FIXAGAL

ESCALERAS Y ANDAMIOS

- **Escaleras**
  - Escaleras de aluminio
  - Escaleras de fibra
  - Escaleras de madera
  - Escaleras retráctiles
  - Escaleras de mantenimiento
- **Andamios**
  - Andamios móviles
- **Accesorios escaleras y andamios**
  - Accesorios escaleras

FIXAGAL

EL ESPACIO DEL PROFESIONAL

CONDICIONES GENERALES DE VENTA 2022

- **Portes pagados desde 200€,** en pedidos inferiores se enviará a portes pagados cargando el coste del servicio en la factura.
- **El cliente tiene la obligación de examinar los productos servidos a su recepción,** a fin de comprobar su conformidad, en caso de disconformidad lo comunicará de inmediato a Fixagal.
- **Plazo máximo de devolución de mercancía de 15 días desde la fecha de entrega** y será por medio de la agencia de transportes que realizó el porte, solo se aceptará la devolución de la mercancía en perfecto estado y con el embalaje original.
- **Los pagos se realizarán por domiciliación bancaria a 30 días desde fecha de factura,** en caso de aquellos clientes que tengan días de pago fijos, se les girará al más próximo a los 60 días, de manera que todos los giros estarán comprendidos entre 45 y 75 días. Los vencimientos que coincidan en período vacacional, previa comunicación por parte del distribuidor, se girará el 50% del importe en el mes anterior y el 50% restante en el mes posterior.
- **Las condiciones contenidas en el presente catálogo tendrán vigencia durante el año 2021,** rigiéndose las operaciones realizadas por Fixagal S.L., en todo lo no previsto en las mismas, por las Condiciones Generales de la Contratación de Fixagal S.L., pudiendo estas ser consultadas tanto en las oficinas de la empresa sitas en calle Newton, 19 polígono industrial de la Grela, 15008 A Coruña como en el Registro de Bienes muebles de A Coruña situada en la calle Novoa Santos 5-9, 15006 A Coruña en la sección de "Registro de Condiciones Generales de la Contratación" con el nombre de "Condiciones Generales de la Contratación de Fixagal S.L.".
- Con la aceptación de las mismas, **los contratantes acuerdan expresamente someter toda controversia o litigio al arbitraje de derecho de "Tribunal para la industria y construcción (TAIC)"** con domicilio en A Coruña, en el marco de sus Reglamentos.
- **Fixagal S.L. se reserva el derecho a modificar los precios de venta sin previo aviso.**
- **Podrán ejercitarse los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición previstos en la Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal,** dirijiéndose por carta a Fixagal S.L., calle Newton, 19 polígono industrial de la Grela, 15008 A Coruña, o al correo electrónico gerencia@fixagal.net.

Este catálogo reemplaza toda especificación y gamas previas.

Las ilustraciones y dibujos se han reproducido con la mayor exactitud posible. Los productos que aparecen en el catálogo, sin embargo, pueden variar de la herramienta propiamente dicha, como lo pueden hacer sus especificaciones técnicas.

Este catálogo comprende nuestra gama actual de productos, pero, de manera regular se realizan cambios tanto en gama de productos, como en formato final, forma o designación de los mismos. Estas modificaciones, no tienen que ser necesariamente notificadas.

Se pueden realizar extractos, reimpresiones o copias de su contenido previo permiso de Fixagal S.L.

ESCALERAS DE ALUMINIO

	7	Escalera simple de aluminio 4011
	8	Escalera corredera de aluminio 4046 dos tramos
	9	Escalera corredera de aluminio 4051 dos tramos con cuerda
	10	Escalera corredera de aluminio 6046 dos tramos
	11	Escalera transformable de aluminio 4047 tres tramos
	12	Escalera telescópica de aluminio 4042
	13	Escalera telescópica de aluminio 8042
	14	Escalera de tijera de aluminio 4026
	15	Escalera de tijera de aluminio 6024 dos tramos
	16	Escalera plataforma de aluminio 8484

	17	Pedestal plegable de aluminio
		ESCALERAS DE FIBRA
	18	Escalera de tijera de fibra FT dos tramos
	18	Escalera extensible de fibra FCT dos tramos
	19	Escalera extensible de fibra FC dos tramos con cuerda
	19	Escalera combinada de fibra FC dos tramos
		ESCALERAS DE MADERA
	20	Escalera de tijera de madera AT dos tramos
	20	Escalera extensible de madera CT dos tramos
	21	Escalera extensible de madera C dos tramos con cuerda
		ESCALERAS RETRÁCTILES
	22	Escalera retráctil de metal SCA
	22	Escalera retráctil de madera SCA

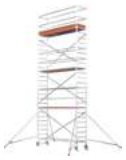
ESCALERAS DE MANTENIMIENTO

23 Escalera fija de mantenimiento

ANDAMIOS MÓVILES

24 Andamio móvil de aluminio 6177

25 Andamio móvil de aluminio 6472



26 Andamio móvil de aluminio 6371

27 Andamio móvil de aluminio 6373

28 Plataforma de montaje

ACCESORIOS ESCALERAS

30 Juego de puntas de base para traviesas

30 Juego de puntas de base para traviesas con taco redondeado

30 Juego de puntas de base para escaleras telescópicas

30 Prolongador de base para escaleras telescópicas

31 Prolongador de base para plataforma de montaje

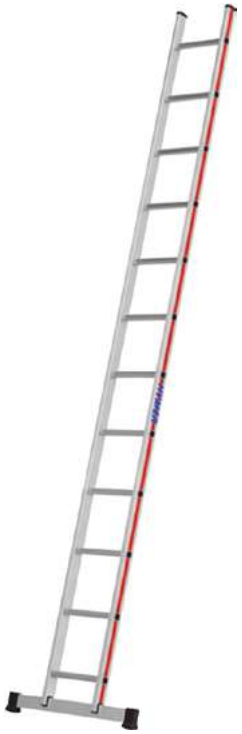
31 Traviesa para tramos de escalera

31 Juego de herrajes de apriete para posicionamiento en escaleras

	31	Placa reposapiés plegable
	32	Juego de ganchos de suspensión
	32	Juego de suspensión
	32	Ganchos de suspensión para pedestal plegable
	32	Juego de sujeción de escalera en canalones
	33	Distanciador de pared
	33	Juego de rodillos para escaleras telescópicas
	33	Estribo de soporte para escalera de tijera
	33	Estuche portaherramientas
	33	Gancho para escaleras de peldaños
	34	Juego de abrazaderas de escalera para bacas
	34	Tacos exteriores para escaleras telescópicas
	34	Patas regulables
	34	Patas regulables con barra estabilizadora
	35	Cinta de apoyo y cinta de amarre
	35	Ganchos de apoyo

ESCALERAS DE ALUMINIO

Escalera simple de aluminio 4011



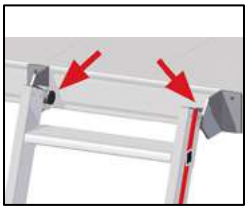
- Escalera simple de aluminio con peldaños de perfil laminado.
- Anchura interior de la escalera de 300 mm.
- Hasta el tamaño de 10 peldaños incluye tacos interiores extrusionados en el larguero.
- A partir del tamaño de 12 peldaños incorpora traviesa.

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 4046 dos tramos

- Escalera corredera de aluminio de dos tramos con peldaños de perfil laminado.
- Anchura interior de la escalera 300 mm en tramo superior.
- Herrajes guía fabricados en acero macizo.
- Todos los tamaños de la escalera incorporan traviesa.

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

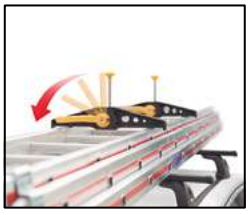
ACCESORIOS RECOMENDADOS

- 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 4051 dos tramos con cuerda

- Escalera corredera de aluminio de dos tramos con peldaños de perfil laminado.
- Anchura interior de la escalera 300 mm en tramo superior.
- Herrajes guía fabricados en acero macizo.
- Incorpora cuerda manejable de 10 mm de diámetro para regular la altura.
- Incluye poleas murales de plástico de alta calidad.
- Todos los tamaños de la escalera incorporan 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

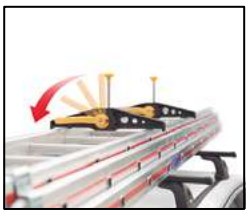
ACCESORIOS RECOMENDADOS

- 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 corredera de aluminio 6046 dos tramos

- Escalera corredera de aluminio de dos tramos con peldaños de perfil extrusionado.
- Peldaños con estriamiento marcado con mayor resistencia al deslizamiento.
- Anchura interior de la escalera 300 mm en tramo superior.
- Herrajes de alta calidad con deslizantes de plástico para un fácil plegado y desplegado.
- A partir del tamaño de 2x14 peldaños incorpora poleas murales para extender la escalera con comodidad.
- El tamaño de 2x6 peldaños incluye tacos pivotantes con superficie de apoyo de gran tamaño.
- A partir del tamaño de 2x8 peldaños incopora traviesa curvada con 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

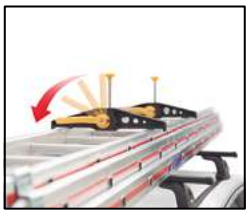
ACCESORIOS RECOMENDADOS

- 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 transformable de aluminio 4047 tres tramos

- Escalera transformable de aluminio de tres tramos con peldaños de perfil laminado.
- Permite múltiples funciones como escalera apoyable, corredera o de tijera.
- Anchura interior de la escalera 300 mm en tramo superior.
- 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 3x10 peldaños, con el accesorio juego de herrajes de apriete.
- Tacos interiores extrusionados en el larguero.
- Traviesa estable con una 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 4042

- Escalera telescópica de aluminio ajustable de altura en pasos de 250 mm.
- Permite múltiples funciones como escalera apoyable o de tijera.
- Articulación de acero para un sencillo plegado y desplegado.
- En la posición de tijera hay que soltar la articulación antes de plegar la escalera.
- El tamaño de 4x6 peldaños incluye articulación de perno.
- Elementos de bloqueo macizos 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

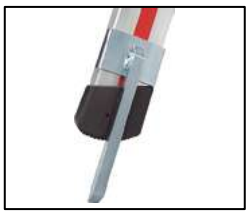
ACCESORIOS RECOMENDADOS

- 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 8042

- Escalera telescópica de aluminio ajustable de altura en pasos de 250 mm.
- Permite múltiples funciones como escalera apoyable o de tijera.
- Articulaciones de perno ergonómicas y de fácil mantenimiento.
- En la posición de tijera se puede plegar la escalera sin tener que soltar la articulación.
- Elementos de bloqueo macizos 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 **(LxAnxAl)**	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

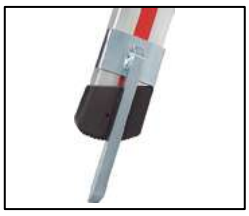
ACCESORIOS RECOMENDADOS

- 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 4026

- Escalera de tijera de aluminio con escalones, plataforma y acceso por un lado.
- Largueros anodizados, sin rastro negro por contacto con el aluminio.
- Escalones 80 mm de profundidad con borde delantero al ras con el larguero.
- Plataforma de alumino de 250x250 mm.
- A partir del tamaño de 7 peldaños incorpora protección contra expansión con cintas de perlón de alta resistencia y 20 mm de anchura.
- Incluye tornapuntas sólidos de refuerzo en el primer peldaño.
- Dispone de una amplia bandeja funcional de plástico de alta resistencia.
- Incorpora un sólido gancho con capacidad de carga de 25 kg para colgar accesorios.
- Incluye tacos exteriores extra grandes encajados a presión en el larguero.

Referencia	ESC402603	ESC402604	ESC402605	ESC402606	ESC402607	ESC402608
N° 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 6024 dos tramos

- Escalera de tijera de alumino con escalones y acceso por dos lados.
- Larguero D para seguridad más elevada y una resistencia a la torsión 4 veces más alta.
- Escalones de 80 mm de profundidad con remache cuádruple y con bordes delantero y trasero al ras del larguero.
- Elemento de bisagra sin mantenimiento, la suciedad no queda adherida.
- Protección contra expansión con cintas de perlón de alta resistencia y 20 mm de anchura.
- Incorpora 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 plataforma de aluminio 8484

- Escalera de aluminio con plataforma ampliable.
- Barandilla y listón rodarodilla en todos los lados para un trabajo seguro.
- Puerta de seguridad con cierre automático para un acceso cómodo.
- Estabilizador con regulación continua para un apoyo estable.
- Bandeja funcional con posibilidad de montaje en dos alturas.
- Plataforma espaciosa de 600x425 mm.
- Peldaños anchos de 50 mm de fondo para un ascenso cómodo.
- Con tramos de escalera telescópicos para una regulación de altura peldaño a peldaño.
- Desplazamiento cómodo con ruedas basculantes.
- Posibilidad de uso en escaleras.

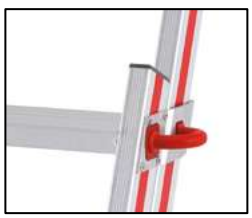
Referencia	ESC848405	ESC848408	ESC848410
N° de peldaños plataforma incluida	5	8	10
Larguero aprox. mm	60	60	60
Longitud aprox. m	2,06-2,31	2,36-3,06	2,61-3,56
Altura de posición hasta la plataforma aprox. m	0,86-1,10	1,16-1,79	1,39-2,25
Altura de trabajo aprox. m	2,36-2,60	2,66-3,29	2,89-3,75
Altura 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 600x425mm

- Bandeja funcional



- Tramos de escalera telescópicos

- Estabilizadores

- Ruedas basculantes

Pedestal plegable de aluminio

- Pedestal plegable de alumino con escalones.
- Fabricado conforme a la norma DIN EN 14183.
- Profundidad de escalones 200 mm y anchura de 300 mm.
- Práctica asa de transporte para mayor confort.
- Acabado en aluminio de peso ligero.
- Incorpora seguro contra el cierre involuntario.
- Carga máxima 150 kg (1,5 kN).

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 FIBRA

Escalera de tijera de fibra FT dos tramos

- Escalera de fibra de tijera con acceso por dos lados.
- Aislante frente a agentes eléctricos y térmicos.
- Antimagnética y resistente a humedades, ácidos, corrosión y rayos ultravioletas.
- Perfil de fibra con peldaños de 30 mm con antideslizante.
- Doble herraje que fortalece su articulación.
- Doble cinta que impide su apertura fuera del ángulo de trabajo.
- Tacos de goma antideslizantes.
- Tornillería y herrajes en acero inoxidable.
- Fabricadas conforme a la norma UNE-EN 131 y UNE-EN 50528.
- Ensayos de aislamiento 100 KV según norma UNE-EN 61478.
- Permite colocar peldaño antideslizante de 65 mm en uno de los tramos.

Referencia	N° peldaños	Longitud total	Montante	Ancho	Peso
		m	mm	mm	kg
ESCFT04	2x4	1,23	60x22	555	7,00
ESCFT05	2x5	1,51	60x22	575	9,50
ESCFT06	2x6	1,79	60x22	595	10,50
ESCFT07	2x7	2,07	60x22	625	12,00
ESCFT08	2x8	2,35	60x22	655	13,50
ESCFT09	2x9	2,63	60x22	685	14,50
ESCFT10	2x10	2,91	60x22	715	16,00

Escalera extensible de fibra FCT dos tramos

- Escalera de fibra extensible manual de dos tramos.
- Aislante frente a agentes eléctricos y térmicos.
- Antimagnética y resistente a humedades, ácidos, corrosión y rayos ultravioletas.
- Zapatas giratorias antideslizantes.
- Anclaje de unión sólido entre escaleras de peldaño en peldaño.
- Rodillos deslizantes entre tramos para evitar afloramiento de fibras y desgaste.
- Primer y último peldaño macizos. Peldaño rojo indicador del límite de seguridad.
- Tornillería y herrajes en acero inoxidable.
- Fabricadas conforme a la norma UNE-EN 131 y UNE-EN 50528.
- Ensayos de aislamiento 100 KV según norma UNE-EN 61478.
- Permite añadir patas regulables, cinta de apoyo y cinta de amarre.

Referencia	N° peldaños	Longitud plegada	Longitud desplegada	Altura trabajo	Ancho	Peso
		m	m	m	mm	kg
ESCFCT06	2x6	1,89	2,74	3,50	450	14
ESCFCT07	2x7	2,17	3,30	4,10	450	16
ESCFCT08	2x8	2,45	3,90	4,70	450	17
ESCFCT09	2x9	2,73	4,46	5,25	450	19
ESCFCT10	2x10	3,01	4,98	5,80	450	21
ESCFCT11	2x11	3,29	5,54	6,30	450	23
ESCFCT12	2x12	3,58	6,01	6,80	450	24
ESCFCT13	2x13	3,86	6,57	7,30	450	26
ESCFCT14	2x14	4,14	7,20	8,00	450	27
ESCFCT15	2x15	4,42	7,76	8,60	450	29
ESCFCT16	2x16	4,69	8,32	9,10	450	31

Escalera extensible de fibra FC dos tramos con cuerda

- Escalera de fibra extensible de dos tramos con polea y cuerda.
- Aislante frente a agentes eléctricos y térmicos.
- Antimagnética y resistente a humedades, ácidos, corrosión y rayos ultravioletas.
- Zapatas giratorias antideslizantes.
- Anclaje de unión sólido entre escaleras de peldaño en peldaño.
- Rodillos deslizantes entre tramos para evitar afloramiento de fibras y desgaste.
- Primer y último peldaño macizos.
- Peldaño rojo indicador del límite de seguridad.
- Tornillería y herrajes en acero inoxidable.
- Fabricadas conforme a la norma UNE-EN 131 y UNE-EN 50528.
- Ensayos de aislamiento 100 KV según norma UNE-EN 61478.
- Permite añadir patas regulables, cinta de apoyo y cinta de amarre.

Referencia	N° peldaños	Longitud plegada	Longitud desplegada	Altura trabajo	Ancho	Peso
		m	m	m	mm	kg
ESCFC10	2x10	3,01	4,98	5,80	450	21
ESCFC11	2x11	3,29	5,54	6,30	450	23
ESCFC12	2x12	3,58	6,01	6,80	450	25
ESCFC13	2x13	3,86	6,57	7,30	450	27
ESCFC14	2x14	4,14	7,20	8,00	450	29
ESCFC15	2x15	4,42	7,76	8,60	500	36
ESCFC16	2x16	4,69	8,32	9,10	500	39
ESCFC17	2x17	4,97	8,89	9,60	500	42
ESCFC18	2x18	5,25	9,45	10,20	500	44
ESCFC19	2x19	5,53	10,00	10,80	500	46

Escalera combinada de fibra FC dos tramos

- Escalera de fibra combinada de dos tramos con función de tijera o extensible manual.
- Aislante frente a agentes eléctricos y térmicos.
- Antimagnética y resistente a humedades, ácidos, corrosión y rayos ultravioletas.
- Cintas de seguridad anti-apertura.
- Travesaño base con tacos de goma con gran estabilidad.
- Peldaño de fibra de 30 mm con pisada antideslizante.
- Tornillería y herrajes en acero inoxidable.
- Fabricadas conforme a la norma UNE-EN 131 y UNE-EN 50528.
- Ensayos de aislamiento 100 KV según norma UNE-EN 61478.

Referencia	N° peldaños	Longitud tijera	Longitud desplegada	Altura trabajo tijera	Altura trabajo desplegada	Ancho	Peso
		m	m	m	m	mm	kg
ESCFC06	2x6	1,76	2,72	2,50	3.54	650	15,0
ESCFC07	2x7	2,06	3,28	2,75	4.12	700	16,5
ESCFC08	2x8	2,34	3,84	3,05	4.70	740	18,0
ESCFC09	2x9	2,66	4,40	3,30	5.24	780	19,5
ESCFC010	2x10	2,94	4,96	3,60	5.80	830	21,0
ESCFC011	2x11	3,22	5,52	3,90	6.30	870	22,5
ESCFC012	2x12	3,50	6,08	4,15	6.80	920	24,0

ESCALERAS DE MADERA

Escalera de tijera de madera AT dos tramos

- Escalera de tijera de madera con acceso por dos lados.
- 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	Altura abierta al primer peldaño	Longitud apertura	Ancho superior	Ancho inferior
		m	m	m	mm	mm
ESC3AT	2x3	0,89	0,68	0,65	290	410
ESC4AT	2x4	1,15	0,93	0,85	290	445
ESC5AT	2x5	1,41	1,17	1,04	290	485
ESC6AT	2x6	1,67	1,41	1,20	290	520
ESC7AT	2x7	1,93	1,65	1,38	290	555
ESC8AT	2x8	2,19	1,90	1,58	290	595
ESC9AT	2x9	2,45	2,14	1,74	290	630
ESC10AT	2x10	2,71	2,38	1,90	290	665

Escalera extensible de madera CT dos tramos

- Escaleras de madera extensible de dos tramos para utilizar con apoyo en pared.
- Extensión de la escalera por deslizamiento manual del tramo interior.
- Permite utilizar los dos tramos de froma independiente.
- Dispone de guías y dispositivos de unión metálicos.

Referencia	N° peldaños	Longitud	Longitud plegada	Sección larguero	Ancho superior	Ancho inferior
		m	m	mm	mm	mm
ESCCT4	2x8	4,00	2,50	65x30	390	450
ESCCT5	2x9	5,00	3,00	65x30	390	450
ESCCT6	2x10	6,00	3,50	65x35	420	500
ESCCT7	2x12	7,00	4,00	69x32	430	500
ESCCT8	2x14	8,00	4,50	69x32	430	500

Escalera extensible de madera C dos tramos con cuerda

- Escaleras de madera extensible de dos tramos para utilizar con apoyo en pared.
- Extensión de la escalera por deslizamiento con cuerda del tramo interior.
- Dispone de anclaje de seguridad y guías metálicas.
- Incorpora tacos de goma antideslizantes.

Referencia	N° peldaños	Longitud	Longitud plegada	Sección larguero	Ancho superior	Ancho inferior
		m	m	mm	mm	mm
ESCC4	2x8	4,00	2,65	65x30	375	450
ESCC5	2x9	5,00	2,90	65x30	375	450
ESCC6	2x11	6,00	3,50	69x32	375	450
ESCC7	2x13	7,00	4,00	69x32	375	450
ESCC8	2x14	8,00	4,60	69x32	375	450
ESCC9	2x16	9,00	5,00	69x32	375	450
ESCC10	2x17	10,00	5,50	80x32	375	450
ESCC11	2x19	11,00	6,00	80x32	375	450

ESCALERAS RETRÁCTILES

Escalera retráctil de metal SCA

- Escalera retráctil/escamoteable metálica de un único tramo.
- Marcos de aglomerado bruto esmaltado en blanco.
- Escalones modulares de acero tropicalizado con función de pasamanos.
- Escalones atornillados entre sí para agregar o quitar con facilidad.
- Se suministra completamente montada.
- Incluye soportes en T para fijar a la losa, bloquear y pegar para abrir-cerrar.

Referencia	Medida hueco	Altura máx. de techo a suelo	N° peldaños	N° tramos
	mm	m		
ESCSCA01590/7S	600x1.200	3.00	10	1

- Consultar disponibilidad en otras medidas.

Escalera retráctil de madera SCA

- Escalera retráctil/escamoteable de madera de tres tramos.
- Estructura de madera de pino y peldaños de abeto.
- Adecuada para acceder a plantas superiores como el desván, altillo o buhardilla.
- Se suministra completamente montada.
- Incluye instrucciones detalladas para una instalación rápida y sencilla.

Referencia	Medida hueco	Altura máx. de techo a suelo	N° peldaños	N° tramos
	mm	m		
ESCSCA04790	600x1.200	2.80	12	3

- Consultar disponibilidad en otras medidas.

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.	N° de tramos de escalera			Desplazamiento alturas	Cantidad fijaciones murales	Cantidad anillos de protección dorsal
	m	uds.			m (2)		(1)
		1.960 mm	2.800 mm	3.640 mm			
		ESC0051522	ESC0053965	ESC0053966			
De un tramo hasta una altura de subida de 10 m (sin protección dorsal)							
ESC318510	2,68						
ESC318513	3,52	-	1	-	-	8	2+1
ESC318517	4,64	2	-	-	-	8	3+1
A partir de alturas de subida de 5 m (incl. protección dorsal comenzando a 3 m máx. sobre el suelo)							
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).

ANDAMIOS MÓVILES

Andamio móvil de aluminio 6177

DIN EN 1004

- Fabricado conforme a la norma DIN EN 1004.
- Bastidor equipado con articulaciones para un plegado rápido.
- Bastidor ya montado en los elementos del bastidor.
- Sistema modular con tres combinaciones de montaje posibles.
- Carga máxima admisible: 200 kg (2,0 kN) carga repartida, equivale a 200 kg/m² (2,0 kN/m²), según el grupo de andamios 3, DIN EN 1004.
- **Importante:**

A cada andamio se adjunta un manual de instrucciones de montaje y uso. La cantidad necesaria de piezas complementarias para la fijación a la pared o el lastre figura en las tablas de lastre.

Anchura del bastidor m	0,80
Longitud de plataforma m	1,90
Superficie trabajo m	1,65 x 0,60
Altura de alcance m	2,80 - 6,10
Altura de andamio m	1,80 - 5,30
Altura de posición m	0,80 - 4,10

Combinaciones de montaje	Módulo 1	Módulo 2	Módulo 3	Módulo 1+2	Módulo 1+2+3
Referencia	AND617703	AND617715	AND617716	AND617705	AND617706
Altura de alcance aprox. m	2,80	1,80	1,50	4,60	6,10
Altura de andamio aprox. m	1,80	2,00	1,50	3,80	5,30
Altura de posición aprox. m	0,80	1,80	1,50	2,60	4,10
Peso total aprox. m	39,30	74,30	16,50	113,60	130,10

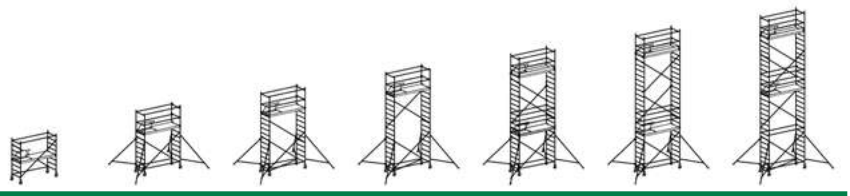
Elementos individuales		Módulo 1	Módulo 2	Módulo 3	Módulo 1+2	Módulo 1+2+3	Long. aprox. m	Anch. aprox. m	Peso aprox. kg
Referencia	**Descripción**								
AND617721	**Bastidor plegable con elementos del bastidor**	1	-	-	1	1	1,65	0,80	18,00
AND607122	**Bastidor 8 peldaños**	-	2	-	2	2	2,15	0,80	8,50
AND607822	**Bastidor 6 peldaños**	-	-	2	-	2	1,65	0,80	6,80
AND617824	**Plataf. con trampilla de paso**	-	1	-	1	1	1,90	0,65	13,50
AND617724	**Plataf. sin trampilla de paso**	1	-	-	1	1	1,90	0,65	14,50
AND0079632	**Rodapié longitudinal**	-	2	-	2	2	1,65	0,15	2,70
AND0079634	**Rodapié frontal**	-	2	-	2	2	0,60	0,15	0,90
AND0077268	**Soporte rodapiés**	-	4	-	4	4	-	-	0,20
AND637827	**Diagonal**	-	2	1	2	3	2,45	-	2,50
AND617828	**Tornapunta**	-	4	-	4	4	1,90	-	2,10
AND637136	**Estabilizador**	-	4	-	4	4	2,70	0,15	5,50
AND617750	**Rueda-guía Ø 125 mm**	4	-	-	4	4	-	-	1,60
AND007760	**Enchufe de seguridad**	4	4	4	8	12	-	-	0,10

Andamio móvil de aluminio 6472

DIN EN 1004

- Fabricado conforme a la norma DIN EN 1004
- Tipo corto y especialmente compacto.
- Rentabilidad en el montaje, en el uso y en la adquisición.
- Larga duración por su sólida construcción y ligeras piezas de aluminio.
- Ocupa muy poco espacio en su almacenamiento y transporte.
- Posibilidad de montaje en escaleras.
- Carga máxima admisible: 200 kg (2,0 kN) carga repartida, equivale a 200 kg/m² (2,0 kN/m²), según el grupo de andamios 3, DIN EN 1004.
- **Importante:**
  - A cada andamio se adjunta un manual de instrucciones de montaje y uso. La cantidad necesaria de piezas complementarias para la fijación a la pared o el lastre figura en las tablas de lastre.

Anchura del bastidor m	0,80
Longitud de plataforma m	1,90
Altura de alcance m	3,25 - 9,25
Altura de andamio m	2,30 - 8,30
Altura de posición m	1,25 - 7,25



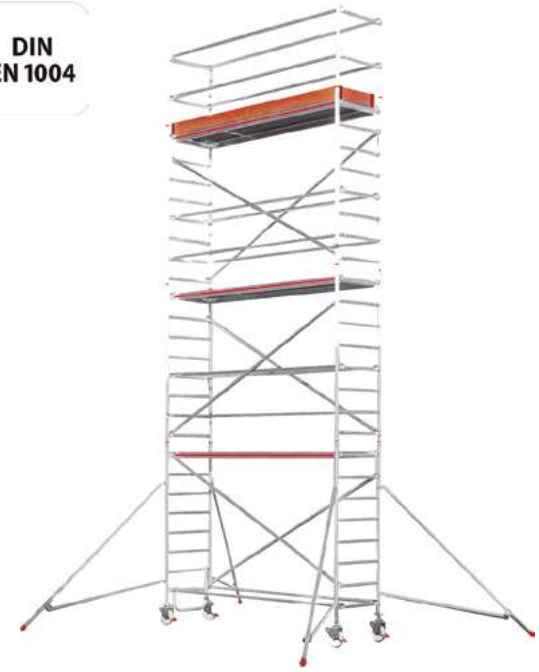
Combinaciones de montaje	03	04	05	06	07	08	09
Referencia	AND647203	AND647204	AND647205	AND647206	AND647207	AND647208	AND647209
Altura de alcance aprox. m	3,25	4,25	5,25	6,25	7,25	8,25	9,25
Altura de andamio aprox. m	2,3	3,3	4,3	5,3	6,3	7,3	8,3
Altura de posición aprox. m	1,25	2,25	3,25	4,25	5,25	6,25	7,25
Peso total aprox. m	57,8	101,6	116,2	126,7	157,8	168,3	187,1

Elementos individuales		03	04	05	06	07	08	09	Long. aprox. m	Anch. aprox. m	Peso aprox. kg
Referencia	**Descripción**										
AND607122	**Bastidor 8 peldaños**	2	2	2	4	4	6	6	2,15	0,8	8,5
AND607123	**Bastidor 4 peldaños**	-	-	2	-	2	-	2	1,15	0,8	4,5
AND607823	**Barandilla 2 peldaños**	-	2	2	2	2	2	2	1	0,8	2,8
AND617824	**Plataf. con trampilla de paso**	1	1	1	1	2	2	2	1,9	0,65	13,5
AND0079632	**Rodapié longitudinal**	-	2	2	2	2	2	2	1,65	0,15	2,7
AND0079634	**Rodapié frontal**	-	2	2	2	2	2	2	0,6	0,15	0,9
AND0077268	**Soporte rodapiés**	-	4	4	4	4	4	4	-	-	0,2
AND637827	**Diagonal**	2	2	3	4	5	6	7	2,45	-	2,5
AND617828	**Tornapunta**	3	6	6	6	10	10	12	1,9	-	2,1
AND617142	**Diagonal horizontal**	-	-	1	1	-	-	1	1,95	-	2,7
AND637136	**Estabilizador**	-	4	4	4	4	4	4	2,7	0,15	5,5
AND007503	(1) **Rueda-guía Ø 150 mm con husillo**	4	4	4	4	4	4	4	-	-	4
AND637144	**Estribo de acceso corto**	-	1	1	1	1	1	1	0,6	0,47	1,5
AND007760	**Enchufe de seguridad**	-	4	8	8	12	12	16	-	-	0,1

- (1) Alternativa: Rueda-guía Ø 200 mm con husillo, código ESC6371/50.

Andamio móvil de aluminio 6371

DIN EN 1004



- Fabricado conforme a la norma DIN EN 1004.
- Montaje y desmontaje seguro gracias al uso de una plataforma en cada piso.
- Las piezas del andamio pueden ser pasadas sin problemas de un piso a otro.
- Posibilidad de montaje en escaleras.
- Carga máxima admisible: 300 kg (3,0 kN) carga repartida, equivale a 200 kg/m² (2,0 kN/m²), según el grupo de andamios 3, DIN EN 1004.
- **Importante**:
  - A cada andamio se adjunta un manual de instrucciones de montaje y uso. La cantidad necesaria de piezas complementarias para la fijación a la pared o el lastre figura en las tablas de lastre.

Anchura del bastidor m	0,80
Longitud de plataforma m	2,95
Altura de alcance m	3,40 - 13,40
Altura de andamio m	2,40 - 12,40
Altura de posición m	1,40 - 11,40

Combinaciones de montaje	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**
Referencia	AND637103	AND637104	AND637105	AND637106	AND637107	AND637108	AND637109
Altura de alcance aprox. m	3,4	4,4	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4
Altura de andamio aprox. m	2,4	3,4	4,4	5,4	6,4	7,4	8,4
Altura de posición aprox. m	1,4	2,4	3,4	4,4	5,4	6,4	7,4
Peso total aprox. m	80,7	133,2	159,2	195,7	209,3	258,2	271,8

Combinaciones de montaje	**10**	**11**	**12**	**13**
Referencia	AND637110	AND637111	AND637112	AND637113
Altura de alcance aprox. m	10,4	11,4	12,4	13,4
Altura de andamio aprox. m	9,4	10,4	11,4	12,4
Altura de posición aprox. m	8,4	9,4	10,4	11,4
Peso total aprox. m	320,7	334,3	383,2	396,8

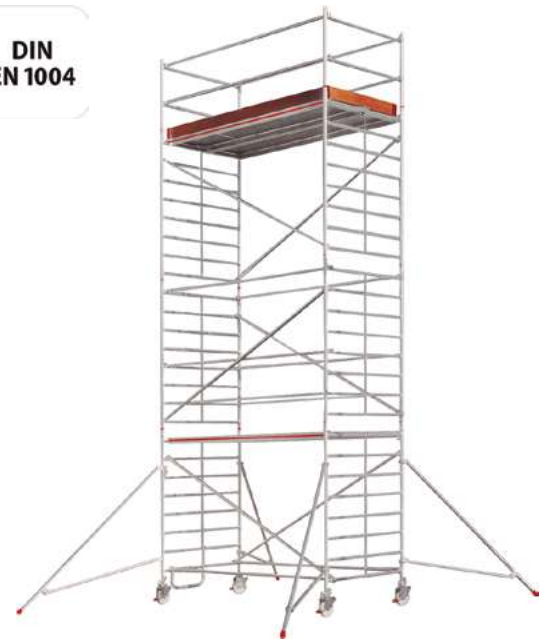
Elementos individuales		**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**
Referencia	**Descripción**							
AND607122	**Bastidor 8 peldaños**	2	2	2	4	4	6	6
AND607123	**Bastidor 4 peldaños**	-	-	2	-	2	-	2
AND607823	**Barandilla 2 peldaños**	-	2	2	2	2	2	2
AND607124	**Plataforma con trampilla de paso**	1	1	2	2	2	3	3
AND637144	**Estribo de acceso corto**	-	1	-	1	1	1	1
AND0079630	**Rodapié longitudinal**	-	2	2	2	2	2	2
AND0079634	**Rodapié frontal**	-	2	2	2	2	2	2
AND0077268	**Soporte rodapiés**	-	4	4	4	4	4	4
AND607127	**Diagonal**	2	2	3	4	5	6	7
AND607128	**Tornapunta**	3	6	4	10	10	14	14
AND637136	**Estabilizador**	-	4	4	4	4	4	4
AND637150	**Rueda-guía Ø 200 mm con husillo**	4	4	4	4	4	4	4
AND007760	**Enchufe de seguridad**	-	4	8	8	12	12	16

Elementos individuales		10	11	12	13	Long. aprox. m	Anch. aprox. m	Peso aprox. kg
Referencia	Descripción							
AND607122	**Bastidor 8 peldaños**	8	8	10	10	2,15	0,80	8,5
AND607123	**Bastidor 4 peldaños**	-	2	-	2	1,15	0,80	4,5
AND607823	**Barandilla 2 peldaños**	2	2	2	2	1,00	0,80	2,8
AND607124	**Plataforma con trampilla de paso**	4	4	5	5	2,95	0,65	21,5
AND637144	**Estribo de acceso corto**	1	1	1	1	0,60	0,47	1,5
AND0079630	**Rodapié longitudinal**	2	2	2	2	2,70	0,15	4,5
AND0079634	**Rodapié frontal**	2	2	2	2	0,60	0,15	0,9
AND0077268	**Soporte rodapiés**	4	4	4	4	-	-	0,2
AND607127	**Diagonal**	8	9	10	11	3,30	-	4,2
AND607128	**Tornapunta**	18	18	22	22	2,95	-	3,8
AND637136	**Estabilizador**	4	4	4	4	2,70	0,15	5,5
AND637150	**Rueda-guía Ø 200 mm con husillo**	4	4	4	4	-	-	5,6
AND007760	**Enchufe de seguridad**	16	20	20	24	-	-	0,1

- Según la norma EN 1004, las alturas de posición a partir de 8 m sólo están permitidas en espacios interiores.

Andamio móvil de aluminio 6373

DIN EN 1004



- Fabricado conforme a la norma DIN EN 1004.
- 3,5 m² de superficie de trabajo ofrecen la mayor seguridad posible y mucho espacio para el material de trabajo.
- Especialmente apropiado para trabajos en tejados de gran superficie.
- Posibilidad de montaje en escaleras.
- Carga máxima admisible: 500 kg (5,0 kN) carga repartida, equivale a 150 kg/m² (1,5 kN/m²), según el grupo de andamios 2, DIN EN 1004.
- **Importante:**
  - A cada andamio se adjunta un manual de instrucciones de montaje y uso. La cantidad necesaria de piezas complementarias para la fijación a la pared o el lastre figura en las tablas de lastre.

Anchura del bastidor m	1,50
Longitud de plataforma m	2,95
Altura de alcance m	3,40 - 13,40
Altura de andamio m	2,40 - 12,40
Altura de posición m	1,40 - 11,40

Combinaciones de montaje	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**
Referencia	AND637303	AND637304	AND637305	AND637306	AND637307	AND637308	AND637309
Altura de alcance aprox. m	3,4	4,4	5,4	6,4	7,4	8,4	9,4
Altura de andamio aprox. m	2,4	3,4	4,4	5,4	6,4	7,4	8,4
Altura de posición aprox. m	1,4	2,4	3,4	4,4	5,4	6,4	7,4
Peso total aprox. m	113,2	169,5	199,3	214,7	290,5	305,9	335,7

Combinaciones de montaje	**10**	**11**	**12**	**13**
Referencia	AND637310	AND637311	AND637312	AND637313
Altura de alcance aprox. m	10,4	11,4	12,4	13,4
Altura de andamio aprox. m	9,4	10,4	11,4	12,4
Altura de posición aprox. m	8,4	9,4	10,4	11,4
Peso total aprox. m	351,1	426,9	442,3	472,1

Elementos individuales		**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**
Referencia	**Descripción**							
AND607322	**Bastidor 8 peldaños**	2	2	2	4	4	6	6
AND607323	**Bastidor 4 peldaños**	-	-	2	-	2	-	2
AND607923	**Barandilla 2 peldaños**	-	2	2	2	2	2	2
AND607124	**Plataforma con trampilla de paso**	1	1	1	1	2	2	2
AND607324	**Plataforma sin trampilla de paso**	1	1	1	1	2	2	2
AND0079630	**Rodapié longitudinal**	-	2	2	2	2	2	2
AND0079633	**Rodapié frontal**	-	2	2	2	2	2	2
AND0077268	**Soporte rodapiés**	-	4	4	4	4	4	4
AND607127	**Diagonal**	2	2	3	4	5	6	7
AND607128	**Tornapunta**	3	6	8	8	12	12	14
AND637136	**Estabilizador**	-	4	4	4	4	4	4
AND637342	**Diagonal horizontal**	-	-	1	1	-	-	1
AND637150	**Rueda-guía Ø 200 mm con husillo**	4	4	4	4	4	4	4
AND637144	**Estribo de acceso corto**	-	1	1	1	1	1	1
AND007760	**Enchufe de seguridad**	-	4	8	8	12	12	16

Elementos individuales		10	11	12	13	Longitud aprox. m	Anchura aprox. m	Peso aprox. m
Referencia	Descripción							
AND607322	**Bastidor 8 peldaños**	8	8	10	10	2,15	1,50	12,5
AND607323	**Bastidor 4 peldaños**	-	2	-	2	1,15	1,50	6,9
AND607923	**Barandilla 2 peldaños**	2	2	2	2	1,00	1,50	3,8
AND607124	**Plataforma con trampilla de paso**	2	3	3	3	2,95	0,65	21,5
AND607324	**Plataforma sin trampilla de paso**	2	3	3	3	2,95	0,65	24,5
AND0079630	**Rodapié longitudinal**	2	2	2	2	2,70	0,15	4,5
AND0079633	**Rodapié frontal**	2	2	2	2	1,25	0,15	1,8
AND0077268	**Soporte rodapiés**	4	4	4	4	-	-	0,2
AND607127	**Diagonal**	8	9	10	11	3,30	-	4,2
AND607128	**Tornapunta**	14	18	18	20	2,95	-	3,8
AND637136	**Estabilizador**	4	4	4	4	2,70	0,15	5,5
AND637342	**Diagonal horizontal**	1	-	-	1	3,20	-	3,8
AND637150	**Rueda-guía Ø 200 mm con husillo**	4	4	4	4	-	-	5,6
AND637144	**Estribo de acceso corto**	1	1	1	1	0,60	0,47	1,5
AND007760	**Enchufe de seguridad**	16	20	20	24	-	-	0,1

- Según la norma EN 1004, las alturas de posición a partir de 8 m sólo están permitidas en espacios interiores.

Plataforma de montaje

- Plataforma de montaje de aluminio con elevada estabilidad.
- Montaje rápido y sencillo en pocos segundos.
- Encaje automático de los tramos de acceso en la posición de trabajo y de transporte.
- Fácil de transportar gracias a un orificio de agarre en la superficie de revestimiento.
- Tacos interiores atornillados al larguero fáciles de cambiar.
- Carga máxima 300 kg (3,0 kN) carga repartida.

Referencia	AND686400
Superficie trabajo aprox. m (L x An)	1,70 x 0,50
Larguero aprox. mm	60
Altura de posición aprox. m	0,58
Altura de trabajo aprox. m	2,08
Altura de alcance aprox. m	2,58
Dimensión aprox. m (L x An x Al)	1,75 x 0,60 x 0,20
Peso aprox. kg	16,9

ACCESORIOS RECOMENDADOS

- Juego de prolongadores para el tramo de acceso

ACCESORIOS ESCALERAS

Juego de puntas de base para traviesas

- Para traviesas con secciones transversales de 49×30mm, 60×22mm y 60×30mm.
- Tipo estable. Orientable.
- Automontaje mediante perforación.
- Contenido: 2 puntas, incl. material de fijación.

Referencia	ESC0050538
Peso aprox. kg	0,5

Juego de puntas de base para traviesas con taco redondeado

- Taco exterior redondeado de estabilizador.
- Orientable.
- Automontaje sin el uso de herramientas.
- Contenido: 2 puntas, incl. material de fijación.

Referencia	ESC0053761
Peso aprox. kg	2,6

Juego de puntas de base para escaleras telescópicas

- Orientables.
- Automontaje sin el uso de herramientas.
- Contenido: 2 puntas, incl. material de fijación.

Referencia	ESC0051952
Peso aprox. kg	0,8

Prolongador de base para escaleras telescópicas

- Regulación de forma continua a partir del tamaño 4×4.
- Aplicación limitada al tamaño 4×3, por lo tanto no es posible deslizarlo hacia arriba. Aquí hay que desmontar el prolongador de base.
- Automontaje sin el uso de herramientas.
- Incluido material de fijación.

Referencia	ESC0050302
Rango de ajuste aprox. mm	450
Peso aprox. kg	1

Prolongador de base para plataforma de montaje

- Prolongadores de los largueros para la regulación continua de la altura entre 0,58 m y 0,83 m.
- Altura de alcance con prolongadores 2,58 m a 2,83 m.
- Regulación de forma continua.
- Automontaje sin el uso de herramientas.
- Contenido: 2 prolongadores, incluido material de fijación.

Referencia	ESC0051856
Para tamaño de larguero aprox. mm	60
Rango de ajuste aprox. mm	250
Peso aprox. kg	1,5

Traviesa para tramos de escalera

- Para anchuras interiores de la escalera de 294 mm, 300 mm, 362 mm, 370 mm y 440 mm.
- Medidas del tubo de la traviesa 60,4×22,0 mm.
- Automontaje con el uso de herramientas.
- Incluido material de fijación.

Referencia	ESC0054062	ESC0054063
Para tamaño de larguero aprox. mm	50 - 100	50 - 100
Longitud aprox. mm	800	1200
Peso aprox. kg	1	1,2

Juego de herrajes de apriete para posicionamiento en escaleras

- Para peldaños de 30×30 mm.
- Para escaleras con una anchura interior mínima de 300 mm.
- El tramo de escalera superior se gira y se enclava en el extremo inferior del tramo de la escalera central. De este modo se obtiene una escalera de tijera con tramo de escalera prolongable para situar sobre escaleras.
- Debe prestarse atención a que el tramo acoplado esté solapado sobre al menos 2 peldaños del tramo delantero de la escalera.
- Automontaje sin el uso de herramientas.
- Contenido: 2 juegos de herrajes de apriete, incl. material de fijación.

Referencia	ESC0054489
Peso aprox. kg	0,9

Placa reposapiés plegable

- Para peldaños de 30×30 mm.
- Para escaleras con una anchura interior mínima de 290 mm.
- Para distancia entre peldaños 280 mm.
- Seguridad sobre la escalera gracias a la superficie para pisar centrada en el peldaño.
- La gradilla plegable garantiza seguridad al subirse a la escalera.
- Anchura de escalón 260 mm, profundidad de escalón 250 mm.
- Carga máxima 150 kg (1,5 kN).

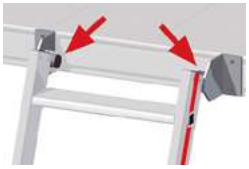
Referencia	ESC0050378
Peso aprox. kg	1,1

Juego de ganchos de suspensión

- Para las escaleras de peldaños con medida del larguero de 60 mm a 83 mm.
- Para escaleras de escalones que ya estén preparadas para el reequipamiento de los ganchos.
- Acero galvanizado.
- Automontaje con el uso de herramientas.
- Contenido: 2 ganchos, incl. material de fijación.

Referencia	ESC0054013	ESC0054014	ESC0054015
Tamaño del gancho aprox. mm	30	60	100
Peso aprox. kg	0,4	0,6	0,7

Juego de suspensión



- Para escaleras con ganchos de suspensión ya montados (ganchos de suspensión no incluidos en el juego de repuestos de suspensión).
- Apto para ganchos de suspensión con diámetro de 30, 60 y 100 mm.
- Placa de sujeción de 93 mm de altura.
- Automontaje con el uso de herramientas.
- Contenido: 2 suspensiones.

Referencia	ESC0054835
Peso aprox. kg	0,4

Ganchos de suspensión para pedestal plegable

- Ganchos de plástico para colgar el pedestal.
- Automontaje con el uso de herramientas.
- Incl. material de fijación.

Referencia	ESC0054835

Juego de sujeción de escalera en canalones

- Para canalones conformes con la norma DIN 18461.
- Ideal para una fijación fiable de la escalera en los canalones.
- Aplicable en todos los modelos de escaleras y perfiles de larguero corrientes.
- La funda de las pinzas en PVC protege los canalones de huellas de presión y arañazos.
- Automontaje sin el uso de herramientas.
- Contenido: 2 soportes, incl. material de fijación.

Referencia	ESC0051528
Peso aprox. kg	0,4

Distanciador de pared

- Para peldaños de 30×30 mm.
- Para escaleras con una anchura interior mínima de 300 mm.
- Para distancia entre peldaños 280 mm.
- Distancia fija a la pared aprox. 400 mm.
- Anchura de apoyo superior aprox. 680 mm.
- Con seguro contra el levantamiento.
- Puede ser colocado con ayuda de los ganchos, sin herramientas.

Referencia	ESC005485
Peso aprox. kg	1,2

Juego de rodillos para escaleras telescópicas

- Rodillos recubiertos de goma hacen posible un desplazamiento de forma cómoda.
- Automontaje con el uso de herramientas.
- Contenido: 2 rodillos, incl. material de fijación.

Referencia	ESC008953
Peso aprox. kg	0,4

Estribo de soporte para escalera de tijera

- Automontaje con el uso de herramientas.
- Incl. material de fijación.

Referencia	ESC0051483
Peso aprox. kg	0,8

Estuche portaherramientas

- Para peldaños de 30×30 mm.
- De tela de algodón de alta calidad.
- Estuche cerrado por los laterales.
- Automontaje con velcro.

Referencia	ESC0054030

Gancho para escaleras de peldaños

- Carga máxima 25 kg (0,25 kN).

Referencia	ESC0054008

Juego de abrazaderas de escalera para bacas

- Fijación y aseguramiento rápidos de las escaleras a portacargas y cajas para cargas pesadas.
- Equipados con cierres de llave para proteger las escaleras contra el robo.
- Contenido: 2 soportes de escaleras y 1 pareja de llaves.

Referencia	ESC0055008
Peso aprox. kg	2,6

Tacos exteriores para escaleras telescópicas

- Automontaje con el uso de herramientas.
- Contenido: 1 taco ext. izdo, 1 taco ext. drcho, incl. material de fijación.

Referencia	ESC0053486
Tamaño del larguero aprox. mm	70

Patas regulables

- Regulable en diferentes alturas en el apoyo de los montantes al suelo, tanto en terrenos inclinados como por la existencia de escalones.
- Desnivel máximo que podemos salvar es de 225mm en intervalos de 15mm.
- Equipado con un pasador de 10mm activado con pomo y muelle de retorno que se aloja dentro de los agujeros del perfil deslizante.
- Las patas no extraíbles cuentan con un tope a través de un rebaje en la parte interior de la pata y un pasador de difícil manejo que evita la pérdida fortuita o extracción no deseada.

Referencia	Longitud taco	Sección	Perfil	Tipo
	mm	mm		
PR70	470	72x30	Inox 2	Extraíble
PR82	470	84x34	Inox 2	Extraíble
PRNE70	470	72x30	Inox 2	No extraíble
PRNE82	470	84x34	Inox 2	No extraíble

Patas regulables con barra estabilizadora

- Estabiliza la escalera en situaciones de diferentes alturas en el apoyo de los montantes al suelo, en terrenos inclinados o con escalones.
- Desnivel máximo que podemos salvar es de 225mm en intervalos de 15mm.
- Dispositivo equipado con un pasador de 10mm activado con pomo y muelle de retorno que se aloja dentro de los agujeros del perfil deslizante.
- Fabricación de los elementos son en acero inoxidable.
- Desarrollado bajo normativas que piden la colocación de barras estabilizadoras en las escaleras para aumentar la longitud de apoyo de la base.
- Puede ser un dispositivo extraíble o no.
- Se recomienda su uso si la escalera es usada en manera extensible.

Referencia	Longitud barra	Longitud taco	Sección interior	Perfil	Tipo
	mm	mm	mm		
ESCPRNEB70	900	470	72x30	Inox 2	No extraíble
ESCPRNEB82	1100	470	84x34	Inox 2	No extraíble

Cinta de apoyo y cinta de amarre

- Adecuada como protección del peldaño superior y como mejora de colocación cuando los montantes no sean el punto de apoyo.
- Puntos de apoyo con doble sección por doblez y cosido.
- Unión a los montantes mediante herrajes de acero y tornillos pasantes.
- Ante rotura o deterioro existe posiblidad de recambio y sustitución.
- La cinta de amarre se ata con un trinquete de apriete incorporado.
- Posibilidad de colocar la cinta de apoyo y la cinta de amarre en escalera de fibra sin herrajes, ya que incluye remaches y herrajes de fijación.

Referencia	Tipo	Ancho	Largo	Acabado
		mm	mm	
ESCCAP35	Cinta de apoyo	35	-	Poliéster
ESCCAM35	Cinta de amarre	35	1,5	Poliéster

Ganchos de apoyo

- Ganchos de apoyo y sujeción para escalera de fibra.
- Adecuado para uso en torres eléctricas con escaleras de un tramo.

Referencia	Diámetro interior	Acabado
	mm	
ESCGA160	160	Acero Inox

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