

GEALAN

INNOVATION MIT SYSTEM

Gamme S 9000

S 9000

LA COMBINAISON IDÉALE

Des arguments convaincants

UNE GAMME D'AVENIR

Les profilés de la gamme S 9000 sont modernes et permettent une utilisation en neuf comme en rénovation. La gamme S 9000 prend de l'ampleur dans l'offre de produits GEALAN en devenant une véritable plateforme pour la fabrication de fenêtres, portes d'entrée et éléments levants coulissants. Cette gamme possède des arguments forts :

Recyclabilité

Les profilés de la gamme S 9000 sont entièrement recyclables et peuvent être réutilisés pendant plusieurs années car nous travaillons en circuit fermé.

Design

Les nouvelles géométries de profilés disposent d'une joue de feuillure avec une pente à 15° qui est caractéristique chez GEALAN et souligne l'aspect intemporel.

Performance

U_f jusqu'à
0,89
W/(m²·K)

La S 9000 a été conçue pour une isolation thermique maximale. Elle atteint des valeurs U_f exceptionnelles : jusqu'à 0,89 W/(m²·K) en version à joint central et jusqu'à 0,97 W/(m²·K) en version à joint de frappe, et ce, sans mesure complémentaire comme l'utilisation d'acier à rupture de pont thermique.

acrylcolor

STV®

IKD®

82,5 mm

SURFACE ACRYLCOLOR

Les fenêtres équipées de la technologie éprouvée acrylcolor convainquent grâce à la durabilité et à la stabilité de leur surface. Elles offrent de nombreuses possibilités d'agencement, aussi bien en neuf qu'en rénovation.

STV®

Il est aussi possible d'utiliser le STV, la solution adhésive de vitrage collé de GEALAN en S 9000.

IKD®

Grâce à la mise en place ciblée de la technologie IKD, une mousse thermique haute densité, les fenêtres couleurs bénéficient elles aussi d'une isolation thermique irréprochable.

POLYVALENCE

La gamme S 9000 est idéale en neuf comme en rénovation grâce à sa section de 82,5 mm et offre de nombreuses possibilités d'agencement par exemple grâce aux ouvrants réduits pour des encombrements visuels faibles ou l'ouvrant pour l'aspect semi-affleurant.



La gamme S 9000

Fenêtres, Porte levante coulissante, portes d'entrées, portes levantes coulissantes

Gamme S 9000

TOUS LES AVANTAGES EN UN SEUL SYSTÈME

La gamme GEALAN S 9000 réunit, avec sa section de 82,5 mm, toutes les caractéristiques et les avantages aussi bien des joints centraux que des joints de frappe. Section profonde, 6 chambres dormant, ouvrant et meneau, 3 barrières d'étanchéité : autant de garants pour une isolation thermique exceptionnelle. Les fenêtres satisferont ainsi même les plus hautes exigences.



La couche extérieure en PMMA garantit une forte résistance aux rayures, ainsi qu'une surface lisse et facile à entretenir.

acrylcolor



Ouvrant optimisé pour la mise en place du STV®, pour le collage à sec du vitrage et du recouvrement de l'ouvrant.

STV®

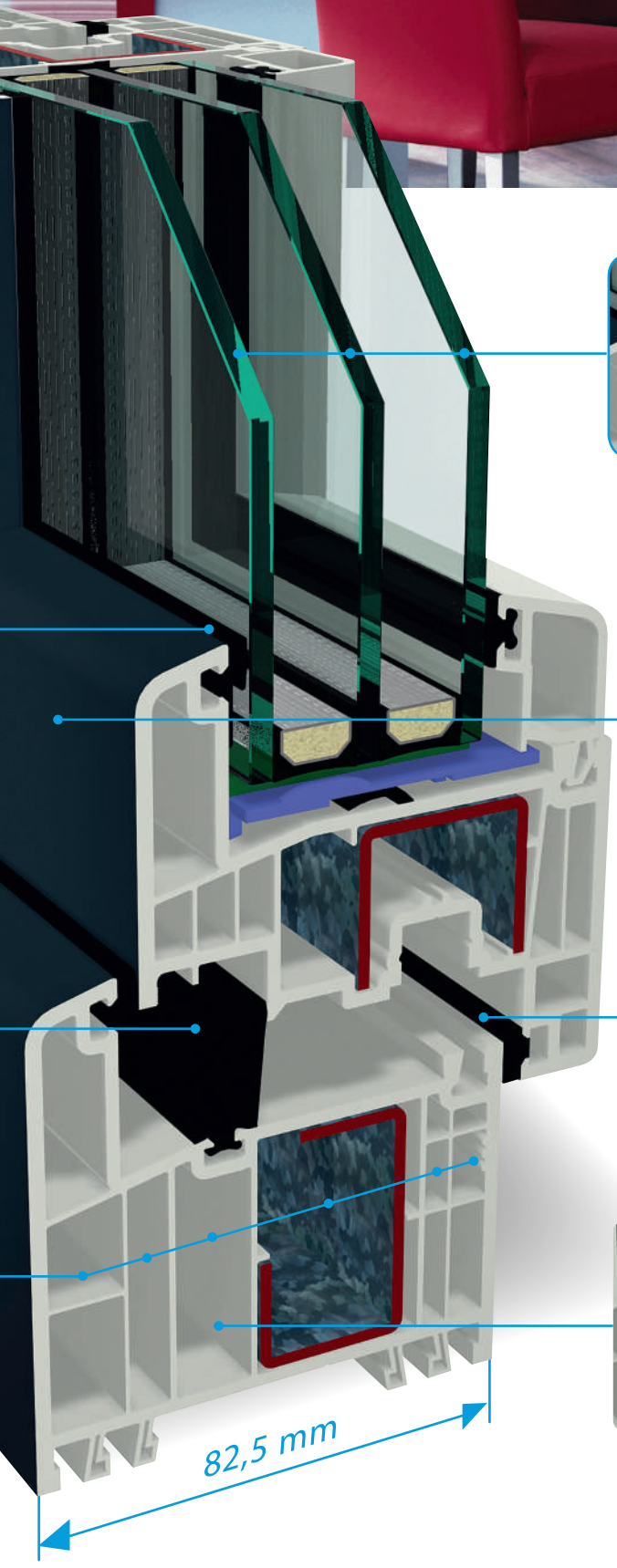
Le joint central de la feuillure de dormant contribue fortement à l'amélioration de l'isolation thermique. Il protège aussi les ferrures des infiltrations d'humidité et améliore ainsi l'effort à l'ouverture, en particulier par basses températures. La S 9000 est aussi disponible en version à joint de frappe, avec deux barrières d'étanchéité.

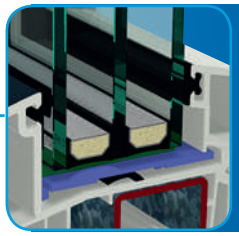


Très bonne isolation thermique et phonique grâce à la conception à 6 chambres et à la grande section des dormants et des ouvrants.

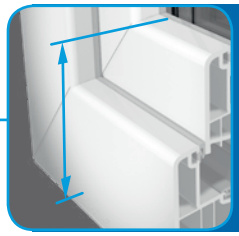
82,5 mm



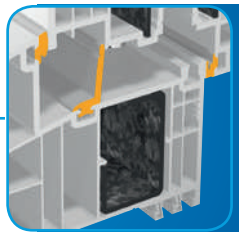




Peut accueillir du double ou du triple vitrage jusqu'à 52 mm d'épaisseur (54 mm en STV).



Faible encombrement visuel et pente à 15° pour un aspect très design et intemporel.



Concept de joint intelligent avec 3 joints partout.



Possibilité d'amélioration de l'isolation thermique grâce à l'injection en usine de mousse thermique haute densité IKD®



Isolation thermique optimisée

Proposer aujourd'hui un système avec les meilleures propriétés thermiques n'est pas dû au hasard, c'est le fruit d'un travail de recherche et de développement ciblé. Notre succès nous donne raison : de nombreux calculs thermiques ont atteint d'excellentes caractéristiques d'isolation. Dès le départ, l'objectif a été d'obtenir la certification Passivhaus de l'ift pour les combinaisons standards avec renforts acier et donc d'atteindre les meilleures performances thermiques. Cela a été possible grâce à l'ajout de détails innovants dans la conception du système.

1 Systématiquement 6 chambres dans le dormant, l'ouvrant et le meneau pour des performances thermiques et acoustiques exceptionnelles.

2 Formes de renforts acier ajustées pour un équilibre entre inertie et isolation thermique.

3 Système de joint intelligent avec 3 barrières d'étanchéité. Le joint central flexible situé dans la feuillure de dormant contribue fortement à l'isolation thermique en réduisant les ponts thermiques en feuillure.

4 Bonne assise du vitrage grâce au recouvrement d'ouvrant de 26 mm, pour une meilleure isolation thermique.



EXCELLENT VALEUR U_f
Jusqu'à
0,95
W/(m².K)
EN RAISON DE LA CONCEPTION MODULAIRE

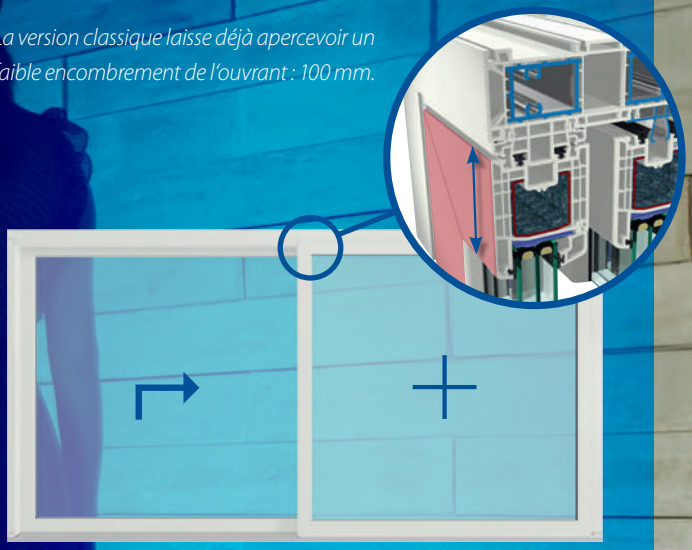
Portes levantes coulissantes

VIVRE DANS LA LUMIÈRE

Les coulissants sont un élément classique des maisons modernes, car ils confèrent bien-être et élégance grâce à leur grandes surfaces vitrées. Le levant coulissant GEALAN satisfait à ces exigences tant sur le plan du design que de la fonctionnalité. Grâce à notre technique, les éléments de grande dimension se laissent facilement manipuler. Que la fenêtre soit ouverte ou fermée, un maximum de lumière entre dans vos pièces. Le seuil quasi invisible supprime presque la transition entre l'intérieur et l'extérieur.

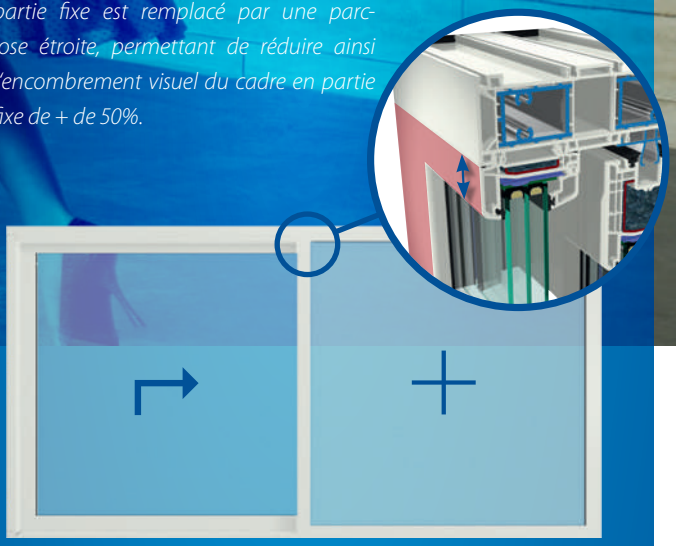
VERSION CLASSIQUE

La version classique laisse déjà apercevoir un faible encombrement de l'ouvrant : 100 mm.



VERSION DESIGN

Dans cette version spéciale, l'ouvrant en partie fixe est remplacé par une parclose étroite, permettant de réduire ainsi l'encombrement visuel du cadre en partie fixe de + de 50%.



ZOOM TECHNIQUE:

+ U_f jusqu'à 0,95 W/(m²·K)
+ Système innovant
+ Triple vitrage jusqu'à 52 mm
+ (54 mm en STV®)
+ IKD®-intégré