



profine  
INTERNATIONAL PROFILE GROUP

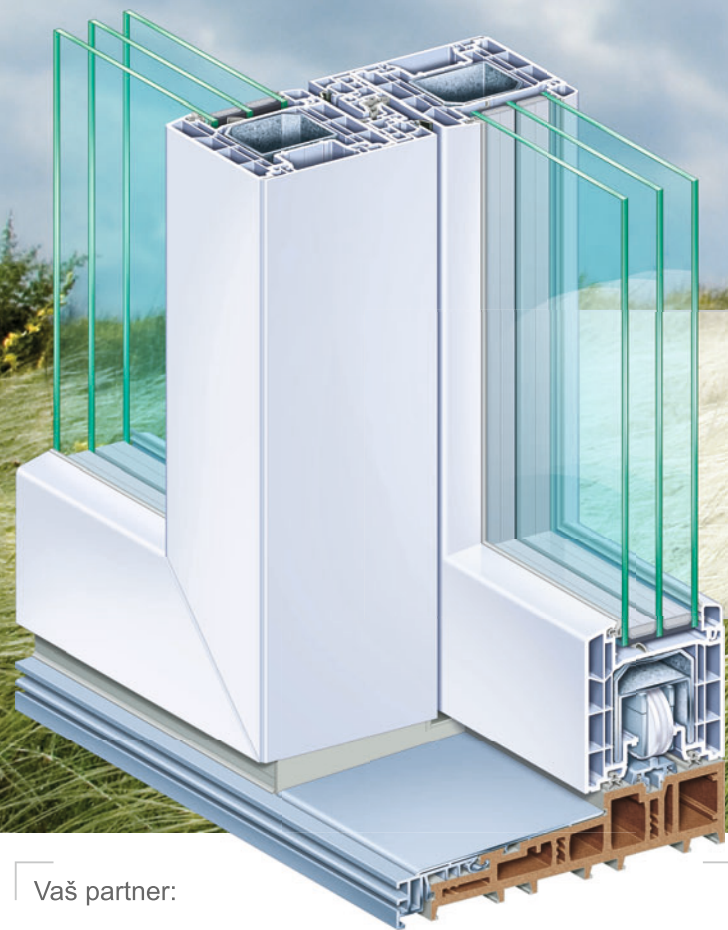
profine Croatia d.o.o.

profine@profine-croatia.hr

www.profine-croatia.hr



profine  
INTERNATIONAL PROFILE GROUP



**greenline**  
BEZOLOVNI STABILIZATORI

Znak **greenline** ukazuje na našu zaštićenu bezolovnu tehnologiju izrade profila, koji već danas ispunjavaju ekološke zahtjeve sutrašnjice. Odlukom za naše proizvode pokazujete da mislite na buduće naraštaje i zaštitu prirode.

Vrata u novu dimenziju.

Vaš partner:



www.koemmerling.com.hr



profine Croatia - Nar. Nr. 4 14 PD88\_2605Pro

# PremiDoor 88



# PremiDoor 88. Lider do zadnjeg detalja.



## Lagano, kao da klizi po zraku.

Svjež, mirisan zrak proljeća. Pustite ga unutra. Klizna vrata PremiDoor 88 se, zahvaljujući inovativnom mehanizmu, otvaraju lako kao da klize po zraku. Velike ostakljene površine se kreću kao šapat... Vitalizirajući zrak ulazi donoseći prirodan osjećaj zdrave klime.



## Velike ugradbene visine.

Prijateljski, blistavo okupano svjetlom - PremiDoor 88 vam omogućava uživanje u cijeloj panorami ljeta. Čvrst i stabilan dizajn pruža mogućnost ostakljivanja površine od poda do stropa uz elegantan, vitak izgled linija profila i najveću moguću otvorenost vašeg životnog prostora prema ambijentu i svjetlosti.



## Više udobnosti.

Istinske vrijednosti sustava PremiDoor 88 najviše dolaze do izražaja kada zapušu jesenski vjetrovi. Premium kvaliteta manifestira se i kroz inovativni sustav brtvljenja. Sve zajedno osigurava superiornu otpornost na jake udare vjetra, olujne kiše i vanjsku buku. Tako možete nesmetano uživati u spektaklima prirode koji se odvijaju neposredno pred vašim vratima.



## Značajne uštede energije.

Velike ostakljene površine, i uz to visoka energetska efikasnost? PremiDoor 88 čini to mogućim zahvaljujući novoj tehnologiji toplinske izolacije. U usporedbi s konvencionalnim rješenjima, vrijednosti toplinske izolacije ovog sustava profila mogu značiti poboljšanje i do 32 %, a to donosi značajne uštede u troškovima grijanja i doprinosi zaštiti okoliša.

## Elegantan dizajn.

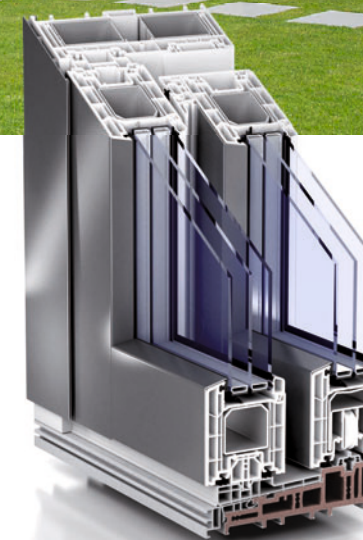
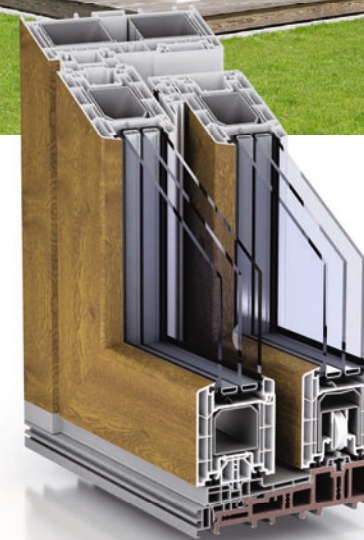
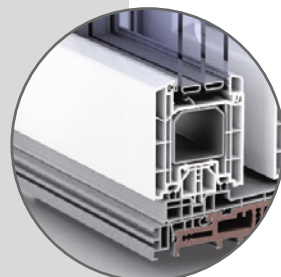
- Gotovo nevidljiv spoj krila i okvira u istoj ravni.
- Boje, dekori ili aluminijske obloge - bogatstvo oblikovanja bojama.
- "Vitki" okvir širine 100 mm i krilo 65 mm za elegantni vizualni dojam.
- Skriveno pričvršćivanje kroz instalacijske kanale.
- Nevidljiva odvodnja.

## Inovativna tehnologija.

- Maksimalna visina elementa 2.90 m uz vrhunsku funkcionalnost spojeva zahvaljujući precizno dimenzioniranim čeličnim ojačanjima.
- Maksimalna prilagodljivost uvjetima ugradnje.
- Fleksibilan i dugovječan materijal brtvi. Neopterećeno strukturirani zaptivni dijelovi osiguravaju postojanu nepropusnost zraka.

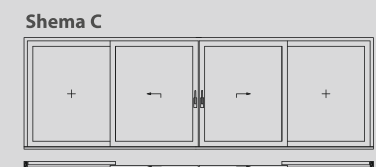
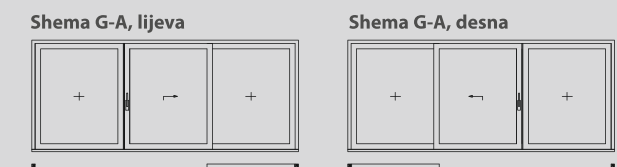
## Optimalna toplinska izolacija.

- Konstruktivna dubina profila 88 mm za maksimalnu toplinsku izolaciju.
- 5-komorna tehnologija okvira i krila.
- Visokoizolacijski WPC prag.
- Specijalna brtva ostakljenja.
- Centralno ojačanje i 3-brtvena tehnologija.
- Vodilica krila s prekinutim termičkim mostom.



## Varijabilnost i vrhunski rezultati:

### Sheme otvaranja:



Pored vrhunskog dizajna i lakoće rukovanja, PremiDoor 88 pokazuje i izvanredne vrijednosti na ispitivanjima. Element kakav je prikazan u shemi A, ugradbene visine 2.93 m i širine 5.06 m, na testiranju u ift Rosenheim postigao je za otpornost na udare kiše vrijednost E 750, što znači da voda kroz njega ne može prodrijeti ni pod tlakom do 750 Pa.

Kod otpornosti na udare vjetra postignuta je vrijednost B2, a zrakopropusnost odgovara klasi 4.

Uz standardnu vrijednost  $U_f = 1.2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  za profile i uz odgovarajuće ostakljenje, moguće je postići i vrijednosti propisane za pasivne kuće, do  $U_d = 0.8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  i to kod elemenata visine do 2.9 m i širine 6.5 m. Moguća zvučna izolacija dostiže  $R_w = 45 \text{ dB}$ .