

Srovnávací přehled zasklení

Zasklení	Standard		Standard Plus
	51	61	64
	DVOJSKLO	ÚSPORA ENERGIÍ	ÚSPORA ENERGIÍ A KOMFORT
Trojsklo		✓	✓
Tepelná izolace		✓	✓
Zvuková izolace		✓	✓
Útlum hluku z deště			✓
Bezpečnostní laminace			
Tvrzené sklo	✓	✓	✓
UV filtr			
Samočistící vrstva			✓
Vrstva proti rosení			
U_w Součinitel prostupu tepla celým oknem (W/m ² K)	1,3	1,1	1,0
U_g Součinitel prostupu tepla zasklením (W/m ² K)	1,0	0,6	0,6
g Celková propustnost solární energie	0,46	0,50	0,46
R_w Útlum hluku (dB)	31	32	35
Třída průvzdušnosti	3	4	4
Meziskelní plyn	Argon	Argon	Argon
T_v Propustnost světla	0,69	0,68	0,62
T_{uv} Propustnost UV záření	0,22	0,22	0,16
Bezpečnostní třída	-	-	-
Třída odolnosti zasklení	-	-	-
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

* Střešní okna 2v1 a 3v1, GDL, GEL/VEA/VEB/VEC; pro bližší informace kontaktujte zákaznické oddělení VELUX.
 ** GGL/GGU: $U_w = 0,92$, elektrické GGL/GGU a GPU: $U_w = 0,96$, GIU/GIU/VFE/VIU: $U_w = 1,0$ (W/m²K)
 *** GGL/GGU: $U_w = 0,83$, elektrické a solární GGL/GPL: $U_w = 0,86$, elektrické/solární GGU/GPU: $U_w = 0,88$ (W/m²K)

Premium					
70	70Q	68	66	62	67
BEZPEČNOST A ÚTLUM HLUKU Z DEŠTĚ	NEJVYŠŠÍ BEZPEČNOST	ÚSPORA ENERGIÍ A BEZPEČNOST	ÚSPORA ENERGIÍ A ČISTÝ VÝHLED	ÚSPORA ENERGIÍ A ÚTLUM HLUKU	NEJVYŠŠÍ ÚSPORA ENERGIÍ
		✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓
1,3	1,3	1,1	1,0*	0,92**	0,83***
1,0	1,0	0,7	0,6	0,5	0,4
0,46	0,45	0,49	0,44	0,47	0,44
35	35	35	37	42	38
4	4	4	4	4	4
Argon	Argon	Argon	Argon	Krypton	Krypton
0,68	0,68	0,68	0,62	0,68	0,62
0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
P2A	P4A	P2A	P2A	P2A	P2A
1B1	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1
6,8 mm vrstvené bezpečnostní sklo 16 mm Argon 4 mm tvrzené sklo	7,5 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

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 užíjte 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.