



Dūmu un siltuma izvadīšanas sistēmas

Cenas spēkā no 03.02.2026.

VELUX®



Dūmu ventilācijas lūkas slīpiem jumtiem (GGL/GGU)

15–60° (90°)

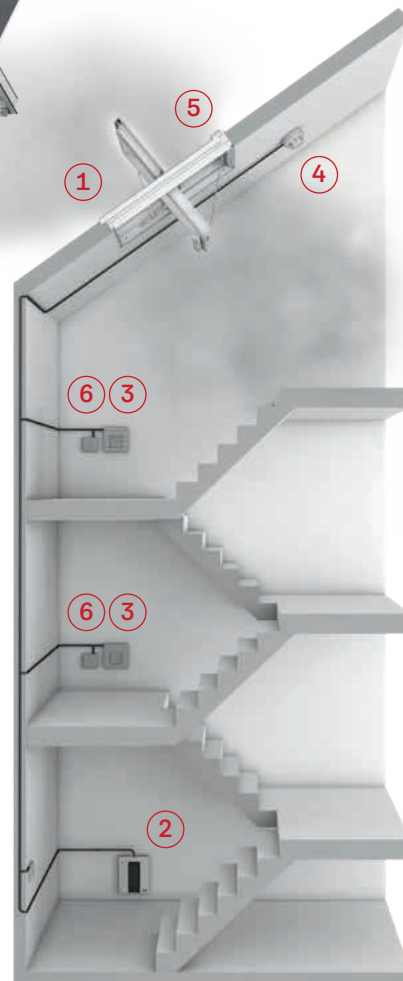
①

GGL/GGU

Dūmu ventilācijas logs ar centrālo vēršanas asi un elektrotīkla barošanu nodrošina komfortablu ventilāciju, kā arī ātru dūmu un pārmērīga siltuma izvadišanu ugunsgrēka gadījumā.



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



③



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

③

KFK 300

Trauksmes poga

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



④

KFA 100

Izkliedētās gaismas
dūmu detektors (balts)



⑤

CLA 200

Lietus sensors (pelēks)

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



②

KFX 305

VELUX SHEV vadības ierīce 5 A

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

⑥

KFK 200

Komforta ventilācijas
slēdzis (balts)



Izmēra kods
Izmērs (cm)

MK04
78x98

MK06
78x118

MK08
78x140

PK06
94x118

PK08
94x140

SK06
114x118

SK08
114x140

UK04
134x98

UK08
134x140

DŪMU LŪKAS

Geometriskā 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 spoilerā			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	777,69 941,00	812,40 983,00	842,15 1 019,00	885,12 1 071,00	919,83 1 113,00	911,57 1 103,00	971,07 1 175,00	923,97 1 118,00	1 040,50 1 259,00
GGL 306640D	Priedes koks, apstrādāts ar trīskāršu pārklājumu, caurspīdīgs lakojums, divkameru stikla pakete	1,0	936,36 1 133,00	984,30 1 191,00	1 026,45 1 242,00	1 086,78 1 315,00	1 134,71 1 373,00	1 122,31 1 358,00	1 206,61 1 460,00	1 140,50 1 380,00	1 303,31 1 577,00
GGU 007040D	Balts poliuretāns ap koka kodolu ar papildu izturīgu pārklājumu, vienkameras stikla pakete	1,3	876,86 1 061,00	919,83 1 113,00	957,85 1 159,00	1 011,57 1 224,00	1 054,55 1 276,00	1 043,80 1 263,00	1 119,01 1 354,00	1 059,50 1 282,00	1 204,96 1 458,00
GGU 006640D	Balts poliuretāns ap koka kodolu ar papildu izturīgu pārklājumu, divkameru stikla pakete	1,0	1 074,38 1 300,00	1 134,71 1 373,00	1 187,60 1 437,00	1 262,81 1 528,00	1 323,14 1 601,00	1 307,44 1 582,00	1 413,22 1 710,00	1 330,58 1 610,00	1 533,06 1 855,00
GGL 207040D	Priedes koks, apstrādāts ar trīskāršu pārklājumu, balti krāsots, vienkameras stikla pakete	1,3	777,69 941,00	812,40 983,00	842,15 1 019,00	885,12 1 071,00	919,83 1 113,00	911,57 1 103,00	971,07 1 175,00	923,97 1 118,00	1 040,50 1 259,00
GGL 206640D	Priedes koks, apstrādāts ar trīskāršu pārklājumu, balti krāsots, divkameru stikla pakete	1,0	936,36 1 133,00	984,30 1 191,00	1 026,45 1 242,00	1 086,78 1 315,00	1 134,71 1 373,00	1 122,31 1 358,00	1 206,61 1 460,00	1 140,50 1 380,00	1 303,31 1 577,00

VĒJA DEFLEKTORS DŪMU LŪKĀM GGL/GGU

KFD 0100 VELUX vēja deflektors KFD	276,86 335,00	300,83 364,00	321,49 389,00	352,07 426,00	376,03 455,00	370,25 448,00	412,40 499,00	379,34 459,00	460,33 557,00
---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Apdares un izolācijas produkti jāpasūta atsevišķi.

Logu var iebūvēt jumtos ar slīpumu no 15° līdz 60° attiecībā pret horizontālu līmeni.

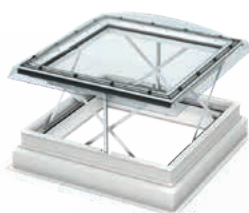
Piezīme: Maks. slīpums 60° attiecas uz ES standarta mērījumu prasībām. Lai nepieļautu loga atvēršanos un vēja ietekmi, jumtu slīpumam no 60° līdz 90° vietējos būvniecības noteikumos var būt pieprasīta vēja virziena sensora uzstādīšana.

Dūmu ventilācijas lūkas plakaniem jumtiem (CSP+ISD)

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 zagliem droša konstrukcija nodrošina papildu drošību, savukārt laminēta iekšējā rūs 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 plaknam 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)

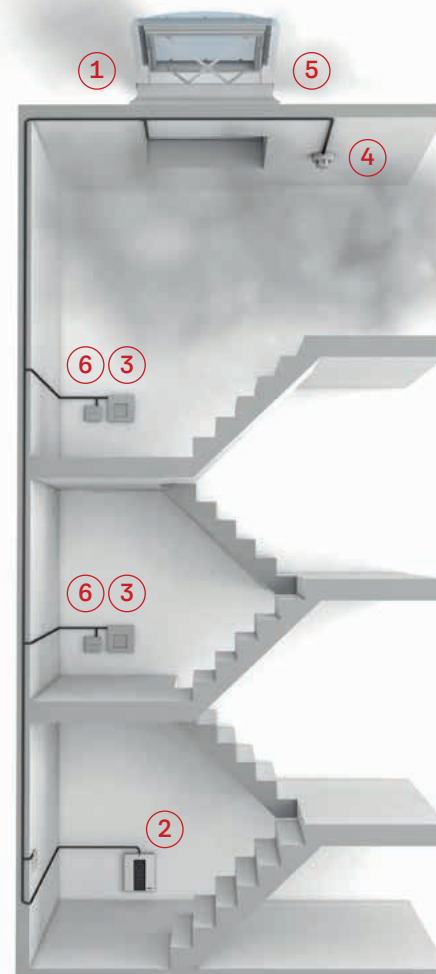
Parādieties pirmajiem lietiem pilieniem, automātiski aizver logu (tikai tad, ja nedarbojas dūmu izvadišanas sistēma).



6

KFK 200

Komforta ventilācijas slēdzis (balts)



Izmēra kods
Izmērs (cm)

100100
100x100

120120
120x120

ĪPAŠU FUNKCIJU JUMTA LOGI PLAKANĒM 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	290,08 351,00	376,86 456,00
ISD 0010/ ISD 0110	Caurspīdīgs / necaurspīdīgs polikarbonāta kupols	313,22 379,00	407,44 493,00

Hodnota U
W/(m²K)*

Pamatne

CSP 1073Q**	Dūmu lūka, pamatne, vienkameras stikla pakete	0,99	1 966,94 2 380,00	2 399,17 2 903,00
-------------	---	------	----------------------	----------------------

Uzstādīšanas piederumi

BBX 0000	Tvaika barjera BBX virsgaismas logiem	26,45 32,00	29,75 36,00
LSF 2000	Ailes apdare LSF virsgaismas logiem	334,71 405,00	361,16 437,00
ZZZ 210	Nostiprināšanas komplekts	68,60 83,00	76,86 93,00

* 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.

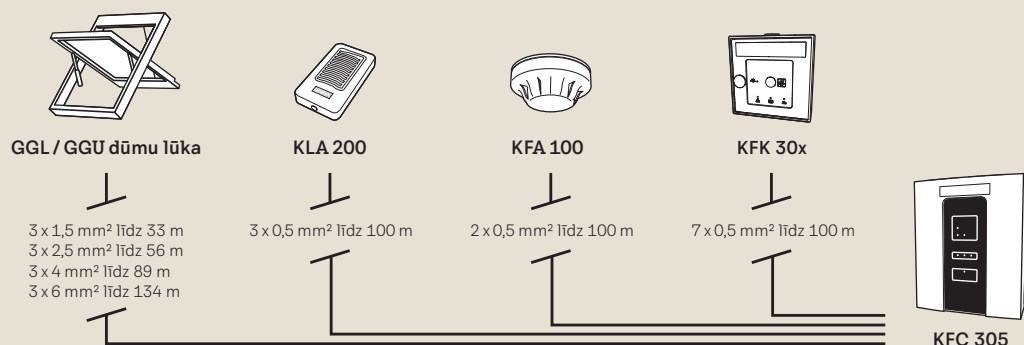
Augšējā virsma (kupols) ir nepieciešams pilnai plakana jumta loga iebūvēšanai.

PIEDERUMI

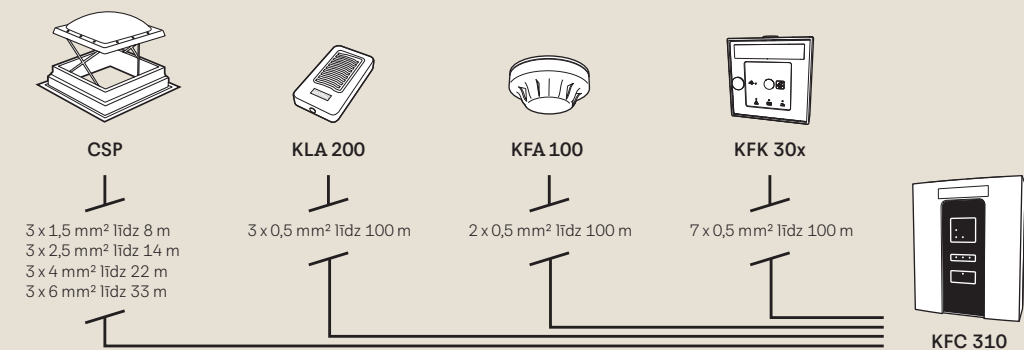
KFX S3050	VELUX vadības sistēma, kas satur 1 vadības ierīci 5A, 2 pelēkas trauksmes pogas, 1 dūmu detektoru. Citas pieejamās krāsas: KFX S3051 (sarkana), KFX 3054 (oranža)	800,83 969,00
KFC 305	VELUX SHEV vadības ierīce 5 A	467,77 566,00
KFC 310	VELUX SHEV vadības ierīce 10 A	584,30 707,00
KFK 300	Trauksmes poga KFK 300 (pelēka) KFK 301 (sarkana) KFK 304 (oranža)	81,82 99,00
KFA 100	Izkliedētās gaismas dūmu sensors (balts)	169,42 205,00
KLA 200	Lietus sensors (pelēks)	84,30 102,00
KFK 200	Komforta ventilācijas slēdzis (balts)	169,42 205,00

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

Pieslēguma shēma slīpiem jumtiem



Pieslēguma shēma plakaniem jumtiem



QR kodi ar
saitēm uz
uzstādīšanas
instrukcijām



GGL/GGU



CSP



KFC

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 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 GGU 40D: D-s2, d2	B-S1, d0

VELUX Latvia SIA

Sazinies ar mums:

Tel.: 8000 8802

velux.latvia@velux.com

www.velux.lv

www.facebook.com/VELUXLatvia

www.youtube.com/@VELUXLatvia

