

# VEKRA® TECHNIO



**System s vyšší  
technickou náročností**



**VEKRA® OKNA**  
ČESKÁ JEDNIČKA

## DESIGN

- klasické tvary s lehce zaoblenými hranami – kompatibilní s VEKRA CLASSIC
- obzvláště snadno udržovatelný díky homogennímu povrchu a plošně zarovnaným zasklívacím lištám
- pohledová šířka 118 mm a 156 mm
- díky malým pohledovým šířkám může najít uplatnění v historických objektech

## VYŠŠÍ ÚSPORY TEPLA

- 5-komorový profil se základní konstrukční hloubkou 70 mm
- součinitel prostupu tepla rámu i křídla s výztuhou  $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- hloubka zasklívací polodrážky 24 mm v profilu křídla zlepšuje tepelné vlastnosti
- speciální zasklení se součinitelem prostupu tepla  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  pro úsporu energie
- tepelně izolační vlastnosti lze vylepšit použitím izolačního trojskla  $U_w$  až  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- vysoké izolační hodnoty snižují náklady na vytápění

## TĚSNĚNÍ

- profilový systém se středovým těsněním
- celkově 3 těsnící roviny zlepšují tepelně izolační a zvukově izolační vlastnosti výrobku
- zajištěna dokonalá těsnost při hnaném dešti

## 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 vloupán



Stavební hloubka	70 mm
Počet komor	5
Prostup tepla rámem $U_f$	$1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$
Prostup tepla sklem $U_g$	$1.1 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
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 okna
Barevné provedení	barva bílá a široká škála barevných odstínů v imitaci dřeva a v pastelových barvách, jednostranně i oboustranně
Použití	mnohostranné využití – činžovní domy, rodinné domy

\*vhodné použít izolační trojsklo, lze dosáhnout příznivého koeficientu prostupu tepla pro celý prvek