

Le meilleur des deux mondes / portes et  
fenêtres en bois et aluminium

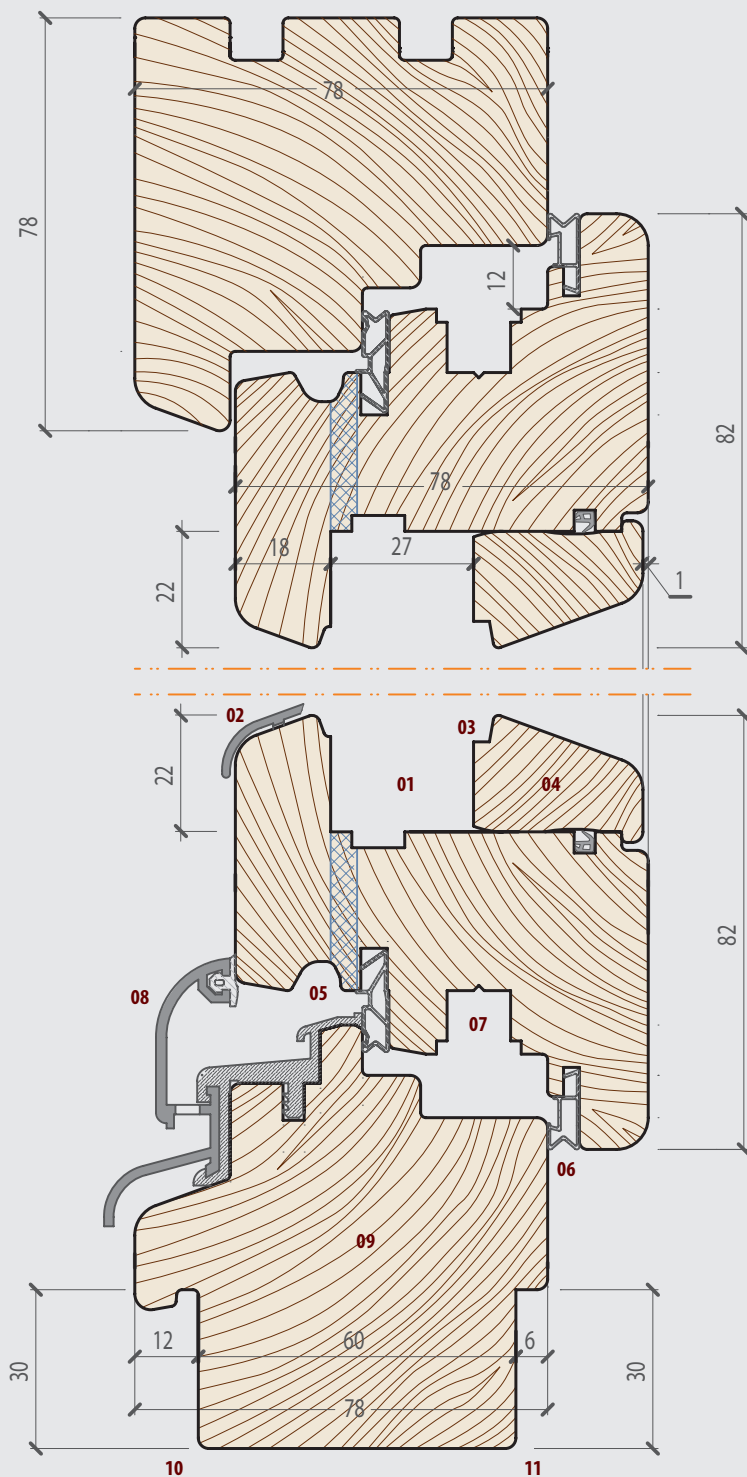
## Système de fenêtre en bois **WINSTAR 78**



Le bois est utilisé depuis des siècles, et est unique grâce à sa beauté, son parfum et le confort chaleureux qu'il dégage. Les fenêtres en bois **WINSTAR 78** créent des espaces confortables et harmonieux.

Les fenêtres **WINSTAR 78** sont fabriquées dans la tradition et grâce à notre savoir-faire exceptionnel, elles sont fiables et répondent aux exigences des habitations économes en énergie. Grâce à leur finition unique, elles vous serviront et vous accompagneront pendant de nombreuses années.

# Systeme de profilé de fenetre en Bois WINSTAR 78



## Valeur Energétique:

Modèle: **WINSTAR 78**

	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">A</div>
<b>Valeur énergétique A</b> Les propriétés d'isolation thermique de la fenetre sont exprimés par le coefficient de transmission thermique de la fenetre entiere Uw. Classe A Uw = 1,0 - 1,2 W/m <sup>2</sup> K	<b>1,2 W/m<sup>2</sup>K</b>
<b>Isolation triple vitrage Ug</b>	<b>1,1 W/m<sup>2</sup>K</b>
<b>Radiant propriété G / Tv</b>	<b>56% / 78%</b>
<b>Zone Climatique</b>	<b>Benelux</b>

**01. Double ou triple vitrage isolant:** La partie la plus importante de la fenetre, ce qui affecte de maniere significative la capacite isolante de l'ensemble du produit. Il comprend egalement une trame interne dont le but n'est pas seulement esthetique, mais confere a la fenetre un grand role en termes d'isolation thermique.

**02. Larmier en aluminium:** Protège la finition des parties les plus sollicitées des ailes contre les influences climatiques.

**03. Joint silicone:** Empêche les fuites d'eau dans le bâtiment entre le verre et le bois.

**04. Vitrage avec étanchéité supplémentaire:** Fixe le verre dans le dormant ou le battant et crée un look design de l'intérieur. Les dimensions intérieures de la barre de vitrage s'adaptent à la largeur choisie. En outre, le parclose, en option, est équipé d'un joint d'étanchéité entre le rail et l'aile. Ceci empêche la pénétration d'humidité dans la lame d'air du vitrage et élimine la condensation.

**05 et 06. Joints principaux:** Matériaux souples. Augmentent les propriétés d'isolation thermiques et acoustiques.

**07. Espace pour le matériel périphérique Maco MULTI MATIC avec des points d'arrêt et de sécurité:** Le matériel est toujours fourni avec une protection contre les erreurs de manipulation. Les fenêtres sont également équipées de raccords micro-ventilation.

**08. Cadre aluminium avec rupture de pont thermique:** Protège la finition du cadre contre les influences climatiques. Il sert également de drainage et empêche la condensation sur le rebord extérieur.

**09. Profil en bois:** En bois blancs collés, les prismes sont séchés à 12 % d'humidité (+ 2 %) . Les prismes sont des lamelles de chaque composant collé.

**10. L'emplacement pour l'installation du seuil extérieur:** Utilisé pour le montage du seuil extérieur. Il est conçu afin d'empêcher les fuites lors de grosses rafales de vent et de pluies.

**11. L'emplacement pour l'installation du seuil intérieur:** Utilisé pour le montage du seuil intérieur.

- Idéale pour les maisons neuves ou rénovées et les immeubles.
- Disponible avec d'élégantes formes arrondies, goutte à goutte fonctionnelle, profondeur 78 mm.
- Excellente valeur d'isolation thermique du vitrage.
- Plus grand nombre de raccords **Maco MULTI MATIC** avec deux points de sécurité sur l'aile.
- Largeur du vitrage jusqu'à 40 mm peut être équipée d'une isolation thermique et phonique en verre spécial.

