



# OŚCIEŻNICA REGULOWANA – BEZPRZYLGOWA –



INSTRUKCJA MONTAŻU • PRZEZNACZENIE • ZASADY UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI

Przed rozpoczęciem montażu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją  
Proszę zwrócić szczególną uwagę na informacje zaznaczone kolorem **czerwonym**

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 dołączanej do skrzydła. Montaż ościeżnicy bezprzylgowej wymaga doświadczenia i fachowej wiedzy.

**Rekomendujemy zlecenie pomiaru i montażu wykwalifikowanej grupie montażowej**

## PRZEZNACZENIE WYROBU

Ościeżnice przeznaczone są do osadzenia w ścianach wewnątrzlokalowych, które rozdzielają pomieszczenia charakteryzujące się zblizoną temperaturą oraz poziomem wilgotności. Nie nadają się do użycia jako ościeżnice drzwi wejściowych oraz zewnętrznych. Zaleca się montaż ościeżnicy razem ze skrzydłem, celem weryfikacji spasowania kompletu.

1. Wyroby przeznaczone są do pomieszczeń mieszkalnych oraz innych lokali, w których nie są wymagane drzwi techniczne lub specjalnego przeznaczenia (np. o określonej odporności ogniowej).
2. 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. Wyróbów nie wolno również narażać na długotrwałe działanie wysokich temperatur (np. nagrzewnice).
3. 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 przez zamontowaniem wyrobu.
4. 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.
5. W przypadku użycia taśm zabezpieczających (np. podczas malowania) należy przeprowadzić próby przywierania taśmy do wyrobów. Niektó-

re taśmy przyklejają się w sposób uniemożliwiający ich usunięcie. Niedopuszczalne jest używanie taśm z klejem kauczukowym. Należy używać wyłącznie papierowe taśmy malarskie. Nie powinny one być przyklejone dłużej niż 6 godzin.

## PRZECHOWYWANIE

Magazynowanie lub przechowywanie jest możliwe tylko w miejscach suchych, ogrzewanych i niezawilgoconych, w pozycji poziomej zgodnie z oznaczeniem na opakowaniu. 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 narażone 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 wymiaru i koloru. Sprawdzenia należy dokonać przy dobrym, najlepiej dziennym oświetleniu. Produkt może nieznacznie różnić się od wzorów na ekspozycji. W przypadku zamontowania wyro-

bów 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 uszko-

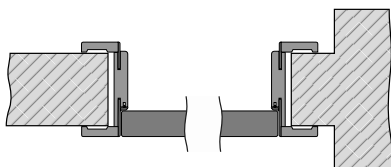
dzenia wyrobów. Prowadzi to również do utraty gwarancji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe ze stosowania ościeżnic niezgodnie z instrukcją. Producent zastrzega sobie prawo do zmian technicznych służących ulepszeniu produktu.

## INSTRUKCJA MONTAŻU OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ

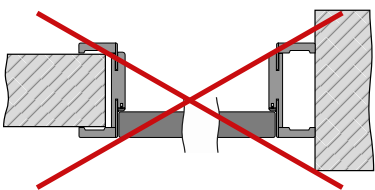
**MONTAŻ** - wbudowanie stolarki drzwiowej powinno być zgodne z projektem budowlanym, opracowanym dla danego obiektu.

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. Przygotowanie otworu w murze



prawidłowy montaż na węgarku



błędny, niedopuszczalny montaż na płaskiej ścianie

### 2. Oprócz zestawu elementów do montażu potrzebne będą:

- blat roboczy
- rozpórki montażowe
- poduszki montażowe
- pianka montażowa
- klej do drewna
- silikon uszczelniający (neutralny)

- młotek
- poziomica
- wkrętak krzyżakowy
- solidny, hartowany klucz imbusowy SW4, z kulistą główką
- klucz imbusowy SW 2,5
- klocki dystansowe
- kliny
- kątownik stolarski

### 3. Na przygotowanym blacie (czysta równa powierzchnia, która nie spowoduje uszkodzenia montowanych elementów) należy rozpakować paczkę z ościeżnicą. Paczki nie wolno rozcinać nożem, by nie uszkodzić elementów ościeżnicy. Zestaw powinien zawierać:

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

### 4. Montaż zawiasu

- wsunąć zawias (rys.1,2) do gniazda ościeżnicy (węższą stroną, **bez napisu DOOR**), tak aby jego druga połowa otwierała się na



rys. 1

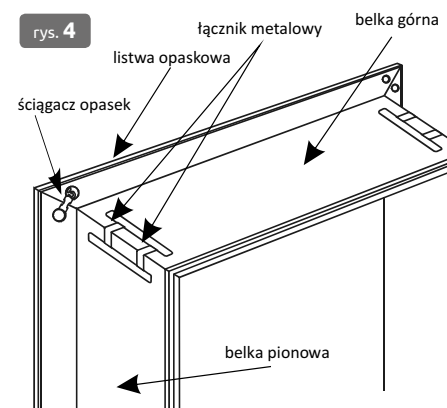
korpus części skrzydłowej oznaczony napisami DOOR na tylnej powierzchni

opaskę z drugiej strony przyłożyć blachę zawiasu (rys.3) i przy pomocy śrub M5x16 przykręcić blachę nie dociągając zbyt mocno



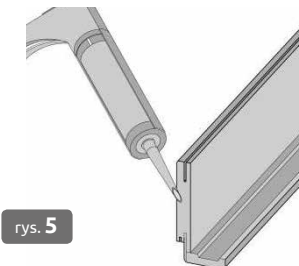
- od wewnętrznej strony ościeżnicy przykręcić blachę zawiasu za pomocą wkrętów 4x16
- dokręcić śruby M5x16
- czynność powtórzyć w zależności od ilości zawiasów.

### 5. Stojaki pionowe ułożyć pod kątem prostym w stosunku do belki górnej, nanieść klej i złożyć (rys 4). Osadzić ściągacz opasek i wstępnie je skręcić, zwracając szczególną uwagę na dokładność połączeń listew opaskowych od strony zewnętrznej



(okleinowanej). Metalowe łączniki (klamry) zacześć o rowek w belce głównej. Poprzez umiarkowane uderzenie młotkiem w klawirę wbić ją do rowka w stojaku pionowym. Usunąć nadmiar kleju. Sprawdzić kąt prosty i ewentualnie poprawić. Dokręcić ściągacz opasek. Tę samą operację powtórzyć w drugim narożniku ościeżnicy.

### 6. Zabezpieczyć dół ościeżnicy silikonem (rys.5).



rys. 5

### 7. Przed włożeniem ościeżnicy w otwór drzwiowy należy go dobrze odpylić oraz zwilżyć ościeża aby zapewnić właściwą przyczepność pianki montażowej.

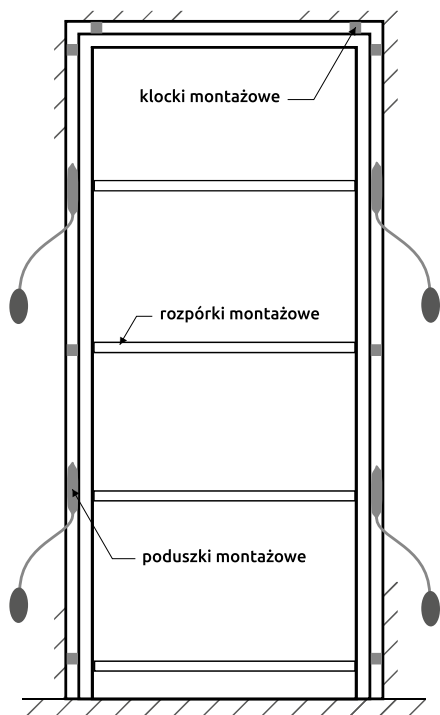
8. Gotową, złożoną ościeżnicę umieścić w otworze drzwiowym muru. Wyrównać w pionie i poziomie, regulując jej położenie przy pomocy zacisków montażowych, pneumatycznych poduszek montażowych oraz rozpórek montażowych. W celu ochrony ościeżnicy przed zadrapaniami zaleca się zabezpieczenie końców rozpórek montażowych filcem. Długość wszystkich rozpórek montażowych należy dopasować do wymiaru mierzzonego bezpośrednio pod górną belką (rys.6). Na dole należy **pozostawić szczelinę 2 mm** pomiędzy podłogą (panele, płytki), a ościeżnicą. W niektórych przypadkach może zaistnieć konieczność podkucia muru przy zawiasach (rys.7) - czynność ta należy do obowiązku montażysty.

**Ościeżnica nie może bezpośrednio dotykać podłoża!**

### 9. Unieruchomić ościeżnicę w ścianie przy użyciu klinów, klocków dystansowych oraz rozpórek montażowych.

### 10. Sprawdzić poziom górnej belki oraz pionowość belki bocznej, ewentualnie poprawić ustawienia ościeżnicy.

rys. 6



Czynność tą należy przeprowadzić **starannie i dokładnie**, tak aby doprowadzić do pionowego ułożenia stojaków w dwóch płaszczyznach oraz prostopadłości do nadproża. **Precyzyjne ustawienie** ościeżnicy ma bezpośredni wpływ na jakość i trwałość użytkowania.

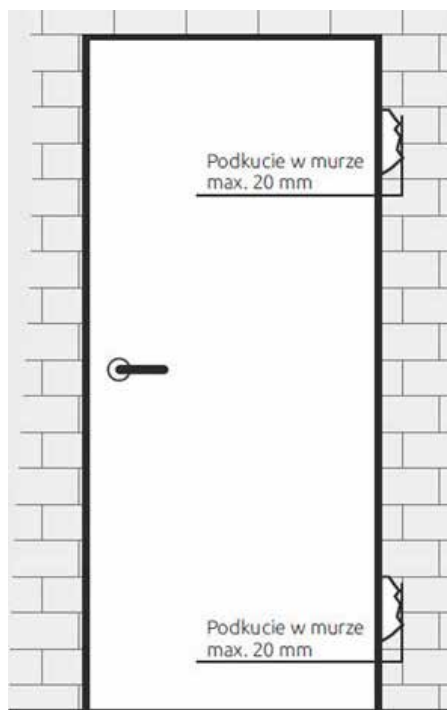
#### 11. Montaż skrzydła

- ostrożnie nasunąć skrzydło drzwiowe na zawiasy zamontowane w ościeżnicy
- należy zadbać, by w trakcie tej czynności skrzydło było ustawione pionowo, aby płynnie wsunąć zawiasy w gniazda i nie doprowadzić do ich wytłamania
- przykręcić zawiasy wkrętami 5x40

**Sprawdzić ustawienie ościeżnicy i przyleganie do niej skrzydła, ewentualnie poprawić ustawienia ościeżnicy. Otworzyć skrzydło i zaklinować od spodu, aby ciężar skrzydła nie przestawił ościeżnicy.**

12. Okleić ościeżnicę taśmą ochronną w celu zabezpieczenia przed zabrudzeniem.

rys. 7



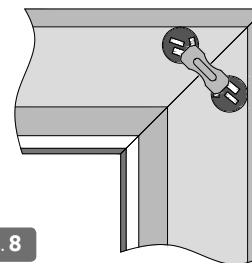
13. Zaleca się umieszczenie klocka oporowego pomiędzy dolnym zawiasem a ścianą, który zablokuje możliwość przemieszczenia pionowego stojaka z zawiasami w trakcie eksploatacji.

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

**Niedopuszczalne jest montowanie ościeżnicy na zaprawie murarskiej lub gipsie!**

15. Po zamontowaniu ościeżnicy skrócić ściągaczem opaski - sprawdzając dokładność połączeń od strony okleinowanej (rys.8).

rys. 8



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

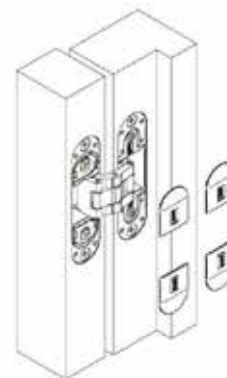
17. W kilku miejscach wyfrezowanego rowka ościeżnicy osadzonej w otworze nałożyć punktowo niewielką ilość silikonu lub kleju, a następnie wsunąć ramę zbudowaną z listew opaskowych (pkt. 12). Do ich montażu nie wolno stosować już pianki montażowej!

18. 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.

19. Wyregulować skrzydło, w razie potrzeby, poprzez odpowiednie ustawienie zawiasów (rys. 9, umieszczony na ostatniej stronie) i blachy zaczepowej zamka.

20. Przy użyciu hartowanego klucza imbusowego SW3 należy dokręcić ze zwielokrotnioną siłą wszystkie śruby.

21. Założyć nakładki maskujące (rys.10).



rys. 10

rys. 11

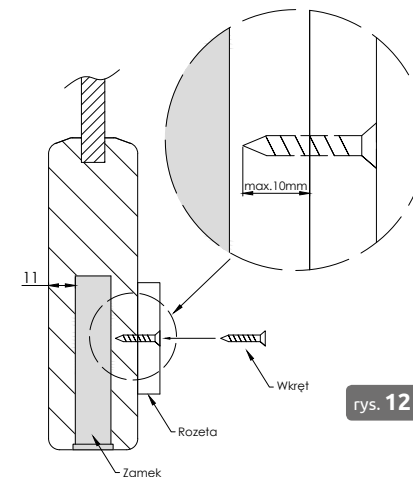


22. Wyregulować magnetyczną blachę zaczepową w ościeżnicy (rys.11). Przy użyciu klucza imbusowego SW2,5mm poluzować dwie śruby z czopa blachy, przesunąć gniazdo do żądanej pozycji, następnie dokręcić śruby.

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

23. Montaż klamki

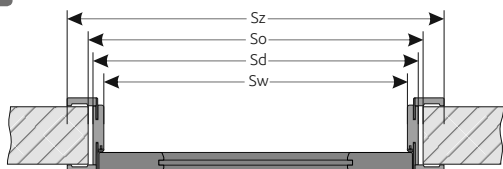
**Wkręt mocujący rozetę może być wkręcony na głębokość maks. 10 mm w skrzydło drzwiowe (rys.12). Zbyt długi wkręt może uszkodzić zamek.**



**W przypadku konieczności wykonania dodatkowych otworów przelotowych w celu montażu klamki oraz rozety konieczne jest zdemontowanie zamka. Niezastosowanie się do powyższych zaleceń może skutkować zakłóceniem pracy zamka lub jego uszkodzeniem.**

## DANE TECHNICZNE OŚCIEŻNICY REGULOWANEJ BEZPRZYLGOWEJ

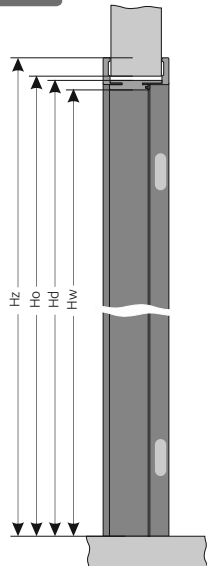
rys. 13



Wymiary ościeżnicy regulowanej, system bezprzylgowy						
dostępność		szerokość				
TYP	ościeżnica	Sw	Sd	So	Sz opaska 80 mm	
jednostrzynkowe	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	

**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)

rys. 14

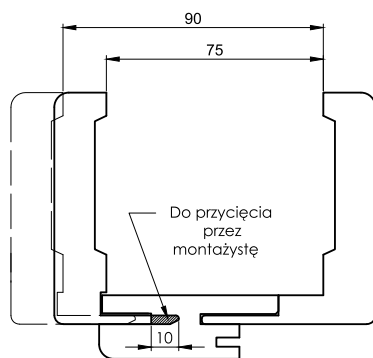


### Zakres regulacji

rozmiar	C min	C max
A	75	90
B	88	108
C	108	128
D	133	153
E	153	173
F	173	193
G	193	213
H	213	233
I	233	253
J	253	273
K	273	293
L	293	313
M	313	333
N	333	353
O	353	373
P	373	393

rozmiar A

rys. 15



## INSTRUKCJA REGULACJI ZAWIASU ESTETIC 80/A

skrzydło ościeżnica



wkręty do regulacji na szerokości i docisku uszczelki

wkręty do regulacji na wysokości

skrzydło ościeżnica



korpus części skrzydłowej oznaczony napisem "DOORS" na tylnej powierzchni

**UWAGA!** Ościeżnica w zakresie A (75-90 mm) ma odmienną budowę. W niektórych przypadkach dla muru o grubości 75-85 mm może zaistnieć konieczność skrócenia pióra regulacyjnych opasek kątownika - czynność ta należy do obowiązku montażysty.



## REGULACJA na wysokości (zakres $\pm 2$ mm)

- regulacja odbywa się w ościeżnicowej części zawiasu, regulacji dokonuje się kluczem imbusowym 4 mm (nie stosować wkrętarki)
- przed regulacją upewnić się, że górne wkręty regulacyjne we wszystkich zawiasach są na równo z powierzchnią przednią wkładki – jeżeli nie należy je wykręcić do tej pozycji
- przystąpić do regulacji zawiasów wkręcając dolny wkręt o ok. pół obrotu we wszystkich zawiasach (nie regulować wyłącznie jednego zawiasu) - regulacja jest prawidłowa jeżeli dźwigają wszystkie zawisy, tj. pod koniec regulacji wyczuwalny jest wyraźny opór podczas wkręcania dolnego wkrętu we wszystkich zawiasach

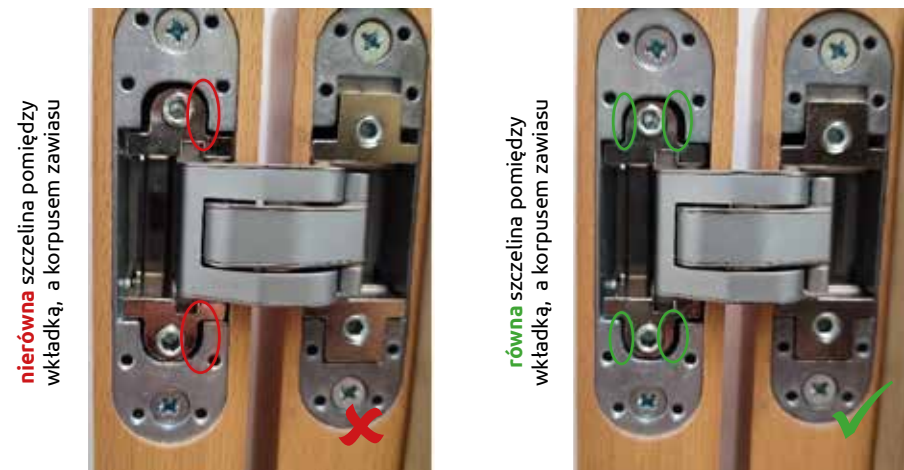


Do początkowego ustawienia zaleca się wykorzystywanie maksymalnie połowy zakresu regulacji, druga połowa powinna zostać przeznaczona na późniejszą kompensację zużycia zawiasów podczas eksploatacji w zakładanym okresie trwałości

## REGULACJA na szerokości (zakres $\pm 2$ mm) i docisku uszczelki (zakres $\pm 1$ mm)

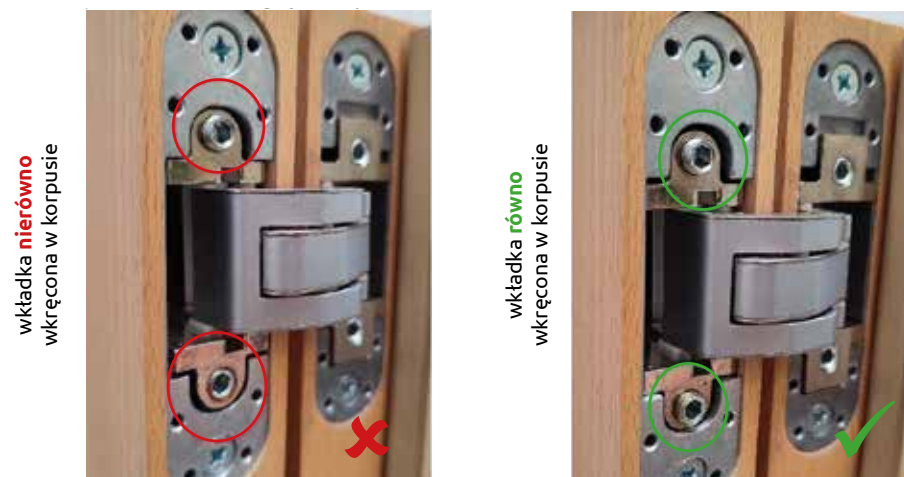
- regulacje odbywają się jednocześnie poprzez naprzemienne pokręcanie śrub mimośrodowych w części skrzydłowej zawiasu używając klucza imbusowego 4 mm (nie stosować wkrętarki),
- naprzemiennie regulować wszystkie zawiasy aż do osiągnięcia wymaganych szczelin pionowych pomiędzy ościeżnicą i skrzydłem oraz docisku uszczelki, w ramach jednej zawiasy pokręcać naprzemiennie śruby mimośrodowe co maksymalnie 1 obrót

- pokręcając śrubami w prawą stronę wkładka jest wykręcana z korpusu a szczelina pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą się zwiększa, pokręcając śrubami w lewą stronę wkładka jest wkręcana w korpus a szczelina pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą się zmniejsza,
- wkładka po regulacji może wystawać ponad korpus maksymalnie 1 mm
- regulacja jest prawidłowa jeżeli w ramach jednego zawiasu:
  - szczeliny boczne pomiędzy wkładką a korpusem są równe
  - wkładki są wkręcone równo w głąb korpusu



nierówna szczelina pomiędzy wkładką, a korpusem zawiasu

równa szczelina pomiędzy wkładką, a korpusem zawiasu



wkładka nierówno wkręcona w korpusie

wkładka równo wkręcona w korpusie

Do początkowego ustawienia zaleca się wykorzystywanie maksymalnie połowy zakresu regulacji, druga połowa powinna zostać przeznaczona na późniejszą kompensację zużycia zawiasów podczas eksploatacji w zakładanym okresie trwałości.



## UWAGA!

Dla zamka z wkładką patentową śruba służąca do jej montażu musi mieć długość w zakresie 55-65 mm.

**Zbyt długa śruba spowoduje uszkodzenie zamka.**

Bezwzględnie wymagana jest kontrola oraz regulacja drzwi i dokręcenie śrub mocujących oraz śrub blokujących w terminie jednego miesiąca od montażu.

Czynności te należą do zakresu montażysty i należy potwierdzić ich wykonanie wpisem do poniższej tabeli:

	data	podpis montażysty
data montażu ościeżnicy		
data ponownej regulacji		
data dokręcenia śrub mocujących oraz śrub blokujących		



Producent:

**Vasco Doors Sp. z o.o.**  
ul. Karpacka 5, 48-303 Nysa  
[www.drzwivasco.pl](http://www.drzwivasco.pl)