



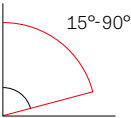
Aangepast aan de herziening van de norm NBN S 21-208-3

Ontrokingssysteem voor binnentrapphuizen

Dit VELUX ontrokingssysteem is ontworpen om rook en overtollige warmte snel af te voeren. Het kan ook (tot maximaal 20 cm) geopend worden voor dagelijkse ventilatie. Het VELUX ontrokingssysteem voor binnentrapphuizen werd grondig getest en voldoet aan alle Belgische en Europese normen.

- Wentelend venster uitgerust met een 24 V-motor die het dakvenster in slechts 60 seconden volledig in de brandstand zet
- Vrijwaart het buitenuitzicht van het gebouw
- Conform de Europese norm EN 12101-2 en de herziening van de Belgische norm NBN S 21-208-3

Dakhelling



Opties voor binnenaafwerking



Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan
Onderhoudsvrij en vochtbestendig.*



Witgeverfd hout
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.



Gevernist hout
Past perfect bij een traditioneel interieur.

* Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

Beglazingsopties

	Dubbel glas --70	3-voudig glas --66
Damping van regengeluid	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Easy-to-clean coating		✓
Anti-dauw		✓
Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) (U _g -waarde)	1,0	0,6

Voor meer informatie over beglazingsopties, zie pagina 14.

Plaatsing

- In gebouwen met een hoogte van minder dan 10 meter is het mogelijk om in de trappenhuis verlichtingsopeningen te plaatsen met een geometrische oppervlakte van minder dan 1 m², met een minimum van 0,5 m². Daarvoor moet aan twee andere voorwaarden worden voldaan:
 - de trappenhuis verbindt maximaal twee verdiepingen;
 - de oppervlakte per verdieping bedraagt maximaal 300 m².
- Om een correcte installatie te garanderen, raadpleeg de lokale brandrichtlijnen en de richtlijnen voor installatie op onze website velux.be – deel Installateurs/Installatie/KFC.
- In het Groothertogdom Luxemburg beveelt VELUX aan om de oranje rookventilatieknop KFK 314 EU of KFK 304 EU te gebruiken. Zie de Luxemburgse brochure voor meer informatie.

Verlichtingsopeningen voor binnentrapphuizen

	U _w -waarde W/m² K	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm								
Keeldoorsnede in m²		0,60	0,73	0,88	1,13	1,35	1,10	1,62

Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan

GGU 007040D	1,3	1061 1283,81	1114 1347,94	1161 1404,81	1267 1533,07	1360 1645,60	1287 1557,27	1466 1773,86
GGU 006640D	1,0	1318 1594,78	1393 1685,53	1459 1765,39	1610 1948,10	1742 2107,82	1639 1983,19	1893 2290,53

Witgeverfd hout

GGL 207040D	1,3	920 1113,20	961 1162,81	997 1206,37	1079 1305,59	1150 1391,50	1094 1323,74	1232 1490,72
GGL 206640D	1,0	1118 1352,78	1176 1422,96	1226 1483,46	1343 1625,03	1444 1747,24	1364 1650,44	1560 1887,60

Vergeet de gootstukken niet toe te voegen voor een perfecte afdichting en integratie in het dak. Voor meer informatie, zie pagina 73.

Venster te combineren met een rookventilatiecentrale en een rookventilatieknop met prioriteits-schakelaar voor de brandweer of een rookventilatieknop (met een sticker die voldoet aan de norm)



KFC 305 EU / KFC 310 EU



KFK 311 EU



KFK 301 EU



KFA 100 WW



KFK 200 WW



KLA 200 WW

Rookventilatiecentrales

Rookventilatiecentrale KFC 305 EU

Rookventilatiecentrale 5A. 1 rookventilatiecentrale om tot 2 dakvensters (verlichtingsopeningen) voor hellende daken GGL/GGU aan te sluiten (met noodbatterij voor minstens 72 uur).

Rookventilatiecentrale KFC 310 EU

Rookventilatiecentrale 10A. 1 rookventilatiecentrale voor het aansluiten van maximaal 4 dakvensters (verlichtingsopeningen) voor hellende daken GGL/GGU. 2 rookventilatiecentrales met BUS-aansluiting voor het aansluiten van maximaal 8 dakvensters (verlichtingsopeningen) voor hellende daken GGL/GGU.

Accessoires

Rookventilatieknop met prioriteits-schakelaar voor de brandweer KFK 311 EU

Manueel systeem, uitsluitend bestemd voor brandweerlieden, waarmee zij in

geval van alarm de controle over de ventilatieopening kunnen overnemen.

Rookventilatieknop KFK 301 EU

Hiermee kan de rookafvoer bij brand handmatig worden geactiveerd. Dit systeem werkt door een ruit te breken om de ventilatieopening te openen. Het is voor iedereen toegankelijk en ontworpen voor onmiddellijk gebruik, nog vóór de hulpdiensten ter plaatse zijn.

Rookafvoerdetector KFA 100 WW

Verluchtingsschakelaar KFK 200 WW

Met een verluchtingsschakelaar kan de verlichtingsopening geopend en gesloten worden voor het verluchten van de trappenhuis. Maximaal 10 verluchtingsschakelaars kunnen in serie worden aangesloten op de rookventilatiecentrale met een brandwerende kabel van 3x0,80 mm². Afmetingen: B 81 x H 81 x D 12 mm.

Regensensor KLA 200 WW

De regensensor sluit automatisch het venster wanneer dit openstaat in de verlichtingsstand. Aan te sluiten op de rookventilatiecentrale met een brandwerende kabel van 3x0,50 mm². Afmetingen: B 40 x H 70 x D 13 mm.

Rookventilatiecentrales	
KFC 305 EU	768 929,28
KFC 310 EU	960 1161,60
Accessoires	
KFK 311 EU	134 162,14
KFK 301 EU	134 162,14
KFA 100 WW	140 169,40
KFK 200 WW	70 84,70
KLA 200 WW	109 131,89

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.