

7. Методи за правилно монтиране на прозорци и балконски врати

7.1. Принципи за монтиране на прозорци

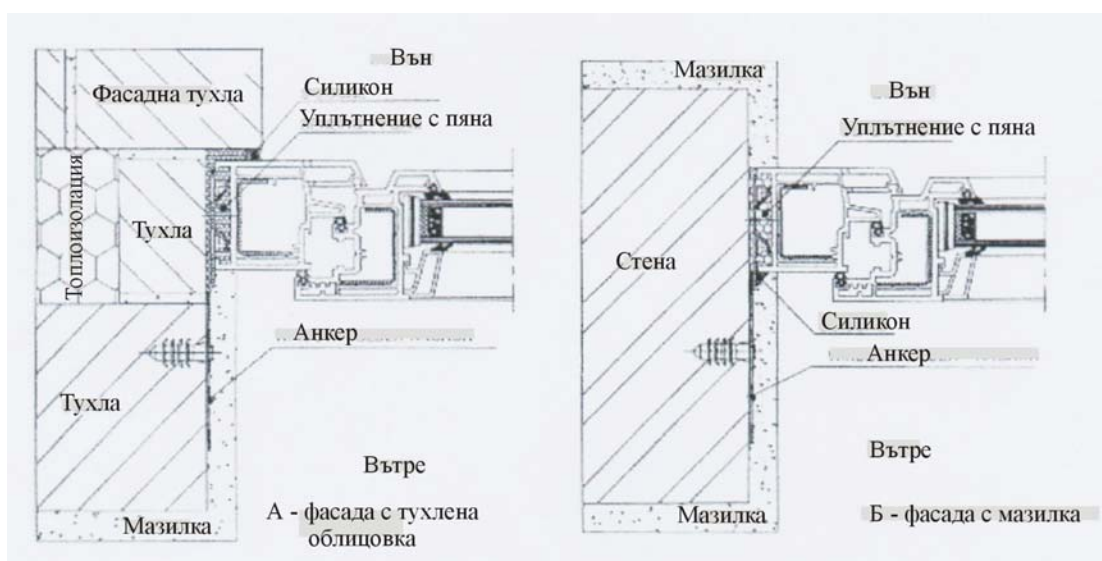
Има два принципа на монтиране на прозорци и балконски врати:

1. "Мокър" монтаж
2. "Сух" монтаж

1. Мокър принцип на монтиране

а) Стена с фасадни тухли

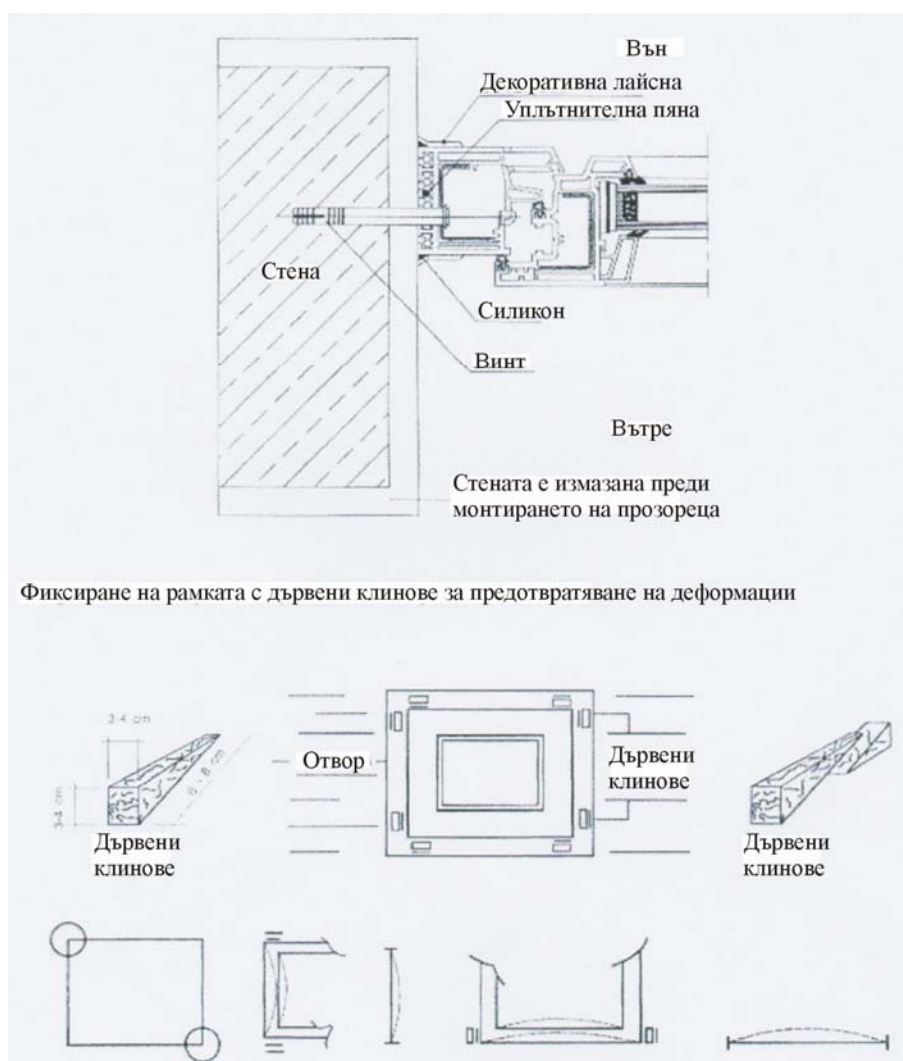
Стоманени анкери осъществяват закрепването на прозорци и врати. Страниците на стената на която ще се монтират прозорци и врати не трябва да са обработени. Правилно изсидан отвор е този при който зидарските мерки надвишават с по 2см столарските, и максимум с 4см. Вратите и прозорците се монтират така, че рамките им да прилепнат плътно към фасадните тухли. След закрепването на рамките към стената посредством анкерите, луфта между рамките и стената се запълва с полиуретанова пяна. След като пяната се втвърди, излишъците се изрязват, след което луфта между рамките и външната част на стената се запълва със силикон за по-добро уплътнение. Преди да се направи мазилката, трябва да се поставят капациите на пантите и да се облепят прозорците и вратите с найлон или картон. Мазилката се прави от вътрешната страна след отстраняване на излишната пяна. Тя трябва да се изпълни така, че да покрие рамките от 1 до 1,5 см. Мазилката не трябва да стига до пантите. След направата на мазилката отстранете защитното фолио от профилито. Ако мазилката няма да се изпълни до три месеца, то тогава трябва да се отстрани фолиото веднага след монтирането на дограмата



б) Измазана фасада

Стотанени анкери осъществяват закрепването на прозорци и врати. Страниците на стената на която ще се монтират прозорци и врати не трябва да са обработени. Правилно изсидан отвор е този при който зидарските мерки надвишават с по 2см столарските, и максимум с 4см. След закрепването на рамките към стената посредством анкерите, луфта между рамките и стената се запълва с полиуретанова пяна. След като пяната се втвърди, излишъците се изрязват. Преди да се направи мазилката, трябва да се поставят капачите на пантите и да се облепят прозорците и вратите с найлон или картон. Стената се измазва и от двете страни. Препоръчва се мазилката да покрие рамките 1 – 1,5 см от вътрешната страна и 2 – 2,5 см от външната страна. The mortar is applied both on the inner and on the outer side. It is recommended that mortar covers 1 - 1,5 cm from inside and 2 - 2,5 cm from outside. After the mortar is applied take off protective foil from the profile. If appliance of mortar is not planned during 3 months, then the protective foil should be removed right after the installation. След направата на мазилката отстранете защитното фолио от профилито. Ако мазилката няма да се изпълни до три месеца, то тогава трябва да се отстрани фолиото веднага след монтирането на дограмата.

2. Сух монтаж



монтаж се прави когато мазилката е вече положена и фасадата е готова. Зидарските мерки в този случай трябва да превишават столарските с 1 см. След поставянето на прозореца или вратата в отвора, рамките се закрепват за стената през основният им профил. Луфта между рамката и стената се запълва с полиуретанова пяна. След като пяната се втвърди, излишъците се изрязват, след което луфта между вътрешната и външната плоскост на стената и рамките се запълва със силикон за по-добро уплътнение. При необходимост може да се постави и декоративна лайсна от двете страни на рамката. Трябва също така да се отстрани защитното фолио и да се поставят капците на пантите.