

Piše: Mladen Divković

Foto: profine Group GmbH



Dug put do savršenstva

Na primjeru profila iz tvrtki Trocal, Kömmerling i KBE može se na najbolji način vidjeti suvremeni pristup dizajniranju prozorskih sustava

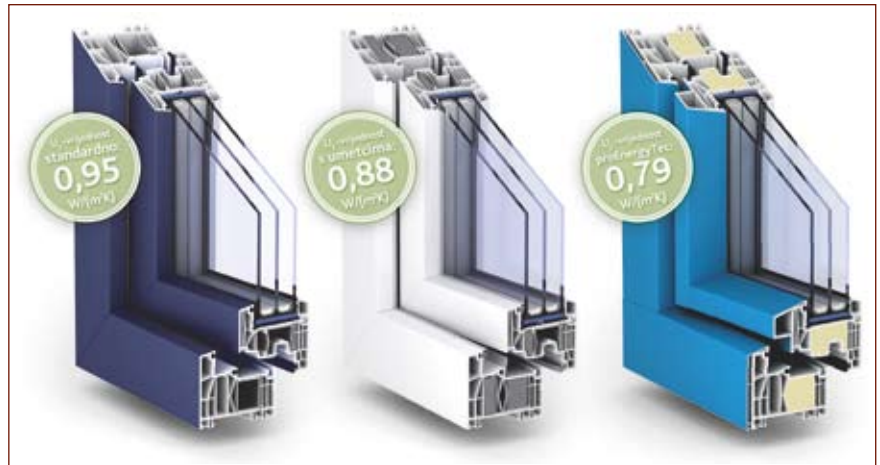
Svojedobno je generalni direktor jedne velike multinacionalne megakorporacije, objašnjavajući uspjeh svog novog proizvoda, izjavio: 'Kad na tržište izbacujemo nešto novo, uvijek polazimo od pretpostavke da konkurencija ima u osnovi istu tehnologiju, cijene i performanse. Ili će ih u krajnjem slučaju imati već sutra. Ono što čini razliku je dizajn'. U konkretnom slučaju, radilo se o viskoscificiranom elektroničkom proizvodu, što isticanju dizajna daje dodatnu težinu i ostavlja nam za pravo ustvrditi da se slična konstatacija može primijeniti na gotovo svaki proizvod na današnjem tržištu.

Kada je na pretprošlom izdanju najvećeg svjetskog sajma prozora i prozorske tehnike Fensterbau Frontale 2014 u Nürnbergu predstavljen profineov System 76, u cijelom nizu tehnoloških inovacija koje je novi sustav donio neopravdano je pomalo nezapaženo prošla činjenica da se zapravo radi o revolucionarnoj promjeni pristupa: superiorne performanse u odnosu na ranije flagship sustave Trocal 88+, Kömmerling 88plus i KBE System_88 postignute su sa smanjenom ugradbenom dubinom. Vjerojatno je teško naći bolji dokaz važnosti inteligentnog dizajna.

U međuvremenu su 76-milimetarski sustavi zauzeli središnje mjesto u profineovoj ponudi i postali njen tržišno dominantan dio, pa se s pravom očekivalo da će najavljeni redizajnirani profili Trocal 88, Kömmerling 88 i KBE 88 predstavljati istinski premium segment, ne samo u ponudi tvrtke, nego i na tržištu općenito. Naime, njihovi 76-milimetarski prethodnici već su dotakli čarobnu vrijednost Uf od 1,0 W/(m²K) u standardnoj izvedbi (sklop okvir-kirilo-letvica za ostakljenje + dva ojačanja) i novi sustav je trebao tu granicu preći. Ovdje se ne radi o pukoj igri simboličnim brojkama, postignuti koeficijent 0,95 W/(m²K) omogućio je izradu prozora za pasivnu gradnju bez ikakvih modifikacija i dodataka. Kao što znamo, sustav profila premijerno predstavljen na Fensterbau Frontale 2016 potpuno je opravdao očekivanja i sada se, kako je i najavljeno, distribuira i ugrađuje i na hrvatskom tržištu.

ELEGANCIJA I EFIKASNOST

Oni koji su na bilo koji način bili uključeni u svojevrsan osvajački pohod PVC prozora i vrata na tržište građevinske stolarije u Hrvatskoj sjetit će se da su krajnji korisnici odmah prepoznali ekonomičnost, neusporediva izolacijska svojstva i jednostavno održavanje novog proizvoda, ali je ponuda



u početku bila, iskreno rečeno, pomalo jednolična i dosadna – prilično robusni profili uglavnom bijele boje nisu ostavljali previše prostora za ispunjavanje individualnih zamisli i složenijih dizajnerskih rješenja. I dok se dobar dio branše ponašao oportunistički, zadovoljan neupitnim tržišnim uspjehom, vizionari među proizvođačima profila shvatili su da ovdje, kao i u svakoj drugoj oblasti, zadržavanje na osvojenim pozicijama ne znači samo stagnaciju, nego neminovno i korak unatrag.

Dug je put prijeđen do profila kakve danas imamo u ponudi: povećanom dubinom ugradnje i inteligentnim rasporedom komora omogućeno je smanjenje vizualne širine profila i njihov 'vitak' izgled kod ugrađenih prozora, dok su istovremeno dimenzije elemenata, zahvaljujući poboljšanoj statici, znatno povećane. Od početne, relativno skromne palete došlo se do današnjeg, gotovo neograničenog izbora boja i površinskih obrada, a posebnu revoluciju predstavljaju fuzijski sustavi, jedinstvene kombinacije aluminija i PVC-a, kod kojih svaki materijal pokazuje svoja najbolja svojstva – spoj elegancije i visoke stabilnosti aluminija sa superiornom izolacijom i ekonomičnošću PVC materijala. U svim ovim tehnološkim inovacijama prve, pionirske korake napravile su tvrtke članice profine Grupe: Trocal, Kömmerling i KBE. Sasvim razumljivo, jer je upravo od tuda izašao i prvi serijski proizveden prozor u svijetu, onaj Trocalov iz davne 1954. godine.

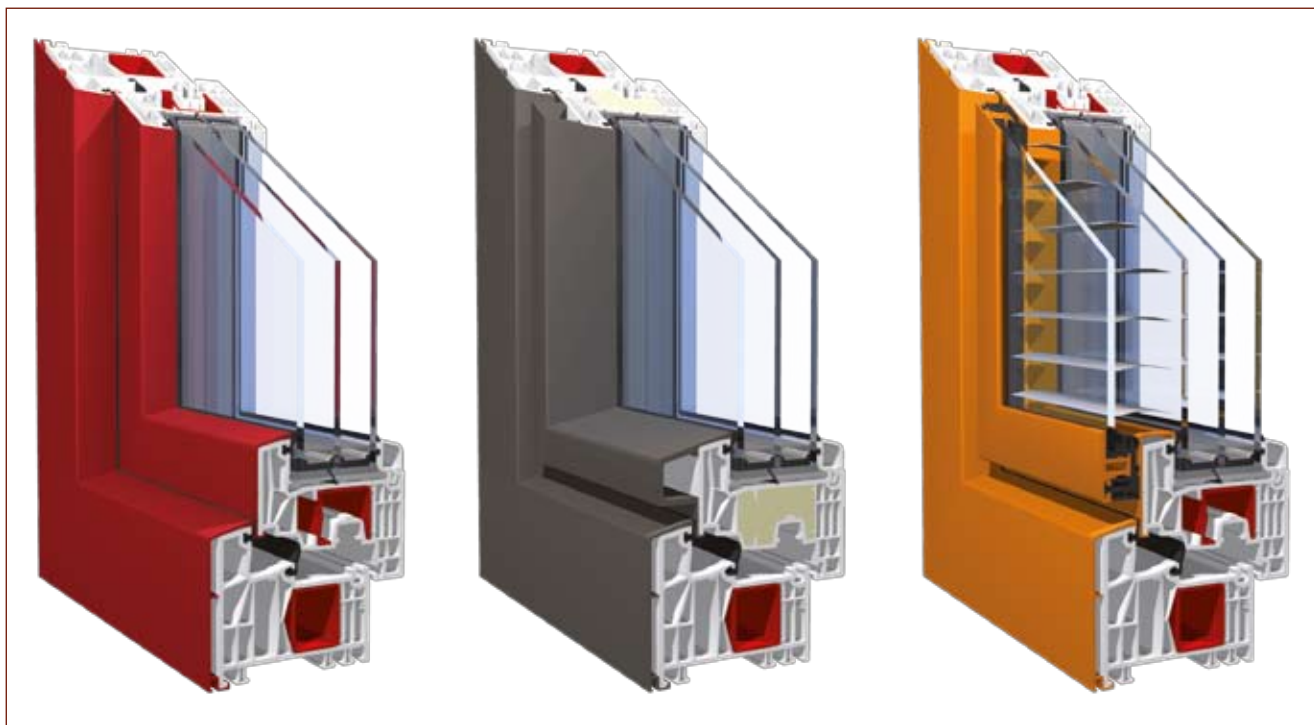
Upravo na primjeru profila iz tvrtki Trocal, Kömmerling i KBE može se na najbolji način vidjeti suvremeni pristup dizajniranju prozorskih sustava. Naime, svojevrsni modularni princip omogućuje gotovo neograničeno širenje palete varijanti unutar sustava, od osnovnog profila klasične bijele boje sa svilenkastim površinskim sjajem, preko velikog izbora trendi površina u boji i laminata s atraktivnim teksturama drveta ili metala do visokovrijednih fuzijskih alu-PVC oblikovnih izvedbi. Svim navedenim varijantama svojstvena je visoka otpornost na vremenske i mehaničke utjecaje i dugovječnost uz krajnje jednostavno čišćenje i održavanje.

Iako je diskretan, okvir i dalje treba biti 'onaj pravi'. Bliske nam nijanse boja iz prirode korištene su za osmišljavanje dizajna koji spaja fasadu, boju prozora i okoliš u skladnu cjelinu. Dakako, govorimo o emocionalnom aspektu, a teško je naći nešto za što smo emocionalno više vezani nego za svoj dom. Pa ako se prisjetimo stare izreke da su oči ogledalo duše, vjerojatno ne pretjerujemo kad kažemo da su prozori oči našeg doma, ono što mu daje jedinstven karakter, bilo da ga promatramo iznutra ili izvana.

FUZIJSKA (R)EVOLUCIJA

KBE, Kömmerling i Trocal sustavi profila s aluminijском oblogom i u svojoj najnovijoj verziji predstavljaju prolaz u jedan sasvim novi svijet prozora i otvaraju do sada nes-





lućene oblikovne mogućnosti. Spoj elegantnog aluminijskog dizajna u praktično neograničenom rasponu boja i završnih obrada s optimalnim izolacijskim vrijednostima modernih PVC sustava profila zapravo na razini ideje i nije tako nov koncept, ali je tek u razvojnim centrima profine Grupe pretvoren u funkcionalan (i zaštićen) sustav koji stalno evoluira.

A onda je uslijedila (r)evolucija: od jednostavnog AluClip sustava, preko profiliranih aluminijskih obloga koje preuzimaju i značajan dio statičke funkcije u AluClip Pro izvedbi, dodatnog aluminijskog AddOn okvira s još jednom razinom ostakljenja na već postojećem PVC prozoru, do AluClip Zero dizajna (sa svojim vlastitim podvarijantama) koji plijeni neponovljivom vanjskom elegancijom i toplinom materijala u interijeru.

Savršeno koordinirani i kompatibilni sustavi 76 i 88 iz tvrtki KBE, Kömmerling i Trocal ne ostavljaju ni jednu individualnu želju krajnjih korisnika neispunjenom. Osmišljeni su da svakom domu daju dosljedan i skladan izgled. Tako i ulazna vrata, pored izvrsnih vrijednosti toplinske i zvučne izolacije, otpornosti na vremenske utjecaje i integriranih najsuvremenijih protuprovalnih rješenja, odlikuje i vrhunski dizajn. Možete birati između modernog funkcionalnog ostakljenja sa širokim rasponom površinske teksture i boja, stakla s LED efektima ili motivima, ili koristiti gotove ispune i ostakljenja iz programa renomiranih proizvođača.

Naravno, osim ulaznih, u širokoj paleti ponude su i balkonska i vrtna vrata, kao i klizne stijene PremiDoor nenadmašne funkcionalnosti i trajnosti.

Tvrtka profine Croatia d.o.o. obilježava ovih dana 20. obljetnicu rada (u tom obliku; kao predstavništvo i preko svojih partnera tvrtka je na hrvatskom tržištu prisutna i znatno duže). Kömmerling, KBE i Trocal partneri imaju već veliko iskustvo na svim vrstama projekata i vrhunske sustave profila, a iz profinea uredno prate svoje izvođače u smislu cjelovite podrške u svim fazama izvođenja radova.

Ovo je za krajnjeg korisnika od iznimne važnosti: odabir pravog izvođača podjednako je važan kao i sustavi koji se koriste. Prozori su dugoročna investicija, štede vaš novac, omogućuju vam zdravije stanovanje i veću udobnost, ali samo ako su zadovoljeni svi uvjeti – vrhunski proizvod, pouzdan izvođač i pravilna ugradnja. Upravo ono što vam nude Trocal, Kömmerling i KBE.

PRO

