

**IT'S THAT FEELING!**

**EN**

- ❖ One glider for school and beyond
- ❖ Progressive stability boosting pilot safety
- ❖ Exceptional roll stability
- ❖ Thermalling pleasure
- ❖ Impeccable spiral behaviour

**FR**

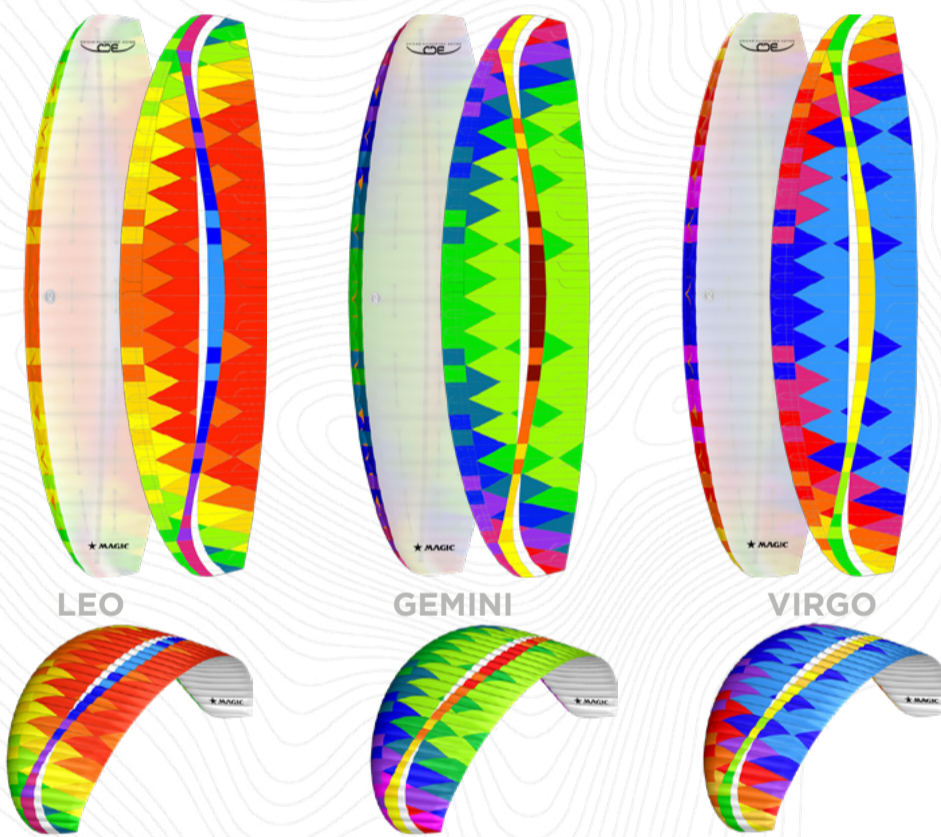
- ❖ Une aile pour l'initiation et bien au delà...
- ❖ Sécurité accrue grâce à la stabilité progressive
- ❖ Stabilité en roulis remarquable
- ❖ Efficacité et plaisir en thermique
- ❖ Comportement sécuritaire en 360 engagé

**DE**

- ❖ One-Glider Konzept weit mehr als ein Schulschirm
- ❖ Progressive Stability zur Steigerung der Sicherheit
- ❖ Außergewöhnliche hohe Roll-Stabilität
- ❖ Einfaches, fehlerverzeihendes Thermikhandling
- ❖ Makellostes Sicherheitsverhalten



**COLOURS**

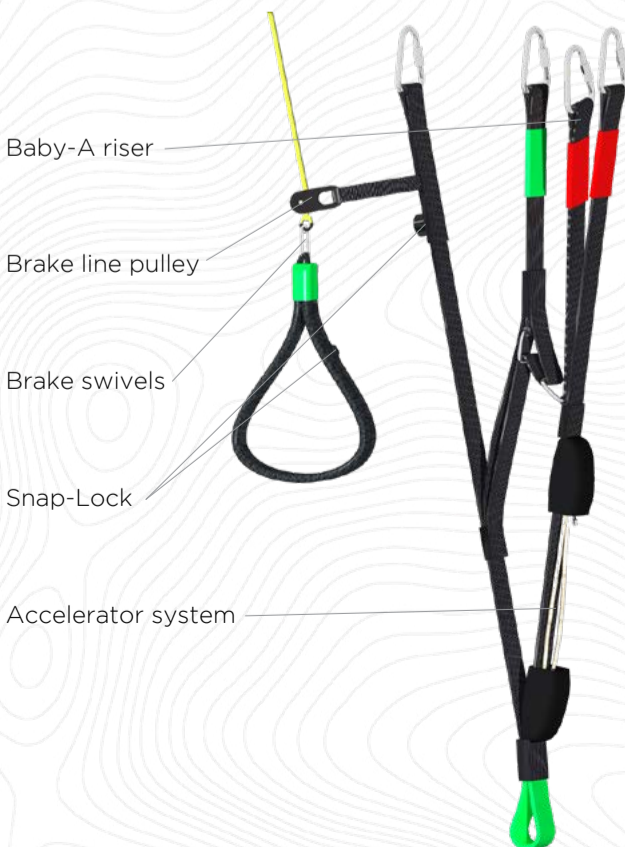


LEO

GEMINI

VIRGO

**RISERS**



Baby-A riser

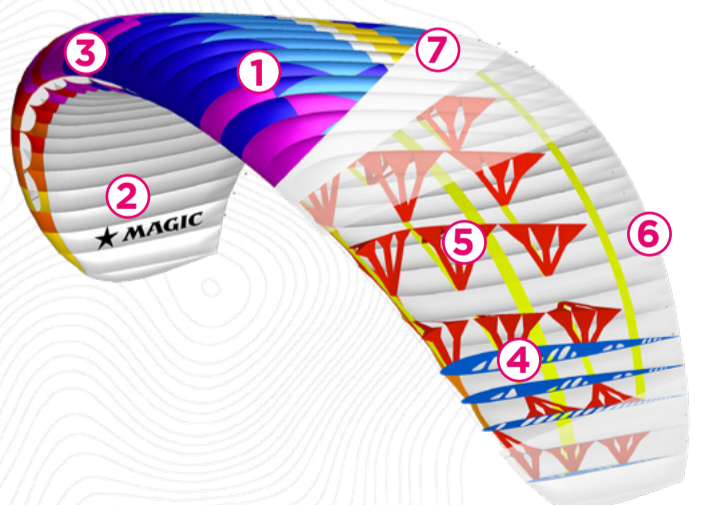
Brake line pulley

Brake swivels

Snap-Lock

Accelerator system

**TECH**



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



## ABOUT

### EN

If you fly already, you'll know it – that feeling. The pure joy of free flight! The Magic is a pilot's perfect partner from first fly-downs until they are confidently soaring, thermalling and exploring. EN/LTF-A safety and fun BGD handling encourage confident pilot progression.

The Magic takes safety and performance to new levels. It's easy to launch, a joy to thermal and exceptionally roll stable, meaning students avoid unintentional side-to-side oscillations. It has exceptional spiral behaviour: in all our extensive testing it has never stayed in a spiral. This is very unusual for a school glider and is a big safety bonus.

The Magic lightens the workload of learning to fly without reducing the fun. It is a wing for pilots to train on, and to keep progressing on, long after their school days are behind them.

[www.flybgd.com](http://www.flybgd.com)

### FR

Si vous êtes né pour être pilote, vous ressentirez immédiatement cet incroyable plaisir du vol libre! La Magic est la partenaire idéale pour les pilotes novices et ceux en progression. Voile EN / LTF-A, maniable et sécurisante elle vous accompagnera des premiers sauts de puce aux longs vols en soaring et thermique.

La Magic établit un nouveau standard performance-plaisir-sécurité. Elle est facile à décoller, agréable en thermique et exceptionnellement stable, ce qui facilitera les tenues de cap pour les pilotes novices. Son comportement en spirale 360 engagé est exemplaire : lors de nos tests exhaustifs en 360, la Magic est toujours ressortie spontanément. Pour une voile de cette catégorie cela constitue un vrai bonus pour la sécurité.

La Magic allège la charge de travail des élèves pilotes et décuple leur plaisir. C'est une voile avec laquelle les pilotes pourront être formés sereinement et continueront de progresser en toute sécurité longtemps après leurs premiers stages.

### DE

Wenn Du bereits Pilot bist, kennst Du es – dieses Gefühl. Die pure Freude am Fliegen! Der Magic ist der perfekte Partner, von den ersten Flügen vom Übungshang über die ersten Thermikerfahrten bis hin zu selbstständigen Streckenflügen. Die EN / LTF-A-Sicherheit unterstützt den Piloten, sich auf das Wesentliche konzentrieren zu können, während das BGD Handling und die solide Leistung einen sicheren Fortschritt und Spaß gewährleisten.

Der Magic bringt Sicherheit und Leistung auf ein völlig neues Niveau und das in einem farnefrohen Paket. Er ist einfach zu starten, hat ein fehlerverzeihendes Thermikverhalten und ist sehr roll stabil. Das Verhalten des Magic in der Steilschleife ist erstaunlich gutmütig. In allen unseren Tests blieb der Magic niemals stabil in der Spirale egal bei welcher Belastung oder Geschwindigkeit – ein riesiges Sicherheitsplus.

Der Magic erleichtert dem Anfänger das Schulan, ohne dass dabei der Spaß zu kurz kommt. Er ist der Schirm um das Fliegen sehr einfach zu erlernen, aber Du wirst ihn auch nach Deiner Schulungszeit sicher nicht wieder hergeben wollen.

## 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	50-70	60-80	75-95	88-108	100-125
Flat aspect ratio / Allongement à plat / Streckung ausgelegt	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67
Glider weight (kg) / Poids de l'aile / Schirmgewicht	4.4	4.6	4.9	5.2	5.5
Number of cells / Caissons / Zellen	40	40	40	40	40
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	A	A	A	A	A

Top surface / Extradados / Obersegel

Porcher Skytex 38g/m²

Bottom surface / Intrados / Untersegel

Porcher Eazyfly white

Internal structure / Structure interne / Innenstruktur

Porcher Skytex 38g/m²

Nose reinforcing / Renforts de bord d'attaque / Verstärkung der Eintrittskante

Plastic wire 2.4mm

Risers / Elévateurs / Tragegurte

20mm black nylon

Top lines / Suspentes hautes / Gallerieleinen

Edelrid 8000U-70,90 (Unsheathed)

Middle lines / Suspentes intermédiaires / Mittlere Leinen

Edelrid 8000U-120, 90 (Unsheathed)

Lower lines / Suspentes basses / Stammleinen

Liros TSL280,190, 140 (Sheathed)