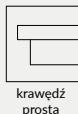
### OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

### SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

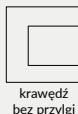
rys. 1



### SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przyłgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

rys. 2



### SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przyłgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Do skrzydeł przylgowych NESTOR należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.





AURI 0 - biała mat

Dekor DRE-Cell	biały (struktura)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac
	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	kasztan marrone struktura	czarna mat 2	jasna szara mat	dąb evoke	*** dekor tylko w ułożeniu poziomym			
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D							

## W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyt drewnopochodnych
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm
- » wstawki płaskie (AURI 6-8)

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta
- » otwory pod tuleje wentylacyjne

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Możliwość wykonania dostawek przylgowych „40”.  
Do skrzydeł przylgowych AURI należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi





ELSA A3 i ELSA 0 - dąb piaskowy

Dekor DRE-Cell	 biała mat	 sosna biała	 dąb piaskowy	 dąb vintage	 wiąz antracyt	 wenge ciemne
	Dekor 3D	 dąb polski 3D				

(tylko do skrzydeł przylgowych i bezprzylgowych rozwiernych kolekcji NESTOR i ELSA w okleinie DRE-Cell i folii 3D)  
kolor wykończenia nikiel satyna



klamka MONDO - nikiel satyna

+



szyld na klucz

lub



szyld na patent

lub



szyld łazienkowy

### W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyt drewnopochodnych
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm
- » płyty płaskie (ELSA A), płyty profilowane MDF gr. 19 mm (ELSA B)

### OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta
- » otwory pod tuleje wentylacyjne

### OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

### SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

### SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

### SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Możliwość wykonania dostawek przylgowych „40”.  
Do skrzydeł przylgowych ELSA należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.

Kolekcja ELSA dzieli się na A i B:  
A - wypełnienie płytą płaską w kolorze skrzydła  
B - wypełnienie płytą wypukłą 19 mm w kolorze skrzydła

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi



przekrój skrzydła ELSA A



przekrój skrzydła ELSA B



ELSA A



ELSA A1



ELSA A2



ELSA A3



ELSA A4



ELSA B5



ELSA B6



ELSA B7



ELSA O



ELSA B



## Fosca 3 - orzech ciemny ryfla

Dekor DRE-Cell	biały (struktura)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac
	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	kasztan marrone struktura	czarna mat 2	jasna szara mat	dąb evoke	*** dekor tylko w usłojeniu poziomym			
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D							

## W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyt drewnopochodnych
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm
- » płyciny płaskie oklejone srebrnym laminatem (FOSCA 1-3) lub w kolorze skrzydła (FOSCA 4-6)

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby DECORMAT BRAZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przeźroczysta
- » otwory pod tuleje wentylacyjne

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Możliwość wykonania dostawek przylgowych „40”.  
Do skrzydeł przylgowych FOSCA należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.

rys. 1

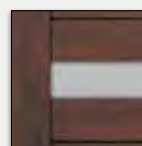


krawędź prosta

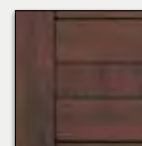
rys. 2



krawędź bez przylgi



FOSCA 1-3  
(płycina HDF o gr. 4 mm oklejona 4 mm srebrnym laminatem)



FOSCA 4-6  
(płycina HDF o gr. 4 mm w kolorze skrzydła)



FOSCA 0  
(5 szyb)

FOSCA 1  
(3 szyby, 2 płyciny HDF)

FOSCA 2  
(1 szyba, 4 płyciny HDF)

FOSCA 3  
(5 płycin HDF)

FOSCA 4  
(3 szyby, 2 płyciny HDF)

FOSCA 5  
(1 szyba, 4 płyciny HDF)

FOSCA 6  
(5 płycin HDF)



## Premium 0 z dostawką - dąb vintage

Dekor DRE-Cell	biały (struktura)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne
	dąb evoke	jasna szara mat	czarna mat 2	kasztan marrone struktura	siwy struktura	czarny struktura	orzech karmelowy	dąb vintage	*** dekor tylko w usłojeniu poziomym			
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D							



### W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyt drewnopochodnych
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm

### OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta
- » otwory pod tuleje wentylacyjne

### SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

### SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przyłgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

### SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przyłgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Możliwość wykonania dostawek przylgowych „40”.  
Do skrzydeł przylgowych PREMIUM należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.

### OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

rys. 1



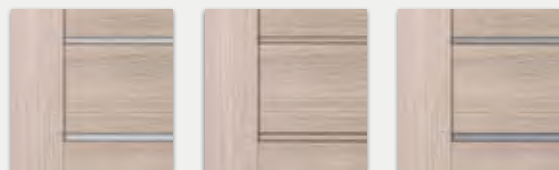
krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przyłgi

W modelu PREMIUM 12 i 13 zastosowano po dwie szyby od góry.



PREMIUM 0-3  
(szyby gr. 4 mm)

\*PREMIUM 4-7, 12  
(wstawki HDF gr. 4 mm w kolorze skrzydła)

\*\*PREMIUM 8-11, 13  
(wstawki HDF gr. 4 mm oklejone srebrnym laminatem)



PREMIUM 0  
PREMIUM 4\*  
PREMIUM 8\*\*

PREMIUM 1  
PREMIUM 5\*  
PREMIUM 9\*\*

PREMIUM 2  
PREMIUM 6\*  
PREMIUM 10\*\*

PREMIUM 3  
PREMIUM 7\*  
PREMIUM 11\*\*

PREMIUM 12  
2 szyby, 6 wstawek w kolorze skrzydła

PREMIUM 13  
2 szyby, 6 wstawek oklejonych srebrnym laminatem



PIANO 0 - dąb polski 3D

Dekor DRE-Cell	biały (struktura)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac
	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	kasztan marrone struktura	czarna mat 2	jasna szara mat	dąb evoke	*** dekor tylko w ustojeniu poziomym			
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D							

## W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyt drewnopochodnych
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm
- » wypełnienie płytą wypukłą gr. 16 mm (PIANO 1-2, PIANO 5-6)  
lub płytą wypukłą 19 mm (PIANO 9-12)

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta
- » otwory pod tuleje wentylacyjne

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » listwa przyrykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Możliwość wykonania dostawek przylgowych „40”.  
Do skrzydeł przylgowych PIANO należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.

rys. 1

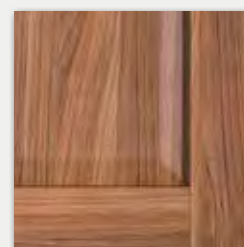


krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi



płycina PIANO 9-12



PIANO 0

PIANO 1

PIANO 2

PIANO 3

PIANO 4

PIANO 5

PIANO 6



PIANO 9

PIANO 10

PIANO 11

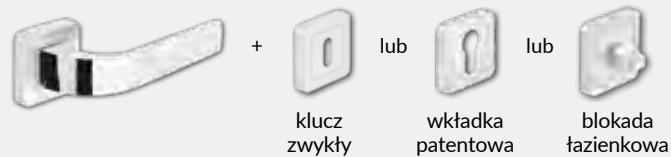
PIANO 12



## SCALA 0 - heban

Dekor DRE-Cell	biały (struktura)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac
	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	kasztan marmone struktura	czarna mat 2	jasna szara mat	dąb evoke	*** dekor tylko w usłojeniu poziomym			
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D							

(tylko do skrzydeł przylgowych i bezprzylgowych rozwiernych kolekcji SCALA w okleinie DRE-Cell i folii 3D)  
kolor wykończenia klamki i szyldów nikiel satyna



## W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyt drewnopochodnych
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm
- » płyciny płaskie (SCALA A), płyciny profilowane MDF gr. 19 mm (SCALA B)

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta
- » otwory pod tuleje wentylacyjne

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Możliwość wykonania dostawek przylgowych „40”.  
Do skrzydeł przylgowych SCALA należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.

Kolekcja SCALA dzieli się na A i B:

- A - wypełnienie płyciną płaską w kolorze skrzydła
- B - wypełnienie płyciną wypukłą w kolorze skrzydła

rys. 1



krawędź prosta

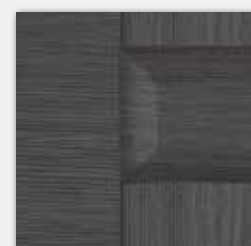
rys. 2



krawędź bez przylgi



płycina SCALA A, A1-A7



płycina SCALA B, B1-B7



SCALA A/B

SCALA A1/B1

SCALA A2/B2

SCALA A3/B3

SCALA A4/B4



SCALA A5/B5

SCALA A6/B6

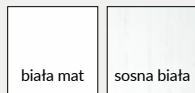
SCALA A7/B7

SCALA 0



VERSO 0 - sosna biała

Dekor  
DRE-Cell



### W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyt drewnopochodnych
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm

### OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta
- » otwory pod tuleje wentylacyjne

### OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

### SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

### SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

### SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi



VERSO 0



VERSO 1



VERSO 2



VERSO 3



VERSO 4

\* Uwaga: ze stanów magazynowych dostępne są wybrane konfiguracje modelu VERSO przylgowe w kolorze biała mat.

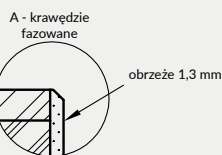
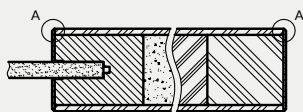


## VETRO A5 sosna biała

Dekor DRE-Cell	biały (struktura)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac
	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	kasztan marmone struktura	czarna mat 2	jasna szara mat	dąb evoke	*** dekor tylko w ułożeniu poziomym			
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D							

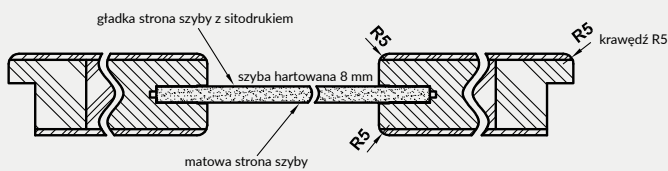
**UWAGA:** W kolorze biała mat skrzydła dostępne również w wersji bezprzylgowej rozwiertnej.

Przekrój ramiaka skrzydła bezprzylgowego

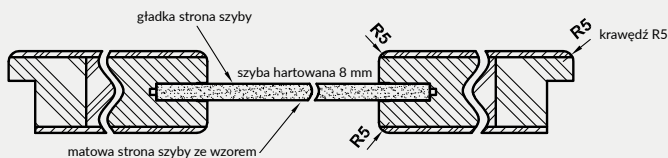


Szyby z kolekcji VETRO posiadają awers i rewers (ważne w zestawieniu obok siebie drzwi otwieranych odwrotnie). Przekroje poziome zamieszczone obok przedstawiają ułożenie szyby w wersji awers. Przy wyborze wersji rewers szyba jest obrócona o 180° wokół pionowej osi.

Przekrój poziomy drzwi A1-A4, A12-A15



Przekrój poziomy drzwi VETRO A5, A10-A11





## W STANDARDZIE

- » rama z płyty MDF wzmocniona sklejką
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » szyba hartowana gr. 8 mm

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » możliwość wykonania podcięcia wentylacyjnego (A)
- » skrzydło z szybą w ułożeniu rewers
- » VETRO A1 do wyboru cztery rodzaje szyby: DECORMAT, DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź R5 **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

### TYLKO BIAŁA MAT

- » krawędź bez przyłgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

rys. 1



krawędź R5

rys. 2



krawędź bez przyłgi

## OPCJE ZA DOPŁATĄ - TYLKO BIAŁA MAT

- » skrzydła bezprzyłgowe rozwierne
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzyłgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

podcięcie wentylacyjne (A)



## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przyłgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Skrzydła VETRO A w wersji przesuwnej nie pasują do systemu przesuwnego z kasetą ościeżnicową PA.

**UWAGA:** Brak możliwości skracania skrzydeł. Do skrzydeł przyłgowych VETRO należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami. VETRO A - „80”-„100” - z podcięciem spełnia wymogi wentylacyjności.



VETRO A1



VETRO A2



VETRO A3



VETRO A4



VETRO A5



VETRO A10



VETRO A11



VETRO A12



VETRO A13



VETRO A14



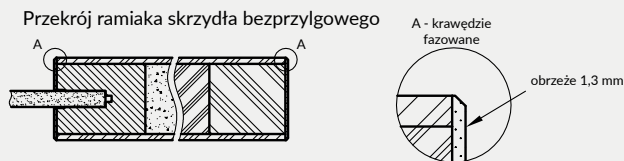
VETRO A15



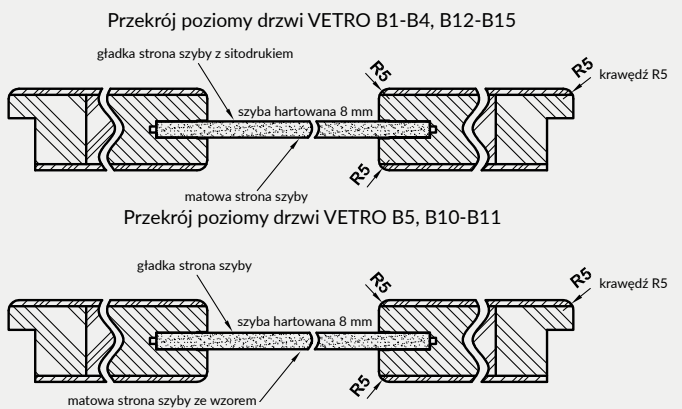
## VETRO B11 - czarny struktura

Dekor DRE-Cell	biały (struktura)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***
	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	kasztan marmone struktura	czarna mat 2	jasna szara mat	dąb evoke	*** dekor tylko w ułożeniu poziomym	
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D						

**UWAGA:** W kolorze biała mat skrzydła dostępne również w wersji bezprzylgowej rozwiertnej.



Szyby z kolekcji VETRO posiadają awers i rewers (ważne w zestawieniu obok siebie drzwi otwieranych odwrotnie). Przekroje poziome zamieszczone obok przedstawiają ułożenie szyby w wersji awers. Przy wyborze wersji rewers szyba jest obrócona o 180° wokół pionowej osi.



## W STANDARDZIE

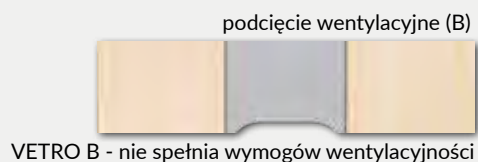
- » rama z płyty MDF wzmocniona sklejką
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » szyba hartowana gr. 8 mm

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » możliwość wykonania podcięcia wentylacyjnego (B)
- » VETRO B1 do wyboru cztery rodzaje szyby: DECORMAT, DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta
- » skrzydło z szybą w ułożeniu rewers

## OPCJE ZA DOPŁATĄ - TYLKO BIAŁA MAT

- » skrzydła bezprzyłgowe rozwierne
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzyłgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)



VETRO B - nie spełnia wymogów wentylacyjności

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź R5 **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

### TYLKO BIAŁA MAT

- » krawędź bez przyłgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

rys. 1



krawędź R5

rys. 2



krawędź bez przyłgi

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przyłgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Skrzydła VETRO B o szerokości „70” nie pasują do systemu przesuwne z kasetą ościeżnicową PA.

**UWAGA:** Brak możliwości skracania skrzydeł. Do skrzydeł przyłgowych VETRO należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.

VETRO B - nie spełnia wymogów wentylacyjności.



VETRO B1

VETRO B2

VETRO B3

VETRO B4

VETRO B5

VETRO B10



VETRO B11

VETRO B12

VETRO B13

VETRO B14

VETRO B15



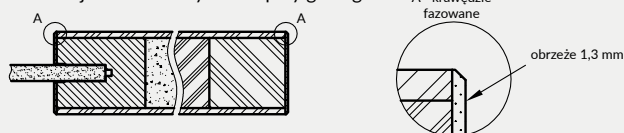
## VETRO D1 wiąz antracyt

Dekor DRE-Cell	biały (struktura)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac
	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	kasztan marrone struktura	czarna mat 2	jasna szara mat	dąb evoke	*** dekor tylko w ułożeniu poziomym			
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D							

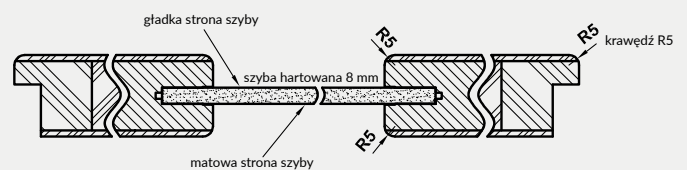
**UWAGA:** W kolorze biała mat skrzydła dostępne również w wersji bezprzylgowej rozwiertnej.

Szyby z kolekcji VETRO posiadają awers i rewers (ważne w zestawieniu obok siebie drzwi otwieranych odwrotnie). Przekrój poziomy zamieszczony poniżej przedstawia ułożenie szyby w wersji awers. Przy wyborze wersji rewers szyba jest obrócona o 180° wokół pionowej osi.

Przekrój ramiaka skrzydła bezprzylgowego



Przekrój poziomy drzwi VETRO D1



## W STANDARDZIE

- » rama z płyty MDF wzmocniona sklejką: element wąski o stałej szerokości, element szeroki o zmiennej szerokości
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » szyba hartowana gr. 8 mm o stałej szerokości (niezależnie od szerokości skrzydła)

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » skrzydło z szybą w ułożeniu rewers

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » podcięcie wentylacyjne
- » szyba laminowana hartowana czarna

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź R5 **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

### TYLKO BIAŁA MAT

- » krawędź bez przyłgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

rys. 1



krawędź R5

rys. 2

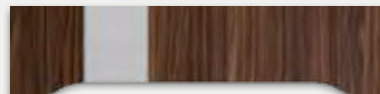


krawędź bez przyłgi

## OPCJE ZA DOPŁATĄ - TYLKO BIAŁA MAT

- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

podcięcie wentylacyjne



## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przyłgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Skrzydła VETRO D w wersji przesuwnej nie pasują do systemu przesuwnego z kasetą ościeżnicową PA.

**UWAGA:** Brak możliwości skracania skrzydeł. VETRO D – spełnia wymogi wentylacyjności dla szer. „80” - „100” z podcięciem wentylacyjnym. Do skrzydeł przylgowych VETRO należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.



VETRO D1  
szyba  
przezroczysta

VETRO D1  
szyba decormat

VETRO D1  
szyba decormat  
brąz

VETRO D1  
szyba decormat  
grafit



## BERGE 6 - biały

Dekor  
malowany

biały	ecru	latte	popielaty
-------	------	-------	-----------

biały lakier akrylowy UV - RAL 9003  
ecru - RAL 9001  
latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R  
popielaty - RAL 7035

### W STANDARDZIE

- » skrzydło malowane lakierem akrylowym UV
- » ramiaki z płyt drewnopochodnych
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm
- » płyciny profilowane MDF gr. 19 mm

### OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przeźroczysta
- » otwory pod tuleje wentylacyjne

### OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

### SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

### SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy w kolorze stalowym, czarnym lub białym do wyboru

### SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Do skrzydeł przylgowych BERGE należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.

rys. 1



rys. 2



Dla zapewnienia wysokiej jakości produktów malowanych, przed lakierowaniem zarówno skrzydła drzwiowe, jak i ościeżnice oklejone są specjalnym materiałem stanowiącym jednolity podkład.





## EVEN 0 - popielaty

Dekor  
malowany



biały lakier akrylowy UV - RAL 9003  
ecru - RAL 9001  
latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R  
popielaty - RAL 7035



### W STANDARDZIE

- » skrzydło malowane lakierem akrylowym UV
- » ramiaki z płyt drewnopochodnych
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm

### OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przeźroczysta
- » otwory pod tuleje wentylacyjne

### SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

### SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » krawędź bez przyłgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy w kolorze stalowym, czarnym lub białym do wyboru

### SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przyłgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Do skrzydeł przylgowych należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.

### OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » skrzydła „90° i „100°
- » podcięcie wentylacyjne
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

rys. 1



rys. 2



Dla zapewnienia wysokiej jakości produktów malowanych, przed lakierowaniem zarówno skrzydła drzwiowe, jak i ościeżnice oklejone są specjalnym materiałem stanowiącym jednolity podkład.





## NESTOR 3 - popielaty

Dekor  
malowany

biały	ecru	latte	popielaty
-------	------	-------	-----------

biały lakier akrylowy UV - RAL 9003  
 ecru - RAL 9001  
 latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R  
 popielaty - RAL 7035

## W STANDARDZIE

- » skrzydło malowane lakierem akrylowym UV
- » ramiaki z płyt drewnopochodnych
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm
- » płytki profilowane MDF gr. 19 mm

## OPCJE BEZ DOPLĄTY

- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta
- » otwory pod tuleje wentylacyjne

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy w kolorze stalowym, czarnym lub białym do wyboru

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Do skrzydeł przylgowych NESTOR należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.

## OPCJE ZA DOPLĄTĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi



płytkina NESTOR

Dla zapewnienia wysokiej jakości produktów malowanych, przed lakierowaniem zarówno skrzydła drzwiowe, jak i ościeżnice oklejone są specjalnym materiałem stanowiącym jednolity podkład.



NESTOR 1



NESTOR 2



NESTOR 3



NESTOR 4



NESTOR 5



NESTOR 6



NESTOR 10



NESTOR 11



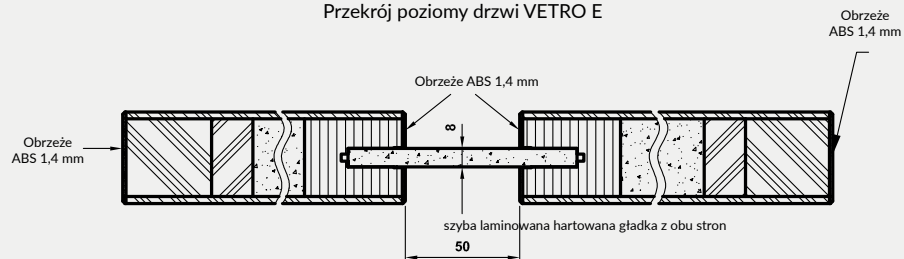
## VETRO E - popielaty

Dekor  
malowany



biały lakier akrylowy UV - RAL 9003  
 ecru - RAL 9001  
 latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R  
 popielaty - RAL 7035

Przekrój poziomy drzwi VETRO E



## W STANDARDZIE

- » skrzydło malowane lakierem akrylowym UV
- » rama z płyty MDF wzmocniona sklejka: element wąski o stałej szerokości, element szeroki o zmiennej szerokości
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » szyba laminowana hartowana DECORMAT gr. 8 mm o stałej szerokości (niezależnie od szerokości skrzydła) lub szyba laminowana hartowana czarna (nieprzezierna) 8 mm o stałej szerokości (niezależnie od szerokości skrzydła)

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przylgi **rys. 1**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy w kolorze stalowym, czarnym lub białym do wyboru

**UWAGA:** Brak możliwości skracania skrzydeł.

VETRO E – spełnia wymogi wentylacyjności dla szer. „80” - „100” z podcięciem wentylacyjnym.

Dla zapewnienia wysokiej jakości produktów malowanych, przed lakierowaniem zarówno skrzydła drzwiowe, jak i ościeżnice oklejone są specjalnym materiałem stanowiącym jednolity podkład.

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)
- » podcięcie wentylacyjne

podcięcie wentylacyjne



rys. 1



krawędź bez przylgi



VETRO E  
biały  
(szyba czarna)



VETRO E  
ecru  
(szyba czarna)



VETRO E  
latte  
(szyba DECORMAT)



VETRO E  
popielaty  
(szyba DECORMAT)



NOVA 10 - miedź antyczna

Dekor



miedź  
antyczna

beton oxide

### W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm
- » obrzeże w kolorze czarnym

### OPCJE BEZ DOPŁATY

- » tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego
- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta

### SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta rys. 1
- » 2 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy w kolorze srebrnym na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

### SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » krawędź bez przyłgi rys. 2
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy w kolorze czarnym

### SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przyłgi rys. 2
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

### OŚCIEŻNICE

- » do skrzydeł z kolekcji NOVA polecamy ościeżnice w kolorze folii lub w kolorze DRE-CELL czarna mat 2

### OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
- » skrzydła „90”, „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » Istnieje możliwość zakupu samego bulaja metalowego w kolorze czarnym lub stali nierdzewnej w cenie
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przyłgi



NOVA 10

NOVA 20

NOVA 30

NOVA 40

Opcje modelowe do wyboru:

NOVA 10 - pełne skrzydło, brak szklenia

NOVA 20 - bulaj MDF

NOVA 30 - bulaj metalowy (szyba matowa lub przezroczysta)

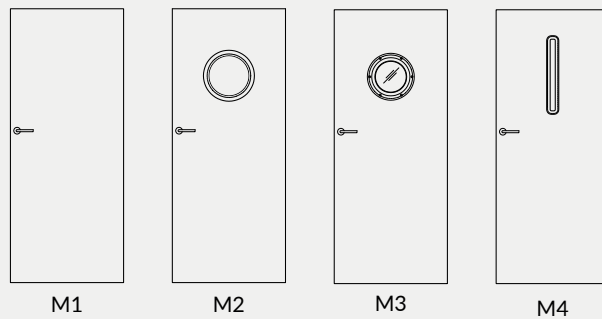
NOVA 40 - ramka MDF w folii czarna mat

BULAJ metalowy NOVA 30 - w kolorze stali lub czarny. Dostępna wyłącznie szyba matowa lub przezroczysta.



WOOD M1 wzór W2 - dąb ciemny

Dekor



**Opcje modelowe do wyboru z możliwością zastosowania wzorów grafik W1 - W4:**

M1 - pełne skrzydło, brak szklenia

M2 - bulaj MDF w folii czarna mat

M3 - bulaj metalowy w kolorze czarnym lub stalowym (szyba matowa lub przezroczysta)

M4 - ramka MDF w folii czarna mat



### W STANDARDZIE

- » płaszczyzna skrzydła oklejona materiałem podkładowym, nadruk wzoru i polakierowana
- » lakier matowy
- » rama z płyty MDF
- » wypełnienie plaster miodu
- » szyba MAT DRE gr.4 m

### SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przylgi w kolorze skrzydła
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 kolor zawiasów stalowy (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy w kolorze stalowym

### OŚCIEŻNICE

- » do skrzydeł z kolekcji WOOD polecamy ościeżnice lakierowane w technologii DRE-PRINT w dekorze skrzydła

### OPCJE BEZ DOPLATY

- » otwory pod tuleje wentylacyjne
- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przeźroczysta

### OPCJE ZA DOPLATĄ

- » skrzydła „100”
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » podcięcie wentylacyjne
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » tuleje wentylacyjne stalowe

rys. 1



krawędź bez przylgi



W1

W2

W3

W4



## CLARO M1

Dekor



#### W STANDARDZIE LAKIER POŁYSK

- » płaszczyzna skrzydła oklejona materiałem podkładowym i polakierowana
- » lakier połyskowy
- » rama z płyty MDF
- » wypełnienie płyta wiórowo otworowa
- » szyba MAT DRE gr.4 mm

#### W STANDARDZIE LAKIER MAT

- » płaszczyzna skrzydła oklejona materiałem podkładowym i polakierowana
- » lakier matowy
- » rama z płyty MDF
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba MAT DRE gr.4 mm

#### SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przyłgi w kolorze białym lub czarnym rys. 1
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 kolor zawiasów biały lub czarny (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy w kolorze białym lub czarnym

#### OŚCIEŻNICE

- » do skrzydeł z kolekcji CLARO polecamy ościeżnice lakierowane w technologii DRE-PRINT białe, czarne lub w folii DRE-CELL czarna mat 2

#### OPCJE BEZ DOPŁATY

- » otwory pod tuleje wentylacyjne
- » szyby DECORMAT BRAZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta

#### OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » skrzydła „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa w skrzydłach lakierowanych mat
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » tuleje wentylacyjne stalowe

rys. 1



krawędź bez przyłgi



Obrzeże białe,  
zamek biały



Obrzeże czarne,  
zamek czarny



M 1 - CLARO

M 2 - CLARO

M 3 - CLARO

M 4 - CLARO

Opcje modelowe do wyboru:

- M1 - pełne skrzydło, brak szklenia
- M2 - bulaj MDF w folii czarna mat
- M3 - bulaj metalowy (szyba matowa lub przezroczysta)
- M4 - ramka MDF w folii czarna mat

BULAJ metalowy M3 - w kolorze stali lub czarny. Dostępna wyłącznie szyba matowa lub przezroczysta.

Szerokość skrzydeł: jednoskrzydłowe „60”÷„100”.

Informacje techniczne: ościeżnice: str. 136, akcesoria: str. 152-158 i 169, skrzydła drzwiowe: str. 170-178.



GRAFI M4-G2

#### W STANDARDZIE SKRZYDŁA LAKIEROWANEGO POŁYSK

- » płaszczyzna skrzydła oklejona materiałem podkładowym, nadruk wzoru i polakierowana (kolor podkładu płaszczyzny skrzydła - biały)
- » lakier połyskowy
- » rama z płyty MDF
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » szyba MAT DRE gr.4 mm (model M2, M4)

#### W STANDARDZIE SKRZYDŁA LAKIEROWANEGO MAT

- » płaszczyzna skrzydła oklejona materiałem podkładowym, nadruk wzoru i polakierowana (kolor podkładu płaszczyzny skrzydła - biały)
- » lakier matowy
- » rama z płyty MDF
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba MAT DRE gr.4 mm (model M2, M4)

#### SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przyłgi w kolorze białym lub czarnym rys. 1
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 kolor zawiasów biały lub czarny (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy w kolorze białym lub czarnym

#### OŚCIEŻNICE

- » do skrzydeł z kolekcji GRAFI polecamy ościeżnice lakierowane w technologii DRE-PRINT białe, czarne lub w folii DRE-CELL czarna mat 2

#### OPCJE BEZ DOPŁATY

- » otwory pod tuleje wentylacyjne
- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta

#### OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » skrzydła „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa w skrzydłach lakierowanych mat
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » tuleje wentylacyjne stalowe

rys. 1



krawędź bez przyłgi

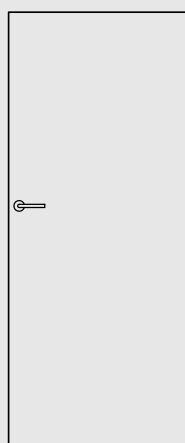


Obrzeże białe,  
zamek biały

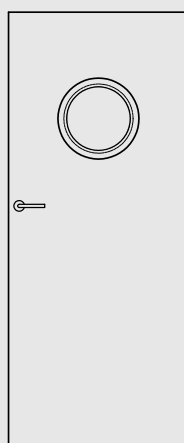


Obrzeże czarne,  
zamek czarny

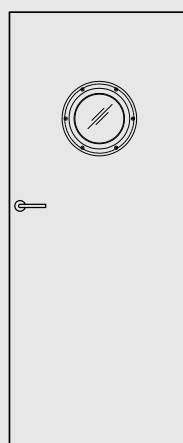
Opcje modelowe do wyboru z możliwością zastosowania wzorów grafik G1-G25:



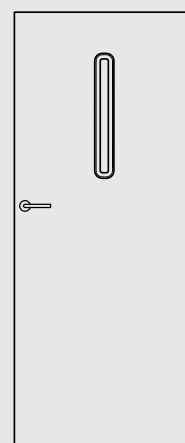
M1



M2



M3



M4

- M1 - pełne skrzydło, brak szklenia
- M2 - bulaj MDF w folii czarna mat
- M3 - bulaj metalowy w kolorze czarnym lub stalowym (szyba matowa lub przezroczysta)
- M4 - ramka MDF w folii czarna mat

Wzory grafik dostępne na stronie 54-55, 162-165.



G1



G2



G3



G4



G5



G6



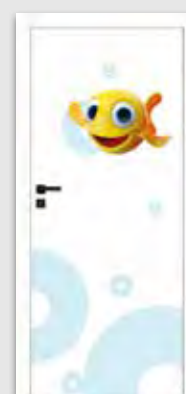
G7



G8



G9



G10



G11



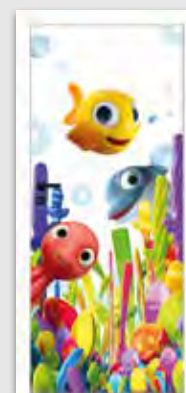
G12



G13



G14



G15



G16



G17\*



G18\*



G19



G20\*



## GRAFI M1 G16



G21



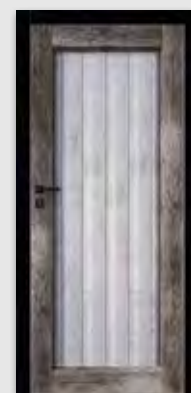
G22



G23



G24\*



G25

\* wzór posiada wersje dla skrzydła prawego i lewego

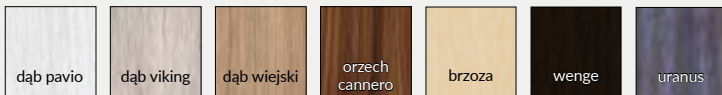
Szerokość skrzydeł: jednoskrzydłowe „60”÷„100”.

Informacje techniczne: ościeżnice: str. 136, akcesoria: str. 152-158 i 169, skrzydła drzwiowe: str. 170-178.



## LUX 10 brzoza

Dekor





### W STANDARDZIE

- » płaszczyzna skrzydła oklejona materiałem podkładowym w kolorze dekoru i polakierowana
- » lakier połyskowy
- » rama z płyty MDF
- » wypełnienie płyta wiórowo otworowa
- » szyba MAT DRE gr.4 mm (model LUX 20, LUX 40)

### SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przyłgi w kolorze czarnym rys. 1
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 kolor zawiasów czarny (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy w kolorze czarnym

### OŚCIEŻNICE

do skrzydeł z kolekcji LUX polecamy ościeżnice lakierowane w dekorze skrzydła lub w folii DRE-CELL czarna mat 2

### OPCJE BEZ DOPŁATY

- » otwory pod tuleje wentylacyjne
- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta

### OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » skrzydła „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » tuleje wentylacyjne stalowe

rys. 1



krawędź  
bez przyłgi



Obrzeże czarne,  
zamek czarny



LUX 10



LUX 20



LUX 30



LUX 40

BULAJ metalowy LUX 30 - w kolorze stali lub czarny. Dostępna wyłącznie szyba matowa lub przezroczysta.



Nova 10 - dąb halifax naturalny

Laminaty  
EGGER 3 mm  
grupa 1



Laminaty  
CLEAF 4 mm  
grupa 2



### W STANDARDZIE

- » płaszczyna skrzydła oklejona płytą laminowaną, synchroniczną o grubości 3 mm lub 4 mm
- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm
- » obrzeże w kolorze czarnym

### OPCJE BEZ DOPŁATY

- » tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego
- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przezroczysta

### SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta rys. 1
- » 2 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy w kolorze srebrnym na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

### SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przyłgi rys. 2
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy w kolorze czarnym

### SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przyłgi rys. 2
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

### OŚCIEŻNICE

- » do skrzydeł z kolekcji NOVA polecamy ościeżnice w folii DRE-CELL czarna mat 2

### OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » skrzydła „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » Istnieje możliwość zakupu samego bulaja metalowego w kolorze czarnym lub stali nierdzewnej w cenie
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przyłgi



NOVA 10



NOVA 20



NOVA 30



NOVA 40

BULAJ metalowy Nova 30 - w kolorze stali lub czarny. Dostępna wyłącznie szyba matowa lub przezroczysta.



## RIVIA 10 - biała mat/dąb vintage

Dekor DRE-Cell

biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	dąb złoty ryfla	orzech	orzech karmelowy	orzech ciemny ryfla
dąb szary ryfla	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi	kasztan marmone struktura	dąb evoke	jasna szara mat	

Dekor 3D

dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D
-----------	------	--------------------	-------	---------------

## W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » szyba kora biała gr. 4 mm

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby chinchila lub żaluzja
- » tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta, ramka przyszybowa jednolita płaska **rys. 1**
- » 2 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » krawędź bez przylgi, ramka przyszybowa jednolita płaska, **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi, ramka przyszybowa jednolita płaska **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Skrzydło wykonane w dekorze biała mat z możliwością wyboru dekoru pasa środkowego. Krawędź skrzydła w kolorze pasa środkowego. RIVIA 40 - BULAJ oklejony folią PVC w kolorze białym, RIVIA 50 - BULAJ oklejony folią srebrną.

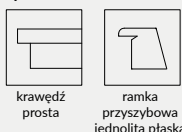
Konfigurator domyślnie wybiera dekor ościeżnicy w kolorze pasa środkowego skrzydła.

\*\*\* W modelu RIVIA 70 i 120 wstawka w wybranym kolorze ma ustojenie pionowe z wyjątkiem koloru dąb szary ryfla i dąb toffi. W pozostałych modelach wstawki mają ustojenie poziome.

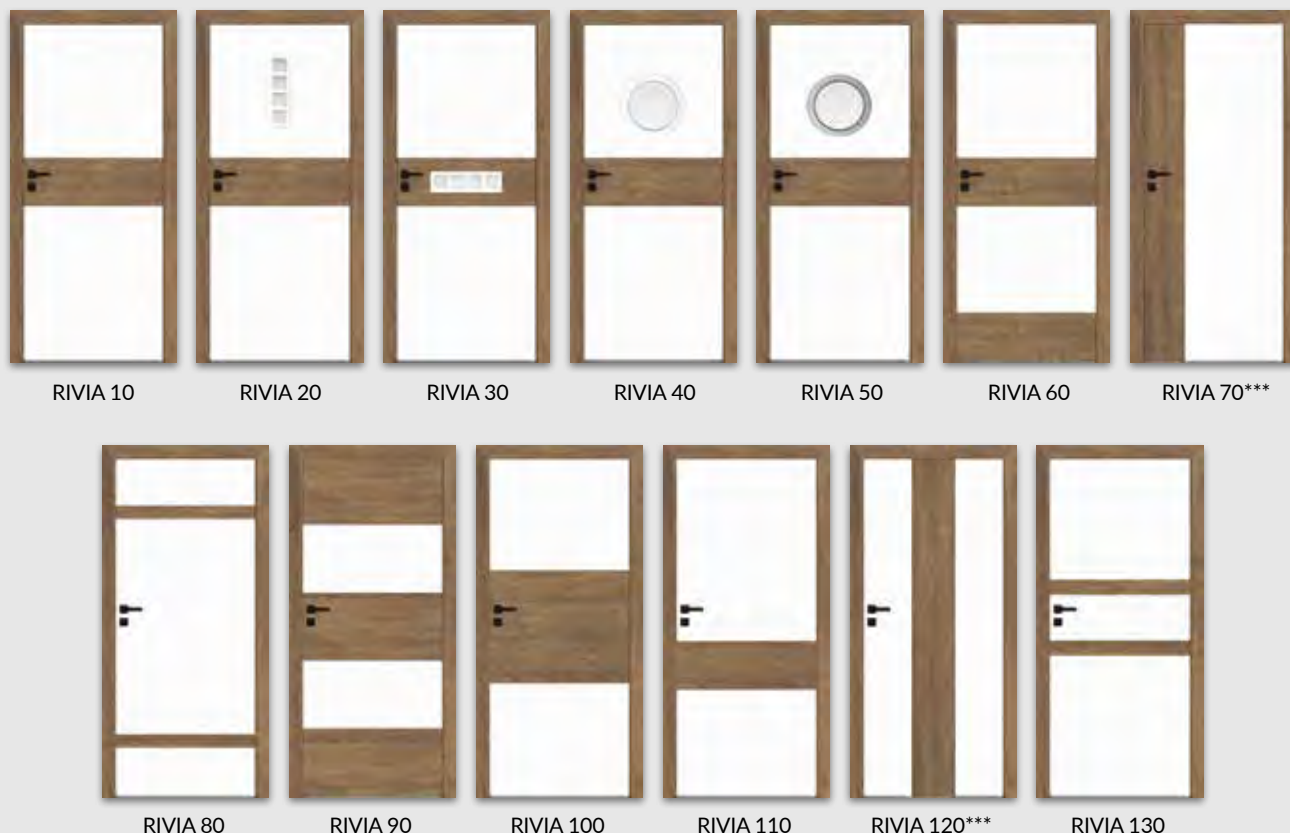
## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE, DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT (dotyczy skrzydła)  
RIVIA 20, 30  
RIVIA 40, 50
- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna  
RIVIA 20, 30  
RIVIA 40, 50
- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
- » szerokość skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

rys. 1



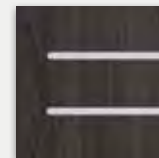
rys. 2





## GALERIA ALU 20 - czarna struktura

Dekor DRE-Cell 1	biały (struktura)	orzech									
Dekor DRE-Cell 2	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***
	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***	kasztan marrone struktura	dąb evoke	jasna szara mat		
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D						
Laminat CPL*	biały	biały mleczny	popiel	szary ciemny	beton 2	dąb gray	dąb walijski				
	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony					



wstawki aluminiowe o przekroju 8x2 mm umiejscowione w jednej płaszczyźnie z powierzchnią drzwi z obu stron

\* laminat dostępny w modelach 10, 20, 30, 50, 60  
 \*\*\* dekor tylko w usłojeniu poziomym

## W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » krawędź o promieniu R 2,5 mm dla laminatów CPL gr. 0,15-0,2 mm
- » wstawki aluminiowe o przekroju 8x2 mm
- » szyba kora biała gr. 4 mm

## OPCJE BEZ DOPLATY

- » szyby chinchila lub żaluzja
- » tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta, ramka przyszybowa płaska **rys. 1**
- » 2 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy
- » krawędź prosta lub krawędź o promieniu R 2,5 mm wykonana metodą directformingu (w laminacie CPL) **rys. 3**

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » krawędź bez przyłgi, ramka przyszybowa płaska **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

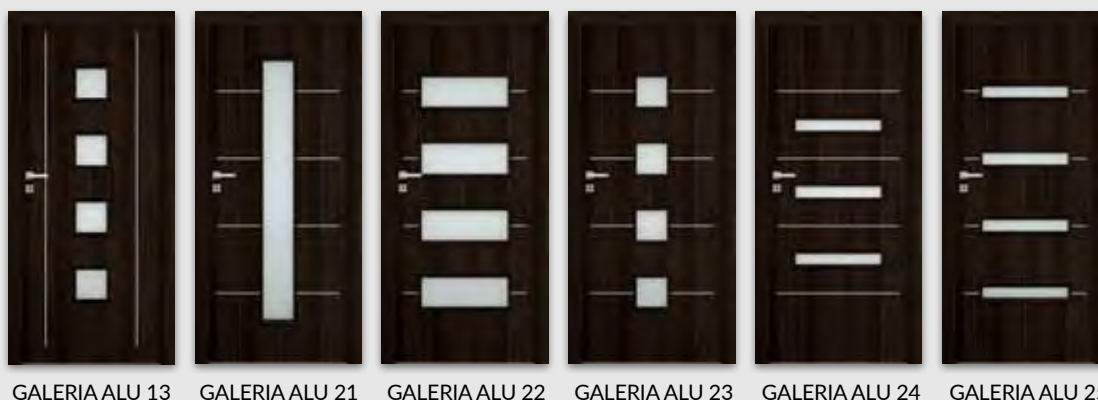
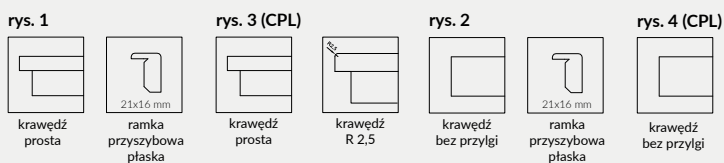
## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przyłgi, ramka przyszybowa płaska **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Skrzydła bierne GALERIA ALU 20, 21, 22, 23, 24, 25, 60 bez poziomych wstawek aluminiowych w jednolitym ustojeniu.

## OPCJE ZA DOPLATĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE, DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT (dotyczy skrzydła)
- GALERIA ALU 11, 13, 23
- GALERIA ALU 21
- GALERIA ALU 24, 25
- GALERIA ALU 12, 22
- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna
- GALERIA ALU 11
- GALERIA ALU 13, 23
- GALERIA ALU 21
- GALERIA ALU 24
- GALERIA ALU 25
- GALERIA ALU 12
- GALERIA ALU 22
- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
- » skrzydła „90° i „100°
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x 2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)





## ARTE B 60 - orzech karmelowy

Dekor DRE-Cell 1	biały (struktura)	orzech										
	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	dąb evoke
Dekor DRE-Cell 2	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***	kasztan marrone struktura	jasna szara mat				
	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D							

\*\*\* dekor tylko w usłojeniu poziomym



## W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba kora biała gr. 4 mm

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby chinchila lub żaluzja
- » tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta, ramka przyszybowa płaska **rys. 1**
- » 2 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » krawędź bez przylgi, ramka przyszybowa płaska, **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi, ramka przyszybowa płaska **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE, DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT (dotyczy skrzydła)  
ARTE B 10, 20, 30  
ARTE B 40, 50  
ARTE B 60
- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna  
ARTE B 10, 20, 30  
ARTE B 40, 50  
ARTE B 60
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x 2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

rys. 1



krawędź prosta



ramka przyszybowa płaska

rys. 2



krawędź bez przylgi



ramka przyszybowa płaska



ARTE B 10



ARTE B 20



ARTE B 30



ARTE B 40



ARTE B 50



ARTE B 60



## CARLA 10 dąb bielony ryfla

Dekor DRE-Cell 1	biały (struktura)	orzech											
Dekor DRE-Cell 2	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	dąb evoke	
	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***	kasztan marrone struktura	jasna szara mat					
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D								

\*\*\* dekor tylko w usłojeniu poziomym

## W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba kora biała gr. 4 mm

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby chinchila lub żaluzja
- » tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta, ramka przyszybowa płaska, płyciny profilowane MDF gr. 19 mm **rys. 1**
- » 2 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przyłgi, ramka przyszybowa płaska, płyciny profilowane MDF gr. 19 mm **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przyłgi, ramka przyszybowa płaska, płyciny profilowane MDF gr. 19 mm **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE, DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT (dotyczy skrzydła)  
CARLA 20  
CARLA 30  
CARLA 40
- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna  
CARLA 20  
CARLA 30  
CARLA 40
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x 2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

rys. 1



krawędź prosta



ramka przyszybowa płaska



płycina profilowana 19 mm

rys. 2



krawędź bez przyłgi



ramka przyszybowa płaska



płycina profilowana 19 mm



CARLA 10



CARLA 20



CARLA 30



CARLA 40



## FINEA 40 dąb vintage

<b>Dekor DRE-Cell 1</b>	biały (struktura)	orzech											
<b>Dekor DRE-Cell 2</b>	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla	dąb evoke	
	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi	kasztan marrone struktura	jasna szara mat					
<b>Dekor 3D</b>	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D								

## W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » szyba kora biała gr. 4 mm

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby chinchila lub żaluzja
- » tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta, ramka przyszybowa płaska **rys. 1**
- » 2 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » krawędź bez przylgi, ramka przyszybowa płaska **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi, ramka przyszybowa płaska **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE, DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT (dotyczy skrzydła)  
FINEA 20, FINEA B 20  
FINEA 30, 50, 60, FINEA B 30, 50, 60
- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna  
FINEA 20, FINEA B 20  
FINEA 30, FINEA B 30  
FINEA 50, 60, FINEA B 50, 60
- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
- » szerokość skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

rys. 1



krawędź prosta



ramka przyszybowa płaska

rys. 2



krawędź bez przylgi



ramka przyszybowa płaska



FINEA 10  
FINEA B 10\*



FINEA 20  
FINEA B 20\*



FINEA 30  
FINEA B 30\*



FINEA 40  
FINEA B 40\*



FINEA 50  
FINEA B 50\*

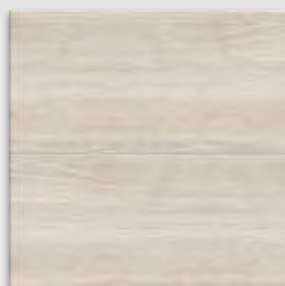


FINEA 60  
FINEA B 60\*

\* FINEA B usłojenie płycin tylko poziome



usłojenie płycin FINEA



poziome usłojenie płycin  
FINEA B



## DECO 20 - dąb toffi

Dekor DRE- -Cell 1	biały (struktura)	orzech										
	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	dąb evoke
Dekor DRE- -Cell 2	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***	kasztan marrone struktura	jasna szara mat				
	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D							
Dekor 3D	biały	biały mleczny	popiel	szary ciemny	beton 2	dąb gray	dąb walijski					
	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony						

\*\*\* dekor tylko w ustawieniu poziomym

### W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » krawędź o promieniu R 2,5 mm dla laminatów CPL gr. 0,15-0,2 mm
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba kora biała gr. 4 mm
- » płytina płaska HDF 4 mm dla DECO 40

### OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby chinchila lub żaluzja
- » tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego

### SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta, ramka przyszybowa płaska **rys. 1** w dekorze skrzydła lub czarna Slim
- » 2 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy
- » ramka zaokrąglona, krawędź prosta lub krawędź o promieniu R 2,5 mm wykonana metodą directformingu (w laminacie CPL) **rys. 4**

### SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » krawędź bez przyłgi, ramka przyszybowa płaska **rys. 2** w dekorze skrzydła lub czarna Slim
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy
- » krawędź bez przyłgi, ramka przyszybowa zaokrąglona (w laminacie CPL) **rys. 5**

### SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przyłgi oraz do wyboru: ramka przyszybowa płaska w dekorze skrzydła lub czarna Slim, **rys. 2** lub ramka przyszybowa zaokrąglona **rys. 3**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty
- » krawędź bez przyłgi, ramka przyszybowa zaokrąglona (w laminacie CPL) **rys. 5**

### OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE, DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT (dotyczy skrzydła) DECO 10, 20, 30
- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna DECO 10, 20, 30
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x 2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

rys. 1



krawędź prosta



ramka przyszybowa płaska



ramka przyszybowa Slim

rys. 2



krawędź bez przyłgi



ramka przyszybowa płaska



ramka przyszybowa Slim

rys. 3



krawędź bez przyłgi



ramka przyszybowa zaokrąglona

rys. 4



krawędź prosta



ramka przyszybowa zaokrąglona

rys. 5 (CPL)



krawędź bez przyłgi



ramka przyszybowa zaokrąglona



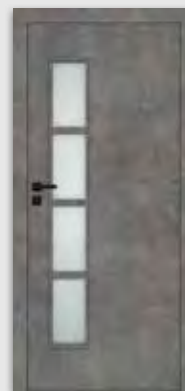
krawędź R 2,5 mm w laminatach CPL



DECO 10



DECO 20



DECO 30



DECO 40



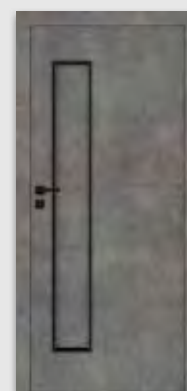
DECO 10  
z czarną ramką  
SLIM



DECO 20  
z czarną ramką  
SLIM



DECO 30  
z czarną ramką  
SLIM



DECO 40  
z czarną ramką  
SLIM



## MODERN 30 - czarna struktura

Dekor DRE-Cell 1	biały (struktura)	orzech										
Dekor DRE-Cell 2	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	dąb evoke
	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***	kasztan marrone struktura	jasna szara mat				
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D							

\*\*\* dekor tylko w usojeniu poziomym



## W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba kora biała gr. 4 mm

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby chinchila lub żaluzja
- » tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta, ramka przyszybowa płaska w dekorze skrzydła lub czarna Slim, płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 1**
- » 2 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » krawędź bez przylgi, ramka przyszybowa płaska w dekorze skrzydła lub czarna Slim, płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi oraz do wyboru: ramka przyszybowa płaska w dekorze skrzydła lub czarna Slim, płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 2** lub ramka przyszybowa zaokrąglona, płyciny profilowane MDF gr. 19 mm **rys. 3**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE, DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT (dotyczy skrzydła)  
MODERN 20  
MODERN 30  
MODERN 40  
MODERN 50
- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna  
MODERN 20  
MODERN 30  
MODERN 40  
MODERN 50
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x 2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

rys. 1



rys. 3



rys. 2



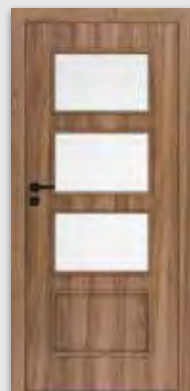
MODERN 10



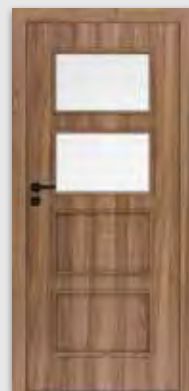
MODERN 20



MODERN 30



MODERN 40



MODERN 50



MODERN 10  
z czarną ramką  
SLIM



MODERN 20  
z czarną ramką  
SLIM



MODERN 30  
z czarną ramką  
SLIM



MODERN 40  
z czarną ramką  
SLIM



MODERN 50  
z czarną ramką  
SLIM



KANON 10 - orzech amerykański, czarne ramki przyszybowe

Dekor DRE-Cell 1	biały (struktura)	orzech											
Dekor DRE-Cell 2	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	dąb evoke	
	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***	kasztan marrone struktura	jasna szara mat					
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D								

\*\*\* dekor tylko w ułożeniu poziomym

## W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba kora biała gr. 4 mm

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby chinchila lub żaluzja
- » tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta, ramka przyszybowa płaska w dekorze skrzydła lub czarna Slim, płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 1**
- » 2 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przylgi, ramka przyszybowa płaska w dekorze skrzydła lub czarna Slim, płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

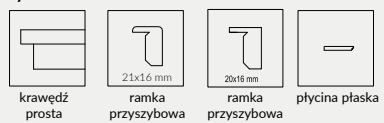
## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi oraz do wyboru: ramka przyszybowa płaska w dekorze skrzydła lub czarna Slim, płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 2** lub ramka przyszybowa zaokrąglona, płyciny profilowane MDF gr. 19 mm **rys. 3**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE, DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT (dotyczy skrzydła)  
KANON 20  
KANON 30  
KANON 40
- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna  
KANON 20  
KANON 30  
KANON 40
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x 2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

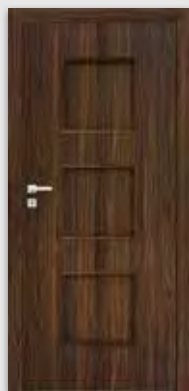
rys. 1



rys. 3



rys. 2



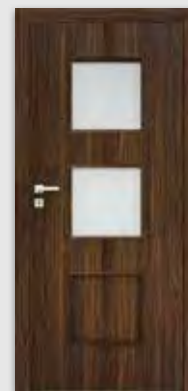
KANON 10



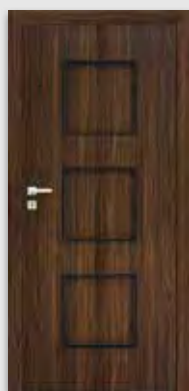
KANON 20



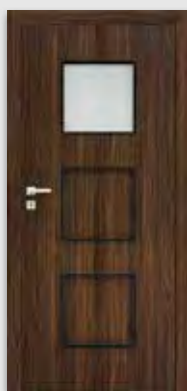
KANON 30



KANON 40



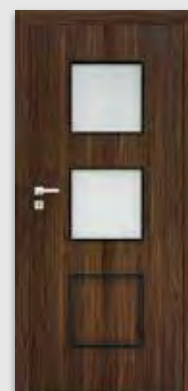
KANON 10  
z czarną ramką  
SLIM



KANON 20  
z czarną ramką  
SLIM



KANON 30  
z czarną ramką  
SLIM



KANON 40  
z czarną ramką  
SLIM



## PLUS 30 - biała mat

Dekor DRE-Cell 1	biały (struktura)	orzech											
Dekor DRE-Cell 2	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	dąb evoke	
	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***	kasztan marrone struktura	jasna szara mat					
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D								

\*\*\* dekor tylko w usłojeniu poziomym

### W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba kora biała gr. 4 mm

### OPCJE BEZ DOPLATY

- » szyby chinchila lub żaluzja
- » tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego

### SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta, ramka przyszybowa płaska, płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 1**
- » 2 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

### SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » krawędź bez przyłgi, ramka przyszybowa płaska, płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

### SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przyłgi, płyciny płaskie HDF gr. 4 mm oraz do wyboru: ramka przyszybowa płaska **rys. 2** lub ramka przyszybowa zaokrąglona **rys. 3**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

### OPCJE ZA DOPLATĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE, DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT (dotyczy skrzydła)  
PLUS 20  
PLUS 40, 50, 60, 70, 80  
PLUS 30

- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna  
PLUS 20, 50, 60  
PLUS 30  
PLUS 40  
PLUS 70, 80

- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa

- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie

- » skrzydła „90” i „100”

- » podcięcie wentylacyjne

- » kratka wentylacyjna tworzywowa

- » kratka wentylacyjna aluminiowa

- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych

- » drzwi dwuskrzydłowe

cena skrzydła x 2

- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

rys. 1



krawędź prosta



ramka przyszybowa płaska  
21x16 mm



płycina płaska

rys. 2



krawędź bez przyłgi



ramka przyszybowa płaska  
21x16 mm



płycina płaska

rys. 3



krawędź bez przyłgi



ramka przyszybowa zaokrąglona  
25x16 mm



płycina płaska



PLUS 10



PLUS 20



PLUS 30



PLUS 40



PLUS 50



PLUS 60



PLUS 70



PLUS 80



## STANDARD 10 - dąb evoke

Dekor DRE-Cell 1	biały (struktura)	orzech																
Dekor DRE-Cell 2	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	dąb evoke						
	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***	kasztan marrone struktura	jasna szara mat										
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D													

\*\*\* dekor tylko w ustojeniu poziomym

## W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba kora biała gr. 4 mm

## OPCJE BEZ DOPLĄTY

- » szyby chinchila lub żaluzja
- » tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta, ramka przyszybowa płaska **rys. 1**
- » 2 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy
- » **Realizacja zamówień w standardzie inwestycyjnym po konsultacji z Działem Kontraktów. Standard inwestycyjny to światło przejścia w ościeżnicy ze skrzydłem otwartym pod kątem 90 stopni dla drzwi wewnętrznych: „80” 800 mm, „90” 900 mm.**

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » krawędź bez przylgi, ramka przyszybowa płaska **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi oraz do wyboru: ramka przyszybowa płaska **rys. 2** lub zaokrąglona **rys. 3**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

## OPCJE ZA DOPLĄTĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE, DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT (dotyczy skrzydła)  
STANDARD 20, 20s, 40, 40s, BULAJ MDF  
STANDARD 50, 50s  
STANDARD 30, 30s  
STANDARD 60
- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna  
STANDARD 20, 20s, 40, 40s  
STANDARD 50, 50s, BULAJ MDF  
STANDARD 30, 30s  
STANDARD 60
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » skrzydła „90” i „100”
- » skrzydła „110” przylgowe (tylko STANDARD 10)
- » zamek zasuwkowy górny (tylko STANDARD 10 z płytą wiórową otworową i ościeżnicą prostą)
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x 2
- » Istnieje możliwość zakupu samego bulaja metalowego w kolorze czarnym lub stalowym w cenie
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)



Zamek zasuwkowy górny (tylko STANDARD 10 z płytą wiórową otworową i ościeżnicą prostą)

Bulaj metalowy czarny \*

Bulaj metalowy \*

\* dostępna wyłącznie szyba matowa lub przeźroczysta



## FANO 10 - wiąz

<b>Dekor DRE- -Cell 1</b>	biały (struktura)	orzech												
<b>Dekor DRE- -Cell 2</b>	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne
	siwy struktura	czarna struktura	dąb toffi***	kasztan marrone struktura	dąb evoke	jasna szara mat								
<b>Dekor 3D</b>	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D									

\*\*\* dekor tylko w usłojeniu poziomym



## W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba kora biała gr. 4 mm

## OPCJE BEZ DOPLĄTY

- » szyby chinchila lub żaluzja
- » tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta, ramka przyszybowa płaska **rys. 1**
- » 2 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przylgi, ramka przyszybowa płaska, płycina profilowane MDF gr. 19 mm **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi, ramka przyszybowa zaokrąglona lub przyszybowa płaska, płycina profilowana MDF gr. 19 mm **rys. 3**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

## OPCJE ZA DOPLĄTĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE, DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT (dotyczy skrzydła)  
FANO 20, 20s  
FANO 30, 30s
- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna  
FANO 20, 20s  
FANO 30, 30s
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x 2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

rys. 1



krawędź prosta



ramka przyszybowa płaska 21x16 mm

rys. 2



krawędź bez przylgi



ramka przyszybowa płaska 21x16 mm



płycina profilowana 19 mm

rys. 3



krawędź bez przylgi



ramka przyszybowa zaokrąglona 25x16 mm



ramka przyszybowa płaska 21x16 mm



płycina profilowana 19 mm



FANO 10



FANO 20



FANO 20s



FANO 30



FANO 30s



## ARTE 40 - dąb piaskowy

Dekor DRE- -Cell 1	biały (struktura)	orzech												
Dekor DRE- -Cell 2	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla **	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne
	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***	kasztan marmone struktura	dąb evoke	jasna szara mat								
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D									

\*\*\* dekor tylko w uspojeniu poziomym

## W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba kora biała gr. 4 mm

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby chinchila lub żaluzja
- » tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta, ramka przyszybowa płaska **rys. 1**
- » 2 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » krawędź bez przylgi, ramka przyszybowa płaska **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi, ramka przyszybowa zaokrąglona lub przyszybowa płaska **rys. 3**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE, DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT (dotyczy skrzydła)
  - ARTE 10-30, 90
  - ARTE 40, 50
  - ARTE 80
- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna
  - ARTE 10, 20, 30
  - ARTE 40, 50
  - ARTE 80
  - ARTE 90
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x 2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

rys. 1



krawędź prosta



21x16 mm  
ramka przyszybowa płaska

rys. 2



krawędź bez przylgi



21x16 mm  
ramka przyszybowa płaska

rys. 3



krawędź bez przylgi



25x16 mm  
ramka przyszybowa zaokrąglona



21x16 mm  
ramka przyszybowa płaska





## UNI 10 - popielaty

Dekor



biały lakier akrylowy UV - RAL 9003  
ecru - RAL 9001  
latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R  
popielaty - RAL 7035

### W STANDARDZIE

- » skrzydło malowane lakierem akrylowym UV
- » rama z płyty MDF
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba kora biała gr. 4 mm

### OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby chinchila lub żaluzja
- » tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego

### SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta **rys. 1**
- » 2 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

### SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy w kolorze stalowym, czarnym lub białym do wyboru

### SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

### SKRZYDŁO Z ODWRÓCONĄ PRZYLGĄ

- » skrzydło czynne rozwierne jednoskrzydłowe
- » krawędź prosta **rys. 3**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Tectus 240 3D (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

### OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE, DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT (dotyczy skrzydła BULAJ MDF)
- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna BULAJ MDF
- » wypełnienie płyta wiórowa pełna
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » skrzydła z odwróconą przylgą
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x 2
- » Istnieje możliwość zakupu samego bulaja metalowego w kolorze czarnym lub stalowym w cenie
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

rys. 1



krawędź prosta

rys. 3



krawędź z odwróconą przylgą

rys. 2



krawędź bez przylgi



Bulaj metalowy czarny \*



Bulaj metalowy \*

\* dostępna wyłącznie szyba matowa lub przezroczysta



UNI 10



BULAJ MDF



BULAJ metalowy



## FARGO 10 - popielaty

Dekor



biały lakier akrylowy UV - RAL 9003  
 ecru - RAL 9001  
 latte - Flügger 4362, NCS S1505-Y50R  
 popielaty - RAL 7035

## W STANDARDZIE

- » skrzydło malowane lakierem akrylowym UV
- » rama z płyty MDF
- » wypełnienie „plaster miodu”

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego

**UWAGA:** Dla zapewnienia wysokiej jakości produktów malowanych, przed lakierowaniem zarówno skrzydła drzwiowe, jak i ościeżnice oklejone są specjalnym materiałem stanowiącym jednolity podkład.

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta **rys. 1**
- » 2 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy w kolorze stalowym, czarnym lub białym do wyboru

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

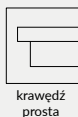
## SKRZYDŁO Z ODWRÓCONĄ PRZYLGĄ

- » skrzydło czynne rozwiernie jednoskrzydłowe
- » krawędź prosta **rys. 3**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Tectus 240 3D (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » skrzydła „90” i „100”
  - » płyta wiórowa pełna
  - » podcięcie wentylacyjne
  - » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
  - » skrzydła z odwróconą przylgą
  - » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
  - » kratka wentylacyjna tworzywowa
  - » kratka wentylacyjna aluminiowa
  - » drzwi dwuskrzydłowe
  - » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)
- cena skrzydła x 2

rys. 1



rys. 2



rys. 3



typ frezowania w kolekcji FARGO



FARGO 10



FARGO 20



FARGO 30



FARGO 40



FARGO 50



FARGO 60



## BINITO 20 biały lakier akrylowy UV

Dekor



biały lakier akrylowy UV - RAL 9003  
 ecru - RAL 9001  
 latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R  
 popielaty - RAL 7035



typ frezowania w kolekcji BINITO

(tylko do skrzydeł przylgowych i bezprzylgowych rozwiernych kolekcji BINITO)  
 kolor wykończenia klamki i szyldów czarna mat





## W STANDARDZIE

- » skrzydło malowane lakierem akrylowym UV
- » rama z płyty MDF
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba kora biała gr. 4 mm

## OPCJE BEZ DOPLĄTY

- » szyby chinchila lub żaluzja
- » tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego

**UWAGA:** Dla zapewnienia wysokiej jakości produktów malowanych, przed lakierowaniem zarówno skrzydła drzwiowe, jak i ościeżnice oklejone są specjalnym materiałem stanowiącym jednolity podkład.

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta, ramka przyszybowa płaska **rys. 1**
- » 2 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przyłgi, ramka przyszybowa płaska **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy w kolorze stalowym, czarnym lub białym do wyboru

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przyłgi, ramka przyszybowa płaska **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

## SKRZYDŁO Z ODWRÓCONĄ PRZYLGĄ

- » skrzydło czynne rozwiernie jednoskrzydłowe
- » krawędź prosta **rys. 3**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Tectus 240 3D (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## OPCJE ZA DOPLĄTĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE, DECORMAT BRAZ, DECORMAT GRAFIT  
BINITO 11, 23  
BINITO 21, 100  
BINITO 24, 110
- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna  
BINITO 11  
BINITO 23  
BINITO 21, 100  
BINITO 24  
BINITO 110
- » skrzydła „90” i „100”
- » płyta wiórowa pełna
- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
- » podcięcie wentylacyjne
- » skrzydła z odwróconą przylgą
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x 2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



ramka przyszybowa płaska

rys. 3



krawędź z odwróconą przylgą

\* Uwaga: ze stanów magazynowych dostępne są wybrane konfiguracje modelu BINITO 20 przylgowe w kolorze biały.



BINITO 10

BINITO 20

BINITO 30

BINITO 50

BINITO 60

BINITO 70

BINITO 80



BINITO 90

BINITO 100

BINITO 110

BINITO 11

BINITO 21

BINITO 23

BINITO 24



## BULAJ INVEST metalowy - miodowy dąb

Laminat CPL gr. 1



Laminat CPL gr. 2



Folia Finish



## W STANDARDZIE

- » rama z płyty MDF
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba przezroczysta gr. 4 mm

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta lub krawędź o promieniu R 2,5 mm wykonana metodą directformingu **rys. 1 (ramka przyszybowa zaokrąglona w laminatach CPL)**
- » krawędź prosta **rys. 2 (ramka Slim w foliach Finish)**
- » 2 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy
- » Realizacja zamówień w standardzie inwestycyjnym po konsultacji z Działem Kontraktów. Standard inwestycyjny to światło przejścia w ościeżnicy ze skrzydłem otwartym pod kątem 90 stopni dla drzwi wewnętrznych: „80” 800 mm, „90” 900 mm.

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE, (dotyczy skrzydła) STANDARD INVEST 20, 70, 80, BULAJ MDF STANDARD INVEST 60
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » skrzydła „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » Istnieje możliwość zakupu samego bulaja metalowego w kolorze czarnym lub stalowym w cenie

rys. 1



krawędź prosta



ramka przyszybowa zaokrąglona



krawędź R 2,5

rys. 2



krawędź prosta



ramka przyszybowa Slim



STANDARD INVEST 10

STANDARD INVEST 20

STANDARD INVEST 60

STANDARD INVEST 70

STANDARD INVEST 80

BULAJ INVEST MDF

BULAJ INVEST metalowy



Bulaj metalowy czarny \*



Bulaj metalowy \*

\* dostępna wyłącznie szyba matowa lub przezroczysta



krawędź R 2,5 mm

# STANDARD CPL

SKRZYDŁA DRZWIOWE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE  
wewnętrzne wewnętrzzlokalowe



## W STANDARDZIE

- » krawędź o promieniu R 2,5 mm tylko dla laminatów 0,15-0,20 mm
- » krawędź prosta dla laminatów 0,15-0,20 mm oraz 0,7 mm
- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba kora biała gr. 4 mm
- » laminat CPL gr. 0,15 - 0,2 mm lub 0,7 mm

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby chinchila lub żaluzja
- » tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta lub krawędź o promieniu R 2,5 mm wykonana metodą directformingu dla laminatów 0,15-0,20 mm **rys. 1**
- » krawędź prosta dla laminatów 0,7 mm **rys. 1**
- » 2 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy
- » **Realizacja zamówień w standardzie inwestycyjnym po konsultacji z Działem Kontraktów. Standard inwestycyjny to światło przejścia w ościeżnicy ze skrzydłem otwartym pod kątem 90 stopni dla drzwi: wewnętrznych „80” 800 mm, „90” 900 mm.**

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przyłgi, ramka przyszybowa zaokrąglona **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przyłgi, ramka przyszybowa zaokrąglona **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

**UWAGA:** Odpowiedniki kolorów: W0118 - BIAŁY

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE, DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT (dotyczy skrzydła)  
STANDARD 20, BULAJ MDF  
STANDARD 60
- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna  
STANDARD 20  
STANDARD 60  
BULAJ MDF
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » skrzydła „100”
- » skrzydła „110” (tylko STANDARD 10)
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » zamek zasuwkowy górny (tylko STANDARD 10)  
z płytą wiórową otworową i ościeżnicą prostą
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » podcięcie wentylacyjne
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x 2
- » Istnieje możliwość zakupu samego bulaja metalowego w kolorze czarnym lub stalowym w cenie
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

Laminat CPL 0,7 mm jest również dostępny w modelach Standard CPL 20, 60, bulaj MDF, bulaj metalowy - w celu złożenia zamówienia prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.

rys. 1



krawędź prosta



ramka przyszybowa zaokrąglona



krawędź R 2,5

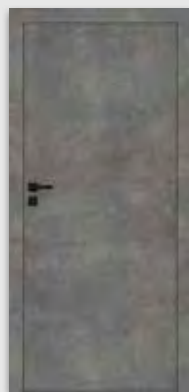
rys. 2



krawędź bez przyłgi



ramka przyszybowa zaokrąglona



STANDARD 10



STANDARD 20



STANDARD 60



BULAJ MDF



BULAJ metalowy



Bulaj metalowy lub metalowy czarny (szyba matowa lub przezroczysta)



krawędź R 2,5 mm

Laminat CPL gr. 1



Laminat CPL gr. 2



## W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie „plaster miodu”

## OPCJE BEZ DOPLATY

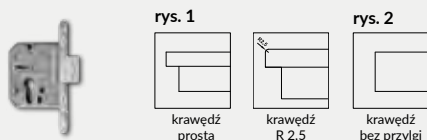
- » tuleje wentylacyjne

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta oklejona obrzeżem lub krawędź o promieniu R 2,5 mm wykonana metodą directformingu **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » krawędź bez przyłgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy



Zamek zasuwkowy górny (tylko STANDARD 10 z płytą wiórową otworową i ościeżnicą prostą)

## OPCJE ZA DOPLATĄ

- » wypełnienie:
  - » płyta wiórowa otworowa (1983)
  - » płyta wiórowa otworowa (2110 i 2240)
- » skrzydła „90”-„100” (1983) DRE - CELL
- » skrzydła „90”-„100” (2110 i 2240) DRE - CELL
- » skrzydła „100” (1983) DRE - CPL
- » skrzydła „100” (2110 i 2240) DRE - CPL
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x 2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

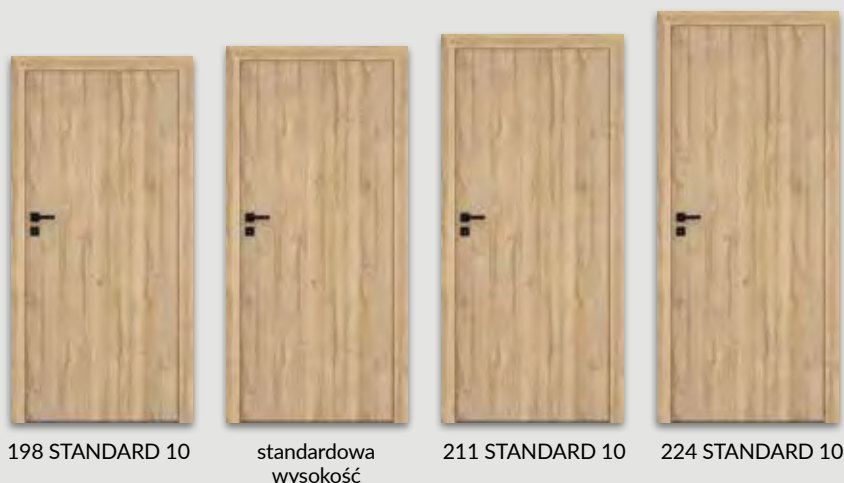
Dostępny również laminat CPL 0,7 mm - w celu złożenia zamówienia prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.

Skrzydła w zależności od wybranego wariantu posiadają wysokość 1983 mm, 2110 mm lub 2240 mm - dedykowane są do ościeżnic przylgowych z trzema zawiasami, w odpowiednich wariantach wysokości.

**UWAGA:** Odpowiedniki kolorów: W0118 - BIAŁY



krawędź R 2,5 mm w laminatach CPL



\*\*\* dekor tylko w usłojeniu poziomym

													biały (struktura)	orzech	Dekor DRE-Cell 1
biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	Dekor DRE-Cell 2	
kasztan marrone struktura	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***	dąb evoke	jasna szara mat							biały mleczny	biały	popiel	Laminat CPL gr. 1
			szary ciemny	beton 2	dąb gray	dąb walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony	Laminat CPL gr. 2		

## W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba kora biała gr. 4 mm

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby chinchila lub żaluzja
- » tuleje wentylacyjne

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta, ramka przyszybowa płaska (w laminacie CPL - zaokrąglona), płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przylgi, ramka przyszybowa płaska (w laminacie CPL - zaokrąglona), płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

**UWAGA:** Odpowiedniki kolorów: W0118 - BIAŁY

**UWAGA:** W skrzydłach przylgowych oklejonych laminatami CPL możliwy wybór skrzydła z krawędzią o promieniu R=2,5 mm.

**UWAGA:** Zmienne wysokości występują w całej kolekcji MODERN. Skrzydła w zależności od wybranego wariantu posiadają wysokość 1983 mm, 2043 mm, 2110 mm lub 2240 mm - dedykowane są do ościeżnic przylgowych z trzema zawiasami, w odpowiednich wariantach wysokości.

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE, DECORMAT BRAZ, DECORMAT GRAFIT (dotyczy skrzydła)
- MODERN 20
- MODERN 30
- MODERN 40
- MODERN 50
- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna str. 73
- » wypełnienie:
  - » płyta wiórowa otworowa (1983 i 2043)
  - » płyta wiórowa otworowa (2110 i 2240)
  - » skrzydła „90” i „100” (1983 i 2043)
  - » skrzydła „90” i „100” (2110 i 2240)
  - » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
  - » podcięcie wentylacyjne
  - » kratka wentylacyjna tworzywowa
  - » kratka wentylacyjna aluminiowa
  - » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
  - » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x 2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)
- UWAGA:** kolekcja MODERN 10-50 oklejona laminatem CPL w standardowej wysokości dostępna jest w wersji przesuwnej.

rys. 1



krawędź prosta



21x16 mm

ramka przyszybowa płaska



25x19 mm

ramka przyszybowa zaokrąglona (CPL)



płycina płaska

rys. 2



krawędź bez przylgi



21x16 mm

ramka przyszybowa płaska



25x19 mm

ramka przyszybowa zaokrąglona (CPL)



płycina płaska



198 MODERN 30

standardowa wysokość

211 MODERN 30

224 MODERN 30

Dekor DRE-Cell 1	biały (struktura)	orzech												
Dekor DRE-Cell 2	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	dąb evoke	jasna szara mat
Laminat CPL	biały	biały mleczny	popiel	szary ciemny	beton 2	dąb gray	dąb walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony	

\*\*\* dekor tylko w uspojeniu poziomym

**W STANDARDZIE**

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba biała gr. 4 mm

**OPCJE BEZ DOPŁATY**

- » szyby chinchila lub żaluzja
- » tuleje wentylacyjne

**SKRZYDŁO PRZYLGOWE**

- » krawędź prosta, ramka przyszybowa płaska (w laminacie CPL - zaokrąglona), płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

**SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE**

- » krawędź bez przyłgi, ramka przyszybowa płaska (w laminacie CPL - zaokrąglona), płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

**UWAGA:** Odpowiedniki kolorów: W0118 - BIAŁY

**UWAGA:** W skrzydłach przylgowych oklejonych laminatami CPL możliwy wybór skrzydła z krawędzią o promieniu R=2,5 mm.

**UWAGA:** Zmienne wysokości występują w całej kolekcji PLUS. Skrzydła w zależności od wybranego wariantu posiadają wysokość 1983 mm, 2043 mm, 2110 mm lub 2240 mm - dedykowane są do ościeżnic przylgowych z trzema zawiasami, w odpowiednich wariantach wysokości.

**OPCJE ZA DOPŁATĄ**

- » szyba dekoracyjna MAT DRE, DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT (dotyczy skrzydła) PLUS 20 PLUS 40, 50, 60, 70, 80 PLUS 30
- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna str. 77
- » wypełnienie:
  - » płyta wiórowa otworowa (1983 i 2043)
  - » płyta wiórowa otworowa (2110 i 2240)
- » skrzydła „90” i „100” (1983 i 2043)
- » skrzydła „90” i „100” (2110 i 2240)
- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x 2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

**UWAGA:** kolekcja PLUS 10-80 oklejona laminatem CPL w standardowej wysokości dostępna jest w wersji przesuwnej.

rys. 1



rys. 2



198 PLUS 30

standardowa wysokość

211 PLUS 30

224 PLUS 30

biała mat	sosna biała	kasztan marmone struktura	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***	<b>Dekor DRE-Cell 2</b>						biały (struktura)	orzech	<b>Dekor DRE-Cell 1</b>	
jasna szara mat	dąb evoke	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	<b>Dekor DRE-Cell 2</b>	
biały	biały mleczny	popiel	szary ciemny	beton 2	dąb gray	dąb walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony	<b>Laminat CPL</b>		

\*\*\* dekor tylko w ustojeniu poziomym



## ENA - biała mat

System przesuwny naścienny DRE, przeznaczony jest do drzwi jedno lub dwuskrzydłowych, wewnątrzlokalowych, w wariantcie przesuwnym. Może być zastosowany do drzwi będących w naszej ofercie, w wykończeniu: DRE-Cell, folii 3D, laminatach CPL, a także drzwi malowanych z wyjątkiem kolekcji: Enter, Enter Akustik, Solid, Solid RC2, Forca B, drzwi przeciwpożarowych, szklanych oraz drzwi o zmiennych wysokościach.

W ofercie posiadamy dwa rodzaje systemów przesuwnych:

**NS** - system montowany bezpośrednio na ścianę

**NT** - system montowany z użyciem tunelu regulowanego

Występują dwa warianty Systemu NT:

- » na tunel z kątownikiem 63 mm
- » na tunel z kątownikiem 80 mm

W skład systemu przesuwnego NS wchodzi: prowadnica (LEON SN 150, 180, 200) z okuciami, listwa dystansowa, maskownica oraz belka odbojowa (belka tylko do drzwi jednoskrzydłowych, do drzwi z zamkiem w belce znajduje się frezowanie pod zaczep).

Do systemu NT dodatkowo dodawane są dwie listwy dystansowe grubości 16 mm o przekrojach dostosowanych do szerokości kątowników 63 mm lub 80 mm. Systemy NS i NT różnią się również przekrojem maskownicy.

Do skompletowania zestawu drzwi przesuwnych należy dokupić skrzydło przesuwne w wymiarze:

Drzwi pojedyncze: „60”, „70”, „80”, „90”, „100”

Drzwi podwójne: „2x60”, „2x70”, „2x80”, „2x90”, „2x100”

Skrzydła mogą być wyposażone w gniazda pod zamek i/lub uchwyty – akcesoria te należy dokupić.

W przypadku systemu NT dokupić należy też tunel regulowany.





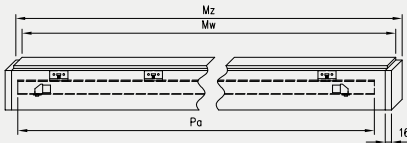
## AKCESORIA

- » Uchwyt okrągły 1 szt.
- » Uchwyt owalny 1 szt.
- » Zamek hakowy z dwoma uchwytami okrągłymi lub owalnymi
- » zamek hakowy WC z dwoma uchwytami okrągłymi lub owalnymi
- » zamek hakowy z wkładką patentową, z dwoma uchwytami okrągłymi
- » Komplet uchwytów na jedno skrzydło stanowią 2 szt.



zamek hakowy z kluczem i uchwytym okrągłym      zamek hakowy z kluczem i uchwytym owalnym

## maskownica z prowadnicą



Maskownicę i prowadnicę do systemów podwójnych uzyskuje się poprzez połączenie dwóch elementów z systemu pojedynczego.

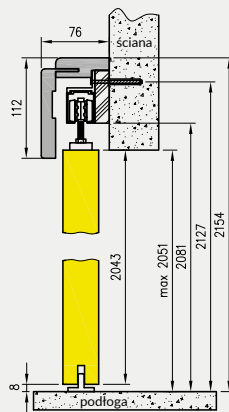
## System przesuwny pojedynczy

Wymiar drzwi [mm]	Maskownica		Prowadnica
	Mz	Mw	Pa
644, 744	1620	1588	1500
844	1920	1888	1800
944	2120	2088	2000
1044	2140	2108	2000

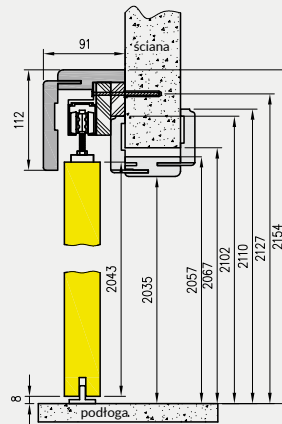
## System przesuwny podwójny

Wymiar drzwi [mm]	Maskownica		Prowadnica
	Mz	Mw	Pa
2 x 644	2 x 1519	2 x 1503	2 x 1500
2 x 744	2 x 1519	2 x 1503	2 x 1500
2 x 844	2 x 1819	2 x 1803	2 x 1800
2 x 944	2 x 2019	2 x 2003	2 x 2000
2 x 1044	2 x 2063	2 x 2047	2 x 2000

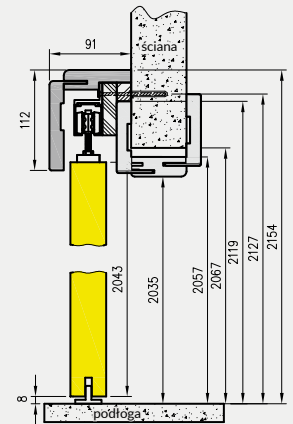
## NS - przekrój pionowy



## NT - przekrój pionowy na tunelu z ką. 63 mm



## NT - przekrój pionowy na tunelu z ką. 80 mm



Wysokość skrzydła przesuwne - 2043 mm  
całkowita wysokość systemów przesuwne - 2154 mm

## System przesuwny pojedynczy

symbol	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”
A	600	700	800	900	1000
C	644	744	844	944	1044
D	664	764	864	964	1064
E	750	850	950	1050	1150
E*	784	884	984	1084	1184
S	644	744	844	944	1044

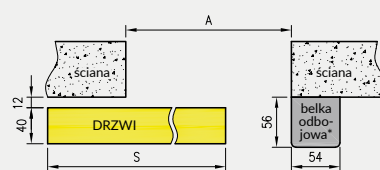
## System przesuwny podwójny

symbol	„120”	„140”	„160”	„180”	„200”
A	1200	1400	1600	1800	2000
C	1244	1444	1644	1844	2044
D	1264	1464	1664	1864	2064
E	1350	1550	1750	1950	2150
E*	1384	1584	1784	1984	2184
S**	644	744	844	944	1044

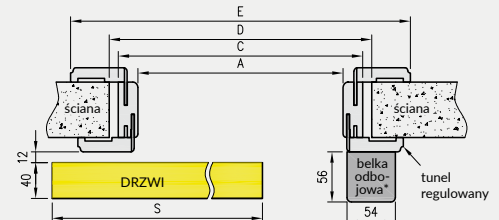
E\* dotyczy tunelu z ką. T80

S\*\* szerokość jednego skrzydła

## NS - przekrój poziomy (system lewy)



## NT - przekrój poziomy (system lewy)



\* nie występuje w systemie podwójnym

**Uwaga:** W systemach przesuwne podwójne maskownica jest łączona na długości z dwóch elementów.



GALLA 1 decormat

System przesuwny do drzwi szklanych „Spazio” - wykonany z aluminium anodowanego, to kompletne rozwiązanie przeznaczone do obrobionego na gotowo ościeża. W skład kompletu wchodzi szyna jezdna wraz blendą prostą lub owalną oraz elementy przeznaczone do zawieszenia tafli szklanej przesuwnej i ogranicznik dolny.

System Spazio występuje w dwóch wariantach, odróżniających się jedynie kształtem zewnętrznej blendy:

- » Spazio TP – z blendą prostą
- » Spazio TO – z blendą owalną

» Cena systemu przesuwego do drzwi szklanych

Do skompletowania systemu należy dokupić skrzydło szklane z naszej oferty z kolekcji Galla w wariantcie przesuwym oraz przeznaczony do niego uchwyt okrągły.

### OPCJE ZA DOPŁATĄ

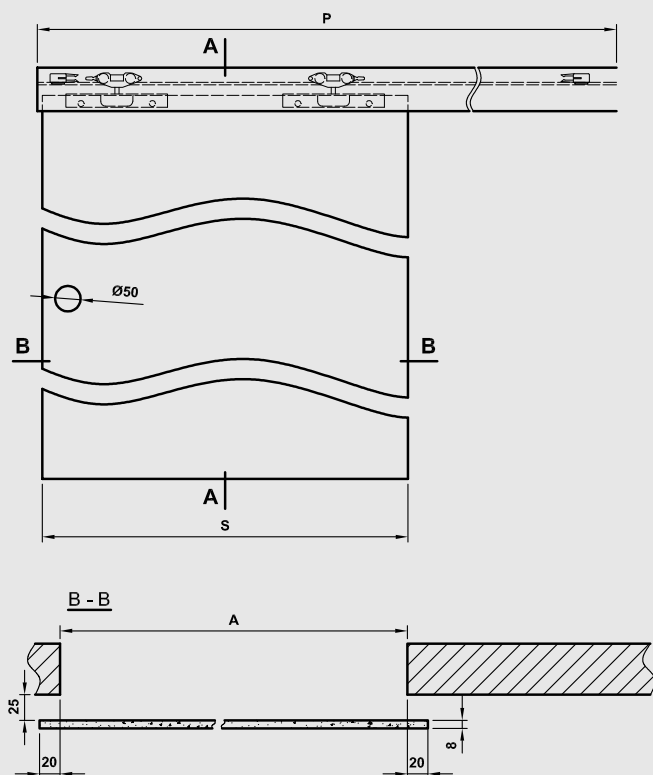
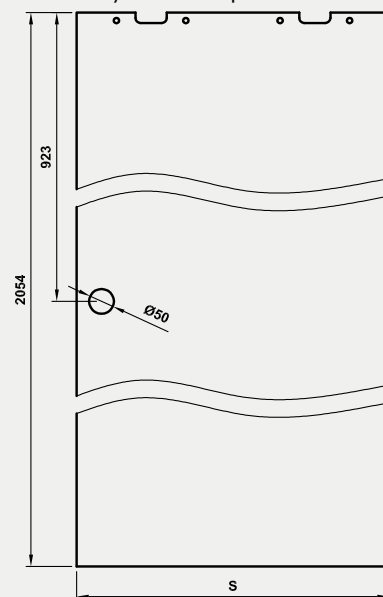
» uchwyt muszelnkowy (dwustronny)



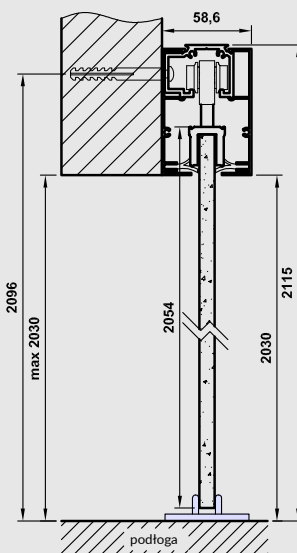
uchwyt muszelnkowy (stal nierdzewna)

**UWAGA:** Brak możliwości wykonania opcji wentylacyjnych.

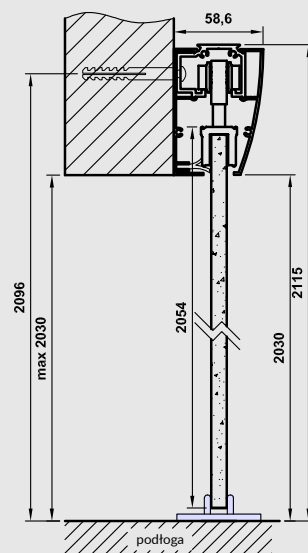
skrzydła szklane przesuwne



A - A przekrój pionowy systemu Spazio TP



A - A przekrój pionowy systemu Spazio TO



Tab. Wymiary

	S	A	P
„60”	630	590	1340
„70”	730	690	1540
„80”	830	790	1740
„90”	930	890	1940

S - szerokość skrzydła  
A - szerokość otworu w murze  
P - długość prowadnicy



System przesuwny SPAZIO CD - STANDARD 10 dąb piaskowy

# SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY SPAZIO CD

SKRZYDŁA DRZWIOWE PRZESUWNE  
wewnętrzne wewnątrzlokalowe

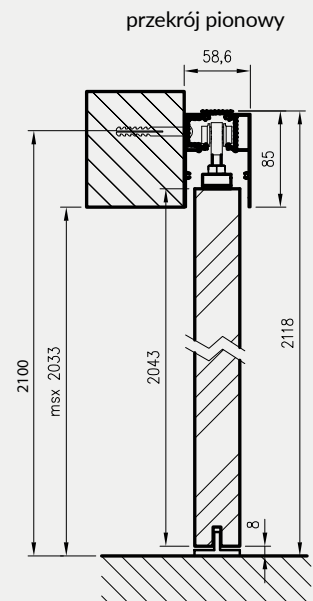
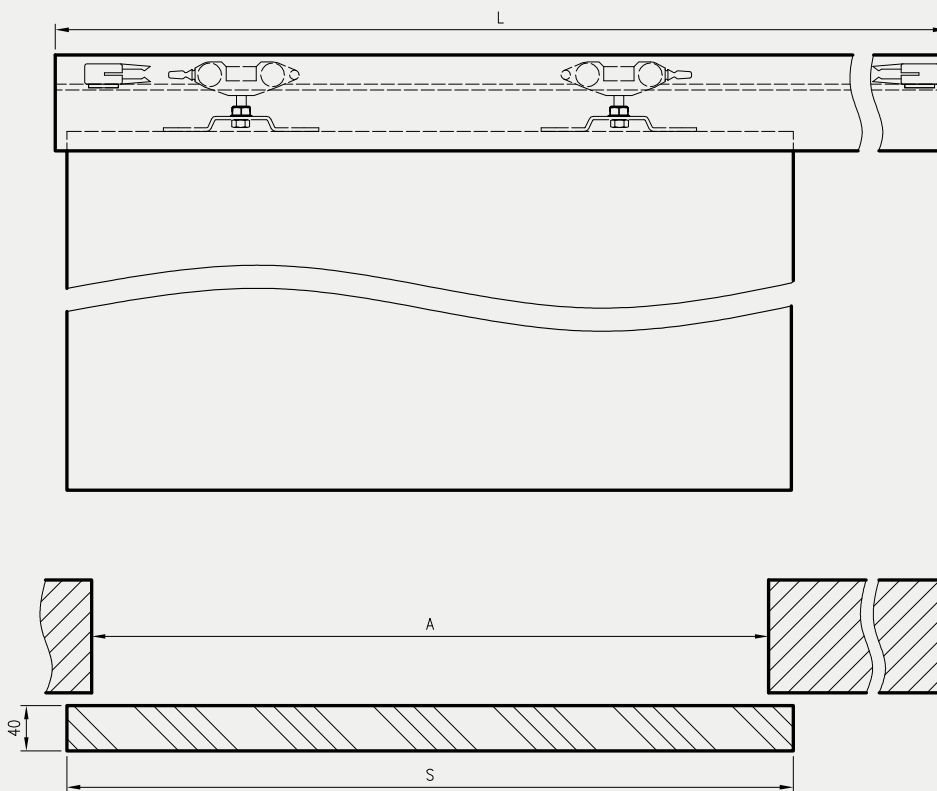
## SPAZIO CD

System przesuwny ścienny z anodowaną prowadnicą i blendą prostokątną. Przeznaczony do skrzydeł płytowych i ramowych. Jest to rozwiązanie przeznaczone do obrobionego na gotowo ościeża.

### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZI:

- » prowadnica wraz z zaślepkami bocznymi
- » wózki jezdne systemu
- » uchwyty montażowe skrzydła drzwiowego
- » prowadnik dolny
- » zestaw montażowy (śruby, wkręty)

Do skompletowania systemu należy dokupić skrzydło przesuwne z naszej szerokiej oferty w wersji z uchwytem. Uchwyt należy dokupić oddzielnie (informacje str. 97).



	A	S	L
„60”	600	644	1370
„70”	700	744	1570
„80”	800	844	1770
„90”	900	944	1970
„100”	1000	1044	2170

A - szerokość otworu w murze  
S - szerokość skrzydła  
L - długość prowadnicy



## System przesuwny kasetta ościeżnicowa PA - STANDARD 10 dąb vintage

<b>Dekor DRE-Cell</b>	biały (struktura)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb evoke	dąb vintage	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	orzech	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla
	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***	kasztan marrone struktura	miedź antyczna	beton oxide	czarna mat 2
	jasna szara mat	ciemna oliwka mat	ciemny niebieski mat									
<b>Dekor 3D</b>	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D							
	*** dekor tylko w ustojeniu poziomym											
<b>Dekor Malowany</b>	biały	ecru	latte	popielaty								
	biały lakier akrylowy UV - RAL 9003 ecru - RAL 9001 latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R popielaty - RAL 7035											

# KASETA OŚCIEŻNICOWA PA

SKRZYDŁA DRZWIOWE PRZESUWNE  
wewnętrzne wewnątrzlokalowe

## KASETA OŚCIEŻNICOWA PA - 125 MM

System przesuwny w kasecie ościeżnicowej PA – to system drzwi przesuwnych chowanych w ścianie przeznaczony do zabudowy lekkiej w ścianie G-K.

### PARAMETRY TECHNICZNE:

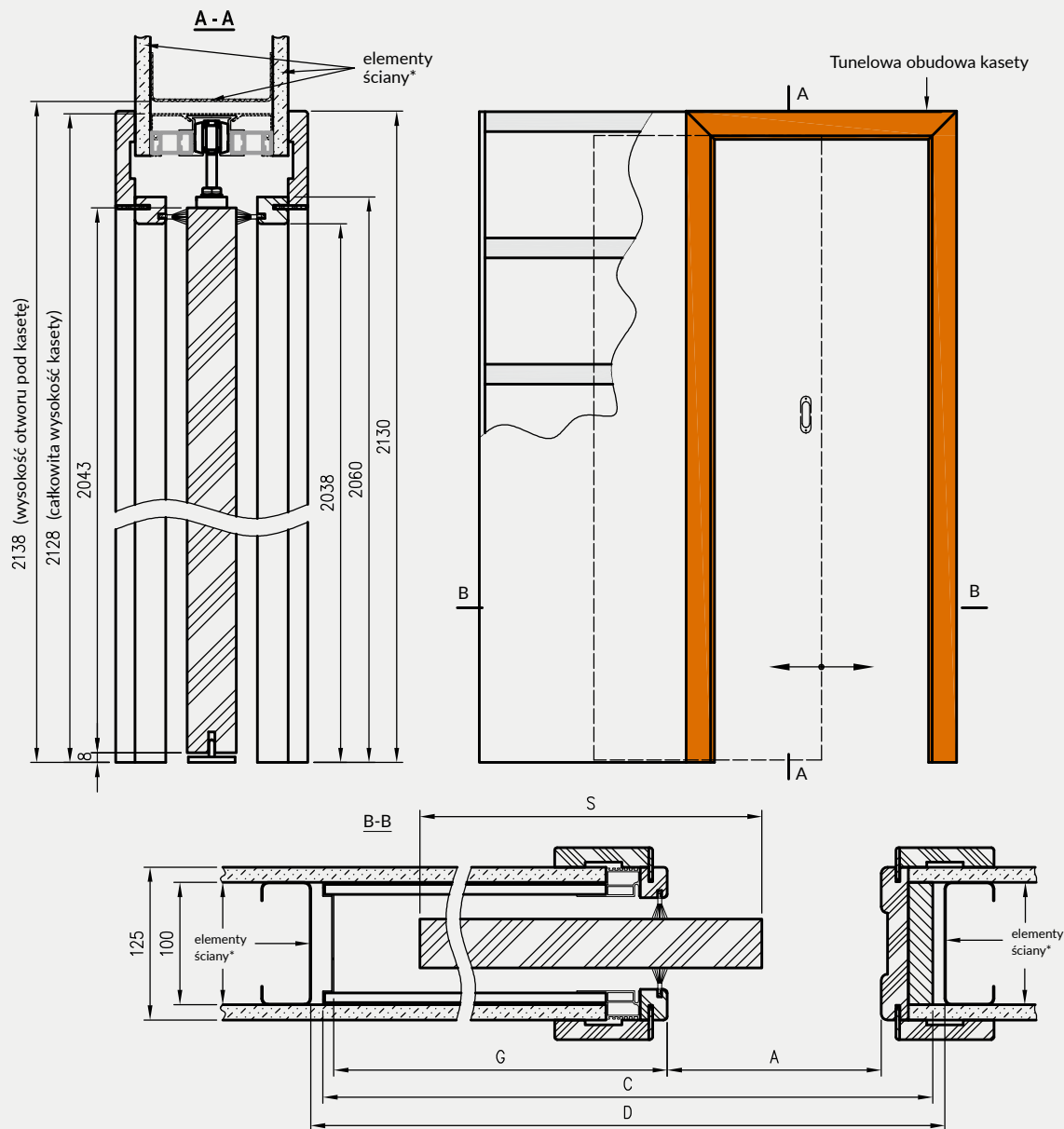
Montaż systemu zakłada osadzenie kasety w konstrukcji profili służących do budowy ściany G-K o gr. całkowitej 125 mm (lub innej konstrukcji o grubości 125 mm), następnie zabudowanie szerokich płaszczyzn płytami G-K o grubości 12,5 mm (płyty G-K należy dokupić) i wykończenie tych płaszczyzn a następnie instalację Tunelowej Obudowy Kasety.

### W SKŁAD ZESTAWU WCHODZI:

- » elementy kasety wykonane z elementów aluminiowych oraz akcesoria pozwalające na jej zmontowanie
- » elementy pozwalające na dekoracyjną zabudowę powstałego ościeża – tzw. Tunelowa Obudowa Kasety z kątownikami szerokości 80 mm

Skompletowanie systemu wymaga zakupienie skrzydła w wersji przesuwnej (zalecamy wybór opcji zawierającej naporstek) oraz okuć do tego skrzydła (zamek i/lub uchwyt i naporstek).

**UWAGA:** Do kasety ościeżnicowej PA nie pasują skrzydła VETRO A, VETRO D, a także VETRO B o szerokości „70”.



	A	S	C	D	G
60	600	644	1310	1330	659
70	700	744	1510	1530	759
80	800	844	1710	1730	859
90	900	944	1910	1930	959
100	1000	1044	2110	2130	1059

C - całkowita szerokość kasety  
D - szerokość otworu pod kasetę  
G - głębokość gotowej kasety



Drzwi składane FOLDE 10 - biała mat

Dekor DRE-Cell 1	biały (struktura)	orzech												
Dekor DRE-Cell 2	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla**	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne
	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***	kasztan marmone struktura	dąb evoke	jasna szara mat								
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D									

\*\*\* dekor tylko w usłojeniu poziomym



System drzwi składanych charakteryzuje się tym, że podczas otwierania drzwi, skrzydła składają się do pozycji równoległej względem siebie. System drzwi składanych obejmuje:

- » skrzydło składające się z dwóch części połączonych ze sobą za pomocą 3 zawiasów wpuszczanych (ceny skrzydeł w tabeli na poprzedniej stronie)
- » ościeżnicy regulowanej do drzwi składanych (ceny w tabeli na dole strony)

## W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » krawędź prosta **rys. 1**
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy
- » 3 zawiasy wpuszczane ISTAR między częściami skrzydła

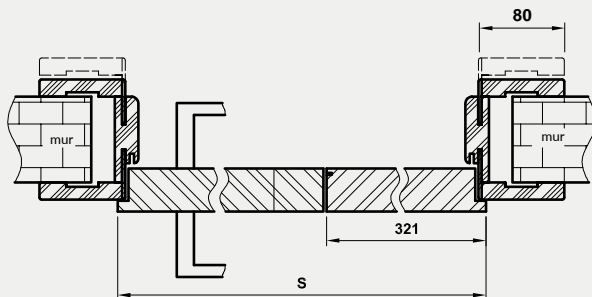
rys. 1



## OPCJE

- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » skrzydła „90” i „100”

Przekrój poprzeczny drzwi składanych w pozycji zamkniętej (drzwi prawe, drzwi lewe to lustrzane odbicie)



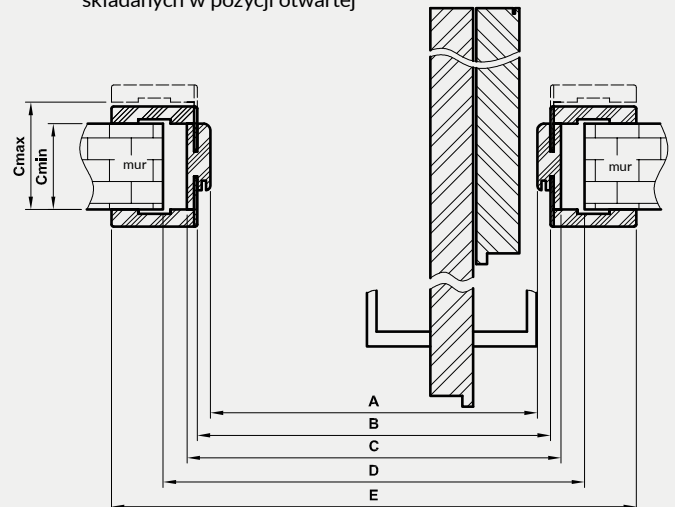
Tab. Wymiary

	S	A	B	C	D	E
„80”	844	806	830	850	880	990
„90”	944	906	930	950	980	1090
„100”	1044	1006	1030	1050	1080	1190

D - wymagana szerokość otworu w murze

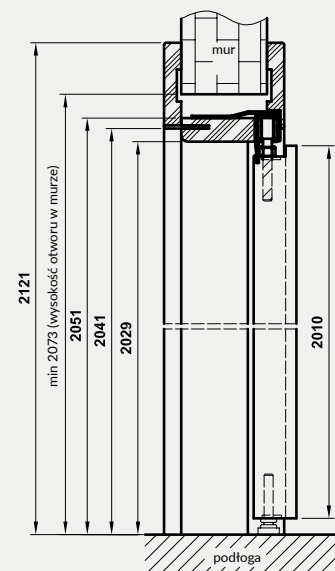
**UWAGA:** Brak możliwości skracania drzwi.

Przekrój poprzeczny drzwi składanych w pozycji otwartej\*



\* **UWAGA:** w pozycji otwartej szerokość w świetle przejścia ościeżnicy jest ograniczona o około 10 cm (wartość nie uwzględnia klamki)

Przekrój pionowy





## Sara Eco 2 dąb toffi

### Kolory ościeżnic aluminiowych



anoda



biała  
RAL 9003



aluminium

## BEZPRZYLGOWE - OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ ORAZ PRZYLGOWE - OTWIERANE DO WEWNĄTRZ

Drzwi Sara Eco 2 to innowacyjne rozwiązanie pozwalające na kreatywne projektowanie wnętrza, z wykorzystaniem niewidocznych drzwi, dające możliwość wykończenia powierzchni skrzydła w kolorach ścian.

### KONSTRUKCJA DRZWI SARA ECO 2 OBEJMUJE:

Ościeżnicę aluminiową, po zamontowaniu niewidoczną, wmurowaną w oścież lub obrobioną płytami Gipsowo-Kartonowymi. Po obróbce murem widoczny jedynie wrąb ościeżnicy, przygotowany do malowania np. w kolorze ścian.

Skrzydło płytowe bezprzylgowe w dwóch wariantach wykończenia:

- » Szerokie płaszczyzny skrzydła zagruntowane i przygotowane do malowania lub tapetowania (np. w kolorze ścian). Krawędzie skrzydła oklejone obrzeżem umożliwiającym jego pomalowanie. Malowanie należy wykonać we własnym zakresie lub wybrać dekory malowane.
- » Szerokie płaszczyzny skrzydła oklejone foliami z grupy DRE-Cell lub 3D, krawędzie skrzydła oklejone obrzeżem w kolorze folii (oprócz kolorów miedz antyczna i beton oxide).

### OPCJE W GRUNT

- » podcięcie wentylacyjne
- » płyta wiórowo otworowa w normie 202
- » płyta wiórowo otworowa w normie 220
- » płyta wiórowo otworowa w normie 240

### W STANDARDZIE SKRZYDŁA

- » rama z drewna iglastego
- » gniazda pod 2, 3 lub 4 zawiasy wpuszczane ISTAR
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

### OPCJE W DRE-CELL, 3D I MALOWANE

- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » uszczelka opadająca
- » płyta wiórowo otworowa w normie 202
- » płyta wiórowo otworowa w normie 220
- » płyta wiórowo otworowa w normie 240

Cena ościeżnicy zawiera również 2, 3 lub 4 zawiasy wpuszczane.

Uwaga: w opcji z płytą wiórową otworową w normie 202 wymagane 3 zawiasy.

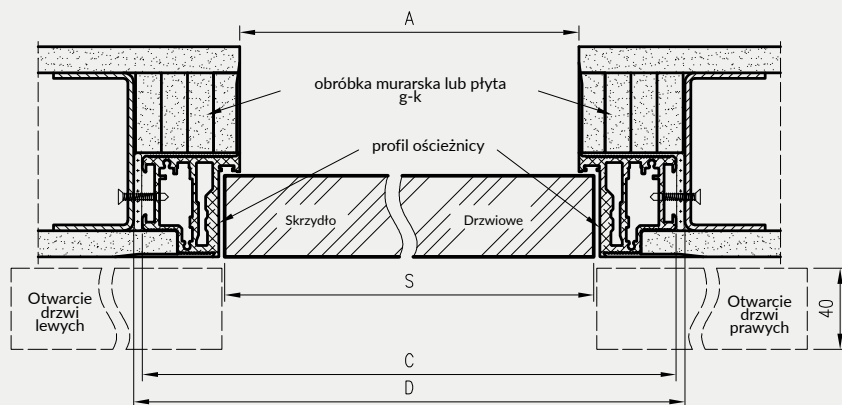
biały (struktura)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	siwy struktura	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	Dekor DRE-Cell gr. 1			
jasna szara mat	dąb evoke	orzech	kasztan marrone struktura	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	czarny struktura	dąb toffi***				
									miedz antyczna*	beton oxide*	Dekor DRE-Cell gr. 2			
						dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D	Dekor 3D			
										grunt	Dekor			
						biały lakier akrylowy UV - RAL 9003 ecru - RAL 9001 latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R popielaty - RAL 7035				biały	ecru	latte	popielaty	Dekor malowany

\* dekor z krawędzią skrzydła w kolorze czarnym

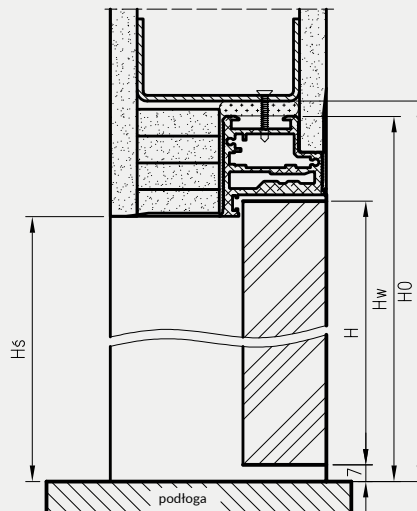
\*\*\* dekor tylko w usłojeniu poziomym

## BEZPRZYLGOWE - OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ W NORMIE 202X, 220X, 240X

Przekrój poprzeczny drzwi Sara Eco2 bezprzylgowe - otwierane na zewnątrz



Przekrój pionowy drzwi Sara Eco 2 bezprzylgowe - otwierane na zewnątrz



Wymiary wysokości drzwi bezprzylgowych

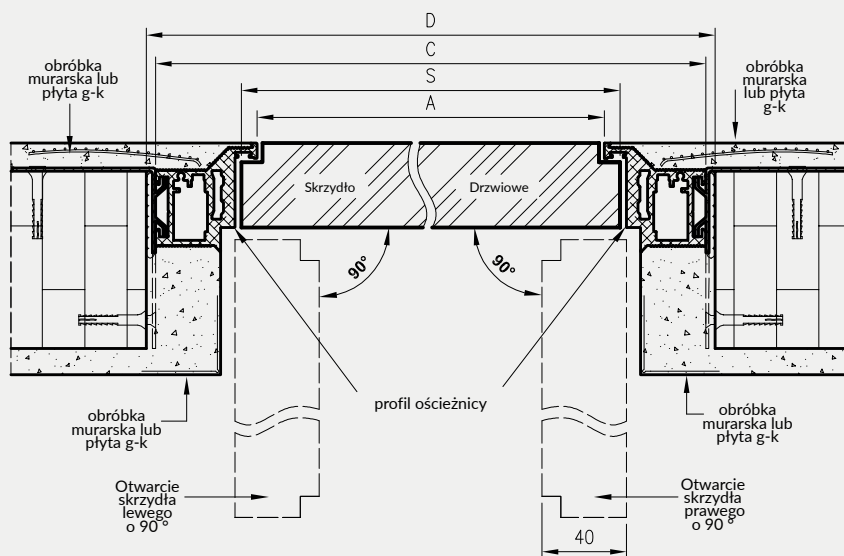
norma	H	Hs	Hw	H0
202X	2020	2020	2068	2075
220X	2200	2200	2248	2255
240X	2400	2400	2448	2455

Wymiary szerokości drzwi Sara Eco 2

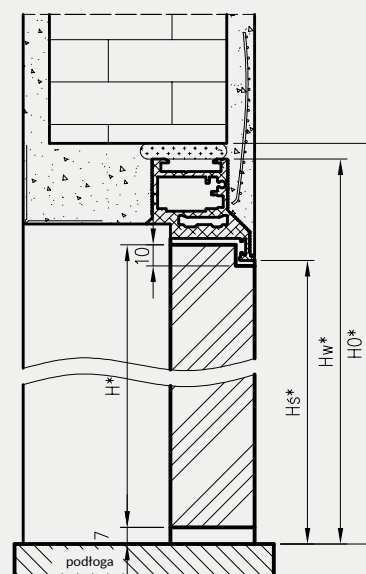
	S	A	C	D
"60"	620	605	701	710
"70"	720	705	801	810
"80"	820	805	901	910
"90"	920	905	1001	1010
"100"	1020	1005	1101	1110

## PRZYLGOWE - OTWIERANE DO WEWNĄTRZ W NORMIE 202X, 220X, 240X

Przekrój poprzeczny drzwi Sara Eco2 przylgowe - otwierane do wewnątrz



Przekrój pionowy drzwi Sara Eco 2 przylgowe - otwierane do wewnątrz



Wymiary wysokości drzwi przylgowych

norma	H*	Hs*	Hw*	H0*
202X	2030	2030	2078	2085
220X	2210	2210	2258	2265
240X	2410	2410	2458	2465

Wymiary szerokości drzwi Sara Eco 2

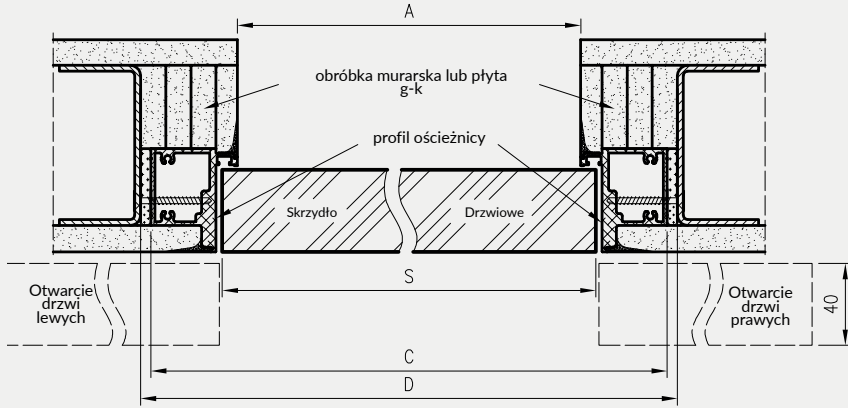
	S	A	C	D
"60"	620	605	701	710
"70"	720	705	801	810
"80"	820	805	901	910
"90"	920	905	1001	1010
"100"	1020	1005	1101	1110

S - szerokość skrzydła drzwiowego  
A - szerokość w świetle przejścia ościeżnicy  
C - szerokość zewnętrzna ościeżnicy  
D - wymagana szerokość otworu w murze  
H - wysokość skrzydła drzwiowego  
Hs - wysokość w świetle przejścia ościeżnicy  
Hw - wysokość zewnętrzna ościeżnicy  
H0 - wysokość otworu montażowego

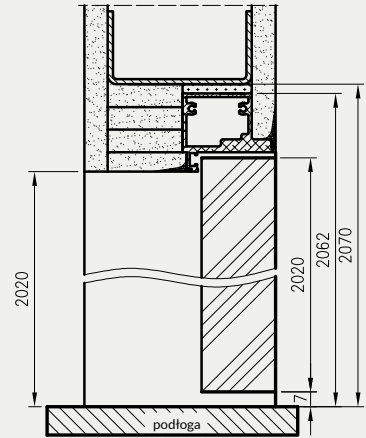
\*- Dotyczy drzwi przylgowych

## BEZPRZYLGOWE - OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ W NORMIE 202X OŚCIEŻNICA DRE

Przekrój poprzeczny dla drzwi Sara Eco2 bezprzylgowe - otwierane na zewnątrz



Przekrój pionowy dla drzwi Sara Eco 2 bezprzylgowe - otwierane na zewnątrz

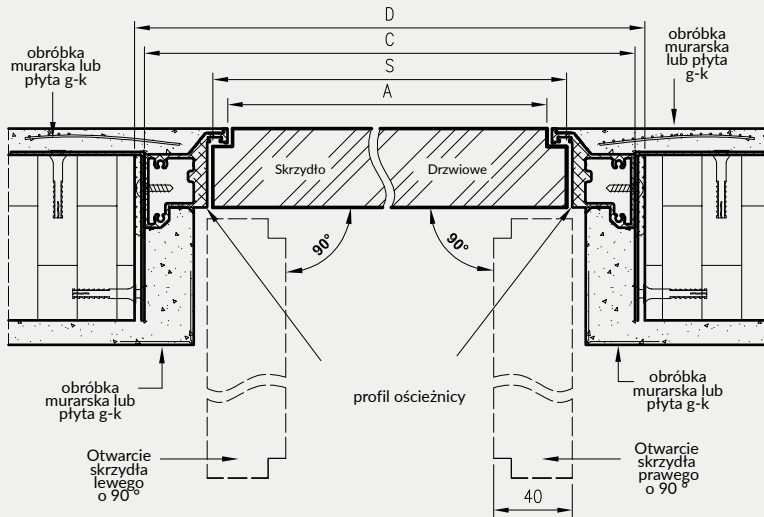


Wymiary szerokości drzwi Sara Eco 2

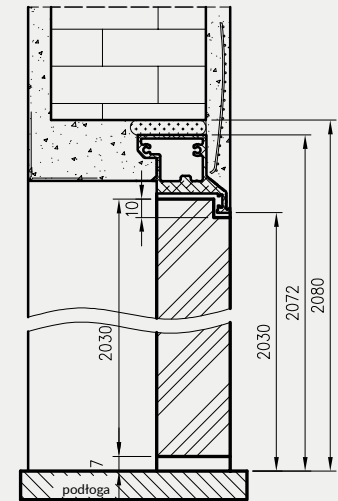
	S	A	C	D
"60"	620	605	690	700
"70"	720	705	790	800
"80"	820	805	890	900
"90"	920	905	990	1000
"100"	1020	1005	1090	1100

## PRZYLGOWE - OTWIERANE DO WEWNĄTRZ W NORMIE 202X OŚCIEŻNICA DRE

Przekrój poprzeczny dla drzwi Sara Eco 2 przylgowe - otwierane do wewnątrz



Przekrój pionowy dla drzwi Sara Eco 2 przylgowe - otwierane do wewnątrz



Wymiary szerokości drzwi Sara Eco 2

	S	A	C	D
"60"	620	605	690	700
"70"	720	705	790	800
"80"	820	805	890	900
"90"	920	905	990	1000
"100"	1020	1005	1090	1100

S - szerokość skrzydła drzwiowego  
A - szerokość w świetle przejścia ościeżnicy  
C - szerokość zewnętrzna ościeżnicy  
D - wymagana szerokość otworu w murze

## W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba gr. 4 mm: kora biała, żaluzja, chinchila, MAT DRE, decormat brąz lub decormat grafit.
- » 2 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » blacha zaczepowa oraz dwa kantrygle
- » do wyboru: krawędź\* prosta, ramka przyszybowa płaska lub czarna ramka przyszybowa Slim **rys. 1**

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » trzeci zawias
- » czarna ramka przyszybowa Slim

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna
- DOSTAWKA 30
- DOSTAWKA 40
- DOSTAWKA 41
- » wypełnienie z płyty wiórowej otworowej
- » ościeżnica do drzwi z dostawką

+30%

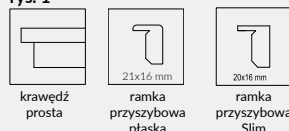
Dostawka to przylgowe skrzydło bierne o szerokości „40” i grubości 40 mm, bez lub z przeszkleniem, w jednolitym usłojeniu, można je zestawiać z drzwiami wewnątrzlokalowymi przylgowymi w następujących kombinacjach: „60+40”; „70+40”; „80+40”; „90+40”; „100+40”.

Dostawka 10 może być zastosowana do drzwi wewnątrzlokalowych przylgowych. Dostawka 30 jest przystosowana do modeli ARTE 10-30 i STANDARD 30. Dostawka 40 jest przystosowana do modeli ARTE 40, 50, 90; STANDARD 40, KANON 30, kolekcji DECO. Dostawka 41 jest przystosowana do modeli MODERN 30, PLUS 30.

Aby dopasowanie dostawki do skrzydła czynnego było jak najlepsze poza modelem należy właściwie dobrać: kolor, krawędź oraz ilość zawiasów.

**UWAGA:** Brak możliwości skracania dostawek.

rys. 1



Dekor DRE-Cell 1	biały (struktura)	orzech												
											Dekor 3D			
										wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D	dąb grand
Dekor DRE Cell 2	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla**	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne
	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***	kasztan marmone struktura	dąb evoke	jasna szara mat	*** dekor tylko w usłojeniu poziomym							
Laminat CPL	biały	biały mleczny	popiel	szary ciemny	beton 2	dąb gray	dąb walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony	

## W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyty drewnopochodnych
- » szyba gr. 4 mm: MAT DRE, decormat brąz, decormat grafit lub przezroczysta
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » blacha zaczepowa oraz dwa kantrygle
- » krawędź prosta **rys. 1**

rys. 1



## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » ościeżnica do drzwi z dostawką +30%

**UWAGA:** Cena dostawki równa jest cenie odpowiedniego modelu skrzydła.

Możliwość wykonania dostawek „40” do wszystkich modeli skrzydeł ramowych znajdujących się w przedstawionych kolekcjach w kombinacji „60+40”; „70+40”; „80+40”; „90+40”; „100+40”

**UWAGA:** Brak możliwości skracania dostawek.



\*\*\* dekor tylko w ustojeniu poziomym

# NAŚWIETLA / DOŚWIETLA



Możliwe konfiguracje naświetli/doświetli





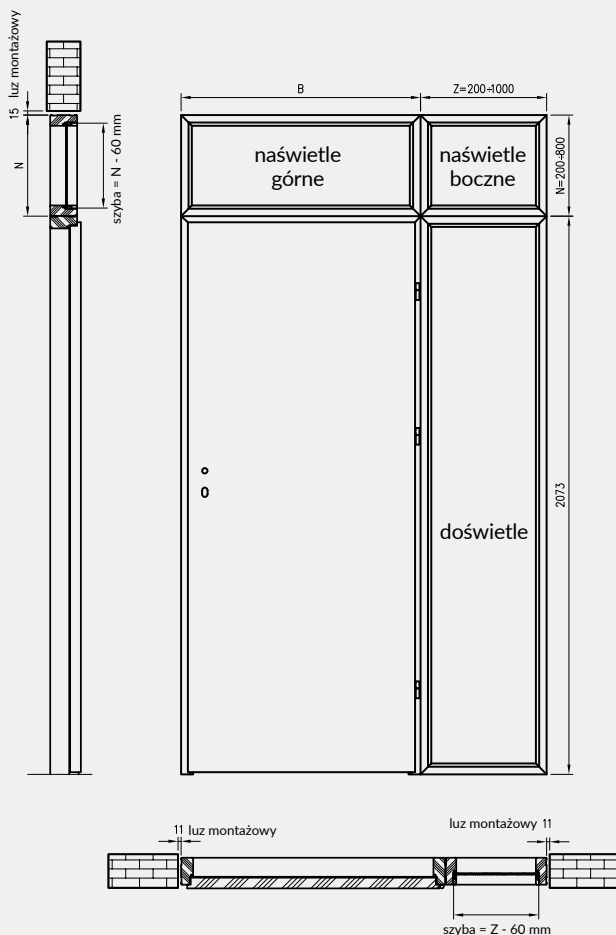
# NAŚWIETLA / DOŚWIETLA

Naświetla / doświetla to nieotwieralne, przeszklone przegrody pomiędzy pomieszczeniami, które mogą stanowić niezależną konstrukcję lub uzupełnienie drzwi wewnętrzzłokalnych (oprócz drzwi szklanych) z ościeżnicą prostą. Naświetla / doświetla są produkowane i dostarczane w postaci kompletu elementów przeznaczonych do montażu. Komplet zawiera:

- » dwie pionowe i dwie poziome belki główne
- » komplet listew maskujących i montażowych
- » komplet uszczelek
- » łączniki belek głównych

Naświetla / doświetla stosowane są w drzwiach wewnętrzzłokalnych z ościeżnicą stałą w dekorach DRE-Cell, folii 3D, laminacie CPL gr. 0,15-0,20 mm oraz malowane.

**UWAGA:** Oferowany produkt nie zawiera szyby, należy ją samodzielnie dokupić. Zalecamy stosowanie szyby hartowanej o grubości 4 mm. Montaż naświetli / doświetli należy wykonywać po zakończeniu „mokrych” prac budowlanych.



Rys. Przekrój naświetla / doświetla

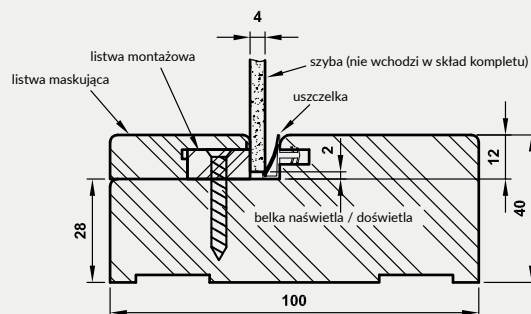


Tabela wymiarów naświetli / doświetli

asortyment	wysokość całkowita	szerokość całkowita	długość obwodu
doświetle	2073 mm	Z	$2 \cdot 2073 + 2 \cdot Z$
naświetle boczne	N	Z	$2 \cdot N + 2 \cdot Z$
naświetle górne	N	B	$2 \cdot N + 2 \cdot B$

Dostępne warianty wysokości naświetli

„N” = 200-800 mm.

Dostępne warianty szerokości doświetli i naświetli bocznych

„Z” = 200-1000 mm.

Szerokości naświetli górnych „B” dostosowane są do szerokości ościeżnic prostych, dostępne warianty szerokości znajdują się w poniższych tabelach:

Naświetla montowane na ościeżnicy drzwi jednoskrzydłowych

	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”
B	688	788	888	988	1088	1188

## Naświetla montowane na ościeżnicy drzwi dwuskrzydłowych

	„100d”	„110d”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
B	1123	1223	1323	1423	1523	1623	1723	1823	1923	2023	2123

Cena naświetli / doświetli dotyczy jednego metra bieżącego obwodu mierzonego po zewnętrznej stronie naświetla / doświetla.

W celu złożenia zamówienia prosimy o kontakt z Działem Kontraktów - tel. 55 236 42 59.

**UWAGA:** Wysokość doświetla dostosowana jest do standardowej wysokości ościeżnicy prostej. W związku z tym nie zalecamy skracania ościeżnicy w konfiguracji z doświetlem.

## kompletu drzwi wejściowych ENTER 0 z ościeżnicą prostą MDF



Skrzydło ENTER 0 z ościeżnicą prostą MDF, progiem stalowym, wizjerem i okuciami\*

Skrzydło ENTER 0 z ościeżnicą prostą MDF, progiem stalowym, wizjerem, bez okuć

### W STANDARDZIE

- » rama z płyty MDF wzmocniona dwoma płaskownikami stalowymi
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » płyta zewnętrzna HDF płaska bądź z frezem dekoracyjnym.
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » krawędź prosta **rys. 1** lub krawędź R 2,5 mm (w laminatach CPL) **rys. 2**

### SKRZYDŁO PRZYLGOWE ENTER:

- » zamek zasuwkowy dolny na wkładkę patentową
- » zamek zasuwkowy górny na wkładkę patentową
- » Drzwi dostępne w wymiarze inwestycyjnym „90E” (światło przejścia w ościeżnicy ze skrzydłem otwartym pod kątem 90 stopni=900 mm)

### SKRZYDŁO PRZYLGOWE SOLID

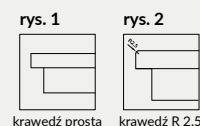
- » zamek listwowy wielopunktowy
- » zawiasy wzmocnione ryglami antywyważeniowymi
- » Drzwi dostępne w wymiarze inwestycyjnym „90E” (światło przejścia w ościeżnicy ze skrzydłem otwartym pod kątem 90 stopni=900 mm)

### ZASTOSOWANIE

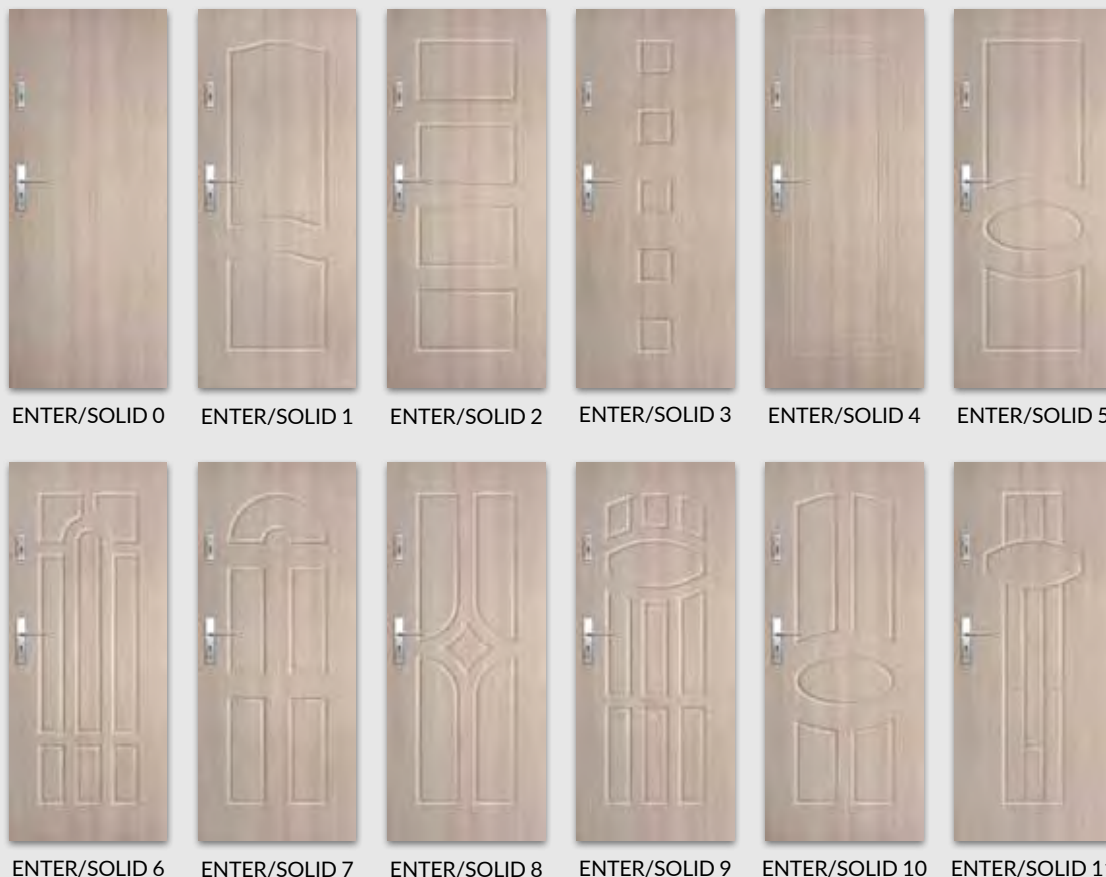
Drzwi ENTER i SOLID mają zastosowanie jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej.

### KONSTRUKCJA

Rama skrzydła wykonana z płyty MDF dodatkowo wzmocniona dwoma płaskownikami stalowymi. Wypełnienie – płyta wiórowa otworowa. Drzwi mają podwyższoną izolacyjność akustyczną (Rw=32dB), pod warunkiem zastosowania progów lub uszczelki opadającej. Płyta zewnętrzna HDF uszlachetniona okleiną DRE-Cell Decor - wykończenie płaskie bądź z frezem dekoracyjnym. Dla modeli Enter/Solid 0 dostępny również laminat CPL 0,7 mm - w celu złożenia zamówienia prosimy o kontakt z Działem Kontraktów. **UWAGA:** Model ENTER 0 i SOLID 0 - skrzydła w laminatach CPL w standardzie z krawędzią z promieniem R 2,5 mm. Zalecamy do skrzydeł kolekcji ENTER/SOLID ościeżnicę prostą ENTER/SOLID lub ościeżnice stalowe.



\* klamka i szyldek górny METRO, zestaw wkładek systemu jednego klucza





## OPCJE

- » Wizjer – dołączony osobno
- » Wizjer cyfrowy DDS1 - dołączony osobno
- » Wizjer cyfrowy DDS2 - dołączony osobno
- » próg ze stali nierdzewnej – szer. 70 mm
- » rezygnacja z drugiego zamka (Enter)
- » uszczelka opadająca

jasna szara mat			biała mat			srebrna			<b>Dekor DRE-Cell 2</b>					biały (struktura)		orzech	<b>Dekor DRE-Cell 1</b>
sosna biała		wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	<b>Dekor DRE-Cell 3</b>				
									siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***	kasztan marrone struktura	dąb evoke				
									dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D		<b>Dekor 3D</b>		
biały		biały mleczny	popiel	szary ciemny	beton 2	dąb gray	dąb walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony		<b>Laminat CPL</b>		

## kompletu drzwi wejściowych ENTER 0z ościeżnicą stalową stałą



Skrzydło ENTER 0 z ościeżnicą stalową stałą,  
progim stalowym, wizjerem i okuciami\*\*\*

Skrzydło ENTER 0 z ościeżnicą stalową stałą,  
progim stalowym, wizjerem, bez okuć

\*\*\* klamka i szyld górny METRO, zestaw wkładek systemu jednego klucza

### W STANDARDZIE

- » rama z płyty MDF wzmocniona dwoma płaskownikami stalowymi
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » płyta zewnętrzna HDF płaska bądź z frezem dekoracyjnym.
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » krawędź prosta rys. 1 lub krawędź R 2,5 mm (w laminatach CPL) rys. 2

### SKRZYDŁO PRZYLGOWE ENTER:

- » zamek zasuwkowy dolny na wkładkę patentową
- » zamek zasuwkowy górny na wkładkę patentową
- » Drzwi dostępne w wymiarze inwestycyjnym „90E” ( światło przejścia w ościeżnicy ze skrzydłem otwartym pod kątem 90 stopni=900 mm)

### SKRZYDŁO PRZYLGOWE SOLID

- » zamek listwowy wielopunktowy
- » zawiasy wzmocnione ryglami antywyważeniowymi
- » Drzwi dostępne w wymiarze inwestycyjnym „90E” ( światło przejścia w ościeżnicy ze skrzydłem otwartym pod kątem 90 stopni=900 mm)

### ZASTOSOWANIE

Drzwi ENTER i SOLID mają zastosowanie jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej.

Zalecamy do skrzydeł kolekcji ENTER/SOLID ościeżnicę prostą ENTER/SOLID lub ościeżnicę stalową.

### KONSTRUKCJA

Rama skrzydła wykonana z płyty MDF dodatkowo wzmocniona dwoma płaskownikami stalowymi. Wypełnienie – płyta wiórowa otworowa. Drzwi mają podwyższoną izolacyjność akustyczną (Rw=32dB), pod warunkiem zastosowania progów lub uszczelki opadającej. Płyta zewnętrzna HDF uszlachetniona okleiną DRE-Cell Decor - wykończenie płaskie bądź z frezem dekoracyjnym.

rys. 1

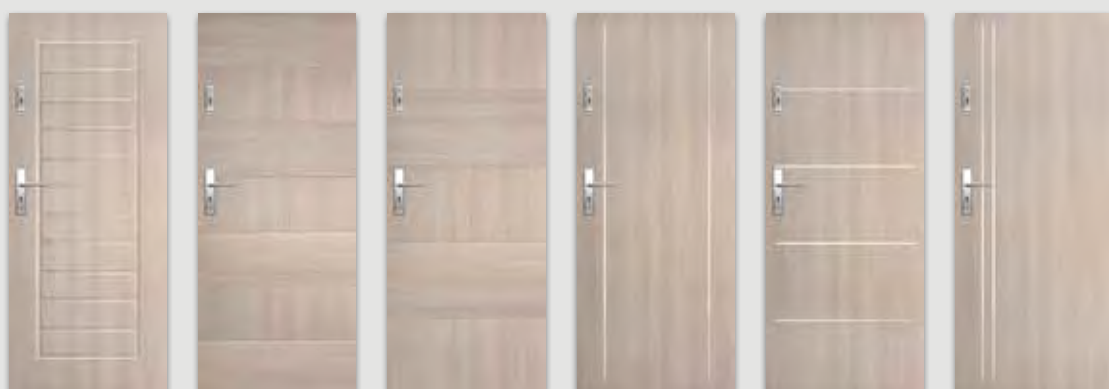
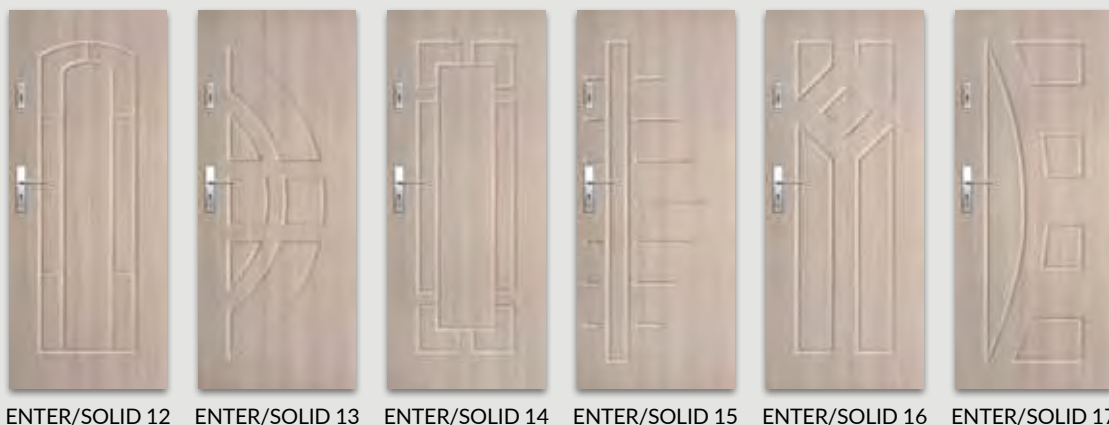


krawędź prosta

rys. 2

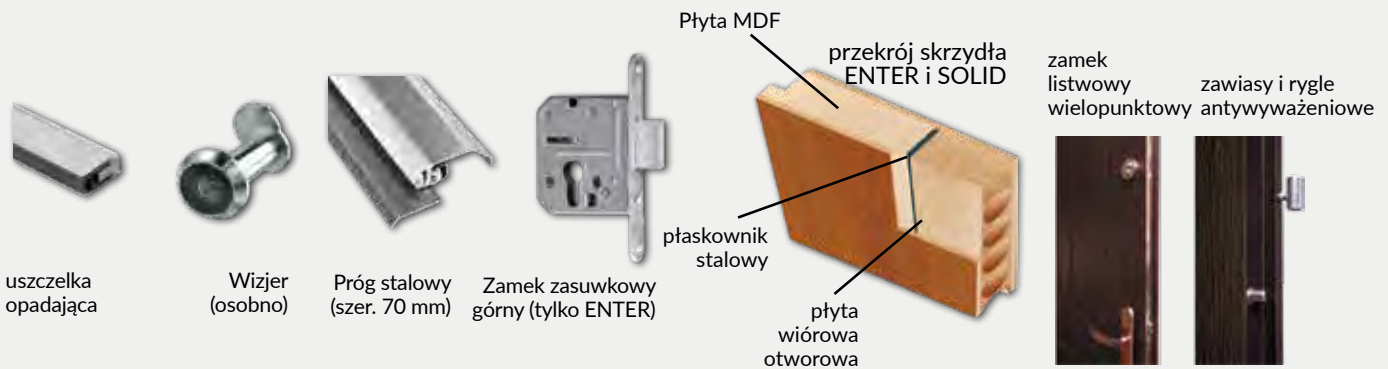


krawędź R 2,5

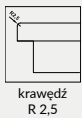


ENTER/SOLID 18 ENTER/SOLID 19\* ENTER/SOLID 20\* ENTER/SOLID 21\*\* ENTER/SOLID 22\*\* ENTER/SOLID 23\*\*

\* W modelach 19 i 20 okładzina sklejana jest w pasy o zmiennym ułożeniu.



**UWAGA:** Modele ENTER 21-23 i SOLID 21-23 - skrzydła w laminatach CPL w standardzie z krawędzią z promieniem R 2,5 mm.



krawędź R 2,5 mm w laminatach CPL



\*\* W modelach 21-23 wykonane są wstawki aluminiowe o szerokości 8 mm umiejscowione w jednej płaszczyźnie z powierzchnią drzwi z obu stron



Wizjer cyfrowy DDS1 (osobno)

Wizjer cyfrowy DDS2 (osobno)

Dekor DRE-Cell 2												Dekor DRE-Cell 1					
jasna szara mat	biała mat	srebrna										biały (struktura)	orzech				
Dekor DRE-Cell 3												Dekor 3D					
sosna biała	wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarna struktura	dąb toffi***	kasztan marrone struktura	dąb evoke	
Laminat CPL												Dekor 3D					
biały	biały mleczny	popiel	szary ciemny	beton 2	dąb gray	dąb walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D

\*\*\* dekor tylko w usłojeniu poziomym



SOLID RC2 - dąb gray CPL

\*skrzydło SOLID RC2, ościeżnica stalowa stała i próg stalowy

## W STANDARDZIE SKRZYDŁA:

- » rama z klejonej iglastej
- » wypełnienie płyta wiórowa pełna
- » krawędź prosta
- » zamek listwowy wielopunktowy
- » rygle antywyważeniowe
- » 3 zawiasy trójdzielne
- » płyta zewnętrzna HDF z blachą aluminiową

Drzwi SOLID RC2 posiadają klasę izolacyjności akustycznej  $R_w=32dB$  oraz odporność na włamanie klasy RC2 wg PN-EN 1627:2012 pod warunkiem skompletowania skrzydła z ościeżnicą stalową, progiem stalowym oraz oddzielnie zakupionym dedykowanym kompletem okuć: klamki, rozety i wkładek patentowych. Zdjęcie klamki i rozety str. 157.

## ZASTOSOWANIE

Drzwi SOLID RC2 mają zastosowanie jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej. Mogą być stosowane z ościeżnicami:

- » OSS (ościeżnica stalowa stała) informacje i ceny - str. 144-145
- » OSR (ościeżnica stalowa regulowana) informacje i ceny - str. 146-147
- » OSH (ościeżnica stalowa hybrydowa) informacje i ceny - str. 149-150

## OPCJE

- » wizjer - dołączony osobno
- » skrzydła „100”
- » próg stalowy
- » klamka ONTARIO
- » rozeta ONTARIO
- » wkładka patentowa

## OPCJE BEZ DOPLĄTY

Drzwi dostępne w wymiarze inwestycyjnym „90E”  
( światło przejścia w ościeżnicy ze skrzydłem otwartym  
pod kątem 90 stopni=900 mm)



SOLID RC2



zawias trójdzielny E878

biały	biały mleczny	popiel	szary ciemny	beton 2	dąb gray	dąb walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony	Laminat CPL
biały mat	szara jasna mat	szary ciemny mat	brąz mat	biały półpołysk	szary jasny półpołysk	szary ciemny półpołysk	brąz półpołysk	beż półpołysk	czarny mat	czarny półpołysk	Kolorystyka ościeżnic stalowych		
		RAL 9003	RAL 7047	RAL 7024	RAL 8017	RAL 9003	RAL 7047	RAL 7024	RAL 8017	RAL 1001	RAL 9005	RAL 9005	

Kolory ościeżnic w dwóch stopniach połysku (mat/drobna struktura, półpołysk/gładka).

# DRZWI P.POŻ. ATHOS

PRZYLGOWE

skrzydła drzwiowe wewnętrzne wejściowe



## DRZWI TECHNICZNE ATHOS SPEŁNIAJĄ:

- » klasa odporności ogniowej: EI<sub>2</sub>30 z ościeżnicą stalową
- » klasa odporności ogniowej: EI<sub>1</sub>30 z ościeżnicą drewnianą
- » klasa dymoszczelności: Sa, S<sub>200</sub>
- » klasa wytrzymałości mechanicznej: 3
- » klasa izolacyjności akustycznej: Rw=32 dB
- » klasa izolacyjności akustycznej: Rw=37 dB z ościeżnicą drewnianą i progim drewnianym

## ZASTOSOWANIE

Drzwi wewnętrzne wejściowe przeciwpożarowe, stosowane w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz budynkach zamieszkania zbiorowego, a także pomieszczeniach gospodarczych i technicznych.

## W STANDARDZIE SKRZYDŁA

- » rama z klejunki iglastej
- » wypełnienie płyta wiórowa pełna
- » krawędź prosta
- » zamek wpuszczany na wkładkę patentową
- » 3 zawiasy trójdzielne

## OŚCIEŻNICE

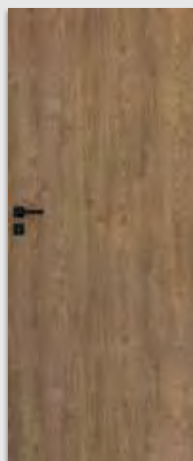
- » ościeżnica stalowa stała str. 144
- » ościeżnica stalowa regulowana str. 146
- » ościeżnica stalowa hybrydowa str. 149
- » ościeżnica drewniana str. 121

## OPCJE ZA DOPLATĄ

- » samozamykacz DORMA
- » samozamykacz GEZE
- » skrzydło „100” - „110”
- » wizjer
- » próg drewniany

W celu spełnienia warunków Krajowej Oceny Technicznej do drzwi o odporności ogniowej EI 30 – należy zastosować samozamykacz.

**UWAGA:** Do ceny skrzydła należy doliczyć cenę ościeżnicy stalowej lub ościeżnicy drewnianej.



ATHOS 10

laminat  
CPL





## KONSTRUKCJA

Ościeżnica OD ATHOS wykonana jest z klejonego drewna sosnowego, od strony ekspozycyjnej pokryta laminatem CPL O, 15-0,2 mm. Belki ościeżnicy, o stałej szerokości 100mm, docięte są pod kątem 90°. W kanale, wyfrezowanym we wrębie belek, wklejona jest uszczelka pęczniająca o właściwościach przeciwpożarowych.

## ZASTOSOWANIE

Ościeżnice OD ATHOS dedykowane są do drzwi Athos, wraz z którymi, zamontowane zgodnie z Krajową Oceną Techniczną nr 2018/0633 stanowią przegrodę o odporności ogniowej EI<sub>1</sub> 30. Ponadto, wyposażone w próg stały spełniają kryteria izolacyjności akustycznej zgodnie z klasą Rw = 37 dB, a w konfiguracji z uszczelką opadającą, bez progu stałego, Rw = 32 dB

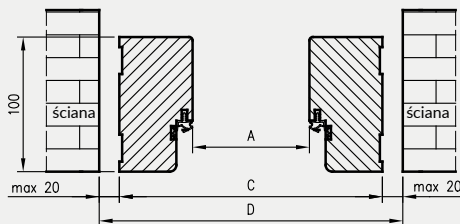
## ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

- » Belki główne (nadproże, stojak zaczepowy z zamontowanym zaczepem zamka głównego oraz stojak zawiasowy z otworowaniem pod jarzma I zawiasy trójdzielne oraz zamontowanymi gniazdami bolców antywyważeniowych), uszczelka przylgowa, trzy zawiasy (część środkowa zawiasu trójdzielnego)+ 3 jarzma zawiasowe, komplet elementów przeznaczonych do zmontowania ościeżnicy według dołączonej instrukcji.

Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.

Asortyment ościeżnic drewnianych:

- » OD ATHOS - do drzwi Athos z progiem stałym
- » OD ATHOS UO - do drzwi Athos z uszczelką opadającą

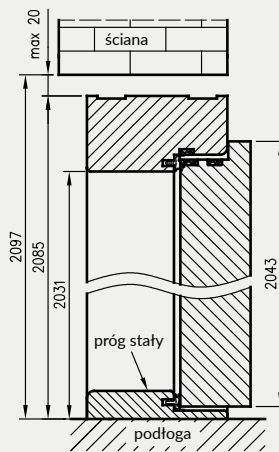


Wymiary OD do drzwi Athos

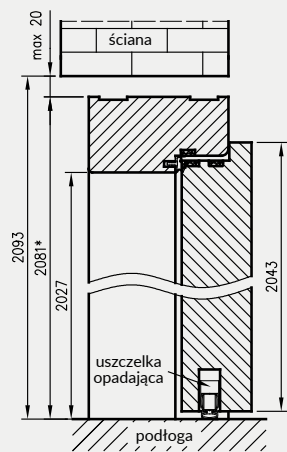
Szer.	A	C	D
"80"	802	910	934
"90"	902	1010	1034
"90E"	917	1025	1049
"100"	1002	1110	1134
"110"	1102	1210	1234

D - szerokość otworu montażowego

Ościeżnica drewniana do drzwi Athos z progiem stałym



Ościeżnica drewniana do drzwi Athos z uszczelką opadającą\*



laminat  
CPL

## DRZWI TECHNICZNE FORCA SPEŁNIAJĄ:

- » klasa antywłamaniowości: RC3 (wg PN-EN 1627:2012)
- » klasa odporności ogniowej: EI<sub>2</sub>30
- » klasa dymoszczelności: Sa, S<sub>200</sub>
- » klasa wytrzymałości mechanicznej: 3
- » klasa izolacyjności akustycznej: Rw=37 dB z ościeżnicą stalową i progiem metalowym

## ZASTOSOWANIE

Drzwi wewnętrzne wejściowe przeciwpożarowe, antywłamaniowe, stosowane w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz budynkach zamieszkania zbiorowego, a także pomieszczeniach gospodarczych i technicznych. Drzwi sprzedawane są wyłącznie w komplecie z ościeżnicą stalową, progiem stalowym, klamką, rozetą i dwiema wkładkami patentowymi.

## W STANDARDZIE SKRZYDŁA

- » rama z klejonej iglastej
- » wypełnienie płyta wiórowa pełna
- » krawędź prosta
- » linki stalowe
- » zamek listwowy 5-cio punktowy
- » 3 zawiasy trójdzielne

## OŚCIEŻNICE

- » ościeżnica stalowa stała str. 144
- » ościeżnica stalowa regulowana str. 146
- » ościeżnica stalowa hybrydowa str. 149

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » próg stalowy
- » klamko-klamka
- » rozeta podłużna
- » wkładka patentowa x 2 szt.
- » samozamykacz DORMA
- » samozamykacz GEZE
- » skrzydło „100”
- » wizjer

W celu spełnienia warunków Krajowej Oceny Technicznej do drzwi o odporności ogniowej EI 30 i antywłamaniowości – należy zastosować samozamykacz i klamkę DIVA z rozetą. Zdjęcie klamki i rozety - str. 157.

- zawiera: skrzydło, ościeżnicę stalową stałą, próg stalowy, klamko/klamkę i rozetę DIVA bez zabezpieczenia wkładki i dwie wkładki patentowe. **UWAGA:** Do ceny skrzydła należy doliczyć cenę ościeżnicy stalowej, progu stalowego, klamki, rozety oraz cenę dwóch wkładek patentowych.



FORCA 10

Laminat  
CPL



## DRZWI TECHNICZNE FORCA B SPEŁNIAJĄ:

- » klasa antywłamaniowości: RC3 (wg PN-EN 1627:2012)
- » klasa wytrzymałości mechanicznej: 3
- » klasa izolacyjności akustycznej:  $R_w=37$  dB z ościeżnicą stalową i progim metalowym

## ZASTOSOWANIE

Drzwi wewnętrzne wejściowe, antywłamaniowe, stosowane w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz budynkach zamieszkania zbiorowego, a także pomieszczeniach gospodarczych i technicznych. Drzwi sprzedawane są wyłącznie w komplecie z ościeżnicą stalową, progim stalowym, klamką, rozetą i dwiema wkładkami patentowymi.

## W STANDARDZIE SKRZYDŁA

- » rama z klejonej iglastej
- » wypełnienie płyta wiórowa pełna
- » krawędź prosta
- » linki stalowe
- » zamek listwowy 5-cio punktowy
- » 3 zawiasy trójdzielne

## OŚCIEŻNICE

- » ościeżnica stalowa stała str. 144
- » ościeżnica stalowa regulowana str. 146
- » ościeżnica stalowa hybrydowa str. 149

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

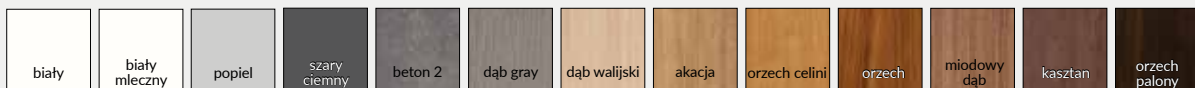
- » próg stalowy
- » klamko-klamka
- » rozeta podłużna
- » wkładka patentowa x 2 szt.
- » skrzydło „100”
- » wizjer

zawiera: skrzydło, ościeżnicę stalową stałą, próg stalowy, klamko/klamkę i rozetę DIVA bez zabezpieczenia wkładki i dwie wkładki patentowe.

**UWAGA:** Do ceny skrzydła należy doliczyć cenę ościeżnicy stalowej, progu stalowego, klamki, rozety oraz cenę dwóch wkładek patentowych.



FORCA B 10



Laminat  
CPL



OLIMP 10 - biała mat

Laminat  
CPL



**W STANDARDZIE**

- » wypełnienie płyta wiórowa Halspan 44 mm w EI30 lub 54 mm w EI60 z doklejonymi po obwodzie listwami z klejonejki iglastej
- » krawędź prosta, ramka przyszybowa zaokrąglona **rys. 1**
- » szyba ognioodporna przezroczysta (zmienna szerokość zależna od rozmiaru skrzydła)
- » uszczelki pęczniące – dymoszczelne
- » 3 zawiasy
- » zamek na wkładkę patentową
- » próg opadający

rys. 1



Wskaźnik izolacyjności akustycznej drzwi jednoskrzydłowych  $R_w = 32$  dB  
Wskaźnik izolacyjności akustycznej drzwi dwuskrzydłowych  $R_w = 27$  dB



kratka wentylacyjna p.poż.

**OPCJE ZA DOPŁATĄ**

- » wizjer
- » samozamykacz DORMA
- » samozamykacz GEZE
- » kratka wentylacyjna p.poż.
- » dopłata do skrzydła biernego

**ZASTOSOWANIE**

Drzwi przeciwpożarowe mają zastosowanie jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz budynkach zamieszkania zbiorowego.

W celu spełnienia warunków Krajowej Oceny Technicznej do drzwi o odporności ogniowej EI 30 i EI60 – należy zastosować samozamykacz.

Drzwi sprzedawane są wyłącznie w komplecie z ościeżnicą metalową przeciwpożarową



SAMOZAMYKACZ DORMA



SAMOZAMYKACZ GEZE

**UWAGA:** W skrzydłach EI30 występują 3 zawiasy trójdzielne, natomiast w skrzydłach EI60 od szerokości „100” występują 3 zawiasy VX7939.



OLIMP 10



OLIMP 20



OLIMP 30



OLIMP 40

# OŚCIEŻNICA STALOWA P.POŻ.

## KONSTRUKCJA

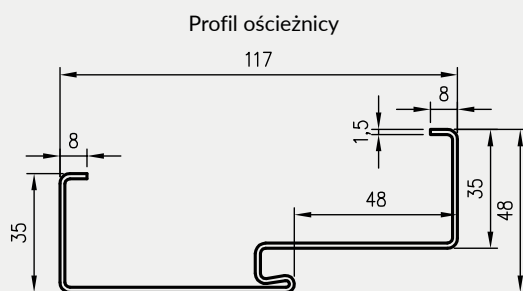
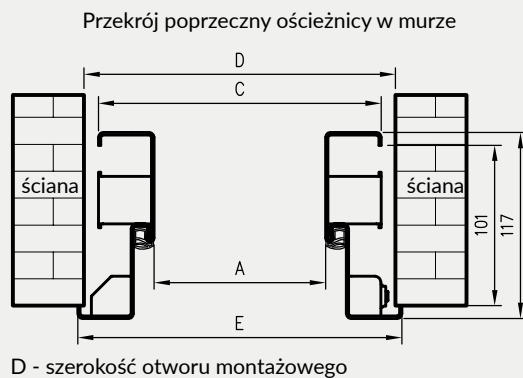
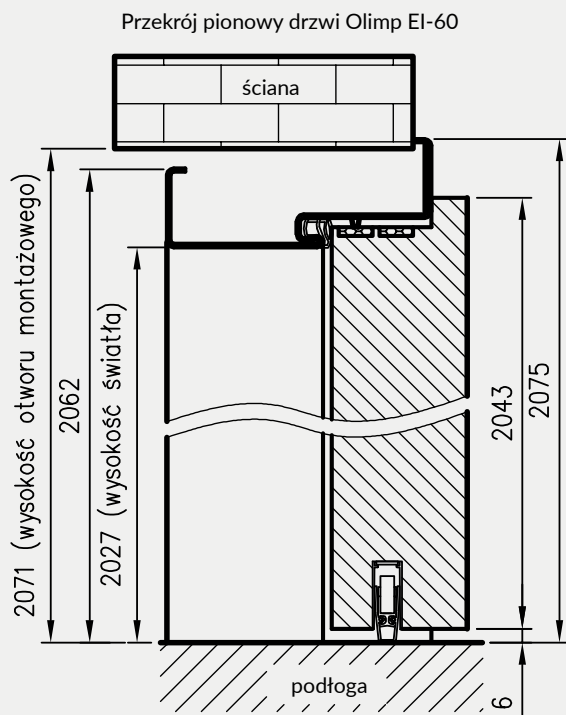
Ościeżnica metalowa wykonana z blachy ze stali węglowej konstrukcyjnej o grubości co najmniej 1,5 mm, konstrukcja spawana, malowana proszkowo na kolor brąz lub biały.

## ZASTOSOWANIE

Ościeżnica ma zastosowanie do drzwi wewnętrznych wejściowych przeciwpożarowych OLIMP EI60.

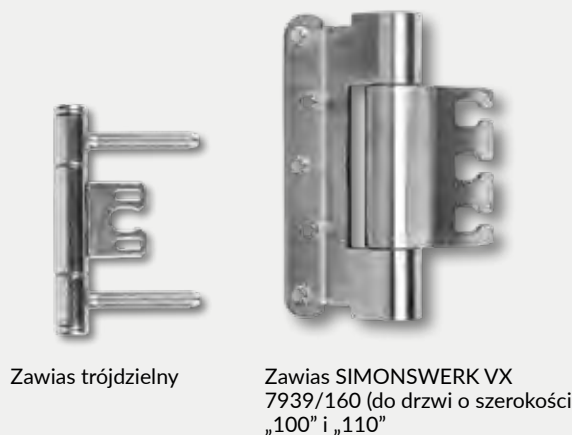
## W STANDARDZIE

- » 3 zawiasy
- » uszczelka o podwyższonych właściwościach ogniochronnych



Wymiary OSPP EI60 dla drzwi jednoskrzydłowych

	A	C	D	E
„80”	801	871	889	897
„90”	901	971	989	997
„90E”	926	996	1014	1022
„100”	1001	1071	1089	1097
„110”	1101	1171	1189	1197



Wymiary OSPP EI60 dla drzwi dwuskrzydłowych

	A	C	D	E
„160”	1636	1706	1724	1732
„170”	1736	1806	1824	1832
„180”=„90”+„90”	1836	1906	1924	1932
„200”=„100”+„100”	2036	2106	2124	2132
„210”	2136	2206	2224	2232
„220”	2236	2306	2324	2332

# OŚCIEŻNICA DREWNIANA P.POŻ

Do drzwi OLIMP EI 30

## KONSTRUKCJA

Ościeżnica drewniana stała o przekroju 54x100 mm wykonana z klejony iglastej oklejonej w kolorze skrzydła laminatem CPL gr. 0,2 mm.

## ZASTOSOWANIE

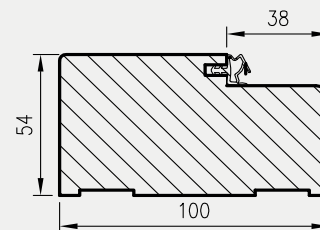
Ościeżnica ma zastosowanie do drzwi wewnętrznych wejściowych przeciwpożarowych OLIMP EI30.

## W STANDARDZIE

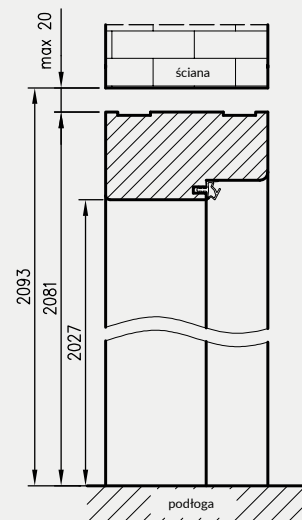
Ościeżnica EI30

- » 3 zawiasy
- » uszczelka o podwyższonych właściwościach ogniochronnych
- » zaczep zamka
- » zestaw montażowy

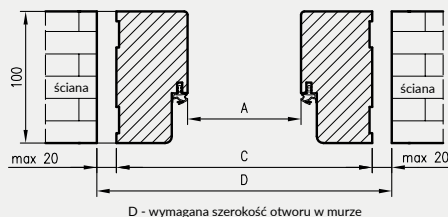
Przekrój ościeżnicy drewnianej p.poż do skrzydeł OLIMP



Przekrój pionowy drzwi p.poż.



Przekrój poziomy ościeżnicy w murze



do drzwi jednoskrzydłowych

	A	C	D
<b>80</b>	802	910	934
<b>90</b>	902	1010	1034
<b>90E</b>	917	1025	1049
<b>100</b>	1002	1110	1134
<b>110</b>	1102	1210	1234

do drzwi dwuskrzydłowych

	A	C	D
<b>160</b>	1637	1745	1769
<b>170</b>	1737	1845	1869
<b>180</b>	1837	1945	1969
<b>190</b>	1937	2045	2069
<b>200</b>	2037	2145	2169



laminat  
CPL

## DRZWI TECHNICZNE ENTER AKUSTIK SPEŁNIAJĄ:

- » klasa wytrzymałości mechanicznej: 3
- » klasa izolacyjności akustycznej Rw=32dB

## ZASTOSOWANIE

Drzwi wewnętrzne wejściowe Enter Akustik są przeznaczone do stosowania w budownictwie użyteczności publicznej i mieszkaniowej jako drzwi wewnętrzne i wewnętrzne wejściowe w zakresie wynikającym z właściwości użytkowych drzwi

## W STANDARDZIE SKRZYDŁA:

- » rama z płyty MDF wzmocniona dwoma płaskownikami stalowymi
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » płyta zewnętrzna HDF płaska
- » uszczelka opadająca
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » krawędź R2,5mm (dostępna tylko w laminatach CPL) lub krawędź prosta
- » zamek zasuwkowy dolny na wkładkę patentową,
- » Drzwi dostępne w wymiarze inwestycyjnym „90E” (światło przejścia w ościeżnicy ze skrzydłem otwartym pod kątem 90 stopni=900 mm)

## OŚCIEŻNICE:

- » ościeżnica stalowa hybrydowa str. 149
- » ościeżnica stalowa regulowana str. 146
- » ościeżnica stalowa stała str. 144
- » ościeżnica prosta przylgowa str. 132
- » ościeżnica regulowana z kątownikiem T80, T63 str. 134

## OPCJE ZA DOPLATĄ:

- » wizjer – dołączony osobno
- » skrzydła „110”



ENTER O AKUSTIK

Dekor DRE-Cell 1	orzech	biały (struktura)															
Dekor DRE-Cell 3	wenge ciemne	wiąz antracyt	wiąz tabac	dąb szary ryfla***	orzech ciemny ryfla	dąb złoty ryfla	orzech karmelowy	dąb vintage	dąb bielony ryfla	dąb piaskowy	wiąz syberyjski	sosna biała	Dekor DRE-Cell 2		srebrna	biała mat	jasna szara mat
	dąb evoke	kasztan mafrone struktura	dąb toffi***	czarny struktura	siwy struktura												
Dekor 3D	dąb polski 3D	heban	orzech amerykański	wiąz	dąb grand												
Laminat CPL	orzech palony	kasztan	miodowy dąb	orzech	orzech celini	akacja	dąb walijski	dąb gray	beton 2	szary ciemny	popiel	biały mleczny	biały				

\*\* dekor dostępny do wyczerpania zapasów \*\*\* dekor tylko w ułożeniu poziomym





GALLA 1  
przezroczysta



GALLA 1  
decormat



GALLA 1  
decormat brąz



GALLA 1  
decormat grafit



GALLA 2  
szkło piaskowane  
paski przezroczyste



GALLA 3  
szkło piaskowane  
paski przezroczyste



GALLA 10  
szyba decormat  
wzór sitodruk



GALLA 10  
szyba przezroczysta  
wzór sitodruk



GALLA 11  
szyba decormat  
wzór sitodruk



GALLA 11  
szyba przezroczysta  
wzór sitodruk



GALLA 12  
szyba decormat  
wzór sitodruk



GALLA 13  
szyba decormat  
wzór sitodruk

Skrzydła w postaci tafli szklanej ze szkła hartowanego o gr. 8 mm.

» podcięcie wentylacyjne w drzwiach rozwiernych  
(w „80” i „90” spełnia wymogi wentylacyjności)

**UWAGA:** ceny dotyczą drzwi rozwiernych i przesuwnych.

# OKUCIA DRZWI SZKLANYCH

ROZWIERNYCH

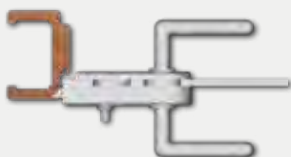
## DOBÓR ZAMKÓW DO DRZWI SZKLANYCH

Ze względu na stronę drzwi (lewe / prawe):

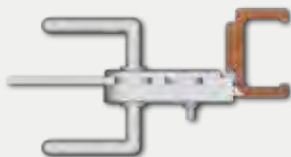
- zamki firmy Geze w wersji WC są skonfigurowane, do drzwi lewych należy zamówić zamek lewy, do drzwi prawych należy zamówić zamek prawy
- zamki pozostałych firm są uniwersalne (można je skonfigurować na lewy lub prawy).

W przypadku drzwi z zamkiem łazienkowym należy wybrać jedną z poniższych kombinacji (różniących się stroną drzwi i/lub rozmieszczeniem blokady wc) odzwierciedlającą sytuację w miejscu montażu:

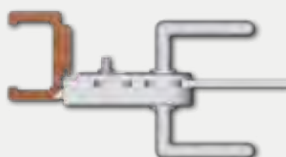
rys. 1. drzwi prawe / blokada na zewnątrz



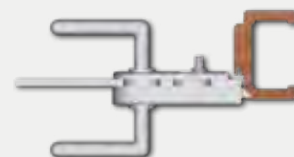
rys. 2. drzwi lewe / blokada na zewnątrz



rys. 3. drzwi prawe / blokada wewnątrz



rys. 4. drzwi lewe / blokada wewnątrz



zamki firmy Geze - wybrać zamek wc prawy zew.  
pozostałe zamki - wybrać zamek lewy\*

zamki firmy Geze - wybrać zamek wc lewy zew.  
pozostałe zamki - wybrać zamek lewy\*

zamki firmy Geze - wybrać zamek wc prawy wew.  
pozostałe zamki - wybrać zamek prawy\*

zamki firmy Geze - wybrać zamek wc lewy wew.  
pozostałe zamki - wybrać zamek prawy\*

\* W zamkach wc, z wyłączeniem zamków firmy Geze, określenie „lewy”, „prawy” odnosi się do ułożenia blokady wc: określenie „zamek lewy” oznacza, że blokada będzie po zewnętrznej stronie drzwi, natomiast w „zamku prawym” - blokada łazienkowa będzie po wewnętrznej stronie drzwi.

## OKUCIA



zamek GEZE



zamek GEZE łazienkowy\*\*\*



zamek GEZE na klucz zwykły



zamek GEZE na wkładkę\*\*



zawias GEZE



zamek stal



zamek stal łazienkowy\*\*\*



zamek stal na klucz zwykły



zamek stal na wkładkę\*\*



zawias stal



zamek czarny



zamek czarny łazienkowy\*\*\*



zamek czarny na klucz zwykły



zamek czarny na wkładkę\*\*



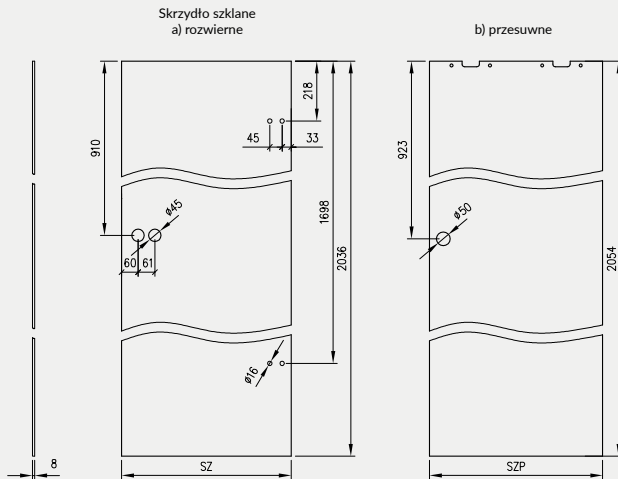
zawias czarny

\*\* Wkładkę patentową 21/26 należy zakupić oddzielnie (patrz tabela powyżej)

\*\*\* zamek WC - dobór zamka WC patrz wyżej

$$\boxed{\text{cena kompletu}} = \boxed{\text{cena tafli szklanej}} + \boxed{\text{cena ościeżnicy}} + \boxed{\text{cena kpl. okuć}}$$

## WYMIARY SKRZYDEŁ I ROZMIESZCZENIE OKUĆ



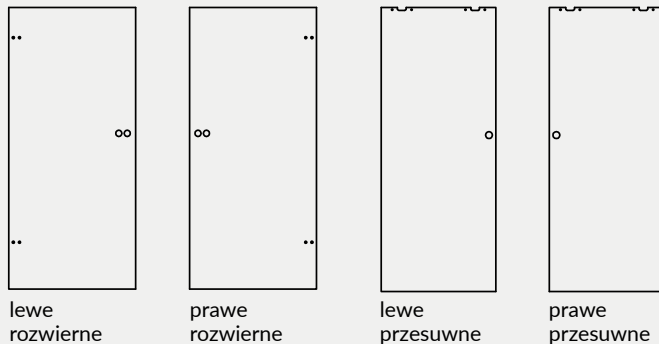
Skrzydło stanowi tafła szklana, z bezpiecznego, jednolitego lub klejonego, szkła hartowanego o grubości 8 mm, w której znajdują się otwory pozwalające na zamocowanie:

- » zawiasów i zamka w drzwiach rozwiernych
- » uchwytu muszelnego oraz górnych uchwytów montażowych w drzwiach przesuwnych

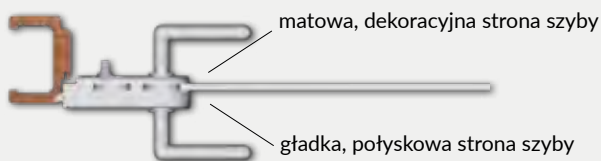
## ZASTOSOWANIE

Drzwi szklane mają zastosowanie jako drzwi wewnętrzne w budynkach mieszkalnych jedno i wielorodzinnych, budynkach zamieszkania zbiorowego oraz budynkach użyteczności publicznej.

## STRONY SKRZYDEŁ SZKLANYCH



Drzwi Galla posiadają różniące się od siebie strony tafli (nie dotyczy Galla 1 przezroczysta).



## SZEROKOŚĆ SKRZYDEŁ

Symbol wym. drzwi	SZ	SZP
„60”	617	630
„70”	717	730
„80”	817	830
„90”	917	930

SZ – szerokość skrzydła szklanego rozwiernego

SZP – szerokość skrzydła szklanego przesuwne

## WYSOKOŚĆ SKRZYDEŁ

2036 mm – wysokość skrzydeł szklanych rozwiernych  
2054 mm – wysokość skrzydeł szklanych przesuwnych

**UWAGA:** Nie można skracać skrzydeł szklanych.

## SZCZELINY PROGOWE

Standardowa wysokość szczeliny pomiędzy skrzydłem a gotową podłogą wynosi 8 mm.

## UWAGI DOTYCZĄCE ZAWIASÓW

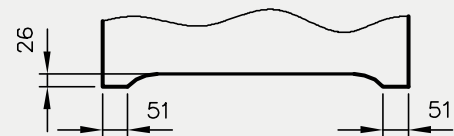
Ościeżnice do skrzydeł szklanych rozwiernych powinny posiadać 2 zawiasy czopowe  $\varnothing$  15 mm.

Zapewnienie powierzchni wentylacyjnej w drzwiach szklanych rozwiernych

Symbol wym. drzwi	drzwi rozwiernie z podcięciem wentylacyjnym	
	powierzchnia wentylacyjna podcięcia i prześwitu 8 mm [m <sup>2</sup> ]	wymagany prześwit dla spełnienia wymogu wentylacyjności [w mm]
„90”	0,027	2
„80”	0,024	5,5
„70”	0,021	10*
„60”	0,017	16*

\* - drzwi „60” i „70” nie spełniają wymogów wentylacyjności.

Podcięcia wentylacyjne (tylko drzwi rozwiernie)



Zastosowanie podcięcia wentylacyjnego w drzwiach szklanych rozwiernych o szerokości „80”-„90” oraz standardowego prześwitu (8 mm) zapewni spełnienie wymogu wentylacyjności - 0,022 m<sup>2</sup> całkowitej powierzchni wentylacyjnej.

# OŚCIEŻNICE PROSTE

PRZYLGOWE

## KONSTRUKCJA

Ościeżnica prosta wykonana jest z wysokogatunkowych płyt drewnopochodnych i oklejona jest ekologiczną, drewnopodobną folią dekoracyjną DRE-Cell, folią 3D, laminatem CPL 0,15 - 0,2 mm, folią Finish lub malowane. Ościeżnica posiada stałą szerokość 100 mm.

## ZASTOSOWANIE

Ościeżnica prosta ma zastosowanie do drzwi:

- » wejściowych ENTER (wyposażona w 3 zawiasy  $\varnothing$  13,5 mm i dodatkowy zaczep górny)
- » wejściowych SOLID (wyposażona w 3 zawiasy  $\varnothing$  13,5 mm i 4 zaczepy pod zapadkę i zasuwki zamka listwowego)
- » szklanych („OPC” wyposażone w 2 zawiasy  $\varnothing$  15 mm, specjalny zaczep i uszczelkę)
- » pozostałych drzwi przylgowych (z zastosowaniem 2 lub 3 zawiasów  $\varnothing$  13,5 mm, 3 zawiasy do drzwi ramowych oraz płytowych o szerokości „90” i szerszych)

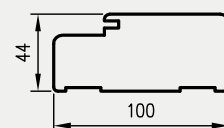
Do ościeżnicy prostej i prostej SOFT stosujemy opaski maskujące, a do ościeżnicy prostej SOFT natura kątowniki maskujące.

## ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

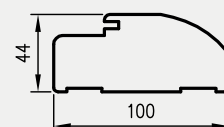
Belka główna (element poziomy i dwa elementy pionowe), uszczelka drzwiowa, zestaw zawiasów, komplet elementów przeznaczonych do zmontowania ościeżnicy wg dołączonej instrukcji. Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.



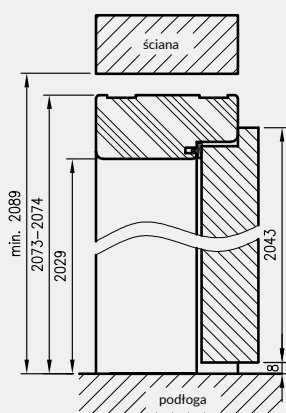
profil OP



profil OP SOFT

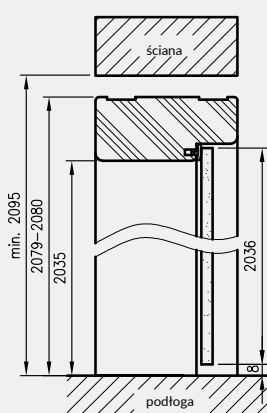


Przekrój pionowy OP do drzwi przylgowych

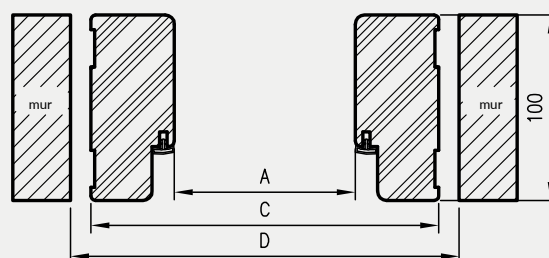


wymagana wysokość otworu w murze 2089 mm (2095 mm dla drzwi szklanych)

Przekrój pionowy OP do drzwi szklanych



Przekrój poziomy OP



do drzwi jednoskrzydłowych \*

	A	C**	D
„60”	600	688	712
„70”	700	788	812
„80”	800	888	912
„90”	900	988	1012
„90E”	904	992	1016
„100”	1000	1088	1112
„110”	1100	1188	1212

do drzwi przylgowych dwuskrzydłowych

	A	C**	D
„100d”	1035	1123	1147
„110d”	1135	1223	1247
„120”	1235	1323	1347
„130”	1335	1423	1447
„140”	1435	1523	1547
„150”	1535	1623	1647
„160”	1635	1723	1747
„170”	1735	1823	1847
„180”	1835	1923	1947
„190”	1935	2023	2047
„200”	2035	2123	2147

\* ościeżnice do drzwi szklanych szerokość „60”-„90”  
D - wymagana szerokość otworu w murze

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » ościeżnica ENTER (z zaczepem zasuwkowym)
- » ościeżnica SOLID
- » ościeżnica do drzwi dwuskrzydłowych:

+30%

## KONSTRUKCJA

Ościeznica prosta bezprzylgowa wykonana jest z wysokogatunkowych płyt drewnopochodnych i oklejona jest ekologiczną, drewnopodobną folią dekoracyjną DRE-Cell, folią 3D, laminatem CPL 0,15 - 0,2 mm lub malowane.  
Ościeznica posiada stałą szerokość 100 mm.

## ZASTOSOWANIE

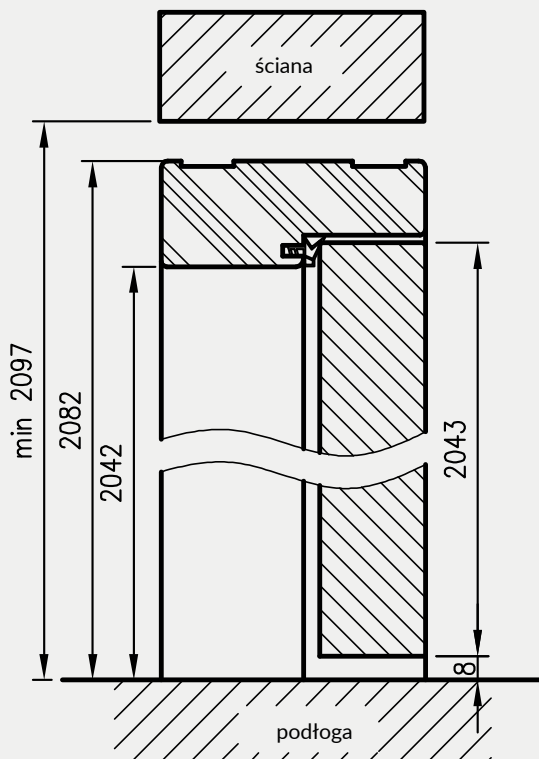
Ościeznica prosta bezprzylgowa ma zastosowanie do wszystkich kolekcji DRE w wersji bezprzylgowej rozwiernej.

## ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

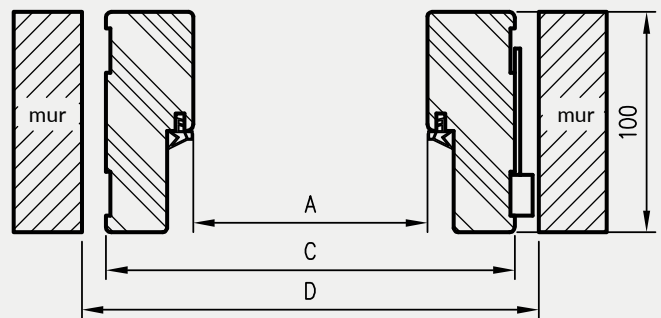
Belka główna (element poziomy i dwa pionowe), uszczelka drzwiowa, zestaw zawiasów, komplet elementów przeznaczonych do zmontowania ościeznicy wg dołączonej instrukcji. Ościeznice pakowane są w opakowania kartonowe.



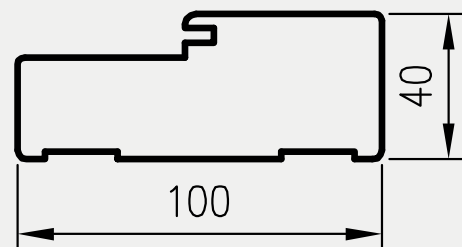
Przekrój pionowy OPB



przekrój poziomy OPB



Profil OPB



wymagana wysokość otworu w murze 2097 mm

D - wymagana szerokość otworu w murze

do drzwi jednoskrzydłowych

	A	C	D
„60”	627	707	730
„70”	727	807	830
„80”	827	907	930
„90”	927	1007	1030
„100”	1027	1107	1130

do drzwi dwuskrzydłowych

	A	C	D
„120”	1274	1354	1380
„130”	1374	1454	1480
„140”	1474	1554	1580
„150”	1574	1654	1680
„160”	1674	1754	1780
„170”	1774	1854	1880
„180”	1874	1954	1980

Ceny zawierają 2 zawiasy z płytkami mocującymi.

Cena ościeznicy do drzwi dwuskrzydłowych: +50% (w przypadku użycia 3 zawiasów dopłata dodatkowa

» Dopłata za trzeci zawias Estetic 80

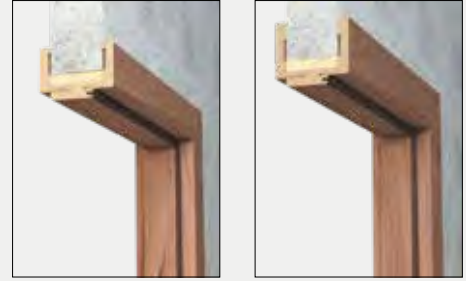
# OŚCIEŻNICE REGULOWANE

Z KĄTOWNIKIEM T80 LUB T63

## KONSTRUKCJA

Ościeżnica regulowana z kątownikiem T80 lub T63 wyposażona jest w kątowniki z małymi promieniami zaokrąglenia profilu poprzecznego. Wykonana jest z wysokogatunkowej płyty drewnopochodnej. Od strony ekspozycyjnej pokryta jest w całości drewnopodobną folią dekoracyjną DRE-Cell Decor, folią 3D, laminatem CPL gr. 0,15 - 0,2 mm lub jest malowana \*\*. Jej konstrukcja pozwala na zastosowanie do ścian o grubości od 75 - 320 mm.

\*\* Dla zapewnienia wysokiej jakości ościeżnic malowanych, przed lakierowaniem są one oklejone specjalnym materiałem stanowiącym jednolity podkład.



## ZASTOSOWANIE

Ościeżnica regulowana ma zastosowanie do:

- » drzwi wewnątrzlokalowych - przylgowych oraz do drzwi szklanych (ORC)
- » drzwi wejściowych ENTER (zawiera 3 zawiasy  $\varnothing$  13, 5 mm, dodatkowy zaczep - dopłata 21 zł netto)

## ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

Belka główna (element poziomy i dwa pionowe wraz z elementami maskującymi), uszczelka drzwiowa, zestaw zawiasów, komplet elementów przeznaczonych do zmontowania ościeżnicy wg dołączonej instrukcji.

Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.

Wszystkie ościeżnice do kolekcji drzwi ramowych oraz ościeżnice 90 i szersze powinny być wyposażone w 3 zawiasy. Ościeżnice do drzwi szklanych wyposażone są w 2 zawiasy  $\varnothing$  15 mm, specjalny zaczep i uszczelkę.

do drzwi dwuskrzydłowych

	A	C	D	E**	E*
100d	1035	1079	1115	1219	1185
110d	1135	1179	1215	1319	1285
120	1235	1279	1315	1419	1385
130	1335	1379	1415	1519	1485
140	1435	1479	1515	1619	1585
150	1535	1579	1615	1719	1685
160	1635	1679	1715	1819	1785
170	1735	1779	1815	1919	1885
180	1835	1879	1915	2019	1985
190	1935	1979	2015	2119	2085
200	2035	2079	2115	2219	2185

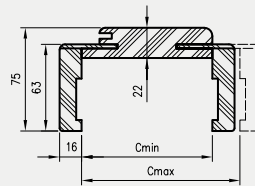
do drzwi jednoskrzydłowych

	A	C	D	E**	E*
60	600	644	680	784	750
70	700	744	780	884	850
80	800	844	880	984	950
90	900	944	980	1084	1050
100	1000	1044	1080	1184	1150
110	1100	1144	1180	1284	1250

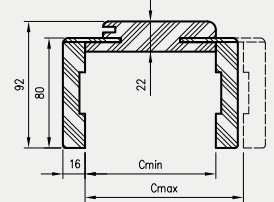
\* wymiar dotyczy ościeżnicy z kątownikiem T63

\*\* wymiar dotyczy ościeżnicy z kątownikiem T80

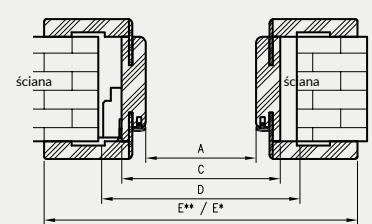
Przekrój OR/ORC z ką. T63



Przekrój OR/ORC z ką. T80

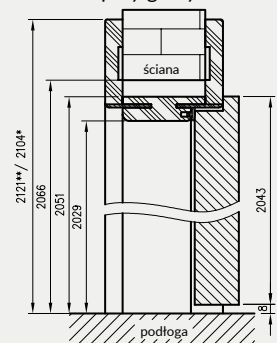


Przekrój poziomy OR/ORC

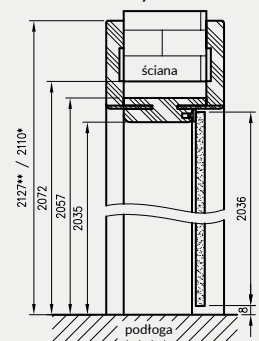


D - wymagana szerokość otworu w murze

Przekrój pionowy drzwi przylgowych z OR



Przekrój pionowy drzwi szklanych z ORC



Cena ościeżnicy do drzwi dwuskrzydłowych: +30%

wymagana wysokość otworu w murze 2066 mm (2072 mm dla drzwi szklanych)

# OŚCIEŻNICE REGULOWANE

O ZMIENNYCH WYSOKOŚCIACH Z KĄTOWNIKIEM T80

W związku z zainteresowaniem Klientów drzwiami w wymiarach niestandardowych wprowadziliśmy do oferty kolekcje Modern, Plus oraz model skrzydła Standard 10 z ościeżnicą regulowaną z kątownikiem T80 w 3 dodatkowych wariantach wysokości.



## ZASTOSOWANIE

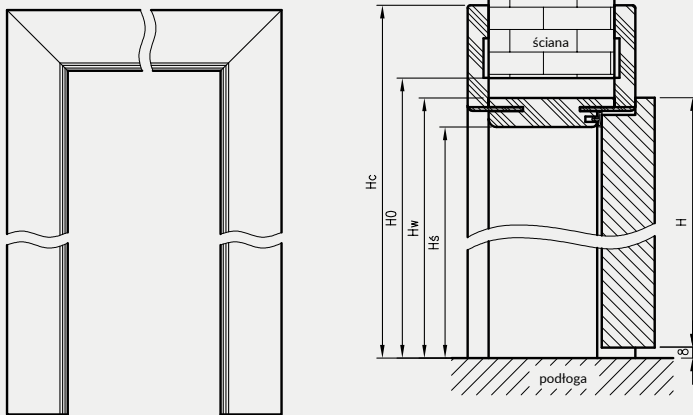
Ościeżnica regulowana o zmiennych wysokościach z kątownikiem T80 może być zastosowana do skrzydeł przylgowych Standard 10, Modern, Plus w trzech dodatkowych opcjach wysokości skrzydła: 1983 mm, 2110 mm i 2240 mm.

## ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

Belka główna (element poziomy i dwa pionowe wraz z elementami maskującymi), uszczelka drzwiowa, zestaw zawiasów, komplet elementów przeznaczonych do zmontowania ościeżnicy wg dołączonej instrukcji. Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.

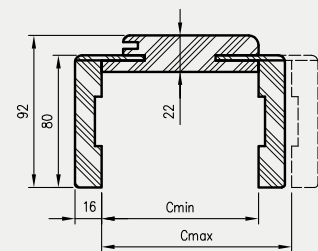
Wszystkie ościeżnice przylgowe w 3 dodatkowych opcjach wysokości powinny być wyposażone w 3 zawiasy.

Przekrój pionowy OR

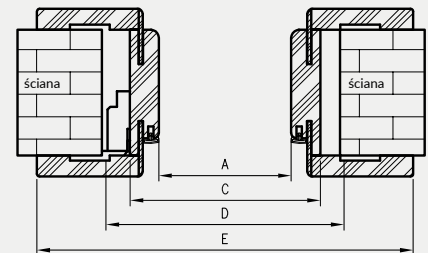


H	H <sub>s</sub>	H <sub>w</sub>	H <sub>0</sub>	H <sub>c</sub>
1983	1969	1991	2006	2061
2110	2096	2118	2133	2188
2240	2226	2248	2263	2318

Przekrój OR z ką. T80



Przekrój poziomy OR



D - wymagana szerokość otworu w murze  
H - wysokość skrzydła  
H<sub>0</sub> - wymagana wysokość otworu w murze

do drzwi jednoskrzydłowych

	A	C	D	E
60	600	644	680	784
70	700	744	780	884
80	800	844	880	984
90	900	944	980	1084
100	1000	1044	1080	1184

do drzwi dwuskrzydłowych

	A	C	D	E
120	1235	1279	1315	1419
130	1335	1379	1415	1519
140	1435	1479	1515	1619
150	1535	1579	1615	1719
160	1635	1679	1715	1819
170	1735	1779	1815	1919
180	1835	1879	1915	2019
190	1935	1979	2015	2119
200	2035	2079	2115	2219

# OŚCIEŻNICE REGULOWANE

BEZPRZYLGOWE

## KONSTRUKCJA

Ościeżnica regulowana bezprzylgowa wykonana jest z wysokogatunkowej płyty drewnopochodnej. Od strony ekspozycyjnej pokryta jest w całości drewnopodobną folią dekoracyjną DRE-Cell Decor, folią 3D, laminatem CPL lub malowane\*\*. Jej konstrukcja przystosowana jest do grubości skrzydła 40 mm i pozwala na zastosowanie do ścian o grubości od 75 - 320 mm. W kolorze **biała mat, czarna mat 2, biały malowany akrylowy UV, sosna biała, dąb piaskowy, dąb polski 3D, biały lakierowany, czarny lakierowany, dekory z kolekcji LUX i WOOD** możliwy wybór kąta łączenia belek 90°.

\*\* Dla zapewnienia wysokiej jakości ościeżnic malowanych i lakierowanych, przed operacją lakierowania lub malowania są one oklejone specjalnym materiałem stanowiącym jednolity podkład.

## ZASTOSOWANIE

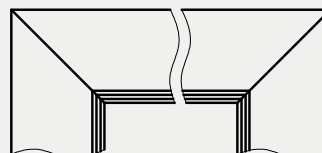
Ościeżnica regulowana bezprzylgowa ma zastosowanie do wszystkich kolekcji DRE w wersji bezprzylgowej rozwiernej.

## ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

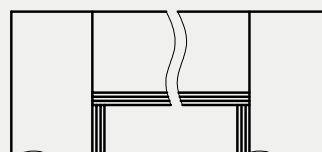
Belka główna (element poziomy i dwa pionowe) wraz z szerokim kątownikiem (80 mm) o małych promieniach zaokrąglenia profilu przekroju poprzecznego (R2), uszczelka drzwiowa, zestaw zawiasów, komplet elementów przeznaczonych do zmontowania ościeżnicy wg dołączonej instrukcji. Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.



ORB łączenie pod kątem 45°

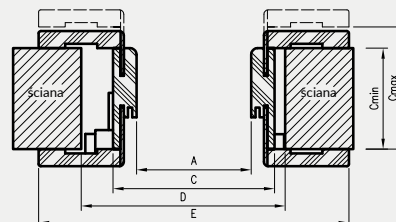


ORB łączenie pod kątem 90°\*\*



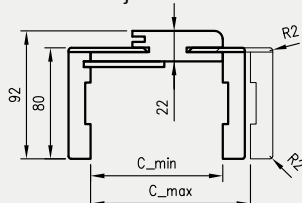
\*\* łączenie pod kątem 90° dostępne w kolorze biała mat, czarna mat 2, biały malowany akrylowy UV, sosna biała, dąb piaskowy, dąb polski 3D, biały lakier, czarny lakier i dekory z kolekcji LUX i WOOD

Przekrój poziomy ORB

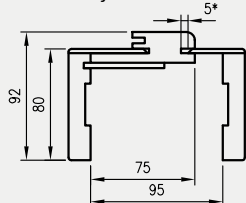


D - wymagana szerokość otworu w murze

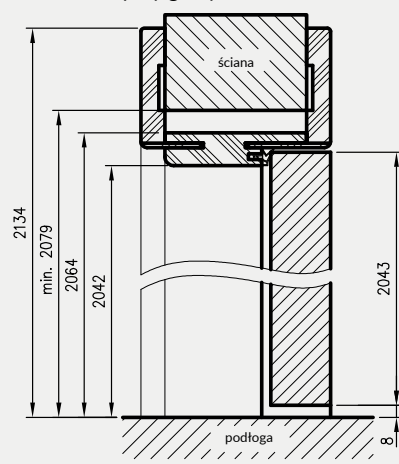
Przekrój ORB 095-300



Przekrój ORB 075



Przekrój pionowy drzwi bezprzylgowych w ORB



wymagana wysokość otworu w murze 2079 mm

do drzwi dwuskrzydłowych

	A	C	D	E
120	1274	1318	1378	1458
130	1374	1418	1478	1558
140	1474	1518	1578	1658
150	1574	1618	1678	1758
160	1674	1718	1778	1858
170	1774	1818	1878	1958
180	1874	1918	1978	2058

do drzwi jednoskrzydłowych

	A	C	D	E
60	627	671	711	811
70	727	771	811	911
80	827	871	911	1011
90	927	971	1011	1111
100	1027	1071	1111	1211

Ceny zawierają 2 zawiasy z płytkami mocującymi.

Cena ościeżnicy do drzwi dwuskrzydłowych: +50% (w przypadku użycia 3 zawiasów dopłata dodatkowa)

» Dopłata za trzeci zawias Estetic 80

» Dopłata za kąt łączenia 90° w kolorze biała mat, czarna mat 2, biały lakier akrylowy UV, sosna biała, dąb piaskowy, dąb polski 3D, biały lakier, czarny lakier i dekory z kolekcji LUX i WOOD



# OŚCIEŻNICE REGULOWANE

## BEZPRZYLGOWE O ZMIENNYCH WYSOKOŚCIACH

W związku z zainteresowaniem Klientów drzwiami bezprzylgowymi w wymiarach niestandardowych wprowadziliśmy do oferty kolekcje Modern, Plus oraz model skrzydła Standard 10 z ościeżnicą regulowaną bezprzylgową w 3 dodatkowych wariantach wysokości. Konstrukcja ościeżnicy jest taka sama jak ościeżnicy regulowanej bezprzylgowej (różnią się tylko wysokością).

### ZASTOSOWANIE

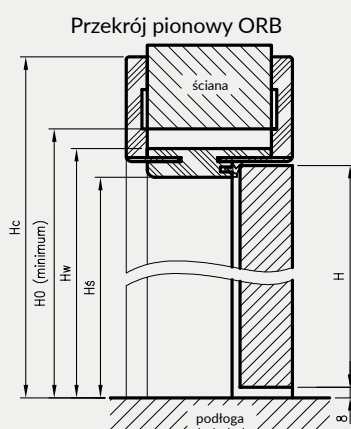
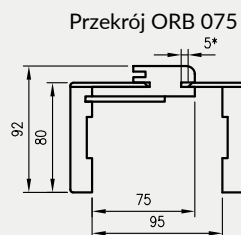
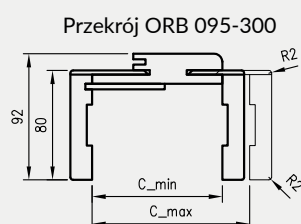
Ościeżnica regulowana bezprzylgowa o zmiennych wysokościach może być zastosowana do skrzydeł bezprzylgowych Standard 10, Modern, Plus w trzech dodatkowych opcjach wysokości skrzydła: 1983 mm, 2110 mm i 2240 mm.

### ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

Belka główna (element poziomy i dwa pionowe wraz z elementami maskującymi), uszczelka drzwiowa, zestaw zawiasów, komplet elementów przeznaczonych do zmontowania ościeżnicy wg dołączonej instrukcji.

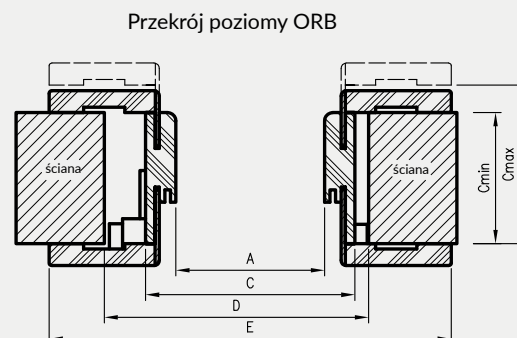
Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.

Wszystkie ościeżnice w 3 dodatkowych opcjach wysokości mogą być wyposażone w 2 lub 3 zawiasy.



H	Hs	Hw	H0	Hc
1983	1982	2004	2019	2074
2110	2109	2131	2146	2201
2240	2239	2261	2276	2331

H0 - wymagana wysokość otworu w murze



\* **UWAGA:** ościeżnica 075-095 ma odmienny przekrój, dla grubości muru 75-89 mm konieczne będzie samodzielne skrócenie pióra kątownika ruchomego

do drzwi jednoskrzydłowych

	A	C	D	E
60	627	671	711	811
70	727	771	811	911
80	827	871	911	1011
90	927	971	1011	1111
100	1027	1071	1111	1211

do drzwi dwuskrzydłowych

	A	C	D	E
120	1274	1318	1378	1458
130	1374	1418	1478	1558
140	1474	1518	1578	1658
150	1574	1618	1678	1758
160	1674	1718	1778	1858
170	1774	1818	1878	1958
180	1874	1918	1978	2058

D - wymagana szerokość otworu w murze

Ceny zawierają 2 zawiasy z płytkami mocującymi.

Cena ościeżnicy do drzwi dwuskrzydłowych: +50% (w przypadku użycia 3 zawiasów dopłata dodatkowa

» Dopłata za trzeci zawias Estetic 80

# OŚCIEŻNICE REGULOWANE

DO DRZWI Z ODWRÓCONĄ PRZYLGĄ

## KONSTRUKCJA

Ościeżnica regulowana z odwróconą przylgą wykonana jest z wysokogatunkowej płyty drewnopochodnej. Od strony ekspozycyjnej malowana najwyższej jakości lakierami akrylowymi UV. Dla zapewnienia wysokiej jakości ościeżnic malowanych, przed lakierowaniem są one oklejone specjalnym materiałem stanowiącym jednolity podkład. Jej konstrukcja przystosowana jest do grubości skrzydła 40 mm i pozwala na zastosowanie do ścian o grubości od 90 - 290 mm.

## ZASTOSOWANIE

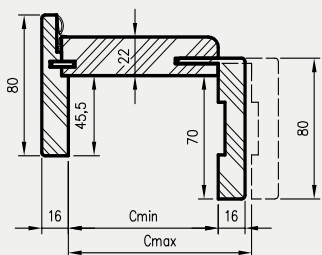
Ościeżnica ma zastosowanie do drzwi z odwróconą przylgą, z kolekcji: Uni, Binito, Fargo.

## ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

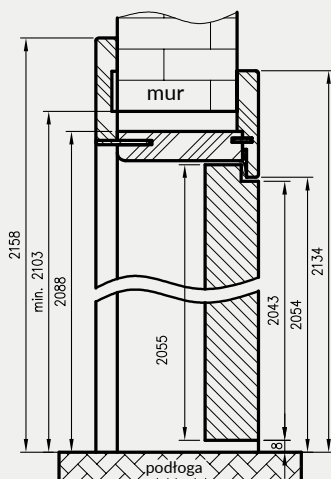
Belka główna (element poziomy i dwa pionowe), kątownik T80 (poziomy i dwa pionowe), uszczelka drzwiowa, zestaw dwóch zawiasów TECTUS 240 3D, zaczep zamka magnetycznego, komplet elementów przeznaczonych do zmontowania ościeżnicy wg dołączonej instrukcji. Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.



Profil ościeżnicy

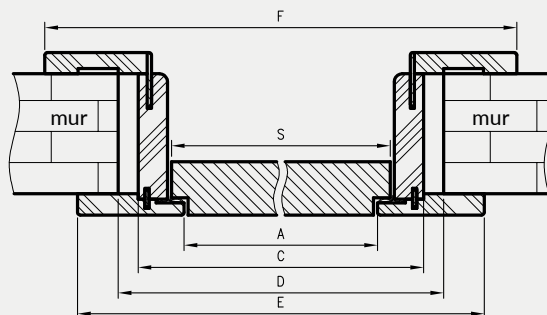


Przekrój pionowy ORO

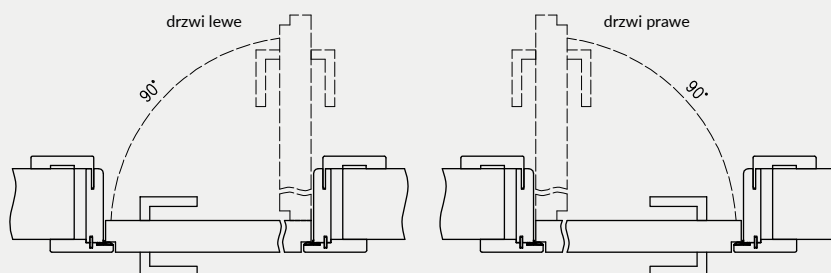


Wymagana wysokość otworu w murze = 2103 mm

Przekrój poziomy ORO



D - wymagana szerokość otworu w murze



zawias TECTUS 240 3D

	A	C	D	E	F	S
60	625	694	724	785	834	644
70	725	794	824	885	934	744
80	825	894	924	985	1034	844
90	925	994	1024	1085	1134	944
100	1025	1094	1124	1185	1234	1044

## Dekor



biały lakier akrylowy UV - RAL 9003  
 ecru - RAL 9001  
 latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R  
 popielaty - RAL 7035

# TUNEL REGULOWANY

Z KĄTOWNIKIEM T63, T80

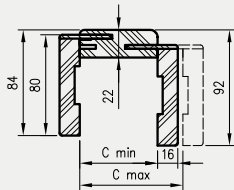
Tunel regulowany to ozdobna zabudowa przejścia w murze. Może być stosowany jako samodzielne rozwiązanie lub jako integralna część systemu przesuwnej naściennych NT.

Tunel regulowany jest produktem wizualnie zbliżonym do ościeżnicy regulowanej, z kilkoma różnicami:

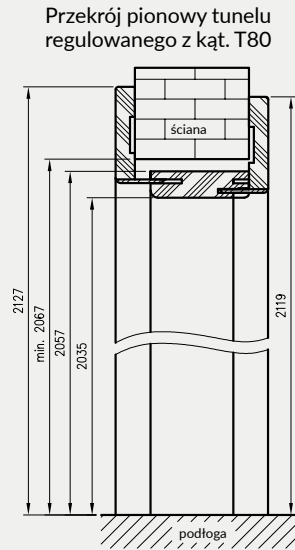
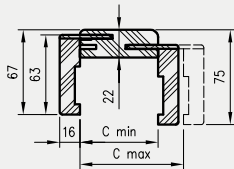
- » brak możliwości zamontowania zawiasów
- » brak blachy zaczepowej
- » brak frezowania pod uszczelkę różna wysokość i rozpiętość kątowników przednich i tylnych (wartość E i F w tabelach)



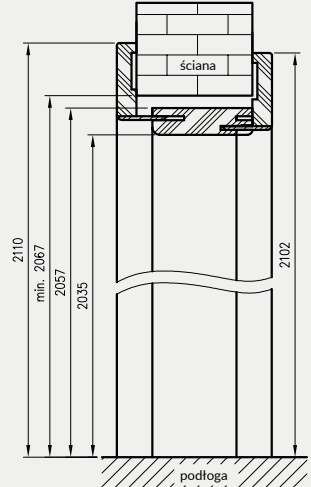
Przekrój TUN z ką. T80



Przekrój TUN z ką. T63



Przekrój pionowy tunelu regulowanego z ką. T63



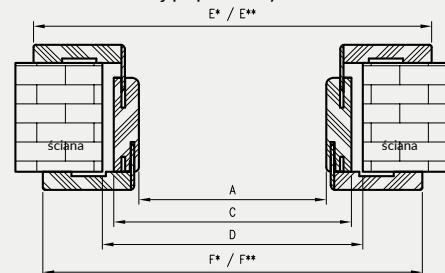
wymagana wysokość otworu w murze 2067 mm

**UWAGA:** Dla zapewnienia wysokiej jakości tuneli malowanych, przed lakierowaniem są one oklejone specjalnym materiałem stanowiącym jednolity podkład.

### Tunel regulowany podwójny

symbol	120	130	140	150	160	170	180	190	200
A	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
C	1244	1344	1444	1544	1644	1744	1844	1944	2044
D	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064
E*	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150
E**	1384	1484	1584	1684	1784	1884	1984	2084	2184
F*	1334	1434	1534	1634	1734	1834	1934	2034	2134
F**	1368	1468	1568	1668	1768	1868	1968	2068	2168

Przekrój poprzeczny TUN



### Tunel regulowany pojedynczy

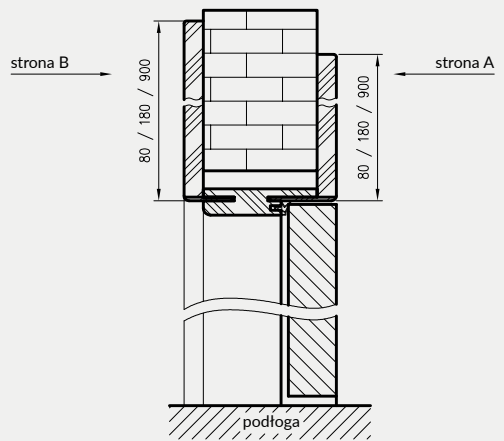
symbol	60	70	80	90	100
A	600	700	800	900	1000
C	644	744	844	944	1044
D	664	764	864	964	1064
E*	750	850	950	1050	1150
E**	784	884	984	1084	1184
F*	734	834	934	1034	1134
F**	768	868	968	1068	1168

D - wymagana szerokość otworu w murze  
\* dotyczy Tunelu Regulowanego z ką. T63  
\*\* dotyczy Tunelu Regulowanego z ką. T80

tunel do drzwi podwójnych: +30%



UNI 10 - biały



Ceny zawierają 2 zawiasy z płytkami mocującymi.  
Dopłata za trzeci zawias Estetic 80

Dekor	biały	ecru	latte	popielaty

biały lakier akrylowy UV - RAL 9003  
ecru - RAL 9001  
latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R  
popielaty - RAL 7035

cena kompletu	=	cena dwóch belek pionowych	+	cena belki górnej z panelami kątowymi
---------------	---	----------------------------	---	---------------------------------------

# OŚCIEŻNICE REGULOWANE

BEZPRZYLGOWE Z PANELAMI KĄTOWYMI

## KONSTRUKCJA

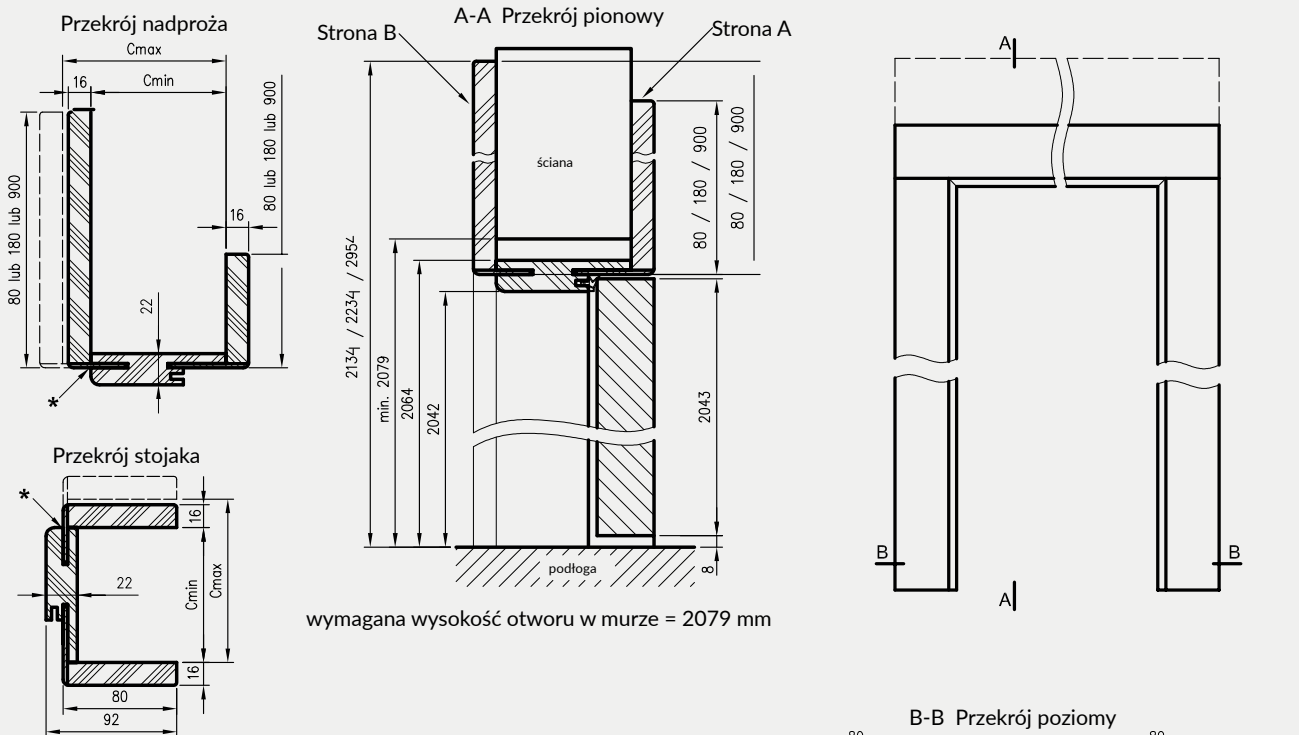
Ościeżnica regulowana bezprzylgowa wykonana jest z wysokogatunkowej płyty drewnopochodnej. Od strony ekspozycyjnej pokryta jest w całości specjalną folią i następnie malowana. Jej konstrukcja przystosowana jest do grubości skrzydła 40 mm i pozwala na zastosowanie do ścian o grubości od 75 - 320 mm. W nadprożu po obu stronach ościeżnicy wykonane są specjalne panele kątowe o wymiarach do wyboru: 80 mm, 180 mm lub 900 mm.

## ZASTOSOWANIE

Ościeżnica regulowana bezprzylgowa z panelami kątowymi ma zastosowanie do kolekcji malowanych DRE w wersji bezprzylgowej rozwiernej.

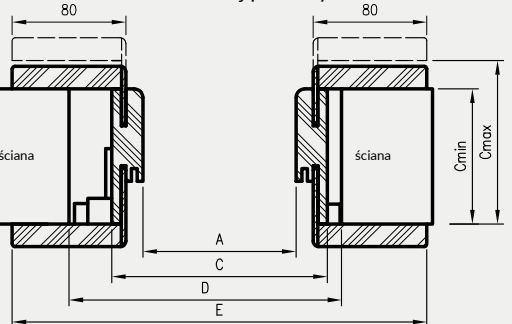
## ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

Belki pionowe z szerokim kątownikiem (80 mm) o małych promieniach zaokrąglenia profilu przekroju poprzecznego (R2), belka górna z panelami kątowymi do wyboru, uszczelka drzwiowa, zestaw zawiasów, komplet elementów przeznaczonych do zmontowania ościeżnicy wg dołączonej instrukcji. Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.



wymagana wysokość otworu w murze = 2079 mm

B-B Przekrój poziomy



D - wymagana szerokość otworu w murze

do drzwi jednoskrzydłowych

	A	C	D	E
60	627	671	711	811
70	727	771	811	911
80	827	871	911	1011
90	927	971	1011	1111
100	1027	1071	1111	1211

\* Uwaga - ościeżnica 075-095 ma płytszy wpust pod kątownik ruchomy, dla grubości muru 75-89 mm konieczne będzie samodzielne skrócenie kątownika ruchomego.

\*\* - trzeci zawias, opcja za dopłatą

# PANELE POSZERZAJĄCE

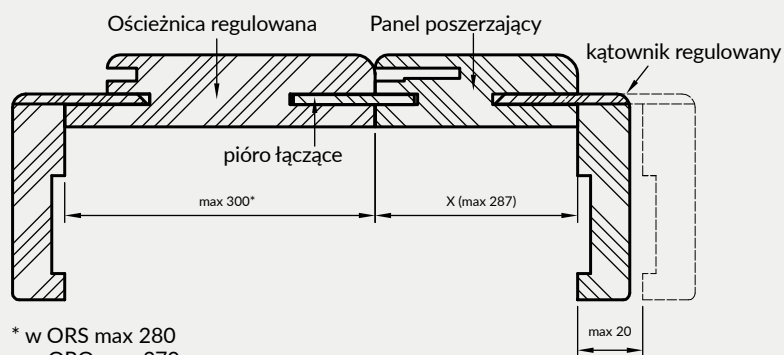
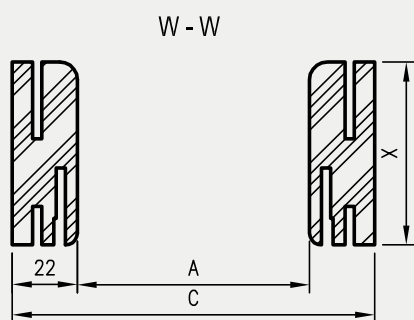
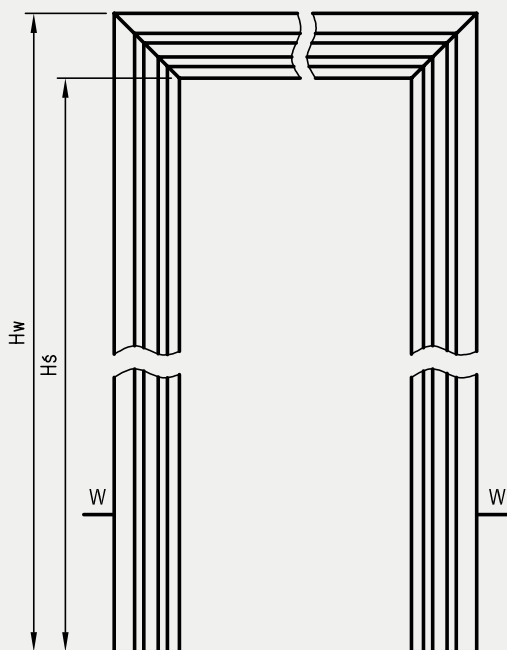
## ZASTOSOWANIE

Panel poszerzający to składowa ozdobnej zabudowy przejścia w murze lub powiększenie możliwości instalowania ościeżnic przy grubych ścianach powyżej 320 mm. Panel jest poszerzeniem środkowych części ościeżnic regulowanych i tuneli regulowanych. Znajduje zastosowanie przy użyciu kątowników regulowanych, z wcześniej zamówionych ościeżnic lub tuneli z kątem łączenia 45°.

Panele poszerzające o zmiennych wysokościach występują tylko w grupie oklein Cell i CPL.

## ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

- » dwie belki pionowe
- » belka pozioma
- » trzy pióra łączące
- » akcesoria do łączenia belek



\* w ORS max 280  
w ORO max 270  
w TUN max 287

warianty szerokości przekroju panela

X	062	082	107	127	147	167	187	207	227	247	267	287
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

# PANELE POSZERZAJĄCE

## Wymiary paneli poszerzających OR - ościeżnice regulowane do drzwi przylgowych

warianty wysokości					do drzwi jednoskrzydłowych							do drzwi dwuskrzydłowych										
	PL	198X	211X	224X	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„100d”	„110d”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”	
Hś	2029	1969	2096	2226	A	600	700	800	900	1000	1100	1035	1135	1235	1335	1435	1535	1635	1735	1835	1935	2035
Hw	2051	1991	2118	2248	C	644	744	844	944	1044	1144	1079	1179	1279	1379	1479	1579	1679	1779	1879	1979	2079

## Wymiary paneli poszerzających ORB\_45° - ościeżnice regulowane do drzwi bezprzylgowych 45°

warianty wysokości					do drzwi jednoskrzydłowych						do drzwi dwuskrzydłowych						
	PL	198X	211X	224X	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	
Hś	2042	1982	2109	2239	A	627	727	827	927	1027	1274	1374	1474	1574	1674	1774	1874
Hw	2064	2004	2131	2261	C	671	771	871	971	1071	1318	1418	1518	1618	1718	1818	1918

## Wymiary paneli poszerzających TUN - tunele regulowane

		do drzwi jednoskrzydłowych					do drzwi dwuskrzydłowych									
	PL	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”	
Hś	2035	A	600	700	800	900	1000	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Hw	2057	C	644	744	844	944	1044	1244	1344	1444	1544	1644	1744	1844	1944	2044

## Wymiary paneli poszerzających ORC - ościeżnice regulowane do drzwi szklanych

	PL	„60”	„70”	„80”	„90”	
Hś	2035	A	600	700	800	900
Hw	2057	C	644	744	844	944

## Wymiary paneli poszerzających ORS - ościeżnice regulowane do drzwi składanych

	PL	„80”	„90”	„100”	
Hś	2029	A	806	906	1006
Hw	2051	C	850	950	1050

## Wymiary paneli poszerzających ORO - ościeżnice regulowane do drzwi z odwróconą przylgą

	PL	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	
Hś	2066	A	650	750	850	950	1050
Hw	2088	C	694	794	894	994	1094

# OŚCIEŻNICE STALOWE STAŁE

## KONSTRUKCJA

Ościeżnice stalowe wykonane są z blachy stalowej niskowęglowej o grubości 1,5 mm, zabezpieczonej lakierową, organiczną powłoką ochronną. Ościeżnica składa się z dwóch stojaków: zaczepowego i zawiasowego ( w ościeżnicy do drzwi dwuskrzydłowych oba stojaki zawiasowe) oraz nadproża, połączonych ze sobą na stałe metodą spawania. Stojaki zawiasowe wyposażone są w gniazda zawiasowe, natomiast stojaki zaczepowe posiadają wycięcia pod język i zasuwki zamka dedykowanego skrzydła drzwiowego (zestaw zawiera uszczelkę przymykową). Profil ościeżnicy, jej wymiary, wyposażenie oraz kolorystyka, zależne są od wybranego wariantu - rodzaju drzwi do których ościeżnica ma być zastosowana.

## ZASTOSOWANIE / RODZAJE OŚCIEŻNIC OSS (OŚCIEŻNIC STALOWYCH STAŁYCH)

OSS_STAND	OSS do drzwi wewnątrzlokalowych przylgowych
OSSB_STAND	OSS do drzwi wewnątrzlokalowych bezprzylgowych
OSS_SZKLANE	OSS do drzwi szklanych wewnątrzlokalowych
OSS_ENTER	OSS do drzwi Enter, Enter Akustik, Revos
OSS_SOLID	OSS do drzwi Solid
OSS_SOLID_RC2	OSS do drzwi Solid RC2
OSS_ATHOS	OSS do drzwi Athos
OSS_FORCA	OSS do drzwi do drzwi Forca lub Forca B
OSS_OLIMP_EI30	OSS do drzwi Olimp EI-30

Wszystkie ościeżnice przeznaczone są do montażu na gotowej podłodze.

### W STANDARDZIE OSS STAND

- » gniazda pod 2, 3, 4 lub 6 zawiasów
- » gniazdo zaczepu zamka głównego

### W STANDARDZIE OSSB STAND

- » gniazda pod 2 lub 4 zawiasy
- » zaczep zamka magnetycznego

### W STANDARDZIE OSS SZKLANE

- » gniazda pod 2 zawiasy
- » gniazdo zaczepu zamka

### W STANDARDZIE OSS ENTER

- » gniazda na 3 zawiasy
- » gniazdo zaczepu zamka głównego lub dodatkowo zamka górnego

### W STANDARDZIE OSS SOLID

- » gniazda na 3 zawiasy
- » dodatkowe gniazda na bolce antywyważeniowe
- » gniazda zaczepów zamka listwowego SOLID

### W STANDARDZIE OSS SOLID RC2

- » gniazda na 3 zawiasy trójdzielne
- » dodatkowe gniazda na bolce antywyważeniowe
- » gniazda zaczepów zamka listwowego SOLID

### W STANDARDZIE OSS ATHOS, FORCA, FORCA B

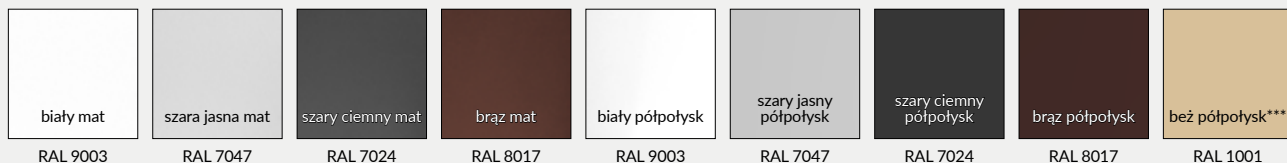
- » gniazda na 3 zawiasy trójdzielne
- » dodatkowe gniazda na bolce antywyważeniowe
- » gniazda zaczepów zamka listwowego 5-punktowego (FORCA, FORCA B)
- » gniazdo zaczepu zamka głównego (ATHOS)

### W STANDARDZIE OSS OLIMP EI30

- » gniazdo zaczepu zamka głównego
- » gniazda na 3 lub 6 zawiasów trójdzielnych (6 dla ościeżnic dwuskrzydłowych)

## KOLORYSTYKA

Ościeżnice malowane są proszkowo w dwóch stopniach połysku: mat/drobna struktura lub półpołysk/gładka, dostępne w kolorach:

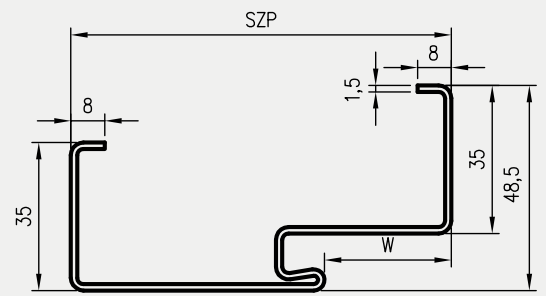
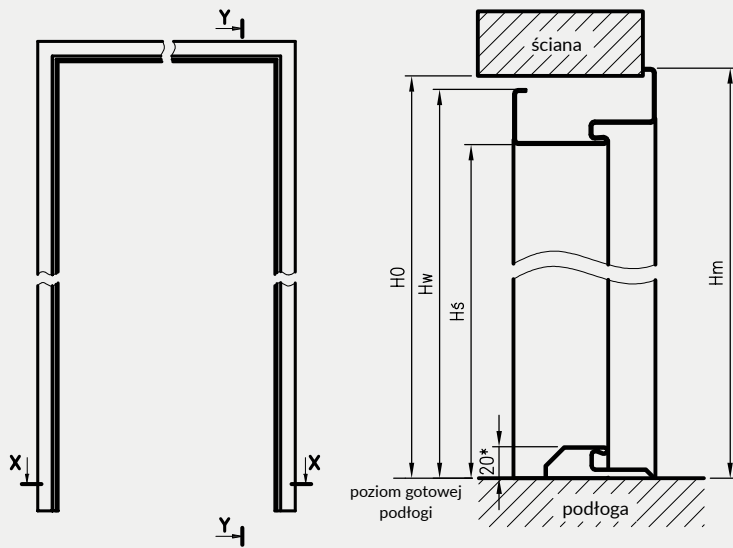


\*\*\* kolor beż dostępny tylko w półpołysku





# OŚCIEŻNICE STALOWE STAŁE

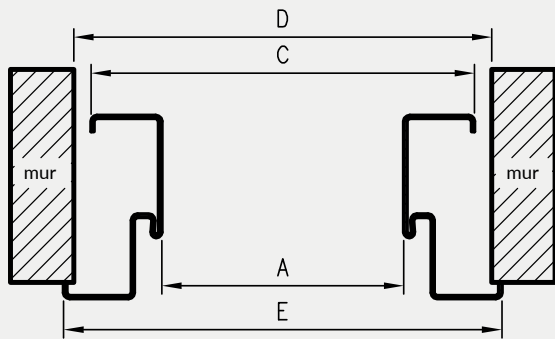


rodzaj ościeżnicy	H0	Hs	Hw	Hm	W	SZP
OSSB STAND	2048	2040,5	2075,5	2089	46	106
OSS STAND	2071	2027,5*	2062,5	2076	30	90
OSS ENTER						
OSS SOLID						
OSS SOLID RC2	2077	2033,5	2068,5	2082	30	90
OSS SZKLANE	2073	2029,5*	2064,5	2078	38	117
OSS ATHOS						
OSS FORCA	2070	2025,5	2060,5	2074		

H0 - wysokość otworu montażowego

Hs - wysokość w świetle przejścia w ościeżnicy

\* - przy zastosowaniu progu stalowego - faktyczna wysokość w świetle przejścia zmniejszy się o 20mm od podanej



D - szerokość otworu montażowego

Wymiary szerokości OSS

symbol szer.	A	C	D	E	OSS STAND	OSS SZKLANE	OSS ENTER	OSS SOLID	OSS SOLID RC2	OSS ATHOS	OSS OLIMP EI30	OSS FORCA
„60”	600	670	687	697	●	●						
„70”	700	770	787	797	●	●	●					
„80”	800	870	887	897	●	●	●	●	●	●	●	●
„90”	900	970	987	997	●	●	●	●	●	●	●	●
„90E”****	904	974	991	1001	●		●	●	●			
„90E”****	915	985	1002	1012						●	●	●
„100”	1000	1070	1087	1097	●		●	●	●	●	●	●
„110”	1100	1170	1187	1197	●		●			●	●	

\*\*\*\* - wymiar inwestycyjny „90E” odmienny dla drzwi technicznych i pozostałych

OSS OLIMP EI30 dla drzwi dwuskrzydłowych

symbol szer.	A	C	D	E
„160”	1634	1704	1721	1731
„170”	1734	1804	1821	1831
„180”	1834	1904	1921	1931
„190”	1934	2004	2021	2031
„200”	2034	2104	2121	2131
„210”	2134	2204	2221	2231
„220”	2234	2304	2321	2331

OSSB Stand dla drzwi jednoskrzydłowych

symbol szer.	A	C	D	E
„60”	624	694	711	721
„70”	724	794	811	821
„80”	824	894	911	921
„90”	924	994	1011	1021
„100”	1024	1094	1111	1121

Wymiary OSS STAND dla drzwi dwuskrzydłowych

symbol szer.	A	C	D	E
„100d”	1032	1102	1119	1129
„110d”	1132	1202	1219	1229
„120”	1232	1302	1319	1329
„130”	1332	1402	1419	1429
„140”	1432	1502	1519	1529
„150”	1532	1602	1619	1629
„160”	1632	1702	1719	1729
„170”	1732	1802	1819	1829
„180”	1832	1902	1919	1929
„190”	1932	2002	2019	2029
„200”	2032	2102	2119	2129

OSSB Stand dla drzwi dwuskrzydłowych

symbol szer.	A	C	D	E
„120”	1271	1341	1358	1368
„130”	1371	1441	1458	1468
„140”	1471	1541	1558	1568
„150”	1571	1641	1658	1668
„160”	1671	1741	1758	1768
„170”	1771	1841	1858	1868
„180”	1871	1941	1958	1968

\* - ościeżnice OSS STAND do drzwi dwuskrzydłowych szer. „100d” - „200”

\*\* - OSS FORCA B - to wariant OSS FORCA do drzwi Forca B (bez ognioodporności)

\*\*\* - ościeżnice OSSB STAND jednoskrzydłowe z 3 zawiasami dopłata dla dwuskrzydłowych z 6 zawiasami dopłata

# OŚCIEŻNICE STALOWE REGULOWANE

Istotą ościeżnicy regulowanej jest to że umożliwia finalną zabudowę ościeża, bez konieczności wykonywania obróbek murarskich. Wysunięcie kątownika domykającego ościeżnice pozwala na regulację w zakresie +30mm

## ZASTOSOWANIE / RODZAJE OŚCIEŻNIC OSR (OŚCIEŻNIC STALOWYCH REGULOWANYCH)

OSR_STAND	OSR do drzwi wewnątrzlokalowych przylgowych
OSRB_STAND	OSR do drzwi wewnątrzlokalowych bezprzylgowych
OSR_SZKLANE	OSR do drzwi szklanych wewnątrzlokalowych
OSR_ENTER	OSR do drzwi Enter, Enter Akustik, Revos
OSR_SOLID	OSR do drzwi Solid
OSR_SOLID_RC2	OSR do drzwi Solid RC2
OSR_ATHOS	OSR do drzwi Athos
OSR_FORCA	OSR do drzwi Forca lub Forca B
OSR_OLIMP	OSR do drzwi Olimp El 30

Wszystkie ościeżnice przeznaczone są do montażu na gotowej podłodze.

Ościeżnice mają zastosowanie do ścian o grubości 95-305mm lub 103-313mm w przypadku OSR FORCA, OSR ATHOS i OSR OLIMP. Dla danej grubości ściany należy wybrać właściwy wariant ościeżnicy, którego zakres Cmin - Cmax zawierał będzie grubość gotowej ściany

## KONSTRUKCJA

Ościeżnice stalowe wykonane są z blachy stalowej niskowęglowej o grubości 1,5 mm, malowanej proszkowo. Ościeżnica składa się z dwóch stojaków: zaczepowego i zawiasowego ( w ościeżnicy do drzwi dwuskrzydłowych oba stojaki zawiasowe) oraz nadproża, połączonych ze sobą na stałe metodą spawania. Stojaki zawiasowe wyposażone są w gniazda zawiasowe, natomiast stojaki zaczepowe posiadają wycięcia pod język i zasuwki zamka dedykowanego skrzydła drzwiowego (zestaw zawiera uszczelkę przymykową). Zewnętrzna oraz wewnętrzna strona ościeżnicy zabezpieczona jest lakierową, organiczną powłoką ochronną. Profil ościeżnicy, jej wymiary oraz wyposażenie zależne są od wybranego wariantu - rodzaju drzwi do których ościeżnica ma być zastosowana

## W STANDARDZIE OSR STAND

- » gniazda pod 2, 3, 4 lub 6 zawiasów
- » gniazdo zaczepu zamka głównego

## W STANDARDZIE OSRB STAND

- » gniazda pod 2 lub 4 zawiasy
- » zaczep zamka magnetycznego

## W STANDARDZIE OSR SZKLANE

- » gniazda pod 2 zawiasy
- » gniazdo zaczepu zamka

## W STANDARDZIE OSR ENTER

- » gniazda na 3 zawiasy
- » gniazdo zaczepu zamka głównego lub dodatkowo zamka górnego

## W STANDARDZIE OSR SOLID

- » gniazda na 3 zawiasy
- » dodatkowe gniazda na bolce antywyważeniowe
- » gniazda zaczepów zamka listwowego SOLID

## W STANDARDZIE OSR SOLID RC2

- » gniazda na 3 zawiasy trójdzielne
- » dodatkowe gniazda na bolce antywyważeniowe
- » gniazda zaczepów zamka listwowego SOLID

## W STANDARDZIE OSR ATHOS, FORCA, FORCA B


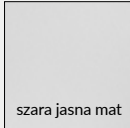
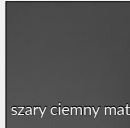
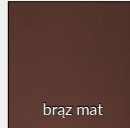
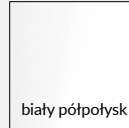
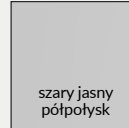
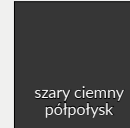
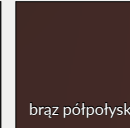
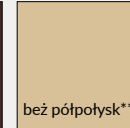
- » gniazda na 3 zawiasy trójdzielne
- » dodatkowe gniazda na bolce antywyważeniowe
- » gniazda zaczepów zamka listwowego 5-punktowego (FORCA, FORCA B)
- » gniazdo zaczepu zamka głównego (ATHOS)

## W STANDARDZIE OSR OLIMP EI 30

- » gniazda pod 3 zawiasy trójdzielne
- » gniazdo zaczepu zamka głównego

## KOLORYSTYKA

Ościeżnice malowane są proszkowo w dwóch stopniach połysku: mat/drobna struktura lub półpołysk/gładka, dostępne w kolorach:

								
biały mat	szara jasna mat	szary ciemny mat	brąz mat	biały półpołysk	szary jasny półpołysk	szary ciemny półpołysk	brąz półpołysk	beż półpołysk***
RAL 9003	RAL 7047	RAL 7024	RAL 8017	RAL 9003	RAL 7047	RAL 7024	RAL 8017	RAL 1001

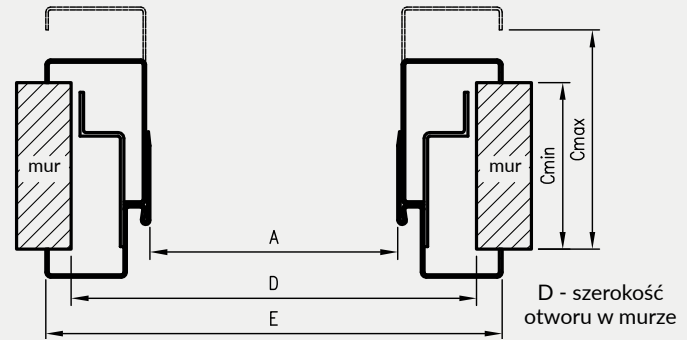
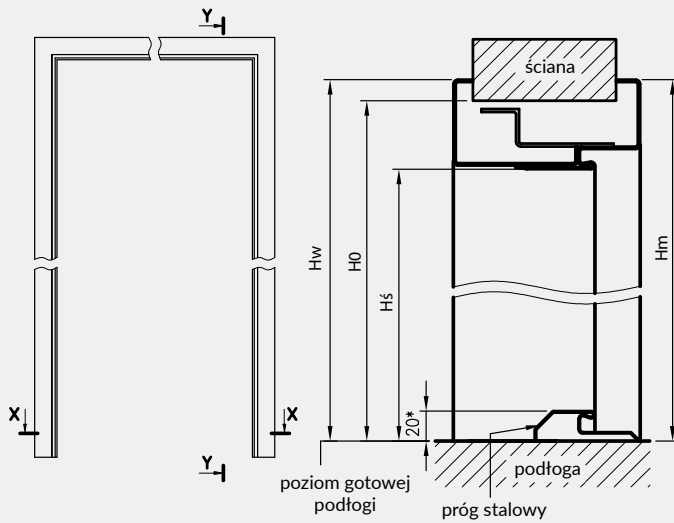
\*\*\* kolor beż dostępny tylko w półpołysku



# OŚCIEŻNICE STALOWE REGULOWANE

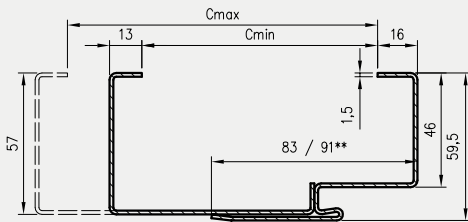
PRZYLGOWE

## Ościeżnice Stalowe Regulowane przylgowe - wymiary



\* - przy zastosowaniu progu stalowego - faktyczna wysokość w świetle przejścia zmniejszy się o 20mm od podanej

Profil ościeżnicy OSR z kątownikiem domykającym T57



\*\* 91 dla OSS ATHOS, OSR FORCA, OSR FORCA B i OSR OLIMPE I 30

Wzmocnienie pod samozamykacz - dopłata

Wymiary szerokości OSR

symbol szer.	A	D	E	OSR STAND	OSR SZKLANE	OSR ENTER	OSR SOLID	OSR SOLID RC2	OSR ATHOS	OSR OLIMPE I 30	OSR FORCA
„60”	600	690	719	•	•						
„70”	700	790	819	•	•	•					
„80”	800	890	919	•	•	•	•	•	•	•	•
„90”	900	990	1019	•	•	•	•	•	•	•	•
„90E” ****	904	994	1023	•		•	•	•			
„90E” ****	915	1005	1034						•	•	•
„100”	1000	1090	1119	•	•	•	•	•	•	•	•
„110”	1100	1190	1219	•	•	•	•	•	•	•	•

\*\*\*\* - wymiar inwestycyjny „90E” odmienny dla drzwi technicznych i pozostałych

Wymiary OSR STAND dla drzwi dwuskrzydłowych

symbol szer.	A	D	E
„100d”	1032	1122	1151
„110d”	1132	1222	1251
„120”	1232	1322	1351
„130”	1332	1422	1451
„140”	1432	1522	1551
„150”	1532	1622	1651
„160”	1632	1722	1751
„170”	1732	1822	1851
„180”	1832	1922	1951
„190”	1932	2022	2051
„200”	2032	2122	2151

rodzaj ościeżnicy	H0	Hś	Hw	Hm	W
OSR STAND	2073	2027,5*	2088	2087	30
OSR ENTER					
OSR SOLID					
OSR SOLID RC2					
OSS SZKLANE					
OSR ATHOS	2073	2027,5*	2088	2087	38
OSR FORCA					
OSR OLIMPE EI 30					

H0 - wysokość otworu montażowego

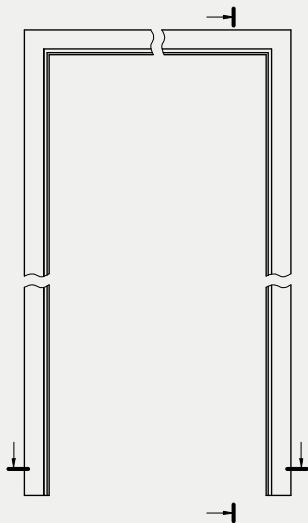
Hś - wysokość w świetle przejścia w ościeżnicy

\* - przy zastosowaniu progu stalowego - faktyczna wysokość w świetle przejścia zmniejszy się o 20mm od podanej

# OŚCIEŻNICE STALOWE REGULOWANE

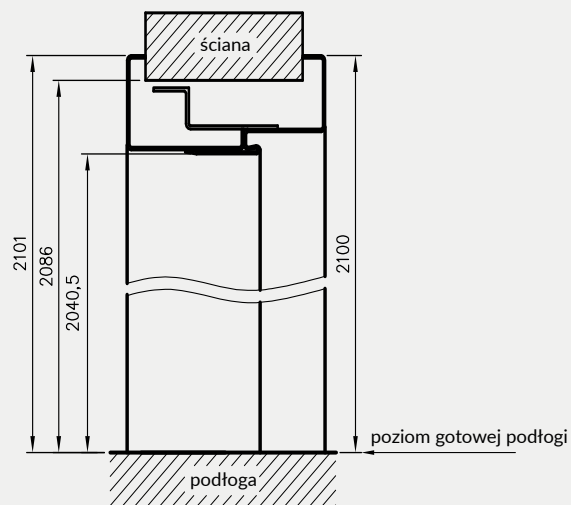
BEZPRZYLGOWE

## Ościeżnice Stalowe Regulowane bezprzylgowe - wymiary



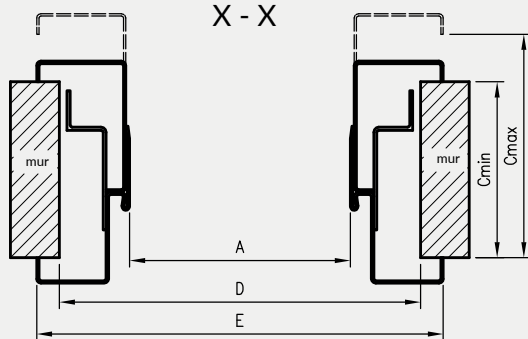
Przekrój pionowy OSRB

Y - Y



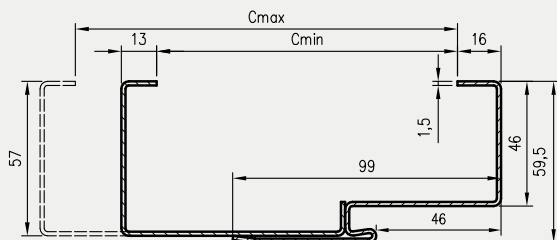
Przekrój poziomy OSRB

X - X



D - szerokość otworu montażowego

Profil ościeżnicy OSRB



wymiary dla drzwi jednoskrzydłowych

symbol szer.	A	D	E
„60”	624	714	743
„70”	724	814	843
„80”	824	914	943
„90”	924	1014	1043
„100”	1024	1114	1143

wymiary dla drzwi dwuskrzydłowych

symbol szer.	A	D	E
„120”	1271	1361	1390
„130”	1371	1461	1490
„140”	1471	1561	1590
„150”	1571	1661	1690
„160”	1671	1761	1790
„170”	1771	1861	1890
„180”	1871	1961	1990

Uwaga: Doplata za wzmocnienie pod samozamykacz

\*\*\* - ościeżnice OSRB STAND jednoskrzydłowe z 3 zawiasami dopłata, dla dwuskrzydłowych z 6 zawiasami dopłata

# OŚCIEŻNICE STALOWE HYBRYDOWE

## KONSTRUKCJA:

Ościeżnice stalowe hybrydowe to rozwiązanie łączące solidność konstrukcji metalowej z dodatkową funkcjonalnością pozwalającą na pełną zabudowę ościeża z zastosowaniem elementów ościeżnicy drewnopochodnej, wykończonych laminatem CPL. Ościeżnica hybrydowa to połączenie ościeżnicy metalowej o stałej szerokości, panela drewnopochodnego występującego w 11 wariantach szerokości oraz kątownika maskującego. Rozwiązanie to pozwala na zabudowę ościeża o grubości 137-337 mm (145-345 dla drzwi technicznych) oraz na regulację kątownikiem do 20mm.

Profil ościeżnicy, jej wymiary oraz wyposażenie zależne są od wybranego wariantu - rodzaju drzwi do których ościeżnica ma być zastosowana.

## ZASTOSOWANIE / RODZAJE OŚCIEŻNIC OSH (OŚCIEŻNIC STALOWYCH HYBRYDOWYCH)

OSH_STAND	OSH do drzwi wewnątrzlokalowych przylgowych
OSHB_STAND	OSH do drzwi wewnątrzlokalowych bezprzylgowych
OSH_SZKLANE	OSH do drzwi szklanych wewnątrzlokalowych
OSH_ENTER	OSH do drzwi Enter, Enter Akustik, Revos
OSH_SOLID	OSH do drzwi Solid
OSH_SOLID_RC2	OSH do drzwi Solid RC2
OSH_ATHOS	OSH do drzwi Athos
OSH_FORCA	OSH do drzwi Forca lub Forca B
OSH_OLIMP	OSH do drzwi Olimp EI 30

Wszystkie ościeżnice przeznaczone są do montażu na gotowej podłodze.



### W STANDARDZIE OSH STAND

- » gniazda pod 2 lub 3 zawiasy
- » gniazdo zaczepu zamka głównego
- W ościeżnicy do drzwi dwuskrzydłowych - gniazda pod 4 lub 6 zawiasów

### W STANDARDZIE OSHB STAND

- » gniazda pod 2 lub 4 zawiasy
- » zaczep gniazda magnetycznego

### W STANDARDZIE OSH SZKLANE

- » gniazda pod 2 zawiasy
- » gniazdo zaczepu zamka

### W STANDARDZIE OSH ENTER

- » gniazda na 3 zawiasy
- » gniazdo zaczepu zamka głównego lub dodatkowo zamka górnego

### W STANDARDZIE OSH SOLID

- » gniazda na 3 zawiasy
- » dodatkowe gniazda na bolce antywyważeniowe
- » gniazda zaczepów zamka listwowego SOLID

### W STANDARDZIE OSH SOLID RC2

- » gniazda na 3 zawiasy trójdzielne
- » dodatkowe gniazda na bolce antywyważeniowe
- » gniazda zaczepów zamka listwowego SOLID

### W STANDARDZIE OSH ATHOS, FORCA

- » gniazda na 3 zawiasy trójdzielne
- » dodatkowe gniazda na bolce antywyważeniowe
- » gniazda zaczepów zamka listwowego 5-punktowego (FORCA, FORCA B)
- » gniazdo zaczepu zamka głównego (ATHOS)

### W STANDARDZIE OSH OLIMP EI30

- » gniazdo zaczepu zamka głównego
- » gniazda na 3 zawiasy trójdzielne

## KOLORYSTYKA

Ościeżnice malowane są proszkowo w dwóch stopniach połysku: mat/drobna struktura lub półpołysk/gładka, dostępne w kolorach:

RAL 9003	RAL 7047	RAL 7024	RAL 8017	RAL 9003	RAL 7047	RAL 7024	RAL 8017	RAL 1001

RAL 9005	RAL 9005

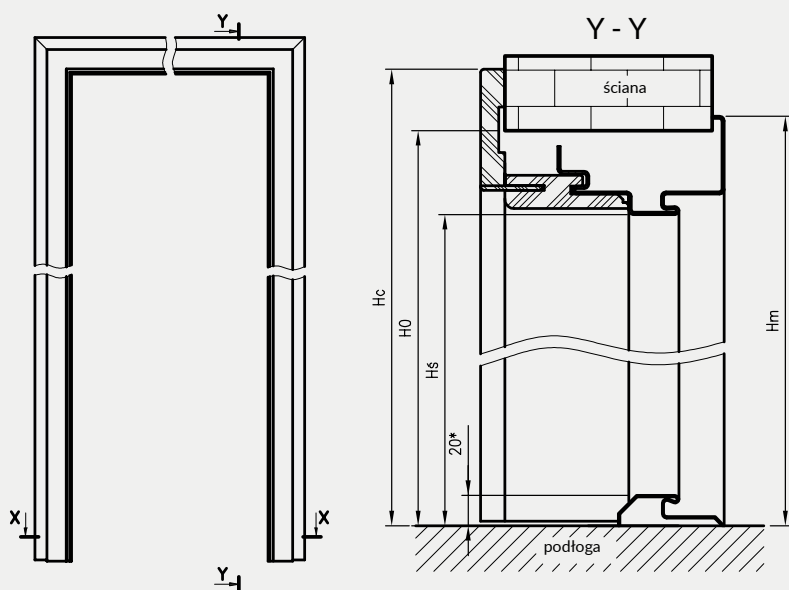
\*\*\* kolor beż dostępny tylko w półpołysku

Panel regulowany z kątownikiem maskującym oklejony laminatem CPL z poniższej listy:

Laminat CPL							
	biały	biały mleczny	popiel	szary ciemny	beton 2	dąb gray	dąb walijski
	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dąb	kasztań	orzech palony	

# OŚCIEŻNICE STALOWE HYBRYDOWE PRZYLGOWE

## Ościeżnice Stalowe Hybrydowe przylgowe - wymiary

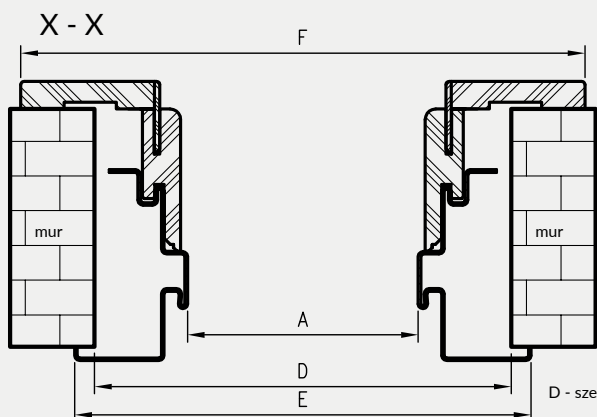


rodzaj ościeżnicy.	H0	Hs	Hm	Hc
OSH STAND	2083	2027,5*	2092,5	2124
OSH ENTER				
OSH SOLID				
OSH SOLID RC2	2089	2033,5	2098,5	2130
OSH SZKLANE				
OSH ATHOS	2085	2029,5*	2094,5	2126
OSH FORCA				
OSH OLIMP	2081	2025,5	2090	2122

H0 - wysokość otworu montażowego

Hs - wysokość w świetle przejścia w ościeżnicy

\* - przy zastosowaniu progu stalowego - faktyczna wysokość w świetle przejścia zmniejszy się o 20mm od podanej



Wymiary szerokości ościeżnic

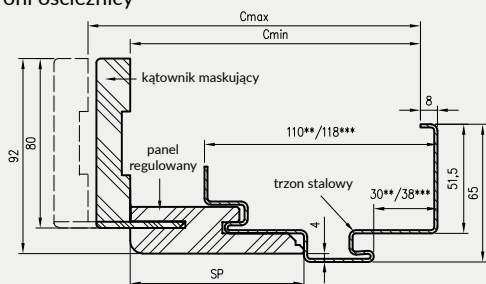
symbol szer.	A	D	E	F	OSH STAND	OSH SZKLANE	OSH ENTER	OSH SOLID	OSH SOLID RC2	OSH ATHOS	OSH FORCA	OSH OLIMP EI 30
„60”	600	710	730	792	•	•						
„70”	700	810	830	892	•	•	•					
„80”	800	910	930	992	•	•	•	•	•	•	•	•
„90”	900	1010	1030	1092	•	•	•	•	•	•	•	•
„90E” ****	904	1014	1034	1096	•		•	•	•			
„90E” ****	915	1025	1045	1107						•	•	•
„100”	1000	1110	1130	1192	•		•	•	•	•	•	•
„110”	1100	1210	1230	1292	•		•			•		•

\*\*\*\* - wymiar inwestycyjny „90E” odmienny dla drzwi technicznych i pozostałych

Wymiary OSH STAND dla drzwi dwuskrzydłowych

symbol szer.	A	D	E	F
„100d”	1032	1142	1162	1224
„110d”	1132	1242	1262	1324
„120”	1232	1342	1362	1424
„130”	1332	1442	1462	1524
„140”	1432	1542	1562	1624
„150”	1532	1642	1662	1724
„160”	1632	1742	1762	1824
„170”	1732	1842	1862	1924
„180”	1832	1942	1962	2024
„190”	1932	2042	2062	2124
„200”	2032	2142	2162	2224

Profil ościeżnicy



Dla określonej grubości ściany należy wybrać właściwy wariant panela regulowanego z kątownikiem maskującym (Cmin)

\*\*\* - wymiary dla OSH ATHOS, OSH FORCA i OSH OLIMP EI 30

\*\* - wymiary dla pozostałych ościeżnic OSH

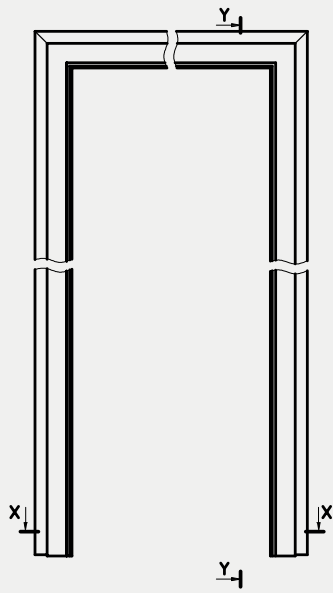
Cena dla drzwi dwuskrzydłowych: +30%

Ceny ościeżnicy = cena części metalowej + cena panelu regulowanego z kątownikiem maskującym

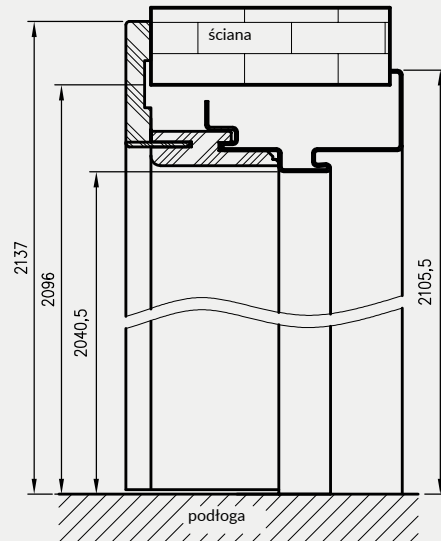
# OŚCIEŻNICE STALOWE HYBRYDOWE

BEZPRZYLGOWE

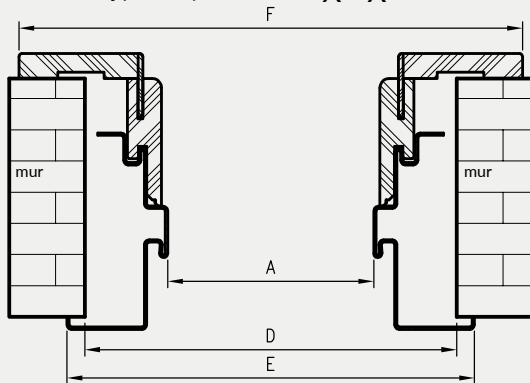
## Ościeżnice Stalowe Hybrydowe bezprzylgowe - wymiary



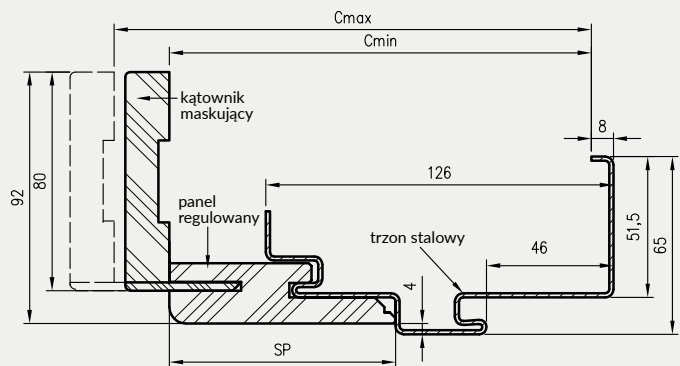
Y - Y Przekrój pionowy OSHB



Przekrój poziomy OSHB X - X



Profil ościeżnicy OSHB



D - szerokość otworu montażowego

Dla określonej grubości ściany należy wybrać właściwy wariant panela regulowanego z kątownikiem maskującym (Cmin)

### wymiary dla drzwi jednoskrzydłowych

symbol szer.	A	D	E	F
„60”	624	734	754	816
„70”	724	834	854	916
„80”	824	934	954	1016
„90”	924	1034	1054	1116
„100”	1024	1134	1154	1216

Cena dla drzwi dwuskrzydłowych: +30%

### wymiary dla drzwi dwuskrzydłowych

symbol szer.	A	D	E	F
„120”	1271	1381	1401	1463
„130”	1371	1481	1501	1563
„140”	1471	1581	1601	1663
„150”	1571	1681	1701	1763
„160”	1671	1781	1801	1863
„170”	1771	1881	1901	1963
„180”	1871	1981	2001	2063

\*\*\* - ościeżnice OSHB STAND jednoskrzydłowe z 3 zawiasami dopłata, dla dwuskrzydłowych z 6 zawiasami dopłata



klamka MEDA - chrom błyszczący  
 wstawki w kolorach DRE-Cell, 3D i CPL



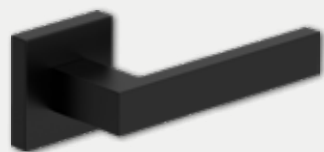
szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka QUBIK - czarny z powłoką antybakteryjną\*



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy\*



klamka CUBE SLIM - chrom szczotkowany



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka CUBE SLIM - miedz błyszcząca



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka TOTAL - nikiel szczotkowany mat



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka IBIZA - czarny mat



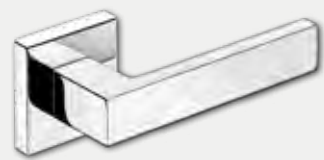
szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka CUBE - chrom błyszczący



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka CUBE - nikiel szczotkowany



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy

\* - rękojeść klamki oraz pokrętła WC pokryte są powłoką antybakteryjną





klamka CUBE - czarny mat



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka MONDO - nikiel satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka TREND - nikiel satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka LINEA - chrom błyszczący



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka LINEA - nikiel satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka BELLA SLIM - chrom błyszczący



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka BELLASLIM - mosiądz błyszczący



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka ZORBA - chrom błyszczący/satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy

# KLAMKI



klamka JOWISZ - stal nierdzewna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka NOVA - stal nierdzewna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka PROXIMA - stal nierdzewna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka TOPAZ - stal nierdzewna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka TOPAZ - stal nierdzewna, czarny mat



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka ONYX M - stal nierdzewna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka LUNA - chrom szczotkowany



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka LUNA - mosiądz błyszczący



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka IBIZA - grafit/chrom



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka IBIZA - nikiel satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka IBIZA - chrom błyszczący



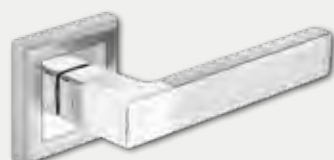
szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka BETA - nikiel satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka EUROPA - nikiel satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka TOMA - czarna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka QUANTA - nikiel - satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka WARNA - nikiel satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy

# KLAMKI



klamka WEGA - czarny mat



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka ARCTUS - nikiel satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka ALVA LUX - czarny mat



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka PEM LUX - chrom połysk



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka AS LUX - tytan



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka LEA LUX - chrom połysk



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka FOKUS - nikiel satyna velvet



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka JANE - nikiel lakierowany



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka UNO - stal nierdzewna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka ROMANA - chrom/nikiel lakierowany



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka TIK-QR - antracyt



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka QUBIK - nikiel lakierowany



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka LIBRA - nikiel satynowy



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka ZORBA z szyldem podłużnym - chrom błyszczący /



klamka ZORBA z szyldem podłużnym na klucz - chrom błyszczący/satyna (rozstaw 72 mm)



klamka ZORBA z szyldem podłużnym na patent - chrom błyszczący/satyna (rozstaw 72 mm)



klamka ZORBA z szyldem podłużnym łazienkowym - chrom błyszczący / satyna (rozstaw 72 mm)



klamka SHARK czarna i inox

klamka SHARK do drzwi SOLID / ENTER



szyld SHARK czarny i inox



klamka DIVA i rozeta do skrzydła FORCA 10 i FORCA B 10 kolor srebrny F1 klamka rozeta



klamka ONTARIO i rozeta do skrzydła SOLID RC2 kolor srebrny F1 klamka rozeta

# KLAMKI



klamka techniczna STAR TEC - klasa IV stal nierdzewna matowa cena za komplet (klamka + szyld na patent)



szyld na patent

grubość skrzydeł do 55 mm



klamka PEGAZ (rozstaw 72 mm) nikiel mat na patent



klamka TOM z szyldem podłużnym na patent (rozstaw 72 mm) chrom mat

szyld zewnętrzny

szyld wewnętrzny

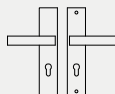
UWAGA:  
Klamka lewa lub prawa\*.  
Klamka z szyldem dopasowana do skrzydeł z dwoma zamkami oprócz kolekcji SOLID.



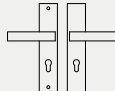
klamka METRO (rozstaw 72 mm) stal nierdzewna na patent

szyld górny METRO stal nierdzewna na patent

\* klamka lewa



\* klamka prawa



UWAGA:  
Klamka z szyldem dopasowana do skrzydeł SOLID z dwoma zamkami.



klamka TOTAL zewnętrzna z szyldem podłużnym (rozstaw 72 mm) inox plus



szyld górny TOTAL krótki inox plus

## WKŁADKI



wkładka 26/41 - nikiel mat



wkładka 26/41 - mosiądz satyna



system jednego klucza

zestaw wkładek ZN 30/40+30G/40 SN lub ZN 30/40+40G/30 SN nikiel satyna



zestaw wkładek ZN 30/40+30G/40 SB lub ZN 30/40+40G/30 SB mosiądz satyna

## SAMOZAMYKACZE



samozamkacz DORMA



samozamkacz GEZE



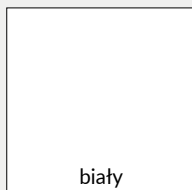
biały (struktura słoików)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy
dąb bielony ryfla	dąb vintage	wiąz tabac	kasztan marrone struktura	dąb evoke	dąb toffi***
wiąz antracyt	dąb złoty ryfla	orzech	orzech ciemny ryfla	orzech karmelowy	siwy struktura
czarna mat 2	dąb szary ryfla***	wenge ciemne	czarny struktura	miedź antyczna	beton oxide
szara jasna mat	ciemna oliwka mat	ciemny niebieski mat			

\*\*\* dekory tylko w ułożeniu poziomym



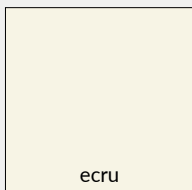
orzech amerykański	heban	wiąz	dąb polski 3D	dąb grand

# DEKORY



biały

lakier akrylowy UV  
RAL=9003



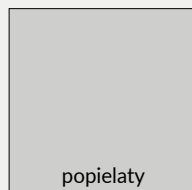
ecru

RAL=9001



latte

Flugger = 4362  
NCS = S1505-Y50R



popielaty

RAL=7035



## Dekory z kolekcji LUX



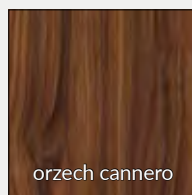
dąb pavio



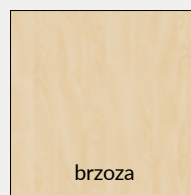
dąb viking



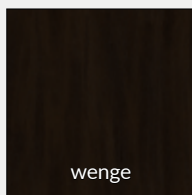
dąb wiejski



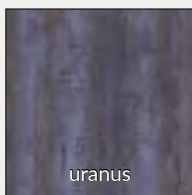
orzech cannero



brzoza

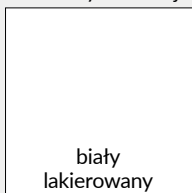


wenge

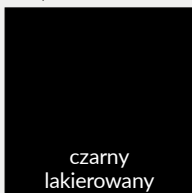


uranus

## Dekory z kolekcji CLARO, GRAFI



biały  
lakierowany

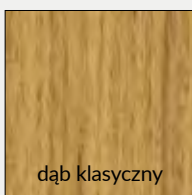


czarny  
lakierowany

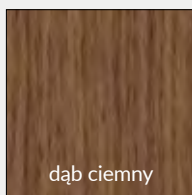
## Dekory z kolekcji WOOD



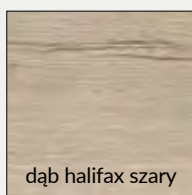
dąb jasny



dąb klasyczny



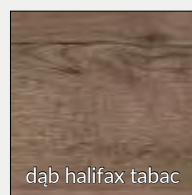
dąb ciemny



dąb halifax szary



dąb halifax  
naturalny



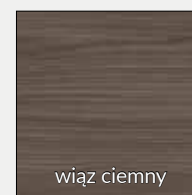
dąb halifax tabac



wiąz biały



wiąz naturalny



wiąz ciemny





biały mleczny

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



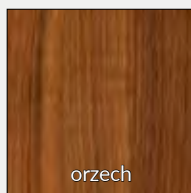
dąb gray

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



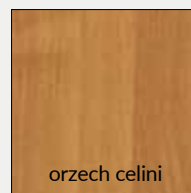
dąb walijski

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



orzech

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



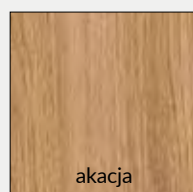
orzech celini

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



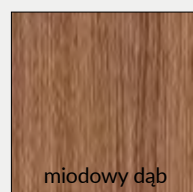
beton 2

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



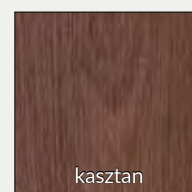
akacja

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



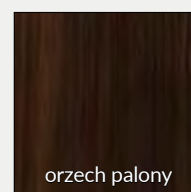
miodowy dąb

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



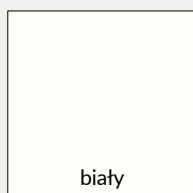
kasztań

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



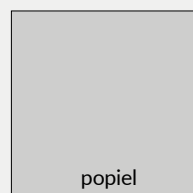
orzech palony

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



biały

W0118  
CPL grubości 0,15 mm  
CPL grubości 0,7 mm



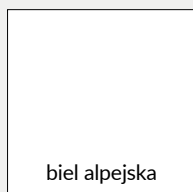
popiel

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm

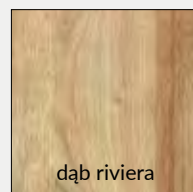


szary ciemny

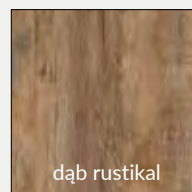
CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



biel alpejska



dąb riviera



dąb rustikal

## Skalowanie wzorów grafik G1 - G6 w szerokościach skrzydeł drzwiowych prawych

Wzór grafiki G1

Wzór grafiki G2

Wzór grafiki G3

Wzór grafiki G4

Wzór grafiki G5

Wzór grafiki G6



"60"



"60"



"60"



"60"



"60"



"60"



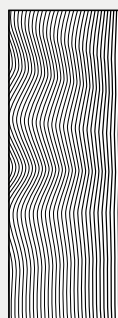
"70"



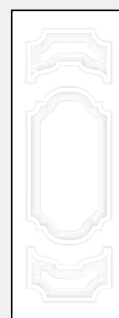
"70"



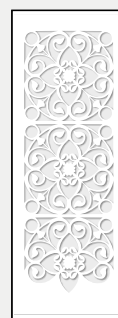
"70"



"70"



"70"



"70"



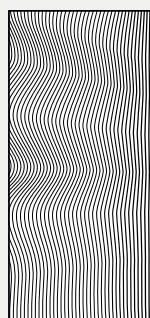
"90"



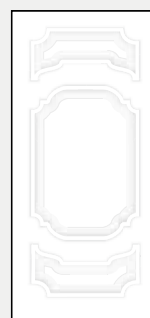
"90"



"90"



"90"



"90"



"90"



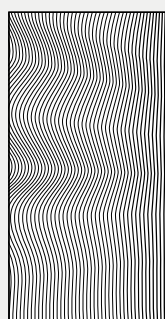
"100"



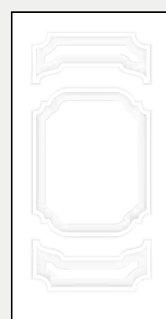
"100"



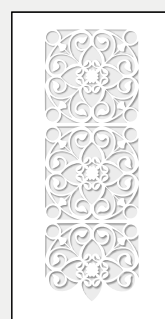
"100"



"100"



"100"



"100"

Skalowanie wzorów grafik w szerokości skrzydła drzwiowego „80” pokazano na str.54 i 55

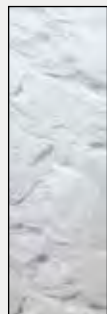
Skalowanie wzorów grafik G7 - G12 w szerokościach skrzydeł drzwiowych prawych

Wzór grafiki G7



"60"

Wzór grafiki G8



"60"

Wzór grafiki G9



"60"

Wzór grafiki G10



"60"

Wzór grafiki G11

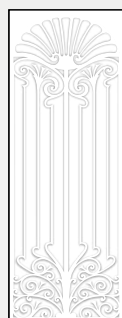


"60"

Wzór grafiki G12



"60"



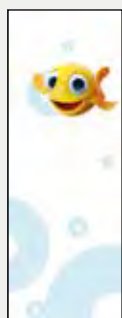
"70"



"70"



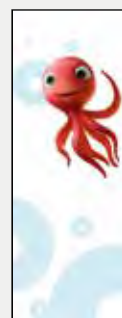
"70"



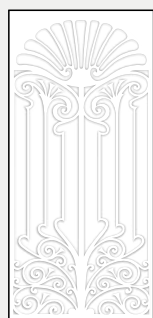
"70"



"70"



"70"



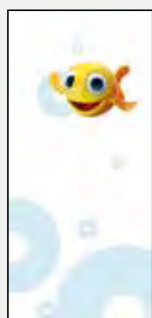
"90"



"90"



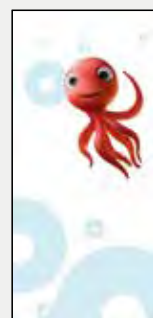
"90"



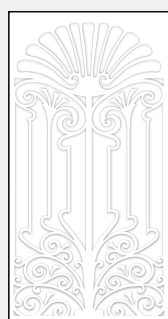
"90"



"90"



"90"



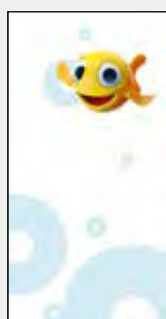
"100"



"100"



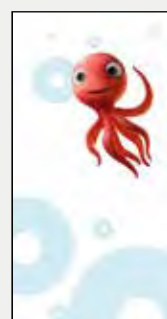
"100"



"100"



"100"



"100"

Skalowanie wzorów grafik w szerokości skrzydła drzwiowego „80” pokazano na str.54 i 55

## Skalowanie wzorów grafik G13 - G18 w szerokościach skrzydeł drzwiowych prawych

Wzór grafiki G13



"60"

Wzór grafiki G14



"60"

Wzór grafiki G15



"60"

Wzór grafiki G16



"60"

Wzór grafiki G17\*



"60"

Wzór grafiki G18\*



"60"



"70"



"70"



"70"



"70"



"70"



"70"



"90"



"90"



"90"



"90"



"90"



"90"



"100"



"100"



"100"



"100"







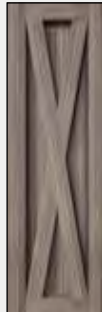






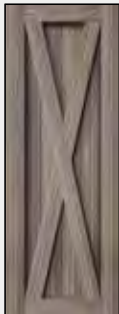
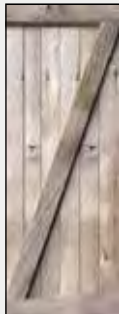















"100"



"100"

Skalowanie wzorów grafik w szerokości skrzydła drzwiowego „80” pokazano na str.54 i 55  
\* wzór posiada wersje dla skrzydła prawego i lewego

Skalowanie wzorów grafik G19 - G25 w szerokościach skrzydeł drzwiowych prawych

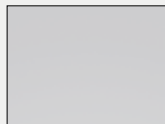
Wzór grafiki G19	Wzór grafiki G20*	Wzór grafiki G21	Wzór grafiki G22	Wzór grafiki G23	Wzór grafiki G24*	Wzór grafiki G25
						
"60"	"60"	"60"	"60"	"60"	"60"	"60"
						
"70"	"70"	"70"	"70"	"70"	"70"	"70"
						
"90"	"90"	"90"	"90"	"90"	"90"	"90"
						
"100"	"100"	"100"	"100"	"100"	"100"	"100"

Skalowanie wzorów grafik w szerokości skrzydła drzwiowego „80” pokazano na str.54 i 55  
\* wzór posiada wersje dla skrzydła prawego i lewego

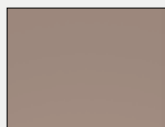
# SZYBY



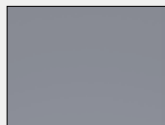
wzór 1 VETRO  
przezroczysta



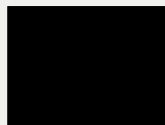
wzór 1 VETRO  
decormat



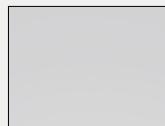
wzór 1 VETRO  
decormat brąz



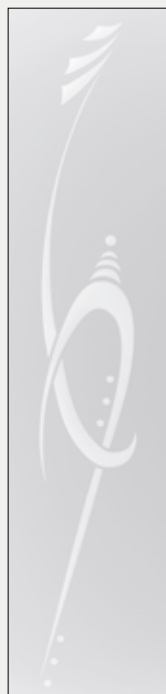
wzór 1 VETRO  
decormat grafit



wzór VETRO E, VETRO D1  
szyba laminowana czarna  
nieprzezierna



wzór VETRO E  
szyba laminowana  
decormat



wzór 2 VETRO



wzór 3 VETRO



wzór 4 VETRO



wzór 5 VETRO



wzór 10 VETRO



wzór 11 VETRO



wzór 12 VETRO



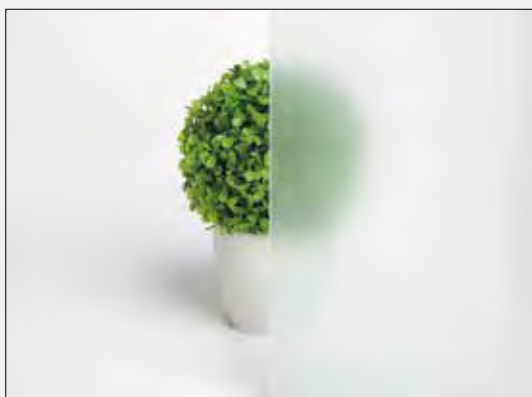
wzór 13 VETRO



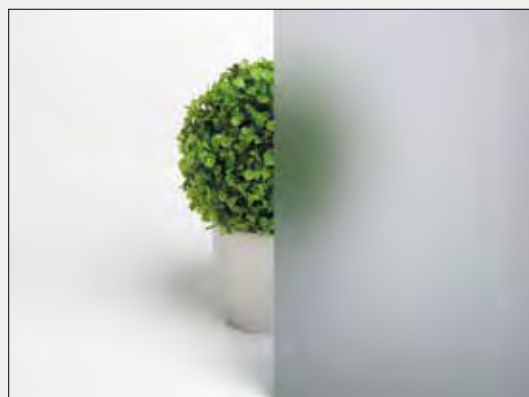
wzór 14 VETRO



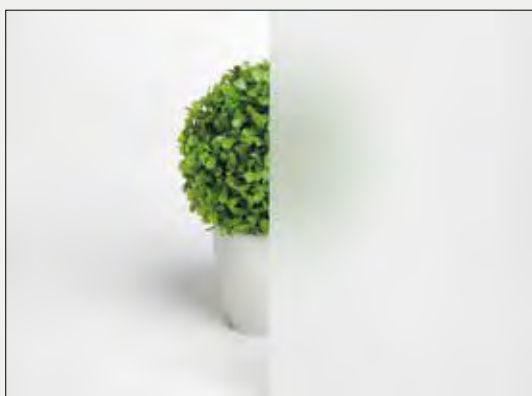
wzór 15 VETRO



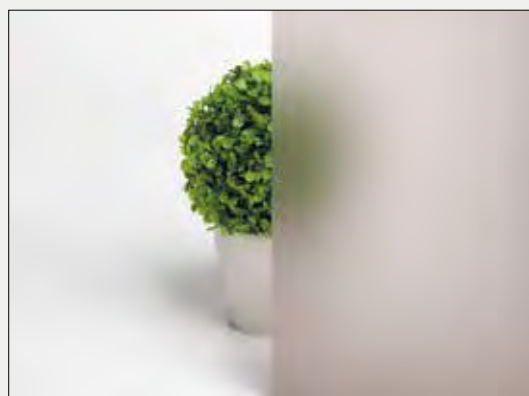
mat dre



decormat grafit



mleczna laminowana VSG 22.1, obustronnie gładka



decormat brąz



żaluzja



chinchila

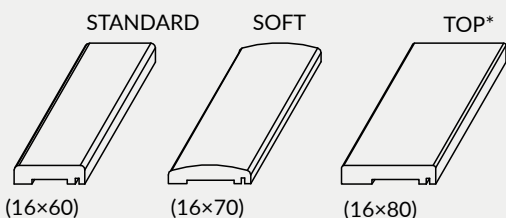
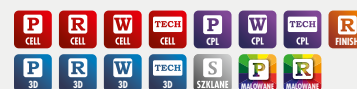


kora biała

Ceny i dostępność szyb podane są na stronach ze skrzydłami drzwiowymi. Szyby w drzwiach naszych kolekcji posiadają awers i rewers (oprócz VSG 22.1 i VETRO E, VETRO D1).

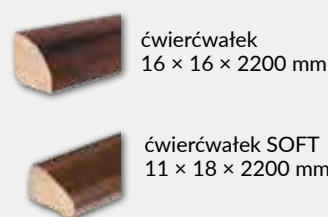
# ELEMENTY MASKUJĄCE OŚCIEŻNIC

## OPASKI MASKUJĄCE



zastosowanie: do ościeżnicy prostej, prostej SOFT

**Zawartość kompletu** (na jedną stronę drzwi): opaska pozioma i dwie pionowe, zaczepy plastikowe, kołki oraz spinki zaciskowe. Opaski maskujące pakowane są w karton.



ćwierćwałek  
16 × 16 × 2200 mm

ćwierćwałek SOFT  
11 × 18 × 2200 mm

\* opaska maskująca TOP nie jest dostępna w kolorach folii Finish

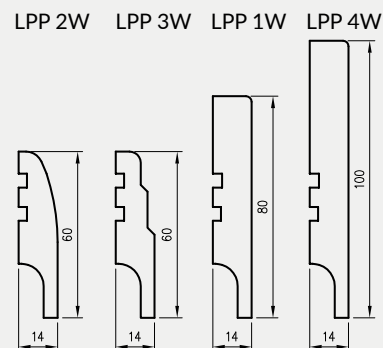
## ĆWIERĆWAŁKI

Ćwierćwałek służy do maskowania kąтового połączenia ściany i ościeżnicy. Jednostką handlową jest sztuka.

## LISTWY DEKORACYJNE



Długość listw dekoracyjnych 2,62 mb (oprócz LPP4W). Listwy dekoracyjne wymagają przycięcia przed montażem.



Listwa LPP4W długości 2,40 mb na płycie odpornej na wilgoć.

## KRATKI WENTYLACYJNE

Do drzwi można wstawić łazienkową kratkę wentylacyjną tworzywową, dostępną w kolorach biały, beż, calvados, brąz, srebrna, kremowa, szary, czarny i popielaty (oprócz drzwi ramowych, przesuwnych, składanych, P.POŻ. oraz SOLID, ENTER) lub aluminiową

cena netto    cena brutto

- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa



kratka wentylacyjna tworzywowa



kratka wentylacyjna aluminiowa



# AKCESORIA WENTYLACYJNE I INNE

## TULEJE WENTYLACYJNE DO DRZWI PŁYTOWYCH

Istnieje możliwość zakupu kompletu (5 szt.) tulei wentylacyjnych. DRE-Cell Decor, folia 3D, laminat CPL.



## TULEJE WENTYLACYJNE DO DRZWI RAMOWYCH

Do drzwi ramowych, poza VETRO, stosujemy tuleje stalowe lub tworzywowe (3 tuleje do drzwi „60”, 4 tuleje do drzwi „70”, 5 tulei do drzwi „80”-„100”)

### TULEJE STALOWE

Stal nierdzewna



tuleja stalowa kwadratowa 60 x 60 mm

tuleja stalowa okrągła śr. zew. 55 mm

### TULEJE TWORZYWOWE

T2 popielaty, jasna szara mat, siwy struktura, wiąz syberyjski  
T2 ecru  
T2 latte  
T2 biały  
T2 dąb grand  
T2 dąb bielony  
T2 wiąz, dąb vintage, dąb piaskowy  
T2 orzech amerykański, orzech karmelowy, kasztan marrone  
T2 orzech  
T2 dąb polski, dąb evoke  
T2 wiąz tabac  
T2 orzech ciemny, heban, wenge ciemne  
T2 wenge, wiąz antracyt  
T2 dąb szary  
T2 grafit /czarny



### PODCIĘCIE WENTYLACYJNE

We wszystkich kolekcjach (oprócz SOLID, SOLID RC2, ENTER, P.POŻ, przesuwne, składane), na życzenie można wykonać podcięcie wentylacyjne.



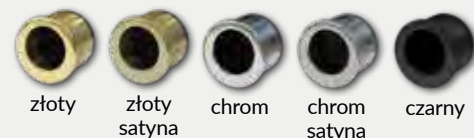
podcięcie wentylacyjne

### NASADKI NA ZAWIASY

» (kpl. 2 szt. na 1 zawias)

Nasadki tworzywowe przystosowane do zawiasów o średnicy 13,5.

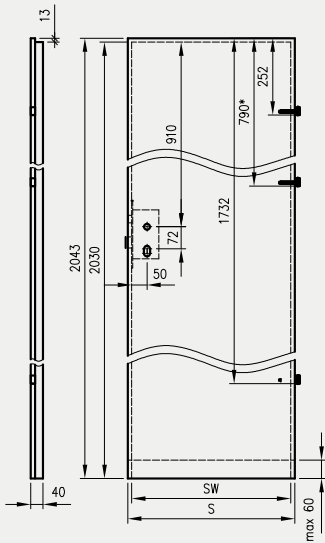
» Naparstek



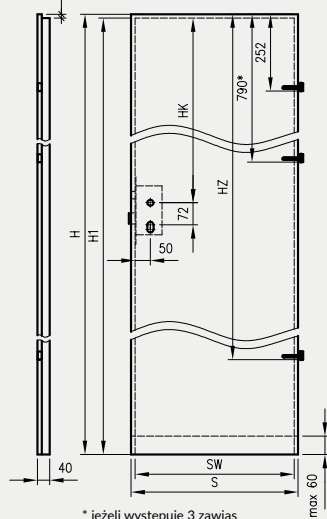
# INFORMACJE TECHNICZNE

## WYMIARY SKRZYDEŁ I ROZMIESZCZENIE ZAWIASÓW

Skrzydła przylgowe

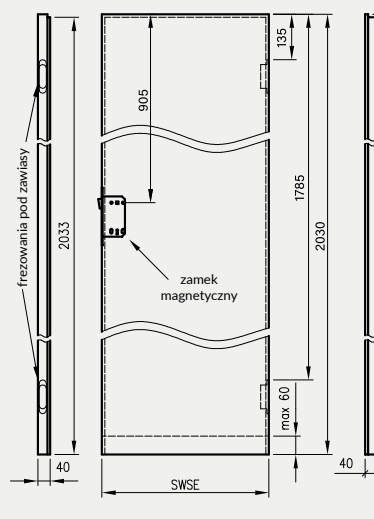


Skrzydła przylgowe:  
Standard 10, Modern, Plus

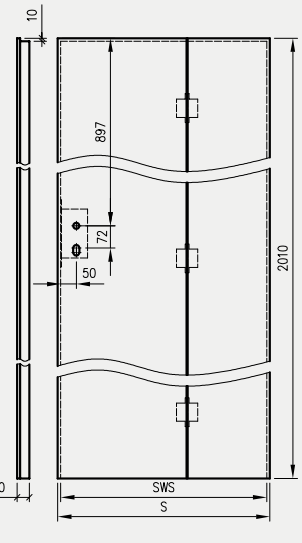


\* jeżeli występuje 3 zawias

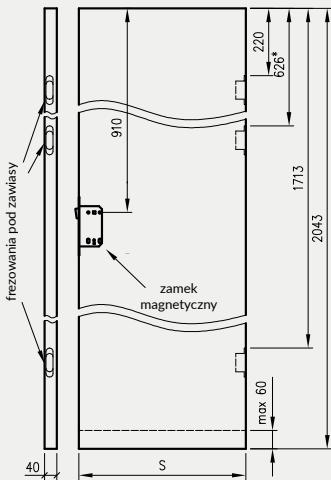
Skrzydła Sara Eco 2 przylgowe  
w normie 202X



Skrzydła składane

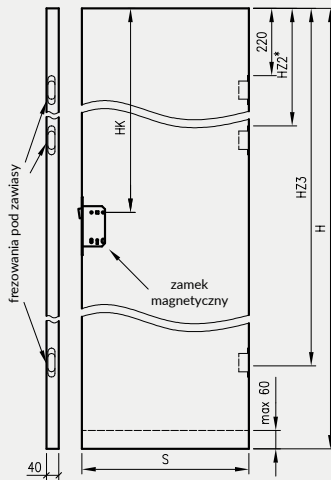


Skrzydła bezprzylgowe rozwiernie

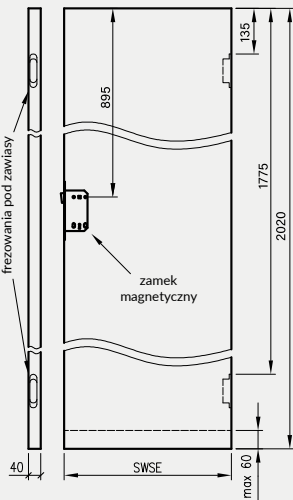


\* jeśli występuje

Skrzydła bezprzylgowe rozwiernie  
Standard 10, Modern, Plus

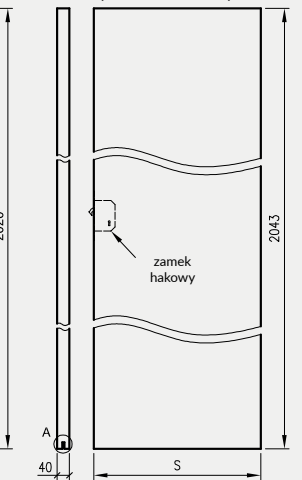


Skrzydła Sara Eco 2 bezprzylgowe  
w normie 202X

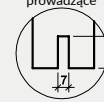


Skrzydła przesuwne do:

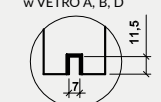
- kaset ościeżnicowych PA
- systemów SPAZIO CD
- systemów naściennych



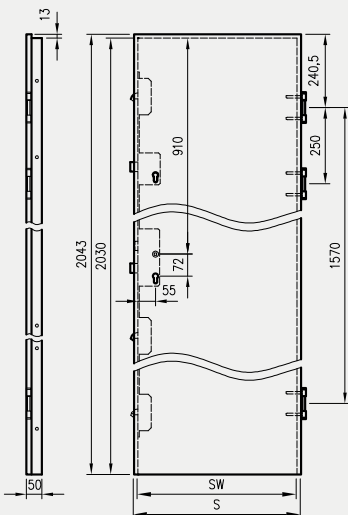
A - frezowania prowadzące



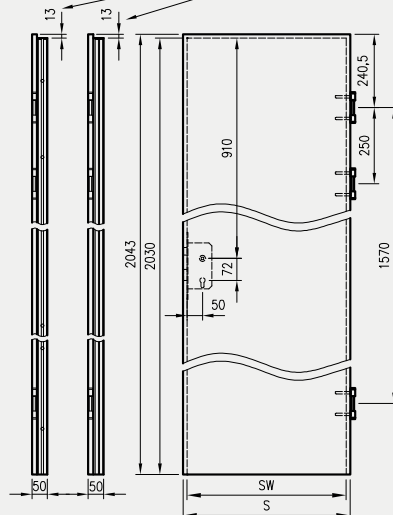
A - profil prowadzący w VETRO A, B, D



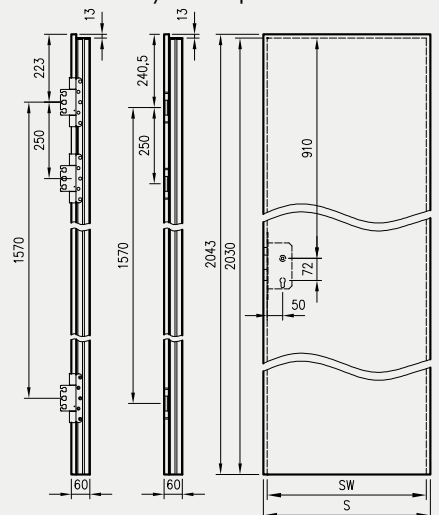
Skrzydła Forca / Forca B



Skrzydła Athos / Olimp EI30



Skrzydła Olimp EI60\*\*



\*\* Olimp EI60 dwa warianty zawiasów (w zależności od szerokości drzwi)

# INFORMACJE TECHNICZNE

## SZEROKOŚĆ SKRZYDEŁ

Symbol wym. drzwi	S	SW	SWSE	SWS
„60”	644	618	620	-
„70”	744	718	720	-
„80”	844	818	820	824
„90”	944	918	920	924
„100”	1044	1018	1020	1024
„110*”	1144	1118	-	-

S – całkowita szerokość skrzydła  
 SW – szerokość we wrębie (dotyczy skrzydeł przylgowych)  
 SWSE – szerokość skrzydeł Sara Eco 2  
 SWS – szerokość we wrębie skrzydeł składanych  
 \* - szerokość „110” dostępna tylko w skrzydłach Standard 10, Athos, Enter Akustik i Olimp

**Uwaga:** Całkowita szerokość dostawek „40” wynosi 444 mm

## DODATKOWE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

Symbol wym. drzwi	S	SW
„90E” dla OLIMP EI30, ATHOS, FORCA, FORCA B	959	933
„90E” dla OLIMP EI60	969	943
„90E” dla STANDARD, ENTER, ENTER AKUSTIK, SOLID, SOLID RC2	948	922

Standard inwestycyjny „90E” zapewnia 900mm światła przejścia w ościeżnicy ze skrzydłem otwartym pod kątem 90 stopni

## WYMIARY SKRZYDEŁ W 4 WARIANTACH WYSOKOŚCI

(dotyczy skrzydeł STANDARD 10 oraz kolekcji MODERN i PLUS)

H	H1	HK	HZ	HZ2	HZ3
1983	1970	850	1672	606	1653
2043	2030	910	1732	626	1713
2110	2097	977	1799	647	1780
2240	2227	1107	1929	691	1910

H - wysokość całkowita skrzydła  
 H1 - wysokość skrzydła we wrębie  
 HK - odległość od górnego wrębu skrzydła do osi klamki  
 HZ - odległość od górnej krawędzi skrzydła do punktu osadzenia trzeciego zawiasu

## WYSOKOŚĆ SKRZYDEŁ

2043 mm – całkowita wysokość skrzydeł przylgowych i bezprzylgowych (2010 dla skrzydeł składanych)  
 2030 mm – wysokość skrzydeł przylgowych we wrębie (2020 dla skrzydeł przylgowych Sara Eco 2, 2000 dla skrzydeł składanych)  
 2055 mm – całkowita wysokość skrzydeł z odwróconą przylgą  
 1983, 2043, 2110, 2240 mm – całkowite możliwe wysokości skrzydeł STANDARD 10 oraz kolekcji MODERN i PLUS (1970, 2030, 2097, 2227 mm - mierzone we wrębie)

## SKRACANIE SKRZYDEŁ

Istnieje możliwość skrócenia skrzydeł we własnym zakresie, maksymalnie o 60 mm (nie można skracać skrzydeł VETRO, PPOŻ, FORCA B, wszystkich kolekcji w wersji przesuwnej, skrzydeł biernych, skrzydeł szklanych, składanych oraz skrzydeł z uszczelką opadającą).

## SZCZELINY PROGOWE

Standardowa wysokość szczeliny pomiędzy skrzydłem a gotową podłogą wynosi 8 mm (15 mm w drzwiach FOLDE; 5-6 mm w drzwiach OLIMP).

## UWAGI DOTYCZĄCE ZAWIASÓW

W skrzydłach przylgowych: ramowych, wejściowych (Enter, Enter Akustik, Solid) oraz innych kolekcji o szerokości nie mniejszej niż „90” montowane są 3 zawiasy wkręcane  $\varnothing$  13,5 mm. W pozostałych skrzydłach przylgowych wewnątrzlokowych możliwy jest wybór 2 lub 3 zawiasów.

Skrzydła SOLID RC2, FORCA, FORCA B, ATHOS oraz OLIMP EI30 wyposażone są w 3 zawiasy trójdzielne.

Skrzydła OLIMP EI60 w zależności od szerokości wyposażone są w 3 zawiasy trójdzielne lub 3 zawiasy SIMONSWERK VX 7939/160.

Skrzydła bezprzylgowe rozwierne mają wyfrezowane gniazda pod 2 lub 3 zawiasy wpuszczane, które są pakowane wraz z ościeżnicą.

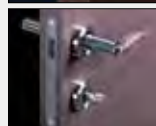
Skrzydła Sara Eco 2 przylgowe i bezprzylgowe mają wyfrezowane gniazda pod zawiasy wpuszczane, które są pakowane wraz z ościeżnicą. Skrzydła składane posiadają 3 zawiasy wpuszczane, które łączą dwie części skrzydła.

Skrzydła z odwróconą przylgą mają wyfrezowane gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane, które są pakowane wraz z ościeżnicą.

### Skrzydło bezprzylgowe



krawędź bez przylgi



zamek magnetyczny



zawias wpuszczany

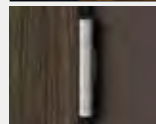
### Skrzydło przylgowe



krawędź prosta



zawias wkręcany



zawias trójdzielny



Zawias trójdzielny



Zawias SIMONSWERK VX 7939/160

# INFORMACJE TECHNICZNE

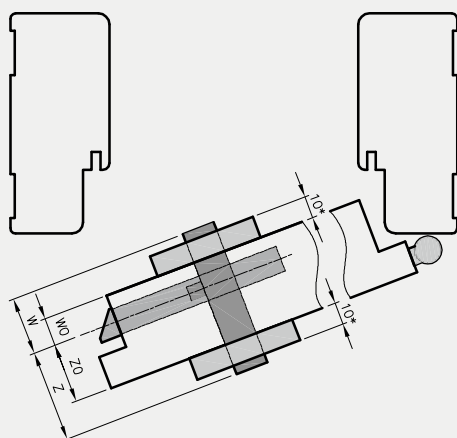
## GRUBOŚĆ SKRZYDEŁ I DOBÓR WKŁADKI PATENTOWEJ

Rodzaj skrzydła	Grubość skrzydeł	proporcja w skrzydle (W0/Z0)	Zalecany ** wymiar wkładki (W/Z)	Dotyczy wkładki z gałką	
				Wkładka z gałką po wewnętrznej stronie (W/Z)	Wkładka z gałką po zewnętrznej stronie (W/Z)
Skrzydła przylgowe	40	14 / 26	25 / 40 26 / 36 26 / 41 30 / 40	25G / 40 26G / 36 26G / 41 30G / 40	25 / 40G 26 / 36G 26 / 41G 30 / 40G
Skrzydła przylgowe Sara Eco 2	40	24 / 16	35 / 30 36 / 26 36 / 31 40 / 30	35G / 30 36G / 26 36G / 31 40G / 30	35 / 30G 36 / 26G 36 / 31G 40 / 30G
Skrzydła bezprzylgowe	40	20 / 20	31 / 31 30 / 30 35 / 35	31G / 31 30G / 30 35G / 35	
Skrzydła bezprzylgowe Sara Eco 2	40	16 / 24	30 / 35 26 / 36 31 / 36 30 / 40	30G / 35 26G / 36 31G / 36 30G / 40	30 / 35G 26 / 36G 31 / 36G 30 / 40G
Skrzydło z odwróconą przylgą	40	27 / 13	40 / 25 41 / 26	40G / 25 41G / 26	40 / 25G 41 / 26G
Skrzydła składane	40	17/23	30/35 31/36 30/40	30G / 35 31G / 36 30G / 40	30 / 35G 31 / 36G 30 / 40G
p.poż. Athos	50	21 / 29	31 / 41 35 / 40	31G / 41 35G / 40	31 / 41G 35 / 40G
Olimp EI30	50	18 / 32	30 / 45 31 / 46	30G / 45 31G / 46	30 / 45G 31 / 46G
Olimp EI60	60	28 / 32	40 / 45 41 / 46	40G / 45 41G / 46	40 / 45G 41 / 46G
p.poż. FORCA	50	22 / 28	35 / 40		
SOLID RC2	40,6	14 / 26,6	26 / 40 26 / 41 30 / 40		

\* Wkładki są obracalne – tzn. 25/40 = 40/25, 26G/36 = 36/26G

\*\* Wymiar zalecany przy założeniu że szyld ma grubość 10 mm, a wkładka wystaje ponad szyld nie więcej niż 5 mm.

Rys. Dobór wymiaru wkładki bębnekowej



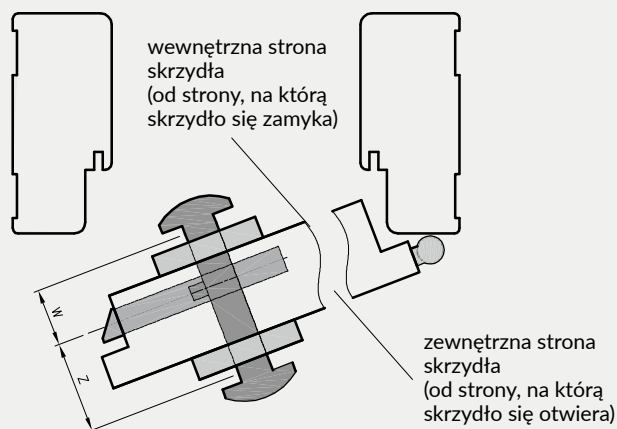
Wymiar wkładki obliczamy ze wzoru:

$W0 + \text{grubość szyldu} + 2 \div 3 \text{mm} / Z0 + \text{grubość szyldu} + 2 \div 3 \text{mm}$

gdzie:

W0 i Z0 – wartości podano w powyższej tabeli  
grubość szyldu – mierzymy (w tabeli założono że szyld ma 10 mm grubości)

Rys. Dobór wymiaru wkładki z gałką



Dobór wkładki z gałką – jeżeli chcemy zamontować gałkę po:

- wewnętrznej stronie skrzydła – symbol gałki musi być przy wymiarze „W” (patrz 5 kolumna w tabeli)

- zewnętrznej stronie skrzydła – symbol gałki musi być przy wymiarze „Z” (patrz 6 kolumna w tabeli)

# INFORMACJE TECHNICZNE

## SKRZYDŁA PRZYLGOWE POJEDYNCZE

Oferujemy skrzydła: prawe, lewe oraz centra

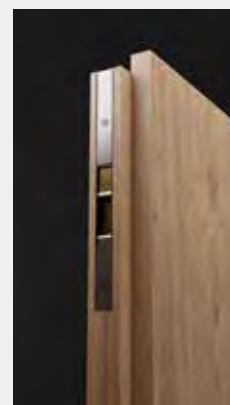


## SKRZYDŁA PRZYLGOWE PODWÓJNE

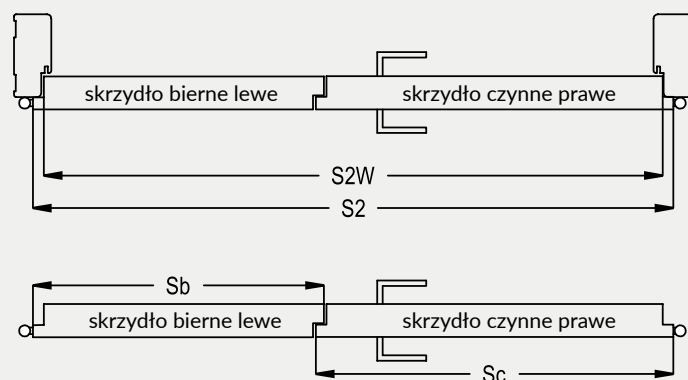
Oferujemy skrzydła podwójne: prawe - wówczas prawe skrzydło jest czynnym a lewe biernym oraz skrzydła podwójne lewe - wówczas lewe skrzydło jest czynnym a prawe biernym.

Skrzydło czynne posiada przylgę oraz zamek w standardzie. Dla drzwi dwuskrzydłowych krawędź od strony umieszczenia zamka skrzydła czynnego i biernego od strony umieszczenia zaczepu jest zawsze krawędzią prostą.

Natomiast skrzydło bierne posiada „kontrprzylgę” oraz w standardzie blachę zaczepową i „kantrygiel” (A)



Kantrygiel (A)



Wyłącznie ościeżnice naszej produkcji pasują do drzwi dwuskrzydłowych, dlatego zalecamy dokonywanie zakupu drzwi w kompletach. Komplet DRE obejmuje 2 skrzydła drzwiowe oraz ościeżnicę.

$$\boxed{\text{cena drzwi dwuskrzydłowych}} = \boxed{\text{cena skrzydła} \times 2} + \boxed{\text{cena ościeżnicy}}$$

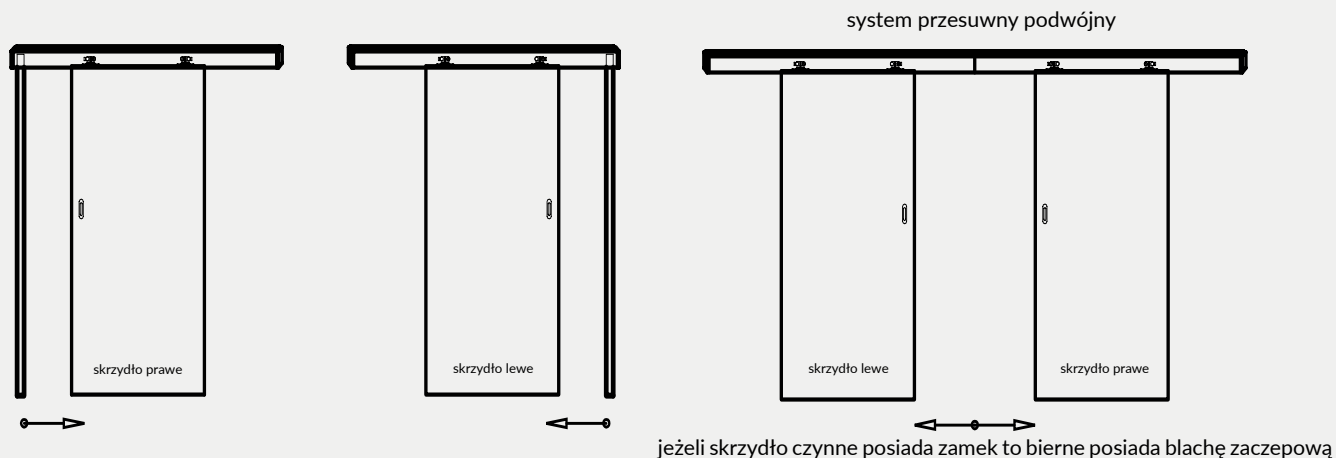
Symbol wymiaru	wymiary w [mm]		
	S2	S2W	kombinacja* Sc+Sb
„100d”	1078	1052	644+444
„110d”	1178	1152	744+444
”120”	1278	1252	844+444; 644+644
”130”	1378	1352	944+444; 744+644; 644+744
”140”	1478	1452	1044+444; 844+644; 744+744; 644+844
”150”	1578	1552	944+644; 844+744; 744+844; 644+944
”160”	1678	1652	1044+644; 944+744; 844+844; 744+944; 644+1044
”170”	1778	1752	1044+744; 944+844; 844+944; 744+1044
”180”	1878	1852	1044+844; 944+944; 844+1044
”190”	1978	1952	1044+944; 944+1044
”200”	2078	2052	1044+1044

kombinacja\* - możliwe zestawienia szerokości skrzydeł czynnych (Sc) i biernych (Sb)

# INFORMACJE TECHNICZNE

## SKRZYDŁA BEZPRZYLGOWE-PRZESUWNE

Oferujemy skrzydła: prawe, lewe oraz centra (skrzydło bez zamka i uchwyty)



## SKRZYDŁA BEZPRZYLGOWE POJEDYNCZE

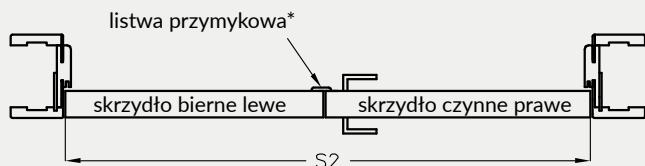
Oferujemy skrzydła: prawe, lewe oraz centra



## SKRZYDŁA BEZPRZYLGOWE PODWÓJNE

Oferujemy skrzydła podwójne: prawe - wówczas prawe skrzydło jest czynnym a lewe biernym oraz skrzydła podwójne lewe - wówczas lewe skrzydło jest czynnym a prawe biernym.

Skrzydło czynne posiada zamek w standardzie, natomiast skrzydło bierne blachę zaczepową i „kantrygiel”.



\* do drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych istnieje możliwość dokupienia listwy przymykowej szer. 30 mm

$$\boxed{\text{cena drzwi dwuskrzydłowych}} = \boxed{\text{cena skrzydła} \times 2} + \boxed{\text{cena ościeżnicy}}$$

Symbol wymiaru	wymiary w [mm]	
	S2	kombinacja* Sc+Sb
"120"	1291	644+644
"130"	1391	744+644; 644+744
"140"	1491	844+644; 744+744; 644+844
"150"	1591	944+644; 844+744; 744+844; 644+944
"160"	1691	1044+644; 944+744; 844+844; 744+944; 644+1044
"170"	1791	1044+744; 944+844; 844+944; 744+1044
"180"	1891	1044+844; 944+944; 844+1044

kombinacja\* - możliwe zestawienia szerokości skrzydeł czynnych (Sc) i biernych (Sb)

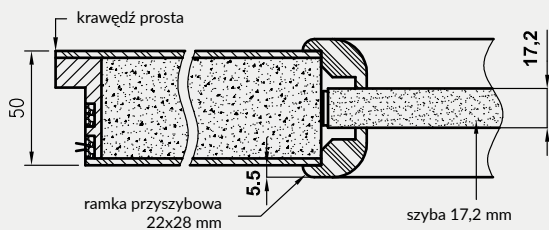
## KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH

- » Rama skrzydła wykonana z drewna iglastego lub z płyty MDF
- » Wypełnienie: wkład stabilizujący „plaster miodu” (A), płyta wiórowo-otworowa (B) oraz w drzwiach przeciwpożarowych: płyta wiórowa
- » Płyta zewnętrzna HDF 3 mm lub płyta zewnętrzna HDF 4 mm (Finea, Finea B, Enter, Enter Akustik, Solid)
- » Krawędź prosta lub bez przylgi

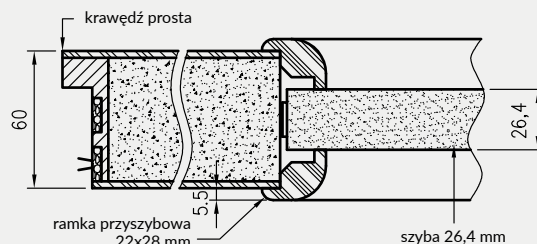
Płyty zewnętrzne skrzydeł uszlachetnione są:

- a) w kolekcji DRE-Cell dekor - folia dekoracyjna na bazie polipropylenu
- b) w folii 3D - folia 3D na bazie papieru dekoracyjnego
- c) w laminacie CPL - laminatem CPL gr. 0,15 - 0,2 mm lub 0,7 mm

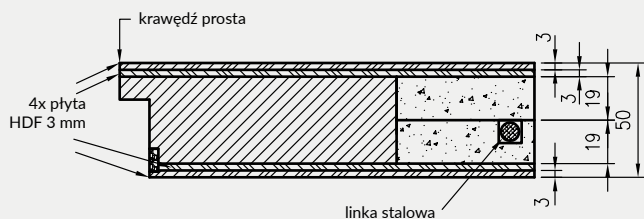
Skrzydło drzwiowe przeciwpożarowe Olimp EI30



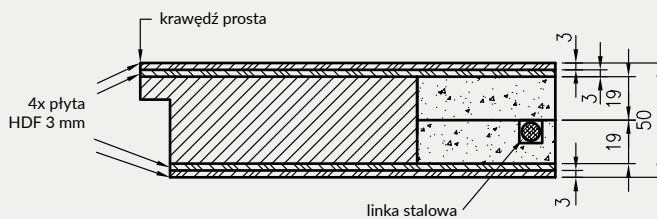
Skrzydło drzwiowe przeciwpożarowe Olimp EI60



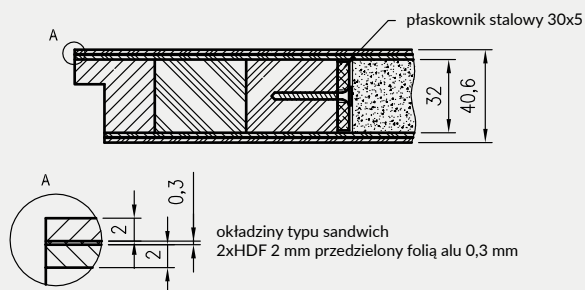
Skrzydło drzwiowe antywłamaniowe-przeciwpożarowe Forca EI30



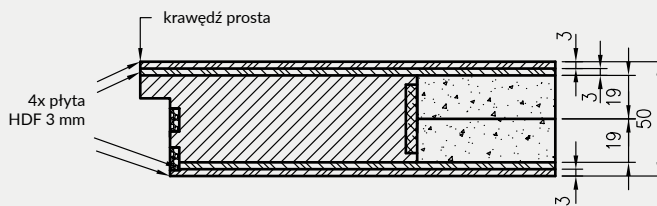
Skrzydło drzwiowe antywłamaniowe Forca B



Skrzydło drzwiowe antywłamaniowe Solid RC2



Skrzydło drzwiowe przeciwpożarowe Athos EI30



(A) Wkład stabilizujący „plaster miodu”



(B) Płyta wiórowo-otworowa

# INFORMACJE TECHNICZNE

## KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ RAMOWYCH (NIE DOTYCZY KOLEKCJI VETRO A, B, C, D)

Konstrukcja skrzydeł ramowych wykonana jest w całości z płyt drewnopochodnych:

ramiaki pionowe z płyt drewnopochodnych - 40 mm

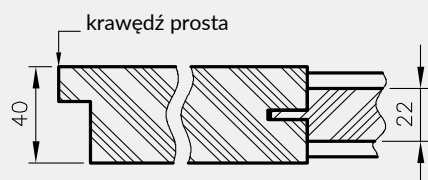
ramiaki poziome zewnętrzne z płyt drewnopochodnych - 35 mm

ramiaki poziome wewnętrzne:

- płyty drewnopochodne - 22 mm w skrzydłach Auri, Piano, Even, Premium, Fosca, Semi, Verso, Reva, Solte, Triesta\*, Ena\*, Verano\* i Emena\* (\* W kolekcji Ena 1-2, Triesta 1-2, Emena 1-2, Verano 1-2, ramiak przy dużej szybie wykonany z płyt drewnopochodnych - 35 mm. Natomiast w modelach Ena 3-5, Verano 3-5, Emena 3-5 i Triesta 3 dwa ramiaki przy dużych szybach wykonane z płyt drewnopochodnych - 35 mm.)

- płyty drewnopochodne - 35 mm w skrzydłach Nestor, Elsa, Scala, Berge, Estra.

Przekrój poziomy drzwi  
Auri, Emena, Verano, Piano, Premium, Fosca, Verso,  
Ena, Even, Triesta, Reva, Solte



Przekrój poziomy drzwi Elsa



Przekrój poziomy drzwi Ena, Verano, Emena  
i Triesta (przekrój na wysokości ramiaka przy  
dużej szybie)



Przekrój poziomy drzwi Nestor



Przekrój poziomy drzwi Scala, Berge



## WYPEŁNIENIA SKRZYDEŁ RAMOWYCH:

Scala A; - szyba 4 mm, płycina płaska HDF 4 mm

Scala B - szyba 4 mm, płycina profilowana MDF 19 mm

Elsa A - szyba 4 mm, płycina płaska HDF 4 mm

Elsa B - szyba 4 mm, płycina profilowana MDF 19 mm

Premium 1-3 - szyba 4 mm

Premium 4-7, 12 - szyba 4 mm, wstawki HDF 4 mm w kolorze skrzydła

Premium 8-11, 13 - szyba 4 mm, wstawki HDF 4 mm oklejone srebrnym laminatem

Piano 1-6 - szyba 4 mm, płycina profilowana MDF 16 mm

Piano 9-12 - szyba 4 mm, płycina profilowana MDF 19 mm

Fosca 1-3 - szyba 4 mm, płycina HDF 4 mm oklejona srebrnym laminatem

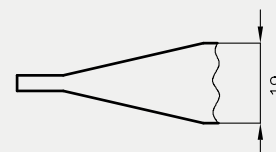
Fosca 4-6 - płycina HDF w kolorze skrzydła

Nestor, Berge - szyba 4 mm, płycina profilowana MDF 19 mm

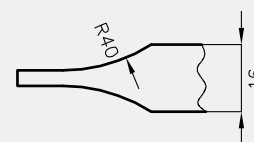
Ena, Triesta, Auri, Verano, Emena, Even, Reva, Solte, Verso - szyba 4 mm

Estra - szyba 4 mm, płycina płaska MDF 16 mm, podcinana

profil płyciny MDF 19 mm  
(Scala B, Piano 9-12, Elsa B,  
Nestor, Berge)



profil płyciny MDF 16 mm  
(Piano 1, 2, 5, 6)





## OKOPNIKI

Wykończenie wybranych modeli skrzydeł płytowych z krawędzią prostą tzw. okopnikami. Proponujemy skrzydła oklejone blachami o gr. 0,6 mm ze stali nierdzewnej w postaci paneli dolnych lub środkowych. Możliwe jest także jednocześnie występowanie obu paneli w wybranym skrzydle. Wysokość paneli wynosi 300 mm. Skrzydła z okopnikami powinny zawierać wypełnienie z płyty wiórowej otworowej.



model skrzydła z panelem dolnym

model skrzydła z panelem środkowym

model skrzydła z panelem dolnym i środkowym

Istnieje możliwość zamówienia panela dolnego z podcięciem wentylacyjnym.

**UWAGA:** W celu złożenia zamówienia prosimy o kontakt z Działem Kontraktów.

## POZOSTAŁE INFORMACJE TECHNICZNE

1. Przy zachowaniu standardowych wymiarów skrzydeł i ościeżnic szczelina pomiędzy „gotową” podłogą, a dolną krawędzią skrzydła wynosi 8 mm. W celu zmniejszenia powyższej szczeliny należy odpowiednio skrócić ościeżnicę od dołu (nie dotyczy FOLDE i OLIMP).
2. Uwaga! Przed zakupem i montażem stolarki budowlanej należy sprawdzić czy wybrany rodzaj stolarki jest zgodny z wymogami projektu technicznego opracowanego dla danego projektu, w szczególności zaś należy upewnić się czy konstrukcja ścian i stropów umożliwia montaż stolarki budowlanej o masie określonej w poniższej tabeli:

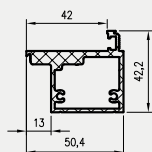
	Skrzydła drzwiowe			Ościeżnice		Inne wyroby	
	wewnątrzlokalowe	wejściowe	przeciwpożarowe	regulowane	proste	tunel regulowany	system przesuwny
<b>Waga max</b>	50 kg*	50 kg*	105 kg*	40 kg	20 kg	40 kg	20 kg

\* maksymalna waga 1 skrzydła

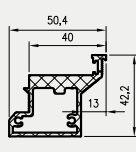
3. Skrzydło jest pakowane w folię termokurczliwą, a krawędzie są dodatkowo zabezpieczone styropianem lub wkładkami tekturowymi.
4. Cena skrzydeł nie obejmuje klamki, sztyldów i wkładki patentowej (z wyjątkiem kolekcji SCALA A i B w wersji przylgowej i bezprzylgowej rozwierniej w okleinie DRE-Cell i folii 3D oraz kolekcji NESTOR i ELSA w wersji przylgowej i bezprzylgowej rozwierniej w okleinie DRE-Cell i folii 3D, w których klamka oraz sztyld jest za 1 zł netto).
5. Istnieje możliwość zakupu drzwi i ościeżnic CENTRA (bez nawierceń na zamek i zawiasy - opcja niedostępna dla drzwi p.poż, ENTER/SOLID, ENTER AKUSTIK, SOLID RC2, FORCA B, Sara Eco 2, FOLDE) w cenie podobnego produktu z okuciami i nawierceniami. Ościeżnice CENTRA posiadają uszczelki. Komplet nie zawiera okuć.

## PRZEKROJE OŚCIEŻNIC ALUMINIOWYCH

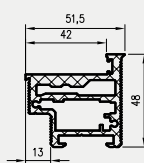
Profil DRE do drzwi bezprzylgowych otwieranych na zewnątrz



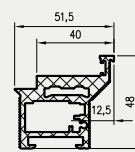
Profil DRE do drzwi przylgowych otwieranych do wewnątrz



Profil do drzwi bezprzylgowych otwieranych na zewnątrz



Profil do drzwi przylgowych otwieranych do wewnątrz



# INFORMACJE TECHNICZNE

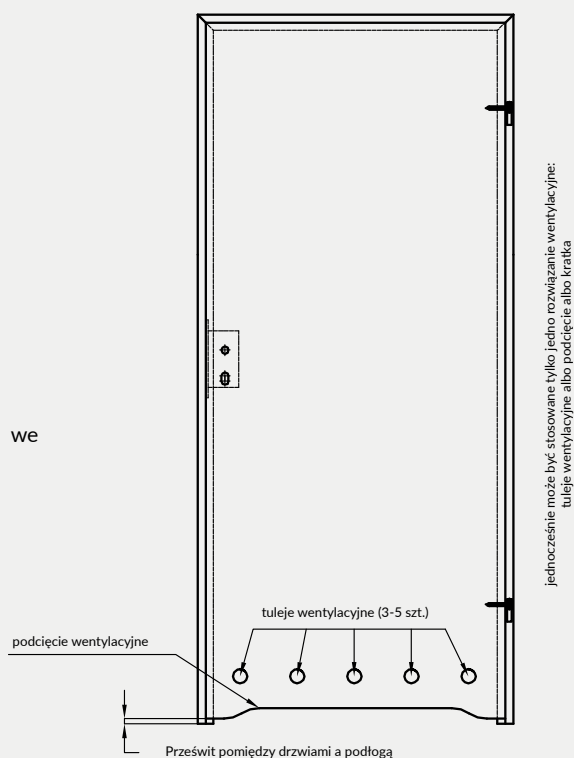
6. Zgodnie z obowiązującymi przepisami drzwi do łazienki, umywalni i wydzielonego ustępu powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia, mieć co najmniej 0,8 m szerokości i 2 m wysokości oraz w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m<sup>2</sup> dla dopływu powietrza. Powierzchnia wentylacyjna drzwi jest sumą powierzchni dostępnych elementów wentylacyjnych: kratki wentylacyjnej (zapewnia osiągnięcie powierzchni wentylacyjnej 0,022 m<sup>2</sup> we wszystkich szerokościach drzwi) lub podcięcia wentylacyjnego lub tulei wentylacyjnych oraz powierzchni prześwitu pomiędzy skrzydłem a podłogą.

Zapewnienie powierzchni wentylacyjnej w drzwiach przylgowych\*\*

Symbol wymiaru drzwi	drzwi z tulejami wentylacyjnymi		drzwi z podcięciem wentylacyjnym	
	powierzchnia wentylacyjna tulei i prześwitu 8 mm [m <sup>2</sup> ]	wymagany prześwit dla spełnienia wymogu wentylacyjności [w mm]	powierzchnia wentylacyjna podcięcia i prześwitu 8 mm [m <sup>2</sup> ]	wymagany prześwit dla spełnienia wymogu wentylacyjności [w mm]
"100"	0,011	19*	0,033	0
"90"	0,010	21*	0,029	1
"80"	0,009	24*	0,025	4
"70"	0,008	28*	0,021	14*
"60"	0,007	33*	0,018	35*

Zapewnienie powierzchni wentylacyjnej w drzwiach Sara Eco 2 oraz we wszystkich drzwiach bezprzylgowych rozwiernych

Symbol wymiaru drzwi	drzwi z tulejami wentylacyjnymi		drzwi z podcięciem wentylacyjnym	
	powierzchnia wentylacyjna tulei i prześwitu 8 mm [m <sup>2</sup> ]	wymagany prześwit dla spełnienia wymogu wentylacyjności [w mm]	powierzchnia wentylacyjna podcięcia i prześwitu 8 mm [m <sup>2</sup> ]	wymagany prześwit dla spełnienia wymogu wentylacyjności [w mm]
"100"	0,0112	19*	0,033	0
"90"	0,0104	21*	0,029	1
"80"	0,0096	23*	0,025	4
"70"	0,0082	27*	0,021	12*
"60"	0,0074	32*	0,018	31*



Powyżej podano wymaganą wysokość prześwitu pod drzwiami, zapewniającą 0,022 m<sup>2</sup> całkowitej powierzchni wentylacyjnej. Standardowo prześwit ten dla skrzydeł wynosi 8 mm.

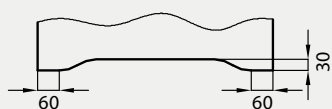
\* należy zwiększyć prześwit do podanej wysokości poprzez skrócenie skrzydła od dołu (w przypadku gdy skrócenie jest możliwe - patrz \*\*)

\*\* Wyjątki nieujęte w tabeli (skrzydła których nie można skrócić):

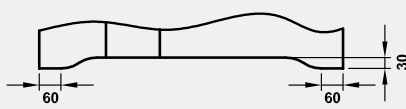
- Kolekcje Vetro A, D i E – zastosowanie podcięcia wentylacyjnego w drzwiach o szerokości „80”-„100” oraz standardowego prześwitu pod drzwiami (8 mm) zapewni spełnienie wymogu wentylacyjności.
- Kolekcja Vetro B – nie spełnia wymogów wentylacyjności.
- Skrzydła przesuwne – z uwagi na konstrukcję systemu przesuwnego (oddalenie od ściany/tunelu o 12 mm) spełniają wymóg wentylacyjności bez konieczności stosowania dodatkowych opcji.
- Nie można skrać także drzwi dwuskrzydłowych oraz składanych FOLDE.

## PODCIĘCIA WENTYLACYJNE

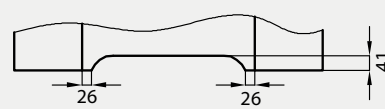
standardowe podcięcie w drzwiach



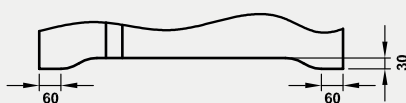
podcięcie w drzwiach Vetro D



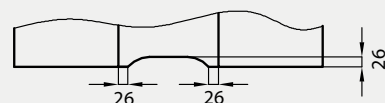
podcięcie w drzwiach Vetro A



podcięcie w drzwiach Vetro E


























podcięcie w drzwiach Vetro B





GALLA 1 decmat, GALLA 2 szkło piaskowane, paski przezroczyste

OBJAŚNIENIA:

- |  |  |
|--|--|
|  drzwi płytowe, okleina DRE-Cell    |  drzwi płytowe, laminat CPL           |
|  drzwi ramowe, okleina DRE-Cell     |  drzwi wejściowe, laminat CPL         |
|  drzwi wejściowe, okleina DRE-Cell  |  drzwi techniczne, laminat CPL        |
|  drzwi techniczne, okleina DRE-Cell |  drzwi szklane                        |
|  drzwi płytowe, folia 3D            |  drzwi płytowe Sara Eco 2             |
|  drzwi ramowe, folia 3D             |  drzwi dymoszczelne                   |
|  drzwi wejściowe, folia 3D          |  drzwi przeciwpożarowe                |
|  drzwi techniczne, folia 3D         |  drzwi antywłamaniowe                 |
|  drzwi ramowe, folia Finish         |  drzwi płytowe, lakierowane           |
|  drzwi płytowe, folia Finish        |  drzwi płytowe, laminat synchroniczny |
|  drzwi płytowe, malowane            |  drzwi ramowe, laminat synchroniczny  |
|  drzwi ramowe, malowane             |  |

Ceny w katalogu podane są w PLN.

Podane ceny skrzydeł drzwiowych nie obejmują ceny ościeżnicy i klamki.

Cennik obowiązuje od dnia 01.04.2022 r.

Producent udziela 24 miesięcznej gwarancji na skrzydła drzwiowe i ościeżnice.

Użyte w katalogu zdjęcia i wizualizacje przedstawiają skrzydła w szerokości 80 cm (nie dotyczy dostawek). W przypadku innych szerokości skrzydeł, proporcje rozmieszczenia wzoru kolekcji, szklenia, ramek, frezowań, grafiki będą ulegały zmianie.

Więcej informacji oraz instrukcja montażu dostępne są w karcie gwarancyjnej produktu.

Folder nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i jest publikowany jedynie dla celów informacyjnych. Powyższe informacje są aktualne w chwili ukazania się niniejszej publikacji. Prowadząc politykę ciągłego rozwoju zastrzegamy sobie prawo do zmian i ulepszeń produktów przedstawionych w folderze bez uprzedniego powiadomienia. Kolorystyka przedstawiona w katalogu może się różnić od rzeczywistej. Zastrzegamy sobie prawo do błędów w druku.

Aprobaty:

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0860 wydanie 1 (system przesuwny)

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0633 wydanie 2 (drzwi przeciwpożarowe FORCA, ATHOS)

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2022/2051 wydanie 1 (drzwi szklane)

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/1945 wydanie 1 (drzwi składane i przesuwne szklane)

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0011 wydanie 2 (ENTER/SOLID/SOLID RC2)

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0407 wydanie 1 (OLIMP)

PN-EN 14351-2:2018-E12 (drzwi wewnątrzlokalowe)

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/1132 wydanie 1 (drzwi SARA)

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0805 wydanie 1 (ościeżnice stalowe)

**DRE**wybór  
architektów

DISTRIBUTOR

**EUROBAC ROMANIA.R.L.**

Sediu & Showroom: Str. Ogorului, nr. 49R, Oradea, jud. Bihor  
Telefon: 0040 259 415 911; 0040 259 415 811  
Departament vânzări: 0040 744 778 799  
E-mail: office@eurobac.ro; www.eurobac.ro

**DRE**

82-300 Elbląg - Gronowo Górze, ul. Nefrytowa 4  
Centrala: tel. 55 236 42 58  
Dział obsługi klienta: tel. 55 236 42 43 do 48  
fax 55 236 42 51  
Dział marketingu: tel. 55 236 42 40  
godziny pracy: 8:00 - 16:00  
e-mail: dre@dre.pl www.dre.pl