FIXAGAL

ESCALERAS

- **Escaleras móviles**
  - Escaleras de aluminio
  - Escaleras de fibra
  - Escaleras de madera
  - Pedestales
  - Escaleras de mantenimiento
  - Escaleras retráctiles

ESCALERAS MÓVILES DE ALUMINIO

	5	Escalera simple de aluminio
	6	Escalera corredera de aluminio de dos tramos gama 40
	7	Escalera corredera de aluminio de dos tramos gama 60
	8	Escalera corredera de aluminio de 2 tramos con cuerda
	9	Escalera transformable de aluminio de 3 tramos
	10	Escalera telescópica de aluminio
	11	Escalera telescópica de aluminio Telestep
	12	Escalera de tijera de aluminio con plataforma y acceso unilateral
	13	Escalera de tijera de aluminio con plataforma y acceso bilateral
	14	Escalera de aluminio ProTec+ con plataforma

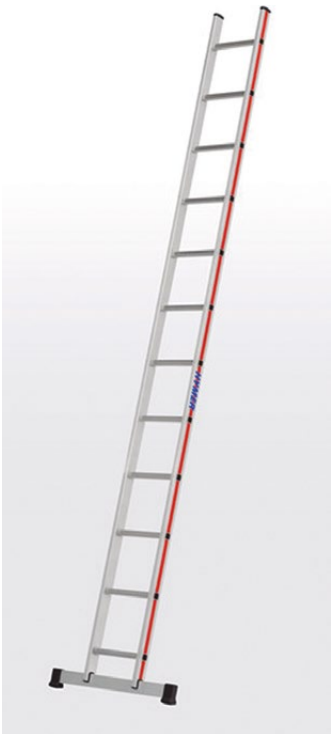
		ESCALERAS MÓVILES DE FIBRA
	15	Escalera de tijera de fibra
	15	Escalera de fibra extensible manual
	16	Escalera de fibra extensible con cuerda
		ESCALERAS DE MADERA
	16	Escalera de tijera de madera
	17	Escalera de madera extensible manual
	17	Escalera de madera elástica
		PEDESTALES
	18	Pedestal plegable de aluminio
		ESCALERAS DE MANTENIMIENTO
	19	Escalera fija de mantenimiento
		ESCALERAS RETRÁCTILES
	20	Escalera retráctil metálica

20

Escalera retráctil de madera de 3 tramos

ESCALERAS MÓVILES DE ALUMINIO

Escalera simple de aluminio



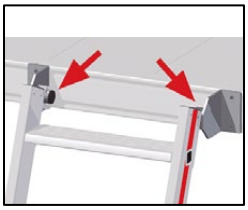
- Anchura interior de la escalera 300 mm.
- Peldaños de perfil laminado.
- Tacos interiores extrusionados en el larguero hasta tamaño 10.
- A partir del tamaño 12 con traviesa.

Referencia	ESC401106	ESC401108	ESC401110	ESC401112	ESC401114	ESC401116	ESC401118
N° de peldaños	6	8	10	12	14	16	18
Larguero aprox. mm	60	60	60	60	60	66	66
Longitud aprox. m	1,78	2,34	2,9	3,47	4,03	4,59	5,15
Altura de posición aprox. m	0,75	1,29	1,83	2,37	2,91	3,45	3,99
Altura de trabajo aprox. m	2,25	2,79	3,33	3,87	4,41	4,95	5,49
Altura de alcance aprox. m	2,75	3,29	3,83	4,37	4,91	5,45	5,99
Anchura aprox. mm **(sup./inf.)**	355	355	355	355/697	355/810	355/810	355/921
Peso aprox. kg	2,9	3,7	4,6	6,4	7,3	8,6	9,6

ACCESORIOS RECOMENDADOS

- Traviesa para tramos de escalera

- Juego de ganchos de suspensión



- Juego de suspensiones

Escalera corredera de aluminio de dos tramos gama 40

- Anchura interior de la escalera 300 mm (tramo superior).
- Peldaños de perfil extrusionado con estriamiento marcado, y por lo tanto mayor resistencia al deslizamiento.
- Herrajes de alta calidad con deslizantes de plástico (plegado y desplegado más fácil de la escalera).
- A partir del tamaño 2 × 14 con poleas murales para extender la escalera con comodidad.
- Tamaño 2 × 6: Tacos pivotantes con superficie de apoyo de gran tamaño.
- A partir del tamaño 2 × 8 con traviesa curvada (125 mm de altura libre al suelo).

Referencia	ESC404620	ESC404624	ESC404628	ESC404632
N° de peldaños	2x10	2x12	2x14	2x16
N° de peldaños máx. desplegada	17	21	25	29
Larguero aprox. mm **(sup./inf.)**	66/66	71/71	83/83	83/83
Longitud plegada aprox. m	2,91	3,47	4,02	4,59
Longitud desplegada aprox. m	4,87	5,99	7,1	8,22
Altura de posición aprox. m	3,74	4,82	5,9	6,98
Altura de trabajo aprox. m	5,24	6,32	7,4	8,48
Altura de alcance aprox. m	5,74	6,82	7,9	8,98
Anchura desplegada aprox. mm **(sup./inf.)**	355/950	355/950	355/1200	355/1200
Peso aprox. kg	11,5	14,5	17,5	21,7

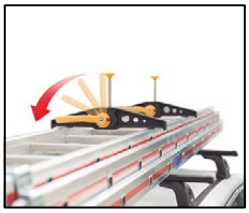
ACCESORIOS RECOMENDADOS

- Traviesa para tramos de escalera

- Juego de puntas de base para traviesas

- Distanciador de pared para escaleras de peldaños

- Juego de sujeción escalera en canalones



- Juego de abrazadera escalera para bacas

Escalera corredera de aluminio de dos tramos gama 60

- Anchura interior de la escalera 300 mm (tramo superior).
- Peldaños de perfil extrusionado con estriamiento marcado, y por lo tanto mayor resistencia al deslizamiento.
- Herrajes de alta calidad con deslizantes de plástico (plegado y desplegado más fácil de la escalera).
- A partir del tamaño 2 × 14 con poleas murales para extender la escalera con comodidad.
- Tamaño 2 × 6: Tacos pivotantes con superficie de apoyo de gran tamaño.
- A partir del tamaño 2 × 8 con traviesa curvada (125 mm de altura libre al suelo).

Referencia	ESC604612	ESC604616	ESC604620	ESC604624	ESC604628	ESC604632	ESC604636
N° de peldaños	2x6	2x8	2x10	2x12	2x14	2x16	2x18
N° de peldaños máx. desplegada	10	14	17	21	25	29	32
Larguero aprox. mm **(sup./inf.)**	60/60	60/60	66/66	71/71	83/83	89/89	89/89
Longitud plegada aprox. m	1,85	2,43	2,99	3,55	4,16	4,72	5,28
Longitud desplegada aprox. m	2,97	4,11	4,95	6,07	7,24	8,36	9,15
Altura de posición aprox. m	1,92	3	3,81	4,89	5,97	7,05	7,86
Altura de trabajo aprox. m	3,42	4,5	5,31	6,39	7,47	8,55	9,36
Altura de alcance aprox. m	3,92	5	5,81	6,89	7,97	9,05	9,86
Anchura desplegada aprox. mm **(sup./inf.)**	355/440	355/880	355/880	355/955	355/1075	355/1200	355/1200
Peso aprox. kg	7,3	9,9	12	15,2	18,5	23,2	28,6

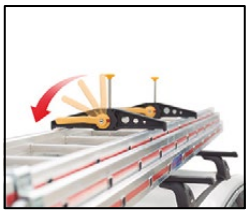
ACCESORIOS RECOMENDADOS

- Traviesa para tramos de escalera

- Juego de puntas de base para traviesas

- Distanciador de pared para escaleras de peldaños

- Juego de sujeción escalera en canalones



- Juego de abrazadera escalera para bacas

Escalera corredera de aluminio de 2 tramos con cuerda

- Anchura interior de la escalera 300 mm (tramo superior).
- Peldaños de perfil laminado.
- Herrajes guía fabricados en acero macizo.
- Cuerda manejable (Ø 10 mm) para una regulación segura de altura.
- Con poleas murales de plástico de alta calidad.
- Todos los tamaños con traviesa.

Referencia	ESC405128	ESC405132	ESC405136	ESC405140
N° de peldaños	2x14	2x16	2x18	2x20
N° de peldaños máx. desplegada	25	29	32	36
Larguero aprox. mm **(sup./inf.)**	83/83	89/89	89/89	89/89
Longitud plegada aprox. m	4,11	4,67	5,23	5,79
Longitud desplegada aprox. m	7,18	8,3	9,14	10,26
Altura de posición aprox. m	5,97	7,05	7,86	8,95
Altura de trabajo aprox. m	7,47	8,55	9,36	10,45
Altura de alcance aprox. m	7,97	9,05	9,86	10,95
Anchura desplegada aprox. mm **(sup./inf.)**	355/1200	355/1200	355/1200	355/1200
Peso aprox. kg	18,8	23,5	26,5	30,4

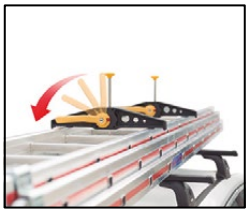
ACCESORIOS RECOMENDADOS

- Traviesa para tramos de escalera

- Juego de puntas de base para traviesas

- Distanciador de pared para escaleras de peldaños

- Juego de sujeción escalera en canalones



- Juego de abrazadera escalera para bacas

Escalera transformable de aluminio de 3 tramos

- Múltiples aplicaciones como escalera apoyable, corredera o de tijera.
- Anchura interior de la escalera 300 mm (tramo superior).
- Peldaños de perfil laminado.
- Herrajes macizos de acero.
- Protección contra expansión con cintas de perlón de alta resistencia y 25 mm de anchura.
- Tornapunta rígido contra el cierre involuntario.
- Posibilidad de uso en escaleras hasta el tamaño de 3 x 10, con el accesorio juego de herrajes de apriete.
- Tacos interiores extrusionados en el larguero.
- Traviesa estable por tanto elevada estabilidad.

Referencia	ESC404721	ESC404724	ESC404727	ESC404730	ESC404733	ESC404736	ESC404742
N° de peldaños	3x7	3x8	3x9	3x10	3x11	3x12	3x14
N° de peldaños máx. desplegada	17	19	23	25	27	30	34
Larguero aprox. mm **(sup./inf.)**	60/66/60	60/71/60	71/83/71	71/83/71	71/83/71	71/89/71	89/89/89
Longitud plegada aprox. m	2,07	2,35	2,63	2,91	3,19	3,47	4,11
Longitud desplegada aprox. m	4,87	5,43	6,55	7,11	7,67	8,51	9,72
Altura de posición en tijera aprox. m	2,06	2,59	3,12	3,65	3,92	4,44	5,23
Altura de trabajo en tijera aprox. m	3,56	4,09	4,62	5,15	5,42	5,94	6,73
Altura de alcance en tijera aprox. m	4,06	4,59	5,12	5,65	5,92	6,44	7,23
Altura de posición apoyada aprox. m	3,73	4,29	5,39	5,94	6,49	7,32	8,34
Altura de trabajo apoyada aprox. m	5,23	5,79	6,89	7,44	7,99	8,82	9,84
Altura de alcance apoyada aprox. m	5,73	6,29	7,39	7,94	8,49	9,32	10,32
Altura vertical en tijera aprox. m	3,29	3,81	4,33	4,86	5,11	5,65	6,53
Anchura desplegada aprox. mm **(sup./inf.)**	355/425/837	355/425/1005	355/425/1005	355/425/1200	355/425/1200	355/425/1200	355/425/1200
Longitud de expansión aprox. m	1,37	1,61	1,8	1,95	2,16	2,34	2,72
Peso aprox. kg	13,2	15	18	19,7	22	24,2	33,4

ACCESORIOS RECOMENDADOS

- Juego de sujeción escalera en canalones

- Distanciador de pared para escaleras de peldaños

- Juego de herrajes de apriete para el posicionamiento de escaleras

- Placa reposapiés universal plegable

- Juego de puntas de base para traviesas

- Gancho cuelga-cubos para escaleras de peldaños

Escalera telescópica de aluminio

- Múltiples aplicaciones como escalera apoyable o de tijera.
- Escalera ajustable de altura en pasos de 250 mm.
- Articulación de acero de un manejo sencillo. En la posición de tijera hay que soltar la articulación con la mano antes de plegar la escalera.
- Tamaño 4 x 6 con articulación de perno.
- Macizos elementos de bloqueo con núcleo de acero para ajuste de altura.
- Posibilidad de uso en escaleras.
- Ocupa muy poco espacio en su almacenamiento y transporte.

Referencia	ESC404216	ESC404220	ESC404224
N° de peldaños	4x4	4x5	4x6
N° de peldaños máx. desplegada	14	18	22
Larguero aprox. mm	60	60	60
Longitud apoyada aprox. m	2,35-4,02	2,90-5,14	3,46-6,26
Altura de posición en tijera aprox. m	1,26	1,8	2,35
Altura de trabajo en tijera aprox. m	2,76	3,3	3,85
Altura de alcance en tijera aprox. m	3,26	3,8	4,35
Altura de posición apoyada aprox. m	3	4,1	5,2
Altura de trabajo apoyada aprox. m	4,5	5,6	6,7
Altura de alcance apoyada aprox. m	5	6,1	7,2
Altura vertical en tijera aprox. m	1,15-1,95	1,40-2,49	1,70-3,03
Anchura en tijera aprox. mm **(sup./inf.)**	355/560	355/630	355/700
Plegada aprox. m **(L x An x Al)**	1,20x0,55x0,20	1,50x0,65x0,20	1,80x0,70x0,20
Longitud de expansión aprox. m **(pleg./despleg.)**	0,87/1,36	1,03/1,72	1,20/2,01
Peso aprox. kg	12,2	15,2	18

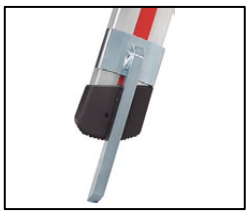
ACCESORIOS RECOMENDADOS

- Placa reposapiés universal plegable

- Gancho cuelga-cubos para escaleras de peldaños

- Estuche portaherramientas para escaleras de aluminio

- Prolongador de base para escaleras telescópicas



- Juego de puntas de base orientables para escaleras telescópicas

- Juego de rodillos para escaleras telescópicas

Escalera telescópica de aluminio Telestep

- Múltiples aplicaciones como escalera apoyable o de tijera.
- Escalera ajustable de altura en pasos de 250 mm.
- Articulaciones de perno ergonómicas y de fácil mantenimiento.
- En la posición de tijera se puede plegar la escalera para cambiarla de sitio, sin tener que soltar la articulación previamente.
- Macizos elementos de bloqueo con núcleo de acero para ajuste de altura.
- Posibilidad de uso en escaleras.
- Ocupa muy poco espacio en su almacenamiento y transporte.

Referencia	ESC804212	ESC804216	ESC804220	ESC804224
N° de peldaños	4x3	4x4	4x5	4x6
N° de peldaños máx. desplegada	10	14	18	22
Larguero aprox. mm	60	60	60	60
Longitud apoyada aprox. m	1,85-2,92	2,35-4,02	2,90-5,14	3,16-6,26
Altura de posición en tijera aprox. m	0,72	1,26	1,8	2,35
Altura de trabajo en tijera aprox. m	2,22	2,76	3,3	3,85
Altura de alcance en tijera aprox. m	2,72	3,26	3,8	4,35
Altura de posición apoyada aprox. m	2,1	3	4,1	5,2
Altura de trabajo apoyada aprox. m	3,6	4,5	5,6	6,7
Altura de alcance apoyada aprox. m	4,1	5	6,1	7,2
Altura vertical en tijera aprox. m	0,90-1,40	1,15-1,95	1,40-2,49	1,70-3,03
Anchura en tijera aprox. mm **(sup./inf.)**	355/555	355/560	355/630	355/700
Plegada aprox. m **(L x An x Al)**	1,00x0,55x0,20	1,20x0,55x0,20	1,50x0,65x0,20	1,80x0,70x0,20
Longitud de expansión aprox. m **(pleg./despleg.)**	0,73/1,08	0,90/1,44	1,07/1,80	1,26/2,15
Peso aprox. kg	11,2	13,2	16	20

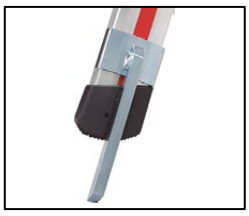
ACCESORIOS RECOMENDADOS

- Placa reposapiés universal plegable

- Gancho cuelga-cubos para escaleras de peldaños

- Estuche portaherramientas para escaleras de aluminio

- Prolongador de base para escaleras telescópicas



- Juego de puntas de base orientables para escaleras telescópicas

- Juego de rodillos para escaleras telescópicas

Escalera de tijera de aluminio con plataforma y acceso unilateral

- Largueros anodizados (sin rastro negro por contacto con el aluminio).
- Profundidad de los escalones 80 mm. Borde delantero de los escalones al ras con el larguero.
- Medida plataforma 250 x 250 mm.
- A partir del tamaño 7 con protección contra expansión con cintas de perlón de alta resistencia y 20 mm de anchura.
- Sólidos tornapuntas de refuerzo en el primer peldaño.
- Con amplia bandeja funcional de plástico de alta resistencia.
- Sólido gancho cuelga-cubos con capacidad de carga 25 kg.
- Con tacos exteriores extra grandes encajados a presión en el larguero.

Referencia	ESC402603	ESC402604	ESC402605	ESC402606	ESC402607	ESC402608
Nº de peldaños	3	4	5	6	7	8
Larguero aprox. mm	55	55	55	55	55	55
Longitud aprox. m	1,37	1,62	1,87	2,12	2,36	2,61
Altura de posición aprox. m	0,65	0,88	1,11	1,35	1,58	1,8
Altura de trabajo aprox. m	2,15	2,38	2,61	2,85	3,08	3,3
Altura de alcance aprox. m	2,65	2,88	3,11	3,35	3,58	3,8
Altura vertical aprox. m	1,25	1,48	1,71	1,95	2,18	2,4
Anchura aprox. mm **(sup./inf.)**	280/415	280/440	280/465	280/495	280/520	280/545
Longitud de expansión aprox. m	0,7	0,85	1	1,15	1,3	1,5
Peso aprox. kg	4	4,9	5,6	6,4	7,4	7,9

Escalera de tijera de aluminio con plataforma y acceso bilateral

- El concepto de larguero D aporta una sensación de seguridad mucho más elevada durante el trabajo sobre la escalera, así como una resistencia de los largueros a la torsión 4 veces más alta.
- Escalones con remache cuádruple con una profundidad de los escalones de 80 mm. Borde delantero y trasero al ras del larguero.
- Elemento de bisagra sin mantenimiento (la suciedad no puede quedar adherida).
- Protección contra expansión con cintas de perlón de alta resistencia y 20 mm de anchura.
- Tacos exteriores extra grandes, remachados al larguero.

Referencia	ESC602404	ESC602406	ESC602408	ESC602410	ESC602412	ESC602414	ESC602416	ESC602420
N° de peldaños	2x2 (1)	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x10
Larguero aprox. mm	81	81	81	81	81	81	81	81
Longitud aprox. m	0,52	0,78	1,02	1,26	1,5	1,77	2	2,5
Altura de posición aprox. m	0,21	0,21	0,44	0,67	0,91	1,14	1,37	1,83
Altura de trabajo aprox. m	1,71	1,71	1,94	2,17	2,41	2,64	2,87	3,33
Altura de alcance aprox. m	2,21	2,21	2,44	2,67	2,91	3,14	3,37	3,83
Altura vertical aprox. m	0,45	0,65	0,9	1,15	1,35	1,6	1,8	2,3
Anchura aprox. mm **(sup./inf.)**	375/425	375/450	375/475	375/500	375/525	375/550	375/575	375/625
Longitud de expansión aprox. m	0,55	0,75	0,95	1,15	1,35	1,55	1,75	2,1
Peso aprox. kg	3,2	4,6	5,7	6,9	8,1	9,5	10,8	13,7

(1) El tamaño 2x2 no puede ser utilizado según los usos de la norma DIN EN 131 y solo se debe acceder al escalón más bajo. Para ello, se debe procurar una seguridad suficiente.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

- Estribo de soporte

Escalera de aluminio ProTec⁺ con plataforma

- La primera escalera con plataforma ampliable.
- Trabajo seguro y con las manos libres gracias a la barandilla y el listón rodarodilla en todos los lados.
- Acceso cómodo a través de la puerta de seguridad con cierre automático.
- Apoyo estable gracias al estabilizador con regulación continua.
- Bandeja funcional con posibilidad de montaje en dos alturas.
- Plataforma espaciosa de 600×425 mm.
- Ascenso cómodo gracias a los peldaños anchos de 50 mm de fondo.
- Con tramos de escalera telescópicos para una regulación de altura peldaño a peldaño.
- Desplazamiento cómodo gracias a las ruedas basculantes.
- Posibilidad de uso en escaleras.

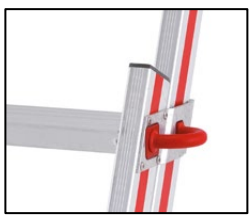
Referencia	ESC848405	ESC848408	ESC848410
N° de peldaños plataforma incluida	5	8	10
Larguero aprox. mm	60	60	60
Longitud aprox. m	2,06-2,31	2,36-3,06	2,61-3,56
Altura de posición hasta la plataforma aprox. m	0,86-1,10	1,16-1,79	1,39-2,25
Altura de trabajo aprox. m	2,36-2,60	2,66-3,29	2,89-3,75
Altura de alcance aprox. m	2,86-3,10	3,16-3,79	3,39-4,25
Altura vertical aprox. m	1,91-2,14	2,20-2,83	2,43-3,30
Anchura aprox. mm **(sup./inf.)**	1810-1995	1910-2365	2080-2710
Longitud de expansión aprox. m	1,47-1,65	1,65-2,21	1,84-2,59
Plegada aprox. m **(L x An x Al)**	2,30x0,70x0,32	2,59x0,70x0,32	2,85x0,70x0,32
Peso aprox. kg	25,4	30,4	33

CARACTERÍSTICAS

- Puerta de seguridad con cierre automático

- Plataforma espaciosa de 600x425 mm

- Bandeja funcional



- Tramos de escalera telescópicos

- Estabilizadores

- Ruedas basculantes

ESCALERAS MÓVILES DE FIBRA

Escalera de tijera de fibra

- Aislante ante agentes eléctricos y térmicos.
- Antimagnéticas y resistentes a la humedad, los ácidos, la corrosión y los rayos ultravioletas.
- Perfil de fibra con pisada de 30 mm con antideslizante.
- Doble herraje que fortalece su articulación.
- Doble cinta que impide su apertura fuera del ángulo correcto de trabajo.
- Opcionalmente se puede colocar peldaño antideslizante de 65 mm en uno de los tramos de la escalera.
- Tacos de goma antideslizante.
- Tornillería y herrajes en acero inoxidable.
- Fabricadas en conformidad con la norma UNE-EN 131 y UNE-EN 50528.
- Ensayos de aislamiento 100 KV según norma UNE-EN 61478

Referencia	Longitud total m	Sección larguero mm	Ancho base mm	Peso kg
ESCFT04	1,23	60x22	555	7
ESCFT05	1,51	60x22	575	9,5
ESCFT06	1,79	60x22	595	10,5
ESCFT07	2,07	60x22	625	12
ESCFT08	2,35	60x22	655	13,5
ESCFT09	2,63	60x22	685	14,5
ESCFT10	2,91	60x22	715	16

Escalera de fibra extensible manual

- Aislante ante agentes eléctricos y térmicos. Antimagnética y resistente a la humedad, los ácidos, la corrosión y los rayos ultravioletas.
- Escalera de dos tramos que pueden ser utilizadas en conjunto o de manera independiente.
- Zapatas giratorias antideslizantes. Ruedas de goma blanca en medidas superiores a FCT8 para facilitar su deslizamiento sobre las paredes. Rodillos deslizantes entre tramos para evitar afloramiento de fibras y desgaste.
- Primer peldaño y último macizos. Peldaño rojo indicador del límite de seguridad. Tornillería y herrajes en acero inoxidable.
- Opcional: patas regulables, cinta de apoyo y cinta de apoyo y amarre.
- Fabricadas en conformidad con la norma UNE-EN 131 y UNE-EN 50528. Ensayos de aislamiento 100 KV según norma UNE-EN 61478.

Referencia	Longitud plegada m	Longitud desplegada m	Ancho mm	Altura trabajo m	Peso kg
ESCFCT06	1,89	2,74	450	3,5	14
ESCFCT07	2,17	3,30	450	4,1	16
ESCFCT08	2,45	3,90	450	4,7	17
ESCFCT09	2,73	4,46	450	5,25	19
ESCFCT10	3,01	4,98	450	5,80	21
ESCFCT11	3,29	5,54	450	6,30	23
ESCFCT12	3,58	6,01	450	6,80	24
ESCFCT13	3,86	6,57	450	7,30	26
ESCFCT14	4,14	7,20	450	8,00	27
ESCFCT15	4,42	7,76	450	8,60	29
ESCFCT16	4,69	8,32	450	9,10	31

Escalera de fibra extensible con cuerda

- Aislante ante agentes eléctricos y térmicos. Antimagnéticas y resistentes a la humedad, los ácidos, la corrosión y los rayos ultravioletas.
- Escalera de dos tramos unidos mediante abrazaderas cuyo deslizamiento se produce mediante polea y cuerda.
- Zapatas giratorias antideslizantes. Ruedas de goma blanca en medidas superiores a FCT8 para facilitar su deslizamiento sobre las paredes.
- Sólido anclaje de unión entre escaleras de peldaño en peldaño.
- Rodillos deslizantes entre tramos para evitar afloramiento de fibras y desgaste. Primer peldaño y último macizos. Peldaño rojo indicador del límite de seguridad.
- Opcional: patas regulables, cinta de apoyo y cinta de apoyo y amarre.
- Tornillería y herrajes en acero inoxidable.
- Fabricadas en conformidad con la norma UNE-EN 131 y UNE-EN 50528 Ensayos de aislamiento 100 KV según norma UNE-EN 61478.

Referencia	Longitud plegada m	Longitud desplegada m	Ancho mm	Altura trabajo m	Peso kg
ESCFC10	3,01	4,98	450	5,80	21
ESCFC11	3,29	5,54	450	6,30	23
ESCFC12	3,58	6,01	450	6,80	25
ESCFC13	3,86	6,57	450	7,30	27
ESCFC14	4,14	7,20	450	8,00	29
ESCFC15	4,42	7,76	500	8,60	36
ESCFC16	4,69	8,32	500	9,10	39
ESCFC17	4,97	8,89	500	9,60	42
ESCFC18	5,25	9,45	500	10,20	44
ESCFC19	5,53	10,00	500	10,80	46

ESCALERAS DE MADERA

Escalera de tijera de madera

- Escalera de doble subida con sistema antiapertura y tacos de goma antideslizante.
- Fabricada en su totalidad con madera de pino.
- Peldaño al canto o peldaño plano.

Referencia	N° peldaños	Altura m	Altura abierta al primer peldaño m	Longitud apertura m	Ancho superior mm	Ancho inferior mm
ESC3120	4	1,15	0,93	0,85	290	44,5
ESC3150	5	1,41	1,17	1,04	290	48,5
ESC3180	6	1,67	1,41	1,2	290	52
ESC3210	7	1,93	1,65	1,38	290	55,5
ESC3240	8	2,19	1,9	1,58	290	59,5
ESC3270	9	2,45	2,14	1,74	290	63
ESC3300	10	2,71	2,38	1,9	290	66,5

Escalera de madera extensible manual

- Escaleras de dos tramos para ser utilizada con apoyo en pared.
- La extensión de la escalera se produce por deslizamiento manual del tramo interior.
- Esta escalera permite utilizar los dos tramos independientemente.
- aLos dispositivos de unión y guías son metálicas.

Referencia	N° peldaños	Longitud m	Longitud plegada m	Sección larguero mm	Ancho superior mm	Ancho inferior mm
ESCCT4	2x8	4	2,5	65x30	390	450
ESCCT5	2x9	5	3	65x30	390	450
ESCCT6	2x10	6	3,5	65x35	420	500
ESCCT7	2x12	7	4	69x32	430	500
ESCCT8	2x14	8	4,5	69x32	430	500

Escalera de madera elástica

- Escaleras de dos tramos para ser utilizada con apoyo en pared.
- Por medio de la cuerda se desliza el tramo interior hasta buscar la medida requerida.
- Dispone de anclaje de seguridad y guías metálicas.
- Tacos de goma antideslizantes.

Referencia	N° peldaños	Longitud m	Longitud plegada m	Sección larguero mm	Ancho superior mm	Ancho inferior mm
ESCC4	2x8	4	2,65	65x30	375	450
ESCC5	2x9	5	2,9	65x30	375	450
ESCC6	2x11	6	3,5	69x32	375	450
ESCC7	2x13	7	4	69x32	375	450
ESCC8	2x14	8	4,6	69x32	375	450
ESCC9	2x16	9	5	69x32	375	450
ESCC10	2x17	10	5,5	80x32	375	450
ESCC11	2x19	11	6	80x32	375	450

PEDESTALES

Pedestal plegable de aluminio

- Práctico asa de transporte para mayor confort y peso ligero.
- Seguro contra el cierre involuntario.
- Profundidad de escalones 200 mm y anchura de escalones 300 mm.
- Carga máxima 150 kg (1,5 kN).
- Fabricado conforme a la norma DIN EN 14183.

Referencia	ESC603002
N° de escalones	2
Larguero aprox. mm	32
Longitud aprox. m	7,48
Altura de posición aprox. m	0,4
Altura de trabajo aprox. m	1,9
Altura de alcance aprox. m	2,4
Anchura aprox. mm **(sup./inf.)**	375
Longitud de expansión aprox. m	0,47
Plegada aprox. mm **(L x An x Al)**	460x375x80
Peso aprox. kg	2,1

ESCALERAS DE MANTENIMIENTO

Escalera fija de mantenimiento

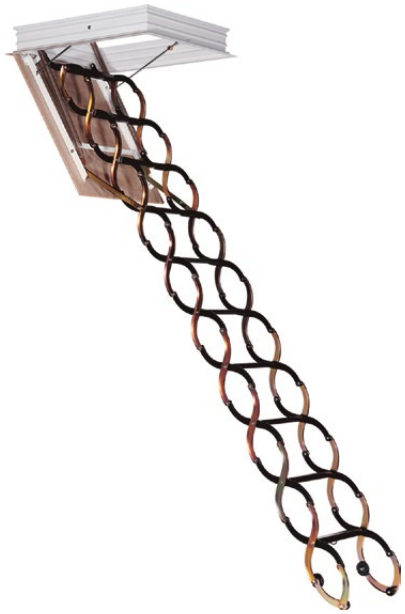
- Sistemas de escalera fija que cumple todas las normas relevantes y ofrece un control de calidad verificado y certificado: DIN 18799-1, DIN 14094, DIN EN ISO 14122-4 y NF E85-016 (norma francesa).
- **Aplicación típica:**
- El peldaño superior debe encontrarse al nivel de la salida.
- A partir de una altura de 10.000 mm la escalera debe contar con desplazamiento. La longitud máxima de un tramo de escalera no puede ser superior a 10.000 mm. A partir de los 6.000 mm además es necesario una plataforma intermedia como descansillo.
- Los desplazamientos deben estar dispuestos a distancias regulares.
- Aunque también se puede planificar otra altura consultándolo previamente o bien a través del configurador online. La distancia entre el borde delantero del peldaño de la escalera y la pared tiene que ser como mínimo 150 mm.
- **Fijación:**
- La fijación a la pared estándar presenta una distancia desde el eje de larguero al edificio de 210 mm.
- Para otras distancias respecto a la pared existen otras posibilidades de fijación.
- La distancia entre las fijaciones mismas no puede exceder los 2.000 mm, debiendo ser colocadas preferentemente justo por debajo de los peldaños.

Referencia	Altura de subida máx. m	N° de tramos de escalera uds.			Desplazamiento alturas m (1)	Cantidad fijaciones murales	Cantidad anillos de protección de dorsal (2)
		1.960 mm	2.800 mm	3.640 mm			
		ESC0051522	ESC0053965	ESC0053966			
Un tramo hasta una altura de subida de 10 m (incl. protección dorsal comenzando a 3 m máx. sobre el suelo)							
ESC318510	2,68						
ESC318513	3,52	-	1	-	-	8	2+1
ESC318517	4,64	2	-	-	-	8	3+1
ESC318520	5,48	1	1	-	-	10	3+1
ESC318524	6,6	3	-	-	-	10	4+1
ESC318527	7,44	2	1	-	-	10	4+1
ESC318530	8,28	1	2	-	-	12	5+1
ESC318533	9,12	-	3	-	-	11	6+1
ESC318536	9,96	-	2	1	-	14	6+1
A partir de 10 m con desplazamiento (incl. protección dorsal desde 3 m máx. sobre el suelo)							
ESC318548	10,8	5	1	-	5,54	20	7+1
ESC318553	12	-	5	-	6,1	20	9+1
ESC318559	13,88	-	3	2	6,94	22	10+1
ESC318565	15,56	-	1	4	7,78	24	11+1
A partir de alturas de subida de 16 m con desplazamiento (incl. descansillo adicional)							
ESC318573	17,8	-	7	-	8,9	24	13+1
ESC318579	19,48	1	3	3	9,74	28	14+1

- (1) Anillos de protección dorsal estándar (código ESC0051600) y anillo de protección doral para salida estrecha (código ESC0054051).
- (2) Incluye 1 suelo fijo (código ESC0051630) y dos anillos de 3/4 (código 0053981) con conexión (código ESC0053332).

ESCALERAS RETRÁCTILES

Escalera retráctil metálica



- Marcos de aglomerado bruto esmaltado en blanco.
- Escalones modulares de acero tropicalizado atornillados entre sí para agregar o quitar con facilidad.
- Escalones con función de pasamanos.
- Se suministran completos con soportes en T para fijar a la losa, bloquear y pegar para abrir-cerrar.

Referencia	Medida hueco m	Altura máx. de techo a suelo m	N° peldaños
ESC590/12	0,60x1,20	3	10

- Consultar disponibilidad en otras medidas.

Escalera retráctil de madera de 3 tramos

- Estructura de 3 tramos de madera de pino.
- Peldaños de abeto muy resistentes.
- Adecuada para acceder fácilmente a la plantas superiores como el desván, altillo o buhardilla.
- Se suministra completamente montada y provista de instrucciones detalladas para una fácil y rápida instalación.

Referencia	Medida hueco m	Altura máx. de techo a suelo m	N° peldaños
ESC790	0,60x1,20	2,80	12

- Consultar disponibilidad en otras medidas.

FIXAGAL

EL ESPACIO DEL PROFESIONAL

981 263 741
pedidos@fixagal.net

www.fixagal.com

FIXAGAL A CORUÑA

Pol. ind. A Grela
C/ Newton, 19. 15008, A CORUÑA

981 263 741 981 250 640

FIXAGAL BERGONDO

Pol. ind. de Bergondo
C/ Parroquia de Moruxo, parc. I-18 lateral izdo.
15166, BERGONDO

981 784 804 981 649 128

FIXAGAL SANTIAGO

Pol. ind. del Tambre
C/ Arquímedes, 4. 15890, SANTIAGO

981 568 908 981 556 509