

# Élément additionnel vers le bas, bois



ThermoTechnology™  
Pick&Click!®



- 15°-90° pente de toit
- Se combine avec  
GGL (jusqu'à un angle de 90°)  
GPL (jusqu'à un angle de 55°)
- Élément fixe – pas de possibilité d'ouverture
- Prolongement vers le bas de la fenêtre VELUX dans l'inclinaison du toit
- Profiles de cadre égaux à ceux de la fenêtre de toit
- 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 $\tau_v$ (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	MK34	PK34	SK34	UK34
Vitrage Thermo 1 --73	✓	✓	✓	✓
Vitrage Thermo 2 --66	✓	✓	✓	✓

VERSIONS

INDICATION

Autres exécutions et configurations disponibles sur demande.

Pour l'installation sans raccords VELUX, il est nécessaire de commander le set «ZWC» avec la fenêtre. Ce set comprend les tôles de raccordement latérales et inférieure. Exemple de commande: ZWC WK34 0100

## GIL manuelle Élément additionnel vers le bas, bois

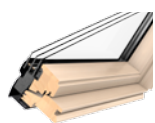


### Exécution standard:

GIL: 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: GIL MK34 2166

### Exécution optionale:



GIL: Pin vernis transparent

- Peinture acrylique à base d'eau
- Exemple de commande: GIL MK34 3166

- Aluminium thermolaqué gris, NCS S 7500-N / -RAL 7038
- Cuivre
- Zinc titane

- Raccordements extérieurs / encadrements intérieurs (voir chapitre 4)
- Protection solaire et contre la chaleur (voir chapitre 5)

MATÉRIEL  
CADRE/BATTANT

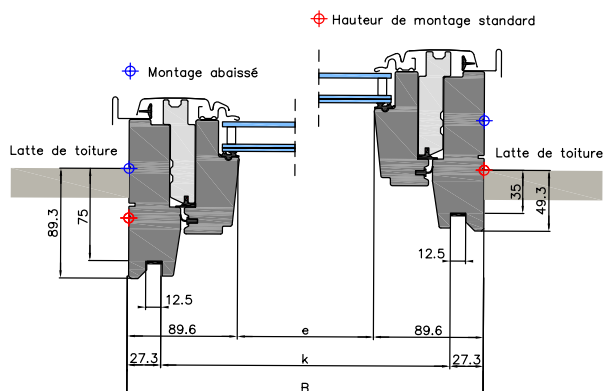
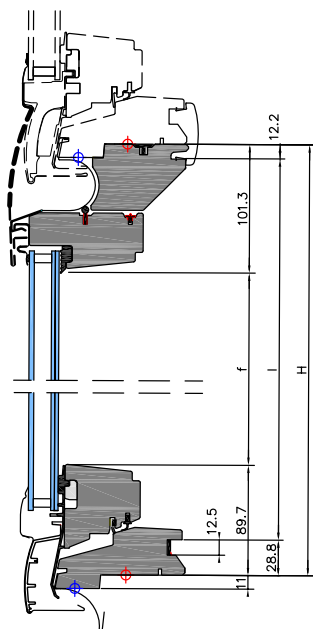
PROFILÉ  
EXTÉRIEUR

ACCESSOIRES

TABLEAU DES  
DIMENSIONS

Grandeur	Cadre, dimensions extérieurs B×H en mm	Encadrement intérieur, dimensions* k×l en mm	Verre, surface éclairante e×f en mm	Surface éclairante (m <sup>2</sup> )
MK34	780×920	725×879	601×729	0,44
PK34	942×920	887×879	763×729	0,56
SK34	1140×920	1085×879	961×729	0,70
UK34	1340×920	1285×879	1161×729	0,85

\* dimensions de la rainure (pour encadrement intérieur) k + l: tolérance +/- 1,5mm



# Élément additionnel vers le bas, polyuréthane



ThermoTechnology™  
Pick&Click!®



- 15°-90° pente de toit
- Se combine avec  
GGU (jusqu'à un angle de 90°)  
GPU (jusqu'à un angle de 55°)
- Élément fixe – pas de possibilité d'ouverture
- Prolongement vers le bas de la fenêtre VELUX dans l'inclinaison du toit
- Profiles de cadre égaux à ceux de la fenêtre de toit
- Surfaces faciles 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 $\tau_v$ (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	MK34	PK34	SK34	UK34
Vitrage Thermo 1 --73	✓	✓	✓	✓
Vitrage Thermo 2 --66	✓	✓	✓	✓

VERSIONS

Autres exécutions et configurations disponibles sur demande.

Pour l'installation sans raccordements VELUX, il est nécessaire de commander le set «ZWC» avec la fenêtre. Ce set comprend les tôles de raccordement latérales et inférieure. Exemple de commande: ZWC WK34 0100

INDICATION

## GIU manuelle Élément additionnel vers le bas, polyuréthane



- Noyau en bois collé par couche, 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
- 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

Grandeur	Cadre, dimensions extérieurs B × H en mm	Encadrement intérieur, dimensions* k × l en mm	Verre, surface éclairante e × f en mm	Surface éclairante (m <sup>2</sup> )
MK34	780 × 920	725 × 879	601 × 729	0,44
PK34	942 × 920	887 × 879	763 × 729	0,56
SK34	1140 × 920	1085 × 879	961 × 729	0,70
UK34	1340 × 920	1285 × 879	1161 × 729	0,85

\* dimensions de la rainure (pour encadrement intérieur) k + l: tolérance +/- 1,5 mm

