



INNOVATION MIT SYSTEM

Desarrollada
tecnología de sistema

S 9000 Puertas
correderas elevadoras



Más luz que nunca

EXCEPCIONAL EN TODO

DISEÑO MODERNO SIN LIMITACIONES

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.



Eficiente

Mediante excelentes valores de aislamiento térmico ya en versiones estándares, elaboración óptima y soluciones innovadores.



Doble cámara a 3 vidrios

En el nuevo sistema se puede utilizar sin problemas doble cámara a 3 vidrios hasta 52 mm de grosor (STV® 54 mm).



Orientado al diseño

Con diseño moderno, hoja más estrecha y innovador perfil de vidrio para tener una parte más amplia de cristal en el fijo.

Valor U_f hasta
1,3
 $W/(m^2 \cdot K)$

Excelentes valores de aislamiento térmico

La nueva puerta corredera elevadora consigue en la variante básica con refuerzos estándar y sin medidas adicionales un valor excelente de aislamiento térmico de U_f 1,3 $W/(m^2 \cdot K)$.



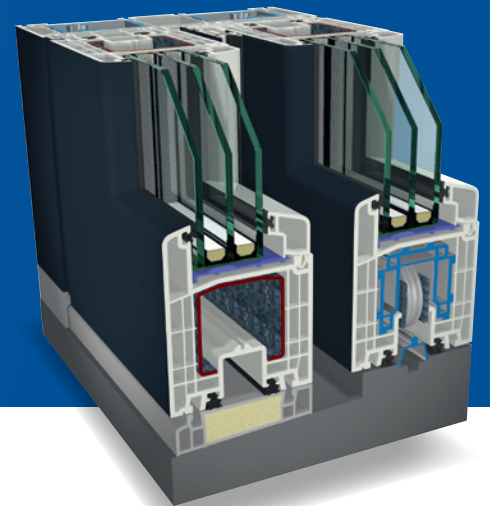
Superficie GEALAN-acrylcolor®

Las puertas elevadores con la superficie GEALAN-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.



Versatilidad

Mediante posibilidades de diseño variadas y diferentes esquemas de apertura realizables y múltiples posibilidades en el acabado en color de las superficies.



TÉCNICA DE SISTEMA MUY BIEN REFLEXIONADA

VENTAJAS EN TODOS LOS SENTIDOS

La nueva puerta corredera elevadora consigue ya en su variante básica un excelente valor de aislamiento térmico de $U_f = 1,3 W/(m^2 \cdot K)$. Mediante medidas adicionales específicas se puede mejorar hasta conseguir la variante de primer nivel apto para casa pasiva. Otras ventajas del sistema son la acogida de doble cámara a 3 vidrios hasta un grosor de 52 mm, poca profundidad de construcción de solamente 190 mm en el marco, el estrecho diseño óptico de hoja y marco y el marco de diseño moderno, desarrollado especialmente.



* Opcionalmente es posible un valor U_d de hasta 0,8 $W/(m^2 \cdot K)$

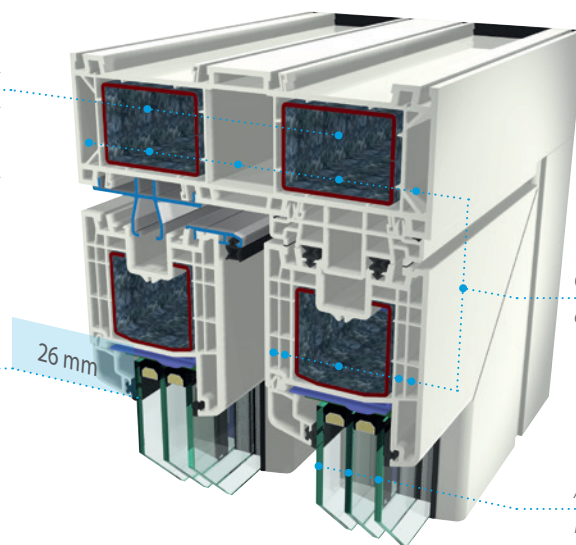


SENTIRSE BIEN EN CASA – DE MANERA FÁCIL

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 exterior.

Dos núcleos separados de refuerzo en cámaras de perfiles separados garantizan un puente térmico auténtico de los refuerzos y con ello contribuye considerablemente a tener los valores excelentes del aislamiento térmico.

El solape hasta la base del vidrio de 26 mm proporciona una mejora del aislamiento térmico.



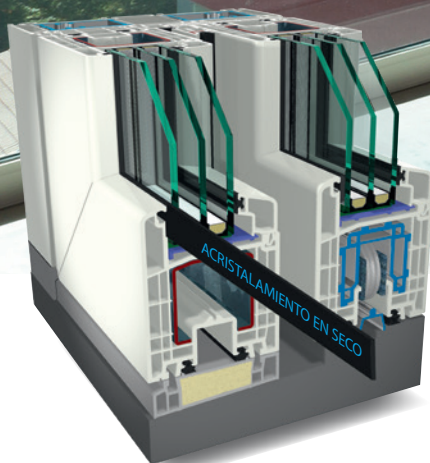
Construcción de 5 cámaras en hoja y marco para excelente aislamiento térmico y acústico.

Apto para la acogida de doble cámara con 3 vidrios hasta máx. 52 mm de grosor (STV® 54 mm).

SIMPLEMENTE PRACTIBLE

STV® – ACRISTALAMIENTO EN SECO

Con la técnica de pegado STV® (Acrisolamiento en seco) se pueden pegar el vidrio y la hoja mediante una cinta adhesiva de alto rendimiento, por lo que la estática del vidrio pasa a toda la hoja. Además mediante la estabilidad más alta de la hoja mejora el comportamiento de apertura y cierre y incrementa la comodidad de uso.



4



El video del proceso de elaboración y el cambio de vidrios encuentra usted en:
www.gealan.es

MÁS LUZ QUE NUNCA

ALTURA VISIBLE ESTRECHA PARA MÁS ENTRADA DE LUZ

Usted da mucha importancia a tener una parte más amplia de cristal y mejor entrada de luz en su elemento de corredera elevadora? Entonces GEALAN tiene para Usted una solución de diseño especial. En ella la altura visible en el fijo se reduce más que un 50 % en comparación con una hoja de corredera elevadora normal.



Clásico

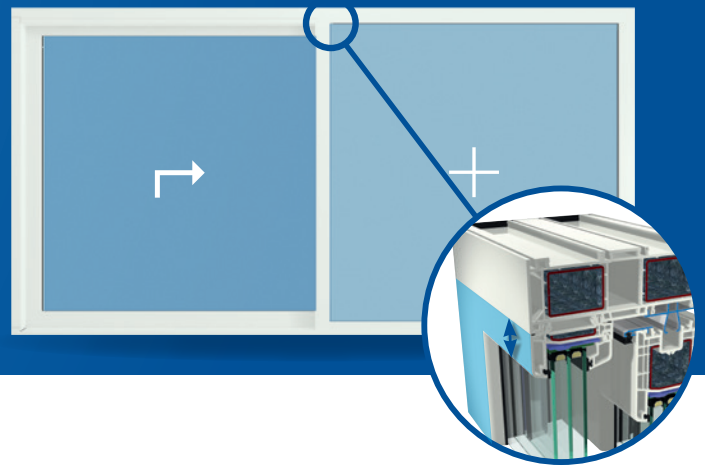
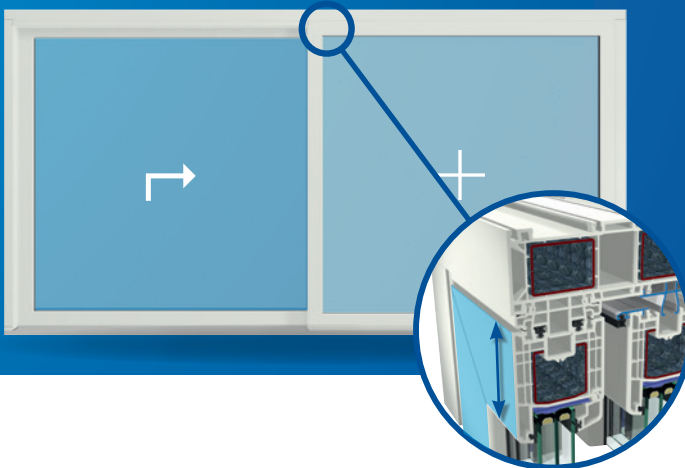
DISEÑO ÓPTICO SIMÉTRICO

Viviendas grandes con mucha luz representan un ambiente residencial elegante. Por este motivo se utilizan puertas correderas elevadoras como paso ideal a las terrazas, balcones o salidas al jardín. Con ello trasladan una parte de naturaleza a su casa. Ya en la construcción estándar la altura visible de las hojas con 100 mm resulta muy estrecha.

Diseño

PARTE DE CRISTAL MÁS AMPLIA EN LA HOJA FIJA

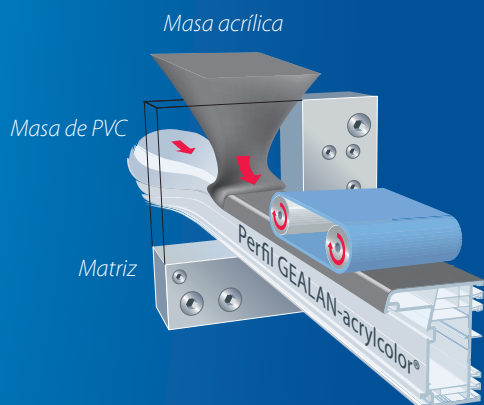
En esta variante especial se sustituye la hoja habitual en el fijo lateral por un perfil de vidrio. Con este paso se reduce la altura visible del perfil en el fijo lateral más que un 50 %, manteniendo las mismas características de aislamiento térmico. El efecto es más luz que nunca y un diseño óptico completamente nuevo, manteniendo las mismas características de aislamiento térmico.



Diseño de superficies

SUPERFICIE ÚNICA GEALAN-ACRYLCOLOR®

Los elementos de color GEALAN-acrylcolor® son de especial importancia en el diseño de las fachadas. Los edificios se convierten en seductores puntos de atracción y obtienen una "tarjeta de visita" inconfundible. Las ventanas, puertas de calle y puertas correderas, como componentes de la fachada, están especialmente expuestas a la radiación solar, las influencias meteorológicas y medioambientales así como a las acciones mecánicas. Aquí se nota rápidamente que no todos los perfiles de color son iguales. Los elementos GEALAN-acrylcolor® disponen en su cara interior del perfil blanco de PVC y en su cara exterior de GEALAN-acrylcolor® de color.



Resistente al rayado

La superficie de vidrio acrílico no solamente presenta una alta resistencia al rayado, sino que es insensible al polvo y la suciedad.

Fácil de limpiar

Ventanas GEALAN-acrylcolor® casi no necesitan mantenimiento y son extremadamente fáciles de limpiar. El desconchado y el descascarillado no aparecen y la tediosa vuelta a pintar se hace innecesaria y se limpian con sencillos productos de limpieza.

Resistente

GEALAN-acrylcolor® - color permanente y extremadamente resistente a la luz. Una prueba demostrativa son las luces traseras de automóviles para las características de este material. El mismo material se utiliza también para la superficie de perfiles acrylcolor.

6 Innovador

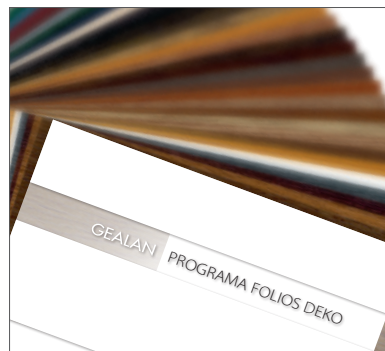
Perfiles GEALAN-acrylcolor® se fabrican con el método de coextrusión. En ello el cuerpo básico de PVC blanco se une inseparablemente con la capa acrílica de color.

GEALAN-acrylcolor®
– demostrado desde
hace años



FOLIOS DEKOR IMITACIÓN MADERA – ATRACTIVO NATURAL

Para la elección de sus ventanas están a su alcance una gran variedad de folios decorativos imitación madera o unicolor: o bien foliado exterior con la superficie clásica en blanco por dentro o foliado en ambas caras para un diseño con aspecto óptico de alta calidad. Elija usted entre una gama muy amplia el aspecto óptico de superficie que mejor encaja con su casa y sus exigencias.

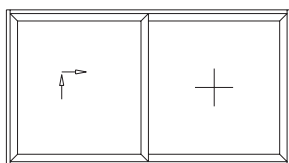


VARIEDAD EN COLOR CON RECUBRIMIENTOS

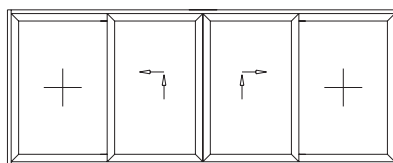
Puertas correderas elevadoras del sistema de perfiles S 9000 y recubrimientos de aluminio reúnen todas las ventajas de los materiales Aluminio y PVC. Alta funcionalidad y aspecto óptico Alu moderno proporcionan así inmuebles con un toque de exclusividad – teniendo al mismo tiempo un excelente aislamiento térmico en el sistema de ventanas. Puertas correderas elevadoras 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.



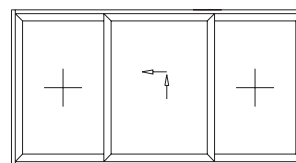
ESQUEMAS DE APERTURA POSIBLES



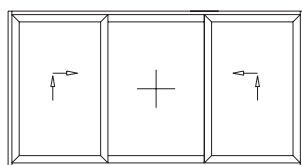
Schema A



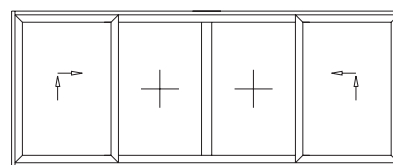
Schema C



Schema G



Schema H



Schema K



El programa actual de folios se encuentra en:
www.gealan.es

Acuerdo ecológico GEALAN

Compromiso con la economía sostenible

Nuestro compromiso medioambiental



EMAS
GEPRÜFTES
UMWELTMANAGEMENT
DE-S-106-00003
DE-S-154-00004



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 en 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.

CICLO DE RECICLAJE DE VENTANAS DE PVC

