





## pour les Tiges Road Sans Fil 1/SERIES

### Instructions d'installation

**Remarques pour les distributeurs:** Si vous installez ce produit pour un client, veuillez lui fournir le manuel d'utilisation une fois l'installation terminée.

Merci d'avoir acheté une tige 1/Seven ou 1/Seventeen Profile Design. Ces instructions s'appliquent à toutes les tiges de style sans fil 1/Série. Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'essayer d'installer cette tige. Une installation correcte est nécessaire pour être en conformité avec la politique de garantie de Profile Design. Si vous n'êtes pas familier avec l'installation de tiges sans fil, fourches et jeux de direction, veuillez demander l'aide de votre revendeur Profile Design local en vous connectant sur [www.profile-design.com](http://www.profile-design.com) et en utilisant la « recherche de revendeur » ou en appelant le service client Profile Design.

#### Outils nécessaires : Clé hexagonale de 4 mm et clé dynamométrique

- Les zones filetées ont été pré-lubrifiées par Profile Design pendant la fabrication avec une graisse spéciale. Cette graisse spéciale peut être détectée par son toucher « collant ». Si vous ne pouvez pas détecter la graisse ou si vous l'avez nettoyée lors d'une maintenance ordinaire, graissez tous les fils avant assemblage.
- Cette tige est conçue pour une utilisation avec des cintres de style route/tout terrain ayant un diamètre de fixation de 31,8 mm. N'utilisez pas les cintres d'autres diamètres, car ils ne sont PAS adaptés à cette tige.
- Cette tige est conçue pour accepter les tubes de direction de 1-1/8" (28,6 mm) et comprend une calotte en aluminium pour s'adapter aux tubes de direction 1" (25,4 mm).
- Faites particulièrement attention lors de l'utilisation de cette tige avec des fourches ayant un tube de direction en fibre de carbone. Suivez les instructions et les avertissements du fabricant concernant les tubes de direction en fibre de carbone.
- Pour l'installation avec un nouveau jeu de direction ou fourche, suivez les instructions du fabricant pour l'installation de ces produits.
- Avant l'installation de la tige, vérifiez le tube de direction de la fourche, la fixation de tige arrière et la fixation de tige avant en cherchant des bords pointus ou des imperfections. Enlevez-les avec une lime ou du papier de verre (comme nécessaire).
- Cette tige peut être retournée pour obtenir une position de hauteur alternative.
- N'appliquez pas de graisse sur la zone de serrage du centre car celui-ci pourrait glisser en cours d'utilisation et vous faire perdre le contrôle de votre vélo.
- Une fois le jeu de direction et la fourche installées, faites glisser la tige dans le tube de direction. (Pour les nouvelles fourches, vous pourriez vouloir modifier la hauteur de la tige avec des espaces, ou enlever et ajouter des espaces pour les fourches existantes, car la hauteur de la fixation arrière de la tige peut différer de votre tige d'origine. Installez toujours les espaces en suivant les instructions du fabricant de votre fourche.)
- Serrez le couvercle de compression de jeu de direction (ou l'écrou étoilé) en suivant les instructions du fabricant de votre jeu de direction. Un couvercle supérieur du jeu de direction de style 1-1/8" DOIT être utilisé pour assurer la bonne compression du jeu de direction. Profile Design conseille l'utilisation de notre couvercle espaceur universel. Ne pas utiliser cette pièce peut causer un ajustement inadéquat, avec pour conséquence une usure excessive, des cassures possibles et des pertes de contrôle.
- Utilisez une clé Allen de 4 mm pour installer les deux boulons M5 de la fixation arrière dans le filetage de la fixation arrière. Serrez à un couple de 6 Nm (53 in-lbs) pour chaque boulon.
- Installez le centre avec le couvercle de tige avant amovible. Avec la clé Allen de 4 mm, installez les quatre boulons de couvercle M5 de la fixation avant à travers le couvercle de tige avant, et dans le filetage de la fixation avant. Serrez de façon homogène, puis serrez d'abord les quatre boulons à un couple de 5 Nm (44 in-lbs) chacun. Puis serrez à nouveau les quatre mêmes boulons, en suivant la même séquence de serrage, pour un couple final de 5 Nm (44 in-lbs).
- Revérifiez le serrage des boulons des fixations avant et arrière après la première utilisation (surtout après des passages sur des terrains difficiles) pour assurer la bonne fixation.

## AVERTISSEMENT !

- Toute impossibilité à suivre ces avertissements et directives peut résulter en une brisure, un glissement et/ou tout autre dysfonctionnement de ce composant Profile Design pouvant provoquer une perte de contrôle de la bicyclette avec des blessures graves. [AP1100-1-1]
- Un composant grinçant peut être un signe de problèmes potentiels. Assurez-vous que toutes les surfaces de contact entre les composants soient propres, que tous les fils soient graissés ou traités avec une serre de pas adéquate et serrés selon les spécifications de Profile Design (ou du fabricant du vélo) et que tous les composants soient classés selon leur grosseur pour aller correctement ensemble. Si vous continuez à éprouver un grinçlement, veuillez cesser d'utiliser composant Profile Design après-vente de Profile Design. [AP0601-2-2]
- Sous-serrer un verrou peut résulter dans une course sur le vélo et un verrou trop serré risque de casser de façon inattendue ou de prendre les fils qu'il engage durant la course peut également résulter aussi en une perte de contrôle. Tous les verrous doivent être serrés selon les spécifications de torque de Profile Design (ou du fabricant du vélo). Sur le premier et tout assemblage subséquent veuillez examiner tous les fils mâle et femelles et les verrous pour tout fil démonté, fissuré et tout composant de verrouillage exigeant une lubrification. [AP1100-3-2]
- Périodiquement, examinez attentivement toutes les surfaces de ce composant Profile Design (après l'avoir nettoyé) dans la lumière du soleil claire pour vérifier toute petite fissure, caprice ou toute fatigue aux points de «stress» (tels que les soudures, joints, trous, points de contact avec les autres parties etc.). Si vous voyez des fissures, pas importe la taille, cessez d'utiliser immédiatement le composant etappelez le service après-vente de Profile Design. [AP0302-4-2]
- Tous les fils que vous installez dans un nouveau composant sur votre vélo assurez-vous de bien l'essayer près de chez vous (avec votre casque) dans un endroit où il n'y a pas d'obstacles ni de circulation. Assurez-vous que tout fonctionne correctement avant de faire une promenade ou une course. [AP1100-5-1]
- Les courses (route, montagne ou multi-sport) implique un stress extrême sur les bicyclettes et leurs composants (comme il sert de cavaliers) et raccourcissent considérablement leur durée d'utilisation. Si vous participez à ces types d'événements, la vie du produit peut être raccourcie considérablement selon le niveau et la quantité de courses. La «brisure normale» d'un composant peut différer grandement entre les usages compétitifs et non-competitifs, raisons pour lesquels les cavaliers de rang professionnel utilisent souvent de nouveaux vélos et composants à chaque saison et font entrer leurs vélos par des mécaniciens professionnels. Un soin particulier doit être placé dans l'examen régulier de votre bicyclette et de ses composants pour vous assurer de votre sécurité. [AP1100-6-1]

#### Profile Design, LLC

#### Garantie Limitée Mondiale

#### Worldwide Limited Warranty

Profile Design garantit à l'acheteur au détail original (*«vous»*) que le produit Profile Design pour lequel il a reçu cette garantie est sans défauts au niveau du matériel et de la main-d'œuvre pour deux années à partir de la date d'achat de la vente au détail originale. Cette garantie n'est pas transmissible à un acheteur subséquent. La seule obligation de Profile Design sous cette garantie consiste à réparer ou remplacer le produit, à l'option de Profile Design. Profile Design doit être notifié par écrit de toute demande sous cette garantie dans les 60 jours de tout manque déclaré de conformité du produit.

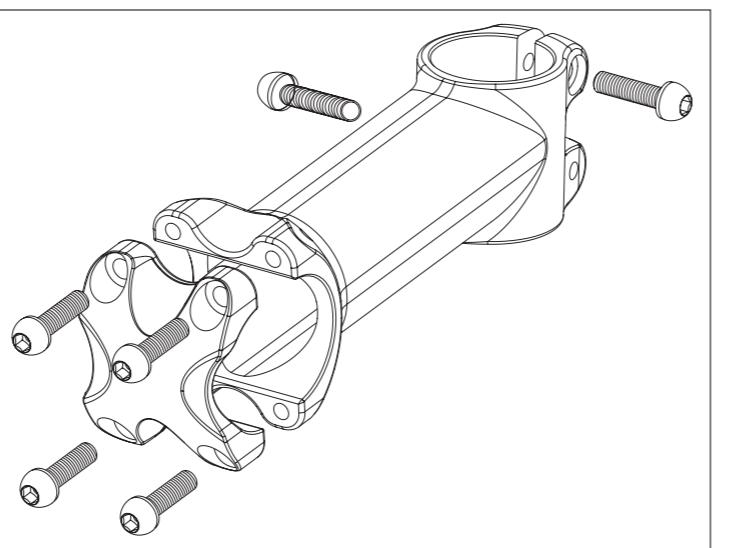
#### Limites de la garantie

La durée de toute garantie conditionnelle implicite de commercialisabilité, d'aptitude pour un but particulier ou autre, sur ce produit sera limitée à la durée de la garantie explicite ci-dessus. En aucun cas Profile Design ne sera responsable pour toute perte, dérangement ou dégât, direct, accidentel, conséquentiel ou autre, résultant d'infringement de toute garantie ou condition expresse ou garantie, de commercialisabilité, d'aptitude pour un but particulier ou autre en ce qui concerne ce produit, sauf comme indiqué ici. Certains Etats ou pays ne permettent pas les limites sur la durée de la garantie implicite et d'autres n'autorisent pas les exclusions ou limitations des dommages accidentels ou conséquentiels, de ce fait ces limites ou exclusions peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez avoir aussi d'autres droits ou protections qui peuvent varier selon les lois de votre état ou province. Le service à la clientèle de la langue anglaise originale de cette garantie est destiné à toutes les traductions et traductions en français. Si toute partie de cette garantie est tenue pour invalide ou inapplicable pour toute raison, une telle découverte n'invalidera pas toute autre provision. Pour les produits achetés dans des pays autres que les États-Unis, veuillez contacter le distributeur autorisé de Profile Design dans ce pays respectif.

#### Options du Service de garantie

Pour obtenir un service sous garantie, vous devez :

- Apporter ou envoyer votre produit Profile Design, avec cette garantie, le reçu original du vendeur au détail ou toute autre preuve satisfaisante de la date d'achat au détail depuis le détaillant où vous avez acheté l'article ou de tout autre détaillant Profile Design autorisé ou
- Envoyer votre produit Profile Design (avec le numéro d'autorisation du retour sur l'extérieur de l'emballage de transport et apposé au produit), avec le reçu original du vendeur au détail ou toute autre preuve satisfaisante de la date d'achat au détail à Profile Design 2677 El Presidio St., Long Beach, CA 90810 USA. Vous devez obtenir en premier un numéro d'autorisation de retour en appelant Profile Design à (310) 884-7756 ext. 161 (ou envoyez un email à [warranty@profile-design.com](mailto:warranty@profile-design.com)) avant de rendre le produit à Profile Design.



## Potencias para Estrada Sin Roscado 1/SERIE

### Instrucciones de instalación

**Nota a los distribuidores:** Si instala este producto para el consumidor, proporcionele este manual del propietario después de la instalación.

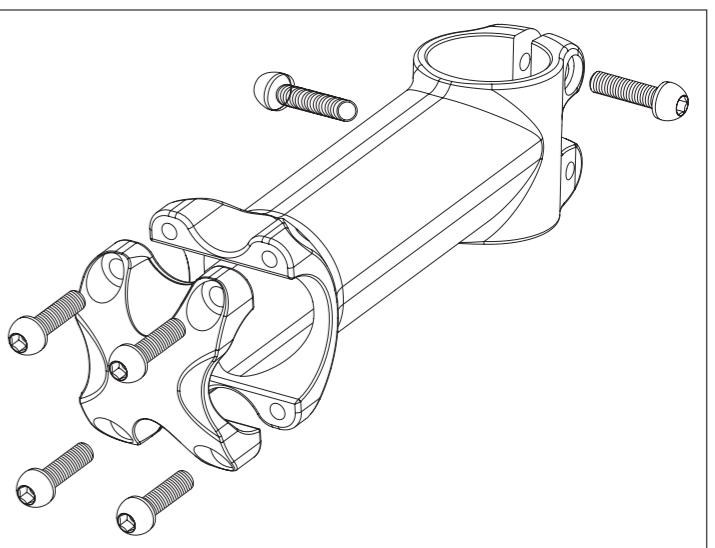
Gracias por adquirir un eje 1/Seven o 1/Seventeen Profile Design. Estas instrucciones se aplican a todos los ejes sin rosca de 1/Serie. Lea estas instrucciones detenidamente antes de intentar instalar este eje. Se exige una instalación apropiada para cumplir con la política de garantía de Profile Design. Si no está familiarizado con la instalación de ejes sin rosca, trinchos y dirección, pida asistencia a su distribuidor local de Profile Design iniciando sesión en [www.profile-design.com](http://www.profile-design.com) y utilizando el «localizador de distribuidor» o llamando al número de servicio al cliente de Profile Design.

#### Herramientas necesarias: Llave hexagonal y llave de torsión de 4 mm

- Las áreas roscadas han sido previamente lubricadas por Profile Design durante la producción con una grasa especial de torsión. Esta grasa especial puede detectarse por su sensación "pegajosa". Si usted no puede detectar la grasa de torsión o si la ha quitado durante un mantenimiento regular, engrase todas las roscas antes del armado.
- Este eje está diseñado para su utilización con manubrios para carreteras/trípticos con un diámetro de abrazadera de 31,8 mm. No utilice los manubrios con cualquier otro diámetro, puesto que NO podrán colocarse de forma correcta en este eje.
- Este eje está diseñado para su utilización con tubos de dirección de 1-1/8" (28,6 mm) e incluye un calce de aluminio para adaptarse a los tubos de dirección de 1" (25,4 mm).
- Tenga especial cuidado al utilizar este eje con horquillas que posean un tubo de dirección de fibra de carbono. Siga las instrucciones y advertencias del fabricante del horquilla relacionadas con los tubos de dirección de fibra de carbono.
- Para la instalación con una dirección y/o horquilla nuevos, siga las instrucciones del fabricante para la instalación de dichos productos.
- Antes de la instalación del eje, inspeccione el tubo de dirección del horquilla, la abrazadera del eje frontal y la abrazadera del eje posterior para comprobar si existe algún borde filoso o rebaba. Quite estos bordes filosos o rebabas con una lima o papel de lija (según sea necesario).
- Este eje puede girarse para lograr una posición de altura alternada.
- No engrase el área de afianzado del manubrio, ya que esto puede causar que el manubrio se deslice mientras esté conduciendo, lo que podría derivar en una pérdida de control.
- Una vez que se instala la dirección y el horquilla, deslice el eje por el tubo de dirección. (Para las horquillas nuevas, es posible que deseé cambiar la altura del eje con espaciadores y, para las horquillas existentes, es posible que deseé extraer o agregar espaciadores, ya que la altura de la abrazadera posterior del eje podría ser diferente de la del eje anterior. Instale siempre espaciadores según las instrucciones del fabricante del horquilla).
- Apriete la tapa de compresión de la dirección (o tuercas con aspas en estrella) según las instrucciones del fabricante de la dirección.
- Si DEBERÁ utilizar una tapa superior de la dirección de 1-1/8" para garantizar la compresión correcta de la dirección. Profile Design recomienda el uso de nuestra tapa de abertura universal. Si no utiliza esta pieza, esto podría causar un ajuste incorrecto y desgaste excesivo, posible rotura y pérdida del control.
- Con una llave Allen de 4 mm, instale los 2 pernos M5 de la abrazadera posterior. Apriete con una torsión de 53 pulgadas libras (6 Nm) en cada perno.
- Instale el manillar utilizando la tapa del eje frontal extraíble. Con una llave Allen de 4 mm, instale los 4 pernos de cabeza cilíndrica M5 de la abrazadera frontal a través de la tapa del eje frontal y en la rosca de la abrazadera frontal. Apriete de forma uniforme estos 4 pernos con una torsión de 44 pulgadas libras (5 Nm) en cada perno. A continuación, vuelva a apretar los mismos 4 pernos, siguiendo la misma secuencia de aprieta, hasta la torsión máxima de 44 pulgadas libras (5 Nm).
- Vuelva a inspeccionar los pernos de la abrazadera posterior y la abrazadera frontal después del primer uso (especialmente luego de conducir por terrenos exigentes) para garantizar que exista una buena fijación.

## WARNING !

- Any failure to follow these warnings and instructions can result in breakage, slippage and/or other malfunctioning of this Profile Design component causing a loss of control of the bicycle with serious injuries. [AP1100-1-1]
- A breaking component can be a sign of potential problems. Make sure all contact surfaces between components are clean, all bolt threads are greased or are treated with proper thread lock and tightened to Profile Design's (or the bike manufacturer's) specifications and all components are properly seated to fit together. If you continue to experience breaking stop using the Profile Design component and call Profile Design customer service. [AP0601-2-2]
- Under tightening a bolt can result in a part coming loose while riding and an over tightened bolt can break unexpectedly or strip the threads it is engaging while also resulting in a loss of control. All bolts must be tightened to Profile Design's (or the bike manufacturer's) torque specifications. On the first and any subsequent assembly examine all male and female threads and bolts for stripped threads, cracks and any required lubrication or thread locking compound. [ST1100-3-2]
- Periodically, closely examine all surfaces of this Profile Design component (after cleaning) in bright sunlight to check for any small hairline cracks or fatigue at "stress points" (such as welds, seams, holes, points of contact with other parts, etc.). If you see any cracks, no matter how small, stop using the part immediately and call Profile Design customer service. [AP0302-4-2]
- When you install any new component on your bike make sure you thoroughly try it out close to home (with your helmet) where there are no obstacles or traffic. Make sure everything is working properly before going off on a ride or to a race. [AP1100-5-1]
- Racing (road, mountain or multi-sport) places extreme stress on bicycles and their components (like it does riders) and significantly shortens their usable life. If you participate in these types of events, the lifetime of the product may be significantly shortened depending upon the level and amount of racing. The "normal wear" of a component may differ greatly between competitive and non-competitive uses, which is why professional level riders often use new bikes and components each season as well as having their bikes serviced by professional mechanics. Particular care should be placed in the regular examination of your bicycle and its components to insure your safety. [AP1100-6-1]
- A number of factors can reduce the life of this component to less than its warranty period. Rider size and/or strength and riding style, high mileage, rough terrain, abuse, improper installation, sweat, adverse environmental conditions (such as salt air and corrosive rain), travel damage (especially if bike and components are repeatedly disassembled and then reassembled) and crashes or accidents can all contribute to the shortening of the life of this component. The more factors that are present, the more the life of the component is reduced. [AP0801-7-2]
- "Downhill" riding or racing places extreme stress on bicycles and their components and significantly shortens their usable life. This component is NOT recommended for use in downhill riding or racing. Repeated use of this component in downhill riding may also void Profile Design's warranty. In addition, extreme care must be used in inspecting the bicycle before every ride to insure that the components are in perfect working order and do not have cracks or other visible problems. [AP1100-8-1]
- Carbon fiber handlebars require special attention and maintenance. For installation of a stem with carbon fiber handlebars please refer to handlebar manufacturer's instructions prior to installation. [ST1100-1-1]
- Make sure the handlebar clamp area diameter matches that of the stem clamp diameter (i.e. 31.8mm, 26.0mm or 25.4mm). An incorrect match could result in handlebar and/or stem damage, slippage or breakage causing a possible loss of control and injury. [BT0704-4-1]
- Carbon fiber handlebars require special attention and maintenance. For installation of a stem with carbon fiber handlebars please refer to handlebar manufacturer's instructions prior to installation. [ST1100-2-1]
- Riders who periodically recheck rear clamp (fork attachment) and front clamp (handlebar attachment) stem bolt tightness (especially after riding on rough terrain) to insure a good attachment. [ST1100-2-1]
- Forks with carbon fiber steering tubes require special attention and maintenance. Refer to fork manufacturer's instructions. [ST1100-5-1]



#### Profile Design, LLC

#### Worldwide Limited Warranty

Profile Design LLC warrants to the original retail purchaser ("you") that the Profile Design product for which they received this warranty is free from defects in material and workmanship for two years from the date of original retail purchase. This warranty is not transferable to a subsequent purchaser. Profile Design's sole obligation under this warranty is to repair or replace the product, at Profile Design's option. Profile Design must be notified in writing of any claim under this warranty within 60 days of any claimed lack of conformity of the product.

#### Warranty Limitations

The duration of any implied warranty or condition, of merchantability, fitness for a particular purpose, or otherwise on this product shall be limited to the duration of the express warranty set forth above. In no event shall Profile Design 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 this product, except as set forth herein. Some states or countries do not allow limitation on how long an implied warranty lasts and some do not allow exclusions or limitations of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty is limited to the original consumer, and is not transferable to any reseller, distributor, or other licensee. This warranty will be interpreted pursuant to the laws of the United States. The original English language version/meaning of this warranty controls over all translations and Profile Design is not responsible for any errors in translation of this warranty or any product instructions. This warranty is not intended to confer any additional legal, jurisdictional or warranty rights to you other than those set forth herein or required by law. For products purchased in countries other than the United States, please contact Profile Design's authorized distributor in that respective country.

#### Warranty Service Options

To obtain service under this warranty you must either:

- (1) Bring or send your Profile Design product, together with this warranty, the retail seller's original receipt or other satisfactory proof of the date of purchase to the retailer where you purchased the item or another authorized Profile Design retailer, or
  - (2) Send your Profile Design product (with the return authorization number on the outside of the shipping container and affixed to the product), together with the retail seller's original receipt or other satisfactory proof of the date of purchase to Profile Design 2677 El Presidio St., Long Beach, CA 90810 USA. You must first obtain a return authorization number by calling Profile Design at (310) 884-7756 ext. 161 (or send an email to [warranty@profile-design.com](mailto:warranty@profile-design.com)) prior to returning the product to Profile Design.
- Please remember that you complete and sign a warranty replacement request form before processing your warranty claim. Any postage, insurance or other shipping costs incurred in sending your Profile Design product for service under either option above is your responsibility. Profile Design will not be responsible for products lost or damaged in shipping. For products purchased in countries other than the United States please contact Profile Design's authorized distributor in the country where the product was purchased. They can be found on our website at [www.profile-design.com](http://www.profile-design.com) (© June 2011 Profile Design)

#### Profile Design Crash Replacement Policy

Profile Design understands that crashes can happen and replacement of damaged bicycle parts can be costly. As a result Profile Design will attempt to ease the pain by offering you a replacement product for 30% below Profile Design's current suggested retail price in your respective country. All claims of this warranty apply and the procedures outlined for warranty service apply also to the crash replacement policy. Profile Design will make the final decision on whether the part will be covered under the crash replacement policy.

#### Warranty Exclusions

Retailers and sellers of Profile Design products are not authorized to modify this warranty in any way. It is your responsibility to regularly examine the product to determine the need for normal service or replacement. This warranty does not cover the following:

- Products that have been modified, neglected or poorly maintained, used for commercial purposes, misused or abused or involved in accidents.
- Damage occurring during shipment of the products (such claims must be presented directly to the shipper).
- Damage to products resulting from improper assembly or repair, the use or installation of parts or accessories not compatible with the original intended use of the product, or the failure to follow the product warnings and usage instructions.
- Damage or deterioration of surface finish, aesthetics or appearance of the product.
- The labor required to remove and/or re-fit and re-adjust the items covered by this warranty.
- Normal wear to the product.
- Any products for which the consumer does not follow the warranty procedures outlined above.

For the current version of this warranty please visit our website at [www.profile-design.com](http://www.profile-design.com)

(© June 2011 Profile Design)