

## BRADY GA30



Le modèle Brady GA30 est une antenne universelle avec un gain très élevé, idéale pour les environnements difficiles où une protection IP est nécessaire. Cette antenne peut être installée directement sur toutes les surfaces, même sur du métal, sans compromettre les performances de lecture RFID UHF. Le modèle Brady GA30 est une antenne large bande présentant une polarisation circulaire réelle, qui lui permet d'être utilisée de façon optimale dans n'importe quelle région du monde et avec n'importe quelle orientation d'étiquette RFID. Le lecteur fixe modulaire Brady FR22 se fixe nativement à l'arrière de l'antenne Brady GA30.

RFID UHF	
Fréquence	Large bande 865–928 MHz
Caractéristiques de l'antenne	Polarisation RHCP 10 dBic
Largeur de faisceau	50° / 50°
Impédance d'entrée	50 Ω
VSWR	< 1.5:1
Besoins en alimentation	Puissance d'entrée de 2 W max.
Rapport des rayonnements avant et arrière	20 dB
Rapport axial	< 0.5 dB
Port d'antenne externe	Connecteur SMA femelle
TAILLE ET POIDS	
Dimensions	299,72 mm (l) x 33,2 mm (H) x 300 mm (P)
Poids (kg)	0,860 kg
ENVIRONNEMENT	
Température de fonctionnement	-20°C - 55°C
Plage de température de stockage	-40°C - 85°C
Indice de protection (IP)	IP65



Référence	Description
B-GA30-ANT	Antenne Brady GA30

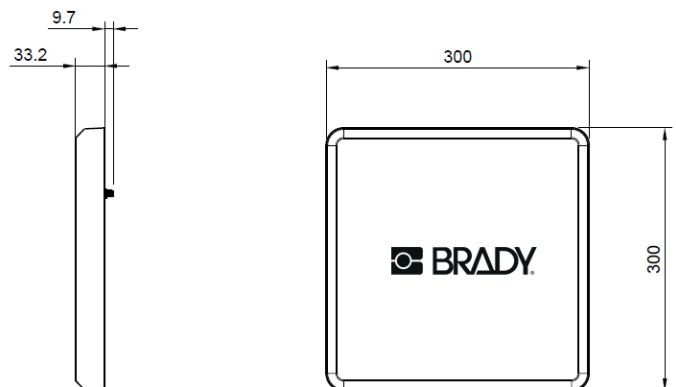
### Points forts du produit

- Gain élevé offrant la plus longue distance de lecture RFID
- Taux d'ellipticité incroyablement faible offrant des meilleures performances dans toute orientation
- Utilisable sur toutes les surfaces, y compris le métal
- Protection IP65
- Montage conforme à la norme VESA

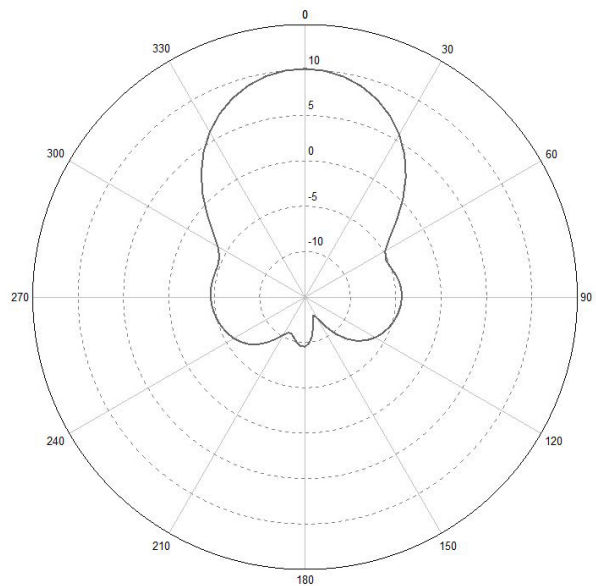
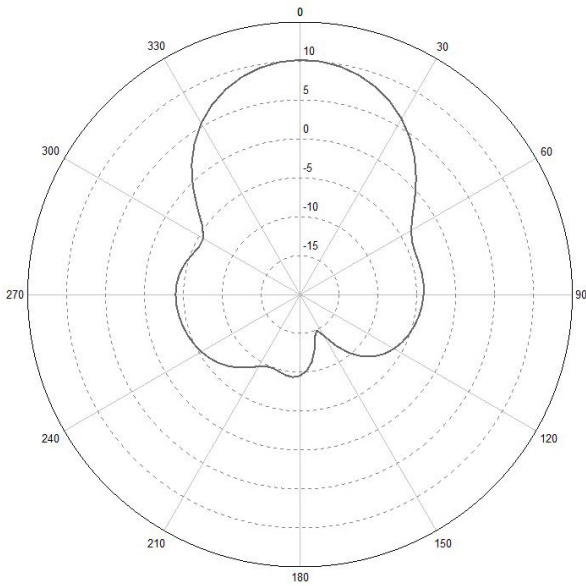
### Domaines d'application

- Suivi des biens
- Gestion des stocks
- Contrôle d'accès des personnes et des véhicules
- Traçabilité des documents
- Portails RFID
- Tunnels RFID

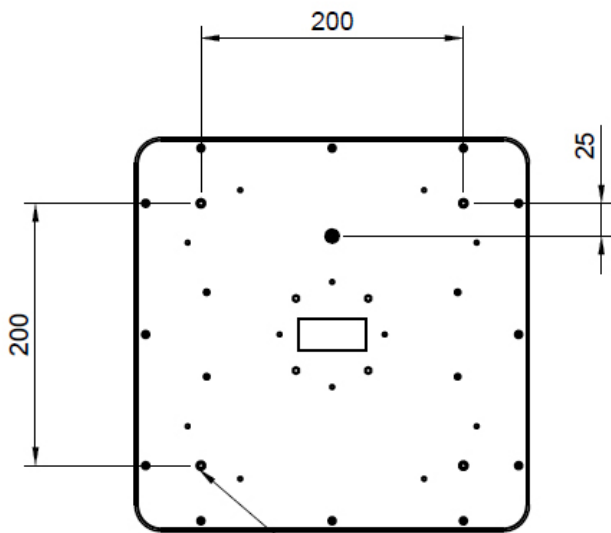
### Dimensions de l'antenne (mm)



## Diagramme de rayonnement de l'antenne



## Montage (fixation conforme à la norme VESA)



4 x M5 VESA 200 fixing



Remarque sur les points de fixation conformes à la norme VESA : la profondeur de filetage maximale est de 7 mm et le couple maximal admissible est de 8 Nm.