

Exteriérové žalúzie

U nás sú najčastejšie využívaným exteriérovým tieniacim prvkom. Účinne totiž chránia pred prehrievaním (zadržia až 85 % slnečných lúčov) a zároveň vďaka naklápatelným lamelám umožňujú plynulo regulovať intenzitu svetla v interiéri. Dajú sa relatívne bez problémov namontovať nielen pri stavbe domu, ale aj pri rekonštrukcii a hodia sa i na veľké zasklené plochy. Pri výbere je podstatná hrúbka materiálu aj tvar lamiel, od ktorých závisí stabilita vo vetre (čím hlbší profil, tým vyššia stabilita) aj možnosť zatemnenia. Vhodným uložením a vlisovaným tesnením sa dá obmedziť aj hlučnosť pri vetre. Motorizácia je už dnes pri exteriérových žalúziách pomaly štandardom, čoraz väčší záujem je aj o komfortnú automatizáciu a inteligentné riešenia, ktoré sa stávajú cenovo dostupnými.



Ďalších 13 fotografií v galérii

Exteriérové žalúzie Prominent Z-90 – detail rohového riešenia. (www.ksystem.sk)

estetická chyba, rovnako ako ich nejednotná výška v rámci fasády (okná vtedy tzv. skáču). Krycie plechy totiž nielen chránia žalúzie, ale pôsobia aj ako dizajnový prvok fasády.

• Nesprávne namontované žalúzie s vodiacimi lištami uchytenými pomocou lacných konzol na rám okna neumožňujú neskoršiu montáž siete

Odborník radí

Andrea Kúdelová zo spoločnosti K-system

Na čo si dať pozor pri objednávaní exteriérových žalúzií

Keďže neexistuje norma, ktorá by definovala, v akej kvalite sa majú dodávať exteriérové žalúzie, porovnávať cenové ponuky vyhotovené len na základe rozmerov môže byť zavádzajúce. Navyše riskujete dodanie v nízkom kvalitatívnom štandarde.

Najčastejšie nedostatky:

- Pri strieborných lamelách sa pre zníženie nákladov použijú spodné profily žalúzií (sú prekryté lamelou), vodiace lišty a konzoly vodiacich lišt bez povrchovej úpravy (pod označením hliník NATURE/ELOX). Majú síce striebornú farbu, no keďže hliník oxiduje, časom sa na týchto komponentoch objavia nevzhľadné flaky.
- To isté platí aj pre krycie plechy – schránky na žalúzie. Hoci sú ukryté pod zateplením, krycie plechy bez povrchovej úpravy môžu oxidovať a byť tak príčinou tmavých šmúh na fasáde. V kvalite povrchovej úpravy autolakom a odolnou vypaľovanou práškovanou farbou RAL je pritom veľký rozdiel.
- Krycie plechy nie vždy zakryjú celý zväzok lamiel. Je to

estetická chyba, rovnako ako ich nejednotná výška v rámci fasády (okná vtedy tzv. skáču). Krycie plechy totiž nielen chránia žalúzie, ale pôsobia aj ako dizajnový prvok fasády.

• Nesprávne namontované žalúzie s vodiacimi lištami uchytenými pomocou lacných konzol na rám okna neumožňujú neskoršiu montáž siete

proti hmyzu. Jediným riešením je žalúzie premontovať. Ak sú však už ukryté pod fasádou, náprava nie je možná.

• Ak sa pomocou štandardných konzol uchytiť lacné, tvarovo nestabilné krycie plechy, ich prehýbanie môže byť príčinou praskania fasády. Tomu sa dá predísť použitím kvalitného plechu a spevnených konzol.

Vonkajšie rolety

Patria k okennej klasike, no aj ich vlastnosti však výrobcovia neustále vylepšujú. Zaujímavé sú napríklad špeciálne lamely (nájdete ich pod názvom JalouRoll), ktoré sa pri spúšťaní po náraze na parapet mechanicky otvoria. Vzniknutým otvorom sa do interiéru dostáva denné svetlo aj vzduch. Na rolete pritom môžu byť lamely sčasti klasické a sčasti otváracie.

Rolety na solárny pohon zas môžu byť atraktívnym riešením nielen pre fanúšikov ekológie. Keďže nepotrebujú prívod elektrickej energie, sú ideálne, ak je dom už po rekonštrukcii. Keď si zrátate náklady na kabeláž a omietky, je kúpa solárneho pohonu a diaľkového ovládača finančne výhodnejším variantom. V súčasnosti sú exteriérové rolety jediným typom vonkajšieho tienenia, na ktorého pohon sa dá využiť solárna energia, no práve pre potrebu slnečného svitu sú vhodné najmä pri južnej orientácii.

Praktický tip

Rozšírená koncová lišta so zámkom zvýši bezpečnosť roliet s manuálnym ovládaním, pri motoricky ovládaných roletách vám túto službu zabezpečia pevné závesy Lock to play.

Doplňky na strešné okná

V priestore pod šikmou strechou je ochrana pred letným prehrievaním obzvlášť dôležitá – aj tu je ideálnym riešením vonkajšie tienenie. Pri strešných oknách sú na výber dve možnosti: vonkajšia roleta alebo markíza. Vonkajšou roletou môžete priestor úplne zatemniť, zároveň tak vytvoríte aj bariéru proti prenikaniu tepla z exteriéru do interiéru. V lete sa vďaka tomu udrží teplota vo vnútri oproti vonkajšku až o 7 °C nižšie. Počas zimných mesiacov zas vonkajšia roleta zabraňuje tepelným únikom, ktoré dokáže znížiť až o 17 %. Vonkajšia markíza tiež ponúka účinnú ochranu pred prehrievaním – v lete znižuje vnútornú teplotu v podkroví asi o 6 °C. Keďže je vyrobená zo sieťovanej tkaniny, prepúšťa do miestnosti svetlo a umožňuje výhľad. Jej montáž je jednoduchá a inštalovať ju možno priamo z interiéru.

Prečítajte si tiež:

Ako sa popasovať s okolím domu, výberom záhradného nábytku a osvetlenia

Fasádne clony

Nazývajú sa aj fasádne či screenové markízy alebo exteriérové textilné rolety. U nás sú zatiaľ skôr raritou, treba však povedať, že je to tienenie, ktoré má budúcnosť. V porovnaní so žalúziami síce neumožňuje plynulú reguláciu svetla, no výhodu je atraktívny vzhľad a malá kazeta, s ktorou súvisia aj nižšie nároky na stavebnú pripravenosť. Fasádne clony fungujú na rovnakom princípe ako interiérové látkové rolety, pri výrobe sa však



Ďalších 13 fotografií v galérii

Svetlo v miestnosti môžete pri bežných exteriérových roletách regulovať iba vyťahnutím alebo stiahnutím celej rolety do určitej polohy. (www.kvalitnetienenie.sk)

používajú tzv. screenové tkaniny, ktoré odolávajú poveternostným vplyvom aj UV žiareniu a zabraňujú prehrievaniu interiéru. Aj obavy z krátkej životnosti sú neopodstatnené. Konkrétne vlastnosti sú pri každej tkanine definované tromi parametrami: absorpcia (schopnosť tkaniny pohltiť svetlo), reflexia (schopnosť odraziť svetlo) a transmisia (schopnosť prepúšťať svetlo).

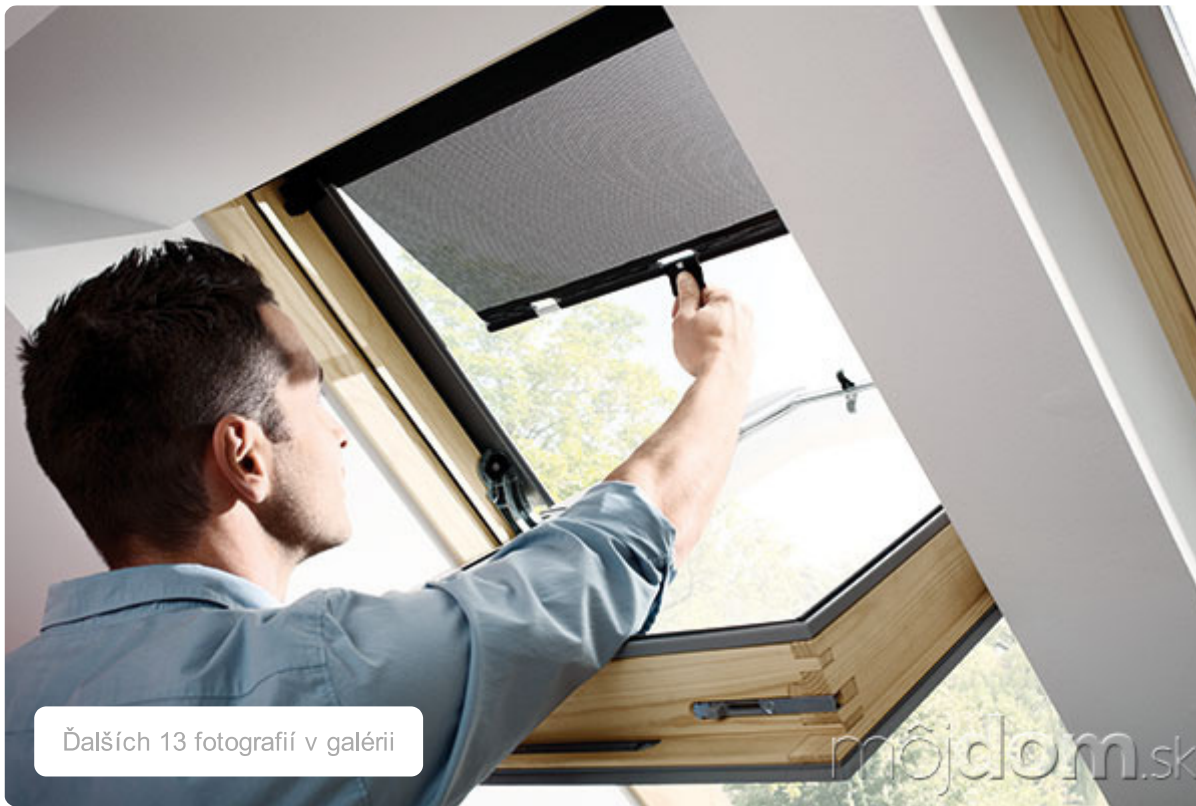
Praktický tip

Fasádna markíza s minimalizovaným boxom je jednoduchým riešením exteriérového tienenia aj v paneláku.



[Ďalších 13 fotografií v galérii](#)

Vonkajšia roleta úplne zatemní miestnosť a zároveň ju chráni pred prehrievaním.



[Ďalších 13 fotografií v galérii](#)

Vonkajšia markíza má sieťovanú štruktúru, vďaka čomu prepúšťa do interiéru denné svetlo.



Ďalších 13 fotografií v galérii

Fasádna markíza typu Zipscreen účinne odráža slnečné žiarenie a zabraňuje prehrievaniu interiéru. Tkanina je vo vodiacej lište uchytená pomocou tzv. zipu, čím sa zvyšuje jej odolnosť pri vetre, a keď je stiahnutá, funguje aj ako sieť proti hmyzu. (www.kvalitnetienenie.sk)