

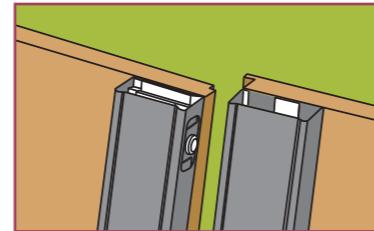
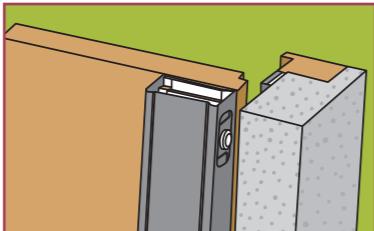
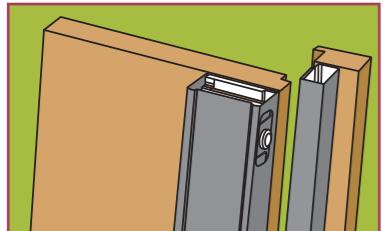
# Accessoires

De par sa motorisation efficace et ses multipoints de verrouillage, BIGSUR apporte confort et sécurité d'ouverture/fermeture, en entrée et en sortie.

## Gâches

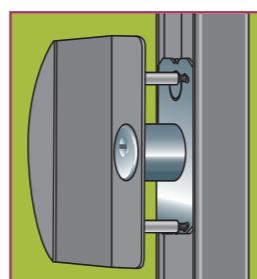
### 3 types de gâche :

- ▶ En «U» pour montage en poussant ou tirant
- ▶ «PLATE» pour montage en poussant
- ▶ À «RÉPÉTITION» pour portes à 2 vantaux



## Bloc de protection

- ▶ Renforce considérablement la résistance à l'effraction du cylindre. Bloc en acier manganèse, protection anti-perçage par inserts en carbure de tungstène et pastille tournante.



## Poignées

- ▶ Poignée extérieure
- ▶ Poignée intérieure



## Autres accessoires

- ▶ Rallonge d'1 m pour serrure et gâche en «U» (portes de 3 m).

408 024 529 RCS Amiens – Ce document non contractuel est la propriété d'ASSA ABLOY Côte Picarde. Il ne peut être reproduit ou modifié sans son accord. Les informations ne sont pas exhaustives et sont susceptibles d'être modifiées. Produits susceptibles d'être modifiés sans préavis. Octobre 09. Réf: 79 850 400.

# SERRURE MOTORISÉE MULTIPOINTS BIGSUR



▶ Avec 15 ans d'existence et de constant perfectionnement, BIGSUR est reconnue par les responsables sécurité comme la solution de référence pour le verrouillage des accès aux zones les plus sensibles.

Associant puissance électronique intégrée et mécanique à haute résistance-fiabilité BIGSUR répond aux problématiques sécuritaires allant des moyennes aux plus élevées. BIGSUR assure un haut niveau de sécurité, usage intensif et longévité auprès des secteurs les plus variés : les banques, transports de fonds, télécoms, défense, énergie, centres de recherche, ...

Vendue dans le réseau

## Fonctionnalités

De par sa motorisation efficace et ses multipoints de verrouillage, BIGSUR apporte confort et sécurité d'ouverture/fermeture, en entrée et en sortie.



### Verrouillage

- ▶ À la fermeture de la porte, le pêne 1/2 tour empêche le rebond de porte.
- ▶ Détection de l'état de la porte par système magnétique et/ou infrarouge.
- ▶ Verrouillage des pênes dormants ET du 1/2 tour.



### Fonctionnement dans le sens des entrées

- ▶ Après autorisation du contrôle d'accès (validation par badge, clavier, biométrie, ...), la motorisation assure le déverrouillage.
- ▶ En usage de «secours» (maintenance, SAV, coupure d'alimentation, ...) : par cylindre mécanique.

### Fonctionnement dans le sens des sorties

- ▶ En fonctionnement «normal» : par bouton-poussoir électrique (déconnectable) ou par contrôle d'accès.
- ▶ En usage de «secours» : par bouton d'urgence (conforme code du travail) ou par cylindre mécanique.
- ▶ Possibilité de mise en passage libre de la porte (toutes entrées/sorties libres à certaines plages horaires).



## Performances



### Très haute sûreté

- ▶ Résistance de 1200 daN par pêne.
- ▶ Pênes en acier inox 20 mm avec goupille flottante anti sciage.
- ▶ Adaptée pour équiper les portes blindées catégorie B ou B+ selon normes NF P 20-311 et NF P 20-551.

### Fiabilité et endurance

- ▶ Testée à plus d'1,5 millions de cycles d'ouverture/fermeture.
- ▶ Ouverture de porte garantie quel que soit l'état électrique ou mécanique (système MX3).



### Gestion qualifiée des informations

- ▶ BIGSUR est 100% compatible avec tout système de contrôle d'accès.
- ▶ Microprocesseur rapide et puissant : intégré à la serrure, il traite un grand nombre d'informations, les recoupe et les contrôle avant de les transmettre au contrôle d'accès et autorise le verrouillage/déverrouillage.
- ▶ Double dispositif de détection de l'état de la porte : sécurise contre la malveillance ou l'altération de l'un des deux détecteurs.



### Confort et pose

- ▶ Temps de verrouillage/déverrouillage très rapide : 0,5 s.
- ▶ Réversibilité totale sur site : gauche/droite et poussant/tirant.

### ADAPTABILITÉ ET ÉVOLUTIVITÉ

BIGSUR est d'une conception ouverte. Les variantes en sont nombreuses et de nouvelles fonctionnalités y sont constamment apportées, en réponse à des besoins spécifiques : surverrouillage, anti-effraction renforcée, entrée et sortie de nouvelles détections/informations, 2, 3 ou 5 pênes ...

### MX3 : UN SYSTÈME EXCLUSIF BREVETÉ

BIGSUR est la seule serrure motorisée à posséder 3 cinématiques indépendantes de déverrouillage, actionnées séparément :

- 1 mécanisme commandé électriquement
- 1 mécanisme commandé par clé
- 1 mécanisme commandé par bouton d'urgence.

Lorsqu'il n'y a qu'un seul mécanisme, une panne de moteur ou de transmission peut tout bloquer et empêcher l'ouverture, même à la clé ou au bouton d'urgence.

Le principe MX3 à 3 niveaux vous garantit, quoi qu'il arrive, la possibilité d'ouverture de la porte.

### DOUBLE DÉTECTION UNE SÉCURITÉ ACCRUE

Afin de valider qu'une porte est bien fermée, nombre de systèmes de verrouillage sont dotés soit d'un infrarouge, soit d'un capteur électromagnétique.

L'infrarouge seul peut être altéré par les salissures, l'électromagnétique seul peut être trompé par une perturbation électrique.

Ces altérations peuvent être «naturelles» (environnement) ou «volontaires» (dégénération ou malveillance).

En couplant les informations données par le capteur infrarouge et par la détection électromagnétique, BIGSUR assure que la porte est bien fermée.

