

Fabricación **fluida**

STV® Acristalamiento en seco

con pegado **seco**

Aprovechar las  
ventajas:

Aislamiento térmico óptimo

Estática óptima

Elementos más grandes

Optimización de costes

Mejor protección antirrobo

sencillemente  
practicable



# Un sistema – muchas ventajas

## 1 No hay inversiones adicionales

Cuando se pega el vidrio con pegamento líquido son necesarias inversiones considerables en maquinaria nueva. No es el caso del acristalamiento en seco STV®, ya que los perfiles se suministran completamente listos con la cinta adhesiva integrada.

## 2 Proceso de fabricación normal

La manipulación de los perfiles se realiza como habitualmente. El proceso de cortar, soldar y limpiar se pueden llevar a cabo como hasta ahora mediante pequeños ajustes para adaptarse a los requisitos de la técnica STV®.

## 3 Mayor Aislamiento térmico

En la construcción de elementos grandes con técnica STV® se puede prescindir completamente de los refuerzos. Al mismo tiempo se consigue una mejora considerable en los valores U<sub>f</sub> (de hasta 0,2 W/m<sup>2</sup>K según la combinación de perfil utilizada).

## 4 Estática óptima

La combinación de la técnica STV® con refuerzos estándar posibilita la confección de medidas de elementos no logradas hasta ahora y consigue claramente ventajas en la función. Así también se pueden realizar elementos más estables en la construcción especial.

## 5 Mejor protección antirrobo

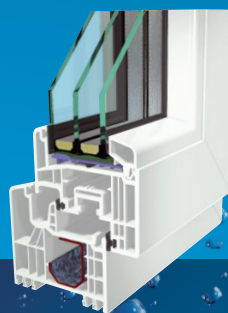
El pegado de conjunto de vidrio y galce del perfil mejora la protección antirrobo. Por ello se hace más difícil apalancar los elementos.

## 6 Potencial de ahorro

Mediante la utilización de GEALAN-STV® no solamente se ahorra en refuerzos. También los trabajos para regular y reajustar, que requieren mucho tiempo, se pueden reducir a un mínimo y además por la reducción de peso se facilita el montaje de los elementos.

## 7 Ventaja de sistema comprobada

Todos los componentes de STV® están certificadas entre si según las normas RAL para construcciones pegadas y a la última a nivel tecnológico. Los valores conseguidos corresponden a los grupos de rendimiento habituales hasta ahora en los sistemas de perfiles GEALAN.



Sobre demanda existe la posibilidad de que el cliente mismo pueda equipar los perfiles con la cinta adhesiva STV® con un desenrollador manual.

## El proceso de fabricación convence



Su colaborador GEALAN le asesora gustosamente:

<http://stv.gealan.de>