

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°, jusqu'à un angle de 75° possible sur demande)
- 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
- Porte-accessoires pré-assemblés pour faciliter le montage des accessoires par Système Pick&Click!®
- Se combine avec stores VELUX

 DOMAINE
D'APPLICATION

COMMANDE

 CARACTÉRIS-
TIQUES

 SPÉCIFICATIONS
TECHNIQUES

Options de vitrage

	<i>Standard Thermo 2</i>	<i>Pour des exigences minimales</i>	<i>Pour exigences spéciales</i>
	Thermo 2 -66	Thermo 1 -70	Supersound -62
	Triple vitrage isolant	Double vitrage isolant	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)	1,0	1,3	0,92-1,0
Coefficient de transmission de chaleur du vitrage U_g (Norm EN 673)	0,6	1,0	0,5
Transmission d'énergie totale, valeur g (Norm EN 410)	0,44	0,46	0,47
Taux de transmission de lumière τ_v (Norm EN 410)	0,62	0,68	0,68
Isolation acoustique (C; C _{tr}) R_w (Norm EN 717-1) dans dB	37 (-2;-4)	35 (-1;-3)	42 (-2;-5)
Classe de perméabilité à l'air (EN 12207)	4	4	4
Propriétés particulières aux orages et fortes précipitations	✓		
Propriétés particulières en présence de neige et de glace sur le toit	✓		

Grandeur	MK34	PK34	SK34	UK34
L × H en cm	78 × 92	94 × 92	114 × 92	134 × 92
Vitrage Thermo 2 --66T	✓	✓	✓	✓
Vitrage Thermo 1 --70	✓	✓	✓	✓
Vitrage Supersound --62	✓	✓	✓	✓

VERSIONS

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

INDICATION

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
- Protection solaire et contre la chaleur

MATÉRIEL
CADRE/BATTANT

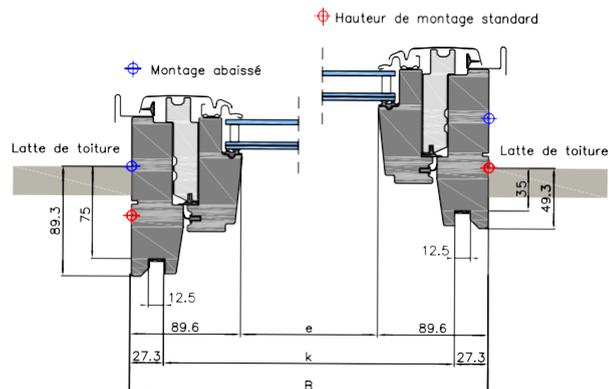
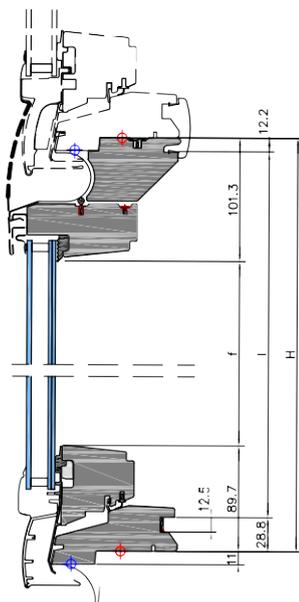
PROFILÉ
EXTÉRIEUR

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 ²)
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°, jusqu'à un angle de 75° possible sur demande)
- Élément fixe – pas de possibilité d'ouverture
- Prolongement vers le bas de la fenêtre VELUX dans l'inclinaison du toit
- Profils de cadre égaux à ceux de la fenêtre de toit
- Surfaces faciles à entretenir, résistantes à l'humidité
- Porte-accessoires pré-assemblés pour faciliter le montage des accessoires par Système Pick&Click!®
- Se combine avec stores VELUX

DOMAINE
D'APPLICATION

COMMANDE

CARACTÉRIS-
TIQUES

SPÉCIFICATIONS
TECHNIQUES

Options de vitrage	Standard Thermo 2 -66	Pour des exigences minimales Thermo 1 -70	Pour exigences spéciales Supersound -62
	 Triple vitrage isolant	 Double vitrage isolant	 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)	1,0	1,3	0,92-1,0
Coefficient de transmission de chaleur du vitrage U_g (Norm EN 673)	0,6	1,0	0,5
Transmission d'énergie totale, valeur g (Norm EN 410)	0,44	0,46	0,47
Taux de transmission de lumière τ_v (Norm EN 410)	0,62	0,68	0,68
Isolation acoustique (C; Ctr) R_w (Norm EN 717-1) dans dB	37 (-2;-4)	35 (-1;-3)	42 (-2;-5)
Classe de perméabilité à l'air (EN 12207)	4	4	4
Propriétés particulières aux orages et fortes précipitations	✓		
Propriétés particulières en présence de neige et de glace sur le toit	✓		

Grandeur	FK34	MK34	PK34	SK34	UK34
L x H en cm	66 x 92	78 x 92	94 x 92	114 x 92	134 x 92
Vitrage Thermo 2 -66T	✓	✓	✓	✓	✓
Vitrage Thermo 1 -70	✓	✓	✓	✓	✓
Vitrage Supersound -62	✓	✓	✓	✓	✓

VERSIONS

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

INDICATION

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
- Protection solaire et contre la chaleur

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 ²)
FK34	660 × 920	605 × 879	481 × 729	0,35
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

