

BLOCS-PORTES DAS EI60



1V EI60 DAS VITRE - MOTORISE

Référence Commerciale : 1V GV SA60 OP

MVD-0134

PV FEU : EFR-15-000111
PV DAS : SA 170010

FEU : E60-EI₆₀ / R/V
CERTIFICAT : 131/16/2091/2



SOLUTIONS DE MISE EN ŒUVRE	« A l'avancement » ou « Après coup » sur : • murs béton ou parpaings creux ou pleins d'épaisseur 100 mm mini, • carreaux de plâtre pleins ou parpaings en béton cellulaire d'épaisseur 100mm mini (à l'avancement) • sur cloisons sèches à plaques de parement plâtre, classées EI60 (à l'avancement), d'épaisseur mini 98 • sur cloisons sèches à plaques de parement plâtre, classées EI120 (pose après coup), d'épaisseur mini 98 • cloisons vitrées à ossature bois MALERBA EI60		
HUISSERIE	Huisserie bois européen (Chêne ; Hêtre et châtaigner LCA) section mini 78 x 58 (selon mise en œuvre) avec joint intumescent		
VANTAUX	Cadre bois européen/exotique 123x68 Contrefeuillure 3 côtés Joints intumescents en périphérie Masse surfacique du vantail : sans PVB : 58kg/ m ² avec PVB : 63kg/ m ²	DOMAINE DIMENSIONNEL (Vantaux en mm)	Hauteur : 1840 à 2645 suivant largeur
FERRAGE	4/5 paumelles 160x80 sur roulement à billes (suivant dimensions) Sans point de condamnation		Largeur : 730 à 1100 (hauteur 2645 maxi) 730 à 1230 (hauteur 2400 maxi)
		Certaines variantes admises peuvent contraindre le domaine dimensionnel Se reporter aux indications ou fiches « Détails & Options » correspondantes	
VITRAGE	Vitrage feuilleté EI60 (selon NF EN 14449) résistant aux chocs (selon NF EN 12600) : 2B2 (900 J) Maintien par pattes métalliques pour fixation invisible du vitrage 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'huisserie

Quincailleries :

- Possibilité de paumelles de 130 inox
- Serrure électrique motorisée (DORMA SVP 2257/2258) associée à un passe-câble installé dans l'huisserie ou le vantail

Vitrages :

- Possibilité de vitrages décoratifs colorés ; sérigraphiés ou opales

Verrouillage d'Issues de Secours :

- Type « gâche électrique » : DORMA TV500 en traverse haute de l'huisserie 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)



* 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)