



***PROFILE  
DESIGN***

---

**ASC SERIAL EXTENSIONS**

REVISION 01-02-16-2024

# INTRODUCCIÓN

**¡Gracias por la compra de este conjunto de Extensores de Aerobarra de Profile Design! Estas instrucciones se aplican a la serie ASC.**

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 accesorios de bicicletas, 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, proporcíónele este manual del propietario después de la instalación.**

## Herramientas y materiales necesarios:

- Compuesto de ensamblaje como Finishline Fiber Grip™
- Guía de corte
- Sierra para metal con hoja de 32T para extensores de carbono
- Lima de media caña
- Cinta eléctrica/aislante
- Paño limpio y libre de pelusas

## **El kit de extensores debe contener:**

- Dos (2) extensores (de carbono o de aluminio)
- Dos (2) tapones para la barra del extremo del manubrio
- Dos (2) tapones para la barra de salida del cable

## **Accesorios opcionales compatibles con estos extensores:**

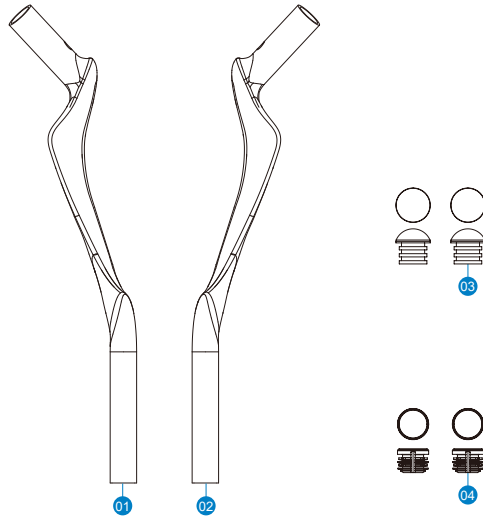
- Soportes de la serie Aeria II
- Soportes de la serie Sonic

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

**ADVERTENCIA:** Periódicamente, revise que el extensor no esté dañado, especialmente que no haya rayaduras en la capa transparente (partes de carbono) que podrían generar degradación y debilitamiento del material de base. Cambie los extensores si advierte daños causados por el uso o por algún accidente.

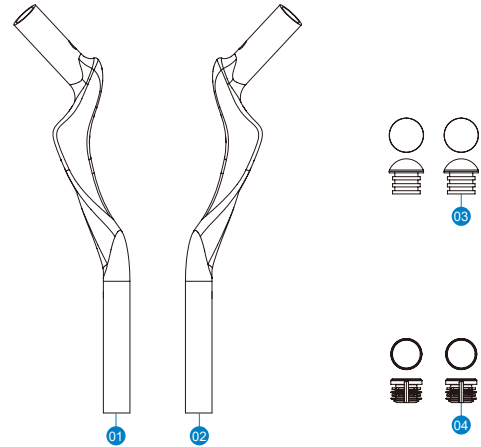
# LISTA DE COMPONENTES

43ASC 400mm



Núm. ref.	Núm. pieza	Cantidad requerida	Descripción de Parte
1	852289	1	43ASC 400mm, Izquierda (A)
2	852290	1	43ASC 400mm, Derecha (B)
3	716669	2	Tapón para el extremo (frontal)
4	716667	2	Tapón para el extremo (trasero)

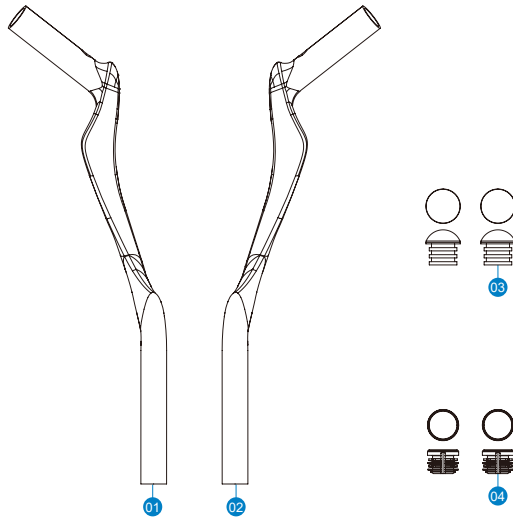
43ASC 340mm



Núm. ref.	Núm. pieza	Cantidad requerida	Descripción de Parte
1	852291	1	43ASC 340mm, Izquierda (A)
2	852292	1	43ASC 340mm, Derecha (B)
3	716669	2	Tapón para el extremo (frontal)
4	716667	2	Tapón para el extremo (trasero)

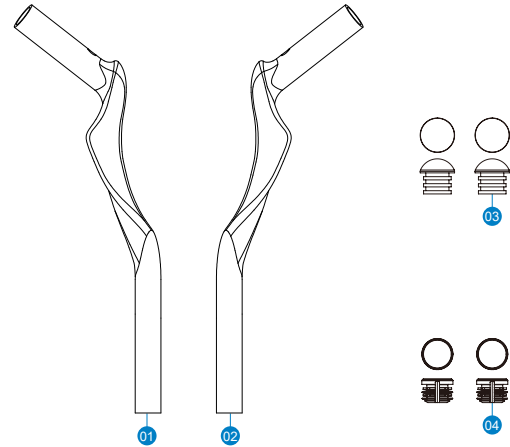
# LISTA DE COMPONENTES

**52ASC 400mm**



Núm. ref.	Núm. pieza	Cantidad requerida	Descripción de Parte
1	852303	1	52ASC 400mm, Izquierda (A)
2	852304	1	52ASC 400mm, Derecha (B)
3	716663	2	Tapón para el extremo (frontal)
4	716674	2	Tapón para el extremo (trasero)

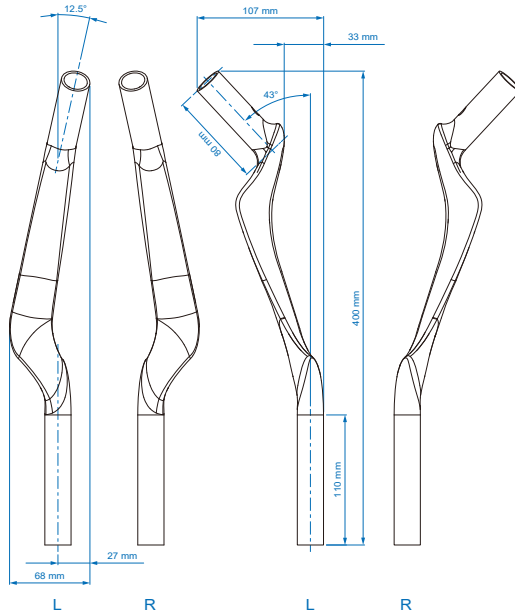
**52ASC 340mm**



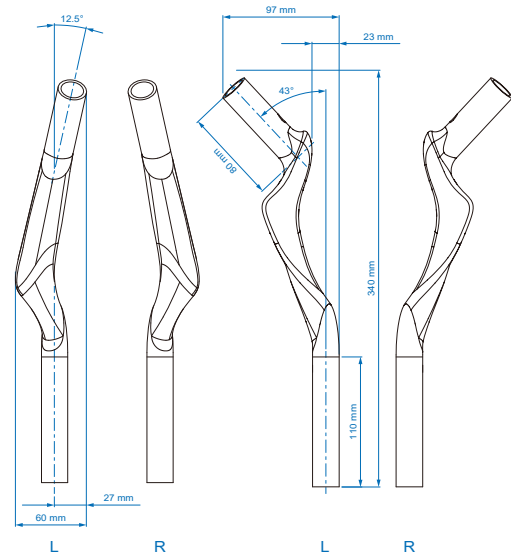
Núm. ref.	Núm. pieza	Cantidad requerida	Descripción de Parte
1	852301	1	52ASC 340mm, Izquierda (A)
2	852302	1	52ASC 340mm, Derecha (B)
3	716663	2	Tapón para el extremo (frontal)
4	716674	2	Tapón para el extremo (trasero)

# ILUSTRACIONES DE LAS PIEZAS

**43ASC 400mm**

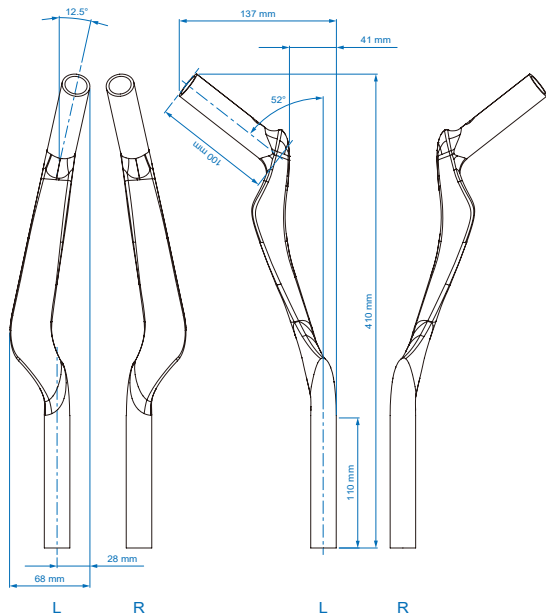


**43ASC 340mm**

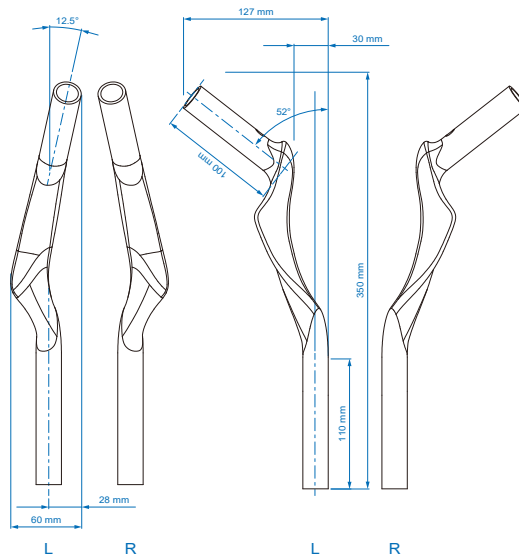


# ILUSTRACIONES DE LAS PIEZAS

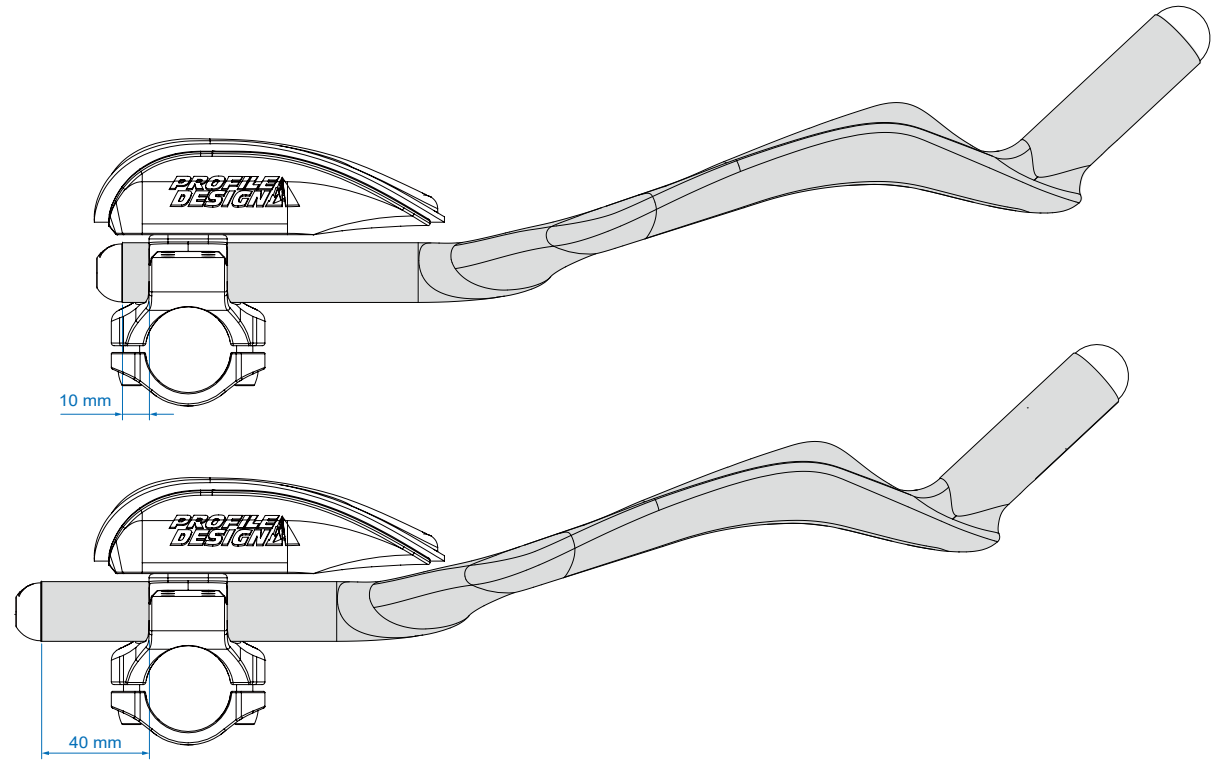
**52ASC 400mm**



**52ASC 340mm**

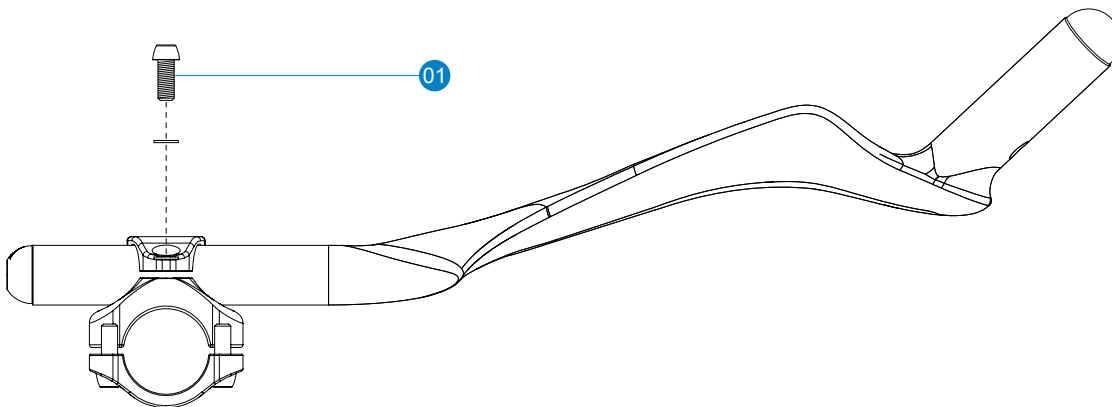


# LIMITACIONES DE CONFIGURACIONES ESPECÍFICAS DEL PRODUCTO





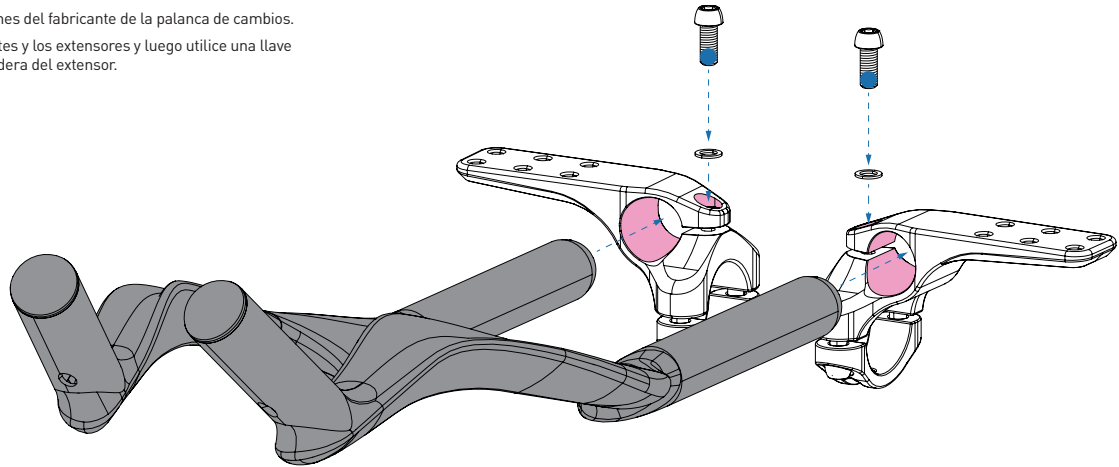
## CONFIGURACIONES DE TORQUE



Núm. ref.	Ubicación	Tamaño del perno	Par
1	Abrazadera de extensión	M6x15mm	6Nm (53 inlb)

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Instale los extensores en la posición deseada y apriete el perno de fijación del extensor para que estén bien ajustados.
2. Instale la palanca de cambios según las instrucciones del fabricante.  
Recomendamos aplicar una capa ligera del compuesto de montaje en el interior del extensor antes de instalar la palanca de cambios.
3. Instale los cables según las instrucciones del fabricante de la palanca de cambios.
4. Compruebe la colocación de los soportes y los extensores y luego utilice una llave dinamométrica para apretar la abrazadera del extensor.



■ Compuesto de montaje  
■ Compuesto de fijación

## CÓMO CORTAR LAS EXTENSIONES

1. Determine con cuidado el largo necesario del extensor; para ello, realice una prueba en la bicicleta o mida los extensores que tiene actualmente.
2. Realice el punto en el que desea realizar un corte.
3. Se recomienda verificar las medidas después de marcar por primera vez la línea de corte con el fin de garantizar que no haya diseñado extensores demasiado cortos.
4. Monte la guía de corte de forma segura en un tornillo de banco. Después, coloque la extensión en la guía y alinee la línea de corte marcada con la ranura en la guía de corte.
  - a. Para el carbón, se recomienda una hoja específica de 32T. Envuelva el extensor con cinta aislante en la línea de corte para limitar el riesgo de astillamiento del carbono en el punto de salida de la hoja.
  - b. Si está cortando carbono, use una mascarilla de respiración, guantes y protección para los ojos y luego deseche el residuo de polvo cuidadosamente. Las partículas de polvo transportadas por el aire pueden afectar el aparato respiratorio.
5. Con la sierra para metales, realice movimientos firmes con la cuchilla por la guía de corte, y deje que la cuchilla haga todo el trabajo. No ejerza demasiada fuerza con la sierra para metales; de lo contrario, corre el riesgo de que la cuchilla se quiebre y provoque lesiones.
6. Repita este procedimiento para el segundo extensor.
7. Cuando haya cortado ambos extensores para manubrio, use la lima de media caña para emparejar los bordes, tanto en la cara interior como exterior del extensor.

## 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