



INNOVATION MIT SYSTEM

Clair de jour augmenté
pour la gamme S 9000

GEALAN-LUMAXX®

A woman with long, wavy, reddish-brown hair and blue eyes is sitting in a light-colored, textured armchair. She is wearing a light grey long-sleeved top and white sneakers. She is looking out of a large window to her right, with her hand resting on the window frame. The background outside the window is a blurred, bright outdoor scene.

Une luminosité accrue.

Faites le plein de lumière dans votre habitat grâce à des fenêtres à clair de jour augmenté. Vous améliorerez ainsi votre qualité de vie et votre bien-être.



UN CLAIR DE JOUR SIGNIFICATIVEMENT AUGMENTÉ + 25% DE SURFACE VITRÉE

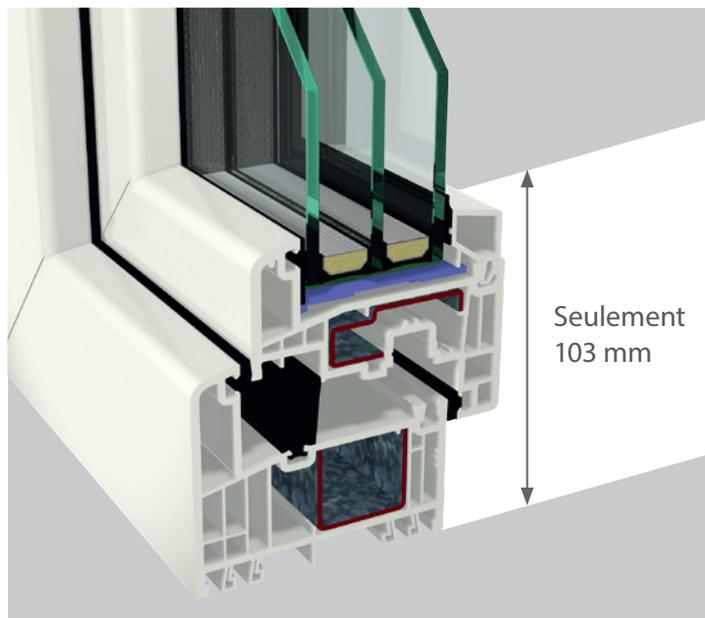
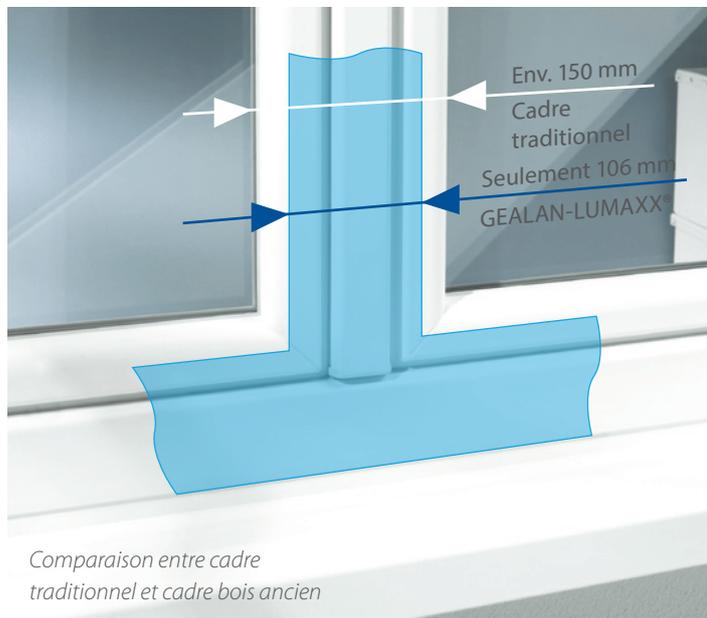
Le schéma ci-contre le montre bien : GEALAN-LUMAXX® est bien plus fin que les cadres traditionnels. Dans le passé, les meneaux et traverses mesuraient souvent jusqu'à 150 mm. Ces poutres imposantes et peu esthétiques laissaient beaucoup moins passer la lumière. Les profilés actuels permettent enfin de réduire l'encombrement visuel, sans pour autant renoncer à la facilité d'utilisation et à la sécurité.

L'architecture moderne se sert beaucoup des fenêtres de grande taille afin de créer des pièces spacieuses et lumineuses. Les cadres épurés sont également demandés pour la rénovation de bâtiments historiques afin de préserver la finesse des fenêtres d'origine. La gamme S 9000 est particulièrement adaptée pour réduire l'encombrement visuel et agrandir la surface vitrée et donc la luminosité de 25%.



RECHERCHER
PREFORMA

Moins de cadre- Plus de lumière

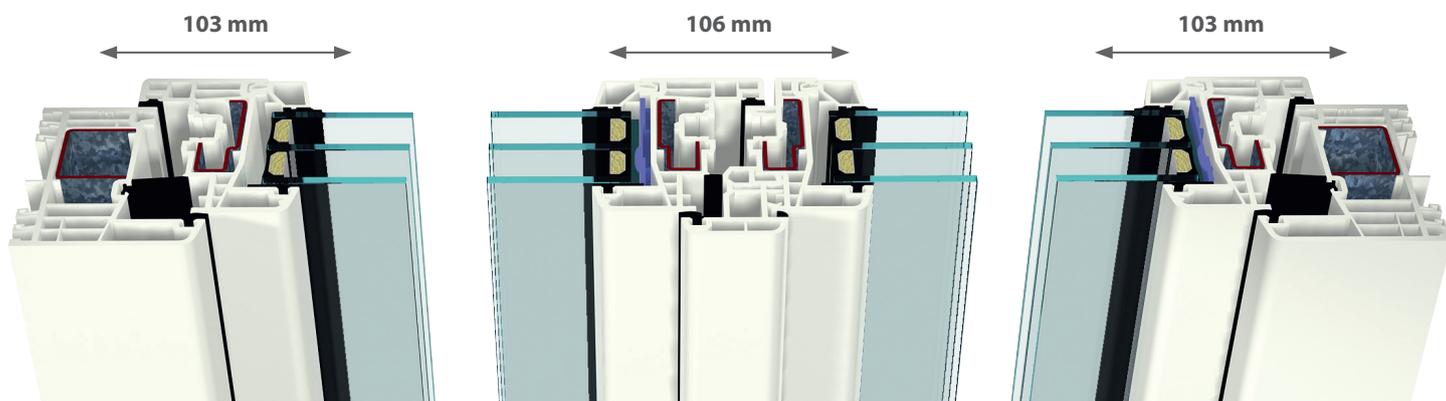


DES GÉOMÉTRIES OPTIMISÉES

Lors du développement de GEALAN-LUMAXX®, la géométrie de l'ensemble du cadre a été optimisée et la largeur des profilés a été réduite au maximum. Les ingénieurs ont veillé à préserver un juste équilibre entre isolation thermique et statique de même qu'une synergie parfaite avec la quincaillerie. De plus, l'aspect symétrique de l'ouvrant réduit contribue à la facilité de pose.

AUCUN COMPROMIS

Bien que la priorité ait été donnée à l'augmentation du clair de jour, le nouvel ouvrant ou plutôt profil de battement, reste très performant en matière de statique. Le renfort acier présent dans les deux profilés permet de réaliser des éléments mesurant jusqu'à 2,30 m de haut en blanc et 2,20 m en couleur. En combinaison avec la technologie de vitrage collé STV®, les éléments peuvent même atteindre 2,50 m en blanc et 2,40 m en couleur..





Une gamme adaptée à toutes les situations

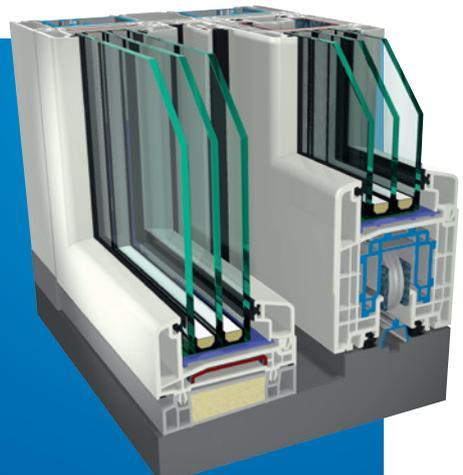
LA GAMME S 9000

Les profilés S 9000 constituent une gamme à la conception moderne et aboutie avec une section de 82,5 mm. En plus d'offrir un encombrement visuel réduit, ces profilés permettent de réaliser tous les types de fenêtres, portes d'entrée et portes levantes coulissantes que vous souhaitez. Une gamme complète qui sait répondre à toutes les exigences architecturales et avec laquelle vous pouvez planifier vos projets.

PORTES LEVANTES COULISSANTES

Les portes levantes coulissantes sont un élément classique en matière de design dans les habitations modernes conférant élégance et confort grâce à leur grandes surfaces vitrées. La nouvelle porte levante coulissante S 9000 de GEALAN remplit parfaitement les exigences en termes de design et de fonctionnalité. La version design se caractérise par la finesse de ses formes. Qu'elle soit ouverte ou fermée, la porte laisse passer la lumière.

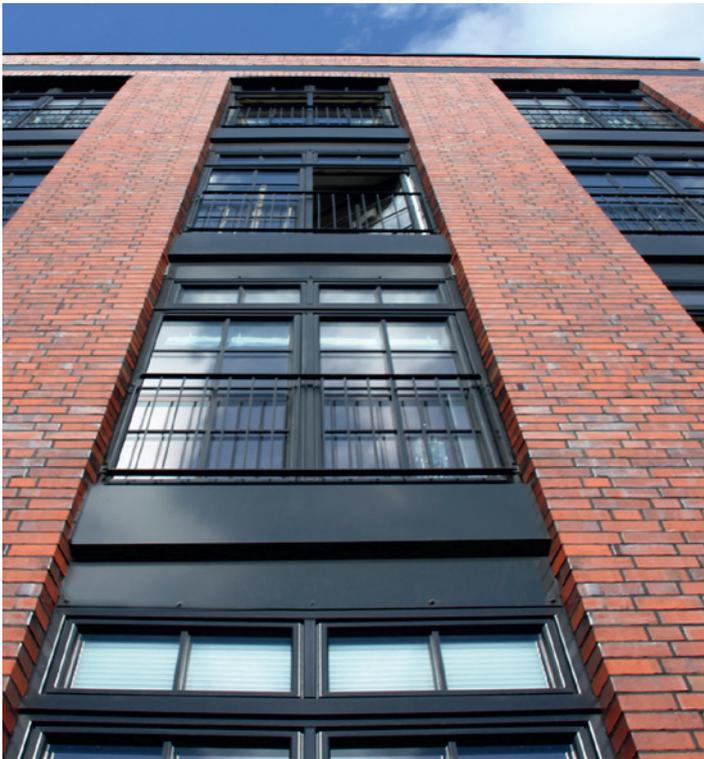
Portes d'entrée design avec panneau recouvrant l'ouvrant, portes levantes coulissantes disponibles en version design, plusieurs coloris et aspects de surface possibles pour les portes fenêtres... et tout cela avec une seule gamme !





Couleurs et décors

Lorsque l'on conçoit la façade d'un bâtiment, la couleur des fenêtres et des portes est d'une grande importance puisqu'elle confère aux bâtiments un attrait unique.



LA MISE EN COULEUR ACRYLCOLOR

La couche de verre acrylique coloré est deux fois plus résistante que la surface PVC des fenêtres blanches. Elle est dotée d'une très grande résistance, notamment aux intempéries. Les fenêtres acrylcolor possèdent une surface semi-mate, lisse et non poreuse, ce qui les rend très faciles d'entretien. Elles ne s'écaillent pas : plus besoin de repeindre !



FILMS ET DÉCORS

L'encombrement visuel réduit est aussi possible pour les fenêtres en plaxé imitation bois, si vous souhaitez allier aspect naturel et avantages des fenêtres modernes. Que ce soit en neuf ou en rénovation, les fenêtres imitation bois GEALAN se démarquent par leur design et leur fonctionnalité. Elles sont également recommandées pour respecter le style classique des bâtiments historiques.



Des combinaisons ouvrant/
dormant très fines, y compris pour
les battements centraux, sont
indispensables pour la rénovation de
bâtiments historiques.

Un modèle historique

Parfaitement adaptée à une rénovation stylée

La gamme S 9000 a été développée afin de remplir les exigences réglementaires futures en matière d'économie d'énergie et connaît un franc succès sur le marché depuis plusieurs années. Cette gamme moderne a été complétée avec un nouvel ouvrant à encombrement visuel réduit et une solution de battement adaptée qui la rendent idéale pour la rénovation de monuments historiques.

La gamme S 9000 est la plus adaptée pour répondre aux exigences de la rénovation de bâtiments historiques (finesse de l'ouvrant et du battement, dissimulation du rejet d'eau, aspect de surface haut-de-gamme). Il est possible d'imiter les rejets d'eau d'origine avec cette gamme.





L'innovation par la performance

Solution adhésive de vitrage collé

La technologie STV, développée par GEALAN, consiste à coller le vitrage avec l'ouvrant tout en conservant la méthode traditionnelle de calage du vitrage. Pour cela, on utilise une bande adhésive haute performance spécialement conçue pour le secteur de la fenêtre. Le fait que le vitrage et l'ouvrant soient solidaires permet de transférer la rigidité du vitrage à l'ouvrant ce qui rend l'ensemble du système plus stable.

Mousse d'isolation thermique haute densité

Quand le coût des matières premières et de l'énergie ne cesse d'augmenter, les fenêtres modernes permettent de faire des économies d'énergie significatives. Les maîtres d'ouvrage peuvent donc aborder en toute sérénité d'autres hausses du prix du pétrole ou du gaz. En effet, la technologie IKD est un pas décisif vers l'optimisation des performances d'isolation thermique des fenêtres. De plus, vous remplissez ainsi déjà aujourd'hui les exigences réglementaires de demain.

S 9000

KUBUS

acrylcolor

STV®

IKD®

 www.gealan.fr

acrylcolor

GEALAN fabrique des profilés en couleurs acrylcolor depuis plusieurs décennies par coextrusion. Cette technique se démarque des autres procédés de mise en couleur. Les fenêtres acrylcolor allient design et résistance et font preuve d'une durabilité remarquable.