VELUX ISD 0110 kupola

10 Év Garancia

0°–15°

A VELUX opál polikarbonát kupolá extra ütésálló, és megfelel a tűzállóságra vonatkozó jogszabályi követelményeknek. Az opál külső felület biztosítja a privát szféra védelmét, ahol erre fokozottan szükség van, például a fürdőszobában vagy más helyiségekben. Kompatibilis a fényszabályozásra és fényzárásra szolgáló VELUX árnyékolókkal.

- Biztosítsa a privát szféra védelmét az áttetsző kupolával.
- Élvezze a csendesebb beltéri környezetet, csökkentse hatékonyan a külső zajokat.
- A polikarbonát kialakítás további védelmet és tűzállóságot biztosít.
- Találja meg az igényeinek megfelelő, tökéletes fény- és árnyékviszonyokat.
- 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.

CE

Creation date 14-07-2026 20:50:19 FRW Top units hu-HU - Approved

Alkalmazási útmutató

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

A kupolához válasszon olyan lábazatot, ami megfelel a napfény és szellőzés iránti elvárásainak. Válassza az elektromosan byitható CVP lábazatot, és egy gombnyomással friss levegőhöz juthat, vagy a fix CFP elemet, 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, m^2 [ ] = Geometriai szabad nyílásméret, m^2

Creation date 14-07-2026 20:50:19

Nettó súly

Kérjük, vegyétek 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	100150	120120	150150
Nettó súly (kg)	3,136	4,215	4,763	5,589	6,966	6,511	9,189	8,857	12,638

Creation date 14-07-2026 20:50:19

Műszaki adatok

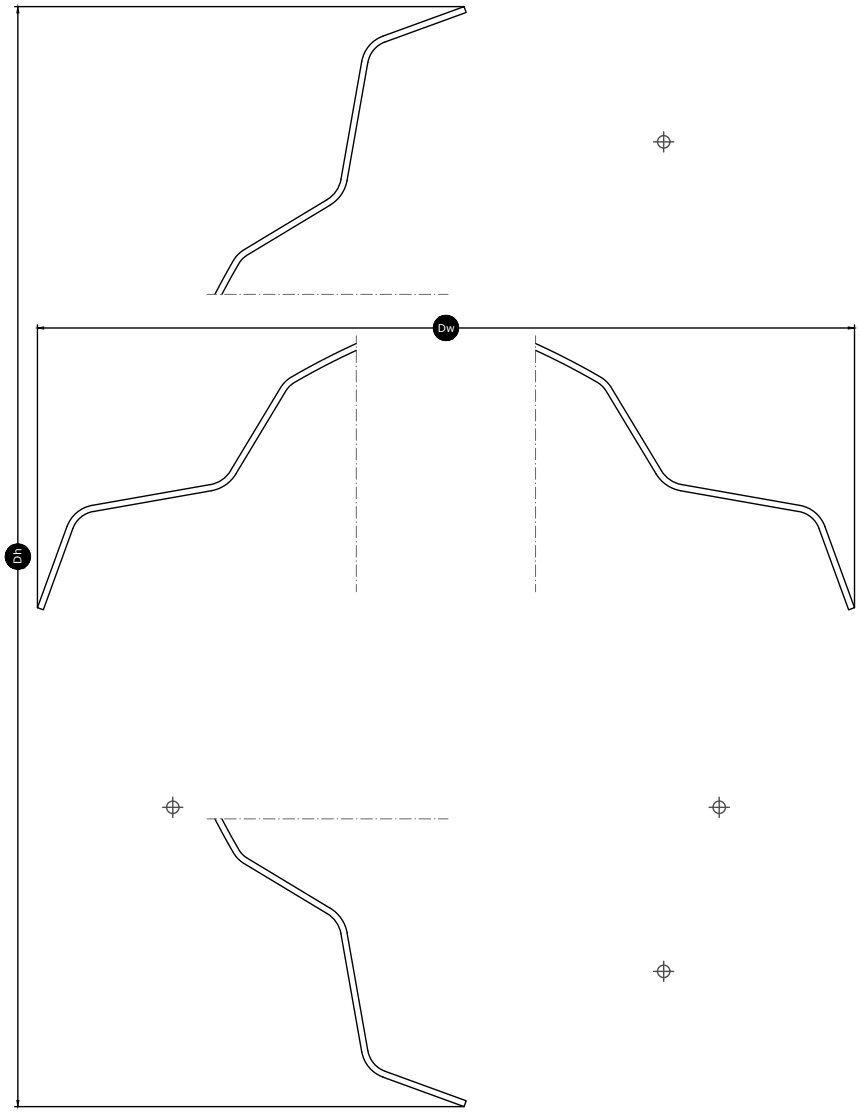
A termék műszaki adatainak, többek között az EN 1873 vagy EAD 200062-00-0401 szabvány szerinti CE-jelölésre vonatkozó információk áttekintése.

Ablak jellemzői	CFP 63Q- + ISD 0110	CFP 73Q- + ISD 0110	CFP 73U + ISD 0110	CVP 63Q- + ISD 0110	CVP 73Q- + ISD 0110	CVP 73U + ISD 0110	CVP Manual 73U + ISD 0110	CXP 73Q- + ISD 0110	CSP 73Q- + ISD 0110
Légzárás [osztály]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Hőátbocsátási tényező Urc, 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)	0.17	0.26	0.21	0.17	0.26	0.21	0.21	0.26	0.26
Hangszigetelés (Rw) R_wdB [dB]	36	36	36	36	36	30	30	36	33
Teljes napenergia-áteresztés (g-érték) (g)	0,16	0,23	0,20	0,16	0,23	0,20	0,20	0,23	0,23
Ultraibolya sugárzás áteresztés (τ, uv) (τuv)	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
Tűzveszélyesség [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]	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
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)	51	56	56	50	53	53	50	53	51
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
Vízzárás [osztály]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Creation date 14-07-2026 20:50:19

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)									

Creation date 14-07-2026 20:50:19

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 felgyülemlő hótömeget 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.

Creation date 14-07-2026 20:50:19