

BIEN ÉCLAIRER

La lumière du jour est un élément indispensable à notre santé physique et mentale. Elle régule nos cycles de veille et de sommeil, renforce nos défenses immunitaires, nous donne le moral. Une bonne luminosité améliore la concentration au travail, la mémoire et l'apprentissage. À l'inverse, le manque de lumière naturelle provoque des baisses d'énergie et favorise la dépression. Selon des études récentes, cela pourrait aussi accélérer le processus de vieillissement. D'un point de vue pratique, une bonne distribution de l'éclairage naturel dans le logement permet d'économiser l'électricité en retardant au maximum le moment d'allumer les luminaires. De surcroît, avec les fenêtres de toit de nouvelle génération, on peut améliorer de façon significative l'efficacité énergétique de la maison !

BIEN ÉCLAIRER

Quelle quantité de lumière ?

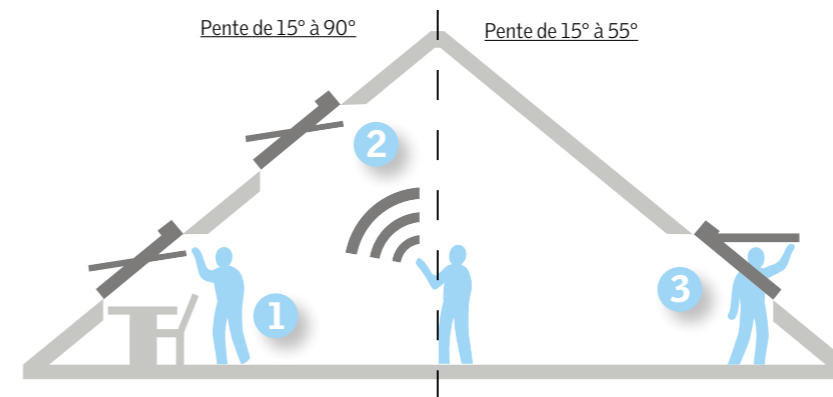


Une ouverture inclinée fait entrer plus profondément la lumière dans la pièce qu'une lucarne

Priorité aux fenêtres de toit

Une ouverture inclinée fait entrer plus profondément la lumière dans les combles qu'une fenêtre verticale. Mais pour bénéficier d'une bonne luminosité, les surfaces vitrées doivent être au minimum équivalentes au sixième de la surface de plancher à éclairer. Le bas des ouvrants ne doit pas se situer à moins de 90 cm du sol : question de sécurité. On peut toutefois installer un châssis fixe en allège pour profiter de la vue. La hauteur de pose préconisée est de 185 à 220 cm, suivant l'inclinaison du toit. Il faut savoir que plus la pente est faible, plus la fenêtre doit être haute afin d'ouvrir l'angle d'éclairage. C'est également en fonction de l'orientation du toit par rapport au soleil que se définissent le nombre et la répartition des fenêtres : sur un versant ou les deux, séparées ou assemblées en verrière.

Bien choisir sa fenêtre de toit



Définissez le bon mode d'ouverture en fonction de la configuration du comble et de l'accessibilité de la fenêtre.

Comment voulez-vous utiliser l'espace ? La vue est-elle primordiale ? La fenêtre sera-t-elle facilement accessible ? Souhaitez-vous placer un meuble juste en dessous ?

Choisir le mode d'ouverture

- 1 **Fenêtre à rotation**
La fenêtre s'ouvre par rotation avec sa barre de manœuvre placée en haut de la fenêtre. Vous pouvez facilement installer des meubles sous la fenêtre.
- 2 **Fenêtre motorisée**
Une fenêtre télécommandée et programmable qui gère votre confort quotidien (programmes de ventilation) Détecteur de pluie intégré.
- 3 **Fenêtre à projection**
Idéale pour profiter d'une vue panoramique, totalement dégagée sur l'extérieur.

Le goût du progrès

Le choix d'une fenêtre de toit se fonde sur plusieurs critères : les tailles disponibles, les performances thermiques et acoustiques, les modes d'ouvertures, l'esthétique... Marque pionnière à la pointe de l'innovation, VELUX présente une nouvelle génération de fenêtres auxquelles ont été consacrées 5 années de recherche et de tests. Préfigurant l'habitat de demain, leurs châssis isolants et leurs vitrages à contrôle solaire permettent d'économiser le chauffage en hiver et de se passer de climatisation l'été. La finesse des nouveaux profilés assure en même temps 10 % de lumière en plus que les anciens modèles. Ces fenêtres offrent de surcroît un confort d'usage inégalé grâce aux motorisations et à un éventail de fonctions programmables. Un modèle de gestion domotique destiné à faciliter au quotidien la vie des utilisateurs et à renforcer leur sécurité.

À SAVOIR

Choisir la taille

Suivant la Réglementation Thermique 2012, la surface vitrée de vos fenêtres doit représenter au moins 1/6ème de la surface habitable de vos pièces.

mm	550	780	942	1140	1340
608	CK01				
778	CK02				
978	CK04	MK04			UK04
1178		MK06	PK06	SK06	
1398		MK08	PK08	SK08	UK08
1600			PK10		