

Risinājumi plakanam jumtam

Jauns un paplašināts klāsts. Spēkā no 2026. gada 1. jūlija

Ieraugi savu māju jaunā gaismā

Vairāk nekā 80 gadus mēs radām inovatīvus logu risinājumus, lai pārveidotu telpas, iepludinot tajās dabisko gaismu un svaigu gaisu.
VELUX virsgaismas logi nodrošina plašu skatu uz debesīm, un ienes dienasgaismas burvību neticamās tavas mājas vietās. Tos var izmantot uz jumtiem ar slīpumu līdz 15°.
Virsgaismas logi ir pieejami dažādos variantos un izmēros, lai tie vislabāk atbilstu tava projekta prasībām.
Mūsu jaunās paaudzes virsgaismas logi ar plakanā stikla virsmu apvieno diskrētu, modernu dizainu ar lielisku enerģijas un skaņas izolāciju optimālam komfortam iekštelpās.

Saturs

4 Dienas gaismas nozīme

8 Jaunās paaudzes virsgaismas logi ar stikla virsmu

14 Virsgaismas logu klāsta pārskats
- Virsgaismas logs ar izliektu stiklu
- Virsgaismas logs ar plakanu stiklu
- Virsgaismas logs ar stikla virsmu
- Virsgaismas logs ar kupolu

24 Īpašu funkciju jumta logi plakaniem jumtiem

28 Aksesuāri

30 Iebūvēšanas piederumi

32 Viedā māja

34 Tehniskie parametri un zīmējumi

38 Cenas

41 Atbalsts

Dienas gaismas nozīme

Labi izgaismotas telpas

Gaisma, kas ieplūst pa fasādes logiem un erkeriem parasti ir ierobežota, to var īpaši novērot blīvi apbūvētās teritorijās. Blakus esošās ēkas var būtiski ierobežot dienas gaismas daudzumu, kas ieplūst pa vertikālajiem logiem. VELUX virsgaismas logi piedāvā ne tikai netraucētu skatu uz debesīm, bet arī gaismu, kas nāk no augšas uz leju, tādējādi tie nodrošina labāku gaismas sadali un apgaismo arī telpas stūrus.

Pārveidotas telpas

Virsgaismas loga estētiskais, minimālistiskais dizians nemanāmi iekļaujas mūsdienu mājas interjerā, nodrošinot līdz pat 52% vairāk dienas gaismu.* Uzlabo interjeru ar maksimālu dienas gaismas pieplūdumu un optimizē iekštelpu klimatu ar ērtu ventilāciju.

* Dienas gaismas analīze veikta, salīdzinot CFP un CVP 60x60 cm logus.



Logs, kas izmaina tavu telpu

Iegūsti rīcības brīvību

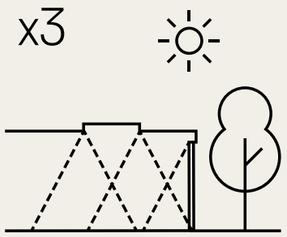
Ar mūsu virsgaismas logiem gaisma nonāk katrā telpas stūrī, sniedzot tev iespēju brīvi plānot interjeru un telpas funkcionalitāti.

Mūsdienīgs un komfortabls risinājums

Atbrīvojies no vizuāliem šķēršļiem un telpas ierobežojumiem it īpaši dziļās telpās, pateicoties griestos esošajam gaismas avotam. Griestu virsmas izmantošana ļauj samazināt enerģijas patēriņu, kas rastos izmantojot mākslīgo apgaismojumu, kā arī virsgaismas logs ir iespēja iegūt dabisko ventilāciju.

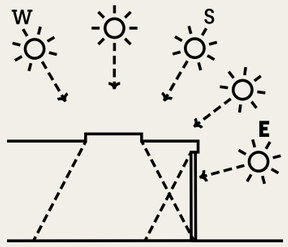


Virsgaismas logu ietekme uz telpu



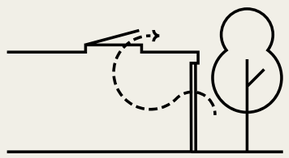
Trīs reizes vairāk dienasgaismas

Virsgaismas logi nodrošina pat trīs reizes vairāk dienasgaismas* nekā tāda paša izmēra fasādes logi. Tie ir efektīvs risinājums, lai telpā ieplūstu vairāk dabiskās gaismas un radītu gaišāku, patīkamāku vidi.



Mazāk šķēršļu

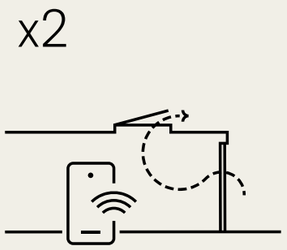
Īpaši blīvi apbūvētās teritorijās blakus esošās ēkas var būtiski samazināt dienasgaismas daudzumu, ko telpās nodrošina vertikālie logi. Virsgaismas logi ļauj telpā ieplūst vairāk gaismas, nodrošina vienmērīgāku tās izkliedi un efektīvāku telpas apgaismojumu neatkarīgi no apkārtējiem šķēršļiem.



Divas reizes efektīvāka ventilācija

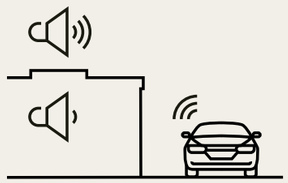
Papildinot telpu ar virsgaismas logu līdzās fasādes logam, gaisa plūsma ventilācijas laikā var palielināties vairāk nekā divas reizes.**





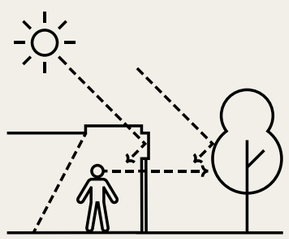
Divas reizes biežāka gaisa apmaiņa

Pareiza gaisa apmaiņa, atverot logus, var būtiski uzlabot apstākļus telpās zem jumta. Pētījumi liecina, ka māju īpašnieki vēdina telpas 2 reizes biežāk, ja ir iebūvēti jumta logi ar tālvadību, salīdzinot ar manuāli atveramiem logiem. Virsgaismas logi nodrošina ērtu ventilāciju ar vienu pogas pieskārienu, padarot telpu vēdināšanu vienkāršu un pieejamu. Tas palīdz uzlabot iekštelpu gaisa kvalitāti un veicina veselīgāku dzīves vidi.



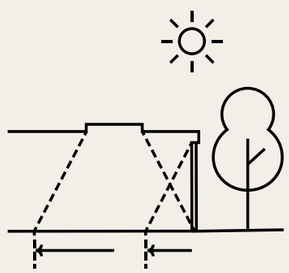
Ielas satiksmes trokšņa samazināšana

Ja ēka atrodas tuvu ielai, tās iemītnieki var saskarties ar paaugstinātu satiksmes radītā trokšņa līmeni. Šādās situācijās virsgaismas logi ir ievērojami mazāk pakļauti ielas trokšņa ietekmei nekā fasādes logi.
Ja nepieciešama ventilācija vai dabiskais apgaismojums, vienlaikus saglabājot akustisko komfortu, virsgaismas logs var būt optimāls risinājums. Tas ļauj baudīt svaigu gaisu un dienasgaismu, neupurējot mierīgu un komfortablu iekštelpu vidi.



Kontrasta samazināšana

Lai nodrošinātu labu redzamību, ir svarīgs vienmērīgs gaismas sadalījums telpā. Ja acīm ir nepārtraukti jāpielāgojas krasām apgaismojuma līmeņa atšķirībām, var rasties redzamības problēmas un vizuāls diskomforts, piemēram, apžilbināšana. Vienmērīgākais dabiskās gaismas sadalījums, ko nodrošina virsgaismas logi, samazina kontrastu starp spilgti apgaismotām un ēnainām zonām. Tas palīdz radīt vizuāli komfortablāku un patīkamāku vidi ikdienas aktivitātēm.



Plašuma sajūtas palielināšana

Vairāki dabiskās gaismas avoti ir lielisks veids, kā padarīt telpu vizuāli plašāku. Ja telpai ir zemi griesti, papildu dienasgaisma palīdz radīt lielākas atvērtības un plašuma iespaidu. Dabiskā gaisma, kas telpā ieplūst caur virsgaismas logu, var arī būtiski mainīt telpas uztveri, padarot to pievilcīgāku un dinamiskāku. Atkarībā no diennakts laika un loga novietojuma telpas atmosfēra nepārtraukti mainās, radot patīkamu un dzīvu vidi.



* Pamatojoties uz dienasgaismas koeficienta (Daylight Factor) analīzi standartizētos apmākušās debess apstākļos, izmantojot vienkāršotu salīdzinājumu starp virsgaismas logu un vienāda izmēra un gaismas caurlaidības fasādes logu. Rezultāti ir orientējoši.

** Rezultāti balstīti uz simulētu scenāriju jaunbūvētas dzīvojamās istabas apstākļos Hamburgā, izmantojot konkrētu virsgaismas loga modeli (CVU 90×90cm) ar automatizētu atvēršanas vadību un minimālo mehānisko ventilāciju. Rezultāti ir orientējoši.

Fulnekas bērnudārzs:

Dizains bērnu labsajūtai un attīstībai

Mūsdienīgais bērnudārzs Fulnekā, ko projektējis arhitektu birojs XTOPIX (arhitekti Pavel Buryška un Barbora Buryška sadarbībā ar Simonu Ledvinkovu), ir piemērs arhitektūrai, kuras pamatā ir kvalitatīva iekštelpu vide, bagātīgs dienasgaismas daudzums un cieša saikne ar dabu. Ēka, kas pabeigta 2025. gadā, ir saudzīgi integrēta slīpā reljefa teritorijā. Tās dienvidu fasāde pilnībā atveras uz plašu dārzu, ar kuru ēka ir harmoniski savienota, izmantojot divus iekšpagalmus (atriumus).

Projekts: Fulnekas bērnudārzs
Atrašanās vieta: Fulneka, Čehija
Arhitekts: Studija XTOPIX; Pavel Buryška, Barbora Buryšková, Martin Málek, Zdeňka Havlová, Lukáš Makovský, Michal Štěpař, Lucie Lorencová, Michal Rešetár
Gads: 2025.
Fotogrāfijas: Miro Pochyba



Bērnudārzs, kas projektēts, domājot par dienasgaismu un bērnu īpašajām vajadzībām

Ēkas arhitektūra ir rotaļīga, pārdomāta un ilgtspējīga. Tās kompaktā forma harmoniski iekļaujas dabiskajā vidē, savukārt lielie koki nodrošina ēnu āra aktivitātēm. Ēkas fasādei izmantota izturīga termiski apstrādāta koksne, bet tās nelielais augstums ļauj būvei neuzkrītoši iekļauties koku ieskautajā ainavā. Bērnudārzs ir projektēts, domājot par energoefektivitāti un komfortu. Tajā ierīkota ventilācijas sistēma ar siltuma atgūšanu, zaļie jumti un saules aizsardzības risinājumi visiem logiem.

Bērnudārzu projektēšanā nepieciešami īpaši risinājumi, kas tos atšķir no standarta ēkām. Tie ietver drošu un intuitīvu pārvietošanos, skaidru orientēšanos telpās, skaidri nodalītas zonas rotaļām, atpūtai un higiēnai, kā arī pietiekamu telpu izglītības un atpūtas aktivitātēm.
Fulnekas bērnudārzs veiksmīgi atbilst šīm prasībām. Tā plānojums ir sadalīts bērnu zonās un saimnieciskajās telpās, savukārt grupu telpas ir tieši savienotas gan ar garderobēm, gan āra atrijiem, kas organiski pāriet dārzā.

Dienasgaisma bērnudārzā ir ne tikai estētiska vērtība, bet arī būtisks funkcionāls elements. Nodrošināt piemērotus dienasgaismas apstākļus nogāzē izvietotā un koku ieskautā teritorijā bija viens no nozīmīgākajiem projekta izaicinājumiem. Kā skaidro arhitekts Pavel Buryška, izglītības iestādēm jāatbilst īpašām prasībām attiecībā uz dabisko apgaismojumu. Mācību un nodarbību telpām dienasgaisma būtu jāsaņem vismaz no divām pusēm, lai bērni, strādājot pie galdiem, nemestu ēnu uz saviem darbiem. Tomēr projekta mērķis nebija tikai izpildīt normatīvās prasības, bet tās pārsniegt, un Fulnekas bērnudārzā tas ir veiksmīgi īstenots.

Fulnekas bērnudārzs demonstrē, kā VELUX risinājumi var kļūt par neatņemamu mūsdienīgas izglītības vides sastāvdaļu, kur dienasgaisma atbalsta ne vien ēkas funkcionalitāti, bet arī bērnu emocionālo un psiholoģisko labsajūtu.

"Jaunā bērnudārza lielākā priekšrocība ir bagātīgais dienasgaismas daudzums. Tas palīdz bērniem saglabāt saikni ar dabu. Virsgaisma ir īpaši svarīga aktivitātēm pie galda – zīmēšanai, rakstīšanai, rokdarbiem un pat pusdienu laikā. Dienasgaisma neapšaubāmi ietekmē bērnu uzvedību un labsajūtu, un saulains laiks atstāj ļoti pozitīvu iespaidu."
Edita Štecova, Fulnekas bērnudārza vadītāja





"Mūsu mērķis bija panākt, lai ikviena grupas telpa, pat salīdzinoši neliela, radītu plašuma sajūtu. Tāpēc telpas ir orientētas uz dārza pusi un saņem dienasgaismu no kreisās un labās puses, no priekšpuses, kā arī no augšas."
Arhitekts Pavel Buryška



Izmantotie VELUX produkti
13 × neverami virsgaismas logi CFU + ISU 1093, izmērs 120 × 120 cm
13 × ar saules enerģiju darbināmi saulessargi MSU

Pilns klāsts

Mēs piedāvājam pilnu virsgaismas logu risinājumu klāstu plakaniem jumtiem, kas atbilst visām vajadzībām. No inovatīvi izliektās stikla virsmas līdz tradicionālajiem kupoliem – ikviens atradīs sev piemērotu risinājumu.

Plakanā jumta logi

Jaunā paaudze



Virsgaismas logs ar izliektu stiklu

Labākais CurveTech sniegums.

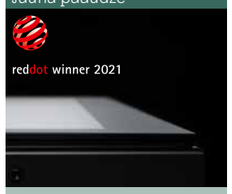
- Maksimāli daudz dienas gaismas
- Lieliska energoefektivitāte
- Moderns dizains
- Lieliska skaņas izolācija
- Skaidrs skats un drenāža ar CurveTech

CFU / CVU | ISU 1093

(Cenas piemērs loga izmēram 100 × 100 cm)

€ 1594

Jaunā paaudze



Virsgaismas logs ar plakanu stiklu

Dienas gaisma, dizains un estētika.

- Maksimāli daudz dienas gaismas
- Lieliska energoefektivitāte
- Moderns dizains
- Lieliska skaņas izolācija

CFU / CVU | ISU 2093

(Cenas piemērs loga izmēram 100 × 100 cm)

€ 1345

Skatīt vairāk 18. lpp →

Jaunums!



Virsgaismas logs ar stikla virsmu

Teicama veiktspēja. Pārdomāts un uzticams dizains.

- Laba dienas gaismas zona
- Uzticama energoefektivitāte
- Moderns dizains
- Laba skaņas izolācija

CFP / CVP | ISG 2093

(Cenas piemērs loga izmēram 100 × 100 cm)

€ 1031

Skatīt vairāk 20. lpp →



Virsgaismas logs ar kupolu

Uzlabots kupola risinājums.

- Laba dienas gaismas zona
- Laba energoefektivitāte
- Klasisks dizains
- Laba skaņas izolācija

CFJ / CVJ | ISJ

(Cenas piemērs loga izmēram 100 × 100 cm)

€ 747

Skatīt vairāk 22. lpp →

Skatīt vairāk 16. lpp →

Īpašu funkciju plakanā jumta logi

Jaunā paaudze



Elektriskais virsgaismas logs - lūka

Jumta lūka meistariem ar vienkameras vai divkameru stiklu paketi. Atveras bez piepūles līdz pat 60°, nodrošinot ērtu piekļuvi jumtam, kā arī komfortablu ventilāciju un automātisku aizvēršanos lietus gadījumā.

CXU | ISU



Jumta lūka
ar kupolu un stiklojumu

Jumta lūka ar dubultu izolācijas stiklu nodrošina lielisku skaņas izolāciju. Tā atveras līdz 60° leņķim, lai atvieglotu izkāpšanu.

CXP | ISD



Dūmu lūka
ar kupolu un stiklojumu

Dūmu lūka ar dubultu izolācijas stiklu nodrošina komfortu ēkas lietotājiem.

CSP | ISD



Gaismas tunelis
plakanam jumtam

Caur gaismas tuneli ieplūst līdz pat 98% dienasgaismas. Tas spēj izstarot ienākošo saules un mēness gaismu līdz 6 m tālumam.

TCR / TCF

Skatīt vairāk 24. lpp → | Skatīt vairāk 26. lpp → | Skatīt vairāk 27. lpp → | Skatīt vairāk 26. lpp →






Virsgaismas logu specifikācijas	Jaunā paaudze Virsgaismas logs ar izliektu stiklu	Jaunā paaudze Virsgaismas logs ar plakanu stiklu	Virsgaismas logs ar stikla virsmu	Virsgaismas logs ar kupolu
Lietošanas zonas	Mājas un apsildāmas telpas	Mājas un apsildāmas telpas	Mājas un apsildāmas telpas	Mājas un apsildāmas telpas
Jumta slīpums	0–15°	2–15°	2–15°	0–15°
Dizains	Izliekta stikla virsma 88% dienasgaismas zona* Izliekts stikls no vienas malas līdz otrai Motors integrēts rāmī Diskrēti novietotas žalūzijas Lietus viegli aizplūst no stikla ar CurveTech	Plakana stikla virsma 88% dienasgaismas zona* Plakans stikls no vienas malas līdz otrai Integrēts motors rāmī Diskrēti novietotas žalūzijas –	Stikla virsma 70% dienasgaismas zona* – Integrēts motors rāmī Ideāli piemērotas žalūzijas –	Akrila vai polikarbonāta kupols 70% dienasgaismas zona* – Integrēts motors rāmī Ideāli piemērotas žalūzijas –
Tehniskie rādītāji	Stikla virsma un vienkameras vai divkameru stikla pakete Stikla pakete ar laminētu iekšējo stiklu (P4A) Izcila energoefektivitāte $U_{rc,ref300}$: 0,55 W/(m²K)** $A_{rc,ref300}$: 4,4 m²** Skaņas izolācija: 42 dB** Aizsardzība pret ielaušanos***	Stikla virsma un vienkameras vai divkameru stikla pakete Stikla pakete ar laminētu iekšējo stiklu (P4A) Izcila energoefektivitāte $U_{rc,ref300}$: 0,60 W/(m²K)** $A_{rc,ref300}$: 4,1 m²** Skaņas izolācija: 41 dB** Aizsardzība pret ielaušanos***	Virsgaismas logs ar stikla virsmu, alumīnija rāmi un vienkameras stikla paketi Stikla pakete ar laminētu iekšējo stiklu (P2A) U-vērtība: 0,82 W/(m²K)** Laukums: 3,7 m²** Skaņas izolācija: 36 dB** Pieejama papildus stikla pakete uzlabotai drošībai***	Kupola virsma un vienkameras stikla pakete Stikla pakete ar laminētu iekšējo stiklu (P2A) U-vērtība: 0,87 W/(m²K)** Laukums: 3,4 m²** Skaņas izolācija: 36 dB** Pieejama papildus stikla pakete uzlabotai drošībai***
Vadība	Neverams Elektriski vadāms logs – svaigs gaiss telpā, tikai nospiežot pogu. Solāri vadāms logs – ar iespēju vēdināt telpas, uzstādīšanas laikā nav nepieciešams pievilkt vadus.	Neverams Elektriski vadāms logs – svaigs gaiss telpā, tikai nospiežot pogu. Solāri vadāms logs – ar iespēju vēdināt telpas, uzstādīšanas laikā nav nepieciešams pievilkt vadus.	Neverams Elektriski vadāms logs – svaigs gaiss telpā, tikai nospiežot pogu.	Neverams Manuāli verams logs Elektriski vadāms logs – svaigs gaiss telpā, tikai nospiežot pogu. Pieejamas arī jumta un dūmu lūkas****
Viedā māja un sensori	Savienojams ar VELUX ACTIVE Iepriekš uzstādīts lietus sensors standarta aprīkojumā Iepriekš sapārots vadības slēdzis Iebūvēts motors	Savienojams ar VELUX ACTIVE Iepriekš uzstādīts lietus sensors standarta aprīkojumā Iepriekš sapārots vadības slēdzis Iebūvēts motors	Savienojams ar VELUX ACTIVE Iepriekš uzstādīts lietus sensors standarta aprīkojumā Iepriekš sapārots vadības slēdzis Iebūvēts motors	Savienojams ar VELUX ACTIVE Iepriekš uzstādīts lietus sensors standarta aprīkojumā Iepriekš sapārots vadības slēdzis Iebūvēts motors
Karstuma kontrole un gaismas regulēšana	Saulessargs ar solāro vadību Gaismu necaurlaidīgas žalūzijas ar solāro vadību Insektu tīkls (manuāls, tīrāms, noņemams)	Saulessargs ar solāro vadību Gaismu necaurlaidīgas žalūzijas ar solāro vadību Insektu tīkls (manuāls, tīrāms, noņemams)	Gaismu izkliedējošas vai gaismu necaurlaidīgas žalūzijas ar solāro vai elektrisko vadību	Gaismu izkliedējošas vai gaismu necaurlaidīgas žalūzijas ar solāro vai elektrisko vadību

* Dienasgaismas zona norādīta saskaņā ar metodi EAD 220062-00-0401 (CE marķējums). Norādītie skaitļi attiecas uz izmēru 100x100 cm.
** U vērtība un skaņas izolācija ir norādīta neveramajiem virsgaismas logu variantiem ar trīs kārtu kupolu (kupols), U variantiem ar vienkameras stikla paketi (virsgaismas logs ar kupolu) un variantiem ar divkameru stikla paketi (logi ar plakana vai izliekta stikla virsmu). U vērtības un laukumi tiek aprēķināti logiem ar izmēru 120x120 cm ar 300 mm pacēlumu virs jumta plaknes, saskaņā ar metodi EN 1873:2014+A1:2016.
*** Atbilst ES likumdošanas prasībām pret uzlaušanu, 2. klase.
Pārbaudi virsgaismas logu cenas vietnē www.velux.lv vai sazinies ar klientu servisu.

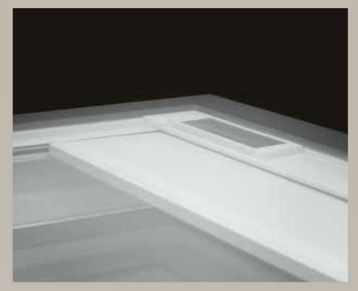
Jaunā paaudze

Šī ir virsgaismas logu nākotne

Jaunās paaudzes VELUX virsgaismas logiem ir unikāls, mūsdienīgs dizains, kas nodrošina vairāk dienas gaismas un izcilu iekštelpu komfortu.



Līdz pat 52% vairāk dienas gaismas, pateicoties ļoti plānajam rāmja profilam.* Estētisks, minimālistisks dizains, kas harmoniski iederas mūsdienīgā mājokļa interjerā.



Pieejami ar vienkameras vai divkameru stikla paketi, nodrošinot izcilu energoefektivitāti. Papildu komfortam visus logus var kombinēt ar saulessargu vai gaismu necaurlaidīgu žalūziju.



Viegla uzstādīšana, pateicoties iepriekš izurbtajiem caurumiem.



- **Stikla augšdaļa** no rūdīta stikla, kas nostiprināta ar izturīgu hermētiķi tavam sirdsmieram.
- Saulessargus vai gaismu necaurlaidīgās žalūzijas var diskrēti ievietot pamatnē, un **tās nemanāmi iekļausies** dizainā.
- Balts poliuretāna rāmis ar koka kodolu papildu **izturībai** un sirdsmieram.
- Minimālistiskais rāmis nodrošina **maksimālu dienasgaismu** un **skaistu dizainu**.
- ThermoTechnology™ EPS izolācijas materiāls izcilai **energoefektivitātei**.
- Stikla vienība konstrukcijā ir novietota zemu un stiepjas gar ailes gropi, **lai palielinātu energoefektivitāti**.
- Loga rāmis tiek samazināts līdz absolūtam minimumam, lai nodrošinātu **maksimālu dienas gaismas daudzumu** un **skaistu interjera dizainu**.

* Dienasgaismas laukums salīdzināts CFP un CVP logiem izmērā 60x60 cm.



Jaunā paaudze



Labākais CurveTech sniegums

- Maksimāli daudz dienas gaismas
- Lieliska energoefektivitāte
- Moderns dizains
- Lieliska skaņas izolācija
- Skaidrs skats un drenāža ar CurveTech

CurveTech

Virsgaismas logs ar izliektu stiklu

Kā daļa no mūsu jaunās paaudzes virsgaismas logiem, VELUX virsgaismas logs ar izliektu stiklu ir revolūcija logu dizainā. Unikālā izliektās formas stikla virsma ļauj lietus ūdenim viegli aizplūst no virsmas – pat jumtiem ar slīpumu 0°. Tas vienlaikus ir arī uzmanību piesaistošs ārējais elements, kas piešķir tavas mājas jumtam mūsdienīgumu.

Unikālais dizains ar plānu rāmi un neredzamu vērtni nodrošina maksimālu dienas gaismu un skaistu dizainu no mājas iekšpuses – pat ar uzstādītām žalūzijām. Žalūzijas ir nemanāmi novietotas pamatnes konstrukcijā, starp apakšējo rūti un ārējo stiklu, un tās nebojā dienas gaismas plūsmu, dizainu vai skatu uz debesīm.

Virsgaismas logs ar izliektu stiklu ir pieejams ar vienkameras vai divkameru stikla paketi, un tam ir lieliska energoefektivitāte, kā arī skaņas izolācija lietus, krusas vai satiksmes trokšņu gadījumā.

Izmēri *cm*

60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100

Izgriezuma izmērs ir tāds pats kā loga izmērs.

Izliekta stikla virsma (ISU 1093)



Augstākās kvalitātes izvēle māju īpašniekiem ar jumta slīpumu 0–15°.

Skaidrs skats un ūdens novade ar CurveTech.

Rūdīts stikls, kas nostiprināts ar hermētiķi.

Paaugstināta izturība pret vēju, sniegu un krusu.

+

Neverama pamatne (CFU)



Unikāla logu konstrukcija ar plānu rāmi un neredzamu vērtni.

Izturīga, balta poliuretāna virsma, kurai nav vajadzīga apkope.

Pieejama ar vienkameras vai divkameru stikla paketi izcilai energoefektivitātei un skaņas izolācijai.

Laminēts izolācijas stikls drošībai.

Izturīga pret ielaušanos*

vai

Verama pamatne (CVU)



Ar elektrību vai saules enerģiju darbināma virsgaismas loga pamatne ar vienu pieskārienu slēdzim nodrošina optimālu ventilāciju.

Iepriekš uzstādīts lietus sensors.

Unikāla logu konstrukcija ar plānu rāmi un neredzamu vērtni.

Izturīgs, balts poliuretāna rāmis ar koka kodolu.

Pieejama ar vienkameras vai divkameru stikla paketi izcilai energoefektivitātei un skaņas izolācijai.

Laminēts izolācijas stikls drošībai.

Izturīga pret ielaušanos*

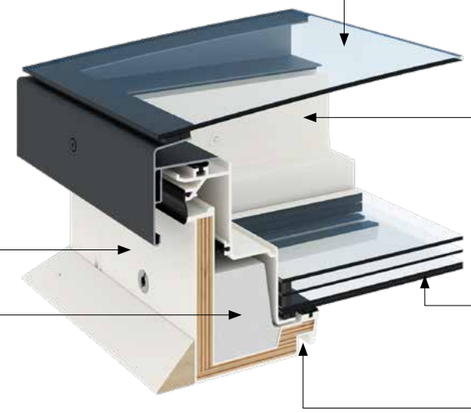
Elektriskajam variantam nepieciešams pieslēgums 230 V spriegumam

Virsgaismas loga komplektācijā ietilpst pamatne un virsma, kas jāpasūta atsevišķi.

Izliekts stikls
- Pilnīgs stikla pārklājums
- Rūdīts ārējais stikls, kas nostiprināts ar hermētiķi
- CE marķējuma konstruktīvais stiklojums (augšdaļas stiprinājums bez mehāniskām detaļām)

Rāmis
- Plāns un elegants poliuretāna rāmis ar koka kodolu
- Maksimāli daudz dienas gaismas un elegants dizains, papildu izturība, siltuma stabilitāte

Izolācija
- Īpaši izstrādāta ThermoTechnology



Vērtne
- Neredzama, plāna stikla šķiedras vērtne
- Maksimāli daudz dienas gaismas, elegants dizains

Izolācijas stikls
- Pieejams ar vienkameras vai divkameru stikla paketi
- $U_{rc,ref300}$ 0,65/0,55 W/m²K, $A_{rc,ref300}$: 4,4 m²**
- Zems novietojums konstrukcijā, lai nodrošinātu maksimālu dienas gaismu un energoefektivitāti

Ailes grope
- Unikāla ailes grope precīzai ailes montāžai

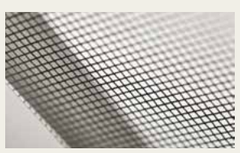
Papildu produkti komfortam



Saulessargs (MSU)



Gaismu necaurlaidīgās žalūzijas (DSU)



Insektu tīkls (ZIU)



Saderīgs ar viedajām mājas vadības ierīcēm – VELUX ACTIVE un APP Control

Plašāku informāciju par uzstādīšanas piederumiem un žalūzijām skatiet vietnē www.velux.lv

* Atbilst ES likumdošanas pretielaušanās prasībām, 2. klase. Pret ielaušanos droša konstrukcija ar laminētu iekšējo stiklu, kas atbilst P4A klases stiklojumam, kas testēts pret manuālu uzbrukumu.
** Aprēķināts logiem ar izmēru 120x120 cm ar 300 mm pacēlumu virs jumta plaknes un 0° jumta slīpumā.



Jaunā paaudze



Dienas gaisma, dizains un estētika

- Maksimāli daudz dienas gaismas
- Lieliska energoefektivitāte
- Moderns dizains
- Lieliska skaņas izolācija

reddot winner 2021

Virsgaismas logs ar plakanu stiklu

VELUX virsgaismas logs ar plakanu stiklu, viens no mūsu jaunās paaudzes jumta logiem, ienesīs tavās mājās dienasgaismas burvību. Elegantais dizains ar pilnīgo stikla klājumu, plakanajām un taisnajām līnijām ļauj logam ar jumtu teju saplūst vienā.

Unikālais dizains ar plānu rāmi un neredzamu vērtni nodrošina maksimālu dienas gaismu un skaistu dizainu no mājas iekšpuses, pat ar uzstādītām žalūzijām. Žalūzijas ir nemanāmi novietotas pamatnes konstrukcijā, starp apakšējo rūti un ārējo stiklu, un tās nebojā dienas gaismas plūsmu, dizainu vai skatu uz debesīm.

Virsgaismas logs ar plakano stiklu pieejams ar vienkameras vai divkameru stikla paketi. Un tam ir lieliska energoefektivitāte, kā arī skaņas izolācija lietus, krusas vai satiksmes trokšņu gadījumā.

Izmēri *cm*

Izgriezuma izmērs ir tāds pats kā loga izmērs.

Plakana stikla virsma (ISU 2093)



Eleganta izvēle jumtiem ar slīpumu 2–15°.

Stiklojums pilnībā saplūst ar plakano jumtu.

+

Neverama pamatne (CFU)



Unikāla loga konstrukcija ar plānu rāmi un neredzamu vērtni.

Izturīga, balta poliuretāna virsma, kurai nav vajadzīga apkope.

Pieejama ar vienkameras vai divkameru stikla paketi izcilai energoefektivitātei un skaņas izolācijai.

Laminēts izolācijas stikls drošībai.

Izturīga pret ielaušanos*

vai

Verama pamatne (CVU)



Ar elektrību vai saules enerģiju darbināma virsgaismas loga pamatne ar vienu pieskārienu slēdzim nodrošina optimālu ventilāciju.

Iepriekš uzstādīts lietus sensors.

Unikāla loga konstrukcija ar plānu rāmi un neredzamu vērtni.

Izturīgs, balts poliuretāna rāmis ar koka kodolu.

Pieejama ar vienkameras vai divkameru stikla paketi izcilai energoefektivitātei un skaņas izolācijai.

Laminēts izolācijas stikls drošībai.

Izturīga pret ielaušanos*

Elektriskajam variantam nepieciešams pieslēgums 230 V spriegumam

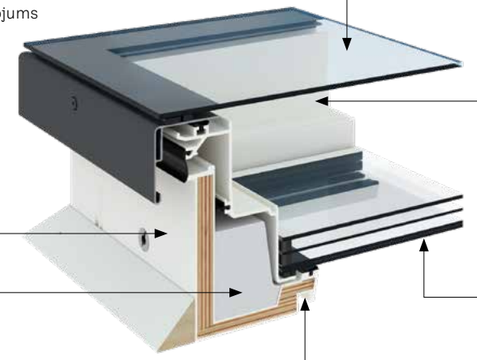
Virsgaismas loga komplektācijā ietilpst pamatne un virsma, kas jāpasūta atsevišķi.

Plakans stikls

- Pilnīgs stikla pārklājums
- Rūdīts ārējais stikls, kas nostiprināts ar hermētiķi
- CE marķējums konstruktīvais stiklojums (augšējās daļas stiprinājums bez mehāniskām detaļām)

Rāmis
- Plāns un elegants poliuretāna rāmis ar koka kodolu
- Maksimāli daudz dienas gaismas un elegants dizains, papildu izturība, siltuma stabilitāte

Izolācija
- Īpaši izstrādāta ThermoTechnology



Vērtne
- Neredzama, plāna stikla šķiedras vērtne
- Maksimāli daudz dienas gaismas, elegants dizains

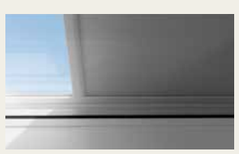
Izolācijas stikls
- Pieejams ar vienkameras vai divkameru stikla paketi
- $U_{rc,\ ref300}$ 0,75/0,60 W/m²K, $A_{rc,ref300}$: 4,1 m²
- Zems novietojums konstrukcijā, lai nodrošinātu maksimālu dienas gaismu un energoefektivitāti

Ailes grope
- Unikāla ailes grope precīzai ailes montāžai

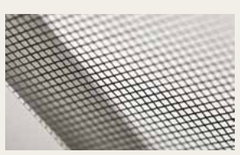
Papildu produkti komfortam



Saulessargs (MSU)



Gaismu necaurlaidīgās žalūzijas (DSU)



Insektu tīkls (ZIU)



Saderīgs ar viedajām mājas vadības ierīcēm – VELUX ACTIVE un APP Control

Plašāku informāciju par uzstādīšanas piederumiem un žalūzijām skatiet vietnē www.velux.lv

* Atbilst ES likumdošanas pretielaušanās prasībām, 2. klase. Pret ielaušanos droša konstrukcija ar laminētu iekšējo stiklu, kas atbilst P4A klases stiklojumam, kas testēts pret manuālu uzbrukumu.
** Aprēķināts logiem ar izmēru 120x120 cm ar 300 mm pacēlumu virs jumta plaknes un 0° jumta slīpumā.





Virsgaismas logs ar stikla virsmu

Jaunums!

VELUX virsgaismas logs ar stikla virsmu nodrošina lielisku vērtību par pieejamu cenu, apvienojot pārbaudītu VELUX kvalitāti, konkurētspējīgus tehniskos rādītājus un mūsdienīgu stiklojuma dizainu.

Aprīkots ar energoefektīvu vienkameras stikla paketi, kas ļauj telpā ieplūst bagātīgai dienasgaismai, vienlaikus saglabājot augstu energoefektivitāti un labu skaņas izolāciju. Tīrās dizaina līnijas un nevainojamā integrācija jumtā padara šo risinājumu par vērtīgu papildinājumu ikvienai mājai vai ēkai.

Pārbaudīta veiktspēja. Uzticams dizains.

- Maksimāla dienasgaismas piekļuve
- Uzticama energoefektivitāte
- Mūsdienīgs dizains, kur pārdomāta ikviena detaļa
- Laba aizsardzība pret ārējo troksni

Izmēri
cm

60×60 · 60×90 · 80×80 · 90×90 · 100×100 · 90×120 · 120×120 · 100×150

Stikla virsma (ISG 2093) + **Neverama pamatne** (CFP) **vai** **Verama pamatne** (CVP)



Mūsdienīgs stiklojuma dizains ar elegantu alumīnija rāmi

Piemērots jumtiem ar slīpumu no 2° līdz 15°

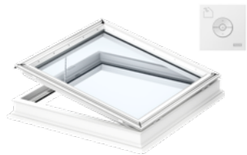


PVC pamatne nodrošina labu siltumizolāciju.

Pieejama ar vienkameras stikla paketi.

Laminēts izolācijas stikls drošībai.

Izturīga pret ielaušanos*



Izvēlies manuāli veramu pamatni (komplektā apkalpes stienis) vai elektriski veramu pamatni, kas nodrošina svaigu gaisu, nospiežot pogu.

Iepriekš uzstādīts lietus sensors.

PVC pamatnes konstrukcija.

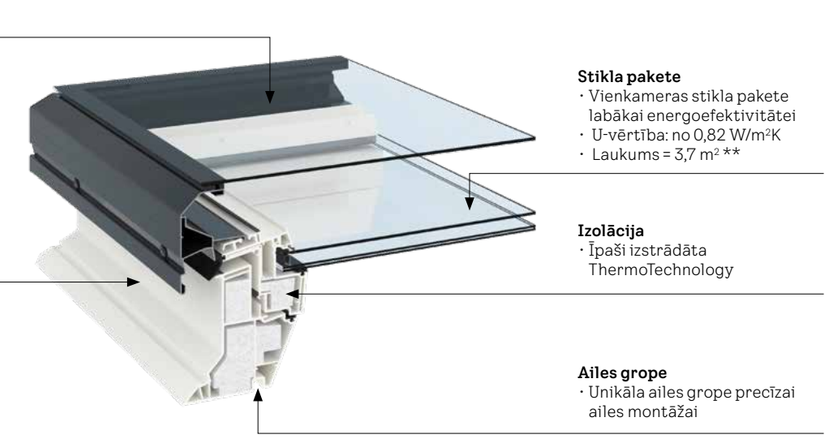
Pieejama ar vienkameras stikla paketi.

Laminēts izolācijas stikls drošībai.

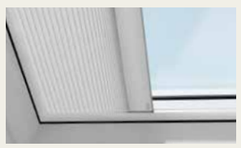
Izturīga pret ielaušanos*

Elektriskajam variantam nepieciešams pieslēgums 230 V spriegumam

Virsgaismas loga komplektācijā ietilpst pamatne un virsma, kas jāpasūta atsevišķi.



Papildu produkti komfortam



Energoefektīvās gaismu necaurlaidīgās žalūzijas (FSK/FMK)



Plisētās žalūzijas (FMG)



Saderīgs ar viedajām mājas vadības ierīcēm – VELUX ACTIVE un APP Control

Plašāku informāciju par uzstādīšanas piederumiem un žalūzijām skatiet vietnē www.velux.lv

* Atbilst ES likumdošanas pretielaušanās prasībām, 2. klase. Pret ielaušanos droša konstrukcija ar laminētu iekšējo stiklu, kas atbilst P4A klases stiklojumam, kas testēts pret manuālu uzbrukumu.
** Aprēķināts logiem ar izmēru 120x120 cm ar 300 mm pacēlumu virs jumta plaknes un 0° jumta slīpumā.





Virsgaismas logs ar kupolu

Uzlabots risinājums ar kupolu un stiklojumu

Laba dienas gaismas zona
Laba energoefektivitāte
Klasisks dizains
Laba skaņas izolācija

VELUX Virsgaismas logs ar kupolu ir moderns risinājums iebūvēšanai jumtos ar 0–15° slīpumu. Tas ir efektīvs līdzeklis dienas gaismas un svaiga gaisa ielaišanai caur plakano jumtu, neapdraudot energoefektivitāti un komfortu. Pieejams ar gaismas un karstuma kontroles produktiem.

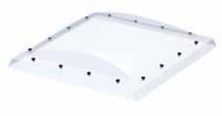
Izolētajā pamatnē ir integrēta vienkameras stikla pakete – efektīvi gan enerģijas patēriņa samazināšanai, gan trokšņu samazināšanai lietus, krusas vai citu ārēju traucējumu gadījumā. Virsma var būt no akrila vai polikarbonāta, un tā ir pieejama gan caurspīdīga, gan necaurspīdīga.

Izmēri
cm



* Tikai neveramai vai elektriski veramai pamatnei
Izgriezuma izmērs ir tāds pats kā loga izmērs.

Caurspīdīgs kupols (ISD) **vai** **Necaurspīdīgs kupols** (ISD) **+** **Neverama pamatne** (CFP) **vai** **Verama pamatne** (CVP)



Caurspīdīgā virsma nodrošina skaidru skatu uz ārpusi un labu dienas gaismu.



Necaurspīdīgā virsma sniedz dienasgaismu un lielāku privātumu.

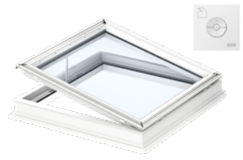


PVC pamatne nodrošina labu siltumizolāciju.

Pieejama ar vienkameras stikla paketi.

Laminēts izolācijas stikls drošībai.

Izturīga pret ielaušanos*



Izvēlies manuāli veramu pamatni (komplektā apkalpes stienis) vai elektriski veramu pamatni, kas nodrošina svaigu gaisu, nospiežot pogu.

Iepriekš uzstādīts lietus sensors.

PVC pamatnes konstrukcija.

Pieejama ar vienkameras stikla paketi.

Laminēts izolācijas stikls drošībai.

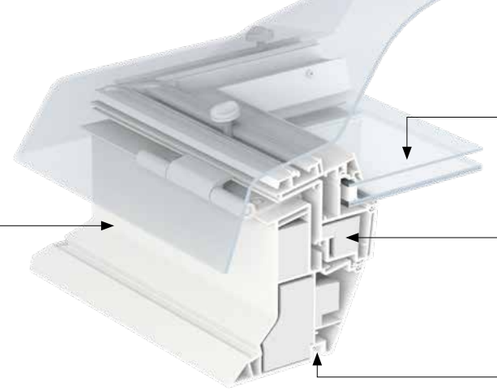
Izturīga pret ielaušanos*

Elektriskajam variantam nepieciešams pieslēgums 230 V spriegumam

Virsgaismas loga komplektācijā ietilpst pamatne un virsma, kas jāpasūta atsevišķi.

Kupols
- Akrila vai polikarbonāta
- Caurspīdīgs vai necaurspīdīgs
- Teicami slāpē lietus radīto troksni

Rāmis
- PVC profili piedāvā elegantu, gludu virsmu
- Viegli veicama apkope
- Viegli tīrāms

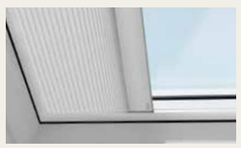


Stikla pakete
- Vienkameras stikla pakete labākai energoefektivitātei
- U-vērtība: no 0,87 W/m²K
- Laukums = 3,4 m² **

Izolācija
- Īpaši izstrādāta ThermoTechnology

Ailes grope
- Unikāla ailes grope precīzai ailes montāžai

Papildu produkti komfortam



Energoefektīvās gaismu necaurlaidīgās žalūzijas (FSK/FMK)



Plisētās žalūzijas (FMG)



Saderīgs ar viedajām mājas vadības ierīcēm – VELUX ACTIVE un APP Control

Plašāku informāciju par uzstādīšanas piederumiem un žalūzijām skatiet vietnē www.velux.lv

* Atbilst ES likumdošanas pretielaušanās prasībām, 2. klase. Pret ielaušanos droša konstrukcija ar laminētu iekšējo stiklu, kas atbilst P4A klases stiklojumam, kas testēts pret manuālu uzbrukumu.
** Aprēķināts logiem ar izmēru 120x120 cm ar 300 mm pacēlumu virs jumta plaknes un 0° jumta slīpumā.

Īpašu funkciju

jumta logu risinājumi plakaniem jumtiem

VELUX piedāvā īpašu funkciju jumta logu risinājumus plakaniem jumtiem, kas izstrādāti, lai atbilstu specifiskiem būvnormatīviem, tiesību aktiem un vajadzībām. Šie logi nodrošina papildu izeju uz jumta vai dūmu ventilāciju.



0–15°

Jumta lūka ar elektrisko vadību
(CXU)

Vienkārša piekļuve jumtam apkopes un remonta veikšanai, izmantojot mūsu inovatīvo jumta lūku ar elektrsiko vadību.

100100 *100×100*
120120 *120×120*
150100 *150×100*

Jumta lūka ar elektrisko vadību

Mūsu jaunā jumta lūka ar elektrisko vadību – jumta logs apkopes speciālistiem, kas ir izgatavots uz tās pašas platformas kā jaunās paaudzes virsgaismas logi un izmantojot tās pašas tehniskās priekšrocības, nodrošina uzticamu risinājumu, vienlaikus uzlabojot estētiku, dienasgaismu un ventilāciju klientu ērtībām.
Jumta lūka – virsgaismas logs, kas ir izstrādāts, domājot par apkopes tehniķu drošību, pateicoties unikālajai loga konstrukcijai ar neredzamu vērtni un plānu rāmi, nodrošina arī maksimālu dienasgaismu, modernu dizainu un ērtu lietošanu ar iebūvēto lietus sensoru.

Pieejama ar vienkameras vai divkameru stikla paketi ar uzlabotu
energoefektivitāti un zemāku trokšņu līmeni.
Katram blokam ir obligāts lūkas drošības un komforta ventilācijas komplekts, kas nodrošina aizsardzību pret iesprūšanu un izkrišanu, vienlaikus gādā arī par komforta ventilāciju.

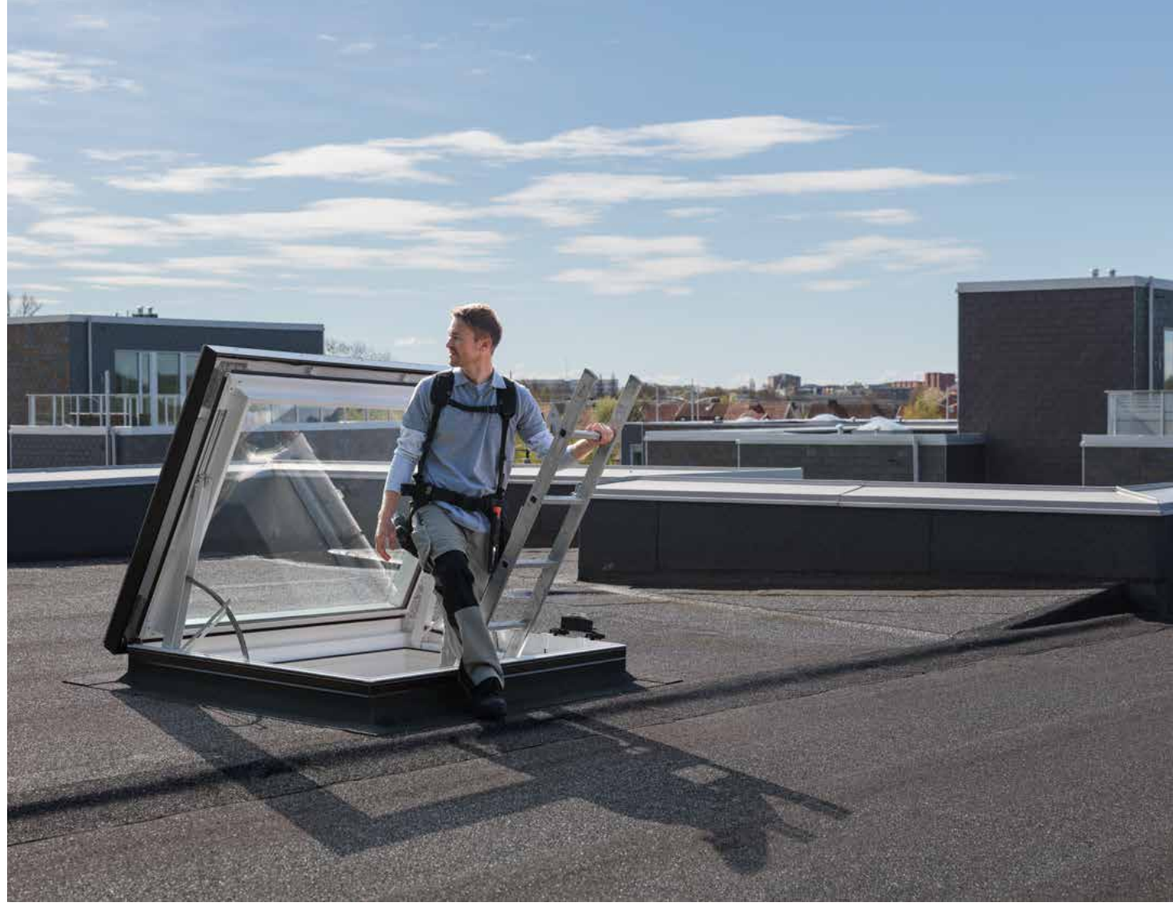
Iespējams iebūvēt vai nu ar izliektu (ērta iebūvēšana jumtos ar 0–15° slīpumu), vai ar plakanu stikla virsmu (iebūvēšana jumtos ar 2–15° slīpumu).





Žalūzijas ir novietotas virsgaismas loga iekšpusē, tāpēc montāžu visērtāk ir veikt iebūvēšanas laikā.





Vienkārša piekļuve jumtam
Ērti atver un nostiprini jumta logu apkopes režīmā, izmantojot komplektā iekļauto iekštelpu slēdzi un atslēgu.

Uzlabota drošība
Pēc izkāpšanas ārā jumta lūka paliek droši atvērta. Pēc tam tehniķis to aizver un aizslēdz no ārpuses, izmantojot āra slēdzi un atslēgu, novēršot nejaušu vadību no iekšpuses. Drošības un komforta ventilācijas komplekts nodrošina stabilu aizsardzību pret izkrišanu un iesprūšanu.

Komforta ventilācija
Izbaudi ērtu ikdienas vēdināšanu lielākam komfortam telpās.

Saderība
Lai nodrošinātu visu galveno funkciju pareizu darbību, tostarp iesprūšanas kontroli, aizsardzību pret izkrišanu un lietus sensora reaģētspēju, CXU jāizmanto kopā ar KES 305 vadības bloku, kas tiek pārdots kopā ar pamatni.

Optimāls komforts telpās
Elektriskā lūka apkopes speciālistiem pilnībā sader ar VELUX virsgaismas logu žalūzijām MSU un DSU, kā arī insektu sietu ZIU, kas ļauj lietotājam kontrolēt siltumu un apgaismojumu.







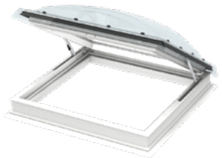
0–15°

Jumta lūka
(CXP)

100100 *100×100*
090120 *90×120*
120120 *120×120*

Jumta lūka

- Virsgaismas logs, kas nodrošina izkļūšanu uz jumta
- Vienkameras stikla pakete
- Laminēts iekšējais stikls, novērš saplīsuša stikla iekrišanu telpā
- Pieejams ar akrila (caurspīdīgu) vai polikarbonāta (pienbaltu) virsmu
- 60 grādu plašs atvēršanās leņķis, lai varētu ērti izkļūt uz jumta
- Izcila skaņas izolācija
- U vērtība (W/m²K) = 0.86*



* Aprēķināts logiem ar izmēru 120x120 cm ar 300 mm pacēlumu virs jumta plaknes un 0° jumta slīpumā. Laukums: 3.4 m²





0–15°

Gaismas tunelis plakaniem jumtiem
(TCR/TCF)

60×60

Gaismas tunelis plakaniem jumtiem

Caur gaismas tuneli ar fiksēto cauruli (TCR) ieplūst līdz 98% dienasgaismas pat tavas mājas tumšākajās vietās. Tas spēj izstarot ienākošo saules un mēness gaismu līdz 6 m tālumam. Pievienojot Apgaismojuma komplektu, tuneli var izmantot kā lampu diennakts tumšajās stundās. Ideāls risinājums vannas istabām, gaiteņiem, kāpnēm vai ģērbtuvēm.
Gaismas tunelis ir pieejams arī ar gofrētu cauruli (TCF). Atsevišķi pieejams paaugstinājums ZCE, kas paaugstina iebūvēšanas augstumu par 160 mm.



	TCR	TCF
	Gaismas tunelis ar fiksētu cauruli	Gaismas tunelis ar gofrētu cauruli
Gaismas caurlaidība	Izstaro līdz pat 98% dienasgaismas	Izstaro līdz pat 86% dienasgaismas
Garums	0.9–1.7 m var pagarināt līdz 6m ar pagarinājumu ZTR (62 cm vai 124 cm)	0.9 m nav iespējams pagarināt
Izmēra kods	0K14 35 cm	0K14 35 cm
Montāžas aile	60×60 cm	60×60 cm
Aksesuāri*	ZTL Apgaismojuma komplekts ZTB Energoefektivitātes komplekts	ZTL Apgaismojuma komplekts ZTB Energoefektivitātes komplekts

* Pieejami atsevišķi



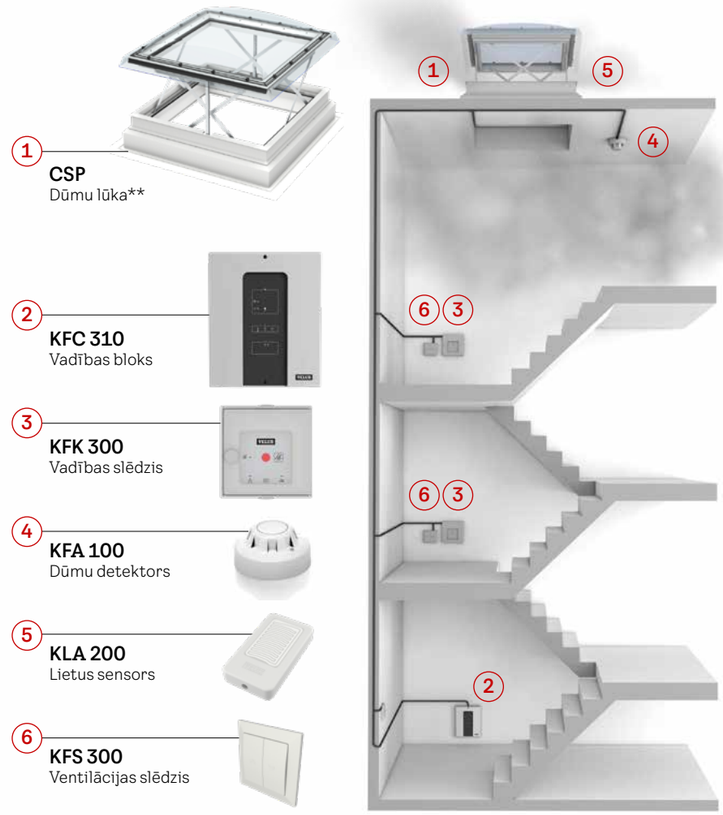
0–15°

Dūmu lūka
(CSP)

Dūmu lūka

- Virsgaismas logs ar dūmu ventilācijas funkciju un integrētu motoru, un ar CE marķējumu atbilstoši Eiropas standartam par dūmu un karstuma izplūdes ventilatoriem EN 12101-2.
- Dūmu ventilācijas motors ir paslēpts gan atvērtā, gan slēgtā loga pozīcijā.
- Augstas kvalitātes PVC rāmis, kam nav jātaisa apkope
- Stikla pakete ar labu energoefektivitāti
- Aizsargājošs kupols
- Ikdienas ventilācijai logu var atvērt 15 cm platumā
- Kad aktivizējas dūmu ventilācija, logs atveras 50 cm platumā
- Dūmu lūkas motoriem ir 24 V spriegums un tie nav paredzēti pieslēgšanai pie 230 V sprieguma

	100100 *100×100*	120120 *120×120*
U-vērtība (W/m²K)	0,99 (Laukums = 3,4 m²)*	
Karstumizturība	B-s1,d0	
Laukums Av, m²	1.13	1.48
Zona bez aerodinamikas īpašībām Aa, m²	0.47	0.64



* Aprēķināts logam ar izmēru 120x120 cm ar 300 mm paaugstinājumu 0° jumta slīpumā.
** CSP logam ir integrēts rāmja pagarinājums ZCE; papildu ZCE pagarinājuma rāmjus pievienot nevar.
Pilnīgai virsgaismas loga iebūvēšanai nepieciešama augšējā daļa (kupols).
Pilnībā savietojams ar VELUX dūmu ventilācijas vadības sistēmu. Lai uzzinātu vairāk, sazinies ar VELUX klientu servisu.

Aizsardzība pret karstumu un dienas gaismas regulēšana

Virsgaismas logiem ar plakanu vai izliektu stiklu

Jaunā paaudze



Saulessargs (MSU)
Samazina pasīvo sakaršanu

- Nemanāmi novietots loga iekšpusē un papildina interjera dizainu.
- Aptumšo dienas gaismu un novērš tiešu saules staru ieplūšanu.
- Aizsargā telpu no saules radītā karstuma.
- Sniedz pilnīgu privātumu.

Daļēji caurspīdīgais solārais saulessargs samazina pasīvo sakaršanu un uztur vēsu, komfortablu temperatūru, izkliedējot saules starus. Saulessarga komplektācijā ietilpst iepriekš sapārots vadības slēdzis ērtai tālvadībai.
Var kombinēt ar insektu tīklu (nav kombinējams ar gaismu necaurlaidīgo žalūziju).

5070

Saderība	MSU
CVU	✓
CFU	✓
CXU	✓

Jaunā paaudze



Gaismu necaurlaidīgās žalūzijas (DSU)
Ideāls miegs – dienā vai naktī

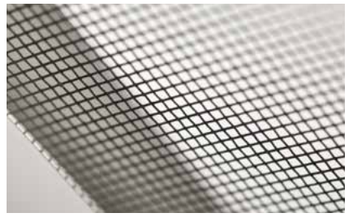
- Nemanāmi novietotas loga iekšpusē un papildina interjera dizainu.
- 99% aptumšojums.
- Lieliski piemērotas guļamistabām.

Bloķē āra gaismu, lai nodrošinātu labu miegu vai spēcinošu diendusu. Gaismu necaurlaidīgās žalūzijas rada pilnīgu tumsu jebkurā laikā. Lieliski piemērotas guļamistabām un citām telpām, kur nepieciešama pilnīga gaismas kontrole.
Žalūziju komplektācijā ietilpst iepriekš sapārots vadības slēdzis ērtai tālvadībai.
Var kombinēt ar insektu tīklu (nav kombinējams ar saulessargu).

4550

Saderība	DSU
CVU	✓
CFU	✓
CXU	✓

Jaunā paaudze



Insektu tīkls (ZIU)
Svaigs gaiss bez insektiem

- 100% insektu drošs.
- Izturīgs, caurspīdīgs tīkla audums netraucē redzamību.
- Vēja izturīgs audums ilgstošai lietošanai..

Izbaudi svaigu gaisu bez insektiem. Insektu tīkls ļauj saglabāt skatu uz debesīm un baudīt svaigu gaisu bez kukaiņiem. Insektu tīklam ir mūsdienīgs, balts dizains. To var viegli uzstādīt viens cilvēks, un to ir viegli noņemt tīrīšanai. Insektu tīklu var kombinēt ar saulessargu vai gaismu necaurlaidīgajām žalūzijām.

0000

Saderība	ZIU
CVU	✓
CFU	✓
CXU	✓

Žalūzijas ir novietotas virsgaismas loga iekšpusē, tāpēc montāžu visērtāk ir veikt iebūvēšanas laikā.

Savienojams ar viedās mājas sistēmām – VELUX ACTIVE un App Control

Virsgaismas logam ar stikla virsmu



Gaismu necaurlaidīgās energoefektīvās žalūzijas (FSK/FMK)
Aizsardzība pret aukstumu

- Aptumšojošs efekts.
- Notur telpā siltumu.
- Sniedz pilnīgu privātumu.

Dekoratīvās gaismu necaurlaidīgas energoefektīvās žalūzijas padara telpu tumšu, pateicoties dubultplisētajam aptumšojošajam materiālam. Audumā ir paslēptas auklas un alumīnija pārklājums starp auduma slāņiem, kas uzlabo izolāciju un palielina telpās komfortu.
Tālvadības elektriskās (FMK) vai solārās (FSK) žalūzijas ir pieejamas divās krāsās.
Žalūziju komplektācijā ietilpst iepriekš sapārots vadības slēdzis ērtai tālvadībai.

1045 1047

Saderība	FSK	FMK
CFP	✓	✓*
CVP manuāls	–	–
CVP elektrisks	✓	✓
CXP	✓**	–
CSP	✓	–



Plisētās žalūzijas (FMG)
Maigs apgaismojums

- Maiga dienas gaismas kontrole.
- Sniedz pilnīgu privātumu.

Plisētās žalūzijas piedāvā maigu dienas gaismas kontroli klasiskā un dekoratīvā veidā. Audums palīdz izkliedēt ienākošo dienas gaismu, nodrošinot patīkamu vidi bez tiešiem saules stariem, un ir pieejams divās krāsās.
Žalūziju komplektācijā ietilpst iepriekš sapārots vadības slēdzis ērtai tālvadībai.

1016 1259

Saderība	FMG
CFP	✓*
CVP manuāls	–
CVP elektrisks	✓
CXP	–
CSP	–

* Lai uzstādītu elektriski vadāmus aksesuārus logam, kam nav elektriskās vadības, jāiegādājas KUX 110.
** Nav ieteicams.
FSK nav paredzēti uzstādīšanai kopā ar pienbalto kupolu.

Žalūzijas ir novietotas virsgaismas loga iekšpusē, tāpēc montāžu visērtāk ir veikt iebūvēšanas laikā.

Savienojams ar viedās mājas sistēmām – VELUX ACTIVE un App Control

Iebūvēšanas piederumi

Jaunā paaudze

Virsgaismas logs ar plakanu stiklu
Virsgaismas logs ar izliektu stiklu

Paaugstinājums ar atloku (ZCU 0015)



Paaugstinājums ar atloku visapkārt, 16 cm augstums

Paaugstinājums (ZCU 1015)



Paaugstinājums bez atloka, augstums 16 cm, maks. 3 gab. (Tikai kombinācijā ar ZCU 0015)

Nostiprināšanas komplekts (ZZZ 210U)



Komplekts jumta materiāla nostiprināšanai, melnā krāsā. Derīgs CFU/CVU

Tvaika barjera (BBX)



Nodrošina kvalitatīvu loga ailes tvaika izolāciju (jumta biezumam līdz 530 mm)

Virsgaismas logam ar stikla virsmu
Virsgaismas logs ar kupolu

Paaugstinājums ar atloku (ZCE 0015)



Paaugstinājums ar atloku visapkārt, 16 cm augstums

Paaugstinājums (ZCE 1015)



Paaugstinājums bez atloka, augstums 16 cm, maks. 3 gab. (Tikai kombinācijā ar ZCE 0015)

Nostiprināšanas komplekts (ZZZ 210)



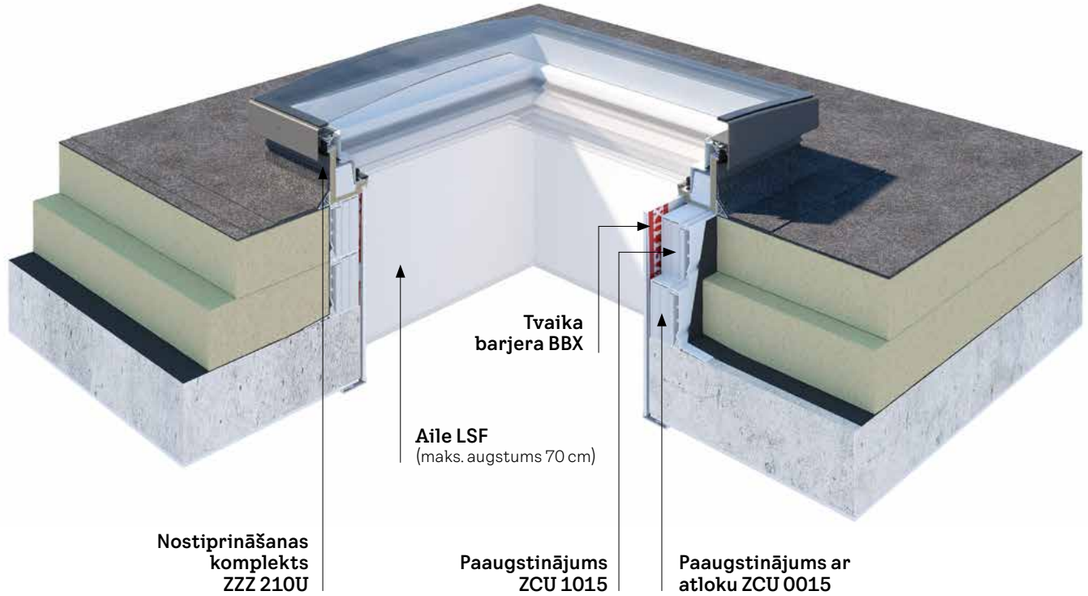
Komplekts jumta materiāla nostiprināšanai
Derīgs CFP/CVP/CXP/CSP

Tvaika barjera (BBX)



Nodrošina kvalitatīvu loga ailes tvaika izolāciju (jumta biezumam līdz 530 mm)

Virsgaismas loga (CFU/CVU + ISU) šķērsgriezums



Virsgaismas loga aile (LSF)

Efektīva apdare

VELUX virsgaismas logu aile izstrādāta, lai padarītu virsgaismas loga uzstādīšanu efektīvāku. Tās izmantošana ietaupa laiku iebūvēšanas procesā, novēršot nepieciešamību pēc ailes izveides uz vietas, špaktelēšanas un krāsošanas. Šis universālais risinājums ietver PVC paneli un tvaika barjeru (BBX).

VELUX aile ir izveidota logiem, kas uzstādīti jumtos ar slīpumu starp 0°-5°, ļaujot to izmantot lielākajai daļai virsgaismas logu.



Viedās mājas kontrole

Mēs piedāvājam pilnu viedās mājas vadības ierīču klāstu, kas atbilst tavām vajadzībām. No vienkāršā VELUX vadības slēdža līdz pilnībā automatizētajam VELUX ACTIVE risinājumam optimālam klimatam telpās. Mūsu piedāvājumā ir kaut kas ikvienam.

Tālvadība		Viedā vadība	
VELUX vadības slēdzis (KLI 310–313)	**VELUX Touch** (KLR 300)	**VELUX App Control** (KIG 300)	**VELUX ACTIVE ar NETATMO** (KIX 300)
Iepriekš sapārots vienkāršai kontrolei	Iekštelpu komforts ar vienu pieskārienu	Vadi savus tālvadības produktus no jebkuras vietas pasaulē	Mājas klimata uzlabošana ikdienu
			
• Viena produkta vadīšana no mājām	• Nav nepieciešams Wifi • Produktu vadība no mājām • Produktu grupēšana • Vēdināšanas taimeris • Ātra un ērta piekļuve nesen lietotajiem uzstādījumiem • Pults pieejama visiem mājsaimniecības locekļiem	• Darbojas Wifi tīklā - vadi visus VELUX tālvadības produktus no sava viedtālruņa • Pielāgojama automātiska produktu darbība • Reizē var vadīt vairākus produktus • Produktu grupēšana • Vēdināšanas taimeris • Balss vadība • Var savienot ar VELUX ACTIVE • Savienojams ar Apple un Google	• Satur visas VELUX App Control funkcijas • Automātiska iekštelpu klimata kontrole, kas balstīta uz sensoru rādītājiem • Automātiska produktu kontrole, kas balstīta uz laikapstākļu datiem • Iekštelpu sensoru dati – jebkurā brīdī tavā telefonā
	Papildus funkcijas ar katru produktu		
Iekļauts komplektā	Cena: **141 EUR**	Cena: **133 EUR**	Cena: **267 EUR**

VELUX Interfeiss KLF 150



Interfeiss ļauj VELUX elektriskajiem produktiem sazināties ar citu ražotāju elektriskajām ierīcēm.

VELUX Elektriskais akumulators KLB 100



Enerģijas nesējs gadījumiem, kad tiek pārtraukta elektroenerģijas padeve.



Iekštelpu komforts pie taviem pirkstu galiem

VELUX Touch – KLR 300

Ielaid vēsu vēja brāzmu, kad nepieciešams ieelpot svaigu gaisu, pasargā savu māju no pusdienlaika saules vai nolaid žalūzijas filmu vakaram — visas darbības veicamas ar vienu tālvadības pulti.

- Attālināta darbība mājā
- Vienkārša vairāku tālvadības produktu vadība
- Pieejams visiem mājsaimniecības locekļiem
- Vēdināšanas taimeris ātrai vēdināšanai
- Nav atkarīgs no WiFi

Kā būs to lietot?
Pēc vakara dušas vari atstāt logu vaļā un doties pie miera, uzstādot taimeri ar laiku, kad tam aizvērties automātiski.



Vadi savus tālvadības produktus attālināti



VELUX App Control – KIG 300

Pilna kontrole pār VELUX tālvadības produktiem no tava viedtālruņa. Logu vēršana, žalūziju un slēģu vadība ātri un ērti. Grupē produktus kombinētai vadībai.

- Vēdināšanas taimeris
- Personalizēta produktu vadība no jebkuras vietas pasaulē
- Var savienot ar VELUX ACTIVE

Kā būs to lietot?
Atgriezies no atvaļinājuma? Pārrodies izvēdinātā mājā! Ar dažiem klikšķiem nodrošini to, ka ģimenei būs patīkami atgriezties svaiga gaisa pilnā mājā.



Padari savu māju labāku ik dienu



VELUX ACTIVE by NETATMO – KIX 300

Aprīko savu māju ar VELUX ACTIVE, kas automātiski uzlabo iekštelpu klimatu un ļauj kontrolēt visus tālvadības produktus ar vienkāršu pieskārienu tavam viedtālrunim.

- Savienojams ar VELUX tālvadības jumta logiem, virsgaismas logiem, žalūzijām un slēģiem
- Uz sensoru datiem balstīta ventilācija – temperatūras, mitruma un CO_2 mērījumi, lai nodrošinātu veselīgu klimatu
- Pilna kontrole no viedtālruņa lietotnes
- Vienkārša darbība ar balss vadību

Kā būs to lietot?
Uzstādi loga atvēršanos 8.00 no rīta un pamosties no svaiga gaisa vēsmas. Lietus? Nekādu problēmu! Aplikācija pielāgosies laika prognozei.

Download on the App Store · GET IT ON Google Play · works with Hey Google · Works with Apple HomeKit

iPhone, iPod un iPad ir Apple Inc. reģistrētas preču zīmes. Reģistrētas ASV un citās valstīs. HomeKit ir Apple Inc. preču zīme. Google un Google Play ir Google LLC preču zīmes.

Plānošana līdz vissīkākajai detaļai

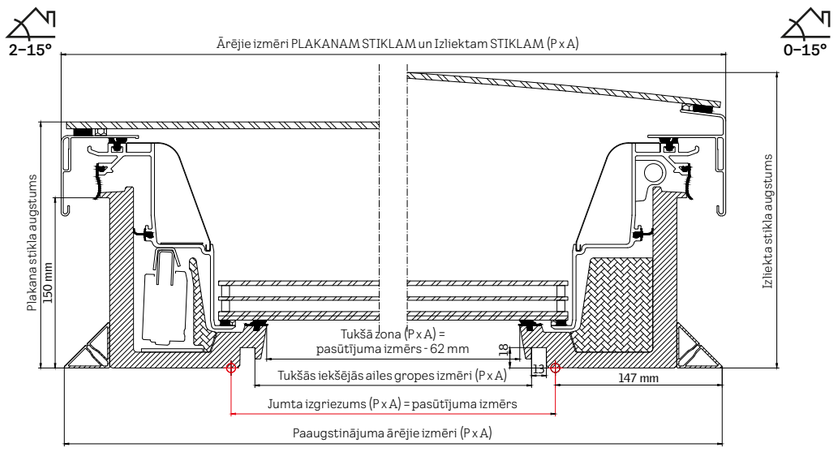
Svarīgākie plānošanas izmēri

Jaunā paaudze

Virsgaismas logs ar plakanu stiklu

Virsgaismas logs ar izliektu stiklu





Izmērs cm	Jumta izgriezums mm (P x A)	Paaugstinājuma ārējie izmēri mm (P x A)	Gaismas virsma mm (P x A)	Gaismas iekšējās ailes gropes izmērs mm (P x A)	Ārējā profila platums (plakanam un izliektam stiklam) mm (P x A)	Izliekta stikla augstums mm	Neto svars, kombinācijā CVU 0220Q / CVU 0225Q ar izliektu stiklu	Neto svars, kombinācijā CVU 0220Q / CVU 0225Q ar plakanu stiklu	Efektīvās dienasgaismas laukums (m^2)
60×60	600×600	893×893	538×538	559×559	901×901	253	54,4/57,3 kg	52,8/55,8 kg	0,29
80×80	800×800	1093×1093	738×738	759×759	1101×1101	262	73,3/78,3 kg	71,2/76,3 kg	0,54
90×60	900×600	1193×893	835×538	859×559	1201×901	268	67,3/71,6 kg	65,4/69,7 kg	0,45
90×90	900×900	1193×1193	835×835	859×859	1201×1201	268	83,9/90,3 kg	81,7/88,0 kg	0,70
100×100	1000×1000	1293×1293	938×938	959×959	1301×1301	273	95,4/103,2 kg	93,1/100,9 kg	0,88
120×90	1200×900	1493×1193	1138×835	1159×859	1501×1201	286	100,2/108,6 kg	97,8/106,1 kg	0,95
120×120	1200×1200	1493×1493	1138×1138	1159×1159	1501×1501	286	120,3/131,3 kg	123,0/134,0 kg	1,30
150×80	1500×800	1793×1093	1438×738	1459×759	1801×1101	310	129,9/142,3 kg	141,3/153,8 kg	1,06
150×100	1500×1000	1793×1293	1438×938	1459×959	1801×1301	310	126,2/137,7 kg	129,5/141,0 kg	1,35
150×120	1500×1200	1793×1493	1438×1138	1459×1159	1801×1501	310	179,5/197,9 kg	189,1/207,5 kg	1,64
150×150	1500×1500	1793×1793	1438×1438	1459×1459	1801×1801	310	211,7/234,5 kg	223,2/246,0 kg	2,07
200×60	2000×600	2293×893	1938×538	1959×559	2301×901	359	152,1/164,7 kg	148,9/161,5 kg	1,04
200×100	2000×1000	2293×1293	1938×938	1959×959	2301×1301	359	188,2/208,6 kg	206,5/226,9 kg	1,82

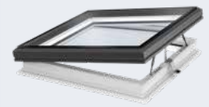
Virsgaismas logs ar plakanu stiklu ISU 2093	$U_{rc,ref300}$ W/(m²K)	g	R_w (dB)	τ_v	Gaisa caurlaidība	Reakcija uz uguni
CFU 0020 / CVU 0220 / CVU 0320, vienkameras stikla pakete	**0,75** [1]	0,52	39(-1;-5)	0,68	**4**	C-s2, d2
CFU 0025 / CVU 0225 / CVU 0325, divkameru stikla pakete	**0,60** [1]	0,49	41(-1;-5)	0,63	**4**	C-s2, d2
CXU 0220, vienkameras stikla pakete	**0,80** [1]	0.52	39(-1;-5)	0.68	**4**	C-s2, d2
CXU 0225, divkameru stikla pakete	**0,70** [1]	0,49	41(-1;-5)	0,63	**4**	C-s2, d2

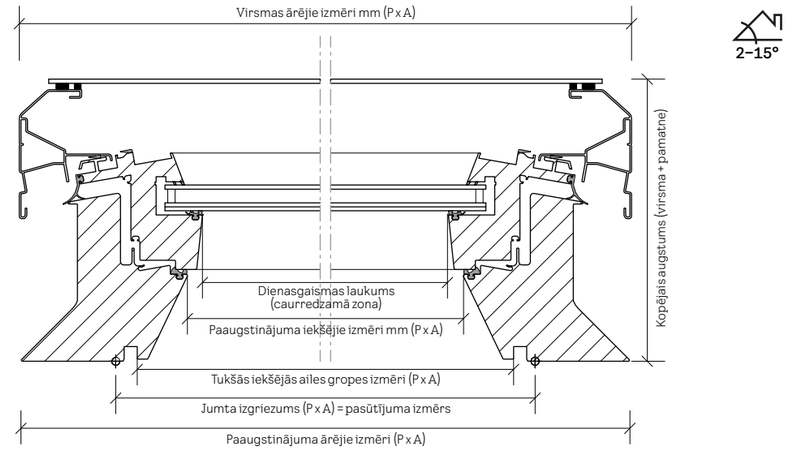
[1] Aprēķināts pēc metodes EN 1873:2014+A1:201, virsgaismas logam izmērā 120x120 cm ar 300 mm pacēlumu virs jumta plaknes, Arc,ref300 = 4.1 m².

Virsgaismas logs ar izliektu stiklu ISU 1093	$U_{rc,ref300}$ W/(m²K)	g	R_w (dB)	τ_v	Gaisa caurlaidība	Reakcija uz uguni
CFU 0020 / CVU 0220 / CVU 0320, vienkameras stikla pakete	**0,65** [1]	0,52	39(-1;-5)	0,69	**4**	C-s2, d2
CFU 0025 / CVU 0225 / CVU 0325, divkameru stikla pakete	**0,55** [1]	0,49	42(-1;-5)	0,63	**4**	C-s2, d2
CXU 0220, vienkameras stikla pakete	**0,75** [1]	0.52	39(-1;-5)	0,68	**4**	C-s2, d2
CXU 0225, divkameru stikla pakete	**0,65** [1]	0,49	42(-1;-5)	0,63	**4**	C-s2, d2

[1] Aprēķināts pēc metodes EN 1873:2014+A1:201, virsgaismas logam izmērā 120x120 cm ar 300 mm pacēlumu virs jumta plaknes, Arc,ref300 = 4.1 m².

Virsgaismas logs ar stikla virsmu



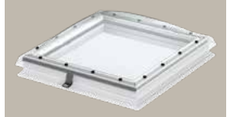


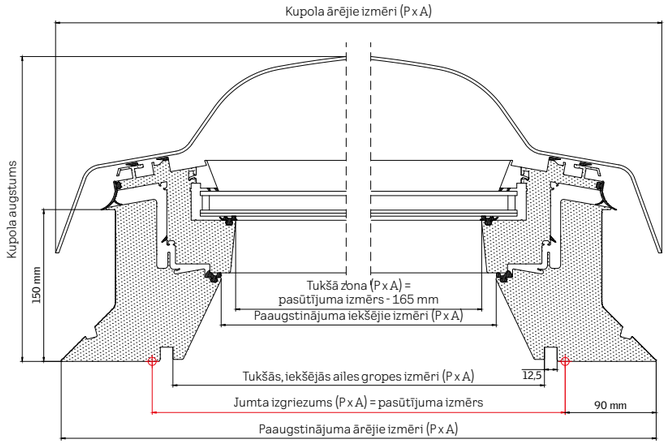
Izmērs cm	Jumta izgriezums mm (P x A)	Paaugstinājuma ārējie izmēri mm (P x A)	Paaugstinājuma iekšējie izmēri mm (P x A)	Gaismas virsma mm (P x A)	Efektīvās dienasgaismas laukums (m^2)	Gaismas iekšējās ailes gropes izmērs mm (P x A)	Virsgaismas logs ārējie izmēri mm (P x A)	Kopējais augstums (virsma + pamatne), mm	Neto svars CVP + ISG
60×60	600×600	780×780	463,4×463,4	435×435	0,19	559×559	784×784	269	41,7 kg
60×90	600×900	780×1080	463,4×763,4	435×735	0,40	559×859	784×1084	269	53,78 kg
80×80	800×800	980×980	663,4×663,4	635×635	0,32	759×759	984×984	269	57,82 kg
90×90	900×900	1080×1080	763,4×763,4	735×735	0,54	859×859	1084×1084	269	69,9 kg
90×120	900×1200	1080×1380	763,4×1063,4	735×1035	0,76	859×1159	1084×1384	269	81,95 kg
100×100	1000×1000	1180×1180	863,4×863,4	835×835	0,70	959×959	1184×1184	269	79,88 kg
100×150	1000×1500	1180×1680	863,4×1363,4	835×1335	1,12	959×1459	1184×1684	269	116,95 kg
120×120	1200×1200	1380×1380	1063,4×1063,4	1035×1035	1,07	1159×1159	1384×1384	269	106,88 kg

	$U_{rc,ref300}$ W/(m²K)	g	R_w (dB)	τ_v	Gaisa caurlaidība	Reakcija uz uguni
CFP 0073QV + ISG 2093	**0,75** [1]	0,53	36(-1;-4)	0,73	**4**	B-s1,d0
CFP 0073 + ISG 2093	**0,82** [1]	0,59	36(-1;-4)	0,74	**4**	B-s1,d0
CVP 0673QV + ISG 2093	**0,75** [1]	0,53	37(-1;-5)	0,73	**4**	B-s1,d0
CVP 0573 + ISG 2093	**0,82** [1]	0,59	31(-1;-3)	0,74	**4**	B-s1,d0

Aprēķins veikts atsauces izmēra logam 1,2 × 1,2 m ar 300 mm paaugstinājumu, uz jumta ar 0° slīpumu. Atsauces ģeometriskais atvēruma laukums $A_{r,ref300}$ = 3,7 m².

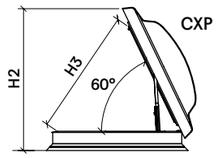
Virsgaismas logs ar kupolu





0–15°

Izmērs cm	**Jumta izgriezums** mm (P x A)	**Paaugstinājuma ārējie izmēri** mm (P x A)	**Paaugstinājuma iekšējie izmēri** mm (P x A)	**Gaismas virsma** mm (P x A)	**Gaismas iekšējās ailes gropes izmērs** mm (P x A)	**Paaugstinājuma ārējais izmērs** mm (P x A)	**Kupola augstums** mm	**Neto svars, kombinācija CVP ar kupolu**	**Efektīvās dienasgaismas laukums** (m^2)
60×60	600×600	780×780	463,4×463,4	435×435	559×559	791×791	307	32 kg	0,19
90×60	900×600	1080×780	763,4×463,4	735×435	859×559	1091×791	307	41 kg	0,40
80×80	800×800	980×980	663,4×663,4	635×635	759×759	991×991	307	46 kg	0,32
90×90	900×900	1080×1080	763,4×763,4	735×735	859×859	1091×1091	357	56 kg	0,54
120×90	1200×900	1380×1080	1063,4×763,4	1035×735	1159×859	1391×1091	357	69 kg	0,76
100×100	1000×1000	1180×1180	863,4×863,4	835×835	959×959	1191×1191	357	66 kg	0,70
150×100	1500×1000	1680×1180	1363,4×863,4	1335×835	1459×959	1691×1191	407	92 kg	1,12
120×120	1200×1200	1380×1380	1063,4×1063,4	1035×1035	1159×1159	1391×1391	407	87 kg	1,07
150×150	1500×1500	1680×1680	1363,4×1363,4	1335×1335	1459×1459	1691×1691	407	132 kg	1,78



Izmērs cm	**H2** mm	**H3** mm
120×90	1359	1187
100×100	1177	987
120×120	1359	1187

	U W/(m^2K)	g akrila/polikarb.	R_w (dB)	τ_v akrila/polikarb.	Gaisa caurlaidība	Reakcija uz uguni
CFP 0073QV + ISD 0000 (akrila) vai ISD 0010 (polikarbonāta)	**0,80**[1)]	0,53/0,50	36(-1;-4)	0,72/0,70	**A3**	B-s1,d0
CFP 0073QV + ISD 0100 (akrila) vai ISD 0110 (polikarbonāta)	**0,80**[1)]	0,20/0,23	36(-1;-4)	0,25/0,26	**A3**	B-s1,d0
CVP 0673QV + ISD 0000 (akrila) vai ISD 0010 (polikarbonāta)	**0,80**[1)]	0,53/0,50	36(-1;-4)	0,72/0,70	**4**	B-s1,d0
CVP 0673QV + ISD 0100 (akrila) vai ISD 0110 (polikarbonāta)	**0,80**[1)]	0,20/0,23	36(-1;-4)	0,25/0,26	**4**	B-s1,d0
CXP 0473QV + ISD 0000 (akrila) vai ISD 0010 (polikarbonāta)	**0,86**[1)]	0,53/0,50	36(-1;-4)	0,72/0,70	**4**	B-s1,d0
CXP 0473QV + ISD 0100 (akrila) vai ISD 0110 (polikarbonāta)	**0,86**[1)]	0,20/0,23	36(-1;-4)	0,25/0,26	**4**	B-s1,d0

[1)] Aprēķināts pēc metodes EN 1873:2014+A1:2016, ieskaitot paaugstinājumu, pamatojoties uz apstrādes laukumu A = 3,4 m^2.
Aprēķināts atsauces izmēram 120x120 cm, 30 cm augstumā, 0° jumta slīpumā.

Izmēru tabula

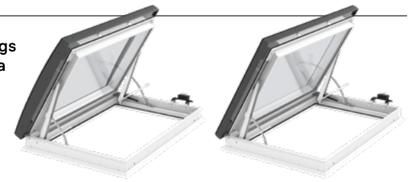
Virsgaismas logs ar izliektu stiklu CFU/CVU + ISU 1093



Virsgaismas logs ar plakanu stiklu CFU/CVU + ISU 2093



Virsgaismas logs - lūka ar izliekta stikla virsmu CXU + ISU



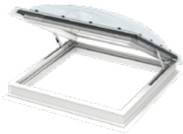
Virsgaismas logs ar stikla virsmu CFP/CVP + ISG 2093



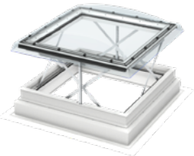
Virsgaismas logs ar kupolu CFP/CVP + ISD



Jumta lūka CXP + ISD



Dūmu lūka CSP + ISD



mm	augstums 600	800	900	1000	1200	1500	2000
platums 600	CFU CVU CFP CVP **060060**		CFU CVU **090060**				CFU CVU **200060**
800		CFU CVU CFP CVP **080080**				CFU CVU **150080**	
900	CFP CVP **060090**		CFU CVU CFP CVP **090090**		CFU CVU **120090**		
1000				CFU CVU CXU CFP CVP CSP CXP **100100**		CFU CVU CXU **150100**	CFU CVU **200100**
1200			CFP CVP CXP **090120**		CFU CVU CXU CFP CVP CSP CXP **120120**	CFU CVU **150120**	
1500				CFP CVP **100150**		CFU CVU CFP CVP **150150**	

CVU, CXU – taisnstūrveida izmēriem garākā mala jāiebūvē kā platums.
Visas veramās taisnstūrveida pamatnes atveras garākajā malā.
CVP, CXP – taisnstūrveida imēriem īsākā mala jāiebūvē kā platums.
Visas veramās taisnstūrveida pamatnes atveras īsākajā malā.

CFP/CVP modeļi izmērā 150 × 150 cm ir pieejami tikai ar kupola virsmu. Stikla virsma šim izmēram nav pieejama.

Izmēri *cm*	*60×60*	*80×80*	*90×60*	*90×90*	*100×100*	*120×90*	*120×120*	*150×80*	*150×100*	*150×120*	*150×150*	*200×60*	*200×100*
Motoru skaits solāri/ elektriski vadāmā CVU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Saules paneļu skaits solāri vadāmā CVU	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2

Vairāk iedvesmojies
https://www.velux.lv/iedvesmai/iedvesmas-stasti

Baumit biroja ēka, Slovēnija
Arhitekts: Studio.a+v
Fotogrāfs: Rok Deželak

Mustamē Valsts ģimnāzija, Tallina, Igaunija
Arhitekts: Arhitekt Must
Fotogrāfs: Priit Siimon

Cenas

Jaunā paaudze

Izmēra kods		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Izmērs, cm		*60×60*	*80×80*	*90×60*	*90×90*	*100×100*	*120×90*	*120×120*	*150×80*	*150×100*	*150×120*	*150×150*	*200×60*	*200×100*
Virsgaismas logs ar izliektu stiklu														
Virsma														
ISU 1093	Izliekta stikla virsma		607	723	670	804	893	929	1161	1080	1178	1384	1607	1223	1687
Pamatne		$U_{nc,ref500}$ (W/m²K)*													
CFU 0020Q	Neverama pamatne, vienkameras stikla pakete	0,65	477	568	526	631	701	729	856	772	877	989	1150	877	1206
CFU 0025Q	Neverama pamatne, divkameru stikla pakete	0,55	620	739	684	821	912	948	1112	1003	1140	1286	1495	1140	1568
CVU 0220Q	Elektriski verama pamatne, vienkameras stikla pakete	0,65	1390	1481	1439	1544	1614	1642	1769	1685	1790	1902	2063	1790	2119
CVU 0225Q	Elektriski verama pamatne, divkameru stikla pakete	0,55	1533	1652	1597	1734	1825	1861	2025	1916	2053	2199	2408	2053	2481
CVU 0320Q	Solāri verama pamatne, vienkameras stikla pakete	0,65	1390	1481	1439	1544	1614	1642	1769	1685	1790	1902	2063	1790	2119
CVU 0325Q	Solāri verama pamatne, divkameru stikla pakete	0,55	1533	1652	1597	1734	1825	1861	2025	1916	2053	2199	2408	2053	2481
CXU S20001	Elektriski verama pamatne, vienkameras stikla pakete, KFS 302 EU Iekļauts lūkas drošības komplekts ar lietus sensoru un KES 305 EU vadības bloku.	0,75	-	-	-	-	4053	-	4748	-	4842	-	-	-	-
CXU S20002	Elektriski verama pamatne, divkameru stikla pakete, KFS 302 EU Iekļauts lūkas drošības komplekts ar lietus sensoru un KES 305 EU vadības bloku.	0,65	-	-	-	-	5000	-	5903	-	6026	-	-	-	-
Virsgaismas logs ar plakana stikla virsmu															
Virsma															
ISU 2093	Plakana stikla virsma		438	522	483	580	644	670	838	780	851	999	1160	883	1218
Pamatne		$U_{nc,ref500}$ (W/m²K)*													
CFU 0020Q	Neverama pamatne, vienkameras stikla pakete	0,75	477	568	526	631	701	729	856	772	877	989	1150	877	1206
CFU 0025Q	Neverama pamatne, divkameru stikla pakete	0,60	620	739	684	821	912	948	1112	1003	1140	1286	1495	1140	1568
CVU 0220Q	Elektriski verama pamatne, vienkameras stikla pakete	0,75	1390	1481	1439	1544	1614	1642	1769	1685	1790	1902	2063	1790	2119
CVU 0225Q	Elektriski verama pamatne, divkameru stikla pakete	0,60	1533	1652	1597	1734	1825	1861	2025	1916	2053	2199	2408	2053	2481
CVU 0320Q	Solāri verama pamatne, vienkameras stikla pakete	0,75	1390	1481	1439	1544	1614	1642	1769	1685	1790	1902	2063	1790	2119
CVU 0325Q	Solāri verama pamatne, divkameru stikla pakete	0,60	1533	1652	1597	1734	1825	1861	2025	1916	2053	2199	2408	2053	2481
CXU S20001	Elektriski verama pamatne, vienkameras stikla pakete, KFS 302 EU Iekļauts lūkas drošības komplekts ar lietus sensoru un KES 305 EU vadības bloku.	0,80	-	-	-	-	4053	-	4748	-	4842	-	-	-	-
CXU S20002	Elektriski verama pamatne, divkameru stikla pakete, KFS 302 EU Iekļauts lūkas drošības komplekts ar lietus sensoru un KES 305 EU vadības bloku.	0,70	-	-	-	-	5000	-	5903	-	6026	-	-	-	-

* Aprēķināts atsauces izmēram 120x120 cm, 30 cm augstumā, 0° jumta slīpumā.
Visiem taisnstūrveida izmēriem (elektriski vai solāri vadāmiem) logs atveras garajā malā.

Iebūvēšanas piederumi														
ZCU 0015	Paaugstinājums ar atloku, 16 cm	338	361	357	376	388	392	435	407	450	485	528	466	555
ZCU 1015	Paaugstinājums, 16 cm	304	325	321	339	349	353	391	367	405	437	475	419	499
ZZZ 210U	Nostiprināšanas komplekts	74	79	79	83	85	86	96	90	99	107	116	102	122
BBX 0000	Tvaika barjera	29	31	30	32	33	33	37	35	38	41	45	38	47
LSF 2000	Ailes apdare**	349	382	374	398	415	423	448	427	457	465	498	477	519

** Ailes apdare virsgaismas logam. Iekļauj PVC apdari un tvaika barjeru.

Žalūzijas virsgaismas logiem ar izliektu vai plakanu stikla virsmu														
MSU	Saulessargs, solārā vadība	452	472	462	482	492	501	511	506	521	560	615	551	644
DSU	Gaismu necaurlaidīgās žalūzijas, solārā vadība	452	472	462	482	492	501	511	506	521	560	615	551	644
ZIU	Insektu tīkls, manuālā vadība	108	112	110	115	117	119	122	121	124	134	146	131	153

DSU un MSU nav iespējams uzstādīt vienam logam. Lūdzam izvēlēties saulessargu vai gaismu necaurlaidīgās žalūzijas.

Visas cenas norādītas €,
iekļaujot 21% PVN

Izmēra kods		060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150
Izmērs, cm		*60×60*	*60×90*	*80×80*	*90×90*	*100×100*	*90×120*	*120×120*	*100×150*
Virsgaismas logs ar stikla virsmu									
Virsma									
ISG 2093	Plakana stikla virsma ar alumīnija rāmi	333	367	397	441	490	509	636	646
Pamatne		U_w (W/m²K)*							
CFP 0073	Neverama pamatne, vienkameras stikla pakete	0,82	368	406	438	487	541	563	660	676
CFP 0073QV	Neverama pamatne, kas nodrošināta pret ielaušanos, vienkameras stikla pakete	0,75	454	501	541	601	668	695	815	835
CVP 0573	Elektriski darbināma pamatne, vienkameras stikla pakete	0,82	908	955	995	1055	1122	1149	1269	1289
CVP 0673QV	Elektriski darbināma pamatne, kas nodrošināta pret ielaušanos, vienkameras stikla pakete	0,75	1320	1367	1407	1467	1534	1561	1681	1701
Iebūvēšanas piederumi									
ZCE 0015	Paaugstinājums ar atloku, 16 cm		338	357	361	376	388	392	435	450
ZCE 1015	Paaugstinājums, 16 cm		304	321	325	339	349	353	391	405
ZZZ 210	Nostiprināšanas komplekts		74	79	79	83	85	86	96	99
BBX 0000	Tvaika barjera		29	30	31	32	33	33	37	38
LSF 2000	Ailes apdare**		349	374	382	398	415	423	448	457

* Aprēķināts atsauces izmēram 120x120 cm, 30 cm augstumā, 0° jumta slīpumā.
** Ailes apdare virsgaismas logam. Iekļauj PVC apdari un tvaika barjeru
Visiem taisnstūrveida izmēriem (elektriski vai solāri vadāmiem) logs atveras īsākajā malā.

Izmēra kods		060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Izmērs, cm		*60×60*	*60×90*	*80×80*	*90×90*	*100×100*	*90×120*	*120×120*	*100×150*	*150×150*
Virsgaismas logs ar kupolu										
Virsma										
ISD 0000/0100	Caurspīdīgs/pienbalts akrila kupols	245	270	292	324	360	374	468	475	648
ISD 0010/0110	Caurspīdīgs/pienbalts polikarbonāta kupols	264	292	315	350	389	404	505	513	700
Pamatne		U_w (W/m²K)*								
CFP 0073	Neverama pamatne, vienkameras stikla pakete	0,87	368	406	438	487	541	563	660	676	887
CFP 0073QV	Neverama pamatne, kas nodrošināta pret ielaušanos, vienkameras stikla pakete	0,80	454	501	541	601	668	695	815	835	1096
CVP 0073U	Manuāli darbināma pamatne, divkameru stikla pakete	0,87	621	668	708	768	835	862	982	1002	-
CVP 0573	Elektriski darbināma pamatne, vienkameras stikla pakete	0,87	908	955	995	1055	1122	1149	1269	1289	1550
CVP 0673QV	Elektriski darbināma pamatne, kas nodrošināta pret ielaušanos, vienkameras stikla pakete	0,80	1320	1367	1407	1467	1534	1561	1681	1701	1962
CSP 1073Q	Dūmu lūka, vienkameras stikla pakete	0,99	-	-	-	-	2438	-	2975	-	-
CXP 0473Q	Manuāli darbināma pamatne jumta lūkai, vienkameras stikla pakete	0,86	-	-	-	-	1336	1389	1630	-	-
Iebūvēšanas piederumi										
ZCE 0015	Paaugstinājums ar atloku, 16 cm		338	357	361	376	388	392	435	450	528
ZCE 1015	Paaugstinājums, 16 cm		304	321	325	339	349	353	391	405	475
ZZZ 210	Nostiprināšanas komplekts		74	79	79	83	85	86	96	99	116
BBX 0000	Tvaika barjera		29	30	31	32	33	33	37	38	45
LSF 2000	Ailes apdare**		349	374	382	398	415	423	448	457	498

* Aprēķināts atsauces izmēram 120x120 cm, 30 cm augstumā, 0° jumta slīpumā.
** Ailes apdare virsgaismas logam. Iekļauj PVC apdari un tvaika barjeru
Visiem taisnstūrveida izmēriem (elektriski vai solāri vadāmiem) logs atveras īsākajā malā.
CXP nav iespējams uzstādīt žalūzijas. FSK nav paredzēti uzstādīšanai kopā ar pienbalto kupolu.

Žalūzijas virsgaismas logam ar kupolu										
FMG	Plisētās žalūzijas, elektriski vadāmas	325	333	340	347	354	361	368	375	442
FMK	Gaismu necaurlaidīgās energoefektīvās žalūzijas, elektriski vadāmas	365	373	381	389	397	404	412	420	496
FSK	Gaismu necaurlaidīgās energoefektīvās žalūzijas, solāri vadāmas	365	373	381	389	397	404	412	420	496

Lai uzstādītu elektriski vadāmus aksesuārus logam, kam nav elektriskās vadības, jāiegādājas KUX 110.

Visas cenas norādītas €,
iekļaujot 21% PVN

		Nominālais diametrs (mm) *Izmērs (cm)*	*0K14* *35ø* *60x60*
Gaismas tuneļi ar fiskētu cauruli			
TCR 0010	Gaismas tunelis TCR plakanam jumtam, fiksēta caurule, 35 cm		**693**
Gaismas tuneļi ar gofrētu cauruli			
TCF 0010	Gaismas tunelis TCF plakanam jumtam, gofrēta caurule, 35 cm		**467**

Visas cenas norādītas €,
iekļaujot 21% PVN

		0K14
Pagarinājuma elementi fiksētām caurulēm		
ZTR 0062	Fiksēts caurules pagarinājums gaismas tuneļiem, 62 cm	**85**
ZTR 0124	Fiksēts caurules pagarinājums gaismas tuneļiem, 124 cm	**139**
Uzlabotas energoefektivitātes komplekts		
ZTB 2002	Energoefektivitātes komplekts gaismas tuneļiem	**56**
ZZZ 210 014	Jumta materiāla nostiprināšanas komplekts	**68**
Pagarinājuma rāmis plakanā jumta gaismas tunelim		
ZCE 0015	Paaugstinājuma rāmis gaismas tuneļiem TCF/TCR plakaniem jumtiem	**198**
Apgaismojuma komplekts		
ZTL	Apgaismojuma komplekts ZTL gaismas tuneļiem	**100**



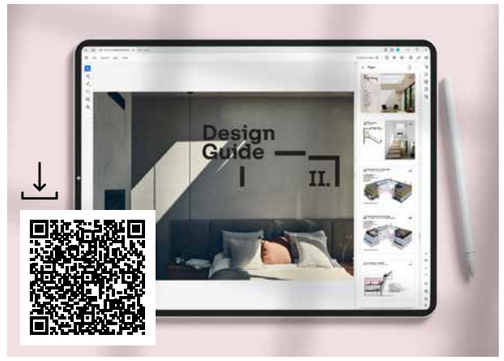
Vairāk iedvesmojies
https://www.velux.lv/iedvesmai/iedvesmas-stasti

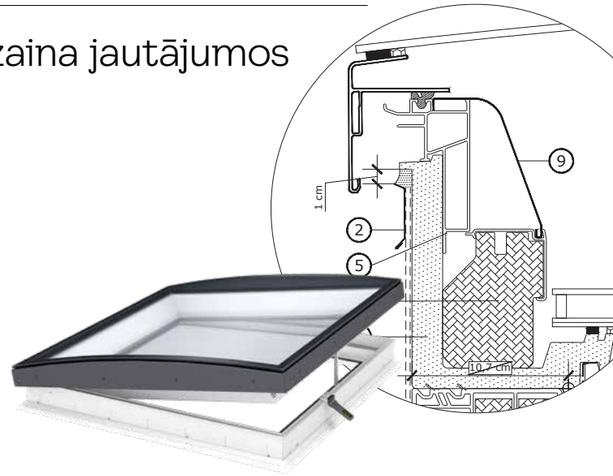
Daudzfunkcionāla halle Klausā, Austrijā
Arhitekts: Dietcrich | Untertifaller Architekten
Fotogrāfs: Patricia Weisskirchner

Atbalsts

Mēs piedāvājam savu atbalstu un palīdzību
katrā darba posmā ar mūsu produktiem

Atbalsts arhitektūras un dizaina jautājumos





Konsultācijas
Mēs piedāvājam produktu risinājumu precizēšanu konkrētam projektam un dienas gaismas risinājumu konsultācijas.

Sazinies ar mums:
velux.latvia@velux.com

Lejupielādē 2D detaļas vietnē:
installationdetail.velux.com

BIM Objekti
Dizaineriem, kuri izmanto ArchiCAD, AutoCAD, Revit un 3dsMax, piedāvājam vairākas gatavas objektu bibliotēkas.

Lejupielādē:
https://www.velux.lv/profesionaliem/riki/arhitektiem/3d-objekti

Iebūvēšana



Iebūvēšanas atbalsts
VELUX piedāvā tehniskās konsultācijas un atbalstu. Lai saņemtu atbalstu, lūdzu, sazinies ar mūsu klientu servisu.

tel. 8000 8802

Apkope



VELUX garantija un apkope

Uz logiem attiecas 10 gadu VELUX garantija un 3 gadu garantija žalūzijām.

Sīkāka informācija skatāma
www.velux.lv/garantija

Mēs garantējam rezerves daļu pieejamību un apkopes atbalstu ikvienā valsts daļā.

10 Gadu Garantija

3 Gadu Garantija

Visas cenas katalogā norādītas EUR un ir ieteicamās mazumtirdzniecības cenas. PVN likme ir 21%. Norādītās cenas ir orientējošas un neveido piedāvājuma gala summu. Par faktisko pārdošanas cenu jautā savam izplatītājam vai iebūvētājam.
Lai uzzinātu piegādes datumu, sazinies ar VELUX klientu servisu vai mūsu izplatītāju.
Detalizētus noteikumus un nosacījumus par VELUX garantija atrodama vietnē www.velux.lv/palidziba-un-konsultacijas/velux-garantija. VELUX nav atbildīgs par kļūdām katalogā, brošūrās un citos iespieddarbu materiālos. VELUX patur tiesības veikt izmaiņas savos produktos un cenās bez brīdinājuma. Aktuālās cenas iespējams apskatīt www.velux.lv
Visas produktu specifikācijas, formulējumi, informācija un dati (kopumā saukti "Informācija") šajā brošūrā ir pakļautas izmaiņām. Klients ir atbildīgs par produkta informācijas un cenas pārbaudi pasūtījuma veikšanas brīdī. Visa informācija tiek uzskatīta par precīzu un uzticamu, bet pasniegta bez jebkādas garantijas vai atbildības. Lūdzu pārbaudi datus vietnē www.velux.lv vai sazinies ar VELUX klientu servisu, lai noskaidrotu aktuālo informāciju.

SAUDZĒ DABU.
LIETO BROŠŪRU ELEKTRONISKĀ VEIDĀ.

VELUX Latvia SIA
Liepājas iela 34
LV-1002, Rīga

Tel.: 80 00 88 02

E-pasts: velux.latvia@velux.com
Mājaslapa: www.velux.lv

Žalūziju un slēģu internetveikals: www.veluxshop.lv
www.facebook.com/VELUXLatvia
www.youtube.com/@VELUXLatvia

CE

© 2026 NOSAUKUMI VELUX GROUP © UN VELUX, KĀ ARĪ SARKANAIS VELUX LOGOTIPS IR REĢISTRĒTAS PREČU ZĪMES, KAS IZMANTOJAMAS SASKAŅĀ VELUX GRUPAS LICENCI

V-LV 0726