

Objecte

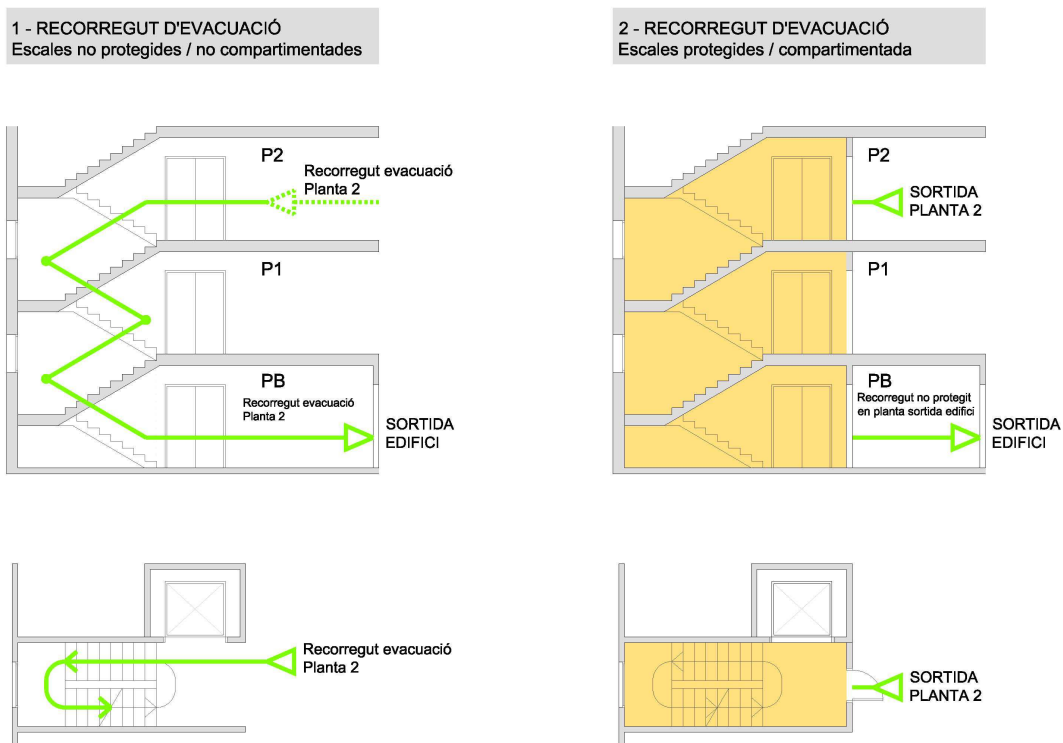
Definir les característiques que ha de garantir l'accés a una escala per tal que es pugui considerar com a sortida de planta, a fi que els ocupants de l'edifici puguin utilitzar els elements d'evacuació en condicions de seguretat adequades.

Resolució

En cas d'incendi, una escala oberta esdevé el principal nucli de transmissió vertical del fum cap a les plantes superiors. Si els ocupants d'un edifici intenten utilitzar una escala plena de fum per evacuar, estaran en una situació de risc greu per a la seva vida.

Per aquesta raó, i amb l'objectiu que les escales estiguin el més netes possible de fum a fi de garantir unes adequades condicions d'evacuació dels ocupants, s'ha de prioritzar que les escales disposin d'alguna barrera física que hi impedeixi l'entrada del fum. Així, es disposa el següent:

- No es considera sortida de planta l'arrencada de qualsevol tipus d'escala no compartimentada segons els sectors d'incendi. Cal, doncs, mesurar el recorregut d'evacuació de longitud real a través de l'escala fins a la sortida de l'edifici en la planta d'accés. El recorregut s'ha d'ajustar als màxims admesos per la normativa vigent. A mode d'exemple, es pot observar el gràfic adjunt.



Es pot prescindir de la compartimentació en la planta de sortida de l'edifici d'acord a les definicions d'*Escala protegida* de l'Annex SI A Terminologia del Document Bàsic SI Seguretat en cas d'incendi del Codi Tècnic de l'Edificació.