

Le meilleur des deux mondes | Fenêtres en bois et aluminium

Fenêtres en Bois et Aluminium **WINSTAR** classic



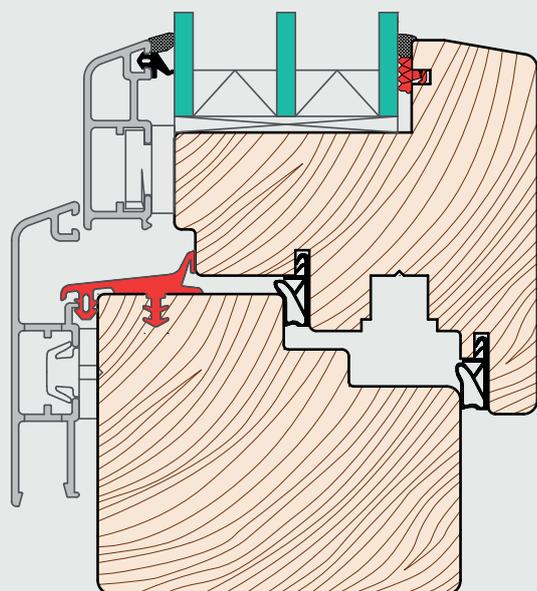
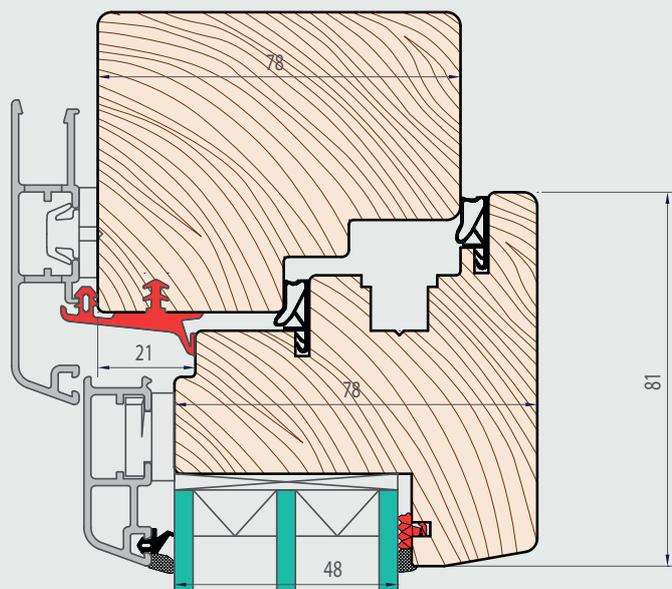
La fenêtre en bois et aluminium **WINSTAR Classic** est une excellente combinaison de praticité et de design. Le revêtement en aluminium de la fenêtre en extérieur, facilite son entretien. Et c'est en intérieur que le bois peut offrir sa chaleur et sa beauté naturel. Ces fenêtres ont également d'excellentes propriétés d'isolation thermique qui confèrent au produit toute sa singularité.

www.vdkchassis.com

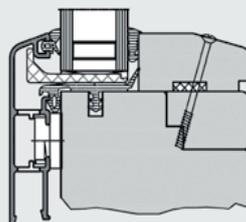
VDK CHASSIS® Sprl.

PVC - BOIS - ALUMINIUM - PORTES - VERANDAS - VOLETS

Fenêtres en bois et Aluminium WINSTAR classic



Fixation du vitrage :



- Facilité d'utilisation et simple à entretenir.
- Adaptées pour les rénovations, les maisons basses énergies et passives.
- Profondeur de construction 78 mm + 18mm en Alu.
- Joints d'étanchéité à trois niveaux.
- Raccords en acier galvanisé **MACO MULTI MATIC**.
- Possibilité d'utiliser des raccords invisibles **MACO MULTI POWER**.
- Largeur de vitrage jusqu'à 48 mm, offrant une excellente isolation thermique et phonique.
- Flexibilité de conception.
- Design classique d'une fenêtre en bois.
- Large gamme de coloris.

Valeur Energétique:

Modèle: **CLASSIC**

	A +
Valeur énergétique A+ Les propriétés d'isolation thermique de la fenêtre sont exprimés par le coefficient de transmission thermique de la fenêtre entière Uw. Classe A Uw = 0,8 - 1,0 W/m²K	0,88W / m²K
Isolation triple vitrage Ug	0,5 W/m² K
Radiant propriété G / Tv	47 % / 69 %
Zone climatique	Benelux

01. Triple vitrage :

Le vitrage affecte de manière significative la capacité d'isolation de l'ensemble du produit. Il comprend également un inter-trame qui n'a pas seulement un rôle esthétique, mais joue un rôle essentiel en matière d'isolation thermique.

02. Double joint d'étanchéité:

Assure une bonne étanchéité face à la pluie et au vent.

03. Troisième joint d'étanchéité:

Le long du vitrage, il assure une meilleure étanchéité et augmente les capacités d'isolation thermique et phonique.

04. Quatrième joint entre le bois et l'aluminium :

Système de joint étanche et flexible le long des deux matériaux. Il assure la connexion entre la fenêtre en bois et le logement en aluminium. Il protège le bois de la condensation et assure un drainage via des rainures. L'évacuation se fait par les bords extérieurs.

05. Quincaillerie :

De la marque Maco, MULTI MATIC avec des points d'arrêt et de sécurité. Le matériel est toujours muni d'un système anti-fausse manoeuvre. Dans une variante oscillant battant, la fenêtre est toujours équipée de raccords micro-ventilation. Les fenêtres peuvent être équipées de la nouvelle gamme de raccords et système Maco Multi Power dite "à charnières cachées".

06. Le revêtement de la fenêtre - GUTMANN MIRA:

Cadre en aluminium pour menuiserie BOIS-ALU. Les profilés GUTMANN de haute qualité, assure une perfection dans la finition de vos cadres ainsi qu'une meilleure protection du bois face aux intempéries.

07. Profil en bois:

La partie en bois est composée de lamelles individuelles en bois blanc qui sont séchées à 12% d'humidité (+ 2%).

