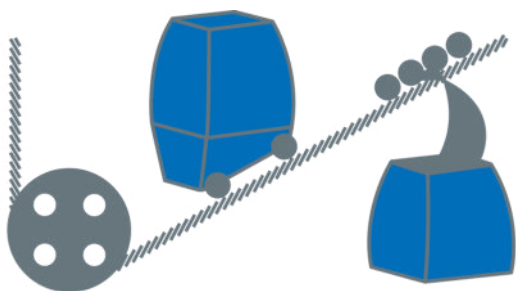


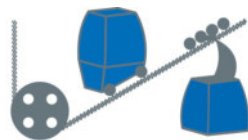
Ascensori inclinati

Lista di referenza



Von Rotz & Wiedemar AG





Von Rotz & Wiedemar AG

Avete bisogno di un ascensore inclinato?

Noi siamo il vostro partner

Produzione, assemblaggio, servizio e manutenzione, tutto da un'unica fonte.

I nostri prodotti vengono costantemente sviluppati e orientati alle esigenze del futuro

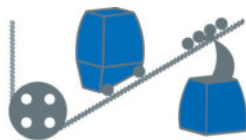
I nostri punti forti

Soluzioni su misura per i requisiti e le esigenze dei nostri clienti.

Costruito a Kerns, Obvaldo

I nostri impianti sono sviluppati e fabbricati in conformità con la legge svizzera sugli impianti a fune, lo standard sugli ascensori e la direttiva sulle macchine/OITAF. Così facendo, ci atteniamo anche alle norme europee.





Von Rotz & Wiedemar AG

Funicolare di Butzenbuel / Aeroporto / ZH

Informazioni generali

La nuova funicolare fa parte dello sviluppo su larga scala „The Circle“ all'aeroporto di Zurigo.

Una nuova area ricreativa è stata creata su una superficie di 80.000 metri quadrati.

La funicolare lunga 80 metri, è accessibile ai disabili e può ospitare 15 persone. L'intero impianto funziona in modo completamente automatico e senza personale operativo. L'intera struttura è monitorata da telecamere collegate al centro di controllo Skymetro.

L'installazione è gratuita ed è a disposizione di tutta la popolazione.



Dati tecnici

Costruttore: Von Rotz & Wiedemar AG
Anno di costruzione: 2020
Lunghezza del percorso: 78.7m
Dislivello: ca. 22.5m
Pendenza: 0° - 30°
Stazioni: 2
Capacità: 1200kg (o 15 Pers.)
Velocità: 2.5m/s
Potenza motore: 75kW
Tempo di percorrenza: ca. 4min per corsa

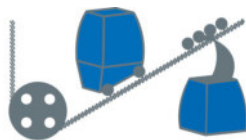
Cabina

Costruzione: Struttura tubolare,
Rivestimento in alluminio e
Vetri panoramici
Porte: 2 porte scorrevoli automatiche
Dimensioni esterne: ... 3.26 x 1.74 x 2.72m

Telaio

Costruzione: Telaio tubolare in acciaio
Rivestimento in alluminio

- Sospensioni indipendenti
- Sistema di auto livellamento
- Sorveglianza del tracciato tramite Scanner 3D



Von Rotz & Wiedemar AG

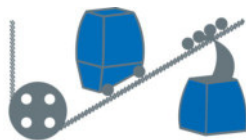
Comando

- Costruttore: SISAG AG

Equipaggiamento elettrico

- Tutto l'impianto di comando è gestito da un PLC: sistema trazione, sorveglianza, regolazione e sistema frenante.
- Sistema di sorveglianza a distanza
- Una memoria dove vengono registrate le corse
- Sistema auto livellamento della cabina
- Porte automatiche
- Convertitore di frequenza
- Accesso remoto per la manutenzione a distanza
- Interfaccia per avvisare il centro di controllo „Skymetro“
- Interfaccia che comunica con il sistema di gestione degli edifici dell'aeroporto
- Sorveglianza del tracciato
- Sorveglianza della posizione della fune
- Sorveglianza della tensione della fune
- Sorveglianza del cavo di sicurezza
- Misurazione del carico nella cabina
- Ritorno automatico alla stazione a monte
- Modalità di guida in caso di neve
- Modalità di guida in caso di vento tempestoso
- Modalità di guida in caso d'incendio
- Sorveglianza eccesso di velocità
- Sorveglianza freni di servizio e freni di sicurezza
- Illuminazione e ventilazione nella cabina





Von Rotz & Wiedemar AG

Ascensore inclinato Höhenrad / Stettlen / BE

Generalità

A causa della sua età, l'ascensore inclinato di Stettlen doveva essere sostituito. L'installazione fa parte della residenza Höhenrad.

La nuova cabina offre spazio per 8 persone. L'ascensore collega i 6 appartamenti all'entrata principale, la lunghezza del tracciato è di 40 m.

L'impianto è costruito secondo la legislazione svizzera sugli impianti a fune ed è dotato di un sistema di controllo della SISAG.



Dati tecnici

Costruttore: Von Rotz & Wiedemar AG
Anno di costruzione: 2020
Lunghezza tracciato: 40m
Dislivello: ca. 18m
Pendenza: 26.7°
Stazioni: 6
Carico utile: 640kg (8 Persone)
Velocità di marcia: 0.8m/s
Potenza motore: 7.5kw
Tempo di percorrenza :.. ca. 4 min per corsa

Cabina

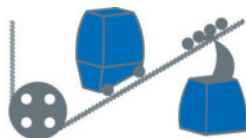
Costruzione: Struttura tubolare in acciaio
Rivestimento in alluminio
Porte: 2 porte scorrevoli ad azionamento automatico
Dimensioni :1.90 x 1.40 x 2.50m

Carrello

Costruzione: Struttura tubolare in acciaio
Rivestimento in alluminio

- Freno di sicurezza (Eccesso di velocità)
- Rompi ghiaccio
- Spazzole di pulizia die binari
- Rulli guida laterali



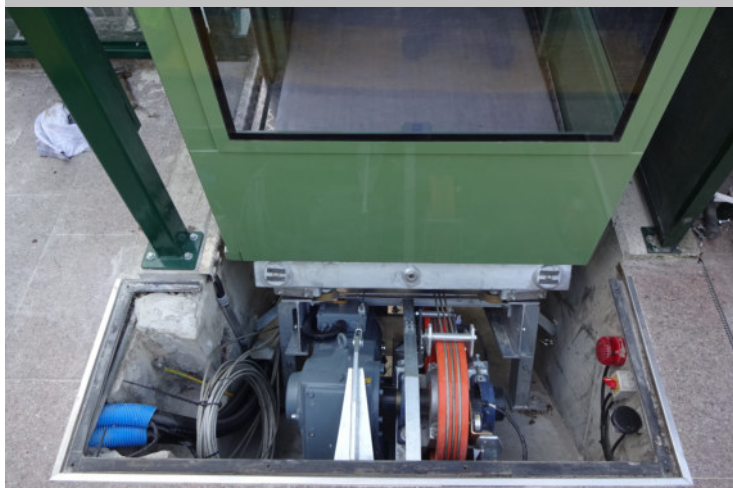


Von Rotz & Wiedemar AG

Ascensore inclinato / Binnigen / BL

Generalità

L'ascensore inclinato serve a fornire l'accesso alla residenza Bruderholzrain. L'impianto è gestito con un sistema di comando della Frey AG.



Dati tecnici

Costruttore: Von Rotz & Wiedemar AG
Anno di costruzione: . 2019
Lunghezza tracciato: . 18.4m
Dislivello:..... ca. 11m
pendenza: 36.4°
Stazioni: 5
Carico utile: 480kg (6 Persone)
Velocità di marcia: 0.6m/s
Potenza motore: 5.5kw

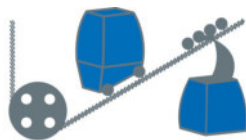
Cabina

Costruzione:..... Struttura tubolare in acciaio
Rivestimento in alluminio
Porta: 1 porta automatica a scorrimento
Dimensione: 1.70 x 1.115 x 2.14m

Carrello

Costruzione:..... Struttura tubolare in acciaio
Rivestimento in alluminio
·Freno di sicurezza (Eccesso di velocità)





Von Rotz & Wiedemar AG

Ascensore inclinato Funi Vigne / Fully / VS

Generalità

L'impianto si trova nel mezzo dei vigneti di Fully.
L'installazione permette di trasportare sia materiale che persone. Il carrello scorre su delle funi portanti che lo sostengono.

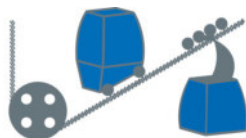


Dati tecnici

Costruttore: Von Rotz & Wiedemar AG
Anno di costruzione: . 2018
Lunghezza tracciato: . 246m
Dislivello:..... 247m
Pendenza: 10.6%
Carico utile: 450kg (4 Persone)
Velocità di marcia: 1.0m/s
Potenza motore:..... 12kw

L'installazione è dotata di un comando Frey AG, il carrello può essere comandato da direttamente dall'armadio di comando o dalle fermate intermedie.





Von Rotz & Wiedemar AG

Ascensore inclinato / Steffisburg / BE

Generalità

La nuova installazione permetta l'accesso ai vari appartamenti, schierati a terrazza. L'ascensore è dotato di un sistema di comando della Frey AG.

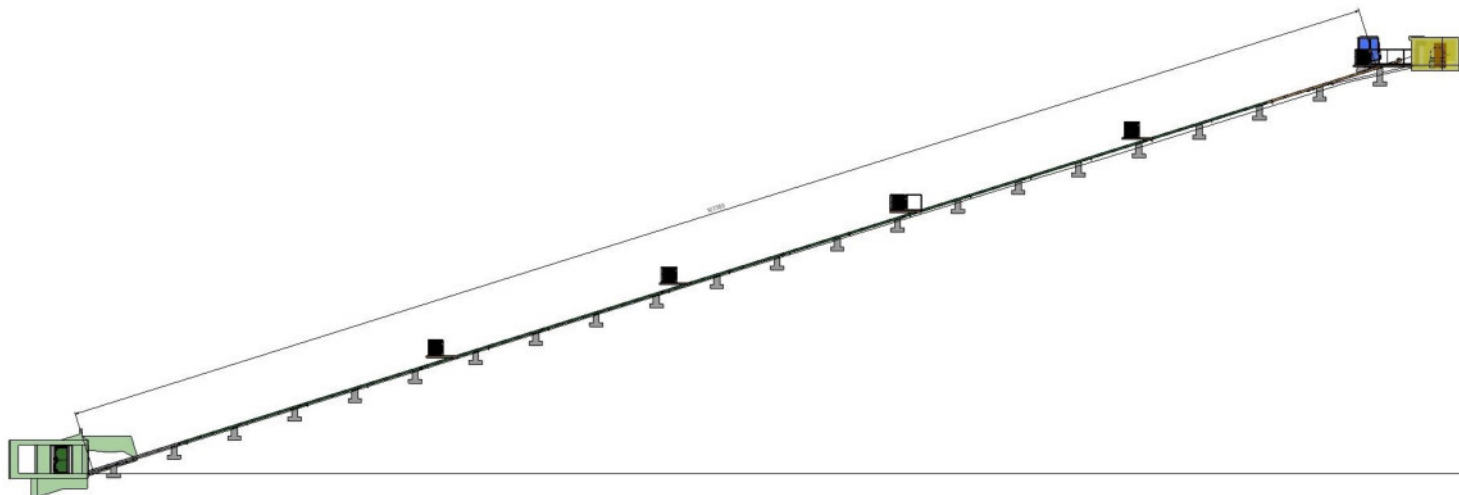


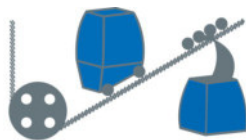
Dati tecnici

Costruttore: Von Rotz & Wiedemar AG
Anno di costruzione: . 2017
Lunghezza del tracciato:103.3m
Dislivello:..... ca. 31m
Pendenza: 17.4°
Stazioni: 6
Carico utile: 480kg (6 Persone)
Velocità di marcia: 1.2m/s
Potenza motore: 9.2kw

Cabina

Costruzione:..... Telaio tubolare in acciaio
..... Vetri panoramici
Porta: 1 porta manuale scorrevole





Von Rotz & Wiedemar AG

Ascensore inclinato / Steffisburg / BE

Generalità

Sostituzione di un vecchio ascensore interno, interamente al coperto, presso una casa di riposo e di cura. L'impianto è dotato di un sistema di comando SISAG.

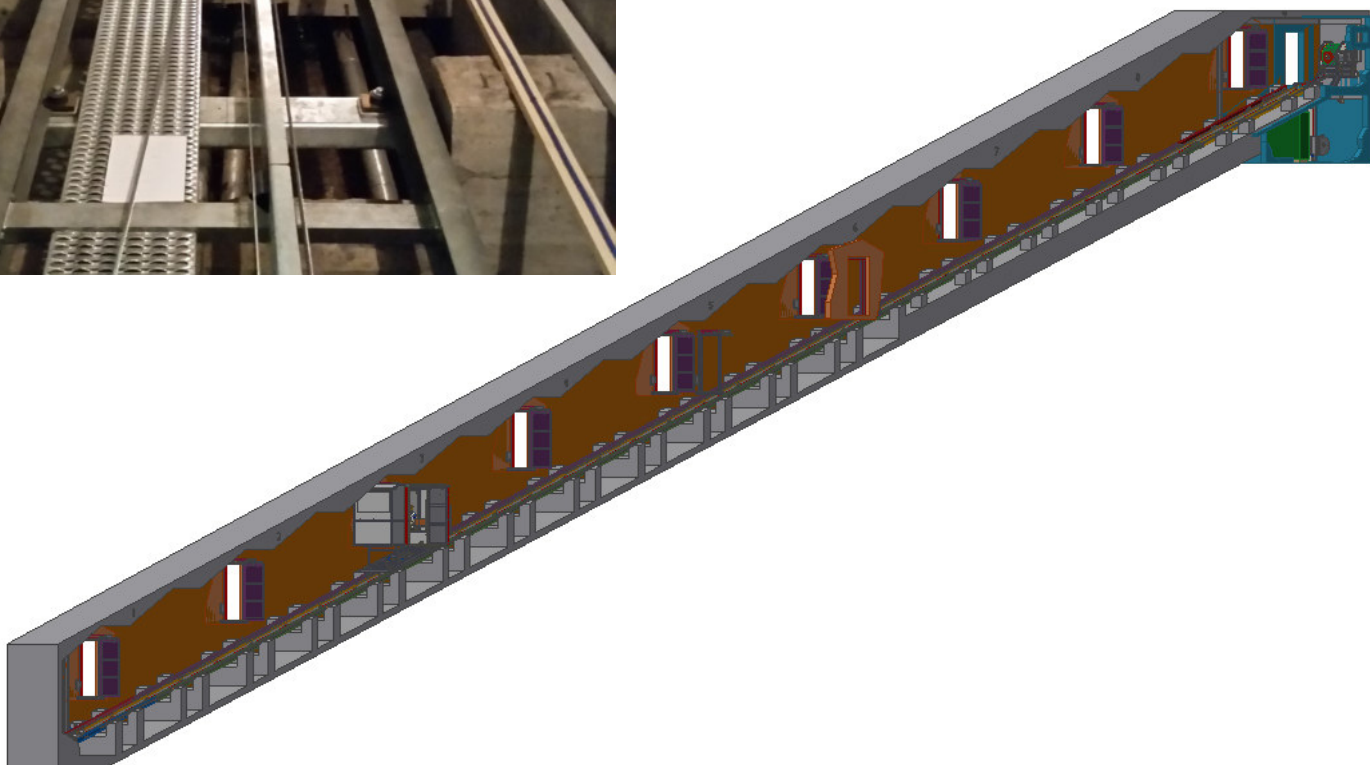


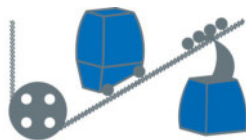
Dati Tecnici

Costruttore: Von Rotz & Wiedemar AG
Anno di costruzione: ... 2017
Lunghezza tragitto: 61.5m
Dislivello: ca. 21m
Pendenza: 2
Carico utile: 800kg (10 Persone)
Velocità di marcia: 1.2m/s
Potenza motore: 15 kw

Cabina

Costruzione: Struttura tubolare in acciaio
Porte: 1 porta manuale scorrevole





Von Rotz & Wiedemar AG

Schrägaufzug Haldenwiesli, Herblingen / SH

Allgemeines

Der Schrägaufzug dient der Erschliessung der Wohnungen "Sundeck". Die Rund 52 Meter lange Anlage hat Acht Haltestellen.



Technische Daten

Hersteller:..... Von Rotz & Wiedemar AG
Baujahr:..... 2018
Fahrbahnlänge: 52.3m
Höhendifferenz: ca. 18m
Steigung: 21.7°
Stationen:..... 8
Nutzlast:..... 480kg (6 Personen)
Fahrgeschwindigkeit: ... 1.2m/s
Motorleistung:..... 9.2kw

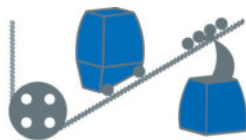
Fahrzeug

Konstruktion: Stahlrohrgerippe,
Aluminiumverkleidung
Panoramaverglasung
Türen:..... 2 manuelle Schiebetüren

Fahrwerk

Konstruktion: Stahlrohrrahmen
Aluminium Verkleidung
-Fangbremse (Übergeschwindigkeit)





Von Rotz & Wiedemar AG

Ascensore inclinato / Sion / VS

Generalità

L'installazione permette l'accesso a una casa privata. La maggior parte del percorso è sospeso da terra. Il sistema di controllo è stato fornito da Frey AG.



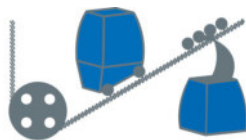
Dati tecnici

Costruttore: Von Rotz & Wiedemar AG
Anno di costruzione: 2017
Lunghezza tracciato: 32m
Dislivello: ca. 15.3m
Pendenza: 28.5°
Stazioni: 2
Carico utile: 400kg (4 Persone)
Velocità di marcia: 0.8m/s
Potenza motore 7.5kw

Cabina

Costruzione: Telaio tubolare in acciaio
Vetri panoramici





Ascensore inclinato Bezirksspital / Belp / BE

Generalità

Ricostruzione dell'ascensore inclinato pubblico dell'ospedale di Belp.

Revisione autunno 2020

Tra novembre/dicembre 2020, siamo stati incaricati dall'ospedale e dalla casa di riposo di Belp di effettuare una revisione dell'ascensore inclinato. L'ascensore inclinato porta i visitatori dal parcheggio direttamente all'ospedale.

Durante la revisione abbiamo eseguito i seguenti lavori :

Tracciato:

- Costruzione di una nuova scala di salvataggio e di manutenzione
- Nuova fune traente

Carrello:

- Smontaggio completo e pulizia
- Sostituzione degli interruttori di contatto
- Sostituzione di tutti i rulli e di guida laterale
- Sostituzione del fissaggio della fune di trazione
- Sostituzione del capo fune a cuneo
- Ispezione di tutti i componenti rilevanti per la sicurezza

Cabina:

- Nuovo pannello di controllo
- Nuova illuminazione interna
- Nuova sensore sorveglianza porta

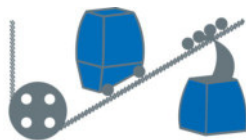
Comando:

- Il sistema di comando esistente è stato completamente sostituito. L'impianto attuale è uno di ultima generazione dalla società SISAG.

Dati tecnici

Costruttore: Von Rotz & Wiedemar AG
Anno di costruzione: 1991
Lunghezza tracciato: 49m
Dislivello: ca. 28m
Stazioni: 2
Carico utile: 320kg (4 Persone)
Velocità di marcia: 1.0m/s





Von Rotz & Wiedemar AG

Ascensore inclinato Buchhalde / Erlinsbach / AG

Generalità

Nuova installazione e stata sviluppata per una residenza a schiera nel cantone di Argovia. Il sistema lungo circa 41 metri con 6 fermate è dotato di un sistema di controllo della SISAG e fornisce ai residenti un comodo accesso ai loro appartamenti.



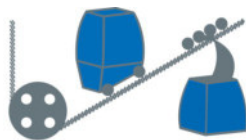
Dati tecnici

Costruttore: Von Rotz & Wiedemar AG
Anno di costruzione: . 2016
Lunghezza tracciato: . 41.4m
Dislivello:..... ca. 16.7m
Pendenza: 24°
Stazioni: 6
Carico utile: 320kg (4 Persone)
Velocità di marcia: 1.0m/s
Potenza motore: 9.2kw

Cabina

Costruzione:..... Telaio tubolare in acciaio
Vetri panoramici
Porte: 2 automatiche scorrevoli





Von Rotz & Wiedemar AG

Ascensore inclinato Residenza Coris, Vira Gambarogno / TI

Generalità

Nuova installazione per lo sviluppo di un complesso residenziale a schiera.

L'impianto, dotato di un comando SISAG e è lungo circa 90 metri.



Dati tecnici

Costruttore: Von Rotz & Wiedemar AG

Anno di costruzione: . 2016

Lunghezza tracciato: . 90m

Dislivello: ca. 44m

Pendenza: 27°

Stazioni: 12

Carico utile: 500kg (6 Persone)

Velocità di marcia: 1.2m/s

Potenza motore: 9.2kw

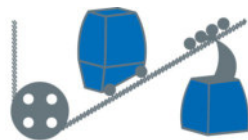
Cabina

Costruzione: Telaio tubolare in acciaio

Vetri panoramici

Porte: 1 porta automatica scorrevole





Von Rotz & Wiedemar AG

Ascensore inclinato / Cologny / GE

Generalità

L'ascensore inclinato permette l'accesso a una villa privata.



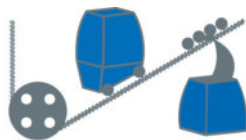
Dati tecnici

Costruttore: Von Rotz & Wiedemar AG
Anno di costruzione: ... 2008
Lunghezza tracciato: ... 41.5m
Dislivello: ca. 19m
Stazioni: 2
Carico utile: 450kg (4 Persone)
Velocità di marcia: 0.9m/s
Potenza motore: 7.5kw

Cabina

Costruzione: Design speciale,
..... Vetri panoramici
Porte: 2 porte manuali, una a valle e una a monte.





Von Rotz & Wiedemar AG

Ascensore inclinato Olympiaschanze / Garmisch / DE

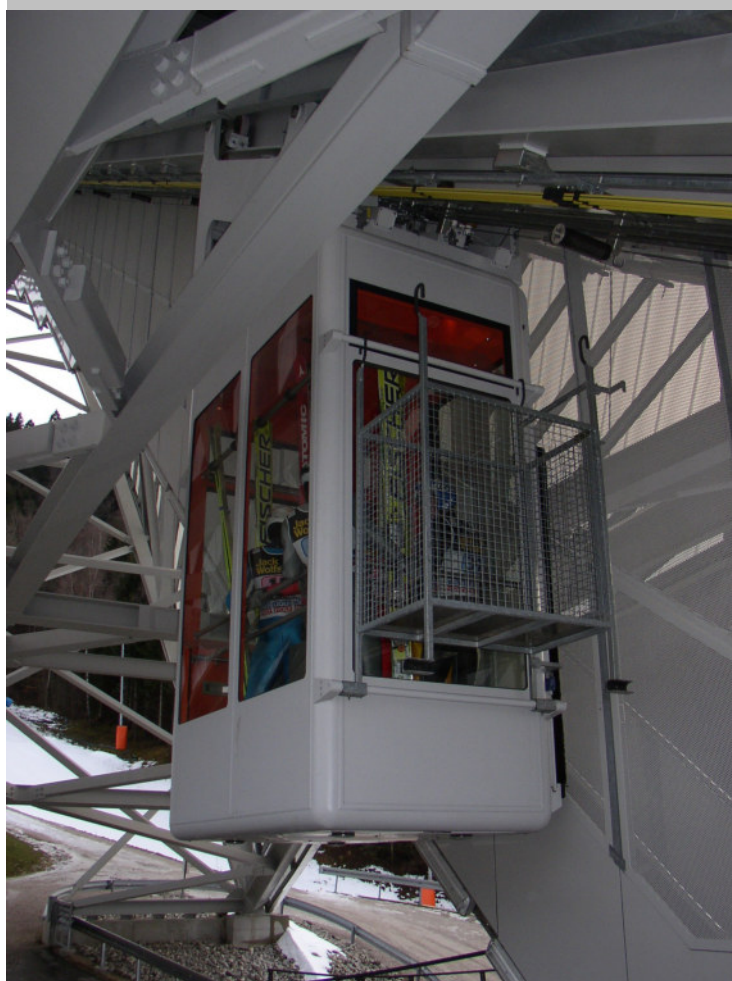
Generalità

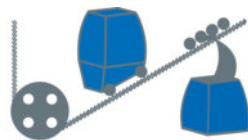
Si tratta di un'ascensore inclinato sospeso, che permette agli atleti, il personale e i turisti di raggiungere la partenza del trampolino olimpico di Garmisch-Partenkirchen.



Dati tecnici

Costruttore: Von Rotz & Wiedemar AG
Anno di costruzione: . 2007
Lunghezza tracciato: . 110.3m
Dislivello: ca. 35m
Pendenza: 93.6 %
Stazioni: 2
Carico utile: 1120kg (14 Persone)
Velocità di marcia: 1.6m/s



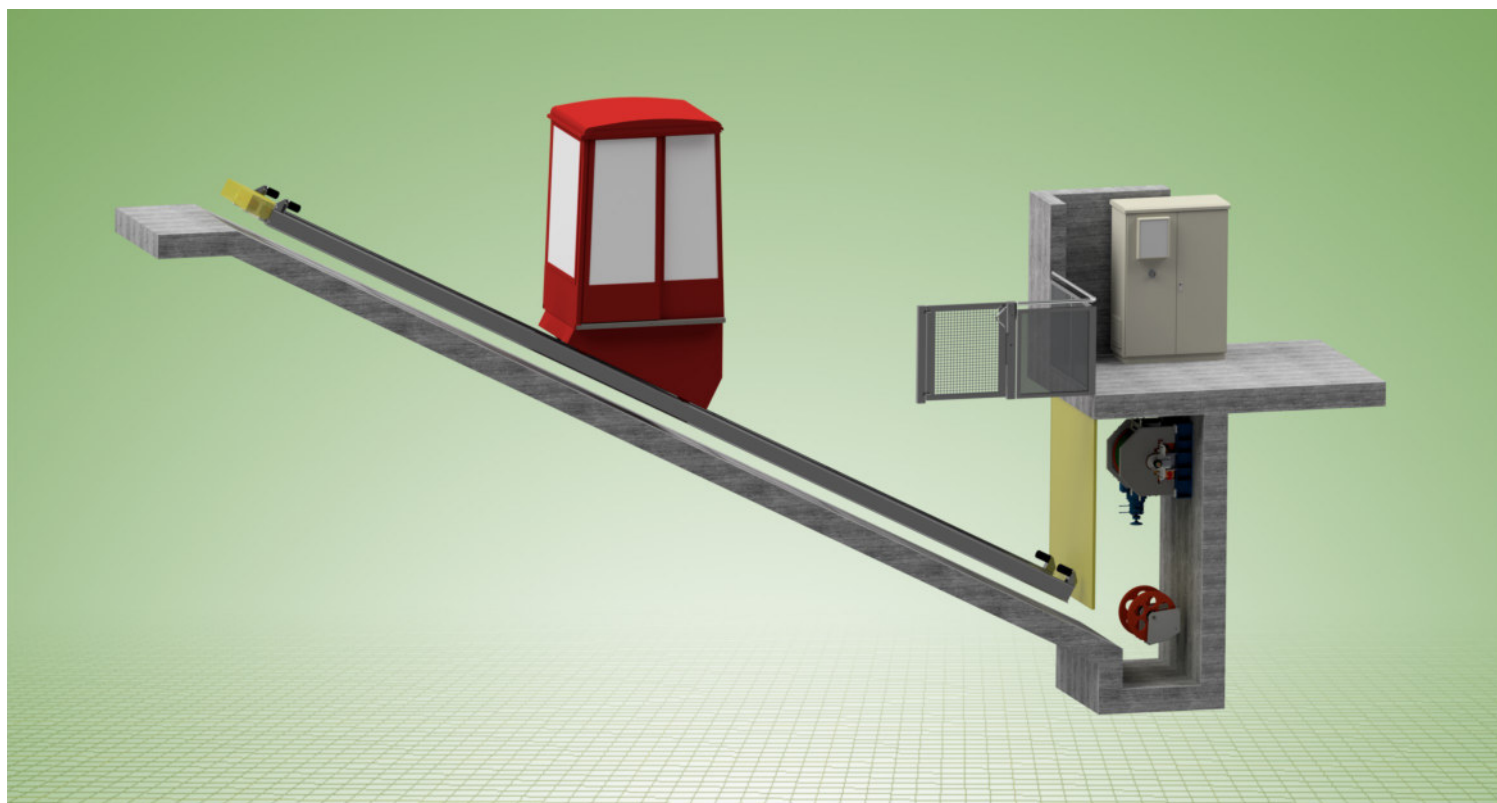
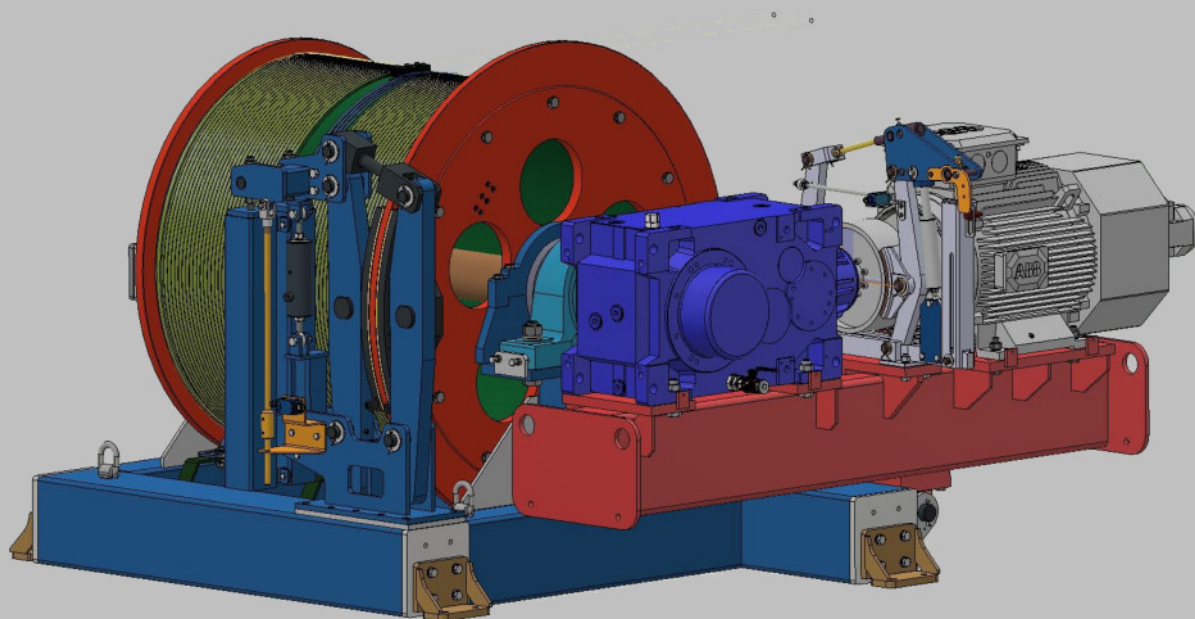


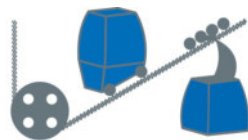
Von Rotz & Wiedemar AG

Pianificazione e sviluppo

Il nostro ufficio tecnico composto da 7 membri, troverà sicuramente una soluzione per le vostre preoccupazioni.

Saremo lieti di presentarvi un'offerta.





Von Rotz & Wiedemar AG

Montaggio, servizio e manutenzione

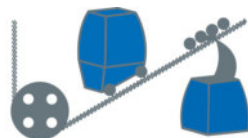
Disponiamo di un'efficiente squadra di montaggio e di servizio.

Siamo lieti di trasmettere ai clienti, la nostra vasta esperienza e le nostre competenze.
Mettiamo al primo posto i desideri del cliente e creiamo un contatto amichevole con essi.

Un parco veicoli moderno e degli attrezzi specifici completano i nostri servizi.

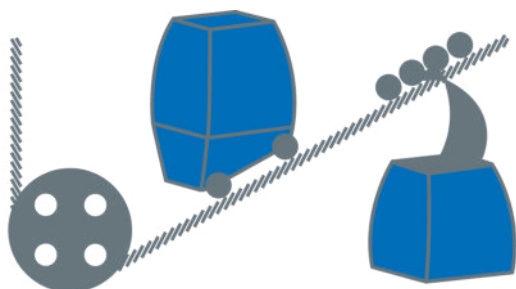


Impianti a fune per persone e materiale
Industriestrasse 19
CH- 6064 Kerns



Von Rotz & Wiedemar AG

Lista di referenza per ascensori inclinati



Von Rotz & Wiedemar AG

Impianti a fune per persone e materiale

Industriestrasse 19

CH-6064 Kerns, Obvaldo

+41 41 661 27 71

info@vonrotz-seilbahnen.ch

