



POL-SKONE®

DRZWI I OKNA

***INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI
OŚCIEŻNICY TUNELOWEJ***

POL-SKONE Sp. z o. o.

ul. Hanki Ordonówny 8; 20-328 Lublin

tel.: +48 81 728 52 00

fax: +48 81 744 39 12

e-mail: pol-skone@pol-skone.eu

www.pol-skone.eu

1. WARUNKI MONTAŻU OŚCIEŻNICY

Ościeżnice należy osadzać w pomieszczeniach z kompletnie wykończonymi ścianami i podłogami (ościeżnic nie można wmurowywać). Po zamontowaniu ościeżnic nie należy prowadzić „mokrych prac” wykończeniowych tj. wylewanie posadzek samopoziomujących, układanie terakoty, glazury itp.. W ościeżnicach przeznaczonych do pomieszczeń, w których podłoga będzie zmywana na mokro, dolną krawędź przed montażem należy zabezpieczyć neutralnym silikonem. Dodatkowo po zamontowaniu ościeżnicy należy uszczelnić neutralnym silikonem połączenie ościeżnicy z podłogą. Ościeżnicy tunelowej nie należy montować w pomieszczeniach o wilgotności przekraczającej 60%.

Preparaty używane przy montażu powinny mieć odczyn neutralny i nie zawierać związków etylowo-butylowych oraz octanów, ich skład należy zweryfikować z Kartą Charakterystyki Chemicznej Produktu.

Do montażu wyrobu, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i niniejszą instrukcją, firma POL-SKONE poleca autoryzowane firmy montażowe (wykaz firm na www.pol-skone.eu).

Podczas montażu należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Zaleca się:



2. MONTAŻ OŚCIEŻNICY

2.1. Po rozpakowaniu sprawdzić produkt pod względem ilościowym (Tab.1) i jakościowym (wszelkie niezgodności należy zgłosić do Sprzedawcy przed montażem). Jeżeli nie stwierdzono niezgodności należy przystąpić do montażu.

Tab. 1. Zestawienie elementów składowych.

Nazwa	Ilość
Panel pionowy ościeżnicy tunelowej	2 szt.
Panel nadprożowy ościeżnicy tunelowej	1 szt.
Opaska kątowa pionowa z piórem 32mm,52mm*	4 szt.
Opaska kątowa pozioma z piórem 32mm,52mm*	2 szt.
Łącznik mimośrodowy	1kpl.=4sztuki
Produkty montażowe tj.: niskoprężna piana montażowa, neutralny silikon, wkręty Ø3,5x30mm, kliny montażowe nie wchodzi w skład zakupionego wyrobu. *w zależności od zakresu regulacji ościeżnicy tunelowej;	

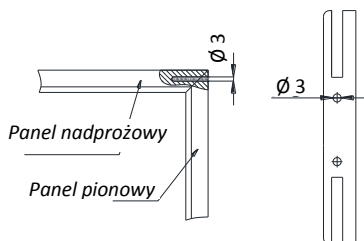
2.2. Sprawdzić wymiary otworu montażowego drzwi. Otwór w ścianie powinien być szerszy o 20-30 mm od szerokości ościeżnicy i wyższy o 10-15 mm od wysokości ościeżnicy. Kąty otworu montażowego powinny mieć 90° a przekątne nie powinny się różnić o więcej niż 10 mm.

2.3. Oczyścić dokładnie powierzchnie otworu w ścianie z wszelkich zanieczyszczeń oraz usunąć nierówności.

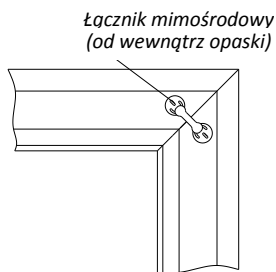
2.4. Zmontować ościeżnicę.

Ułożyć na równej powierzchni (stół, podłoga) panel nadprożowy z panelami pionowymi ościeżnicy tunelowej pod kątem prostym i nawiercić jeden (dla panela 76 mm) lub dwa (dla pozostałych paneli) otwory Ø3mm według Rys. 1. na głębokość 35mm nie przewiercając przez kanał na opaski kątowe. Połączyć oba elementy wkrętami Ø3,5x30mm zachowując między nimi kąt prosty.

- 2.5. Ułożyć na równej powierzchni (stół, podłoga) opaski kątowe i połączyć je od wewnątrz łącznikiem mimośrodkowym (Rys. 2.) pamiętając o sprawdzeniu dokładności połączeń od strony zewnętrznej (brak szczelin i przesunięć pomiędzy elementami opaski).



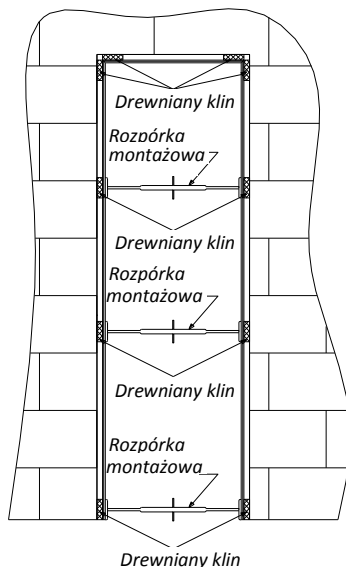
Rys. 1.



Rys. 2.

- 2.6. Tak przygotowaną ościeżnicę włożyć w otwór montażowy w ścianie. Ustawić ościeżnicę w pionie i poziomie, zwracając szczególną uwagę na zachowanie kątów prostych między elementami pionowymi i poziomymi. Ustawienie sprawdzić za pomocą poziomicy.

W celu uniknięcia przesunięć podczas ustawiania ościeżnicy należy unieruchomić pionowe jej panele stosując kliny montażowe oraz rozprzeć panele pionowe ościeżnicy trzema poziomymi rozpórkami montażowymi (Rys. 3.). Końce rozpórek należy zabezpieczyć w celu uniknięcia uszkodzenia ościeżnicy. Po zaklinowaniu sprawdzić wymiary szerokości we wrębie ościeżnicy zwracając uwagę, aby wielkość ta powtarzała się na całej wysokości ościeżnicy.

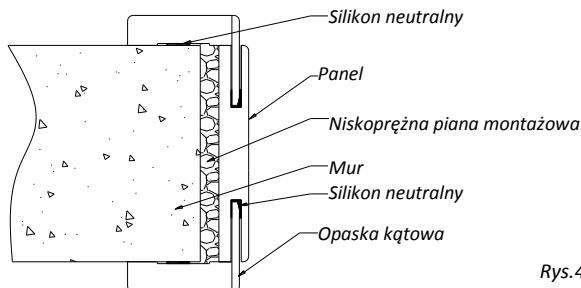


Rys.3.

- 2.7. Całą przestrzeń pomiędzy murem a ościeżnicą wypełnić niskoprężną pianą montażową (**UWAGA!** Niskoprężną pianę należy stosować zgodnie z zaleceniami producenta). Po utwardzeniu niskoprężnej piany montażowej (czas podany przez producenta piany montażowej) usunąć drewniane kliny, a miejsce po klinach uzupełnić niskoprężną pianą montażową. Po utwardzeniu niskoprężnej piany montażowej (czas podany przez producenta piany montażowej) usunąć nożem jej nadmiar.

- 2.8. Nałożyć punktowo neutralny silikon po całym obwodzie w nafrezowany kanał w pionowych panelach ościeżnicy tunelowej i panelu nadprożowym oraz na obwodzie otworu drzwiowego a następnie wsunąć zmontowane opaski kątowe z obu stron muru Rys. 4. (**UWAGA!** Neutralny silikon należy wydanie II

stosować zgodnie z zaleceniami producenta). Usunąć miękką szmatką ewentualny nadmiar neutralnego silikonu z połączonych elementów.



Rys.4.

3. INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA WYROBU

3.1. Transport i przechowywanie.

1. Warunki transportu.

- 1) Środki transportowe powinny zabezpieczać przewożone wyroby przed opadami atmosferycznymi i zawilgoceniem. Przestrzenie załadownicze powinny być suche i czyste. Płaszczyzny ścian i podłóg nie powinny mieć wystających oraz ostrych elementów mogących spowodować uszkodzenie wyrobów.
- 2) Ościeżnice pakowane zgodnie z pkt. 2.3) należy transportować na paletach, na których zostały zapakowane. Paleta powinna być zabezpieczona narożnikami poliuretanowymi oraz owinięta folią stretch zapewniając stabilność ładunku.

2. Warunki przechowywania.

- 1) Wyroby należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych, suchych i przewiewnych, o dodatniej temperaturze i wilgotności powietrza nie większej niż przewidziana do ich stosowania (nie przekraczającej 60%).
- 2) Miejsce przechowywania wyrobów nie powinno narażać ich na zamknięcie, wysoką temperaturę, chemikalia, nieusuwalne zanieczyszczenia, bezpośrednie działanie promieni słonecznych, itp..
- 3) Ościeżnice w kartonach powinny być składowane warstwowo na drewnianej paletce o długości min. 2,1 m. Maksymalnie układać 10 warstw ościeżnic na jednej paletce wykorzystując przekładki z płyty HDF grubości 3 mm. Przekładki układać w kierunku poprzecznym do dłuższego boku palety jedna pod drugą, co najmniej co drugą warstwę w ilości 3 szt. na warstwę. Przekładki nie mogą wystawać poza szerokość palety.
- 4) Ościeżnice nie mogą być narażone na uszkodzenia mechaniczne spowodowane przewróceniem się, uderzeniem ciężkim przedmiotem, itp..
- 5) Ościeżnice nie mogą być składowane w przejściach oraz w odległości mniejszej niż 1,0 metr od czynnych urządzeń grzewczych.
- 6) Ościeżnice powinny pozostawać w oryginalnym opakowaniu do czasu montażu.

3.2. Pielęgnacja i konserwacja.

W celu utrzymania wszystkich walorów użytkowych wyrobu zalecane jest przeprowadzenie okresowej pielęgnacji i konserwacji.

1. Konserwacja/pielęgnacja powłoki zewnętrznej.

Ościeżnice malowane/lakierowane oraz laminowane należy starannie przetrzeć wilgotną szmatką (elementy w laminacie, fornirze, w powłoce malarskiej) co najmniej dwa razy do roku z użyciem wody (do wody można dodać łagodny detergent nie zawierający amoniaku) w celu usunięcia kurzu i innych zanieczyszczeń. Następnie należy użyć gąbką lub szmatką łagodny preparat do konserwacji drewna lub materiałów drewnopodobnych uprzednio nanosząc go na gąbkę lub szmatkę.

UWAGA! Przed użyciem preparatu do konserwacji drewna lub materiałów drewnopodobnych wykonać próbę działania produktu w mało widocznym miejscu zgodnie z zaleceniem producenta środka. Do ościeżnic w powłokach laminowanych nie stosować preparatów zawierających woski lub inne środki nabłyszczające.

3.3. Funkcjonowanie.

1. Wyrób powinien być użytkowany zgodnie z przeznaczeniem.
2. Wyrób nie należy użytkować w pomieszczeniach o wilgotności przekraczającej 60%.