



L'entreprise et sa gamme de produits

LE SPÉCIALISTE

DES SYSTÈMES DE FENÊTRES ET DE PORTES



Le spécialiste des
systèmes de portes
et fenêtres

INNOVANT

Productivité accrue

Production entièrement automatisée avec des robots

Nouvelles technologies pour un processus de fabrication efficace : le nouveau robot de collage et de vitrification déjà utilisé dans le centre technique est équipé d'un bras qui saisit la vitre sur le support en verre et la dépose dans le cadre du vantail. La colle est ensuite automatiquement appliquée. Les opérations sur le vantail peuvent

alors continuer et l'élément peut être « marié » au dormant ou retouché.

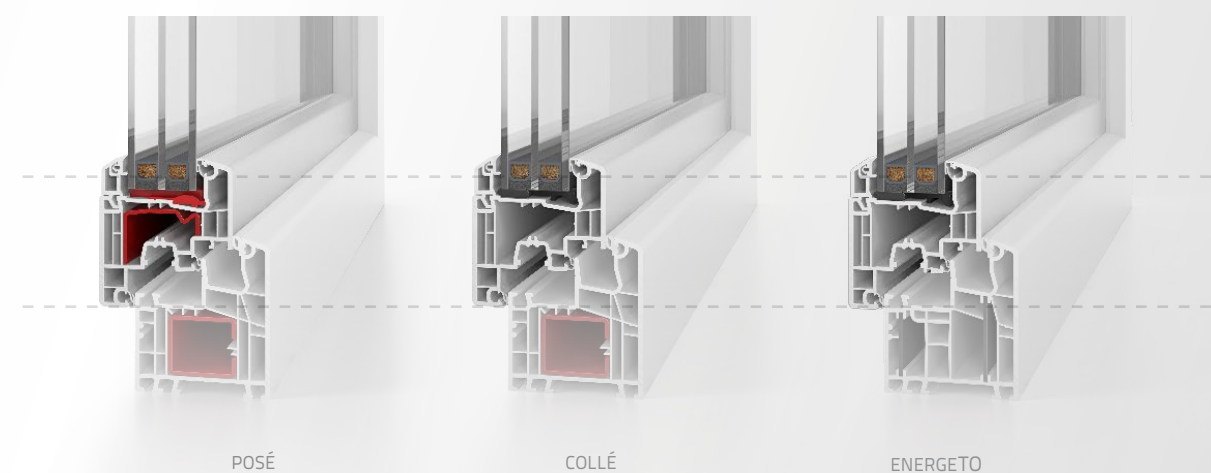
Le collage du vantail avant l'assemblage avec le dormant renforce le degré de flexibilité dans le processus de fabrication. Par exemple pour une livraison séparée du dormant et de l'ouvrant.

Multifalz

L'avenir produit en série

Un ouvrant, trois variantes : les assembleurs ont obtenu un panel de produits performants avec le lancement sur le marché l'année dernière des ouvrants Multifalz qui sont fabriqués et commercialisés avec trois variantes : posés, collés ou comme fenêtre energeto®, tout est possible avec seulement un profilé. Décidez de la technique de fabrication que vous voulez utiliser ou combiner suivant la commande. Répondez aux différents

besoins des clients tout en réduisant sensiblement les coûts de stockage. Le profilé Multifalz est le premier au monde qui soit à la fois compatible avec les techniques de fabrication de fenêtres traditionnelles par calage et les techniques de collage. Il facilite ainsi la tâche aux assembleurs soucieux de satisfaire les divers besoins de la clientèle.



bonding inside. Un assemblage performant

En tant que pionnier de la technologie de collage des fenêtres, notre expérience est inégalée dans la branche.

Ce n'est pas sans raison que cette technologie est devenue, pour de nombreux assembleurs, indissociablement liée à la marque aluplast. Depuis 2007, nous sommes le moteur de la branche dès qu'il est question de constructions de fenêtres collées.

Les avantages sont évidents : la colle crée un lien extrêmement fort entre la vitre et l'ouvrant. Cela signifie que le poids important de la vitre ne repose pas sur des blocs individuels, mais est réparti sur toute la surface. Cela permet d'éviter d'abaisser l'ouvrant, de sorte que le monteur n'a plus à effectuer de maintenance.

safetec inside

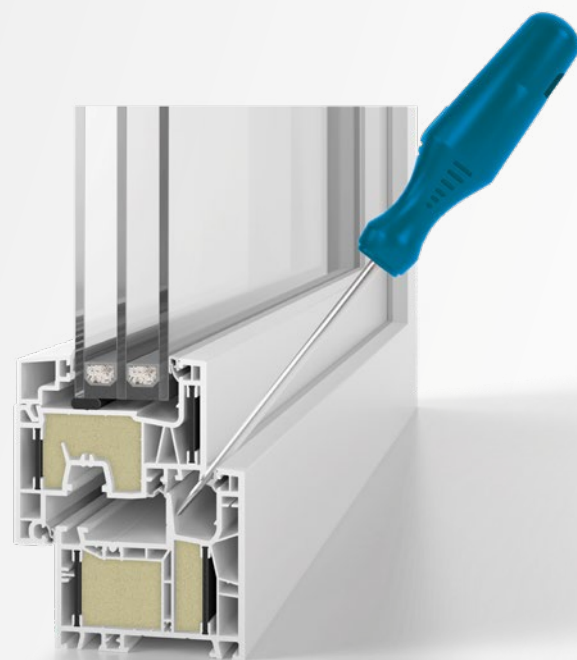
Très habile à déjouer les effractions.

En tant que troisième joint dans le dormant de la fenêtre, la barrette centrale fixe sur tout le pourtour garantit de meilleurs coefficients d'isolation et empêche aussi un dégonflement rapide de l'ouvrant.



Mais ce n'est pas tout : le collage du vitrage assure en même temps un degré de stabilité élevé du profilé dans son ensemble. Un renfort en acier à l'intérieur du profilé n'est donc plus nécessaire, du moins pour les tailles standards. Le renoncement à l'acier élimine, en outre, le fameux pont thermique et permet ainsi d'obtenir de meilleures valeurs d'isolation thermique. Autre avantage pour les monteurs : sans acier les profilés sont jusqu'à 60 % plus légers.

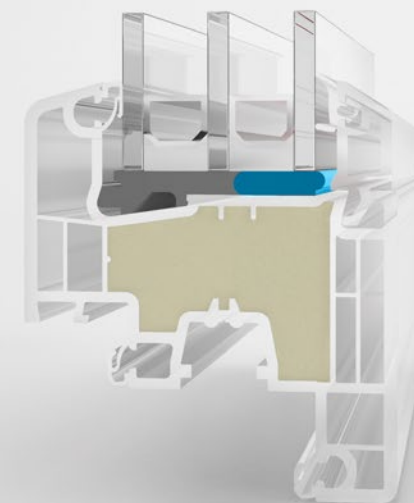
Nous souhaitons contribuer à la diffusion de ces avantages sur le marché, car les fenêtres collées sont tout simplement de meilleures fenêtres !



foam inside

Perfection dans la technologie des fenêtres

La nouvelle technologie foam inside se distingue par une isolation thermique impressionnante. Une mousse de polyuréthane spéciale est remplie dans les chambres des profilés, l'astuce consistant à injecter le matériau dans le châssis après le processus de soudage. Cette mousse a la particularité de couvrir de longues distances à travers le profilé même. L'expansion de volume pendant le moulage a pour effet de remplir l'alvéole du châssis de fenêtre jusque dans les angles. La quantité de remplissage exacte est calculée par un logiciel informatique fourni par aluplast. Bien entendu, foam inside est également entièrement recyclable, puisque la mousse ne colle pas aux autres matériaux des profilés, contrairement à une mousse de construction classique.



powerdur® inside

Pour la meilleure isolation thermique

Réduire l'acier au strict minimum, voire même l'éliminer complètement : en coopération avec BASF, un plastique spécial renforcé de fibres de verre a été développé afin de garantir la stabilité requise à l'intérieur des profilés et de rendre superflu tout renfort supplémentaire en acier. Le matériau powerdur, qui est appliqué directement dans le profilé en usine, améliore considérablement l'isolation thermique.

Il est possible de recycler les profilés à 100 %. Dans l'usine de recyclage ultramoderne d'aluplast, le mélange granulé de PVC et de powerdur peut être séparé avec précision et réintégré dans le cycle de production. Nous sommes également un membre fondateur de Rewindo, l'initiative de recyclage des fabricants allemands de profilés en PVC pour fenêtres, volets roulants et portes en PVC démontés.



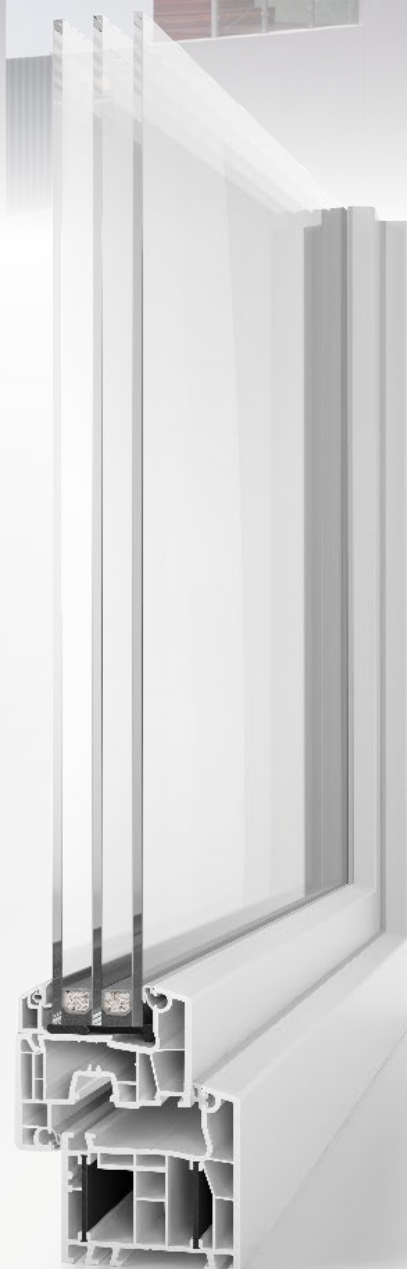
Série energeto®

La meilleure fenêtre de sa catégorie. Laissez-vous convaincre par les caractéristiques exceptionnelles d'une fenêtre qui fait la différence. Les technologies innovantes d'aluplast vous garantissent le meilleur niveau d'isolation thermique, de protection contre le cambriolage et de confort de commande.

Avec les fenêtres traditionnelles, le point faible au niveau thermique vient du renfort en acier qui conduit l'énergie calorifique précieuse vers l'extérieur. La réponse d'aluplast : energeto®, le système de fenêtres révolutionnaire sans acier. Un matériau spécial appelé powerdur remplace l'acier et améliore considérablement l'isolation thermique. La chaleur reste précisément là où elle est nécessaire : à l'intérieur de la maison. Bon pour vous, bon pour l'environnement.

energeto® 4000 profondeur 70 mm

- $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- powerdur inside
- bonding inside
- jusqu'à la protection anti-effraction RC2
- Disponible avec de nombreux films décoratifs
- disponible avec capotages en aluminium aluskin
- variante en retrait
- facultatif foam inside



GAMME DE PRODUITS



COMME ATOUT EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

energeto® 5000 profondeur 70 mm

- $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$ meilleure variante possible²⁾
- powerdur inside (profilé en plastique renforcé de fibres de verre)
- bonding inside (technologie de collage)
- safetec inside (joint central fixe)
- jusqu'à la protection anti-effraction RC2
- Isolation acoustique jusqu'à 45 dB (classe de protection 4)
- Vitrage jusqu'à 41 mm (jusqu'à 49 mm pour les ouvrants en variante semi-affleurante)
- Disponible avec de nombreux films décoratifs
- disponible avec capotages en aluminium aluskin
- Variantes de conception en retrait, semi-affleurante et round-line
- possibilité de drainage invisible
- foam inside en option (profilé rempli de mousse)



1) avec un triple vitrage standard $U_g = 0,7$ et $Ps_i = 0,040 \text{ W/mK}$
2) avec triple vitrage avec $U_g = 0,4$ et $Ps_i = 0,030 \text{ W/mK}$



POUR LA MEILLEURE ISOLATION THERMIQUE

energeto® 7000 profondeur 85 mm

- $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$ meilleure variante possible²⁾
- powerdur inside (profilé en plastique renforcé de fibres de verre)
- bonding inside (technologie de collage)
- jusqu'à la protection anti-effraction RC2
- Isolation acoustique jusqu'à 46 dB (classe de protection 4)
- vitrage jusqu'à 51 mm
- Disponible avec de nombreux films décoratifs
- disponible avec capotages en aluminium aluskin
- variante en retrait
- possibilité de drainage invisible
- foam inside en option (profilé rempli de mousse)



GAMME DE PRODUITS



LA MEILLEURE FENÊTRE

energeto® 8000 profondeur 85 mm

- $U_f = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$ meilleure variante possible²⁾
- powerdur inside (profilé en plastique renforcé de fibres de verre)
- bonding inside (technologie de collage) inside
- safetec inside (joint central fixe)
- jusqu'à la protection anti-effraction RC2
- Isolation acoustique jusqu'à 46 dB (classe de protection 4)
- Vitrage jusqu'à 51 mm
(jusqu'à 59 mm pour les ouvrants en variante semi-affleurante)
- Disponible avec de nombreux films décoratifs
- Disponible avec capotage aluminium aluskin
- Variantes de conception en retrait, semi-affleurante et round-line
- possibilité de drainage invisible
- foam inside en option (profilé rempli de mousse)



energeto® neo

energeto® neo se distingue par des profilés extrêmement minces et reprend les tendances actuelles en matière de design. Une variante en retrait, qui confère plus d'espace à la fenêtre, et une variante affleurante, pour un aspect homogène et fermé, sont également disponibles.

Compatibilité et conformité se trouvaient au premier plan de ce nouveau développement. C'est la raison pour laquelle energeto® neo convient aussi bien aux grandes constructions d'immeubles qu'aux maisons d'architecte. Les technologies innovantes d'aluplast vous garantissent le meilleur niveau d'isolation thermique, de protection contre le cambriolage et de confort de commande.

DESIGN MEETS TECHNOLOGY

energeto® neo

- $U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}^{(1)}$
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ meilleure variante possible²⁾
- woodec et aludec comme parements standard
- powerdur inside
- bonding inside
- jusqu'à la protection anti-effraction RC2
- variante en retrait
- facultatif foam inside



DESIGN MEETS TECHNOLOGY

IDEAL neo

- $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}^{(1)}$
- $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ meilleure variante possible²⁾
- woodec et aludec comme parements standard
- jusqu'à la protection anti-effraction RC2
- variante en retrait



Une empreinte carbone réduite

Économiser de l'énergie, ne pas gaspiller de ressources, éviter les émissions de CO₂ : energeto® neo est notre plateforme de système peu gourmande en ressources, qui permet déjà d'améliorer l'écobilan au cours de la fabrication. Avec **aludec** et **woodec** : une combinaison parfaite pour l'intérieur et l'extérieur. Il n'a jamais été aussi facile et économe en ressources de produire une fenêtre en PVC au look aluminium !

energeto® neo

- $U_f = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}^{(1)}$
- $U_w = 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$ meilleure variante possible²⁾
- woodec et aludec comme parements standard
- powerdur inside
- bonding inside
- foam inside dans l'ouvrant et le dormant
- jusqu'à la protection anti-effraction RC2
- variante affleurante
- une multitude de films décoratifs en option
- notre technologie phare recyclable



1) avec un triple vitrage standard $U_g = 0,7$ et $\Psi_i = 0,040 \text{ W/mK}$
 2) avec triple vitrage avec $U_g = 0,5$ et $\Psi_i = 0,030 \text{ W/mK}$



DESIGN MEETS TECHNOLOGY

energeto® neo

- $U_f = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}^{(1)}$
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ meilleure variante possible²⁾
- woodec et aludec comme parements standard
- powerdur inside
- bonding inside
- jusqu'à la protection anti-effraction RC2
- variante affleurante



1) avec un triple vitrage standard $U_g = 0,7$ et $\Psi_i = 0,040 \text{ W/mK}$
 2) avec triple vitrage avec $U_g = 0,5$ et $\Psi_i = 0,030 \text{ W/mK}$



Gamme IDEAL

Des fenêtres pour la vie ?

GAMME DE PRODUITS



LE BON DÉBUT

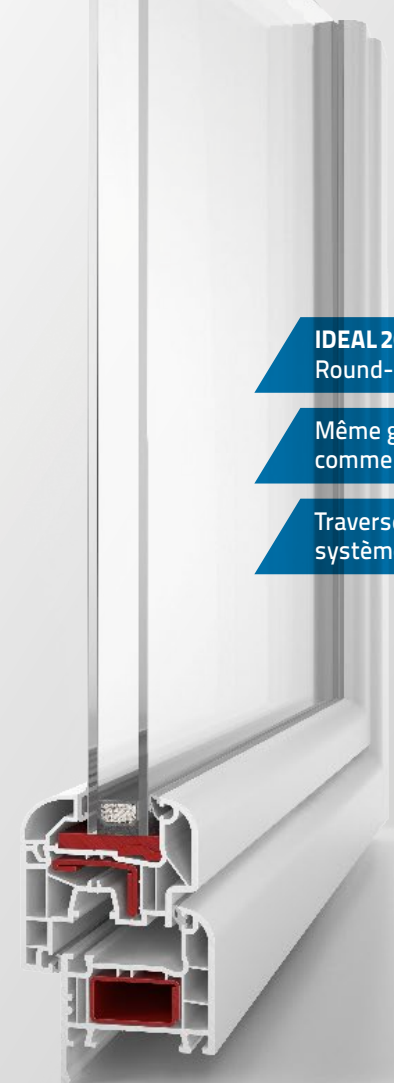
IDEAL 2000®+ 60 mm profondeur

- 60 mm profondeur du dormant
- Feuillure de l'ouvrant avec profondeur de 70 mm
- $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ avec vitrage standard¹⁾
- $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$ meilleure variante possible²⁾
- Épaisseur de vitrage jusqu'à 41 mm
- Isolation acoustique jusqu'à 45 dB (jusqu'à classe d'isolation acoustique IV)
- Ouvrant Multifalz avec technologie de collage en option (bonding inside)
- possibilité de drainage invisible
- Système de doubles joints à frappe
- L'utilisation des ferrures de sécurité adaptée garantit une excellente protection contre le cambriolage
- disponible avec de nombreux films décoratifs et avec un support de base anthracite pour des films gris
- Battement intégré disponible
- Ouvrant pour porte de service disponible avec battement intégré

IDEAL 2000®
Round-line

Même géométrie de feuillure
comme IDEAL 4000®

Traverses utilisables du
système IDEAL 4000®



Sous réserve de modifications techniques

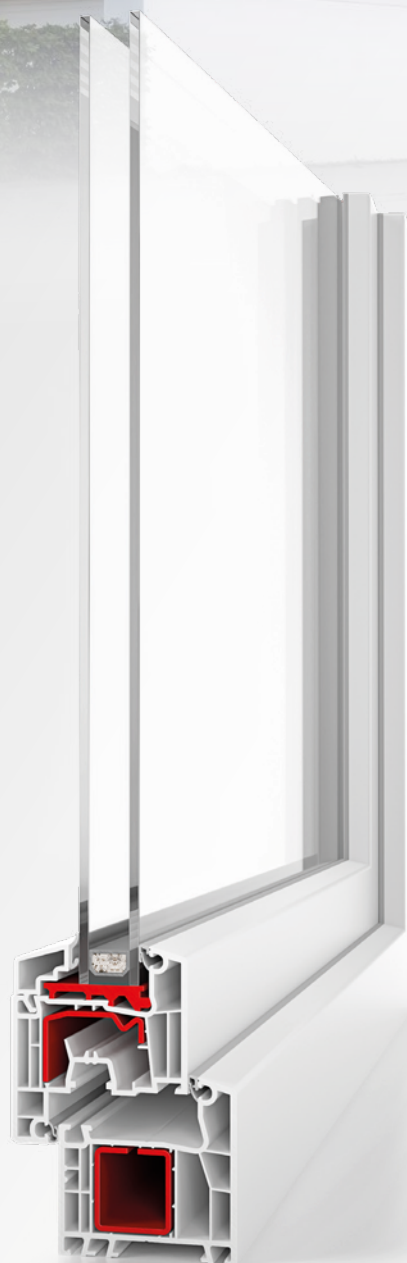
1) avec un triple vitrage standard $U_g = 1,1$ et $\Psi_s = 0,040 \text{ W/mK}$
2) avec triple vitrage avec $U_g = 0,6$ et $\Psi_s = 0,030 \text{ W/mK}$



ÉPROUVÉ

IDEAL 4000® Profondeur 70 mm

- $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ meilleure variante possible²⁾
- jusqu'à la protection anti-effraction RC2
- Isolation acoustique jusqu'à 45 dB (classe de protection 4)
- vitrage jusqu'à 41 mm
- Disponible avec de nombreux films décoratifs
- Disponible avec capotage aluminium aluskin
- Variantes de conception en retrait, semi-affleurante et round-line
- Possibilité de drainage invisible
- bonding inside (technologie de collage) en option



GAMME DE PRODUITS



SÛR

IDEAL 5000® Profondeur 70 mm

- $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ meilleure variante possible²⁾
- safetec inside (joint central fixe)
- jusqu'à la protection anti-effraction RC3
- Isolation acoustique jusqu'à 47 dB (classe de protection 5)
- Vitrage jusqu'à 41 mm (jusqu'à 49 mm pour les ouvrants en variante semi-affleurante)
- Disponible avec de nombreux films décoratifs
- Disponible avec capotage aluminium aluskin
- Variantes de conception en retrait, semi-affleurante et round-line
- possibilité de drainage invisible
- bonding inside (technologie de collage) en option





LE SYSTÈME FIABLE

IDEAL 7000® Profondeur 85 mm

- $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ meilleure variante possible²⁾
- jusqu'à la protection anti-effraction RC2
- Isolation acoustique jusqu'à 46 dB (classe de protection 4)
- vitrage jusqu'à 51 mm
- Disponible avec de nombreux films décoratifs
- Disponible avec capotage aluminium aluskin
- variante en retrait
- possibilité de drainage invisible
- bonding inside (technologie de collage) en option



1) avec un triple vitrage standard $U_g = 0,6$ et $\Psi_i = 0,040 \text{ W/mK}$
2) avec triple vitrage avec $U_g = 0,4$ et $\Psi_i = 0,030 \text{ W/mK}$

GAMME DE PRODUITS



LES RÈGLES DE L'ART

IDEAL 8000® Profondeur 85 mm

- $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$ meilleure variante possible²⁾
- safetec inside (joint central fixe)
- jusqu'à la protection anti-effraction RC3
- Isolation acoustique jusqu'à 48 dB (classe de protection 5)
- Vitrage jusqu'à 51 mm (jusqu'à 59 mm pour les ouvrants en variante semi-affleurante)
- Disponible avec de nombreux films décoratifs
- disponible avec capotage aluminium aluskin
- Variantes de conception en retrait, semi-affleurante et round-line
- possibilité de drainage invisible
- bonding inside (technologie de collage) en option



1) avec un triple vitrage standard $U_g = 0,6$ et $\Psi_i = 0,040 \text{ W/mK}$
2) avec triple vitrage avec $U_g = 0,4$ et $\Psi_i = 0,030 \text{ W/mK}$

Porte d'entrée

LA PREMIÈRE IMPRESSION EST TOUJOURS LA BONNE

GAMME DE PRODUITS

Porte d'entrée 70 mm

- Profondeur d'encastrement : 70 mm
- $U_f = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_d = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_d = 0,88$ meilleure variante possible²⁾
- jusqu'à la protection anti-effraction RC2
- vitrage jusqu'à 41 mm / panel
- variante en retrait, variante roundline
- des assembleurs d'angle à souder garantissent une stabilité élevée
- disponible avec de nombreux films décoratifs
- disponible avec capotage aluminium aluskin
- possibilité de drainage invisible



Élément phare
Vantail spécial pour un
panneau de remplissage
recouvrant le vantail



Porte d'entrée 85 mm

- Profondeur d'encastrement : 85 mm
- $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_d = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_d = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$ meilleure variante possible²⁾
- jusqu'à la protection anti-effraction RC2
- Le système de joint de butée permet l'utilisation de gâches filantes massives et robustes
- grande chambre en acier pour une stabilité élevée
- vitrage jusqu'à 51 mm / panel
- variante en retrait
- des assembleurs d'angle à souder garantissent une stabilité élevée
- disponible avec de nombreux films décoratifs
- disponible avec capotage aluminium aluskin
- possibilité de drainage invisible

1) avec triple vitrage standard avec $U_g = 0,6$ et $\Psi_i = 0,040 \text{ W/mK}$

2) avec triple vitrage avec $U_g = 0,4$ et $\Psi_i = 0,030 \text{ W/mK}$

smart-slide

LE NEC PLUS ULTRA

Bonnes nouvelles pour vous et vos clients : la nouvelle porte coulissante smart-slide convainc par d'excellentes valeurs dans le domaine de l'isolation thermique, de la statique et de l'étanchéité ainsi que par son utilisation facile... et elle se fabrique, qui plus est, en un temps record.

GAMME DE PRODUITS



LE MODÈLE POLYVALENT

smart-slide

- profondeur de montage de seulement 70 mm
- $U_f = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Vitrage et remplissage possibles jusqu'à une épaisseur de 41 mm (simple à triple vitrage)
- design moderne classic-line
- ferrures encastrées
- différents mécanismes d'ouverture : Schémas A + C
- nombreuses variantes de décors disponibles
- bonding inside (technologie de collage) en option



RETOUR AUTOMATIQUE CONFORTABLE



GRANDE ÉTANCHÉITÉ



vario-slide

UN SEUL PROFIL - DES VARIATIONS INCROYABLES

Les surfaces en verre jouent aujourd'hui un rôle important dans la construction des maisons. De généreuses portes coulissantes ouvrent le salon sur le jardin et de grandes fenêtres apportent de la lumière dans la maison.

La porte coulissante vario-slide en aluplast est une garantie pour les pièces inondées de lumière. Le système a été conçu pour être particulièrement adapté aux pays méditerranéens et aux pays du Sud et pour répondre aux exigences spécifiques de chaque pays.

En même temps, le vario-slide offre un degré de liberté particulièrement élevé ! Comparable à un système modulaire, vous pouvez choisir parmi différents composants et fabriquer une porte coulissante individuelle - selon les idées et les souhaits de vos clients.

GAMME DE PRODUITS



LA POLYVALENCE

vario-slide

- profondeur de montage de seulement 70 mm
- disponible en version 2 ou 3 pistes
- surfaces woodtec et aludec possibles et nombreux films décoratifs disponibles.
- drainage invisible et aération possible.
- bonding inside (technologie de collage) en option
- Fenêtres et portes constructibles
- Dormant avec de nombreux profils de connexion et d'élargissement
- verrouillage centrale stable avec de l'aluminium.
- Excellente statique pour les éléments élevés.





Systemes coulissants

L'ASSOCIATION RÉUSSIE DE L'INTÉRIEUR ET DE L'EXTÉRIEUR

Savourez une vue imprenable depuis votre pièce à vivre tout en illuminant votre vie. La gamme de fenêtres coulissantes aluplast peut être réalisée entièrement selon vos souhaits. Vous pouvez ainsi obtenir une finition personnalisée dans votre pièce à vivre. Découvrez un tout nouveau confort intérieur.

GAMME DE PRODUITS

multi-slide

- Épaisseur de vitrage jusqu'à 32 mm
- Profilés d'extension pour rail multi-points disponibles
- Joints co-extrudés
- Les excellentes valeurs statiques permettent également des éléments de grandes dimensions
- Seuil en aluminium avec solution de drainage intégré
- Montage simple



easy-slide

- Épaisseur de vitrage jusqu'à 20 mm
- Design filigrane
- Joints remplaçables
- Le renfort en acier peut être inséré dans le dormant comme dans l'ouvrant et garantit un équilibre statique exceptionnel

mono slide

- Épaisseur de vitrage jusqu'à 8 mm
- Solution de fenêtre coulissante unique en son genre avec pièces fixes et mobiles
- Joints remplaçables
- De nombreux accessoires sont disponibles grâce au système de châssis de 60 mm normalisé
- Verrouillage central PVC pour une isolation parfaite
- Des vasistas et des combinaisons de fenêtres les plus variées sont possibles





woodec

inspired by nature

Un aspect bois étonnant et une haptique unique, combinés à tous les avantages d'une fenêtre en PVC : voilà ce qu'offre la nouvelle et impressionnante surface woodec pour les systèmes de portes et fenêtres aluplast. Profitez de cet avantage pour vous et vos clients !



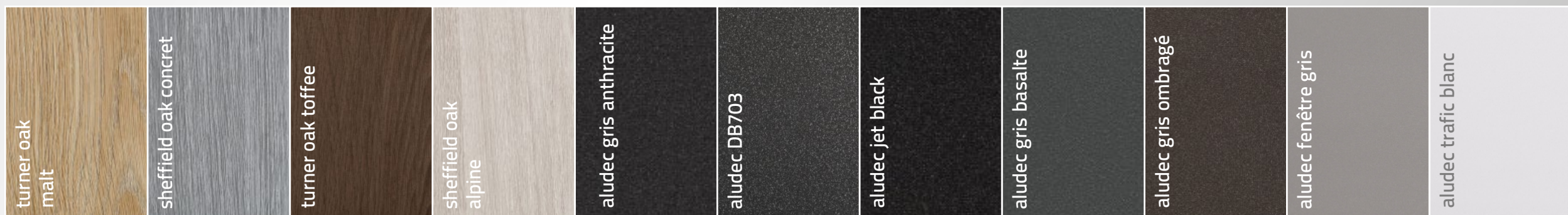
DESIGN

aludec

inspired by style

Un aspect aluminium parfait avec un toucher agréable : aludec offre l'aspect de haute qualité d'un capotage en aluminium combiné à un traitement facile et un toucher agréable.

Une combinaison parfaite, pour l'intérieur comme pour l'extérieur. Il n'a jamais été aussi facile et économe en ressources de produire une fenêtre en PVC au look aluminium !





L'élégance au plus pur de sa forme de couleur anthracite

DESIGN



IDEAL 2000®

IDEAL 4000®

IDEAL 5000®

IDEAL 7000®

IDEAL 8000®

SMART-SLIDE

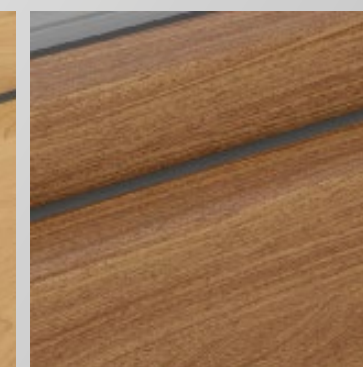
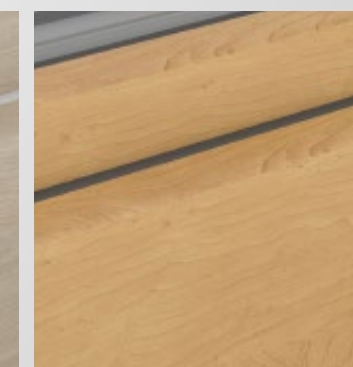
LIFE-SLIDE

Supports de base gris foncé pour une élégance au plus pur de sa forme

Marquez des points chez vos clients avec une variante au design insolite : aluplast propose désormais une élégance sans limites sous tous les angles de couleur anthracite avec un film décoratif, vous profitez ainsi d'une optique uniforme, même lorsque les fenêtres sont ouvertes. Le support de base gris est disponible avec tous les systèmes courants.

Décors pour un look personnalisé

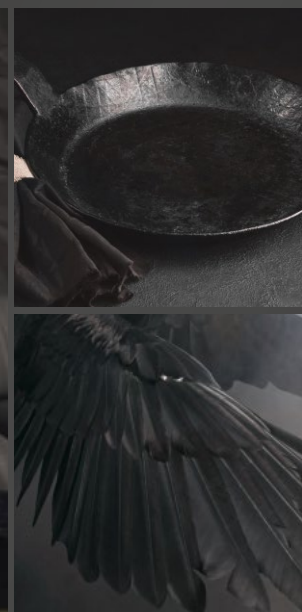
Si vous appréciez les fenêtres en bois, mais que vous ne souhaitez pas repeindre vos fenêtres après quelques années alors les nombreux décors en bois d'aluplast sont le bon choix pour vos car ils associent de manière trompeuse l'aspect véritable et naturel avec la facilité d'entretien du plastique.





Le noir de jais est
le nouveau noir

DESIGN



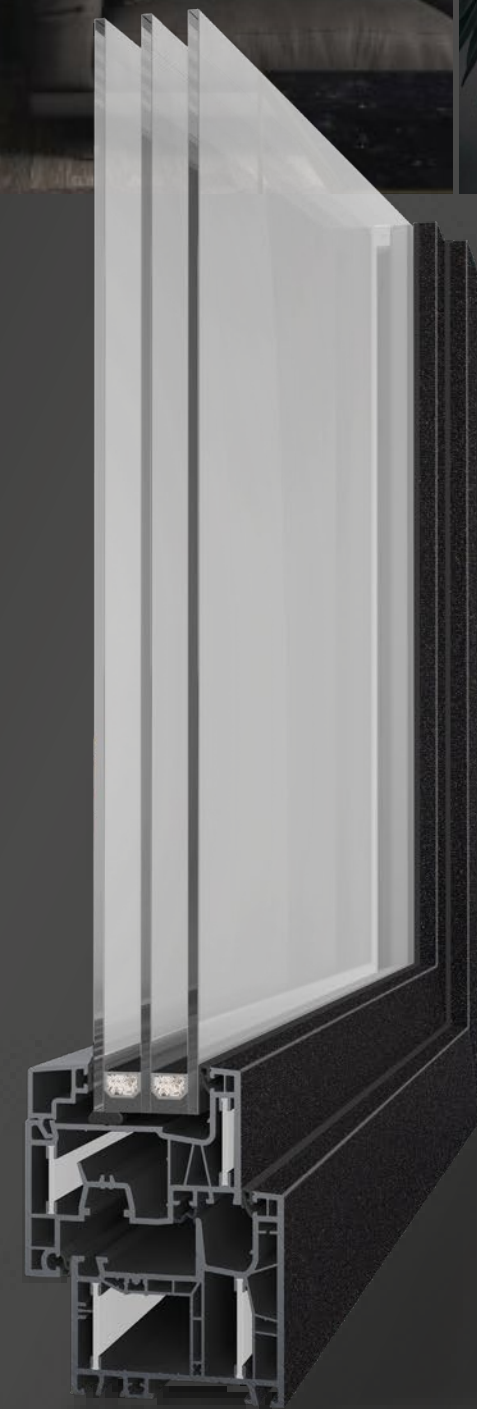
Définir de nouvelles tendances

Un peu de noir ou tout en noir – ce qui est déjà un classique dans la mode depuis des décennies est de plus en plus apprécié dans la décoration intérieure. Les pièces de vie monochromes ton sur ton ont un effet relaxant et apaisant.

Les meubles et les accessoires noirs donnent aux pièces un look raffiné et épuré. Il laisse les autres couleurs briller sans avoir d'effet dominant mais reste au contraire en arrière-plan, juste simple et décontracté.

Chez aluplast, nous avons aussi repris cette tendance pour nos profilés de fenêtre. Le nouveau parement de qualité supérieure Jet-Black n'est pas seulement en harmonie avec la tendance de décor en noir monochrome dans les bâtiments inspirés du style Bauhaus, mais il est aussi un élément de soutien pour les grandes façades vitrées en zone urbaine.

Le nouveau parement est insensible aux rayures et facile à nettoyer. Et la technologie brevetée Cool Colors plus empêche l'absorption de la chaleur des rayons du soleil par le parement et la surchauffe des profilés.





Écologie

Gestion de la protection de l'environnement et de l'énergie

La protection climatique est indispensable ! Et nous sommes fiers que nos fenêtres permettant des économies d'énergie puissent contribuer à cela ! Car si l'on veut réduire les besoins en énergie des bâtiments, il faut d'abord l'appliquer aux fenêtres. Grâce à des technologies innovantes, nos systèmes de fenêtres présentent d'excellentes valeurs d'isolation jusqu'à l'aptitude pour maison passive.

DÉVELOPPEMENT DURABLE



Nous sommes responsables : un processus de production respectueux de l'environnement et des postes de travail conçus durablement sont des lignes directrices concrètes chez aluplast qui se reflètent également dans les produits respectueux de l'environnement.

Nous sommes certifiés ISO 50001 pour notre système de gestion de l'énergie. Notamment grâce à l'utilisation d'un compresseur à vis très efficace, grâce à l'optimisation énergétique de nos installations de production et d'autres mesures, nous sommes parvenus à réduire considérablement notre consommation d'énergie. Cela signifie : nous produisons sur des installations avec le besoin en énergie le plus faible d'Europe.

Attentif au recyclage

D'abord la bonne nouvelle : le PVC peut être recyclé jusqu'à sept fois et sans perte de qualité du matériau. Par conséquent, nous avons commencé à aborder le thème du recyclage il y a déjà des années. Nous n'avons pas seulement fait avancer la création de l'association de recyclage des fenêtres Rewindo et imposé avec d'autres fabricants de profilés en plastique un engagement volontaire pour l'économie

durable, mais nous avons aussi investi dans nos installations de recyclage sur le site de Karlsruhe. Lors du développement de nos innovations, le thème de recyclage est pris en compte dès le début. Par exemple avec energeto®, où tous les matériaux utilisés peuvent être séparés et réutilisés sans problème.

Pour les matériaux neufs utilisés pour les profils principaux des fenêtres, aluplast se sert en général de stabilisateurs sans plomb sur une base de zinc et de calcium. Grâce à l'utilisation de ces stabilisateurs et grâce à l'engagement lors du VINYL 2010, qui contient également le recours au recyclage dans les profilés en plastique des fenêtres, aluplast permet ainsi la fabrication et le recyclage des systèmes de fenêtres en PVC d'une manière ne présentant aucun danger pour l'environnement.

Responsabilité envers les gens et l'environnement

aluplast assume une responsabilité durable envers l'homme et l'environnement et contribue activement, avec ses clients et ses partenaires, à la protection de l'environnement !





ROOFEX - le spécialiste des fenêtres et des portes en PVC

La société Roofex est producteurs de fenêtres en PVC, portes et volets roulants et de systèmes d'aération contrôlée de locaux d'habitation. Cette entreprise familiale, fondée par Sylwester Białecki en 1989, a son siège principal à Przecław/Polongé. , ROOFEX possède filiales de distribution dans toute l'Europe, et même en Amérique et en Australie. Grâce à son vaste programme de produits, Roofex permet presque toutes les constructions et variantes de fabrication de fenêtres. Le succès de Roofex repose principalement en raison de la proximité des différents acteurs du marché de la distribution de fenêtres, et sur son action ciblée sur l'innovation permanente.

www.roofex.pl