

# SISTEMA DE DISTRIBUIDORES

Nuestro servicio técnico para usted como cliente



Obtiene una licencia de Planersoftware 3.0 para sus distribuidores adaptada a su programa de suministro. Ahora también tiene la posibilidad de incluir su lista de precios para que los distribuidores puedan ver los costes reales al momento. Además, durante la creación del proyecto también se puede acceder a los precios y sistemas de perfiles que haya establecido para trabajar pensando en los objetivos ya desde los primeros pasos de la fase de planificación. Nuestro socio Digital Building Solutions GmbH (DBS) estará encantado de asesorarle acerca de las opciones y la implementación.

# INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LOS PRECIOS

Resumen

Licencia principal (12 meses)	
PLANERSOFTWARE 3.0	99,90 €
Licencia adicional (12 meses)	
LICENCIA ADICIONAL DE EMPLEADO / LICENCIA ADICIONAL DE DISTRIBUIDOR	19,90 €
Licencia de módulo (1 mes)	
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Cálculo del vidrio</b>	19,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Fijación</b>	24,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Insonorización</b>	14,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Declaración de rendimiento y marcado CE</b>	24,95 €
Licencia de módulo (12 meses)	
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Cálculo del vidrio</b>	199,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Fijación</b>	249,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Insonorización</b>	149,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Declaración de rendimiento y marcado CE</b>	249,95 €



Encontrará nuestros productos y más información al respecto en:  
[www.gealan.de/es/mygealan/planer-software/](http://www.gealan.de/es/mygealan/planer-software/)

¿Tiene alguna pregunta o sugerencia?  
Contacte con nosotros a través de:

GEALAN Fenster-Systeme GmbH  
Hofer Straße 80  
95145 Oberkotzau  
Tel.: +49 – 92 86 / 77-0  
info@gealan.de



## PLANERSOFTWARE 3.0

Herramienta de planificación ideal

Gracias a Planersoftware 3.0, GEALAN lleva la planificación técnica de ventanas y puertas a un nivel superior: desde la selección de perfiles hasta la construcción de elementos completos (en 2D y 3D), ahora se pueden llevar a cabo todos los pasos de planificación de manera virtual y así ahorrar tiempo.

- Registro completo de todos los sistemas de perfiles de GEALAN con todos los datos técnicos actualizados
- Configuración sencilla de elementos completos en 2D y 3D
- Fácil adición de anclajes y perfiles secundarios
- Registro detallado de la unión con la estructura del edificio
- Cálculo de valores U y de los cursos de las isothermas
- Cálculo estático
- Comparación de los elementos planeados con el reglamento técnico (p. ej., el tamaño de las hojas)
- Formatos de salida prácticos (.dwg, .dxf, .docx, .pdf)



### Versión de prueba de Planersoftware

Encontrará una versión de prueba de Planersoftware 3.0 en la sección «myGEALAN» de nuestro sitio web o escaneando el código QR siguiente.



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

## PLANIFIQUE CON MAYOR COMODIDAD

Building Information Modeling



Construir y planificar en 3D con datos BIM permite tener un enfoque holístico del proyecto de construcción. Mediante el «Modelado BIM» de un inmueble, se obtiene una permanente recopilación de datos a lo largo de todo el ciclo de vida del edificio.

- Diferentes niveles de detalles de los elementos
- El peso considerablemente reducido de los datos acorta los tiempos de carga
- Los elementos también se pueden modificar posteriormente con facilidad
- Elementos optimizados en el dimensionamiento y la representación gráfica
- Elementos con datos alfanuméricos (cálculo automático del valor  $U_w$ )



### Interfaz de KLAES

Especifique las posiciones y los procesos de este programa de construcción de ventanas en la herramienta Planersoftware de GEALAN fácilmente mediante el módulo adicional de especificación de construcciones de la empresa KLAES. Esta opción ya es posible con la actualización más reciente de Planersoftware 3.0 y a partir de la versión 7.17.2 de KLAES. Planersoftware 3.0 permite procesar la construcción posteriormente. Para ello es preciso disponer de los datos maestros de los perfiles de DBS sincronizados.

## LOS MÓDULOS

LICENCIA DE MÓDULO

Fijación



La licencia del módulo «Fijación» permite distribuir correctamente el traslado de esfuerzos en las estructuras según la norma DIN 18008. La ventana diseñada se analiza de manera estática en función del lugar y la situación de montaje y de la ubicación en el edificio.

El predimensionado estático de los puntos de fijación, así como una emisión de fuerzas por cada punto de fijación, sirven como indicación técnica para los proveedores de fijaciones. También se pueden colocar con exactitud elementos como tacos o tornillos para ventanas individualmente.

Asimismo, también puede utilizar una interfaz directa para el configurador de la empresa Adolf Würth GmbH & Co. KG. La gran ventaja es que entonces tiene a su disposición materiales de fijación ideales para este uso previsto.

LICENCIA DE MÓDULO

Declaración de rendimiento y marcado CE



Con la licencia del módulo «Declaración de rendimiento y marcado CE» se crea la declaración de rendimiento y el marcado CE a partir de las especificaciones del edificio. A la vez, se comparan los valores requeridos con las propiedades de rendimiento de las construcciones para que el usuario tenga una visión general completa de sus posiciones.

LICENCIA DE MÓDULO

Insonorización



La licencia del módulo «Valoración técnica de insonorización» permite analizar y valorar el aislamiento acústico de cualquier ventana en concreto independientemente del vidrio utilizado y del sistema de ventana que haya elegido.

Todas las variantes relevantes para la insonorización (como, p. ej., ventanas con batientes o acristalamientos fijos), así como los accesorios (como, p. ej., dobles capas o umbrales), se tienen en cuenta para la valoración.

**Información adicional:**

También se puede analizar la insonorización de las juntas de la construcción y evaluar su valor de aislamiento acústico una vez montada.

LICENCIA DE MÓDULO

Cálculo del vidrio



La licencia del módulo «Cálculo del vidrio» analiza el predimensionado estático del acristalamiento vertical instalado. Permite calcular las tensiones y deformaciones máximas según el impacto ambiental y la distribución de cargas con vidrio aislante de varias capas conforme al Prof. F. Feldmeier y la norma DIN 18008-2.