



ZAKŁAD STOLARKI BUDOWLANEJ „CAL”
Z. Cywiński i wspólnicy spółka jawna
Piaskowa 5, 16-400 Suwałki

**INSTRUKCJA MAGAZYNOWANIA I MONTAŻU DRZWI
WEWNĄTRZLOKALOWYCH**

Strona 1 z 2

Wersja z
dn.27-10-2015

MAGAZYNOWANIE

1. Drzwi przechowywać w pomieszczeniach, odizolowanych od oddziaływania warunków atmosferycznych o wilgotności powietrza rzędu 55-75% i temperaturze 15-35°C (Patrz Karta Gwarancyjna – Podstawy oddalenia reklamacji).
2. Składować w pozycji pionowej na równym i suchym podłożu, oparte górną krawędzią o pionową, płaską ścianę. Dopuszczalne pochylenie do 10° od pionu umożliwia ustawianie w jednym wyrównanym rzędzie paczek jednakowej szerokości bez konieczności stosowania przekładek dystansowych. Paczki różnej szerokości i wysokości zestawiać ze sobą z użyciem przekładek zabezpieczających powierzchnię czołową skrzydła (części wzorów jest szklona) szerszych drzwi.

OGÓLNE WYMAGANIA MONTAŻOWE

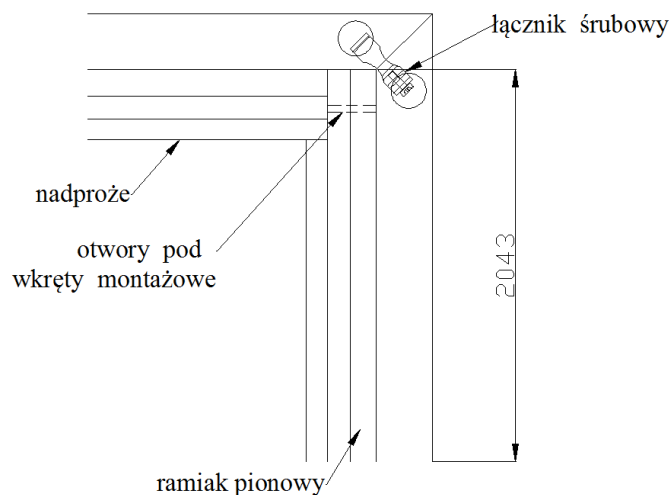
1. Montować należy wyroby wykończone ostatecznie powłokami malarskimi.
2. Montować należy wyroby w otworach ściennych po zakończonych pracach murarskich i osuszeniu tynków..
3. Zaleca się mocowanie ościeżnicy do muru za pośrednictwem pianki montażowej.
4. Do prawidłowego ustawienia i zamocowania ościeżnicy, otwór w ścianie powinien być większy od obrysu ościeżnicy o min. 10 mm z każdej strony.
5. W przypadku montażu drzwi w otworze wnękowym lub przygotowanym do zabudowania go od góry, należy przewidzieć niezbędny luz konieczny do podniesienia skrzydła przy jego zdejmowaniu z ościeżnicy. Minimalna odległość pomiędzy górą skrzydła a zabudową nad nim wykonaną powinna wynosić 35 mm.
6. W celu utrzymania wszystkich walorów użytkowych wyrobu zalecane jest przeprowadzenie okresowej ich pielęgnacji i konserwacji: 2-3 razy w ciągu roku, po umyciu zabezpieczyć powłokę malarską środkiem pielęgnacyjnym do drewna (do mycia i konserwacji nie należy stosować środków alkalicznych i rozpuszczalnikowych). Uszczelki przecierać gliceryną.

MONTAŻ

Prawidłowy montaż i właściwą jakość zapewniają tylko ościeżnice dobrane wymiarowo do otworu i grubości muru wg oferty handlowej producenta. Dopuszcza się możliwość skracania skrzydła i ramiaków pionowych ościeżnicy max. do 40mm (w przypadku skrzydeł o konstrukcji ramowej) i max do 15mm (w przypadku skrzydeł płytowych typu Boksze) od powierzchni podłogi. Montaż przebiega wg następujących, kolejnych operacji:

1. Montaż ram ościeżnic zdemontowanych:

Ramiaki pionowe połączyć z nadprożem wkrętami do drewna Ø5x90. Naroża połączyć łącznikami śrubowymi, zwracając uwagę aby płaszczyzny czołowe listew opaskowych były zlicowane.



2. Mocowanie ramy na czas montażu (wszystkie rodzaje ościeżnic).

Ramę ościeżnicy ustawić pionowo w otworze drzwiowym, dosuwając do powierzchni ściany od strony opasek stałych OR lub licowań z powierzchnią ściany w ościeżnicach standard i na grubość muru. Posługując się klinami drewnianymi zablokować ościeżnicę w górnych narożach otworu ściany. Skontrolować poziom nadproża i pion ramiaków oraz przy pomocy klinów i min. 3 rozpórek (jedna bezpośrednio na podłodze) wstawionych między ramiakami pionowymi, ostatecznie ustawić i zablokować całość ościeżnicy.

3. Sprawdzenie funkcjonowania skrzydła.

Wkręcić zawiasy (w ościeżnicach zdemontowanych), zawiesić skrzydło oraz sprawdzić prawidłowość funkcjonowania. W razie konieczności dokonać odpowiednich korekt w ustawieniu ramy ościeżnicy. Nieznaczne nieprawidłowości w przyleganiu skrzydła do uszczelki można korygować przez wkręcenie lub wykręcenie zawisu z ościeżnicy (w przypadku skrzydeł przylgowych) lub przez przekręcenie w lewo lub prawo odpowiedniej śruby w korpusie zawiasu drzwi bezprzylgowych (UWAGA!! instrukcja regulacji zawiasów bezprzylgowych jest dołączona do opakowania). Nasadki ozdobne zakładać po całkowitym zakończeniu montażu.

4. Montaż ostateczny ościeżnicy.

Wprowadzić piankę montażową w szczelinę między murem a ramą ościeżnicy, co najmniej na wysokości rozpórek i górnych naroży. Odpowiednia ilość i rozłożenie pianki montażowej zapewnia trwałe i stabilne zamocowanie ościeżnicy w czasie do 10 godz. w zależności od



ZAKŁAD STOLARKI BUDOWLANEJ „CAL”
Z. Cywiński i wspólnicy spółka jawna
Piaskowa 5, 16-400 Suwałki

**INSTRUKCJA MAGAZYNOWANIA I MONTAŻU DRZWI
WEWNĄTRZLOKALOWYCH**

Strona 2 z 2

Wersja z
dn.27-10-2015

rodzaju pianki montażowej i warunków otoczenia (stosować wytyczne producenta pianki). Dla zapewnienia pełnej szczelności zaleca się wprowadzenie pianki montażowej na całym obwodzie ościeżnicy. Rozpórki i kliny drewniane demontować po całkowitym utwardzeniu się pianki montażowej. **Uwaga:** Niedopuszczalne jest zbieranie nadmiarów pianki w trakcie jej pęcznienia - obcinać po stwardnieniu.

5. Montaż opasek i ćwierćwałków.

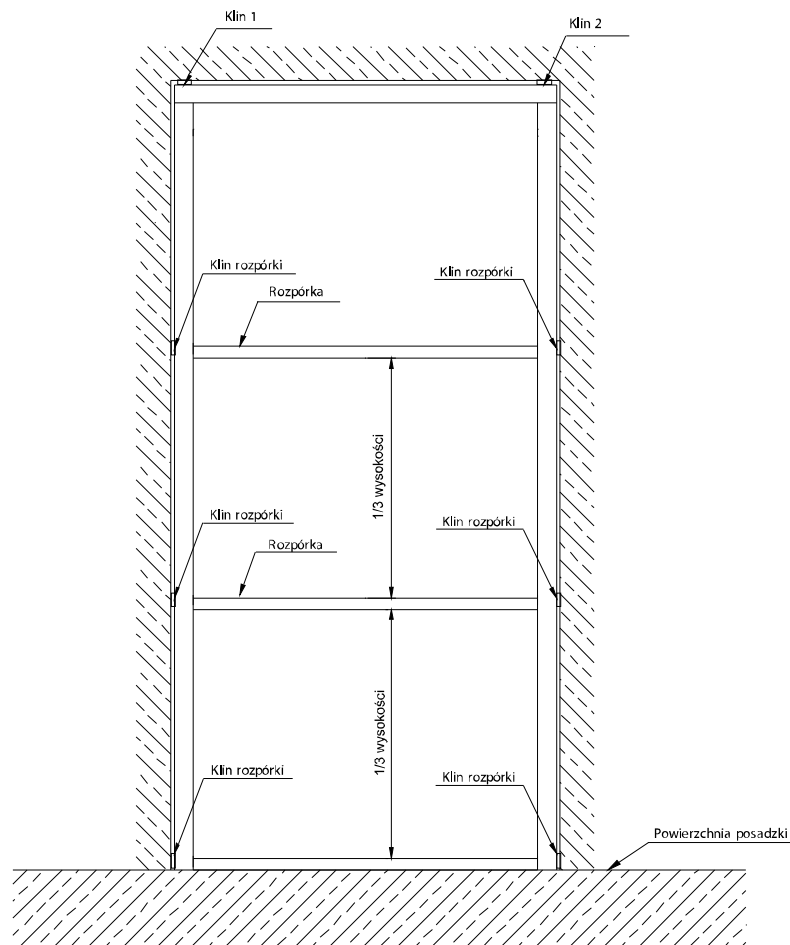
Elementy opaski ruchomej OR połączyć pod kątem prostym dwoma załączonymi łącznikami śrubowymi, jak przy opaskach stałych w operacji 1. Włożyć ramę opaski ruchomej OR w rowek ościeżnicy i sprawdzić jej przyleganie do ściany. Dokonać odpowiednich podcięć w opasce jeśli nie przylega równo do ściany. Opaskę mocować na klej lub silikon naniesiony w rowek ościeżnicy i docisnąć do powierzchni ściany na czas utwardzenia się spoin.

Pozostałe opaski i ćwierćwałki mocować przez naklejenie, przybicie bądź przykręcenie do ościeżnicy lub ściany. Wymagane jest zamaskowanie otworów i śladów montażowych przez dobrane kolorystycznie kapturki lub szpachle do drewna. Opaska OPERA jest standardowo wyposażona w listwę maskującą wkręty montażowe. Materiały montażowe nie są objęte zakresem dostawy.

6. Montaż szyldów i klamek.

W skrzydłach DW montowane są zamki magnetyczne na klucz i pokrętko o trzpieniu 6x6mm lub na wkładkę profilową. Rozstaw osi klamki i klucza, WC dla szyldów podłużnych wynosi 90 mm, zaś w zamkach na wkładkę profilową jest równy 85mm. Zaleca się stosowanie szyldów okrągłych o średnicy do 60 mm mocowanych na wkręty do drewna. Otwory w zamku na śruby przelotowe szyldów są wykonane w rozstawie 38 mm w osi poziomej wkładki i klamki. Optymalna długość wkładki profilowej dla szyldów grubości 8 mm wynosi 20/40 dla skrzydeł przylgowych oraz 30/30 dla skrzydeł bezprzylgowych.

Schemat rozmieszczenia klinów i rozpórek podczas montażu



Uwaga:

Szczegółowe informacje o poszczególnych rodzajach wyrobów i ich montażu można uzyskać w sklepach firmowych i u partnerów handlowych na terenie kraju oraz bezpośrednio u producenta –

Zakład Stolarki Budowlanej „CAL” Z. Cywiński i wspólnicy spółka jawna, 16-400 Suwałki, ul. Piaskowa 5
tel. (0-87) 563-11-11 do 16, fax (0-87) 565-12-68, <http://www.drzwi-cal.pl/>