

# TERMO PROFIL

V O T R E • F E N Ê T R E • S U R • L E • M O N D E

**USINE DE FENÊTRES ET PORTES**  
CATALOGUE DE PRODUITS PVC

# TERMO PROFIL

FABRICANT • DE • FENÊTRES • ET • PORTES

Depuis 1992, Termo Profil se spécialise dans la production et la vente de menuiseries en PVC et en aluminium.

Ce qui distingue notre société, c'est notre longue expérience et la qualité supérieure des produits proposés.

Nous coopérons avec les meilleurs : les composants des fenêtres et des portes nous sont fournis par des entreprises européennes prestigieuses.

Nos produits sont certifiés conformes aux normes européennes.

Nous mettons en œuvre de nouvelles technologies et nous nous concentrons sur un développement dynamique continu.

Nous investissons dans de nouvelles lignes de production.

Nous fournissons nos produits aux marchés tchèque, slovaque, allemand, italien, français, espagnol et à de nombreux autres marchés en Europe et dans le monde.

Visitez notre site web : [www.termoprofil.eu](http://www.termoprofil.eu)  
et rejoignez-nous sur **Facebook** et **LinkedIn**.



# FENÊTRES

Chez Thermo Profil, nous fabriquons depuis des années des produits répondant aux normes de qualité les plus élevées, en utilisant des technologies innovantes et des matériaux de qualité Premium. Nos fenêtres ne se distinguent pas seulement par leur esthétique, mais surtout par leur efficacité énergétique, leur sécurité et leur confort d'utilisation.

La méthode moderne d'assemblage des profilés avec la technologie Precision Line, utilisée dans la fabrication de nos fenêtres, permet d'obtenir des angles parfaitement lisses, améliorant ainsi considérablement l'esthétique de la menuiserie. Grâce à cette technologie, les profilés conservent une structure uniforme, éliminant les joints visibles et rehaussant l'attrait visuel du produit fini.

La sécurité et la stabilité de la structure de la fenêtre sont assurées par des renforts en acier, intégrés aussi bien dans le châssis que dans l'ouvrant, d'une épaisseur de 1,5 à 2,5 mm. Ces renforts garantissent une excellente statique de la fenêtre ainsi qu'une résistance accrue aux déformations.

La profondeur d'encastrement est l'un des paramètres influençant l'isolation thermique et la stabilité de la fenêtre. Plus elle est importante, meilleures sont les performances thermiques. Notre gamme comprend des profilés d'une profondeur de 72 à 82 mm, réduisant efficacement les pertes de chaleur et garantissant un confort thermique optimal.

Un autre facteur tout aussi important influençant les performances d'isolation est le nombre et la taille des chambres du profilé de la fenêtre. Nous proposons des fenêtres à 5 ou 6 chambres, garantissant une excellente isolation thermique et acoustique.

Nous privilégions la sécurité et la fiabilité, c'est pourquoi nos fenêtres sont équipées de ferrures Winkhaus, garantissant un fonctionnement fluide et une durabilité accrue. De série, nous utilisons des poignées Secustic, dotées d'un mécanisme de verrouillage intégré empêchant la rotation de la poignée depuis l'extérieur, offrant ainsi une protection efficace contre les tentatives d'effraction.

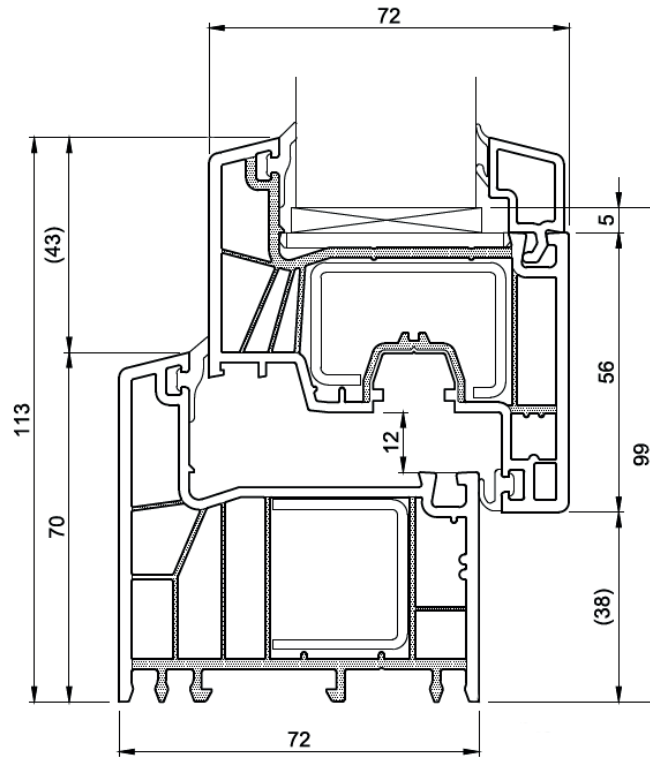
Un autre avantage de nos fenêtres est l'utilisation d'un cadre de distance thermique, qui améliore les propriétés d'isolation thermique et augmente le confort d'utilisation. Grâce à une construction spéciale en plastique renforcé d'acier inoxydable, il réduit efficacement les pertes de chaleur sur les bords des vitrages et améliore l'efficacité énergétique de l'ensemble de la structure.



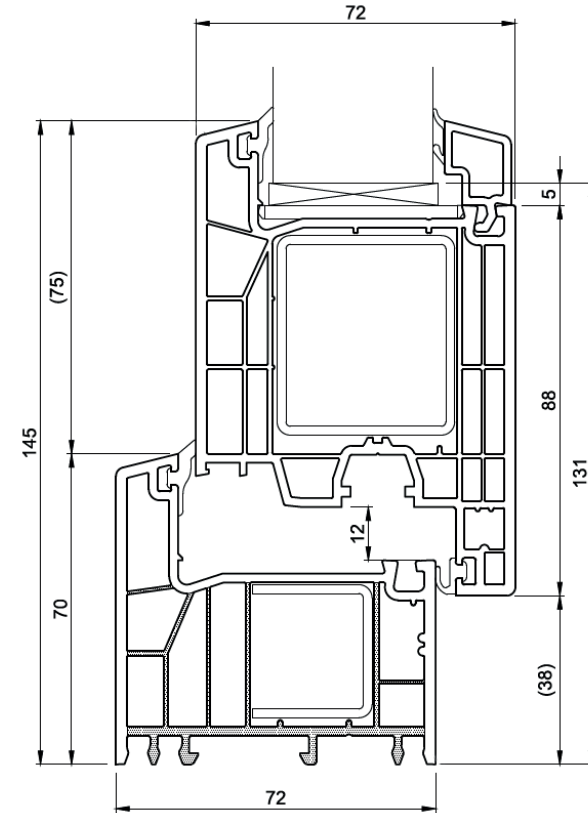
# Système proEvolution 72

Collection

PROEVOLUTION 72 AD



720003/721001



720003/721008

**SALAMANDER**  
WINDOW & DOOR SYSTEMS

Profilé à  
**5 chambres**

Profondeur  
d'encastrement :  
**72 mm**

**$U_w = 0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$**   
 **$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; bord chaud**  
 **$U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$**   
pour fenêtre réf. 1230x1480mm

épaisseur de vitrage :  
**24 mm - 44 mm**

**système AD**  
(2 joints)

**parclores :**  
carrées et arrondies

TERMO  PROFIL

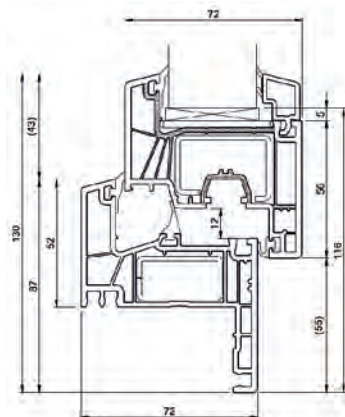
VOTRE FENÊTRE SUR LE MONDE

W

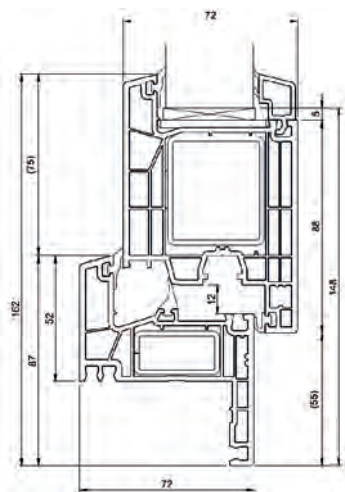
# Système **proEvolution 72** Rénovation

Collection

## PROEVOLUTION 72 MD CADRE DE RÉNOVATION 35 MM



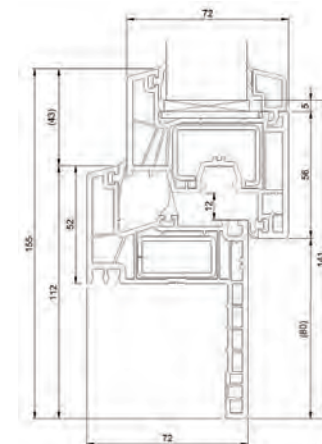
720022//721000



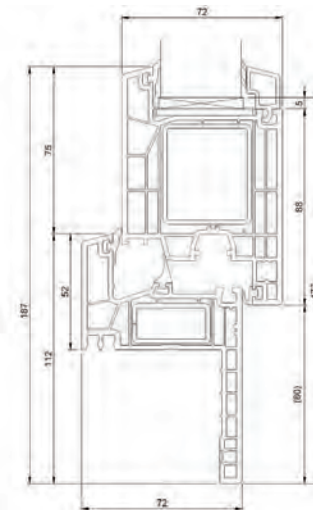
720022//721008

Collection

## PROEVOLUTION 72 MD CADRE DE RÉNOVATION 60 MM



720024//721001



720024//721008

**SALAMANDER**  
WINDOW & DOOR SYSTEMS

Profilé à  
**5 chambres**

Profondeur  
d'encastrement :  
**72 mm**

**Uw = 1,3 W/m²K**  
**Ug = 1,1 W/m²K; bord chaud**  
pour fenêtre réf. 1230x1480mm

épaisseur de vitrage :  
**24 mm - 44 mm**

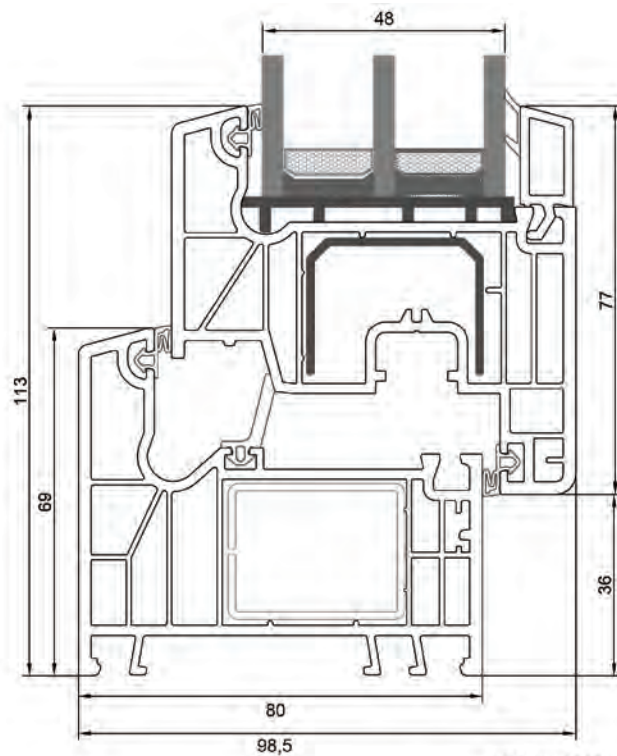
**système MD**  
(3 joints)

**parcloles :**  
carrées et arrondies

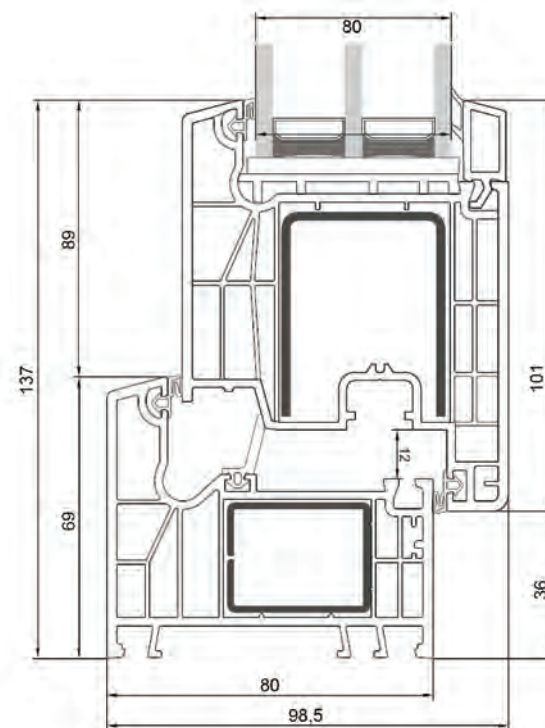
# Système **Termo Evolution**

Collection

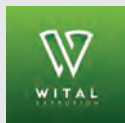
**TERMO EVOLUTION 80 MD**



68011 / 68021



68011/58022



Profilé à  
**6 chambres**

Profondeur  
d'encastrement :  
**80 mm**

**$U_w = 0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$**   
 **$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; bord chaud**  
 **$U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$**   
pour fenêtre réf. 1230x1480mm

épaisseur de vitrage :  
**24 mm - 48 mm**

**système MD**  
(3 joints)

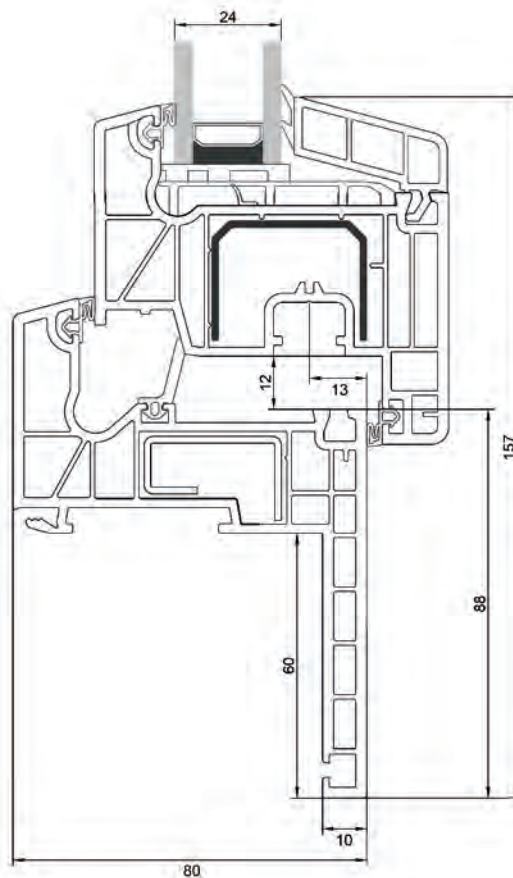
**parcloles :**  
carrées et soft

# Système **Termo Evolution** Rénovation

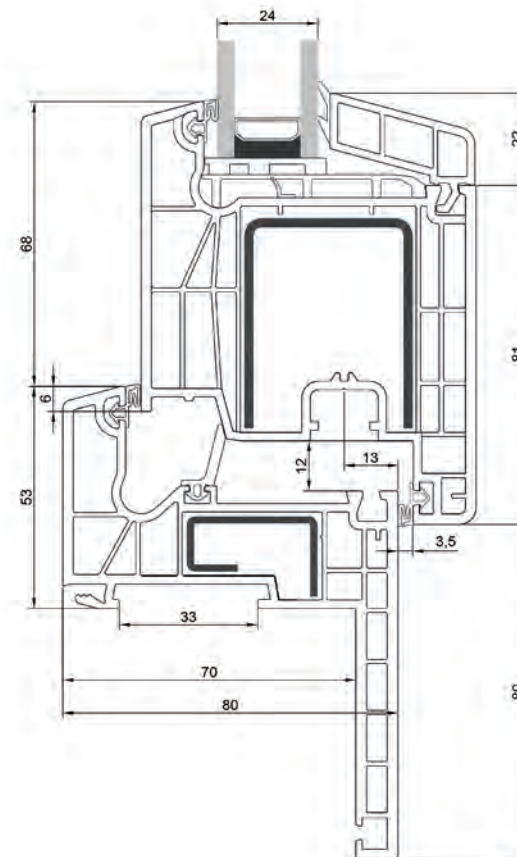
Collection

**TERMO EVOLUTION 80 MD**

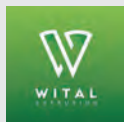
**CADRE DE RÉNOVATION 60 MM**



68012/58021



68012/58022



Profilé à  
**5 chambres**

Profondeur  
d'encastrement :  
**80 mm**

**Uw = 1,3 W/m²K**  
**Ug = 1,0 W/m²K; bord chaud**  
**Uf = 1,5 W/m²K**  
pour fenêtre réf. 1230x1480mm

épaisseur de vitrage :  
**24 mm, 28 mm et 48 mm**

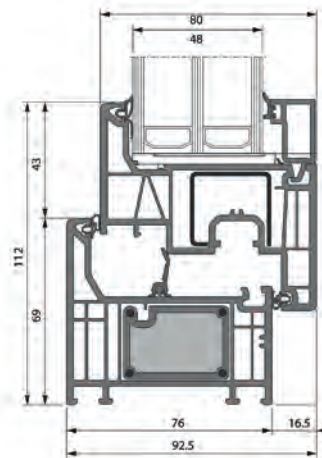
**système MD**  
**(3 joints)**

# Systeme **Termo Elegant 76**

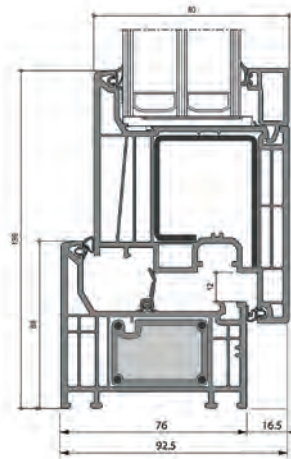
Collection  
**TERMO ELEGANT 76 PREMIUM MD**



renfort thermique  
**FORTHEX** dans le châssis

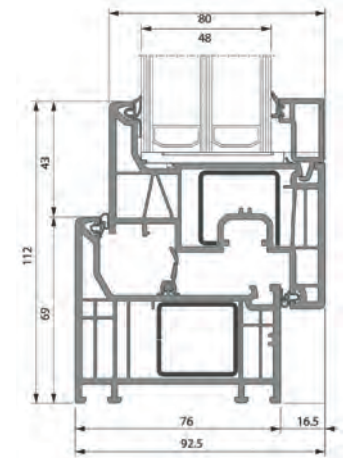


5103/5150

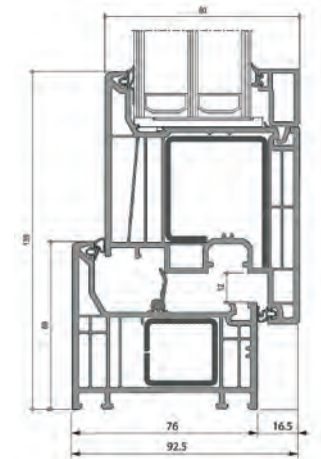


5103/5151

Collection  
**TERMO ELEGANT 76 MD**



5103/5150



5103/5151

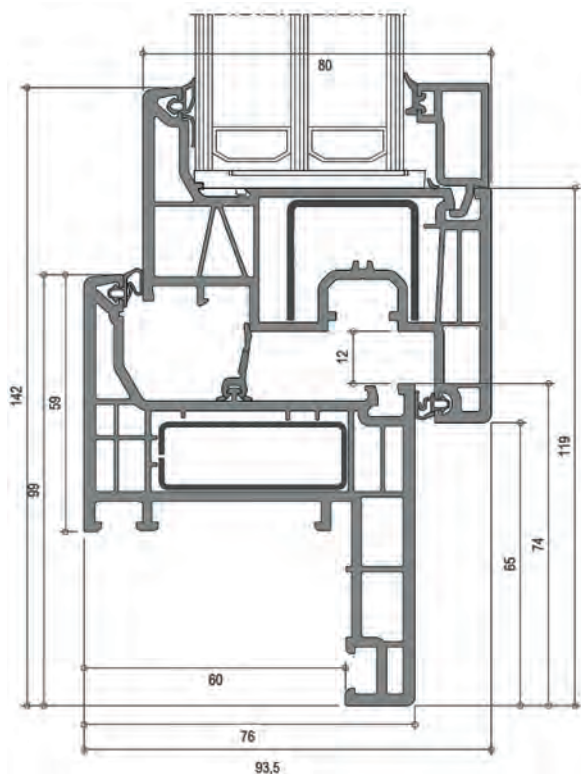


# Système **Termo Elegant 76** Rénovation

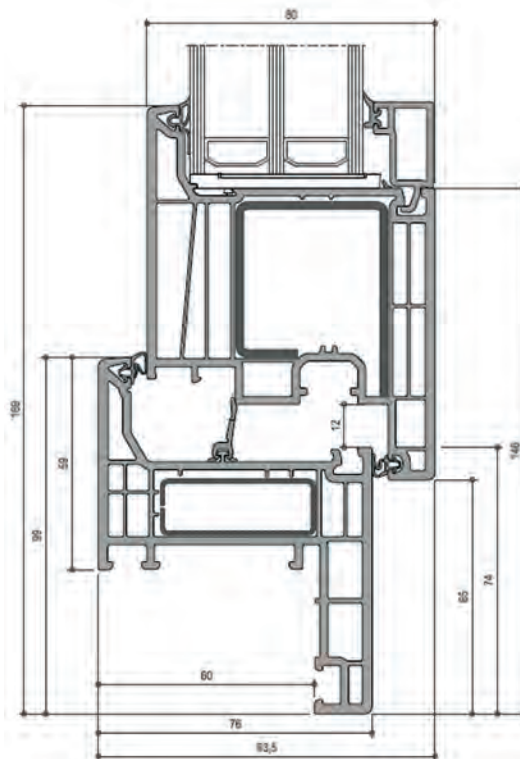
Collection

**TERMO ELEGANT 76**

**CADRE DE RÉNOVATION 40 MM**



5105/5150



5105/5151



deceuninck

Profilé à  
6 chambres

Profondeur  
d'encastrement :  
châssis 76 mm  
ouvrant 80 mm

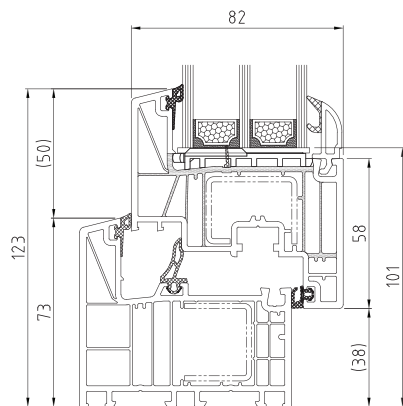
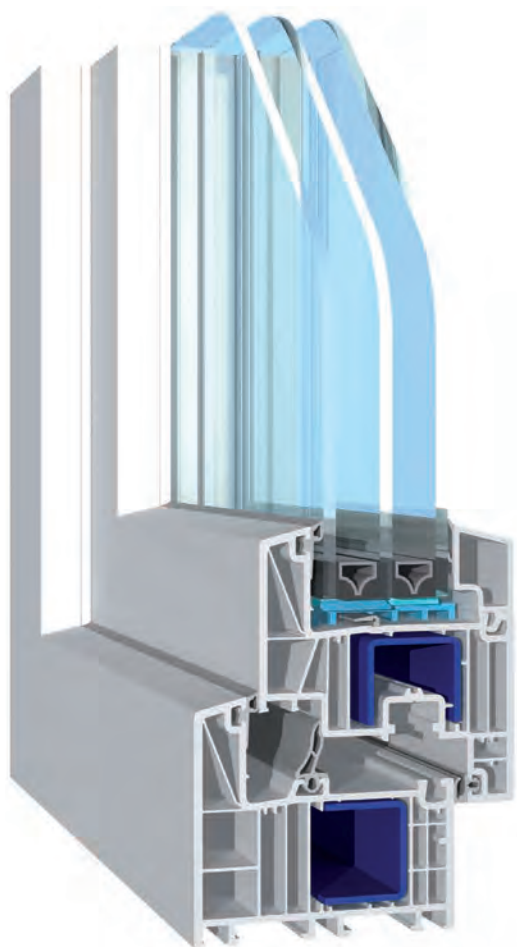
$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; bord chaud  
 $U_f = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$   
pour fenetre réf. 1230x1480mm

épaisseur de vitrage :  
24 mm - 52 mm

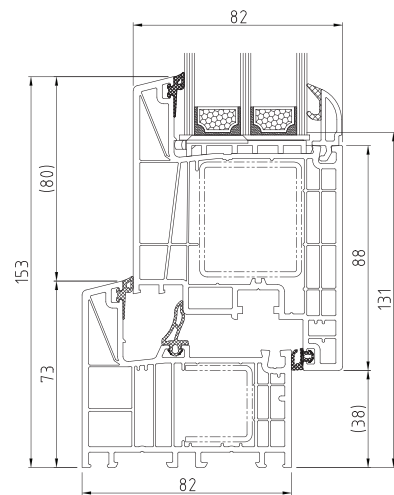
système MD  
(3 joints)

# Système **Bluevolution 82**

## Collection **CLASSIC MD**

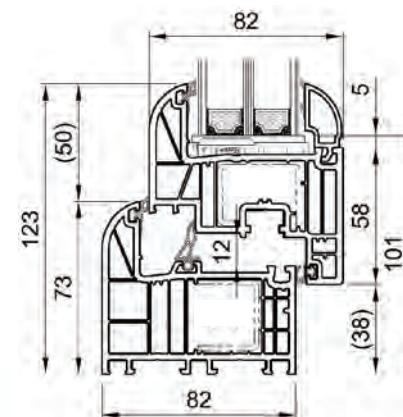
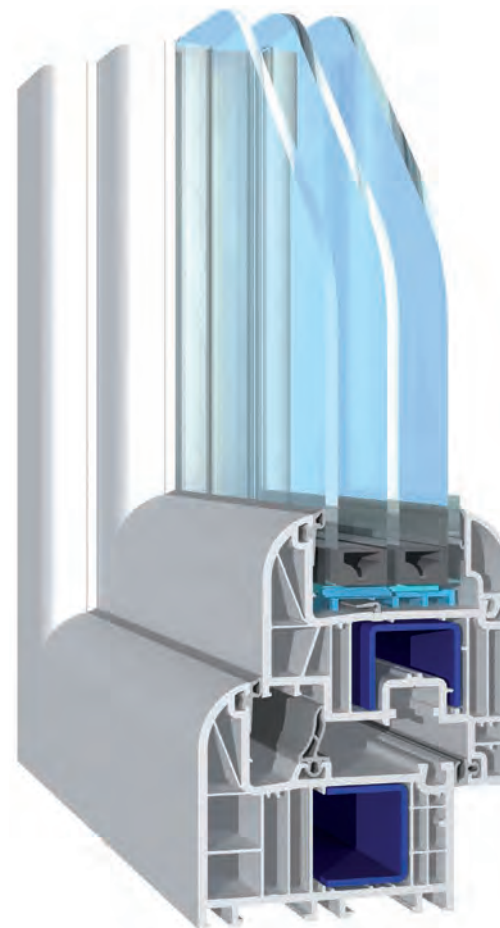


H09020/H08521

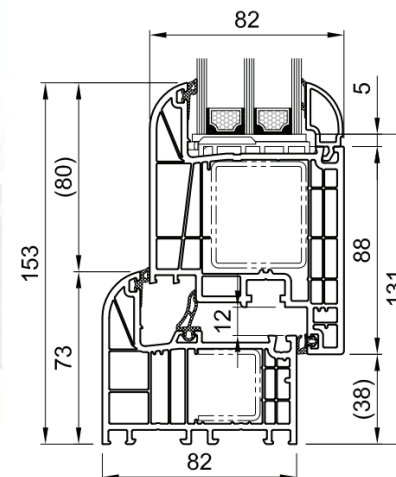


H09020/H08530

## Collection **ARTLINE**



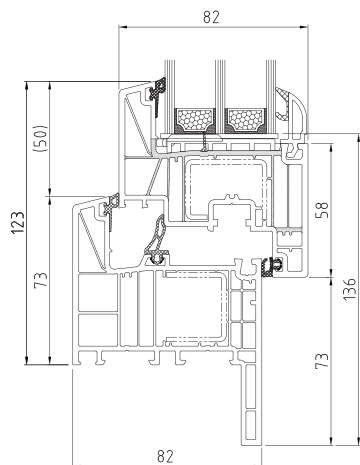
HP9220/HP8920



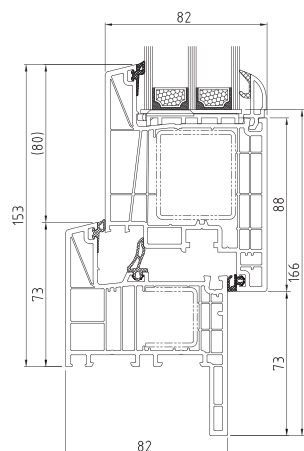
HP9220/HP8930

# Système **Bluevolution 82** Rénovation

Collection  
**CLASSIC MD**  
**CADRE DE RÉNOVATION 35 MM**

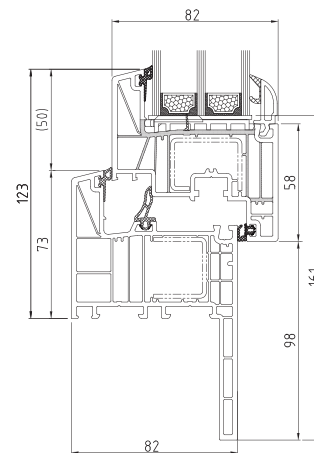


H09110/H08521

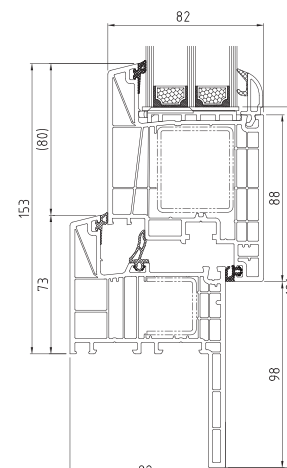


H09110/H08530

Collection  
**CLASSIC MD**  
**CADRE DE RÉNOVATION 60 MM**



H09100/H08521



H09100/H08530

# Capotage Aluminium

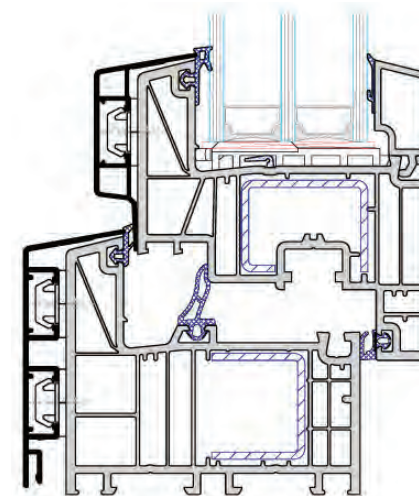
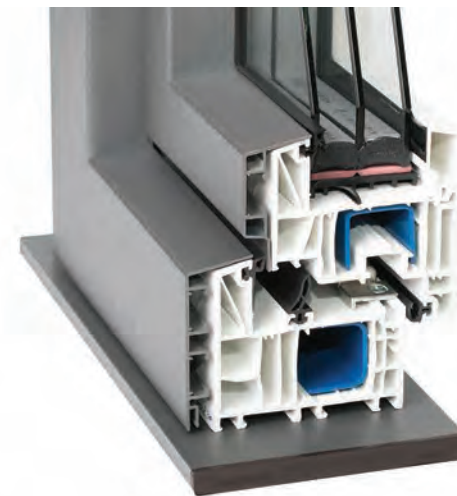
Le Capotage Alu est une combinaison innovante de fenêtres et de portes en PVC, apportant les avantages de l'aluminium.

 **aluron**  
SYSTEMY ALUMINIOWE

- ✓ L'aluminium est un matériau durable qui se distingue par sa facilité d'entretien.
- ✓ Les fenêtres avec capotage aluminium sont esthétiques et fonctionnelles.
- ✓ Le Capotage Alu est disponible dans toutes les couleurs RAL ; la surface peinte garantit une durabilité à long terme.
- ✓ Grâce à un plus grand nombre de joints et de chambres, l'utilisation d'un capotage aluminium améliore sensiblement l'isolation acoustique de la fenêtre.
- ✓ Les capotages Alu font augmenter l'étanchéité de la construction.

## Application de capotage aluminium :

- système Bluevolution 82 Classic :
  - fenêtres
  - portes-fenêtres
  - baies oscillo-coulissantes PSK



# BAIES

## COULISSANTES





## Système PSK

- Les baies coulissantes du système PSK peuvent être fabriquées sur n'importe quel profilé en PVC.
- Lorsque la porte coulissante PSK est fermée, l'ouvrant fixe et l'ouvrant coulissant forment une seule ligne, ce qui confère à la baie coulissante un aspect très esthétique.
- C'est le système de porte coulissante le plus économique.
- L'ouverture avec le système PSK commence par le basculement de l'ouvrant et son éloignement du cadre de la fenêtre.
- L'ouvrant glisse alors le long du rail, qui se trouve dans le guide situé en bas du cadre.
- Le rail est recouvert d'un cache, visible de l'intérieur de la pièce.
- Le système PSK est le seul système où l'ouvrant mobile peut avoir une fonction basculante.
- Dans le système PSK, comme dans le système Smart Slide, il n'est pas possible d'affleurer le cadre du seuil avec le sol.
- La largeur maximale de la baie coulissante est de 3 m.
- Dans le système PSK, le client choisit entre deux types de ferrures, duoPort SK et duoPort PAS, qui ont pour fonction de positionner parallèlement l'ouvrant par rapport au dormant.
- Pour plus d'informations sur la ferrure, voir page 19.
- Le vitrage de la partie non ouvrable de la construction peut être encastré à la fois dans le dormant et dans l'ouvrant.

## Système evolutionDrive Plus+

- Le principe du système evolutionDrive Plus+ est similaire à celui du système HST.
- La baie s'ouvre en faisant glisser l'ouvrant mobile derrière le vitrage fixe.
- L'ouvrant mobile, qui se déplace sur des galets spéciaux, glisse légèrement et librement avec une force minimale.
- Comme pour le système HST, il n'est pas possible d'ouvrir un battant en mode oscillant standard.
- Le seuil est constitué par le cadre de la fenêtre.
- En ce qui concerne le système, il n'est pas possible d'affleurer le cadre du seuil avec le sol.
- La largeur maximale de la baie coulissante est de 3,9 m.
- Le système evolutionDrive Plus+ se distingue par un haut degré d'étanchéité structurelle obtenu par le fait que les joints utilisés sont pressés transversalement contre le cadre, sur tout le périmètre, lors de la fermeture.
- Le vitrage de la partie non ouvrable de la construction est toujours encastré dans l'ouvrant.

## Système evolutionDrive

---

### Le système evolutionDrive comprend deux collections :

- **JetLine** - la largeur maximale de la baie coulissante est de 3500 mm et la hauteur maximale est de 2480 mm, avec une surface de cadre ne dépassant pas 6 m
- **InLine** - la largeur maximale de la baie coulissante est de 3500 mm et la hauteur maximale est de 1600 mm, avec une surface de cadre ne dépassant pas 5,6 m. La largeur maximale de la baie coulissante ne peut être obtenue que dans le cadre d'une division asymétrique, car l'ouvrant mobile ne peut pas dépasser 1000 mm de large.

Les baies coulissantes du système evolutionDrive sont appelées « baies coulissantes légères ».

Dans le système evolutionDrive la baie s'ouvre en faisant glisser l'ouvrant mobile derrière l'ouvrant fixe.

Il est également possible de fabriquer une baie coulissante selon le schéma D, auquel cas les deux ouvrants sont mobiles.

En cas de « baies coulissantes légères » l'ouverture d'un battant en mode oscillant standard n'est pas possible.

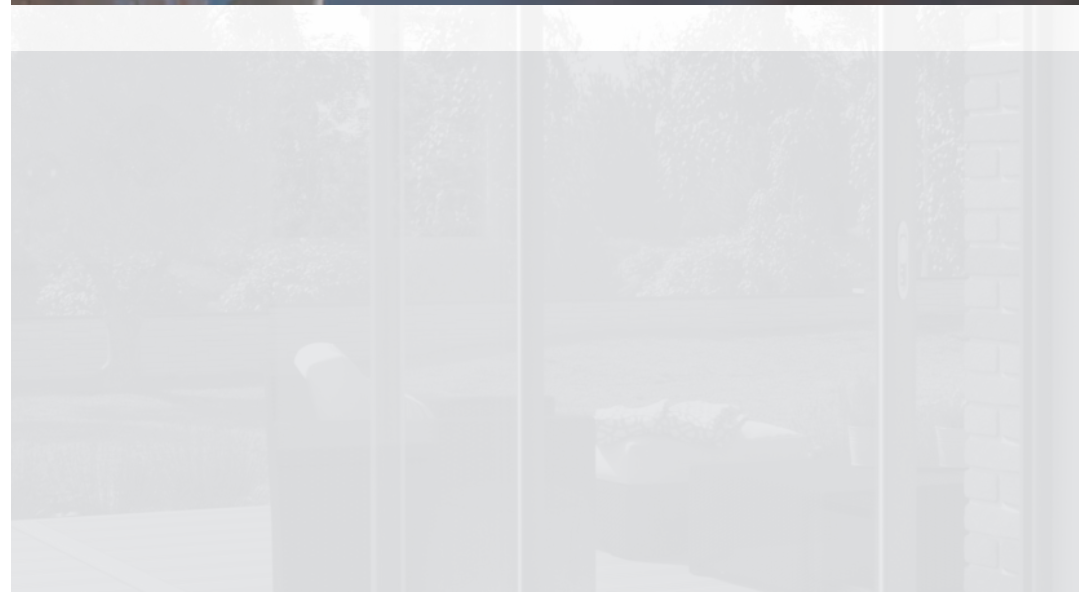
Le seuil est constitué par le cadre de la fenêtre.

Le vitrage de la partie non ouvrable de la construction est toujours encastré dans l'ouvrant.

## Système HST

---

- Le système HST se caractérise par un très grand confort d'utilisation.
- La baie s'ouvre en faisant glisser l'ouvrant mobile derrière l'ouvrant fixe.
- L'ouvrant mobile se déplace sur des galets spéciaux le long d'un rail dissimulé dans le sol.
- Le mouvement est très doux et ne nécessite que très peu de force.
- Lorsqu'il est arrêté dans n'importe quelle position, l'ouvrant mobile peut être verrouillé à l'aide de la poignée.
- L'ouverture d'un battant en mode oscillant standard n'est pas possible.
- Le seuil en aluminium, qui peut être presque entièrement affleurant au sol, est un grand avantage de la baie HST.
- Avec le système HST, la baie coulissante peut atteindre ses plus grandes dimensions - la largeur maximale de la baie peut aller jusqu'à 6 m.
- Le vitrage de la partie non ouvrable de la construction est toujours encastré dans l'ouvrant.



# Système PSK

## LES BAIES COULISSANTES PSK SONT DISPONIBLES EN :

### systems de fenêtrés :

- Bluevolution 82 • Termo Evolution 80 • Termo Elegant 76
- proEvolution 72

### systems de rénovation :

- Bluevolution 82 avec cadre de rénovation 35 mm et 60 mm

## TYPES DE FERRURE POUR LES PORTES COULISSANTES PSK :

• **duoPort SK** – ferrure oscillo-coulissante disponible en 2 versions : **SK-Z** équipée d'une poignée spéciale avec commande pour faciliter le basculement, le glissement et la fermeture même des ouvrants très lourds et **SK-S** avec commande manuelle sans assistance.

• **duoPort PAS** – ferrure coulissante avec fonction de positionnement parallèle de l'ouvrant par rapport au dormant. Cette fonction permet une ventilation naturelle, à travers un espace d'environ 6 mm entre l'ouvrant et le dormant, sur tout le périmètre de la fenêtre. Aucun insecte volant ne peut pénétrer par cette fente, ce qui rend inutile

l'utilisation d'une moustiquaire. La ferrure duoPort PAS permet une ventilation sûre, même en l'absence des habitants.

Schéma A

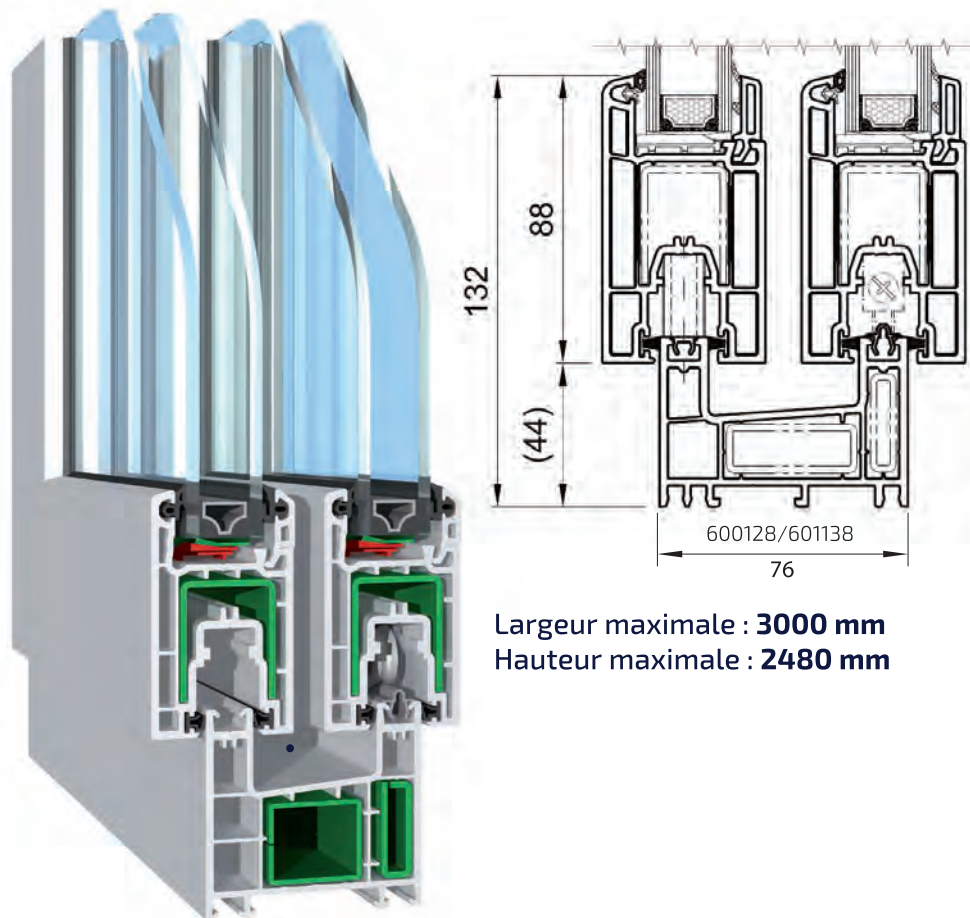




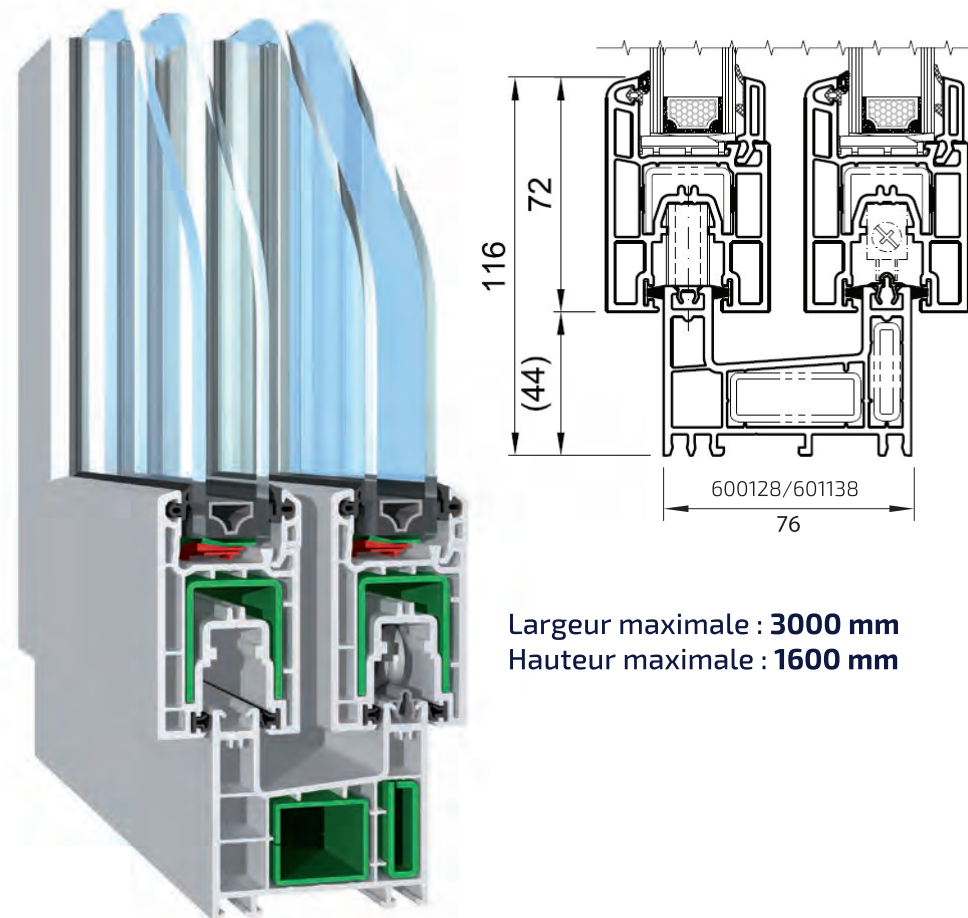
# Système evolutionDrive

Collection  
**evolutionDrive JETLINE**

Collection  
**evolutionDrive INLINE**



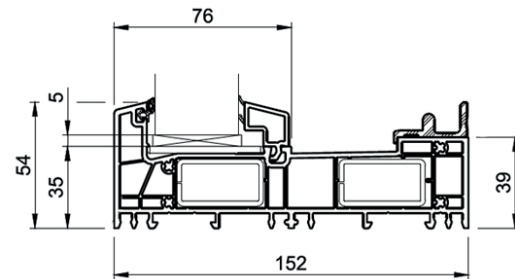
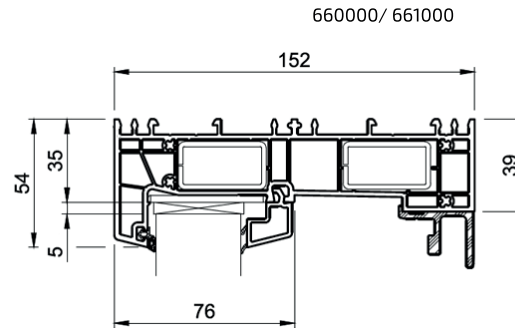
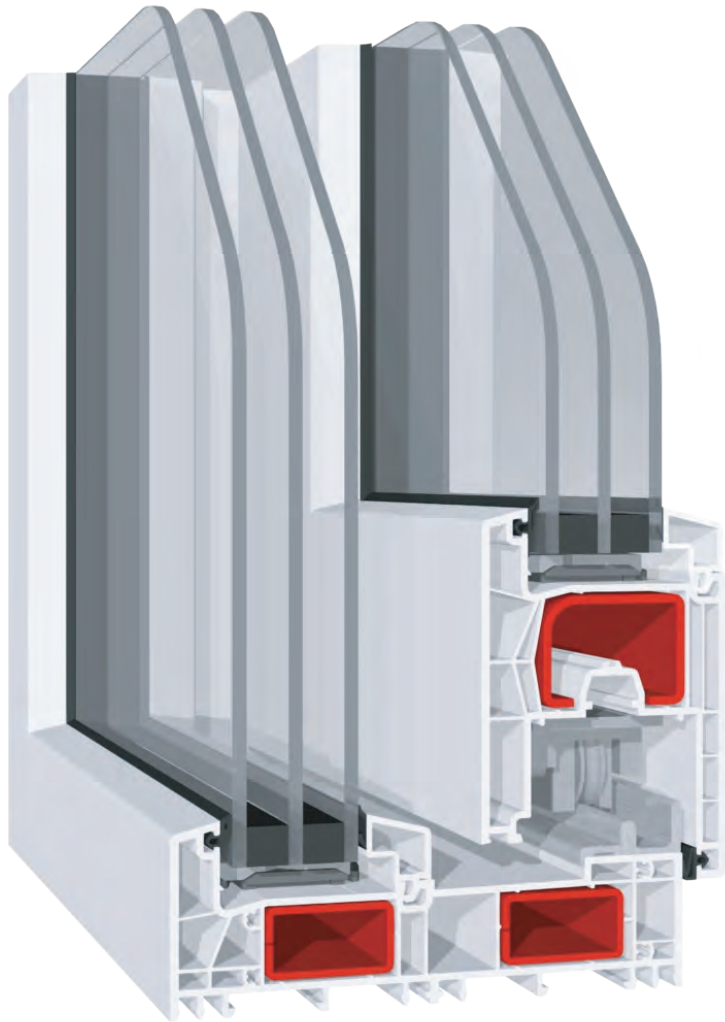
Largeur maximale : **3000 mm**  
 Hauteur maximale : **2480 mm**



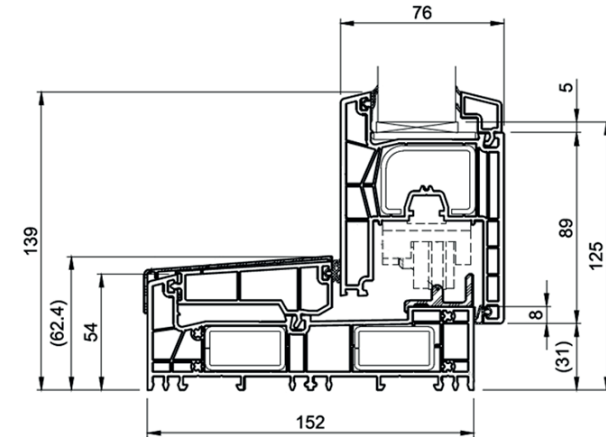
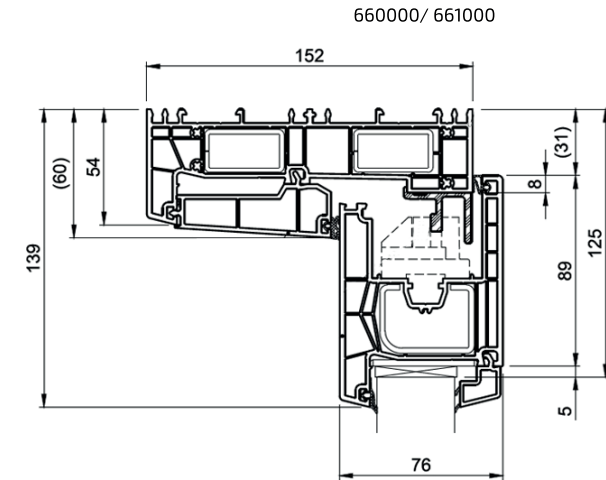
Largeur maximale : **3000 mm**  
 Hauteur maximale : **1600 mm**



# Système evolutionDrive Plus +



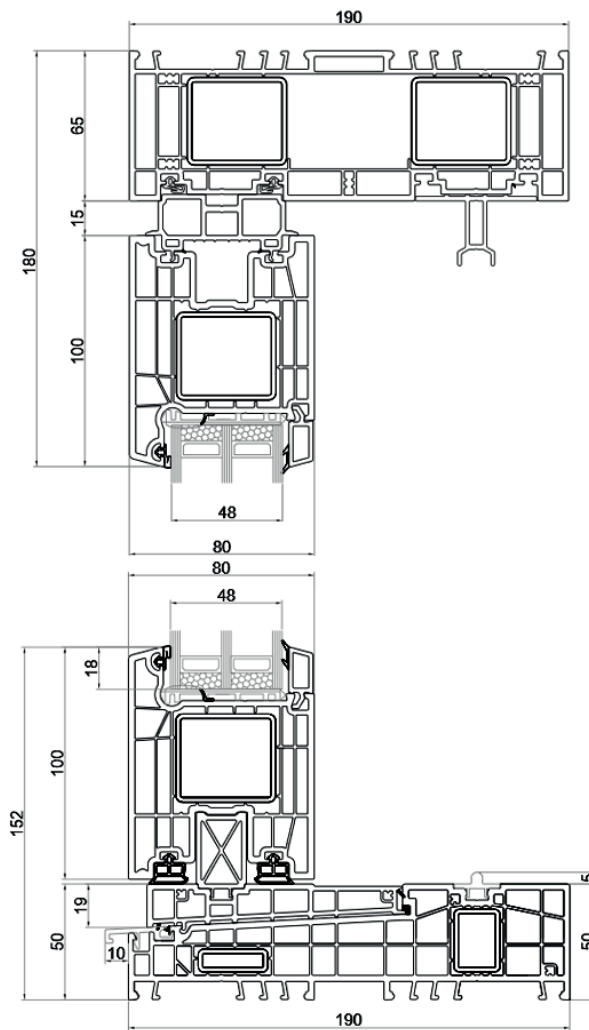
**VITRAGE FIXE**



**OUVRANT MOBILE**

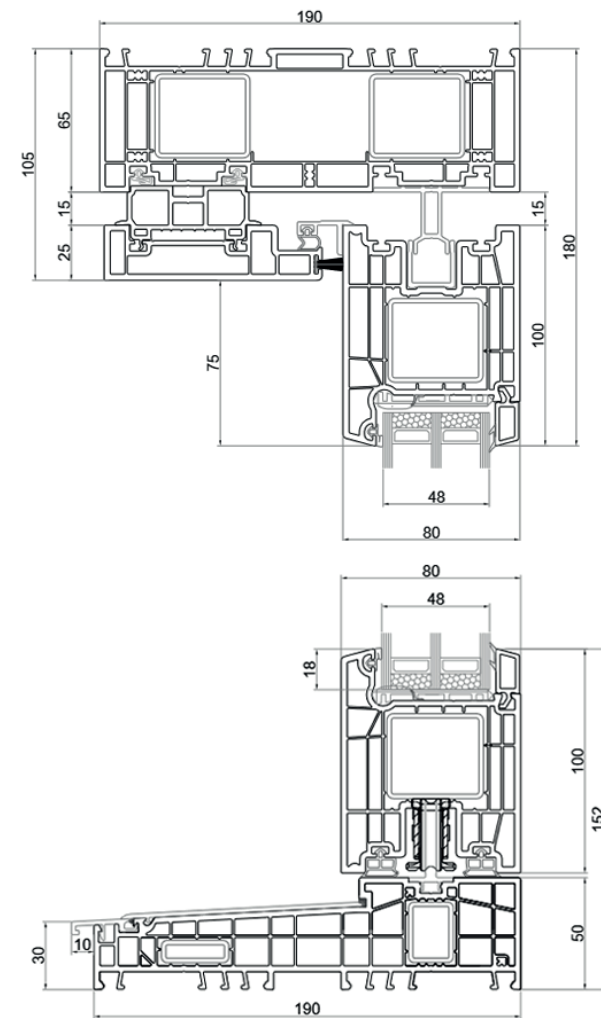


# Système HST Thermo Evolution



78010 / 78020

**VITRAGE FIXE**



78010 / 78020

**OUVRANT MOBILE**



Profondeur d'encastrement :  
châssis 190 mm  
ouvrant 80 mm

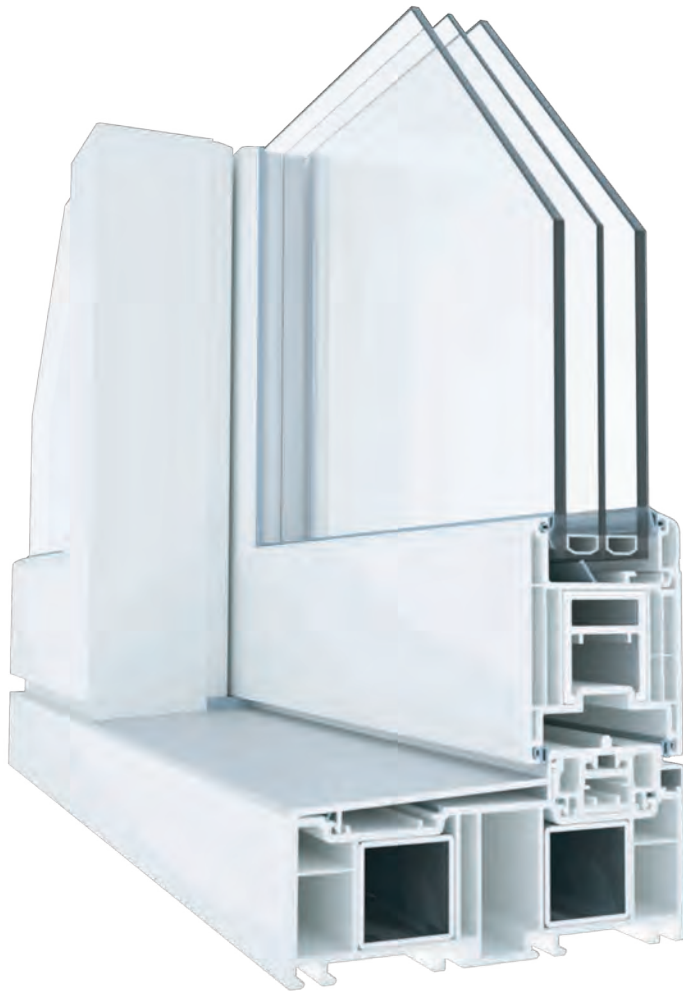
**Ud = 0,74 W/m²K**  
**Ug = 0,5 W/m²K; bord chaud**  
**Uf = 1,3 W/m²K**  
pour fenêtre réf. 4000x2300mm

épaisseur de vitrage : 48 mm

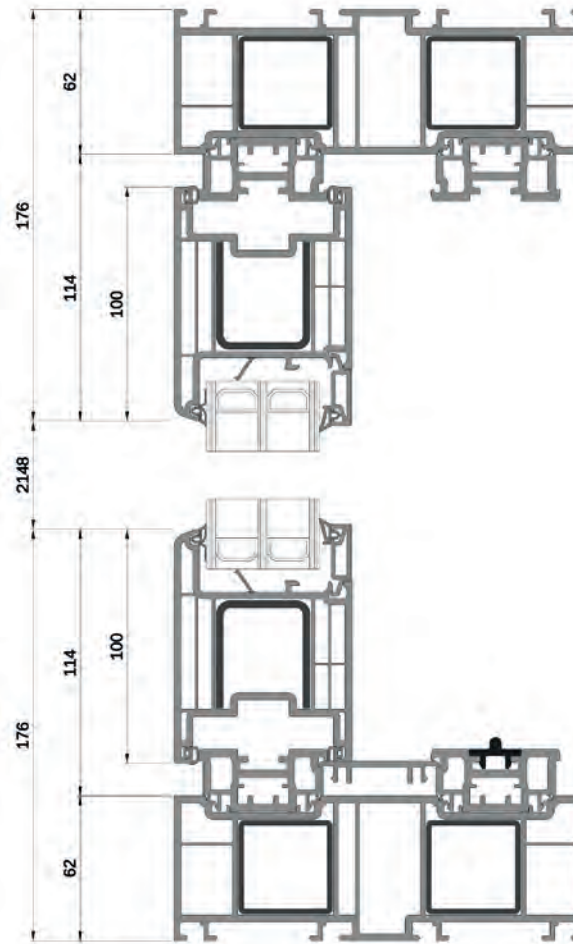
Schéma A



# Systeme HST - Thermo Elegant

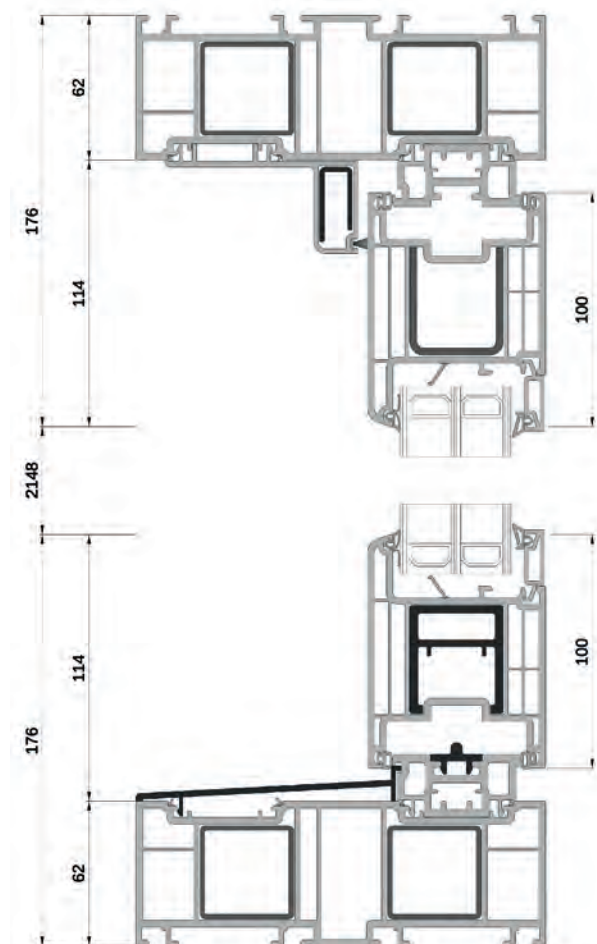


15830/15820



VITRAGE FIXE

15830/15820



OUVRANT MOBILE

deceuninck

Profondeur d'encastrement :  
châssis 175 mm, ouvrant 76 mm

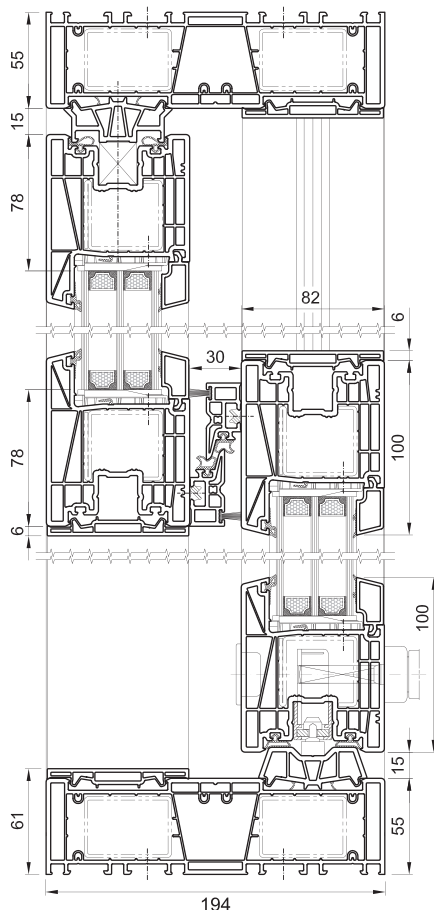
$U_w = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; bord chaud  
 $U_f = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$   
pour fenêtre réf. 4800x2500 mm

épaisseur de vitrage : 24-52 mm

Schéma A

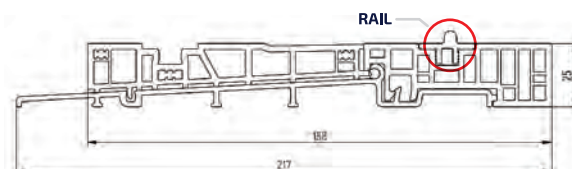
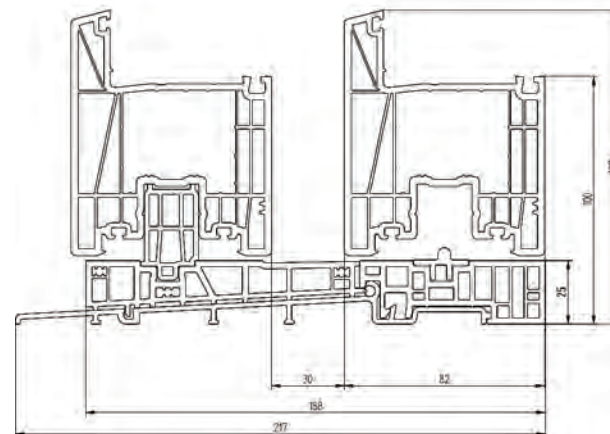


# Système HST - Salamander

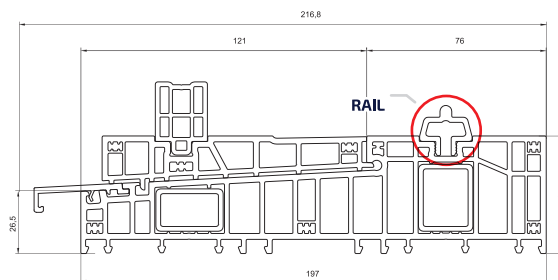


HS8050/HS8600

## SEUIL POUR HST - Master Step



Hauteur du rail : 5 mm



Choix de la hauteur du rail : 5 mm ou 15 mm  
Le dessin technique montre un rail d'une hauteur de 13 mm

Schéma A



Schéma C



Schéma G



**SALAMANDER**  
WINDOW & DOOR SYSTEMS

**Profondeur  
d'encastrement :**  
dormant 194 mm,  
ouvrant 82 mm

**Uw = 0,73 W/m²K**  
**Ug = 0,5 W/m²K; bord chaud**  
**Uf = 1,3 W/m²K**  
pour fenêtre réf. 4800x2500 mm

épaisseur de vitrage :  
**24 mm- 48 mm**

# PORTES EXTÉRIEURES

Les portes fabriquées par notre société sont basées sur les profils de sociétés renommées.

Nous disposons d'un choix de produits avec une profondeur d'encastrément de 76 à 82 mm.

Les portes peuvent être fabriquées dans de nombreuses variantes: ouverture vers l'intérieur ou vers l'extérieur ; simple, double ou multi-sections.

Les portes peuvent être remplies d'un vitrage complet ou partiel, de panneaux décoratifs - traditionnels ou modernes - ainsi que de panneaux en PVC.

Le seuil en aluminium de la porte est conçu pour assurer une étanchéité parfaite, même en cas de vents violents.

Nos portes sont équipées d'une ferrure de haute qualité.

Des crémones automatiques ou standard, à 3 ou 5 points, assurent la bonne tenue de l'ouvrant contre le dormant.

La fermeture s'effectue par des verrous à crochet.

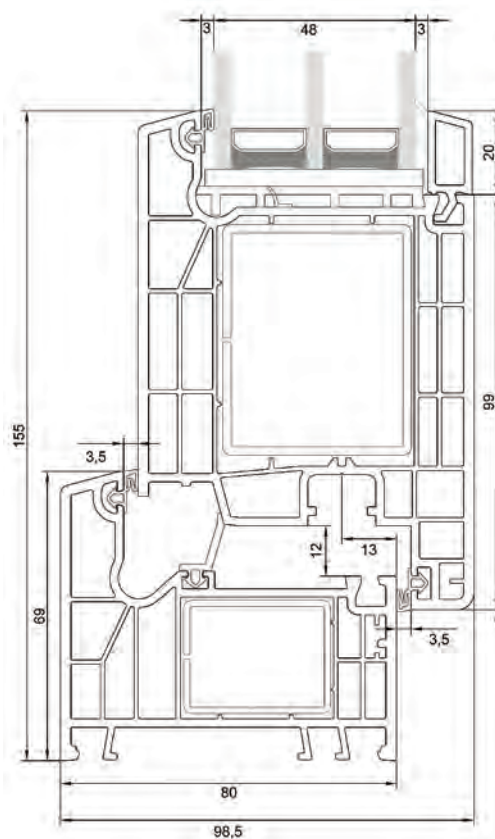
Une large gamme de couleurs de portes en PVC permet de satisfaire les goûts de chaque client.

L'offre complète des panneaux de porte est disponible sur [www.termoprofil.eu](http://www.termoprofil.eu)

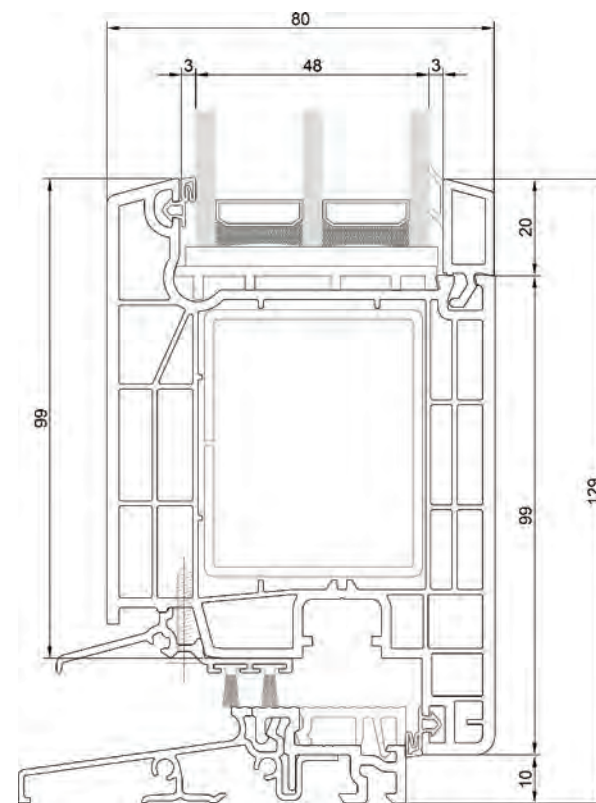


# Système **Termo Evolution - PORTES**

Collection  
**TERMO EVOLUTION 80 MD**



68011 / 58020



58020/SEUIL ALU



Profilé à  
**5 chambres**

Profondeur  
d'encastrement :  
**80 mm**

**Ud = 0,93 W/m<sup>2</sup>K**  
**Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K; bord chaud**  
**Uf = 1,2 W/m<sup>2</sup>K**  
pour porte réf. 1230x2180mm

épaisseur  
de vitrage :  
**24 mm, 28 mm**  
**et 48 mm**

**système MD**  
(3 joints)

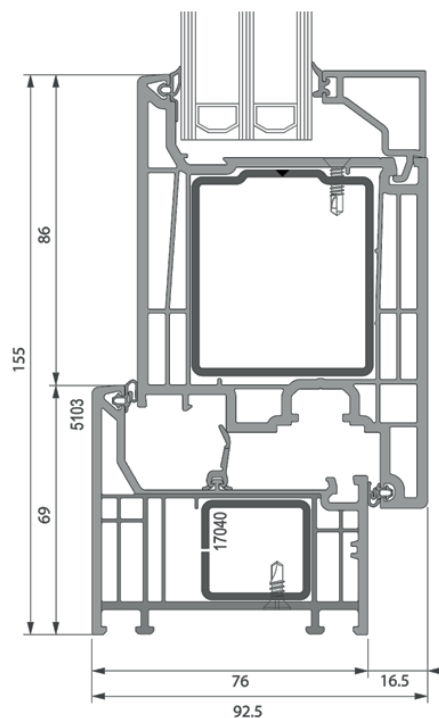
crémone  
**standard** ou  
**automatique**

**verrouillage**  
**à 3 points**  
**avec crochets**

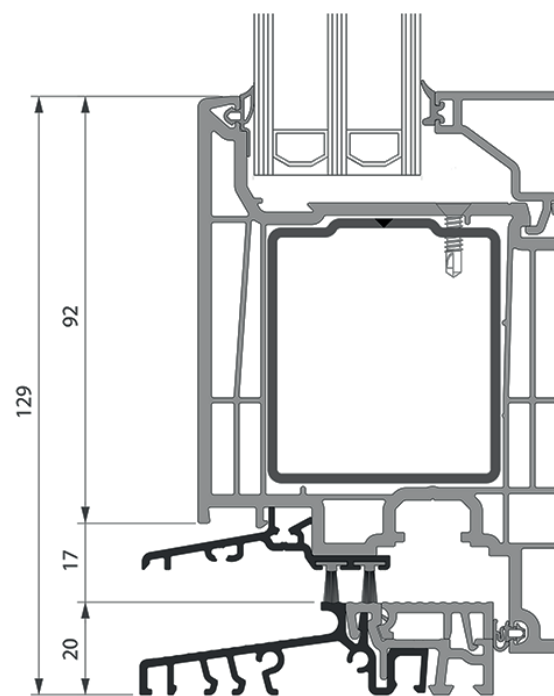
charnières  
**standard**

# Système Termo Elegant - PORTES

Collection  
**TERMO ELEGANT 76 MD**



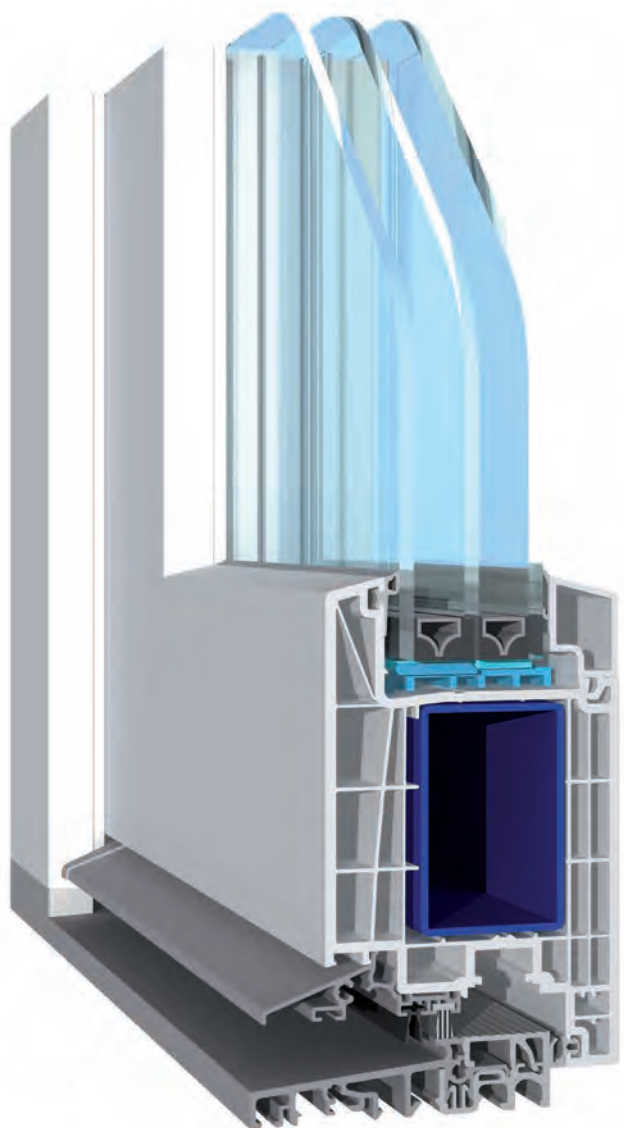
5103 / 5115



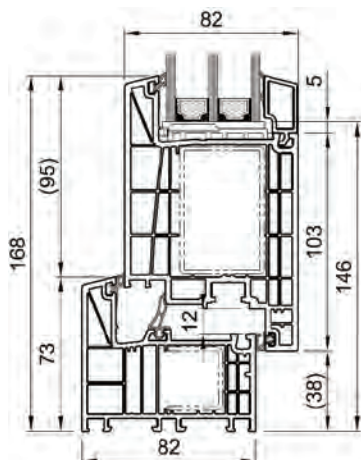
5115 / SEUIL ALU



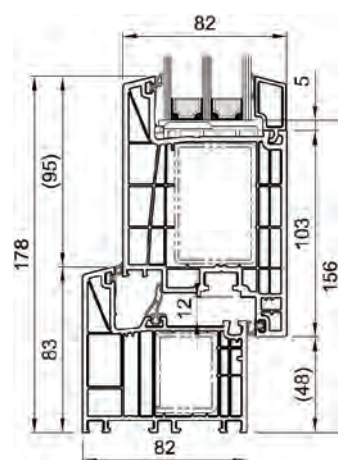
# Système **Bluevolution 82 - PORTES**



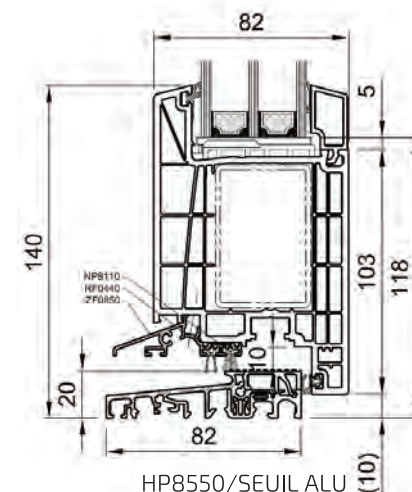
## Collection **PORTES 82 MD**



H09020/HP8550

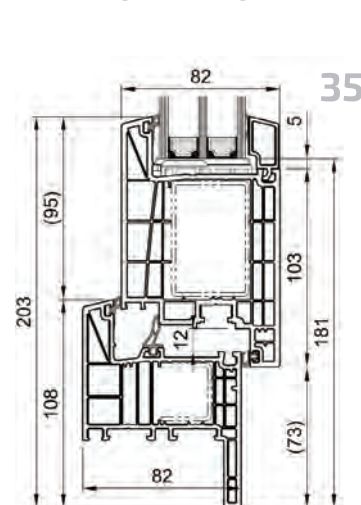


H09030/HP8550

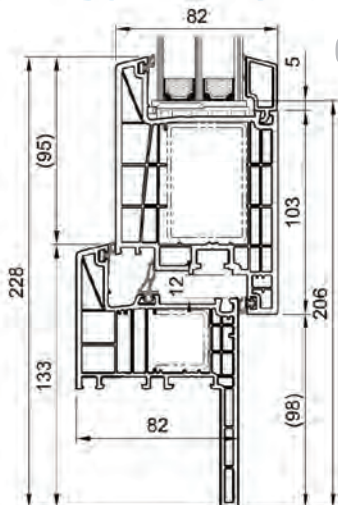


HP8550/SEUIL ALU (10)

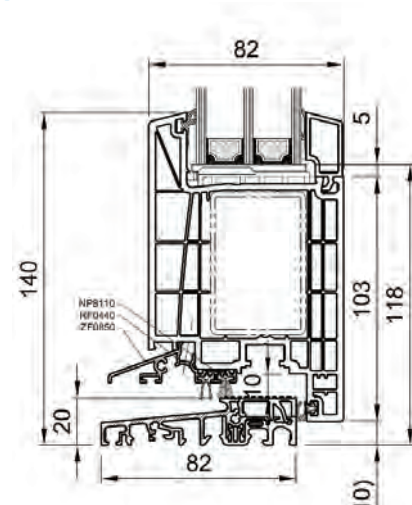
## Collection **RÉNOVATION MD CADRE 35 MM • CADRE 60 MM**



H09110/HP8550



H09100/HP8550



HP8550/SEUIL ALU (10)

**SALAMANDER**  
WINDOW & DOOR SYSTEMS

**6 chambres**  
dans le dormant  
**5 chambres**  
dans l'ouvrant

Profondeur  
d'encastrement :  
**82 mm**

**Ud = 0,83 W/m²K**  
**Ug = 0,5 W/m²K; bord chaud**  
**Uf = 1,1 W/m²K**  
pour porte réf. 1230x2180mm;  
système MD

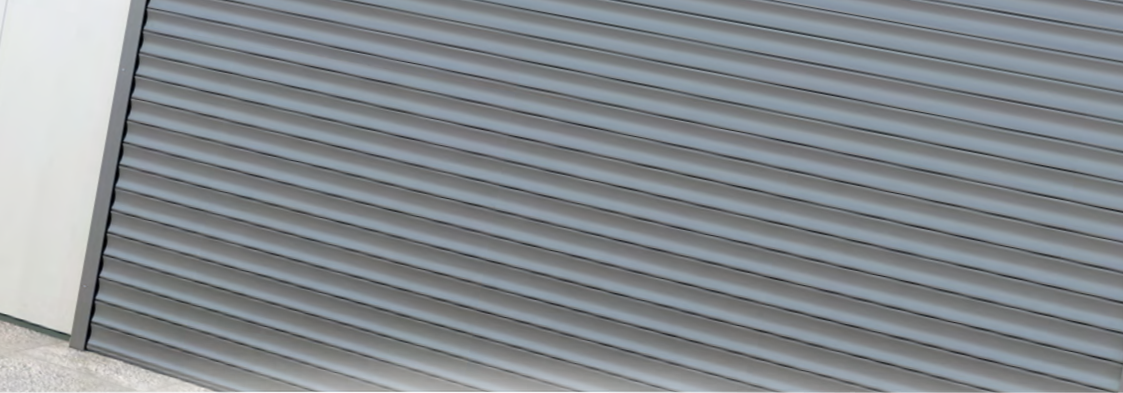
épaisseur  
de vitrage :  
**24 mm- 48 mm**

**système MD**  
(3 joints)

crémone  
**standard** ou  
**automatique**

**verrouillage**  
**à 3 points**  
**avec crochets**

charnières  
**standard**  
ou **invisibles**



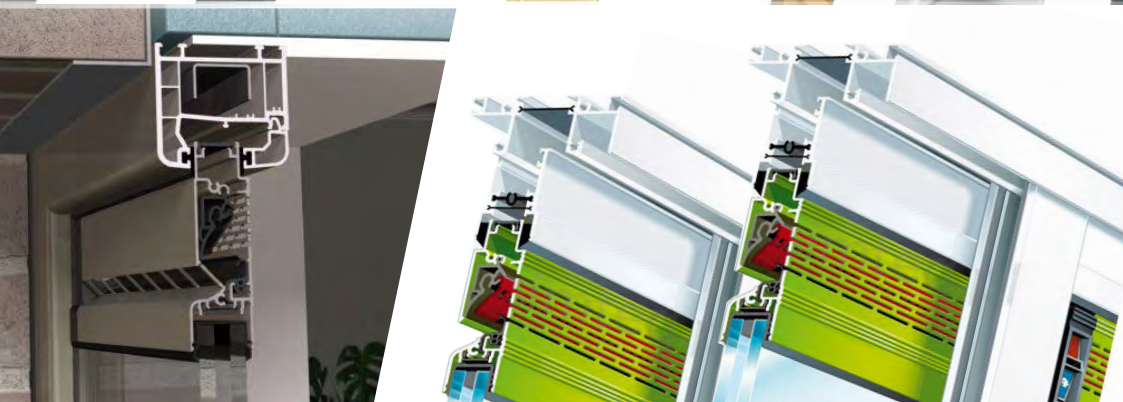
**PORTES**



**VOLETS  
ROULANTS**

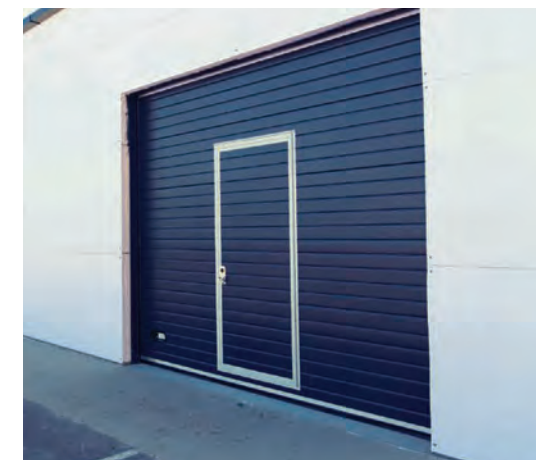


**ACCESSOIRES**



**COMPLÉMENTS**

# PORTES DE GARAGE



## PORTES INDUSTRIELLES

Les portes industrielles sont la solution idéale pour les halls de production, les entrepôts, les garages, les stations de lavage et les stations de diagnostic.

Elles se caractérisent par leur fonctionnalité, leur sécurité et leur confort.

Une large gamme d'options supplémentaires est dédiée aux portes industrielles afin de réaliser le projet de chaque investisseur.

## PORTES À ENROULEMENT

Les portes à enroulement sont utilisées dans les bâtiments neufs et existants.

Leur principal avantage réside dans leur conception peu encombrante, puisqu'elles fonctionnent à la verticale. Elles sont désirables là où il n'y a pas de possibilité ou d'espace pour installer une porte sectionnelle.

Le rideau à enroulement ne réduit pas la visibilité, ce qui améliore considérablement la sécurité du conducteur.

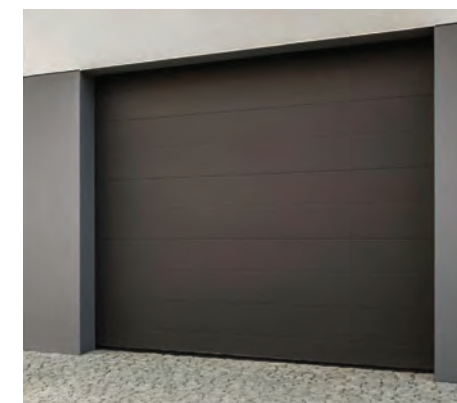


## PORTES SECTIONNELLES

Les portes de garage sectionnelles constituent une solution unique pour répondre aux besoins des utilisateurs les plus exigeants.

Les portes sectionnelles s'ouvrent verticalement vers le haut, ce qui permet d'utiliser toute la surface à l'intérieur et à l'avant du garage sans restriction.

La conception spéciale des panneaux garantit la sécurité - il est impossible de se pincer accidentellement les doigts lors de la fermeture et de l'ouverture de la porte.



# VOLETS ROULANTS RÉNOVATION

## SYSTÈME EN APPLIQUE

- Principalement utilisé dans des bâtiments existants
- Pas de nécessité d'entamer le bâtiment existant
- Différentes formes du caisson au choix - SK45, ovale ou demi-ovale
- Le coffre est monté sur le mur au-dessus de la fenêtre (pose en façade) ou sous linteau (pose dans l'encadrement de la fenêtre)
- Les volets roulants ne sont pas intégrés à la fenêtre du bâtiment
- Les volets roulants sont actionnés manuellement ou par un moteur électrique
- Il est possible d'utiliser une moustiquaire intégrée au volet



SK45



OVALE SKO-P



DEMI-OVALE SKP

## SYSTÈME SOUS ENDUIT INTEGRO

- Principalement utilisé dans de nouveaux bâtiments
- Le caisson est fixé au linteau, il est invisible après le crépissage
- La trappe de visite est située du côté extérieur
- Les volets roulants sont actionnés manuellement ou par un moteur électrique
- Il est possible d'utiliser une moustiquaire intégrée au volet



INTEGRO SP-E



INTEGRO SP-E  
AVEC MOUSTIQUAIRE

## SYSTÈME BLOC-BAIE OPOTERM SKT

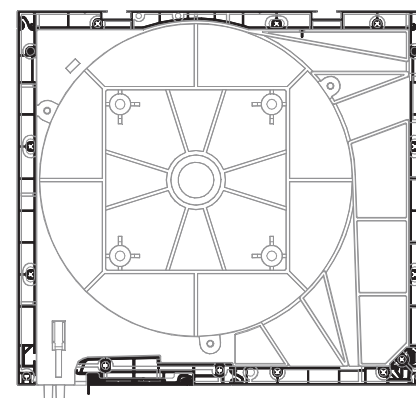
- Utilisé dans les bâtiments nouvellement construits
- Le caisson est fixé au linteau directement sur la fenêtre lors de l'installation de la fenêtre
- Une fois le bâtiment enduit, le caisson est invisible
- Les volets roulants sont actionnés manuellement ou par un moteur électrique
- Il est possible d'utiliser une moustiquaire intégrée au volet



OPOTERM SKT



OPOTERM SKT  
AVEC MOUSTIQUAIRE



A

B

### Dimensions de coffres OPOTERM SKT

A (mm)	B (mm)
230	170
230	210
255	240

# UTILISATEUR SÉCURISÉ

## NOUVELLE FAÇON DE CONTRÔLER L'OUVERTURE DE LA FENÊTRE

- ✓ Une serrure spéciale empêche l'ouverture incontrôlée de la fenêtre
- ✓ Peut être installée dans toutes les fenêtres fabriquées par Termo Profil
- ✓ Le déverrouillage conscient de la serrure permet d'ouvrir complètement le vantail
- ✓ La serrure est invisible lorsque la fenêtre est fermée
- ✓ Peut être utilisée sur des fenêtres neuves ou déjà installées
- ✓ Convient aux bâtiments privés et publics, ainsi qu'aux hôtels, hôpitaux et résidences universitaires
- ✓ La méthode de contrôle UTILISATEUR SÉCURISÉ a fait d'une demande de brevet auprès de l'Office des brevets.



Les fenêtres équipées de serrure UTILISATEUR SÉCURISÉ vous protègent mieux, vous et vos proches - les enfants en bas âge, les personnes âgées, vos invités - contre les accidents malheureux qui peuvent survenir lors de l'ouverture incontrôlée de la fenêtre.



UNIQUEMENT CHEZ  
TERMO PROFIL

# GRILLE AÉRATION

Les aérateurs sont des éléments qui amènent l'air de l'extérieur dans une pièce.  
Les entrées d'air peuvent être montés dans l'ouvrant (**hygroréglables, à pression**) ou dans l'espace entre les vitres (**Renson**).

**Les aérateurs hygroréglables:** régulation automatique en fonction du taux d'humidité de la pièce.

Fonctionnement sans intervention humaine, sans alimentation électrique.

AÉRATEURS HYDRORÉGLABLES DISPONIBLES :

- AERECO EMM - Le débit d'air varie entre 6-7 m<sup>3</sup>/h et 30-33 m<sup>3</sup>/h avec une différence de pression de 10 Pa, en fonction de l'ensemble.
  - AERECO EMM sous un volet roulant
  - AERECO EXR - La position B permet la régulation automatique de l'ouverture HIGRO®, l'aérateur fournit à la pièce, en fonction de l'ensemble, de 7 à 28-30 m<sup>3</sup>/h avec une dépression de 10 Pa. Il se caractérise par un indice d'atténuation acoustique élevé allant jusqu'à 44 dB lorsque l'aérateur est fermé.
  - AERECO EXR - acoustique sous un volet roulant
- Couleurs disponibles : RAL9003, 8017, 8001, 7016, 7045



**Renson** - L'aérateur en aluminium, monté dans l'espace entre les vitres.

Il remplace une partie du vitrage et constitue en même temps l'endroit où la vitre est encastrée. Les aérateurs Renson peuvent être montés dans des vitrages d'une épaisseur de 24 mm.

Modèles d'aérateurs Renson disponibles :

- Renson THM90 - Le volume d'air fourni dépend de la différence de pression entre l'intérieur et l'extérieur de la pièce, et atteint jusqu'à 46,5 m<sup>3</sup>/h sous une dépression de 10 Pa.
- Renson AR75 - Il est possible d'atteindre différents débits d'air allant de 52 à 105 m<sup>3</sup>/h en fonction de la taille, sous une dépression de 10 Pa.

Couleurs disponibles : Les aérateurs Renson sont disponibles uniquement en blanc.



**L'aérateur à pression :** contrôle automatique, la quantité d'air fournie dépend de la différence de pression à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment.

AÉRATEURS À PRESSION DISPONIBLES :

- AERECO 2MO PRESO (longueur d'une entrée d'air 290 mm)  
En position ouverte la quantité d'air fournie dépend de la différence de pression à l'intérieur et à l'extérieur de la pièce, atteignant jusqu'à 20 m<sup>3</sup>/h avec une dépression de 10 Pa.
- AERECO 2MO PRESO (longueur d'une entrée d'air 290 mm) sous le volet roulant
- AERECO AMO PRESO (longueur d'une entrée d'air 390 mm)  
En position ouverte la quantité d'air fournie dépend de la différence de pression à l'intérieur et à l'extérieur de la pièce, atteignant jusqu'à 27 m<sup>3</sup>/h avec une dépression de 10 Pa.
- VENTAIR TRDn  
En position ouverte la quantité d'air fournie dépend de la différence de pression à l'intérieur et à l'extérieur de la pièce, atteignant jusqu'à 23,8 m<sup>3</sup>/h avec une dépression de 10 Pa.
- VENTAIR TRDn sous le volet roulant

Couleurs disponibles pour les entrées d'air à pression AERECO :

RAL9003, 8017, 8001, 7016

Couleurs disponibles pour les entrées d'air à pression VENTAIR :

RAL9016, 7016, 8003, 8017



# ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

**WINDYY** - entrebâilleur magnétique pour fenêtres et portes-fenêtres

Windyy vous donne la possibilité d'arrêter les fenêtres et les portes-fenêtres dans une position choisie.

De cette manière, la largeur d'ouverture ou de basculement de la fenêtre peut être adaptée aux besoins individuels.

Grâce aux aimants dont l'entrebâilleur est équipé, la force du vent, des courants d'air ou d'un animal ne peut pas modifier la position d'une fenêtre ouverte. Il est donc nécessaire d'utiliser plus de force qu'avec une fenêtre sans entrebâilleur.

L'entrebâilleur est invisible lorsque la fenêtre est fermée.

Il peut être facilement installé sur les fenêtres et les portes-fenêtres en PVC dans le système AD.



Housette porte-fenêtre BK



Gâche anti-effraction



Support d'ouvrant pour ouvrant à la française



Serrure de fenêtre



limiteur d'ouverture



limiteur d'ouverture

# FERRURE

## Collection **activPilot Standard**

Pour les fenêtres oscillo-battantes, la ferrure standard est équipée d'une fonction de micro-ventilation - c'est-à-dire la possibilité de régler un espace de 2-3 mm. (inclinaison minimale) permettant à l'air de circuler.

Un élément DFE à double fonction est utilisé en standard et il comprend une fonction de verrouillage de la rotation de la poignée ainsi qu'une fonction de soulèvement de l'ouvrant.

Le système de verrouillage est basé sur des goupilles en forme de champignon octogonaux qui fonctionnent avec des gâches standard ou anti-effraction.

Les goupilles permettent un réglage manuel aisé du serrage.



## Collection **activPilot Select**

Des charnières sont invisibles lorsque la fenêtre est fermée

Dans les fenêtres oscillo-battantes, les charnières sont entièrement cachées dans la zone sèche entre l'ouvrant et le dormant.

Cela évite la formation d'un pont thermique.

La continuité du joint est maintenue sur tout le périmètre de l'ouvrant.

Les points de verrouillage sont situés près des coins de la fenêtre, ce qui garantit une plus grande stabilité et une meilleure protection contre l'effraction.

La ferrure est équipée d'une fonction de micro-ventilation et d'un élément DFE à double fonction.

Le système de verrouillage est basé sur des goupilles en forme de champignons octogonaux.





# FERRURE

## Collection activPilot Comfort

Ferrure oscillo-battante avec fonction d'écartement parallèle de l'ouvrant par rapport au dormant.

Un espace d'environ 6 mm est créé entre l'ouvrant et le dormant sur tout le périmètre de la fenêtre, ce qui permet une ventilation naturelle lorsque la fenêtre est bien verrouillée.

Fonction de double poignée en position horizontale.

Si vous tournez la poignée de bas en haut jusqu'à la position horizontale, vous obtenez la fonction de basculement.

Si vous tournez la poignée de 90° vers le haut, le vantail est reculé de 6 mm par rapport au dormant.

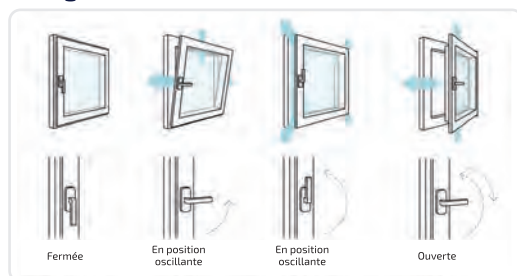
Si vous tournez maintenant la poignée en position horizontale, vous pouvez ouvrir le vantail.

Pour fermer la fenêtre, tournez la poignée vers le bas jusqu'à la position initiale.

Résistance à l'effraction dans la classe RC2 également en position d'écartement du vantail en cas d'éléments à un seul vantail.

La ferrure est équipée d'un élément DFE à double fonction

Le système de verrouillage est basé sur des goupilles en forme de champignons octogonaux



## Collection activPilot TiltFirst

Une ferrure à une séquence d'ouverture inversée - basculement d'abord.

Si vous tournez la poignée de bas en haut jusqu'à la position horizontale, vous obtenez la fonction de basculement.

Si vous tournez la poignée de 90° vers le haut, le vantail s'ouvre.

La ferrure ne peut être utilisée qu'avec la poignée spéciale TBT avec clé.

La ferrure est équipée d'une fonction de micro-ventilation et d'un élément DFE à double fonction

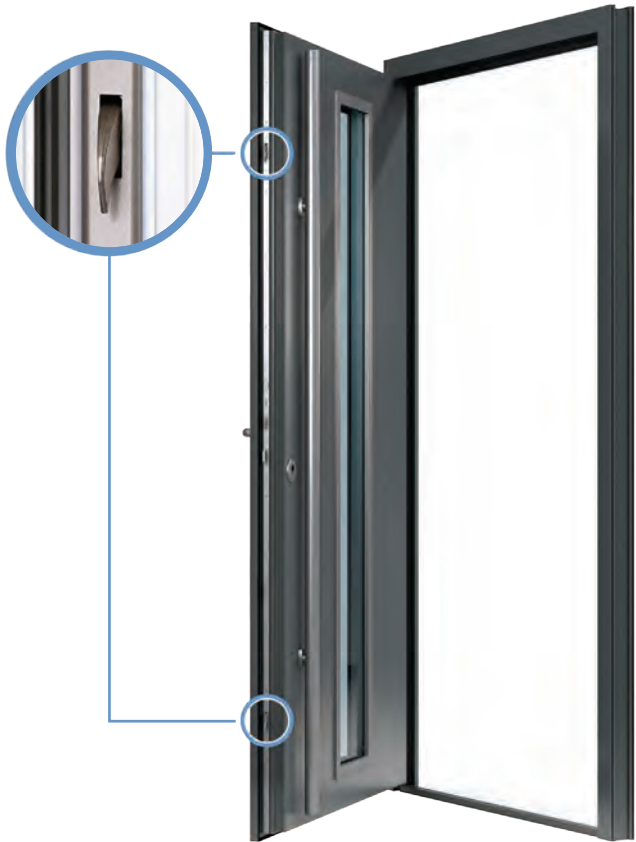
Le système de verrouillage est basé sur des goupilles en forme de champignons octogonaux

La ferrure est utilisée dans les bâtiments publics, les jardins d'enfants, les hôpitaux et également à la maison pour la sécurité des enfants.



# FERRURE DE PORTE

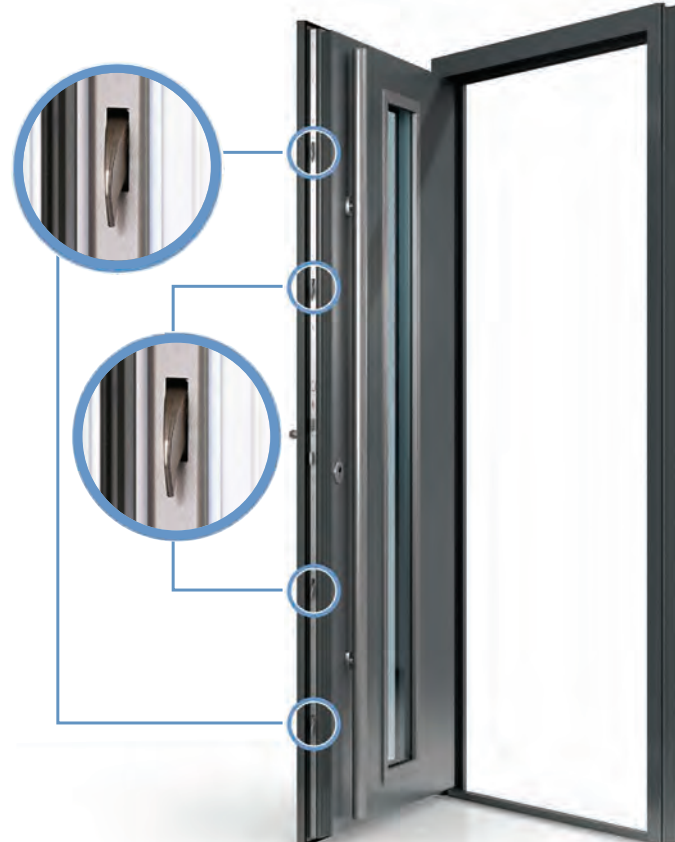
## CRÉMONE STANDARD - FERMETURE À CLÉ



### hookLock

- 3 points de verrouillage (M2)\*
- verrous à crochet simples\*
- une serrure\* / deux serrures

\*standard de l'entreprise Termo Profil



### hookLock

- 5 points de verrouillage (M4)
- verrous à crochet simples
- une serrure

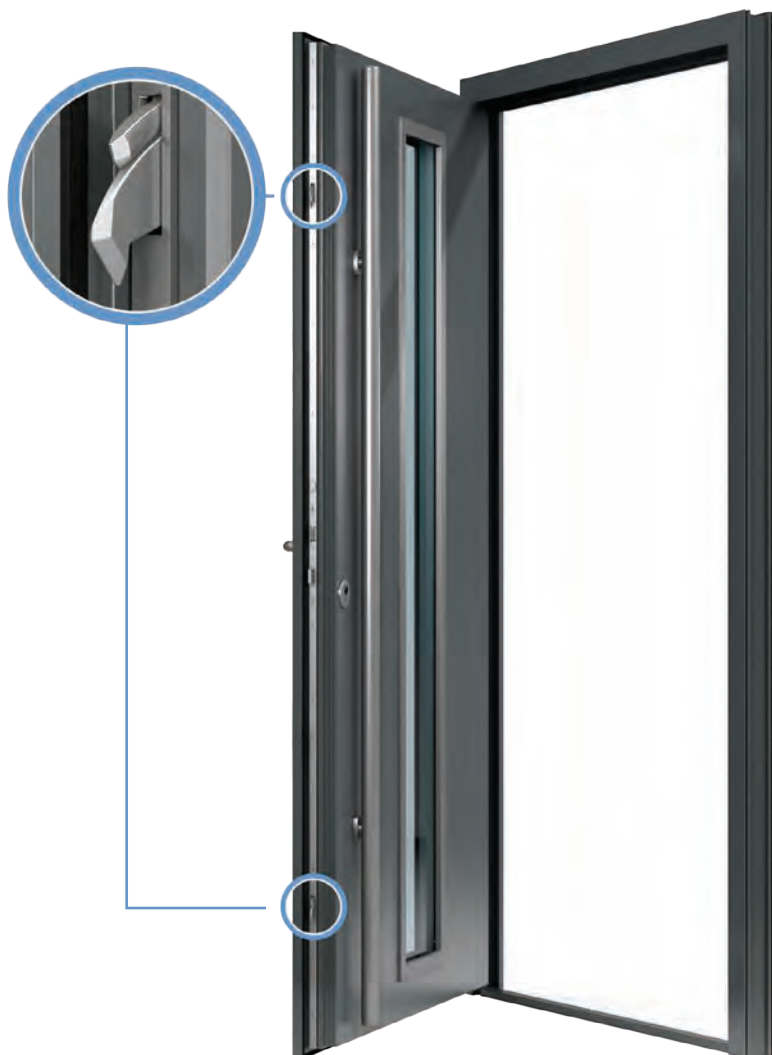
**hookLock**  
verrou à crochet simple



# FERRURE DE PORTE

## CRÉMONE AUTOMATIQUE - À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Cette crémone verrouille automatiquement la porte dès que cette dernière est fermée.  
Il n'est pas nécessaire de tourner la clé.



### autoLock AV3

- 3 points de verrouillage • verrous à crochet doubles • une serrure



**autoLock AV3**  
verrou à crochet double



Capteur  
**jour/nuit**

**Le capteur jour/nuit** garantit qu'aucune personne non autorisée ne peut ouvrir la porte de l'extérieur en mode nuit, tandis qu'en mode jour, il permet une ouverture pratique sans clé.

# POIGNÉES DE FENÊTRE



BLANC

BRUN

NOIR

ANTHRACITE

F1

F3

F4

F9



BLANC

BRUN

F1

F4

F9



BLANC  
MAT

BRUN  
RAL 8019 MAT

NOIR  
MAT

ANTHRACITE  
MAT

GOLD

SILVER

## SECUSTIK LUXEMBURG

- est livré en standard avec la collection **Bluevolution 82 Classic, ArtLine, proEvolution 72, Termo Evolution 80**
- peut être appliqué à toutes les collections de fenêtres **Termo Profil**

- équipé d'un mécanisme de blocage qui rend difficile le déplacement de la ferrure de fenêtre depuis l'extérieur
- l'élément de blocage permet d'utiliser normalement la poignée de fenêtre de l'intérieur, mais la bloque lorsque quelqu'un tente de manipuler la ferrure de l'extérieur

### Poignées Secustik également disponibles :

- avec clé - série TOKYO
- avec bouton-poussoir - série NEW YORK

## SWING

- peut être appliqué à toutes les collections de fenêtres **Termo Profil**
- poignée avec une forme unique et élégante - légèrement courbée
- design moderne, forme ergonomique, utilisation confortable sont les caractéristiques les plus importantes de la poignée SWING

### Poignées SWING également disponibles :

- avec clé
- avec bouton-poussoir

## TALLINN

- disponible en standard dans les collections **Termo Elegant**
- peut être appliqué à toutes les collections de fenêtres **Termo Profil**
- forme rectangulaire moderne
- partie de la poignée en aluminium

# POIGNÉES POUR BAIES COULISSANTES

## HST



BLANC

F1

F4

BRUN

NOIR

F9

## HST - TOULON



BLANC

NOIR

F1

F4

F9

## HST - DUBLIN

### POIGNÉE RECTANGULAIRE

poignée / poignée  
de l'intérieur / de l'extérieur



ANTHRACITE 7016 MAT

poignée / tirant  
de l'intérieur / de l'extérieur



ANTHRACITE 7016 MAT



# POIGNÉES POUR BAIES COULISSANTES

## HST - POIGNÉE STANDARD AVEC TROU POUR CYLINDRE



BLANC



F1



F9



F4



BRUN

## HST - POIGNÉE SIMPLE AVEC DEMI-CYLINDRE



BLANC



F9



F4



BRUN

# POIGNÉES POUR BAIES COULISSANTES

## PSK - POUR FERRURE SK-S | PAS



## PSK - POUR FERRURE SK-Z



## PSK - POUR FERRURE SK-Z VANTAIL ÉLARGI



# POIGNÉES DE PORTE

## DUBLIN 35

TIRANT POIGNÉE PLAQUE RECTANGULAIRE



NOIR



F1



F4



F6



F3



F9

## LIEGE

**poignée** - à l'intérieur / **bouton de porte** - à l'extérieur



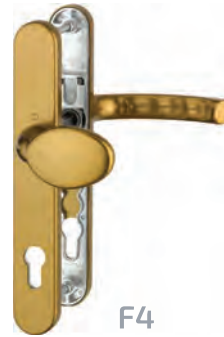
BLANC



BRUN



F1



F4



F9

**poignée** - à l'intérieur / **poignée** - à l'extérieur



BLANC



BRUN



F1



F4



F9



# POIGNÉES DE PORTE

## JOWISZ

COMBINAISONS POSSIBLES :

STANDARD TERMO PROFIL



poignée / bouton de porte  
à l'intérieur / à l'extérieur



poignée / poignée  
à l'intérieur / à l'extérieur



poignée / poignée tirant P  
à l'intérieur / à l'extérieur

COULEURS DISPONIBLES :



anthracite



gold



silver



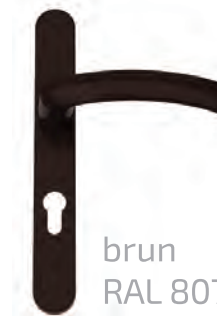
titan



blanc



crème



brun  
RAL 8077



noir

## PLUTON

POIGNÉES POUR VANTAIL LARGE



blanc



silver



crème



gold



brun  
RAL 8077



anthracite



titan



noir

# ACCESSOIRES DE PORTE

## TIRANTS DE PORTE

Notre offre comprend une large gamme de tirants de porte de différentes formes, tailles et couleurs, permettant un ajustement parfait à tous les styles architecturaux.

L'assortiment complet de tirants de porte est disponible sur notre site : [www.termoprofil.eu](http://www.termoprofil.eu)



## SERRURES EAV4 / EAV4+

Génération intelligente de serrures électromécaniques

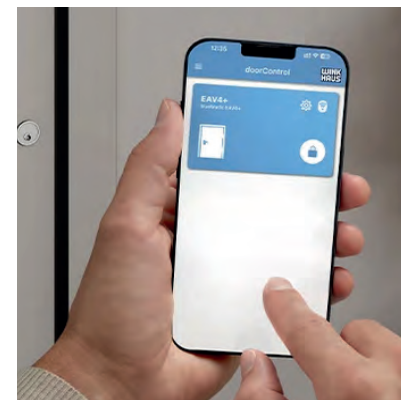
**Les serrures blueMatic EAV4 et EAV4+ sont des solutions modernes qui allient fonctionnalité, sécurité et confort d'utilisation.**

**Disponibles en deux variantes :**

**blueMatic EAV4** – serrure automatique avec fonction de déverrouillage électrique pour portes, dont le module est discrètement intégré dans le vantail. De l'intérieur, la porte peut être déverrouillée de manière traditionnelle (à l'aide de la poignée), tandis que de l'extérieur, elle s'ouvre à l'aide de systèmes de contrôle d'accès tels que le lecteur d'empreintes digitales ou le clavier à code.

**blueMatic EAV4+** - variante de la serrure, dotée en plus d'un module radio intégré, permettant le contrôle via Bluetooth ou un réseau WLAN à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette.

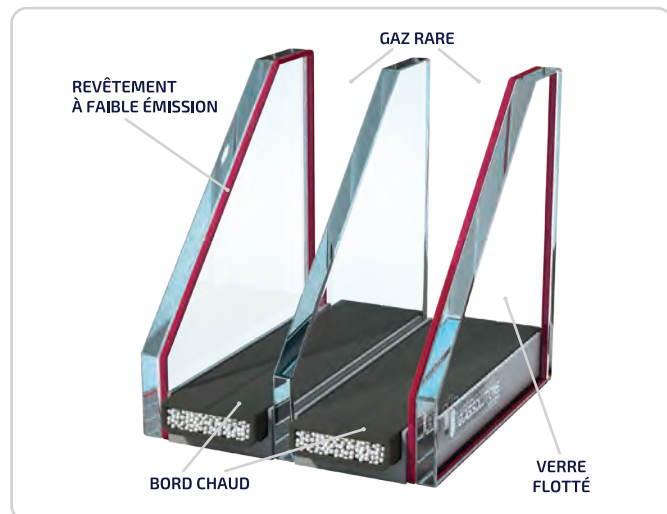
Grâce à l'application **doorControl**, vous pouvez ouvrir la porte facilement et en toute sécurité, sans clé – directement depuis votre smartphone.



# VITRAGES ISOLANTS

La multitude de types de vitrages disponibles permet de construire des ensembles de vitrages modernes et efficaces sur le plan énergétique, offrant un maximum de confort, de tranquillité d'esprit et de sécurité, ainsi que des avantages économiques.

Les vitrages isolants sont constitués de plusieurs vitres entre lesquelles sont placées des barres d'espacement et l'espace est rempli d'un gaz rare - l'argon. Les vitres sont disponibles avec un certificat Cekal.



## ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Des revêtements à faible émission ou absorbant la chaleur sont appliqués sur le verre.

Ils empêchent le transfert de chaleur de la pièce vers l'extérieur.

Selon le type de revêtement utilisé, le coefficient de transfert transmission  $U_g$  varie : plus la valeur est faible, mieux le verre protège contre les pertes de chaleur en hiver.

Le type de revêtement utilisé influe également sur le facteur solaire  $L_t$  - plus le facteur est élevé, plus la pièce est lumineuse.

LE BORD CHAUD est un intercalaire situé dans le vitrage entre les vitres.

Il est utilisé pour éliminer le phénomène des ponts thermiques.

L'utilisation du bord chaud permet également de diminuer le coefficient de transmission de chaleur de l'ensemble de la fenêtre, ce qui réduit les coûts de chauffage.

### Types de bords chaud :

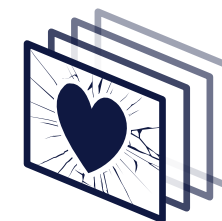
- bord chaud TGI avec un coefficient de  $\psi = 0,040 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Swisspacer Ultimate avec un coefficient de  $\psi = 0,032 \text{ W/m}^2\text{K}$

## LES COULEURS DE CADRES THERMIQUES :



## SÉCURITÉ

Le verre de sécurité trempé ou feuilleté à structure 33.1 est utilisé pour offrir une plus grande sécurité aux occupants des maisons.



### Le verre sécurit ESG

a été soumis à un processus de trempe qui minimise le risque de bris de verre.

La trempe du verre fait en sorte que le verre se brise en morceaux émoussés, ce qui réduit le risque de blessure.

L'utilisation d'un film situé entre les vitres du verre sécurit feuilleté VSG fait en sorte que si le verre se brise, les morceaux de verre restent sur le film, ce qui réduit la probabilité de blessures.

## DÉCORATION ET INTIMITÉ



Le verre décoratif est utilisé pour réduire la transparence du verre.

En fonction du modèle, la transparence du verre peut être plus ou moins élevée.

Le verre décoratif offre de nombreuses possibilités en termes de valeur esthétique et de design.

## PROTECTION ANTI-EFFRACTION

Le verre anti-effraction VSG P2A à structure 44.2 offre une protection contre les effractions et le vandalisme.

L'application de deux ou plusieurs couches de film entre les vitres permet d'obtenir une classe de sécurité appropriée. Plus la classe est élevée, plus il est difficile de briser le verre. Les profils plats en PVC, destinés à la finition des jonctions angulaires de la fenêtre avec le mur, les appuis de fenêtre ou d'autres matériaux de façade.

Le vitrage à résistance accrue contre l'effraction est le vitrage P2A avec une structure 44.2, tandis que le vitrage anti-effraction est le vitrage P4A avec une structure 44.4



## INSONORISATION

Le vitrage insonorisant, également appelé vitrage acoustique, est utilisé pour minimiser la gêne causée par le bruit lorsqu'il n'est pas possible d'en éliminer la source.

L'utilisation d'un film acoustique spécial ou la construction asymétrique du vitrage améliore l'isolation acoustique de la fenêtre.



## PROTECTION SOLAIRE

**Vitrage de contrôle solaire sélectif - COOL LITE** - réduit le flux d'énergie solaire vers l'intérieur, ce qui évite la surchauffe du logement.

En même temps, le verre sélectif offre un niveau élevé de transmission de la lumière, ce qui influe sur la luminosité de la pièce.

Verre réfléchissant - stopsol, antelio - verre transparent ou teinté dans la masse qui réfléchit une partie du rayonnement solaire.

La couche réfléchissante reflète également une partie de la lumière visible et, avec un bon éclairage, il est difficile de déterminer ce qui se passe à l'intérieur.

En outre, le verre teinté dans la masse absorbe une partie de l'énergie du rayonnement solaire. Le verre réfléchissant est également utilisé pour améliorer les qualités esthétiques d'un bâtiment grâce à sa couleur.

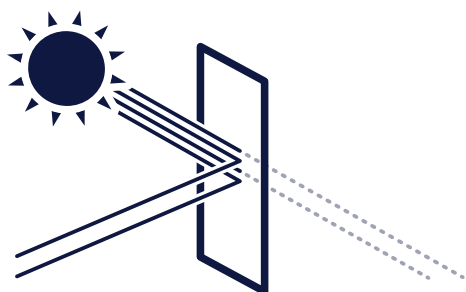
**Verre absorbant - antisol, parsol, planibel** - verre teinté dans la masse.

Par le phénomène d'absorption, le verre s'échauffe fortement, absorbant une partie de l'énergie du rayonnement solaire.

Il dissipe ensuite l'énergie en la renvoyant vers l'extérieur.

La quantité de lumière transmise dépend de la couleur et de l'épaisseur du verre.

Lors du choix d'un verre teinté dans la masse, il convient de noter que le verre coloré a un impact sur l'attractivité de la façade, tout en agissant comme un filtre de couleur et en influençant l'apparence de l'intérieur.



# PROFILS PLATS / CORNIÈRES MOULURES À COMPARTIMENTS

## PROFILS PLATS

Les profils plats en PVC, destinés à la finition des jonctions angulaires de la fenêtre avec le mur, les appuis de fenêtre ou d'autres matériaux de façade.

Application :  
à l'extérieur et à l'intérieur



### PROFILS PLATS DISPONIBLES :

**Salamander:** 30 mm, 50 mm

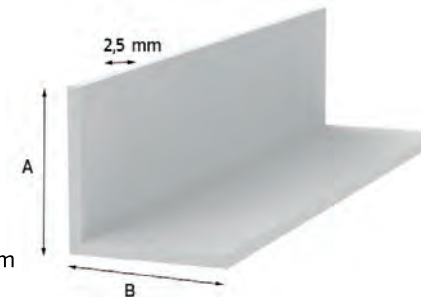
**Aluplast:** 50 mm

**Termo Evolution:** 30 mm, 60 mm

## CORNIÈRES

Les profils d'angle en PVC, destinés à recouvrir les joints de raccordement ou les joints d'angle.

Application :  
à l'extérieur et à l'intérieur



### ÉLARGISSEURS DISPONIBLES :

**blancs :** 30x20x2,5 mm, 60x20x2,5 mm,  
80x60x2,5 mm, 60x30x2,5 mm

**couleur :** 60x40x2,5 mm

## MOULURES À COMPARTIMENTS

Les moulures à compartiments en PVC, permettant de couvrir les joints éventuels entre la fenêtre et le mur.

Application :  
à l'extérieur et à l'intérieur



### MOULURES À COMPARTIMENTS DISPONIBLES :

**blanches :** 40/15 mm, 30/7 mm,  
40/7 mm, 100/7 mm

**couleur :** sur demande

# Système Bluevolution 82

## PARCLOSES

**ÉPAISSEUR DE VITRAGE**  
23 · 24 MM · 25

GP1200

**ÉPAISSEUR DE VITRAGE**  
27 · 28 MM · 29

GP5240 GP8280

S / STANDARD O / OPTION

**ÉPAISSEUR DE VITRAGE**  
39 · 40 MM · 41

GP8400

## ÉLARGISSEURS

**ÉLARGISSEUR 10 MM**  
- NP8200

**ÉLARGISSEUR 30 MM**  
- NP8300

**ÉLARGISSEUR 50 MM**  
- NP8500

**ÉLARGISSEUR 150 MM**  
- NP8700

**ÉPAISSEUR DE VITRAGE**  
43 · 44 MM · 45

GP9440

**ÉPAISSEUR DE VITRAGE**  
47 · 48 MM · 49

GP1400 GP8440

**ÉPAISSEUR DE VITRAGE**  
47 · 48 MM · 49

GP5440 GP8480

STANDARD TERMO PROFIL

ÉLARGISSEURS DISPONIBLES : AVEC/SANS ACIER · AVEC/SANS INSTALLATION

## PROFIL D'ASSEMBLAGE

**PROFIL D'ASSEMBLAGE DE FENÊTRE**  
- NP0190

**PROFIL D'ASSEMBLAGE STATIQUE** - NP8170

**PROFIL D'ASSEMBLAGE INTÉRIEURS** - NP8110

**PROFIL D'ASSEMBLAGE TUBULAIRE** - NP8160

## POTEAUX

**POTEAU - H09320 JUSQU'À LA HAUTEUR 1800 MM**

**POTEAU - H09330 AU-DESSUS DE LA HAUTEUR 1800 MM**

**PROFIL D'ASSEMBLAGE STATIQUE DE FAÇADE** - NP8140

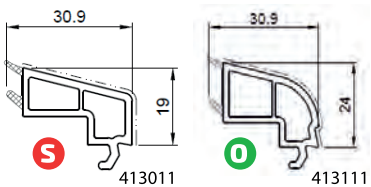
**PROFIL D'ASSEMBLAGE ENCASTRÉ** - NP8120

**PROFIL D'ASSEMBLAGE À 90 DEGRÉS** - NP0100

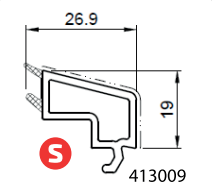
**POTEAU MOBILE** - H09800

# Système proEvolution 72

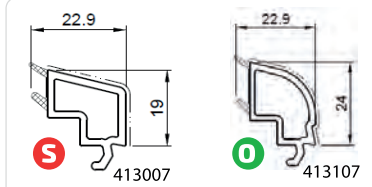
## PARCLOSES



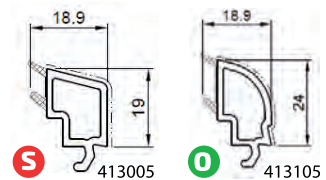
ÉPaisseur de vitrage  
23 · 24 mm · 25



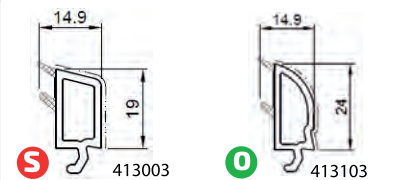
ÉPaisseur de vitrage  
27 · 28 mm · 29



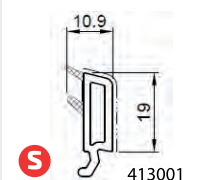
ÉPaisseur de vitrage  
31 · 32 mm · 33



ÉPaisseur de vitrage  
35 · 36 mm · 37

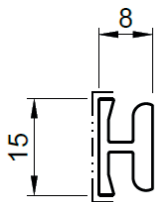


ÉPaisseur de vitrage  
39 · 40 mm · 41

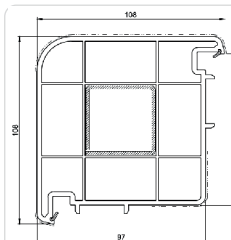


ÉPaisseur de vitrage  
43 · 44 mm · 45

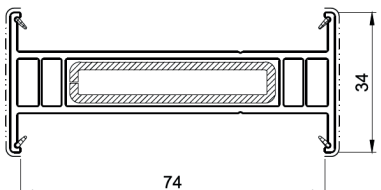
## PROFIL D'ASSEMBLAGE



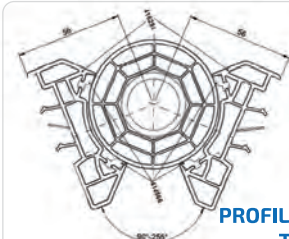
PROFIL D'ASSEMBLAGE - 406255



PROFIL D'ASSEMBLAGE À 90°  
- 416210



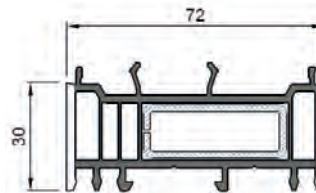
PROFIL D'ASSEMBLAGE STATIQUE - 426200



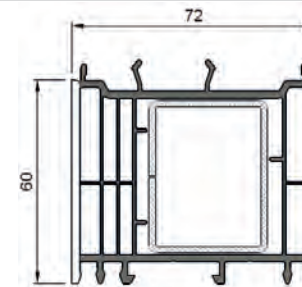
NP0160  
PROFIL D'ASSEMBLAGE  
TUBULAIRE

S / STANDARD O / OPTION

## ÉLARGISSEURS



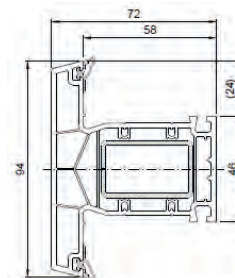
ÉLARGISSEUR 30 MM  
- 426150



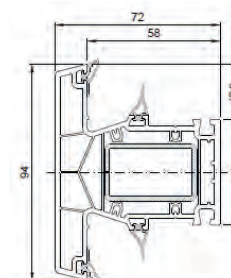
ÉLARGISSEUR 60 MM  
- 426151

ÉLARGISSEURS DISPONIBLES : AVEC/SANS ACIER · AVEC/SANS INSTALLATION

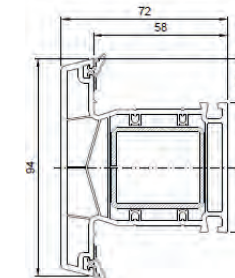
## POTEAUX



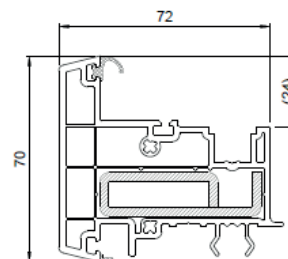
POTEAU DE CADRE (AD)  
- 722005



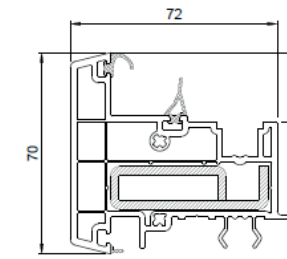
POTEAU DE CADRE (MD)  
- 722006



POTEAU DE VANTAIL (AD)  
- 722000



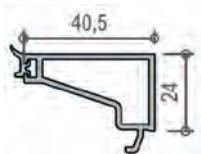
POTEAU MOBILE (AD)  
- 726003



POTEAU MOBILE (MD)  
- 726004

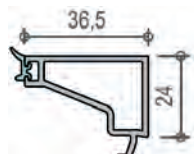
# Système Termo Elegant

## PARCLOSES



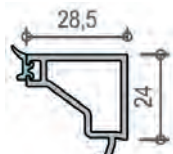
GP 20  
5316

ÉPAISSEUR DE VITRAGE  
23 · 24 MM · 25



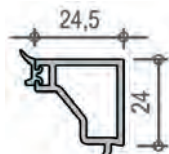
GP 24  
5315

ÉPAISSEUR DE VITRAGE  
31 · 32 MM · 33



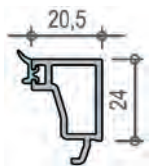
GP 32  
5313

ÉPAISSEUR DE VITRAGE  
35 · 36 MM · 37



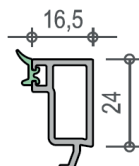
GP 36  
5312

ÉPAISSEUR DE VITRAGE  
39 · 40 MM · 41



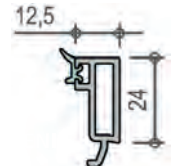
GP 40  
5311

ÉPAISSEUR DE VITRAGE  
43 · 44 MM · 45



GP 44  
5310

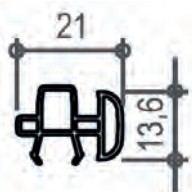
ÉPAISSEUR DE VITRAGE  
47 · 48 MM · 49



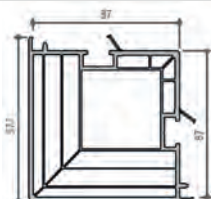
GP 48  
5309

ÉPAISSEUR DE VITRAGE  
51 · 52 MM · 53

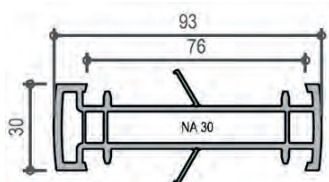
## PROFIL D'ASSEMBLAGE



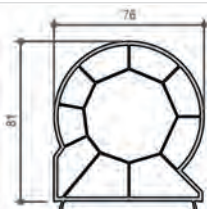
PROFIL D'ASSEMBLAGE - 3310



PROFIL D'ASSEMBLAGE À 90° - 17081

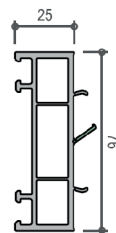


PROFIL D'ASSEMBLAGE STATIQUE - 14565

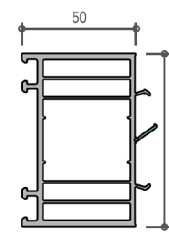


PROFIL D'ASSEMBLAGE TUBULAIRE - 57061

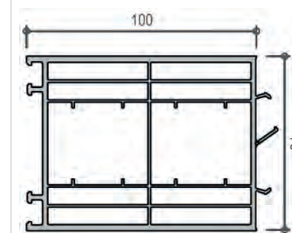
## ÉLARGISSEURS



ÉLARGISSEUR 25 MM  
- 12157



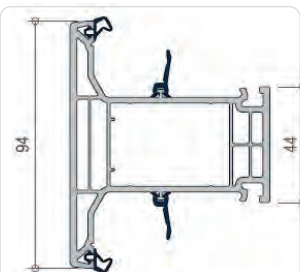
ÉLARGISSEUR 50 MM  
- 5300



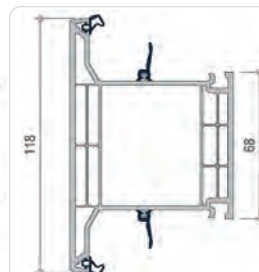
ÉLARGISSEUR 100 MM  
- 5301

ÉLARGISSEURS DISPONIBLES : AVEC/SANS ACIER AVEC/SANS INSTALLATION

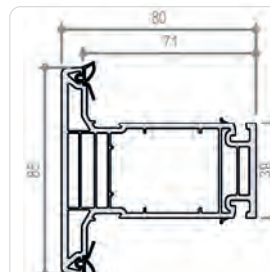
## POTEAUX



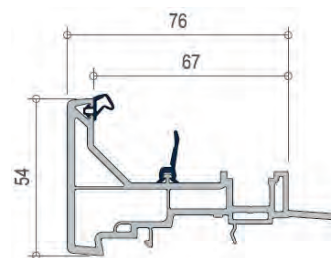
POTEAU DE CADRE - 5125  
JUSQU'À LA HAUTEUR  
1800 MM



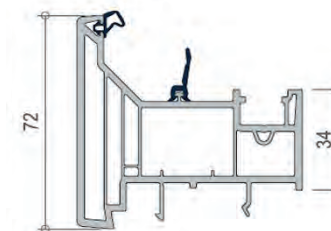
POTEAU DE CADRE - 5137  
AU-DESSUS DE LA HAUTEUR.  
1800 MM



POTEAU DE VANTAIL  
- 5126



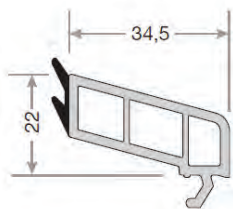
POTEAU MOBILE  
- 5178



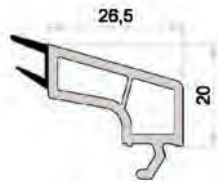
POTEAU MOBILE  
- 5179

# Système **Termo Evolution 80**

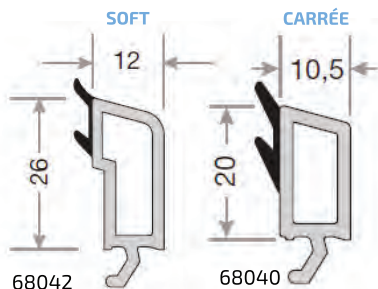
## PARCLOSES



**ÉPAISSEUR DE VITRAGE**  
23 · 24 MM · 25



**ÉPAISSEUR DE VITRAGE**  
27 · 28 MM · 29



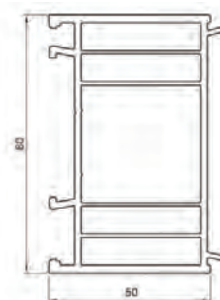
**ÉPAISSEUR DE VITRAGE**  
47 · 48 MM · 49

SOFT - UTILISÉE DANS LES CONSTRUCTIONS  
AVEC VITRAGE FIXE DANS LE DORMANT (FIX)

## ÉLARGISSEURS



**ÉLARGISSEUR 30 MM**  
- 68055



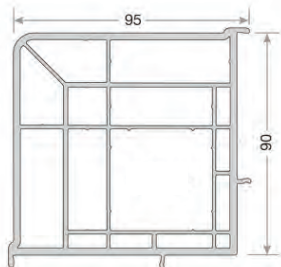
**ÉLARGISSEUR 50 MM**  
- 68056

ÉLARGISSEURS DISPONIBLES :  
AVEC/SANS ACIER · AVEC/SANS INSTALLATION

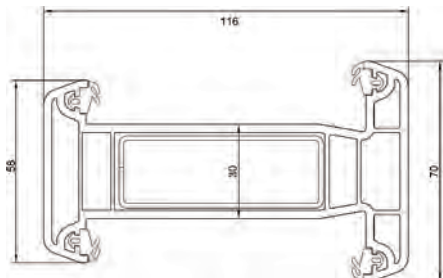
## PROFIL D'ASSEMBLAGE



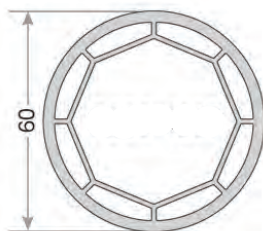
**PROFIL D'ASSEMBLAGE H** - 57052



**PROFIL D'ASSEMBLAGE À 90°** - 68063

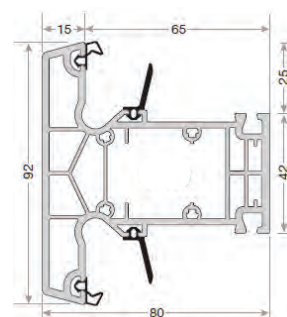


**PROFIL D'ASSEMBLAGE STATIQUE** - 68668

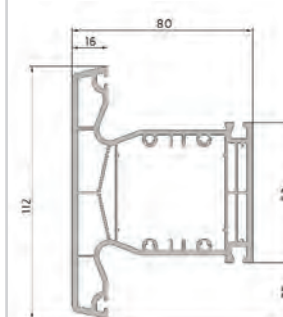


**PROFIL D'ASSEMBLAGE  
TUBULAIRE** - 57061

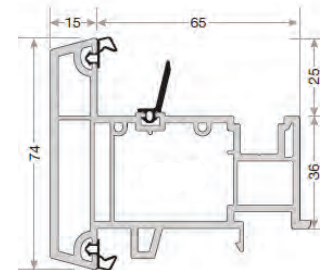
## POTEAUX



**68032 (MD)**



**68034 (AD)**



**POTEAU MOBILE  
68033 (MD)**



PROFIL	SYSTÈME	NOMBRE DE CHAMBRES	PROFONDEUR D'ENCASTREMENT	COEFFICIENT Uw	ÉPAISSEUR DE VITRAGE	NOMBRE DE JOINTS	CLASSE A
SALAMANDER	Bluevolution 82	profilé à 6 chambres	Profondeur d'encastrement: 82 mm	Uw = 0,76 W/m <sup>2</sup> K Ug = 0,5 W/m <sup>2</sup> K; bord chaud - Uf = 1,0 W/m <sup>2</sup> K pour fenêtre réf. 1230x1480 mm; sistema MD	épaisseur de vitrage : 24 mm - 48 mm	système MD (3 joints)	classe A (ARTLINE)
SALAMANDER	Bluevolution 82 Rénovation	profilé à 6 chambres	Profondeur d'encastrement: 82 mm	Uw = 0,76 W/m <sup>2</sup> K Ug = 0,5 W/m <sup>2</sup> K; bord chaud - Uf = 1,0 W/m <sup>2</sup> K pour fenêtre réf. 1230x1480 mm	épaisseur de vitrage : 24 mm - 48 mm	système MD (3 joints)	
SALAMANDER	proEvolution 72	profilé à 5 chambres	Profondeur d'encastrement: 72 mm	Uw = 0,84 W/m <sup>2</sup> K Ug = 0,5 W/m <sup>2</sup> K; bord chaud - Uf = 1,3 W/m <sup>2</sup> K pour fenêtre réf. 1230x1480mm	épaisseur de vitrage : 24 mm- 44 mm	système AD (2 joints)	
SALAMANDER	proEvolution 72 Rénovation	profilé à 5 chambres	Profondeur d'encastrement: 72 mm	Uw = 1,3 W/m <sup>2</sup> K Ug = 1,1 W/m <sup>2</sup> K; bord chaud pour fenêtre réf. 1230x1480mm	épaisseur de vitrage : 24 mm- 44 mm	système MD (3 joints)	
DECEUNINCK	Termo Elegant 76 Premium	profilé à 6 chambres	dormant 76 mm, ouvrant 80 mm	Uw = 0,73 W/m <sup>2</sup> K Ug = 0,5 W/m <sup>2</sup> K; bord chaud - Uf = 0,96 W/m <sup>2</sup> K dla okna ref. 1230x1480 mm	épaisseur de vitrage : 24 mm- 52 mm	système MD (3 joints)	
DECEUNINCK	Termo Elegant 76	profilé à 6 chambres	dormant 76 mm, ouvrant 80 mm	Uw = 0,74 W/m <sup>2</sup> K Ug = 0,5 W/m <sup>2</sup> K; bord chaud - Uf = 1,00 W/m <sup>2</sup> K pour fenêtre réf. 1230x1480 mm	épaisseur de vitrage : 24 mm- 52 mm	système MD (3 joints)	
DECEUNINCK	Termo Elegant 76 Rénovation 40	profilé à 5 chambres	dormant 76 mm, ouvrant 80 mm	Uw = 1,3 W/m <sup>2</sup> K Ug = 1,0 W/m <sup>2</sup> K; bord chaud - Uf = 1,4 W/m <sup>2</sup> K pour fenêtre réf. 1230x1480mm	épaisseur de vitrage : 24 mm- 52 mm	système MD (3 joints)	
WITAL	Termo Evolution 80	profilé à 6 chambres	Profondeur d'encastrement: 80 mm	Uw = 0,72 W/m <sup>2</sup> K Ug = 0,5 W/m <sup>2</sup> K; bord chaud - Uf = 1,0 W/m <sup>2</sup> K pour fenêtre réf. 1230x1480 mm	épaisseur de vitrage : 24 mm - 48 mm	système MD (3 joints)	
WITAL	Termo Evolution 80 Rénovation 60	profilé à 5 chambres	Profondeur d'encastrement: 80 mm	Uw = 1,3 W/m <sup>2</sup> K Ug = 1,0 W/m <sup>2</sup> K; bord chaud - Uf = 1,5 W/m <sup>2</sup> K pour fenêtre réf. 1230x1480 mm	épaisseur de vitrage : 24 mm, 28 mm et 48 mm	système AD (3 joints)	

PROFIL	SYSTÈME	PROFONDEUR D'ENCASTREMENT	COEFFICIENT Uw	EPAISSEUR DE VITRAGE	SCHÉMAS	
WITAL	HST Termo Evolution	Profondeur d'encastrement : dormant 190 mm, ouvrant 80 mm	Ud = 0,74 W/m <sup>2</sup> K - Ug = 0,5 W/m <sup>2</sup> K; bord chaud - Uf = 1,3 W/m <sup>2</sup> K pour fenêtre réf. 4000x2300 mm	épaisseur de vitrage : 48 mm	SCHÉMA A	
SALAMANDER	HST Salamander	Profondeur d'encastrement : dormant 194 mm, ouvrant 82 mm	Uw = 0,73 W/m <sup>2</sup> K - Ug = 0,5 W/m <sup>2</sup> K; bord chaud - Uf = 1,3 W/m <sup>2</sup> K pour fenêtre réf. 4800x2500 mm	épaisseur de vitrage : 24 mm- 48 mm	SCHÉMA A	SCHÉMA C
SALAMANDER	evolution Drive Plus+	Profondeur d'encastrement : dormant 152 mm, ouvrant 76 mm	Uw = 0,69 W/m <sup>2</sup> K - Ug = 0,5 W/m <sup>2</sup> K; bord chaud - Uf = 1,3 W/m <sup>2</sup> K pour fenêtre réf. 3460x2600 mm	épaisseur de vitrage : 24 mm- 48 mm	SCHÉMA A	
DECEUNINCK	HST Termo Elegant	Profondeur d'encastrement : dormant 175 mm, ouvrant 76 mm	Uw = 0,75 W/m <sup>2</sup> K - Ug = 0,5 W/m <sup>2</sup> K; bord chaud - Uf = 1,4 W/m <sup>2</sup> K pour fenêtre réf. 4800x2500 mm	épaisseur de vitrage : 24 mm- 52 mm	SCHÉMA A	
SALAMANDER	eDrive	Profondeur d'encastrement : dormant 76 mm, ouvrant 50 mm	Uw = 1,2 W/m <sup>2</sup> K - Ug = 1,0 W/m <sup>2</sup> K; bord chaud - Uf = 1,8 W/m <sup>2</sup> K pour fenêtre réf. 3500x2480 mm	épaisseur de vitrage : 24 mm	SCHÉMA A	SCHÉMA D

PROFIL	SYSTÈME	NOMBRE DE CHAMBRES	PROFONDEUR D'ENCASTREMENT	COEFFICIENT Uw	EPAISSEUR DE VITRAGE	NOMBRE DE JOINTS	CRÉMONE	VERROUILLAGE	CHARNIÈRES
SALAMANDER	Bluevolution 82	6 chambres dans le dormant, 5 chambres dans l'ouvrant	Profondeur d'encastrement : 82 mm	Ud = 0,83 W/m <sup>2</sup> K Ug = 0,5 W/m <sup>2</sup> K; bord chaud - Uf = 1,1 W/m <sup>2</sup> K pour fenêtre réf. 1230x2180 mm;	épaisseur de vitrage : 24 mm- 48 mm	système MD (3 joints)	crémone standard ou automatique	verrouillage à 3 points avec crochets	charnières standard ou invisibles
DECEUNINCK	Termo Elegant 76	6 chambres dans le dormant, 5 chambres dans l'ouvrant	Profondeur d'encastrement : 76 mm	Ud=0,90 W/m <sup>2</sup> K Ug = 0,5 W/m <sup>2</sup> K; bord chaud - Uf = 1,4 W/m <sup>2</sup> K pour fenêtre réf. 1230x2180 mm	épaisseur de vitrage : 24 mm- 52 mm	système MD (3 joints)	crémone standard ou automatique	verrouillage à 3 points avec crochets	charnières standard
WITAL	Termo Evolution 80	Profilé à 5 chambres	Profondeur d'encastrement : 80mm	Ud = 0,93 W/m <sup>2</sup> K Ug = 0,5 W/m <sup>2</sup> K; bord chaud - Uf = 1,2 W/m <sup>2</sup> K pour fenêtre réf. 1230x2180 mm	épaisseur de vitrage : 24 mm, 28 mm et 48 mm	système MD (3 joints)	crémone standard ou automatique	verrouillage à 3 points avec crochets	charnières standard ou invisibles



# TERMO PROFIL

V O T R E • F E N E T R E • S U R • L E • M O N D E

Visitez notre site web [www.termoprofil.eu](http://www.termoprofil.eu) et rejoignez-nous sur **Facebook** 

En raison des limites de la technologie d'impression, les couleurs présentées peuvent différer des couleurs originales | TERMO/02/2025/FR