



DRZWI RAMOWE • OŚCIEŻNICE • AKCESORIA

# ... Katalog

produktów 2018 ...

cennik detaliczny w /PLN/ obowiązuje od dnia 01.03.2018



# ... Katalog

produktów 2018 ...

## 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”.

## FUNKCJONALNOŚĆ 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 przyłdże umożliwia harmonijne wykończenie drzwi oraz podnosi trwałość i bezpieczeństwo ich eksploatacji.

www.drzwivasco.pl



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 ramowe

Novo przylgowe.....	6
Santiago przylgowe/bezprzylgowe.....	8
Braga przylgowe/bezprzylgowe.....	10
Braga GT przylgowe/bezprzylgowe.....	12
Evora przylgowe/bezprzylgowe.....	14
Vigo przylgowe/bezprzylgowe.....	16
Arvik przylgowe/bezprzylgowe.....	18
Fuerta Correa przylgowe/bezprzylgowe.....	22
Fuerta Classic przylgowe/bezprzylgowe.....	24
Fuerta Quinto przylgowe/bezprzylgowe.....	26
Fuerta Bonita przylgowe/bezprzylgowe.....	28
Ventura przylgowe/bezprzylgowe.....	30
Vila przylgowe/bezprzylgowe.....	32
Faro przylgowe/bezprzylgowe.....	34
Faro GT przylgowe/bezprzylgowe.....	36
Porto przylgowe/bezprzylgowe.....	38
Lisbona przylgowe/bezprzylgowe.....	40
Grado.....	42
Dwuskrzydłowe.....	44
Klamki.....	45
Przesuwne.....	46

## Ościeżnice

Regulowane przylgowe.....	50
Regulowane bezprzylgowe.....	52
Blokowe.....	54

## Informacje techniczne

Informacje techniczne.....	56
----------------------------	----



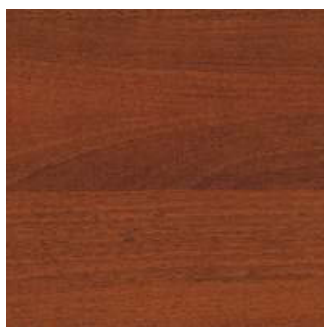
### Drzwi VASCO to nowy standard jakości na polskim rynku.

Innowacyjność drzwi VASCO polega na konstrukcji ramowej i technologii bezspoinowego wykończenia okładziny w przyldze (szczegóły na stronie 59). 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

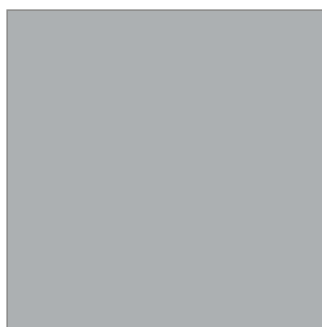
warstwa jest odporna na zabrudzenia i łatwa do czyszczenia, a dodatkowo laminat CPL zapewnia wysoką odporność na uszkodzenia lub domowe środki chemiczne. Niepowtarzalny wygląd, kolor i strukturę drzwi VASCO otrzymały poprzez dobór wyselekcjonowanych materiałów. Konstrukcja ramowa zapewnia stabilność skrzydła, jest odporna na skręcanie i wygięcie.

## Decorative

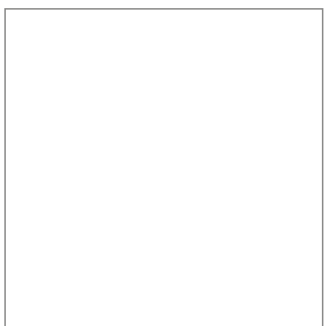
★★★★☆



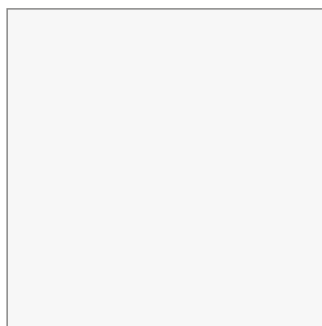
**278** | orzech włoski



**464** | szary beton



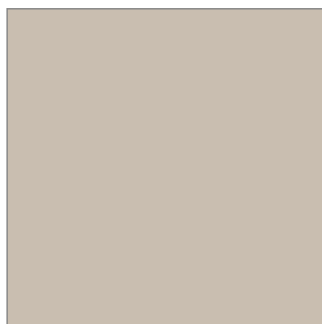
**910** | biały



**463** | kredowy



**282** | klon



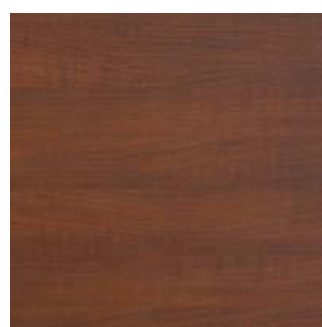
**465** | szary piasek

## laminat CPL

★★★★★



**537** | orzech



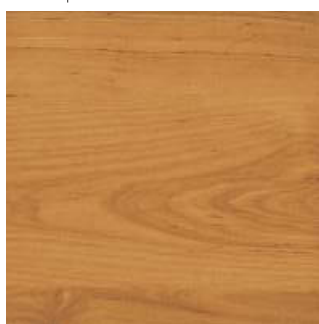
**541** | mahoń



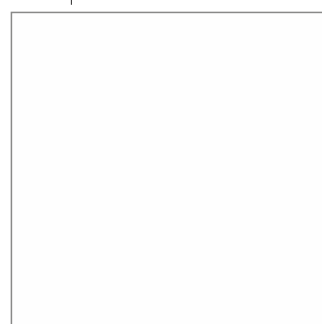
**544** | dąb rustykalny



**545** | dąb szczotkowany



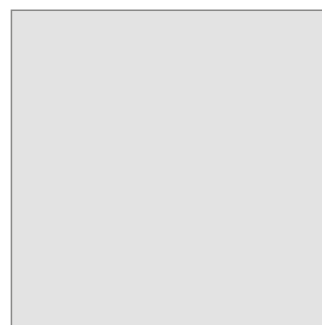
**521** | olcha



**546** | bianco



**547** | dąb skandynawski



**549** | jasnoszary



**533** | grafit

## Decor Design

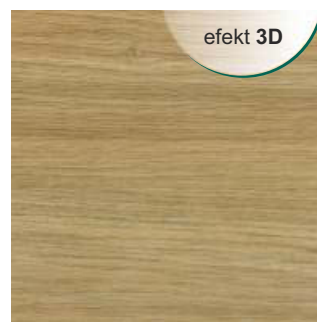
★★★★☆



473 | orzech columbia



476 | jasmund



657 | dąb europejski



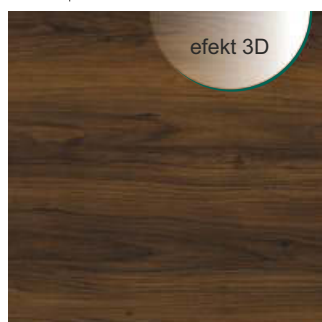
474 | dąb riviera



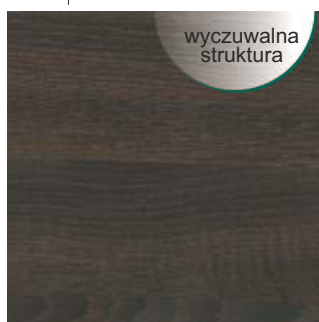
690 | dąb sonoma



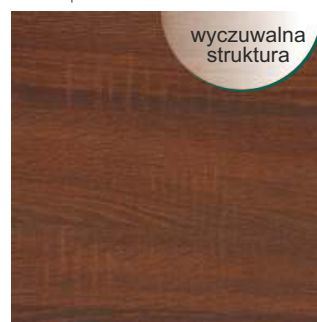
676 | dąb truflowy



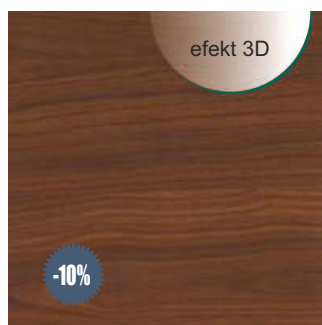
475 | orzech moscato



680 | dąb tobacco



695 | dąb palony



940 | orzech 3D



985 | dąb wędzony

Promocje **SPECJALNE**  
ważne do 31.07.2018 lub do wyczerpania zapasów.

-25%

Obejmuje skrzydła drzwiowe  
w kolorze *dąb wędzony (985)*

-10%

Obejmuje skrzydła drzwiowe  
w kolorze *orzech 3D (940)*



### Klasyfikacja pokryw VASCO

w odniesieniu  
do najbardziej rozpowszechnionej skali.



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  
**ECOMONIC**

Lakier wodny

Nie występuje  
w drzwiach VASCO



kolekcja dostępna  
wyłącznie w sieci  
sklepów FACHOWIEC

# Novo

nowoczesny design ●○○●



Novo 1

60 70 80 90

plycina x 4

**325<sup>00</sup>**  
399<sup>75</sup>



Novo 2

60 70 80 90

szkło hartowane x 1  
plycina x 3

**325<sup>00</sup>**  
399<sup>75</sup>



Novo 3

60 70 80 90

szkło hartowane x 2  
plycina x 2

**325<sup>00</sup>**  
399<sup>75</sup>



Novo 4

60 70 80 90

szkło hartowane x 3  
plycina x 1

**325<sup>00</sup>**  
399<sup>75</sup>



Novo 5

60 70 80 90

szkło hartowane x 4

**325<sup>00</sup>**  
399<sup>75</sup>

## V Dostępne okładziny

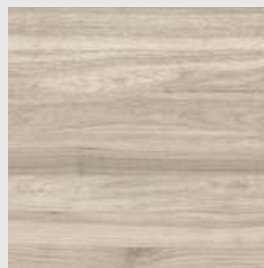
### Decor Design ★★★★★



940 | orzech 3D

Cena promocyjna skrzydła  
w kolorze  
**940 Orzech 3D**

~~392<sup>50</sup>~~  
359<sup>78</sup>



473 | orzech columbia

Cena skrzydła  
w kolorze  
**473 Orzech Columbia**

~~325<sup>00</sup>~~  
399<sup>75</sup>

#### Skrzydło ramowe NOVO:

- ramiaki z płyty MDF
- **oklejane** obwiedniowo, bez łączenia na krawędzi
- **wykończenie:** Decor Design
- **szkło:** hartowane satinato 4 mm - szczegóły na str. 59
- **przygotowanie do skrót:** 40 mm



OŚCIEŻNICE  
str. 50-55

## > System przylgowy

#### skrzydło przylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, zakończone przylgą
- **zamek** wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw 72 mm
- **zawiasy:** czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt.
- polecana **ościeżnica regulowana OR**, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub ościeżnica blokowa
- **dwuskrzydłowe:** niedostępne
- **przesuwne:** niedostępne
- **bezprzylgowe:** - niedostępne

#### ▣ Ramiak konstrukcyjny typ3

bez łączenia na krawędziach

- 1 okładzina Decorative lub Decor Design
- 2 MDF



#### wyposażenie skrzydeł za dopłatą:

- **wentylacja:** szczelina lub tuleje do wyboru (29,00/35,67 netto /brutto)
- **oślonki na zawiasy** (w skrzydle przylgowym) - szczegóły na stronie 56
- **klamka z szyldem** (dostępność według lokalnej oferty)

Novo 5, 473 orzech columbia





kolekcja dostępna  
wyłącznie w sieci  
sklepów **FACHOWIEC**

# ●●○● Santiago

perfekcja i elegancja ●○○●



Santiago 1

60 70 80 90

plycina x 5

402<sup>00</sup>  
494<sup>46</sup>



Santiago 5

60 70 80 90

plycina x 3  
szkło x 2

402<sup>00</sup>  
494<sup>46</sup>



Santiago 6

60 70 80 90

plycina x 2  
szkło x 3

402<sup>00</sup>  
494<sup>46</sup>



Santiago 7

60 70 80 90

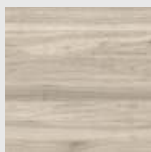
szkło x 5

402<sup>00</sup>  
494<sup>46</sup>



## V Dostępne okładziny

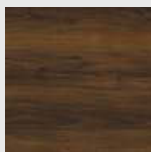
### Decor Design ★★★★★



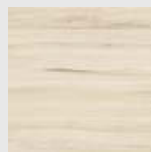
473 | orzech columbia



474 | dąb riviera



475 | orzech moscato



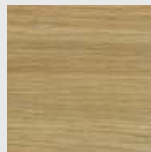
476 | jasmund



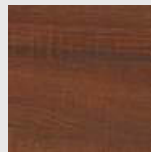
690 | dąb sonoma



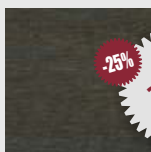
676 | dąb truflowy



657 | dąb europejski



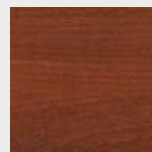
695 | dąb palony



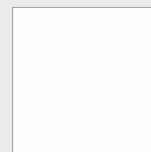
985 | dąb wędzony



### Decorative ★★★★★



278 | orzech włoski



910 | biały

#### Skrzydło ramowe SANTIAGO:

- ramiaki z płyty MDF
- oklejane obwiedniowo, bez łączenia na krawędzi
- **wykończenie:** Decor Design lub Decorative
- **szkło:** hartowane satinato 4 mm - szczegóły na str. 59
- **przygotowanie do skrótu:** 40 mm



OŚCIEŻNICE  
str. 50-55



PRZESUWNE  
str. 46-49

## > System przylgowy

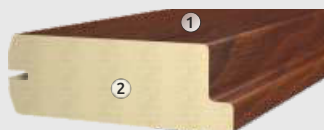
#### skrzydło przylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, zakończone przylgą
- **zamek** wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw 72 mm
- **zawiasy:** czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt.
- dostępne także jako **dwuskrzydłowe** - szczegóły na str. 44
- polecana **ościeżnica regulowana OR**, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) lub ościeżnica blokowa.

### II Ramiak konstrukcyjny typ3

bez łączenia na krawędziach

- 1 okładzina Decorative lub Decor Design
- 2 MDF



## > System bezprzylgowy

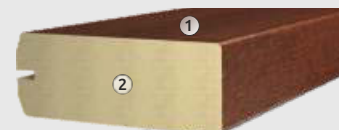
#### skrzydło bezprzylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, bez przylgi
- **zamek magnetyczny** wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw dla (K) i (W) 90mm, dla (P) 85 mm
- **zawiasy:** dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana **ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW**, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P)
- **dwuskrzydłowe:** niedostępne
- **ościeżnica blokowa:** niedostępna.

### II Ramiak konstrukcyjny typ3

bez łączenia na krawędziach

- 1 okładzina Decorative lub Decor Design
- 2 MDF



#### wyposażenie skrzydeł za dopłatą:

- **wentylacja:** szczelina lub tuleje do wyboru (29,00/35,67 netto/brutto)
- **trzeci zawias** w skrzydle przylgowym (15,00/18,45 netto/brutto)
- **przygotowanie pod trzeci zawias** w skrzydle bezprzylgowym (50,00/61,50 netto/brutto) - dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy
- **ostonki na zawiasy** (w skrzydle przylgowym) - szczegóły na stronie 56
- **klamka z szyldem** (dostępność według lokalnej oferty)

#### skrzydło przesuwne - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, bez przylgi
- możliwość zamontowania w systemie naściennym bądź w kasecie - szczegóły techniczne na stronie 46
- polecana **ościeżnica regulowana OR** w opcji tunel (bez okuć), z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B).



Katalog

2018

●●○● **Braga**  
 oryginalne formy ●○○●



**Braga 1**

60 70 80 90

plycina x 5

**339<sup>00</sup>**  
416<sup>97</sup>

**Braga 2**

60 70 80 90

plycina x 4  
szkło x 1

**339<sup>00</sup>**  
416<sup>97</sup>

**Braga 3**

60 70 80 90

plycina x 3  
szkło x 2

**358<sup>00</sup>**  
440<sup>34</sup>

**Braga 4**

60 70 80 90

plycina x 2  
szkło x 3

**358<sup>00</sup>**  
440<sup>34</sup>

**Braga 5**

60 70 80 90

plycina x 1  
szkło x 4

**358<sup>00</sup>**  
440<sup>34</sup>

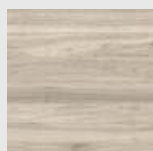
**Braga 6**

60 70 80 90

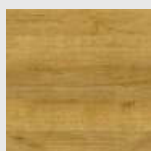
szkło x 5

**358<sup>00</sup>**  
440<sup>34</sup>

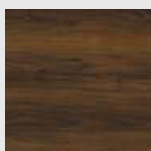
Decor Design ★★★★★



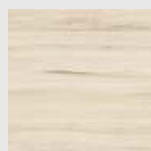
473 | orzech columbia



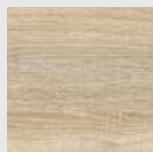
474 | dąb riviera



475 | orzech moscato



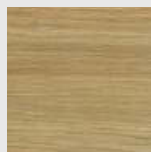
476 | jasmund



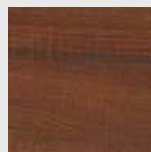
690 | dąb sonoma



676 | dąb truflowy

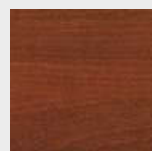


657 | dąb europejski

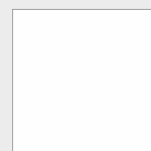


695 | dąb palony

Decorative ★★★★★



278 | orzech włoski



910 | biały

**Skrzydło ramowe BRAGA:**

- ramiaki z płyty MDF
- oklejane obwiedniowo, bez łączenia na krawędzi
- wykończenie: Decor Design lub Decorative
- szkło: hartowane satinato 4 mm - szczegóły na str. 59
- przygotowanie do skrótu: 40 mm



OŚCIEŻNICE  
str. 50-55



PRZESUWNE  
str. 46-49

**wyposażenie skrzydeł za dopłatą:**

- wentylacja: szczelina lub tuleje do wyboru (29,00/35,67 netto /brutto)
- trzeci zawias w skrzydle przylgowym (15,00/18,45 netto/brutto)
- przygotowanie pod trzeci zawias w skrzydle bezprzylgowym (50,00/61,50 netto/brutto) - dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy
- ostłonki na zawiasy (w skrzydle przylgowym) - szczegóły na stronie 56
- klamka z szyldek (dostępność według lokalnej oferty)

**skrzydło przesuwne - wyposażenie w cenie skrzydła:**

- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi
- możliwość zamontowania w systemie naściennym bądź w kasecie szczegóły techniczne na stronie 46
- polecana ościeżnica regulowana OR w opcji tunel (bez okuć), z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B).



System przylgowy

**skrzydło przylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:**

- krawędzie: zaokrąglone, zakończone przylgą
- zamek wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw 72 mm
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt. dostępne także jako dwuskrzydłowe - szczegóły na str.44
- polecana ościeżnica regulowana OR, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) lub ościeżnica blokowa.



Ramiak konstrukcyjny  
typ3

bez łączenia na krawędziach

- okładzina Decorative lub Decor Design
- MDF



System bezprzylgowy

**skrzydło bezprzylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:**

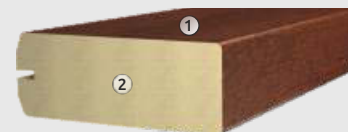
- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi
- zamek magnetyczny wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw dla (K) i (W) 90mm, dla (P) 85 mm
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P)
- dwuskrzydłowe: niedostępne
- ościeżnica blokowa: niedostępna.



Ramiak konstrukcyjny  
typ3

bez łączenia na krawędziach

- okładzina Decorative lub Decor Design
- MDF



ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)

Braga A

60 70 80 90

płycina x 4  
szkło x 3

358<sup>00</sup>  
440<sup>34</sup>

Braga B

60 70 80 90

płycina x 2  
szkło x 3

358<sup>00</sup>  
440<sup>34</sup>



# Braga GT

originalne formy

## > System przylgowy

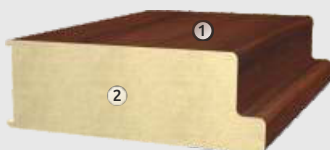
### skrzydło przylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, zakończone przylgą
- **zamek** wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw 72 mm
- **zawiasy:** czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt.
- **dwuskrzydłowe:** niedostępne
- polecana **ościeżnica regulowana OR**, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) lub ościeżnica blokowa

## ▣ Ramiak konstrukcyjny typ3

bez łączenia na krawędziach

- 1 okładzina Decorative lub Decor Design
- 2 MDF



## > System bezprzylgowy

### skrzydło bezprzylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, bez przyłgi
- **zamek** magnetyczny wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw dla (K) i (W) 90mm, dla (P) 85 mm
- **zawiasy:** dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana **ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW**, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P)
- **dwuskrzydłowe:** niedostępne
- **ościeżnica blokowa** niedostępna.

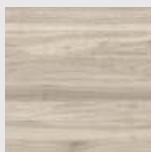
## ▣ Ramiak konstrukcyjny typ3

bez łączenia na krawędziach

- 1 okładzina Decorative lub Decor Design
- 2 MDF



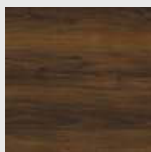
Decor Design ★★★★★



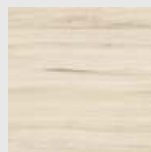
473 | orzech columbia



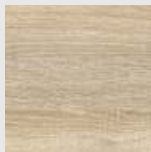
474 | dąb riviera



475 | orzech moscato



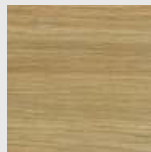
476 | jasmund



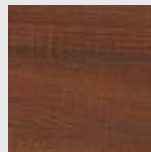
690 | dąb sonoma



676 | dąb truflowy

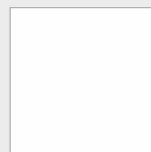


657 | dąb europejski

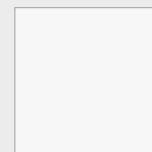


695 | dąb palony

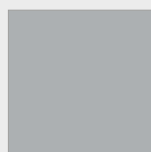
Decorative ★★★★★



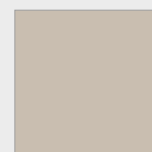
910 | biały



463 | kredowy



464 | szary beton



465 | szary piasek

**Skrzydło ramowe z płyciną Braga GT:**

- ramiaki z płyty MDF
- **oklejane** obwiedniowo, bez łączenia na krawędzi
- **wykończenie:** Decor Design lub Decorative
- **płycina:** MDF i płyta „sandwich” (płyta komórkowa z kartonowym rdzeniem) o łącznej grubości 33 mm
- **przygotowanie do skrótu:** 40 mm



OŚCIEŻNICE  
str. 50-55



PRZESUWNE  
str. 46-49



Braga GT, jasmund 476

**wyposażenie skrzydeł za dopłatą:**

- kratka wentylacyjna (29,00/35,67 netto /brutto)
- trzeci zawias w skrzydle przyglowym (15,00/18,45 netto/brutto)
- przygotowanie pod trzeci zawias w skrzydle bezprzyglowym (50,00/61,50 netto/brutto) – dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy
- ostonki na zawiasy (w skrzydle przyglowym) - szczegóły na stronie 56
- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)

**skrzydło przesuwne - wyposażenie w cenie skrzydła:**

- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi
- możliwość zamontowania w systemie przesuwym naściennym bądź w kasecie - szczegóły techniczne na stronie 46
- polecana ościeżnica regulowana OR w opcji tunel (bez okuć), z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B).

Braga GT			
60*	70	80	90

349<sup>00</sup>  
429<sup>27</sup>

\*) kratka wentylacyjna - niedostępna

ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)



kratka wentylacyjna  
(29,00/35,67 netto /brutto)

**Kratka wentylacyjna nie jest dostępna dla skrzydeł o szerokości 60 cm**



kolekcja dostępna  
wyłącznie w sieci  
sklepów **FACHOWIEC**

# Evora

jakość i styl



Evora 1

60 70 80 90

plycina x 6

410<sup>00</sup>  
504<sup>30</sup>



Evora 2

60 70 80 90

plycina x 4  
szkło x 2

410<sup>00</sup>  
504<sup>30</sup>



Evora 3

60 70 80 90

plycina x 4  
szkło x 2

410<sup>00</sup>  
504<sup>30</sup>



Evora 4

60 70 80 90

plycina x 2  
szkło x 4

410<sup>00</sup>  
504<sup>30</sup>



Evora 5

60 70 80 90

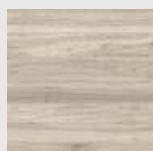
szkło x 6

410<sup>00</sup>  
504<sup>30</sup>

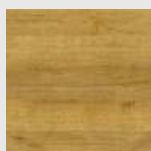
ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)

## V Dostępne okładziny

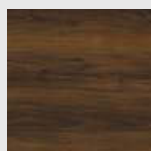
### Decor Design ★★★★★



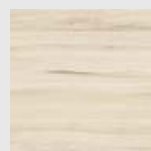
473 | orzech columbia



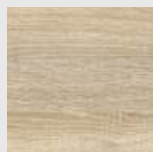
474 | dąb riviera



475 | orzech moscato



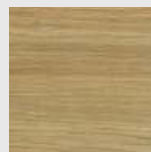
476 | jasmund



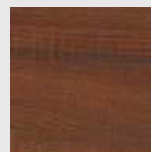
690 | dąb sonoma



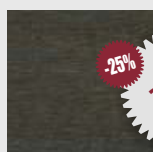
676 | dąb truflowy



657 | dąb europejski



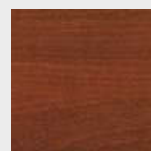
695 | dąb palony



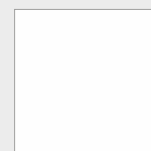
985 | dąb wędzony

-25%  
Już od:  
**307<sup>50</sup>**  
netto

### Decorative ★★★★★



278 | orzech włoski



910 | biały

#### Skrzydło ramowe EVORA:

- ramiaki z płyty MDF
- oklejane obwiedniowo, bez łączenia na krawędzi
- wykończenie: Decor Design lub Decorative
- szkło: hartowane satinato 4 mm - szczegóły na str. 59
- przygotowanie do skrótu: 40 mm



OŚCIEŻNICE  
str. 50-55



PRZESUWNE  
str. 46-49

### > System przylgowy

#### skrzydło przylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

- krawędzie: zaokrąglone, zakończone przylgą
- zamek wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw 72 mm
- zawiasy: czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt.
- dostępne także jako **dwuskrzydłowe** - szczegóły na str. 44
- polecana **ościeżnica regulowana OR**, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) lub ościeżnica blokowa.

### II Ramiak konstrukcyjny typ3

bez łączenia na krawędziach

- 1 okładzina Decorative lub Decor Design
- 2 MDF



### > System bezprzylgowy

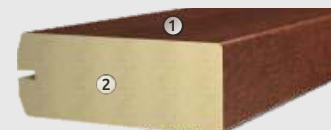
#### skrzydło bezprzylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi
- zamek magnetyczny wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw dla (K) i (W) 90mm, dla (P) 85 mm
- zawiasy: dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana **ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW**, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P)
- **dwuskrzydłowe**: niedostępne
- **ościeżnica blokowa** niedostępna.

### II Ramiak konstrukcyjny typ3

bez łączenia na krawędziach

- 1 okładzina Decorative lub Decor Design
- 2 MDF



#### wyposażenie skrzydeł za dopłatą:

- wentylacja: szczelina lub tuleje do wyboru (29,00/35,67 netto/brutto)
- trzeci zawias w skrzydle przylgowym (15,00/18,45 netto/brutto)
- przygotowanie pod trzeci zawias w skrzydle bezprzylgowym (50,00/61,50 netto/brutto) – dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy
- ostonki na zawiasy (w skrzydle przylgowym) - szczegóły na stronie 56
- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)

#### skrzydło przesuwne - wyposażenie w cenie skrzydła:

- krawędzie: zaokrąglone, bez przylgi
- możliwość zamontowania w systemie naściennym bądź w kasecie - szczegóły techniczne na stronie 46
- polecana **ościeżnica regulowana OR** w opcji tunel (bez okuć), z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B).



# ••••• Vigo

trwałość i finezja •••••



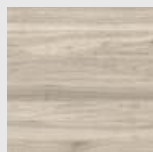
Vigo 1				Vigo 2				Vigo 3				Vigo 4				Vigo 5				Vigo 6				Vigo 7							
60	70	80	90	60	70	80	90	60	70	80	90	60	70	80	90	60	70	80	90	60	70	80	90	60	70	80	90	60	70	80	90
płycina x 6				płycina x 4 szkło x 1				płycina x 4 szkło x 1				płycina x 2 szkło x 2				szkło x 3				płycina x 2 szkło x 1				płycina x 2 szkło x 1							
410 <sup>00</sup> 504 <sup>30</sup>				447 <sup>00</sup> 549 <sup>81</sup>				447 <sup>00</sup> 549 <sup>81</sup>				447 <sup>00</sup> 549 <sup>81</sup>				447 <sup>00</sup> 549 <sup>81</sup>				447 <sup>00</sup> 549 <sup>81</sup>				447 <sup>00</sup> 549 <sup>81</sup>							

ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)



## V Dostępne okładziny

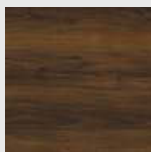
### Decor Design ★★★★★



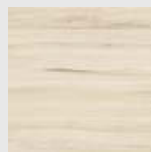
473 | orzech columbia



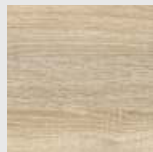
474 | dąb riviera



475 | orzech moscato



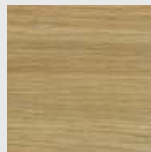
476 | jasmund



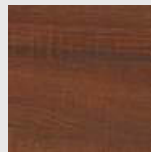
690 | dąb sonoma



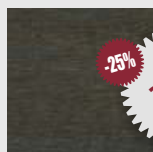
676 | dąb truflowy



657 | dąb europejski



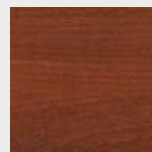
695 | dąb palony



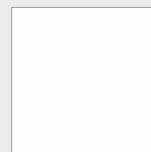
985 | dąb wędzony



### Decorative ★★★★★



278 | orzech włoski



910 | biały

#### Skrzydło ramowe VIGO:

- **ramiaki** z płyty MDF
- **oklejane** obwiedniowo, bez łączenia na krawędzi
- **wykończenie:** Decor Design lub Decorative
- **szkło:** hartowane satinato 4 mm - szczegóły na str. 59
- **przygotowanie do skrótu:** 40 mm



OŚCIEŻNICE  
str. 50-55



PRZESUWNE  
str. 46-49

## > System przylgowy

#### skrzydło przylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, zakończone przylgą
- **zamek** wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw 72 mm
- **zawiasy:** czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt.
- dostępne także jako **dwuskrzydłowe** - szczegóły na str. 44
- polecana **ościeżnica regulowana OR**, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) lub ościeżnica blokowa.

### 📏 Ramiak konstrukcyjny typ3

bez łączenia na krawędziach

- 1 okładzina Decorative lub Decor Design
- 2 MDF



## > System bezprzylgowy

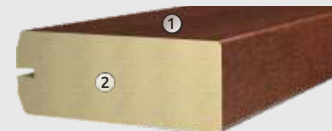
#### skrzydło bezprzylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, bez przylgi
- **zamek magnetyczny** wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw dla (K) i (W) 90mm, dla (P) 85 mm
- **zawiasy:** dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana **ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW**, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P)
- **dwuskrzydłowe:** niedostępne
- **ościeżnica blokowa** niedostępna.

### 📏 Ramiak konstrukcyjny typ3

bez łączenia na krawędziach

- 1 okładzina Decorative lub Decor Design
- 2 MDF



#### wyposażenie skrzydeł za dopłatą:

- **wentylacja:** szczelina lub tuleje do wyboru (29,00/35,67 netto/brutto)
- **trzeci zawias** w skrzydle przylgowym (15,00/18,45 netto/brutto)
- przygotowanie pod **trzeci zawias** w skrzydle bezprzylgowym (50,00/61,50 netto/brutto) – dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy
- **ostonki** na zawiasy (w skrzydle przylgowym) - szczegóły na stronie 56
- **klamka** z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)

#### skrzydło przesuwne - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, bez przylgi
- możliwość zamontowania w systemie naściennym bądź w kasecie - szczegóły techniczne na stronie 46
- polecana **ościeżnica regulowana OR** w opcji tunel (bez okuć), z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B).



●●○● **Arvik**

skandynawski styl ●●●●

- drzwi wewnętrzne
- system okładzin ściennych

<b>Arvik 1</b>	<b>Arvik 2</b>	<b>Arvik 3</b>	<b>Arvik 4</b>	<b>Arvik 5</b>	<b>Arvik 6</b>	<b>Arvik 7</b>
60 70 80 90	60 70 80 90	60 70 80 90	60 70 80 90	60 70 80 90	60 70 80 90	60 70 80 90
plycina x 3	plycina x 2 szkło x 1	plycina x 1 szkło x 2	szkło x 3	plycina x 1 szkło x 1	plycina x 2	plycina x 1
<b>425<sup>00</sup></b> 522 <sup>75</sup>	<b>465<sup>00</sup></b> 571 <sup>95</sup>	<b>505<sup>00</sup></b> 621 <sup>15</sup>	<b>545<sup>00</sup></b> 670 <sup>35</sup>	<b>465<sup>00</sup></b> 571 <sup>95</sup>	<b>425<sup>00</sup></b> 522 <sup>75</sup>	<b>425<sup>00</sup></b> 522 <sup>75</sup>

ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)

System **ARVIK** daje możliwość dodatkowych stylizacji, poprzez użycie listew ozdobnych.

### Arvik

cena podstawowa  
(bez dopłaty)

### Arvik Modern

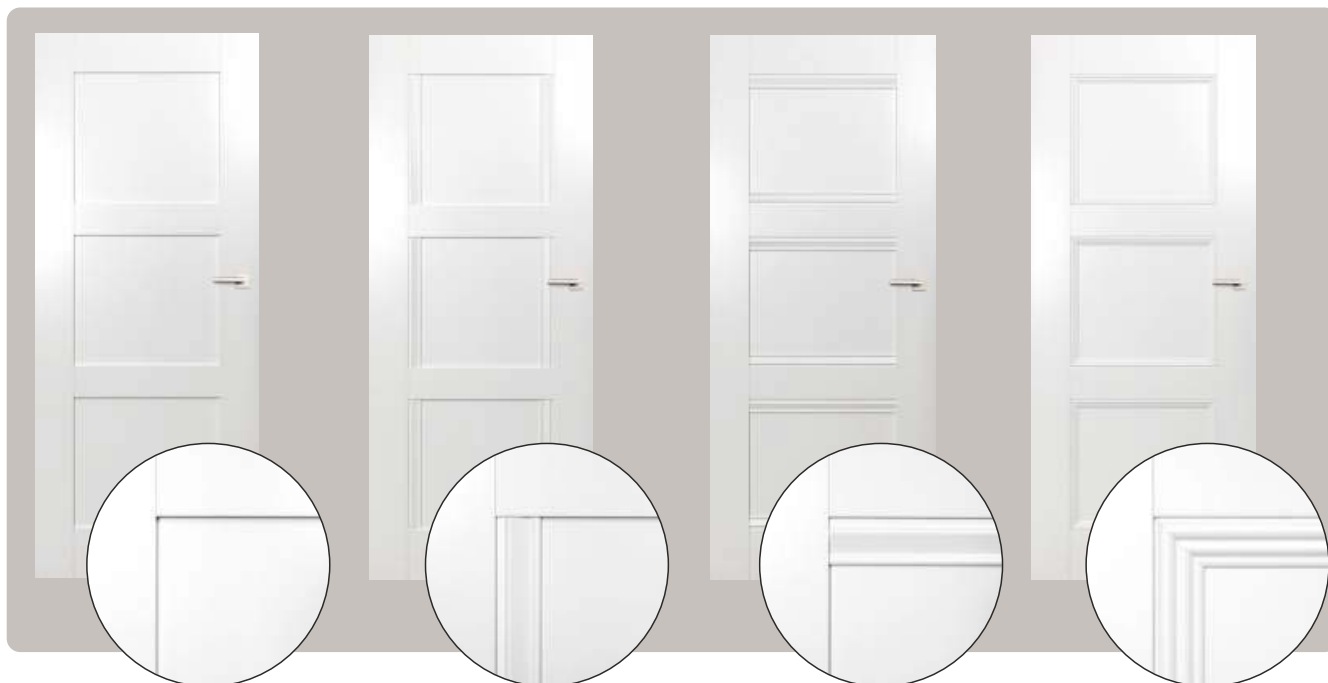
dopłata do ceny podstawowej  
**59,00/72,57 (netto/brutto)**

### Arvik Style

dopłata do ceny podstawowej  
**69,00/84,87 (netto/brutto)**

### Arvik Decor

dopłata do ceny podstawowej  
**79,00/97,17 (netto/brutto)**



#### Skrzydło ramowe ARVIK:

- ramiaki z płyty MDF
- **oklejane** obwiedniowo, bez łączenia na krawędzi
- **wykończenie:** Decor Design lub Decorative
- **szkło:** pakiet dwuszybowy; 2x hartowane ESG satinato 3 mm
- **przygotowanie do skrótu:** 40 mm (oprócz skrzydeł z wentylacją)



niepowtarzalne cechy systemu Arvik

#### po raz pierwszy w Polsce!

pakiet dwuszybowy:  
2x hartowane **ESG** satinato 3 mm

wypełnienie o zwiększonej grubości  
poprawiające akustykę



#### System bezprzylgowy

##### skrzydło bezprzylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

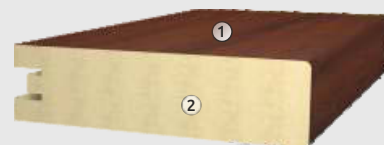
- **krawędzie:** zaokrąglone, bez przylgi
- **zamek** magnetyczny wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw dla (K) i (W) 90mm, dla (P) 85 mm
- **zawiasy:** dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana **ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW**, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P)
- **ościeżnica blokowa:** niedostępna
- **dwuskrzydłowe:** niedostępne



#### Ramiak konstrukcyjny typ6

bez łączenia na krawędziach

- 1 okładzina Decorative lub Decor Design
- 2 MDF



#### System przylgowy

##### skrzydło przylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

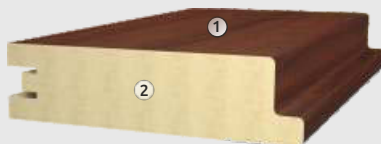
- **krawędzie:** zaokrąglone, zakończone przylgą
- **zamek** wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw 72 mm
- **zawiasy:** czopowe wkręcane, regulowane - 3 szt.
- dostępne także jako dwuskrzydłowe - szczegóły na str.44
- polecana **ościeżnica regulowana OR**, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) lub ościeżnica blokowa



#### Ramiak konstrukcyjny typ6

bez łączenia na krawędziach

- 1 okładzina Decorative lub Decor Design
- 2 MDF



##### skrzydło przesuwne - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, bez przylgi
- możliwość zamontowania w systemie naściennym bądź w kasecie - szczegóły techniczne na stronie 46
- polecana **ościeżnica regulowana OR** w opcji tunel (bez okuć), z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B)

##### wyposażenie skrzydeł za dopłatą:

- **wentylacja:** szczelina lub tuleje do wyboru (**29,00/35,67 netto/brutto**)
- **przygotowanie pod trzeci zawias** w skrzydle bezprzylgowym (**50,00/61,50 netto/brutto**) – dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy
- **ostonki na zawiasy** (w skrzydle przylgowym) - szczegóły na stronie 56
- **klamka z szyldem** (dostępność według lokalnej oferty)

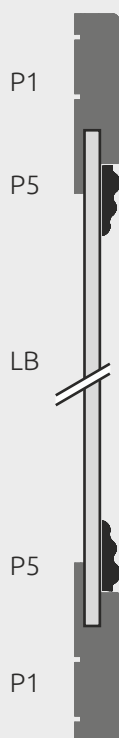


## System ARVIK

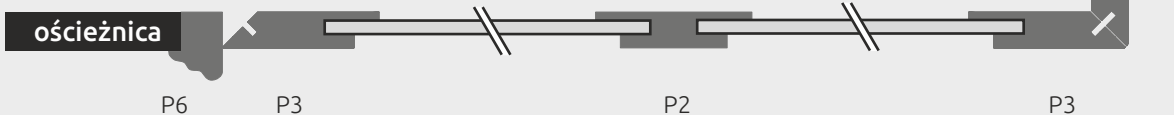
to zestaw listew wykończeniowych umożliwiających połączenie kilku elementów w jedną wspólną formę, obejmujący skrzydła VASCO, okładziny ścienne i listwy profilowe. Wszystkie elementy wykończone są tym samym materiałem. Wysoka jakość użytych surowców i precyzyjna obróbka pozwoliły stworzyć praktyczny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

Schemat zabudowy z narożnikiem.

przekrój pionowy:



przekrój poziomy:



## Listwy systemu ARVIK

P1	P2	P3	P4	P5	P6
listwa pozioma 22x90 długość: 2600 mm	listwa łącząca 21x100 długość: 2600 mm	listwa narożna 21x90 długość: 2600 mm	listwa ozdobna 8x50 długość: 2600 mm	listwa ozdobna 8x30 długość: 2600 mm	listwa ozdobna 22x28 długość: 2200 mm
25 <sup>93</sup> /31 <sup>90</sup>	25 <sup>93</sup> /31 <sup>90</sup>	25 <sup>93</sup> /31 <sup>90</sup>	12 <sup>11</sup> /14 <sup>90</sup>	10 <sup>49</sup> /12 <sup>90</sup>	11 <sup>30</sup> /13 <sup>90</sup>

UWAGA: ceny za 1 sztukę w PLN (netto/brutto)

## Skrzydła Arvik - stylizacja: Decor

- kolor 695 dąb palony

- wzór 1



- wzór 2



- wzór 3



- wzór 4



- wzór 5



- wzór 6



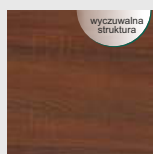
- wzór 7



## Decor Design ★★★★★

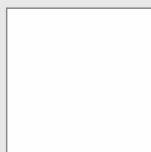


690 | dąb sonoma



695 | dąb palony

## Decorative ★★★★★



910 | biały



282 | klon

## 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)

## Okładzina ARVIK - Informacje o pakowaniu

Powierzchnia całkowita 3,23 m<sup>2</sup>Powierzchnia krycia 3,15 m<sup>2</sup>

Zawartość 1 paczki 8 szt.

LB

profil okładziny 7x203  
długość: 2050 mm967/ 11<sup>90</sup>

## Zabudowa narożnika wewnętrznego systemem ARVIK





Katalog

2018

●●○● **Fuerta** Correa  
 wyrafinowana klasyka ●●○●



Correa 1

60 70 80 90 100\*

plycina x 5

**437<sup>00</sup>**  
537<sup>51</sup>



Correa 2

60 70 80 90 100\*

plycina x 4  
szkło x 1

**475<sup>00</sup>**  
584<sup>25</sup>



Correa 3

60 70 80 90 100\*

plycina x 3  
szkło x 2

**475<sup>00</sup>**  
584<sup>25</sup>



Correa 4

60 70 80 90 100\*

plycina x 2  
szkło x 3

**475<sup>00</sup>**  
584<sup>25</sup>



Correa 5

60 70 80 90 100\*

plycina x 4  
szkło x 1

**475<sup>00</sup>**  
584<sup>25</sup>



Correa 6

60 70 80 90 100\*

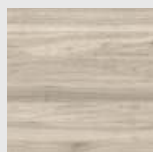
szkło x 5

**475<sup>00</sup>**  
584<sup>25</sup>

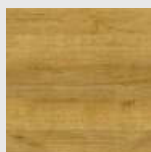
ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)  
 \*) skrzydło szerokości „100” dostępne za dopłatą

## > Dostępne okładziny

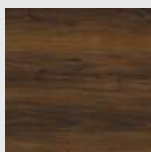
### Decor Design ★★★★★



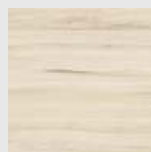
473 | orzech columbia



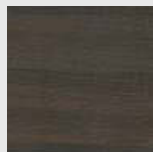
474 | dąb riviera



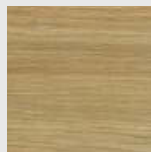
475 | orzech moscato



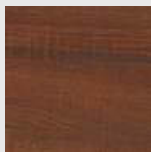
476 | jasmund



680 | dąb tobacco



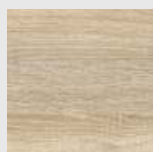
657 | dąb europejski



695 | dąb palony

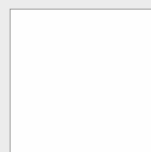


676 | dąb truflowy



690 | dąb sonoma

### Decorative ★★★★★



910 | biały

### Skrzydło ramowe FUERTA:

- ramiaki z płyty MDF
- oklejane obwiedniowo
- **wykończenie:** Decor Design lub Decorative
- **szkło:** hartowane satinato 4 mm - szczegóły na stronie 59
- **przygotowanie do skrótu:** 40 mm

OŚCIEŻNICE  
str. 50-55PRZESUWNE  
str. 46-49

## > System przylgowy

### skrzydło przylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, zakończone przylgą
- **zamek** wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw 72 mm
- **zawiasy:** czopowe wkręcane, regulowane - 3 szt.
- dostępne także jako **dwuskrzydłowe** - szczegóły na str.44
- polecana **ościeżnica regulowana OR**, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) lub ościeżnica blokowa.

### 📏 Ramiak konstrukcyjny typ5

bez łączenia na krawędziach

- 1 okładzina Decorative lub Decor Design
- 2 MDF



## > System bezprzylgowy

### skrzydło bezprzylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, bez przylgi
- **zamek** magnetyczny wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw dla (K) i (W) 90mm, dla (P) 85 mm
- **zawiasy:** dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana **ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW**, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P)
- **dwuskrzydłowe:** niedostępne
- **ościeżnica blokowa** niedostępna

### 📏 Ramiak konstrukcyjny typ5

bez łączenia na krawędziach

- 1 okładzina Decorative lub Decor Design
- 2 MDF



### wyposażenie skrzydeł za dopłatą:

- **wentylacja:** szczelina lub tuleje do wyboru (29,00/35,67 netto /brutto)
- przygotowanie pod **trzeci zawias** w skrzydle bezprzylgowym (50,00 /61,50 netto/brutto) – wymagane przy skrzydle o szer. 100 cm; dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy
- skrzydło przylgowe o szer. 100 cm dopłata 80,00/98,40 netto /brutto
- skrzydło **bezprzylgowe** o szerokości 100 cm (łącznie dopłata 130,00 /159,90, w tym dopłata za zwiększoną szerokość 80,00/98,40 netto /brutto + za przygotowanie pod 3 zawias 50,00/61,50)
- **osłonki na zawiasy** (w skrzydle przylgowym) - szczegóły na stronie 56
- **klamka** z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)

### skrzydło przesuwne - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, bez przylgi
- możliwość zamontowania w systemie naściennym bądź w kasecie szczegóły techniczne na stronie 46
- polecana **ościeżnica regulowana OR** w opcji tunel (bez okuć), z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B)



# ••• Fuerta Classic

wyrafinowana klasyka •••



**Fuerta 1**  
60 70 80 90 100\*  
plycina x 7  
**437<sup>00</sup>**  
537<sup>51</sup>



**Fuerta 2**  
60 70 80 90 100\*  
plycina x 5  
szkło x 1  
**475<sup>00</sup>**  
584<sup>25</sup>



**Fuerta 3**  
60 70 80 90 100\*  
plycina x 3  
szkło x 2  
**475<sup>00</sup>**  
584<sup>25</sup>



**Fuerta 4**  
60 70 80 90 100\*  
plycina x 3  
szkło x 2  
**475<sup>00</sup>**  
584<sup>25</sup>



**Fuerta 5**  
60 70 80 90 100\*  
plycina x 3  
szkło x 2  
**475<sup>00</sup>**  
584<sup>25</sup>

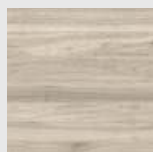


**Fuerta 6**  
60 70 80 90 100\*  
plycina x 2  
szkło x 3  
**475<sup>00</sup>**  
584<sup>25</sup>

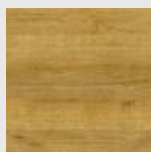


> Dostępne okładziny

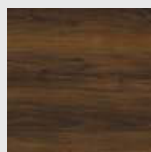
Decor Design ★★★★★



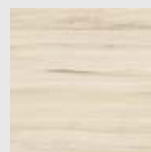
473 | orzech columbia



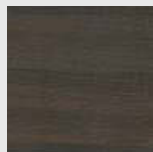
474 | dąb riviera



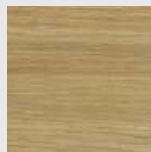
475 | orzech moscato



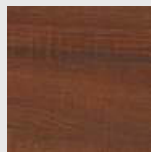
476 | jasmund



680 | dąb tobacco



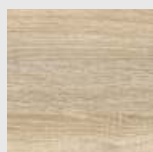
657 | dąb europejski



695 | dąb palony

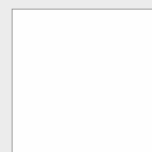


676 | dąb truflowy



690 | dąb sonoma

Decorative ★★★★★



910 | biały

Skrzydło ramowe FUERTA:

- ramiaki z płyty MDF
- oklejane obwiedniowo
- **wykończenie:** Decor Design lub Decorative
- **szkło:** hartowane satinato 4 mm - szczegóły na stronie 59
- **przygotowanie do skrótu:** 40 mm



OŚCIEŻNICE  
str. 50-55



PRZESUWNE  
str. 46-49

> System przylgowy

> System bezprzylgowy

> System przesuwny

opis na stronie 17

wyposażenie skrzydeł za dopłatą:

- **wentylacja:** szczelina lub tuleje do wyboru (29,00/35,67 netto/brutto)
- przygotowanie pod **trzeci zawias** w skrzydle bezprzylgowym (50,00 /61,50 netto/brutto) – wymagane przy skrzydle o szer. 100 cm; dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy
- skrzydło przylgowe o szer. 100 cm dopłata 80,00/98,40 netto/brutto
- skrzydło **bezprzylgowe** o szerokości 100 cm (łączna dopłata 130,00 /159,90, w tym dopłata za zwiększoną szerokość 80,00/98,40 netto/brutto + za przygotowanie pod 3 zawias 50,00/61,50)
- **osłonki na zawiasy** (w skrzydle przylgowym) - szczegóły na stronie 56
- **klamka z szyldem** (dostępność według lokalnej oferty)



Fuerta 7				
60	70	80	90	100*
płycina x 4 szkło x 3				
<b>475<sup>00</sup></b>				
584 <sup>25</sup>				



Fuerta 8				
60	70	80	90	100*
płycina x 4 szkło x 3				
<b>475<sup>00</sup></b>				
584 <sup>25</sup>				



Fuerta 9				
60	70	80	90	100*
płycina x 3 szkło x 4				
<b>475<sup>00</sup></b>				
584 <sup>25</sup>				

\*) ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)  
\*) skrzydło szerokości „100” dostępne za dopłatą



Katalog

2018

# ••• Fuerta Quinto

wyrafinowana klasyka •••



Quinto 1

60 70 80 90 100\*

plycina x 5

437<sup>00</sup>  
537<sup>51</sup>



Quinto 2

60 70 80 90 100\*

plycina x 4  
szkło x 1

475<sup>00</sup>  
584<sup>25</sup>



Quinto 3

60 70 80 90 100\*

plycina x 3  
szkło x 2

475<sup>00</sup>  
584<sup>25</sup>



Quinto 4

60 70 80 90 100\*

plycina x 2  
szkło x 3

475<sup>00</sup>  
584<sup>25</sup>



Quinto 5

60 70 80 90 100\*

plycina x 4  
szkło x 1

475<sup>00</sup>  
584<sup>25</sup>



Quinto 6

60 70 80 90 100\*

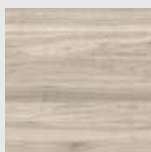
szkło x 5

475<sup>00</sup>  
584<sup>25</sup>

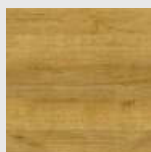
ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)  
\*) skrzydło szerokości „100” dostępne za dopłatą

## > Dostępne okładziny

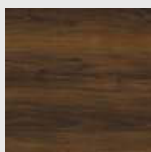
### Decor Design ★★★★★



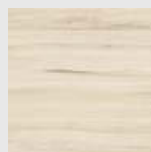
473 | orzech columbia



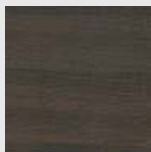
474 | dąb riviera



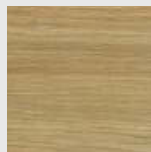
475 | orzech moscato



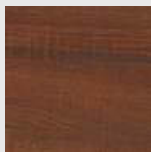
476 | jasmund



680 | dąb tobacco



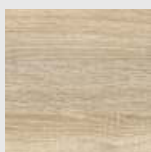
657 | dąb europejski



695 | dąb palony

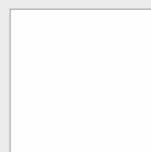


676 | dąb truflowy



690 | dąb sonoma

### Decorative ★★★★★



910 | biały

### Skrzydło ramowe FUERTA:

- ramiaki z płyty MDF
- oklejane obwiedniowo
- **wykończenie:** Decor Design lub Decorative
- **szkło:** hartowane satinato 4 mm - szczegóły na stronie 59
- **przygotowanie do skrótu:** 40 mm

OŚCIEŻNICE  
str. 50-55PRZESUWNE  
str. 46-49

## > System przylgowy

### skrzydło przylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, zakończone przylgą
- **zamek** wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw 72 mm
- **zawiasy:** czopowe wkręcane, regulowane - 3 szt.
- dostępne także jako **dwuskrzydłowe** - szczegóły na str. 44
- polecana **ościeżnica regulowana OR**, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) lub ościeżnica blokowa.

### 📏 Ramiak konstrukcyjny typ5

bez łączenia na krawędziach

- 1 okładzina Decorative lub Decor Design
- 2 MDF



## > System bezprzylgowy

### skrzydło bezprzylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, bez przylgi
- **zamek** magnetyczny wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw dla (K) i (W) 90mm, dla (P) 85 mm
- **zawiasy:** dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana **ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW**, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P)
- **dwuskrzydłowe:** niedostępne
- **ościeżnica blokowa** niedostępna

### 📏 Ramiak konstrukcyjny typ5

bez łączenia na krawędziach

- 1 okładzina Decorative lub Decor Design
- 2 MDF



### wyposażenie skrzydeł za dopłatą:

- **wentylacja:** szczelina lub tuleje do wyboru (29,00/35,67 netto/brutto)
- przygotowanie pod **trzeci zawias** w skrzydle bezprzylgowym (50,00/61,50 netto/brutto) – wymagane przy skrzydle o szer. 100 cm; dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy
- skrzydło przylgowe o szer. 100 cm dopłata 80,00/98,40 netto/brutto
- skrzydło **bezprzylgowe** o szerokości 100 cm (łąčna dopłata 130,00/159,90, w tym dopłata za zwiększoną szerokość 80,00/98,40 netto/brutto + za przygotowanie pod 3 zawias 50,00/61,50)
- **osłonki na zawiasy** (w skrzydle przylgowym) - szczegóły na stronie 56
- **klamka** z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)

### skrzydło przesuwne - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, bez przylgi
- możliwość zamontowania w systemie naściennym bądź w kasie szczegóły techniczne na stronie 46
- polecana **ościeżnica regulowana OR** w opcji tunel (bez okuć), z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B)



Katalog

2018

# ●●○● Fuerta Bonita

wyrafinowana klasyka ●○●●



**Bonita 1**  
60 70 80 90 100\*  
płycina x 5  
**437<sup>00</sup>**  
537<sup>51</sup>



**Bonita 2**  
60 70 80 90 100\*  
płycina x 4  
szkło x 1  
**475<sup>00</sup>**  
584<sup>25</sup>



**Bonita 3**  
60 70 80 90 100\*  
płycina x 4  
szkło x 1  
**475<sup>00</sup>**  
584<sup>25</sup>



**Bonita 4**  
60 70 80 90 100\*  
płycina x 3  
szkło x 2  
**475<sup>00</sup>**  
584<sup>25</sup>



**Bonita 5**  
60 70 80 90 100\*  
płycina x 2  
szkło x 3  
**475<sup>00</sup>**  
584<sup>25</sup>

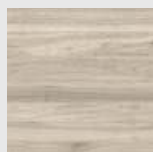


**Bonita 6**  
60 70 80 90 100\*  
płycina x 2  
szkło x 3  
**475<sup>00</sup>**  
584<sup>25</sup>

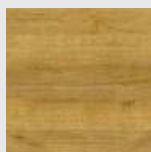
ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)  
\*) skrzydło szerokości „100” dostępne za dopłatą

> Dostępne okładziny

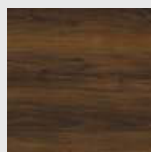
Decor Design ★★★★★



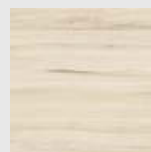
473 | orzech columbia



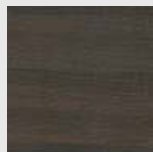
474 | dąb riviera



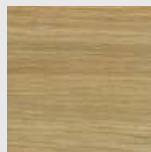
475 | orzech moscato



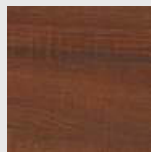
476 | jasmund



680 | dąb tobacco



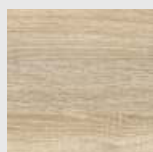
657 | dąb europejski



695 | dąb palony

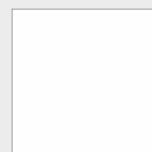


676 | dąb truflowy



690 | dąb sonoma

Decorative ★★★★★



910 | biały

Skrzydło ramowe FUERTA:

- ramiaki z płyty MDF
- oklejane obwiedniowo
- **wykończenie:** Decor Design lub Decorative
- **szkło:** hartowane satinato 4 mm - szczegóły na stronie 59
- **przygotowanie do skrótu:** 40 mm



OŚCIEŻNICE  
str. 50-55



PRZESUWNE  
str. 46-49

> System przylgowy

> System bezprzylgowy

> System przesuwny

opis na stronie 21

wyposażenie skrzydeł za dopłatą:

- **wentylacja:** szczelina lub tuleje do wyboru (29,00/35,67 netto/brutto)
- przygotowanie pod **trzeci zawias** w skrzydle bezprzylgowym (50,00/61,50 netto/brutto) – wymagane przy skrzydle o szer. 100 cm; dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy
- skrzydło przylgowe o szer. 100 cm dopłata 80,00/98,40 netto/brutto
- skrzydło **bezprzylgowe** o szerokości 100 cm (łącna dopłata 130,00/159,90, w tym dopłata za zwiększoną szerokość 80,00/98,40 netto/brutto + za przygotowanie pod 3 zawiasy 50,00/61,50)
- **osłonki na zawiasy** (w skrzydle przylgowym) - szczegóły na stronie 56
- **klamka** z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)



Bonita 7

60 70 80 90 100\*

plycina x 1  
szkło x 4

475<sup>00</sup>  
584<sup>25</sup>



Bonita 8

60 70 80 90 100\*

szkło x 5

475<sup>00</sup>  
584<sup>25</sup>



# ●●○● Ventura

przejrzystość formy ●●○●



Ventura Satinato

70 | 80 | 90

szyba hartowana  
Satinato

**539<sup>00</sup>**  
662<sup>97</sup>



Ventura Prześroczysta

70 | 80 | 90

szyba hartowana  
prześroczysta

**539<sup>00</sup>**  
662<sup>97</sup>



Ventura kwadraty

70 | 80 | 90

szyba hartowana  
sitodruk „kwadraty”

**649<sup>00</sup>**  
798<sup>27</sup>



Ventura pasy

70 | 80 | 90

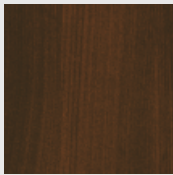
szyba hartowana  
sitodruk „pasy”

**649<sup>00</sup>**  
798<sup>27</sup>

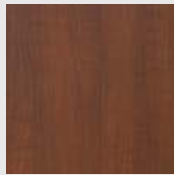
ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)

## V Dostępne okładziny

### Laminat CPL ★★★★★



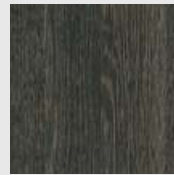
537 | orzech



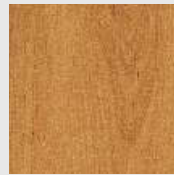
541 | mahoń



544 | dąb rustykalny



545 | dąb szczotkowany



521 | olcha



547 | dąb skandynawski



546 | bianco

### Skrzydło ramowe VENTURA:

- **ramiaki** z płyty MDF z drewnianym rdzeniem
- **oklejane** obwiedniowo, bez łączenia na krawędzi
- **wykończenie:** laminat CPL
- **szkło:** hartowane ESG, grubość 6 mm

### 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*



str. 50-55



str. 44

## > System przylgowy

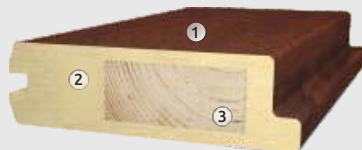
### skrzydło przylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, zakończone przylgą
- **zamek** wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw 72 mm
- **zawiasy:** czopowe wkręcane, regulowane - 3 szt.
- dostępne także jako **dwuskrzydłowe** - szczegóły na str.44
- polecana **ościeżnica regulowana OR**, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) lub ościeżnica blokowa

### 📏 Ramiak konstrukcyjny typ1

bez łączenia na krawędziach

- 1 Laminat CPL
- 2 MDF
- 3 rdzeń drewniany



## > System bezprzylgowy

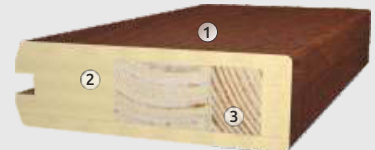
### skrzydło bezprzylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, bez przylgi
- **zamek magnetyczny** wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw dla (K) i (W) 90mm, dla (P) 85 mm
- **zawiasy:** dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana **ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW**, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P)
- **dwuskrzydłowe:** niedostępne
- **ościeżnica blokowa** niedostępna

### 📏 Ramiak konstrukcyjny typ1

bez łączenia na krawędziach

- 1 Laminat CPL
- 2 MDF
- 3 rdzeń drewniany



### UWAGA brak możliwości:

- skrócenia skrzydła
- wykonania wentylacji
- wykonania skrzydła przesuwne

### wyposażenie skrzydeł za dopłatą:

- **przygotowanie pod trzeci zawias** w skrzydle bezprzylgowym (50,00 /61,50 netto/brutto) – dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy
- **ostonki na zawiasy** (w skrzydle przylgowym) - szczegóły na stronie 56
- **klamka** z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)
- **szczelina wentylacyjna** niedostępna



Katalog

2018

●●○● Vila

wyrafinowana dyskrecja ●○●●



Vila 1

60 70 80 90

plycina x 3

475<sup>00</sup>  
584<sup>25</sup>



Vila 2

60 70 80 90

plycina x 2  
szkło x 1

475<sup>00</sup>  
584<sup>25</sup>



Vila 3

60 70 80 90

plycina x 4

504<sup>00</sup>  
619<sup>92</sup>



Vila 4

60 70 80 90

plycina x 2  
szkło x 2

504<sup>00</sup>  
619<sup>92</sup>



Vila 5

60 70 80 90

plycina x 1  
szkło x 3

528<sup>00</sup>  
649<sup>44</sup>



Vila 6

60 70 80 90

szkło x 4

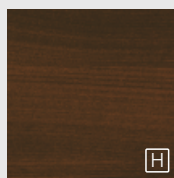
528<sup>00</sup>  
649<sup>44</sup>

ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)

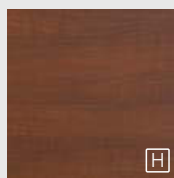


## V Dostępne okładziny

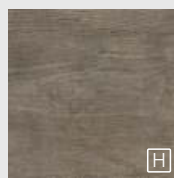
### Laminat CPL ★★★★★



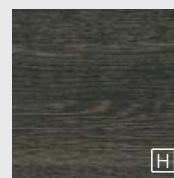
537 | orzech



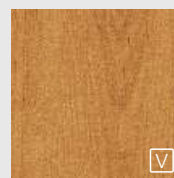
541 | mahoń



544 | dąb rustykalny



545 | dąb szczotkowany



521 | olcha



547 | dąb skandynawski



546 | bianco

H - płyciny w skrzydłach w tym kolorze posiadają ułożenie poziome

V - płyciny w skrzydłach w tym kolorze posiadają ułożenie pionowe

B - płyciny w skrzydłach w tym kolorze nie posiadają ułożenia

### Skrzydło ramowe VILA:

- **ramiaki** z płyty MDF z drewnianym rdzeniem
- **oklejane** obwiedniowo, bez łączenia na krawędzi
- **wykończenie:** laminat CPL
- **szkło:** hartowane satinato 4 mm - szczegóły na stronie 59
- **przygotowanie do skrótu:** 40 mm



OŚCIEŻNICE  
str. 50-55



PRZESUWNE  
str. 46-49

## > System przylgowy

### skrzydło przylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, zakończone przylgą
- **zamek** wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw 72 mm
- **zawiasy:** czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt.
- dostępne także jako **dwuskrzydłowe** - szczegóły na str. 44
- polecana **ościeżnica regulowana OR**, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) lub ościeżnica blokowa

### ▣ Ramiak konstrukcyjny typ1

bez łączenia na krawędziach

- 1 Laminat CPL
- 2 MDF
- 3 rdzeń drewniany



## > System bezprzylgowy

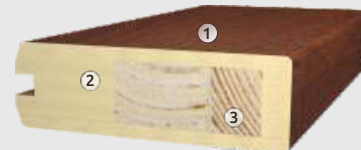
### skrzydło bezprzylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, bez przylgi
- **zamek** magnetyczny wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw dla (K) i (W) 90mm, dla (P) 85 mm
- **zawiasy:** dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy).
- polecana **ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW**, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P)
- **dwuskrzydłowe:** niedostępne
- **ościeżnica blokowa** niedostępna

### ▣ Ramiak konstrukcyjny typ1

bez łączenia na krawędziach

- 1 Laminat CPL
- 2 MDF
- 3 rdzeń drewniany

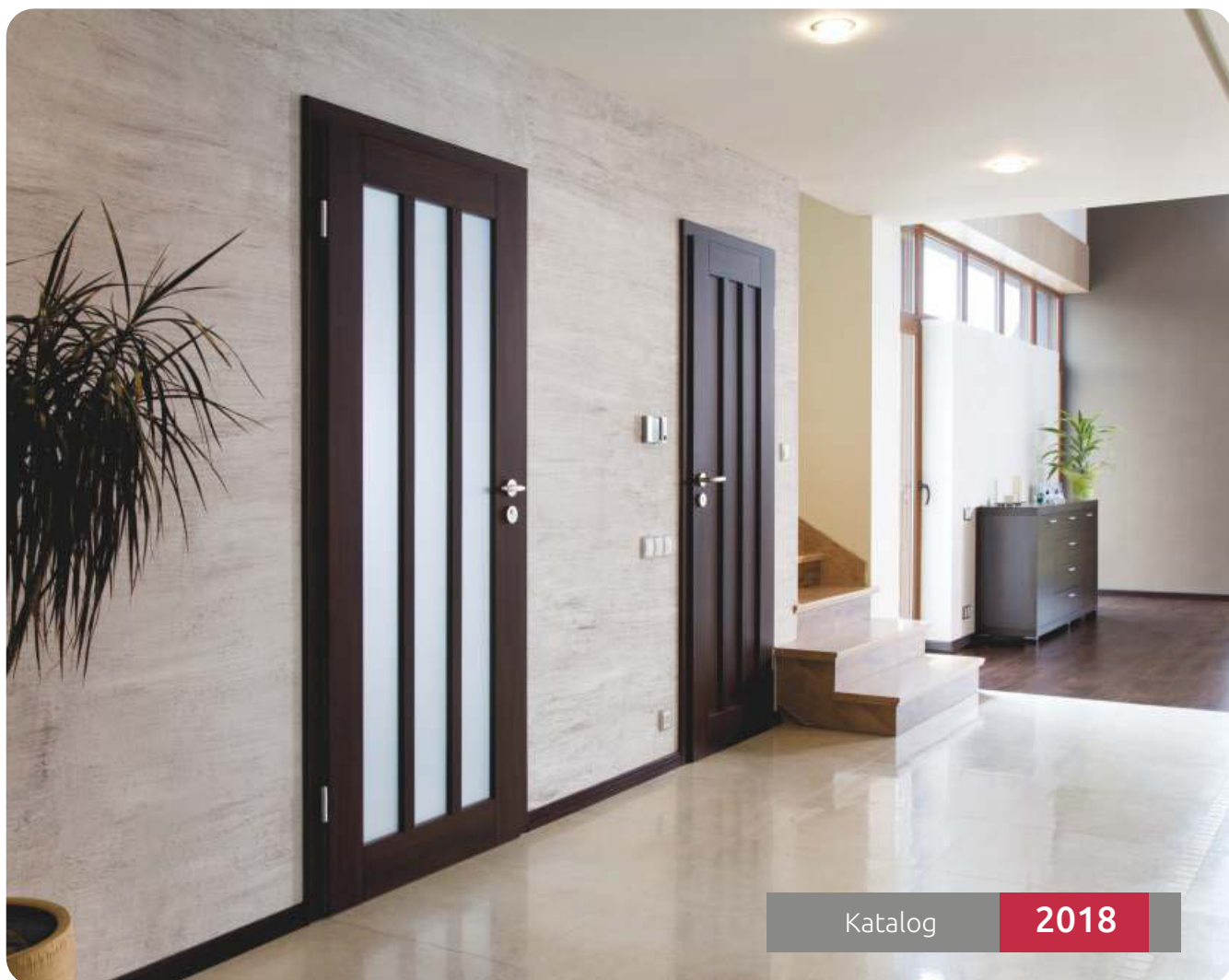


### wyposażenie skrzydeł za dopłatą:

- **wentylacja:** szczelina lub tuleje do wyboru (29,00/35,67 netto/brutto)
- **trzeci zawias** w skrzydle przylgowym (15,00/18,45 netto/brutto)
- przygotowanie pod **trzeci zawias** w skrzydle bezprzylgowym (50,00 /61,50 netto/brutto) – dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy
- **ostonki** na zawiasy (w skrzydle przylgowym) - szczegóły na stronie 56
- **klamka** z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)

### skrzydło przesuwne - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, bez przylgi
- możliwość zamontowania w systemie naściennym bądź w kasie szczegóły techniczne na stronie 46
- polecana **ościeżnica regulowana OR** w opcji tunel (bez okuć), z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B)



Katalog

2018

# ••••• Faro

prostota kształtu •••••



Faro 1

60 70 80 90

plycina x 1

**382<sup>00</sup>**  
469<sup>86</sup>



Faro 2

70 80 90

plycina x 1  
szkło x 1

**487<sup>00</sup>**  
599<sup>01</sup>



Faro 3

70 80 90

plycina x 2  
szkło x 1

**487<sup>00</sup>**  
599<sup>01</sup>

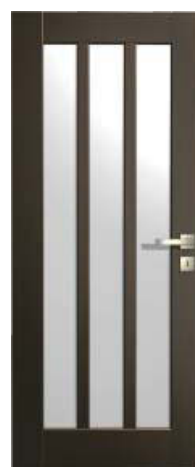


Faro 4

70 80 90

plycina x 1  
szkło x 2

**552<sup>00</sup>**  
678<sup>96</sup>



Faro 5

70 80 90

szkło x 3

**552<sup>00</sup>**  
678<sup>96</sup>



Faro 6

60 70 80 90

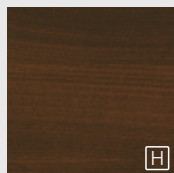
plycina x 3

**487<sup>00</sup>**  
599<sup>01</sup>

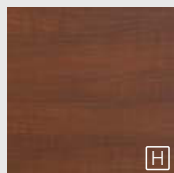
ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)

V Dostępne okładziny

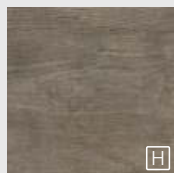
Laminat CPL ★★★★★



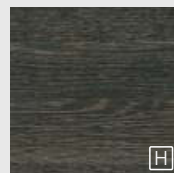
537 | orzech



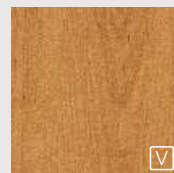
541 | mahoń



544 | dąb rustykalny



545 | dąb szczotkowany



521 | olcha



547 | dąb skandynawski



546 | bianco

H - płyciny w skrzydłach w tym kolorze posiadają ułożenie poziome  
 V - płyciny w skrzydłach w tym kolorze posiadają ułożenie pionowe  
 B - płyciny w skrzydłach w tym kolorze nie posiadają ułożenia

**Skrzydło ramowe FARO:**

- **ramiaki** z płyty MDF z drewnianym rdzeniem
- **oklejane** obwiedniowo, bez łączenia na krawędzi
- **wykończenie:** laminat CPL
- **szkło:** hartowane satinato lub thela 4 mm - szczegóły na str. 59
- **przygotowanie do skrótu:** 40 mm



OŚCIEŻNICE  
str. 50-55



PRZESUWNE  
str. 46-49

> System przylgowy

**skrzydło przylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:**

- **krawędzie:** zaokrąglone, zakończone przylgą
- **zamek** wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw 72 mm
- **zawiasy:** czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt.
- dostępne także jako **dwuskrzydłowe** - szczegóły na str. 44
- polecana **ościeżnica regulowana OR**, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) lub ościeżnica blokowa

II Ramiak konstrukcyjny typ1

bez łączenia na krawędziach

- 1 Laminat CPL
- 2 MDF
- 3 rdzeń drewniany



> System bezprzylgowy

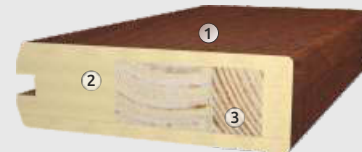
**skrzydło bezprzylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:**

- **krawędzie:** zaokrąglone, bez przylgi
- **zamek magnetyczny** wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw dla (K) i (W) 90mm, dla (P) 85 mm
- **zawiasy:** dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana **ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW**, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P)
- **dwuskrzydłowe:** niedostępne
- **ościeżnica blokowa** niedostępna

II Ramiak konstrukcyjny typ1

bez łączenia na krawędziach

- 1 Laminat CPL
- 2 MDF
- 3 rdzeń drewniany



**wyposażenie skrzydeł za dopłatą:**

- **wentylacja:** szczelina lub tuleje do wyboru (29,00/35,67 netto/brutto)
- **trzeci zawias** w skrzydle przylgowym (15,00/18,45 netto/brutto)
- przygotowanie pod **trzeci zawias** w skrzydle bezprzylgowym (50,00/61,50 netto/brutto) – dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy
- **ostonki** na zawiasy (w skrzydle przylgowym) - szczegóły na stronie 56
- **klamka** z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)

**skrzydło przesuwne - wyposażenie w cenie skrzydła:**

- **krawędzie:** zaokrąglone, bez przylgi
- możliwość zamontowania w systemie naściennym bądź w kasie szczegóły techniczne na stronie 46
- polecana **ościeżnica regulowana OR** w opcji tunel (bez okuć), z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B)



Katalog

2018

# ••••• Faro GT

subtelna forma •••••



kratka wentylacyjna  
(29,00/35,67 netto /brutto)

Faro GT				
60	70	80	90	100
wypełnienie z płyty „sandwich”		399 <sup>00</sup> 490 <sup>77</sup>	449 <sup>00</sup> 552 <sup>27</sup>	
wypełnienie z płyty wiórowo-otworowej		497 <sup>00</sup> 611 <sup>31</sup>	547 <sup>00</sup> 672 <sup>81</sup>	



wypełnienie z płyty „sandwich”

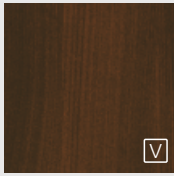


wypełnienie z płyty wiórowo-otworowej

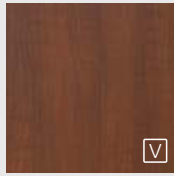
ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)

## V Dostępne okładziny

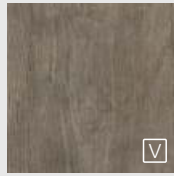
### Laminat CPL ★★★★★



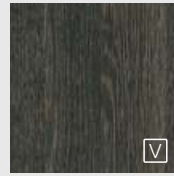
537 | orzech



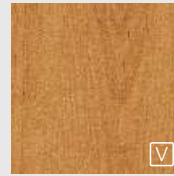
541 | mahoń



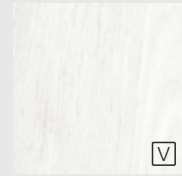
544 | dąb rustykalny



545 | dąb szczotkowany



521 | olcha



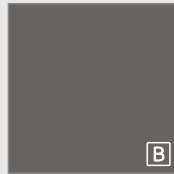
547 | dąb skandynawski



546 | bianco



549 | jasnoszary



533 | grafit

V - płyciny w skrzydłach w tym kolorze posiadają usłojenie pionowe  
B - płyciny w skrzydłach w tym kolorze nie posiadają usłojenia

### Skrzydło ramowe płaskie FARO GT:

- **rama** z płyty MDF i drewna iglastego, obustronnie oklejona płytą HDF
- **wykończenie:** laminat CPL
- **krawędź** wykończona obrzeżem w kolorze powierzchni skrzydła
- **wypełnienie:** płyta „sandwich” (płyta komórkowa z kartonowym rdzeniem) lub za dopłatą płyta wiórowo-otworową
- **przygotowanie do skrót:** 40 mm



str. 50-55



str. 46-49

### > System przylgowy

#### skrzydło przylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** proste, zakończone przylgą, wykończone obrzeżem
- **zamek** wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw 72 mm
- **zawiasy:** czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt.
- polecana **ościeżnica regulowana OR**, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B)
- **dwuskrzydłowe:** niedostępne

#### Przekrój



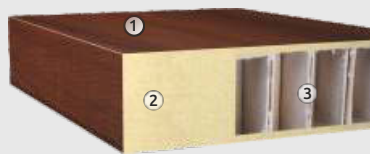
- 1 Laminat CPL
- 2 MDF
- 3 płyta „sandwich” (płyta komórkowa z rdzeniem kartonowym)

### > System bezprzylgowy

#### skrzydło bezprzylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** proste, bez przylgi, wykończone obrzeżem
- **zamek magnetyczny** wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw dla (K) i (W) 90 mm, dla (P) 85 mm
- **zawiasy:** dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana **ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW**, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P)
- **dwuskrzydłowe:** niedostępne
- **ościeżnica blokowa** niedostępna.

#### Przekrój



- 1 Laminat CPL
- 2 MDF
- 3 płyta „sandwich” (płyta komórkowa z rdzeniem kartonowym)

#### wyposażenie skrzydeł za dopłatą:

- **wentylacja:** kratka wentylacyjna lub tuleje (29,00/35,67 netto/brutto)
- **trzeci zawias** w skrzydle przylgowym (15,00/18,45 netto/brutto)
- przygotowanie pod **trzeci zawias** w skrzydle bezprzylgowym (50,00/61,50 netto/brutto) – dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy
- **ostonki** na zawiasy (w skrzydle przylgowym) - szczegóły na stronie 56
- **klamka** z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)
- **wypełnienie** płytą wiórowo-otworową 98,00/120,54 netto/brutto
- skrzydło o szerokości 100 cm - dopłata 50,00/61,50 netto/brutto

#### skrzydło przesuwne - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** proste, bez przylgi
- możliwość zamontowania w systemie naściennym bądź w kasecie - szczegóły techniczne na stronie 46
- polecana **ościeżnica regulowana OR** w opcji tunel (bez okuć), z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B).



Katalog

2018

# Porto

klasycznie i stylowo



Porto 1

60 70 80 90

plycina x 4

463<sup>00</sup>  
569<sup>49</sup>



Porto 2

60 70 80 90

plycina x 3  
szkło x 1

463<sup>00</sup>  
569<sup>49</sup>



Porto 3

60 70 80 90

plycina x 2  
szkło x 2

508<sup>00</sup>  
624<sup>84</sup>



Porto 4

60 70 80 90

plycina x 1  
szkło x 3

508<sup>00</sup>  
624<sup>84</sup>



Porto 5

60 70 80 90

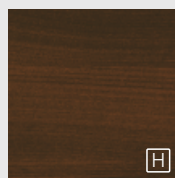
szkło x 4

508<sup>00</sup>  
624<sup>84</sup>

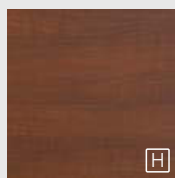
ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)

V Dostępne okładziny

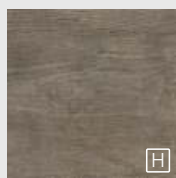
Laminat CPL ★★★★★



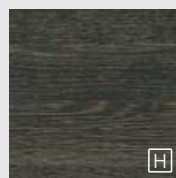
537 | orzech



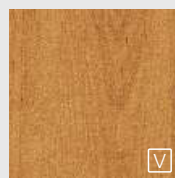
541 | mahoń



544 | dąb rustykalny



545 | dąb szczotkowany



521 | olcha



547 | dąb skandynawski



546 | bianco

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

**Skrzydło ramowe PORTO:**

- **ramiaki** z płyty MDF z drewnianym rdzeniem
- **oklejane** obwiedniowo, bez łączenia na krawędzi
- **wykończenie:** laminat CPL
- **szkło:** hartowane satinato lub thela 4 mm - szczegóły na str. 59
- **przygotowanie do skrótu:** 40 mm



OŚCIEŻNICE  
str. 50-55



PRZESUWNE  
str. 46-49

> System przylgowy

**skrzydło przylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:**

- **krawędzie:** zaokrąglone, zakończone przylgą
- **zamek** wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw 72 mm
- **zawiasy:** czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt.
- dostępne także jako **dwuskrzydłowe** - szczegóły na str. 44
- polecana **ościeżnica regulowana OR**, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) lub ościeżnica blokowa

📏 Ramiak konstrukcyjny typ1

bez łączenia na krawędziach

- 1 Laminat CPL
- 2 MDF
- 3 rdzeń drewniany



> System bezprzylgowy

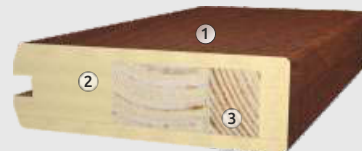
**skrzydło bezprzylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:**

- **krawędzie:** zaokrąglone, bez przylgi
- **zamek magnetyczny** wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw dla (K) i (W) 90mm, dla (P) 85 mm
- **zawiasy:** dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana **ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW**, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P)
- **dwuskrzydłowe:** niedostępne
- **ościeżnica blokowa** niedostępna

📏 Ramiak konstrukcyjny typ1

bez łączenia na krawędziach

- 1 Laminat CPL
- 2 MDF
- 3 rdzeń drewniany



**wyposażenie skrzydeł za dopłatą:**

- **wentylacja:** szczelina lub tuleje do wyboru (29,00/35,67 netto/brutto)
- **trzeci zawias** w skrzydle przylgowym (15,00/18,45 netto/brutto)
- przygotowanie pod **trzeci zawias** w skrzydle bezprzylgowym (50,00/61,50 netto/brutto) – dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy
- **ostonki** na zawiasy (w skrzydle przylgowym) - szczegóły na stronie 56
- **klamka** z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)

**skrzydło przesuwne - wyposażenie w cenie skrzydła:**

- **krawędzie:** zaokrąglone, bez przylgi
- możliwość zamontowania w systemie naściennym bądź w kasie szczegóły techniczne na stronie 46
- polecana **ościeżnica regulowana OR** w opcji tunel (bez okuć), z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B)



Katalog

2018

# •••○● Lisbona

siła tradycji ••••



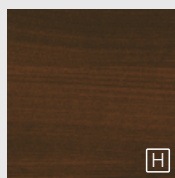
Lisbona 1	Lisbona 2	Lisbona 3	Lisbona 4	Lisbona 5	Lisbona 6	Lisbona 7
60 70 80 90	60 70 80 90	80 90	80 90	80 90	80 90	60 70 80 90
plycina x 2	plycina x 4	plycina x 3 szkło x 1	plycina x 2 szkło x 2	plycina x 1 szkło x 3	plycina x 2 szkło x 1	plycina x 1 szkło x 1
<b>405<sup>00</sup></b> 498 <sup>15</sup>	<b>508<sup>00</sup></b> 624 <sup>84</sup>	<b>508<sup>00</sup></b> 624 <sup>84</sup>	<b>508<sup>00</sup></b> 624 <sup>84</sup>	<b>508<sup>00</sup></b> 624 <sup>84</sup>	<b>508<sup>00</sup></b> 624 <sup>84</sup>	<b>508<sup>00</sup></b> 624 <sup>84</sup>

ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)

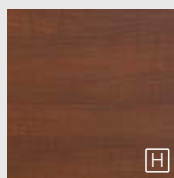


## V Dostępne okładziny

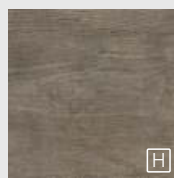
### Laminat CPL ★★★★★



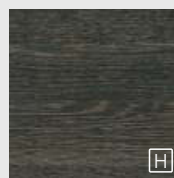
537 | orzech



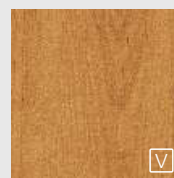
541 | mahoń



544 | dąb rusykalny



545 | dąb szczotkowany



521 | olcha



547 | dąb skandynawski



546 | bianco

H - płyciny w skrzydłach w tym kolorze posiadają ułożenie poziome  
 V - płyciny w skrzydłach w tym kolorze posiadają ułożenie pionowe  
 B - płyciny w skrzydłach w tym kolorze nie posiadają ułożenia

### Skrzydło ramowe LISBONA

- **ramiaki** z płyty MDF z drewnianym rdzeniem
- **oklejane** obwiedniowo, bez łączenia na krawędzi
- **wykończenie:** laminat CPL
- **szkło:** hartowane satinato lub thela 4 mm - szczegóły na str. 59
- **przygotowanie do skrótu:** 40 mm



OŚCIEŻNICE  
str. 50-55



PRZESUWNE  
str. 46-49

## > System przylgowy

### skrzydło przylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, zakończone przylgą
- **zamek** wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw 72 mm
- **zawiasy:** czopowe wkręcane, regulowane - 2 szt.
- dostępne także jako **dwuskrzydłowe** - szczegóły na str. 44
- polecana **ościeżnica regulowana OR**, z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B) lub ościeżnica blokowa

## □ Ramiak konstrukcyjny typ1

bez łączenia na krawędziach

- 1 Laminat CPL
- 2 MDF
- 3 rdzeń drewniany



## > System bezprzylgowy

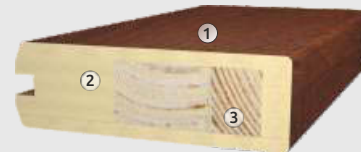
### skrzydło bezprzylgowe - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, bez przylgi
- **zamek** magnetyczny wpuszczany, jednopunktowy: na klucz zwykły (K) lub z blokadą łazienkową (W) lub dostosowany pod wkładkę patentową (P) lub bez otworu na klucz (Z) - rozstaw dla (K) i (W) 90mm, dla (P) 85 mm
- **zawiasy:** dwa gniazda pod zawiasy wpuszczane (zawiasy stanowią wyposażenie ościeżnicy)
- polecana **ościeżnica bezprzylgowa regulowana OW**, z opaską o szerokości 80 mm, łączoną pod kątem 45° (T3-B) lub 90° (T3-P)
- **dwuskrzydłowe:** niedostępne
- **ościeżnica blokowa** niedostępna

## □ Ramiak konstrukcyjny typ1

bez łączenia na krawędziach

- 1 Laminat CPL
- 2 MDF
- 3 rdzeń drewniany

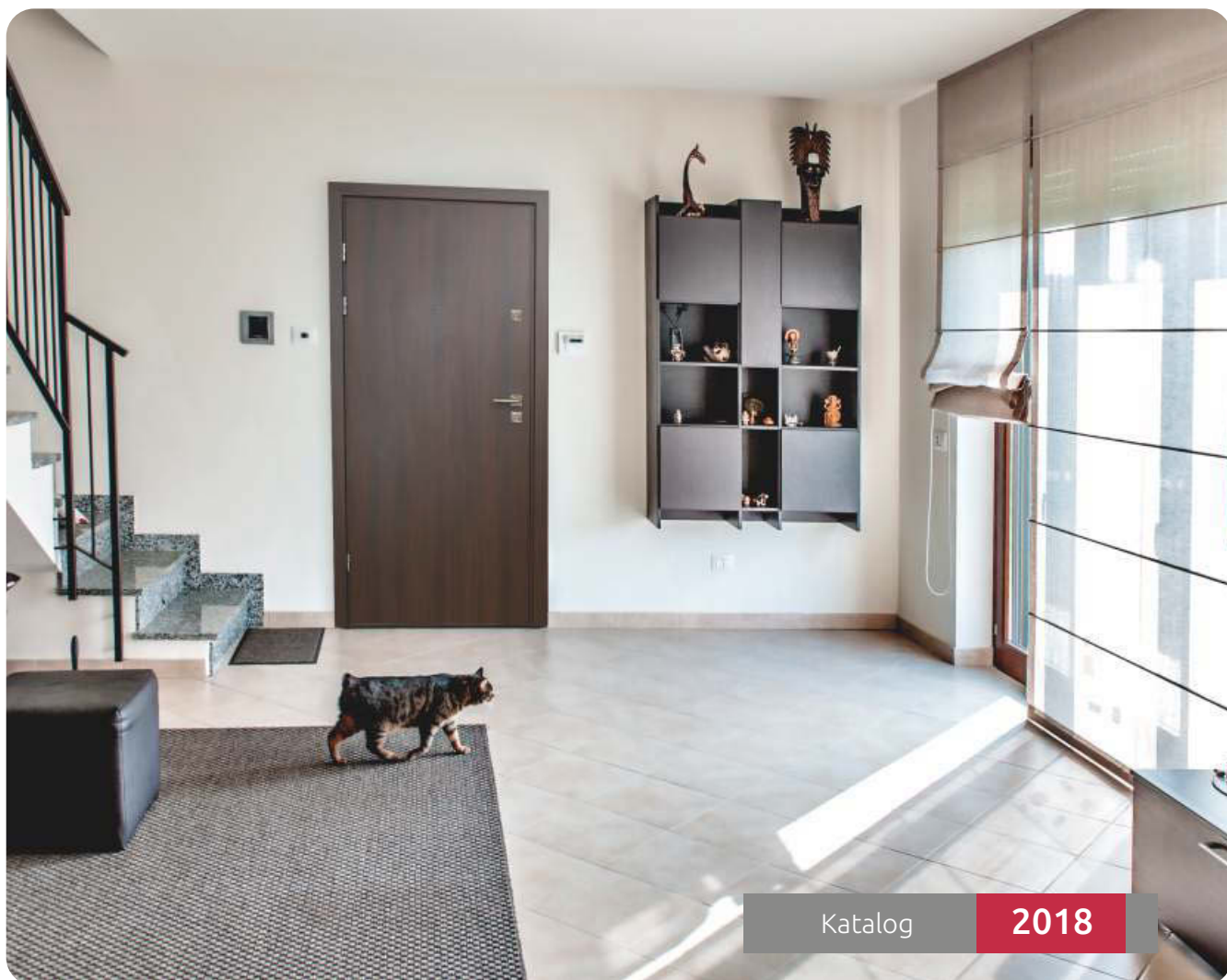


### wyposażenie skrzydeł za dopłatą:

- **wentylacja:** szczelina lub tuleje do wyboru (29,00/35,67 netto/brutto)
- **trzeci zawias** w skrzydle przylgowym (15,00/18,45 netto/brutto)
- przygotowanie pod **trzeci zawias** w skrzydle bezprzylgowym (50,00/61,50 netto/brutto) – dopłata za zawias ujęta jest w ościeżnicy
- **ostonki** na zawiasy (w skrzydle przylgowym) - szczegóły na stronie 56
- **klamka** z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)

### skrzydło przesuwne - wyposażenie w cenie skrzydła:

- **krawędzie:** zaokrąglone, bez przylgi
- możliwość zamontowania w systemie naściennym bądź w kasie szczegóły techniczne na stronie 46
- polecana **ościeżnica regulowana OR** w opcji tunel (bez okuć), z opaską łączoną pod kątem 45° o szerokości 65 mm (T1-B) lub 80 mm (T3-B)



Katalog

2018

••• **Grado**

bezpieczeństwo i elegancja ••••

## Drzwi wewnętrzne wzmocnione

### KONSTRUKCJA:

- skrzydło drzwiowe płaskie, o grubości 47 mm
- wzmocnione włóknom 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

### OŚCIEŻNICA:

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

### 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 regulowane w 3 płaszczyznach, srebrne
- 3 niezależne bolce antywyważeniowe
- 2 uszczelki (jedna w skrzydle, druga w ościeżnicy)
- próg aluminiowy

### Grado

80	90	100
----	----	-----

**1215<sup>00</sup>**  
**1494<sup>45</sup>**

cena zestawu skrzydło+ościeżnica

### Opcje za dopłatą

uszczelka opadająca **189<sup>00</sup> / 232<sup>47</sup>**

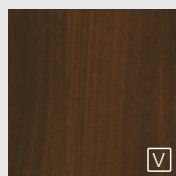
wizjer panoramiczny - **22<sup>00</sup> / 27<sup>06</sup>**  
srebrny

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

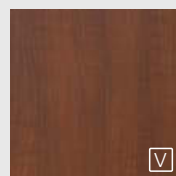
**Konstrukcja drzwi umożliwia skrócenie w standardzie do 60 mm (40 mm w przypadku zastosowania uszczelki opadającej)**

> Dostępne okładziny

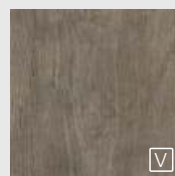
Laminat CPL ★★★★★



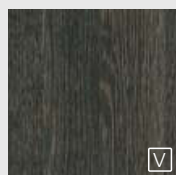
537 | orzech



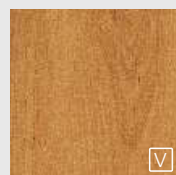
541 | mahoń



544 | dąb rustykalny



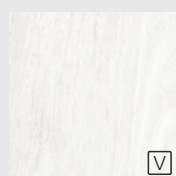
545 | dąb szczotkowany



521 | olcha



546 | bianco



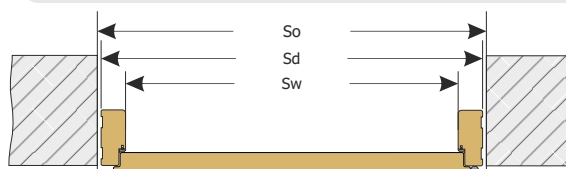
547 | dąb skandynawski



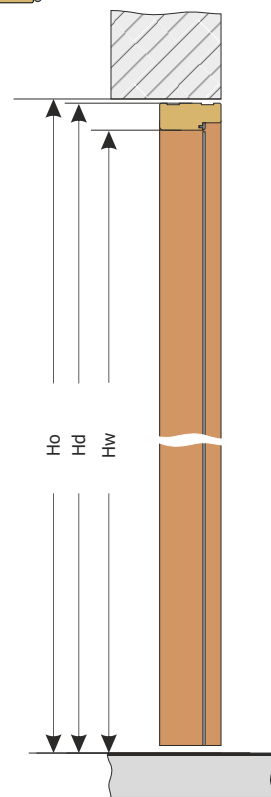
549 | jasnoszary



533 | grafit



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

Zawiasy czopowe i bolce antywyważeniowe



Grado, orzech 537



Konstrukcja skrzydła wzmocniona włóknem szklanym

Zamki wpuszczane 3-bolcowe (górny i dolny)

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



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



# ... Drzwi

dwuskrzydłowe ...



Skrzydło: Porto 5, lewe, olcha, szer. "60"  
Dostawka: Porto 5, prawa, olcha, szer. "60"



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



Skrzydło: Vila 4, prawe, dąb szcziotkowany, szer. "80"  
Dostawka: Vila 4, lewa, dąb szcziotkowany, szer. "80"

Drzwi dwuskrzydłowe są dostępne wyłącznie w wersji przylgowej

wyposażenie dostawki w cenie:

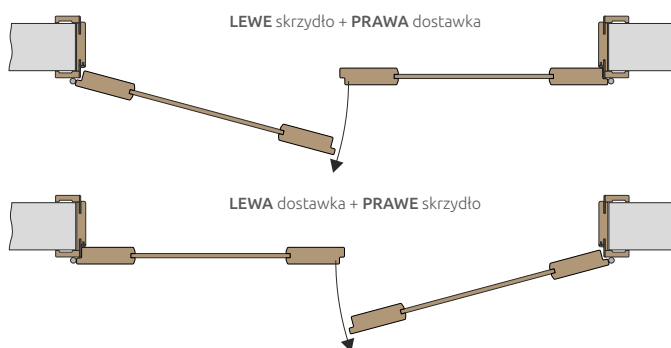
- rygle 2 szt. oraz blacha zaczepowa
- zawiasy, szyby, wypełnienia i wykończenie - identyczne jak w standardowych skrzydłach przylgowych, uzależnione od modelu
- przygotowanie do skrótu: 40 mm
- w dostawce nie ma możliwości wykonania szczeliny wentylacyjnej

Cena kompletnych drzwi dwuskrzydłowych

cena drzwi dwuskrzydłowych	=	cena skrzydła	+	cena dostawki *	+	cena ościeżnicy do drzwi dwuskrzydłowych
----------------------------	---	---------------	---	-----------------	---	--

\*) cena dostawki uzależniona od modelu - jest równa cenie standardowego skrzydła przylgowego

Kierunki skrzydeł w drzwiach dwuskrzydłowych:



Połączenie skrzydła z dostawką w drzwiach dwuskrzydłowych



Klamki GAMET to bogata paleta kolorów i wzorów, tworzona z myślą o zaspokojeniu różnych gustów. Stosowane najwyższej jakości powłoki i lakiery, tworzące aż 4 warstwy ochronne, dają wysoką odporność na przebarwienia, ścieranie i korozję. Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości szlachetnych metali oraz sprawdzonych mechanizmów, klamki GAMET służą przez długie lata.



**GAMET**

*polecam  
do drzwi VASCO*

## Klamki ZnAL

### DH-02-KW Versa



klamka bez rozety dolnej	<b>52,00</b> / 63,96
rozeta dolna pod klucz	<b>15,00</b> / 18,45
rozeta dolna zamk. WC	<b>24,00</b> / 29,52

### DH-03-KW Vitalis



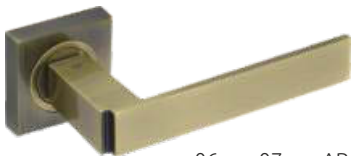
klamka bez rozety dolnej	<b>48,00</b> / 59,04
rozeta dolna pod klucz	<b>15,00</b> / 18,45
rozeta dolna zamk. WC	<b>24,00</b> / 29,52

### DH-11-KW Libra



klamka bez rozety dolnej	<b>52,00</b> / 63,96
rozeta dolna pod klucz	<b>15,00</b> / 18,45
rozeta dolna zamk. WC	<b>24,00</b> / 29,52

### DH-12-KW Mensa



klamka bez rozety dolnej	<b>61,00</b> / 75,03
rozeta dolna pod klucz	<b>15,00</b> / 18,45
rozeta dolna zamk. WC	<b>24,00</b> / 29,52

### DH-O Oda



klamka bez rozety dolnej	<b>49,00</b> / 60,27
rozeta dolna pod klucz	<b>12,00</b> / 14,76
rozeta dolna zamk. WC	<b>24,00</b> / 29,52

### DH-14-KW Hydra



klamka bez rozety dolnej	<b>53,00</b> / 65,19
rozeta dolna pod klucz	<b>15,00</b> / 18,45
rozeta dolna zamk. WC	<b>24,00</b> / 29,52

## Klamki ekonomiczne Al

### DH-96A Adular



klamka bez rozety dolnej	<b>29,00</b> / 35,67
rozeta dolna pod klucz	<b>11,00</b> / 13,53
rozeta dolna zamk. WC	<b>18,00</b> / 22,14

### DH-91A-KW Carino



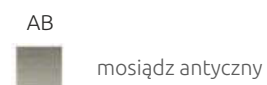
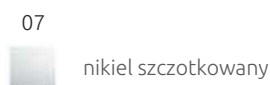
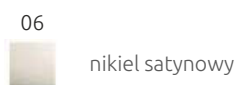
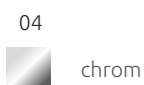
klamka bez rozety dolnej	<b>38,00</b> / 46,74
rozeta dolna pod klucz	<b>15,00</b> / 18,45
rozeta dolna zamk. WC	<b>22,00</b> / 27,06

### DH-98A Classico



klamka bez rozety dolnej	<b>32,00</b> / 39,36
rozeta dolna pod klucz	<b>11,00</b> / 13,53
rozeta dolna zamk. WC	<b>18,00</b> / 22,14

ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)



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



Katalog

2018

## ●●○● System przesuwny naścienny ●○○●



### Kompletny zestaw do drzwi przesuwnych naściennych składa się z:

- systemu przesuwego naściennego
- skrzydła (za osobną opłatą) - dowolnego modelu wykonanego 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. 58
- ościeżnicy w wersji tunel (za osobną opłatą)

### Zawartość systemu przesuwego naściennego (w cenie):

- szyna aluminiowa wraz z wózkami jezdnyymi
- okrągły metalowy uchwyt (zamontowany w skrzydle - w opcji możliwość zamówienia skrzydła bez uchwyty)
- maskownica
- listwa odbojowa
- montażowa listwa dystansowa
- akcesoria montażowe

### WYPOSAŻENIE skrzydła przesuwego w cenie:

- metalowy uchwyt (okrągły w kolorze: chrom satyna) - szczegóły na stronie 47

- 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 skrzydła za dopłatą:

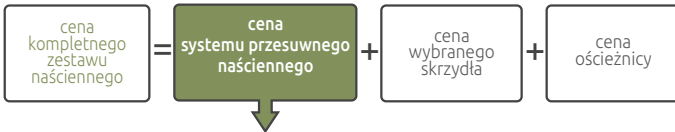
- wentylacja: szczelina lub tuleje do wyboru (29,00/35,67 netto/brutto)
- metalowy uchwyt kwadratowy (szczegóły na stronie 47)

Drzwi przesuwne naścienne można zamontować:

- jako pojedyncze lub podwójne (przy drzwiach podwójnych należy zastosować dwa systemy przesuwne)
- na zabudowie tunelowej lub bezpośrednio na ścianie

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

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



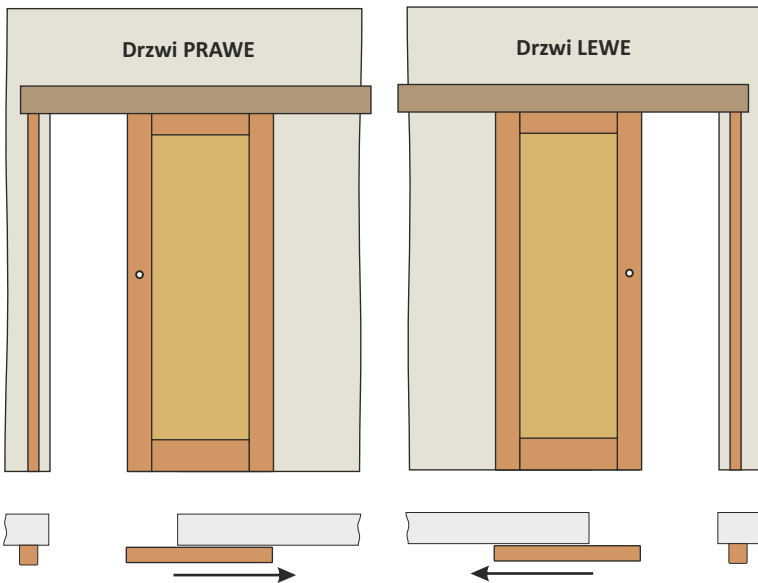
system przesuwny naścienny	
Decorative	Laminat CPL, DecorDesign
<b>325,00</b>	<b>345,00</b>
399,75	424,35
ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)	

## Wymiary szyn i maskownic

rozmiar	przeznaczony do	długość szyny [mm]	długość maskownicy [mm]
typ A	60 i 70	1500	1605
typ B	80	1800	1905
typ C	90	2000	2105
typ D*	100	2200	2305

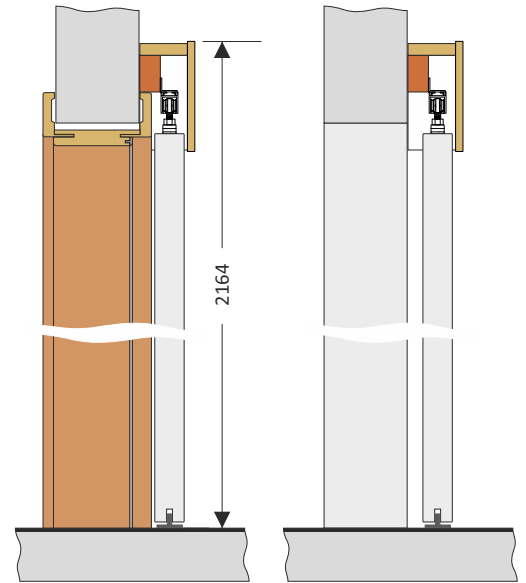
\*) typ D dostępny w wybranych kolorach szczegóły u sprzedawcy

## Kierunki skrzydeł przesuwnych:



System naścienny zamontowany z zabudową tunelową

System naścienny zamontowany bez zabudowy



uchwyt okrągły - chrom satyna (standard)



bez uchwytu (bez dopłaty)

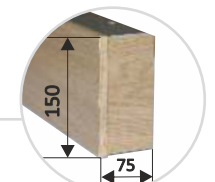
Uchwyt do drzwi przesuwnych (kwadratowy)  
(opcja: cena 48,00 / 59,04 za kpl. na jedno skrzydło)



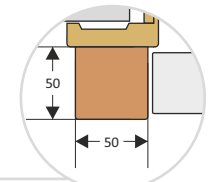
uchwyt kwadratowy - chrom satyna



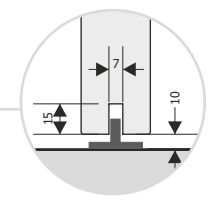
uchwyt kwadratowy - stal szczerkowana



maskownica



listwa odbojowa zamontowana na ościeżnicy



wręg na prowadnik



### Kompletny zestaw do systemu drzwi przesuwnych do zabudowy składa się z:

1. kasety konstrukcyjnej
2. ościeżnicy do kasety
3. skrzydła (za osobną opłatą) - dowolnego modelu wykonanego 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. 58

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 na dwie strony
- szczotki przeciwkurzowe
- okucia montażowe

#### Skrzydła przesuwne (za osobną opłatą):

##### WYPOSAŻENIE skrzydła przesuwnego w cenie:

- metalowy uchwyt (okrągły w kolorze: chrom satyna) - szczegóły na stronie 47
- przygotowanie do skrótu 40 mm
- wręg w dolnej krawędzi skrzydła przesuwego pod element prowadzący montowany do podłogi (uwaga: po skróceniu skrzydła należy ponownie wykonać wręg we własnym zakresie)

##### WYPOSAŻENIE skrzydła za dopłatą:

- **wentylacja:** szczelina lub tuleje do wyboru (29,00/35,67 netto/brutto)
- metalowy uchwyt kwadratowy (szczegóły na str. 47)



# System przesuwny

kasetowy ●○○●

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

To nowoczesne rozwiązanie:

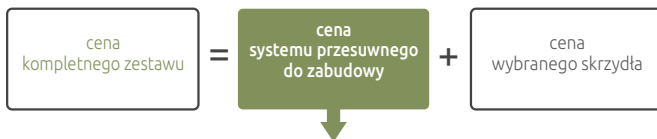
- pozwala zaoszczędzić miejsce
- jest wysoce niezawodne
- wyjątkowo ciche w czasie użytkowania

#### akcesoria dodatkowe do systemu przesuwego do zabudowy

- spawalniacz do drzwi **195,00** / 239,85 zł (dla jednego skrzydła)
- mechanizm synchronicznego otwierania drzwi podwójnych **199,00** / 244,77 zł

**Spawalniacz do drzwi.** Jest to pneumatyczny amortyzator, który podnosi komfort użytkowania drzwi przesuwnych. Urządzenie bezgłośnie domyka drzwi i zapobiega uderzeniu skrzydła o ościeżnicę.

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



#### system przesuwny do zabudowy w ścianie

w rozmiarze „100” oraz „125”

system pojedynczy do skrzydeł 60, 70, 80, 90

Decorative	Laminat CPL, Decor Design
<b>1.065,00</b> 1.309,95	<b>1.135,00</b> 1.396,05
system podwójny dla zestawów 120, 140, 160, 180	
<b>1.955,00</b> 2.404,65	<b>2.060,00</b> 2.533,80

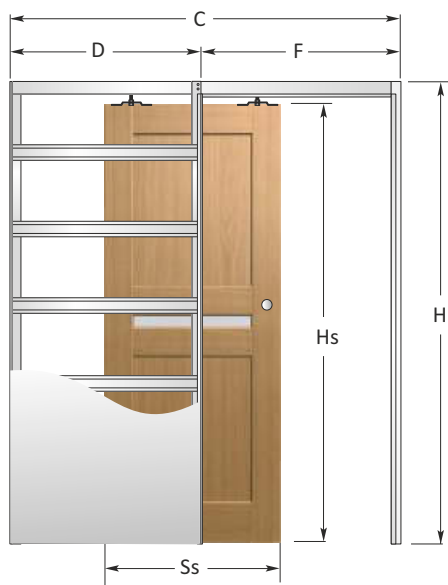
ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)



Wymiary kasety w systemie przesuwным do zabudowy								Wymiary skrzydeł przesuwnych	
typ	wymiary kasety							Ss	Hs
	Sw	Hw	F	D	C	H			
pojedyncza kaseła	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 kaseła	120	1200	2028	1240	650	2540	2100	2x642	2030
	140	1400	2028	1440	750	2940	2100	2x742	2030
	160	1600	2028	1640	850	3340	2100	2x842	2030
	180	1800	2028	1840	950	3740	2100	2x942	2030

Sw, Hw - szerokość/wysokość w świetle ościeżnicy; Ss, Hs - całkowita szerokość/wysokość skrzydła przesuwnego

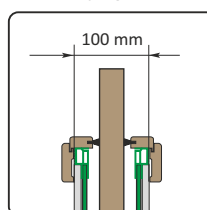
F - światło przejścia kasety bez ościeżnicy; D - szerokość zabudowy kasety; C - całkowita szerokość kasety; H - całkowita wysokość kasety



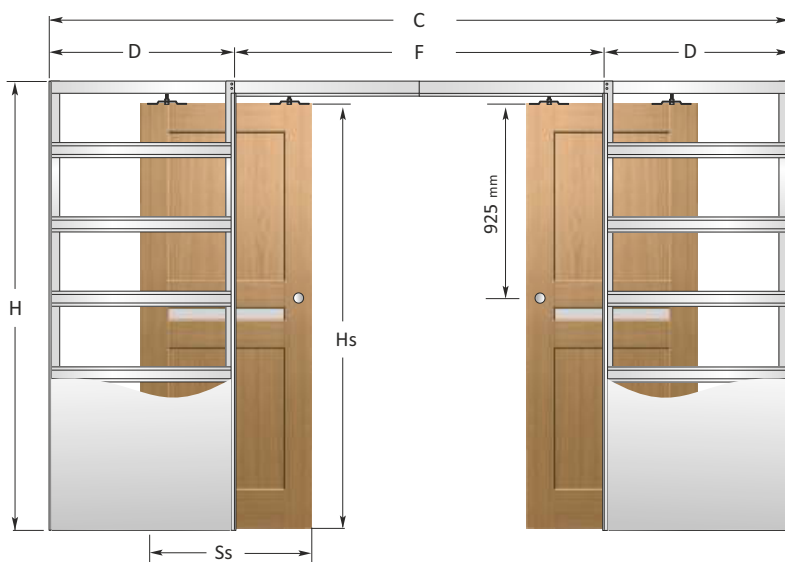
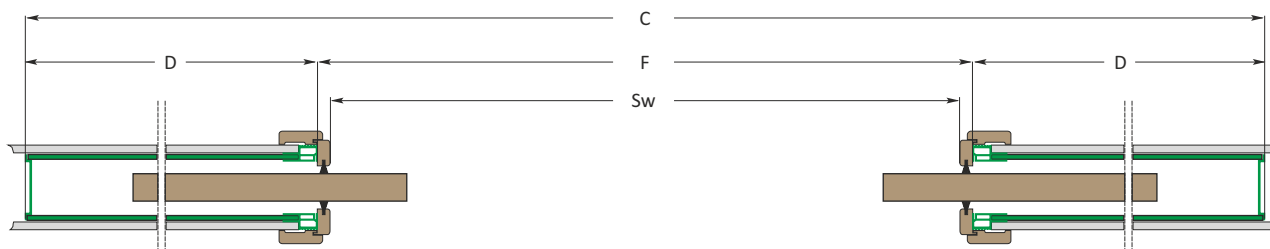
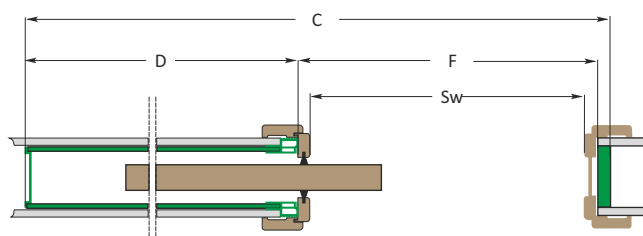
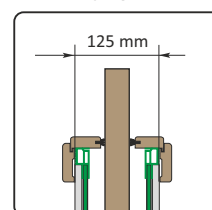
## kaseła pojedyncza

Dostępna w dwóch typach:

do ściany o gr. 100 mm



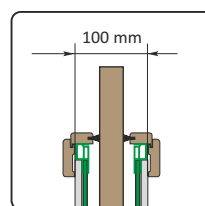
do ściany o gr. 125 mm



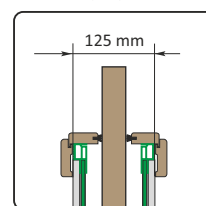
## kaseła podwójna

Dostępna w dwóch typach:

do ściany o gr. 100 mm



do ściany o gr. 125 mm





## OR T1-B

szerokość opaski 65 mm  
łączenie pod kątem 45°



## OR T3-B

szerokość opaski 80 mm  
łączenie pod kątem 45°

### KONSTRUKCJA OŚCIEŻNICY:

- dedykowana jest do wszystkich modeli w wersji przylgowej
- dostosowana do ścian o grubości od 75 - 600 mm
- ościeżnica wyposażona jest w kątownik o szer. 65 mm (**ORT1-B**) bądź 80 mm (**ORT3-B**), z łączony pod kątem 45°

### Ościeżnica składa się z:

- dwóch stojaków pionowych, wyposażonych w odpowiednie 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:

- wszystkie płaszczyzny i krawędzie wykończone są jednolitym materiałem: laminatem CPL, okładziną Decor Design lub okładziną DECORATIVE. Dostępne są wszystkie kolory z oferty Vasco.

### WYPOSAŻENIE (w cenie ościeżnicy):

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

### WYPOSAŻENIE (za dopłatą):

- trzeci zawias w ościeżnicy:  
jednoskrzydłowej - **15,00/18,45**; dwuskrzydłowej - **30,00/36,90**
- ostionki na zawiasy - szczegóły na str. 56

### 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

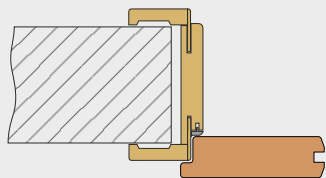
### ZAKRESY:

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 łącznikiem).

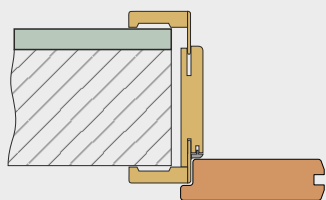
Wersja „tunel” wykonana jest bez zawiasów i zaczepu zamka - w standardzie wyposażona jest w uszczelkę. Można ją zastąpić ćwierćwałkiem typ T (8x12 mm) zawartym w komplecie.

### Schemat regulacji ościeżnicy przylgowej **VASCO**

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



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



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

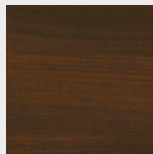
Ćwierćwałek typ T dołączany jest do każdej ościeżnicy w wersji „tunel” - bez dopłaty.

### Ceny ościeżnic regulowanych **VASCO**

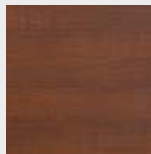
Rozmiar (symbol)	Zakres regulacji		jednoskrzydłowe		dwuskrzydłowe	
	OR T1-B	OR T3-B	okładzina Decorative	Decor Design, laminat CPL	okładzina Decorative	Decor Design, laminat CPL
A	75-95	71-91	199,00 / 244,77	214,00 / 263,22	298,50 / 367,16	321,00 / 394,83
B	95-115	91-111	216,00 / 265,68	231,00 / 284,13	324,00 / 398,52	346,50 / 426,20
C	120-140	116-136	232,00 / 285,36	248,00 / 305,04	348,00 / 428,04	372,00 / 457,56
D	140-160	136-156	248,00 / 305,04	264,00 / 324,72	372,00 / 457,56	396,00 / 487,08
E	160-180	156-176	264,00 / 324,72	280,00 / 344,40	396,00 / 487,08	420,00 / 516,60
F	180-200	176-196	278,00 / 341,94	296,00 / 364,08	417,00 / 512,91	444,00 / 546,12
G	200-220	196-216	292,00 / 359,16	312,00 / 383,76	438,00 / 538,74	468,00 / 575,64
H	220-240	216-236	306,00 / 376,38	328,00 / 403,44	459,00 / 564,57	492,00 / 605,16
I	240-260	236-256	322,00 / 396,06	344,00 / 423,12	483,00 / 594,09	516,00 / 634,68
J	260-280	256-276	338,00 / 415,74	360,00 / 442,80	507,00 / 623,61	540,00 / 664,20
K	280-300	276-296	356,00 / 437,88	380,00 / 467,40	534,00 / 656,82	570,00 / 701,10
L	300-320	296-316	380,00 / 467,40	405,00 / 498,15	570,00 / 701,10	607,50 / 747,23
M	320-340	316-336	412,00 / 506,76	439,00 / 539,97	618,00 / 760,14	658,50 / 809,96
N	340-360	336-356	444,00 / 546,12	473,00 / 581,79	666,00 / 819,18	709,50 / 872,69
O	360-380	356-376	476,00 / 585,48	506,00 / 622,38	714,00 / 878,22	759,00 / 933,57
P	380-400	376-396	508,00 / 624,84	540,00 / 664,20	762,00 / 937,26	810,00 / 996,30
R	400-420	396-416	540,00 / 664,20	573,00 / 704,79	810,00 / 996,30	859,50 / 1 057,19
S	420-440	416-436	572,00 / 703,56	608,00 / 747,84	858,00 / 1 055,34	912,00 / 1 121,76
T	440-460	436-456	690,00 / 848,70	740,00 / 910,20	1 035,00 / 1 273,05	1 110,00 / 1 365,30
Q	460-480	456-476	722,00 / 888,06	767,00 / 943,41	1 083,00 / 1 332,09	1 150,50 / 1 415,12
U	480-500	476-496	754,00 / 927,42	805,00 / 990,15	1 131,00 / 1 391,13	1 207,50 / 1 485,23
V	500-520	496-516	786,00 / 966,78	841,00 / 1 034,43	1 179,00 / 1 450,17	1 261,50 / 1 551,65
W	520-540	516-536	818,00 / 1 006,14	873,00 / 1 073,79	1 227,00 / 1 509,21	1 309,50 / 1 610,69
X	540-560	536-556	850,00 / 1 045,50	911,00 / 1 120,53	1 275,00 / 1 568,25	1 366,50 / 1 680,80
Y	560-580	556-576	882,00 / 1 084,86	947,00 / 1 164,81	1 323,00 / 1 627,29	1 420,50 / 1 747,22
Z	580-600	576-596	914,00 / 1 124,22	979,00 / 1 204,17	1 371,00 / 1 686,33	1 468,50 / 1 806,26
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 (VAT 23%)

## Laminat CPL ★★★★★



537 | orzech



541 | mahoń



544 | dąb rustykalny



545 | dąb szczotkowany



521 | olcha



546 | bianco



547 | dąb skandynawski

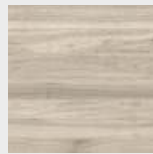


549 | jasnoszary

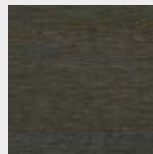


533 | grafit

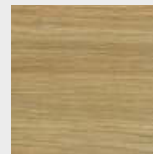
## Decor Design ★★★★★



473 | orzech columbia



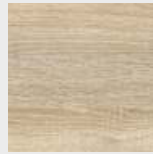
985 | dąb wędzony



657 | dąb europejski



474 | dąb riviera



690 | dąb sonoma



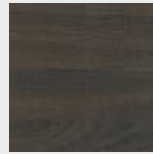
676 | dąb truflowy



475 | orzech moscato



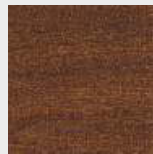
695 | dąb palony



680 | dąb tobacco



476 | jasmund

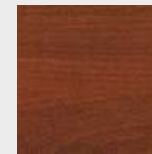


940 | orzech 3D

## Decorative ★★★★★



282 | klon



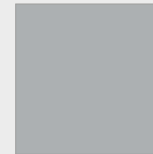
278 | orzech włoski



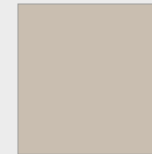
463 | kredowy



910 | biały



464 | szary beton

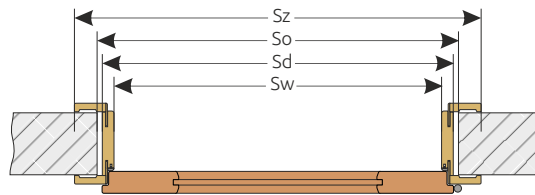


465 | szary piasek

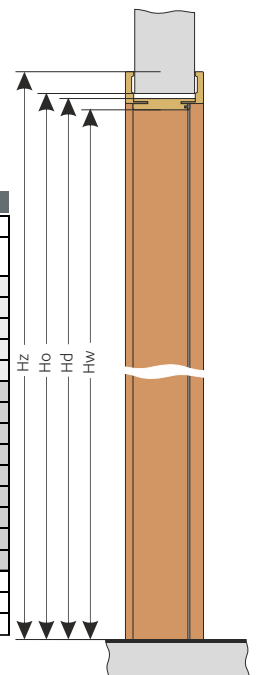


**Kaseta**  
(standardowe wyposażenie  
we wszystkich ościeżnicach  
regulowanych)

**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
jecoskrzydłowe	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** 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)



## OW T3-P

szerokość opaski 80 mm  
łączenie pod kątem 90°



## OW T3-B

szerokość opaski 80 mm  
łączenie pod kątem 45°

### KONSTRUKCJA OŚCIEŻNICY:

- dedykowana jest do wszystkich modeli w wersji bezprzylgowej rozwiertnej, konstrukcją przeznaczoną jest do skrzydeł VASCO
- dostosowana do ścian o grubości od 75 - 595 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°
- zawiasów chowanych

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:

- wszystkie płaszczyzny i krawędzie wykończone są jednolitym materiałem: laminatem CPL, okładziną Decor Design lub okładziną DECORATIVE. Dostępne są wszystkie kolory z oferty Vasco.

### WYPOSAŻENIE (w cenie ościeżnicy):

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

### WYPOSAŻENIE (za dopłatą):

- trzeci zawias w ościeżnicy 95,00 / 116,85

### RODZAJE I WYMIARY:

- do drzwi jednoskrzydłowych o szerokościach: 60, 70, 80, 90, 100 (dla rozmiaru 100 wymagane jest użycie trzeciego zawiasu -za dopłatą 95,00 / 116,85)

### ZAKRESY:

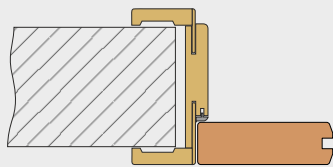
Dostępna w 26 zakresach szerokości muru, od 75 mm do 593 mm. Ościeżnice z zakresu A-P wykonane są jako jednoelementowe, z zakresu R-Z jako dwuelementowe (z jednym łączeniem).

### Uwaga!

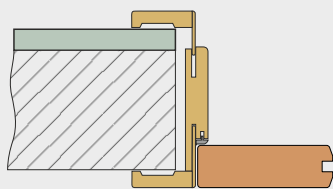
Ościeżnica w zakresie A (75-90 mm) ma odmienną budowę. Dla muru o grubości 75-90 mm niezbędne będzie **samodzielne skrócenie pióra** regulacyjnych opasek kątowych.

### Schemat regulacji ościeżnicy bezprzylgowej VASCO

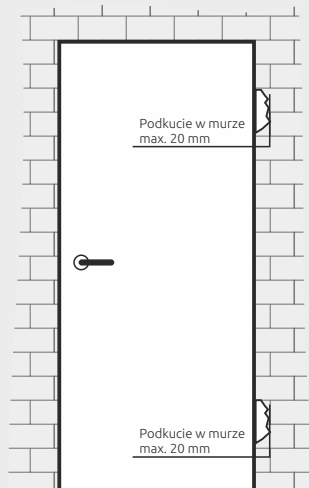
Standardowa opaska kątowna umożliwia regulację w przedziale 0-20 [mm] natomiast opaska naprawcza poszerza rozmiar ościeżnicy o jeden zakres.



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



ościeżnica B (88-108) grubość muru do 110 mm  
opaska kątowna rozsunięta w zakresie 0-20 mm



W niektórych przypadkach może zaistnieć konieczność podkucia muru przy zawiasach

### UWAGA!

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

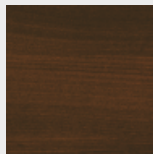
**Montaż ościeżnicy:** wykonujemy po zakończeniu wszystkich mokrych prac budowlanych.

### Ceny ościeżnic regulowanych VASCO

Rozmiar (symbol)	Zakres regulacji	jednoskrzydłowe		
		okładzina Decorative	Decor Design, laminat CPL	
JEDNOELEMENTOWE	A	75-90	448,00 / 551,04	463,00 / 569,49
	B	88-108	465,00 / 571,95	480,00 / 590,40
	C	108-128	481,00 / 591,63	497,00 / 611,31
	D	133-153	497,00 / 611,31	513,00 / 630,99
	E	153-173	513,00 / 630,99	529,00 / 650,67
	F	173-193	527,00 / 648,21	545,00 / 670,35
	G	193-213	541,00 / 665,43	561,00 / 690,03
	H	213-233	555,00 / 682,65	577,00 / 709,71
	I	233-253	571,00 / 702,33	593,00 / 729,39
	J	253-273	587,00 / 722,01	609,00 / 749,07
	K	273-293	605,00 / 744,15	629,00 / 773,67
	L	293-313	629,00 / 773,67	654,00 / 804,42
	M	313-333	661,00 / 813,03	688,00 / 846,24
	N	333-353	693,00 / 852,39	722,00 / 888,06
	O	353-373	725,00 / 891,75	755,00 / 928,65
	P	373-393	757,00 / 931,11	789,00 / 970,47
DWUELEMENTOWE	R	393-413	789,00 / 970,47	822,00 / 1011,06
	S	413-433	821,00 / 1009,83	857,00 / 1054,11
	T	433-453	939,00 / 1154,97	989,00 / 1216,47
	Q	453-473	971,00 / 1194,33	1016,00 / 1249,68
	U	473-493	1003,00 / 1233,69	1054,00 / 1296,42
	V	493-513	1035,00 / 1273,05	1090,00 / 1340,70
	W	513-533	1067,00 / 1312,41	1122,00 / 1380,06
	X	533-553	1099,00 / 1351,77	1160,00 / 1426,80
	Y	553-573	1131,00 / 1391,13	1196,00 / 1471,08
	Z	573-593	1163,00 / 1430,49	1228,00 / 1510,44
dopłata za 3 zawias		95,00 / 116,85	95,00 / 116,85	
Opaska naprawcza*		99,00 / 121,77	99,00 / 121,77	

\*) opaska naprawcza dostępna wyłącznie z kątownikiem łączonym pod kątem 45° (OW T3-B)

## Laminat CPL ★★★★★



537 | orzech



541 | mahoń



544 | dąb rustykalny



545 | dąb szczotkowany



521 | olcha



546 | bianco



547 | dąb skandynawski

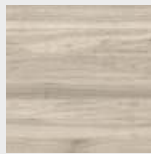


549 | jasnoszary

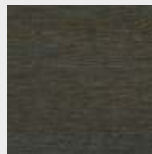


533 | grafit

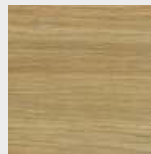
## Decor Design ★★★★★



473 | orzech columbia



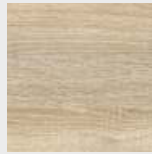
985 | dąb wędzony



657 | dąb europejski



474 | dąb riviera



690 | dąb sonoma



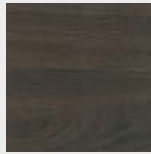
676 | dąb truflowy



475 | orzech moscato



695 | dąb palony

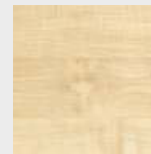


680 | dąb tobacco

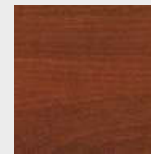


476 | jasmund

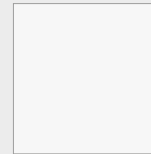
## Decorative ★★★★★



282 | klon



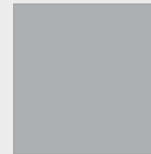
278 | orzech włoski



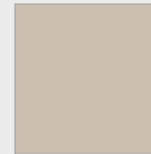
463 | kredowy



910 | biały



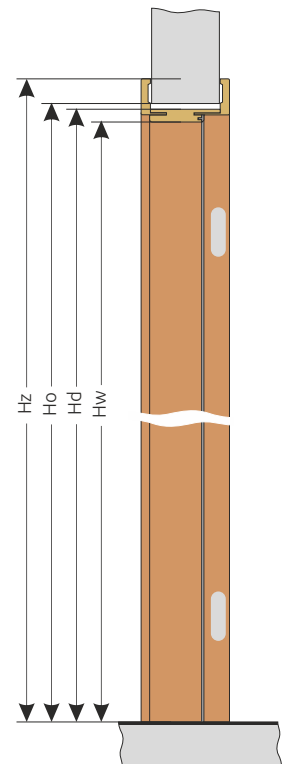
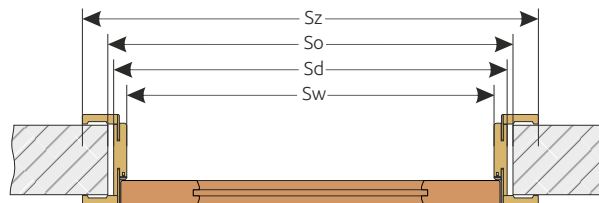
464 | szary beton



465 | szary piasek

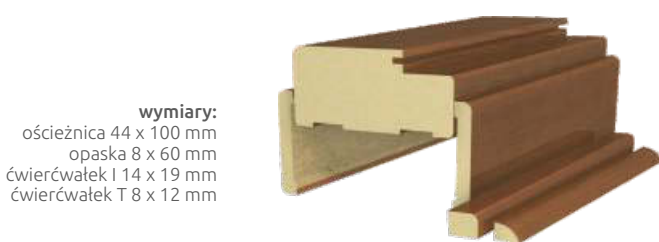


Blacha do montażu zawiasu



Wymiary ościeżnicy regulowanej, system bezprzylgowy						
OŚCIEŻNICA		szerokość				
TYP	dostępność	Sw	Sd	So	Sz opaska 80 mm	
jednoskrzydłowe	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	Hz	
		2028	2050	2070	2120	
TUNEL		szerokość				
TYP	dostępność	Sw	Sd	So	Sz opaska 80 mm	
jednoskrzydłowe	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	Hz	
		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, Hz wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy (z opaskami)



**wymiary:**  
ościeznica 44 x 100 mm  
opaska 8 x 60 mm  
ćwierćwałek I 14 x 19 mm  
ćwierćwałek T 8 x 12 mm

#### UWAGA!

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

#### KONSTRUKCJA OŚCIEŻNICY:

- dedykowana jest do wszystkich modeli w wersji przylgowej

#### Ościeznica składa się z:

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

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

#### WYKOŃCZENIE:

- wszystkie płaszczyzny i krawędzie wykończone są jednolitym materiałem: laminatem CPL, Decor Design lub okładziną DECORATIVE

#### WYPOSAŻENIE (w cenie ościeznicy):

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

#### WYPOSAŻENIE (za dopłatą):

- trzeci zawias w ościeznicy:
  - jednoskrzydłowej - 15,00/18,45; dwuskrzydłowej - 30,00/36,90
- osłonki na zawiasy - szczegóły na str. 56
- 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”

## Ceny ościeznic blokowych VASCO

jednoskrzydłowe			dwuskrzydłowe		
Nazwa	Decorative	Decor Design, CPL	Nazwa	Decorative	Decor Design, CPL
Ościeznica blokowa	149,00 / 183,27	189,00 / 232,47	Ościeznica blokowa	223,50 / 274,91	283,50 / 348,71
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	39,00 / 47,97	44,00 / 54,12	Listwa opaskowa	53,00 / 65,19	59,00 / 72,57

cena za komplet - do ościeznicy jednoskrzydłowej, na jedną stronę

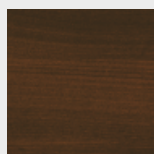
#### akcesoria do ościeznic

ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)

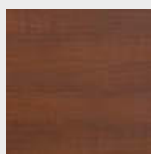
Nazwa	okładzina Decorative	Decor Design, Laminat CPL
Ćwierćwałek typ I 14x19 mm	9,00 / 11,07	11,00 / 13,53
Ćwierćwałek typ T * 8x12 mm	5,00 / 6,15	6,00 / 7,38

cena za sztukę - długość 2,20 m

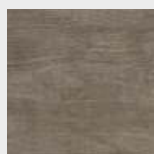
## Laminat CPL ★★★★★



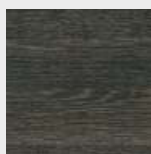
537 | orzech



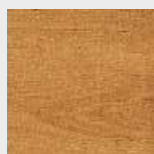
541 | mahoń



544 | dąb rustykalny



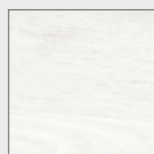
545 | dąb szcztokowany



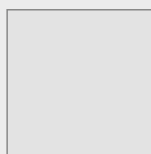
521 | olcha



546 | bianco



547 | dąb skandynawski

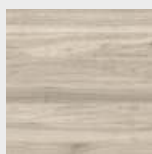


549 | jasnoszary

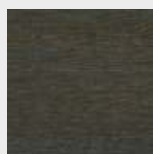


533 | grafit

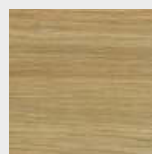
## Decor Design ★★★★★



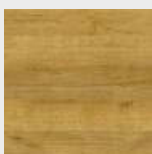
473 | orzech columbia



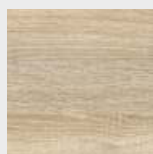
985 | dąb wędzony



657 | dąb europejski



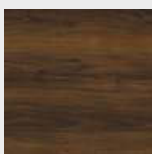
474 | dąb riviera



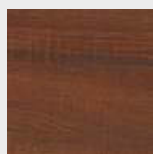
690 | dąb sonoma



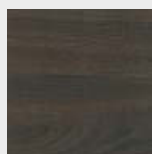
676 | dąb truflowy



475 | orzech moscato



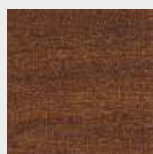
695 | dąb palony



680 | dąb tobacco

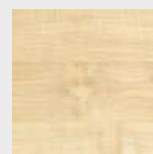


476 | jasmund

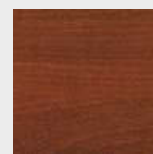


940 | orzech 3D

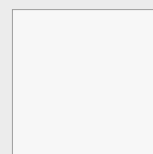
## Decorative ★★★★★



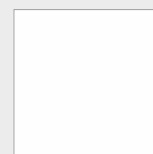
282 | klon



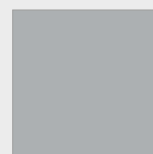
278 | orzech włoski



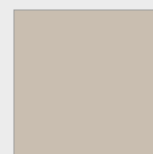
463 | kredowy



910 | biały



464 | szary beton



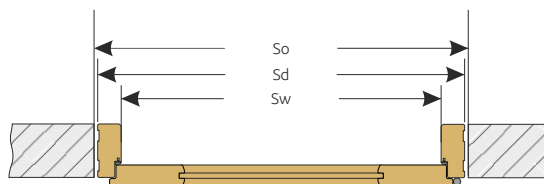
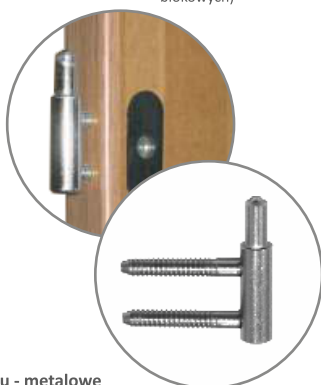
465 | szary piasek



**Skrzydełko zawiasu - metalowe**  
(standardowe wyposażenie we wszystkich ościeżnicach)

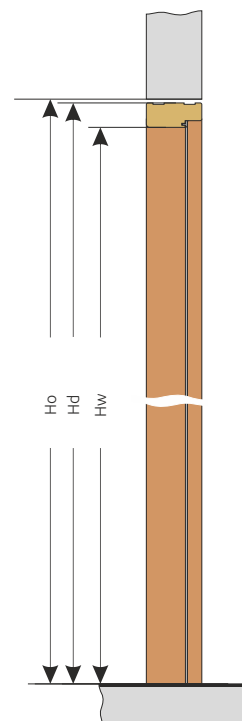
**Obejma zawiasu**

(standardowe wyposażenie we wszystkich ościeżnicach blokowych)



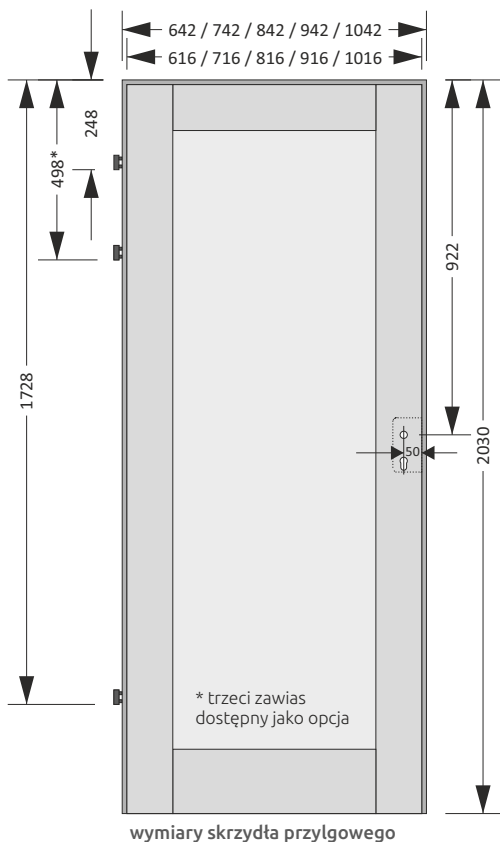
Wymiary ościeżnicy blokowej, system przylgowy							
	TYP	ościeżnica	tunel	szerokość			
				Sw	Sd	So	
jednoskrzydłowe	60	✓		600	688	710	
	70	✓		700	788	810	
	80	✓		800	888	910	
	90	✓		900	988	1010	
	100*	✓		1000	1088	1110	
	110						
dwuskrzydłowe	120	✓		1230	1318	1340	
	130	✓		1330	1418	1440	
	140	✓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

\* dostępny tylko dla kolorów z grupy Decor Design

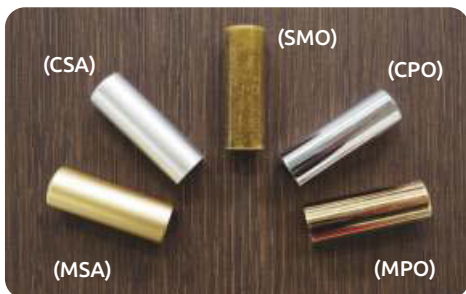


**Sw, Hw** szerokość/wysokość ościeżnicy w świetle  
**Sd, Hd** wymiar po zewnętrznej stronie ościeżnicy  
**So, Ho** zalecany wymiar montażowy

# System przylgowy



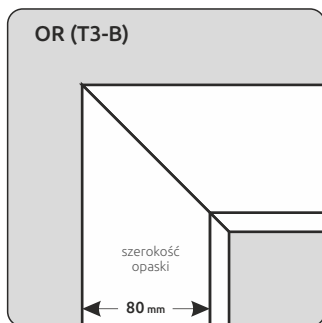
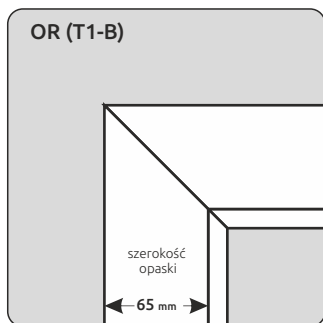
**zawias z regulacją mocowany w kasecie**  
(standardowe wyposażenie we wszystkich drzwiach)



**ostłonki** (opcja: cena 6,00 / 7,38 za kpl. na jeden zawias)  
kolory: chrom połysk (CPO), stary mosiądz (SMO), mosiądz satyna (MSA), chrom satyna (CSA), mosiądz połysk (MPO)



**blacha zaczepowa ościeżnicy przylgowej**



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



**przekrój 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



na klucz zwykły (**K**)  
rozstaw: 72 mm



z blokadą łazienkową (**W**)  
rozstaw: 72 mm  
trzcień bolca 4mm



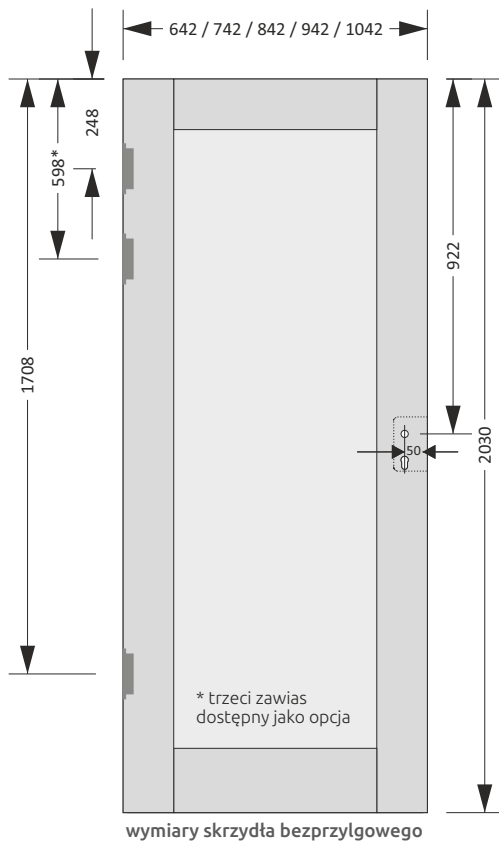
dostosowany pod wkładkę patentową (**P**)  
rozstaw: 72 mm  
rozmiar wkładki 31/36



bez otworu na klucz (**Z**)



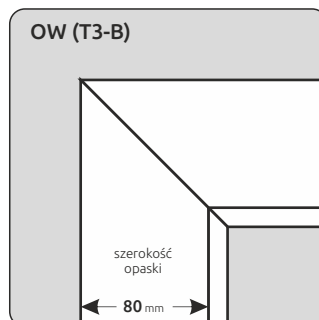
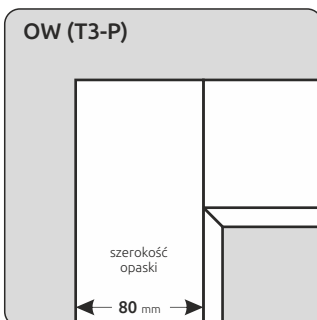
## System bezprzylgowy



zawias z regulacją mocowany w kasecie  
(standardowe wyposażenie we wszystkich drzwiach)



magnetyczna blacha zaczepowa z regulacją,  
ościeżnica bezprzylgowa



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



przekrój ościeżnicy bezprzylgowej

## Rodzaje zamków

W skrzydłach **bezprzylgowych** rozwieranych stosowany jest zamek wpuszczany magnetyczny w jednej z czterech wersji.

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



na klucz zwykły (K)  
rozstaw: 90 mm



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



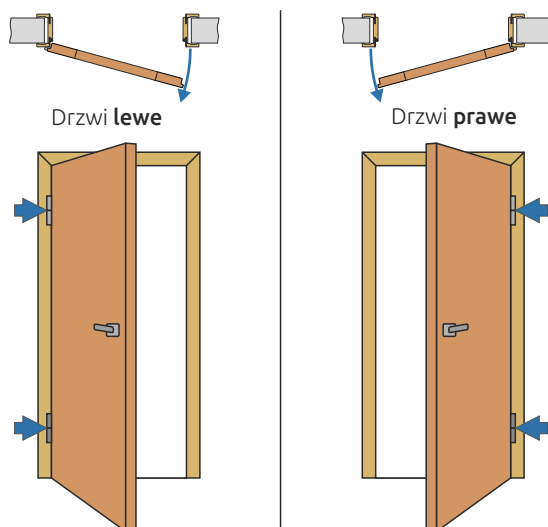
dostosowany pod wkładkę patentową (P)  
rozstaw: 85 mm  
rozmiar wkładki 31/36



bez otworu na klucz (Z)

## Kierunki skrzydeł

w drzwiach jednoskrzydłowych



skrzydło Faro 5 PRAWIE  
Orzech (537)

## Wentylacja



Ramiak ze szczeliną wentylacyjną  
(opcja: cena 29,00/35,67)

Nominalna szczelina podłogowa w drzwiach zamontowanych wg. zaleceń z instrukcji wynosi 12 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 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 cm<sup>2</sup> w celu zapewnienia właściwego przepływu powietrza. Do wyznaczenia tej powierzchni należy zsumować wszystkie elementy wentylacyjne w skrzydle (np. szczelina wentylacyjna VASCO + szczelina podłogowa).

Skrzydła ze szczeliną wentylacyjną fabrycznie wyposażone są w zamek z blokadą łazienkową. Dokładną informację o dostępnym wyposażeniu skrzydeł ze szczeliną można uzyskać w salonach sprzedaży.

Poniższa tabela określa wymiary szczelin zapewniające sumaryczny przekrój otworów wentylacyjnych o powierzchni 220 cm<sup>2</sup>. Podano w niej wysokość wymaganej szczeliny podłogowej oraz określono wielkość dodatkowego podcięcia skrzydła.

TYP	nominalna (fabr.) szczelina podłogowa [mm]	skrzydło bez szczeliny wentylacyjnej		skrzydło ze szczeliną wentylacyjną	
		wymagana wys. szczeliny podłogowej [mm]	dodatkowe podcięcie skrzydła [mm]	wymagana wys. szczeliny podłogowej [mm]	dodatkowe podcięcie skrzydła [mm]
60	12	37	25	33	20
70	12	32	20	27	15
80	12	28	16	22	10
90	12	25	13	19	7
100	12	22	10	16	4

## Tabela dostępności skrzydeł

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

	FUERTA FARO GT	SANTIAGO / BRAGA / VIGO EVORA / VILA / PORTO ARVIK / BRAGA GT / NOVO	FARO						LISBONA						VENTURA	GRADO	
			1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6			7
	wszystkie wzory	wszystkie wzory														wszystkie wzory	
60	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓		
70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	
80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
90	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
100	✓																✓

## Rodzaje przeszkleń

Z uwagi na bezpieczeństwo użytkowników we wszystkich skrzydłach VASCO stosujemy wyłącznie 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 skażenia.

### 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.



szkło o grubości 4 mm, dostępne we wszystkich kolekcjach z wyjątkiem kolekcji Ventura (6 mm) i Arvik (3 mm)



szkło o grubości 4 mm, dostępne wyłącznie w kolekcjach Faro, Porto, Lisboa.

## Ramiaki konstrukcyjne

**I** Ramiak konstrukcyjny typ1 ★★★★★  
Laminat CPL



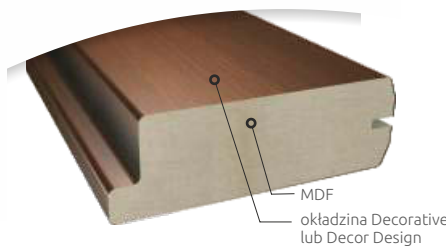
szer.140 mm

Ramiak konstrukcyjny typ 1 dostępny jest w kolekcjach FARO, PORTO, VILA, LISBONA, VENTURA. Powstaje w wyniku sklejenia trzech warstw materiału. Starannie wysuszone i wystrugane 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. Wszystkie krawędzie skrzydła są zaokrąglone. Innowacyjna technologia umożliwiła wykończenie skrzydła bez żadnego łączenia na krawędziach przyłgi.

### Zalety warstwowej konstrukcji ramiaka:

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

**II** Ramiak konstrukcyjny typ3 ★★★★★  
Decorative  
★★★★★  
Decor Design



szer.115 mm

dostępność:

ramiak dostępny w kolekcjach:  
Santiago, Braga, Braga GT, Vigo, Evora

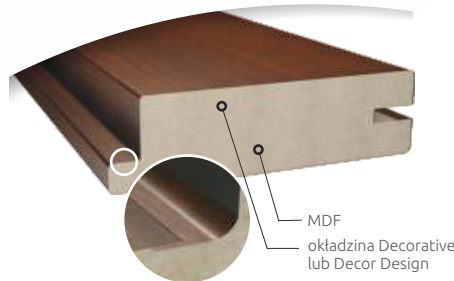
konstrukcja skrzydła:

ramiak: wykonany z płyty MDF  
wypełnienie: płycina 4 mm lub szkło hartowane 4 mm lub płyta „sandwich”

profil krawędzi skrzydła:

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

**II** Ramiak konstrukcyjny typ5 ★★★★★  
Decorative  
★★★★★  
Decor Design



szer.165 mm

dostępność:

ramiak dostępny w kolekcjach:  
Fuerta

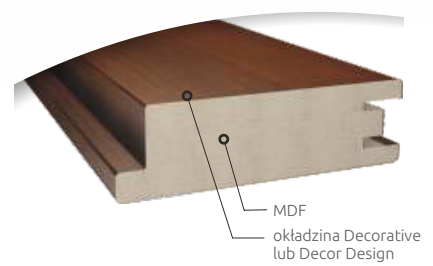
konstrukcja skrzydła:

ramiak: wykonany z płyty MDF  
wypełnienie: płycina 14 mm (płyta MDF obustronnie okleinowana) lub szkło hartowane 4 mm

profil krawędzi skrzydła:

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

**II** Ramiak konstrukcyjny typ6 ★★★★★  
Decorative  
★★★★★  
Decor Design



szer.148 mm

dostępność:

ramiak dostępny w kolekcjach:  
Arvik

konstrukcja skrzydła:

ramiak: wykonany z płyty MDF  
wypełnienie: płycina 16 mm (płyta MDF obustronnie okleinowana) lub pakiet dwuszybowy

profil krawędzi skrzydła:

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



[www.drzwivasco.pl](http://www.drzwivasco.pl)

producent:

**KOSPAN** spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.  
ul. Lubliniecka 28, 42-793 Ciasna  
e-mail: [drzwi@kospan.pl](mailto:drzwi@kospan.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.