



Varias generaciones fabricando escaleras de madera



Selección de las mejores maderas



Tecnología y ecología



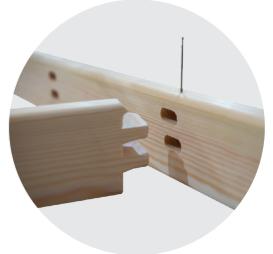
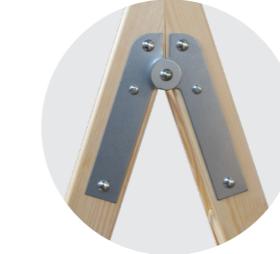
Fabricación artesanal



Escalera de madera

Nº Peldaños	Referencia	Altura cerrada (m)	Altura abierta último peldaño (m)	Altura de trabajo (m)	Peso (kg.)
3	D3T	0,90	0,75	2,55	5
4	D4T	1,15	1,00	2,80	6
5	D5T	1,40	1,25	3,05	7
6	D6T	1,65	1,50	3,30	8
7	D7T	1,90	1,75	3,50	9
8	D8T	2,15	2,00	3,75	10
9	D9T	2,40	2,25	4,00	11
10	D10T	2,65	2,50	4,25	12
11	D11T	2,90	2,75	4,50	13
12	D12T	3,10	3,00	4,75	14

- ✓ Bisagra de acero reforzado.
- ✓ Cuerda de seguridad antiapertura.
- ✓ Tacos de goma antideslizantes.
- ✓ Peldaños planos de 6 cm de profundidad.
- ✓ Anclaje de peldaño con doble mechón antitorsión.
- ✓ Distancia entre peldaños 25 cm.
- ✓ Carga Máxima 150 kg.
- ✓ Producto fabricado según normativa UNE EN 131.



INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO

Los usuarios deben leer atentamente este manual y estar informados y formados en el correcto uso y funcionamiento de las escaleras.

Antes de usar

Asegúrese de estar en una condición óptima antes de usar la escalera, ciertas enfermedades, o condiciones médicas, tomar medicamentos, alcohol o drogas representan un grave peligro.

Si transporta la escalera en una baca o en un camión, asegúrese de que esté correctamente colocada y asegurada para evitar daños.

Inspeccione la escalera después de la entrega, antes de cada uso verifique visualmente que la escalera no esté dañada y sea segura para su uso, no use una escalera dañada, compruebe las condiciones y funcionamiento de cada una de sus partes.

Las escaleras de ámbito profesional requieren inspecciones regulares de riesgos teniendo en cuenta la legislación del país.

Asegúrese de que la escalera sea adecuada para el uso específico; en ningún caso se deben utilizar escaleras etiquetadas como domésticas en el ámbito profesional.

No utilice escaleras dañadas.

Antes de acceder a la escalera asegúrese de que tanto los tacos como los peldaños están limpios, en especial de grasa, aceite o cualquier sustancia deslizante.

Antes de usar la escalera en el lugar de trabajo, debe llevarse a cabo una evaluación de riesgos de acuerdo con la legislación vigente del país de uso.

Colocación y montaje de la escalera

La escalera debe montarse en la posición correcta, es decir, completamente abierta, con la cuerda extendida completamente.

No use la escalera sobre una base irregular o poco firme, la base de la escalera deberá quedar sólidamente asentada.

Al colocar la escalera tenga en cuenta el riesgo de colisión con los elementos del entorno, como peatones, vehículos o puertas. Asegure puertas (no salida de incendios) y las ventanas siempre que sea posible en la zona de trabajo.

Identifique todos los peligros eléctricos en el área de trabajo, tales como cables de tensión, antenas u otros equipos eléctricos expuestos (advertencia, peligro eléctrico identificar).

Uso de la escalera

Advertencia: Peligro, trabajo en altura

No exceda la carga total máxima 150 kg.

No se extralimite.

Utilice escaleras no conductoras para trabajos eléctricos inevitables con tensión.

No use la escalera al aire libre en condiciones climáticas adversas como fuerte viento.

Tome precauciones para evitar que los niños jueguen en la escalera.

Bloquee puertas (siempre que no sean salidas de emergencia) y ventanas, siempre que sea posible, en el área de trabajo.

El ascenso, descenso y los trabajos desde escaleras se efectuarán de frente a las mismas, por la parte central, sujetándose con las manos a los montantes.

Las herramientas o materiales que se están utilizando durante el trabajo, nunca se dejarán sobre los peldaños, se deberán poner en un portaobjetos enganchado a la escalera o en el cinturón portaherramientas que lleve atado a la cintura.

Está prohibido usar la escalera como puente o pasarela.

No use calzado inadecuado.

No permanezca períodos prolongados sobre la escalera sin descansos regulares (el cansancio es un riesgo).

Evite el trabajo que suponga una carga lateral en la escalera.

No se utilizará la escalera por más de un trabajador.

Mantenga un agarre seguro al subir y bajar la escalera, así como mientras trabaja en ella.

Nunca se ha de mover una escalera estando el trabajador sobre ella.

No subir por encima del tercer peldaño contando desde arriba.

No cargue equipamiento pesado cuando suba la escalera.

Para uso doméstico y profesional.

No modificar el diseño de la escalera.

Reparación, mantenimiento y almacenamiento

Cualquier reparación debe ser realizada por el fabricante.

Las escaleras deben revisarse periódicamente (al menos 2 veces al año y aproximadamente cada 100 horas de trabajo).

La escalera se debe guardar correctamente libre de condiciones climatológicas adversas, nunca sobre el suelo sino colgada y apoyada sobre los largueros.

Elementos a inspeccionar y verificar antes del uso.

Los largueros / peldaños / patas no estén dobladas, torcidas, abolladas, agrietadas, corroídas o podridas y los puntos de fijación estén en buen estado.

No falten peldaños (escalones) y no estén desgastados, corroídos o dañados.

El bloqueo se mantenga horizontal, que no falten refuerzos traseros ni tirantes, ni estén doblados, sueltos, corroídos o dañados.

Las zapatas (tacos de goma) no estén demasiado desgastadas, corroídas o dañadas.

Verificar que la escalera esté libre de contaminantes.

Si alguno de los controles anteriores no son completamente conformes, no debe utilizarse la escalera.



Uso profesional



Ensayos realizados en el laboratorio

AIDIMME
INSTITUTO TECNOLÓGICO
UNE EN 131-1 y UNE EN 131-2

PRODUCTO FABRICADO SEGÚN NORMA EUROPEA

USER INSTRUCTIONS

Users must read this manual carefully and be informed and trained in the correct use and operation of the ladders.

Before using

Make sure you are in optimal condition before using the ladder, certain illnesses, or medical conditions, taking medication, alcohol or drugs pose a serious danger.

If transporting the ladder on a roof rack or truck, make sure it is correctly positioned and secured to avoid damage. Inspect the ladder after delivery, before each use visually check that the ladder is undamaged and safe for use, do not use a damaged ladder, check the condition and function of each of its parts.

Professional ladders require regular hazard inspections taking into account the country's legislation.

Make sure that the ladder is suitable for the specific use; under no circumstances should ladders labeled as domestic be used in the professional environment.

Do not use damaged ladders.

Before accessing the ladder make sure that both the cleats and the rungs are clean, especially of grease, oil or any slippery substance.

Before using the ladder in the workplace, a risk assessment must be carried out in accordance with the legislation in force in the country of use.

Placement and assembly of the ladder

The ladder must be mounted in the correct position, i.e. fully open, with the rope fully extended.

Do not use the ladder on an uneven or unsteady base, the base of the ladder must be firmly seated.

When positioning the ladder take into account the risk of collision with surrounding elements such as pedestrians, vehicles or doors. Secure doors (not fire escapes) and windows wherever possible in the work area.

Identify all electrical hazards in the work area, such as live wires, antennas or other exposed electrical equipment (warning, electrical hazard identify).

Use of the ladder

Warning: danger, work at height

Do not exceed the maximum total load 150 kg.

Do not overreach.

Use non-conductive ladders for unavoidable live electrical work.

Do not use the ladder outdoors in adverse weather conditions such as strong wind.

Take precautions to prevent children from playing on the ladder.

Lock doors (other than emergency exits) and windows, whenever possible, in the work area.

Ascending, descending and working from ladders should be done facing the ladder, in the middle of the ladder, holding on to the uprights with your hands.

Tools or materials that are being used during the work shall never be left on the rungs, they shall be placed in an object holder hooked to the ladder or in the tool belt attached to the waist.

It is forbidden to use the ladder as a bridge or gangway.

Do not wear inappropriate footwear.

Do not remain on the ladder for prolonged periods of time.

Avoid work that places a lateral load on the ladder.

The ladder shall not be used by more than one worker.

Maintain a secure grip when ascending and descending the ladder, as well as while working on the ladder.

Never move a ladder while the worker is on it.

Do not climb above the third rung from the top.

Do not carry heavy equipment when climbing the ladder.

For domestic and professional use.

Do not modify the ladder design.

Repair, maintenance and storage

Any repairs should be carried out by the manufacturer.

Ladders should be checked periodically (at least twice a year and approximately every 100 working hours).

The ladder must be properly stored free from adverse weather conditions, never on the ground but hung and supported on the stiles.

Elements to be inspected and checked before use.

The stringers / rungs / legs are not bent, twisted, dented, cracked, corroded or rotten and the fixing points are in good condition.

No rungs (steps) are missing and are not worn, corroded or damaged.

The blocking remains horizontal, no back braces or suspenders are missing, bent, loose, corroded or damaged.

Shoes (rubber cleats) are not excessively worn, corroded or damaged.

Check that the ladder is free of contaminants.

If any of the above checks are not fully compliant, the ladder should not be used.