

# BLOCS-PORTES RESISTANT AU FEU EI30



## 2V EI30 VITRE - MATERNELLE

Référence Commerciale : 2V GV SA30

MVF-0021

PV FEU : EFR-15-000823

FEU : E30-EI<sub>1</sub>30 / R/V



|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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-EI30 ou EI60</li></ul> |                                      |                                                                                                                                                                                                            |
| HUISSERIE                  | Huisserie bois européen (Pin ; Hêtre ; Frêne ; Chêne et Châtaigner LCA) section mini 72 x 58 (selon mise en œuvre) avec joint intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                            |
| VANTAUX                    | Cadre bois européen/exotique 123x56<br>Épaisseur 56 mm<br>Contrefeuillure 3 côtés<br>Battement feuilluré avec joint intumescent<br>Joints anti-pince-doigts avec joints intumescent (1140 de hauteur maxi)<br>Masse surfacique du vantail : sans PVB : 43kg/ m <sup>2</sup><br>avec PVB : 48kg/ m <sup>2</sup>                                                                                                                              | DOMAINE DIMENSIONNEL (Vantaux en mm) | Hauteur : 1700 à 2455<br><br>Largeur fond de Feuillure : 2253 maxi<br>Vantaux égaux<br>Service : 430 à 1130<br>Semi-fixe : 430 à 1130<br>Vantaux inégaux<br>Service : 430 à 1230<br>Semi-fixe : 430 à 1030 |
| FERRAGE                    | 4 ou 5 paumelles 160x80 sur roulement à billes (suivant les dimensions)<br>(paumelle basse déportée)<br>Serrure sûreté et gâche 1 point<br>Axe béquille standard 1297 du sol fini (1300 maxi pour accessibilité aux personnes handicapées)<br>Crémone en applique obligatoire                                                                                                                                                               |                                      | Certains variantes admises peuvent contraindre le domaine dimensionnel<br>Se reporter aux indications ou fiches « Détails & Options » correspondantes                                                      |
| VITRAGE                    | Vitrage feuilleté EI30 (selon NF EN 14449) résistant aux chocs (selon NF EN 12600) : 2B2 (900 J)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |                                                                                                                                                                                                            |
| FINITIONS                  | A peindre / A vernir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                                                                                                                                                                                                            |

**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

### Quincailleries :

- Joint d'étanchéité à l'air
- Serrure BCS
- Serrure pour cylindre 30/45 (suivant garniture porte)
- Serrure anti panique (traverse intermédiaire obligatoire)
- Ferrage par 4 ou 5 paumelles 160x80 INOX
- Ferme-porte en applique (GROOM GR500 ou DORMA TS93) associé à un sélecteur de fermeture ([MVO-511](#))
- Ferme-porte encastré DORMA ITS96 EN2-4 sur le vantail de service avec glissière encastrée G96 N20 standard
- Bandeau ITS96 encastrée G96 GSR avec régulateur de fermeture (Hauteur traverse d'hubriserie élargie à 72 pour un Fond de Feuillure de 1253 mini et un semi-fixe de 530mini)
- Contrôle d'accès
- Installation d'un verrouillage d'Issues de Secours

### 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 :

- Possibilité de vitrages décoratifs colorés ; sérigraphiés ou opales
- Maintien par pattes métalliques pour fixation invisible du vitrage



#### 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 (à préciser lors de la commande)

VARIANTES ADMISES



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

\* 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)