

## Safety Committee September 2020 Toolbox Talk # 1

### Fall Protection Requirements

#### 1926.501(b)(1) - Unprotected sides and edges

Each employee on a walking/working surface (horizontal and vertical surface) with an unprotected side or edge which is 6 feet (1.8 m) or more above a lower level shall be protected from falling by the use of guardrail systems, safety net systems, or personal fall arrest systems.

#### 1926.501(b)(13) - Residential construction

Each employee engaged in residential construction activities 6 feet (1.8 m) or more above lower levels shall be protected by guardrail systems, safety net system, or personal fall arrest system unless another provision in paragraph (b) of this section provides for an alternative fall protection measure.

#### 1926.502(a)(2)

Employers shall provide and install all fall protection systems required by this subpart for an employee and shall comply with all other pertinent requirements of this subpart before that employee begins the work that necessitates the fall protection.

#### 1926.502(b)(1) – Guardrail Systems

Top edge height of top rails, or equivalent guardrail system members, shall be 42 inches (1.1 m) plus or minus 3 inches (8 cm) above the walking/working level. When conditions warrant, the height of the top edge may exceed the 45-inch height, provided the guardrail system meets all other criteria of this paragraph.

#### 1926.502(d) - Personal fall arrest systems

Personal fall arrest systems and their use shall comply with the provisions set forth below. Effective January 1, 1998, body belts are not acceptable as part of a personal fall arrest system. Note: The use of a body belt in a positioning device system is acceptable and is regulated under paragraph (e) of this section.

## Requisitos de protección contra

### 1926.501(b)(1) - lados y bordes no protegidos

Cada empleado en una superficie de paso / (superficie horizontal y vertical) de trabajo con un lado o borde no protegido que es quedará protegido contra caídas mediante el uso de sistemas de barandas, sistemas de redes de seguridad 6 pies (1,8 m) o más por encima de un nivel inferior, o sistemas de detención de caídas.

### 1926.501(b)(13) - Construcción residencial

Cada empleado participa en actividades de construcción de viviendas de 6 pies (1,8 m) o más por encima de los niveles más bajos estarán protegidos por sistemas de barandas, sistema de red de seguridad, o sistema de detención de caídas a menos que otra disposición del párrafo (b) de esta sección proporciona una caída alternativa medida de protección.

### 1926.502(a)(2)

Los empleadores deberán proveer e instalar todos los sistemas de protección contra caídas requeridos por esta subparte para un empleado, y deberán cumplir con todos los demás requisitos pertinentes de esta subparte antes de que el empleado comience el trabajo que requiere la protección contra caídas.

### 1926.502(b)(1) – Los sistemas de barandas

Altura del borde superior de los largueros superiores, o los miembros del sistema de barrera de protección equivalente, se 42 pulgadas (1,1 m) más o menos 3 pulgadas (8 cm) por encima del nivel de caminar / trabajar. Cuando las condiciones lo justifican, la altura del borde superior puede exceder la altura de 45 pulgadas, siempre que el sistema de barandas cumple con todos los otros criterios de este párrafo.

### 1926.502(d) - sistemas de detención de caídas

Los sistemas de detención de caídas y su uso deberán cumplir con las disposiciones establecidas a continuación. A partir de enero 1 de 1998, correas para el cuerpo no son aceptables como parte de un sistema de detención de caídas. Nota: El uso de un cinturón de cuerpo en un sistema de dispositivo de posicionamiento es aceptable y está regulado en el párrafo (e) de esta sección.