

BLOCS-PORTES DAS EI30



1V EI30 DAS VITRE - MOTORISE

Référence Commerciale : 1V GV SA30 OP

MVD-0132

PV FEU : EFR-15-000822
PV DAS : SA 120005

FEU : E30-EI₁30 / R/V
CERTIFICAT : 131/16/2091



SOLUTIONS DE MISE EN ŒUVRE	« A l'avancement » ou « Après coup » : • murs béton ou parpaings creux ou pleins d'épaisseur 100 mm mini, • carreaux de plâtre pleins ou parpaings en béton cellulaire d'épaisseur 70mm mini (à l'avancement) • sur cloisons sèches à plaques de parement plâtre, classées EI60, d'épaisseur mini 72/36 • cloisons vitrées à ossature bois MALERBA E30-EI30 ou EI60			
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/exotique 123x56 Contrefeuillure 3 côtés Joint intumescent montant fermeture Masse surfacique du vantail : sans PVB : 43kg/ m ² avec PVB : 48kg/ m ²	DOMAINE DIMENSIONNEL (Vantaux en mm)	Hauteur : 1840 à 2823 2750 maxi en essence chêne et frêne 2780 maxi en essence hêtre à vernir	
FERRAGE	4 ou 5 paumelles 160x80 sur roulement à billes (suivant les dimensions) Sans point de condamnation		Largeur : 730 à 1230	
		Certaines variantes admises peuvent contraindre le domaine dimensionnel 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) Marquage du vitrage par la vitrophanie (2 bandes dépolies horizontales de 50 mm)			
EQUIPEMENTS	Opérateur d'ouverture - Angle Maxi en attente : 110° Bras glissière (posé côté paumelles uniquement) Déclencheur ouverture manuel sans contact (CLEAN SWITCH) Modes de commande : • Télécommandé, par rupture sous 24 ou 48 volts • Autocommandé, par rupture et sous 24 volts uniquement		Consommation (Cette valeur peut varier en fonction de la tension réelle appliquée)	
			24V Rupt	48V Rupt
			1.3 W	1.3W
FINITIONS	A peindre / A vernir			

VARIANTES ADMISES

Équipements :

- Opérateur d'Ouverture : ED100 ([MALER-60185](#)) ou ED250 ([MALER-60186](#))
 - ED100 (EN 3-4) posé côté paumelles avec bras glissière : largeur ≤ 1100
 - ED100 (EN 3-4) posé côté opposé aux paumelles avec bras compas : largeur ≤ 1100
 - ED250 (EN 4-5) posé côté paumelles avec bras glissière si : 951 ≤ largeur ≤ 1230
 - ED250 (EN 4-5) posé côté opposé aux paumelles avec bras compas si : 951 ≤ largeur ≤ 1230
- Déclencheur :
 - Ouverture manuelle sans contact (CLEAN SWITCH)
 - Ouverture automatique sans contact (RADAR EAGLE) ([MALER-60191](#))
 - Autre déclencheur d'ouverture sur consultation
- Organe de protection (FLATSCAN) ([MALER-60190](#)) évitant le cisaillement des doigts - fortement conseillé suivant EN16005
- Contacts de position de sécurité sur montant paumelles ou traverse haute de l'hubriserie

Quincailleries :

- Joint d'étanchéité à l'air
- Ferrage par 4 ou 5 paumelles 160x80 INOX
- Serrure électrique motorisée (DORMA SVP 2257/2258) associée à un passe-câble installé dans l'hubriserie ou le vantail

Vitrages :

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

Verrouillage d'Issues de Secours :

- Type « gâche électrique » : DORMA TV500 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)

(*) « La fonction d'ouverture automatique en cas de détection incendie (désenfumage), disponible sur l'opérateur d'ouverture, n'est pas compatible avec les caractéristiques techniques du bloc-porte et rend caduque les procès-verbaux de résistance au feu et les éventuelles certifications afférentes ».



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

