



Le nouveau
standard:
2 fenêtres
côte à côte

VELUX®

Plus de lumière, d'air et de vue.
Se sentir bien avec VELUX.

Nouvelles fenêtres de toit pour plus de confort intérieur

2,5x

plus de lumière
du jour ET de
vue par rapport
à une fenêtre
individuelle¹



Jusqu'à 48 % de lumière du jour
en moins en raison des toits et
vitrages plus épais²



¹ Dans le cas d'une seule fenêtre de toit, la structure du toit cache une grande partie de l'ouverture, selon l'angle de vue. Deux fenêtres juxtaposées ouvrent sensiblement la surface du toit, en particulier lorsqu'il n'y a pas de chevron entre elles. Ainsi, la pièce bénéficie de plus du double de lumière naturelle et la vue reste dégagée depuis presque toutes les positions. Données provenant de la simulation d'une pièce de 12 m² munie d'une combinaison de deux fenêtres de toit en dimension MK08 (78 x 140 cm) par rapport à une fenêtre de toit individuelle de la même dimension. Sur la base d'études de VELUX concernant les effets sur la pénétration de la lumière du jour (juin 2023) et la vue (janvier 2025).

² En cas d'augmentation de l'épaisseur du toit de 30 à 60 cm et de recours à un triple vitrage à la place d'un double vitrage.



Solution de lumière VELUX TWIN

Se sentir doublement bien

Avec une combinaison de fenêtres TWIN, vous ouvrez votre pièce vers l'extérieur et maximisez l'incidence de la lumière du jour.

Une solution idéale pour vos combles.

- Vue étendue, plus grande incidence de la lumière, sensation d'espace accrue
- Montage des fenêtres de toit côte à côte, au choix avec le chevron existant ou sans chevron de soutien pour un design fin

Raccordement combiné classique
(le chevron reste en place)



Raccordement combiné TWIN
(sans chevron)





Solution de lumière VELUX VERRIÈRE

Pour profiter de la vue, même en restant assis

- Produit une généreuse sensation d'espace grâce à l'incidence de la lumière du plafond jusqu'au sol
- Vue plongeante étendue et meilleure perspective, même en restant assis
- L'élément fixe du bas vous garantit une totale sécurité – une solution idéale aussi pour les chambres d'enfant

Plus d'informations sur velux.ch/verriere

VELUX ESPACE Solution de lucarnes

Une prodigieuse sensation de volume pour les petites pièces

- Combinaison de fenêtres semblable à une lucarne, pour un gain de place, plus de hauteur en station debout et d'espace au-dessus de la tête – une solution idéale pour les toits à faible pente
- Jusqu'à 50 % de lumière du jour en plus par rapport à une lucarne classique d'une surface vitrée identique
- Dans la plupart des cas, peut être réalisée sans permis de construire



Plus d'informations sur velux.ch/espace

Aménagez vos pièces personnelles préférées – Combinaisons de fenêtres VELUX pour répondre à chaque souhait

Quelles que soient les exigences et la situation de montage, VELUX propose la solution qui convient pour aménager vos pièces sur mesure et améliorer considérablement la qualité de vie dans vos combles. Découvrez la diversité des solutions de lumière VELUX.



Solution de lumière VELUX QUATTRO

- Combinaison de 4 fenêtres juxtaposées et superposées, pour de la lumière du jour à profusion et une meilleure vue plongeante
- Une combinaison impressionnante qui crée un espace à vivre dégagé et ouvert



Solution de lumière VELUX BALCON DE TOIT

- Appréciez le gain de place et profitez de l'extérieur – votre BALCON DE TOIT VELUX se transforme en quelques secondes en une sortie de toit
- Accès libre et vue dégagée la fenêtre ouverte, grâce à la fonction de projection avec un angle d'ouverture de 45°



Solution de lumière VELUX TRIO

- 3 fenêtres côte à côte, qui offrent beaucoup de lumière du jour et une large vue sur l'extérieur
- En l'absence de chevron de soutien entre les fenêtres, c'est l'impression d'un grand élément de fenêtre qui domine

Plus d'informations sur
les solutions de lumière
VELUX [velux.ch/
solutions-de-lumiere](https://www.velux.ch/solutions-de-lumiere)



Volets roulants extérieurs, marquises de protection contre la chaleur et produits de protection contre le soleil, pour un confort en été et en hiver

Protection contre les intempéries et la chaleur à l'extérieur

- Volets roulants extérieurs
- Marquises de protection contre la chaleur

Ces solutions sont installées à l'extérieur devant les vitres des fenêtres, pour protéger au mieux votre intérieur. La chaleur est stoppée avant même de pénétrer, le bruit de la pluie est largement atténué.

Plus d'informations sur
velux.ch/stores

Des pièces jusqu'à
5,6°C plus fraîches¹

Protection contre le soleil à l'intérieur

- Stores
- Stores vénitiens

Régulent l'incidence de la lumière du jour au gré de vos envies et aident à garder la chaleur à l'intérieur en hiver.

Améliorez votre confort d'habitation avec des fenêtres de toit automatiques!

Profitez des avantages d'une utilisation confortable d'une simple pression sur un bouton et de fonctions automatiques comme le détecteur de pluie, qui ferme automatiquement vos fenêtres en cas de pluie – quel que soit l'endroit où vous vous trouvez.



Ventilation d'une simple pression sur un bouton ou de manière automatique selon un programme horaire



Le détecteur de pluie intégré ferme automatiquement les fenêtres en cas de pluie



Fenêtres de toit au choix électriques ou à énergie solaire



Combinaison aisée avec des produits automatiques de protection contre le soleil et la chaleur



Set VELUX App Control pour commander les produits confortablement depuis tout lieu via un smartphone

Plus d'informations sur
velux.ch/smart-home



¹ Données provenant de la simulation d'une pièce orientée sud, munie de deux fenêtres de toit VELUX GGU 66 en dimension MK06 (78,0 x 118 cm), juillet - août 2023, relevées à Genève. Sur la base d'une étude de VELUX de 2023 sur les effets des accessoires en été. Autres informations sur velux.ch



Faites entrer la lumière du jour et l'air frais chez vous

Place au nouveau standard:

la combinaison de deux fenêtres de toit côte à côte

Les études montrent que la lumière du jour, la vue sur la nature et l'air frais ont des effets positifs sur le bien-être, les performances, l'humeur et la santé.

Mais étant donné que les toits et les vitrages d'aujourd'hui sont de plus en plus épais afin d'économiser l'énergie, l'indice d'une fenêtre individuelle diminue, si bien qu'elle fournit jusqu'à 48 %² de lumière du jour en moins. Ainsi, là où une seule fenêtre de toit suffisait auparavant, aujourd'hui, il faut généralement en prévoir deux. Néanmoins, l'installation d'une combinaison de deux s'effectue le plus souvent aisément et en l'espace d'une journée.



Plus du double de lumière du jour
pour un cadre de vie lumineux, moderne et agréable



Plus du double de vue
pour une meilleure connexion à l'extérieur, depuis pratiquement n'importe quel endroit de la pièce



Plus de confort d'habitation
par l'ajout de produits de protection contre la chaleur et le soleil, et le choix de fenêtres de toit automatiques

Combien faut-il de surface de fenêtre dans une pièce?

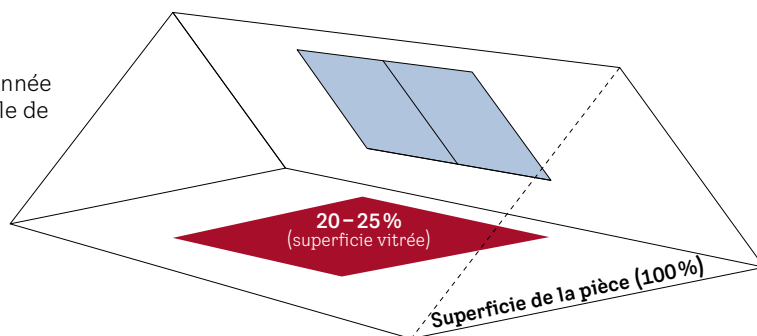
Dimension de fenêtre recommandée

Pour être sûr qu'une pièce est suffisamment approvisionnée en lumière du jour, on applique une règle d'or, qui découle de la norme actuelle sur la lumière du jour SN EN 17037: la surface vitrée doit représenter 20 – 25 % de la superficie de la pièce.

Exemple de calcul

Dimension de la pièce 10 m² ≈ 2 m² de fenêtre

Par exemple deux GPU PK10 (2x 1,07 m²)



Garantie VELUX – Nous posons des jalons en termes de qualité



Depuis plus de 80 ans, VELUX fabrique des produits qui sont synonyme de qualité et de fiabilité. Notre engagement à votre égard ne s'arrête pas avec le montage de votre fenêtre de toit. En achetant des fenêtres de toit VELUX, vous bénéficiez également d'excellentes prestations de garantie. Plus d'informations sur **[velux.ch/garantie](https://www.velux.ch/garantie)**