

HÄNDLERKONZEPT

Unser Service für Sie als Kunde



Sie lizenzieren die Planersoftware 3.0 für Ihre Händler, zugeschnitten auf Ihr Lieferprogramm. Jetzt gibt es auch die Möglichkeit, Ihre Preisliste zu hinterlegen. Somit haben Ihre Händler sofort die tatsächlichen Kosten im Blick. Außerdem kann bei der Projekterstellung ausschließlich auf die von Ihnen voreingestellten Profilsysteme und Preise zugegriffen und somit bereits früh in der Planungsphase zielorientiert gearbeitet werden. Gerne berät Sie unser Partner, die Digital Building Solutions GmbH (DBS), zu Möglichkeiten und Umsetzung.

PREISÜBERSICHT

Auf einen Blick

Hauptlizenz (12 Monate)	
PLANERSOFTWARE 3.0	99,90 €
Zusatzlizenz (12 Monate)	
ZUSATZLIZENZ MITARBEITER / ZUSATZLIZENZ HÄNDLER	19,90 €
Modullizenz (1 Monat)	
PLANERSOFTWARE 3.0 Glasbemessung	19,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 Befestigung	24,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 Schall	14,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 Leistungserklärung und CE-Zeichen	24,95 €
Modullizenz (12 Monate)	
PLANERSOFTWARE 3.0 Glasbemessung	199,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 Befestigung	249,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 Schall	149,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 Leistungserklärung und CE-Zeichen	249,95 €



Unsere Produkte und weitere Informationen erhalten Sie unter:
www.gealan.de/de/mygealan/planer-software

Sie haben Fragen oder Anregungen?
Melden Sie sich einfach bei uns unter:

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



Planersoftware 3.0
DIGITALE UNTERSTÜTZUNG

PLANERSOFTWARE 3.0

Perfektes Planungstool

Mit der Planersoftware 3.0 hebt GEALAN die technische Planung von Fenstern und Türen auf ein neues Niveau: Von der Auswahl der Profile über die Konstruktion vollständiger Elemente (in 2D und 3D) können sämtliche Planungsschritte nun zeitsparend online ausgeführt werden.

- **Vollständige Erfassung sämtlicher GEALAN Profilsysteme mit allen technischen Daten auf dem aktuellen Stand**
- **Einfaches Konfigurieren kompletter Elemente in 2D und 3D**
- **Müheloses Hinzufügen von Kopplungen und Nebenprofilen**
- **Detaillierte Erfassung des Baukörperanschlusses**
- **Berechnung von U-Werten und Isothermenverläufen**
- **Statische Bemessung**
- **Abgleich geplanter Elemente mit dem technischen Regelwerk (z.B. Flügelgrößen)**
- **Praxisgerechte Ausgabeformate (.dwg, .dxf, .docx, .pdf)**



Testversion der Planersoftware

Eine Demoversion der Planersoftware 3.0 finden Sie im Bereich „myGEALAN“ auf unserer Website oder Sie scannen direkt den nebenstehenden QR-Code ein.



www.gealan.de

NOCH KOMFORTABLER PLANEN

Building Information Modeling



Bauen und Planen in 3D mittels BIM-Daten lässt eine ganzheitliche Herangehensweise an das Bauprojekt zu. Durch die „BIM-Modellierung“ einer Immobilie kommt es während des gesamten Lebenszyklus des Gebäudes zu einer kontinuierlichen Datenaufbereitung.

- **Verschiedene Detaillierungsgrade der Elemente möglich**
- **Beachtlich geringe Datengrößen verkürzen Ladezeiten**
- **Elemente können auch im Nachhinein problemlos geändert werden**
- **Optimierte Elemente in der zeichnerischen Darstellung und Bemaßung**
- **Elemente mit alphanumerischen Daten (Automatische Berechnung des U_w - Wertes)**



KLAES-Schnittstelle

Positionen und Vorgänge aus der Fensterbau-Software ganz unkompliziert in die GEALAN-Planersoftware übergeben – und zwar über das Zusatzmodul Konstruktionsübergabe der Fa. KLAES. Mit dem aktuellen Update innerhalb der Planersoftware 3.0 und ab der KLAES-Version 7.17.2 ist das möglich. In der Planersoftware 3.0 kann die Konstruktion anschließend weiterverarbeitet werden. Voraussetzung für diese Funktion sind aufeinander abgestimmte Profilstammdaten der DBS.

DIE MODULE

MODULLIZENZ Befestigung



Die Modullizenz „Befestigung“ ermöglicht, die Lastabtragung in den Baukörper gem. DIN 18008 korrekt auszulegen. Das fertig entworfene Fenster wird anhand von Einbauort, Einbausituation und der Lage im Gebäude statisch analysiert.

Die statische Vordimensionierung der Befestigungspunkte sowie eine Ausgabe der Kräfte je Befestigungspunkt dienen als technische Vorgabe für Befestigungslieferanten. Dübel, Fensterbauschrauben etc. können daraufhin individuell und exakt ausgelegt werden.

Eine direkte Schnittstelle zum Konfigurator der Fa. Adolf Würth GmbH & Co. KG kann hier ebenso genutzt werden. Der große Vorteil: Es werden dann nur noch geeignete Befestigungsmittel für diesen Einsatzzweck angeboten.

MODULLIZENZ Leistungserklärung und CE-Zeichen



Mit der Modullizenz „Leistungserklärung und CE-Zeichen“ werden auf Grundlage der Gebäudeangaben die Leistungserklärung sowie das CE-Zeichen generiert. Gleichzeitig werden die geforderten Werte mit den Leistungseigenschaften der Konstruktionen abgeglichen. Somit hat der Nutzer einen umfassenden Überblick über seine Positionen.

MODULLIZENZ Schall



Mit der Modullizenz „Schalltechnische Abschätzung“ kann die Schalldämmung eines jeden Fensters individuell analysiert und bewertet werden – abhängig vom eingesetzten Glas und dem gewählten Fenstersystem.

Alle schalltechnisch relevanten Varianten (z.B. Stulpfenster, Festverglasungen) sowie Zubehör (z.B. Aufdopplungen, Schwellen) werden in die Bewertung einbezogen.

Zusätzlich:

Auch der Fugenschall des Einbaus kann analysiert werden. Damit ist auch eine Abschätzung des Schalldämmwertes im eingebauten Zustand möglich.

MODULLIZENZ Glasbemessung



Die Modullizenz „Glasbemessung“ analysiert die statische Vordimensionierung der eingesetzten Vertikalverglasung. Dabei werden maximale Spannungen und Durchbiegungen gemäß Klimabelastung und Lastverteilung bei Mehrscheibenisoliertglas nach Prof. F. Feldmeier und DIN 18008-2 berechnet.