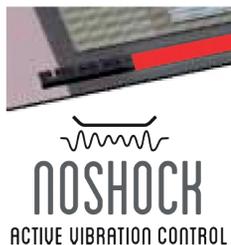


# SKIS CONSTRUCTION

## DAS NEUE MADE IN ITALY

Die La Sportiva Ski Linie wird mit technischen Inhalten, dank der Zusammenarbeit mit **SkiTrab**, bereichert: eine **Made in Italy** Realität, Hersteller von Ski und Accessoires für Skitourengeher. Ski und Skistecken, werden auf der Achse Fleimstal- Bormio entwickelt um dem Weltmarkt einen zusätzlichen Wert zu bieten: **“erdacht und entwickelt in Italien”**.

## THE SKITRAB TECHNOLOGIES





## LIWOOD AIR CORE



### LIGHT WOOD

Place of origin: the east

Use: Woodwork, Skis

Density: 270/300 kg/m<sup>3</sup>

Compressive strength: mpa 18

Characteristics: Lightweight,  
easy to process



### FRAXINUS L. / ASH TREE

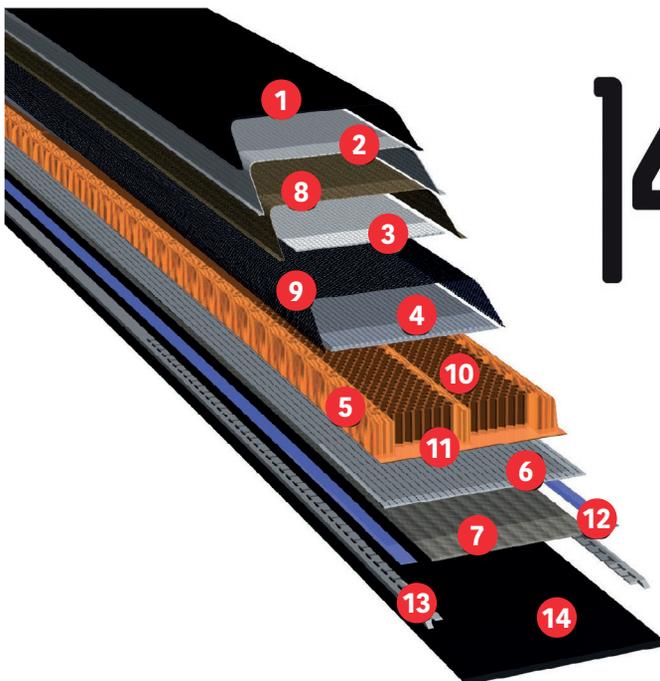
Place of origin: EUROPE

Use: Building industry, Tools, Fuel

Density: 600/700 kg/m<sup>3</sup>

Compressive strength: mpa 30

Characteristics: Solid  
and highly flexible



## 14 LAYER CONTROL

- 1 Scratch proof PA protection shell
- 2 Biaxial carbon fabric CAP
- 3 Biaxial carbon fiber laminate
- 4 Binding reinforcement antitorsional base
- 5 Wooden sidewall
- 6 Basalt fiber reinforcement
- 7 Fiberglass support
- 8 Glass fabric CAP
- 9 Carbon tubular
- 10 NDMEX honeycomb
- 11 Core support
- 12 Elastomer
- 13 Steel edge HRC 50 +/-2
- 14 High-density polyethylene uhmw base

## GARA AERO LS M M RRP: \_\_\_\_\_

Nose (mm)	92
Waist (mm)	64
Tip (mm)	79

<b>flex 60</b>	<b>98I</b>
<b>162 cm</b>	<b>NEW 100999</b> YELLOW / BLACK - FLEX60
Radius (m)	23,6
Weight (g)	705 g
Surface (cm <sup>2</sup> )	1164

<b>flex 70</b>	<b>98J</b>
<b>162 cm</b>	<b>NEW 100999</b> YELLOW / BLACK - FLEX70
Radius (m)	23,6
Weight (g)	705 g
Surface (cm <sup>2</sup> )	1164

<b>169 cm</b>	
Radius (m)	23,6
Weight (g)	705 g
Surface (cm <sup>2</sup> )	1164

## GARA AERO LS W W RRP: \_\_\_\_\_

Nose (mm)	92
Waist (mm)	64
Tip (mm)	79

<b>WOMEN'S</b>	<b>98K</b>
<b>155 cm</b>	<b>NEW 402999</b> HIBISCUS / BLACK - FLEX60
Radius (m)	22,65
Weight (g)	685 +/- 30 g
Surface (cm <sup>2</sup> )	1130



**LS M**

**LS W**

FLEX 60

FLEX 70

# GARA AERO LS M / W NEW COLOURS

Rennskier auf dem neuesten Stand der Technik mit aktualisierten technischen Eigenschaften und Optik für eine noch schnellere Aufstiegsleistung und ein besser kontrolliertes Abfahrtsverhalten. Basierend auf der bewährten 14-Lagen-Konstruktionstechnologie ist dieser Ski der Favorit der Athleten für schnelle Wettkämpfe mit wenig Gewicht.

### VERBESSERUNGEN UPHILL

**Verbesserte Tip-Geometrie:** Neue Form von Tip & Tail für einen dynamischen Schritt

**Verbessertes Tail:** Einfaches Einführen ins Ski-Tragesystem des Rucksacks.

**Erhöhte Vorspannung:** Weniger Kontakt zwischen Fell und Schnee beim Aufstieg

### VERBESSERUNGEN DOWNHILL

**Bessere Kontrolle:** Durch die neue, leicht nach vorne verlagerte Einbaulage der Bindung

**Besseres Aufschwimmen:** Dank längerer Tip & Tail-Geometrie

## 98A

999100

BLACK / YELLOW

RRP: \_\_\_\_\_

Nose (mm)	108
Waist (mm)	79 / 78 / 76 / 76
Tip (mm)	94

### 157 cm

Radius (m)	20,5
Weight (g)	910 +/- 30 g
Surface (cm <sup>2</sup> )	1369

### 164 cm

Radius (m)	21,7
Weight (g)	925 +/- 30 g
Surface (cm <sup>2</sup> )	1420

### 171 cm

Radius (m)	22,0
Weight (g)	953 +/- 30 g
Surface (cm <sup>2</sup> )	1461

### 178 cm

Radius (m)	24,1
Weight (g)	1000 +/- 30 g
Surface (cm <sup>2</sup> )	1519



# MAESTRO.2 LS

Der Neuling der SkiTrab-Serie mit wichtigen technischen Neuheiten in Form der neuen technischen Gestaltung 14 layer control. Ski mit perfektem Ausgleich zwischen Leichtigkeit für den Aufstieg und Performance für die Abfahrt, für Skifahrer, die die Bestleistung von einem Ski suchen. Aramidkern und 14-lagige Konstruktion garantieren Zuverlässigkeit und Leichtigkeit. Aktives progressives Flex, Hiconnect zwischen den Kanten und ein Hibox Obergurt für hervorragende Zuverlässigkeit und Haltbarkeit.

**Cap piuma quadriaxial:** Der Skikern wird von zusammengesetztem Material in 4 axialen Richtungen eingehüllt: der gesamte Kern steckt in einer Carbonhülle oder Carbon/Glasfaserhülle, welche Leichtigkeit und vor allem Resistenz, Kraft und Zuverlässigkeit über langen Zeitraum garantiert.

VORTEILE: Kraft und Zuverlässigkeit in der Zeit.

**Differential core structure:** Kern aus wabenartiger Zusammensetzung mit differenzierten Elementen um Kraft und Zuverlässigkeit zu optimieren.

VORTEILE: maximale Leichtigkeit unter Garantie von Kraft und Zuverlässigkeit auch an stark beanspruchten Zonen.

**Steel edge:** Mikrokristalline Stahlkanten mit Härte HRC 52 +-2.

VORTEILE: maximale Langlebigkeit und guter Kantenhalt.

**Fiber plate support:** Zentrale Verstärkung aus vielschichtiger Glasfaser.

VORTEIL: garantiert maximalen Halt der Bindungsschrauben, der Ski ist im Mittelteil besonders strukturiert und garantiert so ausgezeichneten Halt und eine verbesserte Skiführung.

**Carbon reinforcements:** Verschiedene Schichten und Verstärkungen in Carbon, Glasfaser und Hybriden.

VORTEILE: hoher torsionaler Schutz; die 14 Materialschichten vorne und hinten ermöglichen „runde“ Flexibilität an den Extremitäten.

**Sintered base:** Gesinterter Belag mit hoher Moleküldichte.

VORTEIL: ausgezeichnete Gleitfähigkeit und Langlebigkeit.

**Edge radial finishing:** Ausbesserung der Kanten und perfektes tuning zur Ausmerzung der Kante auf 89° mit einer seitlichen Neigung von 1°.

VORTEILE: maximale Präzision in der Kurve, Lenkbarkeit und Gleitfähigkeit.

**98B****900100**

CARBON / YELLOW

**STELVIO 85 LS**

RRP: \_\_\_\_\_

**98C****402001**

HIBISCUS / ICE

**GAVIA 85 LS**

RRP: \_\_\_\_\_

Nose [mm]	116	
Waist [mm]	85 / 84 / 83 / 82	
Tip [mm]	104	

**157 cm****M****W**

Radius [m]	17,11	17,11
Weight [g]	1110 +/- 30 g	1080 +/- 30 g
Surface [cm <sup>2</sup> ]	1473	1473

**164 cm****M****W**

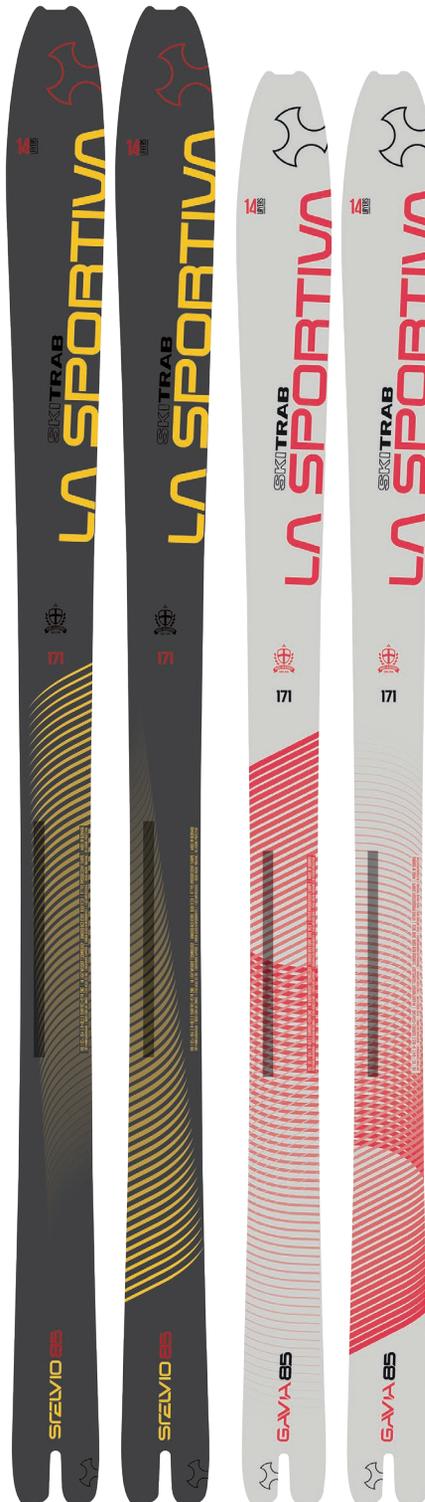
Radius [m]	17,76	17,76
Weight [g]	1150 +/- 30 g	1110 +/- 30 g
Surface [cm <sup>2</sup> ]	1524	1524

**171 cm****M****W**

Radius [m]	18,50	18,50
Weight [g]	1190 +/- 30 g	1150 +/- 30 g
Surface [cm <sup>2</sup> ]	1574	1574

**178 cm****M****W**

Radius [m]	20,36	20,36
Weight [g]	1215 +/- 30 g	1190 +/- 30 g
Surface [cm <sup>2</sup> ]	1637	1637

**STELVIO85****GAVIA85**

# STELVIO 85 LS

# GAVIA 85 LS

Stelvio ist ein all-rounder Ski, der jeder Bedingung gerecht wird. Dieser Ski eignet sich als einfacher und handlicher Ski, für jede Art von Schnee und Hang. Der Kern wurde mit der Liwood-Air-Technologie und 14 Lagen gebaut, die Leichtigkeit und Performance garantieren. Aktiv progressive Flex, Hi-Connect und no shock active vibration control für einfaches und sicheres Skifahren. Auch als Version mit Flex 7.0, stabiler im Bereich Mittel-Tail erhältlich.

Gavia ist ein all-rounder Ski, der jeder Bedingung gerecht wird. Ideal für Skibergsteigerinnen, die nach einem Ski suchen, der auf jedem Schnee und Hang handlich bleibt. Der Kern wurde mit der Liwood-Air-Technologie und 14 Lagen gebaut, die Leichtigkeit und Performance garantieren. Aktiv progressive Flex, Hi-Connect und no shock active vibration control für einfaches und sicheres Skifahren. Version mit Flex 6.0 für Skifahrer, die weniger Gewicht auf die Waage bringen oder nach einem weicherem und handlicherem Ski suchen.

**Cap piuma quadriaxial:** Der Skikern wird von zusammengesetztem Material in 4 axialen Richtungen eingehüllt: der gesamte Kern steckt in einer Carbonhülle oder Carbon/Glasfaserhülle, welche Leichtigkeit und vor allem Resistenz, Kraft und Zuverlässigkeit über langen Zeitraum garantiert.

VORTEILE: Kraft und Zuverlässigkeit in der Zeit.

**Wood - Core air - Canals:** Leichter Kern in Holz mit Luftkanälen.

VORTEILE: garantiert Leichtigkeit, gute Resistenz und Langlebigkeit.

**Steel edge:** Mikrokristalline Stahlkanten mit Härte HRC 52 +/-2.

VORTEILE: maximale Langlebigkeit und guter Kantenhalt.

**Fiber plate support:** Zentrale Verstärkung aus vielschichtigen Glasfasern.

VORTEIL: garantiert maximalen Halt der Bindungsschrauben, der Ski ist im Mittelteil besonders strukturiert und garantiert so ausgezeichneten Halt und eine verbesserte Skiführung.

**Carbon glass reinforcements:** Verschiedene Schichten und Verstärkungen in Carbon, Glasfaser und Hybriden.

VORTEILE: hoher torsionaler Schutz; die 14 Materialschichten vorne und hinten ermöglichen „runde“ Flexibilität an den Extremitäten.

**Sintered base:** Gesinterter Belag mit hoher Moleküldichte.

VORTEIL: ausgezeichnete Gleitfähigkeit und Langlebigkeit.

**Edge radial finishing:** Ausbesserung der Kanten und perfektes Tuning zur Ausmerzung der Kante auf 89° mit einer seitlichen Neigung von 1°.

VORTEILE: maximale Präzision in der Kurve, Lenkbarkeit und Gleitfähigkeit.

**P.A. strong protection:** Schutzfilm in Polyamid, aufgeraute Oberfläche zum Schutz gegen Kratzer.

VORTEILE: hoher Schutz der Struktur und des Designs.

## 98L

900100

CARBON / YELLOW

RRP: \_\_\_\_\_

## 98M

001402

ICE / HIBISCUS

WOMEN'S

RRP: \_\_\_\_\_

Nose (mm)	122
Waist (mm)	93 / 92 / 90 / 90
Tip (mm)	106 / 106 / 109 / 106

### 157 cm

Radius (m)	19.60
Weight (g)	1030 g
Surface (cm <sup>2</sup> )	1570

### 164 cm

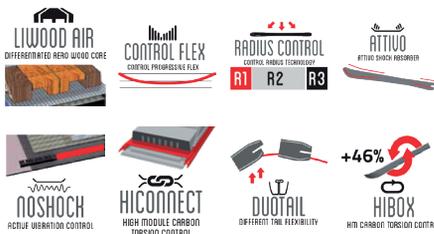
Radius (m)	20.40
Weight (g)	1120 g
Surface (cm <sup>2</sup> )	1635

### 171 cm

Radius (m)	21.50
Weight (g)	1120 g
Surface (cm <sup>2</sup> )	1695

### 178 cm

Radius (m)	23.50
Weight (g)	1180 g
Surface (cm <sup>2</sup> )	1760



LS M

LS W

# ORTLES 90 LS

Der Ortles ist der leistungsstärkste Ski aus der Adventure-Linie. Er eignet sich perfekt für anspruchsvolle Skifahrer:innen, die technisch gut aufgestellt sind. Die Liwood-Air-Technologie im Kern und die 14-lagige Bauweise machen aus dem Ortles einen leichten, langlebigen Ski. Der aktiv-progressive Flex ermöglicht zusammen mit der Hiconnect-Torsionskontrolle und der NoShock-Technologie eine exzellente Laufruhe sowie sichere, präzise Schwünge. Mit anderen Worten: Der Ortles ist ideal für all diejenigen, die einen besonders reaktionsfreudigen Ski suchen.

**Konstruktion:** Cap Quadriaxial

**Schutzfilm:** PA Strong Protection

**Kern:** Hartholz - Leichtholz

**Mittige Verstärkung:** zweiachsige Glasfasergitter

**Kanten:** Stahl, HRC 52

**Torsionssteifigkeit:** Carbon HM

**CAP-Verstärkung:** Carbon - Basalt

**Farbe:** Sintered Black

**Finishing:** 89° Kantenwinkel (Radial Tuning)

**Oberflächen-Finishing:** mikrostrukturiert

# SKINS

## GARA AERO LS SKINS

100% mohair race climbing skins –designed for competitions it guarantees great performance thanks to the excellent glide, made with SkiTrab active tip fastener– lightweight and quick and easy.

**Material:** 100% Mohair  
**Glue:** Traditional Hot melt Glue

ART.	LENGTH (cm)
87I	157
87J	164
87K	171



GLIDING CONDITION  
GRIP ————— ▾ ————— GLIDE

## MAESTRO.2 LS SKINS

100% mohair climbing skins that guarantee excellent slide and good grip. Complete with SkiTrab active tip and tail fasteners. New version with SkiTrab logo in colour. Traditional hot melt adhesive system.

**Material:** 100% Mohair  
**Glue:** Traditional Hot melt Glue

ART.	LENGTH (cm)
87A	157
87B	164
87C	171
87D	178



GLIDING CONDITION  
GRIP ————— ▾ ————— GLIDE

## STELVIO 85 LS SKINS Compatible with GAVIA 85 LS skins

100% mohair climbing skins that guarantee excellent slide and good grip. Complete with SkiTrab active tip and tail fasteners. New version with SkiTrab logo in colour. Traditional hot melt adhesive system.

**Material:** 100% Mohair  
**Glue:** Traditional Hot melt Glue

ART.	LENGTH (cm)
87E	157
87F	164
87G	171
87H	178



GLIDING CONDITION  
GRIP ————— ▾ ————— GLIDE

## ORTLES 90 LS SKINS

65% Mohair climbing skin for an excellent grip and durability. The Attivo fixing system allows a comfortable and quick fastening of the skin at the tip and tail of the ski.

**Material:** 65% Mohair 35% Nylon  
**Glue:** Traditional Hot melt Glue

ART.	LENGTH (cm)
87Y	157
87Z	164
97A	171
97B	178



GLIDING CONDITION  
GRIP ————— ▾ ————— GLIDE

# HELMETS

## 66Y COMBO HELMET

Double certification helmet: it's perfect for ski-mountaineering and mountaineering. It comes with integrated fast regulation system and with headlamp compatibility.

**Certification:** Mountaineering (CE EN 12492), Ski-mountaineering (CE EN 1077, class B)

**Weight:** 290 g

**Material:** Polycarbonate

Inner material: High Density polystyrene (EPS)

**Sizes:** S-M (54-59) / L-XL (59-61)

SKIMO RACE

MOUNTAINEERING



# POLES

## 39W VERTICAL POLES

Wettkampfstock, besonders leicht und resistent, unter den Athleten der meist vertretene! Eine besondere Verarbeitung im unteren Bereich macht das Carbon noch resistent gegenüber Belastungen.

**Material:** 100% Carbon

**Available lengths:** 120 cm - 150 cm (5 cm each)

**Grip:** lightweight cork handle, with rubber/cord support, comfort wrist strap

**Basket and tip:** Duck vertical

**Weight:** 160 g



## 49D TOUR POLES

Tour Poles, die Touring Skistöcke aus 2 Teilen, perfekt regulierbar je nach Bedürfnis.

**Material:** Ergal Ø 16 x 0,8

**Available lengths:** One size

**Grip:** Clip foam handle + SG handle

**Basket:** EVO basket

**Resistance:** 60 kg/mm<sup>2</sup>

