

DRE

KATALOG DRZWI 2020

EDYCJA 1





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 płytowe, okleina naturalna |
|  | drzwi płytowe, folia 3D |  | drzwi szklane |
|  | drzwi ramowe, folia 3D |  | drzwi płytowe Sara Eco |
|  | drzwi wejściowe, folia 3D |  | drzwi dymoszczelne |
|  | drzwi techniczne, folia 3D |  | drzwi przeciwpożarowe |
|  | drzwi płytowe, płyta HDF lakierowana |  | drzwi antywłamaniowe |
|  | drzwi ramowe, folia Finish | | |
|  | drzwi płytowe, malowane | | |
|  | drzwi ramowe, malowane | | |

DRZWI RAMOWE

Emena	5
Ena	6
Verano	7
Trevi	8
Triesta	9
Solte	10
Reva	11
Nestor	13
Auri	15
Elsa	17
Fosca	18
Premium	19
Piano	21
Scala	23
Sinco	25
Verso	27
Vetro A	29
Vetro B	31
Vetro C	33
Vetro D	35

DRZWI RAMOWE MALOWANE

Lexa	36
Berge	37
Even	39
Nestor	41
Vetro E	43

DRZWI PŁYTOWE

Rivia	45
Galeria Alu	47
Aldea	49
Arte B	51
Carla	53
Blanco	55
Finea i Finea B	57
Deco	59
Modern	61
Kanon	63
Idea	65
Plus	67
Standard	69
Rim	71
Fano	72
Arte	73
Classic	74
Ascada	75
Lack	76

DRZWI PŁYTOWE NATURA

Duero natura Alu	79
Arte natura	81
Standard natura	82
Galeria natura	84
Galeria natura Alu	86

DRZWI PŁYTOWE MALOWANE

Uni	89
Fargo	91
Binito	93

DRZWI PŁYTOWE LAMINAT CPL

Standard CPL	94
--------------------	----

DRZWI PŁYTOWE O ZM. WYSOKOŚCIACH

Standard 10	95
Modern	96
Plus	97

SYSTEMY PRZESUWNE

Naścienny	98-99
Drzwi szklanych	100-101
Naścienny SPAZIO CD	102-103
Kaseta ościeżnicowa PA	104-105

DRZWI SKŁADANE

Folde	106-107
-------------	---------

DRZWI Z UKRYTĄ OŚCIEŻNICĄ

Sara Eco	108-110
----------------	---------

DOSTAWKI

Dostawki ramowe	111
Dostawki płytowe	112
Dostawki natura	113

NAŚWIELTA I DOŚWIELTA

Naświetla i doświetla	114-115
-----------------------------	---------

DRZWI Z IZOLACYJNOŚCIĄ AKUSTYCZNĄ

NOWOŚCI Enter Akustik Rw=32dB	116
--	-----

DRZWI PŁYTOWE WEJŚCIOWE WEWNĘTRZNE

Enter/Solid	118-121
SOLID RC2	122-123
Ościeżnica stalowa hybrydowa	124
Ościeżnica stalowa regulowana	126
Ościeżnica stalowa stała	127

DRZWI TECHNICZNE

Olimp drzwi P.POŻ. EI30, EI60	128-130
Athos drzwi P.POŻ. EI30	131
Forca drzwi antywłamaniowe RC3 P.POŻ.	132
Forca B drzwi antywłamaniowe RC3	133
Ościeżnica stalowa stała	134
Ościeżnica stalowa regulowana	135
Ościeżnica stalowa hybrydowa	136

DRZWI SZKLANE

Galla	137
Informacje techniczne drzwi szklanych ..	138-139

OŚCIEŻNICE

Ościeżnice proste przylgowe	140
Ościeżnice proste bezprzylgowe	141
Ościeżnice regulowane	142-143
Ościeżnice regulowane o zm. wys.	144
Ościeżnice regulowane bezprzylgowe	145
Ościeżnice regulowane bezprzylgowe o zmiennych wysokościach	146
Ościeżnice regulowane z odwróconą przylgą ..	147
NOWOŚCI Ościeżnice regulowane bezprzylgowe z panelami kątowymi	148
Tunel regulowany	150
Panele poszerzające	152
Ościeżnica stalowa stała standard	154
Ościeżnica stalowa regulowana standard	155

AKCESORIA, DODATKOWE INFORMACJE

Klamki i akcesoria	156-163
Wzory dekorów	164-165
Wzory szyb	166-167
Elementy maskujące ościeżnic	168
Akcesoria wentylacyjne i inne	169
Informacje techniczne	170-178



EMENA - dąb złoty ryfla

Dekor
DRE-Cell

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

*** dekor tylko w ułożeniu 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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

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

SKRZYDŁO PRZESUWNE

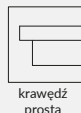
- » krawędź bez przyłgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

UWAGA: Do skrzydeł przylgowych 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 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 przyłgi



EMENA

EMENA 1

EMENA 2

EMENA 3

EMENA 4

EMENA 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

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 ENA należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.

rys. 1



rys. 2



Dekor DRE-Cell

biały (struktura)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	jesion	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne
orzech karmelowy	dąb vintage	siwy struktura	czarny struktura									
dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D								

*** dekor tylko w ustawieniu 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 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 VERANO należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi



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

Dekor DRE-Cell

*** dekor tylko w ustawieniu poziomym

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » listwa 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 TREVI należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami. Drzwi lewe są lustrzanym odbiciem drzwi prawych, dotyczy TREVI 1-2.

rys. 1



rys. 2



Dekor DRE-Cell

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

*** 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

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

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi



TRIESTA

TRIESTA 1

TRIESTA 2

TRIESTA 3

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

Dekor
DRE-Cell

*** dekor tylko w ustawieniu poziomym

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

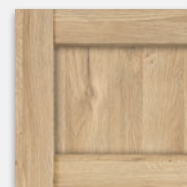


krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi



płycina SOLTE



SOLTE 1

SOLTE 2

SOLTE 3

Dekor DRE-Cell

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

*** 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
- » wstawki płaskie (REVA 5-7)

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » krawędź bez 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 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

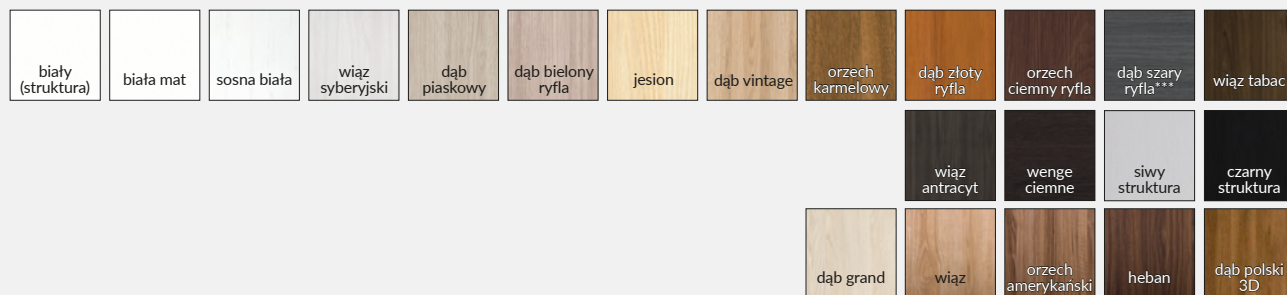
REVA 3

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



*** dekor tylko w ułożeniu poziomym



NESTOR 10 sosna biała

Dekor
DRE-Cell



Dekor 3D



KLAMKA MONDO Z SZYLDEM GRATIS

(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 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

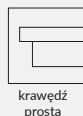
SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » 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

rys. 1



rys. 2



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





AURI biała mat

Dekor DRE-Cell	biały (struktura)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	jesion	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac
	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	*** dekor tylko w usłojeniu 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 (AURI 6-8)

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła bezprzylgowe 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

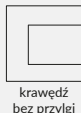
- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

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

rys. 1



rys. 2





ELSA A3 i ELSA jesion

Dekor
DRE-Cell



Dekor 3D



KLAMKA MONDO Z SZYLDDEM GRATIS

(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



ELSA B

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 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 FOSCA należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.

rys. 1

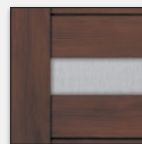


krawędź prosta

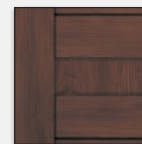
rys. 2



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
(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)

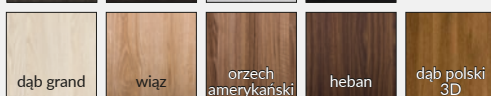
FOSCA 6
(5 płycin HDF)

Dekor DRE-Cell



*** dekor tylko w usłojeniu 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



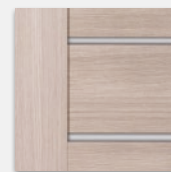
krawędź prosta

rys. 2

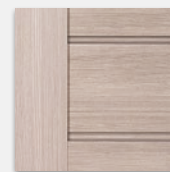


krawędź bez przylgi

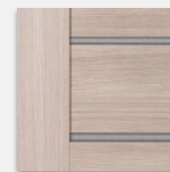
W modelu PREMIUM 12 i 13 zastosowano po dwie szyby od góry.



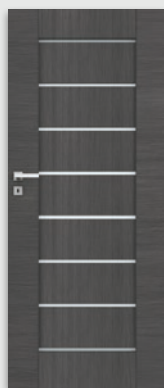
PREMIUM,
PREMIUM 1-3
(szyby gr. 4 mm)



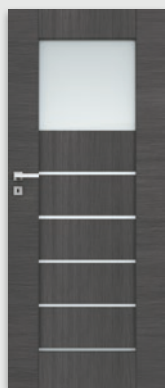
*PREMIUM 4-7, 12
(wstawki HDF gr. 4
mm w kolorze skrzydła)



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



PREMIUM
PREMIUM 4*
PREMIUM 8**



PREMIUM 1
PREMIUM 5*
PREMIUM 9**



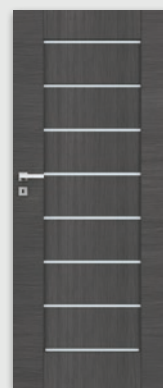
PREMIUM 2
PREMIUM 6*
PREMIUM 10**



PREMIUM 3
PREMIUM 7*
PREMIUM 11**



PREMIUM 12
2 szyby, 6 wstawek w
kolorze skrzydła



PREMIUM 13
2 szyby, 6 wstawek
oklejonych srebrnym
laminatem

biały (struktura)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	jesion	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	Dekor DRE-Cell
									siwy struktura	czarny struktura	orzech karmelowy	dąb vintage	
							dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D		Dekor 3D

*** dekor tylko w ułożeniu poziomym



PIANO - dąb polski 3D

Dekor DRE-Cell	biały (struktura)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	jesion	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac
	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	*** 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
- » 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 ROZWIERNIE

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

SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

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

rys. 1

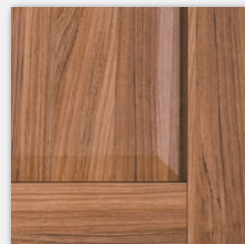


krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi



płycina PIANO 9-12



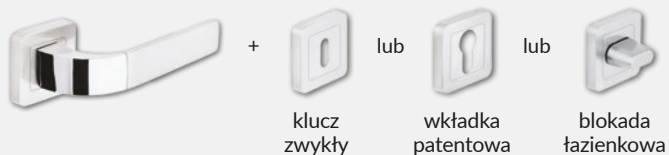


SCALA - heban

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

STYŁOWA KLAMKA PRIMA Z SZYLDDEM GRATIS

(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



krawędź prosta

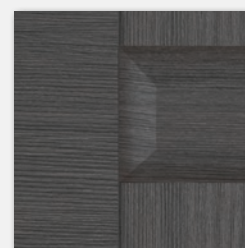
rys. 2



krawędź bez przylgi



płycina SCALA A, A1-A7



płycina SCALA B, B1-B7





SINCO A - wiąz bielony

Folia
Finish



W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

- » otwory pod tuleje wentylacyjne

OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne

UWAGA: Do skrzydeł SINCO należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.

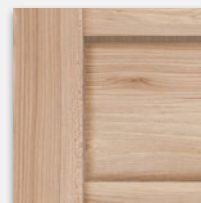
SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

rys. 1



krawędź
prosta



płycina SINCO

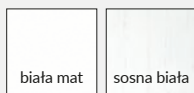


DRE



VERSO - sosna biała

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

rys. 1



rys. 2



VERSO

VERSO 1

VERSO 2

VERSO 3

VERSO 4

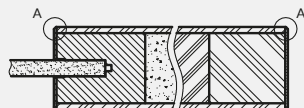


VETRO A5 sosna biała

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

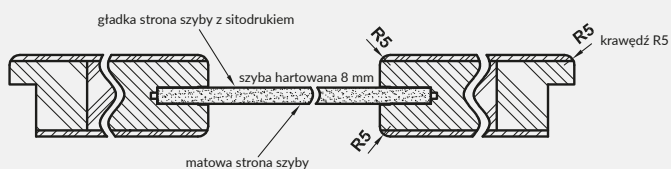
UWAGA: W kolorze biela mat skrzydła dostępne również w wersji bezprzylgowej rozwiernej.

Przekrój ramiaka skrzydła bezprzylgowego

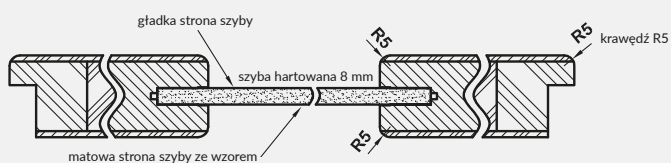


Szyby z kolekcji VETRO posiadają awers i rewers (ważne w zestawieniu obok siebie drzwi otwieranych odwrotnie). Przekroje poziome zamieszczone obok przedstawiają ułożenie szyby w wersji awers. Przy wyborze wersji rewers szyba jest obrócona o 180° wokół pionowej osi.

Przekrój poziomy drzwi A1-A4, A12-A15



Przekrój poziomy drzwi VETRO A5, A10-A11



W STANDARDZIE

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

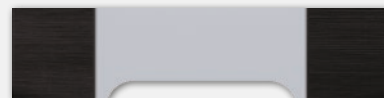
OPCJE BEZ DOPŁATY

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

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

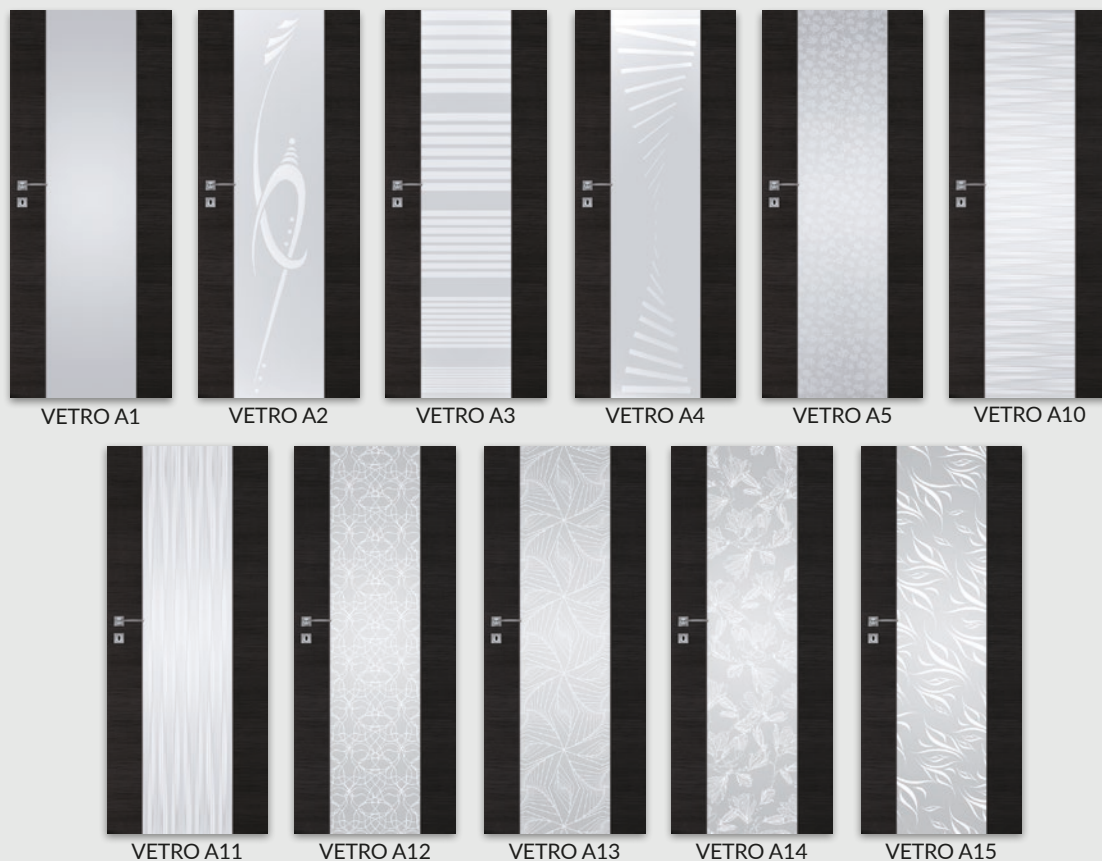
UWAGA: Skrzydła VETRO A w wersji przesuwnej nie pasują do systemu przesuwnej z kasetą ościeżnicową PA.

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





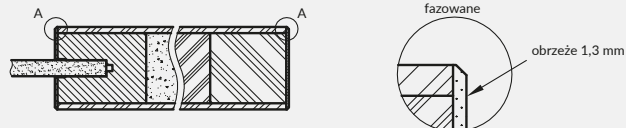
VETRO B11 - czarny struktura

Dekor DRE-Cell	biały (struktura)	biela mat	sosna biała	wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	jesion	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***
	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura							
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D							

*** dekor tylko w ułożeniu poziomym

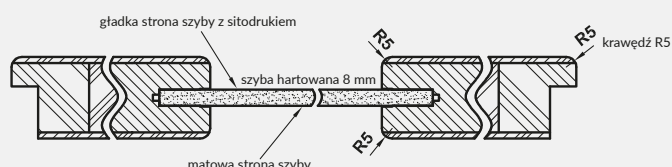
UWAGA: W kolorze biela mat skrzydła dostępne również w wersji bezprzylgowej rozwiernej.

Przekrój ramia skrzydła bezprzylgowego

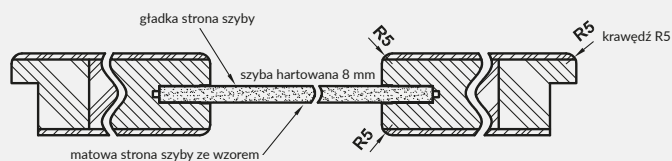


Szyby z kolekcji VETRO posiadają awers i rewers (ważne w zestawieniu obok siebie drzwi otwieranych odwrotnie). Przekroje poziome zamieszczone obok przedstawiają ułożenie szyby w wersji awers. Przy wyborze wersji rewers szyba jest obrócona o 180° wokół pionowej osi.

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

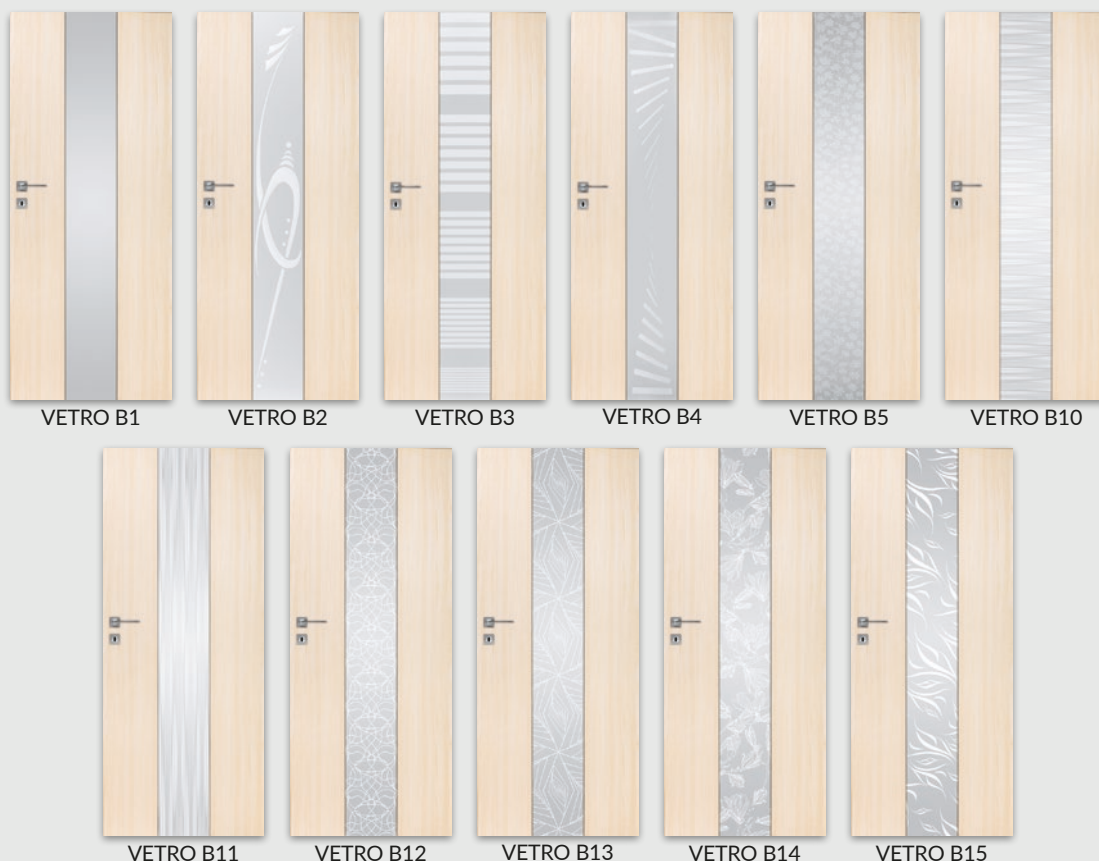
SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » 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.





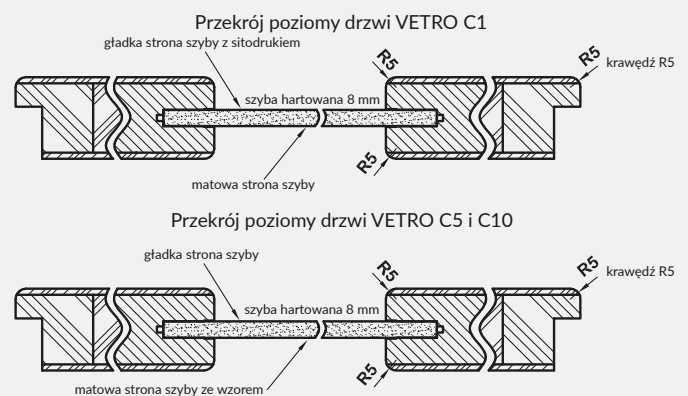
VETRO C10 - orzech ciemny ryfla

Dekor
DRE-Cell

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

*** dekor tylko w ułożeniu poziomym

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



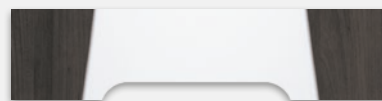
W STANDARDZIE

- » rama o stałej szerokości z płyty MDF wzmocniona sklejką
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » szyba hartowana gr. 8 mm o zmiennej szerokości, zależnej od szerokości skrzydła

OPCJE BEZ DOPŁATY

- » możliwość wykonania podcięcia wentylacyjnego (C)
- » skrzydło z szybą w ułożeniu rewers

podcięcie wentylacyjne (C)



SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

UWAGA: Brak możliwości skracania skrzydeł.

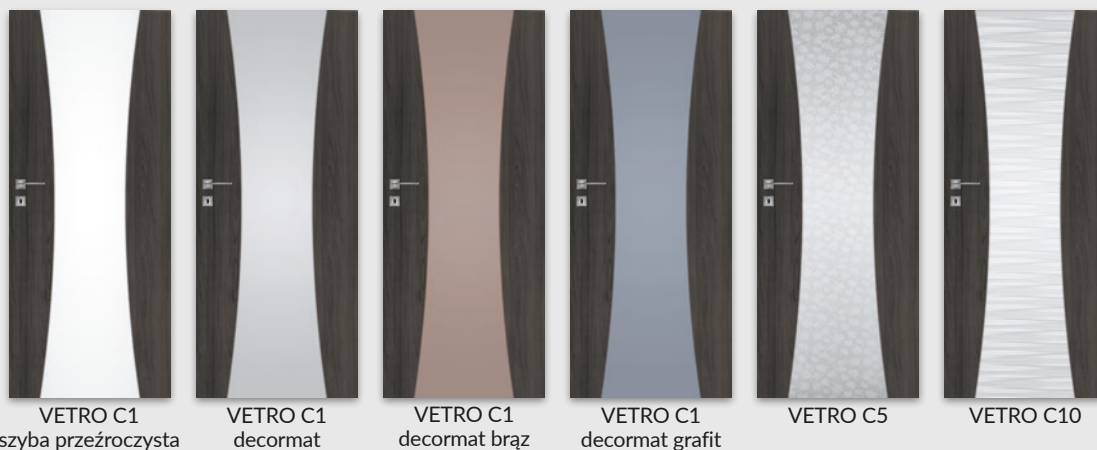
Do skrzydeł VETRO należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.

VETRO C - „80”-„100” - z podcięciem spełnia wymogi wentylacyjności.

rys. 1



krawędź
R5





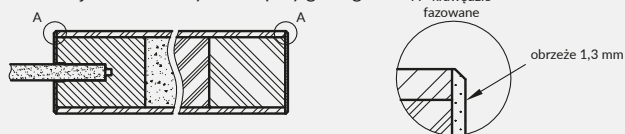
VETRO D1 wiąz antracyt

Dekor DRE-Cell	biały (struktura)	biela mat	sosna biała	wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	jesion	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac
	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	*** dekor tylko w ustawieniu poziomym								
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D								

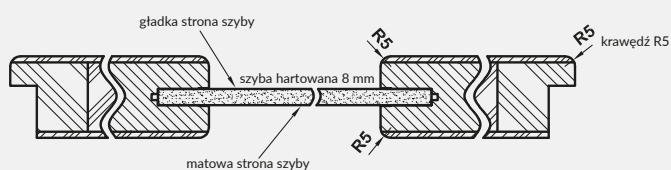
UWAGA: W kolorze biela mat skrzydła dostępne również w wersji bezprzylgowej rozwiernej.

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



Przekrój poziomy drzwi VETRO D1



W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

- » skrzydło z szybą w ułożeniu rewers

OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » podcięcie wentylacyjne

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 ROZWIERNIE

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



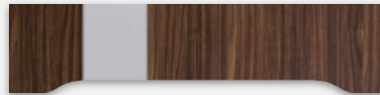
rys. 2



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.



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 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

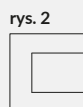
SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

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



krawędź prosta



krawędź bez przylgi



płycina LEXA

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



LEXA A

LEXA A1

LEXA A2

LEXA A3

LEXA

Dekor



biały lakier akrylowy UV - RAL 9003
ecru - RAL 9001
latte - Flügler 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 przylgowa 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

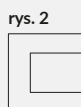
SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

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



krawędź prosta



krawędź bez przylgi

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



Dekor

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



EVEN - 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 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: 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 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: 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.





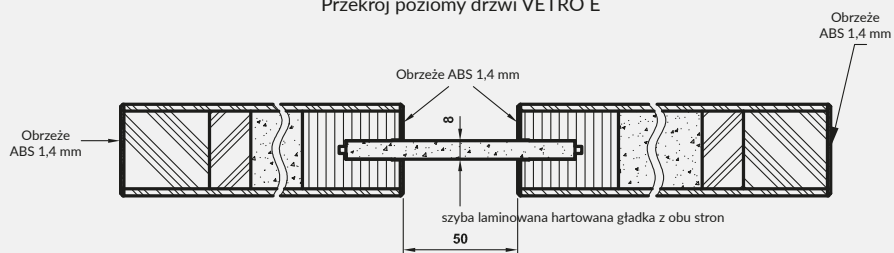
VETRO E - popielaty

Dekor

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

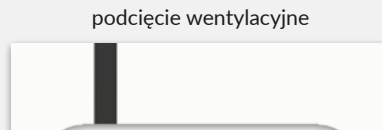
UWAGA: Brak możliwości skracania skrzydeł.

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

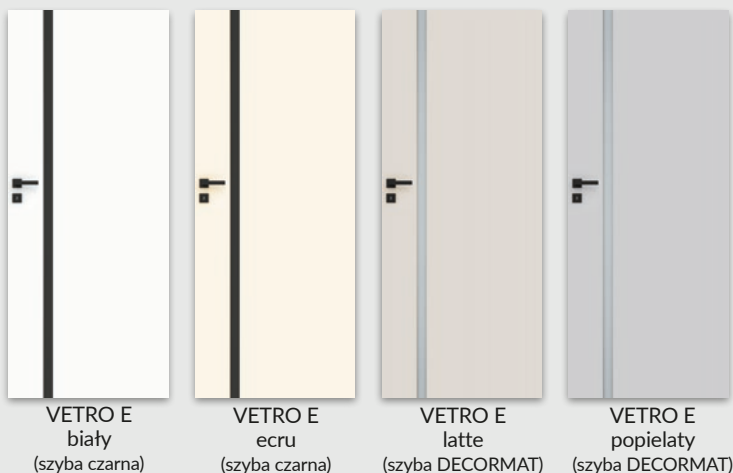
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)
- » podcięcie wentylacyjne



rys. 1



krawędź
bez przyłgi





RIVIA 10 - biała mat/dąb vintage

Dekor DRE-Cell													
Dekor 3D													

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

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

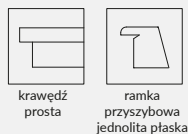
UWAGA: Skrzydło wykonane w dekorze biała mat z możliwością wyboru dekoru pasa środkowego. Krawędź skrzydła w kolorze pasa środkowego. RIVIA 40 - BULAJ oklejony folią PVC w kolorze białym, RIVIA 50 - BULAJ oklejony folią srebrną.

*** W modelu RIVIA 70 i 120 wstawka w wybranym kolorze ma ułożenie pionowe z wyjątkiem koloru dąb szary ryfla 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



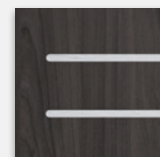


GALERIA ALU 20 - czarny struktura

Dekor DRE-Cell 1	biały (struktura)	jesion	buk	olcha	dąb złoty	calvados	orzech						
Dekor DRE-Cell 2	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***		
	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***							
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D								
Laminat CPL**	biały	biel szlachetna VVF7206	szary jasny	szary ciemny	beton 1 F6462	beton 2	dąb gray						
	dąb walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony						

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

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

rys. 1



krawędź prosta



21x16 mm
ramka przyszybową płaską

rys. 3 (CPL)



krawędź prosta



krawędź R 2,5

rys. 2



krawędź bez przyłgi

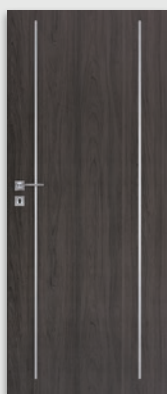


21x16 mm
ramka przyszybową płaską

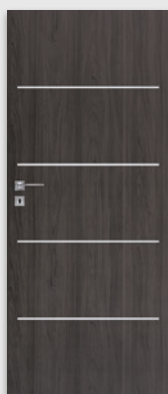
rys. 4 (CPL)



krawędź bez przyłgi



GALERIA ALU 10



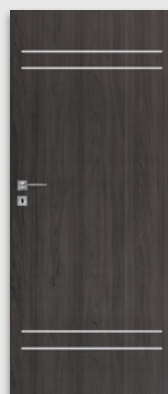
GALERIA ALU 20



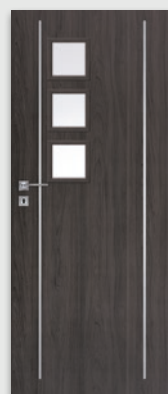
GALERIA ALU 30



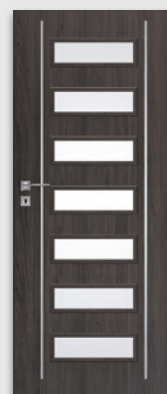
GALERIA ALU 50



GALERIA ALU 60



GALERIA ALU 11



GALERIA ALU 12



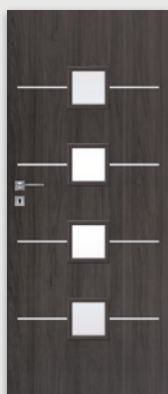
GALERIA ALU 13



GALERIA ALU 21



GALERIA ALU 22



GALERIA ALU 23



GALERIA ALU 24



GALERIA ALU 25



ALDEA 40 - siwy struktura

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

*** dekor tylko w ułożeniu poziomym

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta, ramka przyszybowa płaska, 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)
- ALDEA 20
- ALDEA 30
- ALDEA 40
- ALDEA 50
- ALDEA 60
- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna
- ALDEA 20
- ALDEA 30
- ALDEA 40
- ALDEA 50
- ALDEA 60
- » 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



ramka przyszybowa płaska



płycina profilowana 19 mm

rys. 2



krawędź bez przylgi



ramka przyszybowa płaska



płycina profilowana 19 mm



ALDEA 10

ALDEA 20

ALDEA 30

ALDEA 40

ALDEA 50

ALDEA 60



ARTE B 60 - orzech karmelowy

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

*** dekor tylko w ułożeniu poziomym

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta, ramka przyszybową płaską **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 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 przyłgi, ramka przyszybową płaską **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 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

rys. 2



ramka przyszybową płaską



krawędź bez przyłgi



ramka przyszybową płaską



ARTE B 10



ARTE B 20



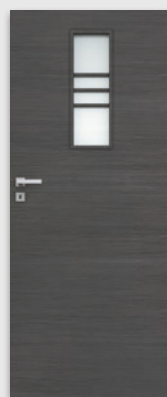
ARTE B 30



ARTE B 40



ARTE B 50



ARTE B 60



CARLA 10 dąb bielony ryfla

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

*** dekor tylko w ułożeniu poziomym

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE, DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT (dotyczy skrzydła)
CARLA 20
CARLA 30
CARLA 40
- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna
CARLA 20
CARLA 30
CARLA 40
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » skrzydła bezprzylgowe 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



ramka przyszybowa płaska



płycina profilowana 19 mm

rys. 2



krawędź bez przyłgi



ramka przyszybowa płaska



płycina profilowana 19 mm



CARLA 10

CARLA 20

CARLA 30

CARLA 40



BLANCO 110 z lustrem - biała mat

Dekor
DRE-Cell



biała mat

W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba kora biała gr. 4 mm
- » lustro zespolone gr. 8 mm w BLANCO 110

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 ROZWIERNIE

- » 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

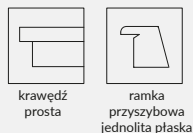
SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

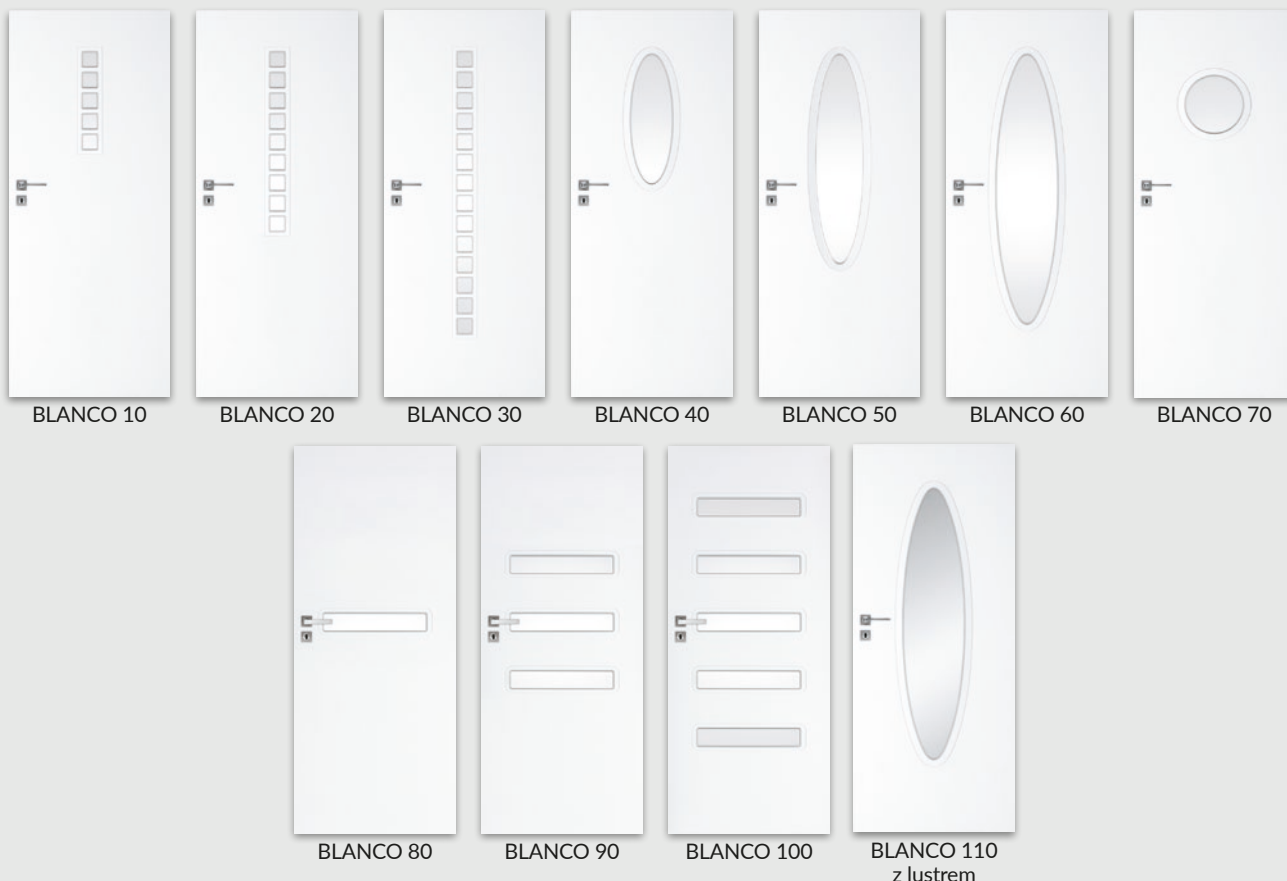
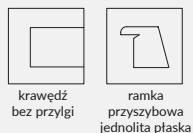
OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE, DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT (dotyczy skrzydła)
- » BLANCO 10, 80
- » BLANCO 20-40
- » BLANCO 50
- » BLANCO 60, 100
- » BLANCO 70
- » BLANCO 90
- » 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 x2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

rys. 1



rys. 2





FINEA 40 dąb vintage

Dekor DRE-Cell 1	biały (struktura)	jesion	buk	olcha	dąb złoty	calvados	orzech						
Dekor DRE-Cell 2	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla		
	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi							
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D								

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przyłgi, ramka 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 przyłgi, ramka przyszybową płaską **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 przyszybową płaską

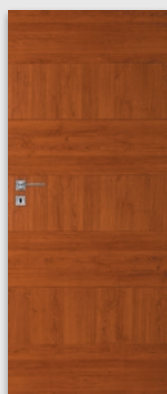
rys. 2



krawędź bez przyłgi



ramka przyszybową płaską



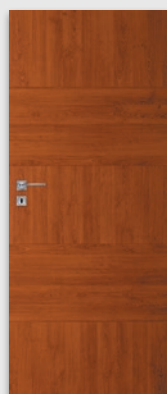
FINEA 10
FINEA B 10*



FINEA 20
FINEA B 20*



FINEA 30
FINEA B 30*



FINEA 40
FINEA B 40*

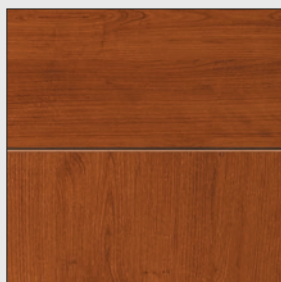


FINEA 50
FINEA B 50*

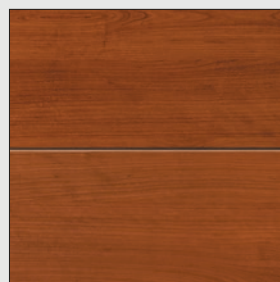


FINEA 60
FINEA B 60*

* FINEA B ułożenie płycin tylko poziome



ułożenie płycin FINEA



poziome ułożenie płycin
FINEA B



DECO 20 - dąb toffi

Dekor DRE-Cell 1	biały (struktura)	jesion	buk	olcha	dąb złoty	calvados	orzech						
Dekor DRE-Cell 2	biała mat*	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***		
	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***							
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D								
Laminat CPL	biały	biel szlachetna VVF7206	szary jasny	szary ciemny	beton 1 F6462	beton 2	dąb gray						
	dąb walijski	akacja	orzech celini	orzech	miódowy dąb	kasztan	orzech palony						

*** dekor tylko w usłojeniu poziomym

* okleina nie występuje w skrzydłach z krawędzią „karnies”

*** dekor tylko w usłojeniu 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 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
- » ramka zaokrąglona, krawędź prosta lub krawędź o promieniu R 2,5 mm wykonana metodą directformingu (w laminacie CPL) **rys. 5**

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » 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
- » krawędź bez przylgi, ramka przyszybowa zaokrąglona (w laminacie CPL) **rys. 6**

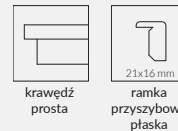
SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi oraz do wyboru: ramka przyszybowa płaska, **rys. 3** lub ramka przyszybowa zaokrąglona **rys. 4**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty
- » krawędź bez przylgi, ramka przyszybowa zaokrąglona (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 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. 2



rys. 5 (CPL)



rys. 3



rys. 4



rys. 6 (CPL)



krawędź R 2,5 mm
w laminatach CPL



MODERN 30 - czarny struktura

Dekor DRE-Cell 1												
	biały (struktura)	jesion	buk	olcha	dąb złoty	calvados	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***	
Dekor 3D												
	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***						
dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D								

* okleina nie występuje w skrzydłach z krawędzią „karnies“

*** 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 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

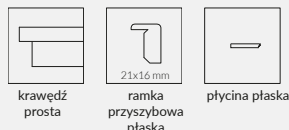
SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » 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

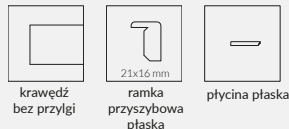
OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » 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





KANON 10 - orzech amerykański

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

* okleina nie występuje w skrzydłach z krawędzią „karnies“

*** 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 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 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





IDEA 30 - siwy struktura

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

* okleina nie występuje w skrzydłach z krawędzią „karnies“

*** 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 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 BRAZ, DECORMAT GRAFIT (dotyczy skrzydła)
- IDEA 20, 40, 50, 70, 80
- IDEA 30, 90, 100, 110, 120
- IDEA 60

- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna

- IDEA 20
- IDEA 30
- IDEA 40, 90, 120
- IDEA 50, 70
- IDEA 60
- IDEA 80, 110
- IDEA 100

- » 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



płycina płaska

rys. 2



krawędź „karnies”



ramka przyszybowa zaokrąglona



płycina profilowana 19 mm

rys. 3



krawędź bez przylgi



ramka przyszybowa płaska



płycina płaska

rys. 4



krawędź bez przylgi



ramka przyszybowa zaokrąglona



płycina profilowana 19 mm



IDEA 10



IDEA 20



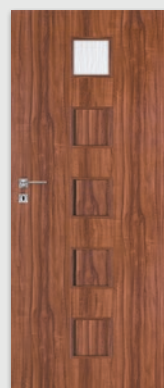
IDEA 30



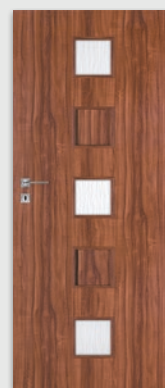
IDEA 40



IDEA 50



IDEA 60



IDEA 70



IDEA 80



IDEA 90



IDEA 100



IDEA 110



IDEA 120



PLUS 30 - biała mat

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

* okleina nie występuje w skrzydłach z krawędzią „karnies“

*** 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 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

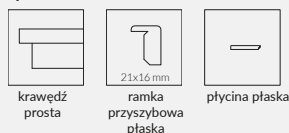
SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » krawędź bez przylgi, 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

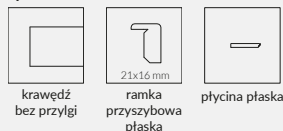
OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » 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 rozwierne
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » listwa przemykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe
- » UWAGA: trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

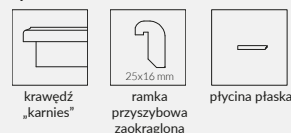
rys. 1



rys. 3



rys. 2



rys. 4



PLUS 10



PLUS 20



PLUS 40



PLUS 30



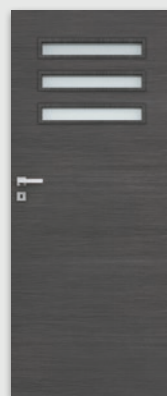
PLUS 50



PLUS 60



PLUS 70



PLUS 80



STANDARD 10 i BULAJ STALOWY - dąb piaskowy

Dekor DRE-Cell 1	 biały (struktura)	 jesion	 buk	 olcha	 dąb złoty	 calvados	 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***	
Dekor DRE-Cell 2	 wiąz tabac	 wiąz antracyt	 wenge ciemne	 siwy struktura	 czarny struktura	 dąb toffi***						
	 dąb grand	 wiąz	 orzech amerykański	 heban	 dąb polski 3D							
Dekor 3D												

* okleina nie występuje w skrzydłach z krawędzią „karnies“

*** 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 **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 płytą wiórową otworową
- » 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 przemykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe
- » Istnieje możliwość zakupu samego bulaja stalowego w cenie
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

cena skrzydła x 2

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



21x16 mm
ramka przyszybowa płaska

rys. 3



25x16 mm
ramka przyszybowa zaokrąglona

rys. 4



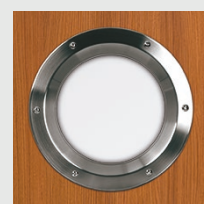
21x16 mm
ramka przyszybowa płaska



25x16 mm
ramka przyszybowa zaokrąglona



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



Bulaj stalowy (dostępna wyłącznie szyba matowa lub przezroczysta)



RIM 10 - orzech amerykański

Dekor DRE-Cell	biały (struktura)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	jesion	buk	olcha	dąb złoty	dąb złoty ryfla
	calvados	orzech	orzech karmelowy	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***		
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D								

*** dekor tylko w ułożeniu poziomym

W STANDARDZIE

- » wzmocniona rama
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » szyba hartowana gr. 8 mm - decormat

OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyba decormat brąz, decormat grafit lub szyba przeźroczysta
- » 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 RIM 10 i RIM 20

- » 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

UWAGA: W kolekcji bezprzylgowej RIM występują tylko modele RIM 10 i RIM 20.

* tylko przylgowe

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » skrzydło „90” i „100”:
RIM 10
RIM 20
RIM 30
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » podcięcie wentylacyjne
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

rys. 1



krawędź
prosta

rys. 2



krawędź
bez przylgi

UWAGA: Szyby z kolekcji RIM posiadają awers i rewers. Przy wyborze wersji rewers szyba jest obrócona o 180° wokół pionowej osi. Szyba w drzwiach RIM nie przylega do uszczelki.



RIM 10

RIM 20

RIM 30*

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 ROZWIERNIE

- » 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

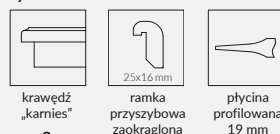
SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

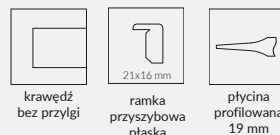
OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » 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 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. 2



rys. 3



FANO 10

FANO 20

FANO 20s

FANO 30

FANO 30s

Dekor DRE-Cell 1	biały (struktura)	jesion	buk	olcha	dąb złoty	calvados	orzech
	biała mat*	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage
Dekor DRE-Cell 2	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban
						dąb polski 3D	

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

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

SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

rys. 1



krawędź „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



Dekor DRE-Cell 1	biały (struktura)	jesion	buk	olcha	dąb złoty	calvados	orzech							
Dekor DRE-Cell 2	biała mat*	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne
	siwy struktura	czarna struktura	dąb toffi***											
				Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D					

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE, DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT (dotyczy skrzydła)
- CLASSIC 20, 20s
- CLASSIC 30, 30s
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » drzwi dwuskrzydłowe

cena skrzydła x 2

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

rys. 1



krawędź „karnies”



ramka przyszybowa tworzywowa

rys. 2



krawędź bez przylgi



ramka przyszybowa tworzywowa



CLASSIC 10

CLASSIC 20

CLASSIC 20s

CLASSIC 30

CLASSIC 30s

Dekor
DRE-Cell



W STANDARDZIE

- » rama z płyty MDF
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » płyta HDF lakierowana
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm

OPCJE BEZ DOPŁATY

- » tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias

OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » skrzydła „90” i „100”
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » podcięcie wentylacyjne

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » do wyboru: krawędź „karnies” **rys. 1** lub prosta **rys. 2**
- » ramka przyszybowa zaokrąglona, płycina płaska HDF gr. 4 mm
- » 2 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

UWAGA: Ze względu na różną technologię wykonania:

- » skrzydła ASCADA - płyta HDF lakierowana
- » ościeżnice, opaski, ćwierćwałki Finish - oklejone folią Finish
- » krawędzie skrzydeł - obrzeża
- » ramki, płyciny płaskie HDF gr. 4 mm oklejone folią Finish.

Występują różnice kolorystyczne między tymi elementami.

rys. 1



krawędź „karnies”



ramka przyszybowa zaokrąglona



płycina płaska

rys. 2



krawędź prosta



ramka przyszybowa zaokrąglona



płycina płaska



ASCADA 10



ASCADA 20



ASCADA 30



ASCADA 40



ASCADA 50



ASCADA 60



wiąz bielony



dąb



olcha



calvados



orzech

Płyta HDF
lakierowana

W STANDARDZIE

- » rama z płyty MDF
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » płyta HDF lakierowana
- » szyba KORA BIAŁA gr. 4 mm

OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby chinchila
- » tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » do wyboru: krawędź „karnies” **rys. 1** lub prosta **rys. 2**
- » ramka przyszybowa zaokrąglona (Lack 20, 30, 40, 40s, 50, 50s) lub ramka przyszybowa tworzywowa (Lack 20s, 30s)
- » 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.

rys. 1



krawędź „karnies”



ramka przyszybowa zaokrąglona



ramka przyszybowa tworzywowa

rys. 2



krawędź prosta



ramka przyszybowa zaokrąglona



ramka przyszybowa tworzywowa

UWAGA: Ze względu na różną technologię wykonania:

- » skrzydła LACK - płyta HDF lakierowana
- » ościeżnice, opaski, ćwierćwałki Finish - oklejone folią Finish
- » krawędzie skrzydeł - obrzeża

występują różnice kolorystyczne między tymi elementami.



LACK 10

LACK 20

LACK 20s

LACK 30

LACK 30s

Płyta HDF
lakierowana



OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE (dotyczy skrzydła)
LACK 20, 20s, 40, 40s
LACK 30, 30s
LACK 50, 50s
- » wypełnienie: płyta wiórowa
otworowa LACK 10
- » skrzydła „90” i „100”
- » zamek zasuwkowy górny (tylko LACK 10 z płytą
wiórową otworową i ościeżnicą prostą
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » podcięcie wentylacyjne

Opcjonalnie:



Zamek zasuwkowy górny
tylko LACK 10 z płytą wiórowo otworową i
ościeżnicą prostą

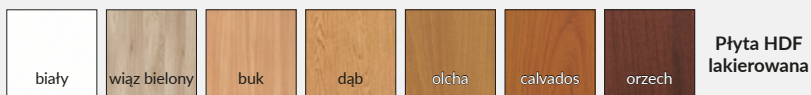


LACK 40

LACK 40s

LACK 50

LACK 50s





DUERO natura ALU 10 orzech ciemny

okleina
naturalna



dąb bielony



dąb jasny



orzech
ciemny



wenge

W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » okleina naturalna zabezpieczona lakierem UV
- » wstawki aluminiowe o przekroju 8 x 2 mm

OPCJE BEZ DOPŁATY

- » otwory pod 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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » 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

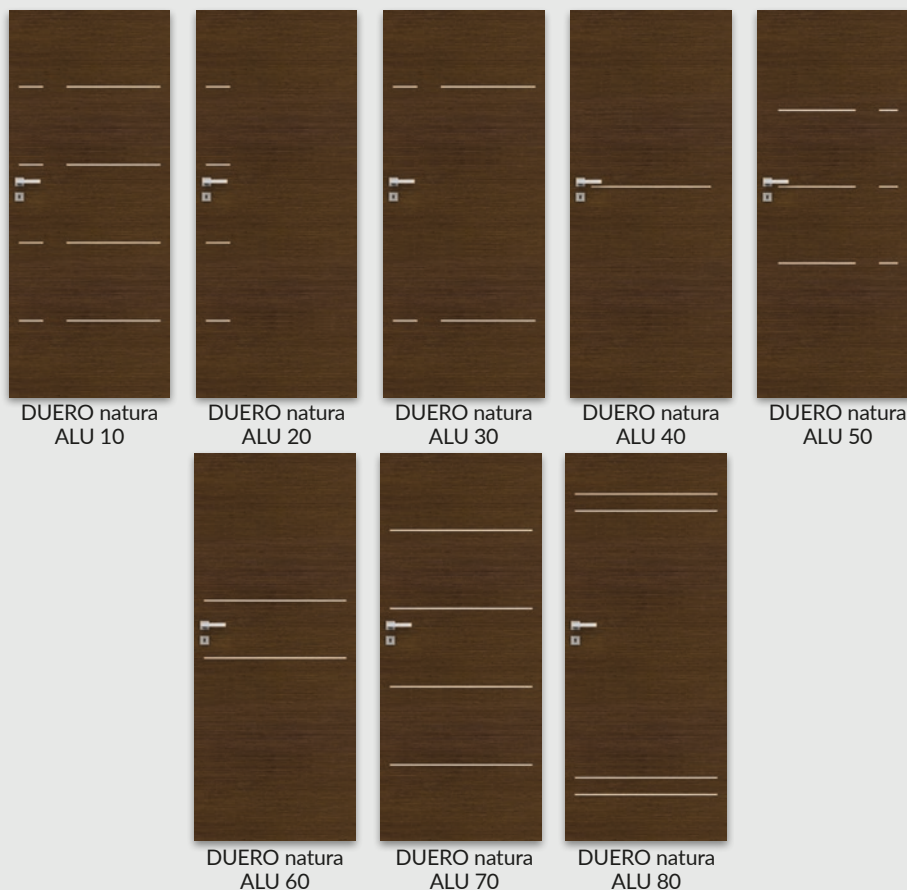
rys. 2



krawędź bez przylgi

W DUERO Natura ALU występuje jednobarwne, jednolite, poziome usłojenie.

UWAGA: Specyfiką okleiny naturalnej jest możliwość wystąpienia różnic w usłojeniu i wybarwieniu. Różnice te nie mogą być podstawą uznania reklamacji.



DUERO natura
ALU 10

DUERO natura
ALU 20

DUERO natura
ALU 30

DUERO natura
ALU 40

DUERO natura
ALU 50

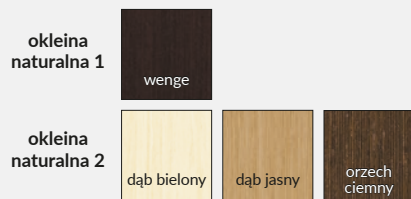
DUERO natura
ALU 60

DUERO natura
ALU 70

DUERO natura
ALU 80



ARTE natura 40 dąb jasny



W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » okleina naturalna zabezpieczona lakierem UV
- » szyba żaluzja gr. 4 mm

OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby chinchila lub kora biała
- » otwory pod tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta, ramka przyszybowa zaokrąglona, **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 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: Specyfiką okleiny naturalnej jest możliwość wystąpienia różnic w usłojeniu i wybarwieniu. Różnice te nie mogą być podstawą uznania reklamacji.

OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE lub DECORMAT BRĄZ (dotyczy skrzydła)
- ARTE natura 10, 20, 30, 90
- ARTE natura 40, 50
- ARTE natura 80
- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna
- ARTE natura 10, 20, 30
- ARTE natura 40, 50
- ARTE natura 80
- ARTE natura 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
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

rys. 1



krawędź prosta



ramka przyszybowa zaokrąglona

rys. 2



krawędź bez przylgi



ramka przyszybowa zaokrąglona



ARTE natura 10

ARTE natura 20

ARTE natura 30

ARTE natura 40

ARTE natura 50

ARTE natura 80

ARTE natura 90

W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » okleina naturalna zabezpieczona lakierem UV
- » szyba żaluzja gr. 4 mm

OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby chinchila lub kora biała
- » otwory pod tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego

UWAGA: Specyfiką okleiny naturalnej jest możliwość wystąpienia różnic w usłojeniu i wybarwieniu. Różnice te nie mogą być podstawą uznania reklamacji.

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

rys. 1



krawędź prosta



ramka przyszybowa zaokrąglona

rys. 2



krawędź bez przylgi



ramka przyszybowa zaokrąglona



okleina naturalna 1



wenge

okleina naturalna 2



dąb bielony



dąb jasny



orzech ciemny

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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



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



Bulaj stalowy (dostępna wyłącznie szyba matowa lub przezroczysta)



STANDARD natura 40s

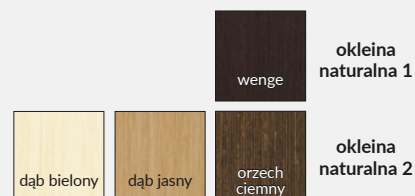
STANDARD natura 50

STANDARD natura 50s

STANDARD natura 60

BULAJ natura MDF

BULAJ natura stalowy



W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » okleina naturalna zabezpieczona lakierem UV
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm (w modelach 11,12,21,22,23,51)

OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby żaluzja lub decormat brąz
- » otwory pod tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta, ramka przyszybowa zaokrąglona, **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 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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna
GALERIA natura 11
GALERIA natura 23, 51
GALERIA natura 21
GALERIA natura 12
GALERIA natura 22
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » 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 zaokrąglona

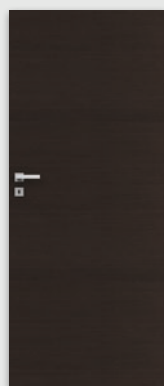
rys. 2



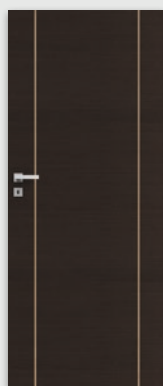
krawędź bez przylgi



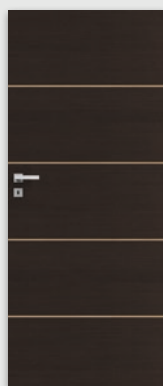
ramka przyszybowa zaokrąglona



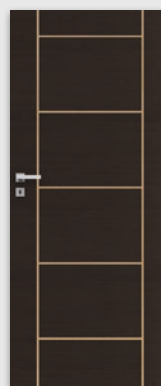
GALERIA natura 02



GALERIA natura 10



GALERIA natura 20



GALERIA natura 50

okleina naturalna

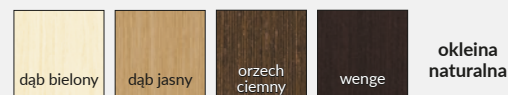
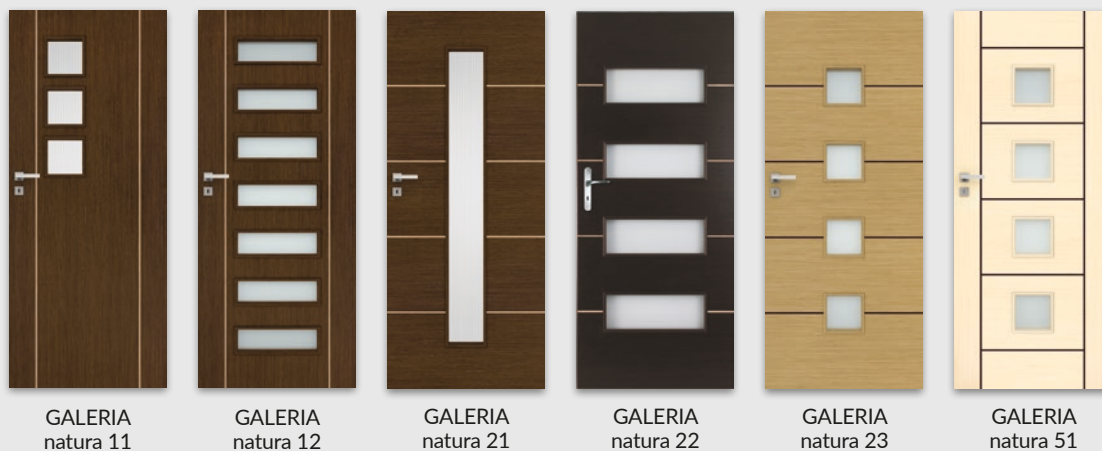


Skrzydła bierne GALERIA natura 20, 21, 22, 23 wykonujemy bez poziomych pasków, w jednolitym usłojeniu.

W wersji przesuwnej drzwi dwuskrzydłowych GALERIA natura 20, 21, 22, 23, na wysokości skrzydła mogą wystąpić różnice w umiejscowieniu względem siebie poziomych pasków.

Drzwi w ciemnej okleinie posiadają wąskie wstawki w kolorze brzoza. Drzwi w jasnej okleinie posiadają wąskie wstawki w kolorze wenge.

UWAGA: Specyfiką okleiny naturalnej jest możliwość wystąpienia różnic w usłojeniu i wybarwieniu. Różnice te nie mogą być podstawą uznania reklamacji.



W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » okleina naturalna zabezpieczona lakierem UV
- » wstawki aluminiowe o przekroju 8 x 2 mm
- » szyba MAT DRE gr. 4 mm (w modelach 11-13 i 21-25)

OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby żaluzja lub decormat brąz
- » otwory pod tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » krawędź prosta, ramka przyszybową zaokrągloną, **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 przyszybową zaokrągloną **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 zaokrągloną **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » 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 „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
- » 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 zaokrągloną

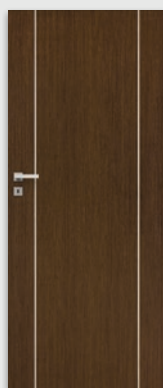
rys. 2



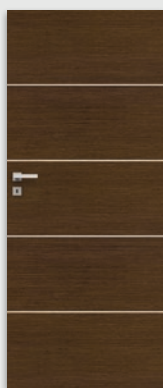
krawędź bez przylgi



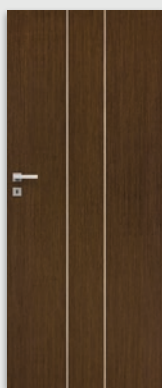
ramka przyszybową zaokrągloną



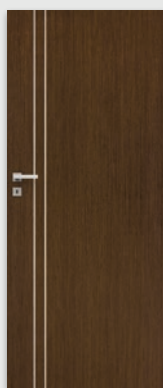
GALERIA natura
ALU 10



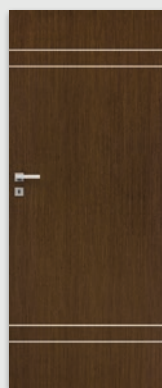
GALERIA natura
ALU 20



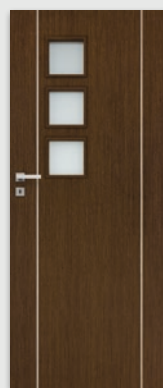
GALERIA natura
ALU 30



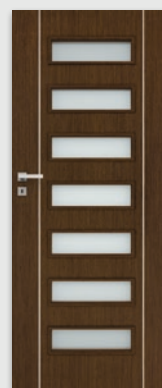
GALERIA natura
ALU 50



GALERIA natura
ALU 60



GALERIA natura
ALU 11



GALERIA natura
ALU 12

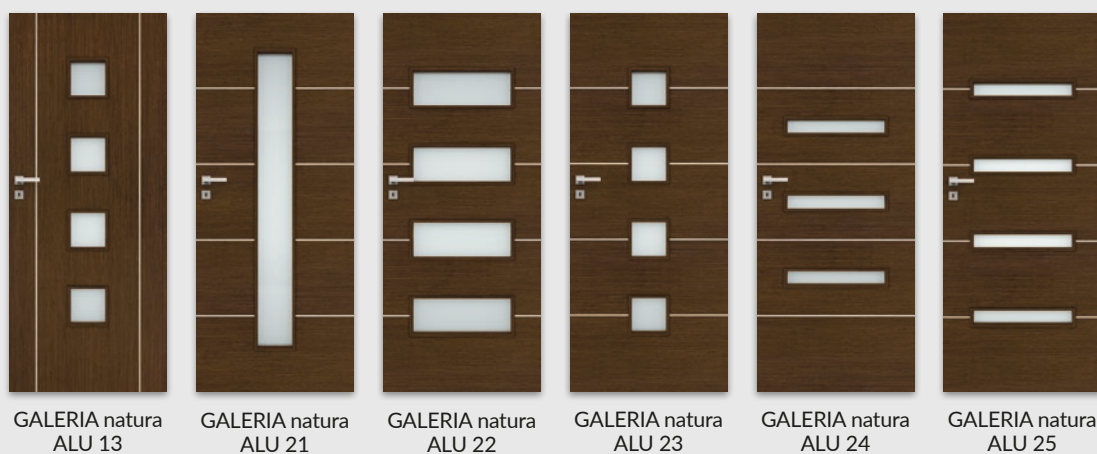
okleina naturalna



W Galerii Natura Alu występuje jednobarwne, jednolite usłojenie. Skrzydła bierne Galeria Natura Alu 20, 21, 22, 23, 24, 25 i 60 wykonujemy bez poziomych wstawek aluminiowych, w jednolitym usłojeniu.

W wersji przesuwnej drzwi dwuskrzydłowych GALERIA Natura Alu 20, 21, 22, 23, 24, 25 i 60, na wysokości skrzydła mogą wystąpić różnice w umiejscowieniu względem siebie poziomych wstawek aluminiowych.

UWAGA: Specyfiką okleiny naturalnej jest możliwość wystąpienia różnic w usłojeniu i wybarwieniu. Różnice te nie mogą być podstawą uznania reklamacji.





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
- » Istnieje możliwość zakupu samego BULAJA stalowego w cenie
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

cena skrzydła x 2

rys. 1



rys. 2



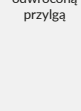
rys. 3



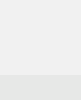
rys. 3



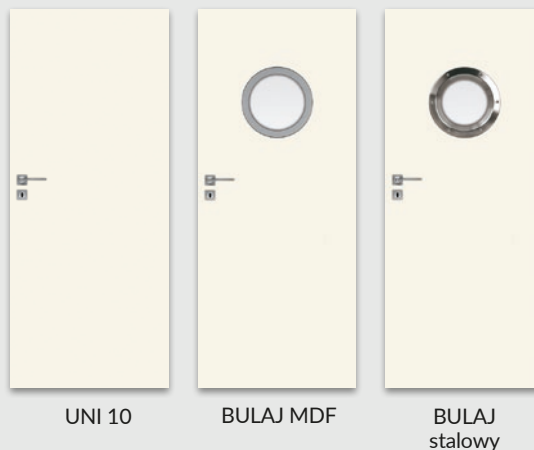
rys. 2



rys. 1



Bulaj stalowy
(dostępna wyłącznie szyba matowa lub przezroczysta)



UNI 10

BULAJ MDF

BULAJ
stalowy



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 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

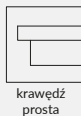
SKRZYDŁO Z ODWRÓCONĄ PRZYLGĄ

- » 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

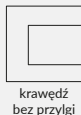
OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » 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





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



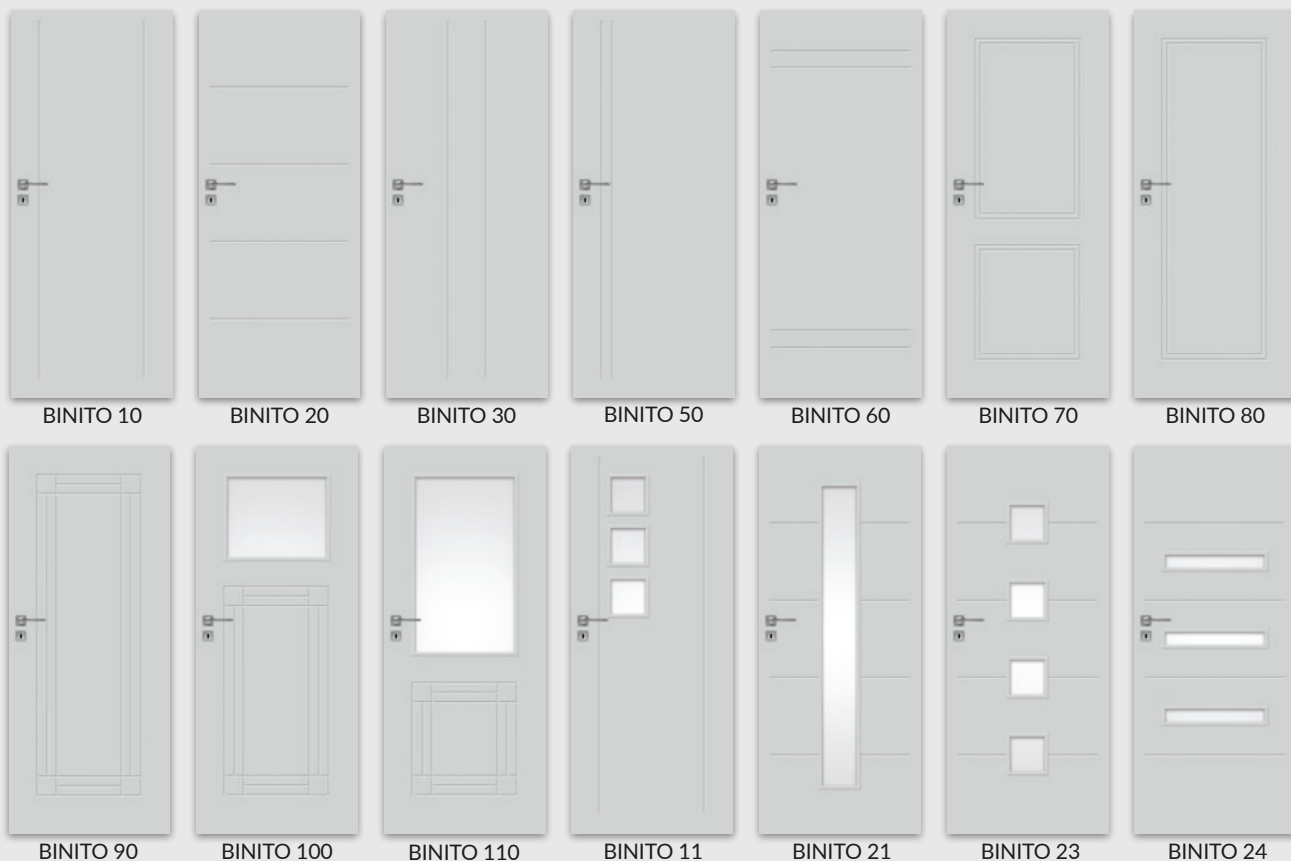
ramka przyszybowa płaska

rys. 3



ramka przyszybowa płaska

krawędź z odwróconą przylgą



STANDARD CPL

SKRZYDŁA DRZWIOWE PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE
wewnętrzne wewnętrzzłokalne



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 ROZWIERNIE

- » 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, SZARY JASNY; RAL=7047

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 „90” i „100”
 - » skrzydła „110” (tylko STANDARD 10)
 - » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
 - » zamek zasuwkowy górny (tylko STANDARD 10)
 - » z płytą wiórową otworową i ościeżnicą prostą
 - » kratka wentylacyjna tworzywowa
 - » kratka wentylacyjna aluminiowa
 - » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
 - » podcięcie wentylacyjne
 - » drzwi dwuskrzydłowe
 - » Istnieje możliwość zakupu samego bulaja stalowego 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.**

cena skrzydła x 2

rys. 1



krawędź prosta



ramka przyszybowa zaokrąglona



krawędź R 2,5

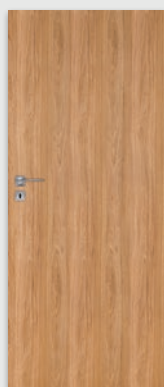
rys. 2



krawędź bez przylgi



ramka przyszybowa zaokrąglona



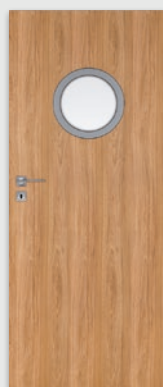
STANDARD 10



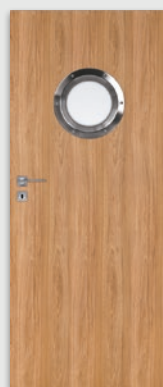
STANDARD 20



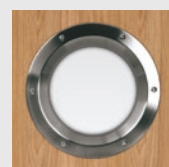
STANDARD 60



BULAJ MDF



BULAJ stalowy



Bulaj stalowy (szyba matowa lub przezroczysta)



krawędź R 2,5

Laminat
CPL



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 mm wykonana metodą directformingu **rys. 1**
- » 3 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

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



rys. 1



krawędź prosta



krawędź R 2,5

rys. 2



krawędź bez przyłgi

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” i „100” (1983)
- » skrzydła „90” i „100” (2110 i 2240)
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » 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)

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 SZARY JASNY; RAL=7047



krawędź R 2,5 mm w laminatach CPL



biały (struktura)	jesion	buk	olcha	dąb złoty	calvados	orzech	Dekor DRE-Cell 1						siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi...	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			Dekor DRE-Cell 2
biały	biel szlachetna VVF7206	szary jasny	szary ciemny	beton 1 F6462	beton 2	dąb gray	dąb walijski	akacja	orzech celini	orzech	miódowy dąb	kasztan	orzech palony			Laminat CPL

*** 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

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, SZARY JASNY; RAL=7047

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
- » 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

str. 75

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



ramka przyszybowa płaska



ramka przyszybowa zaokrąglona (CPL)



płycina płaska

rys. 2



krawędź bez przylgi



ramka przyszybowa płaska



ramka przyszybowa zaokrąglona (CPL)



płycina płaska



198 MODERN 30

standardowa wysokość

211 MODERN 30

224 MODERN 30

Dekor DRE-Cell 1	biały (struktura)	jesion	buk	olcha	dąb złoty	calvados	orzech							Dekor DRE-Cell 2		
														siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***
Dekor DRE-Cell 2	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	wiąz antracyt	wenge ciemne		
Laminat CPL	biały	biel szlachetna VVF7206	szary jasny	szary ciemny	beton 1 F6462	beton 2	dąb gray	dąb walisjski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony		

*** dekor tylko w ustawieniu 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

SZARY JASNY; RAL=7047

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. 81
- » 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 rozwierne
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x 2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

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

biały (struktura)	jesion	buk	olcha	dąb złoty	calvados	orzech	Dekor DRE-Cell 1					siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***	Dekor DRE-Cell 2
biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb płaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech kamelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne		Dekor DRE-Cell 2
biały	biel szlachetna VVF7206	szary jasny	szary ciemny	beton 1 F6462	beton 2	dąb gray	dąb walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony		Laminat CPL

*** dekor tylko w usłojeniu 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, okleinach naturalnych, a także drzwi malowanych z wyjątkiem kolekcji: Enter, Solid, Solid RC2, Vetro C, Lack, Ascada, Sinco, Rim, 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

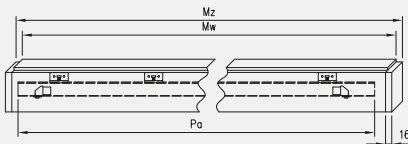
NAŚCIENNY



AKCESORIA

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

maskownica z prowadnicą



System przesuwny pojedynczy

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

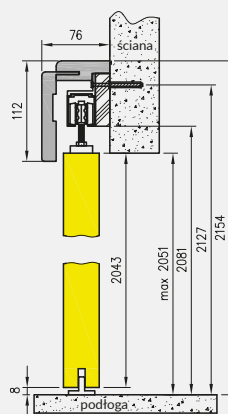
System przesuwny podwójny

Wymiar drzwi [mm]	Maskownica Mz	Prowadnica 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

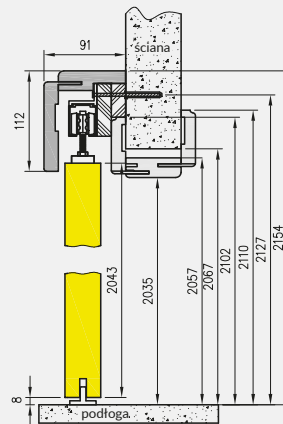
Maskownicę i prowadnicę do systemów podwójnych uzyskuje się poprzez połączenie dwóch elementów z systemu pojedynczego.



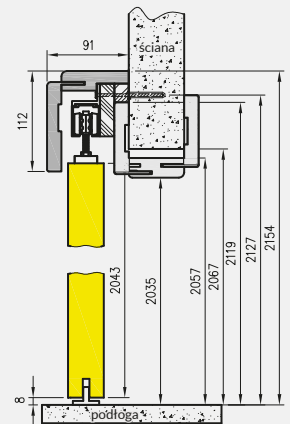
NS - przekrój pionowy



NT - przekrój pionowy na tunelu z kątem 63 mm



NT - przekrój pionowy na tunelu z kątem 80 mm



System przesuwny pojedynczy

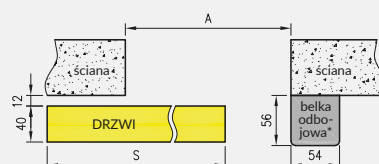
symbol	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”
A	600	700	800	900	1000
C	644	744	844	944	1044
D	664	764	864	964	1064
E	750	850	950	1050	1150
E*	784	884	984	1084	1184
S	644	744	844	944	1044

System przesuwny podwójny

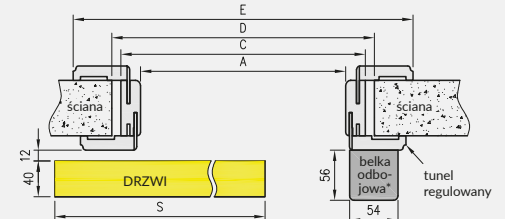
symbol	„120”	„140”	„160”	„180”	„200”
A	1200	1400	1600	1800	2000
C	1244	1444	1644	1844	2044
D	1264	1464	1664	1864	2064
E	1350	1550	1750	1950	2150
E*	1384	1584	1784	1984	2184
S**	644	744	844	944	1044

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

NS - przekrój poziomy (system lewy)



NT - przekrój poziomy (system lewy)



* nie występuje w systemie podwójnym

E* dotyczy tunelu z kątem T80
S** szerokość jednego skrzydła

Uwaga: W systemach przesuwnej podwójnej 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 obróbianego 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

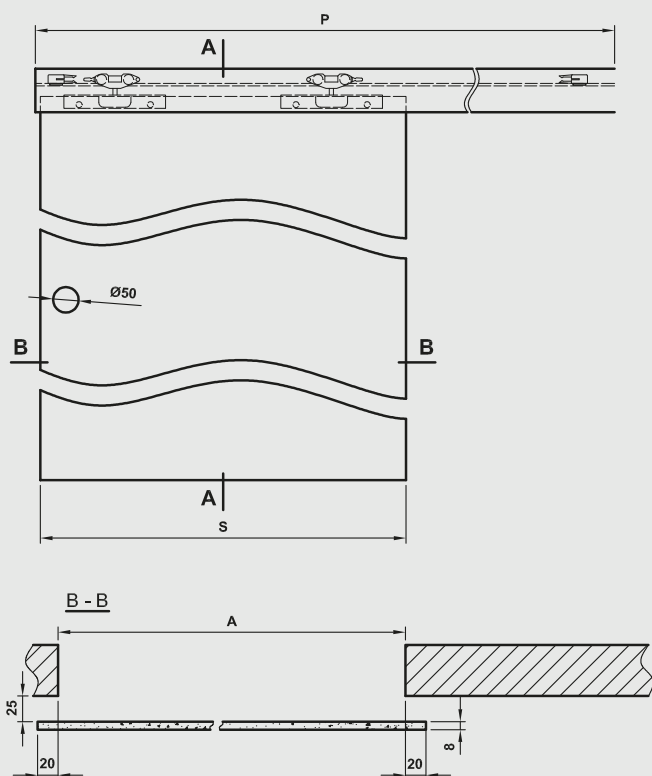
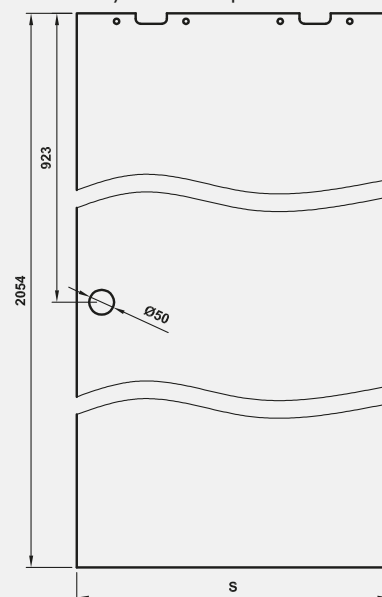
Do skompletowania systemu należy dokupić skrzydło szklane z naszej oferty z kolekcji Galla w wariantcie przesuwnym oraz przeznaczony do niego uchwyt okrągły.



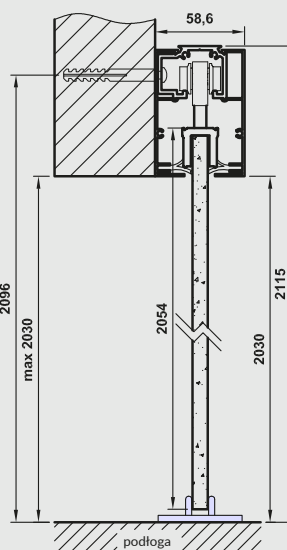
uchwyt muszelkowy
(stal nierdzewna)

UWAGA: Brak możliwości wykonania opcji wentylacyjnych.

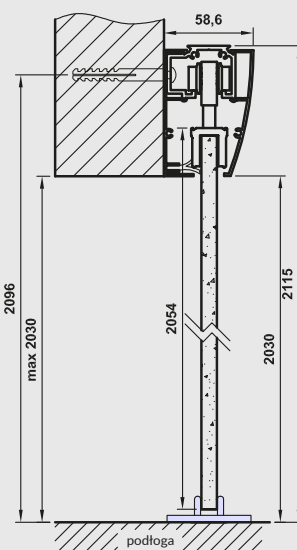
skrzydła szklane przesuwne



A - A przekrój pionowy
systemu Spazio TP



A - A przekrój pionowy
systemu Spazio TO



Tab. Wymiary

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

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



System przesuwany SPAZIO CD - STANDARD 10 dąb piaskowy

SYSTEM PRZESUWNY NAŚCIENNY SPAZIO CD

SKRZYDŁA DRZWIOWE PRZESUWNE
wewnętrzne wewnętrzlokalowe

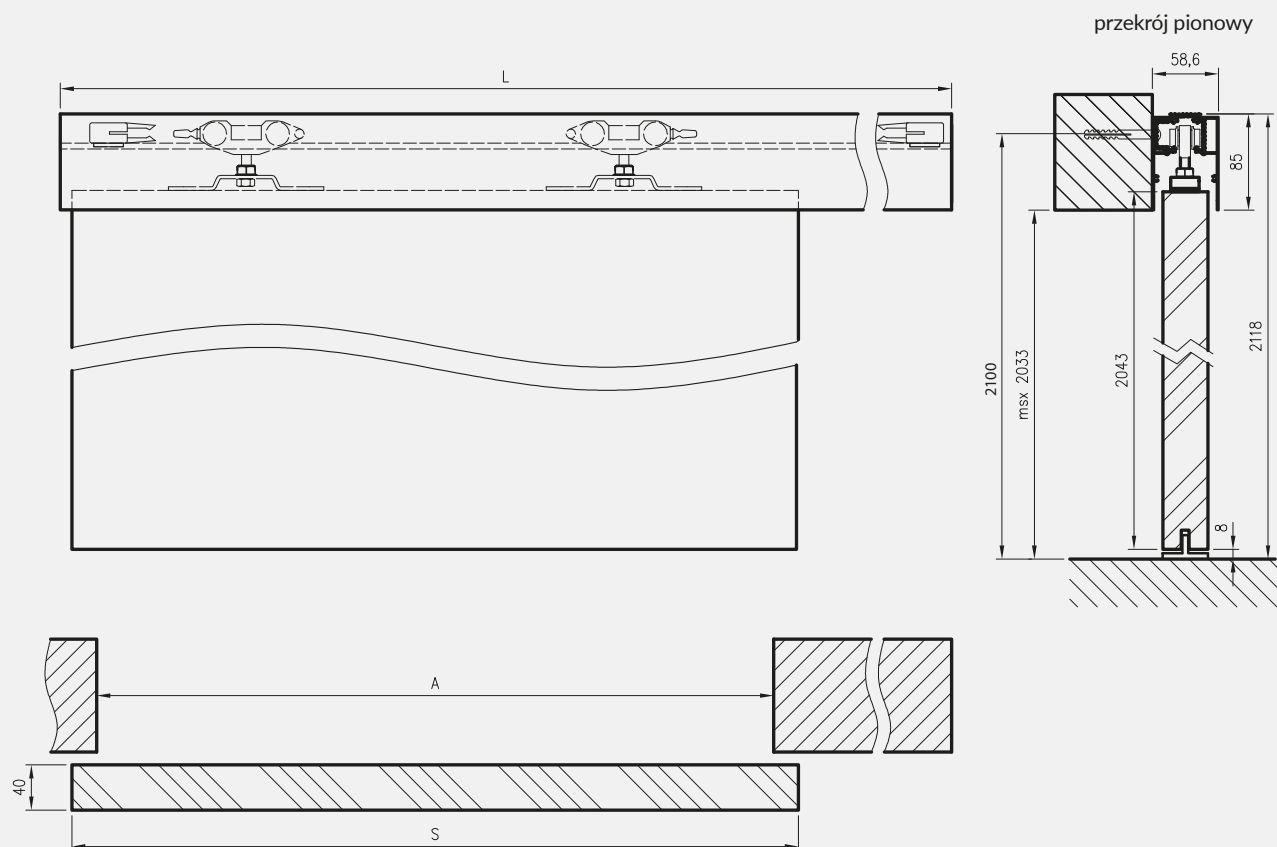
SPAZIO CD

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. 101).



	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 przesuwany kaseta ościeżnicowa PA - STANDARD 10 dąb vintage

Dekor DRE-Cell	biały (struktura)	biela mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	jesion	buk	dąb vintage	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	olcha	dąb złoty
	calvados	orzech	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D							

*** dekor tylko w ułożeniu poziomym

KASETA OŚCIEŻNICOWA PA

SKRZYDŁA DRZWIOWE PRZESUWNE
wewnętrzne wewnętrzne

KASETA OŚCIEŻNICOWA PA - 125 MM

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

PARAMETRY TECHNICZNE:

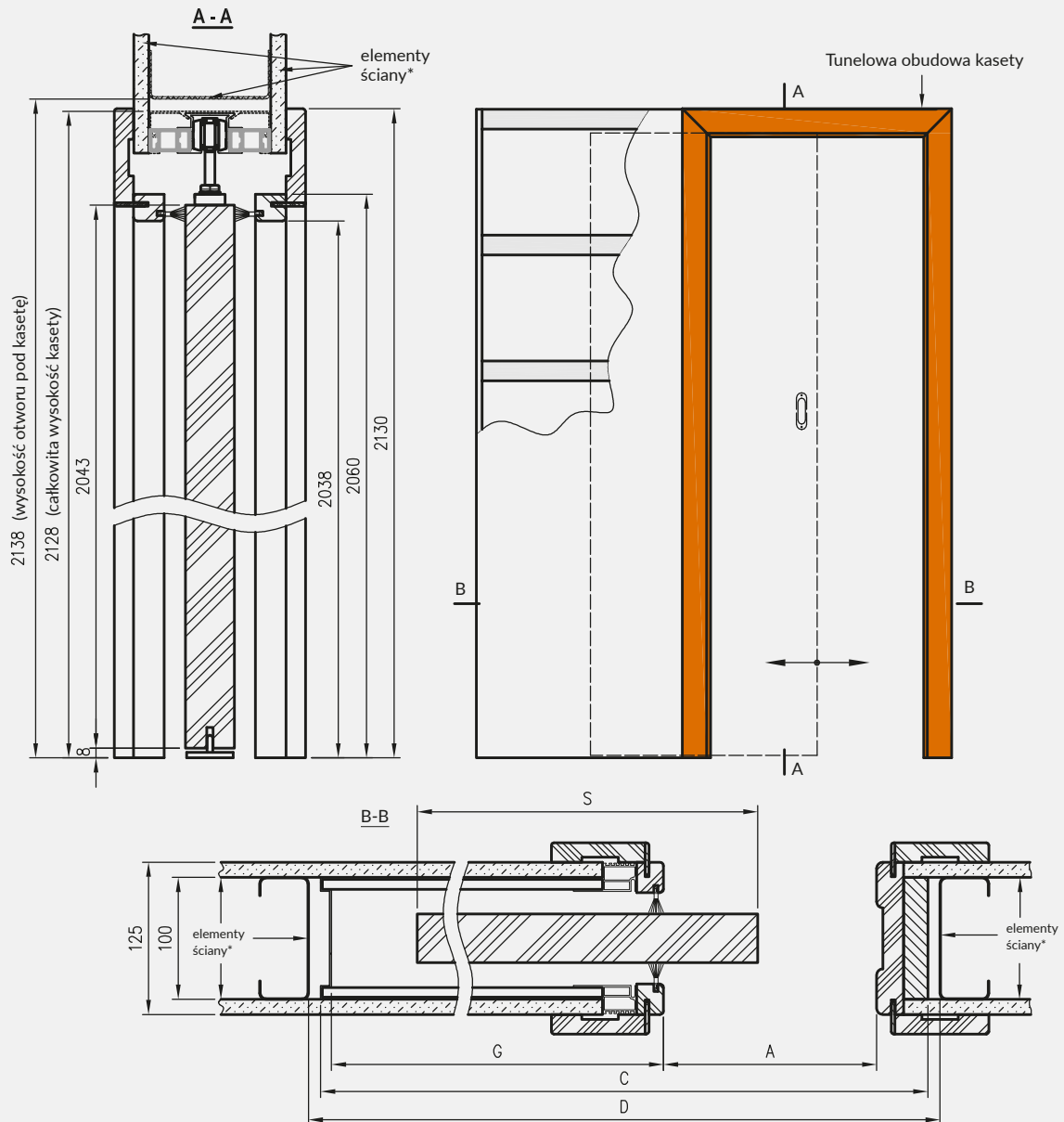
Montaż systemu zakłada osadzenie kasety w konstrukcji profili służących do budowy ściany G-K o gr. całkowitej 125 mm (lub innej konstrukcji o grubości 125 mm), następnie zabudowanie szerokich płaszczyzn płytami G-K o grubości 12,5 mm (płyty G-K należy dokupić) i wykończenie tych płaszczyzn a następnie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

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZI:

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

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

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



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

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



drzwi składane FOLDE 10 - biała mat

Dekor DRE-Cell 1	biały (struktura)	jesion	buk	olcha	dąb złoty	calvados	orzech								
Dekor DRE-Cell 2	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebro	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***												
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D										

*** dekor tylko w usłojeniu poziomym

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

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

W STANDARDZIE

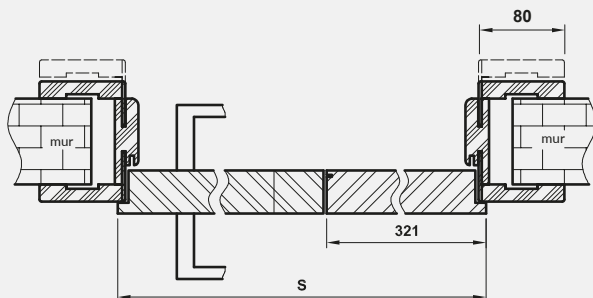
- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » krawędź prosta **rys. 1**
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy
- » 3 zawiasy wpuszczane ISTAR między częściami skrzydła

rys. 1

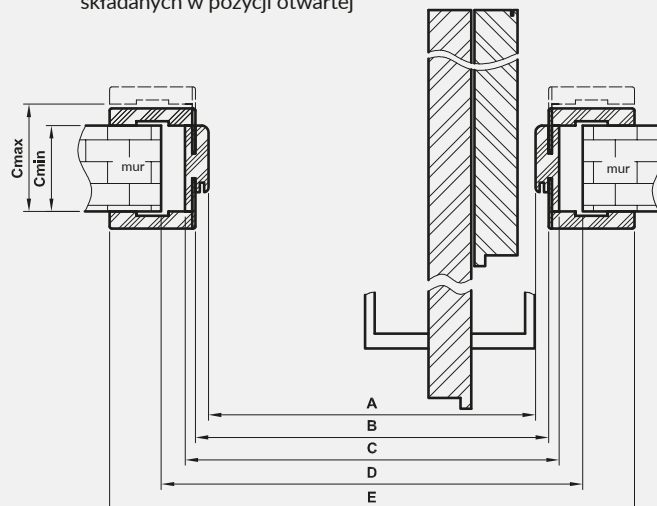


- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » skrzydła „90” i „100”

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)

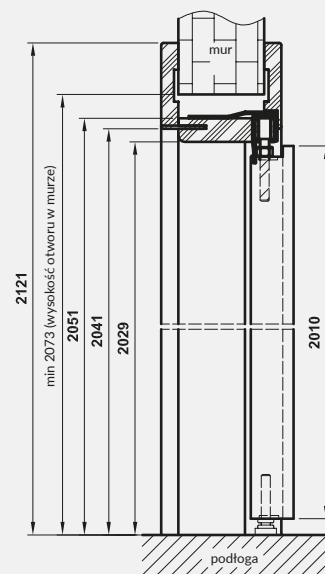
Tab. Wymiary

	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

Dekor DRE-Cell	biały (struktura)	biela mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	jesion	buk	olcha	dąb złoty	calvados
	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***		
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D								
Dekor	grunt												
Dekor malowany	biały	ecru	latte	popielaty									

*** dekor tylko w uszyciu poziomym

Kolory ościeżnic aluminiowych



anoda



biela
RAL 9003



aluminium

biela 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.

» 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

» podcięcie wentylacyjne

» kratka wentylacyjna tworzywowa

» kratka wentylacyjna aluminiowa

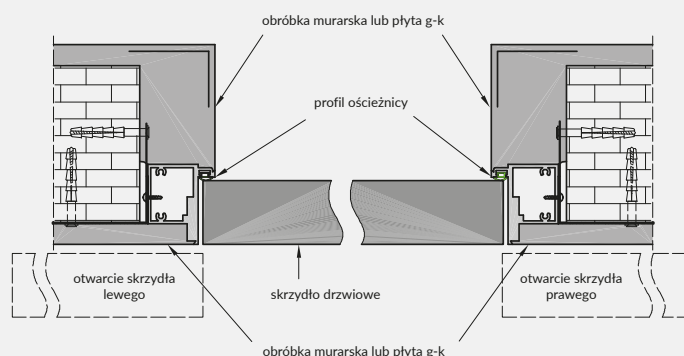
» uszczelka opadająca

» płyta wiórowo otworowa

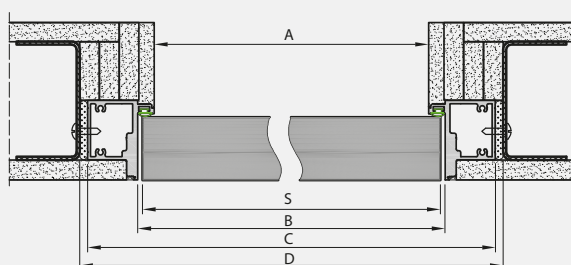
Cena ościeżnicy zawiera również 2 lub 3 zawiasy wpuszczane.

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

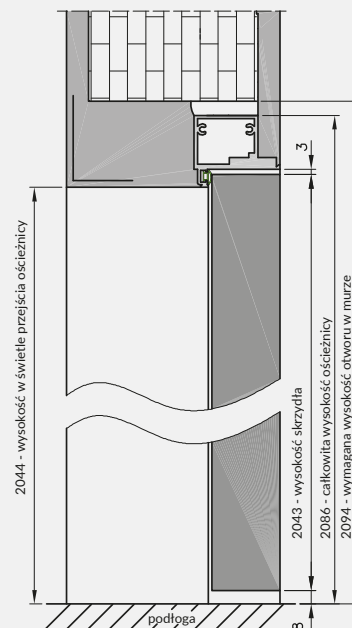
Przekrój poprzeczny drzwi Sara Eco



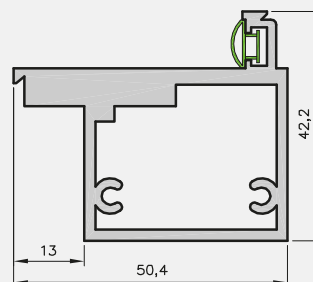
Przekrój poprzeczny drzwi Sara Eco (montaż w ścianie G-K)



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 oścież lub obrobioną płytami Gipsowo-Kartonowymi. Po obróbce murarskiej widoczny jedynie wręb 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.

- » podcięcie wentylacyjne
- » płyta wiórowo otworowa

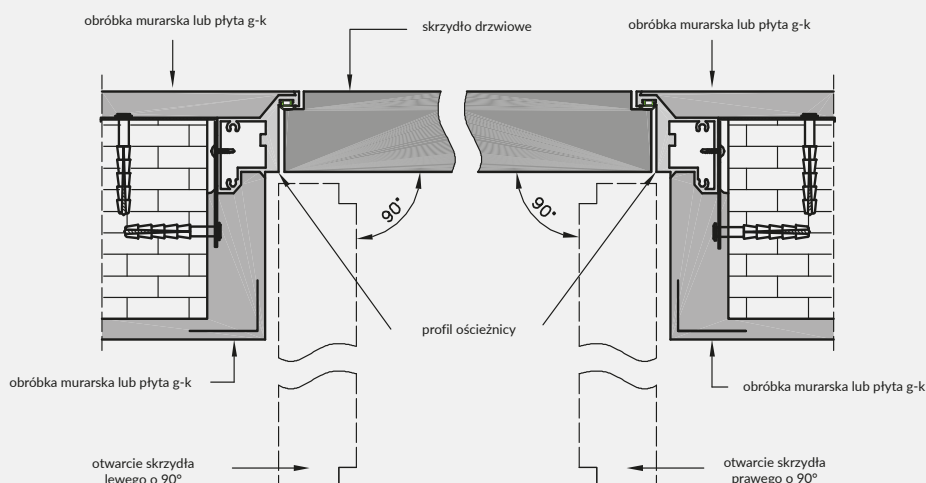
W STANDARDZIE SKRZYDŁA

- » 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

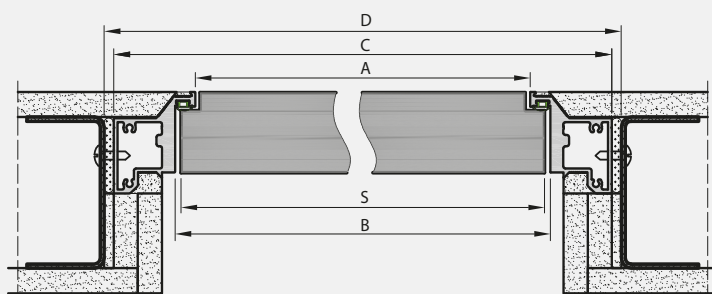
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » uszczelka opadająca
- » płyta wiórowo otworowa

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)



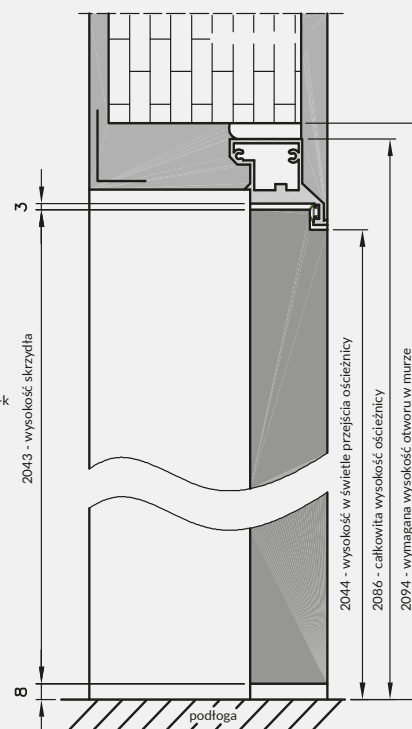
Tab. Wymiary drzwi Sara Eco

	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

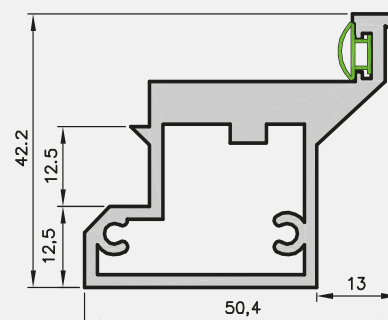
S - szerokość skrzydła
 A - szerokość w świetle przejścia ościeżnicy
 B - szerokość we wrębie ościeżnicy
 C - szerokość zewnętrzna ościeżnicy
 D - wymagana szerokość otworu w murze

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

Przekrój pionowy drzwi Sara Eco



Profil ościeżnicy z uszczelką



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



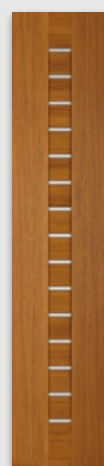
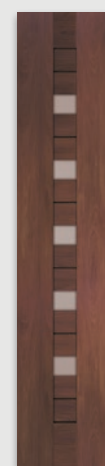
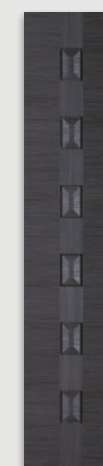
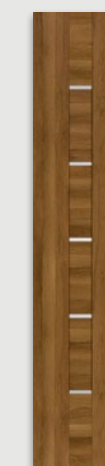
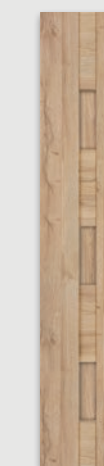
OPCJE ZA DOPŁATĄ

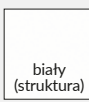
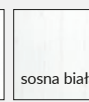
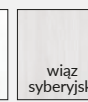
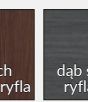
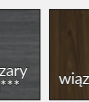
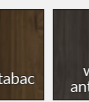
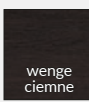
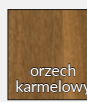
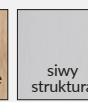
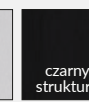
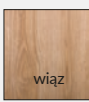
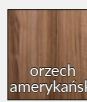
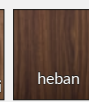
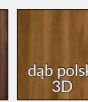
- » ościeżnica do drzwi z dostawką +30%

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.

								
Dostawka PREMIUM (krawędź prosta) DRE-Cell folia 3D	Dostawka PIANO (krawędź prosta) DRE-Cell folia 3D	Dostawka FOSCA (krawędź prosta) DRE-Cell folia 3D	Dostawka SCALA A (krawędź prosta) DRE-Cell folia 3D	Dostawka SCALA B (krawędź prosta) DRE-Cell folia 3D	Dostawka ELSA (krawędź prosta) DRE-Cell folia 3D	Dostawka AURI (krawędź prosta) DRE-Cell folia 3D	Dostawka REVA (krawędź prosta) DRE-Cell folia 3D	Dostawka SOLTE (krawędź prosta) DRE-Cell folia 3D

Dekor DRE-Cell												
												
Dekor 3D												

*** dekor tylko w ułożeniu poziomym

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 ustojeniu, 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, IDEA 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

rys. 2



krawędź „karnies”



ramka przyszybowa zaokrąglona



Dostawka 10

Dostawka 30

Dostawka 40

Dostawka 41

Dekor DRE-Cell 1								Dekor 3D											
Dekor DRE Cell 2																* okleina nie występuje w skrzydłach z krawędzią „kamies” ** tylko krawędź prosta *** dekor tylko w ułożeniu poziomym			
Laminat CPL																			

* okleina nie występuje w skrzydłach z krawędzią „karnies”

** tylko krawędź prosta

*** dekor tylko w ustojeniu poziomym

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
- » krawędź prosta **rys. 1**

rys. 1



Drzwi wewnątrzlokalowe jednoskrzydłowe przylgowe można zestawzić w parze z dostawką o szerokości „40” w kombinacji „60+40”; „70+40”; „80+40”; „90+40”; „100+40”. Dostawka to przylgowe skrzydło bierne o grubości 40 mm, bez lub z przeszkleniem, w jednolitym usłojeniu.

Dostawka Natura 10 może być zastosowana do wszystkich kolekcji w okleinie naturalnej z krawędzią prostą.

Dostawka Natura 02 może być zastosowana do kolekcji Galeria Natura 02, 20, 21, 22, 23, Galeria Natura ALU 20,21,22,23, 24, 25 i Duero Natura ALU.

Dostawka Natura 30 jest przystosowana do modeli ARTE natura 10-30, STANDARD natura 30 z krawędzią prostą.

Dostawka Natura 40 jest przystosowana do modeli ARTE natura 40, 50, 70, 90, STANDRD natura 40.

UWAGA: Brak możliwości skracania dostawek.

OPCJE BEZ DOPŁATY

- » trzeci zawias

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

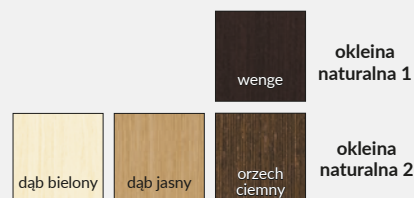


Dostawka Natura 10
(usłojenie pionowe,
krawędź prosta)

Dostawka Natura 02
(usłojenie poziome,
krawędź prosta)

Dostawka Natura 30
(usłojenie pionowe,
krawędź prosta)

Dostawka Natura 40
(usłojenie pionowe,
krawędź prosta)



NAŚWIETLA / DOŚWIETLA



Możliwe konfiguracje naświetli/doświetli



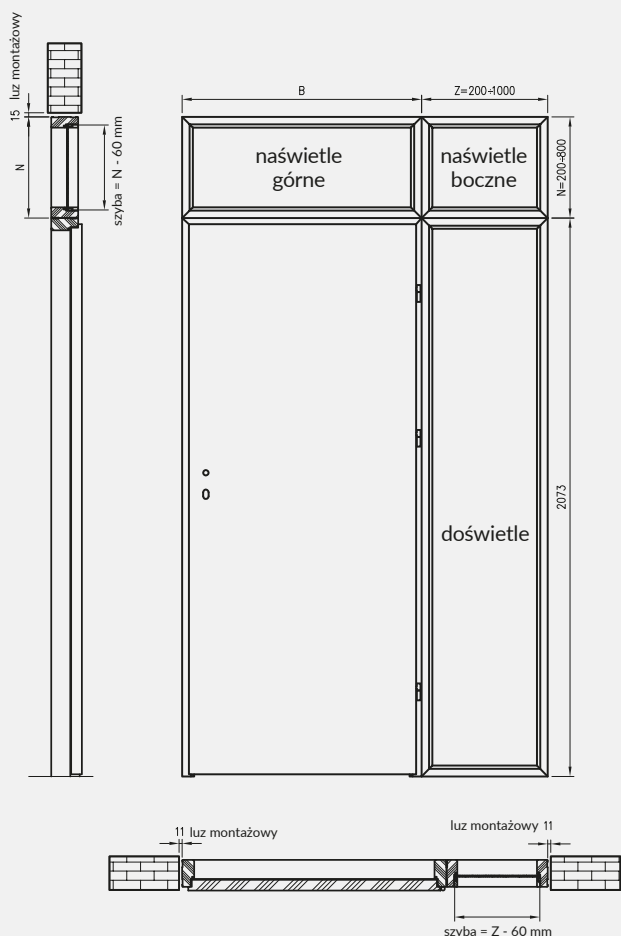
NAŚWIETLA / DOŚWIETLA

Naświetla / doświetla to nieotwieralne, przeszklone przegrody pomiędzy pomieszczeniami, które mogą stanowić niezależną konstrukcję lub uzupełnienie drzwi wewnętrznych (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 wewnętrznych z ościeżnicą stałą w dekorach DRE-Cell, folii 3D, folii Finish, 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

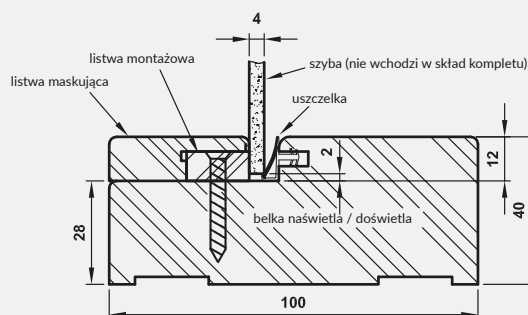


Tabela wymiarów naświetli / doświetli

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.

Cena 1 metra bieżącego obwodu naświetli / doświetli wynosi w dekorach Cell, 3D, Finish, CPL oraz malowanych. Składając zamówienie wymiary należy określić w mm.

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



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
- » 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 wejściowych Enter „90” 900 mm.

SKRZYDŁO PRZYLGOWE SOLID

- » zamek listwowy wielopunktowy
- » zawiasy wzmocnione ryglami antywyważeniowymi
- » 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 wejściowych Solid „90” 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 ościeżnicę metalową.

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



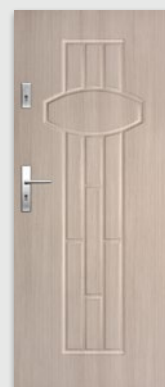
ENTER/SOLID 8



ENTER/SOLID 9



ENTER/SOLID 10



ENTER/SOLID 11



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

Dekor DRE-Cell 1	biały (struktura)	jesion	buk	olcha	dąb złoty	calvados	orzech						Dekor DRE-Cell 2	biała mat	srebrna
	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***	Dekor 3D			dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D				
	biały	biel szlachetna VVF7206	szary jasny	szary ciemny	beton 1 F6462	beton 2	dąb gray	dąb walijski	akacja	orzech celine	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony	

*** dekor tylko w ustawieniu 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
- » 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 wejściowych Enter „90” 900 mm.

SKRZYDŁO PRZYLGOWE SOLID

- » zamek listwowy wielopunktowy
- » zawiasy wzmocnione ryglami antywyważeniowymi
- » 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 wejściowych Solid „90” 900 mm.

ZASTOSOWANIE

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

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

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

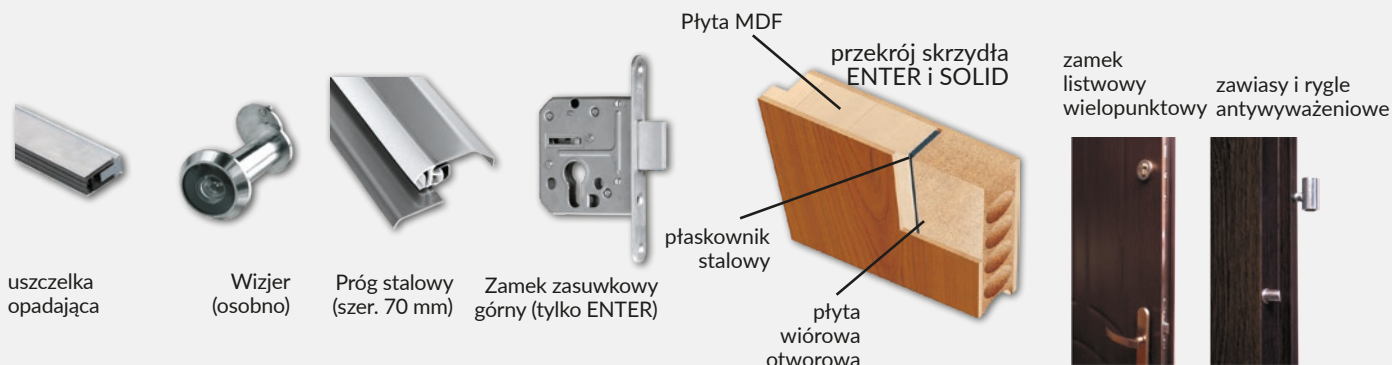


ENTER/SOLID 12 ENTER/SOLID 13 ENTER/SOLID 14 ENTER/SOLID 15 ENTER/SOLID 16 ENTER/SOLID 17

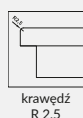


ENTER/SOLID 18 ENTER/SOLID 19* ENTER/SOLID 20* ENTER/SOLID 21** ENTER/SOLID 22** ENTER/SOLID 23**

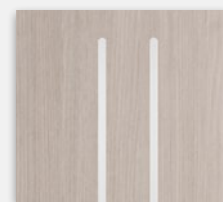
* W modelach 19 i 20 okładzina sklejana jest w pasy o zmiennym usłojeniu.



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



krawędź R 2,5 mm w laminatach CPL



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



Wizjer cyfrowy DDS1 (osobno)

Wizjer cyfrowy DDS2 (osobno)

Dekor DRE-Cell 1	biały (struktura)	jesion	buk	olcha	dąb złoty	calvados	orzech						Dekor DRE-Cell 2	biała mat	srebrna
	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***	Dekor 3D			dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D				
	biały	biel szlachetna VVF7206	szary jasny	szary ciemny	beton 1 F6462	beton 2	dąb gray	dąb walijski	akacja	orzech celine	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony	

*** dekor tylko w ułożeniu poziomym



SOLID RC2 - dąb gray CPL

Laminat CPL	biały	biel szlachetna VVF7206	szary jasny	szary ciemny	beton 1 F6462	beton 2	dąb gray	dąb walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony
Kolorystyka ościeżnicy stalowej stałej	biały mat	szary jasny 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					

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

Kompletu* drzwi wejściowych SOLID RC2

*skrzydło SOLID RC2, ościeżnica stalowa stała i próg stalowy

W STANDARDZIE SKRZYDŁA:

- » rama z klejony iglastej
- » wypełnienie płyta wiórowa pełna
- » krawędź prosta
- » zamek listwowy wielopunktowy
- » 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. 163.

ZASTOSOWANIE

Drzwi SOLID RC2 mają zastosowanie jako drzwi wewnętrzne wejściowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej.

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

KONSTRUKCJA OŚCIEŻNICY

Ościeznica metalowa spawana wykonana jest z blachy stalowej niskowęglowej o grubości 1,5mm. Lakierowana proszkowo w dostępnych kolorach z palety RAL: 1001-beż półpołysk, 9003-biały, 8017-brąz, 7047-szary jasny, 7024-szary ciemny w dwóch stopniach połysku (mat/drobna struktura, półpołysk). Zarówno zewnętrzna jak i wewnętrzna strona ościeżnicy zabezpieczone są lakierową organiczną powłoką ochronną.

Po jednej stronie ościeżnicy wykonane są 4 wycięcia pod zapadkę i zasuwki drzwi wejściowych DRE, a po przeciwnej stronie 3 gniazda pod zawiasy oraz bolce antywyważeniowe.

ZASTOSOWANIE

Ościeznica stalowa stała, stalowa regulowana i stalowa hybrydowa ma zastosowanie do drzwi wewnętrznych wejściowych SOLID RC2. Ościeżnice przeznaczone są do montażu na gotowej podłodze.

W STANDARDZIE

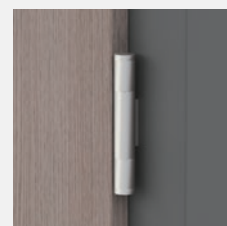
- » gniazda na 3 zawiasy trójdzielne E878
- » dodatkowe gniazda na bolce antywyważeniowe
- » gniazda zaczepów zamka listwowego Metalplast

OPCJE ZA DOPŁATĄ

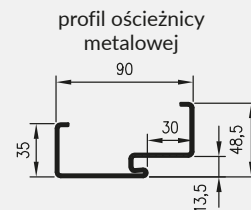
- » wzmocnienie pod samozamykacz



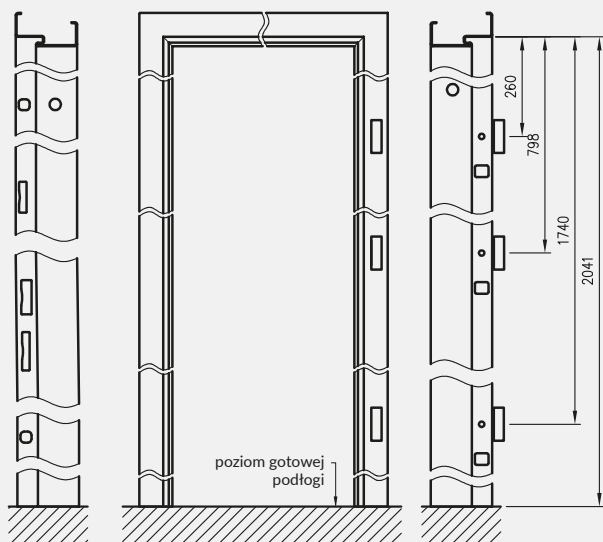
SOLID RC2



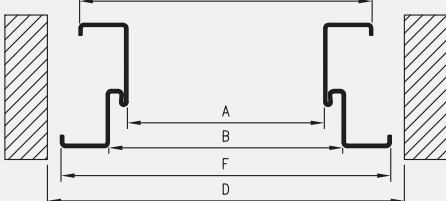
zawias trójdzielny E878



profil ościeżnicy metalowej

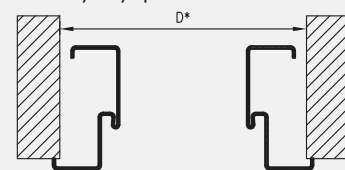


przekrój poprzeczny

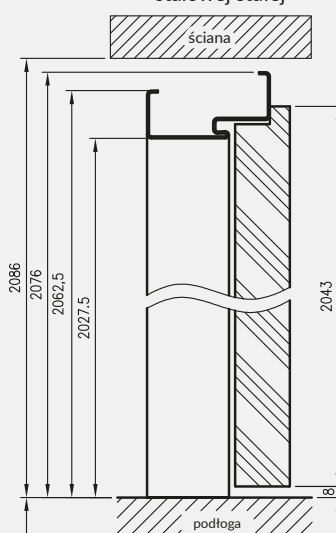


przekrój poprzeczny

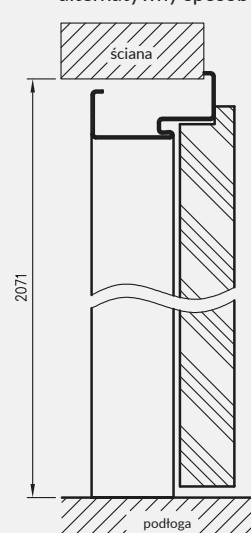
przekrój poprzeczny alternatywny sposób montażu



przekrój pionowy ościeżnicy stalowej stałej



przekrój pionowy alternatywny sposób montażu



	A	B	C	D	D*	F
„80”	800	827	870	917	887	897
„90”	900	927	970	1017	987	997
„100”	1000	1027	1070	1117	1087	1097

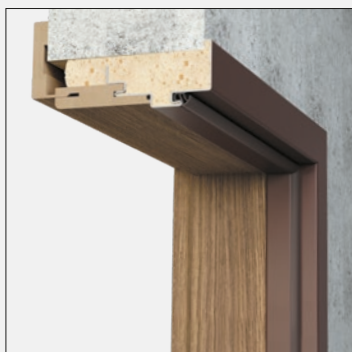
D, D* - wymagana szerokość otworu w murze
* opcjonalny sposób montażu ościeżnicy

Wymagana wysokość otworu w murze liczona od gotowej podłogi to 2086 mm lub 2071* mm w opcjonalnym sposobie montażu

** wysokość przejścia w świetle ościeżnicy wynosi 2027,5 mm

OŚCIEŻNICA STALOWA HYBRYDOWA

DO DRZWI ENTER, ENTER AKUSTIK, SOLID, SOLID RC2



brąz mat + miodowy dąb CPL* szary ciemny mat + szary ciemny CPL*

* przykładowe konfiguracje kolorystyczne ościeżnicy stalowej hybrydowej z panelem

biały mat	szary jasny 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

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

*** kolor beż dostępny tylko w półpołysku

DO DRZWI ENTER, ENTER AKUSTIK, SOLID, SOLID RC2

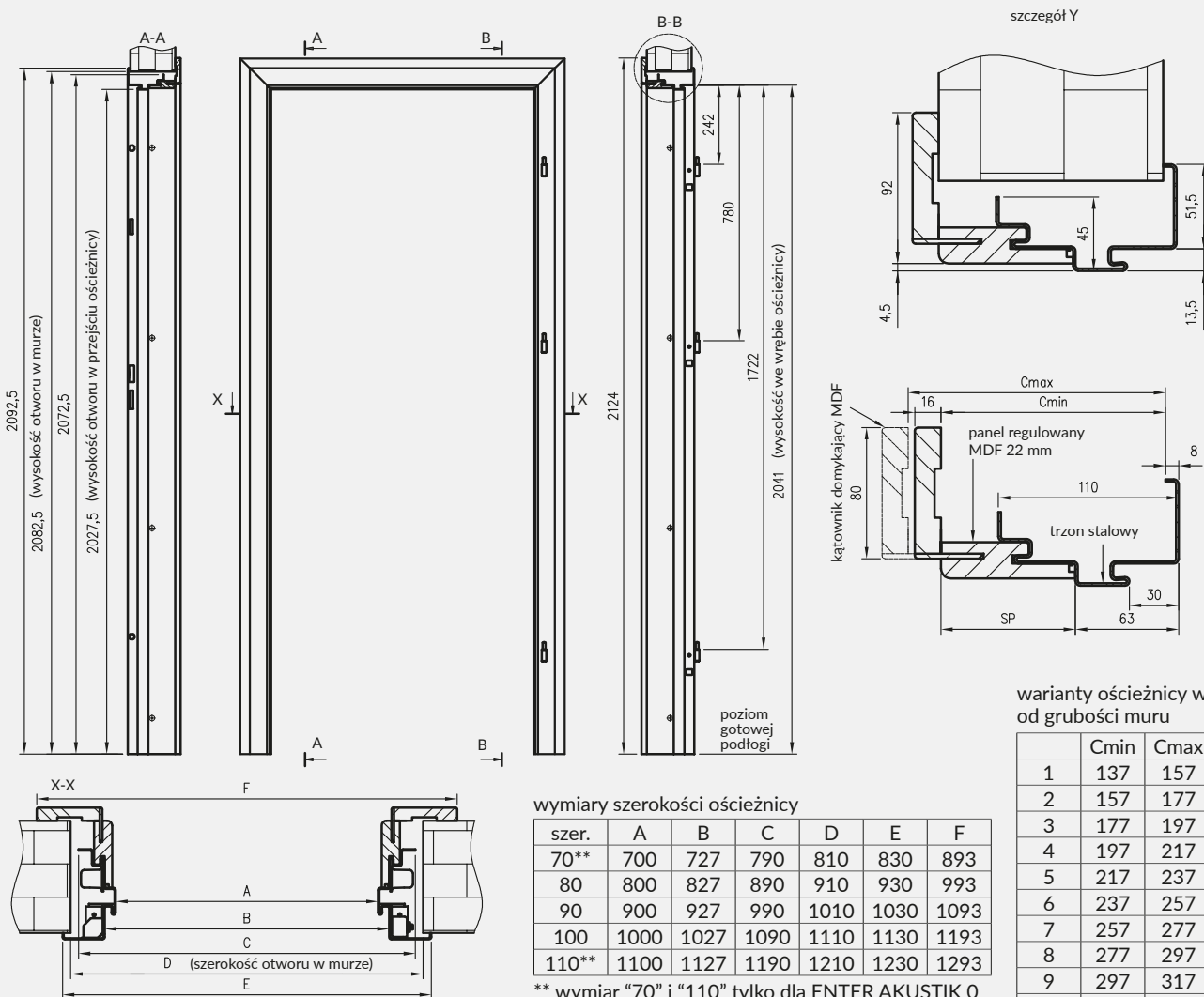
ZASTOSOWANIE:

W STANDARDZIE OSR ENTER

- W STANDARDZIE OSR SOLID

- W STANDARDZIE OSR SOLID RC2

- » wzmocnienie pod samozamykacz



wymiary szerokości ościeżnicy

szer.	A	B	C	D	E	F
70**	700	727	790	810	830	893
80	800	827	890	910	930	993
90	900	927	990	1010	1030	1093
100	1000	1027	1090	1110	1130	1193
110**	1100	1127	1190	1210	1230	1293

** wymiar "70" i "110" tylko dla ENTER AKUSTIK 0

warianty ościeżnicy w zależności
od grubości muru

	Cmin	Cmax	SP
1	137	157	82
2	157	177	102
3	177	197	122
4	197	217	142
5	217	237	162
6	237	257	182
7	257	277	202
8	277	297	222
9	297	317	242
10	317	337	262
11	337	357	282

OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA

DO DRZWI ENTER, ENTER AKUSTIK, SOLID, SOLID RC2

KONSTRUKCJA

Ościeżnica regulowana stalowa wykonana jest z blachy stalowej niskowęglowej o grubości 1,5 mm. Stojaki z nadprożem połączone na stałe metodą spawania. Lakierowana proszkowo w dostępnych kolorach z palety RAL: 9003-biały, 8017-brąz, 1001-beż, 7047-szary jasny, 7024-szary ciemny w dwóch stopniach połysku (mat/drobna struktura, półpołysk/gładka). Zarówno zewnętrzna jak i wewnętrzna strona ościeżnicy zabezpieczone są lakierową organiczną powłoką ochronną.

ZASTOSOWANIE

Ościeżnica regulowana stalowa ma zastosowanie do drzwi wewnętrznych wejściowych ENTER, SOLID i SOLID RC2.

W STANDARDZIE OSR ENTER

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

W STANDARDZIE OSR SOLID

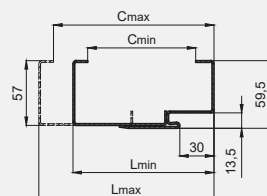
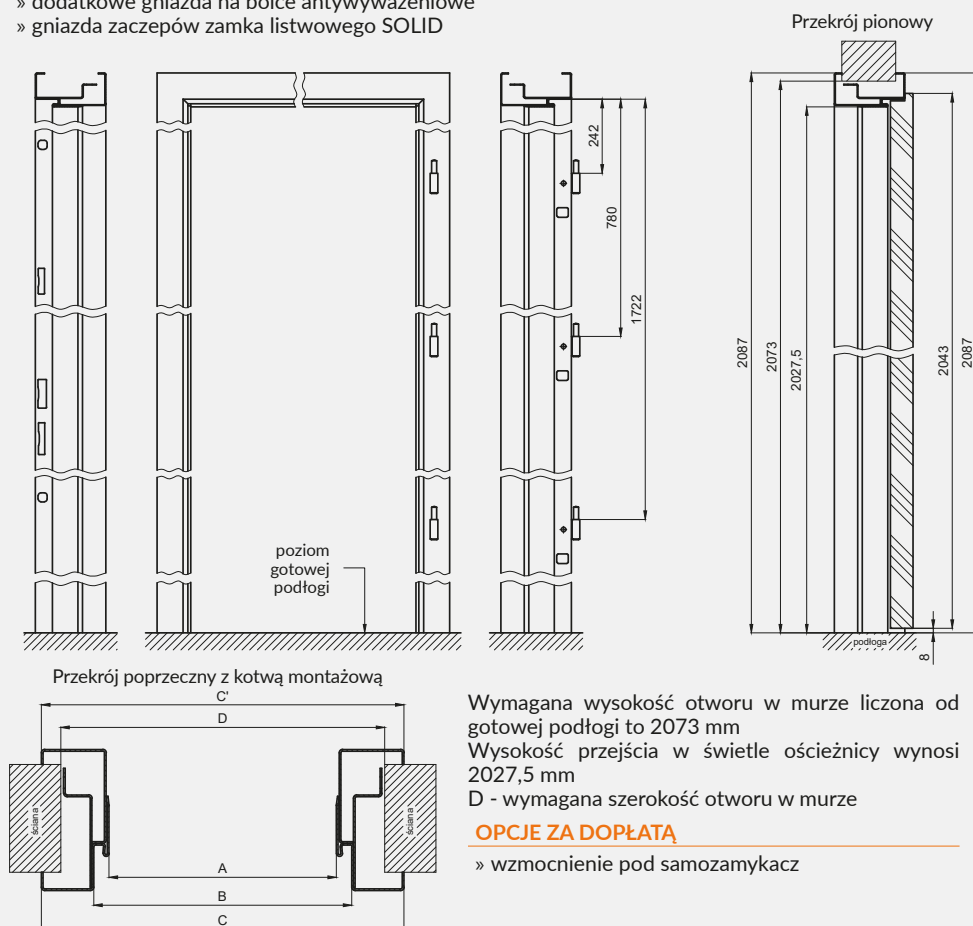
- » gniazda na 3 zawiasy
- » dodatkowe gniazda na bolce antywyważeniowe
- » gniazda zaczepów zamka listwowego SOLID

W STANDARDZIE OSR SOLID RC2

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



Profil ościeżnicy stalowej regulowanej z kątownikiem domykającym T57



	A	B	C, C'	D
„70”**	700	727	819	790
„80”	800	827	919	890
„90”	900	927	1019	990
„100”	1000	1027	1119	1090
„110”**	1100	1127	1219	1190

** wymiar „70” i „110” tylko dla ENTER AKUSTIK O

grubość muru		szerokość profilu ościeżnicowego	
Cmin	Cmax	Lmin	Lmax
95	125	124	154
125	155	154	184
155	185	184	214
185	215	214	244
215	245	244	274
245	275	274	304
275	305	304	334

OŚCIEŻNICA STALOWA STAŁA

DO DRZWI ENTER, ENTER AKUSTIK, SOLID

KONSTRUKCJA

Ościeżnica stalowa spawana wykonana jest z blachy stalowej niskowęglowej o grubości 1,5mm. Lakierowana proszkowo w dostępnych kolorach z palety RAL: 9003-biały, 8017-brąz, 1001-beż, 7047-szary jasny, 7024-szary ciemny w dwóch stopniach połysku (mat/drobna struktura, półpołysk/gładka). Zarówno zewnętrzna jak i wewnętrzna strona ościeżnicy zabezpieczone są lakierową organiczną powłoką ochronną.

ZASTOSOWANIE

Ościeżnica stalowa stała ma zastosowanie do drzwi wewnętrznych wejściowych ENTER i SOLID. Przeznaczona jest do montażu na gotowej podłodze.

W STANDARDZIE OSS ENTER

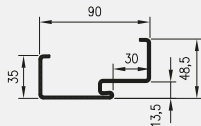
- » gniazda na 3 zawiasy
- » gniazdo zaczepu zamka głównego lub dodatkowo zamka górnego

W STANDARDZIE OSS SOLID

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

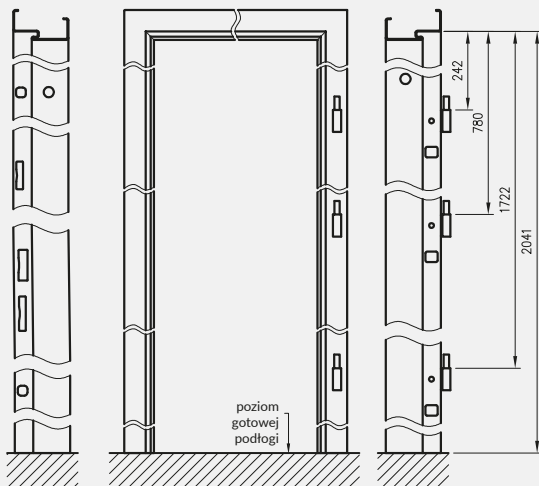


Profil ościeżnicy stalowej

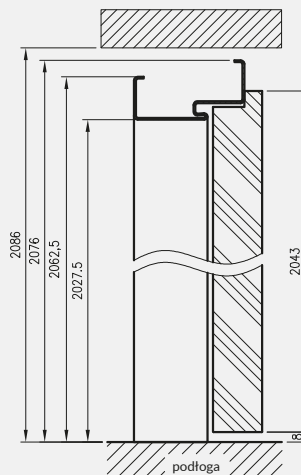


OPCJE ZA DOPŁATĄ

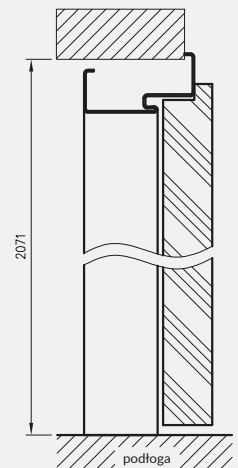
- » wzmocnienie pod samozamykacz



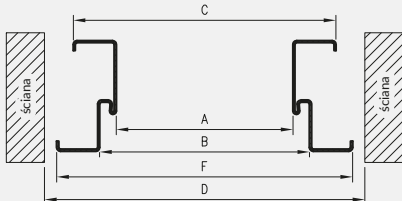
Przekrój pionowy



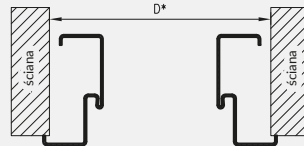
Przekrój pionowy alternatywny sposób montażu



Przekrój poprzeczny



Przekrój poprzeczny alternatywny sposób montażu



Wymagana wysokość otworu w murze liczona od gotowej podłogi to 2086 mm lub 2071* mm w opcjonalnym sposobie montażu

wysokość przejścia w świetle ościeżnicy wynosi 2027,5 mm

D, D* - wymagana szerokość otworu w murze
* opcjonalny sposób montażu ościeżnicy

	A	B	C	D	D*	F
„70”**	700	727	770	817	787	797
„80”	800	827	870	917	887	897
„90”	900	927	970	1017	987	997
„100”	1000	1027	1070	1117	1087	1097
„110”**	1100	1127	1170	1217	1187	1197

** wymiar „70” i „110” tylko dla ENTER AKUSTIK O

biały mat	szary jasny 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

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

*** kolor beż dostępny tylko w półpołysku



OLIMP 10 - biała mat

Dekor DRE-Cell	biały (struktura)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	jesion	buk	olcha	dąb złoty	calvados	dąb złoty ryfla		
	orzech	orzech karmelowy	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	dąb vintage	srebrna	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***		
Dekor 3D	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D	dąb grand									
Laminat CPL	biały	biel szlachetna VVF7206	szary jasny	szary ciemny	beton 1 F6462	beton 2	dąb gray	dąb walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony

*** 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 przezroczysta (zmienna szerokość zależna od rozmiaru skrzydła)
- » uszczelki pęczniejące – 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.



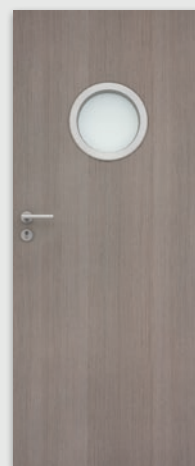
OLIMP 10



OLIMP 20



OLIMP 30



OLIMP 40

OŚCIEŻNICA METALOWA 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.

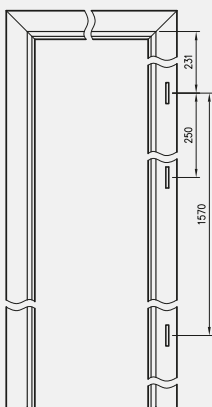
ZASTOSOWANIE

Ościeżnica ma zastosowanie do drzwi wewnętrznych wejściowych przeciwpożarowych OLIMP EI30 i EI60.

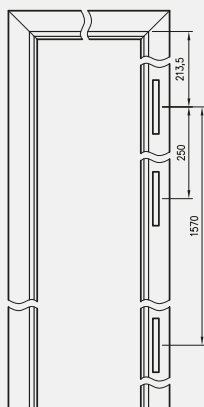
W STANDARDZIE

- » 3 zawiasy
- » uszczelka o podwyższonych właściwościach ogniochronnych

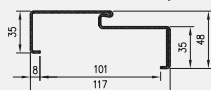
ościeżnica metalowa pod zawiasy trójdzielne



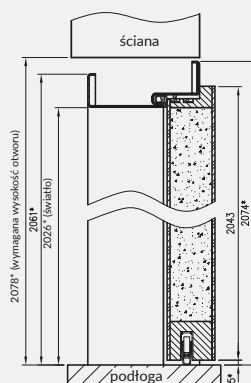
ościeżnica metalowa pod zawiasy VX 7939



Przekrój ościeznicy metalowej do drzwi Olimp

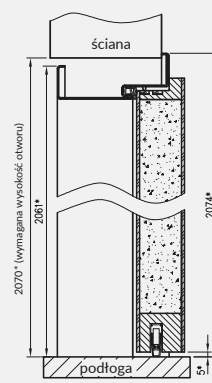


Przekrój pionowy przy montażu na wełnę mineralną

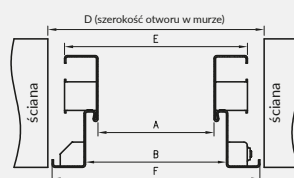


* wymiary dla drzwi EI30, dla EI60 dodać 1 mm.

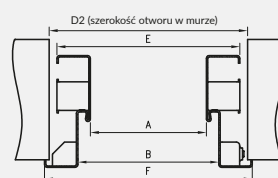
Przekrój pionowy przy montażu na zaprawę murarską



Przekrój poprzeczny przy montażu na wełnę mineralną



Przekrój poprzeczny przy montażu na zaprawę murarską



Tab. Wymiary dla drzwi jednoskrzydłowych EI30

	A	B	D	D2	E	F
„80”	800	826	905	888	870	896
„90”	900	926	1005	988	970	996
„90E”	915	941	1020	1003	985	1011
„100”	1000	1026	1105	1088	1070	1096
„110”	1100	1126	1205	1188	1170	1196

Tab. Wymiary dla drzwi jednoskrzydłowych EI60

	A	B	D	D2	E	F
„80”	801	827	906	889	871	897
„90”	901	927	1006	989	971	997
„90E”	926	952	1031	1014	996	1022
„100”	1001	1027	1106	1089	1071	1097
„110”	1101	1127	1206	1189	1171	1197

Tab. Wymiary dla drzwi dwuskrzydłowych EI30

	A	B	D	D2	E	F
„160”	1635	1661	1740	1723	1705	1731
„170”	1735	1761	1840	1823	1805	1831
„180”	1835	1861	1940	1923	1905	1931
„190”	1935	1961	2040	2023	2005	2031
„200”	2035	2061	2140	2123	2105	2131
„210”	2135	2161	2240	2223	2205	2231
„220”	2235	2261	2340	2323	2305	2331

Tab. Wymiary dla drzwi dwuskrzydłowych EI60

	A	B	D	D2	E	F
„160”	1636	1662	1741	1724	1706	1732
„170”	1736	1762	1841	1824	1806	1832
„180”=„90”+„90”	1836	1862	1941	1924	1906	1932
„200”=„100”+„100”	2036	2062	2141	2124	2106	2132
„210”	2136	2162	2241	2224	2206	2232
„220”	2236	2262	2341	2324	2306	2332

$$\text{cena drzwi jednoskrzydłowych} = \text{cena skrzydła czynnego} + \text{cena ościeznicy metalowej p.poż.}$$

$$\text{cena drzwi dwuskrzydłowych} = \text{cena skrzydła czynnego} + \text{cena skrzydła biernego (skrzydło czynne + dopłata)} + \text{cena ościeznicy metalowej p.poż.}$$

DRZWI TECHNICZNE ATHOS SPEŁNIAJĄ:

- » klasa odporności ogniowej: EI₃₀
- » klasa dymoszczelności: Sa, S₂₀₀
- » klasa wytrzymałości mechanicznej: 3
- » klasa izolacyjności akustycznej: Rw=32 dB

ZASTOSOWANIE

Drzwi wewnętrzne wejściowe przeciwpożarowe, 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 i uszczelką opadającą.

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. 134
- » ościeżnica stalowa regulowana str. 135
- » ościeżnica stalowa hybrydowa str. 136

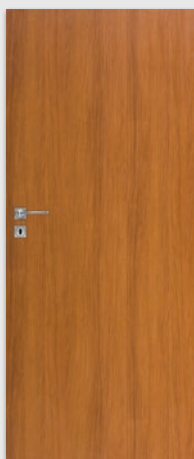
OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

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

Cena kompletu już od - zawiera: skrzydło, ościeżnicę stalową stałą i uszczelkę opadającą.

UWAGA: Do ceny skrzydła należy doliczyć cenę ościeżnicy stalowej.



ATHOS 10

													Dekor DRE-Cell	
biały (struktura)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	jesion	buk	olcha	dąb złoty	calvados	dąb złoty ryfla	orzech karmelowy		
			siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***	srebrna	orzech	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	dąb vintage	Dekor 3D
									wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D	dąb grand	
biały	biel szlachetna VVF7206	szary jasny	szary ciemny	beton 1 F6462	beton 2	dąb gray	dąb walijski	akacja	orzech celiini	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony	laminat CPL

*** dekor tylko w ustawieniu poziomym

DRZWI TECHNICZNE FORCA SPEŁNIAJĄ:

- » klasa antywłamaniowości: RC3 (wg PN-EN 1627:2012)
- » klasa odporności ogniowej: EI₂30
- » klasa dymoszczelności: Sa, S₂₀₀
- » 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. 134
- » ościeżnica stalowa regulowana str. 135
- » ościeżnica stalowa hybrydowa str. 136

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. 163.

Cena kompletu od - 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 DRE-Cell	biały (struktura)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	jesion	buk	olcha	dąb złoty	calvados	dąb złoty ryfla		
	orzech	orzech karmelowy	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	dąb vintage	srebrna	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***		
Dekor 3D	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D	dąb grand									
Laminat CPL	biały	biel szlachetna VVF7206	szary jasny	szary ciemny	beton 1 F6462	beton 2	dąb gray	dąb walijski	akacja	orzech celi	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony

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

OŚCIEŻNICE

- » ościeżnica stalowa stała str. 134
- » ościeżnica stalowa regulowana str. 135
- » ościeżnica stalowa hybrydowa str. 136

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

Cena kompletu od 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

Dekor DRE-Cell														
Dekor 3D														
Laminat CPL														

*** dekor tylko w ułożeniu poziomym

OŚCIEŻNICA STALOWA STAŁA

DO DRZWI FORCA / FORCA B / ATHOS

KONSTRUKCJA

Ościeznica stalowa spawana wykonana jest z blachy stalowej niskowęglowej o grubości 1,5mm. Lakierowana proszkowo w dostępnych kolorach z palety RAL: 9003-biały, 8017-brąz, 1001-beż, 7047-szary jasny, 7024-szary ciemny w dwóch stopniach połysku (mat/drobna struktura, półpołysk/gładka). Zarówno zewnętrzna jak i wewnętrzna strona ościeznicy zabezpieczone są lakierową organiczną powłoką ochronną.

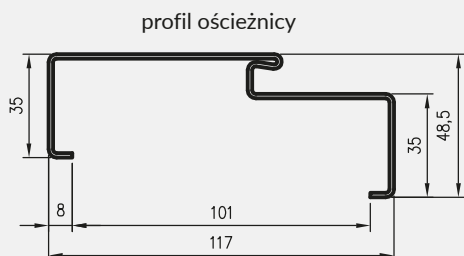
Po jednej stronie ościeznicy wykonane są wycięcia pod zapadkę i zasuwki drzwi technicznych DRE, a po przeciwnej stronie 3 gniazda pod zawiasy oraz bolce antywyważeniowe.

ZASTOSOWANIE

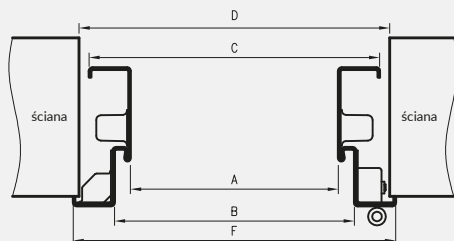
Ościeznica stalowa stała ma zastosowanie do drzwi technicznych FORCA, FORCA B i ATHOS. Przeznaczona jest do montażu na gotowej podłodze.

W STANDARDZIE

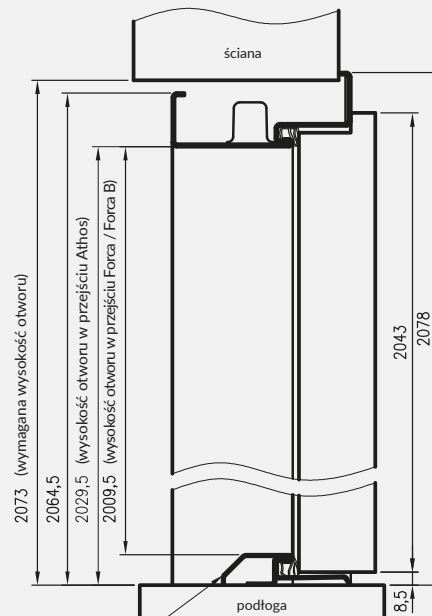
- » gniazda na 3 zawiasy trójdzielne
- » dodatkowe gniazda na bolce antywyważeniowe
- » gniazda zaczepów zamka listwowego 5-punktowego (FORCA, FORCA B)
- » gniazdo zaczepu zamka głównego (ATHOS)



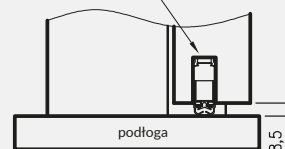
przekrój poziomy ościeznicy w murze



przekrój pionowy



Próg stały (stalowy) do drzwi Forca i Forca B lub uszczelka opadająca w drzwiach Athos



Kolorystyka
ościeznicy
stalowej
stałej

biały mat	szary jasny 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

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

** kolor beż dostępny tylko w półpołysku

	A	B	D	C	F
„80”	800	827	887	870	897
„90”	900	927	987	970	997
„90E”	915	942	1002	985	1012
„100”	1000	1027	1087	1070	1097
„110”*	1100	1127	1187	1170	1197

* szerokość dostępna wyłącznie w kolekcji ATHOS

OŚCIEŻNICA STALOWA REGULOWANA

DO DRZWI FORCA / FORCA B / ATHOS

KONSTRUKCJA

Ościeżnica regulowana stalowa wykonana jest z blachy stalowej niskowęglowej o grubości 1,5 mm. Stojaki z nadprożem połączone na stałe metodą spawania. Lakierowana proszkowo w dostępnych kolorach z palety RAL: 9003-biały, 8017-brąz, 1001-beż, 7047-szary jasny, 7024-szary ciemny w dwóch stopniach połysku (mat/drobna struktura, półpołysk/gładka). Zarówno zewnętrzna jak i wewnętrzna strona ościeżnicy zabezpieczone są lakierową organiczną powłoką ochronną. Po jednej stronie ościeżnicy wykonane są wycięcia pod zapadkę i zasuwki drzwi technicznych DRE, a po przeciwnej stronie 3 gniazda pod zawiasy oraz bolce antywyważeniowe.

ZASTOSOWANIE

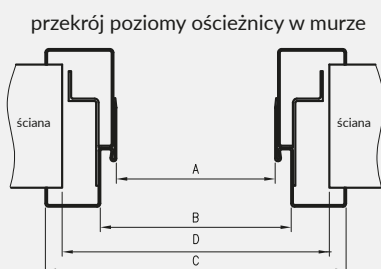
Ościeżnica regulowana stalowa ma zastosowanie do drzwi technicznych FORCA, FORCA B i ATHOS. Przeznaczona jest do montażu na gotowej podłodze.

W STANDARDZIE

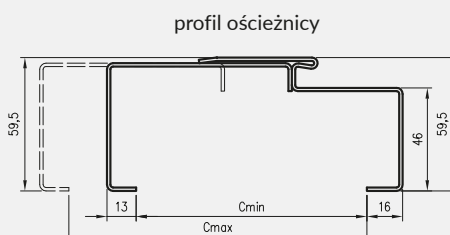
- » gniazda na 3 zawiasy trójdzielne
- » dodatkowe gniazda na bolce antywyważeniowe
- » gniazda zaczepów zamka listwowego 5-punktowego (FORCA, FORCA B)
- » gniazdo zaczepu zamka głównego (ATHOS)



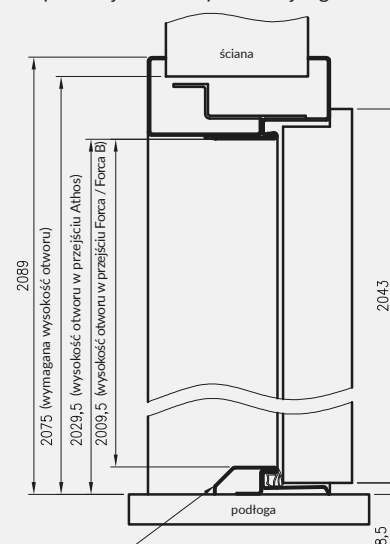
przekrój ościeżnicy stalowej regulowanej



przekrój poziomy ościeżnicy w murze



profil ościeżnicy



Próg stały (stalowy) do drzwi Forca i Forca B lub uszczelka opadająca w drzwiach Athos



do drzwi jednoskrzydłowych

n	Cmin	Cmax
1	103	133
2	133	163
3	163	193
4	193	223
5	223	253
6	253	283
7	283	313

do drzwi jednoskrzydłowych

szerokość	A	B	C	D
80	800	827	919	890
90	900	927	1019	990
90E	915	942	1034	1005
100	1000	1027	1119	1090
110*	1100	1127	1219	1190

* szerokość dostępna wyłącznie w kolekcji ATHOS

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

Kolorystyka ościeżnicy stalowej regulowanej

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

** kolor beż dostępny tylko w półpołysku

OŚCIEŻNICA STALOWA HYBRYDOWA

DO DRZWI FORCA / FORCA B / ATHOS



Ościeznica stalowa hybrydowa – to nowatorskie rozwiązanie w naszej ofercie, łączące solidność konstrukcji metalowej z dodatkową funkcjonalnością pozwalającą na pełną zabudowę ościeża z zastosowaniem elementów ościeznicy MDF wykończonych laminatem CPL.

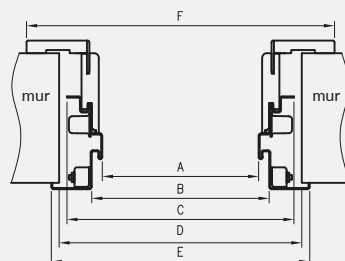
Ościeznica hybrydowa to połączenie ościeznicy metalowej o stałej szerokości, panela MDF występującego w 11 wariantach szerokości oraz kątownika maskującego. Rozwiązanie to pozwala na zabudowę ościeża o grubości 145-345 mm oraz na regulację kątownikiem do 20 mm.

ZASTOSOWANIE:

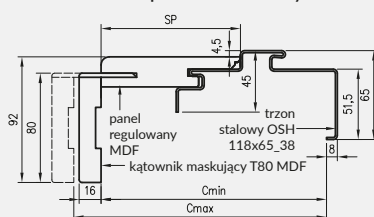
Ościeznica hybrydowa z założenia przeznaczona jest do drzwi technicznych FORCA, FORCA B, ATHOS. Ościeznica przeznaczona jest do montażu na gotowej podłodze.

wariant	Cmin	Cmax	SP
1	145	165	82
2	165	185	102
3	185	205	122
4	205	225	142
5	225	245	162
6	245	265	182
7	265	285	202
8	285	305	222
9	305	325	242
10	325	345	262
11	345	365	282

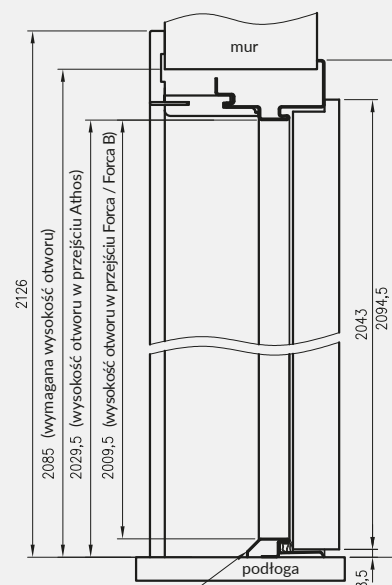
przekrój poziomy ościeznicy w murze



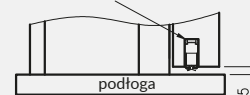
profil ościeznicy



przekrój pionowy



Próg stały (stalowy) do drzwi Forca / Forca B lub uszczelka opadająca w drzwiach Athos



Wymiary szerokości ościeznicy

szerokość	A	B	C	D	E	F
80	800	827	890	910	930	993
90	900	927	990	1010	1030	1093
90E	915	942	1005	1025	1045	1108
100	1000	1027	1090	1110	1130	1193
110*	1100	1127	1190	1210	1230	1293

* szerokość dostępna wyłącznie w kolekcji ATHOS

Laminat CPL

biały	biel szlachetna VVF7206	szary jasny	szary ciemny	beton 1 F6462	beton 2	dąb gray
dąb walijski	akacja	orzech celi	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony

biały mat	szary jasny 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

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

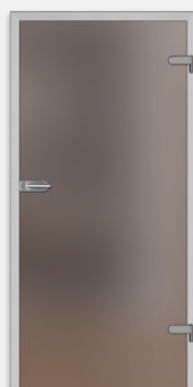
** kolor beż dostępny tylko w półpołysku



GALLA 1
przeźroczysta



GALLA 1
decormat



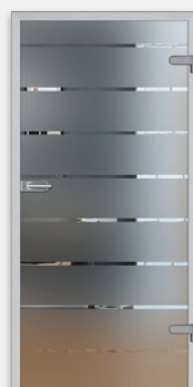
GALLA 1
decormat brąz



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.

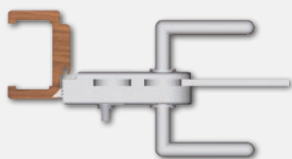
OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

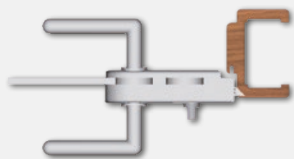
OKUCIA DRZWI SZKLANYCH

ROZWIERNYCH

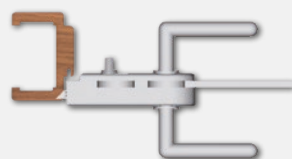
rys. 1. drzwi prawe / blokada na zewnątrz



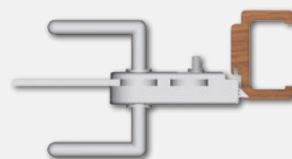
rys. 2. drzwi lewe / blokada na zewnątrz



rys. 3. drzwi prawe / blokada wewnątrz



rys. 4. drzwi lewe / blokada wewnątrz



zamki firmy Geze i Metalbud – wybrać zamek wc prawy zew.
pozostałe zamki – wybrać zamek lewy*

zamki firmy Geze i Metalbud – wybrać zamek wc lewy zew.
pozostałe zamki – wybrać zamek lewy*

zamki firmy Geze i Metalbud – wybrać zamek wc prawy wew.
pozostałe zamki – wybrać zamek prawy*

zamki firmy Geze i Metalbud – wybrać zamek wc lewy wew.
pozostałe zamki – wybrać zamek prawy*

* W zamkach wc, z wyłączeniem zamków firmy Geze i Metalbud, 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 aluminium



zamek aluminium łazienkowy***



zamek aluminium na klucz zwykły



zamek aluminium na wkładkę**



zawias aluminium



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 stal Metal-Bud prostokątny



zamek stal łazienkowy*** Metal-Bud prostokątny



zamek stal na klucz zwykły Metal-Bud prostokątny



zamek stal na wkładkę** Metal-Bud prostokątny



zawias stal Metal-Bud prostokątny



zamek stal Metal-Bud zaokrąglony



zamek stal łazienkowy*** Metal-Bud zaokrąglony



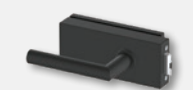
zamek stal na klucz zwykły Metal-Bud zaokrąglony



zamek stal na wkładkę** Metal-Bud zaokrąglony



zawias stal Metal-Bud zaokrąglony



zamek czarny Metal-Bud prostokątny



zamek czarny łazienkowy*** Metal-Bud prostokątny



zamek czarny na klucz zwykły Metal-Bud prostokątny



zamek czarny na wkładkę** Metal-Bud prostokątny



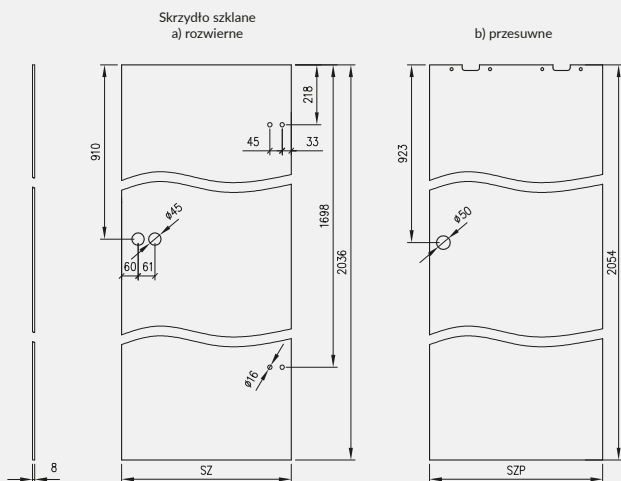
zawias czarny Metal-Bud prostokątny

** 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



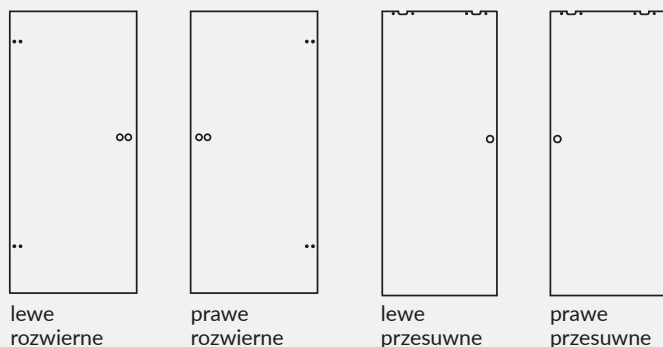
Skrzydło stanowi tafla szklana, z bezpiecznego, jednolitego lub klejonego, szkła hartowanego o grubości 8 mm, w której znajdują się otwory pozwalające na zamocowanie:

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

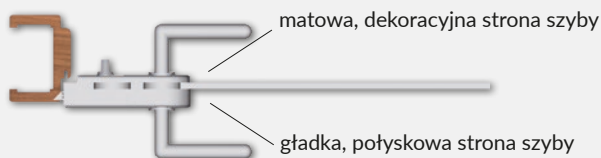
ZASTOSOWANIE

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

STRONY SKRZYDEŁ 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 oraz wszystkie zamki firmy Metalbud 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

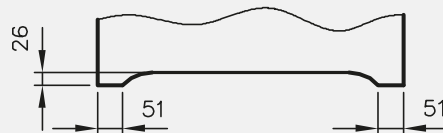
Ościeżnice do skrzydeł szklanych rozwiernych powinny posiadać 2 zawiasy czopowe $\varnothing 15$ mm.

Zapewnienie powierzchni wentylacyjnej w drzwiach szklanych rozwiernych

Symbol wym. drzwi	drzwi rozwiernie z podcięciem wentylacyjnym	
	powierzchnia wentylacyjna podcięcia i prześwitu 8 mm [m ²]	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 m² 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, okleiną naturalną lub malowaną. Ościeżnica posiada stałą szerokość 100 mm.

ZASTOSOWANIE

Ościeżnica prosta ma zastosowanie do drzwi:

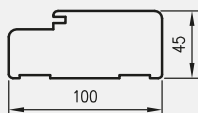
- » wejściowych ENTER (wyposażona w 3 zawiasy $\varnothing$ 13,5 mm i dodatkowy zaczep górny)
- » wejściowych SOLID (wyposażona w 3 zawiasy $\varnothing$ 13,5 mm i 4 zaczepy pod zapadkę i zasuwki zamka listwowego)
- » szklanych „OPC” wyposażone w 2 zawiasy $\varnothing$ 15 mm, specjalny zaczep i uszczelkę)
- » 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.

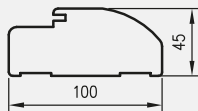
ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

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.

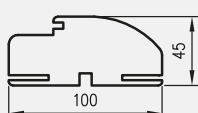
Ościeżnica prosta



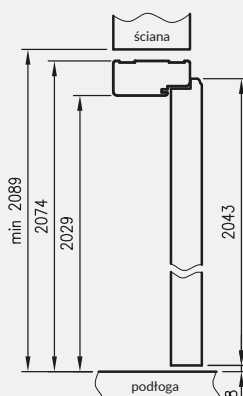
Ościeżnica prosta SOFT



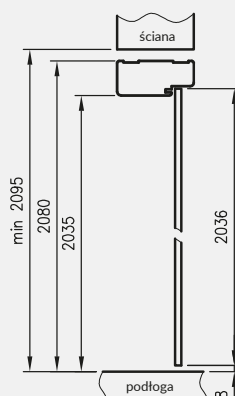
Ościeżnica SOFT natura



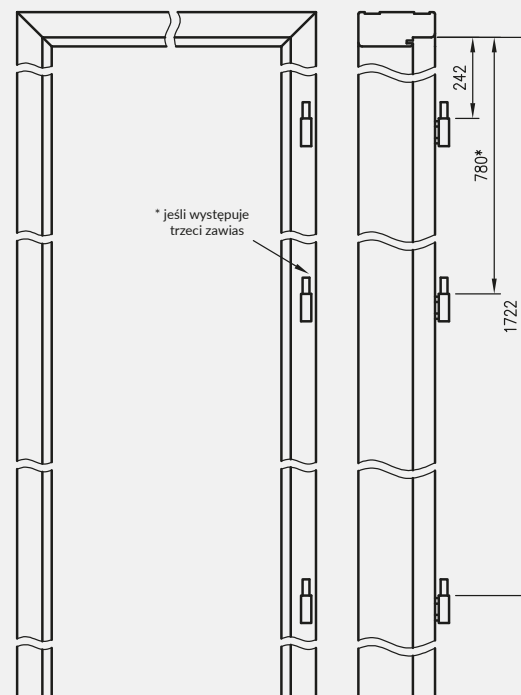
Przekrój pionowy drzwi przylgowych



Przekrój pionowy drzwi szklanych

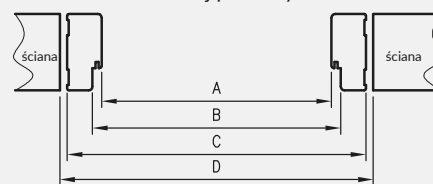


wymagana wysokość otworu w murze 2089 mm
(2095 mm dla drzwi szklanych)



* jeśli występuje trzeci zawias

Przekrój poziomy



D - wymagana szerokość otworu w murze

do drzwi jednoskrzydłowych

	A	B	C	D
60	600	624	690	712
70	700	724	790	812
80	800	824	890	912
90	900	924	990	1012
100	1000	1024	1090	1112
110	1100	1124	1190	1212

	A	B	C	D
100d	1035	1059	1125	1147
110d	1135	1159	1225	1247
120	1235	1259	1325	1347
130	1335	1359	1425	1447
140	1435	1459	1525	1547
150	1535	1559	1625	1647
160	1635	1659	1725	1747
170	1735	1759	1825	1847
180	1835	1859	1925	1947
190	1935	1959	2025	2047
200	2035	2059	2125	2147

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

+30%

KONSTRUKCJA

Ościeznica 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.

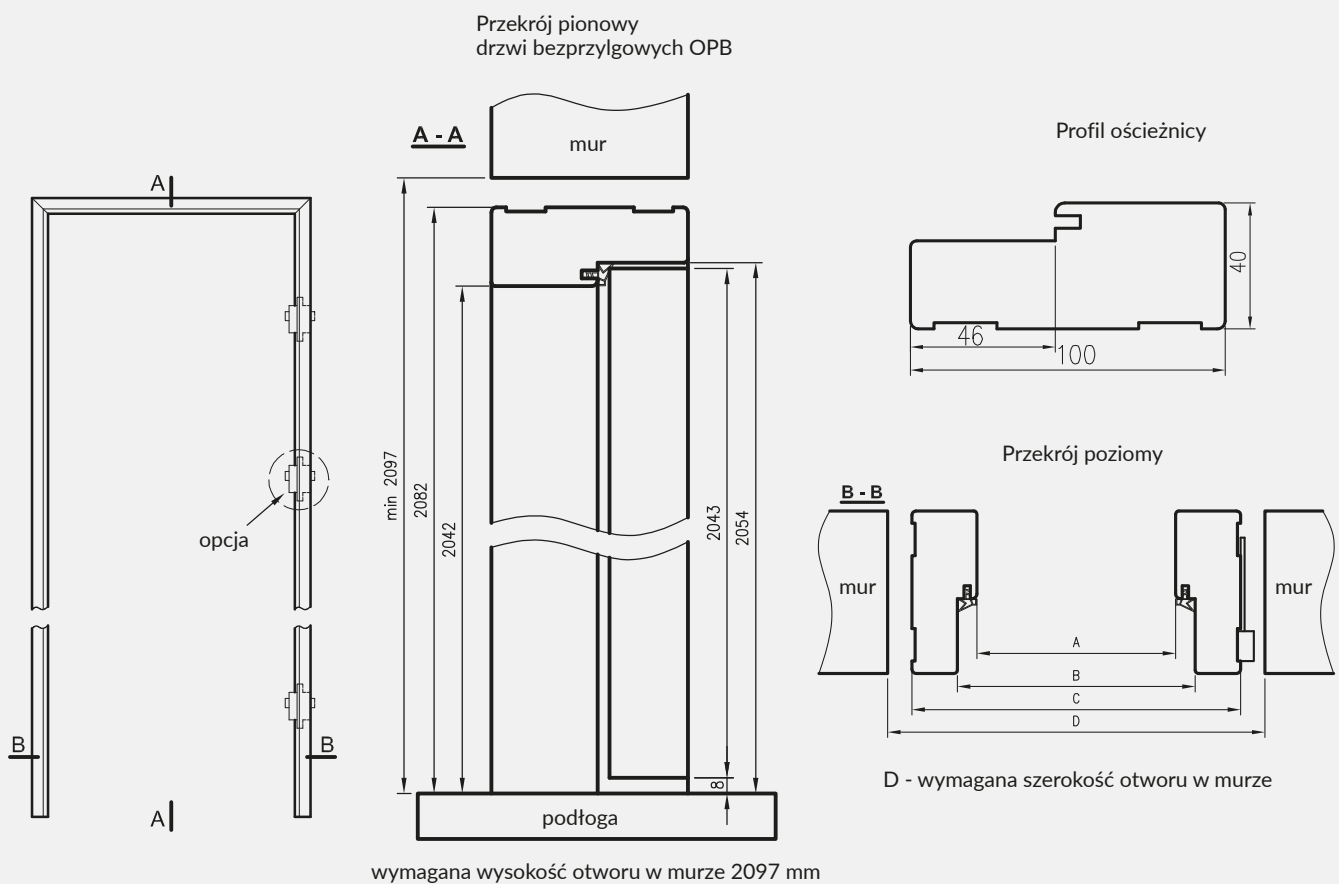
Ościeznica posiada stałą szerokość 100 mm.

ZASTOSOWANIE

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

ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

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



do drzwi jednoskrzydłowych

	A	B	C	D
60	627	651	707	730
70	727	751	807	830
80	827	851	907	930
90	927	951	1007	1030
100	1027	1051	1107	1130

do drzwi dwuskrzydłowych

	A	B	C	D
120	1274	1298	1354	1380
130	1374	1398	1454	1480
140	1474	1498	1554	1580
150	1574	1598	1654	1680
160	1674	1698	1754	1780
170	1774	1798	1854	1880
180	1874	1898	1954	1980

Ceny zawierają 2 zawiasy z płytkami mocującymi.

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

» Dopłata za trzeci zawias Estetic 80

OŚCIEŻNICE REGULOWANE

Z KĄTOWNIKIEM T80 LUB T63

KONSTRUKCJA

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

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

ZASTOSOWANIE

Ościeżnica regulowana ma zastosowanie do:

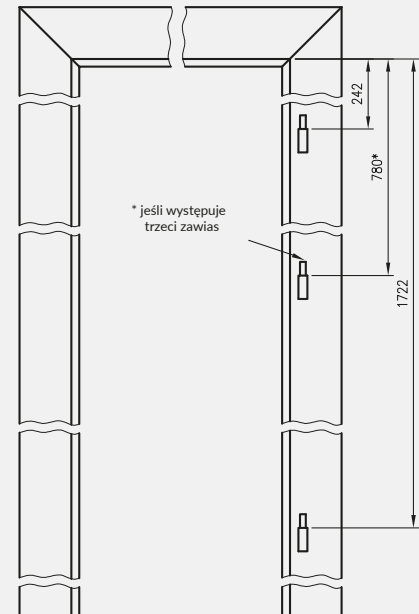
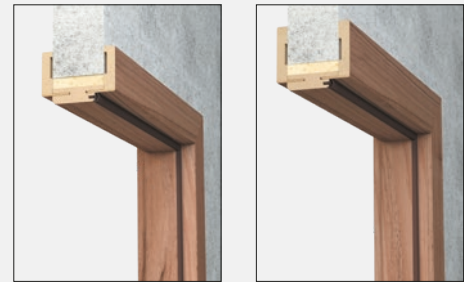
- » drzwi wewnątrzlokalowych - przylgowych oraz do drzwi szklanych (ORC)
- » drzwi wejściowych ENTER (zawiera 3 zawiasy $\varnothing$ 13, 5 mm, dodatkowy zaczep

ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

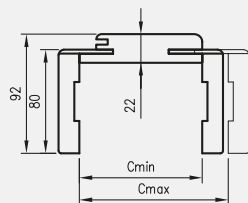
Belka główna (element poziomy i dwa pionowe wraz z elementami maskującymi), uszczelka drzwiowa, zestaw zawiasów, komplet elementów przeznaczonych do zmontowania ościeżnicy wg dołączonej instrukcji.

Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.

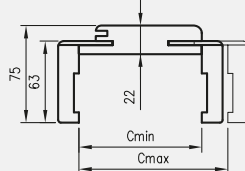
Wszystkie ościeżnice do kolekcji drzwi ramowych oraz ościeżnice 90 i szersze powinny być wyposażone w 3 zawiasy. Ościeżnice do drzwi szklanych wyposażone są w 2 zawiasy $\varnothing$ 15 mm, specjalny zaczep i uszczelkę.



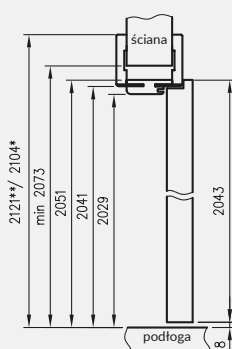
Przekrój OR/ORC z ką. T80



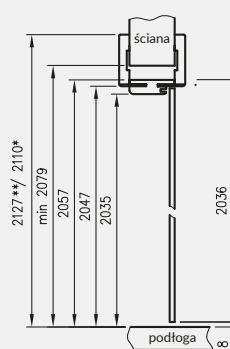
Przekrój OR/ORC z ką. T63



Przekrój pionowy drzwi przylgowych z OR

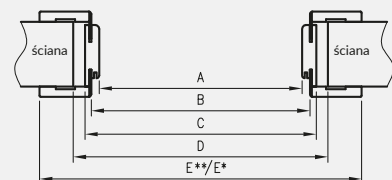


Przekrój pionowy drzwi szklanych z ORC



wymagana wysokość otworu w murze 2073 mm (2079 mm dla drzwi szklanych)

Przekrój poziomy OR/ORC



do drzwi jednoskrzydłowych

	A	B	C	D	E**	E*
60	600	624	644	680	784	750
70	700	724	744	780	884	850
80	800	824	844	880	984	950
90	900	924	944	980	1084	1050
100	1000	1024	1044	1080	1184	1150
110	1100	1124	1144	1180	1284	1250

do drzwi dwuskrzydłowych

	A	B	C	D	E**	E*
100d	1035	1059	1079	1115	1219	1185
110d	1135	1159	1179	1215	1319	1285
120	1235	1259	1279	1315	1419	1385
130	1335	1359	1379	1415	1519	1485
140	1435	1459	1479	1515	1619	1585
150	1535	1559	1579	1615	1719	1685
160	1635	1659	1679	1715	1819	1785
170	1735	1759	1779	1815	1919	1885
180	1835	1859	1879	1915	2019	1985
190	1935	1959	1979	2015	2119	2085
200	2035	2059	2079	2115	2219	2185

* wymiar dotyczy ościeżnicy z kątownikiem T63

** wymiar dotyczy ościeżnicy z kątownikiem T80

Cena ościeżnicy do drzwi dwuskrzydłowych: +30%

OŚCIEŻNICE REGULOWANE

Z KĄTOWNIKIEM K63 I N63

KONSTRUKCJA

Ościeżnica regulowana jest wykonana z wysokogatunkowej płyty drewnopochodnej MDF. Od strony ekspozycyjnej pokryta jest w całości drewnopodobną folią dekoracyjną DRE-Cell Decor, folią 3D, folią Finish, malowane** - w konfiguracji z kątownikiem K63 lub okleiną naturalną w konfiguracji z kątownikiem N63. 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:

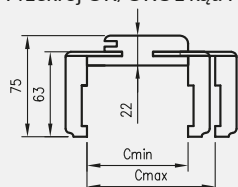
- » drzwi wewnętrznych przylgowych (do wszystkich kolekcji ramowych oraz płytowych o szerokości „90” i szerszych, ościeżnica powinna posiadać 3 zawiasy $\varnothing$ 13,5 mm).
- » drzwi wejściowych ENTER (zawiera 3 zawiasy $\varnothing$ 13, 5 mm, dodatkowy zaczep -
- » drzwi szklanych („ORC” wyposażone w 2 zawiasy $\varnothing$ 15 mm, specjalny zaczep i uszczelkę).

ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

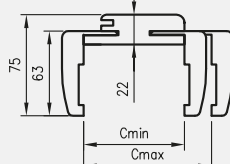
Belka główna (element poziomy i dwa pionowe wraz z elementami maskującymi), uszczelka drzwiowa, zestaw zawiasów, komplet elementów przeznaczonych do zmontowania ościeżnicy wg dołączonej instrukcji. Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.



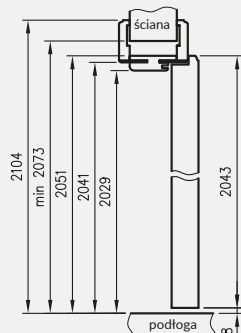
Przekrój OR/ORC z ką. K63



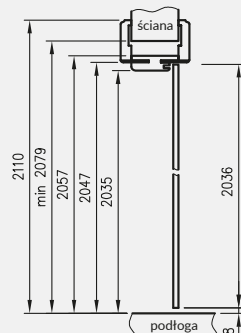
Przekrój OR/ORC Natura z ką. N63



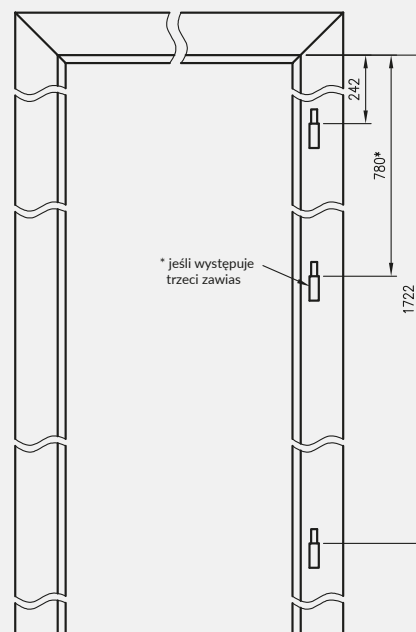
Przekrój pionowy drzwi przylgowych OR



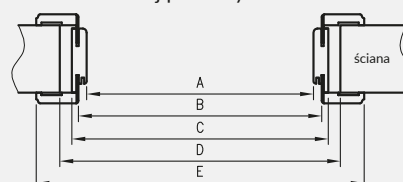
Przekrój pionowy drzwi szklanych ORC



wymagana wysokość otworu w murze 2073 mm (2079 mm dla drzwi szklanych)



Przekrój poziomy OR/ORC



D - wymagana szerokość otworu w murze

do drzwi jednoskrzydłowych

	A	B	C	D	E
60	600	624	644	680	750
70	700	724	744	780	850
80	800	824	844	880	950
90	900	924	944	980	1050
100	1000	1024	1044	1080	1150
110	1100	1124	1144	1180	1250

do drzwi dwuskrzydłowych

	A	B	C	D	E
100d	1035	1059	1079	1115	1185
110d	1135	1159	1179	1215	1285
120	1235	1259	1279	1315	1385
130	1335	1359	1379	1415	1485
140	1435	1459	1479	1515	1585
150	1535	1559	1579	1615	1685
160	1635	1659	1679	1715	1785
170	1735	1759	1779	1815	1885
180	1835	1859	1879	1915	1985
190	1935	1959	1979	2015	2085
200	2035	2059	2079	2115	2185

Cena ościeżnicy do drzwi dwuskrzydłowych: +30%

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

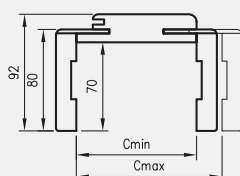
Ościeznica regulowana o zmiennych wysokościach z kątownikiem T80 może być zastosowana do skrzydeł przylgowych Standard 10, Modern, Plus w trzech dodatkowych opcjach wysokości skrzydła: 1983 mm, 2110 mm i 2240 mm.

ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

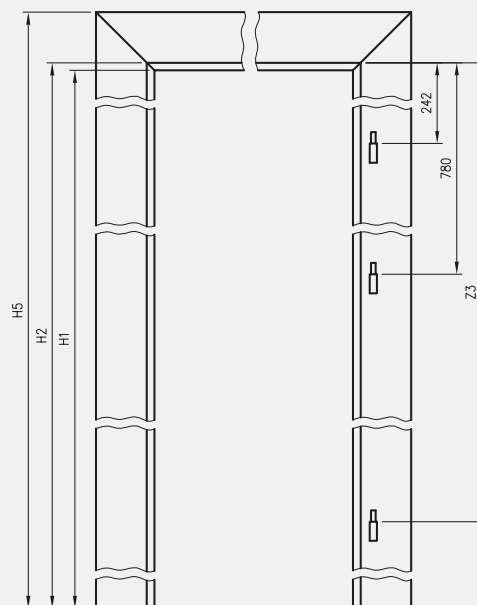
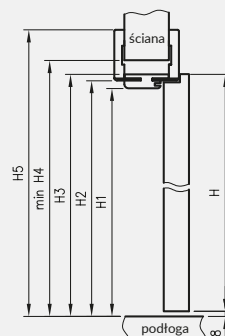
Belka główna (element poziomy i dwa pionowe wraz z elementami maskującymi), uszczelka drzwiowa, zestaw zawiasów, komplet elementów przeznaczonych do zmontowania ościeżnicy wg dołączonej instrukcji. Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.

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

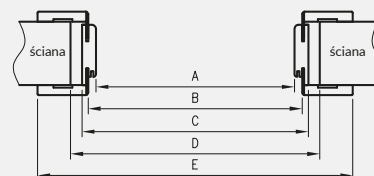
Przekrój OR z ką. T80



Przekrój pionowy OR



Przekrój poziomy OR



D - wymagana szerokość otworu w murze

H	H1	H2	H3	H4	H5	Z3
1983	1969	1981	1991	2013	2061	1662
2110	2096	2108	2118	2140	2188	1789
2240	2226	2238	2248	2270	2318	1919

H - wysokość skrzydła

H4 - wymagana wysokość otworu w murze

do drzwi jednoskrzydłowych

	A	B	C	D	E
60	600	624	644	680	784
70	700	724	744	780	884
80	800	824	844	880	984
90	900	924	944	980	1084
100	1000	1024	1044	1080	1184

do drzwi dwuskrzydłowych

	A	B	C	D	E
120	1235	1259	1279	1315	1419
130	1335	1359	1379	1415	1519
140	1435	1459	1479	1515	1619
150	1535	1559	1579	1615	1719
160	1635	1659	1679	1715	1819
170	1735	1759	1779	1815	1919
180	1835	1859	1879	1915	2019
190	1935	1959	1979	2015	2119
200	2035	2059	2079	2115	2219

OŚCIEŻNICE REGULOWANE

BEZPRZYLGOWE

KONSTRUKCJA

Ościeżnica regulowana bezprzylgowa wykonana jest z wysokogatunkowej płyty drewnopochodnej MDF. Od strony ekspozycyjnej pokryta jest w całości drewnopodobną folią dekoracyjną DRE-Cell Decor, folią 3D, laminatem CPL, okleiną naturalną 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 lakier UV, sosna biała, dąb piaskowy i dąb polski 3D** możliwy wybór kąta łączenia belek 90°.

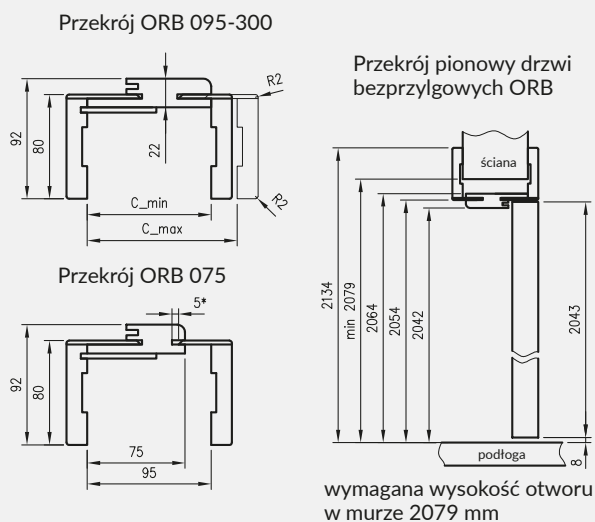
** Dla zapewnienia wysokiej jakości ościeżnic malowanych, przed lakierowaniem są one oklejone specjalnym materiałem stanowiącym jednolity podkład.

ZASTOSOWANIE

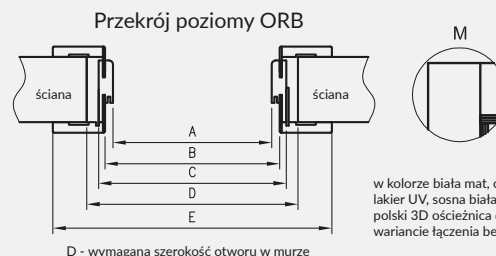
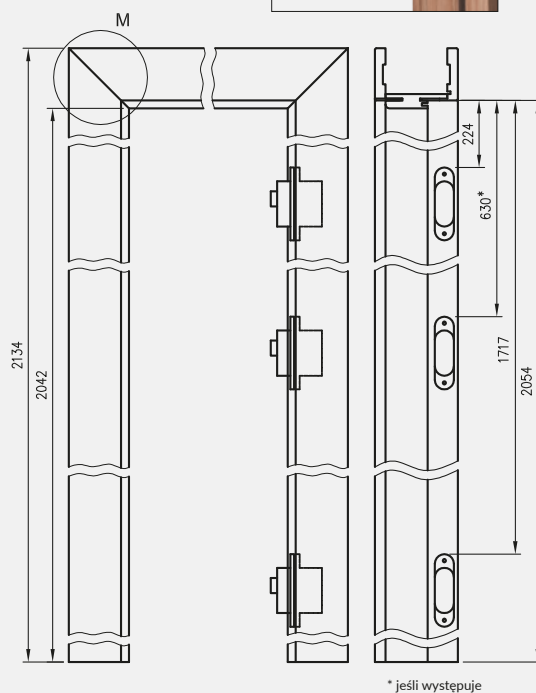
Ościeżnica regulowana bezprzylgowa ma zastosowanie do wszystkich kolekcji DRE w wersji bezprzylgowej rozwierniej.

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.



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



w kolorze biała mat, czarna mat, biały lakier UV, sosna biała, dąb piaskowy i dąb polski 3D ościeżnica dostępna również w wariantach łączenia belek pod kątem 90°

do drzwi jednoskrzydłowych

	A	B	C	D	E
60	627	651	671	711	811
70	727	751	771	811	911
80	827	851	871	911	1011
90	927	951	971	1011	1111
100	1027	1051	1071	1111	1211

do drzwi dwuskrzydłowych

	A	B	C	D	E
120	1274	1298	1318	1378	1458
130	1374	1398	1418	1478	1558
140	1474	1498	1518	1578	1658
150	1574	1598	1618	1678	1758
160	1674	1698	1718	1778	1858
170	1774	1798	1818	1878	1958
180	1874	1898	1918	1978	2058

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 UV, sosna biała, dąb piaskowy i dąb polski 3D

OŚCIEŻNICE REGULOWANE

BEZPRZYLGOWE O ZMIENNYCH WYSOKOŚCIACH

W związku z zainteresowaniem Klientów drzwiami bezprzylgowymi w wymiarach niestandardowych wprowadziliśmy do oferty kolekcję 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

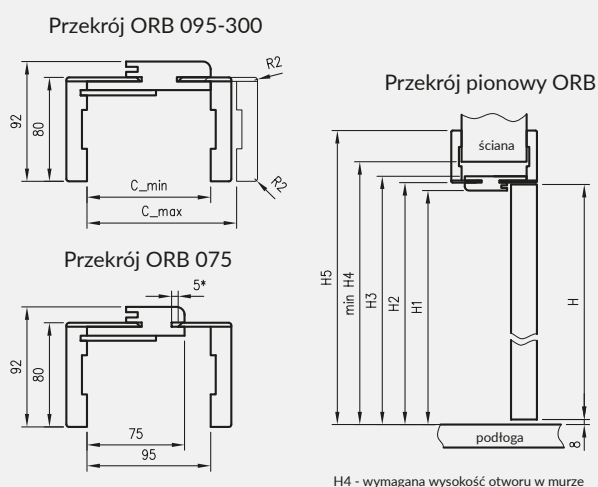
Ościeżnica regulowana bezprzylgowa o zmiennych wysokościach może być zastosowana do skrzydeł bezprzylgowych Standard 10, Modern, Plus w trzech dodatkowych opcjach wysokości skrzydła: 1983 mm, 2110 mm i 2240 mm.

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.

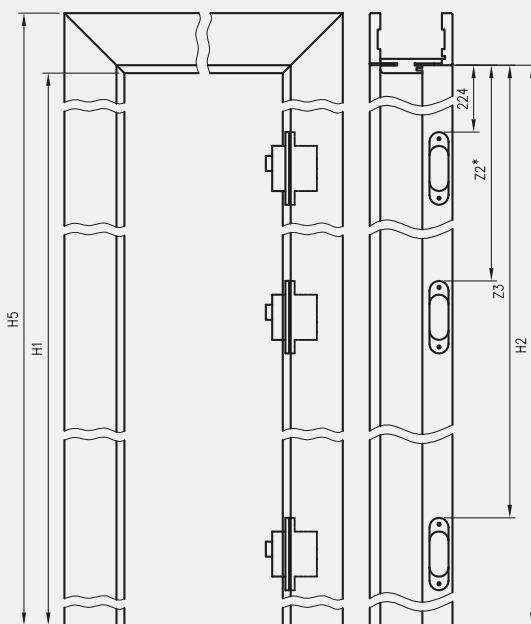
Wszystkie ościeżnice w 3 dodatkowych opcjach wysokości mogą być wyposażone w 2 lub 3 zawiasy.



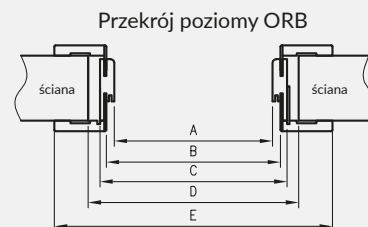
H4 - wymagana wysokość otworu w murze

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

H - wysokość skrzydła	H1	H2	H3	H4	H5	Z2	Z3
1983	1982	1994	2004	2019	2074	610	1657
2110	2109	2121	2131	2146	2201	651	1784
2240	2239	2251	2261	2276	2331	695	1914



* jeśli występuje



D - wymagana szerokość otworu w murze

do drzwi jednoskrzydłowych

	A	B	C	D	E
60	627	651	671	711	811
70	727	751	771	811	911
80	827	851	871	911	1011
90	927	951	971	1011	1111
100	1027	1051	1071	1111	1211

do drzwi dwuskrzydłowych

	A	B	C	D	E
120	1274	1298	1318	1378	1458
130	1374	1398	1418	1478	1558
140	1474	1498	1518	1578	1658
150	1574	1598	1618	1678	1758
160	1674	1698	1718	1778	1858
170	1774	1798	1818	1878	1958
180	1874	1898	1918	1978	2058

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 MDF. 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

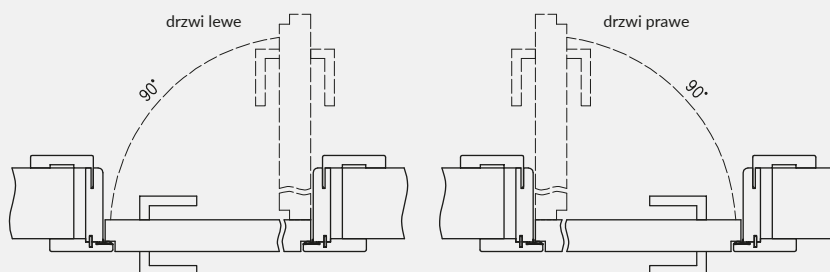
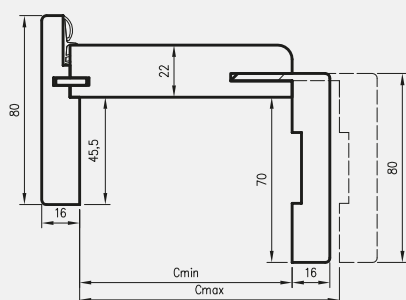
Ościeżnica ma zastosowanie do drzwi z odwróconą przylgą, z kolekcji: Uni, Binito, Fargo.

ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

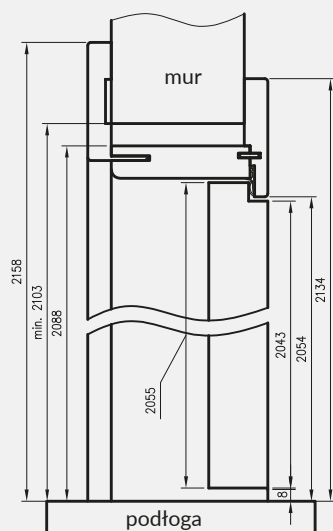
Belka główna (element poziomy i dwa pionowe), kątownik T80 (poziomy i dwa pionowe), uszczelka drzwiowa, zestaw dwóch zawiasów TECTUS 240 3D, zaczep zamka magnetycznego, komplet elementów przeznaczonych do zmontowania ościeżnicy wg dołączonej instrukcji. Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.



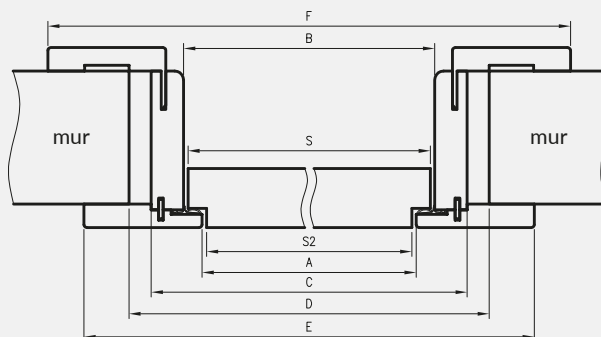
Profil ościeżnicy



Przekrój pionowy ORO



Przekrój poziomy ORO



D - wymagana szerokość otworu w murze



zawias TECTUS 240 3D

Wymagana wysokość otworu w murze = 2103 mm

	A	B	C	D	E	F	S	S2
60	625	650	694	724	785	834	644	619
70	725	750	794	824	885	934	744	719
80	825	850	894	924	985	1034	844	819
90	925	950	994	1024	1085	1134	944	919
100	1025	1050	1094	1124	1185	1234	1044	1019

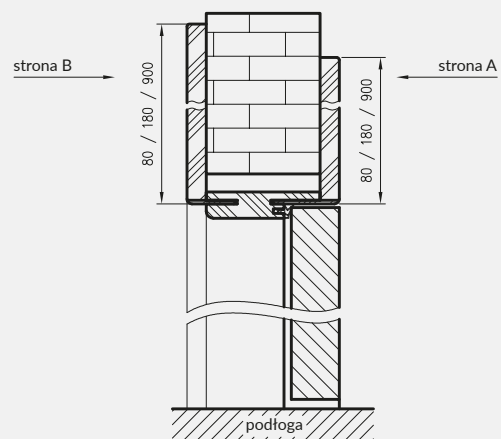
Dekor



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
---------------	---	----------------------------	---	---------------------------------------

KONSTRUKCJA

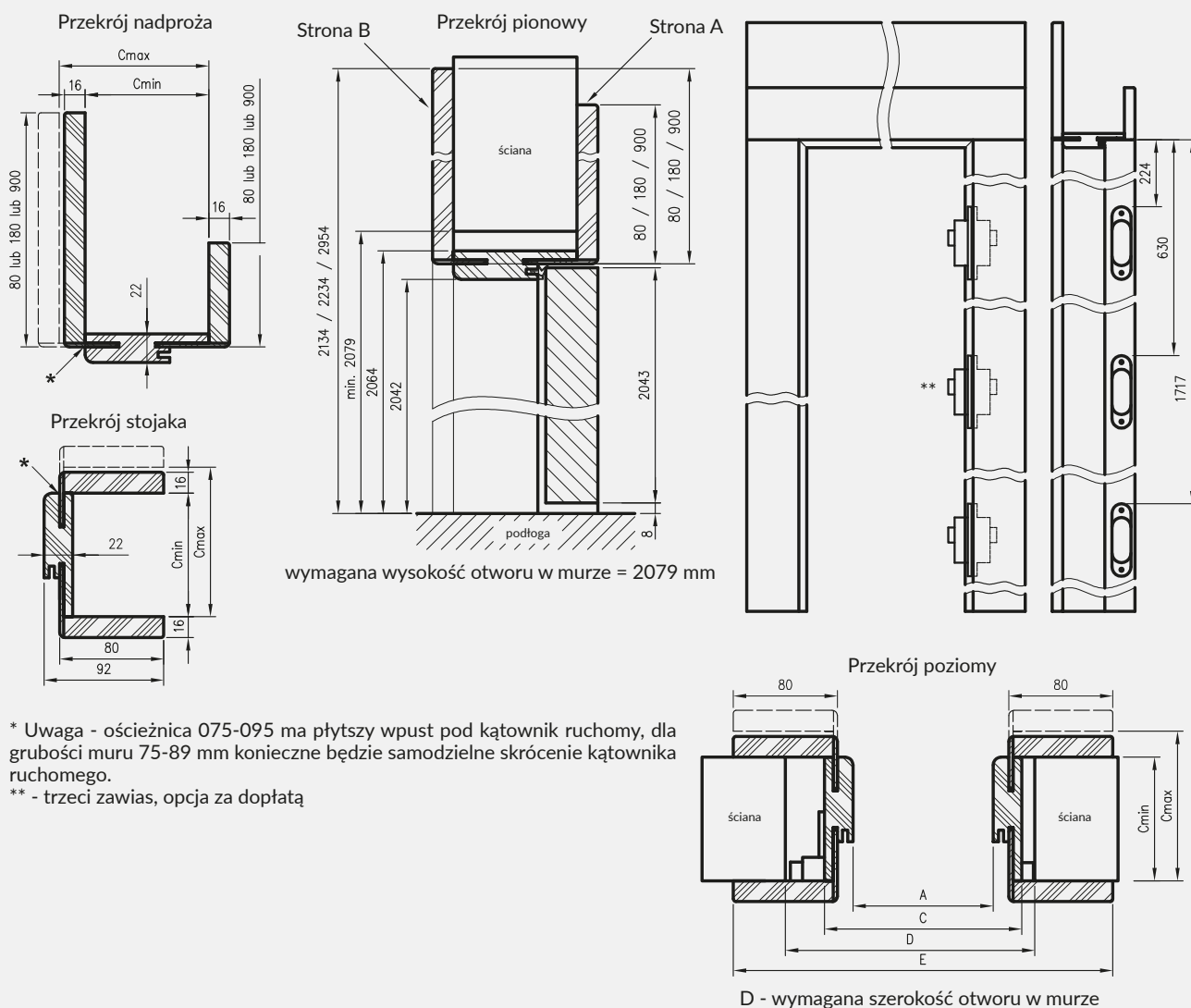
Ościeżnica regulowana bezprzylgowa wykonana jest z wysokogatunkowej płyty drewnopochodnej MDF. Od strony ekspozycyjnej pokryta jest w całości specjalną folią i następnie malowana. Jej konstrukcja przystosowana jest do grubości skrzydła 40 mm i pozwala na zastosowanie do ścian o grubości od 75 - 320 mm.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

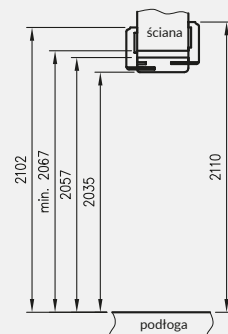
Z KĄTOWNIKIEM K63, N63, T63, T80

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

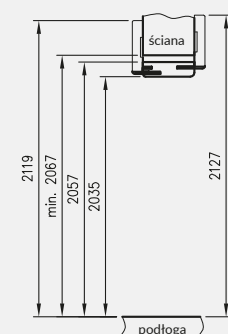
Tunel regulowany jest produktem wizualnie zbliżonym do ościeżnicy regulowanej, z kilkoma różnicami:

- » 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 pionowy tunelu regulowanego z ką. K63, N63 lub T63



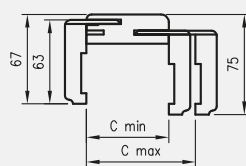
Przekrój pionowy tunelu regulowanego z ką. T80



wymagana wysokość otworu w murze 2067 mm



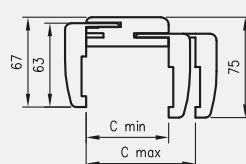
Przekrój TUN z ką. K63



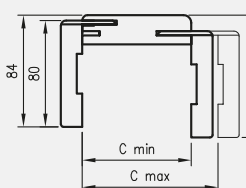
UWAGA: Dla zapewnienia wysokiej jakości tuneli malowanych, przed lakierowaniem są one oklejone specjalnym materiałem stanowiącym jednolity podkład.



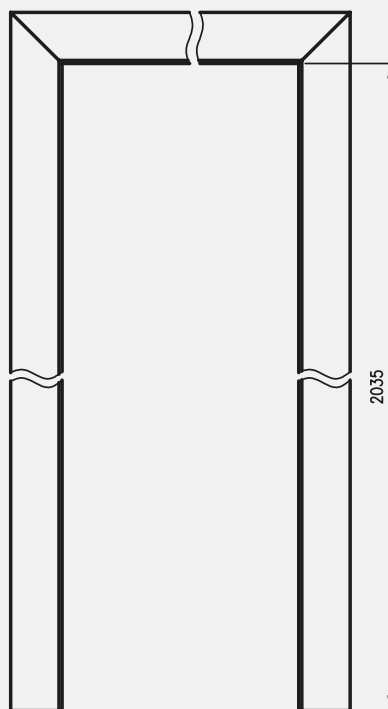
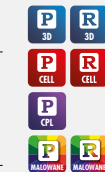
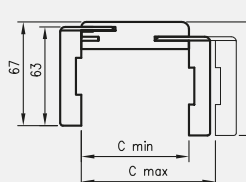
Przekrój TUN Natura z ką. N63



Przekrój TUN z ką. T80



Przekrój TUN z ką. T63



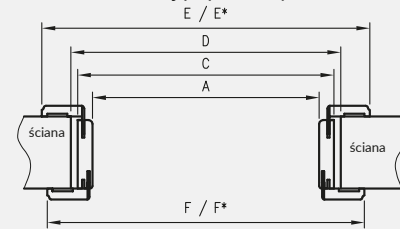
Tunel regulowany pojedynczy

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

Tunel regulowany 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
F	1334	1534	1734	1934	2134
F*	1368	1568	1768	1968	2168

Przekrój poprzeczny TUN



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

PANELE POSZERZAJĄCE

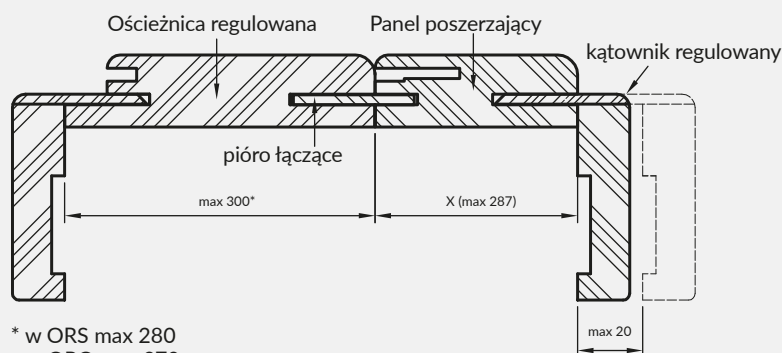
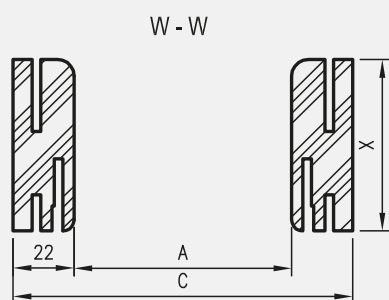
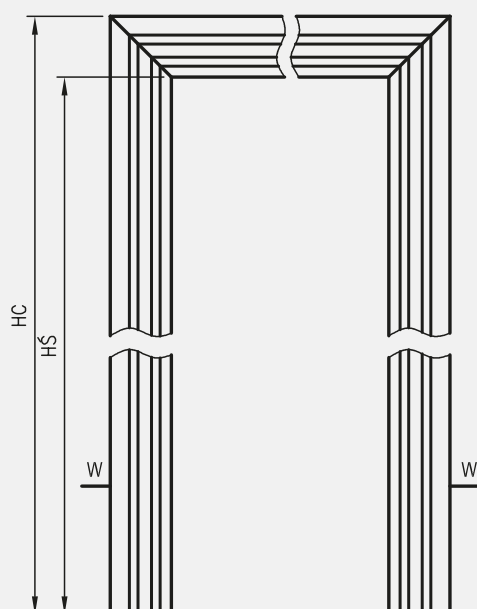
ZASTOSOWANIE

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

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

ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

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



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

warianty szerokości przekroju panela

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

PANELE POSZERZAJĄCE

Wymiary paneli poszerzających OR - ościeżnice regulowane do drzwi przyłgowych

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
HC	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
HC	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”	„140”	„160”	„180”	„200”	
HŚ	2035	A	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
HC	2057	C	644	744	844	944	1044	1244	1444	1644	1844	2044

Wymiary paneli poszerzających ORC - ościeżnice regulowane do drzwi szklanych

	PL		„60”	„70”	„80”	„90”
HŚ	2035	A	600	700	800	900
HC	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
HC	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
HC	2088	C	694	794	894	994	1094

OPCJE ZA DOPŁATĄ

panel do drzwi podwójnych: +30%

OŚCIEŻNICA STALOWA STAŁA

DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH

KONSTRUKCJA

Ościeżnica stalowa spawana wykonana jest z blachy stalowej niskowęglowej

o grubości 1,5mm. Lakierowana proszkowo w dostępnych kolorach z palety RAL: 9003-biały, 8017-brąz, 1001-beż, 7047-szary jasny, 7024-szary ciemny w dwóch stopniach połysku (mat/drobna struktura, półpołysk/gładka). Zarówno zewnętrzna jak i wewnętrzna strona ościeżnicy zabezpieczone są lakierową organiczną powłoką ochronną.

ZASTOSOWANIE

Ościeżnica stalowa stała ma zastosowanie do drzwi wewnętrzzlokalowych. Przeznaczona jest do montażu na gotowej podłodze.

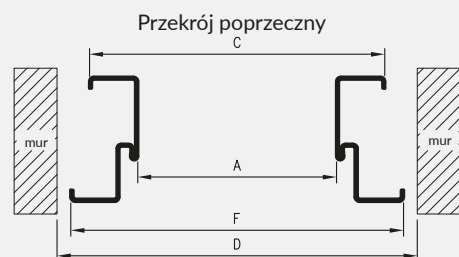
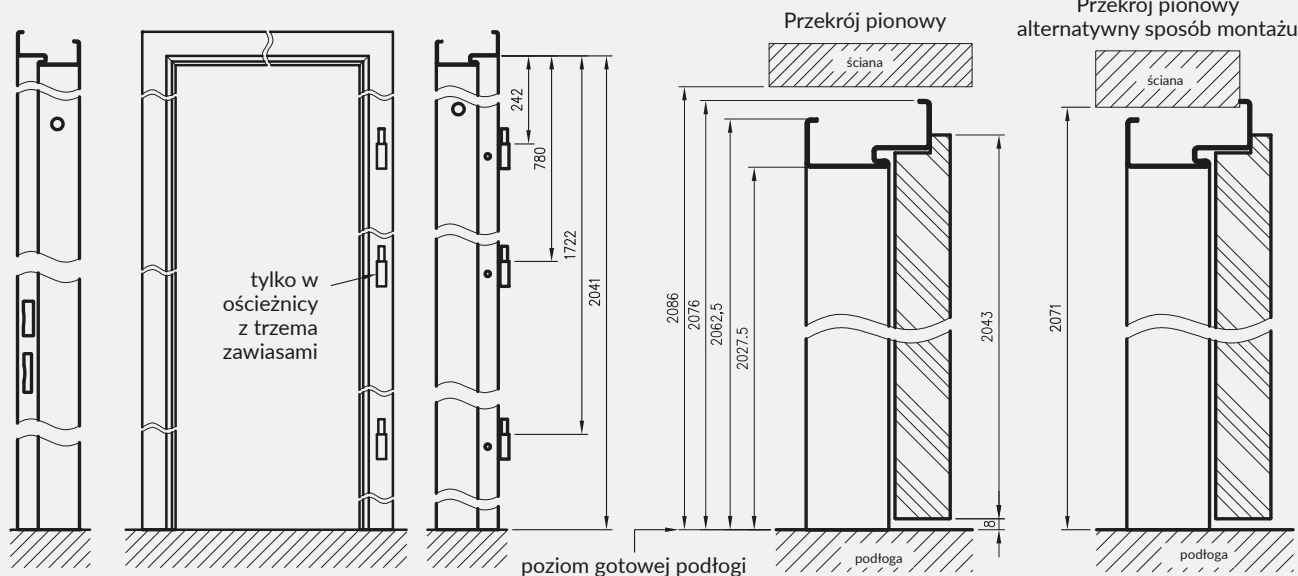
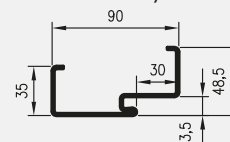
W STANDARDZIE

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » wzmocnienie pod samozamykacz

Profil ościeżnicy stalowej



Wymagana wysokość otworu w murze liczona od gotowej podłogi to 2086 mm lub 2071* mm w opcjonalnym sposobie montażu

wysokość przejścia w świetle ościeżnicy wynosi 2027,5 mm

D, D* - wymagana szerokość otworu w murze
* opcjonalny sposób montażu ościeżnicy

	A	C	D	D*	F
„60”	600	670	717	687	697
„70”	700	770	817	787	797
„80”	800	870	917	887	897
„90”	900	970	1017	987	997
„100”	1000	1070	1117	1087	1097
„110”	1100	1170	1217	1187	1197

	A	C	D	D*	F
„100d”	1032	1102	1149	1119	1129
„110d”	1132	1202	1249	1219	1229
„120”	1232	1302	1349	1319	1329
„130”	1332	1402	1449	1419	1429
„140”	1432	1502	1549	1519	1529
„150”	1532	1602	1649	1619	1629
„160”	1632	1702	1749	1719	1729
„170”	1732	1802	1849	1819	1829
„180”	1832	1902	1949	1919	1929
„190”	1932	2002	2049	2019	2029
„200”	2032	2102	2149	2119	2129

biały mat	szary jasny 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

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

*** kolor beż dostępny tylko w półpołysku

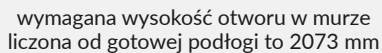
DO DRZWI WEWNĄTRZLOKALOWYCH

Ościeżnica regulowana stalowa wykonana jest z blachy stalowej niskowęglowej o grubości 1,5 mm. Stojaki z nadprożem połączone na stałe metodą spawania. Lakierowana proszkowo w dostępnych kolorach z palety RAL: 9003-biały, 8017-brąz, 1001-beż, 7047-szary jasny, 7024-szary ciemny w dwóch stopniach połysku (mat/drobna struktura, półpołysk/gładka). Zarówno zewnętrzna jak i wewnętrzna strona ościeżnicy zabezpieczone są lakierową organiczną powłoką ochronną.

Ościeżnica regulowana stalowa ma zastosowanie do drzwi wewnętrznych. Przeznaczona jest do montażu na gotowej podłodze.

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

» wzmocnienie pod samozamykacz



wysokość przejścia w świetle ościeżnicy
wynosi 2027,5 mm

D - wymagana szerokość otworu w murze

Wymiary dla drzwi jednoskrzydłowych

Wymiary dla drzwi dwuskrzydłowych

155



UNI 10 bezprzylgowe (po lewej) i odwrócona przylga (po prawej) - biały

WYBRANE DEKORY WSTAWEK



wstawka biała mat



wstawka orzech



wstawka dąb piaskowy



wstawka dąb złoty



wstawka wiąz syberyjski



wstawka wiąz tabac



wstawka wiąz antracyt



wstawka dąb vintage



wstawka orzech amerykański



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



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka TOTAL - chrom błyszczący



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka TOTAL - nikiel szczotkowany matt



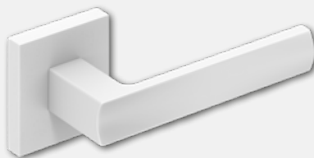
szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka IBIZA - biały mat



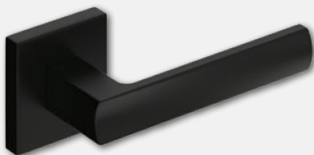
szyld na klucz



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



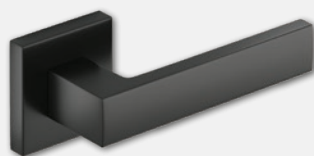
szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka CUBE - czarny mat



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy

KLAMKI



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

NOWOŚĆ



klamka SYRIUSZ - czarny mat



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka ZORBA - chrom błyszczący/satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka FEBE - nikiel szczotkowany



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



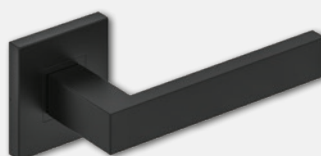
szyld na klucz



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 - miedź błyszcząca



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy

KLAMKI



klamka IBIZA - grafit/chrom



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka IBIZA- nikiel satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka IBIZA - chrom błyszczący



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka BETA - nikiel satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka EUROPA - nikiel satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka TOMA - czarna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka QUANTA - nikiel - satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka WARNA - nikiel satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ



klamka ALVA LUX - czarny mat



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy

NOWOŚĆ



klamka PEM LUX - chrom połysk



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy

NOWOŚĆ



klamka AS LUX - tytan



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy

NOWOŚĆ



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

KLAMKI

NOWOŚĆ



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 techniczna STAR TEC - klasa IV stal nierdzewna matowa cena za komplet (klamka + szyld na patent)

grubość skrzydeł do 55 mm



szyld na patent



klamka PEGAZ (rozstaw 72 mm) nikiel mat na patent



klamka TOM z szyldem podłużnym na patent (rozstaw 72 mm) chrom mat



klamka ZORBA z szyldem podłużnym - chrom błyszczący / satyna



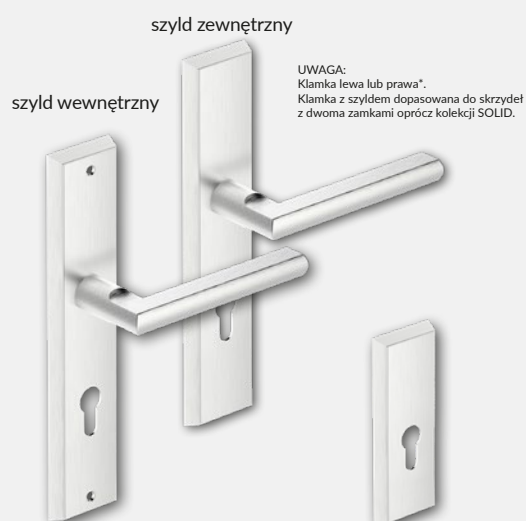
klamka ZORBA z szyldem podłużnym na klucz - chrom błyszczący/satyna (rozstaw 72 mm)



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 METRO (rozstaw 72 mm)
stal nierdzewna na patent

szyld górny METRO
stal nierdzewna na patent



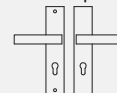
klamka TOTAL zewnętrzna z szyldem
podłużnym (rozstaw 72 mm)
inox plus

szyld górny TOTAL
krótki inox plus

* klamka lewa



* klamka prawa



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

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

NOWOŚĆ



klamka SHARK czarna i inox

szyld SHARK czarny i inox



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



klamka ONTARIO i roseta
do skrzydła SOLID RC2
kolor tytan F9 lub kolor srebrny F1

WKŁADKI



wkładka 26/41 - nikiel mat

wkładka 26/41 - mosiądz satyna



zestaw wkładek ZN 30/40+30G/40 SN
lub ZN 30/40+40G/30 SN nikiel satyna

system
jednego klucza



zestaw wkładek ZN 30/40+30G/40 SB lub
ZN 30/40+40G/30 SB mosiądz satyna

SAMOZAMYKACZE

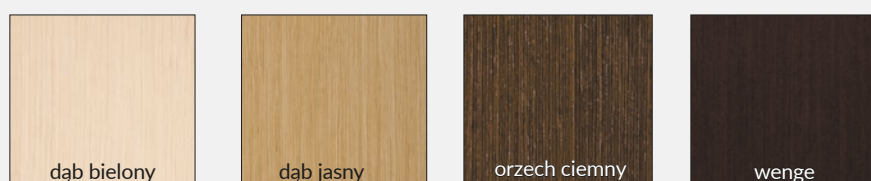
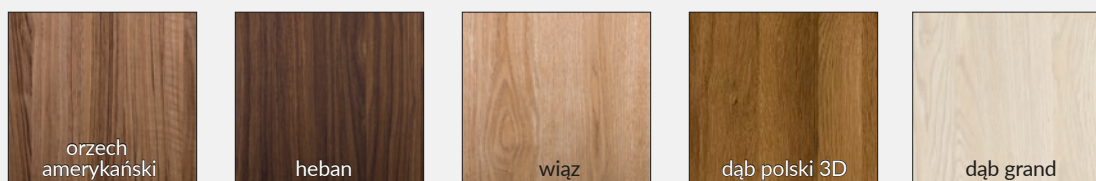
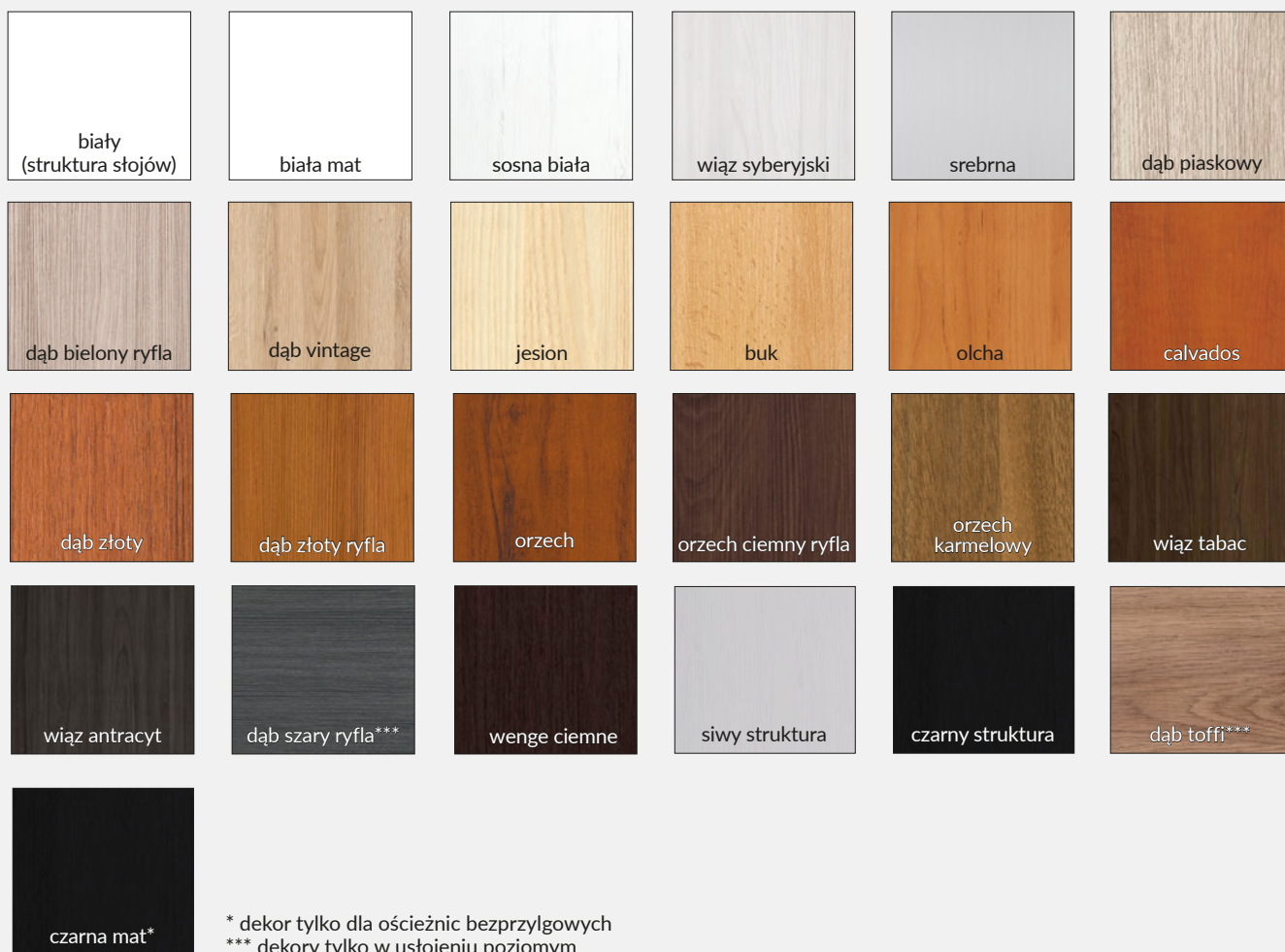


samozamykacz DORMA



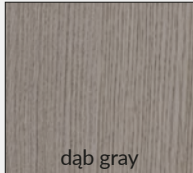
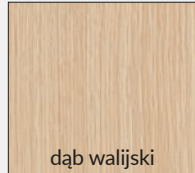
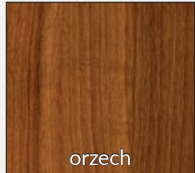
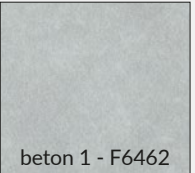
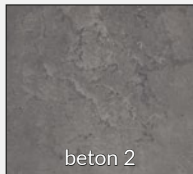
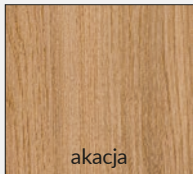
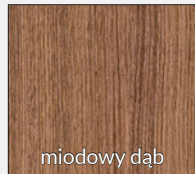
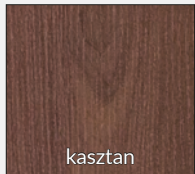
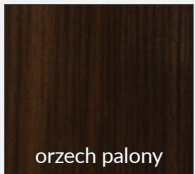
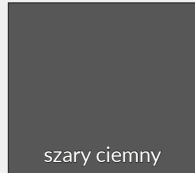
samozamykacz GEZE

DEKORY

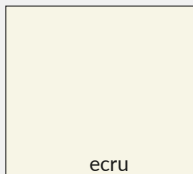
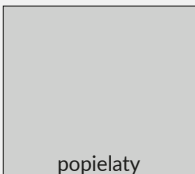


UWAGA: Specyfiką okleiny naturalnej jest możliwość wystąpienia różnic w ułożeniu i wybarwieniu. Różnice te nie mogą być podstawą uznania reklamacji.

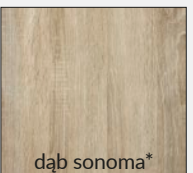
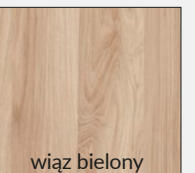
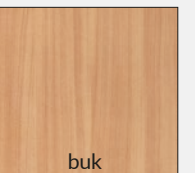
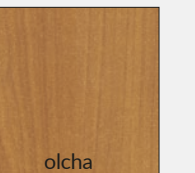
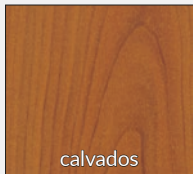
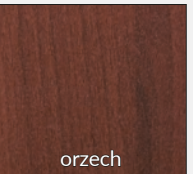
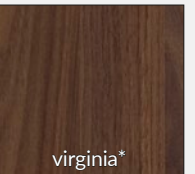
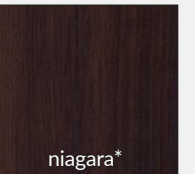


 biel szlachetna VV F7206 CPL grubości 0,15 mm CPL grubości 0,8 mm	 dąb gray CPL grubości 0,2 mm CPL grubości 0,7 mm	 dąb walijski CPL grubości 0,2 mm CPL grubości 0,7 mm	 orzech CPL grubości 0,2 mm CPL grubości 0,7 mm	 orzech celini CPL grubości 0,2 mm CPL grubości 0,7 mm	 beton 1 - F6462 CPL grubości 0,15 mm CPL grubości 0,8 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	 szary jasny CPL grubości 0,15 mm CPL grubości 0,8 mm RAL = 7047	 szary ciemny CPL grubości 0,2 mm CPL grubości 0,7 mm			



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



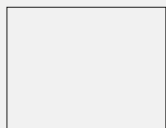
 biały	 dąb sonoma*	 wiąz bielony	 buk	 dąb	 olcha
 calvados	 orzech	 virginia*	 niagara*		

* Tylko w skrzydle ramowym SINCO

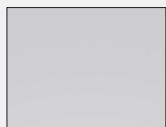
UWAGA: Ze względu na różną technologię wykonania:

- » skrzydła kolekcji LACK i ASCADA - płyta HDF lakierowana
 - » ościeżnice, opaski, ćwierćwałki Finish, listwy przyszybowe - oklejone folią Finish
 - » krawędź skrzydła - obrzeże
- występują różnice kolorystyczne między tymi elementami.

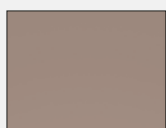
SZYBY



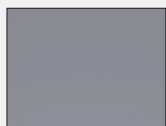
wzór 1 VETRO
przeźroczysta



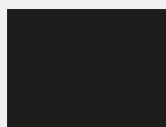
wzór 1 VETRO
decormat



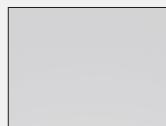
wzór 1 VETRO
decormat brąz



wzór 1 VETRO
decormat grafit



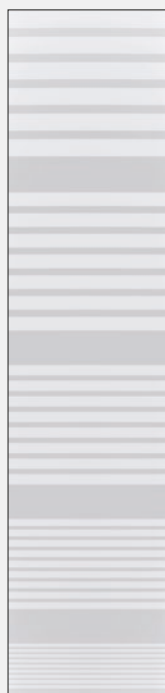
wzór VETRO E
szyba laminowana
czarna nieprzezierna



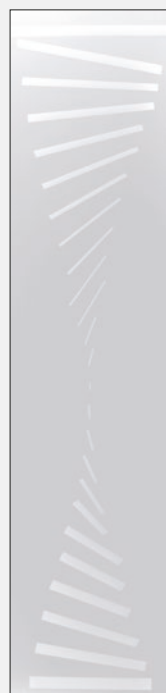
wzór VETRO E
szyba laminowana
decormat



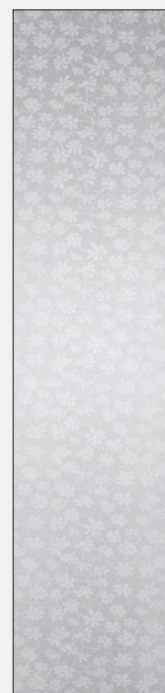
wzór 2 VETRO



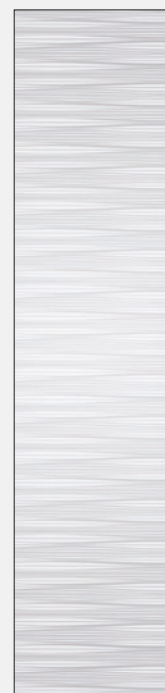
wzór 3 VETRO



wzór 4 VETRO



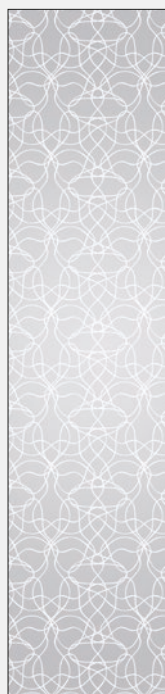
wzór 5 VETRO



wzór 10 VETRO



wzór 11 VETRO



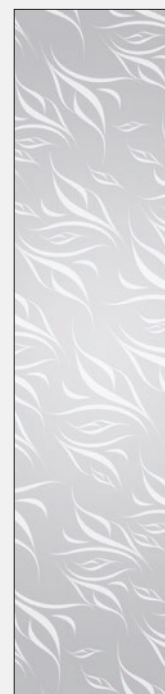
wzór 12 VETRO



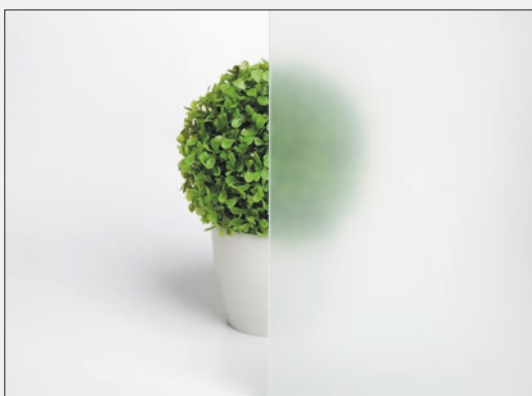
wzór 13 VETRO



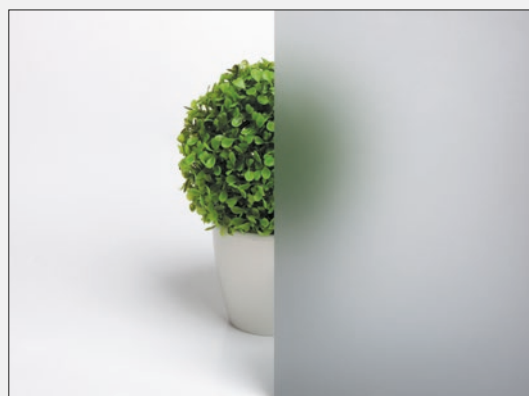
wzór 14 VETRO



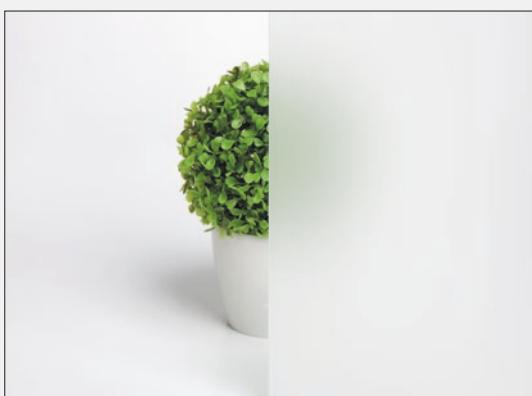
wzór 15 VETRO



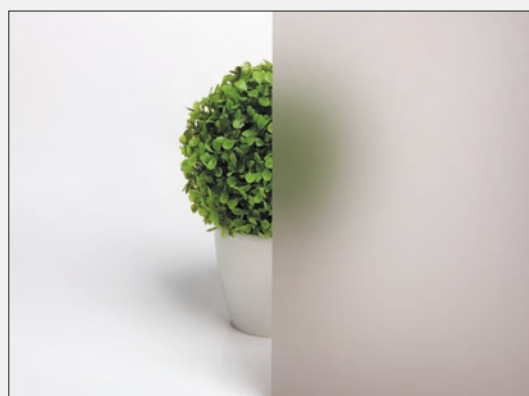
mat dre



decormat grafit



mleczna laminowana VSG 22.1, obu stronnie gładka



decormat brąz



żaluzja



chinchila



kora biała

Ceny i dostępność szyb podane są na stronach ze skrzydłami drzwiowymi. Szyby w drzwiach naszych kolekcji posiadają awers i rewers (oprócz VSG 22.1 i VETRO E).

ELEMENTY MASKUJĄCE OŚCIEŻNIC



KĄTOWNIK MASKUJĄCY SOFT NATURA

zastosowanie: do ościeżnicy prostej SOFT natura



Zawartość kompletu (na jedną stronę drzwi):

element poziomy i dwa elementy pionowe, kołki oraz spinki zaciskowe.

CENA KĄTOWNIKA

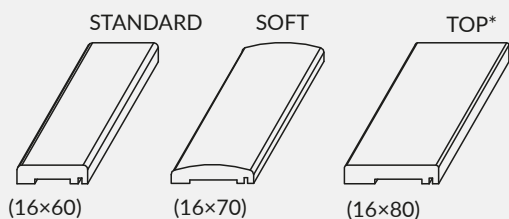
» kątownik maskujący SOFT natura

Cena za komplet na jedną stronę drzwi

Cena kątownika do drzwi dwuskrzydłowych +30%

Zamawiając kątowniki maskujące należy podać stronę drzwi, na której będą zamontowane.

OPASKI MASKUJĄCE



Połączenie opaski z ościeżnicą

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.

Łączenie kątownika maskującego



spinka zaciskowa kątownika (A)



ćwierćwałek
16 × 16 × 2200 mm



ćwierćwałek SOFT,
SOFT natura
11 × 18 × 2200 mm

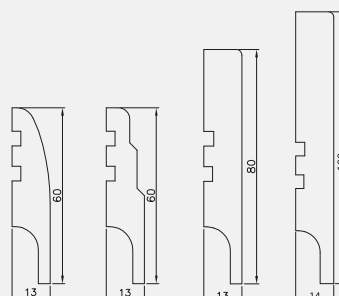
ĆWIERĆWAŁKI

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

LISTWY DEKORACYJNE



LPP2W LPP3W LPP1W LPP4W



Listwa LPP4W długości 2,40 mb na płycie odpornej na wilgoć.

AKCESORIA WENTYLACYJNE I INNE

TULEJE WENTYLACYJNE DO DRZWI PŁYTOWYCH

Istnieje możliwość zakupu kompletu (5 szt.) tulei wentylacyjnych.
DRE-Cell Decor, folia 3D, laminat CPL i folia Finish – biały, dąb, calvados, brąz, srebrna, szary.
NATURA – srebrny satyna, złoty satyna, srebrny, złoty.



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, TREVI, SCALA, PIANO, PREMIUM, ELSA, FOSCA, TRIESTA, SINCO, EVEN, LEXA, REVA, SOLTE, VERSO		



tuleja stalowa
kwadratowa
60 x 60 mm



tuleja stalowa
okrągła
śr.zew. 55 mm

TULEJE TWORZYWOWE



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

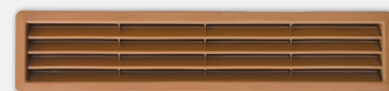


Cena za 1 szt.

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 i GALERIA natura ALU) lub aluminiową (dodatkowo oprócz LACK i ASCADA).

- » kratka wentylacyjna tworzywową
- » kratka wentylacyjna aluminiową



kratka wentylacyjna tworzywową



kratka wentylacyjna aluminiową



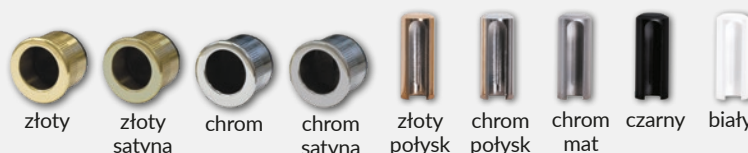
podcięcie wentylacyjne

PODCIĘCIE WENTYLACYJNE

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

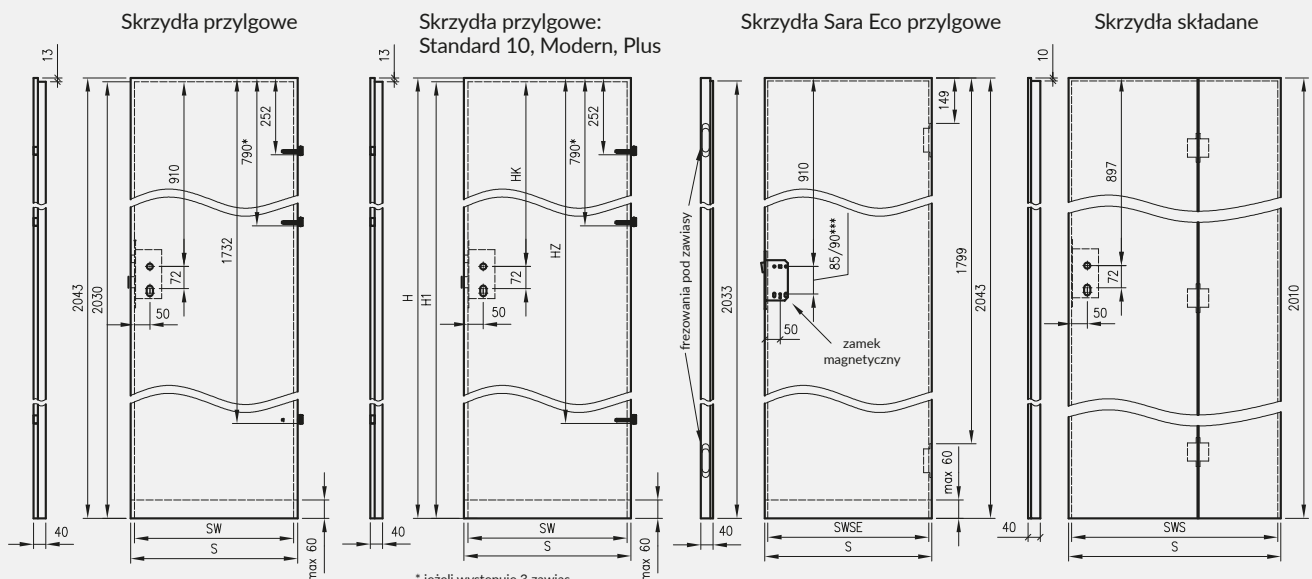
NASADKI NA ZAWIASY

» (kpl. 2 szt. na 1 zawias)
Nasadki tworzywowe przystosowane do zawiasów o średnicy 13,5 i 15,0 mm.



INFORMACJE TECHNICZNE

WYMIARY SKRZYDEŁ I ROZMIESZCZENIE ZAWIASÓW

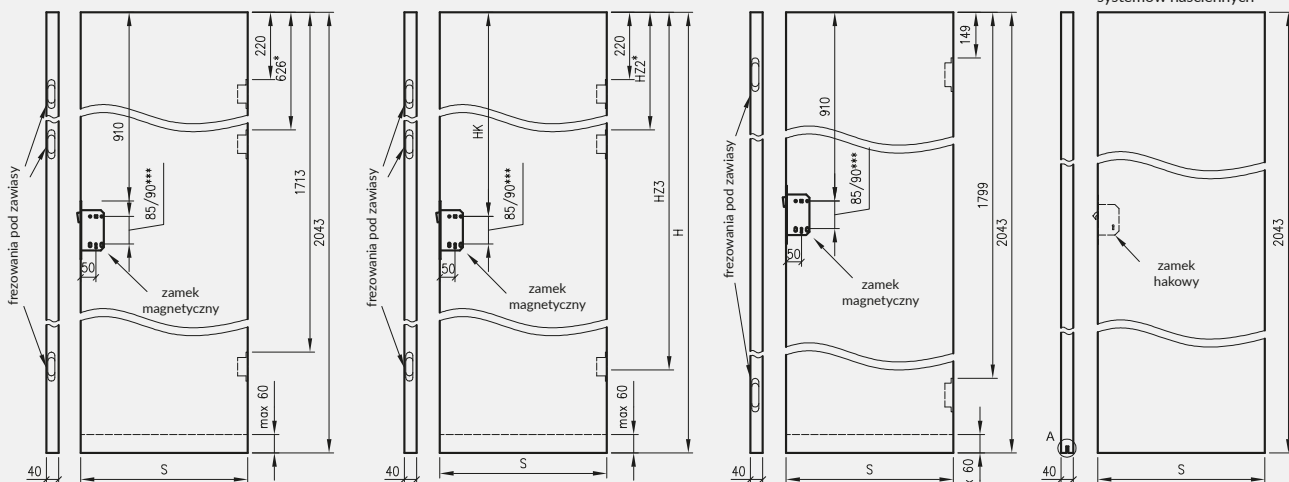


Skrzydła bezprzylgowe rozwiernie

Skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
Standard 10, Modern, Plus

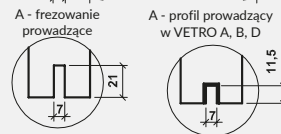
Skrzydła Sara Eco bezprzylgowe

Skrzydła przesuwne do:
- kaset ościeżnicowych PA
- systemów SPAZIO CD
- systemów naściennych



** jeżeli występuje

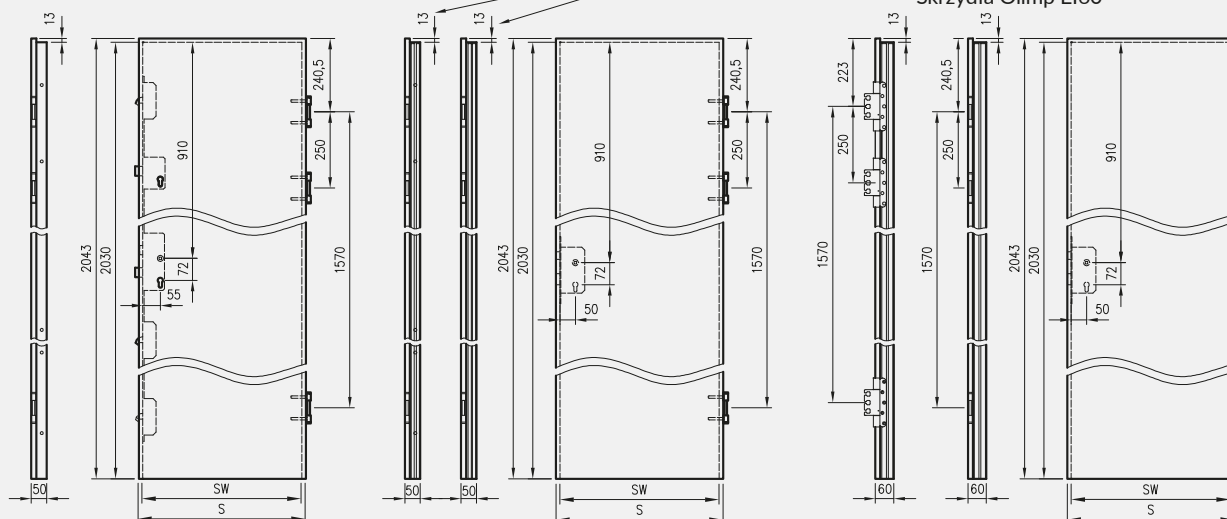
*** rozstaw w zamku magnetycznym: 85 mm - w zamku na wkładkę bębnową lub 90 mm - w zamkach na klucz zwykły i WC



Skrzydła Forca / Forca B

Skrzydła Athos / Olimp EI30

Skrzydła Olimp EI60**



** Olimp EI60 dwa warianty zawiasów (w zależności od szerokości drzwi)

INFORMACJE TECHNICZNE

SZEROKOŚĆ SKRZYDEŁ

Symbol wym. drzwi	S	SW	SWSE	SWS
„60”	644	618	-	-
„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 SZEROKOŚĆ DRZWI TECHNICZNYCH

Symbol wym. drzwi	S	SW
„90E” dla OLIMP EI30, ATHOS, FORCA, FORCA B	959	933
„90E” dla OLIMP EI60	969	943

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” 800mm, „90” 900 mm; w drzwiach wejściowych Enter, Solid „90” 900 mm.

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.

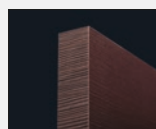
Skrzydła bezprzylgowe rozwiernie mają wyfrezowane gniazda pod 2 lub 3 zawiasy wpuszczane, które są pakowane wraz z ościeżnicą.

Skrzydła Sara Eco przylgowe i bezprzylgowe mają wyfrezowane gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane, które są pakowane wraz z ościeżnicą.

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

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

Skrzydło bezprzylgowe



krawędź bez przylgi

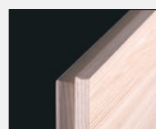


zamek magnetyczny



zawias wpuszczany

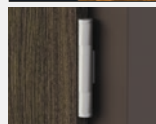
Skrzydło przylgowe



krawędź prosta



zawias wkręcany



zawias trójdzielny



Zawias trójdzielny



Zawias SIMONSWERK VX 7939/160

INFORMACJE TECHNICZNE

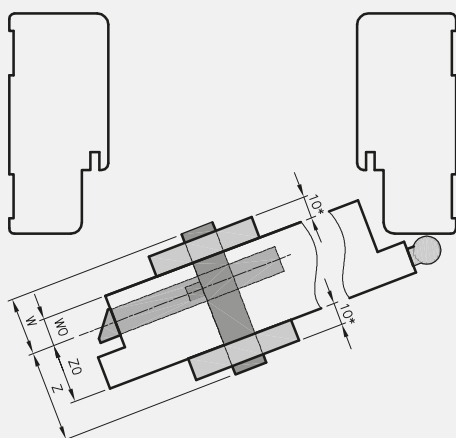
GRUBOŚĆ SKRZYDEŁ I DOBÓR WKŁADKI PATENTOWEJ

Rodzaj skrzydła	Grubość skrzydeł	proporcja w skrzydle (W0/Z0)	Zalecany ** wymiar wkładki (W/Z)	Dotyczy wkładki z gałką	
				Wkładka z gałką po wewnętrznej stronie (W/Z)	Wkładka z gałką po zewnętrznej stronie (W/Z)
Skrzydła przylgowe	40	14 / 26	25 / 40 26 / 36 26 / 41 30 / 40	25G / 40 26G / 36 26G / 41 30G / 40	25 / 40G 26 / 36G 26 / 41G 30 / 40G
Skrzydła przylgowe Sara Eco	40	24 / 16	35 / 30 36 / 26 36 / 31 40 / 30	35G / 30 36G / 26 36G / 31 40G / 30	35 / 30G 36 / 26G 36 / 31G 40 / 30G
Skrzydła bezprzylgowe	40	20 / 20	31 / 31 30 / 30 35 / 35	31G / 31 30G / 30 35G / 35	
Skrzydła bezprzylgowe Sara Eco	40	16 / 24	30 / 35 26 / 36 31 / 36 30 / 40	30G / 35 26G / 36 31G / 36 30G / 40	30 / 35G 26 / 36G 31 / 36G 30 / 40G
Skrzydło z odwróconą przylgą	40	27 / 13	40 / 25 41 / 26	40G / 25 41G / 26	40 / 25G 41 / 26G
Skrzydła składane	40	17/23	30/35 31/36 30/40	30G / 35 31G / 36 30G / 40	30 / 35G 31 / 36G 30 / 40G
p.poż. Athos	50	21 / 29	31 / 41 35 / 40	31G / 41 35G / 40	31 / 41G 35 / 40G
Olimp EI30	50	18 / 32	30 / 45 31 / 46	30G / 45 31G / 46	30 / 45G 31 / 46G
Olimp EI60	60	28 / 32	40 / 45 41 / 46	40G / 45 41G / 46	40 / 45G 41 / 46G
p.poż. FORCA	50	22 / 28	35 / 40		
SOLID RC2	40,6	14 / 26,6	26 / 40 26 / 41 30 / 40		

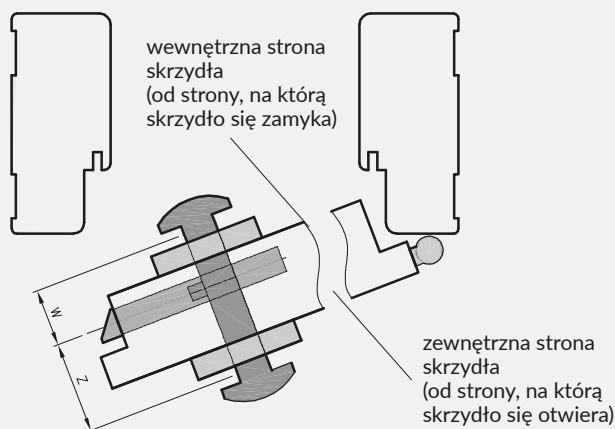
* Wkładki są obracalne – tzn. 25/40 = 40/25, 26G/36 = 36/26G

** Wymiar zalecany przy założeniu że szyld ma grubość 10 mm, a wkładka wystaje ponad szyld nie więcej niż 5 mm.

Rys. Dobór wymiaru wkładki bębnekowej



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:

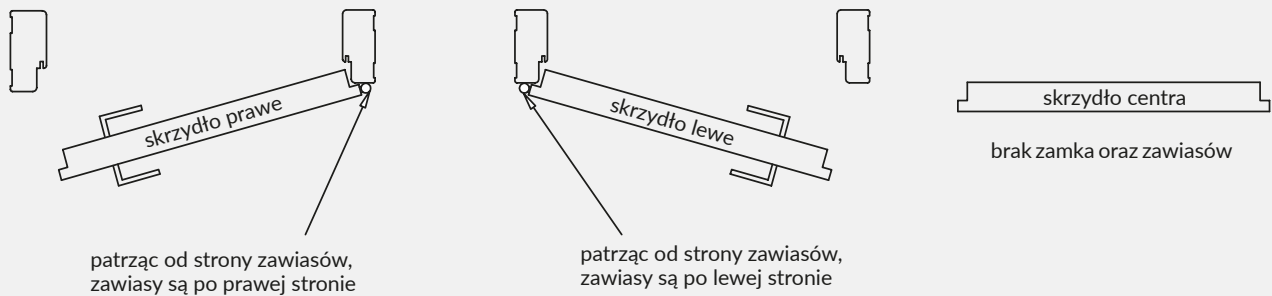
- wewnętrznej stronie skrzydła – symbol gałki musi być przy wymiarze „W” (patrz 5 kolumna w tabeli)

- 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

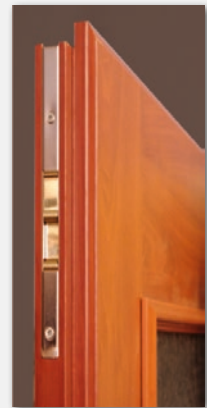
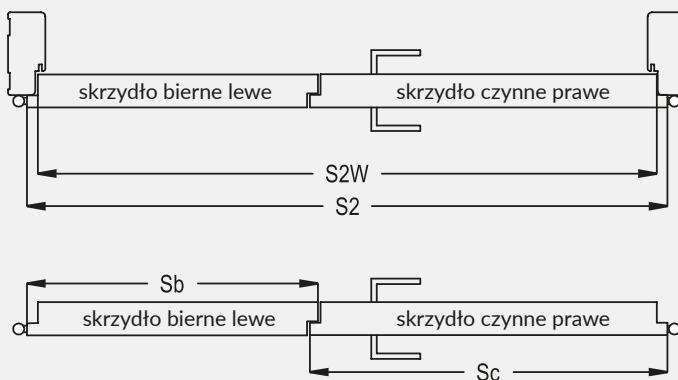


SKRZYDŁA PRZYLGOWE PODWÓJNE

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.

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

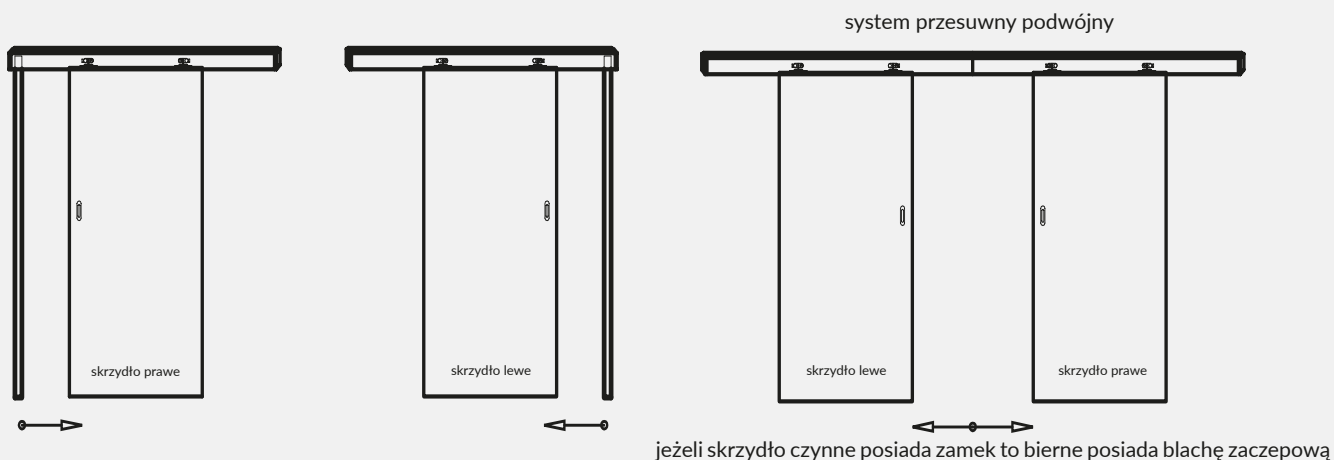
Symbol wymiaru	wymiar w [mm]		
	S2	S2W	kombinacja* Sc+Sb
„100d”	1078	1052	644+444
„110d”	1178	1152	744+444
„120”	1278	1252	844+444; 644+644
„130”	1378	1352	944+444; 744+644; 644+744
„140”	1478	1452	1044+444; 844+644; 744+744; 644+844
„150”	1578	1552	944+644; 844+744; 744+844; 644+944
„160”	1678	1652	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

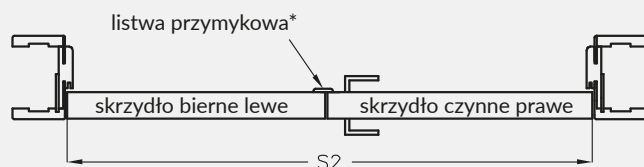
Oferujemy skrzydła: prawe, lewe oraz centra



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 przysmykowej 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)

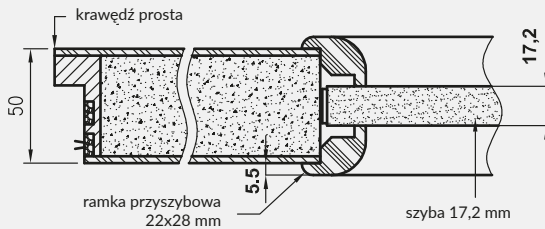
KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH

- » 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

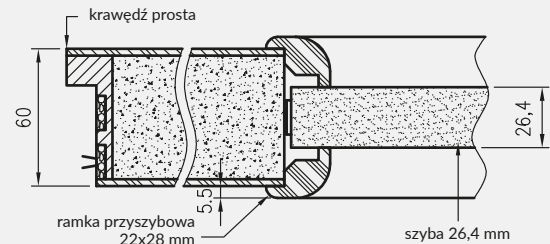
Płyty zewnętrzne skrzydeł uszlachetnione są:

- a) w kolekcji LACK, ASCADA - płyta HDF lakierowana
- b) w kolekcji DRE-Cell dekor - folia dekoracyjna na bazie polipropylenu
- c) w folii 3D - folia 3D na bazie papieru dekoracyjnego
- d) w laminacie CPL - laminatem CPL gr. 0,15 - 0,2 mm lub 0,7 - 0,8 mm
- e) w kolekcji natura - okleina naturalna, zabezpieczona lakierem utwardzonym w technologii UV

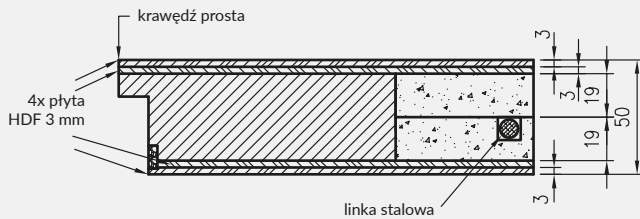
Skrzydło drzwiowe przeciwpożarowe Olimp EI30



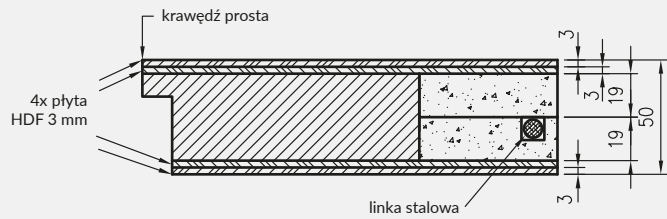
Skrzydło drzwiowe przeciwpożarowe Olimp EI60



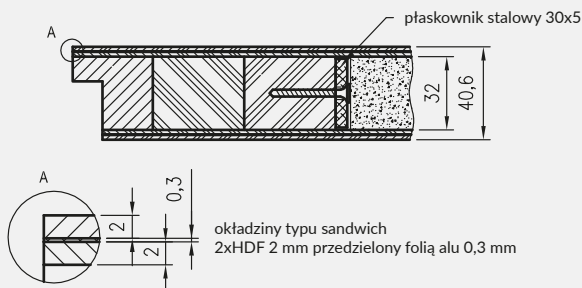
Skrzydło drzwiowe antywłamaniowe-przeciwpożarowe Forca EI30



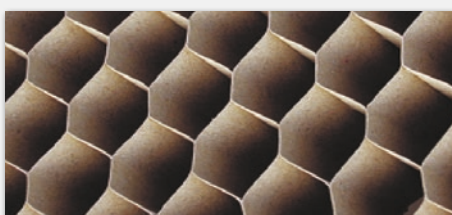
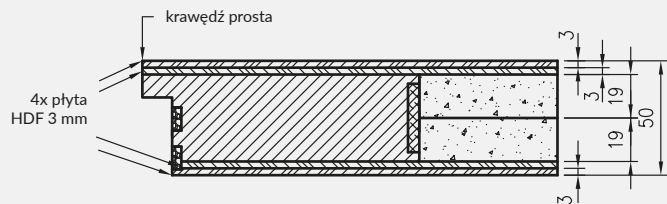
Skrzydło drzwiowe antywłamaniowe Forca B



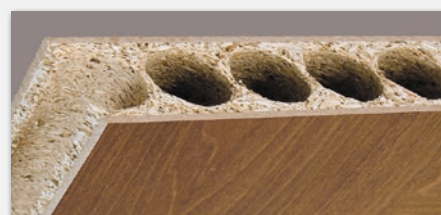
Skrzydło drzwiowe antywłamaniowe Solid RC2



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

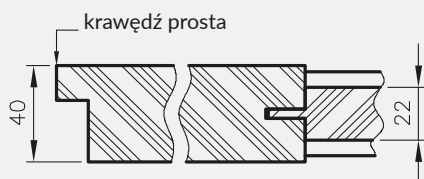
ramiaki poziome zewnętrzne z MDF 35 mm

ramiaki poziome wewnętrzne:

- MDF 22 mm w skrzydłach Auri, Piano, Even, Premium, Fosca, Sinco, 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 szymbach wykonane z MDF 35 mm.)

- MDF 35 mm w skrzydłach Nestor, Elsa, Lexa, Scala, Trevi, Berge.

Przekrój poziomy drzwi
Auri, Emena, Verano, Piano, Premium, Fosca, Sinco,
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, Lexa



Przekrój poziomy drzwi Scala, Trevi, Berge



WYPEŁNIENIA SKRZYDEŁ RAMOWYCH:

Scala A; Sinco - 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

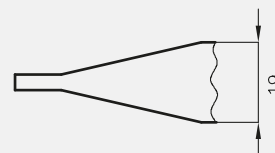
Fosca 1-3 - szyba 4 mm, płycina HDF 4 mm oklejona srebrnym laminatem

Fosca 4-6 - płycina HDF w kolorze skrzydła

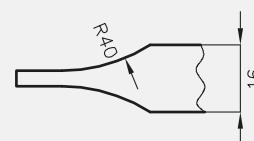
Nestor, Lexa, Trevi, Berge - szyba 4 mm, płycina profilowana MDF 19 mm

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

profil płyciny MDF 19 mm
(Scala B, Trevi, Piano 9-12, Elsa B,
Nestor, Lexa, 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
Waga max	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, FOLDE) w cenie podobnego produktu z okuciami i nawierceniami. Ościeżnice CENTRA posiadają uszczelki. Komplet nie zawiera okuć.

INFORMACJE TECHNICZNE

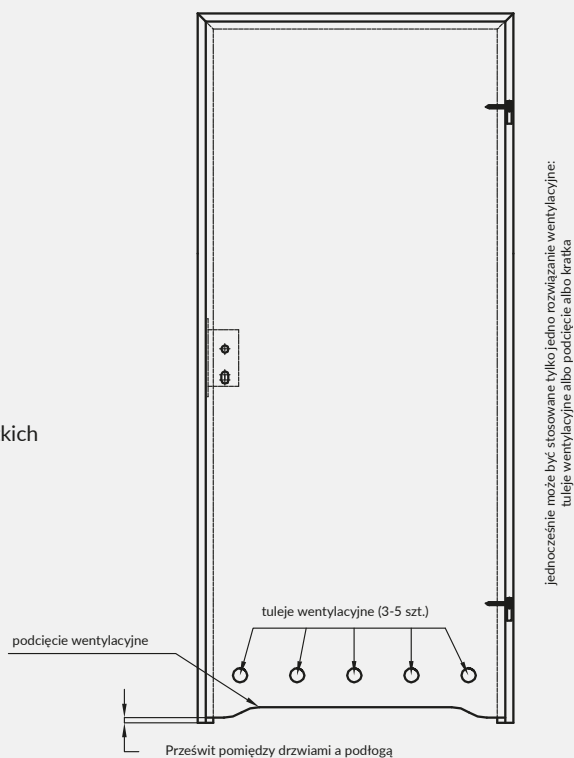
6. Zgodnie z obowiązującymi przepisami drzwi do łazienki, umywalni i wydzielonego ustępu powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia, mieć co najmniej 0,8 m szerokości i 2 m wysokości oraz w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m² dla dopływu powietrza. Powierzchnia wentylacyjna drzwi jest sumą powierzchni dostępnych elementów wentylacyjnych: kratki wentylacyjnej (zapewnia osiągnięcie powierzchni wentylacyjnej 0,022 m² 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 ²]	wymagany prześwit dla spełnienia wymogu wentylacyjności [w mm]	powierzchnia wentylacyjna podcięcia i prześwitu 8 mm [m ²]	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 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 ²]	wymagany prześwit dla spełnienia wymogu wentylacyjności [w mm]	powierzchnia wentylacyjna podcięcia i prześwitu 8 mm [m ²]	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 m² całkowitej powierzchni wentylacyjnej. Standardowo prześwit ten dla skrzydeł wynosi 8 mm.

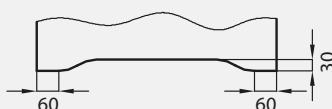
* należy zwiększyć prześwit do podanej wysokości poprzez skrócenie skrzydła od dołu (w przypadku gdy skrócenie jest możliwe – patrz **)

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

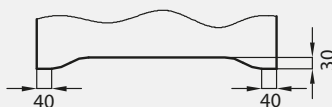
- Kolekcje Vetro A, C, D i E – zastosowanie podcięcia wentylacyjnego w drzwiach o szerokości „80”-„100” oraz standardowego prześwitu pod drzwiami (8 mm) zapewni spełnienie wymogu wentylacyjności.
- Kolekcja Vetro B – nie spełnia wymagów wentylacyjności.
- Skrzydła przesuwne – z uwagi na konstrukcję systemu 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

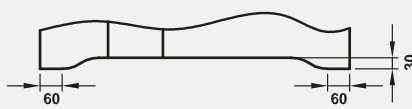
standardowe podcięcie w drzwiach



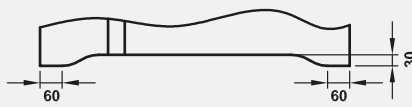
podcięcie w drzwiach w okleinie naturalnej o szerokości „70” - „90”



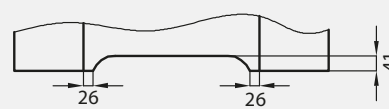
podcięcie w drzwiach Vetro D



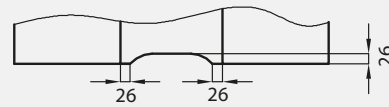
podcięcie w drzwiach Vetro E



podcięcie w drzwiach Vetro A i C



podcięcie w drzwiach Vetro B





GALLA 1 decormat, GALLA 2 szkło piaskowane, paski przeźroczyste

Ceny w katalogu podane są w PLN.

Cennik obowiązuje od dnia 01.04.2020 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)

Aprobata Techniczna ITB AT-15-8693/2015 (drzwi bezprzylgowe wewnątrzlokalowe)

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)



DYSTRYBUTOR



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