

ACCESS ALL AREAS

EN

- ❖ Lightweight all-rounder
- ❖ Top performance, no-stress safety
- ❖ Sharp and fun BGD handling
- ❖ Strong shark nose
- ❖ Progressive stability

FR

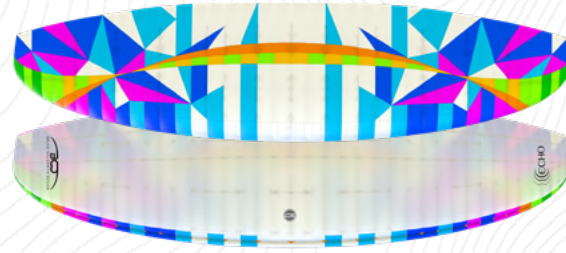
- ❖ Légère et polyvalente
- ❖ Performante et relaxante
- ❖ Légendaire maniabilité BGD
- ❖ Shark-nose prononcé
- ❖ Stabilité progressive

DE

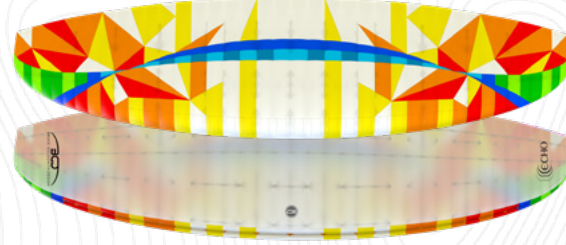
- ❖ Leichter Allrounder
- ❖ Tolle Leistung mit stressfreier Sicherheit
- ❖ Progressive Stabilität
- ❖ Ausgeprägte Shark-Nose
- ❖ Exaktes und angenehmes BGD-Handling



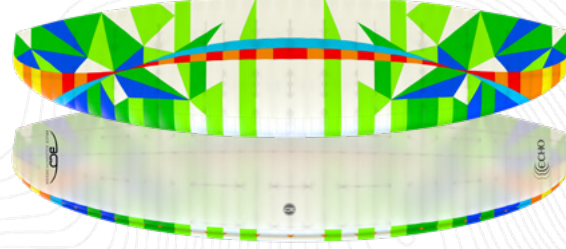
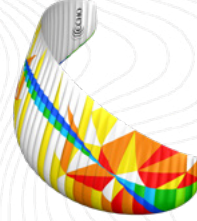
COLOURS



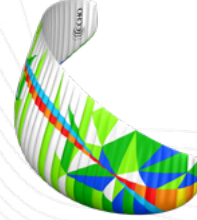
CRYSTAL



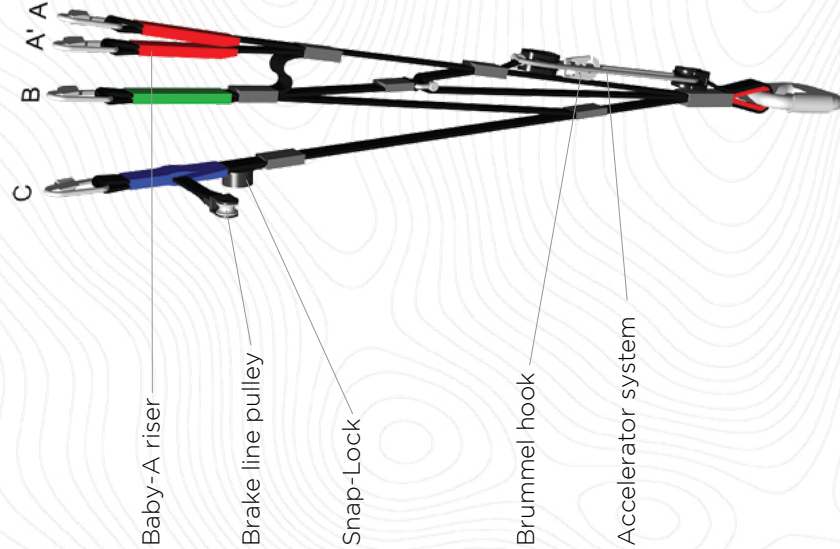
SAPPHIRE



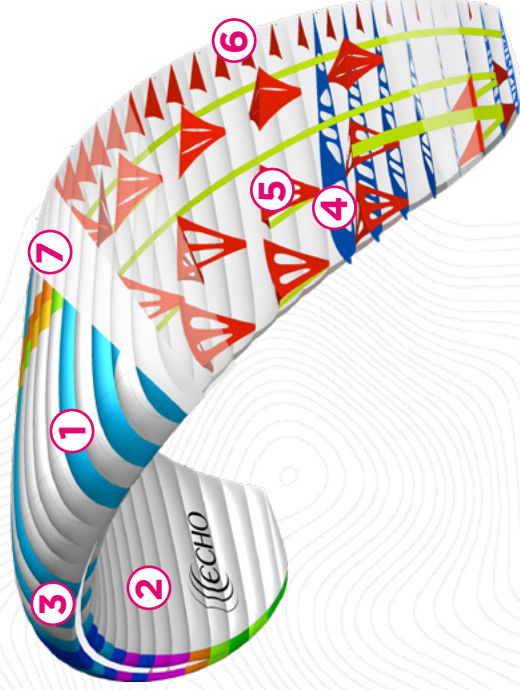
EMERALD



RISERS



TECH



- 1 - Chord Cut Billow
- 2 - 3D panel shaping
- 3 - Strong shark nose
- 4 - Weight-optimised ribs
- 5 - Triple finger diagonals
- 6 - Trailing edge mini-ribs
- 7 - Eyes Wide-Open Safety



ABOUT

The ECHO is THE all-rounder in our range, created for just-out-of training newbies, avid hike-and-flyers, cross-country pilots, world travellers, soarers, vol-et-skiers, wagga dudes and vol-bivouacers.

A lightweight reverberation of the EPIC, the ECHO offers more performance and versatility for no compromise in safety. It benefits from Bruce's trademark sharp, easy handling. A strong sharknose adds stability to the leading edge while 3D CCB panel-shaping means a clean, high-performing aerofoil. Its lower weight means less inertia, reduced shooting and increased roll stability.

The ECHO offers clear feedback and a relaxed feel in active air. With a solid blend of performance and no-stress safety the pilot who loves every kind of paragliding will find one wing does it all with this little lightweight package. It's stripped-down, open-minded and dressed to impress!

www.flybgd.com

L'ECHO est LA voile la plus polyvalente de notre gamme, créée aussi bien pour les pilotes sortant d'école qui volent sur site, que ceux avides de grands espaces : marche et vol, cross country, voyages, wagas, accro...

Dérivée de l'EPIC, l'ECHO est allégée de 500-700g tout en offrant plus de performance et de polyvalence, et ce, sans compromis sur la sécurité. Notre Shark Nose bien marqué, augmente la stabilité de l'aile. La découpe des panneaux CCB assure un bord d'attaque propre et un profil respecté. Son faible poids réduit l'inertie, ce qui l'assagit en tangage et augmente la stabilité en roulis.

L'ECHO permet de rester serein, même dans une masse d'air active, tout en bénéficiant de performances épiques pour sa catégorie! Performante, rassurante et sûre, le pilote qui souhaite aborder les multiples pratiques du parapente, trouvera le compromis parfait d'une voile polyvalente, robuste et légère. Epurée, simple, et superbement colorée, l'ECHO fait le bonheur de tous les explorateurs du ciel!

SPECS & MATERIALS

Size / Taille / Größe	XS	S	M	ML	L
Flat area (m²) / Surface à plat / Fläche ausgelegt	21	23	25	27	29
Take-off weight (kg) / Poids total volant / Gewichtsbereich	50-65	60-80	75-95	90-110	105-125
Flat aspect ratio / Allongement à plat / Streckung ausgelegt	5.01	5.01	5.01	5.0	5.01
Glider weight (kg) / Poids de l'aile / Schirmgewicht	3.7	3.9	4.2	4.4	4.7
Number of cells / Caissons / Zellen	42/80	42/80	42/80	42/80	42/80
Trim speed (km/h) / Vitesse bras haut / Trimmgeschwindigkeit	38	38	38	38	38
Max. speed (km/h) / Vitesse accélérée / Höchstgeschwindigkeit	50	50	50	50	50
Certification EN/LTF / Homologation / Zulassung	B	B	B	B	B

Top surface / Extrados / Obersegel	Dominico D20
Bottom surface / Intrados / Untersegel	Porcher Skytex 27g/m²
Internal structure / Structure interne / Innenstruktur	Porcher Skytex 32g/m²
Nose reinforcing / Renforts de bord d'attaque / Verstärkung der Eintrittskante	Plastic wire 2.4mm
Risers / Elévateurs / Tragegurte	12mm black kevlar/nylon
Top lines / Suspentes hautes / Gallerieleinen	Liros DC 60, Edelrid 8000U 130 (unsheathed)
Middle lines / Suspentes intermédiaires / Mittlere Leinen	Liros PPSL 200, Edelrid 8000U 130 (unsheathed)
Lower lines / Suspentes basses / Stammleinen	Liros PPSL 160, 200 (sheathed)

FR

Der ECHO ist DER Allrounder schlechthin in unserem Sortiment. Er wurde geschaffen für Pilotenschein-Neulinge genauso wie für Hike-und-Fly Enthusiasten, Streckenfieger, Weltreisende und Biwak-Abenteurer.

Als leichtere Version des EPICs, bietet der ECHO ein Mehr an Leistung und Vielseitigkeit, ohnedabei Kompromisse in der Sicherheit einzugehen. Der ECHO verfügt über das für Bruce's Schirme typische exakte und einfache Handling. Die ausgeprägte Shark-Nose fördert die Stabilität, während das 3D CCB Panel-Shaping ein optimales und leistungsstarkes Profil garantiert. Durch das geringere Gewicht wird auch die Trägheit des Schirmes reduziert, wodurch die Nick- und Rollstabilität verbessert wurde.

Der ECHO bietet ein klares Feedback und ein angenehmes Fluggefühl in aktiver Luft. Durch die Mischung aus solider Leistung und stressfreier Aktiver Sicherheit, ist dies das perfekte leichtgewichtige Paket für Piloten, die sich nicht nur auf eine Sparte im Gleitschirmsports festlegen wollen.

