

Slovaktual na pulze doby

Moderné okenné systémy s vysokou pridanou hodnotou



SLOVAKTUAL SO SVOJOU 22 ROČNOU TRADÍCIOU PATRÍ K LÍDROM MEDZI VÝROBCAMI PLASTOVÝCH OKIEN NA SLOVENSKU. PONÚKA KOMPLEXNÉ RIEŠENIA V PLASTOVÝCH A HLINÍKOVÝCH SYSTÉMOCH PRE REKONŠTRUKCIE, NOVOSTAVBY A OBLASŤ NÍZKOENERGETICKÝCH A PASÍVNYCH DOMOV. SVOJE VÝROBKY VYVÁŽA TAKMER DO CELEJ ZÁPADNEJ EURÓPY. KVALITA VÝROBKOV PRIVIEDLA K SPOLOČNOSTI SLOVAKTUAL STOTISÍCE SPOKOJNÝCH ZÁKAZNÍKOV A ČLENSTVO VO ŠVAJČIARSKOM KONZORCIU AFG ARBONIA FORSTER-HOLDING.



Okná sú výkladom nášho sveta a bez nich si nevieme predstaviť žiadnu stavbu, byt či dom. Sú moderným architektonickým prvkom, ktorý spája vnútorný svet s tým vonkajším. Okno je stavebný prvok, na ktorý sa čoraz viac kladú zvýšené nároky. Podcenením základných vlastností okna sa dopúšťame chýb, na ktoré určite doplatíme v budúcnosti. Jednou z úloh, ktoré sú kladené na stavebne výplne sú jej tepelnoizolačné vlastnosti. Čím horšie máme okná, tým nám viac tepla uniká do exteriéru, tým viac spotrebujeme energií. To má konečný vplyv aj na životné prostredie, v ktorom žijeme.

Za celú dobu svojej existencie Slovaktual vyrába okná len so systémom stredového tesnenia. Tento profilový systém bol navrhnutý pre klimatické podmienky strednej Európy, ktorý dokáže odolávať teplotným zmenám z dôvodu striedania ročných období. Systém so stredovým tesnením znamená, že priestor medzi rámom a krídlom okna je utesnený tromi tesneniami. V rámovej časti okna je funkčná škára rozdelená pevnou stredovou prepážkou (nosom). Vonkajšia (vlhká) komora slúži na odvádzanie vlhkosti (kondenzátu alebo prípadného tlakového hnaného dažďa vody) do exteriéru

Výhody vpleného skla sú: zlepšenie tepelnej izolácie celého okna o 8 až 10 %, zlepšenie zvukovej izolácie vďaka celoobvodovému pevnému spojeniu so sklom, menšie riziko vzniku rosenia na okraji skla, lepšia stabilita vďaka pevnému zlepeniu skla a profilu, vyššia bezpečnosť - sklo nie je možné vytlačiť dnu a tak vniknúť do interiéru. Vďaka lepenému spojeniu sa dá krídlo ťažšie deformovať páčením. V prípade potreby je výmena vpleného skla otázkou niekoľkých minút priamo u zákazníka.

Prvoradým kritériom, určujúcim kvalitu okna, je jeho stavebná hĺbka a súčiniteľ prechodu tepla celého okna U_w . Tieto hodnoty vypovedajú o tom, aké kvalitné okno budeme mať. Čím je tento súčiniteľ U_w nižší, tým má okno lepšie tepelnoizolačné vlastnosti. A o to tu ide.

Slovaktual vyrába už ako štandard okno **Slovaktual PASIV-HL^{swiss}**, ktoré svojimi vlastnosťami je priam predurčené pre nízkoenergetické či pasívne domy. Ide o okno hranatých línií (HL) so stavebnou hĺbkou 85mm so sklom 4-16-4-16-4 mm s dištancným rámkom **SGG SWISSPACER V**. Koeficient prechodu tepla celého okna je $U_w=0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Tie isté parametre dosahuje aj okno **Slovaktual PASIV-OL**, ktoré má výrazne obľúbenejšie línie. Je už samozrejmosťou, že dokážeme vyrobiť okná v rôznych farebných prevedeniach, vieme okno osadiť tzv. hliníkovým klipom, ktorý ešte viac podčiarkuje úžitkové vlastnosti okna.

Ak zákazník navštívi jedno z deväťdesiatich obchodných zastúpení spoločnosti Slovaktual, budú mu poskytnuté komplexné informácie o celej palete produktov Slovaktual. Posledné obdobie je charakteristické tým, že zákazníci žiadajú rozdielne zloženie skiel v závislosti od polohy domu voči svetovým stranám. Žiadajú zvýšenú bezpečnosť okien, napojenie okien na centrálné pupty ochrany a podobne. Slovaktual dokáže riešiť aj takéto požiadavky.

Je prirodzené, že kvalitné okná si vyžadujú odborne prevedenú montáž, v súlade s platnými normami. Spoločnosť Slovaktual disponuje školenými certifikovanými montážnikmi, ktorí sú nositeľmi oprávnení montovať výrobky značky Slovaktual.

Staňte sa aj Vy súčasťou veľkej rodiny spokojných zákazníkov s výrobkami Slovaktual.

Slovaktual PASIV - HL^{swiss} viac ako len okno



✓ SGG **SWISSPACER® V**

✓ **Vleповané sklo**

✓ **Stredové tesnenie**

cez odvodňovacie drážky, vnútorná (suchá) komora, chráni v nej uložené kovanie pred atmosférickými vplyvmi a nečistotami. Stredová prepážka podstatne zvyšuje odolnosť systémov voči hnanému dažďu, znemožňuje prieniku tlakovej vody do profilu, pri pootvorení okna na vetračku znižuje riziko vniknutia dažďovej vody do interiéru. Stredová prepážka tvorí pevnú bariéru proti násilnému vniknutiu pri snahe znefunkčnit kovanie, čím vo zvýšenej miere zvyšuje bezpečnosť celého systému voči násilnému vniknutiu.

Slovaktual so svojou 22 ročnou tradíciou je lídrom medzi výrobcami plastových okien na Slovensku. Svoje výrobky vyváža takmer do celej západnej Európy. Takýto trend dáva záruku, že spoločnosť Slovaktual s.r.o. Pravenec je skutočne na pulze doby a už dnes ponúka štandard blízkej budúcnosti. Samozrejmosťou ponuky výrobkov Slovaktual je ponuka okien určených pre nízkoenergetické či pasívne domy.

Ďalším štandardom, ktorý Slovaktual úspešne už niekoľko rokov používa pri výrobe okien je osadenie skla vplením. Vleповané sklo znamená modernú technológiu osadenia izolačného skla do krídla okna vplením. Táto technológia sa už niekoľko rokov úspešne využíva v automobilovom, lodiarstvom či leteckom priemysle. Sklenená výplň je pevne vpleená do krídla okna, čím sa stáva jeho neoddeliteľnou súčasťou.

o k n á a d v e r e

Slovaktual®

o d r o k u 1 9 9 0



www.slovaktual.eu