



www.drzwivasco.pl



KATALOG

edycja II

2011

CENNIK DETALICZNY [w PLN] obowiązuje od dnia 01.09.2011

MADERA



Drzwi **VASCO** to nowy standard jakości na polskim rynku. Niepowtarzalny wygląd, kolor i strukturę drzwi **VASCO** otrzymały poprzez użycie nowatorskiej technologii. Ta innowacyjna technologia pozwala wykończyć drzwi **VASCO** bez łączenia na krawędziach przyłgi, co znacznie poprawia efekt wizualny i praktyczny.

Cechy charakterystyczne drzwi **VASCO**:

- bezpieczne szkło hartowane **ESG**
- zaokrąglone krawędzie skrzydeł
- bez łączenia materiału na krawędzi przyłgi
- wszystkie powierzchnie pokryte laminatem
- konstrukcja oparta na masywnym ramiaku z drewna i MDF
- estetyczna szczelina wentylacyjna (w opcji dodatkowej)



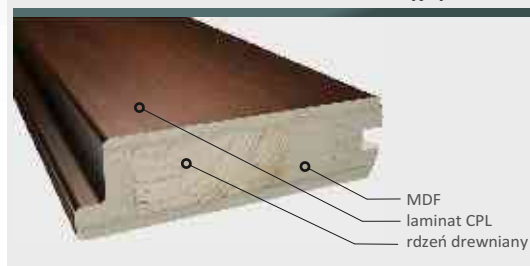
Ramiak konstrukcyjny powstaje w wyniku sklejenia trzech warstw materiału. Starannie wysuszone i wystugane drewno iglaste stanowi rdzeń ramiaka. Zewnętrzna warstwa stabilizująca wykonana jest z płyty MDF. Następnie całość pokryta jest jednolitym materiałem wykończeniowym, np. laminatem CPL. Uzyskano znakomity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

Zalety warstwowej konstrukcji ramiaka:

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

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

Ramiak konstrukcyjny VASCO typ1



MADERA *Line*

Informacje techniczne

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA:

- ramiak wykonany z drewna iglastego i płyty MDF
- wypełnienie - pływina 10 mm (płyta wiórowa obustronnie laminowana) lub szkło hartowane 4 mm

WYKOŃCZENIE:

- płaszczyna skrzydła oraz krawędzie wykończone laminatem CPL

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA:

- wszystkie krawędzie skrzydeł są zaokrąglone; nowoczesna technologia umożliwiła wykończenie skrzydła bez żadnego łączenia na krawędziach przylgi – konstrukcja oparta na ramiaku **typ1**

WYPOSAŻENIE (w cenie skrzydła)

- zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm: na klucz zwykły lub z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową,
- zawiasy: czopowe wkręcane - 2 szt.
- szkło hartowane satinato
- przygotowanie do skrót: 40 mm

WYPOSAŻENIE (za dopłatą)

- szczelina wentylacyjna (29,00/35,67 netto/brutto)
- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)
- trzeci zawias w skrzydle (15,00/18,45 netto/brutto);
- osłonki na zawiasy - szczegóły na stronie 20

RODZAJE I WYMIARY:

- **jednoskrzydłowe:** wszystkie wzory, w szerokościach określonych w tabeli dostępności na stronie 20
- **dwuskrzydłowe:** (szczegóły na str. 16-17): jako dowolne zestawienie szerokości i wzorów, w szerokościach określonych w tabeli dostępności na stronie 20
- **przesuwne:** w systemie naciennym lub do zabudowy w ścianie (szczegóły na str. 14-15): wszystkie wzory, w szerokościach określonych w tabeli dostępności na stronie 20

OŚCIEŻNICE - szczegóły na str.18-19

- polecane ościeżnice regulowane Vasco system
- ościeżnicę można również zamówić w wersji „tunel”

Kolorystyka

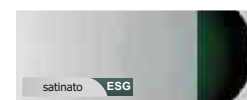
Laminat CPL

★★★★★



szkła

bezpieczne szkło ESG



60 70 80 90

wzór 1

pływina x3

455,00
559,65



60 70 80 90

wzór 2

pływina x2
szkło x1

455,00
559,65



60 70 80 90

wzór 3

pływina x4

485,00
596,55



60 70 80 90

wzór 4

pływina x2
szkło x2

485,00
596,55

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



FARO



60 70 80 90

wzór 1

plycina x1

365,00
448,95



70 80 90

wzór 2

plycina x1
szkło x1

470,00
578,10



70 80 90

wzór 3

plycina x2
szkło x1

470,00
578,10



70 80 90

wzór 4

plycina x1
szkło x2

535,00
658,05



70 80 90

wzór 5

szkło x3

535,00
658,05

ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)

FARO

Line

Informacje techniczne

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA:

- ramiak wykonany z drewna iglastego i płyty MDF
- wypełnienie - płyca 10 mm (płyta wiórowa obustronnie laminowana) lub szkło hartowane 4 mm

WYKOŃCZENIE:

- płaszczyzna skrzydła oraz krawędzie wykończone laminatem CPL

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA:

- wszystkie krawędzie skrzydeł są zaokrąglone; nowoczesna technologia umożliwiła wykończenie skrzydła bez żadnego łączenia na krawędziach przylgi – konstrukcja oparta na ramiaku **typ1**

WYPOSAŻENIE (w cenie skrzydła)

- zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm: na klucz zwykły lub z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową,
- zawiasy: czopowe wkręcane - 2 szt.
- szkło hartowane satinato lub thela
- przygotowanie do skrótu: 40 mm

WYPOSAŻENIE (za dopłatą)

- szczelina wentylacyjna (29,00/35,67 netto/brutto)
- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)
- trzeci zawias w skrzydle (15,00/18,45 netto/brutto);
- osłonki na zawiasy - szczegóły na stronie 20

RODZAJE I WYMIARY:

- **jednoskrzydłowe:** wszystkie wzory, w szerokościach określonych w tabeli dostępności na stronie 20
- **dwuskrzydłowe:** (szczegóły na str. 16-17): jako dowolne zestawienie szerokości i wzorów, w szerokościach określonych w tabeli dostępności na stronie 20
- **przesuwne:** w systemie naciennym lub do zabudowy w ścianie (szczegóły na str. 14-15): wszystkie wzory, w szerokościach określonych w tabeli dostępności na stronie 20

OŚCIEŻNICE - szczegóły na str. 18-19

- polecane ościeżnice regulowane Vasco system
- ościeżnicę można również zamówić w wersji „tune!”

Kolorystyka

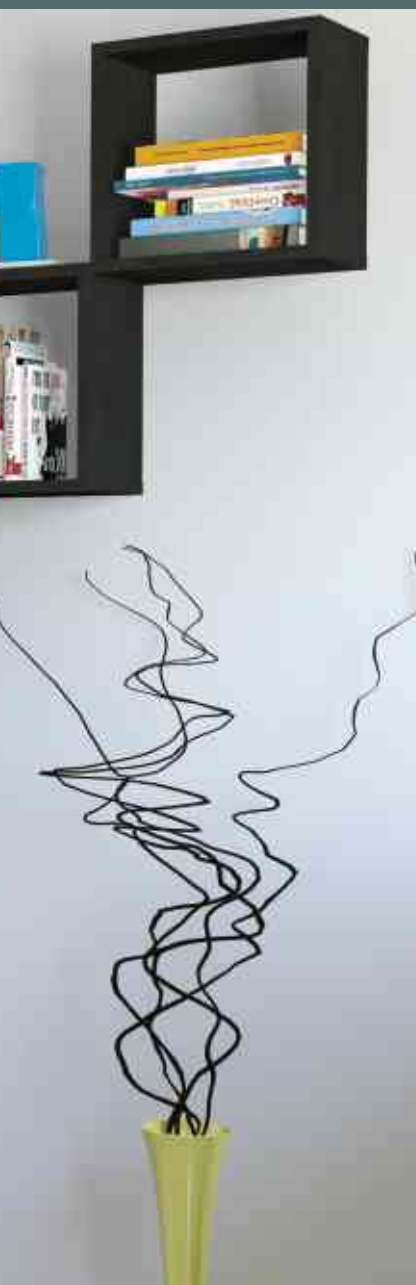
Laminat CPL

★★★★★



szkła

bezpieczne szkło ESG



60 70 80 90

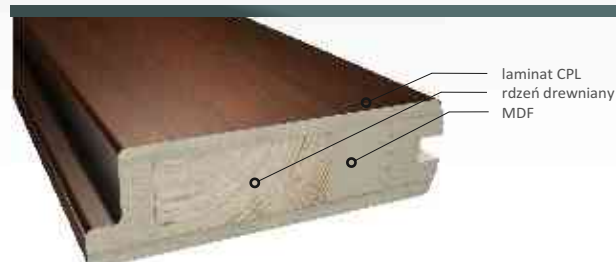
wzór 6

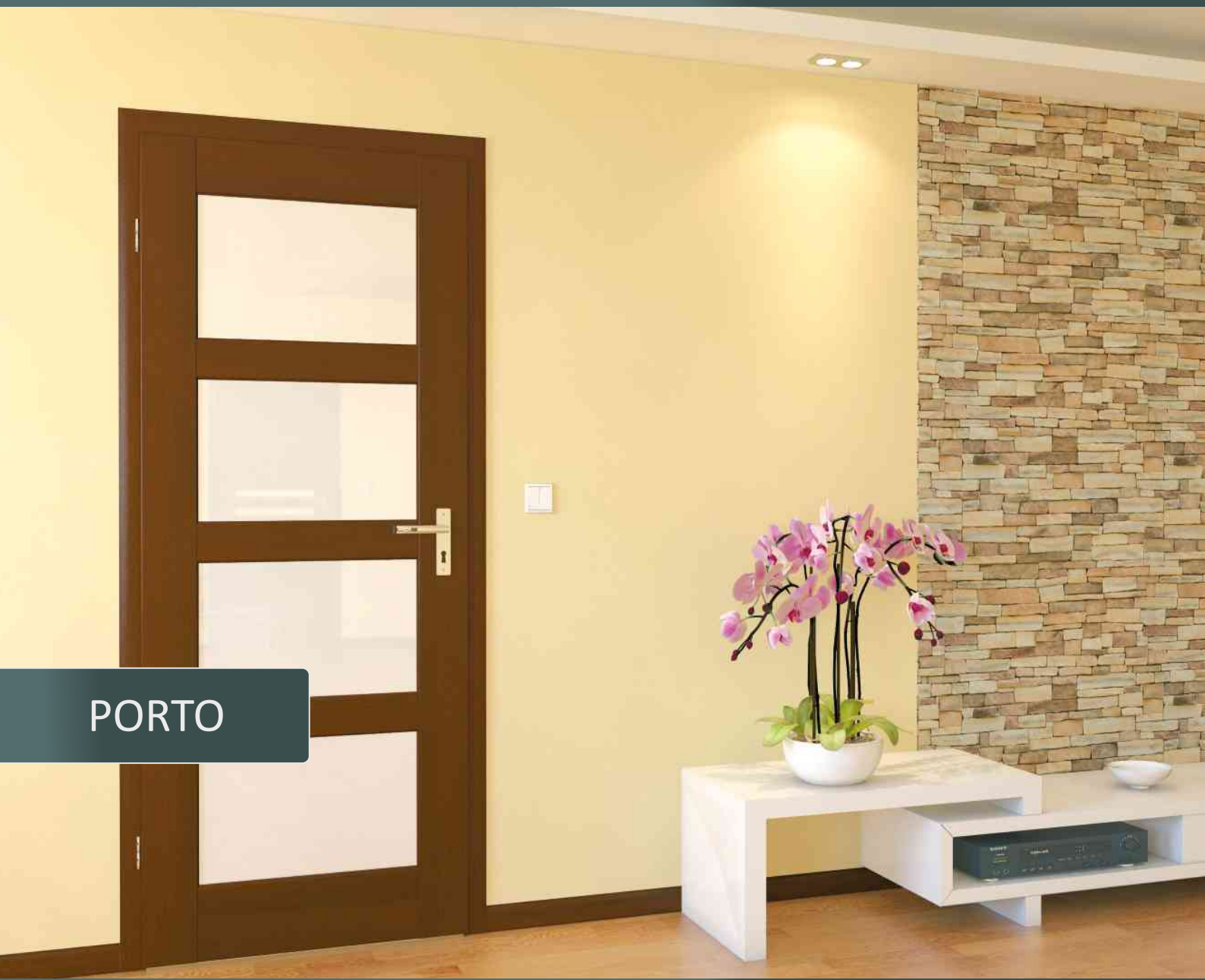
płyca x3

470,00
578,10



Ramiak konstrukcyjny typ1





PORTO



60 70 80 90

wzór 1

plycina x4

446,00
548,58



60 70 80 90

wzór 2

plycina x3
szkło x1

446,00
548,58



60 70 80 90

wzór 3

plycina x2
szkło x2

487,00
599,01



60 70 80 90

wzór 4

plycina x1
szkło x3

487,00
599,01



60 70 80 90

wzór 5

szkło x4

487,00
599,01

ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)



PORTO

Line

Informacje techniczne

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA:

- ramiak wykonany z drewna iglastego i płyty MDF
- wypełnienie - płytka 10 mm (płyta wiórowa obustronnie laminowana) lub szkło hartowane 4 mm

WYKOŃCZENIE:

- płaszczyzna skrzydła oraz krawędzie wykończone laminatem CPL

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA:

- wszystkie krawędzie skrzydeł są zaokrąglone; nowoczesna technologia umożliwiła wykończenie skrzydła bez żadnego łączenia na krawędziach przyłgi – konstrukcja oparta na ramiaku **typ1**

WYPOSAŻENIE (w cenie skrzydła)

- zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm: na klucz zwykły lub z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową,
- zawiasy: czopowe wkręcane - 2 szt.
- szkło hartowane satinato lub thela
- przygotowanie do skrótów: 40 mm

WYPOSAŻENIE (za dopłatą)

- szczelina wentylacyjna (29,00/35,67 netto/brutto)
- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)
- trzeci zawias w skrzydle (15,00/18,45 netto/brutto);
- ostonki na zawiasy - szczegóły na stronie 20

RODZAJE I WYMIARY:

- **jednoskrzydłowe:** wszystkie wzory, w szerokościach określonych w tabeli dostępności na stronie 20
- **dwuskrzydłowe:** (szczegóły na str. 16-17): jako dowolne zestawienie szerokości i wzorów, w szerokościach określonych w tabeli dostępności na stronie 20
- **przesuwne:** w systemie naciennym lub do zabudowy w ścianie (szczegóły na str. 14-15): wszystkie wzory, w szerokościach określonych w tabeli dostępności na stronie 20

OŚCIEŻNICE - szczegóły na str. 18-19

- polecane ościeżnice regulowane Vasco system
- ościeżnicę można również zamówić w wersji „tunel”

Kolorystyka

Laminat CPL

★★★★★



szkła

bezpieczne szkło ESG



Ramiak konstrukcyjny typ1





LISBONA



60 | 70 | 80 | 90

wzór 1

plycina x2

405,00
498,15



60 | 70 | 80 | 90

wzór 2

plycina x4

487,00
599,01



80 | 90

wzór 3

plycina x3
szkło x1

487,00
599,01



80 | 90

wzór 4

plycina x2
szkło x2

487,00
599,01



80 | 90

wzór 5

plycina x1
szkło x3

487,00
599,01

LISBONA *Line*

Informacje techniczne

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA:

- ramiak wykonany z drewna iglastego i płyty MDF
- wypełnienie - pływca 10 mm (płyta wiórowa obustronnie laminowana) lub szkło hartowane 4 mm

WYKOŃCZENIE:

- płaszczyzna skrzydła oraz krawędzie wykończone laminatem CPL

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA:

- wszystkie krawędzie skrzydeł są zaokrąglone; nowoczesna technologia umożliwiła wykończenie skrzydła bez żadnego łączenia na krawędziach przylgi – konstrukcja oparta na ramiaku **typ1**

WYPOSAŻENIE (w cenie skrzydła)

- zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm: na klucz zwykły lub z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową,
- zawiasy: czopowe wkręcane - 2 szt.
- szkło hartowane satinato lub thela
- przygotowanie do skrótu: 40 mm

WYPOSAŻENIE (za dopłatą)

- szczelina wentylacyjna (**29,00/35,67 netto/brutto**)
- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)
- trzeci zawias w skrzydle (**15,00/18,45 netto/brutto**);
- ostonki na zawiasy - szczegóły na stronie 20

RODZAJE I WYMIARY:

- **jednoskrzydłowe:** wszystkie wzory, w szerokościach określonych w tabeli dostępności na stronie 20
- **dwuskrzydłowe:** (szczegóły na str. 16-17): jako dowolne zestawienie szerokości i wzorów, w szerokościach określonych w tabeli dostępności na stronie 20
- **przesuwne:** w systemie naciennym lub do zabudowy w ścianie (szczegóły na str. 14-15): wszystkie wzory, w szerokościach określonych w tabeli dostępności na stronie 20

OŚCIEŻNICE - szczegóły na str. 18-19

- polecane ościeżnice regulowane Vasco system
- ościeżnicę można również zamówić w wersji „tunel”

Kolorystyka

Laminat CPL

★★★★★



szkła

bezpieczne szkło ESG



80 90

wzór 6

pływca x2
szkło x1

487,00
599,01



60 70 80 90

wzór 7

pływca x1
szkło x1

487,00
599,01

Ramiak konstrukcyjny typ1



laminat CPL
rdzeń drewniany
MDF

BRAGA



60 70 80 90

wzór 1

plycina x5

295,00
362,85



60 70 80 90

wzór 2

plycina x4
szkło x1

295,00
362,85



60 70 80 90

wzór 3

plycina x3
szkło x2

310,00
381,30



60 70 80 90

wzór 4

plycina x2
szkło x3

310,00
381,30



60 70 80 90

wzór 5

plycina x1
szkło x4

325,00
399,75

BRAGA *Line*

Informacje techniczne

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA:

- ramiak wykonany z płyty MDF
- wypełnienie - pływca 4 mm (płyta HDF obustronnie okleinowana) lub szkło hartowane 4 mm

WYKOŃCZENIE:

- płaszczyzna skrzydła oraz krawędzie wykończone okładziną Decorative

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA:

- wszystkie krawędzie skrzydeł są zaokrąglone; nowoczesna technologia umożliwiła wykończenie skrzydła bez żadnego łączenia na krawędziach przylgi – konstrukcja oparta na ramiaku **typ3**

WYPOSAŻENIE (w cenie skrzydła)

- zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm: na klucz zwykły lub z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową,
- zawiasy: czopowe wkręcane - 2 szt.
- szkło hartowane satinato
- przygotowanie do skrót: 40 mm

WYPOSAŻENIE (za dopłatą)

- szczelina wentylacyjna (29,00/35,67 netto/brutto)
- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)
- trzeci zawias w skrzydle (15,00/18,45 netto/brutto);
- osłonki na zawiasy - szczegóły na stronie 20

RODZAJE I WYMIARY:

- **jednoskrzydłowe:** wszystkie wzory, w szerokościach określonych w tabeli dostępności na stronie 20
- **dwuskrzydłowe:** (szczegóły na str. 16-17): jako dowolne zestawienie szerokości i wzorów, w szerokościach określonych w tabeli dostępności na stronie 20
- **przesuwne:** w systemie naciennym lub do zabudowy w ścianie (szczegóły na str. 14-15): wszystkie wzory, w szerokościach określonych w tabeli dostępności na stronie 20

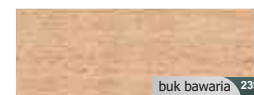
OŚCIEŻNICE - szczegóły na str. 18-19

- polecane ościeżnice regulowane Vasco system
- ościeżnicę można również zamówić w wersji „tunel”

Kolorystyka

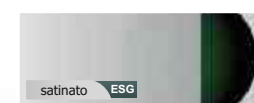
Okładzina Decorative

★★★★☆



szkła

bezpieczne szkło ESG



60 70 80 90

wzór 6

szkło x5

325,00
399,75



60 70 80 90

wzór A

pływca x4
szkło x1

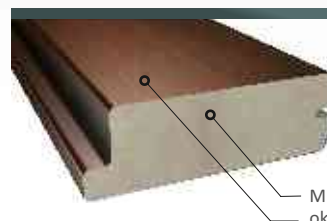
295,00
362,85

60 70 80 90

wzór B

pływca x2
szkło x3

310,00
381,30



- bez łączenia na krawędziach

Ramiak konstrukcyjny typ3

ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)





AVEIRO



60 70 80 90

wzór 1

plycina x7

620,00
762,60



60 70 80 90

wzór 2

plycina x6
szkło x1

620,00
762,60



60 70 80 90

wzór 3

plycina x5
szkło x2

620,00
762,60



60 70 80 90

wzór 4

plycina x4
szkło x3

640,00
787,20



60 70 80 90

wzór 5

plycina x3
szkło x4

640,00
787,20



60 70 80 90

wzór 6

plycina x2
szkło x5

640,00
787,20



AVEIRO *Line*

Informacje techniczne

KONSTRUKCJA SKRZYDŁA:

- ramiak wykonany z drewna iglastego i płyty MDF
- wypełnienie - płyca 4 mm (płyta HDF obustronnie okleinowana) lub szkło hartowane 4 mm

WYKOŃCZENIE:

- płaszczyzna skrzydła oraz krawędzie wykończone okładziną Wood Decor

PROFIL KRAWĘDZI SKRZYDŁA:

- wszystkie krawędzie skrzydeł są zaokrąglone, konstrukcja oparta na ramiaku **typ2**

WYPOSAŻENIE (w cenie skrzydła)

- zamek jednopunktowy, wpuszczany, rozstaw 72 mm: na klucz zwykły lub z blokadą łazienkową lub dostosowany pod wkładkę patentową,
- zawiasy: czopowe wkręcane - 2 szt.
- szkło hartowane satinato
- przygotowanie do skrótu: 40 mm

WYPOSAŻENIE (za dopłatą)

- szczelina wentylacyjna (29,00/35,67 netto/brutto)
- klamka z szyldem (dostępność według lokalnej oferty)
- trzeci zawias w skrzydle (15,00/18,45 netto/brutto);
- osłonki na zawiasy - szczegóły na stronie 20

RODZAJE I WYMIARY:

- **jednoskrzydłowe:** wszystkie wzory, w szerokościach określonych w tabeli dostępności na stronie 20
- **dwuskrzydłowe:** (szczegóły na str. 16-17): jako dowolne zestawienie szerokości i wzorów, w szerokościach określonych w tabeli dostępności na stronie 20
- **przesuwne:** w systemie naciennym lub do zabudowy w ścianie (szczegóły na str. 14-15): wszystkie wzory, w szerokościach określonych w tabeli dostępności na stronie 20

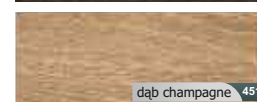
OŚCIEŻNICE - szczegóły na str. 18-19

- polecane ościeżnice regulowane Vasco system
- ościeżnicę można również zamówić w wersji „tunel”

Kolorystyka

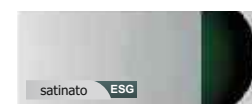
Wood Decor

★★★★☆



szkła

bezpieczne szkło ESG



60 70 80 90

wzór 7

płyca x1
szkło x6

650,00
799,50



60 70 80 90

wzór 8

szkło x7

650,00
799,50



60 70 80 90

wzór A

płyca x6
szkło x1

620,00
762,60



60 70 80 90

wzór B

płyca x4
szkło x3

640,00
787,20



60 70 80 90

wzór C

płyca x2
szkło x5

640,00
787,20



60 70 80 90

wzór D

płyca x4
szkło x3

640,00
787,20

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

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

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 - w szerokościach określonych w tabeli dostępności na str. 20,
- ościeżnicy w wersji tunel (za osobną opłatą)

1. Zawartość systemu przesuwego naściennego (w cenie):

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

2. Skrzydła przesuwne:

KONSTRUKCJA:

- ramiak wykonany z drewna iglastego lub płyty MDF
- wypełnienie - płyta o gr. 4 lub 10 mm (w zależności od modelu)
- szkło hartowane o grubości 4 mm (w zależności od modelu)
- metalowy uchwyt (okrągły w kolorze: chrom satyna)
- przygotowanie do skrótu 40 mm
- frezowanie w dolnej krawędzi skrzydła przesuwego pod element prowadzący montowany do podłogi (uwaga: po skróceniu skrzydła należy ponownie wykonać frezowanie we własnym zakresie)

WYPOSAŻENIE skrzydła za dopłatą

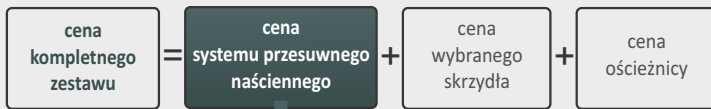
- szczelina wentylacyjna (29,00 / 35,67 zł)
- metalowy uchwyt kwadratowy (szczegóły na stronie 23)

PROFIL KRAWĘDZI i WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA:

- krawędzie skrzydeł są zaokrąglone; nowoczesna technologia umożliwiła wykończenie skrzydła bez żadnego łączenia na krawędziach
- płaszczyzna skrzydła oraz krawędzie wykończone jednorodną okładziną, zależną od modelu

3. Ościeżnice

- polecane ościeżnice regulowane Vasco system dostosowane do grubości muru od 75-600 mm, wykonane w wersji tunel (tj. bez zawiasów i zaczepu zamka - wyposażone w uszczelkę) - szczegóły na stronie 18-19.



system przesuwny naścienny	
Decorative	WOOD decor, Laminate CPL
310,00	325,00
381,30	399,75
ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)	

Drzwi przesuwne naścienne można zamontować:

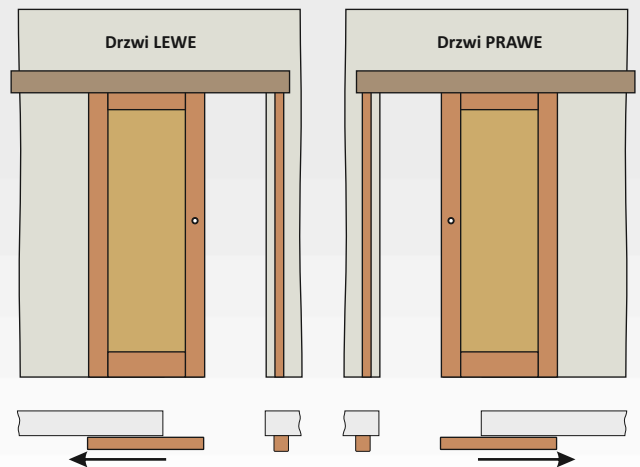
- jako pojedyncze lub podwójne (przy drzwiach podwójnych należy zastosować dwa systemy przesuwne)
- na zabudowie tunelowej lub bezpośrednio na ścianie

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

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



Kierunki skrzydeł przesuwnych:



Wymiary szyn i maskownic:

(wymiary skrzydeł podano na stronie 23)

rozmiar	przeznaczony do	długość szyny	długość maskownicy
typ A	60 i 70	1500 mm	1605 mm
typ B	80	1800 mm	1905 mm
typ C	90	2000 mm	2105 mm



system przesuwny

w kasecie

do zabudowy w ścianie

NA BAZIE:
LEON

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 - w szerokościach określonych w tabeli dostępności na str. 20

1. Elementy składowe kasety (w cenie zestawu):

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

2. Elementy ościeżnicy do kasety (w cenie zestawu):

- komplet listew i opasek na dwie strony
- szczotki przeciwkurzowe
- okucia montażowe

3. Skrzydła przesuwne (za osobną opłatą):

KONSTRUKCJA:

- ramiak wykonany z drewna iglastego lub płyty MDF
- wypełnienie - płyta o gr. 4 lub 10 mm (w zależności od modelu)
- szkło hartowane o grubości 4 mm (w zależności od modelu)
- metalowy uchwyt (okrągły)
- przygotowanie do skrótu 40 mm
- frezowanie w dolnej krawędzi skrzydła przesuwnego pod element prowadzący montowany do podłogi (uwaga: po skróceniu skrzydła należy ponownie wykonać frezowanie we własnym zakresie)

WYPOSAŻENIE skrzydła za dopłatą

- szczelina wentylacyjna (29,00 / 35,67 zł)
- metalowy uchwyt kwadratowy (szczegóły na stronie 23)

PROFIL KRAWĘDZI I WYKOŃCZENIE SKRZYDŁA:

- krawędzie skrzydeł są zaokrąglone; nowoczesna technologia umożliwiła wykończenie skrzydła bez żadnego łączenia na krawędziach
- płaszczyzna skrzydła oraz krawędzie wykończone jednorodną okładziną, zależną od modelu

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:

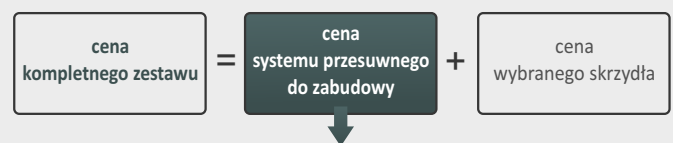
- pozwala zaoszczędzić miejsce
- jest wysoce niezawodne
- wyjątkowo ciche w czasie użytkowania

akcesoria dodatkowe do systemu przesuwego do zabudowy

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

Spowalniacz do drzwi. Jest to pneumatyczny amortyzator który podnosi komfort użytkowania drzwi przesuwnych. Urządzenie bezgłośnie domyka drzwi i zapobiega uderzaniu 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	WOOD decor, Laminat CPL
1.065,00 1309,95	1.135,00 1.396,05

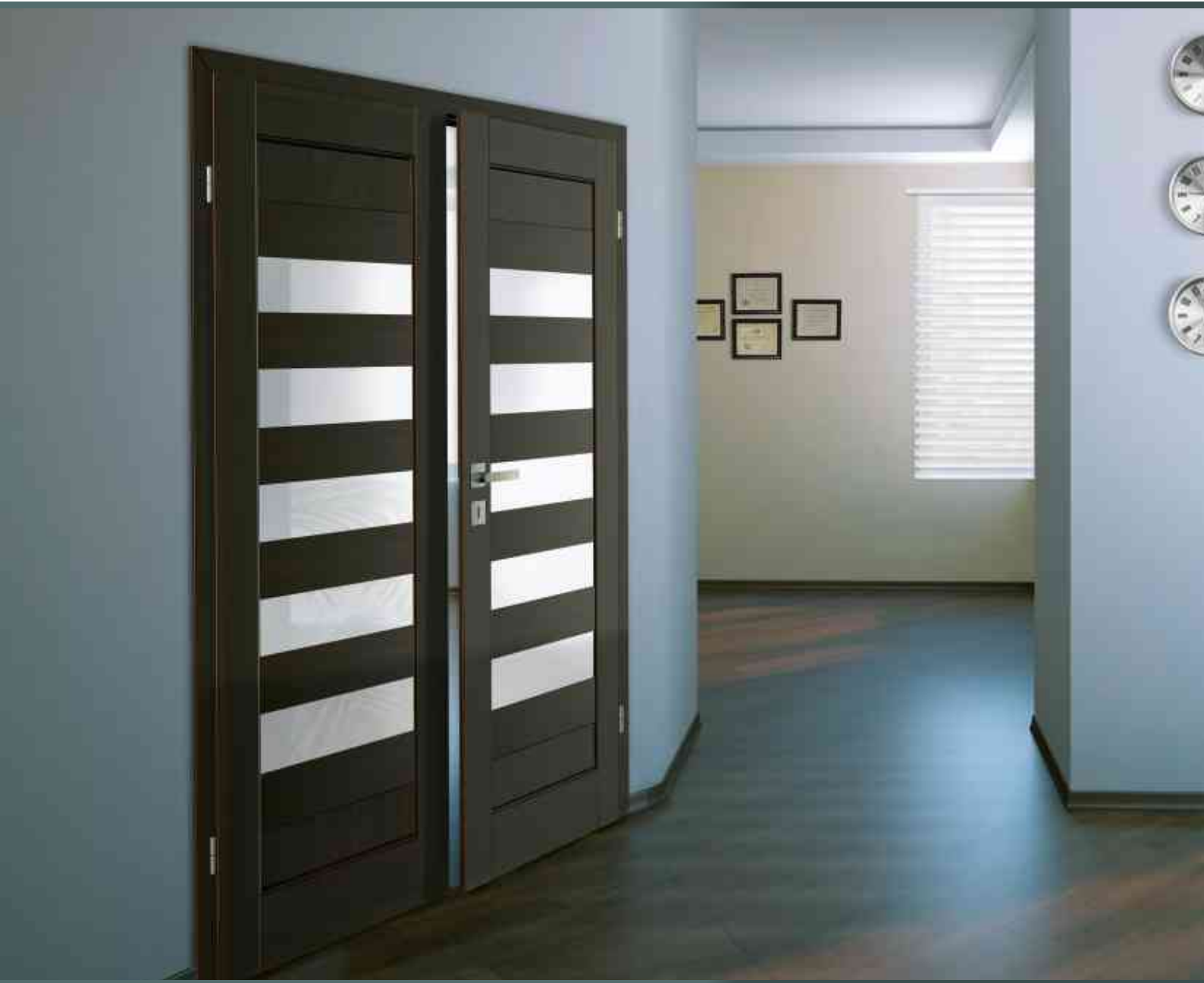
system podwójny dla zestawów 120, 140, 160, 180

1.955,00 2.404,65	2.060,00 2.533,80
-----------------------------	-----------------------------

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

nośność systemu
135kg

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



Skrzydło: Aveiro wzór B, prawe, dąb champagne, szer. "90"
Dostawka: Aveiro wzór 1, lewa, dąb champagne, szer. "60"



Skrzydło: Lisboa wzór 7, prawe, mahoń, szer. "70"
Dostawka: Lisboa wzór 7, lewa, mahoń, szer. "70"



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

Informacje techniczne

VASCO system daje możliwość dowolnego zestawienia wzorów i wymiarów skrzydeł - wg. tabeli dostępności na stronie 20. Konstrukcja oparta na ramiakach umożliwiła wyeliminowanie listwy przymykowej.

TYPY drzwi dwuskrzydłowych:

- 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180
- wymiary techniczne ościeżnic podano na stronie 21

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

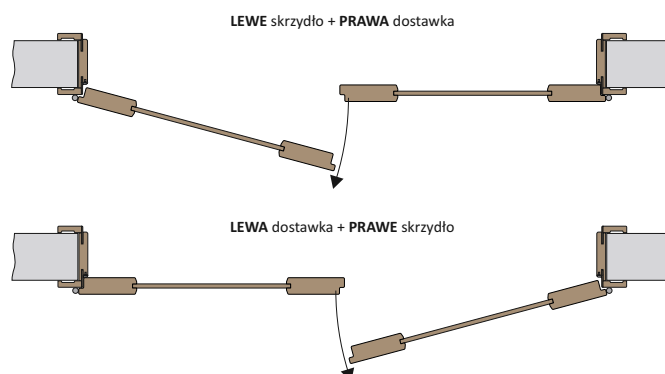
OŚCIEŻNICE do drzwi dwuskrzydłowych - szczegóły na str. 18-19

- polecane ościeżnice regulowane Vasco system
- ościeżnicę można również zamówić w wersji "tunel" (tj. bez zawiasów - wyposażoną w uszczelkę).

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

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

Kierunki skrzydeł w drzwiach dwuskrzydłowych:



Połączenie skrzydła z dostawką w drzwiach dwuskrzydłowych



Skrzydło: Madera wzór 2, prawe, dąb, szer. "80"
Dostawka: Madera wzór 2, lewa, dąb, szer. "80"



Skrzydło: Braga wzór 6, lewe, akacja, szer. "80"
Dostawka: Braga wzór 1, prawa, akacja, szer. "60"



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

ościeznica wewnątrzlokalowa regulowana



KONSTRUKCJA OŚCIEŻNICY:

Ościeznica składa się z:

- dwóch stojaków pionowych, wyposażonych w odpowiednie okucia
- jednego nadproża
- regulacyjnych opasek kątowych
- ościeznica 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 łączników mimośrodowych.

WYKOŃCZENIE:

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

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**
- osłonki na zawiasy - szczegóły na str. 20

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 dwieelementowe (z jednym łączeniem).

RODZAJE I WYMIARY:

- do drzwi jednoskrzydłowych o szerokościach: 60, 70, 80, 90
- do drzwi dwuskrzydłowych o szerokościach: 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180
- 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 - w cenie standardowej ościeżnicy do drzwi dwuskrzydłowych

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

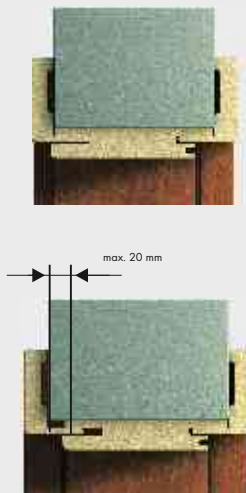
Wymiary techniczne podano na stronie 21

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.

Schemat regulacji ościeżnicy VASCO



Ceny ościeżnic regulowanych VASCO					
Rozmiar (symbol)	Zakres regulacji	jednoskrzydłowe		dwuskrzydłowe	
		okładzina Decorative	WOOD decor laminat CPL	okładzina Decorative	WOOD decor laminat CPL
A	75-95	214,00 / 263,22	229,00 / 281,67	321,00 / 394,83	343,50 / 422,51
B	95-115	232,00 / 285,36	248,00 / 305,04	348,00 / 428,04	372,00 / 457,56
C	120-140	247,00 / 303,81	264,00 / 324,72	370,50 / 455,72	396,00 / 487,08
D	140-160	262,00 / 322,26	280,00 / 344,40	393,00 / 483,39	420,00 / 516,60
E	160-180	277,00 / 340,71	296,00 / 364,08	415,50 / 511,07	444,00 / 546,12
F	180-200	292,00 / 359,16	312,00 / 383,76	438,00 / 538,74	468,00 / 575,64
G	200-220	307,00 / 377,61	328,00 / 403,44	460,50 / 566,42	492,00 / 605,16
H	220-240	323,00 / 397,29	344,00 / 423,12	484,50 / 595,94	516,00 / 634,68
I	240-260	339,00 / 416,97	361,00 / 444,03	508,50 / 625,46	541,50 / 666,05
J	260-280	355,00 / 436,65	378,00 / 464,94	532,50 / 654,98	567,00 / 697,41
K	280-300	375,00 / 461,25	399,00 / 490,77	562,50 / 691,88	598,50 / 736,16
L	300-320	400,00 / 492,00	425,00 / 522,75	600,00 / 738,00	637,50 / 784,13
M	320-340	435,00 / 535,05	462,00 / 568,26	652,50 / 802,58	693,00 / 852,39
N	340-360	469,00 / 576,87	498,00 / 612,54	703,50 / 865,31	747,00 / 918,81
O	360-380	496,00 / 610,08	526,00 / 646,98	744,00 / 915,12	789,00 / 970,47
P	380-400	529,00 / 650,67	561,00 / 690,03	793,50 / 976,01	841,50 / 1035,05
R	400-420	561,00 / 690,03	594,00 / 730,62	841,50 / 1035,05	891,00 / 1095,93
S	420-440	590,00 / 725,70	626,00 / 769,98	885,00 / 1088,55	939,00 / 1154,97
T	440-460	710,00 / 873,30	760,00 / 934,80	1065,00 / 1309,95	1140,00 / 1402,20
Q	460-480	745,00 / 916,35	790,00 / 971,70	1117,50 / 1374,53	1185,00 / 1457,55
U	480-500	777,00 / 955,71	828,00 / 1018,44	1165,50 / 1433,57	1242,00 / 1527,66
V	500-520	810,00 / 996,30	865,00 / 1063,95	1215,00 / 1494,45	1297,50 / 1595,93
W	520-540	845,00 / 1039,35	900,00 / 1107,00	1267,50 / 1559,03	1350,00 / 1660,50
X	540-560	877,00 / 1078,71	938,00 / 1153,74	1315,50 / 1618,07	1407,00 / 1730,61
Y	560-580	910,00 / 1119,30	975,00 / 1199,25	1365,00 / 1678,95	1462,50 / 1798,88
Z	580-600	945,00 / 1162,35	1010,00 / 1242,30	1417,50 / 1743,53	1515,00 / 1863,45
dopłata za 3 zawias		15,00 / 18,45	15,00 / 18,45	30,00 / 36,90	30,00 / 36,90

ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)

KONSTRUKCJA OŚCIEŻNICY:

Ościeżnica składa się z:

- dwóch stojaków pionowych, wyposażonych w odpowiednie okucia
- jednego nadproża
- listew opaskowych oraz ćwierćwałka - opcje dostępne za dopłatą
- ościeżnica jest produkowana i dostarczana w postaci kompletu elementów przeznaczonych do złożenia w miejscu wbudowania. Elementy ościeżnicy (stojaki i nadproże) przycięte są w narożach pod kątem 45 stopni i przygotowane do połączenia ze sobą za pomocą kołków i metalowych łączników.

WYKOŃCZENIE:

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

WYPOSAŻENIE (w cenie ościeżnicy)

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

WYPOSAŻENIE (za dopłatą)

- trzeci zawias w ościeżnicy:
jednoskrzydłowej - 15,00/18,45; dwuskrzydłowej - 30,00/36,90
- osłonki na zawiasy - szczegóły na str. 20
- 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
- do drzwi dwuskrzydłowych o szerokościach: 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180
- niedostępna w wersji „tunel”

Wymiary techniczne podano na stronie 21

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

ościeżnica wewnątrzlokowa

blokowa

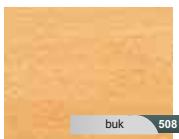


wymiary:
ościeżnica 44 x 100 mm
opaska 8 x 60 mm
ćwierćwałek I 14 x 19 mm
ćwierćwałek T 8 x 12 mm

Kolorystyka ościeżnic (regulowanych i blokowych)

Laminat CPL

★★★★★



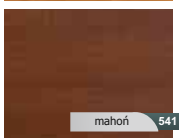
buk 508



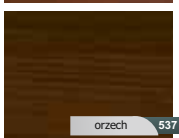
dąb 520



olcha 521



mahoń 541



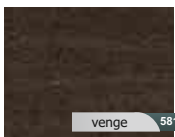
orzech 537

Wood Decor

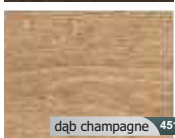
★★★★☆



wiśnia 940



venge 581



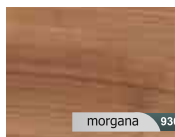
dąb champagne 451

Okładzina Decorative

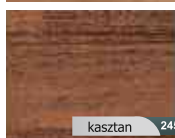
★★★★☆



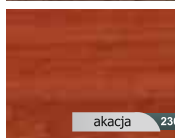
buk bawaria 239



morgana 936



kasztan 245



akacja 236



biały 910



dąb jasny 732



dąb szlachetny 958

Ceny ościeżnic blokowych VASCO

jednoskrzydłowe

Nazwa	okładzina Decorative	WOOD dekor Laminat CPL
Ościeżnica blokowa	149,00 / 183,27	189,00 / 232,47
dopłata za 3 zawias	15,00 / 18,45	15,00 / 18,45
Listwa opaskowa	77,00 / 94,71	82,50 / 101,48

cena za komplet - do ościeżnicy jednoskrzydłowej, na jedną stronę

dwuskrzydłowe

Nazwa	okładzina Decorative	WOOD dekor Laminat CPL
Ościeżnica blokowa	223,50 / 274,91	283,50 / 348,71
dopłata za 3 zawias	30,00 / 36,90	30,00 / 36,90
Listwa opaskowa	103,95 / 127,86	111,38 / 137,00

cena za komplet - do ościeżnicy dwuskrzydłowej, na jedną stronę

akcesoria do ościeżnic

Nazwa	okładzina Decorative	WOOD dekor Laminat CPL
Ćwierćwałek typ I 14x19 mm	15,00 / 18,45	19,00 / 23,37
Ćwierćwałek typ T 8x12 mm	5,00 / 6,15	6,00 / 7,38

cena za sztukę - długość 2,20m

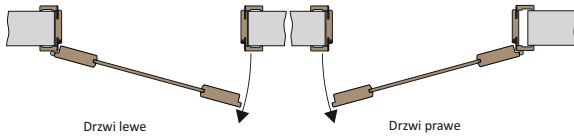
ceny w PLN netto / brutto (VAT 23%)



SKRZYDŁA DRZWIOWE

APROBATA TECHNICZNA
AT-15-7789/2008
ITB Warszawa

Kierunki skrzydeł w drzwiach jednoskrzydłowych:



Oslonki

(opcja: cena 6,00 / 7,38 za kpl. na jeden zawias)
kolory: chrom połysk, stary mosiądz, mosiądz satyna, chrom satyna, mosiądz połysk

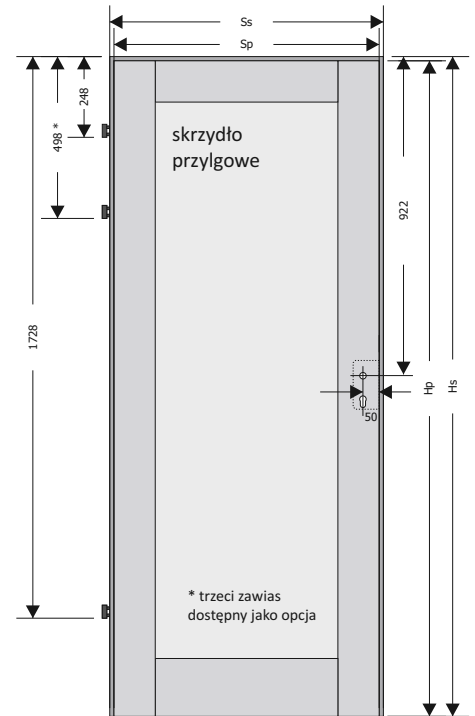


Zawias z regulacją
(standardowe wyposażenie we wszystkich skrzydłach)

tabela określa wymiary:
pojedynczych skrzydeł przylgowych,
dostawek w drzwiach dwuskrzydłowych

TYP	Ss	Sp
60	642	616
70	742	716
80	842	816
90	942	916
	Hs	Hp
	2030	2017

Ss, Hs całkowita szerokość/wysokość skrzydła
Sp, Hp szerokość/wysokość skrzydła w przyłdze



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, ustępy) powinny mieć szerokość nie mniejszą niż 80 cm, a w dolnej części posiadać otwory wentylacyjne o łącznej powierzchni 220 cm² w celu zapewnienia właściwego przepływu powietrza. Do wyznaczenia tej powierzchni należy zsumować wszystkie elementy wentylacyjne w skrzydle (np. szczelina wentylacyjna VASCO + szczelina podłogowa).

Poniższa tabela określa wymiary szczelin zapewniające sumaryczny przekrój otworów wentylacyjnych o powierzchni 220 cm². 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	28	15
80	12	28	16	22	10
90	12	25	13	20	7

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

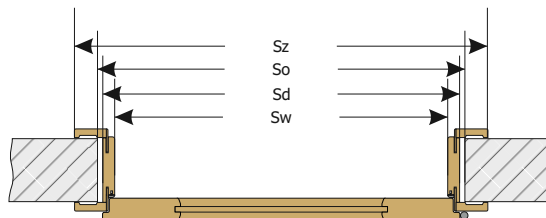
	FARO						LISBONA							MADERA	PORTO	AVEIRO	BRAGA	
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7					
	wszystkie wzory																	
60	✓					✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓	
70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓	
80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
90	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

APROBATA TECHNICZNA
AT-15-7538/2008
ITB Warszawa



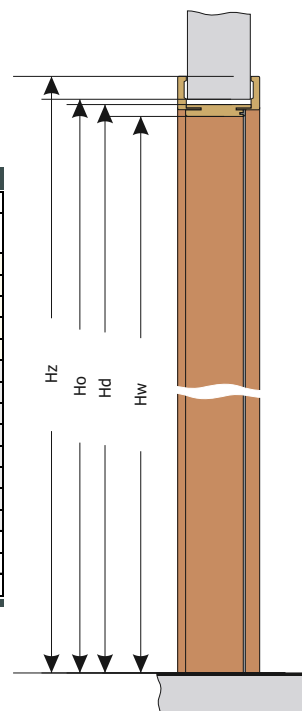
Kaseta
(standardowe wyposażenie we wszystkich ościeżnicach regulowanych)

Skrzydółko zawiasu - metalowe
(standardowe wyposażenie we wszystkich ościeżnicach)



Wymiary ościeżnicy regulowanej, system przylgowy								
TYP	dostępność			szerokość				
	ościeżnica	możliwe kombinacje	tunel	Sw	So	Sd	Sz	
jednoskrzydłowe	60	✓		600	680	644	754	
	70	✓		700	780	744	854	
	80	✓		800	880	844	954	
	90	✓		900	980	944	1054	
	100			✓	1000	1080	1044	1154
	110			✓	1130	1210	1174	1284
dwuskrzydłowe	120	✓	60+60	✓	1230	1310	1274	1384
	130	✓	60+70	✓	1330	1410	1374	1484
	140	✓	60+80, 70+70	✓	1430	1510	1474	1584
	150	✓	60+90, 70+80	✓	1530	1610	1574	1684
	160	✓	70+90, 80+80	✓	1630	1710	1674	1784
	170	✓	80+90	✓	1730	1810	1774	1884
	180	✓	90+90	✓	1830	1910	1874	1984
	wszystkie typy				wysokość			
				Hw	Ho	Hd	Hz	
				2018	2060	2040	2095	

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



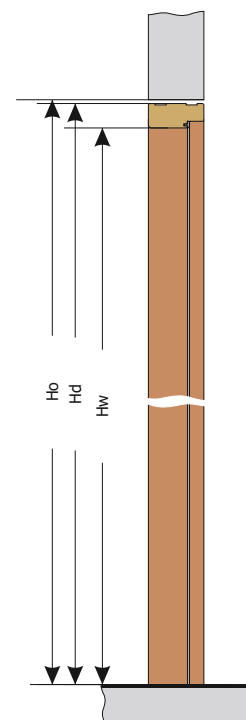
Obejma zawiasu
(standardowe wyposażenie we wszystkich ościeżnicach blokowych)

Skrzydółko zawiasu - metalowe
(standardowe wyposażenie we wszystkich ościeżnicach)



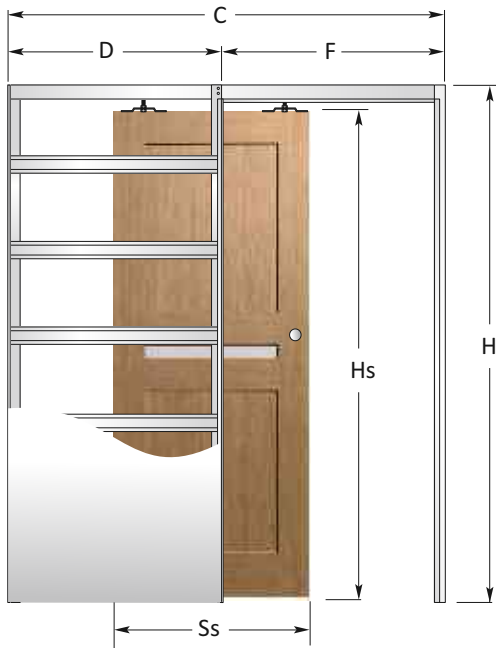
Wymiary ościeżnicy blokowej, system przylgowy							
TYP	ościeżnica	możliwe kombinacje	tunel	szerokość			
				Sw	So	Sd	
jednoskrzydłowe	60	✓		600	710	688	
	70	✓		700	810	788	
	80	✓		800	910	888	
	90	✓		900	1010	988	
	100			✓	1000	1110	1088
	110			✓	1130	1240	1218
dwuskrzydłowe	120	✓	60+60	✓	1230	1340	1318
	130	✓	60+70	✓	1330	1440	1418
	140	✓	60+80, 70+70	✓	1430	1540	1518
	150	✓	60+90, 70+80	✓	1530	1640	1618
	160	✓	70+90, 80+80	✓	1630	1740	1718
	170	✓	80+90	✓	1730	1840	1818
	180	✓	90+90	✓	1830	1940	1918
	wszystkie typy				wysokość		
				Hw	Ho	Hd	
				2018	2075	2062	

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





SYSTEMY PRZESUWNE

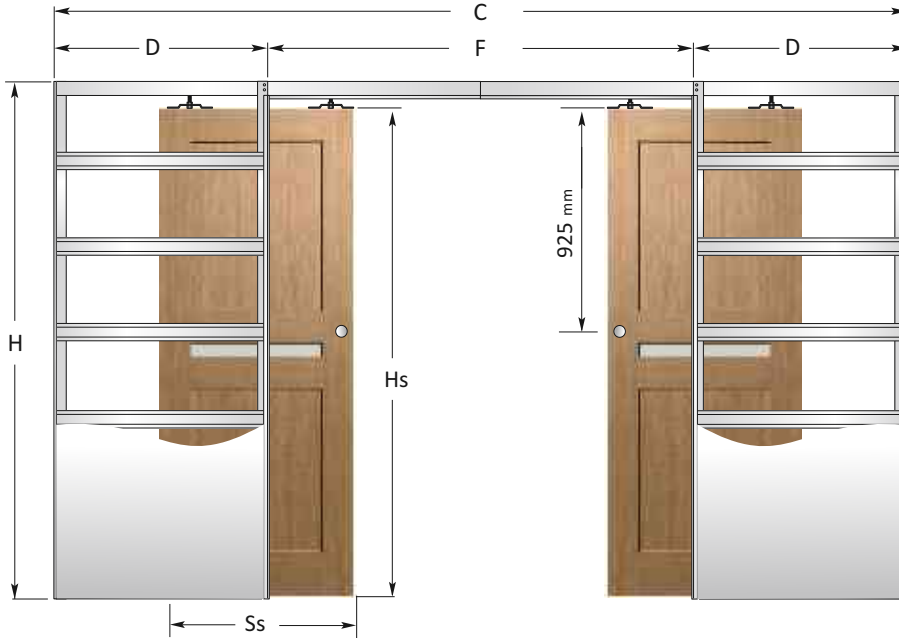
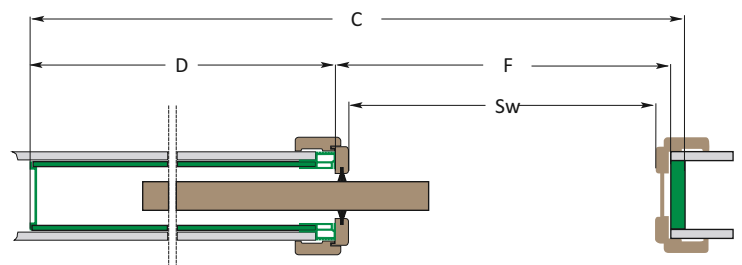
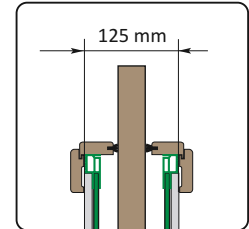
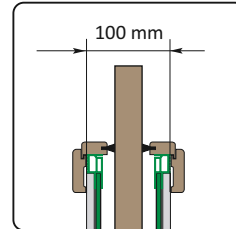


kaseta pojedyncza

Dostępna w dwóch typach:

do ściany o gr. 100 mm

do ściany o gr. 125 mm

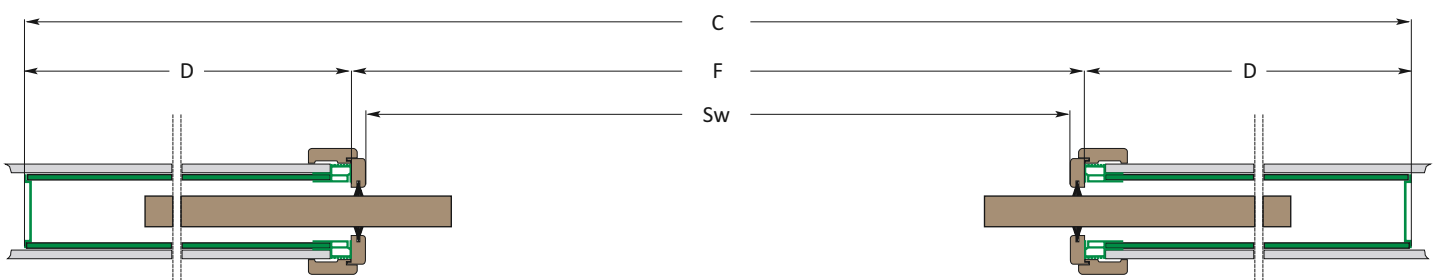
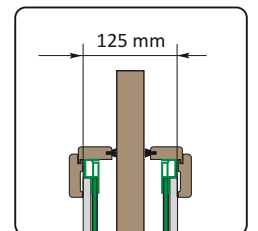
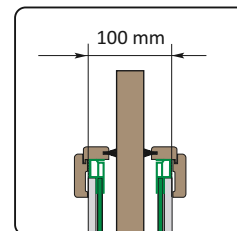


kaseta podwójna

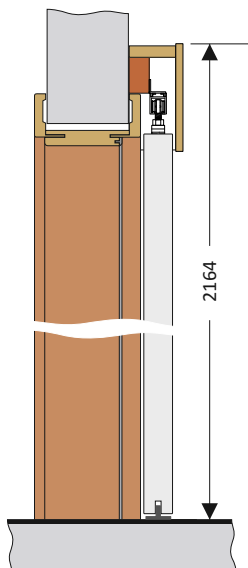
Dostępna w dwóch typach:

do ściany o gr. 100 mm

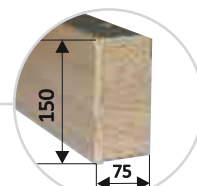
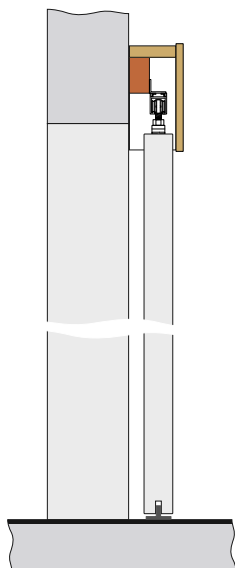
do ściany o gr. 125 mm



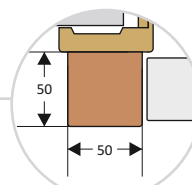
System naścienny zamontowany z zabudową tunelową



System naścienny zamontowany bez zabudowy



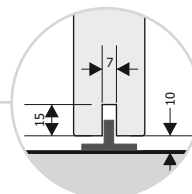
listwa maskująca



listwa odbojowa zamontowana na ościeżnicy



uchwyt okrągły



wręg na prowadnik

Wymiary kasety w systemie przesuwym do zabudowy								wymiary skrzydeł przesuwanych	
		wymiary kasety							
	typ	Sw	Hw	F	D	C	H	Ss	Hs
pojedyncza kasetka	60	600	2018	640	650	1310	2090	642	2030
	70	700	2018	740	750	1510	2090	742	2030
	80	800	2018	840	850	1710	2090	842	2030
	90	900	2018	940	950	1910	2090	942	2030
podwójna kasetka	120	1200	2018	1240	650	2540	2090	2x642	2030
	140	1400	2018	1440	750	2940	2090	2x742	2030
	160	1600	2018	1640	850	3340	2090	2x842	2030
	180	1800	2018	1840	950	3740	2090	2x942	2030



Uchwyt do drzwi przesuwanych (kwadratowy)
(opcja: cena 48,00 / 59,04 za kpl. na jedno skrzydło)
kolory: chrom satyna, stal szorstkowana

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

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

KLASYFIKACJA POKRYĆ VASCO

Wychodząc naprzeciw Państwu oczekiwaniom, przygotowaliśmy klasyfikację pokryć dostępnych w VASCO w odniesieniu do najbardziej rozpowszechnionej skali.



klasa **PROFESSIONAL**

Okładzina CPL

Wielowarstwowa okładzina wysoce odporna na ścieranie, zadrapania i światło słoneczne. Dedykowana do miejsc o dużym natężeniu ruchu, do biur, hoteli i budynków użyteczności publicznej.



klasa **PREMIUM**

Okładzina **WOOD DECOR**

Wysokiej jakości okładzina syntetyczna, podkreślająca naturalne piękno drewna. Przeznaczona do miejsc o wyższej intensywności użytkowania, do biur i budynków mieszkalnych.



klasa **STANDARD PLUS**

Okładzina **DECORATIVE**

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



klasa **STANDARD**

Farba akrylowa wewnętrzna

- nie występuje w drzwiach VASCO



klasa **ECONOMIC**

Lakier wodny wewnętrzny

- nie występuje w drzwiach VASCO





www.drzwivasco.pl

producent:

KOSPAN SP. J.
ul. Lubliniecka 28, 42-793 Ciasna
e-mail: 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 sp. j. 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.