



aluplast® - le spécialiste pour les systèmes de fenêtres et de portes

La aluplast GmbH est un des plus importants producteurs de profilés de fenêtres PVC, portes et volets roulants et de aération contrôlée de locaux d'habitation. Cette entreprise familiale a le siège principale à Karlsruhe et était fondée par Manfred J. Seitz en 1982. Aujourd'hui, **aluplast®** possède 24 établissements de production et de distribution dans le monde entier. La vaste gamme de produits de **aluplast®** permet presque toutes les constructions et variantes de fabrication de fenêtres. Le succès de **aluplast®** se fonde sur son excellente présence commerciale due à des innovations permanentes.

www.aluplast.net



aluplast® - le spécialiste des fenêtres et des portes

IDEAL 4000®

PLUS DE LUMIÈRE – PLUS CONFORT D'HABITATION

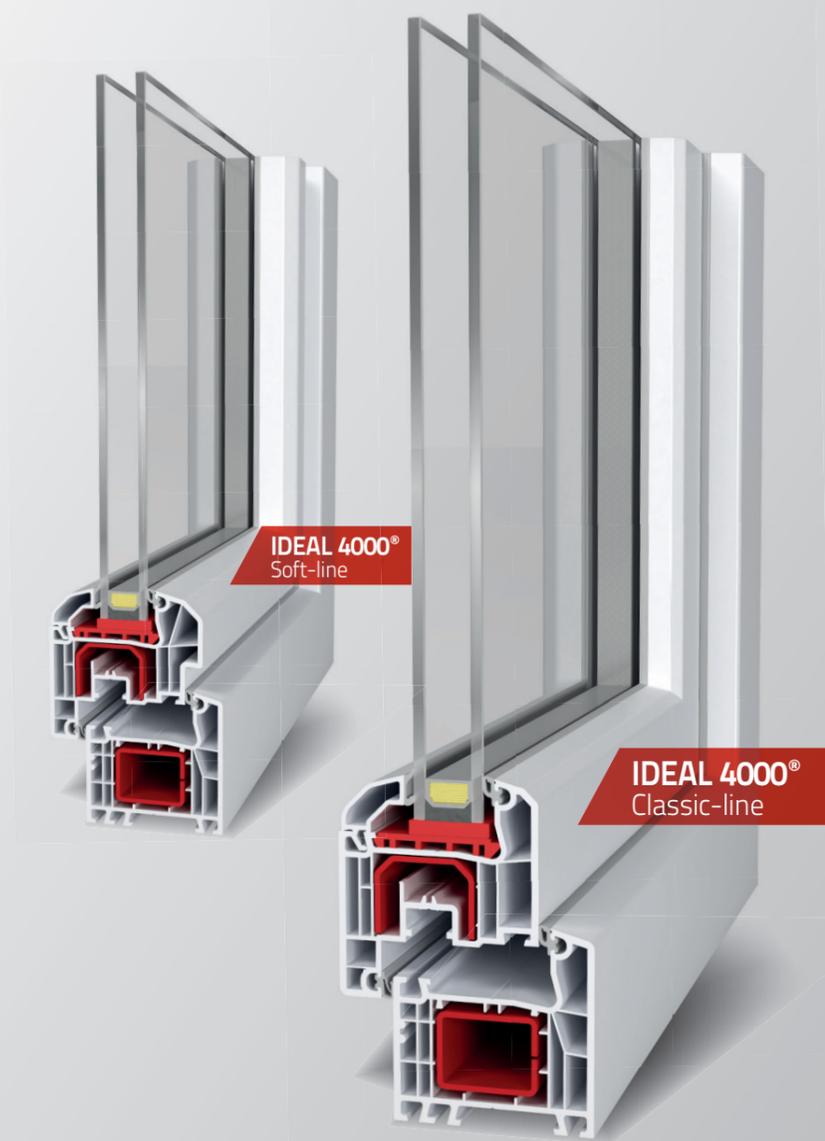


Isolation thermique - pour une conscience d'énergie de vie

Les systèmes de fenêtres d'aluplast assurent par leurs meilleures propriétés d'isolations un espace de vie agréable.

IDEAL 4000® - vos avantages en vue d'ensemble

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



Les fenêtres laissent pénétrer de la lumière dans l'habitation et protègent contre les influences extérieures. IDEAL 4000® d'aluplast vous offre une synthèse parfaite d'une technologie de fenêtre innovante.

Protection acoustique - la détente absolue

Le bruit est désagréable et a une influence négative sur le corps humain. Les profils de fenêtres des systèmes PVC d'aluplast garantissent les meilleures propriétés d'isolation.

Sécurité - par IDEAL 4000®



Construction de profilé de fenêtre protégeant contre le cambriolage.