

Application n° 481: Fixer un rideau de voiture

Auteur: supermagnete, Uster, Suisse

Obscurcir de façon fiable des voitures ou des "mi-temps camping-cars"

Table des matières

Il existe toujours des voitures avec un habillage intérieur en toile : bien sûr le bus VW, mais également la Caddy, Kangoo, Partner, etc. Le fait que ces voitures ne sont pas équipées de protection solaire en série et que les accessoires sont chers et peu pratiques est surtout gênant pour les familles. En plus, ces produits n'occulent pas suffisamment pour qu'on puisse dormir la nuit dans la voiture. La solution est l'utilisation de rideaux de voiture faits main avec des aimants intégrés dans l'ourlet. Les avantages des rideaux magnétiques pour voiture sont évidents :

- Les petits aimants néodyme ne se voient pratiquement pas.
- Malgré la puissance élevée des aimants, on peut retirer le rideau avec les aimants sans endommager le tissu.
- Lorsque le rideau de voiture est bien tendu, la lumière ne pénètre plus dans l'intérieur de la voiture.
- Le rideau s'installe et s'enlève en un tour de main.
- Le rideau de voiture tient évidemment aussi la fenêtre ouverte.

Selon votre temps disponible et votre habilité manuelle, des réalisations très différentes sont possibles. Nous voudrions vous en présenter ici quelques-unes.

Le suivant s'applique à toutes les variantes de rideaux :

- Le nombre des aimants nécessaires dépend entre autres du format et du matériau du rideau ainsi que de la distance entre l'aimant et le support d'adhérence.
- Avant de reprendre la route, il faut absolument retirer les rideaux aimantés et les ranger dans un endroit sûr!

Coudre des aimants dans l'ourlet du rideau

Afin de réaliser son "mi-temps camping-car", Stefan a cousu quelques parallélépipèdes magnétiques Q-20-04-02-N (www.supermagnete.fr/Q-20-04-02-N) dans les ourlets des rideaux en tissu occultant.



Il faut fixer les parallélépipèdes magnétiques avec quelques points dans l'ourlet pour qu'ils ne se déplacent pas. Sinon il pourrait être difficile de les repositionner sur l'emplacement voulu. Les parallélépipèdes magnétiques étroits n'ont besoin que peu de place et ne se voient pas dans le rideau de voiture opaque.

Maintenant, Stefan peut dormir pendant la nuit dans le bus occulté. Le jour, il enlève les rideaux d'un tour de main et peut utiliser le véhicule de nouveau comme camionnette.

Conseil de pro : Au lieu des aimants parallélépipèdes, Stefan aurait également pu coudre des aimants à coudre (www.supermagnete.fr/group/sew-in) directement sur le tissu ou placer par exemple des disques magnétiques caoutchoutés S-15-03-R (www.supermagnete.fr/S-15-03-R) sur le tissu pour éviter de coudre les aimants dans les rideaux de voiture.

Tringle à rideaux décorative avec des aimants en pot

Une autre réalisation de rideaux pour voiture de Johanna S. de Zurich :

Si vous souhaitez poser des tringles à rideaux dans un camping-car sans endommager l'habillage d'intérieur en perçant des trous, vous pouvez utiliser des superaimants. Les avantages de cette solution sont un montage sûr ainsi qu'un démontage sans résidus ni rayures. Mais il vous faut un habillage intérieur en toile au-dessus des fenêtres.



Matériel pour une fenêtre

- Rideau en tissu léger (blanc comme protection visuelle, noir pour des rideaux de nuit)
- Tige de bambou
- 3 aimants en pot avec filetage intérieur ITN-20 (www.supermagnete.fr/ITN-20)
- 3 capuchons en caoutchouc PAR-21 (www.supermagnete.fr/PAR-21) (comme alternative : 3 aimants en pot caoutchoutés ITNG-16 (www.supermagnete.fr/ITNG-16))
- 3 vis de taille adéquate avec filetage M4
- 4-8 aimants à coudre (www.supermagnete.fr/group/sew-in) (selon la taille du rideau)

La tige de bambou est facile à percer. L'angle du perçage devrait être choisi en fonction de l'inclinaison de l'habillage intérieur. Avec des vis de taille adéquate (des M4 dans notre exemple), des aimants en pot avec filetage intérieur peuvent être posés sur la tige. Des capuchons en caoutchouc adaptés protègent contre des rayures sur la peinture et évitent que les aimants ne glissent.

Une autre possibilité serait d'utiliser directement trois aimants en pot caoutchoutés ITNG-16 (www.supermagnete.fr/ITNG-16) qui réunissent à eux seuls ces deux avantages.

Au centre et sur le bord inférieur, des aimants sont cousus (www.supermagnete.fr/group/sew-in) de manière presque invisible pour pouvoir tendre le tissu de rideau au niveau des côtés et de l'ourlet.

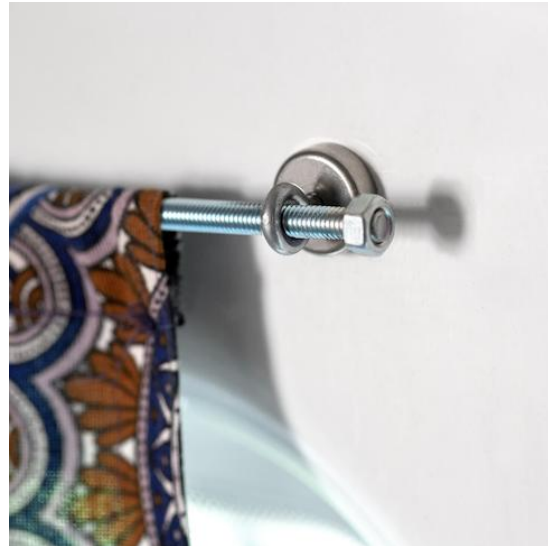


Grâce aux aimants cousus, les rideaux pour voiture peuvent être relevés vers le haut très facilement.



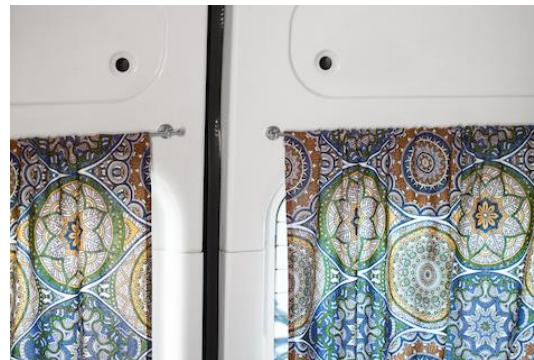
On peut fixer la tige de bambou également à l'extérieur de la voiture pour faire sécher le linge.

Alexander S., qui avait besoin de rideaux pour sa Ford Transit réaménagée, nous a proposé une autre variante de fixation. Il a utilisé des aimants en pot avec filetage intérieur ITN-20 (www.supermagnete.fr/ITN-20) et acheté des œillets à visser y adaptés. Une alternative pratique sont nos aimants à œillet (www.supermagnete.fr/group/pot_eyes) disponibles dans notre boutique en ligne. Sur ses rideaux faits main, il a cousu un ourlet assez large afin de pouvoir y insérer une tige filetée.



M. S a posé les aimants aux endroits souhaités et ensuite inséré la barre filetée dans l'ourlet. Puis, il a inséré la barre filetée dans les œillets. Afin que les tringles à rideaux ne tombent pas quand la voiture roule, il a fixé aux extrémités des écrous hexagonaux. Sur les photos, vous pouvez voir la mise en œuvre de cette solution de fixation astucieuse.

Tous les projets au sujet 'camping-car' (www.supermagnete.fr/projects/camper)



Articles utilisés

Q-20-04-02-N: Parallélépipède magnétique 20 x 4 x 2 mm (www.supermagnete.fr/Q-20-04-02-N)

S-15-03-R: Disque magnétique caoutchouté Ø 16,8 mm, hauteur 4,4 mm (www.supermagnete.fr/S-15-03-R)

M-SEW-01: Aimants à coudre 12 x 2 mm rectangulaires (www.supermagnete.fr/M-SEW-01)

M-SEW-02: Aimants à coudre 12 x 2 mm ronds (www.supermagnete.fr/M-SEW-02)

M-SEW-03: Aimants à coudre 18 x 2 mm rectangulaires (www.supermagnete.fr/M-SEW-03)

M-SEW-04: Aimants à coudre 18 x 2 mm ronds (www.supermagnete.fr/M-SEW-04)

ITN-16: Aimant en pot avec filetage intérieur Ø 16 mm (www.supermagnete.fr/ITN-16)

PAR-17: Capuchons en caoutchouc Ø 17 mm (www.supermagnete.fr/PAR-17)

ITNG-16: système magnétique caoutchouté avec filetage intérieur Ø 20 mm (www.supermagnete.fr/ITNG-16)

ITNG-25: système magnétique caoutchouté avec filetage intérieur Ø 29 mm (www.supermagnete.fr/ITNG-25)

S-15-08-R: Disque magnétique caoutchouté Ø 16,8 mm, hauteur 9,4 mm (www.supermagnete.fr/S-15-08-R)

En ligne depuis: 20.04.2011

Tout le contenu de cette page est protégé par le droit d'auteur. Sans autorisation expresse, le contenu ne peut être copié ou utilisé sous quelque forme que ce soit.