

# *Radical*

**Ski**



**Swiss Quality Carbon Skis 2016/2017**

#### Neuheiten Kollektion 2016/2017

Auf vielfachen Wunsch unserer Kunden bringen wir die neue Race Carver Länge 155 cm für kurze Carving-Schwünge. Die robuste und edel strukturierte Deckblatt-Folie gibt's jetzt bei allen Modellen. Dank ihrer gebürsteten Struktur ist diese sehr kratzresistent. Die Oberkanten sind ausser beim Race Carver seitlich abgerundet. Diese sogenannte Semicap Bauweise hat sich bewährt und schützt die Ski besser vor Schlägen. Auf Wunsch gibt's auch zusätzlich zum besseren Schutz der Skispitzen edle Chromstahl Spitzenschoner.

#### Nachhaltigkeit

Von der Materialauswahl über die Verarbeitung bis zum Verpackungsmaterial achten wir seit jeher auf Mensch und Umwelt. Alle Radical Skis werden von Hand mit heimischen Holzkernen hergestellt und durchlaufen kleine Transportwege. Dank der einzigartigen Carbon-Kevlar Bauweise können wir auf unsere Skis eine 5-jährige Flex- und Vorspannungs-Garantie gewährleisten. Des Weiteren versehen wir unsere Skis mit breiteren Stahlkanten und sorgen damit für zusätzliche Langlebigkeit.

#### Swiss Quality Skis

Seit 1984 entwickeln und bauen wir mit der leidenschaftlichen Philosophie: «Für das optimale Fahrgefühl sind nur die besten Bretter gut genug!»

Das einmalige Radical Fahrfeeling beruht auf der Erfahrung von Firmengründer Mark Farner und den daraus resultierenden Shapes und Technologien. Der Snowboardpionier und ETH-Sportlehrer Dipl II ist Präsident und Experte des Schweizer Schneesport Berufs- und Schulverband SSBS. Mit viel Leidenschaft, Überzeugung und Freude entwickelt Mark in Zusammenarbeit mit seinem Radical Team Jahr für Jahr neue Formen und Bauweisen mit dem einzigen Ziel vor Augen, noch bessere Performance und damit mehr Fahrspass zu erzielen.

Die Philosophie ist dabei immer die gleiche geblieben: Höchste Ansprüche an Performance, Technologie, Material, Produktionsverfahren und Design. Daraus sind die zeitlosen Longliving-Skis entstanden. Überzeuge dich selbst von der überragenden Qualität und Performance unserer Skis:

*Radical makes you ride better!*

#### Custom Dream Skis

Neben unseren limitierten Kleinserien entwickeln und bauen wir auch deinen Traumski als massgeschneiderte Einzelanfertigung, bei welchem alle Faktoren optimal auf dich und deine Bedürfnisse abgestimmt werden. Das Resultat ist der ultimative Premium Ski.

Swiss Quality



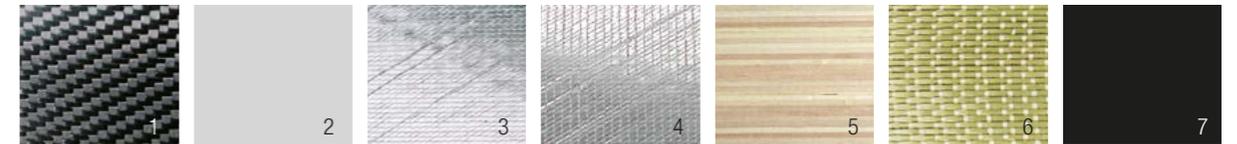


# Technology

Radical Technology

## Radical Technology

Als einzige Ski Company der Welt produzieren wir ausschliesslich in reiner Carbon-Kevlar Sandwich Bauweise. Wir verwenden dazu nur hochwertigste Materialien, die unseren Brettern herausragende Fahreigenschaften verleihen und sie äusserst langlebig machen. Kein Aufwand ist uns zu gross, um noch bessere Skis zu produzieren. Die schnellsten Graphit-Rennbeläge lassen Radicals schneller gleiten und leichter drehen. Das Finish mit dem edlen Carbon Deckblatt macht jeden Radical Ski zu einer bestechenden Schönheit. Alle Modelle sind handgemacht und mit Liebe gebaut.



### 1 Carbon

- Sehr direkte Kraftübertragung
- Höchste Spritzigkeit und Rückschnellkraft
- 10x längere Lebensdauer als Fiberglas
- Extrem leicht und hart

### 2 Titanal

- Höchste Laufruhe
- Grosse Torsionsfestigkeit
- Schnellstes Um- und Aufkanten
- Ultimativer Kantengriff

### 3 Triaxiales Fiberglas (Triax)

- Verstärkt die Torsionsfestigkeit
- Schnelleres Um- und Aufkanten
- Stärkerer Kantengriff, höhere Laufruhe

### 4 Quadraxiales Fiberglas

- Eigenschaften wie Triax (3) plus 20%

### 5 Stabholzkerne

- Heimische Pappel, mit Esche verstärkt
- Extrem leicht, sehr belastbar und langlebig

### 6 Kevlar

- Dämpfend und anschmiegsam
- Schlagabsorbierend
- Unzerstörbar (kugelsichere Westen)
- Extrem leicht

### 7 Laufbelag ISO NHS Graphit Race

- Hochmolekularer Graphit Rennbelag
- Gesinterter, sehr harter World Cup Graphitlaufbelag
- Antistatische Wirkung für höchste Gleitfähigkeit
- Schnellster Laufbelag auf dem Markt



Foto: Urs Homberger; Rider: Heinz Hergler

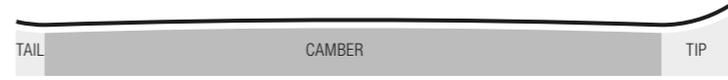
# Race Carver

Speedcarving/Carving

## Neue Länge 155

Auf vielfachen Wunsch unserer Kunden bringen wir den neuen Race Carver 155 für kurze Carving-Schwünge auch im steilen Gelände. Die Deckblatt-Folie ist neu bei allen Längen entweder in glänzender oder in strukturierter, matter Ausführung erhältlich. Den Race Carver haben wir für sehr sportliche Skifahrer entwickelt, die keine Kompromisse an Speed, Kantengriff und Laufruhe eingehen wollen. Seine Stärken sind schnelles Carven mit hoher Laufruhe und mit jederzeit variablen Carvingradien. Die starke V-Form leitet den Race Carver sofort nach dem Umkanten in die Kurve ein und lässt ihn dann perfekt auf der Kante weiterziehen. Die von uns entwickelte Titanal-Carbon-Kevlar Bauweise verleiht ihm eine sehr hohe Torsionsfestigkeit und ein extrem spritziges Rückschnellverhalten. Der «NHS Graphit Race» World Cup Laufbelag macht diesen Topski zudem äusserst gleitfähig, sehr schnell und drehfreudig. Eine wahre Speed Machine!  
 Flexhärte: 7 Torsionshärte: 10 (Skala 1–10)

PISTE / CARVING	100%
FREERIDE	
TOURING	



Race Carver	155	165	170
Länge (cm)	155.8	162.5	170
eff. Kantenlänge (cm)	133	139.5	147
Breite vorne (mm)	129	123.1	124.6
Breite Mitte (mm)	68	69	70
Breite hinten (mm)	106.5	101.2	102.5
Taillierungsradius (m)	10	13	14.2
Setback (mm)	55	60	70
Fahrgew. (kg)	55–95	60–110	70–120
Gewicht/Stück (kg) +/-	1.3	1.35	1.4



# Carver

Carving/Freeride

Der Carver zeichnet sich durch hohe Laufruhe und durch jederzeit mit geringem Kraftaufwand variierbare Carvingradien aus. Spritzigkeit, hervorragender Kantengriff, Laufruhe und Spurtreue bringen die Torsionsverstärkung mit vierfachen Quadrx Einlagen und das reine Carbon Deckblatt.

Eine Schicht Kevlar dämpft Schläge und Vibrationen besser ab, macht den Ski anschiessam, ruhig und dadurch auch griffiger und schneller. Die ausgeprägte V-Form reduziert beim geradeaus Fahren gefährliches Schwimmen und Ausbrechen der Ski und leitet zudem Schwünge blitzschnell ein.

Durch eine edle, strukturierte und hochwertige Deckblatt-Folie wird der Ski noch robuster gegen äussere Einflüsse und zum absoluten Hingucker.

Die 157 cm Länge kommt im schwarz-weiss Look.

Flexhärte: 6 Torsionshärte: 9 (Skala 1–10)



Carver	157	167	174
Länge (cm)	157	167.2	174.5
eff. Kantenlänge (cm)	133	139.5	147
Breite vorne (mm)	118.2	125.1	127
Breite Mitte (mm)	68	73	73
Breite hinten (mm)	99.7	106.6	105
Taillierungsradius (m)	11.6	12.5	14
Setback (mm)	50	50	50
Fahrgewicht (kg)	50–90	60–100	65–110
Gewicht/Stück (kg) +/-	1.3	1.45	1.55



# Allmountain

Allround/Carving/Freeride

Den Allmountain Ski haben wir in Zusammenarbeit mit Skilehrern speziell für Fahrer entwickelt, die mit einem einzigen Ski gleichermassen Carven und Freeriden wollen. Das Carven wird unterstützt durch die starke Taillierung und dreifache Torsionsverstärkung, welche für ausgezeichneten Kantengriff und Spurtreue sorgen. Das Freeriden geht spielend mit dem speziell entwickelten Tip Rocker und einer noch etwas breiteren V-Form, welche den Ski obenauf schwimmen lässt. Schnellster Graphit Race Laufbelag, superleichte Carbon-Kevlar Bauweise und das reine Carbon Deckblatt machen den Allmountain zu einem äusserst edlen, superleichten und sportlichen Allroundski, mit dem jedes Manöver in jeder Schneesituation spielend gelingt.

Durch die strukturierte und hochwertige Deckblatt-Folie ist der Ski robust gegen äussere Einflüsse und ein absoluter Hingucker. Die 155 cm Länge bieten wir im weissen Deckblatt-Design an.

Flexhärte: 5.5 Torsion: 7.5 (Skala 1–10)



Allmountain	155	165	175
Länge (cm)	154.5	165	175
eff. Kantenlänge (cm)	126	138	147
Breite vorne (mm)	120	126.5	131.6
Breite Mitte (mm)	74	77	80
Breite hinten (mm)	99	105	110
Taillierungsradius (m)	12.5	13.5	14.5
Setback (mm)	55	55	55
Fahrgew. (kg)	40–75	50–85	60–100
Gewicht/Stück (kg) +/-	1.1	1.4	1.5





Foto: Urs Homberger, Rider: Dominic Reinhard

# Freerider

Freeride/Extreme/Carving

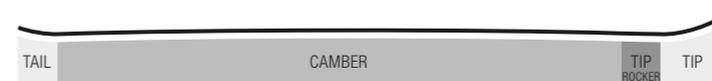
Der absolute Allrounder mit Stärken für Freerider im Powder und auf weichen Unterlagen.

Die ausgeprägte V-Form mit dem Tip Rocker macht ihn sportlich und verzeihend. Hohe Geschwindigkeiten sowie meterhoher Tiefschnee lassen sich spielerisch meistern. Auf der Piste zieht er beim Umkanten schnell und direkt in die nächste Kurve und hält dank dreifacher Triax-Torsionsverstärkung perfekt und laufruhig auf den Kanten. Touren werden wegen dem geringen Gewicht zum reinen Vergnügen. Dank der hochwertigen und strukturierten Deckblatt-Folie ist der Ski robust und gegen äussere Einflüsse geschützt.

Einen grossen Vorteil bietet der Freerider auch für extremes Carven im Sulz- und Nassschnee – Spass und Freiheit bis zum Saisonschluss.

Flexhärte: 6 Torsion: 7 (Skala 1–10)

PISTE / CARVING	75%
FREERIDE	100%
TOURING	100%



Freerider	168	177	184
Länge (cm)	168.6	176.2	185
eff. Kantenlänge (cm)	139.5	147	154
Breite vorne (mm)	134	139	144.7
Breite Mitte (mm)	92	96.5	102
Breite hinten (mm)	115	120.5	126.5
Taillierungsradius (m)	17	18	20
Setback (mm)	65	65	70
Fahrgewicht (kg)	50–95	60–100	65–110
Gewicht/Stück (kg) +/-	1.45	1.6	1.9





# Accessoires

## Radical Accessoires

Foto: Niki Hüwyler



### Neu: Radical Rollbag

- Doppeldecker Konstruktion für 2 paar Ski
- Polsterung rundum, gepolsterte Zwischenschicht
- Verstellbarer Schultergurt, 2x Handgriffe
- Wasserfeste Innenbeschichtung
- 2 verstellbare Gurte innen zur Boardbefestigung
- Accessoires-Bag, Adressfenster

**Farbe:** schwarz mit weissem Radical Logo

**Längen:** 156, 164, 170, 180 cm



### Neu: Radical Beanie

Dieser coole Beanie gibt sehr warm, ist robust, pflegeleicht und sehr angenehm zu tragen. Das Must-have-Accessoire vom kommenden Winter.

**Farbe:** dark grey

**Grösse:** one size



### Radical Skibag

- Doppeldecker Konstruktion für 2 Paar Ski
- Polsterung rundum
- Verstellbarer Schultergurt, Handgriff
- Wasserfeste Innenbeschichtung
- 2 verstellbare Gurte innen zur Skibefestigung
- Accessoires-Bag

**Farbe:** schwarz mit weissem Radical Logo

**Längen:** 170, 177, 185 cm



### Radical T-Shirt

Die Klassiker von American Apparel aus den USA, die noch nach Jahren in ihrer originalen Form bleiben.

**Farben:** schwarz, anthrazit, weiss, grass green, galaxy, truffle

**Grössen:** XS, S, M, L, XL



#### Radical Free 310 Superlight

Die superleichte Performance Bindung für leichtere FahrerInnen.

- montiert auf Free Platte
- Fahrergewicht: 32–90 kg / DIN 3–10
- Freeflex / Standhöhe: 25 mm
- Gewicht mit Platte/Stk.: 770 Gramm
- Farbe: Bindung schwarz oder weiss, Platte schwarz oder weiss



#### Radical Free 412

Leichte, zuverlässige Performance Bindung für den sportlichen Fahrer.

- montiert auf Free Platte
- Fahrergewicht: 42–110 kg / DIN 4–12
- Freeflex / Standhöhe: 25 mm
- Gewicht mit Platte/Stk.: 980 Gramm
- Farbe: Bindung schwarz, Platte schwarz oder weiss



#### Radical Race 614 – X-Step

Die High Performance Bindung für den sportlichen bis rennorientierten Fahrer.

- montiert auf X-Step Kunststoffplatte
- Fahrergewicht: 62–130 kg / DIN 6–14
- Freeflex / Standhöhe: 28 mm
- Gewicht mit Platte/Stk.: 1430 Gramm
- Farbe: Bindung schwarz, Platte schwarz



#### Radical Speed Lock 412

Zuverlässige Performance Bindung für den sportlichen Fahrer. Grössenverstellbar mit einem Handgriff.

- montiert auf Speed Lock Kunststoffplatte
- Fahrergewicht: 42–110 kg / DIN 4–12
- Freeflex / Standhöhe: 30 mm
- Gewicht mit Platte/Stk.: 1200 Gramm
- Farbe: Bindung schwarz oder weiss, Platte schwarz oder weiss



Neue Länge: **Race Carver** Speedcarving/Carving Längen: 155, 165, 170



**Carver** Carving Längen: 157, 167, 174



**Carver** Carving Länge: 157



**Allmountain** Allmountain/Carving/FR Längen: 155, 165, 175



**Allmountain** Allmountain/Carving/FR Längen: 155



**Freerider** Allmountain/FR/Carving Längen: 168, 177, 184

Limited Series



Radical Sports AG, Mythenquai 353, CH-8038 Zürich, Tel. +41 (0)44 483 00 37, Fax +41 (0)44 483 00 38  
office@radical-sports.com, www.radical-sports.com