

Proyectos de referencia

Proyectos internacionales de referencia



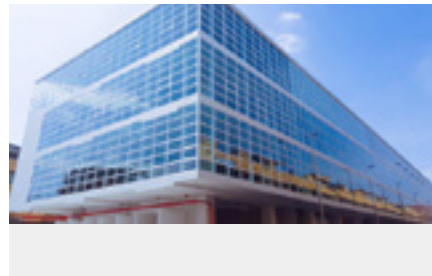
Tailandia
Templo Baokhun



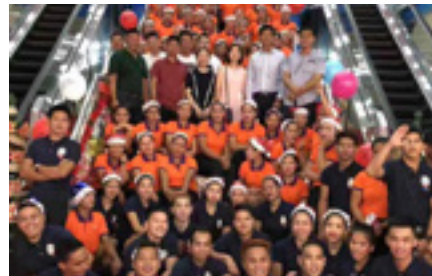
Indonesia
Centro comercial Sleman City



Cambodia
Universidad Internacional Phnom Penh



Tailandia
Plaza Chachoengsao



Filipinas
Centro comercial J&F



Indonesia
Centro comercial Jogja City

Proyectos nacionales de referencia



Henan Xuchang
Plaza Tecnológica



Guangdong Shenzhen
Hospital Nanshan



Henan
Colegio tecnico transporte
Vocacional



Guangdong Shanwei
Hospital Tailin de Meilong
condado de Haifeng



Chenzhou, Hunan
Centro comercial
Guiyang Plaza No. 1



Bayannaoer, Inner Mongolia
Cathay Pacific Group
Wangfu Commercial Street



Qinzhou, Guangxi
Tianrun No.1



Dingxi, Gansu
Lintao County Basiba
Plaza comercial



Shenzhen, Guangdong
Centro comercial Fruit city



Huizhou, Guangdong
Mansion Heroica



Shenzhen, Guangdong
Pengfeng Aoxing tienda 4S



Suzhou, Anhui
Hongtai International
Ciudad de materiales de
construccion

El primer fabricante en el sur de China
en obtener la calificación de fabricación de elevadores de nivel A1

Matiz, una empresa nacional de alta tecnología con un capital registrado de 101,500,000 dólares americanos, integra fabricación, venta e instalación de ascensores, escaleras mecánicas y componentes principales de I + D con gran fuerza y ha sido galardonada como la nueva marca de ascensores de rápido crecimiento. Basado en su alta calidad, diseño supremo y rendimiento rentable, sus productos se han exportado a más de 60 países y regiones, cubriendo desde Asia, Europa, América, África y Oceanía estos cinco continentes



MATIZ
ALTO Y RAPIDO

MATIZ ELEVATOR CO.,LTD.

Oficina principal: U04 - L52, Khu Đô thị Đô Nghĩa, Yên Nghĩa, Hà Đông, Hà Nội.

TEL: 0283.888.6686
Email: hungddp.matizvn@gmail.com
Website: matiz-elevator.com.vn

Línea de servicio las 24-Horas | 0986.925.222



TIK TOK ACCOUNT

Esta publicación es para información general y nos reservamos el derecho de cambiar el diseño y las especificaciones del producto, cualquier producto y sus funciones y calidad, sin ninguna declaración o cambio en el contrato de venta.

MATIZ ALTO Y RAPIDO



MATIZ



MATIZ Escaleras mecánicas / Cintas transportadoras



Ahorro de energía



VVF

El controlador de frecuencia variable se puede utilizar para funcionar a velocidad variable. Cuando no hay pasajeros, la escalera mecánica funcionará a baja velocidad o dejará de mover. Al detectar que hay pasajeros para usar la escalera mecánica, funcionará automáticamente a una velocidad normal, lo que puede reducir efectivamente el consumo de energía.



inicio automatico-parada / lento

Los sensores de infrarrojos o microondas Matiz ubicados cerca de la losa del piso pueden detectar pasajeros cuando ingresan a la escalera mecánica y comenzarán automáticamente a mover. Cuando detecta que no hay pasajeros dentro de un tiempo determinado, la escalera mecánica dejará de funcionar automáticamente para alcanzar la función de arranque / parada automática / lenta.

Ahorro de energía

30%



Seguridad



Cepillo de la falda

El cepillo de la falda instalado en el panel de la falda en ambos lados y ubicado sobre los escalones puede evitar efectivamente que los zapatos de los pasajeros toquen el panel de la falda y evitar objetos externos se introduzcan en la brecha entre los escalones.



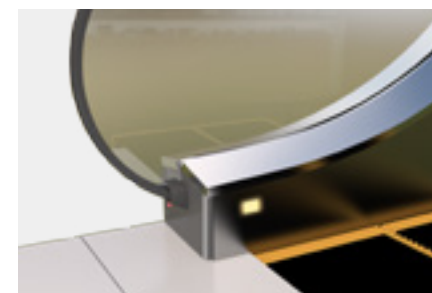
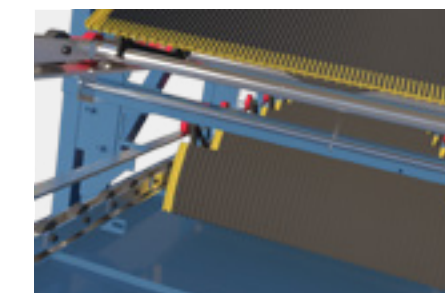
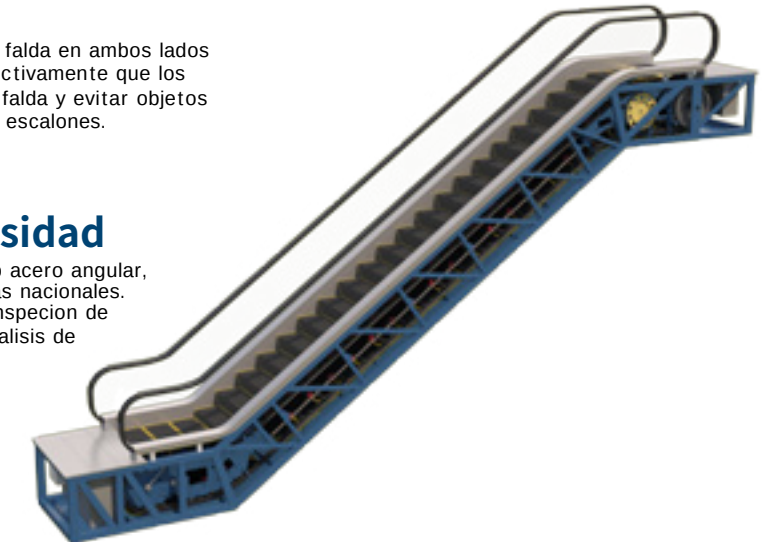
Estructura de alta intensidad

Esta hecha de acero cuadrado de alta calidad o acero angular, estrictamente hecho de acuerdo con las normas nacionales. Las soldaduras principales son detectado por inspección de rayos X, y la fuerza general es analizada por análisis de elementos finitos.

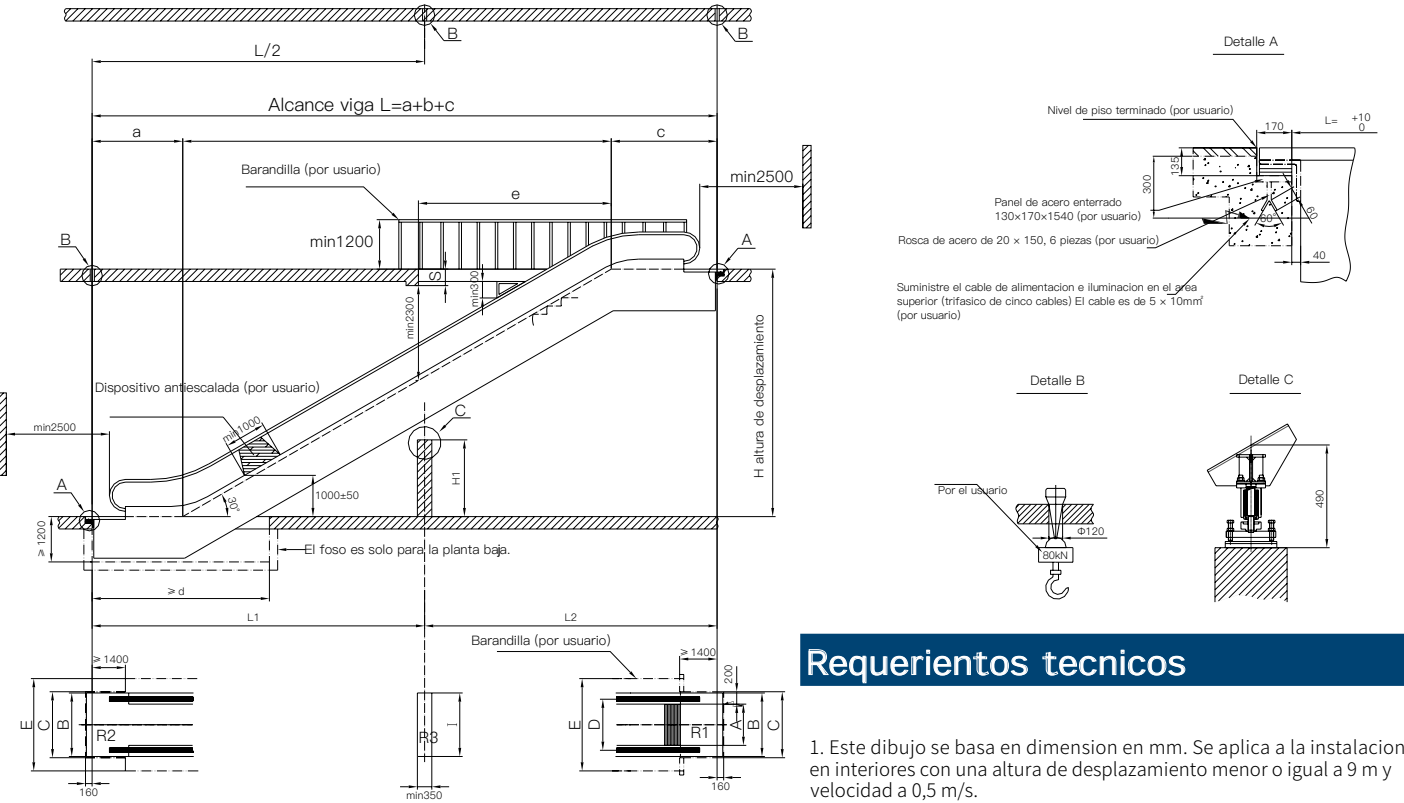


Protección de paso hundido

Cuando los pasos se deforman o se hunden, este dispositivo puede lograr una protección efectiva.



Plano escalera mecanica



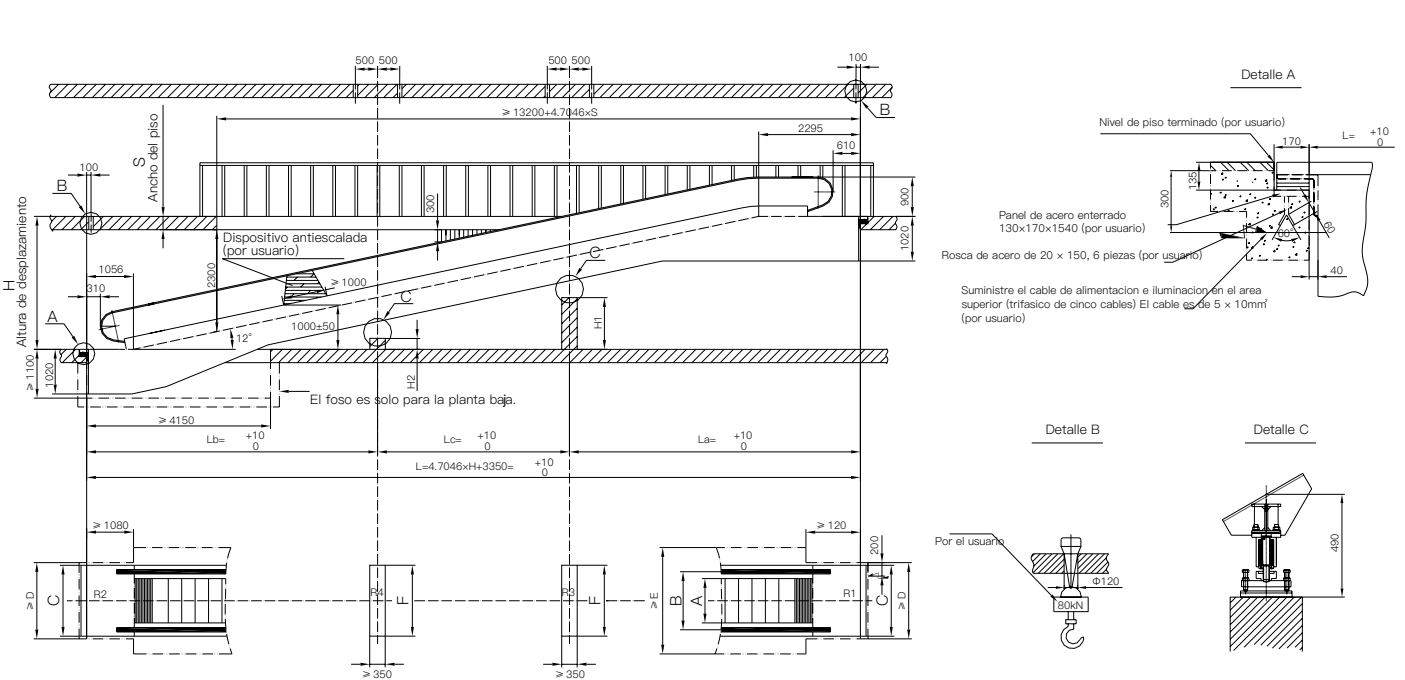
Requerientos tecnicos

- 1. Este dibujo se basa en dimension en mm. Se aplica a la instalacion en interiores con una altura de desplazamiento menor o igual a 9 m y velocidad a 0,5 m/s.
- 2. Cuando el ancho del escalon = 600 mm, la armadura superior debe extenderse 417 mm mas.
- 3. Cuando la altura de desplazamiento es mas de 7,8 m, la armadura superior debe extenderse 417 mm ms.
- 4. La potencia de conduccion es trifasica AC 380V 50HZ.
- 5. Cuando el tramo de recorrido es mas de 15,0m, necesita un soporte intermedio que se encuentra en el medio.
- 6. Cuando la escalera mecanica se instala en el segundo piso o arriba, el foso no sera necesario y la subestructura debe ser simetrica con la superestructura.
- 7. Debe haber un area completamente abierta en las entradas y salidas de las escaleras mecanicas y el ancho no debe ser inferior a 1238 mm, la profundidad (desde el extremo de la direccion del pasamano hasta la barrera) no debe ser inferior a 2500 mm.
- 8. La distancia entre la linea central del pasamano y cualquier barrera no debe ser inferior a 500 mm. Si la distancia es inferior a 500 mm, debe proporcionarse un escudo vertical sin bordes afilados encima de la barandilla.

Parametros tecnicos

Modelo de escalera	SW	
Velocidad de la escalera	0.5m/s	
Inclinacion α	30°	35°
Altura de desplazamiento	H	
Dos vigas alcance	L=a+b+c	

Plano cinta transportadora



Especificaciones estandar

Ancho de paso A		Distancia del centro del pasamano B		Ancho Exterior C		Apertura de construccion D		Apertura de losa de piso E		Longitud de apoyo F	
800		1038		1400		1460		2110		1400	
1000		1238		1600		1660		2310		1600	
Inclinacion	Altura de desplazamiento		Soporte intermedio		La	Lb	Lc	Hl		H2	
	Desde	A	R3	R4							
12 °	1601	2508	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2509	5695	1	-	L/2	L/2	-	H-(La×0.2126+545)	-	-	-
	5696	6000	1	1	L/3	L/3	L/3	H-(La×0.2126+545)	-	HI-(Lc×0.2126)	-

Requerientos tecnicos

- 1. Este dibujo se basa en la dimension mm. Se aplica a la altura de desplazamiento inferior o igual a 9 m y la velocidad a 0,5 m/s.
- 2. Si se requiere una unidad de disco doble, la armadura superior debe extenderse 417 mm mas.
- 3. La potencia de conduccion es trifasica AC 380V 50HZ.
- 4. Cuando se instalan las cintas transportadoras en el segundo piso o arriba, el foso no sera necesario y la subestructura debe ser simetrica con la superestructura.
- 5. Debe haber un area completamente abierta en las entradas y salidas de las cintas transportadoras y el ancho no debe ser inferior a 1238 mm, la profundidad (desde el extremo de la direccion de la barandilla hasta la barrera) no debe ser inferior a 2500 mm.
- 6. La distancia entre la linea central de pasamano y cualquier barrera no debe ser inferior a 500 mm. Si la distancia es inferior a 500 mm, debe proporcionarse un escudo vertical sin bordes afilados encima de la barandilla.

Parametros tecnicos

Modelo de cinta transportadora	TM
Velocidad de cinta transportadora	0.5m/s
Inclinacion α	12°
Altura de desplazamiento	H
Dos vigas alcance	L=H×4.7046+3350

Escaleras mecanicas o cintas transportadoras dispositivos de seguridad

Dispositivos de seguridad estandar

01.Proteccion contra perdida de fase o falla de fase

Si se detecta un evento de perdida de fase o falla de fase, la escalera mecanica (cinta transportadora) detendra automaticamente su funcionamiento.

02.Proteccion contra sobrecarga del motor

Cuando la corriente excede el 15% del valor nominal actual, la escalera mecanica detendra automaticamente su funcionamiento.

03.Equipos de proteccion de circuitos electricos

Proporciona desconexion automatica del equipo para protegerlo.

04.Proteccion de entrada de pasamanos

Cuando se haya atrapado alguna sustancia extrana en la entrada del pasamano, la escalera mecanica (cinta transportadora) detendra automaticamente su funcionamiento.

05.Dispositivo de seguridad de placa de peine

Cuando se haya atrapado alguna sustancia extrana entre los peines, la escalera mecanica (cinta transportadora) detendra automaticamente su funcionamiento.

06.Dispositivo de proteccion de paso caido

Cuando hay una inclinacion anormal de la escalera mecanica (cinta transportadora), el dispositivo de seguridad de caida del escalon de aterrizaje detendra la operacion antes de que el escalon entre en la placa del peine.

07. Dispositivo de seguridad de cadena de transmision rota

Cuando la cadena de transmision se ha roto o se ha alargado, la escalera mecanica (cinta transportadora) detendra su funcionamiento automaticamente.

08.Proteccion de cadena de escalon roto

Cuando la cadena de paso se ha roto o se ha alargado indebidamente, la escalera mecanica (cinta transportadora) detendra su funcionamiento automaticamente.

09.Proteccion contra sobrevelocidad

Cuando hay una sobrevelocidad de la operacion de las escaleras mecanicas (cinta transportadora), se detendra automaticamente.

10.Proteccion de inversion de direccion

Cuando hay un cambio en la direccion de funcionamiento preestablecida, el dispositivo de monitoreo de inversion involuntario detendra su funcionamiento automaticamente.

11.Linea de demarcacion de seguridad

Escalones y entre los escalones y el panel de la falda (Advertencia de pintura amarilla opcional. La linea amarilla de advertencia de resina sintetica se encuentra en la parte frontal y lateral de la escalones de la escalera mecanica para evitar que los pasajeros entren en los bordes de adyacentes se proporcionan lineas).

12.Boton de parada de emergencia

Cuando se presiona el boton de emergencia, la escalera mecanica (cinta transportadora) detendra su funcionamiento.

13.Proteccion del panel de la falda

Cuando se haya atrapado alguna sustancia extrana entre el panel de la falda y el escalon, la escalera mecanica (cinta transportadora) detendra su funcionamiento automaticamente.

14.Proteccion de freno

Cuando la potencia no es suficiente o se ha activado algun dispositivo de seguridad, el dispositivo de frenado tendra efecto a traves de la fuerza del resorte para detener la operacion de la escalera mecanica.

15.Interruptor de inspeccion de seguridad

Es un dispositivo de seguridad que evita que la escalera mecanica se ponga en marcha durante la inspeccion y proceso de mantenimiento.

16.Paso de iluminacion

Luces en los extremos superior e inferior de la escalera mecanica y en la parte inferior del escalon. Para recordar a los pasajeros sobre su seguridad.

17.Dispositivo de arranque de alarma

La campana de alarma suena cuando arranca la escalera mecanica para recordar al pasajeros de los problemas de seguridad.

18.Dispositivo de control para rotura de pasamanos

Cuando se rompe la barandilla, la escalera mecanica parara su operacion automaticamente.

Escaleras mecanicas o cintas transportadoras dispositivos de seguridad

Dispositivos de seguridad estandar

19.Monitor de velocidad de pasamanos

Si la velocidad del pasamano es inferior a la velocidad del escalon en un cierto porcentaje, la escalera mecanica (cinta transportadora) detendra su funcionamiento automaticamente.

20.Cepillo de panel de falda

Es un dispositivo de seguridad opcional. El cepillo que se ha instalado entre el panel de la falda y el escalon evitara que los pasajeros toquen el panel de la falda. (No es solo para equipos de escaleras mecanicas).

21.Dispositivo mecanico anti-inversion

Segun un nuevo estandar, no es obligatorio usar un dispositivo mecanico de escalera mecanica antirretroceso. Tambien puede aplicar un circuito electronico programable para el mismo proposito.

22.Interruptor de inicio / parada de paso

El interruptor de paso se usa para evitar la operacion de arranque de la escalera mecanica cuando se repara la cabina superior / inferior. Tambien es para la seguridad del personal de mantenimiento.

23.Interruptor de deteccion de freno de maquina

El interruptor de detencion del freno puede evitar que el motor funcione sin abrir el freno y evitar quemar el motor o cualquier otro accidente de incendio.

24.Interruptor de rueda de disco de elevacion

Aplica un interruptor de rueda de disco para evitar que el motor arranque cuando el personal de mantenimiento esta girando el aparejo. Tambien protege al personal de mantenimiento.

25.Deteccion fotoelectronica de perdida de pasos.

Un dispositivo de deteccion fotoelectronico evitara que los pasajeros se caigan al interior debido a la perdida de escalones.

Dispositivos de seguridad opcional

26.Dispositivo de puerta enrollable a prueba de fuego

Cuando se activa este dispositivo, puede detener la operacion de la escalera mecanica (cinta transportadora). Se ha instalado cerca de los pasajeros al tocar la escalera mecanica (cinta transportadora). Cuando excede el nivel de agua estandar en la sala de maquinas inferior, operara el sistema de de drenaje automatico (tipo exterior).

27.Drenaje del cuarto de maquinas inferior

28.Freno de emergencia

Cuando la cadena de transmision se rompe o el freno no funciona correctamente, evitara que la escalera mecanica se deslice y garantizara la seguridad de los pasajeros. (Debe instalarse con el freno de emergencia cuando H> 6m)

Trabajos por el cliente

Trabajos civiles

1. Instale las vigas de soporte y las aberturas necesarias para escaleras mecanicas / cintas transportadoras.
2. Trabajos impermeables para la estructura y el foso.
3. Despues de completar la instalacion de escaleras mecanicas / cintas transportadoras, el area relacionada sera decorada.
4. Durante la instalacion y la puesta en servicio, instale la cerca de seguridad alrededor de la escalera mecanica / cinta transportadora.
5. Decoracion exterior despues de la instalacion de escaleras mecanicas / cintas transportadoras.
6. Reservar entrada y acceso para la estructura y sus trabajos de reparacion.

Trabajos electricos

1. Proporcione los cables de alimentacion e iluminacion, cables de conexion a tierra y cables de comunicacion, etc. para el controlador.
2. Suministre la energia para la instalacion y la puesta en servicio.
3. Suministro de alumbrado de emergencia.

Medidas de seguridad

1. Coloque una placa protectora en forma de cuna en la interseccion de la escalera mecanica. (Incluyendo la interseccion con el piso inferior de la escalera mecanica adyacente / cinta transportadora), para evitar que cualquier persona u objeto toque la interseccion.
2. Si hay un espacio entre la escalera mecanica / pasarela movi y el piso del edificio, se debe proporcionar una barrera de seguridad para evitar caidas y entradas.
3. Si la brecha entre dos escaleras mecanicas / cinta transportadoras o escaleras mecanicas / cintas transportadoras en el mismo piso supera los 200 mm, se proporcionara una red de seguridad que evite la caida.
4. Para evitar que los ninos jueguen alrededor de escaleras mecanicas / cintas transportadoras se requieren letreros de pasarela, tableros de advertencia o avisos publicos

Estructura de la escalera mecanica

