



Innovation systématique **S 9000**

- + moderne
- + économe en énergie
- + technologie STV
- + garantie de la statique
- + innovant
- + acrylcolor
- + certificat RAL



Des arguments convaincants

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 quelques-uns 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

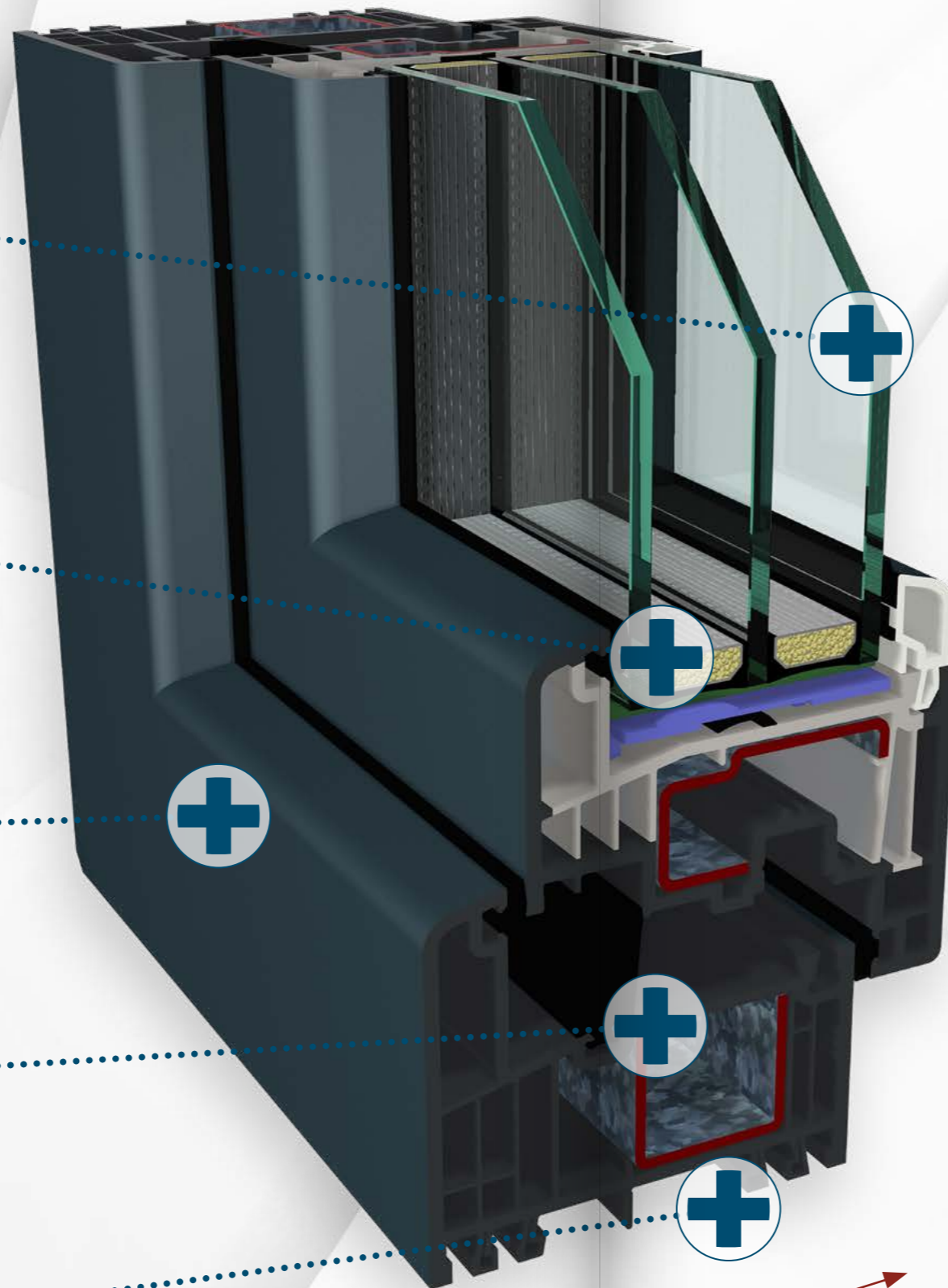
La couche extérieure en verre acrylique offre la meilleure résistance aux rayures et la surface parfaitement lisse des profilés acrycolor facilite le nettoyage des fenêtres et ne nécessite aucun entretien.

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.



Le seul système sur le marché doté de telles performances dans sa classe !

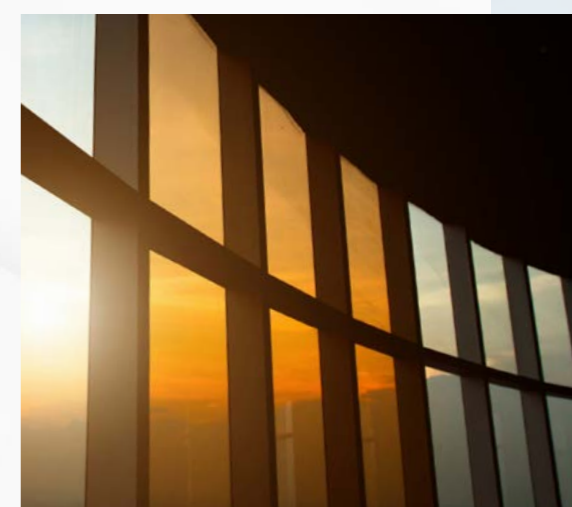


La statique du plus haut niveau



Vitrage statique à sec STV®

Innovation sur le marché



Revêtement indestructible réfléchissant les rayons UV

110 mm

82,5 mm

*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

■ STV – technologie 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



■ Acrycolor – une technologie innovante de mise en couleur des profilés

Les fenêtres acrycolor sont réalisées à partir de profilés spéciaux recouvert d'une couche extérieure en **verre acrylique**. À l'étape de la fabrication des profilés, le PVC liquide et **le verre acrylique liquide fusionnent de manière permanente** et indissociable. Le verre acrylique est **le matériau synthétique le plus durable** au monde.

Avantages plus d'acrycolor :

- + la 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

