



 **FENPLAST**

La qualité au meilleur prix !

S9000



Un capotage aluminium

Les fenêtres du système de profilés S 9000, avec leur capotage aluminium, combinent les avantages de l'aluminium et du PVC. Une grande fonctionnalité et un design moderne apportent une touche d'exclusivité ainsi qu'une excellente isolation thermique.

La meilleure statique, possibilité de réaliser les constructions encore plus grandes sans traverses, vitrage collé à l'aide de la technologie STV – ce ne sont que quelquesuns des avantages du système S 9000.

La meilleure statique

Les dormants et les vantaux fins permettent de réaliser d'importants vitrages. La statique de la structure est considérablement améliorée par l'utilisation de la technologie de collage des vitrages STV. Elle permet de créer des structures plus grandes sans nécessité de poser les traverses.

Technologie STV

Technologie innovante certifiée RAL et technologie de collage de vitrage STV – sans plus-value ! Le vitrage est collé directement (à sec) au vantail. Séchage immédiat. La technologie améliore la statique de la construction. La technologie STV permet de vitrer les vantaux jusqu'à 2,5 de haut.

Revêtement acrycolor

La couche extérieure en verre acrylique offre la meilleure résistance aux rayures et la surface parfaitement lisse des profilés acrycolor facilite le nettoyage des fenêtres et ne nécessite aucun entretien.

Troisième joint

Un troisième joint supplémentaire améliore l'isolation thermique et protège les ferrures contre l'humidité extérieure tout en constituant une barrière acoustique efficace.

Isolation thermique et acoustique

Une très bonne isolation thermique et acoustique résulte d'une structure à six chambres et d'une profondeur de profondeur de 82,5 mm du dormant et du vantail.

* $U_f=0,91$ W/m²K – pour profilés blancs avec acier 6706 (acier U)

** pour $U_g=0,5$ W/m²K SWISSPACER Ultimate de la fenêtre de référence

LE SEUL SYSTÈME SUR LE MARCHÉ DOTÉ DE TELLES PERFORMANCES DANS SA CLASSE!

0,91

U_f
[W/m²K*]

0,69

U_w
[W/m²K**]

STV

TECNOLOGIE INNOVANTE DE COLLAGE DES VITRAGES

La technologie consiste à coller à sec le vitrage à l'ouvrant. Jusqu'à récemment cette solution innovante n'a été utilisée que dans l'industrie aéronautique, automobile ou d'énergies renouvelables. La technologie STV permet de vitrer les vantaux de fenêtres jusqu'à 2,5 m de haut.



Avantages du collage des vitrages STV:

- une statique nettement meilleure et possibilité de créer les fenêtres de grandes dimensions,
- les éléments de fenêtre plus légers grâce à la possibilité d'éliminer les renforts des vantaux pour fenêtres blanches,
- une isolation thermique optimale,
- la technologie de collage affinée et vérifiée à chaque étape,
- en cas de besoin – un remplacement de vitrage en toute simplicité,
- fermeture et ouverture de fenêtre plus confortable ainsi que les travaux de réglage des fenêtres réduits au minimum

ACRYLCOLOR

UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE DE MISE EN COULEUR DES PROFILÉS

Le finestre acrylcolor sono realizzate con profili speciali e con un rivestimento esterno in vetro acrilico. Già nella fase di produzione dei profili delle finestre, il PVC e il vetro acrilico liquidi sono uniti in modo permanente e inseparabile. Il vetro acrilico è il materiale plastico più resistente al mondo.



Avantages de l'acrylcolor:

- a couche de verre acrylique rend la couleur de la fenêtre beaucoup plus durable
- un grand choix de couleurs de menuiserie, y compris les couleurs métalliques,
- élimination de risque de dissociation du PVC et du verre acrylique,
- aucun entretien requis,
- le revêtement réfléchit les rayons du soleil et ne s'écaille pas,
- la couleur des fenêtres reste inchangée même après plusieurs années



S8000



Le système de profilés S8000 répond aux besoins du marché. Le système a été conçu avec un joint de retenue d'une profondeur de profil de 74 mm. Une caractéristique du S8000 sont les géométries de profil optimisées en termes de matériau, qui protègent les ressources naturelles et donc l'environnement - si important de nos jours.

Spécifications:

- Profil de classe B,
- Structure profilée à cinq ou six chambres,
- Profondeur de construction 74 mm,
- Système à 2 joints,
- La possibilité de produire à la fois des fenêtres et des portes,
- Couture V-Perfect de série,
- La possibilité d'utiliser un poteau mobile,
- Hauteur maximale de la fenêtre: 2375 mm
- Surface maximale de la fenêtre (un vantail): 2,45 m²,
- Poignée en aluminium dans le standar,
- Vitrage standard 24 mm 4/16/4,
- 5 points antivol par vantail en standard,

2

joints

5/6

chambres

CRÉEZ VOTRE INTÉRIEUR PARFAIT

La principale pensée derrière la création du système S8000? Fenêtres étroites, efficacité et confort d'utilisation maximal! Nous avons tout rassemblé et fermé dans le système S8000.

Le système de profilés S8000 répond aux besoins du marché, offrant l'une des solutions les plus étroites. Une caractéristique du système S8000 est le processus de sa création, qui utilise les matériaux utilisés pour la production de manière à protéger les ressources naturelles et donc l'environnement - si important de nos jours.

Les mêmes renforts en acier peuvent être utilisés pour la construction du cadre, de l'ouvrant et du poteau. Le système S8000 est disponible en deux variantes, avec 5 et 6 chambres.



S8000 5 chambres:

- Excellente statique grâce aux gros renforts en acier dans le cadre et le vantail
- Entretien facile grâce à la grande surface de feuillure lisse
- Version avec un ouvrant droit non affleurant ainsi qu'un ouvrant demi-affleurant au choix



S8000 6 chambres:

- Excellente isolation thermique grâce à six chambres dans le cadre et vantail
- Entretien facile grâce à la grande surface de feuillure lisse
- Un choix entre une version non affleurante avec un ouvrant droit et une version semiaffleurante avec un ouvrant arrondi et un parclosé arrondi

