

**Hinweis für Fachhändler: Wenn Sie dieses Produkt für den Konsumenten installieren, bitte übergeben sie ihm / ihr nach der Installation diese Benutzeranleitung.**

Vielen Dank für den Kauf des Profile Design T-Mag™, einem leistungsverbessernden Aerobar aus Spitzenmaterialien. Bitte lesen Sie diese Hinweise gut durch, bevor Sie die Aerobar Installation versuchen. Eine richtige Installation ist zur Einhaltung der Garanterichtlinien von Profile Design erforderlich. Falls Sie nicht mit der Aerobar-Installation vertraut sind, wenden Sie sich bitte für Hilfe an Ihren örtlichen Profile Design-Fachhändler, indem Sie bei [www.profile-design.com](http://www.profile-design.com) einloggen und „Fachhändlersuche“ ausführen, oder durch einen Anruf zur Profile Design-Kundendienstnummer.

Notwendiges Werkzeug und Material: 5 mm Inbusschlüssel & Drehmomentschlüssel (Nm)

**1. WARNUNG - NIE IN DIE EINSÄTZE ODER HALTERUNGEN BOHREN ODER SCHNEIDEN. BZW. SIE MODIFIZIEREN. DIESE TEILE WURDEN MIT EINEM SPEZIELLEN BELAG BESCHÜTTET, DER KORROSIONSFEST IST UND DAS MAGNESIUMMATERIAL SCHÜTZT. ABGEÄNDERTE ODER MODIFIZIERTE TEILE WERDEN DURCH DIE PROFILE DESIGN-GARANTIE NICHT GEDECKT.**

2. Auf den Gewinden wurde durch Profile Design in der Fabrik ein spezieller blauer Gewindegewindestoff aufgetragen. Diese Spezialgewindesticherung ist leicht auf allen mitgelieferten Schrauben erkennbar. Falls Sie keinen Gewindegewindestoff finden, oder falls er bei der normalen Wartung gewegewischt wurde, dann tragen Sie vor dem Zusammenbau erneut blauen Gewindegewindestoff (Loctite® oder einen anderen) auf.

3. **WARNUNG** - Fetten Sie den Klemmbereich des Lenkers nicht ein. Dies kann zum Schlüpfen des Aerobars während des Fahrens und zum Verlust der Fahrradbeherrschung führen.

4. Der Aerobar wurde entworfen, um sowohl auf 26,0 mm als auch 31,8 mm Lenker zu passen, und das Klemmsystem dieses Aerobars ist so entworfen, dass die Klemmkraft gleichmäßig auf den Base-Lenker verteilt wird. Dies erfolgt mit einem Distanzstücksatz (Nr. 14 & 15) für einen Base-Lenker von 26,0 mm Durchmesser oder einer erweiterten Klemmengröße für den 31,8 mm Lenker. Bestimmen Sie den exakten Durchmesser des zum Anklammern benutzten Lenkers. Falls Sie einen 26,0 mm Base-Lenker verwenden, sind diese Distanzstücke zum richtigen Zusammenbau notwendig. Die Vertiefung des Distanzstücks ist unbedingt auf die Einbuchtung an der Klemme auszurichten (bei anderen Distanzstücken gleicherweise ausführen). Dies verhindert, dass die Distanzstücke sich drehen.

5. Das Klemmsystem dieses Aerobars ist einzigartig – die Klemmschrauben, welche die Klemmen am Lenker befestigen, klemmen auch die Aerobar-Einsätze fest. Installation: Schieben Sie die Einsätze in die untere Halteklemme, wobei darauf zu achten ist, dass das Distanzstück (Nr. 4) gut in den Klemmen installiert ist. Befestigen Sie die unteren und oberen Halterungsteile (Teile Nr. 2, 7 & 8) am Lenker, wozu die M6x20 Inbusschrauben (Nr. 5) durch die obere Halterung in die untere eingesteckt werden. Ziehen Sie diese Schrauben mit dem 5 mm Inbusschlüssel gleichmäßig auf ein **Drehmoment von 6 Nm** an wenn die gewünschte Breite des Aerobars festgelegt ist. Es kann notwendig sein das oberseitige Lenkerband abzulösen, um Zugang zur gewünschten Klemmposition zu erhalten.

**WARNUNG** - Ziehen sie die Klemmschrauben nicht übermäßig an, da sonst das Carbonrohr beschädigt werden kann.

6. Die Breite der Armstützen kann auf den Körpertyp und Fahrstil eingestellt werden. Stecken Sie eine M6x13 (Nr.12) Flachkopfschraube mit M6 Armstützenunterlegscheibe (Nr.11) durch die gewünschten Löcher der Armstützen (Nr.9 & 10) in die obere Armbrücke (Nr.7 & 8). Ziehen Sie die M6x13 Schrauben an den Armbrücken mit einem 5 mm Inbusschlüssel zu einem **Drehmoment von 3,4-4,7 Nm** an. Es werden zwei Schrauben pro Seite benötigt, damit sich die Armstützen nicht auf den Brücken drehen können. Wiederholen Sie dasselbe bei der anderen Armstütze. Um eine höhere Fahrposition zu erhalten, entfernen Sie die M6x13 Flachkopfschrauben (Nr.12), setzen Sie die Riser-Stütze (Nr.13, nicht gezeigt) unter die Armstützen ein, dann montieren Sie diese erneut mit den M6x25 Flachkopfschrauben (Nr.14, nicht gezeigt). Verwenden Sie einen 5 mm Inbusschlüssel, um diese Schrauben auf ein **Drehmoment von 3,4-4,7 Nm** anzuziehen.

7. Legen Sie die Armpolster auf den Klettverschluss in der Armmulde und halten Sie sie für je 30 Sekunden fest, um ein richtiges Anhaften zu gewährleisten.

8. Falls Sie wünschen eine Lenkerendschaltung am Ende Einsatzzrohre (Nr. 1 & 2) zu installieren, führen Sie das Schaltkabel und die Hülle durch das im Rohr vorhandene Loch. Ziehen Sie die Montageschraube so an, dass der Hebel gut befestigt ist.

9. Überprüfen Sie die Schrauben nach dem erstmaligen Gebrauch, und auch periodisch danach, auf guten Anzug, um eine sichere Befestigung des Aerobars zuzusichern.

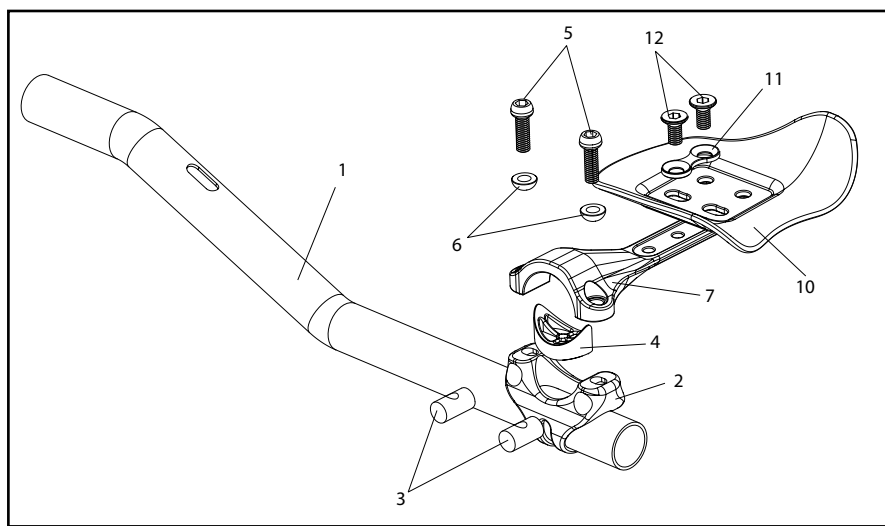


ABB. 1

T-Mag™ - Teilliste			
Anz.	Teil-Nr	Ref.-Nr	Teilbezeichnung
2	852024	1	Aerobar-T-Mag L/R
2	324663	2	Halterungseinsatz MAG, gewindeloes, 31,8
4	104271	3	Muttereinsatz, rund
2	104272	4	Distanzstück MAG-Einsatzhalterung
4	347619	5	M6X20 Inbusschraube (schwarz verchromt, hohl)
4	275561	6	Unterlegscheibe Tmag, konkav, M6x11x3,5
1	324662	7	Halterung MAG (Nicht-Flip), rechts
1	324661	8	Halterung MAG (Nicht-Flip), links
1	200017	9	Armstütze - F25i, links
1	200018	10	Armstütze F25i, rechts
2	275555	11	M6 Armstützenunterlage
4	313412	12	M6x13 Flachkopfschraube (schwarz verchromt, hohl)
2	276667	13	Stütze M6 Riser (Verbundstoff)*
4	313626	14	M6x15 Flachkopfschraube (schwarz verchromt, hohl) *
2	104237	15	Distanzstück, O.S. groß (Verbundmaterial)*
2	104255	16	Distanzstück, O.S. klein (Verbundmaterial)*
2	168428	17	Endstopfen, rund*
2	NN912	18	Endstopfen, Logo*
1	685177	19	Dual-Polster Sonic CSX mit Klettverschluss, links*
1	685178	20	Dual-Polster Sonic CSX mit Klettverschluss, rechts*

\*Nicht dargestellt

### WARNUNG

- Nichtbefolgung dieser Warnungen kann zu Bruchschaden, Schrupf und/oder einer Fehlfunktion dieses Profile Design-Teils führen, was zum Verlust der Beherrschung des Fahrrads und ernstes Verletzungen verursachen kann. [AP1100-1-1]
- Ein gefährliches Problem anzeigen. Stellen Sie sicher, dass alle Kontaktflächen zwischen den Teilen sauber sind, alle Schraubgewinde eingeffelt oder mit dem richtigen Gewindegewindestoff geschert sowie den Angaben von Profile Design (bzw. dem Fahrradhersteller) gemäß angezogen sind, und dass sie richtig zusammenpassen. Falls weiterhin ein Quietschen auftritt, benutzen Sie das Teil nicht weiter und wenden Sie sich an den Profile Design-Kundendienst. [AP0601-2-2]
- Mangelndes Festziehen einer Schraubverbindung kann zur Lösung eines Teils während des Fahrens führen, wobei ein übermäßiges Festziehen zu einem unerwarteten Bruch oder Gewindegewindestoff (Gewindeablösung) und Verlust der Fahrradbeherrschung während des Fahrens führen kann. Alle Schraubteile müssen den Drehmomentspezifikationen von Profile Design (siehe die Bedienungsanleitung) gemäß angezogen werden. Beim ersten und jedem nachfolgenden Zusammenbau sind alle Innen- und Außengewinde und Schrauben auf Gewindegewindestoff, Risse und eine eventuell notwendige Schmierung oder Vorhandensein von Öl an der Schraubverbindung zu überprüfen. [AP1100-3-2]
- Überprüfen Sie periodisch alle Oberflächen des Profile Design-Teils (nach Säubern) unter hellem Sonnenlicht auf das Vorhandensein von feinen Rissen oder Abnutzungsgeschwehen an den „Beanspruchungstellen“ (wie z.B. Schweißnähten, Fugen, Lötlern, Kontaktstellen mit anderen Teilen usw.). Falls Sie Risse erkennen, ungedacht von deren Größe (oder Kleinheit), stoppen Sie die Verwendung des Teils sofort und kontaktieren Sie den Profile Design-Kundendienst. [AP0302-4-2]
- Wenn immer ein neues Teil am Fahrrad installiert wird, sollte dieses zuhause in der näheren Umgebung, an einem Ort ohne Hindernisse und Verkehr, gut ausprobiert werden (Helm tragen). Überprüfen Sie dabei, ob alles richtig funktioniert, bevor Sie auf eine Fahrt oder an ein Rennen gehen. [AP1100-5-1]
- Rennen (Straßen-, Berg- oder Motorsport-) setzen Fahrerinnen und deren Bestandteile extremen Belastungen aus (wie auch die Fahrer) und verkürzen deren Schrauberleben wesentlich. Falls Sie an solchen Ereignissen teilnehmen, dann kann das Produktleben dem Grad bzw. der Häufigkeit der Teilnahme entsprechend bedeutend verkürzt werden. Die „normale Abnutzung“ kann beim Rennfahren und normalem Gebrauch stark verschieden sein, weswegen Profis oft jedes Saison neue Fahrräder und Teile brauchen, und Ihre Räder durch professionelle Mechaniker warten lassen. Um Ihre Sicherheit zu gewährleisten, sollte Ihr Fahrrad regelmäßig mit besonderer Sorgfalt überprüft werden. [AP1100-6-1]
- Eine Anzahl Faktoren kann die Lebensspanne des Teils auf weniger als die Gewährdauer verkürzen. Fahrergroße und/oder Stärke und Fahrstil, hohle Kilometerzahlen, rauhes Gelände, Missbehandlung, unrichtige Installation, schlechte Umweltsbedingungen (wie salzhaltige Luft oder korrodierende Regen), Reisebedingungen (besonders wenn Fahrrad und Teile mehrmals zerlegt und wieder zusammengebaut werden), Stürze oder Unfälle können alle zu einer Verkürzung des Gebrauchserbens von Teilen beitragen. Je mehr dieser Faktoren vorhanden sind, desto mehr wird das Gebrauchserben verkürzt. [AP0801-7-2]

- Alle Warnungen und Pflegehinweise für Aluminium- und Carbonteile gelten doppelt für Magnesiumteile, da diese sehr korrosionsempfindlich sind und während des Gebrauchs leicht beschädigt werden können. Die Verwendung eines Drehmomentschlüssels ist notwendig, da die Teile leicht zu stark oder zu wenig angezogen werden, was in Teilen mit Rissen (runiniert) resultieren kann, oder schlimmer noch einem Teil, das während des Gebrauchs bricht. Es sollte routinemäßig dort eine Überprüfung auf Risse, Abnutzungsgeschwehen, Oberflächenverschlechterung, Abplatzen der Oberflächenausführung usw. ausgeführt werden, wo ein Magnesiumteil mit einem andern Teil in Berührung steht. Nach einer Sturz-Kundenanruf an und erkunden Sie sich über unsere „Sturzersatzstrategie“. [AP1208-10-1]
- Überprüfen Sie unbedingt periodisch ALLE Aerobar-Schrauben auf guten Anzug, wie angegeben. Viele dieser Schrauben können sich aufgrund von Vibrationen lösen, was zu einem möglichen Bruch und Verlust der Fahrradbeherrschung führen kann. Verwenden Sie unbedingt nur durch Profile Design gelieferte Schrauben. [AB1100-1-1]
- Ein Aerobar kann eine Fahrstellung erforderlich machen, die für viele Fahrer neu oder ungewohnt ist. Es ist ratsam an einem Ort mit wenig Verkehr zu üben, um sich an veränderten Steuer- und Handlungsweisen des Fahrrads zu gewöhnen. Bitte seien Sie dabei vorsichtig, wenn Sie diesen Lenkertyp zum ersten Mal benutzen. Sehen Sie beim Fahren auch unbedingt nach vorne und nicht nach unten auf den Boden. [AB1100-2-1]
- Falls Sie jemals stürzen und der Lenker, Aerobar ODER der Vorbau irgendwie beschädigt ist (leicht verbogen oder zerkratzt), sollten ALLE ANGRENZENDEN TEILE ersetzt werden, da einer der Teile unsichtbaren Schaden haben kann. Rufen Sie den Profile Design-Kundendienst an und erkunden Sie sich über unsere „Sturzersatzstrategie“. [AB1100-3-1]
- Einige leichtgewichtige Aluminium- und Carbonfaserlenker sind nicht mit Aerobar-Einheiten kompatibel, und eine Aerobarinstallation kann diesen beschädigen und zu einem Bruch, Rutschen oder einem Sturz führen. Bitte nehmen Sie für diese Informationen auf die Installationsanweisungen des Lenkerherstellers Bezug, oder wenden Sie sich an Profile Design für weitere Informationen. [AB1100-4-1]
- Dieser Aerobar ist zur Verwendung mit einem Lenker des Klemmdurchmessers 31,8 mm vorgesehen. Unter Verwendung des mitgelieferten Zwischenstücks kann er auch mit einer Lenkerlänge von 26,0 mm benutzt werden. [AB0302-5-2]
- Wenn immer ein mit Aerobar ausgestattetes Fahrrad auf einem Dachgestell platziert wird, sind die Polster der Armstützen zu entfernen (falls mit Klettverschluss befestigt). Polster, die während des Transports verloren gehen, sind durch die Profile Design-Garantie nicht gedeckt. [AB1100-6-1]

### Profile Design GmbH

#### Beschränkte weltweite Garantie

Profile Design GmbH garantiert dem ursprünglichen Käufer (Ihnen) für 2 Jahre ab dem ursprünglichen Kaufdatum im Fachgeschäft, dass das Profile Design-Produkt mit dem diese Garantie erhalten wurde frei von Material- und Herstellungsdefekten ist. Diese Garantie ist nicht auf einen nachfolgenden Käufer übertragbar. Die einzige Verpflichtung von Profile Design gemäß dieser Garantie ist eine Reparatur bzw. Ersatz nach der Wahl von Profile Design. Etwelche Ansprüche für mangelnde Produktkonformität aufgrund dieser Garantie müssen Profile Design innerhalb von 60 Tagen mitgeteilt werden.

#### Garantieeinschränkungen

Die Dauer einer gesetzlichen Garantie bzw. der Bedingungen, der Marktgängigkeit, bzw. der Eignung für einen besonderen Zweck dieses Produkts usw., beschränkt sich auf die Dauer der oben zugesicherten Garantieleistung. Profile Design ist keinesfalls haftbar für Verluste, Ungelegenheiten oder Schäden, ob direkt, beiläufig, nachfolgend oder anderen, die das Ergebnis einer Nichteinhaltung der ausdrücklichen oder implizierten Garantiebedingungen sind, bzw. die mit der Marktgängigkeit oder der Eignung für einen besonderen Zweck, oder andersweise mit diesem Produktzusammenhängen, außer was hier angegeben ist. Einige Staaten und Länder gestatten keine Eingrenzung der implizierten Garantiedauer, und einige erlauben keine Ausnahmen oder Einschränkungen der beiläufigen oder Folgeschäden, so dass obenstehende Einschränkungen oder Ausnahmen nicht auf Sie anwendbar sein könnten. Diese Garantie gibt Ihnen spezifische Rechte, und Sie könnten andere Rechte haben, die je nach Ort verschieden sind. Diese Garantie wird den Gesetzen der Vereinigten Staaten entsprechend ausgelegt. Die ursprüngliche, englischsprachige Version/ Bedeutung dieser Garantie hat Priorität über alle Übersetzungen, und Profile Design ist nicht für Übersetzungsfehler dieser Garantie oder der Produktanleitungen verantwortlich. Diese Garantie hat nicht die Absicht Ihnen andere zusätzliche gesetzliche Zuständigkeits- oder Garantierechte zu erteilen, als diejenigen, die hier angegeben und gesetzlich notwendig sind. Falls ein Teil dieser Garantie aus gewissen Gründen ungültig oder unwirksam ist, bedeutet dies nicht, dass andere Klauseln dadurch auch ungültig werden. Für Produkte, die außerhalb der Vereinigten Staaten erworben wurden, wenden Sie sich bitte und den autorisierten Verteiler von Profile Design im respektiven Land.

#### Optionen des Garantieservices

Um eine Serviceleistung aufgrund dieser Garantie zu erhalten, müssen Sie antweder:

- Ihr Profile Design-Produkt zusammen mit diesem Garantieschein, der Originalquittung der Verkaufsstelle oder einem anderem ausreichendem Nachweis des Kaufdatums zum Fachgeschäft bringen, wo es gekauft wurde, oder zu einer autorisierten Profile Design-Verkaufsstelle, oder
- Senden Sie Ihr Profile Design-Produkt (mit Rückgabautorisierungsnummer an der Außenseite der Verpackung und am Produkt befestigt) zusammen mit der Originalquittung der Verkaufsstelle oder anderem ausreichendem Nachweis des Kaufdatums an Profile Design, 2677 E! Presidio St., Long Beach, CA 90810, USA. Sie müssen dazu vor einer Rückgabe zuerst eine Autorisierungsnummer erhalten indem Sie Profile Design unter (310) 884-7756, intern 161, anrufen (oder per Email-Adresse warranty@profile-design.com kontaktieren).

Profile Design kann verlangen, dass Sie zuerst ein Garantiesatzantragsformular ausfüllen und unterschreiben, bevor Ihr Garantieanspruch bearbeitet wird.

Jegliche Porto-, Versicherungs- und Versandspesen, die beim Einsenden Ihres Profile Design-Produkts zwecks Service unter einer der obigen Optionen entstehen, fallen zu Ihren Lasten. Profile Design ist nicht verantwortlich für Produkte, die während des Versands beschädigt oder verloren wurden.

Für Produkte, die außerhalb der Vereinigten Staaten erworben wurden, wenden Sie sich bitte an den autorisierten Verteiler von Profile Design im Land in dem das Produkt gekauft wurde. Die Verteiler können auf der Website gefunden werden.

#### Profile Design Sturzersatzstrategie

Profile Design versteht, dass Stürze geschehen und ein Austausch beschädigter Fahrradteile teuer sein kann. Als Resultat dessen versucht Profile Design eine Linderung der Schmerzen, indem ein Ersatzprodukt 30% unter dem gegenwärtig von Profile Design empfohlenen Preis in Ihrem respektiven Land angeboten wird. Alle anderen Klauseln dieser Garantie sind anwendbar, und die angegebene Prozedur zum Erhalten eines Garantieservice gelten auch für die Sturzersatzstrategie. Profile Design trifft die endgültige Entscheidung, ob ein Teil der Sturzersatzstrategie entsprechend gedeckt ist.

#### Garantieausnahmen

Weder Detailhandel noch Verkäufer von Profile Design-Produkten sind autorisiert diese Garantie auf irgendwelche Weise abzuändern. Es ist Ihre Verantwortung das Produkt regelmäßig zu überprüfen, um festzustellen, ob eine normale Wartung oder ein Ersatz notwendig ist. Diese Garantie deckt das Folgende nicht:

- Produkte, die modifiziert, vernachlässigt oder unzureichend unterhalten wurden, bzw. für kommerzielle Zwecke verwendet, missbraucht oder schlecht behandelt wurden, oder die in Unfälle verwickelt waren.
- Schäden, die während des Versands des Produkts entstanden (solche Ansprüche müssen direkt an den Spediteur gestellt werden).
- Produktschäden, die das Resultat einer unrichtigen Zerlegung oder Reparatur sind, bzw. durch die Installation von anderen als den vorgesehenen Originalteilen oder -zubehör verursacht wurden, die nicht kompatibel sind, oder aus einer Nichtbefolgung von Produktwarnungen und Benutzungshinweisen entstanden.
- Eine Beschädigung oder Verschlechterung des Oberflächenzustands bzw. der ästhetischen Erscheinung des Produkts.
- Die notwendige Arbeit, um einen durch die Garantie gedeckten Gegenstand zu entfernen und wieder einzubauen bzw. einzustellen.
- Normale Abnutzung des Produkts.
- Jegliche Produkte bei denen der Konsument die oben dargestellten Garantieverfahren nicht befolgt.

Siehe die Website [www.profile-design.com](http://www.profile-design.com) für die aktuelle Version dieser Garantie.

© Juni 2008 Profile Design)

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

### Note to Dealers: If you install this product for the consumer, please provide him/her with this owner's manual after installation.

Thank you for purchasing the Profile Design T-Mag™, a performance improving aerobar created from cutting edge materials. Please read these instructions thoroughly before attempting to install this aerobar. Proper installation is required for compliance with Profile Design's warranty policy. If you are not familiar with the installation of aerobars, please seek the assistance of your local Profile Design dealer by logging on to [www.profile-design.com](http://www.profile-design.com) and using "dealer search" or by calling Profile Design's customer service number.

Tools and materials required: Torque wrench (in-lbs/Nm), 5mm Allen wrench

1. **▲ WARNING** DO NOT DRILL, CUT OR MODIFY THE EXTENSIONS OR BRACKETS IN ANY WAY. THESE PARTS HAVE BEEN TREATED WITH A PROPRIETARY COATING THAT RESISTS CORROSION AND PROTECTS THE MAGNESIUM MATERIAL. PARTS THAT HAVE BEEN ALTERED OR MODIFIED ARE NOT COVERED UNDER THE PROFILE DESIGN WARRANTY.

2. Threaded areas have been pre-treated by Profile Design during production with a special blue thread locking compound. This special compound is easy to detect on the threads of all bolts provided. If you cannot detect this thread locking compound or if you have cleaned it off through normal maintenance, re-apply a suitable blue thread locking compound as available from Loctite® or another company before assembly.

3. **▲ WARNING** Do not grease the handlebar clamping area. This may cause the aerobar to slip while riding resulting in a loss of control.

4. This aerobar is designed to fit both 26.0mm & 31.8mm handlebars and the clamping system of this aerobar is designed to spread the clamping load evenly to the base handlebar. This is accomplished by using a shim set (#14 & #15) for the 26.0mm diameter base bar or by an extended clamp size for the 31.8mm diameter base bar. Determine the exact diameter of the handlebar that you are clamping to. If you are using a 26.0mm base handlebar, these shims are required for a proper assembly. Be sure to locate & place the dimple on the shim into the recess of the clamp (repeat on remaining shims). This will prevent each shim from rotating.

5. The bracket system of this aerobar is unique - the clamp bolts that attach the brackets to the handlebar also clamp the aerobar extensions. To install: slide the extensions into the bottom bracket making sure the spacer (#4) is firmly installed in each bottom bracket. Secure the bottom and top brackets (#2, 7 & 8) to the handlebar by inserting the M6x20 mushroom cap bolts (#5) through the top bracket and into the bottom bracket. Once the desired aerobar width is determined, the 5mm Allen wrench to **evenly tighten these bolts to a torque of 53in-lbs (6Nm)** Note: You may have to un-wrap the top section of handlebar tape in order to gain the desired clamping width. **▲ WARNING** Do not over-tighten the clamp bolts as this may damage the base bar.

6. The armrest width can be customized to suit your body type and riding style. Insert an M6x13 flat head bolt (#12) through the M6 armrest washer (#11), through the desired holes of the armrest (#9 & 10) and into the top bracket arm bridge (#7 & 8). Using a 5mm Allen wrench, tighten each M6x13 bolt to the bridge **with a torque of 30-42in.lbs. (3.4-4.7 Nm)**. Two bolts are required per side to prevent the armrests from spinning on the brackets. Repeat on second armrest. To achieve a higher riding position, remove the M6x13 flat head bolts (#12) and insert the Riser Post (#13 - not shown) below the armrests and re-install using the M6x25 flat head bolts (#14 - not shown). Using a 5mm Allen wrench, **tighten these bolts to a torque of 30-42in.lbs. (3.4-4.7 Nm)**.

7. Apply each arm pad to the Velcro on the armrest and **hold firmly for 30 seconds** to insure proper attachment.

8. If you wish to install bar end shifters into the tip of the extension tubes (#1 & 2), slide control cable and housing through the hole provided in the tube. Tighten the mounting bolt until lever sits firmly in place.

9. Re-check the bolts for tightness after first usage and periodically thereafter to insure secure attachment of the aerobar.

### 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 creaking 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 sized to fit together. If you continue to experience creaking 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 riding 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. [AP1100-3-2]
- 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]
- Whenever 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 it's 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 or 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]

### 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 gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which may vary, from location to location. 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. If any portion of this warranty is held to be invalid or unenforceable for any reason, such finding will not invalidate any other provision. 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 may either:

- 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
- 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 E! 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) prior to returning the product to Profile Design.

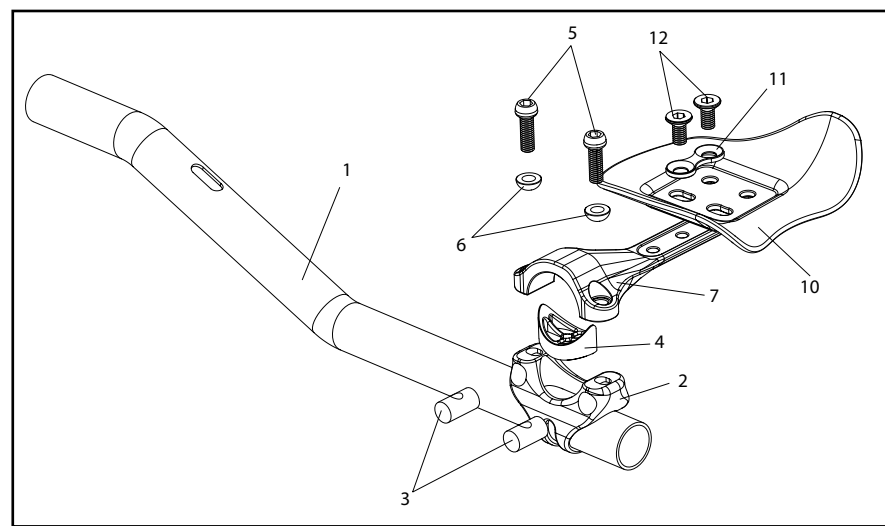


FIG. 1

T-Mag™ - Parts List			
Qty.	Req.	Part #	Part Description
2		852024	1 Aerobar-T-Mag L/R
2		324663	2 Bracket-MAG Extension Non-Threaded 31.8
4		104271	3 Nut Insert-Round
2		104272	4 Spacer-MAG Extension Bracket
4		347619	5 Bolt- M6X20 Mushroom Cap BCP Hollow
4		275561	6 Washer-Concave TMag, M6x11x3.5
1		324662	7 Bracket-MAG Non-Flip Right
1		324661	8 Bracket-MAG Non-Flip Left*
1		200017	9 Armrest - F25i Left*
1		200018	10 Armrest - F25i Right
2		275555	11 Washer-M6 Armrest
4		313412	12 Bolt-M6x13 Flat Head BCP Hollow
2		276667	13 Post-M6 Riser (Composite)*
4		313626	14 Bolt-M6x25 Flat Head BCP Hollow*
2		104237	15 Shim-Large O.S. (Composite)*
2		104255	16 Shim-Small O.S. (Composite)*
2		168428	17 End Plugs-Round*
2		NN912	18 End Plugs-Logo*
1		685177	19 Pad-Dual Sonic CSX w/Velcro, Left*
1		685178	20 Pad-Dual Sonic CSX w/Velcro, Right*

\*Not pictured

- All of the warnings and care instructions that pertain the aluminum and carbon parts apply doubly to magnesium parts as the material is very susceptible to corrosion and can be easily damaged during use. The use of a torque wrench is required as it is very easy to over or under tighten any part resulting in a cracked (ruined) part or worse, a part that breaks during usage. On a routine basis you must thoroughly check for cracks, wear marks, surface deterioration, chipping of the finish where a magnesium component contacts or is mated to another component. After a crash, magnesium parts may be weakened and must be replaced even if there does not appear to be any damage. Call Profile Design customer service and ask about our "Crash Replacement Policy". [AP1208-10-1]
- Make sure you periodically recheck ALL aerobar bolts for tightness as indicated. Many of these bolts can loosen due to road vibration, which can cause possible breakage and loss of control. Make sure only the Profile Design supplied bolts are used. [AB1100-1-1]
- Aerobars can require riding positions that are new or different to many riders. It is advisable to practice using these bars in a low traffic area to become accustomed to any changes in the steering or handling characteristics of the bike. Please exercise caution when using these types of handlebars for the first time. Also make sure that you continue to look forward when riding and do not look down towards the ground. [AB1100-2-1]
- If you ever crash and the handlebar, aerobar OR stem is damaged in any way, (slight bends or scrapes) ALL ADJOINING PARTS should be replaced as there may be undetectable damage to either part. Call Profile Design customer service and ask about our "Crash Replacement Policy". [AB1100-3-1]
- Some light weight aluminum and carbon fiber handlebars are not compatible with aerobar assemblies and attaching aerobars will damage the bar and could lead to breakage, slippage or a fall, please refer to the handlebar manufacturer's installation instructions for this information or call Profile Design for further information. [AB1100-4-1]
- These aerobars are intended for use with handlebars using a clamp diameter of 31.8mm. By using the shim adaptor provided they may also be used for 26.0mm handlebars. [AB0302-5-2]
- Whenever an aerobar-equipped bike is placed on a roof rack, remove the armrest pads (if they are Velcro attached). Pads lost during transport are not covered by Profile Design Warranty. [AB1100-6-1]

Profile Design may require 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)

#### Profile Design Crash Replacement Policy



Note aux Vendeurs: Si vous installez ce produit pour le client, veuillez lui donner ce manuel de l'utilisateur après l'installation.

Merci beaucoup pour avoir acheté cette Aérobarre T-Mag™ de Profile Design, une aérobarre améliorant les performances conçue depuis des matériaux de pointe. Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'essayer d'installer cette aérobarre. Une installation appropriée est exigée pour la conformité à la politique de garantie de Profile Design. Si vous n'êtes pas familier avec l'installation des aérobarres, veuillez demander de l'aide à votre marchand local de Profile Design en entrant dans le site Internet [www.profile-design.com](http://www.profile-design.com) et en utilisant « recherche de revendeur » ou en demandant le numéro du Service à la Clientèle de Profile Design.

Outils et Matériels Requis: Molette Allen 5mm & Clef de Torque (in-lbs/Nm)

- AVERTISSEMENT NE PAS PERCER, COUPER OU MODIFIER LES RALLONGES OU SUPPORTS DE QUELLE MANIERE QUE CE SOIT. CES PARTIES ONT ETE TRAITEES AVEC UN REVETEMENT QUI RESISTE A LA CORROSION ET QUI PROTEGE LE MATERIEL EN MAGNESIUM. TOUTE PARTIE CHANGEE OU MODIFIEE N'EST PAS COUVERTE PAR LA GARANTIE DE PROFILE DESIGN.**
- Les zones filetéees ont été pré-traitées par Profile Design durant la production avec un composant de bloquage spécial en bleu. Ce composant spécial est facile à détecter sur les nervures de tous les boulons fournis. Si vous n'arrivez pas à détecter ce composant de bloquage spécial ou si vous l'avez effacé durant un entretien normal, veuillez réappliquer une nouvelle couche de composant de bloquage bleu qui est disponible chez Loctite® ou toute autre entreprise avant l'assemblage.
- AVERTISSEMENT** Ne graissez pas la zone d'étai du guidon. Cela risque de faire glisser l'aerobar durant la course ayant pour résultat une perte de contrôle.
- Cette aérobarre est conçue pour s'adapter sur des guidons de 26 mm et 31,8 mm et le système d'étai de cette aérobarre est conçu pour répartir la charge d'étai de façon égale sur le guidon du bas. Cela est accompli en employant un ensemble de calces (#14 et #15) sur la barre de base avec un diamètre de 26 mm ou par une taille d'étai augmentée pour la barre de base avec un diamètre de 31,8mm. Déterminez le diamètre exact du guidon que vous maintenez. Si vous utilisez un guidon de base de 26 mm, ces calces sont exigées pour un assemblage approprié. Assurez-vous de localiser et placer la fossette sur la cale dans la cavité d'étai (répétez sur les cales restantes). Cela empêchera chaque cale de tourner.
- Le système de supports de cette aérobarre est unique - les boulons d'étai qui attachent les supports au guidon maintiennent également les extensions d'aérobarre. Pour installer: glissez les extensions dans le support de base en vous assurant que l'espaceur (#4) soit fermement installé dans chaque support du bas. Sécurisez les supports du sommet et de base (#2, 7 & 8) sur le guidon en insérant les boulons à capuchon champignon M6x20 (#5) via le support du sommet et dans le support de base. Une fois que la largeur désirée de l'aérobarre a été déterminée, utilisez la Molette Allen 5mm pour serrer de façon uniforme ces boulons **selon une torq ue de 53in-lbs (6Nm)** Note: Vous pouvez avoir à débâiller la section supérieure de la bande du guidon pour obtenir la largeur d'étai désirée. **AVERTISSEMENT** Ne serrez pas à l'excès les boulons d'étai car cela risque d'endommager la barre de base.
- La largeur d'accouider peut être adaptée pour convenir à votre type de corps et de course. Insérez un boulon à tête plate M6x13 (#12) au travers de la rondelle de l'accouider M6 (#11), des trous désirés de l'accouider (#9 et 10) et dans le pont du bras support supérieur (#7 et 8). En utilisant une molette allen 5mm, serrez chaque boulon M6x13 sur le pont **selon une torq ue de 30-42in.lbs.** (3.4-4.7 nanométre). Deux boulons sont exigés par côté pour empêcher les accouiders de tourner sur les ponts. Répétez sur le deuxième accouider. Pour atteindre une position de course plus élevée, enlevez les boulons à tête plate M6x13 (#12) et insérez le Poteau Élévateur (#13 - non montré) au-dessous des accouiders et réinstallez à l'aide des boulons à tête plate M6x25 (#14 - non montré). En utilisant une molette allen 5mm, serrez ces boulons **selon une torq ue de 30-42in.lbs.** (3.4-4.7 nanométre).
- Appliquez chaque tapis de bras au Velcro sur l'accouider et maintenez fermement pendant 30 secondes pour assurer l'attache appropriée.
- Si vous souhaitez installer des leviers d'extrémité de barre sur le bout des tubes d'extension (#1 et 2), glissez le câble de contrôle et le logement par le trou fourni dans le tube. Serrez le boulon de fixation jusqu'à ce que le levier soit fermement en place.
- Revérifiez la fermeté de tous les boulons après la première utilisation et ensuite périodiquement pour assurer la bonne fixation de l'aérobarre.

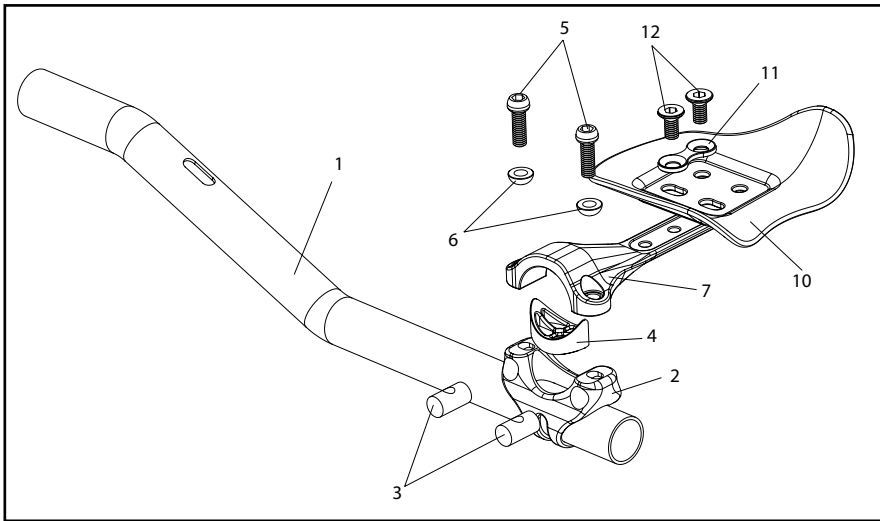


FIG. 1

T-Mag™ - Liste des Parties			
Qté req.	Partie #	Réf.#	Description des Parties
2	852024	1	Aérobarre-T-Mag G/D
2	324663	2	Support-MAG Extension Non-filetée 31.8
4	104271	3	Insertion d'écrou-Rond
2	104272	4	Espaceur-MAG Extension Support
4	347619	5	Boulon- M6X20 Capuchon Champignon BCP Creux
4	275561	6	Rondelle-Concave TMag, M6x11x3,5
1	324662	7	Support-MAG Non-tournable Droite
1	324661	8	Support-MAG Non-tournable Gauche
1	200017	9	Accouider - F25i Droite
1	200018	10	Accouider - F25i Gauche
2	275555	11	Rondelle-M6 Accouider
4	313412	12	Boulon-M6x13 Tête Plate BCP Creux
2	276667	13	Poteau-M6 Élévateur (Composite)*
4	313626	14	Boulon-M6x25 Tête Plate BCP Creux*
2	104237	15	Cale-Large O.S. (Composite)*
2	104255	16	Cale-Petite O.S. (Composite)*
2	168428	17	Bouchons de bout-Rond*
2	NN912	18	Bouchons de bout-Logo*
1	685177	19	Tapis-Double Sonic CSX avec Velcro, Gauche*
1	685178	20	Tapis-Double Sonic CSX avec Velcro, Droite*

\*Sans image

## 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 pas des verrous soient graissés ou traités avec une serrure de pas adéquate et serrez selon les spécifications de Profile Design (ou du fabricant du vélo) et que tous les composants soient classés selon leur graisseur pour aller correctement ensemble. Si vous continuez à éprouver un grincement, veuillez cesser d'utiliser ce composant Profile Design et appelez le service après-vente de Profile Design. [AP0601-2-2]
- Serrer un verrou peut résulter en une partie se dégageant durant une course sur le vélo et un verrou trop serré risque de casser de façon intendue 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 mâles et femelles et les verrous pour tout fil démonté, fissuré ou 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 capillaire 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, peu importe la taille, cessez d'utiliser immédiatement la partie et appelez le service après-vente de Profile Design. [AP0302-4-2]
- Toutes les fois que vous installez tout 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-compétitifs, raisons pour lesquels les cavaliers de rang professionnel utilisent souvent de nouveaux vélos et composants à chaque saison et font entretenir 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]
- Plusieurs facteurs peuvent réduire la durée de ce composant à moins de sa période de garantie. La dimension du cavalier et/ou la force et le style du maintien, la distance parcourue, un terrain rugueux, un abus, une installation inexacte, la transpiration, les conditions ambiantes adverses (telles que de l'air salé ou une pluie acide), les dégâts de voyage (surtout si le vélo et ses composants sont démontés puis rassemblés à maintes reprises) et les accidents peuvent tous contribuer au raccourcissement de la vie de ce composant. Plus il y a de facteurs présents, plus la vie du composant en sera réduite. [AP0801-7-2]

## 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'oeuvre 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 ou condition implicite, de commerciabilité, d'aptitude pour un but particulier ou autre, sur ce produit sera limitée à la durée de la garantie exacte présentée ci-dessus. En aucun cas Profile Design ne sera responsable pour toute perte, dérangement ou dégat, direct, accidentel, consécutif ou autre, résultant d'infraction de toute garantie ou condition expresse ou garantie, de commerciabilité, 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 limites aux dommages accidentels ou consécutiels, 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 qui peuvent varier d'un endroit à un autre. Cette garantie sera interprétée selon les lois des États-Unis. Le sens/version de la langue anglaise originale de cette garantie contrôle entre les traductions et Profile Design n'est pas responsable pour toute erreur dans la traduction de cette garantie ou toute directive du produit. Cette garantie n'est pas destinée à conférer tout droit légal ou juridictionnel supplémentaire ou des droits de garantie autres que ceux présentés ici ou exigés par la loi. 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 ou 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

- Tous les avertissements et instructions d'entretien qui concernent les pièces en aluminium et en carbone s'appliquent doublement aux pièces en magnésium car ce matériel est très susceptible à la corrosion et peut être facilement endommagé pendant l'utilisation. L'utilisation d'une molette dynamométrique est exigée car il est très facile de serrer à l'excès ou pas assez toute pièce ayant pour conséquence d'avoir une pièce carquée (riouée) ou pire, une pièce qui se casse pendant l'utilisation. Sur une base régulière vous devez complètement vérifier les fissures, les marques d'utilisation, les détériorations extérieures, et les abîmements sde la finition ou un composant de magnésium entre en contact ou est joint à un autre composant. Après un accident, les pièces en magnésium peuvent être affaiblies et doivent être remplacées même si elles ne semblent pas endommagées. Appelez le service à la clientèle de Profile Design et demandez notre "Politique de Remplacement pour Accident" [AP1208-10-1]
- Assurez-vous périodiquement de re-vérifier TOUS les boulons d'aérobarre pour la fermeté comme indiqué. Nombreux de ces verrous peuvent se défaire en raison de la vibration sur route qui peut provoquer une rupture possible et une perte du contrôle. Assurez-vous de n'utiliser seulement que les boulons fournis par Profile Design. [AB1100-1-1]
- Les aérobarres peuvent exiger des positions de course nouvelles ou différentes pour de nombreux cyclistes. Il est conseillé de vous exercer en utilisant ces barres dans une zone à faible circulation pour vous habituer aux changements dans la direction ou les caractéristiques de manœuvre de votre vélo. Veuillez prêter attention en utilisant ces types de guidon pour la première fois. Assurez-vous également de continuer à regarder devant vous en faisant du vélo et non pas vers le sol. [AB1100-2-1]
- Si vous faites une chute et que le guidon OU la tige est endommagé quelle qu'en soit la façon (courbures légères ou éraflures) TOUTES LES PARTIES CONTIGUÉS doivent être remplacées comme il peut y avoir un dégat indétectable à l'une et l'autre partie. Appelez le service après-vente de Profile Design et renseignez-vous sur notre "Police de Remplacement pour Accident" [AB1100-3-1]
- Certains guidons ultra-légers en fibres d'aluminium et de carbone ne sont pas compatibles avec les assemblages d'aérobarre et attacher celles-ci endommagera la barre et risquent de provoquer une cassure, un glissement ou une chute; veuillez consulter les instructions d'installation du fabricant du guidon pour des informations ou appelez Profile Design pour de plus amples détails. [AB1100-4-1]
- Ces aérobarres sont destinées à une utilisation avec un guidon possédant un étai d'un diamètre de 31,8mm. En utilisant l'adaptateur de déflecteur fourni, elles peuvent également être utilisées pour des guidons de 26,0mm. [AG0302-5-2]
- Lorsqu'un vélo équipé d'une aérobarre est placé sur un porte-bagages, enlevez les réservoirs de bras (s'ils sont attachés par du velcro). Les réservoirs perdus durant le transport ne sont pas couverts par la Garantie de Profile Design. [AB1100-6-1]

à Profile Design 2677 El Presidio St. Long Beach, CA 90810 USA. Vous devez obtenir en premier un numéro d'autorisation de retour en appellant 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.

Profile Design peut exiger que vous remplissiez et signez un formulaire de requête pour remplacement de la garantie avant de traiter votre demande de garantie.

Tout affranchissement, assurance ou autres coûts de transport encourus pour envoyer votre produit Profile Design pour un service sous une des options ci-dessus sont votre responsabilité. Profile Design ne sera pas responsable pour les produits perdus ou endommagés durant le transport.

Pour les produits achetés dans des pays autres que les États-Unis, contactez le distributeur autorisé de Profile Design dans le pays où ils ont été achetés. Ils peuvent être trouvés sur notre site [www.profile-design.com](http://www.profile-design.com)

### Exclusions de Garantie

Les détaillants et vendeurs de produits Titec ne sont pas autorisés à modifier cette garantie en aucune façon. Il est de votre responsabilité d'examiner régulièrement le produit pour déterminer tout besoin pour un service normal ou un remplacement. Cette garantie ne couvre pas ce qui suit:

- Les produits qui ont été modifiés, négligés ou incorrectement entretenus, utilisés pour des objectifs commerciaux, mal utilisés ou impliqués dans des accidents.
- Les dommages rencontrés durant l'expédition des produits (de telles plaintes doivent être déposées directement auprès du transporteur).
- Les dommages aux produits provenant d'un assemblage ou d'une réparation incorrecte, de l'utilisation de parties ou accessoires non compatibles avec l'utilisation originale prévue ou de l'impossibilité à respecter les avertissements et les instructions d'utilisation du produit.
- Les dommages ou détériorations à la finition de la surface, à l'esthétique ou l'apparence du produit.
- Le travail exigé pour enlever et/ou réajuster l'article couvert par cette garantie.
- Toute brisure normale du produit.
- Tout produit pour lequel le consommateur ne suit pas les procédures de la garantie comme indiquées ci-dessus.

Pour la version acutelle de cette garantie, veuillez visiter notre site Web à [www.profile-design.com](http://www.profile-design.com)

© Juin 2008 Profile Design

**Nota a los Comerciantes: Si usted instala este producto para el consumidor, proporcione este manual del propietario a él/ella después de la instalación.**

Le agradecemos por la compra de una barra de descanso mejoradora de performance T-Mag™ Profile Design creada a partir de materiales de primer plano. Por favor lea estas instrucciones completamente antes de intentar instalar esta barra de descanso. Instalación apropiada es necesaria para cumplir con la política de garantía de Profile Design. Si no está familiarizado con la instalación de frenos, busque la asistencia de su revendedor local de Profile Design a través del sitio de web [www.profile-design.com](http://www.profile-design.com) y utilizando "localizador de revendedor" o llamando el número del servicio al cliente de Profile Design.

Herramientas y materiales necesarios: Llave Allen 5mm, Llave de torsión (pulg-lbs/Nm)

- ALERTA NO PERFORE, CORTE O MODIFIQUE LAS EXTENSIONES O ABRAZADERAS DE MANERA NINGUNA. ESTAS PARTES HAN SIDO TRATADAS CON CAPA ESPECIAL QUE RESISTE CORROSIÓN Y PROTEGE EL MATERIAL DE MAGNESIO. PARTES QUE HAN SIDO ALTERADAS O MODIFICADAS NO SON CUBIERTAS BAJO LA GARANTÍA DE PROFILE DESIGN.**
- Áreas con rosca han sido tratadas previamente por Profile Design durante la producción con compuesto bloqueador de rosca azul especial. Este compuesto especial se detecta fácilmente en las roscas de todos los tornillos proporcionados. Si no se detecta este compuesto bloqueador de rosca o si usted lo limpió durante mantenimiento normal, reaplique un compuesto bloqueador de rosca azul apropiado como lo disponible de Loctite® o de una otra compañía antes del montaje.
- ALERTA** No engrase área de fijación del manillar. Esto puede causar deslizamiento de la barra de descanso durante la montaje de bicicleta resultando en pérdida de control.
- Esta barra de descanso fue planeada para adaptarse a manillares de 26.0mm & 31.8mm y el sistema de fijación de esta barra de descanso fue planeado para extenderse uniformemente al manillar base. Esto es llevado a cabo a través de un juego de calce (#14 & #15) para la barra de base con diámetro de 26.0mm o a través de una abrazadera con tamaño expandido para la barra de base con diámetro de 31.8mm. Determine el diámetro exacto del manillar que está siendo fijado. Si está usando manillar base de 26.0mm, estas calces son necesario para un montaje correcto. Asegúrese de localizar & colocar la pequeña indentación sobre el calce en el hueco de la abrazadera (repetir en los calces restantes). Esto prevenirá la rotación de cada calce
- El sistema de abrazadera de esta barra de descanso é único – los pernos de fijación que sujetan las abrazaderas al manillar también sujetan las extensiones de la barra de descanso. Para instalar: deslice las extensiones en la abrazadera inferior asegurándose de que el espaciador (#4) esté firmemente instalado en cada abrazadera inferior. Fije los soportes inferiores y superiores (#2, 7 & 8) al manillar insertando los tornillos de cabeza rebajada M6x20 (#5) a través de la abrazadera superior y dentro de la abrazadera inferior. Una vez determinado la anchura deseada para la barra de descanso, use la llave Allen de 5mm para apretar uniformemente **estos tornillos a una torsión de 53pulg-lbs (6Nm)** Nota: Puede ser necesario remover la parte superior de la cubierta del manillar para acceder la anchura de fijación deseada. **ALERTA** No se apriete demasiado los tornillos de fijación porque esto puede dañar la barra de base.
- La anchura del apoyabrazo puede ser personalizada para adaptarse al su tipo de cuerpo y estilo de montaje sobre la bicicleta. Insérte el tornillo de cabeza llana M6x13 (#12) a través de la arandela del apoyabrazo M6 (#11), a través de los hoyos deseados del apoyabrazo (#9 & 10) y en las puentes de brazo (#7 & 8). Usando una llave Allen de 5mm, apriete cada tornillo M6x13 a una puente de brazo con **una torsión de 30-42pulg.lbs. (3.4-4.7 Nm)**. Son necesarios dos tornillos por lado para prevenir la rotación de los apoyabrazos sobre las puentes. Repetir sobre el segundo apoyabrazo. Para lograr una posición de montaje más alta, remueva los tornillos de cabeza llana M6x13 (#12) y inserte el Tubo de Subida (#13 – no mostrdo) abajo de los apoyabrazos y reinstale usando los tornillos de cabeza llana M6x25 (#14 – no mostrados). Usando una llave Allen de 5mm, apriete **estos tornillos a una torsión de 30-42pulg.lbs. (3.4-4.7 Nm)**.
- Aplice cada almohadilla de brazo al Velcro sobre el apoyabrazo y sujete firmemente por 30 segundos para asegurar una fijación correcta.
- Si se desea instalar los cambios de marcha de los cuernos en la punta de los tubos de extensión (#1 & 2), deslice el cable de control y compartimento a través del hoyo proporcionado en el tubo. Apriete el tornillo de montaje hasta colocar la palanca firmemente en el lugar.
- Verifique nuevamente si los tornillos está bien apretados después del primer uso y a intervalos regulares posteriormente para garantizar una fijación segura de la barra de descanso.

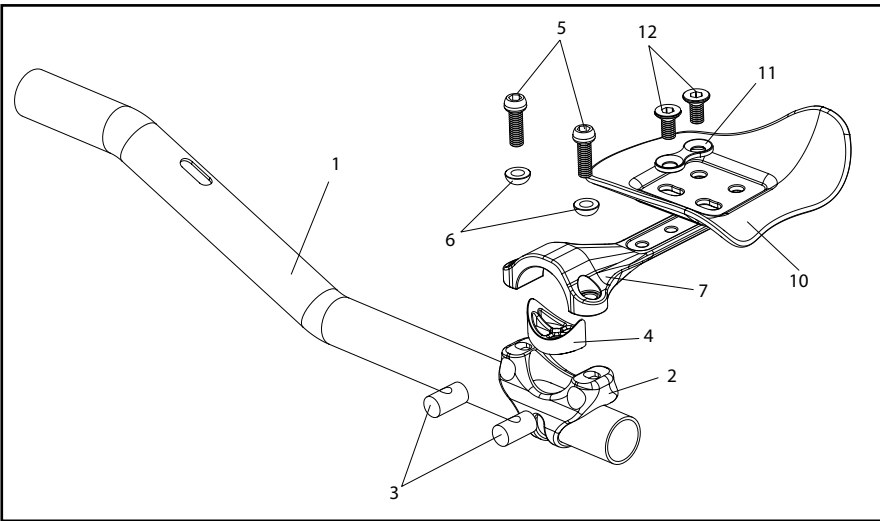


FIG. 1

Lista de Piezas T-Mag™			
Ctd. Req.	Pieza #	Ref.#	Descripción de Pieza
2	852024	1	Barra de Descanso T-Mag I/D
2	324663	2	Abrazadera-MAG Extension No Enroscada 31.8
4	104271	3	Inserción de Tuerca-Redonda
2	104272	4	Espaciador- Abrazadera de Extensión MAG
4	347619	5	Tornillo- de Cabeza Rebajada M6X20 Cavidad BCP
4	275561	6	Arandela-Concava TMag, M6x11x3,5
1	324662	7	Abrazadera-Derecha Fija MAG
1	324661	8	Abrazadera-Izquierda Fija MAG
1	200017	9	Apoyabrazo - F25i Izquierdo
1	200018	10	Apoyabrazo - F25i Derecho
2	275555	11	Arandela-Apoyabrazo M6
4	313412	12	Tornillo-Cabeza Llana M6x13 Cavidad BCP
2	276667	13	Tubo de Subida-M6 (Compuesto)*
4	313626	14	Tornillo-Cabeza Llana M6x25 Cavidad BCP *
2	104237	15	Calce-Grande S.O. (Compuesto)*
2	104255	16	Calce-Pequeño S.O. (Compuesto)*
2	168428	17	Cilindros de Punta-Redondos*
2	NN912	18	Cilindros de Punta-Logo*
1	685177	19	Almohadilla-Doble Sonic CSX c/Velcro, Izquierdo*
1	685178	20	Almohadilla-Doble Sonic CSX c/Velcro, Derecho*

\*Sin Ilustración

## ALERTA

- Cualquier falla al seguir estos avisos e instrucciones puede resultar en rotura, deslizamiento y o otros funcionamientos incorrectos de este componente Profile Design causando pérdida de control de la bicicleta con heridas graves. [AP1100-1-1]
- Un componente chirriante puede ser un señal de problema serio. Asegúrese de que todas las superficies de contacto entre los componentes estén limpias, todas las roscas de tornillos estén engrasadas o sean tratadas con bloqueo de rosca apropiado y apretados según las especificaciones de Profile Design (o el fabricante de bicicleta) y todos los componentes estén apropiadamente organizados por tamaño para encajar todo junto. Si los chirrios continúan, para la utilización del componente Profile Design y llame el servicio al cliente de Profile Design. [AP0601-2-2]
- Apretamiento flojo de un tornillo puede resultar en pieza suelta durante el paseo de bicicleta y un apretamiento demasiado puede romperse inesperadamente o asolar las roscas interconectantes durante el paseo de bicicleta resultando también en una pérdida de control. Todos los tornillos deben ser apretados según las especificaciones de torque de Profile Design (o del fabricante de bicicleta). En el primero ensamblaje y en los subsiguientes ensamblajes, verifique todas las roscas macho y hembra y tornillos para ver si existen roscas aisladas, rajaduras y si necesitan de engrase o compuesto bloqueador de rosca. [AP1100-3-2]
- A intervalos fijos, verifique completamente todas las superficies de este componente de Profile Design (después de la limpieza) bajo la luz del sol clara para verificar si existe cualquier rajadura pequeña o desgaste en "puntos de tensión" tal como puntos soldados, surcos, hoyos, puntos de contacto con otras piezas, etc.). Si usted ve cualquier rajadura, no importa si es pequeña, para de utilizar la pieza inmediatamente y llame el servicio al cliente de Profile Design. [AP0302-4-2]
- Cuando quiera instalar cualquier componente nuevo en su bicicleta, asegúrese de intentar la instalación cuidadosamente cercano a su residencia (utilizando su casco), donde no haya obstáculos o tráfico. Asegúrese que todo esté funcionando apropiadamente antes de pasar o correr con la bicicleta. [AP1100-5-1]
- Corrida (estrada, montaña o multi-deporte) coloca tensión extrema sobre las bicycletas y sus componentes (como ocurre a los ciclistas) y acorta significativamente las sus vidas útiles. Si usted participa en estos tipos de eventos, la vida útil del producto puede ser acortada significativamente dependiendo del nivel y totalidad de corrida. El "desgaste normal" de un componente puede diferir grandemente entre usos competitivos y no-competitivos, motivo por el cual utilizadores de bicicleta a nivel profesional frecuentemente usan bicycletas y componentes nuevos a cada temporada y también llevan sus bicycletas para que sean reparadas por mecanicos profesionales. Cuidado particular debe ser colocado en la verificación regular de su bicicleta y sus componentes para asegurar su seguridad. [AP1100-6-1]
- Un número de factores pueden reducir la vida de este componente para menos de su periodo de garantía. El tamaño del ciclista y/o intensidad y estilo de montaje, alta millaje, terreno escarpado, abuso, instalación impropia, sudor, condiciones ambientales adversas (tal como aire salado o lluvia corrosiva), daño por viaje (especialmente en bicycletas) y los componentes son repidamente desarmados y en seguida ensamblados nuevamente) y colisiones o accidentes pueden contribuir para el acortamiento de la vida de este componente. Cuanto más factores están presentes, más reducida será la vida del componente. [AP0801-7-2]

## Profile Design, LLC

## Garantía Limitada a Nivel Mundial

Dibujo de Perfil LLC garantiza al comprador original al por menor ("usted") que el producto del Profile Design por lo cual ellos recibieron esta garantía está libre de defectos tanto de fabricación como en los materiales utilizados por dos años desde la fecha de compra original al por menor. Esta garantía no es transferible a un comprador subsiguiente. La única obligación de Profile Design bajo esta garantía está limitada a reparar o reemplazar el producto, según opción Profile Design. Profile Design debe ser notificado por escrito con relación a cualquier demanda bajo esta garantía dentro de 60 días desde la fecha de reclamación de inconformidad del producto.

### Limites de la Garantía

La duración de cualquier garantía o condición implícita, aptitud para la venta o aptitud para un propósito en particular, o de otra manera, en este producto estarán limitadas a la duración de la garantía explícita publicada abajo. Bajo ninguna circunstancia deberá Profile Design ser responsable por cualquier pérdida, inconveniencia o daño, directo, indirecto, consecuente que resulte de infracción de cualquier garantía o condición explícita o implícita de aptitud para la venta o aptitud para un propósito particular, o de otra manera, con respecto a este producto, excepto como establecido aquí. Algunos estados o países no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o emergentes, por lo tanto, puede que tales exclusiones o limitaciones no sean de aplicación a usted. Esta garantía le proporciona derechos legales específicos, y puede que usted goce de otros derechos que varíen de jurisdicción en jurisdicción.

Esta garantía será interpretada según las leyes de los Estados Unidos. La versión/significado original de esta garantía en idioma Inglés controla todas las traducciones y Profile Design no se responsabilizará por cualquier error en traducción de esta garantía o cualquier instrucción del producto. Esta garantía no ofrece ningún derecho adicional legal, jurídico o derechos de garantía a usted otros que los establecidos aquí o requeridos por ley. Si alguna parte de esta garantía es considerada inválida o inexecutable por cualquier razón, tal resultado no invalidará cualquier otra cláusula. Para productos comprados en países que no sean los Estados Unidos, contacte el revendedor autorizado de Profile Design en ese país respectivo.

### Opciones del Servicio de Garantía

Para obtener el servicio bajo esta garantía, usted debe:

- Traer o enviar su producto Profile Design, juntamente con esta garantía, el recibo original del revendedor detallista o otra prueba satisfactoria de la fecha de compra al revendedor detallista donde se compró el artículo o a un otro revendedor detallista autorizado por Profile Design, o
- Enviar su producto Profile Design (con el número de autorización de devolución en la parte externa del contenedor de empaque y pegado al producto), juntamente con el recibo original del revendedor detallista o otra prueba satisfactoria de la fecha de compra al Profile Design 2677 El Presidio St. Long Beach, CA 90810 USA. Se debe obtener primeramente un número de autorización para devolución llamando Profile Design (310) 884-7756 ext. 161 (o enviando un email para [warranty@profile-design.com](mailto:warranty@profile-design.com)) antes de devolver el producto al Profile Design.

Profile Design puede requerir que usted llene y firme un formulario de solicitud para reemplazo en garantía antes de procesar su demanda de garantía.

Todo franquego, seguro o otros costos de embarque incurridos por el envío de su producto Profile Design para servicios bajo cualquier opción arriba será de su responsabilidad. Profile Design no se responsabilizará por productos perdidos o dañados en el embarque.

Para productos comprados en países que no sean los Estados Unidos, contacte el distribuidor autorizado por Profile Design en el país donde el producto fue comprado. Ellos pueden ser encontrados en nuestro sitio de web en [www.profile-design.com](http://www.profile-design.com)

### Política para Reemplazo por Accidente de Profile Design

Profile Design entiende que accidentes pueden ocurrir y reemplazo de piezas dañadas de bicicleta pueden ser costosas. Por eso Profile Design intentará aliviar el problema ofreciéndole un producto de reemplazo por 30% menos que el precio detallista actual sugerido por Profile Design en su país respectivo. Todas las otras cláusulas de esta garantía se aplican y los procedimientos descritos para el servicio de garantía se aplican también a la política de reemplazo por accidente. Profile Design hará la decisión final sobre la cobertura de pieza bajo la política de reemplazo por accidente.

### Exclusiones de Garantía

Detallistas e revendedores de productos Profile Design no están autorizados a modificar esta garantía de ningún modo. Es su responsabilidad verificar a intervalos fijos el producto para determinar la necesidad de reparo normal o reemplazo. Esta garantía no cubre lo siguiente:

- Productos que han sido modificados, negligenciados o deficientemente mantenidos, utilizados para propósitos comerciales, utilizados incorrectamente, o abusados o implicados en accidentes.
- Daño ocurrido durante el embarque de los productos (tal reclamación debe ser presentada directamente a la compañía de transporte).
- Daño a productos resultante de ensamblaje incorrecto o reparo, la utilización o instalación de piezas o accesorios no compatibles con el uso original designado para el producto, o falla en seguir los avisos del producto y instrucciones de uso.
- Daño o deterioración al acabamiento de la superficie, estética o apariencia del producto.