

Fenêtre avec motorisation d'évacuation de fumée et de chaleur EFC



ThermoTechnology™

Pick & Click™

Execution standard:



GGL: Pin peint en blanc

- Code couleur: NCS S 0500 N / environ RAL 9003
- Exemple de commande: GGL MK04 216640



GGU: Surface polyuréthane avec noyau en bois

- Code couleur: NCS S 0500 N / environ RAL 9003
- Exemple de commande: GGU MK04 016640

Exécution optionale:



GGL: Pin vernis transparent

- Prix selon GGL EFC peint en blanc
- Délais de livraison: 15 jours ouvrables
- Exemple de commande: GGL MK04 316640

Propriétés

- Certifié selon EN 12101-2
- Pour l'évacuation de la fumée et de la chaleur dans les cages d'escalier, on utilise des types de fenêtre avec moteur EFC pré-montés. Veuillez noter qu'il faut toujours utiliser le système de commande KFC 210 ou KFC 220.
- La réalisation doit être conforme aux dispositions locales et aux prescriptions. Veuillez vous adresser au service compétent (service du feu cantonal).
- Les produits de protection contre la chaleur à l'extérieur (volets rou-

lant extérieurs, marquissetes) ne sont pas autorisés sur la fenêtre EFC. L'application de produits de protection contre le soleil à l'intérieur doit être autorisée par le service compétent.

- **Pour des mises en service et des réceptions, veuillez contacter notre service par téléphone au 062 289 44 46 ou par e-mail à service@velux.ch**

Vitrage	Valeur U fenêtre		Taux de transmission d'énergie total	Transmission de lumière	Isolation acoustique
	W/m²K	U _f W/m²K			
Thermo 2 (-66)	1,0	0,5	0,51	0,71	37 dB
Thermo 1 (-70)	1,3	1,0	0,48	0,68	35 dB



GGL EFC (bois peint en blanc)

Dimension l x h en cm ^A	MK04	MK06	MK08	SK06	UK04	UK08	Délai de livraison ^B
	78 × 98	78 × 118	78 × 140	114 × 118	134 × 98	134 × 140	

Fenêtre d'évacuation de fumées et de chaleur GGL								
Thermo 2 (-66)	Aluminium GGL 206640	1409.-	1474.-	1539.-	1643.-	1701.-	1857.-	10
	Cuivre GGL 216640	1524.-	1600.-	1676.-	1798.-	1867.-	2050.-	15
	Zinc-titane GGL 236640	1524.-	1600.-	1676.-	1798.-	1867.-	2050.-	15
Thermo 1 (-70)	Aluminium GGL 207040	1324.-	1381.-	1437.-	1528.-	1578.-	1714.-	10
	Cuivre GGL 217040	1424.-	1490.-	1557.-	1663.-	1723.-	1882.-	15
	Zinc-titane GGL 237040	1424.-	1490.-	1557.-	1663.-	1723.-	1882.-	15
Surface d'ouverture géométrique m ²	0,63	0,76	0,91	1,17	1,14	1,65		



GGU EFC (polyuréthane)

Dimension l x h en cm ^A	MK04	MK06	MK08	SK06	UK04	UK08	Délai de livraison ^B
	78 × 98	78 × 118	78 × 140	114 × 118	134 × 98	134 × 140	

Fenêtre d'évacuation de fumées et de chaleur GGU								
Thermo 2 (-66)	Aluminium GGU 006640	1519.-	1595.-	1671.-	1793.-	1861.-	2043.-	10
	Cuivre GGU 016640	1653.-	1743.-	1832.-	1975.-	2055.-	2270.-	15
	Zinc-titane GGU 036640	1653.-	1743.-	1832.-	1975.-	2055.-	2270.-	15
Thermo 1 (-70)	Aluminium GGU 007040	1420.-	1486.-	1552.-	1658.-	1718.-	1876.-	10
	Cuivre GGU 017040	1537.-	1615.-	1692.-	1817.-	1886.-	2073.-	15
	Zinc-titane GGU 037040	1537.-	1615.-	1692.-	1817.-	1886.-	2073.-	15
Surface d'ouverture géométrique m ²	0,63	0,76	0,91	1,17	1,14	1,65		

^A Dimensions extérieures du cadre.

^B Délai de livraison en jours ouvrables.



Une fenêtre EFC nécessite des composants supplémentaires, comme une centrale de commande etc. Voir page 58.

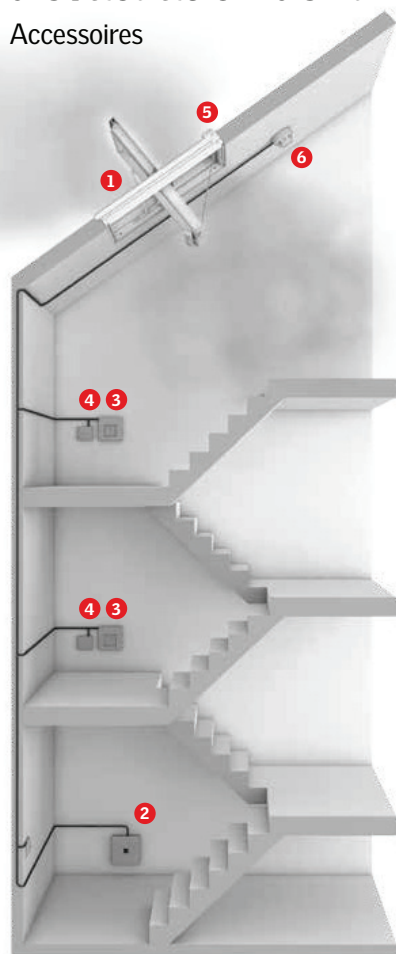
Pour le montage sans raccordement VELUX, le set «ZWC» doit être commandé séparément (voir page 67).

Voir schéma EFC, accessoires et étapes de commande page 58.

Tous les prix hors TVA

Fenêtre avec motorisation d'évacuation de fumée et de chaleur

Accessoires



1



2



Centrale de commande		Délai de livraison
KFC 210*	Centrale de commande pour 4 fenêtres	1026.- 6

2



Centrale de commande		Délai de livraison
KFC 220*	Centrale de commande pour 8 fenêtres	1361.- 6

3



Commande		Délai de livraison
KFK 100 ^c	Bouton brise glace auxiliaire	125.- 6

4



Commande		Délai de livraison
WSK 300	Commande d'aération de confort	98.- 6

5



Accessoires		Délai de livraison
KLA 200	Détecteur de pluie	113.- 6

6



Accessoires		Délai de livraison
KFA 100	Détecteur de fumée automatique	125.- 6

Étapes de commande

- Sélection fenêtre de toit
 - Type de fenêtre GGL/GGU, vitrage, tôle extérieure, dimension
- Sélection raccordement
 - Profiset ou individuel, tôle extérieure, matériau de couverture
- Sélection centrale de commande
 - KFC 210 (commande jusqu'à 4 fenêtres)
 - KFC 220 (commande jusqu'à 8 fenêtres)

En option

- Sélection accessoire EFC
 - Bouton d'évacuation de fumées, bouton d'aération, détecteur de fumée, détecteur de pluie
- Sélection protection contre le soleil

Vous trouverez d'autres informations techniques sur www.velux.ch/EFC

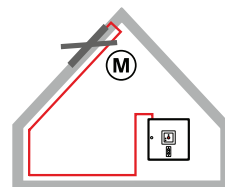
- * Délai de livraison en jours ouvrables.
- ^c Lors de la commande, veuillez indiquer la couleur du bouton d'évacuation de fumée (prescription cantonale): KFK 100 gris, KFK 101 rouge, KFK 102 jaune, KFK 103 bleu, KFK 104 orange
- * Dimensions KFC 210/220 398 mm x 393 mm x 127 mm (l x h x p)

! Les produits de protection contre la chaleur à l'extérieur ne sont pas autorisés pour EFC. L'emploi de protections contre le soleil montées à l'intérieur doit être clarifié avec l'instance compétente.

Tous les prix hors TVA

Plan de câblage pour fenêtres de toit

Sections de câble par raccordement de moteur pour les fenêtres d'évacuation de fumée et de chaleur GGL/GGU -K- ----40



Sections de câble	Longueur max. du câble par nombre de moteurs Ⓜ			
	Ⓜ 1	Ⓜ 2	Ⓜ 3	Ⓜ 4
3 x 1,5 mm ²	42 m	21 m	14 m	10 m
*5 x 1,5 mm ²	84 m	42 m	28 m	21 m
3 x 2,5 mm ²	70 m	35 m	23 m	17 m
*5 x 2,5 mm ²	140 m	70 m	46 m	35 m
3 x 4 mm ²	112 m	56 m	37 m	28 m
3 x 6 mm ²	168 m	84 m	56 m	42 m

* 2 x 2 câbles en parallèle

Plan de câblage

