

AHORNBAHN / TECHNISCHE DATEN



Anlageverhältnisse

Höhe der Talstation	680,00 müM
Höhe der Bergstation	1.978,20 müM
Höhenunterschied	1.298,20 m
Fahrbahnlänge	3.062 m
Mittlere Neigung	47,15 %
Größte Neigung	90,39 %
Anzahl der Stützen	2

Hauptantrieb/Notantrieb

Hauptantriebssystem	Drehstromantrieb mit Frequenzumrichter
Motorenleistung Antrieb	2 x 630 kW
Anfahrleistung max.	1.832 kW
Motorenleistung Notantrieb	406 kW

Fahrbetriebsmittel

Anzahl Kabinen	2
Fassungsvermögen	160 + 1 Wagenbegleiter
Nutzlast	12.880 kg
Eigengewicht	12.500 kg

Betriebsabwicklung

Nennfahrgeschwindigkeit	10,00 m/s
Kürzeste Fahrzeit	6 Minuten und 40 Sekunden
Größte Förderleistung	1.170 Personen/Stunde

Seile

Durchmesser je Tragseil (4)	70 mm
Gewicht/Meter	28,40 kg/m
Durchmesser Zugseil	47 mm
Gewicht/Meter	8,63 kg/m
Durchmesser Gegenseil	30 mm
Gewicht/Meter	3,18 kg/m

