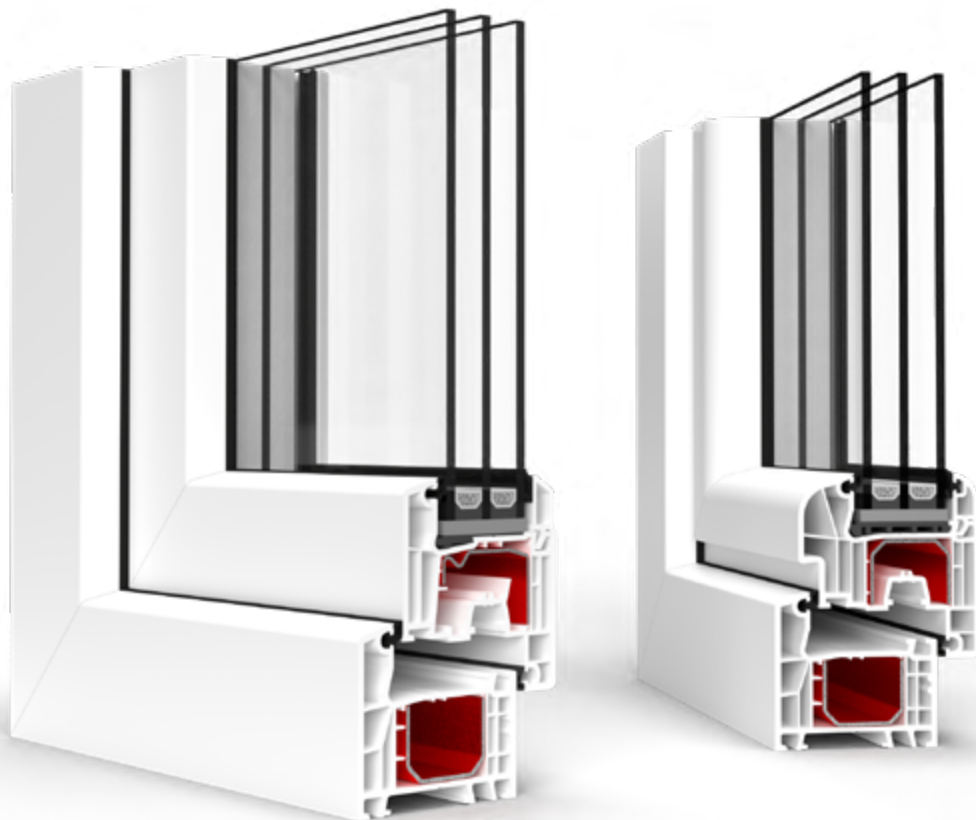


# CATALOGUE DE PRODUITS



# IDEAL 4000

SYSTÈME DE FENÊTRES ET DE PORTES



**1,0**

Uw pour Ug=0.7  
(intercalaire Ultimate)

**2**

joints

**5**

chambres  
(dormant)

**70**

profondeur (mm)

**R**

rénovation

**A**

capotage  
aluminium



vitrages jusqu'à 42 mm  
d'épaisseur



ferrures équipées  
en standard de deux points  
anti-dégondage par vantail



dispositif anti fausse  
manœuvre en standard  
(fenêtre oscillo-battante)

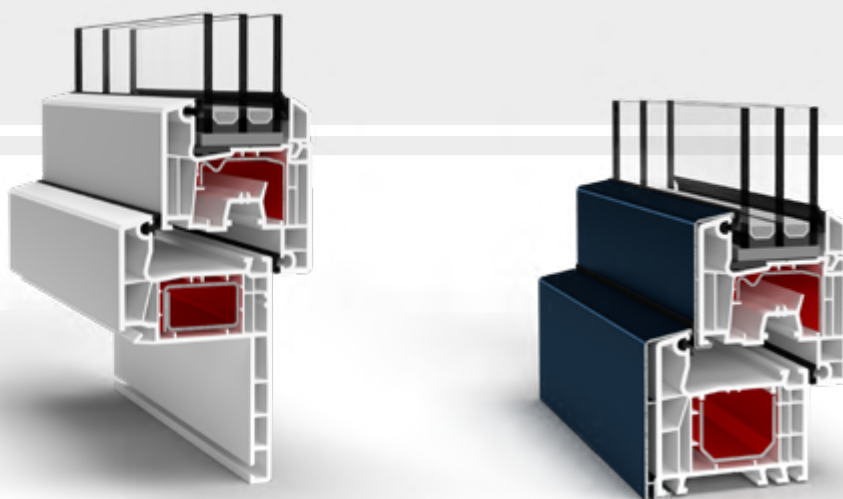


## IDEAL 4000

Un système universel qui fait ses preuves aussi bien dans l'architecture moderne des bâtiments résidentiels et collectifs qu'en cas de rénovation. En règle générale, les fenêtres basées sur le système Ideal 4000 sont équipées de deux points anti-dégondage par vantail et de pênes retardateur d'effraction avec réglage de la compression.

Un élément important de ferrures est la fiche médiane. La fiche s'ajuste automatiquement au jeu de feuillure. Elle assure non seulement la sécurité mais aussi l'étanchéité et le confort de manœuvre des ouvrants de fenêtres. En standard, toutes les ferrures des fenêtres oscillo-battantes sont équipées de dispositif anti fausse manœuvre. Un élément fonctionnel supplémentaire est le compas de micro-ventilation qui permet d'aérer par entrebâillement.

### Variantes Ideal 4000



RÉNOVATION 65 MM | 40 MM

CAPOTAGE ALUMINIUM

# IDEAL 5000

SYSTÈME DE FENÊTRES ET DE PORTES



**0,94**

Uw pour Ug=0.7  
(intercalaire Ultimate)

**3**

joints

**5**

chambres  
(dormant)

**70**

profondeur (mm)

**R**

rénovation

**A**

capotage  
aluminium



le fonctionnement des  
ferrures dans une « chambre  
sèche » prolonge leur durée  
de vie



possibilité de choisir l'option  
de poignée centrée sur le  
vantail semi-affleurant



possibilité de choisir l'option  
de ferrures invisibles



## IDEAL 5000

Des fenêtres qui associent un design moderne avec de très bon paramètres techniques. Le système équipé de 3 joints d'étanchéité présente de très bonnes performances d'étanchéité et de perméabilité à l'air. La possibilité d'utiliser le dormant affiné laisse pénétrer plus de lumière à l'intérieur des pièces en augmentant la surface vitrée.

En standard, les fenêtres de ce système sont équipées d'un double vitrage qui peut très bien être remplacé par un triple vitrage car ce système peut accueillir un vitrage de 42 mm d'épaisseur. Ce remplacement permettra de réduire considérablement le coefficient de transmission thermique de la fenêtre.

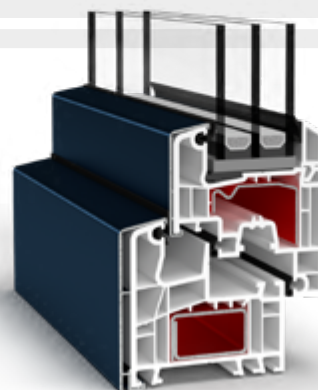
Il convient de rappeler que plus ce coefficient est faible, plus les économies réalisées sur les frais de chauffage sont importantes. C'est pourquoi nous recommandons d'opter pour un intercalaire thermique. Constitué d'un matériau composite, il améliore l'isolation des vitres et réduit le risque de condensation temporaire de la vapeur d'eau sur leur surface.

IDEAL 5000

### Variantes Ideal 5000



RÉNOVATION 65 MM | 40 MM



CAPOTAGE ALUMINIUM

# ENERGETO NEO

SYSTÈME DE FENÊTRES



**0,76**

Uw pour Ug=0.5  
(intercalaire Ultimate)

**3**

joints

**6**

chambres

**76**

profondeur (mm)



disponible avec textures  
aludec et wooddec



recommandé pour les  
maisons passives



vitrages de 36 à 48 mm  
d'épaisseur



## ENERGETO NEO

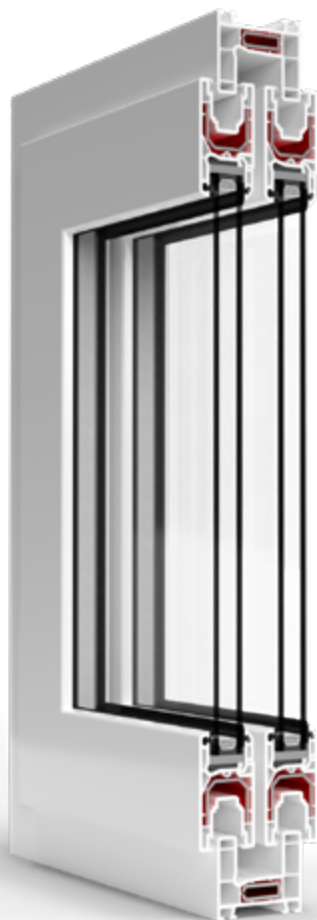
Dédié à la construction passive, le système Energeto Neo se caractérise par le noyau en composite qui vient remplacer celui en acier, ce qui améliore les performances thermiques des fenêtres en éliminant tout pont thermique potentiel. L'utilisation d'un joint central supplémentaire améliore encore la performance thermique de la structure.

Energeto Neo présente de meilleurs paramètres statiques que les solutions comparables grâce à l'utilisation de renforts Powerdur Inside et au collage du vitrage avec Bonding Inside. Safetec Inside est responsable de la protection contre les effractions.

Les formes simples et cubistes des profilés Energeto Neo rappellent aussi le style des fenêtres en aluminium affleurantes. Les profilés peuvent également être recouverts des textures woodec et aludec, agréables au toucher et très esthétiques, qui imitent respectivement l'aspect du bois et de l'aluminium.

# EASY SLIDE

SYSTÈME DE BAIES VITRÉES COULISSANTES



1,5

Uw pour Ug=1.0  
(intercalaire Ultimate)

2

rails

60

profondeur (mm)



système disponible selon le  
schéma : A, D



largeur maximale de la  
structure 2850 mm



vitrages disponibles  
de 4 à 20 mm d'épaisseur





## EASY SLIDE

Le système Easy Slide est le système de base de baies coulissantes qui permet de réaliser des structures fines et élégantes. Les baies vitrées de ce système peuvent se déplacer sur deux rails. Les chariots sont équipés de patins de nivellement de haute qualité pour les systèmes en PVC, de renforts latéraux et d'un support pour alléger la charge des rouleaux du chariot. Ces éléments garantissent le fonctionnement à long terme des chariots et préviennent le blocage du système.

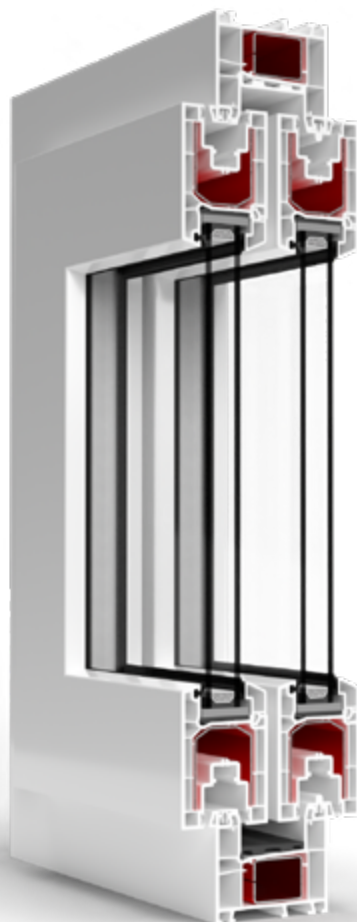
La possibilité d'utiliser un vitrage de 20 mm d'épaisseur maximum permet l'utilisation d'un double vitrage, tant dans la version de base qu'avec du verre de sécurité.

Malgré le fait qu'il y ait des renforts en acier à l'intérieur des profilés du système, il convient de rappeler que la limite de construction de ce système est de 60 kg par vantail. Dans ce système, des joints à brosse sont utilisés au niveau des points de contact entre le dormant et les vantaux.

Une large gamme de couleurs disponibles peut procurer aux baies un aspect intéressant. Les baies vitrées coulissantes basées sur le système Easy Slide peuvent se décliner dans toutes les couleurs de la palette de couleurs Aluplast.

# MULTI SLIDE

SYSTÈME DE BAIES VITRÉES COULISSANTES



**1,4**

Uw pour Ug=0.9  
(intercalaire Ultimate)

**2-3**

rails

**170**

profondeur  
maximale (mm)



système disponible selon le  
schéma : A, An, C, D



largeur maximale de la  
structure 3600 mm



vitrages disponibles  
de 4 à 33 mm d'épaisseur



## MULTI SLIDE

Le choix idéal pour les clients à la recherche d'une solution économique pour les petites pièces. Les structures coulissantes basées sur ce système s'avéreront adaptées dans les pièces où les portes-fenêtres s'ouvrant vers l'intérieur ne peuvent pas être installées en raison d'espace limité.

Le système Multi Slide permet de réaliser des baies vitrées coulissantes d'une superficie maximale de 7,25 m<sup>2</sup>. L'utilisation d'un profilé du dormant spécialement conçu, qui sert de rail supplémentaire, permet de réaliser les structures à trois rails. Cette solution permet d'obtenir un effet similaire à celui d'une baie accordéon, où les vantaux successifs, après l'ouverture, glissent sur l'un des vantaux les plus extérieurs, créant un passage sans obstacles.

Dans le système Multi Slide, des joints à brosse sont utilisés au niveau des points de contact entre le dormant et les vantaux et entre les vantaux.

# SMART SLIDE

SYSTÈME DE BAIES VITRÉES COULISSANTES



**0,92**

Uw pour Ug=0.6  
(intercalaire Ultimate)

**2**

rails

**140**

profondeur (mm)



système disponible selon le  
schéma : A, C



poignée simple ou double  
au choix



vitrages disponibles jusqu'à  
42 mm d'épaisseur



## SMART SLIDE

Smart Slide est une baie coulissante, son mécanisme de fermeture innovant permet une utilisation simple et intuitive, proche des solutions utilisées en cas de portes levantes-coulissantes.

Le système mérite également d'être recommandé aux clients pour une autre raison.

Il permet de réaliser des structures plus importantes où l'ouvrant peut atteindre les dimensions allant jusqu'à 1,5x2,3 m.

La profondeur d'installation est de 140 mm et les vitrages peuvent atteindre 42 mm d'épaisseur maximum. Cela signifie que les baies coulissantes basées sur le système Smart Slide en plus d'être fonctionnelles, peuvent servir à réaliser de grandes structures, tout en présentant de bonnes performances thermiques.

Les baies Smart Slide peuvent être équipées de grilles de ventilation. Nous recommandons également une gamme complète de plaxages lisses et imitation bois, grâce auxquels la baie peut être assortie à tout type d'intérieur ou de façade.



# HST 85

SYSTÈME DE BAIES VITRÉES LEVANTES-COULISSANTES



**0,98**

Uw pour Ug=0.5  
(intercalaire Ultimate)

**2**

rails

**197**

profondeur (mm)

**A**

capotage  
aluminium



système disponible selon le  
schéma : A, C, D



poids maximal du vantail –  
400 kg



vitrages disponibles  
de 20 à 52 mm d'épaisseur

## HST 85

Le système de baies levantes-coulissantes à hautes performances thermiques. Il permet de réaliser les surfaces vitrées de grandes dimensions tout en conservant les meilleurs paramètres d'isolation thermique. Le système est disponible en trois variantes : Basic, Standard et Premium. Le seuil change pour chaque variante. La version Premium peut être utilisée dans les bâtiments à faible consommation d'énergie.

Pour garder l'esthétique de la finition de la version Premium, le capotage en aluminium Aluskin est disponible. Cette solution été réservée exclusivement à ce système de baies coulissantes.

Les profilés sont disponibles avec un cœur blanc, marron, crème ou anthracite. De cette façon, lors du plaxage on peut obtenir une couleur cohérente de l'ensemble.

Le système HST 85 permet de réaliser des baies vitrées levantes-coulissantes de grandes dimensions. La largeur maximale de l'ensemble atteint jusqu'à 6,7 mètres et les dimensions maximales autorisées des vantaux sont 3x2,5 m.

### Variantes HST 85

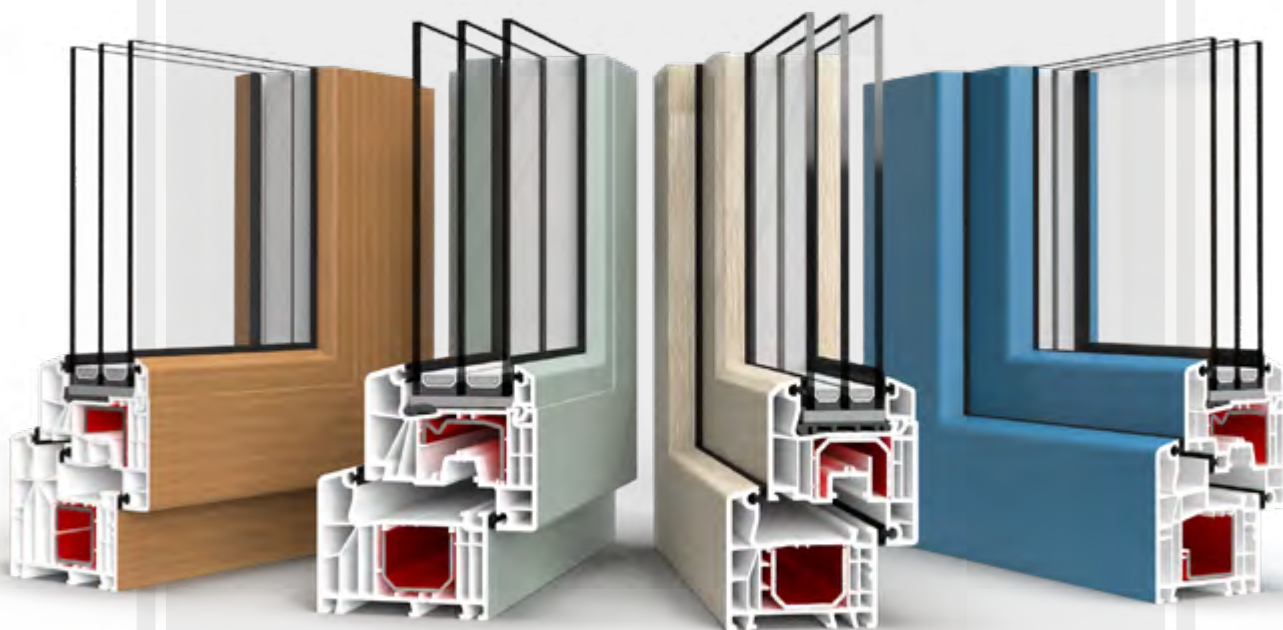


CAPOTAGE ALUMINIUM

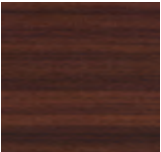
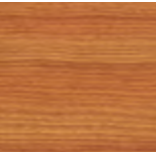
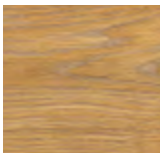
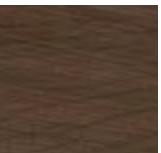
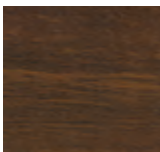
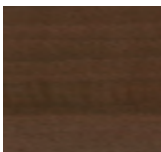
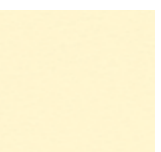
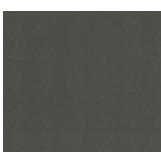
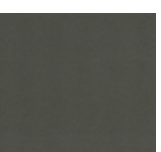
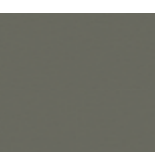
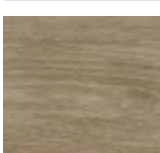
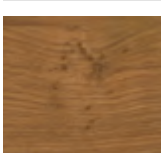
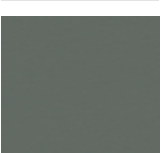
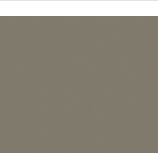
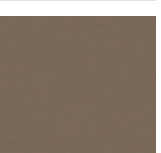
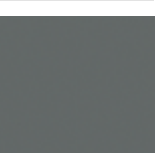
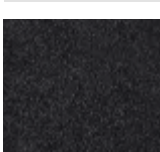
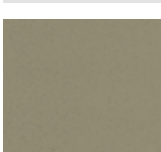
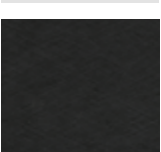
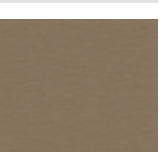
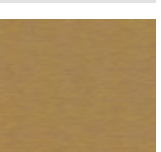
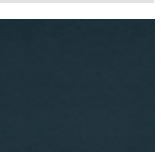
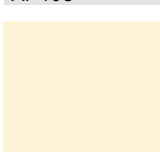
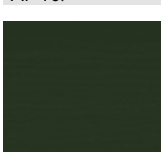
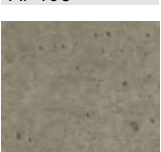
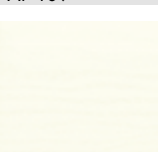


# COULEURS

Les fenêtres sont de plus en plus souvent un élément décoratif à la fois de l'ensemble du bâtiment et de l'intérieur du logement. La méthode de base consiste à choisir la couleur et la texture du plaxage. Nous disposons d'une large gamme de couleurs de plaxages lisses, imitation bois, ainsi que de profilés caractérisés par une surface satinée réalisée en technologie acrylcolor.



# ALUPLAST

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |
| AP 01                                                                               | AP 02                                                                               | AP 05                                                                               | AP 06                                                                               | AP 11                                                                                 | AP 15                                                                                 |
|    |    |    |    |    |    |
| AP 19                                                                               | AP 20                                                                               | AP 21                                                                               | AP 22                                                                               | AP 23                                                                                 | AP 25                                                                                 |
|    |    |    |    |    |    |
| AP 27                                                                               | AP 28                                                                               | AP 29                                                                               | AP 30                                                                               | AP 32                                                                                 | AP 34                                                                                 |
|    |    |    |    |    |    |
| AP 40                                                                               | AP 41                                                                               | AP 43                                                                               | AP 44                                                                               | AP 47                                                                                 | AP 50                                                                                 |
|   |   |   |   |   |   |
| AP 52                                                                               | AP 60                                                                               | AP 61                                                                               | AP 62                                                                               | AP 63                                                                                 | AP 65                                                                                 |
|  |  |  |  |  |  |
| AP 70                                                                               | AP 71                                                                               | AP 72                                                                               | AP 75                                                                               | AP 79                                                                                 | AP 88                                                                                 |
|  |  |  |  |  |  |
| AP 94                                                                               | AP 95                                                                               | AP 102                                                                              | AP 103                                                                              | AP 104                                                                                | AP 105                                                                                |
|  |  |  |  |  |  |
| AP 106                                                                              | AP 107                                                                              | AP 108                                                                              | AP 109                                                                              | AP 110                                                                                | AP 111                                                                                |
|  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
| AP 112                                                                              | AP 113                                                                              | AP 115                                                                              | AP 116                                                                              |                                                                                       |                                                                                       |

# ACCESSOIRES



# VITRAGES

Le choix du vitrage se limite souvent au choix du nombre de vitres ce qui les rend plus ou moins efficaces sur le plan énergétique. Toutefois, notre offre est beaucoup plus large. Nous proposons des produits économes en énergie, phoniques, de sécurité, anti-effraction ou à contrôle solaire. En plus, nous disposons d'une large gamme de vitrages décoratifs déclinés dans quelques dizaines de modèles au choix.

L'espace entre les vitres est rempli d'argon dans 90% des cas. Nous proposons également des vitrages remplis de krypton ce qui permet d'obtenir un coefficient de transmission thermique pouvant atteindre  $0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

La possibilité d'assembler les différents types de vitres et la possibilité de choisir leur nombre, permet d'obtenir des paramètres appropriés pour chaque type de fenêtres et de portes de notre offre.

**Voici un récapitulatif présentant les principaux types des vitrages avec une description de leurs fonctions :**



## Double vitrage

Un vitrage isolant composé de deux vitres scellées. Il s'agit d'un vitrage standard pour les systèmes de base de fenêtres et de portes.



## Triple vitrage

Un vitrage isolant composé de trois vitres augmente le confort thermique dans la pièce. En séparant l'espace entre les vitres par une vitre supplémentaire, on réduit considérablement le transfert de chaleur.



## Vitrage phonique

Un vitrage isolant équipé d'un film acoustique spécialement conçu qui permet de renforcer la réduction de bruits.



## Vitrage de sécurité

Le verre feuilleté et/ou trempé permet de renforcer la sécurité. Leur résistance à la perforation ou au bris est adaptée aux besoins des clients.



## Vitrage à contrôle solaire

Le vitrage qui permet de réduire le flux de lumière et d'énergie solaire dans la pièce. Il est disponible avec un verre sélectif, absorbant ou réfléchissant.



## Vitrage coupe-feu

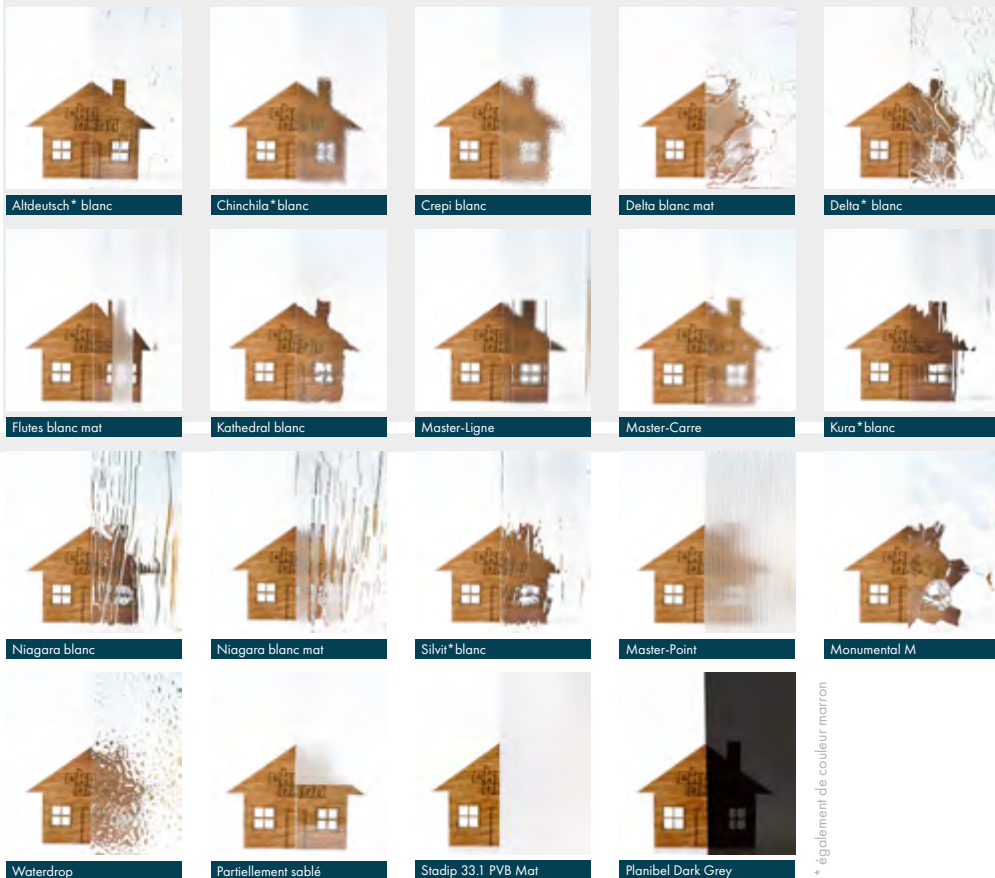
Le double ou triple vitrage de classe de résistance au feu EI30 ou EI60.

## VITRAGE DÉCORATIF

Les vitrages avec verre décoratif sont un excellent choix en cas de fenêtres et de portes mais aussi de cloisons. Le vitrage décoratif fera ses preuves dans les maisons, les bureaux, les magasins, les hôtels et les restaurants.

Selon le motif sélectionné, ils peuvent non seulement assurer l'intimité mais aussi égayer l'intérieur pour qu'il soit optiquement plus grand, ce qui est un autre de leurs avantages.

En plus des vitres standard à revêtement mat, nous proposons également des vitres décoratives avec les motifs suivants :



\* également de couleur marron

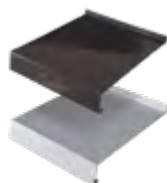
# APPUIS DE FENÊTRE DES SYSTÈMES PVC

Les pièces d'appui de fenêtres allient l'esthétique et la qualité supérieure. Leurs surfaces lisses sont faciles à entretenir, résistantes aux chocs et aux rayures. Disponible en différentes variantes et couleurs assorties à la couleur de la menuiserie commandée.

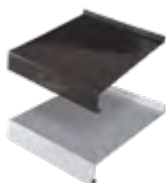


## PIÈCES D'APPUI D'EXTÉRIEUR

Au choix, les appuis de fenêtre en aluminium ou en acier. Ils se caractérisent par une très bonne qualité et la résistance aux intempéries. Ils sont esthétiques, durables, ininflammables et résistants à l'humidité et aux produits chimiques. Les larmiers dont ils sont équipés assurent une protection idéale de la façade.



en acier



en acier, filmés



Soft Line



en aluminium

## APPUIS DE FENÊTRE ALVÉOLAIRE INTÉRIEUR

Ils sont fabriqués en polychlorure de vinyle rigide, le même que celui utilisé pour la fabrication de fenêtres et de portes en PVC. Ils sont recouverts d'un film à haute résistance aux rayures et aux UV. La structure alvéolaire garantit la rigidité. Les appuis de fenêtre sont disponibles dans de nombreuses couleurs.





## GRILLES DE VENTILATION

Les grilles de ventilation, en plus d'assurer un apport de l'air frais à l'intérieur, permettent aussi d'évacuer l'humidité de la pièce. C'est un moyen pratique d'aérer les pièces, sans avoir à ouvrir les fenêtres, ce qui est particulièrement important en hiver. Les aérateurs sont installés dans la feuillure du vitrage, sur les profilés supérieurs du dormant et du vantail ou bien sous le joint.

Nous proposons des entrées d'air fonctionnant avec différentes méthodes de contrôle de flux d'air - hygroréglables, autoréglables (pression) et manuelles.

Chaque grille de ventilation de notre offre dispose de certificats confirmant son bon fonctionnement dans des conditions différentes.

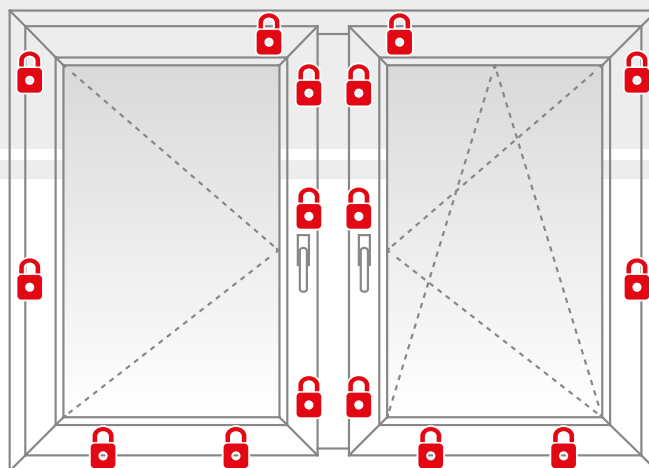


## FERRURES ANTI-DÉGONDAGE

Pour les clients qui apprécient avant tout leur sécurité et celle de leurs proches, nous pouvons vous assurer qu'en choisissant des fenêtres en PVC parmi l'un des systèmes présentés, ils bénéficieront du plus haut niveau de sécurité au même prix.

Selon le système choisi, il y a de 2 à 5 points de sécurité en standard. Des pivots spéciaux et des poignées bien placées rendent difficile l'équilibre du vantail lors d'une tentative d'effraction. Pour les personnes qui souhaitent maintenir le confort de sécurité à un niveau supérieur, nous proposons également des ferrures plus résistantes, dotées d'un nombre accru de points de sécurité.

Afin d'assurer une sécurité maximale de l'ensemble de la fenêtre, nous recommandons également de choisir des poignées avec une fonction de verrouillage en position fermée et le collage de verre de sécurité. Les options sélectionnées offriront une protection maximale dans son ensemble, créant une barrière étanche à l'air pour chaque voleur.



# POIGNÉES

POIGNÉE **ALU**



POIGNÉE **KWADRO**



POIGNÉE **NEW YORK**



POIGNÉE **DUBLIN/DUBLIN DE LUXE**



POIGNÉE TBT **1005A**



POIGNÉE **HAMBURG**



POIGNÉE **MOONLINE**



POIGNÉE **VICTORY**



POIGNÉE **TOULON**



POIGNÉE **OVERTURE LOCK**



POIGNÉE **LUXEMBOURG**



POIGNÉE **ATLANTA**



POIGNÉE **PLUTON**



POIGNÉE **JOWISZ**



POIGNÉE **INOX 1200**



POIGNÉE **NEW YORK**



La disponibilité d'un modèle de poignée particulier dépend du système de fenêtre choisi.



## POIGNÉES ET TIRANTS

L'offre est appréciée pour la variété des modèles, des couleurs, pour la fonctionnalité des poignées et leurs propriétés anti-vol.

En plus des poignées de fenêtre standard, nous proposons également des poignées à bouton ou à clé permettant d'empêcher l'ouverture de la fenêtre. Nous vous proposons également une large gamme de formes et de couleurs afin que vous puissiez les assortir facilement à l'aspect des menuiseries. Nous proposons également des poignées avec serrure anti-perçage et répondant aux normes de résistance à l'effraction de la classe RC1-RC6.

L'offre de poignées de porte comprend aussi bien des poignées standard et que des poignées sur rosace (poignée séparée de la serrure). Pour les portes extérieures, nous proposons des tirants de porte élégants et modernes - de différentes formes et longueurs. Notre offre comprend également des solutions telles que la poignée-tirant qui limite l'accès au bâtiment depuis l'extérieur.

