# VELUX ISD 0010 kupola



10 Év Garancia

0°–15°

A VELUX víztiszta polikarbonát kupola extra ütésállóságot és tűzvédelmet biztosít. Átlátszó külső felülete és remek természetes vízelvezető tulajdonságai miatt tiszta és zavartalan kilátás nyílik belőle a külvilágra. Kompatibilis a fényszabályozásra, fényzárásra és hővédelemre szolgáló VELUX árnyékolókkal.

- Az átlátszó kupola több napfényt enged be, így javítja a beltéri kényelmet és jobban kivilágítja a benti 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 polikarbonát kialakítás további védelmet és tűzállóságot biztosít.
- 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.

CE

Creation date 17-11-2026 18:34:25 FRW Top units hu-HU - Approved

# Alkalmazási útmutató

A kupola felső egység 0° és 15° közötti tetőhajlásszög-tartományban szerelhető fel lapos tetőablak-alapegységekkel (CFP, CVP, CXP, CSP).



Válasszon olyan alapegységet a kupola tetejéhez, amely megfelel a természetes fényre és a szellőzésre vonatkozó igényeinek. Válassza a kézi szellőzésű CVP-t, ha friss levegőt szeretne a tetőn keresztül beengedni, az elektromos szellőzésű CVP-t, ha gombnyomásra kényelmes szellőzést szeretne, vagy a rögzített CFP-t, ha elsősorban a természetes fény beengedése a célja.

# 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 17-11-2026 18:34:25

# 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 | 090120 | 100100 | 100150 | 120120 | 150150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nettó súly (kg) | 3,136 | 4,215 | 4,763 | 5,589 | 9,200 | 6,966 | 6,511 | 9,189 | 8,857 | 12,638 |

Creation date 17-11-2026 18:34:25

# Műszaki adatok

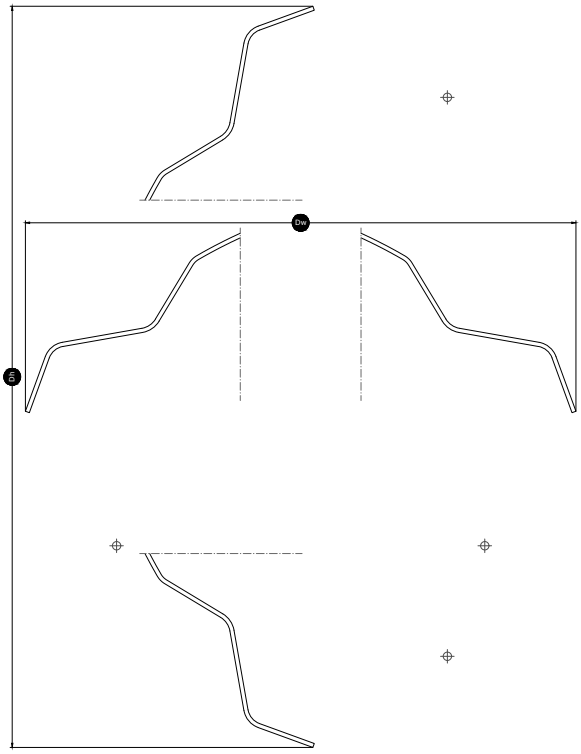
A termék műszaki adatainak, többek között az EN 1873 vagy EAD 200062-00-0401 szabvány szerinti CE-jelölésre vonatkozó információk áttekintése.

| Ablak jellemzői | CFP 63Q- + ISD 0010 | CFP 73Q- + ISD 0010 | CFP 73U + ISD 0010 | CVP 63Q- + ISD 0010 | CVP 73Q- + ISD 0010 | CVP Electric 73U + ISD 0010 | CVP Manual 73U + ISD 0010 | CXP 73Q- + ISD 0010 | CSP 73Q- + ISD 0010 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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) | 0.65 | 0.70 | 0.70 | 0.65 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 |
| Hangszigetelés (Rw) $R_w$dB [dB] | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 30 | 30 | 36 | 33 |
| Teljes napenergia-áteresztés (g-érték) (g) | 0,47 | 0,50 | 0,52 | 0,47 | 0,50 | 0,52 | 0,52 | 0,50 | 0,50 |
| 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 dB | 56 dB | 56 dB | 50 dB | 53 dB | 53 dB | 50 dB | 53 dB | 51 dB |
| 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 17-11-2026 18:34:25

# 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 17-11-2026 18:34:25

## 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 egység tisztítása kizárólag kívülről lehetséges. A felső egység tisztításakor ne nyissa ki az ablakot. Elektromos ablakemelők esetén kapcsolja ki a hálózati áramellátást. A felső egység belső felületének és az alsó egység külső üvegfelületének tisztításához vegye le a fedőburkolatokat és csavarozza ki a csavarokat, hogy le tudja venni a felső egységet, majd a tisztítás után rögzítse újra. A nagy havazású régiókban a lapos tetős ablakon felhalmozódott havat 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 17-11-2026 18:34:25