

## ATTESTATION FABRICANT 2016

### PERFORMANCES THERMIQUES DES COULISSANTS $U_w^{(1)}$ , $S_w^{(2)}$

| ESSENCE DE BOIS   | VITRAGES <sup>(3)</sup> | FIXE + COULISSANT 1 VANTAIL |       | COULISSANTS 2 VANTAUX |       | COULISSANTS 3 VANTAUX |       | COULISSANTS 4 VANTAUX |       |
|---|-------------------------|-----------------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|
|   |                         | $U_w$                       | $S_w$ | $U_w$                 | $S_w$ | $U_w$                 | $S_w$ | $U_w$                 | $S_w$ |
| Coulissant à levage<br><b>Bois RESINEUX</b><br>(pin sylvestre)<br>A2 - E5B - VB4              | 4/16/4                  | 1,4                         | 0,39  | 1,4                   | 0,39  | 1,4                   | 0,41  | 1,4                   | 0,41  |
|   | 10/12/4                 | 1,5                         | 0,39  | 1,5                   | 0,39  | 1,5                   | 0,41  | 1,5                   | 0,41  |
|   | FA44 <sup>2</sup> /12/4 | 1,5                         | 0,38  | 1,5                   | 0,38  | 1,5                   | 0,40  | 1,5                   | 0,41  |
|   | FA44 <sup>2</sup> /12/8 | 1,5                         | 0,37  | 1,5                   | 0,37  | 1,5                   | 0,39  | 1,5                   | 0,39  |
| Coulissant à levage<br><b>Bois FEUILLUS</b><br>(chêne, bois exotique rouge)<br>A2 - E5B - VB4 | 4/16/4                  | 1,5                         | 0,39  | 1,5                   | 0,39  | 1,5                   | 0,41  | 1,5                   | 0,41  |
|   | 10/12/4                 | 1,6                         | 0,39  | 1,6                   | 0,39  | 1,6                   | 0,41  | 1,6                   | 0,41  |
|   | FA44 <sup>2</sup> /12/4 | 1,6                         | 0,38  | 1,6                   | 0,38  | 1,6                   | 0,40  | 1,6                   | 0,41  |
|   | FA44 <sup>2</sup> /12/8 | 1,6                         | 0,37  | 1,6                   | 0,37  | 1,6                   | 0,39  | 1,6                   | 0,39  |

(1) Le coefficient  $U_w$  permet de définir la valeur d'isolation thermique d'une fenêtre

(2) Le coefficient  $S_w$  permet de définir le facteur solaire de la fenêtre vitrée. Calcul réalisé avec Coefficient Alfaf (couleur menuiserie) de 0,4 et Coefficient  $H_e$  (valeur d'émissivité) de 25, sur les bases des dimensions de la certification ATM.

(3) Vitrage à isolation thermique renforcée (Faible émissivité + Gaz Argon + Intercalaire Warm Edge)

#### Critères d'éligibilité pour le crédit d'impôt 2016

(cf Loi de Finances en vigueur) :

•  $U_w \leq 1,3[W/m^2.k]$  et  $S_w \geq 0,30$

ou  $U_w \leq 1,7[W/m^2.k]$  et  $S_w \geq 0,36$

**Tous les coulissants présentés dans ce tableau répondent aux critères d'éligibilité en vigueur.**

