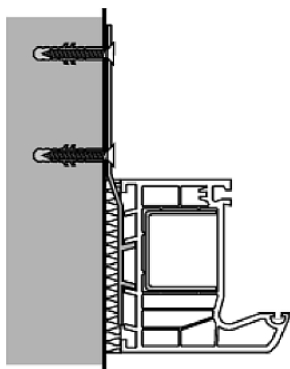


Kotevní plechy - návod na použití

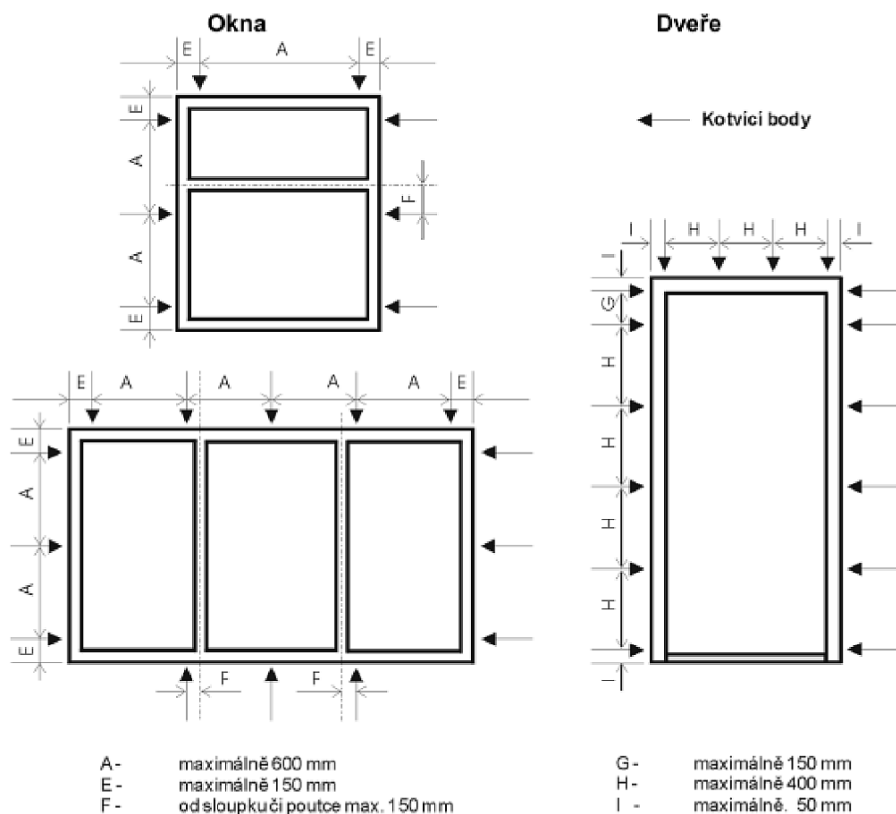
Okna a dveře se do hrubé stavby umísťují pomocí kotevních plechů, které jsou vyrobeny ze žárově zinkovaného ocelového plechu tl. 1 mm. Tento návod platí pro montáž kotevních plechů jak pro PVC okna, tak pro dřevěná okna. Kotevní plech je jedním koncem upevněn do vnější části rámu okna či dveří a druhým koncem do materiálu hrubé stavby budovy. V místě, kde plech naléhá na materiál hrubé stavby je nutno tuto část dobře očistit, případně nerovnosti stavebně zapravit.

Způsob uchycení rámu kotevními plechy



Přes otvor v kotevním plechu se vyvrtá otvor pro hmoždinku a kotevní plechy se připevní do hmoždinek pomocí vrutů. Ke kotvení je možno použít také turbošroubů, nastřelovacích hřebů či šroubů a hmoždinek. Mezera mezi stěnou a vnější částí rámu kotveného okna či dveří by měla být v rozmezí 10 - 20 mm. Rozmístění jednotlivých kotevních prvků musí být provedeno v počtu a roztečích dle nákresu.

Rozmístění kotevních prvků po obvodu rámu



Při montáži je možno okna a dveře osazovat buď přímo do materiálu hrubé stavby (zdivo či hranoly v případě dřevostaveb) nebo do hotového ostění. V případě montáže okna do hotového ostění se odstraní v místě kotevního plechu omítka až na materiál hrubé stavby (cihla, hranol...aj) a následně se připevní hmoždinkami. V případě menších oken se montážní kotvy rozmístí po obvodu rámu okna tak, že při šířce či výšce okna do 1000 mm je ve středu rámu alespoň 1 kotva a při rozměru okna od 1001 do 2000 mm pak alespoň 2 kotvy.