

INSTRUKCJA MONTA U OKIEN I DRZWI

1. Zagadnienia ogólne

a/ Monta okien i drzwi nale y powierza firmom specjalistycznym, zajmuj cym si monta em okien i drzwi. Oferujemy list firm monta owych autoryzowanych przez TUR-PLAST;

b/ W przypadku wbudowywania skomplikowanych elementów nale y post powa zgodnie z projektem okre laj cym indywidualny dla danego obiektu sposób wykonania monta u;

c/ Monta okien, drzwi lub witryn to po l czenie montowanej konstrukcji z budynkiem maj ce na celu pełni nast puj ce funkcje:

- przeniesienie obci e z konstrukcji na budynek;
- dylatacja dla wzajemnych odkształce konstrukcji i budynku;
- zapewnienie szczelno ci powietrznej i wodnej, oraz wła ciwej izolacyjno ci cieplnej i akustycznej.

2. Sposoby mocowania konstrukcji

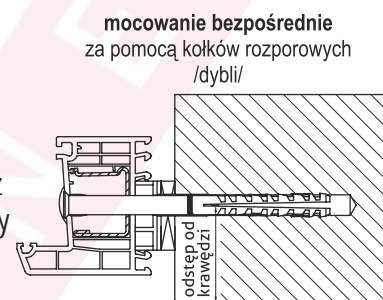
a/ Mocowanie okien i drzwi nale y wykona po całym ich obwodzie.

b/ Dwa rodzaje mocowania:

- mocowanie bezpo rednie - mocowanie za pomoc kołków rozporowych, dybli przez otwór w o cie nicy bezpo rednio do podł a. Ten sposób mocowania stosuje si przy monta u wszystkich wi kszych konstrukcji. Przy stosowaniu mocowania bezpo redniego w dolnej poziomej cz ci o cie nicy nale y sprawdzi zabezpieczenia na mo liwo przenikania wody opadowej do cz ci progowej. Mocowanie bezpo rednie zalecane jest przy monta u stolarki biało kolorowej, obustronnie kolorowej oraz stolarki drzwiowej.

- mocowanie po rednie - mocowanie za pomoc przykr conych do o cie nicy elementów po rednich - kotew, które nast pnie mocuje si do podł a. Zaleca si stosowanie kotew o podwy szonej sztywno ci.

c/ Ocen i decyzj co do rodzaju i sposobu mocowania podejmuje firma monta owa podczas wykonywania prac monta owych;



3. Instrukcja monta u okien i drzwi balkonowych

a/ Nale y sprawdzi zgodno wymiaru okna do monta u z otworem w którym ma by zamontowane. Nale y przy tym uwzgl dni luzy wr bowe na obwodzie (od 10 do 30 mm).

b/ Nale y przygotowa niezb dne narz dzia i elektronarz dzia, sprawdzi ich stan techniczny oraz oprzyrz dowanie monta owe takie jak pianka uszczelniaj ca, zaprawa, kliny, kołki rozporowe, wkr ty, kotwy lub dyble.

c/ Usuwanie istniej cego okna rozpoczynamy od zdj cia skrzydeł, nast pnie by usun o cie nic przecinamy j w rodkowej dolnej cz ci. Usuwamy podwa aj c cz doln , boki i gór . Je li o cie nica ma zosta wyj ta w cało ci wówczas odkuwamy j po całym obwodzie i wyjmujemy.

d/ Przed zamontowaniem nowego okna nale y zdemontowa skrzydła z o cie nicy wysuwaj c, przy zamkni tym oknie, sworze zawiasu górnego za pomoc klamki monta owej. Nie nale y wybija sworznia innym elementem lub wyrywa go całkowicie.

e/ Okna i drzwi mocujemy za pomoc kotew lub dybli monta owych.

f/ Przy mocowaniu ościeżnicy okna lub drzwi za pomocą dybli montażowych należy otwory nawiercać wyłącznie w komorze montażowej ościeżnicy i to przed osadzeniem jej w murze.

g/ Przy mocowaniu ościeżnicy za pomocą kotew należy pamiętać o przymocowaniu ich do boku ościeżnicy przed osadzeniem okna w murze. Prawidłowe przymocowanie kotwy polega na ustawieniu jej wzdłuż profilu ościeżnicy z zapieciami do wnętrza i przekroczeniem o 90 stopni tak, aby po zapieczeniu wystawała w kierunku pomieszczenia. Można dodatkowo przykręcić kotwy do ościeżnicy za pomocą wkrętów.

h/ Zasady rozmieszczania kotew lub dybli montażowych w oknach i drzwiach balkonowych wykonanych z PVC:

- przy górnym zawiasie, po rodzaju, a następnie min. 100 mm poniżej;
- odległość od narożnika lub słupka winna mieścić się w przedziale 150-200 mm;
- odległości między pozostałymi miejscami mocowania ościeżnicy nie mogą być większe niż 700 mm;
- w sytuacji gdy okno posiada lemi górne lub dolne należy symetrycznie umieścić dwie kotwy lub dwa dyble po obu stronach słupka poprzecznego w odległości 100 - 200 mm.

i/ Zasady rozmieszczania kotew lub dybli montażowych w oknach i drzwiach balkonowych wykonanych z aluminium:

- odległość od narożnika lub słupka winna mieścić się w przedziale 100-200 mm;
- odległości między pozostałymi miejscami mocowania ościeżnicy nie mogą być większe niż 600 mm;
- w przypadku okna wielokwaterowego, przy każdym słupku należy umieścić symetrycznie dwie kotwy lub dwa dyble po obu stronach słupka w odległości 100-200 mm.
- w sytuacji gdy okno posiada lemi górne lub dolne należy symetrycznie umieścić dwie kotwy lub dwa dyble po obu stronach słupka poprzecznego w odległości 100 - 200 mm.

j/ Parapet zewnętrzny należy montować pod ościeżnicą okna z niewielkim spadem. Przestrzeń między parapetem a listwą montażową wypełniamy pianką. Nie wolno przykręcać parapetu zewnętrznego do lica ościeżnicy.

k/ Parapet wewnętrzny również montujemy pod ościeżnicą okna, tak aby przylegał do listwy montażowej. Przed osadzeniem parapetu wewnętrznego należy włączyć przygotowaną podłogę stabilizacyjną.

l/ Okno i drzwi w murze należy osadzić za pomocą drewnianych klinów. Pod spód ościeżnicy należy podłożyć dwa kliny nożne, rozmieszczone symetrycznie w odległości około 100 mm od brzegów. W przypadku okna uchylnego należy jeszcze jeden klin dystansowy podłożyć w górnej części okna po prawej stronie. Natomiast przy montażu okien i drzwi wieloskrzydłowych dodatkowo należy umieścić po jednym klinie pod każdym słupkiem. Następnie należy umieścić jeden klin nożny od strony dolnego zawiasu na jego wysokość i drugi po przeciwnej stronie na wysokość górnego zawiasu.

ł/ Po unieruchomieniu ościeżnicy za pomocą klinów montażowych należy sprawdzić poziom ustawienia ościeżnicy w pionie, poziomie i względem lica ciany.

m/ Jeżeli usytuowanie okna lub drzwi jest prawidłowe należy:

- wywiercić przez otwór w komorze montażowej ościeżnicy otwory w murze do mocowania dybli;
- wywiercić przez otwór w kotwie otwory w murze do mocowania;

n/ Po wywierceniu otworów należy jeszcze raz sprawdzić usytuowanie okna w otworze. Jeżeli usytuowanie jest prawidłowe, należy wkręcić dyble montażowe.

o/ Założyć skrzydła i sprawdzić ich funkcjonowanie, dokonać ewentualnej regulacji przed wypełnieniem pianą przestrzeni między otworem okiennym a ościeżnicą.

p/ Przestrzeń pomiędzy ościeżnicą a murem wypełnić pianą poliuretanową. Nie należy otwierać skrzydeł do czasu całkowitego związania piany.

r/ Po zastygnięciu pianki należy usunąć drewniane kliny a przestrze po klinach wypełnić pianką. Po wyschnięciu należy usunąć nadmiar pianki po obwodzie otworu oraz wypełnić przestrzeń między oknem, parapetem i murem zaprawą murarską i uzupełnić ewentualne ubytki w murze.

s/ po wyschnięciu zaprawy usuwamy folię ochronną, z profili okiennych lub drzwiowych. Nie należy zwlekać z usunięciem folii ochronnej, ponieważ pod wpływem czynników zewnętrznych ulega ona wulkanizacji, co może uniemożliwić jej usunięcie w przyszłości.

4. Instrukcja montażu drzwi wejściowych z PVC i ALUMINIUM

a/ Drzwi wejściowe z PVC i aluminiowe montuje się tylko za pomocą dybli montażowych.

b/ W miejscach mocowania zawiasów przy drzwiach wejściowych do otworu wymaga się zastosowanie dwóch dybli umieszczonych po obu stronach każdego zawiasu w odległości 100-200 mm. Pozostałe dyble należy montować tak jak dla okien i drzwi balkonowych z aluminium.

c/ pozostałe czynności montażowe należy wykonywać posługując się wskazówkami dotyczącymi montażu okien i drzwi balkonowych z PVC i aluminium.

5. Uwaga dotycząca montażu rolet

Nie używaj nigdy jednego urządzenia sterującego do sterowania pojedynczym silnikiem rurowym i nie używaj pojedynczego urządzenia sterującego dla kilku silników rurowych. Błędne podłączenie może doprowadzić do uszkodzenia silników.

