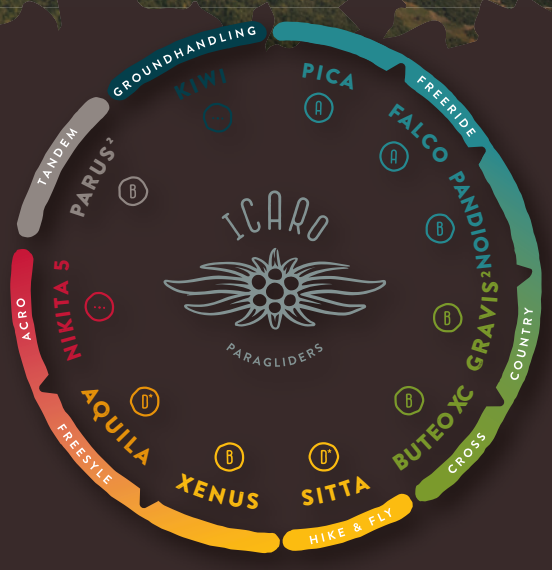
DE

Gravis2

EN B

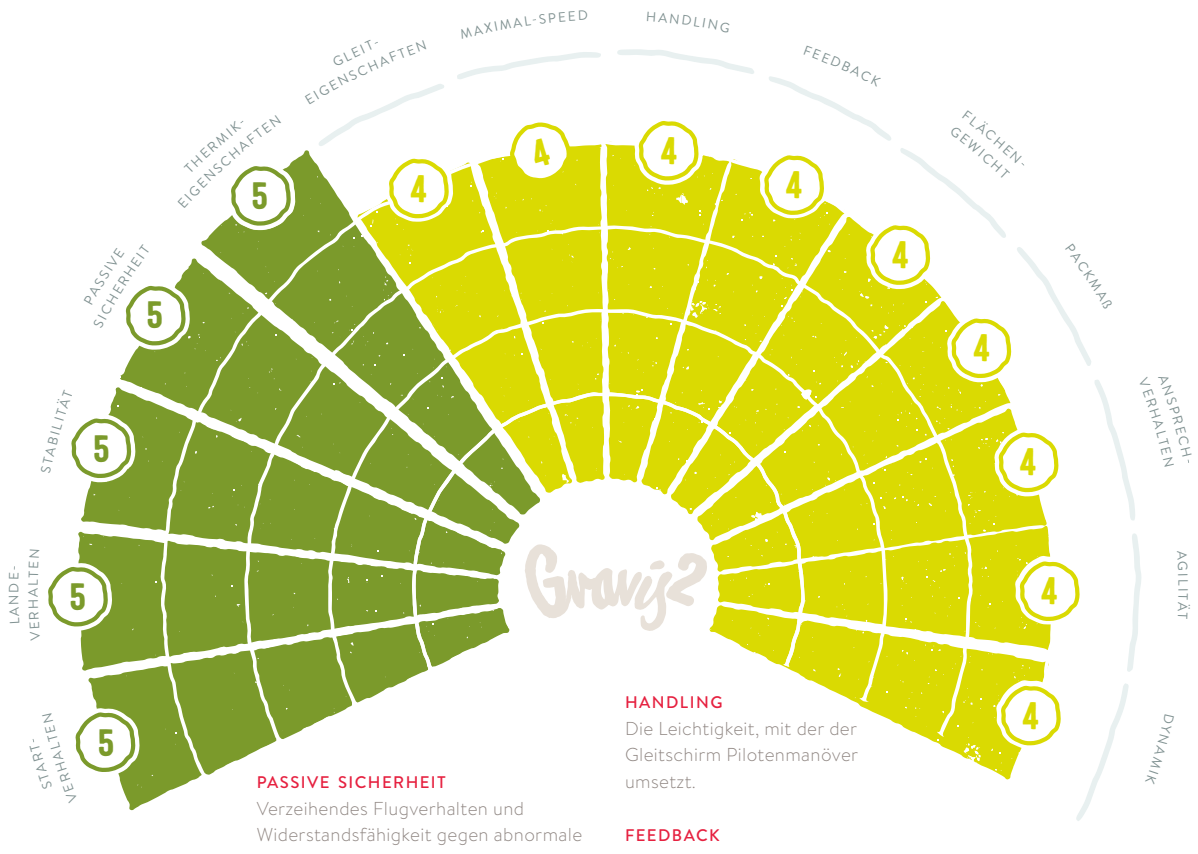
DAS HERZSTÜCK DER EN-B KLASSE

In Bezug auf Leistung und Sicherheit ist der **GRAVIS²** der ausgewogenste Gleitschirm der ICARO-Palette. Das Handling und seine Leistungsfähigkeit gleicht Schirmen höherer Kategorie, wobei er insbesondere im beschleunigten Flug durch ein überschaubares Extremflugverhalten und ein für diese Klasse außergewöhnliches Gleiten überzeugt.



FÜR WEN IST ER?

Der neue **GRAVIS²** wurde für eine breite Pilotengruppe konzipiert. Speziell Piloten, die den Startplatz gerne zu Fuß erreichen, werden mit dem **GRAVIS²** ihre Freude haben. Das neue High Performance-Material sowie der optimierte Innenaufbau reduzieren das Gewicht auf „walk and fly"- Maße, ohne auf Fluggenuss nach dem Aufstieg verzichten zu müssen. Auch Thermik- und Genusspiloten sowie Einsteiger ins Streckenfliegen, die erste Kilometer sammeln möchten, sowie XC-Profis, die auf die passive Sicherheit eines B-Schirms nicht verzichten möchten, werden diesen Schirm sehr zu schätzen wissen.



HANDLING
Die Leichtigkeit, mit der der Gleitschirm Pilotenmanöver umsetzt.

PASSIVE SICHERHEIT
Verzeihendes Flugverhalten und Widerstandsfähigkeit gegen abnormale Flugzustände.

FEEDBACK
Die Informationen die der Gleitschirm über die Flugbedingungen an den Piloten gibt.

ANSPRECHVERHALTEN
Das Reaktionsverhalten des Schirms auf Steuerbefehle des Piloten.

STARTVERHALTEN
Das Verhalten des Gleitschirms während der Startphase.

THERMIK-EIGENSCHAFTEN
Die Zentrier- und Steigeigenschaften in der Thermik.

GESAMTGEWICHT
Das Gewicht inklusive Tragegurt und Leinen.

AGILITÄT
Die Wendigkeit, bzw. Beweglichkeit des Schirms.

LANDEVERHALTEN
Das Verhalten des Gleitschirms während der Landephase.

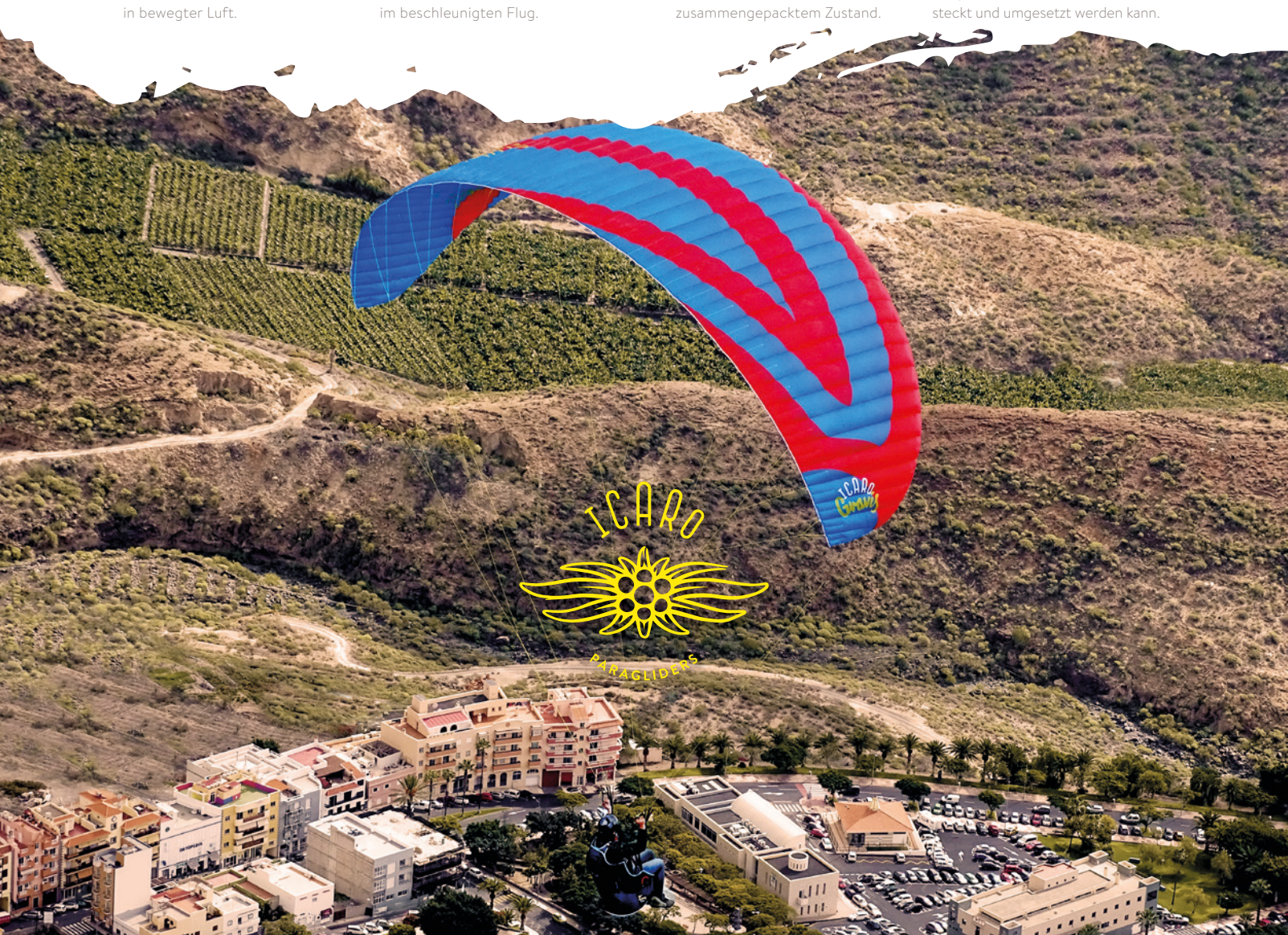
GLEIT-EIGENSCHAFTEN
Das Verhältnis der Gleitrate zur Sinkrate.

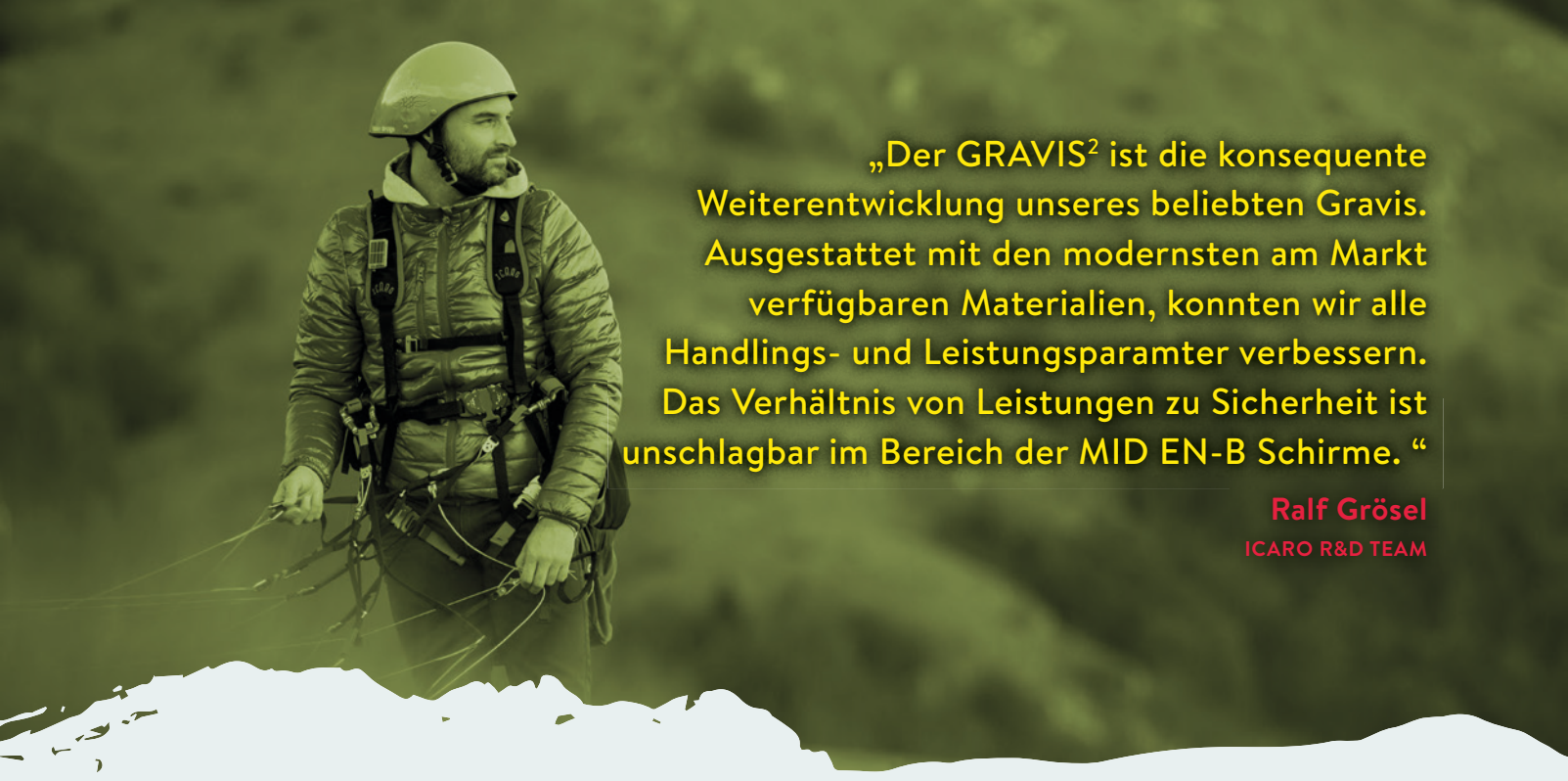
PACKMASS
Das Volumen des Gleitschirms in zusammengepacktem Zustand.

DYNAMIK
Die potentielle Energie, die im Schirm steckt und umgesetzt werden kann.

STABILITÄT
Die Eigenstabilität des Gleitschirms in bewegter Luft.

MAXIMAL SPEED
Die maximal erreichbare Geschwindigkeit im beschleunigten Flug.





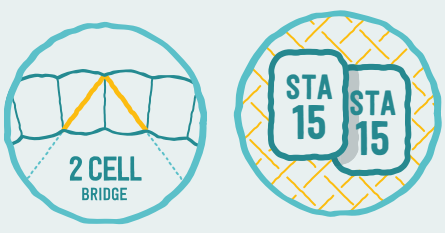
„Der GRAVIS² ist die konsequente Weiterentwicklung unseres beliebten Gravis. Ausgestattet mit den modernsten am Markt verfügbaren Materialien, konnten wir alle Handlings- und Leistungsparamter verbessern. Das Verhältnis von Leistungen zu Sicherheit ist unschlagbar im Bereich der MID EN-B Schirme. “

Ralf Grösel
ICARO R&D TEAM

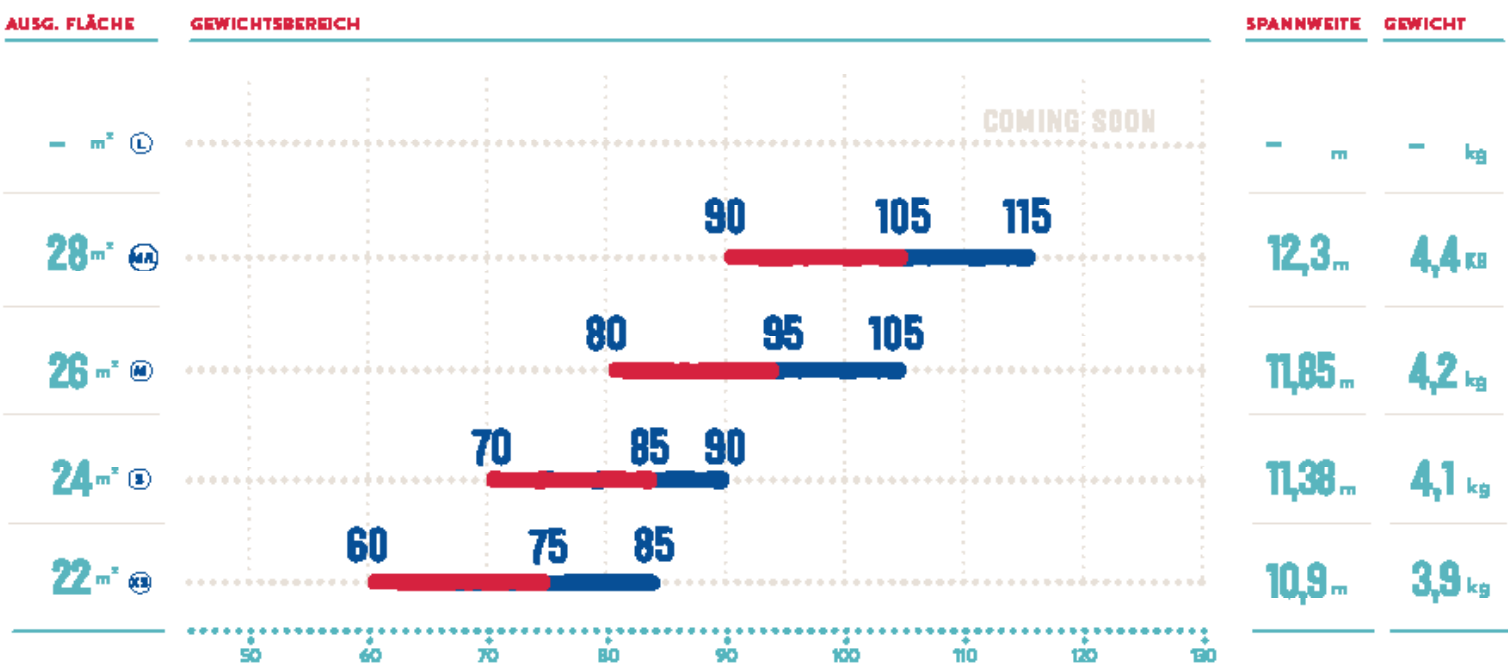
DIE EIGENSCHAFTEN

Der **GRAVIS²** ist eine Symbiose zwischen Sicherheit, Leistung und Dynamik, wodurch er sich zum stressfreien Fliegen bestens eignet. Eine geringfügig höhere Zellzahl, Shark Nose, geänderter Zellaufbau und Segelspannung sorgen für einen konstanten Innendruck über den gesamten Anstellwinkelbereich. Dadurch liegt der **GRAVIS²** auch in turbulenten Bedingungen noch stabiler in der Luft als sein Vorgänger. Bremsleinen Inputs werden direkt und präzise umgesetzt, wodurch er in der Thermik noch einfacher als sein Vorgänger zentriert werden kann.

SHARK NOSE | LINE-GEOMETRIE | ANZAHL ZELLEN



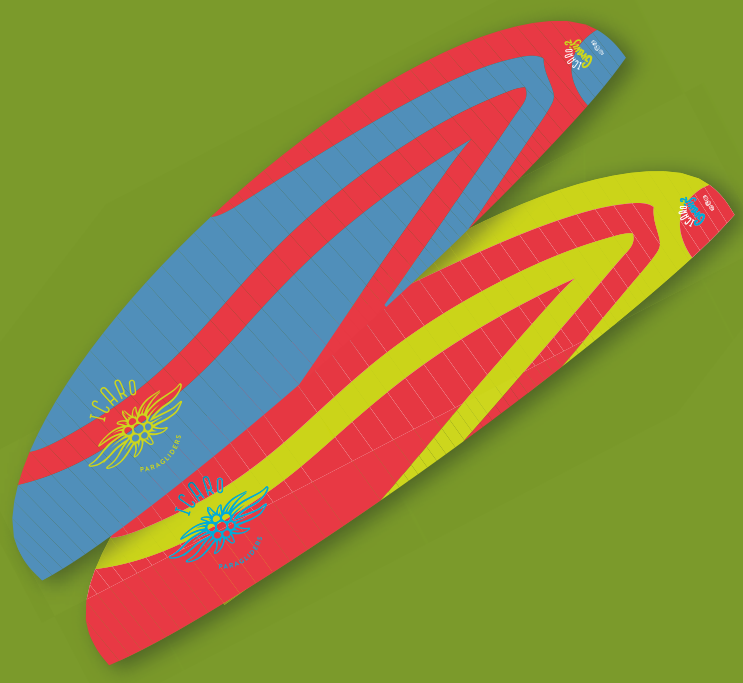
V-TAPE-TYP | MATERIAL



DER LOOK

Wie alle Icaro Gleitschirme zeigt auch das Design des **GRAVIS²** einen unverwechselbaren Ausschnitt aus dem Icaro Edelweiß-Logo – passend gewählt nach den speziellen Schirm-Eigenschaften und deinem Anspruch, auch am Boden einen bleibenden Eindruck zu hinterlassen.

Der **GRAVIS²** ist in zwei Farbwegen erhältlich:



WIE ER GEMACHT IST

Unsere Entwicklung garantiert höchste Qualitätsstandards, Leidenschaft bis ins letzte Detail und makellose Produkte. Die konsequente Umsetzung erfolgt bei Aero Dynamics, eine der weltweit größten und modernsten Produktionsstätten. Ein hochqualitativer STA15 Segelmaterial-Mix in der gesamten Kappe sorgt für Stabilität und Langlebigkeit. Ein individueller Leinenmix von Liros bietet geringe Dehnwerte bei maximaler Festigkeit. Das durchdachte Konstruktionskonzept, die hochwertige Materialauswahl und die daraus resultierende Stabilität geben dem GRAVIS² die perfekte Mischung aus Sicherheit, Leistung und Präzision.

BRIDLES LIROS | MANUFACTURED BY Aero Dynamics | STA15 TECHFIBER MATERIAL

ICARO 2020

ICARO Paragliders
a brand of Fly & More GmbH
Hochries Str. 1, 83126 Flitnsbach/ Germany

www.icaro-paragliders.com icaro@icaro-paragliders.com +49 (0) 8034 / 909 700

Gravis²