



FICHA TÉCNICA

ESCALERA ESCAMOTEABLE



Escalera escamoteable tipo tijera compuesta por 11 peldaños, realizada en chapa de acero estampado protegido por electro galvanizado.

UNI EN 14975:2010



Carga 150 kg Probada con carga de prueba estática 260 kg



Se envía totalmente ensamblada, lista para ser instalada



U = 1,1 W/m²K
Con aislamiento panel + Termocover

ESCALERA ESCAMOTEABLE



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	Medidas AxBxD	COD.	Medidas AxBxD
590E	50x70x280cm	5903E	70x80x280cm
5901E	50x80x280cm	5904E	70x90x280cm
59015E	50x90x280cm	5905E	70x100x280cm
5902E	50x100x280cm	5906E	70x110x280cm
5925E	60x80x280cm	5907E	70x120x280cm
5921E	60x90x280cm	5908E	70x130x280cm
5922E	60x100x280cm	59021E	45x70x280cm
5923E	60x110x280cm	59020E	45x80x280cm
5924E	60x120x280cm	59022E	45x90x280cm
59026E	70x70x280cm	59023E	45x100x280cm
592F	Escaleras fuera de medida - Escamoteable		Bajo pedido

POSIBLES VARIANTES E INTEGRACIONES



Trampilla en multicapa de álamo



Trampilla en MDF E1



Aislamiento panel



Termocover

La información y datos técnicos que aparecen en esta ficha técnica son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.

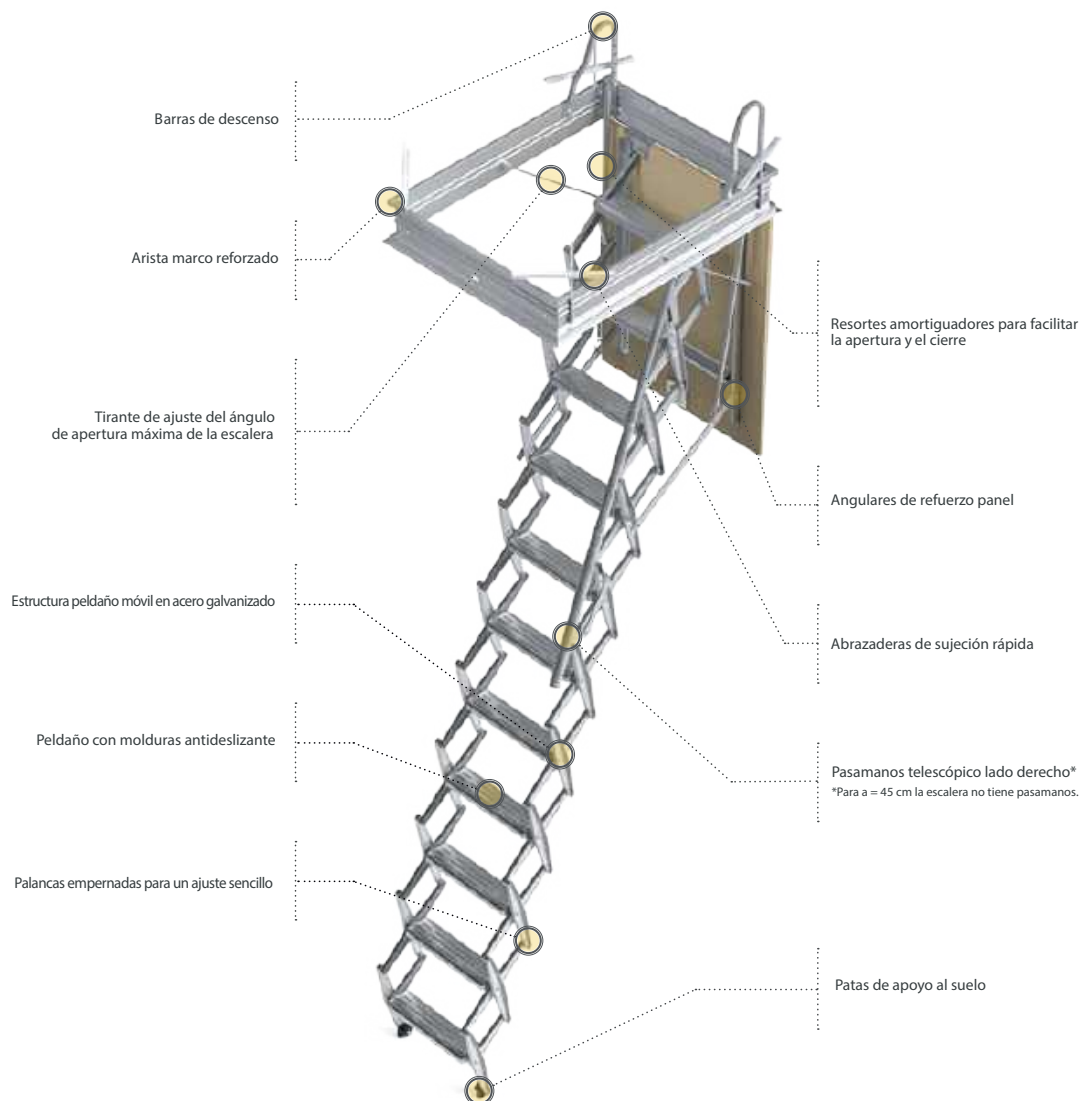
NOTA: Los pesos indicados pueden estar sujetos a variación de +/-10%.



FICHA TÉCNICA

ESCALERA ESCAMOTEABLE

CARACTERÍSTICAS



MATERIALES UTILIZADOS



Estructura peldaño

Chapa de acero estampado 15/10 protegido por electro galvanizado.



Panel trampilla

Madera aglomerada, grosor 16 mm.

La información y datos técnicos que aparecen en esta ficha técnica son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.

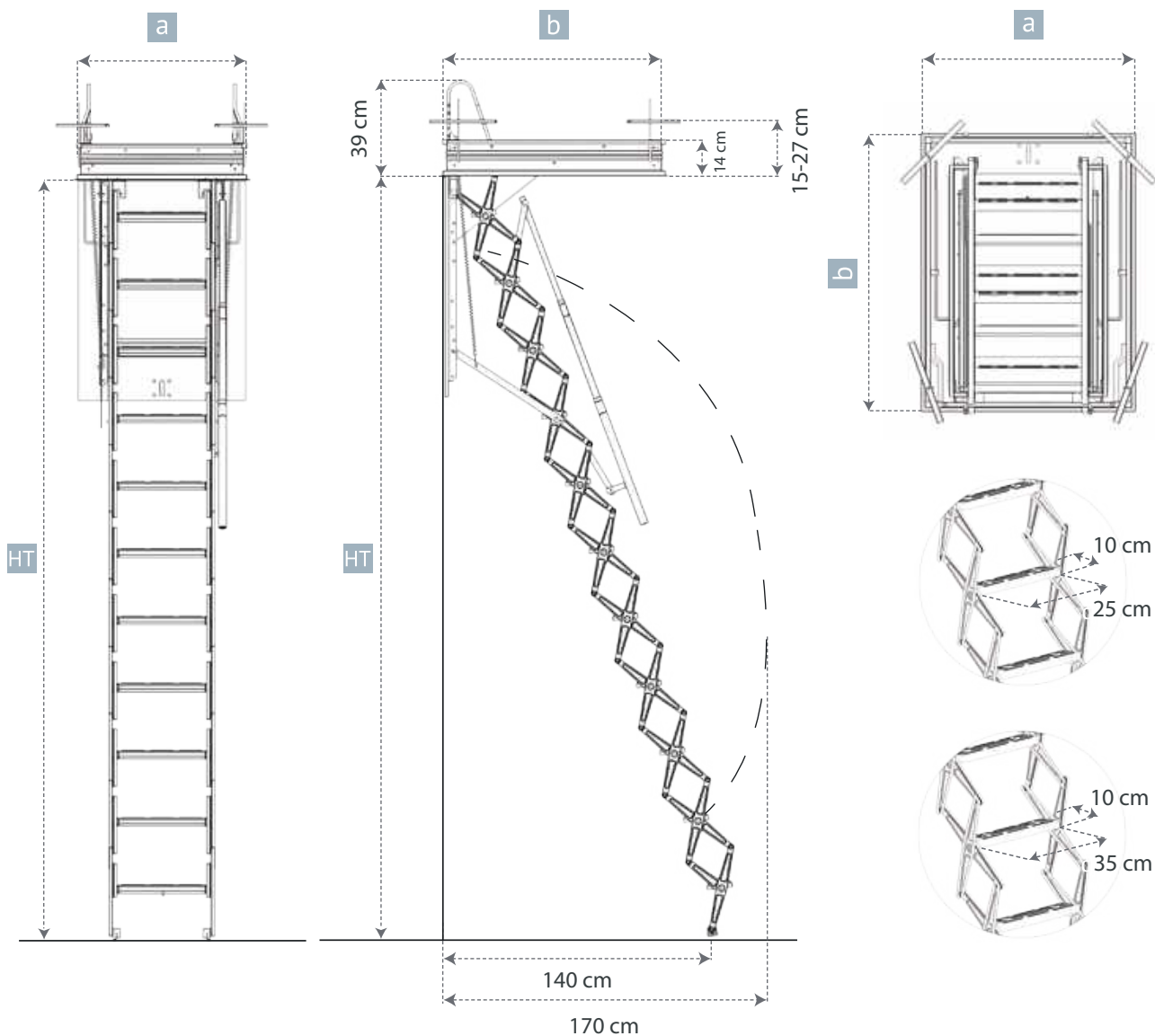
NOTA: Los pesos indicados pueden estar sujetos a variación de +/-10%.



FICHA TÉCNICA

ESCALERA ESCAMOTEABLE

MEDIDAS



Marco

Chapa de acero galvanizado 10/10 con angulares de refuerzo 12/10.



Gancho de apertura y asta de maniobra

La información y datos técnicos que aparecen en esta ficha técnica son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.

NOTA: Los pesos indicados pueden estar sujetos a variación de +/-10%.



FICHA TÉCNICA

ESCALERA ESCAMOTEABLE

TODAS POSIBLES MEDIDAS

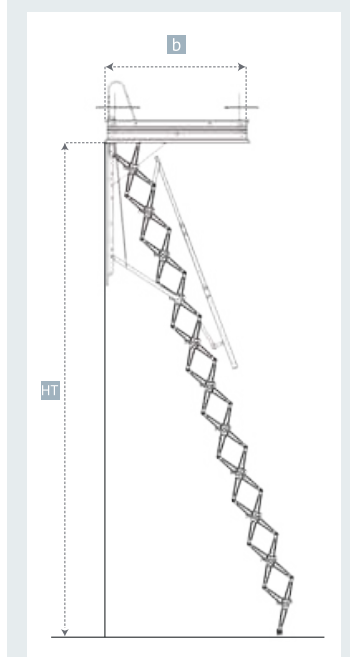
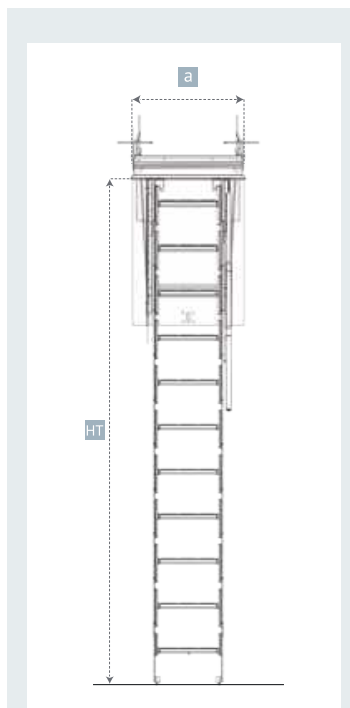
HT 225 - 250 cm		Peldaños: 9				
		a Ancho				
		45	50	60	70	80
Longitud	70	X	X	X	X	X
	80	X	X	X	X	X
	90	X	X	X	X	X
	100	X	X	X	X	X
	110	X	X	X	X	X
	120	X	X	X	X	X
	130	X	X	X	X	X

HT 251 - 275 cm		Peldaños: 10				
		a Ancho				
		45	50	60	70	80
Longitud	70	X	X	X	X	X
	80	X	X	X	X	X
	90	X	X	X	X	X
	100	X	X	X	X	X
	110	X	X	X	X	X
	120	X	X	X	X	X
	130	X	X	X	X	X

HT 276 - 300 cm		Peldaños: 11				
		a Ancho				
		45	50	60	70	80
Longitud	70	59021E(estandar)	590E(estandar)	X	59026E(estandar)	X
	80	59020E(estandar)	5901E(estandar)	5925E(estandar)	5903E(estandar)	X
	90	59022E(estandar)	59015E(estandar)	5921E(estandar)	5904E(estandar)	X
	100	59023E(estandar)	5902E(estandar)	5922E(estandar)	5905E(estandar)	X
	110	X	X	5923E(estandar)	5906E(estandar)	X
	120	X	X	5924E(estandar)	5907E(estandar)	X
	130	X	X	X	5908E(estandar)	X

HT 301 - 325 cm		Peldaños: 12				
		a Ancho				
		45	50	60	70	80
Longitud	90	X	X	X	X	X
	100	X	X	X	X	X
	110	X	X	X	X	X
	120	X	X	X	X	X
	130	X	X	X	X	X

HT 326 - 350 cm		Peldaños: 13	
		a Ancho	
		70	80
Longitud	120	X	X
	130	X	X



La información y datos técnicos que aparecen en esta ficha técnica son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.

NOTA: Los pesos indicados pueden estar sujetos a variación de +/-10%.



FICHA TÉCNICA

ESCALERA ESCAMOTEABLE

PRUEBAS DE RESISTENCIA SEGÚN LA NORMA UNI EN 14975:2010

PRUEBA EN UNA ESCALERA RETRÁCTIL



	Prueba de carga estática		Prueba de fatiga
	Precarga 100 kg	Carga de prueba total 260 kg	Fuerza dinámica 150 kg
Número de ciclos	N.a.	N.a.	5000
Tiempo de la aplicación/ Tiempo por ciclo	60 s	60 s	1 s
Control dimensional	conforme	conforme	conforme
Estado de las soldaduras	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables
Estado del móvil	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables
Estado de los corchetes	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables
Varillas	Sin roturas	Sin roturas	Sin roturas
Estado del paso	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables
Estado de cierres	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables
Estado de las articulaciones	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables
RESULTADO	RESISTE	RESISTE	RESISTE



PRUEBA DE PELDAÑO

	Prueba de pliegue	Prueba de torsión	
	Carga 260Kg	50Nm (sentido hora)	50Nm (sentido contra hora)
Número de ciclos	N.a.	10	10
Tiempo de la aplicación/ Tiempo por ciclo	60 s	10 s	10 s
Control dimensional	conforme	conforme	conforme
Estado de las soldaduras	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables
Estado del móvil	Sin alteraciones detectables	N.a.	N.a.
Estado de los corchetes	Sin alteraciones detectables	N.a.	N.a.
Varillas	Ninguna rotura	N.a.	N.a.
Estado del paso	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables
Estado de cierres	Sin alteraciones detectables	N.a.	N.a.
RESULTADO	RESISTE	RESISTE	RESISTE



PRUEBA DE PASAMANOS

	Fuerza externa perpendicular	Fuerza paralela perpendicular	Fuerza descendiendo paralelo
	10 kg	10Kg	50Kg
Número de ciclos	10	10	10
Tiempo de la aplicación/ Tiempo por ciclo	5 s	5 s	5 fs
Control dimensional	conforme	conforme	conforme
Estado de las soldaduras	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables
Estado de los puntos fijación	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables
Estado de cierres	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables
Estado de cruces	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables	Sin alteraciones detectables
RESULTADO	RESISTE	RESISTE	RESISTE

La información y datos técnicos que aparecen en esta ficha técnica son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.

NOTA: Los pesos indicados pueden estar sujetos a variación de +/-10%.



FICHA TÉCNICA

ESCALERA ESCAMOTEABLE

Los productos deben instalarse correctamente, mantenerse de manera adecuada y utilizarse según su destinación (respetar taxativamente las instrucciones de uso e instalación). ODEM no es responsable por usos inadecuados, alteraciones, defectos de uso y de instalación. La garantía será considerada válida solamente para los productos que sean utilizados e instalados correctamente.

ADVERTENCIAS

- No instalar cerca de huecos de escaleras u otros desniveles de la superficie de apoyo.
- d) El suelo donde se apoya no debe ser resbaloso, debe ser plano y continuo.
- Es adecuada para ambiente internos, no húmedos.
- Está absolutamente prohibido montarla en forjados externos.
- El panel de la trampilla no debe ser modificado, a menos que sea por motivos estéticos de pintura (no utilice productos al agua para tal fin).
- Todas las escaleras de tipo pantógrafo se fabrican con una inclinación de 65° aproximadamente: No deben ser modificadas sin la autorización del fabricante.
- Asegúrese de que la trampilla sea montada a nivel con respecto a todos los ejes a fin de evitar un mal funcionamiento de los mecanismos de apertura y cierre de la escalera.
- No lubrique por ningún motivo los mecanismos ni los componentes de la escalera.

GARANTÍA

Las escaleras están sujetas a las garantías legales.
Todas nuestras escaleras están cubiertas por seguro R.C.T. de producto (responsabilidad civil a terceros).
Prueba de capacidad, resistencia y torsión comprobadas por muestreo.
Comprobaciones estáticas efectuadas por una oficina técnica específica.
Las escaleras cumplen con la normativa UNI EN 14975:2010.

La información y datos técnicos que aparecen en esta ficha técnica son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.
NOTA: Los pesos indicados pueden estar sujetos a variación de +/-10%.