



## FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES REFERENCE +

### DESIGN MODERNE ET LUMINOSITÉ

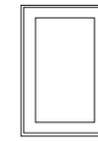
La gamme de fenêtres et de portes-fenêtres REFERENCE + est disponible en exclusivité chez ISOL HABITAT. Le design du profilé et de la parclose spécialement conçus lui confèrent un caractère moderne unique. Grâce aux cadres affinés (battement central réduit de 112 mm), la surface vitrée est élargie pour laisser entrer plus de lumière dans vos intérieurs. Le design moderne est souligné par la poignée CUBE exclusivement dédiée à la gamme REFERENCE +.

Les fenêtres et les portes-fenêtres REFERENCE + s'accorderont parfaitement aux habitations modernes et une large gamme de couleurs des placages vous permettra d'accorder vos fenêtres à vos envies.

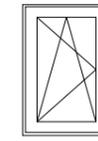


- › Couleur standard : RAL blanc 9016
- › Fenêtres battantes, oscillantes et oscillo-battantes
- › Battement central réduit de 112 mm - en option
- › Nombre de galets anti-arrachement en standard : 1
- › Double vitrage et triple vitrage
- › Option d'utilisation de cadres de rénovation
- › Fenêtre garantie 10 ans, quincaillerie garantie 2 ans

### FENÊTRES



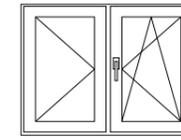
Fenêtre fixe



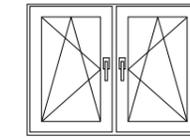
Fenêtre oscillo-battante



Fenêtre soufflet

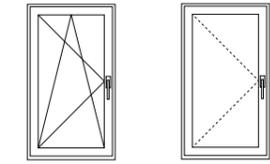


Fenêtre 2 vantaux avec battement central mobile

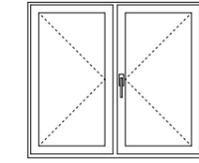


Fenêtre 2 vantaux avec battement central fixe

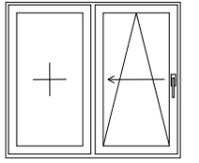
### PORTE-FENÊTRE



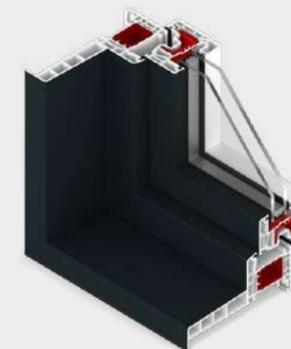
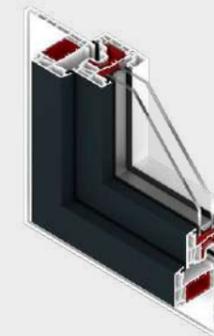
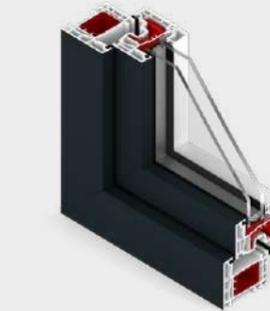
Porte-fenêtre ouverture vers l'intérieur



Porte-fenêtre 2 vantaux ouverture vers l'intérieur



Oscillo coulissant



- › Coefficient de transfert thermique :
  - ›  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  avec double vitrage\*
  - ›  $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  avec triple vitrage\*\*
- › Vitrage : jusqu'à 47 mm d'épaisseur
- › Nombre de joints d'étanchéité : 2
- › Profilé du cadre et du vantail à 5 chambres d'isolation
- › Profondeur du cadre (dormant) : 70 mm
- › Profondeur du vantail (ouvrant) : 75 mm
- › Hauteur d'ensemble (cadre et vantail) : 107 mm

\* Pour une fenêtre de référence aux dimensions de 1230x1480 mm, avec cadre 140x06/090x02,  $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ , vitrage 4/16/4,  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  et intercalaire thermique CRM9004.

\*\* Pour une fenêtre de référence aux dimensions de 1230x1480 mm, avec cadre 140x06/090x02,  $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ , vitrage 4/12/4/12/4,  $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$  et intercalaire thermique CRM9004.

## AVANTAGES DE LA GAMME REFERENCE +



### DESIGN MODERNE

Grâce à la ligne rectangulaire du vantail, les fenêtres et les portes-fenêtres REFERENCE + procurent un caractère unique à toute habitation. Les formes simples et nettes soulignent parfaitement le design moderne de la fenêtre autant de l'intérieur que de l'extérieur de votre habitat. En standard, la gamme REFERENCE + est équipée de la poignée CUBE spécialement conçue pour mettre l'accent sur la ligne moderne de la fenêtre.



### LARGE CHOIX DE COULEURS

La gamme REFERENCE + est disponible dans de nombreux placages imitant le bois, l'acier ; dans des couleurs RAL tendance et des placages exclusifs REAL WOOD qui donnent l'effet esthétique des vraies fenêtres en bois. Optez pour un coloris REAL WOOD qui soulignera le caractère de vos fenêtres tout en bénéficiant des avantages d'une fenêtre PVC.



### UN PLUS GRAND VITRAGE POUR PLUS DE LUMIÈRE

La conception affinée du profilé s'inscrit dans les tendances modernes en termes de design et de surface de vitrage. Plus de place est laissée au vitrage, pour un intérieur plus lumineux.



### EXCELLENTS PARAMÈTRES D'ISOLATION

La possibilité d'équiper la gamme REFERENCE + en triple vitrage et la présence d'un cadre en aluminium entre les vitrages, plus isolant garantissent de faibles coefficients de transfert thermique - jusqu'à 0,94 W/m<sup>2</sup>K. C'est ainsi que les fenêtres et portes-fenêtres REFERENCE + permettent de réduire les coûts de chauffage et sont plus respectueuses de l'environnement.



### UNE STRUCTURE SOLIDE

Des renforts en acier à cintrage multiple assurent la stabilité adéquate des fenêtres REFERENCE +. De cette façon, il est possible de créer des fenêtres de grandes dimensions. L'utilisation de profilés de haute qualité garantit la solidité des menuiseries de la gamme REFERENCE +.



## COULEURS

La gamme REFERENCE + propose de nombreux films décoratifs spéciaux\* qui apportent un caractère unique à votre fenêtre. Et permettent ainsi d'adapter parfaitement les produits REFERENCE + aux éléments d'intérieur ou de façade. Outre le blanc, il est possible de choisir parmi 40 films différents dans des couleurs RAL modernes ou des nuances de bois classiques.

La gamme REFERENCE + est également disponible dans des placages spéciaux REAL WOOD imitant la structure des vraies fenêtres en bois (en option).



› Blanc RAL 9016  
(en option : REAL WOOD)



› AP60 – Anthracite



› AP65 – Gris quartz



› AP23 – Chêne dorée  
(en option : REAL WOOD)



› AP50 – Crème Weiss



› AP05 – Acajou



› AP27 – Noyer  
(en option : REAL WOOD)



› AP61 – Gris



› AP95 – Winchester

\* Les films décoratifs choisis sont collés sur les menuiseries PVC grâce à une technique de plaxage collé à très haute température, pour offrir une meilleure qualité dans le temps.

## POIGNÉES

La gamme REFERENCE + est équipée en standard de la poignée CUBE, qui souligne le design moderne du vantail. La poignée CUBE se décline en plusieurs coloris, disponibles en option :



› Blanc RAL 9016



› Marron RAL 8019



› Argent F1



› Or F4

## ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

### SEUIL BAS

Les portes-fenêtres peuvent être équipées de seuil bas, d'une hauteur de 2 cm seulement, pour faciliter les déplacements vers l'extérieur et simplifier la vie des personnes à mobilité réduite, des personnes âgées et des jeunes enfants.



### QUINCAILLERIE

En standard, la gamme REFERENCE + est équipée de quincaillerie Winkhaus ActivPilot de haute qualité.

Un vaste choix de quincaillerie anti-effraction disponible en option, permet d'améliorer la sécurité de la fenêtre contre les cambriolages. Notamment en choisissant une serrure avec un grand nombre de galets anti-arrachement.

### PETITS-BOIS

Les croisillons en aluminium à l'intérieur du vitrage sont disponibles en quatre largeurs : 8, 18, 26 et 45 mm.

Les petits-bois en PVC collés à l'extérieur sont disponibles en trois largeurs : 26, 46 et 66 mm.



### POIGNÉE CENTRÉE

La poignée centrée est une solution esthétique qui permet de placer la poignée exactement au milieu des deux vantaux de la fenêtre. De cette manière, l'ensemble de la fenêtre conserve un design symétrique. Le battement central est réduit à 126 mm laissant plus de place au vitrage - par conséquent, laisse entrer plus de lumière.

### POIGNÉE DE TIRAGE EXTÉRIEUR + HOUSSETTE

Finis les courants d'air et les fenêtres qui claquent !

La houssette permet de maintenir fermée la porte-fenêtre depuis l'extérieur par simple pression. Cette houssette est dotée d'une poignée en aluminium, élégante et ergonomique, reconnue pour son excellente résistance.



› Blanc RAL 9016



› Marron RAL 8019

Toutes les images de produits et tous les échantillons de couleurs figurant dans le catalogue sont présentés avec le plus grand soin. Cependant, ils ne sont donnés qu'à titre indicatif et peuvent différer de la réalité.

