

FLYT SYSTEM

Bike fitting kann eine respekt einflößende Aufgabe sein. Wir bei Profile Design wollten den Anpassungsprozess eines Aerolenkers an den Fahrer vereinfachen und gleichzeitig die möglichen Anpassungsoptionen vervielfachen. Nach intensiver Analyse von Daten der letzten 30 Jahre haben wir das FLYT System entwickelt.

Das FLYT System basiert auf der Kombination von jeweils drei Brackets, Armauflagen und Extensions, die Fittern und Fahrern 27 mögliche Kombinationen zur Umsetzung von über 1000 Anpassungsoptionen bieten.

Bike fit can be a daunting task. Here at Profile Design we sought to simplify the process of fitting an aerobar to a rider but to also expand the amount of fit options possible. After analyzing data from the past thirty years the FLYT System was born.

The FLYT System uses a combination of 3 brackets, 3 armrests and 3 extension options to give fitters and riders 27 possible combinations to cover over thousands of fit options.

Das Sonic Bracket bietet 60 mm Erhöhung mit üppiger Anpassbarkeit. Für Fahrer geeignet, die ein leichtgewichtiges und justierbares Setup wollen.

The Sonic bracket offers a 60mm rise over mount bracket with huge adjustability. Suited for riders that want a lightweight and adjustable setup.



Die Ergo ist eine leicht gebogene Armauflage, die den meisten Fahrern hervorragenden Komfort bietet. Für jeden Fahrertyp geeignet, serienmäßig mit 10 mm Armpolster, das gegen ein optional verfügbares 5 mm Polster getauscht werden kann.

The Ergo is a smoothly curved armrest intended to provide maximum comfort for the majority of riders. Suited for any rider and comes with a 10mm pad with an optional 5mm pad available for purchase.



Die Extension 35 verfügt über eine klassische Skifahrerbiegung mit 35° Griffwinkel für ein leicht nach unten geneigtes Handgelenk. Geeignet für Fahrer, die Komfort und Aerodynamik ausgewogen kombinieren wollen.

The 35 extension is a single ski bend of 35° to allow a slightly turned down angle wrist angle. Suitable for riders looking to balance comfort and aerodynamics.



Das Supersonic Bracket optimiert das Sonic mit leichter zugänglicher Extension-Klemmung und Montageoption für das BTA Trinksystem. Das gesteigerte Setback gegenüber dem Sonic macht das Supersonic für Fahrer attraktiv, die Armauflagen deutlich hinter dem Basislenker bevorzugen und ist gleichzeitig ideal für Carbon Extensions.

The Supersonic bracket enhances on the Sonic with easy access extension clamp and BTA mount option. Increased setback over the Sonic makes this suitable for riders that prefer armrests well behind the bar and is ideal for carbon extensions.



Die Boom ist eine Aluschale mit breiter Verstellbasis für extremere Positionen. Passend für Fahrer, die eine breitere Ellenbogenstellung benötigen oder mehr Bewegungsfreiheit wünschen.

The Boom is an alloy cup with a wide base to facilitate more extreme positions. Suited for riders who require a wide elbow position or wish to have more freedom of movement.



Die Extension 50 kombiniert eine vertikale 50° Biegung mit einer seitlichen 7,5 mm Kröpfung. Sie unterstützt eine hohe Handhaltung oder eine gerade Handgelenkstellung für maximalen Komfort. Die Kröpfung erlaubt mehr Optionen bei der Griffweite.

The 50 extension combines a vertical bend of 50° with a lateral shift of 7.5mm. This extension is suited for a high hand position or a straight wrist angle for maximum comfort. The lateral shift allows for more grip width options.



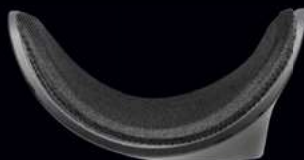
Das Subsonic verwendet eine Montagehülse und verringert den Stack um 20 mm verglichen mit anderen Brackets. Optimierte Zugverlegung ermöglicht eine sehr niedrige Bauhöhe und macht dieses Bracket zum Favoriten für Fahrer, die eine tiefe und enge Fahrposition benötigen.

The Subsonic bracket utilizes a socket mount and lowers the stack by 20mm compared to other brackets. Optimized cable routing allows for a low stack setup making this bracket ideal for riders who need a low and narrow position.



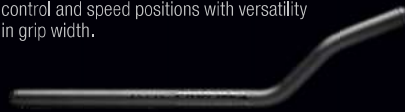
Die Race ist eine eng gebogene Armauflage, die den Fahrerarm praktisch festhält. Ideal für Fahrer, die in einer engen Position fixiert werden wollen.

The Race is a tightly curved armrest designed to grip a riders arms. This armrest is ideal for a rider who is looking to be "locked in" with a narrow position.



Die doppelt gebogene Extension 45/25 mit 7,5 mm seitlicher Kröpfung ermöglicht unterschiedliche Handpositionen. Sie ist ideal für Fahrer, die zwischen verschiedenen Sitzpositionen wechseln wollen und bietet außerdem variable Griffweiten.

The 45/25 extension is a dual bend grip allowing hand positions with a 7.5mm lateral shift. This extension is suited for riders who want to be able to shift between control and speed positions with versatility in grip width.



FLYT System naming convention

SONIC/ERGO/35a

[Bracket] [Armrest] [Extension]

Beispiele FLYT Build / FLYT build examples



SONIC/ERGO/35a



SONIC/ERGO/4525a



SUPERSONIC/BOOM/50a

