

TECHNOLOGIE DE MINUTERIE CHRONOGUARD (première mondiale)

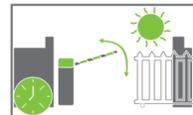
Le **SECTOR II** est si sophistiqué qu'il fait passer le contrôle d'accès de l'entrée de la barrière de circulation au niveau supérieur

Grâce à la technologie de minuterie ChronoGuard de CENTURION, toutes les entrées du **SECTOR II** qui activent la barrière peuvent être paramétrées pour fonctionner automatiquement ou être désactivées de manière anticipée à un moment donné.

La minuterie intégrée de l'Horloge en Temps Réel et du Calendrier vous permet de configurer différentes exclusions, répondant à différentes périodes telles que les vacances, laps de temps, etc. Une fois le ChronoGuard du **SECTOR II** configuré à l'aide de l'écran LCD intuitif de l'automate, vous allez commencer à être particulièrement redondant. Par exemple:

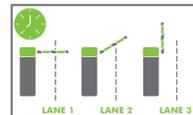


Très souvent, les barrières de circulation sont utilisées en plus de portails motorisés aux entrées de parcs d'entreprises, complexes résidentiels, etc.



La barrière de circulation contrôle l'accès durant la journée, lorsque les volumes de circulation sont élevés, tandis que le portail motorisé est utilisé la nuit lorsque la sécurité doit être plus importante. ChronoGuard peut désormais être utilisé pour changer de fonctionnement automatiquement du **SECTOR II** au portail motorisé si et lorsque nécessaire.

La sécurité n'a jamais été aussi simple.



Pour améliorer la sécurité et contrôler le flux de circulation, vous pouvez fermer automatiquement certaines voies de circulation contrôlées par le **SECTOR II** lors de périodes creuses de la journée, ou durant les week-ends ou vacances.



ChronoGuard vous offre la possibilité de désactiver de manière anticipée les émetteurs qui ont été appris dans le système. Cela vous donne la flexibilité de contrôler le moment où votre barrière peut être ouverte par certains possesseurs d'émetteurs. Par exemple, le personnel peut avoir accès au parking du bureau durant la semaine, mais vous aurez sûrement envie de limiter l'accès à la propriété durant le week-end.

La technologie ChronoGuard permet une fonctionnalité temporelle presque illimitée, avec en plus une configuration très simple sur l'automate via le système de menu intuitif et l'interface utilisateur LCD. Les fonctionnalités suivantes sont disponibles:

- Temps d'activation d'un grand nombre des entrées et sorties physique de l'automate (voir tableau ci-dessous)
- Temps restreint d'un grand nombre des entrées et sorties physique, ainsi que certains émetteurs appris dans le récepteur intégré (voir tableau ci-dessous)
- La minuterie de l'Horloge en Temps Réel et du Calendrier a la flexibilité suivante:
 - Elle supporte 100 périodes de temps, qui peuvent être configurées selon:
 - Les jours de la semaine (L + M + M + J + V)
 - Les week-ends (S + D)
 - Les événements spéciaux du calendrier (vacances, etc.) ayant lieu à toute date jusque l'an 2100
 - Les événements annuels du calendrier (Nouvel An, etc.)
 - Permet de configurer plusieurs périodes de temps lors d'une période de 24h
- La minuterie de l'Horloge en Temps Réel et du Calendrier continue de fonctionner pendant au moins une heure pour maintenir l'heure et la date actuelles au cas où l'automate n'est plus alimenté

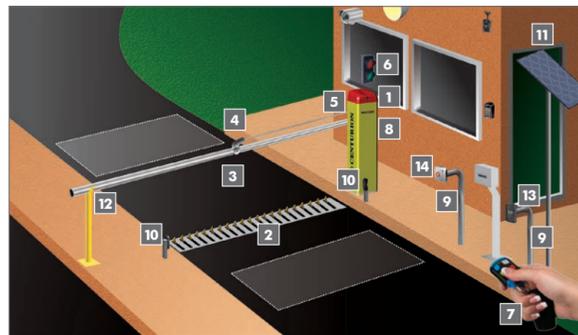
	Entrées physiques						Sorties physiques	
	EM: Entrée de mémoire	ENM: Entrée de Non-Mémoire	Lever: Élévation de la barrière	Baisser: Abaissement de la barrière	Ver/Arr: Verrouillage Total	DBI: Détecteur de Boucle Inductive	Aux IO: Sortie auxiliaire	Aux IO: Entrée/Sortie auxiliaire
Activation anticipée	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Désactivation anticipée	PHYS	PHYS	PHYS	PHYS	PHYS	PHYS	PHYS	PHYS
	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗

Aux IO – sortie de collecteur ouverte qui peut être utilisée pour transmettre un relais externe pour faire fonctionner un appareil externe comme un dispositif d'eau, des lumières de sécurité, etc.

PHYS Connexion physique à un dispositif externe, comme un Détecteur de Boucle Inductive, un clavier SMARTGUARD, etc.

Interfaces avec récepteur à code interchangeable de CENTURION intégré

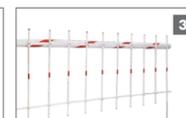
ACCESSOIRES



FLUX 12-24V CC
Nécessaire pour activer le service de sortie libre ou le service de boucle de fermeture/sécurité – boucle à installer



CLAWS
Ajoute une réelle sécurité avec intégration homogène à notre **SECTOR II**. Quatre configurations différentes disponibles



TRAPEX
Une clôture pour voie piétonnière qui empêche les gens de contourner le point de contrôle d'accès du **SECTOR II**



Jack-Knife (Barrière articulée)
Une applications pour accommoder une hauteur limitée



Couplage degondable
La charnière de la lisse éloigne la barrière si elle est accidentellement cognée, réduisant ainsi le risque d'être endommagé



Feu de Circulation MIDI
Indique visuellement lorsqu'un véhicule peut passer en sécurité dans une zone d'accès contrôlée



Émetteur CENTURION
Disponible dans des variantes a un, deux, trois et quatre boutons. Inclut un cryptage à code interchangeable



Module de Mémoire de Sauvegarde
Enregistre tous les émetteurs et détails de fonctionnement configurés dans l'automate



Col de Cygne
Poteau en acier pour monter la station d'interphone du portail ou le lecteur du contrôle d'accès



Cellule de sécurité CENTURION
Toujours recommandé sur toute installation de portail automatique



Support solaire
Façon alternative d'alimenter le système – consultez votre distributeur CENTURION



Support de la lisse
Permet le verrouillage de la lisse en position baissée – recommandé avec les lisses de 6 m pour soutenir l'extrémité de la lisse et prévenir l'affaissement causée par une flexion de la lisse



Système de contrôle d'accès de proximité SOLO/Lattice
Le lecteur de proximité permet l'accès aux piétons et aux véhicules, offrant une plus grande sécurité qu'un clavierlevel of security than a keypad



Bouton-poussoir
Interrupteur de qualité industrielle, généralement utilisé par un gardien pour activer la barrière manuellement

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUE

Tension d'alimentation	SECTOR II 3	SECTOR II 4.5	SECTOR II 6
Tension du moteur ¹	l'entrée 90V - 240V CA ± 10%, 50Hz		
Voltage du moteur	12V CC		
Alimentation du moteur ²	Batterie (capacité standard - 7Ah)		
Chargeur de Batterie	CP84SM - 1.8A @ 13.8V		
Consommation de courant (secteur)	170mA		
Consommation de courant (nominale du moteur / charge de pointe)	1/12 A		
Consommation de courant (Charge de repas)	75mA		
Longueur de la lisse ³	3.0m	4.5m	6.0m
Temps d'élévation de la lisse (ajustable)	1.2 sec	3 sec	
Fonctionnement quotidien	3 000 cycles par jour		
Durée de vie ⁴	2 000 000 cycles	1 800 000 cycles	1 500 000 cycles
Fonctionnement en veille avec une batterie standard	3000		
Demi journée ⁵	3 000 cycles	2 900 cycles	
Jaumée complète ⁵	3 000 cycles	2 300 cycles	
Capteur de collision	Électronique		
Éventail des températures de fonctionnement	De -15°C à 65°C		
Degré de protection	IP54		
Automate incorporé	Séries-S 12		
Type de récepteur intégré	Récepteur multicanal NOVA à code interchangeable		
Fréquence du récepteur	433.92 MHz		
Capacité de stockage du code du récepteur	500 boutons d'émetteur		
Masse de l'unité emballée	44kg	47.5kg	52kg
Dimensions de l'emballage	Longueur: 440mm Largeur: 350mm Hauteur: 1250mm		

1. Peut fonctionner avec un support solaire, consultez votre distributeur CENTURION local pour plus d'informations
2. Peut augmenter la capacité de la batterie pour avoir de plus longues périodes de veille
3. Les temps d'élévation et d'abaissement de la lisse sont configurables individuellement pour s'adapter aux exigences d'installation individuelles
4. Basé sur un opérateur de base sans le détecteur de boucle de fermeture
5. Limité par une utilisation quotidienne

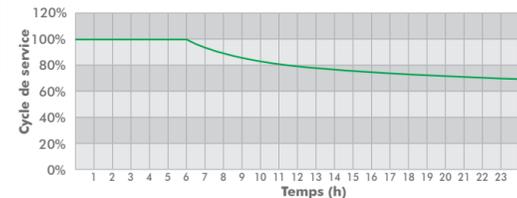
SPÉCIFICATIONS DU BOÎTIER DE LA BARRIÈRE

	SECTOR II Standard	SECTOR II Grade 430	SECTOR II Grade 316
Utilisation	Zones intérieures	Plaines côtières - no airborne salt	Maritime
Construction du boîtier	Boîtier en tôle, 1,6mm d'épaisseur de paroi avec châssis fabriqué séparément, 3mm d'épaisseur de paroi pour soulever le boîtier. Porte en tôle fabriquée séparément avec une épaisseur de paroi de 1,2mm. Aluminium LM24 moulé sous pression. Couvert avec un bouclier de condensation		
Protection de la surface du boîtier de la barrière	Acier pré-galvanisé avec revêtement époxy	Acier inoxydable Grade 430 avec revêtement époxy	Acier inoxydable Grade 316, finition brossée
Protection de la surface du châssis	Acier doux, galvanisé à chaud	Acier inoxydable Grade 430	Acier inoxydable Grade 316
Couleur du boîtier	Couverture: Rouge, Corps principal: Jaune trafic	Couverture: Rouge, Corps principal: Jaune trafic	Couverture: Rouge, Corps principal: Jaune trafic

SPÉCIFICATIONS DE LA LISSE

Matériau et profil	Aluminium, profil rond avec capuchon en plastique
Protection de la surface	Revêtement époxy
Couleur et marquages	Blanc avec bande réfléchissante rouge - motif en spirale
Poids	800g/mètre
Dimensions	Diamètre extérieur: 76,2mm; épaisseur de paroi: 1,27mm

CYCLE DE SERVICE



SECTOR II

BARRIÈRES DE CIRCULATION INDUSTRIELLE À HAUT VOLUME

Ingénierie de précision, vitesse impressionnante, meilleure performance

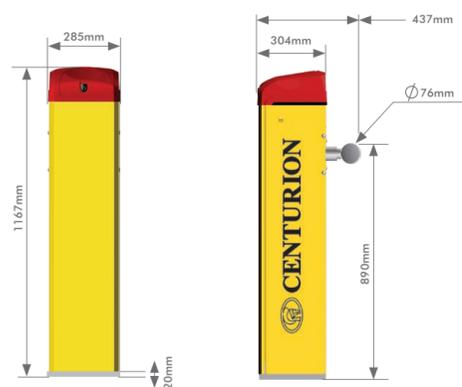


SECTOR II

Voici l'héritier du trône du contrôle d'accès véhiculaire à haut volume. Avec un look actualisé qui correspond parfaitement à sa performance supérieure, un design optimisé offrant une facilité d'installation ultime, et disposant de la vitesse impressionnante qui a fait de son prédécesseur le roi du contrôle d'accès, le **SECTOR II** est l'incarnation de l'évolution de l'automatisation.

Vitesse. Performance. Intelligence. Le **SECTOR II** est la référence à laquelle tous les autres produits similaires sont comparés.

DIMENSIONS GÉNÉRALES



Le **SECTOR II** est disponible en trois configurations de couleurs élégantes et modernes pour s'adapter à vos exigences esthétiques.

Renseignez-vous auprès de votre agent **CENTURION** local



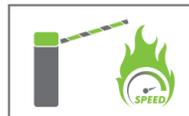
Jaune

Blanc

Argent Métallique¹

1. La finition métallique est disponible à un prix supérieur

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



Ouverture Rapide

Beaucoup de véhicules entrants et sortants? Vous avez besoin d'un système qui va de haut en bas. Rapidement! Le **SECTOR II** est idéal pour les applications à haut volume, et est bien supérieur aux métronomes compulsifs – il soulève une lisse de 3 mètres en moins d'1,2 secondes, et l'abaisse tout aussi rapidement.



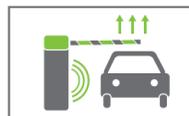
Batterie de Secours

Avec notre moteur entraîné par une batterie de 12V, votre sécurité n'est jamais compromise. Le **SECTOR II** restera allumé, même lorsque le courant est éteint – Battant jusqu'à 3000 fois durant une panne de courant de 24h avant d'avoir besoin d'être rechargé. Si vous vous attendez à une panne de courant, le système intégré de détection de panne de secteur peut être réglé de manière à maintenir la barrière en position levée lors d'une panne de courant.



Fonctionnement la lisse à couple élevé

Le moteur à courant continu du **SECTOR II** et le réducteur génèrent assez de couples pour s'assurer que votre lisse se soulève et s'abaisse pendant très longtemps. Que la météo soit ensoleillée, pluvieuse ou très venteuse, vous pourrez toujours entrer et sortir.



Sensibilité sécurisée pour les lisses en cours d'abaissement

Votre lisse ne s'abattrà pas sur le toit de la voiture d'un visiteur. N'ayez crainte, le **SECTOR II** détectera toute obstruction - vous n'aurez donc pas à remplir de formulaire d'assurance.



Boîtier d'opérateur robuste, durable et fin

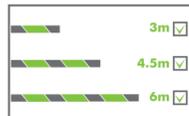
Notre **SECTOR II** fin est particulièrement attirant – et le revêtement époxy, dans une couleur très visible "jaune trafic", permet d'être vu par les utilisateurs avec une mauvaise vue, tandis que sa rigidité de torsion améliorée rend le **SECTOR II** encore plus résistant lors de conditions venteuses. Disponible en différents niveaux de protection à la corrosion pour divers environnements: zones intérieures, plaine côtière ou maritime. Le modèle en acier doux ignore les éléments grâce à son boîtier résistant pré-galvanisé.

1. Référez-vous aux spécificités du boîtier de la barrière au verso



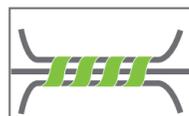
Accès facile à l'électronique

Il est très facile et confortable d'installer les nombreuses fonctionnalités sophistiquées du **SECTOR II** grâce à la technologie intelligente et ergonomique du boîtier, et l'assemblage électronique en haut de l'opérateur offre la parfaite hauteur de travail.



Lorsque la taille compte

Fermant une entrée aussi étroite que trois mètres ou jusqu'à six mètres de large, il y'a un modèle du **SECTOR II** adapté. Monter le Jack – knife (Barrière articulée) et votre **SECTOR II** peut même être monté dans des zones à hauteur limitée.



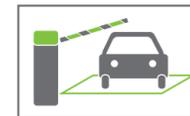
Sécurité et routage des câbles améliorés offrant une installation des plus soignées

Tous les aspects du **SECTOR II** ont été conçus pour rationaliser l'installation et garantir que votre système de contrôle d'accès ne fonctionne pas seulement dur, mais qu'il ait aussi l'air bien. Des douilles à courroie de liaison ont été fournies à la fois sur le cabinet et le plateau électronique, avec un passage de câble sur la bride avant du cabinet, résultant en une installation aussi propre et ordonnée qu'un officier en uniforme.



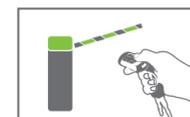
Complète Entrée et Sortie

Grâce à notre interface LCD intuitive et facile d'utilisation, la configuration du **SECTOR II** est plus que simple – c'est un jeu d'enfant. Configurer le **SECTOR II** de gérer toute application de contrôle d'accès de véhicule en un seul clic. Pour faciliter encore plus les choses, notre statut d'artisan de l'automate de moteur dernier cri assure non seulement un fonctionnement en douceur et fiable, mais vous permet de régler la vitesse d'ouverture et de fermeture de la lisse à votre convenance.



Support de détecteur de boucle intégré

Si vous voulez installer une boucle supplémentaire, il suffit de clipser un détecteur de boucle autonome CENTURION au support adapté ou de connecter les boucles et le tour est joué!



Fonctionnement sans fil, grâce à CENTURION²

Une technologie de code interchangeable dynamique offrant la sécurité de la télécommande de plus haut niveau. Le récepteur intégré à plusieurs canaux de CENTURION permet à un bouton de la télécommande de faire fonctionner n'importe quelle combinaison des entrées du système, tels que levé de la barrière, abaissement de la barrière, etc. Il peut stocker jusqu'à 500 boutons d'émetteurs, et parmi d'autres fonctionnalités de contrôle d'accès, il offre la possibilité d'ajouter ou supprimer de manière sélective des boutons d'émetteurs enregistrés dans sa mémoire.

2. Code interchangeable de CENTURION

FONCTIONNALITÉS DE L'AUTOMATE SECTOR II

Caractéristiques matérielles

- Boîtier en plastique entièrement scellé pour empêcher la pénétration de la saleté et des insectes
- Configuration facile de l'automate à l'aide de l'interface utilisateur LCD
- Connecteurs amovibles sur l'automate pour un entretien facile
- Circuit intégré de surveillance assure un fonctionnement complet et sûr de l'automate
- Module de mémoire de sauvegarde optionnel permettant de sauvegarder toutes les informations qui ont été configurées dans le système
- Le **SECTOR II** est disponible en trois configurations de couleurs élégantes et modernes pour s'adapter à vos exigences esthétiques. Renseignez-vous auprès de votre agent **CENTURION** local
- L'électronique se trouve au sommet de l'opérateur pour un accès facile

Caractéristiques électroniques

- Entrées d'élévation et d'abaissement de la barrière
- Activation de la barrière en entrée de mémoire et de non-mémoire
- Récepteur intégré multicanal à code interchangeable de CENTURION capable de:
 - Apprendre des fonctions spécifiques aux boutons de l'émetteur (par exemple: élévation de la barrière, abaissement de la barrière, etc)
 - Supprimer sélectivement des émetteurs qui ont été perdus ou volés
 - Ajouter automatiquement des émetteurs (apprentissage automatique) et supprimer automatiquement les émetteurs qui ne sont plus en cours d'utilisation (Supprimer - Inexistant)
- Configuration complète des paramètres de fonctionnement de la barrière, y compris les vitesses de montée et descente indépendantes de la lisse, les angles de montée et descente
- Fermeture automatique
- Plusieurs profils d'opération pour adapter à la région - choisir entre ZA, CE, etc.
- Automate à plusieurs canaux avec la technologie de minuterie ChronoGuard intégrée (une première mondiale)
- Fonction de Sortie libre¹
- Indicateur à distance de l'état de la barrière (position de la lisse, panne de courant, batterie faible, détection de collision multiple et indication de l'état de la lumière de sécurité)
- Minuterie de la lumière de courtoisie/pilier avec durée réglable³
- Pré-délai entièrement configurable avec plusieurs modes de pré-flash⁴
- Cellules de sécurité à infrarouge ou un dispositif équivalent de détection doivent être installés⁵
- Entrée d'arrêt d'urgence/verrouillage⁶
- Verrouillage à distributeur de tickets⁷.

1. Un détecteur de boucle inductive ou des rayons infrarouges doivent être installés

2. Une LED à distance doit être installée

3. Une lumière de pilier externe doit être connectée pour activer cette fonctionnalité

4. Une lumière externe doit être connectée pour activer cette fonctionnalité

5. Des rayons de sécurité infrarouges ou les dispositifs de détections équivalent doivent être installés

6. Pour utiliser cette fonctionnalité, un bouton d'arrêt d'urgence normalement fermé doit être installé

7. Cette fonctionnalité active la connectivité à un distributeur de tickets