

BLOCS-PORTES DAS VANTAUX PLEINS EI60

2V EI60/SP51 DAS - MOTORISE - FEUILLURE - PROFEU HOSPITALIER



Référence Commerciale : 2V SP51 OP

MBD-1034

PV FEU : 13-A-797

FEU : EI₁ 60 / R/V

CERTIFICAT : 131/16/2060



SOLUTIONS DE MISE EN ŒUVRE

« A l'avancement » sur cloisons sèches à plaques de parement plâtre, classées EI120, d'épaisseur mini 98mm

HUISSERIE

Huissierie en tôle d'acier d'épaisseur 15/10, feuillure avec joint d'étanchéité à l'air et joint intumescent

VANTAUX

Épaisseur 51 mm
Cadre bois exotique
Joint intumescent en périphérie
Battement feuilluré avec joint intumescent

Masse surfacique du vantail seul
(sans équipements) : 36kg/m²

DOMAINE DIMENSIONNEL (Vantaux en mm)

Hauteur : 1840 à 2500
Largeur service : 800 à 1230 maxi
Largeur semi-fixe : 630 ⁽¹⁾ à 1230

⁽¹⁾ 530 mini si service 1030 maxi

ATTENTION : Fond de Feuillure mini = 1451mm

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

FERRAGE

3 ou 4 paumelles de 130

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 :

- 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

Fibre : Brute ; Prépeinte ; FIBER (LOUNGE et FILETTI) / Stratifié : Lisse ; Rainuré / Placage

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'huissierie

Quincailleries :

- Possibilité de paumelles de 130 inox

Attention : Pas de serrures mécaniques seules

- Serrure électrique motorisée (DORMA SVP 2251/2252) associée à un passe-câble installé dans l'huissierie ou le vantail
- Verrou Automatique à Mortaiser (VAM) obligatoire si point de fermeture sur service
- Profil de protection du chant côté paumelles
- Panneaux de protection PVC du vantail ([MBO-050](#))

Regards vitrés EI60 : ([MBO-027-3](#))

- Avec parcloches bois ou métalliques affleurantes
- Possibilité de plusieurs regards vitrés

Verrouillage d'Issues de Secours :

- Type « gâche électrique » à rupture : DORMA TV500 ([MALER-60195](#)) en traverse haute de l'huissierie (sur vantail de service uniquement)

(*) « 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)

