BLOCS-PORTES DAS EI60



2V EI60 DAS VITRE - MOTORISE - FEUILLURE

Référence Commerciale : 2V GV SA60 OP

FEU: E60-EI₁60 / R/V











MVD-0135



PV FEU: EFR-14-002723

CERTIFICAT: 131/16/2091 « 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 El60 (à l'avancement), d'épaisseur mini 98
- sur cloisons sèches à plaques de parement plâtre, classées El120 (pose après coup), d'épaisseur mini 98
- cloisons vitrées à ossature bois MALERBA EI60

Huisserie bois européen (Chêne ; Hêtre et châtaigner LCA) section mini 78 x 58 (selon mise en œuvre) avec joint intumescent Cadre bois européen/exotique 123x68 Contrefeuillure 3 côtés Joints intumescents en périphérie Battement feuilluré avec joint intumescent Masse surfacique du vantail : sans PVB : 58kg/ m²

DOMAINE DIMENSIONNEL avec PVB: 63kg/ m² 4 ou 5 paumelles 160x80 sur roulement à billes

Hauteur : 1840 à 2645 suivant largeur 2645 maxi (largeur 1100 maxi) 2400 maxi (largeur 1230 maxi) 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

Certaines variantes admises peuvent contraindre le domaine dimensionnel Se reporter aux indications ou fiches « Détails & Options » correspondantes

FERRAGE

Sans point de condamnation Sélecteur de fermeture + levier d'entraînement 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 (*)

Bandeau Opérateur d'ouverture avec sélecteur de fermeture Intégré - Angle Maxi en attente : 110° Bras glissière (posé côté paumelles uniquement)

Déclencheur ouverture manuel sans contact (CLEAN SWITCH)

Modes de commande :

(suivant les dimensions)

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
2.6 W	2.6W

FINITIONS

A peindre / A vernir

Équipements:

- Opérateur d'Ouverture : ED100 (MALER-60187) ou ED250 (MALER-60188)
 - 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:

- joint d'étanchéité à l'air en feuillure d'huisserie et de battement possibilité
- Ferrage par 4 ou 5 paumelles 160x80 INOX
- Serrure électrique motorisée (DORMA SVP 2251/2252) associée à un passe-câble installé dans l'huisserie ou le vantail
- Verrou Automatique à Mortaiser (VAM) obligatoire si point de fermeture sur service

Vitrages:

Possibilité de vitrages décoratifs colorés ; sérigraphiés ou opales

Verrouillage d'Issues de Secours :

Type « gâche électrique » à rupture : DORMA TV500 en traverse haute de l'huisserie (sur vantail de service uniquement)



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 ».





