

 **ROOFFIN**



Instructions d'Installation

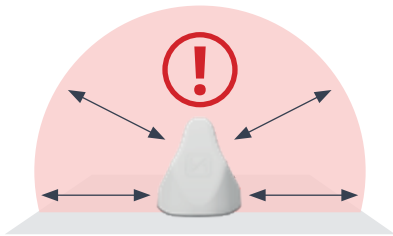
Instructions d'installation

Distances recommandées entre le **ROOFFIN** et les barres de toit, les barres des fenêtres, l'antenne satellite et le système photovoltaïque.

Distances recommandées

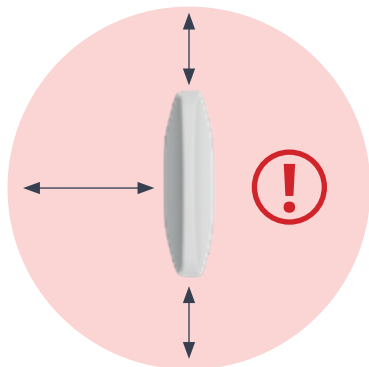
- Barres de toit
- Auvent
- Profilés en aluminium
- Puits de lumière
- Couvercle de ventilation

 **au moins 50 cm**



- Antennes SAT
- Antennes FM/DAB
- Antennes DVB T

 **au moins 50 cm /
généralement 75 cm**



- Système photovoltaïque et solaire
- Boîte de rangement (métal ou plastique)

 **au moins 75 cm /
généralement 100 cm**

Installation sur le Toit

Le **ROOFFIN** du set **CAMPERNET** est destiné à être installé sur le toit métallique d'un camping-car, d'un fourgon ou d'une caravane.

Les instructions d'installation et d'espace d'installation s'appliquent aux deux variantes, qu'elles soient noires ou blanches. Pour une bonne réception, le **ROOFFIN** doit être positionné le plus haut possible au-dessus du sol. Le **ROOFFIN** s'adapte exactement à une nervure/élévation du toit en tôle du fourgon.



Monté sur le toit, le plus haut possible au-dessus du sol.



Ne pas installer sous le plafond du camping-car ou de la caravane.



Ne pas installer sur un mur latéral, avant ou arrière.

Toiture en Tôle / Aluminium

Pour une longue portée, il doit y avoir une plaque métallique directement sous le **ROOFFIN**.

Dans les fourgons, le toit en tôle remplit cette fonction. Pour les panneaux composites, il doit y avoir une plaque métallique en tôle ou en aluminium à l'extérieur directement sous le **ROOFFIN**.

Exemples d'applications:

- Fourgons couverts
- Panneaux composites avec feuille d'aluminium à l'extérieur



L'installation du ROOFFIN n'est utile que sur les toitures métalliques. Le ROOFFIN ne fonctionne que s'il y a une plaque métallique mesurant au moins 50 cm x 50 cm directement sous le ROOFFIN.

Câble d'antenne

Code A, couleur noir / diversité 5G

Code D, couleur bordeaux / LTE + 5G

Code K, couleur curry / WLAN 2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz

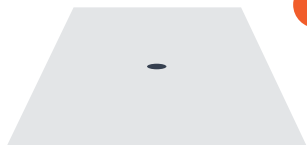


Rallonge du câble d'antenne max. 5 m
Type de câble recommandé pour l'extension: Leoni Dacar 302

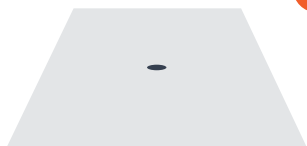


Instructions d'Installation

ROOFFIN



- 1. Schéma des trous de ROOFFIN**
ROOFFIN avec passage de câbles central, vertical vers le bas.
 Diamètre du foret 24 mm
Contactez un atelier spécialisé!



- 2. Nettoyage de la surface du toit**
 Nettoyez le toit du camping-car ou de la caravane avec un nettoyant dissolvant la saleté et la graisse jusqu'à ce que la surface soit propre. N'utilisez pas d'acide! Laissez sécher la surface!
Pour trouver le bon nettoyant, veuillez contacter le constructeur du véhicule!



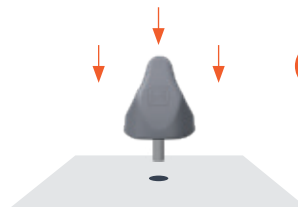
- 3. Nettoyer la surface adhésive**
 Nettoyez la surface adhésive de le **ROOFFIN** avec un nettoyant dissolvant la saleté et la graisse. N'utilisez pas d'acide! Laissez sécher la surface!



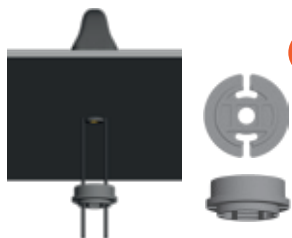
- 4. Perle de colle**
 Appliquez deux cordons d'adhésif fermés sur la face inférieure de le **ROOFFIN**. L'excès de colle s'accumule dans la rainure environnante.
Nous recommandons la colle de montage DEKALIN ou Sikaflex.



- 5. Vis**
 Une vis pour toitures en tôle est incluse. Ceci est utilisé pour fixer l'aileron de toit. Il est vissé dans le manchon en laiton du **ROOFFIN** jusqu'à ce que la colle de pose ait durci.



- 6. Mettez l'antenne**
 Faites passer le câble d'antenne dans le trou du toit. Placez l'antenne avec la colle de montage sur le toit et appuyez fermement jusqu'à ce que la colle soit uniformément répartie.



7. Mettre la pièce de serrage

Poussez les câbles d'antenne individuellement à travers ces rainures latérales et enclenchez-les dans les fentes.



8. Appuyez sur la pièce de serrage

Enfoncez la pièce de serrage dans l'ouverture du toit. En même temps, il offre une protection contre l'abrasion aux câbles d'antenne.



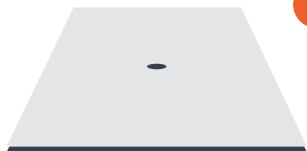
9. Vis

Pour les toits en tôle, vissez la vis fournie par le bas à travers la pièce de serrage dans la douille en laiton de la vis d'antenne et serrez-la à la main (couple max.: 1 Nm).

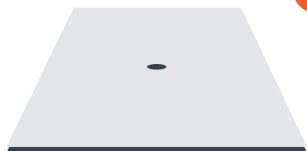


10. L'assemblage est terminé

Lors de la pose ultérieure du câble d'antenne, le rayon de courbure ne doit pas être inférieur à **15 mm**. Dans le cas contraire, cela entraînerait des dommages permanents aux câbles d'antenne et une détérioration de la portée de l'antenne!



- 1. Schéma des trous de ROOFFIN**
ROOFFIN avec passage de câbles central, vertical vers le bas.
 Diamètre du foret 24 mm
Contactez un atelier spécialisé!



- 2. Nettoyage de la surface du toit**
 Nettoyez le toit du camping-car ou de la caravane avec un nettoyant dissolvant la saleté et la graisse jusqu'à ce que la surface soit propre. N'utilisez pas d'acide! Laissez sécher la surface!
Pour trouver le bon nettoyant, veuillez contacter le constructeur du véhicule!



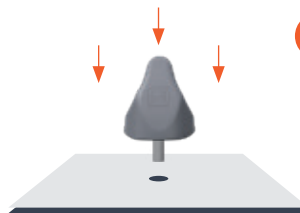
- 3. Nettoyer la surface adhésive**
 Nettoyez la surface adhésive de le **ROOFFIN** avec un nettoyant dissolvant la saleté et la graisse. N'utilisez pas d'acide! Laissez sécher la surface!



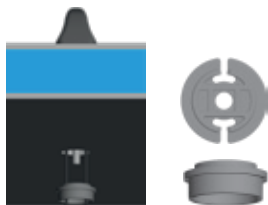
- 4. Perle de colle**
 Appliquez deux cordons d'adhésif fermés sur la face inférieure de le **ROOFFIN**.
 L'excès de colle s'accumule dans la rainure environnante.
Nous recommandons la colle de montage DEKALIN ou Sikaflex.



- 5. Visser la tige filetée**
 Vissez la tige filetée avec la pièce filetée courte dans le manchon en laiton du **ROOFFIN** jusqu'en butée.



- 6. Mettez l'antenne**
 Faites passer le câble d'antenne à travers le trou du toit, ainsi que l'extrémité ouverte de la tige filetée. Placez l'antenne avec la colle de montage sur le toit et appuyez fermement jusqu'à ce que la colle soit uniformément répartie.



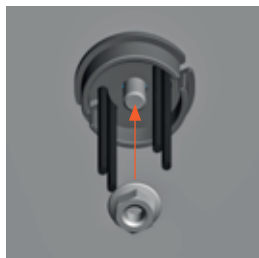
7. Mettre la pièce de serrage

Poussez les câbles d'antenne individuellement à travers ces rainures latérales et enclenchez-les dans les fentes.



8. Appuyez sur la pièce de serrage

Enfoncez la pièce de serrage dans l'ouverture du toit. En même temps, il offre une protection contre l'abrasion aux câbles d'antenne.



9. Vis écrou

Vissez les vis-écrous sur la tige filetée et serrez-les à la main (max. 1 Nm).



10. L'assemblage est terminé

Lors de la pose d'autres câbles d'antenne, le rayon de courbure ne doit pas être inférieur à **15 mm**. Dans le cas contraire, cela entraînerait des dommages permanents aux câbles d'antenne et une détérioration de la portée de l'antenne!

ROOFFIN Fiche technique

Électronique	Fréquences mobiles	698 MHz à 960 MHz, 1 424 MHz à 2 170 MHz, 2 490 MHz à 2 690 MHz
	Cellulaire MIMO	2x2
	Gain d'antenne mobile	maximum 5 dBi
	Fréquences Wi-Fi	2 300 MHz à 2 490 MHz
	Bandes WiFi	1 à 14
	Wi-Fi MIMO	2x2
	Gain d'antenne WiFi	maximum 5 dBi
	Puissance d'émission	maximale 2 W
	Type d'antenne	Antenne passive
	Dimensions	200 x 60 x 75 mm ³ (L x l x H)
Mécanique	Tuyau de protection	-
	Câble d'antenne	1500 mm (K)
	Raccordement téléphone portable	2x prise FAKRA Code D Bordeaux
	Connexion WiFi	2x prise FAKRA Code K Curry
	Poids	250 g
	Plage de température	- 40°C à + 85°C
	Humidité	10 % à 90 % sans condensat
	Classe de protection	IP68 (une fois installé)
	Entrée de câble	-
	Particularité	aucune surface de sol électriquement conductrice n'est nécessaire
Fixation	adhésif de montage résistant aux UV, par exemple Sikaex, Dekalin (non inclus)	

N° DEEE: DE 50397397



Service

Plus d'informations peuvent être trouvées ici:
www.campernet.com/service

Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter
service@campernet.com

Merci d'avoir choisi notre appareil.
Nous espérons que vous l'apprécierez.





Antretter & Huber GmbH
Irsham 55
94081 Fürstenzell
www.campernet.com