

# Technische Daten zu den Bahnanlagen von Titlis Rotair

## Standseilbahn Engelberg – Gerschnialp



<b>Baujahr:</b>	1913	<b>Pers./h:</b>	1080
<b>Hersteller:</b>	-	<b>Fassungsvermögen:</b>	75+1 Pers.
<b>Länge: (m)</b>	512	<b>Gewicht (leer in kg):</b>	9560
<b>Höhendifferenz: (m)</b>	266	<b>Fahrgeschwindigkeit:</b>	3.2 m/s (2 Mann) 2.5 m/s (1 Mann)

## Gondelbahn 1. Sektion (Engelberg-Gerschnialp)



<b>Baujahr:</b>	1984	<b>Pers./h:</b>	1600
<b>Hersteller:</b>	von Roll	<b>Fassungsvermögen:</b>	6 Pers. pro Gondel 124 Gondeln
<b>Länge: (m)</b>	560	<b>Gewicht (leer in kg):</b>	299
<b>Höhendifferenz: (m)</b>	270	<b>Fahrgeschwindigkeit:</b>	4 m/s
<b>Anzahl Stützen:</b>	5	<b>Antriebsleistung:</b>	177 KW

## Gondelbahn 2. Sektion (Gerschnialp-Trübsee)



<b>Baujahr:</b>	1984	<b>Pers./h:</b>	1600
<b>Hersteller:</b>	von Roll	<b>Fassungsvermögen:</b>	6 Pers. pro Gondel 124 Gondeln
<b>Länge: (m)</b>	2289	<b>Gewicht (leer in kg):</b>	299
<b>Höhendifferenz: (m)</b>	532	<b>Fahrgeschwindigkeit:</b>	4 m/s
<b>Anzahl Stützen:</b>	18	<b>Antriebsleistung:</b>	464 KW

## Luftseilbahn Angel Eyes (Gerschnialp - Trübsee)



<b>Baujahr:</b>	1995	<b>Pers./h:</b>	750
<b>Hersteller:</b>	Garaventa	<b>Fassungsvermögen:</b>	77+1 Pers.
<b>Länge: (m)</b>	2198	<b>Gewicht (leer in kg):</b>	5640
<b>Höhendifferenz: (m)</b>	531	<b>Fahrgeschwindigkeit:</b>	9.5 m/s
<b>Anzahl Stützen:</b>	2	<b>Antriebsleistung:</b>	560 KW

## Luftseilbahn Trübsee - Stand



<b>Baujahr:</b>	1988	<b>Pers./h:</b>	700
<b>Hersteller:</b>	von Roll	<b>Fassungsvermögen:</b>	80 Pers.
<b>Länge: (m)</b>	1985	<b>Gewicht (leer in kg):</b>	6120
<b>Höhendifferenz: (m)</b>	623	<b>Fahrgeschwindigkeit:</b>	9 m/s
<b>Anzahl Stützen:</b>	4	<b>Antriebsleistung:</b>	340 KW

## Luftseilbahn Rotair (Stand – Titlis)



<b>Baujahr:</b>	1992	<b>Pers./h:</b>	880
<b>Hersteller:</b>	Garaventa	<b>Fassungsvermögen:</b>	80 Pers.
<b>Länge: (m)</b>	1513	<b>Gewicht (leer in kg):</b>	7184
<b>Höhendifferenz: (m)</b>	597	<b>Fahrgeschwindigkeit:</b>	10 m/s
<b>Anzahl Stützen:</b>	1	<b>Antriebsleistung:</b>	500 KW

### **Sesselbahn Rindertitlis (2er)**

<b>Baujahr:</b>	1996
<b>Hersteller:</b>	Küpfner
<b>Länge: (m)</b>	765
<b>Höhendifferenz:</b>	269
<b>Pers./h:</b>	900
<b>Anzahl Stützen:</b>	10
<b>Antriebsleistung:</b>	110 KW
<b>Fahrgeschwindigkeit:</b>	2.3 m/s

### **Sesselbahn Laubersgrat (4er)**

<b>Baujahr:</b>	1996
<b>Hersteller:</b>	Leitner
<b>Länge: (m)</b>	1183
<b>Höhendifferenz:</b>	385
<b>Pers./h:</b>	1800
<b>Anzahl Stützen:</b>	12
<b>Antriebsleistung:</b>	370 KW
<b>Fahrgeschwindigkeit:</b>	4.5 m/s

### **Sesselbahn Ice Flyer (6er)**

<b>Baujahr:</b>	1999
<b>Hersteller:</b>	Garaventa
<b>Länge: (m)</b>	674
<b>Höhendifferenz:</b>	179
<b>Pers./h:</b>	1200
<b>Anzahl Stützen:</b>	6
<b>Antriebsleistung:</b>	218 KW
<b>Fahrgeschwindigkeit:</b>	4.8 m/s

### **Gletscherskilift Titlis**

<b>Baujahr:</b>	2004
<b>Hersteller:</b>	Garaventa
<b>Länge: (m)</b>	775
<b>Höhendifferenz:</b>	235
<b>Pers./h:</b>	1200
<b>Anzahl Stützen:</b>	6
<b>Antriebsleistung:</b>	93 KW
<b>Fahrgeschwindigkeit:</b>	3.1 m/s

### **Sesselbahn Trübsee-Hopper (4er)**

<b>Baujahr:</b>	2000
<b>Hersteller:</b>	Garaventa
<b>Länge: (m)</b>	810
<b>Höhendifferenz:</b>	26
<b>Pers./h:</b>	1110
<b>Anzahl Stützen:</b>	13
<b>Antriebsleistung:</b>	88 KW
<b>Fahrgeschwindigkeit:</b>	2.1 m/s

### **Sesselbahn Trübsee-Jochpass (4er)**

<b>Baujahr:</b>	2005
<b>Hersteller:</b>	Garaventa
<b>Länge: (m)</b>	1464
<b>Höhendifferenz:</b>	438
<b>Pers./h:</b>	2400
<b>Anzahl Stützen:</b>	14
<b>Antriebsleistung:</b>	472 KW
<b>Fahrgeschwindigkeit:</b>	5 m/s

### **Sesselbahn Jochstock-Xpress (6er)**

<b>Baujahr:</b>	2002
<b>Hersteller:</b>	Garaventa
<b>Länge: (m)</b>	980
<b>Höhendifferenz:</b>	324
<b>Pers./h:</b>	2800
<b>Anzahl Stützen:</b>	10
<b>Antriebsleistung:</b>	446 KW
<b>Fahrgeschwindigkeit:</b>	5 m/s

### **Sesselbahn Engstlen-Jochpass (2er)**

<b>Baujahr:</b>	1994
<b>Hersteller:</b>	Leitner
<b>Länge: (m)</b>	1275
<b>Höhendifferenz:</b>	270
<b>Pers./h:</b>	1300
<b>Anzahl Stützen:</b>	11
<b>Antriebsleistung:</b>	182 KW
<b>Fahrgeschwindigkeit:</b>	4.5 m/s