



GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN-KONTUR®

El sistema premium con
opción en aluminio

La nueva
excelencia



GEALAN-KONTUR®

PERSONALIZADO A SU GUSTO

Así es, hermético y seguro: el sistema premium GEALAN-KONTUR® es sinónimo de los mejores valores de rendimiento, desde aislamiento térmico y acústico hasta protección antirrobo. ¡Además este sistema de GEALAN también ofrece una gran variedad de opciones de diseño!

El diseño de ventana contemporáneo con líneas rectas es una pieza clave: Adaptado a la vista exterior moderna, están disponibles los junquillos de aspecto angular para el interior.

GEALAN-KONTUR® es un sistema de perfiles de PVC que no solo ofrece el diseño más moderno, sino también numerosas posibilidades para el diseño de la superficie. Además de las clásicas superficies y un amplio catálogo de folios, el acabado con PMMA GEALAN-acrylcolor® también está disponible.

GEALAN-KONTUR® permite obtener un diseño en aluminio de tendencia mediante técnicas de revestimiento sencillas, y todo esto con una gran variedad de colores del catálogo de colores RAL.



ELEGANTE. SÓLIDO. VERSÁTIL.

GEALAN-KONTUR® es una solución todoterreno entre los sistemas modernos con perfil de PVC.

Con su lenguaje de diseño sencillo y claro por fuera y por dentro, este sistema destaca especialmente en el ámbito del diseño de ventanas. Asimismo, el aspecto estilizado y la gran superficie de cristal aportan más luz a las estancias.

Por lo demás, el perfil estrecho ofrece una gran seguridad y estabilidad. De forma opcional, se puede fabricar con dos materiales que se complementan a la perfección: con su sistema multicámara, el PVC aporta el mejor aislamiento térmico, y el aluminio de tendencia ofrece un llamativo aspecto moderno y mayor protección contra las inclemencias meteorológicas.

La profundidad de 82,5 mm de GEALAN-KONTUR® es idónea para proyectos de obra nueva y también en el campo de la renovación.



Características destacadas de GEALAN-KONTUR®:

- Profundidad de 82,5 mm en marco y hoja
- 3 niveles de junta para un aislamiento térmico óptimo
- Espesor de cristal de hasta 56 mm; posibilidad de obtener un espesor de cristal de hasta 66 mm si se usan hojas de revestimiento de aluminio especiales
- 4° de inclinación en el solape
- Marco compatible con una plataforma existente de 82,5 mm
- Junta central fija en el marco
- Posibilidad de usar espuma IKD® en todas las construcciones de marco
- El galce del marco ultraoptimizado para su limpieza



* Cálculo con $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ y perfil espaciador «Ultimate Swisspacer» ($\psi = 0,030 \text{ W/(mK)}$)

Galce de hoja universal

Excelente estática

5 cámaras en la hoja

Aspecto estilizado



6 cámaras en el marco

Cámaras de IKD® de grandes dimensiones

GEALAN-KONTUR®:
Funcionalidad totalmente fiable

Todos los engranajes encajan a la perfección: una junta central fija mejora la protección contra los intentos de robo. Los 3 niveles de junta en todo el sistema garantizan estanqueidad y aislamiento térmico óptimos.



82,5 mm de profundidad



Para las exigencias especiales

Libertad creativa sin límites: con el sistema GEALAN-KONTUR®, las superficies y los colores se pueden personalizar ampliamente.

GEALAN-ACRYLCOLOR®: LA SUPERFICIE PREMIUM

Nuestra tecnología de superficie con PMMA GEALAN-acrylcolor® perfecciona las ventanas de PVC con características extraordinarias. Sus ventajas visibles y notables son colores sólidos, durabilidad y resistencia a la suciedad. A través de las décadas, la superficie exterior mate seda sigue siendo resistente a la intemperie y de una elegancia intemporal. Próximamente, GEALAN-acrylcolor® estará disponible en numerosos colores estándar y especiales en el sistema de perfil GEALAN-KONTUR®.



GEALAN-acrylcolor® está disponible en todos los colores RAL



DIVERSIDAD DE PERSONALIZACIÓN

Una gran variedad de folios decorativos permite obtener ventanas en muchos colores y diseños. Los folios se pueden colocar de forma personalizada: en la cara exterior o en ambas caras, con un diseño uniforme o con colores distintos en el interior y el exterior. Además, disponemos de folios con diferentes estructuras superficiales: desde estructuras clásicas, pasando por superficies mates, hasta perfiles de ventana con folios decorativos de aspecto madera RealWood*.

** Estos folios no se componen de madera auténtica.*



Montaje según
ÖNORM B5320 posible

ACABADO SÓLIDO EN ALUMINIO

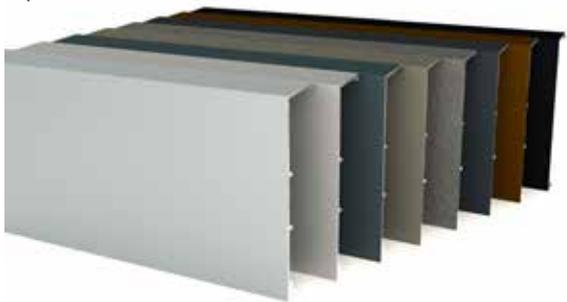
Los perfiles de PVC de GEALAN-KONTUR® están optimizados para combinarlos con una serie de revestimientos de aluminio. De este modo, el sistema GEALAN sigue ampliando su libertad de diseño.

En términos de estética, el moderno aspecto de aluminio de la parte exterior de la ventana resalta la tendencia arquitectónica de un diseño rectilíneo y con cantos bien definidos.

Además de ser llamativos y elegantes, los revestimientos de aluminio también son especialmente resistentes a la intemperie.

El sistema GEALAN-KONTUR® tiene una peculiaridad que hace posible todavía más variaciones del diseño: cuenta con un perfil de hoja que solo se puede combinar con revestimiento de aluminio. Esto permite estilizar el aspecto y reducir el ancho de solape.

Puede orientar el diseño de colores completamente según su propio gusto tanto en el interior como en el exterior gracias a la amplia gama de colores RAL y a las tonalidades de aluminio especiales.



Los revestimientos están disponibles en todos los colores RAL



GEALAN-KONTUR® con Alu-Clip

CLASE DE RESISTENCIA HASTA

RC3

PLANIFICADO

Siéntase seguro: **PROTECCIÓN ANTIRROBO INCLUIDA**

La ingeniosa geometría del perfil de GEALAN-KONTUR® es sólida y difícil de forzar. En la mayoría de los asaltos, el intruso hace palanca en la ventana introduciendo un destornillador entre el marco y la hoja.

GEALAN-KONTUR® detiene específicamente las fuerzas procedentes del exterior y, con la junta central fija, las herramientas de robo encuentran una barrera eficaz en el perfil.

La geometría de perfil de GEALAN-KONTUR® se ha optimizado específicamente para proteger contra los robos. Los canales de atornillado reforzados en los puntos de agarre importantes refuerzan el sistema general.

Junta central fija



La junta fija aporta mayor seguridad a su hogar

Acrilamiento seco estático



SI ESTÁ BIEN PEGADO, ES EL DOBLE DE ESTABLE

Mientras que con el sistema de GEALAN-KONTUR® los marcos de las ventanas ya garantizan una excelente estética gracias a los refuerzos de acero, la hoja cuenta con una enorme cámara para refuerzo que permite acomodar refuerzos con momentos de inercia elevados.

Otra función innovadora:

La tecnología de pegado STV® desarrollada por GEALAN (acrilamiento en seco). Al pegar el cristal al perfil de la hoja, la rigidez del cristal se transfiere al resto de la hoja. Todo el sistema se vuelve más estable y es más seguro y eficaz contra los intentos de robo.

Asimismo, GEALAN-KONTUR® también puede pegarse en húmedo. Esto significa que:

- Se puede conseguir protección antirrobo de hasta RC 3
- Están disponibles elementos de ventanas más grandes con todavía mayor proporción de vidrio
- En parte, también se puede prescindir del uso de refuerzos de acero

El uso de la tecnología de pegado también reduce el mantenimiento necesario: la hoja de la ventana ya no tiene que reajustarse gracias a la activación del vidrio como elemento estático.



* Cálculo con $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ y perfil espaciador «Ultimate Swisspacer» ($\psi = 0,030 \text{ W/(mK)}$)

Aislamiento térmico **ENERGÉTICAMENTE EFICIENTE Y RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE**

Los 3 niveles de junta en todo el sistema de GEALAN-KONTUR® permiten conseguir una estanqueidad óptima y la junta central se encarga de detener los flujos de calor.

El aislamiento intensivo de la cámara IKD® permite mejorar todavía más las propiedades de aislamiento térmico de ventanas y puertas. Si las cámaras de grandes dimensiones de los perfiles se sellan con espuma mediante la tecnología IKD®, en los inviernos gélidos el frío se quedará fuera y la calidez agradable permanecerá entre las cuatro paredes.

En caso de que GEALAN-KONTUR® se pegue en húmedo y se prescinda del uso de refuerzo de acero, la tecnología de espuma IKD® también puede emplearse en la hoja. En consecuencia: El aislamiento espumando y sin acero aporta un aislamiento térmico adicional a las ventanas.



Marco de GEALAN-KONTUR® con 2 grandes cámaras de IKD®

AISLAMIENTO ACÚSTICO

EL RUIDO DEBE QUEDARSE FUERA

Las ventanas son los componentes más vulnerables de un edificio en lo que respecta a la contaminación acústica proveniente del exterior. Para conservar la salud y el bienestar a largo plazo, el sistema de las ventanas juega un papel muy importante. Los perfiles de mayor profundidad con multiacristalamiento y juntas que cierren completamente aíslan de las fuentes de ruido exteriores los espacios para vivir y trabajar.

El todoterreno GEALAN-KONTUR® puede alojar vidrios insonorizantes con un espesor de hasta 56 mm. En caso de que se usen hojas de revestimiento de aluminio, se puede conseguir un espesor de hasta 66 mm.

Cada persona percibe el ruido de forma diferente. El sueño se ve alterado considerablemente a partir de un nivel de presión sonora nocturno de más de 45 decibelios a causa del ruido del tráfico ferroviario o de la calle. Tal nivel de ruido es comparable a los tonos de radio suaves o a una conversación de fondo silenciosa. Los niveles de ruido que superan los 60 decibelios de manera continua pueden perjudicar la salud permanentemente. Este nivel, por ejemplo, es el que produce un televisor encendido a un volumen normal. Es por esto que las ventanas con características de aislamiento acústico, como las que ofrece GEALAN-KONTUR®, son una valiosa contribución para tener un estilo de vida saludable.





Sostenibilidad sistemática

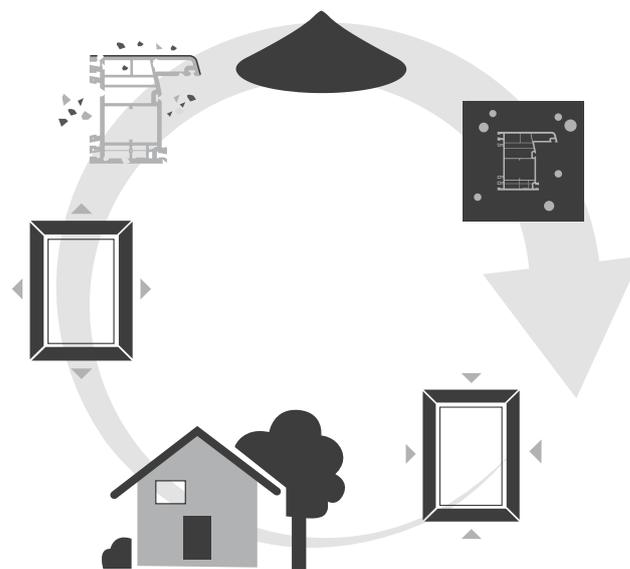
GEALAN diseña y produce de manera sostenible, y durante el desarrollo del sistema de GEALAN-KONTUR® también se tuvo en cuenta el reciclaje. Los restos de PVC que se generan durante la fabricación de los perfiles de GEALAN se reciclan íntegramente y se vuelven a incorporar en la producción.

Los perfiles de PVC de GEALAN ya contienen una proporción elevada de material reciclado. Gracias a los valores de aislamiento térmico, ahorran energía y su duración está certificada.

Al finalizar su ciclo de vida, las ventanas con revestimiento de aluminio también pueden reciclarse al 100 %.

Para GEALAN, la sostenibilidad no es solo una tendencia: tenemos una mentalidad holística desde hace más de 25 años.

- GEALAN tiene la certificación EMAS desde 1996 y cumple los más altos estándares referentes al medio ambiente
- Invertimos continuamente en la tecnología de reciclaje más moderna
- El 100 % de la electricidad que consumimos procede de energías renovables
- Al optimizar la logística constantemente, también reducimos las rutas de transporte



Los restos de PVC que se generan durante la fabricación de los perfiles de GEALAN se reciclan íntegramente y se vuelven a incorporar en la producción.

Su distribuidor especializado estará encantado de asesorarle:

