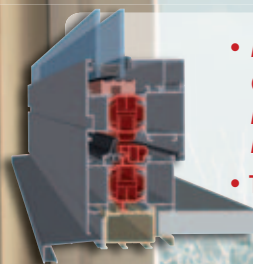


Minsol

CONFORT ABSOLU SUR MESURE

Allura⁺⁸¹®

NOUVEAU



- **PORTES ET FENÊTRES SUPER-ISOLANTES**
(Valeur $U_w < 1,35 \text{ W/m}^2\text{K}^*$) =
DES ANNÉES D'ÉCONOMIES SUR VOTRE FACTURE D'ÉNERGIE!
- Technique brevetée d'isolation en labyrinthe

* En fonction du type, des dimensions et du choix de vitrage.

FENÊTRES ET PORTES



POURQUOI PRÉFÉRER L'ALUMINIUM?

Les fenêtres et les portes sont la carte de visite de votre habitation. Ils influencent considérablement votre consommation d'énergie... et vous permettent de faire de substantielles économies au bout de quelques années. Il est donc important de faire le bon choix des matériaux pour vos châssis.

L'aluminium est un des éléments les plus présents sur la terre. Ce métal ne se trouve pas dans la nature comme élément pur, mais comme corps composé avec d'autres éléments. La combinaison la plus fréquente est l'alumine (présente dans la bauxite).

L'aluminium, par sa composition, est réellement le **produit parfait pour la construction**. C'est un métal très léger et très solide. La solidité peut varier en fonction des différents alliages, ce qui rend l'aluminium approprié à beaucoup d'applications, dont les fenêtres et les portes. **La société Winsol assemble elle-même tous ses châssis qui sont soumis à de contrôles de qualité constants.**

Winsol

Allura⁺⁸¹® ... Les atouts de l'aluminium !

HAUTEMENT ISOLANT

Un thème très important dans le milieu des châssis est l'aspect isolation. Winsol a donc investi beaucoup dans le développement de son nouveau concept de châssis en aluminium. L'Allura⁺⁸¹® a un aspect élégant grâce à la ligne fine des profils aluminium. Mais le châssis n'en est pas moins isolant. Au contraire, l'Allura⁺⁸¹® obtient des valeurs excellentes au niveau de l'isolation (valeur < 1,35 Wm²K). Grâce à une technique ingénieuse brevetée d'isolation en labyrinthe sur base de barrettes isolantes ABS, vous conservez la chaleur à l'intérieur de votre maison.... et vous économisez pendant des années sur vos frais de chauffage.

DURABLE

Pour l'Allura⁺⁸¹®, Winsol utilise uniquement la meilleure qualité d'aluminium extrudé pour ses profils. Ce profil a des épaisseurs de paroi supérieures à ce qui existe standard sur le marché. L'utilisation d'équerres d'assemblage aux profils intérieur et extérieur rend les châssis extrêmement solides. Bénéficiez donc de notre système de garantie de 15 ans.

UNE LARGE GAMME DE PRODUITS

Winsol vous propose une large gamme de produits.... fenêtres, portes, volets roulants, protections solaires : le tout dans une harmonie de couleurs et de finitions ! En outre, tous nos produits sont de fabrication belge... vous pouvez donc compter sur des produits de qualité absolue.

ESTHÉTIQUE

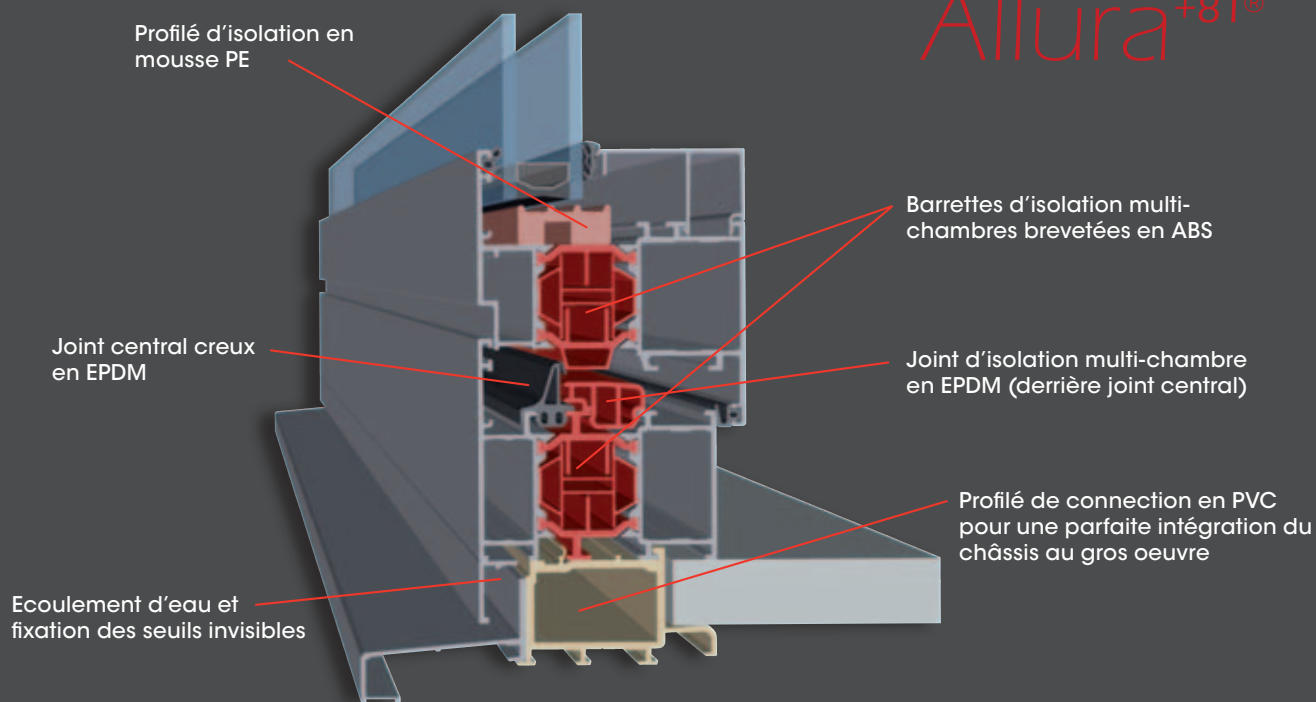
L'Allura⁺⁸¹® souligne l'architecture de votre habitation : un design strict ou moderne, des châssis droits ou arrondis... toutes les variations et toutes les formes sont possibles, puisque nos produits sont fabriqués sur mesure. Pour la couleur de vos châssis, inspirez-vous des combinaisons de Winsol-Colora. Quant à la finition, vous avez le choix entre l'aspect brillant satiné ou le laquage structuré. Les charnières et poignées sont adaptées en fonction de la couleur choisie ou intégrées invisiblement dans le châssis. Faites de votre habitation la maison de vos rêves...

LA SÉCURITÉ ... VOTRE CONFORT

Nous donnons la plus grande priorité à votre sécurité. Nos systèmes sont équipés standard de quincaillerie à retardement d'effraction. Votre confort d'utilisation nous importe également beaucoup. Ainsi, l'Allura⁺⁸¹® ne demande qu'un minimum d'entretien.

UN SYSTÈME SUR LEQUEL ON PEUT COMPTER

Allura⁺⁸¹®



WINSOL

■ Le sommet de la qualité

Pour l'Allura⁺⁸¹®, nous n'utilisons que des matériaux durables comme l'aluminium extrudé de qualité supérieure. Notre profil a des épaisseurs de profil plus élevées que ce qui se trouve sur le marché. Ainsi, notre système est garanti résistant aux chocs, solide et résistant aux outrages du temps.

Il convient également parfaitement bien aux grands ensembles vitrés grâce à sa stabilité et sa robustesse (profil à 3 chambres, équerres de renfort dans les chambres extérieure et intérieure). Même dans des constructions de grandes dimensions, le profil offre un aspect mince et élégant.

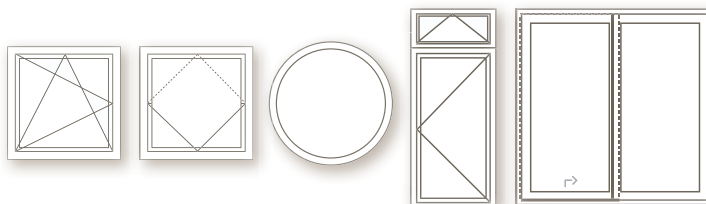
Le sommet de la qualité de nos produits vous garantit un système de garantie de 15 ans.



■ Un concept global

FENÊTRES ET PORTES

Tous nos produits sont fabriqués sur mesure et adaptés à vos projets de construction. Un aperçu de quelques modèles de portes et fenêtres:



UNE OFFRE VARIÉE EN ACCESSOIRES

Nous vous proposons également une très large gamme de panneaux décoratifs et de poignées de porte ou de fenêtre. Quincaillerie, poignées, screens, volets roulants, ... tout est en harmonie.

■ Caractéristiques

Le système de châssis a été conçu pour satisfaire aux normes les plus sévères d'étanchéité au vent et à l'eau. Le joint central en EPDM est le garant d'une étanchéité parfaite à la pluie et au vent. L'Allura⁺⁸¹® est également conforme aux normes PEB et à la réglementation sur la performance énergétique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

(en mm)	Dormant	Ouvrant
Profondeur des profilés	72	81
Largeur vue minimale		
Fenêtre ouvrant vers l'intérieur	51	31
Porte ouvrant vers l'intérieur	51	62
Porte ouvrant vers l'extérieur	24	92
Profilé - T	73	
Hauteur de feuillure	22	
Épaisseur de vitrage	16 - 64	20 - 68*

* En fonction de l'épaisseur de l'ouvrant

PERFORMANCE

- * Valeur thermique
- Valeur U_w en fonction des combinaisons ouvrant-dormant choisies et la valeur d'isolation thermique du vitrage.
- Perméabilité à l'air
- jusqu'à 600 Pa (EN1026: EN12207)
- Résistance au vent
- jusqu'à 1200 Pa (EN12211, EN 12210)
- Etanchéité à l'eau
- jusqu'à 750 Pa (EN750, EN 1027, EN 1220)
- Certification - ATG n° AG 08 08 21

° En fonction de l'épaisseur de l'ouvrant.

SUPER-ISOLANT

De nos jours, il est très important d'investir dans des solutions d'économie d'énergie. L'Allura+81 a donc été équipé de barrettes d'isolation très performantes en ABS, une technique brevetée d'isolation en labyrinthe, garantissant un profil en aluminium super-isolant.

Allura⁺⁸¹ + vitrage super-isolant =

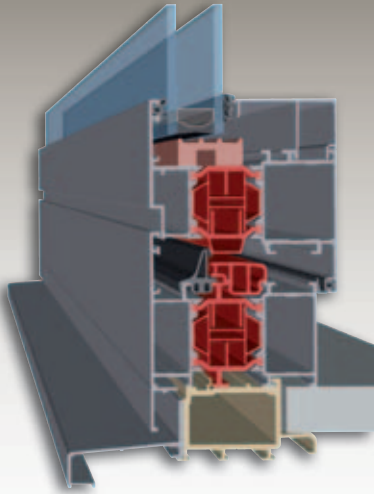
portes et fenêtres à haute valeur d'isolation $U_w < 1,35 \text{Wm}^2\text{K}^*$ =

**DES ANNÉES D'ÉCONOMIES FACILES À RÉALISER SUR VOTRE FACTURE D'ÉNERGIE
PROFITEZ ÉGALEMENT DES PRIMES A L'ÉNERGIE**



Winsol

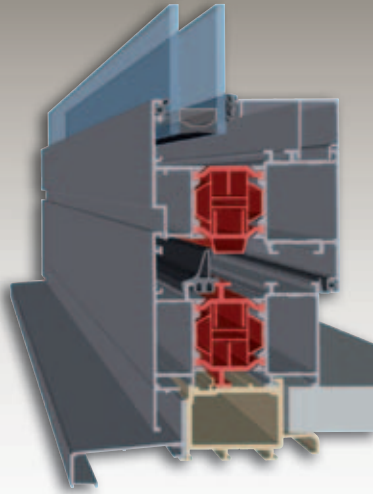
TOP



$UF < 1,9 \text{ W/M}^2\text{K}$
FULL MD

*PROFIL
SUPER-ISOLANT*

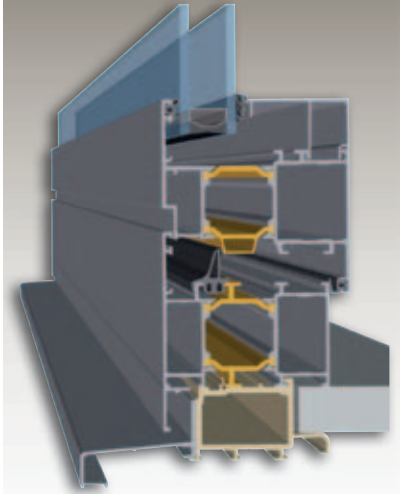
BASIC



$UF < 2,5 \text{ W/M}^2\text{K}$
MD

*PROFIL
BONNE ISOLATION*

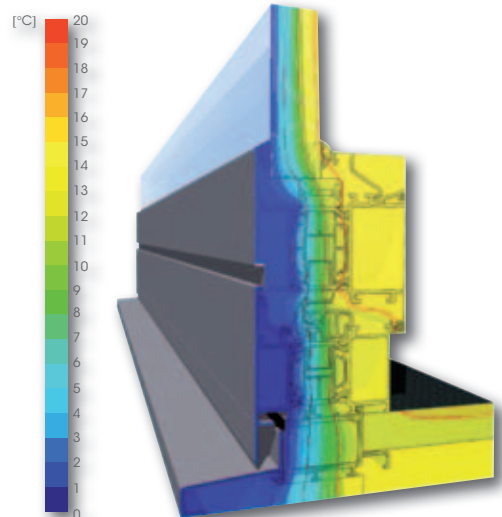
POLYAMID



$UF < 2,9 \text{ W/M}^2\text{K}$
MD

■ Graphique thermique

Le graphique ci-dessous illustre l'effet de la rupture thermique (technique d'isolation en labyrinthe) sur le châssis. Elle forme une barrière réelle contre le froid de l'extérieur qui essaye de pénétrer dans votre habitation.



CONSEIL COULEURS WINSOL - COLORA

Vous cherchez la couleur idéale pour l'intérieur et l'extérieur de vos châssis ? Celle qui s'harmonise à votre façade, s'accorde à votre intérieur, correspond à vos goûts et à votre style ? Trouvez l'inspiration dans nos palettes de couleurs et créez la maison de vos rêves.

LA COMBINAISON IDÉALE DE COULEURS

Il est très important de trouver la combinaison de couleurs exacte pour vos menuiseries aluminium. Winsol vous offre un petit plus dans le choix des couleurs : le conseil couleurs de Winsol vous permet d'accorder parfaitement votre façade à votre intérieur.

ANNONCEZ LA COULEUR

Lequel de ces 8 palettes de couleurs (cool & frosted) vous interpelle le plus ? Laquelle évoque l'atmosphère que vous désirez ? Ayant fait ce choix préliminaire, il ne vous reste qu'à choisir les teintes extérieure et intérieure de vos châssis. Toutes les couleurs dans un même groupe se combinent parfaitement et forment un ensemble harmonieux. Vous êtes intéressés par le conseil couleurs pour votre façade ou votre intérieur ? En harmonie avec la teinte de vos châssis ? Nous vous orientons vers Colora, les magasins de peintures. Chaque Colora-shop dispose des teintes Winsol et peut vous prodiguer des conseils judicieux.

Les nuances et le degré de brillance de cette palette de couleurs sont à titre indicatif et peuvent varier par rapport aux couleurs réelles.



COOL &
FROSTED

WI-04 Silver

WI-02 Cool Grey

WI-01 Oxygen White

WI-05 Frosted Blue

WI-03 Frosted Grey

WI-08 Moss Green

WI-07 Pale Green

WI-09 Rough Green

WI-06 Smooth White

SMOOTH
& ROUGH



WI-15 Purple Red

WI-14 Deep Red

WI-13 Smoked Grey

WI-12 Mauve Grey

WI-11 Smoked White

WI-10 Mauve White

WARM & HEAT



STRETCHED MATERIALS

WI-29 Lava Stone

WI-28 Magnesium

WI-27 Inox

WI-26 Nickel

WI-25 Chalk



DEEP & SOFT

WI-18 Mud Yellow

WI-19 Brownish Green

WI-20 Curry Yellow

WI-16 Soft White

WI-17 Soft Green

WI-31 Green Clay

WI-30 Cotton

WI-32 Algae

WI-33 Grass



GROWING SUBSTANCES

WI-21 Marble

WI-22 Quartz Stone

WI-23 Pebble

WI-24 Cokes



LANDSCAPING ROCKS



WI-34 White Wood

WI-35 Teak

WI-37 Black Oak

WI-36 Walnut

WI-38 Mahonie

FORESTING WOODS

ESTHÉTIQUE



VOTRE CHÂSSIS, VOTRE FINITION

Winsol vous offre une multitude de possibilités pour la finition de vos châssis. Faites votre sélection dans les groupes de couleurs proposés. 'Mauve Grey' à l'extérieur de vos châssis et 'Smoked White' à l'intérieur ? Ou désirez-vous assortir la teinte fraîche 'Grass' à sa variante plus douce 'Algae' ? Combinez à l'infini et trouvez l'ensemble idéal, parfaitement adapté à votre style.

Certaines couleurs sont disponibles dans la version laquage structuré anti-griffes: WI-03 Sm Frosted Grey - WI-04 Sm Silver - WI-07 S Pale Green - WI-13 Sm Smoked Grey - WI-16 S Soft White - WI-22 S Quartz Stone - WI-23 S Pebble - WI-25 S Chalk - WI-27 Sm Inox - WI-30 S Cotton en WI-34 S White Wood.

En plus de l'ensemble de couleurs Winsol Colora, nous proposons également un certain nombre de teintes anodisées. La quincaillerie et les accessoires sont adaptés à la couleur que vous choisissez. De plus, profitez de la garantie Qualicoat de 15 ans sur le laquage.

UN DESIGN TRÈS EN FINESSE

Profitez de l'entrée maximale de lumière grâce au design tout en finesse de l'Allura^{+81®}. Optez pour l'évacuation d'eau invisible (sans capuchons d'eau disgracieux) et accentuez le look dépouillé de votre ensemble de châssis. La hauteur visible de 120 mm donne à l'Allura^{+81®} un aspect actuel, tout en conservant solidité et stabilité. L'Allura^{+81®} est un système sur lequel on peut compter.

ENSEMBLE LISSE OU LOOK DESIGN

Des châssis rectangulaires, cintrés ou ronds ? Croisillons appliqués ou intégrés dans le double vitrage ? Vous préférez l'exécution droite ou le look design arrondi ? Winsol vous laisse le choix. L'Allura^{+81®} est fabriqué sur mesure, dans la forme et avec l'aspect que vous souhaitez. Ensemble, nous faisons de votre habitation un chef d'œuvre.

NOS PRIORITÉS



VOTRE SÉCURITÉ

Avant tout, vous devez vous sentir en totale sécurité dans votre maison. Il existe plusieurs niveaux pour retarder des effractions. Standard, Winsol équipe vos portes et fenêtres de quincaillerie retardatrices à l'effraction. De plus, nos profils en aluminium sont toujours compatibles avec la quincaillerie de sécurité à haute performance (WK2, ...) (Euronut).

FACILITÉ D'ENTRETIEN

Les menuiseries en aluminium ne demandent qu'un minimum d'entretien. Le nettoyage superficiel des cadres suffit, à faire en même temps que les vitrages. Nous vous certifions un résultat optimal avec de l'eau claire, une éponge et un savon neutre. Un entretien plus intensif est possible avec des produits spécifiques. Il est conseillé d'éviter les produits d'entretien agressifs.

NOTRE ENVIRONNEMENT

En achetant des menuiseries en aluminium, vous contribuez à la protection de l'environnement. L'Allura⁺⁸¹® est une matière 100 % recyclable, même après des décennies d'utilisation. Lors du démontage des châssis en alu, toutes les composantes sont triées soigneusement et recyclées par des entreprises spécialisées. Toutes les chutes de production et de sciage finissent également dans le circuit de recyclage.



Réalisez vos rêves avec Winsol.

Winsol représente bien plus qu'un système de châssis en aluminium. Nous vous proposons volontiers un concept global... pour protéger chaque ouverture de votre maison.

Dans cette optique, vous pouvez compter sur une gamme de produits de qualité. Des menuiseries en aluminium ou en PVC, des volets roulants, des portes de garage, des protections solaires et divers produits accessoires. Tout est fabriqué sur mesure dans des matériaux de la plus haute qualité, dans un système de production de haute technologie.

Winsol est toujours près de chez vous:

FENETRES &
PORTES

VOLETS ROULANTS

PORTES
SECTIONNELLES

PROTECTIONS
SOLAIRES

Winsol

CONFORT ABSOLU SUR MESURE

WWW.WINSOL.EU