

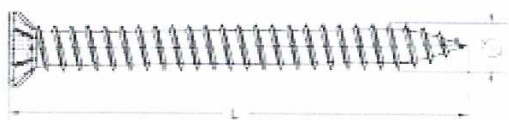
Upevňování okna do energeticky úsporných cihel

Vzhledem k množství nedokonalých řešení jak upevnit okna do otvorů vydáváme 17. února 2011 potřebné řešení.

Problém upevnění oken většinou spočívá v nesprávně vyvrtaném otvoru pro vrt. Nemá-li otvor vyvrtaný přesně pod pravým úhlem, dochází k vybočení hmoždinky z voštiny. Tento fakt s sebou nese riziko snížené pevnosti spoje.



Do zdiva se vždy vrtá bez přiklepu. Dnes jsou nejpoužívanější kovová rámová hmoždinka:



popř. AMO III – šrouby, (které se bez hmoždinky do zdiva našroubují) netvoří tak oporu např. těžkých tříkřídlých oken.

Řešení nabízí např. plastová hmoždinka firmy Hilti s označením HRD (Hilti-Rahmen-Dübel),



Tato hmoždinka se vloží do 10 mm hlubokého vyvrtaného otvoru. Díky zvláštní geometrii hmoždinky se po zašroubování vrtu plastová část přimáčkne ke stěně cihly a zajistí tak pevný spoj.