



## **Quartz RFID** beveiligingspoort

Met het Quartz RFID systeem heeft u controle over het ongeautoriseerd meenemen van uw waardevolle bibliotheekmaterialen door een uitstekende omni-directionele detectie van RFID labels



# Quartz RFID

## beveiligingspoort

De Quartz RFID beveiligingspoort is een uitstekend antwoord voor een modern bibliotheekinterieur door de moderne transparante look van plexiglas in combinatie met de gepoedercoate roestvrij stalen voetconstructie.

De Quartz RFID beveiligingspoort voorkomt ongeautoriseerde verwijdering van bibliotheek items door de drie dimensionale detectie van RFID labels.

### Specificaties

#### Detectie:

Afhankelijk van het type- en de afmeting van de RFID label

- enkelvoudige doorgang met 2 antennes: tot 1.60 meter
- meervoudige doorgang met 3 antennes: tot 3.20 meter

\* Detectie van items hangt af van diverse omgevingsfactoren en kan niet voor 100% worden gegarandeerd voor elke opstelling van de systemen. Het detectiebereik en percentage is altijd gereduceerd voor CD/DVD media die metalen elementen bevatten. Bibliotheken die een detectie van bijna 100% willen hebben, moeten accepteren dat de doorgangsbreedte mogelijk minder zal zijn.

#### Eigenschappen:

- Volledig digitale configuratie
- Optisch en audio alarm
- Geavanceerde Radio Frequentie (RFID) technologie
- Onderhoud via het internet
- Veilig voor Magnetische Media
- Meervoudige antenneconfiguratie mogelijk

#### RFID specificatie:

Werkfrequentie: 13,56 MHz.

Zendvermogen: 3 W

Ondersteunde RFID labels: ISO 15693, NXP SLI, NXP SLI-X, NXP SLI-X2

**Keuringen:** CE / EMC

**Optie:** bi-directionele klantenteller met of zonder display

#### Interface:

CAN, Ethernet (TCP/IP) via een USB/Ethernet to CAN bridge tool(optioneel).

#### Materiaal:

Paneel: Plaat van PMMA 15 mm plexiglas, weer- en UV bestendig, 92% lichtdoorlatend

Voet : Gepoedercoat roestvrij staal

#### Afmetingen:

Antenne: . . 657,5 x 15 x 1731 mm (b x d x h)

Voet: . . . . . 709 x 96 x 10 mm (b x d x h)

**Gewicht:** 30 kg

