VELUX električni prozor za ravni krov CVU sa integrisanom jedinicom za napajanje

Staklo 25, trostruko staklo

5 Godina Garancije

0°–15°

Pomoću nove generacije VELUX svjetlarnika za ravni krov, promijenite izgled svog doma unoseći čaroliju dnevnog svjetla i svježeg zraka u prostore za koje nikada niste mislili da je to moguće. Bazna jedinica svjetlarnika za ravni krov sa ventilacijom na električni pogon ima jedinstven dizajn sa tankim okvirom i nevidljivim krilom koje propušta maksimalnu količinu dnevnog svjetla i stvara prekrasan dizajn u unutrašnjosti doma. Ova ventilirana osnovna jedinica dolazi sa 3-slojnim ostakljenjem, ali je dostupna i sa 2-slojnim ostakljenjem, i ima odlične energetske performanse kao i mogućnosti smanjenja zvuka u slučaju kiše, grada ili saobraćaja. Propušta svjež zrak pritiskom na dugme i ima prethodno instaliran senzor za kišu koji u slučaju kiše praktično automatski zatvara prozor, pružajući tako potpuni mir. Može se čak i upravljati putem pametnog telefona, koristeći VELUX App Control. Lijepo i praktično rješenje za vaš dom.

- Minimalno vidljiv okvir prozora za ravni krov doprinosi pogledu na nebo kroz stakla do samih ivica i propuštanju maksimalne količine dnevnog svjetla.
- Uživajte u maksimalnoj količini dnevnog svjetla i elegantnom dizajnu u unutrašnjosti doma jer su roletne diskretno postavljene na prozor za ravni krov.
- Motor i jedinica za napajanje su skriveni u okvir krovnog prozora za elegantan izgled i nesmetan pogled u nebo.
- Uživajte u tišem unutrašnjem okruženju i izvrsnoj toplotnoj izolaciji uz naše energetski efikasno troslojno izolacijsko staklo
- Prozor za ravni krov sa električnom ventilacijom vam omogućava da jednostavno prozračite prostoriju pritiskom na dugme.
- Integrisani senzor za kišu automatski zatvara prozor u slučaju kiše.
- Uživajte u bezbrižnosti koju pruža naš prozor za ravni krov otporan na provalu sa laminiranim sigurnosnim staklom (P4A laminirano sigurnosno unutrašnje staklo).
- Labavi trokut za ugradnju vam pruža veću fleksibilnost tokom ugradnje i podržava ugradnju prozora u različite krovne materijale i neravne krovne površine.

Creation date 25-08-2026 21:06:01 VRW Roof windows bs-BA - Approved

CE

Smjernice za primjenu

Ugradnja na krovnom nagibu između 0° i 15° sa zakrivljenim staklom ISU 1093 i između 2° i 15° sa ravnim staklom ISU 2093. Kod pravougaonih dimenzija motor se postavlja na dužu stranu. CVU električna bazna jedinica treba biti postavljena tako da duga strana bude okrenuta prema dolje, senzor za kišu prema dole po kosini, a šarke prema gore po kosini.

VELUX CVU električni prozor za ravni krov (osnovna jedinica) ima električnu ventilaciju, skriveni motor, elegantan tanak okvir i nevidljivi okvir za maksimalno dnevno svjetlo. Pruža svjež zrak pritiskom na dugme, a predinstalirani senzor kiše automatski zatvara krovni prozor u slučaju kiše za dodatni mir. Kombinujte ga s zakrivljenim staklom ISU 1093 za optimalno oticanje čak i pri ugradnji pod uglom od 0°, ili s ravnim staklom ISU 2093 za besprijekornu integraciju u krov pri uglu ugradnje od 2°.

Dostupne veličine i površina dnevnog svjetla

Dimenzije na dijagramu veličina označavaju krovni otvor. Za prozore na električni pogon potrebno je ostaviti dodatni razmak (obično 1 cm) na strani predviđenoj za ugradnju kabala, kako je navedeno u važećim smjernicama za ugradnju.

	600	800	900	1000	1200	1500
600	CVU 060060 (0.29) [0.15]		CVU 090060 (0.45) [0.19]			
800		CVU 080080 (0.54) [0.19]				
900			CVU 090090 (0.70) [0.21]		CVU 120090 (0.95) [0.26]	
1000				CVU 100100 (0.88) [0.24]		CVU 150100 (1.35) [0.31]
1200					CVU 120120 (1.3) [0.28]	

Sva mjerenja su u mm. ( ) = Efikasna površina dnevne svjetlosti, m^2 [ ] = Ventilacijski prostor, m^2

Creation date 25-08-2026 21:06:01

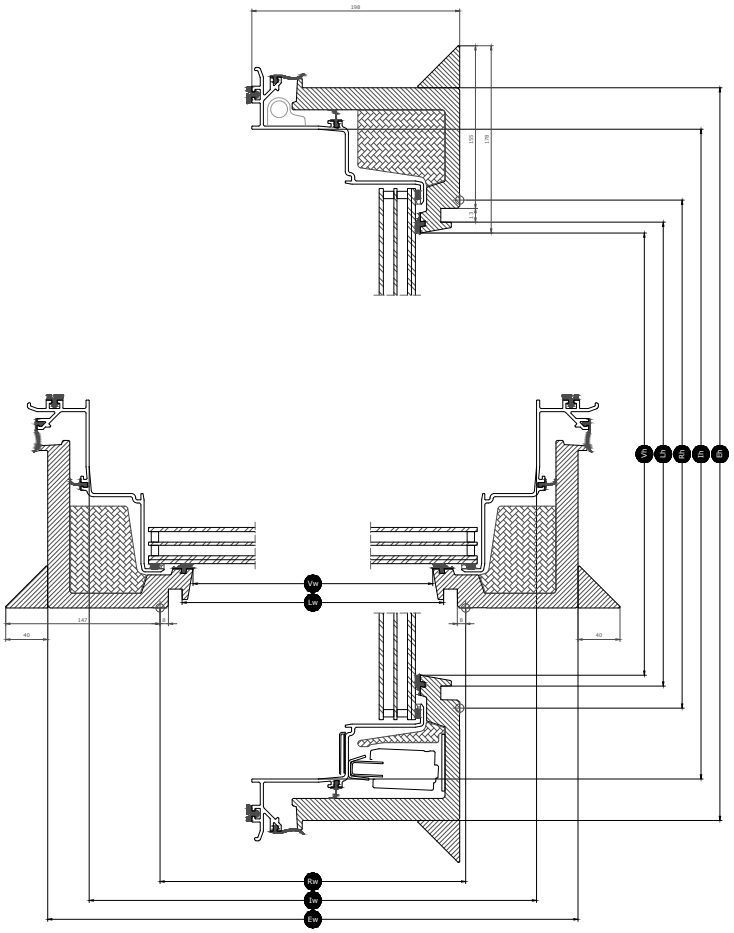
Neto težina

Molimo vas da obratite pažnju da se kompletan prozor za ravni krov sastoji od gornje jedinice i osnovne jedinice, koje se isporučuju zasebno. Ukupna težina kompletnog rješenja stoga se mora izračunati sabiranjem jedinične težine gornje jedinice i jedinične težine osnovne jedinice, kako je navedeno u njihovim odgovarajućim tehničkim listovima.

	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150100
Neto težina (kg)	41.264	56.231	51.502	64.688	73.388	77.626	93.594	98.957

Dimenzije poprečnog presjeka

Imajte na umu da je pogled na presjek odozdo prema gore.



Width		060	080	090	100	120	150
Vw	Visible glazing width	538.2	738.2	838.2	938.4	1138.2	1438.2
Lw	Unutrašnja dimenzija žljeba okvira	559	759	859	959	1159	1459
Rw	Širina otvora u krovu	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Unutrašnja dimenzija krila prozora	736	936	1036	1136	1228	1636
Ew	Širina vanjskog okvira	815	1015	1115	1215	1415	1715

Height		060	080	090	100	120
Vh	Visible glazing height	538.2	738.2	838.2	938.2	1138.2
Lh	Unutrašnja dimenzija žljeba okvira	559	759	859	959	1159
Rh	Širina otvora u krovu	600	800	900	1000	1200
Ih	Unutrašnja dimenzija krila prozora	736	936	1036	1136	1228
Eh	Visina vanjskog okvira	815	1015	1115	1215	1415

Creation date 25-08-2026 21:06:01

Tehničke vrijednosti

Pregled tehničkih vrijednosti proizvoda, koje pokrivaju, između ostalog, CE oznaku u skladu sa standardima EN 1873 ili EAD 200062-00-0401.

Karakteristike prozora	CVU 25Q + ISU 1093	CVU 25Q + ISU 2093
Propustljivost vazduha	4	4
Toplotna propusnost Urc, ref300 (sa oznakom CE) (U-vrijednost)	0.55	0.60
Arc, ref300 (područje prijenosa U-vrijednosti)	4.4	4.1
Propusnost svjetlosti (τ, v) (τ)	0.63	0.63
Zvučna izolacija (Rw) R_wdB [dB]	42	41
Ukupna propusnost solarne energije (g-vrijednost) (g)	0.49	0.49
Ultraljubičasta propusnost (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05
Protiv provalni prozor (klasa)	RC2	RC2
Faktor okvira	0.1	0.1
Propustljivost vazduha	4	4
Reakcija na vatru (klasa)	C-s2, d2	C-s2, d2
Lijepljenje pokrovnog stakla (staklo gornje jedinice) [klasa]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Učinak kod vanjskog požara - evropski		
Učinak kod vanjskog požara - UK (klasa)	NPD	NPD
Otpornost na udar	3	3
Otpornost na udarce velikog mekog tijela [klasa]	N/A	N/A
Otpornost na udarce malog tvrdog tijela [klasa]	N/A	N/A
Buka od kiše	44 dB	44 dB
Otpornost na silazna opterećenja	N/A	N/A
Otpornost na vatru [klasa]	NPD	NPD
Otpornost na opterećenje snijegom FRW	*	*
Otpornost na opterećenje prema gore	N/A	N/A
Otpornost na opterećenja od vjetra	C3	C3
Vodonepropusnost	9A	9A

NPD: No Performance Determined

Creation date 25-08-2026 21:06:01

Struktura ostakljenja

Jedinica ostakljenja	Sastav varijante
Trostruko zastakljeno	7,5 mm laminirano obično staklo - 10 mm Argon - 3 mm toplotno ojačano staklo - 10 mm Argon - 4 mm kaljeno staklo

Roletne i tende

Upotpunite svoj VELUX prozor za ravni krov roletnom za potpunu udobnost. Izaberite između termo-roletne za održavanje hladne prostorije tokom vrućih dana ili roletne za potpunu blokadu vanjske svjetlosti. Roletne su diskretno postavljene i ne narušavaju dnevnu svjetlost i dizajn kada se ne koriste. Također imate mogućnost dodavanja mreže protiv insekata koja vam omogućava da uživate u svježem zraku bez insekata. Koristite VELUX App Control ili VELUX ACTIVE with NETATMO za upravljanje vašimprozorom za ravni krov i roletnama putem pametnog telefona.

Kompatibilnost

Prozor za ravni krov na električno upravljanje CVU je kompatibilna s ravnim staklom ISU 2093 i zakrivljenim staklom ISU 1093. Dodaci za ugradnju: produžetak rama ZCU 0015/1015, komplet za pričvršćivanje krovnog filca ZZZ 210U i unutrašnja obloga LSF 2000. Kompatibilno sa roletnama: solarna roletna za zaštitu od toplote MSU, solarna roletna za zamračenje DSU i mreža protiv insekata na ručno upravljanje ZIU.

Više informacija

Zadržavamo pravo promjene tehničkih podataka. Za više informacija posjetite https://www.velux.ba/

Creation date 25-08-2026 21:06:01