

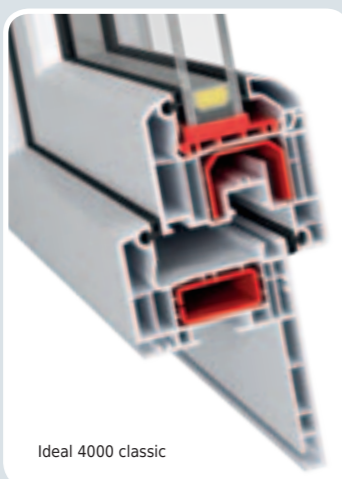
## PROFIL DE RENOVATION

Le système de fenêtres en profilé de rénovation est utilisé pour les poses sans avoir à démonter les anciens dormants. La spécificité de ce type de fenêtres consiste à utiliser des châssis spéciaux de rénovation avec ailette de recouvrement intérieur pour cacher l'ancien dormant et permettre ainsi de n'avoir aucun habillage à l'intérieur, alors qu'à l'extérieur des cornières peuvent être utilisés pour les finitions. L'ailette de recouvrement est disponible en plusieurs largeurs (40 ou 65mm), mais il est aussi possible de les déligner en cas de besoins spécifiques.

Les châssis en rénovation ont en plus, une hauteur abaissée afin que la pose sur un ancien dormant, ne réduise pas la hauteur de vitrage et ainsi la luminosité de la pièce. Avec ce type de pose, on évite le danger d'endommager les murs de l'immeuble, on gagne sur le temps de travail total et on évite aussi les travaux de finition.



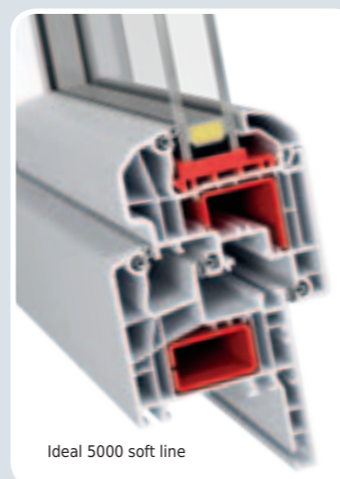
Ideal 2000 classic



Ideal 4000 classic



Ideal 4000 Round line



Ideal 5000 soft line

## MONOBLOCK

Les châssis Monoblock sont destinés aux fenêtres montées dans une couche d'isolation intérieure. Le large choix de châssis disponibles dans cette gamme (ISO 100, 120, 140 ou 160 mm) permet de choisir plus facilement le produit adapté à l'épaisseur de l'isolation choisie.

Sa forme atypique sur le pourtour ajoute un côté esthétique tout en cachant l'isolation et permet surtout d'éviter l'apparition de ponts thermiques ou de problèmes d'étanchéité. L'ailette intérieure du châssis Monoblock assure une pose soignée, sans finitions intérieures et ne nécessite plus de joints entre le plâtre et la fenêtre.



Ideal 2000



Ideal 4000



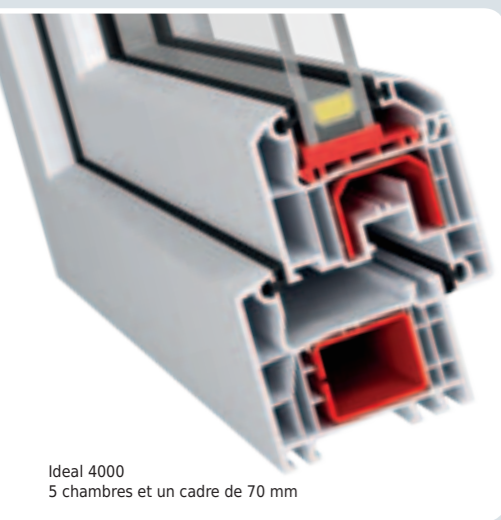
  
**ROOFEX**  
HIGH TECHNOLOGY WINDOWS

tel. +48 91 432 84 31-32 | fax +48 91 432 84 30  
www.roofex.pl | e-mail: roofex@roofex.pl

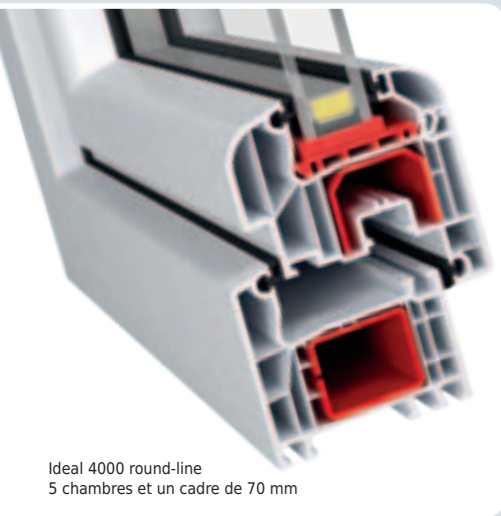
La technique innovante  
sous sa plus belle forme



  
**aluplast**  
Kunststoff-Fenstersysteme



Ideal 4000  
5 chambres et un cadre de 70 mm



Ideal 4000 round-line  
5 chambres et un cadre de 70 mm

## Ideal 4000

Le système de fenêtre Idéal 4000 est une nouvelle génération de profilés qui satisfont aujourd'hui les attentes de demain. La structure solide des profilés, l'épaisseur de 70 mm et les grandes chambres de renforts acier, garantissent une excellente stabilité et permettent de construire des fenêtres de taille plus importante. La structure à cinq chambres assure une bonne isolation thermique et acoustique. Les formes galbées et originales conjuguées avec la multitude de solutions technologiques donnent des possibilités illimitées pour créer des fenêtres adaptées au style de chacun. La finesse des profilés et leurs formes classiques garantissent une élégance intemporelle. La gamme «round-line», caractérisée par ses lignes raffinées et douces, a été créée pour satisfaire les besoins de créativité de nos clients les plus exigeants. Grâce à leurs lignes douces et leurs contours arrondis les fenêtres s'intègrent parfaitement dans un intérieur moderne. Un grand choix de parclose permet d'individualiser la fenêtre et de l'assortir au caractère de l'intérieur. L'idéal 4000 est un système des fenêtres performant adapté à tous les types de constructions (neuf, réno ...) sa hauteur réduite de dormant et d'ouvrant constitue alors une caractéristique importante, car elle augmente la surface vitrée et laisse pénétrer davantage de lumière.

### Ideal 4000 Caractéristiques techniques

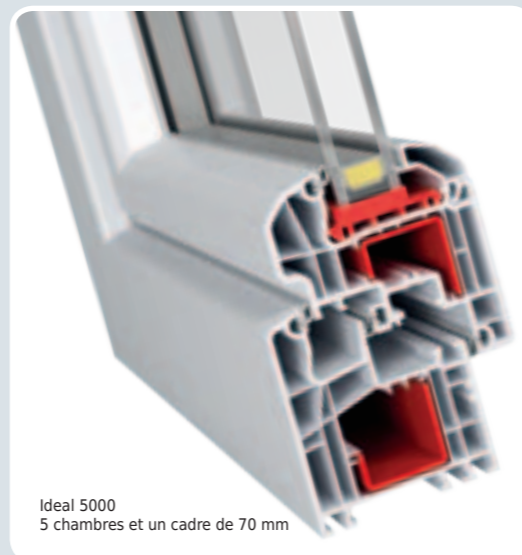
- 70 mm profonde
- système à 5 chambres en combinaison standard
- système de double joints à frappe dans le dormant et dans l'ouvrant
- propriétés d'isolation thermique des combinaisons standards  $U_i = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- épaisseur de vitrage jusqu'à 41 mm
- isolation acoustique jusqu'à 45 dB (jusqu'à classe de sécurité acoustique IV)
- deux formes de design pour l'ouvrant (en retrait | semi-affleurant)
- contours round-line
- parclose design pour l'intérieur
- possibilité de drainage caché ou masqué
- utilisation de ferrures de sécurité adaptées garantissant une protection contre les cambriolages

## Ideal 5000

Le système Idéal 5000 est un profilé de 70 mm d'épaisseur à 5 chambres d'isolation dont une renforcée par un tube en métal pour une très haute protection contre le vol. Ce système garantit une excellente isolation thermique ( $U_i = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) et acoustique jusqu'à 47 dB (classe de sécurité acoustique V), autorisé pour les maisons passives. De plus, vous pouvez adapter une épaisseur de vitrage jusqu'à 41 mm d'épaisseur sur des ouvrants aux formes de design différents. Le système de 3 joints assure une étanchéité totale et le drainage de l'eau reste masqué. Nous avons également pensé à votre intérieur en donnant des lignes et formes douces aux parclose pour une élégance adaptée à votre habitat.

### Ideal 5000 Caractéristiques techniques

- 70 mm profondeur
- système à 5 chambres d'isolation
- système d'isolation avec 3 joints de frappe
- propriétés d'isolation thermique des combinaisons standards  $U_i = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  (apte pour maison passive avec des composants appropriés)
- épaisseur de vitrage jusqu'à 41 mm
- isolation acoustique jusqu'à 47 dB (jusqu'à classe de sécurité acoustique V)
- deux formes de design pour l'ouvrant
- parclose design pour l'intérieur
- possibilité de drainage caché ou masqué
- chambre de ferrage protégée pour une très haute protection contre les cambriolages



Ideal 5000  
5 chambres et un cadre de 70 mm



Ideal 7000  
6 chambres et un cadre de 80 mm

## Ideal 7000

La série Idéal 7000 allie l'originalité des formes avec l'efficacité des solutions techniques. Lors de l'élaboration du système Idéal 7000 nous avons accordé beaucoup d'attention à l'aspect esthétique, mais également aux performances d'isolation thermique du profilé. Cette série très appréciée par nos clients est actuellement en pleine progression.

Son profilé se compose de 2 joints de frappe, de six chambres d'isolation pour une profondeur totale de 80 mm lui garantissant ainsi une excellente isolation thermique et acoustique.

### Ideal 7000 Caractéristiques techniques

- 80 mm profondeur
- système de dormant à 6 chambres
- système de double joints de frappe dans le dormant et dans l'ouvrant
- propriétés d'isolation thermique des combinaisons standards  $U_i = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- épaisseur de vitrage jusqu'à 41 mm
- isolation acoustique jusqu'à 43 dB (jusqu'à classe de sécurité acoustique IV)
- Look Soft-line pour le dormant et l'ouvrant
- possibilité de drainage caché ou masqué



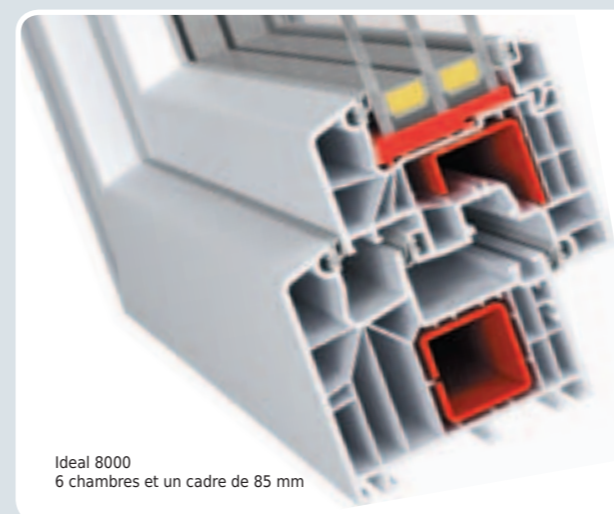
## Ideal 8000

### Une nouvelle dimension dans les économies d'énergies

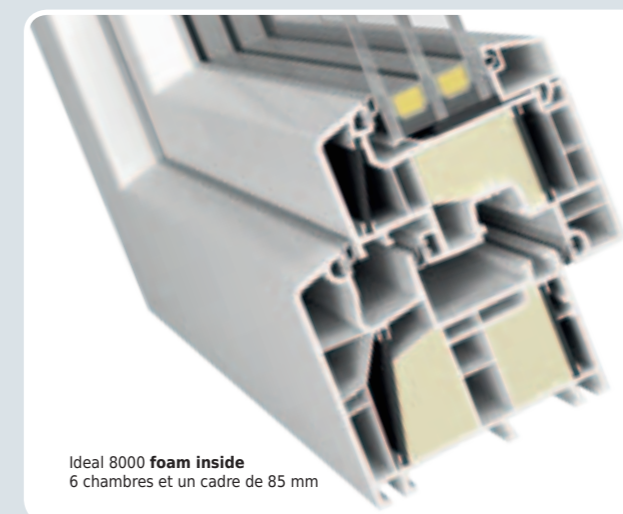
Le système Idéal 8000 est un nouveau produit de la marque Aluplast. Il se caractérise par de meilleurs coefficients d'isolations thermiques obtenus grâce à l'utilisation de profilés de 85 mm d'épaisseur de dormants et de 6 chambres d'isolations. Il est doté de trois joints de frappe. Son coefficient de transmission thermique  $U_i = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  est adapté aux bâtiments BBC et passifs.

Ce profilé à la possibilité de pouvoir recevoir des vitrages très isolants de 51 mm de largeur permettant d'obtenir des fenêtres au coefficient de transmission thermique très faible. Notre fenêtre type de dimension 1230 x 1480 dotée de vitrages  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  permet d'obtenir un coefficient de transmission thermique  $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$  répondant ainsi aux contraintes de construction des bâtiments passifs.

Le système de joints triples améliore les performances thermiques, donc l'isolation des fenêtres.



Ideal 8000  
6 chambres et un cadre de 85 mm



Ideal 8000 foam inside  
6 chambres et un cadre de 85 mm