



smartwin

● **DESCRIPTION:**

- Fenêtre passive de classe A, certifiée par l'Institut de la Maison Passive à Darmstadt (Passivhausinstitut).
- Fenêtre mixte bois/aluminium (pin à l'intérieur, aluminium extérieur).

● **DESIGN:**

- À l'extérieur: -Ouvrants et dormants cachés, seul le vitrage est visible, clair vitre maximisé.
- À l'intérieur: - Aspect identique fixe et ouvrant
- Design élégant grâce aux profils bois fins et affleurants, ferrures cachées.
- Possibilité de finition différente à l'intérieur et à l'extérieur.



● **PERFORMANCE:**

- Isolation complète du dormant supprimant le pont thermique d'installation.
- De base, triple vitrage peu émissif remplissage argon 48mm (4/18/4/18/4), avec un $U_g = 0.53 \text{ W/m}^2.\text{K}$.
- La valeur U_g varie en fonction de la composition du vitrage (facteur solaire élevé, verre feuilleté...).

$$U_w = 0,65 \text{ W/m}^2.\text{K}$$

$$U_g = 0,53 \text{ W/m}^2.\text{K} \text{ (vitrage de base)}$$

MENUISERIE ANDRE SARL

163 Route de Chantemerle-les-Blés
F-26260 CHAVANNES

Tel: +33 (0) 4 75 71 14 01
Fax: +33 (0) 4 75 47 37 75

Mail: infos@andre-menuiserie.fr
Site: www.andre-menuiserie.fr

