Verrière GPLS 3en1 manuelle VELUX à projection



10 Ans Garantie

15°–55°(75°)

Profitez de la meilleure vue avec la verrière GPLS 3en1 VELUX avec trois fenêtres dans un seul cadre. Les poignées élégantes situées au bas des deux fenêtres ouvrables permettent de les ouvrir jusqu'à 45° pour une sensation de balcon extra-spacieux.

- Rafraîchissez votre maison en ouvrant une ou deux fenêtres selon vos besoins
- Ouvrez la fenêtre vers l'extérieur jusqu'à 45° pour bénéficier d'une vue panoramique et d'une grande sensation d'espace.
- Grâce au cadre unique, le processus d'installation bien connu est simple, avec peu de composants.
- Profitez d'une vue dégagée sur l'extérieur et de plus de lumière naturelle grâce aux profils de cadre extra fins
- Faites pivoter facilement la fenêtre à 180° pour nettoyer la vitre extérieure depuis l'intérieur, en toute sécurité.
- Le profilé supérieur continu et les profilés minces offrent une intégration très esthétique dans le toit.
- Réglez la position de la poignée en partie basse pour aérer votre habitation sans ouvrir la fenêtre.

PEFC PEFC/09-31-020

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

Guide de fonctionnement

La fenêtre peut être installée sur des toits dont l'inclinaison est comprise entre 15 et 55° par rapport à l'horizontale.



La verrière manuelle 3en1 VELUX GPLS s'ouvre vers l'extérieur pour une vue panoramique dégagée. Elle se compose de trois fenêtres : deux ouvrantes et actionnées par le bas, et une fixe, dans un seul cadre. Elle permet ainsi de bénéficier d'une lumière naturelle accrue et d'une vue dégagée, tout en offrant tous les avantages de nos fenêtres à projection. Pour profiter au mieux de la vue panoramique, nous recommandons une hauteur d'installation qui offre une vue dégagée vers l'extérieur, tant en position assise que debout.

Tailles disponibles et surface de lumière du jour

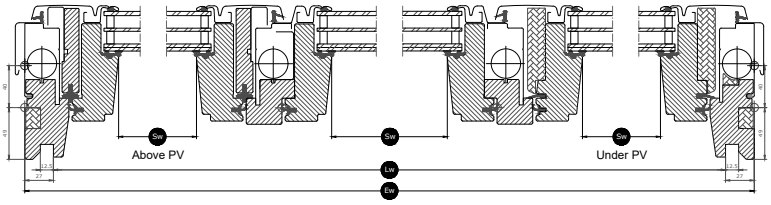
Vue d'ensemble des tailles disponibles en fonction des différentes variantes de vitrages. Veuillez noter que la variante de vitrage peut ne pas être disponible dans toutes les tailles indiquées.

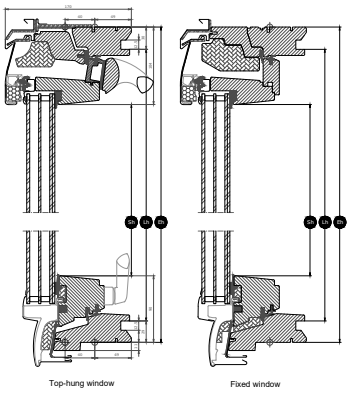
	1880
1178	GPLS FFKF06 (1.41) [1.20]
1398	GPLS FFKF08 (1.74) [1.44]

Toutes les mesures sont en mm. ( ) = Zone de lumière naturelle effective, m^2 [ ] = Zone géométrique libre, m^2

Creation date 27-10-2026 20:35:10

Dimensions de la section transversale





Largeur		FFKF--
Sw	Largeur d'ouverture de l'ouvrant	481, 481, 481
Lw	Distance en largeur entre les feuillures d'habillage	1826
Ew	Largeur du châssis externe	1880

Hauteur		--06	--08
Sh	Hauteur d'ouverture du châssis	984	1204
Lh	Distance en hauteur entre les feuillures d'habillage	1119	1339
Eh	Hauteur du châssis externe	1178	1398

Creation date 27-10-2026 20:35:10

Caractéristiques du vitrage

	Vitrage confort	Vitrage tout confort	Vitrage thermique	triple vitrage thermique
Protection solaire	★★★★	★★★★	★★★☆	★★★☆
Sécurité	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆
Feuilletée de sécurité	✓	✓	✓	✓
Verre trempé	✓	✓	✓	✓
Filtre à contrôle solaire	✓	✓	✓	✓
Système Anti-Bruit de Pluie		✓	✓	✓
Système 'Clair & Net'		✓		✓
Anti-rosée				✓

Structure du vitrage

Type de vitrage	Unité de vitrage	Composition (de l'intérieur vers l'extérieur)
Vitrage confort	Double vitrage	Verre flotté feuilleté 6,8 mm - Argon 16 mm - Verre renforcé 4 mm
Vitrage tout confort	Double vitrage	Verre flotté feuilleté 6,8 mm - Argon 16 mm - Verre renforcé 6 mm
Vitrage thermique	Double vitrage	Verre flotté feuilleté 6,8 mm - Argon 16 mm - Verre renforcé 4 mm
triple vitrage thermique	Triple vitrage	Verre flotté feuilleté 6,8 mm - Argon 13 mm - Verre renforcé thermiquement 3 mm - Argon 13 mm - Verre trempé 4 mm

Creation date 27-10-2026 20:35:10

Valeurs techniques pour les fenêtres

Aperçu des valeurs techniques du produit, couvrant entre autres le marquage CE selon EN 14351-1.

	Vitrage confort	Vitrage tout confort	Vitrage thermique	triple vitrage thermique
Caractéristiques de la fenêtre	**Performance**			
Transmission thermique	1.3 (08), 1.4 (06) W/(m²K)	1.3 (08), 1.4 (06) W/(m²K)	1.3 (08), 1.4 (06) W/(m²K)	1.1 (08), 1.2 (06) W/(m²K)
Transmission lumineuse (τ,v)	0.62	0.61	0.68	0.62
Transmission de l'énergie solaire totale	0,30	0,30	0,46	0,44
Isolation sonore (Rw)	34(-1;-4)	34(-1;-4)	34(-1;-4)	36(-1,-5)
Perméabilité à l'air [classe]	4	4	4	4
Performances au feu extérieur - Britannique [classe]	npd	npd	npd	npd
Performance au feu extérieur - Européen [classe]	npd	npd	npd	npd
Résistance au choc [classe]	3	3	3	3
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité	✓	✓	✓	✓
Réaction au feu [classe]	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2
Résistance à la charge de neige	**	**	**	**
Résistance à la pression du vent [classe]	C3	C3	C3	C3
Étanchéité à l'eau [classe]	9A	9A	9A	9A

Résistance à la charge de neige = ** Voir composition du vitrage

NPD: No Performance Determined - performances non déterminées

Creation date 27-10-2026 20:35:10

Finition intérieure

Matériau Description	Peint en blanc Finition triple couche, peinture blanche.
Code couleur NCS, surface intérieure	S 0500-N
Code couleur RAL le plus proche, surface intérieure	9003

Protections extérieures

La disponibilité des variantes ci-dessous est susceptible de changer. Pour obtenir les informations les plus précises et les plus récentes, veuillez consulter le catalogue de produits ou la liste de prix en vigueur.

Matériau Description	Aluminium gris anthracite Gris foncé	Cuivre non traité
Code couleur NCS, surface extérieure	S 7500-N	Pas de code couleur
Code couleur RAL le plus proche, surface extérieure	7043	Pas de code couleur

Nettoyage et entretien



Pour nettoyer la surface vitrée extérieur de l'intérieur, faites pivoter l'ouvrant et bloquez-le en position nettoyage à l'aide des loqueteaux latéraux. La fenêtre centrale fixe peut être nettoyée à l'extérieur en ouvrant la fenêtre droite ou gauche.



Des kits de réparation et de maintenance VELUX sont disponibles.

Période de garantie



Les conditions complètes de garantie des produits VELUX sont disponibles sur www.velux.fr

Creation date 27-10-2026 20:35:10

Raccords d’étanchéité et produits d’installation



Raccords d’étanchéité
Vous pouvez intégrer la fenêtre de toit VELUX à pratiquement tous les matériaux de couverture grâce aux raccords d’étanchéité VELUX authentiques. Nos raccords d’étanchéité sont destinés spécifiquement aux dimensions et à la forme des fenêtres de toit, pour une adaptation parfaite et étanche. Les raccords d’étanchéité peuvent également être utilisés pour combiner plusieurs fenêtres de toit.

Compléments d’installation
Réalisez une installation et une étanchéité à l’air et à l’eau de qualité entre la fenêtre et la toiture grâce aux produits d'installation VELUX. Toutes les solutions d'isolation périphérique sont conçues pour s’adapter parfaitement à la fenêtre de toit et garantir un résultat fiable et durable.

Stores, stores pare-soleil et volets

Complétez votre installation de fenêtre de toit VELUX avec des volets roulants et des stores extérieurs pare-soleil pour bénéficier d'une protection contre la chaleur, et avec des stores intérieurs pour profiter d'une lumière tamisée ou d'une occultation. Faites votre choix parmi une vaste gamme d'équipements à commande manuelle ou commandés à distance conçus pour chaque type et chaque taille de fenêtre. Veuillez contacter votre revendeur local VELUX pour plus de détails sur la compatibilité.

Informations supplémentaires

Nous nous réservons le droit d’apporter des modifications techniques

Pour plus d’informations sur nos produits, veuillez visitez https://www.velux.fr/

Creation date 27-10-2026 20:35:10