

# Dūmu un siltuma izvadīšanas sistēmas

Cenas spēkā no 01.07.2026.

VELUX®



# Dūmu ventilācijas lūkas slīpiem jumtiem (GGL/GGU)

15–60° (90°)

1

**GGL/GGU**
Dūmu ventilācijas logs ar centrālo vēršanas asi un elektrotīkla barošanu nodrošina komfortablu ventilāciju, kā arī ātru dūmu un pārmērīga siltuma izvadīšanu ugunsgrēka gadījumā.



Saskaņā ar nacionālajiem standartiem aerodinamiski brīvās zonas uzlabošanai, ātrai siltuma un dūmu izvadīšanai it īpaši industriālās ēkās VELUX dūmu lūkai var pievienot KFD vēja deflektoru.



**KFX S3050**
VELUX SHEV vadības sistēma 5 A

- 1 vadības ierīce līdz 2 dūmu lūkām slīpiem jumtiem (ar akumulatora rezervēšanu līdz vismaz 72 stundām)
- 2 trauksmes pogas KFK 300 (pelēkas)
- 1 dūmu detektors KFA 100
- Citas pieejamās krāsas: KFX S3051 (sarkana), KFX S3054 (oranža)

2

**KFC 305**
VELUX SHEV vadības ierīce 5 A

- 1 vadības ierīce līdz 2 dūmu lūkām slīpiem jumtiem (ar akumulatora rezervēšanu līdz vismaz 72 stundām)

3 **KFK 300**
Trauksmes poga



KFK 300 (pelēka)
KFK 301 (sarkana)
KFK 304 (oranža)

4 **KFA 100**
Izkliedētās gaismas dūmu detektors (balts)



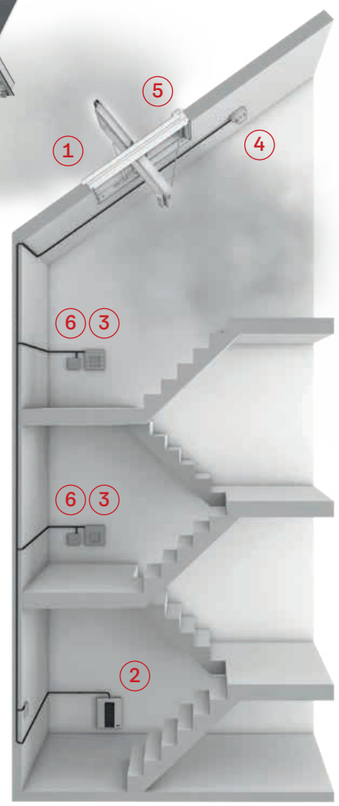
5 **KLA 200**
Lietus sensors (pelēks)



Parādoties pirmajiem lietus pilieniem, automātiski aizver logu (tikai tad, ja nedarbojas dūmu izvadīšanas sistēma).

6 **KFS 300**
Komforta ventilācijas slēdzis (balts)






| | Izmēra kods<br>Izmērs (cm) | MK04<br>78x98 | MK06<br>78x118 | MK08<br>78x140 | PK06<br>94x118 | PK08<br>94x140 | SK06<br>114x118 | SK08<br>114x140 | UK04<br>134x98 | UK08<br>134x140 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DŪMU LŪKAS** | | | | | | | | | | |
| Ģeometriskā platība Av m² (identiska gan ar spoileri, gan bez tā) | | 0,63 | 0,77 | 0,92 | 0,95 | 1,14 | 1,17 | 1,40 | 1,13 | 1,67 |
| Aerodinamiskā platība Aa m² jumta logam AR / BEZ spoilera | | 0,36 / 0,19 | 0,46 / 0,29 | 0,59 / 0,43 | 0,53 / 0,30 | 0,68 / 0,46 | 0,61 / 0,28 | 0,77 / 0,44 | 0,54 / 0,16 | 0,83 / 0,38 |
| | $U_w$ | | | | | | | | | |
| **GGL 307040D** Priedes koks, apstrādāts ar trīskāršu pārklājumu, caurspīdīgs lakojums, vienkameras stikla pakete | 1,3 | 797,52<br>**965,00** | 833,06<br>**1 008,00** | 863,64<br>**1 045,00** | 908,26<br>**1 099,00** | 942,98<br>**1 141,00** | 934,71<br>**1 131,00** | 995,87<br>**1 205,00** | 947,93<br>**1 147,00** | 1 066,12<br>**1 290,00** |
| **GGL 306640D** Priedes koks, apstrādāts ar trīskāršu pārklājumu, caurspīdīgs lakojums, divkameru stikla pakete | 1,0 | 960,33<br>**1 162,00** | 1 009,09<br>**1 221,00** | 1 052,07<br>**1 273,00** | 1 114,05<br>**1 348,00** | 1 163,64<br>**1 408,00** | 1 151,24<br>**1 393,00** | 1 237,19<br>**1 497,00** | 1 169,42<br>**1 415,00** | 1 336,36<br>**1 617,00** |
| **GGU 007040D** Balts poliuretāns ap koka kodolu ar papildu izturīgu pārklājumu, vienkameras stikla pakete | 1,3 | 899,17<br>**1 088,00** | 942,98<br>**1 141,00** | 981,82<br>**1 188,00** | 1 037,19<br>**1 255,00** | 1 080,99<br>**1 308,00** | 1 069,42<br>**1 294,00** | 1 147,11<br>**1 388,00** | 1 085,95<br>**1 314,00** | 1 234,71<br>**1 494,00** |
| **GGU 006640D** Balts poliuretāns ap koka kodolu ar papildu izturīgu pārklājumu, divkameru stikla pakete | 1,0 | 1 101,65<br>**1 333,00** | 1 163,64<br>**1 408,00** | 1 217,36<br>**1 473,00** | 1 294,21<br>**1 566,00** | 1 356,20<br>**1 641,00** | 1 340,50<br>**1 622,00** | 1 448,76<br>**1 753,00** | 1 363,64<br>**1 650,00** | 1 571,90<br>**1 902,00** |
| **GGL 207040D** Priedes koks, apstrādāts ar trīskāršu pārklājumu, balti krāsots, vienkameras stikla pakete | 1,3 | 797,52<br>**965,00** | 833,06<br>**1 008,00** | 863,64<br>**1 045,00** | 908,26<br>**1 099,00** | 942,98<br>**1 141,00** | 934,71<br>**1 131,00** | 995,87<br>**1 205,00** | 947,93<br>**1 147,00** | 1 066,12<br>**1 290,00** |
| **GGL 206640D** Priedes koks, apstrādāts ar trīskāršu pārklājumu, balti krāsots, divkameru stikla pakete | 1,0 | 960,33<br>**1 162,00** | 1 009,09<br>**1 221,00** | 1 052,07<br>**1 273,00** | 1 114,05<br>**1 348,00** | 1 163,64<br>**1 408,00** | 1 151,24<br>**1 393,00** | 1 237,19<br>**1 497,00** | 1 169,42<br>**1 415,00** | 1 336,36<br>**1 617,00** |
| **VĒJA DEFLEKTORS DŪMU LŪKĀM GGL/GGU** | | | | | | | | | | |
| **KFD 0100** VELUX vēja deflektors KFD | | 283,47<br>**343,00** | 308,26<br>**373,00** | 329,75<br>**399,00** | 361,16<br>**437,00** | 385,12<br>**466,00** | 379,34<br>**459,00** | 422,31<br>**511,00** | 388,43<br>**470,00** | 471,90<br>**571,00** |

Apdares un izolācijas produkti jāpasūta atsevišķi.

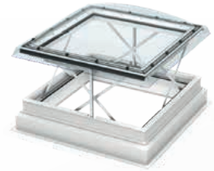
Logu var iebūvēt jumtos ar slīpumu no 15° līdz 60° attiecībā pret horizontālu līmeni.
**Piezīme:** Maks. slīpums 60° attiecas uz ES standarta mērījumu prasībām. Lai nepieļautu loga atvēršanos un vēja ietekmi, jumtu slīpumam no 60° līdz 90° vietējos būvniecības noteikumos var būt pieprasīta vēja virziena sensora uzstādīšana.

# Dūmu ventilācijas lūkas plakaniem jumtiem (CSP+ISD)

0–15°

1

**CSP**
Plakana jumta dūmu lūka CSP ugunsgrēka gadījumā atvērsies automātiski. Lūka atbilst visām ES spēkā esošajām normatīvajām prasībām.



Ja nepieciešama ventilācija, lūku var atvērt svaiga gaisa ieplūdei. Pret zagļiem drošā konstrukcija nodrošina papildu drošību, savukārt laminēta iekšējā rūts saplīšanas gadījumā nepieļauj stikla sašķelšanos.



2

**KFC 310**
VELUX SHEV vadības ierīce 10 A

- 1 vadības ierīce šāda maks. ierīču skaita pieslēgšanai:
  - 1 dūmu ventilācijas lūka plakanam jumtam (ar akumulatora rezervēšanu līdz vismaz 72 stundām)
    vai
  - 4 dūmu ventilācijas lūkas slīpam jumtam
- 2 vadības ierīces ar BUS pieslēgumu šāda maks. ierīču skaita pieslēgšanai:
  - 2 dūmu ventilācijas lūkas plakaniem jumtam
    vai
  - 8 dūmu ventilācijas lūkas slīpam jumtam

3 **KFK 300**
Trauksmes poga



KFK 300 (pelēka)
KFK 301 (sarkana)
KFK 304 (oranža)

4 **KFA 100**
Izkliedētās gaismas dūmu detektors (balts)



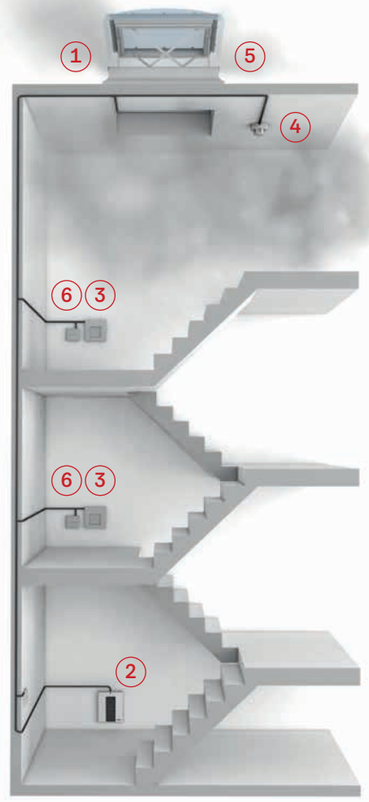
5 **KLA 200**
Lietus sensors (pelēks)



Parādoties pirmajiem lietus pilieniem, automātiski aizver logu (tikai tad, ja nedarbojas dūmu izvadīšanas sistēma).

6 **KFS 300**
Komforta ventilācijas slēdzis (balts)





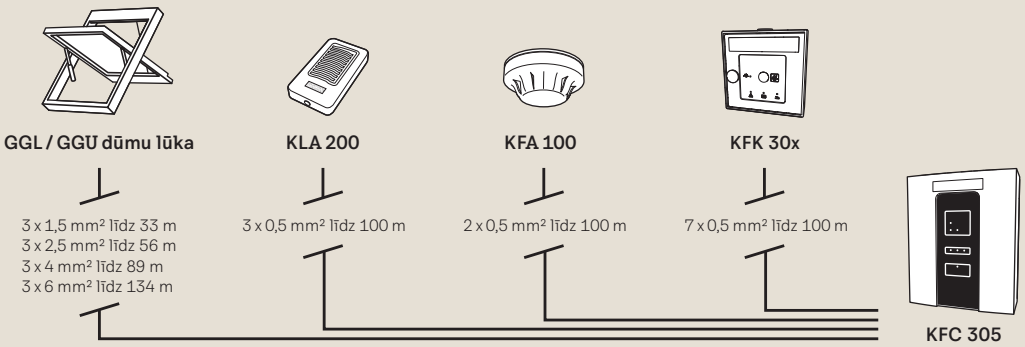

| | Izmēra kods<br>Izmērs (cm) | 100100<br>100x100 | 120120<br>120x120 |
|---|---|---|---|
| **ĪPAŠU FUNKCIJU JUMTA LOGI PLAKANIEM JUMTIEM** | | | |
| Ģeometriskā platība Av m² | | 1,13 | 1,48 |
| Aerodinamiskā platība Aa m² | | 0,47 | 0,64 |
| **Augšējā virsma** | | | |
| **ISD 0000/ ISD 0100** | Caurspīdīgs / necaurspīdīgs akrila kupols | 297,52<br>**360,00** | 386,78<br>**468,00** |
| **ISD 0010/ ISD 0110** | Caurspīdīgs / necaurspīdīgs polikarbonāta kupols | 321,49<br>**389,00** | 417,36<br>**505,00** |
| | Hodnota U W/(m²K)* | | |
| **Pamatne** | | | |
| **CSP 1073Q**** | Dūmu lūka, pamatne, vienkameras stikla pakete 0.99 | 2 014,88<br>**2 438,00** | 2 458,68<br>**2 975,00** |
| **Uzstādīšanas piederumi** | | | |
| **BBX 0000** | Tvaika barjera BBX virsgaismas logiem | 27,27<br>**33,00** | 30,58<br>**37,00** |
| **LSF 2000** | Ailes apdare LSF virsgaismas logiem | 342,98<br>**415,00** | 370,25<br>**448,00** |
| **ZZZ 210** | Nostiprināšanas komplekts | 70,25<br>**85,00** | 79,34<br>**96,00** |

* Vērtības aprēķinātas izmēram 1,2 x 1,2 m 300 mm paceltā stāvoklī jumtam ar slīpumu 0°.
** CSP komplektācijā ir iekļauts integrēts rāmja paaugstinājums ZCE. Papildu ZCE paaugstinājumus pievienot nav iespējams.
Augšējā virsma (kupols) ir nepieciešams pilnai plakana jumta loga iebūvēšanai.

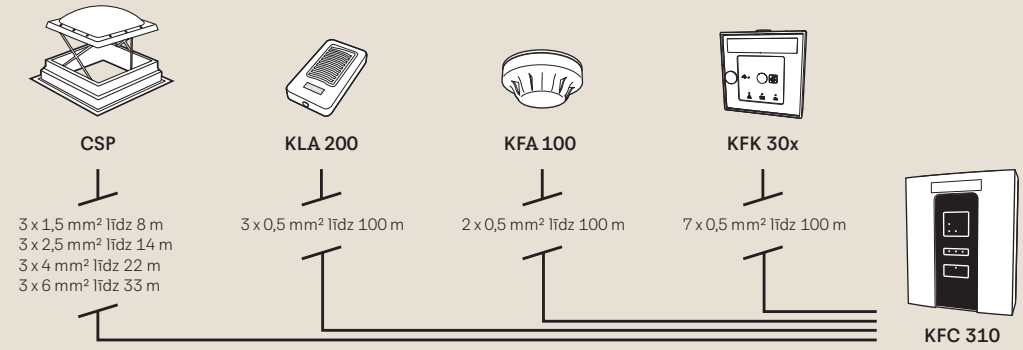
| PIEDERUMI | | |
|---|---|---|
| **KFX S3050** | VELUX vadības sistēma, kas satur 1 vadības ierīci 5A, 2 pelēkas trauksmes pogas, 1 dūmu detektoru. Citas pieejamās krāsas: KFX S3051 (sarkana), KFX 3054 (oranža) | 821,49<br>**994,00** |
| **KFC 305** | VELUX SHEV vadības ierīce 5 A | 479,34<br>**580,00** |
| **KFC 310** | VELUX SHEV vadības ierīce 10 A | 599,17<br>**725,00** |
| **KFK 300** | Trauksmes poga<br>KFK 300 (pelēka)<br>KFK 301 (sarkana)<br>KFK 304 (oranža) | 84,30<br>**102,00** |
| **KFA 100** | Izkliedētas gaismas dūmu sensors (balts) | 173,55<br>**210,00** |
| **KLA 200** | Lietus sensors (pelēks) | 86,78<br>**105,00** |
| **KFS 300** | Komforta ventilācijas slēdzis (balts) | 173,55<br>**210,00** |

Precīza sastāvdaļu izvēle ir atkarīga no vietējiem noteikumiem un katra projekta specifikas.

## Pieslēguma shēma slīpiem jumtiem




## Pieslēguma shēma plakaniem jumtiem




| Sertifikācija saskaņā ar Eiropas standartu EN 12101-2:2003 | | |
|---|---|---|
| **Produkta raksturojums** | **GGL/GGU** | **CSP** |
| Drošums (Re) | Re 1 000 + 10 000 | Re 1 000 + 10 000 |
| Sniega slodze (SL) | Visi izmēri = SL1000 | Izmērs 100x100 = SL1000<br>Izmērs 120x120 = SL500 |
| Zema apkārtējā temperatūra (T) | T (-15) | T (-15) |
| Vēja slodze (WL) | WL 3000 | WL 3000 |
| Karstumizturība (B) | B 300 | |
| Reakcijas uz uguni klasifikācija | GGL 40D: C-s1, d2<br>GGU 40D: D-s2, d2 | B-S1, d0 |

## QR kodi ar saitēm uz uzstādīšanas instrukcijām

GGL/GGU

CSP

KFC

V-LV 0726 © 2026 VELUX GROUP. VELUX® LOGOTIPS IR REĢISTRĒTA PREČU ZĪME. THERMOTECHNOLOGY™ IR PREČU ZĪME. REĢISTRĒTĀ IO-HOMECONTROL® PREČU ZĪME UN LOGOTIPS PIEDER IO-HOMECONTROL ASOCIĀCIJAI.

VELUX Latvia SIA

Sazinies ar mums:
Tel.: 8000 8802
velux.latvia@velux.com

www.velux.lv

www.facebook.com/VELUXLatvia
www.youtube.com/@VELUXLatvia

CE