



Rear Rack Instructions

Hi there. Thanks for spending your hard-earned cash on this Surly product. Surly stuff is designed to be useful and durable. We're confident it will serve you well for years to come.

Read these instructions completely before beginning installation of this product. Have your local professional bicycle mechanic perform the installation if you lack the knowledge or tools to perform installation correctly.

Always use genuine Surly replacement hardware for your rack. Genuine replacement hardware is available from your local bicycle retailer.

⚠ WARNING:

- **Cycling can be dangerous. Bicycle products should be installed and serviced by a professional mechanic. Never modify your bicycle or accessories. Read and follow all product instructions and warnings including information on the manufacturer's website. Inspect your bicycle before every ride. Always wear a helmet.**
- **Check with your bicycle's manufacturer to verify proper fit, mounting points, bicycle cargo load capacity, and compatibility for carrying cargo. Do not exceed the bicycle manufacturer permissible load**
- **Do not exceed the load capacity of 36kg (80 lb) for the Rack**
- **Not designed to pull a trailer**
- **Rack is only designed to carry rack-specific bags or panniers. Not compatible with child seats, or for use with any passenger accessories**
- **Do not modify the luggage carrier in any way. Hardware included with the rack must be used. Do not use hardware included on your bike. NEVER MODIFY YOUR RACK OR RACK HARDWARE**
- **Position reflectors and lights so that they are not obstructed when the rack is loaded**
- **Make sure your load is evenly balanced and secure before every ride (i.e. no loose straps to get caught in the wheels)**
- **The bicycle may behave differently (particularly with regard to steering and braking) when the luggage carrier is loaded**
- **Improper installation of bolts may lead to product failure, causing serious injury. Do not exceed specified torque values. Periodically inspect bolts and tighten if required**

Additional Product and Safety Information can be found at the website: surlybikes.com/safety

Intended Use



INTENDED USE: CONDITION 2

This is a set of conditions for the operation of a bicycle that includes Condition 1 as well as unpaved and gravel roads and trails with moderate grades. In this set of conditions, contact with irregular terrain and loss of tire contact with the ground may occur. Drops are intended to be limited to 15cm (6") or less. Please see link to Bike Owner's Manual on surlybikes.com/safety for complete list of riding condition descriptions.

Compatibility

The hardware we provide will enable you to fit our rack to most rigid 26" and 700c frames. Our rear rack WILL work with disc brakes on our Troll, Ogre, ECR, and Disc Trucker frames. 300mm upper tubes are available aftermarket to allow the Rear Rack to fit on smaller frames and still keep things level. Compatible with panniers that use attachment clamps that fit a 10mm tubing diameter.

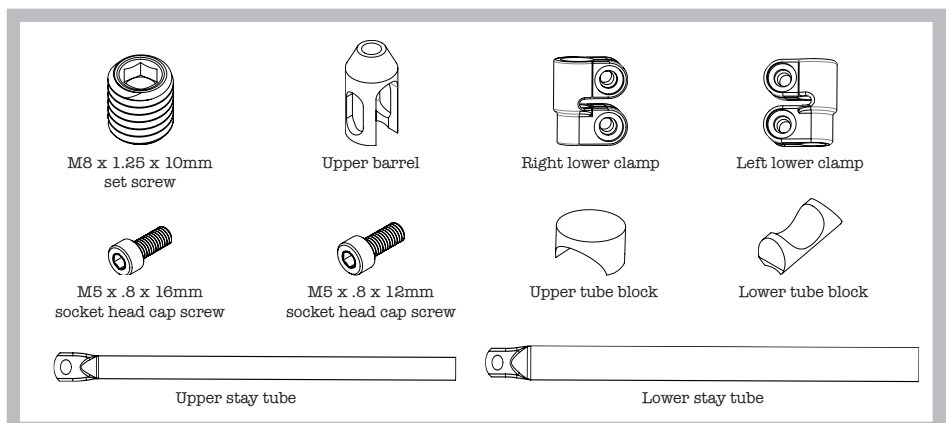
NOTE: 300mm tubes are not included in the original hardware but are available aftermarket. Use only as rear rack upper struts, never use as a replacement for lower struts.

Tools Required

- 4mm hex key
- Grease
- Mallet
- Torque wrench with 4mm bit that measures in Nm

Hardware Included

- (2) M8 x 1.25 x 10mm set screw
- (2) Upper barrel
- (1) Right lower clamp
- (1) Left lower clamp
- (4) M5 x .8 x 16mm socket head cap screw
- (4) M5 x .8 x 12mm socket head cap screw
- (2) Upper tube block
- (2) Lower tube block
- (2) Upper stay tube
- (2) Lower stay tube



Assembly Instructions

1. Start with a clean workspace, inventory hardware and gather supplies. Position the rack upside down, on your work surface. The rear of the rack should overhang the edge of the work surface as shown in Figure 1.
2. Install the left and right lower clamps onto the rack. The larger diameter end of the clamp fits over the bottom of the rack – grease the inside bore of each clamp, and use a mallet to tap each clamp onto the rack. Clamps should be arranged so bolt heads face away from the wheel when installed. Slots of the clamps should align with the slots in the rack (Figure 2).
3. If you have difficulty installing the clamps, you can use the “penny trick”: (a) thread any of the M5 bolts into the threaded holes of the clamp (b) insert thin coins partially into the clamp slot (c) use 4mm hex key to slowly tighten the bolts against the coins until the clamp spreads enough to allow its installation (Figure 3).

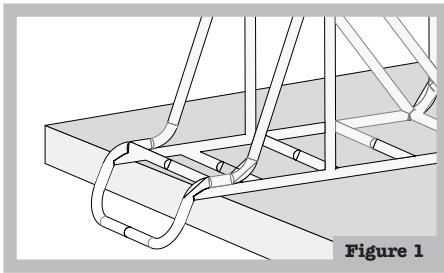


Figure 1

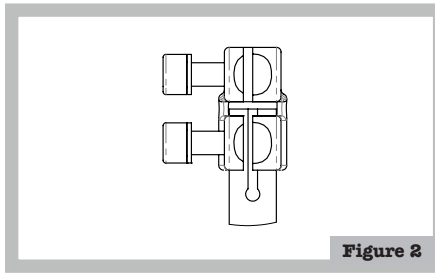


Figure 2

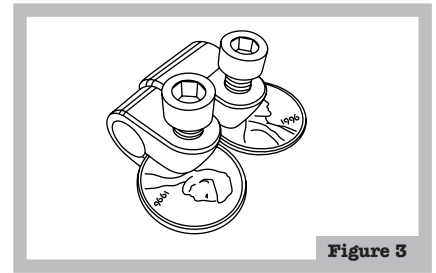


Figure 3

4. Lightly grease the lower rack stays and install them into the clamps (Figure 4). Grease the threads of the 12mm cap screws and use a 4mm hex key to partially thread the screws into the clamps (Figure 5). Don't tighten them yet.
5. Grease the threads of the M8 set screws and use a 4mm hex key to thread them into the upper barrels approximately 5–6mm.

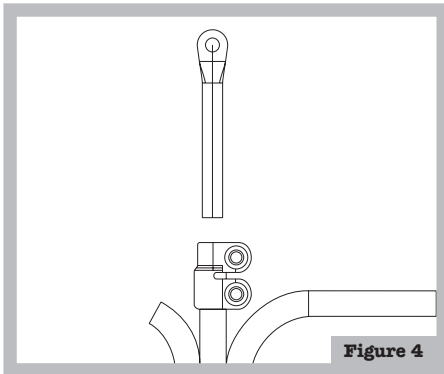


Figure 4

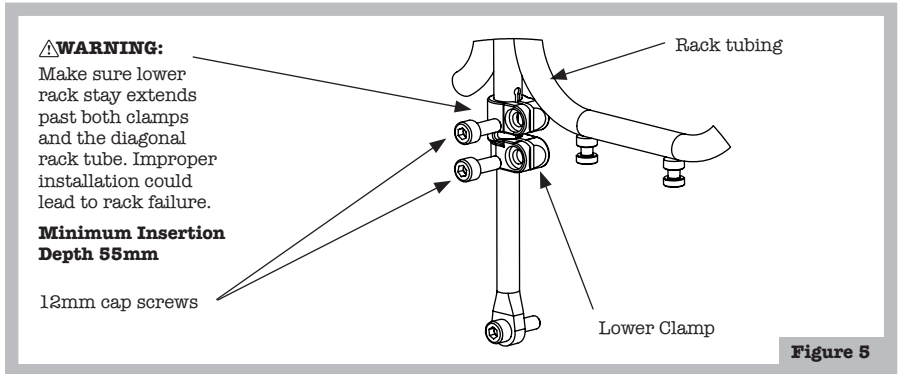


Figure 5

6. Drop the upper tube blocks into the upper barrels with flat side positioned down towards the M8 set screw (Figure 6).
7. Install upper barrels onto the rack tube as shown in Figure 7.
8. Install the lower tube block through the upper barrel so it sits on top of the rack tube (Figure 8).

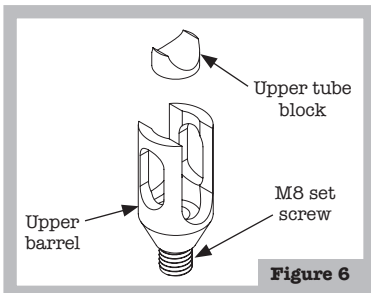


Figure 6

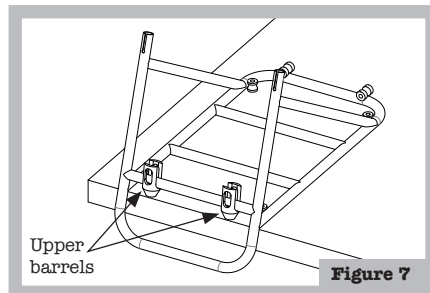


Figure 7

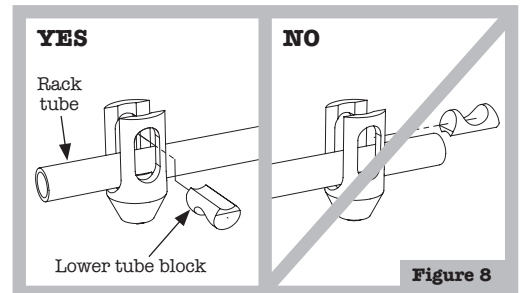


Figure 8

9. Figure 9 shows how the tube blocks and sliders should be assembled. Tighten the M8 set screws just enough to keep the assembly together. Keep loose enough to allow adjustment for installation (Figure 9).

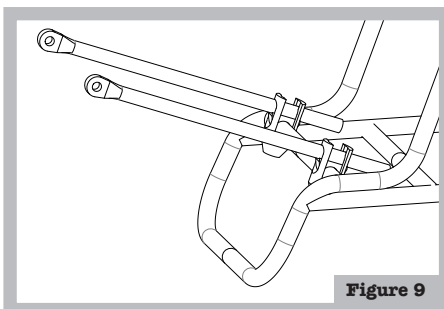


Figure 9



Attaching The Rack To Your Bike

1. Install the rack onto the appropriate rack mounts on the frame using the 16mm cap screws, and grease the threads lightly. Leave the screws slightly loose until height and angle adjustments are made. Remember: The upper hardware slides on the rack tube to adjust for the width of the frame braze-ons.
2. Mount your rack as low as possible. **Always maintain a minimum 6mm clearance between the bottom of the rack and the rear tire.** This will keep the center of gravity low when the rack is loaded.
3. Use torque wrench with 4mm bit to tighten the lower clamp hardware to 3-4Nm when the proper height is attained.
4. Adjust the rack angle, so rack is parallel to the ground.
5. Use torque wrench with 4mm bit to tighten the M8 set screws to 6Nm when the proper angle is attained.
6. Use torque wrench with 4mm bit to tighten the upper 16mm cap screws to 6Nm to finish the installation.

Ongoing Maintenance

⚠ WARNING: Improper installation of bolts may lead to product failure, causing serious injury. Do not exceed specified torque values. Periodically inspect bolts and retighten if required.

Frequently check to make sure that all of the rack hardware is properly torqued per these instructions and the rack maintains position 6mm above the rear wheel. Check to make sure that the rack mounting bolts are properly tightened and secure the rack to the bicycle frame. Periodically check for any signs of cracking or failure and discontinue use if rack is damaged.

Limited Warranty

This Surly product is warranted against defects in materials and workmanship for one year from the date of retail purchase of the product, subject to the limitations detailed below. Save your dated receipt for proof of purchase.

This warranty does NOT cover the following:

- Damage due to improper assembly or follow-up maintenance or lack of skill, competence or experience of the user or assembler
- Products that have been modified, neglected, used in competition or for commercial purposes, misused or abused, involved in accidents or anything other than normal use
- Installation of components, parts or accessories not originally intended for or compatible with Surly product as sold
- Damage or deterioration to the paint, surface finish, aesthetics or appearance of the product
- Normal wear and tear
- Labor required to remove and/or refit and re-adjust the product within the bicycle assembly

This limited warranty is expressly limited to the repair or replacement of a defective product, at the option of Surly, and is the sole remedy of the warranty. This limited warranty applies only to the original purchaser of the Surly product and is not transferable. This warranty applies only to products purchased through an authorized dealer or distributor. In no event shall Surly be liable for any loss, inconvenience or damage, whether direct, incidental, consequential, or otherwise resulting from breach of any express or implied warranty or condition, of merchantability, fitness for a particular purpose, or otherwise with respect to our products except as set forth herein.

This limited warranty gives the consumer specific legal rights, and those rights and other rights may vary from place to place. This limited warranty does not affect your statutory rights.

Warranty Process

We will happily back up our products if there is a problem that is our fault. If you and your shop think your Surly product is worthy of a warranty inspection, please return the product to the original place of purchase, accompanied by a sales receipt.

TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, THESE WARRANTIES ARE EXCLUSIVE AND THERE ARE NO OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS INCLUDING WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Instructions pour le porte-bagages arrière

Bonjour, Nous vous remercions pour l'achat de ce produit Surly avec l'argent que vous avez durement gagné. Les produits Surly sont conçus pour être utiles et durables. Nous savons que vous en profiterez bien pour les années à venir.

Lisez attentivement ces instructions avant de commencer l'installation de ce produit. Si vous ne disposez pas des connaissances ou des outils nécessaires pour effectuer correctement l'installation, demandez à votre mécanicien professionnel local de l'effectuer.

Utilisez toujours une visserie de remplacement d'origine Surly pour votre porte-bagages. Une visserie de remplacement d'origine est disponible chez votre marchand de bicyclettes local.

⚠️ AVERTISSEMENT :

- **Le cyclisme peut être dangereux. Les pièces pour vélo doivent être montées et réparées par un mécanicien professionnel. Ne modifiez jamais votre vélo ou vos accessoires. Lisez et suivez tous les avertissements et modes d'emploi des produits, y compris les renseignements sur le site Web du fabricant. Inspectez votre vélo avant chaque sortie. Portez toujours un casque.**
- **Consultez le fabricant de votre vélo pour vérifier le bon ajustement, les points de montage, la capacité de charge du vélo et la compatibilité pour le transport de marchandises. Ne dépassez pas la charge autorisée par le fabricant du vélo.**
- **Ne dépassez pas la capacité de charge de 36 kg du porte-bagages.**
- **Non conçu pour tracter une remorque.**
- **Le porte-bagages est conçu uniquement pour le transport de sacoches ou sacs spécifiques au porte-bagages. Il n'est pas compatible avec les sièges pour enfants, ni avec les accessoires pour passagers.**
- **Ne modifiez pas le porte-bagages de quelque façon que ce soit. Il est impératif d'utiliser la visserie fournie avec le porte-bagages. N'utilisez pas la visserie incluse sur votre vélo. NE MODIFIEZ JAMAIS VOTRE PORTE-BAGAGES OU SA VISSERIE**
- **Positionnez les réflecteurs et l'éclairage de façon à ce qu'ils ne soient pas masqués quand le porte-bagages est chargé.**
- **Assurez-vous que la charge est bien équilibrée et sécurisée avant chaque sortie (c.-à-d. qu'aucune sangle n'est desserrée et ne se coince dans les roues).**
- **Le vélo peut se comporter différemment (notamment en ce qui concerne la direction et le freinage) quand le porte-bagages est chargé.**
- **Une installation incorrecte des boulons peut entraîner une défaillance du produit et causer des blessures graves. Ne dépassez pas les valeurs de couple spécifiées. Inspectez périodiquement les boulons et serrez-les si nécessaire.**

Des renseignements supplémentaires sur les produits et la sécurité sont disponibles sur le site Web surlybikes.com/safety

Usage prévu



USAGE PRÉVU : CONDITION 2

Il s'agit d'un ensemble de conditions pour l'utilisation d'un vélo qui comprend la Condition 1 ainsi que les routes et chemins non goudronnés en gravier en pente modérée. Dans de telles conditions, il arrive qu'il y ait contact avec un terrain irrégulier et perte de contact des pneus avec le sol. Les dénivellations sont destinées à être limitées à 15 cm (6 po) ou moins. Veuillez consulter le lien vers le manuel du propriétaire du vélo sur surlybikes.com/safety pour une liste complète des descriptions des conditions de conduite.

Compatibilité

La visserie que nous fournissons vous permettra d'installer notre porte-bagages sur les cadres les plus rigides de 26 pouces et 700c. Notre porte-bagages arrière fonctionnera avec des freins à disque sur nos cadres Troll, Ogre, ECR et Disc Trucker. Des tubes supérieurs de 300 mm de rechange sont disponibles pour permettre d'adapter le porte-bagages arrière à des cadres plus petits tout en gardant l'ensemble à niveau. Compatible avec les sacoches qui utilisent des fixations adaptées à un tube de 10 mm de diamètre.

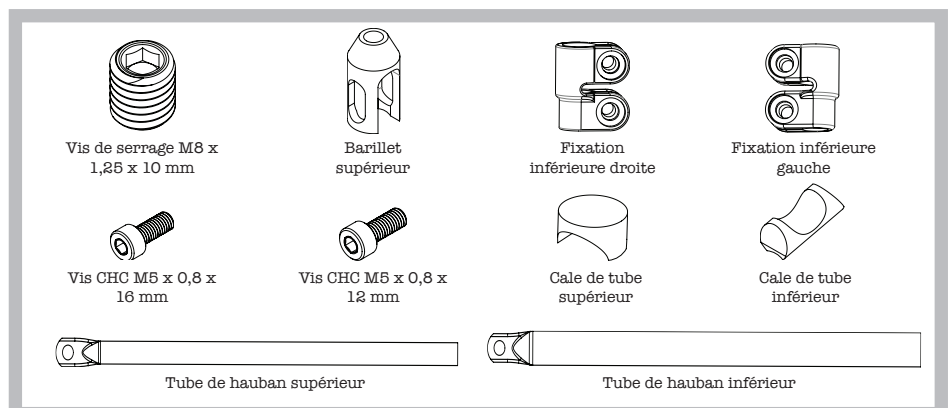
REMARQUE : les tubes de 300 mm ne sont pas inclus dans le matériel d'origine mais sont disponibles comme pièces de rechange. Ne les utilisez que comme des montants supérieurs du porte-bagages arrière, ne les utilisez jamais en remplacement des montants inférieurs.

Outils requis

- Clé hexagonale de 4 mm
- Graisse
- Maillet
- Clé dynamométrique avec embout de 4 mm et échelle Newton-mètre (Nm)

Visserie incluse

- (2) Vis de serrage M8 x 1,25 x 10 mm
- (2) Barillet supérieur
- (1) Fixation inférieure droite
- (1) Fixation inférieure gauche
- (4) Vis CHC M5 x 0,8 x 16 mm
- (4) Vis CHC M5 x 0,8 x 15 mm
- (2) Cale de tube supérieur
- (2) Cale de tube inférieur
- (2) Tube de hauban supérieur
- (2) Tube de hauban inférieur



Instructions de montage

- Commencez avec un espace de travail propre, faites l'inventaire de la visserie et rassemblez les fournitures. Placez le porte-bagages à l'envers sur la surface de travail. L'arrière du porte-bagages doit dépasser du bord de la surface de travail, comme illustré à la figure 1.
- Installez les fixations inférieures gauche et droite sur le porte-bagages. L'extrémité au diamètre le plus important de la fixation s'adapte au bas du porte-bagages - graissez le trou intérieur de chaque fixation, et tapez sur chaque fixation à l'aide d'un maillet pour la mettre en place sur le porte-bagages. Les fixations doivent être disposées de façon à ce que les têtes des vis soient orientées à l'écart de la roue une fois le porte-bagages installé. Les fentes des fixations doivent être alignées sur les fentes du porte-bagages (figure 2).
- Si vous avez des difficultés à installer les fixations, vous pouvez utiliser « l'astuce de la pièce de monnaie » : (a) vissez n'importe laquelle des vis M5 dans les trous filetés de la fixation (b) introduisez partiellement des pièces minces dans la fente de la fixation (c) serrez lentement les vis contre les pièces avec une clé hexagonale de 4 mm pour que la fixation s'écarte suffisamment afin de permettre l'installation (figure 3).

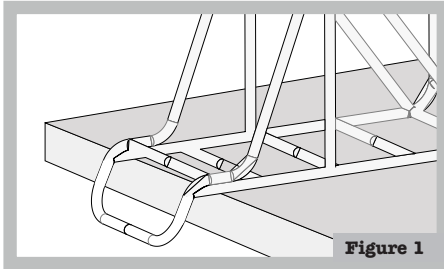


Figure 1

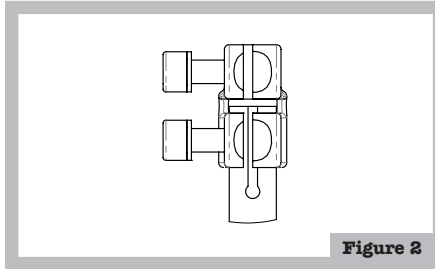


Figure 2

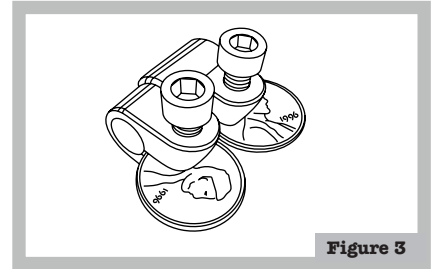


Figure 3

- Graissez légèrement les haubans inférieurs du porte-bagages et installez-les dans les fixations (figure 4). Graissez le filetage des vis d'assemblage de 12 mm et vissez partiellement les vis dans les fixations avec une clé hexagonale de 4 mm (figure 5). Ne les resserrez pas pour le moment.
- Graissez les filetages des vis de serrage M8 et vissez-les d'environ 5-6 mm dans les barillets supérieurs à l'aide d'une clé hexagonale de 5-6 mm.

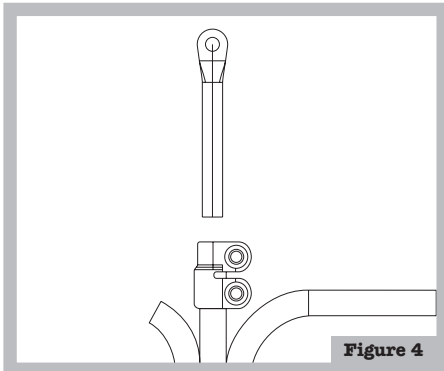


Figure 4

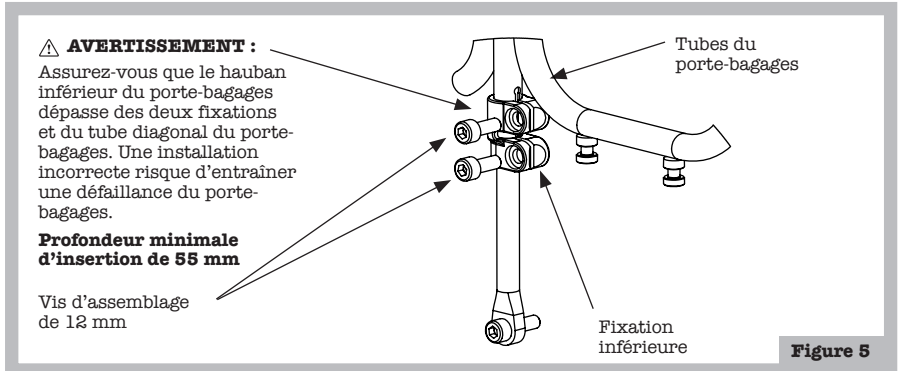


Figure 5

- Faites coulisser les cales de tubes supérieurs dans les barillets supérieurs, le côté plat étant orienté vers le bas en direction de la vis de serrage M8 (figure 6).
- Installez les barillets supérieurs sur le tube du porte-bagages comme indiqué dans la figure 7.
- Installez la cale du tube inférieur dans le barillet supérieur de façon à ce qu'elle repose sur le tube du porte-bagages (figure 8).

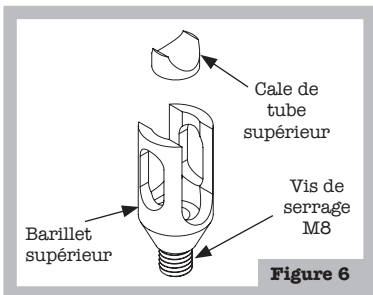


Figure 6

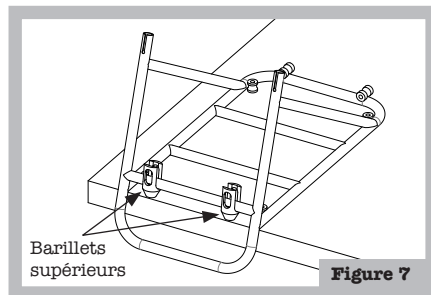


Figure 7

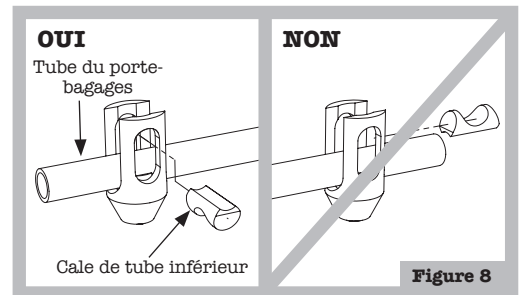


Figure 8

- La figure 9 montre l'assemblage des cales de tubes et des coulisseaux. Serrez les vis de fixation M8 juste assez pour maintenir l'assemblage. Gardez suffisamment de jeu pour permettre l'ajustement lors de l'installation (figure 9).

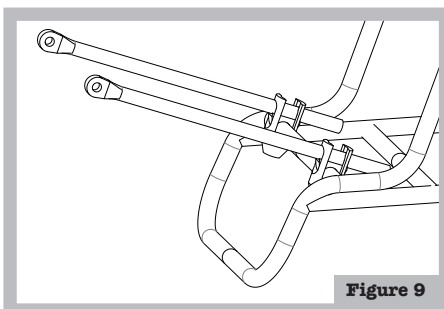


Figure 9



Fixation du porte-bagages sur le vélo

1. Installez le porte-bagages sur les supports appropriés du cadre à l'aide des vis à tête de 16 mm et graissez légèrement les filetages. Conservez les vis légèrement desserrées jusqu'à ce que les réglages en hauteur et angulaires soient effectués. N'oubliez pas : la visserie supérieure coulisse sur le tube du porte-bagages pour s'adapter à la largeur des ergots du cadre.
2. Montez le porte-bagages le plus bas possible. **Conservez toujours un dégagement minimum de 6 mm entre le bas du porte-bagages et le pneu arrière.** Cela maintiendra le centre de gravité vers le bas quand le porte-bagages est chargé.
3. Utilisez une clé dynamométrique avec un embout de 4 mm pour serrer la visserie de la fixation inférieure à 3-4 Nm une fois la hauteur appropriée obtenue.
4. Réglez l'angle du porte-bagages de façon à ce que le porte-bagages soit parallèle au sol.
5. Utilisez une clé dynamométrique avec un embout de 4 mm pour serrer les vis M8 à 6 Nm une fois l'angle approprié obtenu.
6. Utilisez une clé dynamométrique avec un embout de 4 mm pour serrer les vis supérieures de 16 mm à 6 Nm afin de terminer l'installation.

Entretien périodique

⚠AVERTISSEMENT : une installation incorrecte de la visserie peut entraîner une défaillance du produit et causer des blessures graves. Ne dépassez pas les valeurs de couple spécifiées. Inspectez périodiquement les vis et resserrez-les si nécessaire.

Vérifiez régulièrement que toute la visserie du porte-bagages est correctement serrée conformément à ces instructions et que le porte-bagages reste en place à 6 mm au-dessus de la roue arrière. Assurez-vous que les vis de montage du porte-bagages sont bien serrées et fixez le porte-bagages sur le cadre du vélo de manière sécuritaire. Vérifiez régulièrement l'absence de signes de fissures ou de défaillances et cessez l'utilisation du porte-bagages s'il est endommagé.

Garantie limitée

Ce produit Surly est garanti contre les défauts de matériaux et de fabrication pendant un an à compter de la date d'achat au détail du produit, sous réserve des limites décrites ci-dessous. Conservez votre facture datée en guise de preuve d'achat.

Cette garantie ne couvre PAS les éléments suivants :

- Les dommages causés par un mauvais assemblage, un mauvais entretien ou par le manque de compétences, d'aptitude ou d'expérience de l'utilisateur ou de l'assembleur.
- Les produits qui ont été modifiés, négligés, utilisés lors de compétitions ou à des fins commerciales, utilisés de façon incorrecte ou abusive, qui ont subi des accidents ou un traitement autre qu'une utilisation normale.
- L'installation de composants, de pièces ou d'accessoires non compatibles ou non prévus pour être ajoutés au produit Surly tel qu'il est vendu.
- Les dommages ou la détérioration de la peinture, du fini, de la qualité esthétique ou de l'apparence du produit.
- L'usure normale.
- La main-d'œuvre nécessaire pour retirer et/ou remonter et réajuster le produit sur le vélo.

Cette garantie limitée est expressément limitée à la réparation ou au remplacement d'un produit défectueux, à la discrétion de Surly, et constitue le seul recours en vertu de la garantie. Cette garantie limitée s'applique uniquement à l'acquéreur d'origine du produit Surly et n'est pas transférable. Cette garantie s'applique uniquement aux produits achetés auprès d'un vendeur ou d'un distributeur autorisé. En aucun cas Surly ne sera responsable de toute perte, tout désagrément ou tout dommage, qu'il soit direct, accidentel, consécutif ou qu'il résulte de tout autre manquement à toute condition ou garantie expresse ou implicite de qualité marchande, d'aptitude à un emploi précis ou autre des produits Surly, exception faire des conditions établies aux présentes.

Cette garantie limitée donne au consommateur des droits juridiques précis, et ces droits, ainsi que ses autres droits, peuvent varier selon son emplacement. Cette garantie limitée n'affecte pas vos droits prévus par la loi.

Processus de garantie

Nous nous ferons un plaisir de soutenir nos produits en cas de problème de notre faute. Si votre boutique et vous-même estimez que votre produit Surly mérite une inspection dans le cadre de la garantie, veuillez retourner le produit à l'endroit où il a été acheté. N'oubliez pas le reçu.

DANS LA MESURE OÙ LA LOI L'AUTORISE, LES PRÉSENTES GARANTIES SONT EXCLUSIVES ET IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION, EXPLICITE OU IMPLICITE, NOTAMMENT TOUTE GARANTIE OU CONDITION DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UN EMPLOI SPÉCIFIQUE.