

KÖMMERLING (88) plus



KÖMMERLING®

Technicky špičkové hodnoty a optimální hospodárnost.

KÖMMERLING 88plus je nový okenní systém a představuje takový kvalitativní stupeň ve vývoji okenních profilů z umělé hmoty, jaký doposud ještě nebyl dosažen. Je to inteligentní celková konstrukce nové generace profilů, která přináší mimořádné zlepšení hodnot tepelné a zvukové izolace pro větší bezpečí a hospodárnost. KÖMMERLING 88plus znamená špičkový produkt, který byl vytvořen pro novou kvalitu stavění a bydlení – pro exkluzivní okna.

Více prostoru a stability pro zvukovou izolaci a bezpečí.

4

- ▶ Lepší zvuková izolace než u systémů 70 mm.
- ▶ Velké spektrum zasklení (24-46/52 mm), silnější skla za účelem zvýšení tepelné izolace, (trojskla), zvukové izolace a zvýšení bezpečnosti.



Spolehlivá solidnost a enormní konstrukční zatížitelnost.

5

- ▶ S dlouhou životností a robustností díky vylepšené staticce.
- ▶ Nenáročný na údržbu díky rozmístění okenního kování v chráněném prostoru za tepelným středovým těsněním.



greenline
BEZOLOVITÉ STABILIZÁTORY

KÖMMERLING nahradil olovo jako stabilizátor ekologickým vápníkem-zinkem – jako první výrobce v celém odvětví. Díky velké trvanlivosti představuje KÖMMERLING 88plus bezpečnou investici do budoucna.

Zřetelně zlepšená tepelná izolace s optimálními termickými průběhy.

1

- ▶ Průchozí 6komorová technika. Komory jsou dimenzovány tak, aby zajišťovaly optimální tepelnou izolaci.
- ▶ Více pohodlí díky lepším hodnotám U_f , od 1,0 do 0,8 $W/(m^2K)$, menší riziko tvorby kondenzátu a vyšší teploty povrchů.
- ▶ Vysoce izolační systém tepelného středového těsnění.
- ▶ Tři těsnící roviny v drážce křídla a rámu zajišťují lepší ochranu vůči prudkému dešti a vzduchotěsnost.



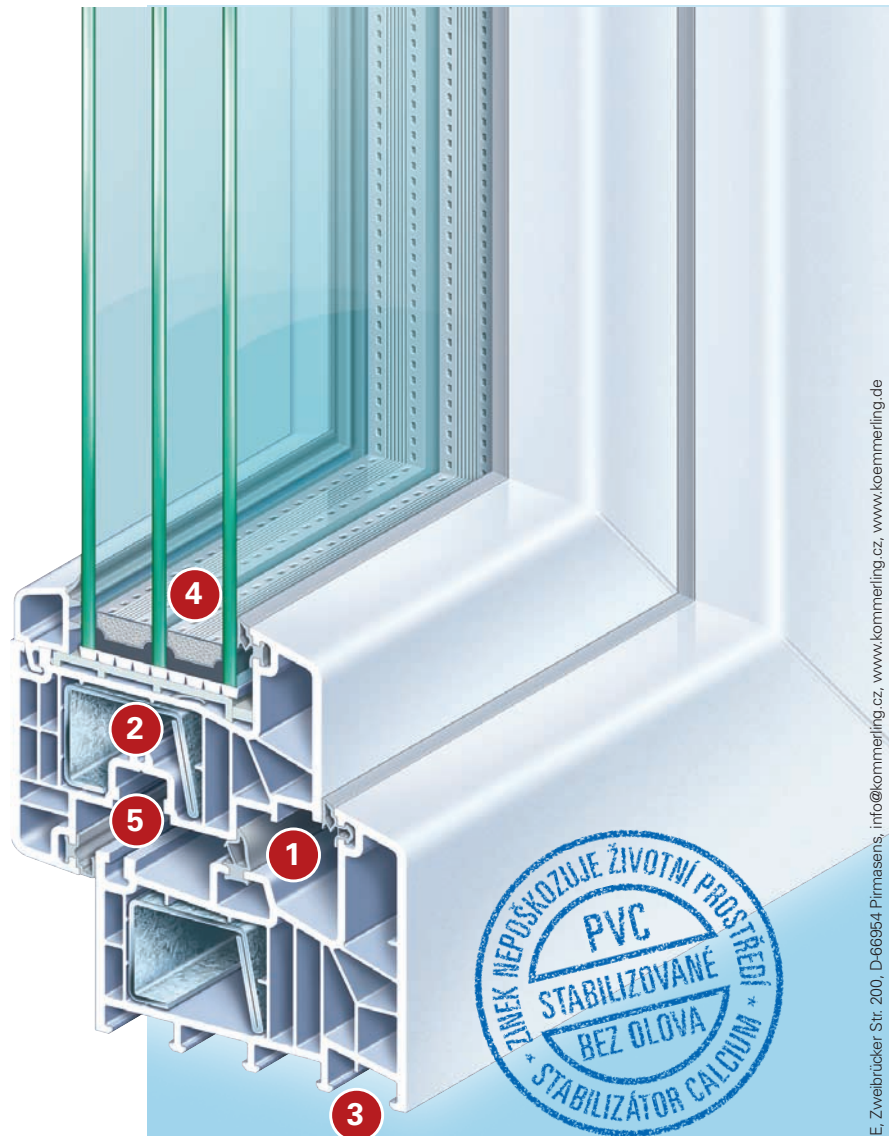
2

- ▶ Pokrokové těsnění drážky křídla zajišťuje dodatečnou tepelnou izolaci.



3

- ▶ Osazení na spodní venkovní části rámu jakožto okapnice pro možnou tvorbu kondenzované vody (podmíněné teplotou). Bezpečná montáž díky funkčním zářádkám pro aktuální vedlejší profily s naextrudovanými funkčními těsněními.



Špičková kvalita Vašeho profesionálního výrobce oken: