



ESCALES FIXES

CODI

NSH 004

Data:

Juliol de 2003

Revisió:

00

Pàgina:

1 de 1

RECOMANACIONS SEGONS L'ANNEX I – A DEL REIAL DECRET 486/1997, PER EL QUE S'ESTABLEIXEN LES DISPOSICIONS MÍNIMES DE SEGURETAT I SALUT EN ELS LLOCS DE TREBALL

1. L'amplada mínima de les escales fixes serà de 40 centímetres i la distància màxima entre esglaons de 30 centímetres.
2. A les escales fixes la distància entre el front dels esglaons i les parets més pròximes al costat de pujada serà, com a mínim, de 75 centímetres. La distància mínima entre la part posterior dels esglaons i l'objecte fix més pròxim serà de 16 centímetres. Haurà un espai lliure de 40 centímetres a ambdós costats de l'eix de l'escala, si no està proveïda de gàbies o altres dispositius equivalents.
3. Quan el pas des del tram final d'una escala fixa fins a la superfície a la que es desitja accedir suposi un risc de caiguda per manca de recolzaments, la barana o lateral de l'escala es prolongarà, com a mínim, 1 metre per sobre de l'últim esglaó o es prendran mesures alternatives que proporcionin una seguretat equivalent.
4. Les escales fixes que tinguin una alçada superior a 4 metres disposaran, com a mínim a partir d'aquesta alçada, d'una protecció circumdant. Aquesta mesura no serà necessària en conductes, pous angosts i altres instal·lacions que, per la seva configuració, ja proporcionin aquesta protecció.
5. Si es fan servir escales fixes per alçades superiors a 9 metres s'instal·laran plataformes de descans cada 9 metres o fracció.

