

# La millora de la seguretat en els ascensors afectarà tot el parc d'instal·lacions català

A Catalunya hi ha 200.000 instal·lacions d'ascensors en funcionament, dins del milió de tot Espanya



Gremi d'Ascensors



Gremi d'Ascensors

Els nous avenços tecnològics fan que les instal·lacions siguin cada vegada més segures, confortables i eficients energèticament

**E**l parc d'ascensors incorpora contínuament aparells al mercat amb nous avenços tecnològics que augmenten les seves prestacions, incorporen millores tècniques en els seus components i, juntament amb un manteniment més efectiu, donen com a resultat instal·lacions més segures, confortables i eficients energèticament.

Però també estan en ús ascensors més antics, que pertanyen a reglamentacions anteriors, amb materials i tecnologies en desús, en què les prestacions estan en desavantatge amb els nous ascen-

sors, i que en alguns casos mereixen que se'ls facin intervencions de millora. Per aquest motiu, la reglamentació d'ascensors defineix les regles de seguretat aplicables al sector que serveixen per protegir les persones, els animals i les mateixes instal·lacions davant de riscos d'accidents que es poden produir a conseqüència del funcionament, del manteniment o d'un ús indegut de l'ascensor.

D'acord amb aquest principi, és objectiu de l'Administració acostar les prestacions i la seguretat de les noves instal·lacions a la resta d'ascensors instal·lats, arbitrànt les mesures que calguin. Per

aquest motiu, una nova normativa, que entrarà en funcionament l'any 2023, preveu accions molt importants que implicaran grans canvis en els ascensors existents.

Les modificacions més rellevants que s'hauran d'aplicar inclouen mesures en matèria d'anivellació, seguretat i accessibilitat. En aquest àmbit, s'haurà de garantir que en tots els ascensors la precisió de la parada sigui  $\pm 10$  i la precisió d'anivellació  $\pm 20$  mm. També s'haurà d'incorporar un dispositiu de control de càrrega que impedeixi la sobrecàrrega de la cabina. Pel que fa a les mesures de protecció de la persona usuària contra el tancament de les portes durant l'entrada o la sortida de la cabina, la normativa indica que s'hauran de col·locar barreres fotoelèctriques que impedeixin que les portes automàtiques puguin colpejar els usuaris a l'entrada i la sortida de la cabina.

De la mateixa manera, s'hauran d'incorporar dispositius de seguretat que impedeixin els moviments ascendents incontrolats de la cabina i els moviments incontrolats de la cabina en repòs i amb portes obertes.

Tenir comunicació bidireccional en cabina és una mesura

## Documentació a punt

L'assessoria tècnica del Gremi d'Ascensors destaca que un dels aspectes més rellevants de la nova reglamentació és que s'insisteix en les obligacions del titular de guardar i custodiar tota la documentació relacionada amb l'ascensor i les seves instal·lacions. Es posa de manifest que aquest punt adopta més importància quan la instal·lació és antiga i no estan localitzats la documentació ni el manual d'instruccions ni de manteniment, per exemple.

La normativa també farà incís en la informació que l'empresa conservadora ha de proporcionar al titular de la instal·lació amb relació a les activitats del manteniment.

pensada en cas de rescat d'usuaris atrapats. Tots els ascensors hauran de dotar-se amb un dispositiu de comunicació bidireccional que garanteixi que les persones atrapades puguin demanar auxili en qualsevol moment a un centre de rescat. També s'haurà de canviar el guiat de cabina i contrapès allà on hi hagi guies de fusta, cilín-

driques o de raíl. Amb aquestes mesures, al marge de millorar les prestacions dels ascensors existents, es vol reduir els accidents que encara es produeixen, com les caigudes per entrebancs a l'entrada i la sortida de la cabina produïdes per una anivellació deficient, els cops rebuts per les portes automàtiques en les maniobres d'entrada i sortida de la cabina, assegurar el control de càrrega de la cabina o permetre la comunicació permanent entre l'usuari atrapat a la cabina i un centre de control que activa el rescat.

Altres mesures, com els contrapesos i les guies, afectaran molts ascensors antics, majorment situats a l'Eixample barceloní o en nuclis antics de poblacions. Podria tenir una afectació especial en edificis de protecció patrimonial o amb elements arquitectònics protegits.

## Obligacions dels titulars

Els reglaments de la seguretat industrial situen els instal·ladors i els conservadors com els primers actors en matèria d'obligacions i responsabilitats, però els titulars també tenen un paper rellevant, i així es defineix en la normativa d'ascensors.

El titular té l'obligació de disposar de tota la documentació relacionada amb l'ascensor i de mantenir les instal·lacions en les condicions de seguretat adequades, fent les reparacions i les substitucions dels elements quan sigui menester. També cal contractar la inspecció periòdica amb un organisme de control, en el termini que correspongui. Recordem que l'empresa conservadora ha d'avisar amb un termini d'antelació de dos mesos. A més, el titular està obligat a corregir els defectes que s'hagin detectat amb motiu de la inspecció.

## Més informació

Gremi d'Ascensors de Catalunya  
www.gedac-gremi.org  
Tel. 93 451 45 11

**Cursos 100% subvencionats per treballar en ascensors**

**Nova promoció per a menors de 29 anys**

**Informe-vos al Gremi**



**Gremi Empresarial d'Ascensors de Catalunya GEDAC**