

VELUX ISJ 0103 3 rétegű kupola

VELUX®



Az ISJ 3 rétegű, opál akrilkupola kiváló fényáteresztő tulajdonságú, tartós, karcálló anyagból készült, és szórt fényt biztosít az optimális munkakörülmények megteremtéséhez.

- Kompatibilis az összes VELUX alapegységgel és a legtöbb harmadik féltől származó egységgel az egyszerű telepítés érdekében.
- Az áttetsző kupola véd a túlmelegedéstől a kényelmes beltéri klíma érdekében.
- Az áttetsző kupola szétszórja a fényt a kényelmes, tükröződésmentes munkavilágítás érdekében.
- Csökkentse a karbantartási és tisztítási igényt a karc- és szennyeződésálló kupolaburkolattal.
- 2 és 3 rétegű kupolaburkolattal is kapható, így kiválaszthatja az igényeinek leginkább megfelelő energiateljesítményt.
- Kiváló minőségű, UV-álló akrilkupola, amely évek elteltével is jól néz ki, nem fakul vagy színeződik el.



Alkalmazási útmutató

A kupolához válasszon olyan alapegységet, ami megfelel a napfény és szellőzés iránti elvárásainak. Válasszon különböző anyagok és magasságok közül – fix vagy szellőző opciók közül.

Elérhető méretek és bevilágító felületek

	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)	

Minden méret mm-ben értendő. () = Tényleges bevilágító felület, m² [] = Geometriai szabad nyílásméret, m²

Műszaki adatok

Ablak jellemzői	CFJ 0010/1010 + ISJ 0103	CFJ 2020 + ISJ 0103	CVJ 0210/1210 + ISJ 0103	CVJ 2220 + ISJ 0103	CSJ 1210 + ISJ 0103	CSJ 1211 + ISJ 0103
Légzárás [osztály]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Hőátbocsátási tényező Urc, ref300 (CE-jelölés) (U-érték)	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6
Arc, ref300	2.6	2.5	3.1	3.0	3.1	3.1
Fényátbocsátás (τ_v) (τ)	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Hangszigetelés (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	22	22	22	22	22	22
Teljes napenergia-áteresztés (g-érték) (g)	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Ultraibolya sugárzás áteresztés (τ_{uv}) (τ_{uv})	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Burglar resistance window	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frame factor	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Légzárás [osztály]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Tűzvesélyesség [osztály]	E	E	E	E	E	E
Bonding of cover glass (glass of top unit) [osztály]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Külső tűzzel szembeni viselkedés - európai [osztály]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Külső tűzzel szembeni viselkedés - brit [osztály]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ütésállóság [osztály]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Impact resistance large soft body [osztály]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Impact resistance small hard body [osztály]	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rain noise (Lia)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistance to downward loads	DL 1500	DL 1500	DL 1500	DL 1500	DL 1500	DL 1500
Resistance to fire [osztály]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Hóteherrel szembeni ellenállás	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Resistance to upward load	UL 1000	UL 1000	UL 1000	UL 1000	UL 1000	UL 1000
Szélállóság [osztály]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Vízzárás [osztály]	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Tisztítás és karbantartás



A felső egység tisztítása csak kívülről lehetséges. A felső egység tisztításakor ne nyissa ki a kupolát. Elektromos kupolák esetén kapcsolja ki a hálózati tápellátást.

Garanciális időszak



A special extended 15 year Guarantee against breakage of metal fittings and breakage of polyurethane and PVC profiles. A VELUX TERMÉK GARANCIA. Jótállási feltételek a weboldalunkon érhető el www.velux.hu.

További információk

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

További információért termékeinkről, kérjük látogasson el a <http://www.velux.hu> weboldalra.