



Cez okno

Plánujete osadiť nové okná a rozhodujete sa, aký materiál rámu zvoliť? Prečítajte si, aké sú trendy a na čo si dať pri výbere pozor. Okrem svojho vkusu a financií berte do úvahy viaceré kritériá, ako sú tepelnoizolačné parametre, životnosť či spôsob údržby.

SPOJENIE MATERIÁLOV. Zo strany interiéru je ušľachtilé drevo (v rôznych farebných vyhotoveniach), v jadre stabilný I-tec Core a zvonku odolný a trvácny hliníkový kryt. Pomocou novej technológie I-tec Core sa zlepúje jadro okna z tenkých drevených lamiel. Podobne ako strešné nosníky. Výsledkom je mimoriadne pevná konštrukcia, ktorá výborne odoláva vlhkosti a záťaži.
www.internorm-okna.sk

TEXT KATARÍNA BAROŠOVÁ
FOTO ARCHÍV FIRIEM



Pri výbere okien hrajú častokrát hlavnú úlohu financie, a preto sú plastové okná tie najpoužívanejšie. Z estetického hľadiska sa však dreveným oknám nikdy nevyrovnajú. V prípade moderných stavieb sa preferujú kovové okná z hliníka alebo ocele, ale veľmi priaznivé vlastnosti dosahujú aj okná z kombinovaných materiálov, napríklad drevené,

ktoré sú chránené z vonkajšej strany hliníkom. Pri rekonštrukcii a prestavbe starších domov by malo dostať drevené okno vždy prednosť pred ostatnými materiálmi, a ak pôvodné okná nie sú v dezolátnom stave, ich oprava by mala mať prednosť pred výmenou za nové. Najmä ak ide o historické či architektonicky cenné objekty.

Pred samotným výberom zvážte, kde majú okná slúžiť a čo od nich očakávate. Nezabudnite riešiť tiež doplnky, akými sú parapety, tienenie, sieťky proti hmyzu a ďalšie detaily. Môžete tak ušetriť mnoho problémov a nemalé financie.

DREVO

Ide o prírodný a obnoviteľný materiál, teda je to jasná voľba aj z ekologického hľadiska. Má prirodzené tepelnoizolačné schopnosti, dobré mechanické vlastnosti a široké možnosti atypických riešení. Drevo má, samozrejme, vyššie nároky na údržbu a malo by sa natierať aspoň každých päť rokov, čistiť aj voskovať by ste ho mali aspoň raz ročne. Z interiérovej strany pôsobí útulne a teplo, farbu rámu si môžete kedykoľvek zmeniť. Medzi jeho nevýhody okrem údržby patrí vyššia cena oproti plastovým oknám.

PLAST

Plastové okná sú zasa jasnou voľbou, keď berieme do úvahy pomer kvality a ceny. Majú nízke nároky na údržbu, keďže ich stačí umývať bežným saponátom. Majú výborné tepelnoizolačné schopnosti a relatívne nízku cenu. Ich povrch môže mať rôzne úpravy. Rámy sú hrubšie, majú väčšiu tepelnú rozťažnosť a mechanické vlastnosti v porovnaní s inými materiálmi sú trochu slabšie. Ich životnosť je overená na 50 rokov.

HLINÍK

Ide o materiál s mimoriadne moderným elegantným vzhladom,

ktorý sa využíva najmä pri moderných stavbách s veľkými zasklenými plochami. Samozrejme, tomu zodpovedá i jeho cena. Povrch sa dá rôzne upravovať, výhodou je nízka hmotnosť spojená s vysokou pevnosťou, odolnosť a dlhá životnosť, nízke nároky na údržbu aj fakt, že ide o recyklovateľný materiál.

KOMBINÁCIA

K aktuálnym trendom patria drevo-hliníkové okná, ktoré majú moderný vzhlad a výborné parametre. Drevené rámy poskytujú vynikajúce tepelnotechnické vlastnosti a príjemnú estetickú podobu zo strany interiéru, hliníkové profily na vonkajšej strane zasa zaručujú dlhú životnosť a odolnosť proti poveternostným podmienkam. Pri ich výbere je dôležité skontrolovať medzeru medzi dreveným

rámom a hliníkovým profilom, keďže drevo potrebuje dýchať. Aj plastové okná sa môžu kombinovať s inými materiálmi, napríklad s hliníkom. Plastovo-hliníkové okná sú vhodné do nízkoenergetických a pasívnych domov. Ponúkajú vyššiu úsporu energie, bezpečnosť a výbornú tepelnú a zvukovú izoláciu. Môžete si vybrať z rôznych farebných vyhotovení z vonkajšej strany.

DOPLNKY

Aby vám vaše okno slúžilo v maximálnej možnej miere, budete potrebovať aj tienenie – interiérové alebo exteriérové. Je vhodné s ním počítať ešte pred realizáciou samotných okien. Nuž, a ak nechcete mať plný dom nepríjemného hmyzu, rozhodne by ste si mali k oknám zaobstarať aj sieťky.

Odborník radí NA TOTO SI DAJTE POZOR



Andrea Kúdelová
vedúci divízie
obchod
a marketing
www.ksystem.sk

Často sa stáva, že keď si zákazníci chcú dať na okná dodatočne namontovať sieťky proti hmyzu, zistí sa, že z dôvodu nesprávnej montáže tieniacej techniky, najmä exteriérových žalúzií a roliet, to nie je také jednoduché. Každá profesionálna montážna firma by mala vykonať montáž takým spôsobom, aby zákazníka do budúcnosti neobmedzovala alebo mu celkom nezabránila v možnosti ochrániť svoj dom pred dotieravým hmyzom. V spoločnosti K-system sme pre zákazníkov, ktorí ešte len plánujú stavať, pripravili prehľadné tabuľky, vďaka ktorým získajú prehľad o tom, koľko montážneho priestoru na osadenie sieť alebo ich kombinácií s exteriérovými žalúziami budú potrebovať. Ideálne je však objednať si exteriérové rolety s integrovanou sieťou proti hmyzu, prípadne kombinovať exteriérové rolety s pevnými sieťami. Ich rám splyva s rámom okna a priestor na montáž je teda zanedbateľný.

Ďalším problémom z hľadiska nemožnosti namontovať sieť býva neprofesionálne riešenie zateplenia obytných budov. Kompletne zaomietnutý vonkajší okenný rám neumožňuje zákazníkovi osadiť ani len pevnú okennú sieť. Sieť nie je možné kotviť o rám okna. Vtedy býva možnosťou montáž posuvnej siete do ostenia, ktorá je finančne náročnejšia. V takomto prípade však treba dávať pozor, aby nedošlo k porušeniu celistvosti fasády, keďže podľa podmienok niektorých stavebných firiem vtedy stráca bytový dom nárok na záruku.

1 Okenné profily do pasívnych domov

Ide o 6-komorové profily Eforte do nízkoenergetických a pasívnych domov. Hodia sa najmä tam, kde je úspora energie na prvom mieste. Okrem dorazového a stredového tesnenia majú prídavné tesnenie v krídle pod sklom navyše. Sklo je zapustené do 25 mm hlbkej zasklievacej drážky – tá bráni úniku tepla a roseniu. Vyrábajú sa v 40 farbách a dekoroch aj s hliníkovým opláštením, vďaka ktorému vyzerajú plastové okná ako hliníkové. Majú vynikajúce tepelnoizolačné a zvukovoizolačné vlastnosti. www.inoutic.sk



2 Okno do plochej strechy

Nové zaoblené zasklenie kombinuje elegantný dizajn s vysokou úrovňou presvetlenia. Popritom ponúka možnosť plne využiť potenciál plochých striech. Zároveň umocňuje reálne prepojenie s prírodou. Má významné funkčné vlastnosti a vďaka svojmu tvaru umožní jednoduchšie stieť dažďovým kvapkám zo svojho povrchu a súčasne redukuje hluk počas dažďa a krupobitia. Zaoblené zasklenie môžete umiestniť vo všetkých strechách, ktoré majú sklon 0° až 15°. Je dostupné v ôsmich veľkostiach. www.velux.sk



3 Panoramatický výhľad

Paralelne posuvné steny s drevo-hliníkovým profilom umožňujú realizovať veľkorysé zasklené plochy až do výšky stropnej konštrukcie a šírky 19 m. Maximálna šírka jednej časti môže byť 5 m bez použitia predeľovacej priečky. Môžete si tak vychutnávať neobmedzený výhľad na okolitú krajinu alebo záhradu. Medzi veľké výhody panoramatického HS portálu patrí rovnaká línia interiérovej a exteriérovej podlahy s plynulým prechodom. Vytvára tak bezbariérový vstup na terasu alebo do interiéru. www.mirador.eu



Doprajte svojim dreveným oknám po horúcom lete oddych

O kráse a prirodzenosti drevených okien sa toho popísalo už dosť. Majú nielen vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti, ale vylepšujú aj estetickú stránku interiéru. A ak sa o ne správne postaráte, vydržia vám desiatky rokov.



Nepodceňujte ich údržbu

V prípade drevených okien by ste nemali zabúdať na ich pravidelnú údržbu. I keď to znie ako práca navyše, v praxi oknám navyše venujete len niekoľko minút ročne. *„Zákazníci by mali dodržiavať pravidlá údržby drevených okien, o ktorých ich informuje výrobca. Stáva sa nám totiž, že majiteľ počas rokov vôbec nepoužíva ošetrovaciu sadu. Povrchová úprava je potom krehkejšia a neplní stopercentne svoju funkciu,“* vysvetľuje Lubomír Svetlík zo spoločnosti Mirador.

Odporúča nepodceňovať povrchovú úpravu okien a radšej niekoľko minút ročne obetovať údržbe okien. *„Keď zákazník nepoužíva ošetrovaciu sadu, povrchová úprava môže postupne degradovať až do takej miery, že je potrebné použiť obnovovací náter. Ten je v porovnaní so zakúpením ošetrovacej sady niekoľkonásobne finančne nákladnejší,“* doplní Lubomír Svetlík. Údržbu okien môžete spojiť s umývaním okien; po tom, ako umyjete rámy, ich jednoducho utrie-

te handričkou so špeciálnym prípravkom. Treba tak urobiť dvakrát ročne – na jar a na jeseň – ako prípravu na rozdielne poveternostné podmienky.

Údržbu doprajte aj obvodovému kovaniu

Tá spočíva v jeho premazaní raz ročne – avšak myslite na to už po osadení okien. Počas stavebných prác sa stále v stavbe víri prach a drobné čiastočky, ktoré sa usádzajú na kovaniach okien a dverí. Stačí ich preto premazať plastickým mazivom v spreji.

Nenáročnosť údržby okien vás prekvapí

Aj keď si drevo vyžaduje o niečo viac času, ako iné materiály, báť sa ho nemusíte. Drevo prinesie do vášho interiéru nezameniteľný zážitok; nech je zariadený moderne a minimalisticky alebo v historickom štýle.

www.mirador.eu

DREVOHLINÍKOVÉ OKNÁ DO MODERNÝCH RODINNÝCH DOMOV



WWW.MIRADOR.EU

MIRADOR, Pletiariska 20, 969 01 Banská Štiavnica
tel.: 045/692 06 16
e-mail: mirador@mirador.eu



DOMÁCNOSŤ S AUTOPILOTOM

Motorizácia je štandard, trend je automatizácia. Vďaka inteligentnému systému riadenia domácnosti môžete mať dom s vlastným „autopilotom“. Systém myslí a koná namiesto vás. Stačí ho oboznámiť s vašimi potrebami a systém sa o všetko postará. Žalúzie alebo rolety budú chodiť presne tak, ako im povieť a je celkom jedno, či ste doma, v kancelárii alebo na dovolenke. A vám ostane viac času na rodinu, na priateľov a na záľuby.

www.ksystem.eu **somfy**

SYSTEM SLOVENSKÝ VÝROBKOVÝ SLOVENSKÝ VÝROBKOVÝ
Slovenské žalúzie s najlepšimi referenciami

NAVŠTÍVTE NÁS V ŠPECIALIZOVANÝCH ŠTÚDIÁCH TIENIAEJ TECHNIKY:

BANSKÁ BYSTRICA
Kapitulská 21
tel.: 048/4156601

BRATISLAVA
Zadunajská cesta 12
tel.: 02/44461349

KOŠICE
Jakobyho 1
tel.: 055/997441

NITRA
Beniakova 2
tel.: 037/7930181

ŽIAR NAD HRONOM
SNP 2780/170
tel.: 045/6940401

Reklamný text