



# Fenêtre verticale VFE pour verrière d'angle

## La fenêtre verticale pour verrière d'angle

### Descriptif type

Fenêtre verticale à soufflet à associer à une fenêtre de toit GPL ou GGL de même largeur pour former une verrière d'angle. Poignée avec espagnolette en partie supérieure. Ouverture complémentaire par compas latéral pour le nettoyage du vitrage.

- Finition bois. Qualité de finition et procédé de traitement "spécial durabilité" exclusif VELUX (5 étapes de traitement).
- Charnières et système de verrouillage traités inoxydables.
- Fenêtre garde-corps (dimension -K35).
- Performance vitrage Tout Confort



*Pente de la fenêtre de toit superposée à la VFE : de 15° à 55°*



### Dormant et ouvrant

### Profils

### Version (fiches 3.06 à 3.07)

**VFE**  
Tout confort

Finition pin massif traité vernis acrylique incolore.  
Triple joint périphérique.

Aluminium laqué gris foncé.

Double vitrage feuilleté acoustique intérieur peu émissif, épais et trempé extérieur avec traitement peu émissif et contrôle solaire.

## Équipements complémentaires :

### Raccordements pour la fenêtre de toit superposée :

- Tous types de matériaux de couverture.
- Pose individuelle ou combinée.
- Pose standard ou pose encastrée.

### Liaisons périphériques :

- Colletterie pare vapeur.

### Protections extérieures :

- Store pare soleil.

### Commandes :

- Commande tactile KLR 200 livrée avec GGL VELUX INTEGRA®, télécommande à fréquence radio.

### Stores intérieurs :

- Duo, occultant, vénitien, plissé, rideau.

### Autres :

- Habillage intérieur, moustiquaire.

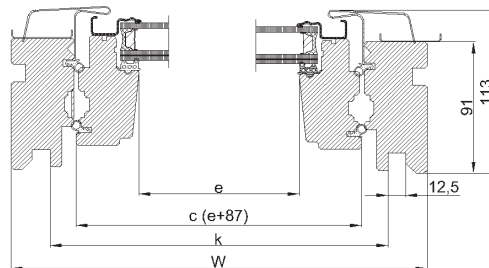
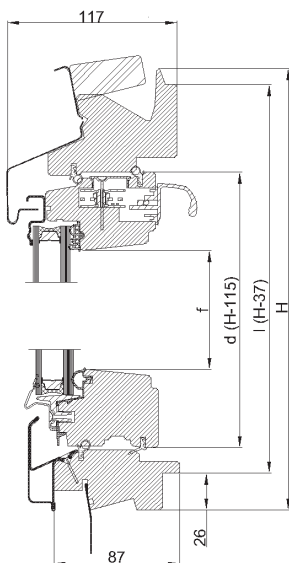
## VFE - Dimensions disponibles et spécifications techniques

60	MK31	SK31	UK31
95	MK35	SK35	UK35
cm	78	114	134

	Codes vitrages	DIMENSIONS					
		MK31	MK35	SK31	SK35	UK31	UK35
Uw fenêtre nue selon norme EN ISO 12567-2 W/(m <sup>2</sup> .K)	-- 57 tout confort	Uw 1,2					
Affaiblissement acoustique dB R <sub>A</sub> /R <sub>Atr</sub> (Rose/Route)	-- 57 tout confort	36/34					
Affaiblissement acoustique. Bruit d'impact de la pluie	-- 57 tout confort	- 7 dB par rapport à une fenêtre confort (76) L <sub>IA</sub> = 48 dB(A) norme NF EN ISO 140-18					
Perméabilité à l'air / Etanchéité à l'eau / Résistance au vent	-- 57 tout confort	A* <sub>3</sub> E* <sub>v</sub> V* <sub>A3</sub>					
Facteur solaire en %	-- 57 tout confort	23					
Poids net (kg)	-- 57 tout confort	20	30	32	42	32	48

Valeurs Uw EN ISO 12567-2	-- 57 tout confort	Uw 1,2					
---------------------------	--------------------	--------	--	--	--	--	--

## Coupes et cotes



LARGEUR	DIMENSION	Dim. ext. dormant	Dim. int. dormant	Dim. int. ouvrant	Dim. int. habillage
			W	c	e
	MK31-MK35	780	690	602	725
	SK31-SK35	1140	1050	962	1085
	UK31-UK35	1340	1250	1162	1285

HAUTEUR	DIMENSION	H	d	f	l
	MK31-SK31-UK31	600	483	376	563
	MK35-SK35-UK35	954	837	730	917



# Fenêtre fixe verticale VIU pour verrière d'angle

## La fenêtre fixe verticale pour verrière d'angle

### Descriptif type

Fenêtre verticale fixe à associer à une fenêtre de toit GPL ou GGL de même largeur pour former une verrière d'angle.

- Structure bois ayant subi un traitement spécifique haute température résistant aux moisissures et à l'humidité, recouvert d'un revêtement en polyuréthane laqué blanc.
- Fenêtre garde-corps (dimension -K35).
- Performance vitrage Tout Confort



*Pente de la fenêtre de toit superposée à la VIU : de 15° à 55°*



### Dormant et ouvrant

### Profilés

### Version (fiches 3.06 à 3.07)

<b>VIU</b> Tout confort	Finition blanche structure bois + polyuréthane injecté	Aluminium laqué gris foncé.	Double vitrage feuilleté acoustique intérieur peu émissif, épais et trempé extérieur avec traitement peu émissif et contrôle solaire.
----------------------------	--	-----------------------------	---

## Équipements complémentaires :

### Raccordements pour la fenêtre de toit superposée :

- Tous types de matériaux de couverture.
- Pose individuelle ou combinée.
- Pose standard ou pose encastrée.

### Protections extérieures :

- Non compatible.

### Stores intérieurs :

- Duo, occultant, vénitien, plissé, rideau.

### Autres :

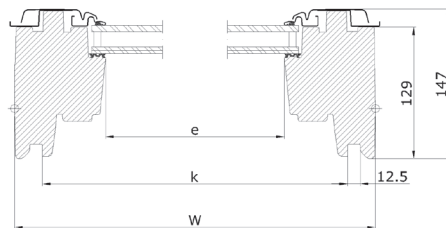
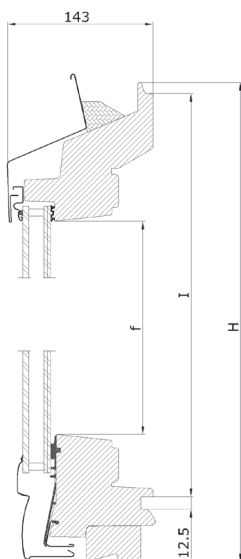
- Habillage intérieur, moustiquaire.

## VIU - Dimensions disponibles et spécifications techniques

▲ 60 ▼ 95 cm	MK31	SK31	UK31
	MK35	SK35	UK35
	78	114	134

	Codes vitrages	DIMENSIONS					
		MK31	MK35	SK31	SK35	UK31	UK35
Vitrage	-- 57 tout confort	33,1 / 15 mm argon / 6 mm trempé					
Uw fenêtre nue selon norme EN ISO 12567-2 W/(m².K)	-- 57 tout confort	Uw 1,2					
Affaiblissement acoustique dB R <sub>A</sub> /R <sub>Att</sub> (Rose/Route)	-- 57 tout confort	37 (-1; -3)					
Transmission lumineuse	-- 57 tout confort	0,61					
Facteur solaire en %	-- 57 tout confort	0,3					

## Coupes et cotes



LARGEUR	DIMENSION	Dim. ext. dormant	Clair de vue	Dim. int. habillage
		W	e	k
	MK31-MK35	780	610	725
	SK31-SK35	1140	961	1085
	UK31-UK35	1340	1161	1285

HAUTEUR	DIMENSION	H	f	l
		MK31-SK31-UK31	601	375
	MK35-SK35-UK35	955	729	912