

Plastové okná PRIME

Plastové okná zo systému PRIME sú exkluzívnou kombináciou dokonalých tepelných parametrov s elegantným klasickým dizajnom a novátorskou technológiou. Určené pre passívny a nízkoenergetický štandard.



- Okno PRIME má stavebnú hĺbku 93 mm. Vďaka vysokej úrovni stabilnosti konštrukcie je ideálne na veľké projekty.
- 7-komorový bezolovnatý profil najvyššej kvality garantuje najlepšiu akustickú izoláciu a tepelno-izolačné parametre ($U = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$).
- Maximálny súčiniteľ prestupu tepla (hodnota U) okna PRIME predstavuje je $= 0,61 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Trojitý systém tesnení zabezpečuje dokonalú ochranu pred vetrom, dažďom a zvukovú izoláciu.
- Okno PRIME je dostupné v širokej škále fólií s imitáciou dreva.
- Okno PRIME je možné vybaviť dodatočným balíkom s vyšším štandardným vybavením (HS):
 - štandardné vybavenie okna
 - presklenie s teplým rámikom
 - element DUO (blokádka kľučky pri otvorení aj vyklápaní a zdvíhač krídla)
 - výplň spodnej drážky kovania rámu
 - tesnenie - EPDM, čierna alebo sivá farba

Technické parametre:

Profil		7-komorový profil s 2 tesneniami v polodrážke a 1 stredovým tesnením	
Vystužený		rám a krídlo, pozinkovaná oceľ od 1,0 do 2 mm	
Počet komôr v ráme		7	
Počet komôr v krídle		7	
Tesnenia v polodrážke		2x EPDM (guma)	
Súčiniteľ prestupu tepla rám & krídlo		$U_f = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$	
Stavebná hĺbka rámu		93 mm	
Max. šírka zasklenia		48 mm	
Min. šírka zasklenia		24 mm	
Hodnota U okna 1200x1500			
Parametre izolačného skla	$U_g = 0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	Parametre okna	$U_w = 0,61 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
Konštrukčný rám		94 mm	
Kovanie		Winkhaus	
Poloha krídla		zatvorené, otvorené, vyklopené, mikrovetranie, viacpolohové vetranie	
Farebné verzie okien		farby laminátu v súlade s paletou Renolit, Hornschuch, Cova, LG	
Zvuková izolácia		(plocha okna max 2,7 m ² sklo 4/18/4/18/4) – R = 34dB (v súlade s EN 14351-1+A1)	
Priepustnosť vzduchu		trieda 4 (v súlade s EN 12207)	
Vodotesnosť		trieda 5A (v súlade s EN 12208)	
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom		okno alebo balkónové dvere jednokrídlové: - trieda C4 (podľa EN 12210), okno dvoj-, troj-, štvorkrídlové: - trieda C5 (podľa EN 12210), okno viacdielne/viacradové – trieda C1, (podľa EN 12210), posuvné okno: - trieda C1 (podľa EN 12210)	