

Trend v otvorových výplních se posouvá k hliníku



Výrobci otvorových výplní každoročně přicházejí s nabídkou nových trendů a nejrozmanitějšími detaily, které zdokonalí funkčnost i vzhled oken a dveří. Přestože na trhu stále převládají plastová a dřevěná okna, výrobci musí dostát přáním všech svých zákazníků, a to i těch, kteří si vybírají prémiové značky, do nichž spadají i velice odolné výrobky z hliníku.

Hliníková okna vynikají svou odolností a pevností, nevyžadují téměř žádnou údržbu, díky jejich nízké hmotnosti je možné vyrábět velké prosklené plochy bez rušivých vyztužení a příček, které by bránily přístupu světla. Hliník plní i funkci zvukově a tepelně izolační a dokáže chránit před nepříznivými vlivy počasí. Jako konstrukční materiál se hliník používá především v celoprosklených fasádách, zimních zahradách a bezrámových konstrukcích.

Energoúsporné stavebnictví získává v celé Evropě na významu. Dnešní zákazníci častěji než kdykoliv předtím hledají řešení, která jim sníží náklady na provoz domů a bytů. „To ale za každou cenu neznamená, že se musejí vzdát vysněného projektu domu s krásným a originálním vchodem. Hliníkové konstrukce umožňují realizovat i ten nejdůležitější design a přitom dodržet požadované tepelně-izolační vlastnosti,“ říká Juraj Koudela, obchodní ředitel společnosti OKNOPLAST, která patří mezi nejlepší výrobce otvorových výplní v Evropě.

„Okna a vstupní dveře jsou vizitkou každého domu. Vhodně zvolená okna a dveře zdůrazní styl budovy a zvou hosty, aby překročili práh. Proto je pochopitelné, že máme zájem na tom, aby vypadaly přitažlivě, a přitom byly pevné a dobře chránily dům proti tepelným ztrátám i nezaným hostům. Zároveň se snažíme vycházet rostoucí potřeby nejnáročnějších zákazníků, a tak jsme letos představili Aluhaus, do jejíhož

portfolia spadají hliníková okna a vstupní dveře,“ říká Juraj Koudela.

Hliníková okna a dveře jsou nadčasová a mají elegantní design. Estetický vzhled hliníkových profilů a povrchů se dá navíc vylepšovat technologií založenou na termotransferu, který umožňuje nanášet na plochu profilů různé vzory připomínající kamenný nebo kovový povrch. Tato metoda se

opírá o transsublimační fyzikálně-chemický postup, jenž způsobuje přechod látky z pevného do plynného skupenství. Lze ji použít i v případě jiných materiálů (např. kovu, skla, umělé hmoty, keramiky). Základní podmínkou jeho použití je, aby tyto materiály vydržely bez deformace teplotu 200 °C po dobu cca 10 minut. Hliník se ohřátý na takto vysokou teplotu nedeformuje a vrací se do původního stavu bez ztráty tvaru.

„V naší nabídce máme všechny populární povrchy se vzhledem dřeva provedené technologií Decoral. Decoral odpovídá řešení Colorfull, které se používá u oken. Spočívá v použití fólie se vzhledem dřeva také na vnitřních částech okna, viditelných pouze při otevření okna. Díky tomu získává okno jednotnou barvu a strukturu na celém svém povrchu. Tato technologie byla mnohokrát oceněna, mimo jiné italským internetovým stavebním portálem ediportale,“ říká Juraj Koudela.

Kromě toho nabízejí hliníkové konstrukce plné využití skla. Minimalizují pohledové plochy rámu a rastrování natolik, že vytvářejí dojem jednotlosti. Velmi tuhá a pevná konstrukce hliníkových oken umožňuje vyrábět okenní a dveřní křídla opravdu velkých rozměrů. Hliníkové systémy zároveň umožňují zasklívat nadrozměrné tabule skel o hmotnosti přesahující 500 kg.

www.oknoplast.com.cz

