

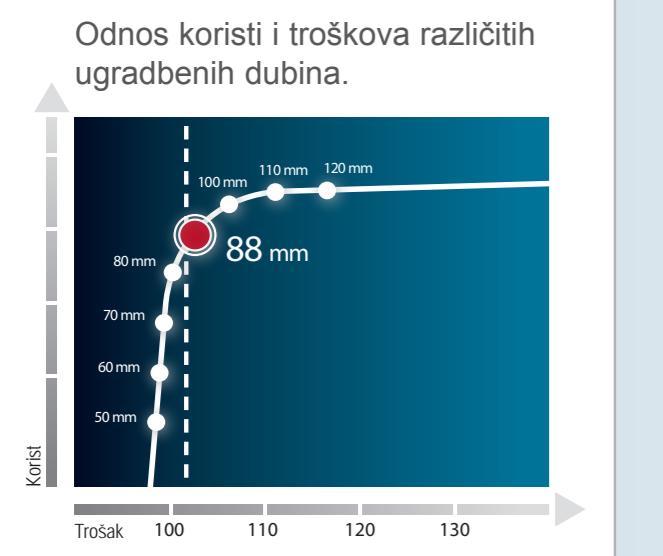
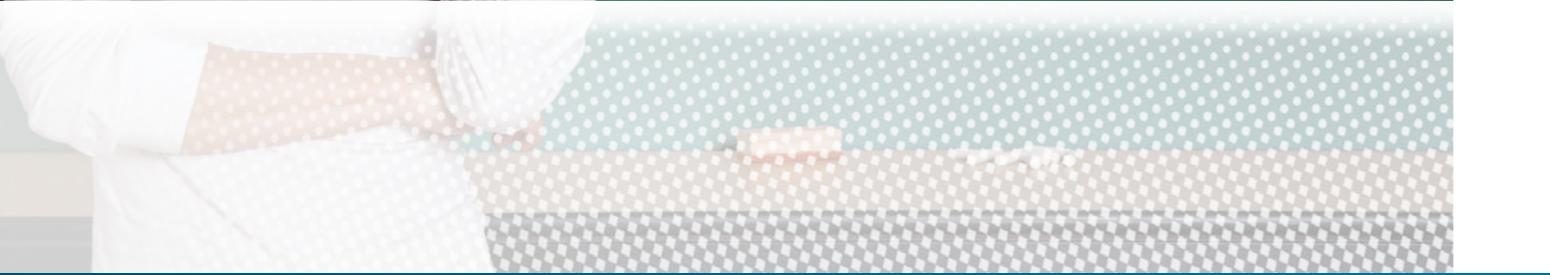


KÖMMERLING 88plus

Ekskluzivni svijet prozora



Narudžba - br. 2 01 130270



Uf-vrijednost u usporedbi

KÖMMERLING EuroFutur 70 mm AD s čeličnim ojačanjem	1,3 W/(m ² K)
KÖMMERLING EuroFutur 70 mm MD s čeličnim ojačanjem	1,2 W/(m ² K)
KÖMMERLING 88plus s čelikom	1,0 W/(m ² K)
88plus bez ojačanja s toplinskom izolacijom, certificiran i za pasivne kuće.	0,8 W/(m ² K)

Poboljšanje fizikalnih svojstava kod ugradbene dubine prozorskog profila 88mm dolazi do svojih granica što se tiče štedljivosti i trajnosti.

Trošak: Povećanje proizvodnje na bazi 60mm prozorskog sustava (= indeks 100).

Korist: Poboljšanje fizikalnih svojstava kroz ugradbenu dubinu prozora; primjer toplinska izolacija.



KÖMMERLING®
profine Croatia d.o.o.
Vukomerička bb 10410 Velika Gorica HR
Tel. 01 6253 100 · Fax 01 6253 357
E-Mail: profine@profine-croatia.hr
Internet: www.profine-croatia.hr
www.koemmerling.com.hr

Novo mjerilo u prozorskoj tehnici

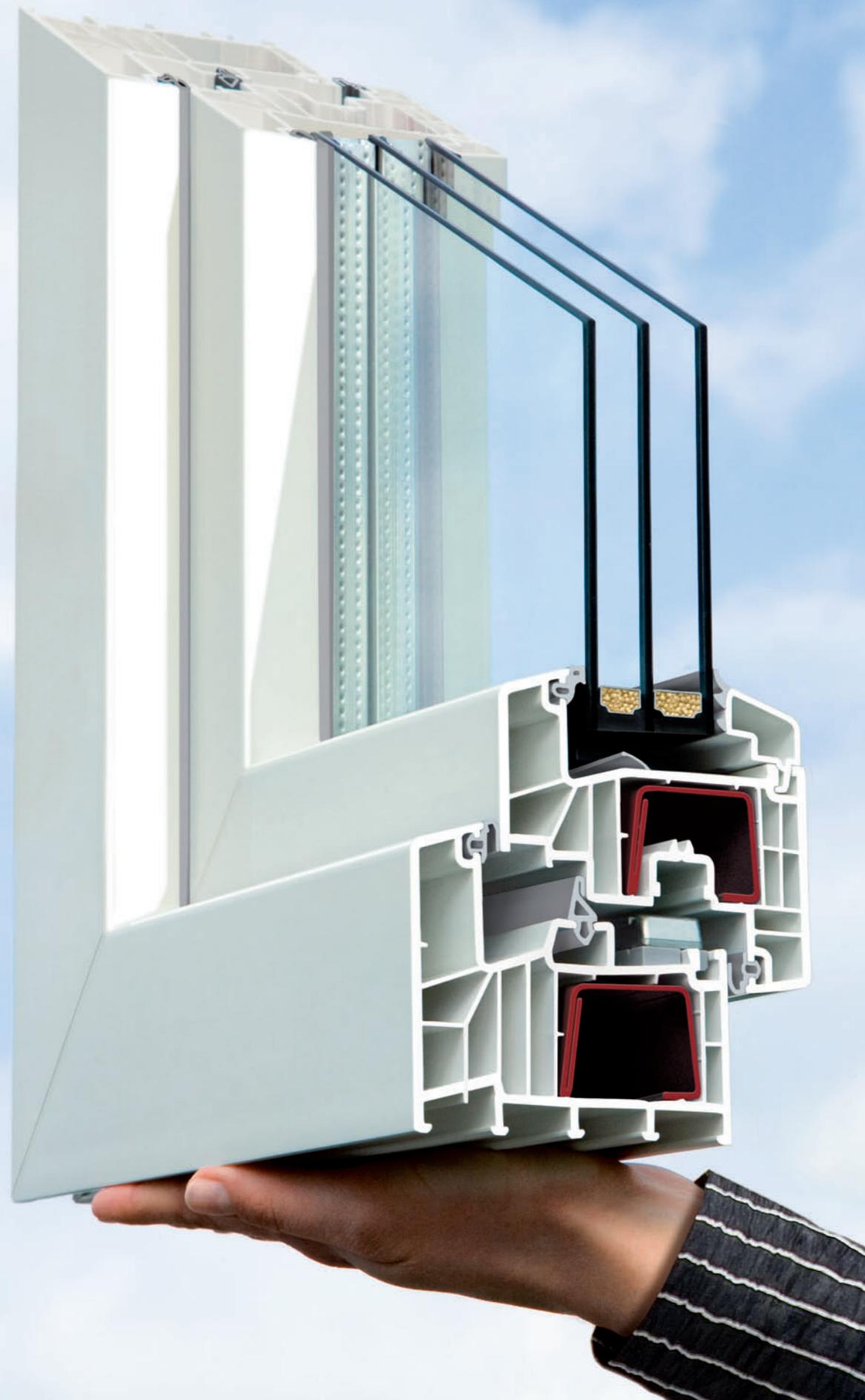
► Put u ekskluzivni svijet prozora.



KÖMMERLING 88plus - ekskluzivna generacija profila koja već sada predstavlja novo mjerilo u tehnici 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 88plus – novo mjerilo u ekskluzivnom svijetu prozora.





- ▶ Ustajan u očuvanju okoliša i energetskoj učinkovitosti, certificiran i za pasivne kuće.
- ▶ Jednostavan za održavanje, trajan i čvrst
- ▶ Elegancija i visoka funkcionalnost.



Sustavom KÖMMERLING 88plus ostvaruju se visoka očekivanja i ispunjavaju zahtjevi u svakom pogledu. U prvom redu to vrijedi za arhitekte, kojima ovaj novi profil svojim izvanserijskim konstruktivnim mogućnostima pruža priliku za sasvim nova dizajnerska rješenja. Ujedno se u potpunosti ispunjavaju želje, očekivanja i zahtjevi građevinara glede neupitne pouzdanosti ostvarene kroz tehničku perfekciju cijelog prozorskog sustava. KÖMMERLING 88plus je proizvod u kojem se susreću zahtjevi i realnost.

Pravi odgovor

na sve vaše želje i zahtjeve.



Oblik. Boja.

Sloboda.



Veća ugradbena dubina novog profila osigurava bolju stabilnost, pri čemu profil zadržava svoj elegantan, ekstremno uski izgled. Sa sustavom KÖMMERLING 88plus ulazimo u sasvim novi, ekskluzivan svijet prozora, obilježen velikim unosom svjetlosti, neograničenom elegancijom i savršenim proporcijama. Uzak, a ipak čvrst profil je u osnovi nove konstrukcijske koncepcije iz KÖMMERLINGA.

► KÖMMERLING uvodi boje u igru.

Suvremena arhitektura napokon je ponovo prepoznala boje kao iznimno važno sredstvo za oblikovanje, sredstvo koje je često odlučujuće za ukupan estetski dojam.

KÖMMERLING 88plus nudi fascinantne površine – boje koje ostaju u sjećanju – s dekorima ili visokovrijednim kombinacijama aluminija i PVC-a.

Tako se na idealan način spajaju oblik i boja.



- Suvremen dizajn, savršene proporcije.
- I s ugradbenom dubinom od 88mm ostvaren je elegantan uski izgled prozora – za više svjetlosti u vašem prostoru.
- Poboljšana statika za veća krila.
- Velika sloboda oblikovanje bojama - atraktivni dekori i inovativne kombinacije aluminija i PVC-a.



Odluka za budućnost.

Enormnim poboljšanjem toplinske izolacije novog prozorskog sustava ostvareno je znatno povećanje energetske efiksnosti, a time i smanjenje emisija CO₂. Ugradnjom ovog prozorskog sustava smanjujete energetske troškove i doprinosite očuvanju okoliša.

KÖMMERLING je prvi među velikim proizvođačima PVC profila u svijetu u potpunosti izbacio olovu iz svih procesa proizvodnje i svojom zaštićenom *greenline* tehnologijom prešao na ekološki prijateljske kalcij-cink stabilizatore, što i naše kupce, proizvođače prozora i vrata svrstava u svjetsku ekološku elitu.

Već poslovična ustrajnost po pitanjima energetske učinkovitosti i brige za sredinu u kojoj živimo čine KÖMMERLING 88plus sigurnom investicijom za budućnost.



- ▶ Znatno smanjenje energetske potrošnje i ispuštanja CO₂ zahvaljujući poboljšanoj toplinskoj izolaciji.
- ▶ Certificiran i za komponente pasivnih kuća.
- ▶ Moguće potpuno recikliranje.
- ▶ Prozorski profil sa bezolovnim, ekološki prijateljskim Zn-Ca stabilizatorom (*greenline*).

greenline
BEZOLOVNI STABILIZATORI

KÖMMERLING 88 plus

Savršenstvo

za ekskluzivni svijet prozora.

- ▶ Najviše tehnološke vrijednosti i optimalna štedljivost.

KÖMMERLING 88 plus predstavlja sasvim novi format koji osvaja do sada nedostižne granice u razvoju PVC prozorskih profila.

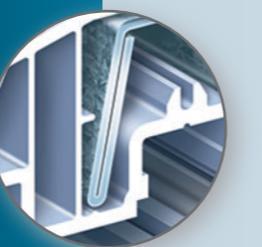
Inteligentna ukupna konstrukcija nove generacije profila, s izuzetnim povećanjem vrijednosti toplinske i zvučne izolacije, za sigurnost i štedljivost.

KÖMMERLING 88plus je izvanserijski, vrhunski proizvod za novu kvalitetu življenja i ekskluzivnu arhitekturu u svijetu prozora.

- ▶ Znatno poboljšana toplinska izolacija s optimalnim termičkim tokom.

1

► 6-komorna tehnologija može se povećati na 7 komora našim inovativnim ojačanjem, što povećava toplinsku izolaciju.
► Veća udobnost zahvaljujući boljoj Uf-vrijednosti od 1,0 do čak 0,8 W/(m²K); manja opasnost za stvaranje vlage i niskih površinskih temperatura.



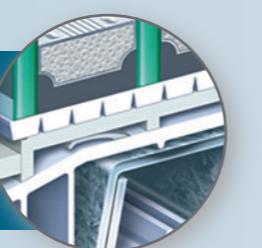
3

► Visokoizložajski, termički sustav sa srednjom brtvom.
► Tri razine brtvljenja u svim područjima (utor krila i okvira) brinu za bolju zaštitu od udarnih kiša, udara vjetra i vremenskih neprilika.



2

► Inovativna brtva utora krila osigurava dodatnu toplinsku izolaciju.



4

► Poboljšanje na nožicama za prihvata dodatnih profila koji su ekstrudirani s brtvom i koji omogućuju lakšu montažu te smanjuju mogućnost stvaranje kondenzacije.



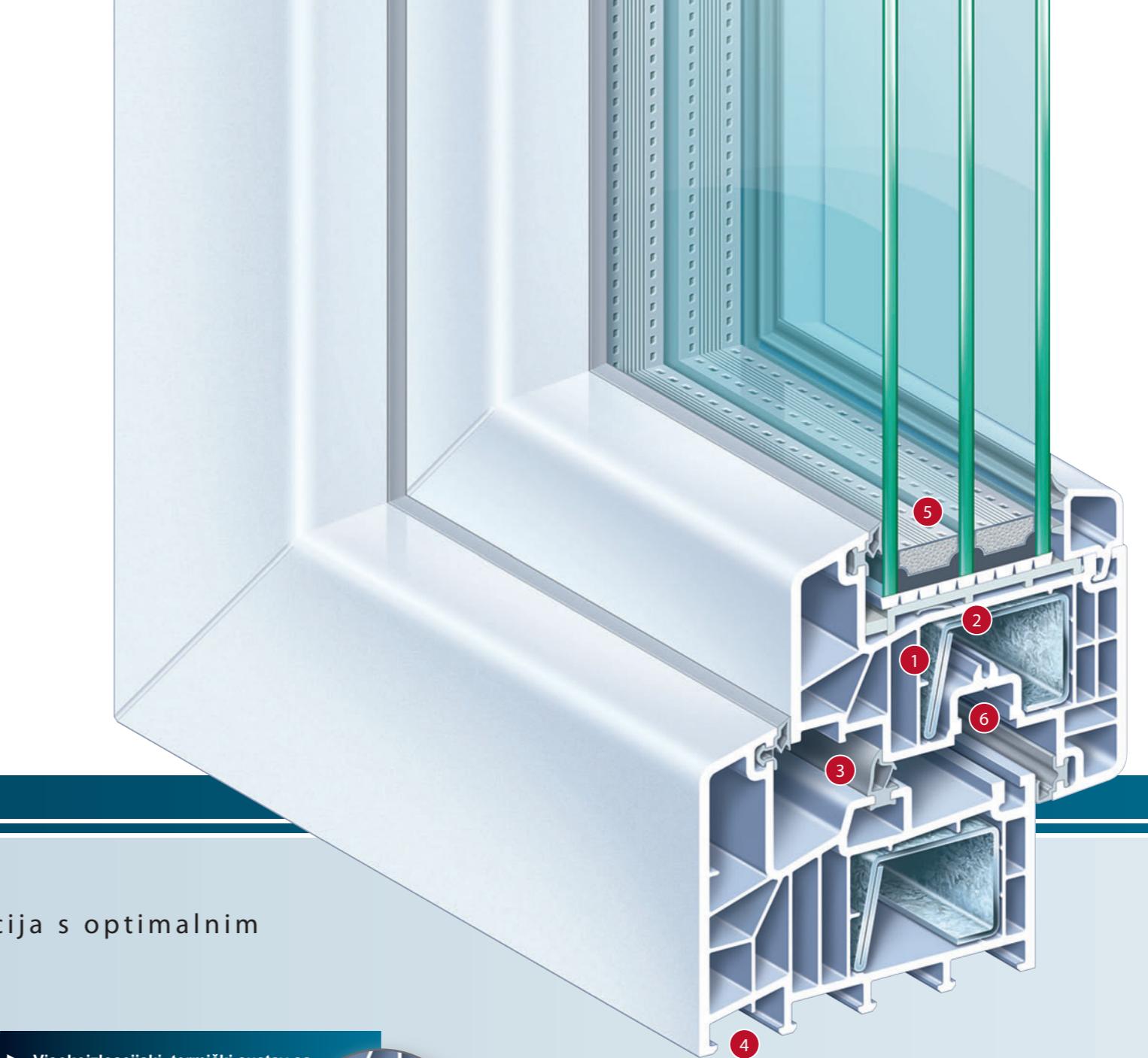
5

► Bolja zvučna zaštita u usporedbi sa sustavima 70mm.
► Veliki raspon ostaklenja (24-46/52 mm), omogućava ugradnju specijalnog stakla za još bolju zvučnu izolaciju (3 slojno ostaklenje) i veću sigurnost.



6

► Dugotrajan i čvrst zahvaljujući poboljšanoj statici.
► Jednostavno održavanje, okovi smješteni u zaštićenom području iza termičke, srednje brtve.



- ▶ Pouzdana čvrstoća i enormna konstruktivna nosivost.