



Još od 2004. godine KÖMMERLING u svojoj recepturi za visokokvalitetne prozorske profile koristi isključivo za okoliš "priateljske" Zn-Ca stabilizatore, izbacujući na taj način olovu iz svih procesa proizvodnje. KÖMMERLING proizvodi sa znakom greenline® već danas ispunjavaju ekološke zahteve srušnjice, a korištenje naših proizvoda svrstava i vas u europsku ekološku elitu.

Energetska učinkovitost je imperativ današnjice, i još više će to biti u budućnosti. Prozori i vrata mogu biti najatraktivniji elementi našeg doma, ali ako su neučinkoviti prozori su poput rupe u zidu koja nemilice usisava Vaš novac i to na štetu po okoliš. Kölmerlingova inicijativa za štednju energije se rukovodi tim saznanjima, u skladu s aktualnim evropskim trendovima.



**ROLA PLUS®**

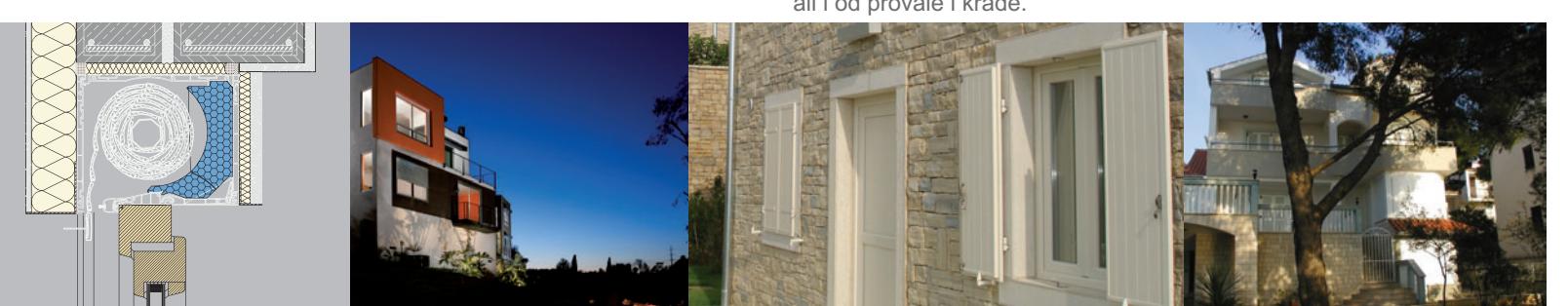
VariNova  
zapravo... nevjerojatna roleta.

**OMBRA PLUS®**

Grilje i kapci  
šarm Mediterana u vašem domu.

Kutija za rolete VariNova se može isporučiti u tri visine (175, 205 i 240 mm) i dvije dubine ugradnje (218 i 250 mm). Vanjske i unutarnje stjenke i spojni profili su od PVC materijala sa šupljim komorama. Možete birati između PVC ili aluminijskih sjenila, pri čemu vam je na raspolaganju širok individualni izbor boja i atraktivnih dekora drveta. Veliku prednost predstavlja VariNova s integriranim komarnikom kojeg je moguće ugraditi bez dodatnih izmjena.

Revizijski otvor je s otvaranjem prema dolje ili unutra, tako da se može prilagoditi objektu na licu mesta. Osim toga, VariNova nudi vrlo jednostavnu montazu na sve prozorske sustave uobičajene na tržištu i omogućuje jednostavno postavljanje revizijskog poklopca.



greenline  
BEZOLOVNI STABILIZATORI



Letnička b.b.  
10362 Kraljevački Novaki  
tel: 01/2048-222  
fax: 01/2048-036

mapok@mapok.hr  
www.mapok.hr



Taj divni  
*svijet prozora*

PVC stolarija za graditeljstvo srušnjice



profine Croatia d.o.o.  
Vukomerička bb 10410 Velika Gorica  
tel. 01 / 6253 100  
Fax 01 / 6253 357  
E-Mail: profine@profine-croatia.hr  
Internet: profine-croatia.hr



# klasičan *dizajn*

Kad budete stajali pred odabirom Vašeg prozorskog sustava, nemojte misliti da su svi prozori jednaki. Svaka receptura materijala od kojeg je izrađen prozor je drugačija, a molekularne modifikacije utječu na otpornost i trajnost prozora.

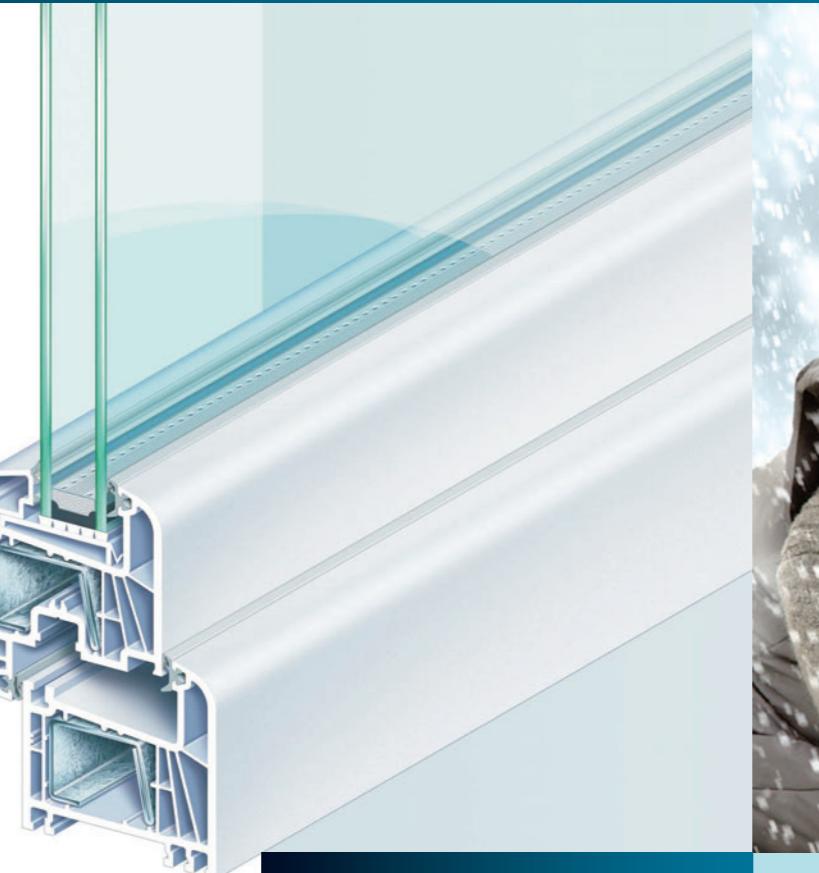
Stilski čist i ujednačen dizajn EuroFuturAD sustava prozora i ulaznih vrata učinit će mogućim ostvarenje svih Vaših individualnih zamisli i doprinjeti atraktivnom izgledu fasade, bilo da se radi o novogradnji ili adaptaciji.

## EuroFuturAD

Prozori su mnogo više od pukog sredstva za postizanje cilja. Oni fasadi udahnuju život i povećavaju materijalnu vrijednost kuće. Osim toga, ubrajaju u građevinske elemente koji se mogu najbolje dizajnirati.

Mi Vám dajemo sve što Vám je potrebno za Vaše neusporedive individualne prozore: svaki zamislivi oblik i podjela prozora. Velika raznovrsnost boja i atraktivnih dekora drveta. Prečke - postavljene na površinu ili smještene unutra, između izolacijskog ostaklenja. Dopadljive ručke. Od standardnih ostaklenja preko specijalnih stakala do jako reflektirajućih stakala, npr. za kupaonice i kućna vrata gdje su pogledi nepoželjni.

Već u standardnoj opremi naši prozorski sustavi imaju izvanredna svojstva toplinske i zvučne zaštite, koja se mogu dodatno poboljšati uz pomoć specijalnih stakala. Također, uz osnovnu protuprovalnu zaštitu ovog prozorskog sustava moguće je uz pomoć sigurnosnih okova, protuprovalnog stakla i ručki koje se mogu zaključati postići maksimum sigurnosti.



### Atraktivnost.

Neovisno o tome jesu li površine krila i okvira smaknute ili polupreklopjene, uvijek nastaje plastični reljef s rubovima svjetla i sjene, bogat kontrastima.

### Učinkovitost.

Energetska učinkovitost je pitanje od prvorazrednog značaja. Kroz stare prozore se gubi i do 40 % energije grijanja, po štetu za okoliš. S prozorima sustava EuroFutur tome je došao kraj.

### Imir

Prozori EuroFutur predstavljaju pravi odgovor na svaki oblik buke, bilo da se radi o prometu ili ste u blizini zračne luke.



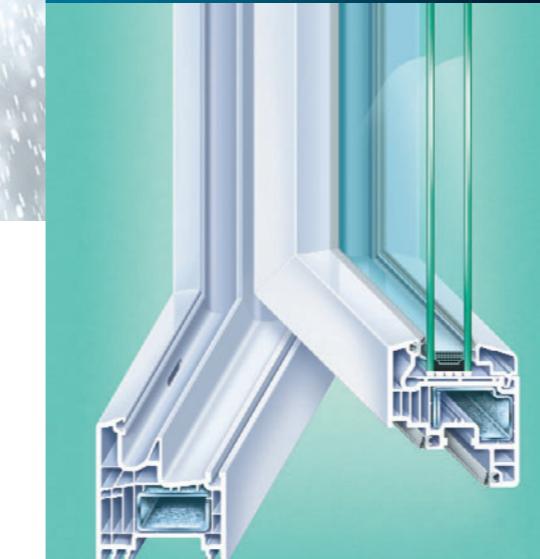
# prozori današnjice za *budućnost*



Karakteristika našeg EuroFutur MD sustava je centralna brtva postavljena na profilu krila i sukladno tome oblikovan profil okvira. Ovakav položaj osigurava učinkovitu zaštitu i u ekstremnim uvjetima, kao što je udarna kiša ili jak nalet vjetra.

## EuroFutur MD

- Cjelovit sustav prozora i ulaznih vrata (s otvaranjem unutra i prema van).
- Markantan dizajn prozora sa široko izraženom facetom pogodan za sve tipove arhitekture.
- Stabilan presjek profila s izvanrednom statikom za dugi vijek trajanja prozora.
- Konstrukcija s pet komora i jako dobrim svojstvima toplinske zaštite,  $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{K}$ , u skladu sa smjernicama o energetskoj učinkovitosti EU i najnovijim hrvatskim propisima.
- Zanemariv gubitak vremena na njegu i održavanje.
- Bezolovni čvrsti PVC s ekološki "prijateljskim" kalcij-cink stabilizatorima.
- Gotovo neograničena trajnost



### Varijabilnost.

Unutar sustava ponovo susrećemo širok izbor varijanti koje će zadovoljiti i najzahtjevnije. Tako su tu sada EuroFutur Classic MD u smaknutoj i polupreklopjenoj izvedbi i EuroFutur Exklusiv MD s još većom dubinom ugradnje.

### Elegancija i stil.

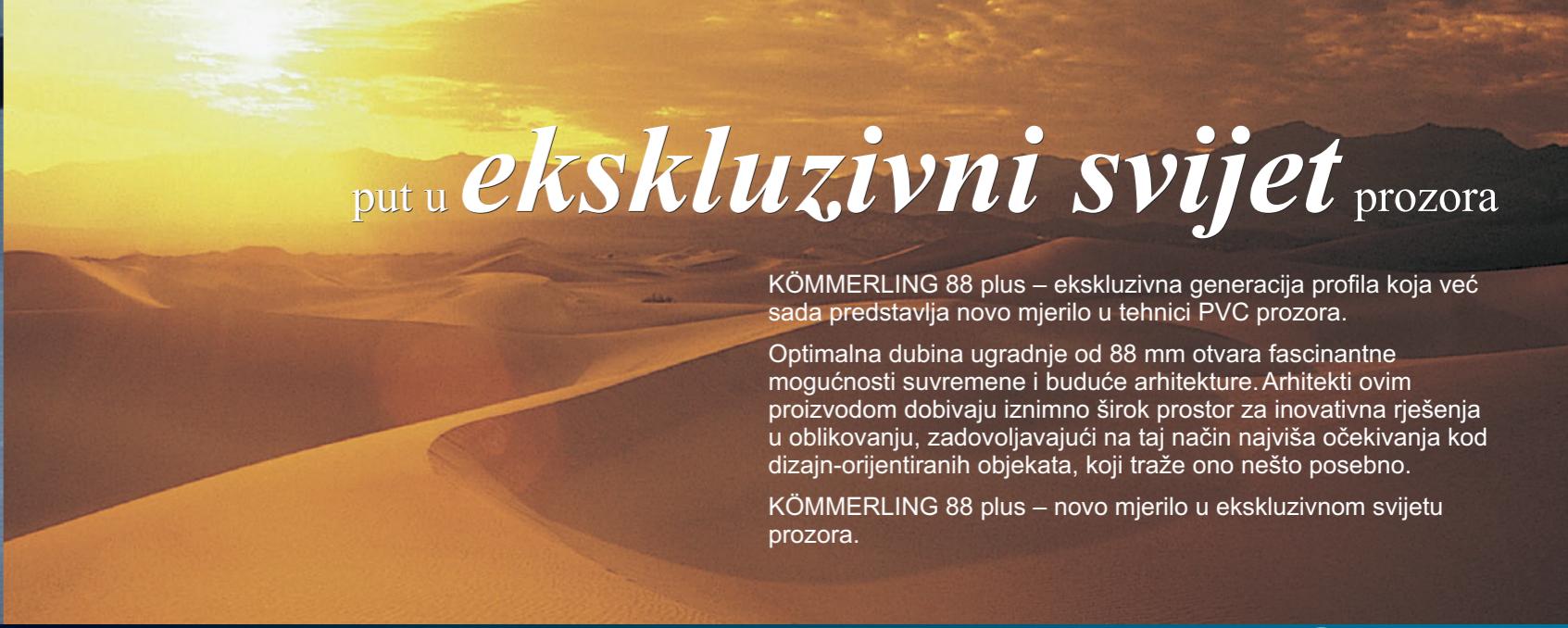
Širok izbor dodatnih profila i mogućnost oblikovanja bojama za ostvarenje dodatnih dizajnerskih zamisli.

### I stedljivost.

Vrhunska toplinska izolacija EuroFutur MD sustava predstavlja konstruktivni doprinos štednji energije i zaštiti okoliša...

Boje su iznimno važan arhitektonski element za ostvarivanje individualnih zamisli. Kod nas su vam na raspolaganju zbilja neograničene mogućnosti - od naše ponude atraktivnih dekora prirodnog drveta i uniformnih boja s "drvnom" teksturom, preko AcrylProtect tehnologije do sustava aluminijskih obloga u svim RAL bojama, s mat ili sjajnom površinom.

U zaokruživanju cjelovite ponude, u našoj paleti proizvoda sudjeluju i renomirane PVC prozorske klupčice, ploče, sustavi zaštite od kukaca...



# put u *ekskluzivni svijet* prozora

KÖMMERLING 88 plus – ekskluzivna generacija profila koja već sada predstavlja novo mjerilo u tehniči PVC prozora.

Optimalna dubina ugradnje od 88 mm otvara fascinantne mogućnosti suvremene i buduće arhitekture. Arhitekti ovim proizvodom dobivaju iznimno širok prostor za inovativna rješenja u oblikovanju, zadovoljavajući na taj način najviša očekivanja kod dizajn-orientiranih objekata, koji traže ono nešto posebno.

KÖMMERLING 88 plus – novo mjerilo u ekskluzivnom svijetu prozora.

## Kömmerling 88plus

