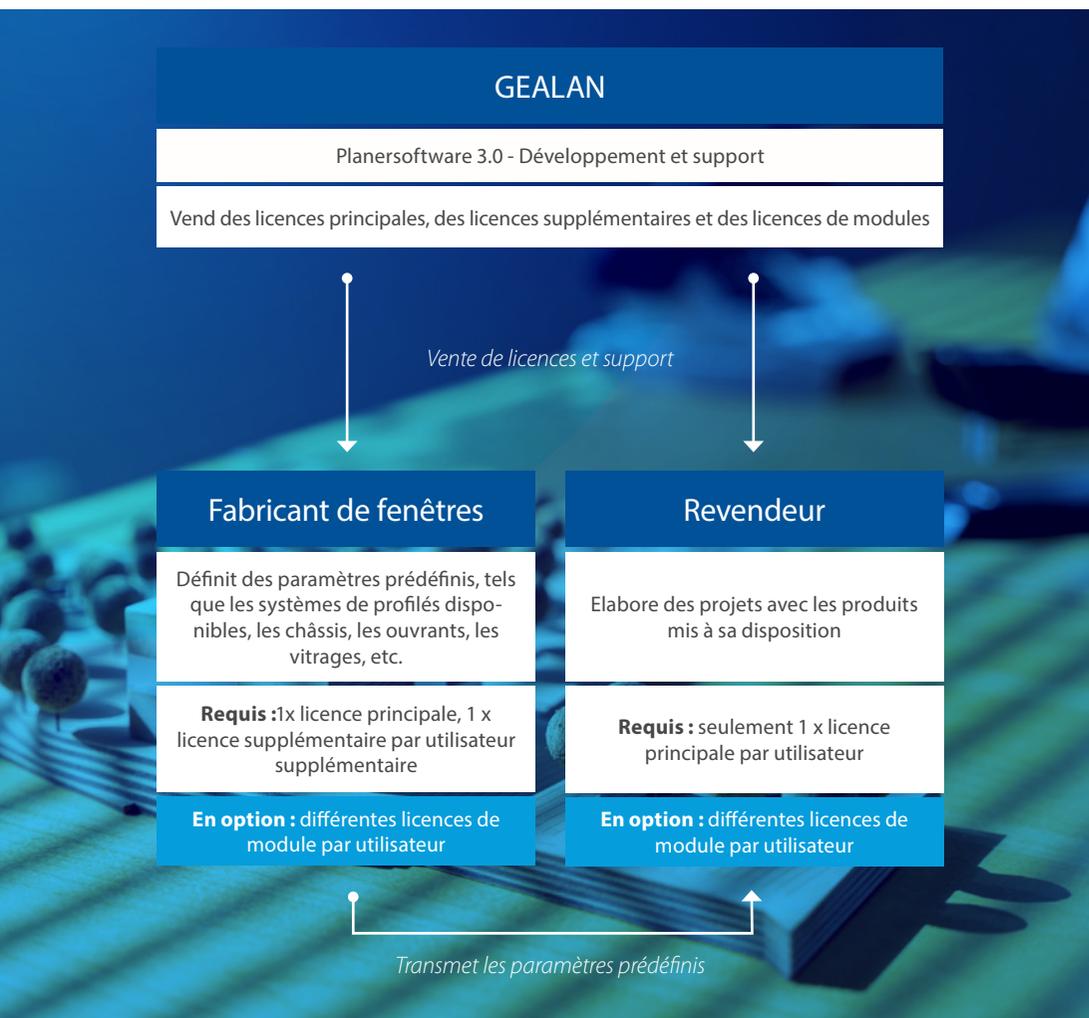


# CONCEPT DE DISTRIBUTION

Nos services pour vous en tant que client



Vous concédez à vos revendeurs une licence du logiciel Planersoftware 3.0 adaptée à votre programme de livraison. Vous avez désormais également la possibilité d'enregistrer vos tarifs. Vos revendeurs connaissent ainsi immédiatement les coûts réels. Cela permet en outre, lors de la création du projet, d'accéder exclusivement aux systèmes de profilés et aux prix que vous avez prédéfinis et de travailler ainsi de manière ciblée dès le début de la phase de planification. Notre partenaire, Digital Building Solutions GmbH (DBS), se fera un plaisir de vous conseiller sur les possibilités et la mise en œuvre.

# APERÇU DES PRIX

En un coup d'œil

Licence principale (12 mois)	
PLANERSOFTWARE 3.0	99,90 €
Licence supplémentaire (12 mois)	
LICENCE SUPPLÉMENTAIRE EMPLOYÉ / LICENCE SUPPLÉMENTAIRE REVENDEUR	19,90 €
Licence de module (1 mois)	
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Dimensionnement du verre</b>	19,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Fixation</b>	24,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Acoustique</b>	14,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Déclaration de performance et marquage CE</b>	24,95 €
Licence de module (12 mois)	
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Dimensionnement du verre</b>	199,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Fixation</b>	249,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Acoustique</b>	149,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 <b>Déclaration de performance et marquage CE</b>	249,95 €



Vous trouverez nos produits et de plus amples informations à l'adresse suivante : [www.gealan.de/fr/mygealan/planer-software/](http://www.gealan.de/fr/mygealan/planer-software/)

Vous avez des questions ou des suggestions ? N'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante :

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



Planersoftware 3.0  
SUPPORT NUMÉRIQUE

# PLANERSOFTWARE 3.0

Un outil de planification parfait

Avec le logiciel Planersoftware 3.0, GEALAN porte la planification technique des fenêtres et des portes à un niveau supérieur : du choix des profilés à la construction d'éléments complets (en 2D et 3D), toutes les étapes de la planification peuvent désormais être réalisées rapidement en ligne.

- Inventaire complet de tous les systèmes de profilés GEALAN avec toutes les données techniques à jour
- Calcul des valeurs U et des courbes isothermes
- Configuration facile d'éléments complets en 2D et 3D
- Dimensionnement statique
- Rajout facile de raccords et de profilés auxiliaires
- Comparaison des éléments planifiés avec la réglementation technique (par ex. dimensions des vantaux)
- Relevé détaillé du raccordement au corps de bâtiment
- Formats de sortie pratiques (.dwg, .dxf, .docx, .pdf)



## Version d'essai du logiciel Planersoftware

Vous trouverez une version de démonstration du logiciel Planersoftware 3.0 dans la section „myGEALAN“ de notre site web ou en scannant directement le QR code ci-contre.



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

# PLANIFIER ENCORE PLUS CONFORTABLEMENT

Building Information Modeling



La construction et la planification en 3D à l'aide de données BIM permettent une approche globale du projet de construction. La « modélisation BIM » d'un bien immobilier permet une préparation continue des données tout au long du cycle de vie du bâtiment.

- Différents niveaux de détail des éléments possibles
- Des éléments optimisés dans les croquis et les cotations
- Des temps de chargement réduits grâce à la faible taille des données
- Des éléments avec des données alphanumériques (calcul automatique de la valeur  $U_w$ )
- Possibilité de modifier facilement les éléments après coup



## Interface KLAES

Transférer facilement des positions et des opérations depuis le logiciel de construction de fenêtres vers le logiciel de planification GEALAN, grâce au module supplémentaire de transfert de construction de la société KLAES. C'est possible avec la dernière mise à jour du logiciel Planersoftware 3.0 et à partir de la version 7.17.2 de KLAES. La construction peut ensuite être poursuivie dans le logiciel Planersoftware 3.0. La condition préalable à cette fonction est la coordination des données de base des profils de DBS.

# LES MODULES

LICENCE DE MODULE

Fixation



La licence de module « Fixation » permet de concevoir correctement le transfert de charge dans la structure du bâtiment conformément à la norme DIN 18008. La fenêtre, une fois complètement conçue, est analysée de manière statique en fonction du lieu de montage, de la situation de montage et de la position dans le bâtiment.

Le pré-dimensionnement statique des points de fixation ainsi qu'une indication des forces par point de fixation servent de spécifications techniques pour les fournisseurs de fixations. Il est ainsi possible de concevoir les chevilles, les vis de montage des fenêtres, etc. de manière individuelle et précise.

Il est également possible d'utiliser une interface directe avec le configurateur de la société Adolf Würth GmbH & Co. KG. Le principal avantage : le système ne propose alors que des dispositifs de fixation adaptés à cette utilisation.

LICENCE DE MODULE

Déclaration de performance et marquage CE



La licence de module « Déclaration de performance et marquage CE » permet de générer la déclaration de performance et le marquage CE sur la base des spécifications du bâtiment. Dans le même temps, les valeurs requises sont comparées aux caractéristiques de performance des constructions. L'utilisateur a ainsi une idée précise de là où il se situe.

LICENCE DE MODULE

Acoustique



La licence de module « Évaluation acoustique » permet d'analyser et d'évaluer individuellement l'isolation acoustique de chaque fenêtre - en fonction du verre utilisé et du système de fenêtre choisi.

Toutes les variantes pertinentes en termes d'insonorisation (par ex. fenêtres à deux vantaux, vitrages fixes) ainsi que les accessoires (par ex. doublages, seuils) sont pris en compte dans l'évaluation.

**En plus :**

Il est également possible d'analyser l'acoustique des joints lors de l'installation. Vous pouvez ainsi également évaluer la valeur de l'isolation acoustique une fois la fenêtre installée.

LICENCE DE MODULE

Dimensionnement du verre



La licence de module « Dimensionnement du verre » analyse le pré-dimensionnement statique du vitrage vertical utilisé. Les tensions et les flexions maximales sont ainsi calculées selon la charge climatique et la répartition des charges pour le vitrage isolant multicouches conformément au professeur F. Feldmeier et à la norme DIN 18008-2.