



**PROFILE  
DESIGN**

---

**TRI STEM**

REVISION 02-02-22-2024

# INTRODUCCIÓN

**Gracias por comprar este Vástago de Profile Design. Estas instrucciones se aplican al Tri Vástago.**

Lea estas instrucciones por completo antes de intentar instalar este artículo. Se requiere una instalación apropiada para cumplir con la política de garantía de Profile Design. Si no está familiarizado con la instalación de Aerobarras o sus accesorios, solicite la asistencia de su distribuidor local de Profile Design iniciando sesión en [www.profile-design.com](http://www.profile-design.com) y usando "Buscar distribuidor" o llamando al número de servicio al cliente de Profile Design p. # 888.800.5999.

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

## Herramientas y materiales necesarios:

- Compuesto de ensamblaje como Finishline Fiber Grip™
- Llave Allen de 4mm
- Llave dinamométrica con broca hexagonal de 4mm

## Su kit del vástago debe contener:

- Un (1) cuerpo del vástago de aluminio con dos (2) tornillos de sujeción de la horquilla M5x18
- Una (1) placa delantera del vástago de aluminio con cuatro (4) pernos M5x18
- Una (1) tapa de compresión del juego de dirección de aluminio con un (1) tornillo M6x30
- Una (1) tapa de vástago de plástico con dos (2) pernos M3x10

## **Accesorios opcionales compatibles con este vástago:**

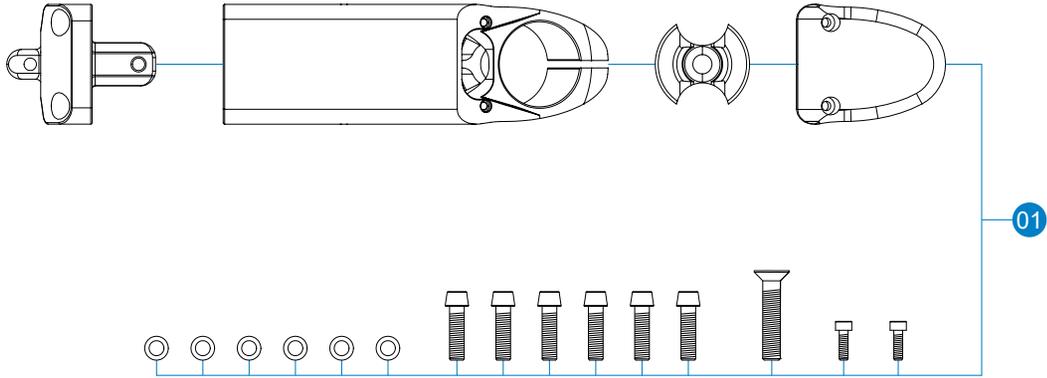
- Cualquier Barra de Base o Manillar de Profile Design
- Botella HSF Aeria
- Botella HSF Aeroflow

**Si falta algo en el kit de Vástago, comuníquese con su distribuidor.**

**ADVERTENCIA: Compruebe periódicamente si el vástago presenta daños que puedan provocar la degradación y el debilitamiento del material de base. Cambie el vástago si advierte daños causados por el uso o por algún accidente.**

# LISTA DE COMPONENTES

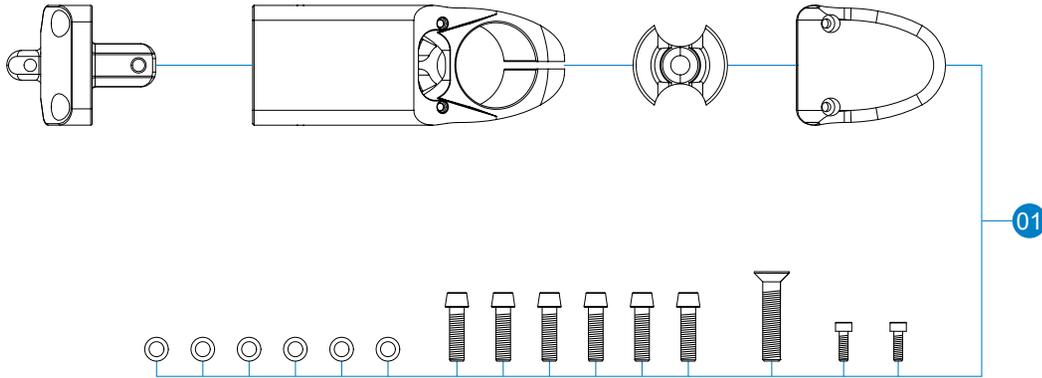
Tri Stem (Tri Vástago) 105mm



Núm. ref.	Núm. pieza	Cantidad requerida	Descripción de Parte
1	539136	1	Tri Vástago de 17.5"x 105mm

# LISTA DE COMPONENTES

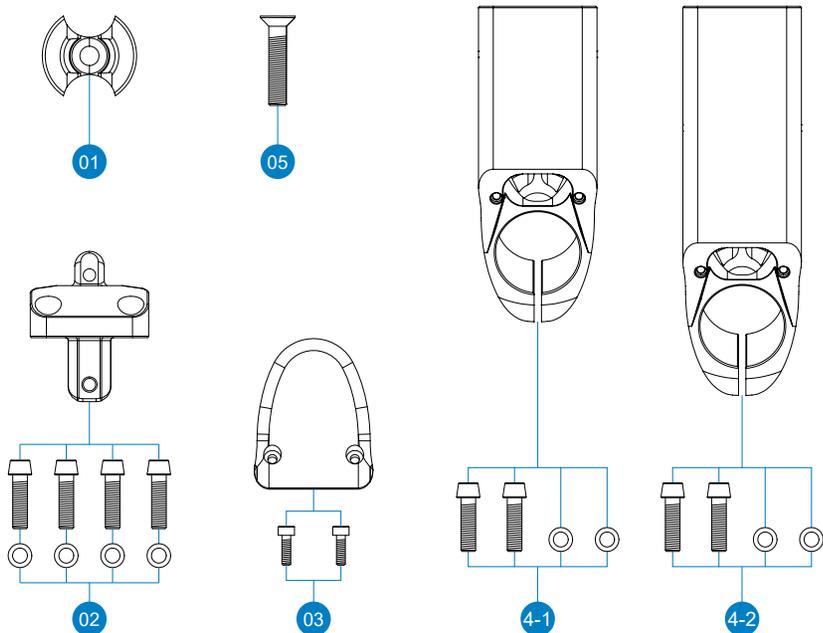
Tri Stem ( Tri Vástago ) 80mm



Núm. ref.	Núm. pieza	Cantidad requerida	Descripción de Parte
1	539137	1	Tri Vástago de 17.5"x 80mm

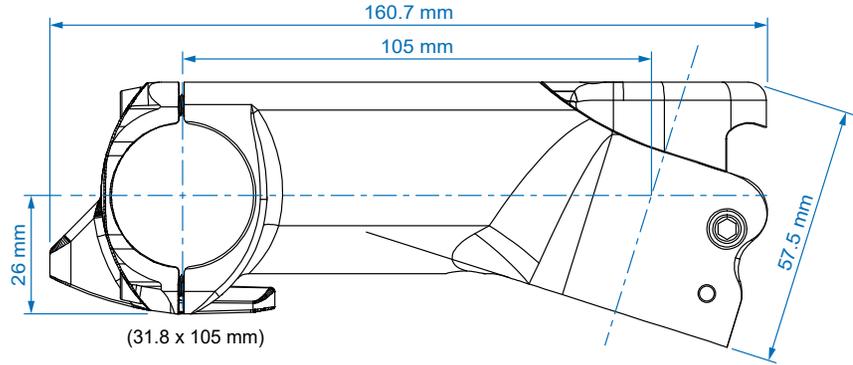
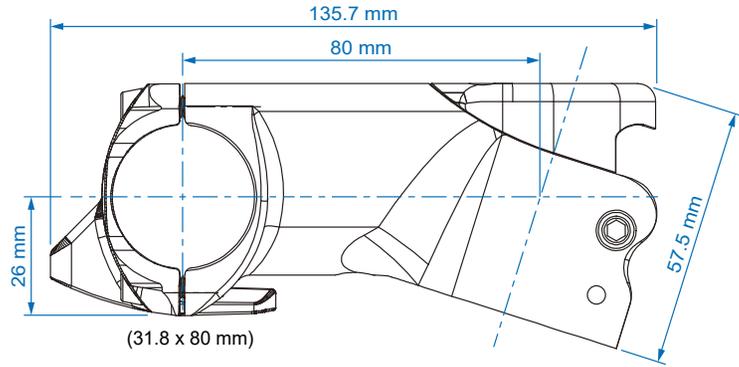
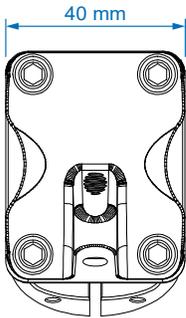
# LISTA DE COMPONENTES

Kits de reparación Tri Stem ( Tri Vástago ) 80mm / 105mm

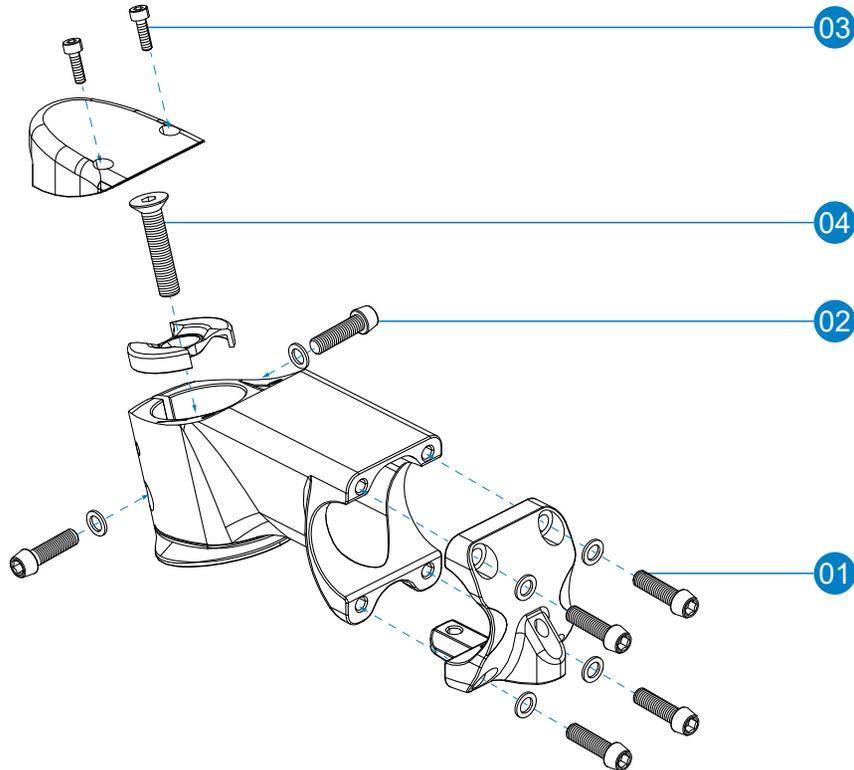


Núm. ref.	Núm. pieza	Cantidad requerida	Descripción de Parte
1	323201	1	Tapa de compresión - Tri stem de aleación negra
2	323202	1	Tapa trasera con pernos - Tri Stem
3	323203	1	Tapa delantera con perno - Tri Stem
4-1	539138	1	Cuerpo de Tri stem de 80 mm con pernos
4-2	539139	1	Cuerpo de Tri stem de 105 mm con pernos
5	313606	1	Perno - M6x30 mm FHB

# ILUSTRACIONES DE LAS PIEZAS



## CONFIGURACIONES DE TORQUE



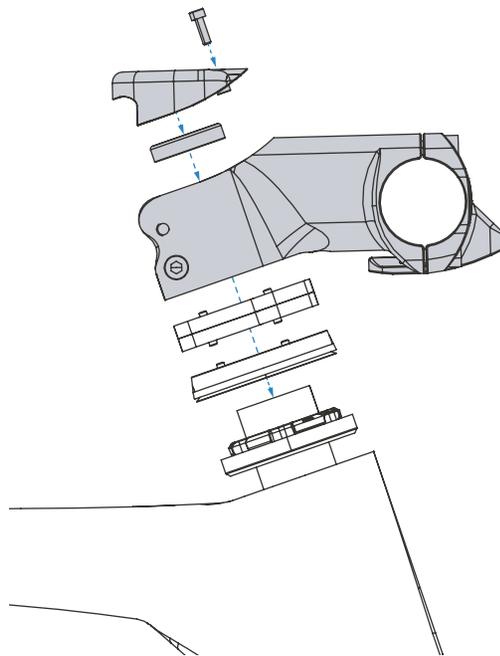
Núm. ref.	Ubicación	Tamaño del perno	Par
1	Pernos de abrazadera de barra	M5x18mm	6Nm (53 inlbf)
2	Pernos de la horquilla	M5x18mm	5Nm (44 inlbf)
3	Tomillo de la tapa del juego de dirección	M3x10mm	1Nm (8.8 inlbf)
4	Tomillo de tapa de compresión	M6x30mm	4-6Nm (35-53 inlbf)



# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

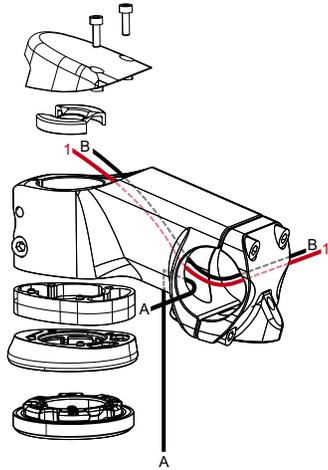
## Juego de dirección internamente enrutado

1. Pase los cables de freno y cambio a través del cuadro y fuera de la tapa del juego de dirección.
2. Instale el vástago a la horquilla de dirección.
  - Al instalar el vástago guíe los cables a través de las dos ranuras en el vástago y hacia fuera a través del área de la abrazadera de la barra.
  - Asegúrese de que la parte superior del tubo de dirección esté nivelada con la parte superior de la abrazadera del vástago o hasta 2 mm más arriba.
  - Coloque el tapón de compresión incluido.
  - Apriete los tornillos de la abrazadera de la horquilla lo suficiente para que no se desplace el vástago durante el proceso de montaje. Tenga en cuenta que este no es el apriete final de estos tornillos.
3. Aplique pasta de ensamblaje a la abrazadera de la barra del vástago.
4. Instale la barra, guiando con cuidado los cables hacia el interior de la barra de base y hacia el exterior hasta sus respectivas ubicaciones.
5. Coloca la placa delantera y aprieta los tornillos para que queden bien ajustados.
6. Complete el resto de la instalación de la aerobarra y, a continuación, configure los cables de freno y cambio de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
7. Retire la bicicleta del soporte de trabajo para realizar los ajustes finales.
  - Apriete el juego de dirección siguiendo las instrucciones del fabricante.
  - Apriete los tornillos de sujeción de la horquilla en el vástago a un máximo de 6Nm.
  - Ajuste el ángulo de la barra de base.
  - Apriete los tornillos de la placa delantera a un máximo de 6Nm.
8. Una vez finalizada la instalación del juego de dirección y el cable, coloque la tapa de plástico sobre la horquilla y apriete los tornillos a un máximo de 2Nm.

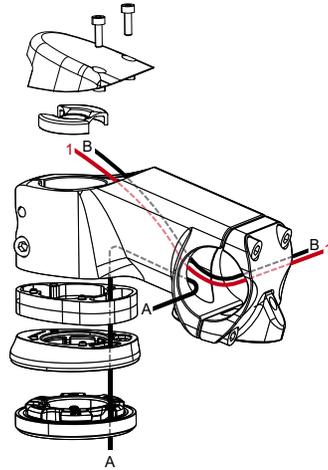


# MAPA DE RUTA DEL CABLE

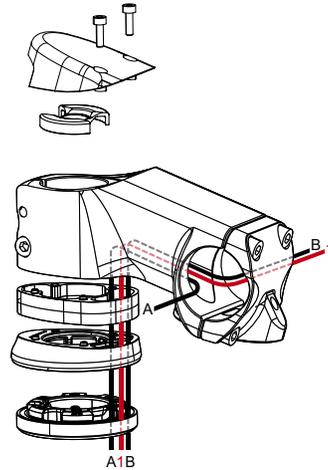
- Cambios (Cables Eléctricos)
- Cables de Freno



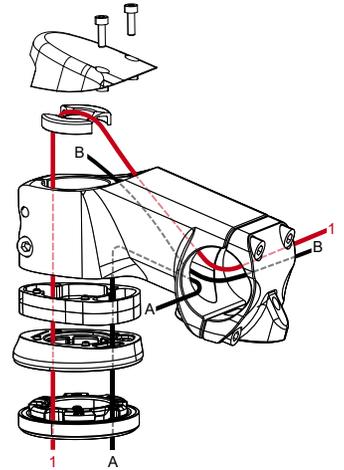
Opcion 1



Opcion 2



Opcion 3



Opcion 4

## POLÍTICA DE GARANTÍA

- Weltweit auf zwei Jahre beschränkte Profile Design-Gewährleistung.
- Profile Design, LLC (Vertriebs Händler) garantiert dem ursprünglichen Käufer („Sie“), dass das Profile Design-Produkt, für das Sie diese Gewährleistung erhalten, über einen Zeitraum von (2) zwei Jahren ab dem ursprünglichen Kaufdatum keine Material- oder Verarbeitungsmängel aufweisen wird. Weitere Details zu dieser Gewährleistung, ihren Ausschlüssen und/oder ihrer Inanspruchnahme erhalten Sie telefonisch unter +1 310.747.0085, Durchwahl 161, oder bei einem Aufruf der Seite [www.profile-design.com/pages/warranty](http://www.profile-design.com/pages/warranty)



2677 El Presidio Street  
Long Beach, CA 90810  
Ph: 310-884-7756

[www.profile-design.com](http://www.profile-design.com)

© Profile Design LLC