



KRÁSA SPOJENÁ S ÚŽITKOM

prípravila Anna Salvová foto archív firiem

Čo je dôležitejšie? Vzhľad alebo funkčnosť? Pre človeka je ideálne, ak žije v prostredí, ktoré ho vnútorne povznáša, poskytuje mu potrebné pohodlie a zároveň nemá starosti s jeho prevádzkou či údržbou. Ako sa na tento „súboj“ funkcií pozerajú odborníci?

5 otázok pre odborníkov

ESTETIKA A FUNKČNOSŤ

Každá stavba musí plniť dve stránky – estetickú a funkčnú. Akým dielom prispieva váš stavebný materiál, technológia či produkt k tomu, aby boli splnené obidve kritériá, resp. ktorú stránku rieši vo väčšej miere?

ESTETIKA A INOVÁCIE

Ako ovplyvňujú estetiku stavieb inovácie vo vašom segmente stavebníctva, prípadne prímom vo portfóliu vašich produktov?

VÝSTAVBA A PREVÁDZKA DOMU

Ako váš produkt uľahčuje samotnú prevádzku domu?

ÚSPORA MIESTA

Pri stavbe domu, výbere projektu a materiálov ľudia hľadajú možnosti, ako si v rámci svojho bývania vytvorí čo najviac zmysluplne využitého priestoru. Ako dokážete ovplyvniť dispozičné riešenie domu alebo bytu?

JEDNODUCHÉ VERZUS ZLOŽITÉ

Registrujete v rámci predstáv klientov skôr požiadavky na jednoduchšie alebo zložitejšie riešenia?



Zdeněk Podlaha
ARCHITEKT A TECHNICKÝ
PORADCA YTONG

ESTETIKA A FUNKČNOSŤ

Stavebný systém Ytong ovplyvňuje obe stránky. Aby dom spoľahlivo fungoval, je potrebné estetickú a funkčnú stránku účelne spojiť. Po stránke estetickej nie je architekt limitovaný tvarom konštrukcie – vďaka tvarovateľnosti materiálu je možná maximálna rozmanitosť. Z funkčného hľadiska je dôležitá ucelenosť tohto systému, ako často hovoríme „od pivnice po komín“. Stavby tak dosahujú mimoriadnu homogenitu a výborné tepelno-izolačné vlastnosti.

ESTETIKA A INOVÁCIE

Rozhodujúcim aspektom konečného vzhľadu sú povrchové úpravy. V tomto ohľade je zaujímavou novinkou naša nová vápenná vnútorná stierka pre extra hladké povrchy. V dizajnovom návrhu s ňou možno pracovať všade tam, kde chcete dosiahnuť dokonalú hladkosť vnútorných stien. Navyše, ľahko sa dá opraviť a vďaka vápnu je aj hygienická. V prípade konštrukčne zložitejších riešení môžu architekti a projektanti oceniť ďalšie z našich novinek, pilierovú tvárnicu na princípe strategického debnenia, čiže skrytý železobetónový stĺp. Najviac sa využíva pre suterénne steny či piliere medzi oknami. Od januára 2017 prichádza na trh aj novinka – roletový kastlík. Keďže vo väčšine domov sú dnes na-

vrhnuté žalúzie alebo rolety, reagovali sme novým systémovým prvkom, roletovým kastlíkom na purenitovej báze. Ponúka účelné skĺbenie únosnosti a tepelno-izolačných vlastností.

VÝSTAVBA A PREVÁDZKA DOMU

So systémom Ytong sa vždy spája jednoduchosť vo výstavbe. Nepotrebuje rad komplikovaných doplnkov, materiál je ľahký a ľahko opracovateľný. Za veľmi jednoduché a účelné považujem aj jednovrstvové murovanie s našou tepelno-izolačnou tvárnitou Lambda YQ. Šetri čas výstavby aj prevádzkové náklady majiteľov, možno s ňou totiž stavať aj v pasívnom štandarde.

ÚSPORA MIESTA

Úsporu miesta vidím najmä v možnosti inštalovať rozvody v stropoch vybudovaných našim systémom, a to bez vplyvu na statiku. Veľmi jednoduché je aj akékoľvek vedenie inštalácií v stenách, bez nutnosti vytvárania predstien.

JEDNODUCHÉ VERZUS ZLOŽITÉ

Požiadavky trhu stále viac smerujú k zjednodušovaniu konštrukcií aj objektov a zároveň ku kompletným riešeniam.



Peter Kavecký

OBCHODNÝ RIADITEĽ LUCRON DEVELOPMENT

ESTETIKA A FUNKČNOSŤ

V prvom rade sice predáva obal, čiže estetická stránka projektu, na druhej strane však ľudia uprednostňujú to, čo im umožňuje rozpočet a presvedčia ich aj nízke mesačné náklady na prevádzku. Keďže EÚ tlačí na to, aby sa stavby z hľadiska energetickej hospodárnosti čo najviac zefektívňovali, normy sa z roka na rok sprísňujú. Je úlohou developera i architekta sa s tým popasovať a hľadať riešenia, ktoré sú optimálne. Určite to však neznamená, že funkčné je automaticky nepekné. Dôležité je nájsť rovnováhu medzi obidvoma aspektmi.

ESTETIKA A INOVÁCIE

Neustále sledujeme trendy v rámci výstavby a snažíme sa zvyšovať kvalitu, aj preto sme tento rok založili vlastnú stavebnú divíziu. Z hľadiska materiálov sú naše stavby štandardne budované ako monolitický betónový skelet, na niektorých sme však začali využívať aj takzvané filigrány, čiže monolitické prefabrikáty, veľmi rozšírené a obľúbené napríklad v Nemecku alebo v Rakúsku.

VÝSTAVBA A PREVÁDZKA DOMU

Stavba vytvorená z filigránov je oproti štandardnej kvalitnejšia, predovšetkým nemá slabé miesta v spojoch. Takúto konštrukciu tvoria vystužené dosky, ktoré sa priamo na stavbe zalievajú betónom, a teda vytvárajú jeden monolitický celok. Steny sú potom odolnejšie. Vyrábajú sa na vibračných platniach, vďaka čomu sa z betónu odstraňuje všetok vzduch. V interiéroch s výnimkou medzibytových priečok zasa používame sadrokartón, pretože je variabilný a zbytočne do stavby nevnaša vlhkosť. V konečnom dôsledku tak vytvára šetrnejšie prostredie pre život.

ÚSPORA MIESTA

Sadrokartónové priečky najvyššieho radu, ktoré používame na našich stavbách, majú lepšie zvukové a tepelno-izolačné vlastnosti ako klasická tehla a zároveň môžu byť užšie, takže zaberú menej bytového priestoru. Pritom bez problémov unesú aj kuchynské linky.

JEDNODUCHÉ VERZUS ZLOŽITÉ

V prvom rade sa snažíme klientom ponúknuť rozmanitosť architektúry, preto spolupracujeme s viacerými renomovanými architektonickými kancelárkami na Slovensku. Aj tu nám materiály umožňujú veľkú variabilnosť a úpravu dispozičného riešenia. So sadrokartónom sa napríklad veľmi dobre pracuje a pri zmene dispozície nevyžaduje prácu vybúravanie ako v prípade tehly.



Rastislav Ščepka

MANAŽÉR PREDAJA SEGMENTU JUBIZOL

ESTETIKA A FUNKČNOSŤ

Ak sa bavíme o individuálnom stvárňovaní výslednej podoby objektov, nikdy by sme funkčnosť nemali dávať na druhé miesto. Ako významný výrobca stavebných materiálov investujeme obrovské sumy do testovania produktov predtým, ako ich začne niekto používať. Až keď sme o produkte presvedčení, že ponúka úžitok, trvácnosť, funkčnosť a ochranu investície, na ktorú bude použitý, dávame ho do predaja. Naše motto „Farby zmenia dom“ zároveň svedčí o tom, že sa snažíme, aby naše produkty zároveň ponúkali a zlučovali v sebe aj možnosti individuálnej prezentácie tvorcov estetiky na budovách.

ESTETIKA A INOVÁCIE

Snaha o individualizmus a vlastnú prezentáciu pri stvárňovaní objektov je neskutočne rôznorodá. A je úplne jedno, či sa bavíte s architektom, dizajnérom, developerom, teenagerom alebo starším párom na dôchodku. Každý má svoje predstavy, a preto sa my snažíme vyvíjať produkty, ktoré by ich vedeli naplniť a zhmotniť. Inovácie pri vývoji sú nevyhnutné. Dnes ponúkame širokú škálu možností a kombinácií rôznych materiálov, keď vzhľad budovy už takpovediac nemá limity, samozrejme, ak nehovoríme o tých finančných.

VÝSTAVBA A PREVÁDZKA DOMU

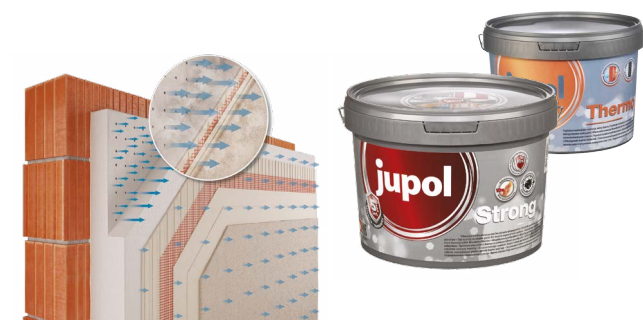
Napríklad, pri fasádnych systémoch dokážeme znížiť potrebnú hrúbku zateplenia vhodným typom izolantu a zároveň v tej istej doske kombinovať výhody iného typu (napríklad špeciálne perforovaný šedý EPS izolant) a zlepšiť tak „dýchanie“ domu. Na druhej strane máme v interiéri systémové skladby stierok a farieb, takže výsledkom sú na dotyk oveľa príjemnejšie povrchové teploty stien. Tým výrazne zlepšujeme vnútornú klímu a tepelnú pohodu domu. Praktickým sa môže niekomu javiť zateplovací systém odolný voči krupobitiu či vandalizmu, alebo náter v predsieni a na chodbách bytov a domov, ktorý nerozoznate od klasickej maľovky, a pritom ho môžu domáci miláčikovia alebo deti zašpiníť aj stokrát. Stačí ho jednoducho umyť.

ÚSPORA MIESTA

Vhodnou kombináciou materiálov môžeme ich hrúbku znižovať a efektívne využiť. Tu však kladiem dôraz na odbornú komunikáciu s architektom a projektantom.

JEDNODUCHÉ VERZUS ZLOŽITÉ

Existujú konzervatívni klienti, ktorí neradi skúšajú inovácie, a na druhej strane sú takí, ktorí majú presnú predstavu o vzhľade stavby a čakajú od vás riešenia aj tých najkomplikovanejších detailov a najnáročnejších povrchov. Pozitívnym trendom je snaha investora o systémové riešenia, v rámci ktorých má možno s minimálnym finančným navýšením k dispozícii vzájomne testované komponenty, ktoré eliminujú prípadné poruchy a opravy.



ESTETIKA A FUNKČNOSŤ

Strecha môže byť výrazným estetickým prvkom domu, záleží len na vôli a odvahe majiteľa – investora. V našej ponuke nájdete viaceré jedinečné tvary, povrchy a farebné riešenia škridiel, ktoré vám umožnia odlišiť sa od „obyčajného“ vzhľadu strechy. Z hľadiska funkčnosti strechy je predpokladom číslo jeden ochrana pred vonkajším počasím a dažďom. My však rozširujeme túto ochrannú funkciu o ďalšie možnosti – strecha dokáže chrániť aj podkrovie pred prehriatím, izolovať pred zimou a takisto získavať bezplatnú energiu zo slnka na ohrev vody a výrobu elektrického prúdu.

ESTETIKA A INOVÁCIE

Ako príklad inovácie vplyvajúcej aj na estetiku uvediem našu nadkrokovú izoláciu Bramac Therm. Okrem jej výnimočných izolačných vlastností je výhodou aj možnosť priznania viditeľného krovu, vďaka čomu sa dá vytvoriť veľmi atraktívne pôsobiaci otvorený interiér v podkroví.

VÝSTAVBA A PREVÁDZKA DOMU

Vďaka členstvu v celosvetovej skupine Braas Monier Building Group máme ako jediný strešný výrobca na našom trhu vyvinutý a odskúšaný ucelený systém všetkých prvkov týkajúcich sa strechy z jednej ruky



Marcel Modranský

MARKETINGOVÝ RIADITEĽ BRAMAC – STREŠNÉ SYSTÉMY

(t.j. krytinu, príslušenstvo, odkvapky, izolácie a kolektory). Dodávame ho s náležitým servisom a poradenstvom, ktorého súčasťou je aj nadštandardná záruka na funkčnosť celého systému. Pre zákazníka je výhodou, že v prípade problému nemusí riešiť čiastkové reklamácie s viacerými dodávateľmi jednotlivých produktov.

ÚSPORA MIESTA

V súčasnosti v rámci striech vidíme dva trendy – ploché strechy, ktoré nie sú predmetom nášho podnikania, a šikmé strechy na domoch typu bungalov. Tie však vo veľkej miere nebývajú zobytnené, preto strecha nijako neovplyvňuje ich obytný priestor. Z vonkajšej časti striech dbáme na to, aby naše komponenty boli v maximálnej miere zabudované do strechy, ako napríklad kolektory.

JEDNODUCHÉ VERZUS ZLOŽITÉ

V minulosti sme sa často stretávali s veľmi komplikovanými návrhmi striech s množstvom vikierov, čo pre staviteľov znamenalo zvýšené riziko, že do interiéru prenikne voda cez otvorený strešný plášť (najmä cez úľabia). V súčasnosti vnímame zjednodušenie tvarov striech. Hlavný prúd stavaných domov totiž vychádza z katalógových projektov, ktoré sú zostavované s ohľadom na dostupnú cenu realizácie domu.



Klára Bukolská
ARCHITEKTKA
SPOLOČNOSTI VELUX

ESTETIKA A FUNKČNOSŤ

Pre nás ako výrobcu je dôležitá okrem funkčnej aj estetická stránka, ktoré kráčajú ruka v ruke. Strešné okná sú praktickým doplnkom podstrešných priestorov a keďže pracujú s dizajnovým prvkom, ako je denné svetlo, nenarúšajú svojím vzhľadom interiér – práve naopak, harmonicky ho dopĺňajú. Strešné okná privádzajú do podstrešných priestorov až dvakrát viac denného svetla ako fasádne okná a trikrát viac ako vikier. Možno ich kombinovať s rôznymi vnútornými aj vonkajšími tieniacimi doplnkami. Vďaka svetlovodom sa zasa dostáva dostatok denného svetla do priestorov, kam nie je možné umiestniť zdroj prirodzeného svetla, napríklad kúpeľne, chodby či šatníky. Svetlíky prinášajú riešenie aj pre trendy typ stavieb – domy s plochou strechou. Naše výrobky však do interiéru prinášajú ďalšie funkčné vlastnosti, napríklad možnosť efektívneho vetrania prostredníctvom tzv. kominového efektu.

ESTETIKA A INOVÁCIE

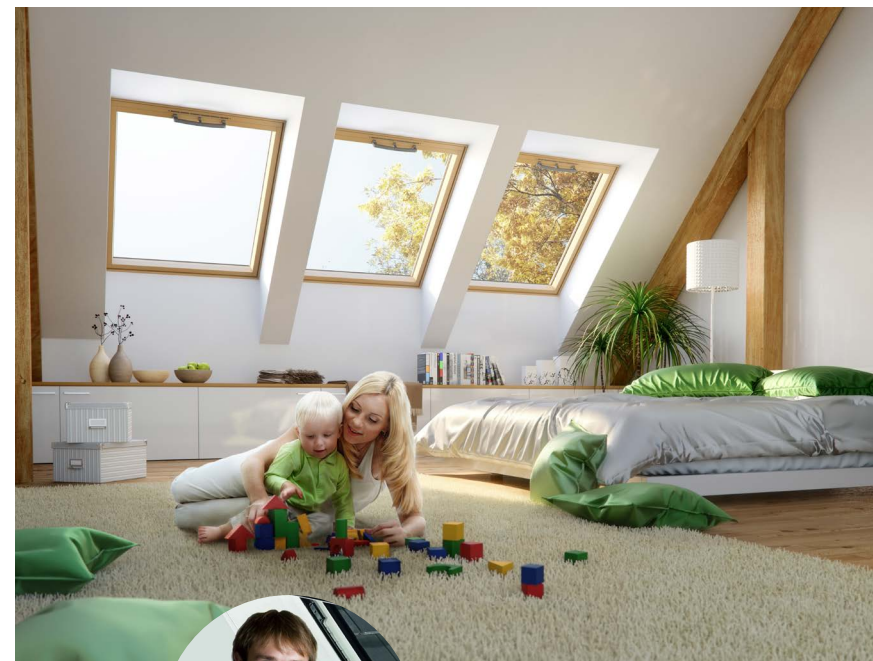
Strešné okná aj svetlovody prešli inovačným procesom pred niekoľkými rokmi. V prípade strešných okien došlo k zoštíhľeniu profilov, čo zabezpečuje až o 10 percent viac denného svetla pri rovnakej veľkosti okna ako predtým. Súčasne ponúkajú tzv. zapustenú montáž; okno možno zapustiť o štyri centimetre hlbšie do strešného pláštá, strecha pôsobí ucelene a súčasne sa znižujú prípadné tepelné úniky strešného okna.

PREVÁDZKA DOMU

V našom portfóliu nájdete aj systém diaľkového ovládania strešných okien a tieniacich prvkov, a to buď na elektrický alebo solárny pohon. Ovládanie systému VELUX INTEGRA® prebieha prostredníctvom diaľkového dotykového ovládača. Okrem predvolených programov si v ňom možno nastaviť aj vlastný harmonogram vetrania či zafahovania a odťahovania tieniacich doplnkov. Príkladom môže byť program Goodmorning (Dobré ráno), ktorý v určenom čase otvorí okná a odťahne tieniace doplnky – majiteľ sa tak zobudí do príjemného rána. Ponúkame aj strešné okná v bezúdržbovom variante. Majú tepelne upravené drevené jadro, ktoré je potiahnuté ochrannou vrstvou z vode odolného polyuretánu, hrubou tri až päť milimetrov. Vďaka tomu okno nevyžaduje žiadnu údržbu. Praktické využitie nájde v miestnostiach so zvýšeným výskytom vlhkosti, ako sú kuchyne alebo kúpeľne.

ÚSPORA MIESTA

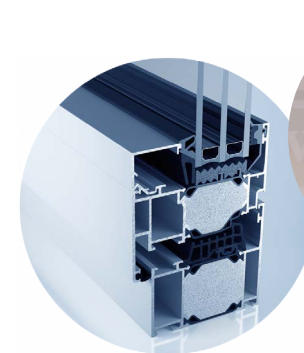
Strešné okná majú obrovskú výhodu; dokážu z neobývaných podkrovií vytvoriť priestory plné života. V takom prípade netreba robiť dodatočné zásahy do strechy a budovať napríklad vikiere, pretože strešné okná privedú do interiéru viac denného svetla. Nesmierne praktickým riešením sú aj v prípade rekonštrukcii historických podkrovií, kde nie je možné tvar strechy akokoľvek meniť.



Martin Tichý
ARCHITEKT, PRODUKTOVÝ
MANAŽÉR A SERVISNÁ PODPORA
ROTO STŘEŠNÍ OKNA

ESTETIKA A FUNKČNOSŤ

Strešné okno musí plniť obidva atribúty, z môjho pohľadu je však kritérium funkčnosti významnejšie. Nevzhľadný interiérový doplnok sa časom „opozerá“, ale vnútorná klíma s plesňami na osteniach je skutočne zdraviu škodlivá. Naše výrobky sa zameriavajú najmä na tepelno-technické vlastnosti pre zabezpečenie zdravého bývania. Z pohľadu funkčných vlastností dosahujú naše strešné okná vynikajúce tepelné parametre s trojsklom $U_w = 0,78W / m^2K$. Aby sme vyšli v ústrety všetkým zákazníkom, ponúkame rôzne farby i materiály vonkajšieho oplechovania. Vnútrotný rám možno vybrať z pestrej škály materiálov – prírodné farby dreva, biely plast alebo plast s dekormi dreva.



Miroslav Nikodémus
MARKETINGOVÝ MANAŽÉR
SLOVAKTUAL

ESTETIKA A FUNKČNOSŤ

Z hľadiska funkčnosti okná prispievajú k zvýšeniu energetickej hospodárnosti budovy a tlmia hluk z vonkajšieho prostredia. Solárne zisky môžu byť takisto zdrojom energie. Z hľadiska estetiky zase okná dotvárajú celkový ráz budovy a odrážajú vkus a spoločenský status majiteľa. Počiadavky stavebníkov vieme uspokojiť hliníkovými oknami so stavebnou hĺbkou 65, 72 alebo 77 mm a plastovými oknami so stavebnou hĺbkou 70 alebo 85 mm. V prípade plastových okien možno okrem izolačného skla zvoliť tvar profilu a niektorú z množstva laminácií vo farbe alebo imitácii dreva. Všetky rozmerové kombinácie profilov okien SlovaKTUAL PASIV umožňujú z vonkajšej strany doplnenie o hliníkový klip s úpravou striekaním podľa farebnej škály RAL, prípadne aj lamináciou. Tým okno z vonkajšej strany získa hliníkový vzhľad, zvýšenú ochranu proti poveternostným vplyvom a predĺženie životnosti. Plastové okná radu PASIV do-

sahujú hodnoty prestupu tepla už od $0,73 W / (m^2K)$, takže prekračujú požiadavky normy pre rok 2016 o takmer 30 percent. Hliníkové okná na druhej strane poskytujú hodnotnejší vzhľad a dlhú životnosť. Vzhľadom na aktuálne technológie sa tepelno-izolačnými vlastnosťami dokážu vyrovnávať plastovým oknám. Novinkou v našom výrobnom sortimente je hliníkové okno SlovaKTUAL W 77 HI, ktoré dosahuje hodnoty prestupu tepla U_w od $0,72 W / (m^2K)$. Z estetického hľadiska spomeniem špeciálnu povrchovú úpravu HWR, ktorá je vysoko odolná voči poveternostným vplyvom. Stavebník si môže zvoliť ľubovoľnú farbu zo vzorníka RAL, pričom farba si zachová lesk a farebnú stálosť oveľa dlhšie ako štandardné práškové farby.

ESTETIKA A INOVÁCIE

Strešné okno ovplyvňuje pohľad na stavbu z exteriéru aj interiéru. V segmente strešných okien sme napríklad ako prví prišli na trh s plastom s dekormi dreva. Plast má nepochybne funkčné výhody a v tejto úprave je na prvý pohľad na nerozoznanie od klasického dreveného profilu.

VÝSTAVBA A PREVÁDZKA DOMU

Zameriavame sa najmä na tepelno-technické vlastnosti, ktoré zvyšujú komfort bývania a znižujú náklady. Ďalej je to jednoduchosť montáže tak, aby bola vykonaná bezchybne. Jednoduchá a rýchla montáž je pre pokrývačov veľmi dôležitým faktorom a ocení ho aj sám používateľ.

ÚSPORA MIESTA

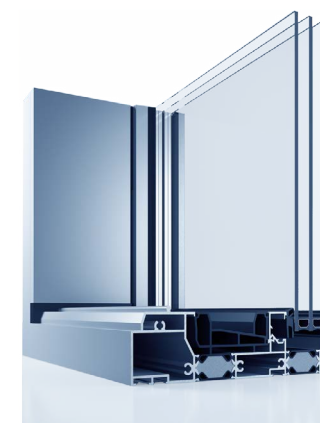
Strešné okno je absolútne zásadným prvkom dispozičného riešenia domu či bytu, ktorý ovplyvňuje možnosti využitia podkrovia. Obytná miestnosť bez svetla nemôže existovať. V súčasnosti sa veľmi často stretávame aj s renováciou starých neobývaných podkrovií, v ktorých je funkcia strešného okna nenahradiateľná.

JEDNODUCHÉ VERZUS ZLOŽITÉ

Áno, v súčasnosti sa čoraz častejšie stretávame s komplikovanejšími požiadavkami – riešenia na mieru, špeciálna konštrukcia a napačenie okien, špeciálne typy okien. Nepovedal by som teda, že sa prax stavebníctva v našej oblasti zjednodušuje. Na druhej strane treba spomenúť, že tieto špeciálne, komplikované a teda nákladné riešenia sa objavujú najčastejšie vo veľkých mestách, kde je nedostatok priestoru.

sahujú hodnoty prestupu tepla už od $0,73 W / (m^2K)$, takže prekračujú požiadavky normy pre rok 2016 o takmer 30 percent.

Hliníkové okná na druhej strane poskytujú hodnotnejší vzhľad a dlhú životnosť. Vzhľadom na aktuálne technológie sa tepelno-izolačnými vlastnosťami dokážu vyrovnávať plastovým oknám. Novinkou v našom výrobnom sortimente je hliníkové okno SlovaKTUAL W 77 HI, ktoré dosahuje hodnoty prestupu tepla U_w od $0,72 W / (m^2K)$. Z estetického hľadiska spomením špeciálnu povrchovú úpravu HWR, ktorá je vysoko odolná voči poveternostným vplyvom. Stavebník si môže zvoliť ľubovoľnú farbu zo vzorníka RAL, pričom farba si zachová lesk a farebnú stálosť oveľa dlhšie ako štandardné práškové farby.



ÚSPORA PRIESTORU

Vďaka hliníkovým zdvížno-posuvným dverám HST 77 s výškou krídla až 3 000 mm a bezbarierovým prahom dokáže stavebník maximálne prepojiť interiér so záhradou. Získa tak nielen čo najviac svetla v miestnosti, ale pri dispozičnom návrhu interiéru sa vzhľadom na posuvný systém nemusí vôbec obmedzovať.



Lubomír Svetlák
OBCHODNÉ ZASTÚPENIE
MIRADOR

ESTETIKA A FUNKČNOSŤ

Zameriavame sa na výrobu drevených a drevohliníkových okien a dverí. V prípade dreva možno automaticky hovoriť o vysokej estetickej stránke. Drevo je totiž materiálom, ktorý sa dá použiť takmer v akejkoľvek stavbe a bude v nej pôsobiť esteticky. Doplní moderné i tradičné objekty, novostavby či rekonštrukcie. Naším zákazníkom prinášame moderné a zároveň veľmi praktické riešenie v podobe moderných drevohliníkových dverí s biometrickým ovládaním. Už nikdy nemusia byť v strese z toho, že by si zabudli kľúče od vchodových dverí. Snímač jednoducho rozpozná odtlačok prsta a majiteľa, resp. vopred určenú osobu, a pustí ju do interiéru. Snímač si dokáže zapamätať až 100 rôznych osôb. Ide o riešenie, ktoré maximálne zvyšuje komfort majiteľov.

ESTETIKA A INOVÁCIE

Drevohliníkové okná sú zároveň príjemným prvkom, ktorý v interiéri nepôsobí rušivo a dodáva moderný nádych exteriérovej časti domu. Zdvížno-posuvné portály navyše obohatia interiér o množstvo denného svetla. Ponúkajú panoramatický výhľad vďaka subtilným rámom, ktoré možno zapustiť do ostenia. Stále si však zachovávajú skvelé tepelnoizolačné vlastnosti. Pri orientácii na juh alebo západ prinesú interiéru aj solárne zisky. Štvornásobné silikónové tesnenie vylepšuje tesniace vlastnosti, pričom nie je potrebné dodatočne nastavovať prítlak a kovanie.



Andrea Kúdelová
VEDÚCA OBCHODNEJ A MARKETINGOVEJ
DIVÍZIE K-SYSTEM

ESTETIKA A FUNKČNOSŤ

Naše produkty riešia tienenie zo strany interiéru, čiže sa starajú o reguláciu svetla, ale aj zo strany exteriéru, čo môže napomôcť zníženiu teplôt v interiéri. Slovenskému trhu ponúkame dizajnové riešenia vo forme vonkajších screenových a hliníkových roliet a žalúzií, ktoré prirodzene zabezpečia interiér pred prehrievaním. Vonkajšie žalúzie sú veľmi moderným a dizajnovým doplnkom stavieb, okrem toho sa však v lete starajú o príjemnú teplotu v interiéri. Počas zimy zasa znižujú tepelné straty a vo všeobecnosti zabezpečujú pohodlie majiteľov. Úroveň komfortu si investor môže zvoliť individuálne. Vďaka aktuálnym možnostiam môžu byť žalúzie naprogramované podľa času a ročného obdobia a prispôbovať sa tak životnému rytmu obyvateľov.

ESTETIKA A INOVÁCIE

Variety využitia našich výrobkov závisia najmä od možnosti, ktoré má daný investor. Vieme sa pohrať s atypickým riešením tienenia na stavbe, či s jeho veľkosťou. Aj farebnosť tienenia sa prispôbuje aktuálnym trendom. Tie súvisia s najpredávanejšou farbou okien, ktorou je v súčasnosti antracit. Problém je, keď za nami príde investor, ktorý už má hotové zateplenie domu. V prípade vonkajších žalúzií sa v tomto prípade znižuje počet alternatív, ktoré by sme mohli záujemcovi ponúknuť. Viackrát sa nám stalo, že sme nemohli bezpečným spôsobom inštalovať vonkajšie tienenie, pretože sme ho nemali v okolí okna kam namontovať. Preto by sme chceli investorom poradiť, aby na inštaláciu vonkajšieho tienenia mysleli dopredu. V takomto prípade sú veľmi znevýhodnení aj obyvatelia bytových domov, kde vzhľadom na „utopenie“ vonkajších rámov v zateplení a chýbajúcu prípravu na montáž vonkajšieho tienenia sú ich možnosti naozaj obmedzené.

PREVÁDZKA DOMU

V našom sortimente nájdete aj vonkajšie hliníkové a screenové rolety a žalúzie na elektrický a solárny pohon. Žalúzie poháňané solárne sú v našich končinách úplnou novinkou. Výhodou solárneho ovládania je nenáročnosť inštalácie – možno ho namontovať na poslednú chvíľu, pretože si nevyžaduje stavebné zásahy a prívod elektrickej kabeľáže čo najbližšie k oknám (ako je to v



prípade elektrického ovládania). Solárny článok možno umiestniť buď na krycí box alebo na fasádu domu. Elektrické ovládanie je tiež veľmi praktické, no treba naň myslieť vopred, aby realizačná firma vytvorila potrebnú prípravu.

ÚSPORA MIESTA

Vzhľadom na širokú ponuku produktov predávaných prostredníctvom Štúdií tieniacej techniky K-system vieme vďaka interiérovému tieneniu zabezpečiť vizuálne predelenie interiéru. Výhodou je flexibilita a možnosť využiť túto optickú bariéru v prípade potreby. Naopak, vďaka exteriérovému tieneniu môžeme rozšíriť využívaný priestor o pohodlné sedenie na terase pod markízou alebo v altánku. Samozrejmosťou sú svetelné rampy a tepelné žiarice, ktoré predĺžia chvíle strávené na terase, keď sa zotmie alebo ochladí.

JEDNODUCHÉ VERZUS ZLOŽITÉ

Naši zákazníci si potrpia nielen na detaily, ale aj na ich náročnosť, ktorá stúpa s túžbou zabezpečiť si vyšší komfort. Tento trend si vynútil zmenu nášho prístupu. V minulosti bola motorizácia vnímaná ako tieniaca technika ovládaná stenovým ovládačom alebo diaľkovým ovládačom, maximálne centrálnym ovládaním. Dnes žijeme v dobe automatizácie, v rámci ktorej zákazník diktuje svoje nespočetné požiadavky, ako by sa malo tieniace zariadenie správať v závislosti od času, teploty, prítomnosti či neprítomnosti a podobne. Programovanie môže byť časovo náročnejšie ako samotná montáž tieniaceho zariadenia. Ak zoberieme do úvahy aktuálnu ponuku výrobcov motorov a ovládačov, ako j inteligentných systémov, ktoré majú naši dodávatelia v ponuke, ide naozaj o vysoko odbornú činnosť, ktorú zvládne naozaj iba špecializovaný programátor.

VÝSTAVBA A PREVÁDZKA DOMU

Pri zatváraní drevohliníkových zdvížno-posuvných portálov možno zväziť inštaláciu viacerých typov tlmivcov zatvárania, od bežných až po špeciálny. Špeciálny tlmivcov zatvárania zabezpečí, aby sa okno dovrela samo – jemne a potichu.

ÚSPORA MIESTA

Výhodou panoramatických zdvížno-posuvných portálov je ich minimalizmus. Súčasné technológie umožňujú vytvoriť rohové zasklenia, v prípade ktorých netreba umiestňovať rohový stĺpik. Rohové zasklenia fungujú na princípe zlepených skiel. Takto ostáva výhľad plne zachovaný, a to bez rušivých prvkov. Množstvo denného svetla opticky otvára interiér a prepája ho s exteriérom.

JEDNODUCHÉ VERZUS ZLOŽITÉ

Každý zákazník je výnimočný. Niektorí sa radi prikláňajú k čo najjednoduchším riešeniam, vnímajú okná len cez ich praktickú funkciu. Vo väčšej miere sa však venujeme riešeniu atypických požiadaviek. Zákazníci majú často také požiadavky, ako napríklad rôzne rohové zostavy okien, rôzne rúčky, vchodové dvere v rôznych dizajnoch či nadrozmerné zdvížno-posuvné portály (vieme pre nich urobiť sklenené výplne s rozmermi 5 x 3 m). Mnohokrát sú pre nás rôzne zadania výzvou, no vždy nájdeme vhodné riešenie a podarí sa nám ju splniť.



Dom, ktorý pre
Vás postavíme

František 9⁵⁺¹

351 €

mesačne v programe Mladá rodina

Objednávajte ZADARMO
KATALÓG DOMOV A SLUŽIEB
+421 376 559 911



www.ekonomicke-stavby.sk