



Die Natur  
zurück  
ins Spiel  
bringen

 **realsport**

 **Corkeen**<sup>®</sup>  
by Amorim

**Corkeen ist in der  
Schweiz exklusiv  
bei Realsport  
erhältlich**

** realsport**





# Corkeen ist ein revolutionäres Belagsystem für Spielplätze, hergestellt aus Naturkork.

Entwickelt und produziert von Amorim, dem Weltmarktführer in der Korkindustrie, vereint Corkeen unvergleichliche Haltbarkeit, Sicherheit und Zugänglichkeit in einer Lösung.

Hergestellt aus 100 % Bio-Kork, ist Corkeen die umweltfreundliche und nachhaltige Lösung, auf welche die Spielplatzwelt gewartet hat.



**Corkeen**<sup>®</sup>  
by Amorim



Mit Kork, die Natur wieder ins  
Spiel bringen

---

## Kork, ein Geschenk der Natur

Kork ist die Rinde der Korkeiche (Quercus Suber L). Es ist ein Pflanzengewebe, das den Stamm und die Äste bedeckt.

Kork ist ein außergewöhnlicher Rohstoff, 100% natürlich und organisch, mit unglaublichen Eigenschaften, die ihm einen unvergleichlichen Charakter verleihen und ihn in vielen Branchen und Anwendungen wertvoll machen.



**Tj** realsport



Mit Kork, die Natur wieder ins  
Spiel bringen

---

## Der Kork wird auf nachhaltige Weise geerntet, ohne den Baum zu fällen.

Die Korkeiche lässt die äußere  
Rindenschicht nachwachsen und kann in  
ihrem Leben 15 bis 18 Mal geschält werden.

### 9 Jahre

Die Zeitspanne zwischen jeder  
Korkeichenernte.

### 25 Jahre

Die durchschnittliche Zeit, bevor die  
Korkeiche zum ersten Mal geerntet wird.

### 200 Jahre

Die durchschnittliche Lebenserwartung einer  
Korkeiche.



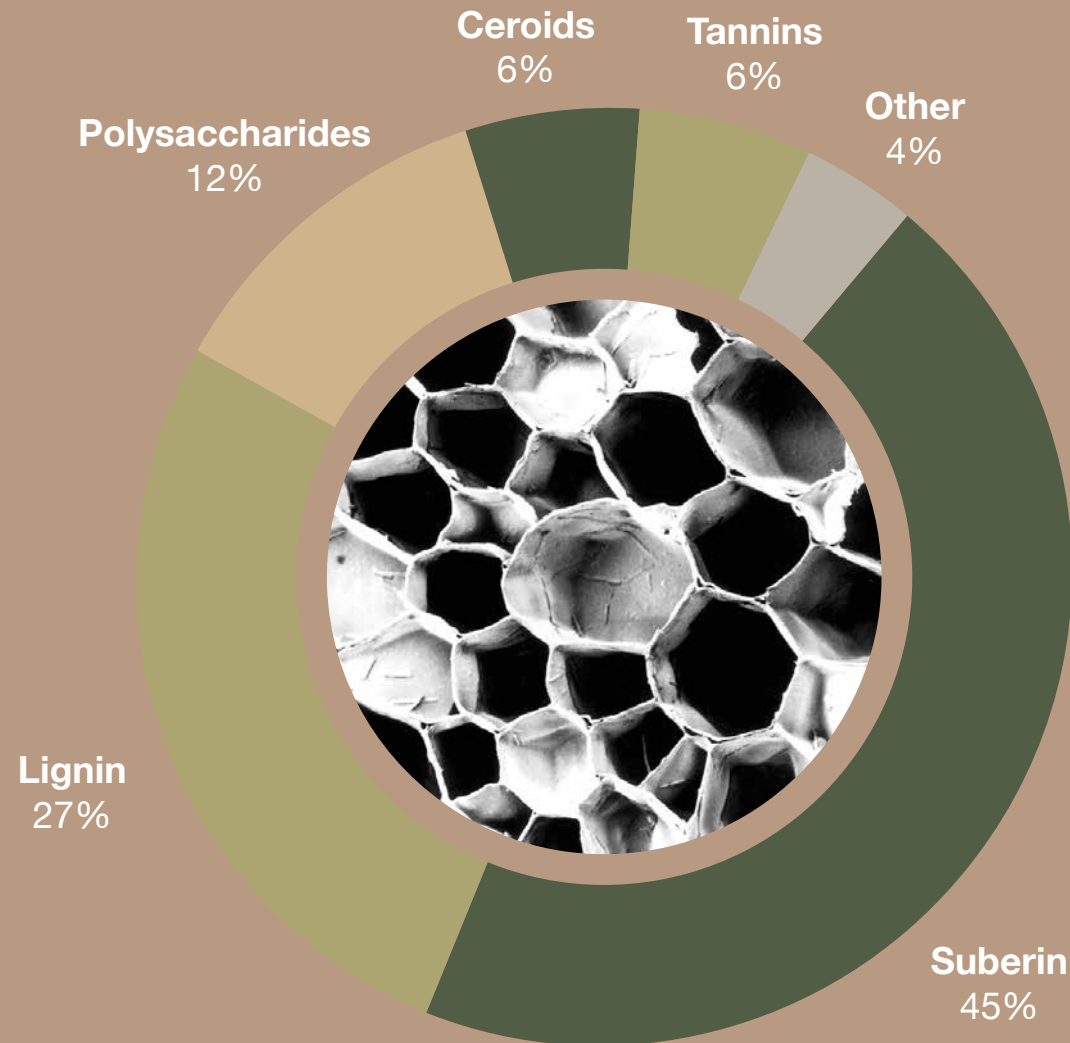
Mit Kork, die Natur wieder ins Spiel bringen

## Chemische Zusammensetzung aus Kork

Kork besteht aus einer bienenstockartigen Struktur von mikroskopisch kleinen Zellen, die mit einem luftähnlichen Gas gefüllt und hauptsächlich mit Suberin und Lignin bedeckt sind.

Der hohe Gasgehalt jeder Zelle ist für die außergewöhnliche Leichtigkeit von Kork verantwortlich. Die Assoziation dieser Zellen, als ob sie winzige aggregierte Kissen wären, ist für die Kompressibilität und Elastizität von Kork verantwortlich.

Ein einziger Kubikzentimeter Kork enthält etwa 40 Millionen Zellen. Kork ist wegen seiner wabenförmigen Struktur als "Schaum der Natur" bekannt.





Mit Kork, die Natur wieder ins Spiel bringen

## Hauptmerkmale von Kork

Akustische Isolierung



Hypoallergen



Thermische Isolation



Leichtigkeit und Auftrieb



Undurchlässigkeit für Flüssigkeiten und Gase



Elastizität und Kompressibilität



Widerstandsfähigkeit gegen Feuer und hohe Temperaturen



Weiche Berührung



Hoher Reibungskoeffizient



100 % natürlich, wiederverwendbar und recycelbar





Mit Kork, die Natur wieder ins  
Spiel bringen

---

# Die Korkeiche : ein außergewöhnlicher Baum

Der Montado (Korkeichenwald) ist die Basis eines Ökosystems, das Artenvielfalt erzeugt, wo die Wurzeln der Zukunft gepflanzt werden.

- Vorteile der Korkeiche
- Absorbiert und speichert Kohlendioxid über sehr lange Zeiträume.
- Bekämpft den Klimawandel
- Erzeugt eine hohe Artenvielfalt
- Verhindert Bodendegradation
- Reguliert den hydrologischen Kreislauf
- Bekämpft die Wüstenbildung



**Tj realsport**



Durch Führung, die Natur wieder  
ins Spiel bringen

---

## Corkeen wird von Amorim, dem Marktführer in der Korkindustrie, hergestellt.

Amorim ist in fünf Hauptbereichen  
weltweit führend: Rohstoffe, Korkstopfen,  
Verbundwerkstoffe, Boden- und  
Wandbeläge sowie Dämmstoffe.

In seiner 150-jährigen Geschichte hat  
Amorim beispiellose Investitionen in  
Forschung, Innovation und Design getätigt  
und ein Portfolio von Produkten und  
Lösungen mit hohem Mehrwert entwickelt,  
die Markttrends vorwegnehmen und die  
Erwartungen einiger der anspruchsvollsten  
Branchen der Welt übertreffen.

1870  
AMORIM  
2020



Durch Führung, die Natur wieder  
ins Spiel bringen

---

## Amorim: Umsatz nach Geschäftsbereichen (2019)



Rohmaterialien  
204.8 M€



Korkstopfen  
559.1 M€



Boden- und Wandbeläge  
108.6 M€



Kork-Verbundwerkstoffe  
104.5 M€



Kork-Isolierung  
14.2 M€




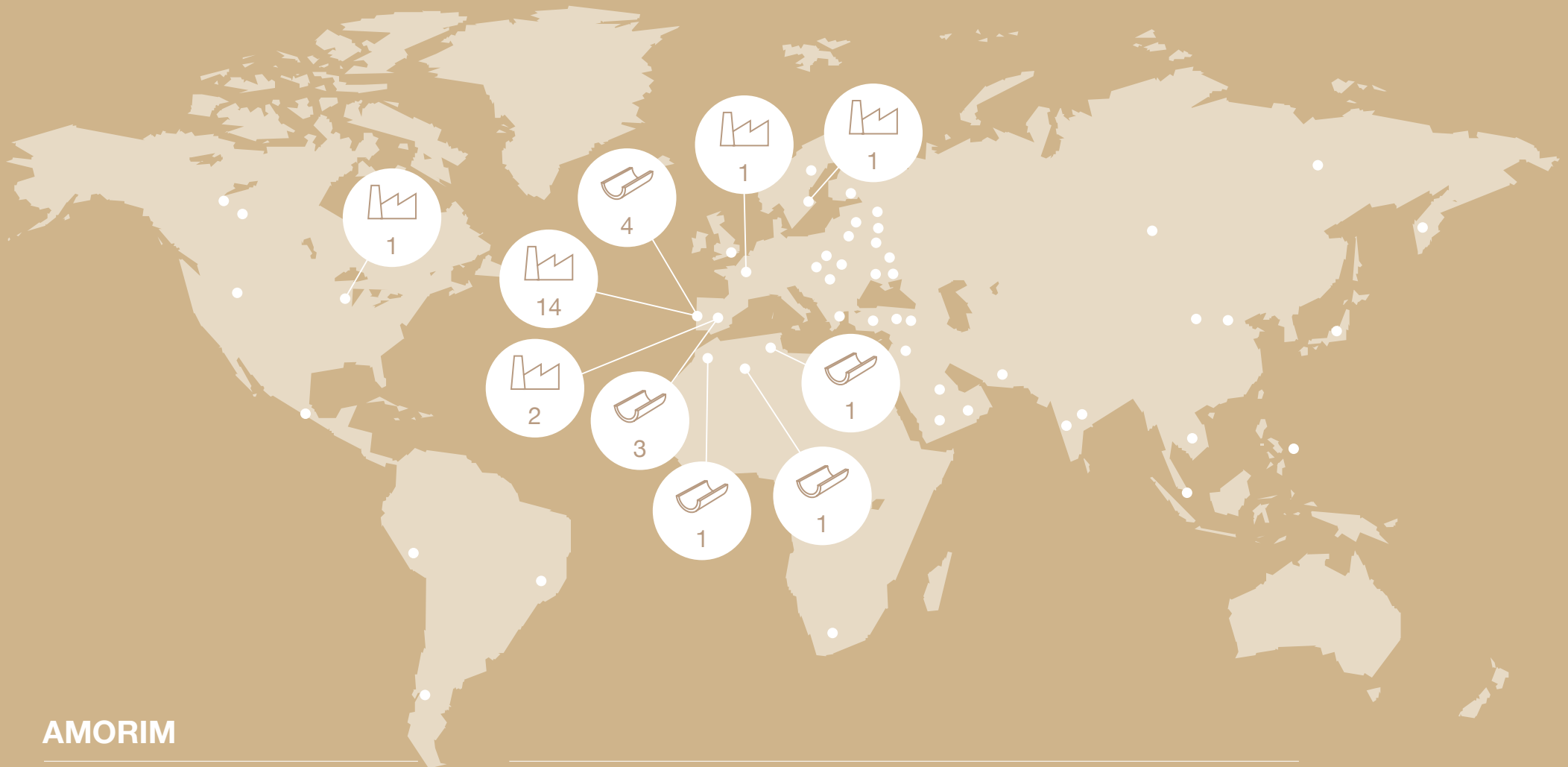


Durch Führung, die Natur wieder ins Spiel bringen

• Geografischer Standort

 Industrielle Anlagen

 Pflanzen für die Zubereitung des Korkrohstoffs



## AMORIM



**19** INDUSTRIELLE ANLAGEN  
KORK-LÖSUNGEN

**51**

VERTRIEBSGESELLSCHAFTEN

**10**

GEMEINSCHAFTSUNTERNEHMEN



**10** INDUSTRIELLE ANLAGEN  
ROHMATERIALIEN

**27,000**

  
KUNDEN







Durch Innovation, die Natur  
wieder ins Spiel bringen

# Innovation als Treiber der Wettbewerbsfähigkeit

Amorim stellt das unendliche Potenzial von Kork ständig in Frage und entwickelt innovative Lösungen in strategischen Bereichen, in denen die Eigenschaften von Kork hoch geschätzt werden, wie z. B. in der Luft- und Raumfahrt- und Automobilindustrie, bei Paneelen und Verbundwerkstoffen, bei Dichtungen und Dichtungen, in der Energiewirtschaft, im Bauwesen, bei Sportbelägen, Fußböden, Konsumgütern, Möbeln und Schuhen.

Corkeen ist auch ein Beispiel für eine innovative Revolution im Bereich der Fallschutzsysteme für Spielplätze, da es Pionierarbeit bei der Verwendung von Kork in dieser Art von Anwendung geleistet hat.



# AMORIM





Durch die Kreislaufwirtschaft,  
die Natur zurück ins Spiel bringen

# Corkeen wird nach den Prinzipien der Kreislaufwirtschaft hergestellt.

Wir erwecken Materialien zu neuem Leben,  
indem wir neue Produkte schaffen und dabei  
den Planeten schonen.

Bei der Herstellung von Corkeen garantieren  
wir die vollständige Nutzung der geernteten  
Materialien, so dass - wie in der Natur -  
nichts verloren geht und alles umgewandelt  
wird.

Selbst das kleinste Korkgranulat wird als  
wertvolle Energiequelle genutzt.

Mehr als 60% unseres Energiebedarfs wird  
durch den Einsatz von Biomasse (Korkstaub)  
gedeckt, die eine CO2-neutrale Energiequelle  
darstellt.

Rohstoffe / Industrielle Symbiose





Mit Sinn und Zweck, die Natur  
ins Spiel bringen

---

## Unser Auftrag: Sichere und nachhaltige Spiel- und Erholungsräume für alle zu schaffen.

Im kommerziellen und öffentlichen Raum  
(Schulen, Parks,...) ist Corkeen ein Spielplatz  
mit Zweck, denn die Zukunft ist jetzt.

Unsere Kinder haben einen besseren,  
sichereren und gesünderen Planeten verdient.  
Das beginnt mit einer besseren, sichereren  
und gesünderen Art zu spielen. Im Einklang  
mit der Natur, Gemeinschaften schaffen und  
den Planeten respektieren.



**realsport**





Mit Sinn und Zweck, die Natur  
ins Spiel bringen

---

## Eltern sind froh, wenn ihre Kinder sicher spielen.

Während die Welt grünere Räume und gesündere Umgebungen braucht, erfüllen die meisten Spielplatzbelagssysteme diese Herausforderung nur teilweise, da sie sich auf die ökologische Nachhaltigkeit konzentrieren, aber die Barrierefreiheit nicht berücksichtigen.

Der Markt verlangt nach saubereren, umweltfreundlicheren Lösungen, die auch für alle zugänglich sind. An dieser Stelle kommt Corkeen d'Amorim ins Spiel.





Mit Sinn und Zweck, die Natur  
ins Spiel bringen

---

# Unübertroffene Referenzen in einem eine einzigartige Lösung

Corkeen ist eine innovative Lösung, die Sicherheit, Zugänglichkeit und Langlebigkeit vereint und die höchsten Anforderungen eines jeden Projekts erfüllt.

Installiert von zertifizierten Unternehmen, wurde Corkeen mit Kindersicherheit als oberste Priorität entwickelt und erfüllt strenge Sicherheitsstandards.



**realsport**





Mit Sinn und Zweck, die Natur  
ins Spiel bringen

---

## Sicher, stabil und nachhaltig

### Sicher

Hergestellt von Amorim, dem Weltmarktführer in der Korkindustrie, unter Einhaltung der strengsten Sicherheitsstandards. Höchste technische Leistung und maximale Sicherheit für Kinder.

### Stabil

Da Corkeen in einer geklebten Form vorliegt, ist die Absturzsicherung dauerhaft. Es verrutscht oder verweht nicht, sondern bleibt an seinem Platz und schützt - Jahr für Jahr. Im Gegensatz zu Spielplätzen mit einer Oberfläche aus losen Materialien wie Sand, Rinde und Holzspänen ist Corkeen auch mit einem Rollstuhl oder anderen Mobilitätshilfen voll zugänglich.

### Nachhaltig

Er besteht aus Kork, einem 100 % natürlichen, recycelbaren und erneuerbaren Material mit negativen CO<sub>2</sub>-Emissionen. Völlig frei von allen Arten von Giftstoffen und Chemikalien. Die Art von Material, von der wir alle wollen, dass unsere Kinder darauf spielen.



Durch Leistung, die Natur  
wieder ins Spiel bringen

---

## Warum Corkeen?

Niedrigere Oberflächentemperaturen

Hohe Stoßdämpfung

Hohe Elastizität

Geruchsneutral

Langlebig und umweltfreundlich

Hervorragende Drainagekapazität

Widerstandsfähig gegen Zersetzung

Licht

Keine chemische Verunreinigung

Einfach zu warten

Feuerhemmend

Witterungsbeständig

Hypoallergen

Widerstandsfähig gegen Eindrücke



**RealSport**



Durch Leistung, die Natur  
wieder ins Spiel bringen

## Absturzsicherung beibehalten

---

Mit Corkeen ist die Absturzsicherung dauerhaft. Sie bewegt sich nicht, fliegt nicht weg, sondern bleibt an Ort und Stelle und schützt Jahr für Jahr.

Corkeen hat zwei Korkschichten: eine flexible Basisschicht und eine feste Deckschicht. Das bedeutet, dass der Belag auch nach jahrelangem Gebrauch seine Eigenschaften beibehält und vor Stürzen schützt.



Durch Leistung, die Natur  
wieder ins Spiel bringen

## Vollständig zugänglich

---

Mit Corkeen spielen Kinder auf einem stabilen Boden, der für alle zugänglich ist. Im Gegensatz zu Spielplätzen mit losen Materialien wie Sand, Rinde und Holzspänen ist Corkeen vollständig zugänglich, auch mit einem Rollstuhl oder anderen Mobilitätshilfen.



**realsport**



Durch Leistung, die Natur  
wieder ins Spiel bringen



## Unter der Sonne

---

Da Kork ein natürlicher Isolator ist, kann Corkeen die Oberflächentemperaturen im Vergleich zu anderen Spielplatzbelägen um über 20 % senken. Auf seiner glatten Oberfläche können Kinder barfuß laufen.



Durch Leistung, die Natur  
wieder ins Spiel bringen

## Frei von Schadstoffen

---

Die Oberfläche ist aus reinem und natürlichem Kork gefertigt. Völlig frei von jeglicher Art von Giftstoffen und Chemikalien (Schwermetalle, EDC, T-VOC, Formaldehyd oder PAK).



**real sport**



Durch Leistung, die Natur  
wieder ins Spiel bringen

## Corkeen bewahrt unsere Ökosysteme

---

Viele der heutigen Fallschutzmaterialien  
enthalten Kunststoff- und  
Gummigranulate, die in der Natur landen.

Corkeen wird aus Kork hergestellt, was  
die Verbreitung von Mikroplastik reduziert.



Durch Leistung, die Natur  
wieder ins Spiel bringen

## Ob es regnet

---

Das Corkeen-System hat eine  
ausgezeichnete Drainagekapazität.  
Auch nach einem Regenschauer  
können Kinder wieder spielen!



**realsport**



Durch Leistung, die Natur  
wieder ins Spiel bringen

---

# Corkeen Play Original

Anwendungen: Spielplätze und  
und Mehrzweckfelder

Vor Ort installiert als Zweischichtsystem  
(stoßdämpfende Grundsicht +  
verschleißfeste Deckschicht).

Entspricht den Normen EN1176 und EN1177

5 Jahre Garantie



Durch starke Partnerschaften, die  
Natur wieder ins Spiel bringen

---

## Corkeen Meister der Marke

Unser Geschäftsmodell basiert auf  
Partnerschaften mit unseren Corkeen  
Brand Masters, die die Marke und ihr  
exklusives System vertreten.

Corkeen Brand Masters sind Unternehmen  
mit nachgewiesener Erfahrung in der  
Spielplatzinstallation, die von Corkeen  
für die Installation und Schulung anderer  
Corkeen Systeminstallateure in ihrem  
geografischen Gebiet zertifiziert sind.



**realsport**



**Realsport ist  
Corkeen's Brand  
Master für die  
Schweiz und  
Liechtenstein,  
zögern Sie nicht  
uns zu kontaktieren**





**Corkeen**<sup>®</sup>  
by Amarim

#### Fribourg

Ch. de Combernesse 9  
1728 Rossens  
Tél. 026 402 57 05  
Fax 026 402 57 06

#### Vaud

La Veyre d'en Haut D 10  
1806 St-Légier  
Tél. 021 921 27 19  
Fax 021 921 27 29

#### Genève

Route de Bossey 70  
1256 Troinex  
Tél. 022 899 11 45  
Fax 022 899 11 49

#### Valais

Rue des Cèdres 10  
1950 Sion  
Tél. 027 746 36 48

#### Bern

Mingerstrasse 16  
3014 Bern  
Tél. 031 301 05 39

#### Thurgau

Talackerstrasse 9  
8552 Felben-Wellhausen  
Tél. 052 770 03 50

**realsport**

info@realsport.ch  
www.realsport.ch