

DRE

KATALOG
DRZWI
2020

EDYCJA 3





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

DRZWI RAMOWE

NOWOŚĆ	Vetro E -Synchro.....	4
	Emena	6
	Verano.....	7
	Ena.....	8
	Triesta.....	9
	Solte	10
	Reva.....	11
	Nestor	12
	Auri	14
	Elsa.....	16
	Fosca	18
	Premium	19
	Piano	20
	Scala	22
	Sinco.....	24
	Verso	26
	Vetro A.....	28
	Vetro B	30
	Vetro D	32

DRZWI RAMOWE MALOWANE

Berge.....	34
Even.....	36
Nestor	38
Vetro E.....	40

DRZWI PŁYTOWE

NOWOŚĆ	Nova -Cell	42
NOWOŚĆ	DRE-Claro	44
NOWOŚĆ	DRE-Print	46
NOWOŚĆ	DRE-Highgloss.....	48
NOWOŚĆ	Nova -Synchro	50
	Rivia.....	52
	Galeria Alu.....	54
	Arte B.....	56
	Carla	58
	Finea i Finea B.....	60
	Deco	62
	Modern	64
	Kanon.....	66
	Plus.....	68
	Standard	70
	Fano.....	72
	Arte.....	73
	Lack	74
	Ascada.....	76

DRZWI PŁYTOWE NATURA

Arte natura.....	77
Duero natura Alu	78
Standard natura	80
Galeria natura.....	82
Galeria natura Alu.....	84

DRZWI PŁYTOWE MALOWANE

Uni	86
Fargo.....	88
Binito.....	90

DRZWI PŁYTOWE LAMINAT CPL

NOWA CENA	Standard CPL.....	92
------------------	-------------------	----

DRZWI PŁYTOWE O ZM. WYSOKOŚCIACH

Standard 10	93
Modern	94
Plus	95

SYSTEMY PRZESUWNE

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

DRZWI SKŁADANE

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

DRZWI Z UKRYTĄ OŚCIEŻNICĄ

NOWOŚĆ	Sara Eco	106
	Sara Eco 2.....	109

DOSTAWKI

Dostawki ramowe	111
Dostawki płytowe.....	112
Dostawki natura	113

NAŚWIELTA I DOŚWIELTA

Naświetla i doświetla.....	114
----------------------------	-----

DRZWI Z IZOLACYJNOŚCIĄ AKUSTYCZNĄ

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

DRZWI PŁYTOWE WEJŚCIOWE WEWNĘTRZNE

Enter/Solid	118
SOLID RC2.....	122

DRZWI TECHNICZNE

Athos drzwi P.POŻ. EI30	124
Forca drzwi antywłamaniowe RC3 P.POŻ.....	126
Forca B drzwi antywłamaniowe RC3.....	127
Olimp drzwi P.POŻ. EI30, EI60.....	128
Ościeżnica metalowa P.POŻ	130

DRZWI SZKLANE

Galla.....	131
Okucia drzwi szklanych.....	132
Informacje techniczne drzwi szklanych.....	133

OŚCIEŻNICE

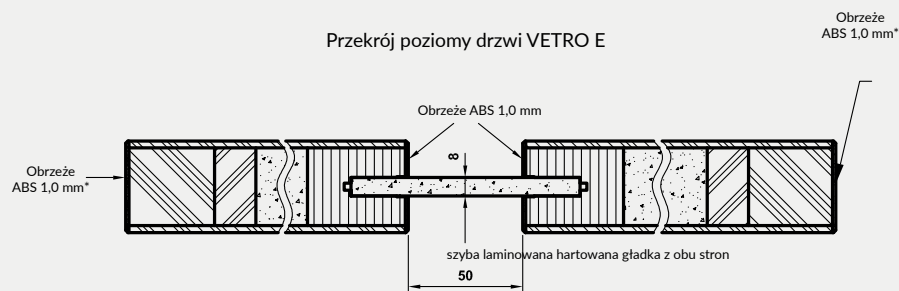
Ościeżnice proste przylgowe.....	134
Ościeżnice proste bezprzylgowe	135
Ościeżnice regulowane	136
Ościeżnice regulowane o zm. wys.....	138
Ościeżnice regulowane bezprzylgowe	139
Ościeżnice regulowane bezprzylgowe o zmiennych wysokościach	140
Ościeżnice regulowane z odwróconą przylgą.....	141
Ościeżnice regulowane bezprzylgowe z panelami kątowymi	142
Tunel regulowany	144
Panele poszerzające.....	146
Ościeżnica stalowa stała.....	148
Ościeżnica stalowa regulowana	150
Ościeżnica stalowa hybrydowa.....	152

AKCESORIA, DODATKOWE INFORMACJE

Klamki i akcesoria.....	154
Wzory dekorów.....	160
Wzory grafik DRE-Print	164
Wzory szyb	166
Elementy maskujące ościeżnic	168
Akcesoria wentylacyjne i inne	169
Informacje techniczne.....	170-178



Vetro E - dąb halifax naturalny



W STANDARDZIE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

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

OŚCIEŻNICE

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

UWAGA: Brak możliwości skracania skrzydeł.

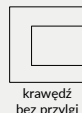
VETRO E – spełnia wymogi wentylacyjności dla szer. „80” - „100” z podcięciem wentylacyjnym.

OPCJE ZA DOPŁATĄ

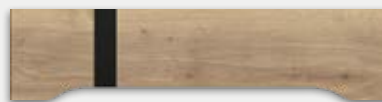
- » podcięcie wentylacyjne

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

rys. 1



podcięcie wentylacyjne



dąb halifax szary	dąb halifax naturalny	dąb halifax tabac	Laminaty EGGER 3 mm grupa 1
wiąz biały	wiąz naturalny	wiąz ciemny	
			Laminaty CLEAF 4 mm grupa 2

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

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

SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

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

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



Dekor DRE-Cell

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

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** dekor tylko w usłojeniu poziomym

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

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

SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi

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



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***
					kasztan marmore struktura	siwy struktura	czarny struktura	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** dekor tylko w ułożeniu poziomym

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 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	kasztan miodrone struktura	czarna mat							
dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D								

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** 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 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



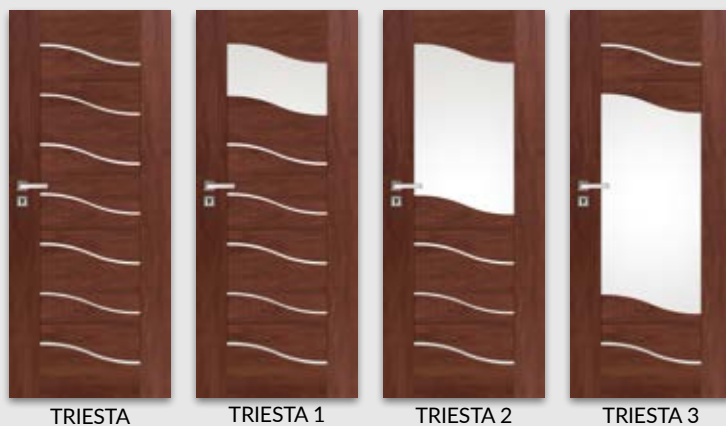
krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi

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



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***
					kasztan marmone struktura	siwy struktura	czarny struktura	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** dekor tylko w usłojeniu poziomym

Dekor
DRE-Cell

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

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

SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

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

rys. 1

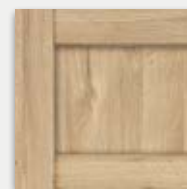


krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi



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	kasztan miodrone struktura	czarna mat							

Dekor 3D

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

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

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

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

SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi



REVA 1

REVA 2

REVA 3

REVA 4

REVA 5
1 szyba, 5 wstawek w kolorze skrzydła

REVA 6
wstawki w kolorze skrzydła

REVA 7
2 szyby, 4 wstawki w kolorze skrzydła

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	Dekor DRE-Cell
							czarna mat	kasztan marmore struktura	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	
							dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D		Dekor 3D

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** dekor tylko w ułożeniu poziomym



NESTOR 10 sosna biała

Dekor
DRE-Cell

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

Dekor 3D

dąb polski 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

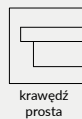
SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

- » 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	kasztan marrone struktura	czarna mat	** dekor dostępny do wyczerpania zapasów *** 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 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

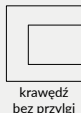
SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

rys. 1



rys. 2



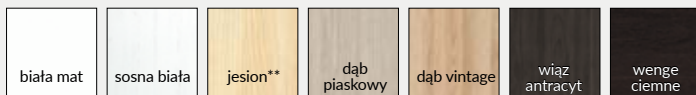
UWAGA: Możliwość wykonania dostawek przylgowych „40”.
Do skrzydeł przylgowych AURI należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.





ELSA A3 i ELSA jesion

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 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

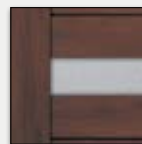


krawędź prosta

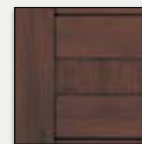
rys. 2



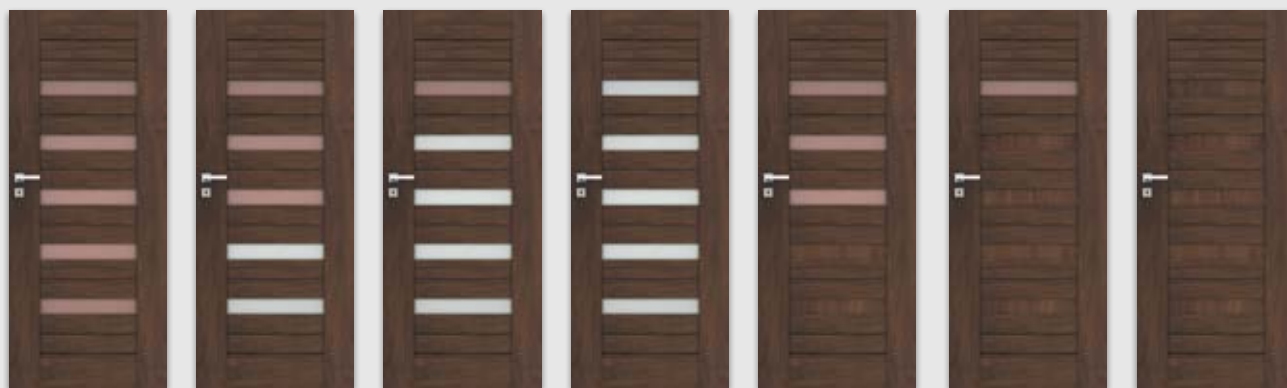
krawędź bez przylgi



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

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	kasztan miodrone struktura	czarna mat							

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów
*** 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

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 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 PREMIUM należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

rys. 1



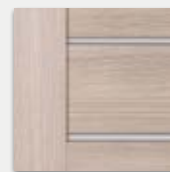
krawędź prosta

rys. 2

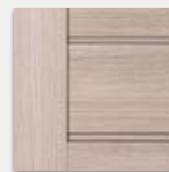


krawędź bez przylgi

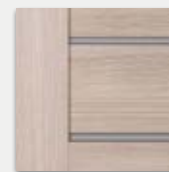
W modelu PREMIUM 12 i 13 zastosowano po dwie szyby od góry.



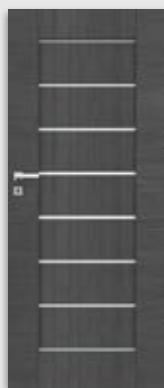
PREMIUM,
PREMIUM 1-3
(szyby gr. 4 mm)



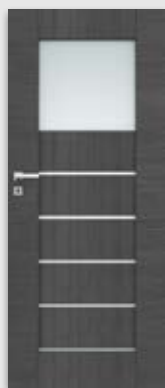
*PREMIUM 4-7, 12
(wstawki HDF gr. 4
mm w kolorze skrzydła)



**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	osna 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
							czarna mat	kasztan marmone struktura	siwy struktura	czarny struktura	orzech karmelowy	dąb vintage	
							dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D		Dekor 3D

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** dekor tylko w usłojeniu poziomym



PIANO - dąb polski 3D

Dekor DRE-Cell													
							** dekor dostępny do wyczerpania zapasów *** dekor tylko w usłojeniu poziomym						
Dekor 3D													

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** dekor tylko w usłojeniu poziomym

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

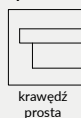
- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

SKRZYDŁO PRZESUWNE

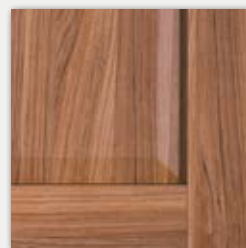
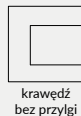
- » krawędź bez przylgi **rys. 2**
- » gniazdo pod zamek hakowy i/lub uchwyty

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

rys. 1



rys. 2



płycina PIANO 9-12



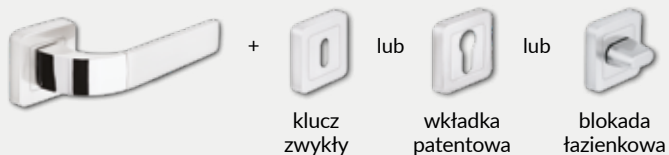


SCALA - heban

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	kasztan marrone struktura	czarna mat	** dekor dostępny do wyczerpania zapasów *** 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 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 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

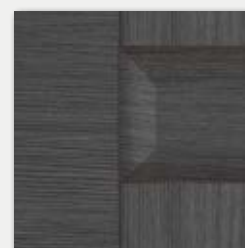
rys. 2



krawędź bez przylgi



płycina SCALA A, A1-A7



płycina SCALA B, B1-B7





SINCO A - wiąz bielony

Folia
Finish

					
wiąz bielony	dąb sonoma	dąb	orzech	virginia	niagara

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

- » otwory pod tuleje wentylacyjne

OPCJE ZA DOPŁATĄ

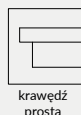
- » tuleje wentylacyjne stalowe
- » tuleje wentylacyjne tworzywowe
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne

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



płycina SINCO



DRE



VERSO - sosna biała

Dekor
DRE-Cell

biata mat	sosna biala
-----------	-------------

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

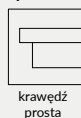
SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

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

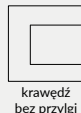
SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

rys. 1



rys. 2



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



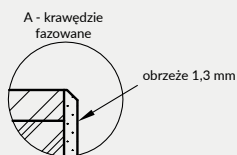
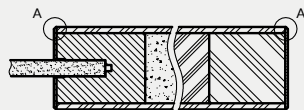
VETRO A5 sosna biała

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

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

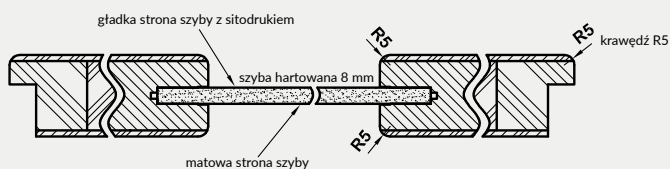
UWAGA: W kolorze biela mat skrzydła dostępne również w wersji bezprzylgowej rozwiernej.

Przekrój ramiaka skrzydła bezprzylgowego

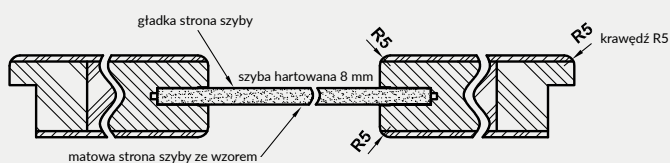


Szyby z kolekcji VETRO posiadają awers i rewers (ważne w zestawieniu obok siebie drzwi otwieranych odwrotnie). Przekroje poziome zamieszczone obok przedstawiają ułożenie szyby w wersji awers. Przy wyborze wersji rewers szyba jest obrócona o 180° wokół pionowej osi.

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

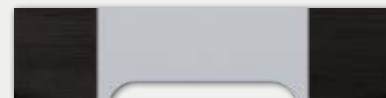
OPCJE BEZ DOPŁATY

- » 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

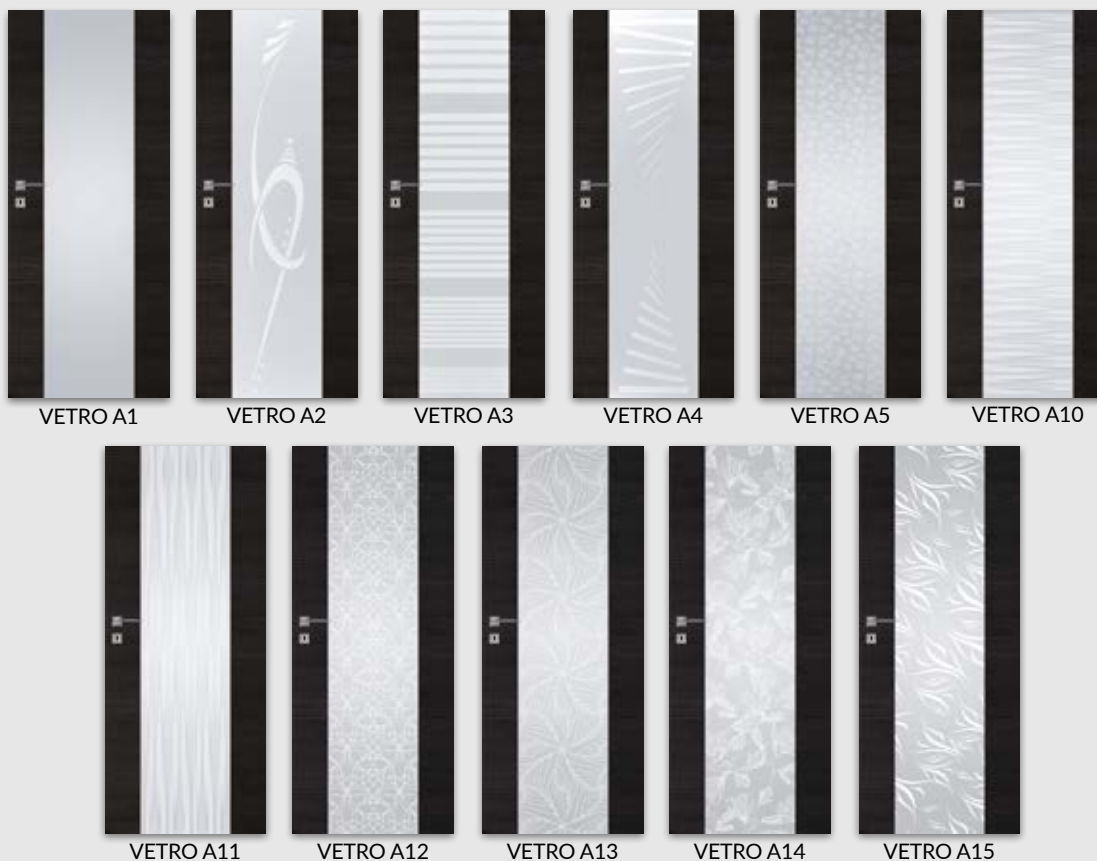
UWAGA: Skrzydła VETRO A w wersji przesuwnej nie pasują do systemu przesuwnej z kasetą ościeżnicową PA.

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



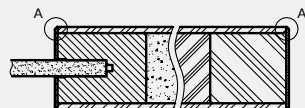


VETRO B11 - czarny struktura

Dekor DRE-Cell												
								<i>** dekor dostępny do wyczerpania zapasów</i> <i>*** dekor tylko w ułożeniu poziomym</i>				
Dekor 3D												

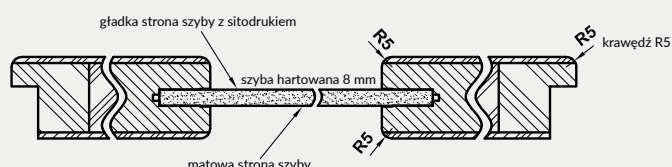
UWAGA: W kolorze biała mat skrzydła dostępne również w wersji bezprzylgowej rozwiernej.

Przekrój ramienia skrzydła bezprzylgowego

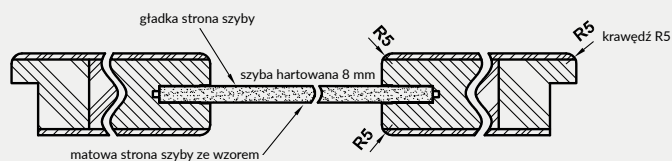


Szyby z kolekcji VETRO posiadają awers i rewers (ważne w zestawieniu obok siebie drzwi otwieranych odwrotnie). Przekroje poziome zamieszczone obok przedstawiają ułożenie szyby w wersji awers. Przy wyborze wersji rewers szyba jest obrócona o 180° wokół pionowej osi.

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

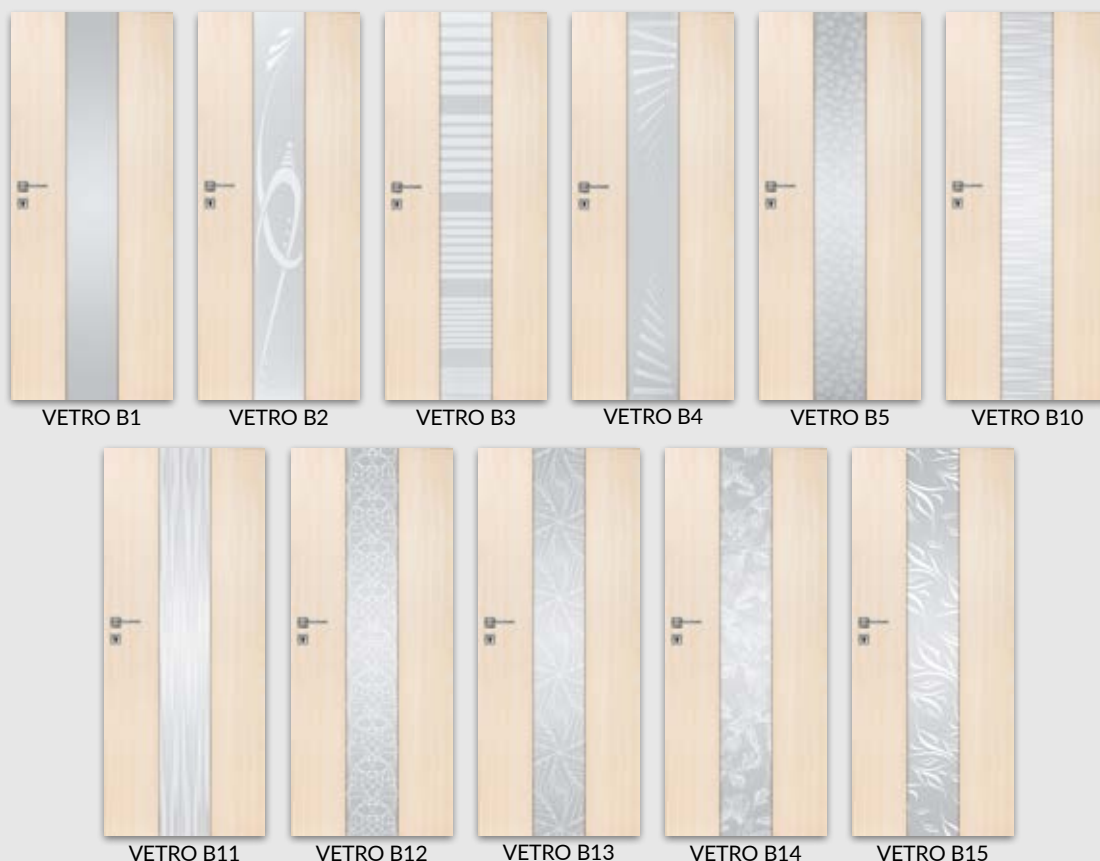
SKRZYDŁO PRZESUWNE

- » 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 D1 wiąz antracyt

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	kasztan marmone struktura	czarna mat							
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D								

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

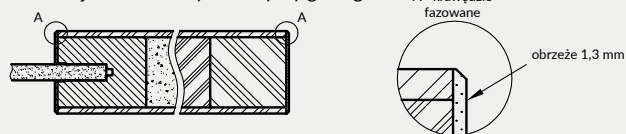
*** dekor tylko w usłojeniu poziomym

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów
*** dekor tylko w usłojeniu poziomym

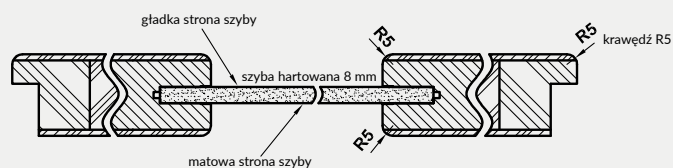
UWAGA: W kolorze biela mat skrzydła dostępne również w wersji bezprzylgowej rozwiernej.

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



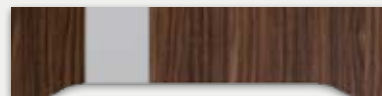
rys. 2



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.





BERGE 6 - biały

Dekor

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

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

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

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

SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

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

rys. 1



rys. 2



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





EVEN - 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 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 NESTOR należy stosować ościeżnice z 3 zawiasami.

rys. 1

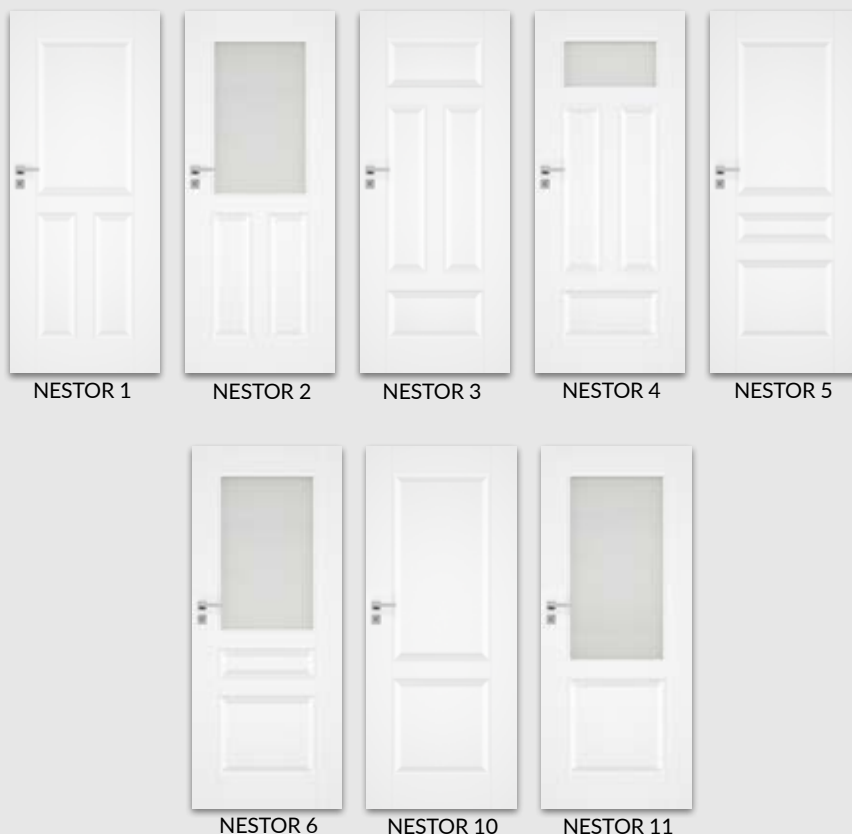


rys. 2



płycina
NESTOR

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





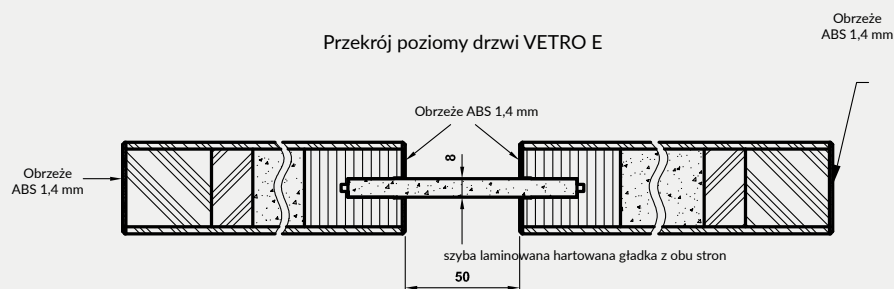
VETRO E - popielaty

Dekor
malowany

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

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

Przekrój poziomy drzwi VETRO E



W STANDARDZIE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

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

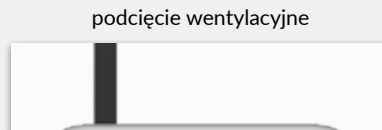
UWAGA: Brak możliwości skracania skrzydeł.

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

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

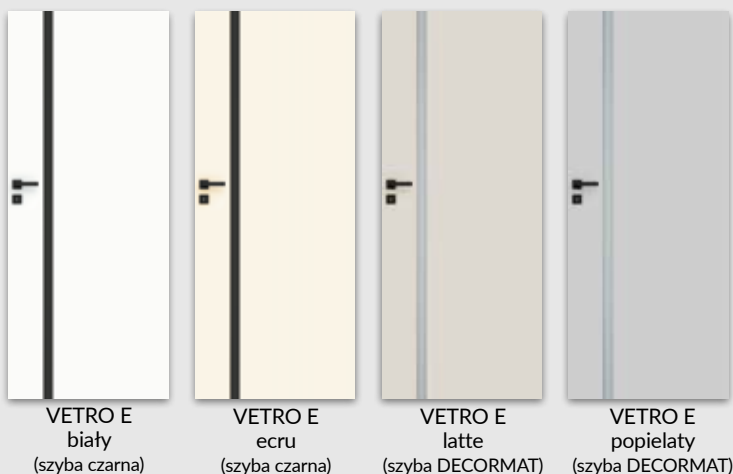
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)
- » podcięcie wentylacyjne



rys. 1



krawędź
bez przyłgi





NOVA 10 - miedź antyczna

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

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

SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

OŚCIEŻNICE

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi



NOVA 10

NOVA 20

NOVA 30

NOVA 40

Opcje modelowe do wyboru:

NOVA 10 - pełne skrzydło, brak szklenia

NOVA 20 - bulaj MDF

NOVA 30 - bulaj stalowy (szyba matowa lub przezroczysta)

NOVA 40 - ramka MDF w folii czarna mat



Dekor

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



DRE CLARO M1

W STANDARDZIE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

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

OŚCIEŻNICE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

rys. 1



krawędź bez przylgi



M 1 - CLARO

M 2 - CLARO

M 3 - CLARO

M 4 - CLARO

Opcje modelowe do wyboru:

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

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



Dekor



DRE PRINT M4-G2

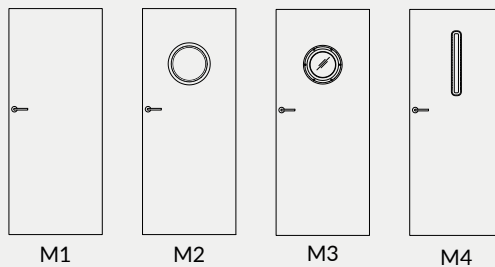
Opcje modelowe do wyboru z możliwością zastosowania wzorów grafik G1-G9:

M1 - pełne skrzydło, brak szklenia

M2 - bulaj MDF w folii czarna mat

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

M4 - ramka MDF w folii czarna mat



W STANDARDZIE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

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

OŚCIEŻNICE

- » do skrzydeł z kolekcji „G” polecamy ościeżnice białe lakierowane lub w folii czarna mat

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

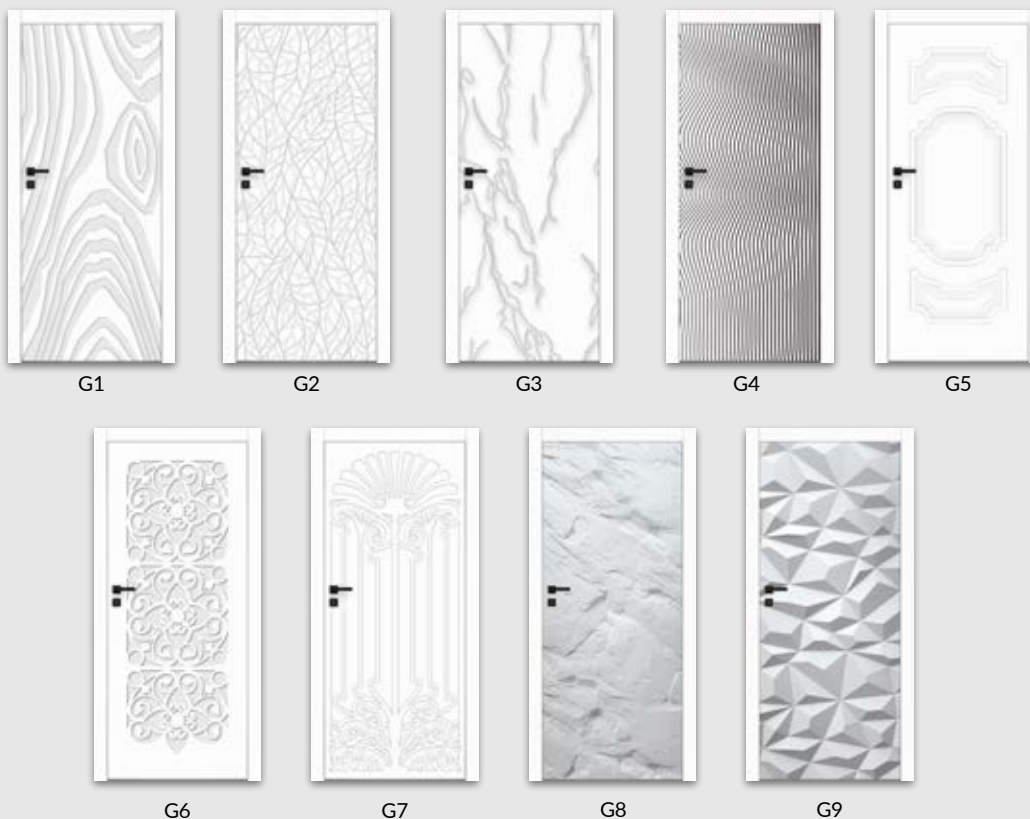
rys. 1



krawędź bez przyłgi

OPCJE BEZ DOPŁATY

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





DRE HIGLOSS HG1 brzoza

W STANDARDZIE

- » płaszczyzna skrzydła oklejona materiałem podkładowym w kolorze dekoru i polakierowana
- » lakier połyskowy
- » rama z płyty MDF
- » wypełnienie płyta wiórowo otworowa
- » szyba MAT DRE gr.4 mm (model HG2, HG4)

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

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

OŚCIEŻNICE

do skrzydeł z kolekcji „HIGHGLOSS” polecamy ościeżnice lakierowane w dekorze skrzydła lub w folii czarna mat

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

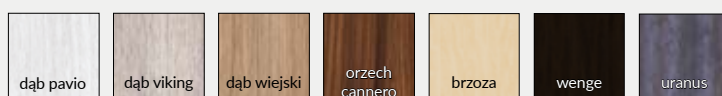
rys. 1



krawędź bez przylgi



BULAJ stalowy HG3 - w kolorze stali lub czarny. Dostępna wyłącznie szyba matowa lub przeźroczysta.



Dekor



Nova 10 - dąb halifax naturalny

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

- » tuleje wentylacyjne
- » trzeci zawias do skrzydła przylgowego
- » szyby DECORMAT BRAZ, DECORMAT GRAFIT i szyba przeźroczysta

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

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

SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

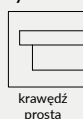
OŚCIEŻNICE

- » do skrzydeł z kolekcji NOVA polecamy ościeżnice w kolorze czarna mat

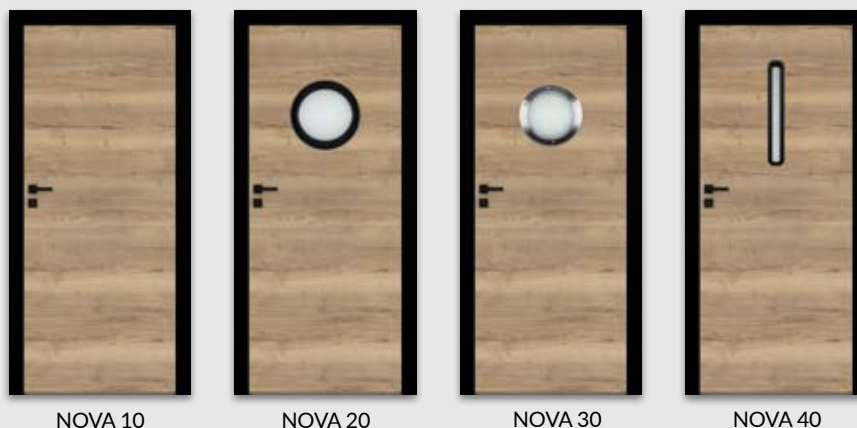
OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

rys. 1



rys. 2



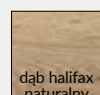
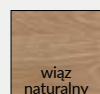
NOVA 10

NOVA 20

NOVA 30

NOVA 40

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

			Laminaty EGGER 3 mm grupa 1
			Laminaty CLEAF 4 mm grupa 2



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 ROZWIERNE

- » 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 usłojenie pionowe z wyjątkiem koloru dąb szary ryfla i dąb toffi. W pozostałych modelach wstawki mają usłojenie poziome.

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

rys. 1



rys. 2





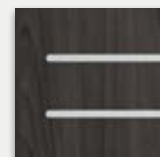
GALERIA ALU 20 - czarna struktura

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***	kasztan marmone struktura						
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D								
Laminat CPL*	biały	biel szlachetna VVF7206**	szary jasny**	szary ciemny	beton 2	dąb gray	popiel						
	dąb walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony						

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

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** dekor tylko w ułożeniu poziomym



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

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

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

SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

rys. 1



krawędź prosta



21x16 mm
ramka przyszybowa płaska

rys. 3 (CPL)



krawędź prosta



krawędź R 2,5

rys. 2



krawędź bez przyłgi



21x16 mm
ramka przyszybowa płaska

rys. 4 (CPL)



krawędź bez przyłgi



GALERIA ALU 10



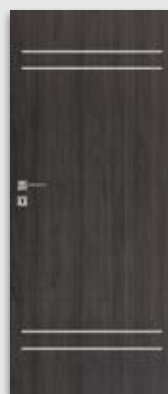
GALERIA ALU 20



GALERIA ALU 30



GALERIA ALU 50



GALERIA ALU 60



GALERIA ALU 11



GALERIA ALU 12



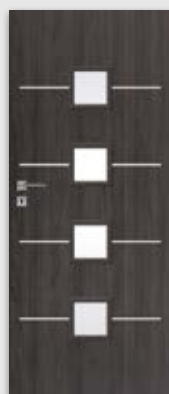
GALERIA ALU 13



GALERIA ALU 21



GALERIA ALU 22



GALERIA ALU 23



GALERIA ALU 24



GALERIA ALU 25



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***	kasztan marmone struktura						
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D								

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** dekor tylko w usłojeniu poziomym

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

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

SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » szyba dekoracyjna MAT DRE, DECORMAT BRĄZ, DECORMAT GRAFIT (dotyczy skrzydła)
- ARTE B 10, 20, 30
- ARTE B 40, 50
- ARTE B 60
- » szyba mleczna VSG 22.1 zespolona bezpieczna
- ARTE B 10, 20, 30
- ARTE B 40, 50
- ARTE B 60
- » wypełnienie płyta wiórowa otworowa
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » skrzydła „90” i „100”
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » listwa 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

rys. 2



krawędź bez przyłgi



ramka przyszybowa płaska



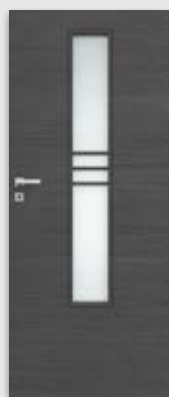
ARTE B 10



ARTE B 20



ARTE B 30



ARTE B 40



ARTE B 50



ARTE B 60



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***	kasztan marmone struktura				
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D						

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** dekor tylko w usłojeniu poziomym

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

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

SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

rys. 1



krawędź prosta



21x16 mm
ramka przyszybowa płaska



płycina profilowana 19 mm

rys. 2



krawędź bez przylgi



21x16 mm
ramka przyszybowa płaska



płycina profilowana 19 mm



CARLA 10

CARLA 20

CARLA 30

CARLA 40



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	kasztan marrone struktura						
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 przylgi, ramka przyszybową płaską **rys. 2**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

rys. 1



krawędź prosta



ramka przyszybową płaską

rys. 2



krawędź bez przylgi



ramka przyszybową płaską



FINEA 10
FINEA B 10*



FINEA 20
FINEA B 20*



FINEA 30
FINEA B 30*



FINEA 40
FINEA B 40*

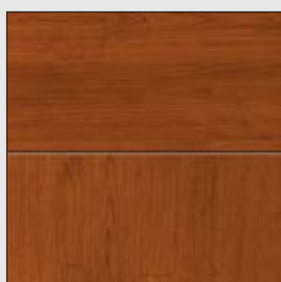


FINEA 50
FINEA B 50*

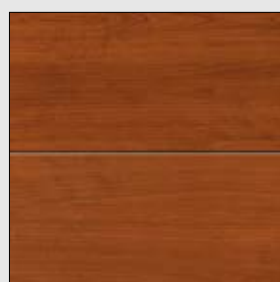


FINEA 60
FINEA B 60*

* 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***	kasztan marmelone struktura						
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D								
Laminat CPL	biały	biel szlachetna VVF7206**	szary jasny**	popiel	szary ciemny	beton 2	dąb gray						
	dąb walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony						

* okleina nie występuje w skrzydłach z krawędzią „karnies“

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** dekor tylko w ułożeniu poziomym

W STANDARDZIE

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

cena skrzydła x 2

rys. 1



krawędź prosta



ramka przyszybowa płaska

rys. 2



krawędź „karnies”



ramka przyszybowa zaokrąglona

rys. 5 (CPL)



krawędź prosta



ramka przyszybowa zaokrąglona



krawędź R 2,5

rys. 3



krawędź bez przylgi



ramka przyszybowa płaska

rys. 4



krawędź bez przylgi



ramka przyszybowa zaokrąglona

rys. 6 (CPL)



krawędź bez przylgi



ramka przyszybowa zaokrąglona



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***		
	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***	kasztan marmone struktura						
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D								

* okleina nie występuje w skrzydłach z krawędzią „karnies“

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** dekor tylko w ustawieniu poziomym

W STANDARDZIE

- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba 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 przyłgi, 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 przyłgi 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



krawędź prosta



21x16 mm
ramka przyszybowa płaska



płycina płaska

rys. 3



krawędź bez przyłgi



21x16 mm
ramka przyszybowa płaska



płycina płaska

rys. 2



krawędź „karnies”



25x16 mm
ramka przyszybowa zaokrąglona



płycina profilowana 19 mm

rys. 4



krawędź bez przyłgi



25x16 mm
ramka przyszybowa zaokrąglona



płycina profilowana 19 mm



MODERN 10



MODERN 20



MODERN 30



MODERN 40



MODERN 50



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***	kasztan marmone struktura				
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D						

* okleina nie występuje w skrzydłach z krawędzią „karnies“

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** dekor tylko w usłojeniu poziomym

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » do wyboru: krawędź prosta, ramka przyszybowa płaska, płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 1** lub krawędź „karnies”, ramka przyszybowa zaokrąglona, płyciny profilowane MDF gr. 19 mm **rys. 2**
- » 2 zawiasy wkręcane koloru srebrnego
- » zamek zasuwkowy na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przylgi, ramka przyszybowa płaska, płyciny płaskie HDF gr. 4 mm **rys. 3**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

rys. 1



rys. 3



rys. 2



rys. 4





PLUS 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***	kasztan marmone struktura				
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D						

* okleina nie występuje w skrzydłach z krawędzią „karnies”

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** dekor tylko w usłojeniu poziomym

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

- » 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 przyłgi, 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 przyłgi, 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

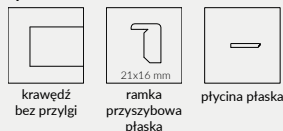
OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

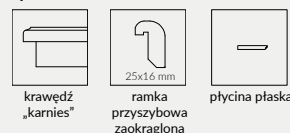
rys. 1



rys. 3



rys. 2



rys. 4



PLUS 10



PLUS 20



PLUS 40



PLUS 30



PLUS 50



PLUS 60



PLUS 70



PLUS 80



STANDARD 10 - dąb polski 3D

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***	kasztan marmone struktura						
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D								

* okleina nie występuje w skrzydłach z krawędzią „karnies”

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** dekor tylko w usłojeniu poziomym

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

- » krawędź bez przylgi, ramka przyszybowa płaska **rys. 3**
- » gniazda pod 2 zawiasy wpuszczane Estetic 80 (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



ramka przyszybowa płaska 21x16 mm

rys. 3



ramka przyszybowa zaokrąglona 25x16 mm

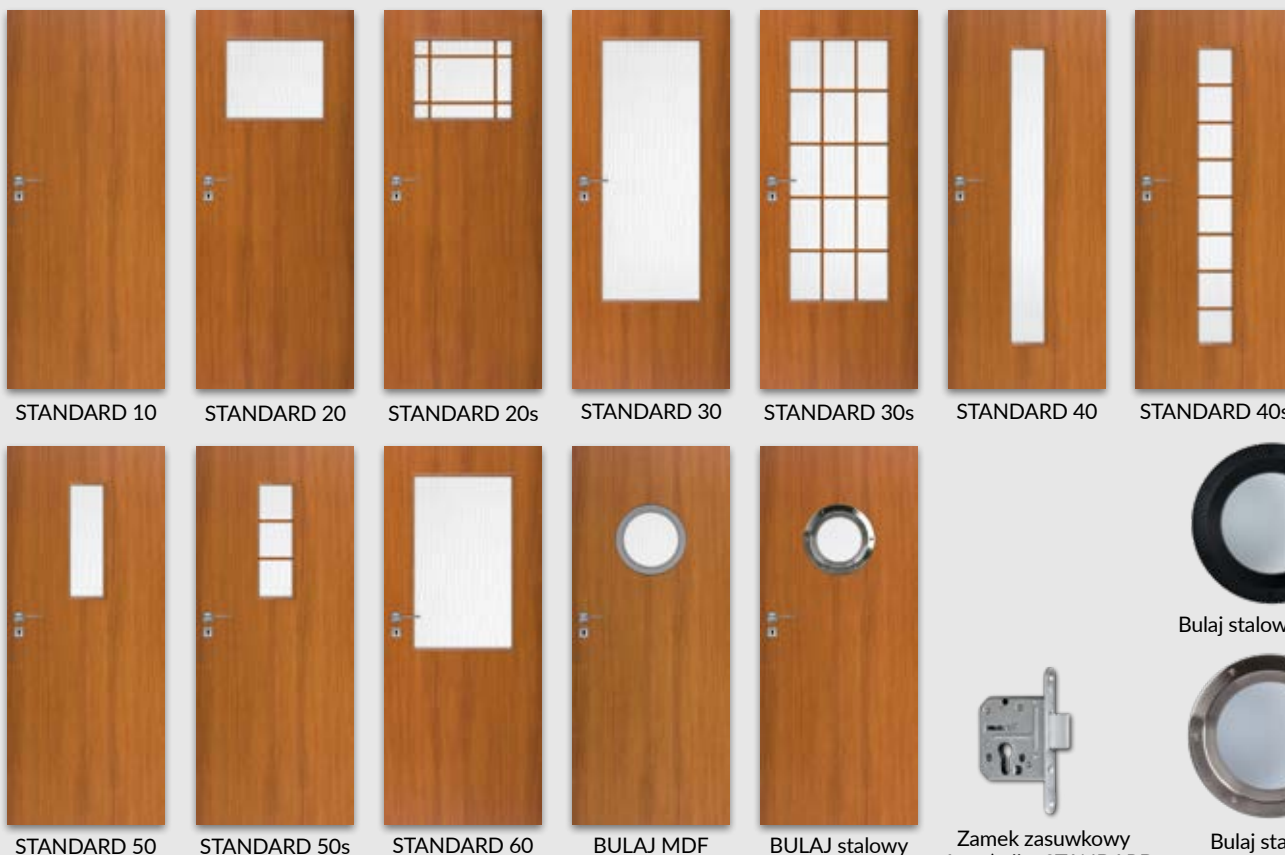
rys. 4



ramka przyszybowa płaska 21x16 mm



ramka przyszybowa zaokrąglona 25x16 mm



Bulaj stalowy czarny *



Bulaj stalowy *



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

* dostępna wyłącznie szyba matowa lub przeźroczysta

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

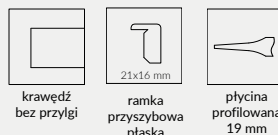
OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » 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														
Dekor DRE-Cell 2										Dekor 3D				

* okleina nie występuje w skrzydłach z krawędzią „karnies”

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** dekor tylko w ułożeniu poziomym

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

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

SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

OPCJE ZA DOPŁATA

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



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 piskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne				
									Dekor 3D									
	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi***	kasztan marrone struktura										dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D

* okleina nie występuje w skrzydłach z krawędzią „karnies“

**** dekor dostępny do wyczerpania zapasów**

*** dekor tylko w ułożeniu poziomym

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.

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.

rys. 1



krawędź „karnies”



25x16 mm
ramka przyszybowa zaokrąglona



28x19 mm
ramka przyszybowa tworzywowa

rys. 2



krawędź prosta



25x16 mm
ramka przyszybowa zaokrąglona



28x19 mm
ramka przyszybowa tworzywowa



LACK 10

LACK 20

LACK 20s

LACK 30

LACK 30s

Płyta HDF
lakierowana



biały

wiąz bielony

buk

dąb

olcha

calvados

orzech

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



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”



25x16 mm
ramka przyszybowa zaokrąglona



płycina płaska

rys. 2



krawędź prosta



25x16 mm
ramka przyszybowa zaokrąglona



płycina płaska



Płyta HDF
lakierowana



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

cena skrzydła x 2



ARTE natura 10

ARTE natura 20

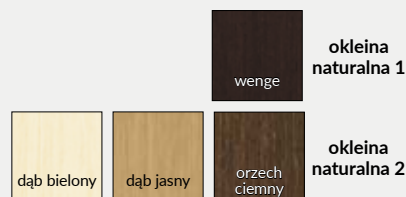
ARTE natura 30

ARTE natura 40

ARTE natura 50

ARTE natura 80

ARTE natura 90





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

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.

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

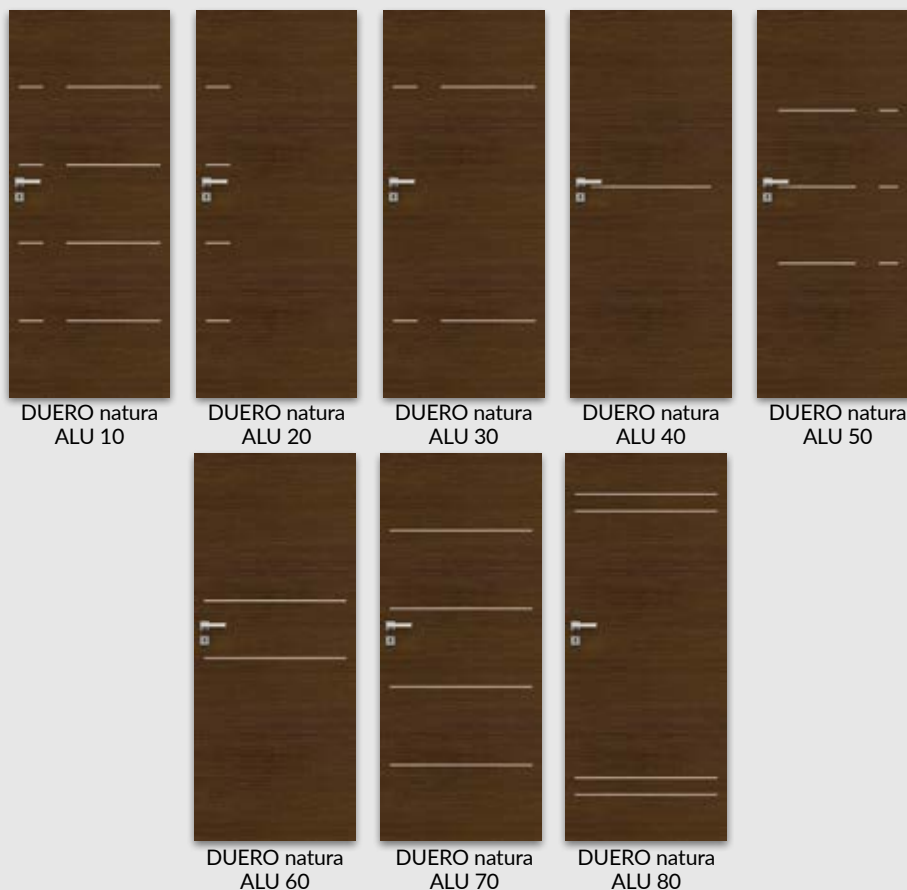


krawędź prosta

rys. 2



krawędź bez przylgi



W 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 ROZWIERNIE

- » 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



rys. 2



okleina naturalna 1



okleina naturalna 2



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 przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x 2
- » Istnieje możliwość zakupu samego bulaja stalowego w kolorze czarnym lub stalowym w cenie
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)



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



Bulaj stalowy (dostępna wyłącznie
szyba matowa lub przezroczysta)



Bulaj stalowy czarny *



Bulaj stalowy *

* dostępna wyłącznie
szyba matowa lub
przezroczysta



STANDARD
natura 40s



STANDARD
natura 50



STANDARD
natura 50s



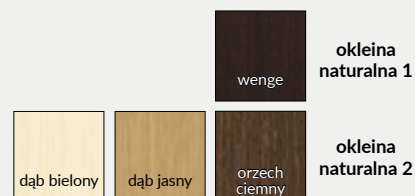
STANDARD
natura 60



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 przyszybową zaokrągloną, **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 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 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 przyszybową zaokrągloną

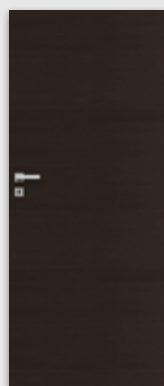
rys. 2



krawędź bez przylgi



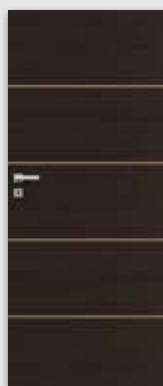
ramka przyszybową zaokrągloną



GALERIA
natura 02



GALERIA
natura 10



GALERIA
natura 20



GALERIA
natura 50

okleina
naturalna



dąb bielony



dąb jasny



orzech
ciemny



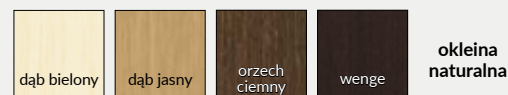
wenge

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



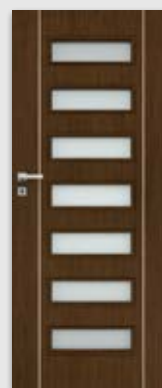
GALERIA natura
ALU 50



GALERIA natura
ALU 60



GALERIA natura
ALU 11



GALERIA natura
ALU 12

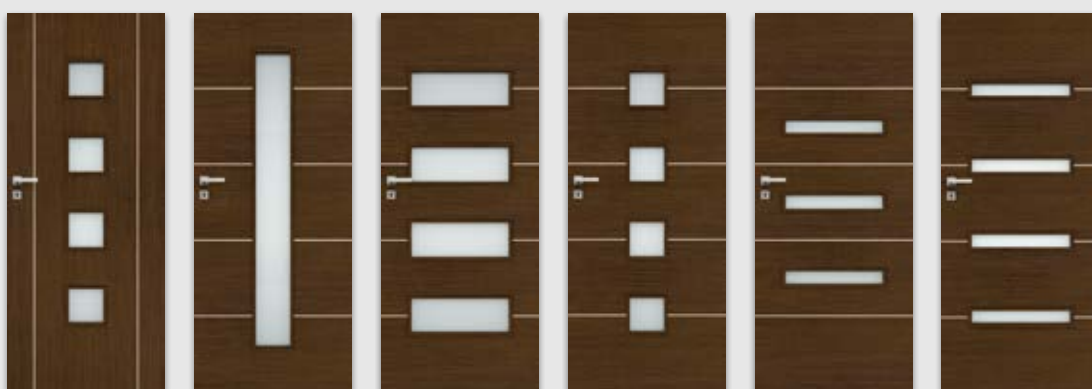
okleina naturalna



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.



GALERIA natura
ALU 13

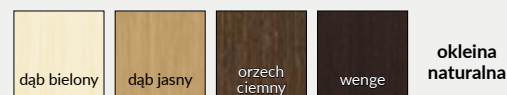
GALERIA natura
ALU 21

GALERIA natura
ALU 22

GALERIA natura
ALU 23

GALERIA natura
ALU 24

GALERIA natura
ALU 25





UNI 10 - popielaty

Dekor

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

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

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

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

SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

SKRZYDŁO Z ODWRÓCONĄ PRZYLGĄ

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

rys. 1



krawędź prosta

rys. 3



krawędź z odwróconą przylgą

rys. 2



krawędź bez przylgi

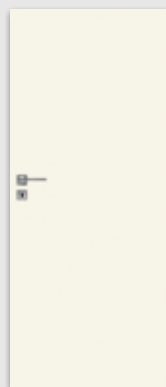


Bulaj stalowy czarny *



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

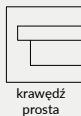
SKRZYDŁO Z ODWRÓCONĄ PRZYLGĄ

- » 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

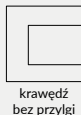
OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » 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

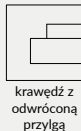
rys. 1



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

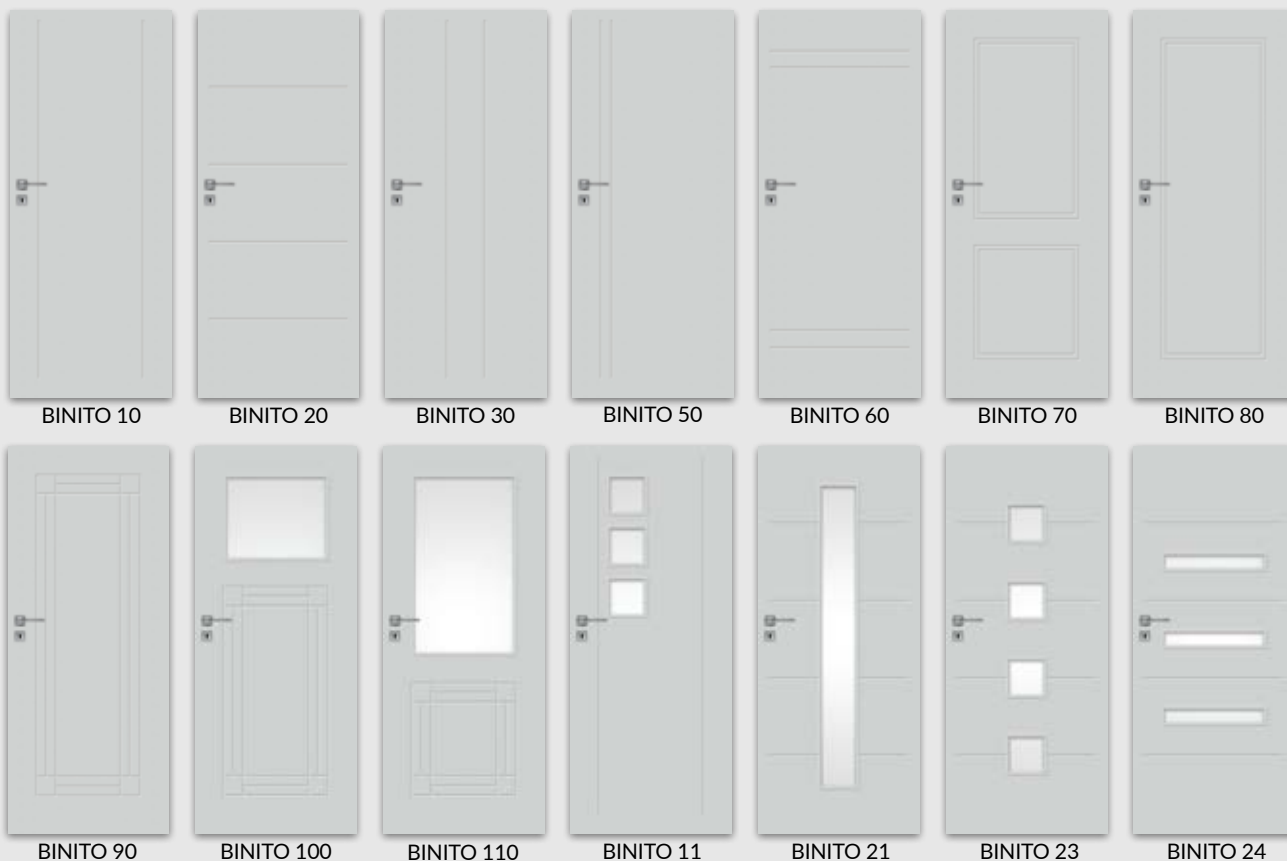
rys. 3



ramka przyszybowa płaska

krawędź z odwróconą przylgą

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



W STANDARDZIE

- » krawędź o promieniu R 2,5 mm
- » rama z drewna iglastego
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » szyba kora biała gr. 4 mm
- » laminat CPL gr. 0,15 - 0,2 mm lub 0,7 - 0,8 mm

OPCJE BEZ DOPŁATY

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNE

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

SKRZYDŁO PRZESUWNE

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

UWAGA: Odpowiedniki kolorów: W0118 - BIAŁY, 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 „100”**
- » skrzydła „110” (tylko STANDARD 10)
- » skrzydła bezprzylgowe rozwierne
- » zamek zasuwkowy górny (tylko STANDARD 10)
z płytą wiórową otworową i ościeżnicą prostą
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » podcięcie wentylacyjne
dwuskrzydłowe
- » Istnieje możliwość zakupu samego bulaja stalowego w kolorze czarnym lub stalowym w cenie
» **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

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

rys. 1



krawędź prosta



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 lub stalowy czarny (szyba matowa lub przezroczysta)



krawędź R 2,5 mm

Laminat
CPL gr. 1



** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

Laminat
CPL gr. 2



W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

- » tuleje wentylacyjne

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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



rys. 1



krawędz:
prosta



krawęd.
R 2,5



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

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



198 STANDARD 10

standardowa
wysokość

211 STANDARD 1

224 STANDARD 10

														biały (struktura)	jesień**	buk**	olcha**	dąb złoty**	calvados**	orzech	Dekor DRE-Cell 1	
biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	Dekor DRE-Cell 2								
kasztan marrone struktura	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***	** dekor dostępny do wyczerpania zapasów *** dekor tylko w ułożeniu poziomym								biały	popiel	Laminat CPL gr. 1								
		biel szlachetna VVF7206**	szary jasny**	szary ciemny	beton 2	dąb gray	dąb walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony	Laminat CPL gr. 2								

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ DOPŁATY

- » szyby chinchila lub żaluzja
- » tuleje wentylacyjne

SKRZYDŁO PRZYLGOWE

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

SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE ROZWIERNIE

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

UWAGA: Odpowiedniki kolorów: W0118 - BIAŁY, 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:

str. 65

- » płyta wiórowa otworowa (1983 i 2043)
- » płyta wiórowa otworowa (2110 i 2240)

- » skrzydła „90” i „100” (1983 i 2043)
- » skrzydła „90” i „100” (2110 i 2240)

- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie

- » podcięcie wentylacyjne

- » kratka wentylacyjna tworzywowa

- » kratka wentylacyjna aluminiowa

- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych

- » drzwi dwuskrzydłowe

cena skrzydła x 2

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

UWAGA: kolekcja MODERN 10-50 oklejona laminatem CPL w standardowej wysokości dostępna jest w wersji przesuwnej.

rys. 1



krawędź prosta



21x16 mm
ramka przyszybowa płaska



25x19 mm
ramka przyszybowa zaokrąglona (CPL)



płycina płaska

rys. 2



21x16 mm
krawędź bez przylgi



21x16 mm
ramka przyszybowa płaska



25x19 mm
ramka przyszybowa zaokrąglona (CPL)



płycina płaska



198 MODERN 30

standardowa
wysokość

211 MODERN 30

224 MODERN 30

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

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

W STANDARDZIE

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

OPCJE BEZ 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. 69
- » wypełnienie:
 - » płyta wiórowa otworowa (1983 i 2043)
 - » płyta wiórowa otworowa (2110 i 2240)
- » skrzydła „90” i „100” (1983 i 2043)
- » skrzydła „90” i „100” (2110 i 2240)
- » skrzydła bezprzylgowe rozwiernie
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » listwa przymykowa drzwi dwuskrzydłowych bezprzylgowych
- » drzwi dwuskrzydłowe cena skrzydła x 2
- » **UWAGA:** trzeci zawias Estetic 80 do drzwi bezprzylgowych (dopłata doliczana jest do ceny ościeżnicy)

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

rys. 1



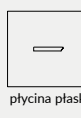
krawędź prosta



21x16 mm
ramka przyszybowa płaska



25x19 mm
ramka przyszybowa zaokrąglona (CPL)



płycina płaska

rys. 2



krawędź bez przylgi



21x16 mm
ramka przyszybowa płaska



25x19 mm
ramka przyszybowa zaokrąglona (CPL)



płycina płaska



198 PLUS 30

standardowa wysokość

211 PLUS 30

224 PLUS 30

						Dekor DRE-Cell 2									Dekor DRE-Cell 1
biała mat	sosna biała	kasztan marrone struktura	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***		biały (struktura)	jesion**	buk**	olcha**	dąb złoty**	calvados**	orzech		
															Dekor DRE-Cell 2
		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**	popiel	szary ciemny	beton 2	dąb gray	dąb walisjski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony		

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** dekor tylko w ułożeniu poziomym



ENA - biała mat

System przesuwny naścienny DRE, przeznaczony jest do drzwi jedno lub dwuskrzydłowych, wewnątrzlokalowych, w wariantcie przesuwym. Może być zastosowany do drzwi będących w naszej ofercie, w wykończeniu: DRE-Cell, folii 3D, laminatach CPL, okleinach naturalnych, a także drzwi malowanych z wyjątkiem kolekcji: Enter, Enter Akustik, Solid, Solid RC2, Forca B, Lack, Ascada, Sinco, 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

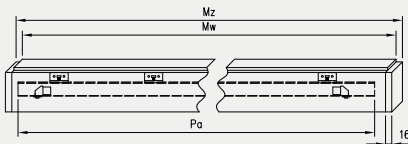
NAŚCIENNY



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

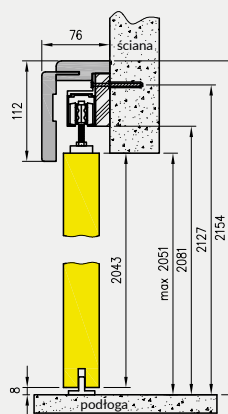
Maskownicę i prowadnicę do systemów podwójnych uzyskuje się poprzez połączenie dwóch elementów z systemu pojedynczego.



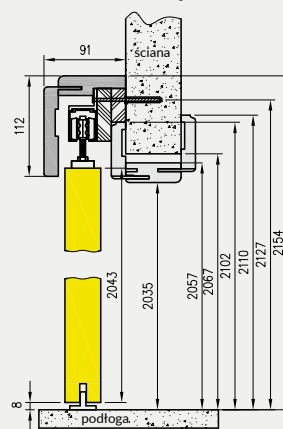
zamek hakowy z kluczem i uchwytem okrągłym

zamek hakowy z kluczem i uchwytem owalnym

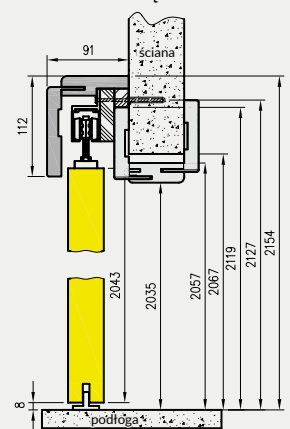
NS - przekrój pionowy



NT - przekrój pionowy na tunelu z kątem 63 mm



NT - przekrój pionowy na tunelu z kątem 80 mm



System przesuwny pojedynczy

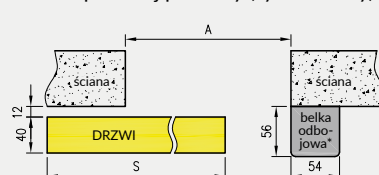
symbol	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”
A	600	700	800	900	1000
C	644	744	844	944	1044
D	664	764	864	964	1064
E	750	850	950	1050	1150
E*	784	884	984	1084	1184
S	644	744	844	944	1044

System przesuwny podwójny

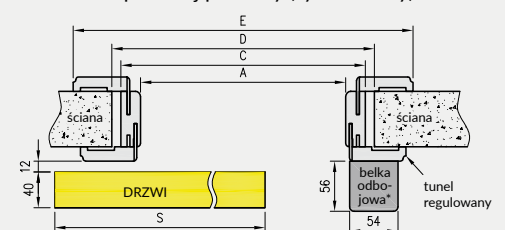
symbol	„120”	„140”	„160”	„180”	„200”
A	1200	1400	1600	1800	2000
C	1244	1444	1644	1844	2044
D	1264	1464	1664	1864	2064
E	1350	1550	1750	1950	2150
E*	1384	1584	1784	1984	2184
S**	644	744	844	944	1044

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 obrobionego na gotowo ościeża. W skład kompletu wchodzi szyna jezdna wraz blendą prostą lub owalną oraz elementy przeznaczone do zawieszenia tafli szklanej przesuwnej i ogranicznik dolny.

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

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

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

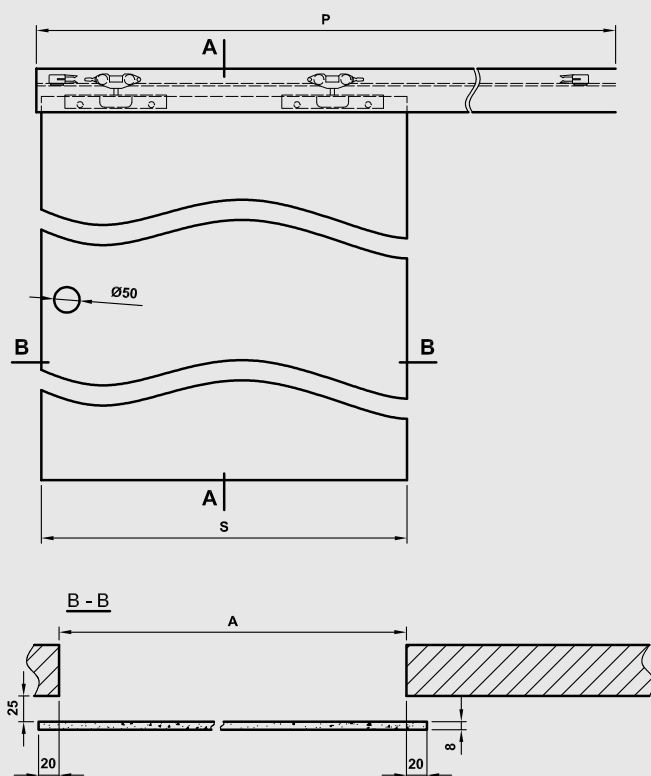
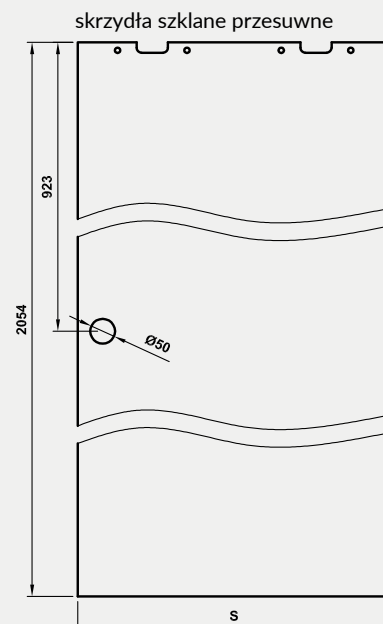
OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » uchwyt muszelkowy (dwustronny)

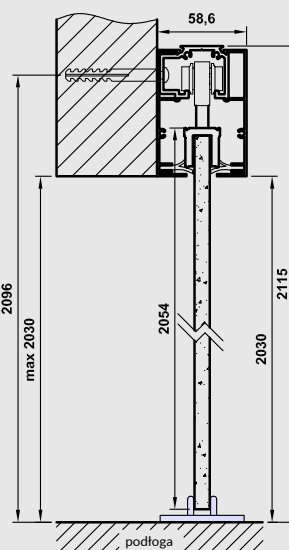


uchwyt muszelkowy
(stal nierdzewna)

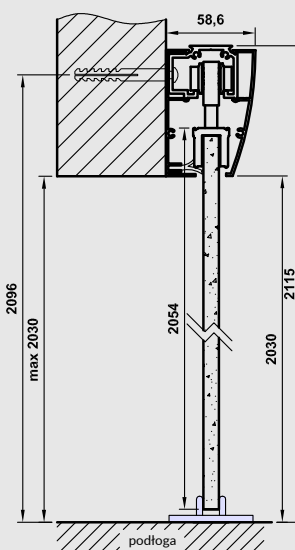
UWAGA: Brak możliwości wykonania opcji wentylacyjnych.



A - A przekrój pionowy
systemu Spazio TP



A - A przekrój pionowy
systemu Spazio TO



Tab. Wymiary

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

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



System przesuwany SPAZIO CD - STANDARD 10 dąb piaskowy

SKRZYDŁA DRZWIOWE PRZESUWNE
wewnętrzne wewnątrzlokalowe

101



System przesuwny kaseta ościeżnicowa PA - STANDARD 10 dąb vintage

Dekor DRE-Cell	biały (struktura)	biata 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***
	kasztan marrone struktura	miedź antyczna	beton oxide	czarna mat								
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D							
Dekor Malowany	biały	ecru	latte	popielaty								

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** dekor tylko w ułożeniu poziomym

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

KASETA OŚCIEŻNICOWA PA

SKRZYDŁA DRZWIOWE PRZESUWNE
wewnętrzne 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:

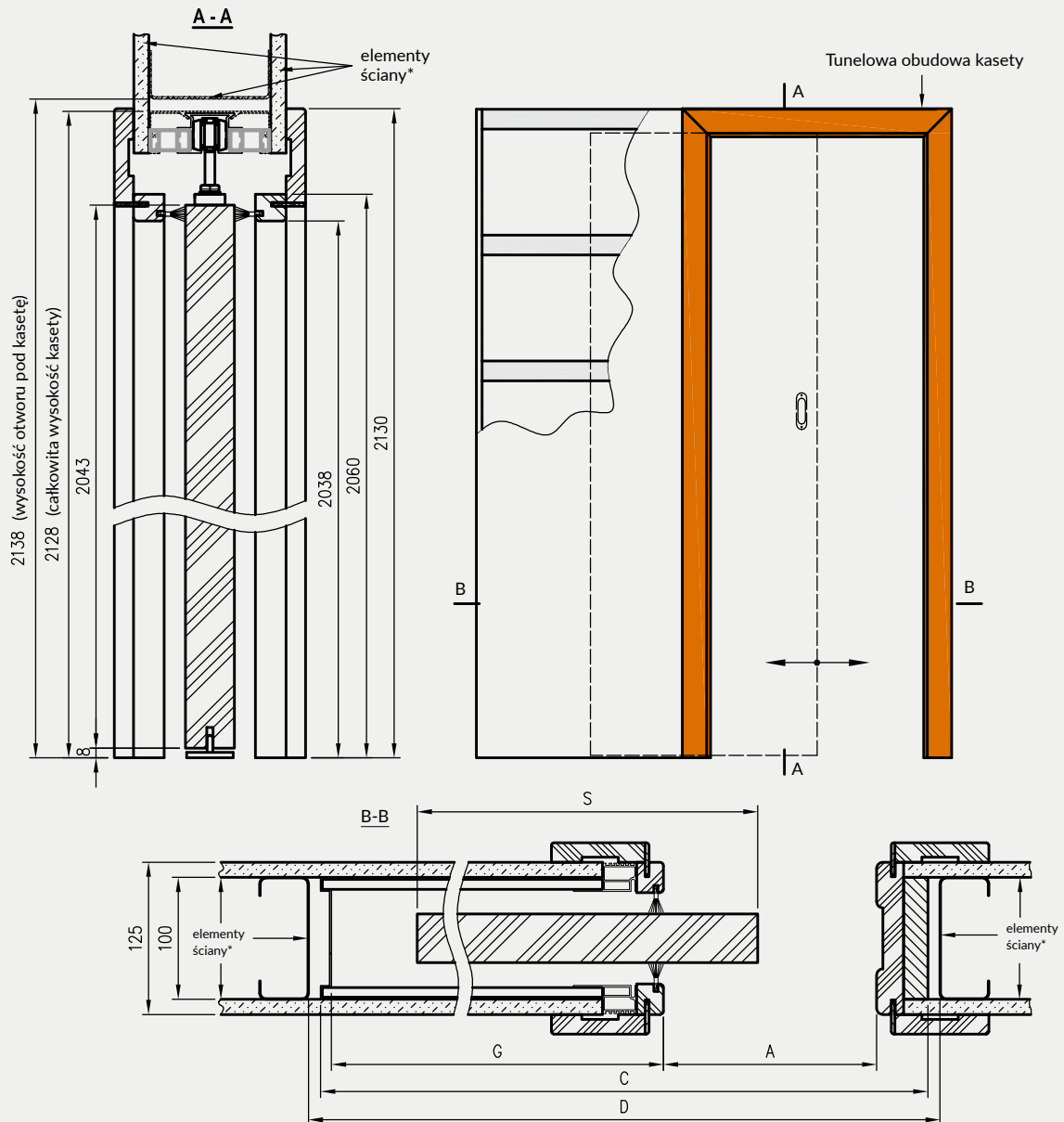
Montaż systemu zakłada osadzenie kasety w konstrukcji profili służących do budowy ściany G-K o gr. całkowitej 125 mm (lub innej konstrukcji o grubości 125 mm), następnie zabudowanie szerokich płaszczyzn płytami G-K o grubości 12,5 mm (płyty G-K należy dokupić) i wykończenie tych płaszczyzn a następnie 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	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 3D														
	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D									

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** dekor tylko w ustawieniu poziomym

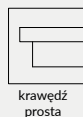
System drzwi składanych charakteryzuje się tym, że podczas otwierania drzwi, skrzydła składają się do pozycji równoległej względem siebie. System drzwi składanych obejmuje:

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

W STANDARDZIE

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

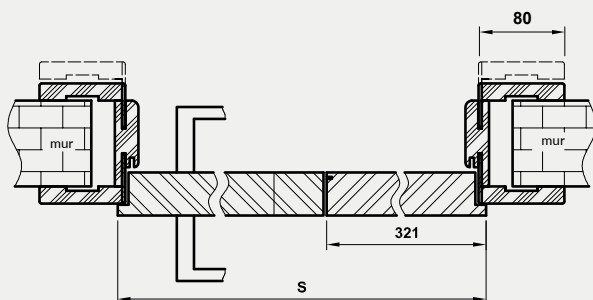
rys. 1



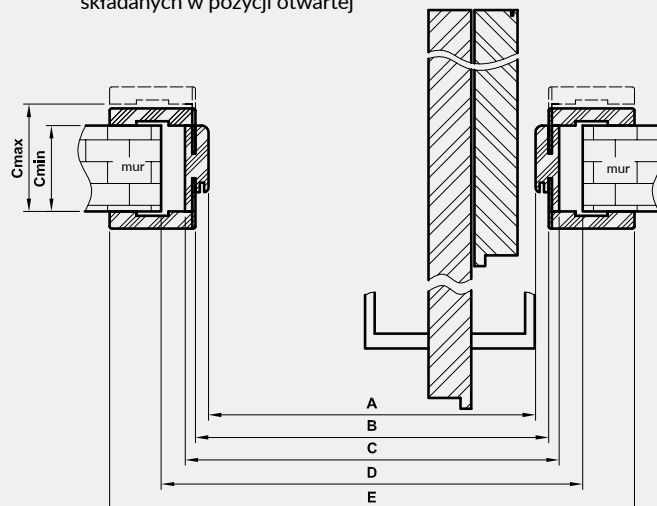
OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » wypełnienie płytą wiórową otworową
- » 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)

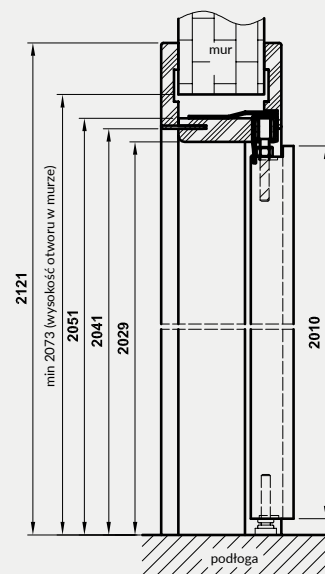
Tab. Wymiary

	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 gr. 1	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***	kasztan marrone struktura	
Dekor DRE-Cell gr. 2	beton oxide*	miedź antyczna*											
Dekor 3D	dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D								
Dekor	grunt												
Dekor malowany	biały	ecru	latte	popielaty									

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

Kolory ościeżnic aluminiowych

anoda	biała RAL 9003	aluminium

* dekor z krawędzią skrzydła w kolorze czarnym
 ** dekor dostępny do wyczerpania zapasów
 *** dekor tylko w usłojeniu poziomym

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 wrób ościeżnicy, przygotowany do malowania np. w kolorze ścian.

Skrzydło płytowe bezprzylgowe w dwóch wariantach wykończenia:

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ W GRUNT

- » podcięcie wentylacyjne
- » płyta wiórowo otworowa

W STANDARDZIE SKRZYDŁA

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

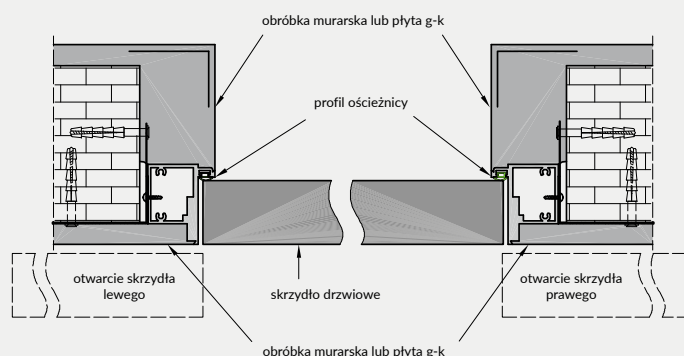
OPCJE ZA DOPŁATĄ W DRE-CELL, 3D I MALOWANE

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

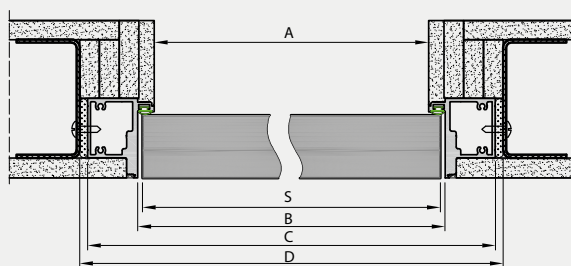
Cena ościeżnicy zawiera również 2 lub 3 zawiasy wpuszczane.

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

Przekrój poprzeczny drzwi Sara Eco



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



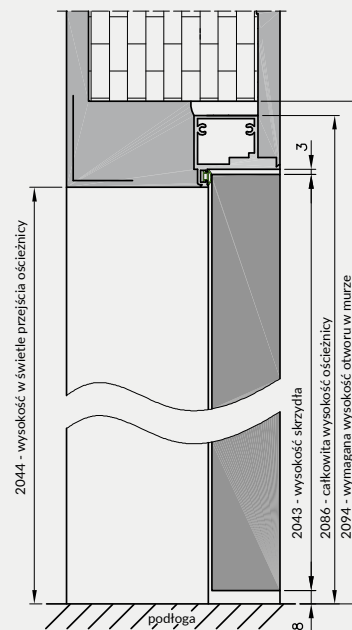
Tab. Wymiary drzwi Sara Eco

	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

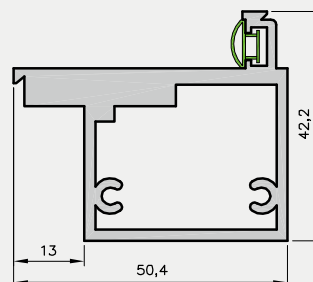
S - szerokość skrzydła
A - szerokość w świetle przejścia ościeżnicy
B - szerokość we wrębie ościeżnicy
C - szerokość zewnętrzna ościeżnicy
D - wymagana szerokość otworu w murze

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

Przekrój pionowy drzwi Sara Eco



Profil ościeżnicy z uszczelką



PRZYLGOWE - OTWIERANE DO WEWNĄTRZ

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

Konstrukcja drzwi Sara Eco obejmuje:

- » Ościeżnicę aluminiową, po zamontowaniu niewidoczną, wmurowaną w ościeże lub obrobioną płytami Gipsowo-Kartonowymi. Po obróbce murarskiej widoczny jedynie wrób ościeżnicy, przygotowany do malowania np. w kolorze ścian.
- » Skrzydło płytowe przylgowe w dwóch wariantach wykończenia:
 - » Szerokie płaszczyzny skrzydła zagruntowane i przygotowane do malowania lub tapetowania (np. w kolorze ścian). Krawędzie skrzydła oklejone obrzeżem umożliwiającym jego pomalowanie. Malowanie należy wykonać we własnym zakresie lub wybrać dekory malowane.
 - » Szerokie płaszczyzny skrzydła oklejone foliami z grupy DRE-Cell lub 3D, krawędzie skrzydła oklejone obrzeżem w kolorze folii (oprócz kolorów miedź antyczna i beton oxide).

OPCJE ZA DOPŁATĄ W GRUNT

- » podcięcie wentylacyjne
- » płyta wiórowo otworowa

W STANDARDZIE SKRZYDŁA

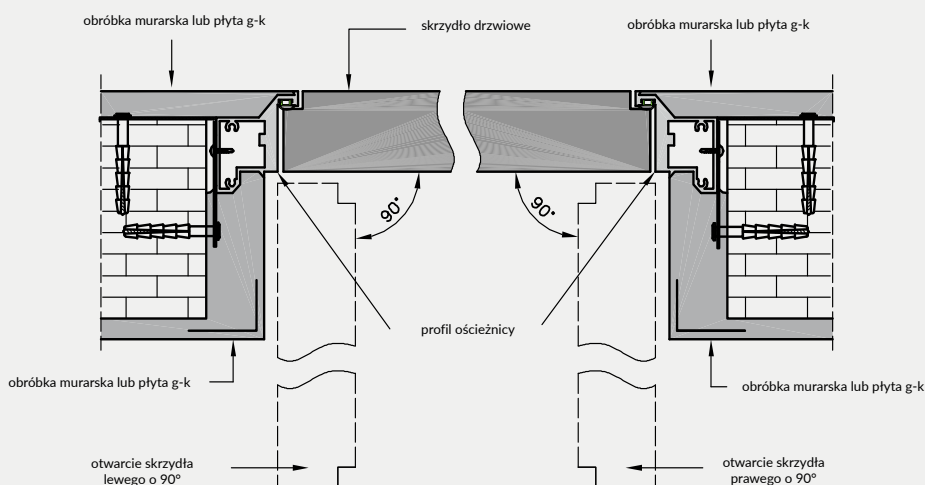
- » rama z drewna iglastego
- » gniazda pod 2 lub 3 zawiasy wpuszczane ISTAR
- » wypełnienie „plaster miodu”
- » zamek magnetyczny na klucz zwykły, blokadę łazienkową, wkładkę patentową lub zamek oszczędnościowy

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

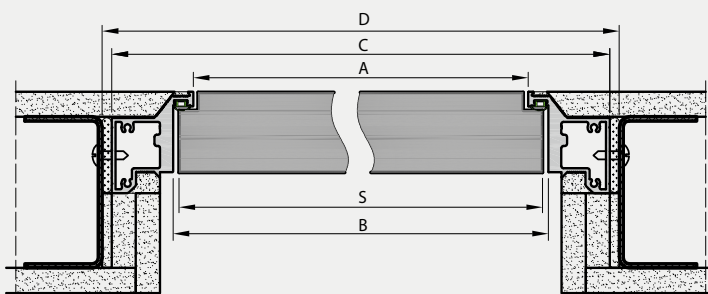
- » podcięcie wentylacyjne
- » kratka wentylacyjna tworzywowa
- » kratka wentylacyjna aluminiowa
- » uszczelka opadająca
- » płyta wiórowo otworowa

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

Przekrój poprzeczny drzwi Sara Eco



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



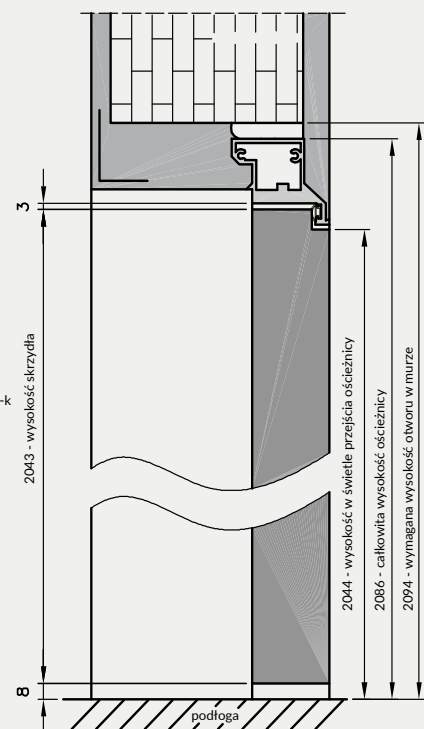
Tab. Wymiary drzwi Sara Eco

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

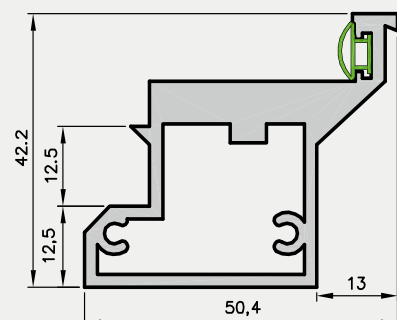
S - szerokość skrzydła
 A - szerokość w świetle przejścia ościeżnicy
 B - szerokość we wrębie ościeżnicy
 C - szerokość zewnętrzna ościeżnicy
 D - wymagana szerokość otworu w murze

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

Przekrój pionowy drzwi Sara Eco



Profil ościeżnicy z uszczelką



BEZPRZYLGOWE - OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ ORAZ PRZYLGOWE - OTWIERANE DO WEWNĄTRZ

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

KONSTRUKCJA DRZWI SARA ECO OBEJMUJE:

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

Skrzydło płytowe bezprzylgowe w dwóch wariantach wykończenia:

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ W GRUNT

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

W STANDARDZIE SKRZYDŁA

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

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

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

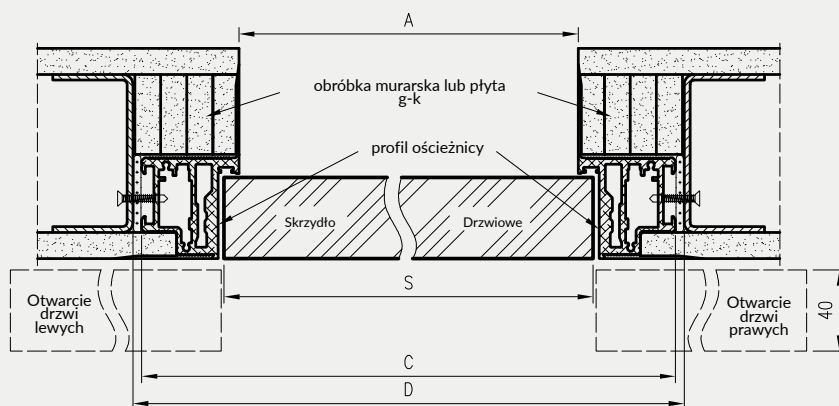
Cena ościeżnicy zawiera również 2, 3 lub 4 zawiasy wpuszczane.

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

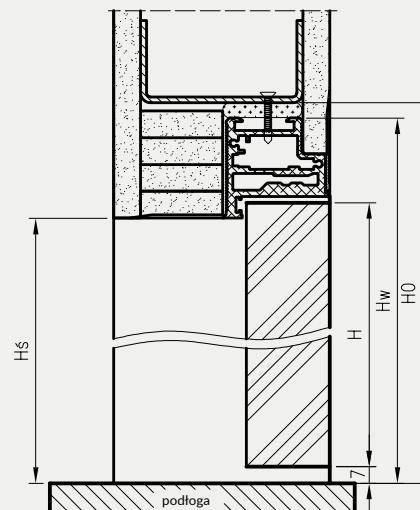
biały (struktura)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	siwy struktura	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	jesion**	buk**	olcha**	dąb złoty **	Dekor DRE-Cell gr. 1
	calvados**	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech	kasztan marrone struktura	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	czarny struktura	dąb toffi***	
* dekor z krawędzią skrzydła w kolorze czarnym												Dekor DRE-Cell gr. 2	
** dekor dostępny do wyczerpania zapasów													
*** dekor tylko w usłojeniu poziomym												Dekor 3D	
								dąb grand	wiąz	orzech amerykański	heban		dąb polski 3D
												Dekor	
												Dekor malowany	
biały lakier akrylowy UV - RAL 9003 ecru - RAL 9001 latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R popielaty - RAL 7035									biały	ecru	latte	popielaty	

BEZPRZYLGOWE - OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

Przekrój poprzeczny drzwi Sara Eco2 bezprzylgowe - otwierane na zewnątrz



Przekrój pionowy drzwi Sara Eco 2 bezprzylgowe - otwierane na zewnątrz



Wymiary wysokości drzwi bezprzylgowych

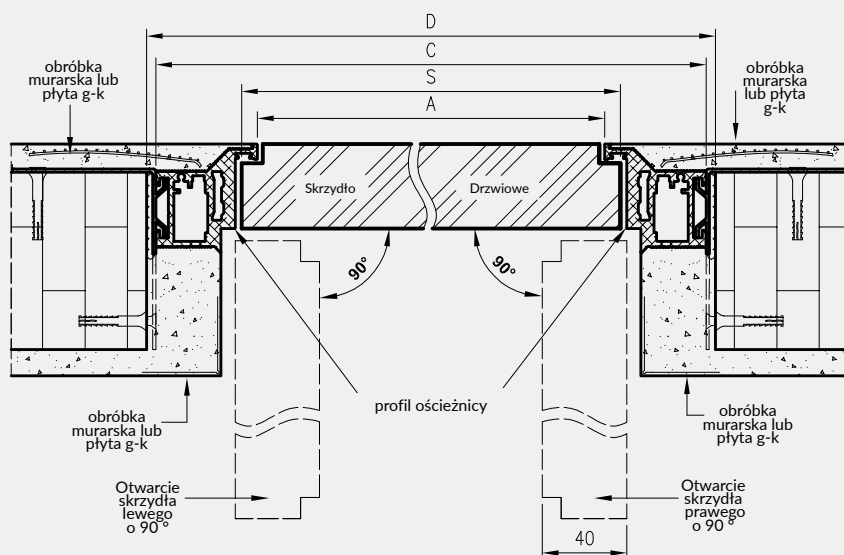
norma	H	Hs	Hw	H0
202X	2020	2020	2068	2075
220X	2200	2200	2248	2255
240X	2400	2400	2448	2455

Wymiary szerokości drzwi Sara Eco 2

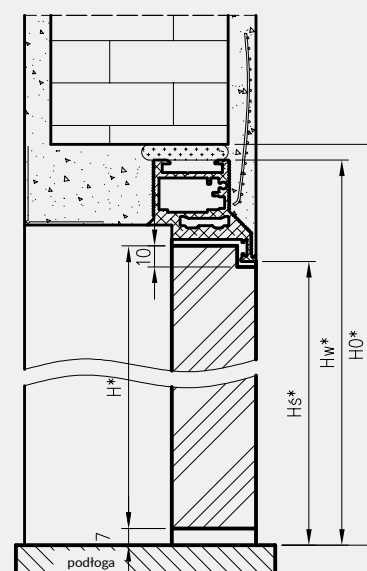
	S	A	C	D
"60"	620	605	701	710
"70"	720	705	801	810
"80"	820	805	901	910
"90"	920	905	1001	1010
"100"	1020	1005	1101	1110

PRZYLGOWE - OTWIERANE DO WEWNĄTRZ

Przekrój poprzeczny drzwi Sara Eco2 przylgowe - otwierane do wewnątrz



Przekrój pionowy drzwi Sara Eco 2 przylgowe - otwierane do wewnątrz



Wymiary wysokości drzwi przylgowych

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

Wymiary szerokości drzwi Sara Eco 2

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

* - Dotyczy drzwi przylgowych

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

W STANDARDZIE

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

rys. 1



OPCJE ZA DOPŁATĄ

- » ościeżnica do drzwi z dostawką +30%

UWAGA: Cena dostawki równa jest cenie odpowiedniego modelu skrzydła.

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

UWAGA: Brak możliwości skracania dostawek.



biały (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	Dekor DRE-Cell
					czarna mat	wenge ciemne	orzech karmelowy	dąb vintage	siwy struktura	czarny struktura	kasztan marrone struktura	
							wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D	dąb grand	Dekor 3D

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** 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 ułożeniu, można je zestawiać z drzwiami wewnątrzlokalowymi przylgowymi w następujących kombinacjach: „60+40”; „70+40”; „80+40”; „90+40”; „100+40”.

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

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

UWAGA: Brak możliwości skracania dostawek.

rys. 1



krawędź prosta



21x16 mm
ramka przyszybowa płaska

rys. 2



krawędź „karnies”



25x16 mm
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 „karnies” ** dekor dostępny do wyczerpania zapasów *** dekor tylko w ułożeniu poziomym														
Laminat CPL																			

* okleina nie występuje w skrzydłach z krawędzią „karnies”

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** 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
- » krawędź prosta **rys. 1**

rys. 1



Drzwi wewnątrzlokalowe jednoskrzydłowe przylgowe można zestawiać 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%

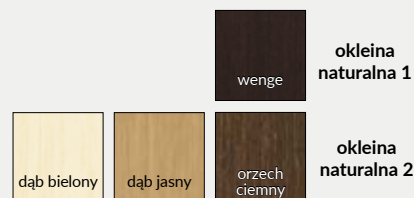


Dostawka Natura 10
(usłojenie pionowe,
krawędź prosta)

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



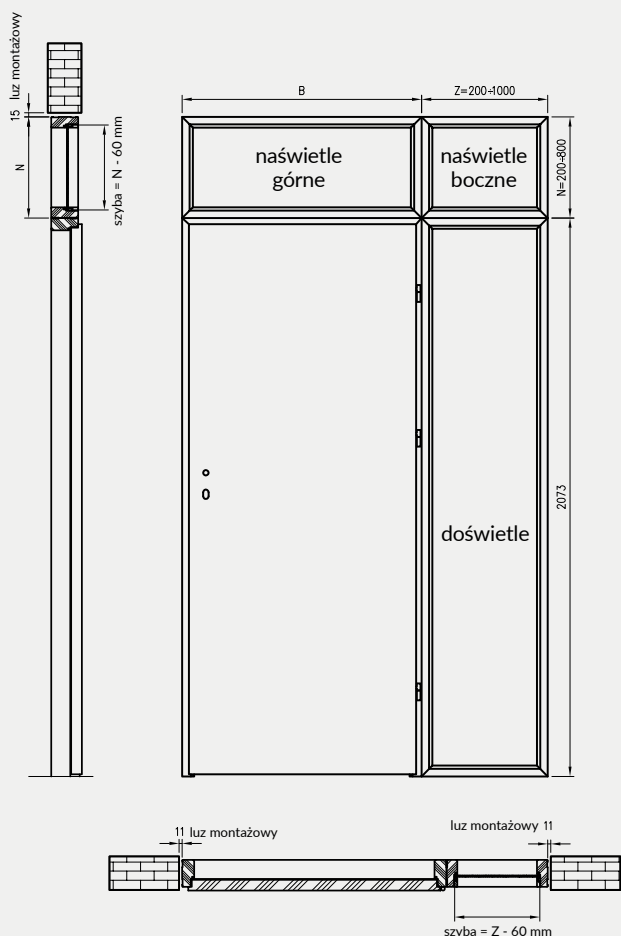
NAŚWIETLA / DOŚWIETLA

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

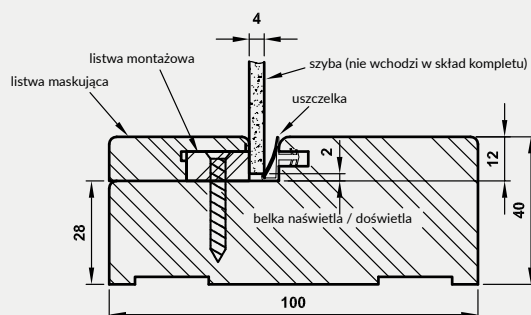


Tabela wymiarów naświetli / doświetli

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



DRZWI TECHNICZNE ENTER AKUSTIK SPEŁNIAJĄ:

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

ZASTOSOWANIE

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

W STANDARDZIE SKRZYDŁA:

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

OŚCIEŻNICE:

- » ościeżnica stalowa hybrydowa str. 152
- » ościeżnica stalowa regulowana str. 150
- » ościeżnica stalowa stała str. 148
- » ościeżnica prosta przylgowa str. 134
- » ościeżnica regulowana z kątownikiem T80, T63 str. 136
- » ościeżnica regulowana z kątownikiem K63 str. 137

OPCJE ZA DOPŁATĄ:

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



ENTER 0 AKUSTIK

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

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów *** dekor tylko w ustawieniu poziomym

Kompletu drzwi wejściowych ENTER 0z ościeżnicą prostą MDF



W STANDARDZIE

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE ENTER:

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE SOLID

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

ZASTOSOWANIE

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

KONSTRUKCJA

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

Dla modeli Enter/Solid 0 dostępny również laminat CPL 0,7-0,8 mm - w celu złożenia zamówienia prosimy o kontakt z Działem Kontraktów.

UWAGA: Model ENTER 0 i SOLID 0 - skrzydła w laminatach CPL w standardzie z krawędzią z promieniem R 2,5 mm.

Zalecamy do skrzydeł kolekcji ENTER/SOLID ościeżnicę prostą ENTER/SOLID lub ościeżnice stalowe.

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



krawędź R 2,5

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



ENTER/SOLID 0



ENTER/SOLID 1



ENTER/SOLID 2



ENTER/SOLID 3



ENTER/SOLID 4



ENTER/SOLID 5



ENTER/SOLID 6



ENTER/SOLID 7



ENTER/SOLID 8



ENTER/SOLID 9



ENTER/SOLID 10



ENTER/SOLID 11



OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

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

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** dekor tylko w ułożeniu poziomym

Kompletu drzwi wejściowych ENTER 0z ościeżnicą stalową stałą



W STANDARDZIE

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE ENTER:

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

SKRZYDŁO PRZYLGOWE SOLID

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

ZASTOSOWANIE

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

Zalecamy do skrzydeł kolekcji ENTER/SOLID ościeżnicę prostą ENTER/SOLID lub ościeżnice stalowe.

KONSTRUKCJA

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

rys. 1



krawędź prosta

rys. 2



krawędź R 2,5

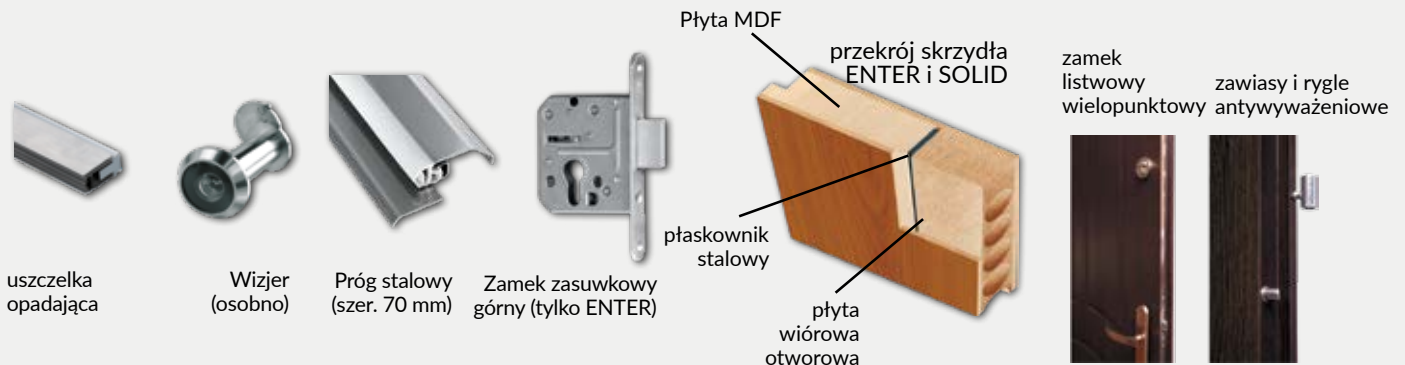


ENTER/SOLID 12 ENTER/SOLID 13 ENTER/SOLID 14 ENTER/SOLID 15 ENTER/SOLID 16 ENTER/SOLID 17

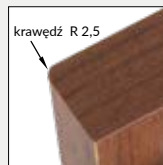
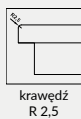


ENTER/SOLID 18 ENTER/SOLID 19* ENTER/SOLID 20* ENTER/SOLID 21** ENTER/SOLID 22** ENTER/SOLID 23**

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



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)

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

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** dekor tylko w ułożeniu poziomym



SOLID RC2 - dąb gray CPL

Kompletu* drzwi wejściowych SOLID RC2

*skrzydło SOLID RC2, ościeżnica stalowa stała i próg stalowy

W STANDARDZIE SKRZYDŁA:

- » rama z klejonki iglastej
- » wypełnienie płyta wiórowa pełna
- » krawędź prosta
- » zamek listwowy wielopunktowy
- » 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. 159.

ZASTOSOWANIE

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

- » OSS (ościeżnica stalowa stała) informacje i ceny - str. 148-149
- » OSR (ościeżnica stalowa regulowana) informacje i ceny - str. 150-151
- » OSH (ościeżnica stalowa hybrydowa) informacje i ceny - str. 152-153

OPCJE ZA DOPŁATĄ

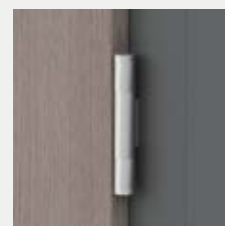
- » wizjer - dołączony osobno
- » skrzydło „100”
- » próg stalowy
- » klamka ONTARIO
- » rozeta ONTARIO
- » wkładka patentowa (cena za 2 szt.)

OPCJE BEZ DOPŁATY

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



SOLID RC2



zawias trójdzielny E878

biały	biel szlachetna VVF7206**	szary jasny**	popiel	szary ciemny	beton 2	dąb gray	dąb walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony	Laminat CPL
			biały mat	szary jasny mat	szary ciemny mat	brąz mat	biały półpołysk	szary jasny półpołysk	szary ciemny półpołysk	brąz półpołysk	beż półpołysk	Czarny mat	Czarny półpołysk	Kolorystyka ościeżnic stalowych
			RAL 9003	RAL 7047	RAL 7024	RAL 8017	RAL 9003	RAL 7047	RAL 7024	RAL 8017	RAL 1001	RAL 9005	RAL 9005	

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

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

DRZWI P.POŻ. ATHOS

PRZYLGOWE
skrzydła drzwiowe wewnętrzne wejściowe



DRZWI TECHNICZNE ATHOS SPEŁNIAJĄ:

- » klasa odporności ogniowej: EI₂30 z ościeżnicą stalową
- » klasa odporności ogniowej: EI₁30 z ościeżnicą drewnianą
- » klasa dymoszczelności: Sa, S₂₀₀
- » klasa wytrzymałości mechanicznej: 3
- » klasa izolacyjności akustycznej: Rw=32 dB
- » klasa izolacyjności akustycznej: Rw=37 dB z ościeżnicą drewnianą i progiem stałym stalowym lub drewnianym

ZASTOSOWANIE

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

W STANDARDZIE SKRZYDŁA

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

OŚCIEŻNICE

- » ościeżnica stalowa stała str. 148
- » ościeżnica stalowa regulowana str. 150
- » ościeżnica stalowa hybrydowa str. 152
- » ościeżnica drewniana str. 125

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

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

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



ATHOS 10

Dekor 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	
	kasztan marrone struktura	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***	srebrna	orzech	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	dąb vintage		
	wiąz	orzech amerykański	heban	dąb polski 3D	dąb grand									
Dekor 3D														
laminat CPL	biały	biel szlachetna VVF7206**	szary jasny**	popiel	szary ciemny	beton 2	dąb gray	dąb walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów *** dekor tylko w ustawieniu poziomym

KONSTRUKCJA

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

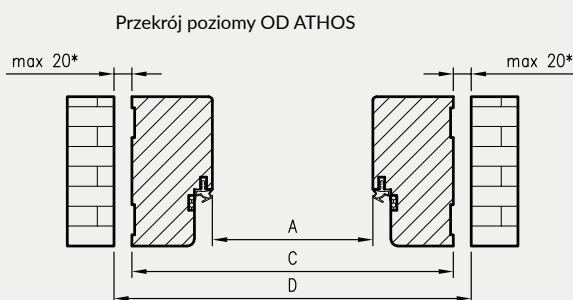
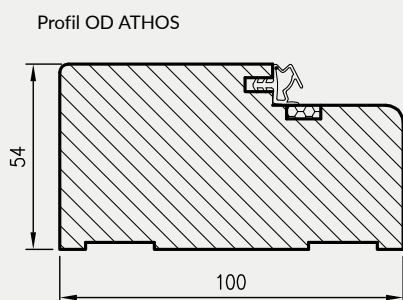
W kanale, wyfrezowanym we wrębie belek, wklejona jest uszczelka pęczniująca o właściwościach przeciwpożarowych.

ZASTOSOWANIE

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

ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

» Belki główne (nadproże, stojak zaczepowy z zamontowanym zaczepem zamka głównego oraz stojak zawieszowy z otworowaniem pod jarmą I zawiasy trójdzielne oraz zamontowanymi gniazdami bolców antywyważeniowych), uszczelka przylgowa, trzy zawiasy (część środkowa zawiasu trójdzielnego)+ 3 jarmy zawiasowe, komplet elementów przeznaczonych do zamontowania ościeżnicy według dołączonej instrukcji. Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.

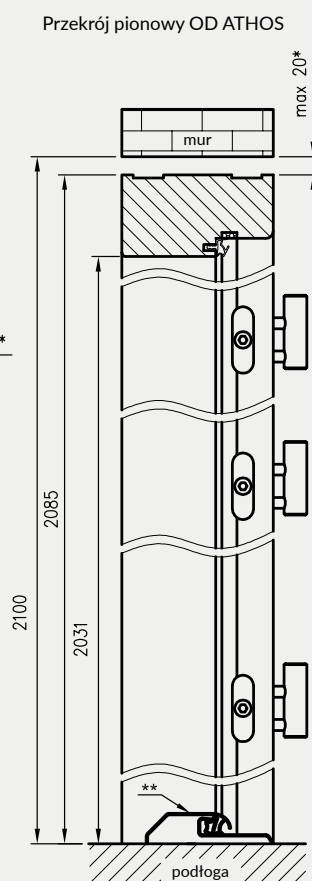


	A	C	D	D _{MAX} *
„80“	802	910	940	950
„90“	902	1010	1040	1050
„90E“	917	1025	1055	1065
„100“	1002	1110	1140	1150
„110“	1102	1210	1240	1250

D - zalecana szerokość otworu w murze

D_{max} - maksymalna szerokość otworu w murze

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



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



**** dekor dostępny do wyczerpania zapasów *** dekor tylko w ułożeniu 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. 148
- » ościeżnica stalowa regulowana str. 150
- » ościeżnica stalowa hybrydowa str. 152

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. 159.

Kompletu - zawiera: skrzydło, ościeżnicę stalową stałą, próg stalowy, klamkę/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	kasztan marrone struktura	
	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**	popiel	szary ciemny	beton 2	dąb gray	dąb walijski	akacja	orzech celinei	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** dekor tylko w ułożeniu 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 klejonej iglastej
- » wypełnienie płyta wiórowa pełna
- » krawędź prosta
- » linki stalowe
- » zamek listwowy 5-cio punktowy
- » 3 zawiasy trójdzielne

OŚCIEŻNICE

- » ościeżnica stalowa stała str. 148
- » ościeżnica stalowa regulowana str. 150
- » ościeżnica stalowa hybrydowa str. 152

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

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

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

FORCA B 10



**** dekor dostępny do wyczerpania zapasów**

*** dekor tylko w ułożeniu poziomym



OLIMP 10 - biała mat

Dekor DRE-Cell														
														
Dekor 3D														
Laminat CPL														

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

*** dekor tylko w usłojeniu 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 pęczniące – dymoszczelne
- » 3 zawiasy
- » zamek na wkładkę patentową
- » próg opadający

rys. 1



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



kratka wentylacyjna p.poż.

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

ZASTOSOWANIE

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

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

Drzwi sprzedawane są wyłącznie w komplecie z ościeżnicą metalową przeciwpożarową



SAMOZAMYKACZ DORMA



SAMOZAMYKACZ GEZE

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



OLIMP 10



OLIMP 20



OLIMP 30



OLIMP 40

OŚCIEŻNICA STALOWA P.POŻ.

KONSTRUKCJA

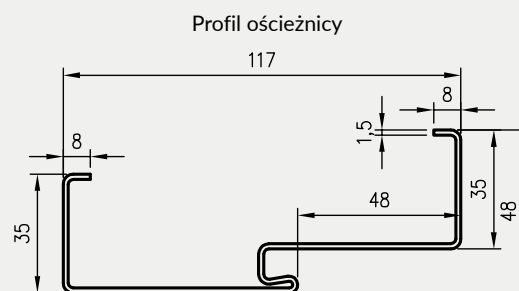
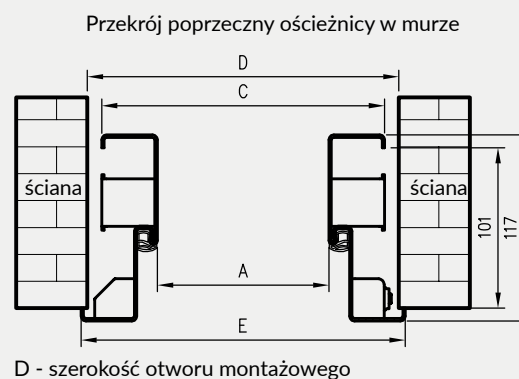
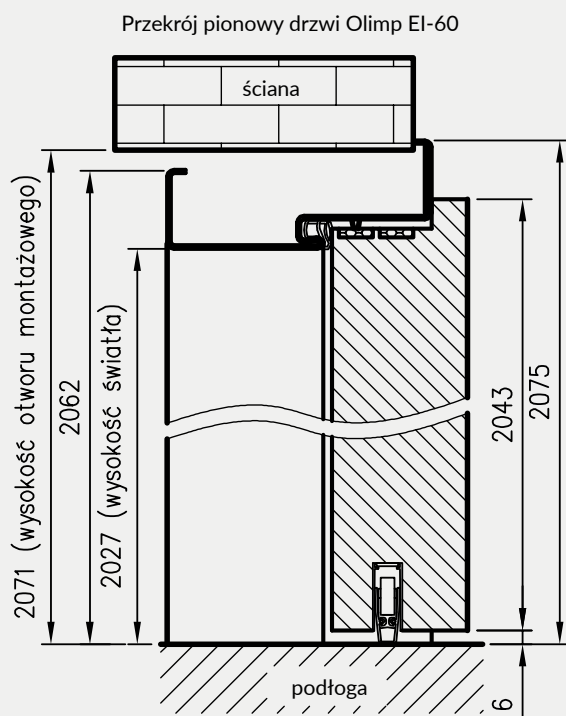
Ościeżnica metalowa wykonana z blachy ze stali węglowej konstrukcyjnej o grubości co najmniej 1,5 mm, konstrukcja spawana, malowana proszkowo na kolor brąz lub biały.

ZASTOSOWANIE

Ościeżnica ma zastosowanie do drzwi wewnętrznych wejściowych przeciwpożarowych OLIMP EI60.

W STANDARDZIE

- » 3 zawiasy
- » uszczelka o podwyższonych właściwościach ogniochronnych



Wymiary OSPP EI60 dla drzwi jednoskrzydłowych

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

Wymiary OSPP EI60 dla drzwi dwuskrzydłowych

	A	C	D	E
„160”	1636	1662	1741	1706
„170”	1736	1762	1841	1806
„180”=„90”+„90”	1836	1862	1941	1906
„200”=„100”+„100”	2036	2062	2141	2106
„210”	2136	2162	2241	2206
„220”	2236	2262	2341	2306





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

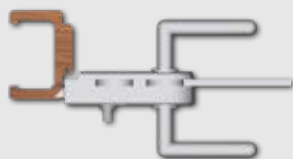
OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

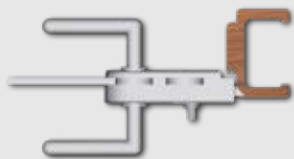
OKUCIA DRZWI SZKLANYCH

ROZWIERNYCH

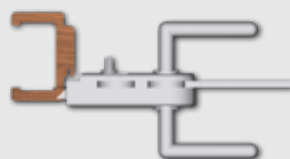
rys. 1. drzwi prawe / blokada na zewnątrz



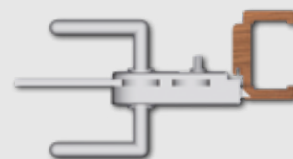
rys. 2. drzwi lewe / blokada na zewnątrz



rys. 3. drzwi prawe / blokada wewnątrz



rys. 4. drzwi lewe / blokada wewnątrz



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

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

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

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

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

OKUCIA



zamek 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**



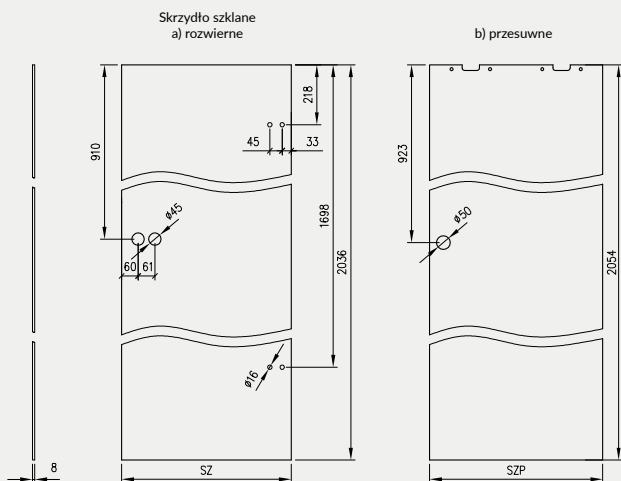
zawias stal

** 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



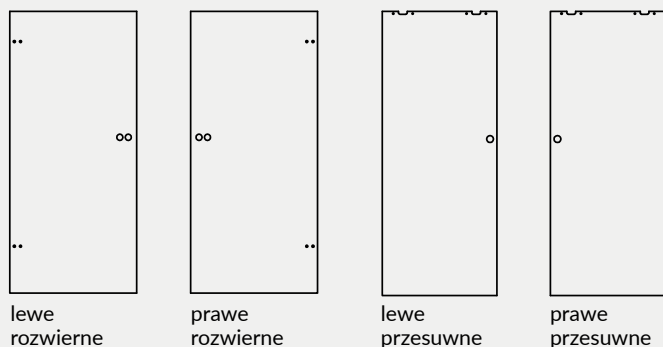
Skrzydło stanowi tafla szklana, z bezpiecznego, jednolitego lub klejonego, szkła hartowanego o grubości 8 mm, w której znajdują się otwory pozwalające na zamocowanie:

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

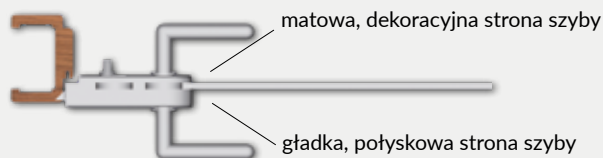
ZASTOSOWANIE

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

STRONY SKRZYDEŁ SZKŁANYCH



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



DOBÓR ZAMKÓW DO DRZWI SZKŁANYCH

Ze względu na stronę drzwi (lewe / prawe):

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

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

SZEROKOŚĆ SKRZYDEŁ

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

SZ – szerokość skrzydła szklanego rozwiernego

SZP – szerokość skrzydła szklanego przesuwne

WYSOKOŚĆ SKRZYDEŁ

2036 mm – wysokość skrzydeł szklanych rozwiernych

2054 mm – wysokość skrzydeł szklanych przesuwnych

UWAGA: Nie można skracać skrzydeł szklanych.

SZCZELINY PROGOWE

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

UWAGI DOTYCZĄCE ZAWIASÓW

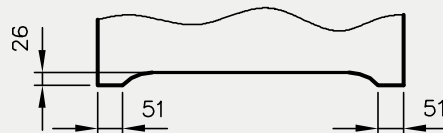
Ościeżnice do skrzydeł szklanych rozwiernych powinny posiadać 2 zawiasy czopowe $\varnothing 15$ mm.

Zapewnienie powierzchni wentylacyjnej w drzwiach szklanych rozwiernych

Symbol wym. drzwi	drzwi rozwiernie z podcięciem wentylacyjnym	
	powierzchnia wentylacyjna podcięcia i prześwitu 8 mm [m 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

PRZYLIGOWE

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 malowane. Ościeżnica posiada stałą szerokość 100 mm.

ZASTOSOWANIE

Ościeżnica prosta ma zastosowanie do drzwi:

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

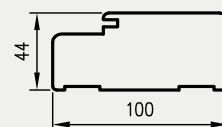
3 zawiasy do drzwi ramowych oraz płytowych o szerokości „90” i szerszych)
Do ościeżnicy prostej i prostej SOFT stosujemy opaski maskujące, a do ościeżnicy prostej SOFT natura kątowniki maskujące.

ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

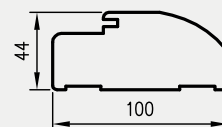
Belka główna (element poziomy i dwa elementy pionowe), uszczelka drzwiowa, zestaw zawiasów, komplet elementów przeznaczonych do zmontowania ościeżnicy wg dołączonej instrukcji. Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.



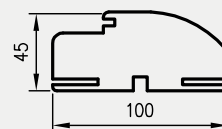
profil OP



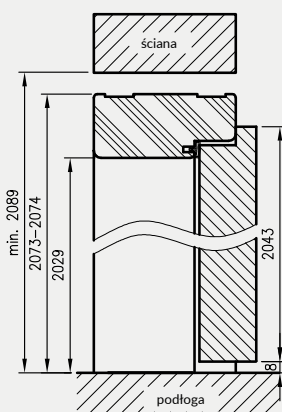
profil OP SOFT



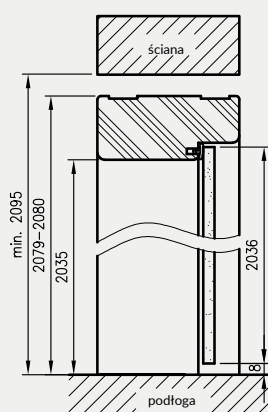
profil OP SOFT NATURA



Przekrój pionowy OP
do drzwi przylgowych

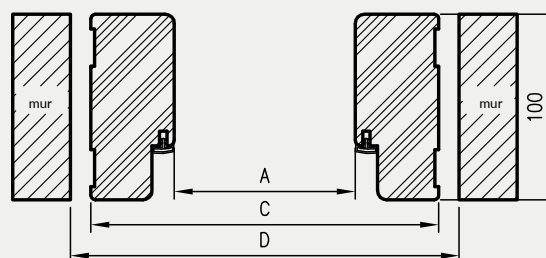


Przekrój pionowy OP
do drzwi szklanych



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

Przekrój poziomy OP



do drzwi jednoskrzydłowych *

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

do drzwi przylgowych
dwuskrzydłowych

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

* ościeżnice do drzwi szklanych szerokość „60”-„90”

** dla OP SOFT natura do C dodać 2mm

D - wymagana szerokość otworu w murze

OPCJE ZA DOPŁATĄ

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

+30%

KONSTRUKCJA

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

Ościeżnica posiada stałą szerokość 100 mm.

ZASTOSOWANIE

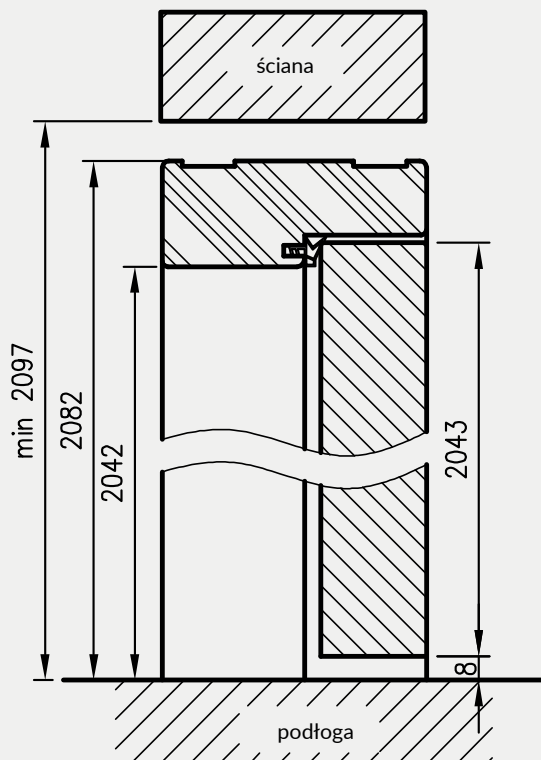
Ościeżnica prosta bezprzylgowa ma zastosowanie do wszystkich kolekcji DRE w wersji bezprzylgowej rozwiernej.

ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

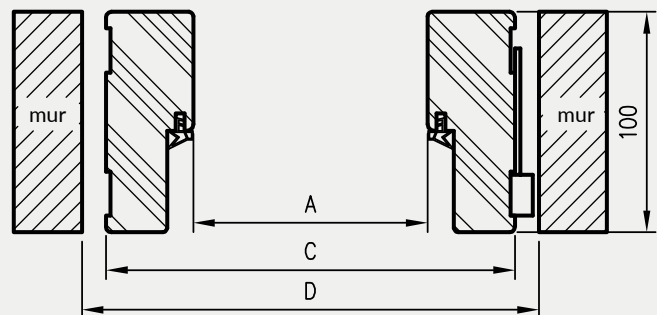
Belka główna (element poziomy i dwa pionowe), uszczelka drzwiowa, zestaw zawiasów, komplet elementów przeznaczonych do zmontowania ościeżnicy wg dołączonej instrukcji. Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.



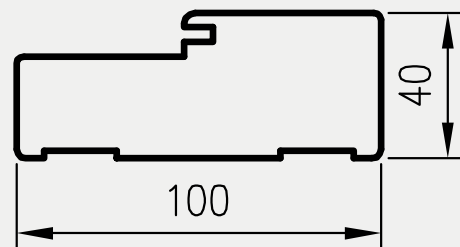
Przekrój pionowy OPB



przekrój poziomy OPB



Profil OPB



wymagana wysokość otworu w murze 2097 mm

D - wymagana szerokość otworu w murze

do drzwi jednoskrzydłowych

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

do drzwi dwuskrzydłowych

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

Ceny zawierają 2 zawiasy z płytkami mocującymi.

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

» Dopłata za trzeci zawias Estetic 80

OŚCIEŻNICE REGULOWANE

Z KĄTOWNIKIEM T80 LUB T63

KONSTRUKCJA

Ościeżnica regulowana z kątownikiem T80 lub T63 wyposażona jest w kątowniki z małymi promieniami zaokrąglenia profilu poprzecznego. Wykonana jest z wysokogatunkowej płyty drewnopochodnej. Od strony ekspozycyjnej pokryta jest w całości drewnopodobną folią dekoracyjną DRE-Cell Decor, folią 3D, laminatem CPL gr. 0,15 - 0,2 mm, 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 wewnętrznych - przylgowych oraz do drzwi szklanych (ORC)
- » drzwi wejściowych ENTER (zawiera 3 zawiasy $\varnothing$ 13, 5 mm, dodatkowy zaczep)

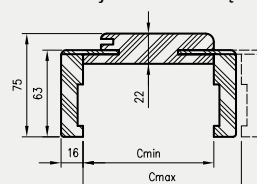
ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

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

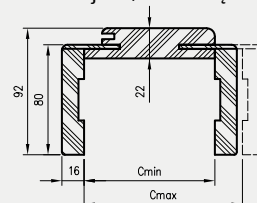
Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.

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

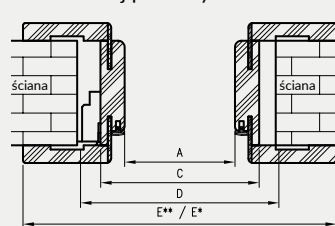
Przekrój OR/ORC z ką. T63



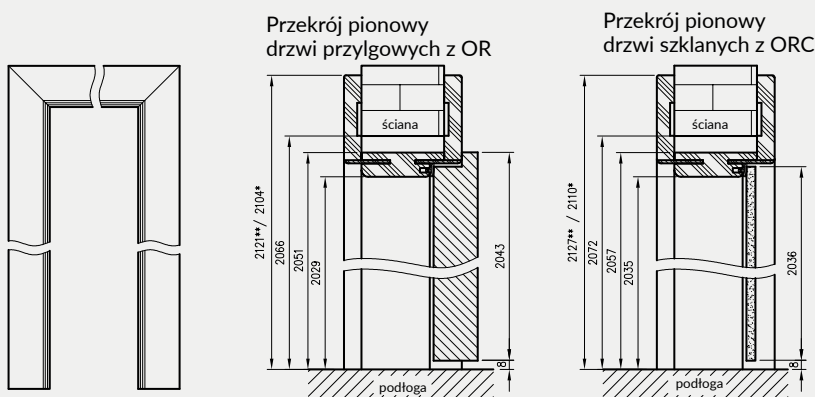
Przekrój OR/ORC z ką. T80



Przekrój poziomy OR/ORC



D - wymagana szerokość otworu w murze



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

do drzwi jednoskrzydłowych

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

do drzwi dwuskrzydłowych

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

* wymiar dotyczy ościeżnicy z kątownikiem T63

** wymiar dotyczy ościeżnicy z kątownikiem T80

Cena ościeżnicy do drzwi dwuskrzydłowych: +30%

OŚCIEŻNICE REGULOWANE

Z KĄTOWNIKIEM K63 I N63

KONSTRUKCJA

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

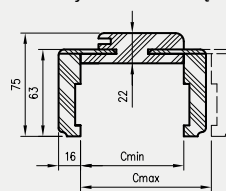
- » drzwi wewnętrznych przylgowych (do wszystkich kolekcji ramowych oraz płytowych o szerokości „90” i szerszych, ościeżnica powinna posiadać 3 zawiasy $\varnothing$ 13,5 mm).
- » drzwi wejściowych ENTER (zawiera 3 zawiasy $\varnothing$ 13, 5 mm, dodatkowy zaczep i uszczelkę).
- » drzwi szklanych („ORC”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

ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

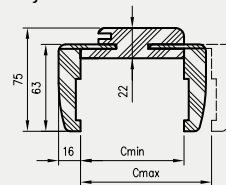
Belka główna (element poziomy i dwa pionowe wraz z elementami maskującymi), uszczelka drzwiowa, zestaw zawiasów, komplet elementów przeznaczonych do zmontowania ościeżnicy wg dołączonej instrukcji. Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.



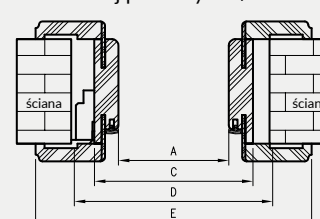
Przekrój OR/ORC z kąt. K63



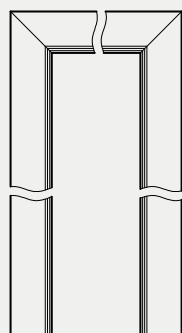
Przekrój OR/ORC Natura z kąt. N63



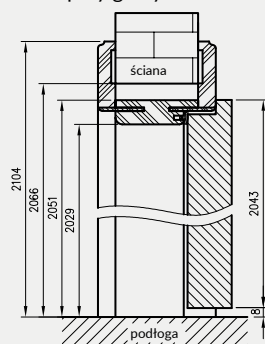
Przekrój poziomy OR/ORC



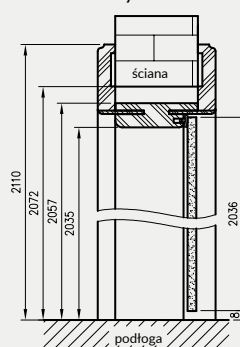
D - wymagana szerokość otworu w murze



Przekrój pionowy drzwi przylgowych OR



Przekrój pionowy drzwi szklanych ORC



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

do drzwi jednoskrzydłowych

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

do drzwi dwuskrzydłowych

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

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

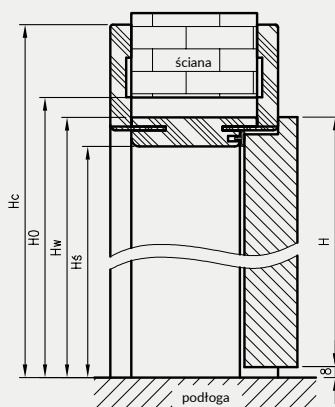
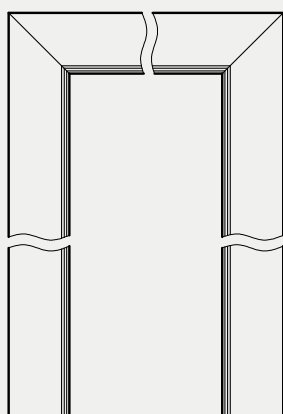
Ościeżnica regulowana o zmiennych wysokościach z kątownikiem T80 może być zastosowana do skrzydeł przylgowych Standard 10, Modern, Plus w trzech dodatkowych opcjach wysokości skrzydła: 1983 mm, 2110 mm i 2240 mm.

ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

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

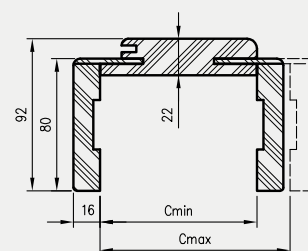
Wszystkie ościeżnice przylgowe w 3 dodatkowych opcjach wysokości powinny być wyposażone w 3 zawiasy.

Przekrój pionowy OR

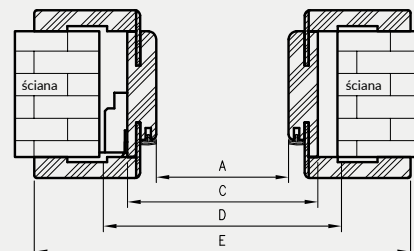


H	Hs	Hw	H0	Hc
1983	1969	1991	2006	2061
2110	2096	2118	2133	2188
2240	2226	2248	2263	2318

Przekrój OR z ką. T80



Przekrój poziomy OR



D - wymagana szerokość otworu w murze
H - wysokość skrzydła
H0 - wymagana wysokość otworu w murze

do drzwi jednoskrzydłowych

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

do drzwi dwuskrzydłowych

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

OŚCIEŻNICE REGULOWANE

BEZPRZYLGOWE

KONSTRUKCJA

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

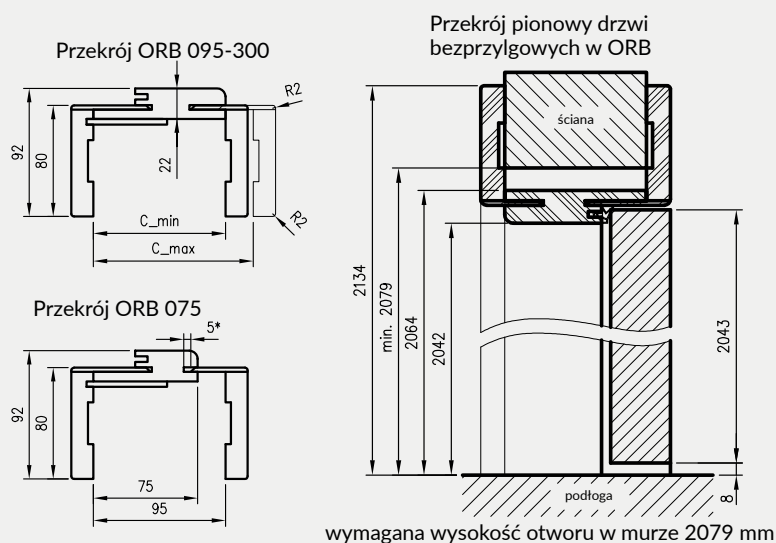
** Dla zapewnienia wysokiej jakości ościeżnic malowanych, przed lakierowaniem są one oklejone specjalnym materiałem stanowiącym jednolity podkład.

ZASTOSOWANIE

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

ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

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



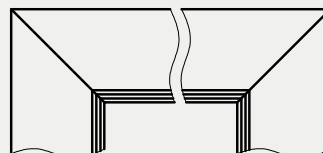
do drzwi dwuskrzydłowych

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

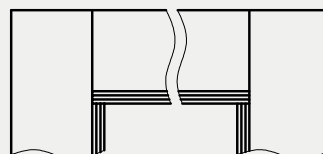
do drzwi jednoskrzydłowych

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

ORB łączenie pod kątem 45°

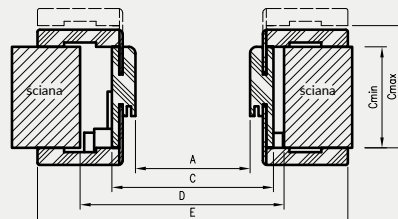


ORB łączenie pod kątem 90°**



** łączenie pod kątem 90° dostępne w kolorze biała mat, czarna mat, biały lakier akrylowy UV, sosna biała, dąb piaskowy, dąb polski 3D, biały lakier, czarny lakier i dekor highgloss

Przekrój poziomy ORB



D - wymagana szerokość otworu w murze

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

Ceny zawierają 2 zawiasy z płytkami mocującymi.

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

» Dopłata za trzeci zawias Estetic 80

» Dopłata za kąt łączenia 90° w kolorze biała mat, czarna mat, biały lakier akrylowy UV, sosna biała, dąb piaskowy, dąb polski 3D, biały lakier, czarny lakier i dekor highgloss

OŚCIEŻNICE REGULOWANE

BEZPRZYLGOWE O ZMIENNYCH WYSOKOŚCIACH

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

ZASTOSOWANIE

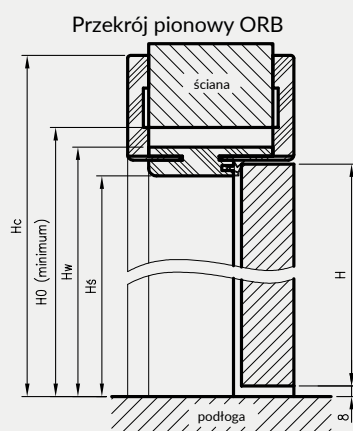
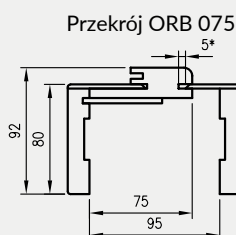
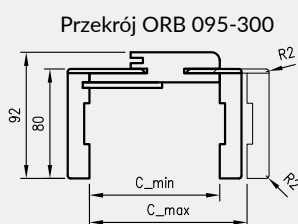
Ościeżnica regulowana bezprzylgowa o zmiennych wysokościach może być zastosowana do skrzydeł bezprzylgowych Standard 10, Modern, Plus w trzech dodatkowych opcjach wysokości skrzydła: 1983 mm, 2110 mm i 2240 mm.

ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

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

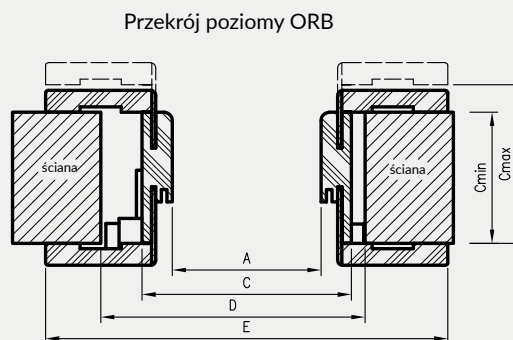
Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.

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



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

H0 - wymagana wysokość otworu w murze



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

do drzwi jednoskrzydłowych

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

do drzwi dwuskrzydłowych

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

D - wymagana szerokość otworu w murze

Ceny zawierają 2 zawiasy z płytkami mocującymi.

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

» Dopłata za trzeci zawias Estetic 80

OŚCIEŻNICE REGULOWANE

DO DRZWI Z ODWRÓCONĄ PRZYLGĄ

KONSTRUKCJA

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

ZASTOSOWANIE

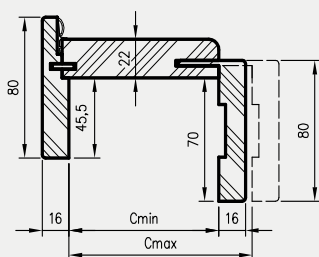
Ościeżnica ma zastosowanie do drzwi z odwróconą przylgą, z kolekcji: Uni, Binito, Fargo.

ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

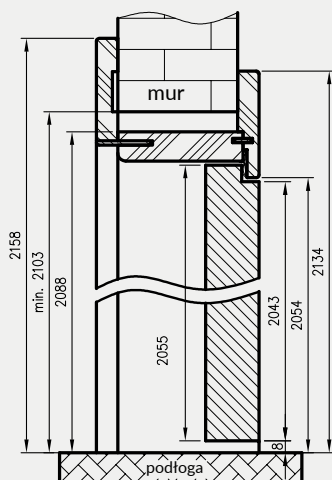
Belka główna (element poziomy i dwa pionowe), kątownik T80 (poziomy i dwa pionowe), uszczelka drzwiowa, zestaw dwóch zawiasów TECTUS 240 3D, zaczep zamka magnetycznego, komplet elementów przeznaczonych do zmontowania ościeżnicy wg dołączonej instrukcji. Ościeżnice pakowane są w opakowania kartonowe.



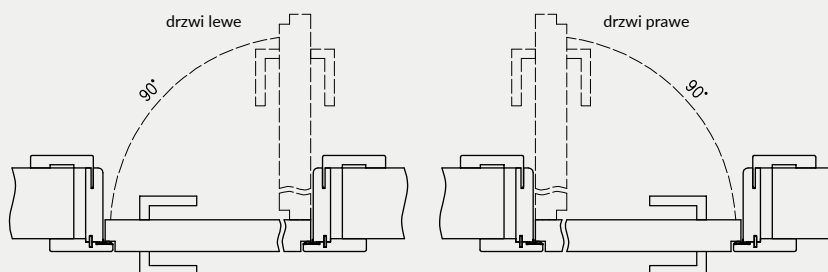
Profil ościeżnicy



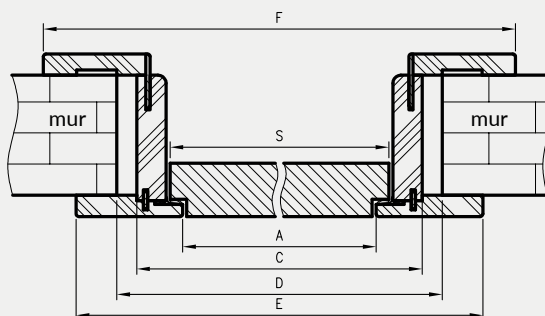
Przekrój pionowy ORO



Wymagana wysokość otworu w murze = 2103 mm



Przekrój poziomy ORO



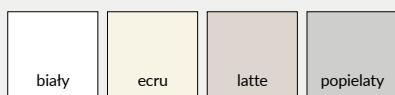
D - wymagana szerokość otworu w murze



zawias TECTUS 240 3D

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

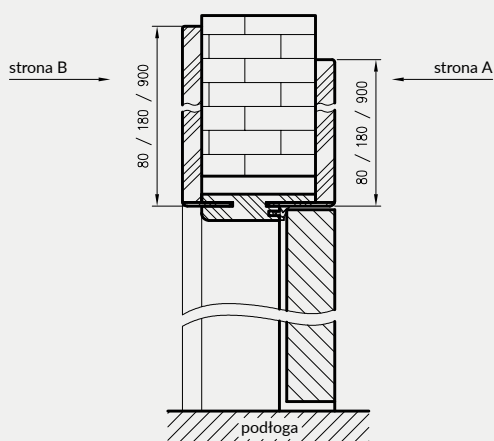
Dekor



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

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

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

OŚCIEŻNICE REGULOWANE

BEZPRZYLGOWE Z PANELAMI KĄTOWYMI

KONSTRUKCJA

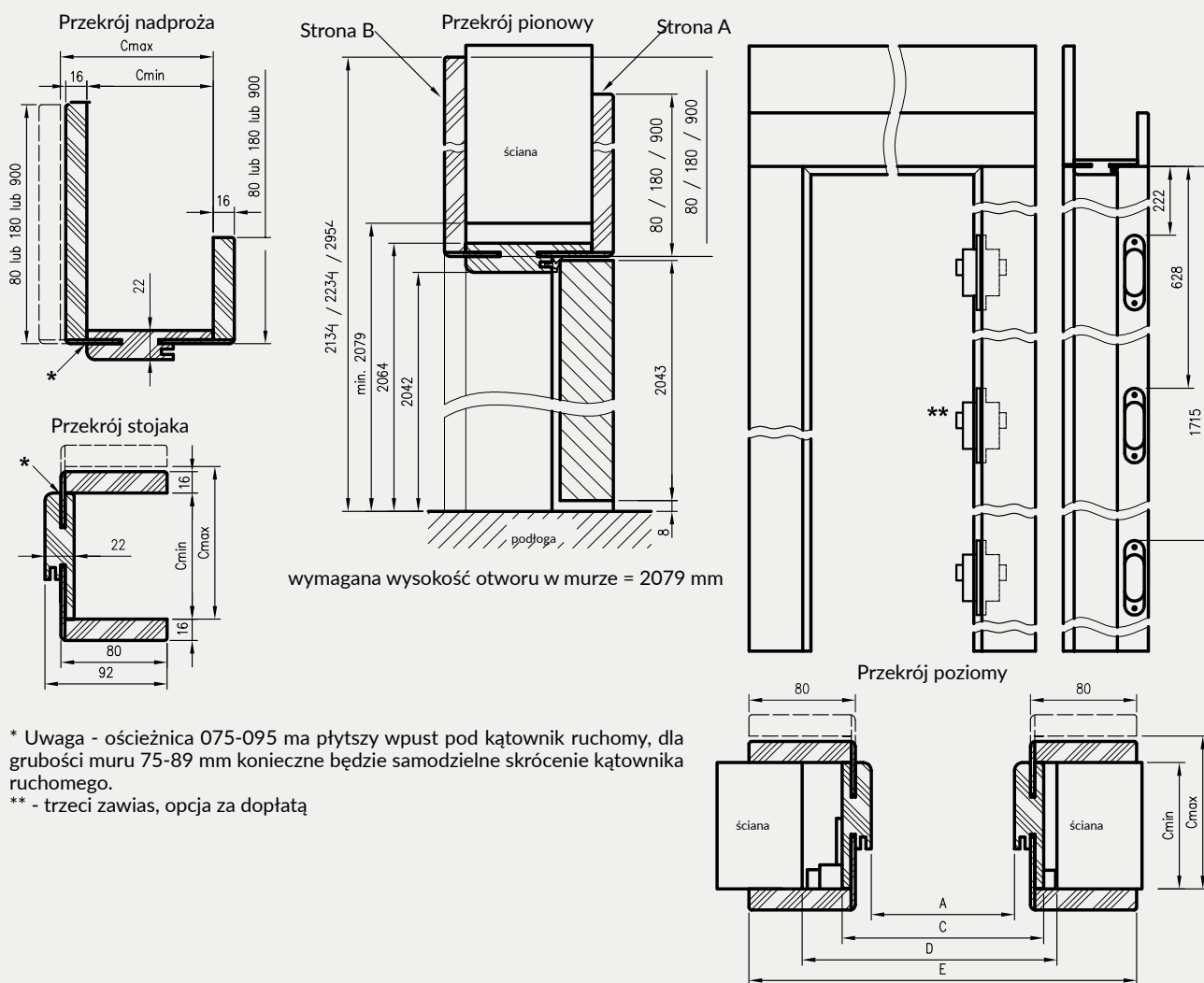
Ościeżnica regulowana bezprzylgowa wykonana jest z wysokogatunkowej płyty drewnopochodnej. Od strony ekspozycyjnej pokryta jest w całości specjalną folią i następnie malowana. Jej konstrukcja przystosowana jest do grubości skrzydła 40 mm i pozwala na zastosowanie do ścian o grubości od 75 - 320 mm. W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

ZASTOSOWANIE

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

ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

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



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

** - trzeci zawias, opcja za dopłatą

D - wymagana szerokość otworu w murze

do drzwi jednoskrzydłowych

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

TUNEL REGULOWANY

Z KĄTOWNIKIEM K63, N63, T63, T80

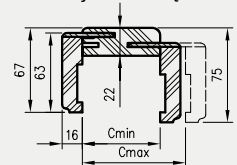
Tunel regulowany to ozdobna zabudowa przejścia w murze. Może być stosowany jako samodzielne rozwiązanie lub jako integralna część systemu przesuwnej naścienny NT.

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

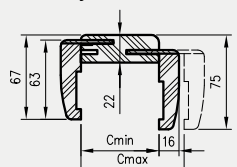
- » brak możliwości zamontowania zawiasów
- » brak blachy zaczepowej
- » brak frezowania pod uszczelkę różna wysokość i rozpiętość kątowników przednich i tylnych (wartość E i F w tabelach)



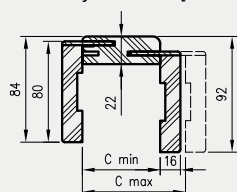
Przekrój TUN z ką. K63



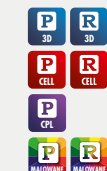
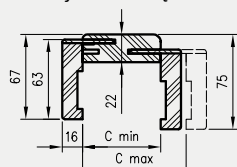
Przekrój TUN Natura z ką. N63



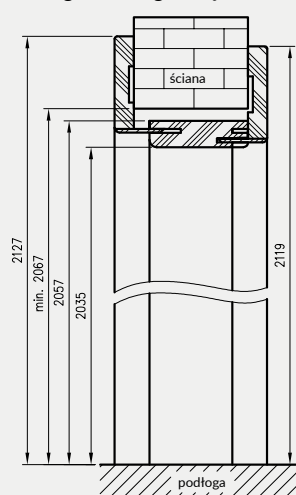
Przekrój TUN z ką. T80



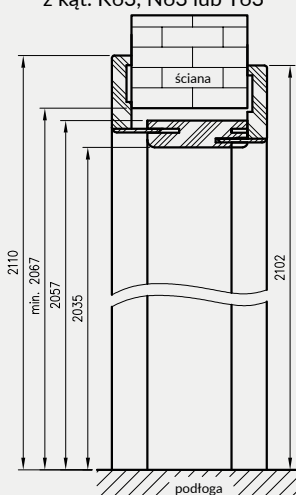
Przekrój TUN z ką. T63



Przekrój pionowy tunelu regulowanego z ką. T80

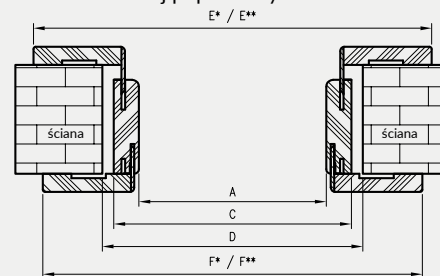


Przekrój pionowy tunelu regulowanego z ką. K63, N63 lub T63



wymagana wysokość otworu w murze 2067 mm

Przekrój poprzeczny TUN



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

Tunel regulowany pojedynczy

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

D - wymagana szerokość otworu w murze
 * dotyczy Tunelu Regulowanego z ką. T63, N63, K63
 ** dotyczy Tunelu Regulowanego z ką. T80

Tunel regulowany podwójny

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

tunel do drzwi podwójnych: +30%

PANELE POSZERZAJĄCE

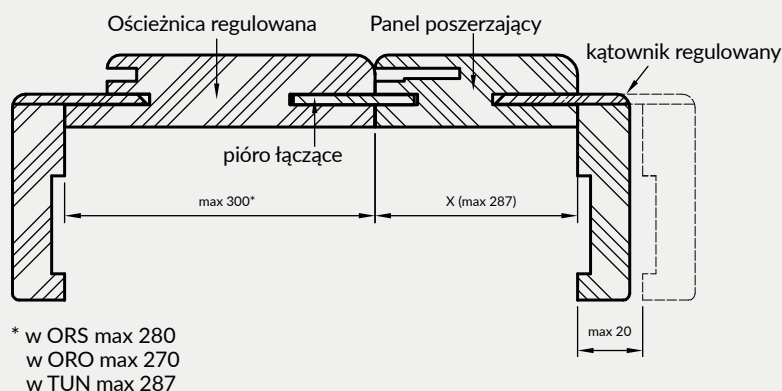
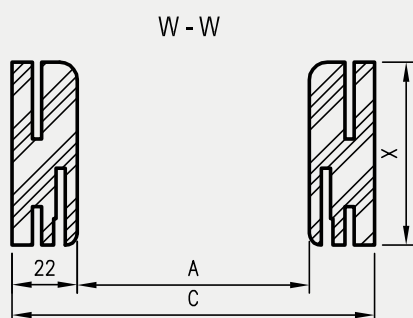
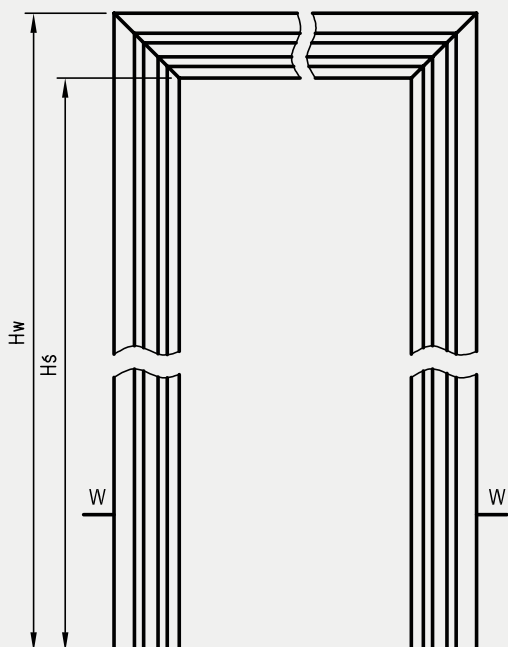
ZASTOSOWANIE

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

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

ZAWARTOŚĆ KOMPLETU

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



warianty szerokości przekroju panela

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

PANELE POSZERZAJĄCE

Wymiary paneli poszerzających OR - ościeżnice regulowane do drzwi przylgowych

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

Wymiary paneli poszerzających ORB_45° - ościeżnice regulowane do drzwi bezprzylgowych 45°

warianty wysokości				
	PL	198X	211X	224X
Hś	2042	1982	2109	2239
Hw	2064	2004	2131	2261

do drzwi jednoskrzydłowych					do drzwi dwuskrzydłowych							
	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”
A	627	727	827	927	1027	1274	1374	1474	1574	1674	1774	1874
C	671	771	871	971	1071	1318	1418	1518	1618	1718	1818	1918

Wymiary paneli poszerzających TUN - tunele regulowane

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

Wymiary paneli poszerzających ORC - ościeżnice regulowane do drzwi szklanych

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

Wymiary paneli poszerzających ORS - ościeżnice regulowane do drzwi składanych

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

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

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

OPCJE ZA DOPŁATĄ

panel do drzwi podwójnych: +30%

OŚCIEŻNICE STALOWE STAŁE

KONSTRUKCJA

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

ZASTOSOWANIE / RODZAJE OŚCIEŻNIC OSS (OŚCIEŻNIC STALOWYCH STAŁYCH)

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

Wszystkie ościeżnice przeznaczone są do montażu na gotowej podłodze.

W STANDARDZIE OSS STAND

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

W STANDARDZIE OSS ENTER

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

W STANDARDZIE OSS SOLID

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

W STANDARDZIE OSS SOLID RC2

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

W STANDARDZIE OSS ATHOS, FORCA, FORCA B

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

W STANDARDZIE OSS OLIMP EI30

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



KOLORYSTYKA

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

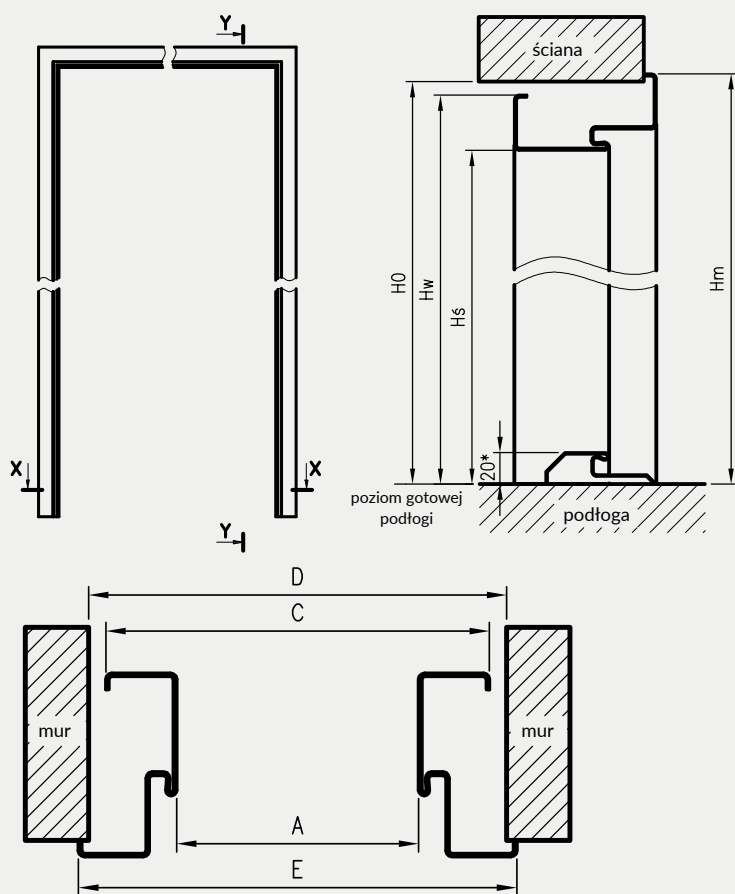
biały mat	szary jasny mat	szary ciemny mat	brąz mat	biały półpołysk	szary jasny półpołysk	szary ciemny półpołysk	brąz półpołysk	beż półpołysk***
RAL 9003	RAL 7047	RAL 7024	RAL 8017	RAL 9003	RAL 7047	RAL 7024	RAL 8017	RAL 1001

czarny mat	czarny półpołysk
RAL 9005	RAL 9005

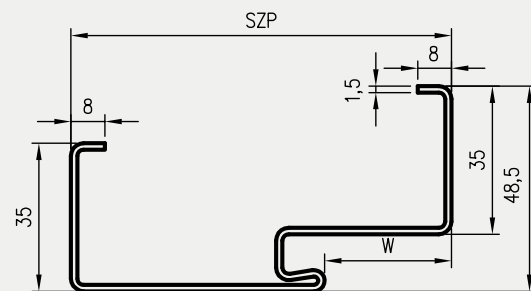
Kolory w dwóch stopniach połysku (mat/drobna struktura, półpołysk/gładka).

*** kolor beż dostępny tylko w półpołysku

OŚCIEŻNICE STALOWE STAŁE



D - szerokość otworu montażowego



rodzaj ościeżnicy	H0	Hs	Hw	Hm	W	SZP
OSS STAND	2071	2027,5*	2062,5	2076	30	90
OSS ENTER						
OSS SOLID						
OSS SOLID RC2						
OSS ATHOS	2073	2029,5*	2064,5	2078	38	117
OSS FORCA						
OSS OLIMP EI30	2070	2025,5	2060,5	2074		

H0 - wysokość otworu montażowego

Hs - wysokość w świetle przejścia w ościeżnicy

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

Wymiary szerokości OSS

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

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

OSS OLIMP EI30 dla drzwi dwuskrzydłowych

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

Wymiary OSS STAND dla drzwi dwuskrzydłowych

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

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

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

OŚCIEŻNICE STALOWE REGULOWANE

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

ZASTOSOWANIE / RODZAJE OŚCIEŻNIC OSR (OŚCIEŻNIC STALOWYCH REGULOWANYCH)

OSR_STAND	OSR do drzwi wewnątrzlokalowych przylgowych
OSR_ENTER	OSR do drzwi Enter, Enter Akustik, Revos
OSR_SOLID	OSR do drzwi Solid
OSR_SOLID_RC2	OSR do drzwi Solid RC2
OSR_ATHOS	OSR do drzwi Athos
OSR_FORCA	OSR do drzwi do drzwi Forca lub Forca B

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

KONSTRUKCJA

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



W STANDARDZIE OSR STAND

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

W STANDARDZIE OSR ENTER

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

W STANDARDZIE OSR SOLID

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

W STANDARDZIE OSR SOLID RC2

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

W STANDARDZIE OSR ATHOS, FORCA, FORCA B

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

KOLORYSTYKA

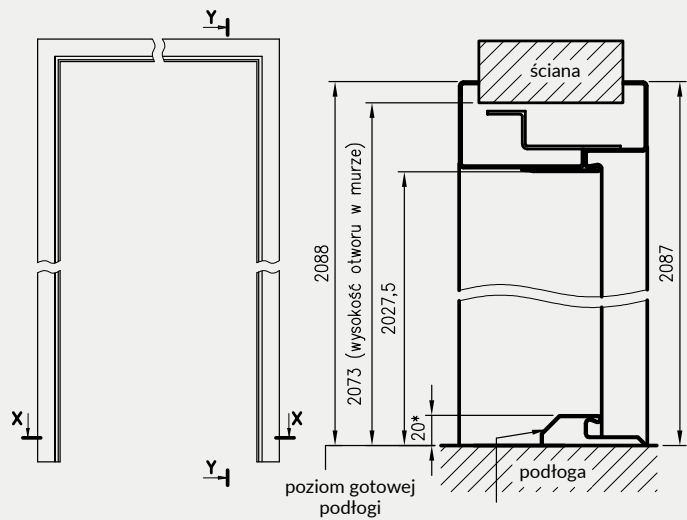
Ościeżnice malowane są proszkowo w dwóch stopniach połysku: mat/drobna struktura lub półpołysk/gładka, dostępne w kolorach:

biały mat	szary jasny mat	szary ciemny mat	brąz mat	biały półpołysk	szary jasny półpołysk	szary ciemny półpołysk	brąz półpołysk	beż półpołysk***	czarny mat	czarny półpołysk
RAL 9003	RAL 7047	RAL 7024	RAL 8017	RAL 9003	RAL 7047	RAL 7024	RAL 8017	RAL 1001	RAL 9005	RAL 9005

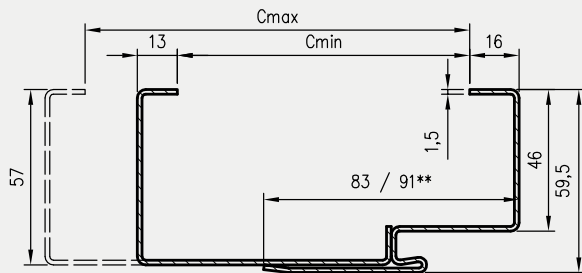
Kolory w dwóch stopniach połysku (mat/drobna struktura, półpołysk/gładka).

*** kolor beż dostępny tylko w półpołysku

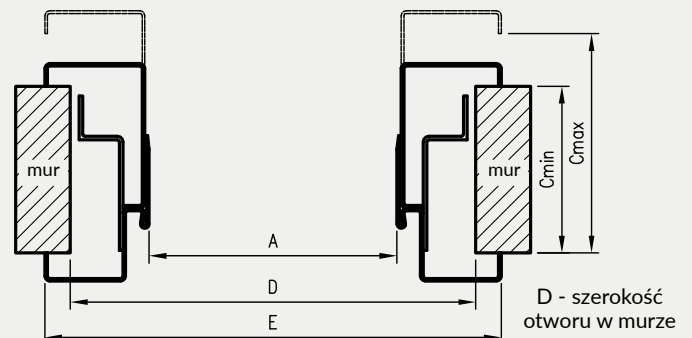
OŚCIEŻNICE STALOWE REGULOWANE



Profil ościeżnicy OSR z kątownikiem domykającym T57



** 91 dla OSS ATHOS, OSR FORCA i OSR FORCA B



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

Wymiary szerokości OSR

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

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

Wymiary OSR STAND dla drzwi dwuskrzydłowych

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

OŚCIEŻNICE STALOWE HYBRYDOWE

KONSTRUKCJA:

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

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

ZASTOSOWANIE / RODZAJE OŚCIEŻNIC OSH (OŚCIEŻNIC STALOWYCH HYBRYDOWYCH)

OSH_STAND	OSH do drzwi wewnątrzlokalowych przylgowych
OSH_ENTER	OSH do drzwi Enter, Enter Akustik, Revos
OSH_SOLID	OSH do drzwi Solid
OSH_SOLID_RC2	OSH do drzwi Solid RC2
OSH_ATHOS	OSH do drzwi Athos
OSH_FORCA	OSH do drzwi do drzwi Forca lub Forca B

Wszystkie ościeżnice przeznaczone są do montażu na gotowej podłodze.

W STANDARDZIE OSH STAND

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

W STANDARDZIE OSH ENTER

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

W STANDARDZIE OSH SOLID

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

W STANDARDZIE OSH SOLID RC2

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

W STANDARDZIE OSH ATHOS, FORCA

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



Kolorystyka

Część metalowa ościeżnicy malowana jest proszkowo w dwóch stopniach połysku: mat/drobna struktura lub półpołysk/gładka, dostępne w kolorach:

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

RAL 9005	RAL 9005

*** kolor beż dostępny tylko w półpołysku

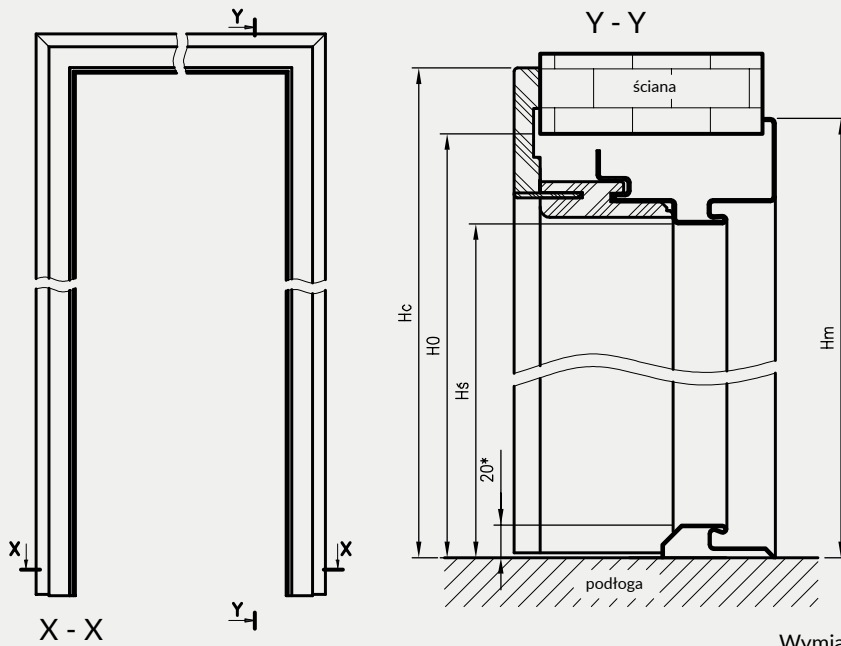
Panel regulowany z kątownikiem maskującym oklejony laminatem CPL z poniższej listy:

Laminat CPL							
	dąb walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dąb	kasztan	orzech palony

** dekor dostępny do wyczerpania zapasów

OŚCIEŻNICE STALOWE HYBRYDOWE

Ościeżnice Stalowe Hybrydowe - wymiary



rodzaj ościeżnicy.	H0	Hs	Hm	Hc
OSH STAND	2083	2027,5*	2092,5	2124
OSH ENTER				
OSH SOLID				
OSH SOLID RC2	2085	2029,5*	2094,5	2126
OSH ATHOS				
OSH FORCA				

H0 - wysokość otworu montażowego

Hs - wysokość w świetle przejścia w ościeżnicy

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

Wymiary szerokości ościeżnic

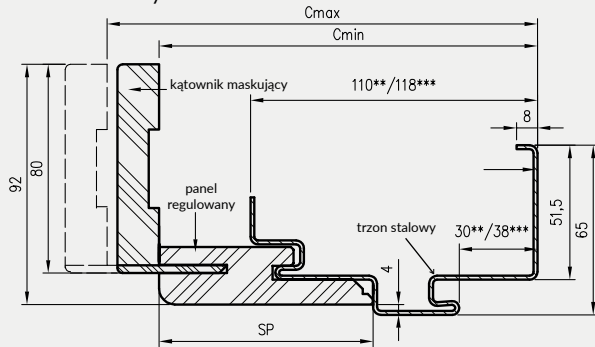
symbol szer.	A	D	E	F	OSH STAND	OSH ENTER	OSH SOLID	OSH SOLID RC2	OSH ATHOS	OSH FORCA
„60”	600	710	730	792	•					
„70”	700	810	830	892	•	•				
„80”	800	910	930	992	•	•	•	•	•	•
„90”	900	1010	1030	1092	•	•	•	•	•	•
„90E” ****	904	1014	1034	1096	•	•	•	•		
„90E” ****	915	1025	1045	1107					•	•
„100”	1000	1110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

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

Wymiary OSH STAND dla drzwi dwuskrzydłowych

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

Profil ościeżnicy



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

*** - wymiary dla OSH ATHOS, OSH FORCA

** - wymiary dla pozostałych ościeżnic OSH

OSH FORCA B - to wariant OSH FORCA bez określonej ognioodporności

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



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



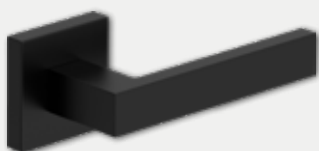
szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



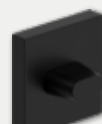
klamka QUBIK - czarny z powłoką antybakteryjną



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka CUBE SLIM - chrom szczotkowany



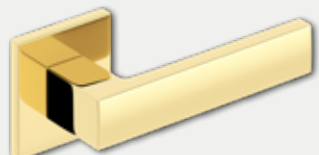
szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka CUBE SLIM - mosiądz błyszczący



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka TOTAL - nikiel szczotkowany mat



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka IBIZA - czarny mat



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka CUBE - chrom błyszczący



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka CUBE - nikiel szczotkowany



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka CUBE - czarny mat



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka MONDO - nikiel satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka TREND - nikiel satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka PRIMA - nikiel satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka LINEA - chrom błyszczący



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka LINEA - nikiel satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka BELLA SLIM - chrom błyszczący



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka BELLASLIM - mosiądz błyszczący



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy

KLAMKI



klamka ZORBA - chrom błyszczący/satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka JOWISZ - stal nierdzewna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka NOVA - stal nierdzewna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka PROXIMA - stal nierdzewna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka TOPAZ - stal nierdzewna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka TOPAZ - stal nierdzewna, czarny mat



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka ONYX M - stal nierdzewna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka LUNA - chrom szczotkowany



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka LUNA - mosiądz błyszczący



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka IBIZA - grafit/chrom



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka IBIZA - nikiel satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka IBIZA - chrom błyszczący



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka BETA - nikiel satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka EUROPA - nikiel satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka TOMA - czarna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka QUANTA - nikiel - satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy

KLAMKI



klamka WARNA - nikiel satyna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka ALVA LUX - czarny mat



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka PEM LUX - chrom połysk



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka AS LUX - tytan



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka LEA LUX - chrom połysk



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka FOKUS - nikiel satyna velvet



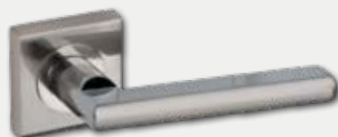
szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka JANE - nikiel lakierowany



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka UNO - stal nierdzewna



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka ROMANA - chrom/nikiel lakierowany



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka TIK-QR - antracyt



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka QUBIK - nikiel lakierowany



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka LIBRA- nikiel satynowy



szyld na klucz



szyld na patent



szyld łazienkowy



klamka ZORBA z szyldem podłużnym - chrom błyszczący / 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 SHARK czarna i inox



szyld SHARK czarny i inox



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



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



KLAMKI



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



szyld na patent

grubość skrzydeł do 55 mm



klamka PEGAZ (rozstaw 72 mm)
nikiel mat na patent



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

szyld zewnętrzny

szyld wewnętrzny

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



klamka METRO (rozstaw 72 mm)
stal nierdzewna na patent

szyld górny METRO
stal nierdzewna na patent

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



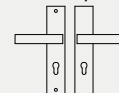
klamka TOTAL zewnętrzna z szyldem
podłużnym (rozstaw 72 mm)
inox plus

szyld górny TOTAL
krótki inox plus

* klamka lewa



* klamka prawa



WKŁADKI



wkładka 26/41 - nikiel mat



wkładka 26/41 - mosiądz satyna



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



samoamykacz DORMA



samoamykacz GEZE



biały (struktura słojów)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy
dąb bielony ryfla	dąb vintage	jesion**	buk**	olcha**	calvados**
dąb złoty**	dąb złoty ryfla	orzech	orzech ciemny ryfla	orzech karmelowy	wiąz tabac
wiąz antracyt	dąb szary ryfla***	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi***
czarna mat	kasztan marrone struktura	miedź antyczna	beton oxide		

** dekor do wyczerpania zapasów

*** dekory tylko w ułożeniu poziomym



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

DEKORY



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



Dekory z kolekcji
DRE-HIGHGLOSS

NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	NOWOŚĆ	
dąb pavio	dąb viking	dąb wiejski	orzech cannero	brzoza

wenge	uranus
-------	--------

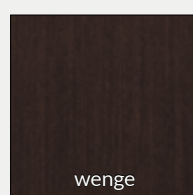
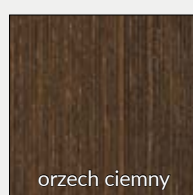
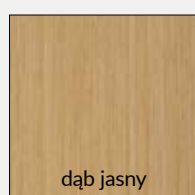
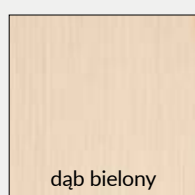
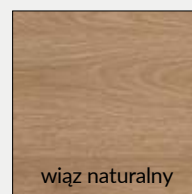
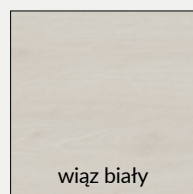
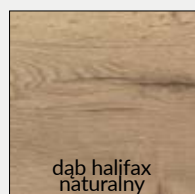
Dekory z kolekcji
DRE-CLARO,
DRE-PRINT

NOWOŚĆ
biały
czarny

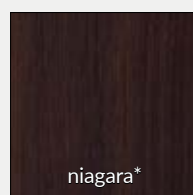
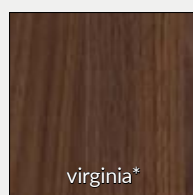
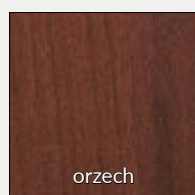
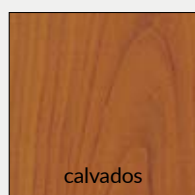
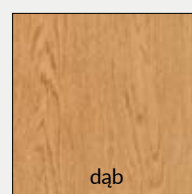
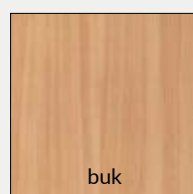
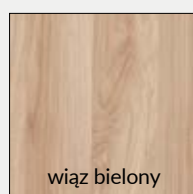
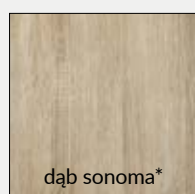


biel szlachetna VV F7206** CPL grubości 0,15 mm CPL grubości 0,8 mm	dąb gray CPL grubości 0,2 mm CPL grubości 0,7 mm	dąb walijski CPL grubości 0,2 mm CPL grubości 0,7 mm	orzech CPL grubości 0,2 mm CPL grubości 0,7 mm	orzech celini CPL grubości 0,2 mm CPL grubości 0,7 mm	beton 2 CPL grubości 0,2 mm CPL 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	popiel CPL grubości 0,2 mm CPL grubości 0,7 mm	NOWOŚĆ	

** dekor do wyczerpania zapasów



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



* 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.

Skalowanie wzorów grafik G1 - G9 w szerokościach skrzydeł drzwiowych

Wzór grafiki G1



"60"

Wzór grafiki G2



"60"

Wzór grafiki G3



"60"

Wzór grafiki G4



"60"

Wzór grafiki G5



"60"



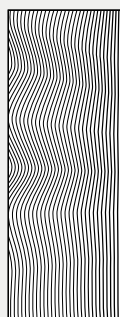
"70"



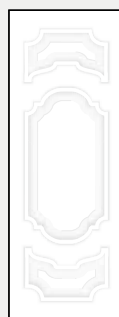
"70"



"70"



"70"



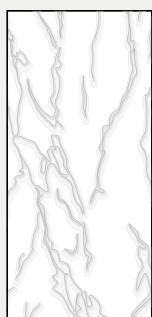
"70"



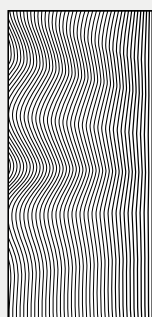
"90"



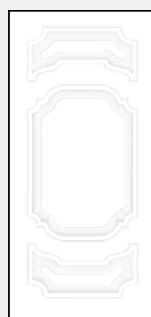
"90"



"90"



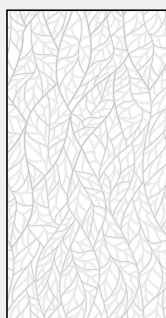
"90"



"90"



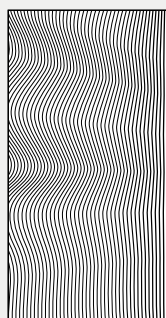
"100"



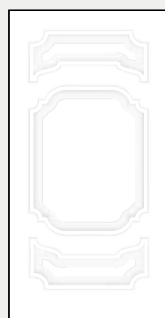
"100"



"100"



"100"



"100"

Skalowanie wzorów grafik w szerokości skrzydła drzwiowego „80” pokazano na str.47

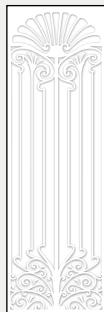
Skalowanie wzorów grafik G1 - G9 w szerokościach skrzydeł drzwiowych

Wzór grafiki G6



"60"

Wzór grafiki G7



"60"

Wzór grafiki G8



"60"

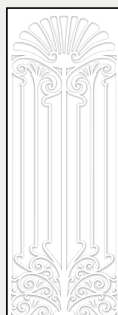
Wzór grafiki G9



"60"



"70"



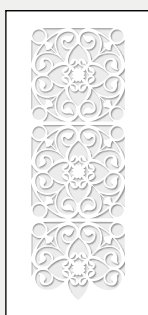
"70"



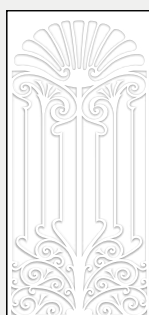
"70"



"70"



"90"



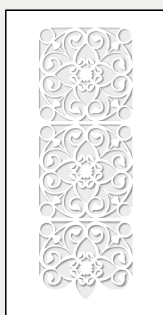
"90"



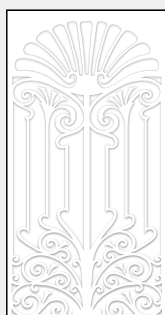
"90"



"90"



"100"



"100"



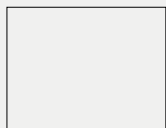
"100"



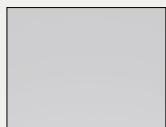
"100"

Skalowanie wzorów grafik w szerokości skrzydła drzwiowego „80” pokazano na str.47

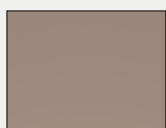
SZYBY



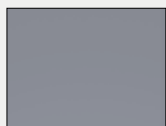
wzór 1 VETRO
przeźroczysta



wzór 1 VETRO
decormat



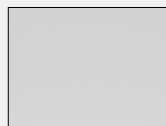
wzór 1 VETRO
decormat brąz



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



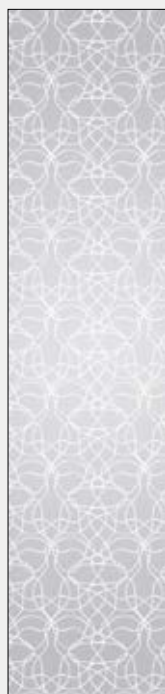
wzór 5 VETRO



wzór 10 VETRO



wzór 11 VETRO



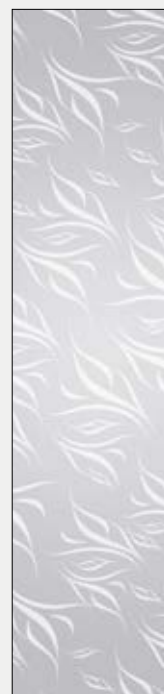
wzór 12 VETRO



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

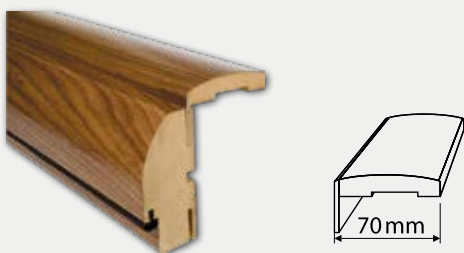
Ceny i dostępność szyb podane są na stronach ze skrzydłami drzwiowymi. Szyby w drzwiach naszych kolekcji posiadają awers i rewers (oprócz VSG 22.1 i VETRO E).

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

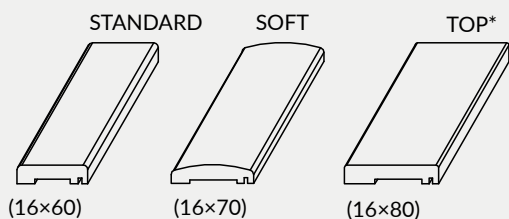
» kątownik maskujący SOFT natura

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



zastosowanie: do ościeżnicy prostej, prostej SOFT

Zawartość kompletu (na jedną stronę drzwi):

opaska pozioma i dwie pionowe, zaczepy plastikowe, kołki oraz spinki zaciskowe. Opaski maskujące pakowane są w karton.



Połączenie opaski z ościeżnicą

Łączenie kątownika maskującego



spinka zaciskowa kątownika (A)



ćwierćwałek
16 × 16 × 2200 mm



ćwierćwałek SOFT,
SOFT natura
11 × 18 × 2200 mm

* opaska maskująca TOP nie jest dostępna w kolorach folii Finish

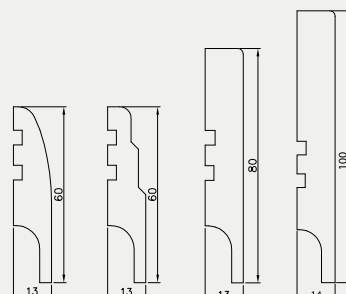
ĆWIERĆWAŁKI

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

LISTWY DEKORACYJNE



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



tuleja stalowa kwadratowa 60 x 60 mm

tuleja stalowa okrągła śr.zew. 55 mm

TULEJE TWORZYWOWE



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

PODCIĘCIE WENTYLACYJNE

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



kratka wentylacyjna tworzywową



kratka wentylacyjna aluminiową



podcięcie wentylacyjne

NASADKI NA ZAWIASY

» (kpl. 2 szt. na 1 zawias)

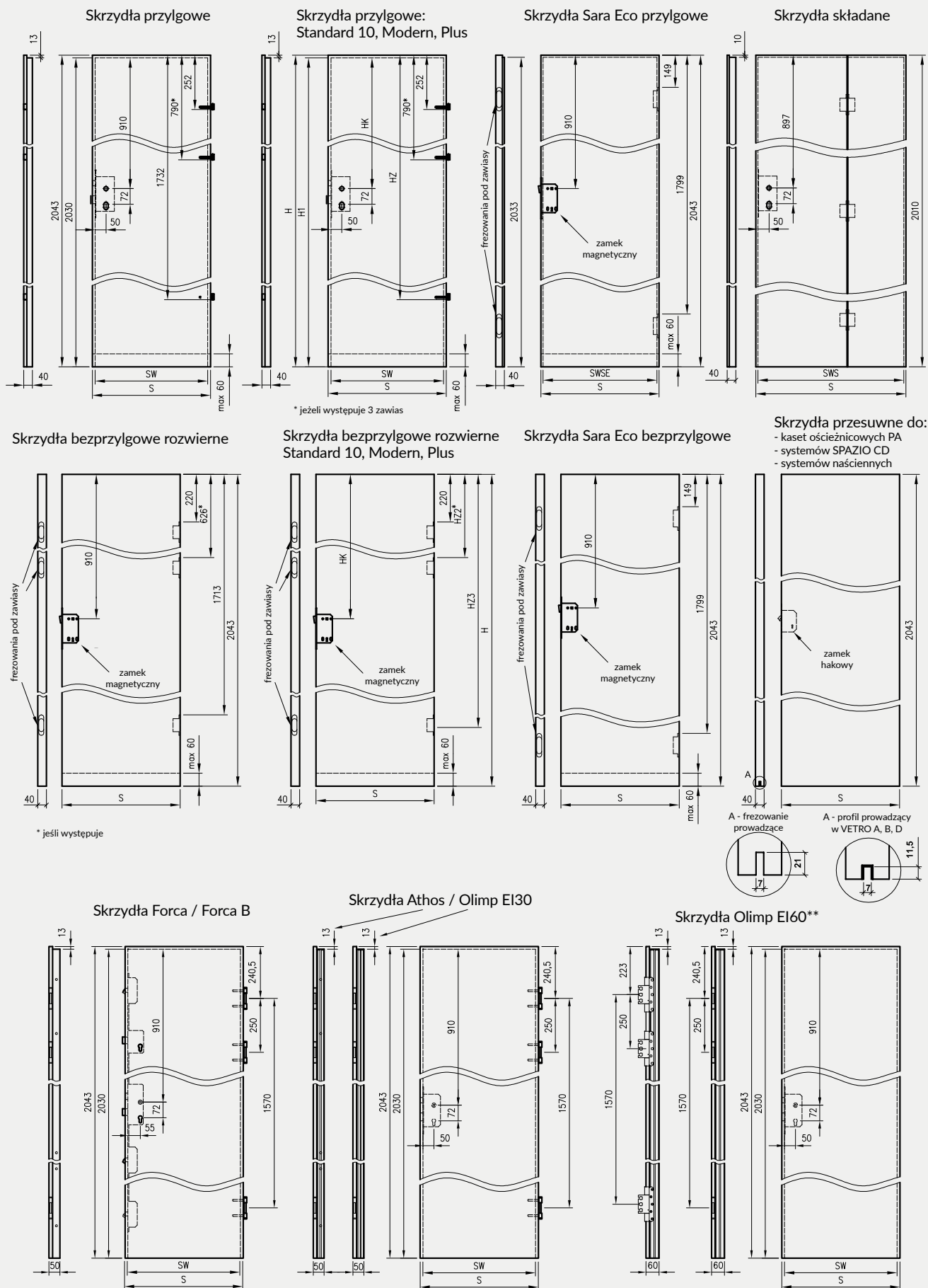
Nasadki tworzywowe przystosowane do zawiasów o średnicy 13,5.

- » Naparstek (cena za 1 szt.)



INFORMACJE TECHNICZNE

WYMIARY SKRZYDEŁ I ROZMIESZCZENIE ZAWIASÓW



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

INFORMACJE TECHNICZNE

SZEROKOŚĆ SKRZYDEŁ

Symbol wym. drzwi	S	SW	SWSE	SWS
„60”	644	618	-	-
„70”	744	718	-	-
„80”	844	818	824	824
„90”	944	918	924	924
„100”	1044	1018	-	1024
„110*”	1144	1118	-	-

S – całkowita szerokość skrzydła
SW – szerokość we wrębie (dotyczy skrzydeł przylgowych)
SWSE – szerokość we wrębie skrzydeł przylgowych Sara Eco
SWS – szerokość we wrębie skrzydeł składanych
* - szerokość „110” dostępna tylko w skrzydłach Standard 10, Athos, Enter Akustik i Olimp

Uwaga: Całkowita szerokość dostawek „40” wynosi 444 mm

DODATKOWE SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ

Symbol wym. drzwi	S	SW
„90E” dla OLIMP EI30, ATHOS, FORCA, FORCA B	959	933
„90E” dla OLIMP EI60	969	943
„90E” dla STANDARD, ENTER, ENTER AKUSTIK, SOLID, SOLID RC2	948	922

Standard inwestycyjny „90E” zapewnia 900mm światła przejścia w ościeżnicy ze skrzydłem otwartym pod kątem 90 stopni

WYMIARY SKRZYDEŁ W 4 WARIANTACH WYSOKOŚCI

(dotyczy skrzydeł STANDARD 10 oraz kolekcji MODERN i PLUS)

H	H1	HK	HZ	HZ2	HZ3
1983	1970	850	1672	606	1653
2043	2030	910	1732	626	1713
2110	2097	977	1799	647	1780
2240	2227	1107	1929	691	1910

H - wysokość całkowita skrzydła
H1 - wysokość skrzydła we wrębie
HK - odległość od górnego wrębu skrzydła do osi klamki
HZ - odległość od górnej krawędzi skrzydła do punktu osadzenia trzeciego zawiasu

WYSOKOŚĆ SKRZYDEŁ

2043 mm – całkowita wysokość skrzydeł przylgowych i bezprzylgowych (2010 dla skrzydeł składanych)

2030 mm – wysokość skrzydeł przylgowych we wrębie (2033 dla skrzydeł przylgowych Sara Eco, 2000 dla skrzydeł składanych)

2055 mm – całkowita wysokość skrzydeł z odwróconą przylgą

1983, 2043, 2110, 2240 mm – całkowite możliwe wysokości skrzydeł STANDARD 10 oraz kolekcji MODERN i PLUS (1970, 2030, 2097, 2227 mm - mierzone we wrębie)

SKRACANIE SKRZYDEŁ

Istnieje możliwość skrócenia skrzydeł we własnym zakresie, maksymalnie o 60 mm (nie można skracać skrzydeł VETRO, PPOŻ, FORCA B, wszystkich kolekcji w wersji przesuwnej, skrzydeł biernych, skrzydeł szklanych, składanych oraz skrzydeł z uszczelką opadającą).

SZCZELINY PROGOWE

Standardowa wysokość szczeliny pomiędzy skrzydłem a gotową podłogą wynosi 8 mm (15 mm w drzwiach FOLDE; 5-6 mm w drzwiach OLIMP).

UWAGI DOTYCZĄCE ZAWIASÓW

W skrzydłach przylgowych: ramowych, wejściowych (Enter, Enter Akustik, Solid) oraz innych kolekcji o szerokości nie mniejszej niż „90” montowane są 3 zawiasy wkręcane $\varnothing$ 13,5 mm. W pozostałych skrzydłach przylgowych wewnątrzlokalowych możliwy jest wybór 2 lub 3 zawiasów.

Skrzydła SOLID RC2, FORCA, FORCA B, ATHOS oraz OLIMP EI30 wyposażone są w 3 zawiasy trójdzielne.

Skrzydła OLIMP EI60 w zależności od szerokości wyposażone są w 3 zawiasy trójdzielne lub 3 zawiasy SIMONSWERK VX 7939/160.

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

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

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

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

Skrzydło bezprzylgowe



krawędź bez przylgi



zamek magnetyczny

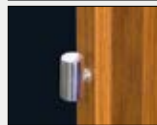


zawias wpuszczany

Skrzydło przylgowe



krawędź prosta



zawias wkręcany



zawias trójdzielny



Zawias trójdzielny



Zawias SIMONSWERK VX 7939/160

INFORMACJE TECHNICZNE

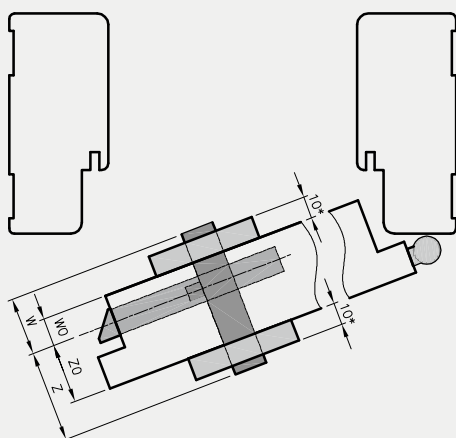
GRUBOŚĆ SKRZYDEŁ I DOBÓR WKŁADKI PATENTOWEJ

Rodzaj skrzydła	Grubość skrzydeł	proporcja w skrzydle (W0/Z0)	Zalecany ** wymiar wkładki (W/Z)	Dotyczy wkładki z gałką	
				Wkładka z gałką po wewnętrznej stronie (W/Z)	Wkładka z gałką po zewnętrznej stronie (W/Z)
Skrzydła przylgowe	40	14 / 26	25 / 40 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, Sara Eco 2	40	24 / 16	35 / 30 36 / 26 36 / 31 40 / 30	35G / 30 36G / 26 36G / 31 40G / 30	35 / 30G 36 / 26G 36 / 31G 40 / 30G
Skrzydła bezprzylgowe	40	20 / 20	31 / 31 30 / 30 35 / 35	31G / 31 30G / 30 35G / 35	
Skrzydła bezprzylgowe Sara Eco, Sara Eco 2	40	16 / 24	30 / 35 26 / 36 31 / 36 30 / 40	30G / 35 26G / 36 31G / 36 30G / 40	30 / 35G 26 / 36G 31 / 36G 30 / 40G
Skrzydło z odwróconą przylgą	40	27 / 13	40 / 25 41 / 26	40G / 25 41G / 26	40 / 25G 41 / 26G
Skrzydła składane	40	17/23	30/35 31/36 30/40	30G / 35 31G / 36 30G / 40	30 / 35G 31 / 36G 30 / 40G
p.poż. Athos	50	21 / 29	31 / 41 35 / 40	31G / 41 35G / 40	31 / 41G 35 / 40G
Olimp EI30	50	18 / 32	30 / 45 31 / 46	30G / 45 31G / 46	30 / 45G 31 / 46G
Olimp EI60	60	28 / 32	40 / 45 41 / 46	40G / 45 41G / 46	40 / 45G 41 / 46G
p.poż. FORCA	50	22 / 28	35 / 40		
SOLID RC2	40,6	14 / 26,6	26 / 40 26 / 41 30 / 40		

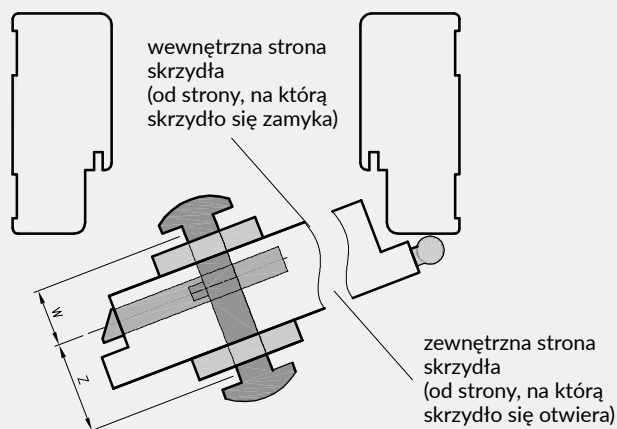
* Wkładki są obracalne – tzn. 25/40 = 40/25, 26G/36 = 36/26G

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

Rys. Dobór wymiaru wkładki bębnekowej



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:

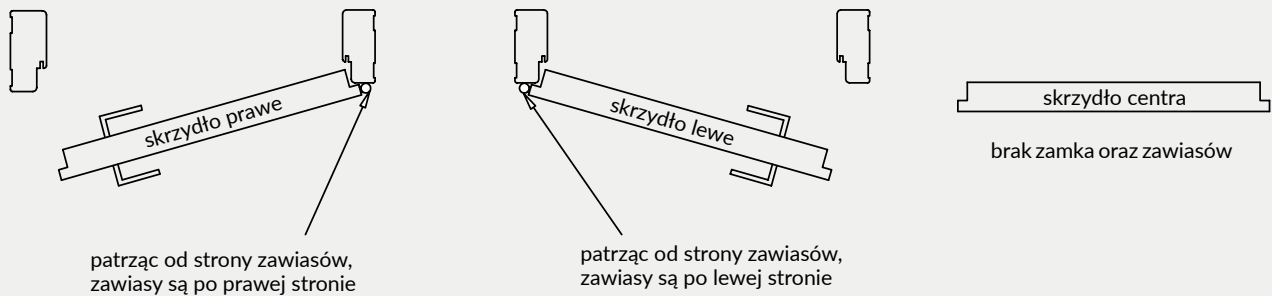
- wewnętrznej stronie skrzydła – symbol gałki musi być przy wymiarze „W” (patrz 5 kolumna w tabeli)

- 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

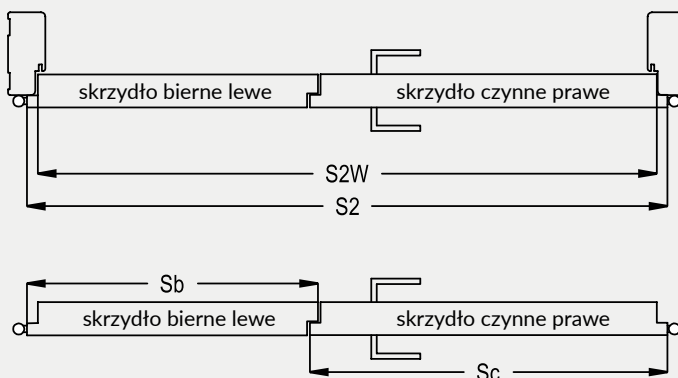


SKRZYDŁA PRZYLGOWE PODWÓJNE

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.

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

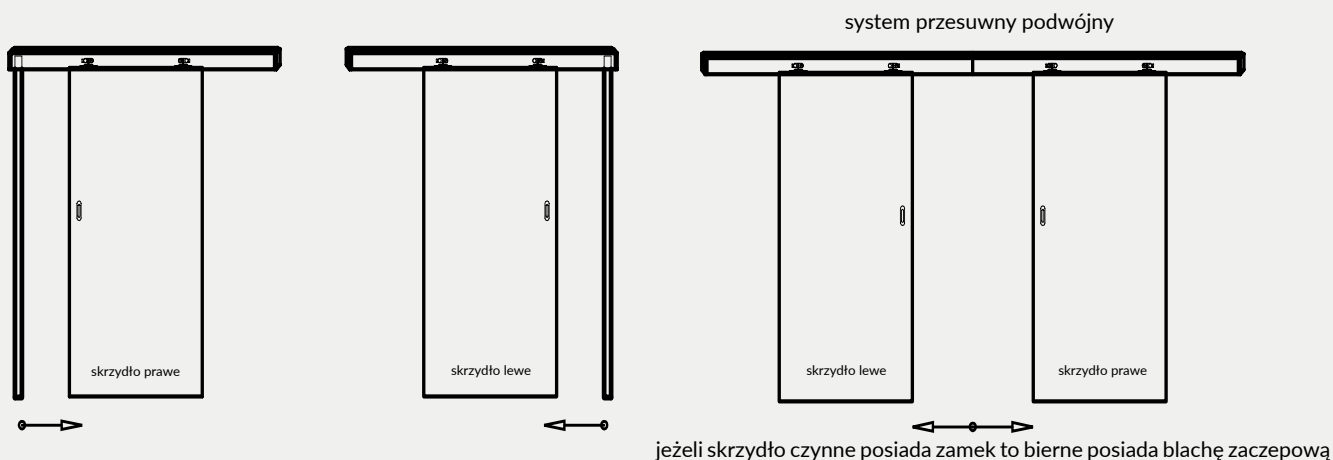
Symbol wymiaru	wymiar w [mm]		
	S2	S2W	kombinacja* Sc+Sb
„100d”	1078	1052	644+444
„110d”	1178	1152	744+444
„120”	1278	1252	844+444; 644+644
„130”	1378	1352	944+444; 744+644; 644+744
„140”	1478	1452	1044+444; 844+644; 744+744; 644+844
„150”	1578	1552	944+644; 844+744; 744+844; 644+944
„160”	1678	1652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

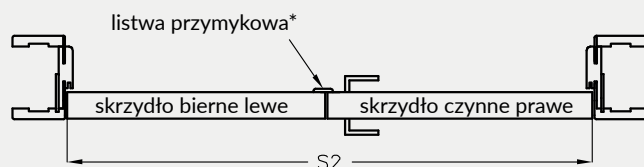
Oferujemy skrzydła: prawe, lewe oraz centra



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 przymykowej szer. 30 mm

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

Symbol wymiaru	wymiary w [mm]	
	S2	kombinacja* Sc+Sb
"120"	1291	644+644
"130"	1391	744+644; 644+744
"140"	1491	844+644; 744+744; 644+844
"150"	1591	944+644; 844+744; 744+844; 644+944
"160"	1691	1044+644; 944+744; 844+844; 744+944; 644+1044
"170"	1791	1044+744; 944+844; 844+944; 744+1044
"180"	1891	1044+844; 944+944; 844+1044

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

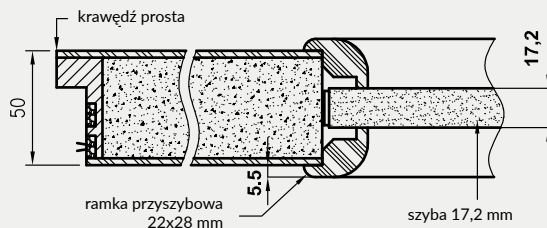
KONSTRUKCJA SKRZYDEŁ PŁYTOWYCH

- » Rama skrzydła wykonana z drewna iglastego lub z płyty MDF
- » Wypełnienie: wkład stabilizujący „plaster miodu” (A), płyta wiórowo-otworowa (B) oraz w drzwiach przeciwpożarowych: płyta wiórowa
- » Płyta zewnętrzna HDF 3 mm lub płyta zewnętrzna HDF 4 mm (Finea, Finea B, Enter, Enter Akustik, Solid)
- » Krawędź „karnies”, prosta lub bez przylgi

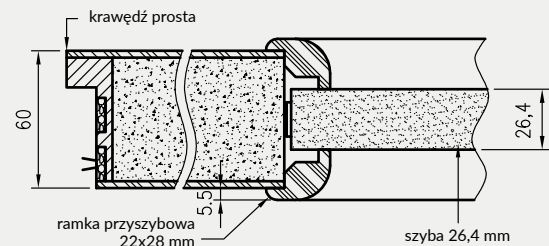
Płyty zewnętrzne skrzydeł uszlachetnione są:

- a) w kolekcji 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

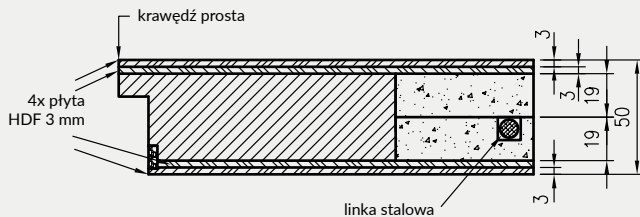
Skrzydło drzwiowe przeciwpożarowe Olimp EI30



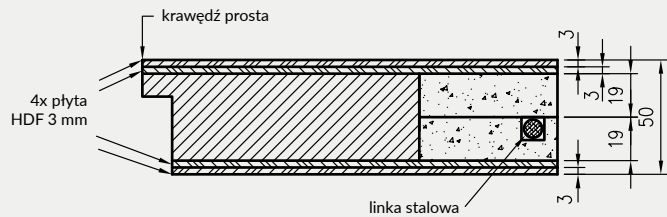
Skrzydło drzwiowe przeciwpożarowe Olimp EI60



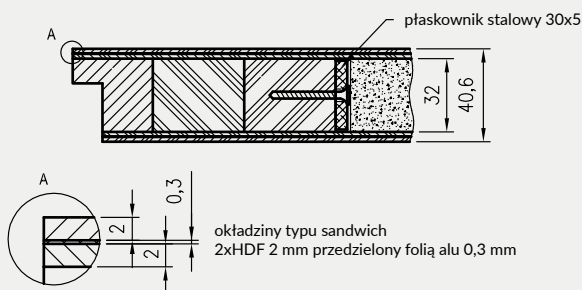
Skrzydło drzwiowe antywłamaniowe-przeciwpożarowe Forca EI30



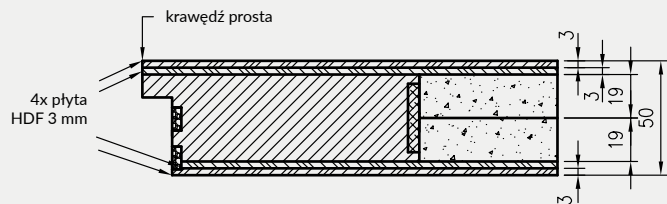
Skrzydło drzwiowe antywłamaniowe Forca B



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

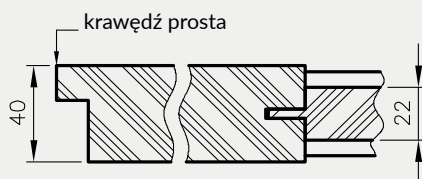
ramiaki poziome zewnętrzne z MDF 35 mm

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 szwach wykonane z MDF 35 mm.)

- MDF 35 mm w skrzydłach Nestor, Elsa, Scala, 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



Przekrój poziomy drzwi Scala, 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

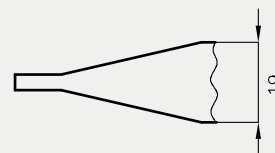
Fosca 1-3 - szyba 4 mm, płycina HDF 4 mm oklejona srebrnym laminatem

Fosca 4-6 - płycina HDF w kolorze skrzydła

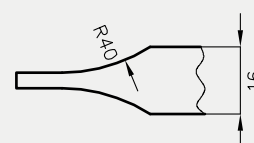
Nestor, Berge - szyba 4 mm, płycina profilowana MDF 19 mm

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

profil płyciny MDF 19 mm
(Scala B, Piano 9-12, Elsa B,
Nestor, Berge)



profil płyciny MDF 16 mm
(Piano 1, 2, 5, 6)



OKOPNIKI

Wykończenie wybranych modeli skrzydeł płytowych z krawędzią prostą tzw. okopnikami.

Proponujemy skrzydła oklejone blachami o gr. 0,6 mm ze stali nierdzewnej w postaci paneli dolnych lub środkowych. Możliwe jest także jednoczesne występowanie obu paneli w wybranym skrzydle. Wysokość paneli wynosi 300 mm.

Skrzydła z okopnikami powinny zawierać wypełnienie z płyty wiórowej otworowej.



model skrzydła z panelem dolnym

model skrzydła z panelem środkowym

model skrzydła z panelem dolnym i środkowym

Istnieje możliwość zamówienia panela dolnego z podcięciem wentylacyjnym.

UWAGA: W celu złożenia zamówienia prosimy o kontakt z Działem Kontraktów.

POZOSTAŁE INFORMACJE TECHNICZNE

1. Przy zachowaniu standardowych wymiarów skrzydeł i ościeżnic szczelina pomiędzy „gotową” podłogą, a dolną krawędzią skrzydła wynosi 8 mm. W celu zmniejszenia powyższej szczeliny należy odpowiednio skrócić ościeżnicę od dołu (nie dotyczy FOLDE i OLIMP).

2. Uwaga! Przed zakupem i montażem stolarki budowlanej należy sprawdzić czy wybrany rodzaj stolarki jest zgodny z wymogami projektu technicznego opracowanego dla danego projektu, w szczególności zaś należy upewnić się czy konstrukcja ścian i stropów umożliwia montaż stolarki budowlanej o masie określonej w poniższej tabeli:

	Skrzydła drzwiowe			Ościeżnice		Inne wyroby	
	wewnątrzlokalowe	wejściowe	przeciwpożarowe	regulowane	proste	tunel regulowany	system przesuwny
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, Sara Eco 2, FOLDE) w cenie podobnego produktu z okuciami i nawierceniami. Ościeżnice CENTRA posiadają uszczelki. Komplet nie zawiera okuć.

INFORMACJE TECHNICZNE

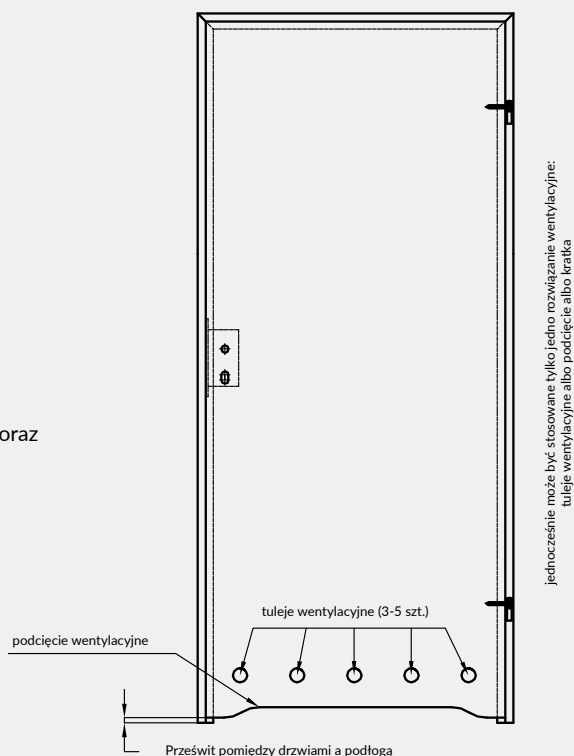
6. Zgodnie z obowiązującymi przepisami drzwi do łazienki, umywalni i wydzielonego ustępu powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia, mieć co najmniej 0,8 m szerokości i 2 m wysokości oraz w dolnej części otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m² dla dopływu powietrza. Powierzchnia 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, Sara Eco 2 oraz we wszystkich drzwiach bezprzylgowych rozwiernych

Symbol wymiaru drzwi	drzwi z tulejami wentylacyjnymi		drzwi z podcięciem wentylacyjnym	
	powierzchnia wentylacyjna tulei i prześwitu 8 mm [m 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.

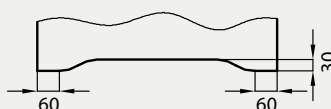
* należy zwiększyć prześwit do podanej wysokości poprzez skrócenie skrzydła od dołu (w przypadku gdy skrócenie jest możliwe – patrz **)

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

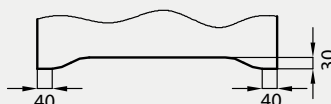
- Kolekcje Vetro A, D i E – zastosowanie podcięcia wentylacyjnego w drzwiach o szerokości „80”-„100” oraz standardowego prześwitu pod drzwiami (8 mm) zapewni spełnienie wymogu wentylacyjności.
- Kolekcja Vetro B – nie spełnia wymogów wentylacyjności.
- Skrzydła przesuwne – z uwagi na konstrukcję systemu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

PODCIĘCIA WENTYLACYJNE

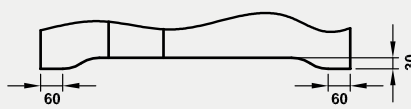
standardowe podcięcie w drzwiach



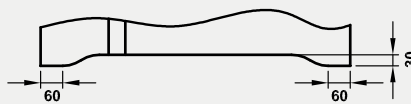
podcięcie w drzwiach w okleinie naturalnej o szerokości „70” - „90”



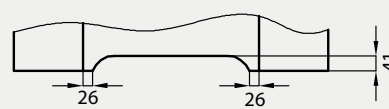
podcięcie w drzwiach Vetro D



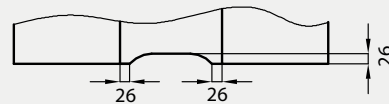
podcięcie w drzwiach Vetro E



podcięcie w drzwiach Vetro A



podcięcie w drzwiach Vetro B





GALLA 1 decormat, GALLA 2 szkło piaskowane, paski przeźroczyste

Ceny w katalogu podane są w PLN.

Podane ceny skrzydeł drzwiowych nie obejmują ceny ościeżnicy i klamki.

Cennik obowiązuje od dnia 26.10.2020 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)

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