

Escaleras portátiles

Riesgo de caídas

Las escaleras son más peligrosas de lo que podría pensarse. Pero es que además tres de los modelos analizados son inseguros como consecuencia de su falta de resistencia.

7 MODELOS A PRUEBA

Son escaleras de apertura en tijera y cinco escalones: cuatro peldaños más la plataforma. Son modelos portátiles, de aluminio y muy ligeros: pesan entre 2,6 y 6,2 kg. Cerradas miden casi dos metros (cabren en un armario alto); abiertas, un poco más de un metro hasta la plataforma.

RESISTENCIA

Simulamos los esfuerzos que deber aguantar la escalera durante un uso normal, sin partirse ni doblarse. Utilizamos pesos de hasta 260 kg.

Ya sea para limpiar los cristales, para colgar una lámpara o para pintar una pared, las escaleras portátiles son imprescindibles en el hogar. Sobre todo las de tijera, más ligeras y seguras que las de mano que se apoyan en la pared. El caso es que no son tan seguras como podría pensarse: cada año ocurren más de 9.500 accidentes domésticos con escaleras, que precisan de atención sanitaria, principalmente caídas fruto de un mal uso. Pero también provocadas por escaleras endebles o inestables. Por eso, además de ofrecerle unas sencillas recomendaciones de seguridad, hemos comprobado la solidez constructiva de varios de los modelos más populares en los comercios. Para pasar nuestro examen con más

garantías todas deben cumplir la norma de seguridad EN 131 de escaleras: carga máxima de 150 kg, grosor de los perfiles de 1,2 mm para el aluminio (1 mm si son de acero), dispositivo de bloqueo y superficie antideslizante para barrotes, peldaños y plataformas.

A la KTL se le doblan las patas

Lo primero en lo que nos fijamos es en las dimensiones de la escalera. Nos encanta que ocupe poco sitio y pese lo menos posible. Sin embargo, si la escalera es demasiado ligera o sus peldaños son muy estrechos, será más insegura.

Los modelos analizados, al ser de aluminio, son muy ligeros y más resistentes a la corrosión que los de acero (salvo quizá en algún tornillo), pero también

Por su seguridad, verifique...

Que tiene una bandeja para las herramientas arriba, o bien ganchos o agujeros para colgar un cubo o una bolsa.



Que cuenta con un sistema de bloqueo de la plataforma (como el de la Hailo L60), que evita que se abra del todo.



Que hay suficiente hueco para los dedos en la bisagra de plegado; o, en su defecto, que la bisagra sea curva (vea la foto).



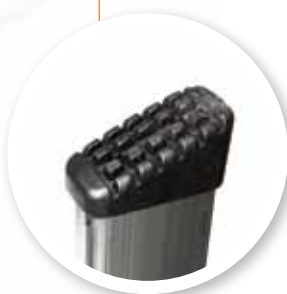
Que dispone de un cable tensor metálico que una las patas y prevenga que la escalera pueda abrirse más de la cuenta.



es


**Cada año
9.500
personas
necesitan
atención
médica por
accidentes
con escaleras**

Que incluye unos toques de goma en las patas, bien encajados, para que la escalera no se deslice.



DEFECTOS OCULTOS

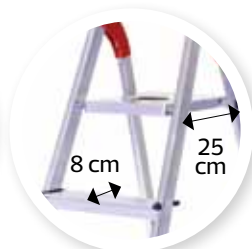
Un buen vistazo no siempre basta

Algunos de los fallos que hemos detectado solo pueden comprobarse en el laboratorio. Éstos son algunos de ellos.



Fragilidad

Los materiales no siempre aguantan una carga pesada. Comprobamos que los escalones y la plataforma pueden doblarse o incluso romperse.



Estrechez

Lleve un metro de medir, porque la superficie mínima de apoyo no siempre se respeta: ni en los peldaños, ni en la plataforma (al menos 25 cm por lado).



Inestabilidad

Antes de comprarla es recomendable subirse a la escalera y empujar hacia un lado para confirmar que no se vuelca demasiado fácilmente.

CONSEJOS DE USO

Con cuidado y sin prisas

Aunque tenga la mejor escalera del mercado, puede convertirse en una peligrosa trampa si no la utilizas correctamente y con prudencia.



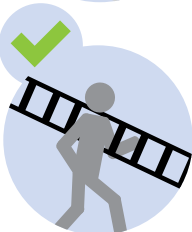
Apóyela en horizontal

No coloque la escalera sobre elementos inestables como cajas o bidones.



No deje nada suelto

No deje las herramientas o un cubo sobre los peldaños. Cuélgelos del gancho.



Llévela apuntando abajo

Verá mejor lo que hay delante; y evitará golpear a alguien en la cabeza.



Recuerde que está en alto

No mueva la escalera mientras esté subido. Y recuerde que solo aguanta el peso de una persona. Si hay niños, adviértalos para que no la empujen.



Suba de frente y bien recto

Suba y baje siempre de frente. Y procure no inclinarse hacia un lado.



CUADRO CÓMO SE USA

Precio orientativo El que recomienda el fabricante.

Características Evaluamos si los peldaños son antideslizantes, si las patas tienen topes de goma, si la plataforma dispone de cierre de seguridad, etc.

★ Mejor del Análisis ⊕ Muy bueno
⊙ Compra Maestra + Bueno
⊕ Compra Ventajosa □ Aceptable
⊖ Muy malo
■ Buena calidad ■ No comprar

| ESCALERAS | PRECIO | CARACTERÍSTICAS | | | | | | | RESULTADOS | | | | | | CALIFICACIÓN GLOBAL |
|--------------------------------|--------|--------------------|----------------------------|--|------------------|---|--------------|---------------------|-----------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------------|------------------|---------------------|
| | | Precio orientativo | Altura máxima plegada (mm) | Altura de uso hasta la plataforma (mm) | Peso medido (kg) | Dispositivo de bloqueo de la plataforma | Cable tensor | Gancho para un cubo | Características | Dimensiones | Riesgos mecánicos | Resistencia | Durabilidad y corrosión | Facilidad de uso | |
| ★ ALTIMAT Profesional 5 | 79 | 1934 | 1128 | 6,2 | | | ✓ | □ | + | + | ⊕ | ⊕ | □ | 78 | |
| HAILO L60 | 61 | 1840 | 1065 | 4,2 | ✓ | ✓ | ✓ | + | □ | ⊕ | + | ⊕ | □ | 75 | |
| HAILO L40 | 56 | 1830 | 1065 | 4,4 | ✓ | ✓ | ✓ | + | □ | ⊕ | + | ⊕ | □ | 74 | |
| ⊙ ROLSER Norma 5 | 45 | 1751 | 1012 | 4,2 | ✓ | ✓ | | + | □ | + | ⊕ | ⊕ | + | 73 | |
| ALTIPIESA 355 | 52 | 1730 | 1010 | 5,0 | ✓ | | | □ | □ | □ | ⊖ | ⊕ | □ | 39 | |
| ALTIPIESA 305 | 40 | 1720 | 1080 | 2,6 | ✓ | | | □ | □ | □ | ⊖ | ⊕ | □ | 38 | |
| KTL Plus 5 peldaños | 75 | 1796 | 1130 | 5,9 | ✓ | | | □ | - | □ | ⊖ | + | □ | 36 | |

pueden ser un poco menos resistentes. Todos los modelos analizados tienen una plataforma lo suficientemente amplia (cabe al menos un cuadrado de 25 cm de lado) y sus peldaños tienen, como mínimo, 8 cm de anchura. Pero en el modelo KTL la distancia a la plataforma no es la misma que entre el resto de los escalones.

Otro chequeo al que debemos someter un modelo antes de comprarlo es la estabilidad. Resulta que incluso entre los más estables, Hailo y Rolser solo resisten un empujón suave de 16 kg. Lo que confirma los

riesgos de este tipo de escaleras tan ligeras: el golpe accidental de alguien que pase cerca, un movimiento brusco o estirarse demasiado fuera de la escalera. Por último, comprobamos la resistencia. Las patas y la plataforma deben aguantar sin partirse ni doblarse y, además, la escalera tiene que mantenerse en su sitio, sin abrirse ni desplomarse bajo el peso de una persona. Sin embargo, las plataformas de los modelos de Altipesa y el de KTL no aguantan los 260 kg de peso que fija la norma; y las patas de esta última tampoco soportan un peso lateral de 112 kg.



Al ser de aluminio, son más ligeras y se oxidan menos que las de acero, pero pueden ser más débiles

Escaleras galardonadas

78

ALTIMAT Profesional 5

La mejor, sobre todo en resistencia; y eso que no tiene cable tensor ni dispositivo de bloqueo. Eso sí, también es la más cara.

79 euros



73

ROLSER Norma 5

La mejor relación calidad precio. Muy buenos resultados en las pruebas de resistencia. Y muy bien valorada por los usuarios en la prueba práctica.

45 euros

