

Funitel

 ... alla perfezione.

 Dall'innovazione ...



Una pietra miliare nella tecnica funiviaria

La visione a lungo termine, l'individuazione dei trend, il creare innovazione: sono questi i punti di forza su cui può contare ogni cliente Doppelmayr/Garaventa. Con una tecnologia funiviaria all'avanguardia, abbiamo fissato nuovi punti di riferimento per i sistemi di trasporto orientati al futuro. La vostra fiducia nelle nostre capacità e verso i nostri prodotti ci spinge a migliorare le nostre performance, continuamente. Come vostro partner siamo orgogliosi della nostra affidabilità.

Una tecnica all'avanguardia personalizzata sui desideri individuali del cliente è la base per la pianificazione e realizzazione di ogni Funitel. Quest'impianto è vincente anche in situazioni critiche di vento ed è unico per quanto riguarda sicurezza e comodità. Un sistema funiviario di classe superiore garantito da Doppelmayr/Garaventa.

↗ Tecnologia del futuro



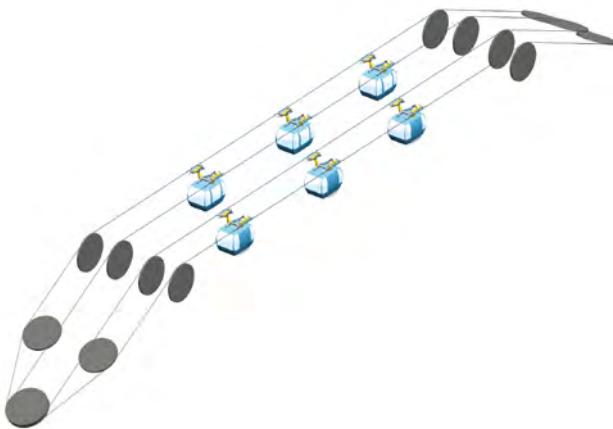
Stabile al vento e comodo

Il sistema funitel perfezionato da Doppelmayr/Garaventa si distingue per una particolare caratteristica: un'unica fune impalmata avvolta a doppio anello percorre il tracciato su 4 rami. In questo modo si creano due funi portanti-traenti in moto parallelo verso monte e due verso valle. L'ampio scartamento impedisce le oscillazioni trasversali delle cabine dovute al vento. Il risultato: massima stabilità ed esercizio regolare anche con vento fino a 100 km/h e possibilità per il Funitel di superare facilmente campate molto lunghe. Con velocità di esercizio fino a 7 m/s si raggiungono portate orarie fino a 4000 persone/ora.

La bassa velocità nelle stazioni (0,3 m/s) permette un imbarco sicuro e tranquillo ai passeggeri.

Ogni cabina è confortevole e si presenta con un design ergonomico e moderno. A seconda della versione può trasportare comodamente fino a 24 persone – di cui fino a 18 seduti. Grazie alla vetratura panoramica realizzata in policarbonato colorato e resistente agli UV, i passeggeri hanno una visione a 360° che rende il viaggio una bellissima esperienza.

➔ Doppio anello,
doppia sicurezza





Sicuro e potente

Negli impianti Funitel, come in tutti i prodotti di Doppelmayr/Garaventa, impieghiamo la tecnologia più moderna. L'unità motrice può essere fissa o tenettrice. L'azionamento funiviero si basa su elettronica sicura, a più canali. L'argano impressiona per la concezione compatta e la chiara disposizione dei componenti; con la soluzione interrata è possibile un inserimento molto discreto della stazione nell'ambiente.

Per Doppelmayr/Garaventa la priorità assoluta è la sicurezza dei passeggeri e del personale di servizio. Diversi dispositivi di sicurezza e concetti studiati nei minimi particolari garantiscono un esercizio affidabile e regolare.

Grazie ai componenti facilmente accessibili il sistema ha anche semplici procedure di manutenzione. Tutto il processo di ammorsamento viene controllato da diversi dispositivi meccanici ed elettronici. Per qualsiasi tipo di errore l'impianto si blocca immediatamente.

Come sicurezza in linea viene utilizzato il controllo fune RPD (rope position detector). Questo avanzato sistema di sicurezza è un sistema preventivo, che garantisce la sicurezza dei passeggeri riconoscendo e segnalando automaticamente un eventuale spostamento della fune portante-traente dal centro della gola dei rulli.



Caratteristiche principali

- cabine con design ergonomico e moderno per max 24 persone (di cui fino a 18 sedute)
- portata massima di 4000 persone/ora
- grande stabilità con vento fino a 100 km/h
- ampia scelta tra diverse versioni di cabine
- diverse varianti di magazzino vettura a seconda delle esigenze
- massima disponibilità dell'impianto
- semplice manutenzione – tutti i componenti sono facilmente accessibili

- massima comodità – cabine facilmente accessibili per carrozzine e sedie a rotelle
- lento movimento in stazione – imbarco e sbarco comodo e tranquillo per i passeggeri
- tutti i componenti rispondono alle direttive EU (CEN)

↗ Sicurezza in primo piano, naturalmente





476/lia/doma/scju/042014/200

Doppelmayr Italia Srl con socio unico
Zona Industriale 14
39011 Lana (BZ) / Italia
T +39 0473 262 100, F +39 0473 262 201
dmi@doppelmayr.com, www.doppelmayr.com

Garaventa AG
Tennmattstrasse 15
6410 Goldau / Svizzera
T +41 41 859 1111, F +41 41 859 1100
contact@garaventa.com, www.garaventa.com