



PI ULS

Présentation du produit

PARAPENTE MARCHE & VOL



PI ULS

Light Versatility

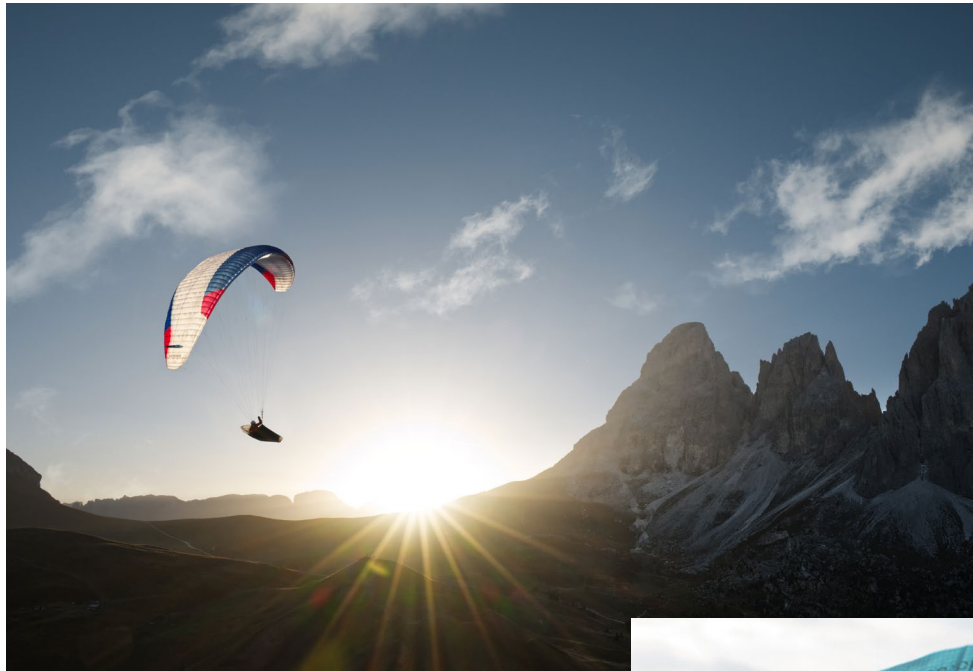
Voile thermique, aile de Marche & Vol et mini voile en une seule aile : qui ne la connaît pas – sans doute l'aile légère la plus réussie et la plus polyvalente du marché. Depuis plus de 14 ans, la série PI se distingue clairement de la concurrence grâce à sa combinaison unique de poids minimal, de plaisir de vol grâce à son pilotage agile et de performances impressionnantes. Avec la PI ULS, nous lançons aujourd'hui la quatrième génération et perpétons la légende de la série PI avec encore plus de polyvalence et moins de poids.



ADVANCE

L'esprit pionnier et la précision suisse Notre histoire

Permettre à nos idées de voler, voilà ce que nous faisons. Depuis plus de 30 ans, chez ADVANCE nous avons toujours placé les besoins et les souhaits de nos pilotes au premier plan. Avec la précision suisse, nous affinons modèle après modèle : la plus haute qualité et une fiabilité absolue sont prioritaires, tant en l'air que dans nos services. Ainsi, de pionniers nous sommes devenus des perfectionnistes, et un fournisseur global de premier plan dans le monde entier.





PI ULS

Light Versatility



THERMIQUE



MARCHE & VOL



MINI VOILE



PI ULS

Quick facts

- **Gradation continue** des tailles par intervalles de 2 m²
- **Plus petites surfaces** avec la même accessibilité pour les pilotes
- **Nouvelle taille** 14 m² à partir de 1,65 kg
- **Nouveau mélange de matériaux** à partir de la taille 20 m² pour un volume et un poids réduits
- **Élévateurs ultralégers** pour la taille 14 m², en option pour les tailles 16 et 18 m²
- **Nouvelle dénomination et nouveau design ULS**



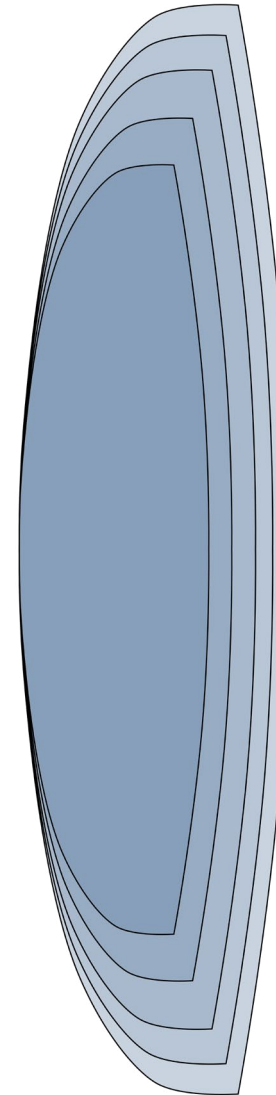


PI ULS

Tailles

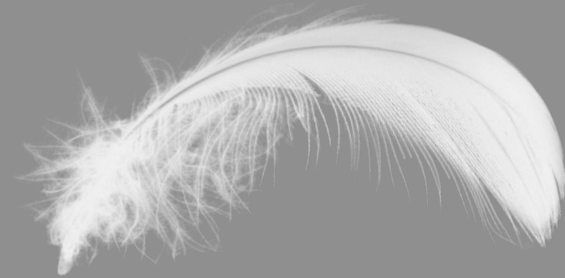
La PI ULS dispose désormais d'une gradation continue de 2 m², comblant ainsi l'écart qui existait auparavant entre les tailles 16 et 19. La tendance s'orientant clairement vers des voiles plus petites, nous avons réduit la surface des plus grandes tailles de 1 m², sans compromettre l'accessibilité de pilotage ou la certification.

14
16
18
20
22
24
26





ULS



ULTRA LIGHTWEIGHT STRUCTURE

ULS EST SYNONYME DE LÉGÈRETÉ SANS COMPROMIS ET DE COMPACITÉ MAXIMALE. NOS PRODUITS ULS ONT ÉTÉ DÉVELOPPÉS POUR DES DOMAINES D'APPLICATION EXTRÊMES ET SPÉCIFIQUES.

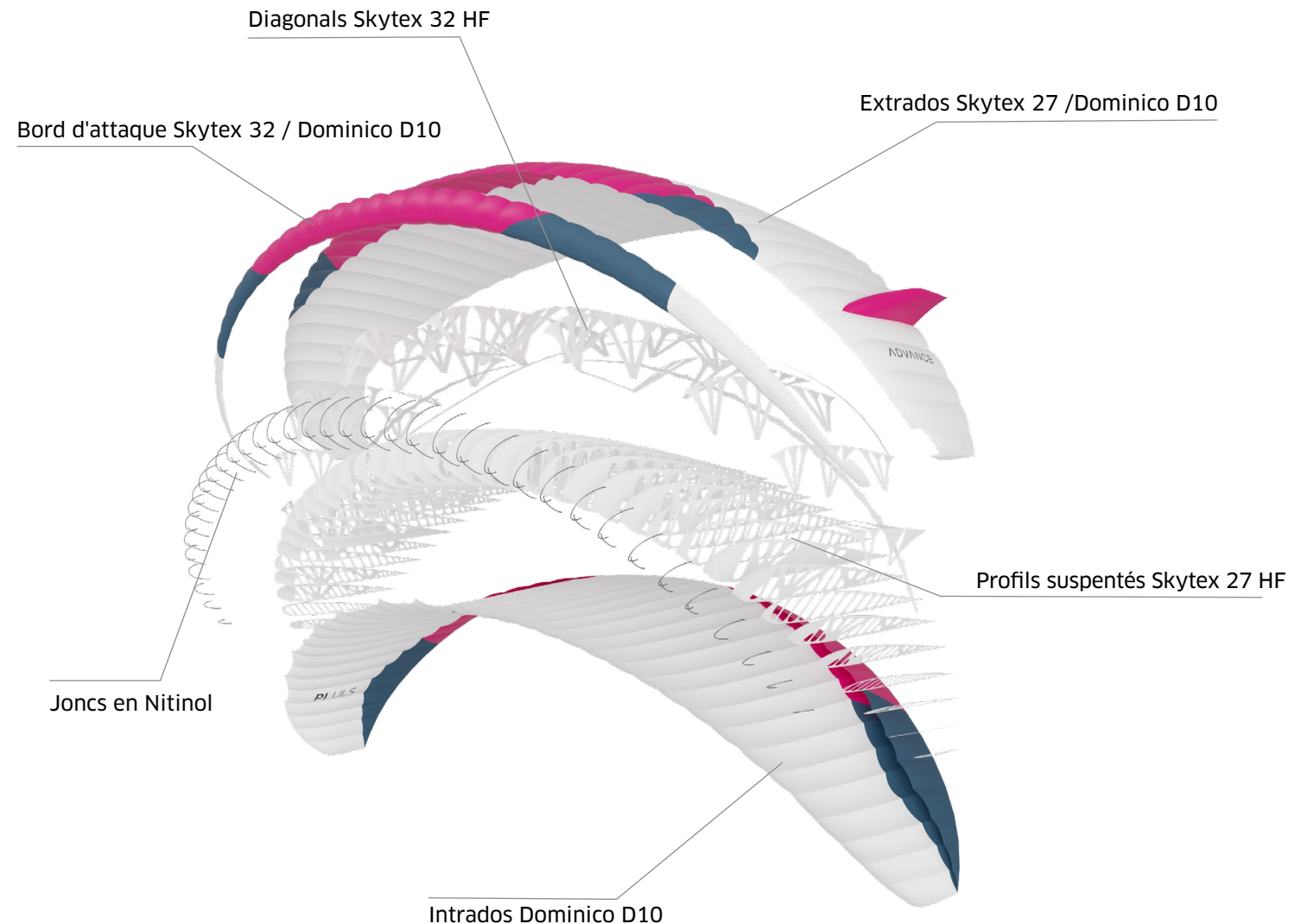


PI ULS

La philosophie ULS

LES MATÉRIAUX HAUT DE GAMME LES PLUS LÉGERS

À partir de la taille 20 m², la PI ULS sera désormais livrée avec des joncs en Nitinol et un tissu Dominico D10 sur l'intrados. Cela réduit considérablement le poids et le volume une fois pliée. L'extrados des plus grandes tailles est toujours fabriquée en Skytex 27 g, plus résistant au glissement, ce qui facilite la manipulation sur les décollages glissants. Pour les plus petites tailles jusqu'à 18 m², le mélange de matériaux éprouvé reste inchangé.





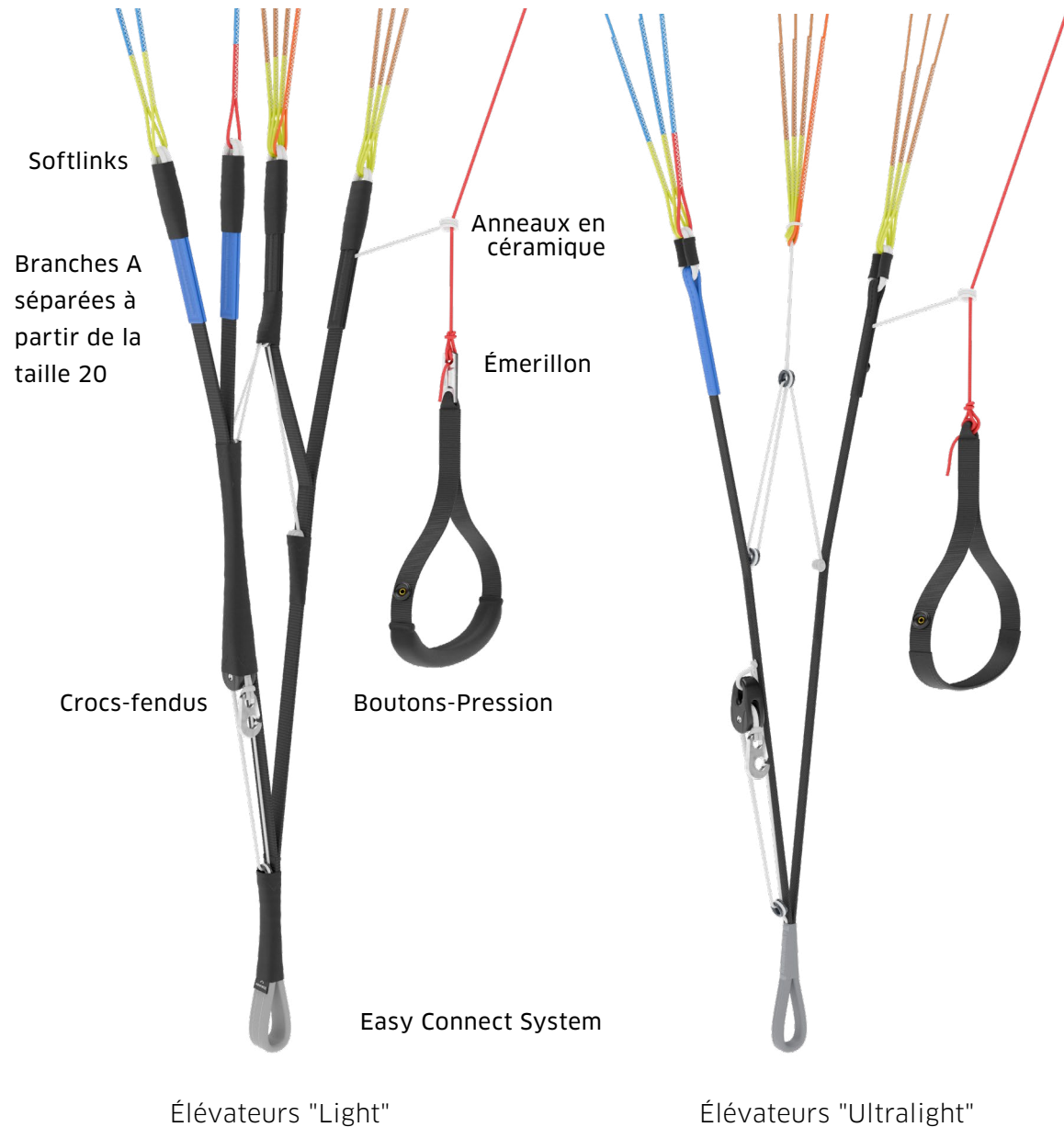
PI ULS

Features

ÉLÉVATEURS ULTRALÉGERS

Pour les tailles PI plus petites, il existe désormais des élévateurs ultralégers qui pèsent 50 g de moins que les élévateurs légers précédents. La taille 14 m² est équipée de série, tandis que les élévateurs ultralégers peuvent être commandés en option pour les tailles 16 et 18 m².

Taille	Livraison	Option
14	Ultralight	-
16	Light	Ultralight
18	Light	Ultralight
20	Light	-
22	Light	-
24	Light	-
26	Light	-



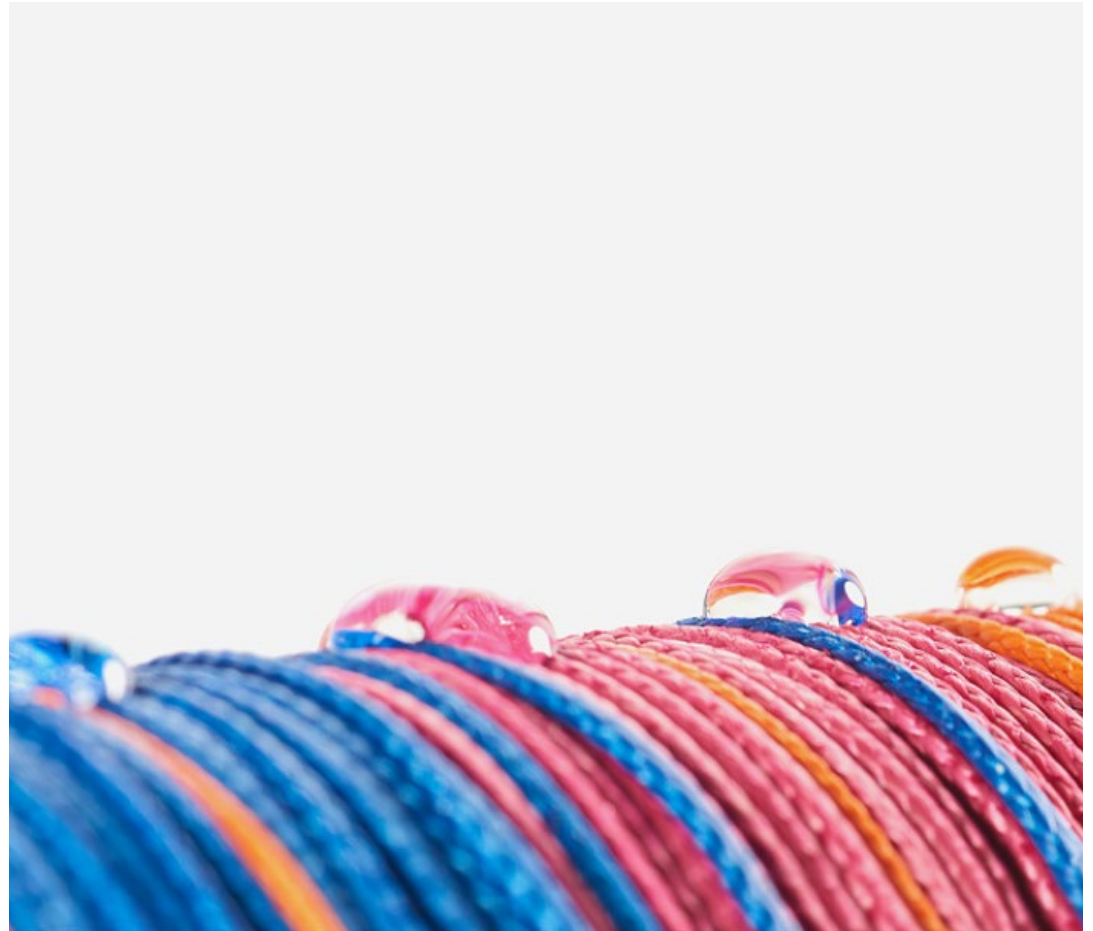


PI ULS

Features

DES SUSPENTES EDELRID PRO DRY ULTRAMODERNES

Les suspentes de la PI ULS sont extrêmement stables en longueur et présentent une résistance à la rupture bien supérieure, même après une longue utilisation. Ces suspentes Pro Dry de couleurs différenciées disposent d'une résistance à l'eau 60% supérieure.





PI ULS

Contenu de la livraison



COMPRESSBAG ULS



REPAIR KIT



MINI WINDSOCK



GETTING STARTED

Options



XPACK



FLATBAG ULS



Élévateurs "Ultralight" (Tailles 16,18)

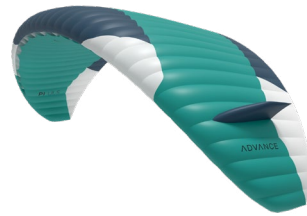


PI ULS

Couleurs



White



Spectra



PI ULS

Données techniques

PI ULS		14	16	18	20	22	24	26
Surface à plat	m²	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	24.0	26.0
Surface projetée	m²	12.28	14.03	15.94	17.76	19.59	21.42	23.24
Plage de poids homologuée	kg	TBD	50-90	50-90	58-95	67-103	76-112	85-119
Poids avec élévateurs "Light"	kg	-	1.85	2.05	2.45	2.65	2.85	3.05
Poids avec élévateurs "Ultralight"	kg	1.65	1.80	2.00	-	-	-	-
Envergure	m	7.97	8.52	9.08	9.58	10.06	10.52	10.96
Envergure projetée	m	6.54	6.99	7.45	7.86	8.26	8.63	8.99
Allongement		4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Allongement projeté		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Corde maximum	m	2.19	2.34	2.50	2.64	2.77	2.90	3.02
Cellules		38	38	38	38	38	38	38



PI ULS

Matériaux

Bord d'attaque	Skytex 32 universal
Bord d'attaque Taille 14, 16, 18	DOKDO 10
Extrados	Skytex 27 classic 2
Extrados Taille 14, 16, 18	DOKDO 10
Intrados	DOKDO 10
Intrados Taille 14, 16, 18	DOKDO 10
Profils suspendés	Skytex 27 hard finish
Profils non suspendés	Skytex 27 hard finish
Diagonales	Skytex 32 hard finish
Bandeau de tension	Skytex 32 hard finish

Suspentes principales	A-8001-230, -190, -130
Galerie	A-8001-090, -070, -050
Freins	A-8001-090, -070, -050
Commandes	A-8001-190, A-7850-240
Stabilo	PPSLS 125
Elévateurs "Light"	PES/Technora 12mm / 7mm
Elévateurs "Ultralight"	Dyneema 6mm
Maillons	Softlink DC 300



advance.swiss