



## *Mistral 4, DHV-Gütesiegel 1-2*



### DHV Testberichte:

- ▶ Swing Mistral 4, Größe 22
- ▶ Swing Mistral 4, Größe 24
- ▶ Swing Mistral 4, Größe 26
- ▶ Swing Mistral 4, Größe 28
- ▶ Swing Mistral 4, Größe 30

### **MISTRAL 4: Erfolg hat Nachwuchs**

Der Mistral 3 setzte vor zwei Jahren die Messlatte sehr hoch und gehört zu den leistungsstärksten Gleitschirmen in der Klasse DHV 1-2. Dementsprechend groß war die Herausforderung für das SWING-Entwicklungsteam, diesen Schirm nennenswert zu verbessern. Doch mit großer Hartnäckigkeit gelang dem Team der Durchbruch: „Der Mistral 4 wird alles übertreffen und jeden überraschen!“, verspricht Konstrukteur und Wettkampfpilot Michael Hartmann.

### **Der Richtige für mich?**

Vom streckenambitionierten Thermikjäger über den sicherheitsorientierten Rücksteiger bis hin zum spaßorientierten Gelegenheitspiloten - der MISTRAL 4 weckt sportliche Begeisterung in jedem. Mit seiner außergewöhnlichen Ausgewogenheit, seinem feinfühligem Handling, Flugdynamik und vor allem seiner Spitzenleistung wird er sogar Wenigflieger aus ihrem Winterschlaf reißen! Hohe Sicherheitsreserven



sind für SWING selbstverständlich.

### Der Leistungssprung:

In Punkto Sicherheit gab es am Mistral 3 nichts zu verbessern; im Visier der Konstrukteure und Testpiloten lag also von Anfang an die Leistung. Ein wichtiger limitierender Faktor ist der Widerstand, und genau an diesem Punkt setzte das Team an, optimierte das Strömungsprofil des Flügels und reduzierte das Leinenmaterial um 20%. Das entspricht etwa einer Leinenlänge von 70 Metern! Das Ergebnis ist ein Schirm, der gegenüber seinem Vorgänger einen spürbaren Leistungssprung verzeichnen konnte ohne an Sicherheit einzubüßen. Das Handling ist noch einen Tick spritziger und direkter geworden.



### Hoch hinaus:

Beim Aufdrehen zeigt sich der Mistral 4 von seiner besten Seite: Der Biss zum sauberen und spurtreuen Steigen ist auch im unruhigen und engen Aufwind deutlich spürbar. Direktere Steuerdrücke und ein sehr angenehmes Kappenfeedback ermöglichen auch frühzeitige und präzise Eingriffe.

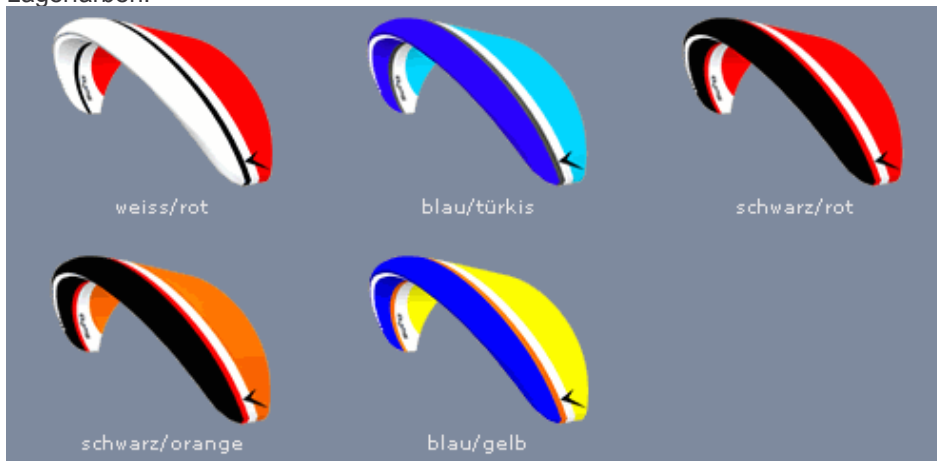


### Meister der Königsklasse:

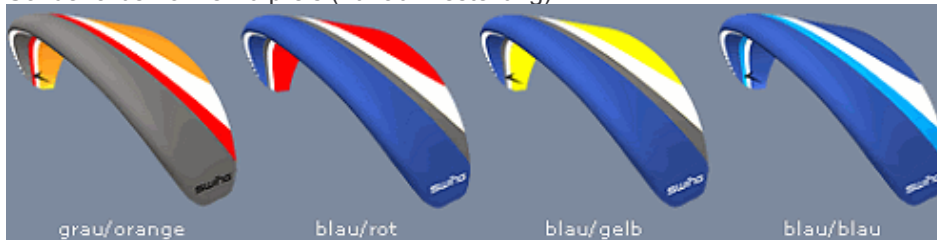
In der Königsklasse DHV 1-2 bietet SWING mit dem absolut erfolgreichen ARCUS 4 (DHV 1/1-2) und dem neuen MISTRAL 4 (DHV 1-2) zwei Schirme, die die derzeitige Leistungsgrenze ein gutes Stück nach oben rücken. Zwei Top-Schirme in 10 Größen und mehr als 16 verschiedenen Farbkombinationen beweisen einmal mehr, dass SWING Synonym für innovative Gleitschirmentwicklung ist.

## Design:

Lagerfarben:



Sonderfarben ohne Aufpreis (nur auf Bestellung):



## Technische Daten:

MISTRAL 4	4.22	4.24	4.26	4.28	4.30
Startgewicht inkl. Ausrüstung (kg)	55-75	65-90	80-105	90-115	105-135
Anzahl der Zellen	51	51	51	51	51
Fläche (m <sup>2</sup> )	25,4	26,9	28,9	30,4	32,5
Fläche projiziert (m <sup>2</sup> )	21,9	23,2	24,9	26,2	28,1
Spannweite (m)	11,67	12	12,5	12,80	13,2
Spannweite projiziert (m)	9,3	9,50	9,82	10,1	10,4
Streckung	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36
Streckung projiziert	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86
Schirmgewicht (kg)	6,1	6,25	6,5	7,1	7,4
Min. Sinkgeschwindigkeit ca.(m/s)	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Geschwindigkeit beschl. ca. (km/h)	>50	>50	>50	>50	>50
Trimmgeschwindigkeit ca.(km/h)*	37	37	37	37	37

## Neues Design:

Wir alle wissen: „Das Auge fliegt mit“! Deswegen haben wir für den MISTRAL 4 ein neues schlankes Design entwickelt, das die elegante Streckung des Flügels betont. Der Schirm ist in acht Farbkombinationen erhältlich, außerdem habt Ihr die Möglichkeit, Euren Schirm ganz individuell zu designen - lieferbar innerhalb von nur 2-3 Wochen.

## Betriebsanleitung:

► [Download \(PDF\)](#)

## Was wollen Sie tun?

- [Seite drucken \(PDF\)](#)
- [Seitenanfang](#)
- [Seite zurück](#)
- [Seite vor](#)
- [Seite weiterempfehlen](#)