



INNOVATION MIT SYSTEM

Tecnología de  
pegado en la ventana

**Acrilamiento en seco**



STV®

... cuando es importante!

# LA EVOLUCIÓN DEL PEGADO

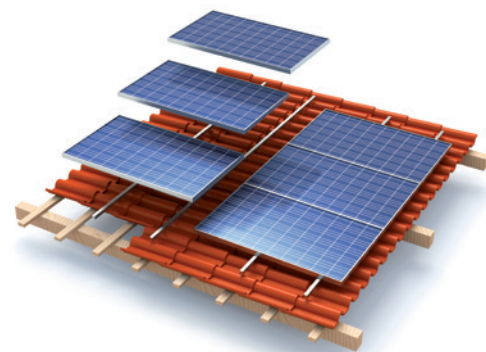
Esta  
Duradero  
Más estable

## TECNOLOGÍA DE PEGADO PARA ENERGÍAS RENOVABLES

En placas solares aportan los bordes pegados las mejores condiciones básicas.

## TECNOLOGÍA DE PEGADO EN CONSTRUCCIÓN DE AUTOMÓVILES

Elementos especialmente estables y a prueba de torsión se consiguen en la industria automovilística mediante la utilización de tecnología de pegado.



*La técnica de pegado ha demostrado óptimamente su eficacia en el proceso de producción de palas de rotor, resistiendo a cargas de viento extremas.*



STV®

## TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIÓN DE VENTANAS

Desde 2010 ha demostrado también su eficacia en la construcción de ventanas GEALAN-STV®, el sistema revolucionario para pegar en seco el vidrio y el solape de la hoja.

### Las ventanas de la tecnología STV® en la construcción de ventanas:

- Mejor estática y elementos más grandes en combinación con refuerzos estándares.
- Menos peso en los elementos, prescindiendo de refuerzos en medidas de ventanas estándares sin compromiso en la estática.
- Excelente aislamiento térmico, mejora considerable del valores  $U_f$  sin refuerzo
- Elaborada y práctica tecnología de pegado desde la fabricación de ventanas hasta el cambio de vidrio.
- Mejor comportamiento de cierre y trabajos de reajuste posteriores mínimos.

## TECNOLOGÍA EN AERONÁUTICA

En la construcción de los alerones en los extremos de las alas o de aterrizaje de aviones, el pegado consigue uniones fáciles y resistentes.



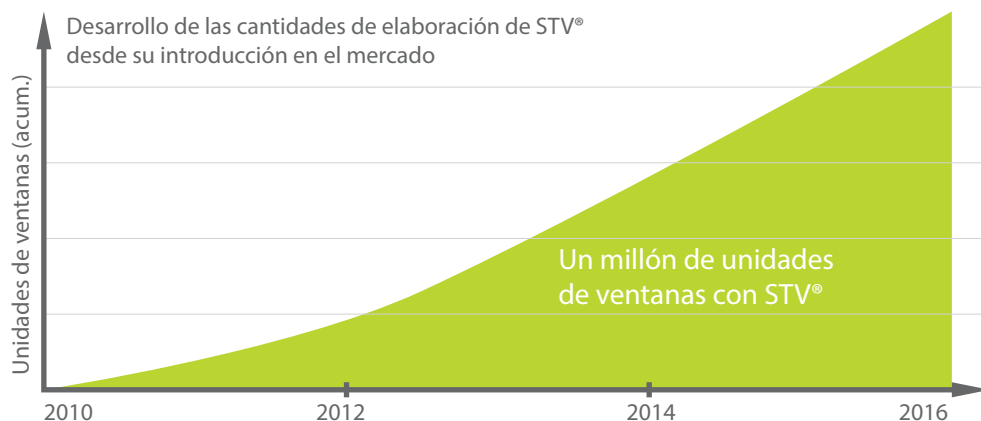
*Ningún otro sector exige requisitos tan altos a la capacidad de resistencia y al mismo tiempo poco peso a los materiales como la aeronáutica. Aviones modernos no se pueden imaginar sin tecnología de pegado.*

## TECNOLOGÍA DE PEGADO EN APARATOS DOMÉSTICOS

En los hogares en puertas de horno o pantallas frontales se demandan máximas exigencias como resistencia a los productos de limpieza o variaciones de temperaturas.

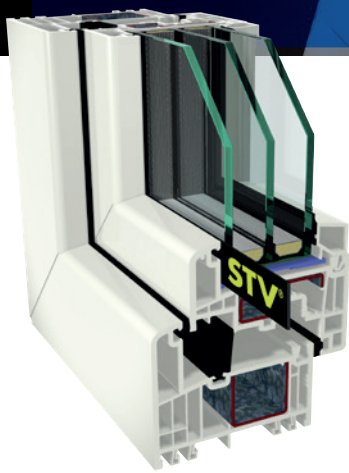


*En aparatos domésticos es muy importante la estanqueidad y resistencia a los productos de limpieza. Grandes diferencias de temperatura son un desafío adicional para la técnica de pegado utilizada.*



# STV® – TECNOLOGÍA DE FUTURO EN VENTANA

## Más fuerte, más fácil, más rápido



STV® en la hoja de la ventana

### ACREDITADO EN SECTORES DE ALTA TECNOLOGÍA



En el año 2010 un desarrollo de la casa GEALAN revolucionó la fabricación de ventanas de PVC. Inspirado en la tecnología que ha dado excelentes resultados en la aeronáutica y navegación espacial o la construcción de automóviles, los inventores buscaban una forma eficaz y segura de pegar los vidrios de ventanas con la hoja. El resultado es excelente: Acristalamiento en seco STV®.

**Con STV® son posibles ventanas hasta una medida máxima de 2,50 m de altura. Igual que los demás innovadores componentes de GEALAN, la tecnología de pegado STV® está disponible en numerosos sistemas GEALAN. Su colaborador de GEALAN le asesora con mucho gusto.**

S 9000

KUBUS

acrylcolor

STV®

IKD®

 [www.gealan.es](http://www.gealan.es)