

VELUX ISU 2093, sík üveg



A VELUX ISG sík üvegű felső egység modern kialakítással rendelkezik, amely jobb energiahatékonytságot és a kupolákhoz képest jobb algák és moha elleni ellenállást biztosít, így kellemesebb beltéri klímát teremt és könnyebb a karbantartása. Kortárs dizájnt kínál megfizethető áron, így a kupolák természetes továbbfejlesztésének számít. Kompatibilis a VELUX árnyékolástechnikai kiegészítőivel a napfény szabályozásához és a fényerősség csökkentéséhez.

- Add a modern and clean design to your flat roof and improve your indoor comfort with our contemporary, maintenance-free and scratch-resistant glass top.
- Megfelelő a síktetők többségéhez (2°-os tetőhajlásszögig), és természetesen elvezeti a vizet és a havat 5°-nál.
- Az alumínium profil tartós, vízzáró szerkezetet biztosít, amely nem igényel karbantartást.
- Találja meg az igényeinek megfelelő, tökéletes fény- és árnyékviszonyokat.
- Enjoy maximum heat protection with our unique awning blind MSG, which is integrated between outer glass and insulating pane for maximum comfort and long life durability.



Alkalmazási útmutató

A síküvegű felső rész minden alaprészel együtt beszerelhető (kivéve a CSP lapostetős füstelvezető ablakkal és a CXP tetőkijáráttal) 2 és 15° közötti tetőhajlásszög tartományban.



A síküvegű felső részhez válasszon olyan alaprészt, ami megfelel a napfény és szellőzés iránti elvárásainak. Válassza az elektromosan szellőző CVP alaprészt, és egy gombnyomással friss levegőhöz juthat, vagy a rögzített CFP alaprészt, 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
600	ISG 060060 (0.19) [0.12]				
800		ISG 080080 (0.40) [0.16]			
900	ISG 060090 (0.32) [0.14]		ISG 090090 (0.54) [0.18]		
1000				ISG 100100 (0.70) [0.2]	
1200			ISG 090120 (0.76) [0.2]		ISG 120120 (1.07) [0.24]
1500				ISG 100150 (1.11) [0.23]	

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	100150	120120
Nettó súly (kg)	11,065	14,367	15,796	18,570	22,771	21,385	33,504	27,872

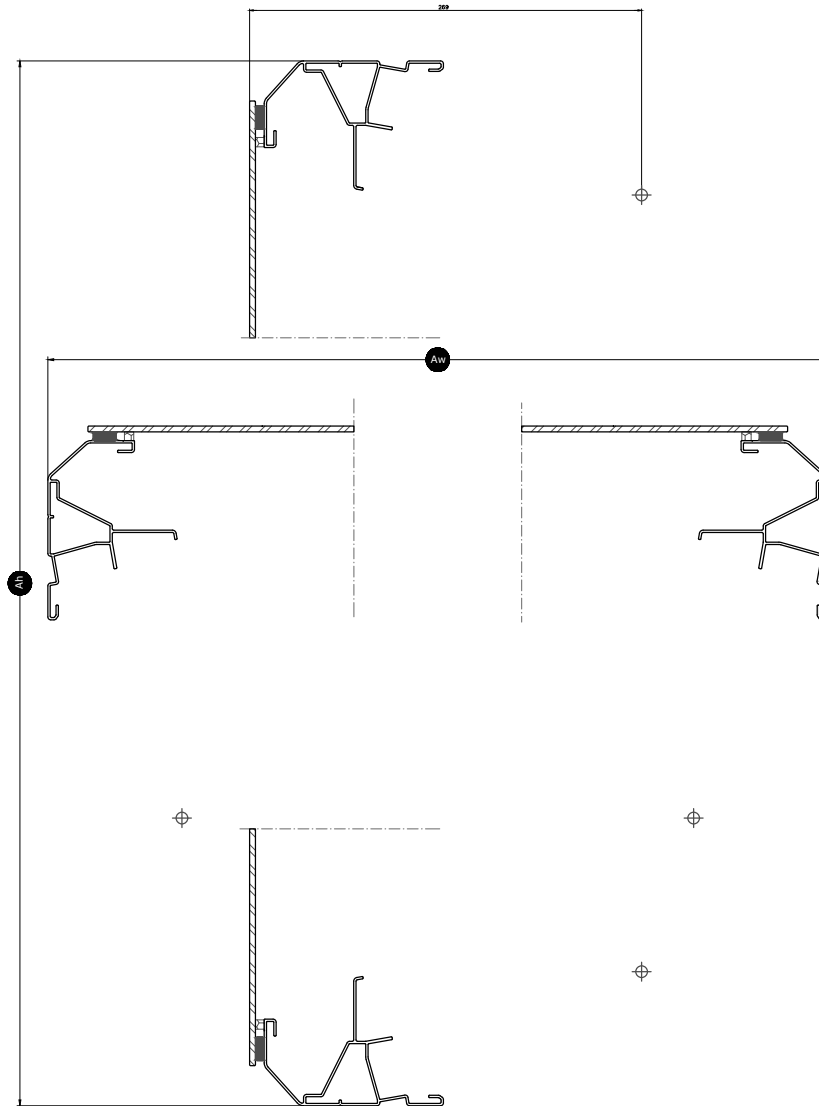
Műszaki adatok

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

Ablak jellemzői	CFP 73Q- + ISG 2093	CFP 73QF + ISG 2093	CFP 73U + ISG 2093	CVP 73Q- + ISG 2093	CVP 73QF- + ISG 2093	CVP 73U + ISG 2093
Légzárás [osztály]	4	4	4	4	4	4
Hőátbocsátási tényező U _{rc} , ref300 (CE-jelölés) (U-érték)	0.75	0.78	0.82	0.75	0.78	0.82
Arc, ref300	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
Fényáteresztő képesség (τ _v) (τ)	0.73	0.73	0.74	0.73	0.73	0.74
Hangszigetelés (R _w) R _w dB [dB]	36	36	36	37	37	31
Teljes napenergia-áteresztés (g-érték) (g)	0.53	0.53	0.59	0.53	0.53	0.59
Ultraibolya sugárzás áteresztés (τ _{uv}) (τ _{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Betörésálló ablak	RC2	RC2	NPD	RC2	RC2	npd
Kerettényező	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Légzárás [osztály]	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
A fedőüveg ragasztása (felső egység üvege) [osztály]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Külső tűzzel szembeni viselkedés - európai [osztály]	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)
Külső tűzzel szembeni viselkedés - brit [osztály]	NPD	npd	N/A	N/A	N/A	N/A
Ütésállóság [osztály]	3	3	3	3	3	3
Ütésállóság nagy, puha próbatesttel szemben [osztály]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Ütésállóság kis, kemény próbatesttel szemben [osztály]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Eső zaja (Lia)	<lt/> 50 dB	<lt/> 50 dB	<lt/> 50 dB	<lt/> 50 dB	<lt/> 50 dB	<lt/> 50 dB
Ellenállás lefelé irányuló terheléssel szemben	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tűzállóság [osztály]	NPD	NPD	NPD	npd	npd	npd
Hóteherrel szembeni ellenállás	*	*	*	*	*	*
Ellenállás felfelé irányuló terheléssel szemben	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Szélállóság [osztály]	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Vízzárás [osztály]	9A	9A	9A	9A	9A	9A

Keresztmetszet méretek

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



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Ch: Magasság a felső egységgel együtt (mm)	216	216	216	216	217	217	219	217
A felső egység üvegének vastagsága (mm)	5	5	5	5	6	6	6	6

Árnyékolók és redőnyök

Tedd teljessé a kényelmet, egészítsd ki árnyékolóval a VELUX felülvilágító ablakot. Számtalan árnyékoló közül választhatsz: jó megoldás lehet a tompított fényt biztosító, áttetsző fényáteresztő pliszé, a hő ellen védő hővédő roló vagy a helyiség besötétítésére szolgáló fényzáró dupla pliszé.

Használd a VELUX App Control vagy a VELUX ACTIVE with NETATMO okostelefonos alkalmazást a felülvilágító ablakok és árnyékolóinak 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.