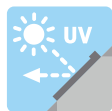


# Střešní doplňkové okno GIU



## Vlastnosti a výhody

- Sestavy střešních a doplňkových oken jsou atraktivním prvkem navrženým pro dokonalé prosvětlení místnosti.
- Nízko umístěná doplňková okna zároveň zvětšují rozsah výhledu.
- Montují se těsně pod rám horního střešního okna bez použití přídavného profilu.
- Doplňková okna GIU jsou neotevíravá.
- Bezúdržbové plastové okno GIU je určeno pro sestavy s dalšími bezúdržbovými okny VELUX.
- **ThermoTechnology™**  
Komplex opatření ke snížení součinitele prostupu tepla oknem  $U_w$

## Materiál rámu/křídla GIU

- Lepený tepelně upravený dřevěný profil (TMT) s vrstvou polyuretanu o síle 3–5 mm.
  - Finální bílý lak UV stabilizovaný – při působení slunečního záření zůstává bílý a nemění svoji barvu (NSC S 0500-N nebo jako RAL 9003).
- Kód materiálu 0---, např. GIU MK34 0060.

## Zasklení

- Bezpečné nízkoenergetické trojsklo --66
  - Vnitřní lepené sklo se dvěma PVB fóliemi – 2x3 mm
  - Argon – 12 mm
  - Střední plavené sklo – 3 mm
  - Argon – 12 mm
  - Venkovní tvrzené sklo se samočisticí úpravou a vrstvou proti venkovnímu rosení
- Dvojsklo proti hluku a přehřívání --60
  - Vnitřní lepené sklo se dvěma PVB fóliemi – 2x3 mm
  - Argon – 15 mm
  - Venkovní tvrzené sklo s úpravou proti přehřívání a samočisticí vrstvou – 6 mm

## Oplechování

- Lakovaný hliník, NCS S 7500-N nebo jako RAL 7043. Kód materiálu -0--, např. GIU MK34 0060.
- Měď – kód materiálu -1--, např. GIU MK34 0160.
- Titanzinek – kód materiálu -3--, např. GIU MK34 0360.

## Příslušenství k oknům

- Lemování pro napojení okna na střešní plášť – v nové generaci pro dvě úrovně osazení



**GIU**  
Bílé bezúdržbové okno. Unikátní kombinace dřeva a polyuretanu zaručující tvarovou i barevnou stálost.



**ThermoTechnology™**

**Bílá bezúdržbová okna**  
Tepelně upravené dřevo – TMT (thermal modified timber)  
– Dřevo zahřáté na 175° C, vysušené a znovu zchlazené  
– Vlhkost se snižuje o cca 50 %  
– Bez chemického ošetření  
– Lepší odolnost a pevnost



Systémové stínění pro zajištění kvalitního vnitřního prostředí



Odborná sekce pro architekty a projektanty



Střešní okna a doplňky nové generace mají v označení velikosti písmeno "K"



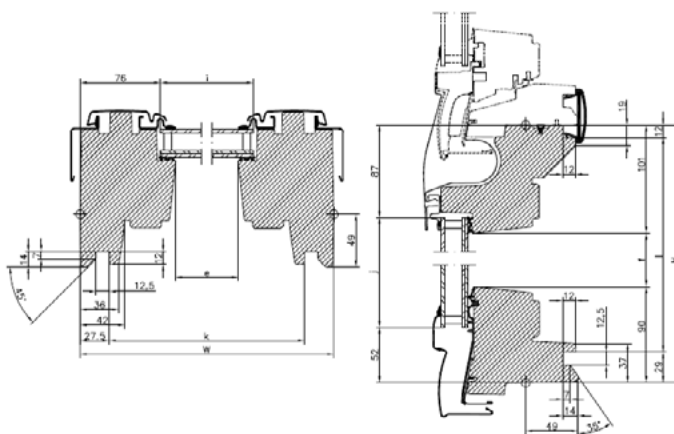
Zateplovací sada BDx – nezbytná součást kvalitní montáže střešního okna. Pro střešní okna nové generace je zateplovací sada součástí lemování.



Velikost okna	Vnější rám	Prosklená plocha	Drážka ostění
	B x H	e x f	k x l
<b>MK34</b>	780 x 920	601 x 729	725 x 879
<b>PK34</b>	942 x 920	763 x 729	887 x 879
<b>SK34</b>	1140 x 920	961 x 729	1058 x 879
<b>UK34</b>	1340 x 920	1161 x 729	1285 x 879

Kód okna	MK34	PK34	SK34	UK34
Standardně dodávané v zaskleních:				
<b>GIU</b> se zasklením 60	✓	✓	✓	✓
<b>GIU</b> se zasklením 66	✓	✓	✓	✓

Zasklení		-- 60	-- 66	
Součinitel prostupu tepla (okno)	$U_w$ [W/(m².K)]	1,2	1,0	EN ISO 12567-2
Index vzduchové neprozvučnosti	$R_w$ [dB]	37	37	EN ISO 717-1
Součinitel prostupu tepla (sklo)	$U_g$ [W/(m².K)]	1,0	0,7	EN 673
Součinitel prostupu tepla (rám)	$U_f$ [W/(m².K)]	1,3	1,3	EN 10077-1, EN 12567-2
Provzdušnost (třída)		4	4	EN 12 207
Součinitel prostupu světelného slunečního záření	$\tau_v$	0,61	0,69	EN 410
Součinitel prostupu tepelného slunečního záření	$g$	0,30	0,50	EN 410



Informace o cenách oken najdete na [www.velux.cz](http://www.velux.cz), pro informace o dostupnosti velikostí a zasklení z nestandardní nabídky kontaktujte zákaznické centrum.



VELUX Česká republika, s.r.o.  
Zákaznické centrum:  
Telefon: 531 015 511

[info.v-cz@velux.com](mailto:info.v-cz@velux.com)  
[www.velux.cz](http://www.velux.cz)