



Safety by Design

Weekly Safety Meeting

Nombre de Compania	Nombre de Proyecto	Supervisor	Fecha

Seguridad de Escaleras

(Stairway Safety)

A menudo tomamos de ventaja las escaleras, después de todo, se usan todos los días. Sin embargo, las escaleras pueden ser muy peligrosos si no se construye y utilicen correctamente. En casi todos los sitio de trabajo, es necesario trabajar en escaleras permanente or temporal para alcanzar areas en donde se va a trabajar. Es importante reconocer los peligros y tomar las precauciones necesarias para protegerse a sí mismo ya otros contra lesiones. OSHA estima que hay 24.882 heridos y hasta 36 muertes por año debido a las caídas de las escaleras y escalas utilizados en la construcción.

Una escalera o escaleras deben ser proporcionado para uso personal cuando hay una diferencia de nivel de 19 pulgadas o más y no hay rampa, pista, talud con pendiente o elevador.

Revise las siguientes normas básicas de seguridad de escaleras y apliquelos la próxima vez que utilice una escalera.

Escaleras

- Las escaleras se deben instalar por lo menos 30 grados, y no más de 50 grados, respecto a la horizontal.

Los empleados no se les permite caminar en las cacerolas de escalera que no se han derramado a menos que un panel de relleno de madera u otro material sólido se monta en el borde superior de cada bandeja.

Las escaleras deben mantenerse libres de escombros, materiales y clavos sobresalientes o proyecciones peligrosas.

La parte inferior de las escaleras y las plataformas de las escaleras deben mantenerse limpios y libres de peligros de tropiezos.

Condiciones resbalosas debe ser eliminado antes de la escalera se utiliza.

Definiciones Clave:

Sistema” Stairrail” - Una barrera vertical erigida a lo largo de los lados y bordes sin protección de una escalera para evitar que los empleados se caigan a niveles inferiores.

Pasamanos - Un carril utilizado para proveer a los empleados con un asidero de apoyo.



Weekly Safety Meeting

➤ Las escaleras con cuatro o más escalones o el aumento, mas de 30 pulgadas, deben estar equipados con al menos un pasamanos y una barandilla a lo largo de cada lado sin protección.

→ Pasamanos y las barandillas de arriba de los sistemas de “stairrail” será capaz de soportar, sin fallo, una fuerza de por lo menos 200 libras en cualquier dirección hacia afuera o hacia abajo a lo largo de CUALQUIER parte del borde superior.

→ La altura del pasamanos no será mayor de 37 pulgadas ni menos de 30 pulgadas

→ Barandas, ventanas, mallas, los miembros verticales intermedios, o su equivalente miembros estructurales intermedios deben proporcionar entre el riel superior y peldaños de la escalera del sistema stairrail.

→ Pasamanos temporales deben tener una distancia mínima de 3 pulgadas (8 cm) entre el pasamanos y las paredes, los sistemas de stairrails, y otros objetos.

→ Lados y bordes sin protección de los desembarques deberán estar equipados con un sistema de barandas estándar. Esto significa que un sistema con un riel superior entre 39 y 45 pulgadas a lo largo de un riel intermedio.

Pasamanos y sistemas de “stairrail” deben estar recubiertos para evitar
o lesiones a los empleados de perforaciones, laceraciones.
o enganche de la ropa.

Los extremos de los sistemas de “stairrail” y pasamanos no constituye un riesgo de proyección

ADDITIONAL TOPICS COVERED: (I.E. Hazcom, Emergency Plan)

1.
2.
3.

MEETING ATTENDEES:

PRINT NAME	SIGN NAME	EMPLOYEE NUMBER
1.		
2.		
3.		
4.		



Safety by Design

Weekly Safety Meeting

5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		