



**PROFILE
DESIGN**

AIRSTRYKE II AEROBAR

REVISION 01-02-01-2023

EINLEITUNG

Thank you for purchasing this set of Profile Design Aerobars. These instructions apply to the Airstryke II.

Bitte machen Sie sich gründlich mit dieser Anleitung vertraut, bevor Sie zur Installation übergehen. Zur Einhaltung der Profile-Design-Garantiebestimmungen ist eine ordnungsgemäße Installation erforderlich. Sofern Sie nicht mit der Installation von Aerobars und deren Zubehör vertraut sind, lassen Sie sich bitte von Ihrem örtlichen Profile-Design-Händler unterstützen. Dazu melden Sie sich bei www.profile-design.com an und nutzen die „Händlersuche“ oder wenden sich telefonisch an den Profile-Design-Kundendienst unter der Nummer 888.800.5999.

Hinweis an Händler: Wenn Sie dieses Produkt für einen Kunden installieren, geben Sie dem Kunden anschließend diese Anleitung mit.

Benötigte Werkzeuge und Materialien:

- 5-mm-Sechskantschlüssel
- Drehmomentschlüssel mit einem 5-mm-Sechskant-Aufsatz
- Montagepaste
- Lithiumfett
- Isopropylalkohol
- Schnittführung und Metallsäge (18T-Blatt)
- Halbrunde Feile
- Isolierband
- Sauberes, fusselfreies Tuch

Das Aerobar-Set umfasst:

- Zwei (2) obere Aerobar-Halterungen (Aluminium) mit gefederten Flügeln
- Zwei (2) untere Aerobar-Halterungen (Aluminium, halbrund)
- Vier (4) M6x18-Schrauben mit Unterlegscheiben
- Zwei (2) M6x15-Schrauben mit Unterlegscheiben, in der unteren Halterung vorinstalliert
- Eine (1) Airstryke-Verlängerung
- Zwei (2) Kabelaustrittsstopfen
- Zwei (2) Ergo-Armlehnen mit Klettverschluss-Stickern (Kunststoff)
- Zwei (2) 10-mm-Ergo-Armpolster (Schaumstoff)
- Vier (4) versenkte M6x13-Schrauben

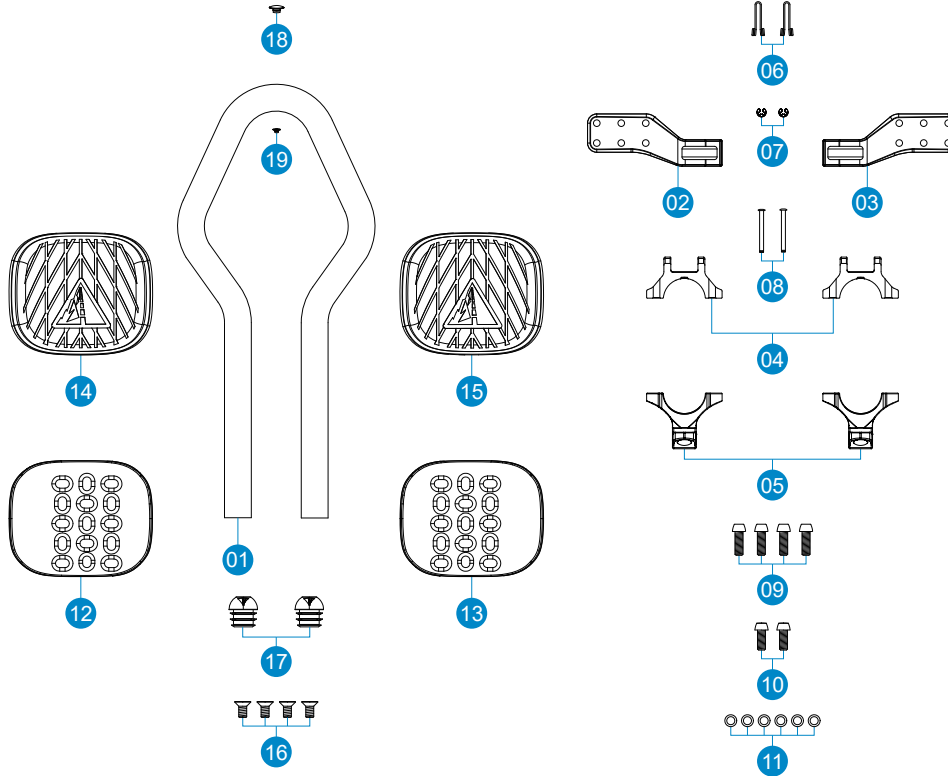
Optionales mit dieser Aerobar kompatibles Zubehör:

- Swiftshift-Set
- Armlehnensets Ergo+, Race+ und Boom

Falls etwas aus dem Aerobar-Set fehlen sollte, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

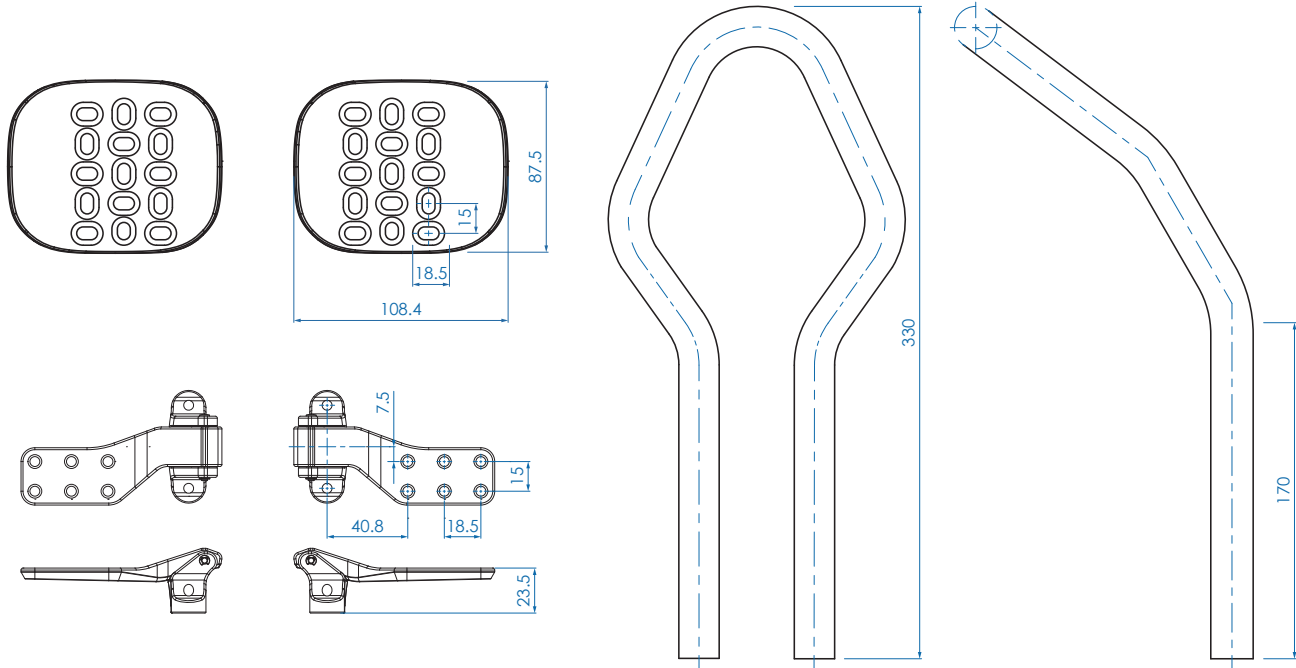
Bitte beachten Sie, dass Gewindeteile von Profile Design während der Produktion mit einem speziellen blauen Gewindesicherungsmittel vorbehandelt wurden. Dieses spezielle Mittel kann leicht an den Gewinden aller bereitgestellten Schrauben erkannt werden. Falls Sie dieses Gewindesicherungsmittel nicht entdecken oder die Schraube erneut installieren, sollten Sie vor der Montage erneut ein geeignetes Gewindesicherungsmittel von Loctite® oder einem anderen Hersteller auftragen.

KOMPONENTENLISTE



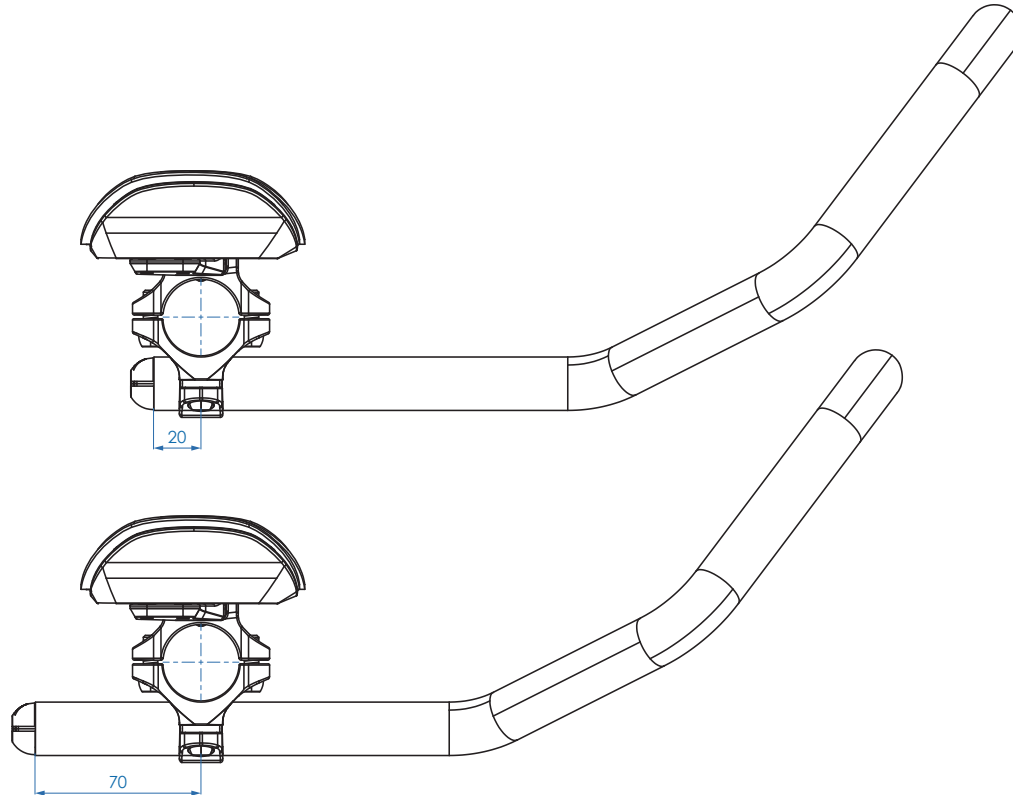
Ref.-Nr.	Teile-Nr.	Ben. Anz.	Teilebeschreibung
1	852243	1	Verlängerung – A-Form fünf Biegungen flach schwarz
2	189360	1	Halterung – Flip-Wing flach schwarz links
3	189361	1	Halterung – Flip-Wing flach schwarz rechts
4	189369	2	Halterung – Flip-Base 31,8 mm flach schwarz
5	189363	2	Halterung – ohne Gewinde 31,8 mm/22,2 mm flach schwarz
6	312796	2	Feder – hochklappbar
7	550026	2	C-Klemme für geschmiedete hochklappbare Halterung
8	550023	2	Stahstift – für Drehhalterung 3 x 33 mm
9	919211	4	Schraube – M6x18 schwarz CP Plätzkopf
10	312615	2	Schraube – M6x15 schwarz CP Plätzkopf
11	550006	6	Unterlegscheibe – M6x9x,8 SS
12	200062	1	Armauflage – ERGO mit Hakenaufkleber Seite A
13	200063	1	Armauflage – ERGO mit Hakenaufkleber Seite B
14	685225	1	PAD – RACE/ERGO 10 mm L/R
15		1	
16	313593	4	Schraube - M6x12 FHB mit Nylok aus Edelstahl (SUS304)
17	716666	2	AL Ext rückseitiger Stöpsel mit Schlitz und Logo
18	F970	1	Stöpsel – schnelle Umschaltung für Airstryke (11 mm)
19	104276	1	Stöpsel – schnelle Umschaltung für Airstryke (5,5 mm)

KOMPONENTENLISTETEILEZEICHNUNGEN



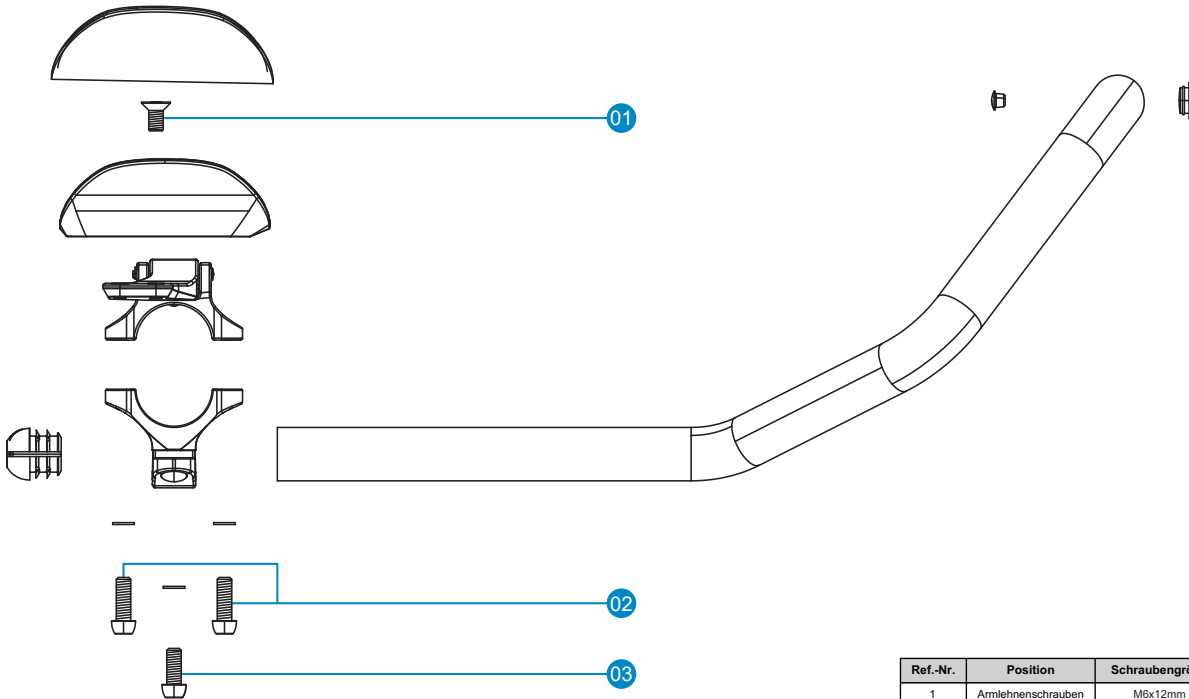
Einheit: mm

PRODUKTSPEZIFISCHE EINRICHTUNGSBESCHRÄNKUNGEN



Einheit: mm

DREHMOMENTEINSTELLUNGEN



Ref.-Nr.	Position	Schraubengröße	Drehmoment
1	Armlehnschrauben	M6x12mm	4.7Nm (42 inlbf)
2	Lenkerklemme	M6x18mm	6Nm (53 inlbf)
3	Verlängerungsklemme	M6x15mm	6Nm (53 inlbf)

INSTALLATIONSANLEITUNG

1. Tragen Sie eine dünne Schicht Montagepaste auf die Innenseiten der Lenkerklemme an den oberen und unteren Teilen der Halterung auf.
 - Wenn Sie eine 31,8-zu-26,0-Reduzierhülse verwenden, tragen Sie Montagepaste auf beide Seiten der Hülsen auf.
2. Klemmen Sie die beiden Hälften der Lenkerklemme um den Lenker, installieren Sie dann mit dem 5-mm-Sechskantschlüssel die M6-Schrauben durch die untere in der oberen Halterung. Achten Sie darauf, die Schraube richtig am Gewinde auszurichten.
3. Ziehen Sie die Schrauben fest, bis die Aerobar-Halterung sicher an der Stange befestigt ist. Wiederholen Sie den Vorgang auf der anderen Seite.
4. Tragen Sie Montagepaste auf die Innenseiten der Verlängerungsklemme auf.
5. Installieren Sie die Verlängerungen an der erforderlichen Länge, falls hinter den Stangen ein Stück hervorsteht, das Schnittverletzungen an den Knien des Fahrers verursachen könnte.
6. Markieren Sie die Schnittlinie, achten Sie darauf, dass die Verlängerung mindestens 10 mm über die Aerobar-Halterung hinausragt. Wenn Sie die Länge der Aerobar künftig noch etwas ausdehnen möchten, achten Sie auf entsprechend mehr Platz hinter der Halterung.
7. Wir empfehlen, Ihre Messungen nach Markieren der Schnittlinie noch einmal zu überprüfen, damit die Verlängerungen nicht versehentlich zu stark gekürzt werden.
8. Wenn Sie eine Schnittführung verwenden, fixieren Sie diese in einem Schraubstock. Setzen Sie die Verlängerung anschließend in die Führung, bringen Sie die markierte Schnittlinie mit dem Schlitz in der Schnittführung in Flucht.
 - Bei Aluminium wird einem Blatt mit 18 Zähnen empfohlen. Verwenden Sie einen Augenschutz.
9. Schneiden Sie mit der Metallsäge mit kräftigen Strichen durch die Führung, lassen Sie das Sägeblatt die Arbeit erledigen. Üben Sie nicht übermäßig Druck auf die Metallsäge aus; andernfalls kann das Blatt brechen, möglicherweise Verletzungen verursachen.
10. Wiederholen Sie die Schritte mit der zweiten Verlängerung.
11. Nachdem beide Verlängerungen zugeschnitten wurden, entfernen Sie sämtliche scharfen Grate an Innen- und Außenflächen der Verlängerung mit der halbrunden Feile.
12. Installieren Sie die Verlängerungen erneut an der gewünschten Position und ziehen Sie die M6-Schraube zur Befestigung der Verlängerung mit dem 5-mm-Sechskantschlüssel fest, bis sie sicher hält.
13. Bringen Sie die Kabelaustrittsstopfen an.
14. Prüfen Sie die Platzierung der Halterungen und Erweiterungen, ziehen sie dann mit dem Drehmomentschlüssel mit 5-mm-Aufsatz die Lenkerklemme bis 6 Nm fest.
15. Ziehen Sie dann die Erweiterungsklemme mit einem Drehmomentschlüssel mit 5-mm-Aufsatz bis 6 Nm an.
16. Achten Sie bei der Anbringung der Armlehnen zunächst darauf, dass die Innenseiten der Armlehnen frei von Fusseln und Fett sind. Falls an der Armlehne zuvor ein Klettverschlussaufkleber angebracht war, sollten Sie die Reste zunächst mechanisch oder mit einem zitrusbasierten Lösungsmittel entfernen.
17. Vor Anbringung des Klettverschlussaufklebers können Sie die Oberfläche zur Gewährleistung einer guten Haftung mit Isopropylalkohol abwischen. Entfernen Sie die Folie des Klettverschlussaufklebers und bringen Sie ihn an der Armlehne an. Streichen Sie den Aufkleber glatt, sodass sich keine Luftbläschen darunter befinden.
18. Lassen Sie den Aufkleber vor der Benutzung 24 Stunden aushärten.
19. Befestigen Sie die Armlehnen mit versenkten M6x13mm-Schrauben an den Halterungen. Denken Sie daran, dass die Armlehnen versetzt gestaltet sind, weshalb Sie darauf achten müssen, dass beide Seiten identisch positioniert sind.
20. Tragen Sie eine dünne Schicht Lithiumfett als Schutzschicht vor den Auswirkungen von Schweiß auf die Oberfläche der Schrauben auf.
21. Bringen Sie das Polster an, indem Sie es vorsichtig an der Folie des Klettverschlusses der Armlehne platzieren und 30 Sekunden festdrücken. Wiederholen Sie dies bei der anderen Armlehne. Beachten Sie, dass die Polster bei diesen Modellen symmetrisch sind, sodass es keine Rolle spielt, auf welcher Seite Sie das jeweilige Polster anbringen.
22. Überprüfen Sie die Aerobars regelmäßig auf Beschädigungen, insbesondere auf tiefe Kratzer in der Eloxierung, da diese Oxidation begünstigen und das Aluminium schwächen können. Tauschen Sie die Aerobars aus, falls Sie Schäden bemerken oder in einen Unfall verwickelt wurde.

GARANTIEBESTIMMUNGEN

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



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

www.profile-design.com

© Profile Design LLC