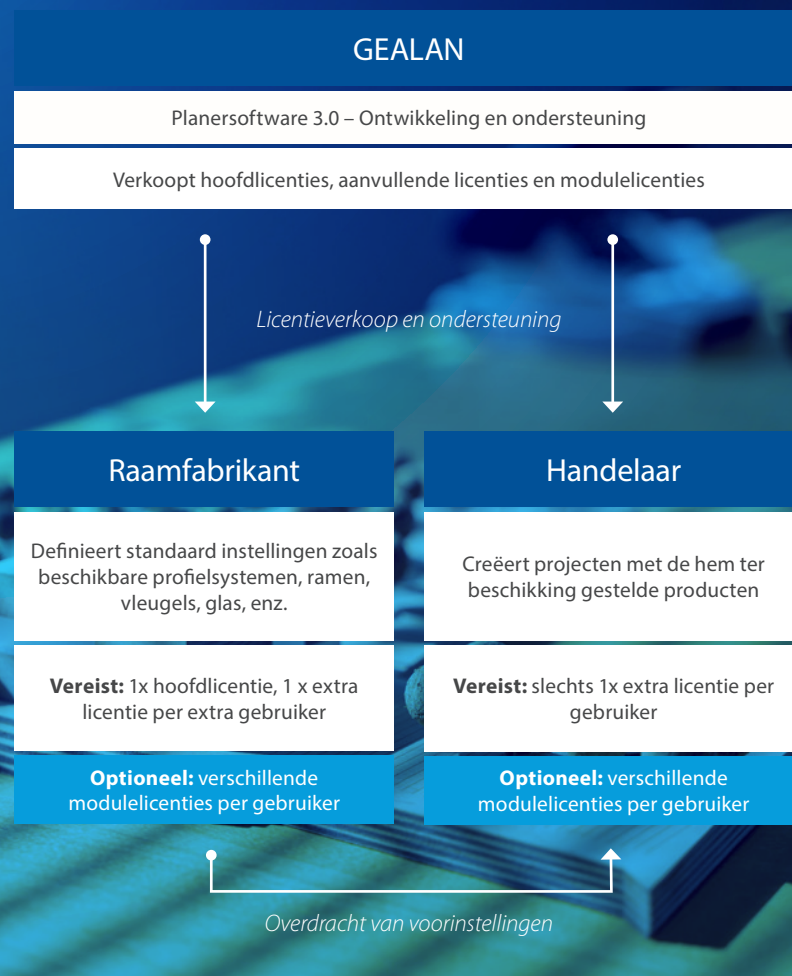


# HANDELAARCONCEPT

Onze dienstverlening aan u als klant



U licenseert de Planersoftware 3.0 voor uw handelaren, afgestemd op uw productassortiment. Nu is er ook de mogelijkheid om uw prijslijst op te slaan. Dit betekent dat uw handelaren onmiddellijk een overzicht hebben van de werkelijke kosten. Bovendien hebt u bij het aanmaken van het project alleen toegang tot de door u vooraf ingestelde profielsystemen en prijzen en kunt u dus al vroeg in de planningsfase doelgericht werken. Onze partner, Digital Building Solutions GmbH (DBS), adviseert u graag over mogelijkheden en implementatie.

# PRIJSOVERZICHT

In één oogopslag

Hoofdlicentie (12 maanden)	
PLANERSOFTWARE 3.0	99,90 €
Extra licentie (12 maanden)	
EXTRA LICENTIE MEDEWERKER / EXTRA LICENTIE HANDELAAR	19,90 €
Modulelicentie (1 maand)	
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Glasbemeting</b>	19,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Bevestiging</b>	24,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Geluid</b>	14,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Prestatieverklaring en CE-markering</b>	24,95 €
Modulelicentie (12 maanden)	
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Glasbemeting</b>	199,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Bevestiging</b>	249,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Geluid</b>	149,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Prestatieverklaring en CE-markering</b>	249,95 €



U kunt onze producten en verdere informatie vinden op:  
[www.gealan.de/be-fl/mygealan/planer-software/](http://www.gealan.de/be-fl/mygealan/planer-software/)

Hebt u vragen of suggesties?  
Contacteer ons op:

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



**Planersoftware 3.0**  
DIGITALE ONDERSTEUNING

# PLANERSOFTWARE 3.0

## Perfekte planningtool

Met Planersoftware 3.0 tilt GEALAN de technische planning van ramen en deuren naar een nieuw niveau: van de selectie van profielen tot het ontwerp van complete elementen (in 2D en 3D), alle planningsstappen kunnen nu op een tijdbesparende manier online worden uitgevoerd.

- Volledige registratie van alle GEALAN-profielssystemen met alle actuele technische gegevens
- Eenvoudige configuratie van complete elementen in 2D en 3D
- Moeiteloze toevoeging van koppelingen en secundaire profielen
- Gedetailleerde opname van de aansluiting van de bouwstructuur
- Berekening van U-waarden en isothermische krommen
- Statische bemeting
- Vergelijking van de geplande elementen met de technische voorschriften (bv. vleugelmaten)
- Praktische uitvoerformaten (.dwg, .dxf, .docx, .pdf)



## Proefversie van de planningssoftware

U kunt een demoversie van de Planersoftware 3.0 vinden in de rubriek "myGEALAN" op onze website of u kunt de QR-code hiernaast rechtstreeks scannen.



[www.gealan.de/be-fl](http://www.gealan.de/be-fl)

# NOG HANDIGER PLANNEN

## Building Information Modeling



Door in 3D te bouwen en te plannen door middel van BIM-data kan het project op een geïntegreerde manier worden benaderd. Dankzij "BIM-modellering" van een onroerend goed worden gedurende de gehele levenscyclus van het gebouw gegevens geanalyseerd.

- Verschillende detailniveaus van de elementen mogelijk
- Opmerkelijk kleine gegevensgroottes verminderen de laadtijden
- Elementen kunnen ook achteraf zonder problemen worden gewijzigd
- Geoptimaliseerde elementen in de tekeningweergave en dimensionering
- Elementen met alfanumerieke gegevens (automatische berekening van de  $U_w$ -waarde)



## KLAES-interfaces

Posities en processen van de raamconstructiesoftware op een zeer ongecompliceerde manier overdragen naar de GEALAN planningssoftware - met behulp van de extra module Constructieoverdracht van fa. KLAES. Dit is mogelijk met de huidige update binnen de Planersoftware 3.0 en vanaf KLAES versie 7.17.2. Het ontwerp kan dan verder worden verwerkt in de Planersoftware 3.0. Voorwaarde voor deze functie zijn gecoördineerde profielbasisgegevens van de DBS.

# DE MODULEN

## MODULELICENTIE Bevestiging



De modulelicentie "Bevestiging" maakt het mogelijk om de lastoverdracht in de bouwconstructie correct te ontwerpen volgens DIN 18008. Het afgewerkte ontworpen raam wordt statisch geanalyseerd op basis van de plaats van installatie, de inbouwsituatie en de positie in het gebouw.

De statische voordimensionering van de bevestigingspunten en een output van de krachten per bevestigingspunt dienen als technische specificatie voor de leveranciers van bevestigingsystemen. Deuvels, raamschroeven enz. kunnen dan individueel en precies worden ontworpen.

Een directe interface naar de configurator van fa. Adolf Würth GmbH & Co. KG kan ook hier worden gebruikt. Het grote voordeel: alleen daarvoor geschikte bevestigingsmiddelen worden dan aangeboden.

## MODULELICENTIE Prestatieverklaring en CE-markering



Met de modulelicentie "Prestatieverklaring en CE-markering" worden de prestatieverklaring en de CE-markering gegenereerd op basis van de gebouwgegevens. Tegelijkertijd worden de vereiste waarden afgestemd op de prestatiekenmerken van de constructies. Zo heeft de gebruiker een volledig overzicht van zijn posities.

## MODULELICENTIE Geluid



Met de modulelicentie "Geluidstechnische beoordeling" kan de geluidsisolatie van elk raam afzonderlijk worden geanalyseerd en beoordeeld – afhankelijk van het gebruikte glas en het gekozen raamsysteem.

Alle geluidsrelevante varianten (bv. stolpraam, vaste beglazing) en toebehoren (bv. verdubbelingen, dorpels) worden in de evaluatie meegenomen.

### Bijkomend:

Ook het gezamenlijke geluid van de installatie kan worden geanalyseerd. Dit maakt het ook mogelijk om de geluidsisolatie waarde in de ingebouwde toestand in te schatten.

## MODULELICENTIE Glasbemeting



De modulelicentie "Glasbemeting" analyseert de statische voordimensionering van het gebruikte verticale glas. Maximale spanningen en doorbuigingen worden berekend volgens klimaatbelasting en belastingsverdeling voor meerbladig isolatieglas volgens prof. F. Feldmeier en DIN 18008-2.