ESCALERAS

EGA Master ofrece una amplia gama de escaleras para los trabajos profesionales en alturas. Disponibles diferentes modelos, tamaños y materiales adaptándose a las necesidades del usuario.

Escaleras de fibra para los trabajos exteriores y/o con riesgo eléctrico, **de aluminio** para trabajos donde se requiere movilidad **y escaleras de seguridad** que garantizan la estabilidad del operario gracias al punto de anclaje.

FACTORES A TENER EN CUENTA
PARA UNA CORRECTA SELECCIÓN

MATERIAL

ESCALERAS DE FIBRA Recomendadas para trabajos con riesgo eléctrico ya que cuentan con ensayos de aislamiento de hasta 100 KV entre peldaños. **Perfectas para los trabajos exteriores como instalaciones eléctricas y/o telefonía** ya que son antimagnéticas, resistentes a la humedad y a los rayos ultravioletas.

ESCALERAS DE ALUMINIO Son muy ligeras lo que facilita su manejo y las hace idóneas para trabajos donde se requiere movilidad.

ALTURA

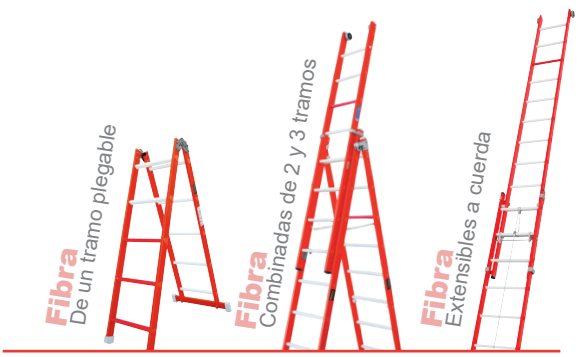
La altura **se elegirá en función del trabajo que se vaya a realizar**, dependiendo de si es para uso en interiores o en exteriores.

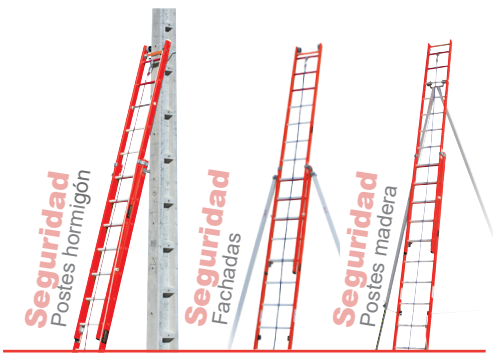
IMPORTANTE tener en cuenta que **algunos peldaños**, normalmente los tres últimos, **no se pueden utilizar** ya que **sirven de guardacuerpo** (en las escaleras de fibra vienen identificados con color rojo).

CAPACIDAD Max.(kg)

El **peso máximo que soportan** las escaleras **es otro aspecto fundamental** a la hora de elegir la escalera perfecta.

Para evitar cualquier riesgo, **el peso del operario junto al de las herramientas no debe exceder** la capacidad máxima de la escalera (deben soportar 150 kilogramos según la norma UNE-EN 131).





12M GARANTIA 12 MESES
* Fabricadas según normas **UNE-EN 131** Escaleras | **UNE-EN 50528** Escaleras aislantes | **UNE-EN 61478** de Escaleras de material aislante.

ESCALERAS DE FIBRA

Las **escaleras de fibra de EGA Master están diseñadas para los trabajos con riesgo eléctrico** asegurando aislamiento frente agentes eléctricos y térmicos (ensayos de aislamiento 100 KV según norma UNE-EN 61478).

Sus propiedades **antimagnéticas y resistencia a la humedad, corrosión y rayos ultravioletas** las hace perfectas **para los trabajos en exteriores**; instalaciones eléctricas, telefonía...etc.

DE UN TRAMO PLEGABLES

COD.	Peldaños	Altura en tijera (mm-ft)	Altura extendida (mm-ft)	Anchura escalera (mm)	Anchura base (mm)	Kg
61140	2x3	900-3	1750-6	400	400	6,0
61141	2x4	1200-4	2300-7,5	400	590	8,0
61142	2x5	1450-5	2850-9	400	620	9,0
61143	2x6	1750-6	3400-11	400	660	11

UNE EN 131 - UNE EN 50528 - UNE EN 61478

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Peso máximo	150 Kg
Peldaños de fibra de vidrio antideslizantes	30 mm de huella
Distancia entre peldaños	28 cm
Material de la escalera	Fibra de vidrio
Material de la tornillería y herrajes	Acero inoxidable
Travesaño base	●
Tacos de goma antideslizantes	●

Sistema de bloqueo que permite su uso en un tramo, en tijera y su plegado.

COMBINADAS DE 2 TRAMOS

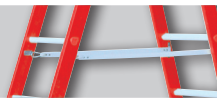
COD.	Peldaños	Altura en tijera (mm-ft)	Altura extendida (mm-ft)	Anchura escalera (mm)	Anchura base (mm)	Kg
61144	2x6	1800-6	3000-10	440	670	15
61145	2x7	2050-7	3550-11,5		710	16,5
61146	2x8	2350-7,5	4100-13,5		750	18
61147	2x9	2650-8,5	4700-15,5		800	19,5
61148	2x10	2950-9,5	4950-16	450	840	21
61149	2x11	3200-10,5	5500-18		870	22,5
61150	2x12	3500-11,5	6100-20		930	24

UNE EN 131 - UNE EN 50528 - UNE EN 61478

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Peso máximo	150 Kg
Peldaños de fibra de vidrio antideslizantes	30 mm de huella
Distancia entre peldaños	28 cm
Material de la escalera	Fibra de vidrio
Material de la tornillería y herrajes	Acero inoxidable
Travesaño base	●
Tacos de goma antideslizantes	●
Cintas de seguridad antiapertura	●
Ruedas de deslizamiento para fachadas	●
Rodillos de deslizamiento entre tramos para evitar desgaste de los perfiles	●

Multifuncionales: posibilidad de usarse **en tijera** o de **forma extensible manual.**

Cintas de seguridad antiapertura para su uso en tijera.



12M GARANTIA 12 MESES
* Fabricadas según normas **UNE-EN 131** Escaleras | **UNE-EN 50528** Escaleras aislantes | **UNE-EN 61478** de Escaleras de material aislante.

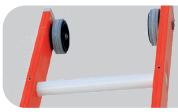
COMBINADAS DE 3 TRAMOS

COD.	Peldaños	Altura en tijera (mm-ft)	Altura tijera + tramo (mm-ft)	Altura extendida (mm-ft)	Anchura escalera (mm)	Anchura base (mm)	Kg
61151	3x6	1900-6	3000-10	4100-13,5	510	730	25
61152	3x7	2150-7	3550-11,5	4950-16		780	27
61153	3x8	2450-8	4100-13,5	5800-19		820	29
61154	3x9	2750-9	4400-14,5	6100-20		870	31
61155	3x10	3000-10	4950-16	6900-22,5		920	33
61156	3x11	3300-11	5500-18	7750-25,5		970	35

UNE EN 131 - UNE EN 50528 - UNE EN 61478

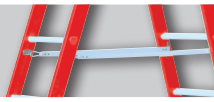
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Peso máximo	150 Kg
Peldaños de fibra de vidrio antideslizantes	30 mm de huella
Distancia entre peldaños	28 cm
Material de la escalera	Fibra de vidrio
Material de la tornillería y herrajes	Acero inoxidable
Travesaño base	●
Tacos de goma antideslizantes	●
Cintas de seguridad antiapertura	●
Ruedas de deslizamiento para fachadas	●
Rodillos de deslizamiento entre tramos para evitar desgaste de los perfiles	●

Multifuncionales: posibilidad de usarse **en tijera, en tijera con un tramo extensible o en modo extensible manual.**



Ruedas de deslizamiento para fachadas.

Cintas de seguridad antiapertura para su uso en tijera.

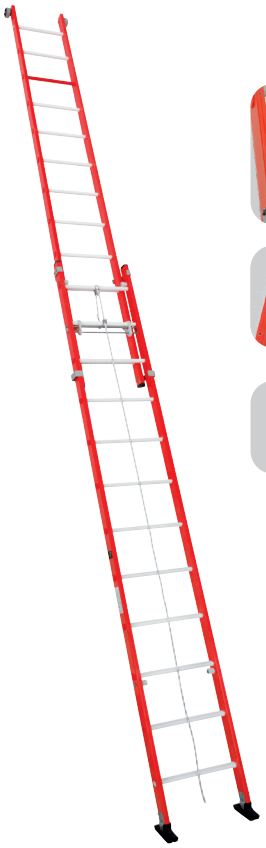


EXTENSIBLES A CUERDA DE 2 TRAMOS

COD.	Peldaños	Altura plegada (mm-ft)	Altura extendida (mm-ft)	Anchura (mm)	Kg
62060	2x10	3000 (10)	4950 (16)	450	24
62061	2x11	3300 (11)	5500 (18)		25,5
62062	2x12	3550 (11,5)	6100 (20)		27
62063	2x13	3850 (12,5)	6650 (22)		28,5
62064	2x14	4100 (13,5)	7200 (23,5)		30
62065	2x15	4400 (14,5)	7750 (25,5)		34
62066	2x16	4700 (15,5)	8300 (27)		36
62067	2x17	4950 (16)	8900 (29)		38
62068	2x18	5250 (17)	9450 (31)		40
62069	2x19	5500 (18)	10000 (32,5)		42
62070	2x20	5800 (19)	10050 (33)		44
62071	2x21	6100 (20)	10550 (34,5)		46

UNE EN 50528 - UNE EN 61478

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Peso máximo	150 Kg
Peldaños de fibra de vidrio antideslizantes	30 mm de huella
Distancia entre peldaños	28 cm
Material de la escalera	Fibra de vidrio
Material de la tornillería y herrajes	Acero inoxidable
Peldaño inferior del tramo base y superior del tramo extensible macizos	●
Ruedas de deslizamiento para fachadas	●
Rodillos de deslizamiento entre tramos para evitar desgaste de los perfiles	●
Zapatas basculantes en la base	●
Sistema de doble polea a partir de la referencia 62065	●



Sistema de accionamiento a cuerda y polea que permite un manejo sencillo de la escalera.

Ruedas de deslizamiento para fachadas.

Zapatas basculantes en la base.

12M GARANTIA 12 MESES
* Fabricadas según normas **UNE-EN 131** Escaleras | **UNE-EN 50528** Escaleras aislantes | **UNE-EN 61478** de Escaleras de material aislante.

PATAS REGULABLES EN ALTURA

COD.	Válidas para	Kg
62072	62060, 62061, 62062, 62063, 62064	3,5
62073	62065, 62066, 67, 68, 69, 70, 71	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Material	Acero inoxidable
Zapatas basculantes y antideslizantes	●
Regulable cada 15mm	●
Sistema antirrobo	●

Ideales **para zonas con desnivel o cualquier irregularidad en el terreno** (desnivel max. entre las 2 patas de 225mm).

ESCALERAS DE ALUMINIO

Las **escaleras de aluminio de EGA Master son muy ligeras, lo que facilita su manejo** y las hace idóneas para trabajos donde se requiere movilidad.

DE UN TRAMO

COD.	Peldaños	Altura (mm-ft)	Anchura (mm)	Kg
62075	8	2400-8	410	4,5
62076	10	2950-9,5	410	6,0
62077	12	3550-11,5	770	7,5
62078	14	4100-13,5	830	9,0

UNE EN 131

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Peso máximo	150 Kg
Peldaños antideslizantes	30 mm de huella
Distancia entre peldaños	28 cm
Material de la escalera	Aluminio
Tacos antideslizantes para apoyo seguro en suelo y pared	●

COMBINADAS DE 2 TRAMOS

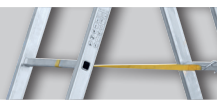
COD.	Peldaños	Altura plegada (mm-ft)	Altura extendida (mm-ft)	Anchura (mm)	Kg
62079	2x8	2400-8	4100-13,5	760	11
62080	2x10	3000-10	4950-16	810	13
62081	2x12	3550-11,5	6100-20	1010	16

UNE EN 131

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Peso máximo	150 Kg
Peldaños antideslizantes	30 mm de huella
Distancia entre peldaños	28 cm
Material de la escalera	Aluminio
Travesaño base	●
Tacos de goma antideslizantes	●
Cintas de seguridad antiapertura	●

Multifuncionales: posibilidad de usarse **en tijera** o de **forma extensible manual.**

Cintas de seguridad antiapertura para su uso en tijera.



12M GARANTIA 12 MESES
* Fabricadas según normas **UNE-EN 131** Escaleras | **UNE-EN 50528** Escaleras aislantes | **UNE-EN 61478** de Escaleras de material aislante.

COMBINADAS DE 3 TRAMOS

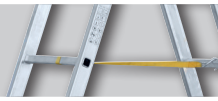
COD.	Peldaños	Altura plegada (mm-ft)	Altura extendida (mm-ft)	Anchura (mm)	Kg
62082	3 X 8	2400-8	5800-19	810	17
62083	3 X 10	3000-10	6950-23	910	20
62084	3 X 12	3550-11,5	8600-28	1010	25

UNE EN 131

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Peso máximo	150 Kg
Peldaños antideslizantes	30 mm de huella
Distancia entre peldaños	28 cm
Material de la escalera	Aluminio
Travesaño base	●
Tacos de goma antideslizantes	●
Cintas de seguridad antiapertura	●

Multifuncionales: posibilidad de usarse **en tijera, en tijera con un tramo extensible o en modo extensible manual.**

Cintas de seguridad antiapertura para su uso en tijera.

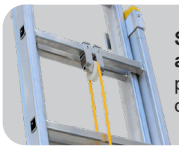


EXTENSIBLES A CUERDA DE 2 TRAMOS

COD.	Peldaños	Altura plegada (mm-ft)	Altura extendida (mm-ft)	Anchura (mm)	Kg
62085	2x12	3550-11,5	6050-20	1030	19
62086	2x14	4100-13,5	7200-23,5	1140	22
62087	2x16	4700-15,5	8050-26,5	1200	25

UNE EN 131

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Peso máximo	150 Kg
Peldaños antideslizantes	30 mm de huella
Distancia entre peldaños	28 cm
Material de la escalera	Aluminio
Travesaño base	●
Tacos de goma antideslizantes	●
Cintas de seguridad antiapertura	●
Ruedas de deslizamiento para fachadas	●



Sistema de accionamiento a cuerda y polea que permite un manejo sencillo de la escalera.

Ruedas de deslizamiento para fachadas.

12M GARANTIA 12 MESES
* Fabricadas según normas **UNE-EN 131** Escaleras | **UNE-EN 50528** Escaleras aislantes | **UNE-EN 61478** de Escaleras de material aislante.

ESCALERAS DE SEGURIDAD

Las **escaleras de seguridad de EGA Master garantizan la estabilidad del operario** gracias al punto de anclaje.

PARA POSTES DE HORMIGÓN

COD.	Extensión a escalera	Peldaños	Altura plegada (mm-ft)	Altura extendida (mm-ft)	Anchura (mm)	Kg
61157	Manual	2x8	2450-8	4100-13,5	450	17
61158	A cuerda	2x10	3000-10	4950-16		25
61159		2x12	3550-11,5	6100-20		28

CARACTERÍSTICAS

Equipada con los elementos necesarios para el atado al poste: mordazas, cáncamos y cuerda de atado.

PARA FACHADAS

COD.	Patas	Válidas para
61160	Extensibles laterales de aluminio	61157
61161		61158
61162		61159

CARACTERÍSTICAS

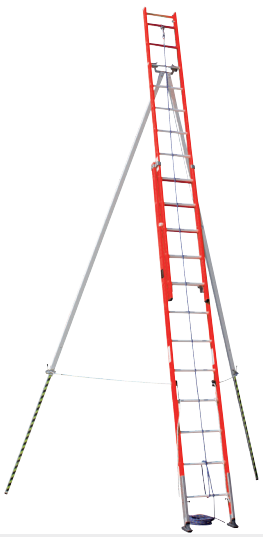
En fachadas se recomienda el uso de las patas laterales, que son más cómodas al colocarse por separado en los laterales de la escalera.

PARA POSTES DE MADERA

COD.	Patas	Válidas para
61163	Extensibles con gancho de fibra	61157
61164		61158
61165		61159

CARACTERÍSTICAS

Para los postes de madera se recomienda estabilizar la escalera con las patas de ganchos que se anclan en el tercer peldaño cilíndrico de la escalera. Al ser patas de fibra de vidrio, proporcionan total aislamiento contra posibles descargas eléctricas.



12M GARANTIA 12 MESES
* Fabricadas según normas **UNE-EN 131** Escaleras | **UNE-EN 50528** Escaleras aislantes | **UNE-EN 61478** de Escaleras de material aislante.

Este documento ha sido creado por EGA Master S.L. y a ella le corresponden todos sus derechos. Queda prohibida por tanto toda copia o redifusion de la totalidad o parte de este documento, tanto en soporte físico, electrónico o salvo expresa autorización de EGA Master S.L. Cualquier vulneración de estos derechos podrá ser reclamada vía judicial.