

# 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
- 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   | Standard Thermo 2 | Pour des exigences minimales | Pour exigences spéciales |
|--|-------------------|------------------------------|--------------------------|
|  | Thermo 2 --66     | Thermo 1 --70                | Supersound --62          |
| 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 $\tau_v$ (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)  | 3                 | 3                            | 3                        |
| Propriétés particulières aux orages et fortes précipitations                     | ✓                 |                              |                          |
| Propriétés particulières en présence de neige et de glace sur le toit            | ✓                 |                              |                          |

| Grandeur                | MK31    | MK35    | PK31    | PK35    | SK31     | SK35     | UK31     | UK35     |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| L x H en cm             | 78 x 60 | 78 x 95 | 94 x 60 | 94 x 95 | 114 x 60 | 114 x 95 | 134 x 60 | 134 x 95 |
| Vitrage Thermo 2 --66   | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |
| Vitrage Thermo 1 --70   | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |
| Vitrage Supersound --62 | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |

VERSIONS

Autres exécutions et configurations disponibles sur demande.

# 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 **2**166

### Exécution optionale:



VFE: Pin vernis transparent

- Peinture acrylique à base d'eau
- Exemple de commande: VFE MK35 **3**166
- 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

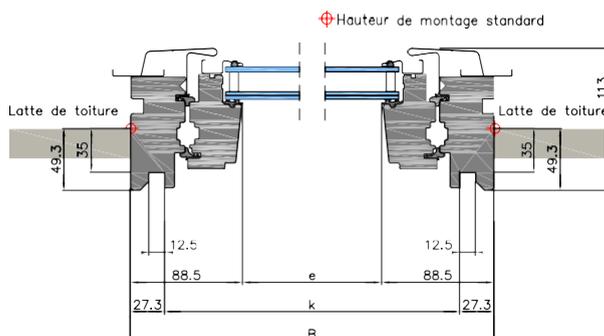
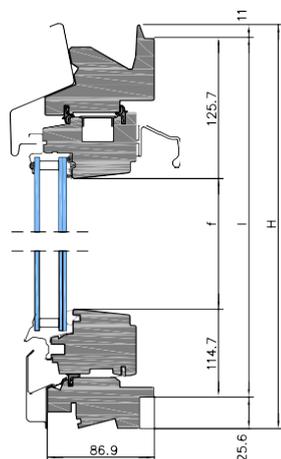
ACCESSOIRES

TABLEAU DES  
DIMENSIONS

| Grandeurs | Cadre, dimensions extérieurs<br>B × H en mm | Encadrement intérieur,<br>dimensions*<br>k × l en mm | Verre, surface éclairante<br>e × f en mm | Surface éclairante<br>(m <sup>2</sup> ) |
|-----------|---|--|--|---|
| 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™<sup>1</sup>

Pick & Click!®<sup>1</sup>

- 90° Vertical vers le bas d'une fenêtre posée en toiture pour réaliser une verrière d'angle
- Se combine avec GGU, GPU
- 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

|  | <i>Standard Thermo 2</i> | <i>Pour des exigences minimales</i> | <i>Pour exigences spéciales</i> |
|--|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
|  | Thermo 2<br>-66          | Thermo 1<br>-70                     | Supersound<br>-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 $\tau_v$ (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               | MK31    | MK35    | PK31    | PK35    | SK31     | SK35     | UK31     | UK35     |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| L x H en cm            | 78 x 60 | 78 x 95 | 94 x 60 | 94 x 95 | 114 x 60 | 114 x 95 | 134 x 60 | 134 x 95 |
| Vitrage Thermo 2 -66   | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |
| Vitrage Thermo 1 -70   | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |
| Vitrage Supersound -62 | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |

Autres exécutions et configurations disponibles sur demande.

VERSIONS

# 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
- Zinc titane non traité
- Raccordements extérieurs / encadrements intérieurs
- Protection solaire et contre la chaleur

MATÉRIEL  
CADRE/BATTANT

PROFILÉ  
EXTÉRIEUR

ACCESSOIRES

TABLEAU DES  
DIMENSIONS

| Grandeurs | Cadre, dimensions extérieurs<br>B × H en mm | Encadrement intérieur,<br>dimensions*<br>k × l en mm | Verre, surface éclairante<br>e × f en mm | Surface éclairante<br>(m <sup>2</sup> ) |
|-----------|---|--|--|---|
| 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!

