

# BLOCS-PORTES DAS EW30



## 2V EW30 DAS VITRE - MATERNELLE - FP GROOM - FEUILLURE

Référence Commerciale : 2V GV SA30 FP

MVD-0080

PV FEU : EFR-15-000823  
PV DAS : SA 120004

FEU : E30-EW<sub>130</sub> / R/V  
CERTIFICAT : 131/16/2091



SOLUTIONS DE MISE EN ŒUVRE	« A l'avancement » ou « Après coup » : <ul style="list-style-type: none"> <li>murs béton ou parpaings creux ou pleins d'épaisseur 100 mm mini,</li> <li>carreaux de plâtre pleins ou parpaings en béton cellulaire d'épaisseur 70mm mini (à l'avancement)</li> <li>sur cloisons sèches à plaques de parement plâtre, classées EI60, d'épaisseur mini 72/36</li> <li>cloisons vitrées à ossature bois MALERBA E30-EW30-EI30 ou EI60</li> </ul>										
HUISSERIE	Huisserie bois européen (Chêne ; Frêne ; Hêtre et châtaigner LCA) section mini 72 x 58 (selon mise en œuvre) avec joint intumescent										
VANTAUX	Cadre bois européen/exo. 123x56 Ep.56mm Contrefeuillure 3 côtés Battement feuilluré avec joint intumescent Joints anti-pince-doigts avec joints intumescent (1140 de hauteur maxi) Masse surfacique vantail : sans PVB : 33kg/ m <sup>2</sup> avec PVB : 34kg/ m <sup>2</sup>	DOMAINE DIMENSIONNEL (Vantaux en mm)	Hauteur : 1840 à 2455  Largeur fond de Feuillure : 2253 maxi Vantaux égaux Service : 930 à 1130   Semi-fixe : 930 à 1130 Vantaux inégaux Service : 930 à 1230   Semi-fixe : 830 à 1030								
FERRAGE	4 ou 5 paumelles 160x80 sur roulement à billes (suivant les dimensions) (paumelle basse déportée) Serrure BCS et gâche 1 point Axe béquille standard 1297 du sol fini (1300 maxi pour accessibilité aux personnes handicapées) - Verrou d'urgence obligatoire		Certaines variantes admises peuvent contraindre le domaine dimensionnel Se reporter aux indications ou fiches « Détails & Options » correspondantes								
VITRAGE	Vitrage feuilleté EW30 (selon NF EN 14449) résistant aux chocs (selon NF EN 12600) : 2B2 (900 J)										
EQUIPEMENTS	Ferme-porte bras glissière - Angle Maxi en attente : 170° Déclencheur électromagnétique et boîtier de connexion <b>Modes de commande :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Télécommandé, par rupture ou émission, sous 24 ou 48 volts</li> <li>Autocommandé, par rupture et sous 24 volts uniquement</li> </ul>	Consommation (*) <table border="1"> <thead> <tr> <th>24V Rupt</th> <th>48V Rupt</th> <th>24V Emis</th> <th>48V Emis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2 W</td> <td>1.6W</td> <td>5.8 W</td> <td>5.8 W</td> </tr> </tbody> </table> (*) Cette valeur peut varier en fonction de la tension réelle appliquée		24V Rupt	48V Rupt	24V Emis	48V Emis	1.2 W	1.6W	5.8 W	5.8 W
24V Rupt	48V Rupt	24V Emis	48V Emis								
1.2 W	1.6W	5.8 W	5.8 W								
FINITIONS	A peindre / A vernir										

VARIANTES ADMISES

**Nota :** En l'absence de texte normatifs et des diverses recommandations existantes, la hauteur de l'axe béquille et des bourrelets anti-pince-doigts doit être validée au préalable

**Équipements :**

- Ferme-porte GR500 bras glissière (force 3 à 5)
- Dispositif anti-réarmement
- Contacts de position de sécurité sur montant paumelles ou traverse haute de l'hubriserie
- Contacts de position d'attente intégrés au déclencheur (sauf ventouse à émission et modèle encastré)

**Quincailleries :**

- joint d'étanchéité à l'air en feuillure d'hubriserie et de battement
- Ferrage par 4 ou 5 paumelles 160x80 INOX
- Serrure à sortie toujours libre associée à verrou d'urgence ou antipanique BRICARD / JPM / VACHETTE / LA CROISSEE DS
- Serrure de sûreté (**sur dérogation de la Commission de Sécurité**) associée à un verrou d'urgence BRICARD / JPM / ANTIPANIC
- Serrure antipanique en applique BRICARD ou JPM (**obligation d'une traverse intermédiaire**)

**Principales serrures du marché validées (VACHETTE, BRICARD, AM) Autres modèles compatibles, nous consulter.**

**Assemblage spécifique :**

- Simple ou double parclosage ; affleurant ou à talon
- Traverse intermédiaire (**MVO-205**) / Petits bois décoratifs collés (**MVO-225**)
- Panneaux pleins, finition prépeinte, stratifiée, plaquée

**Vitrages :** Maintien par pattes métalliques pour fixation invisible du vitrage

- Double vitrage (double parclosage à talon obligatoire) (**ép. vitrage maxi = 29mm**)
- Possibilité de vitrages décoratifs colorés ; sérigraphiés ou opales

**Contrôles d'accès :**

- Serrure électrique ABLOY ou DORMA à sortie toujours libre ou DAS issues de secours, associée à un passe-câble installé dans le vantail au travers de l'hubriserie
- Gâche électrique (rupture ou émission) EFF Série 1-8, associée à une serrure BCS (ou une serrure de sûreté **sur dérogation de la Commission de Sécurité**)

**Verrouillage d'Issues de Secours :**

- Type « gâche électrique » : EFF 331 KL / EFF 332 en traverse haute de l'hubriserie avec contrepartie dans le vantail



**Montage en milieu humide :**

Vitrage feuilleté pour usage intérieur humide  
Feuillure drainée et ventilée ; joint de vitrage silicone



**Montage en milieu soumis aux UV :**

Vitrage feuilleté contenant un film PVB filtrant les UV  
Une seule face peut être exposée aux UV (préciser à la Cde)



PEFC/10-31-2004 (uniquement sur demande)



PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS

\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)