

Instrukcja montażu drzwi wahadłowych ALSANIT

Drzwi montuje się w pomieszczeniach po zakończeniu wszystkich prac murarskich, malarskich i glazurniczych. Do montażu potrzebne będą: wiertło widiowe 10 mm, ręczna wiertarka elektryczna z udarem, wkrętarka akumulatorowa lub wkrętak z końcówką krzyżakową, poziomica, miara, punktak, młotek 0,5 kg, ołówek lub cienkopis, środki myjące.

1. Drzwi są wykonane na podany w zamówieniu wymiar i nie wymagają regulacji szerokości
2. W przypadku dostawy kilku kompletów drzwi, wszystkie elementy są opisane zgodnie z opisem na otrzymanych rysunkach (chyba, że drzwi jest tak małe, że nie ma możliwości pomylenia ich elementów). Przed rozpoczęciem montażu należy je pomierzyć, pogrupować, dostarczyć do miejsca montażu i ułożyć kompletami na czystej, płaskiej powierzchni.
3. Zawiasy wahadłowe są przykręcone do drzwi i przy montażu nie powinny być demontowane.
4. Montaż rozpoczynamy od ustalenia wysokości zamocowania skrzydeł drzwiowych. Dla utrzymania jednakowej wysokości montażu wszystkich skrzydeł można posłużyć się podpórką przyciętą na żadaną wysokość.
5. Z górnej i dolnej zawiasy skrzydła drzwiowego wyjąć kołki naprężające sprężyny cofające skrzydełka zawias mocowane do ściany. (Kołeczki odłożyć na widocznym miejscu, aby ich nie zgubić).
6. Przyłożyć skrzydło drzwiowe do ściany w miejscu jego zamocowania i zaznaczyć na ścianie przygotowanym ołówkiem lub cienkopisem zarys górnej zawiasy.
7. Odchylić skrzydło drzwiowe zwracając uwagę, aby przylegające do ściany skrzydełko zawiasy znajdowało się w obrysie wykonanym wg punktu 6 i natrasować na ścianie oś jednego z otworów na śruby mocujące
8. Odłożyć na wcześniej przygotowane miejsce skrzydło drzwiowe. W zaznaczonej osi lekko napunktować i wywiercić wiertłem widiowym o średnicy 10 mm otwór na kołek rozporowy. Wcisnąć kołek rozporowy w wywiercony otwór.
9. Podnieść skrzydło drzwiowe. Pod zawiasę podłożyć dostarczone podkładki o grubości 8 mm z wywierconymi 4 otworami tak, aby osie otworów w podkładce pokrywały się z osiami otworów w zawiasie. Przez otwór, który służył do natrasowania osi na ścianie przełożyć wkręt mocujący i wsunąć jego wystającą końcówkę w tulejkę zamocowanego w ścianie kołka rozporowego. Docisnąć lekko przez wkręcenie wkręta zawiasę do podkładki.
10. Poziomicę przyłożyć do boków górnej i dolnej zawiasy lub do bocznej powierzchni drzwi i ustawić skrzydło drzwiowe w pionie, po czym obrysować na ścianie zarys dolnej zawiasy.
11. Odchylić skrzydło drzwiowe zwracając uwagę aby przylegające do ściany skrzydełko zawiasy znajdowało się w obrysie wykonanym wg punktu 6 i natrasować oś jednego z otworów na śruby mocujące w zawiasie dolnej.
12. Odchylić skrzydło drzwiowe tak aby odsłonić zaznaczony na ścianie punkt pod zawiasą dolną, napunktować i wywiercić otwór 10 mm w zaznaczonej osi. Wsunąć w otwór kołek rozporowy 10 mm, podłożyć pod dolną zawiasę podkładkę grubości 8 mm z wywierconymi 4 otworami tak, aby osie otworów w podkładce pokrywały się z osiami otworów w zawiasie. Przez otwór, który służył do natrasowania osi na ścianie przełożyć wkręt mocujący i wsunąć jego wystającą końcówkę w tulejkę zamocowanego w ścianie kołka rozporowego. Docisnąć lekko przez wkręcenie wkręta zawiasę do podkładki.
13. Sprawdzić pionowość zamocowanego skrzydła. Po skorygowaniu (w razie potrzeby) pionowości mocowanego skrzydła zaznaczyć osie pozostałych otworów. Wykręcić, wkręty mocujące zawiasy, zdjąć i położyć na przygotowanej powierzchni skrzydło drzwiowe. Napunktować i nawiercić otwory na kołki rozporowe w zaznaczonych miejscach. W wywiercone otwory wcisnąć kołki rozporowe i po podłożeniu podkładek ponownie przykręcić zawiasy do ściany.
14. Za pomocą twardego drutu lub pręta o średnicy 3 mm obrócić końcówkę rdzenia naprężającego sprężynę w zawiasie górnej. Po naprężeniu wsunąć kołek do otworka znajdującego się najbliższej krawędzi oporowej korpusu zawiasy. W taki sam sposób naprężyć sprężynę w zawiasie dolnej. W razie potrzeby czynność tą powtarzać, aż skrzydło nie będzie odchyłać się od pionu i po odchyleniu w płaszczyźnie poziomej powracać będzie do stałej pozycji neutralnej.
15. Mocowanie drugiego skrzydła rozpoczynamy od ustawienia go na takiej samej wysokości i w jednej linii do zamocowanego skrzydła. Do tego celu możemy posłużyć się podpórką (punkt 4) sztywnym liniałem lub poziomica. Pozostałe czynności wykonujemy według punktów 5 - 14.
16. Po zamocowaniu wytrzeć drzwi suchą szmatką z kurzu i wymyć ciepłą wodą z dodatkiem ogólnie stosowanych środków myjących.