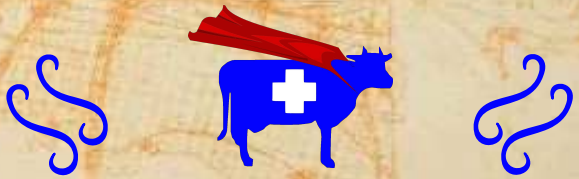
"La simplicité est la sophistication suprême."
Léonard de Vinci

FLYFAT.CH

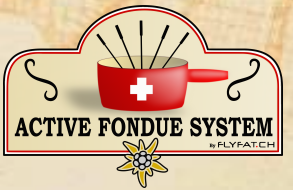
PARAGLIDERS & MORE

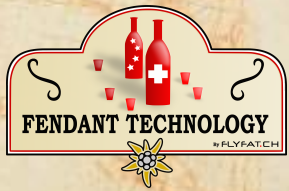


EDITION SPECIALE COUPE ICARE 2019

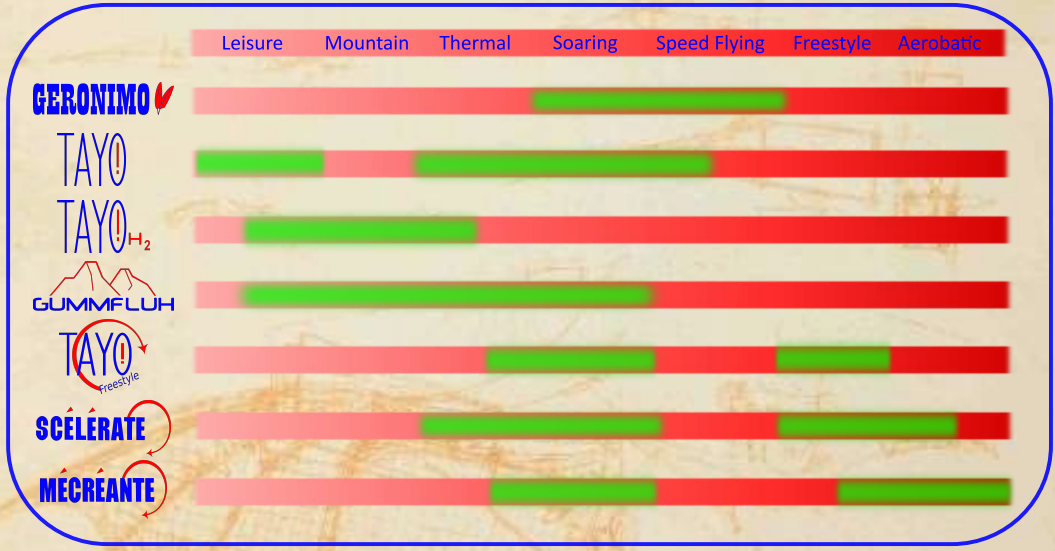
En 2019, la Coupe Icare rend hommage à Léonard de Vinci.

À l'occasion de la 46e Coupe Icare, l'équipe FLYFAT.CH vous invite à découvrir sa gamme de parapentes : sur notre stand, dans le ciel ou encore à travers cette brochure "EDITION SPECIALE COUPE ICARE 2019". Nous parteagons avec vous les citations du "génie italien de la Renaissance", qui nous inspirent au quotidien dans notre travail de conception d'ailes volantes.





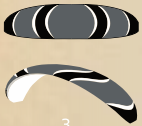
FLYFAT.CH



Porcher SPORT
EDELRID
COUSIN TRESTEC
LIROS
PEGUET
FlugSau

GERONIMO

Tailles	12 - S	14 - M
Nb de cellules	27	
Surface projetée.	11.08 m²	12.81 m²
Surface à plat	12.76 m²	14.76 m²
Envergure projetée	6.199 m	6.663 m
Envergure à plat	7.5 m	8.1 m
Allongement projeté	3.46	
Allongement à plat	4.4	
Corde	1.992 m	2.142 m



Leisure Mountain Thermal Soaring Speed Flying Freestyle Aerobatic

"Une fois que vous aurez goûté au vol, vous marcherez à jamais les yeux tournés vers le ciel, car c'est là que vous êtes allés, et c'est là que toujours vous désirerez ardemment retourner."
Léonard de Vinci
FLYFAT.CH

TAYO

Tailles	XS	S	M	L
Nb de cellules	29			
Surface projetée.	14.127 m²	15.894 m²	15.571 m²	19.426 m²
Surface à plat	16.0 m²	18.0 m²	19.9 m²	22.0 m²
Envergure projetée	7.032 m	7.458 m	7.842 m	8.245 m
Envergure à plat	8.485 m	9.0 m	9.463 m	9.95 m
Allongement projeté	3.499			
Allongement à plat	4.5			
Corde	2.372m	2.516 m	2.646 m	2.782 m
Poids voile	2.75 kg	3.0 kg	3.3 kg	3.6 kg
PTV	max 100 kg	65-85 kg	80-100 kg	95-115 kg
Certification	Load max 100 kg	EN C	EN C	Load max 125 kg
Vitesses	Trims fermés 39 km/h *** Trims ouverts 44 km/h			

Leisure Mountain Thermal Soaring Speed Flying Freestyle Aerobatic

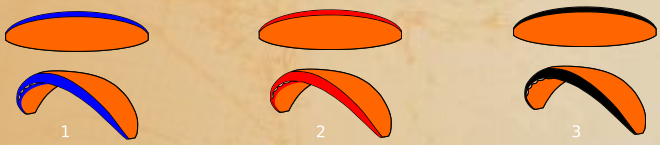
FLYFAT.CH

"Avant d'écrire sur les volatiles,
fais un livre des choses insensibles
qui descendent dans l'air sans le vent
(autrement dit les lois de la pesanteur et
de la chute des corps) et un autre de celles
qui descendent avec le vent (autrement dit les
lois de la résistance de l'air et de l'aérodynamique)."

Léonard de Vinci

TAYO H2

Tailles	XS	S	M	L
Nb de cellules	29			
Surface projetée.	14.127 m²	15.894 m²	15.571 m²	19.426 m²
Surface à plat	16.0 m²	18.0 m²	19.9 m²	22.0 m²
Envergure projetée	7.032 m	7.458 m	7.842 m	8.245 m
Envergure à plat	8.485 m	9.0 m	9.463 m	9.95 m
Allongement projeté	3.499			
Allongement à plat	4.5			
Corde	2.372m	2.516 m	2.646 m	2.782 m
Poids voile	2.25 kg	2.45 kg	2.65 kg	2.85 kg
PTV	max 100 kg	65-85 kg	80-100 kg	95-115 kg
Certification	Load max 100 kg	EN C	EN C	Load max 125 kg
Vitesses	Trims fermés 39 km/h *** Trims ouverts 44 km/h			

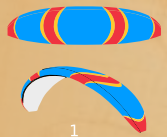


Leisure Mountain Thermal Soaring Speed Flying Freestyle Aerobatic

FLYFAT.CH
"Pour donner la vraie science du mouvement des oiseaux dans l'air, il est nécessaire d'établir d'abord la science des vents, laquelle explique les mouvements de l'eau et elle-même. Et cette science fera échelle pour venir à la connaissance des volatiles dans l'air et le vent."
Léonard de Vinci

GUMMFLUH

Tailles	XXS	XS	S	M	L
Nb de cellules	47				
Surface projetée.	16.91 m²	18.69 m²	20.47 m²	22.25 m²	24.03 m²
Surface à plat	19.50 m²	21.55 m²	23.60 m²	25.65 m²	27.70 m²
Envergure projetée	8.16 m	8.58 m	8.98 m	9.36 m	9.73 m
Envergure à plat	10.02 m	10.53 m	11.02 m	11.49 m	11.94 m
Allongement projeté	3.94				
Allongement à plat	5.15				
Corde	2.36m	2.48m	2.59 m	2.70 m	2.81 m
Poids voile	3.1 kg	3.4 kg	3.7 kg	4.0 kg	4.3 kg
PTV	45-65 kg	55-75 kg	65-85 kg	80-100 kg	95-115 kg
Certification Tests en Vol			EN B		
Certification Tests de Résistance	EN 926-1 & LTF NFL II-91/09 chapter 3				



Leisure Mountain Thermal Soaring Speed Flying Freestyle Aerobatic

"Les détails font la perfection,
et la perfection n'est pas un détail."
Léonard de Vinci
FLYFAT.CH

TAYO Freestyle

Tailles	S	M	L	XL
Nb de cellules	29			
Surface projetée.	15.894 m²	17.571 m²	19.426 m²	21.192 m²
Surface à plat	18.0 m²	19.9 m²	22.0 m²	24.0 m²
Envergure projetée	7.458 m	7.842 m	8.245 m	8.612 m
Envergure à plat	9.0 m	9.463 m	9.95 m	10.392 m
Allongement projeté	3.499			
Allongement à plat	4.5			
Corde	2.516 m	2.646 m	2.782 m	2.905 m
Poids voile	3.7 kg	3.9 kg	4.3 kg	4.5 kg
PTV	65-85 kg	80-100 kg	95-115 kg	110-130 kg
Certification prévue	EN 926-1 & LTF NFL II-91/09 chapter 3			
Vitesses	Trims fermés : 39 km/h *** Trims ouverts : -- km/h			

Leisure Mountain Thermal Soaring Speed Flying Freestyle Aerobatic

"Jamais le soleil ne voit l'ombre."

Léonard de Vinci

SCELERATE

Tailles	S	M
Nb de cellules	54	
Surface projetée.	17.35 m²	19.09 m²
Surface à plat	20 m²	22 m²
Envergure projetée	8.534 m	8.951 m
Envergure à plat	10.44 m	10.95 m
Allongement projeté	4.2	
Allongement à plat	5.45	
Corde	2.35 m	2.47 m
PTV	max 105	max 125
Certification	EN 926-1 & LTF NFL II-91/09 ch.3	

"Écris sur le mouvement sous l'eau
et tu auras le vol des oiseaux dans l'air."
Léonard de Vinci
FLYFAT.CH

MECREANTE

En Finalisation
Pro Acro

Leisure Mountain Thermal Soaring Speed Flying Freestyle Aerobatic

"La sagesse est fille de l'expérience."
Léonard de Vinci
FLYFATCH

SWISS MADE

POYA

Scannez ici pour découvrir comment est produite la POYA !

En 2011, nous avons conçu et fabriqué notre premier parapente à Château-d'Oex, en Suisse. Puis, lorsque nous avons developpé la TAYO, l'idée de proposer une aile Swiss Made dans notre gamme est alors apparue ; La POYA est ainsi née...

SHOP

Scanner le code QR et s'abonner pour garder le contact !

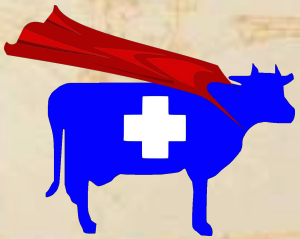
www.flyfat.ch

"L'oiseau n'en est pas moins un organisme qui opère par voie mathématique. Il est donc au pouvoir de l'homme de réaliser tous les mouvements de l'oiseau. Il ne le fera pas avec une efficacité égale, mais cela s'entend seulement de la puissance de l'équilibre. Je dirais donc qu'à cet instrument composé par l'homme, s'il manque l'âme de l'oiseau, il faut lui en donner une d'après l'âme de l'homme."

Léonard de Vinci

FLYFAT.CH

PARAGLIDERS & MORE



ROUTE DE FOREL 34 / 1091 GRANDVAUX / INFO@FLYFAT.CH