

OBSESSION²

	XS*	S	M	L	XL*
Startgewicht / Take off weight	55 - 80 kg	60 - 95 kg	80 - 110 kg	95- 130 kg	110- 150 kg
Fläche ausgelegt / Wing area flat	24,5 m ²	26,5 m ²	28,5 m ²	30,5 m ²	33 m ²
Fläche projiziert / Wing area project	21,15 m ²	22,87 m ²	24,6 m ²	26,32 m ²	28,48 m ²
Spannweite ausgelegt / Wing span flat	11,5 m	11,96 m	12,4 m	12,84 m	13,34 m
Spannweite projiziert / Wing span project	9,21 m	9,57 m	9,93 m	10,27 m	10,68 m
Streckung ausgelegt / Aspect ratio flat	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Streckung projiziert / Aspect ratio flat project	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01
Zellenzahl / Number of chambers	55	55	55	55	55
V-Trim / V-Trim	~38 Km/h	~38 Km/h	~38 Km/h	~38 Km/h	~38 Km/h
V-Min / V-Min	~23 Km/h	~23 Km/h	~22 Km/h	~22 Km/h	~22 Km/h
V-Max / V-Max	~55 Km/h	~55 Km/h	~55 Km/h	~54 Km/h	~54 Km/h
Konstruktionsart ; Besonderheiten	AFS, V-Tapes, Zugbänder, Mylar Fix System; Geteilter A-Tragegurt,	AFS, V-Tapes, Zugbänder, Mylar Fix System; Geteilter A-Tragegurt,	AFS, V-Tapes, Zugbänder, Mylar Fix System; Geteilter A-Tragegurt	AFS, V-Tapes, Zugbänder, Mylar Fix System; Geteilter A-Tragegurt	AFS, V-Tapes, Zugbänder, Mylar Fix System; Geteilter A-Tragegurt
Features	AFS, V-Tapes, Tension Stripes, Mylar Fix System, Split A-Riser	AFS, V-Tapes, Tension Stripes, Mylar Fix System, Split A-Riser	AFS, V-Tapes, Tension Stripes, Mylar Fix System, Split A-Riser	AFS, V-Tapes, Tension Stripes, Mylar Fix System, Split A-Riser	AFS, V-Tapes, Tension Stripes, Mylar Fix System, Split A-Riser
Zahl der Tragegurte / Number of risers	5	5	5	5	5
Zahl der Leinenstockwerke / Number of lines storeys	3 / 2	3 / 2	3 / 2	3 / 2	3 / 2
Fußbeschleuniger ; Trimmer / Accelerator ; Trimmer	Fußbeschleuniger / Accelerator	Fußbeschleuniger / Accelerator	Fußbeschleuniger / Accelerator	Fußbeschleuniger / Accelerator	Fußbeschleuniger / Accelerator
Kappengewicht / Glider weight	4,9 kg	5,3 kg	5,7 kg	6,1 kg	6,5 kg
DHV Trimmsspeed Test	DHV 1-2 *	DHV 1-2	DHV 1-2	DHV 1-2	DHV 1-2 *
DHV V-Max Test	DHV 1-2 *	DHV 1-2	DHV 1-2	DHV 1-2	DHV 1-2 *
Materialeinsatz / Material	Hersteller / Producer	Bezeichnung / Name	Material / Material		
Obersegel / Top sail	Porcher Marine, NCV,	Skytex 40 / Skytes36	High Tanacity Nylon 6.6		40g/m ² / 36g/m ²
Untersegel / Bottom sail	France	Skytex 40 / Skytes36	High Tanacity Nylon 6.6		40g/m ² / 36g/m ²
Profile / Profile		Skytex 36	High Tanacity Nylon 6.6		36g/m ²
V-Rippen / V-Rips		Skytex 36	High Tanacity Nylon 6.6		36g/m ²
Verstärkungen / Reinforcement	Porcher Marine	W420	Gewicht 180 g/m ²		
Verstärkungen Mylar an Öffnung / Reinforcement Mylar	Dimension-Polyant	P260	Gewicht 260 g/m ²		
Kaskaden, Bremsleinen, Stammleinen / Brake Lines, Main Lines	Liros, Rosenberger	PPSL120/160/200/275,DSL70,DC60	Dyneema		
Tragegurte / Risers	Techni Sangles, France	22mm / 1100kg BS / 25g/m	High Tanacity Polyester Yarn		