

**EXPEDIENTE TÉCNICO DE INSTALACIÓN
DE PUERTA MOTORIZADA**

INSTALACIÓN

Descripción de la puerta, modelo, componentes etc.:

.....
.....
.....
.....
.....

Dirección:

.....
.....

INSTALADOR

Nombre del instalador, dirección y teléfono:

.....
.....
.....
.....
.....

Fecha:

.....

Firma o Sello del instalador

Lista de los requisitos esenciales de seguridad y análisis de riesgos, indicando las soluciones adoptadas para prevenir los peligros presentados por la máquina

TIPOS DE RIESGOS (Marque los riesgos que considere)	Anexo 1 De la DM	CRITERIOS DE VALORACIÓN Y SOLUCIONES ADOPTADAS (Marque la casilla correspondiente)			
Principios de integración de la seguridad e información: <input type="checkbox"/> Riesgos residuales no protegidos <input type="checkbox"/> Medios de señalización <input type="checkbox"/> Señalización <input type="checkbox"/> Marcado <input type="checkbox"/> Manual técnico	1.1.2 1.7.1 1.7.2 1.7.3 1.7.4	<input type="checkbox"/> He informado al usuario sobre la presencia de riesgos residuales no protegidos y del uso impropio previsible. <input type="checkbox"/> He instalado lámpara de destellos, semáforo, sirena, etc. <input type="checkbox"/> He fijado señalización relativa a la presencia de los riesgos residuales. <input type="checkbox"/> He aplicado el marcado CE sobre la puerta motorizada. <input type="checkbox"/> He Entregado al usuario el manual técnico y advertencias para la seguridad.			
Riesgos ergonómicos: <input type="checkbox"/> Esfuerzo manual para los accionamientos	1.1.2 1.3.7	<input type="checkbox"/> He verificado que los accionamientos, manualmente no necesitan un esfuerzo excesivo.			
Riesgos mecánicos estructurales y de desgaste <input type="checkbox"/> Pérdida de estabilidad <input type="checkbox"/> Caída de partes <input type="checkbox"/> Obstáculo <input type="checkbox"/> Guías, cadenas y cables de sostenimiento	1.3.1 1.3.2 1.5.15 4.1.2	<input type="checkbox"/> He Verificado la solidez de la estructura, utilizado y comprobado materiales y fijaciones adecuadas. <input type="checkbox"/> He ejecutado las intervenciones y regulaciones necesarias para impedir la caída de la hoja. <input type="checkbox"/> He verificado que el paso esté oportunamente modelado y evidenciado. <input type="checkbox"/> He verificado la presencia y la eficacia de un sistema anti-caída de las partes móviles.			
Riesgos mecánicos debidos al movimiento de la puerta. Elección de las protecciones <i>(Indique el riesgo examinado en la segunda columna de la tabla)</i> <u>Tipos de riesgos:</u> 1) Cizallamiento 2) Arrastre 3) Impacto 4) Estrujamiento 5) Corte 6) Enganchamiento 7) Otro:	1.18-1.4 1.3.7 1.3.7 1.3.7 1.3.7 1.3.4 1.3.7	Zonas y/o partes peligrosas <i>(Ref a la Fig.1 Pág.10)</i>	Riesgos Examinados	Soluciones adoptadas	Lista de las soluciones aplicables <i>(Indique la solución en la tercera columna)</i> <u>Tipos de soluciones:</u> a) Mandos de tipo hombre presente b) Goma sensible c) Fococélula d) Gomas de seguridad e) Limitadores de fuerza f) Moldeado de las superficies g) Alfombra sensible h) Radar i) Señalizador acústico j) Señalizador visual m) Señalización n) Protección zonas peligrosas o) Otro:
<input type="checkbox"/> Riesgos eléctricos <input type="checkbox"/> Contacto directo e indirecto <input type="checkbox"/> Dispersión de la energía eléctrica <input type="checkbox"/> Riesgo climático y ambiental	1.5.1 1.5.2	<input type="checkbox"/> He utilizados componentes con marca CE según la Directiva Baja Tensión (73123/CEE). <input type="checkbox"/> He ejecutado las conexiones eléctricas y el conexionado a la red, observando las normas vigentes y como indicaba el constructor de la motorización. <input type="checkbox"/> He verificado la compatibilidad de la puerta motorizada con condiciones ambientales eventualmente críticas.			
<input type="checkbox"/> Riesgos de compatibilidad electromagnética	1.5.10 1.5.11,1	<input type="checkbox"/> He utilizado componentes con marca CE según la Directiva EMC (891336/CEE).			
Seguridad y fiabilidad de automatismo y de los dispositivos de mando <input type="checkbox"/> Condiciones de seguridad en caso de avería y en ausencia de alimentación <input type="checkbox"/> Energías diferentes de la energía eléctrica <input type="checkbox"/> Dispositivos de mando <input type="checkbox"/> Coherencia de los mandos <input type="checkbox"/> Paro de emergencia <input type="checkbox"/> Encerramiento	1.2.1 1.2.7 1.2.6 1.5.3 1.2.2 1.2.5 1.2.4 1.5.14	<input type="checkbox"/> He utilizado un automatismo y los dispositivos de mando adecuados al uso y respondiendo al las normas vigentes. <input type="checkbox"/> He utilizado un automatismo conforme a las normas vigentes. <input type="checkbox"/> He Instalado dispositivos de mando adecuados al uso y conformes a las normas vigentes. <input type="checkbox"/> He verificado la coherencia de mando en relación al movimiento de la puerta y a las instrucciones. <input type="checkbox"/> He instalado el dispositivo de paro o de apertura de emergencia. <input type="checkbox"/> He instalado el dispositivo de desbloqueo para permitir el accionamiento manual.			
Riesgos generados por los materiales <input type="checkbox"/> Fluidos <input type="checkbox"/> Temperaturas elevadas <input type="checkbox"/> Incendio <input type="checkbox"/> Explosión <input type="checkbox"/> Ruidos <input type="checkbox"/> Vibraciones	1.1.3 1.5.5 1.5.6 1.5.7 1.5.8 1.5.9	<input type="checkbox"/> He verificado que los fluidos utilizados no causan peligro y que no se dispersan en el ambiente. <input type="checkbox"/> He verificado que los materiales utilizados no alcanzan temperaturas elevadas durante el uso. <input type="checkbox"/> He verificado que los materiales utilizados no sean causa de incendio. <input type="checkbox"/> He verificado la ausencia de gas inflamable. <input type="checkbox"/> He verificado que la puerta motorizada no genere un ruido peligroso. <input type="checkbox"/> He verificado que la puerta motorizada no sea fuente de vibraciones peligrosas.			
Mantenimiento <input type="checkbox"/> Modalidad operativa <input type="checkbox"/> Dispositivos seccionadores de la alimentación <input type="checkbox"/> Documentación	1.6.1 1.6.3	<input type="checkbox"/> He planificado y efectuado un plano de intervenciones de mantenimiento a la caducidad establecida. <input type="checkbox"/> He verificado la presencia de un interruptor o de un seccionador para la interrupción de energía. <input type="checkbox"/> He registrado las intervenciones efectuadas y entregado al usuario la Declaración CE de conformidad.			
Observaciones añadidas:					

Lista de normas aplicables y otras especificaciones que se hayan utilizado

- EN 12453** Cancelas y puertas industriales, comerciales y residencial Seguridad en el uso de la puerta motorizada - Requisitos y clasificaciones.
- EN 12604** Cancelas y puertas industriales, comerciales y residenciales Aspectos mecánicos - Requisitos y clasificaciones.
- EN 12605** Cancelas y puertas industriales, comerciales y residenciales Aspectos mecánicos - Métodos de prueba.
- EN 12635** Cancelas y puertas industriales, comerciales y residenciales Procedimiento para una instalación y un uso seguro.
- EN 12650-1** Accesorios para cerramientos - Puertas peatonales motorizadas Parte 1: Requisitos M producto y métodos de prueba.
- EN 12650-2** Accesorios para cerramientos - Puertas peatonales motorizadas Parte 2: Seguridad de las puertas peatonales motorizadas.

OTRAS NORMAS:

-
-
-

Asistencia Técnica
(Nombre, dirección, teléfono)

Fecha:

Registro de Mantenimiento de la instalación

El presente registro de mantenimiento contiene las referencias técnicas y el registro de la actividad de instalación, mantenimientos, reparaciones y modificaciones realizadas, y deberá estar disponible para eventuales inspecciones por parte de organismos autorizados.

Descripción de la puerta:

(Modelo, tipo, n° de serie, etc.)

Ubicación:

(Dirección)

Cliente:

(Nombre dirección y persona de contacto)

Datos Técnicos:

Hoja:

(Materiales, dimensiones, peso)

Potencia instalada:

(Tensión, frecuencia, corriente, potencia)

Tipología de funcionamiento:

(Hombre presente, impulsos, automático)

Lista de los componentes (Automatismos, dispositivos de telemando y seguridad, etc.)

Las características técnicas y las prestaciones de los componentes abajo indicados están documentados en sus relativos manuales técnicos y/o sobre la etiqueta de características puesta sobre el mismo componente.

(Modelo, tipo, n° de serie, etc.)

(Modelo, tipo, n° de serie, etc.)

(Modelo, tipo, n° de serie, etc.)

(Modelo, tipo, n° de serie, etc.)

(Modelo, tipo, n° de serie, etc.)

(Modelo, tipo, n° de serie, etc.)

(Modelo, tipo, n° de serie, etc.)

(Modelo, tipo, n° de serie, etc.)

Observaciones y anotaciones varias (características especiales, etc.)

Informe mediante señalización aplicada, sobre los puntos del producto y/o mediante indicaciones escritas, explíquelas y entréguelas al usuario de la puerta, o a quien tenga la responsabilidad, los posibles riesgos existentes y los posibles usos inapropiados previsibles.

Fecha	Descripción del mantenimiento <i>(Instalación, puesta en marcha, regulación, verificación de la seguridad, reparación, modificaciones, etc.)</i>	Firma del técnico	Firma del cliente
día: mes: año:			
día: mes: año:			
día: mes: año:			
día: mes: año:			
día: mes: año:			
día: mes: año:			
día: mes: año:			
día: mes: año:			

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Nombre o razón social:

Dirección:

Teléfono:

Fax:

Documento de identificación:

Y, en su representación,, Gerente:

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad la conformidad del

Producto:

fabricado por:

En:

Marca:

Modelo:

al que se refiere esta declaración, con las normas u otros documentos normativos:

.....
.....
.....

de acuerdo con las disposiciones de la Directiva, del
Parlamento Europeo y del Consejo de de de 20....., transpuesta a la
legislación española mediante el Real Decreto, de de de 20.....

Hecho en, a de de 20.....

Fdo.: