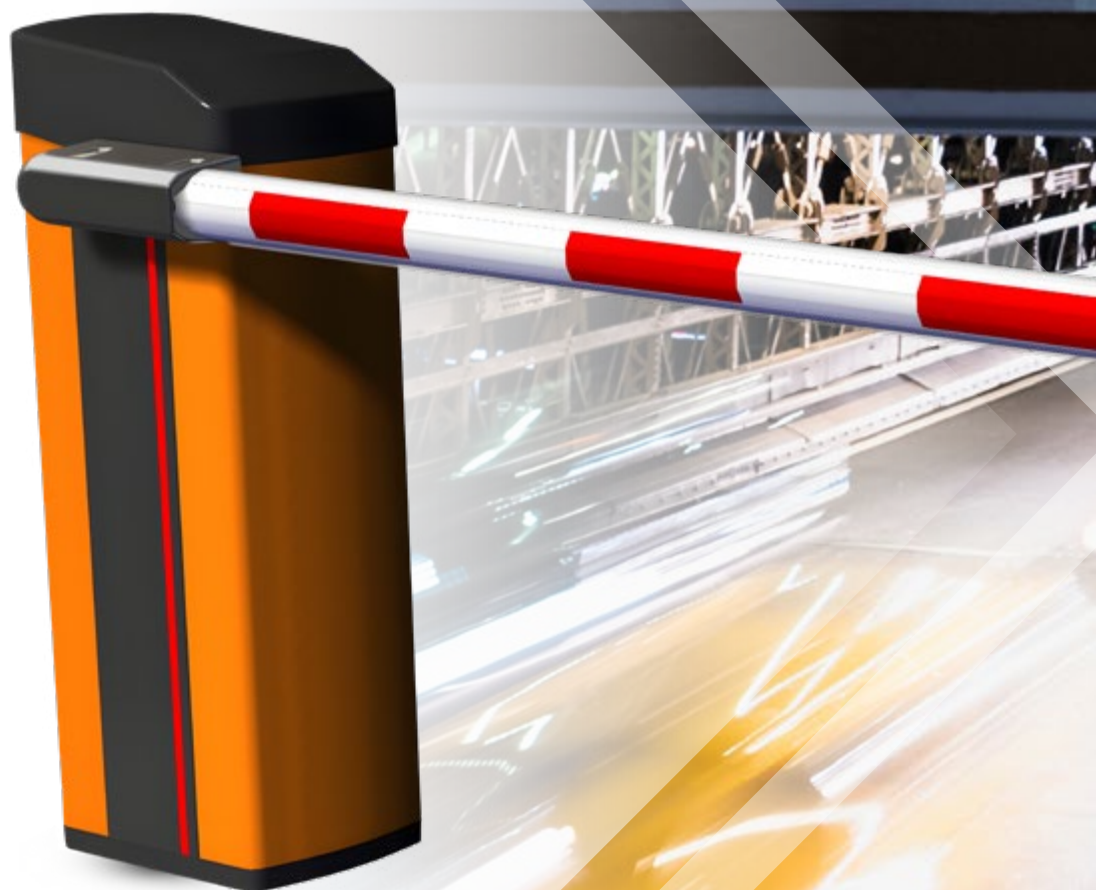


# AS

GAMME DE BARRIÈRES



**AS** AUTOMATIC  
SYSTEMS

Ouvrir la voie vers l'avenir  
de la sécurité



## La gamme de barrières AS1

### *La sécurité au niveau supérieur*

Découvrez une solution de contrôle d'accès conçue non seulement pour répondre à vos besoins, mais aussi pour les simplifier et les renforcer. La **série AS1** offre une **gamme de barrières plus intelligentes et plus efficaces**, basée sur **des décennies d'expérience en ingénierie et une technologie innovantes**.

L'**AS1** est plus qu' une barrière, c'est une **solution pratique et performante** qui s'adapte à de **nombreuses applications**.

Conçue pour la **durabilité** et la **performance constante**, l'**AS1** offre une **protection fiable** dans tous les environnements.

### CE QUI DISTINGUE L'AS1



*Fiabilité et durabilité inégalées*



*Connectivité avancée pour un contrôle sécurisé*



*Modularité et personnalisation*



*Fonctionnalités de sécurité*



*Performance*

La nouvelle gamme ASI d'AUTOMATIC SYSTEMS propose des solutions innovantes conçues pour diverses utilisations de contrôle d'accès.

Elle combine une technologie de pointe avec des performances et une fiabilité élevée.

## ASI-P

Idéale pour les stationnements, elle propose des lisses droites ou articulées, adaptées aux zones à faible hauteur comme les stationnements souterrains.

Option : **éclairage LED sur la lisse**, offrant plus de sécurité et de visibilité.

## ASI-G

Conçue pour sécuriser les périmètres avec des passages jusqu'à **7 mètres**. Dotée d'un moteur puissant, elle s'adapte parfaitement aux environnements exigeants.

De plus, un **système de verrouillage à bielle-manivelle** sécurise la lisse en position ouverte et fermée.

## ASI-T

Spécialement développée pour les installations de péage. Elle intègre des technologies avancées comme la **lisse Carbon Protecta®**, conçue pour absorber les chocs à grande vitesse et limiter les dommages aux véhicules et aux conducteurs. Cette lisse innovante réduit les besoins de remplacement.

## AS1P



### STATIONNEMENTS



AS1-P

- ♦ Temps d'ouverture à partir de 1,2 seconde
- ♦ Type de lisse : droite ou articulée en aluminium
- ♦ Passage libre maximal : 4 mètres

## AS1G



### ACCÈS PÉRIMÉTRIQUE



AS1-G

- ♦ Temps d'ouverture à partir de 1,2 seconde
- ♦ Type de lisse : lisse ronde en aluminium
- ♦ Passage libre maximal : 7 mètres

## AS1T



### AUTOROUTES



AS1-T

- ♦ Temps d'ouverture à partir de 0,7 seconde
- ♦ Type de lisse : lisse ronde en aluminium ou lisse Carbon Protecta®
- ♦ Passage libre maximal : 3 mètres lisse Carbon Protecta® ou 4 mètres lisse en aluminium

RAL  
2000

RAL  
9010

RAL  
7016

## ASI : LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE BARRIÈRES AUTOMATIQUES

Bien plus qu'un nouveau modèle, l'ASI est une refonte complète.

Développée par AUTOMATIC SYSTEMS, elle s'appuie sur les atouts des précédentes générations pour offrir une solution plus intelligente et plus sécurisée.

Chaque détail a été optimisé pour répondre à tous vos besoins



### DURABILITÉ ET FIABILITÉ INÉGALÉES

#### Ce que cela signifie pour vous :

une barrière conçue pour durer, même dans des conditions difficiles. Moins de pannes, moins d'entretien et des coûts réduits. Qu'elle soit exposée à la pluie, à la poussière ou à une utilisation intensive, l'ASI reste performante.

- ♦ **Base en aluminium résistant à la corrosion** : protection durable contre l'humidité.
- ♦ **Structure en aluminium légère et robuste** : réduit l'usure, les coûts de transport et favorise une logistique écoresponsable.
- ♦ **Protection IP55** : empêche l'infiltration de poussière et d'eau.
- ♦ **Système de verrouillage par bielle-manivelle** : sécurise la lisse en position ouverte et fermée.



### CONNECTIVITÉ RENFORCÉE

#### Ce que cela signifie pour vous :

une gestion simplifiée et sécurisée. Configuration rapide sur site, sans outils spécifiques, et protection intégrée contre les accès non autorisés.

- ♦ **Protection des données par chiffrement** : sécurité renforcée.
- ♦ **Connexion Wi-Fi et configuration via QR code** : installation rapide avec mot de passe, sans application ni outil supplémentaire.



## MODULARITÉ ET PERSONNALISATION

### Ce que cela signifie pour vous :

que vous sécurisiez un stationnement, un site industriel ou une propriété privée, l'ASI s'adapte à votre environnement et à votre style. Choisissez la longueur de la lisse, l'éclairage et la couleur qui conviennent le mieux à votre environnement.

- ♦ Différents types de lisses : jusqu'à 7 mètres de passage.
- ♦ Éclairage LED intégré : meilleure visibilité, avec option d'éclairage sur la lisse.
- ♦ Le boîtier peut être facilement remplacé en cas de dommages ou si l'on souhaite un nouveau look.
- ♦ Couleurs personnalisables : 3 teintes standards (orange, blanc, gris) ou toute autre couleur RAL au choix, pour une intégration parfaite à votre site.

RAL  
2000

RAL  
9010

RAL  
7016



## FONCTIONNALITÉS DE SÉCURITÉ AVANCÉES

### Ce que cela signifie pour vous :

l'ASI dépasse le simple contrôle d'accès et anticipe les risques. Elle protège activement les usagers et les véhicules grâce à des solutions intelligentes conformes aux normes internationales.

- ♦ Capot supérieur anti-pincement : sécurité lors de la maintenance.
- ♦ Conforme à la norme UL 325, avec plusieurs dispositifs indépendants de protection contre le piégeage, utilisant des capteurs de sécurité tels que des cellules photoélectriques, des palpeurs de sécurité avec contact, des boucles inductives, des capteurs ultrasoniques et des capteurs radar.



## PERFORMANCE

### Ce que cela signifie pour vous :

un moteur sans balais (brushless) nouvelle génération, conçu pour répondre à toutes les exigences opérationnelles.

- ♦ 10 000 000 MCBF : durée de vie prolongée, réduction des interruptions et des coûts de remplacement.
- ♦ Format compact et puissance accrue : couvrez de longues voies avec un fût compact.
- ♦ Conception économe en énergie : consommation réduite et faible impact environnemental.
- ♦ Vitesse d'ouverture rapide : ouverture à partir de 0,6 seconde selon le modèle de barrière et son réglage.

# PRINCIPALES OPTIONS

L'ASI propose une large gamme d'options personnalisables pour répondre aux différents besoins opérationnels et aux conditions environnementales.

Voici quelques-unes des meilleures options disponibles



## DIFFÉRENTES LISSES

Le bras est disponible avec différentes options : droit, articulé et avec protection en mousse.



## ESTHÉTIQUE ET ADAPTATION À L'ENVIRONNEMENT

Personnalisez l'apparence de votre barrière avec une finition **RAL** adaptée à votre identité visuelle. Pour les climats froids, un **chauffage thermostatique** garantit un fonctionnement optimal à basse température.



## COMMANDE ET CONTRÔLE

Équipez votre barrière ASI de fonctionnalités avancées pour un contrôle précis et sécurisé :

- ♦ **Capteurs ultrasoniques** : détectent les obstacles à proximité pour éviter tout contact accidentel avec les véhicules ou piétons.
- ♦ **Interrupteurs à clé** : permettent une commande manuelle sécurisée et restreignent l'accès aux utilisateurs autorisés.
- ♦ **Détection laser** : assure un suivi exact de la position de la barrière et de la présence des usagers.

Des options supplémentaires incluent la **détection des positions ouverte/fermée**.



## SIGNALISATION

Améliorez la sécurité et la **visibilité grâce aux lumières LED intégrées** sur la barrière, ainsi qu'aux **feux de signalisation LED rouges/verts**.

Pour plus de sécurité, une **alarme sonore interne de 100 dB** et un gyrophare LED avec sirène sont disponibles pour signaler les mouvements de la barrière.

Ces options vous permettent d'adapter l'ASI à vos besoins spécifiques, améliorant ainsi la fonctionnalité et la sécurité pour toute utilisation. Pour la liste complète des options, veuillez-vous référer à la fiche technique.



## CONNECTEZ L'AS1 À ASLYNK POUR UNE GESTION AVANCÉE



L'AS1 devient encore plus performante lorsqu'elle est associée à **ASLYNK**, l'outil de gestion à distance avancé développé par AUTOMATIC SYSTEMS.

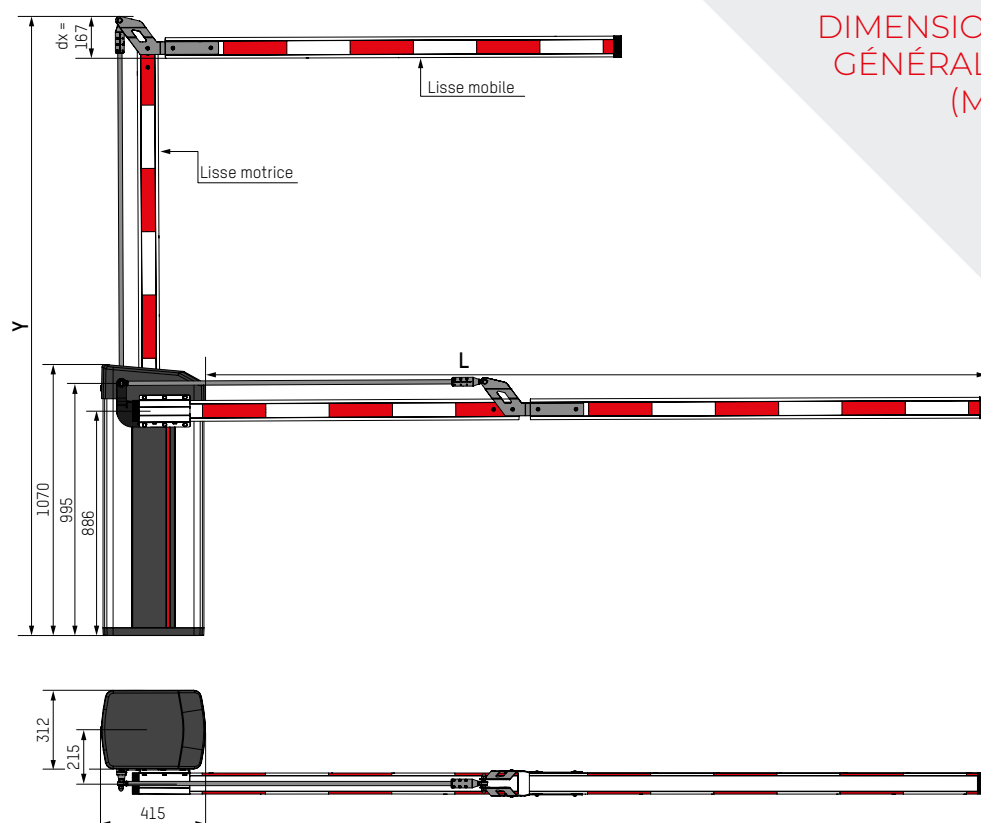
Conçu pour améliorer l'efficacité et simplifier les opérations, **ASLYNK** offre une solution complète pour le suivi et la gestion de vos systèmes de contrôle d'accès. En connectant l'AS1 à ASLYNK, vous bénéficiez de fonctionnalités clés telles que :

- ♦ **Supervision à distance complète** : visualisez les données opérationnelles en temps réel et l'état du système, où que vous soyez.
- ♦ **Gestion centralisée** : contrôlez facilement plusieurs points d'accès via une interface intuitive.
- ♦ **Sécurité renforcée et cybersécurité** : profitez de mesures conformes aux standards du secteur pour protéger votre système contre les menaces potentielles.
- ♦ **Alertes et rapports personnalisables** : restez informé grâce à des notifications automatisées et des analyses détaillées adaptées à vos besoins.

Avec **ASLYNK**, l'AS1 s'intègre dans un système connecté et intelligent, garantissant une excellence opérationnelle et une valeur durable.

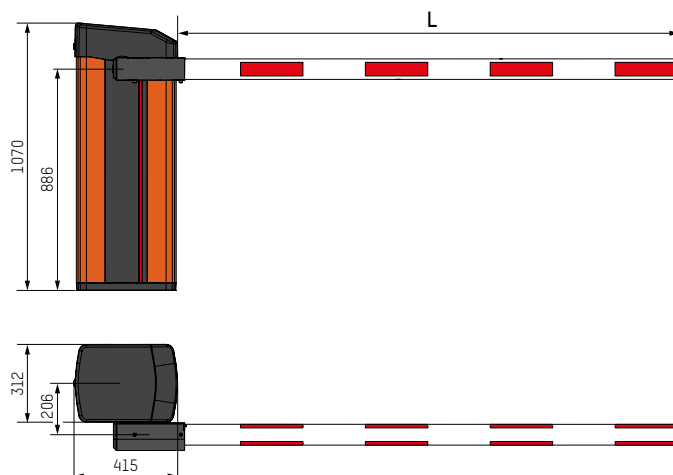
# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ASI-P

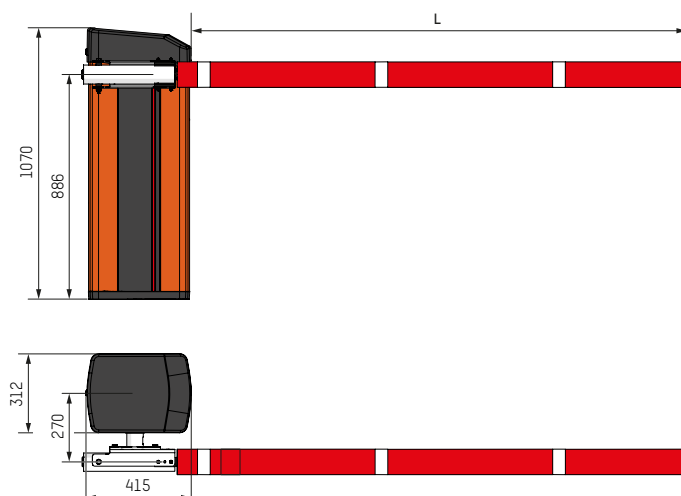


DIMENSIONS  
GÉNÉRALES  
(MM)

ASI-C



ASI-T



# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|                       |                                          |       |                                          |       |                                          |       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|-------|------------------------------------------|-------|------------------------------------------|-------|------------------------------------------|
| Passage libre maximal |                                          | ASI-P | 4 m                                      | ASI-G | 7 m                                      | ASI-T | 4 m                                      |
| Temps d'ouverture     |                                          |       | À partir de<br>1.2 s<br>(selon réglages) |       | À partir de<br>1.2 s<br>(selon réglages) |       | À partir de<br>0.7 s<br>(selon réglages) |
| TYPE DE LISSE         | Ronde - standard                         |       | x                                        |       | x                                        |       | x                                        |
|                       | Articulée                                |       | x*                                       |       | x*                                       |       |                                          |
|                       | Fibre de carbone                         |       |                                          |       |                                          |       | x*<br>(3 m max.)                         |
| FONCTIONNALITÉS       | Relevage automatique                     |       | x*                                       |       | x*                                       |       | x                                        |
|                       | Verrouillage mécanique                   |       | x                                        |       | x                                        |       | x                                        |
|                       | Lisse dégondable jusqu'à 4 m             |       | x*                                       |       | x*                                       |       | x                                        |
| COMMUNICATION         | Configuration par code QR                |       | x                                        |       | x                                        |       | x                                        |
|                       | TCP/IP<br>plusieurs protocoles possibles |       | x                                        |       | x                                        |       | x                                        |
|                       |                                          |       |                                          |       |                                          |       |                                          |

\*Optionnel



DEMANDEZ-NOUS AU SUJET  
DE NOS PRODUITS VÉHICULES



**AS** AUTOMATIC  
SYSTEMS

1-800-263-6548

[www.automatic-systems.ca](http://www.automatic-systems.ca)

