

# DRE

KATALOG DRZWI

## 2021

EDYCJA 1



Polecam  
*Krzysztof Misi*

drzwi DRE Vetro E  
dqb halifax



drzwi składane FOLDE 10 - biała mat

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               |
|  | 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, malowane            |  | drzwi płytowe, laminat synchroniczny |
|  | drzwi ramowe, malowane             |  | drzwi ramowe, laminat synchroniczny  |



**DRZWI RAMOWE**

|        |                       |    |
|--------|-----------------------|----|
|        | Vetro E -Synchro..... | 4  |
| NOWOŚĆ | Semi.....             | 6  |
| NOWOŚĆ | 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 |
| NOWOŚĆ | Wood.....            | 48 |
|        | Claro.....           | 50 |
| NOWOŚĆ | Grafi.....           | 52 |
|        | Lux.....             | 56 |
|        | Nova -Synchro.....   | 58 |
|        | Rivia.....           | 60 |
|        | Galeria Alu.....     | 62 |
|        | Arte B.....          | 64 |
|        | Carla.....           | 66 |
|        | Finea i Finea B..... | 68 |
|        | Deco.....            | 70 |
|        | Modern.....          | 72 |
|        | Kanon.....           | 74 |
|        | Plus.....            | 76 |
|        | Standard.....        | 78 |
|        | Fano.....            | 80 |
|        | Arte.....            | 82 |

**DRZWI PŁYTOWE MALOWANE**

|  |             |    |
|--|-------------|----|
|  | Uni.....    | 84 |
|  | Fargo.....  | 86 |
|  | Binito..... | 88 |

**DRZWI PŁYTOWE LAMINAT CPL**

|  |                   |    |
|--|-------------------|----|
|  | Standard CPL..... | 90 |
|--|-------------------|----|

**DRZWI PŁYTOWE O ZM. WYSOKOŚCIACH**

|  |                  |    |
|--|------------------|----|
|  | Standard 10..... | 91 |
|  | Modern.....      | 92 |
|  | Plus.....        | 93 |

**SYSTEMY PRZESUWNE**

|  |                             |     |
|--|-----------------------------|-----|
|  | Naścienny.....              | 94  |
|  | Drzwi szklanych.....        | 96  |
|  | Naścienny SPAZIO CD.....    | 98  |
|  | Kaseta ościeżnicowa PA..... | 100 |

**DRZWI SKŁADANE**

|  |            |     |
|--|------------|-----|
|  | Folde..... | 102 |
|--|------------|-----|

**DRZWI Z UKRYTĄ OŚCIEŻNICĄ**

|        |                                |     |
|--------|--------------------------------|-----|
|        | Sara Eco.....                  | 104 |
|        | Sara Eco 2.....                | 107 |
| NOWOŚĆ | Ościeżnice aluminiowe DRE..... | 109 |

**DOSTAWKI**

|  |                       |     |
|--|-----------------------|-----|
|  | Dostawki płytowe..... | 110 |
|  | Dostawki ramowe.....  | 111 |

**NAŚWIELTA I DOŚWIELTA**

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

**DRZWI Z IZOLACYJNOŚCIĄ AKUSTYCZNĄ**

|  |                            |     |
|--|----------------------------|-----|
|  | Enter Akustik Rw=32dB..... | 114 |
|--|----------------------------|-----|

**DRZWI PŁYTOWE WEJŚCIOWE WEWNĘTRZNE**

|  |                  |     |
|--|------------------|-----|
|  | Enter/Solid..... | 116 |
|  | SOLID RC2.....   | 120 |

**DRZWI TECHNICZNE**

|  |                                           |     |
|--|-------------------------------------------|-----|
|  | Athos drzwi P.POŻ. EI30.....              | 122 |
|  | Forca drzwi antywłamaniowe RC3 P.POŻ..... | 124 |
|  | Forca B drzwi antywłamaniowe RC3.....     | 125 |
|  | Olimp drzwi P.POŻ. EI30, EI60.....        | 126 |
|  | Ościeżnica metalowa P.POŻ.....            | 128 |

**DRZWI SZKLANE**

|        |                                            |     |
|--------|--------------------------------------------|-----|
|        | Galla.....                                 | 129 |
| NOWOŚĆ | 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.....                                | 136 |
|  | Ościeżnice regulowane bezprzylgowe.....                             | 137 |
|  | Ościeżnice regulowane bezprzylgowe<br>o zmiennych wysokościach..... | 138 |
|  | Ościeżnice regulowane z odwróconą przylgą.....                      | 139 |
|  | Ościeżnice regulowane bezprzylgowe<br>z panelami kątowymi.....      | 140 |
|  | Tunel regulowany.....                                               | 142 |
|  | Panele poszerzające.....                                            | 144 |
|  | Ościeżnica stalowa stała.....                                       | 146 |
|  | Ościeżnica stalowa regulowana.....                                  | 148 |
|  | Ościeżnica stalowa hybrydowa.....                                   | 150 |

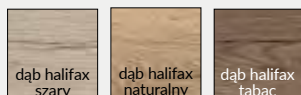
**AKCESORIA, DODATKOWE INFORMACJE**

|        |                                    |         |
|--------|------------------------------------|---------|
|        | Klamki i akcesoria.....            | 152     |
| NOWOŚĆ | Wzory dekorów.....                 | 159     |
| NOWOŚĆ | 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

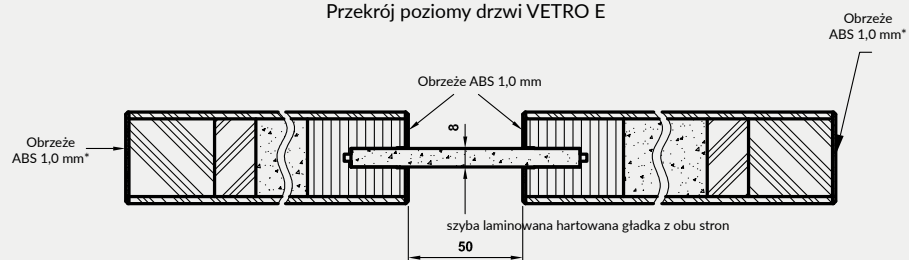
Laminaty  
EGGER 3 mm  
grupa 1



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 przylgi 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

**UWAGA:** Brak możliwości skracania skrzydeł.

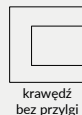
VETRO E – spełnia wymogi wentylacyjności dla szer. „80” - „100” z podcięciem wentylacyjnym.

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

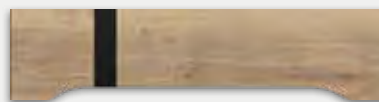
- » podcięcie wentylacyjne

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

rys. 1



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



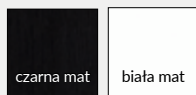
VETRO E  
wiąz ciemny





## SEMI 1 czarna mat

Dekor  
DRE-Cell



## W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyty MDF
- » 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 rozwierne
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » listwa przemykowa 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

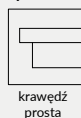
- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wypuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

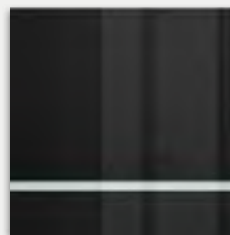
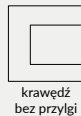
- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

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

rys. 1



rys. 2



ramiak poziomy  
lakierowany na wysoki  
połysk



SEMI 0



SEMI 1



SEMI 2



SEMI 3



## ESTRA 5 - biała mat

Dekor  
DRE-Cell

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| biała mat                                                                           | jasna szara mat                                                                     | czarna mat                                                                          |

Dekor  
Finish

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| biel alpejska                                                                       |

\* w folii finish tylko skrzydła przylgowe

## W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyty MDF
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm
- » płyciny płaskie MDF gr. 16 mm

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przeźroczysta w grupie DRE-CELL
- » szyba przeźroczysta w grupie DRE-Finish
- » 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 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



## 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



## 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 płyty MDF
- » 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 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 EMENA należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami. Drzwi lewe są lustrzanym odbiciem drzwi prawych.

## 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



krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi



### Dekor DRE-Cell



\*\*\* dekor tylko w usłojeniu poziomym

## W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyty MDF
- » szyba MAT DRE gr. 4 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

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi



VERANO 0



VERANO 1



VERANO 2



VERANO 3



VERANO 4



VERANO 5

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

Dekor  
DRE-Cell

## W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyty MDF
- » szyba MAT DRE gr. 4 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 przemykowa 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 ENA należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi



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 mairone struktura | czarna mat        | 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 płyty MDF
- » 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 przemykowa 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

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



TRIESTA 0



TRIESTA 1



TRIESTA 2



TRIESTA 3

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

\*\*\* dekor tylko w ustojeniu poziomym

Dekor  
DRE-Cell

## W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyty MDF
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm (SOLTE 2-3)
- » płyciny płaskie (SOLTE 1-2)

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

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi



płycina SOLTE - o gr. 4 mm



SOLTE 1



SOLTE 2



SOLTE 3

### Dekor DRE-Cell

|                   |              |                |                  |                           |                   |                 |                  |                                      |                     |                    |            |
|-------------------|--------------|----------------|------------------|---------------------------|-------------------|-----------------|------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|------------|
| biały (struktura) | biela 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 miodowe struktura | czarna mat        | 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 płyty MDF
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm
- » wstawki płaskie (REVA 5-7)

## 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 przylgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wypuszczane 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 REVA 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 przemykowa 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



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

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

Dekor DRE-Cell

Dekor 3D



## NESTOR 10 sosna biała

Dekor  
DRE-Cell

|           |             |              |             |               |              |
|-----------|-------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| biela mat | sosna biała | dąb piaskowy | dąb vintage | wiąz antracyt | wenge ciemne |
|-----------|-------------|--------------|-------------|---------------|--------------|

Dekor 3D

|               |
|---------------|
| dąb polski 3D |
|---------------|

### KLAMKA MONDO Z SZYLDEM

(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 płyty MDF
- » 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 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

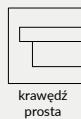
- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

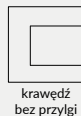
- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

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

rys. 1



rys. 2



NESTOR 1



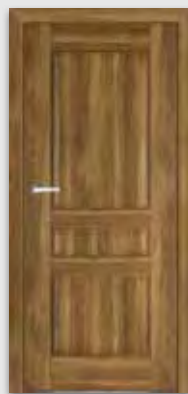
NESTOR 2



NESTOR 3



NESTOR 4



NESTOR 5



NESTOR 6



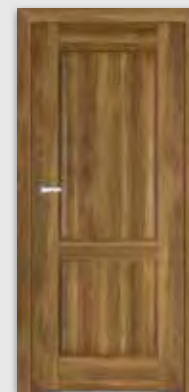
NESTOR 7



NESTOR 8



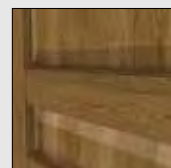
NESTOR 9



NESTOR 10



NESTOR 11



płycina  
NESTOR





## AURI 0 - biała mat

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|
| Dekor<br>DRE-Cell |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  | *** dekor tylko w usłojeniu poziomym |  |  |  |
| Dekor 3D          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |

## W STANDARDZIE

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

## 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 przemykowa 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

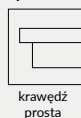
## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

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

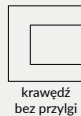
## SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

rys. 1



rys. 2



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

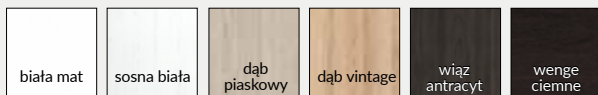






## ELSA A3 i ELSA 0 - dąb piaskowy

Dekor  
DRE-Cell



Dekor 3D



### KLAMKA MONDO Z SZYLDDEM

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

## 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 przemykowa 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.

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi

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



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



## W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyty MDF
- » 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 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

## 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

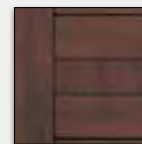
rys. 2



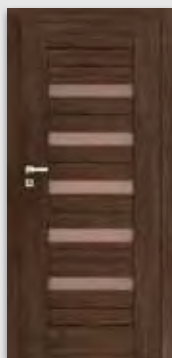
krawędź bez przylgi



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



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



FOSCA 0  
(5 szyb)



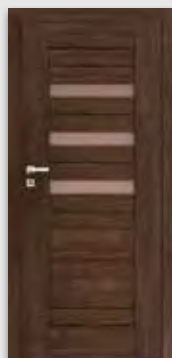
FOSCA 1  
(3 szyby, 2 płyciny HDF)



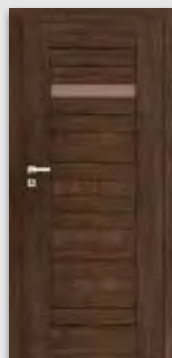
FOSCA 2  
(1 szyba, 4 płyciny HDF)



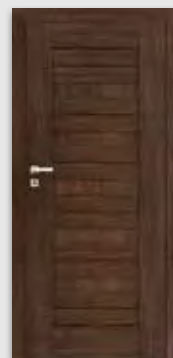
FOSCA 3  
(5 płycin HDF)



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<br>DRE-Cell |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |  |  |  |
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  | *** dekor tylko w ułożeniu poziomym |  |  |  |
| Dekor 3D          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |  |  |  |

## W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyty MDF
- » szyba MAT DRE gr. 4 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

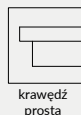
- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

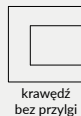
- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

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

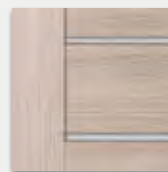
rys. 1



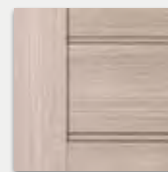
rys. 2



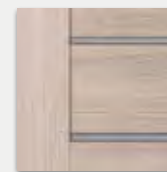
W modelu PREMIUM 12 i 13 zastosowano po dwie szyby od góry.



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

## W STANDARDZIE

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

## 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 przemykowa 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

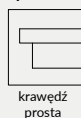
- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

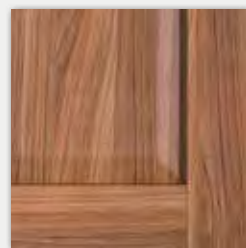
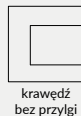
- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

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

rys. 1



rys. 2



płycina PIANO 9-12



PIANO 9

PIANO 10

PIANO 11

PIANO 12



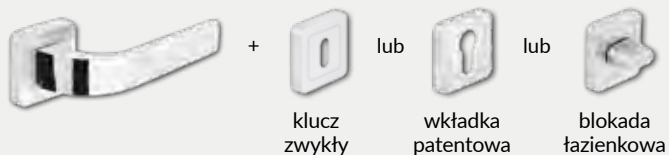


## SCALA 0 - heban

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|
| Dekor<br>DRE-Cell |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  | *** dekor tylko w usłojeniu poziomym |  |  |  |
| Dekor 3D          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |

## KLAMKA PRIMA Z SZYLDDEM

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



## W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyty MDF
- » 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 przeźroczysta
- » otwory pod tuleje wentylacyjne

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » listwa przemykowa 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

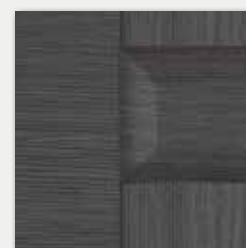
rys. 1



rys. 2



płycina SCALA A, A1-A7



płycina SCALA B, B1-B7



SCALA A



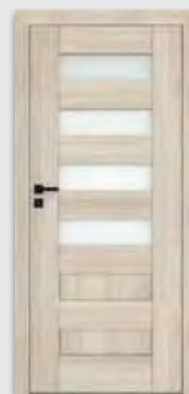
SCALA A1



SCALA A2



SCALA A3



SCALA A4



SCALA B5



SCALA B6



SCALA B7



SCALA 0



## VERSO 0 - sosna biała

Dekor  
DRE-Cell

|           |             |
|-----------|-------------|
| biała mat | sosna biała |
|-----------|-------------|



## W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyty MDF
- » szyba MAT DRE gr. 4 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 przemykowa 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 wypuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

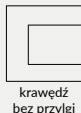
## SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

rys. 1



rys. 2



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.



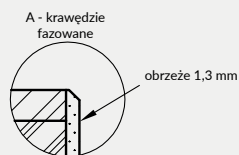
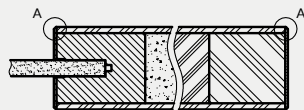


## VETRO A5 sosna biała

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|
| Dekor<br>DRE-Cell |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  | *** dekor tylko w ustojeniu poziomym |  |  |  |
| Dekor 3D          |  |  |  |  |  |  |  |  |                                      |  |  |  |

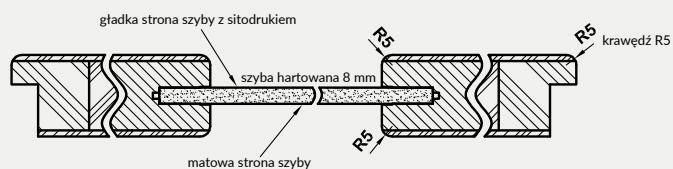
**UWAGA:** W kolorze biela mat skrzydła dostępne również w wersji bezprzylgowej rozwiernej.

Przekrój ramiaka skrzydła bezprzylgowego

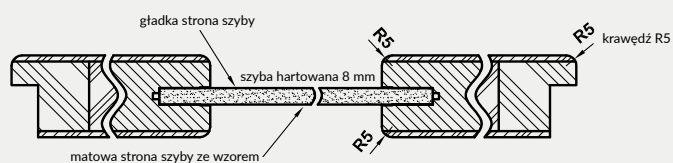


Szyby z kolekcji VETRO posiadają awers i rewers (ważne w zestawieniu obok siebie drzwi otwieranych odwrotnie). Przekroje poziome zamieszczone obok przedstawiają ułożenie szyby w wersji awers. Przy wyborze wersji rewers szyba jest obrócona o 180° wokół pionowej osi.

Przekrój poziomy drzwi A1-A4, A12-A15



Przekrój poziomy drzwi VETRO A5, A10-A11



## W STANDARDZIE

- » rama z płyty MDF wzmocniona sklejką
- » wypełnienie płytą wiórową otworową
- » 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

## 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 (A)



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

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

rys. 1



rys. 2



VETRO A1



VETRO A2



VETRO A3



VETRO A4



VETRO A5



VETRO A10



VETRO A11



VETRO A12



VETRO A13



VETRO A14



VETRO A15

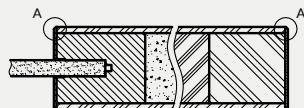


## VETRO B11 - czarny struktura

|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |  |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|--|
| Dekor<br>DRE-Cell |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |  |
|                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *** dekor tylko w ułożeniu poziomym |  |
| Dekor 3D          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                     |  |

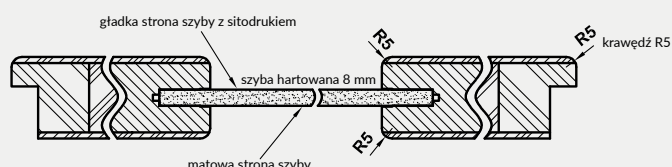
**UWAGA:** W kolorze biała mat skrzydła dostępne również w wersji bezprzylgowej rozwiernej.

Przekrój ramia skrzydła bezprzylgowego

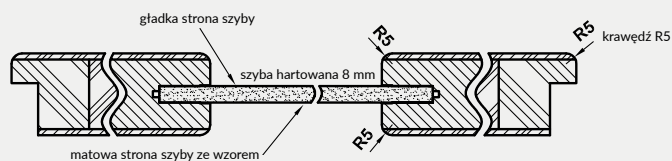


Szyby z kolekcji VETRO posiadają awers i rewers (ważne w zestawieniu obok siebie drzwi otwieranych odwrotnie). Przekroje poziome zamieszczone obok przedstawiają ułożenie szyby w wersji awers. Przy wyborze wersji rewers szyba jest obrócona o 180° wokół pionowej osi.

Przekrój poziomy drzwi VETRO B1-B4, B12-B15



Przekrój poziomy drzwi VETRO B5, B10-B11





## W STANDARDZIE

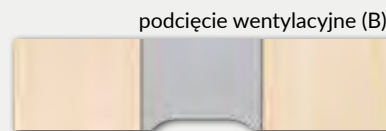
- » rama z płyty MDF wzmocniona sklejką
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » szyba hartowana gr. 8 mm

## 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 bezprzylgowe rozwierne
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (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 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. 1



krawędź R5

rys. 2



krawędź bez przylgi

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi **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 przylgowych 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





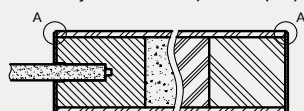
## VETRO D1 wiąz antracyt

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

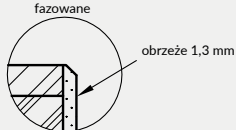
**UWAGA:** W kolorze biela mat skrzydła dostępne również w wersji bezprzylgowej rozwiernej.

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.

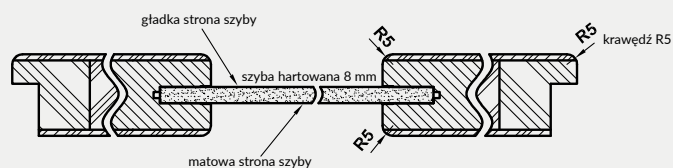
Przekrój ramiaka skrzydła bezprzylgowego



A - krawędzie fazowane



Przekrój poziomy drzwi VETRO D1



## W STANDARDZIE

- » rama z płyty MDF wzmocniona sklejka; 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 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. 1



krawędź  
R5

rys. 2

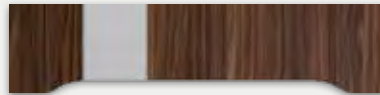


krawędź  
bez przylgi

## 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 przylgi **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.





## BERGE 6 - biały

### Dekor

|       |      |       |           |
|-------|------|-------|-----------|
| 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 płyty MDF
- » 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

## 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

|       |      |       |           |
|-------|------|-------|-----------|
| 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 płyty MDF
- » szyba MAT DRE gr. 4 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 wypuszczane 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 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.





## NESTOR 3 - popielaty

Dekor

|       |      |       |           |
|-------|------|-------|-----------|
| 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 płyty MDF
- » 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

## 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.

rys. 1



rys. 2



płycina  
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





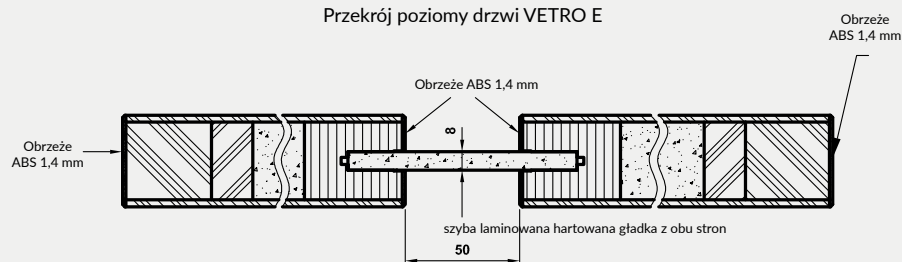
## VETRO E - popielaty

Dekor  
malowany

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

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 sklejką: 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 ROZWIERNE

- » krawędź bez przyłgi **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

**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 przyłgi



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



#### 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 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 czarnym

#### SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi 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

#### OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » 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 przylgi



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

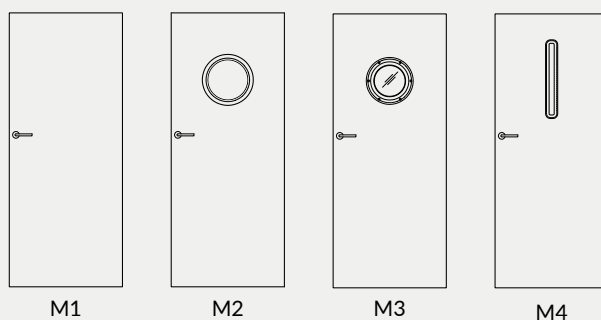
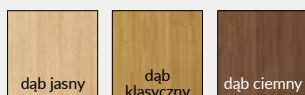
BULAJ metalowy NOVA 30 - w kolorze stali lub czarny. Dostępna wyłącznie szyba matowa lub przezroczysta.





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 ROZWIERNE

- » 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 DOPŁATY

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

#### OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » 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

biały  
lakierowanyczarny  
lakierowany

#### 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 m

#### 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 m

#### SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » krawędź bez przylgi 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

#### OPCJE BEZ DOPŁATY

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

#### 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 przylgi



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 przeźroczysta)
- M4 - ramka MDF w folii czarna mat

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





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 ROZWIERNE

- » krawędź bez przylgi 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

## OPCJE BEZ DOPŁATY

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

## 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 przylgi

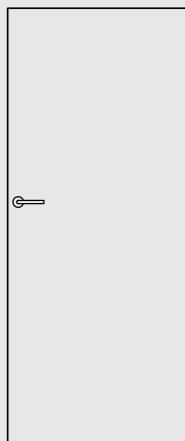


Obrzeże białe,  
zamek biały

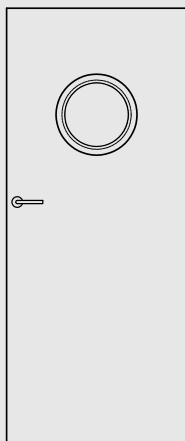


Obrzeże czarne,  
zamek czarny

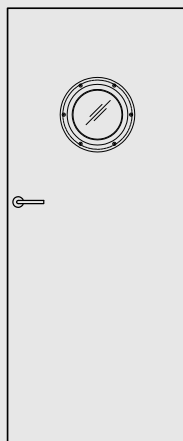
Opcje modelowe do wyboru z możliwością zastosowania wzorów grafik G1-G25:



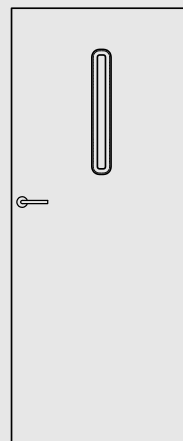
M1



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 przeźroczysta)

M4 - ramka MDF w folii czarna mat

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



G1



G2



G3



G4



G5



G6



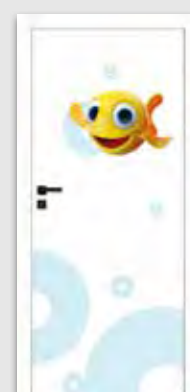
G7



G8



G9



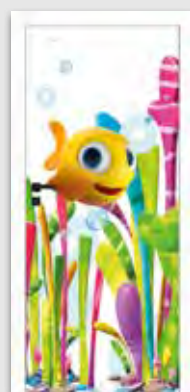
G10



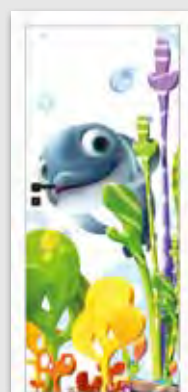
G11



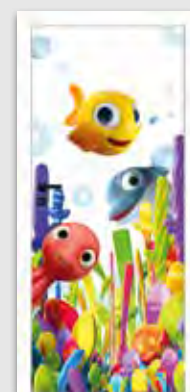
G12



G13



G14



G15



G16



G17\*



G18\*



G19



G20\*



GRAFI M1 G16



G21



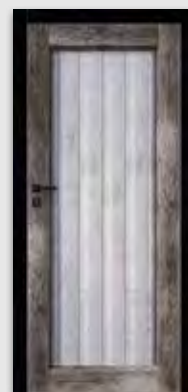
G22



G23



G24\*



G25

\* wzór posiada wersje dla skrzydła prawego i lewego

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

Informacje techniczne: ościeżnice: str. 137, akcesoria: str. 152-158 i 169, skrzydła drzwiowe: str. 170-178.





## LUX 10 brzoza

Dekor

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| dąb pawio                                                                           | dąb viking                                                                          | dąb wiejski                                                                         | orzech<br>cannero                                                                   | brzoza                                                                              | wenge                                                                               | uranus                                                                              |

#### 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 ROZWIERNE

- » krawędź bez przylgi 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

#### OPCJE BEZ DOPŁATY

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

#### 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 przylgi



Obrzeże czarne,  
zamek czarny



LUX 10



LUX 20



LUX 30



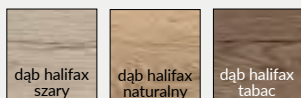
LUX 40

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



## Nova 10 - dąb halifax naturalny

Laminaty  
EGGER 3 mm  
grupa 1



Laminaty  
CLEAF 4 mm  
grupa 2



## W STANDARDZIE

- » płaszczyzna 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 BRAZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przeźroczysta

## 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

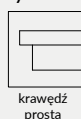
## OŚCIEŻNICE

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

## 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



rys. 2



NOVA 10

NOVA 20

NOVA 30

NOVA 40

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





## RIVIA 10 - biała mat/dąb vintage

|                   |                 |             |                    |              |                |                   |             |                           |           |                 |        |                  |                     |
|-------------------|-----------------|-------------|--------------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|---------------------------|-----------|-----------------|--------|------------------|---------------------|
| Dekor<br>DRE-Cell | biała mat       | sosna biała | wiąz syberyjski    | srebrna      | dąb piaskowy   | dąb bielony ryfla | dąb vintage | buk**                     | olcha**   | 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 marmore struktura | dąb evoke | jasna szara mat |        |                  |                     |
| Dekor 3D          | dąb grand       | wiąz        | orzech amerykański | heban        | dąb polski 3D  |                   |             |                           |           |                 |        |                  |                     |

\*\* dekor dostępny do wyczerpania zapasów

## 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 ułożenie pionowe z wyjątkiem koloru dąb szary ryfła i dąb toffi. W pozostałych modelach wstawki mają ułożenie poziome.

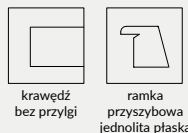
## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » 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 rozwierne
- » 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





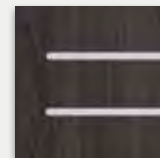
## GALERIA ALU 20 - czarna struktura

|                         |                   |               |                    |                |                  |                   |                           |                  |                 |                     |                    |
|-------------------------|-------------------|---------------|--------------------|----------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| <b>Dekor DRE-Cell 1</b> | biały (struktura) | buk**         | olcha**            | 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 | czarny struktura | dąb toffi***      | kasztan marmore struktura | dąb evoke        | jasna szara mat |                     |                    |
| <b>Dekor 3D</b>         | dąb grand         | wiąz          | orzech amerykański | heban          | dąb polski 3D    |                   |                           |                  |                 |                     |                    |
| <b>Laminat CPL*</b>     | biały             | biały mleczny | popiel             | szary ciemny   | beton 2          | dąb gray          | dąb walijski              |                  |                 |                     |                    |
|                         | akacja            | orzech celini | orzech             | miódowy dąb    | kasztan          | orzech palony     |                           |                  |                 |                     |                    |

\* laminat dostępny w modelach 10, 20, 30, 50, 60

\*\* dekor dostępny do wyczerpania zapasów

\*\*\* dekor tylko w ułożeniu poziomym



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

## 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 DOPŁATY

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

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta, ramka przyszybową płaską **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 ROZWIERNIE

- » krawędź bez przylgi, ramka przyszybową płaską **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 przyszybową płaską **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 DOPŁATĄ

- » 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 rozwierne
- » skrzydła „90° i „100°
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » listwa przemykowa 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 przyszybową płaską

rys. 3 (CPL)



krawędź prosta



krawędź R 2,5

rys. 2



krawędź bez przylgi



21x16 mm  
ramka przyszybową płaską

rys. 4 (CPL)



krawędź bez przylgi



GALERIA ALU 10 GALERIA ALU 20 GALERIA ALU 30 GALERIA ALU 50 GALERIA ALU 60 GALERIA ALU 11 GALERIA ALU 12



GALERIA ALU 13 GALERIA ALU 21 GALERIA ALU 22 GALERIA ALU 23 GALERIA ALU 24 GALERIA ALU 25



ARTE B 60 - orzech karmelowy

|                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dekor<br>DRE-Cell 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dekor<br>DRE-Cell 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dekor 3D            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**\*\* dekor dostępny do wyczerpania zapasów**

\*\*\* 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 **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, **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

## 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 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



ramka przyszybowa płaska

rys. 2



krawędź bez przyłgi



ramka przyszybowa płaska



ARTE B 10



ARTE B 20



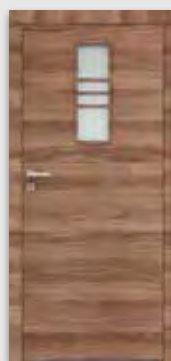
ARTE B 30



ARTE B 40



ARTE B 50



ARTE B 60



## 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 ROZWIERNE

- » krawędź bez przylgi, 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 przylgi, 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 rozwierne
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » listwa przemykowa 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



płycina profilowana 19 mm

rys. 2



krawędź bez przylgi



21x16 mm  
ramka przyszybowa płaska



płycina profilowana 19 mm



CARLA 10



CARLA 20



CARLA 30



CARLA 40



|                      |               |                    |                |                  |                   |                           |                  |                 |                     |                 |           |
|----------------------|---------------|--------------------|----------------|------------------|-------------------|---------------------------|------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------|
|                      |               |                    |                |                  |                   |                           |                  |                 |                     |                 |           |
| biały<br>(struktura) | buk**         | olcha**            | 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 |
|                      |               |                    |                |                  |                   |                           |                  |                 |                     |                 |           |
| 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    |                   |                           |                  |                 |                     |                 |           |

68

## 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 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

## 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 rozwierne
- » 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 przyłgi



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\*

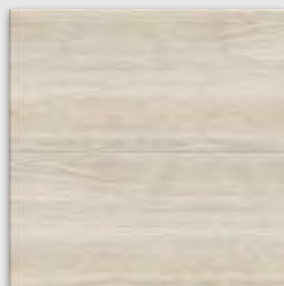


FINEA 60  
FINEA B 60\*

\* FINEA B ułożenie płycin tylko poziome



ułożenie płycin FINEA



poziome ułożenie płycin  
FINEA B

[illegible]

\*\*\* dekor tylko w ustojeniu 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
- » płytka płaska HDF 4 mm dla DECO 40

## OPCJE BEZ DOPŁATY

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

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » do wyboru: krawędź prosta, ramka przyszybową płaską **rys. 1** lub krawędź „karnies”, ramka przyszybową zaokrągloną **rys. 2**
- » 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. 5**

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przylgi, ramka przyszybową płaską **rys. 3**
- » 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 przylgi, ramka przyszybową zaokrągloną (w laminacie CPL) **rys. 6**

## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi oraz do wyboru: ramka przyszybową płaską, **rys. 3** lub ramka przyszybową zaokrągloną **rys. 4**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty
- » krawędź bez przylgi, ramka przyszybową zaokrągloną (w laminacie CPL) **rys. 6**

## 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 przyszybową płaską 21x16 mm

rys. 2



krawędź „karnies”



ramka przyszybową zaokrągloną 25x16 mm

rys. 5 (CPL)



krawędź prosta



ramka przyszybową zaokrągloną 25x19 mm



krawędź R 2,5

rys. 3



krawędź bez przylgi



ramka przyszybową płaską 21x16 mm

rys. 4



krawędź bez przylgi



ramka przyszybową zaokrągloną 25x16 mm

rys. 6 (CPL)



krawędź bez przylgi



ramka przyszybową zaokrągloną 25x19 mm



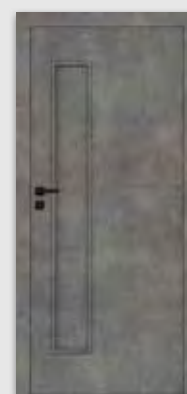
DECO 10



DECO 20



DECO 30



DECO 40



krawędź R 2,5 mm w laminatach CPL





## MODERN 30 - czarny struktura

|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dekor DRE-Cell 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dekor DRE-Cell 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dekor 3D         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* okleina nie występuje w skrzydłach z krawędzią „karnies”

\*\* dekor dostępny do wyczerpania zapasów

\*\*\* dekor tylko w ustawieniu 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

- » do wyboru: krawędź prosta, ramka przyszybowa płaska, płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 1** lub krawędź „karnies”, ramka przyszybowa zaokrąglona, płyciny profilowane MDF gr. 19 mm **rys. 2**
- » 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, płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 3**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

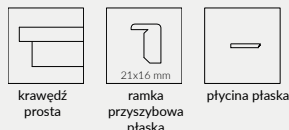
## SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi oraz do wyboru: ramka przyszybowa płaska, płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 3** lub ramka przyszybowa zaokrąglona, płyciny profilowane MDF gr. 19 mm **rys. 4**
- » 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



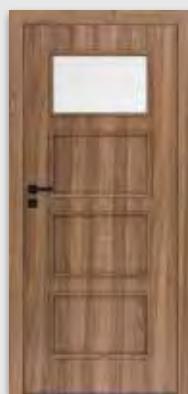
rys. 2



rys. 4



MODERN 10



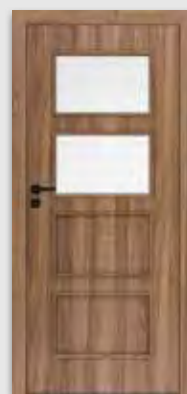
MODERN 20



MODERN 30



MODERN 40



MODERN 50



## 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

- » do wyboru: krawędź prosta, ramka przyszybowa płaska, płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 1** lub krawędź „karnies”, ramka przyszybowa zaokrąglona, płyciny profilowane MDF gr. 19 mm **rys. 2**
- » 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, płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 3**
- » 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, płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 3** lub ramka przyszybowa zaokrąglona, płyciny profilowane MDF gr. 19 mm **rys. 4**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

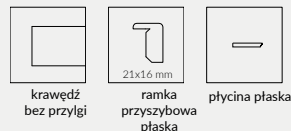
## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » 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



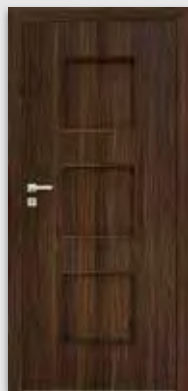
rys. 3



rys. 2



rys. 4



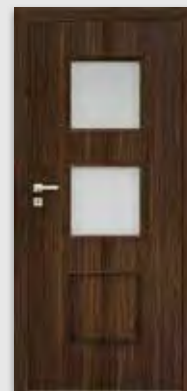
KANON 10



KANON 20



KANON 30



KANON 40



[illegible]

\*\* dekor dostępny do wyczerpania zapasów

\*\*\* 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

- » do wyboru: krawędź prosta, ramka przyszybowa płaska, płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 1** lub krawędź „karnies”, ramka przyszybowa zaokrąglona, płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 2**
- » 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, płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 3**
- » 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, płyciny płaskie HDF gr. 4 mm oraz do wyboru: ramka przyszybowa płaska **rys. 3** lub ramka przyszybowa zaokrąglona **rys. 4**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

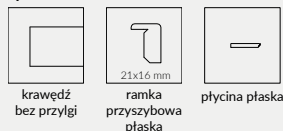
## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » 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  
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 przemykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x 2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

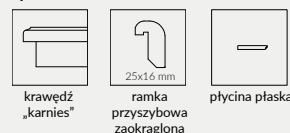
rys. 1



rys. 3



rys. 2



rys. 4



PLUS 10



PLUS 20



PLUS 30



PLUS 40



PLUS 50



PLUS 60



PLUS 70



PLUS 80

|                      |               |                    |                |                           |                   |                           |                  |                 |                     |                    |           |  |
|----------------------|---------------|--------------------|----------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|------------------|-----------------|---------------------|--------------------|-----------|--|
|                      | buk**         | olcha**            | orzech         |                           |                   |                           |                  |                 |                     |                    |           |  |
| biały<br>(struktura) |               |                    |                |                           |                   |                           |                  |                 |                     |                    |           |  |
| biała mat*           | sosna biała   | wiąz syberyjski    | srebra         | dąb piaskowy              | dąb bielony ryfla | dąb vintage               | orzech karmelowy | dąb złoty ryfla | orzech ciemny ryfla | dąb szary ryfla*** | dąb evoke |  |
| wiaz tabac           | wiaz antracyt | wenge ciemne       | siwy struktura | czerwony czarny struktura | dąb toffi***      | kasztan marrone struktura | jaska szara mat* |                 |                     |                    |           |  |
| dąb grand            | wiaz          | 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 DOPŁATY

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

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » do wyboru: krawędź prosta, ramka przyszybowa płaska **rys. 1** lub krawędź „karnies”, ramka przyszybowa zaokrąglona, **rys. 2**
- » 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 przylgi, ramka przyszybowa płaska **rys. 3**
- » 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. 3** lub zaokrąglona **rys. 4**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » 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 przyrynkowa 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)

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



ramka przyszybowa płaska

rys. 3



krawędź bez przylgi

rys. 4



ramka przyszybowa zaokrąglona



ramka przyszybowa zaokrąglona



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

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

\* okleina nie występuje w skrzydłach z krawędzią „karnisz“

\*\* dekor dostępny do wyczerpania zapasów

\*\*\* dekor tylko w usłojeniu poziomym

\* okleina nie występuje w skrzydłach z krawędzią „karnies”

\*\* dekor dostępny do wyczerpania zapasów

\*\*\* 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 „karnies”, ramka przyszybowa zaokrąglona, płycina profilowana 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 ROZWIERNE

- » krawędź bez przylgi, ramka przyszybowa płaska, płycina profilowana 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 DOPŁATĄ

- » 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 rozwierne
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » listwa przemykowa 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. 2



rys. 3



FANO 10

FANO 20

FANO 20s

FANO 30

FANO 30s



## ARTE 40 - dąb piaskowy

|                     |                      |                  |                 |                           |              |                   |             |                  |                 |                     |                    |            |               |              |
|---------------------|----------------------|------------------|-----------------|---------------------------|--------------|-------------------|-------------|------------------|-----------------|---------------------|--------------------|------------|---------------|--------------|
| Dekor<br>DRE-Cell 1 | biały<br>(struktura) | buk**            | olcha**         | 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*** | wiąz tabac | wiąz antracyt | wenge ciemne |
| Dekor<br>DRE-Cell 2 | 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 |              |

\* okleina nie występuje w skrzydłach z krawędzią „karnies“

\*\* dekor dostępny do wyczerpania zapasów

\*\*\* 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 „karnies”, ramka przyszybowa zaokrąglona **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 **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 „karnies”

rys. 2



25x16 mm  
ramka przyszybowa zaokrąglona

rys. 3



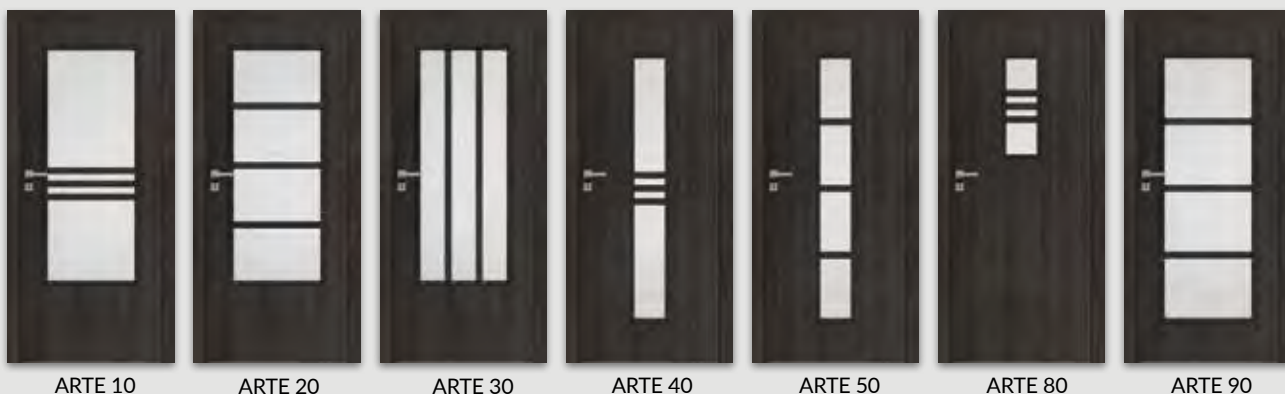
21x16 mm  
ramka przyszybowa płaska



25x16 mm  
ramka przyszybowa zaokrąglona



21x16 mm  
ramka przyszybowa płaska







## UNI 10 - popielaty

Dekor

|       |      |       |           |
|-------|------|-------|-----------|
| 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
- » 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 **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

#### 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 otworowa
- » 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 | 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
- » rama z drewna iglastego
- » 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 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

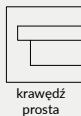
## SKRZYDŁO Z ODWRÓCONĄ PRZYLGĄ

- » 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

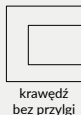
## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » skrzydła „90” i „100”
  - » płyta wiórowo otworowa
  - » podcięcie wentylacyjne
  - » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
  - » skrzydła z odwróconą przylgą
  - » listwa przemykowa 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 21 biały lakier akrylowy UV

Dekor

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

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



typ frezowania w kolekcji BINITO

## W STANDARDZIE

- » skrzydło malowane lakierem akrylowym UV
- » 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

**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 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

## 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  
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 wiórowo otworowa
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » podcięcie wentylacyjne
- » 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



krawędź prosta

rys. 2



ramka przyszybowa płaska

rys. 3



ramka przyszybowa płaska

krawędź z odwróconą przylgą

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



# STANDARD CPL

SKRZYDŁA DRZWIOWE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE  
wewnętrzne wewnętrzne lokalowe



## W STANDARDZIE

- » krawędź o promieniu R 2,5 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 - 0,8 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 **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 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 przylgi, 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
- » dwuskrzydłowe
- » 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)

**Dostępny również laminat CPL 0,7-0,8 mm - w celu złożenia zamówienia prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.**

rys. 1



krawędź prosta



25x19 mm  
ramka przyszybowa zaokrąglona



krawędź R 2,5

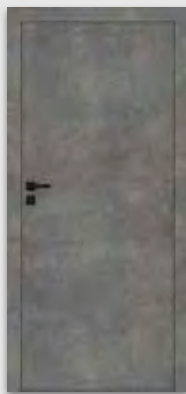
rys. 2



krawędź bez przylgi



25x19 mm  
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 DOPŁATY

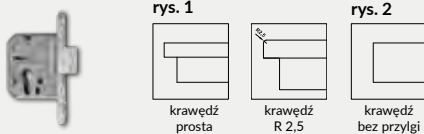
- » tuleje wentylacyjne

## SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

## SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE 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



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

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » 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 od drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

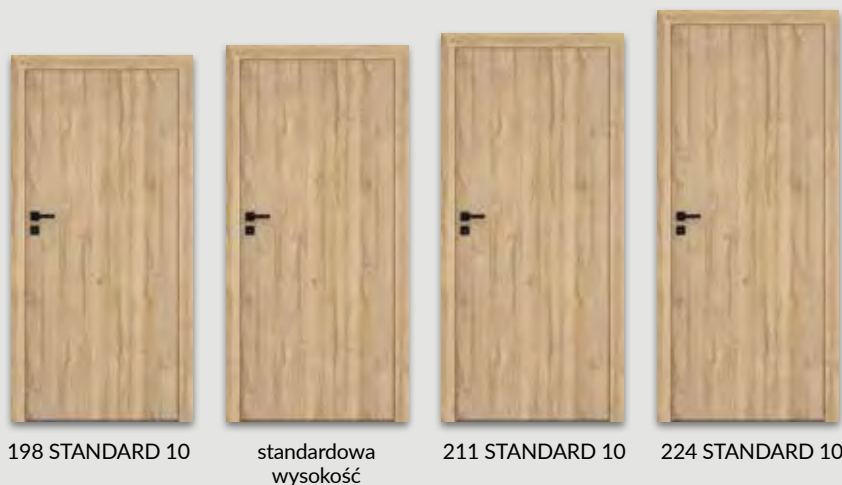
Dostępny również laminat CPL 0,7-0,8 mm - w celu złożenia zamówienia prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.

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 ułożeniu poziomym    \*\* dekor dostępny do wyczerpania zapasów

| *** dekor tylko w ustawieniu poziomym    ** dekor dostępny do wyczerpania zapasów |                |                  |              |              |                   |             |                  |                 |                     |                    |                   | 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*** | biały (struktura) | buk**            | olcha** | 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*** | biały (struktura) | buk**            | olcha** | orzech        |                   |
| kasztan marmone 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 BRĄZ, 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



21x16 mm  
krawędź bez przylgi



25x19 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) | buk**         | olcha**         | orzech       |              |                   |              |                  |                 |                     |                    |            |               |                 |
|                  | biała mat         | osna 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 |
|                  | biały             | biały mleczny | popiel          | szary ciemny | beton 2      | dąb gray          | dąb walijski | akacja           | orzech celini   | orzech              | miodowy dąb        | kasztan    | orzech palony |                 |

\*\* dekor dostępny do wyczerpania zapasów

\*\*\* dekor tylko w usłoju 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

## 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 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 DOPLĄTĄ

- » 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



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 PLUS 30

standardowa wysokość

211 PLUS 30

224 PLUS 30

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  |  |  |  |  |  | Dekor DRE-Cell 2                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |  |  |  |  | Dekor DRE-Cell 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Dekor DRE-Cell 2                                                                      |                  |
|                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Laminat CPL                                                                           |                  |

\*\* dekor dostępny do wyczerpania zapasów

\*\*\* dekor tylko w ułożeniu poziomym



## ENA - biała mat

System przesuwny naścienny DRE, przeznaczony jest do drzwi jedno lub dwuskrzydłowych, wewnątrzlokalowych, w wariantcie przesuwym. 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 przesuwego 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.

# SYSTEM PRZESUWNY

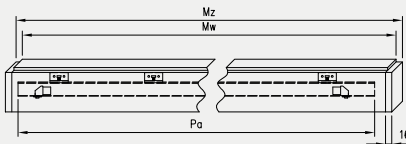
NAŚCIENNY



## AKCESORIA

- » Uchwyt okrągły 1 szt.
  - » Uchwyt owalny 1 szt.
  - » Zamek hakowy z kluczem, 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.

## maskownica z prowadnicą



## System przesuwany pojedynczy

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

## System przesuwany podwójny

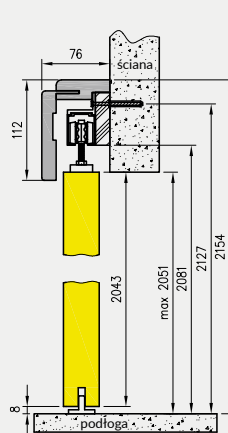
| Wymiar<br>drzwi<br>[mm] | Maskownica<br>Mz | Prowadnica<br>Mw | Pa       |
|-------------------------|------------------|------------------|----------|
| 2 x 644                 | 2 x 1519         | 2 x 1503         | 2 x 1500 |
| 2 x 744                 | 2 x 1519         | 2 x 1503         | 2 x 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 |

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

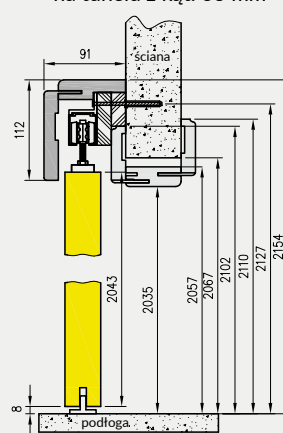


zamek hakowy z kluczem i uchwytem okrągłym  
zamek hakowy z kluczem i uchwytem owalnym

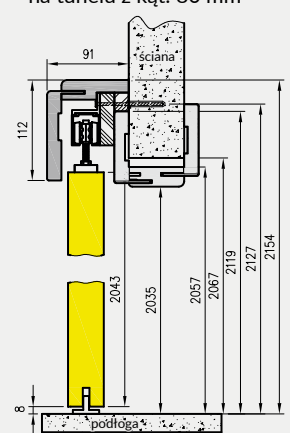
## NS - przekrój pionowy



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



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



## System przesuwany pojedynczy

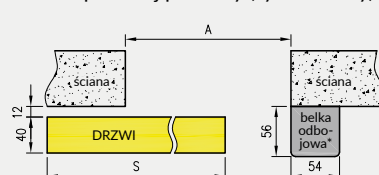
| symbol | „60” | „70” | „80” | „90” | „100” |
|--------|------|------|------|------|-------|
| A      | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000  |
| C      | 644  | 744  | 844  | 944  | 1044  |
| D      | 664  | 764  | 864  | 964  | 1064  |
| E      | 750  | 850  | 950  | 1050 | 1150  |
| E*     | 784  | 884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

## System przesuwany podwójny

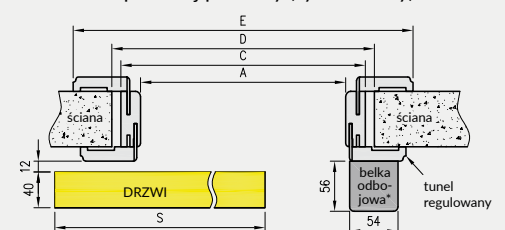
| symbol | „120” | „140” | „160” | „180” | „200” |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A      | 1200  | 1400  | 1600  | 1800  | 2000  |
| C      | 1244  | 1444  | 1644  | 1844  | 2044  |
| D      | 1264  | 1464  | 1664  | 1864  | 2064  |
| E      | 1350  | 1550  | 1750  | 1950  | 2150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

Wysokość skrzydła przesuwanego - 2043 mm  
całkowita wysokość systemów przesuwanych - 2154 mm

## NS - przekrój poziomy (system lewy)



## NT - przekrój poziomy (system lewy)



\* nie występuje w systemie podwójnym

E\* dotyczy tunelu z ką. T80  
S\*\* szerokość jednego skrzydła

**Uwaga:** W systemach przesuwanych podwójnych 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

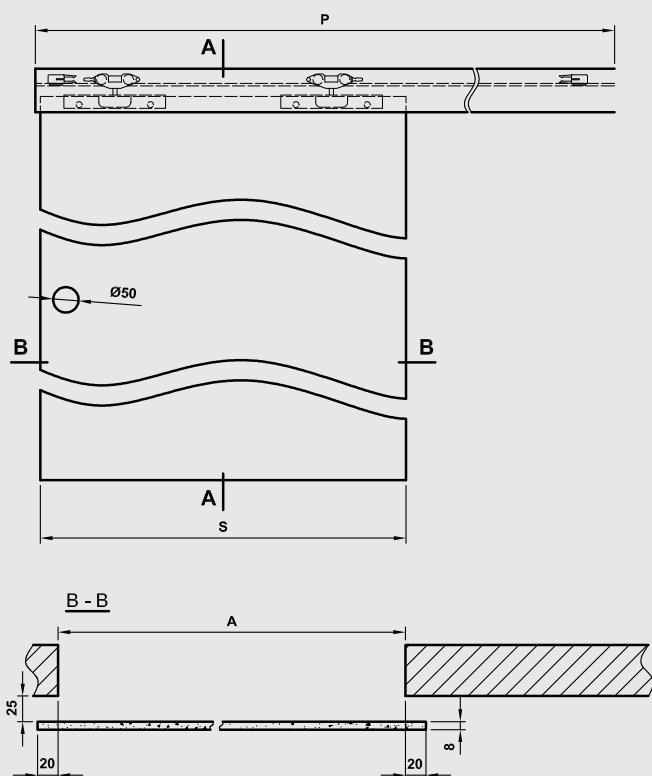
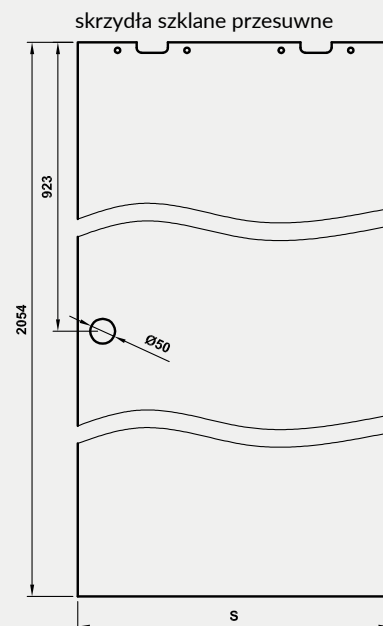
Do skompletowania systemu należy dokupić skrzydło szklane z naszej oferty z kolekcji Galla w wariantcie przesuwnym oraz przeznaczony do niego uchwyt okrągły.

- » uchwyt muszelkowy (dwustronny)

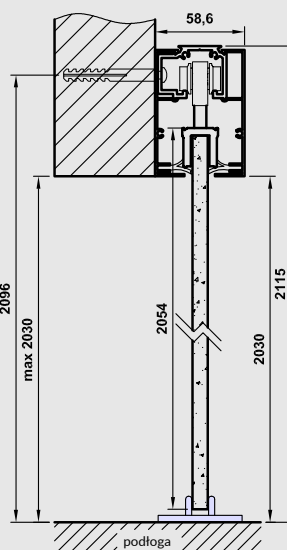


uchwyt muszelkowy  
(stal nierdzewna)

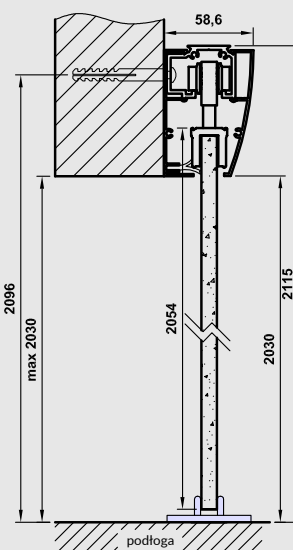
**UWAGA:** Brak możliwości wykonania opcji wentylacyjnych.



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 przesuwany SPAZIO CD - STANDARD 10 dąb piaskowy

# SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY SPAZIO CD

SKRZYDŁA DRZWIOWE PRZESUWNE  
wewnętrzne wewnętrzne

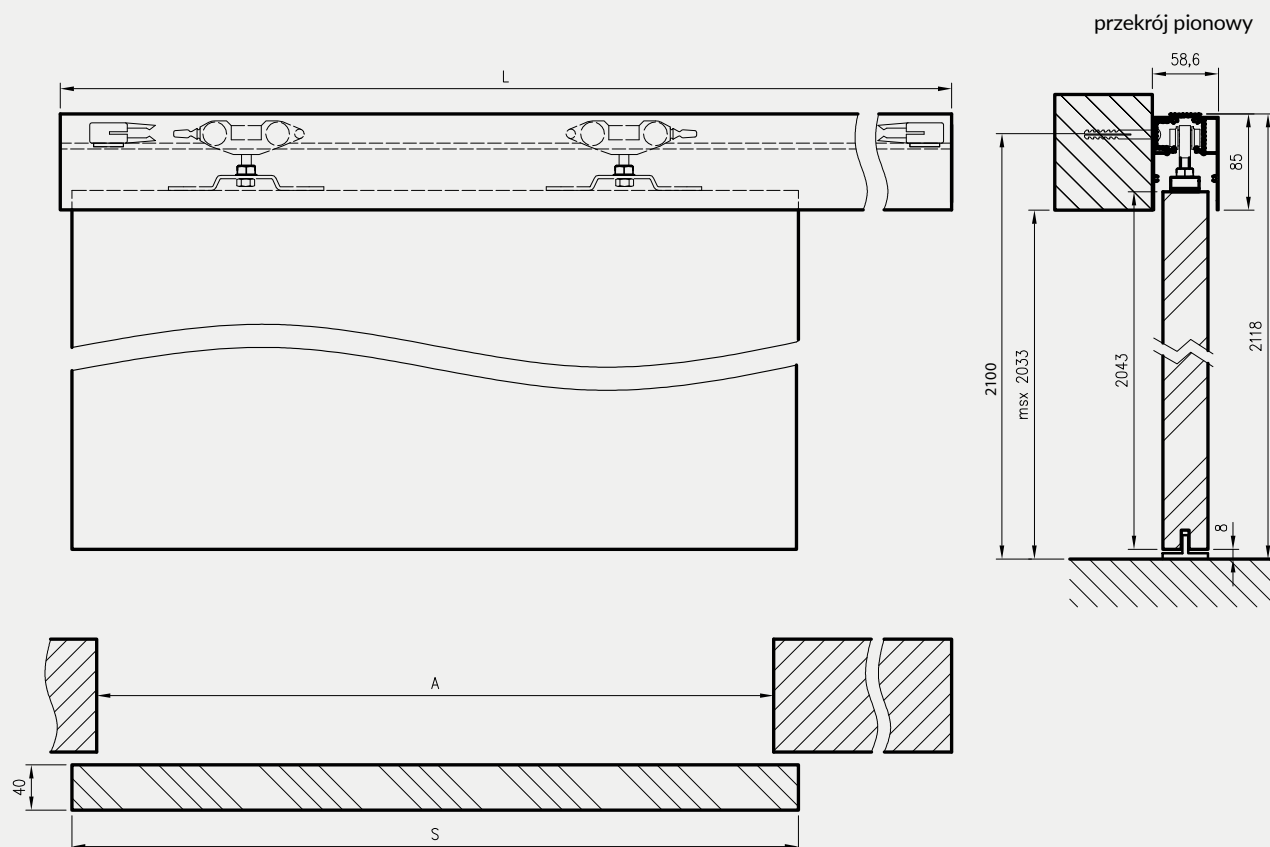
## SPAZIO CD

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 drewnianego
- » 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 kaseta ościeżnicowa PA - STANDARD 10 dąb vintage

|                   |                        |                       |             |                    |                 |                   |                     |                 |                                 |                   |             |                     |                    |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-------------|--------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------|-------------|---------------------|--------------------|
| Dekor<br>DRE-Cell | biały<br>(struktura)   | biata mat             | sosna biała | wiąz<br>syberyjski | srebrna         | buk**             | dąb vintage         | dąb<br>piaskowy | dąb bielony<br>ryfla            | olcha**           | orzech      | orzech<br>karmelowy | dąb złoty<br>ryfla |
|                   | orzech<br>ciemny ryfla | dąb szary<br>ryfla*** | wiąz tabac  | wiąz<br>antracyt   | wenge<br>ciemne | siwy<br>struktura | czarny<br>struktura | dąb toffi***    | kasztan<br>marrone<br>struktura | miedź<br>antyczna | beton oxide | czarna<br>mat       | jasna szara<br>mat |
|                   | dąb evoke              |                       |             |                    |                 |                   |                     |                 |                                 |                   |             |                     |                    |

|             |           |      |                       |       |                  |
|-------------|-----------|------|-----------------------|-------|------------------|
| Dekor<br>3D | dąb grand | wiąz | orzech<br>amerykański | heban | dąb polski<br>3D |
|             |           |      |                       |       |                  |

\*\* dekor dostępny do wyczerpania zapasów

\*\*\* dekor tylko w ustojeniu poziomym

|                   |       |      |       |           |
|-------------------|-------|------|-------|-----------|
| Dekor<br>Malowany | biały | ecru | latte | popielaty |
|                   |       |      |       |           |

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

SKRZYDŁA DRZWIOWE PRZESUWNE  
wewnętrzne wewnątrzlokalowe

## 101



## drzwi składane FOLDE 10 - biała mat

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

\*\* dekor dostępny do wyczerpania zapasów

\*\*\* dekor tylko w ułożeniu poziomym

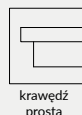
System drzwi składanych charakteryzuje się tym, że podczas otwierania drzwi, skrzydła składają się do pozycji równoległej względem siebie. System drzwi składanych obejmuje:

- » skrzydło składające się z dwóch części połączonych ze sobą za pomocą 3 zawiasów wpuszczanych (ceny skrzydeł w tabeli na poprzedniej stronie)
- » ościeżnicę regulowaną 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

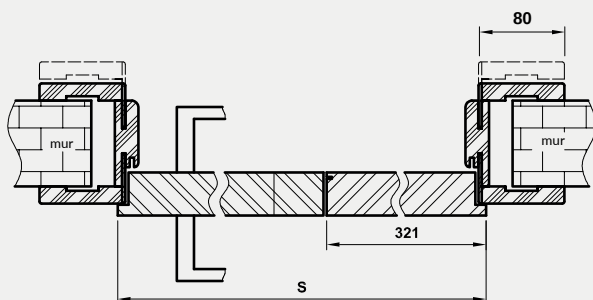
rys. 1



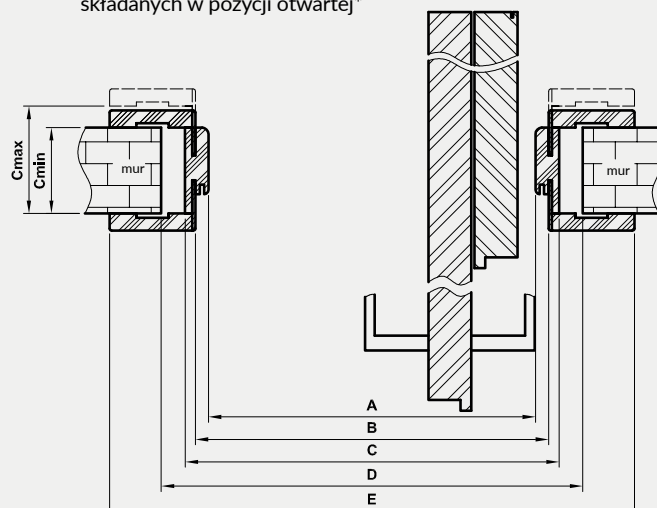
## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » wypełnienie płytą wiórową otworowa
- » skrzydła „90” i „100”

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



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)

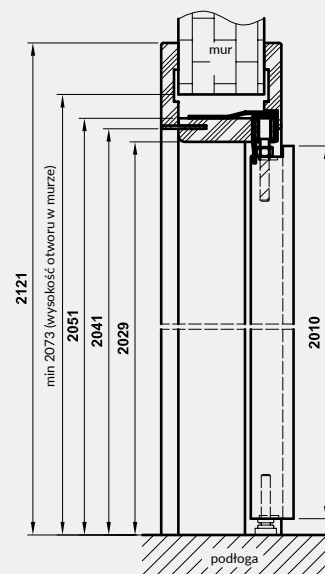
Tab. Wymiary

|       | 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 pionowy







## Sara Eco

|                             |                   |                 |                     |                    |               |               |                   |                |                  |              |                           |                 |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|---------------------|--------------------|---------------|---------------|-------------------|----------------|------------------|--------------|---------------------------|-----------------|
| <b>Dekor DRE-Cell gr. 1</b> | biały (struktura) | biela mat       | sosna biała         | wiąz syberyjski    | srebrna       | dąb piaskowy  | dąb bielony ryfla | dąb vintage    | buk**            | olcha**      | orzech karmelowy          | jasna szara mat |
|                             | dąb złoty ryfla   | orzech          | orzech ciemny ryfla | dąb szary ryfla*** | wiąz tabac    | wiąz antracyt | wenge ciemne      | siwy struktura | czarny struktura | dąb toffi*** | kasztan marmone struktura | dąb evoke       |
| <b>Dekor DRE-Cell gr. 2</b> | beton oxide*      | miedź antyczna* |                     |                    |               |               |                   |                |                  |              |                           |                 |
|                             |                   |                 |                     |                    |               |               |                   |                |                  |              |                           |                 |
| <b>Dekor 3D</b>             | dąb grand         | wiąz            | orzech amerykański  | heban              | dąb polski 3D |               |                   |                |                  |              |                           |                 |
|                             |                   |                 |                     |                    |               |               |                   |                |                  |              |                           |                 |
| <b>Dekor</b>                | grunt             |                 |                     |                    |               |               |                   |                |                  |              |                           |                 |
|                             |                   |                 |                     |                    |               |               |                   |                |                  |              |                           |                 |
| <b>Dekor malowany</b>       | biały             | ecru            | latte               | popielaty          |               |               |                   |                |                  |              |                           |                 |
|                             |                   |                 |                     |                    |               |               |                   |                |                  |              |                           |                 |

\* dekor z krawędzią skrzydła w kolorze czarnym

\*\* dekor dostępny do wyczerpania zapasów

\*\*\* dekor tylko w usłojeniu poziomym

### Kolory ościeżnic aluminiowych



anoda



biela  
RAL 9003



aluminium

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

## BEZPRZYLGOWE - OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

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

## KONSTRUKCJA DRZWI SARA ECO OBEJMUJE:

Ościeżnicę aluminiową, po zamontowaniu niewidoczną, wmurowaną w ościeże lub obrobioną płytami Gipsowo-Kartonowymi. Po obróbce murarskiej widoczny jedynie wręb 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 miedź antyczna i beton oxide).

## OPCJE ZA DOPŁATĄ W GRUNT

- » podcięcie wentylacyjne
- » płyta wiórowo otworowa

## W STANDARDZIE SKRZYDŁA

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

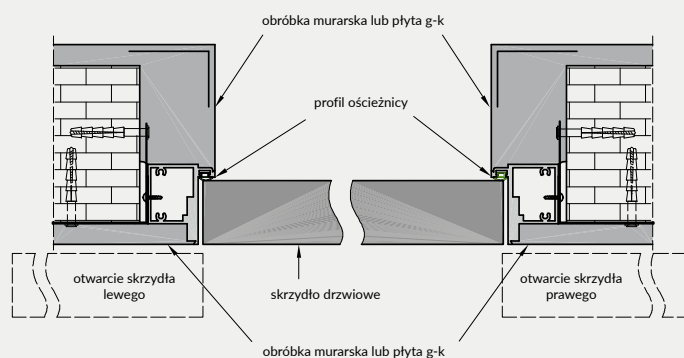
## OPCJE ZA DOPŁATĄ W DRE-CELL, 3D I MALOWANE

- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowe
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » uszczelka opadająca
- » płyta wiórowo otworowa

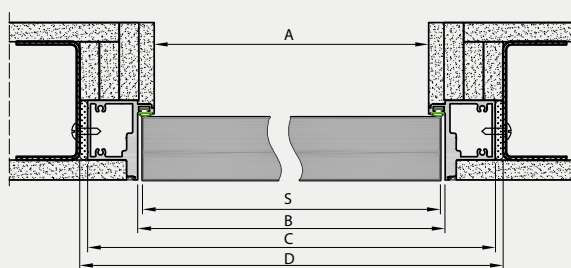
Cena ościeżnicy zawiera również 2 lub 3 zawiasy wpuszczane.

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

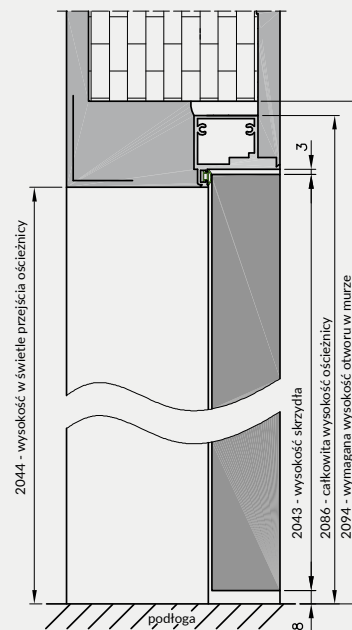
Przekrój poprzeczny drzwi Sara Eco



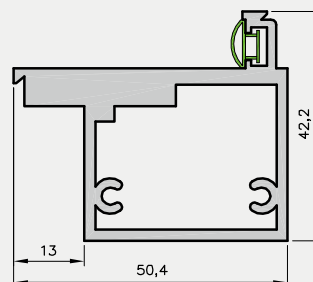
Przekrój poprzeczny drzwi Sara Eco (montaż w ścianie G-K)



Przekrój pionowy drzwi Sara Eco



Profil ościeżnicy z uszczelką



Tab. Wymiary drzwi Sara Eco

|       | S    | A    | B    | C    | D    |
|-------|------|------|------|------|------|
| „60”  | 644  | 629  | 650  | 714  | 724  |
| „70”  | 744  | 729  | 750  | 814  | 824  |
| „80”  | 844  | 829  | 850  | 914  | 924  |
| „90”  | 944  | 929  | 950  | 1014 | 1024 |
| „100” | 1044 | 1029 | 1050 | 1114 | 1124 |

- S - szerokość skrzydła
- A - szerokość w świetle przejścia ościeżnicy
- B - szerokość we wrębie ościeżnicy
- C - szerokość zewnętrzna ościeżnicy
- D - wymagana szerokość otworu w murze

**UWAGA:** Minimalna grubość muru 75 mm.  
Szerokość skrzydeł: jednoskrzydłowe „60”÷„100”.

## PRZYLGOWE - OTWIERANE DO WEWNĄTRZ

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

Konstrukcja drzwi Sara Eco obejmuje:

- » Ościeżnicę aluminiową, po zamontowaniu niewidoczną, wmurowaną w ościeże lub obrobioną płytami Gipsowo-Kartonowymi. Po obróbce murarskiej widoczny jedynie wrób ościeżnicy, przygotowany do malowania np. w kolorze ścian.
- » Skrzydło płytowe przylgowe 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

## OPCJE ZA DOPŁATĄ W GRUNT

- » podcięcie wentylacyjne
- » płyta wiórowo otworowa

## W STANDARDZIE SKRZYDŁA

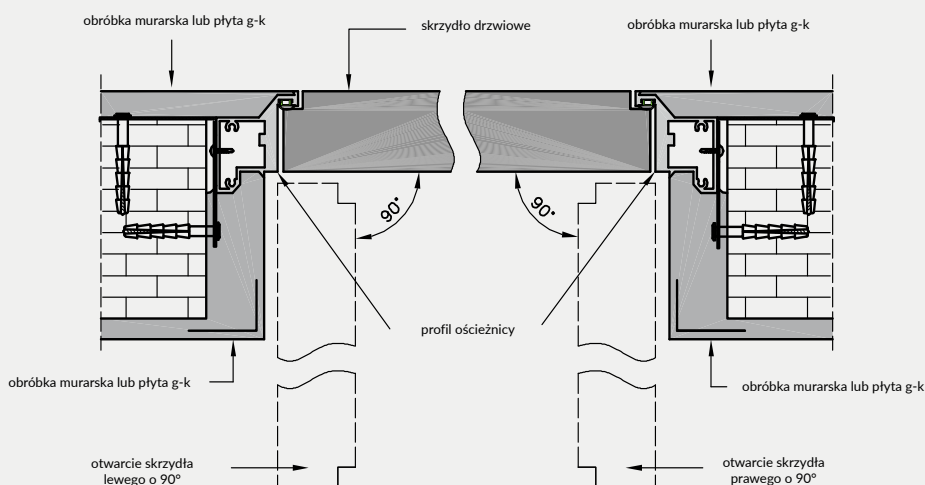
- » rama z drewna iglastego
- » gniazda pod 2 lub 3 zawiasy wpuszczane ISTAR
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

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

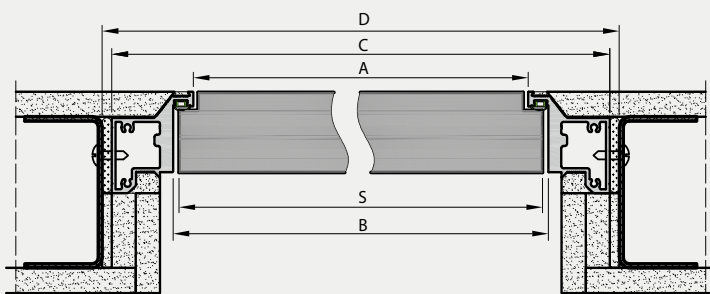
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » uszczelka opadająca
- » płyta wiórowo otworowa

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

Przekrój poprzeczny drzwi Sara Eco



Przekrój poprzeczny drzwi Sara Eco (montaż w ścianie G-K)



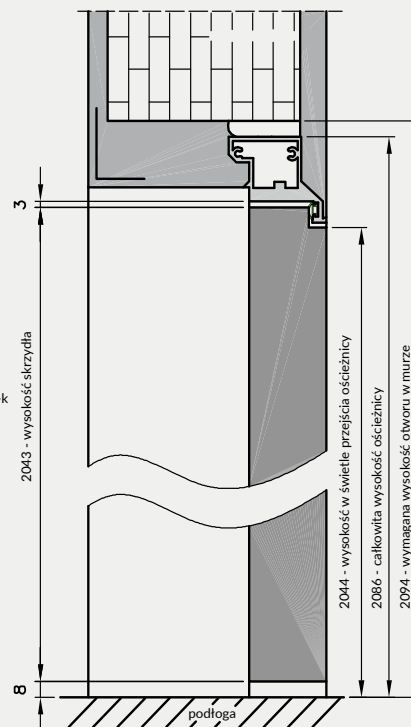
Tab. Wymiary drzwi Sara Eco

|       | S    | A    | B    | C    | D    |
|-------|------|------|------|------|------|
| „60”  | 644  | 629  | 650  | 714  | 724  |
| „70”  | 744  | 729  | 750  | 814  | 824  |
| „80”  | 844  | 829  | 850  | 914  | 924  |
| „90”  | 944  | 929  | 950  | 1014 | 1024 |
| „100” | 1044 | 1029 | 1050 | 1114 | 1124 |

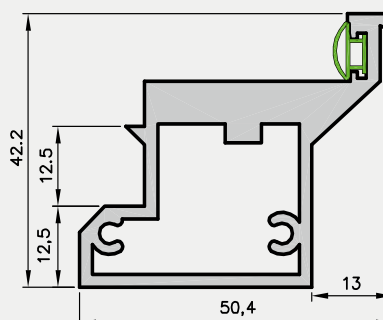
S - szerokość skrzydła  
 A - szerokość w świetle przejścia ościeżnicy  
 B - szerokość we wrębie ościeżnicy  
 C - szerokość zewnętrzna ościeżnicy  
 D - wymagana szerokość otworu w murze

**UWAGA:** Minimalna grubość muru 75 mm.  
 Szerokość skrzydeł: jednoskrzydłowe „60”÷„100”.

Przekrój pionowy drzwi Sara Eco



Profil ościeżnicy z uszczelką



BEZPRZYLGOWE - OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ ORAZ PRZYLGOWE - OTWIERANE DO WEWNĄTRZ

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

### KONSTRUKCJA DRZWI SARA ECO OBEJMUJE:

Ościeżnicę aluminiową, po zamontowaniu niewidoczną, wmurowaną w ościeże lub obrobioną płytami Gipsowo-Kartonowymi. Po obróbce murarskiej widoczny jedynie wrab 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 miedź antyczna i beton oxide).

## OPCJE ZA DOPŁATĄ 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 ZA DOPŁATĄ 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.

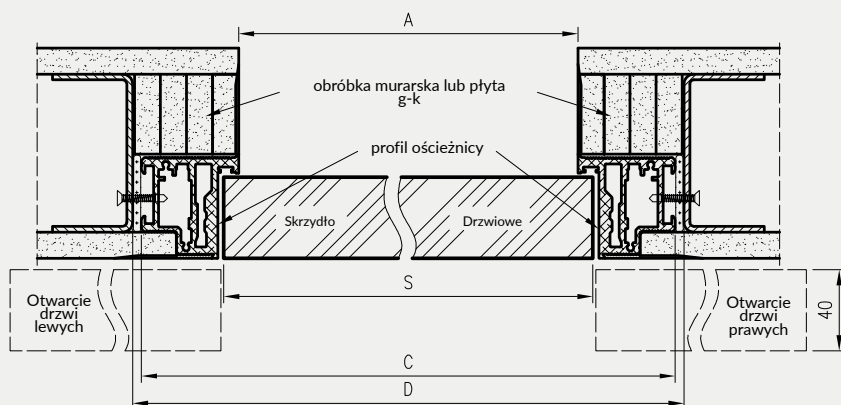
Uwaga: w opcji z płytą wiórową otworową w normie 202 wymagane 3 zawiąsy.

|                                                                                                                                                   |           |                 |                 |                |                           |                     |                    |             |                  |                    |                  |                                            |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------------------------------|----------------------|
| biały (struktura)                                                                                                                                 | biała mat | sosna biała     | wiąz syberyjski | siwy struktura | srebrna                   | dąb piaskowy        | dąb bielony ryfla  | dąb vintage | orzech karmelowy | buk**              | olcha**          | 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***                               |                      |
| <p>* dekor z krawędzią skrzydła w kolorze czarnym</p> <p>** dekor dostępny do wyczerpania zapasów</p> <p>*** dekor tylko w usłojeniu poziomym</p> |           |                 |                 |                |                           |                     |                    |             |                  |                    |                  | <p>miedź antyczna*</p> <p>beton oxide*</p> | Dekor DRE-Cell gr. 2 |
|                                                                                                                                                   |           |                 |                 |                |                           |                     |                    | dąb grand   | wiąz             | orzech amerykański | heban            | dąb polski 3D                              | Dekor 3D             |
|                                                                                                                                                   |           |                 |                 |                |                           |                     |                    |             |                  |                    |                  | grunt                                      | Dekor                |
| <p>biały lakier akrylowy UV - RAL 9003</p> <p>ecru - RAL 9001</p> <p>latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R</p> <p>popielaty - RAL 7035</p>         |           |                 |                 |                |                           |                     |                    |             | biały            | ecru               | latte            | popielaty                                  | Dekor malowany       |



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

Przekrój poprzeczny drzwi Sara Eco2 bezprzylgowe - otwierane na zewnątrz



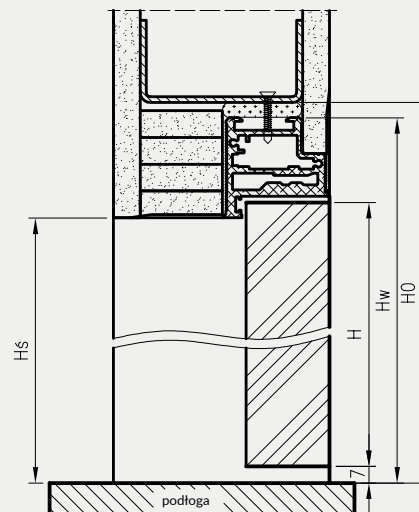
Wymiary wysokości drzwi bezprzylgowych

| 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

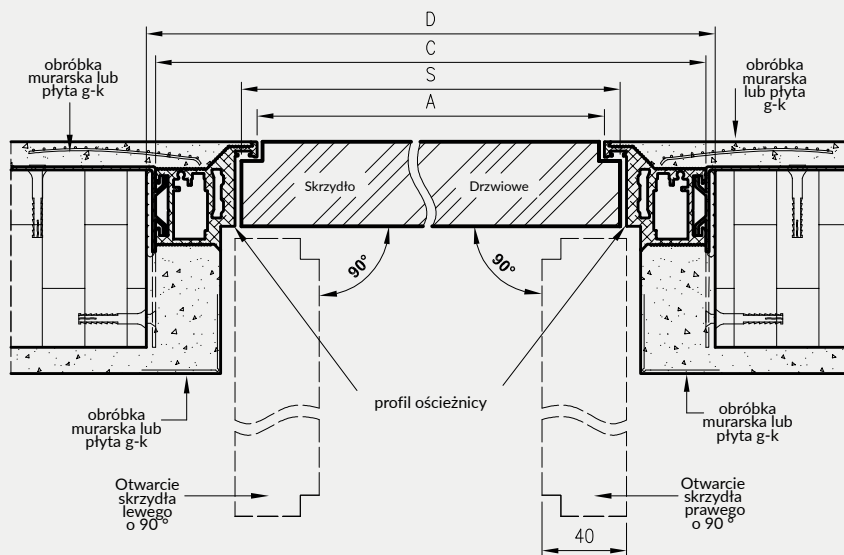
|       | S    | A    | C    | D    |
|-------|------|------|------|------|
| "60"  | 620  | 605  | 701  | 710  |
| "70"  | 720  | 705  | 801  | 810  |
| "80"  | 820  | 805  | 901  | 910  |
| "90"  | 920  | 905  | 1001 | 1010 |
| "100" | 1020 | 1005 | 1101 | 1110 |

Przekrój pionowy drzwi Sara Eco 2 bezprzylgowe - otwierane na zewnątrz



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

Przekrój poprzeczny drzwi Sara Eco2 przylgowe - otwierane do wewnątrz



Wymiary wysokości drzwi przylgowych

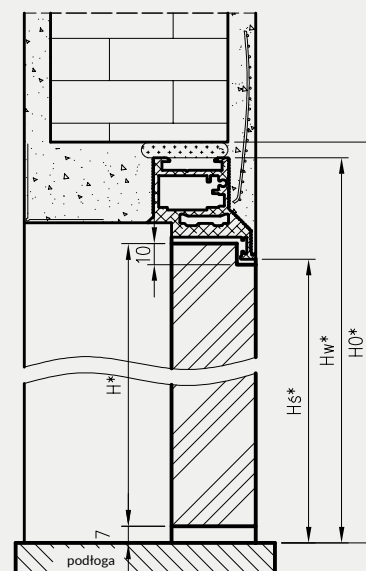
| norma | H*   | Hs*  | Hw*  | H0*  |
|-------|------|------|------|------|
| 202X  | 2030 | 2030 | 2078 | 2085 |
| 220X  | 2210 | 2210 | 2258 | 2265 |
| 240X  | 2410 | 2410 | 2458 | 2465 |

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 |

\*- Dotyczy drzwi przylgowych

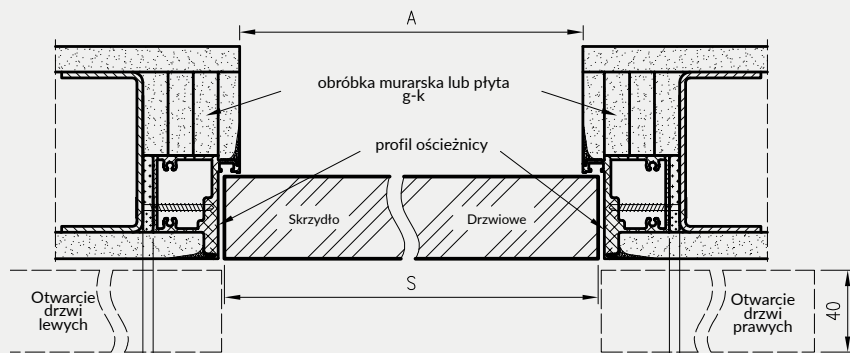
Przekrój pionowy drzwi Sara Eco 2 przylgowe - otwierane do wewnątrz



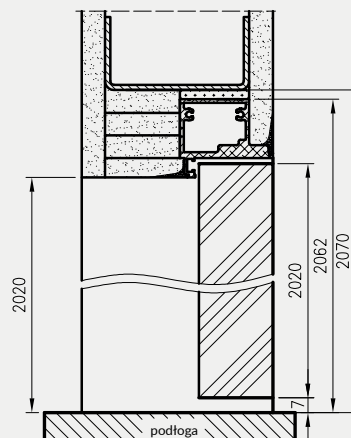
S - szerokość skrzydła drzwiowego  
A - szerokość w świetle przejścia ościeżnicy  
C - szerokość zewnętrzna ościeżnicy  
D - wymagana szerokość otworu w murze  
H - wysokość skrzydła drzwiowego  
Hs - wysokość w świetle przejścia ościeżnicy  
Hw - wysokość zewnętrzna ościeżnicy  
H0 - wysokość otworu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

## 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 wysokości drzwi bezprzylgowych

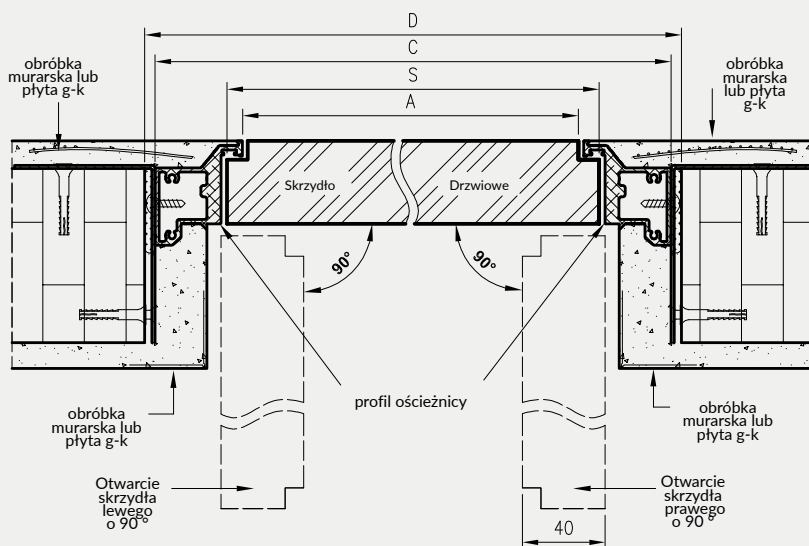
| norma | H    | Hs   | Hw   | H0   |
|-------|------|------|------|------|
| 202X  | 2020 | 2020 | 2068 | 2075 |

Wymiary szerokości drzwi Sara Eco 2

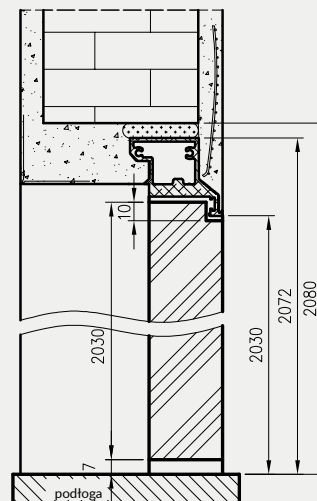
|       | S    | A    | C    | D    |
|-------|------|------|------|------|
| "60"  | 620  | 605  | 701  | 710  |
| "70"  | 720  | 705  | 801  | 810  |
| "80"  | 820  | 805  | 901  | 910  |
| "90"  | 920  | 905  | 1001 | 1010 |
| "100" | 1020 | 1005 | 1101 | 1110 |

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

Przekrój poprzeczny dla drzwi Sara Eco2 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  | 701  | 710  |
| "70"  | 720  | 705  | 801  | 810  |
| "80"  | 820  | 805  | 901  | 910  |
| "90"  | 920  | 905  | 1001 | 1010 |
| "100" | 1020 | 1005 | 1101 | 1110 |

Wymiary wysokości drzwi przylgowych

| norma | H*   | Hs*  | Hw*  | H0*  |
|-------|------|------|------|------|
| 202X  | 2030 | 2030 | 2078 | 2085 |

\* - Dotyczy drzwi przylgowych

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

## 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 **rys. 1** lub krawędź „karnies”, ramka przyszybowa zaokrąglona **rys. 2**

## OPCJE BEZ DOPŁATY

- » trzeci zawias

## 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 ułożeniu, 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



krawędź prosta



ramka przyszybowa płaska 21x16 mm

rys. 2



krawędź „karnies”



ramka przyszybowa zaokrąglona 25x16 mm



Dostawka 10



Dostawka 30



Dostawka 40



Dostawka 41

|                  |                   |                  |                 |                           |              |                   |              |                  |                 |                     |                    |            |               |              |
|------------------|-------------------|------------------|-----------------|---------------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|-----------------|---------------------|--------------------|------------|---------------|--------------|
| Dekor DRE-Cell 1 | biały (struktura) | buk**            | olcha**         | orzech                    |              |                   |              |                  |                 |                     |                    |            |               |              |
|                  |                   |                  |                 |                           | Dekor 3D     |                   |              |                  |                 |                     |                    |            |               |              |
| 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 marmore struktura | 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 |              |
|                  |                   |                  |                 |                           |              |                   |              |                  |                 |                     |                    |            |               |              |

\* okleina nie występuje w skrzydłach z krawędzią „karnies”

\*\* dekor dostępny do wyczerpania zapasów

\*\*\* dekor tylko w ułożeniu poziomym

## W STANDARDZIE

- » ramiaki z płyty MDF
- » szyba gr. 4 mm: MAT DRE, decormat brąz, decormat grafit lub przeźroczysta
- » 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.



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

\*\*\* dekor tylko w ustawieniu poziomym



# NAŚWIETLA / DOŚWIETLA



Możliwe konfiguracje naświetli/doświetli



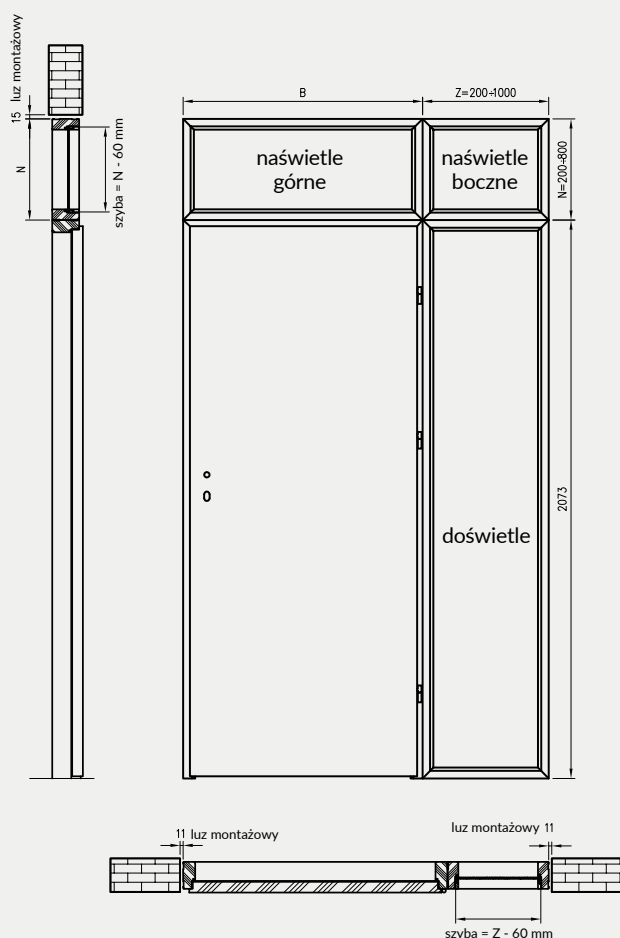
# NAŚWIETLA / DOŚWIETLA

Naświetla / doświetla to nieotwieralne, przeszklone przegrody pomiędzy pomieszczeniami, które mogą stanowić niezależną konstrukcję lub uzupełnienie drzwi wewnętrzno-lokalowych (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 wewnętrzno-lokalowych 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

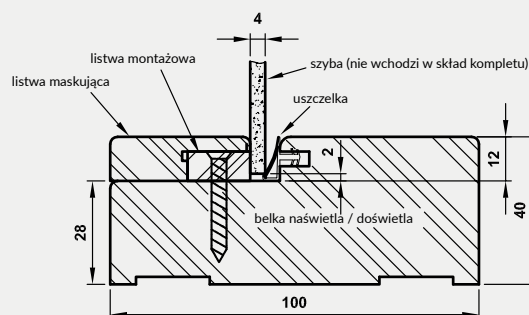


Tabela wymiarów naświetli / doświetli

| 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.



ENTER 0 AKUSTIK - CPL szary ciemny



**DRZWI TECHNICZNE ENTER AKUSTIK SPEŁNIAJĄ:**

- » klasa wytrzymałości mechanicznej: 3
- » klasa izolacyjności akustycznej  $R_w=32\text{dB}$

## 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:

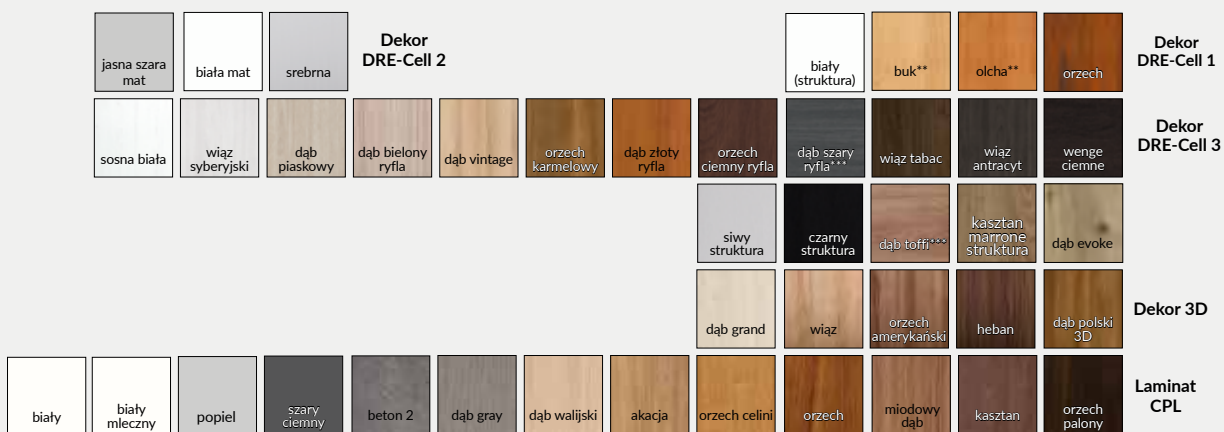
- » ościeżnica stalowa hybrydowa str. 150
- » ościeżnica stalowa regulowana str. 148
- » ościeżnica stalowa stała str. 146
- » ościeżnica prosta przylgowa str. 132
- » ościeżnica regulowana z kątownikiem T80, T63 str. 134
- » ościeżnica regulowana z kątownikiem K63 str. 135

### OPCJE ZA DOPŁATĄ:

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



ENTER 0 AKUSTIK



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



## kompletu drzwi wejściowych ENTER 0z ościeżnicą prostą MDF



### 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). Płyta zewnętrzna HDF uszlachetniona okleiną DRE-Cell Decor - wykończenie płaskie bądź z frezem dekoracyjnym.

**Dla modeli Enter/Solid 0 dostępny również laminat CPL 0,7-0,8 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.**

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



krawędź R 2,5

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



ENTER/SOLID 0



ENTER/SOLID 1



ENTER/SOLID 2



ENTER/SOLID 3



ENTER/SOLID 4



ENTER/SOLID 5



ENTER/SOLID 6



ENTER/SOLID 7



ENTER/SOLID 8



ENTER/SOLID 9



ENTER/SOLID 10



ENTER/SOLID 11



|                                                           |               |                 |              |                   |             |                  |                 |                     |                    |                   |                           |               |                  |          |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------------|-------------|------------------|-----------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|---------------|------------------|----------|
| Dekor DRE-Cell 2                                          |               |                 |              |                   |             |                  |                 |                     |                    | Dekor DRE-Cell 1  |                           |               |                  |          |
| jasna szara mat                                           | biała mat     | srebrna         |              |                   |             |                  |                 |                     |                    | biały (struktura) | buk**                     | olcha**       | orzech           |          |
|                                                           | 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  | Dekor DRE-Cell 3 |          |
|                                                           |               |                 |              |                   |             |                  |                 | siwy struktura      | czarny struktura   | dąb toffi****     | kasztan marrone struktura | dąb evoke     |                  |          |
| Dostępny do wyczerpania zapasów tylko w ułożeniu poziomym |               |                 |              |                   |             |                  |                 |                     | 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 | Laminat CPL      |          |

\*\* dekor dostępny do wyczerpania zapasów

\*\*\* dekor tylko w usłojeniu poziomym

## kompletu drzwi wejściowych ENTER 0z ościeżnicą stalową stałą



### 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 ościeżnice stalowe.

### KONSTRUKCJA

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

rys. 1



krawędź prosta

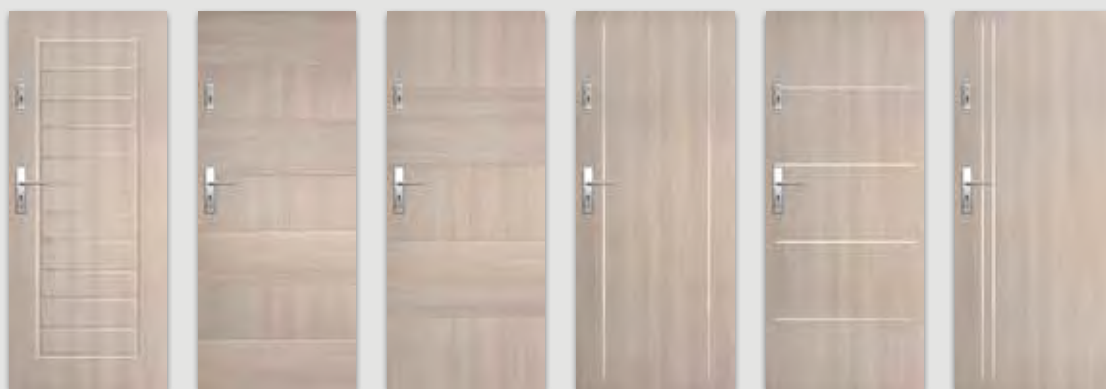
rys. 2



krawędź R 2,5



ENTER/SOLID 12 ENTER/SOLID 13 ENTER/SOLID 14 ENTER/SOLID 15 ENTER/SOLID 16 ENTER/SOLID 17



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 usłojeniu.



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





SOLID RC2 - dąb gray CPL

## kompletu\* drzwi wejściowych SOLID RC2

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

## W STANDARDZIE SKRZYDŁA:

- » rama z klejonki 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 wkładki 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:

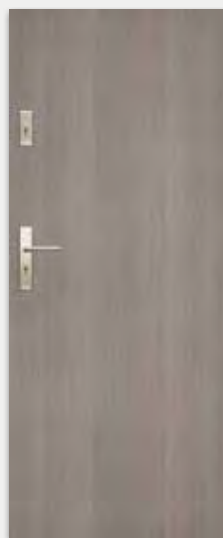
- » OSS (ościeżnica stalowa stała) informacje i ceny - str. 146-147
- » OSR (ościeżnica stalowa regulowana) informacje i ceny - str. 148-149
- » OSH (ościeżnica stalowa hybrydowa) informacje i ceny - str. 150-151

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

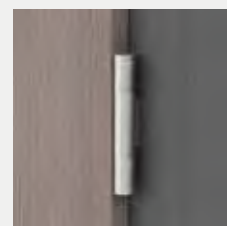
- » wizjer - dołączony osobno
- » skrzydło „100”
- » próg stalowy 7
- » klamka ONTARIO
- » rozeta ONTARIO
- » wkładka patentowa (cena za 2 szt.)

## OPCJE BEZ DOPŁATY

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 celiński        | 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

PRZYLIGOWE  
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 progiem 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 klejonki iglastej
- » wypełnienie płyta wiórowa pełna
- » krawędź prosta
- » zamek wpuszczany na wkładkę patentową
- » 3 zawiasy trójdzielne

## OŚCIEŻNICE

- » ościeżnica stalowa stała str. 146
- » ościeżnica stalowa regulowana str. 148
- » ościeżnica stalowa hybrydowa str. 150
- » ościeżnica drewniana str. 123

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » 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

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

\*\* dekor dostępny do wyczerpania zapasów

\*\*\* dekor tylko w ułożeniu poziomym

## KONSTRUKCJA

Ościeżnica OD ATHOS wykonana jest z klejonego drewna sosnowego, od strony ekspozycyjnej pokrytego jednym z dostępnych wykończeń: ekologiczną, drewnopodobną folią dekoracyjną DRE-Cell, folią 3D lub laminatem CPL O, 15-0,2 mm. Belki ościeżnicy, o stałej szerokości 100mm, docięte są pod kątem 90°.

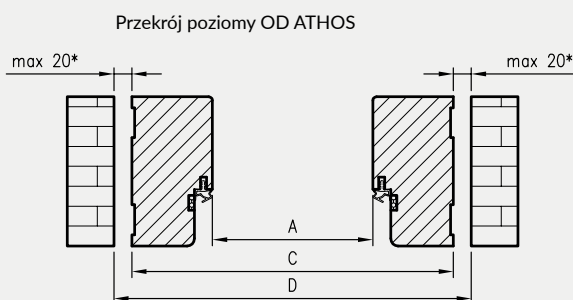
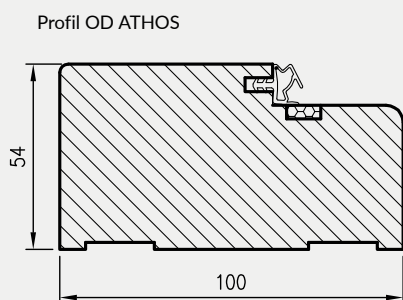
W kanale, wyfrezowanym we wrębie belek, wklejona jest uszczelka pęczniająca o właściwościach przeciwpożarowych.

## 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>30</sub>. 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.

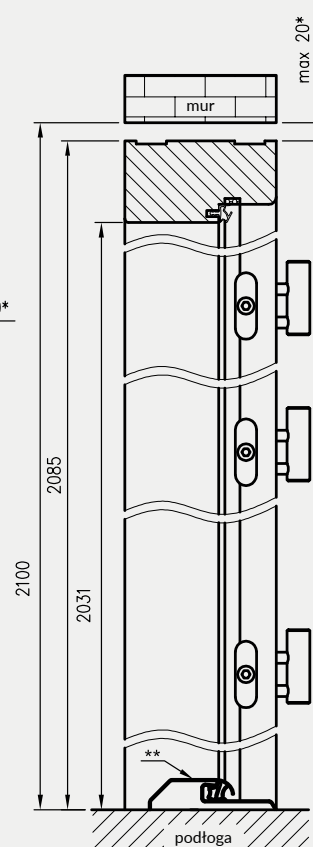


|       | A    | C    | D    |
|-------|------|------|------|
| „80”  | 802  | 910  | 940  |
| „90”  | 902  | 1010 | 1040 |
| „90E” | 917  | 1025 | 1055 |
| „100” | 1002 | 1110 | 1140 |
| „110” | 1102 | 1210 | 1240 |

D - zalecana szerokość otworu w murze

\* - zgodnie z KOT 2018/0633: maksymalna szczelina pomiędzy ościeżnicą a murem = 20 mm

Przekrój pionowy OD ATHOS



\*\* - zastosowanie progu stałego (opcja) pomniejszy wysokość światła w przejściu ościeżnicy o 20 mm

|                   |           |             |                 |              |                   |             |       |         |        |                     |                 |                  |                |
|-------------------|-----------|-------------|-----------------|--------------|-------------------|-------------|-------|---------|--------|---------------------|-----------------|------------------|----------------|
| biały (struktura) | biała mat | sosna biała | wiąz syberyjski | dąb piaskowy | dąb bielony ryfla | dąb vintage | buk** | olcha** | orzech | orzech ciemny ryfla | dąb złoty ryfla | orzech karmelowy | Dekor DRE-Cell |
|                   |           |             |                 |              |                   |             |       |         |        |                     |                 |                  |                |
|                   |           |             |                 |              |                   |             |       |         |        |                     |                 |                  | Dekor 3D       |
|                   |           |             |                 |              |                   |             |       |         |        |                     |                 |                  |                |
|                   |           |             |                 |              |                   |             |       |         |        |                     |                 |                  | laminat CPL    |
|                   |           |             |                 |              |                   |             |       |         |        |                     |                 |                  |                |

\*\* dekor dostępny do wyczerpania zapasów

\*\*\* dekor tylko w usłojeniu poziomym



## 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=32 dB

## 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 klejonki iglastej
- » wypełnienie płyta wiórowa pełna
- » krawędź prosta
- » linki stalowe
- » zamek listwowy 5-cio punktowy
- » 3 zawiasy trójdzielne

## OŚCIEŻNICE

- » ościeżnica stalowa stała str. 146
- » ościeżnica stalowa regulowana str. 148
- » ościeżnica stalowa hybrydowa str. 150

## 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

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

\*\* dekor dostępny do wyczerpania zapasów

\*\*\* dekor tylko w ustawieniu poziomym

## DRZWI TECHNICZNE FORCA B SPEŁNIAJĄ:

- » klasa antywłamaniowości:  
RC3 (wg PN-EN 1627:2012)
- » klasa wytrzymałości mechanicznej: 3
- » klasa izolacyjności akustycznej:  $R_w=32$  dB

## 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, progiem stalowym, klamką, rozetą i dwiema wkładkami patentowymi.

## W STANDARDZIE SKRZYDŁA

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

## OŚCIEŻNICE

- » ościeżnica stalowa stała str. 146
- » ościeżnica stalowa regulowana str. 148
- » ościeżnica stalowa hybrydowa str. 150

## OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

Cena kompletu 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

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

\*\* dekor dostępny do wyczerpania zapasów

\*\*\* dekor tylko w usłojeniu poziomym



## OLIMP 10 - biała mat

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

\*\* dekor dostępny do wyczerpania zapasów

\*\*\* dekor tylko w ułożeniu poziomym

## W STANDARDZIE

- » wypełnienie płyta wiórowa Halspan 44 mm w EI30 lub 54 mm w EI60 z doklejonymi po obwodzie listwami z klejonki iglastej
- » krawędź prosta, ramka przyszybowa zaokrąglona **rys. 1**
- » szyba ognioodporna przeźroczysta (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

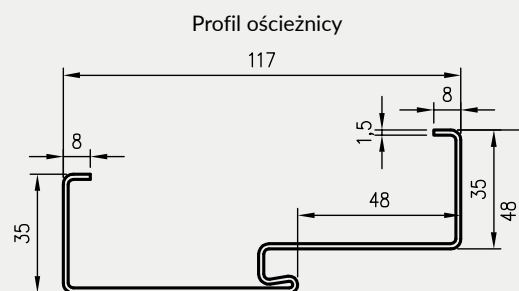
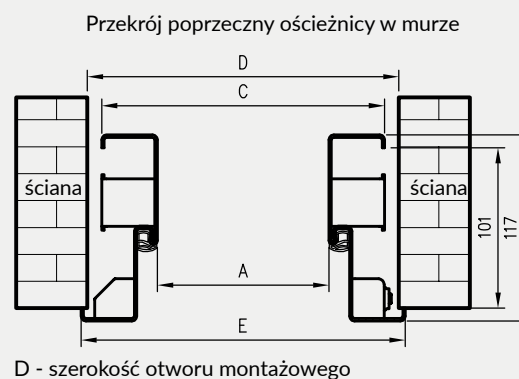
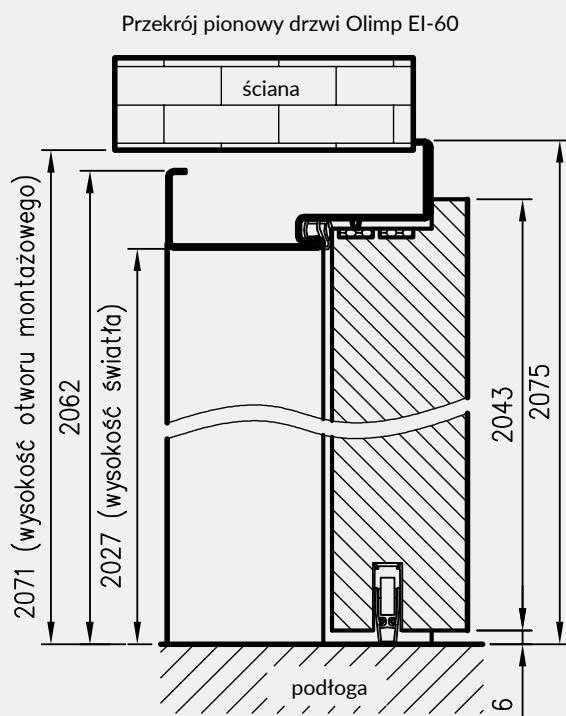
Ościeżnica metalowa wykonana z blachy ze stali węglowej konstrukcyjnej o grubości co najmniej 1,5 mm, konstrukcja spawana, malowana proszkowo na kolor brąz lub biały.

## 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 |







GALLA 1  
przeźroczysta



GALLA 1  
decormat



GALLA 1  
decormat brąz



GALLA 1  
decormat grafit



GALLA 2  
szkło piaskowane  
paski przeźroczyste



GALLA 3  
szkło piaskowane  
paski przeźroczyste



GALLA 10  
szyba decormat  
wzór sitodruk



GALLA 10  
szyba przeźroczysta  
wzór sitodruk



GALLA 11  
szyba decormat  
wzór sitodruk



GALLA 11  
szyba przeźroczysta  
wzór sitodruk



GALLA 12  
szyba decormat  
wzór sitodruk



GALLA 13  
szyba decormat  
wzór sitodruk

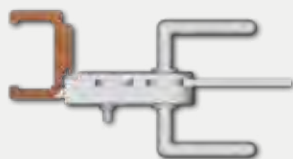
Skrzydła w postaci tafli szklanej ze szkła hartowanego o gr. 8 mm.

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

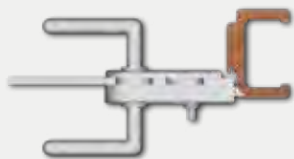
# OKUCIA DRZWI SZKLANYCH

ROZWIERNYCH

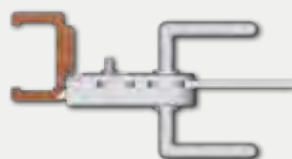
rys. 1. drzwi prawe / blokada na zewnątrz



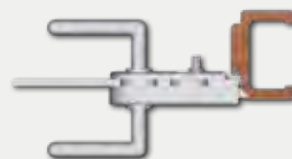
rys. 2. drzwi lewe / blokada na zewnątrz



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\*\*



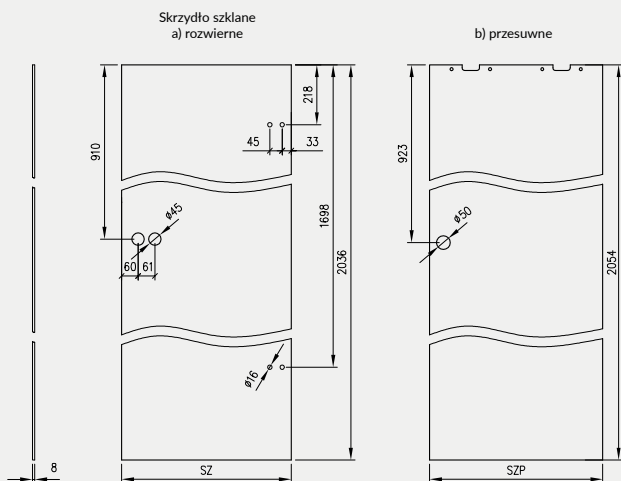
zawias  
czarny

\*\* 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



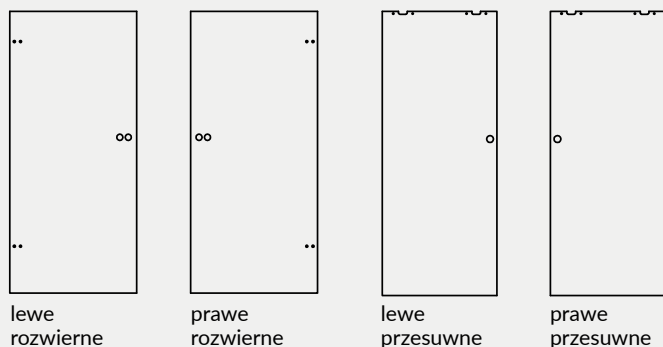
Skrzydło stanowi tafła szklana, z bezpiecznego, jednolitego lub klejonego, szkła hartowanego o grubości 8 mm, w której znajdują się otwory pozwalające na zamocowanie:

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

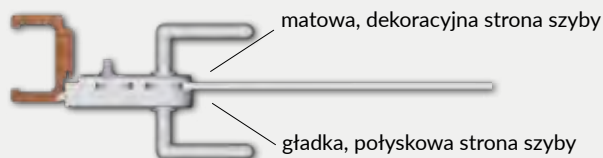
## ZASTOSOWANIE

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

## STRONY SKRZYDEŁ SZKŁANYCH



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



## DOBÓR ZAMKÓW DO DRZWI SZKŁANYCH

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:

## 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

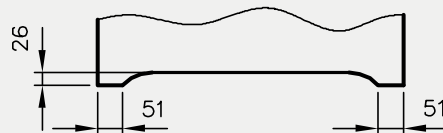
Ościeżnice do skrzydeł szklanych rozwiernych powinny posiadać 2 zawiasy czopowe  $\varnothing 15$  mm.

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 wysokogatunkowej płyty MDF 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)

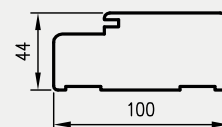
Do ościeżnicy prostej i prostej SOFT stosujemy opaski maskujące, a do ościeżnicy prostej SOFT natura kątowniki maskujące.

## ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

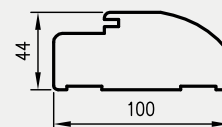
Belka główna (element poziomy i dwa elementy pionowe), uszczelka drzwiowa, zestaw zawiasów, komplet elementów przeznaczonych do zmontowania ościeżnicy wg dołączonej instrukcji. Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.



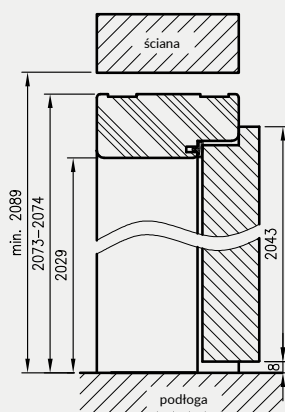
profil OP



profil OP SOFT

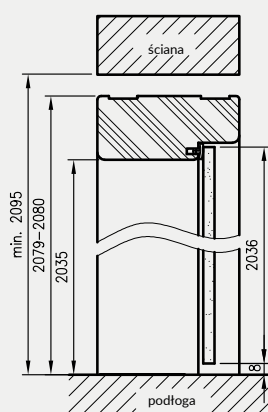


Przekrój pionowy OP do drzwi przylgowych

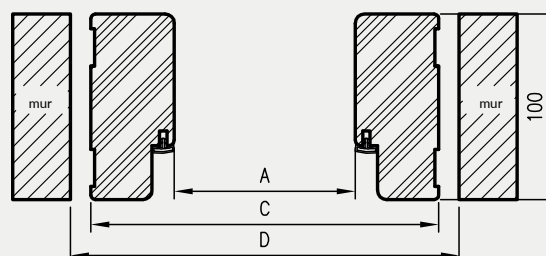


wymagana wysokość otworu w murze 2089 mm (2095 mm dla drzwi szklanych)

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

## KONSTRUKCJA

Ościeżnica prosta bezprzylgowa wykonana jest z wysokogatunkowej płyty MDF i oklejona jest ekologiczną, drewnopodobną folią dekoracyjną DRE-Cell, folią 3D, laminatem CPL 0,15 - 0,2 mm lub malowane.

Ościeżnica posiada stałą szerokość 100 mm.

## ZASTOSOWANIE

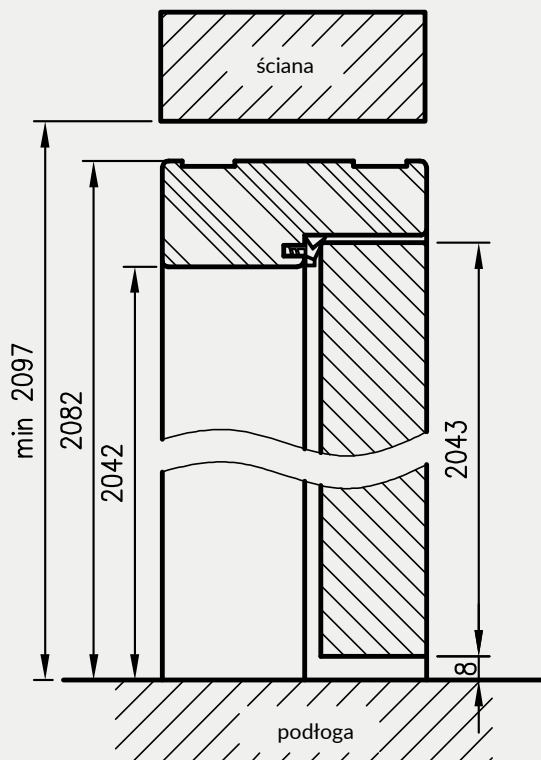
Ościeżnica prosta bezprzylgowa ma zastosowanie do wszystkich kolekcji DRE w wersji bezprzylgowej rozwiernej.

## ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

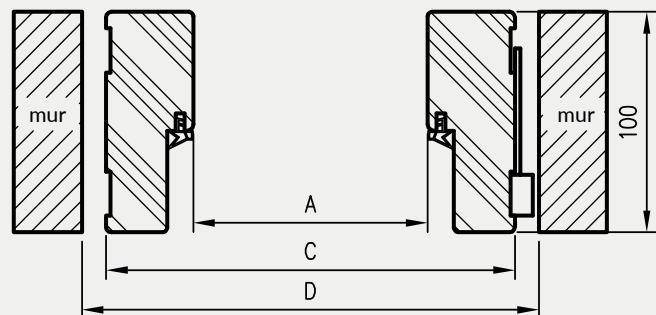
Belka główna (element poziomy i dwa pionowe), uszczelka drzwiowa, zestaw zawiasów, komplet elementów przeznaczonych do zmontowania ościeżnicy wg dołączonej instrukcji. Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.



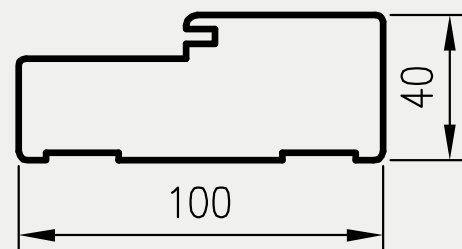
Przekrój pionowy OPB



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 ościeżnicy 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 wewnętrznych - przylgowych oraz do drzwi szklanych (ORC)
- » drzwi wejściowych ENTER (zawiera 3 zawiasy  $\varnothing$  13, 5 mm, dodatkowy zaczep)

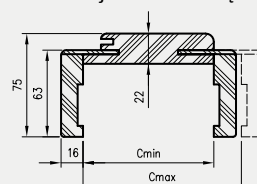
## ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

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

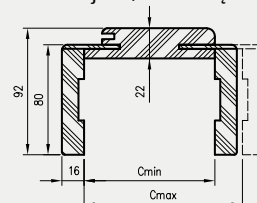
Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.

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.

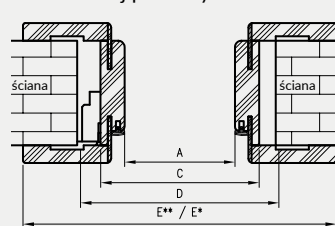
Przekrój OR/ORC z ką. T63



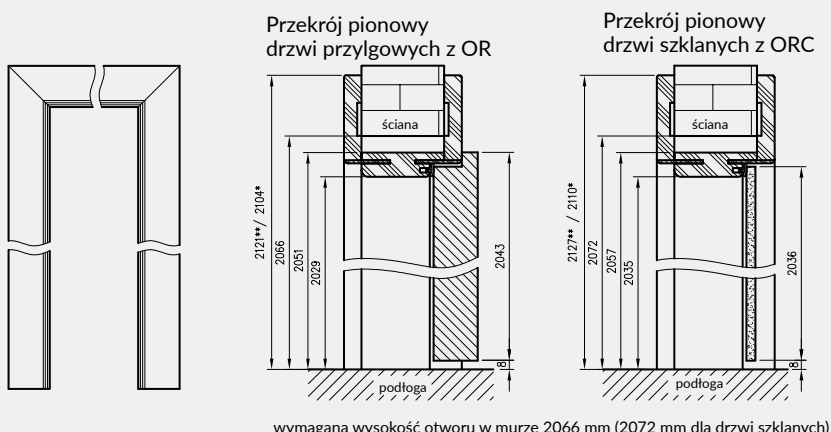
Przekrój OR/ORC z ką. T80



Przekrój poziomy OR/ORC



D - wymagana szerokość otworu w murze



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

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 |

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 |

\* wymiar dotyczy ościeżnicy z kątownikiem T63

\*\* wymiar dotyczy ościeżnicy z kątownikiem T80

# OŚCIEŻNICE REGULOWANE

Z KĄTOWNIKIEM K63

## KONSTRUKCJA

Ościeżnica regulowana jest wykonana z wysokogatunkowej płyty drewnopochodnej. Od strony ekspozycyjnej pokryta jest w całości drewnopodobną folią dekoracyjną DRE-Cell Decor, folią 3D, folią Finish, malowane\*\* - w konfiguracji z kątownikiem K63. 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

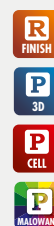
Ościeżnica regulowana ma zastosowanie do:

- » drzwi wewnętrznych przylgowych (do wszystkich kolekcji ramowych oraz płytowych o szerokości „90” i szerszych, ościeżnica powinna posiadać 3 zawiasy  $\varnothing$  13,5 mm).
- » drzwi wejściowych ENTER (zawiera 3 zawiasy  $\varnothing$  13, 5 mm, dodatkowy zaczep).

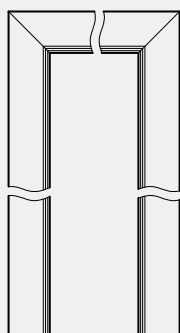
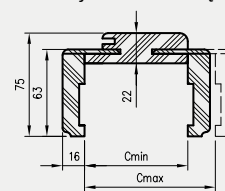
- » drzwi szklanych („ORC” wyposażone w 2 zawiasy  $\varnothing$  15 mm, specjalny zaczep i uszczelkę).

## ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

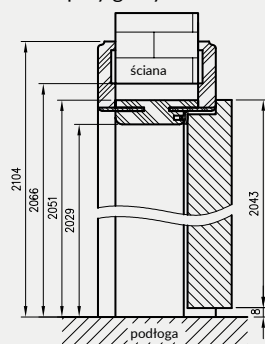
Belka główna (element poziomy i dwa pionowe wraz z elementami maskującymi), uszczelka drzwiowa, zestaw zawiasów, komplet elementów przeznaczonych do zmontowania ościeżnicy wg dołączonej instrukcji. Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.



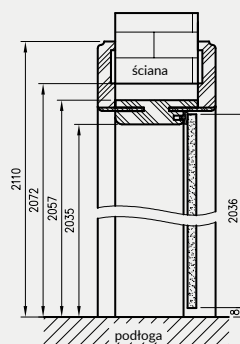
Przekrój OR/ORC z ką. K63



Przekrój pionowy  
drzwi przylgowych OR

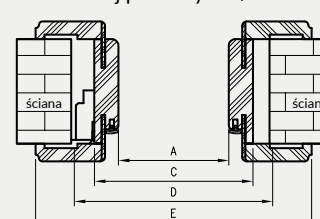


Przekrój pionowy  
drzwi szklanych ORC



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

Przekrój poziomy OR/ORC



D - wymagana szerokość otworu w murze

do drzwi jednoskrzydłowych

|     | A    | C    | D    | E    |
|-----|------|------|------|------|
| 60  | 600  | 644  | 680  | 750  |
| 70  | 700  | 744  | 780  | 850  |
| 80  | 800  | 844  | 880  | 950  |
| 90  | 900  | 944  | 980  | 1050 |
| 100 | 1000 | 1044 | 1080 | 1150 |
| 110 | 1100 | 1144 | 1180 | 1250 |

do drzwi dwuskrzydłowych

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

# 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

Ościeznica 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

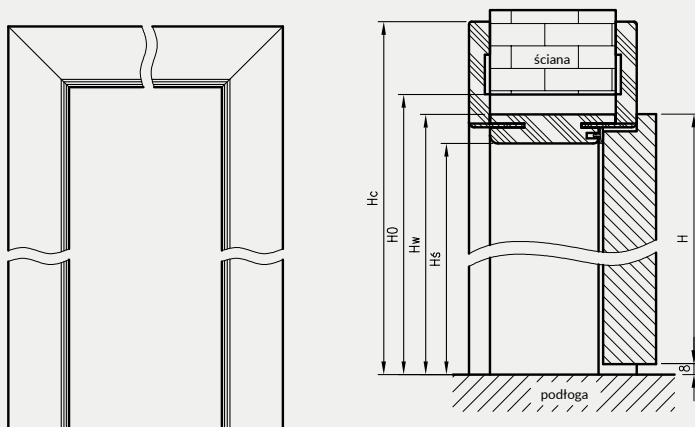
Belka główna (element poziomy i dwa pionowe wraz z elementami maskującymi), uszczelka drzwiowa, zestaw zawiasów, komplet elementów przeznaczonych do zmontowania ościeznicy wg dołączonej instrukcji.

Ościeznice pakowane są w opakowania kartonowe.

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

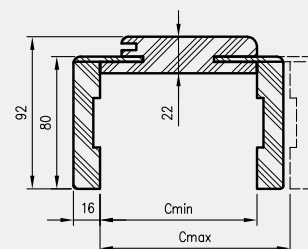


Przekrój pionowy OR

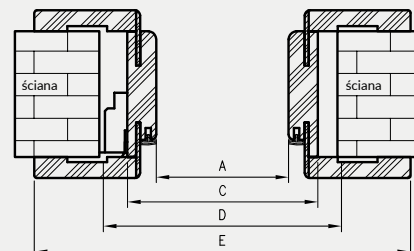


| H    | Hs   | Hw   | H0   | Hc   |
|------|------|------|------|------|
| 1983 | 1969 | 1991 | 2006 | 2061 |
| 2110 | 2096 | 2118 | 2133 | 2188 |
| 2240 | 2226 | 2248 | 2263 | 2318 |

Przekrój OR z ką. T80



Przekrój poziomy OR



D - wymagana szerokość otworu w murze  
H - wysokość skrzydła  
H0 - 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, 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°.

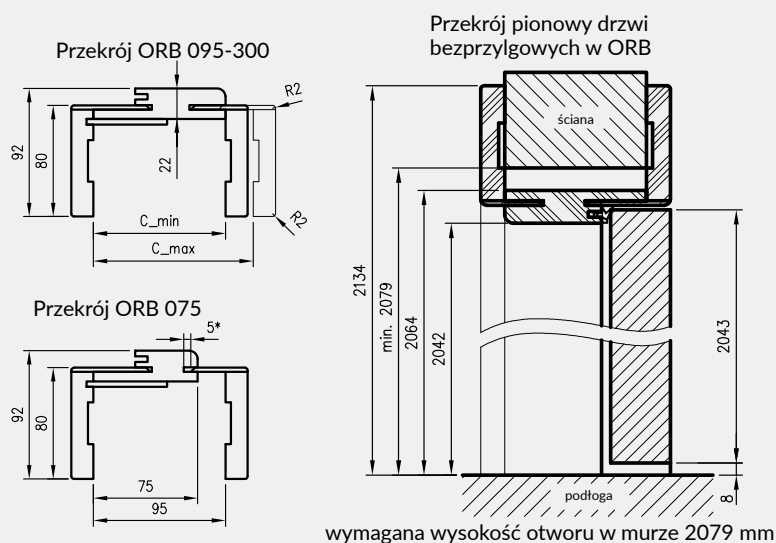
\*\* Dla zapewnienia wysokiej jakości ościeżnic malowanych i lakierowanych, przed operacją lakierowania lub malowania są one oklejone specjalnym materiałem stanowiącym jednolity podkład.

## ZASTOSOWANIE

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

## ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

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



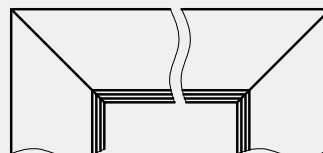
do drzwi dwuskrzydłowych

|     | 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 |

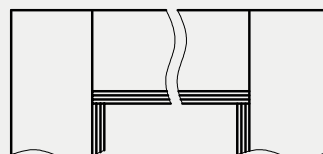
do drzwi jednoskrzydłowych

|     | 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 |

ORB łączenie pod kątem 45°

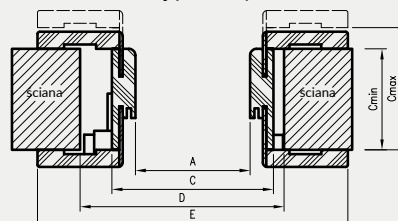


ORB łączenie pod kątem 90°\*\*



\*\* łączenie pod kątem 90° dostępne w kolorze biała mat, czarna mat, 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

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

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, 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

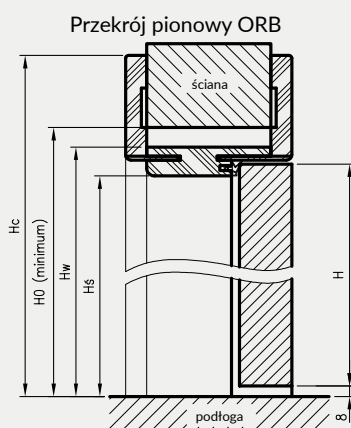
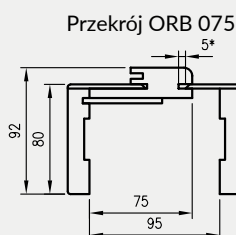
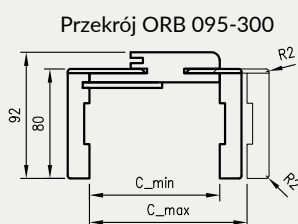
Ościeżnica regulowana bezprzylgowa o zmiennych wysokościach może być zastosowana do skrzydeł bezprzylgowych Standard 10, Modern, Plus w trzech dodatkowych opcjach wysokości skrzydła: 1983 mm, 2110 mm i 2240 mm.

### 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.

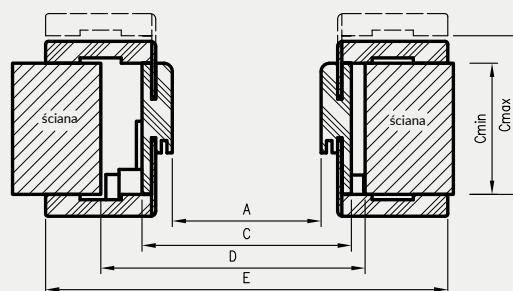
Wszystkie ościeżnice w 3 dodatkowych opcjach wysokości mogą być wyposażone w 2 lub 3 zawiasy.



| 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

Przekrój poziomy ORB



\* **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

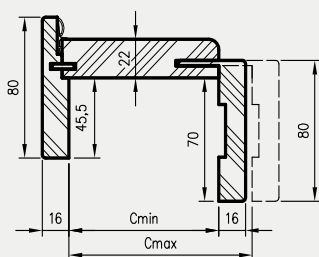
Ościeżnica ma zastosowanie do drzwi z odwróconą przylgą, z kolekcji: Uni, Binito, Fargo.

### ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

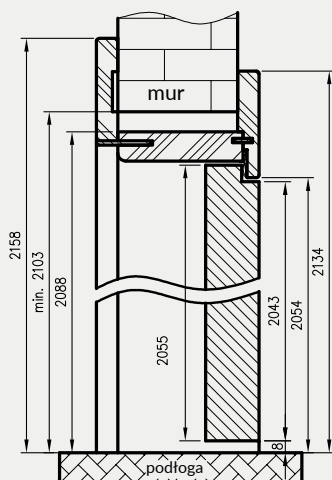
Belka główna (element poziomy i dwa pionowe), kątownik T80 (poziomy i dwa pionowe), uszczelka drzwiowa, zestaw dwóch zawiasów TECTUS 240 3D, zaczep zamka magnetycznego, komplet elementów przeznaczonych do zmontowania ościeżnicy wg dołączonej instrukcji. Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.



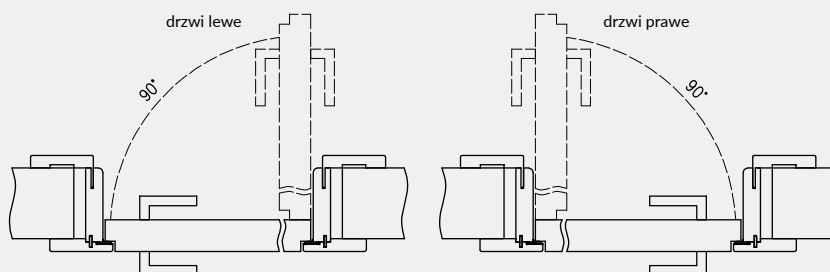
Profil ościeżnicy



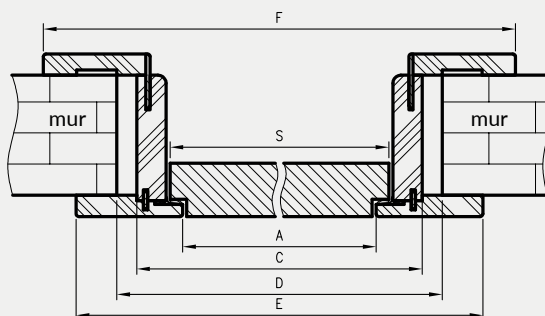
Przekrój pionowy ORO



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 |

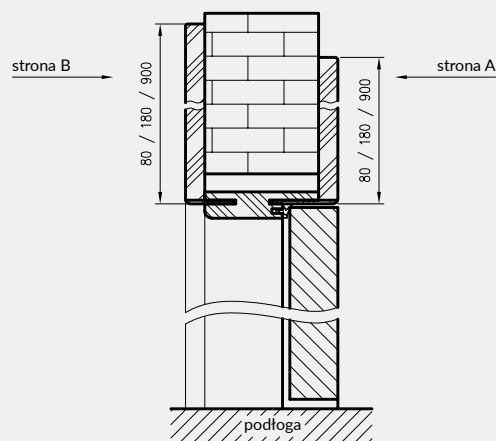
### Dekor

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

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



UNI 10 - biały



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

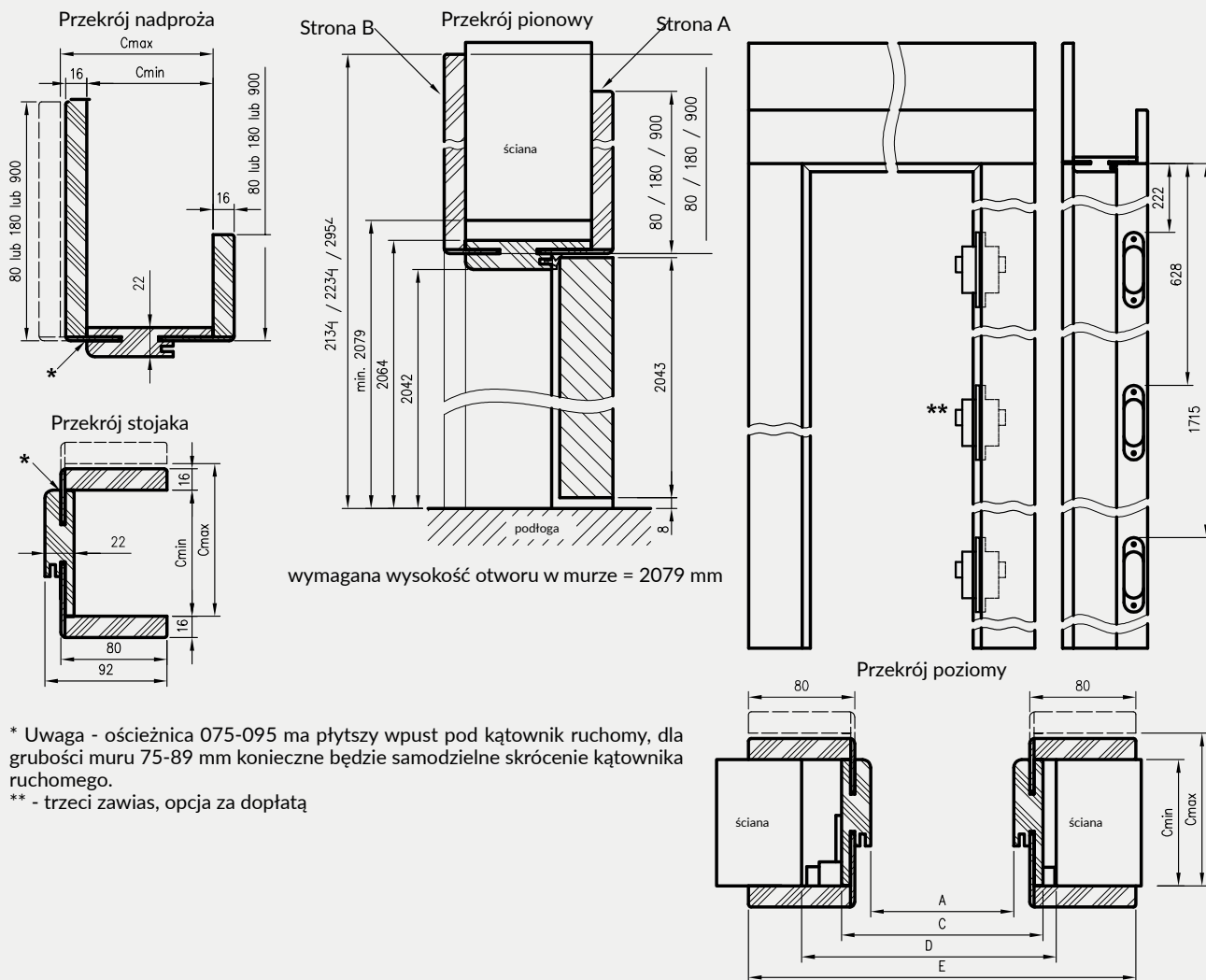
Ościeżnica regulowana bezprzylgowa wykonana jest z wysokogatunkowej płyty drewnopochodnej. Od strony ekspozycyjnej pokryta jest w całości specjalną folią i następnie malowana. Jej konstrukcja przystosowana jest do grubości skrzydła 40 mm i pozwala na zastosowanie do ścian o grubości od 75 - 320 mm. W 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.



\* 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

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 |

# TUNEL REGULOWANY

Z KĄTOWNIKIEM K63, T63, T80

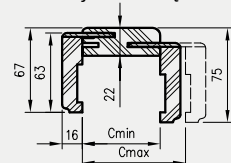
Tunel regulowany to ozdobna zabudowa przejścia w murze. Może być stosowany jako samodzielne rozwiązanie lub jako integralna część systemu przesuwnej naścienny NT.

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

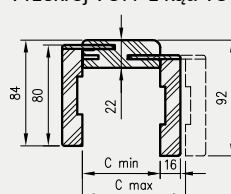
- » brak możliwości zamontowania zawiasów
- » brak blachy zaczepowej
- » brak frezowania pod uszczelkę różna wysokość i rozpiętość kątowników przednich i tylnych (wartość E i F w tabelach)



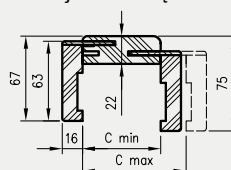
Przekrój TUN z ką. K63



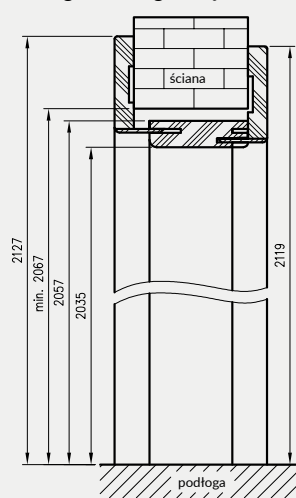
Przekrój TUN z ką. T80



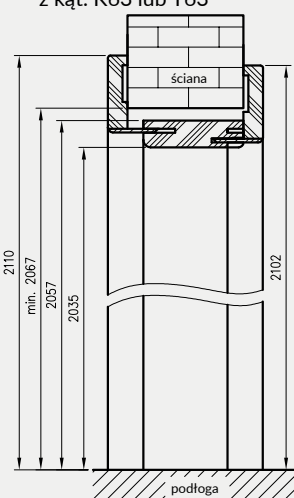
Przekrój TUN z ką. T63



Przekrój pionowy tunelu regulowanego z ką. T80

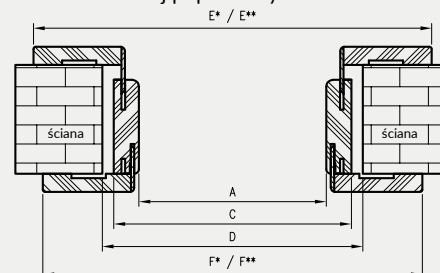


Przekrój pionowy tunelu regulowanego z ką. K63 lub T63



wymagana wysokość otworu w murze 2067 mm

Przekrój poprzeczny TUN



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

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, K63

\*\* dotyczy Tunelu Regulowanego z ką. T80

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 |





# PANELE POSZERZAJĄCE

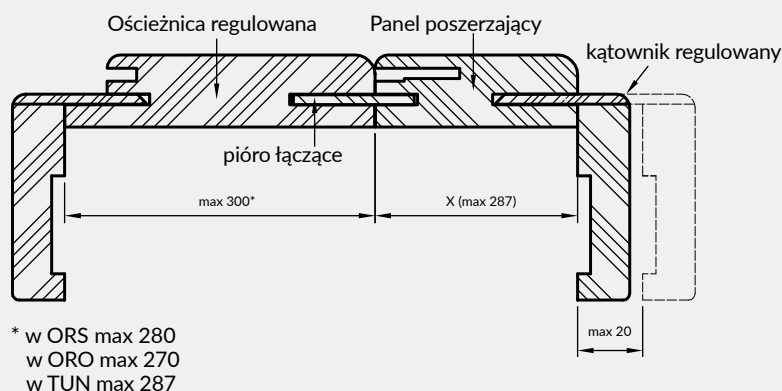
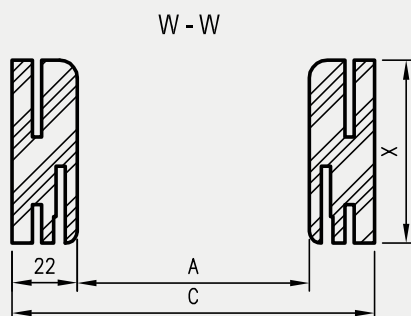
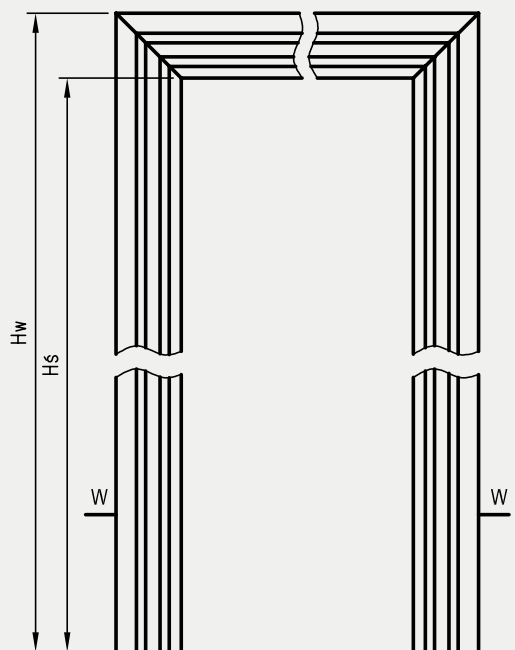
## ZASTOSOWANIE

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



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 |      |      |      |      |
|--------------------|------|------|------|------|
|                    | PL   | 198X | 211X | 224X |
| Hś                 | 2042 | 1982 | 2109 | 2239 |
| Hw                 | 2064 | 2004 | 2131 | 2261 |

| do drzwi jednoskrzydłowych |      |      |      |      | do drzwi dwuskrzydłowych |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------|------|------|------|------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                            | „60” | „70” | „80” | „90” | „100”                    | „120” | „130” | „140” | „150” | „160” | „170” | „180” |
| A                          | 627  | 727  | 827  | 927  | 1027                     | 1274  | 1374  | 1474  | 1574  | 1674  | 1774  | 1874  |
| 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 |
| 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 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)

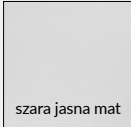
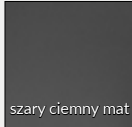
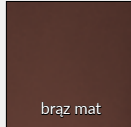
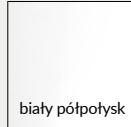
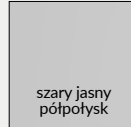
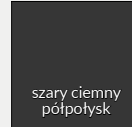
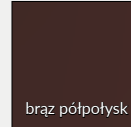
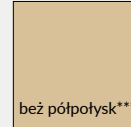
### W STANDARDZIE OSS OLIMP EI30

- » 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:

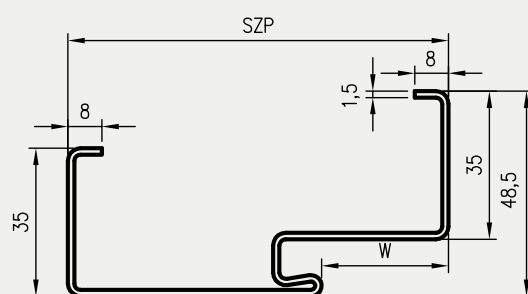
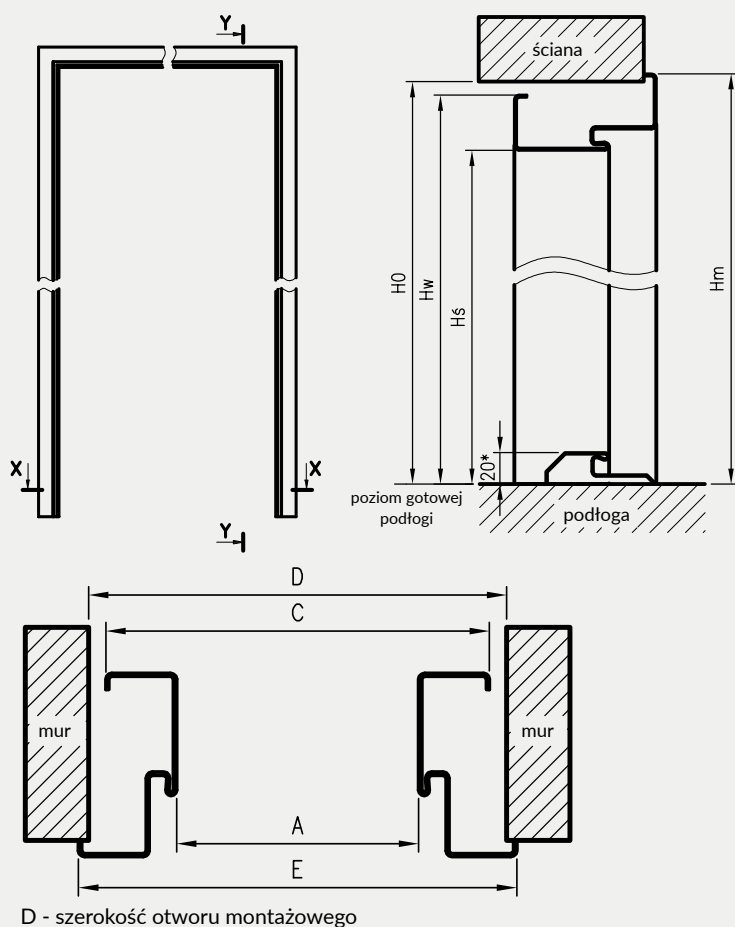
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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                                                                              |

|                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| czarny mat                                                                            | czarny półpołysk                                                                      |
| RAL 9005                                                                              | RAL 9005                                                                              |

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

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

# OŚCIEŻNICE STALOWE STAŁE



| rodzaj ościeżnicy | H0   | Hs      | Hw     | Hm   | W  | SZP |
|-------------------|------|---------|--------|------|----|-----|
| OSS STAND         |      |         |        |      |    |     |
| OSS ENTER         | 2071 | 2027,5* | 2062,5 | 2076 | 30 | 90  |
| OSS SOLID         |      |         |        |      |    |     |
| OSS SOLID RC2     |      |         |        |      |    |     |
| OSS SZKLANE       | 2077 | 2033,5  | 2068,5 | 2082 | 30 | 90  |
| OSS ATHOS         | 2073 | 2029,5* | 2064,5 | 2078 | 38 | 117 |
| OSS FORCA         |      |         |        |      |    |     |
| OSS OLIMP EI30    | 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

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 |

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

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 |

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

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

# 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 |
| 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 EI 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 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)

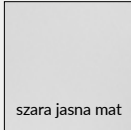
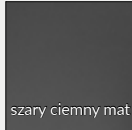
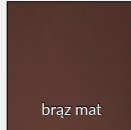
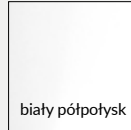
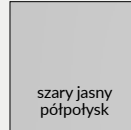
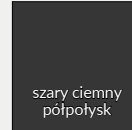
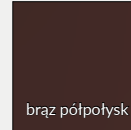
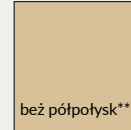
### W STANDARDZIE OSR OLIMP EI 30

- » 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:

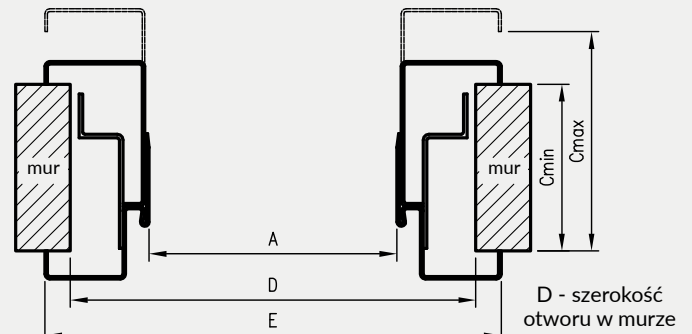
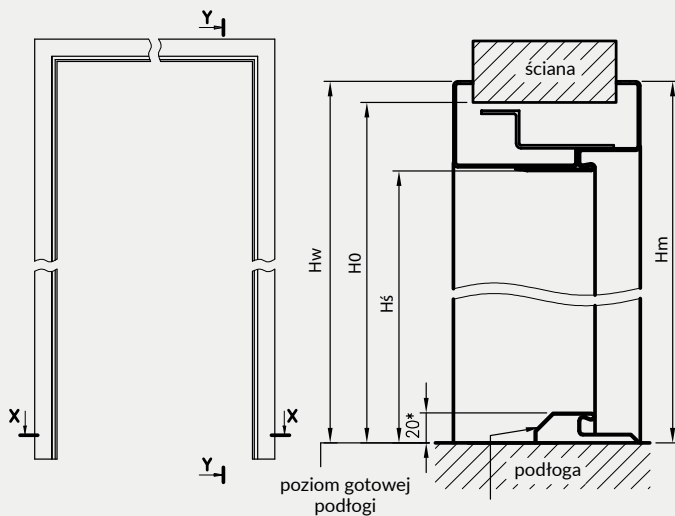
Kolory w dwóch stopniach połysku (mat/drobna struktura, półpołysk/gładka).  
\*\*\* kolor beż dostępny tylko w półpołysku

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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                                                                              |



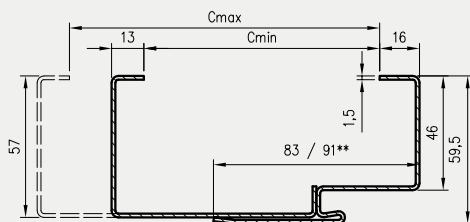


# OŚCIEŻNICE STALOWE REGULOWANE



\* - 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 OLIMP EI 30

Wymiary szerokości OSR

| symbol szer. | A    | D    | E    | OSR STAND | OSR SZKLANE | OSR ENTER | OSR SOLID | OSR SOLID RC2 | OSR ATHOS | OSR OLIMP EI 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   | Hs      | Hw   | Hm   | W  |
|-------------------|------|---------|------|------|----|
| OSR STAND         |      |         |      |      |    |
| OSR ENTER         |      |         |      |      |    |
| OSR SOLID         | 2073 | 2027,5* | 2088 | 2087 | 30 |
| OSR SOLID RC2     |      |         |      |      |    |
| OSS SZKLANE       | 2079 | 2033,5  | 2094 | 2093 | 30 |
| OSR ATHOS         |      |         |      |      |    |
| OSR FORCA         | 2073 | 2027,5* | 2088 | 2087 | 38 |
| OSR OLIMP EI30    | 2073 | 2027,5  | 2088 | 2087 |    |

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

# 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 |
| 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 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

Część metalowa ościeżnicy malowana jest 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

|            |                  |
|------------|------------------|
| czarny mat | czarny półpołysk |
| RAL 9005   | RAL 9005         |

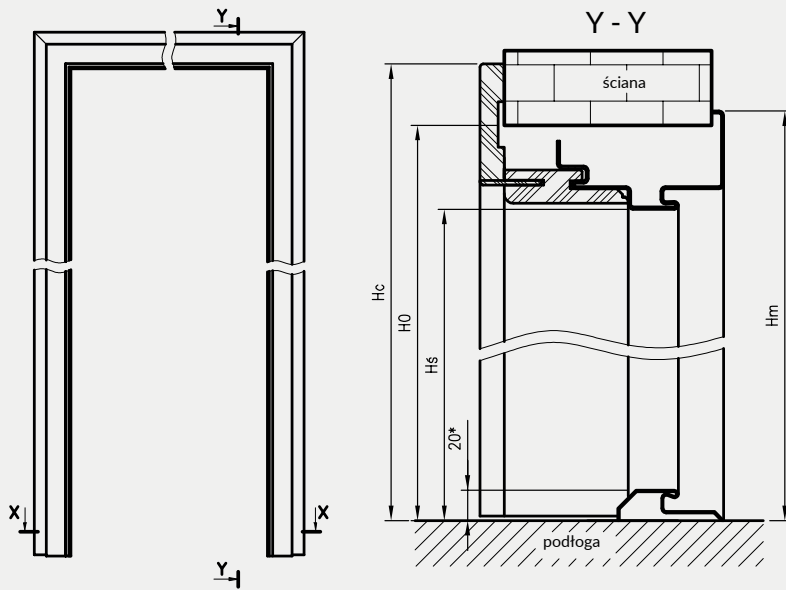


Panel regulowany z kątownikiem maskującym oklejony laminatem CPL z poniższej listy:

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

# OŚCIEŻNICE STALOWE HYBRYDOWE

## Ościeżnice Stalowe Hybrydowe - wymiary

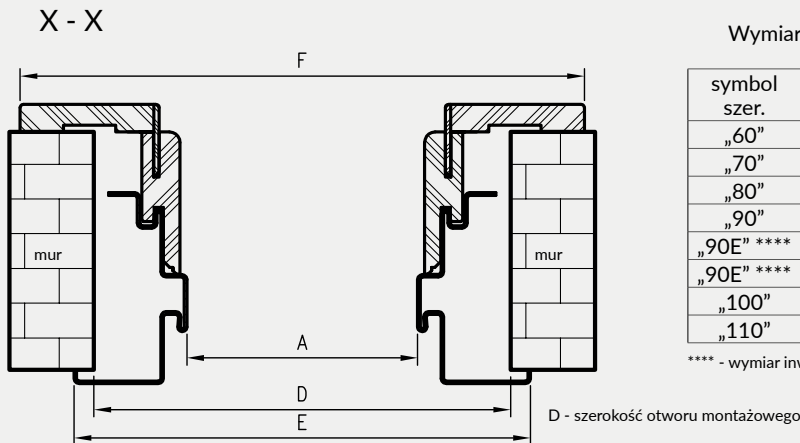


| rodzaj ościeżnicy. | H0   | Hs      | Hm     | Hc   |
|--------------------|------|---------|--------|------|
| OSH STAND          | 2083 | 2027,5* | 2092,5 | 2124 |
| OSH ENTER          |      |         |        |      |
| OSH SOLID RC2      |      |         |        |      |
| OSH SZKLANE        | 2089 | 2033,5  | 2098,5 | 2130 |
| 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



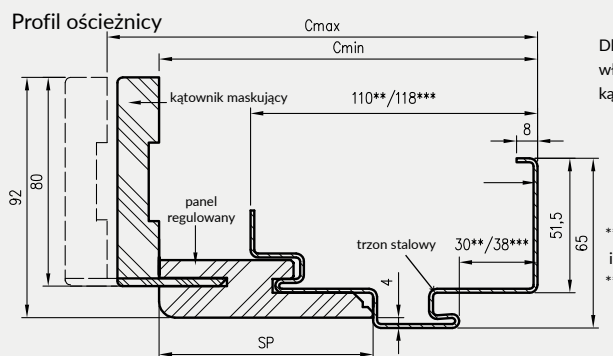
Wymiary szerokości ościeżnic

| 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 |



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


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

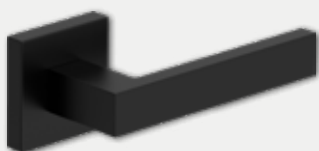

szyld na klucz



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 - miedziany błyszczący



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 PRIMA - 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



# KLAMKI



klamka ZORBA - chrom błyszczący/satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



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



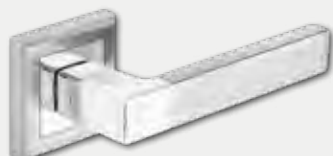
szyld na klucz



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

# KLAMKI



klamka WARNA - 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



szyld SHARK czarny i inox



klamka DIVA i rozeta do skrzydła FORCA 10 i FORCA B 10 kolor srebrny F1



klamka ONTARIO i rozeta do skrzydła SOLID RC2 kolor srebrny F1

klamka SZARK do drzwi SOLID / ENTER

# 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



UWAGA:  
Klamka lewa lub prawa\*.  
Klamka z szyldem dopasowana do skrzydeł  
SOLID z dwoma zamkami.

klamka TOTAL zewnętrzna z szyldem  
podłużnym (rozstaw 72 mm)  
inox plus

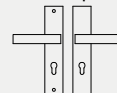


szyld górny TOTAL  
krótki inox plus

\* klamka lewa



\* klamka prawa



## 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



samoamykacz DORMA



samoamykacz GEZE





|                              |                    |              |                           |                  |                 |
|------------------------------|--------------------|--------------|---------------------------|------------------|-----------------|
| biały<br>(struktura słoików) | biała mat          | sosna biała  | wiąz syberyjski           | srebrna          | dąb piaskowy    |
| dąb bielony ryfla            | dąb vintage        | wiąz tabac   | buk**                     | olcha**          | dąb toffi***    |
| wiąz antracyt                | dąb złoty ryfla    | orzech       | orzech ciemny ryfla       | orzech karmelowy | siwy struktura  |
| czarna mat                   | dąb szary ryfla*** | wenge ciemne | kasztan marrone struktura | czarny struktura | szara jasna mat |
| miedź antyczna               | beton oxide        | dąb evoke    |                           |                  |                 |

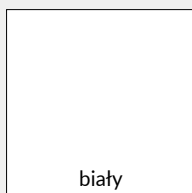
\*\* dekor do wyczerpania zapasów

\*\*\* dekory tylko w ułożeniu poziomym



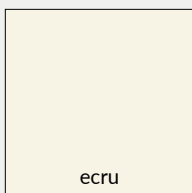
|                    |       |      |               |           |
|--------------------|-------|------|---------------|-----------|
| orzech amerykański | heban | wiąz | dąb polski 3D | dąb grand |
|--------------------|-------|------|---------------|-----------|

# DEKORY



biały

lakier akrylowy UV  
RAL=9003



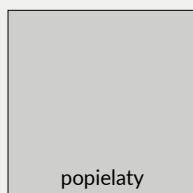
ecru

RAL=9001



latte

Flugger = 4362  
NCS = S1505-Y50R

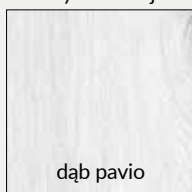


popielaty

RAL=7035



## Dekory z kolekcji LUX



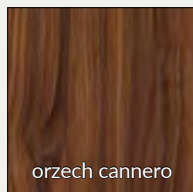
dąb pawio



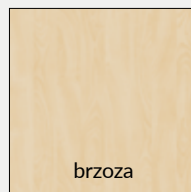
dąb viking



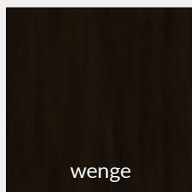
dąb wiejski



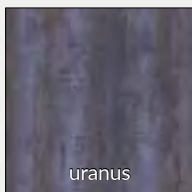
orzech cannero



brzoza

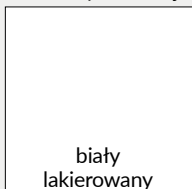


wenge

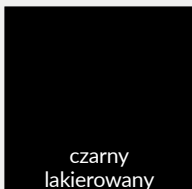


uranus

## Dekory z kolekcji CLARO, GRAFI



biały  
lakierowany



czarny  
lakierowany

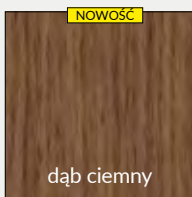
## Dekory z kolekcji WOOD



dąb jasny



dąb klasyczny



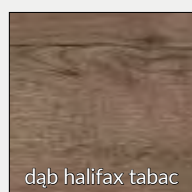
dąb ciemny



dąb halifax szary



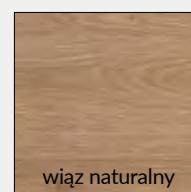
dąb halifax  
naturalny



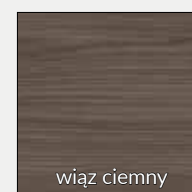
dąb halifax tabac



wiąz biały



wiąz naturalny



wiąz ciemny



NOWOŚĆ



biały mleczny

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



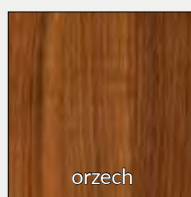
dąb gray

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



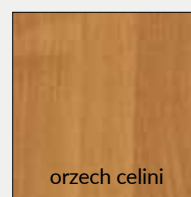
dąb walijski

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



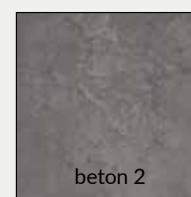
orzech

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



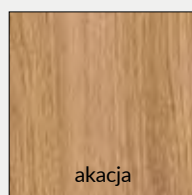
orzech celine

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



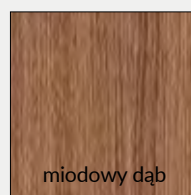
beton 2

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



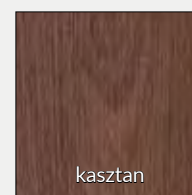
akacja

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



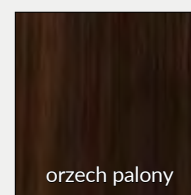
miodowy dąb

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



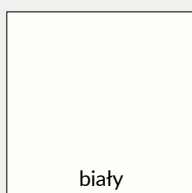
kasztan

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



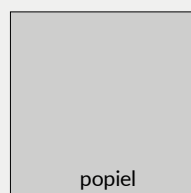
orzech palony

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



biały

W0118  
CPL grubości 0,15 mm  
CPL grubości 0,7 mm



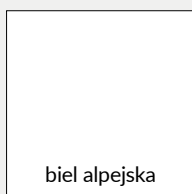
popiel

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



szary ciemny

CPL grubości 0,2 mm  
CPL grubości 0,7 mm



biel alpejska

## Skalowanie wzorów grafik G1 - G6 w szerokościach skrzydeł drzwiowych prawych

Wzór grafiki G1



"60"

Wzór grafiki G2



"60"

Wzór grafiki G3



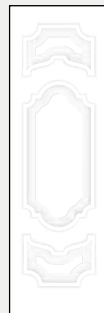
"60"

Wzór grafiki G4



"60"

Wzór grafiki G5



"60"

Wzór grafiki G6



"60"



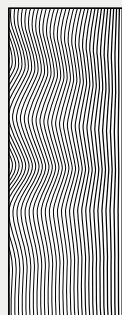
"70"



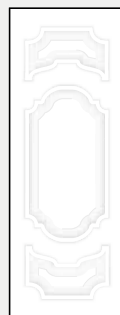
"70"



"70"



"70"



"70"



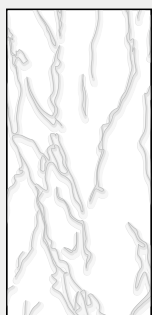
"70"



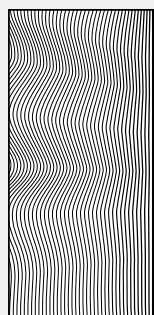
"90"



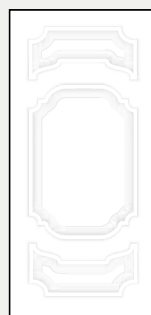
"90"



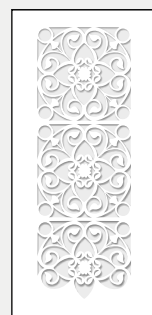
"90"



"90"



"90"



"90"



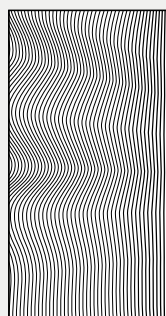
"100"



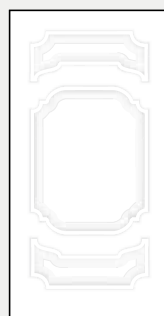
"100"



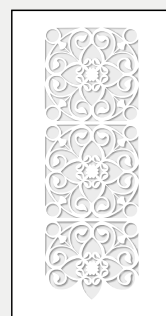
"100"



"100"



"100"

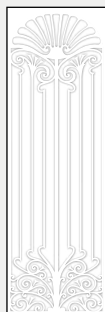


"100"

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



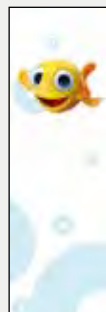
"60"

Wzór grafiki G9



"60"

Wzór grafiki G10



"60"

Wzór grafiki G11

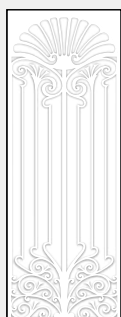


"60"

Wzór grafiki G12



"60"



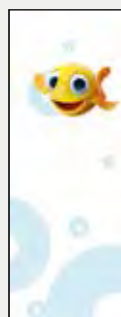
"70"



"70"



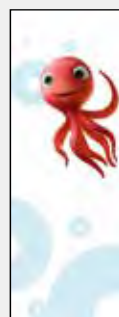
"70"



"70"



"70"



"70"



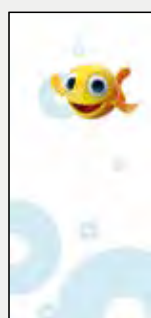
"90"



"90"



"90"



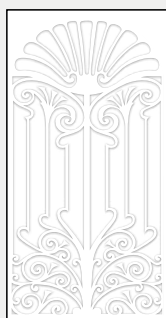
"90"



"90"



"90"



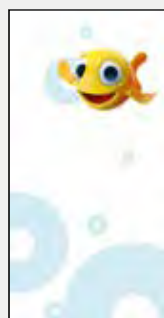
"100"



"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\*

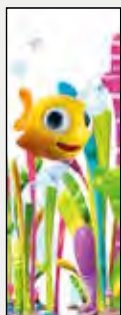


"60"

Wzór grafiki G18\*



"60"



"70"



"70"



"70"



"70"



"70"



"70"



"90"



"90"



"90"



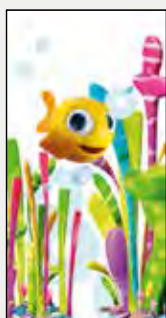
"90"



"90"



"90"



"100"



"100"



"100"



"100"



"100"

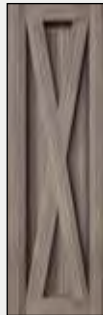
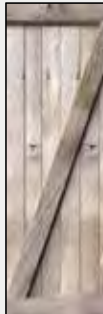
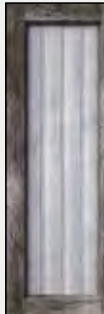
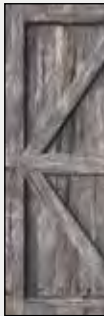
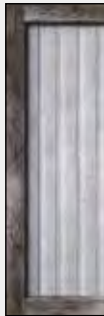
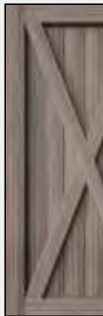
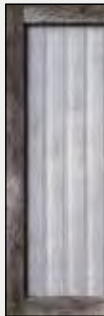


"100"

Skalowanie wzorów grafik w szerokości skrzydła drzwiowego „80” pokazano na str.54 i 55

\* wzór posiada wersję dla skrzydła prawego i lewego

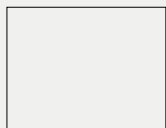
## Skalowanie wzorów grafik G19 - G25 w szerokościach skrzydeł drzwiowych prawych

| 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"                                                                                 |

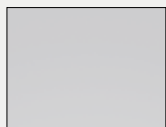
Skalowanie wzorów grafik w szerokości skrzydła drzwiowego „80” pokazano na str.54 i 55

\* wzór posiada wersję dla skrzydła prawego i lewego

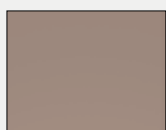
# SZYBY



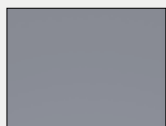
wzór 1 VETRO  
przeźroczysta



wzór 1 VETRO  
decormat



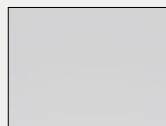
wzór 1 VETRO  
decormat brąz



wzór 1 VETRO  
decormat grafit



wzór VETRO E  
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



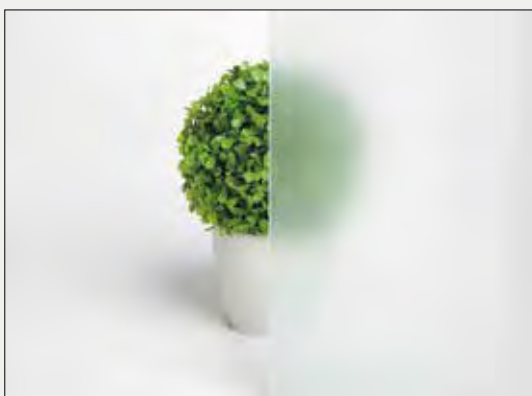
wzór 13 VETRO



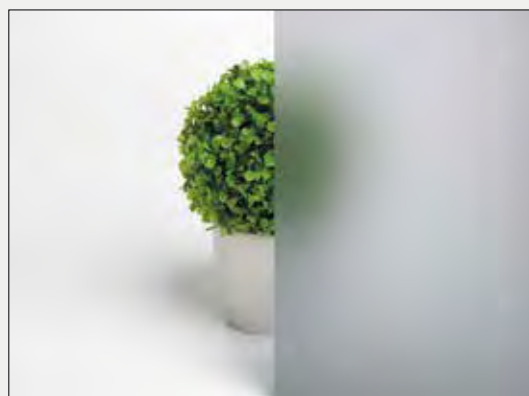
wzór 14 VETRO



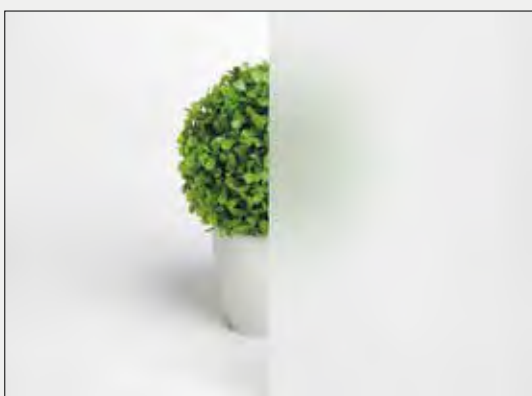
wzór 15 VETRO



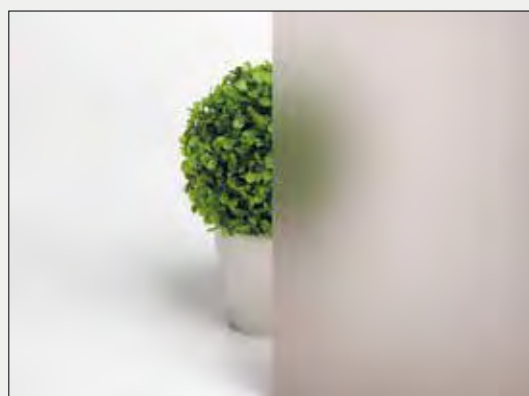
mat dre



decormat grafit



mleczna laminowana VSG 22.1, obustronnie gładka



decormat brąz



żaluzja



chinchila



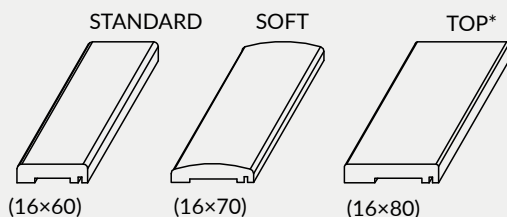
kora biała

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).



# 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.



Połączenie opaski z ościeżnicą



czwiercwałek  
16 × 16 × 2200 mm



czwiercwałek SOFT  
11 × 18 × 2200 mm

## LISTWY DEKORACYJNE

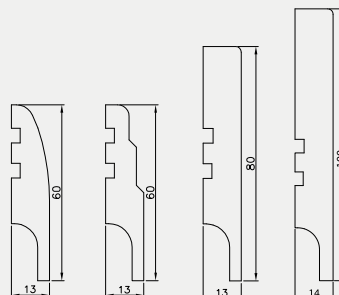


Długość listew dekoracyjnych 2,62 mb (oprócz LPP4W)

## ĆWIERCWAŁKI

Ćwiercwałek służy do maskowania kąтового połączenia ściany i ościeżnicy. Jednostką handlową jest sztuka.

LPP2W LPP3W LPP1W LPP4W



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, przesuwanych, składanych, P.POŻ. oraz SOLID, ENTER) lub aluminiową

- » 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.

|                                 |
|---------------------------------|
| kolekcja                        |
| DRE-Cell, 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



#### MODEL

VERANO, NESTOR, AURI, EMENA, ENA, SCALA, PIANO, PREMIUM, ELSA, FOSCA, TRIESTA, EVEN, REVA, SOLTE, VERSO, SEMI, ESTRA



tuleja stalowa kwadratowa 60 x 60 mm

tuleja stalowa okrągła śr. zew. 55 mm

### TULEJE TWORZYWOWE



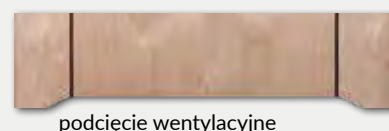
#### MODEL

VERANO, NESTOR, AURI, EMENA, ENA, SCALA, PIANO, PREMIUM, ELSA, FOSCA, TRIESTA, EVEN, REVA, SOLTE, VERSO



## PODCIĘCIE WENTYLACYJNE

We wszystkich kolekcjach (oprócz SOLID, SOLID RC2, ENTER, P.POŻ, przesuwne, składane), na życzenie można wykonać podcięcie wentylacyjne.



## NASADKI NA ZAWIASY

» (kpl. 2 szt. na 1 zawias)

Nasadki tworzywowe przystosowane do zawiasów o średnicy 13,5.



## WYMIARY SKRZYDEŁ I ROZMIESZCZENIE ZAWIASÓW

Skrzydła przylgowe:  
Standard 10, Modern, Plus

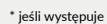
Skrzydła składane



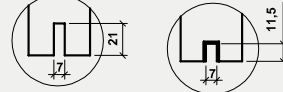
Skrzydła bezprzylgowe rozwierne  
Standard 10, Modern, Plus

**Skrzydła przesuwne do:**

- kaset ościeżnicowych PA
- systemów SPAZIO CD
- systemów naściennych

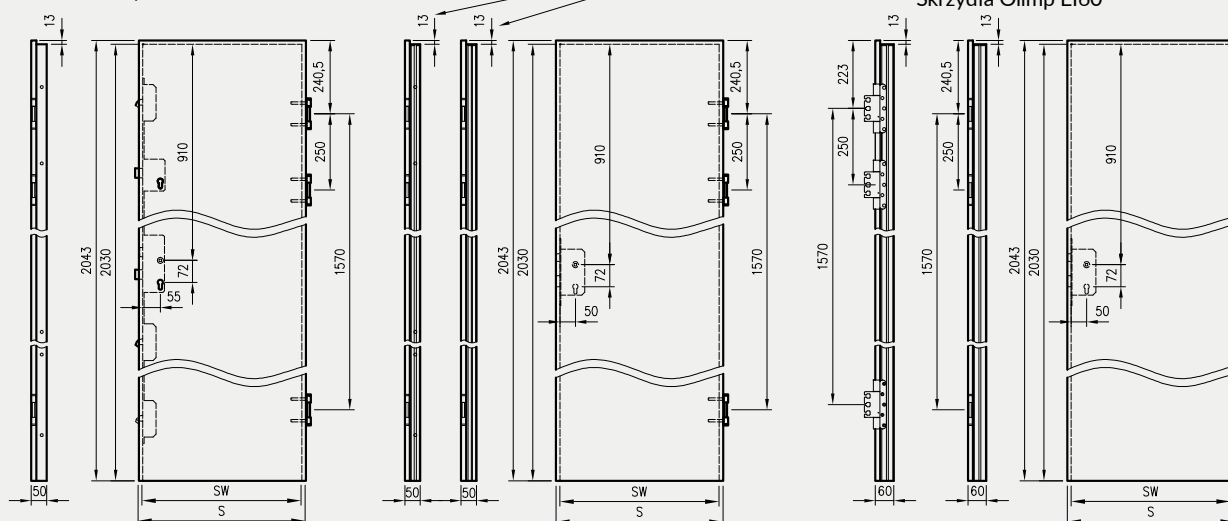


A - profil prowadzący  
w VETRO A, B, D



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  | -    | -    |
| „70”              | 744  | 718  | -    | -    |
| „80”              | 844  | 818  | 824  | 824  |
| „90”              | 944  | 918  | 924  | 924  |
| „100”             | 1044 | 1018 | -    | 1024 |
| „110*”            | 1144 | 1118 | -    | -    |

S – całkowita szerokość skrzydła  
SW – szerokość we wrębie (dotyczy skrzydeł przylgowych)  
SWSE – szerokość we wrębie skrzydeł przylgowych Sara Eco  
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 (2033 dla skrzydeł przylgowych Sara Eco, 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 wewnątrzlokalowych 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 rozwiernie mają wyfrezowane gniazda pod 2 lub 3 zawiasy wpuszczane, które są pakowane wraz z ościeżnicą.

Skrzydła Sara Eco przylgowe i bezprzylgowe mają wyfrezowane gniazda pod zawiasy wpuszczane, które są pakowane wraz z ościeżnicą.

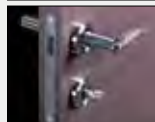
Skrzydła składane posiadają 3 zawiasy wpuszczane, które łączą dwie części skrzydła.

Skrzydła z odwróconą przylgą mają wyfrezowane gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane, które są pakowane wraz z ościeżnicą.

### Skrzydło bezprzylgowe



krawędź bez przylgi



zamek magnetyczny

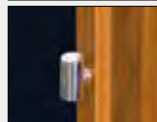


zawias wpuszczany

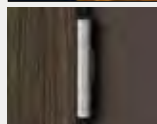
### Skrzydło przylgowe



krawędź prosta



zawias wkręcany



zawias trójdzielny



Zawias trójdzielny



Zawias SIMONSWERK VX 7939/160

# INFORMACJE TECHNICZNE

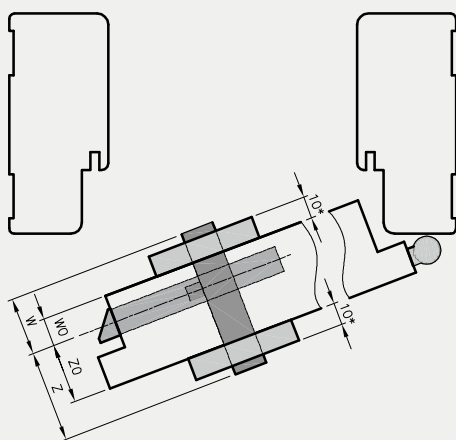
## GRUBOŚĆ SKRZYDEŁ I DOBÓR WKŁADKI PATENTOWEJ

| 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<br>26 / 36<br>26 / 41<br>30 / 40 | 25G / 40<br>26G / 36<br>26G / 41<br>30G / 40 | 25 / 40G<br>26 / 36G<br>26 / 41G<br>30 / 40G |
| Skrzydła przylgowe Sara Eco, Sara Eco 2    | 40               | 24 / 16                      | 35 / 30<br>36 / 26<br>36 / 31<br>40 / 30 | 35G / 30<br>36G / 26<br>36G / 31<br>40G / 30 | 35 / 30G<br>36 / 26G<br>36 / 31G<br>40 / 30G |
| Skrzydła bezprzylgowe                      | 40               | 20 / 20                      | 31 / 31<br>30 / 30<br>35 / 35            | 31G / 31<br>30G / 30<br>35G / 35             |                                              |
| Skrzydła bezprzylgowe Sara Eco, Sara Eco 2 | 40               | 16 / 24                      | 30 / 35<br>26 / 36<br>31 / 36<br>30 / 40 | 30G / 35<br>26G / 36<br>31G / 36<br>30G / 40 | 30 / 35G<br>26 / 36G<br>31 / 36G<br>30 / 40G |
| Skrzydło z odwróconą przylgą               | 40               | 27 / 13                      | 40 / 25<br>41 / 26                       | 40G / 25<br>41G / 26                         | 40 / 25G<br>41 / 26G                         |
| Skrzydła składane                          | 40               | 17/23                        | 30/35<br>31/36<br>30/40                  | 30G / 35<br>31G / 36<br>30G / 40             | 30 / 35G<br>31 / 36G<br>30 / 40G             |
| p.poż. Athos                               | 50               | 21 / 29                      | 31 / 41<br>35 / 40                       | 31G / 41<br>35G / 40                         | 31 / 41G<br>35 / 40G                         |
| Olimp EI30                                 | 50               | 18 / 32                      | 30 / 45<br>31 / 46                       | 30G / 45<br>31G / 46                         | 30 / 45G<br>31 / 46G                         |
| Olimp EI60                                 | 60               | 28 / 32                      | 40 / 45<br>41 / 46                       | 40G / 45<br>41G / 46                         | 40 / 45G<br>41 / 46G                         |
| p.poż. FORCA                               | 50               | 22 / 28                      | 35 / 40                                  |                                              |                                              |
| SOLID RC2                                  | 40,6             | 14 / 26,6                    | 26 / 40<br>26 / 41<br>30 / 40            |                                              |                                              |

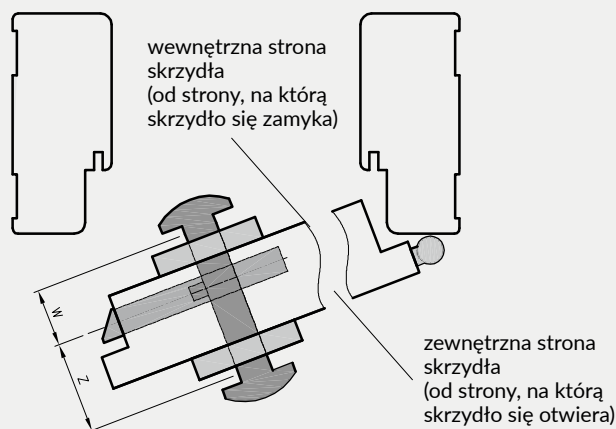
\* Wkładki są obracalne – tzn. 25/40 = 40/25, 26G/36 = 36/26G

\*\* 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



Rys. Dobór wymiaru wkładki z gałką



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)

Dobór wkładki z gałką – jeżeli chcemy zamontować gałkę po:

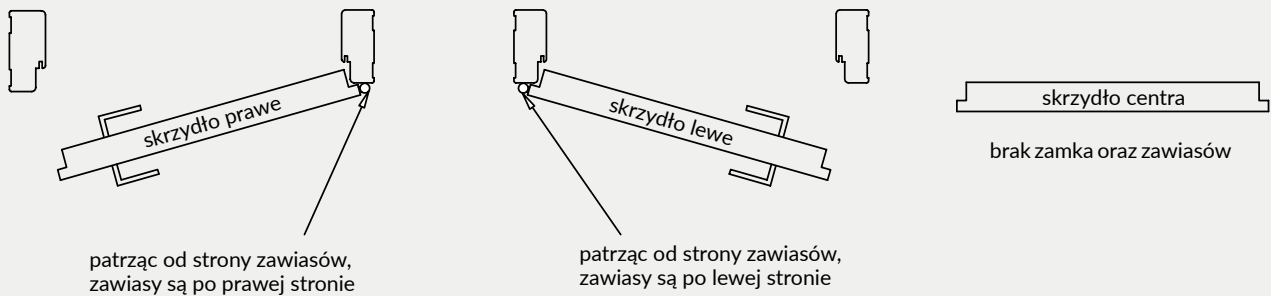
- wewnętrznej stronie skrzydła – symbol gałki musi być przy wymiarze „W” (patrz 5 kolumna w tabeli)

- 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

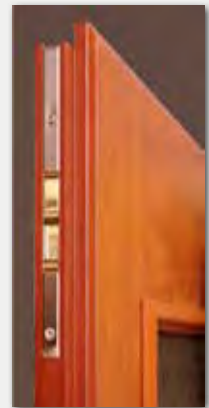
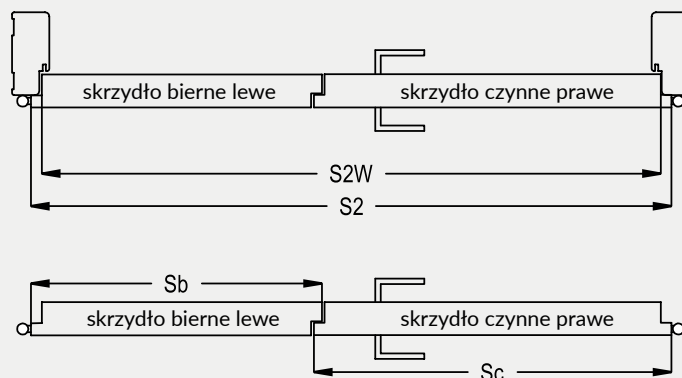


## SKRZYDŁA PRZYLGOWE PODWÓJNE

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 biernie 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.

$$\text{cena drzwi dwuskrzydłowych} = \text{cena skrzydła} \times 2 + \text{cena ościeżnicy}$$

| 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                                     |

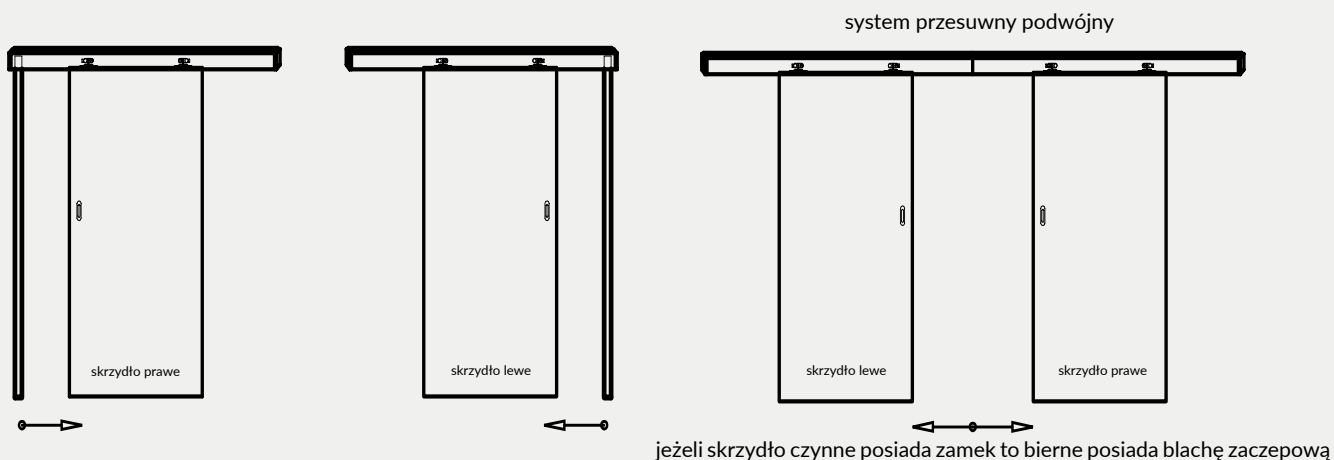
kombinacja\* – możliwe zestawienia szerokości skrzydeł czynnych (Sc) i biernych (Sb)



# INFORMACJE TECHNICZNE

## SKRZYDŁA BEZPRZYLGOWE-PRZESUWNE

Oferujemy skrzydła: prawe, lewe oraz centra (skrzydło bez zamka i uchwytu)



## SKRZYDŁA BEZPRZYLGOWE POJEDYNCZE

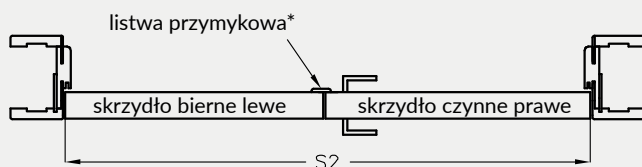
Oferujemy skrzydła: prawe, lewe oraz centra



## 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

$$\text{cena drzwi dwuskrzydłowych} = \text{cena skrzydła} \times 2 + \text{cena ościeżnicy}$$

| 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)

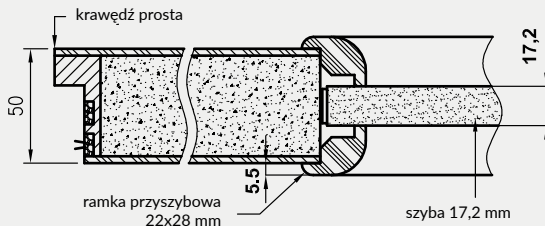
## KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH

- » 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 „karnies”, prosta lub bez przylgi

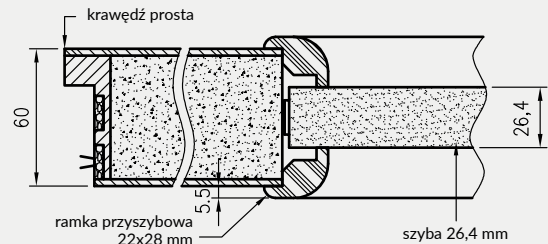
Płyty zewnętrzne skrzydeł uszlachetnione są:

- 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 - 0,8 mm

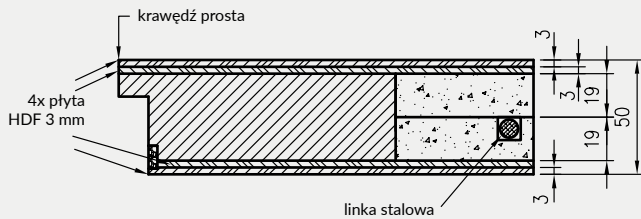
Skrzydło drzwiowe przeciwpożarowe Olimp EI30



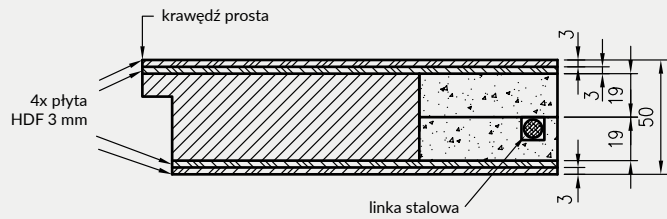
Skrzydło drzwiowe przeciwpożarowe Olimp EI60



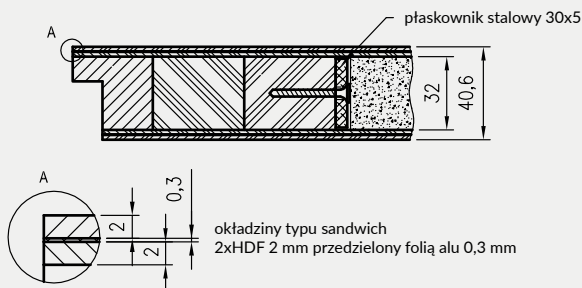
Skrzydło drzwiowe antywłamaniowe-przeciwpożarowe Forca EI30



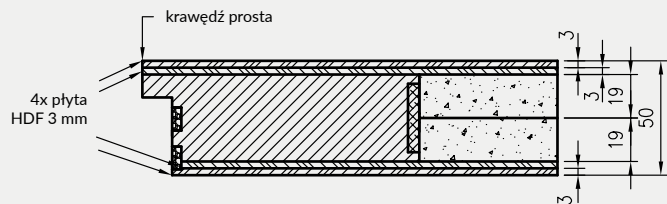
Skrzydło drzwiowe antywłamaniowe Forca B



Skrzydło drzwiowe antywłamaniowe Solid RC2



Skrzydło drzwiowe przeciwpożarowe Athos EI30



(A) Wkład stabilizujący „plaster miodu”



(B) Płyta wiórowo-otworowa

## KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ RAMOWYCH (NIE DOTYCZY KOLEKCJI VETRO A, B, C, D)

Konstrukcja skrzydeł ramowych wykonana jest w całości z płyty MDF:

ramiaki pionowe z MDF 40 mm

ramiaki poziome zewnętrzne z MDF 35 mm

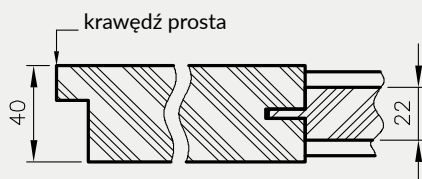
ramiaki poziome wewnętrzne:

- MDF 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 MDF 35 mm. Natomiast w modelach Ena 3-5, Verano 3-5, Emena 3-5 i Triesta 3 dwa ramiaki przy dużych szbach wykonane z MDF 35 mm.)

- MDF 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

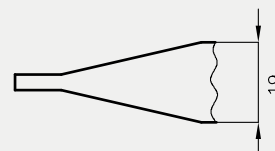
Fosca 4-6 - płycina HDF w kolorze skrzydła

Nestor, Berge - szyba 4 mm, płycina profilowana MDF 19 mm

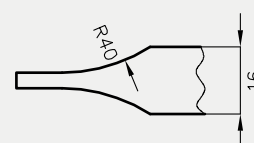
Ena, Triesta, Auri, Verano, Emena, Even, Reva, Solte, Verso - szyba 4 mm

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 jednoczesne 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, szyldów i wkładki patentowej (z wyjątkiem kolekcji SCALA A i B w wersji przylgowej i bezprzylgowej rozwiernej w okleinie DRE-Cell i folii 3D oraz kolekcji NESTOR i ELSA w wersji przylgowej i bezprzylgowej rozwiernej w okleinie DRE-Cell i folii 3D, w których klamka oraz szyld jest gratis).

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, Sara Eco 2, FOLDE) w cenie podobnego produktu z okuciami i nawierceniami. Ościeżnice CENTRA posiadają uszczelki. Komplet nie zawiera okuć.

# INFORMACJE TECHNICZNE

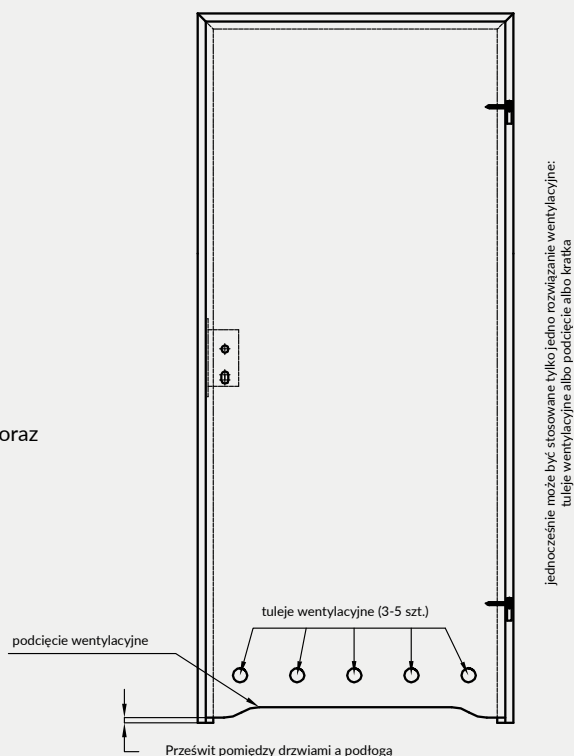
6. Zgodnie z obowiązującymi przepisami drzwi do łazienki, umywalni i wydzielonego ustępu powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia, mieć co najmniej 0,8 m szerokości i 2 m wysokości oraz w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m<sup>2</sup> dla dopływu powietrza. Powierzchnia 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, 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.

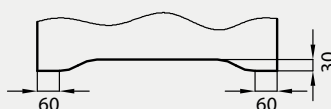
\* należy zwiększyć prześwit do podanej wysokości poprzez skrócenie skrzydła od dołu (w przypadku gdy skrócenie jest możliwe – patrz \*\*)

\*\* Wyjątki nieujęte w tabeli (skrzydła których nie można skrócić):

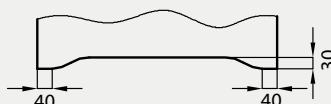
- Kolekcje Vetro A, D i E – zastosowanie podcięcia wentylacyjnego w drzwiach o szerokości „80”-„100” oraz standardowego prześwitu pod drzwiami (8 mm) zapewni spełnienie wymogu wentylacyjności.
- Kolekcja Vetro B – nie spełnia wymogów wentylacyjności.
- Skrzydła przesuwne – z uwagi na konstrukcję systemu przesuwne (oddalenie od ściany/tunelu o 12 mm) spełniają wymóg wentylacyjności bez konieczności stosowania dodatkowych opcji.
- Nie można skracać także drzwi dwuskrzydłowych oraz składanych FOLDE.

## PODCIĘCIA WENTYLACYJNE

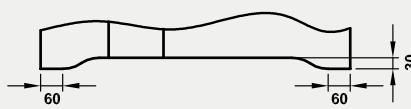
standardowe podcięcie w drzwiach



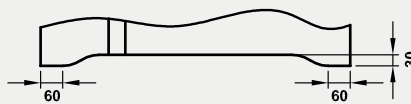
podcięcie w drzwiach w okleinie naturalnej o szerokości „70” - „90”



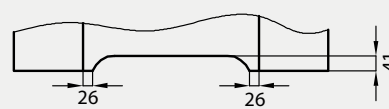
podcięcie w drzwiach Vetro D



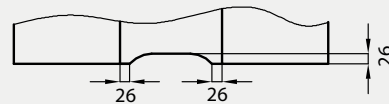
podcięcie w drzwiach Vetro E



podcięcie w drzwiach Vetro A



podcięcie w drzwiach Vetro B







## GALLA 1 decormat, GALLA 2 szkło piaskowane, paski przeźroczyste

Ceny w katalogu podane są w PLN.

Podane ceny skrzydeł drzwiowych nie obejmują ceny ościeżnicy i klamki.

Cennik obowiązuje od dnia 01.04.2021 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 1 (drzwi przeciwpożarowe FORCA, ATHOS)

Aprobata Techniczna ITB AT-15-8359/2016 (drzwi szklane)

Aprobata Techniczna ITB AT-15-9673/2016 (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



DYSTRYBUTOR

**DRE**

82-300 Elbląg - Gronowo Górne, ul. Nefrytowa 4  
Centrala: tel. 55 236 42 58  
Dział obsługi klienta: tel. 55 236 42 42 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