

## FENÊTRES EN PVC ET ALUMINIUM



**Le système S8000 possède de très bonnes propriétés d'isolation thermique et un système efficace de protection contre le bruit et les cambriolages. Cela garantit une utilisation sans problème des fenêtres pendant une longue période.**

### **Caractéristiques du système :**

- profilé de 74 mm de profondeur
- excellente isolation thermique grâce à la structure à 6 chambres
- très bonne statique de la fenêtre grâce à la technologie de vitrage STV et aux grands renforts en acier dans le cadre
- large feuillure du cadre facilitant le nettoyage
- chaud cadre de série

### **Options de finition :**

- fenêtre à ouvrant droit ou arrondi
- riche palette de couleurs : placage bois, acrylcolor
- double ou triple vitrage, largeur de paquet jusqu'à 46 mm
- croisillons décoratifs Coefficient d'

### **isolation :**

- Coefficient pour le cadre  $U_f = 1,24$  z STV
- Coefficient pour l'ensemble de la fenêtre  $U_w = 0,81$  (avec 3 vitres)  
\* pour la fenêtre 1,23 x 1,48

### **Ferrure**

- GU

## **Poignées**

- Hoppe Sekustic disponible dans une large gamme de coloris, en version avec bouton ou clé.

## **Fenêtres entièrement sans plomb.**

≤ ≥

**En raison de sa largeur unique - 83 mm - le système à six chambres a de très bonnes propriétés d'isolation thermique. Cela vous permet de réduire considérablement les coûts de chauffage. La largeur accrue assure une meilleure résistance des coins et garantit ainsi une plus grande stabilité de la fenêtre.**

### **Caractéristiques du système :**

- cadre élargi avec une profondeur de 83 mm
- excellente diffusion thermique grâce à la structure à 6 chambres
- très bonne statique de la fenêtre grâce à la technologie de vitrage STV et aux grands renforts en acier dans le cadre
- large feuillure du cadre facilitant le nettoyage
- cadre chaleureux de série

### **Variantes de finition :**

- fenêtre à ouvrant droit ou arrondi
- riche palette de couleurs : placage bois, acrylcolor
- double ou triple vitrage, largeur de paquet jusqu'à 46 mm
- croisillons décoratifs

### **Coefficient d'isolation :**

- Coefficient pour le cadre  $U_f = 1,15$  de STV
- Coefficient pour l'ensemble de la fenêtre  $U_w = 0,79$  (avec 3 vitres)
  - \* pour la fenêtre 1,23 x 1,48

### **Ferrure**

- GU

### **Poignées**

- Hoppe Sekustic disponible dans une large gamme de coloris, en version avec bouton ou clé .

### **Fenêtres entièrement sans plomb.**

Épaisseur du profil:

83 mm

Nombre de chambres

6

du profil de coefficient de transfert de chaleur:

partir 1,15 STV

$U_w$ :

0,79 (partir 3 puits) pour une fenêtre de 1,23 x 1,48

.

### **Related Products**

- [fenêtre S8000](#)
- [S8000 fenêtre plus](#)
- [Fenêtre S9000](#)

### **Placages PVC illustratives**

Photos.

### **Groupe 1**

### **Groupe 2**

### **Groupe 3**

⌞ ⌠

### **Caractéristiques du système :**

- Profilé de 82,5 mm de profondeur
- Excellente isolation thermique grâce à la structure à 6 chambres et à un joint central supplémentairechambres
- Très bonne statique de la fenêtre grâce à la technologie de vitrage STV et aux grands renforts en acier dans le cadre
- Excellente isolation thermique et acoustique grâce à la structure à sixet la largeur accrue du cadre et de l'ouvrant.
- cadre chaleureux de série

### **Options de finition :**

- fenêtre à guillotine droite ou arrondie
- riche palette de couleurs : placage bois, acrylcolor
- double ou triple vitrage, largeur de colis jusqu'à 54 mm
- croisillons décoratifs

### **Coefficients d'isolation :**

- Coefficient pour le cadre  $U_f = 0,92$  avec STV
- Coefficient pour l'ensemble de la fenêtre  $U_w = 0,79$  (avec 3 vitres)  
\* pour une fenêtre 1,23 x 1,48

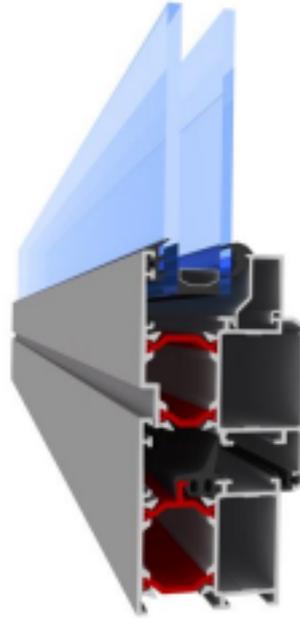
### **Ferrure**

- GU

### **Poignées**

- Hoppe Sekustic disponible dans une large gamme de couleurs, avec un bouton ou une clé.

### **Fenêtres entièrement sans plomb.**



≤ >

**Apollo est un système pour la production de portes, fenêtres et vitrines, composé de profilés à deux chambres d'une profondeur de 51 mm, en aluminium de haute qualité.**

Le système Apollo est conçu pour obtenir des fenêtres à des prix compétitifs avec des paramètres techniques élevés.

Apollo permet la production de la plupart des fenêtres et portes standard et offre de nombreuses possibilités de conception.

Disponible dans n'importe quelle couleur RAL ou option bicolore.

### **Largeur des profilés de fenêtre**

- Cadre 51
- mm Volet 60 mm

### **Largeur de vitrage**

- 5 - 44 mm

### **Coefficient d'thermique du profilé**

échange ·  $2,6 < U_f < 3,1 \text{ W / m}^2\text{K}$

Nombre de chambres :

2

Coefficient d'échange thermique du profilé :

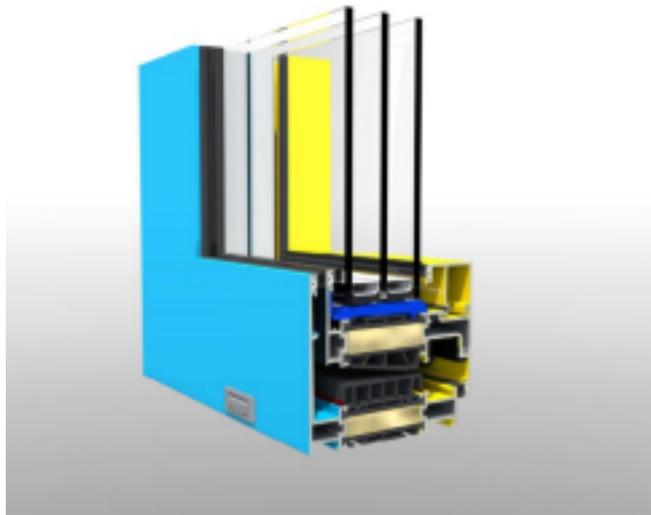
2,6 <Uf < 3,1 W / m2K

.

Accueil / ALUMINIUM / Fenêtres » Fenêtre HAPI associées

Produits

- Fenêtre Apollo
- fenêtre HAPI
- Fenêtre Triton HI
- Olympia fenêtre HI



Ω

SYSTÈME HAPI - BEAUTÉ ET PLUS DE LUMIÈRE GRÂCE À LA TECHNOLOGIE ULTRA-MODERNE SO EASY

**HAPI** est un système de fenêtre en aluminium avec une structure beaucoup plus fine et plus esthétique par rapport aux autres profilés. C'est un système appelé "**aile cachée**". Les constructions réalisées dans la technologie **SO EASY** garantissent un meilleur éclairage des pièces. La hauteur du cadre avec le vantail de 83 mm est une véritable révolution dans la construction des systèmes de fenêtres classiques.

Le système **HAPI** a **des charnières cachées, un drainage invisible et aucun joint extérieur visible**. Disponible dans n'importe quelle couleur RAL dans une finition mate ou dans une structure métallique.

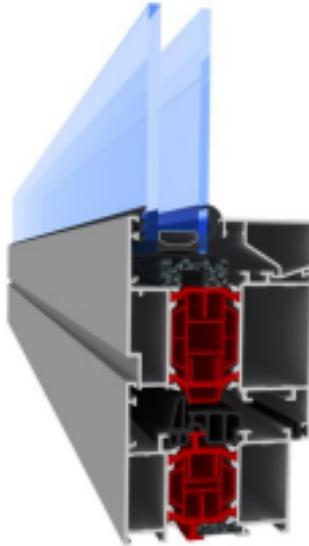
**Coefficient d'isolation au plus haut niveau :**

- avec un paquet triple vitrage (0,5 W/m2K)  $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$  (coefficient

d'isolation thermique de la fenêtre de référence)

**Largeur du profilé :**

- profondeur de construction 88 mm
- max. vitrage épaisseur 63 mm
- cadre + ouvrant 83 mm
- pli pli avec montant mobile 111,5 mm



⌞ ⌞

**Triton est un système pour la production de portes, fenêtres et vitrines composé de profilés à trois chambres d'une profondeur de 72 mm, en aluminium de haute qualité.**

Le profilé a une troisième chambre, qui renforce la stabilité de la fenêtre, améliore sa fonctionnalité et augmente l'isolation.

Disponible dans n'importe quelle couleur RAL ou option bicolore.

**Triton HI est un système super chaud pour la production de portes, fenêtres et vitrines, composé de profilés à trois chambres d'une profondeur de 72 mm, en aluminium de haute qualité.**

Grâce à la technologie révolutionnaire Spidertechnology® avec l'utilisation de ruptures thermiques en plastique ABS, il offre le plus grand confort thermique. Des rubans isolants en mousse PE ont été utilisés entre le profilé et le vitrage, réduisant les pertes thermiques autour du vitrage.

Triton HI est un système qui répond aux exigences techniques élevées actuelles

de la construction.

Disponible dans n'importe quelle couleur RAL ou option bicolore.

### **Fenêtre largeur de profil**

- Cadre 72mm
- Sash 81mm

### **Vitrage largeur**

- 19-60 mm

### **Profilcoefficient de transfert de chaleur**

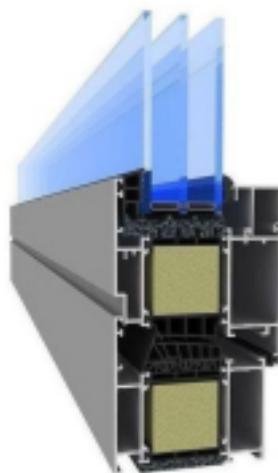
- $1,34 < U_f < 1,75 \text{ W / m}^2\text{K}$

### **coefficient d'isolation thermique pour une fenêtre de référence ayant dimensions 1230x1480 mm**

- avec une unité double vitrage (1,0 W / m<sup>2</sup>K)  $U_w = 1,3 \text{ W / m}^2\text{K}$
- Avec un triple vitrage (0,6 W / m<sup>2</sup>K)  $U_w = 1,0 \text{ W / m}^2\text{K}$

### **Produits associés**

- Fenêtre Apollo
- fenêtre HAPI
- Fenêtre Triton HI
- Fenêtre Olympia HI



**Olympia HI est un système super chaud pour la production de portes, fenêtres et vitrines composé de profilés à trois chambres d'une profondeur de 82 mm, en aluminium de haute qualité.**

Les profilés à trois chambres avec une profondeur de cadre de 82 mm offrent l'isolation thermique la plus élevée.

La structure du profilé assure une grande stabilité de la fenêtre.

Le système a été conçu pour répondre à la demande croissante du marché en ferronnerie pour les maisons basse énergie et passives.

Disponible dans n'importe quelle couleur RAL ou option bicolore.

#### **Largeur des profilés de fenêtre**

- Cadre 82 mm
- 91 mm

#### **Largeur de vitrage**

- Volet 22-69

#### **Coefficient de transfert thermique du profilé**

- $0,79 < U_f < 1,01 \text{ W / m}^2 \cdot \text{K}$