

Plastové okná ENCORE

Novátorský systém ENCORE so zatepľovacími vložkami má dokonalé tepelno-izolačné vlastnosti. Okná zo systému ENCORE sú určené predovšetkým pre nízkoenergetickú a pasívnu výstavbu.



- Systém okien ENCORE je vyrobený z bezolovnatých plastových profilov najvyššej kvality so stavebnou hĺbkou 80 mm.
- Inteligentný systém viackomorových profilov je čiastočne vyplnený zatepľujúcimi vložkami s cieľom zabezpečiť ešte lepšiu tepelnú izoláciu.
- Vďaka skvelým tepelno-izolačným parametrom okno ENCORE je ideálne na použitie v pasívnom stavebníctve.
- Okno ENCORE je dostupné v bielej farbe a širokej škále fólií s imitáciou dreva .
- Okno ENCORE je možné vybaviť dodatočným balíkom s vyšším štandardným vybavením (HS):
 - štandardné vybavenie okna
 - presklenie s teplým rámkom
 - element DUO (blokáda kľučky pri otvorení aj vyklápaní a zdvíhač krídla)
 - výplň spodnej drážky kovania rámu
 - tesnenie - EPDM, čierna alebo sivá farba

Technické parametre:

Profil		4-komorový profil s 2 tesneniami v polodrážke	
Vystužený		rám a krídlo, pozinkovaná oceľ od 1,0 do 2 mm	
Počet komôr v ráme		4	
Počet komôr v krídle		4	
Tesnenia v polodrážke		2x EPDM (guma)	
Súčiniteľ prestupu tepla rám & krídlo		$U_i = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	
Stavebná hĺbka rámu		80 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	$U_w = 0,62 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,16 \text{ W/m}^2\text{K}$
Konštrukčný rám		93 mm	
Kovanie		Winkhaus	
Poloha krídla		zatvorené, otvorené, vyklopené, mikrovetranie, viacpolohové vetranie	
Farbné verzie okien		farby laminátu v súlade s paletou Renolit, Hornschurch, 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), balkónové dvere dvojkridlové: - trieda C1 (podľa EN 12210), okno dvoj-,troj-, štvorkridlové: - trieda C5 (podľa EN 12210), okno viacdielne /viacradové: max. 8 krídiel: - trieda C1, (podľa EN 12210), posuvné okno: -trieda C1 (podľa EN 12210)	