

Arriver à destination en toute sécurité

# Notice de montage et d'utilisation

## Capot de protection Dispositif à inertie

KFL12/14 et KFL20/27

Angle d'écartement du capot jusqu'à 31°

**KNOTT**)))

## 1. Certificat du fabricant:

Knott GmbH  
Bremsen – Achsen  
Obingerstrasse 15  
83125 Eggstätt  
GERMANY  
Tel. +49 8056 906-0  
Fax. +49 8056 906-106  
Email: [info@knott.de](mailto:info@knott.de)  
[www.knott.de](http://www.knott.de)



Lire la notice d'utilisation et se conformer à celle-ci ! Conserver la notice d'utilisation pour un usage général. Tenir compte des consignes de sécurité ainsi que des avertissements.



« Attention » signifie que les travaux doivent être effectués à la lettre afin d'éviter de blesser des personnes ou d'endommager des composants.



Instructions particulières pour une meilleure manipulation lors des procédures d'utilisation, de contrôle et de réglage ainsi que des travaux d'entretien.



Composant relevant de la sécurité  
Nous recommandons de faire réaliser l'installation par un atelier professionnel!

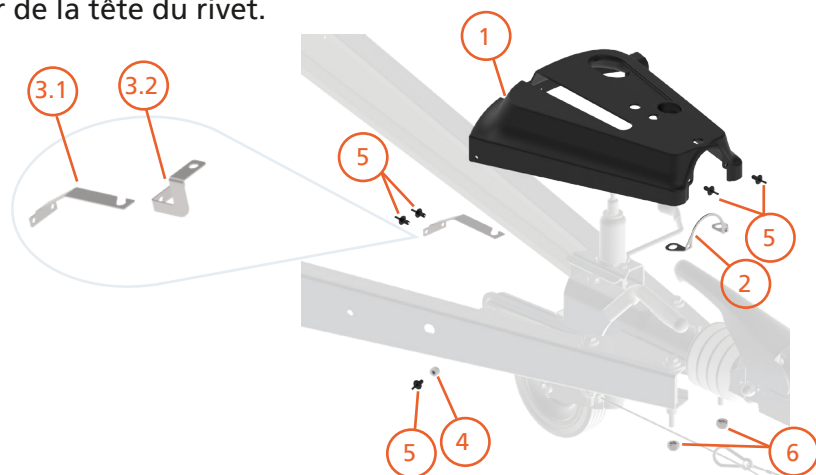
## Préparation pour le montage:

pour le montage, la caravane doit être garée de manière stable sur une surface plane.

Pour une plus grande liberté de manœuvre, il peut être nécessaire de desserrer et d'actionner le frein à main ; il convient donc de bloquer les roues de la caravane de manière adéquate afin d'éviter tout déplacement.

## Montage des rivets à expansion:

Les rivets à expansion sont insérés à fond dans les trous. Enfoncer la goupille à l'aide de coups de marteau ciblés jusqu'à ce qu'elle soit à fleur de la tête du rivet.



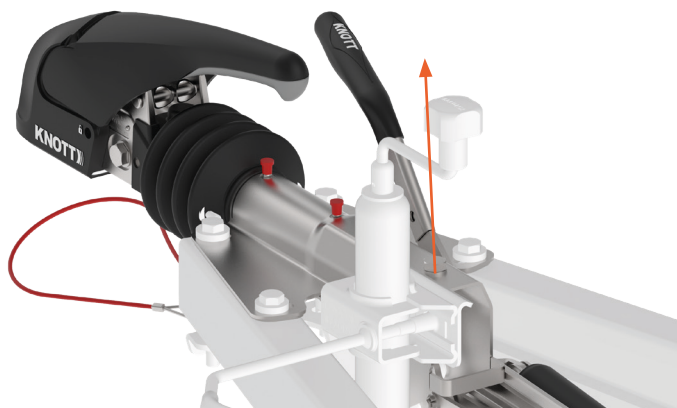
Position	Désignation	N° réf.	Quantité
1	Capot de protection	210913.001	1
1 optional	Capot de protection avec gabarit de perçage pour LED	210913.002	
2	Raccord	211010.001	1
3.1	Cornière de fixation pour KFL12/KFL14	211015.001	1
3.2	Cornière de fixation pour KFL20/KFL27	211016.001	
4	Rondelle d'écartement	211121.001	1
5	Rivet à expansion	6902449X	5
6	Écrou freiné	D980.004	2

## Dispositif à inertie KFL12 / KFL14

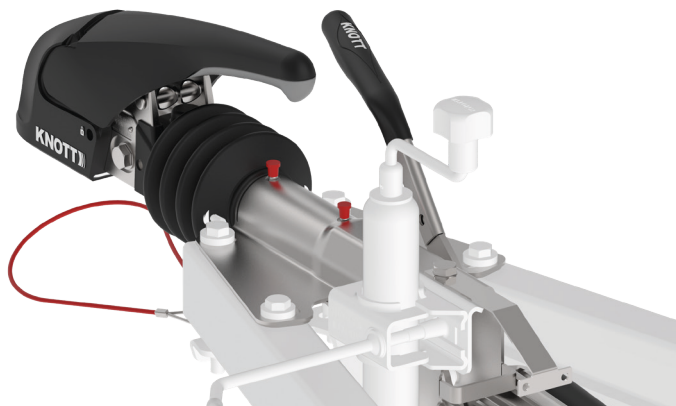


### Étape 1 : Montage de la cornière de fixation

Desserrer la vis supérieure (clé de 19) du boîtier du dispositif à inertie et ne la dévisser que jusqu'à ce qu'il soit possible d'accrocher la cornière de fixation (pos. 3.1) sous la rondelle.



Resserrer ensuite la vis à 75Nm.

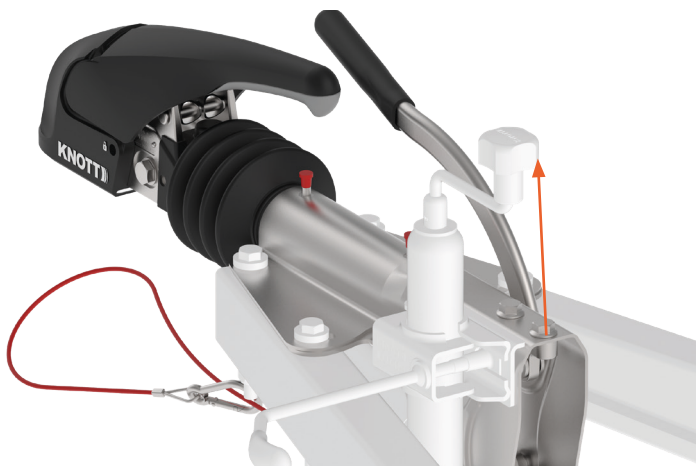


## Dispositif à inertie KFL20 / KFL27

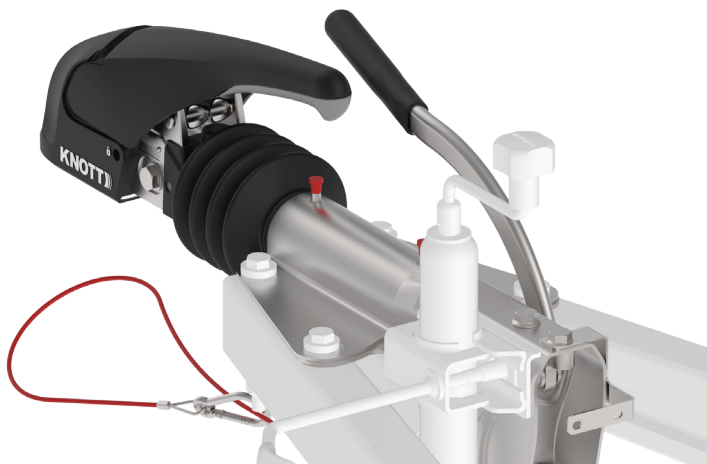


### Étape 1 : Montage de la cornière de fixation

Desserrer la vis supérieure (clé de 19) sur le boîtier du dispositif à inertie et monter la cornière de fixation (pos. 3.2).

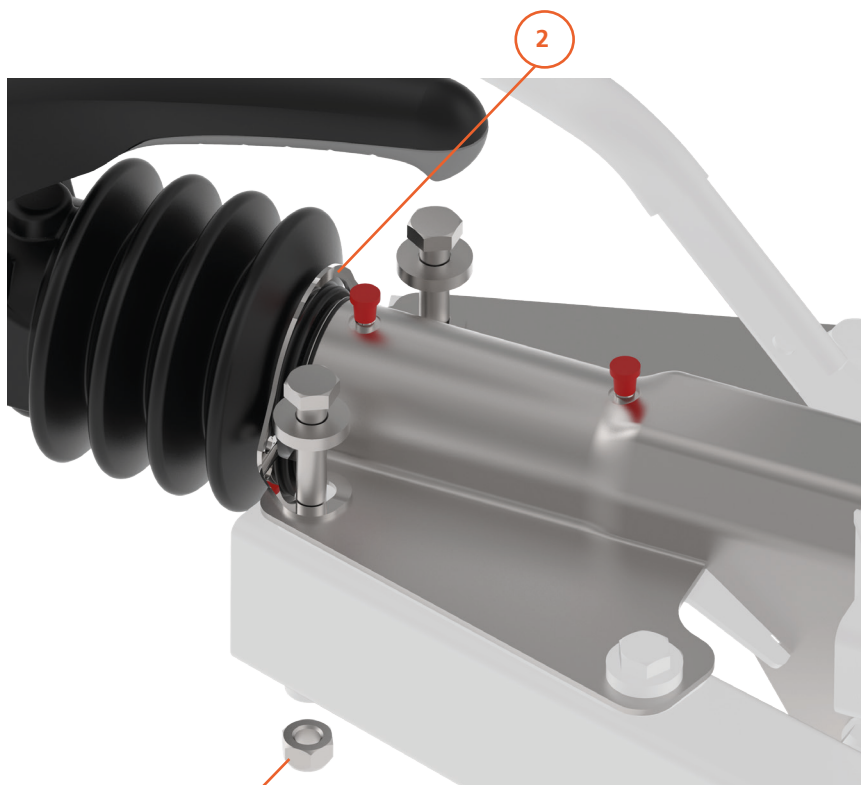



Resserrer ensuite la vis à 75Nm.



## Étape 2 : Montage du raccord

Pour la fixation dans la zone avant, desserrer les deux vis (clé de 19) du dispositif à inertie, les dévisser et visser ainsi le raccord (pos. 2).  
Pour le vissage, les écrous freinés (pos. 6) doivent être remplacés.  
MA = 75 Nm (qualité 8.8) ; MA = 110 Nm (qualité 10.9)

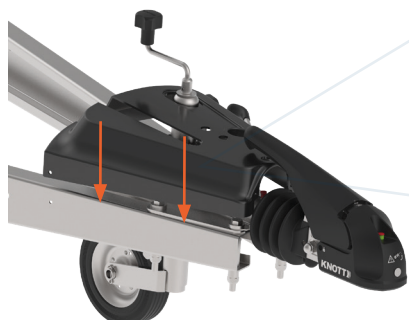


 L'écrou freiné doit être remplacé.

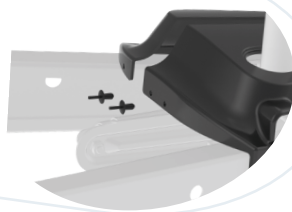
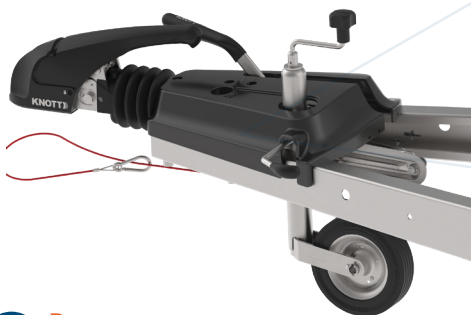


### Étape 3 : Mise en place et fixation du capot de protection

Pour mettre en place le capot de protection, enclencher le frein à main. Placer le capot de protection sur le dispositif à inertie et le fixer à l'aide des rivets à expansion (pos. 5) sur le raccord (pos. 2) et sur la cornière de fixation (pos. 3).

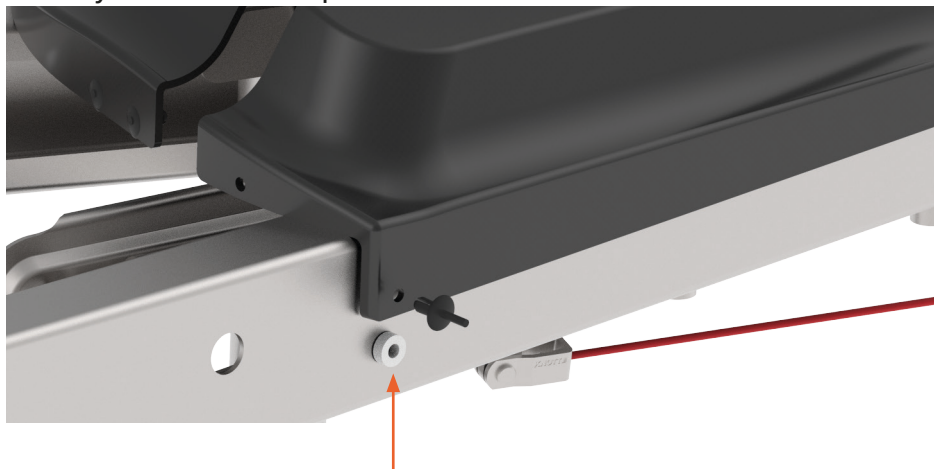


**i** Remarque :  
Illustration sans accouplement ni soufflet.



**Remarque:**  
Si un capot de protection est également monté pour la flèche d'attelage, la dernière étape n'est pas nécessaire ! Les rivets à expansion de la cornière de fixation sont montés en même temps que le capot de protection de la flèche d'attelage.

Pour terminer, fixer le capot de protection à l'arrière droit (dans le sens de la marche) sur le longeron de traction à l'aide du rivet à expansion (pos. 5). En cas de jeu entre le longeron de traction et le capot de protection, positionner la rondelle d'écartement (pos. 4) entre le longeron de traction et le capot et la fixer de l'extérieur au moyen du rivet à expansion.





**NOTES:**

Knott GmbH  
Gutenbergstraße 21  
93128 Regenstauf  
Germany

Tel. +49 9402 9317-0  
Fax. +49 9402 9317-20

[info@knott.de](mailto:info@knott.de)  
[www.knott.de](http://www.knott.de)