



Du naturel pour les générations à venir. La fenêtre bois/aluminium WS1®

Woodstar WS1® la fenêtre en bois/aluminium pour un grand confort d'habitation. Grâce à la peinture appliquée sur chaque pièce et à l'assemblage d'angle par tourillons, la fenêtre WS1® est plus solide et dure plus longtemps. Elle se distingue également par son design attrayant.

Avantages attrayants

- **Grand confort d'habitation:** une étanchéité maximale offre une protection optimale contre le vent, la pluie et le bruit.
- **Nature et technicité:** l'association optimale du matériau bois naturel et d'une construction intelligente.
- **Au fil des générations:** les fenêtres séduisent non seulement par leur longévité et leur naturel, mais aussi par leur modernité intemporelle.
- **Une sensation doublement agréable:** l'excellente isolation thermique laisse le froid à l'extérieur et ménage votre porte-monnaie.
- **Un sentiment de sécurité:** une protection anti-effraction accrue dès l'équipement de base. Options de sécurité supplémentaires jusqu'à RC 2.

Simplement confortable.



1 Surfaces protégées

Le recouvrement en aluminium ventilé, appliqué sur le vantail et le cadre de la fenêtre offre une protection longue durée contre les intempéries. Livrable éloxé ou thermolaqué dans quasiment toutes les teintes RAL et NCS.

2 Protection conceptuelle du bois

Chaque élément est peint séparément, ce qui empêche l'humidité d'endommager l'assemblage d'angle et permet de prolonger considérablement la durée de vie de la fenêtre.

3 Grande étanchéité

Deux joints périphériques fabriqués à partir du matériau EPDM haut de gamme et durablement élastique, garantissent une qualité constante de vos fenêtres, même après de nombreuses années.

4 Stabilité et rigidité renforcées

Les carrelats à encollage multiple, associés aux verres à double encollage garantissent une rigidité maximale et empêchent une déformation de la fenêtre.

5 Excellentes valeurs d'isolation thermique

L'association d'un cadre plus épais et d'un verre très performant allant jusqu'à des coefficients U_g de 0,5 W/(m²K) contribue à une excellente isolation.

Des valeurs convaincantes

Isolation thermique¹⁾	Coefficient U cadre (U_i) 1.2 W/m ² K Coefficient U fenêtre (U_w) jusqu'à max. 0.77 W/m ² K
Isolation phonique²⁾	Valeur R_w fenêtre 41 dB Valeur R_w verre jusqu'à max. 45 dB
Résistance à la charge du vent³⁾	Classe B3-B4, selon EN 12210
Étanchéité à la pluie battante³⁾	Classe 9A, selon EN 12208
Perméabilité à l'air	Classe 4, selon EN 12207
Sécurité	Sécurité de base, RC 1 N, RC 2 N, RC 2
Classe énergétique	Étiquettes-énergie pour fenêtres jusqu'à la classe énergétique A

¹⁾ fenêtre à 2 vantaux selon la réglementation MINERGIE en épicea (1,75 x 1,30 m)

²⁾ fenêtre à 1 vantail en épicea (1,23 x 1,48 m)

³⁾ fenêtre à 2 vantaux en épicea (2,27 x 2,08 m)