

Manoir 1V

Logement individuel

Usage extérieur - 1 vantail

La gamme MANOIR répond aux exigences techniques en alliant le caractère et l'authenticité du bois avec les qualités d'un BP acier performant. ELIGIBLE RE2020 ET BEPOS

$U_d \geq 0,88$
(HB)



ACOUSTIQUE

porte pleine

RW 30 dB (-3;-4)

• CEBTP B212.4.368 - AC97-022

avec oculus

RW 31 dB (-2;-3)

• CEBTP B212.4.368 - AC97-022



STABILITÉ

suyvant DTU



THERMIQUE

$U_d = 0,96$ sur HB

• FCBA PC.CIAT/2013.154.2

$U_d = 1,3$ sur HM

• FCBA PC.CIAT/2013.154.3

avec oculus $U_d = 1,3$ sur HB

• FCBA PC.CIAT/2013.154.4

avec oculus $U_d = 1,6$ sur HM

• FCBA PC.CIAT/2013.154.5



ÉTANCHÉITÉ

AEV A*3,E*5B,V*C5

CSTB N° 10-768



ENVIRONNEMENT

FDES N°1



3 familles de designs



Plane



Rainurée



Moulurée

Mises en œuvre



Nos +

- + Meilleure performance thermique de la gamme
- + Performances acoustiques inégalées pour ce niveau de performance thermique

Descriptif de base

Huisserie - Huisserie revêtue d'un primaire à peindre sur chantier, en bois durabilité classe 3, ou en acier galvanisé 15/10ème avec fixation adaptée à la mise en œuvre - Seuil PMR de 19mm en aluminium (livré en accessoire sur huisserie banche)

Vantail - Porte à recouvrement 4 côtés de 52mm d'épaisseur - Parements en acier galvanisé Z225 75/100e, face extérieure habillage panneau bois lisse okoumé multiplis CTBX de 8mm lasuré couche de finition à réaliser sur chantier - Cadre en PVC renforcé à rupture de pont thermique - Ame en mousse de polyuréthane de forte densité thermique - Etanchéité par joint périphérique thermique et acoustique - Ferrage 4 fiches réglables 3 dimensions - Serrure multipoints à rouleaux axe à 50 - Rejet d'eau - Réserve pour garniture sur plaque entraxe 195mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2009 ou 2109 - Largeurs standards 1V : 822, 872 ou 922

Dimensions max	Performance max	Huisserie bois	Huisserie métal
		ITI	ITI
2209x922	0.88 W/m².K (HB)	PM-14 A	PM-14 B

Variantes & options

Décors du vantail

- Décor moulure bois en applique sur une face ou panneau bois rainuré
- Finition peinture hydrosoluble satinée
- Avec oculus double vitrage 4/10/4 G200, stadip 33,2/8/G200

Huisserie

- Huisserie métallique finition haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé, ou métallisé selon nuancier KEYOR
- Huisserie bois finition peinture hydrosoluble satinée
- Position du rejingot mise en œuvre sur ITI et ITE plan PM 44

Serrures*

- Serrure 1 point sans classement AEV
- Serrure axe à 50 à relevage de béquille à rouleaux option avec crochets manœuvrable par béquille double
- Serrure axe à 50 automatique à rouleaux option avec crochet et A2P* manœuvrable par béquille double
- Serrure axe à 50 3 points à pènes sortants option: A2P*, A2P**
- Serrure axe à 50 5 points à pènes sortants option A2P*, A2P**
- Serrure axe à 120 3 points à pènes sortants option: A2P*
- Serrure axe à 120 5 points à pènes sortants option: A2P*
- Réserve gâche électrique sans classement AEV

Accessoires*

- Cylindre à profil européen 40 x 40
- Cylindre à profil européen 30 x 40 à bouton
- 2/3/4 pions antidégondage
- Heurtoir et bouton décoratif en laiton, associé à une garniture
- Entrebâilleur en applique à chaîne
- Entrebâilleur en applique rigide
- Caches paumelles gris argent
- Béquille double sur plaque entraxe 195
- Poignée de tirage sur plaque entraxe 195
- Garniture renforcée béquille double ou poignée de tirage entraxe 195
- Garniture sur rosace (incompatible sur SGN1)
- Microviseur hauteur standard 1500 mm autre hauteur sur demande
- Renfort entrebâilleur
- Renfort garniture sur rosace
- Renfort ferme porte

Ensemble composé

- Châssis latéral à vitrer avec ou sans double vitrage
- Imposte à vitrer avec ou sans double vitrage
- Imposte pleine
- Châssis et imposte sans agréments

* Références homologuées par Keyor

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	Performance	Huisserie bois	Huisserie métal
		ITI	ITI
		PM-14 A	PM-14 B
 1V	0.88 W/m².K (HB)	(1850/2209)x(822/922)	