



**PROFILE  
DESIGN**

---

**AIRSTRYKE II AEROBAR**

REVISION 01-02-01-2023

# INTRODUCCIÓN

**¡Gracias por la compra de esta barra de descanso de Profile Design! Estas instrucciones se aplican a la barra de descanso Airstryke II.**

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

## Herramientas y materiales necesarios:

- Llave hexagonal de 5 mm
- Llave dinamométrica con un acople hexagonal de 5 mm
- Compuesto de montaje
- Grasa de litio
- Alcohol isopropílico
- Guía de corte y sierra para metales (cuchilla 18T)
- Lima de media caña
- Cinta aislante
- Paño limpio y libre de pelusas

## El kit de barra de descanso debe contener:

- Dos (2) soportes superiores para barra de descanso (aluminio) con alas con resorte
- Dos (2) soportes inferiores para barra de descanso (aluminio semiesférico)
- Cuatro (4) pernos M6x18 con arandelas
- Dos (2) pernos M6x15 preinstalados en el soporte inferior con arandelas
- Una (1) extensión Airstryke
- Dos (2) tapones para la salida del cable
- Dos (2) apoyabrazos Ergo con gancho y pegatinas de bucle (plástico)
- Dos (2) almohadillas para apoyabrazos Ergo de 10 mm (espuma)
- Cuatro (4) tornillos avellanados M6x13

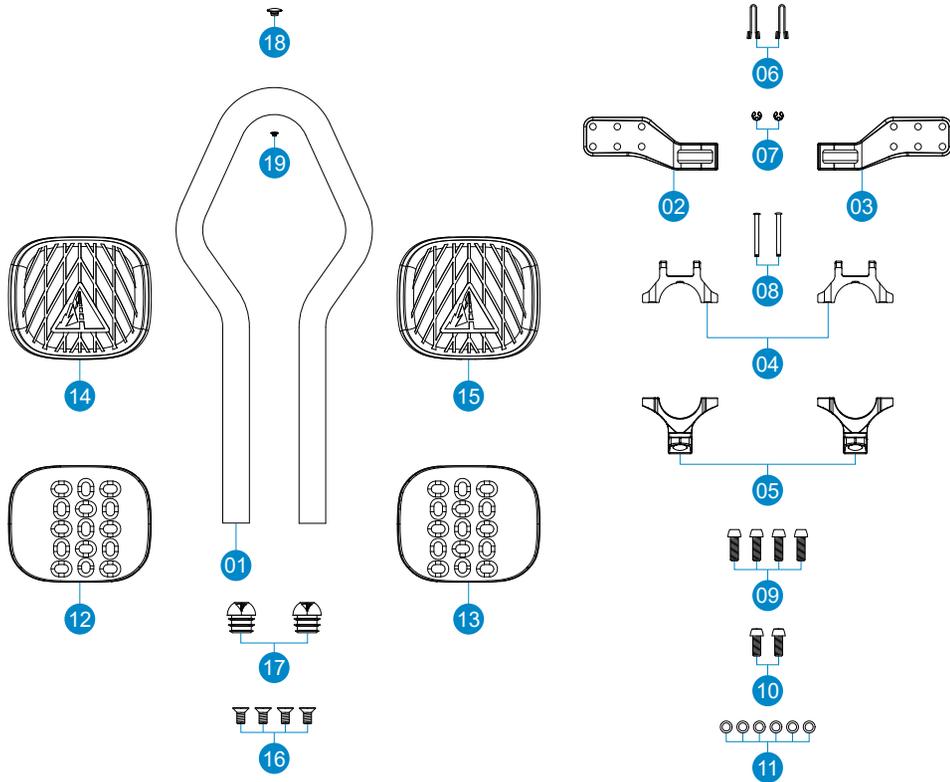
## Accesorios opcionales compatibles con esta barra de descanso:

- Kit Swiftshift
- Kit de apoyabrazos Race+, Ergo+ y Boom

### Si falta algo en el kit de barra de descanso, comuníquese con su distribuidor.

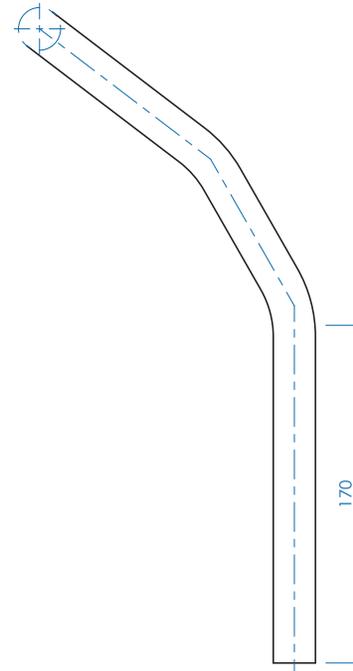
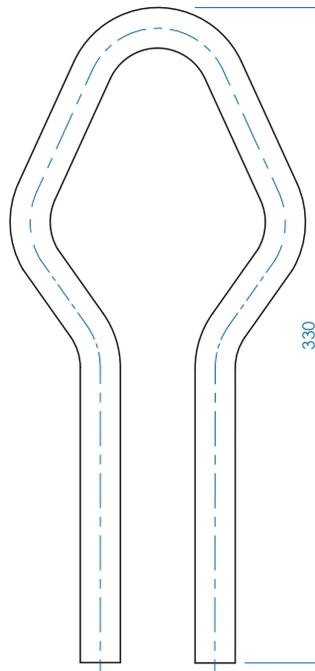
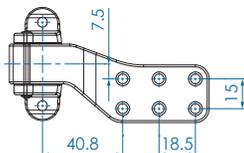
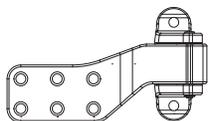
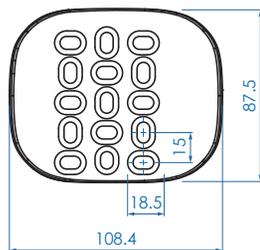
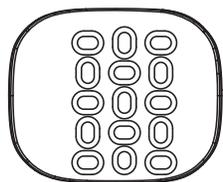
Tenga en cuenta que las áreas roscadas han sido sometidas a tratamiento previo por Profile Design durante la producción con un compuesto bloqueador de roscas azul. Este compuesto especial es fácil de detectar en las roscas de todos los pernos provistos. Si no puede detectar este compuesto bloqueador de roscas o si lo ha limpiado durante el mantenimiento normal, vuelva a aplicar un compuesto bloqueador de rosca azul adecuado disponible en Loctite® o de una otra empresa antes del montaje.

# LISTA DE COMPONENTES



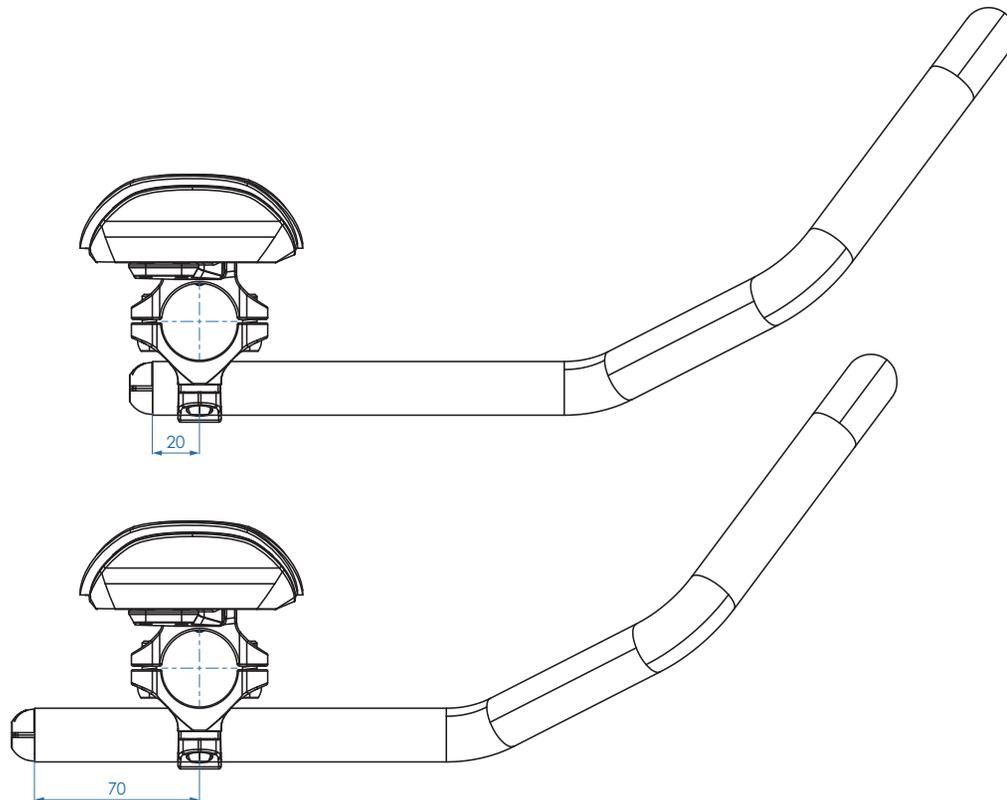
Núm. ref.	Núm. pieza	Cantidad requerida	Descripción de Parte
1	852243	1	Extensión- Forma A con Cinco Curvas Llana Negra
2	189360	1	Soporte - Ala Rotativa Izquierda Llana Negra
3	189361	1	Soporte - Ala Escamoteable Derecha Llana Negra
4	189369	2	Soporte - Base Rotativa 31,8mm Llana Negra
5	189363	2	Soporte - Sin Rosca 31,8mm/22,2mm Llano Negro
6	312796	2	Juego de Muelle Escamoteable
7	550026	2	Grapa C para Soporte Forjado Escamoteable
8	550023	2	Vástago de Acero - Para Soporte Escamoteable 3°33mm
9	919211	4	Perno- tapa de seta M6x18 BCP
10	312615	2	Perno- tapa de seta M6x15 BCP
11	550006	6	Arandela - M6x9x8 SS
12	200062	1	Apoyabrazos - ERGO con Adhesivo de Gancho en Lado A
13	200063	1	Apoyabrazos - ERGO con Adhesivo de Gancho en Lado B
14	685225	1	ALMOHADILLA-RACE/ERGO 10mm L/R
15		1	
16	313593	4	Perno - M6x12 FHB con Nylok de acero inoxidable (SUS304)
17	716666	2	Enchufe Trasero AL Ext con ranura y Logo
18	F970	1	Tapón - Swiftshift para Airstrike (11 mm)
19	104276	1	Tapón - Swiftshift para Airstrike (5,5mm)

# ILUSTRACIONES DE LAS PIEZAS



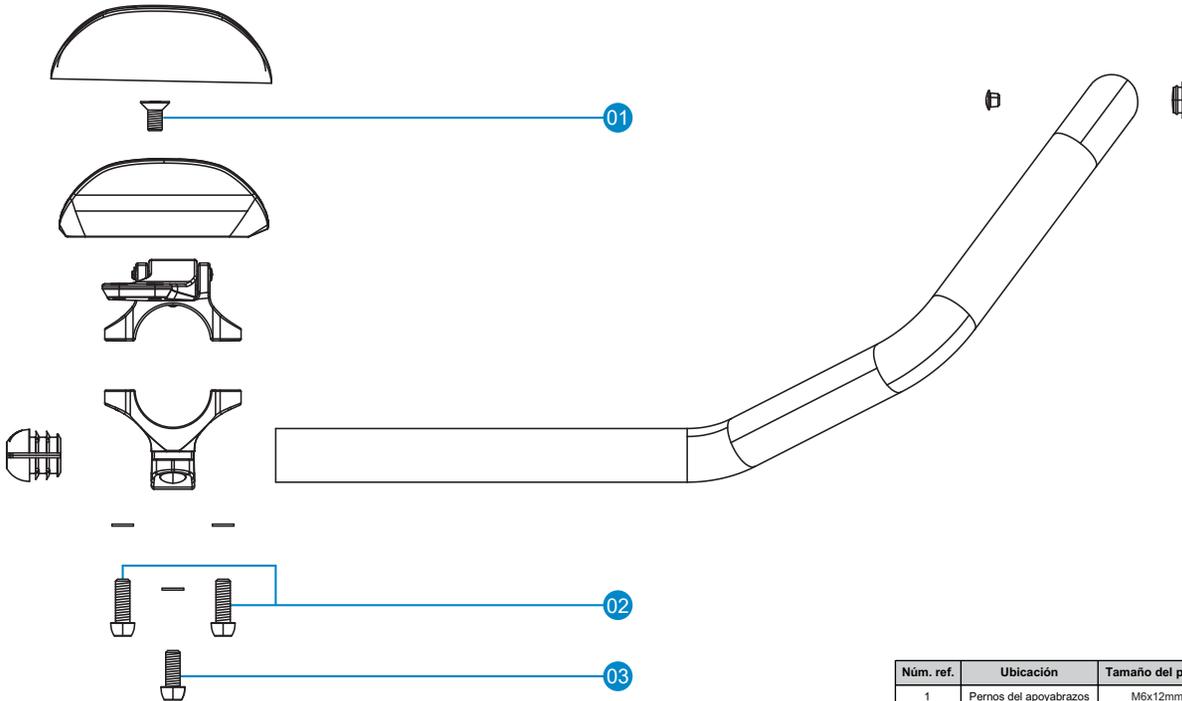
Unidade: mm

## LIMITACIONES DE CONFIGURACIONES ESPECÍFICAS DEL PRODUCTO



Unidade: mm

## CONFIGURACIONES DE TORQUE



Núm. ref.	Ubicación	Tamaño del perno	Par
1	Pernos del apoyabrazos	M6x12mm	4.7Nm (42 inlbf)
2	Abrazadera del manubrio	M6x18mm	6Nm (53 inlbf)
3	Abrazadera de extensión	M6x15mm	6Nm (53 inlbf)

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Aplique una fina capa de compuesto de montaje en las caras interiores de la abrazadera del manillar en las partes superior e inferior del soporte.
  - Si está usando un calzo de reducción de 31,8 a 26,0, aplique el compuesto de montaje a ambos lados de los calzos.
2. Agarre las dos mitades de la abrazadera del manillar alrededor del manillar y luego utilice la llave hexagonal de 5 mm para instalar los pernos M6 a través del soporte inferior en el soporte superior. Tenga cuidado de que el primer en-caje de la rosca sea suave para evitar el cruce roscado del perno.
3. Apriete los pernos hasta que el soporte de la barra de descanso esté firmemente en su lugar en la barra y repita con el otro lado.
4. Aplique compuesto de montaje a las caras internas de la abrazadera de extensión.
5. Instale las extensiones en la longitud requerida. Si existe un saliente en exceso detrás de las barras que podría golpear contra la estructura o representar un riesgo para las rodillas de los ciclistas, se deberá cortar.
6. Marque el punto donde desea realizar el corte y deje, al menos 10 mm de extensión para extender por detrás del soporte de la barra de descanso. Si desea tener la posibilidad de aumentar el largo de la barra de descanso en el futuro, deje más espacio detrás del soporte.
7. Se recomienda verificar las medidas después de marcar por primera vez la línea de corte a fin de garantizar que no haya diseñado extensores demasiado cortos.
8. Si usa una guía de corte, acóplela a una morsa. A continuación, coloque el ex-tensor en la guía y alinéelo a la línea de corte con la ranura en la guía de corte.
  - Se recomienda una hoja con 18 dientes para aluminio. Junto con protección para los ojos.
9. 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.
10. Repita este procedimiento para el segundo extensor.
11. 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 ex-tensor.
12. Vuelva a instalar las extensiones en la posición deseada y apriete el perno de fijación de la extensión M6 con la llave hexagonal de 5 mm para que se mantengan ajustados óptimamente.
13. Acople los tapones para la salida del cable.
14. Compruebe la colocación de los soportes y las extensiones y luego utilice la llave dinamométrica con un accesorio de 5 mm para apretar la abrazadera del manillar a 6 Nm.
15. A continuación, utilice la llave dinamométrica con un accesorio de 5 mm para apretar la abrazadera de extensión a 6 Nm.
16. Para montar los apoyabrazos, primero asegúrese de que la cara interior del apoyabrazos esté libre de pelusa y grasa; si el reposabrazos ha sido aplicado previamente con un gancho y una pegatina de bucle aplicado, el residuo debe ser removido primero mecánicamente o con un disolvente a base de cítricos.
17. Antes de aplicar el gancho y la pegatina de bucle, puede optar por limpiar la superficie con alcohol isopropílico para asegurar una buena adhesión. Retire el respaldo del gancho y pegatina de bucle y aplíquelo al apoyabrazos, alisando la pegatina para asegurarse de que no haya burbujas de aire atrapadas debajo de ella.
18. Deje que la pegatina se cure por 24 horas antes de usar.
19. Fije los apoyabrazos a los soportes utilizando los tornillos avellanados M6x13mm. Tenga en cuenta que los apoyabrazos tienen un diseño de com-pensación, por eso se requiere cuidado para asegurar que cada lado esté col-ocado de la misma manera.
20. Aplique una capa ligera de grasa de litio a la superficie de los pernos como una capa protectora contra los efectos del sudor.
21. Fije la almohadilla colocando cuidadosamente el gancho y el respaldo de bucle del apoyabrazos y mantenga firmemente durante 30 segundos. Repita el procedimiento para el otro apoyabrazos. Tenga en cuenta que las almohadillas en estos modelos de apoyabrazos son simétricas, por lo que no importa a qué lado se aplica cada almohadilla.
22. Periódicamente, revise que las barras de descanso no estén dañadas, especialmente que no haya rayaduras en el revestimiento anodizado que podrían generar oxidación y debilitamiento del aluminio. Cambie las barras de descanso si advierte daños causados por el uso o por algún accidente.

## 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