



KATALOG PRODUKTÓW 2021



Cennik detaliczny w /PLN/ obowiązuje od 15.03.2021



Katalog 2021

edycja 13

DESIGN i INNOWACYJNOŚĆ



Skrzydła Vasco Doors cechują się nowoczesnym designem oraz rozwiązaniami technicznymi, które czynią z nich produkty najwyższej jakości zgodne z najnowszymi trendami.

Lita struktura drzwi VASCO pozwoliła całkowicie wyeliminować w skrzydłach ramowych papierowe wypełnienia stabilizujące, tzw. „plaster miodu”.

FUNKCYJALNOŚĆ i ESTETYKA



Wszystkie detale skrzydła: ramiak, poprzeczki, wypełnienia oraz elementy ościeżnicy wykonane są z jednorodnego materiału. Idealnie spasowane w miejscach łączeń zapewniają nie tylko najlepsze właściwości funkcjonalne lecz również estetyczne.

JAKOŚĆ i BEZPIECZEŃSTWO



Do produkcji używamy wyłącznie materiałów najwyższej jakości, pochodzących od renomowanych dostawców. Jedynie wyselekcjonowane i sprawdzone surowce umożliwiają stworzenie wyjątkowego wyrobu. Stosujemy wyłącznie szkło bezpieczne, hartowane w procesie ESG. Bezspoinowa technologia łączenia okładziny w przyłdzie umożliwia harmonijne wykończenie drzwi oraz podnosi trwałość i bezpieczeństwo ich eksploatacji.



VASCO jest dynamicznie rozwijającym się producentem stolarki drzwiowej. Oferta powstała w oparciu o dwudziestoletnie doświadczenie w produkcji wyrobów do wykańczania wnętrz. Systematyczne inwestycje w technologię umożliwiają podnoszenie dokładności oraz uzyskanie powtarzalności w produkcji, a tym samym ciągłą poprawę jakości. Ponieważ jakość wyrobu jest dla nas najważniejsza – nasze motto brzmi:

*„Obiecujemy tylko to, co na pewno możemy dostarczyć,
a następnie produkujemy lepiej niż obiecaliśmy”*



Drzwi **VASCO**
to nowy standard jakości
na polskim rynku.



Innowacyjność drzwi **VASCO** polega na konstrukcji ramowej i technologii bezspoinowego wykończenia okładziny w przyłdze (szczegóły na stronie **87**). Nowatorska technologia **VASCO** umożliwia wykończenia skrzydła bez łączenia na krawędziach przyłgi, co znacznie poprawia efekt wizualny i praktyczny. Perfekcyjne wykonanie przyłgi zapewnia wieloletnią trwałość wyrobów, a odpowiednio dobrane surowce podnoszą bezpieczeństwo codziennego użytkowania. Wierzchnia warstwa jest odporna na zabrudzenia i łatwa do czyszczenia, a dodatkowo laminat CPL zapewnia wysoką odporność na uszkodzenia lub domowe środki chemiczne. Niepowtarzalny wygląd, kolor i strukturę drzwi **VASCO** otrzymały poprzez dobór wyselekcjonowanych materiałów. Konstrukcja ramowa zapewnia stabilność skrzydła, jest odporna na skręcanie i wygięcie.

Spis treści

Novo	6
Santiago	8
Torre	10
Malaga	14
Braga	18
Braga GT	20
Braga DUO	22
Evora	26
Vigo	28
Tejo	30
Lagos	32
Fuerta DUO	34
Fuerta <i>BONITA</i>	38
Fuerta <i>CORREA</i>	10
Fuerta <i>CLASSIC</i>	44
Fuerta <i>QUINTO</i>	46
Ventura	50
Primo nowość	52
Vila	54
Faro	56
Faro GT	58
Faro PRO	60
Porto	64
Lisbona	66
Grado	68
Drzwi dwuskrzydłowe	70
Drzwi przesuwne system naścienny	72
Drzwi przesuwne system kasetowy	74
Ościeżnica regulowana przyłgowa	76
Ościeżnica regulowana bezprzyłgowa	78
Ościeżnica blokowa	80
Informacje techniczne	82



Pokrycia VASCO

Poniższe zestawienie przedstawia wszystkie dostępne rodzaje pokryć skrzydeł i ościeżnic stosowanych w drzwiach VASCO. Poszczególne kolekcje dostępne są w wybranej palecie kolorów - według informacji zawartej na stronie konkretnej kolekcji niniejszego katalogu.

Zamieszczone próbki mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistego wybarwienia okleiny. Doboru koloru należy dokonywać opierając się na wzorniku dostępnym u sprzedawcy.

Klasyfikacja pokryć

★★★★★

klasa
PROFESSIONAL

Laminat CPL

Wielowarstwowa okładzina wysoce odporna na ścieranie, zadrapania i światło słoneczne. Dedykowana do miejsc o dużym natężeniu ruchu (biura, hotele, budynki użyteczności publicznej).

★★★★☆

klasa
PREMIUM

Decor Design

Wysokiej jakości okładzina syntetyczna, podkreślająca naturalne piękno drewna. Przeznaczona do miejsc o wyższej intensywności użytkowania (biura, budynki mieszkalne)

★★★★☆

klasa
STANDARD PLUS

Decorative

Okładzina o dobrych parametrach ścieralności i odporności na wilgotność. Doskonala do wyrobów użytkowanych w gospodarstwach domowych.

★★★★☆

klasa
STANDARD

Farba akrylowa

Nie występuje w drzwiach VASCO

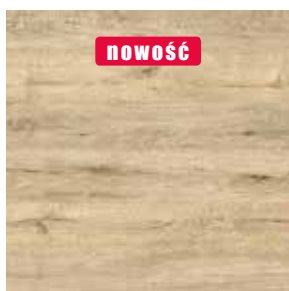
★★★★☆

klasa
ECOMONIC

Lakier wodny

Nie występuje w drzwiach VASCO

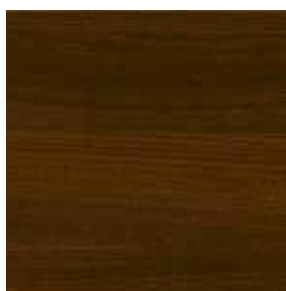
Laminat CPL ★★★★★



529 dąb natura



523 grafit



537 orzech



541 mahoń



544 dąb rustykalny



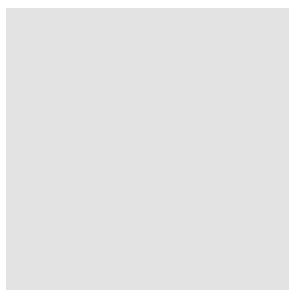
545 dąb szczotkowany



546 bianco



547 dąb skandynawski



549 jasnoszary

Decor Desing ★★★★★



473 | orzech columbia
synchroniczna struktura



474 | dąb riviera
synchroniczna struktura



475 | orzech moscato
efekt 3D



476 | jasmund
wyczuwalna struktura



661 | dąb santa
synchroniczna struktura



676 | dąb truflowy
wyczuwalna struktura



679 | dąb alaska
wyczuwalna struktura



680 | dąb tobacco
wyczuwalna struktura



682 | dąb szary
wyczuwalna struktura



690 | dąb sonoma
wyczuwalna struktura



695 | dąb palony
wyczuwalna struktura



940 | orzech 3D
efekt 3D

-10%



985 | dąb wędzony
wyczuwalna struktura

-25%

Promocje SPECJALNE
obowiązują do 31.12.2021 lub do wyczerpania zapasów

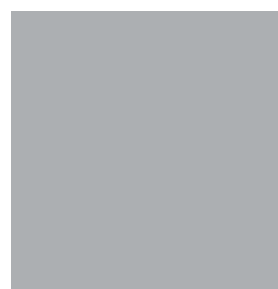
-25% obejmuje skrzydła w kolorze dąb wędzony (985)

-10% obejmuje skrzydła w kolorze orzech 3D (940)

Decorative ★★★★★



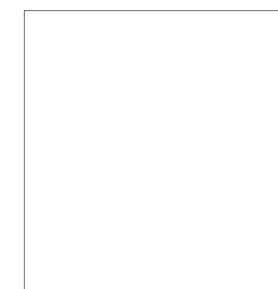
463 | kredowy



464 | szary beton



465 | szary piasek



910 | biały



Novo

nowoczesny design



kolekcja dostępna
wyłącznie w sieci
sklepów **FACHOWIEC**



Novo 1

60	70	80	90
----	----	----	----

plycina x4

360⁰⁰
44280



Novo 2

60	70	80	90
----	----	----	----

szkło x1
plycina x3

360⁰⁰
44280



Novo 3

60	70	80	90
----	----	----	----

szkło x2
plycina x2

360⁰⁰
44280



Novo 4

60	70	80	90
----	----	----	----

szkło x3
plycina x1

360⁰⁰
44280



Novo 5

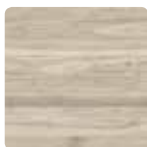
60	70	80	90
----	----	----	----

szkło x4

360⁰⁰
44280

ceny w PLN **netto** | brutto (23% VAT)

Decor Design ★★★★★



473 | orzech columbia

Cena skrzydła w kolorze
473 orzech columbia

360⁰⁰

442⁸⁰



940 | orzech 3D

Cena promocyjna skrzydła
w kolorze
940 orzech 3D

324⁸⁰

398⁵²



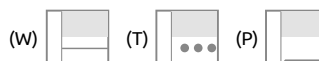
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 3 z płyty MDF oklejany obwie-
dniowo, bez łączenia na krawędzi ⇒ **s. 87**
- wykończenie: Decor Design ⇒ **s. 84**
- szkło: hartowane satinato 4 mm ⇒ **s. 84**
- przygotowanie do skrótu: 40 mm
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W)
lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez ot-
woru na klucz (Z) ⇒ **s. 82**

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: ⇒ **s. 85**
 - szczelina (W) lub tuleje wentylacyjne (T) **290⁰ | 35⁶⁷**
 - podcięcie wentylacyjne (P) **490⁰ | 60²⁷**



- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



System przylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, zakończone przylgą ⇒ **s. 83**
- zamek wpuszczany mechaniczny
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt.
- dwuskrzydłowe: niedostępne
- polecana ościeżnica regulowana OR lub ościeżnica blo-
kowa OB

wyposażenie za dopłatą

- osłonki na zawiasy ⇒ **s. 86**



Ościeżnice

ościeżnica przylgowa

regulowana OR, z opaską łączoną pod kątem 45° ⇒ **s. 76**
o szerokości 65 mm (T1-B)

*) ościeżnice w kolorze 940 dostępne są w ograniczonym
zakresie

- OR T1-B szer. opaski 65 mm – dostępne w konfiguracji:
 - zakresy A do K – jako jednoelementowe
 - zakresy L do T – jako dwuelementowe
 - zakresy Q do Z – niedostępne
- OR T3-B szerokość opaski 80 mm – niedostępne

ościeżnica blokowa

przylgowa OB łączona pod kątem 45° ⇒ **s. 80**



System bezprzylgowy

system bezprzylgowy - **niedostępny**



Systemy przesuwne

system przesuwny - **niedostępny**



Santiago



kolekcja dostępna
wyłącznie w sieci
sklepów FACHOWIEC

perfekcja i elegancja



Santiago 1
60 70 80 90

plycina x5

46500
57195



Santiago 5
60 70 80 90

plycina x3
szkło x2

46500
57195



Santiago 6
60 70 80 90

plycina x2
szkło x3

46500
57195



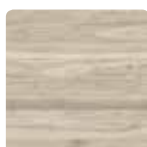
Santiago 7
60 70 80 90

szkło x5

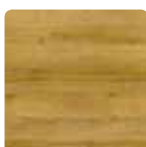
46500
57195

ceny w PLN netto | brutto (23% VAT)

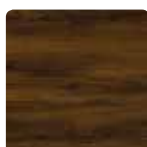
Decor Design ★★★★★



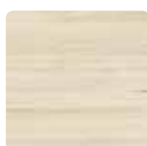
473 | orzech columbia



474 | dąb riviera



475 | orzech moscato



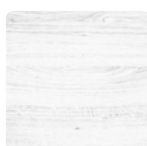
476 | jasmund



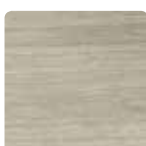
661 | dąb santa



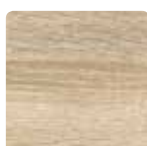
676 | dąb truflowy



679 | dąb alaska



682 | dąb szary



690 | dąb sonoma



695 | dąb palony



985 | dąb wędzony

-25%
34875
netto

Decorative ★★★★★



910 | biały



Ościeżnice

ościeżnica przylgowa

regulowana OR, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) ⇒ s. 76

ościeżnica bezprzylgowa

regulowana OW, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P) ⇒ s. 78

ościeżnica blokowa

przylgowa OB łączona pod kątem 45° ⇒ s. 80



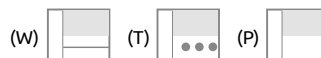
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 3 z płyty MDF oklejony obwie-dniowo, bez łączenia na krawędzi ⇒ s. 87
- wykończenie: Decor Design lub Decorative ⇒ s. 84
- szkło: hartowane satinato 4 mm ⇒ s. 84
- przygotowanie do skrót: 40 mm
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) ⇒ s. 82

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: ⇒ s. 85
 - szczelina (W) lub tuleje wentylacyjne (T) 2900|3567
 - podcięcie wentylacyjne (P) 4900|6027



- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



System przylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, zakończone przylgą ⇒ s. 83
- zamek wpuszczany mechaniczny ⇒ s. 70
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt.
- dostępne także jako dwuskrzydłowe ⇒ s. 70
- polecana ościeżnica regulowana OR lub ościeżnica blokowa OB

wyposażenie za dopłatą

- trzeci zawias w skrzydle 1500|1845
- trzeci zawias w ościeżnicy 1500|1845
- ostonki na zawiasy ⇒ s. 86



System bezprzylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi ⇒ s. 83
- zamek magnetyczny wpuszczany ⇒ s. 83
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW
- ościeżnica blokowa: niedostępna
- dwuskrzydłowe: niedostępne

wyposażenie za dopłatą

- przygotowanie pod trzeci zawias w skrzydle - dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy 5000|6150



Systemy przesuwne



- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi
- pochwyty okrągły do drzwi przesuwnych

system naścienny

- jedno- lub dwuskrzydłowy
- polecana ościeżnica regulowana OR w opcji tunel (bez oku)

system kasetowy

- jedno- lub dwuskrzydłowy

szczegóły
techniczne
na s. 72



KATALOG **2021** VASCO

Torre

nowe oblicze



Torre 1

70	80	90
----	----	----

pełne

49500
608⁸⁵



Torre 2

70	80	90
----	----	----

satynato

49500
608⁸⁵



Torre 3

70	80	90
----	----	----

przeźroczyste

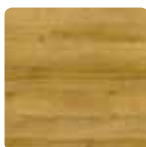
49500
608⁸⁵

ceny w PLN **netto** | brutto (23% VAT)

Decor Design ★★★★★



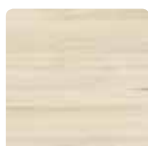
473 | orzech columbia



474 | dąb riviera



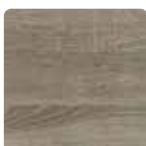
475 | orzech moscato



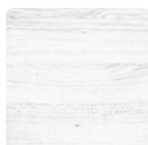
476 | jasmund



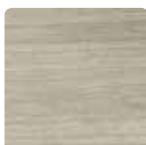
661 | dąb santa



676 | dąb truflowy



679 | dąb alaska



682 | dąb szary



690 | dąb sonoma



695 | dąb palony

Decorative ★★★★★



910 | biały



Ościeżnice

ościeżnica przylgowa

regulowana OR, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) ⇒ s. 76

ościeżnica bezprzylgowa

regulowana OW, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P) ⇒ s. 78

ościeżnica blokowa

przylgowa OB łączona pod kątem 45° ⇒ s. 80



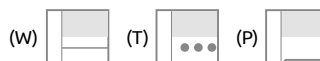
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 3 z płyty MDF oklejony obwie-dniowo, bez łączenia na krawędzi ⇒ s. 87
- wykończenie: Decor Design lub Decorative ⇒ s. 84
- szkło: hartowane satinato lub przezroczyste 4 mm ⇒ s. 84
 - szerokość szyby w skrzydle 70: 81 mm
 - szerokość szyby w skrzydle 80: 181 mm
 - szerokość szyby w skrzydle 90: 281 mm
- przygotowanie do skrótu: 40 mm
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) ⇒ s. 82

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: ⇒ s. 85
 - szczelina (W) lub tuleje wentylacyjne (T) 2900|3567
 - podcięcie wentylacyjne (P) 4900|6027



- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



System przylgowy

**wyposażenie standardowe**

- krawędzie: zaokrąglone, zakończone przylgą ⇒ s. 83
- zamek wpuszczany mechaniczny ⇒ s. 70
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt. ⇒ s. 70
- dostępne także jako dwuskrzydłowe
- polecana ościeżnica regulowana OR lub ościeżnica blokowa OB

wyposażenie za dopłatą

- trzeci zawias w skrzydle 1500|1845
- trzeci zawias w ościeżnicy 1500|1845
- ostonki na zawiasy ⇒ s. 86



System bezprzylgowy

**wyposażenie standardowe**

- krawędzie: zaokrąglone, bez przyłgi ⇒ s. 83
- zamek magnetyczny wpuszczany ⇒ s. 83
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW
- ościeżnica blokowa: niedostępna
- dwuskrzydłowe: niedostępne

wyposażenie za dopłatą

- przygotowanie pod trzeci zawias w skrzydle - dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy 5000|6150



Systemy przesuwne



- krawędzie: zaokrąglone, bez przyłgi
- pochwyty okrągły do drzwi przesuwnych

system naścienny

- jedno- lub dwuskrzydłowy
- polecana ościeżnica regulowana OR w opcji tunel (bez oku)

system kasetowy

- jedno- lub dwuskrzydłowy

szczegóły techniczne na s. 72





KATALOG 2021 VASCO

Malaga



Malaga

w dobrym tonie



Malaga 1

60 70 80 90

plycina x5

470⁰⁰
578¹⁰



Malaga 2

60 70 80 90

plycina x4
szkto x1

470⁰⁰
578¹⁰



Malaga 3

60 70 80 90

plycina x3
szkto x2

470⁰⁰
578¹⁰



Malaga 4

60 70 80 90

plycina x2
szkto x3

470⁰⁰
578¹⁰



Malaga 5

60 70 80 90

plycina x2
szkto x3

470⁰⁰
578¹⁰



Malaga 6

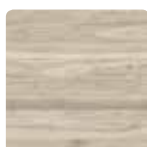
60 70 80 90

szkto x5

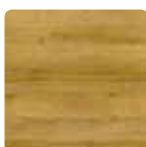
470⁰⁰
578¹⁰

ceny w PLN netto | brutto (23% VAT)

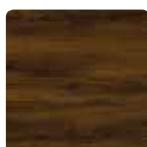
Decor Design ★★★★★



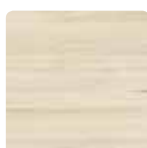
473 | orzech columbia



474 | dąb riviera



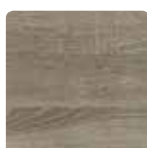
475 | orzech moscato



476 | jasmund



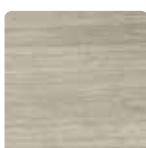
661 | dąb santa



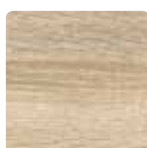
676 | dąb truflowy



679 | dąb alaska



682 | dąb szary



690 | dąb sonoma



695 | dąb palony

Decorative ★★★★★



910 | biały



Ościeżnice

ościeżnica przylgowa

regulowana OR, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) ⇒ s. 76

ościeżnica bezprzylgowa

regulowana OW, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P) ⇒ s. 78

ościeżnica blokowa

przylgowa OB łączona pod kątem 45° ⇒ s. 80



Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 3 z płyty MDF oklejony obwie-dniowo, bez łączenia na krawędzi ⇒ s. 87
- wykończenie: Decor Design lub Decorative ⇒ s. 84
- szkło: hartowane satinato 4 mm ⇒ s. 84
- przygotowanie do skrótu: 40 mm
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) ⇒ s. 82

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: ⇒ s. 85
- szczelina (W) lub tuleje wentylacyjne (T) 2900|3567
- podcięcie wentylacyjne (P) 4900|6027



- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



System przylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, zakończone przylgą ⇒ s. 83
- zamek wpuszczany mechaniczny
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt. ⇒ s. 70
- dostępne także jako dwuskrzydłowe
- polecana ościeżnica regulowana OR lub ościeżnica blokowa OB

wyposażenie za dopłatą

- trzeci zawias w skrzydle 1500|1845
- trzeci zawias w ościeżnicy 1500|1845
- ostonki na zawiasy ⇒ s. 86



System bezprzylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi ⇒ s. 83
- zamek magnetyczny wpuszczany
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW
- ościeżnica blokowa: niedostępna
- dwuskrzydłowe: niedostępne

wyposażenie za dopłatą

- przygotowanie pod trzeci zawias w skrzydle - dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy 5000|6150



Systemy przesuwne



- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi
- pochwyty okrągły do drzwi przesuwnych

system naścienny

- jedno- lub dwuskrzydłowy
- polecana ościeżnica regulowana OR w opcji tunel (bez oku)

system kasetowy

- jedno- lub dwuskrzydłowy

szczegóły techniczne na s. 72

Bragga







Braga 1			
60	70	80	90
plycina x5			
40500			
49815			



Braga 2			
60	70	80	90
plycina x4 szkto x1			
40500			
49815			



Braga 3			
60	70	80	90
plycina x3 szkto x2			
42000			
51660			



Braga 4			
60	70	80	90
plycina x2 szkto x3			
42000			
51660			

Braga

oryginalne formy



Braga 5			
60	70	80	90
plycina x1 szkto x4			
42000			
51660			



Braga 6			
60	70	80	90
szkto x5			
42000			
51660			



Braga A			
60	70	80	90
plycina x4 szkto x1			
42000			
51660			



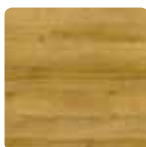
Braga B			
60	70	80	90
plycina x2 szkto x3			
42000			
51660			

ceny w PLN netto | brutto (23% VAT)

Decor Design ★★★★★



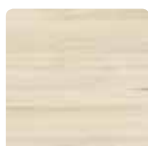
473 | orzech columbia



474 | dąb riviera



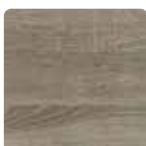
475 | orzech moscato



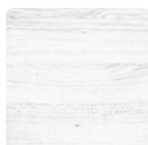
476 | jasmund



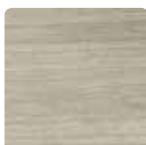
661 | dąb santa



676 | dąb truflowy



679 | dąb alaska



682 | dąb szary



690 | dąb sonoma



695 | dąb palony

Decorative ★★★★★



910 | biały



Ościeżnice

ościeżnica przylgowa

regulowana OR, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) ⇒ s. 76

ościeżnica bezprzylgowa

regulowana OW, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P) ⇒ s. 78

ościeżnica blokowa

przylgowa OB łączona pod kątem 45° ⇒ s. 80



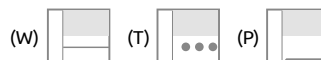
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 3 z płyty MDF oklejony obwie-dniowo, bez łączenia na krawędzi ⇒ s. 87
- wykończenie: Decor Design lub Decorative ⇒ s. 84
- szkło: hartowane satinato 4 mm ⇒ s. 84
- przygotowanie do skrót: 40 mm
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) ⇒ s. 82

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: ⇒ s. 85
 - szczelina (W) lub tuleje wentylacyjne (T) 2900|3567
 - podcięcie wentylacyjne (P) 4900|6027



- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



System przylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, zakończone przylgą ⇒ s. 83
- zamek wpuszczany mechaniczny ⇒ s. 70
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt.
- dostępne także jako dwuskrzydłowe ⇒ s. 70
- polecana ościeżnica regulowana OR lub ościeżnica blokowa OB

wyposażenie za dopłatą

- trzeci zawias w skrzydle 1500|1845
- trzeci zawias w ościeżnicy 1500|1845
- ostonki na zawiasy ⇒ s. 86



System bezprzylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi ⇒ s. 83
- zamek magnetyczny wpuszczany ⇒ s. 83
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW
- ościeżnica blokowa: niedostępna
- dwuskrzydłowe: niedostępne

wyposażenie za dopłatą

- przygotowanie pod trzeci zawias w skrzydle - dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy 5000|6150



Systemy przesuwne



- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi
- pochwyty okrągły do drzwi przesuwnych

system naścienny

- jedno- lub dwuskrzydłowy
- polecana ościeżnica regulowana OR w opcji tunel (bez oku).

system kasetowy

- jedno- lub dwuskrzydłowy

szczegóły
techniczne
na s. 72



KATALOG 2021 VASCO

Braga GT

prostota kształtu



Braga GT			
60*	70	80	90

420⁰⁰
516⁶⁰

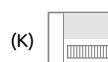
ceny w PLN netto | brutto (23% VAT)



Tuleje wentylacyjne



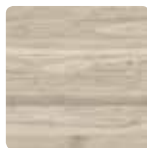
Podcięcie wentylacyjne



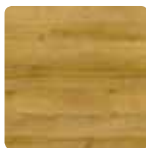
Kratka wentylacyjna
*) niedostępna dla skrzydeł 60



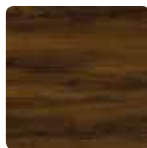
Decor Design ★★★★★



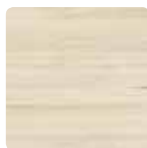
473 | orzech columbia



474 | dąb riviera



475 | orzech moscato



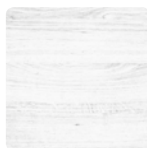
476 | jasmund



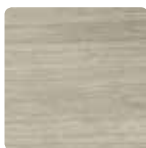
661 | dąb santa



676 | dąb truflowy



679 | dąb alaska



682 | dąb szary



690 | dąb sonoma



695 | dąb palony

Decorative ★★★★★



463 | kredowy



464 | szary beton



465 | szary piasek



910 | biały



Ościeżnice

ościeżnica przylgowa

regulowana OR, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) ⇒ s. 76

ościeżnica bezprzylgowa

regulowana OW, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P) ⇒ s. 78

ościeżnica blokowa

przylgowa OB łączona pod kątem 45° ⇒ s. 80



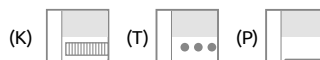
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 3 z płyty MDF oklejany obwie-dniowo, bez łączenia na krawędzi ⇒ s. 87
- płycina: MDF i płyta „sandwich” (płyta komórkowa z kar-tonowym wypełnieniem) o łącznej grubości 33 mm
- wykończenie: Decor Design lub Decorative
- przygotowanie do skrótu: 40 mm
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez ot-woru na klucz (Z) ⇒ s. 82

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: ⇒ s. 85
 - kratka (K) lub tuleje wentylacyjne (T) 2900|3567
 - podcięcie wentylacyjne (P) 4900|6027



- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



System przylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, zakończone przylgą ⇒ s. 83
- zamek wpuszczany mechaniczny
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt.
- dwuskrzydłowe - niedostępne
- polecana ościeżnica regulowana OR lub ościeżnica blo-kowa OB

wyposażenie za dopłatą

- trzeci zawias w skrzydle 1500|1845
- trzeci zawias w ościeżnicy 1500|1845
- ostonki na zawiasy ⇒ s. 86



System bezprzylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi ⇒ s. 83
- zamek magnetyczny wpuszczany
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW
- ościeżnica blokowa: niedostępna
- dwuskrzydłowe: niedostępne

wyposażenie za dopłatą

- przygotowanie pod trzeci zawias w skrzydle - dopłata 5000|6150 za zawias ujęta jest w ościeżnicy



Systemy przesuwne



- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi
- pochwyty okrągły do drzwi przesuwnych

system naścienny

- jedno- lub dwuskrzydłowy
- polecana ościeżnica regulowana OR w opcji tunel (bez oku).

system kasetowy

- jedno- lub dwuskrzydłowy

szczegóły techniczne na s. 72



KATALOG 2021 VASCO

Braga DUO

prostota kształtu



Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 3 z płyty MDF oklejany obwie-dniowo, bez łączenia na krawędzi ⇒ s. 87
- płycina: MDF i płyta „sandwich” (płyta komórkowa z kar-tonowym wypełnieniem) o łącznej grubości 33 mm
- wykończenie: Decor Design lub Decorative
- przygotowanie do skrótu: 40 mm
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez ot-woru na klucz (Z) ⇒ s. 82

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: ⇒ s. 85
- kratka (K) lub tuleje wentylacyjne (T) 2900|3567
- podcięcie wentylacyjne (P) 4900|6027



- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



System przylgowy



- wg opisu systemu na stronie ⇒ s. 21
- dwuskrzydłowe: niedostępne



System bezprzylgowy



- wg opisu systemu na stronie ⇒ s. 21
- dwuskrzydłowe: niedostępne



Systemy przesuwne



- wg opisu systemu na stronie ⇒ s. 21



Ościeżnice

- wg opcji ościeżnic na stronie ⇒ s. 21

Braga DUO

drzwi płycinowe



Braga DUO zestaw 1			
60*	70	80	90
rama: 910 płycina: 910			
<hr/>			
420⁰⁰			
<hr/>			
516 ⁶⁰			



Braga DUO zestaw 2			
60*	70	80	90
rama: 910 płycina: 690			
<hr/>			
420⁰⁰			
<hr/>			
516 ⁶⁰			



Braga DUO zestaw 3			
60*	70	80	90
rama: 910 płycina: 682			
<hr/>			
420⁰⁰			
<hr/>			
516 ⁶⁰			



Braga DUO zestaw 4			
60*	70	80	90
rama: 910 płycina: 676			
<hr/>			
420⁰⁰			
<hr/>			
516 ⁶⁰			



Braga DUO zestaw 5			
60*	70	80	90
rama: 910 płycina: 695			
<hr/>			
420⁰⁰			
<hr/>			
516 ⁶⁰			



Braga DUO zestaw 6			
60*	70	80	90
rama: 910 płycina: 473			
<hr/>			
420⁰⁰			
<hr/>			
516 ⁶⁰			

*) kratka wentylacyjna niedostępna





Evora





Evora

jakość i styl



kolekcja dostępna
wyłącznie w sieci
sklepów **FACHOWIEC**



Evora 1

60 70 80 90

plycina x6

46500
57195



Evora 2

60 70 80 90

plycina x4
szkło x2

46500
57195



Evora 3

60 70 80 90

plycina x4
szkło x2

46500
57195



Evora 4

60 70 80 90

plycina x2
szkło x4

46500
57195



Evora 5

60 70 80 90

szkło x6

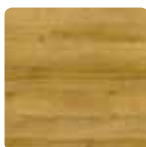
46500
57195

ceny w PLN netto | brutto (23% VAT)

Decor Design ★★★★★



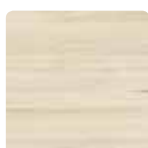
473 | orzech columbia



474 | dąb riviera



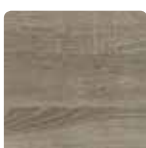
475 | orzech moscato



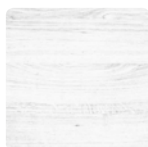
476 | jasmund



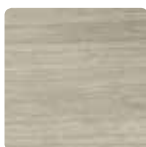
661 | dąb santa



676 | dąb truflowy



679 | dąb alaska



682 | dąb szary



690 | dąb sonoma



695 | dąb palony



985 | dąb wędzony

-25%
34875
netto

Decorative ★★★★★



910 | biały



Ościeżnice

ościeżnica przylgowa

regulowana OR, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) ⇒ s. 76

ościeżnica bezprzylgowa

regulowana OW, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P) ⇒ s. 78

ościeżnica blokowa

przylgowa OB łączona pod kątem 45° ⇒ s. 80



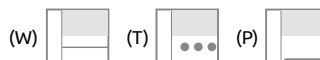
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 3 z płyty MDF oklejony obwie-dniowo, bez łączenia na krawędzi ⇒ s. 87
- wykończenie: Decor Design lub Decorative ⇒ s. 84
- szkło: hartowane satinato 4 mm ⇒ s. 84
- przygotowanie do skrótu: 40 mm
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) ⇒ s. 82

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: ⇒ s. 85
 - szczelina (W) lub tuleje wentylacyjne (T) 2900|3567
 - podcięcie wentylacyjne (P) 4900|6027



- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



System przylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, zakończone przylgą ⇒ s. 83
- zamek wpuszczany mechaniczny
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt. ⇒ s. 70
- dostępne także jako dwuskrzydłowe
- polecana ościeżnica regulowana OR lub ościeżnica blokowa OB

wyposażenie za dopłatą

- trzeci zawias w skrzydle 1500|1845
- trzeci zawias w ościeżnicy 1500|1845
- ostonki na zawiasy ⇒ s. 86



System bezprzylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi ⇒ s. 83
- zamek magnetyczny wpuszczany
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW
- ościeżnica blokowa: niedostępna
- dwuskrzydłowe: niedostępne

wyposażenie za dopłatą

- przygotowanie pod trzeci zawias w skrzydle - dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy 5000|6150



Systemy przesuwne



- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi
- pochwyty okrągły do drzwi przesuwnych

system naścienny

- jedno- lub dwuskrzydłowy
- polecana ościeżnica regulowana OR w opcji tunel (bez oku).

system kasetowy

- jedno- lub dwuskrzydłowy

szczegóły
techniczne
na s. 72



Vigo

trwałość i finezja



Vigo 1
60 70 80 90

plycina x6

46500
57195



Vigo 3
60 70 80 90

plycina x4
szkło x1

50000
61500



Vigo 6
60 70 80 90

plycina x2
szkło x1

50000
61500



Vigo 7
60 70 80 90

plycina x2
szkło x1

50000
61500

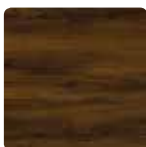
Decor Design ★★★★★



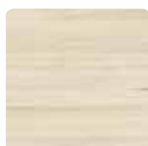
473 | orzech columbia



474 | dąb riviera



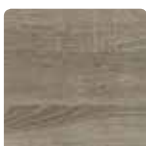
475 | orzech moscato



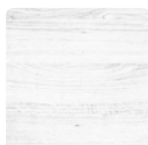
476 | jasmund



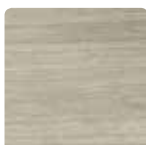
661 | dąb santa



676 | dąb truflowy



679 | dąb alaska



682 | dąb szary



690 | dąb sonoma



695 | dąb palony



985 | dąb wędzony

-25%
już od
34875
netto

Decorative ★★★★★



910 | biały



Ościeżnice

ościeżnica przylgowa

regulowana OR, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) ⇒ s. 76

ościeżnica bezprzylgowa

regulowana OW, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P) ⇒ s. 78

ościeżnica blokowa

przylgowa OB łączona pod kątem 45° ⇒ s. 80



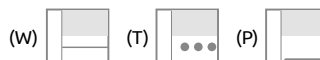
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 3 z płyty MDF oklejony obwie-dniowo, bez łączenia na krawędzi ⇒ s. 87
- wykończenie: Decor Design lub Decorative ⇒ s. 84
- szkło: hartowane satinato 4 mm ⇒ s. 84
- przygotowanie do skrót: 40 mm
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) ⇒ s. 82

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: ⇒ s. 85
 - szczelina (W) lub tuleje wentylacyjne (T) 2900|3567
 - podcięcie wentylacyjne (P) 4900|6027



- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



System przylgowy

**wyposażenie standardowe**

- krawędzie: zaokrąglone, zakończone przylgą ⇒ s. 83
- zamek wpuszczany mechaniczny ⇒ s. 70
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt.
- dostępne także jako dwuskrzydłowe ⇒ s. 70
- polecana ościeżnica regulowana OR lub ościeżnica blokowa OB

wyposażenie za dopłatą

- trzeci zawias w skrzydle 1500|1845
- trzeci zawias w ościeżnicy 1500|1845
- ostonki na zawiasy ⇒ s. 86



System bezprzylgowy

**wyposażenie standardowe**

- krawędzie: zaokrąglone, bez przyłgi ⇒ s. 83
- zamek magnetyczny wpuszczany ⇒ s. 83
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW
- ościeżnica blokowa: niedostępna
- dwuskrzydłowe: niedostępne

wyposażenie za dopłatą

- przygotowanie pod trzeci zawias w skrzydle - dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy 5000|6150



Systemy przesuwne



- krawędzie: zaokrąglone, bez przyłgi
- pochwyty okrągły do drzwi przesuwnych

system naścienny

- jedno- lub dwuskrzydłowy
- polecana ościeżnica regulowana OR w opcji tunel (bez oku).

system kasetowy

- jedno- lub dwuskrzydłowy

szczegóły
techniczne
na s. 72



Tejo

powrót do tradycji



Tejo 1

60 70 80 90

plycina x3

46500
57195



Tejo 2

60 70 80 90

plycina x2
szkło x1

48000
59040



Tejo 3

60 70 80 90

plycina x2
szkło x1

48000
59040



Tejo 4

60 70 80 90

plycina x1
szkło x2

48000
59040



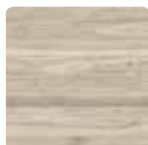
Tejo 5

60 70 80 90

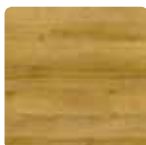
szkło x3

48000
59040

Decor Design ★★★★★



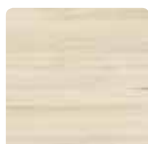
473 | orzech columbia



474 | dąb riviera



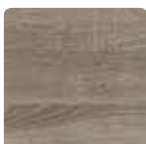
475 | orzech moscato



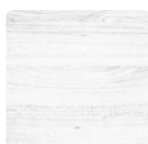
476 | jasmund



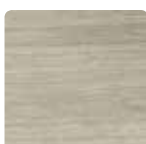
661 | dąb santa



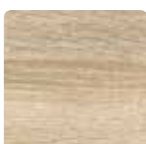
676 | dąb truflowy



679 | dąb alaska



682 | dąb szary



690 | dąb sonoma



695 | dąb palony

Decorative ★★★★★



910 | biały



Ościeżnice

ościeżnica przylgowa

regulowana OR, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) ⇒ s. 76

ościeżnica bezprzylgowa

regulowana OW, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P) ⇒ s. 78

ościeżnica blokowa

przylgowa OB łączoną pod kątem 45° ⇒ s. 80



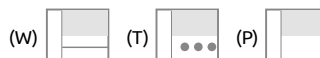
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 3 z płyty MDF oklejony obwie-dniowo, bez łączenia na krawędzi ⇒ s. 87
- wykończenie: Decor Design lub Decorative ⇒ s. 84
- szkło: hartowane satinato 4 mm ⇒ s. 84
- przygotowanie do skrótu: 40 mm
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) ⇒ s. 82

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: ⇒ s. 85
 - szczelina (W) lub tuleje wentylacyjne (T) 2900|3567
 - podcięcie wentylacyjne (P) 4900|6027



- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



System przylgowy

**wyposażenie standardowe**

- krawędzie: zaokrąglone, zakończone przylgą ⇒ s. 83
- zamek wpuszczany mechaniczny
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt. ⇒ s. 70
- dostępne także jako dwuskrzydłowe
- polecana ościeżnica regulowana OR lub ościeżnica blokowa OB

wyposażenie za dopłatą

- trzeci zawias w skrzydle 1500|1845
- trzeci zawias w ościeżnicy 1500|1845
- ostonki na zawiasy ⇒ s. 86



System bezprzylgowy

**wyposażenie standardowe**

- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi
- zamek magnetyczny wpuszczany ⇒ s. 83
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW
- ościeżnica blokowa: niedostępna
- dwuskrzydłowe: niedostępne

wyposażenie za dopłatą

- przygotowanie pod trzeci zawias w skrzydle - dopłata 5000|6150 za zawias ujęta jest w ościeżnicy



Systemy przesuwne



- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi
- pochwyty okrągły do drzwi przesuwnych

system naścienny

- jedno- lub dwuskrzydłowy
- polecana ościeżnica regulowana OR w opcji tunel (bez oku).

system kasetowy

- jedno- lub dwuskrzydłowy

szczegóły
techniczne
na s. 72



Lagos

szlachetny podział



Lagos 1

60	70	80	90
----	----	----	----

plycina x2

465⁰⁰
571⁹⁵



Lagos 2

60	70	80	90
----	----	----	----

plycina x1
szkło x1

500⁰⁰
615⁰⁰



Lagos 3

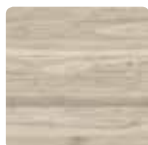
60	70	80	90
----	----	----	----

szkło x2

500⁰⁰
615⁰⁰

ceny w PLN **netto** | brutto (23% VAT)

Decor Design ★★★★★



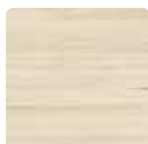
473 | orzech columbia



474 | dąb riviera



475 | orzech moscato



476 | jasmund



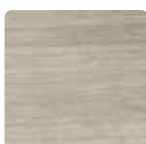
661 | dąb santa



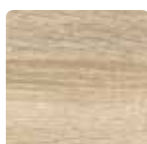
676 | dąb truflowy



679 | dąb alaska



682 | dąb szary



690 | dąb sonoma



695 | dąb palony

Decorative ★★★★★



910 | biały



Ościeżnice

ościeżnica przylgowa

regulowana OR, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) ⇒ s. 76

ościeżnica bezprzylgowa

regulowana OW, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P) ⇒ s. 78

ościeżnica blokowa

przylgowa OB łączona pod kątem 45° ⇒ s. 80



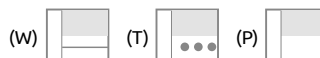
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 3 z płyty MDF oklejony obwie-dniowo, bez łączenia na krawędzi ⇒ s. 87
- wykończenie: Decor Design lub Decorative ⇒ s. 84
- szkło: hartowane satinato 4 mm ⇒ s. 84
- przygotowanie do skrótu: 40 mm
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) ⇒ s. 82

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: ⇒ s. 85
 - szczelina (W) lub tuleje wentylacyjne (T) 2900|3567
 - podcięcie wentylacyjne (P) 4900|6027



- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



System przylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, zakończone przylgą ⇒ s. 83
- zamek wpuszczany mechaniczny
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt. ⇒ s. 70
- dostępne także jako dwuskrzydłowe
- polecana ościeżnica regulowana OR lub ościeżnica blokowa OB

wyposażenie za dopłatą

- trzeci zawias w skrzydle 1500|1845
- trzeci zawias w ościeżnicy 1500|1845
- ostonki na zawiasy ⇒ s. 86



System bezprzylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi
- zamek magnetyczny wpuszczany ⇒ s. 83
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW
- ościeżnica blokowa: niedostępna
- dwuskrzydłowe: niedostępne

wyposażenie za dopłatą

- przygotowanie pod trzeci zawias w skrzydle - dopłata 5000|6150 za zawias ujęta jest w ościeżnicy



Systemy przesuwne



- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi
- pochwyty okrągły do drzwi przesuwnych

system naścienny

- jedno- lub dwuskrzydłowy
- polecana ościeżnica regulowana OR w opcji tunel (bez oku).

system kasetowy

- jedno- lub dwuskrzydłowy

szczegóły techniczne na s. 72



KATALOG 2021 VASCO

Fuerta DUO

prostota kształtu



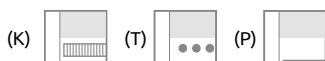
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 5 z płyty MDF oklejany obwie-dniowo ⇒ s. 87
- płycina: MDF i płyta „sandwich” (płyta komórkowa z kar-tonowym wypełnieniem) o łącznej grubości 33 mm
- wykończenie: Decor Design lub Decorative
- przygotowanie do skrótu: 40 mm
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez ot-woru na klucz (Z) ⇒ s. 82

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: ⇒ s. 85
 - kratka (K) lub tuleje wentylacyjne (T) 2900|3567
 - podcięcie wentylacyjne (P) 4900|6027



- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



System przylgowy



- wg opisu systemu na stronie ⇒ s. 39
- dwuskrzydłowe: niedostępne



System bezprzylgowy



- wg opisu systemu na stronie ⇒ s. 39
- dwuskrzydłowe: niedostępne



Systemy przesuwne



- wg opisu systemu na stronie ⇒ s. 39



Ościeżnice

- wg opcji ościeżnic na stronie ⇒ s. 39

Fuerta DUO

drzwi pływające



Fuerta DUO zestaw 1				
60*	70*	80	90	100**
rama: 910 plycina: 910				
48700				
59901				



Fuerta DUO zestaw 2				
60*	70*	80	90	100**
rama: 910 plycina: 690				
48700				
59901				



Fuerta DUO zestaw 3				
60*	70*	80	90	100**
rama: 910 plycina: 682				
48700				
59901				



Fuerta DUO zestaw 4				
60*	70*	80	90	100**
rama: 910 plycina: 676				
48700				
59901				



Fuerta DUO zestaw 5				
60*	70*	80	90	100**
rama: 910 plycina: 695				
48700				
59901				



Fuerta DUO zestaw 6				
60*	70*	80	90	100**
rama: 910 plycina: 473				
48700				
59901				



Fuerta DUO zestaw 7				
60*	70*	80	90	100**
rama: 910 plycina: 464				
48700				
59901				



Fuerta DUO zestaw 8				
60*	70*	80	90	100**
rama: 910 plycina: 475				
48700				
59901				

*) kratka wentylacyjna niedostępna

**) dostępne za dopłatą - wg opisu na stronie 39





Fuerta

BONITA





Bonita 1				
60	70	80	90	100*
plycina x5				
48700				
59901				



Bonita 2				
60	70	80	90	100*
plycina x4 szkło x1				
52000				
63960				



Bonita 3				
60	70	80	90	100*
plycina x4 szkło x1				
52000				
63960				



Bonita 4				
60	70	80	90	100*
plycina x3 szkło x2				
52000				
63960				

Fuerta

BONITA

wyrafinowana klasyka



Bonita 5				
60	70	80	90	100*
plycina x2 szkło x3				
52000				
63960				



Bonita 6				
60	70	80	90	100*
plycina x2 szkło x3				
52000				
63960				



Bonita 7				
60	70	80	90	100*
plycina x1 szkło x4				
52000				
63960				



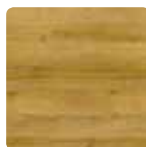
Bonita 8				
60	70	80	90	100*
szkło x5				
52000				
63960				

ceny w PLN netto | brutto (23% VAT)
*) dostępne za dopłatą - wg opisu na stronie 39

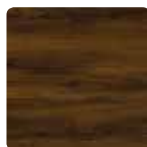
Decor Design ★★★★★



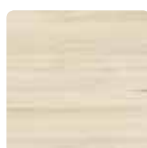
473 | orzech columbia



474 | dąb riviera



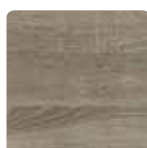
475 | orzech moscato



476 | jasmund



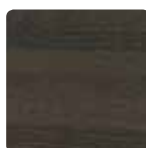
661 | dąb santa



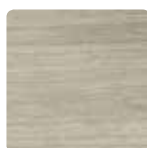
676 | dąb truflowy



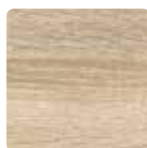
679 | dąb alaska



680 | dąb tobacco



682 | dąb szary



690 | dąb sonoma



695 | dąb palony

Decorative ★★★★★



910 | biały



Ościeżnice

ościeżnica przylgowa

regulowana OR, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) ⇒ **s. 76**

ościeżnica bezprzylgowa

regulowana OW, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P) ⇒ **s. 78**

ościeżnica blokowa

przylgowa OB łączona pod kątem 45° ⇒ **s. 80**



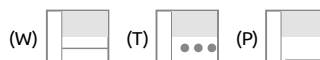
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 5 z płyty MDF oklejony obwie-dniowo ⇒ **s. 87**
- wykończenie: Decor Design lub Decorative ⇒ **s. 84**
- szkło: hartowane satinato 4 mm ⇒ **s. 84**
- przygotowanie do skrótu: 40 mm
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) ⇒ **s. 82**

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: ⇒ **s. 85**
 - szczelina (W) lub tuleje wentylacyjne (T) **2900|3567**
 - podcięcie wentylacyjne (P) **4900|6027**



- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



System przylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, zakończone przylgą ⇒ **s. 83**
- zamek wpuszczany mechaniczny ⇒ **s. 70**
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 3 szt.
- dostępne także jako dwuskrzydłowe ⇒ **s. 70**
- polecana ościeżnica regulowana OR lub ościeżnica blokowa OB

wyposażenie za dopłatą

- trzeci zawias w ościeżnicy **1500|1845**
- skrzydło o szer. 100 cm **8000|9840**
- ostonki na zawiasy ⇒ **s. 86**



System bezprzylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, bez przyłgi ⇒ **s. 83**
- zamek magnetyczny wpuszczany
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW
- ościeżnica blokowa: niedostępna
- dwuskrzydłowe: niedostępne

wyposażenie za dopłatą

- przygotowanie pod trzeci zawias (wymagane przy skrzydło o szer. 100 cm); **5000|6150**
- skrzydło o szer. 100 cm wraz z dopłatą za 3 zawias **13000|15990**



Systemy przesuwne



- krawędzie: zaokrąglone, bez przyłgi
- pochwyty okrągły do drzwi przesuwnych

system naścienny

- jedno- lub dwuskrzydłowy
- polecana ościeżnica regulowana OR w opcji tunel (bez okuć).

system kasetowy

- jedno- lub dwuskrzydłowy

szczególne
techniczne
na **s. 72**



Fuerta

CORREA

urok dyskrecji



Correa 1

60 70 80 90 100*

plycina x5

487⁰⁰
599⁰¹



Correa 2

60 70 80 90 100*

plycina x4
szkto x1

520⁰⁰
639⁶⁰



Correa 3

60 70 80 90 100*

plycina x3
szkto x2

520⁰⁰
639⁶⁰



Correa 4

60 70 80 90 100*

plycina x2
szkto x3

520⁰⁰
639⁶⁰



Correa 5

60 70 80 90 100*

plycina x1
szkto x4

520⁰⁰
639⁶⁰



Correa 6

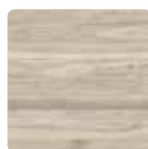
60 70 80 90 100*

szkto x5

520⁰⁰
639⁶⁰

ceny w PLN netto | brutto (23% VAT)
*) dostępne za dopłatą - wg opisu na stronie 41

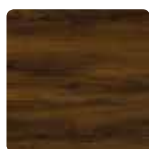
Decor Design ★★★★★



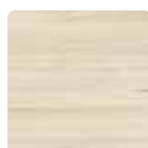
473 | orzech columbia



474 | dąb riviera



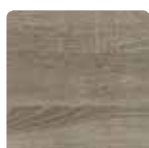
475 | orzech moscato



476 | jasmund



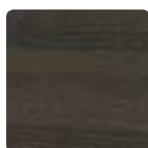
661 | dąb santa



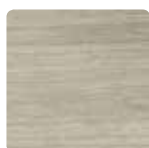
676 | dąb truflowy



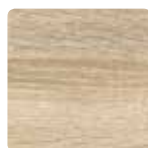
679 | dąb alaska



680 | dąb tobacco



682 | dąb szary

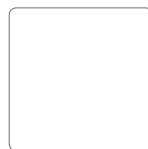


690 | dąb sonoma



695 | dąb palony

Decorative ★★★★★



910 | biały



Ościeżnice

ościeżnica przylgowa

regulowana OR, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) ⇒ s. 76

ościeżnica bezprzylgowa

regulowana OW, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P) ⇒ s. 78

ościeżnica blokowa

przylgowa OB łączoną pod kątem 45° ⇒ s. 80



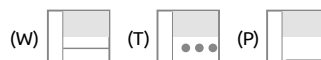
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 5 z płyty MDF oklejony obwie-dniowo ⇒ s. 87
- wykończenie: Decor Design lub Decorative ⇒ s. 84
- szkło: satinato 4 mm ⇒ s. 84
- przygotowanie do skrót: 40 mm
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) ⇒ s. 82

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: ⇒ s. 85
- szczelina (W) lub tuleje wentylacyjne (T) 2900|3567
- podcięcie wentylacyjne (P) 4900|6027



- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



System przylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, zakończone przylgą ⇒ s. 83
- zamek wpuszczany mechaniczny
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 3 szt. ⇒ s. 70
- dostępne także jako dwuskrzydłowe
- polecana ościeżnica regulowana OR lub ościeżnica blokowa OB

wyposażenie za dopłatą

- trzeci zawias w ościeżnicy 1500|1845
- skrzydło o szer. 100 cm 8000|9840
- ostonki na zawiasy ⇒ s. 86



System bezprzylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi ⇒ s. 83
- zamek magnetyczny wpuszczany
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW
- ościeżnica blokowa: niedostępna
- dwuskrzydłowe: niedostępne

wyposażenie za dopłatą

- przygotowanie pod trzeci zawias (wymagane przy skrzydło o szer. 100 cm); 5000|6150
- skrzydło o szer. 100 cm wraz z dopłatą za 3 zawias 13000|15990



Systemy przesuwne



- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi
- pochwyty okrągły do drzwi przesuwnych

system naścienny

- jedno- lub dwuskrzydłowy
- polecana ościeżnica regulowana OR w opcji tunel (bez okuć).

system kasetowy

- jedno- lub dwuskrzydłowy

szczegóły
techniczne
na s. 72



Fuerta

CLASSIC





Classic 1					
60	70	80	90	100*	
plycina x7					
48700					
59901					



Classic 2					
60	70	80	90	100*	
plycina x5 szkło x1					
52000					
63960					



Classic 3					
60	70	80	90	100*	
plycina x3 szkło x2					
52000					
63960					



Classic 4					
60	70	80	90	100*	
plycina x3 szkło x2					
52000					
63960					

Fuerta

CLASSIC

po prostu klasycznie



Classic 5					
60	70	80	90	100*	
plycina x3 szkło x2					
52000					
63960					



Classic 6					
60	70	80	90	100*	
plycina x2 szkło x3					
52000					
63960					



Classic 7					
60	70	80	90	100*	
plycina x4 szkło x3					
52000					
63960					



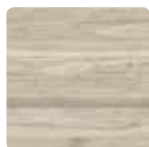
Classic 8					
60	70	80	90	100*	
plycina x4 szkło x3					
52000					
63960					



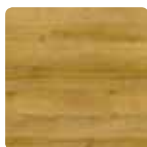
Classic 9					
60	70	80	90	100*	
plycina x4 szkło x4					
52000					
63960					

ceny w PLN **netto** | brutto (23% VAT)
*) dostępne za dopłatą - wg opisu na stronie **45**

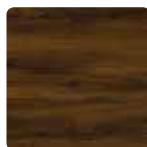
Decor Design ★★★★★



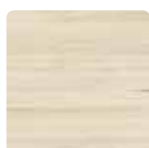
473 | orzech columbia



474 | dąb riviera



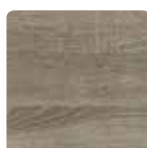
475 | orzech moscato



476 | jasmund



661 | dąb santa



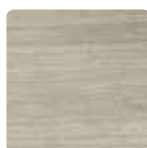
676 | dąb truflowy



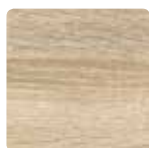
679 | dąb alaska



680 | dąb tobacco



682 | dąb szary



690 | dąb sonoma



695 | dąb palony

Decorative ★★★★★



910 | biały



Ościeżnice

ościeżnica przylgowa

regulowana OR, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) ⇒ **s. 76**

ościeżnica bezprzylgowa

regulowana OW, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P) ⇒ **s. 78**

ościeżnica blokowa

przylgowa OB łączoną pod kątem 45° ⇒ **s. 80**



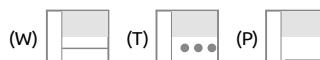
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 5 z płyty MDF oklejony obwie-dniowo ⇒ **s. 87**
- wykończenie: Decor Design lub Decorative ⇒ **s. 84**
- szkło: hartowane satinato 4 mm ⇒ **s. 84**
- przygotowanie do skrótu: 40 mm
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) ⇒ **s. 82**

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: ⇒ **s. 85**
 - szczelina (W) lub tuleje wentylacyjne (T) **2900|3567**
 - podcięcie wentylacyjne (P) **4900|6027**



- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



System przylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, zakończone przylgą ⇒ **s. 83**
- zamek wpuszczany mechaniczny ⇒ **s. 70**
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 3 szt.
- dostępne także jako dwuskrzydłowe ⇒ **s. 70**
- polecana ościeżnica regulowana OR lub ościeżnica blokowa OB

wyposażenie za dopłatą

- trzeci zawias w ościeżnicy **1500|1845**
- skrzydło o szer. 100 cm **8000|9840**
- ostonki na zawiasy ⇒ **s. 86**



System bezprzylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi ⇒ **s. 83**
- zamek magnetyczny wpuszczany
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW
- ościeżnica blokowa: niedostępna
- dwuskrzydłowe: niedostępne

wyposażenie za dopłatą

- przygotowanie pod trzeci zawias (wymagane przy skrzydło o szer. 100 cm); **5000|6150**
- skrzydło o szer. 100 cm wraz z dopłatą za 3 zawias **13000|15990**



Systemy przesuwne



- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi
- pochwyty okrągły do drzwi przesuwnych

system naścienny

- jedno- lub dwuskrzydłowy
- polecana ościeżnica regulowana OR w opcji tunel (bez okuć).

system kasetowy

- jedno- lub dwuskrzydłowy

szczególne
techniczne
na **s. 72**



Fuerta

QUINTO

kanon elegancji



Quinto 1

60 70 80 90 100*

plycina x5

48700
59901

Quinto 2

60 70 80 90 100*

plycina x4
szkło x1

52000
63960

Quinto 3

60 70 80 90 100*

plycina x3
szkło x2

52000
63960

Quinto 4

60 70 80 90 100*

plycina x2
szkło x3

52000
63960

Quinto 5

60 70 80 90 100*

plycina x1
szkło x4

52000
63960

Quinto 6

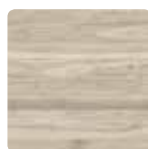
60 70 80 90 100*

szkło x5

52000
63960

ceny w PLN **netto** | brutto (23% VAT)
*) dostępne za dopłatą - wg opisu na stronie 47

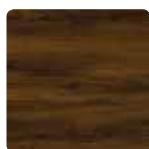
Decor Design ★★★★★



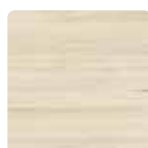
473 | orzech columbia



474 | dąb riviera



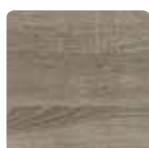
475 | orzech moscato



476 | jasmund



661 | dąb santa



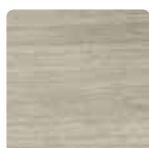
676 | dąb truflowy



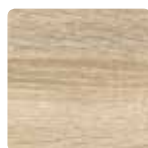
679 | dąb alaska



680 | dąb tobacco



682 | dąb szary



690 | dąb sonoma



695 | dąb palony

Decorative ★★★★★



910 | biały



Ościeżnice

ościeżnica przylgowa

regulowana OR, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) ⇒ s. 76

ościeżnica bezprzylgowa

regulowana OW, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P) ⇒ s. 78

ościeżnica blokowa

przylgowa OB łączoną pod kątem 45° ⇒ s. 80



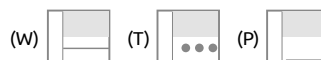
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 5 z płyty MDF oklejony obwie-dniowo ⇒ s. 87
- wykończenie: Decor Design lub Decorative ⇒ s. 84
- szkło: hartowane satinato 4 mm ⇒ s. 84
- przygotowanie do skrótu: 40 mm
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) ⇒ s. 82

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: ⇒ s. 85
- szczelina (W) lub tuleje wentylacyjne (T) 2900|3567
- podcięcie wentylacyjne (P) 4900|6027



- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



System przylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, zakończone przylgą ⇒ s. 83
- zamek wpuszczany mechaniczny ⇒ s. 70
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 3 szt.
- dostępne także jako dwuskrzydłowe ⇒ s. 70
- polecana ościeżnica regulowana OR lub ościeżnica blokowa OB

wyposażenie za dopłatą

- trzeci zawias w ościeżnicy 1500|1845
- skrzydło o szer. 100 cm 8000|9840
- ostonki na zawiasy ⇒ s. 86



System bezprzylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi ⇒ s. 83
- zamek magnetyczny wpuszczany
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW
- ościeżnica blokowa: niedostępna
- dwuskrzydłowe: niedostępne

wyposażenie za dopłatą

- przygotowanie pod trzeci zawias (wymagane przy skrzydło o szer. 100 cm); 5000|6150
- skrzydło o szer. 100 cm wraz z dopłatą za 3 zawias 13000|15990



Systemy przesuwne



- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi
- pochwyty okrągły do drzwi przesuwnych

system naścienny

- jedno- lub dwuskrzydłowy
- polecana ościeżnica regulowana OR w opcji tunel (bez okuć).

system kasetowy

- jedno- lub dwuskrzydłowy

szczegóły techniczne na s. 72





L A M I N A T

CPL



Ventura

przejrzystość formy



Ventura
SATINATO

70	80	90
----	----	----

szyba hartowana
Satinato

59000
72570



Ventura
PRZEJROCZYSTA

70	80	90
----	----	----

szyba hartowana
przeźroczysta

59000
72570



Ventura
KWADRATY

70	80	90
----	----	----

szyba hartowana
sitodruk „kwadraty”

70000
86100



Ventura
PASY

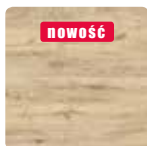
70	80	90
----	----	----

szyba hartowana
sitodruk „pasy”

70000
86100

ceny w PLN **netto** | brutto (23% VAT)

Laminat CPL ★★★★★



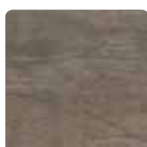
529 | dąb natura



537 | orzech



541 | mahoń



544 | dąb rustykalny



545 | dąb szczotkowany



546 | bianco



547 | dąb skandynawski



Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 1 z płyty MDF z drewnianym rdzeniem oklejany obwiedniowo, bez łączenia na krawędzi ⇒ **s. 87**
- wykończenie: laminat CPL
- szkło: hartowane satinato 6 mm ⇒ **s. 84**
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) ⇒ **s. 82**

wyposażenie za dopłatą

- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



Zalety szkła hartowanego ESG:

wysoka odporność na naprężenia mechaniczne,

mniejsze ryzyko zranienia ze względu na charakter odłamków powstających w czasie rozbicia,

większa wytrzymałość na szybkie zmiany temperatury



System przylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, zakończone przylgą
- zamek wpuszczany mechaniczny ⇒ **s. 83**
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 3 szt. ⇒ **s. 70**
- dostępne także jako dwuskrzydłowe
- polecana ościeżnica regulowana OR lub ościeżnica blokowa OB

wyposażenie za dopłatą

- trzeci zawias w ościeżnicy **1500** | 1845
- ostłonki na zawiasy ⇒ **s. 86**



System bezprzylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi
- zamek magnetyczny wpuszczany ⇒ **s. 83**
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW
- ościeżnica blokowa: niedostępna
- dwuskrzydłowe: niedostępne

wyposażenie za dopłatą

- przygotowanie pod trzeci zawias w skrzydle - dopłata **5000** | 6150 za zawias ujęta jest w ościeżnicy



Ościeżnice

ościeżnica przylgowa

regulowana OR, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) ⇒ **s. 76**

ościeżnica bezprzylgowa

regulowana OW, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P) ⇒ **s. 78**

ościeżnica blokowa

przylgowa OB łączona pod kątem 45° ⇒ **s. 80**

UWAGA !

brak możliwości:

- skrócenia skrzydła
- wykonania wentylacji
- wykonania skrzydła przesuwnego



Primo

nowość 2021

prestizowy minimalizm



Primo 1

60 70 80 90

plycina x5

56900
69987



Primo 2

60 70 80 90

plycina x4
szkto x1

56900
69987



Primo 3

60 70 80 90

plycina x3
szkto x2

56900
69987



Primo 4

60 70 80 90

plycina x2
szkto x3

56900
69987



Primo 5

60 70 80 90

plycina x2
szkto x3

56900
69987



Primo 6

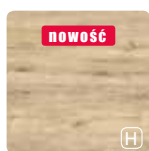
60 70 80 90

szkto x5

56900
69987

ceny w PLN netto | brutto (23% VAT)

Laminat CPL ★★★★★



529 | dąb natura



546 | bianco



547 | dąb skandynawski

- V płyciny w skrzydle w tym kolorze posiadają ustojenie pionowe
- H płyciny w skrzydle w tym kolorze posiadają ustojenie poziome
- B płyciny w skrzydle w tym kolorze nie posiadają ustojenia



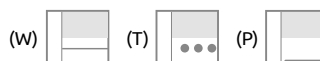
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 1 z płyty MDF z drewnianym rdzeniem klejony obwiedniowo, bez łączenia na krawędzi ⇒ s. 87
- wykończenie: laminat CPL ⇒ s. 84
- szkło: satynato 4 mm
- przygotowanie do skrótu: 40 mm
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) ⇒ s. 82

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: ⇒ s. 85
 - szczelina (W) lub tuleje wentylacyjne (T) 2900|3567
 - podcięcie wentylacyjne (P) 4900|6027



- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



System przylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, zakończone przylgą
- zamek wpuszczany mechaniczny ⇒ s. 83
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt. ⇒ s. 70
- dostępne także jako dwuskrzydłowe
- polecana ościeźnica regulowana OR lub ościeźnica blokowa OB

wyposażenie za dopłatą

- trzeci zawias w skrzydle 1500|1845
- trzeci zawias w ościeźnicy 1500|1845
- ostonki na zawiasy ⇒ s. 86



System bezprzylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi
- zamek magnetyczny wpuszczany ⇒ s. 83
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeźnicy)
- polecana ościeźnica bezprzylgowa regulowana OW
- ościeźnica blokowa: niedostępna
- dwuskrzydłowe: niedostępne

wyposażenie za dopłatą

- przygotowanie pod trzeci zawias w skrzydle - dopłata za zawias ujęta jest w ościeźnicy 5000|6150



Ościeźnice

ościeźnica przylgowa

regulowana OR, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) ⇒ s. 76

ościeźnica bezprzylgowa

regulowana OW, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P) ⇒ s. 78

ościeźnica blokowa

przylgowa OB łączona pod kątem 45° ⇒ s. 80



Systemy przesuwne



- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi
- pochwyty okrągły do drzwi przesuwnych

system naścienny

- jedno- lub dwuskrzydłowy
- polecana ościeźnica regulowana OR w opcji tunel (bez okuć).

system kasetowy

- jedno- lub dwuskrzydłowy

szczegóły
techniczne
na s. 72



Vila

wyrafinowana dyskrecja



Vila 1
60 70 80 90

plycina x3

52000
63960



Vila 2
60 70 80 90

plycina x2
szkło x1

52000
63960



Vila 3
60 70 80 90

plycina x4

56000
68880



Vila 4
60 70 80 90

plycina x2
szkło x2

56000
68880



Vila 5
60 70 80 90

plycina x1
szkło x3

56000
68880

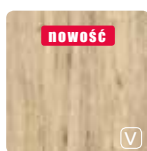


Vila 6
60 70 80 90

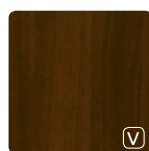
szkło x4

56000
68880

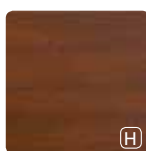
Laminat CPL ★★★★★



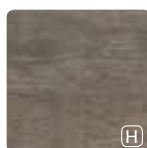
529 | dąb natura



537 | orzech



541 | mahoni



544 | dąb rustykalny



545 | dąb szcztokowany



546 | bianco



547 | dąb skandynawski

- V** płyciny w skrzydle w tym kolorze posiadają ustojenie pionowe
- H** płyciny w skrzydle w tym kolorze posiadają ustojenie poziome
- B** płyciny w skrzydle w tym kolorze nie posiadają ustojenia



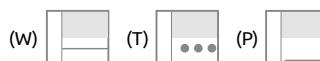
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 1 z płyty MDF z drewnianym rdzeniem klejony obwiedniowo, bez łączenia na krawędzi ⇒ **s. 87**
- wykończenie: laminat CPL ⇒ **s. 84**
- szkło: hartowane satinato 4 mm ⇒ **s. 84**
- przygotowanie do skrótów: 40 mm ⇒ **s. 82**
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) ⇒ **s. 82**

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: ⇒ **s. 85**
 - szczelina (W) lub tuleje wentylacyjne (T) **2900**|3567
 - podcięcie wentylacyjne (P) **4900**|6027



- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



System przylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, zakończone przylgą ⇒ **s. 83**
- zamek wpuszczany mechaniczny ⇒ **s. 83**
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt. ⇒ **s. 70**
- dostępne także jako dwuskrzydłowe ⇒ **s. 70**
- polecana ościeżnica regulowana OR lub ościeżnica blokowa OB

wyposażenie za dopłatą

- trzeci zawias w skrzydle **1500**|1845
- trzeci zawias w ościeżnicy **1500**|1845
- ostonki na zawiasy ⇒ **s. 86**



System bezprzylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, bez przyłgi ⇒ **s. 83**
- zamek magnetyczny wpuszczany ⇒ **s. 83**
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW
- ościeżnica blokowa: niedostępna
- dwuskrzydłowe: niedostępne

wyposażenie za dopłatą

- przygotowanie pod trzeci zawias w skrzydle - dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy **5000**|6150



Ościeżnice

ościeżnica przylgowa

regulowana OR, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) ⇒ **s. 76**

ościeżnica bezprzylgowa

regulowana OW, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P) ⇒ **s. 78**

ościeżnica blokowa

przylgowa OB łączona pod kątem 45° ⇒ **s. 80**



Systemy przesuwne



- krawędzie: zaokrąglone, bez przyłgi
- pochwyty okrągły do drzwi przesuwnych

system naścienny

- jedno- lub dwuskrzydłowy
- polecana ościeżnica regulowana OR w opcji tunel (bez okuć).

system kasetowy

- jedno- lub dwuskrzydłowy

szczególne
techniczne
na **s. 72**



Faro

recepta na styl



Faro 1

60 70 80 90

plycina x1

450⁰⁰
55350



Faro 2

70 80 90

plycina x1
szkto x1

540⁰⁰
66420



Faro 3

70 80 90

plycina x2
szkto x1

540⁰⁰
66420



Faro 4

70 80 90

plycina x1
szkto x2

590⁰⁰
72570



Faro 5

70 80 90

szkto x3

590⁰⁰
72570



Faro 6

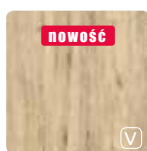
60 70 80 90

plycina x3

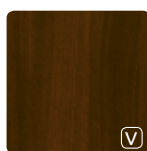
540⁰⁰
66420

ceny w PLN **netto** | brutto (23% VAT)

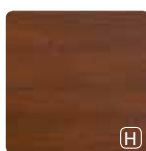
Laminat CPL ★★★★★



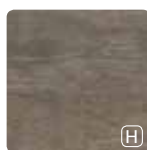
529 | dąb natura



537 | orzech



541 | mahoni



544 | dąb rustykalny



545 | dąb szcztokowany



546 | bianco



547 | dąb skandynawski

- V płyciny w skrzydle w tym kolorze posiadają ustojenie pionowe
- H płyciny w skrzydle w tym kolorze posiadają ustojenie poziome
- B płyciny w skrzydle w tym kolorze nie posiadają ustojenia



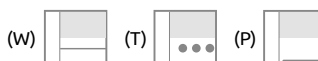
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 1 z płyty MDF z drewnianym rdzeniem klejony obwiedniowo, bez łączenia na krawędzi ⇒ s. 87
- wykończenie: laminat CPL
- szkło: hartowane satinato lub thela - 4 mm ⇒ s. 84
- przygotowanie do skrótu: 40 mm
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) ⇒ s. 82

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: ⇒ s. 85
 - szczelina (W) lub tuleje wentylacyjne (T) 2900|3567
 - podcięcie wentylacyjne (P) 4900|6027



- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



System przylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, zakończone przylgą
- zamek wpuszczany mechaniczny ⇒ s. 83
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt.
- dostępne także jako dwuskrzydłowe ⇒ s. 70
- polecana ościeżnica regulowana OR lub ościeżnica blokowa OB

wyposażenie za dopłatą

- trzeci zawias w skrzydle 1500|1845
- trzeci zawias w ościeżnicy 1500|1845
- ostonki na zawiasy ⇒ s. 86



System bezprzylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, bez przyłgi
- zamek magnetyczny wpuszczany ⇒ s. 83
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW
- ościeżnica blokowa: niedostępna
- dwuskrzydłowe: niedostępne

wyposażenie za dopłatą

- przygotowanie pod trzeci zawias w skrzydle - dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy 5000|6150



Ościeżnice

ościeżnica przylgowa

regulowana OR, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) ⇒ s. 76

ościeżnica bezprzylgowa

regulowana OW, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P) ⇒ s. 78

ościeżnica blokowa

przylgowa OB łączona pod kątem 45° ⇒ s. 80



Systemy przesuwne



- krawędzie: zaokrąglone, bez przyłgi
- pochwyty okrągły do drzwi przesuwnych

system naścienny

- jedno- lub dwuskrzydłowy
- polecana ościeżnica regulowana OR w opcji tunel (bez okuć).

system kasetowy

- jedno- lub dwuskrzydłowy



szczegóły
techniczne
na s. 72



Faro GT

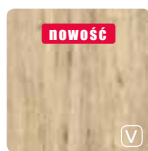
prostota i wygoda



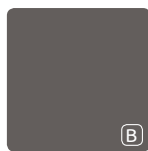
		Faro GT				
		60	70	80	90	100
 wypełnienie skrzydła z płyty „sandwich”	470⁰⁰ 578 ¹⁰					520⁰⁰ 639 ⁶⁰
	 wypełnienie skrzydła z płyty wiórowo-otworowej	568⁰⁰ 698 ⁶⁴				

ceny w PLN **netto** | brutto (23% VAT)

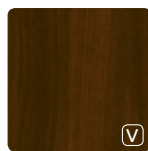
Laminat CPL ★★★★★



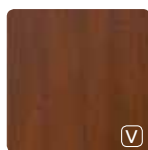
529 | dąb natura



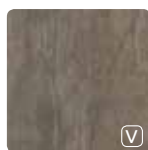
523 | grafit



537 | orzech



541 | mahoń



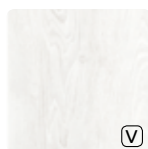
544 | dąb rustykalny



545 | dąb szcztokowany



546 | bianco



547 | dąb skandynawski



549 | jasnoszary

- (V) płyciny w skrzydle w tym kolorze posiadają ustojenie pionowe
- (B) płyciny w skrzydle w tym kolorze nie posiadają ustojenia



Bulaj jest dostępny tylko w skrzydłach **Faro GT / Faro PRO**.

cena: **39800** | 489⁵⁴
szczegóły ⇒ **s. 86**



Ościeżnice

- ościeżnica przylgowa**
regulowana OR, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) ⇒ **s. 76**
- ościeżnica bezprzylgowa**
regulowana OW, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P) ⇒ **s. 78**
- ościeżnica blokowa**
przylgowa OB łączona pod kątem 45° ⇒ **s. 80**



Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- rama z płyty MDF i drewna iglastego, obustronnie oklejona płytą HDF
- wykończenie: laminat CPL
- krawędź wykończona obrzeżem w kolorze skrzydła
- wypełnienie: płyta „sandwich” (płyta komórkowa z kartonowym rdzeniem) lub za dopłatą płyta wiórowo-otworowa
- przygotowanie do skrótu: 40 mm
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) ⇒ **s. 82**

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: ⇒ **s. 85**
 - kratka (K) lub tuleje wentylacyjne (T) **2900**|3567
 - podcięcie wentylacyjne (P) **4900**|6027



- uszczelka opadająca **14000**|17220
- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)
- bulaj ⇒ **s. 86**



System przylgowy

wyposażenie standardowe

- krawędzie: proste, zakończone przylgą, wykończone obrzeżem
- zamek wpuszczany mechaniczny ⇒ **s. 83**
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt.
- dwuskrzydłowe: niedostępne
- polecana ościeżnica regulowana OR lub ościeżnica blokowa OB

wyposażenie za dopłatą

- trzeci zawias w skrzydle **1500**|1845
- trzeci zawias w ościeżnicy **1500**|1845
- wypełnienie płytą wiórowo-otworową **9800**|12054
- skrzydło o szerokości 100 cm **5000**|6150
- ostonki na zawiasy ⇒ **s. 86**



System bezprzylgowy

wyposażenie standardowe

- krawędzie: proste, bez przylgi, wykończone obrzeżem
- zamek magnetyczny wpuszczany ⇒ **s. 83**
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW
- ościeżnica blokowa: niedostępna
- dwuskrzydłowe: niedostępne

wyposażenie za dopłatą

- przygotowanie pod trzeci zawias w skrzydle - dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy **5000**|6150
- wypełnienie płytą wiórowo-otworową **9800**|12054
- skrzydło o szerokości 100 cm **5000**|6150



Systemy przesuwne

- krawędzie: proste, bez przylgi, wykończone obrzeżem
- pochwyty okrągły do drzwi przesuwnych
- system naścienny**
 - jedno- lub dwuskrzydłowy
 - polecana ościeżnica regulowana OR w opcji tunel (bez okuć).
- system kasetowy**
 - jedno- lub dwuskrzydłowy

szczegóły techniczne na **s. 72**



Faro PRO

System drzwi **Faro PRO** to innowacyjne rozwiązanie pozwalające na kreatywne projektowanie wnętrz. Wykorzystanie niewidocznych drzwi pozwala na zlicowanie skrzydła z powierzchnią ściany.

Dostępny jest w dwóch wersjach, jako:

- **rozwieralny**
skrzydło bezprzylgowe, otwierane na zewnątrz
- **rewersyjny**
skrzydło z przeciw przylgą, otwierane do wewnątrz



Faro PRO sandwich				
60	70	80	90	100
2 zawiasy			3 zawiasy	

skrzydło z wypełnieniem z płyty „sandwich”	47000	60000
	57810	73800
ościeżnica ALU do wyboru: • rozwieralna • rewersyjna	79500	99500
	97785	122385



Faro PRO płyta W-O				
60	70	80	90	100
3 zawiasy			3 zawiasy	

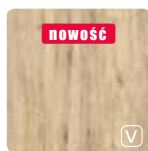
skrzydło z wypełnieniem z płyty wiórowo-otworowej i dopłatą za trzeci zawias	61800	69800
	76014	85854
ościeżnica ALU do wyboru: • rozwieralna • rewersyjna	89500	99500
	110085	122385

Faro PRO

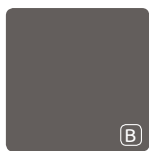
drzwi płycinowe



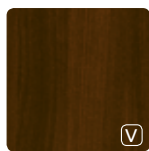
Laminat CPL ★★★★★



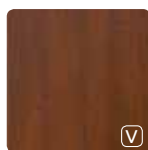
529 dąb natura



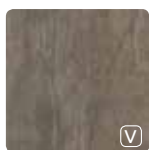
523 grafit



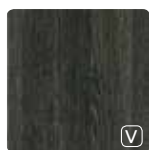
537 orzech



541 mahoń



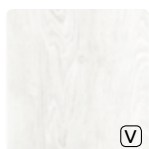
544 dąb rustykalny



545 dąb szczotkowany



546 bianco



547 dąb skandynawski



549 jasnoszary

- płytciny w skrzydle w tym kolorze posiadają ustojenie pionowe
- płytciny w skrzydle w tym kolorze nie posiadają ustojenia



Bulaj jest dostępny tylko w skrzydłach **Faro GT / Faro PRO**.

cena: **398⁰⁰** | 489⁵⁴
szczegóły ⇒ **s. 86**



Ościeżnice

ościeżnica aluminiowa, ukryta, do wyboru:

- rozwieralna
- rewersyjna

do wmurowania w ościeżce lub obróbki G-K

⇒ **s. 63**

- ościeżnica regulowana MDF: niedostępna
- ościeżnica blokowa MDF: niedostępna
- dwuskrzydłowe: niedostępne

System drzwi **Faro PRO** dostępny jest wyłącznie w komplecie:

- skrzydło płaskie wykończone laminatem CPL
- ościeżnica aluminiowa ukryta
- zawiasy wpuszczane z regulacją
- zamek magnetyczny

System występuje wyłącznie jako jednoskrzydłowy - w wersji:

- **rozwieralnej** (skrzydło bezprzylgowe otwierane na zewnątrz)
- **rewersyjnej** (skrzydło z przeciw przylgą otwierane do wewnątrz)



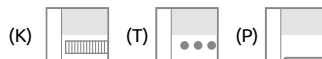
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- rama z płyty MDF i drewna iglastego, obustronnie oklejona płytą HDF
- wykończenie: laminat CPL
- krawędź wykończona obrzeżem w kolorze skrzydła
- wypełnienie: płyta „sandwich” (płyta komórkowa z kartonowym rdzeniem) lub za dopłatą płyta wiórowo-otworowa
- przygotowanie do skrótu: 40 mm
- zamek magnetyczny na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) ⇒ **s. 82**
- dwa zawiasy 3D

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja:
 - kratka (K) lub tuleje wentylacyjne (T) ⇒ **s. 85**
 - podcięcie wentylacyjne (P) **29⁰⁰** | 35⁶⁷
49⁰⁰ | 60²⁷



- przygotowanie pod trzeci zawias (wymagane przy skrzydle o szer. 100 cm) **50⁰⁰** | 61⁵⁰
- skrzydło o szer. 100 cm wraz z dopłatą za 3 zawias **130⁰⁰** | 159⁹⁰
- wypełnienie płytą wiórowo-otworową (wraz z wymaganym 3-cim zawiasem) **148⁰⁰** | 182⁰⁴
- uszczelka opadająca **140⁰⁰** | 172²⁰
- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)
- bulaj ⇒ **s. 86**



System rozwieralny



wyposażenie standardowe

- krawędzie: proste, bez przylgi, wykończone obrzeżem
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)



System rewersyjny



wyposażenie standardowe

- krawędzie: proste, zakończone odwrotną przylgą, wykończone obrzeżem
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)



Systemy przesuwne



- możliwość zastosowania Faro GT

⇒ **s. 59**



System **FARO PRO**



**SKRZYDŁA OTWIERANE
DO WEWNĄTRZ
LUB NA ZEWNĄTRZ**

Doskonały do nowoczesnych i minimalistycznych wnętrz.

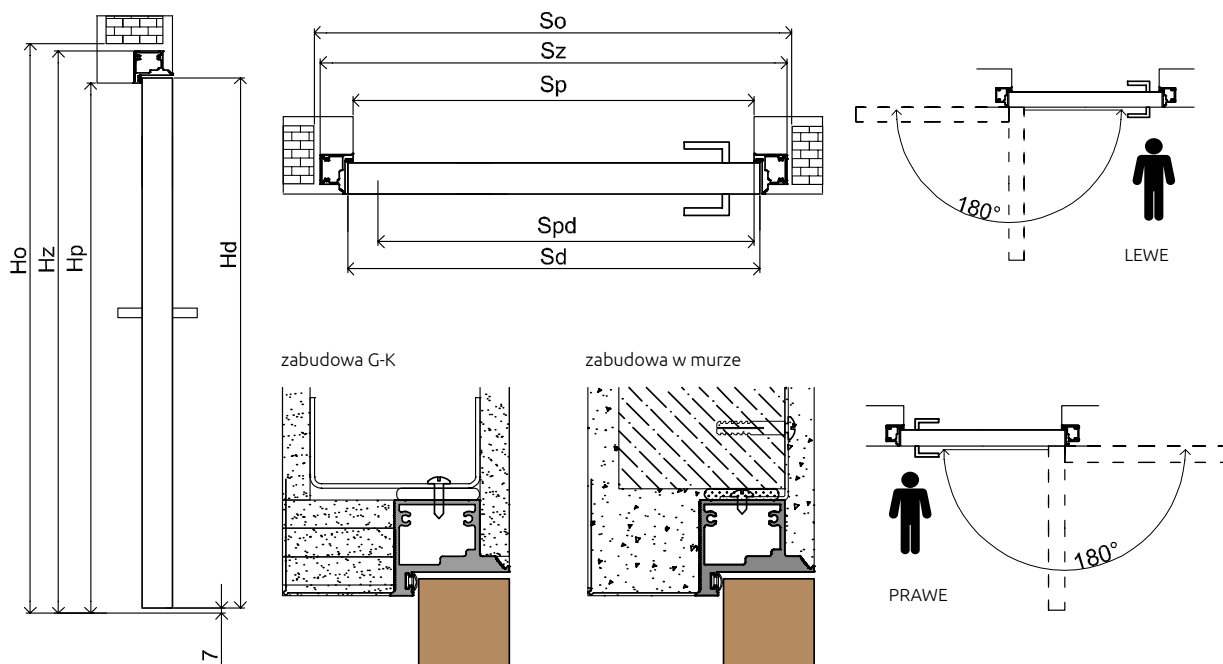
WYMIARY OŚCIEŻNICY UKRYTEJ W OBU WERSJACH, OTWIERANYCH NA ZEWNĄTRZ I DO WEWNĄTRZ					
TYP	szerokość skrzydła	szerokość otworu budowlanego	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	szerokość światła przejścia ościeżnicy	szerokość światła przejścia w drzwiach 90°
	Sd	So	Sz	Sp	Spd
ościeżnica ukryta (otwierana na zewnątrz lub do wewnątrz)					
60	642	723	713	628	598
70	742	823	813	728	698
80	842	923	913	828	798
90	942	1023	1013	928	898
100	1042	1123	1113	1028	998
WSZYSTKIE TYPY	wysokość skrzydła	wysokość otworu budowlanego	wysokość zewnętrzna ościeżnicy	wysokość światła przejścia ościeżnicy	
	Hd	Ho	Hz	Hp	
	ościeżnica ukryta otwierana na zewnątrz				
	2020	2069	2062	2020	
	ościeżnica ukryta otwierana do wewnątrz				
2030	2079	2072	2030		

system Faro PRO

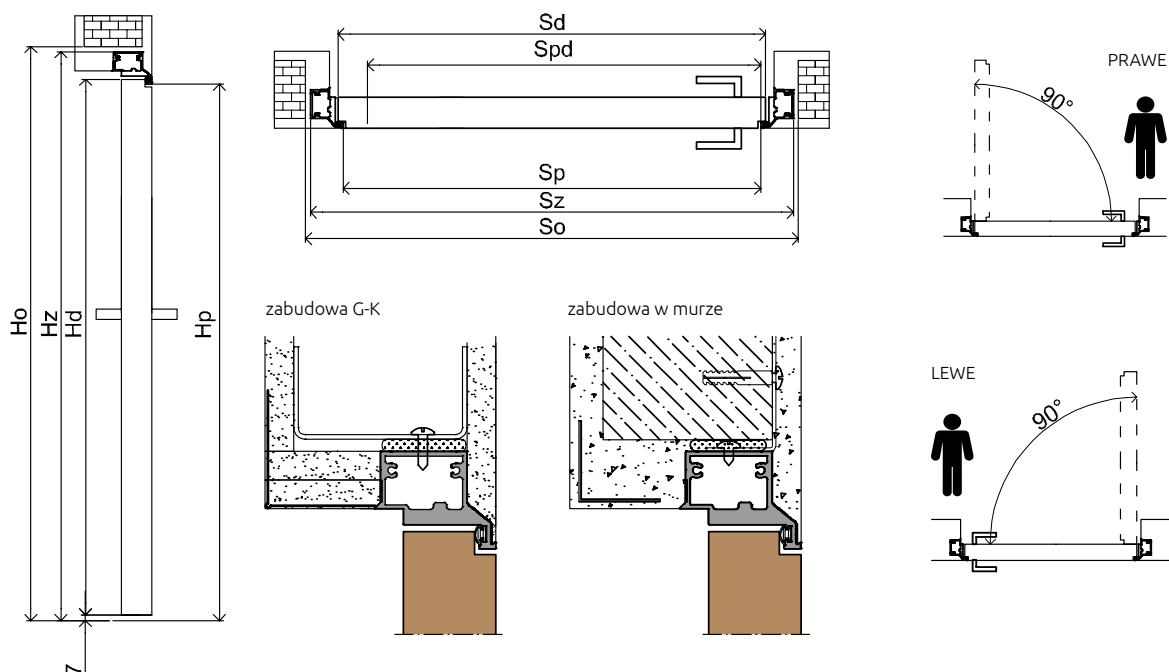
szczegóły
techniczne



SYSTEM ROZWIERALNY - SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE, OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ



SYSTEM REWERSYJNY - SKRZYDŁO Z PRZECIW PRZYLGĄ, OTWIERANE DO WEWNĄTRZ





KATALOG **2021** VASCO

Porto

klasycznie i stylowo



Porto 1

60 70 80 90

plycina x4

520⁰⁰
639⁶⁰



Porto 2

60 70 80 90

plycina x3
szkło x1

520⁰⁰
639⁶⁰



Porto 3

60 70 80 90

plycina x2
szkło x2

560⁰⁰
688⁸⁰



Porto 4

60 70 80 90

plycina x1
szkło x3

560⁰⁰
688⁸⁰



Porto 5

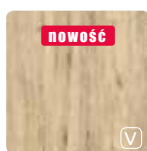
60 70 80 90

szkło x4

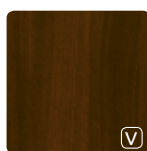
560⁰⁰
688⁸⁰

ceny w PLN **netto** | brutto (23% VAT)

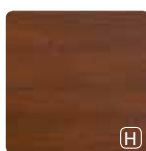
Laminat CPL ★★★★★



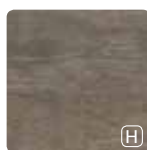
529 | dąb natura



537 | orzech



541 | mahoni



544 | dąb rustykalny



545 | dąb szcztokowany



546 | bianco



547 | dąb skandynawski

- (V)** płyciny w skrzydle w tym kolorze posiadają ustojenie pionowe
- (H)** płyciny w skrzydle w tym kolorze posiadają ustojenie poziome
- (B)** płyciny w skrzydle w tym kolorze nie posiadają ustojenia



Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 1 z płyty MDF z drewnianym rdzeniem klejany obwiedniowo, bez łączenia na krawędzi ⇒ **s. 87**
- wykończenie: laminat CPL
- szkło: hartowane satinato lub thela - 4 mm ⇒ **s. 84**
- przygotowanie do skrót: 40 mm
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) ⇒ **s. 82**

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: ⇒ **s. 85**
 - szczelina (W) lub tuleje wentylacyjne (T) **2900**|3567
 - podcięcie wentylacyjne (P) **4900**|6027



- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



System przylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, zakończone przylgą
- zamek wpuszczany mechaniczny ⇒ **s. 83**
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt.
- dostępne także jako dwuskrzydłowe ⇒ **s. 70**
- polecana ościeźnica regulowana OR lub ościeźnica blokowa OB

wyposażenie za dopłatą

- trzeci zawias w skrzydle **1500**|1845
- trzeci zawias w ościeźnicy **1500**|1845
- ostonki na zawiasy ⇒ **s. 86**



System bezprzylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, bez przyłgi
- zamek magnetyczny wpuszczany ⇒ **s. 83**
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeźnicy)
- polecana ościeźnica bezprzylgowa regulowana OW
- ościeźnica blokowa: niedostępna
- dwuskrzydłowe: niedostępne

wyposażenie za dopłatą

- przygotowanie pod trzeci zawias w skrzydle - dopłata za zawias ujęta jest w ościeźnicy **5000**|6150



Ościeźnice

ościeźnica przylgowa

regulowana OR, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) ⇒ **s. 76**

ościeźnica bezprzylgowa

regulowana OW, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P) ⇒ **s. 78**

ościeźnica blokowa

przylgowa OB łączona pod kątem 45° ⇒ **s. 80**



Systemy przesuwne



- krawędzie: zaokrąglone, bez przyłgi
- pochwyty okrągły do drzwi przesuwnych

system naścienny

- jedno- lub dwuskrzydłowy
- polecana ościeźnica regulowana OR w opcji tunel (bez okuć).

system kasetowy

- jedno- lub dwuskrzydłowy

szczegóły
techniczne
na **s. 72**



KATALOG **2021** VASCO

Lisbona

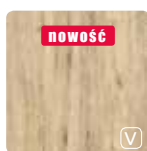
siła tradycji



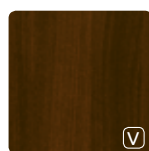
Lisbona 1				Lisbona 2				Lisbona 3		Lisbona 4		Lisbona 5		Lisbona 6		Lisbona 7			
60	70	80	90	60	70	80	90	80	90	80	90	80	90	80	90	60	70	80	90
plycina x2				plycina x4				plycina x3 szkło x1		plycina x2 szkło x2		plycina x1 szkło x3		plycina x2 szkło x1		plycina x1 szkło x1			
450⁰⁰ 55350				560⁰⁰ 68880				560⁰⁰ 68880		560⁰⁰ 68880		560⁰⁰ 68880		560⁰⁰ 68880		560⁰⁰ 68880			

ceny w PLN **netto** | brutto (23% VAT)

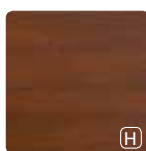
Laminat CPL ★★★★★



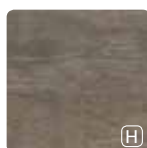
529 | dąb natura



537 | orzech



541 | mahoni



544 | dąb rustykalny



545 | dąb szcztokowany



546 | bianco



547 | dąb skandynawski

- V płyciny w skrzydle w tym kolorze posiadają ustawienie pionowe
- H płyciny w skrzydle w tym kolorze posiadają ustawienie poziome
- B płyciny w skrzydle w tym kolorze nie posiadają ustawienia



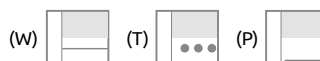
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 1 z płyty MDF z drewnianym rdzeniem klejany obwiedniowo, bez łączenia na krawędzi ⇒ s. 87
- wykończenie: laminat CPL
- szkło: hartowane satinato lub thela - 4 mm ⇒ s. 84
- przygotowanie do skrótów: 40 mm
- zamek na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) ⇒ s. 82

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: ⇒ s. 85
 - szczelina (W) lub tuleje wentylacyjne (T) 2900|3567
 - podcięcie wentylacyjne (P) 4900|6027



- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



System przylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, zakończone przylgą
- zamek wpuszczany mechaniczny ⇒ s. 83
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt.
- dostępne także jako dwuskrzydłowe ⇒ s. 70
- polecana ościeżnica regulowana OR lub ościeżnica blokowa OB

wyposażenie za dopłatą

- trzeci zawias w skrzydle 1500|1845
- trzeci zawias w ościeżnicy 1500|1845
- ostonki na zawiasy ⇒ s. 86



System bezprzylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, bez przyłgi
- zamek magnetyczny wpuszczany ⇒ s. 83
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW
- ościeżnica blokowa: niedostępna
- dwuskrzydłowe: niedostępne

wyposażenie za dopłatą

- przygotowanie pod trzeci zawias w skrzydle - dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy 5000|6150



Ościeżnice

ościeżnica przylgowa

regulowana OR, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) ⇒ s. 76

ościeżnica bezprzylgowa

regulowana OW, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P) ⇒ s. 78

ościeżnica blokowa

przylgowa OB łączona pod kątem 45° ⇒ s. 80



Systemy przesuwne



- krawędzie: zaokrąglone, bez przyłgi
- pochwyty okrągły do drzwi przesuwnych

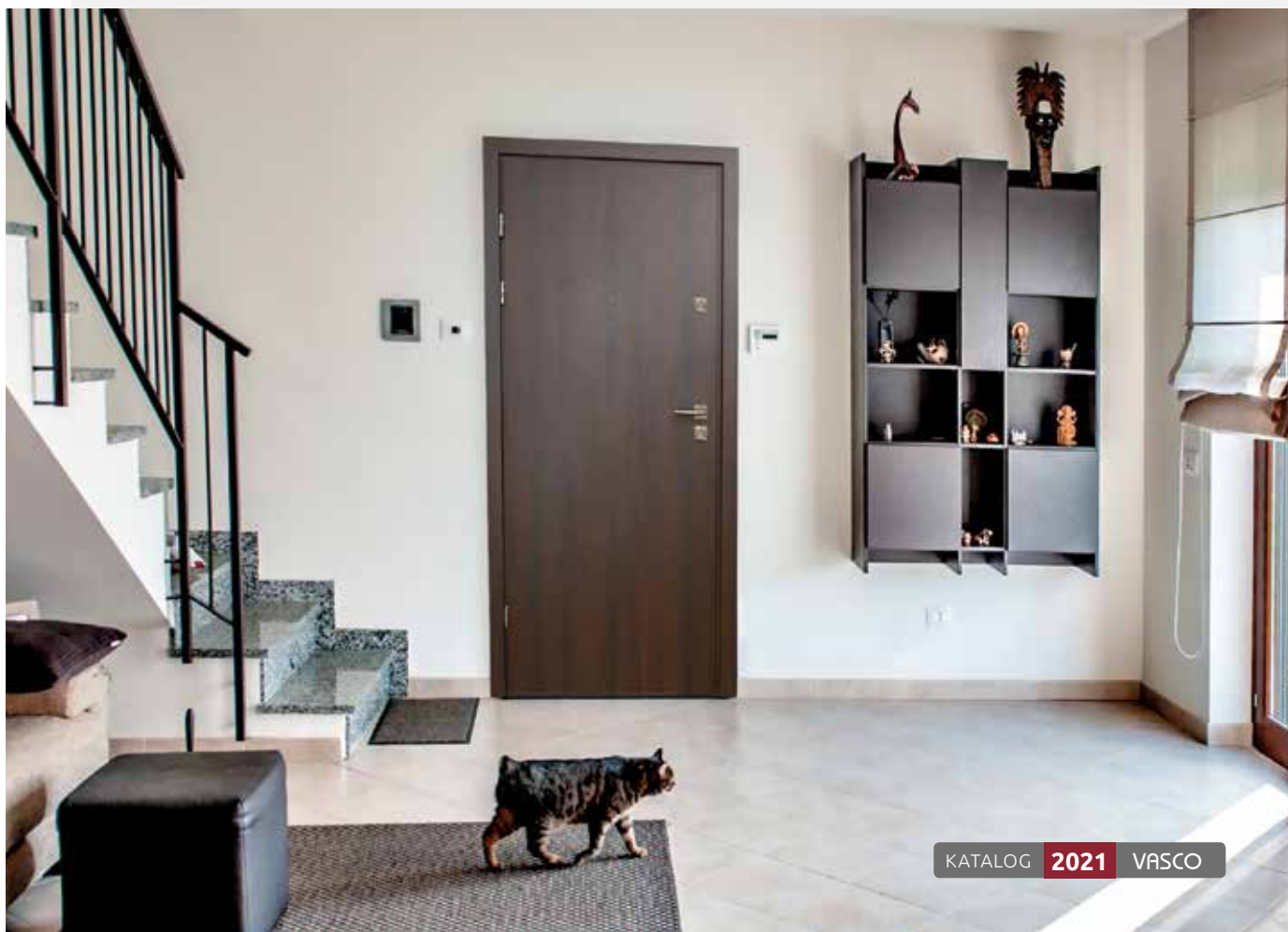
system naścienny

- jedno- lub dwuskrzydłowy
- polecana ościeżnica regulowana OR w opcji tunel (bez okuć)

system kasetowy

- jedno- lub dwuskrzydłowy

szczegóły
techniczne
na s. 72



Grado

bezpieczeństwo i elegancja

Zamki wpuszczane 3-bolcowe
(górny i dolny)

Zalecany rozmiar wkładki: 45/25
(przy rozecie gr. 10 mm)



Zawiasy czopowe
i bolce
antywyważeniowe



Grado		
80	90	100

1350⁰⁰

1660⁵⁰

cena zestawu (skrzydło + ościeżnica)

opcje za dopłatą

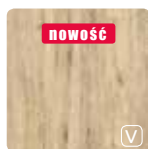
uszczelka opadająca **140⁰⁰ / 172²⁰**

wizjer panoramiczny srebrny **22⁰⁰ / 27⁰⁶**

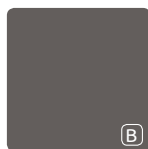
ceny w PLN **netto** | brutto (23% VAT)

Konstrukcja drzwi w standardzie umożliwia skrócenie do 60 mm (40 mm w przypadku zastosowania uszczelki opadającej).

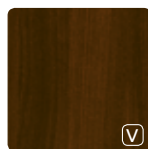
Laminat CPL ★★★★★



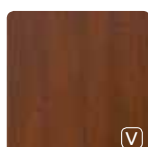
529 | dąb natura



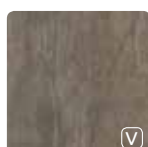
523 | grafit



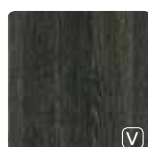
537 | orzech



541 | mahoń



544 | dąb rustykalny



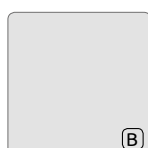
545 | dąb szcztokowany



546 | bianco



547 | dąb skandynawski



549 | jasnoszary

V płytciny w skrzydle w tym kolorze posiadają ustojenie pionowe

B płytciny w skrzydle w tym kolorze nie posiadają ustojenia



Konstrukcja skrzydła
wzmocniona włóknem szklanym



Budowa drzwi

konstrukcja

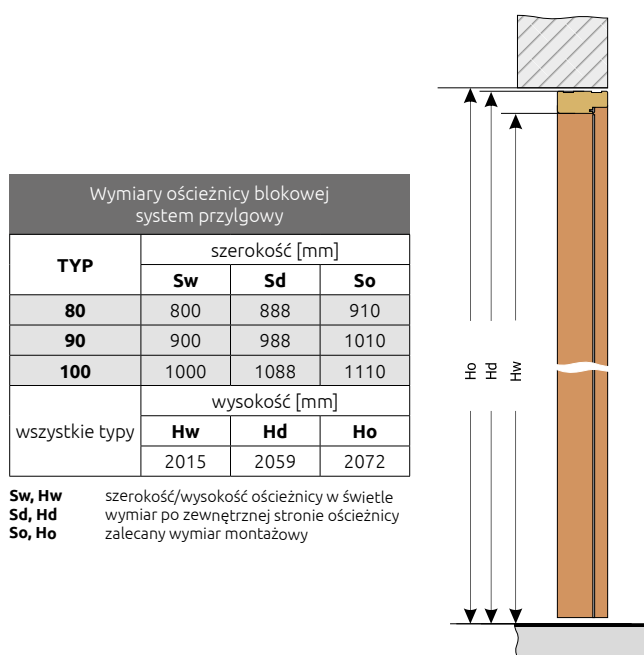
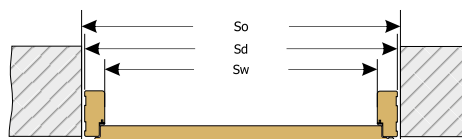
- skrzydło drzwiowe płaskie, o grubości 47 mm
- wzmocnione włóknem szklanym
- wykończone laminatem CPL
- system przylgowy do futryny drewnianej
- rama skrzydła wykonana z płyty MDF
- wypełnienie stanowi płyta „sandwich” (z kartonowym rdzeniem)
- dostępne szerokości: 80, 90, 100

standardowe wyposażenie drzwi (skrzydło + ościeżnica)

- zamek dolny - wpuszczany 3-bolcowy na wkładkę patentową (bez wkładki)
- zamek górny - wpuszczany 3-bolcowy na wkładkę patentową (bez wkładki)
- 3 wzmocnione zawiasy czopowe, srebrne, regulowane w 3 płaszczyznach
- 3 niezależne bolce antywyważeniowe
- 2 uszczelki (jedna w skrzydle, druga w ościeżnicy)
- próg aluminiowy

ościeżnica

- ościeżnica o przekroju 44x100 mm wykonana z klejonego drewna
- wykończona w całości laminatem CPL



Wymiary ościeżnicy blokowej
system przylgowy

TYP	szerokość [mm]		
	Sw	Sd	So
80	800	888	910
90	900	988	1010
100	1000	1088	1110
wszystkie typy	wysokość [mm]		
	Hw	Hd	Ho
	2015	2059	2072

Sw, Hw szerokość/wysokość ościeżnicy w świetle
Sd, Hd wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy
So, Ho zalecany wymiar montażowy

VASCO system daje możliwość dowolnego zestawienia wzorów i wymiarów skrzydeł przylgowych. Konstrukcja oparta na ramiakach umożliwiła wyeliminowanie listwy przymykowej.

Drzwi dwuskrzydłowe są dostępne wyłącznie w wersji przylgowej



DRZWI dwuskrzydłowe



Skrzydło:
Porto 5, lewe, mahoń, szer. „60”
Dostawka:
Porto 5, prawa, mahoń, szer. „60”



Skrzydło:
Faro 2, prawe, orzech, szer. „80”
Dostawka:
Faro 1, lewa, orzech, szer. „60”



Skrzydło:
Vila 4, prawe, dąb szcztokowany, szer. „80”
Dostawka:
Vila 4, lewa, dąb szcztokowany, szer. „80”



drzwi dwuskrzydłowe

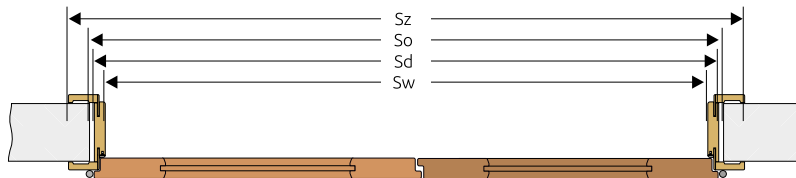
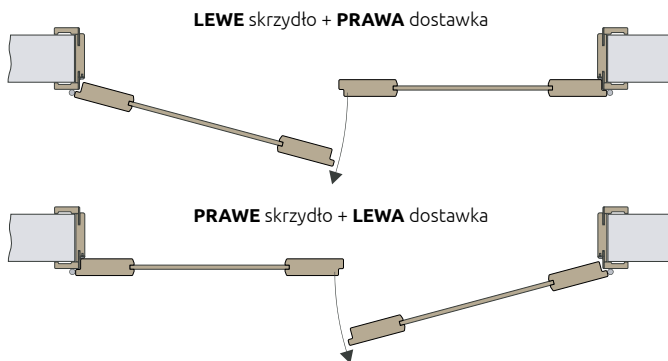


Drzwi dwuskrzydłowe dostępne są wyłącznie w wersji **przylgowej**

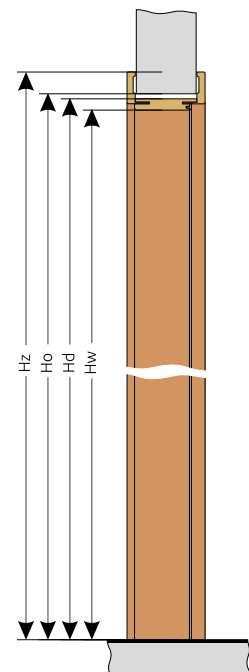
$$\text{cena drzwi dwuskrzydłowych} = \text{cena wybranego skrzydła} + \text{cena wybranej dostawki} + \text{cena ościeżnicy do drzwi dwuskrzydłowych}$$

Kierunki skrzydeł w drzwiach dwuskrzydłowych

Połączenie skrzydła z dostawką

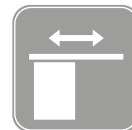


WYMIARY OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ, SYSTEM PRZYLGOWY									
dostępność			szerokość						
typ	ościeżnica	tunel	Sw	Sd	So	Sz opaska 65 mm	Sz opaska 80 mm		
110		✓	1130	1174	1210	1284	1314		
120	✓	✓	1230	1274	1310	1384	1414		
130	✓	✓	1330	1374	1410	1484	1514		
140	✓	✓	1430	1474	1510	1584	1614		
150	✓	✓	1530	1574	1610	1684	1714		
160	✓	✓	1630	1674	1710	1784	1814		
170	✓	✓	1730	1774	1810	1884	1914		
180	✓	✓	1830	1874	1910	1984	2014		
190	✓	✓	1930	1974	2010	2084	2114		
wszystkie typy			wysokość						
			Hw	Hd	Ho	Hz	Hz		
			2018	2040	2060	2095	2110		



Sw, Hw szerokość/wysokość ościeżnicy w świetle
Sd, Hd wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy (bez opasek)
So, Ho zalecany wymiar montażowy
Sz, Hz wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy (z opaskami)





W miejscach
gdzie zastosowanie
skrzydeł uchylnych
jest niemożliwe
polecamy
drzwi przesuwne
VASCO.

KATALOG **2021** VASCO

naścienny

system przesuwny



W skład systemu wchodzi:

1. szyna aluminiowa wraz z wózkami jezdnyimi
2. okrągły metalowy uchwyt (zamontowany w skrzydle - w opcji możliwość zamówienia skrzydła bez uchwyty)
3. maskownica
4. listwa odbojowa
5. montażowa listwa dystansowa
6. akcesoria montażowe

System jest dostarczony w postaci kompletu elementów przeznaczonych do złożenia w miejscu wbudowania

Cena nie zawiera skrzydła i ościeżnicy.
Za osobną opłatą należy dodać:

1. **skrzydło** - dowolny model wykonany w wersji bezprzylgowej. W formie drzwi przesuwnych dostępne są wszystkie modele drzwi wewnętrznych (z wyjątkiem kolekcji Ventura) - w szerokościach określonych w tabeli dostępności na str. **86**
2. **ościeżnicę** w wersji tunel



Skrzydło do systemu przesuwnego wykonane w formie bezprzylgowej

wyposażenie standardowe

- metalowy uchwyt (okrągły w kolorze: chrom satyna) ⇒ **s. 73**
- przygotowanie do skrótu 40 mm
- wręg w dolnej krawędzi skrzydła przesuwego pod element prowadzący montowany do podłogi (uwaga: po skróceniu skrzydła należy ponownie wykonać wręg we własnym zakresie)

wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: szczelina lub tuleje do wyboru **2900|3567**
- metalowy uchwyt kwadratowy ⇒ **s. 73**
- spawalniacz do drzwi w systemie naściennym **14900|18327**
- ⇒ **s. 86**

Drzwi przesuwne naścienne można zamontować:

- jako pojedyncze lub podwójne
- na zabudowie tunelowej lub bezpośrednio na ścianie

Montaż należy wykonać w pomieszczeniach z ostatecznie wykończonymi ścianami (np. tapety) i podłogą (np. parkiet)

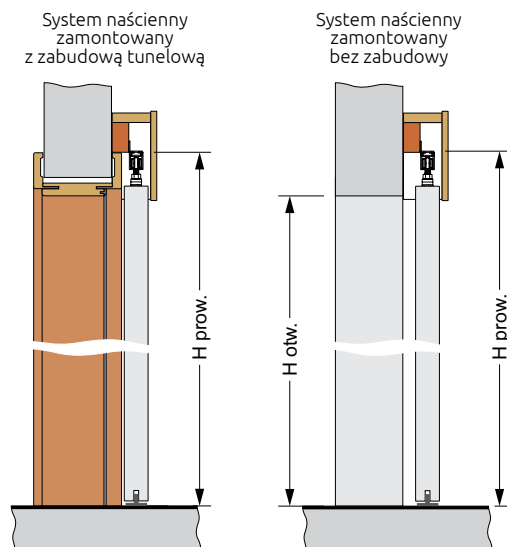
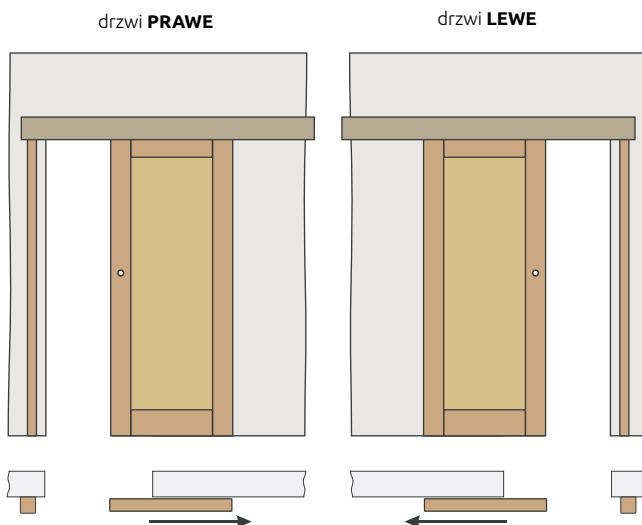
cena kompletnego zestawu	=	cena systemu przesuwnego naściennego	+	cena wybranego skrzydła	+	cena ościeżnicy
system przesuwny naścienny						
Decorative		Decor Design, Laminate CPL				
system pojedynczy do skrzydeł: 60, 70, 80, 90, 100						
390⁰⁰ 479 ⁷⁰		410⁰⁰ 504 ³⁰				
system podwójny do zestawów: 120, 140, 160, 180, 200						
690⁰⁰ 848 ⁷⁰		730⁰⁰ 897 ⁹⁰				

ceny w PLN **netto** | brutto (23% VAT)

Wymiary szyn i maskownic

rozmiar	przeznaczony do	długość szyny [mm]	długość maskownicy [mm]
system pojedynczy zawiera: maskownicę 1 szt + odbojnik 1 szt + akcesoria			
typ A	60 i 70	1500	1605
typ B	80	1800	1905
typ C	90	2000	2105
typ D*	100	2200	2305
system podwójny zawiera: maskownicę 2 szt + akcesoria zestaw wymaga samodzielnego złożenia			
typ E	120 i 140	2x 1500	2x 1605
typ F	160	2x 1800	2x 1905
typ G	180	2x 2000	2x 2105
typ H*	200	2x 2200	2x 2305

*) typ D i H dostępny w wybranych kolorach szczegóły u sprzedawcy



H prow. - wysokość górnej krawędzi prowadnicy 2117 mm
H otw. - zalecana wysokość ościeża 2005 mm (max. 2020 mm)



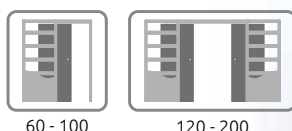
System przesuwny

to alternatywne rozwiązanie w stosunku do skrzydeł rozwieralnych. Konstrukcję systemu stanowi kasetę, w którą chowa się skrzydło w trakcie otwierania.

To nowoczesne rozwiązanie:

- pozwala zaoszczędzić miejsce
- jest wysoce niezawodne
- wyjątkowo ciche w czasie użytkowania

system kasetowy



60 - 100

120 - 200



kasetowy

system przesuwny



W skład systemu wchodzi:

1. kasetę konstrukcyjną
2. ościeżnicę do kasety
3. skrzydło (za osobną opłatą) - dowolny model wykonany w wersji przesuwnej - dostępne są wszystkie modele drzwi wewnętrznych (z wyjątkiem kolekcji Novo i Ventura) w szerokościach określonych w tabeli dostępności na str. 86

System jest dostarczony w postaci kompletu elementów przeznaczonych do złożenia w miejscu wbudowania.

Elementy składowe kasety (w cenie zestawu):

- szyna aluminiowa
- łożyskowane wózki jezdne
- profile konstrukcyjne kasety
- akcesoria montażowe

Elementy ościeżnicy do kasety (w cenie zestawu):

- komplet listew i opasek (szer. 65 mm) na dwie strony
- szczotki przeciwkurzowe
- okucia montażowe



Skrzydło do systemu przesuwnego

opis wyposażenia

⇒ s. 72

$$\text{cena kompletnego zestawu} = \text{cena systemu przesuwnej kasetowego} + \text{cena wybranego skrzydła}$$

system przesuwny kasetowy (do zabudowy w ścianie)

Decorative	Decor Design, Laminat CPL
system pojedynczy do skrzydeł 60, 70, 80, 90 do montażu w ścianach o grubości 100 lub 125 mm	
1200 ⁰⁰ 1476 ⁰⁰	1270 ⁰⁰ 1562 ¹⁰
system podwójny dla zestawów 120, 140, 160, 180 do montażu w ścianach o grubości 100 lub 125 mm	
2170 ⁰⁰ 2669 ¹⁰	2270 ⁰⁰ 2792 ¹⁰

ceny w PLN netto | brutto (23% VAT)

Akcesoria dodatkowe:

- spowalniacz do drzwi w systemie kasetowym
(cena dla jednego skrzydła na jedną stronę)

1890⁰⁰ | 232⁴⁷

s. 86

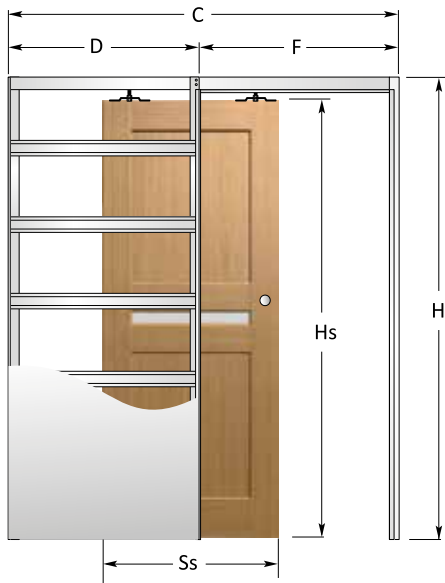
Domykacz do drzwi to pneumatyczny amortyzator, który podnosi komfort użytkowania drzwi przesuwnych. Urządzenie bezgłośnie domyka drzwi i zapobiega uderzaniu skrzydła o ościeżnicę.

- mechanizm synchroniczny drzwi podwójnych

1990⁰⁰ | 244⁷⁷

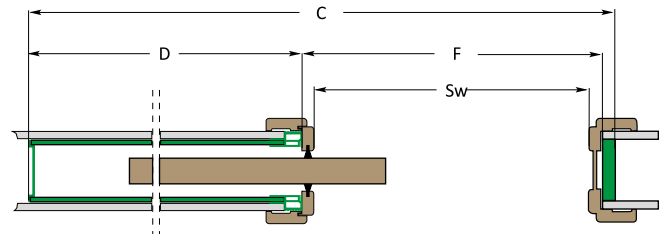
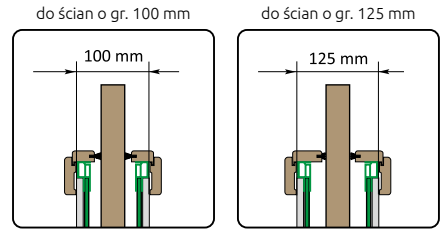
s. 86

System podwójny składa się z dwóch kaset połączonych prowadnicą górną. Można w nim zamontować mechanizm synchronicznego otwierania drzwi, który pozwala jednocześnie otwierać dwa skrzydła.



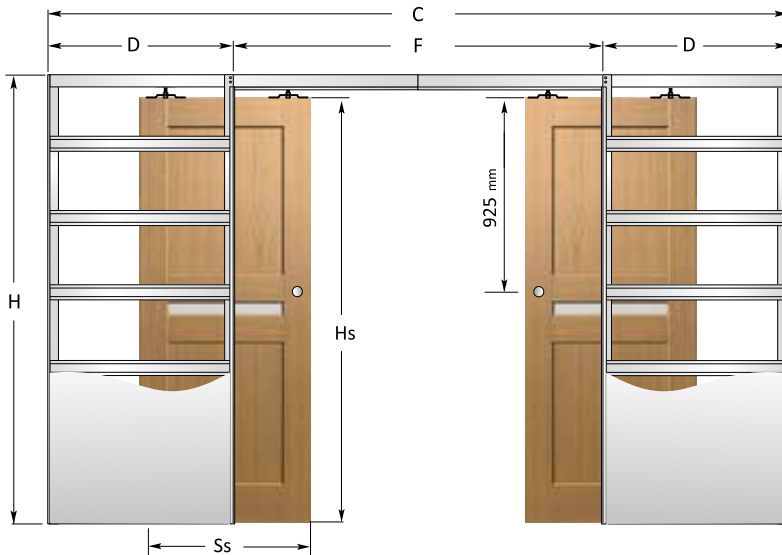
kaseta pojedyncza

dostępna w dwóch typach:



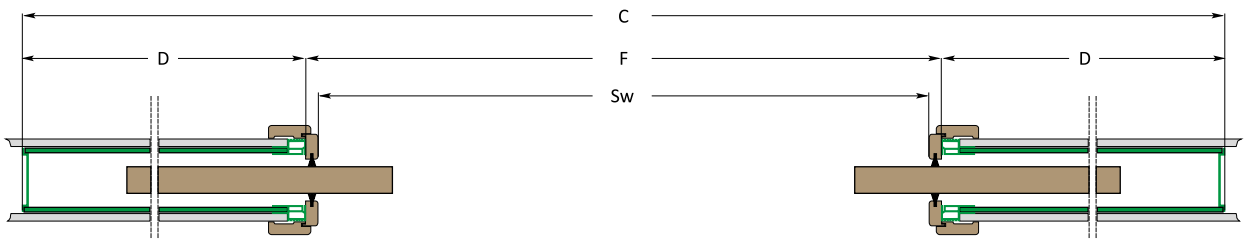
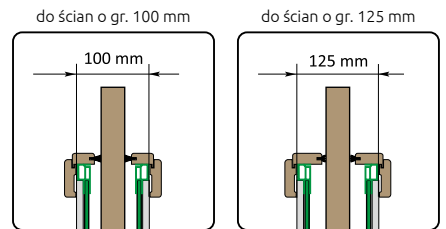
Wymiary kasety i skrzydła w systemie przesuwnym do zabudowy									
		wymiary kasety					wymiary skrzydeł		
↑	typ	Sw	Hw	F	D	C	H	Ss	Hs
pojedyncza kaseta	60	600	2028	640	650	1310	2100	642	2030
	70	700	2028	740	750	1510	2100	742	2030
	80	800	2028	840	850	1710	2100	842	2030
	90	900	2028	940	950	1910	2100	942	2030
podwójna kaseta	120	1200	2028	1240	650	2540	2100	2x642	2030
	140	1400	2028	1440	750	2940	2100	2x742	2030
	160	1600	2028	1640	850	3340	2100	2x842	2030
	180	1800	2028	1840	950	3740	2100	2x942	2030

Sw, Hw - szerokość/wysokość w świetle ościeżnicy; Ss, Hs - całkowita szerokość/wysokość skrzydła przesuwnego;
F - światło przejścia kasety bez ościeżnicy; D - szerokość zabudowy kasety; C - całkowita szerokość kasety; H - całkowita wysokość kasety



kaseta podwójna

dostępna w dwóch typach:

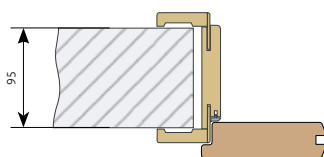




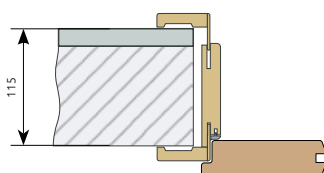
OŚCIEŻNICA przylgowa REGULOWANA

Schemat regulacji ościeżnicy przylgowej **VASCO**

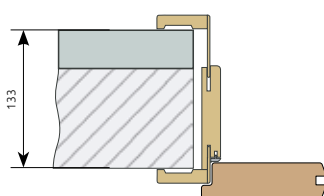
Standardowa opaska kątowa umożliwia regulację w przedziale 0-20 [mm] natomiast opaska naprawcza poszerza rozmiar ościeżnicy o dodatkowe 18 mm.



ościeżnica B (95-115 mm) grubość muru 95 mm
opaska kątowa wsunięta



ościeżnica B (95-115 mm) grubość muru 115 mm
opaska kątowa rozsunięta w zakresie 0-20 mm



ościeżnica B (95-115 mm) grubość muru 133 mm
zamontowana opaska naprawcza poszerzająca zakres +18 mm

UWAGA!

Pomiaru grubości muru

należy dokonać w kilku miejscach, na ostatecznie wykończonej ścianie – po tynkowaniu oraz przyklejeniu tapet, płytek itp.

Montaż ościeżnicy

wykonujemy po zakończeniu wszystkich mokrych prac budowlanych.

Ćwierćwałek typ T dołączany jest do każdej ościeżnicy w wersji „tunel” - bez dopłaty.



Konstrukcja ościeżnicy

- dedykowana do wszystkich modeli w wersji przylgowej
- dostosowana do ścian o grubości od 75 - 600 mm
- ościeżnica wyposażona jest w kątownik o szer. 65 mm (**OR T1-B**) bądź 80 mm (**OR T3-B**), z łączony pod kątem 45°

Ościeżnica składa się z:

- dwóch stojaków pionowych, wyposażonych w okucia
- jednego nadproża
- regulacyjnych opasek kątowych

Ościeżnica jest produkowana i dostarczana w postaci kompletu elementów przeznaczonych do złożenia w miejscu montażu. Elementy ościeżnicy (stojaki i nadproże) przycięte są w narożach pod kątem 45 stopni i przygotowane do połączenia ze sobą za pomocą stalowych klamer i metalowych łączników.

WYKOŃCZENIE:

- paleta kolorów - zgodnie ze wzornikiem ⇨ **s. 81**
- wszystkie płaszczyzny i krawędzie wykończone są jednolitym materiałem: laminatem CPL, okładziną Decor Design lub DECORATIVE.

WYPOSAŻENIE (w cenie ościeżnicy):

- dwa zawiasy czopowe
- zaczep zamka
- wzmocniona uszczelka
- wzmocnione kieszenie na zawiasy

WYPOSAŻENIE (za dopłatą):

- trzeci zawias w ościeżnicy:

jednoskrzydłowej	1500 18 ⁴⁵
dwuskrzydłowej	3000 36 ⁹⁰
- osłonki na zawiasy ⇨ **s. 86**

RODZAJE I WYMIARY:

- do drzwi jednoskrzydłowych o szer. 60, 70, 80, 90, 100
- do drzwi dwuskrzydłowych o szerokościach: 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190
- w wersji „tunel” w szerokościach: 60, 70, 80, 90, 100 - w cenie standardowej ościeżnicy do drzwi jednoskrzydłowych; 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190 - w cenie standardowej ościeżnicy do drzwi dwuskrzydłowych

ZAKRESY:

Dostępna w 26 zakresach szerokości muru, od 75 mm do 600 mm. Ościeżnice z zakresu A-S wykonane są jako jednoelementowe, z zakresu T-Z jako dwuelementowe (z jednym łączeniem).

Wersja „tunel” wykonana jest bez zawiasów i zaczepu zamka - w standardzie wyposażona jest w uszczelkę. Można ją zastąpić ćwierćwałkiem typ T (8x12 mm) zawartym w komplecie.

	zakres regulacji		jednostrzydłowe				dwustrzydłowe					
	symbol	OR T1-B	OR T3-B	Decorative		Decor Design, CPL		Decorative		Decor Design, CPL		
jednoelementowe	A	75-95	71-91	305,00	375,15	321,00	394,83	457,50	562,73	481,50	592,25	
	B	95-115	91-111	323,00	397,29	339,00	416,97	484,50	595,94	508,50	625,46	
	C	120-140	116-136	335,00	412,05	357,00	439,11	502,50	618,08	535,50	658,67	
	D	140-160	136-156	349,00	429,27	373,00	458,79	523,50	643,91	559,50	688,19	
	E	160-180	156-176	359,00	441,57	389,00	478,47	538,50	662,36	583,50	717,71	
	F	180-200	176-196	389,00	478,47	407,00	500,61	583,50	717,71	610,50	750,92	
	G	200-220	196-216	401,00	493,23	423,00	520,29	601,50	739,85	634,50	780,44	
	H	220-240	216-236	417,00	512,91	435,00	535,05	625,50	769,37	652,50	802,58	
	I	240-260	236-256	429,00	527,67	453,00	557,19	643,50	791,51	679,50	835,79	
	J	260-280	256-276	435,00	535,05	465,00	571,95	652,50	802,58	697,50	857,93	
	K	280-300	276-296	441,00	542,43	471,00	579,33	661,50	813,65	706,50	869,00	
	L	300-320	296-316	491,00	603,93	518,00	637,14	736,50	905,90	777,00	955,71	
	M	320-340	316-336	523,00	643,29	552,00	678,96	784,50	964,94	828,00	1018,44	
	N	340-360	336-356	557,00	685,11	588,00	723,24	835,50	1027,67	882,00	1084,86	
	O	360-380	356-376	589,00	724,47	621,00	763,83	883,50	1086,71	931,50	1145,75	
	P	380-400	376-396	623,00	766,29	657,00	808,11	934,50	1149,44	985,50	1212,17	
R	400-420	396-416	657,00	808,11	692,00	851,16	985,50	1212,17	1038,00	1276,74		
S	420-440	416-436	691,00	849,93	729,00	896,67	1036,50	1274,90	1093,50	1345,01		
dwouelementowe	T	440-460	436-456	816,00	1003,68	869,00	1068,87	1224,00	1505,52	1303,50	1603,31	
	Q	460-480	456-476	850,00	1045,50	898,00	1104,54	1275,00	1568,25	1347,00	1656,81	
	U	480-500	476-496	884,00	1087,32	938,00	1153,74	1326,00	1630,98	1407,00	1730,61	
	V	500-520	496-516	918,00	1129,14	976,00	1200,48	1377,00	1693,71	1464,00	1800,72	
	W	520-540	516-536	952,00	1170,96	1 010,00	1242,30	1428,00	1756,44	1515,00	1863,45	
	X	540-560	536-556	986,00	1212,78	1 050,00	1291,50	1479,00	1819,17	1575,00	1937,25	
	Y	560-580	556-576	1019,00	1253,37	1 088,00	1338,24	1528,50	1880,06	1632,00	2007,36	
	Z	580-600	576-596	1053,00	1295,19	1 122,00	1380,06	1579,50	1942,79	1683,00	2070,09	
	dopłata za 3 zawias				15,00	18,45	15,00	18,45	30,00	36,90	30,00	36,90
	opaska naprawcza				99,00	121,77	99,00	121,77	99,00	121,77	99,00	121,77

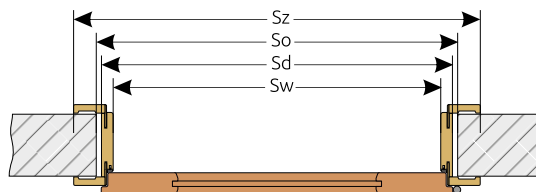
ceny w PLN netto | brutto (23% VAT)

**Kaseta**

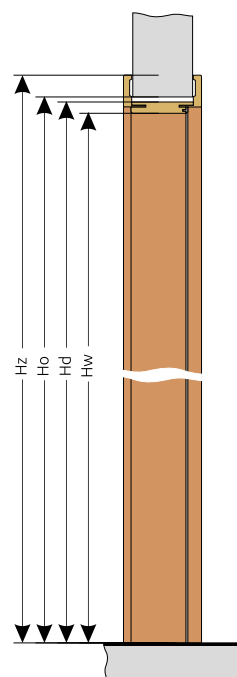
(standardowe wyposażenie we wszystkich ościeżnicach regulowanych)

Skrzydło zawiasu - metalowe

(standardowe wyposażenie we wszystkich ościeżnicach)



WYMIARY OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ, SYSTEM PRZYLGOWY								
dostępność				szerokość				
typ	ościeżnica	tunel	Sw	Sd	So	Sz opaska 65 mm	Sz opaska 80 mm	
jednostrzydłowe	60	✓	✓	600	644	680	754	784
	70	✓	✓	700	744	780	854	884
	80	✓	✓	800	844	880	954	984
	90	✓	✓	900	944	980	1054	1084
	100	✓	✓	1000	1044	1080	1154	1184
dwustrzydłowe	110		✓	1130	1174	1210	1284	1314
	120	✓	✓	1230	1274	1310	1384	1414
	130	✓	✓	1330	1374	1410	1484	1514
	140	✓	✓	1430	1474	1510	1584	1614
	150	✓	✓	1530	1574	1610	1684	1714
	160	✓	✓	1630	1674	1710	1784	1814
	170	✓	✓	1730	1774	1810	1884	1914
	180	✓	✓	1830	1874	1910	1984	2014
	190	✓	✓	1930	1974	2010	2084	2114
wszystkie typy				wysokość				
				Hw	Hd	Ho	Hz	Hz
				2018	2040	2060	2095	2110

**Sw, Hw**
Sd, Hd
So, Ho
Sz, Hzszerokość/wysokość ościeżnicy w świetle
wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy (bez opasek)
zalecany wymiar montażowy
wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy (z opaskami)



OW T3-P

szerokość opaski 80 mm
łączenie pod kątem 90°



OW T3-B

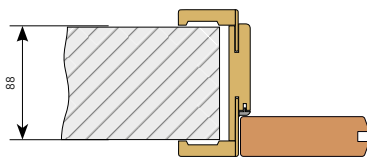
szerokość opaski 80 mm
łączenie pod kątem 45°



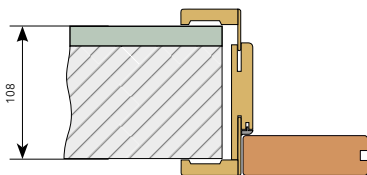
OŚCIEŻNICA bezprzylgowa REGULOWANA

Schemat regulacji ościeżnicy bezprzylgowej VASCO

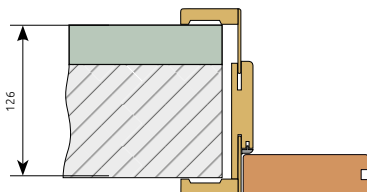
Standardowa opaska kątowna umożliwia regulację w przedziale 0-20 [mm] natomiast opaska naprawcza poszerza rozmiar ościeżnicy o dodatkowe 18 mm.



ościeżnica B (88-108 mm) grubość muru 88 mm
opaska kątowna wsunięta



ościeżnica B (88-108 mm) grubość muru 108 mm
opaska kątowna rozsunięta w zakresie 0-20 mm



ościeżnica B (88-108 mm) grubość muru do 126 mm
zamontowana opaska naprawcza poszerzająca zakres +18 mm

UWAGA!

Pomiaru grubości muru: należy dokonać w kilku miejscach, na ostatecznie wykończonej ścianie – po tynkowaniu oraz przyklejeniu tapet, płytek itp.

Montaż ościeżnicy: wykonujemy po zakończeniu wszystkich mokrych prac budowlanych.



Konstrukcja ościeżnicy

- dedykowana jest do wszystkich modeli w wersji bezprzylgowej rozwiernej, konstrukcja przeznaczona jest do skrzydeł VASCO
- dostosowana do ścian o grubości od 75 - 593 mm
- ościeżnica wyposażona jest w kątownik o szerokości 80 mm, z możliwością wyboru łączenia pod kątem 45° lub 90° (**OW T3-B**) lub 90° (**OW T3-P**) (w ościeżnicy bezprzylgowej niedostępny jest kątownik o szer. 65 mm)

Ościeżnica składa się z:

- dwóch stojaków pionowych, wyposażonych w odpowiednie okucia
- jednego nadproża
- regulacyjnych opasek kątowych o szerokości 80 mm, z możliwością wyboru łączenia pod kątem 45° lub 90°
- dwóch zawiasów wpuszczanych

Ościeżnica jest produkowana i dostarczana w postaci kompletu elementów przeznaczonych do złożenia w miejscu montażu. Elementy ościeżnicy (stojaki i nadproże) przycięte są w narożach pod kątem 45° bądź 90° i przygotowane do połączenia ze sobą za pomocą stalowych klamer i metalowych łączników.

WYKOŃCZENIE:

- paleta kolorów - zgodnie ze wzornikiem ⇨ s. 81
- wszystkie płaszczyzny i krawędzie wykończone są jednolitym materiałem: laminatem CPL, okładziną Decor Design lub DECORATIVE.

WYPOSAŻENIE (w cenie ościeżnicy):

- dwa zawiasy wpuszczane bezprzylgowe
- blachy do montażu zawiasów
- blacha zaczepowa z regulacją
- uszczelki

WYPOSAŻENIE (za dopłatą):

- trzeci zawias w ościeżnicy 95⁰⁰116⁸⁵

RODZAJE I WYMIARY:

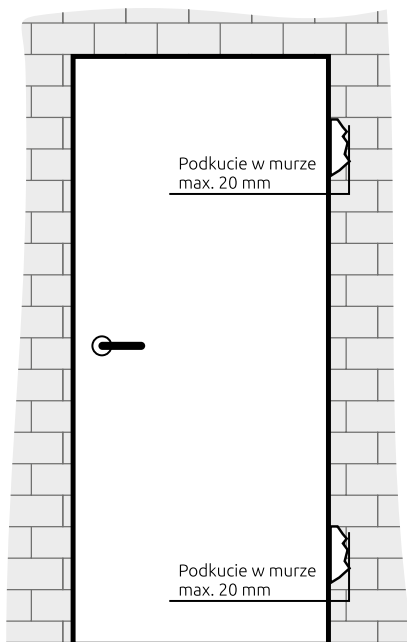
- do drzwi jednoskrzydłowych o szerokościach: 60, 70, 80, 90, 100 (dla rozmiaru 100 wymagane jest użycie trzeciego zawiasu - opcja za dopłatą)

ZAKRESY:

Dostępna w 26 zakresach szerokości muru, od 75 mm do 593 mm. Ościeżnice z zakresu A-P wykonane są jako jednoelementowe, z zakresu R-Z jako dwuelementowe (z jednym łączeniem).



W niektórych przypadkach może zaistnieć konieczność podkucia muru przy zawiasach.



Ościeżnica w zakresie A (75-90 mm) ma odmienną budowę. Dla muru o grubości 75-90 mm niezbędne będzie samodzielne skrócenie pióra regulacyjnych opasek kątowych.

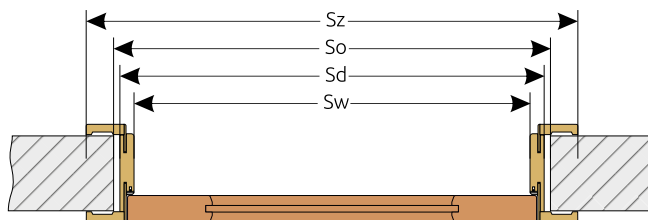
CENNIK

typ	zakres regulacji	DECORATIVE		DECOR DESIGN, CPL	
A	75-90	569,00	699,87	585,00	719,55
B	88-108	587,00	722,01	603,00	741,69
C	108-128	599,00	736,77	621,00	763,83
D	133-153	613,00	753,99	637,00	783,51
E	153-173	623,00	766,29	653,00	803,19
F	173-193	653,00	803,19	671,00	825,33
G	193-213	665,00	817,95	687,00	845,01
H	213-233	681,00	837,63	699,00	859,77
I	233-253	693,00	852,39	717,00	881,91
J	253-273	699,00	859,77	729,00	896,67
K	273-293	705,00	867,15	735,00	904,05
L	293-313	755,00	928,65	782,00	961,86
M	313-333	787,00	968,01	816,00	1003,68
N	333-353	821,00	1009,83	852,00	1047,96
O	353-373	853,00	1049,19	885,00	1088,55
P	373-393	887,00	1091,01	921,00	1132,83
dwuelementowe					
R	393-413	921,00	1132,83	956,00	1175,88
S	413-433	955,00	1174,65	993,00	1221,39
T	433-453	1080,00	1328,40	1133,00	1393,59
Q	453-473	1114,00	1370,22	1162,00	1429,26
U	473-493	1148,00	1412,04	1202,00	1478,46
V	493-513	1182,00	1453,86	1240,00	1525,20
W	513-533	1216,00	1495,68	1274,00	1567,02
X	533-553	1250,00	1537,50	1314,00	1616,22
Y	553-573	1283,00	1578,09	1352,00	1662,96
Z	573-593	1317,00	1619,91	1386,00	1704,78
dopłata za 3 zawias		95,00	116,85	95,00	116,85
opaska naprawcza		99,00	121,77	99,00	121,77

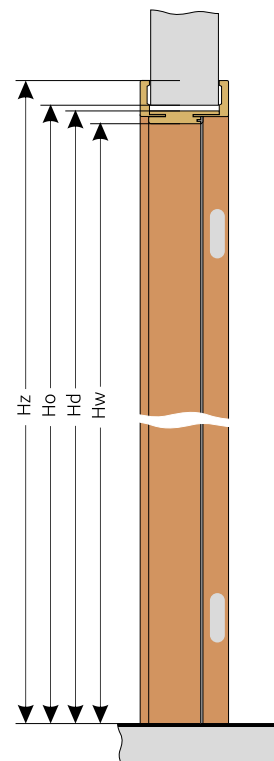
ceny w PLN netto | brutto (23% VAT)



blacha do montażu zawiasu



WYMIARY OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ, SYSTEM BEZPRZYLGOWY					
OŚCIEŻNICA		SZEROKOŚĆ			
typ	dostępność	Sw	Sd	So	Sz
60	✓	626	670	705	810
70	✓	726	770	805	910
80	✓	826	870	905	1010
90	✓	926	970	1005	1110
100	✓	1026	1070	1105	1210
wszystkie typy		WYSOKOŚĆ			
		Hw	Hd	Ho	H _z
		2028	2050	2070	2120
TUNEL		SZEROKOŚĆ			
typ	dostępność	Sw	Sd	So	Sz
60	✓	600	644	679	784
70	✓	700	744	779	884
80	✓	800	844	879	994
90	✓	900	944	979	1094
100	✓	1000	1044	1079	1194
wszystkie typy		WYSOKOŚĆ			
		Hw	Hd	Ho	H _z
		2028	2050	2070	2120



Sw, Hw szerokość/wysokość ościeżnicy w świetle
Sd, Hd wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy (bez opasek)
So, Ho zalecany wymiar montażowy
Sz, H_z wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy (z opaskami)





wymiary:
ościeżnica 44x100 mm
opaska 8x60 mm
ćwierćwałek I 14x19 mm
ćwierćwałek T 8x12 mm

UWAGA!

Montaż ościeżnicy wykonujemy po zakończeniu wszystkich mokrych prac budowlanych, w pomieszczeniach z ostatecznie wykończonymi ścianami (np. płytki, tapety) i podłogą.



OŚCIEŻNICA

blokowa

PRZYLGOWA



Konstrukcja ościeżnicy

- dedykowana jest do wszystkich modeli w wersji przylgowej

Ościeżnica składa się z:

- dwóch stojaków pionowych, wyposażonych w odpowiednie okucia
- jednego nadproża
- listew opaskowych oraz ćwierćwałka - opcje dostępne za dopłatą

Ościeżnica jest produkowana i dostarczana w postaci kompletu elementów przeznaczonych do złożenia w miejscu wbudowania. Elementy ościeżnicy (stojaki i nadproże) przycięte są w narożach pod kątem 45° i przygotowane do połączenia ze sobą za pomocą kotków i łączników.

WYKOŃCZENIE:

- paleta kolorów - zgodnie ze wzornikiem ⇨ **s. 81**
- wszystkie płaszczyzny i krawędzie wykończone są jednolitym materiałem: laminatem CPL, Decor Design lub okładziną DECORATIVE

WYPOSAŻENIE (w cenie ościeżnicy):

- dwa zawiasy czopowe
- zaczep zamka
- wzmocniona uszczelka
- kieszenie na zawiasy

WYPOSAŻENIE (za dopłatą):

- trzeci zawias w ościeżnicy:
 - jednoskrzydłowej - **1500**|1845
 - dwuskrzydłowej - **3000**|3690

- osłonki na zawiasy ⇨ **s. 86**

- listwy opaskowe
- ćwierćwałek

RODZAJE I WYMIARY:

Przystosowana do osadzenia w murze o grubości min. 100 mm

- do drzwi jednoskrzydłowych o szerokościach: 60, 70, 80, 90, 100
- do drzwi dwuskrzydłowych o szerokościach: 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190
- niedostępna w wersji „tunel”



Obejma zawiasu
(standardowe wyposażenie wszystkich ościeżnic blokowych)

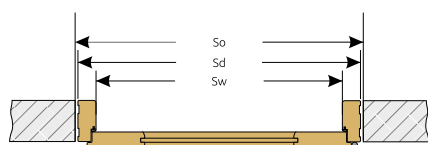


Skrzydółko zawiasu - metalowe
(standardowe wyposażenie we wszystkich ościeżnicach)

Ceny ościeżnic blokowych VASCO

jednoskrzydłowe			dwuskrzydłowe		
	Decorative	Decor Design, CPL		Decorative	Decor Design, CPL
ościeżnica blokowa	220,00 270,60	270,00 332,10	ościeżnica blokowa	330,00 405,90	405,00 498,15
dopłata za 3 zawias	15,00 18,45	15,00 18,45	dopłata za 3 zawias	30,00 36,90	30,00 36,90
listwa opaskowa	41,00 50,43	46,00 56,58	listwa opaskowa	56,00 68,88	62,00 76,26
cena za komplet - do ościeżnicy jednoskrzydłowej na jedną stronę					
ceny w PLN netto brutto			akcesoria do ościeżnic		
				Decorative	Decor Design, CPL
			ćwierćwałek typ I 14x19 mm	9,00 11,07	11,00 13,53
			ćwierćwałek typ T 8x12 mm	5,00 6,15	6,00 7,38

cena za sztukę - długość 2,20 m



Sw, Hw

szerokość/wysokość ościeżnicy w świetle

Sd, Hd

wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy (bez opasek)

So, Ho

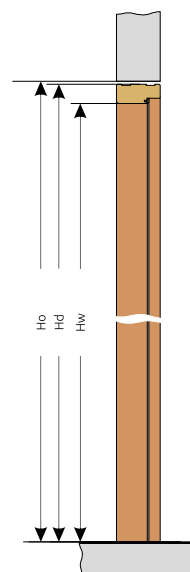
zalecany wymiar montażowy

Sz, Hz

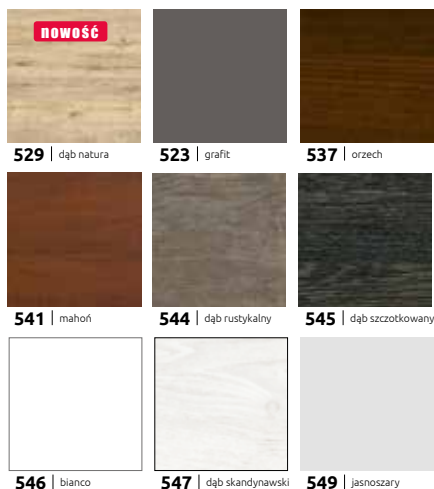
wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy (z opaskami)

WYMIARY OŚCIEŻNIC BLOKOWYCH					
	typ	ościeżnica	SZEROKOŚĆ		
			Sw	Sd	So
jednoskrzydłowe	60	✓	600	688	710
	70	✓	700	788	810
	80	✓	800	888	910
	90	✓	900	988	1010
	100	✓	1000	1088	1110
dwuskrzydłowe	110				
	120	✓	1230	1318	1340
	130	✓	1330	1418	1440
	140	✓	1430	1518	1540
	150	✓	1530	1618	1640
	160	✓	1630	1718	1740
	170	✓	1730	1818	1840
	180	✓	1830	1918	1940
	190*	✓	1930*	2018	2040
	wszystkie typy			SZEROKOŚĆ	
		Hw	Hd	Ho	
		2018	2062	2075	

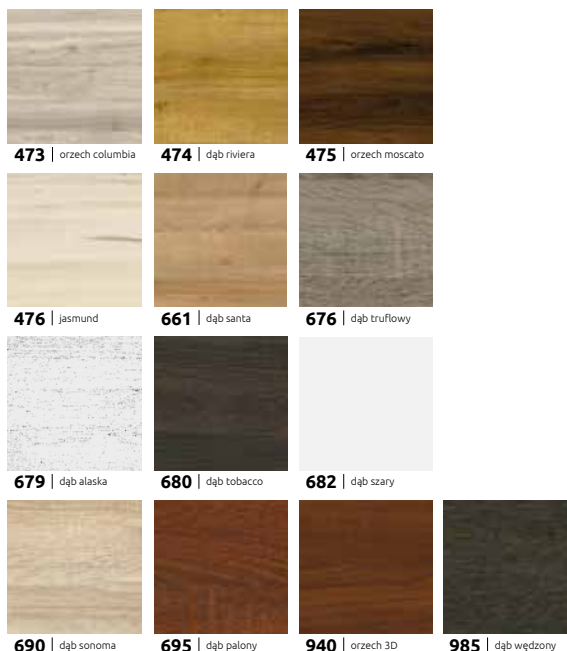
* dostępny tylko dla kolorów z grupy Decor Design



Laminat CPL ★★★★★



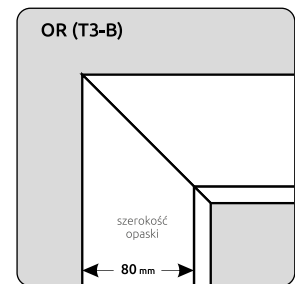
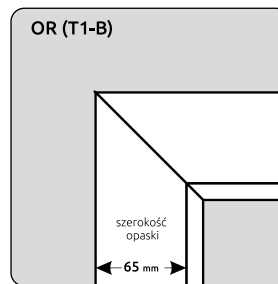
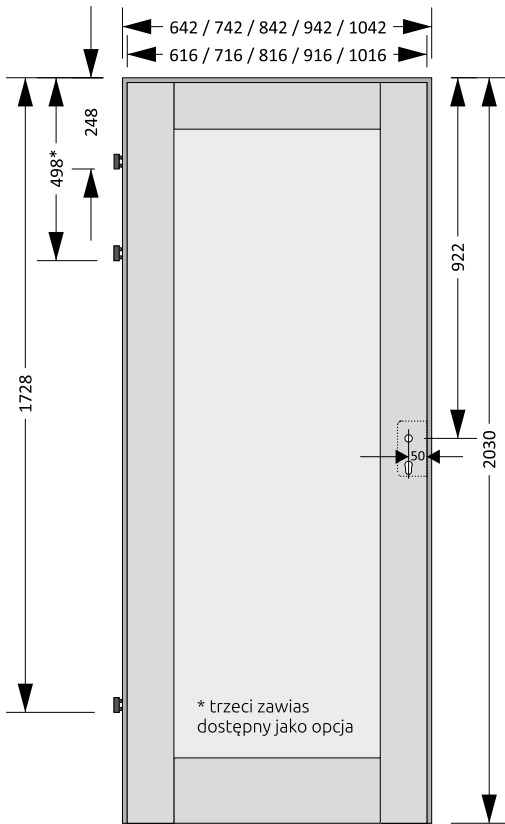
Decor Design ★★★★★



Decorative ★★★★★



DRZWI RAMOWE – SYSTEM PRZYLGOWY



schematy ułożenia opasek kątowych w ościeżnicach przylgowych
(obie opcje do wyboru - bez dopłaty)



zawias czopowy wkręcany z regulacją, mocowany w kasce
standardowe wyposażenie we wszystkich drzwiach przylgowych



blacha zaczepowa ościeżnicy przylgowej

RODZAJE ZAMKÓW

W skrzydłach **przylgowych** rozwieranych stosowany jest zamek wpuszczany jednopunktowy o rozstawie 72 mm, w jednej z czterech wersji.

Uwaga: klamki i szyldy przedstawione na zdjęciach nie stanowią kompletu do skrzydeł - dostępne są za osobną opłatą



(K) na klucz zwykły rozstaw 72 mm



(W) z blokadą łazienkową rozstaw 72 mm trzpień bolca 4 mm

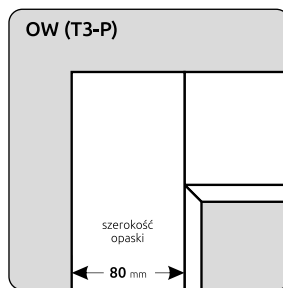
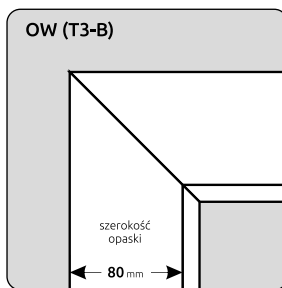


(P) dostosowany pod wkładkę patentową rozstaw 72 mm rozmiar wkładki 31/36

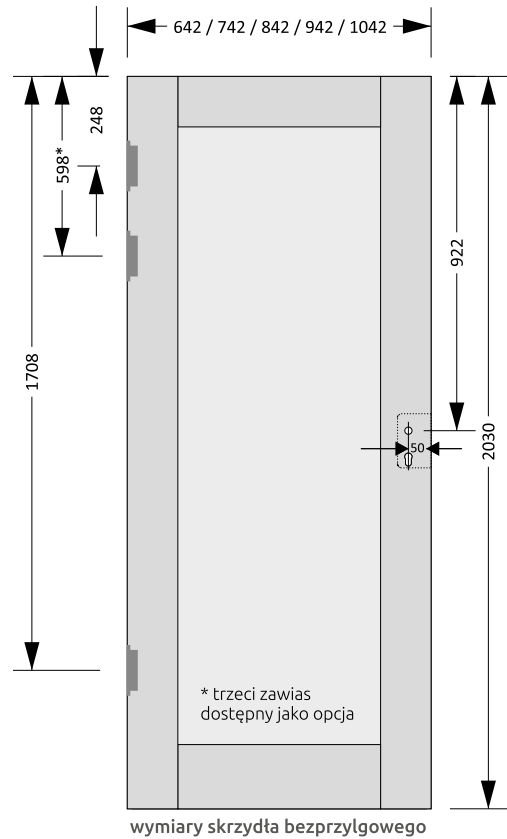


(Z) bez otworu na klucz

DRZWI RAMOWE – SYSTEM BEZPRZYLGOWY



schematy ułożenia opasek kątowych w ościeżnicach bezprzylgowych
(obie opcje do wyboru - bez dopłaty)



wymiary skrzydła bezprzylgowego



zawias wpuszczany z regulacją mocowany w kasecie
standardowe wyposażenie
we wszystkich drzwiach bezprzylgowych



magnetyczna blacha zaczepowa z regulacją
standardowe wyposażenie
we wszystkich ościeżnicach bezprzylgowych

RODZAJE ZAMKÓW

W skrzydłach **bezprzylgowych** rozwieranych stosowany jest zamek wpuszczany magnetyczny w jednej z czterech wersji.
Uwaga: klamki i szyldy przedstawione na zdjęciach nie stanowią kompletu do skrzydeł - dostępne są za osobną opłatą



(K) na klucz zwykły
rozstaw 90 mm



(W) z blokadą łazienkową
rozstaw 90 mm
trzcień bolca 6 mm
(w komplecie redukcja na 4 mm)



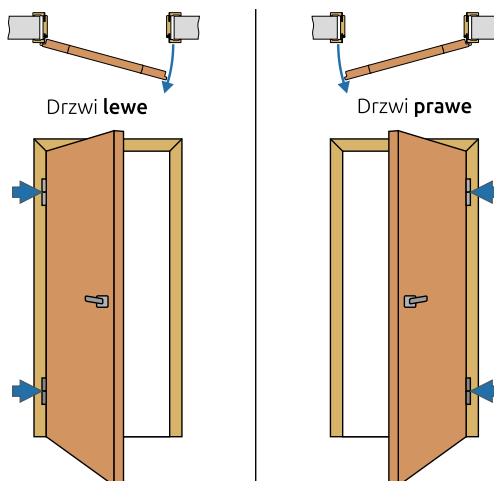
(P) dostosowany pod wkładkę patentową
rozstaw 85 mm
rozmiar wkładki 30/30



(Z) bez otworu na klucz

Kierunki skrzydeł

w drzwiach jednoskrzydłowych



Rodzaje przeszkleń

Z uwagi na bezpieczeństwo użytkowników we wszystkich skrzydłach VASCO przy powierzchniach większych niż 0,1 m² stosujemy zawsze bezpieczne szkło hartowane ESG. Hartowanie nie zmienia zewnętrznego wyglądu szkła, a jedynie podnosi jego wytrzymałość (nawet 5-krotnie). Po stłuczeniu ESG rozpada się na drobne odłamki eliminując ryzyko skałeczenia.

Zalety szkła hartowanego ESG:

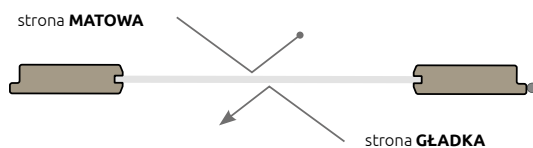
- wysoka odporność na naprężenia mechaniczne,
- mniejsze ryzyko zranienia ze względu na charakter odłamków powstających w czasie rozbicia,
- większa wytrzymałość na szybkie zmiany temperatury.



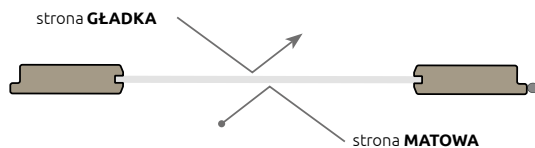
Zasady osadzenia szyb

(dotyczy szkła SATINATO)

Szklenie standardowe (**S**)



Szklenie odwrócone (**U**)





Ramiak ze szczeliną wentylacyjną

Wentylacja

Nominalna szczelina podłogowa w drzwiach zamontowanych wg. zaleceń z instrukcji wynosi 10 mm. Aby zmniejszyć tę standardową szczelinę należy przed montażem skrócić ościeżnicę stosownie do potrzeb (powoduje to ograniczenia przepływu powietrza). Aby zwiększyć tę standardową szczelinę należy we własnym zakresie odpowiednio skrócić skrzydło.

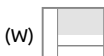
Ze względu na komfort użytkowania wyrobu oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, drzwi do pomieszczeń sanitarnych (łazienki, toalety) powinny mieć szerokość nie mniejszą niż 80 cm, a w dolnej części posiadać otwory wentylacyjne o łącznej powierzchni 220 cm² w celu zapewnienia właściwego przepływu powietrza. Do wyznaczenia tej powierzchni należy zsumować wszystkie elementy wentylacyjne w skrzydle (np. szczelina wentylacyjna VASCO + szczelina podłogowa).

Poniższa tabela określa wymiary szczelin zapewniające sumaryczny przekrój otworów wentylacyjnych o powierzchni 220 cm².

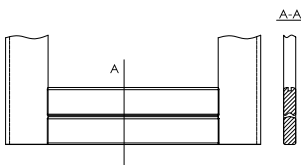
STANDARD



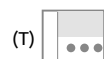
	fabryczna szczelina podłogowa	DP	Σ
60	10	27	> 220
70	10	22	> 220
80	10	18	> 220
90	10	15	> 220
100	10	12	> 220



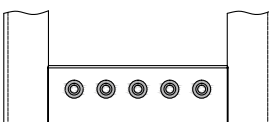
Szczelina wentylacyjna



	wymiary szczeliny	DP	Σ
60	10x360	21	> 220
70	10x460	16	> 220
80	10x560	12	> 220
90	10x660	8	> 220
100	10x760	5	> 220



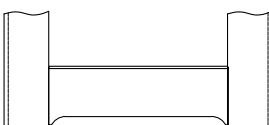
Tuleje wentylacyjne



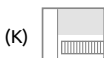
	ilość tulei	DP	Σ
60	3	22	> 220
70	4	17	> 220
80	5	13	> 220
90	5	10	> 220
100	5	8	> 220



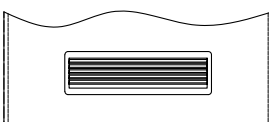
Podcięcie wentylacyjne



	wymiar podcięcia	Σ
60	30x358	~ 150
70	30x458	~ 200
80	30x558	> 220
90	30x658	> 220
100	30x758	> 220



Kratka wentylacyjna



	zewnętrzny wymiar kratki	Σ
60	135x460	220
70	135x460	220
80	135x460	220
90	135x460	220
100	135x460	220

Legenda: **DP** - dodatkowe podcięcie [mm], **Σ** - sumaryczny przekrój otworów wentylacyjnych [cm²]

Spawalniacz i mechanizm synchronizujący



spawalniacz do drzwi

system ścienny

spawalniacz montowany wewnątrz prowadnicy



spawalniacz do drzwi

system kasetowy

spawalniacz montowany na skrzydle



mechanizm synchroniczny drzwi podwójnych

Spawalniacz do drzwi to pneumatyczny amortyzator, który zapewnia łagodne domykanie drzwi na jedną stronę. Aby uzyskać łagodne domykanie w obie strony należy zastosować 2 komplety. Urządzenie bezgłośnie domyka drzwi i zapobiega uderzeniu skrzydła o odbojnik.

14900 | 18327*

18900 | 23247*

Synchronizuje ruch skrzydeł przesuwanych w podwójnej kasecie. System umożliwia jednoczesne i symetryczne otwieranie i zamykanie dwóch skrzydeł przesuwanych

19900 | 24477

*) cena dla jednego skrzydła na jedną stronę

Ostonki na zawiasy

cena: 10,00 | 12,30 PLN/ kpl. na jeden zawias



MPO (mosiądz polsky) **MSA** (mosiądz satyna) **SMO** (stary mosiądz) **CSA** (chrom satyna) **CPO** (chrom polsky)

Bulaje aluminiowe



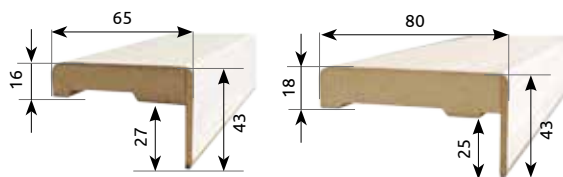
Bulaj jest dostępny tylko w skrzydłach Faro GT / Faro PRO. Średnica zewnętrzna 350 mm, średnica szkła 280 mm.

Do wyboru:

- aluminium anodowane w kolorze stali lub w kolorze czarnym
- szyba przezroczysta lub matowa (wypełnienie ze szkła bezpiecznego VSG grubości 4mm)

39800 | 48954

Opaski kątowe i opaski naprawcze/poszerzające



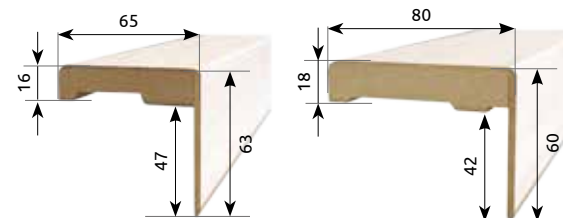
opaski kątowe (standardowy element zawarty w cenie ościeżnicy)

65 mm

80 mm

70,00 | 86,10

cena za komplet - do ościeżnicy 1- lub 2-skrzydłowej



opaski naprawcze (poszerzające)

65 mm

80 mm

99,00 | 121,77

cena za komplet - do ościeżnicy 1- lub 2-skrzydłowej

Tabela dostępności skrzydeł VASCO

określa dostępne szerokości pojedynczych skrzydeł przylgowych, bezprzylgowych, dostawek w drzwiach dwuskrzydłowych oraz bezprzylgowych skrzydeł do systemu przesuwanego.

	FUERTA FUERTA DUO FARO GT FARO PRO	NOVO / SANTIAGO / MALAGA / BRAGA BRAGA GT / BRAGA DUO / EVORA / VIGO TEJO / LAGOS / PRIMO / VILA / PORTO	FARO						LISBONA							VENTURA TORRE	GRADO	
			1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7			
	wszystkie wzory	wszystkie wzory															wszystkie wzory	
60	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓					✓		
70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	
80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
90	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
100	✓																	✓

Ramiaki konstrukcyjne

VASCO

wykończenie: Laminat CPL ★★★★★

Ramiak konstrukcyjny typ 1

Ramiak konstrukcyjny typ 1 powstaje w wyniku sklejania trzech warstw materiału. Starannie wysuszone i wystugane drewno iglaste stanowi rdzeń ramiaka. Zewnętrzna warstwa stabilizująca wykonana jest z płyty MDF. Następnie całość pokryta jest laminatem CPL. Uzyskano znakomity wyrób, który posiada lepsze właściwości niż drewno lite, ponieważ usunięte zostały wszystkie wady drewna, np. duże sęki.

Zalety warstwowej konstrukcji ramiaka:

- wysoka wytrzymałość i sztywność
- stabilność kształtów i wymiarów
- odporność na powstawanie pęknięć



typ 1, wersja bezprzylgowa



typ 1, wersja przylgowa

szerokość

140 mm

dostępność

ramiak dostępny w kolekcjach:
Faro, Porto, Vila, Lisboa, Ventura, Primo

konstrukcja skrzydła

ramiak: wykonany z płyty MDF z drewnianym rdzeniem

wypełnienie: pływina 10 mm (płyta wiórowa obustronnie laminowana) lub szkło hartowane 4 mm

profil krawędzi skrzydła

wszystkie krawędzie skrzydła są zaokrąglone: innowacyjna technologia umożliwiła wykończenie skrzydła bez żadnego łączenia na krawędziach przylgi. Rozwiązanie to podnosi trwałość produktu i komfort użytkowania.



wykończenie: Decorative ★★★★★☆ lub Decor Design ★★★★★☆

Ramiak konstrukcyjny typ 3



typ 3, wersja bezprzylgowa



typ 3, wersja przylgowa

szerokość

115 mm

dostępność

ramiak dostępny w kolekcjach:
Santiago, Braga, Braga GT, Braga DUO, Vigo, Evora, Tejo, Lagos, Novo, Torre, Malaga

konstrukcja skrzydła

ramiak: wykonany z płyty MDF

wypełnienie: pływina 4 mm lub szkło hartowane 4 mm lub płyta „sandwich”

profil krawędzi skrzydła

wszystkie krawędzie skrzydła są zaokrąglone: innowacyjna technologia umożliwiła wykończenie skrzydła bez żadnego łączenia na krawędziach przylgi. Rozwiązanie to podnosi trwałość produktu i komfort użytkowania.

Ramiak konstrukcyjny typ 5



typ 5, wersja bezprzylgowa



typ 5, wersja przylgowa

szerokość

165 mm

dostępność

ramiak dostępny w kolekcjach:
Fuerta (classic, bonita, correa, quinto), Fuerta DUO

konstrukcja skrzydła

ramiak: wykonany z płyty MDF

wypełnienie: poprzeczka 14 mm (płyta MDF 2-stronnie okleinowana) lub szkło hartowane 4 mm

profil krawędzi skrzydła

nowoczesna technologia umożliwiła wyeliminowanie połączeń okleiny na wewnętrznych krawędziach przylgi. Połączenie zostało schowane w wewnętrznej krawędzi przylgi, gdzie jest niezauważalne w codziennym użytkowaniu.



www.drzwivasco.pl

Nota prawna: Niniejszy folder ma charakter informacyjny. Nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Zdjęcia i wzory kolorów zamieszczone w folderze mogą odbiegać od wizerunku produktów znajdujących się w sprzedaży. Kospan spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k. zastrzega sobie prawo do zmian wymiarów, parametrów technicznych, wyposażenia, cen oraz specyfikacji produktów oraz możliwość pomyłek i błędów drukarskich. Zawarte informacje są aktualne w chwili ukazania się niniejszej publikacji. Wszystkie ceny, zawarte w niniejszym Katalogu, stanowią średnie rynkowe ceny detaliczne produktów. Niniejszy Katalog nie ustala cen sprzedaży, zaś poszczególni przedstawiciele indywidualnie określają ceny produktów, w związku z czym ceny sprzedaży mogą się różnić w poszczególnych punktach sprzedaży. Wszystkie poprzednie cenniki dotyczące tego samego asortymentu tracą ważność. Przed montażem należy zapoznać się z instrukcją montażu.