

GF 404/...

Antenne de pare-brise GlassFix®, 3 dB, pour la bande des 450 MHz

DESCRIPTION

- Antenne mobile colinéaire, 3 dB, pour la bande des 450 MHz utilisant le principe du montage GlassFix®.
- Montage sur pare-brise, pas de perçage nécessaire.
- La procédure double-adhésion vous assure une fixation parfaite et durable.
- Le boîtier d'adaptation intérieur alimente l'antenne extérieure à travers la vitre.
- Design $\frac{1}{2} \lambda$, pas besoin de plan de sol.
- Une installation haute vous donne la même performance qu'une antenne fixe installée sur le toit.
- Système de câblage rapide FME FastCabling (le câble doit être commandé séparément).
- Procédure de réglage simple à l'aide de la vis de réglage sur le boîtier d'adaptation.
- Le fouet se démonte facilement lors du lavage de la voiture.
- Le joint pivotable vous permet d'ajuster l'angle d'installation à 180°.
- Si vous devez enlever l'installation de l'antenne, la procédure de démontage rapide ne laisse aucune trace de l'installation.



NOTE

Les voitures équipées de vitres qui réfléchissent la chaleur ne sont pas aptes pour les antennes GF.

DESIGNATIONS POUR COMMANDER

| REFERENCE | GAMME DE FREQ. | N° DE PRODUIT |
|-----------|-----------------|---------------|
| GF 404/s | 380 ... 410 MHz | 130000786 |
| GF 404/l | 406 ... 440 MHz | 130000787 |
| GF 404/h | 430 ... 470 MHz | 130000784 |

SPECIFICATIONS

| ELECTRIQUES | |
|--------------------|---|
| MODELE | GF 404/... |
| TYPE D'ANTENNE | Antenne mobile colinéaire GlassFix® |
| FREQUENCE | La bde des 450 MHz est couverte par 3 modèles réglables |
| IMPEDANCE | Nom. 50 Ω |
| POLARISATION | Verticale |
| GAIN | 3 dB (selon EIA RS-329-1) |
| LARGEUR DE BDE | ≥ 8 MHz à ROS < 2,0 ≥ 15 MHz à ROS < 3,0 |
| ROS | $\leq 1,3$ à la fréq. de résonance |
| PUISSANCE MAX. | 25 W |
| MECANIQUES | |
| MATERIAUX | Fouet: Acier inoxydable et laiton, chromé noir Embase et boîtier d'adaptation: Plastique résistant à l'environnement Métaux anti-corrosifs protégeant contre la corrosion |
| CABLE | Le câble FME est à commander séparément |
| COULEUR | Noire |
| HAUTEUR | Environ 78 cm |
| POIDS | Environ 100 g |
| MONTAGE | Sur une vitre de la voiture avec colle silicone (Endroit libre d'obstructions mesurant 52 x 47 mm nécessaire pour l'installation) |
| EPAISSEUR DU VERRE | De 2,5 à 7,0 mm |

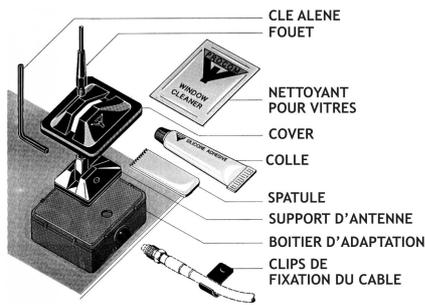
ACCESSOIRES FME

| CABLE FME | |
|----------------|---------------|
| REF. | N° de PRODUIT |
| 1 m FME | 130000437 |
| 2 m FME | 130000447 |
| 3 m FME | 130000457 |
| 4 m FME | 130000466 |
| 5 m FME | 130000474 |
| 6 m FME | 130000483 |
| 4 m FME-white | 110000064 |
| 6 m FME-white | 110000066 |
| 12 m FME-white | 110000068 |
| 18 m FME-white | 110000069 |

Pour plus d'information sur d'autres types de câbles FME, veuillez consulter les pages techniques sur nos câbles sous l'onglet accessoires.

| CONNECTEURS FME | |
|-------------------------------|---------------|
| REF. | N° de PRODUIT |
| FME-FME | 130000583 |
| FME-P (Prolongateur) | 130000565 |
| FME-N | 130000571 |
| FME-FSMA (SMA-Femelle) | 130000578 |
| FME-BNC | 130000566 |
| FME-TNC | 130000569 |
| FME-UHF | 130000572 |
| FME-MUHF (Mini-UHF) | 130000573 |
| FME-EMUHF (Mini UHF Coudé) | 130000582 |
| FME-EBNC (BNC Coudé) | 130000580 |
| FME-ETNC (TNC Coudé) | 130000581 |
| FME-SMA | 130000577 |

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

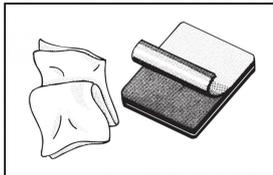


MONTAGE

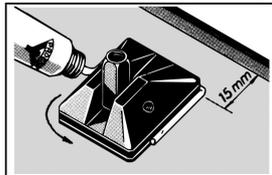
1. AVANT INSTALLATION:

- Lors de votre choix de l'endroit d'installation, prenez en compte l'emplacement du rétroviseur, des essuie-glaces et des fils de dégivrage (pour une installation sur la vitre arrière). Il ne faut pas gêner la vue du chauffeur.
- La courbure du verre ne doit pas être supérieure à 2 mm sur 100 mm.
- La température de la voiture et la température ambiante doivent être supérieures à 15° C lors de l'installation, et les surfaces à coller doivent être propres et sèches.

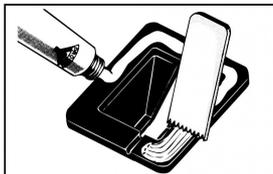
2. INSTALLATION



1. Nettoyez les deux côtés de la vitre où les supports d'antenne et le boîtier d'adaptation seront installés. Enlevez la feuille de protection du support d'antenne.



2. Ajustez l'embase à la vitre et pressez fortement. Mettez de la colle autour du support d'antenne le long du bord.



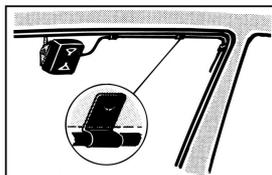
3. Mettez de la colle sur le couvercle de protection.



4. Ajustez le couvercle de protection et pressez fortement. Vous pouvez maintenant installer le fouet de l'antenne.



5. Enlevez la feuille de protection du boîtier d'adaptation.



6. Installez le boîtier d'adaptation en le pressant fortement à l'endroit souhaité. Fixez le câble à l'aide de clips de câble.

N'utilisez pas de mastic sur le joint ou autres endroits pour le montage de l'embase.

3. APRES INSTALLATION

- Laissez la colle sécher pendant 2 heures à 15° C min. Pour assurer une adhésion optimale, il est conseillé de laisser sécher 24 heures.

4. INSTRUCTIONS DE REGLAGE

- Installez un watt-mètre entre l'antenne et l'émetteur.
- Installez l'émetteur et mesurez la puissance émise et la puissance réfléchie.
- Tournez la vis de réglage jusqu'à ce qu'un minimum de puissance réfléchie soit obtenue.

KIT DE REINSTALLATION

Un kit de réinstallation avec tout le nécessaire pour déplacer l'antenne vers un autre véhicule peut être commandé sous la référence GF-RK. (130000329).

ATTENTION

INSTRUCTIONS DE SECURITE

Les antennes installées sur les pare-brises peuvent créer un rayonnement assez élevé dans la cabine des passagers et près du tableau de bord.

1. Pour éviter des troubles de santé dus à la radiation RF, les personnes ne doivent pas se trouver à moins de 30 cm du fouet d'antenne (puissance de sortie de l'émetteur vers l'unité d'adaptation: 20 W). (DIN 57 848).
2. Les signaux RF peuvent créer des interférences avec l'équipement électronique de la voiture: l'autoradio, les automatismes informatiques, les systèmes de freinage, l'allumage électronique, les relais etc. Certaines voitures sont plus sensibles que d'autres. L'installateur de l'antenne est responsable de la vérification du fonctionnement de tous les circuits avant de terminer l'installation.

La bande silicone adhésive contient des acides acétiques et fongicides. Tenir hors de portée des enfants.



PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit d'améliorer les spécifications sans préavis.

04/06/14