



# SOLUTIONS DE BLOCS-PORTES D.A.S. MOTORISÉS

BLOCS-PORTES BOIS PLEINS | BLOCS-PORTES BOIS VITRÉS

MALERBA est le fabricant français référent avec les plus larges gammes de blocs-portes métalliques, bois et vitrés pour tous les segments de marché en France (santé, hôtellerie, enseignement, bureaux & IGH, culture & sports, industrie & logistique, infrastructures, habitat individuel et habitat collectif).

Avec leurs performances techniques multiples (coupe-feu, D.A.S., acoustique, stabilité, thermique et anti-effraction) et leurs nombreuses finitions (+ de 140 décors de portes), les blocs-portes MALERBA sont tous fabriqués sur-mesure et adaptés pour répondre aux exigences et aux aspirations esthétiques, techniques, environnementales et économiques les plus variées.

Depuis sa création en 1971, MALERBA s'est construit un nom et une réputation en matière de largeur de ses gammes, de produits techniques, de qualité, de respect de ses engagements et de réactivité.

Tous ses produits sont conçus et fabriqués exclusivement en France, en région lyonnaise, et disposent d'un profil environnemental répondant aux exigences des constructions durables.

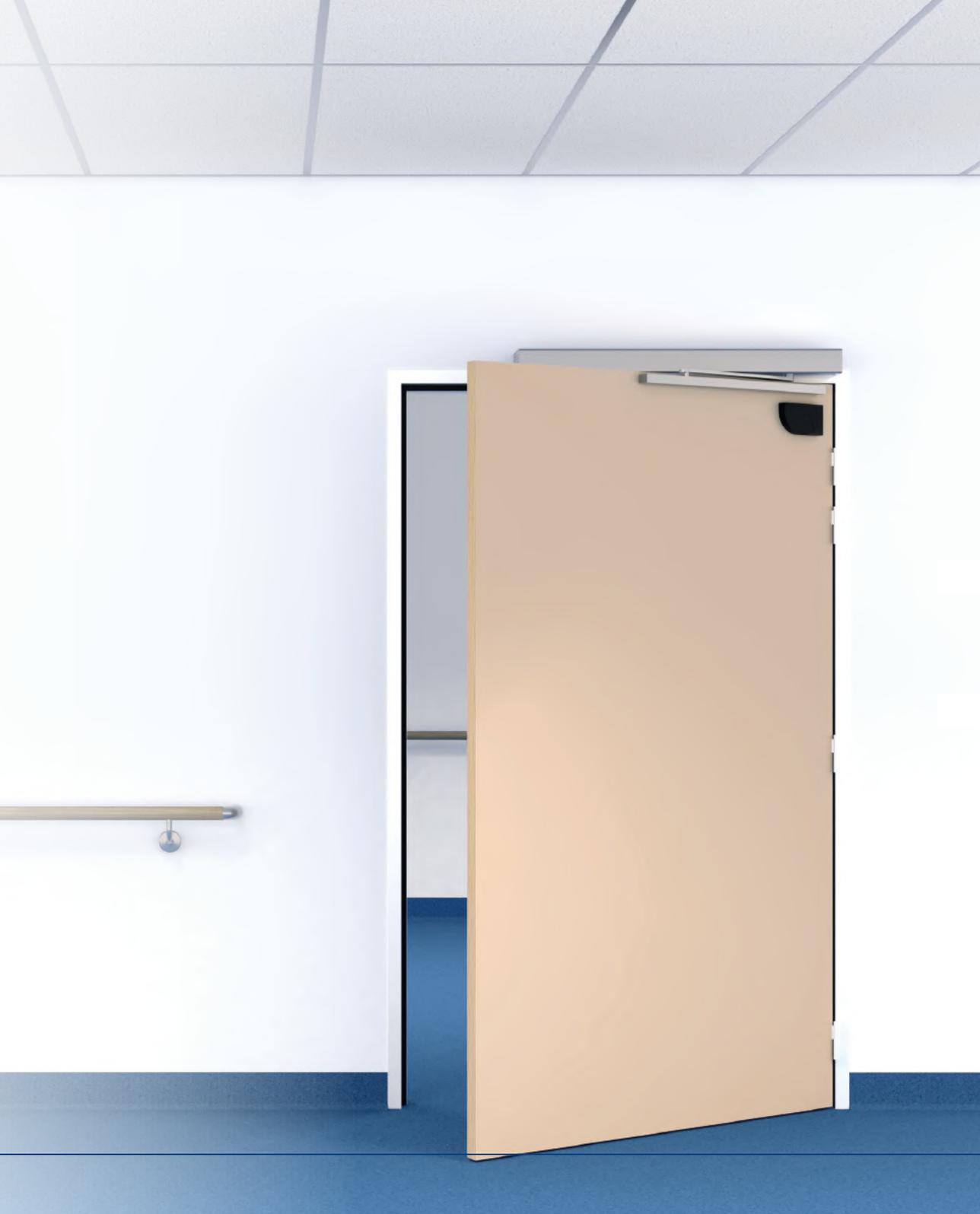
**PRODUCTION FRANÇAISE**

## **DES SOLUTIONS MOTORISÉES POUR VOUS SIMPLIFIER LA VIE**

MALERBA développe depuis une dizaine d'années un portefeuille de solutions étudiées pour répondre aux enjeux spécifiques des établissements de santé dans le cadre de son Programme HOSPITALIER.

Dans le cadre de ce projet, MALERBA a été amené à développer des solutions de blocs-portes D.A.S. motorisés. Novateurs, ces produits répondent à des besoins qui se font jour actuellement – accompagner le vieillissement de la population française, répondre aux différentes situations de handicap, faciliter le passage de robots automatisés, limiter le contact avec les surfaces dans un souci d'hygiène, etc. – tout en assurant la conformité avec la réglementation incendie exigée dans les bâtiments ERP/Tertiaire.

Les pages qui suivent présentent une synthèse des solutions de blocs-portes D.A.S. motorisés disponibles à ce jour tant en termes de blocs-portes bois que de blocs-portes vitrés.



- 04 Solutions de blocs-portes motorisés**  
Blocs-portes D.A.S. simple action avec opérateur d'ouverture  
Blocs-portes D.A.S double action pivot linteau motorisé
  
- 08 Solutions de verrouillage validées**  
Serrure motorisée « DORMAKABA SVP 2000 »  
Verrou électromécanique « DORMAKABA TV500 »  
Verrou motorisé « SEVAX SMA »
  
- 12 Organes de sécurité (obligatoires)**  
Détecteur de sécurisation laser « Flatscan »  
Système anti-pince doigts « NR-32 Unisafe »
  
- 13 Organes de commande (optionnels)**  
Boîtier déclencheur sans contact  
Radar de détection de présence
  
- 14 Réglementations**  
Blocs-portes motorisés pour piétons (EN 16005)  
Blocs-portes D.A.S. (NF S61-937)

# BLOCS-PORTES D.A.S. AVEC OPÉRATEUR D'OUVERTURE (SIMPLE ACTION)



## DESTINATIONS

Santé, bureaux & IGH, culture & sports, enseignement, hôtellerie & restauration

## TYPOLOGIE

Blocs-portes D.A.S. simple action

## AVANTAGES

Conformité avec la réglementation incendie ERP

Conformité avec la réglementation sécurité d'utilisation

Conformité avec la réglementation PMR

Ouverture et refermeture automatique

Contrôle des circulations

Protection des utilisateurs et des installations

Opérateur très silencieux à l'usage

**Solutions résistantes au feu D.A.S. certifiées NF mode 2, les blocs-portes avec opérateur d'ouverture MALERBA permettent de gérer l'ouverture et la refermeture des vantaux automatiquement. Leur usage se développe progressivement dans les établissements de santé dans les circulations ouvrant sur des zones d'accueil/d'attente ou dans les couloirs des sous-sols.**

Raccordés au CMSI, les blocs-portes D.A.S. avec opérateur d'ouverture sont généralement en position fermée par défaut. Souvent équipés de détecteurs de mouvements et/ou de contrôles d'accès, ils permettent d'ouvrir les vantaux automatiquement lors de la détection d'un mouvement ou d'une validation de passage (ex : badge, code, etc.), ces derniers se refermant automatiquement après une temporisation.

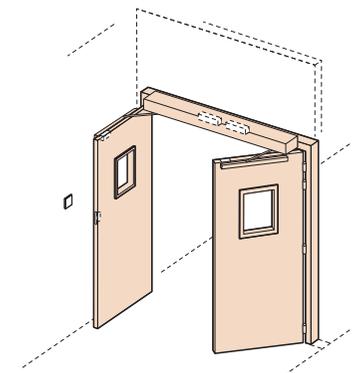
Les blocs-portes :

- ↳ Maintiennent les portes en position fermée, tout en laissant le passage libre en cas d'alerte incendie dans un sens de circulation et en assurant la refermeture des vantaux après le passage.
- ↳ Permettent de créer des zones d'accès et de circulation restreintes sur des circulations, et ainsi de contrôler les

entrées et/ou les sorties.

- ↳ Facilitent la circulation, permettant à tous types d'utilisateurs de franchir les portes sans avoir à les manœuvrer (ex : passage avec les bras encombrés, circulation de chariots robotisés).

Type de bloc-porte	Réf. commerciale	Nombre de vantaux	Certification	Résistance au feu	Réf. fiche produit			
					Huissierie bois	Huissierie métallique	Huissierie métallique PROFEU®	Huissierie métallique PROFEU® hospitalier
Bois plein	1V EI30 OP	1 vantail	D.A.S. NF mode 2	EI30	MBD-1001	MBD-1002	MBD-1003	MBD-1024
	2V EI30 OP	2 vantaux	D.A.S. NF mode 2	EI30	MBD-1007	MBD-1008	MBD-1009	MBD-1027
	1V SP51 OP	1 vantail	D.A.S. NF mode 2	EI60	MBD-1010	MBD-1011	MBD-1028	MBD-1029
	2V SP51 OP	2 vantaux	D.A.S. NF mode 2	EI60	MBD-1014	MBD-1015	MBD-1033	MBD-1034
	Autres modèles	1 vantail	D.A.S. NF mode 2	EI30 + Acoustique 39 (-2 ; -5) dB maxi	1V PHONE OP (29 (-1 ; 0) dB), 1V UNIPHONE OP (33 (-1 ; -1) dB) et 1V PORTAPHONE OP (39 (-2 ; -5) dB)			



## POUR ALLER PLUS LOIN

### ORGANE DE ROTATION

2 modèles d'opérateur d'ouverture pour portes battantes :

DORMAKABA ED 100 pour des vantaux de largeur  $\leq 1100$  mm

DORMAKABA ED 250 pour des vantaux de largeur  $> 1100$  mm

### FONCTIONS

Ouverture et refermeture automatiques de la porte

Déclenchement de l'ouverture par mode volontaire ou par détection

Protection des personnes par sensors de sécurité

### POINT DE VIGILANCE

L'espace au niveau de la zone d'ouverture des vantaux doit être parfaitement libre

Non conforme à la NF S61-937-8 relative aux ouvrants télécommandés d'amenée d'air naturel en façade

### ENTRETIEN & MAINTENANCE

Contrat d'entretien et de maintenance annuel obligatoire à contracter directement auprès du fabricant DORMAKABA



# BLOCS-PORTES D.A.S. PIVOT LINTEAU MOTORISÉ (DOUBLE ACTION)



## DESTINATIONS

Santé, bureaux & IGH, culture & sports, enseignement, hôtellerie & restauration

## TYPOLOGIE

Blocs-portes D.A.S. double action

## AVANTAGES

Conformité avec la réglementation incendie ERP

Conformité avec la réglementation sécurité d'utilisation

Conformité avec la réglementation PMR

Ouverture et refermeture automatique dans les deux sens de circulation ou en opposition

Contrôle des circulations

Protection contre les chocs

Avant tout conçus pour équiper des couloirs en tant que recoupements de circulation, les blocs-portes D.A.S. pivot linteau motorisés MALERBA sont également recommandés pour équiper les zones à accès contrôlé où la circulation dans les deux sens est importante. En effet, ces produits novateurs s'ouvrent automatiquement sans avoir à toucher les vantaux, dans les 2 sens de circulation ou en opposition.

Raccordés au CMSI, les blocs-portes D.A.S pivot linteau motorisé se trouvent généralement en position fermée par défaut. Avec leur système de pivot motorisé installé sur bloc-porte double action, ils combinent tous les avantages d'un bloc-porte avec opérateur d'ouverture/refermeture (= ouverture automatique à l'approche) et d'un bloc-porte double action (= sens de circulation indifférent), offrant ainsi une plus grande flexibilité de fonctionnement.

De manière générale, les blocs-portes :

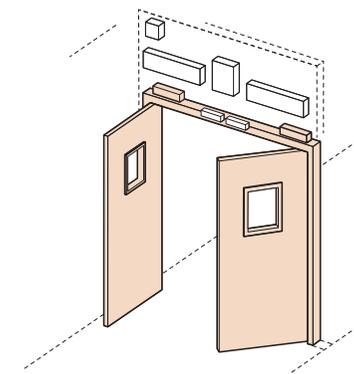
- ✧ Assurent l'ouverture automatique des vantaux dans les 2 sens de circulation ou en opposition.
- ✧ Maintiennent les portes en position fermée, tout en laissant le passage libre en cas d'alerte incendie dans les deux sens de circulation et en assurant la refermeture des vantaux après le passage.
- ✧ Permettent, lorsqu'ils sont équipés d'un dispositif de verrouillage pour

issue de secours, de créer des zones d'accès et de circulation restreintes sur des circulations, et ainsi de contrôler les entrées et/ou les sorties, tout en assurant la conformité à la réglementation incendie.

- ✧ Facilitent la circulation sans effort, permettant à tous types d'utilisateurs de franchir les portes en toute facilité, sans les manœuvrer ni les heurter (ex : passage avec les bras encombrés, circulation de chariots robotisés).

Type de bloc-porte	Réf. commerciale	Nombre de vantaux	Certification	Résistance au feu	Réf. fiche produit		
					Huisserie bois	Huisserie bois sans montant sans fileur	Huisserie bois sans montant avec fileur
Bois plein	1V/DA LINTEAU OP	1 vantail	D.A.S. NF mode 2	EI30	MBD-477	MBD-483	MBD-484
	1V SP51/DA LINTEAU OP	1 vantail	D.A.S. NF mode 2	EI60	MBD-481	MBD-491	MBD-492
	2V/DA LINTEAU OP	2 vantaux	D.A.S. NF mode 2	EI30	MBD-479	MBD-487	MBD-488
	2V SP51/DA LINTEAU OP	2 vantaux	D.A.S. NF mode 2	EI60	MBD-482	MBD-493	MBD-494
	2V SP65/DA LINTEAU OP	2 vantaux	*	EI90	MBD-505	-	-
Bois vitré	1V GV30 DA LINTEAU OP	1 vantail	*	EI30	MBD-0120	MBD-0121	MBD-0122
	1V GV60 DA LINTEAU OP	1 vantail	*	EI60	MBD-0126	MBD-0127	MBD-0128
	2V GV30 DA LINTEAU OP	2 vantaux	*	EI30	MBD-0123	MBD-0124	MBD-0125
	2V GV60 DA LINTEAU OP	2 vantaux	*	EI60	MBD-0129	MBD-0130	MBD-0131

\*Instruction en cours



## *POUR ALLER PLUS LOIN*

### **ORGANE DE ROTATION**

Pivot linteau motorisé T5 PLM  
force 3-4-5 pour porte va-et-vient

### **FONCTIONS**

Ouverture automatique et  
fermeture mécanique de la porte

Déclenchement de l'ouverture par  
mode volontaire ou par détection

Protection des personnes par  
débrayable automatique du  
moteur en cas de résistance

### **MISE EN ŒUVRE**

Nécessite une imposte d'une  
épaisseur de 120 mm et d'une  
hauteur de 300 mm minimum  
pour loger les pivots et leurs  
équerres de fixation

### **POINT DE VIGILANCE**

L'espace au niveau de la zone  
d'ouverture des vantaux doit être  
parfaitement libre

### **ENTRETIEN & MAINTENANCE**

Prestations de mise en service et  
contrat d'entretien et de  
maintenance annuel obligatoires  
à contracter directement auprès  
du fabricant SEVAX

## SERRURE MOTORISÉE DORMAKABA SVP 2000

### TYPOLOGIE

Compatible blocs-portes D.A.S. avec opérateur d'ouverture

### POSITIONNEMENT

Blocs-portes de recoupement de circulation

### FONCTION

Fonction antipanique avec sortie toujours libre

### FONCTIONNEMENT

Sécurité au niveau du pêne dormant rétractable et détecteurs de manipulation

Contacts de signalisation pour la surveillance d'état de la gâche, du pêne, du cylindre et de la poignée de porte

Intégration possible dans les systèmes de gestion de portes ou les contrôles d'accès

### CAS PARTICULIER

Obligation d'équiper les blocs-portes EI30 de grandes dimensions d'une serrure SVP 2000 (L > 930 mm et/ou H > 2300 mm)

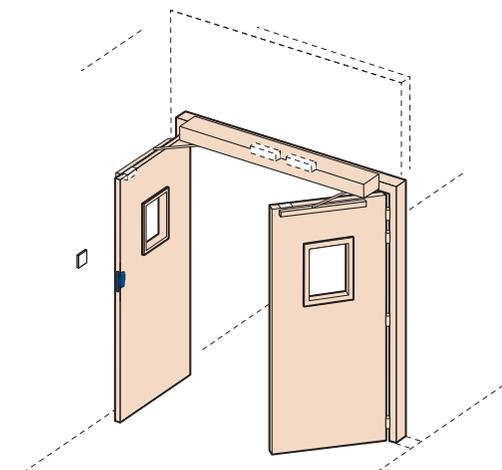
### FICHE TECHNIQUE

MALER-60111

Serrure motorisée antipanique à verrouillage automatique, DORMAKABA SVP 2000 est validée pour équiper les blocs-portes D.A.S. avec opérateur d'ouverture MALERBA, que ces derniers soient à 1 vantail ou 2 vantaux, sur huisserie bois, métallique, métallique PROFEU® ou métallique PROFEU® Hospitalier.

Encastrée latéralement au niveau du vantail, DORMAKABA SVP 2000 est commandée électriquement. Idéale pour assurer la sécurité des biens et des personnes, cette serrure assure une résistance à l'effraction importante ainsi que la fonctionnalité de sortie toujours libre.

- ❖ Serrure électrique monopoint encastrée à verrouillage automatique pour bloc-porte 1 vantail ou 2 vantaux simple action
- ❖ Protection des accès et des personnes
- ❖ Fonction antipanique avec sortie toujours libre
- ❖ Protection antivandalisme
- ❖ Contrôle d'accès simple
- ❖ Signalisation de verrouillage optionnelle
- ❖ Tension d'alimentation 24 V DC stabilisée (mode émission)
- ❖ Consommation 0,05 A (0,3 A max.)
- ❖ Résistance à l'effraction > 1 tonne
- ❖ Finition inox brut



Si le bloc-porte se trouve sur un itinéraire d'évacuation, la serrure ne doit pas être contrôlée dans le sens d'évacuation.

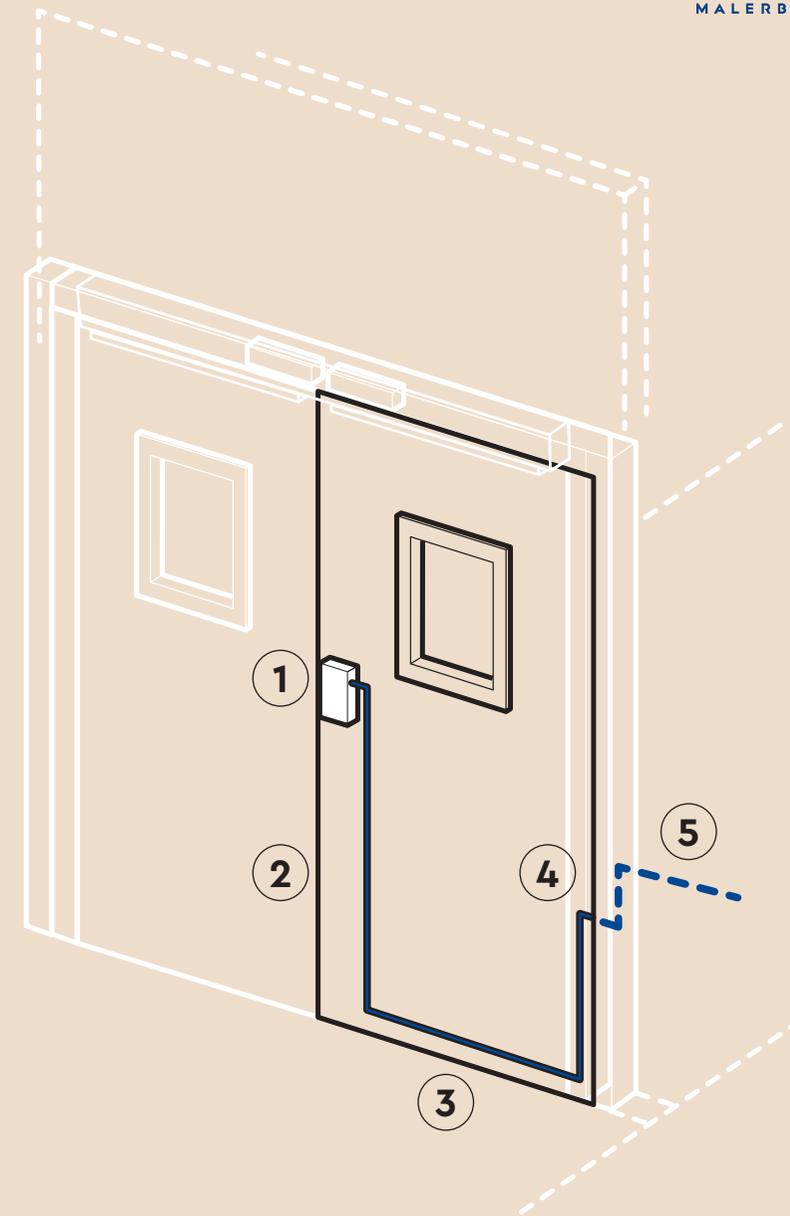
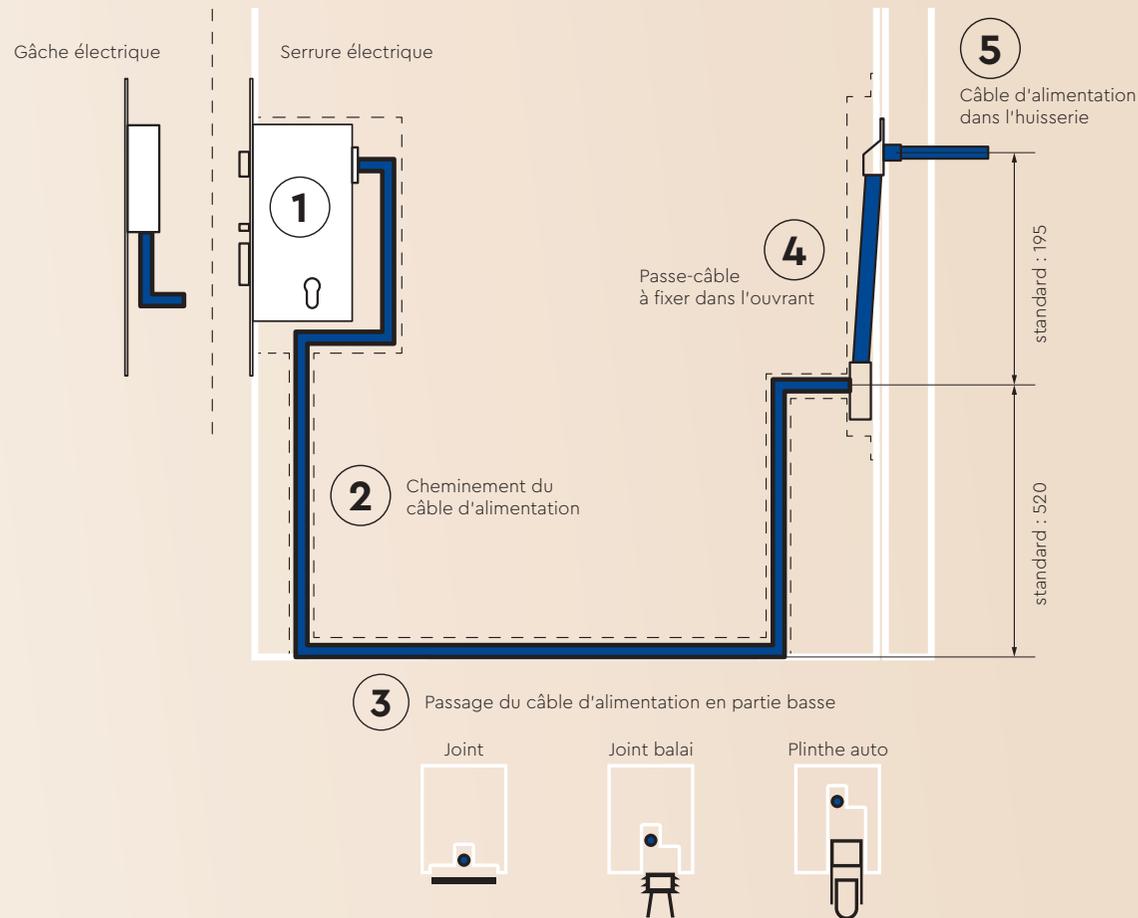
## POUR ALLER PLUS LOIN

### GESTION DU PASSAGE DE FIL

Pour raccorder l'ensemble des éléments, le câblage de la serrure se fait au travers de l' huisserie et sur le pourtour du vantail. Cette façon de procéder facilite notamment les opérations sur site en cas d'oubli ou d'évolution des besoins a posteriori. Elle est également parfaitement adaptée pour l'équipement des blocs-portes avec grand oculus ou vitré (pas besoin de traverse intermédiaire).

### POUR EN SAVOIR PLUS

Voir la notice de pose **BE/NP/244-E**



## VERROU ÉLECTROMÉCANIQUE DORMAKABA TV500 ENCASTRÉ

### TYPOLOGIE

Compatible blocs-portes D.A.S. avec opérateur d'ouverture

### POSITIONNEMENT

Blocs-portes d'accès à des locaux

### FONCTION

Pas de fonctionnalité issue de secours

### FONCTIONNEMENT

Verrou intégré dans la traverse haute de l'huissérie, contrepartie (serrure à mortaiser) encastrée au niveau de la partie supérieure de la porte

Verrou réglable sans avoir à démonter les éléments

Contacts de signalisation pour la surveillance de la serrure, de la porte et de sa position

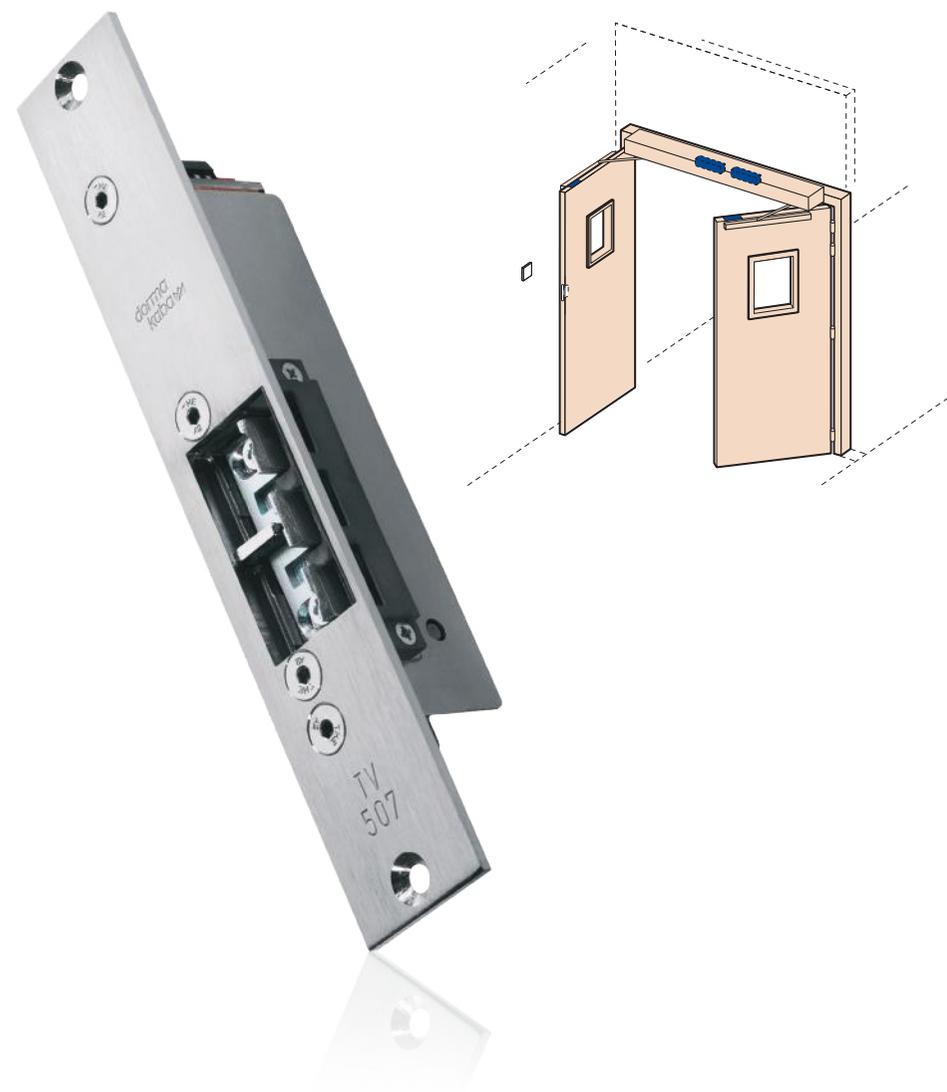
### FICHE TECHNIQUE

MALER-60195

Verrou électromécanique issue de secours, DORMAKABA TV500 est validé pour s'intégrer dans les blocs-portes D.A.S avec opérateur d'ouverture MALERBA, que ces derniers soient à 1 vantail ou 2 vantaux, sur huisserie bois, métallique, métallique PROFEU® ou métallique PROFEU® Hospitalier.

Encastré dans la traverse haute de l'huissérie, il constitue une solution de verrouillage monopoint discrète et efficace avec fonction issue de secours tout en étant protégé des actes de vandalisme du fait de son installation en hauteur.

- ✦ Verrou issue de secours monopoint encastré à verrouillage électromécanique pour bloc-porte 1 vantail ou 2 vantaux simple action
- ✦ Protection des personnes
- ✦ Contrôle d'accès simple
- ✦ Contrôle d'issue de secours (D.A.S issue de secours selon la NF S61-937-13)
- ✦ Signalisation de verrouillage
- ✦ Tension d'alimentation 24 V ou 48 V (mode rupture)
- ✦ Consommation : 145mA/24V DC / 72mA/48V DC
- ✦ Résistance : 5000 N
- ✦ Puissance : 3,5 W
- ✦ Résistance à l'effraction : 750 daN
- ✦ Finition inox brut



## VERROU MOTORISÉ SEVAX SMA

### TYPOLOGIE

Compatible blocs-portes D.A.S. pivot linéaire motorisé

### POSITIONNEMENT

Blocs-portes de recoupement de circulation

Blocs-portes d'accès à des locaux

### FONCTION

Fonctionnalité issue de secours

### FONCTIONNEMENT

Verrou intégré dans la traverse haute de l'huissierie, contrepartie (serrure à mortaiser) encastrée au niveau de la partie supérieure de la porte

Pêne rétractable

Gâche en V réglable verticalement permettant de rattraper les jeux

Contacts de position de sécurité intégrés (issue déverrouillée, issue verrouillée, porte fermée)

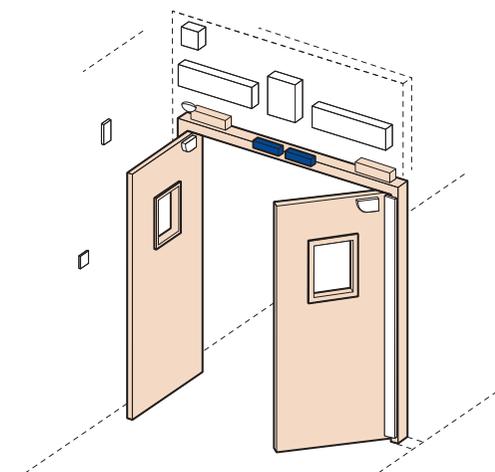
### FICHE TECHNIQUE

MALER-60216

**Verrou motorisé encastré issue de secours, SEVAX SMA est validé pour s'intégrer dans les blocs-portes D.A.S pivot linéaire motorisé sur huissierie bois, que ces derniers soient à 1 vantail ou 2 vantaux.**

Encastré dans la traverse haute de l'huissierie, il assure des fonctions de verrouillage et de contrôle d'accès pour des issues de secours et itinéraires d'évacuation.

- ❖ Verrou télécommandé issue de secours encastré à verrouillage électromagnétique pour bloc-porte 1 vantail ou 2 vantaux simple action
- ❖ Protection des personnes
- ❖ Contrôle d'accès simple
- ❖ Contrôle d'issue de secours (D.A.S issue de secours selon la NF S61-937-13)
- ❖ Signalisation de verrouillage
- ❖ Tension de Fonctionnement (TBTS) : 24V DC
- ❖ Tension de Télécommande (TBTS) : 24/48V DC (sélection automatique - mode rupture)
- ❖ Consommation sur la ligne de télécommande : 0,14A (24V DC) / 0,07A (48V DC)
- ❖ Consommation sur la ligne de fonctionnement : 0,4A maxi
- ❖ Puissance : 10 W maxi
- ❖ Puissance de télécommande : < 3,5W par serrure unitaire
- ❖ Résistance à l'effraction : 750 daN
- ❖ Finition zamak et acier, tête inox



Mécanisme testé à  
500 000 cycles

## ORGANES DE SÉCURITÉ (OBLIGATOIRES)

### TYPOLOGIE

Compatible blocs-portes D.A.S. avec opérateur d'ouverture

Compatible blocs-portes D.A.S. pivot linteau motorisé

### POSITIONNEMENT

Sur les vantaux côté rotation

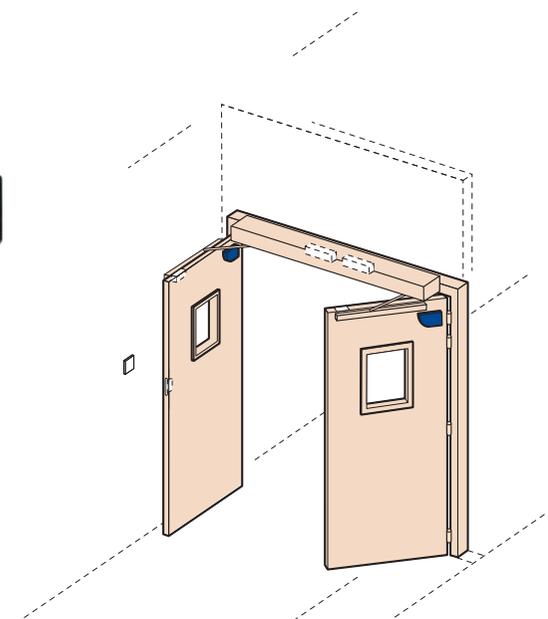
### FONCTION

Protection contre les risques d'écrasement, de cisaillement, de chocs et d'entraînement

### DÉTECTEUR DE SÉCURISATION LASER « FLATSCAN »

DORMAKABA Flatscan détecte les mouvements à proximité de la surface du vantail et des zones de pincement et, le cas échéant, interrompt le mouvement de la porte afin d'éviter tout contact entre cette dernière et la ou les personnes situées à proximité.

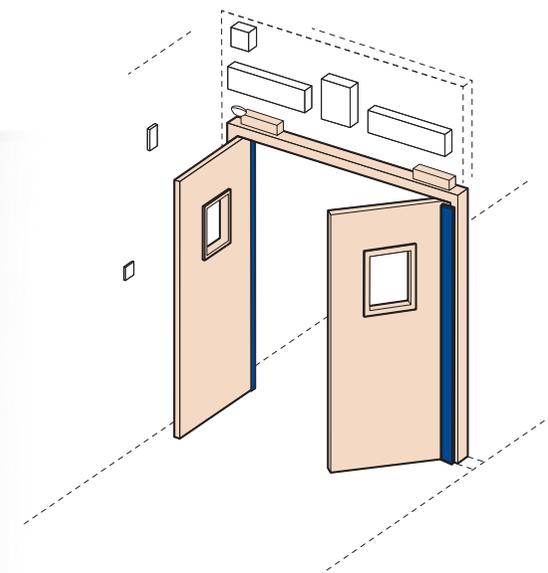
- ◇ Pour portes battantes type « bloc-porte D.A.S avec opérateur d'ouverture »
- ◇ En savoir plus : MALER-60190



### SYSTÈME ANTI-PINCE DOIGTS « NR-32 UNISAFE »

ATHMER NR-32 Unisafe est un dispositif anti-pince doigt type « store enrouleur » sans visserie apparente qui protège des risques de pincement côté rotation.

- ◇ Facile à installer à tout moment durant la vie du bloc-porte
- ◇ Pour portes battantes type « bloc-porte D.A.S pivot linteau motorisé »
- ◇ En savoir plus : MALER-60217



## ORGANES DE COMMANDE (OPTIONNELS)

### TYPOLOGIE

Compatible blocs-portes D.A.S. avec opérateur d'ouverture

Compatible blocs-portes D.A.S. pivot linéaire motorisé

### POSITIONNEMENT

Variable selon la solution retenue

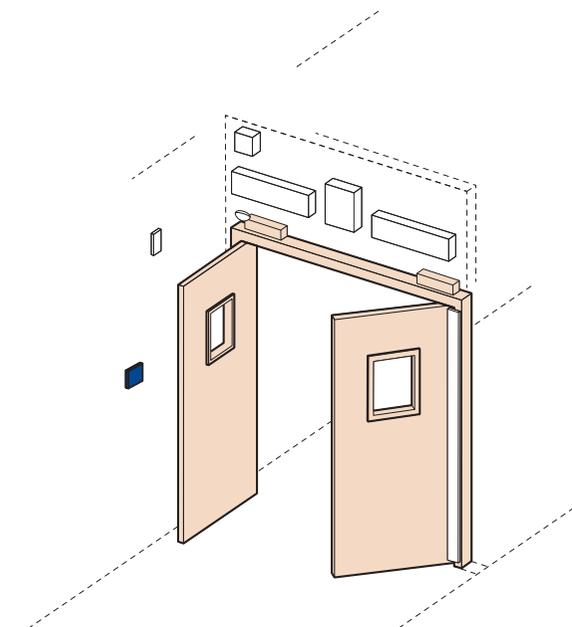
### FONCTION

Détecteur de mouvement ou de présence permettant de déclencher le mouvement d'une porte

### BOÎTIER DÉCLENCHEUR SANS CONTACT

Le boîtier déclenche l'ouverture automatique des portes dès lors qu'il détecte un mouvement dans son champ et sans qu'aucun contact ne soit nécessaire.

- ✦ Détecteur de mouvement dans un champ de 10 à 50 cm
- ✦ Déclencheur d'ouverture automatique des portes sans contact
- ✦ Différentes versions disponibles, notamment une version avec logo « PMR »
- ✦ Finition en plastique blanc
- ✦ En savoir plus : MALER-60189



### RADAR DE DÉTECTION DE PRÉSENCE

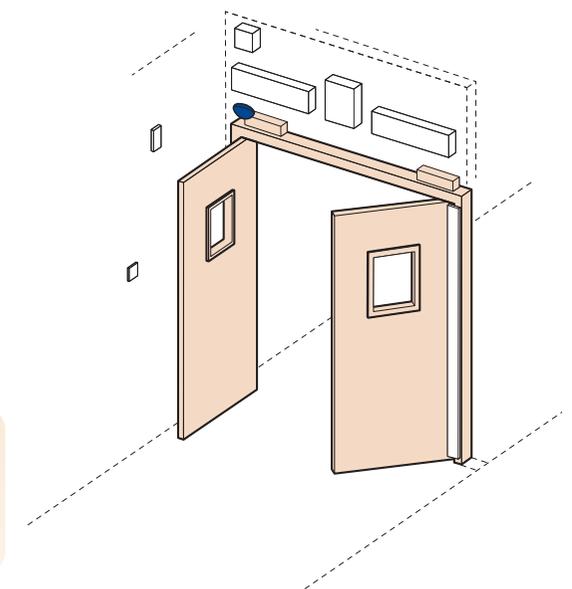
Le radar détecte les mouvements dans son champ permettant d'optimiser les cycles d'ouverture et de fermeture d'une porte, et ce, dans un seul sens d'ouverture.

- ✦ Détecteur de mouvement unidirectionnel
- ✦ Affichage d'état par LED
- ✦ Optimisation des cycles d'ouverture et de fermeture par sélection des mouvements d'approche et filtrages des mouvements d'éloignement
- ✦ Champ de détection réglable de 2 x 2,5 x 2,2 m à 4 x 2 x 2,2, m environ
- ✦ Finition plastique noir
- ✦ En savoir plus : MALER-60191



### NOUVEAUTÉ

DORMAKABA MotionIQ pour mieux gérer les ouvertures grâce à l'IA.



## BLOCS-PORTES MOTORISÉS POUR PIÉTONS

La norme EN 16005, relative à la sécurité d'utilisation des blocs-portes motorisés pour piétons s'applique aux blocs-portes D.A.S. avec opérateur d'ouverture et aux blocs-portes D.A.S. pivot linteau motorisé MALERBA. Elle impose notamment que les blocs-portes soient équipés d'organes de sécurité et d'organes de commandes, deux dispositifs distincts à ne pas confondre.

### ORGANES DE SÉCURITÉ

Les organes de sécurité sont des équipements obligatoires pour les blocs-portes catégorisés comme des blocs-portes motorisés pour piétons et pour les blocs-portes D.A.S. certifiés NF Mode 2.

MALERBA inclut principalement dans ses offres des détecteur de sécurisation laser et/ou des profilés de protection côté paumelles. Il s'agit de dispositifs d'arrêt sur obstacles visant à éviter les risques d'écrasement, de cisaillement, de chocs et d'entraînement pendant les cycles d'ouverture ou de fermeture des vantaux. En cas de détection d'anomalies, ils pilotent l'arrêt du bloc-porte.

### ORGANES DE COMMANDES

Également appelés organes de déclenchement, les organes de commandes sont des équipements obligatoires pour les blocs-portes catégorisés comme des blocs-portes motorisés pour piétons. De plus, au moins un organe de déclenchement est obligatoire pour satisfaire aux exigences de la certification NF Mode 2 obligatoire dans les ERP pour les blocs-portes D.A.S.

Ces dispositifs de détection de mouvement ou dispositifs de détection de présence sont à même de détecter un mouvement ou une présence dans une zone de détection donnée. Ils peuvent donc être utilisés pour déclencher le mouvement d'une porte.

Deux organes principaux sont couramment utilisés pour équiper les blocs-portes :

› Les boîtiers déclencheurs sans contact qui sont des détecteurs manuels sans contact.

› Les radars ou détecteurs automatiques de champs proches, qui sont des détecteurs automatiques à faisceaux.

Les télécommandes, digicodes et application sur smartphone font également partis des organes de commande, mais ne s'avèrent pas très pratiques pour équiper des blocs-portes.

Les 2 côtés d'un bloc-porte peuvent être équipés avec le même organe de déclenchement ou avec des organes de déclenchement de nature différente, la décision se prenant en fonction de la localisation et du fonctionnement prévu pour le bloc-porte.

Par défaut prévus par MALERBA dans ses offres de blocs-portes, les organes de commande peuvent également être approvisionnés indépendamment. Ils sont d'ailleurs souvent catégorisés dans le lot courant faible.



## BLOCS-PORTES D.A.S.\*



### LA NORME NF S61-937

Les blocs-portes à fermeture automatique font partie de la famille des D.A.S. de compartimentage.

Généralement maintenus ouverts en exploitation normale (position d'attente), leur fonction est d'assurer le compartimentage en cas d'incendie, après fermeture de son vantail ou ses vantaux (position de sécurité).

La norme NF S61-937 définit les exigences et conditions de fonctionnement des D.A.S. :

- › Les quincailleries utilisées doivent être conformes aux normes européennes.
- › La puissance consommée par le dispositif doit être inférieure à 3,5 Watts pour une tension de 24 ou 48 volts.
- › L'effort de déclenchement manuel des portes en position d'attente doit être compris entre 40 et 120 Nm.
- › Après une fermeture par déclenchement automatique, le réarmement du(des) vantail(aux) en position d'attente ne doit pas pouvoir être obtenu involontairement à l'occasion du passage d'une personne.

Cette liste n'est pas exhaustive et de nombreux autres critères doivent être respectés en particulier pour les raccordements électriques et la force motrice des fermetures/ouvre-portes.

\*Dispositif actionné de sécurité

### LES EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ INCENDIE DANS LES ERP

Pour être conformes pour une installation en environnement ERP et IGH, en application de la réglementation incendie, tous les blocs-portes à fermeture automatique installés dans les ERP et les IGH doivent être admis à la marque NF (arrêté du 29 juillet 2003).

Pour les blocs-portes bois, cette admission est attestée par un certificat de qualité « NF PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS NF 131 » Mode 2.

Les agréments ne sont valables que pour des ensembles livrés complets (tous composants inclus) indissociables et munis d'une étiquette d'identification.



### PRÉCISIONS CONCERNANT LA DÉLIVRABILITÉ DE LA CERTIFICATION NF

AFNOR Certification et FCBA ont précisé dans une note datée du 20 décembre 2023 et relayée le 03 septembre 2024 par l'ATF-BPT, organisation professionnelle des fabricants français de blocs-portes, les conditions de délivrabilité de la certification NF dans le cas des blocs-portes de mode 2.

Cette note clarifie la situation concernant les blocs-portes avec opérateur d'ouverture confirmant que ces derniers doivent impérativement être livrés complets par le fabricant. Elle rappelle également que la notion de « livré complet » au sens de la marque NF implique que l'ensemble des éléments constituant les blocs-portes, y compris les accessoires encastrés ou en applique, posés ou non, doit être livré par le fabricant titulaire de la marque.





250 Rue Paul Malerba  
Cours-la-Ville 69470 COURS  
T : +33 (0)4 74 89 85 85  
[www.malerba.fr](http://www.malerba.fr) – [info@malerba.fr](mailto:info@malerba.fr)