

# Porovnávací prehľad zasklení

	Komfort				Komfort Plus					
	Basic		Štandard							
Zasklenie	51	61	64	85	70	68	66 <sup>(3)</sup>	62	67	65
	GZL	GLU	GLL, GLU	GLL, GLU, GNL, GNU	GLL, GLU	GLL B, GLU B	STREŠNÉ OKNÁ KOMFORT PLUS			GEL, VEA, VEB, VEC
Trojsklo		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Útlm zvuku z dažďa			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bezpečnostná laminácia			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tvrdené sklo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UV filter					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Samočistiaca vrstva			✓	✓			✓	✓	✓	✓
Vrstva proti roseniu			✓	✓			✓	✓	✓	✓
<b>U<sub>w</sub></b> Súčiniteľ prestupu tepla celým oknom (W/m <sup>2</sup> K)	1,3	1,1	1,0	0,90–0,91 <sup>(5)</sup>	1,3	1,1	1,0	0,92–1,00 <sup>(1)</sup>	0,83–0,88 <sup>(2)</sup>	1,0
<b>U<sub>g</sub></b> Súčiniteľ prestupu tepla zasklením (W/m <sup>2</sup> K)	1,0	0,6	0,6	0,4	1,0	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5
<b>g</b> Celková priepustnosť solárnej energie	0,46	0,50	0,45	0,45	0,46	0,49	0,44	0,47	0,44	0,44
<b>R<sub>w</sub></b> Útlm hluku (dB)	31(-2;-5)	32(-1;-4)	35(-1;-3)	39(-2;-4) 38(-1;-4)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	42(-2;-5)	38(-2;-5)	35(-1;-4)
Trieda priedušnosti	3   4	4	4	4	4 <sup>(4)</sup>	4 <sup>(4)</sup>	4 <sup>(4)</sup>	4 <sup>(4)</sup>	4 <sup>(4)</sup>	3
Medziskelný plyn	Argón	Argón	Argón	Kryptón	Argón	Argón	Argón	Kryptón	Kryptón	Kryptón
<b>T<sub>v</sub></b> Priepustnosť svetla	0,69	0,68	0,62	0,63	0,68	0,68	0,62	0,68	0,62	0,62
<b>T<sub>uv</sub></b> Priepustnosť UV žiarenia	0,22	0,22	0,16	0,12	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Bezpečnostná trieda	-	-	-	-	P2A	P2A	P2A	P2A	P2A	P2A
Trieda odolnosti zasklenia	-	-	-	-	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1
Skladba zasklenia	4 mm plavené sklo 16 mm Argón 4 mm tvrdené sklo	4 mm plavené sklo 15 mm Argón 3 mm tepelne spevnené sklo 15 mm Argón 3 mm tvrdené sklo	6 mm plavené sklo 13 mm Argón 3 mm tepelne spevnené sklo 13 mm Argón 4 mm tvrdené sklo	8 mm plavené sklo 11,5 mm Kryptón 3 mm tepelne spevnené sklo 11,5 mm Kryptón 6 mm tvrdené sklo	6,8 mm vrstvené bezpečnostné sklo 16 mm Argón 4 mm tvrdené sklo	6,8 mm vrstvené bezpečnostné sklo 12 mm Argón 3 mm tepelne spevnené sklo 12 mm Argón 4 mm tvrdené sklo	6,8 mm vrstvené bezpečnostné sklo 13 mm Argón 3 mm tepelne spevnené sklo 13 mm Argón 4 mm tvrdené sklo	6,8 mm vrstvené bezpečnostné sklo 11 mm Kryptón 3 mm tepelne spevnené sklo 11 mm Kryptón 8 mm tvrdené sklo	6,8 mm vrstvené bezpečnostné sklo 12 mm Kryptón 3 mm tepelne spevnené sklo 12 mm Kryptón 4 mm tvrdené sklo	6,8 mm vrstvené bezpečnostné sklo 11 mm Kryptón 3 mm tepelne spevnené sklo 11 mm Kryptón 4 mm tvrdené sklo

(1) GGL/GGU: 0,92; GGL/GGU elektrické a solárne, GPU: 0,96; GIL/GIU/VFE/VIU: 1,0 (W/m<sup>2</sup>K)  
 (2) GGL/GGU: 0,83; GGL elektrické a solárne, GPL: 0,86; GGU elektrické a solárne, GPU: 0,88 (W/m<sup>2</sup>K)  
 (3) GDL: pre bližšie informácie kontaktujte zákaznicke oddelenie VELUX.  
 (4) GGU, GPU PK10: 3; VFE, GXLA/GXLB/GXU (ak je to relevantné): 3  
 (5) GLL, GLL B, GLU: 0,90 (W/m<sup>2</sup>K); GLU B: 0,91 (W/m<sup>2</sup>K)

## Benefity



**Tepelná izolácia**  
Zabudnite ako je vonku a užívajte si príjemnú vnútornú teplotu. Čím nižšia je hodnota U<sub>w</sub>, tým lepšie.



**Zvuková izolácia**  
Čím menej hluku zvonku, tým viac pokoja a pohody u vás doma. Čím vyššia je hodnota R<sub>w</sub>, tým lepšie.



**Útlm hluku z dažďa**  
Nenechajte sa budiť dažďom ani krupobitím a užite si nerušený spánok.



**Laminované bezpečnostné sklo**  
Zabraňuje pádu skla do miestnosti v prípade náhodného rozbitia.



**Tvrdené sklo**  
Spevnené vonkajšie sklo odolá extrémnemu počasiu ako je silná búrka a krupobitie.



**UV filter**  
Chrání vaše vnútorné vybavenie pred vyblednutím vplyvom škodlivého UV žiarenia.



**Samočistiaca vrstva**  
Spovrchovou úpravou odpuďujúcou nečistoty strávite menej času umývaním okna a viac času užívaním si krásneho výhľadu.



**Úprava proti roseniu**  
Hydrofóbny povlak znižuje množstvo rosy, ktorá sa môže tvoriť na vonkajšom skle.