# **Diamond™ Premium**

**EM Detektionssystem** 





Das Diamond™ EM Premium System verhindert das unbefugte Entfernen von Bibliotheksartikeln durch Erkennung der EM-Tags in beliebiger Ausrichtung.

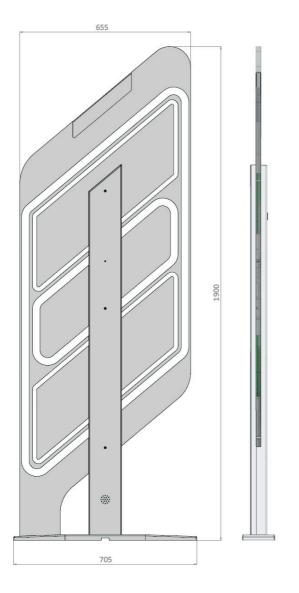
Das elegante Design und die hochwertigen Materialien aus Edelstahl und Plexiglas lassen sich optimal in jede Bibliothek integrieren.

Es können Einzel- und Mehrfachdurchgänge aufgebaut werden. Falls nicht in den Boden gebohrt werden soll, können die Antennen mit Bodenplatten bestellt werden.

Die Antennen werden auf einer sehr tiefen Frequenz betrieben und sind deshalb praktisch nicht hörbar und extrem unempfindlich auf Fremdeinflüsse.



Mit seinem modernen, transparenten Aussehen - Plexiglasdesign in Kombination mit einer soliden Edelstahlkonstruktion - vermittelt das Diamond ™ EM Premium System ein luxuriöses Erscheinungsbild für jede Bibliotheksumgebung. Das Diamond ™ EM Premium System reduziert das unbefugte Entfernen von Bibliotheksartikeln durch die Erkennung der EM-Tags in beliebiger Orientierung.



#### **Erkennung**

Je nach Größe und Art des EM-Tags:

Einzeln: Durchgangsbreite bei 2 Antennen: 0.92cm
Doppel: Durchgangsbreite bei 3 Antennen: 1.84m

## Eigenschaften

- vollständig digitale Konfiguration (DSP)
- optischer und akustischer Alarm
- erweiterte elektromagnetische Technologie (EM)
- Fernwartung
- magnetische Medien sind sicher
- mehrfach Antennenlösungen sind möglich

### **RFID-Spezifikation**

- Betriebsfrequenz: 366Hz.
- unterstützt div. EM Tags verschiedener Hersteller

#### **Option**

Personenzähler mit Display

#### **Schnittstelle**

CAN

#### **Abmessungen**

Antenne:  $655 \times 100 \times 1900 \text{ mm (b x d x h)}$ Basiselement:  $705 \times 120 \times 20 \text{ mm (b x d x h)}$ 

Gewicht: 34Kg

#### **Material**

Panel: High-Density klar PMMA 20mm

Plexiglas, Wetter und UV-beständig

92% Lichtdurchlässigkeit

Basiselement: Edelstahl

Schweiz & international:

avacom ag Birkenstr. .17

CH-8306 Brüttisellen T +41 44 883 28 28 F +41 44 883 28 29 info@avacom.ch www.avacom.ch Deutschland:

avacom (Deutschland) GmbH

Hammer Landstraße 113 D-41460 Neuss T +49 2131 133 699 1 F +49 2131 133 699 3 info@avacom.com.de

www.avacom.com.de

avacom
audio video automation