

VELUX®



Plus de lumière du jour
et d'air frais sous le toit

Fenêtres de toit VELUX

Valable à partir du 1.3.2023

www.velux.ch



Bon à savoir

Lumière du jour	4-7
Climat intérieur	8-9
Avantages VELUX	10-11
Développement durable VELUX	12-13
Services et outils numériques de planification VELUX	46-47

Types de projet

Remplacement de fenêtres	14-17
Rénovation	18-19

Lumière du jour et air frais. Bien-être avec VELUX.

La lumière du jour, l'air frais et un climat intérieur sain sont des ingrédients importants de notre bien-être physique et psychique. VELUX offre une variété de solutions produits pour vos combles, afin de créer des conditions optimales pour la vie, le travail et les loisirs.

Produits VELUX

Aperçu des fenêtres de toit	20
Types de commande	21
Aperçu des solutions de lumière	22-25
VELUX ACTIVE with NETATMO	26-27
Sources d'inspiration	28-33
Sun-Tunnel	34
Aperçu des systèmes PV	35

Planification

6 étapes de planification	36
Étape 1 – Fonction	37
Étape 2 – Éclairage et ventilation	38-39
Étape 3 – Vitrage	40-41
Étape 4 – Matériaux	42
Étape 5 – Articles de montage	43
Étape 6 – Protection contre la chaleur et régulation de la lumière du jour	44-45

Bon à savoir

La lumière du jour, l'air frais et un climat intérieur sain sont des facteurs importants pour notre bien-être physique et psychique. VELUX offre une variété de solutions produits pour vos combles, afin de créer des conditions optimales pour la vie, le travail et les loisirs.

Vous découvrirez dans les pages qui suivent des informations intéressantes sur les sujets de la lumière du jour, de l'air frais et les avantages de VELUX d'une manière générale.

Perspectives pour un habitat sain

De nombreuses recherches démontrent l'influence positive de la lumière du jour sur la santé et le bien-être. Or, un Européen passe en moyenne environ 90 % de son temps dans des pièces fermées. L'éclairage naturel dans nos intérieurs revêt donc une importance primordiale. Les fenêtres sont les «yeux» d'une pièce de vie: elles laissent entrer la lumière du jour tout en assurant le contact vers l'extérieur.



Tout ce qui est bon vient d'en haut

La lumière du jour venant du haut éclaire trois fois plus que celle venant de côté, et assure un éclairage uniforme jusqu'au fond de la pièce.

Notre horloge interne est réglée sur la lumière du jour

La lumière du jour influence notre rythme jour-nuit, et ce faisant, aussi la qualité de notre sommeil et de notre réveil.

Une concentration accrue avec une vue sur l'extérieur

D'après les études, la concentration et la productivité augmentent lorsque le poste de travail offre une vue sur l'extérieur. Sans compter qu'un bon éclairage ménage les yeux et réduit le besoin de lumière artificielle.

Planification de la lumière du jour pour votre intérieur



4 étapes pour une visualisation réussie

1. Allez sur le site www.velux.ch/daylight-experience et saisissez votre adresse e-mail.
2. Nous vous envoyons un bon gratuit pour le service de visualisation.
3. Téléversez deux photos de vos combles et faites-nous parvenir votre demande.
4. Quelques jours plus tard, vous recevez par e-mail votre visualisation personnalisée «avant-après».

Demandez sans plus attendre votre visualisation!



Il vous suffit de scanner le code QR.

Le nombre, la position et la taille des fenêtres peuvent modifier considérablement le rendu d'une pièce en produisant une sensation d'espace et de générosité des volumes. Utilisez le service de visualisation VELUX Daylight Experience pour obtenir une visualisation gratuite «avant-après»* ainsi qu'une vue à 360° de vos combles avec des fenêtres de toit VELUX posées.

* Offre disponible selon les ressources et la demande.

Offrez-vous suffisamment de lumière du jour

Nous passons en moyenne 90% de notre vie entre quatre murs, sans voir suffisamment de lumière du jour. Ses effets positifs sur le bien-être, les performances, le moral et la santé montrent à quel point la lumière du jour est importante pour nous. Une lumière du jour de qualité pilote notre horloge biologique, synchronise notre rythme veille-sommeil et régule la température corporelle.

Afin de garantir un meilleur apport en lumière du jour, une norme (EN 17037) a été élaborée pour la première fois à l'échelle européenne, dont les termes vont bien au-delà de la réglementation sur la construction standard.

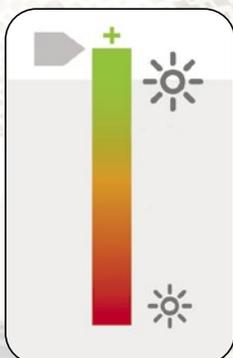
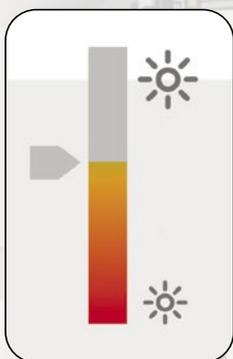
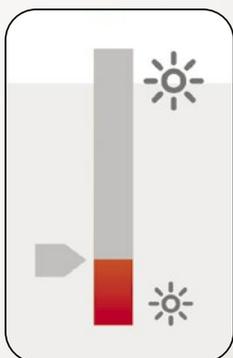
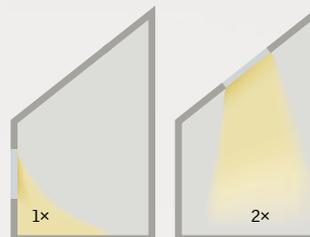
Afin d'appliquer le plus facilement possible le calcul de la surface de fenêtres d'après la norme SN EN 17037, voici la règle d'or à respecter:

20 À 25 %
DE LA SUPERFICIE DE LA PIÈCE
= SURFACE VITRÉE
SELON LA SN EN 17037

On se plaint souvent d'avoir trop peu de lumière du jour chez soi, mais jamais d'en avoir trop.

Comparaison de la pénétration de lumière entre une fenêtre de façade et une fenêtre de toit

À taille identique, des fenêtres de toit laissent entrer jusqu'à deux fois plus de lumière du jour dans une pièce que des fenêtres de façade.





Place à la respiration

La mauvaise qualité de l'air dans une pièce est souvent liée au déficit d'oxygène. La plupart du temps, on trouve une teneur accrue en polluants, laquelle est, du reste, difficilement perceptible. Cela tient notamment aux sources de pollution à l'intérieur, qui sont en partie causées par les occupants eux-mêmes, et aussi au mode de construction moderne, pratiquement étanche à l'air.



Humidité de l'air

Une famille produit en moyenne 10 litres d'humidité par jour. Si cette humidité ne peut s'échapper, le risque de moisissures s'accroît.

Poussières fines

La fumée de tabac, mais aussi les bougies d'ambiance ou les bâtons d'encens parfumé polluent l'air intérieur, au même titre que les équipements de bureau ou l'aspirateur.

Dioxyde de carbone

L'homme inspire et expire quelque 22'000 fois par jour. Une chose est donc sûre: l'air frais est une ressource importante qui nécessite aussi d'être renouvelée en permanence.

Stop à l'air vicié! Mises à niveau VELUX pour votre climat intérieur

Si vous possédez des fenêtres de toit VELUX manuelles, vous pouvez d'ores et déjà améliorer votre climat intérieur en ventilant régulièrement. Les solutions automatisées de VELUX vous permettent d'assurer le renouvellement de l'air sans même y penser ou faire un geste en ce sens. Le confort d'habitation est pour ainsi dire préprogrammé!



De l'air frais, automatiquement

VELUX ACTIVE with NETATMO permet une utilisation via l'application pour smartphone ainsi qu'un pilotage basé sur les capteurs de vos fenêtres de toit VELUX électriques ou solaires. Pour un climat intérieur optimal, de manière entièrement automatique!

Plus d'infos à partir de la page 26 🔍



De l'air frais sur simple pression d'une touche

Profitez du confort d'une technologie intelligente aussi à la maison et pilotez vos fenêtres de toit automatiques VELUX le plus simplement du monde avec le clavier mural préprogrammé.

Plus d'infos en page 26 🔍

De bonnes raisons pour VELUX

Avec plus de 80 ans de recherche et développement dans le domaine des fenêtres de toit, nous faisons partie aujourd'hui des experts de la lumière et de l'air à travers la toiture. En tant que leader sur le segment des fenêtres de toit, nous investissons une grande partie de nos ressources pour continuer d'optimiser le confort d'habitation avec plus de lumière et d'air frais. Il n'y a que de bonnes raisons de choisir une fenêtre de toit VELUX.



Les fenêtres de toit VELUX allient qualité et confort

Pour une pénétration de la lumière naturelle et un climat intérieur optimal



Plus de lumière du jour

Le design léger et mince des profilés de fenêtre permet d'obtenir la plus grande surface vitrée possible. Il en résulte un maximum de lumière du jour et de bien-être sous le toit.



Testée de A à Z

Avant qu'une fenêtre VELUX ne soit posée dans vos combles, son prototype a passé avec succès plus de 1600 tests au sein de notre centre de test. Le contrôle continu de la qualité tout au long de la production vous assure en permanence le haut standard de qualité VELUX.



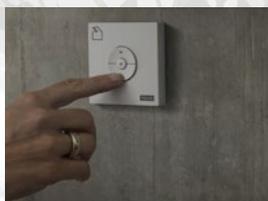
Fonctionnalité maximale allée à un design élégant

Le design ergonomique de la poignée rend la manipulation de la fenêtre encore plus simple et confortable. Grâce au design mince et compact des profilés de fenêtre, la fenêtre de toit VELUX s'intègre parfaitement dans la couverture du toit et reste discrète.



Des vitrages pour un confort d'habitation supérieur

Les exigences imposées aux vitrages de vos fenêtres de toit, s'agissant par ex. de la protection contre le bruit ou la protection thermique, varient en fonction des lieux d'implantation. C'est pourquoi VELUX propose tout un éventail de vitrages possibles pour couvrir chaque besoin.



Fenêtres électriques et solaires

Produits VELUX électriques et solaires, avec moteur silencieux intégré, détecteur de pluie et clavier mural préprogrammé fourni, pour une grande simplicité de commande.



Nettoyage aisé

Le vantail peut être pivoté à pratiquement 180° et bloqué à l'aide du verrou de nettoyage pour permettre le lavage de la vitre extérieure sans efforts. En outre, VELUX propose un vitrage spécial doté d'un effet de nettoyage naturel.



Commande intelligente

Climat intérieur optimal et confort pour vos fenêtres de toit automatiques VELUX. VELUX ACTIVE with NETATMO commande le climat intérieur au gré de vos besoins.



Accessoires pour réguler la lumière du jour et la chaleur

Régulez l'entrée de la lumière du jour et de la chaleur dans vos pièces grâce à nos stores de protection contre le soleil et la chaleur et nos volets roulants extérieurs.

🔍 Plus d'infos sur: www.velux.ch

VELUX

STRATÉGIE DE
DÉVELOPPEMENT
DURABLE 2030

C'est dans notre
nature

C'est dans notre nature

Avec notre stratégie de développement durable 2030, nous nous engageons à compenser nos émissions de CO₂ historiques par la préservation et le reboisement des forêts. Parallèlement, nous transformons toute notre entreprise pour qu'elle génère plus de durabilité et moins d'émissions. D'ici notre 100e anniversaire, en 2041, nous entendons atteindre la neutralité carbone à vie.

Agir de manière durable a toujours été inscrit dans les gènes de VELUX. C'est la raison pour laquelle nous nous engageons dans de nouvelles mesures porteuses d'avenir, en nous appuyant sur les connaissances scientifiques et sous le contrôle des expertes et experts.

Nous allons réduire drastiquement nos futures émissions de CO₂. Parallèlement, nous compensons la totalité de nos émissions de CO₂ historiques par la préservation et le reboisement des forêts. De cette manière, nous atteindrons la neutralité carbone à vie à l'occasion de notre centenaire en 2041.

Afin de compenser nos émissions carbone historiques, nous avons initié un partenariat de 20 ans avec le WWF (World Wide Fund For Nature) au service de projets forestiers et naturels partout dans le monde. Nous allons abaisser nos futures émissions de CO₂, en passant à une électricité provenant intégralement d'énergie renouvelable, en rendant notre production nettement plus efficace sur le plan énergétique et en modifiant fondamentalement les matériaux et les matières premières que nous utilisons pour nos produits ou en les rendant plus durables.

D'ici 2030, nous aurons ainsi diminué de 50% l'empreinte carbone de nos produits. Nous serons une entreprise climatiquement neutre et aurons réduit de moitié les émissions de CO₂ sur l'ensemble de notre chaîne de création de valeur.

En achetant un produit VELUX, vous participez à cette démarche. Vous profitez aussi d'une technologie de pointe en matière de fenêtre de toit, au service d'un habitat de meilleure qualité, plus sain et énergétiquement plus efficace.

Par exemple, en utilisant des solutions de fenêtre de toit intelligentes, basées sur des capteurs, qui créent un climat intérieur autorégulé pour un habitat durable. Ou avec les nouveaux stores de la «Nature Collection», qui se composent en grande partie de matériaux recyclés et contribuent à réduire encore davantage l'empreinte carbone.

Nous avons toutes et tous besoin d'un intérieur sain, y compris Mère nature. Avec notre nouvelle stratégie de développement durable, nous faisons tout ce qui est en notre pouvoir pour y parvenir.



Plus d'infos sur:

www.velux.ch/developpement-durable

Types de projet pour la planification de fenêtres

Selon que vous souhaitez remplacer une ancienne fenêtre ou faire installer des fenêtres dans des combles nouvellement aménagés, la planification des fenêtres de toit varie en fonction du type de projet.

Les pages suivantes vous fourniront un aperçu des principaux types de projet – remplacement de fenêtres et rénovation.



Mini investissement pour maxi effet: remplacer une fenêtre de toit, c'est un jeu d'enfant!

Changer pour une nouvelle fenêtre de toit VELUX apporte bien des avantages. Le perfectionnement technologique et fonctionnel se traduit par des gains d'efficacité énergétique et une meilleure qualité de vie dans vos combles.



Une meilleure isolation thermique

Une nouvelle fenêtre de toit VELUX vous fait profiter d'excellentes propriétés d'isolation thermique.



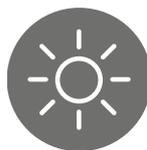
Rapidité d'un remplacement à l'identique

Le remplacement d'une fenêtre de toit – livrée en quelques jours seulement – peut être bien souvent bouclé le jour même pour la plupart des dimensions standards. À cet égard, il n'est pas nécessaire de remplacer le raccordement intérieur.



Un bruit nettement atténué

Profitez de valeurs d'isolation acoustique optimisées et réduisez le bruit de la pluie grâce à une conception perfectionnée. À titre d'exemple, une amélioration de 10 dB de l'isolation acoustique peut être perçue comme une réduction de moitié du niveau de bruit.



Plus de lumière du jour

Faites entrer davantage de lumière du jour dans vos pièces de vie grâce à des fenêtres de toit et des solutions de lumière plus grandes, pour un confort optimal à la clé.



Design moderne

Profitez d'un nouvel aspect visuel en choisissant la finition intérieure appropriée: bois peint en blanc ou avec vernis transparent, ou polyuréthane facile d'entretien avec noyau en bois.



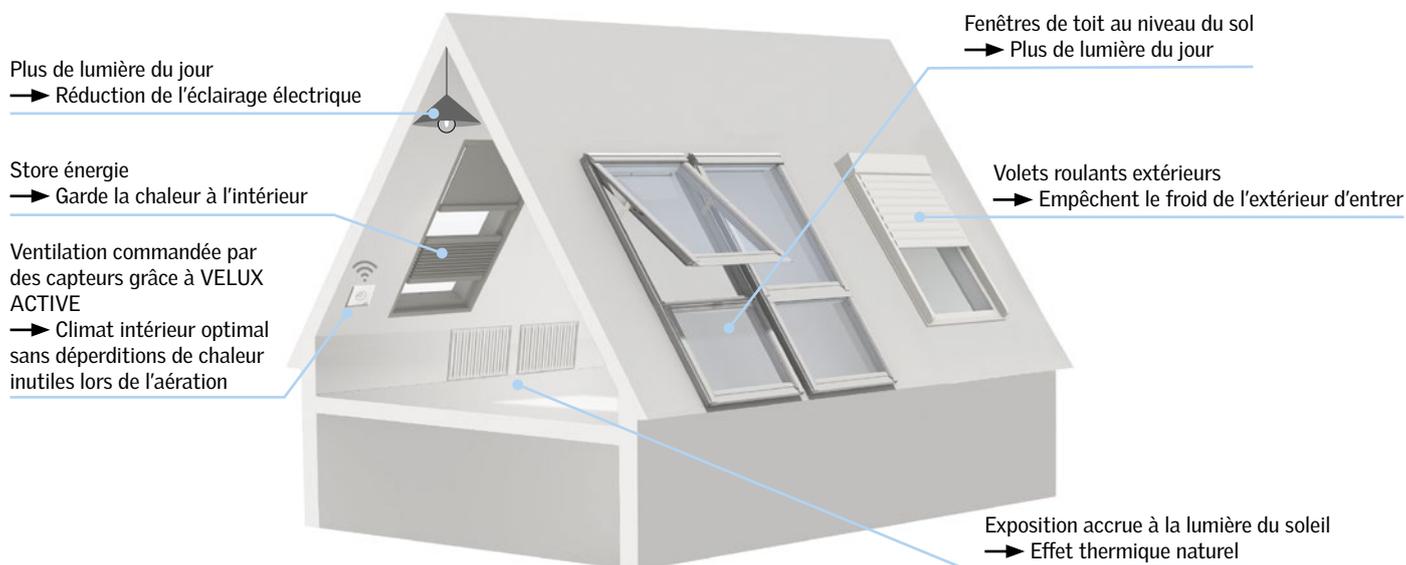
Confort ultime

Avec une nouvelle fenêtre de toit VELUX, vous pouvez maximiser votre confort de commande et d'habitation, y compris a posteriori!

Plus d'infos sur les fenêtres de toit commandées à distance et le pack Smart Home VELUX ACTIVE à partir de la page 26 🔍

Des économies d'énergie avec les produits VELUX

En choisissant les produits VELUX adaptés, vous pouvez réaliser durablement des économies d'énergie chez vous, que ce soit avec les gains énergétiques solaires à travers les fenêtres de toit ou l'optimisation de l'isolation thermique avec le vitrage et les accessoires appropriés.



🔍 Plus d'infos sur: www.velux.ch/economies-energie



Visualisation
avant-après pour
plus de lumière
du jour,
voir page 5

Trois options de modernisation



Remplacement d'une fenêtre par des fenêtres supplémentaires et une nouvelle embrasure intérieure

Dans le cadre d'une rénovation, le remplacement d'une fenêtre représente une occasion unique de remplacer votre ancienne fenêtre par l'une des multiples solutions de lumière VELUX.

Avantages

- Maximise la pénétration de lumière et l'espace en hauteur
- Une plus grande vue et une généreuse sensation d'espace
- Remplacement de l'isolation tout autour de la fenêtre
- Raccordements au toit optimisés



Remplacement d'une fenêtre avec une nouvelle embrasure intérieure

L'ancienne fenêtre de toit est remplacée, au même titre que les raccordements, y compris l'isolation thermique et l'embrasure intérieure.

Avantages

- Pénétration accrue de la lumière et aspect plus moderne grâce à la nouvelle embrasure intérieure
- Remplacement de l'isolation tout autour de la fenêtre
- Raccordements au toit optimisés



Remplacement d'une fenêtre avec embrasure intérieure existante

Dans cette variante, l'ancienne fenêtre est remplacée par une nouvelle. En revanche, on ne remplace pas l'embrasure intérieure, qui est conservée. Sachez cependant que l'ancienne isolation risque de ne plus correspondre au standard thermique actuel.

Avantages

- Remplacement possible en quelques heures
- Amélioration des valeurs techniques de la nouvelle fenêtre de toit



Place à la créativité et à plus de confort d'habitation

Vous envisagez une rénovation et/ou l'aménagement de votre surface habitable? Venez puiser des idées dans les nombreuses possibilités que vous offrent les fenêtres de toit VELUX, pour une nouvelle manière de ressentir et d'habiter l'espace sous votre toit!

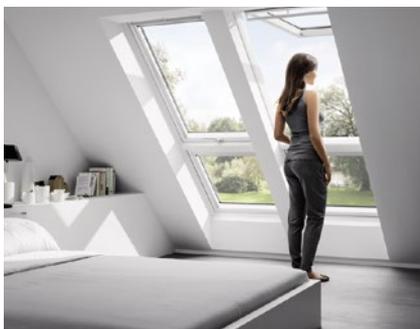


Créer un nouvel intérieur

Vos combles sont encore un débarras inhabité? Dans ce cas, mettez à profit ces mètres carrés disponibles en les transformant en une pièce lumineuse et accueillante pour habiter, dormir, jouer ou travailler. Il suffit d'une planification bien réfléchie et d'un doigt de créativité pour concrétiser la pièce de vos rêves!

Découvrez les objets de référence VELUX de nos clients et inspirez-vous de leurs exemples.

Plus d'infos sur: www.velux.ch/homestories



Plus de lumière du jour, d'air et de vue

La vue sur l'extérieur, la lumière naturelle et un climat intérieur sain sont des ingrédients importants de notre bien-être physique et psychique. Avec des fenêtres de toit, vous pouvez éclairer le fond de votre pièce. Une fenêtre de toit offre cet avantage de faire entrer la lumière du jour jusqu'au fond de la pièce, tout en vous protégeant bien plus des regards extérieurs.

Le service de visualisation gratuit de VELUX vous permet désormais d'expérimenter le rendu surprenant d'une pièce avec plus de lumière du jour à travers des fenêtres de toit.

Plus d'infos sur: www.velux.ch/daylight-experience



Plus de place pour un intérieur de rêve

Vous avez besoin de plus de place dans vos combles pour réaliser l'intérieur de vos rêves? VELUX PANORAMA et VELUX ESPACE vous offrent, outre un gain d'espace, aussi bien plus de lumière du jour que les solutions de lucarnes traditionnelles.

Plus d'infos sur les solutions de lumière VELUX à partir de la page 22

5 conseils et astuces pour l'aménagement de vos combles

1. Rêvez en grand

Dès que vous vous plongerez dans le sujet de l'aménagement des combles, vous serez surpris par toutes les possibilités d'utilisation qu'offrent les combles.

2. Vérifiez si vos combles sont adaptés à votre projet

Si vous pouvez vous tenir debout dans vos combles et qu'il y a suffisamment de place pour un escalier, plus rien ne s'opposera à l'aménagement de vos combles.

3. Créez un plan intelligent de la pièce

Orientez les pièces en fonction des points cardinaux, par ex. la chambre à coucher à l'est, pour être réveillé naturellement par le soleil, et le bureau au nord, pour un cadre de travail

agréable et au frais. L'implantation des pièces humides doit être définie en fonction de la position des conduites d'eau.

4. Agencez l'espace avec la lumière et l'air

Prévoyez de grandes surfaces vitrées pour un rendu optimal de l'espace, une climatisation naturelle et surtout, pour votre santé, votre bien-être et votre qualité de vie.

5. Facilitez-vous la tâche au maximum

Si vous mandatez dès le départ un architecte, un conseiller en bâtiment ou un artisan couvreur, vous gagnerez du temps et vous épargnerez des efforts et d'inutiles problèmes.

Vue d'ensemble des produits VELUX

Laissez entrer la lumière du jour et l'air frais dans votre maison – avec les fenêtres de toit VELUX. VELUX propose une solution adaptée à chaque besoin. De la fenêtre standard aux solutions de lumière haut de gamme ou aux fenêtres de toit automatiques VELUX – vous pouvez laisser libre cours à toutes vos envies.



Fenêtre à ouverture
par rotation GGU/GGL



Fenêtre à ouverture
par projection GPU/GPL



- Ouverture confortable grâce à la commande en haut, même avec des meubles devant la fenêtre
- Vue dégagée même en position assise, grâce au bord de fenêtre inférieur particulièrement bas
- La fenêtre pivote facilement pour le nettoyage de la vitre extérieure
- Combinable aussi bien avec des volets roulants et des marquises de protection contre la chaleur VELUX à l'extérieur qu'avec des produits intérieurs de protection contre le soleil
- Variantes de commande:
 - manuelle
 - automatique: électrique ou solaire
- Plage d'inclinaison du toit: 15° à 90°

Dès
1292 CHF¹⁾

- Magnifique vue panoramique grâce à l'angle d'ouverture continu
- Vue dégagée sur le ciel et un maximum de lumière du jour
- Manœuvre confortable avec la poignée d'ouverture au bas de la fenêtre
- Combinable aussi bien avec des volets roulants et des marquises de protection contre la chaleur VELUX à l'extérieur qu'avec des produits intérieurs de protection contre le soleil
- Variantes de commande:
 - manuelle
 - automatique: électrique²⁾
- Plage d'inclinaison du toit: 15° à 55°

Dès
1703 CHF¹⁾

Prix, cadre applique et produits d'isolation et de raccordement compris.

¹⁾ Dimension CK04, bois peint en blanc, cuivre, vitrage Thermo 2 PLUS, TVA incl.

²⁾ Uniquement pour fenêtres en plastique.

🔍 Plus d'infos sur: www.velux.ch/fenetre-de-toit

Diverses options de commande pour vos fenêtres de toit

Un climat intérieur sain est essentiel à notre bien-être. Outre la possibilité d'une ventilation manuelle, VELUX vous propose plusieurs solutions intéressantes pour ne plus avoir à vous soucier de votre climat intérieur.



Commande automatique sous forme de fenêtre électrique

Les produits électriques constituent la solution idéale pour un confort maximal dans votre intérieur. Ils sont fournis avec un clavier mural sans fil préprogrammé, permettant d'ouvrir et de fermer très simplement les fenêtres par pression sur un bouton. Ces solutions sont idéales dans le neuf ou pour une rénovation complète, car elles nécessitent un câblage. Les produits électriques de protection contre la chaleur et le soleil peuvent être raccordés directement à la fenêtre de toit.



Commande automatique sous forme de fenêtre solaire

Les produits solaires sont parfaits en ré-équipement, car il n'y a pas d'alimentation électrique à prévoir. Chaque produit solaire possède son propre panneau solaire et son propre moteur, si bien qu'il fonctionne de manière autonome. Le clavier mural préprogrammé qui est fourni vous assure un confort optimal dans votre maison.



Commande manuelle

Les fenêtres de toit et les produits de protection contre le soleil à commande manuelle se manœuvrent facilement à la main et sont préconisés à condition d'être accessibles.

Vue d'ensemble des solutions de lumière VELUX

Plus de lumière, d'air et de qualité de vie sous les toits – avec les généreuses combinaisons de fenêtres signées VELUX. Les solutions de lumière VELUX produisent le même effet que de grandes fenêtres de toit homogènes et offrent une solution de fenêtre de toit idéale pour chaque exigence et chaque usage. Les intérieurs de rêve prennent vie avec VELUX!



VERRIÈRE avec élément additionnel en pente de toit



VERRIÈRE avec élément additionnel en façade



- La combinaison d'une fenêtre de toit avec un élément additionnel fixe permet de créer une fenêtre au niveau du sol
 - Surface vitrée pratiquement continue au travers de transitions étroites entre la fenêtre de toit et l'élément additionnel fixe en bas
 - Une plus grande pénétration de lumière et une meilleure vue plongeante
 - Disponible avec une fenêtre à ouverture par rotation ou une fenêtre à ouverture par projection
 - Combinable aussi bien avec des volets roulants et des marquises de protection contre la chaleur VELUX à l'extérieur qu'avec des produits intérieurs de protection contre le soleil
 - Variantes de commande pour la fenêtre du haut:
 - manuelle
 - automatique: électrique ou solaire³⁾
 - Plage d'inclinaison du toit:
 - 15° à 90° (fenêtre à ouverture par rotation)
 - 15° à 55° (fenêtre à ouverture par projection)
- CONSEIL** Jusqu'à 200 CHF d'économies en commandant l'élément du haut et l'élément du bas en pack⁴⁾

Dès
3035 CHF¹⁾

- La combinaison d'une fenêtre de toit avec un élément additionnel fixe permet de créer une fenêtre au niveau du sol
- Aspect uniforme des fenêtres, de la façade jusqu'au toit
- Surface vitrée pratiquement continue au travers de transitions étroites entre la fenêtre et l'élément additionnel
- En tant que verrière façade, également disponible avec la fenêtre de façade VELUX de qualité supérieure comme partie inférieure de la combinaison de fenêtres
- Meilleure vue et plus grande pénétration de lumière
- Élément du haut combinable avec des volets roulants extérieurs et des marquises de protection contre la chaleur VELUX ainsi qu'avec des produits de protection contre le soleil à l'intérieur
- Variantes de commande pour la fenêtre du haut:
 - manuelle
 - automatique: électrique ou solaire³⁾
- Plage d'inclinaison du toit: 90°
 - Pour la fenêtre située au-dessus:
 - 15° à 90° (fenêtre à ouverture par rotation)
 - 15° à 55° (fenêtre à ouverture par projection)

Dès
2967 CHF²⁾

Prix, cadre applique et produits d'isolation et de raccordement compris.

¹⁾ Dimension FK06, polyuréthane, Thermo 2 Plus, TVA incl.

²⁾ Dimension MK04, bois peint en blanc, Thermo 2 Plus, TVA incl.

³⁾ Possible pour les combinaisons avec des fenêtres à ouverture par rotation.

⁴⁾ Selon la dimension et la version de fenêtre.



Solution de lumière TWIN



Solution de lumière TRIO



VELUX 3 IN 1



- Vue étendue et plus de pénétration de lumière
- Disponible avec des fenêtres à ouverture par rotation ou des fenêtres à ouverture par projection
- Montage des fenêtres de toit côte à côte (espacement 10 cm)
- Sensation d'espace accrue
- Combinable aussi bien avec des volets roulants et des marquises de protection contre la chaleur VELUX à l'extérieur qu'avec des produits intérieurs de protection contre le soleil
- Variantes de commande:
 - manuelle
 - automatique: électrique ou solaire³⁾
- Plage d'inclinaison du toit:
 - 15° à 90° (fenêtre à ouverture par rotation)
 - 15° à 55° (fenêtre à ouverture par projection)

Dès
3799 CHF¹⁾

- Plus de lumière, d'air et de vue avec 3 fenêtres combinées – montées sans chevrons de soutien
- Concept de montage éprouvé analogue à la solution de lumière TWIN (distance 10 cm)
- Combinable aussi bien avec des volets roulants et des marquises de protection contre la chaleur VELUX à l'extérieur qu'avec des produits intérieurs de protection contre le soleil
- Variantes de commande:
 - manuelle
 - automatique: électrique ou solaire³⁾
- Plage d'inclinaison du toit:
 - 15° à 90° (fenêtre à ouverture par rotation)
 - 15° à 55° (fenêtre à ouverture par projection)

Dès
5683 CHF¹⁾

- Maximise la quantité de lumière du jour pénétrant dans la pièce – le design de la fenêtre assure une profusion de lumière et de luminosité dans les combles
- Disponible avec des fenêtres à ouverture par rotation, ou, à partir de l'automne, des fenêtres à ouverture par projection
- Un seul cadre, trois éléments – les deux vantaux extérieurs de part et d'autre du vantail central à vitrage fixe peuvent s'ouvrir indépendamment l'un de l'autre.
- Trois vantaux dans un cadre applique pour un montage simple
- Combinable aussi bien avec des volets roulants et des marquises de protection contre la chaleur VELUX à l'extérieur qu'avec des produits intérieurs de protection contre le soleil
- Variantes de commande:
 - manuelle
 - automatique: solaire³⁾
- Plage d'inclinaison du toit:
 - 15° à 90° (fenêtre à ouverture par rotation)
 - 15° à 55° (fenêtre à ouverture par projection)

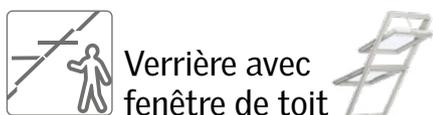
Dès
3715 CHF²⁾

¹⁾ Dimension CK04, polyuréthane, Thermo 2 Plus, cuivre, TVA incl.

²⁾ Dimension FFKF06, bois peint en blanc, Thermo 2, TVA incl.

³⁾ Possible pour les combinaisons avec des fenêtres à ouverture par rotation.

Vue d'ensemble des solutions de lumière VELUX



Verrière avec
fenêtre de toit



Solution
de lumière
QUATTRO



VELUX
PANORAMA

- Une verrière de fenêtres qui s'étend jusqu'au plafond pour un espace à vivre dégagé et ouvert, avec une généreuse lumière du jour et une vue impressionnante
- Combinaison d'une fenêtre à ouverture par rotation VELUX électrique ou solaire et d'une fenêtre à ouverture par projection manuelle (fenêtres superposées). Également disponible avec d'autres variantes de fenêtre
- Combinable aussi bien avec des volets roulants et des marquises de protection contre la chaleur VELUX à l'extérieur qu'avec des produits intérieurs de protection contre le soleil
- Variantes de commande:
 - manuelle
 - automatique: électrique ou solaire⁴⁾
- Plage d'inclinaison du toit:
 - 15° à 90° (fenêtre à ouverture par rotation)
 - 15° à 55° (fenêtre à ouverture par projection)

Dès
3105 CHF¹⁾

- Combinaison de quatre fenêtres de toit de votre choix directement côte à côte et superposées
- Pour une vue magnifique et des pièces inondées de lumière
- Crée un espace à vivre dégagé et ouvert, avec une lumière du jour généreuse, une vue imprenable et les meilleures conditions pour une ventilation optimale
- Combinable aussi bien avec des volets roulants et des marquises de protection contre la chaleur VELUX à l'extérieur qu'avec des produits intérieurs de protection contre le soleil
- Variantes de commande:
 - manuelle
 - automatique: électrique ou solaire⁴⁾
- Plage d'inclinaison du toit:
 - 15° à 90° (fenêtre à ouverture par rotation)
 - 15° à 55° (fenêtre à ouverture par projection)

Dès
6299 CHF²⁾

- Allie les avantages des lucarnes et des fenêtres de toit de manière innovante
- Surface de fenêtre généreuse pour une sensation d'espace accrue et plus d'espace en hauteur
- Vue panoramique étendue et pénétration de la lumière particulièrement abondante
- Combinable avec des marquises de protection contre la chaleur VELUX à l'extérieur et des produits intérieurs de protection contre le soleil
- Variantes de commande:
 - manuelle
 - automatique: électrique ou solaire⁴⁾
- Plage d'inclinaison du toit:
 - 35° à 70°

Dès
10415 CHF³⁾

Prix, cadre applique et produits d'isolation et de raccordement compris.

¹⁾ Dimension CK04, polyuréthane, Thermo 2 Plus, cuivre, TVA incl.

²⁾ Dimension FK06, polyuréthane, Thermo 2 Plus, cuivre, TVA incl.

³⁾ Combinaison de 4: dimension MK06, polyuréthane, Thermo 2 Plus, cuivre, types de fenêtre 2x fenêtre à ouverture par projection (bas) + 2x fenêtre à ouverture par rotation (haut), TVA incl.

⁴⁾ Possible pour les combinaisons avec des fenêtres à ouverture par rotation.



VELUX
ESPACE



BALCON
DE TOIT



TERRASSE
DE TOIT



- Solution semblable à des lucarnes, donnant l'impression d'un grand élément de fenêtre d'un seul tenant
- Gain de place, hauteur debout et espace en hauteur
- Vue étendue et plus de pénétration de lumière
- Combinable aussi bien avec des volets roulants et des marquises de protection contre la chaleur VELUX à l'extérieur qu'avec des produits intérieurs de protection contre le soleil
- Variantes de commande:
 - manuelle
 - automatique: électrique ou solaire⁴⁾
- Plage d'inclinaison du toit:
 - 20° à 75° (fenêtre à ouverture par rotation)
 - 20° à 45° (fenêtre à ouverture par projection)
 Pour EAW dès 10°, pour EAS à partir de 20°

Dès
4823 CHF¹⁾

- 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 et vue dégagée la fenêtre ouverte, grâce à la fonction de projection avec angle d'ouverture de 45°
- Élément du bas avec balustrade à déplier à la verticale
- Combinable avec des marquises de protection contre la chaleur VELUX à l'extérieur et des produits intérieurs de protection contre le soleil
- Variante de commande: manuelle
- Plage d'inclinaison du toit: 35° à 53°

Dès
4635 CHF²⁾

- Fenêtre de terrasse de toit pour créer une terrasse de toit accessible, sans perdre de mètres carrés à l'intérieur. La surface de la terrasse n'occupe que l'espace où le toit ne serait de toute façon pas exploité compte tenu de sa faible hauteur
- Offre de la lumière du jour en plus et une vue exceptionnelle du sol au plafond
- Combinable avec des marquises de protection contre la chaleur VELUX à l'extérieur (pour l'élément du haut) et des produits intérieurs de protection contre le soleil
- Variante de commande: manuelle
- Plage d'inclinaison du toit: 35° à 53°

Dès
4063 CHF³⁾

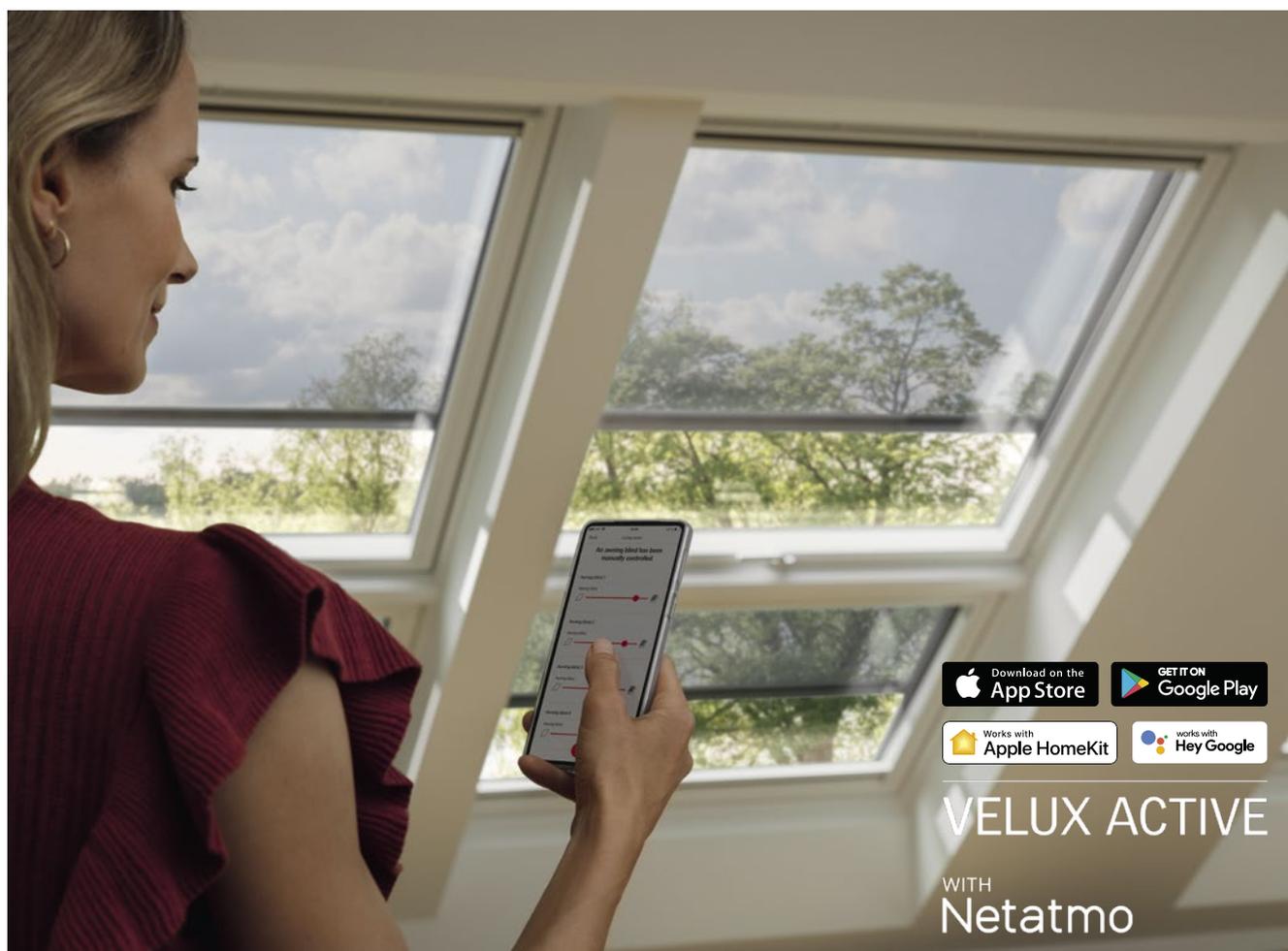
¹⁾ Dimension FK06, polyuréthane, Thermo 2 Plus, cuivre, TVA incl.

²⁾ Dimension MK19, bois avec vernis transparent, Thermo 2, cuivre, TVA incl.

³⁾ Dimension MO8, bois avec vernis transparent, Thermo 2, cuivre, TVA incl.

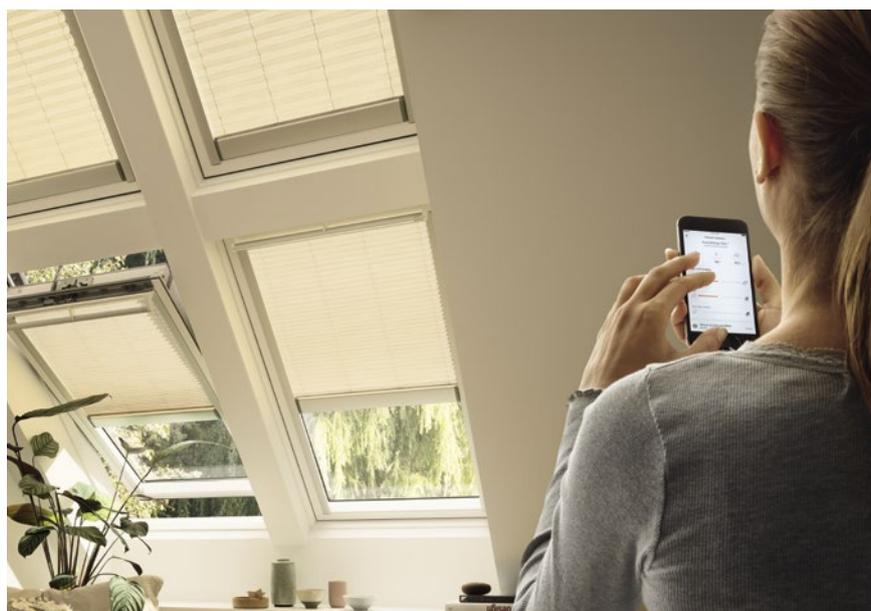
⁴⁾ Possible pour les combinaisons avec des fenêtres à ouverture par rotation.

Plus d'infos sur:
www.velux.ch/solutions-de-lumiere



Fenêtres de toit électriques ou solaires – plus de confort pour votre intérieur

- Tranquillité d'esprit – le détecteur de pluie ferme la fenêtre dès les premières gouttes de pluie
- Esthétique et silencieux – fonctionnement silencieux, moteur entièrement intégré et dans la qualité éprouvée VELUX
- Confort – actionnement de la ventilation d'une simple pression sur un bouton
- Protection contre la chaleur et le soleil – facilité de combinaison avec des accessoires automatiques
- Climat intérieur plus sain – commandes automatiques (disponible en option)
- Démarrage immédiat – avec le clavier mural VELUX préprogrammé pour ouvrir et fermer confortablement
- Installation ultérieure aisée – montage sans câblage pour les produits solaires



VELUX ACTIVE – confort automatique pour un climat intérieur sain

Une façon simple de rendre sa vie plus confortable

Vous pouvez maintenant profiter du confort d'une technologie intelligente également à la maison. Avec les fenêtres de toit, les volets roulants ou les produits de protection contre le soleil VELUX automatiques, vous bénéficiez d'une utilisation confortable par télécommande et ajoutez la commande intelligente par capteurs VELUX ACTIVE with NETATMO pour un climat intérieur plus sain.



Protection thermique automatique

VELUX ACTIVE protège automatiquement votre intérieur de toute chaleur excessive, en fermant à temps vos volets roulants extérieurs et marquises de protection contre la chaleur VELUX automatiques, les jours de grande chaleur.



Bouton d'absence

Il vous permet de fermer vos fenêtres de toit VELUX automatiques d'une simple pression sur un bouton lorsque vous quittez la maison.



Ventilation commandée par capteurs

VELUX ACTIVE mesure la température, l'humidité de l'air et la teneur en CO₂ dans votre intérieur, et pilote la ventilation au gré de vos besoins pour vous assurer un climat intérieur sain et agréable.



Commande via appli

Prenez le contrôle total de vos produits VELUX électriques ou solaires avec l'application intuitive VELUX ACTIVE with NETATMO, ou utilisez la commande vocale via les assistants Apple HomeKit ou Hey Google.



Programmes horaires

Définissez des programmes horaires pour commander vos produits VELUX automatiques en marge de la commande automatique.



Rapport périodique sur la qualité du climat intérieur

NOUVEAU

Utilisez le nouvel aperçu pour connaître en un clin d'œil la qualité du climat intérieur et obtenir des conseils pour l'améliorer.

À chaque besoin sa commande VELUX:

VELUX ACTIVE



Génie polyvalent

- Intégration de toutes les caractéristiques de VELUX App Control
- Commande intelligente par capteurs pour une surveillance automatique du climat intérieur ainsi que des fenêtres de toit, stores intérieurs et volets roulants extérieurs électrique et solaires



274 CHF

Plus d'infos sur:
www.velux.ch/active

VELUX App Control



Contrôle total à l'aide du smartphone

- Commande et contrôle où qu'on se trouve
- Timer & planification horaire personnelle
- Commande vocale Télécommande confortable à écran tactile



124 CHF

Plus d'infos sur:
www.velux.ch/app-control

VELUX Touch



Télécommande confortable à écran tactile pour piloter aisément plusieurs produits VELUX électriques et solaires dans la pièce

- Regroupement de produits et fonction timer
- Pas de Wi-Fi nécessaire



NOUVEAU
à partir du printemps 2023

113 CHF

Plus d'infos sur:
www.velux.ch/touch



Le téléchargement de l'application pour appareils Android et iOS est gratuit.

Tous les prix s'entendent TVA incl.

Une vue du sol au plafond

Avec ses quatre fenêtres de toit, la solution de lumière QUATTRO laisse pénétrer plus de lumière du jour et offre une vue panoramique. Elle ouvre le toit pour une vue exceptionnelle.

Chacun profite des quatre fenêtres de toit de taille identique: même les tout-petits peuvent admirer le monde extérieur par tous les temps.



Vue élargie, pièces baignées de lumière – c'est le confort d'habitation qui confère à tous les combles un cachet luxueux.



Combinable avec des volets roulants extérieurs, des marquises de protection contre la chaleur et des produits intérieurs de protection contre le soleil, pour une modulation optimale et personnalisée du climat intérieur et de la lumière du jour.

🔍 Plus d'infos sur: www.velux.ch/quattro





Une luminosité hors pair

Si vous aimez être assis sur votre canapé et regarder vers l'horizon, notre VERRIÈRE s'adresse à vous. La VERRIÈRE VELUX élargit votre fenêtre de toit grâce à un élément additionnel vers le bas offrant une extension presque à même le sol – la solution idéale pour la vue sur le jardin.



Le prolongement des fenêtres de toit vers le bas de la pente de toit donne naissance à un panorama sans pareil.



Pour les pièces dotées d'un mur de jambette, la solution de lumière VERRIÈRE avec élément additionnel en façade crée une jolie transition entre la pente de toit et le mur vertical.

CONSEIL: économiser maintenant avec le pack!

En commandant l'élément du haut et l'élément du bas sous forme de pack, vous pouvez économiser jusqu'à 200 CHF en fonction des dimensions et versions de fenêtre. Votre installateur/revendeur se fera un plaisir de vous conseiller.

Sources d'inspiration

Découvrez l'effet d'un surcroît de lumière du jour

Inspirez-vous des possibilités qui vous attendent dans les pages suivantes pour créer un intérieur sain, agréable et confortable à l'aide de la lumière du jour et des fenêtres de toit.

Se sentir doucement bien

Avec la solution de lumière TWIN, vous profitez pleinement des effets que vous procure un élément de fenêtre généreux se présentant d'un seul tenant. La large façade vitrée permet à votre regard de se perdre au loin à l'horizon, tout en vous apportant un espace lumineux et baigné de soleil. L'abondante pénétration de lumière du jour se répercute positivement sur le cadre de vie et votre bien-être.



La solution de lumière TWIN vous est proposée avec des fenêtres à ouverture par rotation ou des fenêtres à ouverture par projection. Elle peut se combiner aussi bien avec des volets roulants extérieurs et des marquises de protection contre la chaleur VELUX automatiques à l'extérieur qu'avec des produits de protection contre le soleil à l'intérieur.



Une solution aussi élégante de l'extérieur! La solution de lumière TWIN, associée aux volets roulants extérieurs VELUX automatiques, vous offre une protection totale optimale.

🔍 Plus d'infos sur: www.velux.ch/twin





L'effet wow sous le toit

VELUX PANORAMA agrandit votre pièce avec une combinaison époustouflante de fenêtres semblables à des lucarnes. Elle allie de manière innovante les avantages des lucarnes et des fenêtres de toit.



VELUX PANORAMA peut être mise en œuvre comme combinaison de 4 ou 6 fenêtres, dans une sélection de dimensions. L'inclinaison des pièces latérales de construction est de +/- 20°. Les fenêtres peuvent être librement choisies.



En combinaison avec des marquises de protection contre la chaleur, le climat intérieur reste agréable les jours d'été. Les stores intérieurs ou les stores plissés complètent avantageusement l'ensemble pour un réglage flexible de la luminosité ou une touche décorative.

Comparaison de la pénétration de lumière

VELUX PANORAMA

Lucarne traditionnelle



Une solution esthétique pour plus de lumière du jour

Qu'y a-t-il de mieux que le confort classique d'une fenêtre de toit VELUX? La VELUX 3 IN 1 est une solution esthétique assortie de profilés plus minces, qui vous permet de profiter à l'intérieur d'une vue encore plus étendue et d'une ventilation.

L'élément de fenêtre se compose de trois vantaux avec un seul cadre applique commun, et s'installe comme une fenêtre individuelle.



Utilisation confortable sur simple pression d'une touche – la VELUX 3 IN 1 est aussi proposée comme fenêtre à ouverture par rotation à énergie solaire.



Liberté d'accès lorsque la fenêtre est ouverte avec un angle d'ouverture de 45° – il n'y a plus qu'à apprécier la vue panoramique.

🔍 Plus d'infos sur: www.velux.ch/3in1





Votre place au soleil

Avec le BALCON DE TOIT VELUX ou la TERRASSE DE TOIT VELUX, vous pouvez profiter d'un petit espace extérieur en un tour de main.

Poste d'observation élégant

Avec sa généreuse surface de fenêtre, le BALCON DE TOIT VELUX offre de la lumière à profusion et une vue dégagée du sol jusqu'au plafond ou presque. En position ouverte, vous profitez pour ainsi dire d'une vue extraordinaire à ciel ouvert! Dépliez la partie inférieure, et obtenez instantanément une sortie de toit semblable à un balcon.



Pour ouvrir, il vous suffit de basculer le vantail à ouverture par projection à 45° vers le haut et de pousser la partie inférieure en position verticale. La balustrade est ainsi dépliée et vous pouvez faire le plein d'air frais.



La TERRASSE DE TOIT VELUX ouvre la voie vers l'extérieur et offre tous les avantages que l'on apprécie dans une terrasse de toit. Contrairement à la loggia de toit, vous ne perdez pas de précieuse surface habitable. Bien au contraire: la surface de terrasse crée indirectement un espace supplémentaire qui se prête à de nouvelles idées d'aménagement. Et même à l'état fermé, le fenêtre de terrasse de toit apporte beaucoup de lumière, presque à la façon d'un jardin d'hiver.

🔍 Plus d'infos sur:
www.velux.ch/balcon-de-toit

La lumière du jour comme source de lumière naturelle

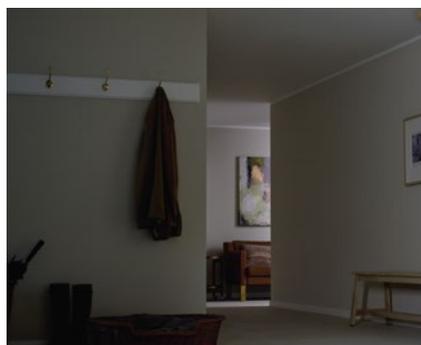
Les pièces intérieures qui sont dépourvues de mur extérieur ou de pente de toit manquent de lumière du jour. Avec le Sun-Tunnel de VELUX, les couloirs et autres pièces au cœur de la maison deviennent, eux aussi, lumineux et accueillants!

Les avantages en un clin d'œil

- Laissez la lumière du jour entrer dans vos pièces intérieures
- Créez une atmosphère harmonieuse dans la pièce avec la lumière du jour naturelle
- Exploitez les avantages d'une source de lumière naturelle
- Convient aux toits inclinés



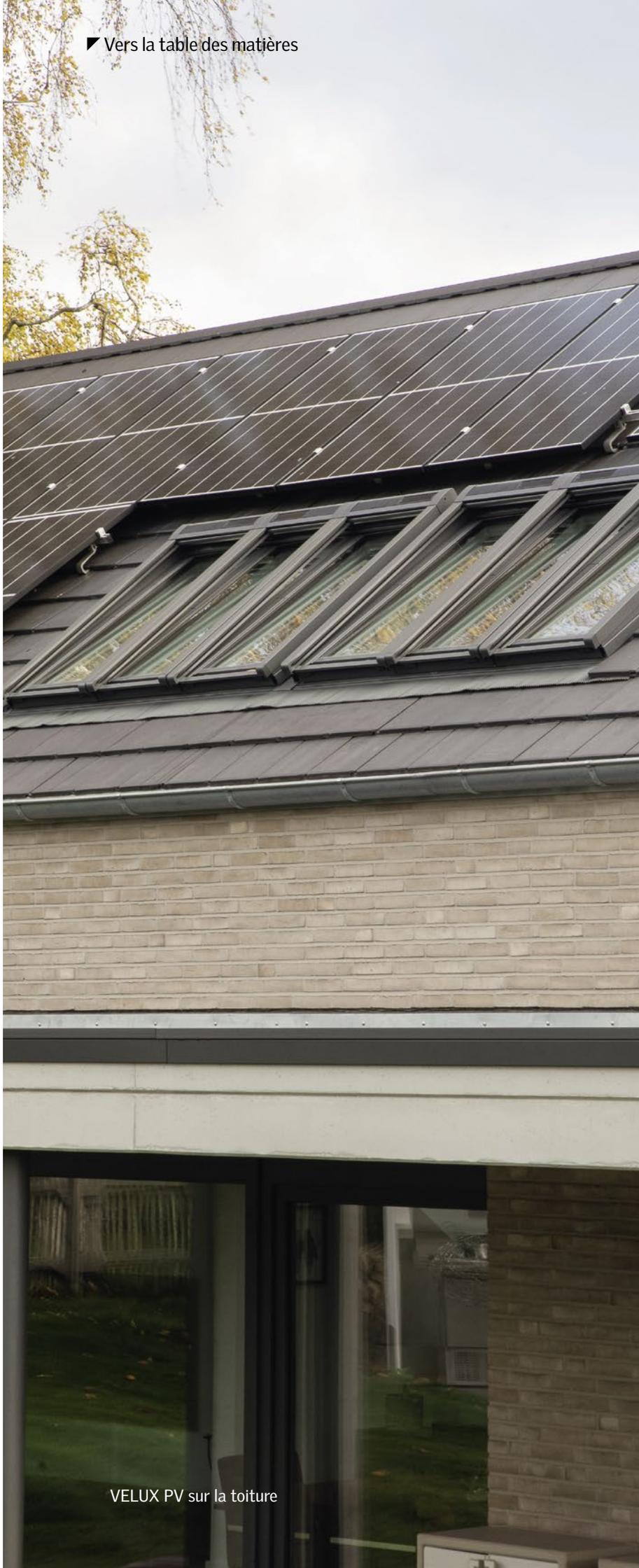
En journée, vous économisez ainsi l'éclairage artificiel: la lumière est acheminée dans la pièce au-dessous via un tuyau. Un éclairage LED supplémentaire est proposé en complément pour prendre le relais le soir.



Avant: le couloir sans Sun-Tunnel.
Après: une source centrale de lumière naturelle avec Sun-Tunnel (grande photo à droite).

🔍 Plus d'infos sur:
www.velux.ch/sun-tunnel





VELUX PV sur la toiture

Une solution intégrée par nos soins, entraînée par une source d'origine naturelle

L'association des fenêtres de toit et des systèmes photovoltaïques vous permet d'exploiter au maximum la surface de votre toit. Créez un cadre de vie sain et confortable tout en extrayant de l'énergie provenant d'une source naturelle et durable. PV dans la toiture: installation de modules PV en lieu et place des tuiles de toit dans la couverture.

Aperçu des systèmes PV

- PV sur la toiture (surimposition)
- PV dans la toiture (BIPV)
- Tuiles solaires PV



PV dans la toiture: installation de modules PV en lieu et place des tuiles de toit dans la couverture.

Plus d'infos sur:
www.velux.ch/photovoltaïque

Instructions de planification VELUX en 6 étapes vers le produit

Nous vous aidons à planifier la solution VELUX optimale, afin d'assurer un maximum de lumière du jour, d'aération et de confort ainsi qu'un montage sans heurts. Il vous suffit de suivre ces six étapes, et vous obtiendrez un résultat parfait.

1

Fonction

Décidez du type de fenêtre de toit qui convient le mieux à votre projet et si vous souhaitez des fenêtres manuelles, électriques ou solaires.

2

Éclairage et ventilation optimales

Maximisez la quantité de lumière naturelle apportée en déterminant la bonne position de la fenêtre ou de la combinaison de fenêtres.

3

Vitrage

Les vitrages VELUX assurent l'isolation thermique et l'isolation acoustique, tout en offrant une résistance et une sécurité accrues, sans oublier la protection contre les éléments. Choisissez le vitrage correspondant à vos exigences.

4

Matériaux

Nous proposons des fenêtres en bois peintes en blanc ou classiques avec un vernis transparent. Et également des fenêtres en polyuréthane avec un noyau en bois, qui s'avèrent particulièrement faciles à entretenir et idéales pour les pièces présentant une forte humidité de l'air.

5

Articles de montage

Les articles de montage VELUX sont précis et offrent un raccordement sûr et étanche.

6

Stores VELUX

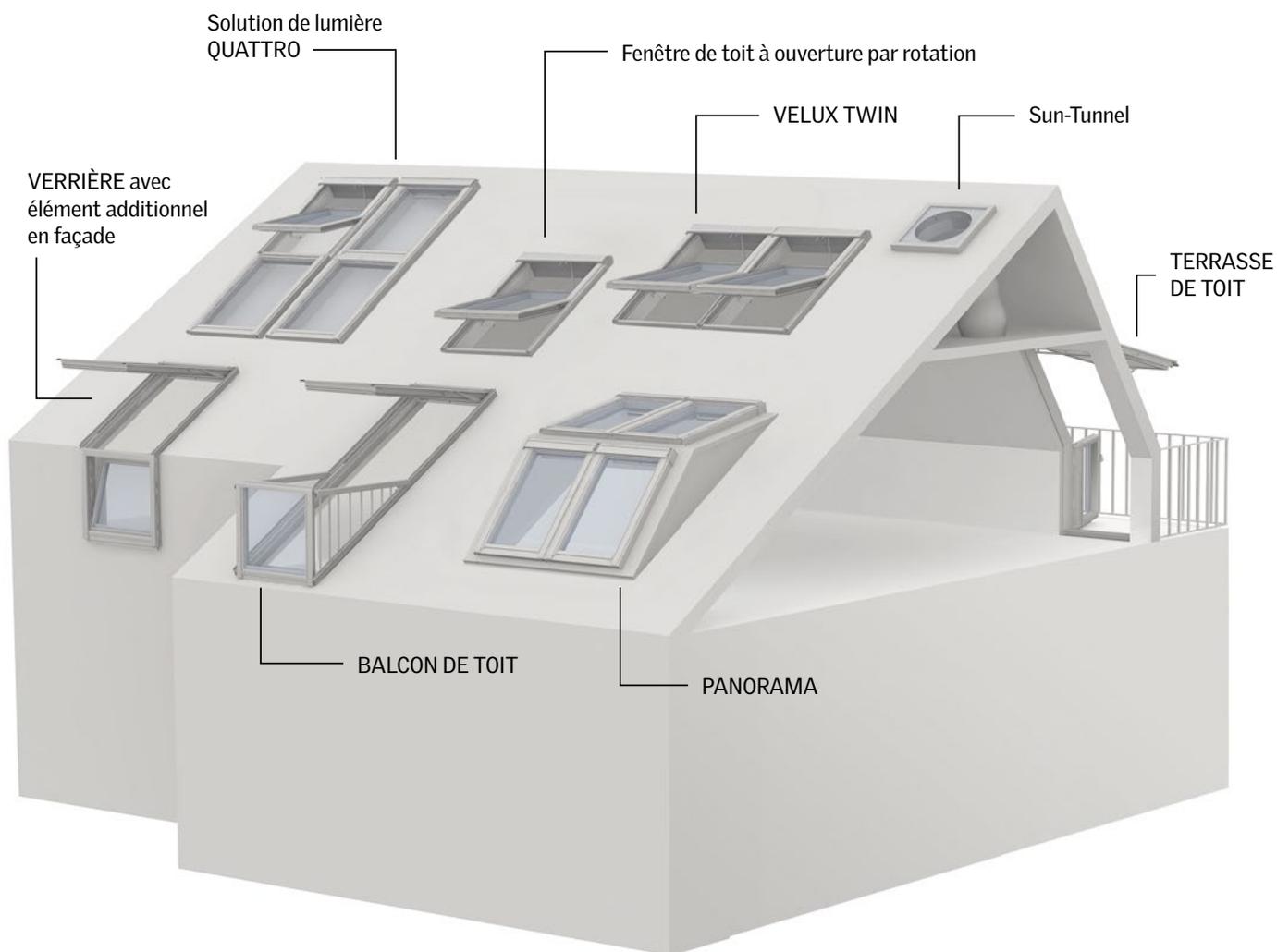
Améliorez votre climat intérieur et rendez votre pièce plus agréable à vivre avec les bons produits VELUX de protection contre le soleil et la chaleur.

1 Fonction

Choix du type de fenêtre

Avant de choisir la fenêtre et de définir son emplacement, il faut déterminer comment la pièce est utilisée et quelles sont les attentes des personnes qui l'habitent.

Déterminez le type de fenêtre qui convient le mieux à vos exigences. Quelle quantité de lumière du jour est souhaitée et quelle est l'importance de la vue? La fenêtre de toit sera-t-elle facilement ou difficilement accessible? En répondant à ces questions, vous serez en mesure de déterminer l'emplacement, le nombre et le modèle des fenêtres de toit, et d'obtenir ainsi la meilleure solution possible.



Retrouvez les informations produits détaillées à partir de la page 20 🔍

2 Qualité optimale d'éclairage et de ventilation

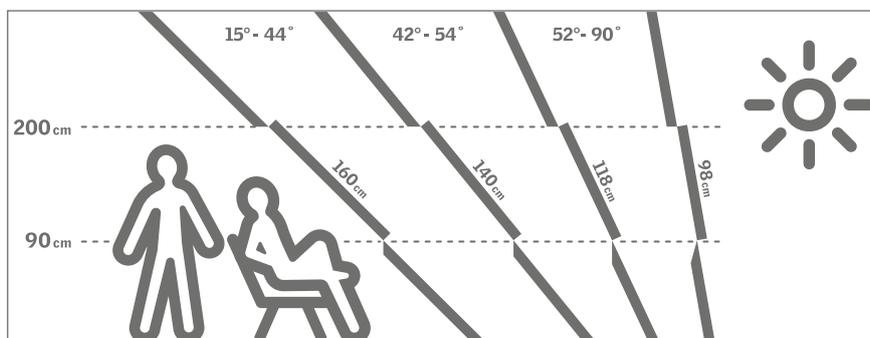
Planification de la lumière du jour – dans chaque maison, la lumière naturelle joue un rôle prépondérant. Il est important de tenir compte de la situation et de l'usage des pièces lorsque l'on planifie l'implantation des fenêtres de toit dans une maison: quelle est la quantité de lumière du jour souhaitée et où la lumière est-elle nécessaire? Pour exploiter la lumière disponible de façon optimale, les fenêtres doivent être placées en fonction de ces considérations.



Autres conseils pour une pénétration optimale de la lumière

Bien planifiées, les fenêtres de toit offrent une meilleure pénétration de lumière et une meilleure vue que des fenêtres de façade. Afin que ces avantages puissent être pleinement exploités, il faut tenir compte des recommandations de montage suivantes:

- 1 La règle de base est la suivante: «plus l'inclinaison du toit est faible, plus la fenêtre doit être longue»
- 2 Le bord supérieur de la fenêtre doit être au minimum à 200 cm du sol (recommandation VELUX)
- 3 Les fenêtres à ouverture par rotation actionnées par le haut doivent être posées avec un bord inférieur à env. 100 cm du sol, afin d'offrir une vue dégagée, même en position assise
- 4 Les surfaces vitrées et la vue peuvent être agrandies sur demande par l'installation supplémentaire d'éléments inférieurs





La lumière du jour est un besoin vital

La lumière du jour est un élément clé dans nos intérieurs, et donc indispensable pour l'homme. Elle impacte positivement le bien-être, les performances, l'humeur et la santé. D'où l'importance de veiller à ce que la qualité de la lumière du jour soit optimale dans les espaces intérieurs.

Afin de garantir un meilleur apport en lumière du jour, une norme sur la lumière du jour a été élaborée pour la première fois à l'échelle européenne, dont les termes vont bien au-delà de la réglementation sur la construction standard.

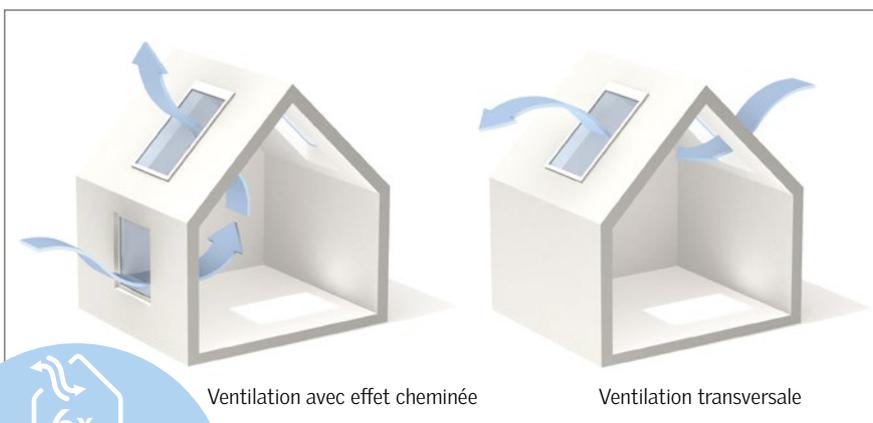
Afin d'appliquer le plus facilement possible le calcul de la surface de fenêtres d'après la norme actuelle SN EN, voici la règle d'or à respecter: la surface vitrée doit représenter 20 – 25 % de la superficie de la pièce.

Ventilation optimale pour un meilleur climat intérieur

En plus d'être une source de lumière du jour par le haut, les fenêtres de toit offrent aussi une possibilité de ventilation optimale. En effet, l'air chaud monte naturellement et peut ainsi parfaitement s'évacuer par les fenêtres de toit.

Utilisez délibérément les fenêtres de toit surélevées pour assurer une ventilation optimale en mettant à profit le principe physique selon lequel l'air chaud monte. Le refroidissement nocturne peut vous aider à contrecarrer la surchauffe estivale.

Une climatisation naturelle hautement efficace, qui ne consomme pas d'énergie.




Ventilation
Une aération naturelle via les fenêtres (de toit) apporte de l'air frais dans votre maison jusqu'à 6 fois plus vite qu'une installation de ventilation

3 Le vitrage approprié

Le vitrage est la pièce maîtresse d'une fenêtre de toit. C'est pour cette raison que les vitrages VELUX offrent les meilleures valeurs techniques ainsi que des revêtements innovants, qui facilitent le quotidien et augmentent le confort d'habitation. La richesse d'expérience acquise se conjugue à un développement assidu des produits pour offrir un portefeuille performant de vitrages capables de satisfaire toutes sortes d'exigences.



Effet anti-bruit de la pluie de série sur toutes les fenêtres de toit dotées de vitres standards



Vitrages standards



Thermo 2 Plus (--86)



La variante de vitrage Thermo 2 Plus est résistante, solide et fiable, quelles que soient les conditions météorologiques, et donc idéale pour les conditions suisses. Un triple vitrage avec une très bonne isolation thermique et un effet anti-bruit de la pluie pour davantage de calme dans la pièce, même par forte pluie.



Thermo 1 (--70)



Ce double vitrage présente d'excellentes propriétés d'isolation thermique. L'effet anti-bruit de la pluie, de série, contribue à un niveau de confort élevé.



Supersound (--62)



Un triple vitrage avec d'excellentes valeurs en termes d'isolation acoustique et thermique. Le confort d'habitation est augmenté par des fonctionnalités supplémentaires comme l'effet anti-bruit de la pluie et l'effet anti-buée.



Superenergy (--67)



Un triple vitrage avec d'excellentes valeurs en termes d'isolation acoustique et thermique. Le confort d'habitation est augmenté par des fonctionnalités supplémentaires comme l'effet anti-bruit de la pluie, l'effet de nettoyage naturel et l'effet anti-buée.

Légende



Effet anti-bruit de la pluie

Des combles calmes et agréables grâce à l'atténuation du bruit de la pluie.



Verre de sécurité trempé

Un traitement thermique particulier confère à ce verre une haute résistance aux chocs et protège de la grêle.



Effet de nettoyage naturel

Grâce à un revêtement ultra fin appliqué sur le vitrage extérieur, la saleté est désagrégée et lavée par la pluie.



Verre feuilleté de sécurité

Une feuille placée entre les deux vitres intérieures réduit considérablement le risque de blessure en cas de bris.



Filtre anti-UV

Protège votre mobilier de la décoloration grâce à une haute imperméabilité aux UV.



Effet anti-buée

Un revêtement spécial veille au maintien d'une température élevée de la surface du vitrage extérieur, ce qui réduit la formation de buée.

4 Matériaux

Découvrez une série de matériaux et trouvez la meilleure solution pour vos exigences et votre pièce. Quel que soit le matériau que vous choisirez pour vos fenêtres et leur recouvrement extérieur, nous vous garantissons une fabrication irréprochable et une qualité supérieure.

Intérieur



Polyuréthane avec noyau en bois

- Noyau en bois avec enrobage polyuréthane sans joints
- Surface blanche, facile à entretenir
- Convient spécialement pour les pièces à forte humidité de l'air (par ex. salles de bains)



Bois de pin peint en blanc

- Pin massif
- Surface revêtue d'une peinture blanche écologique
- Utilisation partout où l'on ne veut renoncer ni au matériau naturel de la fenêtre en bois, ni à l'aspect blanc discret



Bois de pin avec vernis transparent

- Pin massif
- Surface avec vernis transparent
- Apporte une touche de confort grâce à la qualité et l'aspect bois haut de gamme

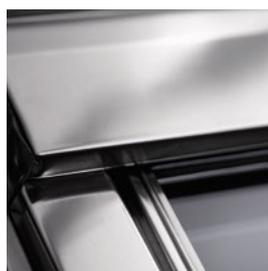
Extérieur



Profilés extérieurs en cuivre (non traité)



Aluminium (gris terre d'ombre)



Profilés extérieurs en zinc-titane (non traité)

Toutes les fenêtres VELUX sont fournies en standard avec des profilés extérieurs en aluminium gris.

5 Articles de montage

Les articles de montage VELUX, conçus sur mesure et parfaitement coordonnés entre eux, garantissent une installation simple, sûre et rapide de vos fenêtres de toit.



Raccordement parfait au toit

Les cadres appliques VELUX assurent un raccordement étanche à la pluie entre vos fenêtres de toit VELUX et la couverture.



Finition intérieure élégante

Associée à l'embrasure intérieure originale VELUX, la fenêtre de toit VELUX forme un ensemble efficace et esthétique.

Les pièces de l'habillage intérieur au-dessus et au-dessous de la fenêtre créent davantage d'espace pour l'isolation thermique au niveau de la transition entre la fenêtre et le toit.



6 Protection contre la chaleur et régulation de la lumière du jour

La personnalisation accroît le confort de vie. Avec les stores VELUX, c'est à vous de déterminer la quantité de lumière et de chaleur que vous entendez apporter. Retrouvez plus d'informations sur les solutions adaptées à chaque pièce dans la brochure «Protection contre le soleil et la chaleur, volets roulants extérieurs et moustiquaires VELUX».



Les produits extérieurs comme les volets roulants et les marquises de protection contre la chaleur bloquent les rayons du soleil avant qu'ils ne frappent le vitrage et ne pénètrent dans la pièce. Ils protègent ainsi de la surchauffe et garantissent un climat intérieur optimal dans votre pièce de vie (sous les combles).



Les produits intérieurs de protection contre le soleil offrent de multiples fonctions – du réglage de la luminosité à la carte pour se protéger des regards et de l'éblouissement à l'obscurcissement le plus complet. Un large éventail de coloris et de versions permet des possibilités de configuration sur mesure.

Produits extérieurs pour la protection contre la chaleur

Protection contre la chaleur

La solution extérieure de protection contre la chaleur est un accessoire incontournable de votre fenêtre de toit – et la seule manière de protéger efficacement la pièce de la surchauffe. Les volets roulants extérieurs offrent une protection totale optimale contre presque toutes les conditions météorologiques. En été, les marquises de protection contre la chaleur repoussent efficacement la chaleur et existent, selon les besoins, dans une version de tissu obscurcissant ou translucide.



Volets roulants extérieurs

Protection totale optimale



Marquises opaques



Marquises à tissu transparent

Produits intérieurs pour la protection contre le soleil

Obscurcissement

Pour un sommeil sain et reposant, sans source perturbatrice de lumière externe – en version store à tissu lisse dans une large palette de coloris, en tant que store d'obscurcissement Duo en combinaison avec un store plissé tamisant pour une exploitation variée de l'espace, ou comme store énergie pour une grande flexibilité d'utilisation et un effet isolant accru.



Stores d'obscurcissement



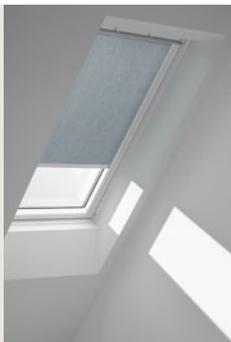
Stores d'obscurcissement Duo



Stores énergie

Réglage de la luminosité

Moduler la lumière en toute flexibilité au gré de ses besoins et se protéger des regards indiscrets ou de l'éblouissement – en version store rideau à tissu translucide disponible dans une large palette de coloris ou en version store plissé particulièrement flexible et décoratif. Très facile à entretenir, la jalousie est, quant à elle, un choix optimal pour la salle de bains ou la cuisine.



Stores rideaux translucides



Stores plissés



Stores vénitiens

Protection anti-insectes

Les moustiquaires protègent efficacement contre les mouches, les moustiques, les guêpes et autres insectes, pour que vous puissiez profiter sereinement de l'air frais.

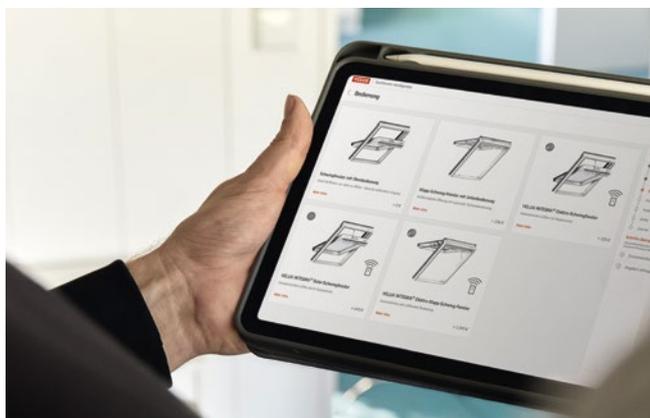


Moustiquaires

Plus d'infos sur:
www.velux.ch/stores

Services et outils numériques de planification VELUX

Configurateur de fenêtres de toit



Votre fenêtre de toit VELUX en seulement 3 étapes

Composez rapidement et aisément votre solution de fenêtres de toit, déterminez-en le prix puis trouvez un installateur près de chez vous.

🔍 Planifier maintenant sa fenêtre de toit:
www.velux.ch/configurateur-de-fenestres-de-toit

Recherche d'installateurs



Trouvez un installateur près de chez vous

Les installateurs sélectionnés sont vos interlocuteurs pour la planification, le choix, la livraison et le montage des produits VELUX.

🔍 Trouver un installateur:
www.velux.ch/recherche-installateurs

Exposition VELUX



Rendez-vous dans notre salle d'exposition à Aarburg

Découvrez la diversité des produits VELUX et laissez-vous inspirer par la solution qui convient pour votre intérieur.

🔍 Inscription sur:
www.velux.ch/showroom

Daylight Experience

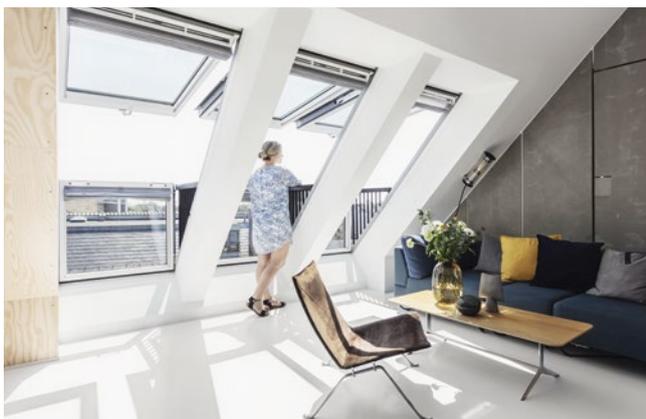


Visualisez votre intérieur sous un jour nouveau

Découvrez à quoi ressembleront vos combles avec plus de lumière du jour! Envoyez-nous deux photos de la pièce de votre choix et nous vous établissons une simulation professionnelle de votre pièce avec la lumière du jour.

🔍 Demander une visualisation maintenant:
www.velux.ch/experience

Inspiration



Faites le plein d'idées

Parcourez les projets de construction et de rénovation terminés et laissez-vous inspirer par les possibilités de créer un espace de vie confortable, douillet et sain.

🔍 Vers les références:
www.velux.ch/homestories

VELUX Suisse SA
Bahnhofstrasse 40
4663 Aarburg
www.velux.ch



TRANSFORMING
SPACES