

4-PZ

ESCALERA ESCAMOTEABLE PARA BUHARDILLA

En conformidad con la normativa UNI EN 14975:2007

Los productos deben instalarse correctamente, mantenerse de manera adecuada y utilizarse según su destinación (respetar taxativamente las instrucciones de uso e instalación). SCARI SCALE 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.



ESCALERA ESCAMOTEABLE PARA BUHARDILLA

Escalera escamoteable rígida de acero para buhardilla compuesta por **10 peldaños** de chapa estampada 15/10 y **pintada de color gris claro (RAL 7035)**, estructura móvil fabricada con tubos de acero (50 x 20 mm), resortes amortiguadores y de retorno para facilitar la apertura y el cierre de la escalera. Por último, un **doble pasamanos lateral fijo a los lados derecho e izquierdo** (para las medidas de 70 cm) o solo en el lado derecho (para las medidas de 50 y 60 cm) y **tiradores para facilitar la salida a la planta superior**.

El cajón es de chapa de acero 10/10 galvanizado mientras que la trampilla está formada por un **panel de viruta de madera (16 mm) de primera calidad** con emisión mínima de formaldehído (**clase E1 norma UNI EN 13986:2005**).

Disponible **también con dimensiones y alturas no estándar** (para alturas superiores a 3 m, el paquete de escalera es galvanizado) **y se puede personalizar con panel de la trampilla multicapa**.

ACCESORIOS DISPONIBLES

Sistema de aislamiento del panel multicapa - "Termocover", capuchón patentado para aislar la superficie inferior con respecto a la superior · Panel multicapa de chopo de primera calidad, espesor 15 mm, con certificado de emisión mínima de formaldehído (clase E1 norma UNI EN 13986:2005) · Junta de cierre entre el cajón y el panel · Aislamiento del panel de cierre.

COMPONENTES UTILIZADOS

- Escalera de acero de cuatro tramos RAL 7035.
- Doble pasamanos
- Panel de trampilla de viruta de madera (multicapa bajo pedido).
- Tirantes de bajada superiores.
- Estribos de fijación.
- Asta de maniobra.
- Cerradura con gancho de maniobra de apertura.

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 14975:2007.

SCARI SCALE S.r.l. Via Delle industrie, 2231020, San Zenone degli Ezzellini (TV) Italia | TEL: (0423) 968160 | FAX: (0423) 969864 | E-MAIL: info@scari.it | WEB: www.scari.it

SCARI
SCALE RIENTRANTI

Los productos deben instalarse correctamente, mantenerse de manera adecuada y utilizarse según su destinación (respetar taxativamente las instrucciones de uso e instalación). SCARI SCALE 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.

PRUEBAS DE RESISTENCIA DE LAS ESCALERAS DE BUHARDILLA SEGÚN LA NORMA UNI EN 14975:2007

Pruebas realizadas por una Sociedad de Ingeniería con Certificación ISO 9001:2008



PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA EN ESCALERA ESCAMOTEABLE SEGÚN LA NORMA UNI EN 14975:2007

	PRECARGA 100 KG	CARGA DE PRUEBA TOTAL 260 KG
Tiempo de aplicación	60 s	60 s
Control dimensional	Conforme	Conforme
Estado de las soldaduras	Ninguna alteración detectable	Ninguna alteración detectable
Estado móvil	Ninguna deformación detectada	Ninguna deformación detectada
Estado de los estribos	Ninguna deformación detectada	Ninguna deformación detectada
Tirantes	Ninguna rotura	Ninguna rotura
Estado del peldaño	Ninguna alteración detectable	Ninguna alteración detectable
Estado de cierres	Ninguna alteración detectable	Ninguna alteración detectable
Estado de las juntas	Ninguna alteración detectable	Ninguna alteración detectable
RESULTADO	RESISTE	RESISTE



PRUEBA DE FATIGA EN ESCALERA ESCAMOTEABLE SEGÚN LA NORMA UNI EN 14975:2007

	FUERZA DINÁMICA 150 KG
Número de ciclos	5000
Tiempo por ciclo	1s
Control dimensional	Conforme
Estado de las soldaduras	Ninguna alteración detectable
Estado móvil	Ninguna deformación detectada
Estado de los estribos	Ninguna deformación detectada
Tirantes	Ninguna rotura
Estado del peldaño	Ninguna alteración detectable
Estado de cierres	Ninguna alteración detectable
Estado de las juntas	Ninguna alteración detectable
RESULTADO	RESISTE



PRUEBA DE TORSIÓN DEL PELDAÑO EN ESCALERA ESCAMOTEABLE SEGÚN LA NORMA UNI EN 14975:2007

	FUERZA DE TORSIÓN 50 NM SENTIDO HORARIO	FUERZA DE TORSIÓN 50 NM SENTIDO ANTIHORARIO
Tiempo por cada aplicación	10 S	10 S
Número aplicaciones	10	10
Control dimensional	Conforme	Conforme
Estado de las soldaduras	Ninguna alteración detectable	Ninguna alteración detectable
Estado del peldaño	Ninguna alteración detectable	Ninguna alteración detectable
RESULTADO	RESISTE	RESISTE



PRUEBA DE PLEGADO DEL PELDAÑO EN ESCALERA ESCAMOTEABLE SEGÚN LA NORMA UNI EN 14975:2007

	CARGA 260 KG
Tiempo de aplicación	60 s
Control dimensional	Conforme
Estado de las soldaduras	Ninguna alteración detectable
Estado móvil	Ninguna deformación detectada
Estado de los estribos	Ninguna deformación detectada
Tirantes	Ninguna rotura
Estado del peldaño	Ninguna alteración detectable
Estado de cierres	Ninguna alteración detectable
RESULTADO	RESISTE



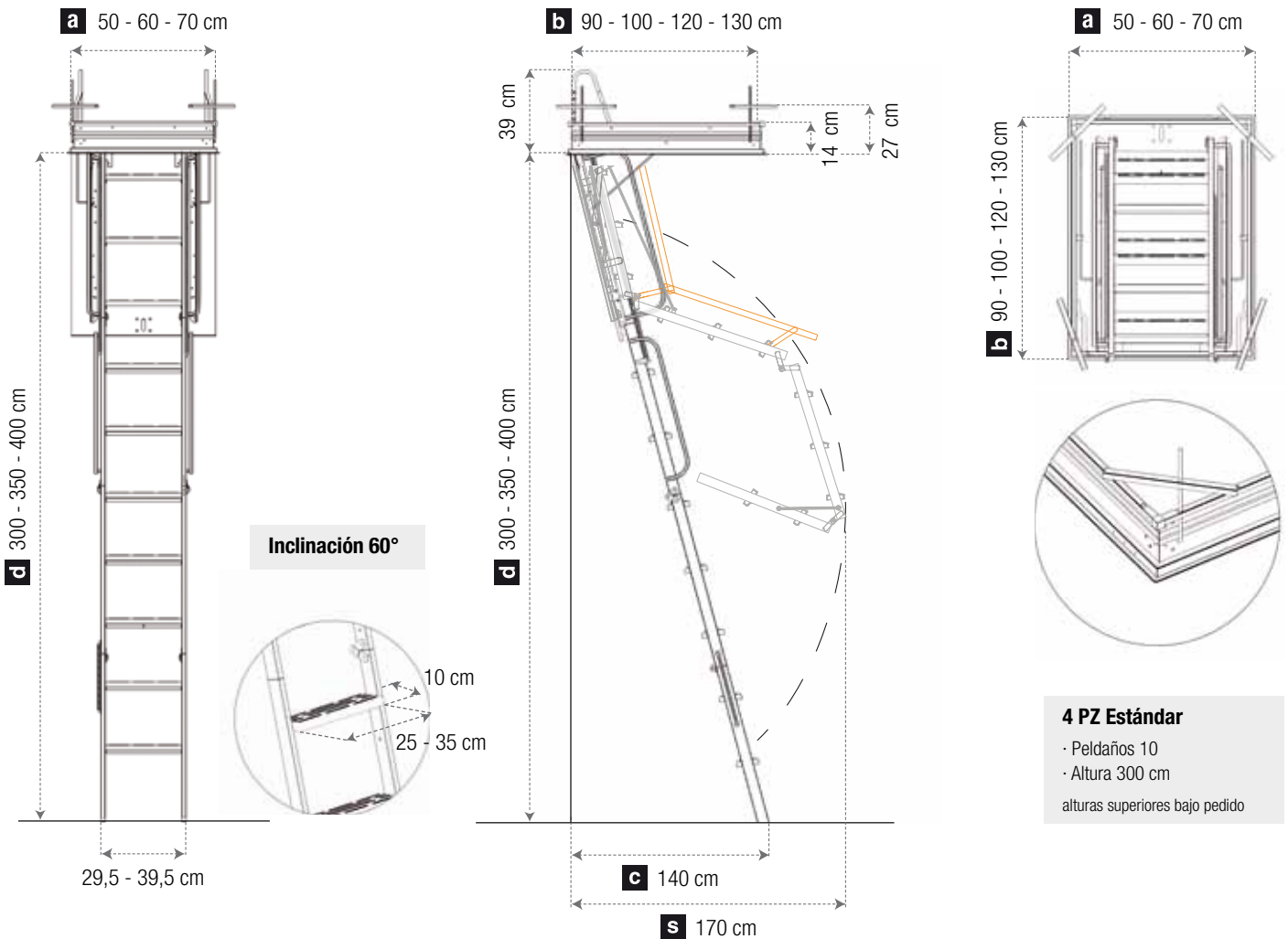
PRUEBA DEL PASAMANOS EN ESCALERA ESCAMOTEABLE SEGÚN LA NORMA UNI EN 14975:2007

	FUERZA EXTERNA PERPENDICULAR 10 KG	FUERZAS PARALELAS PERPENDICULARES 10 KG	FUERZA DESCENDENTE PARALELA 50 KG
Tiempo de aplicación	5 s	5s	5 s
Número aplicaciones	10	10	10
Control dimensional	Conforme	Conforme	Conforme
Estado de las soldaduras	Ninguna alteración detectable	Ninguna alteración detectable	Ninguna alteración detectable
Estado de los puntos de fijación	Ninguna alteración detectable	Ninguna alteración detectable	Ninguna alteración detectable
Estado de cierres	Ninguna alteración detectable	Ninguna alteración detectable	Ninguna alteración detectable
Estado de las juntas	Ninguna alteración detectable	Ninguna alteración detectable	Ninguna alteración detectable
RESULTADO	RESISTE	RESISTE	RESISTE

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 14975:2007.

4-PZ

Los productos deben instalarse correctamente, mantenerse de manera adecuada y utilizarse según su destinación (respetar taxativamente las instrucciones de uso e instalación). SCARI SCALE 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.

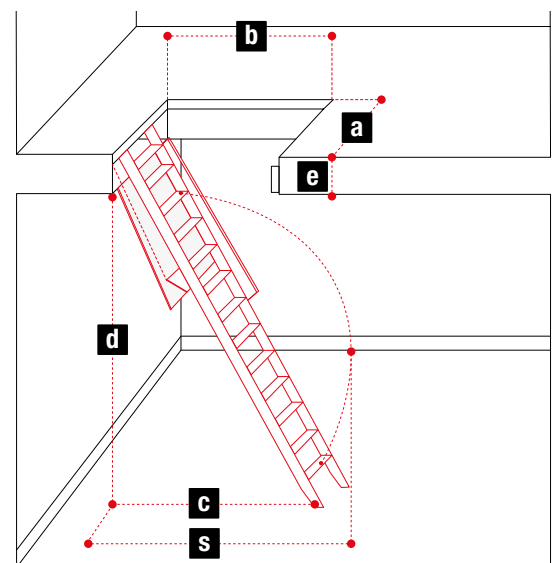


4 PZ Estándar

- Peldaños 10
- Altura 300 cm
- alturas superiores bajo pedido

TABLA DE MEDIDAS

	cód.	a	b	d	s	c	e
Pasamanos solo lado derecho	1045090	50 cm	90 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
	10450100	50 cm	100 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
	1046090	60 cm	90 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
	10460100	60 cm	100 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
	10460120	60 cm	120 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
	10460130	60 cm	130 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
Pasamanos en ambos lados	1047090	70 cm	90 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
	10470100	70 cm	100 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
	10370120	70 cm	120 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
	10370130	70 cm	130 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
	103FM	70 cm	120 cm	350 cm	170 cm	140 cm	27 cm
	103FM	70 cm	130 cm	350 cm	170 cm	140 cm	27 cm
	103FM	70 cm	130 cm	400 cm	170 cm	140 cm	27 cm



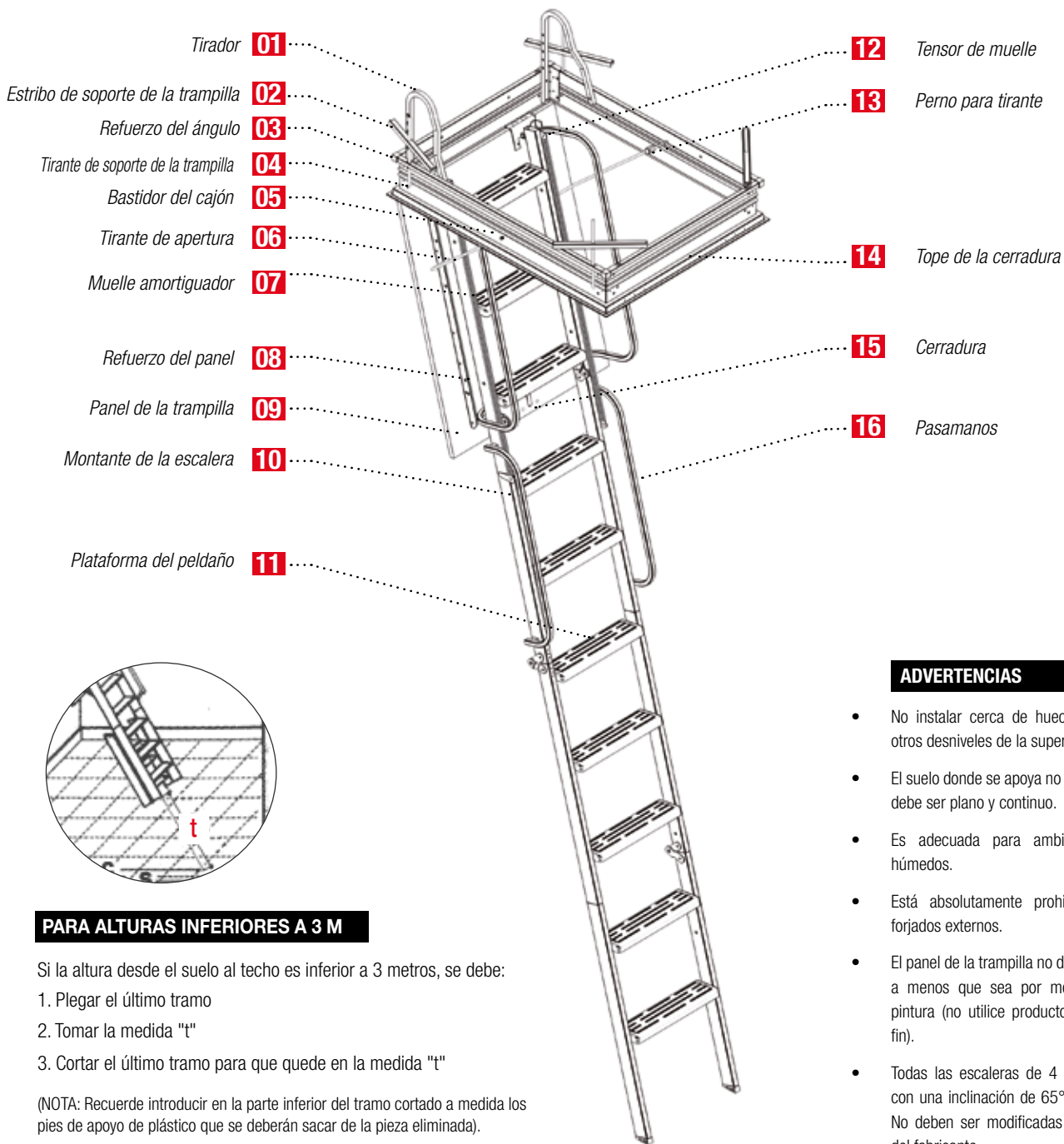
a Anchura del hueco de la trampilla **b** Longitud del hueco de la trampilla **c** Dimensiones en posición abierta

d Altura del local **e** Espesor del forjado **s** Espacio de extracción mínimo

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 14975:2007.

4-PZ

Los productos deben instalarse correctamente, mantenerse de manera adecuada y utilizarse según su destinación (respetar taxativamente las instrucciones de uso e instalación). SCARI SCALE 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.
- 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 4 tramos 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. ATENCIÓN: LA ESCALERA NO DEBE SER AMURADA.

PARA ALTURAS INFERIORES A 3 M

Si la altura desde el suelo al techo es inferior a 3 metros, se debe:

1. Plegar el último tramo
2. Tomar la medida "t"
3. Cortar el último tramo para que quede en la medida "t"

(NOTA: Recuerde introducir en la parte inferior del tramo cortado a medida los pies de apoyo de plástico que se deberán sacar de la pieza eliminada).

NOTA

Asegúrese de que el forjado en el que se debe fijar la escalera sea resistente (evite estructuras de cartón-yeso), introduzca la escalera en el hueco preparado en el forjado, desde abajo hacia arriba y bloquéelo con los estribos correspondientes.

Escalera escamoteable para uso exclusivamente doméstico/civil.

Para instalaciones en ambientes de trabajo son indicadas específicamente las medidas 70 x 120 y 70 x 130 cm.

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 14975:2007.

SCARI SCALE S.r.l. Via Delle Industrie, 22 - 31020, San Zenone degli Ezzelini (TV) Italia | TEL: (0423) 968160 | FAX: (0423) 969864 | E-MAIL: info@scari.it | WEB: www.scari.it

SCARI
SCALE RIENTRANTI