



www.advance.ch  
design: www.44.com.ch  
photography: www.44.com.ch

ADVANCE

advance thun ag  
seestrasse 14  
ch 3602 thun  
fon +41 33 225 70 10  
fax +41 33 225 70 11

www.advance.ch  
info@advance.ch

das Fliegen  
kannst du ganz  
einfach geniessen

mit einem ALPHA 4  
und den 4 Elementen  
für die du  
geboren bist

die Erde  
von der du abhebst  
das Wasser  
über das du gleitest  
die Luft  
die dich in Armen hält  
und das Feuer  
das in dir drin ist

flying  
you can easily enjoy

with an ALPHA 4  
and the four elements  
that you are born for

the earth  
from where you take off  
the water  
above which you are gliding  
the air  
that bears you  
and the fire  
that is inside you

voler,  
un plaisir  
tout simple

avec une ALPHA 4  
et les 4 éléments  
pour lesquels  
tu es né

la terre  
qui permet ton envol  
l'eau  
qui reflète ta trajectoire  
l'air  
qui t'enlace et te porte  
et le feu  
qui brûle en toi

Simply flying

ADVANCE ALPHA<sup>4</sup>

## ADVANCE ALPHA 4 – Simply flying

Der ALPHA 4 gibt dir als Einsteiger oder Gelegenheitspilot von Anfang an die Sicherheit, in die dritte Dimension abzuheben. Erfolgserlebnisse sind schon bei den ersten Flügen garantiert, denn diesem Schirm kannst du jederzeit und voll vertrauen. Kein Wunder lautet beim ALPHA 4 das Motto: einfach das Fliegen genießen.

The ALPHA 4 offers beginners and occasional pilots the confidence to lift off into the third dimension right from the start. You can completely rely on this paraglider at all times; a sense of achievement is guaranteed from your very first flight. No wonder that the ALPHA 4's motto is «sit back and enjoy the flight»!

Dès les débuts, que tu sois pilote débutant ou occasionnel, l'ALPHA 4 t'offre la certitude d'atteindre la troisième dimension. Les sentiments de réussite sont au rendez-vous déjà lors de tes premiers vols, car tu peux totalement te fier à l'ALPHA 4, en tout temps. Rien d'étonnant donc à ce que sa devise soit : le plaisir de voler, tout simplement.

## MAXIMUM TOLERANCE



tolerant

### Maximale Toleranz

Was auch immer du mit dem ALPHA 4 anstellst, er verzeiht es dir. Dank einem gedämpften Profil - dem eigentlichen Geheimnis - und seiner Kompaktheit findet der ALPHA 4 jederzeit in eine neutrale Flugposition zurück und begegnet erst bei übermässigen Steuerausschlägen mit einem deutlich zunehmenden Steuerdruck.

### Maximum tolerance

Whatever you get up to with the ALPHA 4, you'll find it very forgiving. With its dampened profile - the real secret - and its «compact» design, the ALPHA 4 always finds its way back into a neutral attitude and only shows a marked increase in control pressure in response to greatly exaggerated steering inputs.

### Tolérance maximale

Quoique tu fasses avec l'ALPHA 4, elle te le pardonnera. Grâce à un profil idéalement amorti - c'est là que réside son secret - et à sa compacité, l'ALPHA 4 retrouve à tout moment une position de vol neutre. Les actions excessives sur les commandes entraînent un durcissement sensible destiné à prévenir le pilote.



## CONSISTENT TAKE-OFF



homogen

### Homogenes Startverhalten

Die runden Zellöffnungen, ein Markenzeichen von ADVANCE Schirmen, und mit Mylar verstärkte Zellzwischenwände sorgen für das schnelle und gleichmässige Füllen des Schirms. Auch bei anspruchsvollen Bedingungen steigt der ALPHA 4 homogen auf und schießt nicht vor. So hebst du schnell und sicher ab.

### consistent launch behaviour

The round cell openings - a hallmark of an ADVANCE glider - and the mylar-reinforced cell ribs ensure that the canopy fills quickly and evenly. Even in demanding conditions, the ALPHA 4 rises in a consistent manner with minimal tendency to shoot forward, guaranteeing an efficient and easy launch.

### Un comportement homogène au décollage

Les ouvertures arrondies des cellules, un signe distinctif des ailes ADVANCE, et les cloisons de cellules renforcées par du Mylar permettent un remplissage rapide et régulier de l'aile. Même dans des conditions exigeantes, l'ALPHA 4 s'élève de manière homogène grâce à son faible encombrement et n'a pas de tendance au dépassement. Ceci te permet un décollage rapide et sûr.



## SMART SAIL SYSTEM



robust

### Höchste Lebensdauer mit Smart Sail System

Einsteiger verlangen ihrem Schirm mehr ab. Beim ALPHA 4 kommen deshalb konsequent robustere Stoffe zum Einsatz. Dank Smart Sail System wird der Bereich der Eintrittskante speziell imprägniert und die Lauffrichtung des Ripstop-Materials den diagonalen Zugkräften entsprechend verarbeitet.

### Maximum flying life thanks to the Smart Sail System

Beginners demand a lot from their paragliders. With this in mind, tougher materials have been used consistently throughout the ALPHA 4. With our Smart Sail System in the leading edge, the layout of the specially impregnated ripstop material has been carefully calculated to match the diagonal tractive forces.

### Durée de vie maximale avec le Smart Sail System

Les débutants exigent davantage de leur aile. C'est pourquoi nous avons systématiquement eu recours à des tissus plus robustes pour l'ALPHA 4. Grâce au Smart Sail System, la zone du bord d'attaque est dotée d'une enduction spéciale et le sens du tissu Ripstop est positionné en fonction des forces de traction transversales.

### ADVANCE Innovations & Quality

- Effizientes Ohrenanlegesystem mit Quick-Snap
- Magnetclips und Wirbel an den Bremsgriffen für mehr Komfort
- Der Grösse angepasste Tragegurten und Bremsgriffe; u. v. a.

- Efficient Big Ears System with Quick-Snap A risers
- Magnetic clips and swivels on the brake handles for greater comfort
- Different sizes of risers and brake handles; etc.

- Kit oreilles efficace avec Quick-Snap
- Fixations magnétiques et émerillons sur les poignées de commande pour plus de confort
- Élévateurs et poignées en différentes longueurs et tailles; etc.



Farben, colours, couleurs:  
PETROL, ORANGE, TURKIS, RED, STEEL

### ADVANCE ALPHA 4

	23	25	28	31			
Fläche ausgelegt	Flat surface	Surface	23.66	25.59	28.47	31.79	m <sup>2</sup>
Fläche projiziert	Projected surface	Surface projetée	20.27	21.92	24.39	27.23	m <sup>2</sup>
Startgewicht <sup>2</sup>	Take off weight <sup>2</sup>	Poids total volant <sup>2</sup>	55-75	65-88	78-106	96-130	kg
Gewicht des Schirms	Weight of the glider	Poids de l'aile	5.3	5.6	6.1	6.6	kg
Streckung ausgelegt	Aspect ratio	Allongement			4.75		
Min. Geschwindigkeit <sup>1</sup>	Min. speed <sup>1</sup>	Vitesse mini <sup>1</sup>			22 +/- 1		km/h
Trimmungsgeschwindigkeit <sup>1</sup>	Trim speed <sup>2</sup>	Vitesse trim <sup>2</sup>			38 +/- 1		km/h
Max. Geschwindigkeit <sup>1</sup>	Max. speed <sup>1</sup>	Vitesse max. <sup>1</sup>			47 +/- 2		km/h
Minimale Sinkrate <sup>1</sup>	Min. sink rate <sup>1</sup>	Taux de chute mini <sup>1</sup>			1.15		m/s
Gleitzahl <sup>1</sup>	Glide <sup>1</sup>	Finesse <sup>1</sup>			8.3 +/- 0.1		
Motorflug	Motorised flight	Paramoteur	-	DULV	DULV	DULV	
Gütesiegel	Certification	Homologation			DHV 1 / EN		

<sup>1</sup> Abhängig von Abfluggewicht, Pilot/Gurtzeug und Schirmgrösse  
<sup>1</sup> Values depending on wing loading, pilot/harness and glider size  
<sup>1</sup> Dépend de la charge alaire, pilote/selle, et de la taille de l'aile

<sup>2</sup> Pilot, Schirm, Ausrüstung  
<sup>2</sup> Pilot, wing, equipment  
<sup>2</sup> Pilote, aile, équipement

More information: [www.advance.ch](http://www.advance.ch)

Thank you for flying ADVANCE