

The aluplast logo is a red square with the brand name in white lowercase letters and a registered trademark symbol.

aluplast®

The product name 'energeto NEO' is displayed in a large, black, sans-serif font. The 'NEO' part is significantly larger than 'energeto'.

energeto® NEO

LE DESIGN RENCONTRE LA TECHNOLOGIE



Le système energeto® neo s'est inspiré du style Bauhaus. Ce style a autrefois révolutionné l'architecture. Un design simple et beau pour tous. Beaucoup de lumière et une combinaison d'éléments intérieurs et extérieurs - des thèmes qui sont toujours aussi pertinents, même aujourd'hui après 100 ans.

Le système energeto® NEO combine les technologies aluplast les plus innovantes à un design exceptionnel. Chaque détail et chaque technologie utilisés sont soumis à cette vision.

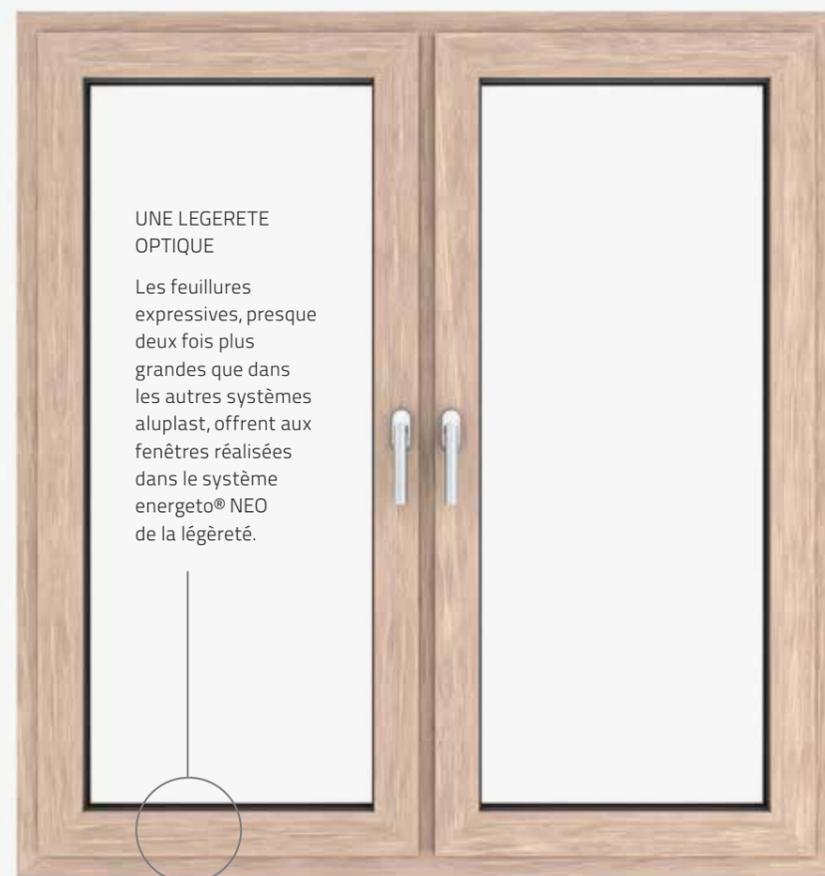
LE DESIGN
RENCONTRE
LA TECHNOLOGIE



UN DESIGN AU CARRE

Grâce à des formes simples et symétriques, le système energeto® NEO entremêle parfaitement la modernité et l'élégance.

Le variant affleurant fait référence au style des constructions en aluminium, modernes.



UNE LEGERETE OPTIQUE

Les feuillures expressives, presque deux fois plus grandes que dans les autres systèmes aluplast, offrent aux fenêtres réalisées dans le système energeto® NEO de la légèreté.

Le système de fenêtres energeto® NEO

DES STRUCTURES SIMPLES UN DESIGN MINIMALISTE

Le système energeto® NEO offre une nouvelle dimension dans la conception des fenêtres. Il est capable de répondre aux exigences les plus élevées en matière d'efficacité énergétique et aux dernières tendances en matière de design. Des formes simples, symétriques et cubistes sont les marques distinctives de ce système.

Découvrez le système de fenêtres energeto® NEO: quand le design et la technologie se rencontrent

Il se caractérise par des angles forts et une architecture géométrique tout en gardant une légèreté visuelle de construction. Ce système existe dans deux versions différentes, à savoir une version minimaliste, classique non affleurante et une version design, affleurante, faisant référence aux systèmes en aluminium.



LA CHALEUR AVANT TOUT

Avec energeto® NEO, il est possible d'utiliser des paquets de vitrage chauds et économes en énergie, ayant jusqu'à 68 mm d'épaisseur.



ENCORE PLUS DE LUMIERE

Les profils extrêmement étroits permettent de maximiser les surfaces vitrées et d'augmenter l'entrée de lumière naturelle dans l'intérieur.



DES FENETRES PROCHES DE LA NATURE

Les systèmes energeto® NEO sont fabriqués à partir de matériaux recyclés permettant ainsi de réduire à la fois les pertes d'énergie dans les bâtiments et la consommation de ressources naturelles.

Le système de fenêtres energeto® NEO



LA SYNERGIE DES TECHNOLOGIES

Le système energeto® NEO est un chef-d'œuvre technologique. Il intègre toutes les technologies avancées d'aluplast : bonding inside, foam inside, safetec inside ainsi que powerdur inside. Tout cela permet d'assurer une sécurité maximale à votre maison ainsi qu'une efficacité énergétique optimale.



EFFICACITE ENERGETIQUE DES VITRAGES

Dans les nouveaux profilés, il est possible d'utiliser des paquets de vitrage et des remplissages ayant jusqu'à 68 mm d'épaisseur.

BONDING INSIDE

La couche de colle crée une liaison solide entre le vitrage et le profilé sur tout le périmètre de la fenêtre. Cela augmente la solidité de l'ensemble de la structure ainsi que sa résistance à l'effraction.

SAFETEC INSIDE

Il s'agit d'une feuillure centrale extrudée à laquelle adhère un troisième joint intérieur, qui améliore l'étanchéité globale de la structure, améliore les propriétés thermiques et acoustiques, et empêche l'intrusion par les fenêtres, ne permettant pas un accès direct à la quincaillerie.

POWERDUR INSIDE

Les renforts composites améliorent les paramètres thermiques des profilés tout en conservant leurs paramètres statiques.

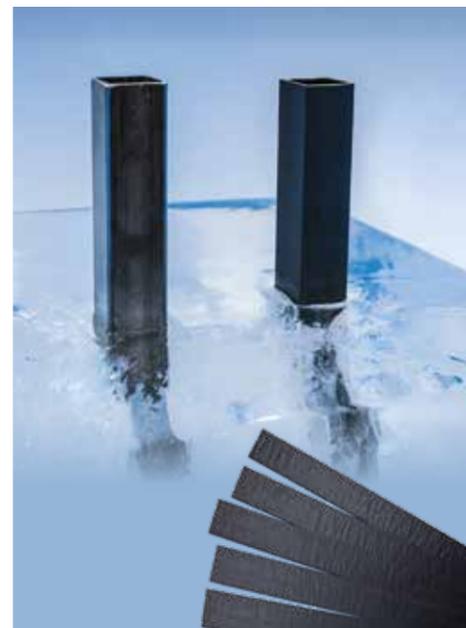
FOAM INSIDE

C'est une technologie innovante permettant d'obtenir un coefficient de transfert de chaleur très favorable grâce à l'introduction d'une mousse de polyuréthane spéciale dans les chambres des profilés.

Powerdur inside une chaleur accrue

Le renforcement métallique des profilés des cadres de fenêtres crée un pont thermique en raison de sa conductivité élevée. Les propriétés mécaniques exceptionnellement bonnes du matériau Ultradur High Speed permettent d'utiliser ce matériau avec succès dans les cadres de fenêtres.

L'utilisation du powerdur permet d'obtenir une nette amélioration des propriétés thermiques des profilés, principalement en raison de la conductivité thermique très faible de l'Ultradur High Speed, **qui est 50 fois inférieure à celle de l'acier.**



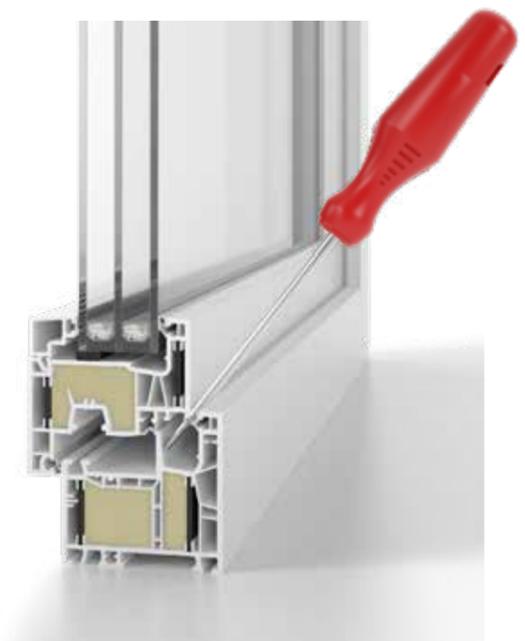
Une meilleure protection contre l'infraction

Le système energeto® NEO offre un niveau de sécurité contre le cambriolage supérieur à la moyenne.

Grâce à la technologie Bonding Inside, c'est-à-dire au collage optionnel du vitrage sur le profilé, une liaison très solide est créée sur toute la circonférence de la fenêtre.

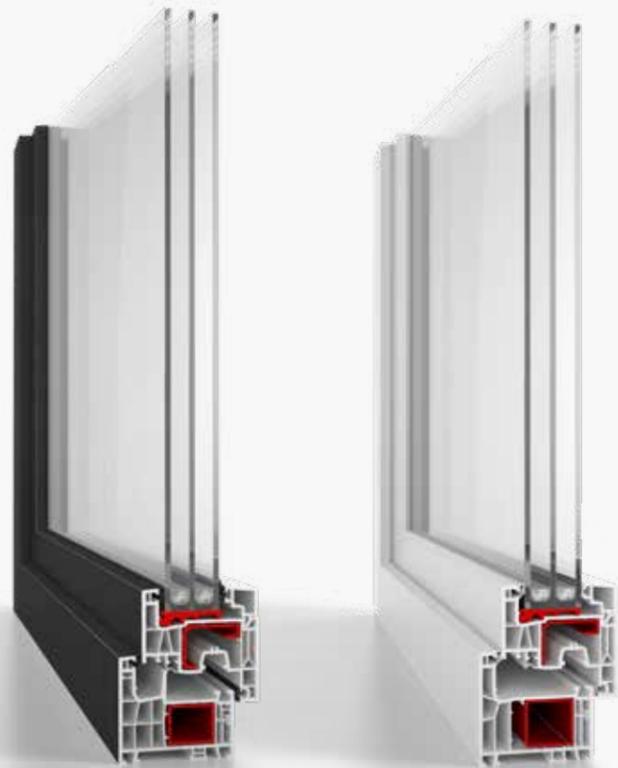
En conséquence, il est pratiquement impossible de pousser le verre hors de l'ouvrant.

De plus, une feuillure centrale extrudée spéciale „safetec inside" empêche l'intrusion par les fenêtres, ne permettant pas un accès direct à la quincaillerie.

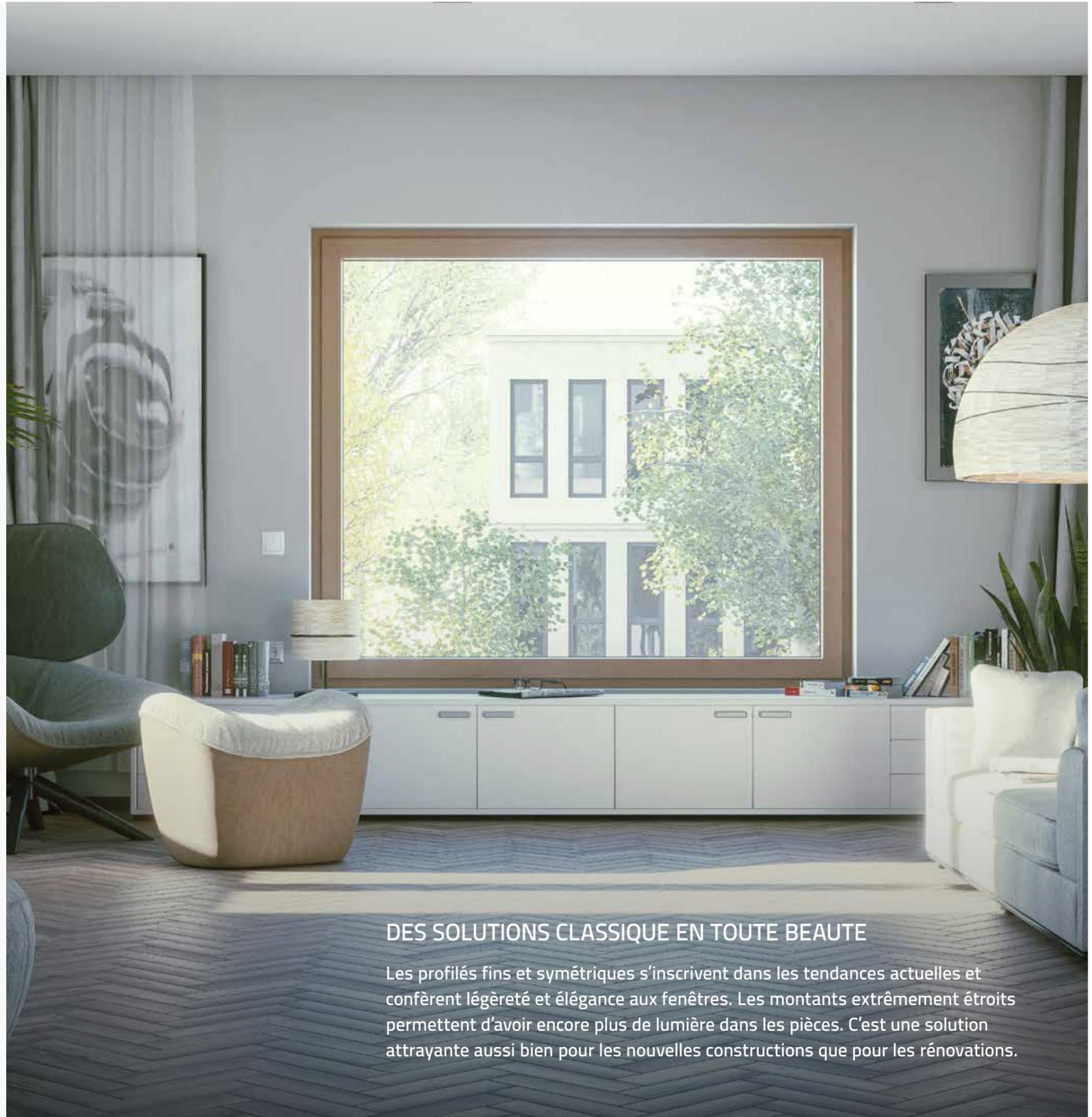


Le système de fenêtres IDEAL NEO MD & AD

LA LIBERTE DE CHOISIR



Avec la gamme energeto® NEO, nous pouvons librement combiner des solutions avec étanchéité à double joints (AD) et à triple joints (MD), aussi bien dans l'option classique IDEAL NEO des profilés renforcés avec de l'acier que dans l'option à base de composites.



DES SOLUTIONS CLASSIQUE EN TOUTE BEAUTE

Les profilés fins et symétriques s'inscrivent dans les tendances actuelles et confèrent légèreté et élégance aux fenêtres. Les montants extrêmement étroits permettent d'avoir encore plus de lumière dans les pièces. C'est une solution attrayante aussi bien pour les nouvelles constructions que pour les rénovations.

Les portes-fenêtres Smart-slide NEO

SORTIE SUR LA TERRASSE

CONFORTABLE COMME JAMAIS AUPARAVANT

Le Smart-slide NEO est un système de coulissants créés spécialement pour la gamme de profilés NEO. Son design minimaliste fait référence au style scandinave. Des formes simples et symétriques et des feuillures étroites et expressives confèrent aux fenêtres une légèreté et une élégance extraordinaires.



KOMFORT UŻYTKOWANIA
Innowacyjny mechanizm zamykania
pozwala na prostą i intuicyjną obsługę.

OPTYCZNA LEKKOŚĆ
Konstrukcja ma minimalistyczny
charakter. Prosty, symetryczny
kształt oraz montaż szyb w wąskich
ramach zapewnia jeszcze lepsze
doświetlenie pomieszczeń.

NIEZAWODNOŚĆ
Stabilne oparcie
i prowadzenie wózków
jezdnych zapewnia
bezproblemowe
użytkowanie przez wiele lat.



Optez pour la porte-fenêtre Smart-slide NEO: laisse entrer le soleil à l'intérieur

La partie fixe, avec ses profilés extrêmement étroits, permet de maximiser la surface vitrée et de réduire la surface des cadres. Le Smart slide NEO s'inscrit dans les attentes des clients tout en répondant aux tendances actuelles minimalistes de la conception des baies vitrées.



UN DESIGN AU CARRE

Grâce à ses formes simples et symétriques, le système Smart-slide NEO incarne parfaitement la modernité et l'élégance.



UNE UTILISATION INTUITIVE

Une fois déverrouillé, le vantail se déplace extrêmement facilement, en utilisant un minimum de force.



ETANCHEITE

Une fois la poignée tournée, les joints sont pressés transversalement au cadre, sur toute le pourtour.



Les portes-fenêtres Smart-slide NEO

UNE VUE PANORAMIQUE

ENCORE PLUS DE LUMIERE

Ces portes-fenêtres coulissantes modernes complètent la gamme de fenêtres energeto® NEO.

Leur design minimaliste fait référence au style scandinave. Les formes simples et symétriques ainsi que les feuillures étroites et expressives confèrent aux portes-fenêtres une légèreté et une élégance extraordinaires.

Elles constituent une alternative intéressante aux portes patio PSK/PATIO. Leur secret réside dans la simplicité et l'utilisation de solutions ayant déjà fait leurs preuves.

Les portes coulissantes Smart-slide NEO permettent de créer une structure vitrée aux dimensions de 6 x 2,5 m. Les portes de terrasse Smart-slide NEO peuvent être réalisées selon le schéma A (division symétrique ou asymétrique) ou selon le schéma C avec deux vantaux actifs coulissants latéralement.



Schéma A asymétrique

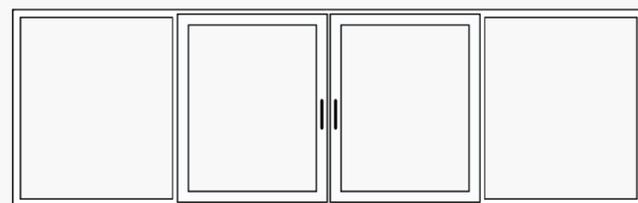


Schéma C



Schéma A symétrique



Les portes-fenêtres Smart-slide NEO

UTILISATION OPTIMALE DE L'ESPACE

UN GAIN DE PLACE

L'utilisation des portes coulissantes Smart-slide NEO est également un pas vers une utilisation optimale de l'espace car l'ouverture de la porte ne nécessite pas le déboîtement des ouvrants, qui pourraient „entrer” profondément dans l'espace de vie.



Contrairement aux portes de type PSK/Patio, le fait de mettre la porte en position coulissante ne fait pas pénétrer le vantail mobile à l'intérieur de la pièce.

Les portes-fenêtres Smart-slide NEO

UN TALENT UNIVERSEL

SUR LA TERRASSE ET DANS... LA CUISINE

Le Smart-slide NEO n'est pas seulement une solution pour les portes-fenêtres. Ce système sera également parfait dans la cuisine, où les meubles encastrés peuvent limiter certaines fonctions des fenêtres à battants traditionnelles.

L'utilisation des baies coulissantes Smart-slide NEO permet de concevoir des vitrages de grandes tailles tout en économisant de l'espace.

Les fenêtres du système Smart-slide NEO sont également légères et faciles à utiliser. Après ouverture, le vantail coulisse sur les chariots sans résistance. L'option de verrouillage dans n'importe quelle position est, à son tour, une excellente alternative à l'inclinaison et au limiteur d'ouverture des fenêtres traditionnelles.



Plaxages premium

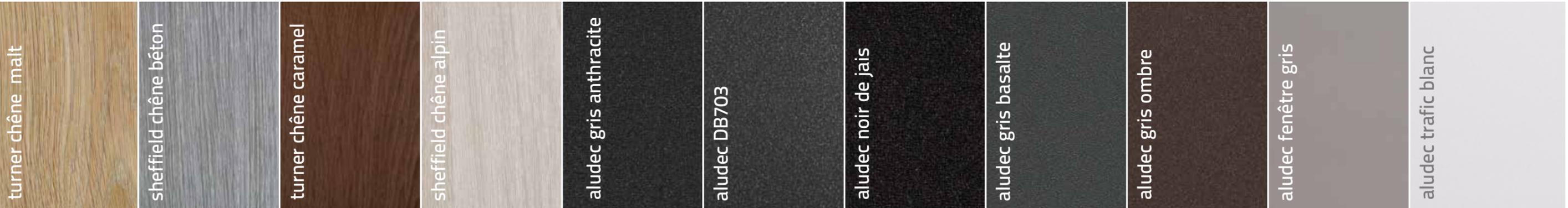
WOODEC & ALUDEC

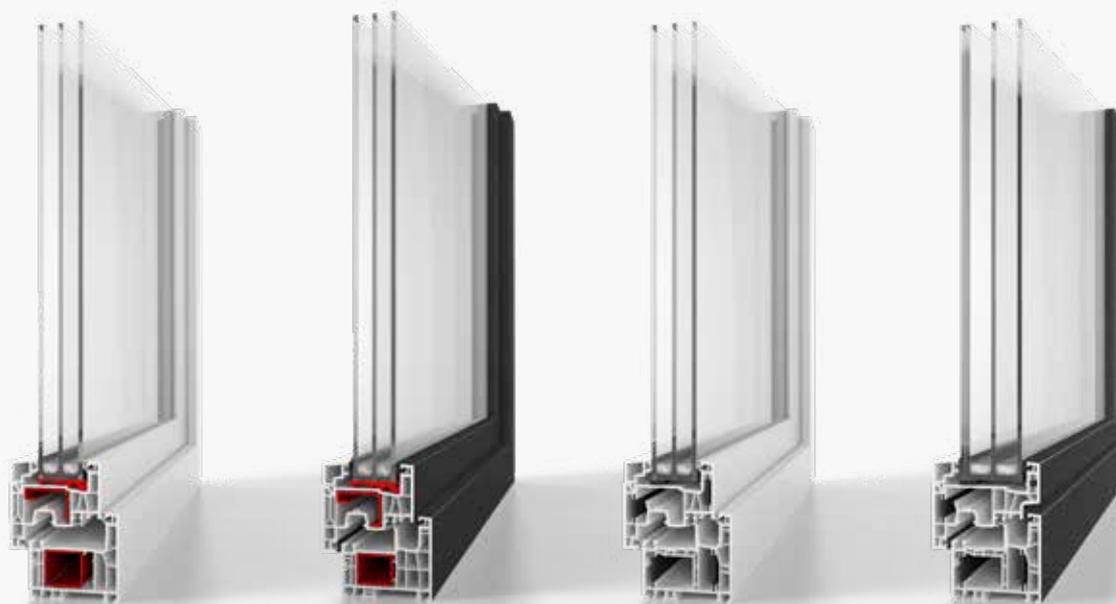
Inspiré par la nature

Les structures décoratives woodec offrent un aspect fidèle du bois véritable et un caractère unique combinés à tous les avantages d'une fenêtre en PVC. Il est difficile de les distinguer non seulement du matériau naturel mais la structure woodec reflète également le bois de manière très réaliste, entre autres grâce à un gaufrage profond et une couche supérieure mate.

Inspiré par le style

La surface attrayante des structures décoratives aludec, caractérisée par une surface mate à grain fin unique avec une structure en aluminium thermolaqué, est certainement une proposition qui conviendra parfaitement aux agencements modernes et minimalistes. Les nouvelles structures aludec suivent cette tendance puisqu'elles sont proposées en sept teintes attrayantes, allant du blanc et du gris, en passant par le brun, l'antracite et l'Alux métallisé, jusqu'au noir profond.





energeto[®] NEO

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

	IDEAL NEO AD	IDEAL NEO MD	energeto [®] NEO MD FV	energeto [®] NEO MD FB
Profondeur d'encastrement du dormant:	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
Epaisseur maximale du paquet de vitrage:	54 mm	54 mm	54 mm	68 mm
Coefficient de perméabilité U_p :	1.2 W/m ² K	1.1 W/m ² K	1.0 W/m ² K	0.96 W/m ² K
Coefficient U_w :	0.79 W/m ² K	0.76 W/m ² K	0.73 W/m ² K	0.72 W/m ² K
Type d'assemblage possible:	non affleurant	non affleurant	non affleurant	affleurant
Système de joints:	extérieur (2 joints)	central (3 joints)	central (3 joints)	central (3 joints)
Système de renforts:	acier	acier	powerdur	powerdur
Largeur ensemble dormant/vantail:	115 mm	110 mm	115 mm	115 mm

* pour une fenêtre de référence 1230x1480 mm (avec paquet de vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$)

aluplast[®]

aluplast sp. z o.o. | Profilowa 1, 63-006 Nagradowice, Pologne
 BUREAU: Gołężycka 25A, 61-357 Poznań, tel. +48 61 654 34 00 | marketing@aluplast.com.pl | www.aluplast.com.pl