



## Sistémicamente innovador **S 9000**

- + Moderno
- + Energéticamente eficiente
- + Tecnología STV
- + Garantía de estática
- + Innovador
- + Acrylcolor
- + Certificado RAL



# Argumentos convincentes

La mejor estática, la capacidad de construir estructuras más grandes sin la necesidad de montar los travesaños, el vidrio con tecnología STV – estás son algunas de las ventajas del **sistema S 9000**.

## La mejor estática

Marcos y hojas estrechos permiten la construcción de grandes vidrios. La estática de la estructura también se mejora significativamente con el uso de la tecnología de pegado de vidrios STV. Gracias a ella, es posible hacer construcciones más grandes sin la necesidad de montar los travesaños.

## Tecnología STV

Tecnología innovadora y con el certificado RAL la tecnología de pegar vidrio STV – ¡sin pago adicional! El vidrio se pega directamente (de forma seca) en el reembolso de la hoja. Secado inmediato. La tecnología mejora la estática de la construcción. Gracias a la STV, se puede poner vidrio en las hojas de hasta 2,5 m de altura.

## Revestimiento acrylcolor

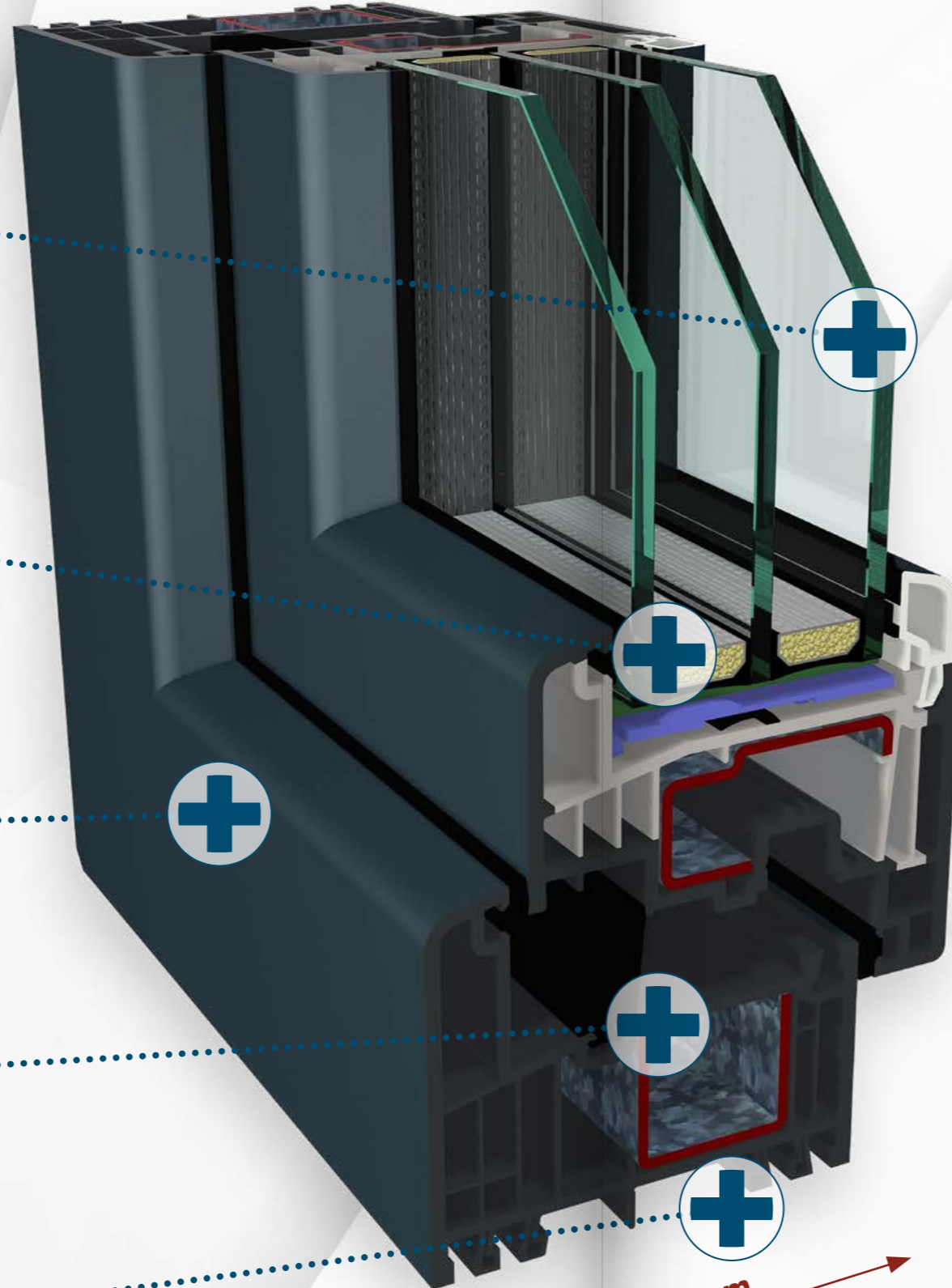
La capa exterior de vidrio acrílico proporciona la mejor resistencia a los arañazos y la superficie perfectamente lisa de los perfiles de acrylcolor facilita el cuidado de las ventanas y no requiere mantenimiento.

## Tercera junta

Una tercera junta adicional mejora el aislamiento térmico, protege el herraje contra la humedad que penetra desde el exterior y es una barrera acústica eficaz.

## Aislamiento térmico y acústico

Muy buen aislamiento térmico y acústico resulta de una construcción de seis cámaras y una profundidad de 82,5 mm en el marco y la hoja.



¡El único sistema en el mercado con tales parámetros en su clase!

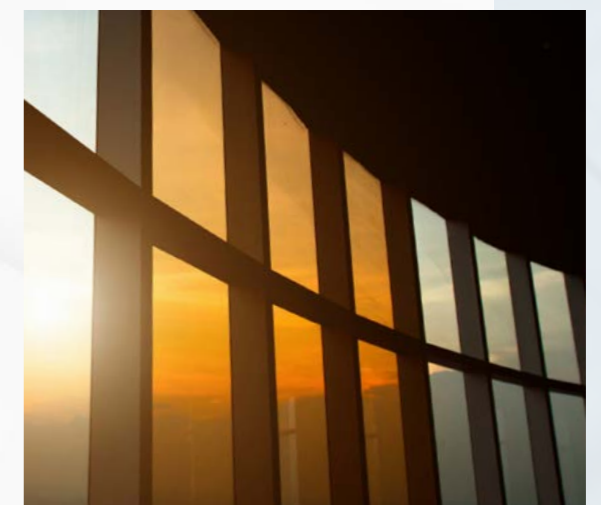


Estática al nivel más alto



Vidrio estático en forma seca STV®

**Innovación en el mercado**



Revestimiento irrompible que refleja los rayos UV

\*  $U_f = 0.91 \text{ W/m}^2\text{K}$  – referente a los perfiles blancos, con acero 6706 (acero U)

\*\* para  $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$  SWISSPACER Ultimate de la ventana de referencia

## ■ STV – Tecnología innovadora para pegar ventanas

El vidrio está pegado de forma seca en el reembolso de la hoja. Esta es **una solución innovadora**, que hasta hace poco sólo se utilizaba en aviación, automoción o en energías renovables. En tecnología STV, se puede poner vidrio en las hojas de ventana **de hasta 2,5 m de altura**.

### Las ventajas de pegar vidrio STV:

- + definitivamente mejores estadísticas y la capacidad de construir ventanas más grandes,
- + elementos de ventana más ligeros gracias a la posibilidad de renunciar a los refuerzos en la hoja de ventana blanca
- + aumento de las propiedades de aislamiento térmico,
- + tecnología de pegado que ha sido mejorada y probada en todas las etapas,
- + si es necesario – extremadamente fácil reemplazo del vidrio,
- + Cierre y apertura de ventanas más livianos y minimización del trabajos relacionados con la regulación de ventanas.



## ■ Acrycolor – tecnología innovadora para tintar los perfiles

Las ventanas de acrycolor están hechas de perfiles especiales con un **revestimiento externo del vidrio acrílico**. Ya en la etapa de producción de perfiles de ventana, PVC líquido y el acrílico líquido se juntan **de forma duradera e inseparable**. El vidrio acrílico es una **materia plástica más duradera del mundo**.

### Pros de acrycolor:

- + capa de vidrio acrílico hace que el color de la ventana sea mucho más duradero
- + gran selección de colores de carpintería incluyendo los colores metálicos
- + Eliminación del riesgo de estratificación de PVC y del vidrio acrílico
- + no requiere mantenimiento
- + revestimiento refleja los rayos del sol y no se desconcha
- + color de las ventanas no cambia incluso después de varios años

