

Podomítkové venkovní žaluzie – požadavky na stavební připravenost

Pro úspěšnou a esteticky dokonalou montáž venkovních žaluzií se skrytým boxem je klíčová stavební připravenost, ideálně již ve fázi hrubé stavby nebo osazování oken. Správná příprava zahrnuje několik klíčových kroků:

Stavební práce

- **Přesné zaměření:** Zajištění správných rozměrů stavebního otvoru a kolmosti stěn je klíčové.
- **Osazení pouzdra (boxu):** U podomítkové varianty se do stavebního otvoru nad oknem osazuje speciální žaluziové pouzdro (např. hliníkový plech, purenitový box). Box musí být správně ukotven.
- **Izolace:** Izolace pod boxem by měla být vylepena před montáží boxů a to ve formě XPS. Ideální skladba pro žaluzii Z90 při šířce zateplení 200 mm je 30 mm za boxem, 140 mm box a 30 mm na přední straně boxu.
- **Zapravení boxu:** Kompletní zapravení boxu do zateplení je ideální provést do 30 dnů od jeho montáže.
- **Vodicí lišty:** Pro zapuštěné vodící lišty ve fasádě je potřeba připravit drážky ve špaletách. **Osazení pouzder probíhá do vybroušeného polystyrenu bez lepidla a perlinky. V případě, že bude lepidlo již nataženo, bude účtován extra poplatek 250 Kč za bm pouzdra.**
- **Lešení:** Stavební připravenost neznamena jen samotné provedení stavebních prací, ale i nutnost zajistit bezpečné podmínky pro práci ve výškách, což obvykle vyžaduje lešení. Lešení je nezbytné pro bezpečné provádění prací.

Elektropříprava

- **Napájecí kabel:** Pro elektricky ovládané žaluzie je potřeba přivést napájecí kabel, nejčastěji typu CYKY 3x1,5 mm², přímo do oblasti budoucího boxu. Délka kabelu vyvedeného z fasády by měla být alespoň 1 metr.
- **Ovládání:**
 - **Drátové:** Pro drátové nástěnné vypínače (tlačítka) se ke každému motoru přivede samostatný kabel (např. CYKY-J 5x1,5 mm²), který je následně propojen se spínačem.
 - **Bezdrátové:** U ovládání dálkovým ovladačem nebo mobilní aplikací (např. Connexoon, TaHoma) není potřeba vést kabel k vypínači. Potřebný je pouze přívod 230 V do boxu, kam se umístí přijímač.