



Výroba okien založená na detailoch

Zmysel pre detail, kvalitu, flexibilitu a precíznosť sú domény, ktoré si musí osvojiť každá moderná firma so snahou napredovať a nájsť si svoje stabilné miesto v priestore globálnej ekonomiky. Tieto snahy sú podmienené zakomponovaním inovačných trendov do výroby a jej prepracovaním do posledného detailu.

Každý celok tvorí viac alebo menej menších častí. Kvalita týchto častí priamo vytvára alebo rozhoduje o kvalite celku ako takého a platí to aj v prípade plastových okien.

Detaily okien

Hrúbka vonkajšej steny profilu je v jednom prípade 3 mm a v druhom prípade 2,55 mm. V prvom prípade ide o kategóriu profilu „A“ a v druhom prípade o kategóriu profilu „B“. Rozdiel je „len“ 0,45 mm, čo tvorí 15 %. To znamená, že skutočná hodnota okna a rovnako aj tepelnoizolačné a statické parametre sú o 15 % nižšie. Nehovoriac o tom, že na trhu sa bežne ponúka aj kategória profilu „C“.

Rozloženie komôr na stavebnej hĺbke profilu, ich rovnomernosť a jednotlivé šírky sú podriadené zlepšeným vlastnostiam výrobku alebo sú len prostriedkom na dosiahnutie určitého čísla pre reklamnú kampaň.

Existencia zosilnenia vonkajšej steny profilu v miestach upevnenia kovania a okenných pántov do veľkej miery pozitívne ovplyvňuje a **zabezpečuje** stabilitu

a funkčnosť okna počas jeho celej životnosti. Naopak, **absencia** zosilnenia vonkajšej steny profilu **môže po určitom čase znížiť** stabilitu a funkčnosť okna.

Predsadené krídlo voči rámu môže plniť niekoľko funkcií, ako napríklad:

- zväčšenie stavebnej hĺbky
- väčšie možnosti dizajnových tvarov
- **má hlavne charakter okapnice, ktorá chráni tesnenie pred poveternostnými vplyvmi a zlepšuje statické vlastnosti krídel.**

Kvalita a zloženie materiálov používaných pre extrúziu profilov plastových okien SALAMANDER sa jednoznačne prejavuje vo farbe samotného profilu, čo je umocnené povrchovou ochranou plastových profilov (LONG LIFE), čím sa zabezpečí vyhladenie povrchu, zbavenie nerovností, v ktorých sa zachytávajú nečistoty a agresívne látky. Takto upravené profily dosahujú bezkonkurenčnú belosť a farebnú stálosť, čo vytvára konečný vzhľad okna, ktorý je v týchto parametroch nenapodobiteľný. Profily od firmy SALAMANDER Industrie Produkte v Nemecku, nakupuje firma

RAKY stav, s. r. o. priamym odberom. Sú to profily, ktoré spĺňajú tie najprísnejšie parametre EU ako aj požiadavky tepelnoizolačné, statické, estetické a zároveň environmentálne. Špičkou vo svojom segmente je SALAMANDER STREAMLINE – 5-komorový rám v stavebnej hĺbke 76 mm a 5-komorové krídlo v stavebnej hĺbke 82 mm s vymeniteľnými tesnením na ráme aj krídle.

Neoddeliteľnou súčasťou okien sú oceľové **pozinkované výstupy** v hrúbke 1,5 mm až 2 mm spĺňajúce prísne kritéria podľa statických smerníc pre výstupy stanovených výrobcom profilových systémov.

Komfort ovládania a prevádzky okien zabezpečuje celoodvodové bezpečnostné kovanie SIEGENI AUBI so všetkými prednosťami a nadštandardnými prvkami v najvyššej kvalite.

Jedinečnosť výrobku dotvára kvalitná sklenená výplň okien s garanciou kvality od slovenského výrobcu s dlhoročnou tradíciou.

Sumou všetkých týchto komponentov je finálny výrobok spĺňajúci prísne kritéria potvrdené vyhlásením o zhode výrobcu. Výrobky pri skúškach v skúšobni TSÚS n. o. dosiahli tie najlepšie výsledky, aké bolo možné dosiahnuť. Zároveň pravidelne vykonávané



skúšky vo výrobnom procese plnoautomatizovanej technológie zaručujú vysokú kvalitu našich výrobkov.

Zostáva teda na zákazníkovi, aby si rozmyslel, na aký čas si plastové okná kupuje a zväziť mieru rizika pri ich kúpe, teda nerozhodovať sa len podľa jedného kritéria, ktorým je cena, ale brať do úvahy aj kvalitu výrobku.

Zákazník by si mal tiež zväziť koľko energie, času a v neposlednom rade aj financií navyše ho bude stáť to, keď po krátkom čase bude nútený nekvalitné, resp. nefunkčné okná vymeniť.

Zákazník by mal priradiť adekvátnu dôležitosť výberu skutočne kvalitných plastových okien zameraných na detaily, od firmy, ktorá sa na tieto detaily taktiež zameriava.

RAKY stav, s. r. o.