



# OŚCIEŻNICA REGULOWANA

(jednoskrzydłowa lub dwuskrzydłowa)

INSTRUKCJA MONTAŻU ●

PRZEZNACZENIE ●

ZASADY UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI ●

Przed rozpoczęciem montażu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją

**Szanowni Państwo! Przed rozpoczęciem montażu należy dokładnie sprawdzić czy dostarczone wyroby są:**

- zgodne z zamówieniem i fakturą pod względem ilości i asortymentu,
- nieuszkodzone w miejscach wcześniej zakrytych opakowaniem,
- miejsce wbudowania jest zgodne z wymogami określonymi w punkcie "Przeznaczenie Wyrobu".

Po rozpakowaniu, ale przed rozpoczęciem montażu, należy dokonać oceny jakościowej oraz upewnić się że produkt spełnia Państwa wymagania. Oględzin należy dokonać przy dobrym, najlepiej dziennym świetle. Rozpoczęcie montażu jest równoznaczne z uznaniem towaru jako wolnego od wad fabrycznych.

**UWAGA!** W przypadku montowania kompletnych drzwi VASCO (skrzydło wraz z ościeżnicą) należy zapoznać się również z informacjami zawartymi w etykiecie dołączonej do skrzydła.

## **PRZEZNACZENIE WYROBU**

1. Ościeżnice przeznaczone są do osadzenia w ścianach wewnątrzlokalowych, które rozdzielają pomieszczenia charakteryzujące się zbliżoną temperaturą oraz poziomem wilgotności. Nie nadają się do użycia jako ościeżnice drzwi wejściowych oraz zewnętrznych.

2. Wyroby przeznaczone są do pomieszczeń mieszkalnych oraz innych lokali, w których nie są wymagane drzwi techniczne lub specjalnego przeznaczenia (np. o określonej odporności ogniowej).

3. Wyroby przeznaczone są do pomieszczeń suchych i ogrzewanych. Nie należy montować w pomieszczeniach o wilgotności przekraczającej 60% wilgotności względnej, np. łaźnie, pralnie, sauny, baseny itp. Wyrobów nie wolno również narażać na długotrwałe działanie wysokich temperatur (np. nagrzewnice).

4. Montaż ościeżnic należy wykonać w pomieszczeniach z kompletnie wykończonymi ścianami (tapety, malowanie, kafelkowanie itp.). Wykończenie powinno być doprowadzone do krawędzi ściany (otworu w murze). Wszelkie prace „mokre” należy zakończyć przed zamontowaniem wyrobu.

5. W ościeżnicach przeznaczonych do pomieszczeń, w których podłoga będzie zmywana na mokro, dolną krawędź przed montażem należy zabezpieczyć silikonem. Dodatkowo po zamontowaniu ościeżnicy obowiązkowo należy uszczelnić silikonem połączenie ościeżnicy z podłogą i ścianą.

6. W przypadku użycia taśm zabezpieczających (np. podczas malowania) należy przeprowadzić próby przywierania taśmy do wyrobów. Niektóre taśmy przyklejają się w sposób uniemożliwiający ich usunięcie. Niedopuszczalne jest używanie taśm z klejem kauczukowym. Należy używać wyłącznie papierowe taśmy malarskie.

## **PRZECHOWYWANIE**

Magazynowanie lub przechowywanie jest możliwe tylko w miejscach suchych, ogrzewanych i niezawilgoconych. W żadnym wypadku nie można ich magazynować w budynkach w stanie surowym w wilgotnych piwnicach lub garażach.

## CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA

Do czyszczenia i pielęgnacji nie należy używać środków żrących lub ściernych ani środków zawierających wosk lub tworzących powłoki ochronne. Najlepsze są delikatne detergenty, np. mydło w płynie. Wyroby można czyścić środkami przeznaczonymi do konserwacji mebli lub lekko wilgotną szmatką. Wierzchnia powłoka jest odporna na ścieranie i zarysowania. Nie wymaga konserwacji ani malowania. Wyroby nie mogą być narażane na bezpośredni kontakt z wodą.

## REKLAMACJE

Reklamacje dotyczące uszkodzeń mechanicznych lub innych niezgodności rozpatrywane są **WYŁĄCZNIE PRZED ZAMONTOWANIEM OŚCIEŻNIC**. Z tego względu prosimy o sprawdzanie przed oraz podczas montażu wszystkich elementów pod względem jakościowym oraz pod względem zgodności koloru. Sprawdzenia należy dokonać przy dobrym, najlepiej dziennym oświetleniu. Produkt może nieznacznie różnić się od wzorów na ekspozycji. W przypadku zamontowania wyrobów z wadami, uprawnienia z tytułu rękopisami nie będą uznawane. Wady powstałe w trakcie użytkowania rozpatrywane są zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nieprawidłowe stosowanie oraz nieprzestrzeganie instrukcji montażu może spowodować uszkodzenia wyrobów. Prowadzi to również do utraty gwarancji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe ze stosowania ościeżnic niezgodnie z instrukcją. Producent zastrzega sobie prawo do zmian technicznych służących ulepszeniu produktu.

## INSTRUKCJA MONTAŻU OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ

Montaż ościeżnicy należy wykonać w pomieszczeniach z ostatecznie wykończonymi ścianami (tapety, panele, malowanie, kafelkowanie) i podłogami (parkiet, panele, wykładzina, terakota, itp.). Wilgotność powietrza w pomieszczeniach w trakcie montażu nie może przekroczyć 60%.

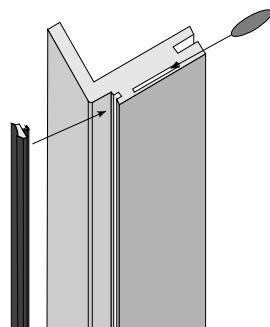
1. Oprócz zestawu elementów do montażu potrzebne będą:

- |                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| ✓ blat roboczy                       | ✓ poziomica           |
| ✓ rozpórki montażowe                 | ✓ wkrętak krzyżakowy  |
| ✓ pianka montażowa                   | ✓ klucz imbusowy nr 4 |
| ✓ klej do drewna                     | ✓ kločki dystansowe   |
| ✓ silikon uszczelniający (neutralny) | ✓ kliny               |
| ✓ młotek                             | ✓ kątownik stolarski  |

2. Na przygotowanym blacie (czysta równa powierzchnia, która nie spowoduje uszkodzenia montowanych elementów) należy rozpakować paczkę z ościeżnicą. Zestaw powinien zawierać:

- belka górna – 1 szt.
- belka pionowa – 2 szt.
- listwa opaskowa – 3 części
- akcesoria montażowe – 1 kpl.

3. W rowek – znajdujący się w powierzchni czołowej złącza belki górnej – nanieść niewielką ilość kleju do drewna, a następnie włożyć drewniane pióro – lamelo (rys. 1).



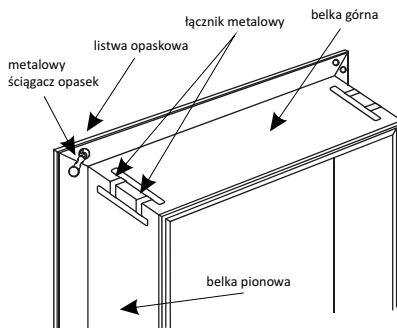
rys.1 osadzenie drewnianych piór (lamelo)

4. Belki pionowe ułożyć pod kątem prostym w stosunku do belki górnej i złożyć (rys. 2). Osadzić metalowy ściągacz opasek i wstępnie je skręcić, zwracając szczególną uwagę na dokładność połączeń listew opaskowych od strony zewnętrznej (okleinowanej). Metalowe łączniki (klamry) zaczepić o rowek w belce głównej. Poprzez umiarkowane uderzenie młotkiem w klamrę wbić ją do rowka w belce pionowej. Usunąć nadmiar kleju. Sprawdzić kąt prosty i ewentualnie poprawić. Dokręcić ściągacz opasek. Tę samą operację powtórzyć w drugim narożniku ościeżnicy.

5. Zabezpieczyć dół ościeżnicy silikonem (rys. 3).

6. Gotową, złożoną ościeżnicę umieścić w otworze drzwiowym muru. Wyrównać w pionie i poziomie, regulując jej położenie przy pomocy klinów, klocków dystansowych oraz rozpórek montażowych. W celu ochrony ościeżnicy przed zadrapaniami zaleca się zabezpieczenie końców rozpórek montażowych filcem. Długość wszystkich rozpórek montażowych należy dopasować do wymiaru mierzonego bezpośrednio pod górną belką (rys. 4). Na dole należy **pozostawić szczelinę 2 mm** pomiędzy podłogą (panele, płytki) a ościeżnicą.

**WAŻNE:** Ościeżnica nie może bezpośrednio dotykać podłoża!



rys.2 schemat montażu ościeżnicy regulowanej

7. Unieruchomić ościeżnicę w ścianie.

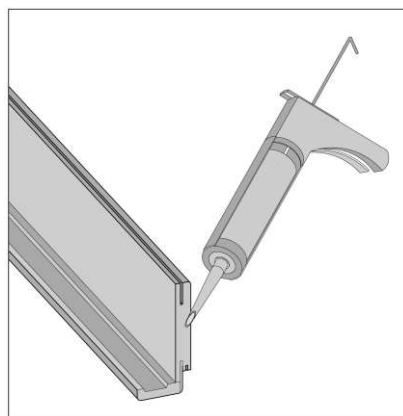
8. Sprawdzić poziom górnej belki oraz piony belek bocznych, ewentualnie poprawić ustawienia ościeżnicy.

9. Zamontować zawiasy. Ustalić ich położenie w odległości ok. 5mm od ościeżnicy.

10. Ostrożnie zawiesić skrzydło drzwi.

**WAŻNE:** Sprawdzić ustawienie ościeżnicy i przyleganie do niej skrzydła, ewentualnie poprawić ustawienia ościeżnicy (w przypadku ościeżnicy dwuskrzydłowej należy założyć skrzydło i dostawkę i dopasować ich położenie). Zdjąć skrzydło (i dostawkę).

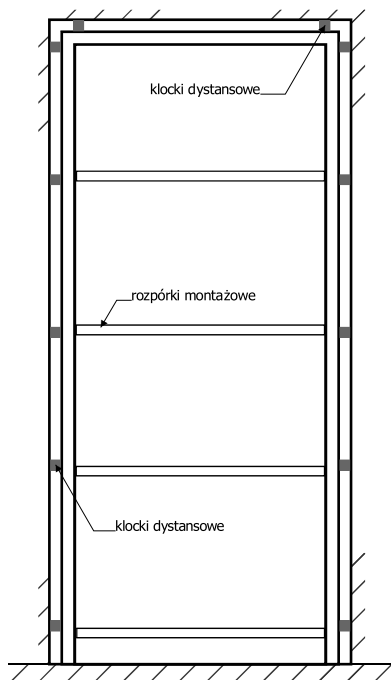
11. Okleić ościeżnicę taśmą ochronną w celu zabezpieczenia przed zabrudzeniem. Oczyszczyć z zanieczyszczeń szczelinę pomiędzy ościeżnicą a murem.



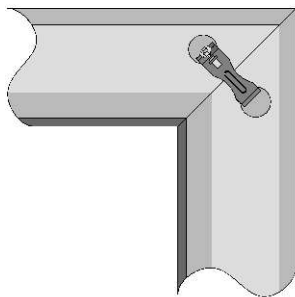
rys.3 sposób zabezpieczenia dołu ościeżnicy

12. Między ościeżnicą a mur wstrzyknąć piankę montażową niskorozprężną, na całej długości belek pionowych ościeżnicy. Pozostawić rozpórki na czas potrzebny do całkowitego wyschnięcia pianki montażowej. Przy wstrzykiwaniu pianki należy pamiętać, że zwiększy ona wielokrotnie swoją objętość.

**WAŻNE! Nie dopuszczalne jest montowanie ościeżnicy na zaprawie murarskiej lub gipsie!**



rys.4 montaż ościeżnicy w otworze drzwiowym



rys.5 połączenie listew opaskowych

13. Po zamontowaniu ościeżnicy, włożyć a następnie skręcić ściągaczem opaski - sprawdzając dokładność połączeń od strony okleinowanej (rys. 5).

14. Po całkowitym stwardnieniu pianki, wyciągnąć wszystkie klocki dystansowe oraz rozpórki montażowe. Obciąć nadmiar pianki. Usunąć taśmę ochronną (najpóźniej po 24 godzinach).

15. W kilku miejscach wyfrezowanego rowka ościeżnicy osadzonej w otworze nałożyć punktowo niewielką ilość silikonu lub kleju, a następnie wsunąć ramę zbudowaną z listew opaskowych ( pkt. 13). Do ich montażu **nie wolno stosować już pianki montażowej!**

16. W pomieszczeniach, w których posadzka lub ściana wykończone są zmywalnymi materiałami (glazura, panele, zmywalne tapety, boazeria PCV) zaleca się uszczelnienie połączeń ościeżnicy ze ścianą i podłogą silikonem o odpowiednio dobranym kolorze. Uszczelnień silikonowych nie stosuje się w przypadku osadzenia ościeżnicy na wykładzinie dywanowej.

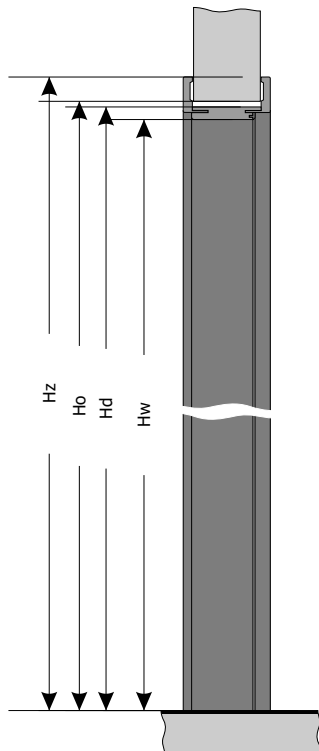
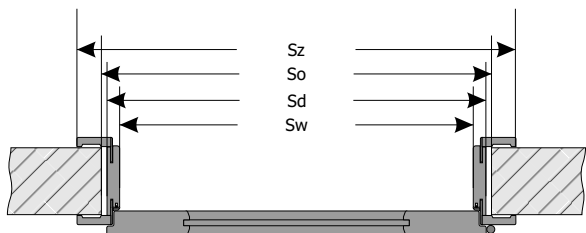
17. Zawiesić skrzydło i wyregulować w razie potrzeby poprzez odpowiednie ustawienie zawiasów.

18. W przypadku ościeżnicy dwuskrzydłowej - należy dodatkowo zamontować blaszki trzymające rygle (dołączone do skrzydła dostawkowego). Jedną blaszkę należy przymocować małymi wkrętami do poziomej belki górnej, drugą blaszkę należy przymocować do podłoża (sposób montażu uzależniony jest od materiału jakim wykończono posadzkę). Ustawienie tych blaszek jest zależne od rezultatu montażu ościeżnicy. Położenie należy dopasować do indywidualnych potrzeb i przykręcić je w takim miejscu aby ustabilizować skrzydło dostawowe w sposób umożliwiający poprawną współpracę ze skrzydłem głównym.

#### UWAGA!

Po zamontowaniu ościeżnicy nie można prowadzić „mokrych” prac wykończeniowych jak wylewanie posadzek samopoziomujących, układanie terakoty, glazury, itp.

## Wymiary ościeżnicy regulowanej - jednoskrzydłowej, dwuskrzydłowej oraz tunelowej

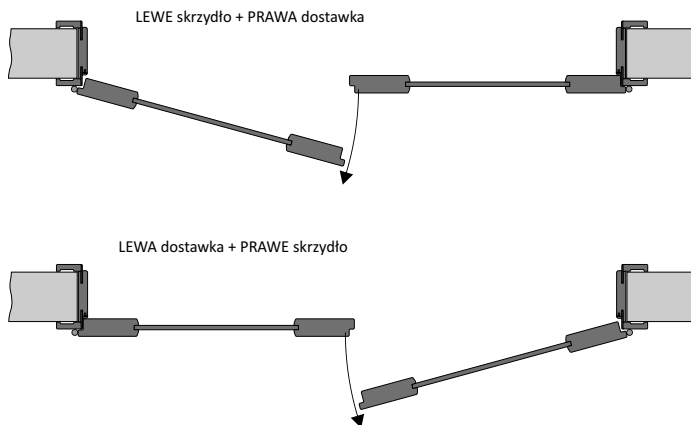


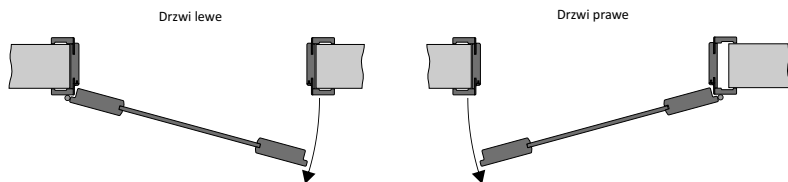
Wymiary ościeżnicy regulowanej, system przylgowy									
dostępność					szerokość				
	TYP	ościeżnica	możliwe kombinacje	tunel	Sw	So	Sd	Sz	
jednoskrzydłowe	60	✓		✓	600	680	644	754	
	70	✓		✓	700	780	744	854	
	80	✓		✓	800	880	844	954	
	90	✓		✓	900	980	944	1054	
	100			✓	1000	1080	1044	1154	
dwuskrzydłowe	110			✓	1130	1210	1174	1284	
	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)

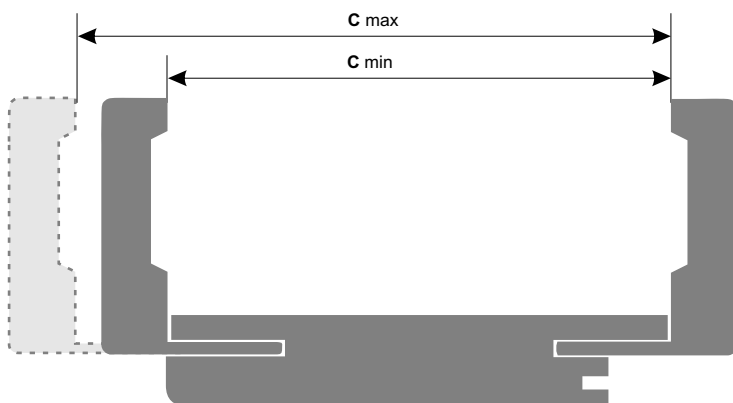
## Kierunki skrzydeł w drzwiach

dwuskrzydłowych





## Zakres regulacji



rozmiar	C min	C max
A	75	95
B	95	115
C	120	140
D	140	160
E	160	180
F	180	200
G	200	220
H	220	240
I	240	260
J	260	280
K	280	300
L	300	320
M	320	340

rozmiar	C min	C max
N	340	360
O	360	380
P	380	400
R	400	420
S	420	440
T	440	460
Q	460	480
U	480	500
V	500	520
W	520	540
X	540	560
Y	560	580
Z	580	600

## Nazwa wyrobu budowlanego, Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Ościeżnica regulowana VASCO do drzwi wewnętrznych

## Nazwa i adres siedziby producenta:

VASCO DOORS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Karpacka 5, 48-303 Nysa

## Numer Krajowej Oceny Technicznej:

Krajowa Ocena Techniczna ITB - KOT 2019/0756

## Numer Deklaracji:

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 05/2022 - VSK

### Klasa deklarowanych właściwości użytkowych

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	
	Drzwi ramowe	Drzwi płytowe
Wymagania wytrzymałościowe	klasa 1 wg PN-EN 1192:2001	klasa 2 wg PN-EN 1192:2001
Siły operacyjne	klasa 2 wg PN-EN 12217:2015	klasa 2 wg PN-EN 12217:2015
Odporność na obciążenia statyczne pionowe, działające w płaszczyźnie skrzydła	klasa 1 wg PN-EN 1192:2001	klasa 2 wg PN-EN 1192:2001
Odporność na uderzenia ciałem miękkim i ciężkim	klasa 1 wg PN-EN 1192:2001	klasa 2 wg PN-EN 1192:2001
Odporność na uderzenia ciałem twardym	klasa 1 wg PN-EN 1192:2001	klasa 2 wg PN-EN 1192:2001
Wytrzymałość na skręcenia statyczne	klasa 1 wg PN-EN 1192:2001	klasa 2 wg PN-EN 1192:2001
Odporność na wstrząsy	50 cykli wg PN-B-06079:1988	50 cykli wg PN-B-06079:1988
Wymiary: -odchyłki wymiarowe -prostokątność skrzydła -płaskość ogólna -płaskość miejscowa	klasa 2 wg PN-EN 1529:2001 klasa 2 wg PN-EN 1529:2001 klasa 3 wg PN-EN 1529:2001 klasa 1 wg PN-EN 1529:2001	klasa 2 wg PN-EN 1529:2001 klasa 2 wg PN-EN 1529:2001 klasa 3 wg PN-EN 1529:2001 klasa 1 wg PN-EN 1529:2001
Odporność drzwi na cykliczne wielokrotne otwieranie i zamykanie (trwałość mechaniczna)	20.000 cykli wg PN-EN 1191:2013	20.000 cykli wg PN-EN 1191:2013

