



ADVANCEPI<sup>3</sup>

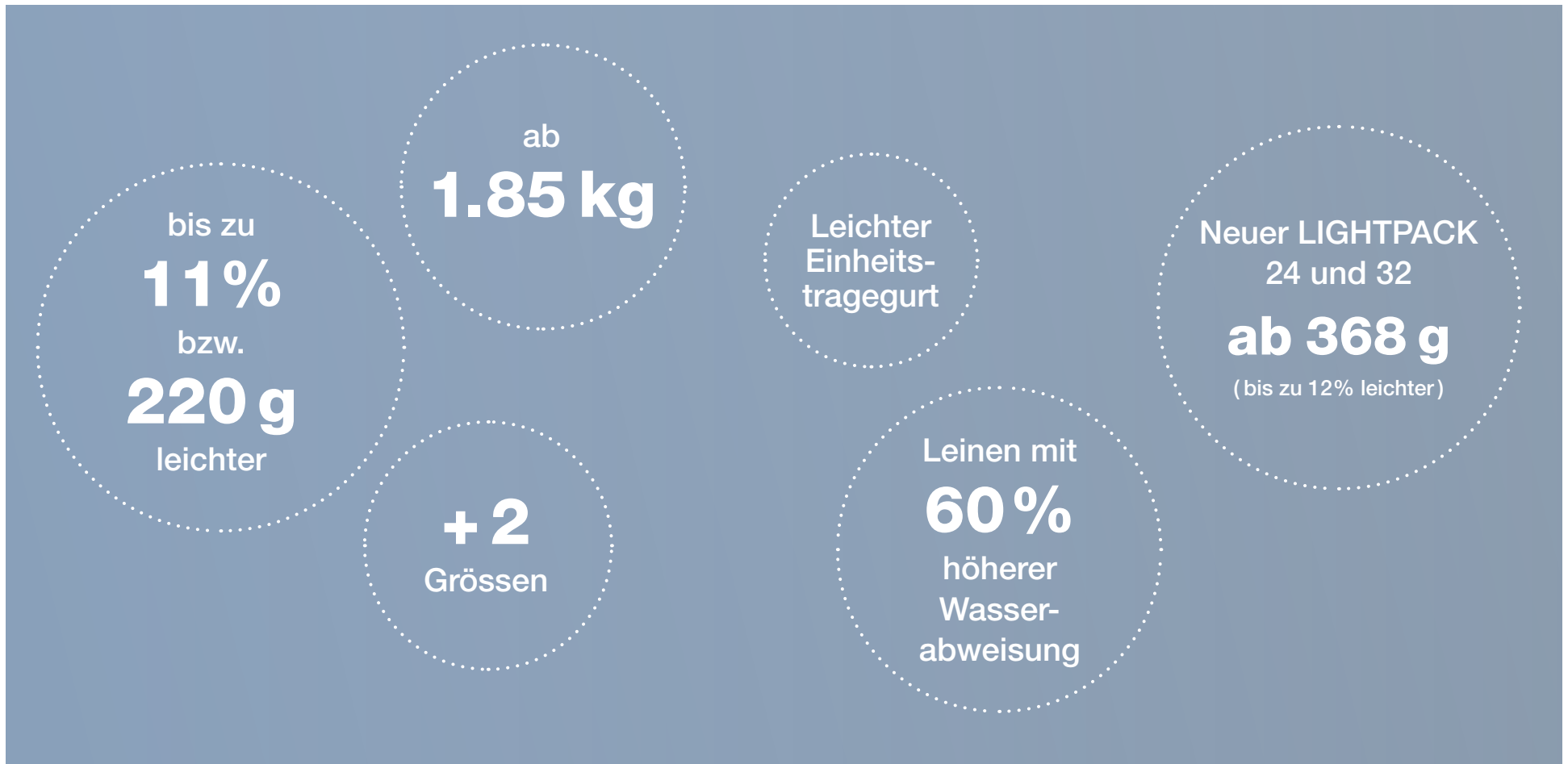
Produktpräsentation

# PI 3 – Light Versatility



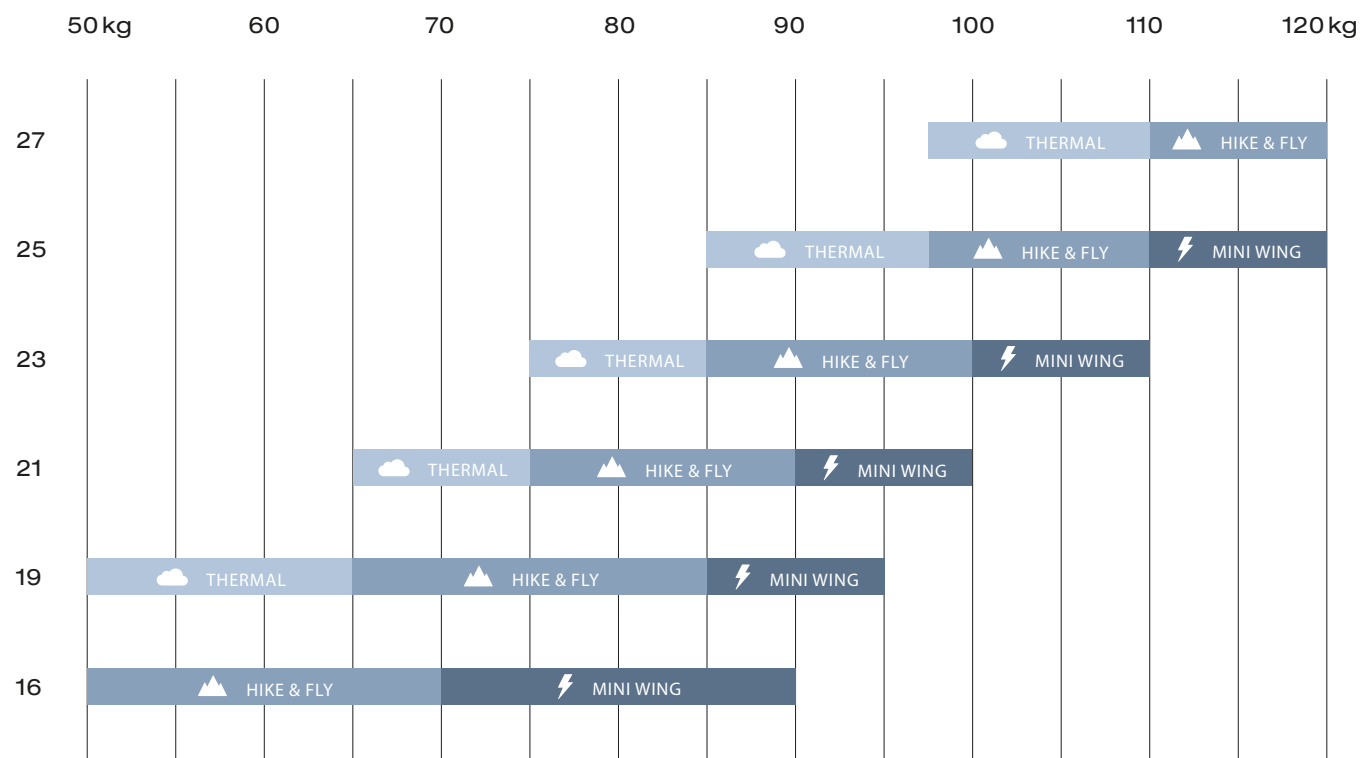
Die PI Serie bietet seit Jahren das beste Hike & Fly Gesamtpaket bezüglich Leichtigkeit in Kombination mit viel Leistung und ausgeprägtem Spassfaktor. Ursprünglich als Produkt zum Erfüllen eines spezifischen Bedürfnisses konzipiert, hat sich der PI fest in unserer Schirmpalette etabliert. Dem Produktmotto «Leichte Vielseitigkeit» wird in der dritten Generation eine noch höhere Bedeutung geschenkt: Den PI 3 gibt es in den zwei zusätzlichen Grössen 21 und 25, zudem ist er noch leichter und kompakter.

# Vergleich zum Vorgänger





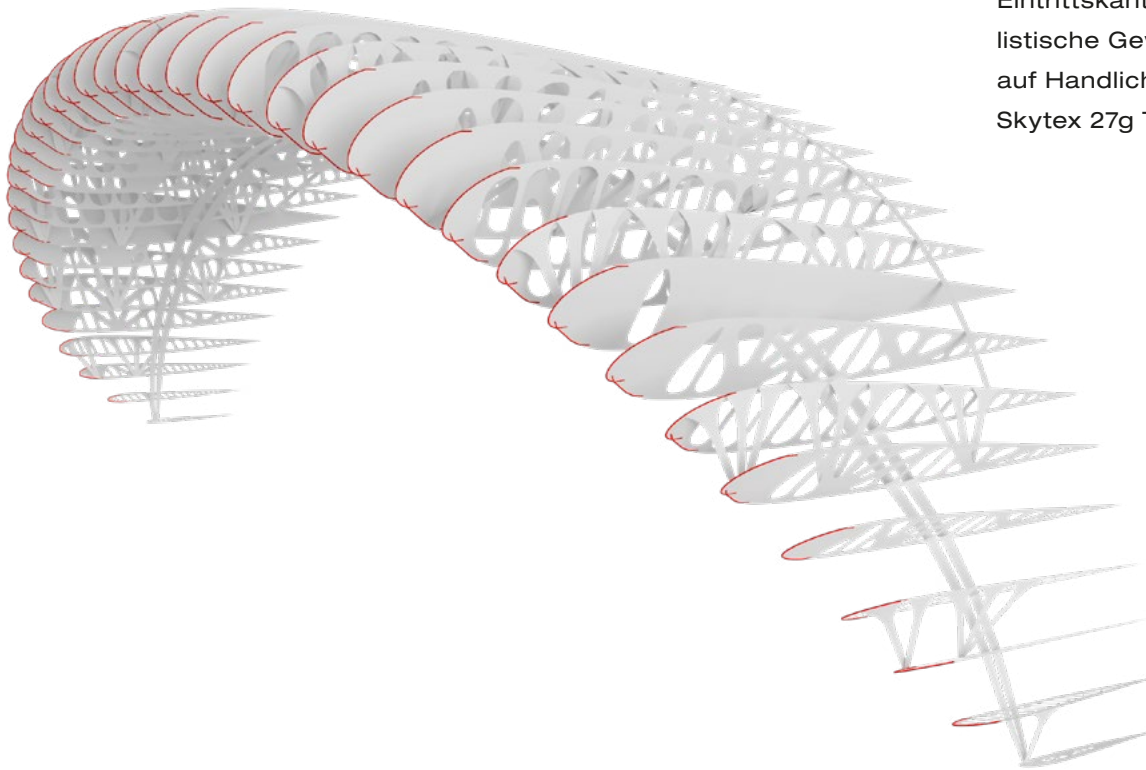
# Individuelle Einsatzbereiche



Je nach Flächenbelastung erfüllt der PI 3 die unterschiedlichsten Pilotenbedürfnisse. Im normalen Gewichtsbereich um die 3,5 kg/m<sup>2</sup> Flächenbelastung ist er ideal zum Thermikfliegen, ab 4 kg/m<sup>2</sup> bietet der PI das perfekte Hike & Fly Gerät und zum echten Action Wing wird er ab 4.5 kg /m<sup>2</sup>. Dank den zusätzlichen Grössen 21 und 25 kann sich beim PI 3 jeder Pilot exakt für eine der drei Ranges «Thermal», «Hike & Fly» oder «Mini Wing» entscheiden.

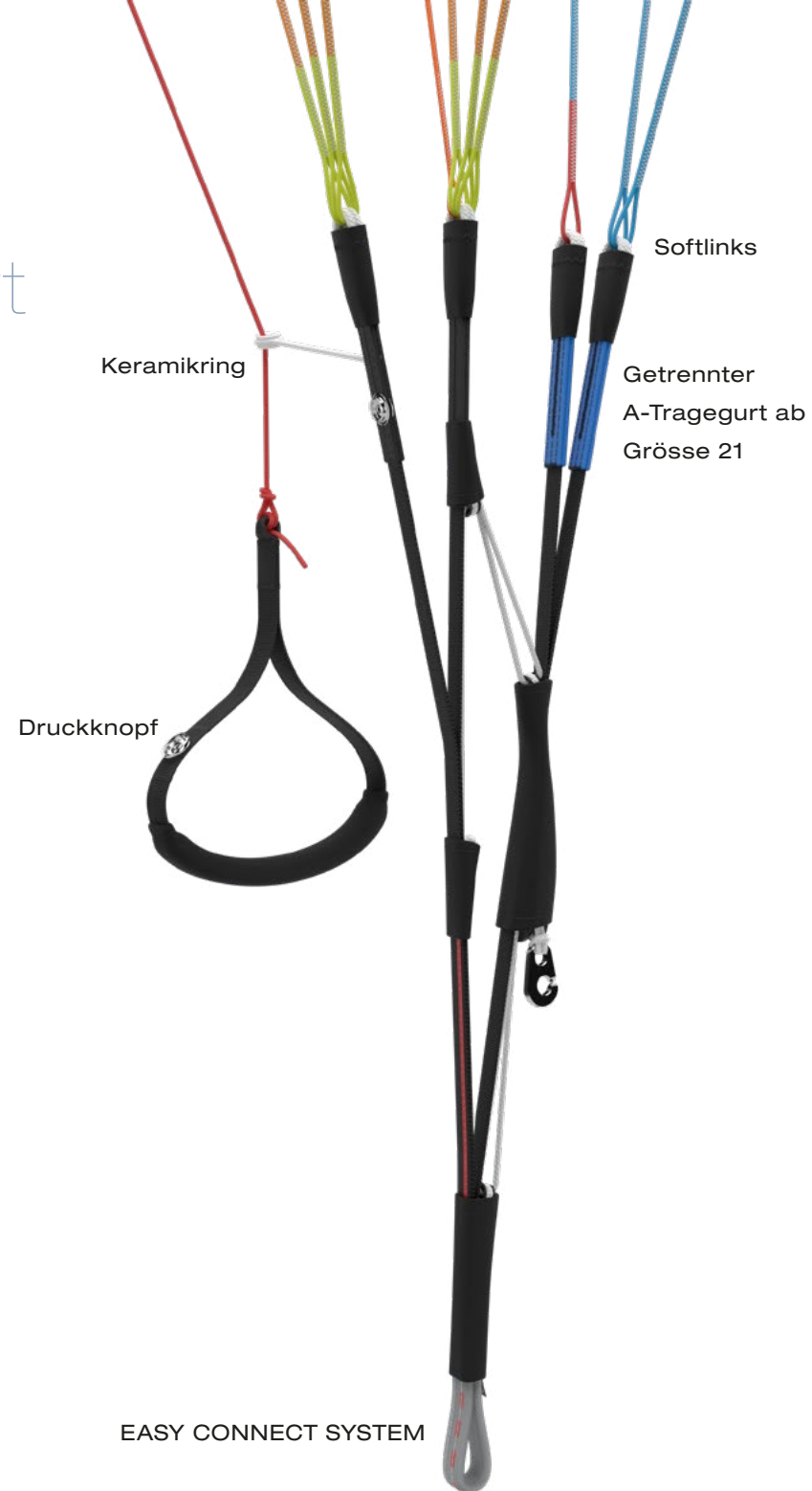
# Grössenabhängige Eigenschaften

Die 16er und 19er Grössen werden tendenziell mehr für extreme Hike & Fly bzw. Climb & Fly Abenteuer eingesetzt – sie sind kompromisslos auf minimales Gewicht und Volumen optimiert. Durch Nitinol Wires an der Eintrittskante und extrem leichtem Dominico 10D Tuch wurde das minimalistische Gewicht realisiert. Ab der Grösse 21 richtet sich der Fokus mehr auf Handlichkeit und Haltbarkeit, dort setzen wir das bewährte Porcher Skytex 27g Tuch ein und verwenden Nylon Wires.



# Neuer einheitlicher Tragegurt

Beim PI 3 gibt es nur noch eine Tragegurtversion, die Vorteile der bisherigen Versionen werden vereint. Der Tragegurt ist extrem leicht und trotzdem sehr handlich. Bei den Grössen 21 bis 27 verfügt er über getrennte A-Gurte zum Ohrenanlegen, bei den kleineren Grössen 16 und 19 wird aus Gewichtsgründen auf diese Funktion verzichtet. Wie immer bei ADVANCE Tragegurten, verfügen alle Grössen über das bewährte EASY CONNECT SYSTEM.



EASY CONNECT SYSTEM

# Modernste Edelrid Pro Dry Leinen

Der PI 3 ist der weltweit erste Gleitschirm, welcher mit den neuen Pro Dry Leinen von Edelrid ausgestattet ist. Die Pro Dry ist eine Weiterentwicklung der sehr bewährten 8000er Aramid Leine und verfügt über eine um 60% höhere Wasserabweisung. Die Leine ist extrem längenstabil und weist auch nach langem Einsatz eine überdurchschnittlich hohe Reissstabilität auf. Ebenfalls neu sind die Farben dieser unummantelten Leine, welche sich noch besser an den bisherigen ADVANCE Farbcode angleichen und das Leinensortieren weiter vereinfachen.

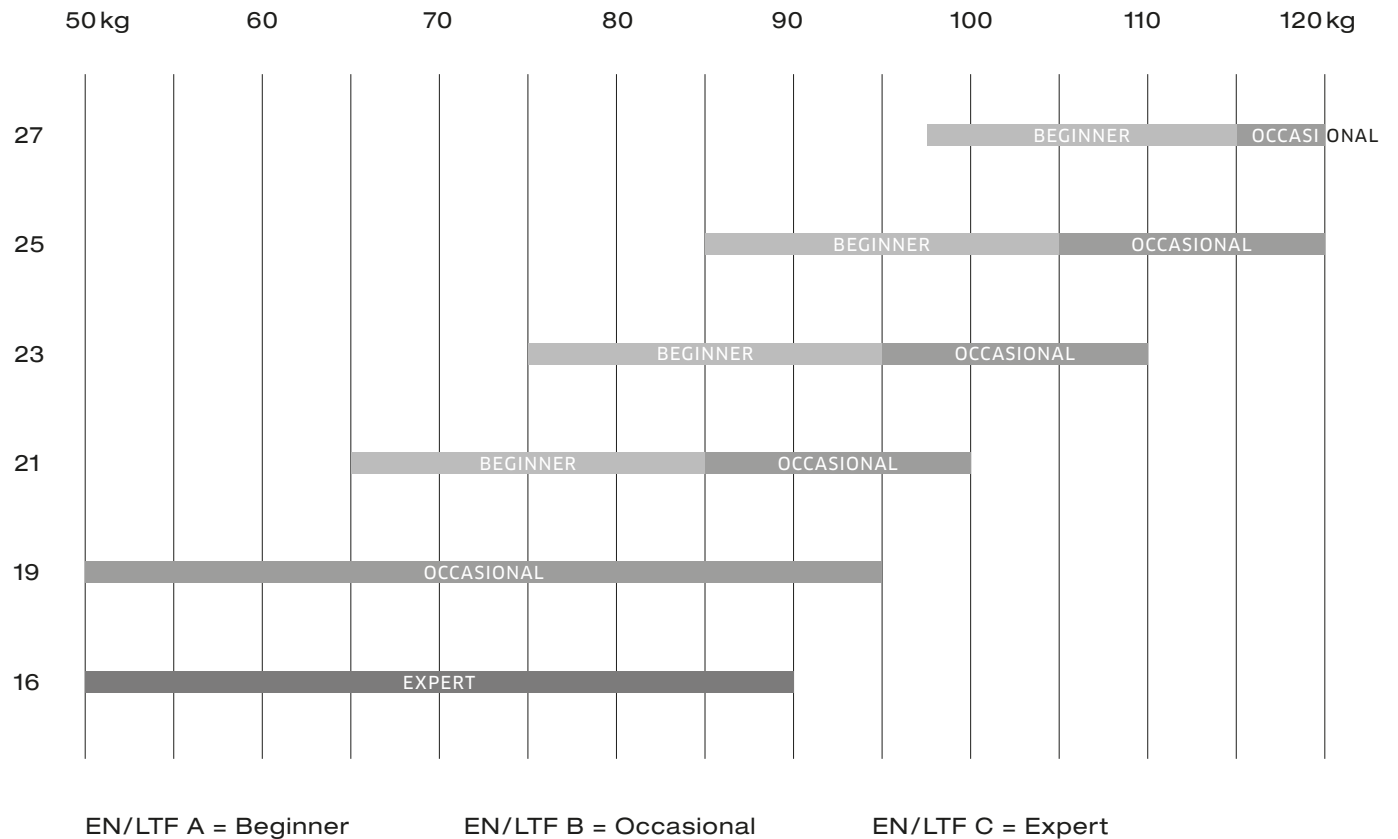


# Neuer LIGHTPACK



Der neue Rucksack wurde in die LIGHTPACK-Linie integriert und ist für den PI in den beiden Grössen 24 L (368 g) und 32 L (430 g) erhältlich. Er ist noch leichter und funktionaler als zuvor. Neue atmungsaktive Schulter- und Hüftgurte aus einem Ultra-Light-Mesh sowie ein abnehmbares Helmnetz und Pickelhalterung runden das Produkt ab. Die 16er und 19er Grössen werden standardmässig mit dem 24 L Sack geliefert, die anderen mit dem 32 L. Der Rucksack kann wie üblich als Option mit Preisreduktion abbestellt werden.

# Pilotenanforderungen



Je höher die Flächenbelastung, desto anspruchsvoller werden Flugverhalten und Handling. Kleine Flächen sind grundsätzlich agiler und anspruchsvoller, selbst wenn sie mit normaler Flächenbelastung geflogen werden. Die Zuladungen für die Anforderungskategorien Einsteiger, Gelegenheitspilot und Expert mit den zugehörigen Gütesiegeleinstufungen kannst du der Tabelle entnehmen. Neu ist, dass der PI 3 19 über den gesamten Gewichtsbereich EN/LTF B zugelassen ist.

# Lieferumfang



LIGHTPACK



COMPRESSBAG



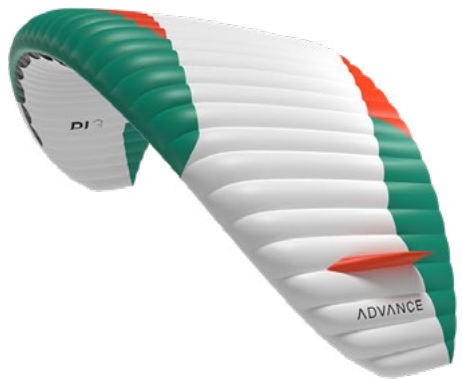
REPAIR KIT



WINDSOCK



# Farben



White



Fire

# Technische Daten

<b>PI 3</b>		<b>16</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>27</b>
Fläche ausgelegt	m <sup>2</sup>	16.0	19.0	21.0	23.0	25	27.0
Fläche projiziert	m <sup>2</sup>	14.0	16.7	18.4	20.1	21.9	23.7
Empfohlenes Startgewicht	kg	50-90	50-75	65-85	75-95	85-105	97-115
Erweitertes Startgewicht	kg		75-95	85-100	95-110	105-120	115-120
Gewicht des Schirms	kg	1.85	2.15	2.55	2.75	2.95	3.15
Streckung ausgelegt		4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Streckung projiziert		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Spannweite ausgelegt	m	8.5	9.3	9.8	10.2	10.7	11.1
Spannweite projiziert	m	7.0	7.6	8.0	8.4	8.7	9.1
Zulassung empfohlenes Startgewicht		C	B	A	A	A	A
Zulassung erweitertes Startgewicht			B	B	B	B	B
Anzahl Zellen		38	38	38	38	38	38
Anzahl Tragegurte		3	3	3+1	3+1	3+1	3+1
Maximaler Beschleunigerweg	cm	11	11	11	13	13	13

Light Versatility

ADVANCEPI<sup>3</sup>