

## GGL - Dimensions disponibles et spécifications techniques

76	C02				
98	C04		M04		U04
118			M06	S06	
140			M08	S08	U08
cm	55	66	78	114	134

	Codes vitrages	Codes raccords	DIMENSIONS								
			C02	C04	M04	M06	M08	S06	S08	U04	U08
Uw fenêtre nue selon norme EN ISO 12567-2 W/(m².K)	-- 54 standard		Uw 1,8								
	-- 76 confort		Uw 1,6								
	-- 57 tout confort		Uw 1,6								
Affaiblissement acoustique dB R <sub>A</sub> /R <sub>Atr</sub> (Rose/Route)	-- 54 standard		30/28								
	-- 76 confort		34/31								
	-- 57 tout confort		35/33								
Affaiblissement acoustique. Bruit d'impact de la pluie	-- 57 tout confort		- 7 dB par rapport à une fenêtre confort (76) L <sub>IA</sub> = 48 dB(A) norme NF EN ISO 140-18								
Perméabilité à l'air / Etanchéité à l'eau / Résistance au vent	-- 54 standard		A* <sub>3</sub> E* <sub>9</sub> V* <sub>A3</sub>								
	-- 76 confort		A* <sub>3</sub> E* <sub>9</sub> V* <sub>A3</sub>								
	-- 57 tout confort		A* <sub>3</sub> E* <sub>9</sub> V* <sub>A3</sub>								
Facteur solaire en %	-- 54 standard		39								
	-- 76 confort		23								
	-- 57 tout confort		23								
Poids net en kg	-- 54 standard		19	22	28	33	38	44	50	43	57
	-- 76 confort		20	24	30	36	42	49	57	49	64
	-- 57 tout confort		22	26	34	39	46	55	63	54	73

**Avis Technique**  
N°6/06-1654  
(disponible sur  
[www.VELUX.fr](http://www.VELUX.fr))

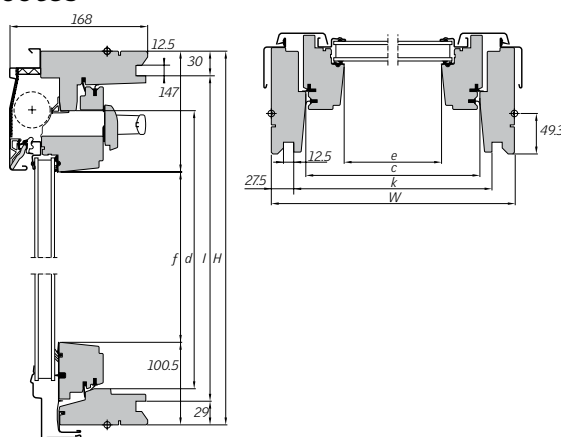
Valeurs Uw et Ujn selon Avis Technique - règles Th pour pentes ≥ 60° / < 60°

Uw fenêtre nue  
Ujn moyen jour-nuit  
① + store DKL/DSL  
② + volet SML/SCL\*/SSL  
W/(m².K)

-- 54 standard	EDL-EDW-EDP	Uw 1,8/2,1 Ujn ① 1,7/2,0 ② 1,6/1,8
	EDN	Uw 1,6/2,0 Ujn ① 1,6/1,8 ② 1,4/1,8
-- 76 confort	EDL-EDW-EDP	Uw 1,7/1,9 Ujn ① 1,7/1,8 ② 1,5/1,7
	EDN	Uw 1,5/1,7 Ujn ① 1,5/1,6 ② 1,4/1,5
-- 57 tout confort	EDL-EDW-EDP	Uw 1,7/1,9 Ujn ① 1,7/1,8 ② 1,5/1,6
	EDN	Uw 1,6/1,7 Ujn ① 1,6 ② 1,4/1,5

\* sauf raccord EDN

## Coupes et cotes



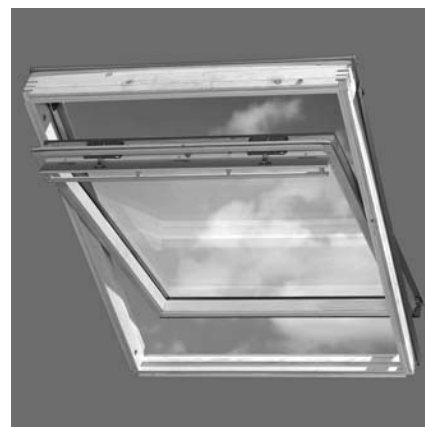
LARGEUR	DIMENSION	Dim. ext. dormant	Dim. int. dormant	Dim. int. ouvrant	Dim. int. habillage
		W	c	e	k
	C02-C04	550	480	373	495
	M04-M06-M08	780	696	603	725
	S06-S08	1140	1056	963	1085
	U04-U08	1340	1256	1163	1285

HAUTEUR	DIMENSION	H	d	f	l
	C02	778	649	530	719
	C04-M04-U04	978	861	730	919
	M06-S06	1178	1061	930	1119
	M08-S08-U08	1398	1281	1150	1339



# Fenêtre de toit "Classique" GGL



## La fenêtre de toit pivotante

### Descriptif type

Fenêtre de toit à rotation, permettant le retournement complet de l'ouvrant pour nettoyage du vitrage extérieur.  
Barre d'ouverture en partie supérieure avec contrôle simultané de l'obturateur de ventilation.

- Finition pin massif TOPfinish. Qualité de finition et procédé de traitement "spécial durabilité" exclusif VELUX (5 étapes de traitement).
- Grille de filtrage d'air amovible anti-insectes.
- Pivots à frein en acier bichromaté inoxydables.
- Sécurité pour les jeunes enfants (ouverture en partie haute et blocage en position aération).
- Joints d'herméticité en applique, et glissants (versions confort et tout confort).



	Dormant et ouvrant	Profilés	Version (fiches 3.03 à 3.06)
<b>GGL Standard</b>	Finition TOPfinish : pin massif traité verni acrylique incolore.	Aluminium laqué gris foncé ou zinc. Cuivre et zinc prépatiné : nous consulter	Double vitrage à simple traitement peu émissif extérieur.
<b>GGL Confort</b>	Finition TOPfinish : pin massif traité verni acrylique incolore TOPfinish. Double joint périphérique sur l'ouvrant.	Aluminium laqué gris foncé.	Double vitrage feuilleté intérieur, trempé extérieur avec traitement peu émissif et pare-soleil.
<b>GGL Tout confort</b>	Finition TOPfinish : pin massif traité verni acrylique incolore TOPfinish. Double joint périphérique sur l'ouvrant.	Aluminium laqué gris foncé. Isolés aux bruits d'impact	Double vitrage feuilleté acoustique intérieur, épais et trempé extérieur avec traitement peu émissif et pare-soleil.

## Équipements complémentaires :



### Raccordements

- Tous types de matériaux de couverture.
- Pose individuelle.
- Pose combinée.
- Colletterie d'écran de sous-toiture.



### Décoration et confort intérieur

- Store rideau.
- Store plissé.
- Store vénitien.
- Store d'occultation (DSL incompatible avec GGL INTEGRA®).
- Store DUO (occultation + plissé).



### Habillages intérieurs



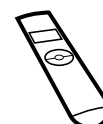
### Protections extérieures

- Volet roulant.
- Store pare-soleil.



### Autre accessoire

- Moustiquaire.



### Commandes

- Canne.
- Cordon.
- Commande électrique (fournie avec GGL INTEGRA®).
- Télécommande infrarouge.

# Références et qualification

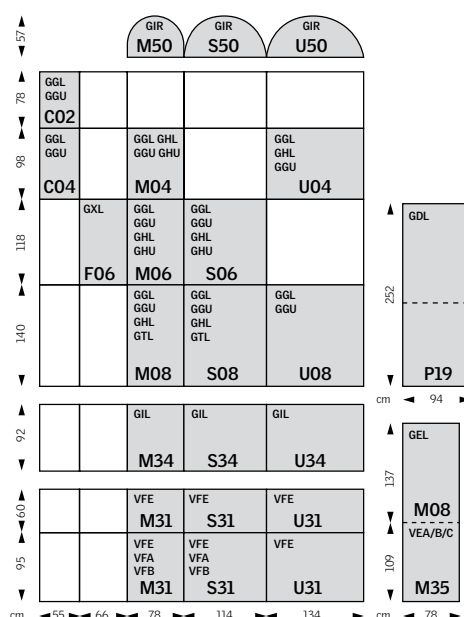
## GGL M06 3076

### Types

- GHL** Fenêtre "panoramique" à projection (bois)
- GHU** Fenêtre "panoramique" à projection (polyuréthane)
- GGL** Fenêtre "classique" à rotation
- GGU** Fenêtre "marine" à rotation (polyuréthane)
- GGL INTEGRA®**  
Fenêtre électrique à rotation (bois)
- GGU INTEGRA®**  
Fenêtre électrique à rotation (polyuréthane)
- GGL SOLAIRE**  
Fenêtre motorisée à énergie solaire à rotation (bois)
- GTL** Sortie de secours
- GXL** Fenêtre d'accès au toit
- GIL** Fenêtre fixe d'allège
- GIR** Fenêtre cintrée fixe
- VFE** Fenêtre verticale à soufflet
- VFA/** Fenêtres verticales  
**VFB** oscillo-battantes
- GDL** Verrière-balcon
- GEL+** Verrière grand large  
**VEA/B/C**

## GGL M06 3076

### Dimensions



## GGL M06 3076

### Variantes

#### GGL M06 3076

##### Code de surface intérieure

- 0---** : Bois massif, traitement incolore.  
Pour GGU/GHU : coque en polyuréthane laqué blanc (EVERfinish)
- 3---** : Bois massif traité TOPfinish verni incolore

#### GGL M06 3076

##### Code de surface extérieure

- 0--** : Aluminium laqué gris foncé
- 1--** : Cuivre
- 3--** : Zinc-titane
- 4--** : Zinc prépatiné clair
- 8--** : Aluminium laqué : nuancier RAL

#### GGL M06 3076

##### Code de vitrage

- 54** : Double vitrage isolant (version standard)
- 57** : Double vitrage feuilleté/trempe à faible émissivité, acoustique et gaz inerte (version tout confort)
- 76** : Double vitrage feuilleté/trempe à faible émissivité et gaz inerte (version confort)
- XX** : Autres, voir fiche 3.38

Pour les modèles spéciaux, prendre contact avec votre agence régionale 0811 02 01 01.