

8er Gondelbahn Grasjoch mit Weltneuheit

Doppelmayr realisiert innovatives Räumungskonzept für Silvretta Montafon

Die Doppelmayr Gruppe hat bei der Errichtung der 8er Gondelbahn „Grasjoch“ für die Silvretta Montafon Bergbahnen AG einen weiteren Meilenstein moderner Seilbahntechnik gesetzt: Die Grasjochbahn ist weltweit die erste kuppelbare Gondelbahn bei der durch ein innovatives Räumungskonzept sichergestellt wird, dass im Bergesfall die Gondeln garantiert in die Stationen zurückgebracht werden können. Eine herkömmliche Bergung der Passagiere mit Abseilen etc. ist nicht mehr notwendig. Damit wird höchster Komfort mit größtmöglicher Sicherheit geboten und ein stressfreies Fahrvergnügen garantiert.

Das Räumungskonzept kommt bei der Grasjochbahn das erste Mal bei einer kuppelbaren Gondelbahn (Einseilumlaufbahn) zum Einsatz. Bei Dreiseilbahnen in Sölden und Koblenz wurde dieses neue Konzept bereits im letzten Jahr realisiert.

Mit dieser neuen Art der Räumung gelang es den Doppelmayr Ingenieuren, einen langgehegten Kundenwunsch zu erfüllen. Ziel der Entwicklung war es, mit technischen und organisatorischen Maßnahmen sicherzustellen, dass alle Gondeln stets sicher in die nächste Station gefahren werden können und die Passagiere die Gondeln im Bergesfall nicht mehr verlassen müssen.

In allen Fällen, in denen früher eine Bergung durchgeführt werden musste, kommt jetzt das neue Räumungskonzept zum Einsatz. Dies gelingt insbesondere durch „Redundanz“: Sämtliche funktionsrelevanten Anlagenbestandteile sind doppelt und unabhängig voneinander ausgeführt. Das gilt z.B. für Seilscheiben, Antrieb oder Notantrieb.

Diese neuerliche Weltneuheit aus dem Hause Doppelmayr konnte nur durch die enge und hervorragende Zusammenarbeit mit den Verantwortlichen der Silvretta Montafon Bergbahnen AG realisiert werden.

Doppelmayr ist heute der einzige Seilbahnhersteller weltweit, der dieses Konzept anbieten kann und bei Gondelbahnen und Dreiseilbahnen auch bereits realisiert hat.

Fakten: 8er Gondelbahn „Grasjoch“:

Auftragnehmer	Doppelmayr Seilbahnen GmbH
Auftraggeber	Silvretta Montafon Bergbahnen AG
Seilbahnsystem	8-MGD, 8er Gondelbahn
Schräge Länge	3.855 m
Kapazität	1900 Personen/Stunde und Richtung
Geschwindigkeit	6,0 m/s
Fahrzeit	11,92 min
Anzahl Kabinen	95 für je 8 Personen

Rückfragen

Mag. Ekkehard Assmann
Rickenbacherstrasse 8-10, Postfach 20
A-6961 Wolfurt, Österreich
Tel. +43 5574 604-223
Fax +43 5574 75590
email: ekkehard.assmann@doppelmayr.com
Internet: www.doppelmayr.com