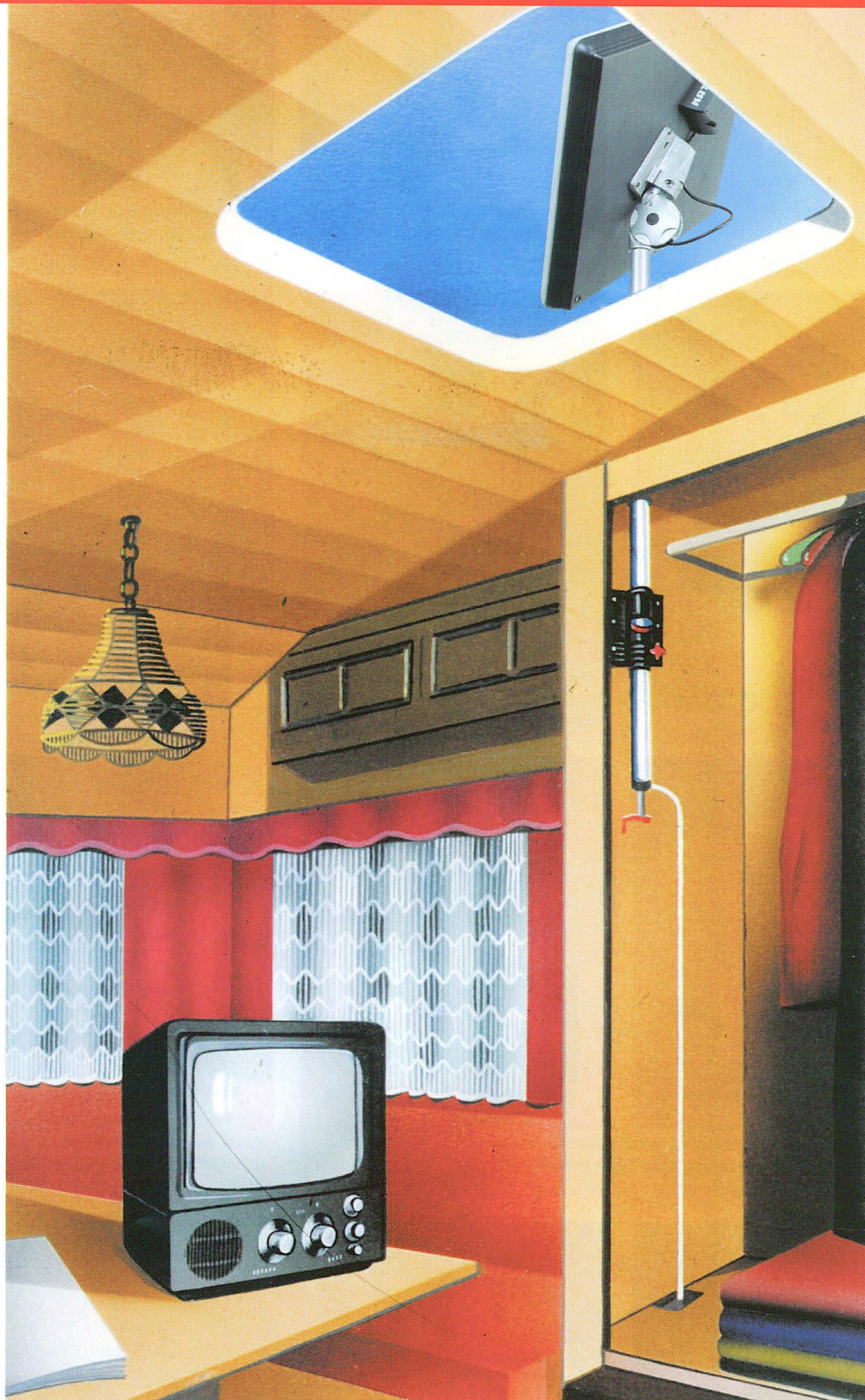
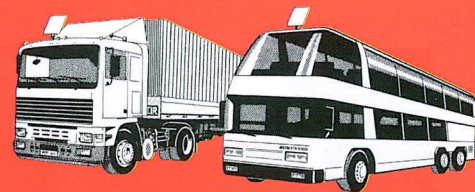


Mât de repérage satellite 0240
Mât de repérage satellite (de transfor-
mation) 0242

Mât de repérage satellite pour autocars et poids lourds 0141



Notice de montage Astuces d'utilisation Liste de pièces

• **Important:**

Effectuer le montage conformément
aux instructions de cette notice.

• **Emplacement de montage:**

Le mât de repérage satellite doit être
monté dans un placard. Point impor-
tant : vous devez pouvoir voir l'écran
lors du réglage de l'antenne satellite.
Ceci permet une orientation optimale
de l'antenne. Choisir l'emplacement
de montage de manière à ce que
l'antenne repliée sur le toit durant la
conduite ne dépasse pas du véhicu-
le. Si une étagère gêne le montage,
la retirer provisoirement. Après le
montage, scier un trou adéquat dans
l'étagère puis la reposer.

Outils nécessaires au montage:

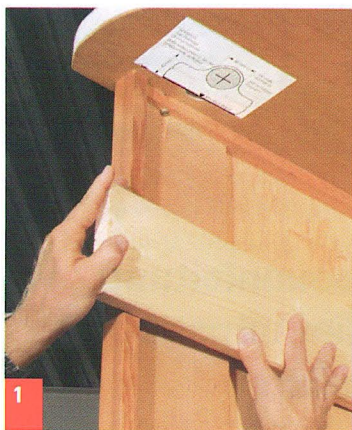


SHAPEG

ANTENNES MOBILES

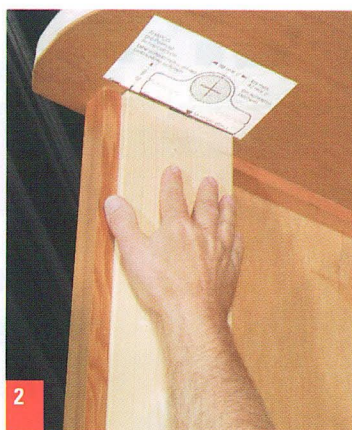
Keplerweg 6a, D-82538 Geretsried, Tel. (08171) 31732+32606, Fax 3022
e-mail: info@shapeg.de · Internet: www.shapeg.de



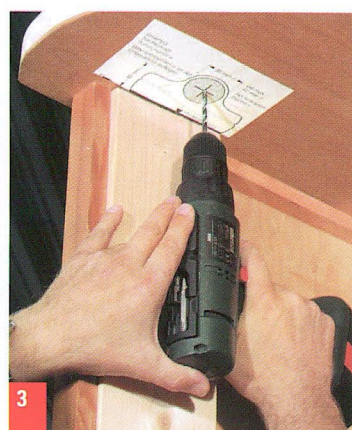


1

Si la paroi de l'armoire n'est pas assez résistante, elle doit être renforcée.

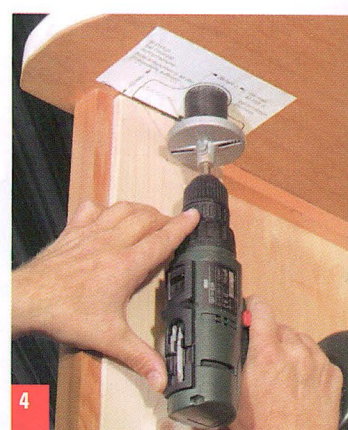


2



3

Mettre en place le gabarit de perçage puis percer le trou.



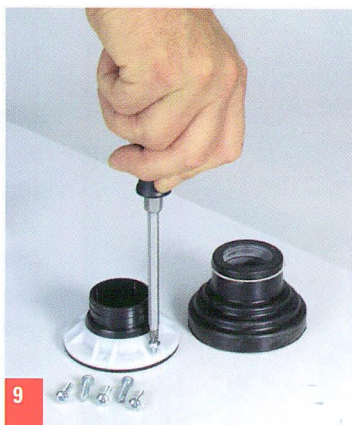
4

Percer avec une scie-cloche le trou cloche, de 38 mm. voir fig. 6 et 7.

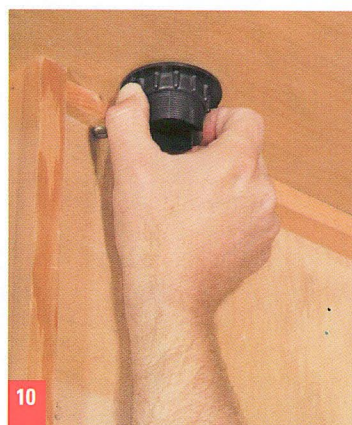


8

Amorcer les trous avec un poinçon ou prépercer avec un foret de 3,5 mm dans le cas de toits en plastique.

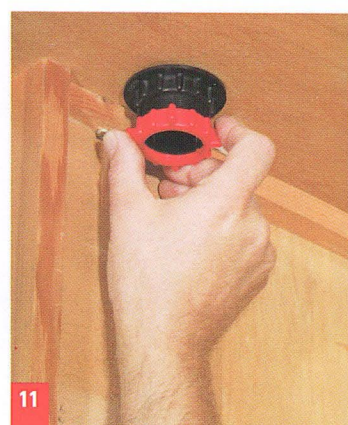


9



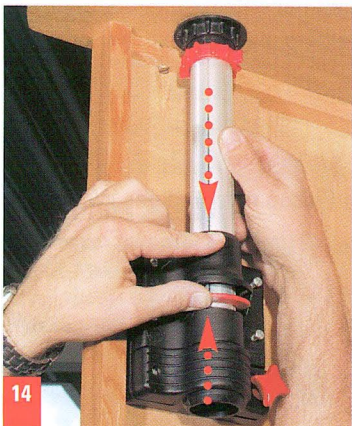
10

Maintenir par le dessous l'écrou moleté. Remarque : voir schéma.



11

Serrer légèrement l'écrou conique.



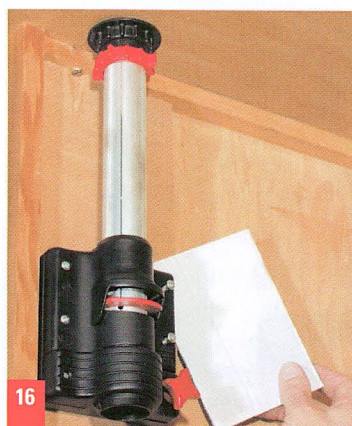
14

Pousser vers le haut la plaque de serrage automatique puis insérer le tube d'antenne.

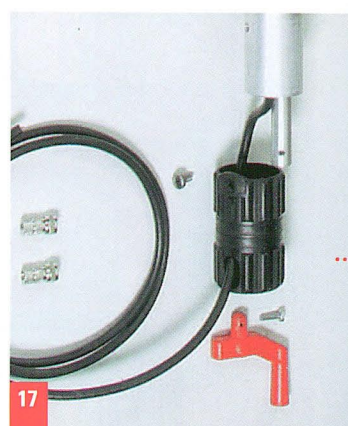


15

Important : le mât d'antenne doit pouvoir coulisser facilement. Si ce n'est pas le cas, insérer une cale ou poncer.



16



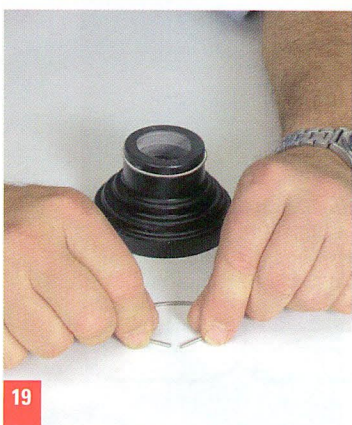
17

Tirer le câble à travers la poignée tournante. Enfoncer la poignée tournante sur le tube jusqu'en butée.



18

L'enveloppe isolante doit être utilisée par ex. en cas d'utilisation de la caravane en hiver. Elle est placée entre la fixation et le plafond.



19

Si nécessaire, retendre le ressort-bague en enlevant un morceau (env. 2 mm).



Observez la feuille d'accompagnement !

Conseils de réglage du professionnel.

Permet de trouver facilement et sans problème le satellite et d'obtenir une qualité de son et d'image optimale.

Durant la conduite, l'antenne doit être repliée et rentrée (position conduite).





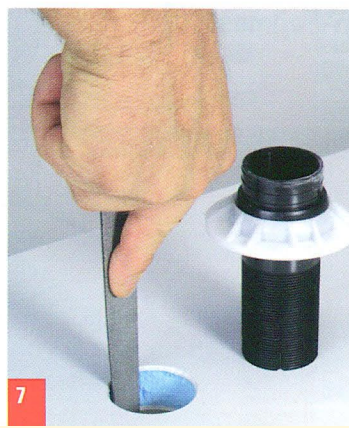
5

final Si vous ne disposez pas de scie-



6

Alternative aux points 4 et 5 : si vous ne disposez pas de scie-cloche, dessiner un trou pour la traversée du toit (diamètre 38 mm), le percer puis le finir à la lime.



7



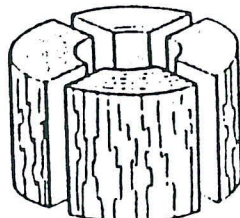
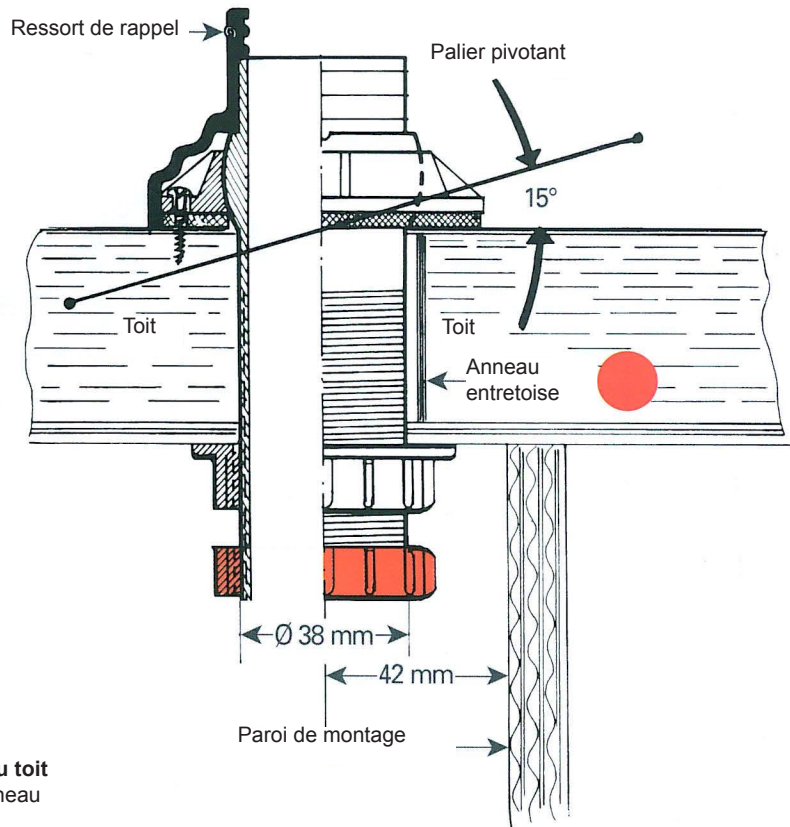
12

Enfoncer précautionneusement le manchon d'étanchéité jusqu'en butée. Ne pas enfoncer plus que nécessaire!



13

Ebarber si nécessaire le mât d'antenne puis le mettre en place.



● Renforcement du toit en forme d'un anneau en bois

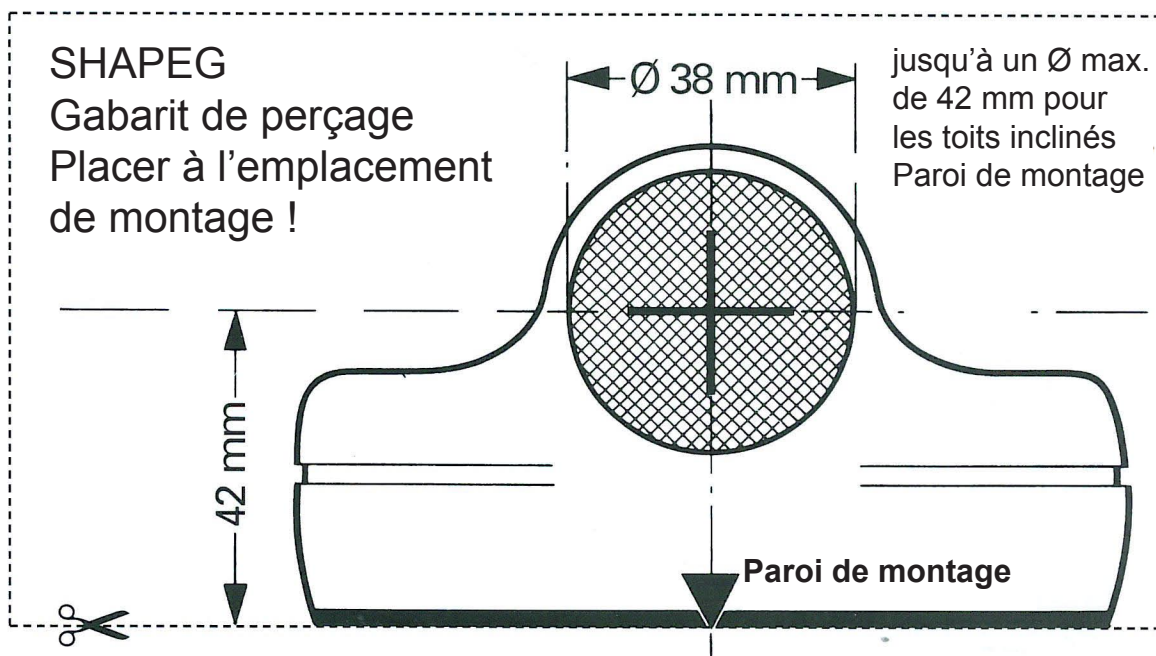
La sortie de câble dans la poignée tournante doit coïncider avec la ligne de montage dans le tube articulé !

Fixer la poignée tournante avec une vis 5x10, mettre en place la manivelle puis la fixer avec une vis 4x12.

Pour les toits inclinés ou arrondis, il est recommandé d'agrandir le trou de traversée du toit (42 mm).

Remarque importante:

Si la traversée du toit n'est vissée que par le bas avec l'écrou moleté, la zone à proximité du trou doit être renforcée. Mettre en place un renfort de toit annulaire en bois (voir schéma).



Équipement de base : mât de repérage satellite SHAPEG® 0240 et mât de transformation SHAPEG® 0242

Liste des pièces

Réf.	Désignation
0014	Partie supérieure de la tête articulée (tubulure de réception d'antenne avec engrenage)
8009	Bouchon de l'axe articulé
8004	Tube articulé Ø 34x750 mm
0124	Manchon d'étanchéité avec ressort
0123	Traversée de toit avec vis, écrou moleté, écrou conique, vis à tôle (6 vis, 4,2 x 19)
0125	Joint plat (Néoprène)
8006	Écrou moleté
8007	Écrou moleté écrou conique (rouge)
0122	Console de maintien avec plaque de serrage automatique vis à bois (5 vis, 4 x 40)
0126	Plaque de serrage automatique avec ressort
0127	Croisillon
8002	Arbre articulé Ø 12x825 mm
9999	Bouchon d'étanchéité (noir)
9997	Poignée tournante Vis (1 vis M5 x 10)
8008	Manivelle Vis (1 vis M4 x 12) Vis (1 vis M5 x 10)
	Câble satellite (4 m de long)
	Connecteurs F (2x)
Mât de repérage satellite SHAPEG 0240, complet env. 1,9 kg	

Mât de repérage satellite SHAPEG® 0141 pour autocars et poids lourds

Accessoires spéciaux pour équipement de base

Réf.	Désignation
8002	Arbre articulé Ø 12x370 mm
9999	Bouchon (blanc)
8004	Tube articulé Ø 34x300 mm

Accessoires utiles

Écrou conique pour montage ultérieur (protection antirotation supplémentaire pour le mât).

Découper ultérieurement avec une lame de scie 4 entailles (décalées de 90°) dans la douille. Visser l'écrou conique.

Réf.	Désignation
8007	Écrou conique (rouge)
0123/1	Traversée de toit rallongée

Version spéciale mât de repérage satellite

Réf.	Désignation
02402	Mât de repérage double à double câblage, connecteur 4 F, prêt à monter
02422	Mât de transformation double à double câblage, connecteur 4 F, prêt à monter



Un tour de manivelle = 12°

Remarque technique ! Au début, la tête articulée est dure à déplacer, mais après quelques réglages de l'antenne, cette tête devient beaucoup plus mobile. Important ! Une fois le montage terminé, bloquer l'antenne et la fixation !

Le mât de repérage SHAPEG est fabriqué à partir de matériaux de qualité et ne nécessite de ce fait aucun entretien. Nous accordons une garantie d'usine de 24 mois. Durant cette période, nous remplaçons gratuitement les pièces endommagées. Les pièces à réparer doivent nous être envoyées port payé. En cas de problèmes de montage spécifiques : contactez notre service clients. Vous pouvez nous appeler du lundi au jeudi entre 8 et 16 heures (tél. 0 81 71/3 17 32), ou bien nous écrire (fax 0 81 71/30 22).

Sous réserve de modifications techniques. Breveté en Allemagne et à l'étranger.