

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

Vielen Dank für den Kauf des Profile Design Lightning Stryke™ Aerobars. Bitte lesen Sie diese Hinweise gut durch, bevor Sie die Installation dieses Produkts durchführen. Eine richtige Installation ist zur Einhaltung der Garantierichtlinien von Profile Design erforderlich. Falls Sie mit der Installation von Aerobars, Bremsen, Schaltungen, sowie deren Zubehör nicht vertraut sind, wenden Sie sich bitte für Hilfe an Ihren örtlichen Profile Design-Fachhändler, indem Sie sich bei [www.profile-design.com](http://www.profile-design.com) einloggen und die „Fachhändlersuche“ ausführen, oder durch einen Anruf zur Profile Design-Kundendienstnummer.

#### Notwendiges Werkzeug und Material: 5 mm Inbus-Schlüssel & Drehmomentschlüssel (Nm)

- Der Lightning Stryke ist ein Aerobar mit einem einzigartigen Vorbaulemmechanismus. Dieser Aerobar wurde zum Gebrauch mit den Profile Design Lava/Lava OS 3D-Vorbaustempen mit Längen von 90 bis 120 mm entworfen. **[WARNING]** Installieren Sie diesen Aerobar nicht an den Vorbauteilen anderer Hersteller, da dies zum Verlusten des Aerobars während des Fahrens und zu einem Verlust der Fahrabsturzherrschung führen kann.
- An den Gewinden wurde durch Profile Design ein spezieller blauer Schraubensicherung aufgetragen. Dieser Spezialstoff ist leicht auf allen mitgelieferten Schraubengewinden erkennbar. Falls Sie keinen Schraubensicherung vorfinden oder falls er bei einer normalen Wartung abgenutzt wurde, dann tragen Sie vor dem Zusammenbau erneut blauen Schraubensicherung (Locite® oder einem anderen) auf.
- Zur Installation an einem neuen Vorbau folgen Sie bitte der Installationsanleitung für das genannte Produkt.

4. Montieren Sie das obere bzw. untere Halterungsstück mit einem Drehmoment von 4,5–5,6 Nm an. Nach dem Anziehen der Schrauben berühren sich das Ober- und Unterteil der Halterung. Beachten Sie, dass das Halterungsoberteil eine Vorwölbung der Armbrücke bewirkt – dies vergrößert den Knieabstand während des Fahrens. Das Unterteil der Halterung sollte die Einsatzzklemme nach vorne ausrichten – dies bewirkt eine maximale Steuerkopfdistanz.

5. Installieren Sie den Lightning Stryke-Einsatz (Nr.1) im Unterteil der Halterung und stellen Sie die gewünschte Länge ein. Ziehen Sie die M6x18 Klemmschrauben (Nr.5) des Halterungsunterteils mit einem Drehmoment von 4,5–5,6 Nm an – nach deren Anziehen ist die Halterung richtig am Armbügel befestigt. Eine Nylonunterlegscheibe (Nr.8) ist im Halterungsunterteil vorinstalliert – ENTERNIESEN SIE DIESE UNTERLEGSCHIEBE! Um die gewünschte Länge zu erhalten, kann ein Abschneiden des Carbon-Einsatzes notwendig sein. Vor dem Verkürzen des Einsatzes sollte die gewünschte Länge so genau wie möglich gemessen werden – zu kurz abgeschnittene Einsatzteile werden durch die Garantie von Profile Design nicht gedeckt. Sobald die Schnittstelle festgelegt ist, umkleben Sie die Schnittstelle mit Isolierband o.ä. (die Schnittstelle klar markieren), dann verwenden Sie eine Schnittführung, um mit einer Metallsäge von mittlerer oder feiner Verzahnung (24 oder 32 Zähne) den Aerobar-Einsatz abzusägen. Das Isolierband o.ä. und eine mittlere bzw. feine Verzahnung der Metallsäge ergeben einen Schutz vor Zersplittern der Carbonfasern beim Ablängen. **[WARNING]** Schneiden Sie vollständig durch den Einsatz! Lassen Sie kein vorspringendes „Reststück“ von Carbon stehen, indem Sie nicht ganz durchsägen. Dies kann den Carbon zersplittern und den Einsatz schwächen. Profile Design empfiehlt hinter dem unteren Halterungsteil 20 mm des Einsatzes vorzuhalten.

6. Falls Sie wünschen eine Lenkerherstellungsrichtung am Ende des Einsatzes (Nr.1) zu installieren, führen Sie Schaltkabel und -hülle durch im Rohr vorhandene Loch. BOHREN SIE KEINE ZUSÄTZLICHEN LOCHER INS EINSATZROHR. Ziehen Sie die Montageschraube so an, dass der Hebel gut befestigt ist. **[WARNING]** ZIEHEN SIE DIE KLEMMENSCHRAUBEN NICHT ÜBERMÄSSIG AN, DA SONST DAS CARBONROHR BESCHÄDIGT WERDEN KANN. 5 Nm dürfen nicht überschritten werden.

7. Um die F-22 Armauflagen auf den weitesten Abstand einzustellen, stecken Sie eine M6x13 Flachkopfschraube (Nr.12) ins äußere Loch des oberen Halterungsstifts und eine M6x16 Flachkopfschraube ins mittlere Loch der oberen Halterungsschiene. Stecken Sie die Schrauben durch die Armauflagenunterlage (Nr.6) in die F-22 Armstütze (Nr.8 & 9), durch das Elastomerarmstützstück (Nr.7) und schrauben Sie sie ins obere Halterungsteil der Armbrücke (Nr.2) ein. Für einen geringeren Abstand positionieren die Armauflagen zwei M6x16 Flachkopfschrauben pro Seite zu verwenden. Ziehen Sie die Schrauben an der Armbrücke mit einem 5 mm Inbus-Schlüssel mit einem Drehmoment von 3,4 Nm an. Es werden zwei Schrauben pro Seite benötigt, damit sich die Armauflagen nicht auf den Brücken drehen können. Wiederholen Sie dasselbe bei der anderen Armauflage.

8. Um eine höhere Fahrrahposition zu erhalten, entfernen Sie die M6x13 und M6x16 Flachkopfschrauben und montieren Sie stattdessen die M6x25 (Nr.11) und M6x28 (Nr.13) Flachkopfschrauben. Stecken Sie dabei die Schrauben durch die Armauflagenunterlage in die F-22 Armauflagen, durch die Löcher der Riser-Stütze (Nr.10) und schrauben Sie sie in die Armbrückenscheiben an der Armbrücke aus, um den Abstand der Armauflagen zu erhöhen. Wiederholen Sie dasselbe bei der anderen Armauflage.

9. Befestigen Sie die Armapolster, indem an beiden Auflagen die Kanten der jeweiligen Auflage in die Aufnahmen an der Unterseite der Polster gesteckt werden. Stellen Sie sicher, dass die Kanten der Armauflagen ganz in die Aufnahmen eingestellt sind. Sobald diese eingesteckt sind, führen Sie das Band des Klettverschlusses durch die Plastikschalldämmung und ziehen Sie es über die Unterseite der Armauflage zur Befestigung straff.

10. Umrwickeln Sie den Lenker wie gewünscht und installieren Sie die notwendigen Endstopfen. Überprüfen Sie die Schrauben nach dem erstmaligen Gebrauch und in regelmäßigen Abständen auf richtigen Anzug, um eine sichere Befestigung des Aerobars sicherzustellen.



**WANUNG**

Nichtbefolgung dieser Warnungen kann zu Bruchschäden, Schlupf und/oder einer Fehlfunktion dieses Profile Design-Teils führen, was zum Verlust der Beherrschung des Fahrs und ernste Verletzungen verursachen kann. [AP1100-1-1]

• Ein quetschendes Teil kann ein mögliches Problem anzeigen. Stellen Sie sicher, dass alle Kontaktflächen zwischen den Teilen sauber sind, alle Schraubengewinde eingefettet oder mit dem richtigen Gewindeschmierstoff geschiert sowie den Angaben von Profile Design bzw. dem Fahrhersteller folgend angezogen sind, und dass sie richtig zusammenpassen. Falls weiterhin ein Quetschen auftritt, benutzen Sie das Teil nicht wieder und wenden Sie sich an den Profile Design-Kundendienst. [AP0301-2-2]

• Make sure to periodically check all bolts and nuts for tightness. Check for signs of fatigue or stress points such as cracks, holes, or points of contact with other parts, etc. If you see any cracks, do not use them, stop using the part immediately and call Profile Design customer service. [AP0700-8-1]

• 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 Fahrrahstellung erforderlich machen, die für viele Fahrer neu oder ungewöhnt ist. Es ist ratsam an einem Ort mit wenig Verkehr zu überprüfen, um sich an veränderte Steuer- und Handlungswinkel des Fahrrads zu gewöhnen. Bitte seien Sie dabei vorsichtig, wenn Sie diesen Lenkerpunkt zum ersten Mal benutzen. Seien Sie beim Fahren auch unbedingt nach vorne und nicht nach unten auf den Boden. [AB1100-2-1]

• Falls Sie jemals stürzen und/oder einen Lenker ODER der Vorbaustange beschädigt ist (leicht verbogen oder zerkratzt), sollten ALLE ANGRENZENDEN TEILE ersetzt werden, da eine der Teile unsichtbaren Schaden haben kann. Rufen Sie die Profile Design-Kundendienst an und erkunden Sie sich über unsere „Sturzersatzstrategie“. [AB1100-3-1]

• Ein leichtgewichtige Aluminium- und Carbonfaserscheiben sind nicht mit Aerobareinheiten kompatibel, und eine Aerobaranpassung kann diesen beschädigen und zu einem Bruch, Rutschen oder einem Sturz führen. Bitte nehmen Sie für die Installation auf die Hinweise hin, die im Herstellerbezug 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 Klemmdurchmesser 31,8 mm vorgesehen. Unter Verwendung des mitgelieferten Zwischenstücks kann er auch mit einer Lenkerstange von 26,0 mm benutzt werden. [AB0302-5-2]

• Wann immer ein neues Teil am Fahrrad installiert wird, sollte dieses zuhause in der näheren Umgebung, an einem Ort ohne Hindernisse und Verkehr, gut ausprobieren werden (Helm tragen). Überprüfen Sie, ob es richtig funktioniert, bevor Sie auf eine Fahrt gehen. [AP1100-5-1]

• Rennen, Straßen-, Berg-, oder Multisport-) setzen Fahrer und deren Besteckteile extremen Belastungen aus wie auch die Fahrräder und verkürzen deren Lebensdauer. Bitte nehmen Sie für die Installation auf die Hinweise hin, die im Herstellerbezug des Lenkerherstellers Bezug, oder wenden Sie sich an Profile Design für weitere Informationen. [AB1100-6-1]

• Diese Anzahl Faktoren kann die Lebensspanne des Teils weniger als die Garantiedauer verkürzen. Fahrgerüste und/oder Stärke und Fahrtstil, hohe Kilometerzahlen, rauhes Gelände, Misshandlung, unrichtige Installation, Schlechte Umweltbedingungen (wie salzhafte Luft oder korrodierender Regen), Reisebedingungen besonders wenn mehr dieser Faktoren vorhanden sind, desto mehr wird die Gebrauchsleben verkürzt. [AP0801-7-2]

• Alle Warnungen und Pflegeweißen für Metallteile sind doppelt auf Carbonfaserteile (außer Karbon) anwendbar, da diese sehr empfindlich sind und während des Gebrauchs leicht beschädigt werden können. Die Verwendung eines Drehmomentenschlüssels wird stark empfohlen, da Carbonsteile leicht zu drehen oder zu wenig angespannt werden, was in Fällen mit Rissen (minimiert resultieren kann), oder schlimmer noch einem Teil, während des Gebrauchs brechen. Es sollte hauptsächlich auf Risse, Abrasionserscheinungen, Oberflächenbeschädigung, Delamination, Absegnung der Oberflächenausführung bzw. Carbonsplitter geprüft werden, besonders dort, wo ein Carbon mit einem anderen Material in Berührung steht. Sobald die Oberfläche eines Carbonsteiles einmal beeinträchtigt ist, kann es brechen. Tragen Sie keinerlei Schmiermittel dort auf Carbonoberflächen auf, wo sie mit einem anderen Carbon- oder Metallteil in Berührung sind. Nach einem Sturz können Carbonsteile zerkratzt sein, aber es ist nicht wahrscheinlich, dass sie wie Metall verbogen werden. Sie können jedoch trotzdem geschwärzt sein, was nicht ist.

• Make sure to periodically check all bolts and nuts for tightness. Check for signs of fatigue or stress points such as cracks, holes, or points of contact with other parts, etc. If you see any cracks, do not use them, stop using the part immediately and call Profile Design customer service. [AP0700-8-1]

• Ein Aerobar kann eine Fahrrahstellung erforderlich machen, die für viele Fahrer neu oder ungewöhnt ist. Es ist ratsam an einem Ort mit wenig Verkehr zu überprüfen, um sich an veränderte Steuer- und Handlungswinkel des Fahrrads zu gewöhnen. Bitte seien Sie dabei vorsichtig, wenn Sie diesen Lenkerpunkt zum ersten Mal benutzen. Seien Sie beim Fahren auch unbedingt nach vorne und nicht nach unten auf den Boden. [AB1100-2-1]

• Falls Sie jemals stürzen und/oder einen Lenker ODER der Vorbaustange beschädigt ist (leicht verbogen oder zerkratzt), sollten ALLE ANGRENZENDEN TEILE ersetzt werden, da eine der Teile unsichtbaren Schaden haben kann. Rufen Sie die Profile Design-Kundendienst an und erkunden Sie sich über unsere „Sturzersatzstrategie“. [AB1100-3-1]

• Ein leichtgewichtige Aluminium- und Carbonfaserscheiben sind nicht mit Aerobareinheiten kompatibel, und eine Aerobaranpassung kann diesen beschädigen und zu einem Bruch, Rutschen oder einem Sturz führen. Bitte nehmen Sie für die Installation auf die Hinweise hin, die im Herstellerbezug 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 Klemmdurchmesser 31,8 mm vorgesehen. Unter Verwendung des mitgelieferten Zwischenstücks kann er auch mit einer Lenkerstange von 26,0 mm benutzt werden. [AB0302-5-2]

• Wann immer ein neuer Aerobar ausgetauscht wird, fügt er auf einem Dachgestell platzierter wird, sind die Polster der Armauflüsse zu entfernen (falls mit Klettverschluss befestigt).

• Polster, die während des Transports verloren gehen, sind durch die Profile Design-Garantie nicht gedeckt. [AB1100-6-1]

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 gegenwärtigen Preis in Ihrem respektiven Land angeboten wird. Alle anderen Klauseln dieser Garantie sind anwendbar, und die angegebene Prozedur zum Erhalten eines Garantiservice gelten auch für die Sturzersatzstrategie. Profile Design trifft die endgültige Entscheidung, ob ein Teil der Sturzersatzstrategie entsprechend gedeckt ist.

#### Garantieausnahmen

Weder Profile Design noch Verkäufer von Profile Design-Produkten sind autorisiert diese Garantie auf irgendwelche Weise abzudämpfen. 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).

- Produktshäden, die das Resultat einer unrichtigen Zerlegung oder Reparatur sind, bzw. durch die Installation von anderen als den vorgesehenen Originaleilen oder -zubehör verursacht wurden, die nicht kompatibel sind, oder aus einer Nichtbefolge 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 Garantieprozeduren nicht befolgt.

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

(© Juni 2006 Profile Design)

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

(1) 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

(2) Senden Sie Ihr Profile Design-Produkt (mit Rückgabebearbeitungsnummer 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 El Presidio St., Long Beach, CA 90810, USA. Sie müssen dazu vor einer Rückgabe zuerst eine Autorisierungsrnummer erhalten indem Sie Profile Design unter (310) 884-7756, intern 161, anrufen (oder per Email-Adresse [warranty@profile-design.com](mailto:warranty@profile-design.com) kontaktieren).

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

Jegliche Port--, 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.

## Lightning Stryke™ Installationsanleitung

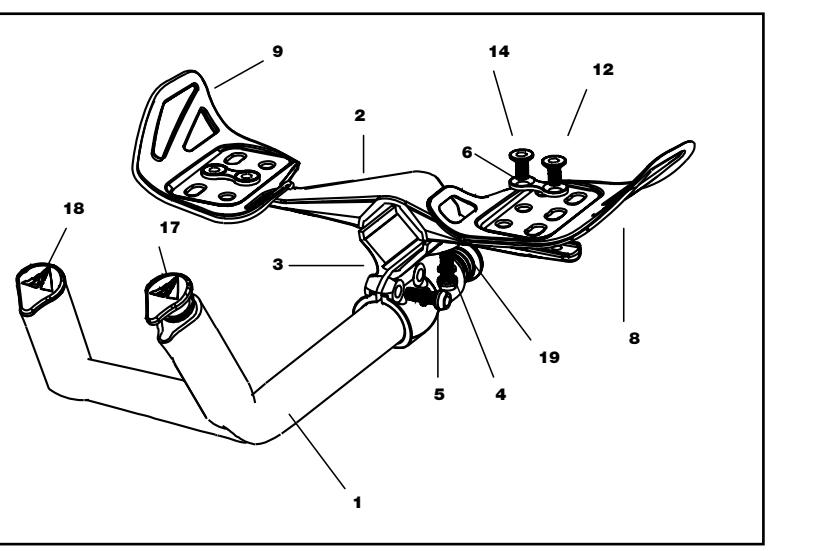


ABB. 1

Lightning Stryke™ Teilliste			
Anz.	Teil-Nr.	Ref.-Nr. #	Teilbezeichnung
1	852022	1	Aerobar Lightning Stryke
1	104362	2	Halterung, oben, Lightning Stryke
1	104363	3	Halterung, unten, Lightning Stryke
2	313211	4	M6x25 Inbus®Schraube, schwarz
2	919211	5	M6x22 Inbus®Schraube, schwarz
2	275555	6	M6 Unterlegscheibe f. Armauflage
2	293111	7	Distanzstück, Elastomer*
1	200010	8	Armauflage F-22, links (Verbundstoff)
1	200011	9	Armauflage F-22, rechts (Verbundstoff)
2	276667	10	Stütze M6 Riser (Verbundstoff)*
2	313625	11	M6x25 Flachkopfschraube, schwarz*
2	313411	12	M6x13 Flachkopfschraube, schwarz
4	313628	13	M6x28 Flachkopfschraube, schwarz*
4	313616	14	M6x16 Flachkopfschraube, schwarz
1	685166	15	Polster F-22 mit Klettverschluss, links*
1	685167	16	Polster F-22 mit Klettverschluss, rechts
1	168430	17	Endstop



## Lightning Stryke™ Instructions d'installation

**Note pour le détaillant:** Si vous installez ce produit pour un client, veuillez lui remettre le manuel du propriétaire du produit une fois l'installation complétée.

Merci d'avoir acheté le guidon aérodynamique Lightning Stryke™ de Profile Design. Veuillez lire attentivement ces instructions avant de procéder à l'installation du produit. Notez qu'une installation non conforme à ces instructions pourrait invalider la police de garantie de Profile Design. Si vous n'êtes pas familier avec les procédures d'installation de guidon aérodynamique, veuillez demander l'assistance de votre détaillant local Profile Design. Vous pouvez localiser le détaillant le plus près (ou le/les distributeur(s) de votre pays si vous êtes à l'extérieur des États-Unis d'Amérique) en vous rendant sur [www.Profile-Design.com](http://www.Profile-Design.com) et en utilisant le lien «Dealer Search» ou en composant le numéro du service à la clientèle de Profile Design ci-dessous.

### Outils et matériaux requis: clé hexagonale de 5mm & clé dynamométrique

1. Lightning Stryke est un guidon aérodynamique muni d'un système de montage unique en son genre. Ce guidon est conçu pour être assemblé sur les potences Profile Design de modèles Lava, Lava OS, Hammer et Hammer OS de longueur de 90mm à 120mm. **AVERTISSEMENT:** Ne jamais installer ce guidon aérodynamique avec des potences d'autres fabricants car un guidon mal fixe pourrait glisser pendant l'utilisation causant une perte de contrôle. Ce guidon est conçu pour être fixé sur les dimensions spécifiques des potences Profile Design listées ci-dessus.
2. La visserie de ce produit a été prétraitée par Profile Design lors de sa fabrication avec un adhésif de freinage à filets de couleur bleu. Ce composé peut être détecté par son impression «collante» lors du serrage des boulons. Si vous n'arrivez pas à détecter cet adhésif de freinage ou si vous l'avez enlevé durant un entretien normal, traitez les zones filetées des boulons avec un adhésif de freinage, tel que vendu par Loctite®, avant l'assemblage.
3. Pour l'installation d'une nouvelle potence Profile Design, veuillez consulter le manuel d'installation fourni avec ce produit.
4. A l'aide d'une clé hexagonale 5mm, installez le support supérieur (#2) et le support inférieur (#3) autour de la potence et serrez les boulons à tête champignon M6x25mm (#4) selon un couple de serrage de 40-50 pouces-livres (4.5-5.6 Nm). Les supports entreront en contact sous un serrage adéquat. Notez que le support supérieur doit avoir une inclinaison vers l'avant – cela permettra plus de dégagement aux genoux lors de l'utilisation. Notez aussi que le support inférieur doit être monté de façon à projeter vers l'avant – cela permettra un meilleur dégagement du tube de direction.
5. Installez l'Extension Lightning Stryke (#1) dans la clavette du support et ajustez sur l'allonge désirée. Serrez uniformément les boulons du support inférieur M6x18mm (#5) selon un couple de serrage de 40-50 pouces-livres (4.5-5.6 Nm). Après avoir serré ces boulons l'extension sera sécurisée sur la potence. Notez qu'il y a une rondelle en nylon (#7) préinstallée sur le support inférieur #3. N'ENLEVEZ PAS CETTE RONDELLE. Afin d'obtenir l'allonge désirée, il est possible de couper des extensions n'est pas couverte par la Garantie de Profile Design. Une fois la mesure de coupe déterminée, placez un ruban gommé autour de celle-ci (en prenant soin de marquer clairement la ligne de coupe) et, en utilisant un guide de coupe pour une coupe droite et propre, coupez l'extension en utilisant une scie à dents fines ou moyennes (24t ou 32t). Le ruban et la scie à dents fines ou moyennes aideront à éviter tout éclatement des fibres de carbone. **AVERTISSEMENT:** Terminez bien la coupe de l'extension! Ne laissez pas de bavure de coupe sur l'extension de carbone en ne coupant pas complètement l'extension. Cela risquerait de fendiller les fibres de carbone et d'affaiblir l'extension. Profile Design recommande de laisser au moins 20mm d'extension exposée derrière le support inférieur du bras de base.
6. Si vous souhaitez installer des leviers de vitesse aux extrémités des tubes d'extension (#1), glissez tout d'abord la gaine de vitesse et le boîtier du levier dans le trou prévu à cette fin situés sous le tube d'extension. NE PAS PERCER, COUPER OU MODIFIER LA BARRE D'EXTENSION. Serrez le boulon de montage jusqu'à ce que le levier soit fermement en place. **AVERTISSEMENT:** UN COUPLE DE SERRAGE EXCESSIF DU LEVIER DE VITESSE RISQUE D'ENDOMMAGER LE TUBE EN CARBONE. Ne pas excéder un couple de serrage de 45 pouces-livres (5Nm).
7. Pour installer les accoudoirs F-22tm dans la position la plus large, utilisez un boulon à tête plate M6x13mm (#12) pour le trou externe du support d'extension et un boulon à tête plate M6x16mm (#14) pour le trou central du support. Insérez les boulons à travers de la rondelle d'accoudoir (#6), dans l'accoudoir F-22 (#8 & 9), à travers l'espacer d'élastomère (#7) et passez les boulons dans le support d'accoudoir supérieur (#2). Pour une position de bras plus étroite, utilisez deux boulons à tête plate M6x16mm par côté. A l'aide de la clé hexagonale 5mm, serrez chaque boulon sur le support selon un couple de serrage de 30 pouces-livres (3.4 Nm). Deux boulons sont requis par accoudoir pour éviter aux qu'ils ne bougent sur les supports. Répétez l'opération pour le second accoudoir.
8. Pour obtenir une position plus haute, enlevez les boulons à tête plate M6x13mm et M6x16mm et réinstallez-en utilisant respectivement les boulons à tête plate M6x25mm (#11) et M6x28 (#13). Insérez les boulons au travers de la rondelle de l'accoudoir, dans l'accoudoir F-22 et ajoutez l'intercalaire d'accoudoir (#10) et vissez dans les supports d'accoudoirs du guidon. Choisissez les trous du support en fonction de l'espacement désiré des accoudoirs. En utilisant la clé hexagonale 5mm, vissez chaque boulon sur le support selon une couple de serrage de 30 pouces-livres (3.4 Nm). Deux boulons sont requis par accoudoir pour éviter qu'ils ne bougent sur les supports. Répétez l'opération pour le second accoudoir.
9. Pour fixer les coussinets (#5 & 16, non-illustrés) aux accoudoirs, placez un coussinet sur chacun des accoudoirs et insérez les rebords des coussinets dans les cavités des accoudoirs. Assurez-vous que les rebords de chaque coussinet soient complètement insérés dans les cavités. Une fois les rebords insérés convenablement, passez la bande Velcro à travers la boucle de plastique et tensionnez fermement afin de les sécuriser en place.
10. Installez finalement l'embout d'extension.
11. Révisez le couple de serrage de tous les boulons après la première utilisation ainsi que périodiquement afin de s'assurer que la barre aérodynamique soit installée de façon sécuritaire.

### AVERTISSEMENT



\*Non illustré

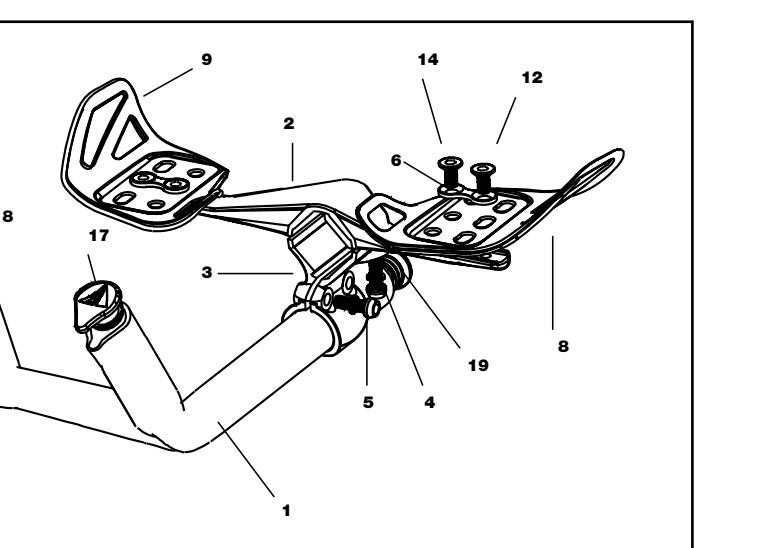


FIG. 1

### Liste des Pièces—Lightning Stryke™

Qté.	# de pièces	# de Réf.	Description des Pièces
1	852022	1	Extension Lightning Stryke
1	104362	2	Support Supérieur Lightning Stryke
1	104363	3	Support Inférieur Lightning Stryke
2	313211	4	Boulons-M6x25mm à tête Champignon, Noir
2	919211	5	Boulons M6x18mm tête Champignon, Noir
2	275555	6	Rondelle d'accoudoir M6x9.0x0.8
2	293111	7	Espaceur d'élastomère*
1	200010	8	Accoudoir F-22 Gauche (Composite)
1	200011	9	Accoudoir F-22 Droite (Composite)
2	276667	10	Intercalaire d'accoudoir M6 (Composite)*
2	313625	11	Boulons M6x25mm à tête Plate Noir*
2	313411	12	Boulons M6x13mm à tête Plate Noir
4	313628	13	Boulons M6x28mm à tête Plate Noir*
4	313616	14	Boulons M6x16mm à tête Plate Noir
1	685166	15	Coussinet F-22 avec Velcro Gauche*
1	685167	16	Coussinet F-22 avec Velcro Droite*
1	168430	17	Embout d'extension Carbone Ergo. Gauche
1	168431	18	Embout d'extension Carbone Ergo. Droit
1	NN912	19	Embout d'extension à logo*

\*Non illustré

• 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 grincant peut être un signe de problèmes potentiels. Assurez-vous que toutes les surfaces de contact entre les composants soient propres, que tous les pas de verrous soient graissés ou traités avec une serre de pas adéquate et serrés selon les spécifications de Profile Design (ou du fabricant du vélo) et que tous les composants soient classés sous leur greisseur pour avoir correctement ensemble. Si vous continuez à éprouver un grincement, veuillez cesser d'utiliser composant Profile Design et appelez le service après-vente de Profile Design. [AP0601-2-2]

• Sous-serrage un verrou peut résulter en une partie qui dégénère durant une course sur le vélo et un verrou trop serré risque de casser de façon inattendue ou de prendre les fils qui l'engagent durant la course peut également résulter aussi en une perte de contrôle. Tous les verrous doivent être serrés selon les spécifications de Profile Design (ou du fabricant du vélo). Si certains et tous les verrous subissent examiné tous les fils mâle et femelle et les verrous pour tout il démantelé, fissure et tout composant qui a été endommagé devraient exiger une lubrification. [AP100-3-2]

• Périodiquement, examinez attentivement toutes les surfaces du composant Profile Design (après l'avoir nettoyé) dans la lumière du soleil claire pour vérifier toute fissure ou égratigne ou toute fêche aux points de «stress» tels que les soudures, joints, trous, points de contact avec les autres parties etc.). Si vous voyez des fissures, peuv-importe la taille, cessez d'utiliser immédiatement la partie et appeler le service après-vente de Profile Design et renseignez-vous sur notre «Police de Remplacement pour Accidents». [AP0601-3-1]

• Toutes les fois que vous installez tout nouveau composant sur une partie qui est déjà serrée 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 d'enlever 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 cavalier) et raccourcissent considérablement la durée de vie de ces types d'évenements. La vie du produit peut être raccourcie considérablement selon le niveau et la quantité de course. La «brisure normale» d'un composant peut différer drastiquement entre les usages compétitifs et non-competitifs, raisons pour lesquels les cavaliers de rang professionnel utilisent souvent de nouveaux vélos et composants à chaque saison et font entraîner leurs vélos par des mécaniciens professionnels. Un son 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 (therme de l'air salé ou une pluie acide), les dégâts de voyage (sur tout le vélo et ses composants sont démontés puis remontés à main répétées) 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. [AP0601-7-2]

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

Tous les détaillants et vendeurs de produits TiTe 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 déteriorations 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 2006 Profile Design)

La durée de toute garantie ou condition implicite, de commercialisabilité, 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 dégât, direct, indirect, accident, conséquent ou autre, résultant d'infringement de toute garantie ou condition expresse ou garantie, de commercialisabilité, d'aptitude pour un but particulier ou autre en ce qui concerne ce produit, sauf comme indiqué ici.

Certains Etats ou pays ne permettent pas les limites sur la durée de la garantie implicite et d'autres n'autorisent pas les exclusions ou limites aux dommages accidentels ou consécutifs, 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 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 originaire de cette garantie ou toute directive du produit. Cette garantie n'est pas destinée à conférer tout droit légal ou juridiction 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:

(1) Apporter ou envoyer votre produit Profile Design, avec cette garantie, le reçu original du vendeur au détaillant ou toute autre preuve satisfaisante de la date d'achat au détaillant depuis le détaillant ou vous avez acheté l'article ou de tout autre détaillant Profile Design autorisé ou

(2) 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 détaillant ou toute autre preuve satisfaisante de la date d'achat au détaillant à Profile Design 2677 El Presidio St. Long Beach, CA 90810 USA. Vous devez obtenir en premier un numéro d'autorisation de retour en appelant Profile Design à (310) 884-7756 ext. 161 (ou envoyez un email à [warranty@profile-design.com](mailto:warranty@profile-design.com)) avant de rendre le produit à Profile Design.

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

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

## Lightning Stryke™ Instrucciones de Instalación

**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 la barra de descanso Lightning Stryke™ de Profile Design. Lea estas instrucciones completamente antes de intentar instalar este artículo. Instalación apropiada es necesaria para cumplir con la política de garantía de Profile Design. Si no está familiarizado con la instalación de barras de descanso, frenos, cambios de marcha o sus accesorios, busque la asistencia de su comerciante local Profile Design a través del sitio de web [www.profile-design.com](http://www.profile-design.com) y utilizando "localizador de revendedores" o llamando el número del servicio al cliente de Profile Design.

### Herramientas y materiales necesarios: Llave Allen 5mm, Llave de Torsión (pulg-lb./Nm)

1. Lightning Stryke es una barra de descanso con un mecanismo único para sujetación de potencia. Esta barra de descanso fue planeada para funcionar con las potencias Lava/Lava OS o Hammer/Hammer OS de Profile Design con larguras de 90mm a 120mm. **AVERTISSEMENT:** No instale esta barra de descanso con potencias de otros fabricantes porque esto puede causar deslizamiento de la barra de descanso durante montaje de bicicleta resultando en pérdida de control.

2. 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 limpia durante la manutención, realice un compuesto bloqueador de rosca azul apropiado como lo disponible de Loctite® o de una otra compañía antes de la montaje.

3. Para instalación de potencia nueva, siga nuestras instrucciones de instalación para ese producto.

4. Usando una llave Allen de 5mm, instale el soporte superior (#2) y el soporte inferior (#3) alrededor de la potencia y apriete los tornillos de cabeza rebajada M6x25 (#4) a una torsión de 40-50 pulg-lbs (4.5-5.6 Nm). Los soportes superior e inferior entrarán en contacto tras desaparecer los tornillos. Note que el soporte superior debe tener el arco de las puentes de brazo proyectándose hacia adelante – esto le dará más espacio para las rodillas mientras montando sobre la bicicleta. El soporte inferior debe tener la abrazadera de extensión proyectándose hacia adelante – esto dará espacio máximo para el tubo frontal.

5. Instale la Extensión Lightning Stryke (#1) en la ab