

VFE manuelle Élément additionnel pour façade, bois



ThermoTechnology™
Pick&Click!®



- 15°-55° pente de toit
(vertical vers le bas d'une fenêtre posée en toiture pour réaliser une verrière d'angle)
- Se combine avec GGL, GPL
(voir aussi chapitre 2 – planification)
- A l'aide de la poignée fixée sur le bord supérieur du battant (ouverture par projection)
- Permet l'entrée de la lumière et la vue vers l'extérieur par la verrière d'angle
- Profils de cadre égaux à ceux de la fenêtre de toit
- Ouverture du battant vers l'intérieur, avec arrêt limite d'ouverture
- Ouverture complète du battant possible pour le nettoyage
- Supports d'accessoires préalablement montés

DOMAINE
D'APPLICATION

COMMANDE

CARACTÉRIS-
TIQUES

SPÉCIFICATIONS
TECHNIQUES

Options de vitrage	Vitrages standard	
	Thermo 1 --73  Double vitrage isolant	Thermo 2 --66  Triple vitrage isolant
Verre de sécurité trempé simple (ESG) à l'extérieur	✓	✓
Verre de sécurité feuilleté (VSG) à l'intérieur	✓	✓
Coefficient de transmission de chaleur de la fenêtre U_w (Norm EN ISO 12567-2)	1,2	1,0
Coefficient de transmission de chaleur du vitrage U_g (Norm EN 673)	1,0	0,7
Transmission d'énergie totale, valeur g (Norm EN 410)	0,51	0,50
Taux de transmission de lumière τ_v (Norm EN 410)	0,74	0,69
Isolation acoustique (C; Ctr) R_w (Norm EN 717-1) dans dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)
Gaz de remplissage	Ar	Ar
Classe de perméabilité à l'air (EN 12207)	4	4

Grandeur	MK31	MK35	PK31	PK35	SK31	SK35	UK31	UK35
Vitrage Thermo 1 --73	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vitrage Thermo 2 --66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

VERSIONS

Autres exécutions et configurations disponibles sur demande.

VFE manuelle Élément additionnel pour façade, bois

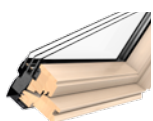


Exécution standard:

VFE: Pin peint en blanc

- Code couleur: NCS S 0500 N/ environ RAL 9003
- Peinture acrylique à base d'eau, résistante aux UV et à respiration active
- Peinture monocomposant
- Exemple de commande: VFE MK35 2166

Exécution optionale:



VFE: Pin vernis transparent

- Peinture acrylique à base d'eau
- Exemple de commande: VFE MK35 3166
- Aluminium thermolaqué gris, NCS S 7500-N / -RAL 7038
- Cuivre non traité
- Zinc titane non traité
- Raccordements extérieurs / encadrements intérieurs (voir chapitre 4)
- Protection solaire et contre la chaleur (voir chapitre 5)

MATÉRIEL
CADRE/BATTANT

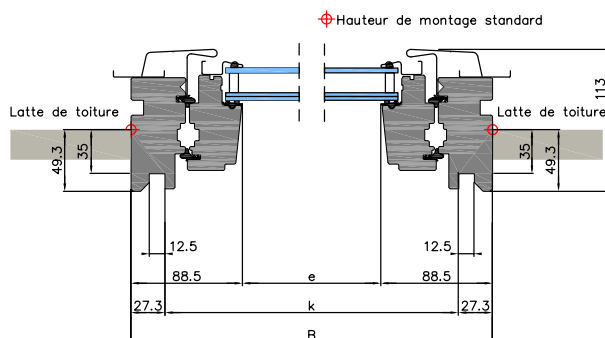
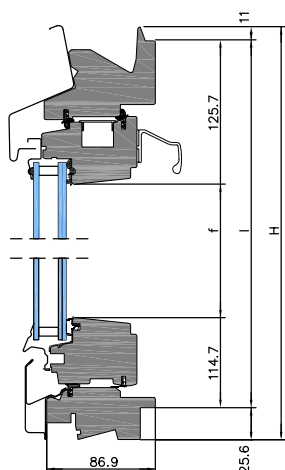
PROFILÉ
EXTÉRIEUR

ACCESSOIRES

TABLEAU DES
DIMENSIONS

Grandeurs	Cadre, dimensions extérieurs B × H en mm	Encadrement intérieur, dimensions* k × l en mm	Verre, surface éclairante e × f en mm	Surface éclairante (m ²)
MK31	780 × 601	726 × 564	603 × 377	0,23
MK35	780 × 955	726 × 918	603 × 731	0,44
PK31	942 × 601	888 × 564	765 × 377	0,29
PK35	942 × 955	888 × 918	765 × 731	0,56
SK31	1140 × 601	1086 × 564	963 × 377	0,36
SK35	1140 × 955	1086 × 918	963 × 731	0,70
UK31	1340 × 601	1286 × 564	1163 × 377	0,44
UK35	1340 × 955	1286 × 918	1163 × 731	0,85

* dimensions de la rainure (pour encadrement intérieur) k + l: tolérance +/- 1,5 mm
Attention cote l: est variable selon le montage!



Élément additionnel pour façade, polyuréthane



ThermoTechnology™
Pick&Click!®



- 15°-55° pentes de toit (vertical vers le bas d'une fenêtre posée en toiture pour réaliser une verrière d'angle)
- Se combine avec GGU, GPU (voir aussi chapitre 2 – planification)
- Élément fixe – pas de possibilité d'ouverture
- Permet l'entrée de la lumière et la vue vers l'extérieur par la verrière d'angle
- Profils de cadre égaux à ceux de la fenêtre de toit
- Surfaces facile à entretenir, résistantes à l'humidité
- Supports d'accessoires préalablement montés

DOMAINE
D'APPLICATION

COMMANDE

CARACTÉRIS-
TIQUES

SPÉCIFICATIONS
TECHNIQUES

Options de vitrage	Vitrages standard	
	Thermo 1 --73  Double vitrage isolant	Thermo 2 --66  Triple vitrage isolant
Verre de sécurité trempé simple (ESG) à l'extérieur	✓	✓
Verre de sécurité feuilleté (VSG) à l'intérieur	✓	✓
Coefficient de transmission de chaleur de la fenêtre U_w (Norm EN ISO 12567-2)	1,2	1,0
Coefficient de transmission de chaleur du vitrage U_g (Norm EN 673)	1,0	0,7
Transmission d'énergie totale, valeur g (Norm EN 410)	0,51	0,50
Taux de transmission de lumière τ_v (Norm EN 410)	0,74	0,69
Isolation acoustique (C; Ctr) $R_{w, Ctr}$ (Norm EN 717-1) dans dB	35 (-1;-3)	37 (-2;-4)
Gaz de remplissage	Ar	Ar
Classe de perméabilité à l'air (EN 12207)	4	4

Grandeur	MK31	MK35	PK31	PK35	SK31	SK35	UK31	UK35
Vitrage Thermo 1 --73	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vitrage Thermo 2 --66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

VERSIONS

Autres exécutions et configurations disponibles sur demande.

VIU manuelle Élément additionnel pour façade, polyuréthane



- Noyau en bois traité thermique, avec revêtement en polyuréthane, sans soudure, blanc NCS S 0500-N / -RAL 9003. libre de PVC- et CFC FCKW!
- Aluminium thermolaqué gris, NCS S 7500-N / -RAL 7038
- Cuivre non traité
- Raccordements extérieurs / encadrements intérieurs (voir chapitre 4)
- Protection solaire et contre la chaleur (voir chapitre 5)

MATÉRIEL
CADRE/BATTANT

PROFILÉ
EXTÉRIEUR

ACCESSOIRES

TABLEAU DES
DIMENSIONS

Grandeurs	Cadre, dimensions extérieurs B × H en mm	Encadrement intérieur, dimensions* k × l en mm	Verre, surface éclairante e × f en mm	Surface éclairante (m ²)
MK31	780 × 601	725 × 561	601 × 375	0,23
MK35	780 × 955	725 × 912	601 × 729	0,44
PK31	942 × 601	887 × 561	762 × 375	0,29
PK35	942 × 955	887 × 912	762 × 729	0,56
SK31	1140 × 601	1085 × 561	961 × 375	0,36
SK35	1140 × 955	1085 × 912	961 × 729	0,70
UK31	1340 × 601	1285 × 561	1161 × 375	0,44
UK35	1340 × 955	1285 × 912	1161 × 729	0,85

* dimensions de la rainure (pour encadrement intérieur) k + l: tolérance +/- 1,5 mm
Attention cote l: est variable selon le montage!

