Srovnávací přehled zasklení

		Basic	Standard	Komfort		Komfort Plus					
											
Zasklení		**51**	**61**	**64**	**85**	**70**	**68**	**66**[3]	**62**	**67**	**65**
		GZL / GLU	GLL, GLU	GLL, GLU, GNL, GNU	GLL, GLU / GLL B, GLU B	STŘEŠNÍ OKNA KOMFORT PLUS					GEL, VEA, VEB. VEC
	Trojsklo		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	Útlum hluku z deště			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Bezpečnostní laminace					✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Tvrzené sklo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	UV filtr					✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Samočistící vrstva			✓	✓			✓		✓	✓
	Vrstva proti rosení			✓	✓			✓	✓	✓	✓
U_w	Součinitel prostupu tepla celým oknem (W/m²K)	1,3	1,1	1,0	0,90–0,91[5]	1,3	1,1	1,0	0,92–1,00[1]	0,83–0,88[2]	1,0
U_g	Součinitel prostupu tepla zasklením (W/m²K)	1,0	0,6	0,6	0,4	1,0	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5
g	Celková propustnost solární energie	0,46	0,50	0,45	0,45	0,46	0,49	0,44	0,47	0,44	0,44
R_w	Útlum 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)
	Třída průvzdušnosti	3 / 4	4	4	4	4[4]	4[4]	4[4]	4[4]	4[4]	3
	Meziskelní plyn	Argon	Argon	Argon	Krypton	Argon	Argon	Argon	Krypton	Krypton	Krypton
T_v	Propustnost světla	0,69	0,68	0,62	0,63	0,68	0,68	0,62	0,68	0,62	0,62
T_{uv}	Propustnost UV záření	0,22	0,22	0,16	0,12	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Bezpečnostní třída	–	–	–	–	P2A	P2A	P2A	P2A	P2A	P2A
	Třída odolnosti zasklení	–	–	–	–	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1
	Skladba zasklení	4 mm plavené sklo 16 mm Argon 4 mm tvrzené sklo	4 mm plavené sklo 15 mm Argon 3 mm tepelně zpevněné sklo 15 mm Argon 3 mm tvrzené sklo	6 mm plavené sklo 13 mm Argon 3 mm tepelně zpevněné sklo 13 mm Argon 4 mm tvrzené sklo	8 mm plavené sklo 11.5 mm Krypton 3 mm tepelně zpevněné sklo 11.5 mm Krypton 6 mm tvrzené sklo	6,8 mm vrstvené bezpečnostní sklo 16 mm Argon 4 mm tvrzené sklo	6,8 mm vrstvené bezpečnostní sklo 12 mm Argon 3 mm tepelně zpevněné sklo 12 mm Argon 4 mm tvrzené sklo	6,8 mm vrstvené bezpečnostní sklo 13 mm Argon 3 mm tepelně zpevněné sklo 13 mm Argon 4 mm tvrzené sklo	6,8 mm vrstvené bezpečnostní sklo 11 mm Krypton 3 mm tepelně zpevněné sklo 11 mm Krypton 8 mm tvrzené sklo	6,8 mm vrstvené bezpečnostní sklo 12 mm Krypton 3 mm tepelně zpevněné sklo 12 mm Krypton 4 mm tvrzené sklo	6,8 mm vrstvené bezpečnostní sklo 11 mm Krypton 3 mm tepelně zpevněné sklo 11 mm Krypton 4 mm tvrzené sklo

(1) GGL/GGU: 0,92; GGL/GGU elektrické a solární, GPU: 0,96; GIL/GIU/VFE/VIU: 1,0 (W/m²K)
(2) GGL/GGU: 0,83; GGL elektrické a solární, GPL: 0,86; GGU elektrické a solární, GPU: 0,88 (W/m²K)
(3) GDL: pro bližší informace kontaktujte zákaznické oddělení VELUX.
(4) GGU, GPU PK10: 3; VFE, GXLA/GXLB/GXU (pokud je to relevantní): 3
(5) GLL, GLL B, GLU: 0,90 (W/m²K); GLU B: 0,91 (W/m²K)

Benefity

Tepelná izolace
Zapomeňte, jak je venku, a užívejte si příjemnou vnitřní teplotu. Čím nižší je hodnota U, tím lépe.

Zvuková izolace
Čím méně hluku zvenčí, tím více klidu a pohody u vás doma. Čím vyšší je hodnota R_w, tím lépe.

Útlum hluku z deště
Nenechte se budit deštěm ani krupobitím a užijte si nerušený spánek.

Laminované bezpečnostní sklo
Zabraňuje pádu skla do místnosti v případě náhodného rozbití.

Tvrzené sklo
Zpevněné vnější sklo odolá extrémnímu počasí, jako jsou silné bouře a krupobití.

UV filtr
Chrání vaše vnitřní vybavení před vyblednutím vlivem škodlivého UV záření.

Samočistící vrstva
S povrchovou úpravou odpuzující nečistoty strávíte méně času mytím okna a více času užíváním si krásného výhledu.

Úprava proti rosení
Hydrofobní povlak snižuje množství rosy, která se může tvořit na vnějším skle.