Élément vertical en façade avec fonction de basculement VELUX VFE



10 Ans Garantie

15°–55°

Élargissez la vision vers l'extérieur grâce à un élément vertical en façade ouvrable, actionné au moyen d'une poignée sur le montant supérieur du battant. L'élément de façade occupe l'espace vertical entre le sol et le bas de la fenêtre de toit pour élargir davantage la vision et faire entrer plus de lumière naturelle et d'air frais. Disponible en pin vernis ou peint en blanc pour former un ensemble harmonieux avec vos autres fenêtres de toit VELUX.

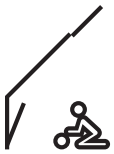
- Vous pouvez laver l'extérieur de l'élément vertical en façade en le basculant vers l'intérieur jusqu'à 115 mm.
- Faites entrer plus de lumière naturelle, étendez votre vue et profitez de davantage d'air frais en ajoutant un élément vertical en façade qui s'ouvre.
- La jonction fine avec la fenêtre de toit permet de créer un ensemble visuel continu.

PEFC PEFC/09-31-020

Creation date 28-10-2026 18:28:42 VRW Roof windows fr-CH - Approved

Guide d'application

L'élément vertical en façade est toujours fixé au cadre inférieur d'une fenêtre de toit en pente. Les pattes de montage de la fenêtre inclinée doivent se situer entre 15° et 55°, lorsqu'elles sont associées à un élément de façade. La fourchette d'angle des pattes de montage est déterminée par le type de fenêtre de toit inclinée et le type de raccordement avec lequel elle est montée.



L'élément vertical en façade VFE est installé verticalement directement sous une fenêtre de toit VELUX. Comme il s'étend presque jusqu'au sol, il offre plus de lumière naturelle et une vision améliorée en position debout ou assise. L'élément vertical en façade VFE s'ouvre/s'incline vers l'intérieur et peut être fixé en position de ventilation.

Tailles disponibles et zone de lumière naturelle

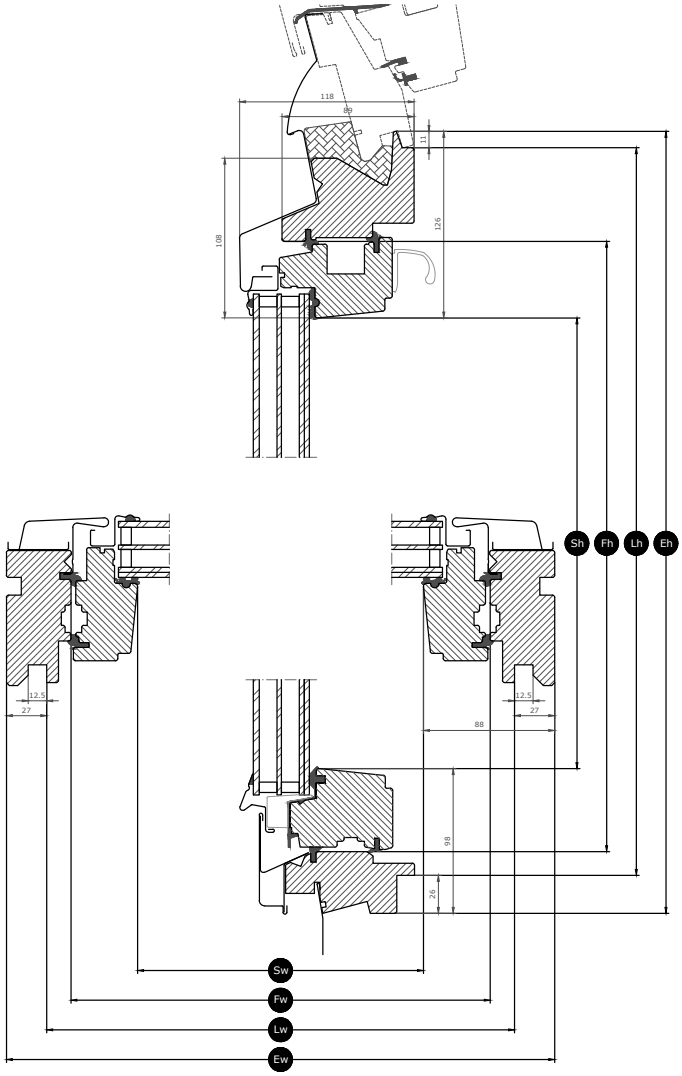
L'aperçu des dimensions montre la disponibilité des dimensions pour les différentes variantes de vitrage. Veuillez noter que la variante de vitrage individuelle peut ne pas être disponible dans toutes les tailles indiquées.

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

Toutes les mesures sont en mm. ( ) = Zone de lumière naturelle effective, m^2 [ ] = Surface d'aération géométrique libre, m^2

Creation date 28-10-2026 18:28:42

Dimensions de la section transversale



Largeur		MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Surface éclairante battant	601	763	961	1161
Lw	Dimension encadrement	725	887	1085	1285
Ew	Dimension extérieure du cadre	780	942	1140	1340

Hauteur		--31 (VFE)	--35 (VFE)	--36 (VFE)	--38 (VFE)
Sh	Surface éclairante battant	377	731	931	1151
Lh	Dimension encadrement	564	918	1118	1338
Eh	Dimension extérieure du cadre	601	955	1155	1375

Creation date 28-10-2026 18:28:42

Caractéristiques du vitrage

	Vitrage 66SG	Vitrage 70	Vitrage 62SG
Protection solaire	★★★☆	★★☆☆	★★★☆
Sécurité	★★☆☆	★★★☆	★★☆☆
Feuilletage de sécurité	✓	✓	✓
Verre trempé	✓	✓	✓
Filtre UV	✓	✓	✓
Réduction du bruit de la pluie	✓	✓	✓
Facile à nettoyer	✓		
Anti-buée	✓		✓

Structure du vitrage

Variantes 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
Vitrage 62SG	À triple vitrage	Verre flotté feuilleté 6.8 mm - Krypton 11 mm - Verre renforcé thermiquement 3 mm - Krypton 11 mm - Verre trempé 8 mm

Creation date 28-10-2026 18:28:42

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	Vitrage 62SG
Transmission thermique	1.0 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)
Transmission lumineuse (τ,v)	0.62	0.68	0.68
Transmission de l'énergie solaire totale	0.44	0.46	0.47
Isolation sonore (Rw)	37(-2;-4)	35(-1;-3)	42(-2;-5)
Perméabilité à l'air [classe]	3	3	3
Performances au feu extérieur - Britannique [classe]	AA	AA	AA
Performance au feu extérieur - Européen [classe]	npd	npd	npd
Résistance au choc [classe]	3	3	3
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité	npd	npd	npd
Réaction au feu [classe]	C-s1,d2	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)	C3 (>SK08: NPD)
Étanchéité à l'eau [classe]	9A	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

La disponibilité des variantes ci-dessous peut changer. Pour avoir les infos les plus précises et à jour, jette un œil au catalogue de produits ou à la liste de prix actuelle.

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



Pour laver la surface de vitre extérieure de l'élément vertical de l'intérieur, ouvrez et inclinez la fenêtre vers l'intérieur. Pour le nettoyage, le vantail peut être ouvert à environ 45°. Outil spécial fourni avec la fenêtre.



Des sets de maintenance et de réparation VELUX sont disponibles.

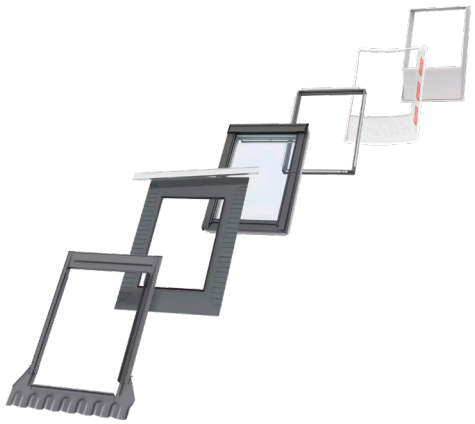
Période de garantie



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

Creation date 28-10-2026 18:28:42

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 votre fenêtre de toit VELUX avec des volets roulants et des marquisettes pour bénéficier des fonctionnalités de protection contre la chaleur et avec des stores intérieurs pour profiter des options d'atténuation de la lumière, d'obscurcissement et de protection contre les insectes. Faites votre choix dans la vaste gamme de produits à commande manuelle ou à distance conçus pour chaque type et chaque dimension de fenêtre. 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/

Creation date 28-10-2026 18:28:42