Creation date 26-11-2025 09:54:34

Fenêtre verticale VELUX VFE



Vitrage tout confort







Ouvrez la vue vers l'extérieur grâce à une fenêtre verticale à soufflet avec poignée en partie haute. La fenêtre occupe l'espace vertical entre le sol et le bas de la fenêtre de toit pour ouvrir davantage la vue et faire entrer plus de lumière naturelle et d'air frais. Disponible en finition blanche ou bois verni pour former un ensemble harmonieux avec vos autres fenêtres de toit VELUX.

- Faites entrer plus de lumière, ouvrez la vue vers l'extérieur et invitez l'air frais à l'intérieur en ajoutant une fenêtre verticale ouvrante.
- Bénéficiez de l'entrée d'air frais supplémentaire en inclinant la fenêtre d'allège vers l'intérieur.
- Ouvrant basculant vers l'intérieur jusqu'à une ouverture maximale de 115 mm pour plus de sécurité et de sérénité.
- Il est possible de nettoyer la vitre extérieure en l'inclinant vers l'intérieur jusqu'à 115 mm.
- La jonction fine avec la fenêtre de toit permet de réaliser un ensemble visuellement continu.









Guide de fonctionnement

La fenêtre verticale est toujours fixée à la traverse basse dormant d'une fenêtre de toit inclinée. L'angle d'installation de la fenêtre inclinée, lorsqu'elle est combinée avec un élément vertical, est limité à 15-55°. L'angle d'installation dans cette plage est déterminé par le type de fenêtre de toit inclinée et le type de raccord d'étanchéité avec lequel elle est installée.

Tailles disponibles et surface de lumière du jour

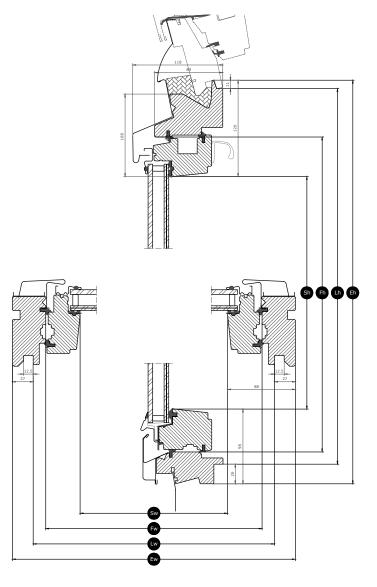
	780 mm	942 mm	1140 mm	1340 mm
601 mm	VFE	VFE	VFE	VFE
	MK31	PK31	SK31	UK31
	(0.23)	(0.29)	(0.36)	(0.44)
	[0.07]	[0.09]	[0.12]	[0.14]
955 mm	VFE	VFE	VFE	VFE
	MK35	PK35	SK35	UK35
	(0.44)	(0.56)	(0.70)	(0.85)
	[0.07]	[0.09]	[0.12]	[0.14]

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



Dimensions de la section transversale

Veuillez noter que la vue de la coupe transversale est de bas en haut.



Large	eur	MK	PK	SK	UK
Sw	Largeur d'ouverture de l'ouvrant	601	763	961	1161
Lw	Distance en largeur entre les feuillures d'habillage	725	887	1085	1285
Ew	Largeur du châssis externe	780	942	1140	1340

Haut	eur	31 (VFE)	35 (VFE)
Sh	Hauteur d'ouverture du châssis	377	731
Lh	Distance en hauteur entre les feuillures d'habillage	564	918
Eh	Hauteur du châssis externe	601	955



Caractéristiques du vitrage

Vitrage t	out confort	
*/	Isolation thermique Le vitrage isolant basse émissivité réduit la perte de chaleur par la fenêtre et améliore le confort intérieur.	U _g = 1.0
-;\docc	Apport solaire Dans les climats plus frais et dans les pièces possédant de grandes fenêtres, l'apport solaire améliore le climat intérieur en hiver.	0,30
% -∘c	Protection solaire Dans les climats chauds et dans les pièces possédant de grandes fenêtres, un vitrage à protection solaire améliore le climat intérieur en été.	***
1/2/	Sécurité Le verre intérieur feuilleté plus épais augmente la résistance aux attaques manuelles (résistance à l'effraction).	★★☆☆
₹ •	Feuilletée de sécurité Empêche le verre de tomber dans la pièce en cas de casse accidentelle.	√
	Verre trempé Renforce la surface de la vitre extérieure pour la protéger des ballons égarés et des intempéries, comme les tempêtes et la grêle.	~
ÿ- _{UV}	Filtre à contrôle solaire Protège votre intérieur de la décoloration due aux rayons UV nocifs du soleil.	√
	Système Anti-Bruit de Pluie La réduction du bruit de la pluie crée une protection entre la fenêtre et les conditions climatiques extérieurs, pour offrir des moments de quiétude même pendant les jours de pluie.	√
£ 1 € 1 € 1 € 1 € 1 € 1 € 1 € 1 € 1 € 1	Système 'Clair & Net' Le revêtement anti-salissure vous permet de passer moins de temps à nettoyer et plus de temps à profiter de la vue.	√
000	Anti-rosée Le revêtement anti-rosée réduit de manière significative la rosée sur le vitrage extérieur et vous offre ainsi une vue plus dégagée.	

Structure du vitrage

Unité de vitrage	Composition (de l'intérieur vers l'extérieur)
Double vitrage	Verre flotté feuilleté 6,8 mm - Argon 16 mm - Verre renforcé 6 mm



Valeurs techniques pour les fenêtres

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

Performance	
1.3 W/(m²K)	
0.60	
0,30	
37(-1;-3)	
3	
AA	
npd	
3	
npd	
C-s1,d2	
Voir composition du vitrage	
C3 (>SK08: NPD)	
9A	

NPD: No Performance Determined - performances non déterminées



Caractéristiques visibles



Bras articulé

Le bras articulé est monté entre le châssis dormant et l'ouvrant de la fenêtre pour en limiter l'ouverture.



Support de store pour fenêtres verticales

Installez facilement des stores sur la fenêtre sans avoir besoin d'outils supplémentaires. Enclenchez simplement le store dans les pattes de fixation pré-montées.



Poignée pour ouverture verticale

La poignée permet une utilisation sans effort de la fenêtre à ouverture latérale.



Joint d'étanchéité dormant

Permet d'améliorer l'étanchéité à l'air et la réduction du bruit entre l'ouvrant et le cadre dormant.



Charnière basse pour ouvrant verticale

Les charnières du dormant assurent la fonction d'ouverture de la fenêtre.



Plaque d'identification

Chaque fenêtre de toit VELUX est dotée d'une plaque d'identification unique comportant des informations qui peuvent être utilisées pour rechercher la documentation sur le marquage CE, lors de l'achat d'accessoires, en cas de réparation ou de remplacement.



Joints

Les joints assurent l'étanchéité entre le double vitrage isolant et l'ouvrant.



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

Matériau Description	Aluminium gris anthracite Gris foncé
Code couleur NCS, surface extérieure	S 7500-N
Code couleur RAL le plus proche, surface extérieure	7043

Nettoyage et entretien



Pour nettoyer, de l'intérieur, la surface vitrée extérieure de la partie verticale, ouvrez et inclinez la fenêtre vers l'intérieur. Pour le nettoyage, le châssis peut être ouvert à environ 45°. Un outil spécifique pour ouvrir la fenêtre est fourni.



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 $\,$



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 l'installation de la fenêtre de toit VELUX avec des volets roulants et des stores pare-soleil pour la protection contre la chaleur et des stores intérieurs pour l'atténuation de la lumière, l'occultation et la protection contre les insectes. Choisissez parmi une large gamme de produits à commande manuelle ou motorisée conçus pour s'adapter au type et à la taille de la fenêtre. Veuillez contacter votre société de vente VELUX locale 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/