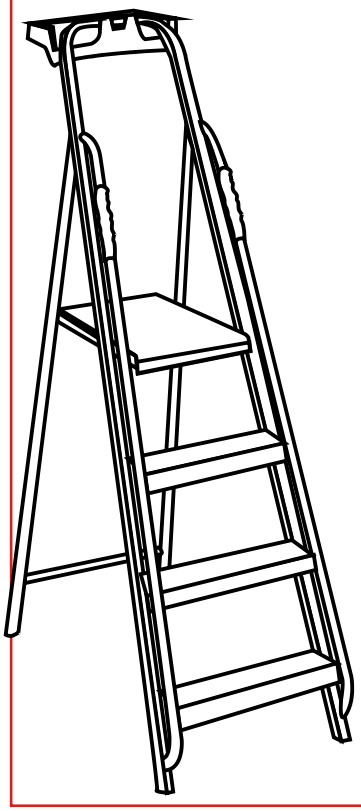
Escalera Modelo Mercedes-I



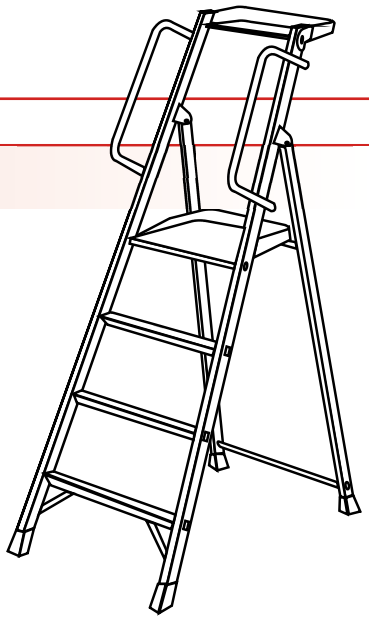
La escalera de tijera de aluminio Mercedes-I se basa en una estación de trabajo dotada de una plataforma extragrande con más de 50% de superfície para los pies que las escaleras de tijera tradicionales.

A ello se añade su pasamano de apoyo singular bandeja plegable de trabajo con una capacidad de carga de 12 Kg.

El ancho de los peldaños es de 95 mm.

Ref	Nº Peldaños	Altura Plat. (m)	Altura Trabajo (m)	Peso (Kg)
10403	3	0,65	2,45	4,0
10404	4	0,88	2,68	4,7
10405	5	1,10	2,90	5,4
10406	6	1,33	3,13	6,3
10407	7	1,56	3,36	7,0

Escalera Modelo Tijera acceso unilateral



Escaleras de tijera para trabajos de larga duración. Ofrecen estabilidad necesaria y mucha libertad de movimientos. Siempre ofrecen una base firme.
Escalera de tijera con plataforma de seguridad.
Según DIN 4568 y VGB 74. Plataforma de trabajo de gran superfície (40x40 cm). La altura de la plataforma también se considera en esta escalera realmente un nivel de trabajo.
Bandeja abatible de aluminio al alcance de la mano (40x25 cm).
Barandilla a ambos lados.

Ref	Nº Peldaños	Altura (m)	Altura plataforma (m)	Altura Trabajo (m)	Ancho (m)	Sección largueros subida/apoyo (mm)	Peso (Kg)
5803	3	1,87	0,78	1,54	0,60	58/42	5,8
5804	4	2,15	1,01	1,80	0,62	58/42	6,6
5805	5	2,43	1,30	2,06	0,65	58/42	7,5
5806	6	2,71	1,56	2,32	0,69	58/42	9,4
5808	8	3,27	2,08	2,84	0,75	58/48	11,6
5810	10	3,83	2,59	3,36	0,81	58/48	13,9

c/ Sicilia, 328 - 08025 BARCELONA - Tel. 93 457 82 44 - Fax. 93 207 60 81 - servitja@escaleras-servitja.com

Escalera Modelo Mercedes-R

Escalera Domestica, ligera y muy resistente.

Homologación Normativa Europea EN-131.

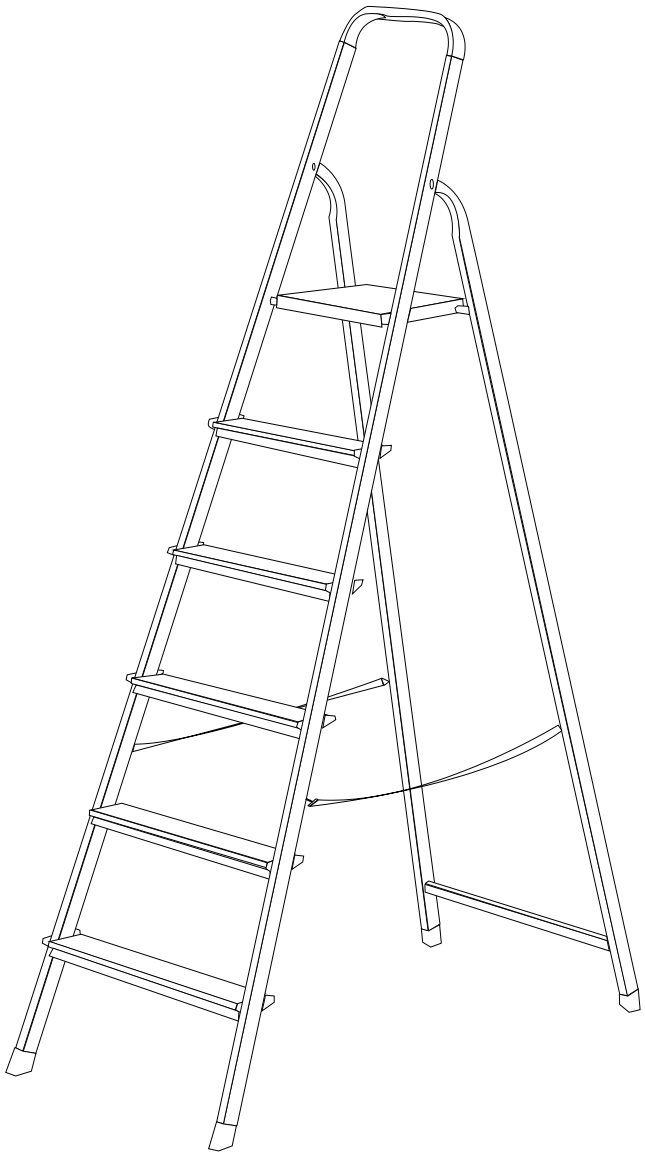
Arco de Seguridad de 60 cm.

Cable de Seguridad limitacion apertura.

Plataforma de trabajo con bloqueo.

Peldaños antideslizantes de 80mm.

150kg Capacidad de Carga.



Ref	Altura de plataforma (m)	Altura de trabajo (m)	Peso (kg)
10403-R	0,59	2,59	3,0
10404-R	0,80	2,80	3,6
10405-R	1,01	3,01	4,2
10406-R	1,22	3,22	4,8
10407-R	1,43	3,43	5,9
10408-R	1,64	3,64	6,6

c/ Sicilia, 328 - 08025 BARCELONA - Tel. 93 457 82 44 - Fax. 93 207 60 81 - servitja@escaleras-servitja.com

Escaleras Móvil Aérea

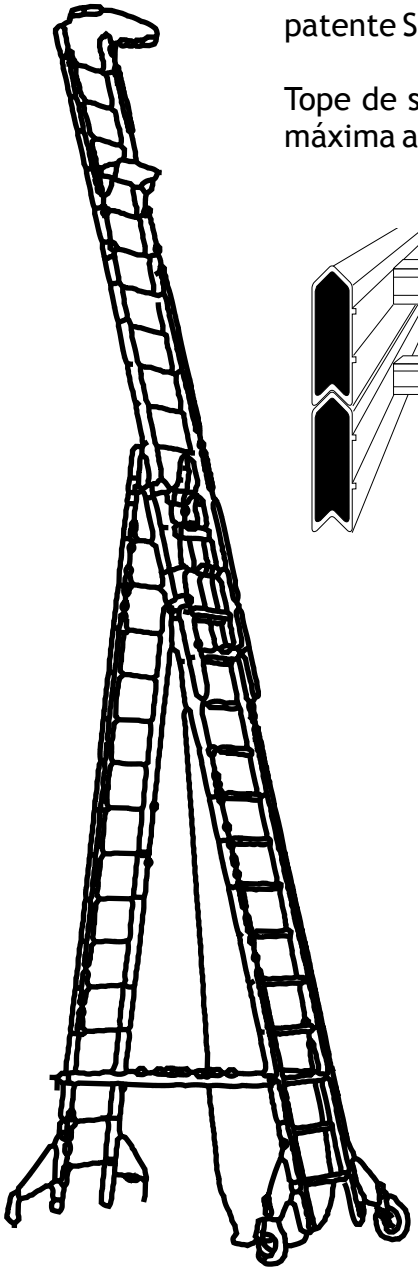
Escalera de máxima seguridad para trabajos al aire hasta 11m.

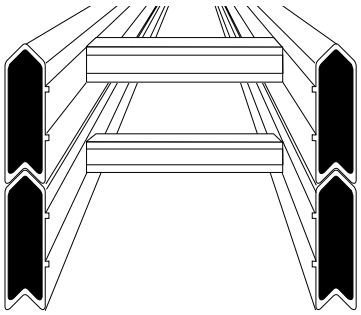
Construida con perfiles "Forma flecha" (patente Servitja) de aluminio extrusionado y de mayor sección según la altura.

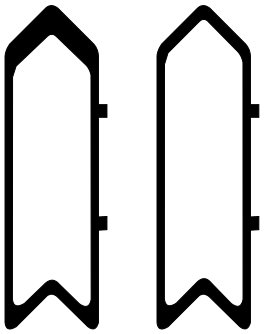
La ascensión del tramo superior se realiza mediante cuerda y peldaño a peldaño con paracaidas reforzados.

El tramo superior usa de guia y soporte al tramo inferior (sistema patente Servitja).

Tope de seguridad que bloquea el tramo superior en la posición de máxima altura.





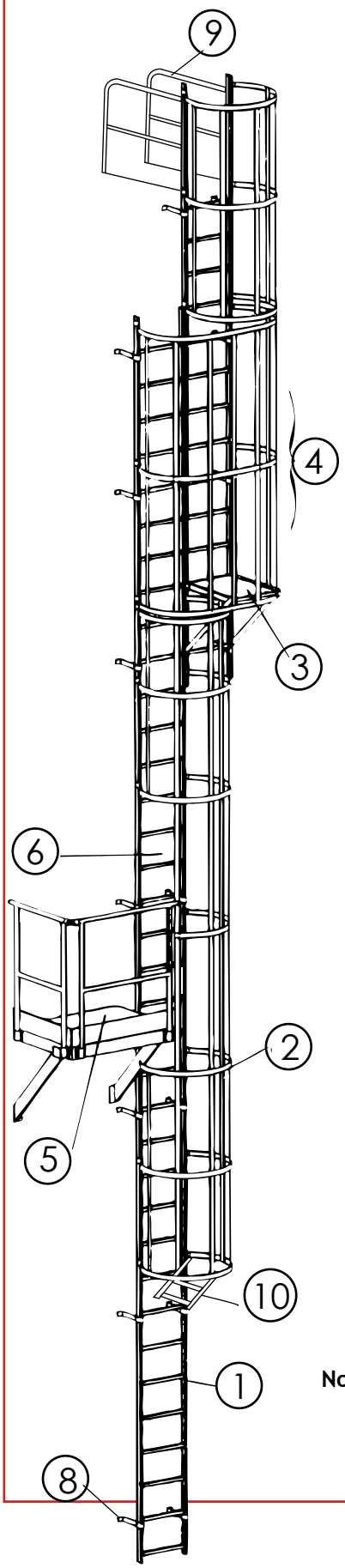


La escalera incluye:
- Plataforma de trabajo móvil (cadireta)
- Aro de seguridad
- Ampliadores de base con tacos
- Ampliadores de base con ruedas
- Traviesas de fijación antiapertura

Ref	Long. extendida (m)	Altura trabajo (m)	Peso (kg)
2420/4	4	5	32
2420/5	5	6	38
2420/6	6	7	44
2420/7	7	8	50
2420/8	8	9	56
2420/9	9	10	62
2420/10	10	11	78

c/ Sicilia, 328 - 08025 BARCELONA - Tel. 93 457 82 44 - Fax. 93 207 60 81 - servitja@escaleras-servitja.com

Escaleras Verticales con aros de protección



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

1.- Escalera: De fabricación idéntica al modelo estándar, con montantes en forma de flecha de aluminio reforzado, ancho de 40 cm. Peldaños cuadrados de 25 mm antideslizantes. Espaciado entre peldaños de 250 mm. Paso libre mínimo 2 metros, máximo 4 metros.

2.-Aros de protección: Aros horizontales cada 150 cm aprox. y diámetro de 75 cm y 5 barras verticales formando galería.

3.-Plataforma de reposo: Realizada íntegramente en aluminio recubierto de aluminio antideslizante.

4.-Cambio a tramo voladizo: La norma precisa que la parte en voladizo no debe sobrepasar los 9 metros de altura. El cambio a tramo voladizo está compuesto por dos aros yuxtapuestos , altura de 2 metros permitiendo el paso de una escalera a otra.

5.- Plataforma de salida : Realizada en chapa de aluminio antideslizante. Barandilla de altura 1 metro con quitamiedos intermedio y plinto de 17 cm. Las medidas de dicha plataforma se adaptará a las necesidades de la obra para garantizar la máxima seguridad.

6.- Acceso lateral: Altura 2 m. Apertura lateral en uno de los aros para permitir el acceso desde una ventana o balcón.

7.- Tramos enchufables: Largura máxima del tramo 6 metros. Tramos que encajan por empalmes enchufables.

8.- Pestaña de fijación: Pestañas de fijación a escuadra de aluminio. Separación de la pared mínima 16 cm. Fijación de escuadras a la escalera por argollas colladas. Separación entre las escuadras de 2 metros aprox.

9.- Salida superior: Para el acceso a una terraza o tejado la parte superior de la escalera sobrepasará esta altura en 1 metro sin peldaños pero con aro de protección y barandilla de desembarco de altura 1 metro con quitamiedos intermedio y plinto de 17 cm.

10.- Trampilla de cierre: La parte inicial de la galería puede estar equipada con una trampilla de cierre.

Normas técnicas:
EN 131.1/131.2
NP INSH 408-1996
DIN 14094 pr en 12437-4

Normas legales:
Ley de Prevención riesgos laborales 31/1995
-R.D. 486/1997.Lugares de trabajo.

c/ Sicilia, 328 - 08025 BARCELONA - Tel. 93 457 82 44 - Fax. 93 207 60 81 - servitja@escaleras-servitja.com

Escalera Modelo Auxiliar Aluminio

Escalera muy estable y segura, ideal para industria.

Construida totalmente en aluminio.

Plataforma de trabajo: 500x280 mm.

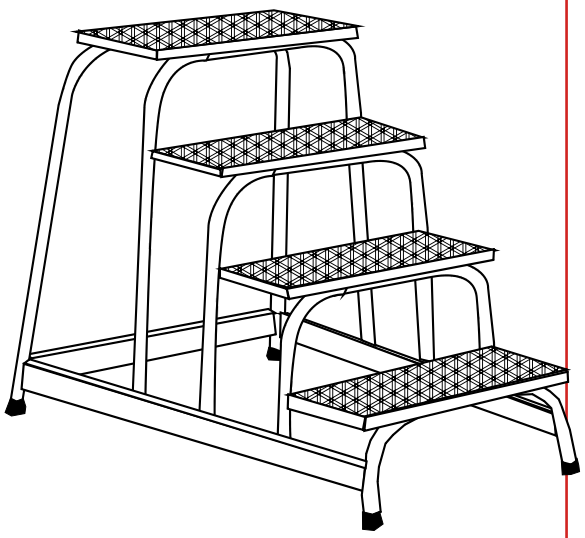
Huella de peldaño 220 mm.

Distancia entre peldaños: 00 mm

.

Plataforma de trabajo y peldaños antideslizantes.

Zapatas antideslizantes de caucho.

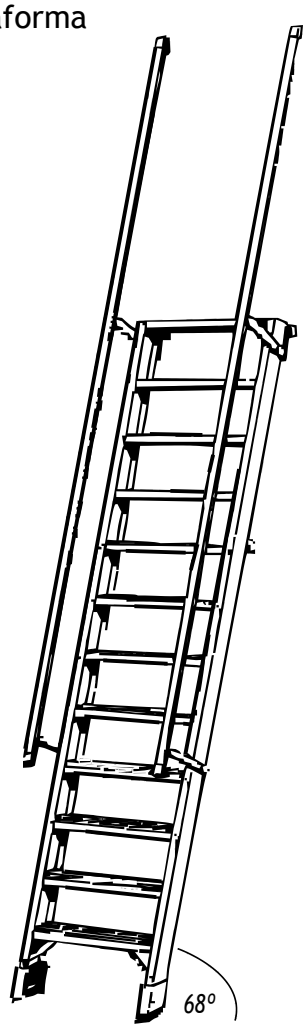


Ref	Nº Peldaños	Altura Plataforma (m)	Peso (Kg)
1510 A/1	1	0,20	2,5
1510 A/2	2	0,40	5,0
1510 A/3	3	0,60	7,0
1510 A/4	4	0,80	10,0
1510 A/5	5	1,00	13,0

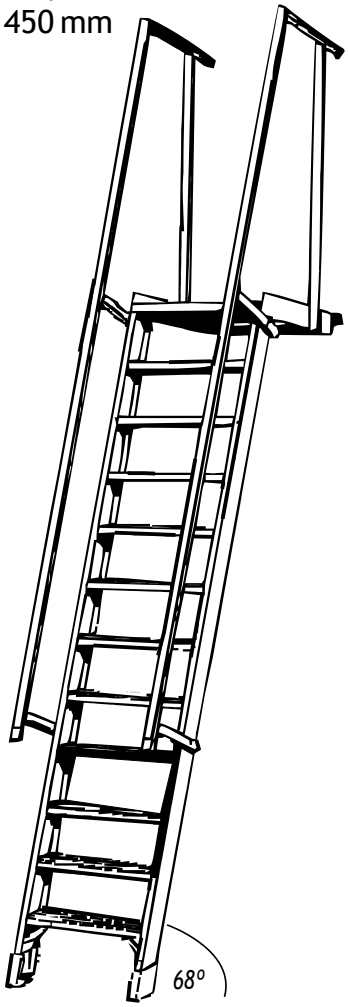
c/ Sicilia, 328 - 08025 BARCELONA - Tel. 93 457 82 44 - Fax. 93 207 60 81 - servitja@escaleras-servitja.com

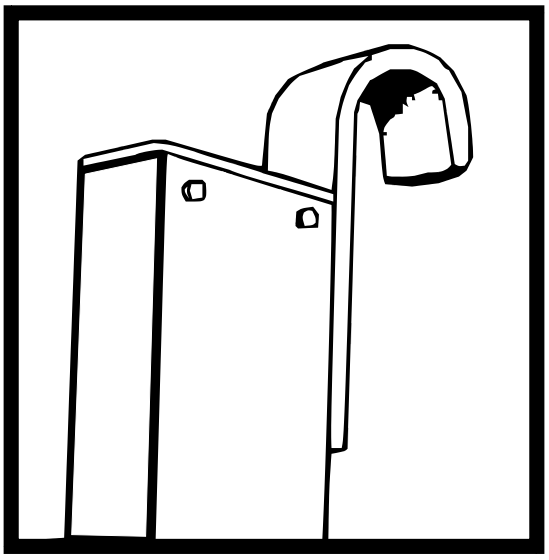
Escalera Modelo Altillos

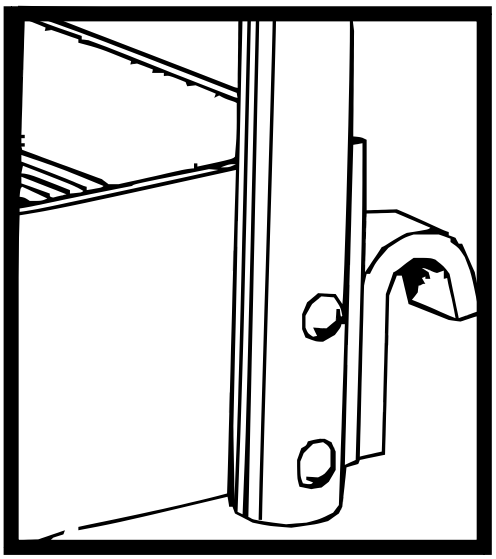
Sin plataforma



Con plataforma y barandilla
profundidad 450 mm

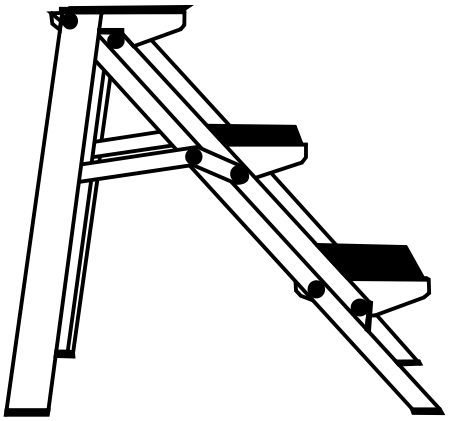






c/ Sicilia, 328 - 08025 BARCELONA - Tel. 93 457 82 44 - Fax. 93 207 60 81 - servitja@escaleras-servitja.com

Escaleras Peldaños modelo Alfa



Escalera ergonómica, plegable, ligera y estable por si misma. Suave ángulo de subida de 47º.

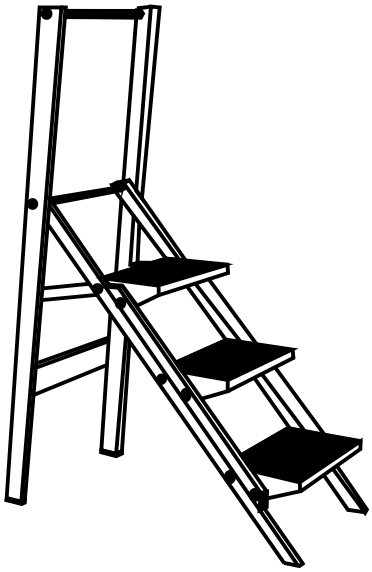
Fabricada en aluminio anodizado.

Amplio peldaño (36x23 cm). Permite movimiento con ambos pies. Peldaños cubiertos de caucho resistente a ácidos y calor.

Plegada ocupa 8 cm. Carga máxima 300 Kg. Ideales para industria, despachos, archivos y bibliotecas.

Ref	Nº peldaños	Altura esc. (m)	Altura trabajo (m)	Base escalera Abierta (mm)	Peso (Kg)
5502	2	0,47	2,2	500 x 410	4,0
5503	3	0,70	2,5	740 x 410	5,8
5504	4	0,93	2,8	970 x 410	7,0
5505	5	1,16	3,1	1230 x 410	8,8

Escaleras Peldaños modelo Beta



Escalera ergonómica, plegable, ligera y estable por si misma. Suave ángulo de subida de 47º.

Fabricada en aluminio anodizado.

Amplio peldaño (36 x 23 cm). Permite movimiento con ambos pies. Peldaños cubiertos de caucho resistentes a ácidos y calor. Con puente de seguridad de 80 cm. de altura sobre el último peldaño.

Plegada ocupa 8 cm. Carga máxima 300 Kg. Ideales para industria, despachos, archivos y bibliotecas.

Ref	Nº peldaños	Altura esc. (m)	Altura trabajo (m)	Base escalera Abierta (mm)	Peso (Kg)
5506	2	0,47	2,2	740 x 410	5,8
5507	3	0,70	2,5	970 x 410	7,0
5508	4	0,93	2,8	1230 x 410	8,8

c/ Sicilia, 328 - 08025 BARCELONA - Tel. 93 457 82 44 - Fax. 93 207 60 81 - servitja@escaleras-servitja.com

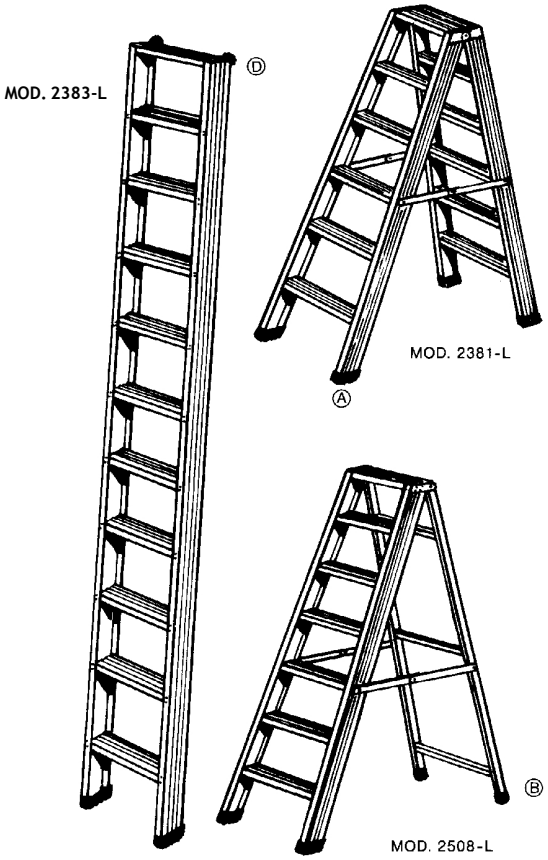
Escalera Modelo Aluminio Perfil C

La más extensa gama de modelos para todos los usos. Solicite folleto general y presupuesto del modelo deseado o estudio de escaleras especiales "caracol", "emergencia", "decorativas" etc.

10 y 11

VENTAJAS

- Ligera.
- Peldaño cómodo (80 mm).
- Peldaño antideslizante.
- Zapatas antideslizantes



ACCESORIOS

A - ZAPATA DELANTERA.
B - ZAPATA TRASERA.
C - RUEDA S-56/120.
D - TOPE APOYO.
E - GARFIO PLANO.
F - GARFIO CURVO.

MOD. 2381-L

Altura (m)	Nº peldaños	Ancho superior	Ancho base	Peso (Kg)
0,96	4	0,28	0,42	6,50
1,42	6	0,28	0,48	9,00
1,90	8	0,28	0,56	11,50
2,38	10	0,28	0,62	14,00
2,86	12	0,28	0,68	16,50

MOD. 2383-L

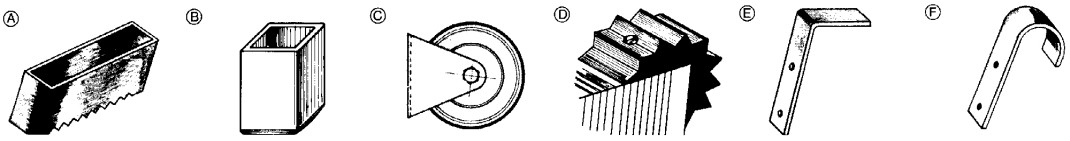
Altura (m)	Nº peldaños	Ancho superior	Ancho base	Peso (Kg)
1,00	4	0,39	0,39	2,80
1,50	6	0,39	0,39	4,10
2,00	8	0,39	0,39	5,60
2,50	10	0,39	0,39	6,70
3,00	12	0,39	0,39	8,00
3,50	14	0,39	0,39	9,30
4,00	16	0,39	0,39	10,60

MOD. 2395-L

Altura (m)	Nº peldaños	Ancho superior	Ancho base	Peso (Kg)
0,96	4	0,36	0,53	6,00
1,19	5	0,36	0,57	7,50
1,42	6	0,36	0,61	9,00
1,66	7	0,36	0,65	10,50
1,90	8	0,36	0,69	12,00

MOD. 2508-L

Altura (m)	Nº peldaños	Ancho superior	Ancho base	Peso (Kg)
0,96	4	0,36	0,53	6,00
1,19	6	0,36	0,57	7,50
1,42	8	0,36	0,61	9,00
1,66	10	0,36	0,65	10,50
1,90	12	0,36	0,69	12,00



c/ Sicilia, 328 - 08025 BARCELONA - Tel. 93 457 82 44 - Fax. 93 207 60 81 - servitja@escaleras-servitja.com

Escalera Modelo Pie Fijo Aluminio Plegable

Plataforma de Trabajo : 750 x 450 mm antideslizante y rodapié de 150mm

Inclinación de peldaños 60º.

Peldaños antideslizantes de 150 mm de huella , distancia entre peldaños 210 mm

Bandeja Porta-objetos

Cuatro ruedas : Dos giratorias con freno de suspensión de 80 y dos fijas de 125mm

Baranda alrededor de la plataforma de trabajo de 1m de altura

Dos Brazos de translación.

Construida totalmente en aluminio, plegable para facilitar su transporte

Normativa Europea En-131 capacidad de carga 150 kg.

Ref	Nº peldaños	A 1 Altura Plataf.	A2 Altura Total	A3 Altura Trabajo	C	D	Peso (Kg)
CA/100	5	108	215	290	144	76	30
CA/125	6	133	238	310	160	82	33
CA/150	7	154	262	330	174	68	36
CA/175	8	175	282	350	187	90	38
CA/200	9	195	304	380	199	95	40
CA/225	10	219	327	400	215	99	43
CA/250	11	240	347	420	228	105	46
CA/275	12	261	369	440	241	107	49
CA/300	14	305	413	480	265	116	56
CA/325	15	328	437	505	275	122	59
CA/350	16	347	453	525	293	125	62

c/ Sicilia, 328 - 08025 BARCELONA - Tel. 93 457 82 44 - Fax. 93 207 60 81 - servitja@escaleras-servitja.com