

# Trojvrstvová kupola VELUX ISJ 0103

**VELUX®**



Trojvrstvová nepriehľadná akrylová kupola ISJ je vyrobená z odolného materiálu odolného voči poškrabaniu s dobrou priepustnosťou svetla a poskytuje rozptýlené svetlo pre optimálne pracovné podmienky.

- Kompatibilné so všetkými základnými jednotkami VELUX a väčšinou jednotiek tretích strán pre jednoduchú montáž.
- Nepriehľadná kupola chráni pred prehriatím pre príjemnú vnútornú klímu.
- Nepriehľadná kupola rozptyľuje svetlo pre pohodlné pracovné svetlo bez oslnenia.
- Znížite potrebu údržby a čistenia pomocou kupolového krytu, ktorý je odolný voči poškrabaniu a nečistotám.
- K dispozícii s 2 a 3 vrstvami plášťov kupoly, takže si môžete vybrať energetický výkon, ktorý najlepšie vyhovuje vašim potrebám.
- Vysoko kvalitná akrylová kupola odolná voči UV žiareniu, ktorá vyzerá mnoho rokov dobre bez vyblednutia alebo zmeny farby.



## Pokyny pre aplikáciu

Skombinujte kupolu so základnou jednotkou, ktorá spĺňa vaše požiadavky týkajúce sa denného svetla a vetrania. Vyberať môžete z rôznych materiálov a výšok – pevných alebo vetraných.

## Dostupné veľkosti a oblasť s denným svetlom

	600	800	900	1000	1200	1500	2000
600	ISJ 060060 (0.16)		ISJ 090060 (0.28)				
800		ISJ 080080 (0.36)					
900			ISJ 090090 (0.49)		ISJ 120090 (0.70)		
1000				ISJ 100100 (0.64)		ISJ 150100 (1.04)	ISJ 200100 (1.44)
1200					ISJ 120120 (1.00)		
1500						ISJ 150150 (1.69)	

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

m<sup>2</sup>

## Technické hodnoty

Vlastnosti okna	CFJ 0010/1010 + ISJ 0103	CFJ 2020 + ISJ 0103	CSJ 1210 + ISJ 0103	CSJ 1211 + ISJ 0103	CVJ 0210/1210 + ISJ 0103	CVJ 2220 + ISJ 0103
Priepustnosť vzduchu [trieda]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Tepelná priepustnosť U <sub>rc</sub> , ref300 (značka CE) (hodnota U)	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6
Arc, ref300	2.6	2.5	3.1	3.1	3.1	3.0
Priepustnosť svetla (τ <sub>v</sub> ) (τ)	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Zvuková izolácia (R <sub>w</sub> ) R <sub>w</sub> ,dB [dB]	22	22	22	22	22	22
Celková priepustnosť solárnej energie (g) (g)	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Priepustnosť ultrafialového žiarenia (τ <sub>uv</sub> ) (τ <sub>uv</sub> )	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Okno odolné voči vlámaniu	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Faktor rámu	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Priepustnosť vzduchu [trieda]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Reakcia na požiar [trieda]	E	E	E	E	E	E
Lepenie skla svetlíka [trieda]	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
Výkonnosť v súvislosti s externým požiarom – Spojené kráľovstvo [trieda]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Odolnosť voči nárazom [trieda]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Odolnosť voči nárazom – veľké mäkké predmety [trieda]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Odolnosť voči nárazom – malé tvrdé predmety [trieda]	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hluk za dažďa (Lia)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Odolnosť voči zataženiu smerom nadol	DL 1500	DL 1500	DL 1500	DL 1500	DL 1500	DL 1500
Odolnosť voči požiaru [trieda]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Odolnosť voči snehovému zataženiu	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Odolnosť voči zataženiu smerom nahor	UL 1000	UL 1000	UL 1000	UL 1000	UL 1000	UL 1000
Odolnosť voči veternému zataženiu [trieda]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Vodotesnosť [trieda]	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Čistenie a údržba

---



Svetlík možno čistiť len zvonku. Pri čistení svetlíka neotvárajte kupolu. V prípade kupol na elektrické ovládanie vypnite napájanie zo siete.

## Záručná lehota

---



Úplne znenie záručných podmienok VELUX nájdete na [www.velux.sk](http://www.velux.sk).

## Ďalšie informácie

---

Vyhradzujeme si právo vykonať technické zmeny.

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