

Certificado de Inspección

Ensayos de Fuerzas Dinámicas y Estáticas de Puertas Motorizadas



Descripción

Las puertas automáticas pueden ser peligrosas si no están correctamente instaladas o no cuentan con los mecanismos de seguridad necesarios. Los requisitos de seguridad para puertas automáticas se encuentran recogidos en la Directiva Europea de Maquinaria y en la normativa estándar europea. Uno de los aspectos básicos de este procedimiento es la medición de la fuerza de cierre. Sólo los sistemas de puertas automáticas bien ajustados son capaces de detectar las colisiones y cumplir con los valores límite de fuerza. La norma establece una metodología para realizar las mediciones.

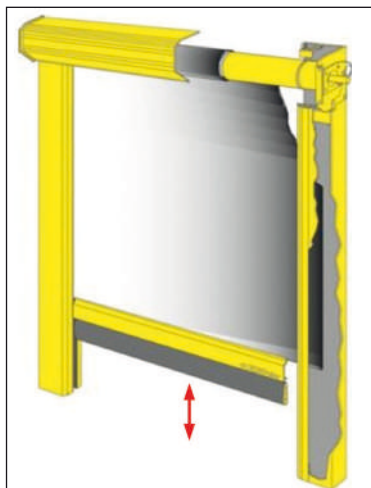
Especificaciones

Los ensayos están basados en las siguientes normas:

- **EN 12453** Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Seguridad de utilización de puertas motorizadas. Requisitos y métodos de ensayo.
- **EN 12445** Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Seguridad de utilización de puertas motorizadas. Métodos de ensayo.

Ejemplos

A continuación se muestran ejemplos de ensayos de los equipos de medida:



Ventana motorizada



Equipo de medida

Alcance de la inspección

Ensayo de fuerza dinámica y estática (máximo 1.600N).

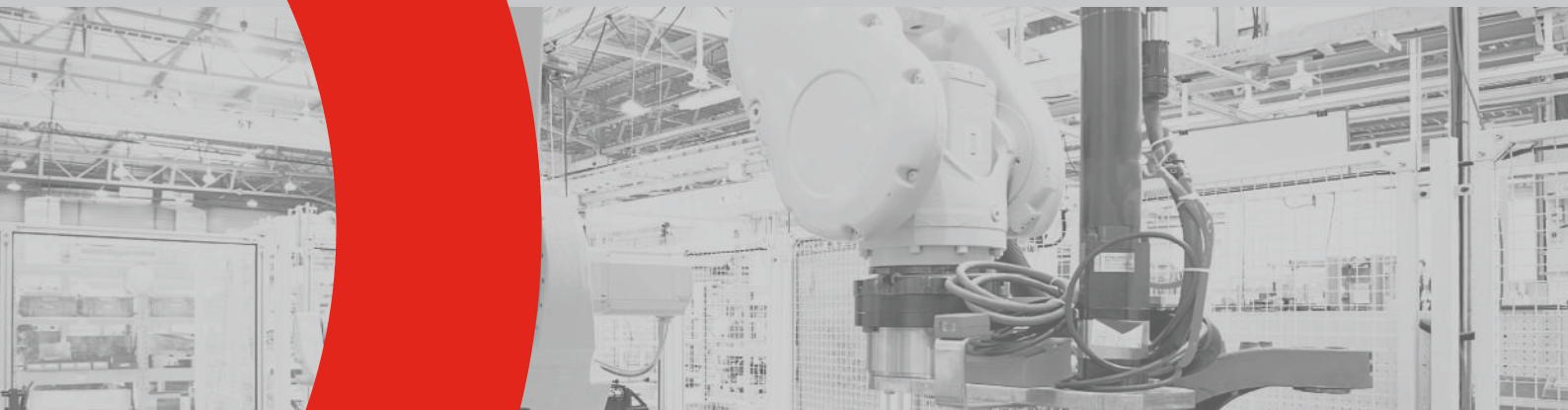
Documentación

Con cada certificado se entrega:

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



Sello de Inspección



i9s, S.A.

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

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