

BLOCS-PORTES DAS VANTAUX PLEINS EI60



1V EI60/SP51 DAS - MOTORISE - PROFEU HOSPITALIER

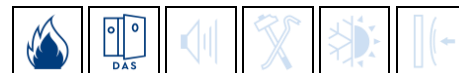
Référence Commerciale : 1V SP51 OP

MBD-1029

PV FEU : 13-A-675

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

Bâti ou huisserie en 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
Masse surfacique du vantail seul
(sans équipements) : 36kg/m²

DOMAINE DIMENSIONNEL (Vantaux en mm)

Hauteur : 1840 à 2300
Largeur : 730 ⁽¹⁾ à 1070
⁽¹⁾ mini fabrication fournisseur

FERRAGE

3 ou 4 paumelles de 130

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

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

Fibre : Brute ; Prépeinte ; FIBER / Stratifié : Lisse ; Rainuré / Placage

Équipements :

- Opérateur d'Ouverture : ED100 ([MALER-60185](#)) ou ED250 ([MALER-60186](#))
 - ED100 (EN 3-4) posé côté paumelles avec ferme-porte bras glissière
 - ED100 (EN 3-4) posé côté opposé aux paumelles avec ferme-porte bras compas
 - ED250 (EN 4-5) posé côté paumelles avec ferme-porte bras glissière si : 951 ≤ largeur ≤ 1070
 - ED250 (EN 4-5) posé côté opposé aux paumelles avec ferme-porte bras compas si : 951 ≤ largeur ≤ 1070
- 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

Attention : Pas de serrures mécaniques seules

- Serrure électrique motorisée (DORMA SVP 2257/2258) associée à un passe-câble installé dans l'huisserie ou le vantail
- Panneaux de protection PVC du vantail ([MBO-050](#))

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

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

Verrouillage d'Issues de Secours :

- Type « gâche électrique » : DORMA TV500 ([MALER-60195](#)) en traverse haute de l'huisserie avec contrepartie dans le vantail.

VARIANTES ADMISES

(*) « 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)

