



visual concept + design: www.obereckelag.ch  
photography: www.thomasaurich.com

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

simply  
flying an OMEGA 7  
won't quite make you  
a champion

that's for sure

but with this glider  
on every flight  
during every single moment  
you'll feel  
the confidence  
that also gives wings  
to champions

le simple fait  
de voler  
sous une OMEGA 7  
ne fait pas de toi  
un champion

c'est clair

mais avec elle  
tu ressens  
à chaque vol  
à chaque seconde  
cette confiance  
qui donne des ailes  
même aux champions

einfach  
einen OMEGA 7 zu fliegen  
macht dich noch nicht  
zum Champion

klar

aber mit diesem Schirm  
spürst du bei jedem Flug  
mit jeder geflogenen Sekunde  
das Vertrauen  
das auch den Champion  
beflügelt

Inspired by Champions

ADVANCE OMEGA 7

## ADVANCE OMEGA 7

**Der ADVANCE OMEGA ist der Stoff, aus dem die Träume der Piloten sind. Seit 15 Jahren.** Mit dem OMEGA 7 ist jetzt die jüngste Generation des High-End-Streckenflugschirms da, für Champions und jeden der es sich zutraut, selber einer zu sein. Denn in diesem Schirm steckt Spitzentechnologie, Spitzenmaterial und das Fingerspitzengefühl unserer Weltmeister, Weltcup- und OLC-Sieger.

**L'OMEGA est la matière dont sont faits les rêves des pilotes, depuis 15 ans.** Avec l'OMEGA 7, c'est à présent la toute dernière génération d'ailes pour le vol de distance qui est sur le marché, pour les champions et tous ceux qui se sentent capables d'en devenir un. Car elle recèle une technologie de pointe, des matériaux de très grande qualité et le doigté de nos champions du monde, de nos vainqueurs de coupe du monde et de l'OLC.

**The ADVANCE OMEGA is the stuff that pilots' dreams are made of. This has been the case for 15 years.** Now the OMEGA 7 has arrived, the latest generation of this high-end cross-country paraglider, for both champions and everyone who strives to become one themselves. This glider is the product of state-of-the-art technology, top-class material and invaluable input from our world champions, World Cup and OLC winners.

Steve Cox



Christian Meurer

## HiARC CONCEPT



stabil

**Grosse Eigenstabilität bei hoher Geschwindigkeit**  
Angelehnt an die Konstruktion einer bogenförmigen Brücke verfügt der OMEGA 7 über eine hohe Krümmung. Dadurch wird der Schirm in sich deutlich stabiler und kann auch in turbulenter Luft schneller geflogen werden. Die hohe Stabilität ermöglicht eine Streckung von 6,3.

stable

**Haute stabilité à grande vitesse**  
Inspirée de la construction d'un pont voûté, l'OMEGA 7 présente une forte courbure. L'aile gagne ainsi sensiblement en stabilité et autorise une plus grande solidité à des vitesses plus élevées, même dans un air turbulent. La stabilité élevée permet un allongement de 6,3.

stable

**Excellent inherent stability at high speed**  
Based on the structural shape of an arched bridge, the OMEGA 7 possesses a high camber. This makes the glider significantly more stable and able to be flown faster even in turbulent air. The great stability enables an aspect ratio of 6.3.

## SPEED-PERFORMANCE-INDICATOR



schnell

**Hohe Leistung in unruhiger Luft**  
Die hohe Streckung, ein sorgfältig berechnetes Profil und Wettkampfleinen machen den OMEGA 7 zu einem sehr leistungsstarken Schirm auch in unruhiger Luft. Dies drückt sich in der Gleitzahl von 10 und der äusserst guten Gleitleistung im oberen Geschwindigkeitsbereich aus. Dank SPI kann die Durchschnittsgeschwindigkeit auf Strecke markant erhöht werden.

vite

**Haute performance en air instable**  
L'important allongement, un profil calculé avec soin et des suspentes de compétition font de l'OMEGA 7 une aile très performante, même en air instable. Ceci s'exprime par la finesse de 10 et par d'excellentes performances en finesse dans le segment de vitesse supérieur. Grâce au SPI, la vitesse moyenne en vol de distance peut être notablement améliorée.

fast

**High performance in turbulent air**  
The high aspect ratio, carefully calculated profile and competition lines make the OMEGA 7 a high-performance glider, even in turbulent air. This is evident from the glide ratio of 10:1 and the exceptionally good glide performance in the upper speed range. The SPI allows the average speed to be dramatically increased on cross-country flights.



Ewa Wisnierska

## DIRECT HANDLING



direkt

**Direktes Handling**  
Trotz der hohen Streckung verfügt der OMEGA 7 über ein angenehmes und sehr direktes Handling, welches eine präzise Kurvenerleitung sowie ein stufenloses Nachzentrieren in allen Kurvenlagen ermöglicht. Außerdem sorgt die Ausgewogenheit von Profil und Schränkung für den nötigen Thermikbiss und das besondere Kappenfeedback.

directe

**Handling direct**  
Bien que très allongée, l'OMEGA 7 offre un handling agréable et très direct qui permet une amorce précise du virage ainsi qu'un recentrage en continu dans toutes les positions de virage. De plus, l'équilibre du profil et son vrillage assurent le rendement nécessaire en thermique et une bonne communication de la masse d'air.

direct

**Direct handling**  
Despite its high aspect ratio, the OMEGA 7 possesses predictable and very direct handling characteristics, enabling precise turn initiation and infinitely variable re-centering at all angles of bank. In addition, the balance between the profile and air foil twist ensures the requisite thermal bite and exceptional canopy feedback.

### Ausserdem

- 2-Phasen-Beschleunigungssystem
- Speziell beschichtete Leinen
- Smart Sail System
- ADVANCE Innovationen
- ADVANCE Qualität

### Plus

- Système d'accélération en 2 phases
- Suspentes à enduction spéciale
- Smart Sail System
- Innovations ADVANCE
- Qualité ADVANCE

### Plus

- 2-phase speed system
- Specially coated lines
- Smart Sail System
- ADVANCE Innovations
- ADVANCE Quality



Available colours: TURQUOISE, ORANGE, STEEL

Technical details:

ADVANCE OMEGA 7	24	26	28	30	
Flat surface	23.70	25.89	28.05	29.91	m <sup>2</sup>
Projected surface	19.91	21.75	23.56	25.12	m <sup>2</sup>
Take-off weight <sup>2</sup>	70-90	80-103	90-116	100-130	kg
Glider weight	5.95	6.35	6.75	7.15	kg
Aspect ratio	6.3				
Trim speed <sup>1</sup>	40 (+/-2)				km/h
Max. speed <sup>1</sup>	58 (+/-2)				km/h
Min. sink rate <sup>1</sup>	1.0 (+/-0.1)				m/s
Best glide <sup>1</sup>	10 (+/-0.1)				
Certification	DHV 2-3				

<sup>1</sup> analytical values depending on wing loading, harness/pilot and glider size

<sup>2</sup> pilot, wing, equipment

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

Thank you for flying ADVANCE

