



Diamond™
RFID Premium
Système de
détection
de sécurité RFID

Le système **Diamond™ RFID Premium** réduit les emprunts non autorisés de vos précieux documents de bibliothèque en détectant les étiquettes RFID dans n'importe quelle orientation.



Diamond™ RFID Premium

Système de détection de sécurité RFID

Avec sa construction en plexiglas haute densité et acier inoxydable, le système Diamond RFID Premium apporte une apparence extrêmement luxueuse à tout environnement de bibliothèque.

Le système **Diamond™ RFID Premium** réduit les emprunts non autorisés de vos précieux documents de bibliothèque en détectant les étiquettes RFID dans n'importe quelle orientation

Spécifications

Détection:

Selon le type et la taille de l'étiquette:

- Simple passage Système 2: jusqu'à 1.60 mètre
- Double passage Système 3: jusqu'à 3.20 mètre

* La détection des articles dépend des facteurs environnementaux et du type et de la taille de l'étiquette. La plage et les taux de détection seront toujours réduits pour les supports CD/DVD contenant des éléments métalliques. Les bibliothèques qui souhaitent se rapprocher de 100% de détection doivent accepter moins de distance entre les antennes.

Les fonctionnalités

- configuration entièrement numérique (DSP)
- alarme visuelle et sonore
- technologie d'identification par radiofréquence (RFID)
- accès à distance
- possibilité de barrières multi-passages
- compteur de passage bidirectionnel intégré avec affichage

Spécifications RFID:

Fréquence de fonctionnement: 13,56 MHz

Puissance d'émission: 3 W

Type d'étiquettes pris en charge: ISO 15693 étiquettes RFID, NXP SLI et NXP SLI X

Conformité aux normes: CE / EMC

Interface:

- CAN
- Ethernet (TCP / IP) via l'outil de pont USB / Ethernet vers CAN.

Matériel:

Panel: Plexiglas PMMA transparent haute densité 20 mm, résistant aux intempéries et aux UV, 92% de transmission lumineuse

Base : acier inoxydable

Dimensions:

Antenne: 600 x 20 x 1880 mm (l x p x h)

Base: 705 x 120 x 20 mm (l x p x h)

Poids: 32 kg

