

CHECK LIST PARA CERTIFICACION DE INSTALACION DE ELEVADOR VERTICAL

FABRICANTE	MORISPAIN, S.A.
Nº DE SERIE	PV
REFERENCIA	
DIRECCIÓN INSTALACIÓN	
FECHA	
EMPRESA INSTALADORA	
TECNICO AUTORIZADO	
FIRMA	

NORMA DE APLICACIÓN

	2006/42/CE hasta 3mts de recorrido
	2006/42/CE superior a 3mts de recorrido
	EN81-41 (Hueco cerrado)
	SUA 2 (España)

CONCEPTOS	Verificaciones a realizar					No aplicable
	Visual	Función cumplida	Medición	Planos	Usuario	
Existencia de o manuales físicos de (Mantenimiento, Rescate, Usuario)						
Estado correcto del armario de la maquinaria o del cuarto de máquinas						
Uso previsto adecuado a las características del elevador						
Accesos para manenimiento, reparación e inspección adecuados						
Velocidad nominal inferior a 0,15m/s						
Carga nominal adecuada a las características del elevador						
Control de carga						
Medidas de la plataforma adecuadas						
Resistencia mecánica de la pared de fijación						
Resistencia de la plataforma en uso						
Protección ambiental adecuada para su ubicación						
Sistema de guiado instalado correctamente						
Prueba de Paracaidas						
Funcionamiento correcto del Circuito de Sobrepresión						
Sistema de transmisión sin defectos						
Correcto estado de cables de tracción						
Alimentación eléctrica adecuada						
Tensión nominal						
Conductores correctamente instalados						
Iluminación adecuada						
Toma de corriente cercana						
Existe diferencial para el circuito de Fuerza (Independiente)						
Existe diferencial para el circuito de Iluminación (Independiente)						
Existe Magnetotérmico para el circuito de Fuerza (Independiente)						
Requisitos de cerramiento adecuados y sin riesgos						
Distancia de renivelación correcta						
Funcionamiento correcto de Protecciones contra fallo eléctrico						
Funcionamiento correcto de Dispositivos de seguridad eléctricos						
Funcionamiento de batería en ausencia de corriente eléctrica						
Funcionamiento correcto de dispositivos de control y mando						
Funcionamiento correcto de Final de carrera						
Funcionamiento correcto Stop Foso						
Funcionamiento correcto de Stop de cabina						
Funcionamiento correcto de Alarma de cabina						
Funcionamiento correcto de Mandos inalámbricos						
Funcionamiento correcto de fotocélulas						
Iluminación en cabina						
Espacio libre superior						
Resistencia de las paredes de cerramiento						
Superficies internas de cerramiento lisas						
Tipo de vidrio de cerramiento adecuado						
Puertas de piso (enclavamiento mecánico y eléctrico)						
Funcionamiento correcto de los sistemas abrepuertas						
Funcionamiento correcto de Bordes sensitivos						
Asiento abatible						
Verificar que no se han realizado modificaciones ajenas al fabricante de la plataforma						

Todos los campos sombreados tienen que estar marcados con una X o en su defecto marcar no aplicable

Pruebas de verificación en cada máquina antes de su primer uso

Inmediatamente después de su instalación y antes de ser puestas en servicio, las plataformas deben ser sometidas a una prueba y ensayo completos realizados por una persona competente de acuerdo con lo siguiente:	
a) todos los dispositivos de control funcionan correctamente;	
b) todos los dispositivos de cierre de puertas operan correctamente;	
c) la distancia de parada de la plataforma está entre los límites especificados;	
d) todos los contactos y dispositivos eléctricos de seguridad funcionan correctamente;	
e) los elementos de suspensión y sus uniones están en orden;	
f) las correctas dimensiones de espacio libre de la estructura alrededor se mantienen durante todo el trayecto de la plataforma;	
g) la plataforma debe ser sometida a pruebas eléctricas con instrumentos que incluyen aislamiento y continuidad a tierra;	
h) verificación de que la polaridad de la conexión de alimentación es correcta;	
i) pruebas para verificar la correcta , válvula paracaídas y el correcto funcionamiento del paracaídas a carga y velocidad nominales;	
j) verificación de que el mecanismo para la maniobra de emergencia manual opera correctamente;	
k) verificación de que el dispositivo de alarma opera correctamente;	
l) el dispositivo de bloqueo mecánico está provisto y funciona correctamente;	
m) todos los carteles y avisos están correctamente colocados;	
n) el dispositivo de detección de sobrecarga funciona correctamente (carga programada + 75 kg);	
o) se somete, sin fallo, a una prueba dinámica con la carga máxima de trabajo y a la velocidad nominal;	
p) se somete, sin deformación permanente, a una prueba estática con carga nominal multiplicada por un coeficiente de 1,25;	

Documentacion Gráfica

Se deben sacar las siguientes las siguientes fotos como documento gráfico de la instalacion	
a) Fijaciones de columna a la pared	
b) Fijacion de la cabina en la parte inferior del chasis	
c) Fijacion de la cabina en la parte superior del chasis	
d) Fijacion de la semipuerta superior	
e) Distancia del panel acristalado de cabina a pared	
f) Fijacion piston	
g) Fijacion de guias de la polea (solo en 2:1)	
e) Fijacion de piston a chasis (solo en 1:1)	
d) Fotos exteriores de la maquina terminada	

Nº DE SERIE	PV
FECHA	
EMPRESA INSTALADORA	
TECNICO AUTORIZADO	
FIRMA	