



ASCENSORES  
**TRISQUEL** S.A.C.



**Venta y mantenimiento de**  
**ASCENSORES Y**  
**ESCALERAS**  
**MECÁNICAS**

# Acerca de Nosotros



## ¿QUIENES SOMOS?

Somos una empresa peruana con más de 10 años de experiencia, nuestras principales operaciones están focalizadas en las áreas de diseño fabricación instalación y mantenimiento de ascensores. Nuestros servicios comprenden: ingeniería, suministros de fabricación propia y de terceros, equipamiento y mano de obra especializada de montaje, así como también el mantenimiento preventivo y correctivo. Estamos ubicados en la ciudad de Lima, donde disponemos de un área de Oficina, área de Depósito y área de producción. Con los servicios llegamos a todo el país, montando en cada lugar que se requiera la infraestructura necesaria para lograr los objetivos de cada proyecto emprendido. Nuestro grupo humano tiene como objetivo brindarle soluciones rápidas, profesionales y eficientes. Mediante especialistas altamente calificados le damos un trato cordial y personalizado, lo cual nos distingue en el mercado.

## NUESTRA VISIÓN

En ASCENSORES TRISQUEL SAC nos esforzamos para brindarle las mejores soluciones en ingeniería de transporte vertical, apoyados de la mejor tecnología y el mejor servicio personalizado, priorizando la seguridad de nuestros usuarios.

## NUESTRA MISIÓN

“Conseguir ser la mejor empresa peruana que brinda desarrollos y soluciones tecnológicas en la ingeniería de transporte vertical, teniendo como pilares la seguridad de nuestros usuarios y un servicio de calidad”

## ¿POR QUE ELEGIRNOS?

- Nos comprometemos en cada proyecto.
- Contamos con metodologías adaptables a cada proyecto.
- Corto tiempo de respuesta a sus necesidades.
- Desarrollamos proyectos de calidad, cumpliendo con estándares internacionales.
- Trabajamos con empresas localizadas dentro y fuera del país, sin límites de fronteras, idiomas ni horarios.
- Brindamos un trato personalizado.
- Ofrecemos una buena relación calidad/precio.
- Nos comunicamos de una forma simple y clara, sin tecnicismos.
- Somos un equipo de profesionales con una vasta experiencia en el transporte vertical.

## NUESTROS VALORES

- **SEGURIDAD:** Priorizamos la seguridad en toda actividad que realizamos (instalación, mantenimiento, modernización y reparación), la seguridad de nuestros colaboradores y nuestros usuarios es lo primordial.
- **LEALTAD:** somos transparentes y cumplimos con lo comprometido. Es nuestro deber ser leal con los clientes, proveedores, colaboradores y entre nosotros.

## Marcas

**MONADRIIVE**

**TORINDRIVE**  
INTERNATIONAL



**PRIMO**  
ITALIAN MACHINE

**Monarch**®  
Elevator Control Expert Step With the World

**YASKAWA**



Norma EM.070

Estudio de Tráfico Vertical

Norma Técnica  
EM.070



EM.070 Artículo 6, inciso 6.5: El anteproyecto para una edificación que incluya ascensores debe contar con el Estudio de Tráfico Vertical el cual sustente técnicamente el número, dimensiones y características generales de los ascensores. El Estudio de Tráfico Vertical debe ser elaborado por un profesional en arquitectura (colegiado/a y habilitado/a) mediante un procedimiento matemático como fórmulas, software u otros.



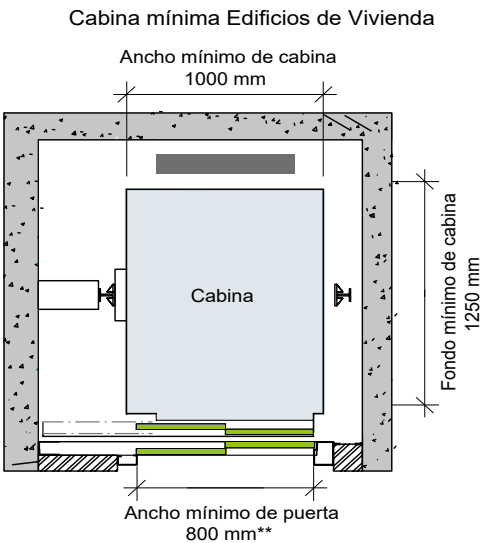
Norma A.120

Accesibilidad Universal en Edificaciones

Norma Técnica  
EM.070



TIPO DE EDIFICIO	Ancho mínimo de cabina	Fondo mínimo de cabina
Edificios de Vivienda	1000 mm	1200 mm
Edificios de uso público o privados de uso público	1250 mm	1400 mm



- ✓ En edificios públicos y privados de uso público, al menos una cabina debe medir 1500 x 1400 mm (ancho x fondo).
- ✓ Para ascensores de hasta 450 kg la puerta mínima es 800 mm



**ASCENSOR DE PASAJEROS**



**ASCENSOR PANORÁMICO**



**ASCENSOR DOMICILIARIO**



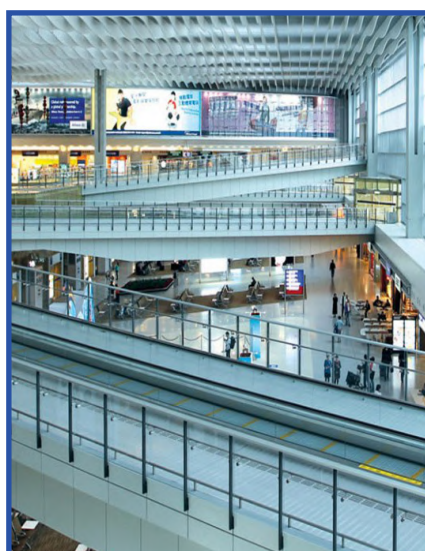
**ASCENSOR PARA HOSPITALES**



**MONTAOQUETES**



**ESCALERAS**



**ANDÉN MÓVIL**



**MONTACARGAS**



# ASCENSOR DE PASAJEROS CON CUARTO DE MÁQUINAS



Para reducir el espacio de construcción, expanda la proporción de uso del espacio de construcción, haciendo que los edificios sean más elegantes y hermosos. El elevador de sala de máquinas pequeña TRISQUEL utiliza la máquina sin engranaje sincrónico de imanes permanentes intensivos compactos y un controlador especializado para hacer que el área de la sala de máquinas sea igual al área del eje.

RUIDO BAJO

VERDE

ALTA EFICIENCIA

AHORRO DE ESPACIO

ESTABILIDAD

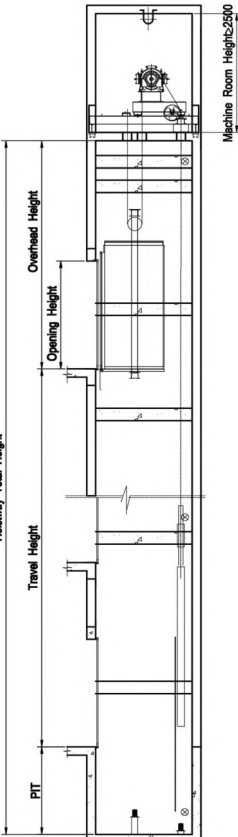


Ahorre un 50% de área de Cuarto de Máquinas

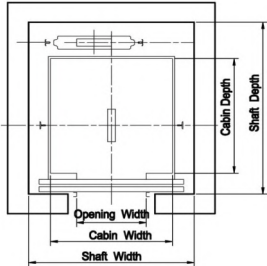
Reducir el 40% el consumo de energía del ascensor. Utiliza la avanzada máquina de tracción sin engranaje síncrono de imán permanente, reduzca el consumo de energía en un 40%, realice el motor del elevador sin mantenimiento.

Ahorre el 50% del área de la sala de máquinas. La sala de espacio de la sala de máquinas es solo una extensión del tamaño del eje, por lo que es fácil de construir y el costo es pequeño. La máquina compacta de imanes permanentes de la máquina de engranajes y más espacio para la sala de máquinas para colocar otros equipos de control.

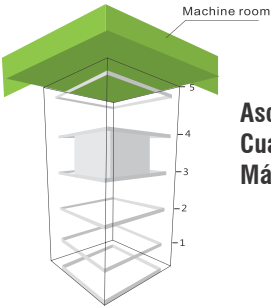
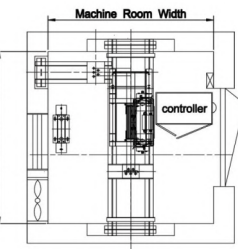
## EJE DE DISEÑO VERTICAL



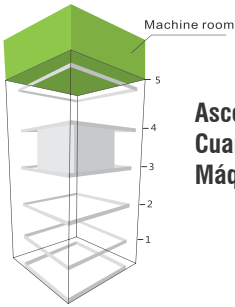
Plane Layout Of Shaft



Plane Layout Of Machine Room



Ascensor con Cuarto de Máquinas Normal



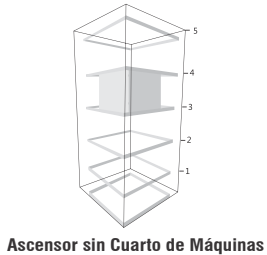
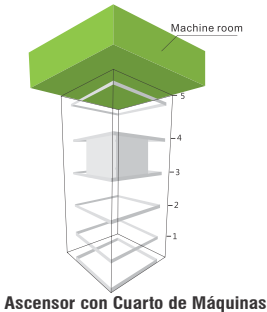
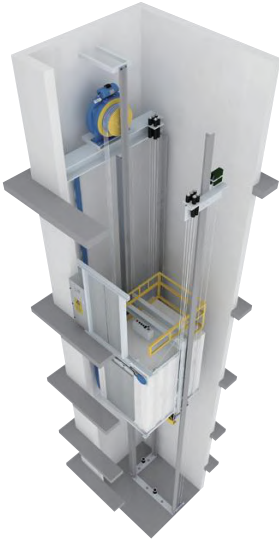
Ascensor con Cuarto de Máquinas Reducido

## ASCENSOR DE PASAJEROS CON CUARTO DE MÁQUINAS

Model	Load kg	Speed m/s	Pers	Car Size (mm) CWxCDxHK	Opening Size (mm) PLxLH	Shaft Size SWxSD	Machine Room Size (mm) WxD	Overhead Height (mm)	Traveling Height (m)	Pit Depth (mm)
MZT-P-MR450/1.0	450	1.0	6	1400×900×2400	800×2100	1900×1550	1900×1550	4300	50	1500
MZT-P-MR450/1.5	450	1.5	6	1400×900×2400	800×2100	1900×1550	1900×1550	4400	75	1500
MZT-P-MR450/1.75	450	1.75	6	1400×900×2400	800×2100	1900×1550	1900×1550	4400	85	1500
MZT-P-MR630/1.0	630	1.0	8	1400×1150×2400	800×2100	1900×1800	1900×1800	4300	50	1500
MZT-P-MR630/1.5	630	1.5	8	1400×1150×2400	800×2100	1900×1800	1900×1800	4400	75	1500
MZT-P-MR630/1.75	630	1.75	8	1400×1150×2400	800×2100	1900×1800	1900×1800	4400	85	1500
MZT-P-MR800/1.0	800	1.0	10	1400×1400×2400	800×2100	1900×2100	1900×2100	4300	50	1500
MZT-P-MR800/1.5	800	1.5	10	1400×1400×2400	800×2100	1900×2100	1900×2100	4400	75	1500
MZT-P-MR800/1.75	800	1.75	10	1400×1400×2400	800×2100	1900×2100	1900×2100	4400	85	1500
MZT-P-MR1000/1.0	1000	1.0	13	1600×1500×2400	900×2100	2100×2200	2100×2200	4300	50	1500
MZT-P-MR1000/1.5	1000	1.5	13	1600×1500×2400	900×2100	2100×2200	2100×2200	4400	75	1500
MZT-P-MR1000/1.75	1000	1.75	13	1600×1500×2400	900×2100	2100×2200	2100×2200	4400	85	1500
MZT-P-MR1150/1.0	1150	1.0	15	1600×1600×2400	900×2100	2100×2300	2100×2300	4300	50	1500
MZT-P-MR1150/1.5	1150	1.5	15	1600×1600×2400	900×2100	2100×2300	2100×2300	4400	75	1500
MZT-P-MR1150/1.75	1150	1.75	15	1600×1600×2400	900×2100	2100×2300	2500×2100	4400	85	1500
MZT-P-MR1600/1.0	1600	1.0	21	2000×1750×2400	1100×2100	2500×2500	2500×2500	4400	50	1500
MZT-P-MR1600/1.5	1600	1.5	21	2000×1750×2400	1100×2100	2500×2500	2500×2500	4500	75	1600
MZT-P-MR1600/1.75	1600	1.75	21	2000×1750×2400	1100×2100	2500×2500	2500×2500	4500	85	1600

# ASCENSOR DE PASAJEROS SIN CUARTO DE MÁQUINAS

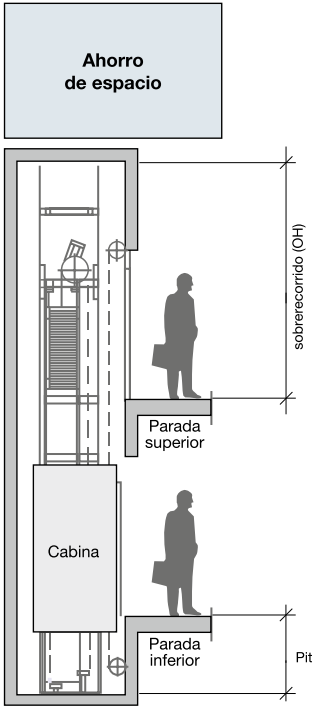
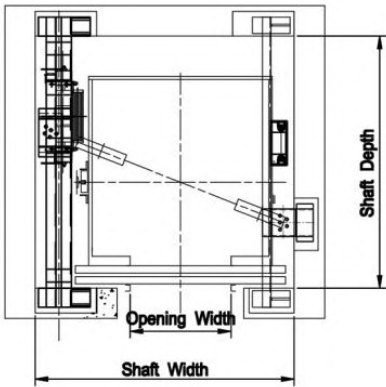
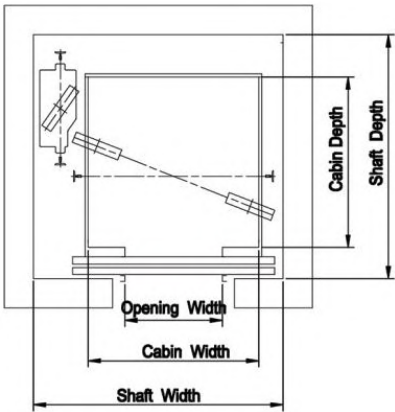
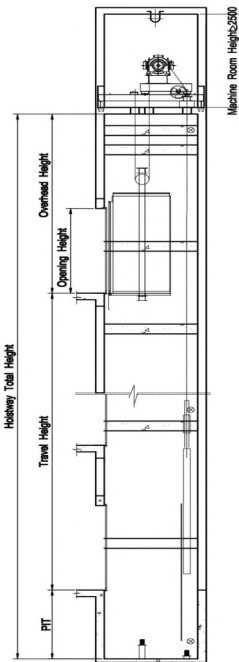
Tomando la idea de la protección del medio ambiente, ahorrando energía y reduciendo costos, salvando el área de construcción y promoviendo la libertad de diseño en sí mismo. El elevador sin cuarto de TRISQUEL da plena expresión al espíritu verde orientado a los humanos. Este tipo de elevador solo necesita un espacio de pozo independiente. En comparación con el ascensor tradicional de la misma carga, puede ahorrar un 40% de energía eléctrica y un 10% de área de construcción.



Reducir el consumo de energía en un 40%.  
Utilice la avanzada máquina de tracción sin engranaje síncrono permanente, reduzca el consumo de energía en un 40%, realice el motor del elevador sin mantenimiento.

Ahorre un 10% del área de construcción.  
El espacio de ocupación del elevador sin cuarto de la máquina de TRISQUEL se reduce, esto aumenta la utilización del espacio de construcción.  
El diseño de la integración de la sala de máquinas y el eje proporciona al ascensor y la construcción el mayor grado de libertad.

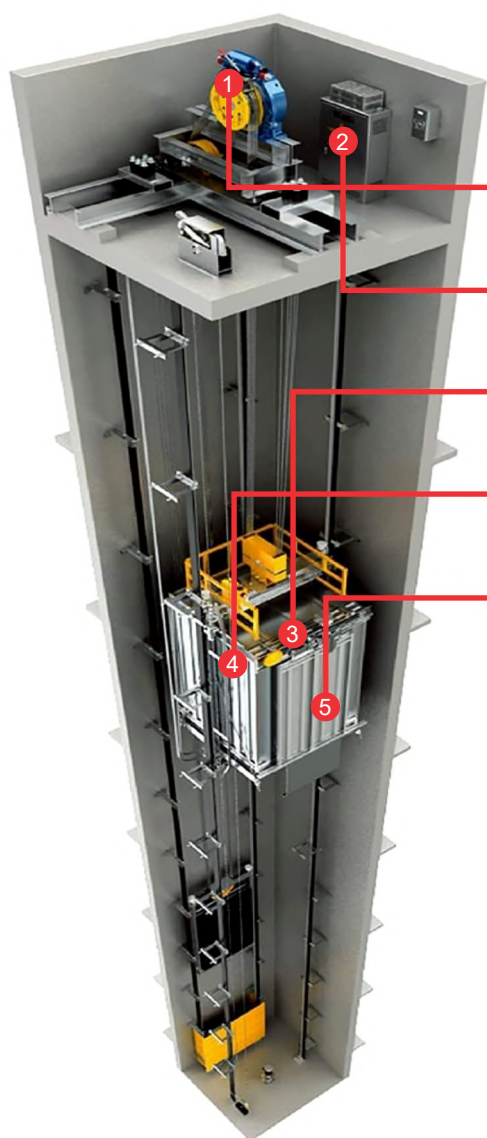
## Eje de diseño vertical



Model	Load kg	Speed m/s	Pers	Car Size(mm) CWxCDxHK	Opening Size (mm) PLxLH	Shaft Size SWxSD	Overhead Height(mm)	Traveling Height(m)	Pit Depth (mm)
MZT-P-MRL450/1.0	450	1	6	1400x900x2400	800x2100	2100x1650	4300	50	1600
MZT-P-MRL450/1.5	450	1.5	6	1400x900x2400	800x2100	2100x1650	4500	75	1600
MZT-P-MRL450/1.75	450	1.75	6	1400x900x2400	800x2100	2100x1650	4600	85	1600
MZT-P-MRL630/1.0	630	1	8	1400x1150x2400	800x2100	2050x1800	4300	50	1600
MZT-P-MRL630/1.5	630	1.5	8	1400x1150x2400	800x2100	2050x1800	4500	75	1600
MZT-P-MRL630/1.75	630	1.75	8	1400x1150x2400	800x2100	2050x1800	4600	85	1600
MZT-P-MRL800/1.0	800	1	10	1400x1400x2400	800x2100	2050x2000	4300	50	1600
MZT-P-MRL800/1.5	800	1.5	10	1400x1400x2400	800x2100	2050x2000	4500	75	1600
MZT-P-MRL800/1.75	800	1.75	10	1400x1400x2400	800x2100	2050x2000	4600	85	1600
MZT-P-MRL1000/1.0	1000	1	13	1600x1500x2400	900x2100	2050x2100	4300	50	1500
MZT-P-MRL1000/1.5	1000	1.5	13	1600x1500x2400	900x2100	2050x2100	4500	75	1600
MZT-P-MRL1000/1.75	1000	1.75	13	1600x1500x2400	900x2100	2050x2100	4600	85	1600

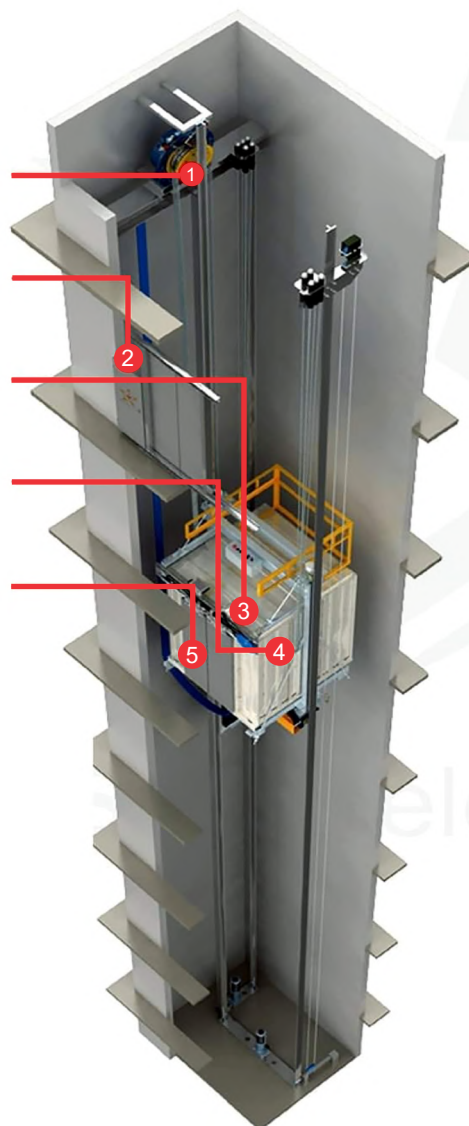


## ASCENSOR CON CUARTO DE MAQUINAS



- 1 MOTOR DE TRACCIÓN
- 2 CUADRO DE CONTROL
- 3 OPERADOR DE PUERTA
- 4 CABINA
- 5 PUERTA DE PASILLO

## ASCENSOR SIN CUARTO DE MAQUINAS



- 1 MOTOR DE TRACCIÓN
- 2 CUADRO DE CONTROL
- 3 OPERADOR DE PUERTA
- 4 CABINA
- 5 PUERTA DE PASILLO

## EMBARQUES

<p>APERTURA LATERAL</p> <p>APERTURA CENTRAL</p> <p><b>EMBARQUE SIMPLE</b></p>	<p>90°</p> <p>180°</p> <p><b>DOBLE EMBARQUE</b></p>	<p><b>TRIPLE EMBARQUE</b></p>
---	---	-------------------------------

**ASCENSORES TRISQUEL SAC** ha diseñado un modelo de ascensor residencial de velocidad lenta, muy suave, silencioso, seguro y de bajo mantenimiento destinado para ser utilizado principalmente en viviendas unifamiliares donde no se tenía proyectado tener un ascensor, se puede instalar en interiores como en exteriores, llegando hasta un recorrido máximo de 5 pisos. Con un bajo consumo de energía eléctrica, es una solución que aumenta la calidad de vida de las personas mejorando su movilidad dentro del hogar. Especialmente útil para personas mayores y con movilidad reducida. Diseño compacto y bajo consumo de energía (Sin cuarto de máquina).

CARACTERISTICAS GENERALES

- Velocidad: 0.25 - 0.4 m/s
- Carga: 320 - 400 kg
- Paradas: 5/5
- Tamaño de cabina: 900(A) x 1200(F) 1000(A) x 1250(F)
- Puerta: 900(A) x 2000(altura)
- Alimentación: 220V monofásico - 3kVA



ASCENSOR DOMICILIARIO PARA EXTERIORES



ASCENSOR DOMICILIARIO PARA INTERIOR



Configuración	Ancho (mm)	Fondo (mm)	Carga nominal (kg)
Entradas: 0° - 180°	947	1370	340
Entradas: 0° - 90°	1017	1295	340
Entradas: 0° - 0°	947	1295	340

PLATAFORMAS PARA DISCAPACITADOS

Las plataformas verticales, se trata de un elevador específicamente diseñado para salvar pequeños desniveles de hasta tres metros de altura. En este tipo de elevador, destaca su característica cabina semiabierta, la cual incorpora unas protecciones a media altura, normalmente acristaladas. Existen modelos adaptadas para su instalación en el exterior de los edificios, fabricados con elementos y componentes adecuados para soportar las inclemencias meteorológicas. Para su instalación, además de una toma de corriente, es necesario disponer o habilitar de un espacio adecuado para el elevador, teniendo en cuenta que en ocasiones se tendrán que realizar obras o reformas para ello.



PLATAFORMA CON BARANDA EN ACERO INOXIDABLE



CUMPLIMOS LAS NORMATIVAS



PLATAFORMA CON BARANDA DE VIDRIO



Los montaplatos y montapaquetes son pequeños montacargas con un gran abanico de posibilidades de aplicación. Son equipos con capacidad de carga baja, y carga mediana especialmente desarrollados para el transporte de cargas de hasta 500 kg. Nuestros montaplatos y montapaquetes son ideales para la elevación de pequeñas cargas entre plantas de restaurantes, hoteles, comercios, oficinas, centros médicos o viviendas. Estos productos minimizan el tiempo de trabajo y, como están fabricados siguiendo las más estrictas normas de seguridad europeas, usted podrá utilizarlos con la garantía de calidad y seguridad que solo ASCENSORES TRISQUEL SAC le puede ofrecer.

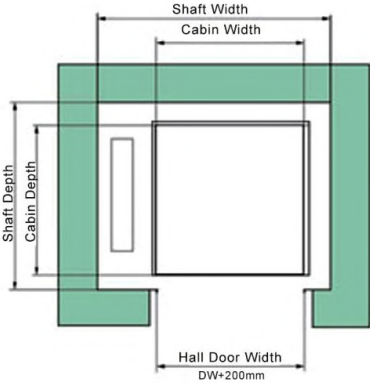
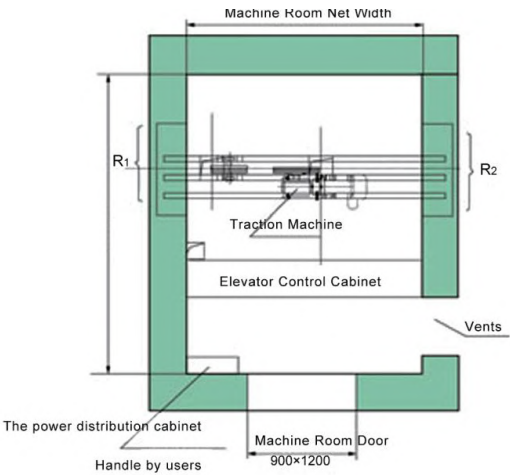
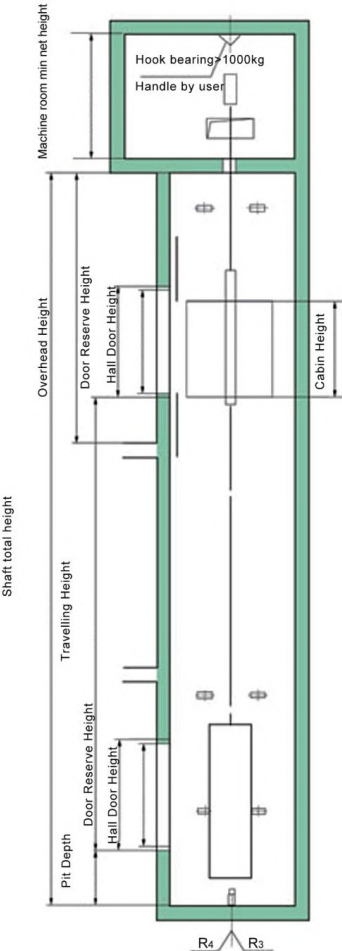
PEQUEÑAS CARGAS

- Cargas de 50 a 100 kg
- Puerta a 80 cm del piso
- Disponible para montaje en ducto o estructura autoportante.
- Opciones de Puertas Batientes o de Guillotina
- Bandeja intermedia
- Hasta 12 paradas
- Velocidad: 0.35 – 0.5 m/seg



MEDIANAS CARGAS

- Cargas de 200 a 500 kg
- Cabina a ras del piso
- Adecuados para transporte de pequeños carros o empleo de carretillas manuales durante las operaciones de carga
- Disponible para montaje en ducto o estructura autoportante.
- Opciones de Puertas, Batientes o Guillotina
- Bandeja intermedia
- Hasta 12 paradas
- Velocidad de 0.2 – 0.5 m/seg



Model	Load kg	Speed m/s	Car Size(mm) CWxCDxHK	Opening Size (mm) PLxLH	Shaft Size SWxSD	Overhead Height(mm)	Pit Depth (mm)
MZT-D-100/0.4	100	0.4	600x800	700x900	1050x1050	3000	800
MZT-D-200/0.4	200	0.4	700x700	800x800	1300x1100	3300	1000
MZT-D-250/0.4	250	0.4	900x1000	1000x1100	1500x1300	3500	1000
MZT-D-300/0.4	300	0.4	1000x1000	1100x1100	1600x1300	3500	1200

Un montacargas es un ascensor de grandes dimensiones utilizado para transportar cargas. Está constituido por un chasis que se desliza por dos guías rígidas paralelas soportadas por una estructura metálica que, a su vez está anclada a la estructura del edificio. Las dimensiones de la cabina también se hacen a medida, según las características de la obra.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Capacidad:	Hasta 5000kg
Recorrido máx. (*):	40 metros
Altura de cabina:	2200 mm (según replanteo)
Velocidad:	0.5 mts/seg
Embarque:	Simple o doble
Maniobra:	universal



MONTACARGAS COMERCIAL

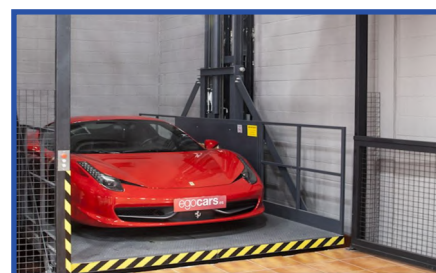
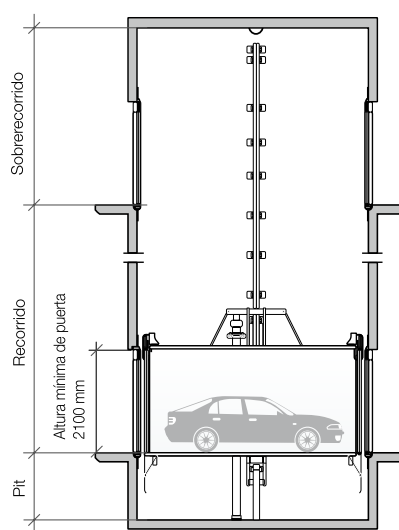
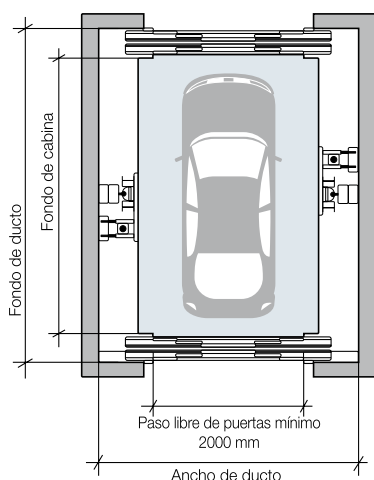


MONTACARGAS INDUSTRIAL

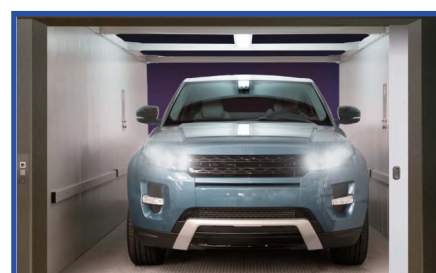
## MONTAVEHICULO

Ideal para edificios de viviendas, oficinas, parking público donde no haya espacio suficiente para rampas. Accionamiento hidráulico. Fabricadas de acuerdo a la norma europea EN-81 "Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Parte 2: Ascensores hidráulicos". Están diseñados especialmente para este uso, ya que la botonera se coloca a la altura de la ventanilla del conductor, hay doble botonera en caso de tener doble acceso, pueden tener extractor de humos, semáforos.

Las dimensiones de la cabina también se hacen a medida, según las características del edificio y los coches que se quieran transportar.



MONTAVEHICULO CABINA ABIERTA



MONTAVEHICULO CABINA CERRADA



# ASCENSOR HOSPITALARIO - Montacamilla

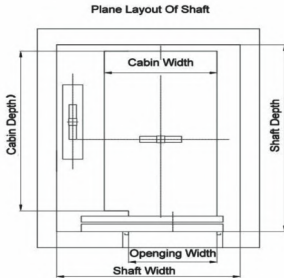
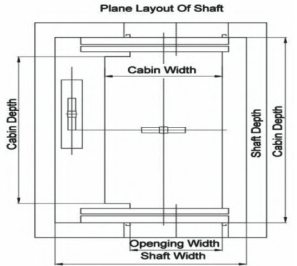
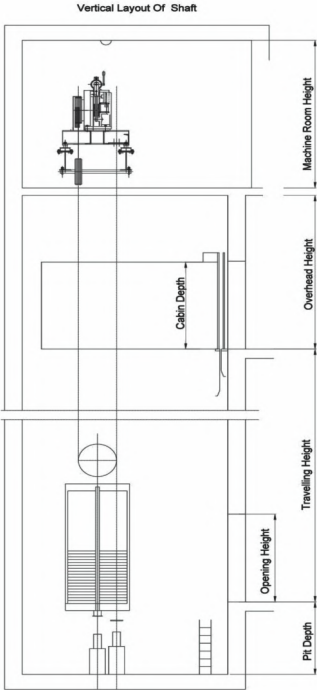
Montacamillas para hospitales y centros sanitarios Disponemos de Montacamillas para todo tipo de centros de salud, ambulatorios, residencias, clínicas, y hospitales de cualquier tamaño y necesidad de carga.

Si, en cualquier tipo de ascensor, la agilidad, la seguridad y la fiabilidad son importantes, en el caso de los centros sanitarios, esta necesidad se vuelve imprescindible.

## CARACTERISTICAS GENERALES

Capacidad:	1000 Kg - 2000 Kg
Recorrido máx. (*):	40 metros
Altura de cabina:	2200 mm / 2300mm / 2400mm
Velocidad:	1 m/s / 1.75m/s
Embarque:	Simple 0° / Doble 180°
Maniobra:	Subida y bajada

Model	Load kg	Speed m/s	Pers	Car Size(mm) CWxCDxHK	Opening Size (mm) PLxLH	Shaft Size SWxSD	Overhead Height(mm)	Traveling Height(m)	Pit Depth (mm)
MZT-HS-1000/1.0	1000	1	13	1100x2100x2400	900x2100	2100x2500	4300	50	1500
MZT-HS-1000/1.5	1000	1.5	13	1100x2100x2400	900x2100	2100x2500	4400	75	1500
MZT-HS-1000/1.75	1000	1.75	13	1100x2100x2400	900x2100	2100x2500	4400	85	1500
MZT-HS-1600/1.0	1600	1	21	1400x2400x2400	1100x2100	2300x2850	4300	50	1500
MZT-HS-1600/1.5	1600	1.5	21	1400x2400x2400	1100x2100	2300x2850	4500	75	1500
MZT-HS-1600/1.75	1600	1.75	21	1400x2400x2400	1100x2100	2300x2850	4500	85	1500
MZT-HS-2000/1.0	2000	1	26	1600x2800x2400	1200x2100	2500x3050	4300	50	1500

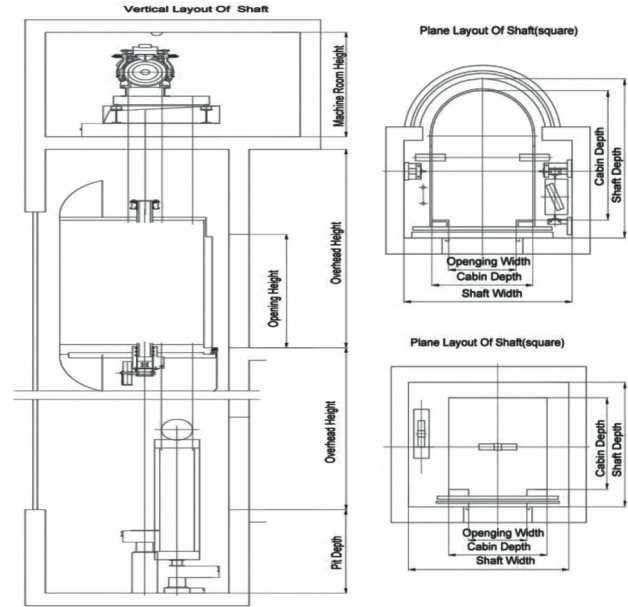


## ASCENSOR PANORÁMICO

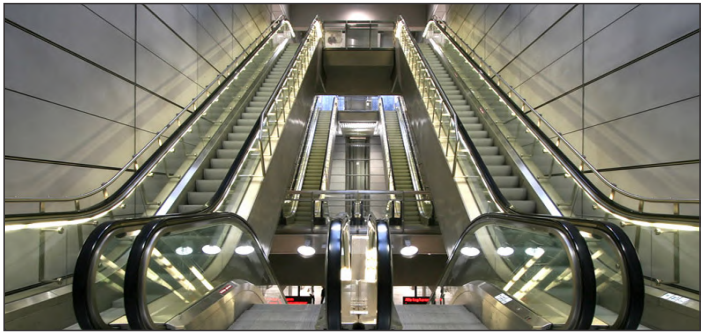
Los ascensores panorámicos son los que cuentan, en su cabina, con uno o más lados de vidrio laminado. Estas cabinas aumentan la sensación de luminosidad y espacio. Habitualmente, este tipo de ascensores se instala en una estructura autoportante de vidrio laminado que permite al pasajero ver el exterior. Suelen instalarse en lugares públicos como centros comerciales.

Ascensores que incorporan belleza y funcionalidad al edificio. Se combina perfectamente con el diseño de su proyecto arquitectónico. No requieren sala de máquinas. Ideal para:

- Edificios de vivienda.
- Centros comerciales.
- Oficinas.
- Ascensores Domiciliarios.

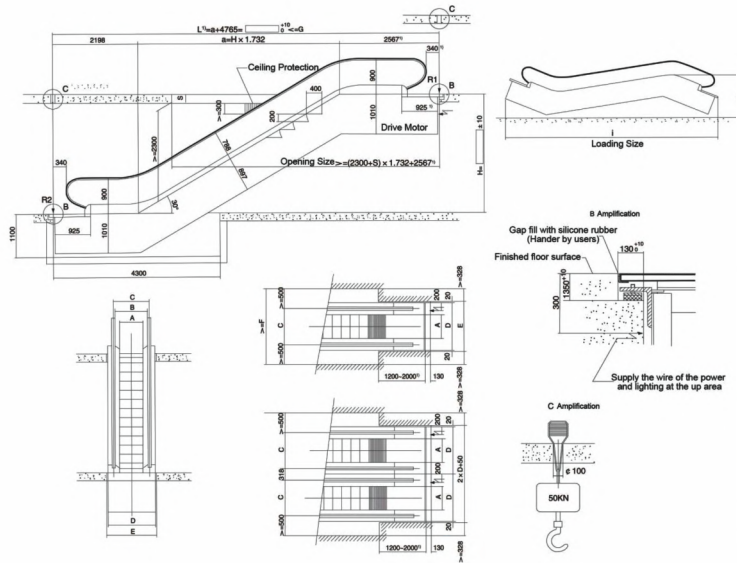


Model	Load kg	Speed m/s	Pers	Car Size(mm) CWxCDxHK	Opening Size (mm) PLxLH	Shaft Size SWxSD	Overhead Height(mm)	Traveling Height(m)	Pit Depth (mm)
MZT-G-630/1.0	630	1	8	1200x1550x2400(round)	800x2100	2050x2000	4400	50	1600
MZT-G-630/1.5	630	1.5	8	1200x1550x2400(round)	800x2100	2050x2000	4500	75	1700
MZT-G-630/1.75	630	1.75	8	1200x1550x2400(round)	800x2100	2050x2000	4500	85	1700
MZT-G-630/1.0	630	1	8	1350x1200x2400(square)	800x2100	2200x1700	4400	50	1600
MZT-G-630/1.5	630	1.5	8	1350x1200x2400(square)	800x2100	2200x1700	4500	75	1700
MZT-G-630/1.75	630	1.75	8	1350x1200x2400(square)	800x2100	2200x1700	4500	85	1700
MZT-G-800/1.0	800	1	10	1200x1750x2400(round)	800x2100	2050x2200	4400	50	1600
MZT-G-800/1.5	800	1.5	10	1200x1750x2400(round)	800x2100	2050x2200	4500	75	1700
MZT-G-800/1.75	800	1.75	10	1200x1750x2400(round)	800x2100	2050x2200	4500	85	1700
MZT-G-800/1.0	800	1	10	1350x1400x2400(square)	800x2100	2200x1900	4400	50	1600
MZT-G-800/1.5	800	1.5	10	1350x1400x2400(square)	800x2100	2200x1900	4500	75	1700
MZT-G-800/1.75	800	1.75	10	1350x1400x2400(square)	800x2100	2200x1900	4500	85	1700
MZT-G-1000/1.0	1000	1	13	1350x1925x2400(round)	900x2100	2250x2365	4400	50	1600
MZT-G-1000/1.5	1000	1.5	13	1350x1925x2400(round)	900x2100	2250x2365	4500	75	1700
MZT-G-1000/1.75	1000	1.75	13	1350x1925x2400(round)	900x2100	2250x2365	4500	85	1700
MZT-G-1000/1.0	1000	1	13	1600x1400x2400(square)	900x2100	2450x1900	4400	50	1600
MZT-G-1000/1.5	1000	1.5	13	1600x1400x2400(square)	900x2100	2450x1900	4500	75	1700
MZT-G-100/1.75	1000	1.75	13	1600x1400x2400(square)	900x2100	2450x1900	4500	85	1700
MZT-G-1250/1.0	1250	1	16	1550x2025x2400(round)	900x2100	2450x2465	4400	50	1600
MZT-G-1250/1.5	1250	1.5	16	1550x2025x2400(round)	900x2100	2450x2465	4500	75	1700
MZT-G-1250/1.75	1250	1.75	16	1550x2025x2400(round)	900x2100	2450x2465	4500	85	1700
MZT-G-1250/1.0	1250	1	16	1700x1700x2400(square)	900x2100	2550x2200	4400	50	1600
MZT-G-1250/1.5	1250	1.5	16	1700x1700x2400(square)	900x2100	2550x2200	4500	75	1700
MZT-G-1250/1.75	1250	1.75	16	1700x1700x2400(square)	900x2100	2550x2200	4500	85	1700



Diseñadas para satisfacer las demandas extremas y variadas de espacios públicos como aeropuertos, metros y centros de transporte muy concurridos, nuestras escaleras mecánicas son resistentes y fiables. Puede esperar al menos 20 años de servicio eficiente y seguro sin tiempo de inactividad de nuestros productos

ESCALERA ÁNGULO DE INCLINACIÓN 300.

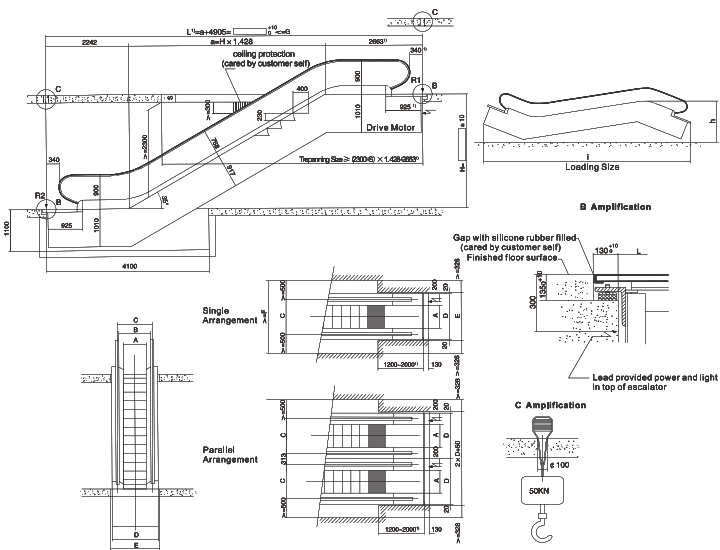


Model	Rise Height	Weight	Support Load		Power kw	Transport Demension	
			R1	R2		H	I
MZT-E 30-600K 4500 man/hour	H	KN	KN	KN	v=0.5m/s	H	I
	3000	57	46	41		2172	11177
	3500	60	49	44		2217	12165
	4000	63	52	47	8	2254	13155
	4500	67	56	50		2284	14146
	5000	70	59	53		2309	15138
MZT-E 30-800K 6750 man/hour	5500	74	62	56	5.5	2330	16131
	6000	77	65	59		2348	17125
	3000	59	52	47		2066	10788
	3500	63	56	50	8	2101	11778
	4000	67	60	54		2130	12769
	4500	70	64	57		2153	13762
MZT-E 30-1000K 9000 man/hour	5000	74	68	60	11	2172	14755
	5500	78	74	66		2188	15750
	6000	81	78	69		2201	16745
	3000	63	59	53	8	2066	10788
	3500	67	64	57		2101	11778
	4000	71	68	61		2130	12769

1. If L>G, Need to increase intermediate support
2. If step width is 600mm, upper truss need increase 417mm
3. Please consult the technical for detailed motor power parameters

	1000mm	800mm	600mm
A : Step width	1000	800	600
B : Between handrail belt width	1157	957	757
C : Handrail center distance	1237	1037	837
D : Escalator width	1540	1340	1140
E : Well width	1580	1380	1180
F : Minimum spacing	2236	2036	1836
G : Maximum spacing	16000	17200	18900

ESCALERA ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE 350



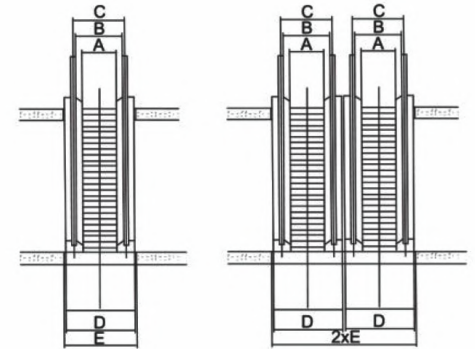
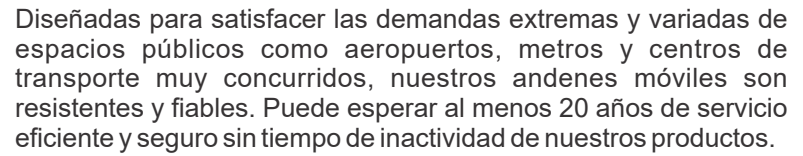
Model	Rise Height	Weight	Support Load		Power kw	Transport Demension	
			R1	R2		H	I
MZT-F 35-600K 4500 man/hour	H	KN	KN	KN	v=0.5m/s	H	I
	3000	54	43	39		2291	10458
	3500	57	46	41		2345	11309
	4000	60	49	44	5.5	2389	12163
	4500	64	52	46		2425	13019
	5000	67	54	49		2456	13877
MZT-F 35-800K 6750 man/hour	5500	70	57	51	8	2481	14737
	6000	73	60	54		2503	15598
	3000	56	49	44		2177	10073
	3500	60	52	47	5.5	2219	10926
	4000	63	56	50		2253	11782
	4500	66	59	53		2281	12640
MZT-F 35-1000K 9000 man/hour	5000	70	62	56	8	2304	13500
	5500	73	65	59		2324	14362
	6000	76	69	61		2340	15224
	3000	60	56	50	5.5	2177	10073
	3500	64	60	53		2219	10926
	4000	67	64	57		2253	11782

The unit is mm, the size of the individual may be modified

1. If L>G, Need to increase intermediate support
2. If step width is 600mm, upper truss need increase 417mm
3. Please consult the technical for detailed motor power parameters

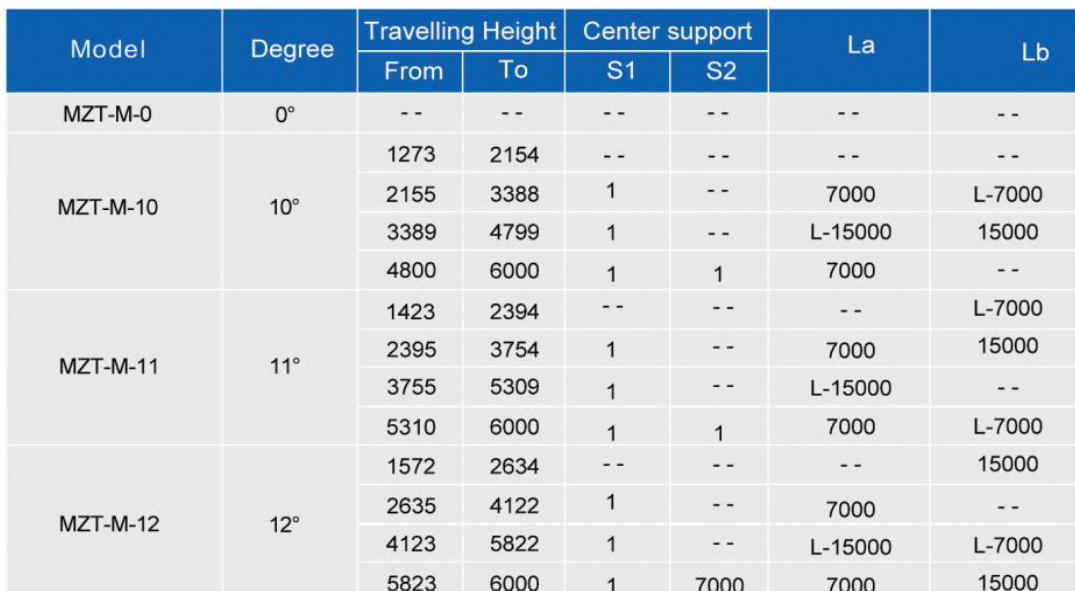
	Cascade width		
	1000mm	800mm	600mm
A: Step width	1000	800	600
B: Between handrail belt width	1157	957	757
C: Handrail center distance	1237	1037	837
D: Escalator width	1540	1340	1140
E: Well width	1580	1380	1180
F: Minimum spacing	2236	2036	1836
G: Maximum spacing	16000	17200	18900





Technical drawings of three types of reinforced concrete beams:

- Top Left:** Standard beam with dimensions  $D$ ,  $A$ ,  $E$ ,  $G$ , and reinforcement  $2xD+50$ . The drawing shows a cross-section with a central core and outer reinforcement.
- Top Right:** Beam with dimensions  $D$ ,  $A$ ,  $E$ ,  $G$ , and reinforcement  $2xD+50$ . The drawing shows a cross-section with a central core and outer reinforcement.
- Bottom Left:** Beam with dimensions  $D$ ,  $A$ ,  $E$ ,  $G$ , and reinforcement  $2xD+50$ . The drawing shows a cross-section with a central core and outer reinforcement.



A diagram of a tensile test specimen. It consists of a central gauge section with a diameter of  $\Phi 100$  mm, which is narrower than the grip sections at both ends. A load of 100kN is applied to the specimen, pulling it apart. The specimen is attached to a hook at the bottom.







**ELEGANCY**  
Características

**Iluminación:** LED en techo  
**Perfilaría:** Acero inox. 304  
**Paredes:** Acero inox. 304 y espejo  
**Techo:** Acero inox. 304  
**Suelo:** Porcelanato y PVC  
**Pasamanos:** Acero inox



**INOX**  
Características

**Iluminación:** LED en techo  
**Perfilaría:** Acero inox. 304  
**Paredes:** Acero inox. 304  
**Techo:** Acero inox. 304  
**Suelo:** Porcelanato y PVC  
**Pasamanos:** Acero inox



**LUX**  
Características

**Iluminación:** LED en techo  
**Perfilaría:** Acero inox. 304  
**Paredes:** Acero inox. 304  
**Techo:** Acero inox. 304  
**Suelo:** Porcelanato y PVC  
**Pasamanos:** Acero inox



**S - PANORAMIC**  
Características

**Iluminación:** LED en techo  
**Perfilaría:** Acero inox. 304  
**Paredes:** Acero inox. 304 y vidrio templado curvo  
**Techo:** Acero inox. 304  
**Suelo:** Porcelanato y PVC  
**Pasamanos:** Acero inox



**PANORAMIC**  
Características

**Iluminación:** LED en techo  
**Perfilaría:** Acero inox. 304  
**Paredes:** en vidrio templado  
**Techo:** Acero inox. 304  
**Suelo:** Porcelanato y PVC  
**Pasamanos:** Acero inox



**M - PANORAMIC**  
Características

**Iluminación:** LED en techo  
**Perfilaría:** Acero inox. 304  
**Paredes:** Acero inox. 304 y vidrio templado  
**Techo:** Acero inox. 304  
**Suelo:** Porcelanato y PVC  
**Pasamanos:** Acero inox

## BOTONERA DE CABINA y PASILLO



MZT-HEX801



MZT-HEX801



MZT-HEC802



MZT-HEX802



MZT-HEC202



MZT-HEX190B



MZT-HEC110



MZT-HEX102



MZT-HEC320



MZT-HEX320



MZT-HEC160



MZT-HEX160

## VARIEDAD DE CIELORASO



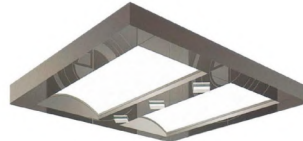
**MZT-507**

Mirror st./st. frame with acrylic top panel.



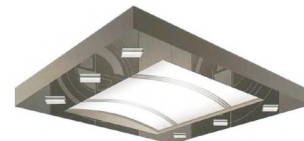
**MZT-508**

Mirror st./st. frame with acrylic top panel, down light.



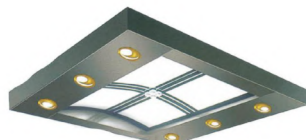
**MDFJ-513**

Mirror st./st. frame with acrylic top panel, down light.



**MDFJ-514**

Mirror st./st. frame with acrylic top panel, down light.



**MZT-509**

Mirror st./st. frame with acrylic top panel, down light.



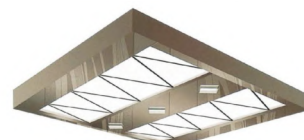
**MZT-510**

Mirror st./st. frame with acrylic top panel, down light.



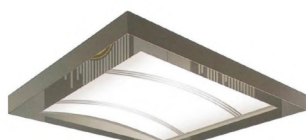
**MDFJ-515**

Mirror st./st. frame with acrylic top panel, down light.



**MDFJ-516**

Mirror st./st. frame with acrylic top panel, down light.



**MZT-511**

Mirror st./st. frame with acrylic top panel.



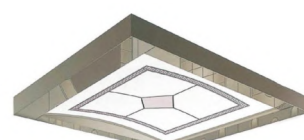
**MZT-512**

Mirror st./st. frame with acrylic top panel, down light.



**MDFJ-517**

Mirror st./st. frame with acrylic top panel, down light.



**MDFJ-518**

Mirror st./st. frame with acrylic top panel.



**MDFJ-627**



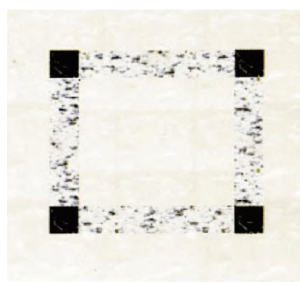
**MDFJ-628**



**MDFJ-629**



**MDFJ-630**



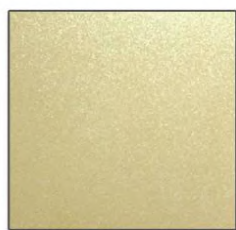
**MDFJ-631**



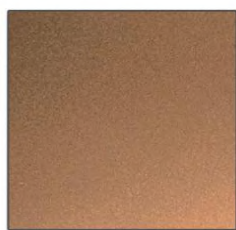
**MDFJ-632**

## DECORACIÓN PANORÁMICO

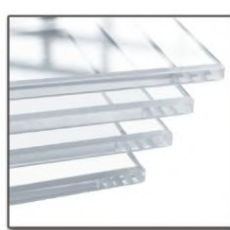
Estilo elegante e instalación rápida, en el caso de que el cliente no proporcione un eje reservado, podemos proporcionar una variedad de marcos de metal para instalar ascensores, los clientes pueden elegir diferentes materiales según sus preferencias y estilos de decoración del piso.



**Champaign Gold  
P001**



**Rose Gold  
P002**



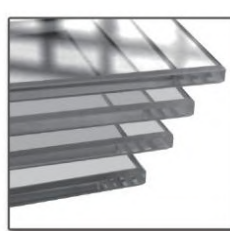
**Transparent  
G001**



**White  
P003**



**Frosted Black  
P004**

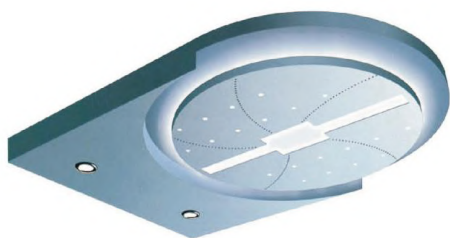


**Smoky Gray  
G002**





## CIELORRASOS PAPA RA PANORÁMICOS



**MZT-519**

Baked enamel with acrylic top panel, down light.



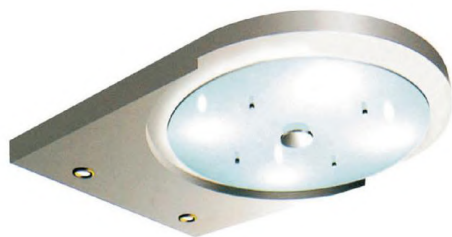
**MZT-520**

Baked enamel with acrylic top panel, down light.



**MZT-521**

Baked enamel with acrylic top panel, down light.



**MZT-524**

Baked enamel with acrylic top panel, down light.



**MZT-523**

Baked enamel with acrylic top panel, down light.



**MZT-524**

Baked enamel with acrylic top panel, down light.

## VARIEDAD DE PASAMANOS



**PAT - 01**

Round Rail of Golden St./St. with Acrylic.  
Φ51\*1000



**PAT - 06**

Flat Rail of Golden St./St. 80\*1000



**PAT - 02**

Flat Rail of St./St. 80\*1000



**PAT - 07**

Flat Rail of St./St. 80\*1000



**PAT - 03**

Flat Rail of Golden St./St. 80\*1000



**PAT - 08**

Round Rail of Wood. Φ51\*1000



**PAT - 04**

Flat Rail of Golden St./St. 80\*1000



**PAT - 09**

Round Rail of Marble. Φ51\*1000



**PAT - 05**

Flat Rail of St./St. 80\*1000



**PAT - 010**

Round Rail of Golden St./St. with Wood. Φ51\*1000



Motor de tracción  
gearless



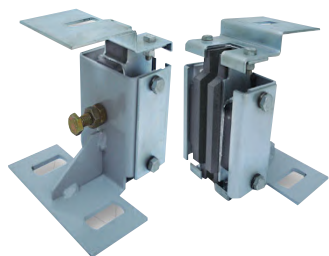
Cortina luminosa  
WECO



Finales de carrera



Governador de  
velocidad



Guiadores de cabina  
y contrapeso



Motor de tracción  
para escaleras



Motor de tracción  
con reductor



Motor de tracción con  
tambor enrollable



UPS



Amortiguadores



Sensores de  
nivelación



Llave de emergencia



Paracaídas  
instantáneo



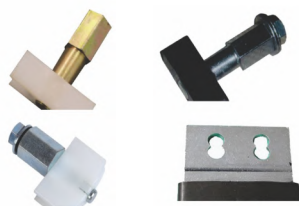
Paracaídas  
progresivo



ARD



Botones de llamada  
de distintas marcas



Deslizaderas de piso  
de las  
diferentes marcas



Cuadro de maniobra  
para escaleras  
mecánicas.



Cuadro de maniobra  
para ascensores sin  
cuarto de máquina y  
con cuarto de máquina



Display de ascensores  
de cabina y hall para  
todas las marcas





El mantenimiento ofrecido por Ascensores Trisquel Sac significa tránsito seguro y confiable para su edificio, nos adaptamos a las diferentes necesidades de su instalación o edificio, para Ascensores Trisquel Sac el usuario es nuestra prioridad y por eso nos aseguramos de mantener los equipos en condiciones óptimas para su funcionamiento, es por ello que nos enfocamos en que su equipo presente las menores averías posibles para alargar el ciclo de vida de su producto y poder ofrecerles a sus usuarios un viaje confortable y seguro.

**Servicio de mantenimiento**, preventivo y correctivo a nivel nacional para todo tipo de elevadores y escaleras eléctricas en las diferentes marcas (multimarcas).

**Nuestro contrato de mantenimiento incluye:**

- Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo.
- Atención por personal capacitado.
- Herramientas tecnológicas homologadas.
- Revisión detallada del equipo durante la visita.
- Servicio de emergencia las 24 horas del día, los 7 días de la semana
- Atención de emergencia en un tiempo mínimo de 30 minutos.
- Repuestos originales de las diferentes marcas.
- Acceso a la línea de atención al cliente las veces que usted lo considere necesario.

**OTIS****KONE****FUJITEC****HYUNDAI**  
HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.**HITACHI**  
Inspire the Next**TOSHIBA****Schindler****STEP®****Schneider**  
Electric**Panasonic****Monarch®**  
Elevator Control Expert Step With the World**FBLT****YASKAWA**  
MOTOMAN ROBOTICS**Autonics**  
Sensores y Controladores



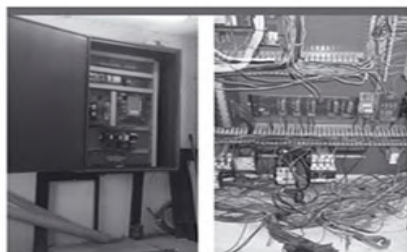
# MODERNIZACIÓN DE ASCENSORES Y ESCALERAS

Hay muchas buenas razones para modernizar un viejo ascensor en **ASCENSORES TRISQUEL SAC** tenemos las soluciones adecuadas, ya sea por sustitución total o sustitución modular de componentes específicos.

Hoy en día con mucha frecuencia nuestros clientes nos solicitan ayuda para modernizar ascensores y escaleras mecánicas existentes. Sus razones obedecen a la necesidad de mantener o atraer nuevos inquilinos, satisfacer normas municipales, mejorar la apariencia o aumentar la seguridad, además de eliminar tecnología obsoleta y mejorar la eficiencia de funcionamiento de sus ascensores y escaleras mecánicas.

La modernización de **ASCENSORES TRISQUEL SAC** mejora la seguridad, la fiabilidad, la accesibilidad y la apariencia visual, y además reduce los costes energéticos.

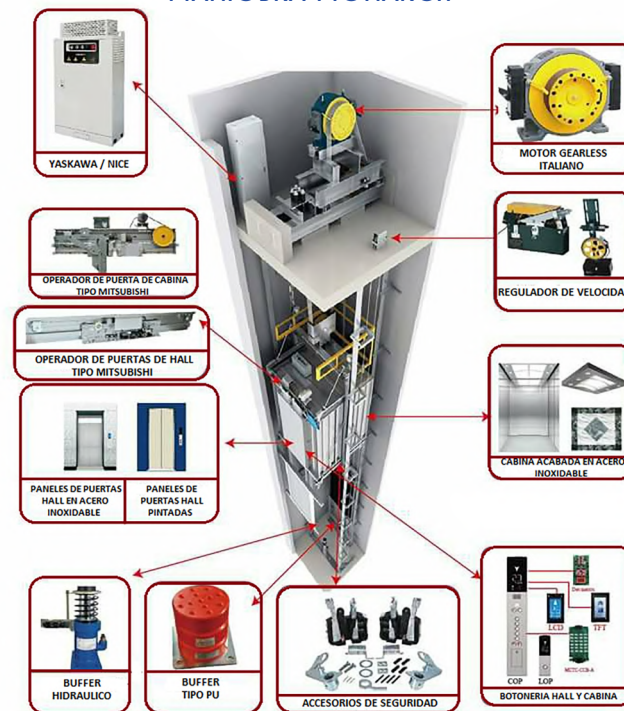
## ANTES



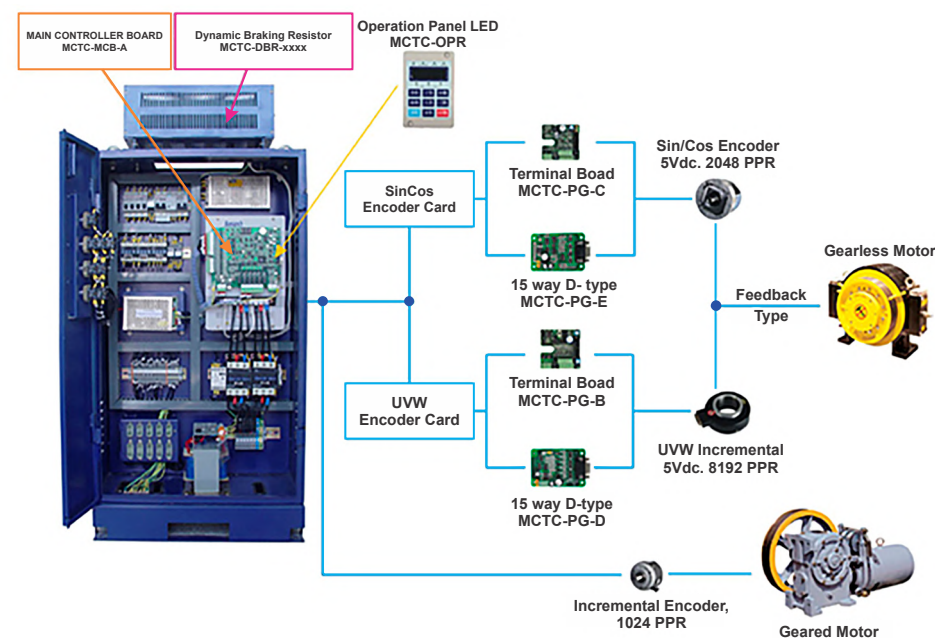
## DESPUÉS



## MANIOBRA MONARCH



## MANIOBRA STEP



## 1. Servicio profesional antes de la venta

Tenemos el plan de diseño racional y científico hecho a medida para los clientes más importantes.

## 2. Excelente servicio de instalación

El equipo de instalación eficaz reduce en gran medida el costo y el tiempo de construcción.

## 3. Servicio de mantenimiento perfecto

Asegura y prolonga el período de funcionamiento del elevador de clientes en la mayor medida.

## 4. Soporte técnico detallado

Los técnicos profesionales resuelven los problemas técnicos de su producto.

## 5. Eliminar rápidamente el problema

Al recibir la llamada de reparación, nos apresuramos al sitio para eliminar cualquier problema del elevador.

## El sistema de primera clase

No importa antes, a mediados y después del servicio de venta, ofrece servicios finos completos de un solo paso hasta un límite de servicio prolongado del producto.

Despacha regularmente personal de reparación y mantenimiento para probar y mantener los ascensores para que pueda estar seguro al usarlos.



## Los estándares de primera clase

Profesional

Rápido y  
Cómodo

A tiempo

Al instante  
e inmediato

1. Coincide con el equipo técnico pre profesional con amplia experiencia. Proporciona momentáneamente a los clientes el asesoramiento técnico e instrucciones perfectos.

2. Promete llegar al sitio en 30 minutos. Ayuda a resolver los problemas de los clientes lo antes posible.


3. Organiza razonablemente el tiempo de reparación y mantenimiento. Bajo las condiciones de no afectar la operación del operador del elevador, encuentra el problema a tiempo y elimina cualquier peligro oculto de antemano.

4. La línea directa de servicio al cliente las 24 horas garantiza a los clientes los requisitos de reparación y mantenimiento de emergencia. te personal de reparación y mantenimiento para probar y mantener los ascensores para que pueda estar seguro al usarlos.





*DISEÑO, INNOVACIÓN, EXPERIENCIA Y  
CALIDAD AL SERVICIO DEL  
TRANSPORTE VERTICAL*

-  Jr. Rivera y Davalos 668 - Cercado de Lima
-  (01) 769 4108 / 960 476 425
-  @trisquelascensores91
-  [www.ascensorestrisquel.pe](http://www.ascensorestrisquel.pe)
-  [ascensores.trisquel1@gmail.com](mailto:ascensores.trisquel1@gmail.com) / [informes@ascensorestrisquel.pe](mailto:informes@ascensorestrisquel.pe)

