

Descripción

Las escaleras y andenes móviles están regulados por la Directiva de Máquinas 2006/42/CE y existen normas específicas.

La norma **EN 115** especifica los requisitos de seguridad de las escaleras y andenes móviles.

Las normas **EN 12015 y 12016** especifican los requisitos de la CEM para emisiones e inmunidad de las escaleras y andenes móviles.

La norma **EN 115-2** nos indica las reglas de mejora de la seguridad de las escaleras mecánicas y de los andenes móviles existentes.

i9s inspecciona sus escaleras mecánicas y andenes móviles existentes a fin de valorar la necesidad de mejoras en cuanto a la seguridad. Además, inspeccionamos la conformidad con la CEM y si la construcción e instalación cumplen con la norma de seguridad.

Especificaciones

Las inspecciones están basadas en las siguientes normas:

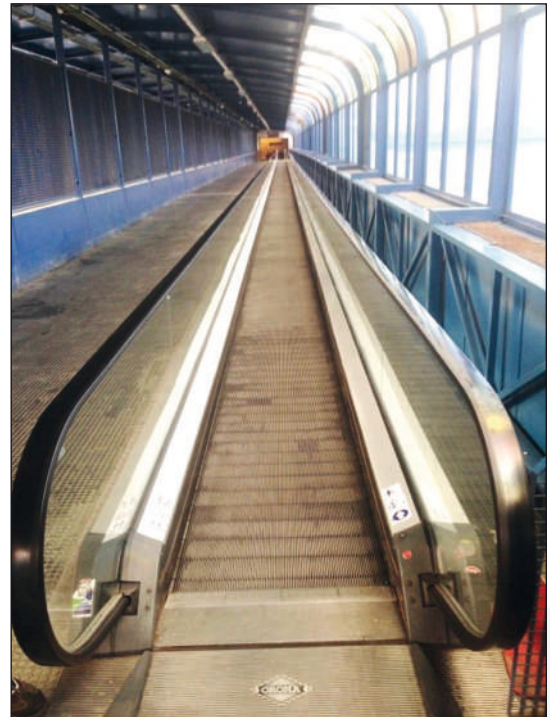
- **EN 115** Norma de seguridad para la construcción e instalación de escaleras mecánicas y andenes móviles.
- **EN 12015** Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de productos para ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Emisión.
- **EN 12016** Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de productos para ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Inmunidad.
- **EN 115-2** Seguridad de escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 2: Reglas para la mejora de la seguridad de las escaleras mecánicas y de los andenes móviles existentes.

Ejemplos

A continuación se muestran ejemplos:

Campos en el perfil de riesgo		Prioridad	Programa
S	Frecuencia		
I II	A, B, C A	Extrema	Inmediato, la escalera mecánica/andén móvil tiene que estar parado
I II III	C-D, D B, C, C-D A, B	Alta	Corto plazo
I II III	D-E D C, C-D	Media	Medio plazo o en el mismo tiempo que una modernización importante
I II III IV	E D-E, E D A, B	Baja	Largo plazo o en el mismo tiempo que una modernización del componente correspondiente
I II III IV	F F D-E, E, F C, C-D, D, D-E, E, F	–	–
Frecuencia (nivel de probabilidad de la situación peligrosa): A Frecuente, B Probable, C Ocasional D Remoto, E Improbable, F Imposible		Severidad (categoría de efecto de la situación peligrosa): I Catastrófico, II Crítico III Marginal, IV Despreciable	

Tabla A.2 – Prioridades y programa de la norma EN 115-2



Andén mecánico Terminal de Pasajeros Algeciras

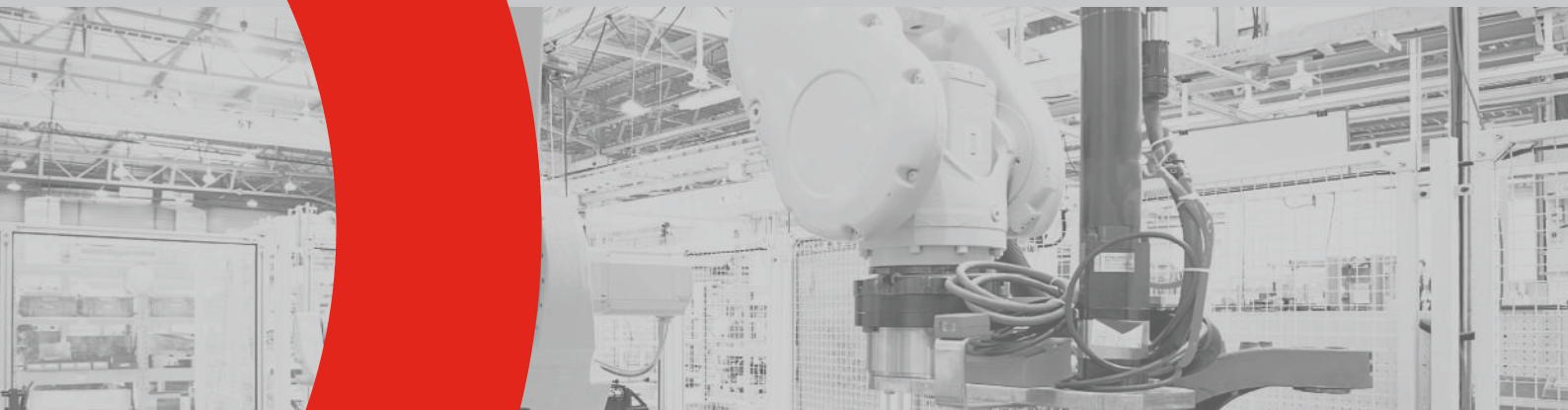
Alcance de la inspección

Listas de verificación específicas.

Documentación

Con cada inspección se entrega:

- Un certificado de inspección en formato PDF.
 - Un listado de posibles No Conformidades encontradas.
- (En idioma Español. Otros idiomas bajo demanda.)



i9s, S.A.

Calle Béjar 91, 1º, 1ª.
(08014) | Barcelona | (Spain)

(+34) 93.113.26.05
i9s@i9s.es
www.i9s.es