



Comprar

norma española

UNE-EN 81-73

Junio 2016

TÍTULO

Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores

Aplicaciones particulares para ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas

Parte 73: Comportamiento de los ascensores en caso de incendio

Safety rules for the construction and installation of lifts. Particular applications for passenger and goods passenger lifts. Part 73: Behaviour of lifts in the event of fire.

Règles de sécurité pour la construction et l'installation des élévateurs. Applications particulières pour les ascenseurs et les ascenseurs de charge. Partie 73: Fonctionnement des ascenseurs en cas d'incendie.

CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 81-73:2016.

OBSERVACIONES

Esta norma anulará y sustituirá a la Norma UNE-EN 81-73:2005 antes de 2018-09-01.

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 58 *Maquinaria de elevación y transporte* cuya Secretaría desempeña FEM-AEM.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 81-73

Editada e impresa por AENOR
Depósito legal: M 19946:2016

© AENOR 2016
Reproducción prohibida

LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6
28004 MADRID-España

info@aenor.es
www.aenor.es

Tel.: 902 102 201
Fax: 913 104 032

18 Páginas



Comprar

Índice

Prólogo europeo.....	5
0 Introducción.....	6
1 Objeto y campo de aplicación.....	6
2 Normas para consulta	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Lista de peligros significativos.....	8
5 Requisitos de seguridad y/o medidas protectoras.....	8
5.1 Requisitos básicos	8
5.1.1 Disposiciones generales	8
5.1.2 Planta(s) designada y señal(es) de entrada	8
5.1.3 Sistema de rellamada.....	8
5.1.4 Dispositivo de rellamada manual	8
5.1.5 Reacción del ascensor parado.....	9
5.1.6 Señal de prohibición	9
5.2 Requisitos relativos a la interface entre el sistema de rellamada y el sistema de mando del ascensor.....	9
5.3 Comportamiento del ascensor a la recepción de una señal procedente del sistema de rellamada.....	9
6 Verificación de los requisitos de seguridad y/o las medidas protectoras	11
7 Información de uso	12
Anexo A (Informativo) Escenarios e interfaces del ascensor.....	13
A.1 Escenarios del ascensor bases para la aplicación de la Norma EN 81-73	13
A.2 Interfaces entre el sistema de rellamada y el ascensor	14
Anexo B (Informativo) Requisitos de mantenimiento.....	15
Anexo ZA (Informativo) Relación entre esta norma europea y los requisitos esenciales de la Directiva 95/16/CE	16
Anexo ZB (Informativo) Relación entre esta norma europea y los requisitos esenciales de la Directiva 2014/33/CE	17
Bibliografía.....	18

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 81-73



Comprar

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma europea especifica las disposiciones especiales y las reglas de seguridad para asegurar el comportamiento de los ascensores en caso de incendio en un edificio, sobre la base de señal(es) del sistema de rellamada al sistema de control del (de los) ascensor(es).

Esta norma europea se aplica a los ascensores nuevos para pasajeros y pasajeros y cargas con cualquier tipo de accionamiento. No obstante, puede utilizarse como base para mejorar la seguridad de los ascensores existentes para pasajeros y pasajeros y cargas.

Esta norma no se aplica a:

- ascensores que permanecen en uso en caso de incendio. Por ejemplo, ascensores contra incendios, como se definen en la Norma EN 81-72;
- el uso de ascensores para la evacuación de un edificio.

2 Normas para consulta

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, sólo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluyendo cualquier modificación de ésta).

EN 81-20:2014, *Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores para el transporte de personas y cargas. Parte 20: Ascensores para personas y personas y cargas.*

EN 81-72, *Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 72: Ascensores contra incendios.*

EN 81-77, *Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 77: Ascensores sujetos a condiciones sísmicas.*

EN ISO 7010, *Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad. Señales de seguridad registradas. (ISO 7010:2011).*

EN ISO 12100:2010, *Seguridad de las máquinas. Principios generales para el diseño. Evaluación del riesgo y reducción del riesgo. (ISO 12100:2010).*