

Funitel

 ... a la perfección.

 De la innovación ...



Un hito de la tecnología de teleféricos

Tenemos visión de futuro, reconocemos tendencias, creamos innovaciones – como cliente de Doppelmayr/Garaventa podrá contar con estos puntos fuertes nuestros. Mediante la tecnología más avanzada de teleféricos ponemos los hitos para sistemas de transporte orientados hacia el futuro. Su confianza en nuestras capacidades y nuestros productos nos motiva a dar siempre el máximo rendimiento como su socio fiable.

La tecnología más avanzada combinada con el cumplimiento de los deseos más individuales del cliente constituye la base de la planificación y realización de cada Funitel. Convince incluso bajo condiciones de viento desafiante y es único en cuanto a la seguridad y al confort. Un sistema de teleféricos de primera categoría con la garantía de Doppelmayr/Garaventa.

➤ Tecnología de futuro



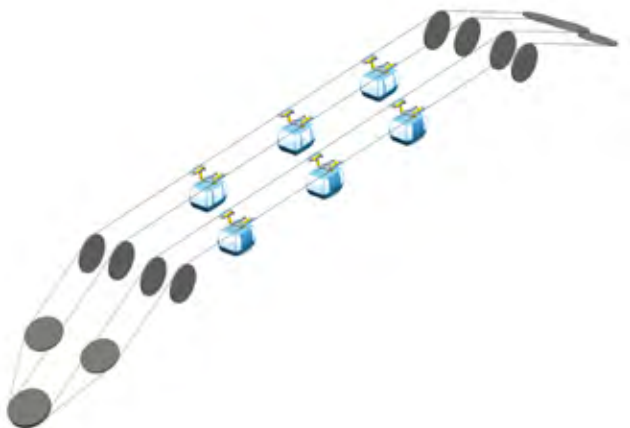
Estable frente al viento y comfortable

El sistema Funitel perfeccionado por Doppelmayr/Garaventa destaca por una característica peculiar: el bucle de cable doble que resulta en un cable infinito con cuatro ramales. Así se consiguen dos parejas de cables tractores en paralelo, dos hacia la montaña y dos hacia el valle. Evitan que las cabinas adopten una posición diagonal debido al efecto del viento. El resultado es la máxima estabilidad y la operación sin problemas aun a velocidades de viento de hasta 100 km/h. El Funitel salva con facilidad vanos muy grandes. A una velocidad de circulación de hasta 7 m/s se alcanzan capacidades de transporte de hasta 4.000 p/h.

El recorrido tranquilo de las cabinas en la estación permite que el pasajero suba de forma segura y sin estrés. Para ello sirve la velocidad de circulación de 0,3 m/s en la zona de entrada.

La cabina comfortable se presenta con un diseño ergonómico y moderno. Según la versión ofrece sitio amplio para hasta 24 personas, de las cuales hasta 18 podrán viajar sentadas. Gracias al acristalamiento panorámico de policarbonato ahumado resistente a la radiación ultravioleta, los pasajeros gozan de una vista panorámica única para una experiencia de viaje con las mejores vistas.

 Doble guía para el
doble de seguridad





Seguro y potente

En las instalaciones de Funitel, al igual que en todos los productos de Doppelmayr/Garaventa, siempre se utiliza la tecnología más moderna. El accionamiento puede ser fijo o móvil. El control técnico del teleférico se basa en un sistema electrónico de varios canales a prueba de fallos. La máquina de accionamiento además destaca por su construcción compacta y la estructura clara de sus componentes. Está concebido como accionamiento bajo suelo, por lo que se integra en el aspecto de la estación de forma muy discreta.

Para Doppelmayr/Garaventa, la seguridad de los pasajeros y del personal operativo siempre tiene la más alta prioridad. Distintos dispositivos de seguridad y los conceptos pensados hasta el último detalle garantizan una operación fiable y sin problemas.

Gracias a los componentes de fácil acceso, el sistema además es muy fácil de mantener. Todo el proceso de acoplamiento se controla mediante varios dispositivos de supervisión mecánicos y electrónicos. En caso cualquiera de avería la instalación se para inmediatamente.

La supervisión de posición del cable RPD (detector de posición de cable) se utiliza como dispositivo de seguridad en el trayecto. Este sistema de seguridad con perspectivas de futuro es un sistema de alerta temprana que detecta la salida del cable del centro del rodillo y reacciona automáticamente para garantizar la seguridad de los pasajeros.



Resumen de lo más importante

- diseño ergonómico y moderno de las cabinas con hasta 24 plazas (y hasta 18 asientos)
- capacidad de transporte de 4.000 p/h como máximo
- muy alta estabilidad del sistema frente al viento de hasta 100 km/h
- disponibilidad de las más diversas variantes de cabinas
- posibilidades de estacionamiento en garaje funcionales y flexibles según las necesidades
- máxima disponibilidad
- de fácil mantenimiento – todos los componentes son fácilmente accesibles
- máximo confort – cabinas fácilmente accesibles para personas en silla de ruedas o con cochecito de niños
- recorrido tranquilo de las cabinas en la estación – entrada y salida cómoda y sin estrés para los pasajeros
- todos los componentes cumplen las directivas de la UE (CEN)

➤ La seguridad tiene la más alta prioridad – es natural



400/esp/doma/scj/092013/500



Doppelmayr Seilbahnen GmbH
Rickenbacherstraße 8–10, Postfach 20
6922 Wolfurt / Austria
T +43 5574 604, F +43 5574 75590
dm@doppelmayr.com, www.doppelmayr.com

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