

## Attestation Performances Thermiques

### Performances 2019 :

► Fenêtres ou porte fenêtres (en remplacement de menuiseries / parois vitrées simple vitrage)  
**ALU, PVC, RFP, MIXTE Bois / Alu, BOIS**

→  $U_w \leq 1,30$  (W/m<sup>2</sup>.K) et  $Sw \geq 0,30$  **OU**  $U_w \leq 1,70$  (W/m<sup>2</sup>.K) et  $Sw \geq 0,36$

► Tous nos coefficients sont calculés suivants les normes suivantes :

- $U_w$  → NF EN 14351-13
- $Sw$  → XP P 50-777
- $U_g$  → NF EN 1279



### **MENUISERIES ALUMINIUM : Performances des FENÊTRES et PORTES-FENÊTRES**

#### Gamme SENSATION 2 Châssis OF (Toutes COTES)

Type de Vitrage SENSATION 2	Sw (en fonction du type de pose)	Coeff. $U_w$ TOUTES COTES	Compatible TVA 5,5%
4-20-4 ou 10-14-4 ou 44/2-16-4 ITR + Gaz + Warm Edge	Entre 0,43 et 0,48	$U_w \leq 1,4$ (W/m <sup>2</sup> .K)	<b>OUI</b>

#### Gamme SENSATION 2 Châssis COULISSANTS (Toutes CÔTES)

<u>COULISSANTS</u>	Type de Vitrage SENSATION 2	Sw (en fonction du type de pose)	Coeff $U_w$ TOUTES COTES	Compatible TVA 5,5%
Coulissant PF	4-20-4 ou 10-14-4 ou 44/2-16-4 ITR + Gaz + Warm Edge	Entre 0,43 et 0,48	$U_w \leq 1,5$ (W/m <sup>2</sup> .K)	<b>OUI</b>
Coulissant FEN	4-20-4 ou 10-14-4 ou 44/2-16-4 ITR + Gaz + Warm Edge	Entre 0,43 et 0,48	$U_w \leq 1,7$ (W/m <sup>2</sup> .K)	<b>OUI</b>
Galandage 1 vantail	4-20-4 ou 10-14-4 ou 44/2-16-4 ITR + Gaz + Warm Edge	Entre 0,43 et 0,48	$U_w \leq 1,7$ (W/m <sup>2</sup> .K)	<b>OUI</b>
Galandage 2 vantaux	4-20-4 ou 10-14-4 ou 44/2-16-4 ITR + Gaz + Warm Edge	Entre 0,43 et 0,48	$U_w \leq 1,6$ (W/m <sup>2</sup> .K)	<b>OUI</b>

Autres vitrages nous consulter

#### Gamme TRADITION (Toutes COTES)

<u>OUVERTURE A LA FRANCAISE</u>	Type de Vitrage TRADITION 28 mm ( $U_g = 1.1$ )	Sw (en fonction du type de pose)	Coeff $U_w$ TOUTES COTES	Compatible TVA 5,5%
Fenêtre et Porte-fenêtre	4-20-4 ou 10-14-4 ou 44/2-14-4 ITR ou SP10-14-4 ITR + Gaz + Warm Edge	Entre 0,36 et 0,49	$U_w \leq 1,7$ (W/m <sup>2</sup> .K)	<b>OUI</b>
	<b>TYPE DE Vitrage TRADITION 44 mm</b>			
Fenêtre et Porte-fenêtre	4-16-4-16-4 ou 44/2-14-4-14-4 ITR + Gaz + Warm Edge	Entre 0,34 et 0,40	$U_w \leq 1,3$ (W/m <sup>2</sup> .K)	<b>OUI</b>

**MENUISERIES PVC et RFP : Performances des FENÊTRES et PORTES-FENÊTRES**

**(Châssis avec renforcement standard OF, OB, Soufflets et Fixes) (Toutes COTES)**

Gamme ESSENTIELLE 70 coloris blanc et gris teinté dans la masse

Gamme SERENITE 70 coloris blanc, gris teinté dans la masse, tous les plaxées 1 face ou 2 faces.

Gamme PLENITUDE 70 coloris blanc et chêne doré 2 faces

Gamme NOVELIA blanc, gris anthracite 1 et 2 faces, moka brossé, alu brossé, gris brossé et noir sable 2100

Gamme Zénitude 76 blanc

Type de Vitrage	Sw (en fonction du type de pose)	Coeff. Uw TOUTES COTES	Compatible TVA 5,5%
4-16-4 ou 4-20-4 ou 10-14-4 ou 44/2-16-4 ITR + Gaz	Entre 0,38 et 0,47	$Uw \leq 1,4^*$ (W/m <sup>2</sup> .K)	OUI

Autres vitrages nous consulter

\*  $Uw \leq 1,3$  (W/m<sup>2</sup>.K) sur gammes **Essentielle 70** en blanc et gris teinté masse, **Plénitude 70** blanc si warm edge

\*  $Uw \leq 1,3$  (W/m<sup>2</sup>.K) sur gamme **Sérénité 70** chêne doré int., chêne naturel int et gris teinté dans la masse avec warm edge

\*  $Uw \leq 1,4$  (W/m<sup>2</sup>.K) avec warm edge pour les menuiseries **plaxées** 1 face ext et 2 faces.

\*  $Uw \leq 1,2$  (W/m<sup>2</sup>.K) sur gamme **Novelia et Zénitude 76** si Warm Edge

*Les menuiseries Baie Bleue bénéficient des labels NF, CSTBAT et Acotherm attestant des performances thermiques et acoustiques (suivant réglementation en vigueur).*



**FENETRES ET PORTES FENETRES MIXTE Bois/Alu et BOIS vitrées 4-20-4 ITR+Gaz+ Warm Edge**

Gammes SEDUXIA, TRADILUX, AXEL et ONYX



compatibles avec crédit d'impôt 2018

Gamme HEXAGONE



$Uw \leq 1.5$  (W/m<sup>2</sup>.k)

Fait à Cambrai, le 2 janvier 2019  
Franck DESNOS