

VERROUILLAGES MOTORISÉS

0001352900745002369800



900074500236980075100

BIGSUR

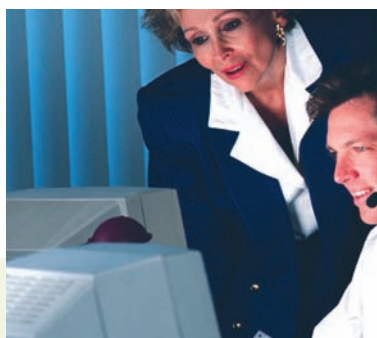
LA RÉFÉRENCE DES SERRURES MULTIPPOINTS
APPLIQUE MOTORISÉE

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.





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, ...

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).



VERROUILLAGES MOTORISÉS

0001352900 745002369800



000135
000135290007
50023
900074500236980075100

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 + niveau 5 : résistance de 20 mn aux essais réels d'effraction.

(BIGSUR avec option «B5», selon normes NF P 20-320, NF P 20-551, NF P 20-311).



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 ...



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).



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.



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.



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» (dégradation ou malveillance).

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



Confort et pose

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

