

# CONCEITO DE CONCESSIONÁRIO

Os nossos serviços ao dispor dos clientes



Licenciam o Planersoftware 3.0 para os seus revendedores, adaptado à sua linha de produtos. Existe agora ainda a possibilidade de adicionar uma lista de preços. Assim, os seus revendedores têm sempre disponíveis os custos efetivos. Além disso, na criação do projeto, pode ainda aceder, exclusivamente, aos sistemas de perfis e preços predefinidos por si, permitindo um trabalho orientado para os objetivos numa fase precoce da fase de planificação. O nosso parceiro, a Digital Building Solutions GmbH (DBS), terá todo o gosto em aconselhá-lo acerca das opções e implementações possíveis.

# VISTA GERAL DA TABELA DE PREÇOS

Sinopse

Licença principal (12 meses)	
PLANERSOFTWARE 3.0	99,90 €
Licença adicional (12 meses)	
LICENÇA ADICIONAL COLABORADOR/ LICENÇA ADICIONAL REVENDEDOR	19,90 €
Licença modular (1 mês)	Licença modular (12 meses)
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Dimensionamento de vidro</b>	PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Dimensionamento de vidro</b>
19,95 €	199,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Fixação</b>	PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Fixação</b>
24,95 €	249,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Insonorizante</b>	PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Insonorizante</b>
14,95 €	149,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Declaração de desempenho e símbolo CE</b>	PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Declaração de desempenho e símbolo CE</b>
24,95 €	249,95 €



Pode encontrar os nossos produtos e outras informações em:  
[www.gealan.de/pt/mygealan/software-de-planificacao/](http://www.gealan.de/pt/mygealan/software-de-planificacao/)

Necessita de algum esclarecimento?  
Basta contactar-nos:

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



Planersoftware 3.0  
APOIO DIGITAL

## PLANERSOFTWARE 3.0

### A ferramenta de planificação perfeita

Com o Planersoftware 3.0 a GEALAN eleva a planificação técnica de janelas e portas a um patamar mais elevado: desde a seleção dos perfis à construção de elementos completos (em 2D e 3D) pode realizar todos os passos de planificação online e de forma eficiente.

- Coleção de todos os sistemas de perfil GEALAN com todos os dados técnicos na versão atualizada
- Configuração simples de elementos completos 2D e 3D
- Adicionar simples de acoplamentos e perfis secundários
- Determinação detalhada do acabamento do elemento de construção
- Cálculo de valores U e comportamentos isotérmicos
- Dimensionamento estático
- Alinhamento dos elementos planificados com os regulamentos técnicos (p. ex. dimensão das folhas)
- Formatos de saída adequados à prática (.dwg, .dxf, .docx, .pdf)



### Versão de teste do software de planificação

Encontra uma versão demo do Planersoftware 3.0 em «myGEALAN» na nossa página Internet ou faça a leitura do código QR seguinte.



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

## PLANIFICAÇÃO AINDA MAIS CÓMODA

### Building Information Modeling



A construção e projeção em 3D com os dados BIM permite uma abordagem integrada ao projeto de construção. Através da “modelagem BIM” de um imóvel, haverá uma atualização contínua dos dados ao longo de todo o ciclo de vida do edifício.

- São possíveis diferentes graus de detalhe dos elementos
- Os tempos de carregamento são menores graças ao peso significativamente inferior dos dados
- Os elementos podem ser modificados a posteriori sem qualquer problema
- Elementos otimizados na representação ilustrativa e dimensionamento
- Elementos com dados alfanuméricos (cálculo automático do valor  $U_w$ )



### Interface KLAES

As posições e os procedimentos do software de construção de janelas são transferidos de forma simples e prática para o Planersoftware da GEALAN – nomeadamente através do módulo adicional de transferência da construção da KLAES. Isso é possível com a presente atualização, o Planersoftware 3.0 e a partir da versão KLAES 7.17.2. No Planersoftware 3.0 é possível processar posteriormente a construção. Requisito para esta função são dados mestre de perfis coordenados da DBS.

## OS MÓDULOS

### LICENÇA MODULAR Fixação



A licença modular «Fixação» permite determinar corretamente a transferência de carga do elemento de construção conforme a norma DIN 18008. A janela projetada é analisada do ponto de vista estático com base no local de colocação, situação da construção e posição no edifício.

O dimensionamento estático prévio dos pontos de fixação e a emissão das forças por ponto de fixação servem de indicação técnica aos revendedores de fixação. As buchas, os parafusos de construção das janelas, etc. podem ser concebidos de forma individual e precisa.

Pode ainda ser utilizada uma interface direta para o configurador da Adolf Würth GmbH & Co. KG. A maior vantagem: passam a estar disponíveis apenas meios de fixação adequados à finalidade de utilização.

### LICENÇA MODULAR Declaração de desempenho e símbolo CE



Com a licença modular são geradas a «Declaração de desempenho e símbolo CE» com base nas indicações do edifício. Simultaneamente, os valores necessários são comparados com as características de desempenho das construções. Assim, o utilizador tem uma visão abrangente das suas posições.

### LICENÇA MODULAR Insonorizante



A licença modular «Avaliação acústica» permite analisar e avaliar o isolamento acústico de cada janela individual, dependendo do vidro utilizado e do sistema de janela selecionado.

Todas as variantes relevantes do ponto de vista da técnica de isolamento (p. ex. janela com batentes, envidraçamento fixo) e acessórios (p. ex. ampliações, umbrais) são contempladas na avaliação.

#### Adicional:

O isolamento das juntas do elemento de incorporação pode também ser analisado. É ainda possível avaliar os valores de isolamento no estado montado.

### LICENÇA MODULAR Dimensionamento de vidro



A licença modular «Dimensionamento do vidro» analisa o pré-dimensionamento estático do envidraçamento vertical. As tensões e deflexões máximas de acordo com a carga climática e a distribuição da carga para vidro isolante multicamada, são calculadas de acordo com o Prof. F. Feldmeier e a DIN 18008-2