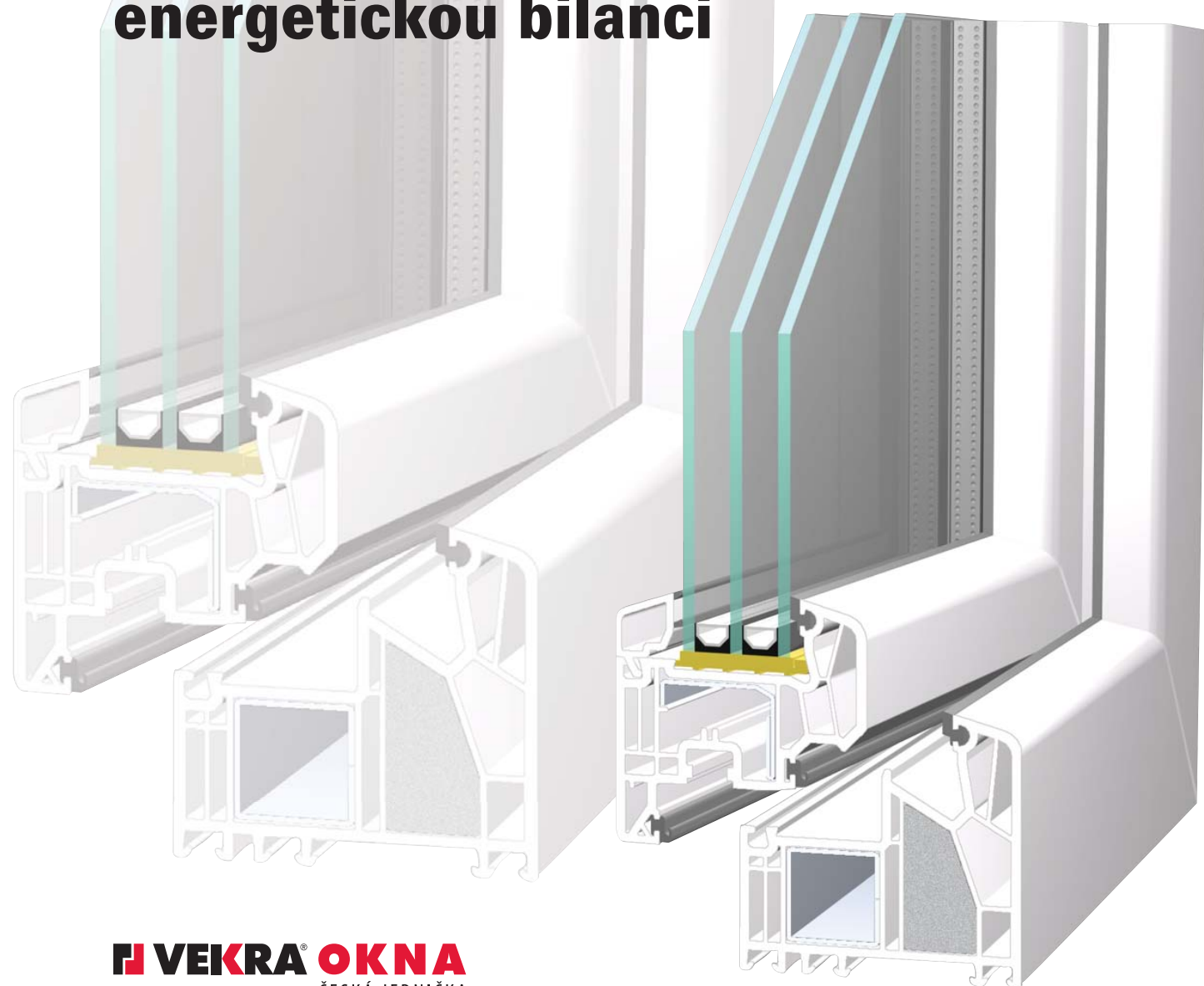


VEKRA® PREMIUM



System pro dokonalou energetickou bilanci



DESIGN

- zachovává klasický vzhled s mírně zaoblenými hranami, vyváženými proporcemi a štíhlou pohledovou šířkou profilů
- obzvláště snadno udržovatelný díky homogennímu povrchu a plošně zarovnaným zasklívacím lištám
- pohledová šířka 118 mm a 156 mm

VYŠŠÍ ÚSPORY TEPLA

- 6-komorový profil se stavební hloubkou 90 mm
- speciální izolační vložka v rámu podporuje vynikající tepelně izolační vlastnosti systému
- součinitel prostupu tepla rámu i křídla s výztuhou $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- hloubka zasklívací polodrážky 24 mm zajišťuje splnění hygienických požadavků na minimální vnitřní povrchovou teplotu, maximální tloušťka zasklení až 45 mm
- s izolačními trojskly součinitel prostupu tepla celého prvku U_w až $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- vlastnosti profilového systému předurčují použití těchto oken do budov s velmi nízkou energetickou náročností

TĚSNĚNÍ

- profilový systém se středovým těsněním a 3 těsníci rovinami zajišťuje vyšší akustickou izolaci, těsnost a tepelnou izolaci
- spolehlivě zabraňuje průniku chladu, průvanu a vlhkosti

STABILITA A BEZPEČNOST

- vynikající statické vlastnosti oken a tvarová stálost díky tloušťce pohledových stěn 3 mm (třída A podle ČSN EN 12608) a speciálně tvarovaným ocelovým výztuhám
- vyšší odolnost proti násilnému vytržení kování díky prošroubování ocelovou výztuhou nebo přes více stěn profilů
- bezpečnostní uzávěr v základní sadě kování garantuje zvýšenou odolnost proti vloupání



Stavební hloubka	90 mm
Počet komor	6
Prostup tepla rámem U_f	$1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$
Prostup tepla trojsklem U_g	$0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$
Distanční rámeček	plastový, šedý
Hloubka zasklívací polodrážky	24 mm
Bezpečnostní body ve standardu	ano (1)
Počet těsnění	3
Těsnění	černé, bílé výrobky možno opatřit i šedým
Typy oken	pravoúhlá a šikmá jednoduchá okna
Barevné provedení	barva bílá a široká škála barevných odstínů v imitaci dřeva a v pastelových barvách, jednostranně i oboustranně
Použití	systém pro nízkoenergetické stavby zejména rodinné domy