

Système pour toit plat

GGU VELUX INTEGRA®



0°-15°

ThermoTechnology™

Pick & Click!™

Exécution

- Surface polyuréthane avec noyau en bois.
- Verrou pour bloquer le vantail en position nettoyage.
- Caisson de toit plat à isolation thermique avec fenêtre à ouverture par rotation intégrée.
- Livré prêt au montage (accessoires de montage inclus).
- Exécution comme installation d'évacuation de fumée et de chaleur.
- Exécution individuelle sur demande.
- Matériel de raccordement étanchéité côté chantier.
- Encadrement intérieur: Panneau 3 plis sapin 27 mm pré-peint blanc.
- Raccordement extérieur: Panneaux OSB 18 mm (résistant à l'humidité).
- Boîte de dérivation électrique: intégrée dans la tête, en bas au milieu.

Vitrage	Valeur U fenêtre W/m²K	Valeur U vitrage U _v W/m²K	Taux de transmission d'énergie total Valeur g	Transmission de lumière Valeur T _v	Isolation acoustique Valeur R _w	Classe d'étanchéité à l'air
Thermo 2 (~66)	1,0	0,50	0,51	0,71	37 dB	4
Thermo 1 (~60)	1,3	1,0	0,30	0,62	37 dB	4
Vitrage EFC type 0070	1,3	1,0	0,46	0,68	35 dB	4

	Box sous-costière Thermo 2	Box sous-costière Thermo 1
Encadrement intérieur	panneau 3 plis sapin 27 mm	panneau 3 plis sapin 27 mm
Surface	couche de fond blanche	couche de fond blanche
Isolation thermique	laine minérale 280 mm	laine minérale 160 mm
Raccordement extérieur	Panneau OSB 18 mm (résistant à l'eau)	Panneau OSB 18 mm (résistant à l'eau)
Pente de fenêtre	15°	15°
Boîte de dérivation électrique	montée dans la partie supérieure en bas au milieu	montée dans la partie supérieure en bas au milieu
U _{int}	0,12 W/m²K	0,2 W/m²K

Pour d'informations sur www.velux.ch/toitplat

Systèmes pour toit plat VELUX



Le système pour toit plat VELUX est disponible en box individuel.



GGU INTEGRA®
Fenêtre à ouverture par
rotation, électrique

Dimension l x h en cm ^A	MK04	PK06	SK06	UK08	Délai de livraison ^B
	78 x 98	94 x 118	114 x 118	134 x 140	

Fenêtre à ouverture par rotation GGU, électrique

Thermo 2	Aluminium GGU 006621BOX	2722.-	3047.-	3234.-	3734.-	15

Fenêtre à ouverture par rotation GGU, électrique

Thermo 1	Aluminium GGU 006021BOX	2610.-	2906.-	3093.-	3589.-	15

^A A Dimension extérieure du cadre laquelle de la fenêtre de toit intégrée Matériel de raccordement (joints) côté chantier

^B Délai de livraison en jours ouvrables

^C Les composants EFC correspondant sont indiqués à la page 58.



GGU EFC
Fenêtre d'évacuation
de fumées et de chaleur

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

Installation d'évacuation de fumées et de chaleur GGU EFC

Thermo 1 (~70)	Aluminium GGU 0070RBOX	2885.-	3377.-	3898.-	15

Surface d'ouverture géométrique m ²	0,63	1,17	1,65

^D La protection antichute contrôlée et validée selon SN EN 14963 (essai à 1200 Joules) est garantie avec le kit complémentaire ZZZ 235 (uniquement pour GGU INTEGRA®). Veuillez évaluer explicitement cette exigence sur votre commande pour que le kit puisse être monté à l'usine.

Tous les prix hors TVA