



Norma europea EN 131
Dec.Leg. 09.04.2008 n°81

MARCHETTI

www.marchetti.eu

100%
MADE IN ITALY

Los productos identificados en este manual han sido fabricados por MARCHETTI s.r.l. con SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD certificado por TÜV Italia, de conformidad con la norma ISO 9001.

La presente documentación está protegida por los derechos de autor. Se admite cualquier reproducción o impresión, incluso parcial, es decir la reproducción de las imágenes, incluso cuando sean modificadas, únicamente previa autorización por escrito del fabricante.



ESCALERAS PORTÁTILES

Manual de instrucciones redactado de conformidad con la Norma EN 131 parte 3°. Las escaleras portátiles deben ser utilizadas exclusivamente para trabajos de acabado, mantenimiento y similares. El presente manual de instrucciones contiene indicaciones importantes relativas al uso, el mantenimiento y la seguridad de las escaleras portátiles; el operador debe conocerlo en su totalidad antes del uso. Observar escrupulosamente el presente manual significa operar de acuerdo con lo dispuesto por la normativa actual sobre salud y seguridad en el trabajo Decreto Legislativo 09.04.2008 n° 81.



ATENCIÓN:

- lea y entienda este manual en su totalidad.
- respete escrupulosamente las indicaciones incluidas en el manual.
- antes de cada montaje compruebe la integridad de cada componente.

No utilice los componentes dañados o no íntegros.

ÍNDICE

	Leyenda - Pictogramas tablas	pág. 4
1.	REFERENCIAS NORMATIVAS	pág. 5
2.	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	pág. 5
3.	VERIFICACIÓN ANTES DEL USO	pág. 6
4.	USO DE LA ESCALERA	pág. 6
5.	MANTENIMIENTO - REPARACIÓN	pág. 7
6.	GARANTÍA	pág. 7
7.	ESCALERAS SIMPLES	pág. 8
	A1 - A1 più - ED1	pág. 9
	AL - AL più - AGRIL	pág. 10
	SPECIAL - SPECIAL + - AS1	pág. 11
	AP1 - BIBLIO	pág. 12
8.	ESCALERAS TRANSFORMABLES DE 2, 3 Y 4 TRAMOS	pág. 13
	AZZURRA 2 - ORANGE 2 - AZZURRA 3	pág. 14
	ORANGE 3 - IT 4	pág. 15
9.	ESCALERAS EXTENSIBLE CON CABLE	pág. 16
	AZZURRA AC3	pág. 17
10.	ESCALERA CON BISAGRA MULTIPOSICIÓN	pág. 18
	EQUIPE - EQUIPE ROLLING	pág. 19
	FORMA	pág. 20
	DUO	pág. 21
11.	ESCALERAS DOBLES	pág. 22
	PABLO - RAPHAEL	pág. 22
	CLIMB Evolution - GAUDÌ	pág. 23
	CASTELLO	pág. 24
12.	ESCALERAS MÓVILES CON PLATAFORMA	pág. 25
	FORTEZZA	pág. 27
13.	ESCALERAS DE CASTILLO	pág. 28
	PONTE	pág. 29
	SP11	pág. 29
14.	ACCESORIOS	pág. 31
	Soporte apoya-poste - Rompetramos - Distanciador - Base nivelable	
	LISTA DE COMPROBACIÓN	pág. 32
	LISTA DE COMPROBACIÓN	pág. 33
	LISTA DE COMPROBACIÓN	pág. 34
	LISTA DE COMPROBACIÓN	pág. 35

Leyenda



Producto sometido a ensayos y certificado de conformidad con la norma europea EN 131.



D.Lgs.81/2008
ART.113

Producto fabricado de conformidad con el Decreto Legislativo del 09 de abril de 2008, n. 81 TEXTO ÚNICO SOBRE SEGURIDAD, Art. 113 "escaleras portátiles" actualmente vigente en Italia.



El producto cumple los requisitos del Decreto Legislativo del 6 de septiembre de 2005, n. 206 "CÓDIGO DEL CONSUMO", Art. 2 actualmente vigente en Italia.



Carga máxima admitida.

Pictogramas tablas



N. Peldaños / escalones



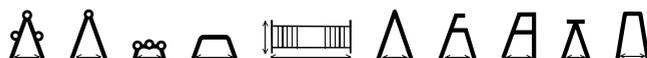
Altura hasta el piso



Desarrollo útil



Ancho



Dimensiones totales



Altura máxima cerrada



Altura máxima abierta



Ancho cerrada



Altura máxima apoyo



Sección montante



Peso



Volumen mc



Diámetro

1. REFERENCIAS NORMATIVAS

- Decreto Legislativo 09.04.2008 n° 81 (G.U. n° 101 de 30.04.08) «Texto sobre salud y seguridad en el trabajo».
- EN 131 “Escaleras portátiles” partes 1° - 2° - 3° - 4° -7°
- Decreto Legislativo 06.09.2005 n° 206 (G.U. n° 235 de 08.10.05 – Supl. Ordinario n° 162) «Código del consumo».

2. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



MARCHETTI

www.marchetti.eu

100%
MADE IN ITALY

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

MARCHETTI s.r.l.

con sede en Città della Pieve (Pg) - Via Piemonte, 22:

DECLARA

- que las escaleras descritas en el este manual se ajustan al Dec. Leg. 09/04/2008 n. 81 y que las escaleras que disponen de marca europea, están fabricadas de conformidad con la norma técnica EN 131 y relativas partes 1-2-3-4-7.
- Los ensayos han sido llevados a cabo por:
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
Departamento de Ingeniería.
- Las escaleras son para uso profesional.



MARCHETTI s.r.l.

3. VERIFICACIÓN ANTES DEL USO

1. No utilice las escaleras si no se encuentra en estado físico idóneo; algunas condiciones de salud, el consumo de medicamentos o el abuso de alcohol o drogas pueden constituir un peligro para el uso de las escaleras.
2. Para transportar la escalera usando un vehículo, asegúrese de que esté colocada correctamente y que se lleve a cabo de forma segura, para evitar daños a objetos o personas.
3. Asegúrese de que el modelo escogido sea idóneo para el tipo de trabajo a realizar.
4. Compruebe la presencia de todos los componentes.
5. Compruebe la integridad de los montantes y de los escalones/peldaños (compruebe si está doblados, torcidos, abollados, rotos o deteriorados), de los dispositivos de seguridad, de deslizamiento, de enganche y, si está presente, de la plataforma.
6. Asegúrese de que no haya zonas oxidadas, sucias de aceite, pintura, nieve o barro.
7. Compruebe el estado de desgaste de las patas antideslizantes.
8. Compruebe la integridad del acoplamiento peldaño-montante.
9. Antes de utilizar una escalera en el lugar de trabajo es preciso efectuar una evaluación del riesgo de conformidad con la legislación del país de utilización.
10. Si el resultado de uno de los controles mencionados no fuera satisfactorio, por ningún motivo deberá utilizarse la escalera.
11. Al colocar la escalera, asegúrese de que no existan peligros potenciales presentes en la zona, tales como puertas y ventanas que no están bloqueadas perfectamente, espacios que asoman al vacío que no resultan estar debidamente bloqueados.

4. USO DE LA ESCALERA

 <p>Atención a las caídas desde la escalera.</p>	 <p>No sobrepasar la carga máxima admitida en la escalera. (150 kg)</p>
 <p>Lea el manual de instrucciones.</p>	 <p>La escalera debe ser utilizada por una persona a la vez.</p>
 <p>Inspeccione visualmente la escalera tras la compra y cada vez que la utiliza, asegúrese de que no esté dañada y resulte segura para el uso. No utilice la escalera si está dañada.</p>	 <p>No apoye la escalera sobre bases no niveladas y no uniformes.</p>
 <p>No asomarse por los laterales.</p>	 <p>No utilice calzado inadecuado para subir la escalera.</p>

	<p>Si la escalera incluye una base, fjela antes de usarla tal y como indicado en la escalera y en el manual de instrucciones.</p>		<p>Escalera para uso profesional.</p>
	<p>No baje ni suba la escalera de espalda a la misma.</p>		<p>No utilice la escalera como puente o pasarela.</p>
	<p>No coloque la escalera sobre superficies contaminadas. (aceite, barro)</p>	<p>No transcurra demasiado tiempo sobre la escalera sin realizar descansos regulares.</p>	
	<p>Coja de forma segura la escalera cuando está trabajando o al subir o bajar la misma. Tome las medidas de seguridad en caso de imposibilidad.</p>	<p>No utilice la escalera en condiciones climáticas adversas. En caso de uso en el exterior, preste atención al viento fuerte.</p>	
	<p>Evite realizar trabajos que imponen la carga lateral.</p>	<p>Identifique los riesgos eléctricos y no utilice la escalera si los hay.</p>	
	<p>No transporte equipos pesados, voluminosos o de difícil agarre cuando utiliza la escalera.</p>	<p>No desplace la escalera cuando el operador se encuentra sobre la misma.</p>	

5. MANTENIMIENTO - REPARACIÓN

1. Las reparaciones necesarias deben ser realizadas por el fabricante, para no perjudicar la validez de las certificaciones emitidas por el mismo por cada tipo de escalera.
2. Utilice únicamente piezas originales para la sustitución de componentes o accesorios.
3. Eliminación de los materiales que componen la escalera: aluminio y acero, a destinar al reciclaje, materiales termoplásticos deben retirarse de la escalera y destinarse a la recogida selectiva.
4. No modifique por ningún motivo la escalera

6. GARANTÍA

Todos los productos MARCHETTI disponen de la garantía oficial del fabricante de conformidad con la normativa vigente. La garantía incluye únicamente los desperfectos de fabricación del producto. El fabricante no asume la responsabilidad por el uso incorrecto o el mantenimiento escaso de los productos, daños debidos al transporte, componentes no originales o transformados por terceros y piezas sujetas a deterioro debido al uso.

7. ESCALERAS SIMPLES

Normativas



Uso de la escalera

	<p>La escalera debe colocarse con un ángulo de inclinación correcto.</p>		<p>No apoye la escalera sobre superficies inadecuadas.</p>
	<p>La escalera debe utilizarse con los escalones colocados en posición horizontal.</p>		<p>No suba los tres escalones/peldaños más altos de una escalera de apoyo.</p>
	<p>Para acceder a una plataforma realizada, la escalera debe estar extendida al menos 1 metro por encima del punto de descenso y, si fuera necesario, debe amarrarse.</p>	<p>La posición de la escalera nunca debe ser modificada desde lo alto.</p>	
	<p>Utilice la escalera únicamente en el sentido indicado.</p>		

En el caso de:

BARANDILLA: Montarla tal como se muestra en la figura A.

BASE: Enganche y fije la base tal como se muestra en la figura B

ABRAZADERAS DE FIJACIÓN: Realice el montaje tal como se muestra en la figura C. Fije la abrazadera a la superficie de descenso y realice un agujero en la escalera a la altura de los agujeros de la abrazadera.

EL SUMINISTRO INCLUYE: tornillos, tuercas autoblocantes y llaves para el montaje.



A1 Escalera simple en aluminio paralela con peldaños (30mm)

Certificado/Certificate - Marc 45 de 18/12/00

CÓD.	ART.							
							Kg	vol. mc
20648	A107	7	2,16	2,00	60X25	430	3,40	0,05
20000	A108	8	2,45	2,30	60X25	430	3,90	0,06
20001	A110	10	2,99	2,82	60X25	430	5,00	0,08
20002	A112	12	3,60	3,35	60X25	430	5,90	0,09
20003	A114	14	4,10	3,87	60X25	430	6,60	0,11
20004	A115	15	4,40	4,15	73X25	430	7,70	0,14
20005	A117	17	5,00	4,67	73X25	430	8,60	0,16



A1 più Escalera simple en aluminio paralela con peldaños (30mm) y base

Certificado/Certificate - Marc 130 18/05/16 - Marc 131 18/05/16

CÓD.	ART.							
							Kg	vol. mc
21350	A112 +	12	3,60	3,37	60X25	430 800	6,55	0,09
21351	A114 +	14	4,10	3,89	60X25	430 900	7,50	0,11
21352	A115 +	15	4,40	4,17	73X25	430 900	8,70	0,14
21353	A117 +	17	5,00	4,69	73X25	430 1000	9,70	0,16



ED1 Escalera simple en aluminio paralela con peldaños (30 mm)

CÓD.	ART.							
							Kg	vol. mc
20331	ED108	8	2,45	2,30	60X25	360	3,80	0,05
20332	ED110	10	3,00	2,82	60X25	360	4,70	0,06
20333	ED112	12	3,60	3,35	60X25	360	5,50	0,07
20334	ED114	14	4,10	3,87	60X25	360	6,40	0,08
20335	ED115	15	4,40	4,15	73X25	360	7,30	0,11
20336	ED117	17	5,00	4,67	73X25	360	8,20	0,12



AL Escalera simple en aluminio paralela con peldaños confort (50mm)

Certificado/Certificate - Marc 57 23/09/02

CÓD.	ART.							
CÓD.	ART.		m	m	mm	mm	Kg	vol. mc
20477	AL108	8	2,45	2,30	60X25	430	4,80	0,06
20478	AL110	10	2,99	2,82	60X25	430	5,40	0,08
20479	AL112	12	3,60	3,35	60X25	430	6,50	0,09
20480	AL114	14	4,10	3,87	60X25	430	7,50	0,11
20481	AL115	15	4,40	4,15	73X25	430	8,80	0,14
20004	AL117	17	5,00	4,67	73X25	430	10,10	0,16



AL più Escalera simple en aluminio paralela con peldaños confort (50mm) y base

Certificado/Certificate - Marc 132 18/05/16 - Marc 133 18/05/16

CÓD.	ART.							
CÓD.	ART.		m	m	mm	mm	Kg	vol. mc
21346	AL112 +	12	3,60	3,35	60X25	430 800	6,50	0,09
21347	AL114 +	14	4,10	3,87	60X25	430 900	7,50	0,11
21348	AL115 +	15	4,40	4,15	73X25	430 900	8,80	0,14
21349	AL117 +	17	5,00	4,67	73X25	430 1000	10,10	0,16



AGRIL Escalera simple en aluminio, trapezoidal, con peldaños confort (50mm)

CÓD.	ART.							
CÓD.	ART.		m	m	mm	mm	Kg	vol. mc
20483	AGRIL10	10	3,00	2,82	60X25	510	5,60	0,09
20484	AGRIL12	12	3,60	3,35	60X25	550	6,70	0,10
20485	AGRIL14	14	4,10	3,87	60X25	580	7,80	0,14
20486	AGRIL15	15	4,40	4,15	73X25	600	9,10	0,19
20487	AGRIL17	17	5,00	4,67	73X25	630	10,30	0,23



SPECIAL Escalera simple en aluminio con escalones (165 mm) y barandilla

CÓD.	ART.									
20527	SPECIAL06	6	1,86	1,61	1015	84X25	570	11,20	0,09	
20528	SPECIAL08	8	2,42	2,09	1295	84X25	570	14,60	0,11	
20529	SPECIAL10	10	2,98	2,58	1575	84X25	570	18,00	0,14	
20530	SPECIAL12	12	3,54	3,06	1855	84X25	570	21,80	0,17	
20531	SPECIAL13	13	3,82	3,30	1995	84X25	570	23,50	0,18	
20532	SPECIAL14	14	4,10	3,55	2135	84X25	570	25,20	0,20	
20533	SPECIAL15	15	4,38	3,79	2275	84X25	570	26,90	0,21	



SPECIAL Più Escalera simple en aluminio con escalones (165 mm), barandilla y extensión

CÓD.	ART.									
20536	SPECIALPIÙ06	6	3,00	1,69	1115	84X25	650	12,00	0,14	
20537	SPECIALPIÙ08	8	3,57	2,17	1395	84X25	650	15,50	0,17	
20538	SPECIALPIÙ10	10	4,13	2,66	1675	84X25	650	18,70	0,19	
20539	SPECIALPIÙ12	12	4,69	3,14	1955	84X25	650	22,20	0,22	
20540	SPECIALPIÙ13	13	4,97	3,38	2095	84X25	650	24,00	0,24	
20541	SPECIALPIÙ14	14	5,25	3,63	2235	84X25	650	26,00	0,25	
20542	SPECIALPIÙ15	15	5,53	3,87	2375	84X25	650	27,30	0,26	



AS1 Escalera simple en aluminio con escalones (80 mm), barandilla y extensión

CÓD.	ART.									
20978	AS108	8	3,56	2,31	992	60X25	430	9,08	0,12	
20979	AS110	10	4,13	2,83	1202	60X25	430	10,50	0,13	
20980	AS112	12	4,69	3,35	1412	60X25	430	12,60	0,15	
20981	AS113	13	4,97	3,61	1530	73X25	430	14,20	0,19	
20982	AS114	14	5,25	3,87	1633	73X25	430	15,10	0,20	
20983	AS115	15	5,53	4,14	1741	73X25	430	15,75	0,21	



AP1 Escalera simple en aluminio con peldaños (30 mm) y extensión

CÓD.	ART.								
			cm	cm	mm	mm	mm	Kg	vol. mc
20984	AP103	3	2,17	1,01	467	60X25	430	3,03	0,06
20985	AP104	4	2,45	1,27	572	60X25	430	3,42	0,07
20986	AP105	5	2,73	1,53	677	60X25	430	3,98	0,07
20987	AP106	6	3,00	1,79	782	60X25	430	4,45	0,08
20988	AP107	7	3,29	2,05	887	60X25	430	4,93	0,09
20989	AP108	8	3,57	2,31	992	60X25	430	5,40	0,09
20990	AP109	9	3,85	2,57	1097	60X25	430	5,88	0,10
20991	AP110	10	4,13	2,83	1202	60X25	430	6,35	0,11
20992	AP111	11	4,41	3,09	1307	60X25	430	6,83	0,12
20993	AP112	12	4,69	3,35	1412	60X25	430	7,30	0,16
20994	AP113	13	4,97	3,61	1530	73X25	430	8,76	0,17
20995	AP114	14	5,25	3,87	1633	73X25	430	9,28	0,18
20996	AP115	15	5,53	4,14	1741	73X25	430	9,81	0,20



BIBLIO Escalera simple en aluminio con escalones (80mm), barandilla y extensión de apoyo

Certificado/Certificate - Marc 31 14/09/2000 - Marc 134 18/05/16

CÓD.	ART.								
			cm	mm	cm	mm	mm	Kg	vol. mc
20052	BIBLIO06	6	1,95	60X25	1,75	430	NO	4,90	0,15
20053	BIBLIO08	8	2,50	60X25	2,30	430	NO	6,10	0,19
20054	BIBLIO10	10	3,05	60X25	2,80	430	NO	7,80	0,23
20055	BIBLIO12	12	3,60	60X25	3,35	430	1000	10,20	0,27
20056	BIBLIO13	13	3,85	60X25	3,60	430	1000	10,70	0,30



8. ESCALERAS TRANSFORMABLES DE 2, 3 Y 4 TRAMOS

Normativas



Uso de la escalera

	<p>Los dispositivos de seguridad deben ser controlados y sujetados debidamente antes del uso, en caso de que no se sujeten de forma automática.</p>		<p>Cuando la escalera está abierta en posición doble, con el tercer elemento extendido, no suba los 4 últimos peldaños</p>
	<p>Abra por completo la escalera antes de usarla.</p>		<p>Nunca coloque un pie sobre un escalón/peldaño y el otro sobre otra superficie.</p>
	<p>Para acceder a una plataforma realizada, la escalera debe estar extendida al menos 1 metro por encima del punto de descenso y, si fuera necesario, debe amarrarse.</p>		<p>No apoye la escalera sobre superficies inadecuadas.</p>
	<p>La escalera debe colocarse con un ángulo de inclinación correcto.</p>		<p>No suba los dos escalones/peldaños más altos de una escalera doble sin plataforma ni guardacuerpo.</p>

Instrucciones de montaje

BASE: enganche y fije la base tal como se muestra en la figura A

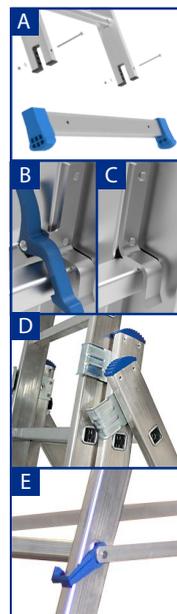
• Posición extendida:

- 1 Apoye la escalera en la pared. Durante todas las etapas siguientes procure mantener constante el ángulo de la escalera alrededor de 70°.
- 2 Sujete el tramo más externo de la escalera, desenganche el bloque de tramos (fig. B) y suba hasta la altura de su elección.
- 3 Asegúrese de que los ganchos de cierre (fig. C) estén enganchados correctamente en el peldaño del tramo inferior.
- 4 Para alcanzar la altura prevista, repita las operaciones mencionadas arriba para todos los tramos de la escalera según el modelo de escalera que posee.

• Posición doble

- 1 Coloque la escalera en posición vertical, sujete el segundo tramo a la altura del primer peldaño desde abajo, desenganche el bloque de tramos colocado aquí, levante el segundo tramo hasta soltar los ganchos de cierre situados en la parte inferior de los montantes, abrirlo apenas respecto del primer tramo y bajarlo (fig. D).
- 2 Abra la escalera en posición doble, desenganche las barras laterales anti apertura-cierre y bloquearlas en los agujeros del peldaño del segundo tramo (fig. E). Abra la escalera en posición doble, si estuvieran montadas las correas anti-apertura.

ATENCIÓN: maneje con cuidado la escalera para evitar el peligro de cizallamiento en las manos durante las operaciones de montaje y desmontaje.



AZZURRA 2 Escalera transformable Azzurra 2 tramos en aluminio

Certificado/Certificate

Marc 09 30/08/00 - Marc 74 04/03/05 - Marc 123 09/09/13

CÓD.	ART.									
			2,20	3,40	3,60	2,00	60X25	800	Kg	vol. mc
21117	A207	7+7	2,20	3,40	3,60	2,00	60X25	800	10,00	0,10
21118	A208	8+8	2,50	3,90	4,15	2,30	60X25	800	10,70	0,15
21119	A210	10+10	3,00	5,00	5,30	2,85	73X25	900	13,50	0,19
21120	A212	12+12	3,60	6,00	6,40	3,35	84X25	1100	17,50	0,24
21121	A213	13+13	3,90	6,50	6,70	3,60	84X25	1100	20,00	0,30



SITO 2 Escalera transformable 2 tramos en aluminio

Certificado/Certificate

Marc 123 09/09/13 - Marc 74 04/03/05

CÓD.	ART.									
			2,50	3,90	4,15	2,30	60X25	900	Kg	vol. mc
20404	SITO08	8+8	2,50	3,90	4,15	2,30	60X25	800	9,35	0,13
20956	SITO10	10+10	3,00	5,00	5,30	2,85	60X25	900	14,00	0,15



ORANGE 2 Escalera transformable Orange 2 tramos en aluminio

Certificado/Certificate

Marc 116 15/04/13 - Marc 117 15/04/13

CÓD.	ART.									
			2,00	3,20	3,40	1,90	60X25	800	Kg	vol. mc
21043	OR207	7+7	2,00	3,20	3,40	1,90	60X25	800	8,10	0,10
21044	OR209	9+9	2,60	4,00	4,30	2,40	60X25	900	9,88	0,15
21045	OR211	11+11	3,15	5,00	5,40	2,95	73X25	1000	12,88	0,20



AZZURRA 3 Escalera transformable Azzurra 3 tramos en aluminio

Certificado/Certificate

Marc 124 09/09/2013 - Marc 125 09/09/2013 - Marc 126 09/09/13

CÓD.	ART.											
			m	m	m	m	m	m	Kg	vol. mc		
21112	A307	7+7+7	2,20	4,70	5,00	2,00	73X25	800	15,40	0,19		
21113	A308	8+8+8	2,50	5,50	5,85	2,30	73X25	800	16,70	0,24		
21114	A310	10+10+10	3,00	7,10	7,55	2,85	84X25	900	22,20	0,33		
21115	A312	12+12+12	3,60	8,10	8,65	3,35	84X25	1100	29,00	0,40		
21116	A313	13+13+13	3,90	8,65	9,20	3,65	84X25	1100	31,00	0,43		
20900	A314	14+14+14	4,17	9,44	10,05	3,77	84X25	1100	34,45	0,46		
00000	A315	15+15+15	4,45	10,23	10,90	4,03	84X25	1100				



ORANGE 3 Escalera transformable Orange 3 tramos en aluminio

Certificado/Certificate

Marc 113 15/04/2013 - Marc 114 15/04/2013 - Marc 115 15/04/2013

CÓD.	ART.											
			m	m	m	m	m	m	Kg	vol. mc		
21046	OR307	7+7+7	2,00	4,00	4,25	1,90	60X25	800	11,80	0,14		
21047	OR309	9+9+9	2,60	5,30	5,65	2,40	73X25	900	15,90	0,20		
21048	OR311	11+11+11	3,15	6,60	7,05	2,95	84X25	1000	20,40	0,29		
21049	OR312	12+12+12	3,40	7,15	7,60	3,25	84X25	1000	22,00	0,31		
21460	OR313	13+13+13	3,70	8,47	9,02	3,54	84X25	1000	31,00	0,34		



IT 4 Escalera transformable 4 tramos en aluminio

CÓD.	ART.											
			m	m	m	m	m	m	Kg	vol. mc		
21195	IT412	12+12+12+12	3,60	10,20	10,90	3,35	84X25	800	38,50	0,57		
21196	IT413	13+13+13+13	3,90	11,30	12,00	3,60	84X25	800	39,50	0,61		



9. ESCALERAS EXTENSIBLE CON CABLE

Normativas



Uso de la escalera

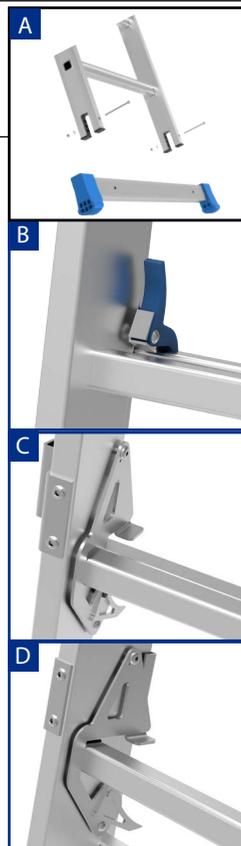
	<p>Los dispositivos de seguridad deben ser controlados y sujetados debidamente antes del uso, en caso de que no se sujeten de forma automática.</p>		<p>Nunca coloque un pie sobre un escalón/peldaño y el otro sobre otra superficie.</p>
	<p>Para acceder a una plataforma realizada, la escalera debe estar extendida al menos 1 metro por encima del punto de descenso y, si fuera necesario, debe amarrarse.</p>		<p>No apoye la escalera sobre superficies inadecuadas.</p>
	<p>La escalera debe colocarse con un ángulo de inclinación correcto.</p>		

Instrucciones de montaje

BASE: enganche y fije la base tal como se muestra en la figura A

- 1) Durante todas las etapas siguientes procure mantener constante el ángulo de la escalera alrededor de 70°.
- 2) Sujete el tramo más externo de la escalera, desenganche el bloque de tramos (fig. B) y suba hasta la altura de su elección (mínimo 4 peldaños desde abajo para el uso con cable.)
- 3) Sujete el cable lateral y tire de este hacia abajo.
- 4) Coloque la escalera a la altura de su elección de forma tal que el dispositivo de enganche (fig. C) sobrepase apenas el peldaño del primer tramo.
- 5) Baje delicadamente el dispositivo hasta enganchar el peldaño soltando el cable.
- 6) Para cerrar la escalera, levante tirando del cable hasta que el dispositivo de enganche (fig. D) sobrepase por completo el peldaño y, a continuación, suelte delicadamente el cable.
- 7) Para enganchar el dispositivo de bloqueo durante la fase de descenso, tras alcanzar el peldaño en el que se quiere realizar el enganche, levante apenas, tirando del cable, para que el dispositivo se enganche tal y como en el punto anterior (fig. C).

ATENCIÓN: durante las fases de elevación y cierre de la escalera, asegúrese de que nadie se encuentre con las manos apoyadas sobre los peldaños (peligro de cizallamiento).



AZZURRA AC 3 Escalera extensible con cable 3 tramos

Certificado/Certificate

Marc 127 09/09/13 - Marc 138 02/02/17

CÓD.	ART.										
										Kg	vol. mc
21192	AC310	10+10+10	3,00	7,10	7,50	NO	84X25	1200	25,30	0,33	
21193	AC312	12+12+12	3,60	8,15	8,65	NO	84X25	1200	30,00	0,40	
21194	AC313	13+13+13	3,90	8,70	9,20	NO	84X25	1200	33,00	0,43	



10. ESCALERA CON BISAGRA MULTIPOSICIÓN

Normativas

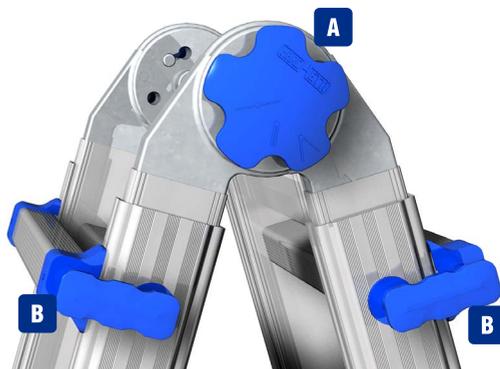


Uso de la escalera

	<p>Abra por completo la escalera antes de usarla.</p>		<p>La escalera debe colocarse con un ángulo de inclinación correcto.</p>
	<p>La posición de la escalera nunca debe ser modificada desde lo alto.</p>		<p>No suba los tres escalones/peldaños más altos de una escalera de apoyo.</p>
	<p>Nunca coloque un pie sobre un escalón/peldaño y el otro sobre otra superficie.</p>		<p>Para acceder a una plataforma realizada, la escalera debe estar extendida al menos 1 metro por encima del punto de descenso y, si fuera necesario, debe amarrarse.</p>
	<p>No suba los dos escalones/peldaños más altos de una escalera doble sin plataforma ni guardacuerpo.</p>		<p>No apoye la escalera sobre superficies inadecuadas.</p>

Instrucciones de montaje

- Las escaleras puede colocarse en 4 posiciones: cerrada (fig. 1), extendida (fig. 2), doble (fig. 3), doble coja (fig. 4).
- Para pasar de la escalera en posición cerrada (fig. 1) a las demás posiciones (fig.2-3), extraiga las 2 empuñaduras A y gírelas hasta que la figura relativa a la posición escogida coincida con la flecha presente en la bisagra. Para alcanzar alturas superiores, tanto en la posición extendida como en doble subida, extraiga los 4 ganchos laterales B y gírelos apenas.
- Desenganche los tramos internos hasta alcanzar la altura de su elección.
- Reintroduzca los 4 ganchos procurando que se enganchen a la altura de los peldaños de los tramos internos.
- Es aconsejable que las operaciones sean llevadas a cabo con la escalera en posición cerrada, sujetando con las manos los tramos internos hasta que los 4 ganchos se enganchen en los asientos correspondientes.



EQUIPE Escalera telescópica multiposición en aluminio

Certificado/Certificate

Marc 129 11/12/15 - Marc 139 02/03/17

CÓD.	ART.									
20431	EQU33	6+6	1,00	2,80	2,95	1,45	0,90	482	10,00	0,09
20710	EQU34	7+7	1,30	3,30	3,50	1,75	1,16	482	10,90	0,10
20029	EQU44	8+8	1,30	3,80	4,10	1,95	1,32	556	12,55	0,12
20030	EQU45	9+9	1,55	4,35	4,65	2,25	1,48	556	13,45	0,14
20031	EQU55	10+10	1,55	4,90	5,20	2,50	1,66	629	14,75	0,15
20506	EQU66	12+12	1,83	5,95	6,30	3,05	1,98	701	17,55	0,20



EQUIPE ROLLING Escalera telescópica multiposición en aluminio

Certificado/Certificate

Marc 129 11/12/2015 - Marc 139 02/03/2017

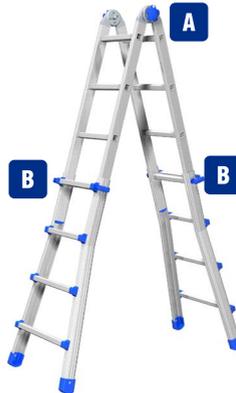
CÓD.	ART.									
21295	EQR44	8+8	1,30	3,80	4,10	1,95	1,32	556	12,55	0,12
21296	EQR45	9+9	1,55	4,35	4,65	2,25	1,48	556	13,45	0,14
21297	EQR55	10+10	1,55	4,90	5,20	2,50	1,66	629	14,75	0,15
21298	EQR66	12+12	1,83	5,95	6,30	3,05	1,98	701	17,55	0,20



(fig. 1)



(fig. 2)



(fig. 3)



(fig. 4)

DUO Escalera multiposición en aluminio

CÓD.	ART.												
20672	DUO05	5+5	1,55	2,82	3,00	1,48	0,99	380	680	7,70	0,08		
20673	DUO06	6+6	1,83	3,35	3,56	1,74	1,17	380	680	8,56	0,10		
20674	DUO07	7+7	2,11	3,87	4,12	2,00	1,34	380	680	9,42	0,11		



Instrucciones de montaje

BASE: enganche y fije la base tal como se muestra en la figura A

La escalera puede colocarse en 3 posiciones: cerrada (fig. 1), extendida (fig. 2), doble (fig. 3)

Para pasar de la escalera en posición cerrada (fig.1) a las demás posiciones (fig.2-3), extraiga las 2 empuñaduras y gírelas hasta que la figura relativa a la posición escogida coincida con la flecha presente en la bisagra.

Abra los 2 tramos de escalera girándolos lentamente hasta que los pernos de las bisagras se enganchen automáticamente en los asientos de la posición elegida.

maneje con cuidado la escalera para evitar el peligro de cizallamiento en las manos durante las operaciones de montaje y desmontaje.



ATENCIÓN:



11. ESCALERAS DOBLE SUBIDA

Normativas



Uso de la escalera

	<p>Abra por completo la escalera antes de usarla.</p>		<p>No suba los dos escalones/peldaños más altos de una escalera doble sin plataforma ni guardacuerpo.</p>
	<p>Las escaleras dobles no deben utilizarse como escaleras de apoyo, a no ser que estén diseñadas para ello.</p>		<p>Utilice la escalera con los dispositivos de seguridad enganchados.</p>
	<p>Nunca coloque un pie sobre un escalón/peldaño y el otro sobre otra superficie.</p>		

PABLO Escalera doble subida en aluminio con plataforma

Certificado/Certificate - Marc 66 08/12/2003

CÓD.	ART.										
		3	4	5	6	7	8	9	10	Kg	vol. mc
	20706	PA03	0,97	0,70	0,77	60X20	460	4,50	0,04		
	20707	PA04	1,30	0,95	0,97	60X20	480	5,60	0,06		
	20032	PA05	1,55	1,20	1,20	60X20	515	7,00	0,08		
	20033	PA06	1,80	1,50	1,40	60X20	545	8,00	0,10		
	20034	PA07	2,10	1,75	1,60	60X20	575	9,30	0,12		
	20035	PA08	2,40	2,00	1,80	60X20	600	10,50	0,13		
	20708	PA09	2,70	2,30	1,95	60X20	634	11,70	0,15		
	20036	PA10	2,95	2,55	2,20	60X20	664	13,00	0,18		



RAPHAEL Escalera doble subida en aluminio

Certificado/Certificate - Marc 65 08/12/2003

CÓD.	ART.								
		5	6	7	8	9	10	Kg	
	20661	RA05	1,50	1,30	1,15	60X20	520	6,30	
	20037	RA06	1,80	1,55	1,40	60X20	560	6,50	
	20038	RA07	2,10	1,80	1,60	60X20	590	8,70	
	20039	RA08	2,40	2,10	1,80	60X20	620	10,00	
	20662	RA09	2,60	2,35	1,90	60X20	640	11,30	
	20663	RA10	2,90	2,60	2,10	60X20	670	12,50	



CLIMB Evolution Escalera doble subida en aluminio con plataforma y barandilla

Certificado/Certificate
Marc 109 04/11/10

CÓD.	ART.								
			↑ cm	↑ cm	← mm	mm	← mm	Kg	vol. mc
20872	CLIMB03	3	1,45	0,70	0,80	60X20	450	4,30	0,07
20873	CLIMB04	4	1,75	0,95	1,00	60X20	480	5,30	0,09
20874	CLIMB05	5	2,00	1,20	1,20	60X20	510	6,30	0,11
20875	CLIMB06	6	2,30	1,45	1,40	60X20	540	7,30	0,13
20876	CLIMB07	7	2,60	1,70	1,60	60X20	570	8,30	0,15
20877	CLIMB08	8	2,85	2,00	1,80	60X20	600	9,30	0,18
20878	CLIMB09	9	3,15	2,25	2,00	60X20	630	10,30	0,20
20879	CLIMB10	10	3,40	2,50	2,20	60X20	660	11,30	0,23



GAUDI Escalera doble subida en aluminio

Certificado/Certificate
Marc 91 07/10/2008 - Marc 122 09/09/13

CÓD.	ART.								
			↑ cm	↑ cm	← mm	mm	← mm	Kg	vol. mc
21123	GAUDI 03	3	0,75	0,70	0,75	60X20	455	3,80	0,04
21124	GAUDI 04	4	1,00	0,95	0,95	60X20	485	4,90	0,05
21125	GAUDI 05	5	1,30	1,20	1,15	60X20	515	6,00	0,07
21126	GAUDI 06	6	1,60	1,50	1,35	60X20	545	7,20	0,09
21127	GAUDI 07	7	1,90	1,70	1,60	60X20	575	8,40	0,11
21128	GAUDI 08	8	2,15	2,00	1,80	60X20	605	9,60	0,13
20740	GAUDI 09	9	2,40	2,25	2,00	73X25	645	12,70	0,18
20741	GAUDI 10	10	2,70	2,50	2,20	73X25	675	14,80	0,21
20780	GAUDI 11	11	3,00	2,80	2,45	73X25	675	15,60	0,24
20781	GAUDI 12	12	3,30	3,00	2,65	73X25	705	17,70	0,27



CASTELLO EU Escalera doble subida de un tramo, con plataforma y barandilla

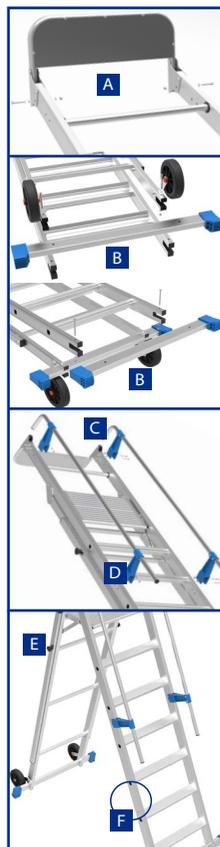
Certificado/Certificate - Marc 140 02/03/2017

CÓD.	ART.						
21197	CASTELLO EU 03	3	1,74	0,77	800	988	14,60
21057	CASTELLO EU 04	4	2,02	1,03	800	1170	16,00
21058	CASTELLO EU 05	5	2,30	1,30	800	1350	17,50
21059	CASTELLO EU 06	6	2,58	1,55	800	1530	19,50
21060	CASTELLO EU 07	7	2,86	1,80	800	1700	21,00
21061	CASTELLO EU 08	8	3,14	2,07	800	1880	22,50
21085	CASTELLO EU 09	9	3,25	2,35	1000	2009	25,00
21086	CASTELLO EU 10	10	3,45	2,60	1000	2188	28,00
21087	CASTELLO EU 11	11	4,00	2,85	1000	2368	31,00



Instrucciones de montaje Castello

- Coloque la escalera apoyando el tramo de subida hacia abajo y retire el embalaje.
- Gire la bandeja portaobjetos A de modo tal que coincida con el agujero de bloqueo y fijarla en su posición mediante un tornillo M6x40 con arandelas y tuercas autoblocantes en cada montante.
- Gire las dos ruedas con la abrazadera fijadas al tramo de soporte hasta que el agujero de la abrazadera coincida con el agujero del tramo y, a continuación, fíjelas en su posición apretando el tornillo M6x40 usando las llaves suministradas.
- Fije la base estabilizadora B en el tramo de soporte mediante los tornillos M6x70 y en el tramo de subida mediante los tornillos M6x90.
 - Para el montaje de una escalera de castillo 9 – 10 – 11 fije la barra estabilizadora trasera L=1000 mm al tramo de soporte mediante los tornillos M6x70 y fije la placa de arriostamiento en el tramo de soporte mediante los tornillos M6x40, arandela y tuerca autoblocante M6.
- Introduzca la barandilla C asegurándose de que la parte doblada se introduzca en el soporte de la bandeja portaobjetos y, a continuación, fije los soportes de la barandilla D en el montante mediante tornillos M6x40 (N.2 tornillos por soporte).
- Abra la escalera de modo tal que la plataforma haga tope en el tramo de soporte, desenrosque el pomo M8 E del brazo lateral que está fijado a lo largo del tramo de soporte y fíjelo, usando el mismo pomo, en la pieza roscada presente en el tramo de subida F, de este modo la escalera estará bloqueada en la posición de uso. Repita la misma operación para el otro brazo.
- Para guardar la escalera realice el procedimiento del punto 6 en sentido contrario.



12. ESCALERAS MÓVILES CON PLATAFORMA

Normativas



Uso de la escalera



Use la escalera únicamente con la base estabilizadora. (si está incluida en la escalera)



Abra por completo la escalera antes de usarla.



Nunca coloque un pie sobre la plataforma y el otro sobre otra superficie.



Utilice la escalera con los dispositivos de seguridad enganchados.

Instrucciones de montaje Fortezza

Fase n. 1

- (fig. 1) Coloque la escalera en el suelo apoyando el tramo de subida hacia abajo y retire el embalaje.
- (fig. 2) Introduzca la base en la pieza negra situada dentro de los extremos inferiores del primer tramo 1) procurando mantener las ruedas hacia arriba, bloquee mediante los 2 tornillos M6x70 + tuercas autoblocantes usando las 2 llaves suministradas.
- (fig. 3) enganche la bandeja portaobjetos 2) en el extremo superior del tramo de subida y bloquéela con los 2 tornillos M6x40 + tuercas autoblocantes.



Fase n. 2

- (fig. 4) gire la escalera con el tramo de subida hacia arriba, dejándola siempre apoyada en el suelo. Enganche las barandillas (fig. 5): por la parte superior en los asientos situados en el extremo del tramo de subida y por la parte inferior y en posición intermedia colocando los soportes de plástico (fig. 6) a la altura de los agujeros específicos en los montantes del tramo de subida. Fije por la parte superior usando los 2 tornillos M6x40 + tuercas autoblocantes y los varios soportes cada uno con 2 tornillos M6x40 + tuercas autoblocantes, procurando colocar las cabezas de los remaches de bloqueo de la barandilla en los soportes hacia el interior de la escalera.



Fase n. 3

- (fig. 7) levante la escalera y apóyela en la pared con el tramo de subida dirigido hacia la pared.
- (fig. 8) sujete el tramo de soporte y tire de este hacia fuera, la escalera, mediante las bisagras, comenzará a abrirse hasta que la plataforma haga tope. Apoye el tramo de soporte en el suelo



Fase n. 4

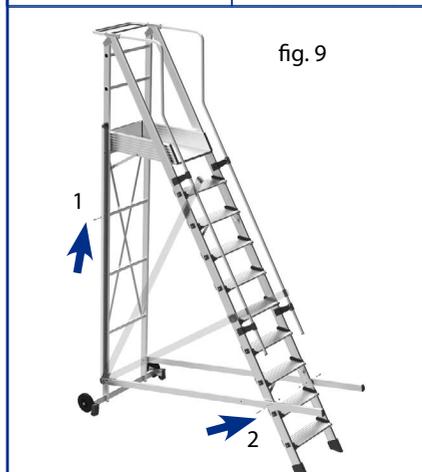
- (fig. 9) Quite el tornillo superior que fija el brazo lateral (1) al tramo trasero, gire el brazo hacia abajo hasta que el agujero coincida con el agujero realizado en el montante del tramo de subida, inmediatamente arriba del segundo peldaño desde abajo (2); usando el mismo tornillo quitado y utilizando la arandela y la tuerca autoblocante suministradas, fije el brazo en el montante del tramo de subida. Repita la misma operación para el otro brazo.

Para las escaleras modelo FORTEZZA 3-4-5-6-7-8-9-10 las operaciones de montaje se han acabado y la escalera está preparada para usar.

Para las escaleras modelo FORTEZZA 11-12-13 proceda según las instrucciones siguientes:

Fase n. 5

- (fig. 10) monte las 2 barras (3) en tubo de aluminio D=25 mm con los extremos planos girados 90° uno respecto del otro, entre la base de la escalera, mediante tornillos M8x40 + tuercas autoblocantes, y el montante del tramo de soporte a la altura de la viga con los tapones roscados en los extremos usando los tornillos M8x40; monte las 2 barras (4) en tubo de aluminio D=25 mm, con los extremos planos en el mismo plano, entre el agujero en el montante del tramo de subida, mediante tornillos M8x40 + tuercas autoblocantes y los tapones roscados de plástico del montante del tramo de soporte, mediante tornillos M8x40.



FORTEZZA Escalera móvil con plataforma

Certificado/Certificate

Marc 135 03/12/16 - Marc 136 03/12/16 - Marc 137 03/12/16

CÓD.	ART.						
21369	FORTEZZA03	3	2,00	0,75	800	1293	31,00
20467	FORTEZZA04	4	2,30	1,00	800	1417	33,00
20468	FORTEZZA05	5	2,57	1,20	800	1567	35,00
20469	FORTEZZA06	6	2,85	1,45	1000	1718	37,50
20470	FORTEZZA07	7	3,13	1,70	1000	1868	39,50
20471	FORTEZZA08	8	3,41	1,95	1000	2019	41,00
20472	FORTEZZA09	9	3,69	2,20	1000	2169	43,00
20473	FORTEZZA10	10	3,97	2,40	1000	2320	44,50
20474	FORTEZZA11 *	11	4,25	2,70	1200	2470	49,00
20475	FORTEZZA12 *	12	4,53	2,90	1200	2621	51,50
20476	FORTEZZA13 *	13	4,81	3,15	1200	2771	54,00



* No utilice la escalera en el exterior (si no está diseñada para este fin) cuando la altura de la plataforma sobrepasa los 2,49 m.

13. ESCALERAS DE CASTILLO

Normativas



D.Lgs.81/2008
ART.113



Uso de la escalera



Use la escalera únicamente con la base estabilizadora. (si está incluida en la escalera)



Abra por completo la escalera antes de usarla.



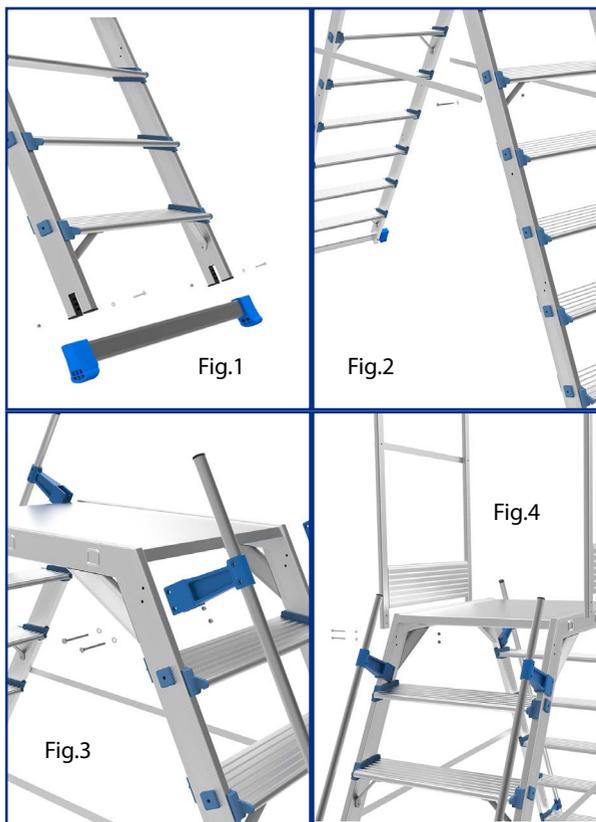
Nunca coloque un pie sobre la plataforma y el otro sobre otra superficie.



Utilice la escalera con los dispositivos de seguridad enganchados.

Instrucciones de montaje PONTE

1. BASE: Enganche y fije la base tal como se muestra en la figura 1
 2. Fije las barras horizontales tal y como se muestra en la fig.2, usando los tornillos específicos suministrados.
 3. Introduzca la barandilla, tal y como se muestra en la figura 3, mediante los tornillos (N.2 tornillos por soporte).
 4. Empalme la barandilla en aluminio, mediante los tornillos específicos, en los agujeros situados en la parte superior de los tramos de subida, tal y como se muestra en la fig. 4.
- EL SUMINISTRO INCLUYE: tornillería y llaves para el montaje.



PONTE Escalera con plataforma y barandilla en aluminio



CÓD.	ART.					
21206	PONTE03	3	0,72	84X25	1,83	1000X1540
21207	PONTE04	4	0,97	84X25	2,07	1000X1820
21208	PONTE05	5	1,21	84X25	2,31	1000X2100
21209	PONTE06	6	1,45	84X25	2,56	1000X2382
21210	PONTE07	7	1,70	84X25	2,80	1000X2662
21211	PONTE08	8	1,94	84X25	3,04	1000X2940

SP11 Escalera con plataforma y barandilla en aluminio

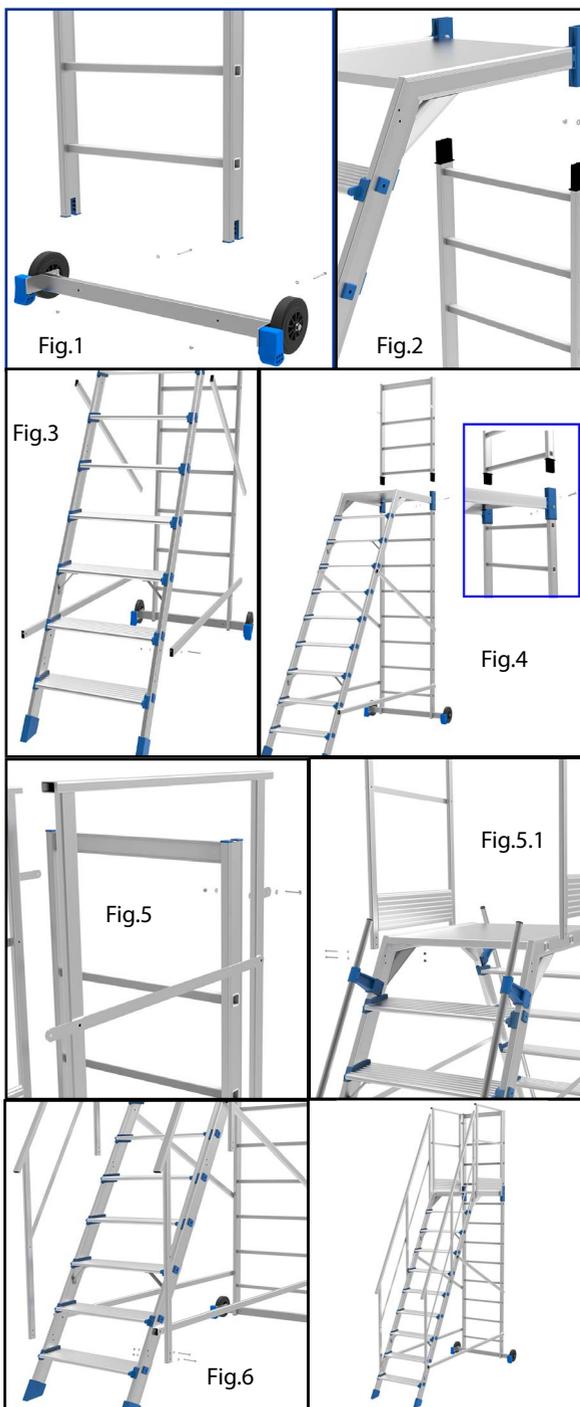


ART.						
SP11 04	4	2,30	0,97	800	84x25 73x25	33,00
SP11 05	5	2,70	1,20	800	84x25 73x25	35,00
SP11 06	6	2,55	1,45	1000	84x25 73x25	37,60
SP11 07	7	2,80	1,70	1000	84x25 73x25	39,50
SP11 08	8	3,05	1,95	1000	84x25 73x25	41,00
SP11 09	9	3,30	2,20	1000	84x25 73x25	43,00
SP 11 10	10	3,50	2,40	1000	84x25 73x25	44,50
SP11 11	11	3,80	2,70	1200	84x25 73x25	49,00
SP11 12	12	4,00	2,90	1200	84x25 73x25	51,50
SP11 13	13	4,25	3,15	1200	84x25 73x25	54,00

Instrucciones de montaje SP11

1. Fije la barra con las ruedas en el asiento específico del tramo de soporte. (Fig. 1)
2. Introduzca el tramo de soporte, usando la pieza AZUL, en el manguito (AZUL) y fije usando los 4 tornillos 10x50, las arandelas y tuercas autoblocantes incluidas en el suministro. (Fig.2)
3. Empalme y fije las 4 barras entre los dos tramos usando los tornillos 6x60, las arandelas y tuercas autoblocantes incluidas en el suministro. (Fig. 3)
4. Introduzca el marco superior, usando la pieza AZUL, en el manguito. (AZUL) (Fig. 4)
5. Empalme las barandillas laterales usando los tornillos, las arandelas y tuercas autoblocantes tal como se muestra en las figuras 5 y 5.1
6. Una las 2 barandillas a la escalera y las barandillas laterales usando los tornillos, las arandelas y las tuercas autoblocantes como se muestra en la figura 6
7. Las escaleras se suministran ya perforadas tal como se muestra en las figuras.

EL SUMINISTRO INCLUYE: tornillería y llaves para el montaje.



14. ACCESORIOS

Soporte apoya-poste (fig. 1)

El soporte apoya-poste se entrega ya montado en la escalera y equipado con una correa. Está fabricado con perfiles de acero galvanizado con dos rodillos cubiertos en plástico, ubicados en "V" para el deslizamiento a lo largo del poste. Además está dotado de dos ruedas para el deslizamiento por pared y dos ganchos superiores para el anclaje de la correa, que se utiliza para bloquear la escalera en el poste, envolviéndolo.



Rompetramos (fig. 2)

El rompetramos se utiliza para reducir la oscilación de la escalera en apoyo de extensión considerable. Está compuesto por un marco en tubos de acero galvanizado en uno de cuyos extremos están montados dos ganchos para el anclaje al peldaño de la escalera y en el otro dos cuñas de plástico para el apoyo en la pared. Una vez enganchado en el peldaño, idóneo para el correcto apoyo en la pared, se sujeta al peldaño superior mediante una cadena dotada de mosquetones.



Distanciador (fig. 3)

El distanciador se utiliza para separar el extremo superior de la escalera en apoyo lateralmente (p.ej. debajo de un canalón). Está compuesto por un marco en tubos de acero galvanizado en uno de cuyos extremos están montados dos ganchos para el anclaje al penúltimo peldaño de la escalera y en el otro dos cuñas de plástico para el apoyo en la pared.



Base nivelable (fig. 4)

La base nivelable se utiliza para compensar los posibles pequeños desniveles del suelo en el que se coloca la escalera en apoyo, para que quede garantizada en todo momento la horizontalidad de los peldaños. Se monta en el extremo inferior del primer tramo, situado en la base de serie, llevando a cabo el mismo procedimiento. Está dotada de dos cuñas de plástico antideslizamiento articulada conectada a un tornillo dotado de empuñadura superior. Girando el tornillo, se realiza el desplazamiento vertical de la cuña para compensar el desnivel del suelo.



LISTA DE COMPROBACIÓN

Escalera Mod. _____

Revisión el _____

- Compruebe que los montantes/las patas no estén doblados, torcidos, abollados, agrietados y que no muestren sin indicios de corrosión o podrición;
- Compruebe que los montantes/las patas a la altura de los puntos de fijación para los demás componentes se encuentren en buen estado;
- Compruebe que no haya fijaciones (normalmente remaches, tornillos o pernos) ausentes, flojas o que muestren indicios de corrosión;
- Compruebe que no haya peldaños/escalones ausentes, flojos o que muestren indicios excesivos de desgaste, corrosión o daño;
- Compruebe que las bisagras que unen la sección delantera a la trasera no estén dañadas o flojas y no muestren indicios de corrosión;
- Compruebe que el dispositivo de bloqueo permanezca horizontal y que los montantes traseros y los soportes de esquina estén montados, también compruebe que estos no estén doblados o flojos y no muestren indicios de corrosión o daño;
- Compruebe que los dispositivos de enganche de los peldaños no falten, no estén estropeados, flojos o corroídos y que se enganchen correctamente en los peldaños;
- Compruebe que las abrazaderas de las guías no falten, no estén estropeadas, flojas o corroídas y que se enganchen correctamente en el respectivo montante;
- Compruebe que las patas de goma/los terminales no falten, no estén flojas y no muestren indicios excesivos de desgaste, corrosión o daño;
- Compruebe que la escalera en su totalidad no presente agentes contaminantes (p.ej. suciedad, barro, pinturas, aceite y grasa);
- Compruebe que los tacos de bloqueo (cuando aplicados) no estén dañados ni corroídos y que funcionen correctamente;
- Compruebe que la plataforma (cuando aplicada) no esté dañada ni corroída, y asegúrese de que le falten piezas ni fijaciones

Si el resultado de uno de los controles mencionados no fuera satisfactorio, por ningún motivo deberá utilizarse la escalera.

Anomalías detectadas

Piezas descartadas a sustituir

Observaciones

RSPP
Firma

LISTA DE COMPROBACIÓN

Escalera Mod. _____

Revisión el _____

- Compruebe que los montantes/las patas no estén doblados, torcidos, abollados, agrietados y que no muestren sin indicios de corrosión o podrición;
- Compruebe que los montantes/las patas a la altura de los puntos de fijación para los demás componentes se encuentren en buen estado;
- Compruebe que no haya fijaciones (normalmente remaches, tornillos o pernos) ausentes, flojas o que muestren indicios de corrosión;
- Compruebe que no haya peldaños/escalones ausentes, flojos o que muestren indicios excesivos de desgaste, corrosión o daño;
- Compruebe que las bisagras que unen la sección delantera a la trasera no estén dañadas o flojas y no muestren indicios de corrosión;
- Compruebe que el dispositivo de bloqueo permanezca horizontal y que los montantes traseros y los soportes de esquina estén montados, también compruebe que estos no estén doblados o flojos y no muestren indicios de corrosión o daño;
- Compruebe que los dispositivos de enganche de los peldaños no falten, no estén estropeados, flojos o corroídos y que se enganchen correctamente en los peldaños;
- Compruebe que las abrazaderas de las guías no falten, no estén estropeadas, flojas o corroídas y que se enganchen correctamente en el respectivo montante;
- Compruebe que las patas de goma/los terminales no falten, no estén flojas y no muestren indicios excesivos de desgaste, corrosión o daño;
- Compruebe que la escalera en su totalidad no presente agentes contaminantes (p ej. suciedad, barro, pinturas, aceite y grasa);
- Compruebe que los tacos de bloqueo (cuando aplicados) no estén dañados ni corroídos y que funcionen correctamente;
- Compruebe que la plataforma (cuando aplicada) no esté dañada ni corroída, y asegúrese de que le falten piezas ni fijaciones

Si el resultado de uno de los controles mencionados no fuera satisfactorio, por ningún motivo deberá utilizarse la escalera.

Anomalías detectadas

Piezas descartadas a sustituir

Observaciones

RSPP
Firma

LISTA DE COMPROBACIÓN

Escalera Mod. _____

Revisión el _____

- Compruebe que los montantes/las patas no estén doblados, torcidos, abollados, agrietados y que no muestren sin indicios de corrosión o podrición;
- Compruebe que los montantes/las patas a la altura de los puntos de fijación para los demás componentes se encuentren en buen estado;
- Compruebe que no haya fijaciones (normalmente remaches, tornillos o pernos) ausentes, flojas o que muestren indicios de corrosión;
- Compruebe que no haya peldaños/escalones ausentes, flojos o que muestren indicios excesivos de desgaste, corrosión o daño;
- Compruebe que las bisagras que unen la sección delantera a la trasera no estén dañadas o flojas y no muestren indicios de corrosión;
- Compruebe que el dispositivo de bloqueo permanezca horizontal y que los montantes traseros y los soportes de esquina estén montados, también compruebe que estos no estén doblados o flojos y no muestren indicios de corrosión o daño;
- Compruebe que los dispositivos de enganche de los peldaños no falten, no estén estropeados, flojos o corroídos y que se enganchen correctamente en los peldaños;
- Compruebe que las abrazaderas de las guías no falten, no estén estropeadas, flojas o corroídas y que se enganchen correctamente en el respectivo montante;
- Compruebe que las patas de goma/los terminales no falten, no estén flojas y no muestren indicios excesivos de desgaste, corrosión o daño;
- Compruebe que la escalera en su totalidad no presente agentes contaminantes (p.ej. suciedad, barro, pinturas, aceite y grasa);
- Compruebe que los tacos de bloqueo (cuando aplicados) no estén dañados ni corroídos y que funcionen correctamente;
- Compruebe que la plataforma (cuando aplicada) no esté dañada ni corroída, y asegúrese de que le falten piezas ni fijaciones

Si el resultado de uno de los controles mencionados no fuera satisfactorio, por ningún motivo deberá utilizarse la escalera.

Anomalías detectadas

Piezas descartadas a sustituir

Observaciones

RSPP
Firma

LISTA DE COMPROBACIÓN

Escalera Mod. _____

Revisión el _____

- Compruebe que los montantes/las patas no estén doblados, torcidos, abollados, agrietados y que no muestren sin indicios de corrosión o podrición;
- Compruebe que los montantes/las patas a la altura de los puntos de fijación para los demás componentes se encuentren en buen estado;
- Compruebe que no haya fijaciones (normalmente remaches, tornillos o pernos) ausentes, flojas o que muestren indicios de corrosión;
- Compruebe que no haya peldaños/escalones ausentes, flojos o que muestren indicios excesivos de desgaste, corrosión o daño;
- Compruebe que las bisagras que unen la sección delantera a la trasera no estén dañadas o flojas y no muestren indicios de corrosión;
- Compruebe que el dispositivo de bloqueo permanezca horizontal y que los montantes traseros y los soportes de esquina estén montados, también compruebe que estos no estén doblados o flojos y no muestren indicios de corrosión o daño;
- Compruebe que los dispositivos de enganche de los peldaños no falten, no estén estropeados, flojos o corroídos y que se enganchen correctamente en los peldaños;
- Compruebe que las abrazaderas de las guías no falten, no estén estropeadas, flojas o corroídas y que se enganchen correctamente en el respectivo montante;
- Compruebe que las patas de goma/los terminales no falten, no estén flojas y no muestren indicios excesivos de desgaste, corrosión o daño;
- Compruebe que la escalera en su totalidad no presente agentes contaminantes (p ej. suciedad, barro, pinturas, aceite y grasa);
- Compruebe que los tacos de bloqueo (cuando aplicados) no estén dañados ni corroídos y que funcionen correctamente;
- Compruebe que la plataforma (cuando aplicada) no esté dañada ni corroída, y asegúrese de que le falten piezas ni fijaciones

Si el resultado de uno de los controles mencionados no fuera satisfactorio, por ningún motivo deberá utilizarse la escalera.

Anomalías detectadas

Piezas descartadas a sustituir

Observaciones

RSPP
Firma



MARCHETTI

www.marchetti.eu



100%
MADE IN ITALY

Via Piemonte, 22 - 06062 Città della Pieve - Perugia - Italia
Tel. + 39 0578 20348 - Fax + 39 0578 226488
info@marchetti.eu - www.marchetti.eu