

Avgda. Diagonal, 405 bis
08008 Barcelona
Telèfon (93) 218 50 54
Telefax (93) 217 29 88

CIRCULAR 9/90 DGSJ

RESOLUCIÓ APROVANT LA INSTRUCCIÓ SOBRE PROCEDIMENT DE TRAMITACIÓ I CONTINGUT MÍNIM DELS PROJECTES D'ASCENSORS AMB CABINA O RECINTE DE VIDRE

Atès que els casos d'instal·lació d'ascensors amb les parets de la cabina i/o del recinte de vidre montat en estructura metal·lica s'estan donant amb certa freqüència.

Considerant que la tramitació d'aquests casos s'inicia com expedient d'exempció de norma que la major part de les vegades resulta ser innecessari.

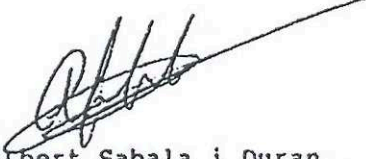
Per tal d'unificar criteris, clarificar el contingut dels projectes i agilitzar el procés de tramitació administrativa.

En exercici de les atribucions que m'han estat conferides,

RESOLC:

- 1r. Aprovar la instrucció adjunta sobre procediment de tramitació i contingut mínim dels projectes d'ascensors amb cabina o recinte de vidre.
- 2n. Aquesta instrucció s'exposarà en els taulers d'anuncis dels Serveis Territorials, del Servei de Seguretat Industrial de Barcelona i de les delegacions de les Entitats d'Inspecció i Control, i es comunicarà als col·legis oficials d'Enginyers Industrials i Enginyers Tècnics, per al coneixement dels seus membres.

Barcelona, 6 de setembre de 1990


Albert Sabala i Duran
DIRECTOR GENERAL

FM/mj

Departament d'Indústria i Energia
Direcció General de Seguretat Industrial

Avda. Diagonal, 405 bis
08008 Barcelona
Telèfon (93) 218 50 54
Telefax (93) 217 29 88

INSTRUCCIÓ

SOBRE PROCEDIMENT DE TRAMITACIÓ I CONTINGUT MÍNIM DELS PROJECTES D'ASCENSORS AMB CABINA O RECINTE DE VIDRE

El contingut dels projectes d'ascensors amb les parets de la cabina i/o del recinte de vidre muntat en estructura metàl·lica, s'ajustarà a les directrius que s'indiquen en aquesta instrucció, i es tramitarà davant les Entitats d'Inspecció i Control segons el tràmit normal, d'acord amb l'article 5 de l'Ordre DIE 30.12.86 (DOGC 19.1.87).

1r. Quan les parets del recinte siguin de vidre, el projecte haurà de contenir:

a) Justificació, mitjançant un estudi tècnic (Art. 7è, punt 2n. Ordre DIE 23.11.81), que les parets del recinte compleixen la resistència mecànica mínima que s'indica als articles 4 i 9 del Reglament d'AE (Ordre MI 30.6.66).

b) Si el projecte no preveu la construcció de recinte, es podrà acollir a allò que estableix el cas particular de l'apartat 5.2 de la ITC MIE AEM 1 (BOE 6.10.87), complint les condicions a) i b) del mateix, la qual cosa s'haurà de justificar adequadament pel projectista.

2n. Quan la cabina sigui de vidre, el projecte haurà de contenir:

a) Justificació, mitjançant un estudi tècnic que les parets, sòl i sostre de la cabina tenen la solidesa suficient prevista en els articles 50 i 51 del Reglament d'AE (Ordre MI 30.6.66) i els punts 8.3.2 i 8.13.1 a) de la ITC MIE AEM 1 (BOE 6.10.87).

b) Caldrà que el projectista demostrï que les parets de la cabina compleixen el punt 8.3.2.1 de la ITC MIE AEM 1 (BOE 6.10.87), no només en les parets de vidre, sinó també que la unió del vidre amb l'estructura metàl·lica de la cabina resisteix l'empenta horitzontal màxima a que poden ser sotmeses.

c) Justificació del compliment dels punts 8.13.1 b) i c) de la ITC MIE AEM 1 (BOE 6.10.87).

3r. En ambdós casos:

Generalitat de Catalunya
Departament d'Indústria i Energia
Direcció General de Seguretat Industrial

Avgda. Diagonal, 405 bis
08008 Barcelona
Telèfon (93) 218 50 54
Telefax (93) 217 29 88

a) Justificació de que el vidre que s'utilitzi, en cas de ruptura és inestellable (no produeix estelles) i no se'n desprenen trossos.

b) S'aportarà el certificat d'homologació del vidre d'acord amb l'Ordre MIE de 13.3.86 (BOE 8.4.86).

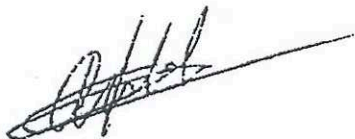
c) El tècnic director farà les proves de resistència mecànica necessàries i en el certificat final d'obra, hi farà constar de manera expressa, el compliment dels articles esmentats en cada cas.

4t. En el cas d'ascensors a l'intempèrie a més dels punts anteriors:

a) La instal·lació elèctrica a l'intempèrie tindrà la consideració d'instal·lació en local mullat i per tant li serà d'aplicació la ITC MI B'F 027 del Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió.

b) Els justificarà, que els elements mecànics de la instal·lació a l'intempèrie estan provistos de les proteccions adients per tal d'evitar l'acció agressiva de l'aigua i del vent.

Barcelona, 6 de setembre de 1990



Albert Sabala i Duran
DIRECTOR GENERAL

FM/mj