



Fenêtre motorisée VELUX INTEGRA® Solar GGL/GGU*

1^{ère} fenêtre de toit motorisée sans fil

Version solaire

- Idéal pour le remplacement.
- Commande tactile KLR 200 livrée de série.
- 100 % sans fil.
- Fonctionne à l'aide de la cellule photovoltaïque.



Avantages

Ouverture simple et sûre

Manipulation à distance entièrement sécurisée à l'aide de la commande tactile.
Moteur débrayable pour ouverture manuelle avec la barre de manoeuvre.
Moteur invisible fenêtre fermée.

Bien-être au quotidien

8 programmes de confort déjà enregistrés.
Fermeture automatique de la fenêtre en cas d'averse grâce au détecteur de pluie.



Commande tactile KLR 200



Communication avec les autres produits io-homecontrol

Pilotage et programmation commune des produits VELUX et non VELUX équipés de cette technologie (ex : Somfy, Niko, Ciat...).

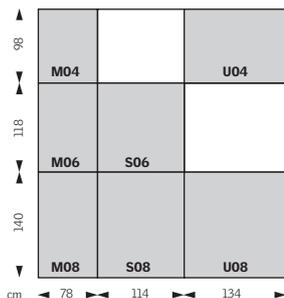
	Dormant et ouvrant	Profilés	Version (fiches 3.06 à 3.07)
GGL VELUX INTEGRA® Solar Tout confort	Finition pin massif traité verni acrylique incolore. Triple joints périphériques.	Aluminium laqué gris foncé. Traitement anti-bruit de pluie.	Double vitrage feuilleté acoustique intérieur, épais et trempé extérieur avec traitement peu émissif et contrôle solaire.
GGU VELUX INTEGRA® Solar Tout Confort	Finition coque en polyuréthane sur âme bois. Laque blanche satinée. Triple joints périphériques.		

* Version Nouvelle Génération à partir de septembre 2013. Avant cette date, version ancienne génération.

Équipements complémentaires :

Fenêtres et raccords ancienne génération.
Avec l'ajout du kit ZOZ 213, compatibilité avec :
- Volet roulant solaire (réf. SSL).
- Store pare soleil solaire (réf. MSL).

GGL / GGU VELUX INTEGRA® Solar - Dimensions disponibles et spécifications techniques



	Codes vitrages	Codes raccords	DIMENSIONS							
			C02	C04	M04	M06	M08	S06	S08	U04
Uw fenêtre nue selon norme EN ISO 12567-2 W/(m².K)	- - 57 tout confort		Uw = 1,2							
Affaiblissement acoustique dB R_{A}/R_{Atr} (Rose/Route)	- - 57 tout confort		36/34							
Affaiblissement acoustique. Bruit d'impact de la pluie	- - 57 tout confort		- 7 dB par rapport à une fenêtre confort (76) $L_{A} = 48$ dB(A) norme NF EN ISO 140-18							
Perméabilité à l'air / Etanchéité à l'eau / Résistance au vent	- - 57 tout confort		$A^*_{3} E^*_{v} V^*_{A3}$							
Facteur solaire en %	- - 57 tout confort		23							

Valeurs Uw selon type de pose EN ISO 12567-2	- - 57 tout confort	EDL-EDW-EDP	Uw = 1,2
		EDN-EDJ + BDX	Uw = 1,1

Kit de motorisation solaire

Rék. KSX 100 K (uniquement pour motoriser des fenêtres Nouvelle Génération). Disponible 2ème semestre 2013.

