



GRÖSSE	SIZE	14	16	18	21	23
FLÄCHE AUSGELEGT (m <sup>2</sup> )	AREA FLAT (m <sup>2</sup> )	13,64	15,95	18,06	20,57	22,99
FLÄCHE PROJIZIERT (m <sup>2</sup> )	AREA PROJECTED (m <sup>2</sup> )	11,74	13,72	15,55	17,70	19,79
SPANNWEITE AUSGELEGT (m)	SPAN FLAT (m)	8,13	8,79	9,36	9,99	10,56
SPANNWEITE PROJIZIERT (m)	SPAN PROJECTED (m)	6,56	7,09	7,55	8,06	8,53
STRECKUNG AUSGELEGT	ASPECT RATIO FLAT	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85
V-TRIM/V-MAX (KM/H)	V-TRIM/V-MAX (KM/H)	37 / 65	37 / 65	37 / 65	37 / 65	37 / 65
ZELLEN	CELLS	34	34	34	34	34
GEWICHT (kg)	WEIGHT (kg)	1,86	2,05	2,29	2,64	2,96
LTF/EN KATEGORIE	LTF / EN CATEGORY		EN B-C			
STARTGEWICHT (KG)	TAKE-OFF WEIGHT (KG)	50-75	50-75 (B) 75-89 (C)	50-70-95	60-83-108	72-97-122



**AirDesign Gliders:** Rhombergstraße 9 | 6067 Absam Österreich / Austria  
**Contact:** +43 5223 22480 | info@ad-gliders.com | [www.airdesign.at](http://www.airdesign.at)



#lightgearjunkie





## SuSi 3 - der kleinste LTF/EN-B Schirm der Welt!

### Fast, Simple & Safe - #lightgearjunkie

Der SuSi definiert seit Jahren den Standard in seiner Klasse. In der nun dritten Generation angekommen, werden neue Pfade beschritten und der Horizont erweitert. Der ursprüngliche Gedanke hinter dem Super Simple Konzept war und ist es eigentlich noch immer, ein einfachstes Design mit dem Besten an Leistung zu verbinden, eben perfekt für das Hike&Fly Abenteuer - daher stammt auch der Name: Super Simple = SuSi. In der Gegenwart angekommen ist der neue SuSi3 zu einen Allround Hike&Fly Schirm mutiert - geeignet für eine Vielzahl von Piloten und Einsatzbereichen.

#### Wie er sich fliegt

Das Konzept unseres Super Simple bezieht sich heutzutage nicht nur auf die Konstruktion, denn der SuSi3 ist einer der gutmütigsten Schirme am Markt - bestätigt wird dies mit der Einstufung EN-B in vielen Größen und Gewichtsbereichen. Einfachstes Startverhalten und eine rocksolide Kappe, die den größten Turbulenzen trotz zeichnen den SuSi aus.

Zudem carvt der Schirm durch die Luft vergleichbar mit einem Slalomski im Stangenwald - wendig und agil. Manöver - wie Ohren anlegen, B-Stall oder Spiralen - kannst du einfach machen und sind vollkommen unkompliziert.

Bei Betätigen des Beschleunigers legt der SuSi3 mächtig an Geschwindigkeit zu - bleibt dabei aber stets stabil. Somit hast du viel Spielraum bei deinen Abenteuern.

#### Optik

Das neue SuSi Logo symbolisiert das Leichte und die Natur mit einer verspielten Note.

Die neue schmale Designschwinge am Untersegel unterstreicht die Outline und streckt den Schirm optisch. Zwei hell gehaltene Farbkombinationen versprühen zudem ein lockeres, leichtes Flair.

#### Konstruktion

**Schirmgewicht:** Der SuSi3 ist, dank leichter Materialien äußerst klein im Packvolumen und zugleich superleicht - 1,85kg für die Größe 14 ist ein klares Statement.

**Leistung und Geschwindigkeit:** Ein neu entwickeltes Profil bringt ca. 1/2 Gleitzahl mehr an Leistung. Damit ist der SuSi3 vergleichbar mit den meisten Low-Level EN-B Schirmen! Je nach Zuladung und Größe kann der SuSi3 über 20 km/h mittels Beschleuniger zulegen.

**Tragegurte:** Gewichtsoptimiert und in einem Dyneema-Leinen Stil. Als Option bieten wir dir auch eine etwas steifere Version mit Aramid-Gurten an.

**Die Größen:** Bereits lange gewünscht - jetzt kommt sie, die 14er Größe. Die kleinste und schnellste Größe - gedacht für die Speedjunkies und Dolomitenmänner. Das obere Ende stellt der 23er, der mehr den Intermediate Piloten anspricht.

#### Mehr Informationen:

airdesign.at  
Instagram: #weloveparagliding  
facebook.com/AirDesignGliders

## SuSi 3 - the smallest EN-B glider in the world!

### Fast, Simple & Safe - #speedmachine

Setting the standard for years, the new SuSi3 evolves again. Originally, the goal was to have a simple design with the best performance possible. This is how the concept name was derived - Super Simple & SuSi! The new SuSi3 is a hike&fly all-round glider, suitable for various pilots and applications - from basic hike&fly to extreme mountaineering and strong wind soaring. The new SuSi3 covers all of these applications with ease.

#### How does it fly

The concept of Super-Simple relates not only to the construction, but even more to the flying characteristics. The SuSi3 is one of the most forgiving and easiest wings on the market - now proven with the certification (EN-B in many sizes and loadings).

Simplest launching and a rock-solid canopy which defies the roughest turbulence are just a couple of the key characteristics of the SuSi3.

Turning response is reminiscent to playing a high-speed video game - agile and responsive. Manoeuvres - such as Big-Ears, B-Stall or Spirals - are easy to achieve and are uncomplicated. Speed system acceleration is excellent and the glider remains ultra-stable throughout the complete bar range, extending your adventure playground.

#### Optic

The new graphic logo symbolizes the lightweight and playful nature of the SuSi3.

The new slim design stripe on the lower sail supports the elegant shape of the glider,

whilst visually enhancing the glider's aspect ratio. Two new fresh colour combinations connect you to a light and bright appearance of the new SuSi3.

#### Construction

**Weight:** The lightest materials made it possible to realise our smallest packing volume ever and reduces the glider weight - 1.85kg for the size 14 is a clear statement to the market.

**Performance and Speed:** A new airfoil and further improvements in the design increase performance by half a glide angle - matching (and in some cases smashing) many EN-B wings. Depending on the loading/glider size chosen, the SuSi3 can accelerate by more than +20km/h when utilising speed-bar, resulting in a maximum top-speed of way over 60 km/h (size 14 with top parameter loading).

**Risers:** As you'd expect, the new Dyneema braid style riser-set is also designed for ultra-low weight.\*  
\*option for 13mm compact webbing-style riser set.

**New Sizing:** Long time requested, and now we've delivered. The size 14 will be the smallest and fastest size offering within the SuSi3 range - aimed squarely at speedjunkies. Perched at the top of the range, the 23 is the largest, focusing on the needs of the current intermediate / developing pilot.

#### More Information:

airdesign.at  
Instagram: #weloveparagliding  
facebook.com/AirDesignGliders



#### SuSi 3 - Pilotenprofil:

Der SuSi3 ist perfekt für den Low-Level EN-B Piloten, der den leichtesten und gleichzeitig verzeihendsten Schirm sucht - aber genauso für den Extrembergsteiger, der das leichteste, kleinste und schnellste Equipment will. Der sehr große Gewichtsbereich des SuSi3 ermöglicht es, dass du die perfekte Größe für deine Ansprüche und Anforderungen wählen kannst. Bei höherer Zuladung erhöht sich die Trimm-Geschwindigkeit. Eine höhere Trimm-Geschwindigkeit erweitert zudem den Einsatzbereich - wie für Starkwind Soaring.

#### SuSi 3 - Pilote Profile

The SuSi3 is perfect for the low-level B pilot looking for a forgiving lightweight wing, or for those choosing to operate on the upper side of the weight range, providing the lightest and fastest equipment for extreme mountaineering or high-wind soaring conditions. The extensive weight range offered within the SuSi3 lineup provides you with all the options to choose the right size for whatever your adventure demands. With higher loading, the glider's behaviour still remains predictable, and provides greater flying options, such as strong-wind soaring opportunities.

