

ASCENSOR LEVITÀ USO RESTRINGIDO





MÁS ACCESIBILIDAD DE TK ELEVATOR

El ascensor levitá de uso restringido es una excelente alternativa para facilitar la accesibilidad en recintos comerciales y con acceso a público, que requieran un equipo con uso exclusivo para personas con movilidad reducida. Rápido de instalar, puede instalarse en cualquier fase de su proyecto.

El levitá de uso restringido es la alternativa eficiente, cómoda y segura para la accesibilidad que sólo una marca de renombre mundial puede proporcionar.

Especificaciones técnicas

Número máximo de plantas	3 plantas
Capacidad nominal	225 kg (máximo 03 personas)
Velocidad nominal	15,0 m/min (0,25 m/s)
Tipo de apertura	Unilateral, opuesta o adyacente
Destino	Uso restringido y exclusivo para accesibilidad
Tipo de servicio	Servicio de Descenso Colectivo Automático (ACSD)
Sala de máquinas	Situada en el interior del propio ducto del ascensor

Cabina

- Paneles: acero inoxidable cepillado.
- Puerta: puerta telescópica automática de doble hoja AL/AL.
- Cielo: de acero inoxidable con iluminación LED.
- Piso: vinilo antideslizante.
- Pasamanos: redondo en acero inoxidable.
- Ventilador: sistema de ventilación acoplado al techo de la cabina.
- Alumbrado de emergencia: entra en funcionamiento en ausencia de energía eléctrica.

Opciones disponibles

- Cabina: acabado en pintura color gris, blanco o terminación inoxidable panorámica (una o dos caras).
- Puertas: puertas automáticas de doble hoja AL/AL telescópica, panorámica o en pintura en color gris, blanco o negro.
- AL/AL puertas automáticas de tres hojas en acero inoxidable o en pintura en color gris, blanca o negra.
- Espejo: 1/2 panel superior (inferior o lateral).

Botoneras

- Cabina: tipo vertical. Pulsadores modelo Soft Press con Braille y registro luminoso. Indicador de posición digital (DIP).
- Pisos: pulsadores modelo Soft Press con registro luminoso, indicador de posición digital (DIP) y llave.



Características generales

- Emergencia sin pausa: permite que el equipo complete su recorrido en caso de corte de energía, evitando que el usuario quede atrapado dentro de la cabina.
- Habilitación de llaves: permite habilitar o deshabilitar la activación del botón de llamada en las botoneras de piso.
- Dispositivo de alarma: sistema de señalización sonora acoplado a la botonera de llamada del ascensor.
- Iluminación de emergencia: en ausencia de energía eléctrica, la cabina permanecerá iluminada internamente por el sistema de emergencia a través de no-break.
- Sistema de comunicación: conecta el ascensor con el panel de control o con un punto específico definido y proporcionado por el cliente.
- Sintetizador de voz: sistema de mensajería de voz Audiovox.
- Señal acústica (gong/din-don): asiste sonoramente al usuario cuando la cabina llega al piso.
- Dispositivo de seguridad del contrapeso: accionamiento instantáneo. Se aplica cuando hay tránsito de personas bajo la proyección del ducto de ascensor.

Accionamiento

- Tarjeta de control: microprocesador con sistema de control VVVF.
- Máquina de tracción: con sistema de engranajes y reductor de tipo irreversible.
- Tipo: sistema con cables de acero para mover el conjunto de la cabina.
- Relación: 1:1.
- Motor: 220 VAC, 60 Hz.
- Potencia: 0,75Kw.
- Corriente nominal: 3,0 A.
- Corriente de arranque: 5,5 A.

Alimentación eléctrica a cargo del cliente

- Tensión de alimentación: 220 VAC monofásica o bifásica.
- Tensión de iluminación: 220 VAC monofásica o bifásica.
- Instalación eléctrica: debe estar de acuerdo con la NBR 5410.



Panel de control situado junto a la puerta en la planta superior u opcional en la planta inferior.



TK Elevator moviendo personas y construyendo el futuro de la movilidad urbana.

Somos una de las principales empresas de ascensores del mundo. Con una capacidad singular de ingeniería, desarrollamos soluciones de tecnología descriptiva como MULTI, primer elevador sin cables del mundo, ACCEL, una cinta de avance de alta capacidad y MAX, solución predictiva para el mantenimiento de ascensores basados en el concepto de “internet de las cosas”.

Después de construir un nuevo sistema de última generación u optimizar y modernizar los existentes, nuestras soluciones proporcionan eficiencia energética y de tiempo, ayudando a enfrentar los desafíos de la urbanización y transformar las ciudades en mejores lugares para vivir.

Un socio confiable

Apoyamos a nuestros clientes durante todo el ciclo de vida de su proyecto. A cada paso, queremos entender sus necesidades y entregar soluciones en transporte de pasajeros, mantenimiento y modernización más seguras, garantizando la calidad TK Elevator.

SOCIOS EN INNOVACIÓN

clientes en

150 países

más de

900 unidades

de negocio

ventas superiores a

€7.7 billones

colaboradores

+50.000



 /tke.latinoamerica
 /TKE.Latinoamerica
 /TKE_LATAM
 /tke-global
 /SeuElevador
 tkelevator.com/cl

Uso Restricto Levità Puertas: Automáticas



AL/AL - 02 hojas

Puertas de los pisos instaladas en el interior del ducto.

Vistas superiores

Chile/México

Tipo 1 - unilateral (WI=1100 DI=1400)		Tipo 2 - opuestas (WI=1100 DI=1400)		Tipo 3 - adyacentes (WI=1100 DI=1400)		Vano libre para puertas	Apertura libre de puertas	Mochetas	
X (ancho)	Y (fondo)	X (ancho)	Y (fondo)	X (ancho)	Y (fondo)	L	LU	Z	Z1
1600	1750	1600	1935	1790	1750	1160	900	390	575

Observación: la opción tipo 3 adyacentes, no es aplicable para México.

Colombia

Tipo 1 - unilateral (WI=1200 DI=1200)		Tipo 2 - opuestas (WI=1200 DI=1200)		Tipo 3 - adyacentes (WI=1200 DI=1200)		Vano libre para puertas	Apertura libre de puertas	Mochetas	
X (ancho)	Y (fondo)	X (ancho)	Y (fondo)	X (ancho)	Y (fondo)	L	LU	Z	Z1
1650	1550	1650	1735	1840	1550	1160	900	390	375

Perú

Tipo 1 - unilateral (WI=1200 DI=1400)		Tipo 2 - opuestas (WI=1200 DI=1400)		Tipo 3 - adyacentes (WI=1200 DI=1400)		Vano libre para puertas	Apertura libre de puertas	Mochetas	
X (ancho)	Y (fondo)	X (ancho)	Y (fondo)	X (ancho)	Y (fondo)	L	LU	Z	Z1
1650	1750	1650	1935	1840	1750	1160	900	390	575

Otros países

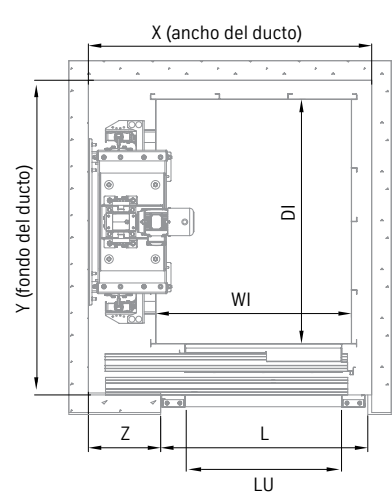
Tipo 1 - unilateral (WI=1000 DI=1200)		Tipo 2 - opuestas (WI=1000 DI=1200)		Tipo 3 - adyacentes (WI=1000 DI=1200)		Vano libre para puertas	Apertura libre de puertas	Mochetas	
X (ancho)	Y (fondo)	X (ancho)	Y (fondo)	X (ancho)	Y (fondo)	L	LU	Z	Z1
1550	1550	1550	1735	1790	1550	1160	900	390	375

Corte lateral

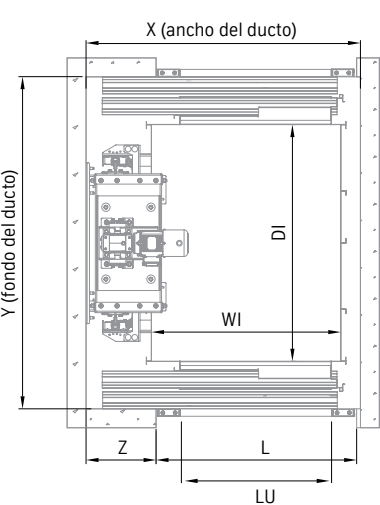
P	H	JM	OPH	AU
500	3500	2670	2000	2100



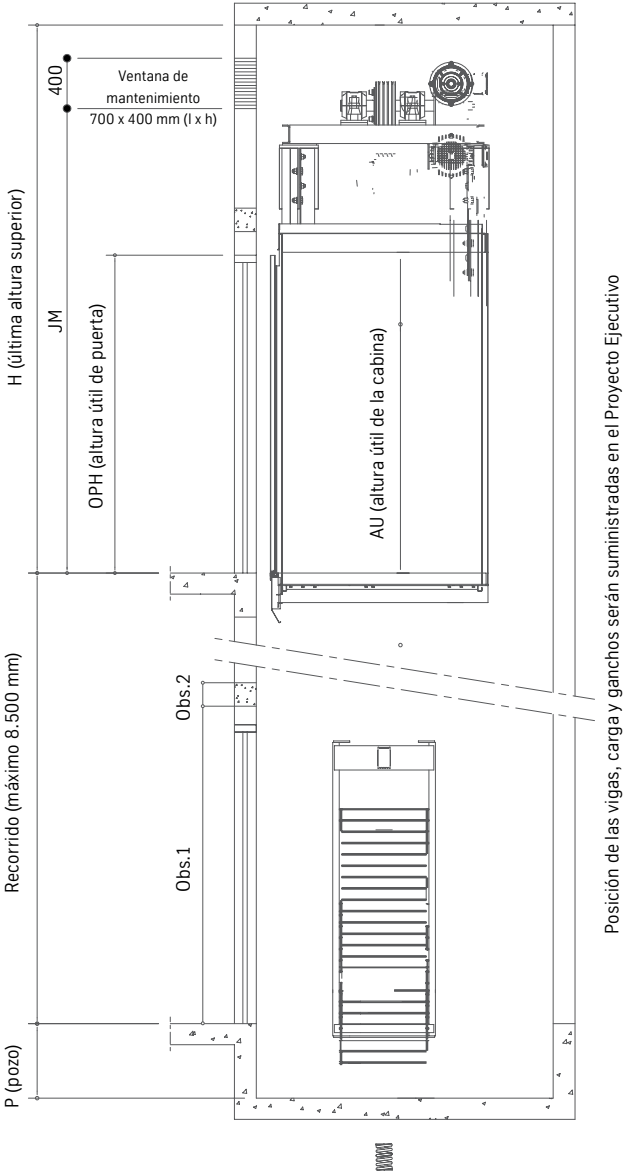
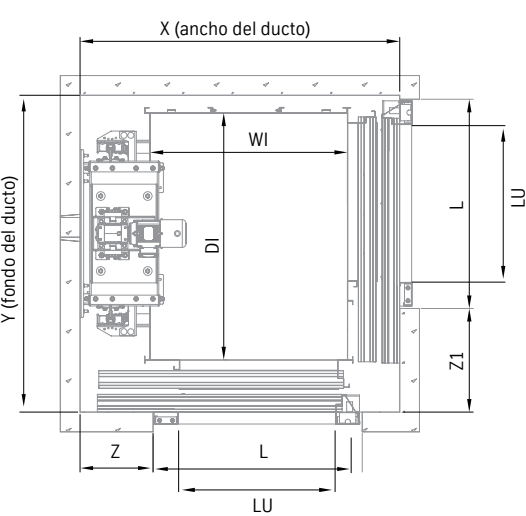
Tipo 1: unilateral



Tipo 2: opuestas



Tipo 3: adyacentes



Puertas de cabina y dos pisos automáticos AL/AL suministrados por TKE.

Obs.1: La altura mínima para la instalación de las puertas AL/AL en los pisos debe ser 2.270 mm.

Obs.2: La viga para la fijación del mecanismo de las puertas AL/AL en los pisos debe ser 200 mm.