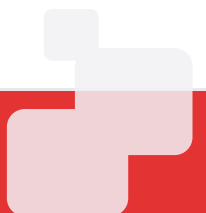


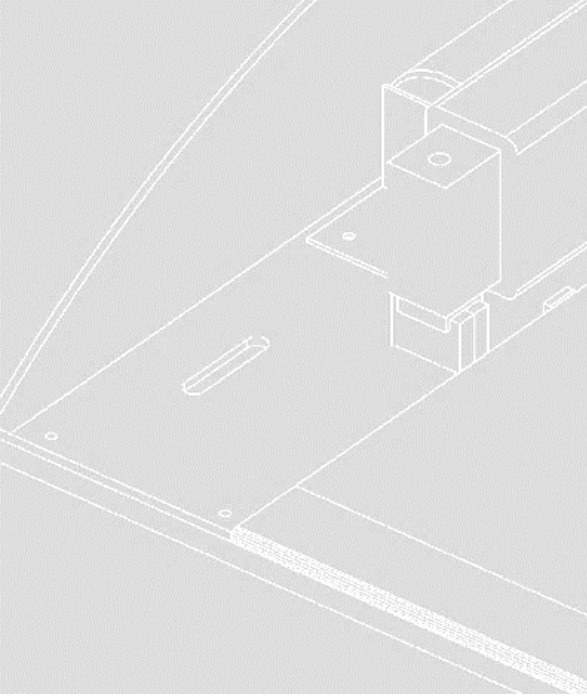


AdvanMat™

Systeme de sécurité UHF-RFID

Le système AdvanMat™ réduit le retrait non autorisé des produits en détectant les étiquettes UHF-RFID dans n'importe quelle direction





AdvanMat est un tapis RFID de haute performance qui intègre **plusieurs antennes UHF** à l'intérieur. Le tapis sert à suivre les personnes ou les objets.

AdvanMat est capable de supporter 500 kg.

Les **antennes** ont une polarisation circulaire et un diagramme de rayonnement caractérisé par une largeur de faisceau de 40° dans une direction et une largeur de faisceau de 90° dans la direction perpendiculaire (forme de faisceau en rideau).

Ce schéma de rayonnement rend ce système idéal pour les **applications** RFID telles que les systèmes de prévention des pertes, les portails, les couloirs, les portes, etc.

Avantages :

- Excellentes performances
- Antennes non visibles
- Facile à installer
- Grande flexibilité

Applications :

- Système de prévention des pertes
- Suivi des personnes lors des expositions
- Suivi des articles entre les coulisses et les surfaces de vente dans les magasins de détail
- Entrepôts
- Suivi des personnes et des objets en général aux portes ou aux couloirs

Options

Les modules AdvanMat peuvent être combinés de multiples façons, offrant aux clients une grande flexibilité en ce qui concerne la largeur des zones protégées. Après l'installation des modules au sol, AdvanMat peut être recouvert de n'importe quel tissu.

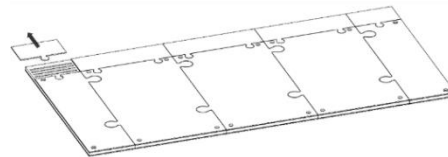
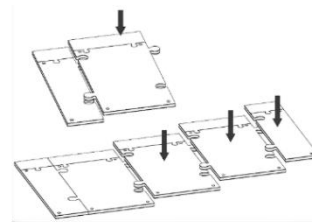
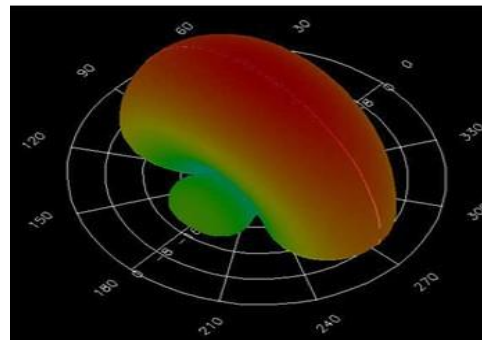


Diagramme de rayonnement de chaque antenne



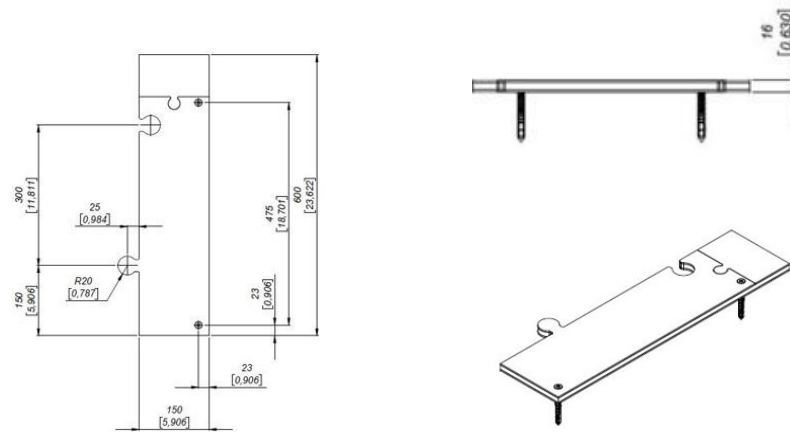
AdvanMat™

Conception du système

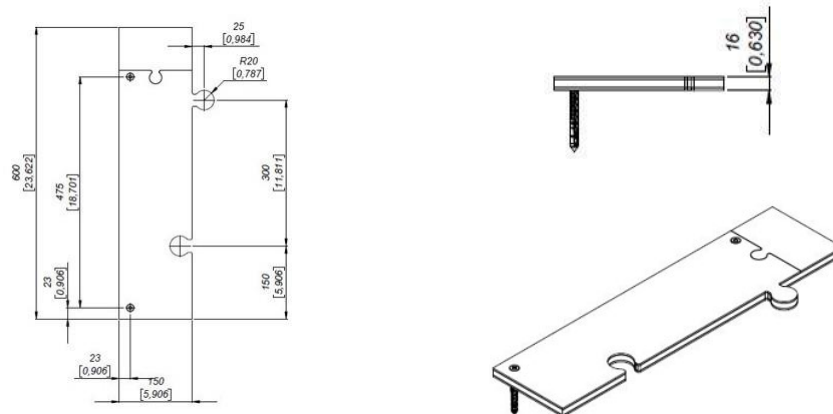


Dimensions du système

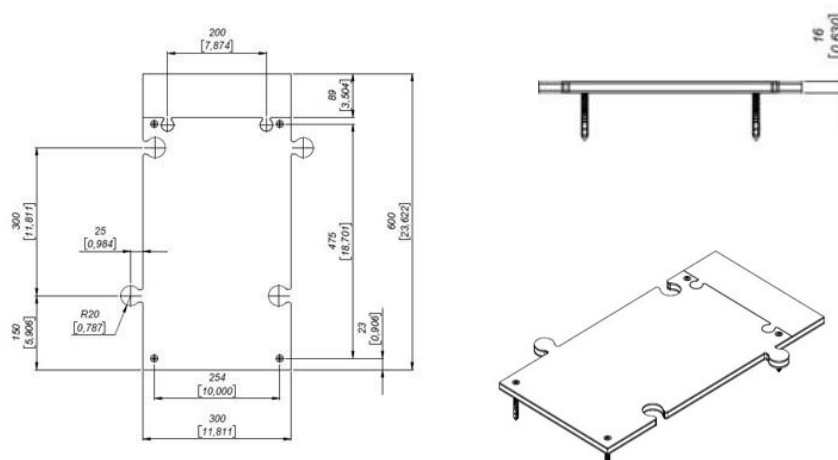
Module d'extrémité droite



Module d'extrémité gauche



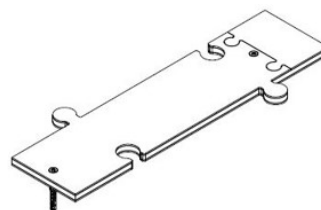
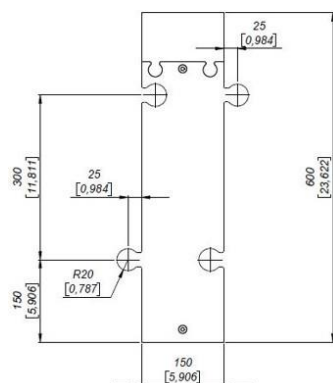
Module d'antenne



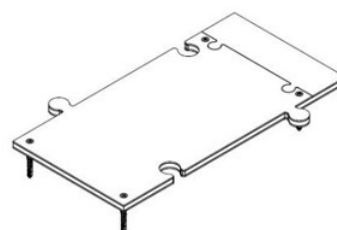
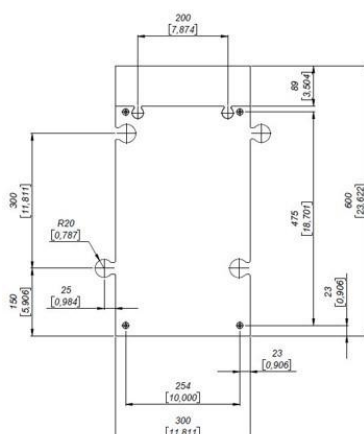
Unités en millimètres et [pouces]

Dimensions du système

Module de séparation, largeur 15 cm



Module de séparation, largeur 30 cm



Unités en millimètres et [pouces]

Spécifications

Spécifications techniques

Fréquence (Version EU)	865 - 868 MHz (ETSI EN 302 208)
Fréquence (Version US)	902 - 928 MHz (FCC part 15)
Distance de détection	Jusqu'à 3 m
Schéma de rayonnement	Faisceau en éventail
Gain de chaque antenne	6 dBi
Largeur de faisceau (chaque antenne)	40° / 90°
Polarisation	Circulaire
Câbles et connecteurs	Câbles avec connecteurs femelles SMA
Tailles	<ul style="list-style-type: none">• Module d'extrémité droite : 600mm x 150 mm (23,6 pouces x 5,9 pouces)• Module d'antenne : 600 mm x 300 mm (23.6 pouces x 11.8 pouces)• Module de séparation 30cm : 600 mm x 300 mm (23.6 inches x 11.8 inches)• Module de séparation 15cm : 600 mm x 150 mm (23.6 inches x 5.9 inches)• Module d'extrémité gauche : 600 mm x 150 mm (23.6 inches x 5.9 inches)
Hauteur	16 mm (0.6 inches)
Poids	<ul style="list-style-type: none">Module d'extrémité droite : 600 g (21.16 oz)Module d'antenne : 1600 g (56.44 oz)Module de séparation 30 cm : 1200 g (42.33 oz)Module de séparation 15 cm : 600 g (21.16 oz)Module d'extrémité gauche : 600 g (21.16 oz)
Température opérationnelle	-20°C à +55°C

Référence du produit

SKU	UHF-RFID-SFM-N
-----	----------------

