



# TOOLBOX TALK

## FALL PROTECTION (Proteccion Contra Caidas):

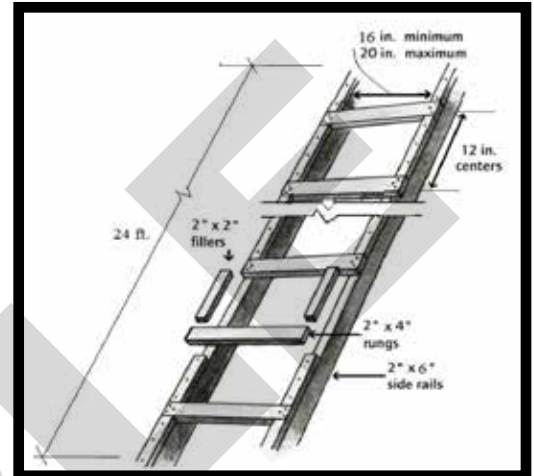
### Constructing a Safe Job-Made Wooden Ladder

(Construyendo una escalera de madera en el lugar de trabajo de forma segura)



A **job-made wooden ladder\*** is a ladder that is not commercially manufactured, but is constructed at the jobsite to provide access to and from a work area. These ladders are temporary, and are used only until a particular phase of work is completed or until permanent stairways or fixed ladders are installed.

*Una **escalera de madera hecha en el trabajo\*** es una escalera que no es fabricada por comanias comerciales, sino que se construye en el lugar de trabajo para facilitar el acceso hacia y desde un area de trabajo. Estas escaleras son temporales, y solo se utilizan hasta que se complete una fase particular de trabajo o hasta que se instalen las escaleras permanentes o escaleras fijas.*



A 24-ft. single-cleat, job-made ladder built to ANSI A14.4-2009 non-mandatory guidelines.

*Un escalera de escalones escalera de madera construida en el trabajo de 24 pies debe estar bajo ANSI A14.4-2009 regulaciones no-mandatorias.*

(Source/Fuente: OSHA Fact Sheet)

- ✓ It is recommended to use a 2x6 to make side rails of single-cleat ladders up to 24 ft. (7.3 m).  
*Se recomienda utilizar un 2x6 para hacer los rieles o soportes laterals de las escaleras de un solo Escalon hasta 24 pies (7.3 m).*
- ✓ Make the width of single-rung ladders at least 16 in. (41 cm) wide between rails (measured inside to inside), but not more than 20 in. (51 cm).  
*Hacer lo ancho de la escalera de un solo peldaño al menos 16 pulgadas (41 cm) de ancho entre los carriles (mida dentro adentro) pero no mas de 20 pulgadas (51 cm).*
- ✓ Extend the rails above the top landing between 36 in. (91.5 cm) and 42 in. (1.1 m) to provide a handhold for mounting and dismounting.  
*Extienda los rieles laterals por encima de las plataformas entre 36 pulgadas (91.5 cm) y 42 pulgadas (1.1 m) para proporcionar soporte para el montaje y desmontaje.*
- ⊘ Do not extend cleats above the landing level.  
*Los escalones o peldaños no deben sobrepasar por encima del nivel de la plataforma.*
- ✓ Equally space cleats 12 in. (30.48 cm) on center from the top of one cleat to the top of the next cleat.  
*Los peldaños deben tener igual espacio de 12 pulgadas (30.48 cm) al centro de la parte superior del peldaño a la parte superior de el proximo peldaño.*
- ✓ Insert a minimum of a 2 in. (3.8 cm) x 2 in. (3.8 cm) wood strips as filler blocks between cleats.  
*Instale bloques de madera de un minimo de 2 pulgadas (3.8 cm) X 2 pulgadas (3.8 cm) como bloques de relleno entre los peldaños.*
- ✓ Make all side rails, runs and fillers before the ladder is assembled.  
*Haga todos los rieles, peldaños y rellenos antes de ensamblar la escalera.*
- ✓ Use new materials with smooth surfaces to reduce puncture/laceration injuries and to prevent snagging of clothing.  
*Use materiales nuevos con superficies lisas para reducir las lecciones puncion/ cortaduras graves y evitar que la ropa se enganche.*

\*While they meet OSHA standards, it is important to verify with your GC that they are acceptable to use.

*\*Aunque cumplan con las normas de OSHA, es importante que verifique con el Contratista General que las escaleras son aceptables para usar.*



6300 Enterprise Lane • Madison WI 53719 • 608-274-4849 • framerscouncil.org  
National Framers Council is a council of SBCA – Structural Building Components Association.



# TOOLBOX TALK ACKNOWLEDGEMENT FORM

Jobsite Name: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

Jobsite Address: \_\_\_\_\_

General Contractor: \_\_\_\_\_

Sub-Contractor: \_\_\_\_\_

Trainer (Print Name): \_\_\_\_\_ Signature: \_\_\_\_\_

My signature below certifies that I attended this Toolbox Talk. I understand the material presented and have no questions. I fully understand and am aware that if I have any questions regarding this training or my personal safety, I may ask my supervisor and/or employer for additional information and explanation.

*Con mi firma certifico que he atendido a este entrenamiento de Toolbox Talk. Entiendo el material presentado y no tengo preguntas. Entiendo completamente y estoy conciente de que si tengo algunas preguntas en cuanto a este entrenamiento ó mi seguridad personal, le puedo preguntar a mi supervisor y/ó empleador información ó explicación adicional.*

Employee (Print Name)      Signature      Date      Empleado (Nombre Impreso)      Firma      Fecha

Employee (Print Name)      Signature      Date      Empleado (Nombre Impreso)      Firma      Fecha

Employee (Print Name)      Signature      Date      Empleado (Nombre Impreso)      Firma      Fecha

Employee (Print Name)      Signature      Date      Empleado (Nombre Impreso)      Firma      Fecha

Employee (Print Name)      Signature      Date      Empleado (Nombre Impreso)      Firma      Fecha

Employee (Print Name)      Signature      Date      Empleado (Nombre Impreso)      Firma      Fecha

Employee (Print Name)      Signature      Date      Empleado (Nombre Impreso)      Firma      Fecha

Employee (Print Name)      Signature      Date      Empleado (Nombre Impreso)      Firma      Fecha

Employee (Print Name)      Signature      Date      Empleado (Nombre Impreso)      Firma      Fecha

Employee (Print Name)      Signature      Date      Empleado (Nombre Impreso)      Firma      Fecha

Employee (Print Name)      Signature      Date      Empleado (Nombre Impreso)      Firma      Fecha

Employee (Print Name)      Signature      Date      Empleado (Nombre Impreso)      Firma      Fecha

Employee (Print Name)      Signature      Date      Empleado (Nombre Impreso)      Firma      Fecha

Employee (Print Name)      Signature      Date      Empleado (Nombre Impreso)      Firma      Fecha