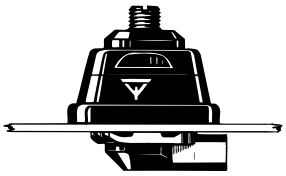
MU 4-ZG/...

Antenne mobile colinéaire 4 dB pour la bande des 450 MHz

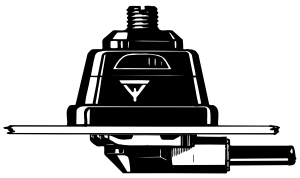
DESCRIPTION:

- ★ Série d'antennes mobiles 4 dB, avec fouets colinéaires en acier inoxydable et filetage 8 mm.
- ★ Modèles disponibles avec ZG-mount ou MZG-mount (magnétique).
- ★ Choix entre embase ZG-mount en acier inoxydable avec connectique FME (sans câble) et embase ZGP4-mount avec 4 m de câble prémoulé à l'embase avec connectique FME à l'extrémité.
- ★ Le modèle MZG est livré avec connectique FME sur l'embase (sans câble).
- ★ Choix entre les modèles réglables pour une utilisation générale et les modèles préréglés pour les réseaux cellulaires.

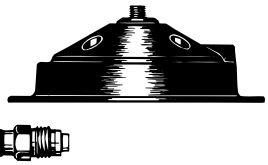
ZG-Mount

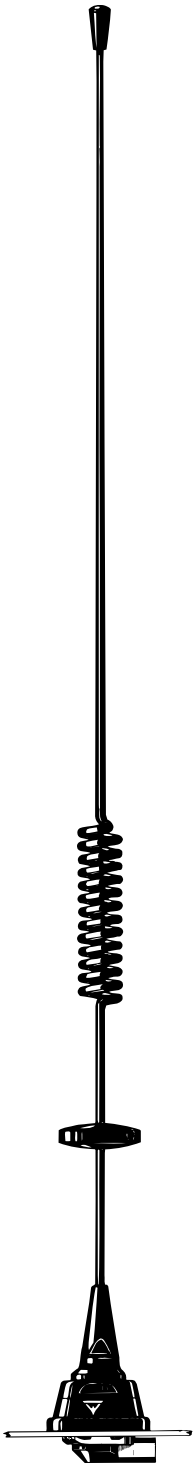


ZGP4-Mount



MZG-Mount





DESIGNATIONS POUR COMMANDER:

EMBASE	ZG-mount avec FME	ZGP4-mount avec 4 m de câble et connecteur FME	MZG-mount avec FME
FREQUENCE	Modèles pour utilisation générale – réglables avec disque d'ajustement		
380...410 MHz	MU 4-ZG/s	MU 4-ZGP4/s	MU 4-MZG/s
406...430 MHz	MU 4-ZG/f	MU 4-ZGP4/f	MU 4-MZG/f
420...450 MHz	MU 4-ZG/l	MU 4-ZGP4/l	MU 4-MZG/l
440...470 MHz	MU 4-ZG/h	MU 4-ZGP4/h	MU 4-MZG/h
FREQUENCE	Modèles pour réseaux cellulaires – préréglées, sans disque d'ajustement		
414–430 MHz	MU 4-ZG/CEL4	MU 4-ZGP4/CEL4	MU 4-MZG/CEL4
425–440 MHz	MU 4-ZG/CEL3	MU 4-ZGP4/CEL3	MU 4-MZG/CEL3
440–455 MHz	MU 4-ZG/CEL2	MU 4-ZGP4/CEL2	MU 4-MZG/CEL2
450–470 MHz	MU 4-ZG/CEL1	MU 4-ZGP4/CEL1	MU 4-MZG/CEL1

SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
TYPE D'ANTENNE	Antenne mobile colinéaire en acier inoxydable
FREQUENCE	Modèles entre 380 et 470 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Verticale
GAIN	4 dB (selon EIA RS-329)
LARGEUR DE BDE	> 15 MHz (ROS ≤ 1,5)
ROS	≤ 1,3 à la fréq. de résonance
PUISSANCE MAX.	100 Watts
MECANIQUES	
MATERIAUX	Fouet: Acier inoxydable et laiton chromé noir Embase: Laiton chromé noir Plastique résistant à l'environnement Acier inoxydable
COUPLE DE SERRAGE RECOMMANDE POUR L'INSTALLATION	7,5 ± 1 Nm
COULEUR	Noire
HAUTEUR	Environ 59 cm (selon fréquence)
POIDS	Modèle ZG : Environ 180 g Modèle ZGP4 : Environ 320 g Modèle MZG : Environ 860 g
MONTAGE	Perçage 21 mm

Pour vous faciliter le choix du bon modèle pour un réseau spécifique, veuillez consulter les informations dans le chapitre INFORMATIONS UTILES.

Les fouets des modèles ZG et ZGP4 ne sont pas compatibles avec les fouets des modèles MZG.

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

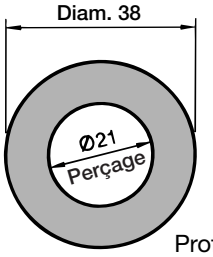
01.2001

MU 4-ZG/...
Montage

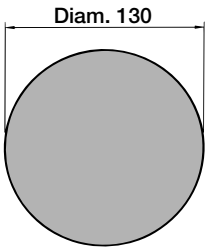
Le fouet de l'antenne est constitué d'une section 1/4 λ, une self de décalage de phase et d'une section 1/2 λ.
Cette antenne est livrée avec l'embase ZG qui est prévue pour une installation de l'extérieur avec perçage de 21 mm.
L'embase ZG est livrée avec un filetage M8 x 1. Cette construction répond aux demandes d'une embase fine de profil bas qui protège en même temps contre le vol du fouet.
Avant le lavage automatique, le fouet s'enlève facilement à l'aide d'une clé 12 mm. Après le lavage, il faut revisser le fouet et serrer avec la clé.
Les antennes MZG sont livrées avec une embase magnétique de large diamètre, la MZG, qui a une puissance très importante.
Une couche de silicone sur la surface de contact protège le toit de la voiture et assure une friction maximale.
Veuillez noter que les fouets des modèles ZG et ZGP4 **ne sont pas** compatibles avec les modèles MZG.

1. DIMENSIONS D'INSTALLATION:

Embase ZG

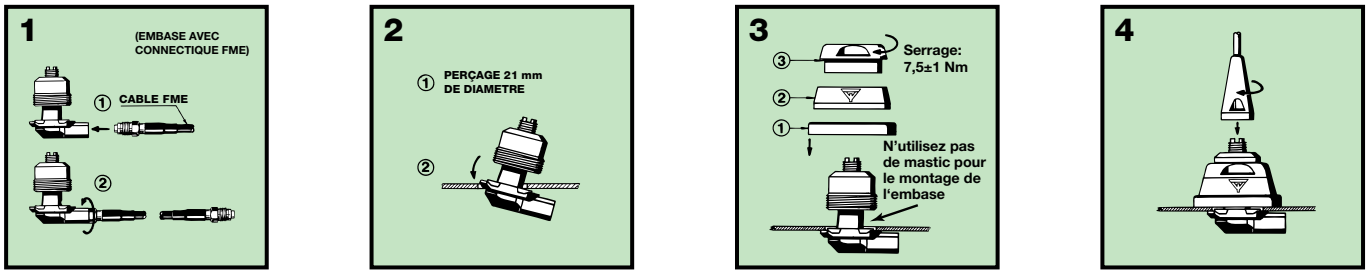


Embase MZG



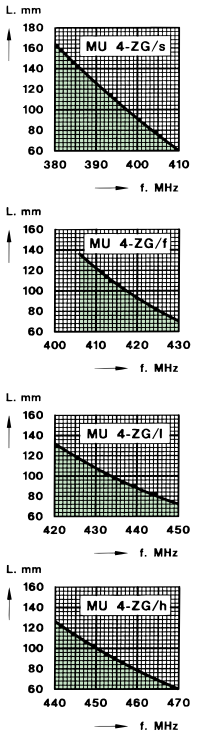
Profondeur sous le toit: 10,5 mm

2. PROCEDURE D'INSTALLATION:

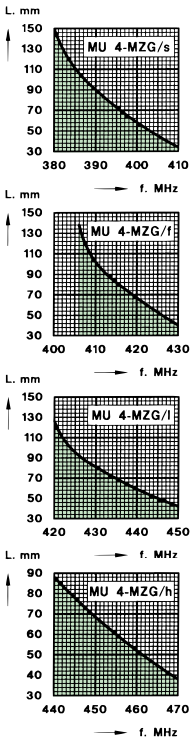


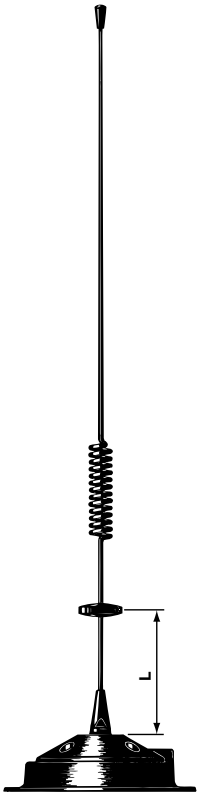
3. REGLAGE:

Modèles ZG et ZGP4



Modèles MZG





VEUILLEZ NOTER:
Pour des raisons de sécurité:
Lors de l'utilisation de la MU 4-MG/..., **la vitesse ne doit pas être supérieure à 140 km/h.**

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