Kupola VELUX ISD 0110

10 Rokov Záruka

0°–15°

Nepriehľadná polykarbonátová kupola VELUX ponúka osobitnú odolnosť voči nárazom a spĺňa zákonné požiadavky týkajúce sa protipožiarnej ochrany. Nepriehľadný vonkajší povrch zaručuje väčšie súkromie v citlivých priestoroch, kúpeľniach a na mnohých iných miestach. Je kompatibilná s roletami VELUX na ovládanie denného svetla a tienenie.

- Použitím nepriehľadnej kupoly dosiahnete vysokú mieru súkromia.
- Vďaka účinnému tlmeniu vonkajšieho hluku si môžete vychutnávať tichšie prostredie.
- Polykarbonátový dizajn zaručuje dodatočnú ochranu a odolnosť v prípade požiaru.
- Nájdite si dokonalé tieniace riešenie, ktoré spĺňa vaše potreby.
- Dažďová voda a listy sa jednoducho odvádzajú aj zo striech so sklonom 0°.
- Vďaka oblému tvaru kupoly sa voda a sneh z plastovej kupoly odvedú.

CE

Creation date 14-07-2026 21:24:02 FRW Top units sk-SK - Approved

Pokyny pre aplikáciu

Kupolovú vrchnú časť je možné inštalovať spolu so základnými jednotkami pre ploché strechy (CFP, CVP, CXP, CSP) pri sklone strechy v rozmedzí od 0° do 15°.

Skombinujte kupolu so základňou svetlíka, ktorá spĺňa vaše požiadavky na denné svetlo a vetranie. Vyberte si model CVP s ručným odvetraním pre prívod čerstvého vzduchu cez strechu, model CVP s elektrickým odvetraním pre pohodlné vetranie stlačením tlačidla, alebo pevný model CFP, ak je vašou hlavnou prioritou vpustenie denného svetla do miestnosti.

Dostupné veľkosti a oblasť s denným svetlom

Rozmery v tabuľke veľkostí ukazujú strešný otvor. Pri elektricky ovládaných oknách by si mal zabezpečiť dodatočný priestor (zvyčajne 1 cm) na strane určenej pre inštaláciu kábla, podľa príslušných pokynov k montáži.

	600	800	900	1000	1200	1500
600	ISD 060060 (0.19) [0.12]					
800		ISD 080080 (0.40) [0.16]				
900	ISD 060090 (0.32) [0.14]		ISD 090090 (0.54) [0.18]			
1000				ISD 100100 (0.70) [0.2]		
1200			ISD 090120 (0.76) [0.2]		ISD 120120 (1.07) [0.24]	
1500				ISD 100150 (1.11) [0.23]		ISD 150150 (1.78) [0.3]

Všetky rozmery sú uvedené v mm. ( ) = účinná oblasť s denným svetlom, m^2 [ ] = Geometrická plocha, m^2

Creation date 14-07-2026 21:24:02

Hmotnosť netto

Maj na pamäti, že kompletný svetlík do plochej strechy sa skladá z vrchnej jednotky a základnej jednotky, ktoré sa dodávajú samostatne. Celková hmotnosť kompletného riešenia sa preto musí vypočítať sčítaním jednotkovej hmotnosti vrchnej jednotky a jednotkovej hmotnosti základnej jednotky, ako je uvedené v ich príslušných technických listoch.

	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Hmotnosť netto (kg)	3,136	4,215	4,763	5,589	6,966	6,511	9,189	8,857	12,638

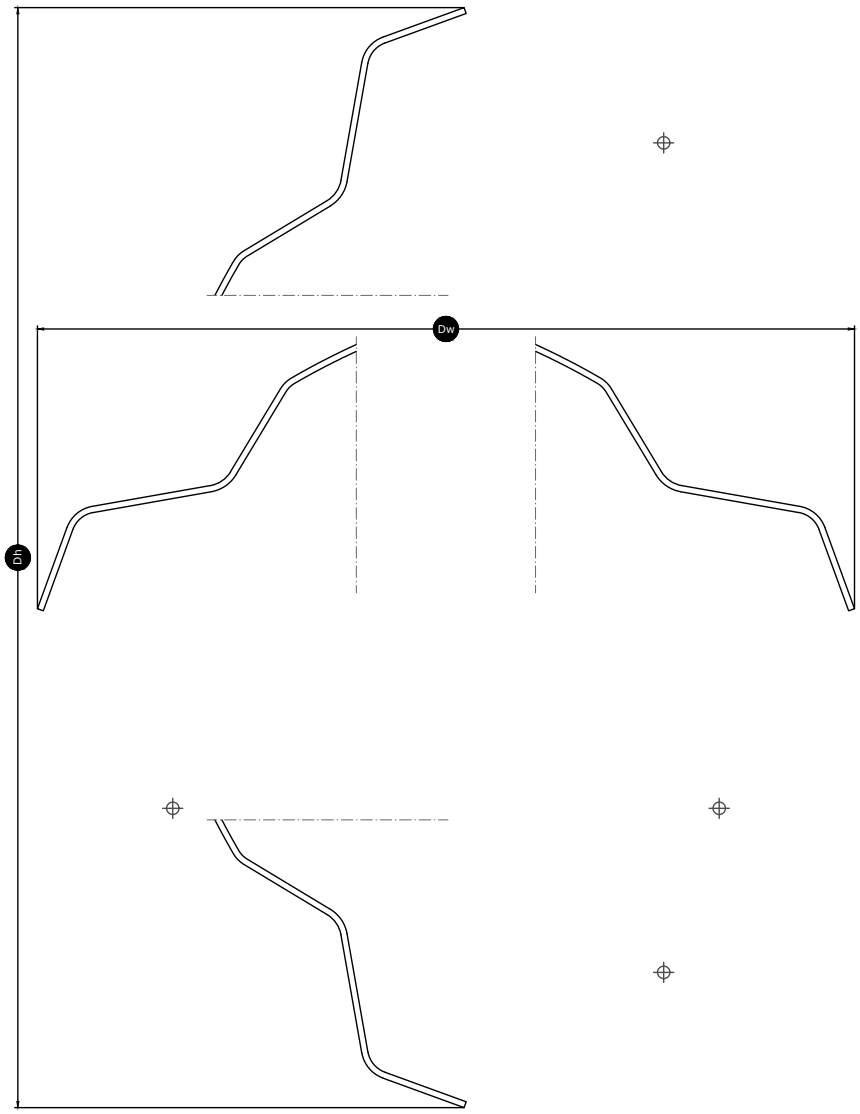
Technické hodnoty

Prehľad technických hodnôt výrobku, ktoré okrem iného zahŕňa označenie CE v súlade s normami EN 1873-200062 alebo EAD 200062-00-0401

Vlastnosti okna	CFP 63Q- + ISD 0110	CFP 73Q- + ISD 0110	CFP 73U + ISD 0110	CSP 73Q- + ISD 0110	CVP 63Q- + ISD 0110	CVP 73Q- + ISD 0110	CVP 73U + ISD 0110	CVP Manual 73U + ISD 0110	CXP 73Q- + ISD 0110
Priepustnosť vzduchu [trieda]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Tepelná priepustnosť Urc, ref300 (značka CE) (hodnota U)	0.87	0.80	0.87	0.99	0.87	0.80	0.87	0.87	0.86
Arc, ref300	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Priepustnosť svetla (τ,v) (τ)	0.17	0.26	0.21	0.26	0.17	0.26	0.21	0.21	0.26
Zvuková izolácia (Rw) R_wdB [dB]	36	36	36	33	36	36	30	30	36
Celková priepustnosť solárnej energie (g) (g)	0,16	0,23	0,20	0,23	0,16	0,23	0,20	0,20	0,23
Priepustnosť ultrafialového žiarenia (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Okno odolné voči vlámaniu	npd	RC2	npd	RC2	npd	RC2	npd	npd	npd
Faktor rámu	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Priepustnosť vzduchu [trieda]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Reakcia na požiar [trieda]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Lepenie skla svetlíka [trieda]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Európa [trieda]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Spojené kráľovstvo [trieda]	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
Odolnosť voči nárazom [trieda]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Odolnosť voči nárazom – veľké mäkké predmety [trieda]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Odolnosť voči nárazom – malé tvrdé predmety [trieda]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hluk za dažďa (Lia)	51	56	56	51	50	53	53	50	53
Odolnosť voči zaťaženiu smerom nadol	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Odolnosť voči požiaru [trieda]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Odolnosť voči snehovému zaťaženiu	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Odolnosť voči zaťaženiu smerom nahor	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500
Odolnosť voči veternému zaťaženiu [trieda]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Vodotesnosť [trieda]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Creation date 14-07-2026 21:24:02

Rozmery prierezu



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Ch: Výška vrátane vrchnej jednotky (mm)	195	210	215	230	230	230	280	280	280
Hrúbka skla vrchnej jednotky (mm)									

Creation date 14-07-2026 21:24:02

Rolety a markízy na strešné okná

Doplňte svoj svetlík pre ploché strechy VELUX o tieniace doplnky a zabezpečte si tak maximálny komfort. Vyberte si zo širokej ponuky roliet, vrátane priesvitných plisovaných roliet na zjemnenie svetla, zatemňujúcich energeticky úsporných dvojito plisovaných roliet na úplné zatemnenie miestnosti a markíz chrániacich pred teplom. Pre pohodlné ovládanie diaľkovo ovládaných svetlíkov pre ploché strechy a roliet pomocou smartfónu použite aplikáciu VELUX App Control alebo VELUX ACTIVE with NETATMO.

Čistenie a údržba

Čistenie hornej časti je možné len zvonku. Pri čistení hornej časti jednotky neotvárajte svetlík. V prípade elektrických svetlíkov odpojte napájanie zo siete. Na vyčistenie vnútornej strany hornej časti a vonkajšej sklenenej plochy spodnej časti odstráňte krycie kryty a skrutky, aby ste mohli hornú časť vybrať, a po vyčistení ju opäť upevnite. V oblastiach s intenzívnym snežením je potrebné pravidelne odstraňovať nahromadený sneh zo svetlíkov na plochých strechách.

Záručná lehota

Úplne znenie záručných podmienok VELUX nájdete na www.velux.sk.

Ďalšie informácie

Vyhradzujeme si právo vykonať technické zmeny.

Ďalšie informácie o našich výrobkoch nájdete na adrese https://www.velux.sk/

Creation date 14-07-2026 21:24:02