



## **Citadelle™ RF**

### Systeme de sécurité RF

Le système Citadelle™ RF réduit le retrait non autorisé de produits en détectant les étiquettes RF dans toutes les directions



# Citadelle™ RF

## Système de sécurité RF

L'antenne Citadelle est une option robuste à haute performance, dotée d'une finition en plexi et d'un design inédit. Conçue pour être installée à l'avant de la ligne de caisse, elle intègre la technologie TVC, c'est-à-dire qu'elle détecte les objets qui passent par la caisse lorsque celle-ci est fermée.

Permettant des espaces allant jusqu'à 1.80 m entre les antennes, elle est largement utilisée à l'avant des lignes de caisse dans les supermarchés, avec d'excellents résultats. L'antenne est conçue pour minimiser les fausses alarmes déclenchées par les interférences provenant de sources RF externes ou de facteurs environnementaux, assurant une détection des vols fiable et précise.

### Avantages :

- Réduction des vols à l'étalage
- Haute précision : les antennes TRX sont équipées d'une électronique intégrée développée pour offrir des performances maximales, réduisant de manière drastique l'impact des bruits externes sur le système et détectant chaque variation des étiquettes de manière minutieuse, afin d'assurer une précision supérieure à celle d'autres systèmes du marché
- Technologie de balayage de spectre : les systèmes APTQ utilisent un balayage de spectre de fréquence de 8.2 MHz
- Architecture multi-antenne : la TRX dispose d'une synchronisation sans fil automatique, ce qui rend l'installation plus rapide et plus efficace
- Alertes multicolores pour des notifications claires
- Conception en aluminium de haute qualité et durable garantissant une longévité accrue
- Et bien plus encore !

### Applications :

- Prévention des pertes dans les magasins de détail

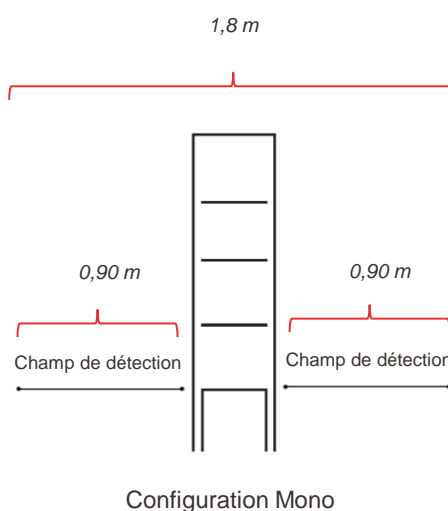
### Éléments Optionnels

Intégration avec CCTV : le client peut choisir d'acheter le système EASiGuard, qui associe des clips vidéo aux alarmes des antennes antivols. Ces clips vidéo sont présentés sur un tableau de bord en ligne pour les audits et l'analyse des indicateurs.

### Installation

Le Citadelle RF est équipé d'une fonction d'auto-synchronisation, lui permettant de s'adapter à son environnement et aux autres systèmes RF, ce qui assure une réduction du câblage, une installation rapide et un entretien minimal. Pour garantir une fonctionnalité et une sécurité optimales, l'installation doit être effectuée par un professionnel certifié.

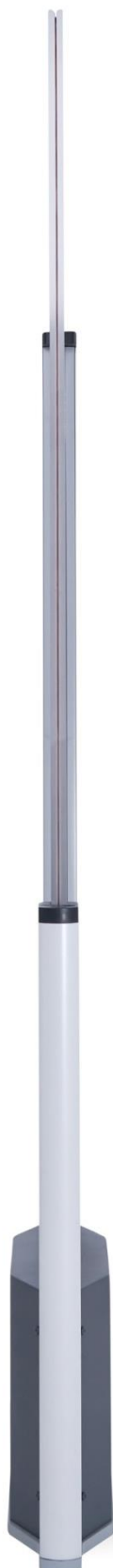
### Plage de détection :



Portées de détection mesurées dans des conditions de faibles interférences électriques. Les portées de détection peuvent diminuer dans des conditions d'interférences électriques plus élevées. Pour les systèmes mono, couverture de détection totale (des deux côtés de l'antenne).

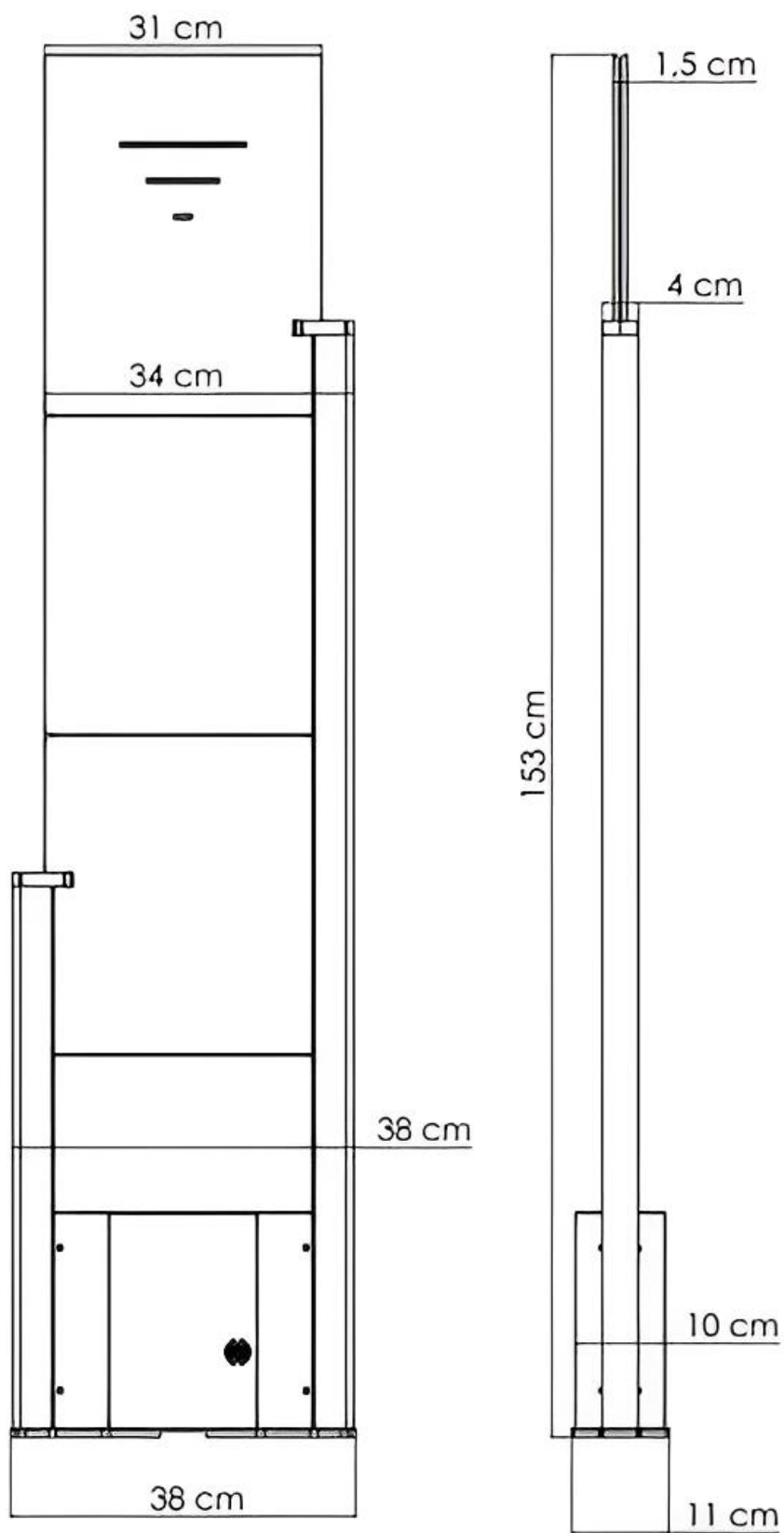
# Citadelle™ RF

## Conception du système



# Citadelle™ RF

## Dimensions du système



# Citadelle™ RF

## Spécifications

### Caractéristiques

Installation polyvalente	●	Profils en aluminium robuste	●
Électronique supérieure et originale	●	Plexiglas de haute qualité	●
Synchronisation automatique	●	Minimisation des fausses alarmes	●
Voyant d'alarme RVB et alarme sonore claire	●	Intégration avec CCTV	○

● Inclus ○ Optionnel

### Portée de détection

Étiquette RF 4x4 Jusqu'à 1,8 m

### Spécifications techniques

Catégorie	Neuf
Largeur	380 mm
Hauteur	1530 mm
Profondeur	Acrylique 110 mm
Poids	15 kg
Alimentation	120 V (câble d'alimentation inclus)
Tension d'entrée (TRX)	18 VAC
Consommation (TRX)	20 W
Humidité	Jusqu'à 90 %
Température de fonctionnement	De 0 à 50 °C

### Spécifications RF

Fréquence de fonctionnement	8,2 Mhz
Technologie	Prise en charge de la technologie de balayage de spectre
Étiquettes prises en charge	Compatible avec toutes les étiquettes rigides et adhésives de 8.2 MHz des fabricants conformes aux normes internationales

### Référence du produit

SKU RF-SCD-N

Le système Citadelle™ RF ne se contente pas de détecter ;  
Il dissuade et garantit que vos biens sont toujours protégés contre le vol

Avec plus de 25 ans d'expérience, APTQ se spécialise dans les systèmes électroniques au Canada. Notre équipe propose une gamme de produits de qualité pour la prévention des pertes, la gestion des stocks et la vente croisée. Nous fournissons les meilleures technologies disponibles sur le marché, combinées à notre expertise reconnue dans le domaine, pour garantir une expérience optimale à tous égards.

1 866-659-7880  
info@aptq.ca  
www.aptq.ca

