

VELUX ISD 0000 kupola

VELUX®



Ideális választás középületekbe, iskolákba, kórházakba és irodákba. A VELUX víztiszta akrilkupola nagy fényáteresztést biztosít és tartós, karcálló anyagból készül. Külső felülete és természetes vízelvezető tulajdonságai miatt tiszta kilátás nyílik a külvilágra. Kompatibilis a fény szabályozásra, fényzárásra és hővédelemre szolgáló VELUX árnyékolókkal.

- Az átlátszó kupola több napfényt enged be, így javítja a beltéri kényelmet és jobban kivilágítja a bent lévő helyiségeket.
- Élvezze a hő és a fény szabályozásával járó kényelmet, válasszon a felülvilágító ablakokhoz tervezett árnyékolóink kínálatából.
- Élvezze a csendesebb beltéri környezetet, csökkentse hatékonyan a külső zajokat.
- A karcálló külső felület kiemelten tartós.
- Az esővíz és a levelek könnyen lemosódnak a tetőtől, még 0°-os tetőhajlásszögű tetőknél is.
- A tartós műanyag kupoláról lekerekített formája miatt lefolyik a víz és a hó.
- Találja meg az igényeinek megfelelő, tökéletes fény- és árnyékviszonyokat.



Alkalmazási útmutató

A kupola felső egység minden alsó felülvilágító lábazzal összeszerelhető, 0 és 15° közötti tetőhajlásszög tartományban alkalmazható.



A kupola felső elemhez válasszon olyan alsó felülvilágító lábazati elemet, ami megfelel a napfény és szellőzés iránti elvárásainak. Válassza az elektromosan nyitható CVP alsó felülvilágító lábazati egységet, és egy gombnyomással friss levegőhöz juthat, vagy a fix CFP alsó felülvilágító lábazatot, ha az Ön számára a legfontosabb a szobát beragyogó napfény.

Elérhető méretek és bevilágító felületek

A mérettáblázatban szereplő méretek a tetőnyílás méreteit jelzik. Elektromosan működtetett ablakoknál a kábel beépítésére kijelölt oldalon – a vonatkozó szerelési útmutató előírásainak megfelelően – általában további 1 cm szabad helyet kell hagyni.

	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]

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

Nettó súly

Kérjük, vegyék figyelembe, hogy egy teljes felülvilágító ablak felső egységből és lábazatból áll, amelyeket külön szállítunk. A teljes megoldás összsúlyát úgy számoljátok ki, hogy összeadjátok a felső egység és a lábazat egységtömegét, ahogy azt az egyes adatlapokon megadták.

	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100100	100150	120120	120120	150150	150150
Nettó súly (kg)	3,113	4,182	4,727	5,634	7,036	6,890	6,561	9,274	9,380	8,970	17,370	16,717

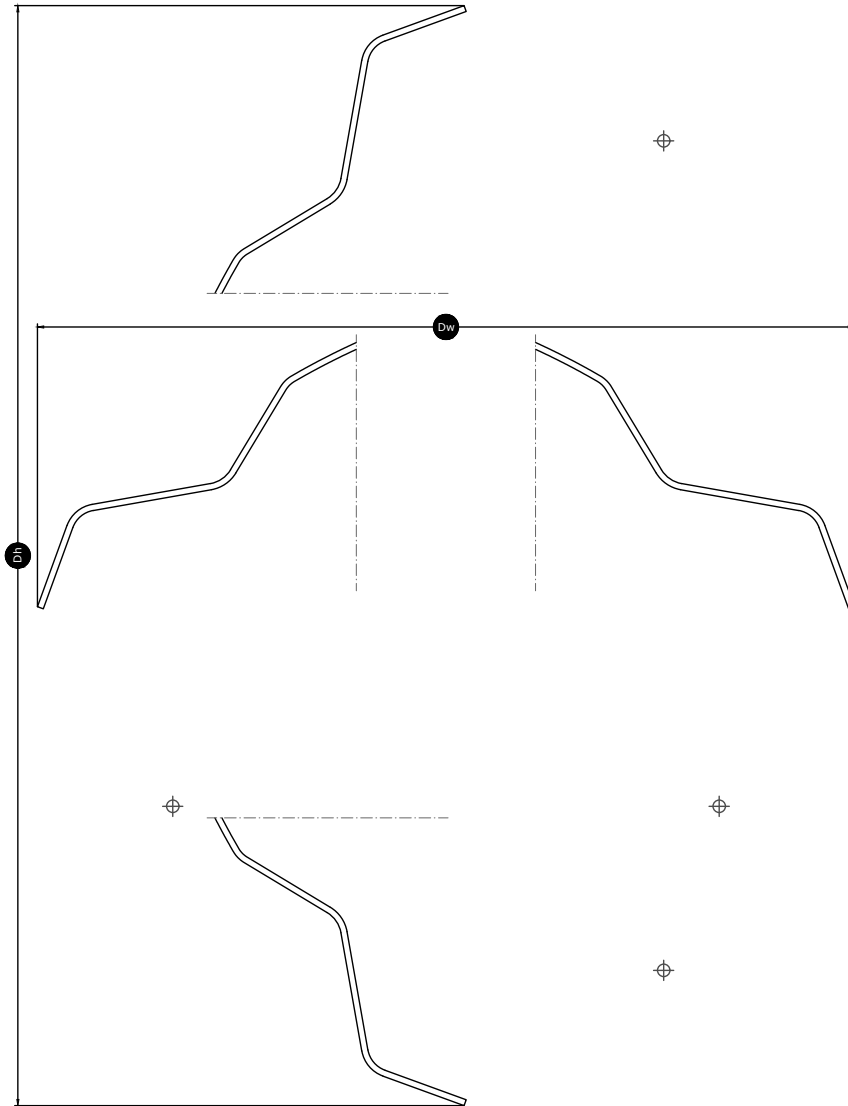
Műszaki adatok

A termék műszaki adatainak, többek között az EN 1873 vagy EAD 200062-00-0401 szabvány szerinti CE-jelölésre vonatkozó információk áttekintése.

Ablak jellemzői	CFP 63QK + ISD 0000	CFP 73QV + ISD 0000	CFP 73UT + ISD 0000	CVP Electric 63QK + ISD 0000	CVP Electric 73QV + ISD 0000	CVP Electric 73UT + ISD 0000	CVP Manual 73UT + ISD 0000	CXP 73QV + ISD 0000	CSP 73QV + ISD 0000
Légzárás [osztály]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Hőátbocsátási tényező U_{rc} , ref300 (CE-jelölés) (U-érték)	0.87	0.80	0.87	0.87	0.80	0.87	0.87	0.86	0.99
Arc, ref300	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Fényáteresztő képesség (τ_v) (τ)	0.68	0.72	0.72	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
Hangszigetelés (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	36	36	36	36	36	30	30	36	33
Teljes napenergia-áteresztés (g-érték) (g)	0.49	0.53	0.54	0.49	0.53	0.54	0.54	0.53	0.53
Ultraibolya sugárzás áteresztés (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Betörésálló ablak	npd	RC2	npd	npd	RC2	npd	npd	npd	RC2
Kerettényező	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Légzárás [osztály]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Tűzvesélyesség [osztály]	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
A fedőüveg ragasztása (felső egység üvege) [osztály]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Külső tűzzel szembeni viselkedés - európai [osztály]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Külső tűzzel szembeni viselkedés - brit [osztály]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Ütésállóság [osztály]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ütésállóság nagy, puha próbatesttel szemben [osztály]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Ütésállóság kis, kemény próbatesttel szemben [osztály]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eső zaja (Lia)	48	53	53	46	49	50	46	50	47
Ellenállás lefelé irányuló terheléssel szemben	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Tűzállóság [osztály]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Hóteherrel szembeni ellenállás	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Ellenállás felfelé irányuló terheléssel szemben	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500
Szélállóság [osztály]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Vízárás [osztály]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Keresztmetszet méretek

Kérjük vegye figyelembe, hogy a vízszintes irányú metszet alulnézetben ábrázolja a terméket.



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Ch: Magasság a felső egységgel együtt (mm)	195	210	215	230	230	230	280	280	280
A felső egység üvegének vastagsága (mm)									

Árnyékolók és redőnyök

Tegye teljessé a kényelmet, egészítse ki árnyékolóval a VELUX felülvilágító ablakát. Számtalan árnyékoló közül választhat: jó megoldás lehet a tompított fényt biztosító, áttetsző fényáteresztő pliszé, a hő ellen védő árnyékoló vagy a helyiség besötétítésére szolgáló fényzáró dupla pliszé.

Használja a VELUX App Control vagy a VELUX ACTIVE with NETATMO okostelefonos alkalmazást a felülvilágító ablakai és árnyékolói vezérléséhez.

Tisztítás és karbantartás



A felső rész tisztítása csak kívülről lehetséges. A felső rész tisztításakor ne nyissa ki az ablakot. Elektromos ablakok esetén kapcsolja ki a hálózati tápellátást.

A felső egység belső felületének és az alapegység külső üvegfelületének tisztításához távolítsa el a takarólapokat és a csavarokat a felső egység eltávolításához, majd tisztítás után rögzítse újra.

Azokban a régiókban, ahol sok hóesésre lehet számítani, a felülvilágító ablakok felgyülemelő hőtömeget rendszeresen el kell távolítani.

Garanciális időszak



Speciális kiterjesztett 15 év garancia vonatkozik a fém alkatrészekre és a poliuretán és PVC profilok törésére. 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.