

NOVIEMBRE /
DICIEMBRE 2022

Año XXVI - \$1380 - Publicación Internacional Independiente - www.revdelascensor.com

Nº175

REVISTA DEL ASCENSOR

**Cambiadores de juego
en el mercado de ascensores**

Página 24

En el Monte Blanco en ascensor

CARLO FERRARI

La Aguja de Midi es la aguja más alta de las Agujas de Chamonix, en el macizo del Monte Blanco.

El término "accesibilidad" puede tener diferentes significados según los contextos de su aplicación. En este caso, la modernización del teleférico más alto de Francia, con un recorrido de 65 metros a más de 3800 metros de altitud, hace accesible un entorno que, por su hostilidad, sería coto reservado a unos pocos montañistas expertos.

Los dos ascensores modernizados representan la culminación de una ruta de transporte vertical que une Chamonix con el Refugio des Cosmiques y la terraza panorámica, con la construcción llamada "paso al vacío": un paralelepípedo completamente acristalado que permite una vista panorámica de una gran parte del macizo del Monte Blanco. La popularidad del sitio y su concurrencia turística han planteado el problema de la accesibilidad más sencilla de sus atractivos al público en general. El ascensor, como tecnología de uso común, permite combinar la fácil accesibilidad y la percepción de seguridad por parte de los usuarios, a pesar de estar expuestos a los rigores de un ambiente durante la mayor parte del año a temperaturas bajo cero y por debajo de -20°C .



El acceso a los ascensores, enteramente excavado en la roca.

Como consecuencia, la exposición a este entorno ha dictado varias características peculiares de las puertas de piso y cabina utilizadas. **Wittur** suministró puertas tipo **Hydra** acristaladas. En concreto, se han instalado guías calefactables

en el operador de puertas de cabina para evitar problemas en el movimiento de las puertas. Además, toda la estructura del operador fue fabricada en acero inoxidable Aisi 304, un material extremadamente resistente a la corrosión.

Modelo	Wittur Hydra
Tipo de Puerta	43/R Cuatro paneles compactos de apertura central
Apertura	800 mm
Altura	2000 mm
Protección contra el fuego	EN 81-58 E
Mecanismo	Fabricado totalmente en acero inoxidable
Guías	Con sistema de calentamiento a través de cables eléctricos
Puertas acristaladas	Estructura de acero inoxidable, AISI 304

Tabla 1. Datos técnicos de las puertas de piso.

Modelo	Wittur Hydra Plus Automatic Operator
Motor	Midi IP54
Tipo de Puerta	44/R Cuatro paneles de apertura central
Apertura de Puerta	800 mm
Altura	2000 mm
Operador	Fabricado totalmente en acero inoxidable
Guías	Con sistema de calentamiento a través de cables eléctricas
Puertas acristaladas	Estructura de acero inoxidable, AISI 304

Tabla 2. Datos técnicos de las puertas de cabina.

Los umbrales de las puertas están fabricados en acero inoxidable con resistencias térmicas que evitan la formación de hielo y el consiguiente bloqueo del ascensor. Además, todos los componentes eléctricos instalados en las puertas tienen un grado de protección de estanqueidad IP-54. Se ha prestado la máxima atención a la fiabilidad operativa, trabajando en el dimensionamiento y refuerzos estructurales y utilizando materiales especiales para ruedas y otros componentes de desgaste. La ejecución de las puertas acristaladas y cortafuegos EN 81-58. Desde el punto de vista estético, se eligieron puertas de cristal, con estructura portante íntegramente en acero inoxidable AISI 304, que permiten ver el hueco del ascensor excavado en la roca de la montaña y obtener un efecto escénico de



La puerta de piso Wittur instalada en la llegada de los ascensores.

preparación para el "salto al vacío" que espera al visitante al final de la ascensión. Los dos ascensores de 60 metros de recorrido se instalaron entre noviembre de 2014 y agosto de 2015 y desde entonces

su funcionamiento ha demostrado la bondad de las opciones básicas de diseño.

Fuente: Elevatori

WITTUR:

SU SOCIO GLOBAL EN COMPONENTES, CONJUNTOS Y SISTEMAS COMPLETOS PARA LA INDUSTRIA DE LOS ASCENSORES.



AUGUSTA EVO

La NUEVA puerta de calidad para el Mercado residencial.

Instalación fácil y rápida;
Regulable en 3D.

Fácil acceso a todas las piezas sujetas a desgaste.

Ejecuciones parallamas EN 81-58 E120, EW60 y otras.

Modernizaciones



Paracaídas



Máquinas



Ascensores completos



Certificado de Conformidad de Tipo según Res. 897/99
INTI N°: 67-35547-1

WITTUR S.A.
Avenida Belgrano 2445
B1872FVD Sarandí
Pcia. de Buenos Aires
ARGENTINA
Tel: +54 114 138 9200
Fax: +54 114 138 9202
e-mail: info.ar@wittur.com

WITTUR Ltda
Av. Chucri Zaldan 1550, Conjunto comercial nº818
Edificio Capital Corporate Office
Villa Gertrudes - CEP: 04583-110 São Paulo - SP
BRAZIL
Tel: +55 11-5033 5800
Fax: +55 11-5032 1622
e-mail: info.br@wittur.com

wittur.com

safety in motion