DE

Parus²

EN B

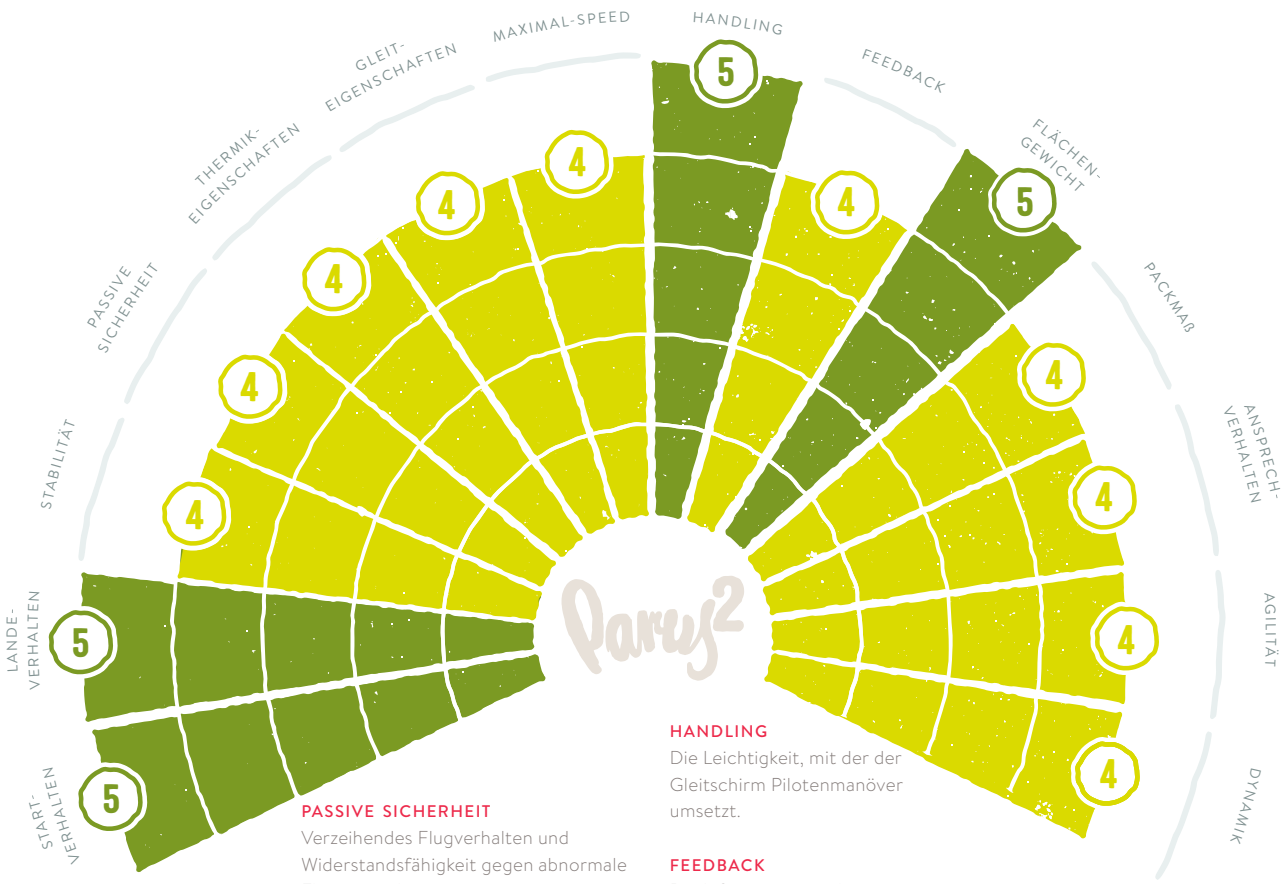
FLIEGEN ZU ZWEIT!

Der **PARUS²** ist unser komplett überarbeiteter Tandemschirm mit Sharknose Technologie. Er wurde mit dem auf dem Markt neuesten und modernsten Segelmaterial Techfiber STA15 hergestellt. Daraus resultieren ein extrem leichtes Start- und Landeverhalten sowie kaum vergleichbare Handling Eigenschaften.

FÜR WEN IST ER

Aufgrund seines extrem einfachen Handlings und vorhersehbaren Flugeigenschaften ist der Parus² für alle Piloten geeignet, die ihn entweder gewerblich oder nur zum Fliegen mit Familie und Freunden einsetzen möchten.

Für Freestyle- oder sportlich orientierte Piloten bietet der Parus² in der Größe 35,5 m² ein Handling, welches einem Soloschirm sehr nahe kommt.



HANDLING
Die Leichtigkeit, mit der der Gleitschirm Pilotenmanöver umsetzt.

FEEDBACK
Die Informationen, die der Gleitschirm über die Flugbedingungen an den Piloten gibt.

GESAMTGEWICHT
Das Gewicht inklusive Tragegurt und Leinen.

PACKMASS
Das Volumen des Gleitschirms in zusammengepacktem Zustand.

ANSPRECHVERHALTEN
Das Reaktionsverhalten des Schirms auf Steuerbefehle des Piloten.

AGILITÄT
Die Wendigkeit bzw. Beweglichkeit des Schirms.

DYNAMIK
Die potentielle Energie, die im Schirm steckt und umgesetzt werden kann.

PASSIVE SICHERHEIT
Verzeihendes Flugverhalten und Widerstandsfähigkeit gegen abnormale Flugzustände.

THERMIK-EIGENSCHAFTEN
Die Zentrier- und Steigeigenschaften in der Thermik.

GLEIT-EIGENSCHAFTEN
Das Verhältnis der Gleitrate zur Sinkrate.

MAXIMAL SPEED
Die maximal erreichbare Geschwindigkeit im beschleunigten Flug.

STARTVERHALTEN
Das Verhalten des Gleitschirms während der Startphase.

LANDEVERHALTEN
Das Verhalten des Gleitschirms während der Landephase.

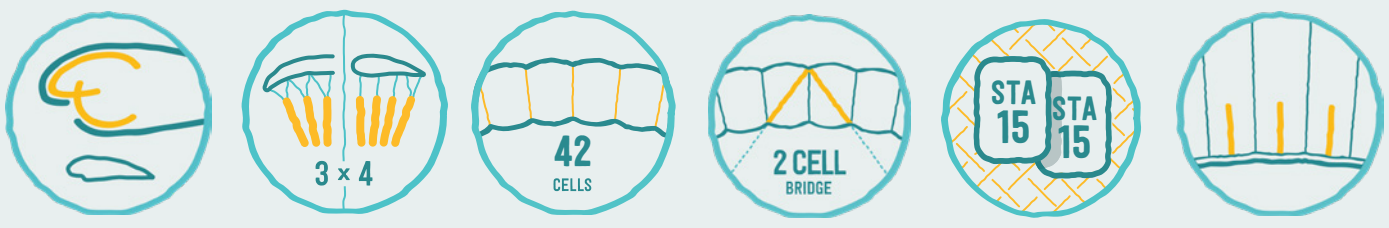
STABILITÄT
Die Eigenstabilität des Gleitschirms in bewegter Luft.

„ Ein super Fluggerät! Hat mich nach vier Wochen Kössen, bei turbulenter Frühjahrsthermik, viel Wind und teilweisen sehr anspruchsvollen Bedingungen voll überzeugt. Starten, Landen, Thermikfliegen war noch nie so einfach wie mit den Parus 2. Kein Leinen-Salat beim Auslegen, auch bei null Wind sehr einfach zu starten, bei viel Wind wird es noch einfacher weil null Tendenz zu schießen. Beim Fliegen bemerkt man sofort die kurzen Steuerwege, eins zu eins werden sie umgesetzt-super Handling, vor allem zum Thermikfliegen, beißt es sich schön rein. “

Andreas Balzer
TANDEMPILOT

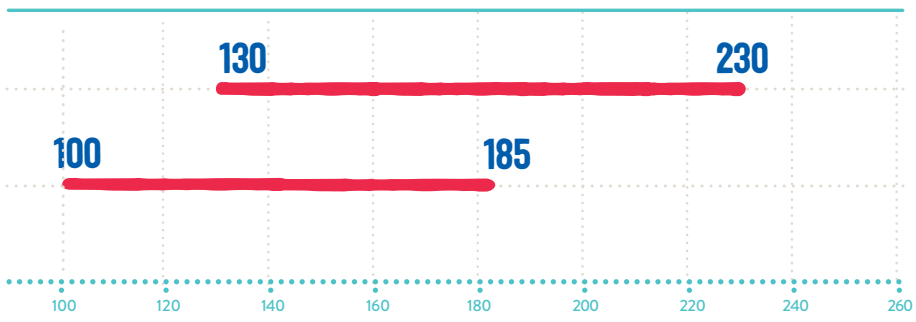
DIE EIGENSCHAFTEN

Mit 7,2 kg für den 41,5 m² und 6,5 kg für den 35,5 m² Gleitschirm bieten wir einen der leichtesten Tandemschirme auf dem Markt an. Startverhalten und Handling sind durch die leichtere Kappe einfach hervorragend.
Eine weitere große Verbesserung sind die neuen Leinentypen. Mit dünneren Dyneema-Leinen wurde eine Luftwiderstandsreduzierung um ca. 35% erreicht. Dies führt zu besseren Gleiteigenschaften und einer höheren Höchstgeschwindigkeit.
Dank neuer Mylar-Verstärkungen an der Vorderkante und 40 zusätzlichen Mini-Rippen entlang des Top-Sail fühlt sich der Schirm noch präziser an und zeigt die Thermik besser an.
Der kleine **PARUS²** mit 35,5 m² wurde für Piloten entwickelt, die auf der Suche nach dem ultimativen Spaßgleiter mit einem Startgewicht von bis zu 180 kg sind. Das Handling ist mit anderen Tandemschirmen kaum vergleichbar und bietet Soloschirm-Charakteristik.
Der 41,5 m² große **PARUS²** wurde hingegen so optimiert, dass er der beste Begleiter für professionelle Tandempiloten ist. Mit einem Startgewicht von 130 bis 230 kg und seinem leichten, aber langlebigen Material erfüllt der Schirm alle Wünsche.



SHARK NOSE | LEINEN-GEOMETRIE | ZELLENANZAHL | V-TAPE-TYP | KAPPEN MATERIAL | MINI RIPS

AUSG. FLÄCHE	GEWICHTSBEREICH	SPANNWEITE	GEWICHT
41.5 m²	130 – 230	15.0	7.2 kg
35.5 m²	100 – 185	13.9	6.5 kg



DER LOOK

Das Parus-Design besteht aus dem Herzstück des ICARO Edelweiß-Logos. Dieser Entwurf ist am Himmel hervorstechend und hinterlässt einen dauerhaften Eindruck.

Für professionelle Tandempiloten, die Werbung machen möchten, kann das Untersegel einfarbig belassen werden.

WIE ER GEMACHT IST

Unsere Entwicklung garantiert höchste Qualitätsstandards, Leidenschaft bis ins letzte Detail und makellose Produkte. Die konsequente Umsetzung erfolgt bei Aero Dynamics, eine der weltweit größten und modernsten Produktionsstätten. Die Verwendung von hochqualitativem STA15 Material in der gesamten Kappe sorgt für Stabilität und Langlebigkeit. Ein individueller Leinenmix von Liros bietet geringe Dehnwerte bei maximaler Festigkeit. Das durchdachte Konstruktionskonzept, die hochwertige Materialauswahl und die daraus resultierende Stabilität geben dem **PARUS²** die perfekte Mischung aus Sicherheit, Leistung und Präzision.

ICARO Paragliders
is a brand of FLY & MORE GmbH
Hochriesstr. 1 / 83126 Flintsbach / Germany

www.icaro-paragliders.com office@icaro-paragliders.com +49 (0) 8034 / 909 700