



PI ULS

Produktpräsentation

HIKE & FLY GLEITSCHIRM



PI ULS

Light Versatility

Thermikschirm, Hike & Fly-Flügel und Miniwing in einem: Wer kennt ihn nicht, den wohl erfolgreichsten und vielseitigsten Leichtschild am Markt. Seit über 14 Jahren hebt sich die PI-Serie mit ihrer einzigartigen Kombination aus minimalem Gewicht, maximalem Spassfaktor und beeindruckender Leistung klar von den Mitbewerbern ab. Mit dem PI ULS lancieren wir nun die vierte Generation und führen die Erfolgsgeschichte der PI-Serie mit noch mehr Vielseitigkeit und weniger Gewicht weiter.



ADVANCE

Pioniergeist und Schweizer Präzision Unsere Geschichte

Ideen zum Fliegen bringen, das können wir. Seit über 30 Jahren stehen bei ADVANCE die Bedürfnisse und Wünsche der Pilotinnen und Piloten im Zentrum. Mit Schweizer Präzision verfeinern wir Modell für Modell. Höchste Qualität und absolute Zuverlässigkeit haben oberste Priorität, in der Luft wie beim Service. So sind wir vom Pionier zum Perfektionisten geworden und zu einem weltweit führenden Gesamtanbieter.





PI ULS

Light Versatility



THERMIK



HIKE & FLY



MINI WING



PI ULS

Quick facts

- **Durchgehende Grössenabstufung** in 2 m²-Schritten
- **Kleinere Flächen** bei gleichem Pilotenanspruch und Zulassung
- **Neue Grösse 14 m²** ab 1.65 kg
- **Neuer Materialmix** ab Grösse 20 m² für weniger Packvolumen und Gewicht
- **Ultraleicht-Tragegurte** für die Grösse 14 m², optional bei Grösse 16 und 18 m²
- **Neues ULS-Naming und -Design**



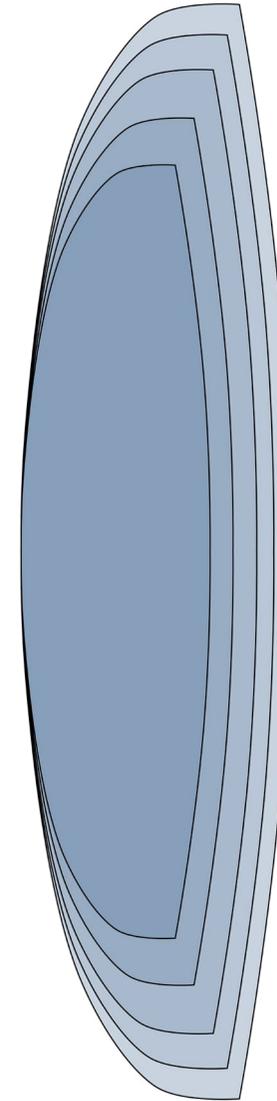


PI ULS

Größen

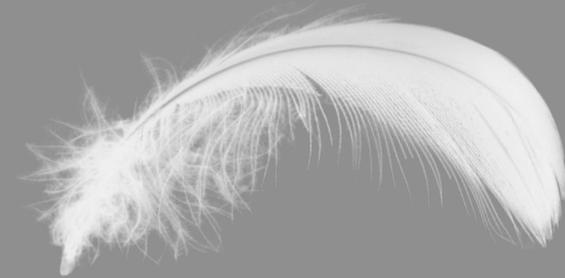
Beim PI ULS setzen wir neu eine durchgehende 2-m²-Abstufung um und schliessen damit die bisherige Lücke zwischen der 16er und 19er Grösse. Da der Trend klar zu kleineren Schirmen geht, haben wir die Flächen der grösseren Größen um 1 m² reduziert – ohne Abstriche beim Pilotenanspruch oder der Zulassung.

14
16
18
20
22
24
26





ULS



ULTRA LIGHTWEIGHT STRUCTURE

ULS STEHT FÜR KOMPROMISSLOSE
LEICHTIGKEIT KOMBINIERT MIT
MAXIMALER KOMPAKTHEIT. ULS-
PRODUKTE SIND FÜR EXTREME UND
SPEZIFISCHE EINSATZBEREICHE
KONZIPIERT.

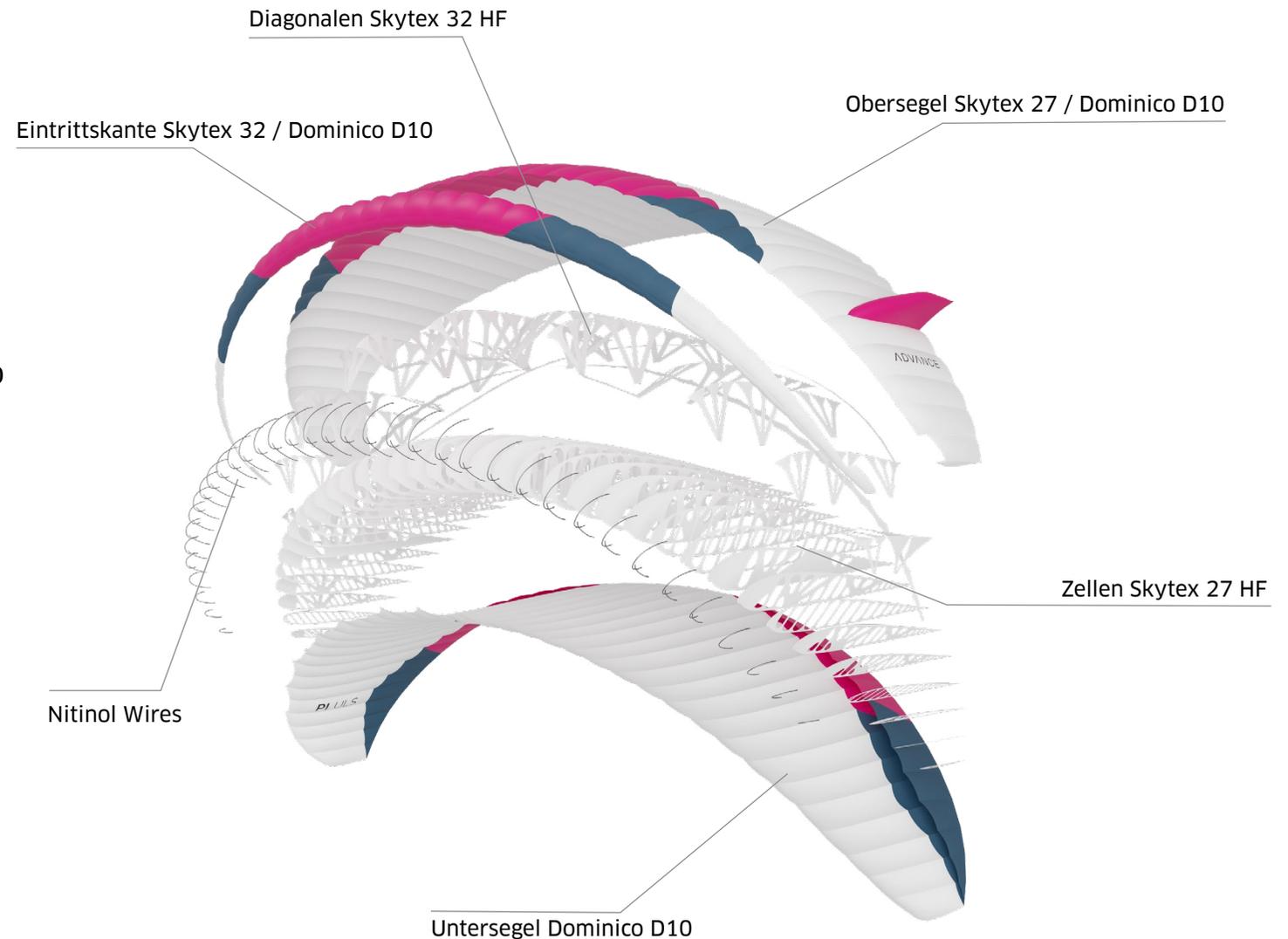


PI ULS

ULS Philosophie

LEICHTESTE ULS-MATERIALIEN

Ab Grösse 20 m² werden die PI ULS neu mit Nitinol-Wires und Dominico D10-Tuch auf dem Untersegel ausgeliefert. Das reduziert Gewicht und Packvolumen spürbar. Das Obersegel bleibt bei den grösseren Grössen aus rutschfestem Skytex 27 g gefertigt, damit der Schirm am Startplatz stabil liegt. Bei den kleineren Grössen bis 18 m² bleibt der bewährte Materialmix unverändert.





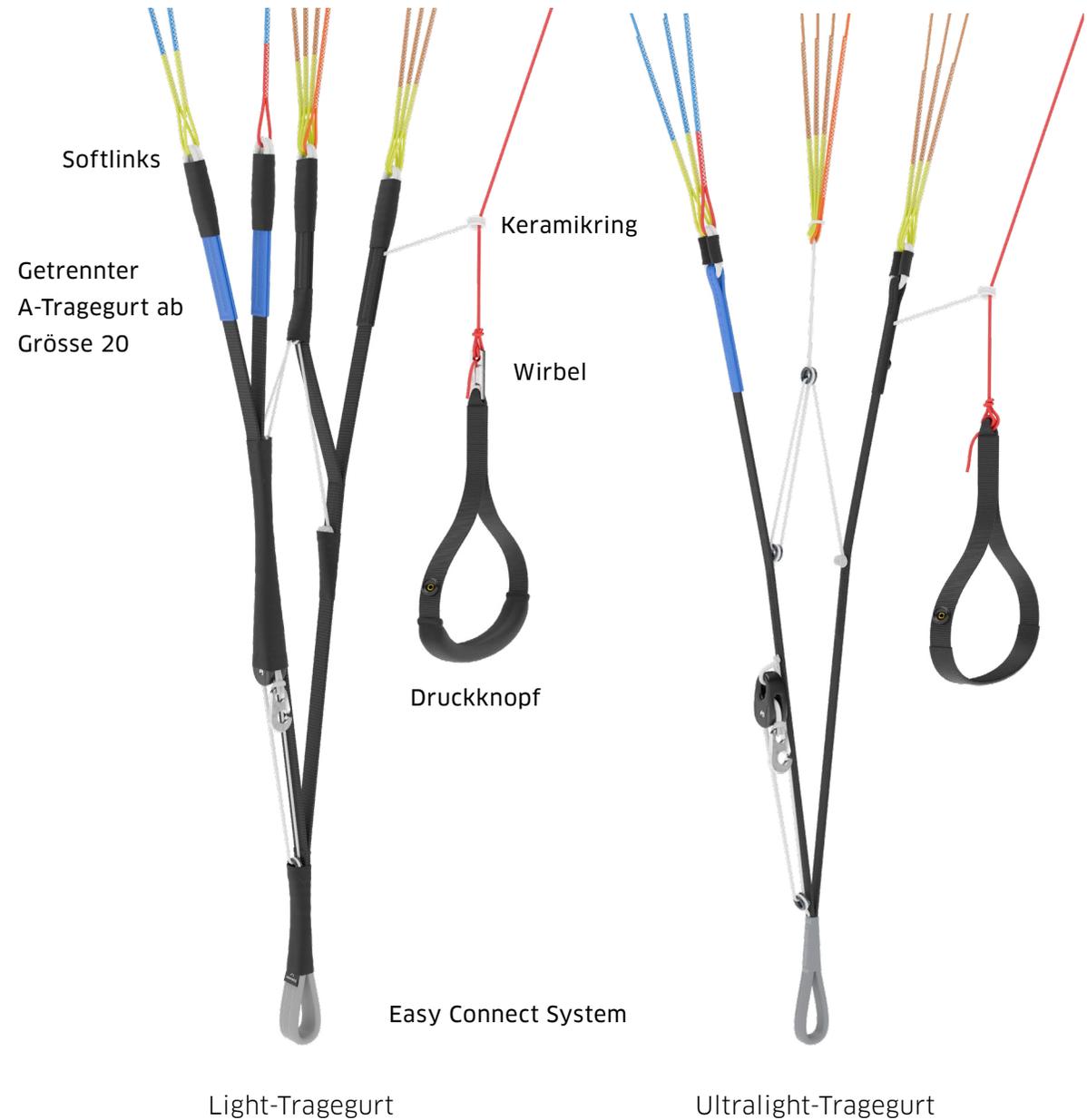
PI ULS

Features

ULTRALIGHT-TRAGEGURT

Für die kleineren PI-Größen gibt es neu einen Ultralight-Tragegurt, der 50 g leichter ist als der bisherige Leichttragegurt. Die Größe 14 m² wird standardmässig damit ausgeliefert, für die Größen 16 und 18 m² kann der Ultralight-Tragegurt optional bestellt werden.

Größe	Auslieferung	Option
14	Ultralight	-
16	Light	Ultralight
18	Light	Ultralight
20	Light	-
22	Light	-
24	Light	-
26	Light	-



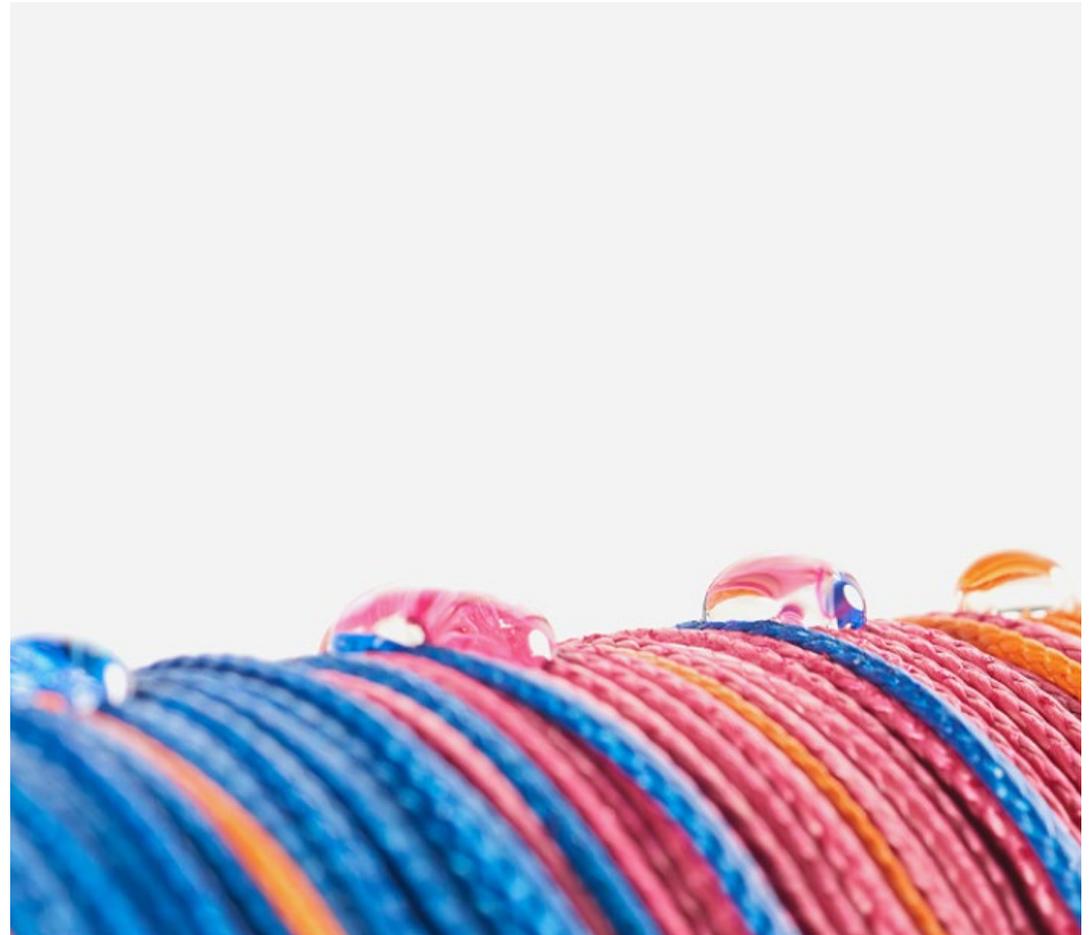


PI ULS

Features

EDELRID PRO DRY LEINEN

Die Leinen des PI ULS sind extrem längenstabil und weisen auch nach langem Einsatz eine überdurchschnittlich hohe Reissfestigkeit auf. Die farblich differenzierten Pro Dry Leinen verfügen über eine 60% höhere Wasserabweisung.





PI ULS

Lieferumfang



COMPRESSBAG ULS



REPAIR KIT



MINI WINDSOCK



GETTING STARTED

Optionen



XPACK



FLATBAG ULS



Ultralight-Tragegurt (Größen 16,18)



PI ULS

Farben



White



Spectra



PI ULS

Technische Daten

PI ULS		14	16	18	20	22	24	26
Fläche ausgelegt	m ²	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	24.0	26.0
Fläche projiziert	m ²	12.28	14.03	15.94	17.76	19.59	21.42	23.24
Zugelassenes Startgewicht	kg	TBD	50-90	50-90	58-95	67-103	76-112	85-119
Gewicht mit Light-Tragegurten	kg	-	1.85	2.05	2.45	2.65	2.85	3.05
Gewicht mit Ultralight-Tragegurten	kg	1.65	1.80	2.00	-	-	-	-
Spannweite ausgelegt	m	7.97	8.52	9.08	9.58	10.06	10.52	10.96
Spannweite projiziert	m	6.54	6.99	7.45	7.86	8.26	8.63	8.99
Streckung ausgelegt		4.5	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	3.5
Maximale Flügeltiefe	m	2.19	2.34	2.50	2.64	2.77	2.90	3.02
Anzahl Zellen		38	38	38	38	38	38	38



PI ULS

Materialien

Eintrittskante	Skytex 32 universal
Eintrittskante Grösse 14, 16, 18	DOKDO 10
Obersegel	Skytex 27 classic 2
Obersegel Grösse 14, 16, 18	DOKDO 10
Untersegel	DOKDO 10
Untersegel Grösse 14, 16, 18	DOKDO 10
Zellwände	Skytex 27 hard finish
Zellzwischenwände	Skytex 27 hard finish
Diagonalen	Skytex 32 hard finish
Spannbänder	Skytex 32 hard finish

Stammleinen	A-8001-230, -190, -130
Gallerieleinen	A-8001-090, -070, -050
Bremsleinen	A-8001-090, -070, -050
Steuerleinen	A-8001-190, A-7850-240
Stabilo	PPSLS 125
Tragegurte Light	PES/Technora 12mm / 7mm
Tragegurte Ultralight	Dyneema 6mm
Leinenschlösser	Softlink DC 300



advance.swiss