

Descriptif technique, soumission

GAMME

Fourniture et pose de **fenêtres BOIS METAL**, gamme HAS8010, **fabrication suisse**

- Ep. profils : ouvrant de 78 mm, cadre 74 mm
- Finition : RAL à choix, imprégnation, pré peinture intérieur, capotage métal thermolaqué extérieur RAL à choix
- Combinaisons possibles : fenêtre/porte-fenêtre/vitrage fixe, avec imposte, avec contre-cœur plein ou vitré, ouvrant oscillo-battant, ouvrant à soufflet

MISE EN OEUVRE

- Pose :
Entre mur avec équerre de fixation, mousse expansive sur le pourtour (surface d'appui dressée)
En Applique contre maçonnerie, avec joint compribande (surface d'appui dressée)
Pose mur béton préfabriqué avec étanchéité sur le pourtour et joint compribande (surface d'appui dressée)

- Etanchéité :
Joint d'étanchéité des battues et ferrures
Système à double joint de frappe et un joint central

- Renvoi d'eau : finition dito métal

PERFORMANCES

- Vitrage : triple, selon demande
- U_w : $0.8 \text{ W/m}^2\text{.K}$ (pour un triple vitrage $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{.K}$)
- U_f : $1.2 \text{ W/m}^2\text{.K}$
- Affaiblissement acoustique : $R_w + C_{tr}$ jusqu'à 43dB

FERREMENTS

- Paumelles
- Crémone : entaillée type Euro
- Poignée : blanche

OPTIONS

- Bande d'étanchéité type Butyle à l'extérieur du cadre collée sur surfaces dressées : 4 côtés sur fenêtre et 3 côtés sur porte-fenêtre
- Grille d'aération, avec ou sans option acoustique
- Couvre-joint de finition intérieur
- Tablette intérieure en bois
- Tablette extérieure en aluminium
- Bande pare vapeur

Principe

