GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

medios de protección individual contra caídas en altura

novedades en la normativa de aplicación y requisitos técnicos

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

NOVEDADES EN NORMATIVA.

UNE-EN 795:2012

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

NOVEDADES EN NORMATIVA.

UNE-EN 795:2012

+ CEN TS 16415:2013

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

NOVEDADES EN NORMATIVA.

UNE-EN 353-1:2014

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

NOVEDADES EN NORMATIVA.

UNE-EN ISO 14122-4:2017

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

NOVEDADES EN NORMATIVA UNE-EN 795:2012

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

NOVEDADES EN NORMATIVA UNE-EN 795:2012

UNE-EN 795:1996

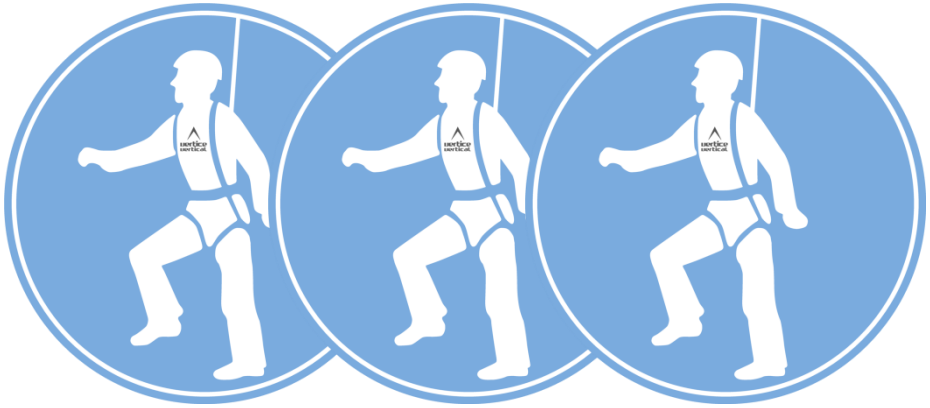
GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

NOVEDADES EN NORMATIVA UNE-EN 795:2012

UNE-EN 795:1996



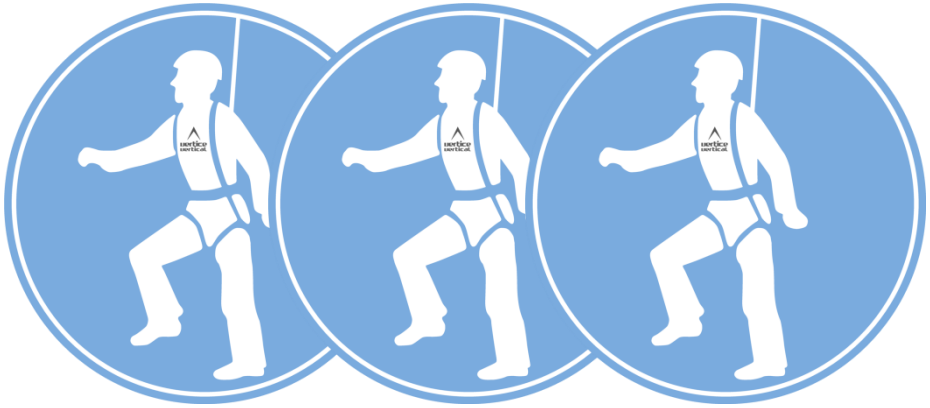
GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

NOVEDADES EN NORMATIVA UNE-EN 795:2012

UNE-EN 795:1996



UNE-EN 795:2012

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

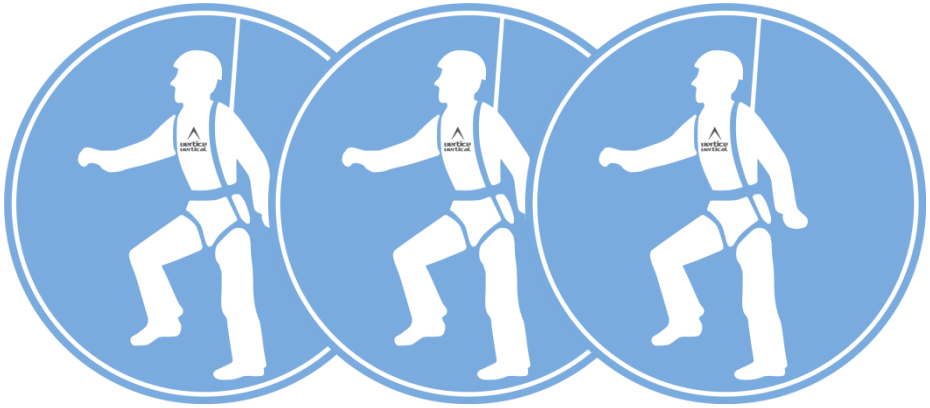
verticevertical™
ingeniería en altura

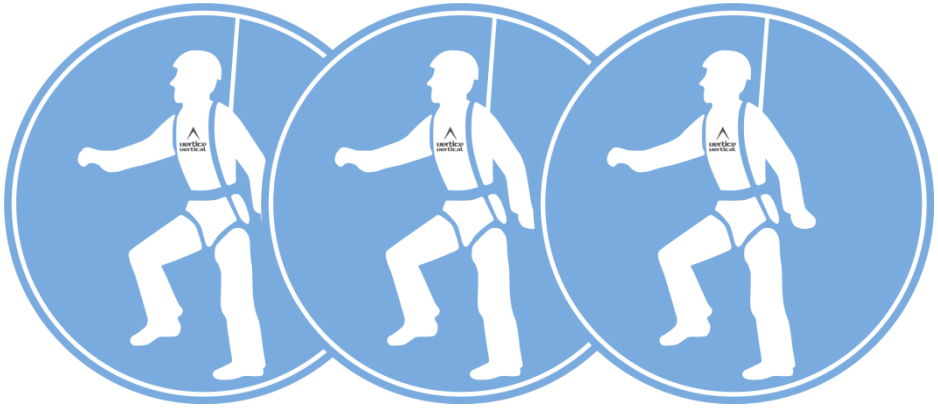
NOVEDADES EN NORMATIVA UNE-EN 795:2012

UNE-EN 795:1996

UNE-EN 795:2012

+ CEN TS 16415:2013





GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

NOVEDADES EN NORMATIVA UNE-EN 795:2012

UNE-EN 795:1996
CLASES

A_1 A_2 B

C D E

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

NOVEDADES EN NORMATIVA UNE-EN 795:2012

UNE-EN 795:1996 CLASES	UNE-EN 795:2012 TIPOS
A_1 A_2 B	A B
C D E	C D E

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

NOVEDADES EN NORMATIVA UNE-EN 795:2012

UNE-EN 795:1996

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

NOVEDADES EN NORMATIVA UNE-EN 795:2012

UNE-EN 795:1996

UNE-EN 795:2012

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

NOVEDADES EN NORMATIVA UNE-EN 795:2012 + CEN TS 16415:2013.

UNE-EN 795:1996

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

NOVEDADES EN NORMATIVA UNE-EN 795:2012 + CEN TS 16415:2013.

UNE-EN 795:1996

UNE-EN 795:2012 + CEN TS 16415:2013

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

NOVEDADES EN NORMATIVA
UNE-EN 353-1:2014

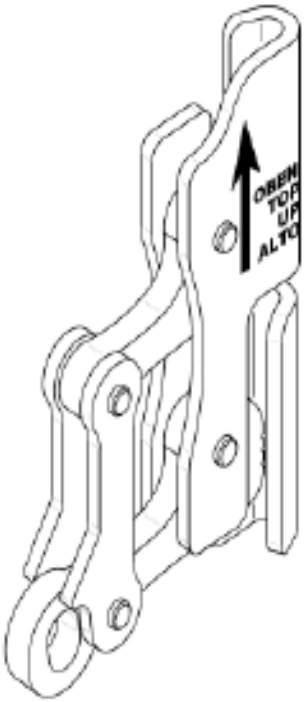
GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

NOVEDADES EN NORMATIVA UNE-EN 353-1:2014.

UNE-EN 353-1:2002



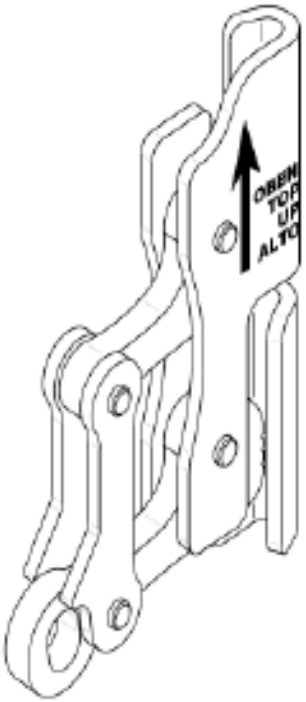
GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

NOVEDADES EN NORMATIVA UNE-EN 353-1:2014.

UNE-EN 353-1:2002



UNE-EN 353-1:2014

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

ADECUADA ELECCIÓN DE EPI'S

FIX LINESYSTEM

EN795 C: 2012
TS16415: 2013

EYECATCHER

www.eyecatchersafety.com

EN 353-2
EN 354
EN 355
EN 360
EN 361
EN 362

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

verticevertical™
ingeniería en altura

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

NOVEDADES EN NORMATIVA
ESCALAS VERTICALES

NOVEDADES EN NORMATIVA ESCALAS VERTICALES

RD 486/1997 Disposiciones Mínimas de Seguridad en los lugares de Trabajo. Anexo I, apartado 8:

“ Las escalas fijas que tengan una altura superior a 4 metros dispondrán, a partir de dicha altura, de una protección circundante”

NOVEDADES EN NORMATIVA ESCALAS VERTICALES

NTP 408: Escalas Fijas de Servicio. Normas de Diseño.

"Las escalas que tengan más de 6 metros deberán disponer de una jaula de protección situada a partir de una altura de 2.5 metros..."

Sistemas de protecciones personales anticaídas. Dispositivos Anticaídas.

" Su Instalación y uso deberá ser obligatorio en todas las escalas fijas".

NOVEDADES EN NORMATIVA ESCALAS VERTICALES

EN ISO 14122-4:2017 Escalas fijas. Medios de acceso permanentes a máquinas. Elección del tipo de dispositivo de protección anticaídas.

"En el caso de una altura de caída total>= 3m, la escala debe estar equipada con un dispositivo de protección anticaídas" (Principales alternativas Jaula de Seguridad (elección preferida) o Dispositivo anticaídas deslizante con línea de anclaje Rígida).

" No se debe utilizar una combinación de jaula de seguridad y un dispositivo anticaídas"

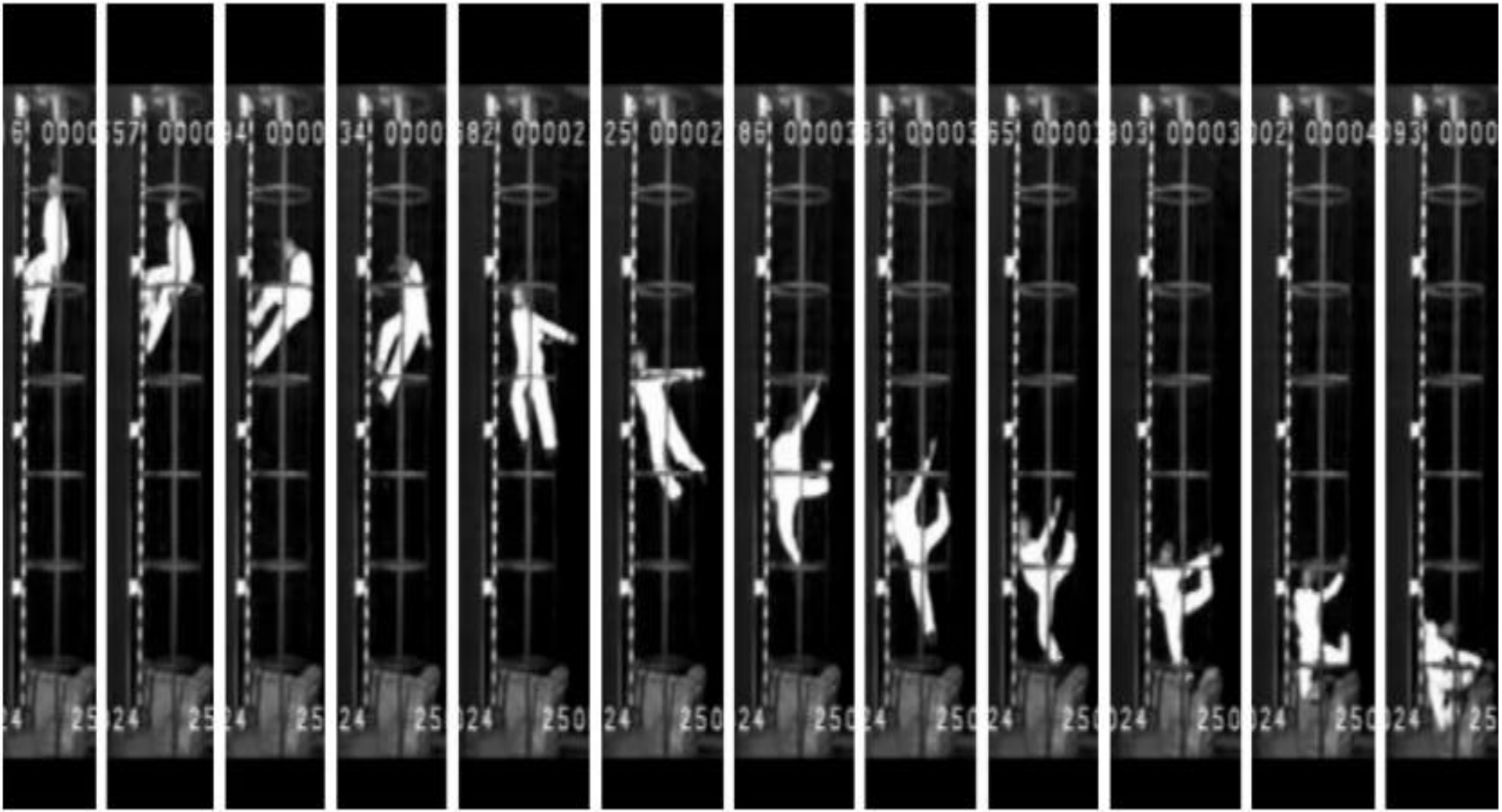
GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

NOVEDADES EN NORMATIVA ESCALAS VERTICALES

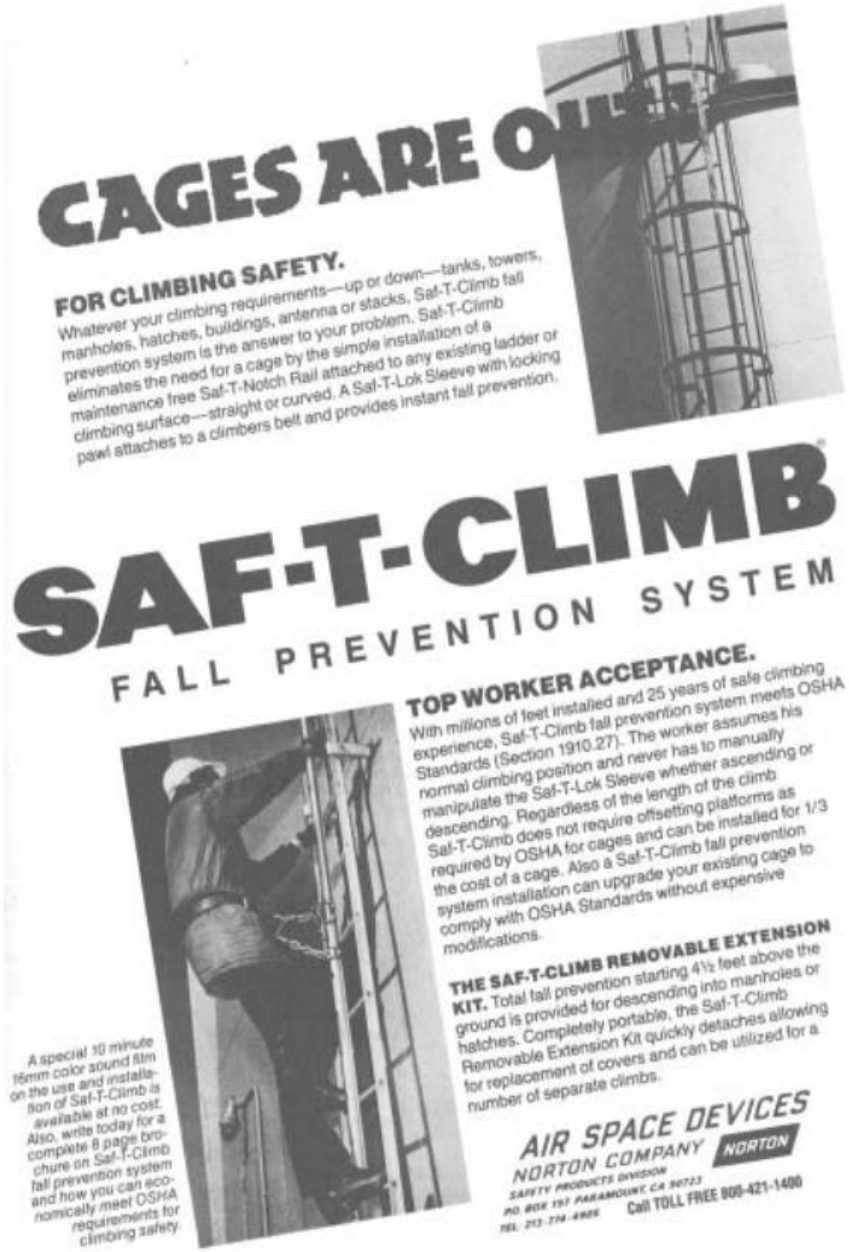
Fuente: Preliminary investigation into the fall arresting efectiveness of ladder safety hoops (Health and Safety Executive UK, David Richies)



GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura



NOVEDADES EN NORMATIVA ESCALAS VERTICALES

Anuncio 1978. Fuente:

Preliminary investigation into the fall arresting efectiveness of ladder safety hoops (Health and Safety Executive UK, David Richies))

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

NOVEDADES EN NORMATIVA ESCALAS VERTICALES

UNITED STATES DEPARTMENT OF LABOR

Find it in OSHA

A TO Z INDEX

Occupational Safety and Health Administration

English | Spanish

ABOUT OSHA · WORKERS · EMPLOYERS · REGULATIONS · ENFORCEMENT · TOPICS · NEWS & PUBLICATIONS · DATA · TRAINING

Regulations (Standards - 29 CFR) - Table of Contents

• **Part Number:**	1910
• **Part Title:**	Occupational Safety and Health Standards
• **Subpart:**	D
• **Subpart Title:**	Walking-Working Surfaces
• **Standard Number:**	1910.28
• **Title:**	Duty to have fall protection and falling object protection.
• **GPO Source:**	e-CFR

1910.28(b)(9)(i)(B)

New fixed ladders. Each fixed ladder installed on and after November 19, 2018, is equipped with a personal fall arrest system or a ladder safety system;

1910.28(b)(9)(i)(D)

Final deadline. On and after November 18, 2036, all fixed ladders are equipped with a personal fall arrest system or a ladder safety system.

1910.28(b)(9)(iv)

The employer may use a cage or well in combination with a personal fall arrest system or ladder safety system provided that the cage or well does not interfere with the operation of the system.

NOVEDADES EN NORMATIVA ESCALAS VERTICALES

Ley 31/1995 o Ley de Prevención de Riesgos Laborales. Artículo 16. Evaluación de Riesgos.

“ El empresario debe evaluar los riesgos y adoptar las medidas necesarias para eliminarlos si es posible, y si no es así, minimizarlos y controlarlos”

GENERALITAT VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

verticevertical™
ingeniería en altura

GRACIAS POR SU ATENCIÓN