

FICHA TECNICA ESCALERA CASTELLANA

ESCALERA MODELO CASTELLANA PARA FÁBRICAS, ALMACENES, CEMENTERIOS MARCA DE CALIDAD :

Escalera profesional plegable de tijera con peldaño ancho, dispone de una rampa de subida con inclinación de 60°, una amplia plataforma con rodapié y guarda –cuerpo de seguridad; la plataforma se cuenta como peldaño. Pasa a través de puertas, pasillos y es ideal para reponer estanterías, tiene una capacidad de 150 kg.

Completamente fabricada en aluminio nervado para labores que Requieren una larga permanencia del operador en altura.

Se adapta también perfectamente a trabajos de almacén, Instaladores, archivos, industria, etc.

Ligera y cómoda ofrece una gran estabilidad gracias a los largueros de 100 x 30 mm. que confieren a la escalera una notable rigidez aún cuando se cargue sobre ella la máxima carga permitida. La particular conformación de la base permite que la escalera se autonivele cuando el suelo no es perfectamente plano. Castellana es una escalera homologada conforme a la **Norma Europea EN 131**.

Tiene garantía de seguridad en la fabricación y en el vuelco **Nuestra oficina especializada** resolverá cualquier exigencia de fabricación a medida.

Etiqueta adhesiva y manual de uso y mantenimiento.



MARCA DE CALIDAD :

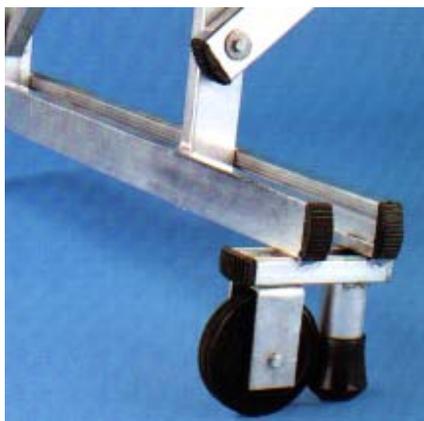


ISO 9000 UNI EN 287/1
EN ISO 9606/2



IDONEO PARA EL USO SEGÚN LAS NORMAS VIGENTES DE SEGURIDAD

SISTEMA AUTOFRENANTE



El importante sistema frenante automático, sin necesidad de la intervención del utilizador, se activa cuando la escalera está en posición de trabajo. Pero apenas se levante un poco la escalera gracias a los brazos articulados, las patas quedan en el aire y la escalera permanece apoyada sobre 2 ruedas de diámetro 125 mm. La escalera no debe moverse con personas, objetos o herramientas encima. El estabilizador de la base es muy robusto porque está formado por un doble travesaño de aluminio nervado y tiene un largo proporcional a la altura de la escalera. **Es un estabilizador calculado a la medida para garantizar la máxima seguridad ante el peligro de vuelco lateral.** La pisada del peldaño es amplia y cómoda para la subida, fabricada de aluminio antideslizante, las barandillas laterales de aluminio soldado facilitan la subida y bajada del utilizador garantizando su seguridad.

soldado facilitan la subida y bajada del utilizador garantizando su seguridad.

La rampa de subida es amplia y cómoda con peldaños antideslizantes. Provista de pasamanos laterales para aumentar la seguridad del operario durante la subida y el descenso



PELDAÑO ANTIDESLIZANTE.
ANCHO DE PELDAÑO DE 10 CM.
DISTANCIA ENTRE PELDAÑOS DE 24 CM



**BANDEJA PORTA
HERRAMIENTAS / OBJETOS**

El guarda -cuerpo tiene una altura de 1,00m y una amplia plataforma de trabajo de 67x52 cm, rodeada de un rodapié de 150mm. La escalera lleva una bandeja desmontable para herramientas, objetos etc. Además lleva un kit para el montaje compuesto de: 2 llaves, 2 tornillos, 2 arandelas, 2 palomillas y un manual de instrucciones.

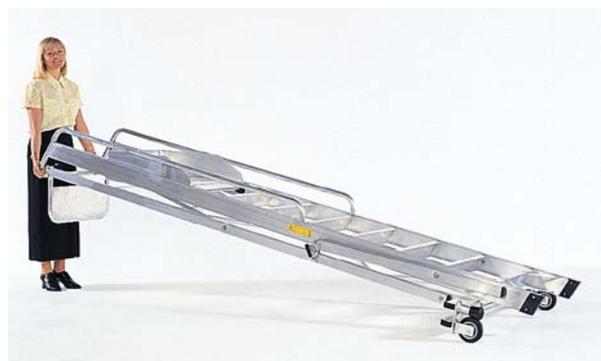
Dos articulaciones fabricadas con aluminio fundido permiten abrir y cerrar la escalera con un simple movimiento de extracción y fijación del tirador. El método de fabricación permite obtener una articulación resistente y muy elástica aún en bajas temperaturas (invierno). Esa elasticidad impide que el aluminio se agriete o rompa por algún esfuerzo o por el uso.





El simple movimiento de apertura/ cierre de la escalera es un sistema de absolutamente único y otorga a nuestra Castellana un plus de confort dentro de las escaleras de su género.

Una vez cerrada la escalera portátil puede trasladarse cómodamente y con un mínimo esfuerzo como si fuera una carretilla.



BAJO PETICIÓN LA ESCALERA CASTELLANA ESPECIAL CON BRAZOS SIN ARTICULACIÓN PLEGABLE Y CON BANDEJA PORTA OBJETOS DE NYLON NEGRA DESMONTABLE. PARA ABRIR Y CERAR LA ESCALERA SE NECESITAN DESMONTAR LOS BRAZOS.

Este modelo presenta las mismas características de calidad pero es un poco más económica.

CARACTERISTICAS TECNICAS STANDARD - TABLA 1

PELDANOS N.	ALTURA PLATAFORMA m	ALTURA TOTAL m	ALTURA DI TRABAJO m	PESO Kg	INGOMBRO APERTA m larg./lung.
3	0,80	1,80	2,80	23	1,01X1,23
4	1,07	2,07	3,07	27	1,01X1,35
5	1,32	2,32	3,32	29	1,01X1,50
6	1,60	2,60	3,60	31	1,01X1,63
7	1,87	2,87	3,87	33	1,17X1,79
8	2,15	3,15	4,15	35	1,17X1,95
9	2,37	3,37	4,37	37	1,17X2,09
10	2,65	3,65	4,65	39	1,17X2,23
11	2,90	3,90	4,90	41	1,33X2,40
12*	3,16	4,16	5,16	44	1,33X2,53
13*	3,47	4,47	5,47	46	1,50X2,68
14*	3,75	4,75	5,75	48	1,50X2,83
15*	3,90	4,90	5,90	50	1,50X2,98

* Doble estabilizador en la base

DOTACIÓN STANDARD ESCALERA CASTELLANA

- Perfiles de aluminio nervado
- Estabilizador en la base anti vuelco
- Para Castellana 12 gr, 14 gr e 15 gr doble estabilizador de serie trasero y delantero.
- Bandeja porta herramientas desmontable
- Capacidad 150 kg
- Patas de bloqueo automático
- Ruedas de diámetro 125mm
- Rodapié de 150 mm alrededor de 3 lados de la plataforma
- Articulación en aluminio para la apertura/ cierre
- Brazos articulados para el traslado
- Doble pasamanos lateral
- Escuadra de refuerzo sobre el primer peldaño
- Escuadra de refuerzo en la parte trasera de la escalera
- Pegatina adhesiva con fecha de fabricación y normativa vigente.
- Tornillos en acero inoxidable
- Embalaje en bolsa de plástico retractilada
- Etiqueta y manual de instrucciones de uso y mantenimiento
- Peldaño antideslizante de 10 cm ancho, distancia entre peldaños de 24 cm.

BAJO PETICIÓN

- Altura otras medidas
- Estabilizador de 70 cm para uso exclusivo en pasillos estrechos
- Estabilizadores de otras medidas
- 4 Ruedas autofrenantes

CASTELLANA *MAXI*

Escalera de castillo con plataforma y peldaños anchos. Construida en aluminio nervado y soldado con una amplia plataforma de trabajo y barandillas de protección. La rampa de subida es ancha, cómoda y más inclinada (55°) para facilitar la ascensión y el descenso. Los peldaños antideslizantes tienen un ancho especial de 20 cm de profundidad y distan 23 cm uno del otro. La escalera va provista de un práctico pasamanos de apoyo. La parte trasera es perpendicular al terreno y permite acercar completamente la escalera a la pared o a las estanterías. El sistema de freno es automático se activa cuando la escalera está parada y en posición de trabajo. Se desactiva al levantar la escalera por los brazos para trasladarla.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pisada profunda, peldaños de 20 cm
 Capacidad: una persona hasta 200 Kg
 Perfil de largueros: 200x30 mm
 Distancia entre peldaños: 23 cm
 Alto de barandilla protección: 100 cm
 Alto zócalo plataforma: 15 cm
 Plataforma : 53x92 cm
 Ancho subida: 60 cm
 Ángulo inclinación subida 55°
 Diámetro ruedas: 125 mm



**Garantía
5 años**

n°	m	m	m	m	m	m	Kg	mc
4	2,00	1,00	3,00	1,00	1,65	2,50	29,00	1,30
6	2,40	1,40	3,40	1,00	1,97	3,06	35,00	1,55
8	2,85	1,85	3,85	1,16	2,29	3,62	41,00	1,85
10	3,30	2,30	4,30	1,16	2,62	4,18	47,00	2,10
12	3,80	2,80	4,80	1,32	2,94	4,74	53,00	2,40
14	4,30	3,30	5,30	1,48	3,26	5,30	63,00	2,70



Refuerzo en la base con tacos ergonómicos y ruedas de 125 mm.



Bandeja portaherramientas Cómodo peldaño de 20 cm



Bandeja portaobjetos Cerrada / abierta (trasera a 90°)

FICHA TÉCNICA

ESCALERA DE CASTILLO CON PLATAFORMA DE ELEVACIÓN TELESCÓPICA CON PLATAFORMA

- Altura regulable de 0,80 m hasta 3,00 m
- La estructura base (marco) está construída en acero pintado dotado de 4 niveladores extraíbles que dan estabilidad lateral a la escalera y pueden equilibrar desniveles del terreno.
- el marco está también dotado de 4 ruedas con freno macizas giratorias 260 mm de diámetro . Para el movimiento es posible usar las 2 manillas de base que actúan también de acceso a las escaleras.
- La escalera es de aluminio de estilo telescópico regulable en altura. Puede ser elevada y bajada gracias a un cabrestante manual dotado de cuerdas de acero. Un dispositivo con 2 ganchos de bloqueo otorga una seguridad mecánica en caso de rotura accidental del cabo.
- La escalera está dotada de pasamanos por ambos lados para una cómoda subida al operario
- Plataforma en aluminio con rodapiés, protector de rodillas y barandilla de protección



MARCAS DE CALIDAD :

**PRODUCTO CONSTRUÍDO SEGÚN LAS NORMAS VIGENTES EN
MATERIA DE CUIDADO DE LA SALUD Y DE LA SEGURIDAD EN
LUGARES DE TRABAJO –**

D.Lgs n.81 del 9 abril 2008

Prueba facultativas adicionales a petición

EURO GARANTÍA

CE 5 AÑOS

MARCO DE BASE En acero pintado y dotado de 4 ruedas de 260 mm de diámetro con freno pedal. La escalera no debe sin embargo ser movida con personas, objetos y/o materiales a bordo. Los niveladores de base extraíbles deben ser siempre garantizar la máxima seguridad contra el vuelco lateral. Estas sirven también para nivelar desniveles eventuales del terreno.



MARCO DE BASE CON NIVELADORES 260 mm



RUEDAS de 200 mm CON GOMA ANTIPINCHAZOS
Ideales para grava y tierra



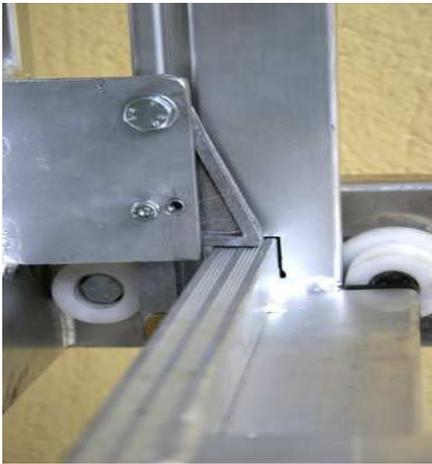
ENGRASADORES DE LOS NIVELADORES



DISPOSITIVO ANTIVUELCO



DISPOSITIVO DE SEGURIDAD EN FASE DE DESCENSO



DISPOSICIÓN DE SEGURIDAD EN APOYO



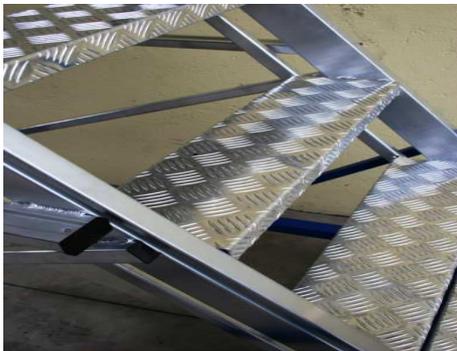
CABRESTANTE DE ELEVACIÓN PLATAFORMA



**CILINDROS DE DESPLAZAMIENTO
EN TEFLÓN**

El cabrestante de manivela permite la elevación telescópica de la escalera hasta la altura deseada (cada 28 cm). El movimiento es rápido y fluido y debe ser efectuado en ausencia de cargas o personas a bordo.

El dispositivo bloquea manualmente la escalera a cada altura deseada impidiendo la caída en caso de corte accidental del cabo de elevación



**PELDAÑOS PLANOS ANTIDESLIZANTES CON LÁMINA
GRECADA CON PELDAÑOS DE 15 cm y DISTANCIA
ENTRE PELDAÑOS DE 25 CM**



**PLATAFORMA DE TRABAJO EN LÁMINA
GRECADA ANTIDESLIZANTE 140X 85 CM**



BARRAS DE REFUERZO PLATAFORMA

Fases de elevación:

La plataforma puede ser elevada de 80 cm a 3 metros (cada 28 cm)



**ALTURA MÍN.
PLATAFORMA 80 CM**



**ALTEZZA MEDIA
PIATTAFORMA CM 150 CM**



**ALTURA MÁX
PLATAFORMA 300 CM**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Altura máx a plataforma 2.99 m.

Altura mín. a la plataforma 0,83 m.

Altura total 4.00 m.

Ancho marco 0.85 m.

Ancho rampa de ascenso 0.65 m.

Ancho máx con estabilizadores en obra completamente extraídos 1,60 m

Largo marco 2.00 m.

Distancia peldaños 25 cm

Distancia fases de elevación 28 cm

Plataforma de trabajo:

Dimensiones plataforma 1.40 x 0.85 m.

Altura rodapiés 150 mm.

Altura barandilla. 1 m

Diámetro ruedas 200 mm. En goma pivotantes con freno (anteriores);

200 mm. En goma pivotantes con posicionador (posterior)

Tamaño de transporte (escalera tendida)

largo 5 m

Ancho 1 m

altura 2,5 m

Capacidad Kg. 150 incluida una persona

Peso total 270 Kg

Marca CE