



Fotos: SunKid

## „Immer um eine gute Verbindung bemüht“

Der SunKid SwissCord ist ein Kleinschlepplift, der ungemein effizient die Logistik innerhalb eines Skigebietes zu verbessern hilft.

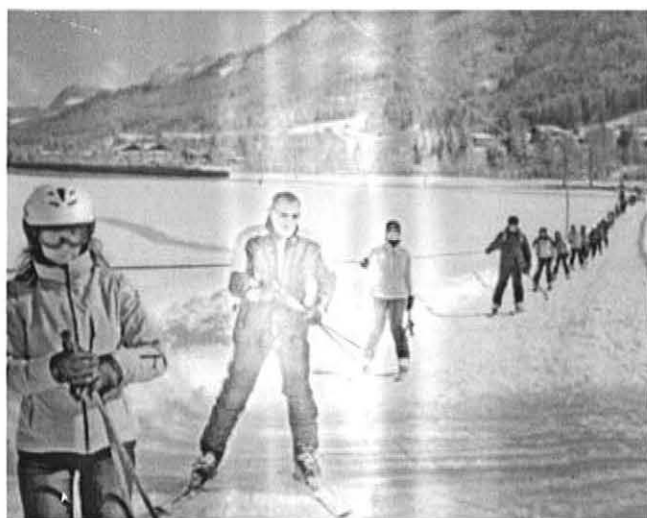
Ordino-Arcalis (Andorra): 3 SwissCord in Reihe mit einer Gesamtlänge von 360 m als Rückbringer von der Piste zur Talstation

**Der SunKid SwissCord** wird als Anfänger-Übungs- und Verbindungs- und Zubringerlift eingesetzt und zeichnet sich durch die Höhenverstellung, die vertikale Seilrückführung sowie die "stützenfreie" Gesamtlänge von bis zu 300 m aus.

### Lückenloser Skigenuss

Trotz aller Bemühungen der Bergbahnen und Betreiber eines Skigebietes gelingt es nicht immer, den Wintersportlern nur alleine mittels der "klassischen" Aufstiegshilfen einen lückenlosen Skigenuss zu ermöglichen. Sei es, weil manche Pisten nicht direkt an der Talstation des nächstgelegenen Liftes oder Seilbahn enden, weil auf einem Gipfelplateau eine Verbindung zur neu erschlossenen Abfahrt benötigt wird oder weil der Zugang bis zur Talstation durch die Erweiterung des Parkplatzes beträchtlich zugenommen hat. Gerade in Skigebieten, wo durch die gewachsene Struktur die großen Aufstiegshilfen dezentral gelegen sind,

ergeben sich oftmals "Lücken". Und dort spielt der SunKid SwissCord seine Stärken voll aus. Durch seine vertikale Seilrückführung erlaubt er den beiderseitigen Zustieg sowie eine mögliche Gesamtlänge von bis zu 300 m ohne zusätzlicher Verbauung von Stützen. Dadurch wird sogar die Verbindung von Skigebieten auf beiden Seiten eines Tales möglich. Auch sehr flache "Ziehwege" gewinnen mit Hilfe des SunKid SwissCords an Sympathie bei den Wintersportlern. Das Atlas-Kunststoffseil ist mit Gummihaltegriffen versehen und ermöglicht dadurch auch längere Strecken ermüdungsfrei zu überbrücken. Die Einrichtungen der Antriebs- und Gegenstation sind in einem weitgehend geschlossenen Kasten eingebaut, der an einem vertikalen Vierkantrohr der Höhe nach um 2,8 m motorisch verstellbar ist. Dadurch lässt sich der SwissCord individuell an die Körpergröße der Passagiere (Kinder oder Erwachsene) oder an die Schneehöhe anpassen. Für den Betreiber bringt die Höhenverstellung den Vorteil, dass er mit dem Pistengerät unter das Seil einfahren und so die Lifttrasse binnen weniger Minuten präparieren kann.



Brixen im Thale (A): Der SwissCord als solarbetriebener (!) Lift in der Funktion eines Verbindungs- und Zubringerlifts am Talboden

### TECHNISCHE DATEN

<b>SUNKID SWISSCORD</b>	
Länge	bis 300 m
Steigung	max. 15 %
Geschwindigkeit	0,1 m – 2,0 m/s variabel
Antrieb	5,5 – 11 KW je nach Länge
theor. Förderleistung	bis zu 720 P/h
Beidseitige Auffahrt	ist möglich
Elektr. Geschwindigkeitsverstellung	mittels Frequenzumrichter
Schaltanlage	steck- und tragbar
Faltenbalg-Überfahrtsicherung	für Berg- und Talstation
Zertifiziert	nach EU Richtlinie 2000/9/EG
Motorische Höhenverstellung der Berg- und Talstation	auf bis zu 2,8 m Höhe
- Anpassung an Passagiere (Kinder oder Erwachsene)	
- Anpassung an Schneehöhen	
- Einfache Präparierung durch Pistengerät	
ATLAS-Kunststoffseil mit Gummihaltegriffen	
Montage auf Fundamentplatten	
Genehmigung ohne eigenes Aufsichtspersonal möglich	