

## - Attestation Performances Thermiques -

Performances minimales requises en 2010 :

- Fenêtres ou portes-fenêtres PVC →  $U_w \leq 1,40$  (W /m<sup>2</sup>.K)
- Fenêtres ou portes-fenêtres ALU →  $U_w \leq 1,80$  (W /m<sup>2</sup>.K)
- Volets Isolants montés sur menuiseries →  $\Delta R > 0,20$  (W /m<sup>2</sup>.K)
- Volets Battants →  $\Delta R > 0,20$  (W /m<sup>2</sup>.K)

**ALUMINIUM : Performances des FENÊTRES et PORTE-FENÊTRES**

(Châssis COULISSANT et OF)

**Gamme SENSATION (Toutes COTES) :**

Type de Vitrage	Classement TH	Coef Uw TOUTES COTES	Compatible Crédit d'impôt
4-20-4 ITR + Gaz + Warm Edge	TH 9	Uw entre 1,6 et 1,8 (W/m <sup>2</sup> .K)	OUI
4-14-10 ITR + Gaz + Warm Edge	TH 9	Uw entre 1,6 et 1,8 (W/m <sup>2</sup> .K)	OUI
4-14-SP10 ITR + Gaz + Warm Edge	TH 9, TH10 (PF OF)	Uw entre 1,6 et 1,8 (W/m <sup>2</sup> .K)	OUI
4-14-44.2 ITR + Gaz+ Warm Edge	TH 9	Uw entre 1,6 et 1,8 (W/m <sup>2</sup> .K)	OUI

NOTA : Toutes les menuiseries à frappe définies ci-dessus, équipées d'un coffre de **volet roulant intégré, intérieur, S762**, avec un tablier PVC 8 ou 14 mm, manœuvre TO ou électrique **entrent dans le cadre du crédit d'impôt**. La performance du volet est :  $\Delta R = 0,23$  (W /m<sup>2</sup>.K).

**PVC : Performances des FENÊTRES et PORTE-FENÊTRES**

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

**Gamme DIANE EVOLUTION, HERMINE EVOLUTION, coloris blanc, beige (Toutes COTES) :**

Type de Vitrage	Classement TH	Coef Uw TOUTES COTES	Compatible Crédit d'impôt
4-16-4 ITR + Gaz	TH 11	Uw inf à 1,4 (W/m <sup>2</sup> .K)	OUI
8-16-4 ITR + Gaz	TH 11	Uw inf à 1,4 (W/m <sup>2</sup> .K)	OUI
44/2-16-4 ITR + Gaz	TH 11	Uw inf à 1,4 (W/m <sup>2</sup> .K)	OUI
SP510-14-4 ITR + Gaz	TH 11	Uw inf à 1,4 (W/m <sup>2</sup> .K)	OUI

NOTA : Toutes les menuiseries à frappe définies ci-dessus, équipées d'un coffre de **volet roulant intégré, intérieur, S762**, avec un tablier PVC 8 ou 14 mm, manœuvre TO ou électrique **entrent dans le cadre du crédit d'impôt**. La performance du volet est :  $\Delta R = 0,23$  (W /m<sup>2</sup>.K).



Les menuiseries FPEE, bénéficient du label NF CSTBAT et Acotherm attestant des performances thermiques et acoustiques (suivant réglementation en vigueur).

**VOLETS BATTANTS PVC (coloris blanc et beige):**

Modèles HELENE, SOPHIE, ISABELLE → compatibles avec crédit d'impôt 2010

**VOLETS BATTANTS ALU (Ame isolante haute densité):**

Modèles LUCIA, ANNA, KATIA → compatibles avec crédit d'impôt 2010

Fait à Brûlon le 2 janvier 2010  
Le Président Directeur Général



Marc Etienne

Art & Fenêtres

Tél : 02 43 62 15 99 - Fax : 02 43 62 15 95 Zone Industrielle - 72 350 BRULON