

Fenêtre d'accès toiture VELUX GXL

VELUX®



La fenêtre d'accès toiture VELUX GXL est conçue pour offrir un accès pratique et sécurisé au toit. La fenêtre à ouverture latérale s'ouvre vers l'extérieur et le battant peut être orienté à gauche ou à droite pour répondre aux besoins propres à chaque emplacement. En pin vernis ou peint en blanc de haute qualité comme les fenêtres de toit en bois standard VELUX.

- S'ouvre en grand et reste bien en place grâce au bras de levier avec vérin à gaz.
- Ouvrez facilement la fenêtre grâce à la poignée pratique placée au milieu du montant latéral du vantail.
- Permet d'accéder facilement au toit et de configurer l'ouverture vers la gauche ou vers la droite en fonction de vos besoins.



Guide d'application

La fenêtre de toit peut être installée sur les toits dont l'inclinaison est comprise entre 15 et 85 degrés à l'horizontale.



La fenêtre s'ouvre en tournant la poignée latérale et en poussant vers l'extérieur. Une fois complètement ouvert, le vantail sera sécurisé par le bras à action composée pour permettre un accès pratique au toit.

Tailles disponibles et zone de lumière naturelle

L'aperçu des dimensions montre la disponibilité des dimensions pour les différentes variantes de vitrage. Veuillez noter que la variante de vitrage individuelle peut ne pas être disponible dans toutes les tailles indiquées.

| | 660 | 780 |
|------|----------------------------|----------------------------|
| 978 | | GXL MK04 (0.47) □ |
| 1178 | GXL FK06 (0.47) □ | |

Toutes les mesures sont en mm. () = Zone de lumière naturelle effective, m² □ = Surface d'aération géométrique libre, m²

Caractéristiques du vitrage

|  | Vitrage 66SG | Vitrage 70 |
|---|--------------|------------|
|  Protection solaire | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
|  Sécurité | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
|  Feuilletage de sécurité | ✓ | ✓ |
|  Verre trempé | ✓ | ✓ |
|  Filtre UV | ✓ | ✓ |
|  Réduction du bruit de la pluie | ✓ | ✓ |
|  Facile à nettoyer | ✓ | |
|  Anti-buée | ✓ | |

Structure du vitrage

| Variante de vitrages | Unité de vitrage | Composition (de l'intérieur vers l'extérieur) |
|----------------------|------------------|---|
| Vitrage 66SG | À triple vitrage | Verre flotté feuilleté 6.8 mm - Argon 13 mm - Verre renforcé thermiquement 3 mm - Argon 13 mm - Verre trempé 4 mm |
| Vitrage 70 | À double vitrage | Verre flotté feuilleté 6.8 mm - Argon 16 mm - Verre trempé 4 mm |

Valeurs techniques pour les fenêtres

Aperçu des valeurs techniques du produit, couvrant entre autres le marquage CE conformément à la norme EN 14351-1.

| Caractéristiques de la fenêtre | Performance | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| | Vitrage 66SG | Vitrage 70 |
| Transmission thermique | 1.0 W/(m ² K) | 1.3 W/(m ² K) |
| Transmission lumineuse (τ _v) | 0.62 | 0.68 |
| Transmission de l'énergie solaire totale | 0.44 | 0.46 |
| Isolation sonore (R _w) | 37(-2;-4) | 35(-1;-3) |
| Perméabilité à l'air [classe] | 3 | 3 |
| Performances au feu extérieur - Britannique [classe] | AA | AA |
| Performance au feu extérieur - Européen [classe] | npd | npd |
| Résistance au choc [classe] | 3 | 3 |
| Capacité de résistance des dispositifs de sécurité | ✓ | ✓ |
| Réaction au feu [classe] | C-s1,d2 | C-s1,d2 |
| Résistance à la charge de neige | ** | ** |
| Résistance à la pression du vent [classe] | C3 (>SK08: NPD) | C3 (>SK08: NPD) |
| Étanchéité à l'eau [classe] | 9A | 9A |

Résistance à la charge de neige = ** Voir la composition des vitrages

NPD: No Performance Determined - performances non déterminées

Finition intérieure

| Matériau Description | Peint en blanc Fini avec triple couche, peint en blanc. | Vernis clair Fini avec triple couche, laqué clair. |
|---|--|---|
| Code couleur NCS, surface intérieure | S 0500-N | Pas de code couleur |
| Code couleur RAL le plus proche, surface intérieure | 9003 | Pas de code couleur |

Recouvrements extérieurs

| Matériau Description | Aluminium, gris foncé Gris foncé | Cuivre non traité | Zinc-titane |
|---|-------------------------------------|---------------------|-------------|
| 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 maintenance



Les cadres et les vantaux peuvent être lavés avec des nettoyants ménagers ordinaires. Si nécessaire, la surface extérieure de la vitre peut être lavée de l'extérieur.

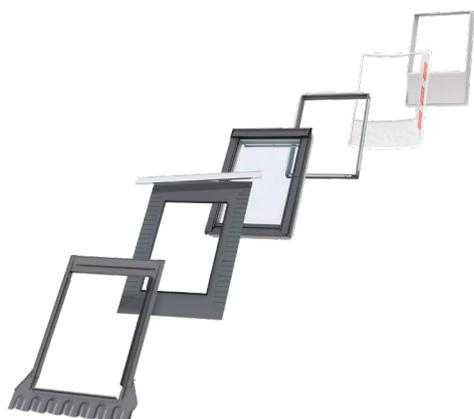


Des sets de maintenance et de réparation VELUX sont disponibles.

Période de garantie

Vous pouvez trouver les conditions détaillées de la garantie VELUX sur notre site web www.velux.ch.

Raccordements et articles de montage



Raccordements

Montez la fenêtre de toit VELUX dans presque tous les matériels de couverture grâce aux raccordements d'origine VELUX. Nos raccordements sont conçus aux dimensions et à la forme exactes des fenêtres de toit pour une adaptation impeccable et étanche. Les raccordements peuvent également être utilisés pour combiner plusieurs fenêtres de toit.

Articles de montage

Réalisez une installation et une étanchéité à l'air et à l'eau de qualité entre la fenêtre et le toit grâce aux articles de montage VELUX. Tous les articles de montage sont conçus pour s'adapter à la perfection à la fenêtre de toit et garantir un résultat fiable et résistant.

Stores, marquisettes et volets

Complétez le montage des fenêtres de toit VELUX avec des stores intérieurs pour tamiser la lumière. Choisissez parmi une large gamme de stores à commande manuelle ou télécommandés, conçus pour s'adapter au type et à la dimension de fenêtre particuliers. Veuillez contacter votre revendeur VELUX local 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.ch/>