

**INSTRUCCIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA****SISTEMA D'ACTIVACIÓ DEL TANCAMENT AUTOMÀTIC
DELS ELEMENTS DE COMPARTIMENTACIÓ MÒBILS****ITC.SP
143:2022****Objecte**

Definir els condicionants mínims del sistema d'activació del tancament automàtic dels elements de compartimentació mòbils que es mantenen normalment en posició oberta i que requereixen la recepció d'un senyal per tancar-se automàticament.

Aquests elements de compartimentació mòbil poden ser, entre d'altres: portes batents, portes lliscants, cortines tèxtils irrigades o no, comportes en conductes, portes o finestres de guillotina, etc. El tancament automàtic té per funció portar l'element sectoritzador a la posició tancada.

Aquesta instrucció és d'aplicació en els nous establiments i en les modificacions significatives dels establiments existents.

Resolució

Si es disposa de qualsevol element de compartimentació mòbil amb un mecanisme de retenció que manté l'element obert, caldrà disposar d'un sistema de detecció i alarma d'incendis que protegeixi totalment els dos sectors d'incendi adjacents a l'element de compartimentació mòbil, i que estigui compost com a mínim per dispositius per a l'activació automàtica (detectors).

El tancament automàtic de l'element de compartimentació mòbil s'ha d'activar:

- En tot cas, mitjançant el senyal del sistema de detecció i alarma d'incendis.
- Per l'activació de qualsevol polsador d'alarma de l'establiment, en cas de disposar-ne.

S'ha de poder realitzar el tancament de l'element de compartimentació mòbil quan rebí la senyal d'activació, fins i tot en cas de manca de subministrament elèctric.

No s'admeten fusibles tèrmics com a únic sistema d'activació de cap element de compartimentació mòbil.

El sistema de detecció i alarma d'incendis ha d'estar dissenyat conforme al Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendi (RIPCI) i a la norma UNE 23007-14, o norma que la substitueixi.

Pel cas particular dels edificis d'ús Residencial Habitatge que disposin de portes resistents al foc amb dispositius de retenció electromagnètica, el sistema de detecció i alarma d'incendis cobrirà, com a mínim, els espais comuns de circulació, inclòs l'interior del recinte dels elements d'evacuació.

Excepcionalment, els serveis de prevenció i extinció d'incendis podran validar condicions distintes amb la imposició d'aquelles mesures compensatòries que es considerin convenients.