

# ATMUS<sup>2</sup>

## EN LTF B

Neu in 2017

**SOL**  
PARAGLIDERS



School

Beginner

Intermediate XC

Experienced XC

Competition XC

Der Atmus 2 ist ein Basisintermediate für Neupiloten, die in eine höhere Kategorie wechseln möchten, sowie auch für Gelegenheitspiloten auf der Suche nach der optimalen Balance aus einfachem Flughandling, einer tollen Performance und hoher passiver Sicherheit.

Im Projekt wurde eine Anzahl leistungssteigernder innovativer Technologien und neuer Detaillösungen verbaut. Das Segel hat gegenüber seinem Vorgänger noch mehr Gleitpotenzial und eine große Geschwindigkeitsspanne bei exzellenter Stabilität.

Um die negativen Einflüsse auf die Umwelt zu verringern, wird im Atmus 2 ungefärbtes Tuch verbaut, wie in allen ab 2017 produzierten SOL Schirmen.

Das in Profilen, Diagonaltabs und Diagonalprofilen verwendete Tuch ist naturweiss. Es entspricht 40% des Gesamtverbrauchs und verringert somit in gleichem Masse den Wasserverbrauch durch den Wegfall des Färbevorgangs.

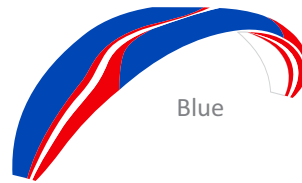
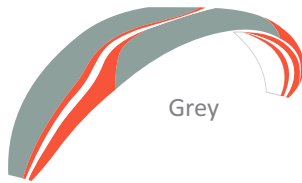
### Highlights

- + Komfort
- + Leistung
- + Gleiten
- + Leichter
- + Einfaches Steigen in der Thermik
- + Ökologische Herstellung

### Neu

- ✓ Eintrittsöffnungen Typ Haifischmaul
- ✓ Gekreuzte Verstärkungen
- ✓ 3D Shape
- ✓ Mini Ribs
- ✓ Hybrid 3-Leiner
- ✓ 3 Tragegurte + Ohrenanlegesystem
- ✓ 50 m weniger Leinen
- ✓ Optimierung des zentralen Flügelbereichs
- ✓ Neues Design

### Farben



### Technische Daten

	XS	S	M	L	XL	XXL	
Anzahl Zellen	47	47	47	47	47	47	
Fläche ausgelegt	22,62	24,35	26,15	27,90	30,22	32,80	m <sup>2</sup>
Streckung ausgelegt	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	
Gewicht	5,1	5,4	5,8	6,2	6,5	6,9	kg
Startgewicht	65-80	75-90	85-100	95-110	105-125	120-140	kg
Minimale Sinkrate	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	m/s
Minimale Geschw.	22+/-1	22+/-1	22+/-1	22+/-1	22+/-1	22+/-1	km/h
Geschwindigkeit	37+/-1	37+/-1	37+/-1	37+/-1	37+/-1	37+/-1	km/h
Mit Beschleuniger	52+/-1	52+/-1	52+/-1	52+/-1	52+/-1	52+/-1	km/h
Gleitzahl	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	
Zertifikation	Load	B	B	B	B	Load	

### Technologien



Pressure Booster Profile



3D Shaping



3 Risers System



Full Hybrid Technology



High Tec Materials



X Battens



Mini Ribs



BOW Tech



High Project Aspect Ratio



Laser Cut Technology