



Plataforma de sistema

S 9000

Combinación genial

Argumentos convincentes

CON FUTURO ASEGURADO EN TODA LA LÍNEA

Con el sistema de perfil S 9000 recibe usted un sistema moderna y con mayor profundidad, el cual se puede utilizar igualmente tanto en obra nueva como en renovación. De este modo S 9000 asciende a una nueva plataforma para la construcción de ventanas, puertas de calle y puertas correderas elevadoras en el programa de productos GEALAN.

Además el nuevo sistema con mayor profundidad convence por los siguientes argumentos: S 9000 con su profundidad de construcción de 82,5 mm es óptimo para obra nueva y renovación y ofrece numerosas posibilidades de diseño como p. ej. mediante el perfil de batiente soldable para vistas especialmente estrechas o una hoja con diseño semi-alineado.

Reciclable



S 9000 está basado en un ciclo de materiales cerrado mediante la aplicación de materiales completamente reciclables y apuesta por la utilización de conceptos de materiales acreditados de hace muchos años..

Diseño moderno intemporal



Las nuevas geometrías de perfiles desarrolladas disponen de la inclinación de 15° en solape, característica de GEALAN. Con ello destaca el diseño intemporal del nuevo sistema.

Eficiente

U_f hasta
0,89
 $W/(m^2 \cdot K)$

S 9000 está diseñado para un máximo aislamiento térmico. Sin medidas adicionales costosas – como p. ej. refuerzos con puente térmico – se consigue ya un valor U_f hasta 0,89 $W/(m^2 \cdot K)$ en la versión de junta central y hasta 0,97 $W/(m^2 \cdot K)$ en la variante de junta tope.

acrylcolor

STV®

IKD®

82,5 mm

SUPERFICIE ACRYLCOLOR

Ventanas con la superficie acrylcolor acreditada convencer por una calidad de superficie duradera y de color permanente. Ofrecen una amplia y variada posibilidad de diseños para obra nueva y renovación.

INTEGRADO STV®

También en S 9000 puede usted utilizar el innovador método de pegado STV® (Acristalamiento en seco), con certificación RAL.

INTEGRADO IKD®

Mediante la utilización específica de la tecnología de espuma IKD® (Aislamiento núcleo intenso) se consigue también en ventanas de color unas excelentes características de aislamiento térmico.

VERSÁTIL

Con su profundidad de construcción de 82,5 mm, la serie S 9000 es ideal para nuevas construcciones y renovaciones y ofrece numerosas opciones de diseño, por ejemplo, con mono-batiente para vistas especialmente estrechas o estética moderna con hoja semi-alineada.



Plataforma de sistema S 9000

Plataforma de sistema S 9000

Ventanas, Puertas correderas
elevadoras, Puertas de calle

Sistema combinable S 9000

TODAS LAS VENTAJAS EN UN SISTEMA

El nuevo sistema GEALAN S 9000 reúne como sistema combinable con profundidad de construcción de 82,5 mm igualmente todas las características y ventajas de junta central y de junta tope. La gran profundidad de construcción, 6 cámaras de perfil en marco, hoja y travesaño y tres niveles de junta en general son garantías para un excelente aislamiento térmico. Con ello las ventanas satisfacen las más altas exigencias.

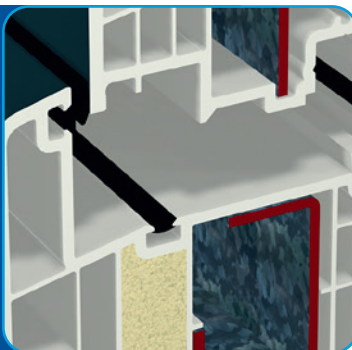
La capa de vidrio acrílico proporciona una alta resistencia al rayado y una superficie lisa y muy fácil de limpiar.

acrylcolor

Optimizado para la utilización de STV® para pegar en seco el vidrio y la hoja.

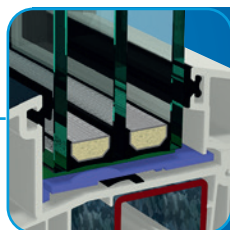
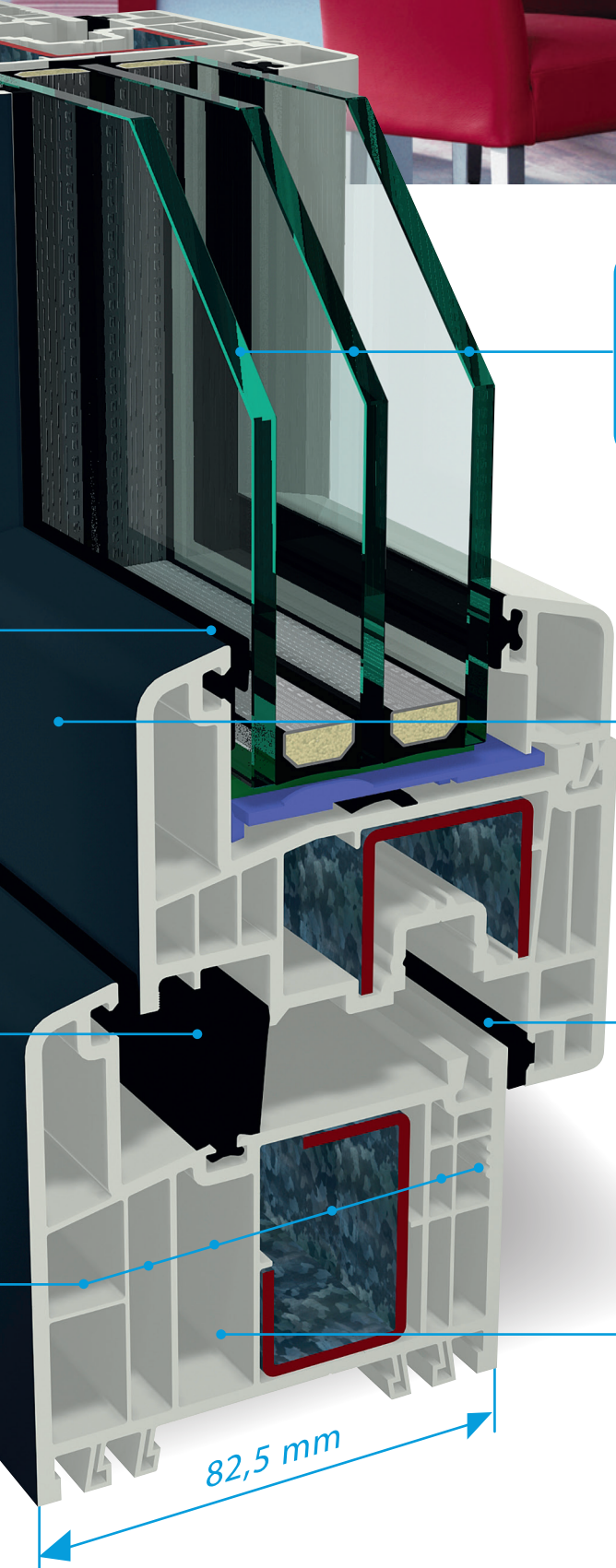
STV®

El nivel de junta central en el galce del marco contribuye considerablemente a la mejora del aislamiento térmico. Además protege a los elementos de herrajes de la infiltración de humedad y consigue así una mejora en el movimiento de abertura de las ventanas especialmente con temperaturas exteriores bajas. S 9000 está también opcionalmente disponible con 2 niveles de junta como versión junta tope.

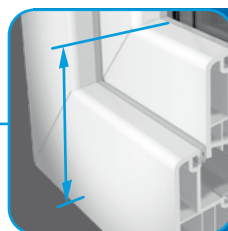


Excelente aislamiento térmico y acústico mediante estructura de 6 cámaras y gran profundidad de construcción en marco y hoja.

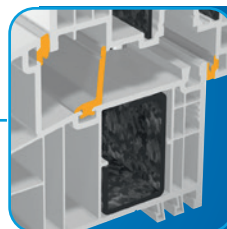
82,5 mm



Apto para doble cámara a 3 vidrios hasta un grosor de hasta máx. 52 mm (STV® – 54 mm).



Altura visible estrecha y inclinación de 15° para un diseño intemporal.



Concepto inteligente de estanqueidad con 3 niveles de junta en general.



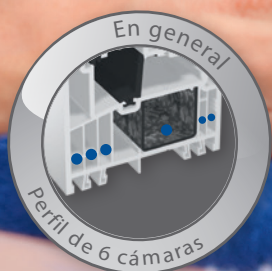
IKD®

Posibilidad de mejora del aislamiento térmico mediante la utilización de la tecnología de espumado IKD®.



Aislamiento térmico optimizado

Desarrollar un sistema con las mejores características de aislamiento térmico no es casualidad, sino el resultado de un trabajo de desarrollo orientado a objetivos. El éxito nos da la razón. Numerosos cálculos demuestran unos valores de aislamiento térmico excelente. Desde un principio el objetivo del desarrollo ha sido alcanzar la utilidad para casa pasiva según ift en combinaciones estándar con refuerzo de acero y conseguir así las mejores características de aislamiento térmico. Ello se ha logrado por la suma de detalles innovadores en la creación del sistema.



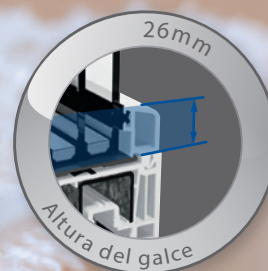
1 En general 6 cámaras en marco, hoja y travesaño para excelente aislamiento térmico y acústico.



2 Formas de refuerzo de acero precisas para lo óptimo entre estática y aislamiento térmico.



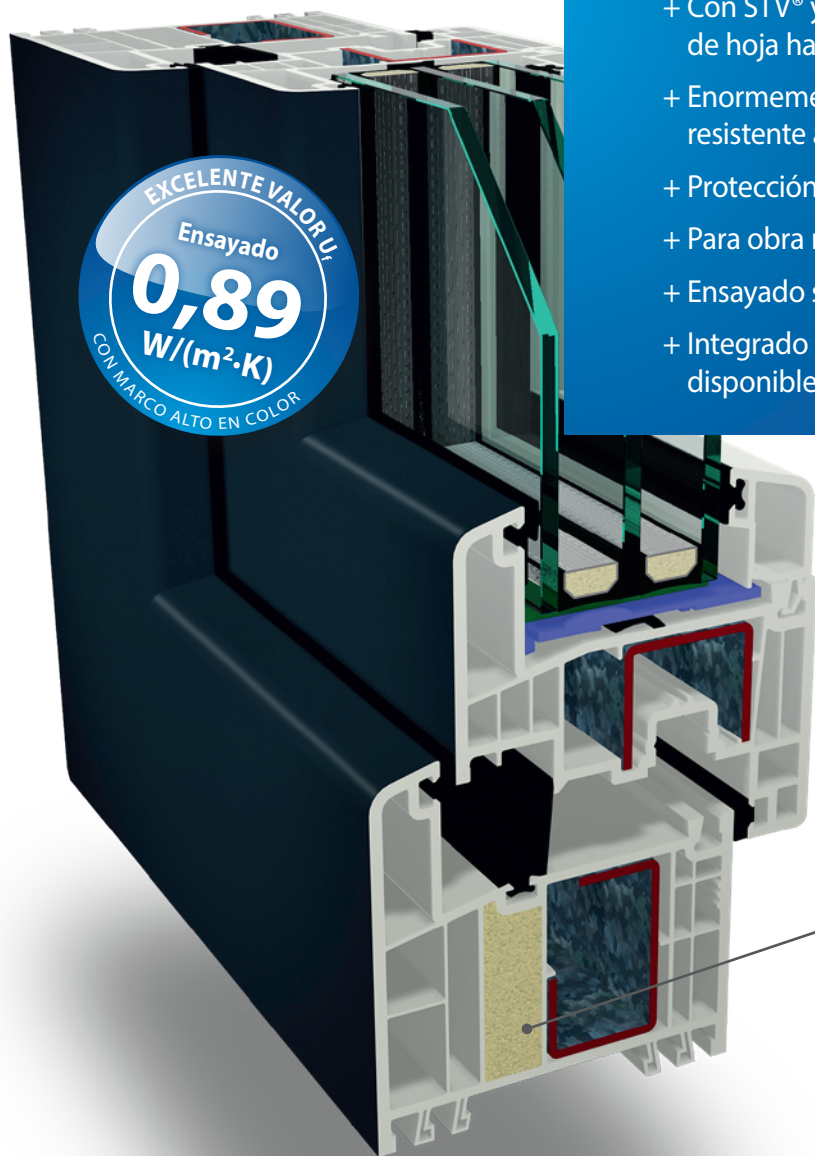
3 Concepto inteligente de estanqueidad con 3 niveles de junta en general. En ello la junta central flexible en el galce de marco contribuye decisivamente al aislamiento térmico, ya que reduce el flujo de calor en la parte del galce.



4 El vidrio se esconde hasta 26 mm en altura en la hoja para una mejora del aislamiento térmico.

GEALAN-FUTURA®

LA VENTANA APTA PARA CASA PASIVA – TAMBIÉN EN COLOR



- + Con STV® y refuerzos estándar medidas de hoja hasta 2,40 m
- + Enormemente resistente al rayado y resistente a la intemperie
- + Protección antirrobo, RC 2
- + Para obra nueva y renovación
- + Ensayado según la última normativa RAL-GZ 716
- + Integrado en la plataforma de sistema S 9000, disponible con junta tope y junta central

IKD®

*IKD® Aislamiento núcleo intenso
Aproveche con IKD® el método más
innovador para mejorar el aislamiento
térmico de la ventana..*

GEALAN-FUTURA®

GEALAN-FUTURA® es una combinación de perfil individual en el sistema S 9000. Ofrece la posibilidad de construir elementos de ventanas aptos para casa pasiva con perfiles estándar y refuerzos de acero de 2 mm también en color según normativa ift WA-15/2. El valor U_f ensayado de 0,89 W/(m²·K) confirma las excelentes características básicas de aislamiento térmico. Utilizando la técnica de pegado STV®, con GEALAN-FUTURA® son posibles medidas de hoja hasta 2,40 m.

Soluciones para puerta de calle

UNA BIENVENIDA PARA LA ELEGANCIA Y INTEMPORALIDAD

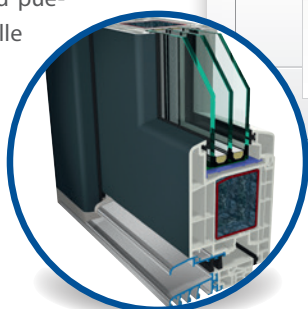


Las puertas de calle son la “tarjeta de vista” de la casa y dan a la zona de entrada encanto y estética. GEALAN ofrece con su nuevo sistema de puertas de calle S 9000 la perfecta elección para cualquier gusto. Usted puede elegir entre la variante clásica y la variante hoja oculta.

Gracias a la flexible variedad de colores de la amplia gama de folios Deko, usted tiene la posibilidad de adaptar su nueva puerta de calle a la estética óptica de su fachada.

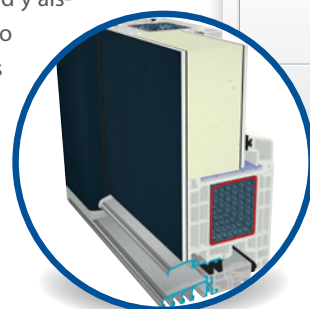
CLÁSICO

Ya con la variante de puerta de calle intemporal usted pueda dar a su casa un sello muy personal. Puesto que no hay límites en formas y colores. Usted pueda diseñar su puerta de calle de forma individual según sus criterios e ideas.



DISEÑO

La vista plana de la hoja de puerta en la variante de diseño ofrece una dimensión máxima de estética sin necesidad de prescindir en seguridad y aislamiento térmico. Así no solamente consigue más libertad de creación, sino se facilita la limpieza y el cuidado de su puerta de entrada.





Puertas correderas elevadoras

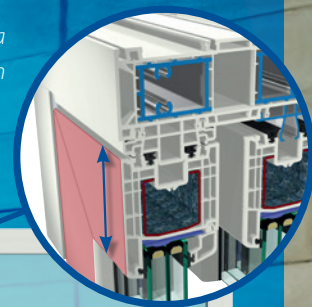
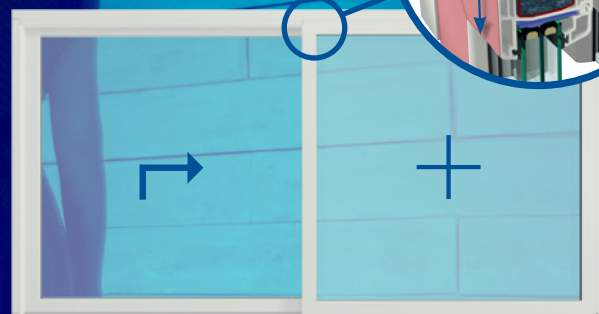
AMBIENTES RESIDENCIALES CON LUZ PROPIA

Elementos de corredera son un clásico elemento de estilo en las viviendas modernas, en los cuales los ventanales de cristal transmiten bienestar y elegancia. El nuevo sistema corredera elevadora S 9000 de GEALAN satisface estas exigencias en el aspecto óptico y en la funcionalidad.

Los elementos de puerta se pueden mover con facilidad con nuestra técnica. Si la puerta está abierta o cerrada, no tiene importancia. En cualquier caso entra mucha luz al interior de la habitación. Y la conexión inferior casi sin umbral anula además también la separación de interior y de exterior.

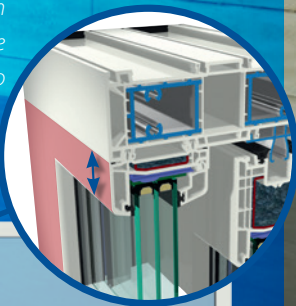
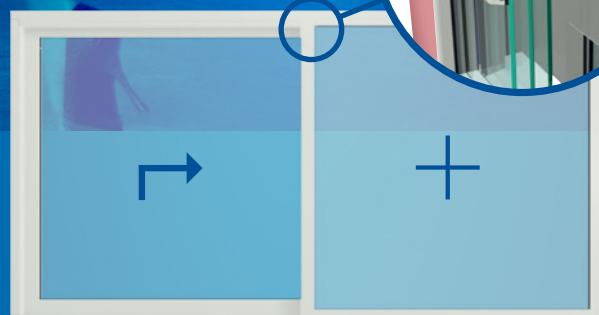
CLÁSICO

Ya en el método constructivo estándar la altura visible de la hoja queda con 100 mm muy estrecho.



DISEÑO MODERNO

En esta variante especial se sustituye la hoja habitual en el fijo lateral por un perfil de acristalamiento. Con este paso se reduce la altura visible del perfil en el fijo lateral más que un 50 %.



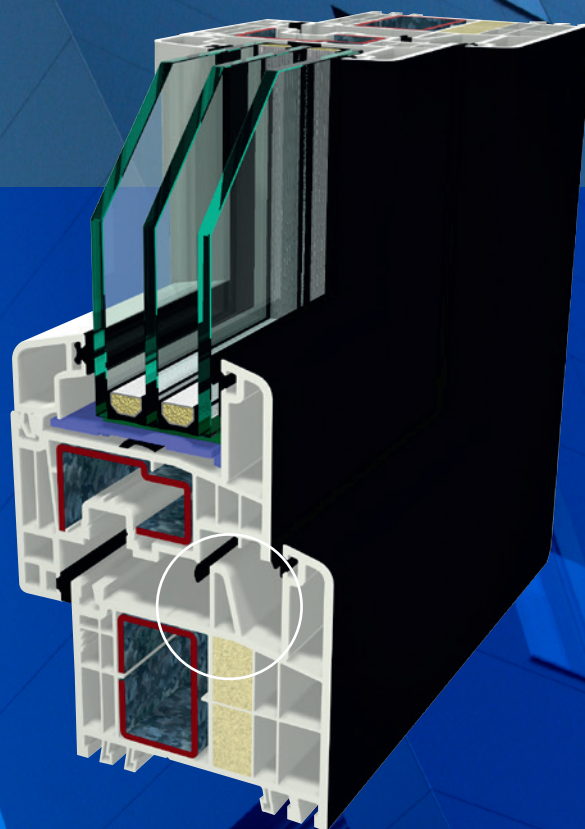
ASPECTOS TÉCNICOS DESTACADOS:

- + U_f hasta 1,3 W/(m²·K)
- + innovadora técnica de sistema
- + Doble cámara a 3 vidrios hasta 52 mm (STV® – 54 mm)
- + Integrado IKD®

S 9000 plus

EVOLUCIÓN EN EL SISTEMA

S 9000 plus es el nuevo sistema de junta central fija en el galce de la ventana de GEALAN. La pared de junta central protege eficazmente las piezas mecánicas en la ventana de las influencias externas. Sistemas de junta central convencer por sus excelentes características en cuanto a aislamiento térmico.



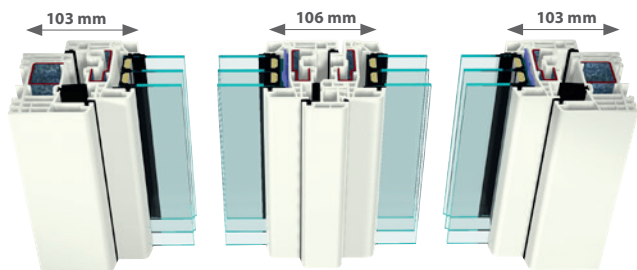
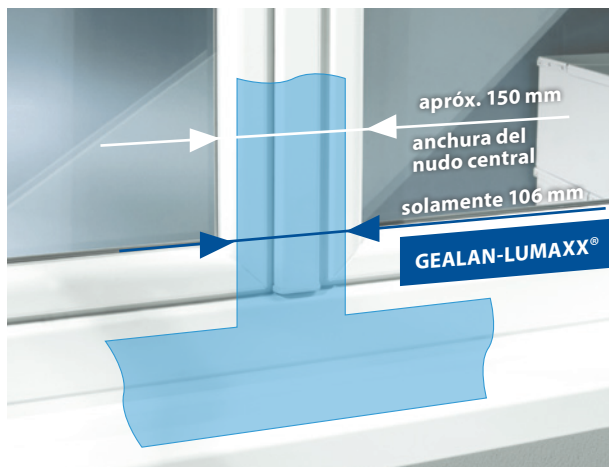
Ventanas con junta central fija del sistema S 9000 plus ofrecen un plus en

- + Seguridad
- + Limpieza - fácil de limpiar
- + Individualidad
- + Confort mediante aislamiento térmico mejorado

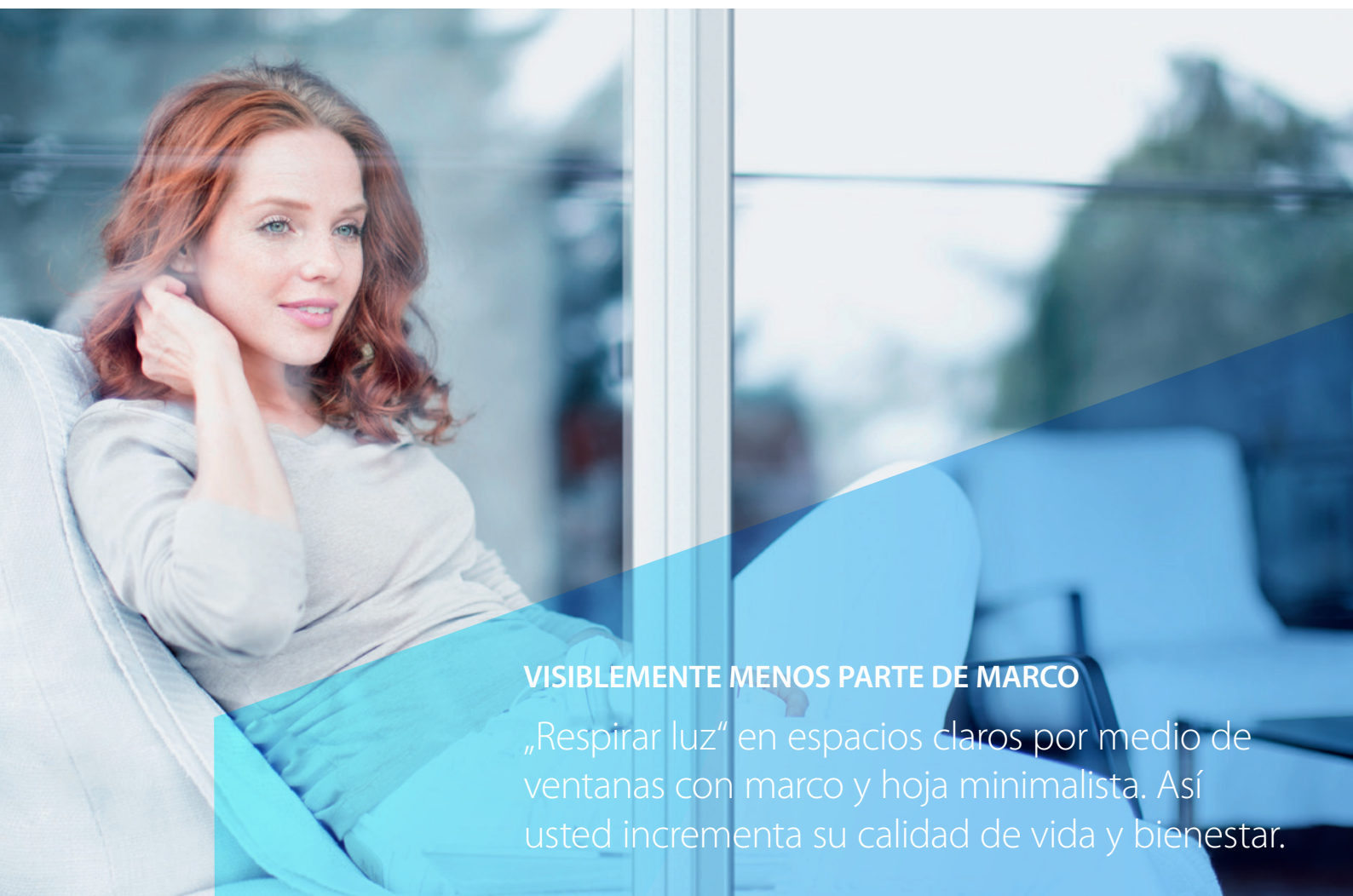
GEALAN-LUMAXX®

MENOS MARCO – MÁS LUZ

La nueva GEALAN-LUMAXX® es significativamente más estrecha que las combinaciones de marco y hoja hasta ahora disponibles. En el pasado, nudos centrales o postes ocupaban un ancho de 150 mm o más. Antiestéticas vigas grandes destruían la silueta de la ventana y dejaban entrar mucha menos luz en la habitación. Con el nuevo sistema son finalmente realizables diseños minimalistas sin tener que prescindir de seguridad y manejo fácil.



Durante el desarrollo de GEALAN-LUMAXX®, la geometría general del marco se optimizó comprimiendo los anchos de perfil al mínimo. El efecto simétrico del monostop delgado también contribuye al uso flexible en la construcción de ventanas.



VISIBLEMENTE MENOS PARTE DE MARCO

„Respirar luz“ en espacios claros por medio de ventanas con marco y hoja minimalista. Así usted incrementa su calidad de vida y bienestar.

Gama de colores en sistema S 9000



FOLIOS DEKOR - MUY SIMILARES A LOS ACABADOS ORIGINALES DE MADERA

Para todos aquellos que valoran un aspecto natural sin querer prescindir de las ventajas de la moderna tecnología de ventanas, hay ventanas de PVC con un aspecto de decoración de madera. Ya sea que esté renovando o planificando un nuevo edificio, las ventanas de madera foliado GEALAN le convencerán tanto visualmente como funcionalmente. Se recomiendan como un elemento de estilo clásico para la renovación de edificios antiguos, así como para el diseño paisajístico. Las ventanas con decoración de madera tienen todas las características positivas de las ventanas de PVC modernas y, al mismo tiempo, el efecto decorativo de la madera.



REALWOOD - FOLIOS DEKOR MADERA EXCLUSIVOS

Folios imitación madera para ventanas de PVC hay muchos. Pero solamente los folios Realwood consiguen dar a sus ventanas un diseño único y un feeling especial. Ya que los folios Realwood brillan considerablemente menos que los folios de imitación madera estándar. Disponen de un relieve muy atractivo y dan a las ventanas de PVC un diseño y aspecto natural de la madera. Los nuevos folios Realwood tienen el mismo efecto de color y convencer por su superficie que se acercan bastante más al aspecto de madera natural y están disponibles en 10 colores muy atractivos. Sus ventajas funcionales son además evidentes: Convencen por su alta durabilidad, resistencia a la intemperie y rayos ultravioletas. Además por su estructura de superficie son fáciles de limpiar y de poco mantenimiento, ya que repelan la suciedad.



VARIEDAD EN COLOR CON ALUMINIO

Ventanas del sistema de perfiles S 9000 y recubrimiento de aluminio reúnen todas las ventajas de los materiales Aluminio y PVC. Alta funcionalidad y aspecto óptico Alu moderno proporcionan así inmuebles con un toque de exclusividad - teniendo al mismo tiempo un excelente aislamiento térmico en el sistema de ventanas. Ventanas de PVC con recubrimiento de aluminio en color son no solamente resistentes y duraderas, también ofrecen al mismo tiempo múltiples posibilidades individualizadas en el diseño del color.



acrylcolor



ACRYLCOLOR – CALIDAD ÚNICA DE SUPERFICIE

La capa acrílica de color es el doble de dura como la superficie de PVC de ventanas blancas. Presenta una gran resistencia al rayado y es muy resistente contra las influencias meteorológicas. La superficie satinada, lisa y sin poros es insensible al polvo y la suciedad. El desconchado y el decacarillado no aparecen y la tediosa vuelta a pintar se hace innecesaria. Ventanas acrylcolor casi no necesitan mantenimiento y son extremadamente fáciles de limpiar.

Mejora de la estática

STV® – ACRISTALAMIENTO EN SECO

En la técnica de pegado STV® (acristalamiento en seco), desarrollado por GEALAN, se trata del pegado del cristal y la hoja del perfil, manteniendo como habitualmente el calzado del vidrio. Se utiliza para ello una cinta adhesiva de alto rendimiento especialmente desarrollado para la construcción de ventanas. Mediante el pegado del vidrio con el perfil

de hoja se transmite la rigidez del vidrio a la hoja y todo el sistema queda en si mismo más estable. Así se pueden fabricar elementos en medidas estándar completamente sin refuerzo de acero. En la combinación STV® con refuerzo de acero en la hoja se pueden realizar elementos de ventanas especialmente grandes.

- + La combinación de la técnica STV® con refuerzo de acero estándar posibilita la fabricación de medidas de hoja no logrados hasta ahora.
- + Trabajos costosos de ajustes y reajustes en la ventana se reducen al mínimo.
- + Renunciando al refuerzo de acero en elementos de medida estándar, mejora el aislamiento térmico.
- + Las ventanas con técnica STV® cierran también después de un largo tiempo de utilización a medida del ajuste como una caja fuerte y se incrementa la comodidad de manejo.





Confort y comodidad

Un intercambio regulado entre el aire exterior y el interior es el requisito previo para un clima agradable en la habitación y un mayor confort de vida.

GECCO – SISTEMAS DE VENTILACIÓN

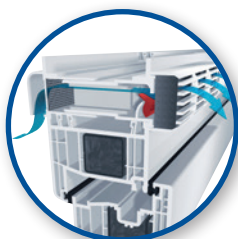
Para prevenir la aparición de moho en las habitaciones existe el sistema automático de ventilación GECCO (GEALAN CLIMA CONTROL). La pequeña válvula con efecto óptimo convierte ventanas normales en “ventanas con clima”. Cuando hay poco fuerza de viento está la válvula abierta y teniendo velocidades de viento más altas se cierra el canal de aire.



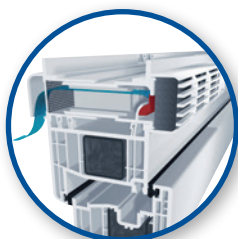
GECCO 3 abierto



GECCO 3 cerrado



GECCO 4 abierto



GECCO 4 cerrado

AIR WATCH

Aún el sistema de ventilación patentado GECCO proporciona una ventilación básica regulada, no se puede prescindir de una ventilación regular. Por ello se debe cambiar de tiempo en tiempo completamente el aire de la habitación. El Air Watch de GEALAN indica a usted el grado de humedad de una manera muy sencilla.





Acuerdo ecológico

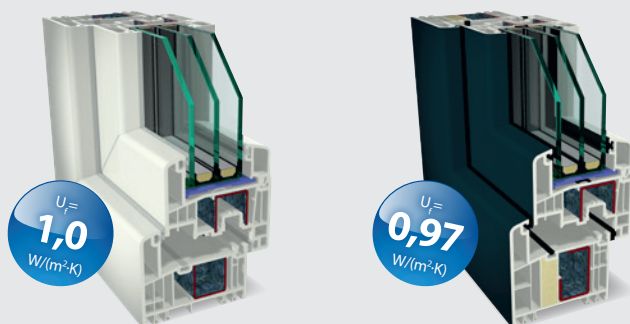
COMPROMISO CON LA ECONOMÍA SOSTENIBLE

Ya antes de la entrada en vigor de la ley sobre economía de reciclaje y basuras, GEALAN ofrecía a sus clientes „economía de reciclaje“ en forma de un „contrato ecológico GEALAN“. Los fabricantes de perfiles y las empresas especializadas en ventanas acuerdan es este contrato el reciclaje de ventanas usadas de PVC y de los restos de perfiles procedentes de la fabricación de ventanas. El objetivo es suministrar los materiales a un sistema de reciclaje de material de PVC cerrado en caso de una prohibición de depósito. Ya que el valioso producto PVC – el material termoplástico se obtiene de la materia prima natural del petróleo crudo o del gas natural y de la sal común – es demasiado costoso como para acabar en la basura o en las plantas incineradoras.

Gracias a su total capacidad de reciclaje, es muy adecuado para su reelaboración. También las viejas ventanas desmontadas de PVC pueden granularse y reutilizarse. De esta manera, el PVC se convierte en uno de los materiales con más capacidad de reciclaje.

Combinación valor U ensayado

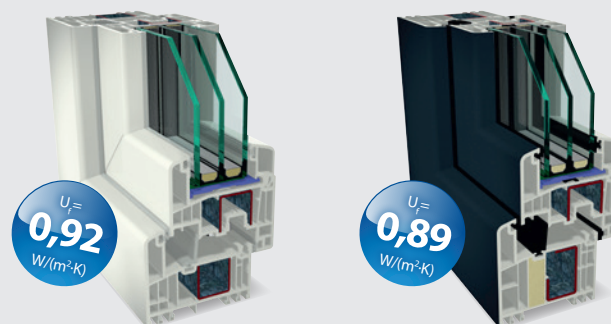
JUNTA TOPE



Marco estrecho con hoja

Marco alto con hoja en color

JUNTA CENTRAL



Marco estrecho con hoja y apto para casa pasiva certificado por ift

Marco alto con hoja en color y apto para casa pasiva certificado por ift