

Métalforce BP1 1V

Logement collectif - ANTI-EFFRACTION 5mn

Usage intérieur - 1 vantail

La métalforce BP1 est un bloc porte certifié anti effraction faisant l'objet d'audits réguliers d'un organisme certificateur garantissant la pérennité de la performance. Eligible RE2020 et BEPOS



BP1



FEU

- EI30
- efectis N° 13-A-1026 Ext. M 18/2 Ext. M 15/1
- EI15 à EI 20 doublage
- efectis N° 13-A-1026 Ext. M 18/2 Ext. M 15/1



ACOUSTIQUE

- porte pleine
- RW 44 dB (-1;-5)
- FCBA N° 404/08/337/1



STABILITÉ

suivant DTU



THERMIQUE

- Ud = 1,6 sur HM
- PC.CIAT/2014.033.9 (FCBA)



ANTI EFFRACTION

- BP1 CNPP
- Certificat BP1 N°13.55



ÉTANCHÉITÉ

- AEV A*4
- FCBA IBC.342.372-BG/SM-N°2013.462.351



ENVIRONNEMENT

FDES N°4



3 familles de designs



Plane

Rainurée

Moulurée

Mises en œuvre



Nos +

- + Meilleure performance acoustique du marché
- + Recommandé pour les programmes NF HABITAT

Descriptif de base

Huisserie - Huisserie en acier LAF 15/10ème avec fixation adaptée à la mise en oeuvre, revêtue d'un primaire à peindre sur chantier - Joint isophonique - Etanchéité au feu par joint intumescent - Seuil U inversé en acier de 19mm

Vantail - Porte à recouvrement 4 côtés de 52mm d'épaisseur - Parements lisses en acier galvanisé Z225 75/100ème avec primaire blanc époxy à peindre sur chantier - Cadre en bois renforcé sur 4 cotés par des profils métalliques - Ame composite technique coupe feu et acoustique - Etanchéité par joint périphérique thermique et acoustique - Ferrage 4 fiches réglables 3 dimensions - Pions anti dégonflage - Serrure multipoints à pènes sortants A2P* axe à 50 - Réserve pour garniture sur plaque entraxe 195mm

Dimensions et mises en œuvre standards

- Hauteurs standards : 2009, 2109 ou 2209 - Largeurs standards 1V : 820, 920 ou 1020

Dimensions max	Performance max (Rw)	Bâti métal		Huisserie métal				
		Scellé	Réno	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre
2209x1020	44dB (-1;-5)	PM-15	PM-23	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21	PM-29

Variantes & options

Finitions du vantail

- Finition tôle pré laquée tons unis selon nuancier KEYOR largeur maxi 920mm
- Finition tôle tons bois selon nuancier KEYOR largeur maxi 920mm
- Finition haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé, ou métallisé selon nuancier KEYOR
- Bi-coloration du vantail
- Autres RAL sur demande

Décors du vantail

- Décor avec moulure aluminium en applique sur une face
- Décor par formage en relief sur face extérieure ou sur face intérieure

Huisserie

- En acier galvanisé
- Huisserie métallique finition haute qualité par poudrage polyester satiné, sablé, ou métallisé selon nuancier KEYOR

Serrures*

- Serrure axe à 50 3 points à pènes sortants A2P*, A2P**
- Serrure axe à 50 5 points à pènes sortants A2P*, A2P**
- Serrure axe à 120 3 points à pènes sortants A2P*
- Serrure axe à 120 5 points à pènes sortants A2P*

Accessoires*

- Cylindre à profil européen 30 x 40 option A2P*,A2P**
- Heurtoir et bouton décoratif en laiton, associé à une garniture
- Entrebâilleur en applique à chaîne
- Entrebâilleur en applique rigide
- Entrebâilleur intégré à la serrure
- 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

- Imposte pleine avec traverse intermédiaire hauteur maxi 2500
- Classement EI 30

Étanchéité basse

- Recouvrement 3 cotés avec joint balai
- Seuil à la suisse en bois ou capoté inox avec joint
- Seuil pmr en aluminium

* Références homologuées par Keyor

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance	Bâti métal		Huisserie métal						
			Scellé	Réno	Scellée	Scellée en feuillure	Banchée	Tunnel	DCF ITI (2)	Easy Metal	Plaques de plâtre
			PM-15	PM-23	PM-17	PM-19	PM-20	PM-21	PM-24	PM-26	PM-29
	1V	44dB (-1;-5)	[1850/2209]x[744/1022]						[1850/2109] x[744/920]		

[2] : Dimension 1850/2109 x 720/920 EI20 1850/2209 x 720/1020 EI 15