



KATALOG PRODUKTÓW 2020



Katalog 2020

edycja 11

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 przyłdzie (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	12
Braga	16
Braga GT	18
Braga DUO	20
Evora	22
Vigo	24
Tejo	26
Lagos	28
Arvik <i>drzwi</i>	32
Arvik <i>system</i>	34
Fuerta DUO	36
Fuerta <i>BONITA</i>	40
Fuerta <i>CORREA</i>	42
Fuerta <i>CLASSIC</i>	46
Fuerta <i>QUINTO</i>	48
Ventura	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 przylgowa	76
Ościeżnica regulowana bezprzylgowa	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. Doskonała do wyrobów użytkowanych w gospodarstwach domowych.

★★★☆☆

klasa
STANDARD

Farba akrylowa

Nie występuje w drzwiach VASCO

★★★☆☆

klasa
ECONOMIC

Lakier wodny

Nie występuje w drzwiach VASCO

Laminat CPL ★★★★★



533 | grafit



537 | orzech



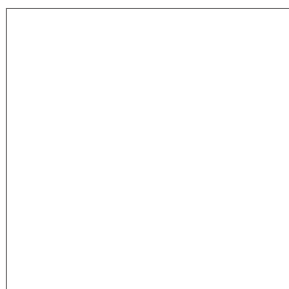
541 | mahoń



544 | dąb rustykalny



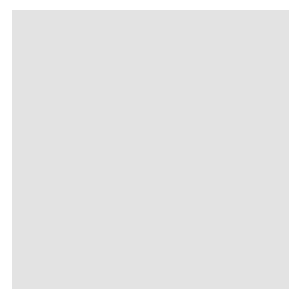
545 | dąb szczotkowany



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



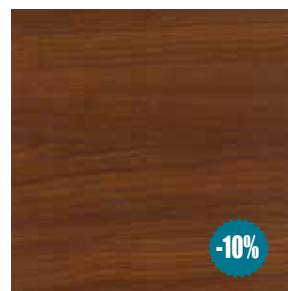
682 | dąb szary
wyczuwalna struktura



690 | dąb sonoma
wyczuwalna struktura



695 | dąb palony
wyczuwalna struktura





940 | orzech 3D
efekt 3D



985 | dąb wędzony
wyczuwalna struktura

Promocje SPECJALNE
obowiązują do 31.12.2020 lub do wyczerpania zapasów

 obejmuje skrzydła w kolorze dąb wędzony (985)

 obejmuje skrzydła w kolorze orzech 3D (940)

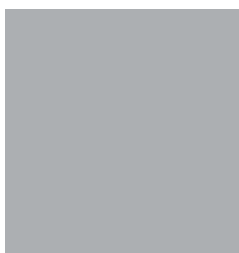
Decorative ★★★★★



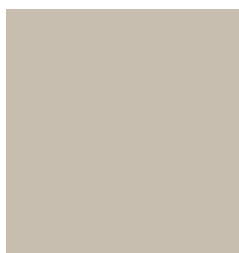
282 | klon



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

35200
432⁹⁶



Novo 2

60 70 80 90

szkło x1
plycina x3

35200
432⁹⁶



Novo 3

60 70 80 90

szkło x2
plycina x2

35200
432⁹⁶



Novo 4

60 70 80 90

szkło x3
plycina x1

35200
432⁹⁶



Novo 5

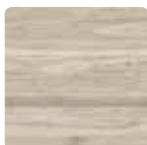
60 70 80 90

szkło x4

35200
432⁹⁶

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

Decor Design ★★★★★



473 | orzech columbia

Cena skrzydła w kolorze
473 orzech columbia

352⁰⁰

432⁹⁶



940 | orzech 3D

Cena promocyjna skrzydła
w kolorze
940 orzech 3D

316⁸⁰

389⁶⁷



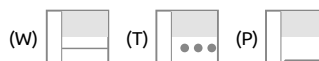
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 3 z płyty MDF oklejany obwie-
dniowo, bez łączenia na krawędzi ⇒ **s. 87**
- wykończenie: Decor Design lub Decorative ⇒ **s. 84**
- szkło: hartowane satinato 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 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

44500
54735



Santiago 5
60 70 80 90

plycina x3
szkło x2

44500
54735



Santiago 6
60 70 80 90

plycina x2
szkło x3

44500
54735



Santiago 7
60 70 80 90

szkło x5

44500
54735

ceny w PLN netto | brutto (23% VAT)

Decor Design ★★★★★



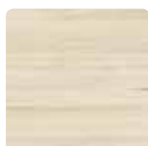
473 | orzech columbia



474 | dąb riviera



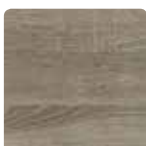
475 | orzech moscato



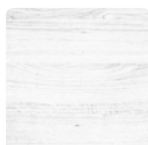
476 | jasmund



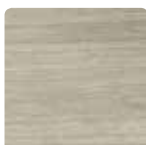
661 | dąb santa



676 | dąb truflowy



679 | dąb alaska



682 | dąb szary



690 | dąb sonoma



695 | dąb palony



985 | dąb wędzony

-25%
już od
33375
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



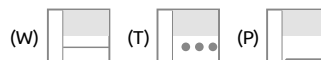
Budowa skrzydła

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



KATALOG 2020 VASCO

Torre

nowe oblicze



Torre 1

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

pełne

46900
576⁸⁷



Torre 2

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

satynato

46900
576⁸⁷



Torre 3

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

przeźroczyste

46900
576⁸⁷

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

Decor Design ★★★★★



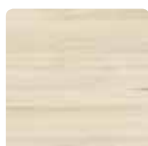
473 | orzech columbia



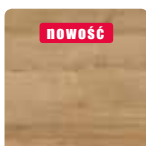
474 | dąb riviera



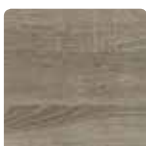
475 | orzech moscato



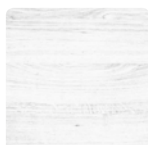
476 | jasmund



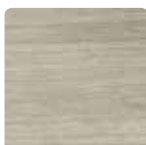
661 | dąb santa



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



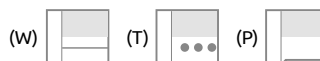
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 3 z płyty MDF oklejany 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
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt. ⇒ s. 70
- dostępne także jako dwuskrzydłowe
- 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 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



Malaga

w dobrym tonie



Malaga 1

60 70 80 90

plycina x5

453⁰⁰
557¹⁹



Malaga 2

60 70 80 90

plycina x4
szkto x1

453⁰⁰
557¹⁹



Malaga 3

60 70 80 90

plycina x3
szkto x2

453⁰⁰
557¹⁹



Malaga 4

60 70 80 90

plycina x2
szkto x3

453⁰⁰
557¹⁹



Malaga 5

60 70 80 90

plycina x2
szkto x3

453⁰⁰
557¹⁹



Malaga 6

60 70 80 90

szkto x5

453⁰⁰
557¹⁹

ceny w PLN netto | brutto (23% VAT)

Decor Design ★★★★★



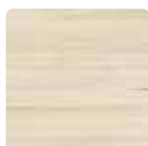
473 | orzech columbia



474 | dąb riviera



475 | orzech moscato



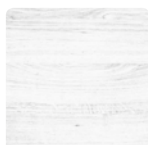
476 | jasmund



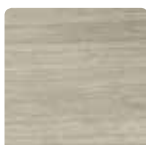
661 | dąb santa



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 ⇒ 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

Bragga







Braga 1			
60	70	80	90
plycina x5			
38500			
47355			



Braga 2			
60	70	80	90
plycina x4 szkto x1			
38500			
47355			



Braga 3			
60	70	80	90
plycina x3 szkto x2			
39900			
49077			



Braga 4			
60	70	80	90
plycina x2 szkto x3			
39900			
49077			

Braga

oryginalne formy



Braga 5			
60	70	80	90
plycina x1 szkto x4			
39900			
49077			



Braga 6			
60	70	80	90
szkto x5			
39900			
49077			



Braga A			
60	70	80	90
plycina x4 szkto x1			
39900			
49077			



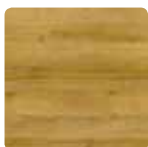
Braga B			
60	70	80	90
plycina x2 szkto x3			
39900			
49077			

ceny w PLN netto | brutto (23% VAT)

Decor Design ★★★★★



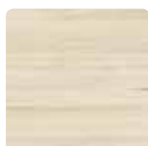
473 | orzech columbia



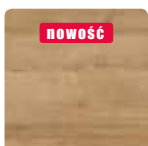
474 | dąb riviera



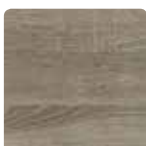
475 | orzech moscato



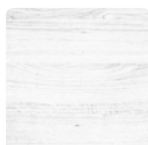
476 | jasmund



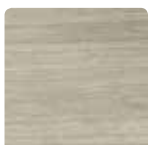
661 | dąb santa



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



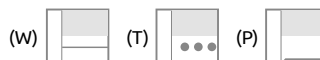
Budowa skrzydła

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 ⇒ 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 2020 VASCO

Braga GT

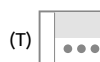
prostota kształtu



Braga GT			
60*	70	80	90

39900
49077

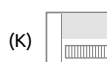
ceny w PLN netto | brutto (23% VAT)



Tuleje wentylacyjne



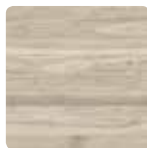
Podcięcie wentylacyjne



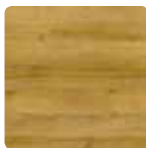
Kratka wentylacyjna
*) niedostępna dla skrzydeł 60



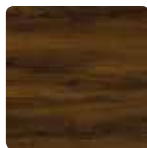
Decor Design ★★★★★



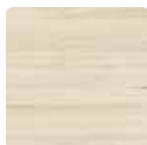
473 | orzech columbia



474 | dąb riviera



475 | orzech moscato



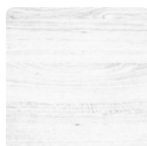
476 | jasmund



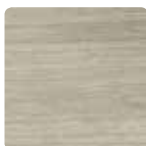
661 | dąb santa



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



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



Ościeżnice

ościeżnica przylgowa

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

ościeżnica bezprzylgowa

regulowana OW, z opaską o szerokości 80 mm, łączo-ną 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 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 2020 VASCO

Braga DUO

prostota kształtu



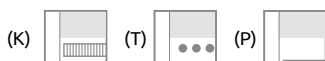
Budowa skrzydła

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. 19
- dwuskrzydłowe: niedostępne



System bezprzylgowy



- wg opisu systemu na stronie ⇒ s. 19
- dwuskrzydłowe: niedostępne



Systemy przesuwne



- wg opisu systemu na stronie ⇒ s. 19



Ościeżnice

- wg opcji ościeżnic na stronie ⇒ s. 19

Braga DUO

drzwi płycinowe



Braga DUO zestaw 1			
60*	70	80	90
rama: 910 płycina: 910			
<hr/>			
39900			
<hr/>			
49077			



Braga DUO zestaw 2			
60*	70	80	90
rama: 910 płycina: 690			
<hr/>			
39900			
<hr/>			
49077			



Braga DUO zestaw 3			
60*	70	80	90
rama: 910 płycina: 682			
<hr/>			
39900			
<hr/>			
49077			



Braga DUO zestaw 4			
60*	70	80	90
rama: 910 płycina: 676			
<hr/>			
39900			
<hr/>			
49077			



Braga DUO zestaw 5			
60*	70	80	90
rama: 910 płycina: 695			
<hr/>			
39900			
<hr/>			
49077			



Braga DUO zestaw 6			
60*	70	80	90
rama: 910 płycina: 473			
<hr/>			
39900			
<hr/>			
49077			

*) kratka wentylacyjna niedostępna





Evora

jakość i styl



kolekcja dostępna
wyłącznie w sieci
sklepów **FACHOWIEC**



Evora 1

60 70 80 90

plycina x6

44500
54735



Evora 2

60 70 80 90

plycina x4
szkło x2

44500
54735



Evora 3

60 70 80 90

plycina x4
szkło x2

44500
54735



Evora 4

60 70 80 90

plycina x2
szkło x4

44500
54735



Evora 5

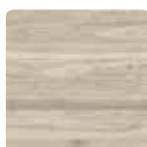
60 70 80 90

szkło x6

44500
54735

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

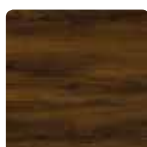
Decor Design ★★★★★



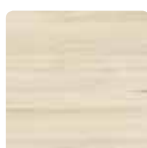
473 | orzech columbia



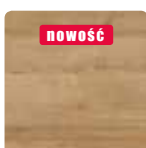
474 | dąb riviera



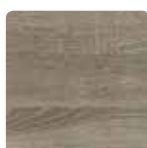
475 | orzech moscato



476 | jasmund



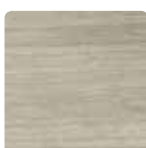
661 | dąb santa



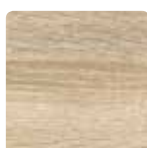
676 | dąb truflowy



679 | dąb alaska



682 | dąb szary



690 | dąb sonoma



695 | dąb palony



985 | dąb wędzony

-25%
już od
33375
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**



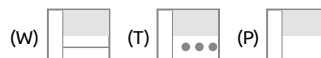
Budowa skrzydła

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 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. ⇒ **s. 70**
- dostępne także jako dwuskrzydłowe
- 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 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 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**



Vigo

trwałość i finezja



Vigo 1
60 70 80 90

plycina x6

44500
54735



Vigo 3
60 70 80 90

plycina x4
szkło x1

47400
58302



Vigo 6
60 70 80 90

plycina x2
szkło x1

47400
58302



Vigo 7
60 70 80 90

plycina x2
szkło x1

47400
58302

Decor Design ★★★★★



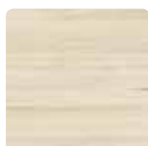
473 | orzech columbia



474 | dąb riviera



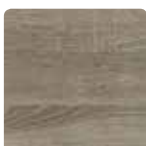
475 | orzech moscato



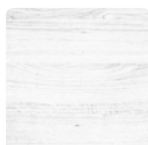
476 | jasmund



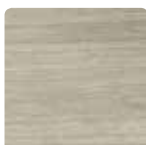
661 | dąb santa



676 | dąb truflowy



679 | dąb alaska



682 | dąb szary



690 | dąb sonoma



695 | dąb palony



985 | dąb wędzony

-25%
już od
33375
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



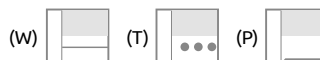
Budowa skrzydła

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



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

44500
54735



Tejo 2

60 70 80 90

plycina x2
szkło x1

45900
56457



Tejo 3

60 70 80 90

plycina x2
szkło x1

45900
56457



Tejo 4

60 70 80 90

plycina x1
szkło x2

45900
56457



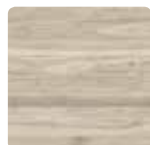
Tejo 5

60 70 80 90

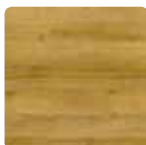
szkło x3

45900
56457

Decor Design ★★★★★



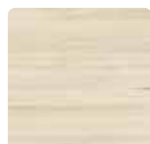
473 | orzech columbia



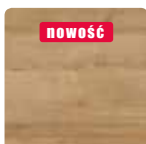
474 | dąb riviera



475 | orzech moscato



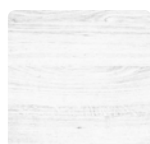
476 | jasmund



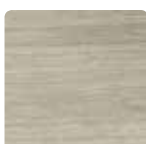
661 | dąb santa



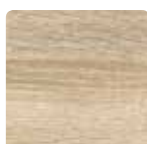
676 | dąb truflowy



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



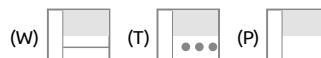
Budowa skrzydła

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 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

445⁰⁰
54735



Lagos 2

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

plycina x1
szkło x1

474⁰⁰
58302



Lagos 3

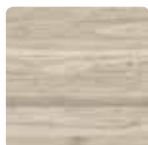
60	70	80	90
----	----	----	----

szkło x2

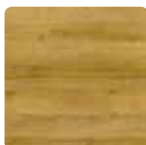
474⁰⁰
58302

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

Decor Design ★★★★★



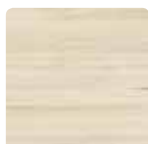
473 | orzech columbia



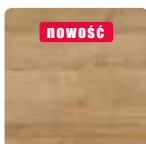
474 | dąb riviera



475 | orzech moscato



476 | jasmund



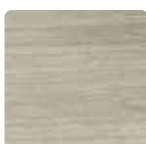
661 | dąb santa



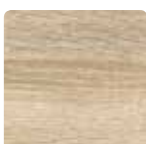
676 | dąb truflowy



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



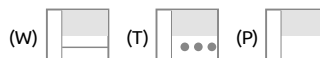
Budowa skrzydła

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



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 2020 VASCO



ARTVIK



Arvik 1

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

plycina x3

452⁰⁰
555⁹⁶



Arvik 2

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

plycina x2
szkło x1

492⁰⁰
605¹⁶



Arvik 3

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

plycina x1
szkło x2

532⁰⁰
654³⁶

Arvik

skandynawski styl



Arvik 4

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

szkło x3

572⁰⁰
703⁵⁶



Arvik 5

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

plycina x1
szkło x1

492⁰⁰
605¹⁶



Arvik 6

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

plycina x2

452⁰⁰
555⁹⁶



Arvik 7

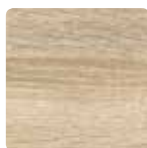
60	70	80	90
----	----	----	----

plycina x1

452⁰⁰
555⁹⁶

ceny w PLN netto | brutto (23% VAT)

Decor Design ★★★★★



690 | dąb sonoma



695 | dąb palony

Decorative ★★★★★



282 | klon



910 | biały



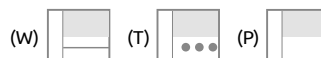
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 6 z płyty MDF oklejany obwie-dniowo, bez łączenia na krawędzi ⇒ s. 87
- wykończenie: Decor Design lub Decorative ⇒ s. 84
- szkło: pakiet dwuszybowy (2x hartowane ESG satinato 3 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 - 3 szt. ⇒ s. 70
- dostępne także jako dwuskrzydłowe ⇒ s. 70
- polecana ościeźnica regulowana OR lub ościeźnica blokowa OB

wyposażenie za dopłatą

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

Niepowtarzalne cechy systemu Arvik:

Pakiet dwuszybowy:

2x hartowane ESG satinato 3 mm.

Wypełnienie o zwiększonej grubości poprawiające akustykę.



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



System bezprzylgowy



wyposażenie standardowe

- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi ⇒ s. 83
- 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



Systemy przesuwne



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

system naścienny

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

system kasetowy

- jedno- lub dwuskrzydłowy

szczegóły techniczne na s. 72



SYSTEM Arvik



skandynawski styl

System ARVIK

to zestaw listew wykończeniowych umożliwiających połączenie kilku elementów w jedną wspólną formę, obejmujący skrzydła VASCO, okładziny ściienne i listwy profilowe. Wszystkie elementy wykończone są tym samym materiałem. Wysoka jakość użytych surowców i precyzyjna obróbka pozwoliły stworzyć praktyczny i funkcjonalny system wykończenia pomieszczeń. Możliwość różnorodnych zestawień stwarza ciekawe źródła inspiracji.

Okładzina ARVIK - Informacje o pakowaniu

Powierzchnia całkowita	3,23 m ²
Powierzchnia krycia	3,15 m ²
Zawartość 1 paczki	8 szt.

Przykładowe warianty wykonania kasetonów z użyciem listew ARVIK



kaseton bez listew ozdobnych (wariant 1)



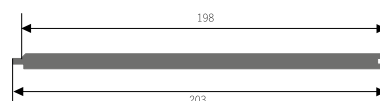
kaseton z listwami ozdobnymi (wariant 2)



kaseton z listwami ozdobnymi (wariant 3)



kaseton z listwami ozdobnymi (wariant 4)



LB

profil okładziny 7x203
długość: 2050 mm

1500|1845

Arvik
cena podstawowa
(bez dopłaty)



Arvik Modern
dopłata do ceny podstawowej
7700|9471



Arvik Style
dopłata do ceny podstawowej
8700|10701



Arvik Decor
dopłata do ceny podstawowej
9700|11931



System Arvik daje możliwość dodatkowych stylizacji, poprzez użycie listew ozdobnych.

Przykładowe skrzydła **Arvik** - stylizacja: **Decor** - kolor **695** dąb palony



Arvik wzór 1



Arvik wzór 2

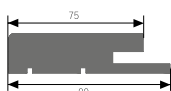


Arvik wzór 3



Arvik wzór 4

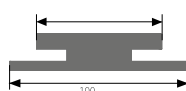
Listwy systemu Arvik



P1

listwa pozioma 22x90
długość: 2600 mm

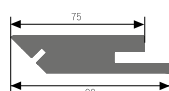
2593|3190



P2

listwa łącząca 21x100
długość: 2600 mm

2593|3190



P3

listwa narożna 21x90
długość: 2600 mm

2593|3190



P4

listwa ozdobna 8x50
długość: 2600 mm

1211|1490



P5

listwa ozdobna 8x30
długość: 2600 mm

1049|1290



P6

listwa ozdobna 22x28
długość: 2200 mm

1130|1390

ceny za sztukę w PLN **netto** | brutto



KATALOG 2020 VASCO

Fuerta DUO

prostota kształtu



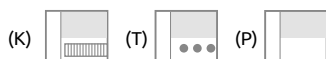
Budowa skrzydła

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. 41
- dwuskrzydłowe: niedostępne



System bezprzylgowy



- wg opisu systemu na stronie ⇒ s. 41
- dwuskrzydłowe: niedostępne



Systemy przesuwne



- wg opisu systemu na stronie ⇒ s. 41



Ościeżnice

- wg opcji ościeżnic na stronie ⇒ s. 41

Fuerta DUO

drzwi pływające



Fuerta DUO zestaw 1				
60*	70*	80	90	100**
rama: 910 plycina: 910				
464⁰⁰				
570 ⁷²				



Fuerta DUO zestaw 2				
60*	70*	80	90	100**
rama: 910 plycina: 690				
464⁰⁰				
570 ⁷²				



Fuerta DUO zestaw 3				
60*	70*	80	90	100**
rama: 910 plycina: 682				
464⁰⁰				
570 ⁷²				



Fuerta DUO zestaw 4				
60*	70*	80	90	100**
rama: 910 plycina: 676				
464⁰⁰				
570 ⁷²				



Fuerta DUO zestaw 5				
60*	70*	80	90	100**
rama: 910 plycina: 695				
464⁰⁰				
570 ⁷²				



Fuerta DUO zestaw 6				
60*	70*	80	90	100**
rama: 910 plycina: 473				
464⁰⁰				
570 ⁷²				



Fuerta DUO zestaw 7				
60*	70*	80	90	100**
rama: 910 plycina: 464				
464⁰⁰				
570 ⁷²				



Fuerta DUO zestaw 8				
60*	70*	80	90	100**
rama: 910 plycina: 475				
464⁰⁰				
570 ⁷²				

*) kratka wentylacyjna niedostępna

) dostępne za dopłatą - wg opisu na stronie **41





Fuerta

BONITA





Bonita 1				
60	70	80	90	100*
plycina x5				
46400				
57072				



Bonita 2				
60	70	80	90	100*
plycina x4 szkło x1				
50200				
61746				



Bonita 3				
60	70	80	90	100*
plycina x4 szkło x1				
50200				
61746				



Bonita 4				
60	70	80	90	100*
plycina x3 szkło x2				
50200				
61746				

Fuerta

BONITA

wyrafinowana klasyka



Bonita 5				
60	70	80	90	100*
plycina x2 szkło x3				
50200				
61746				



Bonita 6				
60	70	80	90	100*
plycina x2 szkło x3				
50200				
61746				



Bonita 7				
60	70	80	90	100*
plycina x1 szkło x4				
50200				
61746				



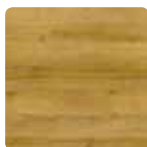
Bonita 8				
60	70	80	90	100*
szkło x5				
50200				
61746				

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

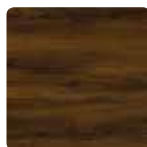
Decor Design ★★★★★



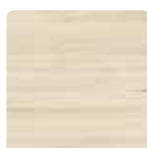
473 | orzech columbia



474 | dąb riviera



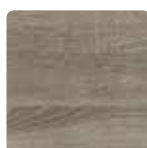
475 | orzech moscato



476 | jasmund



661 | dąb santa



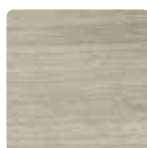
676 | dąb truflowy



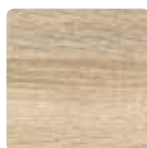
679 | dąb alaska



680 | dąb tobacco



682 | dąb szary

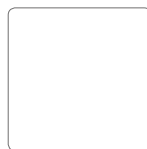


690 | dąb sonoma



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



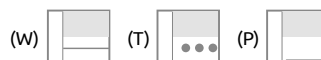
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 5 z płyty MDF oklejony obwie-dniowo ⇒ s. 87
- wykończenie: Decor Design lub Decorative ⇒ s. 84
- szkło: 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

464⁰⁰
570⁷²



Correa 2

60 70 80 90 100*

plycina x4
szkto x1

502⁰⁰
617⁴⁶



Correa 3

60 70 80 90 100*

plycina x3
szkto x2

502⁰⁰
617⁴⁶



Correa 4

60 70 80 90 100*

plycina x2
szkto x3

502⁰⁰
617⁴⁶



Correa 5

60 70 80 90 100*

plycina x1
szkto x4

502⁰⁰
617⁴⁶



Correa 6

60 70 80 90 100*

szkto x5

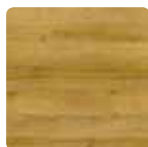
502⁰⁰
617⁴⁶

ceny w PLN netto | brutto (23% VAT)
*) dostępne za dopłatą - wg opisu na stronie 43

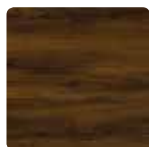
Decor Design ★★★★★



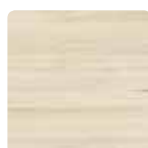
473 | orzech columbia



474 | dąb riviera



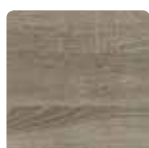
475 | orzech moscato



476 | jasmund



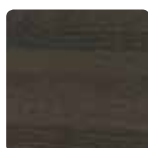
661 | dąb santa



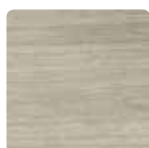
676 | dąb truflowy



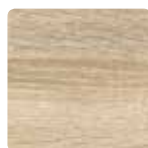
679 | dąb alaska



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



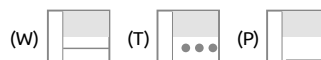
Budowa skrzydła

wyposażenie standardowe

- ramiak konstrukcyjny typ 5 z płyty MDF oklejony obwie-dniowo ⇒ s. 87
- wykończenie: Decor Design lub Decorative
- 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 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

CLASSIC





Classic 1

60	70	80	90	100*
----	----	----	----	------

plycina x7

464⁰⁰
570⁷²



Classic 2

60	70	80	90	100*
----	----	----	----	------

plycina x5
szkło x1

502⁰⁰
617⁴⁶



Classic 3

60	70	80	90	100*
----	----	----	----	------

plycina x3
szkło x2

502⁰⁰
617⁴⁶



Classic 4

60	70	80	90	100*
----	----	----	----	------

plycina x3
szkło x2

502⁰⁰
617⁴⁶

Fuerta

CLASSIC

po prostu klasycznie



Classic 5

60	70	80	90	100*
----	----	----	----	------

plycina x3
szkło x2

502⁰⁰
617⁴⁶



Classic 6

60	70	80	90	100*
----	----	----	----	------

plycina x2
szkło x3

502⁰⁰
617⁴⁶



Classic 7

60	70	80	90	100*
----	----	----	----	------

plycina x4
szkło x3

502⁰⁰
617⁴⁶



Classic 8

60	70	80	90	100*
----	----	----	----	------

plycina x4
szkło x3

502⁰⁰
617⁴⁶



Classic 9

60	70	80	90	100*
----	----	----	----	------

plycina x3
szkło x4

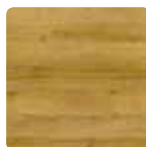
502⁰⁰
617⁴⁶

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

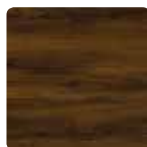
Decor Design ★★★★★



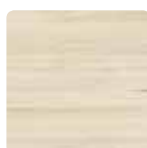
473 | orzech columbia



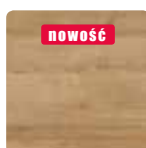
474 | dąb riviera



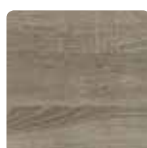
475 | orzech moscato



476 | jasmund



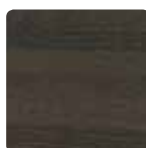
661 | dąb santa



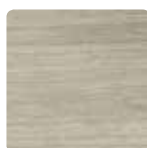
676 | dąb truflowy



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**



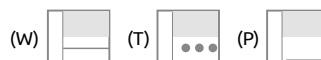
Budowa skrzydła

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 skrót: 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. 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

464⁰⁰
57072

Quinto 2

60 70 80 90 100*

plycina x4
szkto x1

502⁰⁰
61746

Quinto 3

60 70 80 90 100*

plycina x3
szkto x2

502⁰⁰
61746

Quinto 4

60 70 80 90 100*

plycina x2
szkto x3

502⁰⁰
61746

Quinto 5

60 70 80 90 100*

plycina x1
szkto x4

502⁰⁰
61746

Quinto 6

60 70 80 90 100*

szkto x5

502⁰⁰
61746

ceny w PLN **netto** | brutto (23% VAT)
*) dostępne za dopłatą - wg opisu na stronie 49

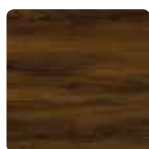
Decor Design ★★★★★



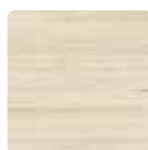
473 | orzech columbia



474 | dąb riviera



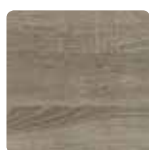
475 | orzech moscato



476 | jasmund



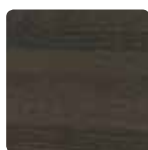
661 | dąb santa



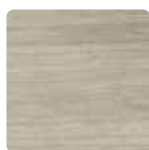
676 | dąb truflowy



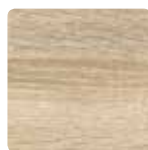
679 | dąb alaska



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



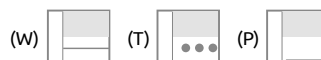
Budowa skrzydła

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 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 - 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

szczegóły techniczne na s. 72





L A M I N A T

CPL



Ventura

przejrzystość formy



Ventura
SATINATO

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

szyba hartowana
Satinato

56600
69618



Ventura
PRZEJROCZYSTA

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

szyba hartowana
przeźroczysta

56600
69618



Ventura
KWADRATY

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

szyba hartowana
sitodruk „kwadraty”

67600
83148



Ventura
PASY

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

szyba hartowana
sitodruk „pasy”

67600
83148

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

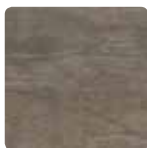
Laminat CPL ★★★★★



537 | orzech



541 | mahoni



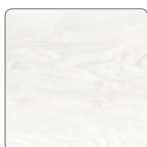
544 | dąb rustykalny



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



Vila

wyrafinowana dyskrecja



Vila 1
60 70 80 90

plycina x3

50200
61746



Vila 2
60 70 80 90

plycina x2
szkło x1

50200
61746



Vila 3
60 70 80 90

plycina x4

53100
65313



Vila 4
60 70 80 90

plycina x2
szkło x2

53100
65313



Vila 5
60 70 80 90

plycina x1
szkło x3

55500
68265



Vila 6
60 70 80 90

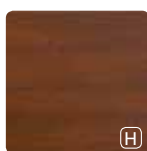
szkło x4

55500
68265

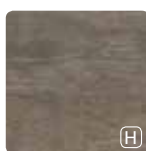
Laminat CPL ★★★★★



537 | orzech



541 | mahoń



544 | dąb rustykalny



545 | dąb szczotkowany



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



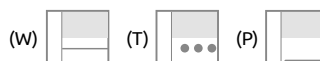
Budowa skrzydła

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
- 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



Faro

recepta na styl



Faro 1

60 70 80 90

plycina x1

42900
52767



Faro 2

70 80 90

plycina x1
szkto x1

51400
63222



Faro 3

70 80 90

plycina x2
szkto x1

51400
63222



Faro 4

70 80 90

plycina x1
szkto x2

57900
71217



Faro 5

70 80 90

szkto x3

57900
71217



Faro 6

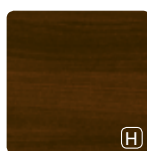
60 70 80 90

plycina x3

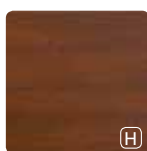
51400
63222

ceny w PLN netto | brutto (23% VAT)

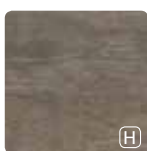
Laminat CPL ★★★★★



537 | orzech



541 | mahoń



544 | dąb rustykalny



545 | dąb szczotkowany



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



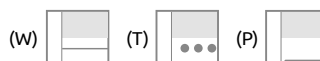
Budowa skrzydła

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. ⇒ 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
- 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

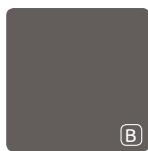
prostota i wygoda



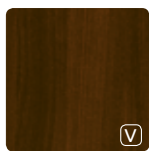
		Faro GT				
		60	70	80	90	100
 wypełnienie skrzydła z płyty „sandwich”	445⁰⁰					495⁰⁰
	54735					60885
 wypełnienie skrzydła z płyty wiórowo-otworowej	543⁰⁰					593⁰⁰
	66789					72939

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

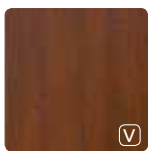
Laminat CPL ★★★★★



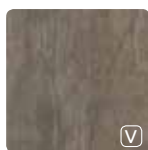
533 | grafit



537 | orzech



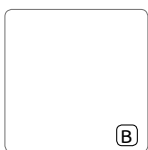
541 | mahoń



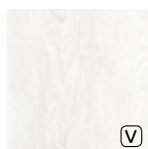
544 | dąb rustykalny



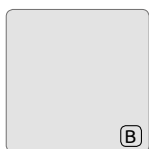
545 | dąb szcztokowany



546 | białco



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



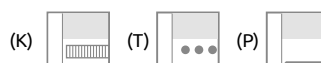
Budowa skrzydła

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 (W) 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

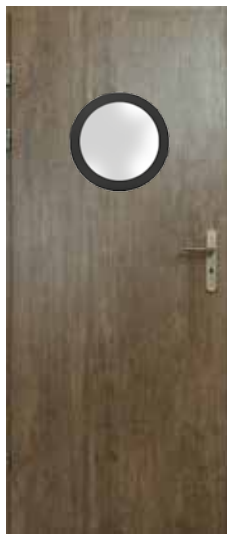


Faro PRO

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”	44500	57500
	54735	70725
ościeżnica ALU do wyboru: • rozwieralna • rewersyjna	79500	99500
	97785	122385



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

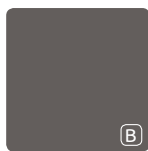
skrzydło z wypełnieniem z płyty wiórowo-otworowej i dopłatą za trzeci zawias	59300	67300
	72939	82779
ościeżnica ALU do wyboru: • rozwieralna • rewersyjna	89500	99500
	110085	122385

Faro PRO

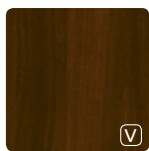
drzwi płycinowe



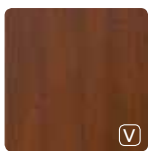
Laminat CPL ★★★★★



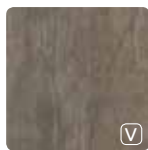
533 | grafit



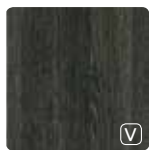
537 | orzech



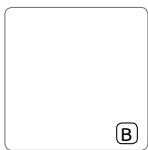
541 | mahoń



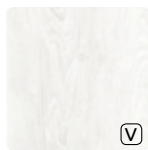
544 | dąb rustykalny



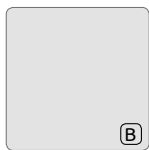
545 | dąb szcztokowany



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 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)



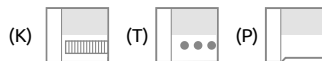
Budowa skrzydła

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 skrót: 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: ⇒ **s. 85**
 - kratka (W) lub tuleje wentylacyjne (T) **29⁰⁰** | 35⁶⁷
 - podcięcie wentylacyjne (P) **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.

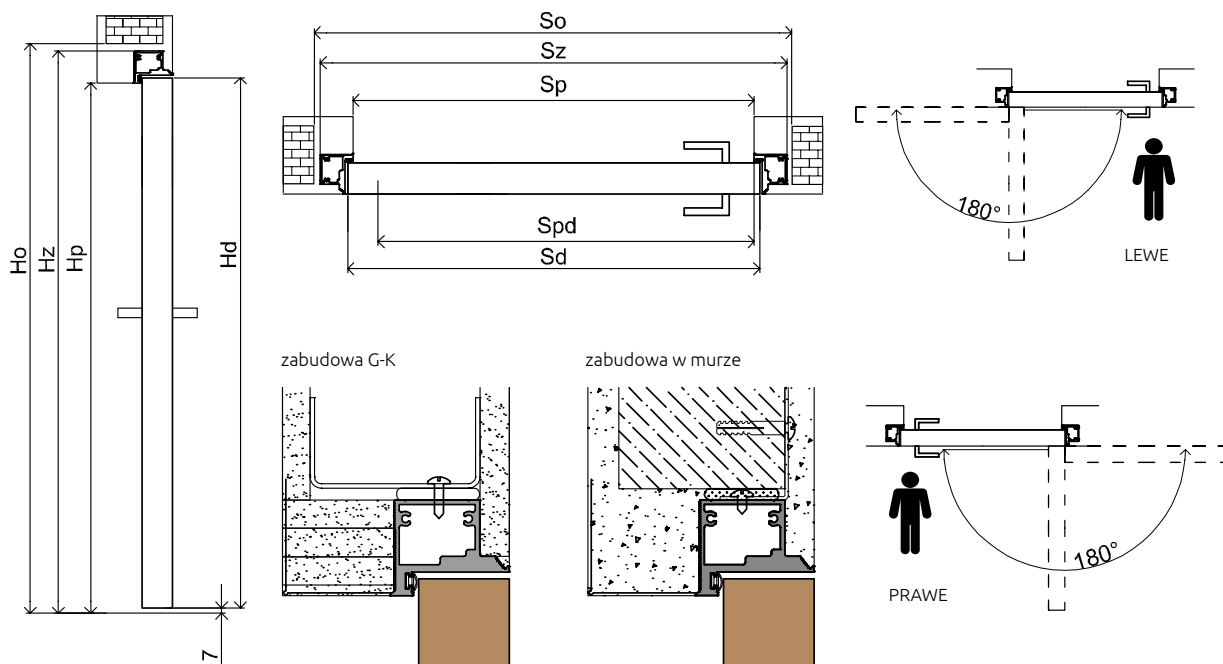
WYMIARY OŚCIEŻNICY UKRYTEJ W OBU WERSJACH, OTWIERANYCH NA ZEWNĄTRZ I DO WEWNĄTRZ					
TYP	szerokość skrzydła	szerokość otworu budowlanego	szerokość zewnętrzna ościeżnicy	szerokość światła przejścia ościeżnicy	szerokość światła przejścia w drzwiach 90°
	Sd	So	Sz	Sp	Spd
ościeżnica ukryta (otwierana na 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

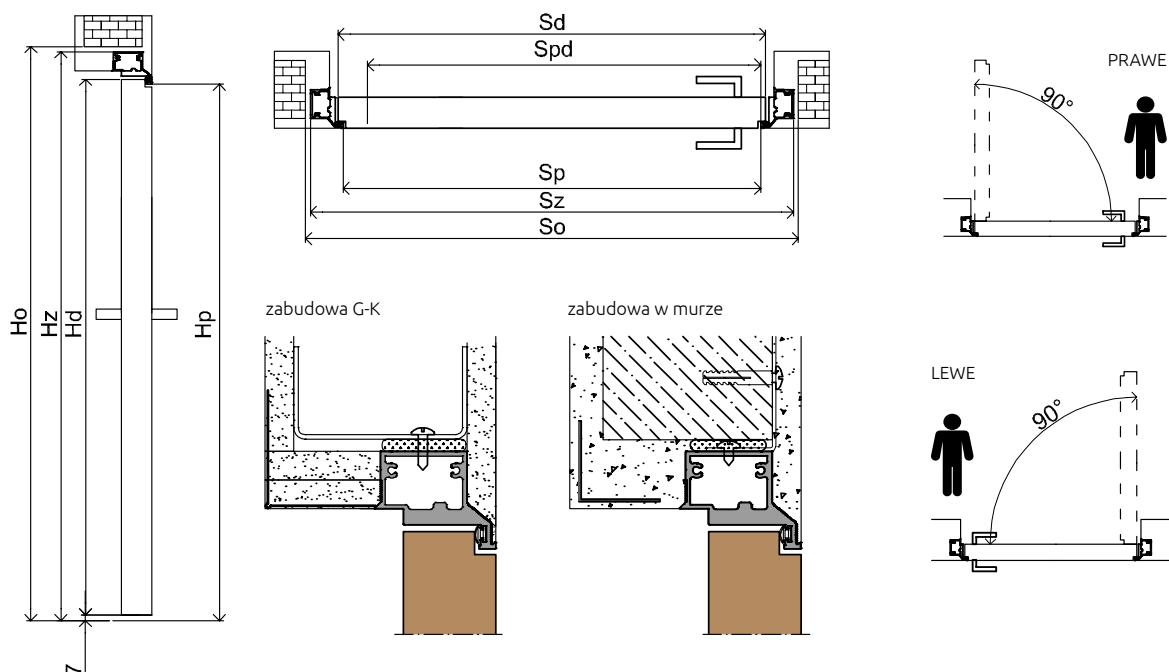
szczegóły
techniczne



SYSTEM ROZWIERALNY - SKRZYDŁO BEZPRZYLGOWE, OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ



SYSTEM REWERSYJNY - SKRZYDŁO Z PRZECIW PRZYLGĄ, OTWIERANE DO WEWNĄTRZ





KATALOG **2020** VASCO

Porto

klasycznie i stylowo



Porto 1

60 70 80 90

plycina x4

490⁰⁰
602⁷⁰



Porto 2

60 70 80 90

plycina x3
szkło x1

490⁰⁰
602⁷⁰



Porto 3

60 70 80 90

plycina x2
szkło x2

535⁰⁰
658⁰⁵



Porto 4

60 70 80 90

plycina x1
szkło x3

535⁰⁰
658⁰⁵



Porto 5

60 70 80 90

szkło x4

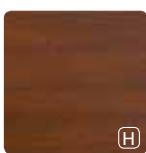
535⁰⁰
658⁰⁵

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

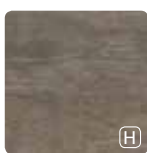
Laminat CPL ★★★★★



537 | orzech



541 | mahoń



544 | dąb rustykalny



545 | dąb szczotkowany



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



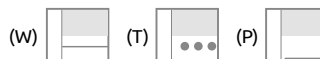
Budowa skrzydła

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 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**



KATALOG 2020 VASCO

Lisbona

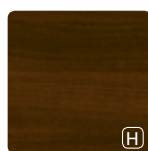
siła tradycji



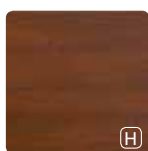
Lisbona 1				Lisbona 2				Lisbona 3		Lisbona 4		Lisbona 5		Lisbona 6		Lisbona 7			
60	70	80	90	60	70	80	90	80	90	80	90	80	90	80	90	60	70	80	90
plycina x2				plycina x4				plycina x3 szkło x1		plycina x2 szkło x2		plycina x1 szkło x3		plycina x2 szkło x1		plycina x1 szkło x1			
43200 53136				53500 65805				53500 65805		53500 65805		53500 65805		53500 65805		53500 65805			

ceny w PLN netto | brutto (23% VAT)

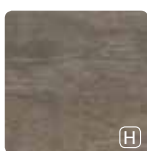
Laminat CPL ★★★★★



537 | orzech



541 | mahoń



544 | dąb rustykalny






545 | dąb szczotkowany



546 | bianco



547 | dąb skandynawski

-  płytcy w skrzydle w tym kolorze posiadają ustawienie pionowe
-  płytcy w skrzydle w tym kolorze posiadają ustawienie poziome
-  płytcy w skrzydle w tym kolorze nie posiadają ustawienia



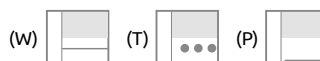
Budowa skrzydła

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 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 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 przylgi
- pochwyty okrągły do drzwi przesuwnych

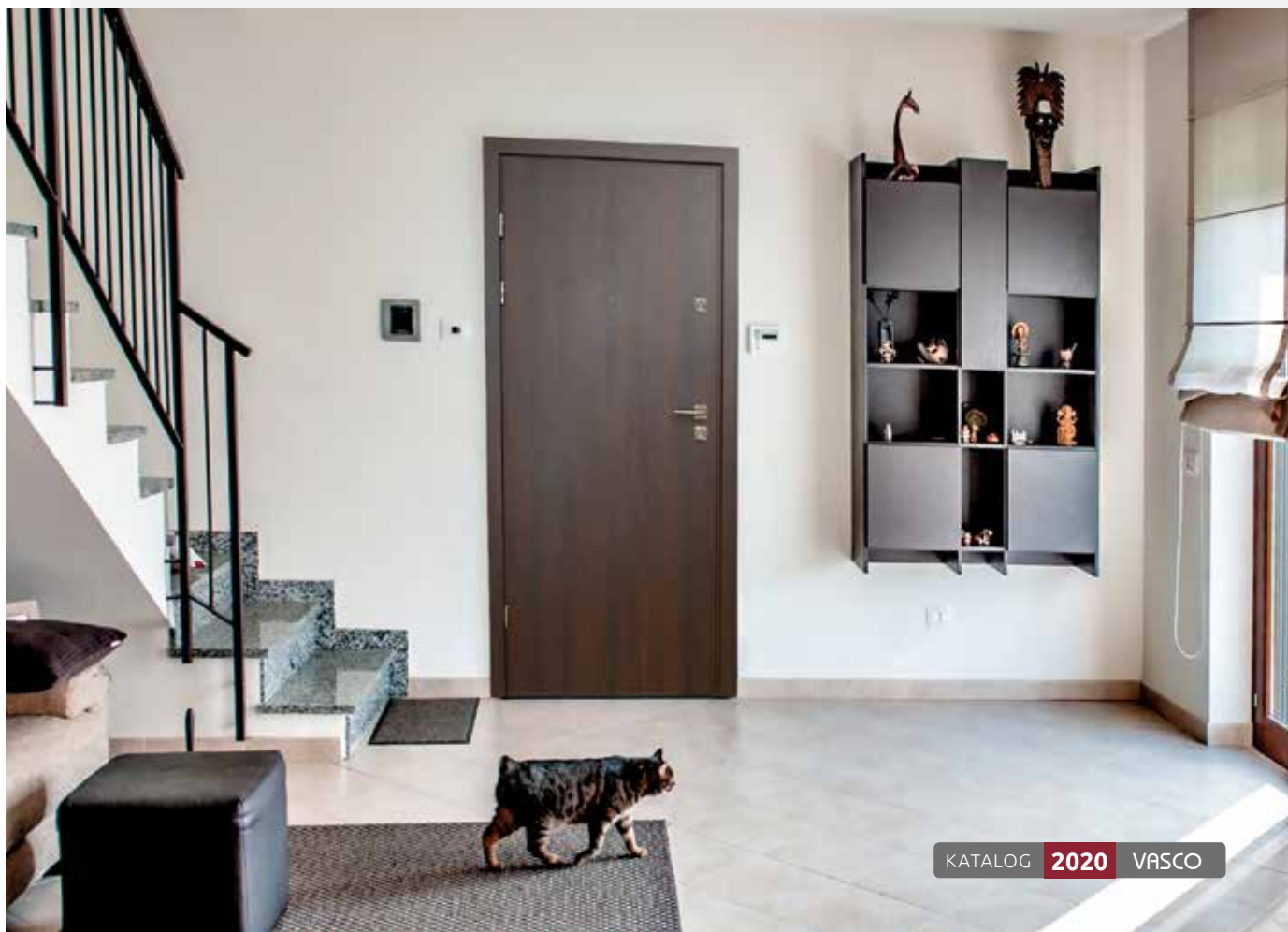
system naścienny

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

system kasetowy

- jedno- lub dwuskrzydłowy

szczególne
techniczne
na s. 72



KATALOG 2020 VASCO

Grado

bezpieczeństwo i elegancja

Zamki wpuszczane 3-bolcowe
(górnny i dolny)

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



Zawiasy czopowe
i bolce
antywyważeniowe



Grado		
80	90	100

1300⁰⁰

1599⁰⁰

cena zestawu (skrzydło + ościeżnica)

opcje za dopłatą

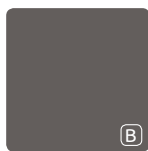
uszczelka opadająca **189⁰⁰ / 232⁴⁷**

wizjer panoramiczny srebrny **22⁰⁰ / 27⁰⁶**

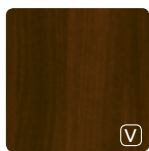
ceny w PLN **netto** | brutto (23% VAT)

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

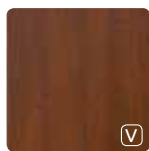
Laminat CPL ★★★★★



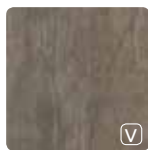
533 | grafit



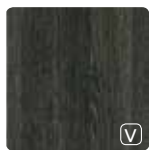
537 | orzech



541 | mahoń



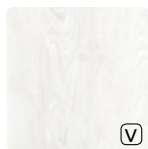
544 | dąb rustykalny



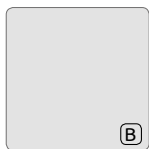
545 | dąb szcztokowany



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



Konstrukcja skrzydła
wzmocniona włóknem szklanym



Budowa drzwi

konstrukcja

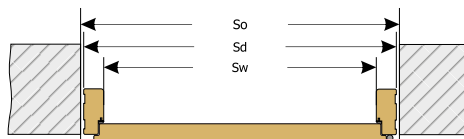
- skrzydło drzwiowe płaskie, o grubości 47 mm
- wzmocnione włóknem szklanym
- wykończone laminatem CPL
- system przylgowy do futryny drewnianej
- rama skrzydła wykonana z płyty MDF
- wypełnienie stanowi płyta „sandwich” (z kartonowym rdzeniem)
- dostępne szerokości: 80, 90, 100

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

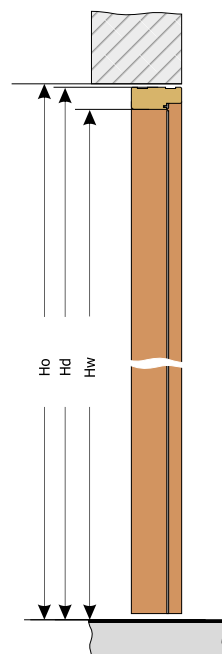
ościeżnica

- 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”



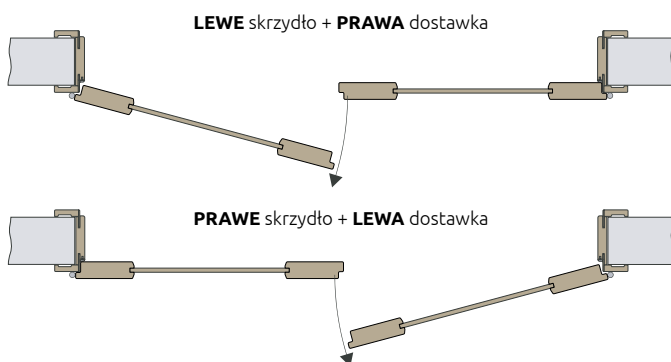
drzwi dwuskrzydłowe



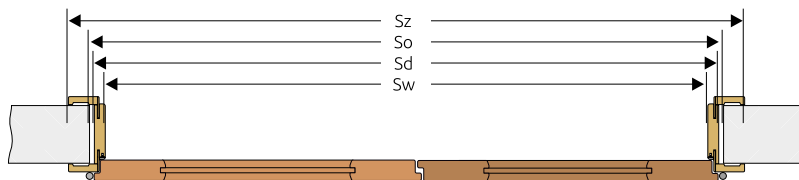
Drzwi dwuskrzydłowe dostępne są wyłącznie w wersji **przylgowej**

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

Kierunki skrzydeł w drzwiach dwuskrzydłowych

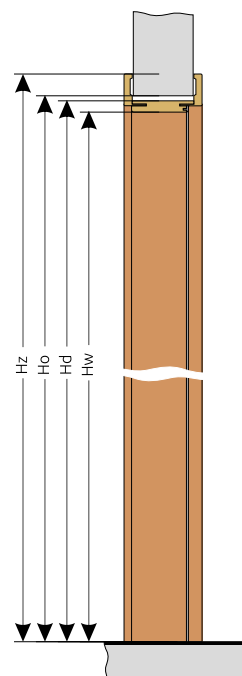


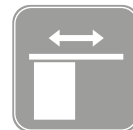
Połączenie skrzydła z dostawką



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 **2020** 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 skrótów 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)

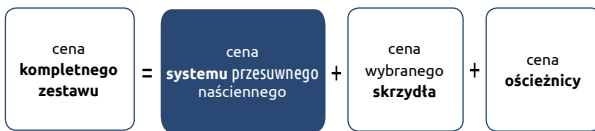
wyposażenie za dopłatą

- wentylacja: szczelina lub tuleje do wyboru **2900|3567**
 - metalowy uchwyt kwadratowy ⇒ **s. 73**
 - spawalniacz do drzwi w systemie naściennym **13500|16505**
- ⇒ **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)



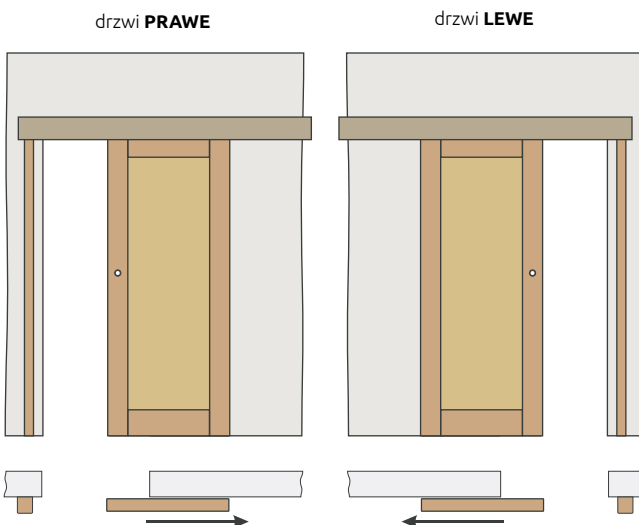
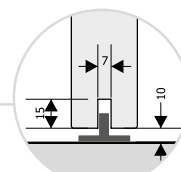
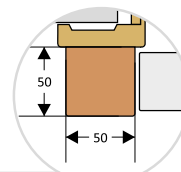
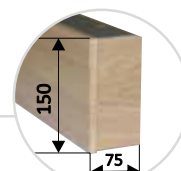
system przesuwny naścienny	
Decorative	Decor Design, Laminate CPL
system pojedynczy do skrzydeł: 60, 70, 80, 90, 100	
360⁰⁰ 442 ⁸⁰	380⁰⁰ 467 ⁴⁰
system podwójny do zestawów: 120, 140, 160, 180, 200	
630⁰⁰ 774 ⁹⁰	670⁰⁰ 824 ¹⁰

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

Wymiary szyn i maskownic

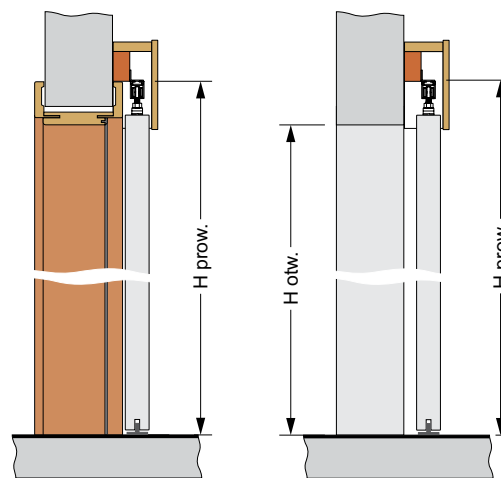
rozmiar	przeznaczony do	długość szyny [mm]	długość maskownicy [mm]
system pojedynczy zawiera: maskownicę 1 szt + odbojnik 1 szt + akcesoria			
typ A	60 i 70	1500	1605
typ B	80	1800	1905
typ C	90	2000	2105
typ D*	100	2200	2305
system podwójny zawiera: maskownicę 2 szt + akcesoria zestaw wymaga samodzielnego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



System naścienny zamontowany z zabudową tunelową

System naścienny zamontowany bez zabudowy



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



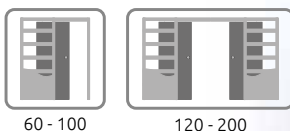
System przesuwny

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	
1125 ⁰⁰ 1383 ⁷⁵	1195 ⁰⁰ 1469 ⁸⁵
system podwójny dla zestawów 120, 140, 160, 180 do montażu w ścianach o grubości 100 lub 125 mm	
2015 ⁰⁰ 2478 ⁴⁵	2120 ⁰⁰ 2607 ⁶⁰

ceny w PLN netto | brutto (23% VAT)

Akcesoria dodatkowe:

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

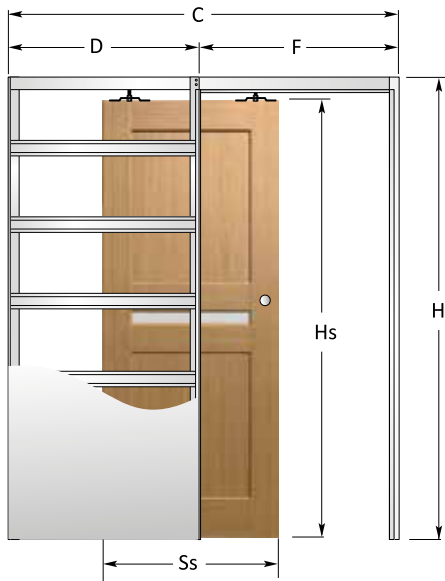
148⁰⁰ | 182⁰⁴
s. 86

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

199⁰⁰ | 244⁷⁷
s. 86

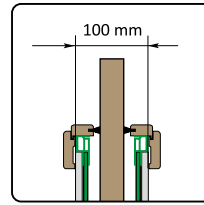
System podwójny składa się z dwóch kaset połączonych prowadnicą górną. Można w nim zamontować mechanizm synchronicznego otwierania drzwi, który pozwala jednocześnie otwierać dwa skrzydła.



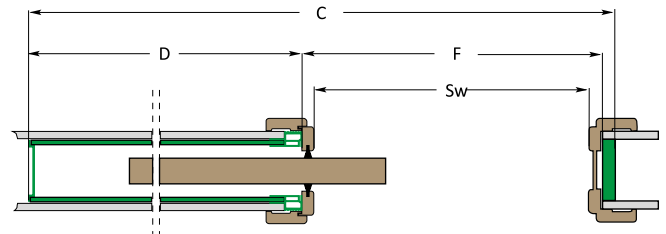
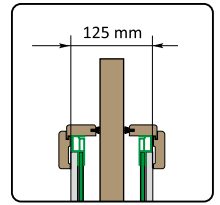
kaseta pojedyncza

dostępna w dwóch typach:

do ścian o gr. 100 mm



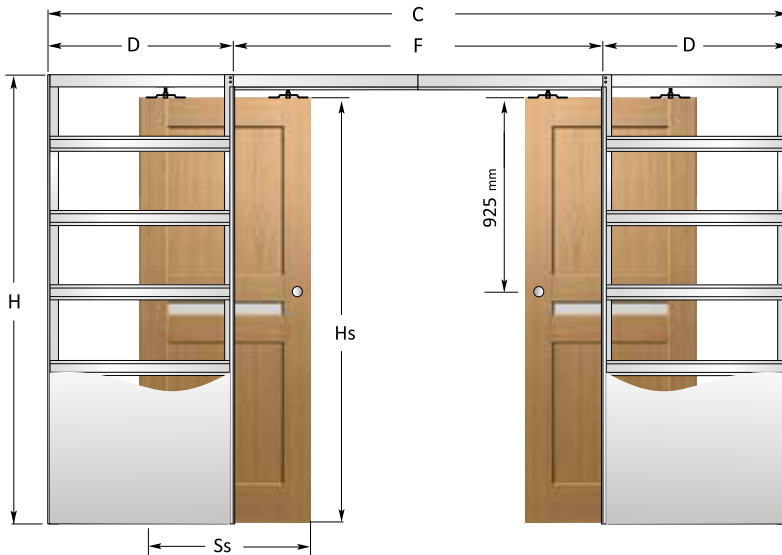
do ścian o gr. 125 mm



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

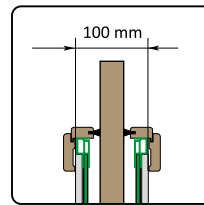
Sw, Hw - szerokość/wysokość w świetle ościeżnicy; Ss, Hs - całkowita szerokość/wysokość skrzydła przesuwne;
 F - światło przejścia kasety bez ościeżnicy; D - szerokość zabudowy kasety; C - całkowita szerokość kasety; H - całkowita wysokość kasety



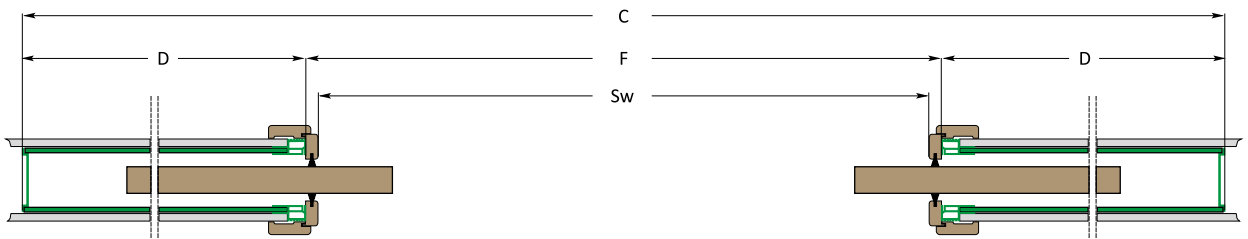
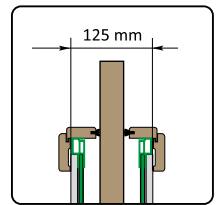
kaseta podwójna

dostępna w dwóch typach:

do ścian o gr. 100 mm



do ścian o gr. 125 mm

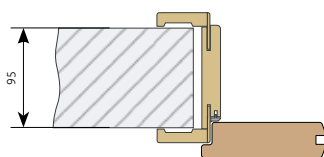




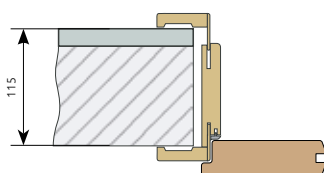
OŚCIEŻNICA przyłgowa REGULOWANA

Schemat regulacji ościeżnicy przyłgowej **VASCO**

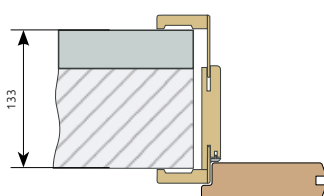
Standardowa opaska kątowa umożliwia regulację w przedziale 0-20 [mm] natomiast opaska naprawcza poszerza rozmiar ościeżnicy o dodatkowe 18 mm.



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 przyłgowej
- 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			jednoskrzydłowe				dwuskrzydłowe				
symbol	OR T1-B	OR T3-B	Decorative		Decor Design, CPL		Decorative		Decor Design, CPL		
jednoelementowe	A	75-95	71-91	245,00	301,35	261,00	321,03	367,50	452,03	391,50	481,55
	B	95-115	91-111	263,00	323,49	279,00	343,17	394,50	485,24	418,50	514,76
	C	120-140	116-136	280,00	344,40	297,00	365,31	420,00	516,60	445,50	547,97
	D	140-160	136-156	297,00	365,31	314,00	386,22	445,50	547,97	471,00	579,33
	E	160-180	156-176	314,00	386,22	331,00	407,13	471,00	579,33	496,50	610,70
	F	180-200	176-196	329,00	404,67	348,00	428,04	493,50	607,01	522,00	642,06
	G	200-220	196-216	342,00	420,66	363,00	446,49	513,00	630,99	544,50	669,74
	H	220-240	216-236	357,00	439,11	380,00	467,40	535,50	658,67	570,00	701,10
	I	240-260	236-256	372,00	457,56	395,00	485,85	558,00	686,34	592,50	728,78
	J	260-280	256-276	389,00	478,47	412,00	506,76	583,50	717,71	618,00	760,14
	K	280-300	276-296	406,00	499,38	431,00	530,13	609,00	749,07	646,50	795,20
	L	300-320	296-316	431,00	530,13	458,00	563,34	646,50	795,20	687,00	845,01
	M	320-340	316-336	463,00	569,49	492,00	605,16	694,50	854,24	738,00	907,74
	N	340-360	336-356	497,00	611,31	528,00	649,44	745,50	916,97	792,00	974,16
	O	360-380	356-376	529,00	650,67	561,00	690,03	793,50	976,01	841,50	1035,05
	P	380-400	376-396	563,00	692,49	597,00	734,31	844,50	1038,74	895,50	1101,47
R	400-420	396-416	597,00	734,31	632,00	777,36	895,50	1101,47	948,00	1166,04	
S	420-440	416-436	631,00	776,13	669,00	822,87	946,50	1164,20	1003,50	1234,31	
dwuelementowe	T	440-460	436-456	756,00	929,88	809,00	995,07	1134,00	1394,82	1213,50	1492,61
	Q	460-480	456-476	790,00	971,70	838,00	1030,74	1185,00	1457,55	1257,00	1546,11
	U	480-500	476-496	824,00	1013,52	878,00	1079,94	1236,00	1520,28	1317,00	1619,91
	V	500-520	496-516	858,00	1055,34	916,00	1126,68	1287,00	1583,01	1374,00	1690,02
	W	520-540	516-536	892,00	1097,16	950,00	1168,50	1338,00	1645,74	1425,00	1752,75
	X	540-560	536-556	926,00	1138,98	990,00	1217,70	1389,00	1708,47	1485,00	1826,55
	Y	560-580	556-576	959,00	1179,57	1028,00	1264,44	1438,50	1769,36	1542,00	1896,66
	Z	580-600	576-596	993,00	1221,39	1062,00	1306,26	1489,50	1832,09	1593,00	1959,39
	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

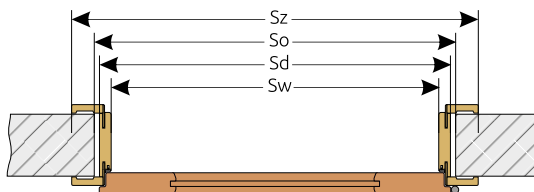
ceny w PLN netto | brutto (23% VAT)

**Kaseta**

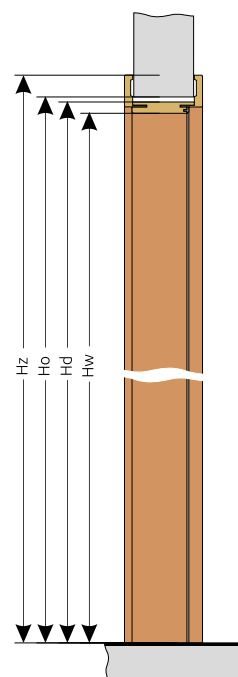
(standardowe wyposażenie we wszystkich ościeżnicach regulowanych)

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	
jednoskrzydłowe	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
dwuskrzydłowe	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

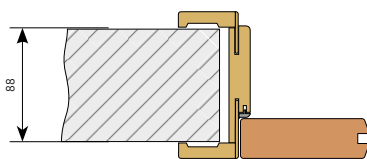
szerokość opaski 80 mm
łączenie pod kątem 45°



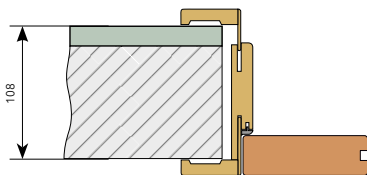
OŚCIEŻNICA bezprzylgowa REGULOWANA

Schemat regulacji ościeżnicy bezprzylgowej VASCO

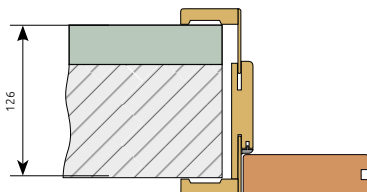
Standardowa opaska kątowna umożliwia regulację w przedziale 0-20 [mm] natomiast opaska naprawcza poszerza rozmiar ościeżnicy o dodatkowe 18 mm.



ościeżnica B (88-108 mm) grubość muru 90 mm
opaska kątowna wsunięta



ościeżnica B (88-108 mm) grubość muru 110 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° (**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
- blacha do montażu zawiasów
- blacha zaczepowa z regulacją
- uszczelki

WYPOSAŻENIE (za dopłatą):

- trzeci zawias w ościeżnicy 95⁰⁰|116⁸⁵

RODZAJE I WYMIARY:

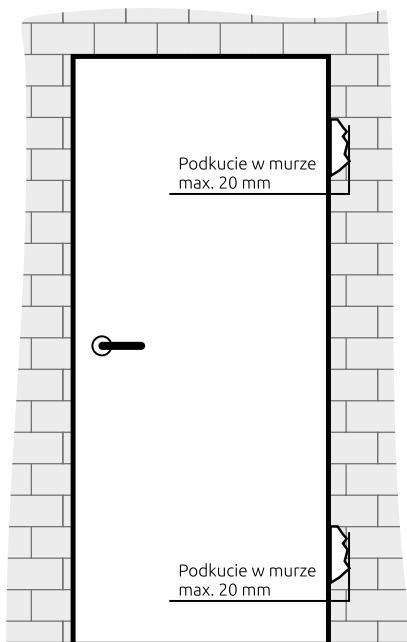
- do drzwi jednoskrzydłowych o szerokościach: 60, 70, 80, 90, 100 (dla rozmiaru 100 wymagane jest użycie trzeciego zawiasu - opcja za dopłatą)

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.



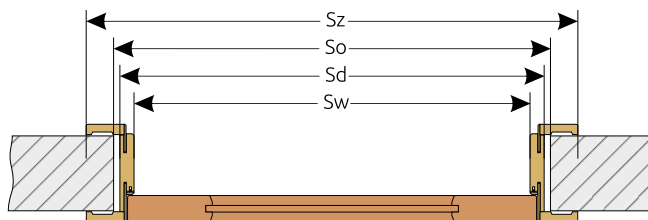
Ościeżnica w zakresie A (75-90 mm) ma odmienną budowę. Dla muru o grubości 75-90 mm niezbędne będzie samodzielne skrócenie pióra regulacyjnych opasek kątowych.

CENNIK					
typ	zakres regulacji	DECORATIVE		DECOR DESIGN, CPL	
A	75-90	509,00	626,07	525,00	645,75
B	88-108	527,00	648,21	543,00	667,89
C	108-128	544,00	669,12	561,00	690,03
D	133-153	561,00	690,03	578,00	710,94
E	153-173	578,00	710,94	595,00	731,85
F	173-193	593,00	729,39	612,00	752,76
G	193-213	606,00	745,38	627,00	771,21
H	213-233	621,00	763,83	644,00	792,12
I	233-253	636,00	782,28	659,00	810,57
J	253-273	653,00	803,19	676,00	831,48
K	273-293	670,00	824,10	695,00	854,85
L	293-313	695,00	854,85	722,00	888,06
M	313-333	727,00	894,21	756,00	929,88
N	333-353	761,00	936,03	792,00	974,16
O	353-373	793,00	975,39	825,00	1014,75
P	373-393	827,00	1017,21	861,00	1059,03
R	393-413	861,00	1059,03	896,00	1102,08
S	413-433	895,00	1100,85	933,00	1147,59
T	433-453	1020,00	1254,60	1073,00	1319,79
Q	453-473	1054,00	1296,42	1102,00	1355,46
U	473-493	1088,00	1338,24	1142,00	1404,66
V	493-513	1122,00	1380,06	1180,00	1451,40
W	513-533	1156,00	1421,88	1214,00	1493,22
X	533-553	1190,00	1463,70	1254,00	1542,42
Y	553-573	1223,00	1504,29	1292,00	1589,16
Z	573-593	1257,00	1546,11	1326,00	1630,98
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)



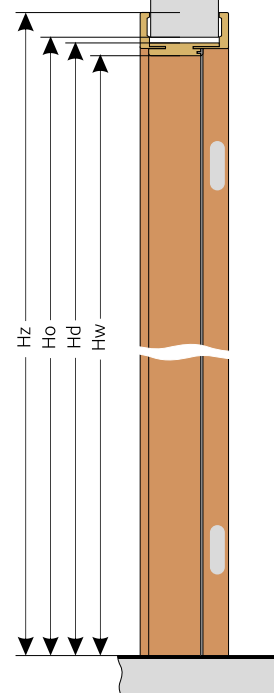
blacha do montażu zawiasu



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

- ostonki 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)

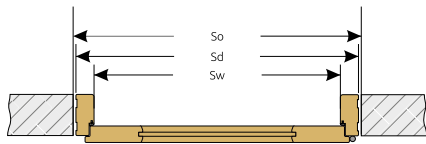


Skrzydółko zawiasu - metalowe
(standardowe wyposażenie we wszystkich ościeżnicach)

Ceny ościeżnic blokowych VASCO

jednoskrzydłowe			dwuskrzydłowe		
	Decorative	Decor Design, CPL		Decorative	Decor Design, CPL
ościeżnica blokowa	177,00 217,71	220,00 270,60	ościeżnica blokowa	265,50 326,57	330,00 405,90
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 I 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

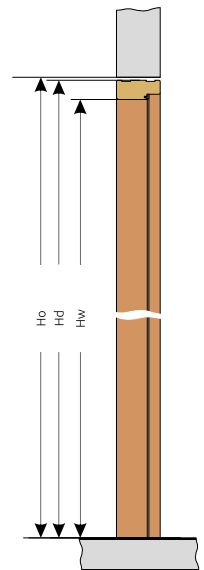
zalecany wymiar montażowy

Sz, Hz

wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy (z opaskami)

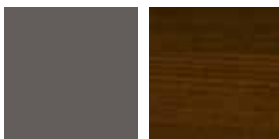
WYMIARY OŚCIEŻNIC BLOKOWYCH

	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



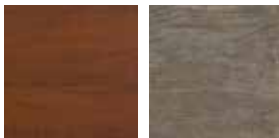
* dostępny tylko dla kolorów z grupy Decor Design

Laminat CPL ★★★★★



533 | grafit

537 | orzech



541 | mahoń

544 | dąb rustykalny



545 | dąb szcztokowany

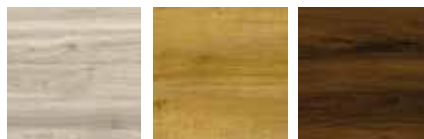
546 | bianco



547 | dąb skandynawski

549 | jasnoszary

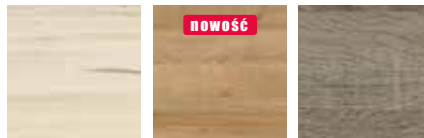
Decor Design ★★★★★



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

940 | orzech 3D

985 | dąb wędzony

Decorative ★★★★★



282 | klon



463 | kredowy



464 | szary beton

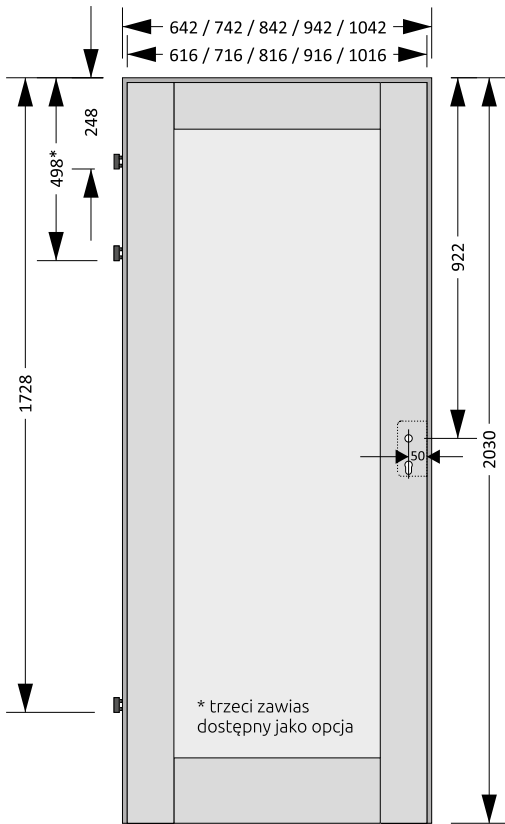


465 | szary piasek

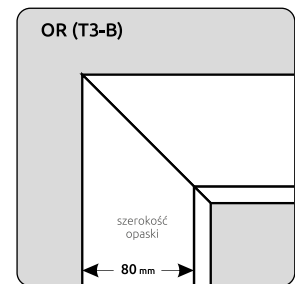
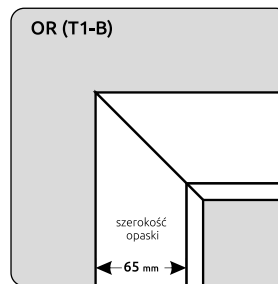
910 | biały



DRZWI RAMOWE – SYSTEM PRZYLGOWY



wymiary skrzydła przylgowego



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

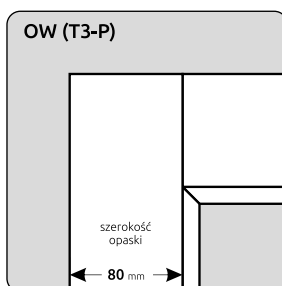
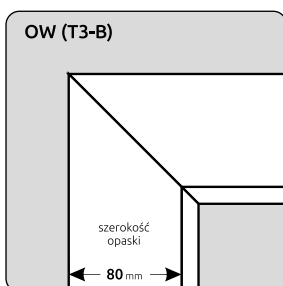
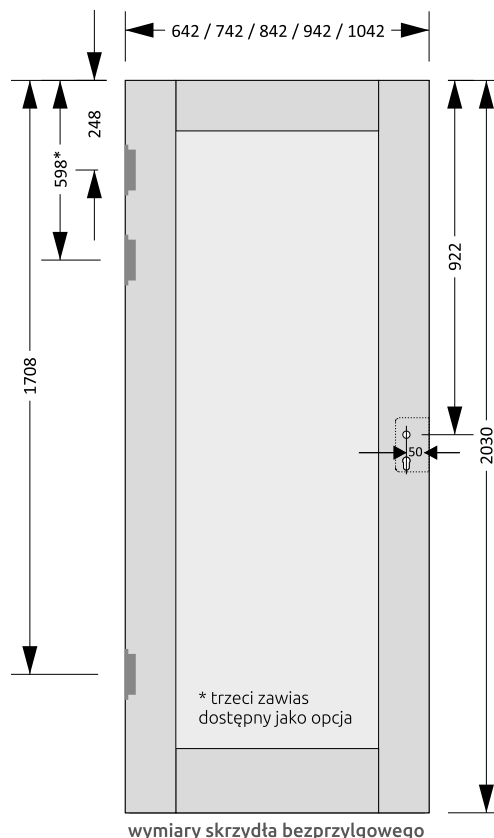


(P) dostosowany pod wkładkę patentową rozstaw 72 mm rozmiar wkładki 31/36



(Z) bez otworu na klucz

DRZWI RAMOWE – SYSTEM BEZPRZYLGOWY



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



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)



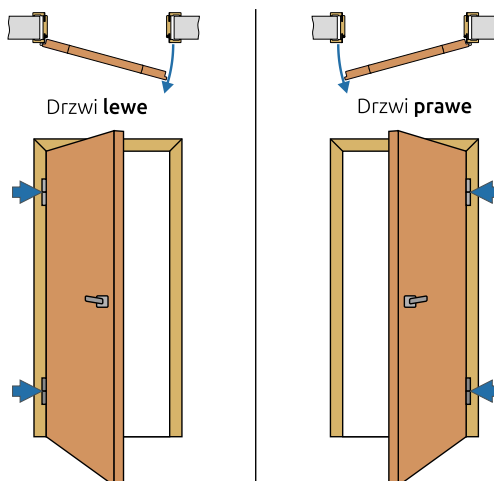
(P) dostosowany pod wkładkę patentową
rozstaw 85 mm
rozmiar wkładki 30/30



(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 skaleczenia.

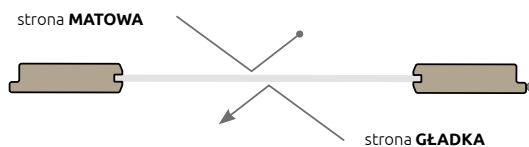
Zalety szkła hartowanego ESG:

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

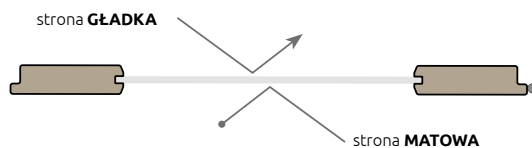


ZASADY OSADZENIA SZYB

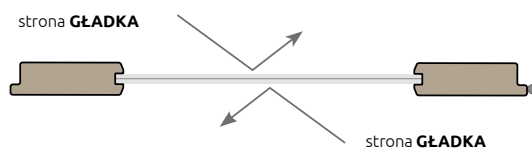
Szklenie standardowe (S)



Szklenie odwrócone (U)



Szklenie Arvik (pakiet 2-szybowy) (S)





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.

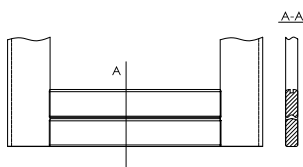
STANDARD



	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



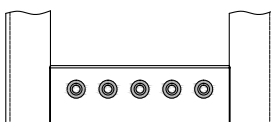
Szczelina wentylacyjna



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



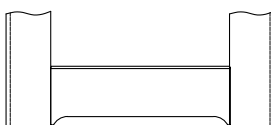
Tuleje wentylacyjne



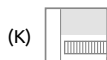
	ilość tulei	DP	Σ
60	3	22	> 220
70	4	17	> 220
80	5	13	> 220
90	5	10	> 220
100	5	8	> 220



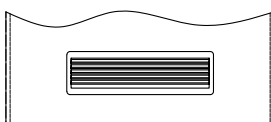
Podcięcie wentylacyjne



	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.

13500 | 16505*

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

14800 | 18204*

19900 | 24477

*) cena dla jednego skrzydła na jedną stronę

Ostonki na zawiasy

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



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

Bulaje aluminiowe



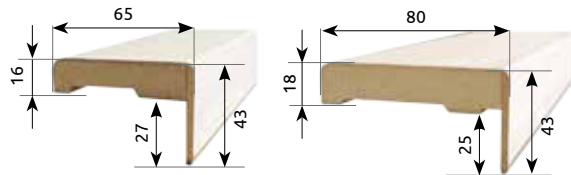
Bulaj jest dostępny tylko w skrzydłach Faro GT / Faro PRO. Średnica zewnętrzna 350 mm, średnica szkła 280 mm.

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



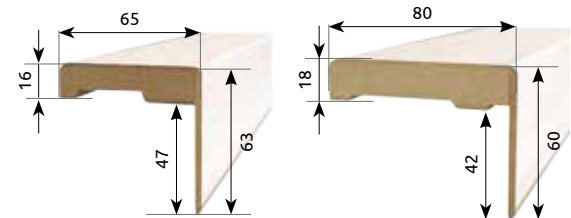
opaski kątowe (standardowy element zawarty w cenie ościeżnicy)

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	SANTIAGO/BRAGA/BRAGA GT/BRAGA DUO VIGO/EVORA/MILA PORTO/ARVIK- NOVO/TEJO/LAGOS/MALAGA	FARO						LISBONA							VENTURA TORRE	GRADO	
			1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7			
wszystkie wzory	wszystkie wzory	wszystkie wzory	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	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

konstrukcja skrzydła

ramiak: wykonany z płyty MDF z drewnianym rdzeniem

wypełnienie: płyцина 10 mm (płyта 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: płyцина 4 mm lub szkło hartowane 4 mm lub płyта „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 (płyта MDF 2-stronnie okleinowana) lub szkło hartowane 4 mm

profil krawędzi skrzydła

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

Ramiak konstrukcyjny typ 6



typ 6, wersja bezprzylgowa



typ 6, wersja przylgowa

szerokość

148 mm

dostępność

ramiak dostępny w kolekcjach:
Arvik

konstrukcja skrzydła

ramiak: wykonany z płyty MDF

wypełnienie: płyцина 16 mm (płyта MDF obustronnie okleinowana) lub pakiet dwuszybowy

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.



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.