

CONTROL PERIÓDICO DE PUERTAS PEATONALES CON FUNCIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

COMPROBACIONES A REALIZAR POR EL USUARIO

CENTRO:

Revisión TRIMESTRAL	Trimestre:	Año:	Hoja ___ de ___
----------------------------	-------------------	-------------	-----------------

Puertas peatonales previstas para la evacuación:

- Verificar que no existen elementos que puedan impedir la correcta apertura de la puerta (candados y portacandados, ganchos que impidan el libre movimiento de las hojas, cuñas o cualquier tipo de obstáculo en el recorrido de las hojas en su apertura).
- Revisar el conjunto de la hoja y el marco, comprobando si tienen daños mecánicos, corrosión, alabeos o descuelgues que impidan una correcta apertura.
- Revisar la fijación de las bisagras y engrasar sus ejes.
- Comprobar que la puerta abre y cierra con facilidad, sin necesidad de realizar grandes esfuerzos.
- Engrasar el dispositivo o cerradero y, si hay un cilindro, comprobar que funciona correctamente y no impide la evacuación.
- En puertas de dos hojas, comprobar que el mecanismo de cierre de la hoja pasiva o secundaria funciona correctamente.

Puertas resistentes al fuego:

- Revisar las holguras perimetral y central.
- Revisar las juntas intumescentes.
- Revisar si el vidrio tiene roturas, grietas o defectos generales. Revisar la sujeción y la junta del vidrio.
- Revisar y regular el dispositivo de cierre controlado (cierrapuertas).
- En puertas de dos hojas, revisar el dispositivo de coordinación del cierre de puertas y ajustarlo si fuese necesario.
- Cuando exista, revisar el dispositivo de retención electromagnética.

Puertas peatonales automáticas:

Se someterán obligatoriamente a las condiciones de mantenimiento conforme a la norma UNE-EN 12635 (UNE 85100 EX).

A) PUERTAS PEATONALES PREVISTAS PARA LA EVACUACIÓN (TODAS LAS PUERTAS)

Nº	Puerta	Dispone de cerradura (Si/No)	Abre en el sentido de la evacuación (Si/No)	Elementos que impiden la apertura			Conjunto hoja-marco				Bisagras		Apertura y cierre fácil de la puerta	Dispositivo o cerradero	Cilindro	Puertas de dos hojas
				Candados	Cuñas	Obstáculos	Daños	Corrosión	Alabeos	Descuelgues	Fijación	Engrase		Engrase		

B) PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO (REALIZAR ADEMÁS LOS CONTROLES DEL APARTADO A) QUE PROCEDAN)

Nº	Características de resistencia al fuego (*)	Holguras perimetral y central	Defectos en juntas intumescentes	Vidrio			Cierra-puertas	Dispositivo retención electromagnética	Puertas de dos hojas
				Roturas	Grietas	Defectos en sujeción y junta	Funcionamiento	Retiene/libera la puerta	Funcionamiento dispositivo coordinación cierre de la hoja pasiva

C) PUERTAS PEATONALES AUTOMÁTICAS

Nº	Puerta	Abre y mantiene la puerta abierta en caso de fallo del suministro eléctrico o en caso de señal de emergencia	Se realiza el mantenimiento (Si/No)	Contrato de mantenimiento (Si/No)

OBSERVACIONES:	C = Correcto	I = Incorrecto	— = No aplicable
-----------------------	--------------	----------------	------------------

Nº	Deficiencias observadas	Medidas correctoras

Comprobado por:	Firma:
Fecha:	

(*) En la hoja, de la puerta, próxima a las bisagras, existirá una placa donde se indicarán las características de resistencia al fuego: EI₂-60-C5, EI₂-90-C5, EI₂-120-C5, etc., o en el caso de normativa anterior, RF-60, RF-90, RF-120, etc.