

Catálogo Tarifa

2024



ESCALERAS ANDAMIOS ELEVADORES





*Un peldaño
por encima...*



HISPANO INDUSTRIAS SVELT S.L.

Polígono Industrial de Llames, nave 42
33429 Viella (Asturias)
T. 985 793 012 | F. 985 792 112
ventas@svelt.es



@svelt.spain | www.svelt.es





1964 - 2024 HISTORIA Y DESARROLLO DE PRODUCTOS

Todo el proceso de investigación y desarrollo se gestiona internamente dentro del grupo SVELT por un equipo de diseñadores e ingenieros especializados en la creación de nuestro producto.

- Disponemos de un laboratorio para el desarrollo y ensayo de productos.
- Trabajamos con el TÜV y el Politécnico de Milán para Certificaciones según normas europeas y estándares técnicos.
- Trabajamos con ingenieros externos registrados para validar los cálculos sobre andamios y estructuras especiales.



INNOVACIÓN Y PATENTES

Svelt es una larga historia de innovación con muchas patentes y registros de marca.

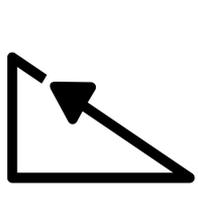
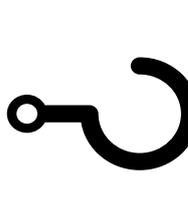
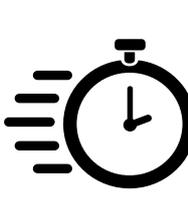
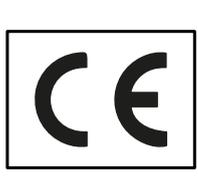
- 1981 ___ Andamio de acero. Escalera telescópica
- 1986 ___ Articulación escalera telescópica
- 1994 ___ Invención del sistema triangulo estático andamio acero
- 1999 ___ Escalera en fibra Smart
- 1999 ___ Registro marca Castellana, Escalisima, Regina, Millenium, Tempo, Profesional, Svelt
- 2004 ___ Estabilizador Serie Luxe
- 2005 ___ Patente del embellecedor Escalisima
- 2007 ___ Patente andamio Flash
- 2009 ___ Patente taburete Updown y andamio Millenium, Roller
- 2011 ___ Registro de marca TEK UP®
- 2012 ___ Patente portaherramientas Escalisima
- 2013 ___ Patente escalera Fly
- 2017 ___ Patente accesorio Sicurkit
- 2019 ___ Sistema de plegado escalera Vera
- 2020 ___ Manilla de transporte Regina y Marea
- 2021 ___ Patente Servotech auxiliar montaje andamios

MARCA

El logo SVELT identifica productos desarrollados por la marca de máxima calidad como: Castellana, Escalisima, Regina, Millenium, Tempo, Updown, Fly, Telefly etc.

La marca ECOLINEA identifica productos de uso profesional ligero, doméstico y bricolaje. Hemos creado una gama de taburetes, escaleras y andamios para el uso doméstico.

La marca TEKUP registrada en 2011 identifica productos para el mayorista con una excelente relación calidad/precio.





Seguridad en altura



ÍNDICE POR FAMILIAS

	Escaleras profesionales	13
	Taburetes industriales	99
	Escaleras y taburetes domésticos	116
	Andamios	126
	Plataformas aéreas	176
	Logística	192
	Soluciones especiales	210
	Rampas	220
	Cajas	229



NORMATIVA

Las escaleras, los andamios y las máquinas de elevación son equipos de trabajo en altura y las disposiciones mínimas de seguridad para el uso de equipos de trabajo se establece en el R.D.2177/2004.

Directiva 89/391/CEE, relativa a la aplicación de las medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud de los trabajadores en el trabajo, que contiene el marco jurídico general en el que opera la política de prevención comunitaria.

Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de **Prevención de Riesgos Laborales**.

La nueva óptica de la **prevención** se articula en torno a la **planificación** de la misma a partir de la **evaluación inicial de los riesgos inherentes al trabajo**, y la consiguiente adopción de las medidas adecuadas a la naturaleza de los riesgos detectados.

Real Decreto 1801/2003, de 26 de diciembre, sobre seguridad general de los productos.

“El objetivo de este real decreto es garantizar que los productos que se pongan en el mercado sean seguros”

¿Quién es el productor?

1. El **fabricante** de un producto cuando esté establecido en la Comunidad Europea. Se considerará también fabricante toda persona que se presente como tal estampando en el producto su nombre, marca o cualquier otro signo distintivo, o toda persona que proceda al reacondicionamiento del producto.
2. El **representante del fabricante** cuando no esté establecido en la Comunidad Europea o, a falta de representante establecido en la Comunidad, el **importador del producto**.
3. Los demás **profesionales de la cadena de comercialización**, en la medida en que sus actividades puedan afectar a las características de seguridad del producto.

¿Quién es el Distribuidor?

Cualquier profesional de la cadena de comercialización cuya actividad no afecte a las características de seguridad de los productos.

¿Cómo garantizamos la seguridad de una escalera de mano?

Con el cumplimiento de la norma específica de referencia para las escaleras de mano UNE EN131 y para los taburetes UNE EN14183.

«Norma UNE»: especificación técnica aprobada por los organismos de normalización reconocidos, cuya referencia haya sido publicada en el «Boletín Oficial del Estado», conforme a lo establecido en el **Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de infraestructura para la calidad y seguridad industrial**.

Directiva 2001/95/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 3 de diciembre de 2001 relativa a la seguridad general de los productos.

Pertenecemos al CTN81 SC2 GT3 (Comité Técnico Nacional Escaleras de Mano).

UNE EN131: Escaleras de mano o portátiles

- EN131-1 Escaleras Parte 1: Terminología, tipos y dimensiones funcionales.
- EN131-2 Escaleras Parte 2: Requisitos, ensayos y marcado.
- EN131-3, Escaleras Parte 3: Marcado e información destinada al usuario.
- EN131-4, Escaleras Parte 4: Escaleras articuladas con bisagras simples o múltiples.
- EN131-6, Escaleras Parte 6: Escaleras telescópicas ultracompactas.
- EN131-7, Escaleras Parte 7: Escaleras móviles con plataforma.

Esta norma **No es aplicable a escaleras portátiles cuyo diseño e instrucciones estén destinados exclusivamente a una aplicación profesional específica y no a una aplicación general profesional o no profesional.**

Las normas UNE EN131 **NO** son OBLIGATORIAS. Indican los test y dimensiones que la escalera debe respetar. Solo se puede poner este marcado sobre escaleras que hayan superado el test y tengan las dimensiones previstas en la norma europea (tanto sobre el producto como sobre el catálogo). Esto debe poder ser comprobado con el Certificado de Conformidad mostrado por el fabricante. Svelt certifica sus escaleras en laboratorios externos como TUV SUD o Politécnico de Milán.





UNE EN131-7 (2013) Norma Europea para Escaleras Móviles con plataforma

Fly, FlyLight, TeleFly, TeleFlyLight, TeleFlyLight S, Palco, Puente, PalcoLight, Castellana Maxi, Stadium.

Esta norma europea define los test y dimensiones de la escalera móvil con plataforma. Se aplica a escaleras con una plataforma de trabajo de dimensiones (min/max 400/1000mm – máx 1 m²) y una altura máxima de 5 m que se use por una sola persona con capacidad de carga 150 kg. El guardacuerpo debe medir entre 950 y 1100 mm y barandilla intermedia debe estar diseñada de tal manera que impida que una esfera de 470 mm de diámetro caiga lateralmente. La altura mínima del zócalo será de 50 mm.

TEST DE VUELCO LATERAL: se realiza solo sobre este modelo de escaleras con una tracción lateral de 30 kp sobre cada lado cuando sobre la plataforma hay una carga de 75 Kg. Para superar este test la escalera debe estar contrapesada o ir provista de estabilizadores fijos o plegables.



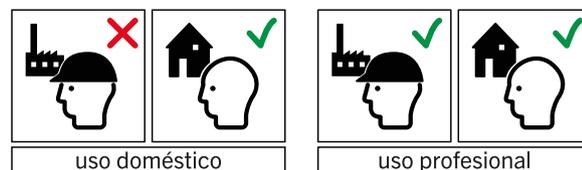
UNE EN131 2018

Principales ampliaciones de la norma Europea UNEEN131 en vigor

La última versión de la norma en nuestro país es UNE EN131-1 del 2016 +A1:2020

Desde el 1 de Enero 2018 Las escaleras de mano se clasifican en base al uso previsto por el fabricante:

- Uso Profesional (destinadas a ser usadas en ambiente laboral)
- Uso No profesional (destinadas a ser usadas en ambiente doméstico y bricolaje)



Esta versión de la norma no es retrospectiva y las escaleras existentes en el mercado certificadas con la anterior norma son perfectamente legales si están en buen estado de uso y han tenido revisiones recientes.

Ensayos requeridos por la última versión de la norma UNEEN131:

1. Test añadido de deslizamiento de la escalera apoyada sobre una superficie de cristal con una carga de 260 kg si es profesional y 225 kg si es doméstica. Este test permite controlar el nivel de agarre (adherencia) de los tacos o conteras de apoyo al suelo.

2. Test de resistencia, flexión y torsión añadidos a un nuevo test de Fatiga que debe superar:
 - Escalera Profesional 2700N/ 50.000 ciclos de subida y bajada.
 - Escalera Domestica 2250N/ 10.000 ciclos de subida y bajada.

A continuación la escalera no debe presentar roturas o deformidades visibles.
3. Los tramos superiores de las escaleras industriales de 2 o más tramos que midan más de 3 m no debe poder separarse fácilmente del resto de la escalera, de modo que no sea posible desmontarlo fácilmente y usarlo sin estabilizador de base.
4. Las escaleras de apoyo a pared de más de 3 m deben ir provistas de un estabilizador de base de ancho mínimo proporcional a la altura de la escalera. El modo de lograr la estabilidad puede ser con estabilizadores fijos, patas añadidas, telescópicos, base alargada, puntales laterales en los largueros etc.

Todas las escaleras SVELT de apoyo de más de 3m llevan la predisposición para instalar el obligatorio estabilizador de base.

UNE EN14183: Taburetes y gradillas

Los taburetes tienen una altura máxima de un metro y la norma europea específica para estos equipos de trabajo es la UNEEN14183, que es una norma no obligatoria. Indica los test y dimensiones que debe respetar el taburete. Este marcado debe ponerse sobre los taburetes que han superado el test y que tienen las dimensiones previstas por la norma (ya sea sobre el producto o sobre el catálogo), ello debe poder comprobarse con el Certificado de Conformidad del fabricante.

ISO 9000 EN ISO 9606

Indica la conformidad con la normativa europea sobre soldadura. Periódicamente un laboratorio externo reconocido verifica las máquinas de soldadura y a los soldadores y emiten un certificado de superación de pruebas, funcionalidad, profesionalidad y precisión impuesta por la normativa.

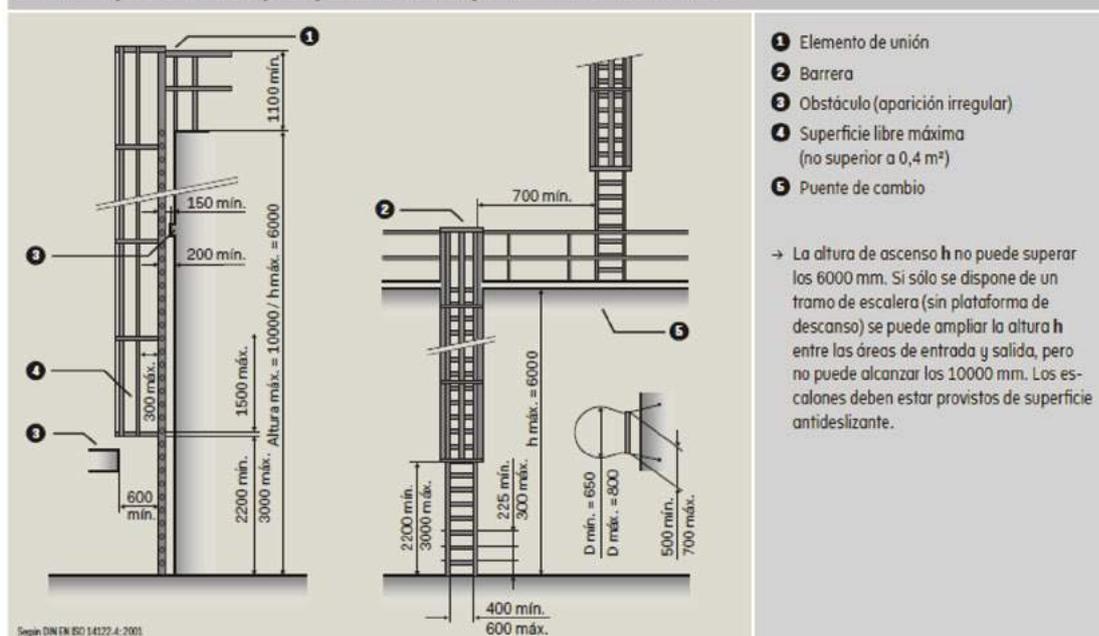
NORMA TÉCNICA EN14122/4 Seguridad en Máquinas - Escaleras fijas y guardacuerpos

Escaleras fijas verticales con aros soldados o sin aros.

Esta norma técnica europea define los test y dimensiones de la escalera vertical. En España el R.D. 1215 que establece las disposiciones mínimas que garantizan la seguridad en los lugares de trabajo y nos indica como deben ser los medios de acceso.



Accesos permanentes para plantas de maquinaria. Escaleras verticales





UNIEN14975(2006): Norma Europea para escaleras escamoteables

Nuestra serie Harmónica, Desplegable y Loft.

Define el test y dimensiones de las escaleras escamoteables.



MARCADO CE

Plataformas como CISTERNA, Castellana Telescópica y máquinas

En el sector de la elevación el marcado CE es aplicable a máquinas que eleven personas o materiales de modo mecanizado. No se aplica a escaleras o a andamios. Nuestra Cisterna, Castellana Telescópica y Torreta Picking son máquinas homologadas CE por un sistema de elevación mecánico a manivela y elevan un máximo de 20 kg. El operario accede a la plataforma solo cuando ésta se encuentra posicionada en la altura deseada. No son por tanto PEMP.



CEI EN 50528 : Norma Europea para escaleras aislantes de fibra de vidrio

Serie V1, V2, V3, V2F, V3F, SMART, V6, Moby Fibra, Punto Largo Plus Fibra, Conquest, King Kombo, Record Fibra Para tensiones de hasta 1000V C,A, y 1500V C.C. define los test y dimensiones de las escaleras dieléctricas de fibra de vidrio.



CEI EN 61428 :2001 Norma Europea para escaleras de material aislante

Norma aplicable a escaleras por secciones o con ganchos, completamente aislantes y con extensiones, también para escaleras combinadas de secciones conductoras y otras aislantes que se usen en tensión de 1500V C.A. y de tensión nominal de 1000V o superior en C.C. Se usan para proporcionar acceso generalmente a tendidos eléctricos aéreos y par facilitar trabajos en tensión, ya sea a distancia, a potencia o una combinación de ambas.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS EUROPEAS

1. Toda la producción está de acuerdo a las leyes de prevención de accidentes laborales.
2. Toda la producción en acero y aluminio está conforme a la norma ISO 9606/2.
3. Toda la gama profesional de nuestro catálogo está fabricado según la norma UNE EN (1-2-3-4-6-7 para escaleras, UNE EN 14183 para taburetes, UNE EN 1004 1.2. para torres móviles EN 12810 y EN 12811 para andamios de fachada y marcado CE para máquinas estando testados por TUV PRODUCT SERVICE y el POLITÉCNICO DE MILÁN).
4. La producción de Svelt está cubierta por una **póliza de seguro** de responsabilidad civil que cubre los accidentes originados por defectos en el **diseño y/o en la fabricación**.

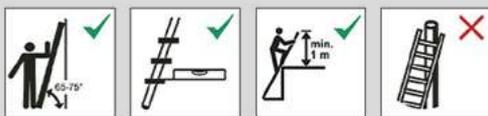
CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1. Esta tarifa anula las anteriores y entra en vigor el 1 de Septiembre de 2024.
2. Los productos y precios de la presente tarifa pueden ser variados o modificados sin previo aviso por parte de la empresa.
3. Los pedidos se efectuarán a través del representantes de zona o directamente a la fábrica.
4. Los juzgados y Tribunales de Oviedo serán los únicos competentes para contender en los juicios y demandas que puedan producirse, y se recurrirá exclusivamente a ellos en caso de litigio, con renuncia de todo otro fuero.
5. Los **portes serán gratuitos para pedidos superiores a 500 euros en la península**, para pedidos inferiores a esta cantidad, la mercancía se enviará aportes debidos por el transporte habitual o bien se cargará el importe de los mismos en factura.
6. **Si el material se observa dañado, se comunicará la incidencia antes de hacerse cargo de la mercancía.** Indicar en el albarán de entrega del transportista y reclamar en 24h. a la empresa.
7. No se admitirán devoluciones de mercancía sin la debida autorización de la empresa debiéndola remitir siempre a portes pagados a nuestras instalaciones.
8. **En la presente tarifa no está incluido el IVA**, por lo que a los precios reflejados, se le aplicarán los impuestos que estén establecidos para cada caso.

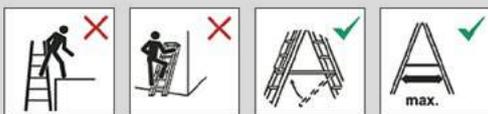
OBLIGATORIO PARA TODAS LAS ESCALERAS DE MANO



ESPECÍFICO ESCALERAS DE APOYO



ESPECÍFICO ESCALERAS DE TIJERA



ESPECÍFICO ESCALERAS TRANSFORMABLES



ESPECÍFICO ESCALERAS ARTICULADAS



ESPECÍFICO ESCALERAS TELESCÓPICAS ULTRACOMPACTAS



ESPECÍFICO ESCALERAS MOVILES CON PLATAFORMA



PRINCIPALES RAZONES DE LOS INCIDENTES SOBRE ESCALERAS

a) Pérdida de estabilidad:

1. Posición incorrecta de la escalera (como el ángulo incorrecto de una escalera de apoyo o abertura no completa con una escalera doble);
2. Deslizarse hacia afuera desde la parte inferior (la parte inferior de la escalera se aleja de la pared);
3. Deslizamiento lateral, caída lateral y vuelco (debido a la fragilidad de la superficie de contacto superior);
4. mal estado de la escalera (p. ej., falta de conteras antideslizantes);
5. deslizarse la parte superior de la escalera no estabilizada.
6. Condiciones de un suelo blando, inestable, con pendiente, resbaladizo, suelo sucio con obstáculos
7. Condiciones meteorológicas adversas como por ejemplo viento.
8. Colisión con la escalera, desestabilizarla por ejemplo un vehículo, una puerta, una ventana que se abre etc.
9. Elección incorrecta de la escalera, por ejemplo modelo demasiado corto o no adecuado para la aplicación específica.

b) Movimiento:

1. traslado de la escalera a la posición de trabajo;
2. montaje y desmontaje de la escalera;
3. transporte de objetos en la escalera

c) Resbalones, tropezones y caídas del usuario:

1. Calzado inadecuado; peldaños o escalones sucios;
2. Acciones inseguras por parte del usuario (subir la escalera de 2 en 2 peldaños a la vez, bajar desliziéndose por los montantes).

d) Fallo estructural de la escalera:

1. Estado de la escalera (por ejemplo, montantes dañados, desgaste);
2. Sobrecarga

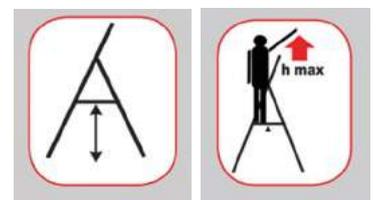
e) Riesgos eléctricos:

1. Operaciones inevitables en tensión (por ejemplo uso de herramientas conductoras, protecciones gastadas o viejas);
2. colocar escaleras demasiado cerca de equipos eléctricos activos (como líneas eléctricas aéreas);
3. Daños a equipos eléctricos (por ejemplo, cubiertas o aislamientos protectores)
4. Causado por escaleras: elección incorrecta del tipo de escalera para trabajos eléctricos.

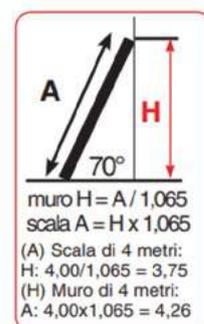
¿Que se entiende por altura de trabajo?

Calculamos que la altura media vertical del operario con el brazo extendido es de 2,0 m. La altura de trabajo será la altura a plataforma de la escalera + 2m.

La elección correcta de la escalera o del andamio depende por tanto de la altura de trabajo.



La fórmula para calcular la altura útil de una escalera en apoyo a pareden base a la longitud total de la escalera A y del ángulo recomendado de apoyo de 70º será:



En las escaleras de mano hay peldaños que NO se pueden usar, está prohibido pisarlos según el modelo de escalera, debe fijarse en la etiqueta adhesiva y en los pictogramas de normas de uso.





1



2



3



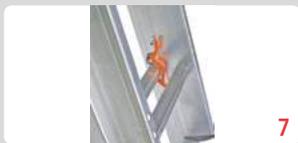
4



5



6



7



8



9



10



11



12



13

1. RUEDAS DE DESLIZAMIENTO: facilitan la elevación de la escalera apoyada en la pared. Al deslizar los tramos, las ruedas se deslizan sobre la pared evitando dañarla y haciendo que la apertura sea más cómoda y fluida.

2. BASE ESTABILIZADORA: alargando la base conseguimos la máxima estabilidad de la escalera. Su uso es obligatorio para todas las escaleras que se usen en apoyo con una altura superior de 3 m.

3. ESTABILIZADORES PLEGABLES: permite usar la escalera de acuerdo con la Norma Europea en espacios limitados y se pueden plegar para su transporte o para pasar por huecos reducidos como puertas. Sustituyen el estabilizador estándar.

4. BARRA ANTIAPERTURA Y ANTICIERRE ACCIDENTAL: en los modelos profesionales para uso en tijera, impide la apertura o cierre accidentales durante el uso de la escalera. Constituye un dispositivo de seguridad extra que se suma al de las bisagras. Su uso es preferible, ya que son más resistentes que las cintas.

5. CINTAS ANTIAPERTURA ACCIDENTAL: impiden la apertura accidental de la escalera durante su uso en posición de tijera. Constituye un dispositivo de seguridad extra que se suma al de las bisagras u otros.

6. BISAGRAS DE APERTURA EN ALUMINIO: Presentes en las escaleras transformables de la serie EURO y LUXE, son elásticas y resistentes aun con bajas temperaturas. El diseño permite abrir cómodamente la escalera en posición de tijera sin que se desmonte accidentalmente. Son resistentes al óxido.

7. DISPOSITIVO ANTIDESLIZAMIENTO ACCIDENTAL: es un gancho que impide el deslizamiento accidental de los tramos de la escalera mientras se usa o durante el transporte. Presentes en las escaleras transformables de la serie LUXE y EURO.

8. TACOS DE GOMA ANTIDESLIZANTES: macizos y ergonómicos permiten la máxima adherencia al suelo/pared. Han superado el test de deslizamiento impuesta por normativa. Se ajustan al perfil de la escalera y están fijados con un remache para evitar su caída y/o pérdida. Cada taco está diseñado de acuerdo con el modelo de escalera y sus usos para permitir la máxima adherencia.

9. BISAGRAS DE ALUMINIO FUNDIDO: presentes en las escaleras telescópicas de la serie ESCALÍSIMA, son elásticas y resistentes a las bajas temperaturas. Resistentes al óxido. Permiten la apertura y el cierre de la escalera en posición de tijera sin dañar las bisagras, así como bloquear la escalera en posición de tijera. Permiten también abrir la escalera hasta su posición extendida.

10. BANDEJA PORTAHERRAMIENTAS: muchos de nuestros modelos incluyen una bandeja o una bolsa portaherramientas. El confort aumenta notablemente cuando podemos tener las herramientas directamente al alcance de la mano. Muchos modelos están dotados de un gancho para colgar cubos.

11. PLATAFORMA DE APOYO: presentes en las escaleras de tijera, pueden ser de aluminio o de polipropileno reforzado, son antideslizantes y están testadas para una carga de 260 kg. Incluyen un gancho de seguridad para bloquear la escalera e impedir su apertura accidental.

12. RUEDAS PIVOTANTES PARA LOS MODELOS 4WD: las escaleras de la serie CASTELLANA, MINIFLY y REGINA VIP pueden incluir 4 ruedas pivotantes que permiten un transporte fácil hasta el lugar de uso. Cuando el operador sube a la plataforma, el peso del mismo frena las ruedas quedando éstas a la altura de los pies de las escalera, apoyándose completamente en el suelo.

13. GUARDACUERPOS DE SEGURIDAD: según la Norma Europea EN131 el operador puede subir a la plataforma de una escalera de tijera siempre que haya una barandilla guardacuerpos de al menos 60 cm. Algunos modelos incluyen una barandilla guardacuerpos de 80 cm y de 100 cm. Para algunos modelos (como la serie P1 y la serie PUNTO) la barandilla guardacuerpos es un accesorio opcional recomendado.

LEGISLACIÓN

Las escaleras de mano de uso profesional, los andamios móviles y las plataformas elevadoras son equipos de trabajo y por tanto sujetos al R. D 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, y al RD2177/2004 de 12 de noviembre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura.



Ley 31/1995, de 8 de noviembre es la Ley de Prevención de Riesgos Laborales en vigor en el ámbito laboral.

Artículo 16. Plan de prevención de riesgos laborales, evaluación de los riesgos y planificación de la actividad preventiva.

El empresario deberá realizar una evaluación inicial de los riesgos para la seguridad y salud de los trabajadores, teniendo en cuenta, con carácter general, la naturaleza de la actividad, las características de los puestos de trabajo existentes y de los trabajadores que deban desempeñarlos. **Igual evaluación deberá hacerse con ocasión de la elección de los equipos de trabajo**, de las sustancias o preparados químicos y del acondicionamiento de los lugares de trabajo. La evaluación inicial tendrá en cuenta aquellas otras actuaciones que deban desarrollarse de conformidad con lo dispuesto en la normativa sobre protección de riesgos específicos y actividades de especial peligrosidad. La evaluación será actualizada cuando cambien las condiciones de trabajo y, en todo caso, se someterá a consideración y se revisará, si fuera necesario, con ocasión de los daños para la salud que se hayan producido.

Artículo 17. Equipos de trabajo y medios de protección.

- El empresario adoptará las medidas necesarias con el fin de que los equipos de trabajo sean adecuados para el trabajo que deba realizarse y convenientemente adaptados a tal efecto, de forma que garanticen la seguridad y la salud de los trabajadores al utilizarlos.
- Cuando la utilización de un equipo de trabajo pueda presentar un riesgo específico para la seguridad y la salud de los trabajadores, el empresario adoptará las medidas necesarias con el fin de que:
 - a) La utilización del equipo de trabajo quede reservada a los encargados de dicha utilización.
 - b) Los trabajos de reparación, transformación, mantenimiento o conservación sean realizados por los trabajadores específicamente capacitados para ello.

El empresario deberá proporcionar a sus trabajadores equipos de protección individual adecuados para el desempeño de sus funciones y velar por el uso efectivo de los mismos cuando, por la naturaleza de los trabajos realizados, sean necesarios. Los equipos de protección individual deberán utilizarse cuando los riesgos no se puedan evitar o no puedan limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva o mediante medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.

Artículo 19. Formación de los trabajadores.

1. En cumplimiento del deber de protección, el empresario deberá garantizar que cada trabajador reciba una formación teórica y práctica, suficiente y adecuada, en materia preventiva, tanto en el momento de su contratación, cualquiera que sea la modalidad o duración de ésta, como cuando se produzcan cambios en las funciones que desempeñe o se introduzcan nuevas tecnologías o cambios en los equipos de trabajo. La formación deberá estar centrada específicamente en el puesto de trabajo o función de cada trabajador, adaptarse a la evolución de los riesgos y a la aparición de otros nuevos y repetirse periódicamente, si fuera necesario.
2. La formación se podrá impartir por la empresa mediante medios propios o concertándola con servicios ajenos, y su coste no recaerá en ningún caso sobre los trabajadores.

Modificación del Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.

Se modifica el apartado A.9 del anexo I del Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, que queda redactado del siguiente modo:

«9. Las escaleras de mano de los lugares de trabajo deberán ajustarse a lo establecido en su normativa específica.», que es la UNI EN1311-2-3-4-6-7, según el modelo de escalera.





Modificación del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.

Se modifica el apartado C.5 del anexo IV del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, que queda redactado de la siguiente forma:

«5. Andamios y escaleras.

- a) Los andamios, así como sus plataformas, pasarelas y escaleras, deberán ajustarse a lo establecido en su normativa específica.
- b) Las escaleras de mano de los lugares de trabajo deberán ajustarse a lo establecido en su normativa específica.»

Las escaleras de mano se revisarán periódicamente.

R.D.2177/2004 disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura.

Anexo 4. Disposiciones relativas a la utilización de los equipos de trabajo para la realización de trabajos temporales en altura.

La elección del tipo más conveniente de medio de acceso a los puestos de trabajo temporal en altura deberá efectuarse en función de la frecuencia de circulación, la altura a la que se deba subir y la duración de la utilización.

4.1.2 La utilización de una escalera de mano como puesto de trabajo en altura deberá limitarse a las circunstancias en que, habida cuenta de lo dispuesto en el apartado 4.1.1, la utilización de otros equipos de trabajo más seguros no esté justificada por el bajo nivel de riesgo y por las características de los emplazamientos que el empresario no pueda modificar.

4.2 Disposiciones Específicas sobre la utilización de escaleras de mano

4.2.1 Las escaleras de mano se colocarán de forma que su estabilidad durante su utilización esté asegurada. Los puntos de apoyo de las escaleras de mano deberán asentarse sólidamente sobre un soporte de dimensiones adecuadas y estable, resistente e inmóvil, de forma que los travesaños queden en posición horizontal. Las escaleras suspendidas se fijarán de forma segura y, excepto las de cuerda, de manera que no puedan desplazarse y se eviten los movimientos de balanceo.

4.2.2 Se impedirá el deslizamiento de los pies de las escaleras de mano durante su utilización ya sea mediante la fijación de la parte superior o inferior de los largueros, ya sea mediante cualquier dispositivo antideslizante o cualquier otra solución de eficacia equivalente. Las escaleras de mano para fines de acceso deberán tener la longitud necesaria para sobresalir al menos un metro del plano de trabajo al que se accede. Las escaleras compuestas de varios elementos adaptables o extensibles deberán utilizarse de forma que la inmovilización recíproca de los distintos elementos esté asegurada. Las escaleras con ruedas deberán haberse inmovilizado antes de acceder a ellas. Las escaleras de mano simples se colocarán, en la medida de lo posible, formando un ángulo aproximado de 75 grados con la horizontal.

4.2.3 El ascenso, el descenso y los trabajos desde escaleras se efectuarán de frente a éstas. Las escaleras de mano deberán utilizarse de forma que los trabajadores puedan tener en todo momento un punto de apoyo y de sujeción seguros.

Los trabajos a más de 3,5 metros de altura, desde el punto de operación al suelo, que requieran movimientos o esfuerzos peligrosos para la estabilidad del trabajador, sólo se efectuarán si se utiliza un equipo de protección individual anticaídas o se adoptan otras medidas de protección alternativas.

El transporte a mano de una carga por una escalera de mano se hará de modo que ello no impida una sujeción segura. Se prohíbe el transporte y manipulación de cargas por o desde escaleras de mano cuando por su peso o dimensiones puedan comprometer la seguridad del trabajador. Las escaleras de mano no se utilizarán por dos o más personas simultáneamente.

4.2.4 No se emplearán escaleras de mano y, en particular, escaleras de más de cinco metros de longitud, sobre cuya resistencia no se tengan garantías. Queda prohibido el uso de escaleras de mano de construcción improvisada.

Las normas de la serie UNE-EN 131 ofrecen criterios para la construcción o la selección de escaleras y para valorar si una escalera es suficientemente resistente.

4.2.5 Las escaleras de mano se revisarán periódicamente. Se prohíbe la utilización de escaleras de madera pintadas, por la dificultad que ello supone para la detección de sus posibles defectos. Las revisiones y reparaciones solo deberían ser llevadas a cabo por el propio fabricante, o por personal competente y familiarizado con esta clase de trabajo.



CERTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Cada producto original embalado Svelt (no repuestos) va incluido un CERTIFICADO en el que SVELT declara la Conformidad del producto con la legislación italiana, española y Europea para cualquier Requerimiento de órganos de control o de responsables de calidad y seguridad.



Certificado presente en cada escalera.



Manual de uso y mantenimiento.



Ejemplo de póster.

Etiqueta (Actualizada según la norma europea UNE EN131-3/2018)

Representa la carta de identidad de cada producto. La etiqueta es de PVC blanco a prueba de rayones y estampada con tinta imborrable donde se indica:

- La conformidad del producto con la norma de referencia, aportando el nº de certificado y el logotipo del organismo responsable de su emisión.
- Los años de garantía y la fecha de fabricación
- Las principales normas de uso (que se puede hacer y que no se puede hacer) mediante iconos que son diferentes según el tipo de escalera.
- Capacidad, dimensiones, nº de Serie (SN), peso, nº de peldaños, norma del producto y código de barras.
- La serie a la cual pertenece el producto y por tanto el tipo de trabajo que se puede realizar: PROFESIONAL o DOMÉSTICO / BRICOLAJE.
- El Made in Italia para las escaleras producidas en Italia, U.E. para las fabricadas en Europa y origen del producto si está producido fuera de la U.E.
- Nuestro logo comercial (SVELT / TEKUP / ECOLINEA según el producto).



Ejemplo de etiqueta con advertencias obligatorias.

Ejemplo de etiqueta identificativa

- Dimensiones
- Certificado del producto
- Nº y fecha cert. EN131
- Fecha de producción
- Peso
- Nº de peldaños
- Serie y Tipo de uso
- Nombre de la escalera
- Código de barras

Manual (actualizado según la norma europea UNE EN131-3/2018)

Cada escalera va provista del manual de instrucciones de uso y mantenimiento. En caso de pérdida solicitarlo a marketing@svelt.es

Póster

Cada producto lleva un poster presentación en varios idiomas, para ayudar a presentarlo en el punto de venta.

Embalaje

Todos nuestros productos están embalados en plástico termo-retractilado reciclable y reciclado, o en caja de cartón. A su vez incluimos una hoja promocional de toda nuestra gama de productos.

Trazabilidad del producto

Todos nuestros productos llevan asociado un código QR bien sobre el producto o sobre el embalaje que nos permiten conocer su trazabilidad.



ESCALERAS PROFESIONALES

- Escaleras transformables 14
- Escaleras agrícolas 22
- Escaleras de madera 23
- Escaleras de fibra de vidrio 24
- Escaleras de seguridad en fibra de vidrio 36
- Escaleras telescópicas 40
- Escaleras Telesteps 44
- Escaleras de tijera de peldaño ancho 50
- Escaleras de peldaño embutido..... 52
- Escaleras con plataforma 54
- Escaleras de seguridad línea Fly 58
- Escaleras especiales 62
- Cisterna 74
- Íkaro 75
- Escaleras de acceso 78
- Tejado seguro 90
- Escaleras escamoteables 94
- Accesorios 96

LUXE 1

Escalera de 1 tramo de aluminio



TOP



LUX11E

Opcional: kit de 2 barandillas.

Características técnicas

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Perfiles de los montantes: 67 x 27 mm.
- Ancho (sin estabilizador): 42,3 cm.
- Distancia entre peldaños: 30 cm.
- Sección de los peldaños: 30 x 30 mm.

REF.					
LUX7	7	2,30	1,45		4,30
LUX9	9	2,90	2,05		5,40
LUX11E*	11	3,50	2,65	SALLARLO1897	8,50
LUX13E*	13	4,10	3,25	SALLARLO1897	9,50
LUX15E*	15	4,70	3,85	SALLARLO1897	10,50

*Incluye estabilizador: SALLARLO1897. Según la nueva norma EN 131, la base estabilizadora es obligatoria para escaleras de más de 3 m de altura en apoyo, incluida en el precio.

Opcionales

Kit de 2 barandillas

- SCE10COR (1 m)
- SCE20COR (2 m)

Ganchos para fijación

- GANCHO1 (Ø 50 mm)
- GANCHO2 (Ø 36 mm)

Sujeción escalera a canalón metálico

- LOCKJAW



Opcional: ganchos para fijación.



Peldaños ergonómicos de máximo confort, pisada plana de 3 cm.



Tacos con diseño antideslizante, que permiten un apoyo seguro tanto en el suelo como en la pared.

LUXE 2

Escalera transformable de 2 tramos de aluminio



TOP



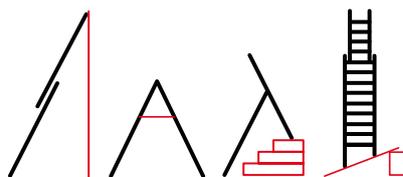
LUX27

Características técnicas

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Ruedas de deslizamiento en la parte superior.
- Ancho de los tramos: 48,5 / 42,3 cm.
- Distancia entre peldaños: 30 cm.
- Sección de los peldaños ergonómicos planos: 30 x 30 mm.
- Incluye base estabilizadora regulable para trabajos en desnivel.

REF.						
LUX27	6+7	2,25	2,10	3,45	67 x 27	12,00
LUX29	8+9	2,85	2,70	4,65	67 x 27	14,00
LUX211	10+11	3,45	3,30	5,85	67 x 27	16,50
LUX214	13+14	4,35	4,10	7,65	84 x 27	23,00

Posiciones de uso



Astas antiapertura en aluminio en modelos Luxe 2 y Luxe 3.



Peldaños ergonómicos de máximo confort: 30 x 30 mm.



Estabilizador regulable. Disponible en serie Luxe 2 y Luxe 3.



Ruedas en la parte superior para deslizarse por la pared.



Dispositivo de seguridad anti-deslizamiento accidental.

LUXE 3

Escalera transformable de 3 tramos de aluminio



TOP



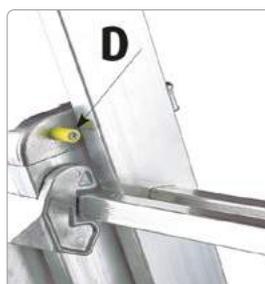
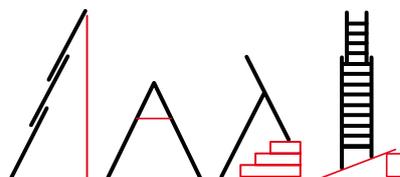
LUX38

Características técnicas

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Ruedas de deslizamiento en la parte superior.
- Ancho de los tramos: 48,5 / 42,3 / 36,5 cm.
- Distancia entre peldaños: 30 cm.
- Sección de los peldaños: 30 x 30 mm.
- Incluye base estabilizadora regulable para trabajos en desnivel.

REF.						
LUX37	6+7+7	2,25	2,10	4,95	67 x 27	16,50
LUX38	7+8+8	2,55	2,40	5,85	67 x 27	18,50
LUX39	8+9+9	2,85	2,70	6,45	67 x 27	20,00
LUX310	9+10+10	3,10	3,00	7,30	84 x 27	25,00
LUX311	10+11+11	3,40	3,30	8,50	100 x 27	30,00
LUX313	12+13+13	4,00	3,90	9,72	100 x 27	34,50

Posiciones de uso



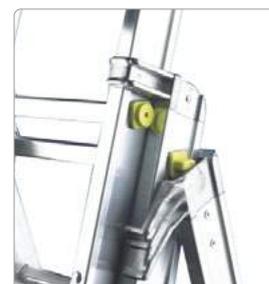
Dispositivo antideslizante en el tercer tramo.



Ruedas en la parte superior para deslizarse por la pared.



Estabilizador regulable. Disponible en serie Luxe 2 y Luxe 3.



Herrajes de aluminio con topes de seguridad



Barras anticierre con roseta de regulación para trabajar en desnivel.

EURO 1

Escalera de 1 tramo de aluminio



Características técnicas

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Sección de los peldaños: 27 x 27 mm.
- Ancho sin estabilizador: 42,3 cm.
- Todos los modelos están preparados para el montaje del estabilizador*.

REF.								REF.	KG
E18	8	2,32	1,60	57 x 27					4,00
E110	10	2,87	2,16	57 x 27					5,00
E112E*	12	3,42	2,72	57 x 27	SALLARE01				8,00
E114E*	14	4,02	3,28	57 x 27	SALLARE01				9,00
E116E*	16	4,57	3,84	67 x 27	SALLARE01				11,00
E118E*	18	5,12	4,40	67 x 27	SALLARE02				12,00
E120E*	20	5,67	4,96	84 x 27	SALLARE02				14,00

*Estabilizador y tornillería incluidos. Todos los modelos van preparados para instalar la base estabilizadora. Montaje por parte del cliente.

Opcionales

Kit de barandillas

- SCE10COR (1 m – perfil 57 / 67 mm)
- SCE101COR (1 m – perfil 84 mm)
- SCE20COR (2 m – perfil 57 / 67 mm)
- SCE202COR (2 m – perfil 84 mm)

Ganchos para fijación

- GANCHO1 (Ø 50 mm)
- GANCHO2 (Ø 36 mm)

Sujeción escalera a canalón metálico

- LOCKJAW

Zapatas basculantes

- ZAP (55 x 120 mm)
- ZATMAXI (59 x 178 mm)



Opcional: Kit de barandillas y ganchos.



Opcional: accesorio Lock Jaw.



Opcional: Zapatas basculantes.



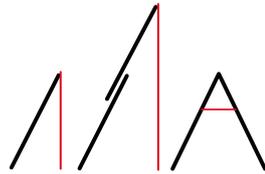
Adaptar perfil para meter dentro estabilizador.

EURO 2

Escalera transformable de 2 tramos de aluminio



Posiciones de uso



Características técnicas

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Ruedas de deslizamiento en la parte superior.
- Ancho tramo superior: 42,3 cm.
- Ancho tramo base: 48 cm.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Sección de los peldaños: 27 x 27 mm.
- Todos los modelos incluyen base estabilizadora y tornillería para su montaje.

REF.							
E28	8 + 8	2,40	2,30	4,06	57 x 27	11,00	
E210	10 + 10	3,00	2,90	4,90	57 x 27	13,00	
E212	12 + 12	3,50	3,40	6,02	67 x 27	16,00	
E214	14 + 14	4,10	4,00	7,15	67 x 27	20,00	
E216	16 + 16	4,60	4,50	8,30	100 x 27	26,00	



Gancho de seguridad antideslizamiento.



Refuerzo de Nylon.



Ruedas en la parte superior para deslizarse por la pared.

VERSIÓN CON CUERDA

EURO 2F

Escalera de 2 tramos de aluminio con cuerda

Características técnicas

- Escalera profesional de dos tramos de aluminio extensible manual mediante cuerda para trabajar en apoyo.

REF.					REF.		
E2F12*	12+12	3,50	6,02	84 x 27	SALLARE03	1145	22,00
E2F14*	14+14	4,10	7,15	84 x 27	SALLARE03	1145	24,00
E2F16*	16+16	4,60	8,30	100 x 27	SALLARE04	1225	30,00

*Incluye estabilizador y tornillería.

Posiciones de uso



! La escalera de 2 tramos con cuerda no se puede colocar en posición de tijera.

+ Opcionales
Sujeción escalera a canalón metálico
• LOCKJAW

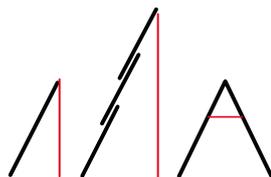


EURO 3

Escalera transformable de 3 tramos de aluminio



Posiciones de uso



Ref. E312 / 14 / 16

Características técnicas

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Ruedas de deslizamiento en la parte superior.
- Ancho tramos (superior / intermedio / base): 36,5 / 42,3 / 48 cm.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Sección de los peldaños: 27 x 27 mm.
- Todos los modelos incluyen base estabilizadora y tornillería para su montaje.

REF.						
E36	6+6+6	1,80	1,70	4,10	57 x 27	12,00
E37	7+7+7	2,10	2,00	4,90	57 x 27	13,50
E38	8+8+8	2,40	2,30	5,75	67 x 27	17,50
E310	10+10+10	3,00	2,90	6,85	67 x 27	20,50
E312	12+12+12	3,50	3,40	8,55	84 x 27	26,50
E314	14+14+14	4,10	4,00	10,20	10 x 27	32,50
E316	16+16+16	4,60	4,50	11,90	115 x 27	40,00

En la posición de tijera el tercer tramo es un guardacuerpo y no se puede usar para subir.



Bisagras de aluminio fundido.



Dispositivo antideslizamiento.



Cintas antiapertura.

VERSIÓN CON CUERDA

EURO 3F

Escalera de 3 tramos de aluminio con cuerda

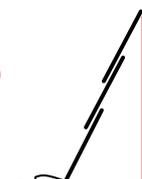
Características técnicas

- Escalera profesional de tres tramos de aluminio extensible manual mediante cuerda para trabajar en apoyo.

REF.						
E3F10	10+10+10	3,00	7,45	84 x 27	SALLARE03	1145 26,50
E3F12	12+12+12	3,50	8,55	84 x 27	SALLARE04	1225 30,50
E3F14	14+14+14	4,10	10,20	100 x 27	SALLARE04	1225 36,50
E3F16	16+16+16	4,60	11,90	115 x 27	SALLARE05	1225 44,00

*Incluye estabilizador y tornillería.

Posición de uso



La escalera de 3 tramos con cuerda no se puede colocar en posición de tijera.

Opcionales

Sujeción escalera a canalón metálico

- LOCKJAW



GLC y GLC PLUS

Escalera de un tramo de aluminio de peldaño ancho



GLC12E



Opcional: Ganchos de fijación.



El último peldaño es una bandeja portaherramientas.



Opcional: Carril de deslizamiento en módulos de 3 m.

Características técnicas:

- Fabricada en aluminio nervado con tacos de PVC antideslizante.
- Ancho del tramo en la parte superior: 38,5 cm.
- Dimensiones de los perfiles: 80 x 25 mm.
- Distancia entre los peldaños: 25 cm.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.
- Inclinación para el trabajo: 68°.
- Incluye bandeja portaherramientas en la parte superior.

REF.					
GLC8	2,16	1,37	51,00		4,50
GLC10	2,66	1,83	54,00		6,00
GLC12E*	3,16	2,29	57,50	SALLARGL01/842	8,50
GLC14E*	3,66	2,75	60,00	SALLARGL02/940	10,00
GLC16E*	4,16	3,21	63,50	SALLARGL02/940	11,00

*Incluye estabilizador.

Opcionales

Ganchos para fijación a maquinaria o a carril:

- GANCHO1 (Ø 50 mm)
- GANCHO2 (Ø 36 mm)

Kit de 2 barandillas:

- SCE101COR (de 1 m)
- SCE202COR (de 2 m)

Carril de deslizamiento en módulos de 3 m.

- 30308

Soportes a estantería o a pared:

- 30311 (Soporte tope final derecho)
- 30312 (Soporte tope final izquierdo)
- 30310 (Soporte de empalme intermedio)

GLC PLUS: VERSIÓN REFORZADA

NEW !

Características técnicas

- Dimensiones de los perfiles:
GLC PLUS: perfiles en D de 80 x 25 mm. Las escaleras GLC plus además cuentan con escuadras de refuerzo en todos los peldaños.

REF.					
GLCP8	2,16	1,37	51,00		6,50
GLCP10	2,66	1,83	54,00		8,00
GLCP12E*	3,16	2,29	84,20	SALLARGL01/842	11,50
GLCP14E*	3,66	2,75	94,00	SALLARGL02/940	13,00
GLCP16E*	4,16	3,21	94,00	SALLARGL02/940	14,00

*Los modelos de más de 3 m incluyen estabilizador y tornillería para su instalación.



GLCP12E con ganchos y barandillas



Peldaño ancho 8 cm.



Perfil en D.

HYBRID

Escalera de tijera multiposición de peldaño ancho



Hybrid en posición de apoyo.

HYB6



Bisagra de aluminio de posicionamiento rápido para trabajo en tijera o en apoyo.



Incluye Svelt Bag.



Peldaño de 8 cm.

Características técnicas:

- Fabricada en aluminio con tacos de PVC antideslizante.
- Articulación de aluminio.
- Perfiles de la subida 80 x 25 mm y parte trasera 57 x 26 mm.
- Distancia entre peldaños: 25 cm / Peldaño ancho: 8 cm.
- Distancia entre peldaños: 28 cm / Peldaño estrecho: 2,7 cm.
- Escuadra de refuerzo en todos los peldaños soldados.
- Espesor cerrada: 21 cm.

REF.					
HYB5	1,50	1,34	2,48	71	8,60
HYB6	1,77	1,61	2,48	71	9,40
HYB8	2,32	2,11	3,56	82	11,60

FATORIA

Escalera agrícola de 1 tramo de aluminio. Ancho especial de 36 cm



FAT10

36 cm



Peldaño embutido.



Opcional: puntales superficies terrosas.



Opcional: Accesorio Lock Jaw.



Características técnicas:

- Ancho del tramo: 36 cm.
- Peldaños embutidos a los montantes.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Sección de los peldaños: 27 x 27 mm.

REF.				
FAT8	2,32	1,60	57 x 27	4,00
FAT10	2,87	2,16	57 x 27	4,50
FAT12E*	3,42	2,72	57 x 27	7,50
FAT14E*	4,02	3,28	57 x 27	8,50
FAT16E*	4,57	3,84	67 x 27	10,50

*Estabilizador y tornillería incluida. Los modelos de más de 3 m incluyen estabilizador y tornillería para su instalación.

Opcionales

Puntales para superficies terrosas.

- PUNTAL

Sujeción escalera a canalón metálico.

- LOCK JAW



CÓNICA

Escalera agrícola de aluminio peldaño ancho embutido modelo convergente

NEW!



CON12



Peldaño embutido.



Opcional: puntales superficies terrosas.



Tacos antideslizantes de PVC.

Características técnicas:

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Perfiles convergentes.
- Ancho superior: 37 cm.
- Distancia entre peldaños: 25 cm.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.
- Largueros de perfil 72 x 20 mm.

REF.					
CON8	8	2,23	1,45	62	6,00
CON10	10	2,73	1,90	67	8,00
CON12	12	3,23	2,50	72	9,00
CON14	14	3,72	2,90	78	12,00

Opcionales

Puntales para superficies terrosas

- PUNTAL

Sujeción escalera a canalón metálico

- LOCKJAW



AGRILUJO MAXI

Escalera agrícola cónica de 3 patas peldaño ancho. Escalera para recolección



AGJMP7



Bisagra de aluminio fundido.



Opcional: puntal telescópico de Ø 50 mm para apoyo en pendiente.

Características técnicas:

- Su forma cónica facilita el acceso entre las ramas de los árboles.
- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Articulación de aluminio fundido muy resistente.
- Distancia entre peldaños: 27 cm.
- Profundidad de los peldaños: 10 cm.
- Puntal posterior fijo: Ø 50 mm.
- Con cinta antiapertura.

REF.				
AGJMP6	2,16	2,06	75	9,00
AGJMP8	2,70	2,60	89	13,00
AGJMP10	3,24	3,14	103	19,00
AGJMP12	3,78	3,68	117	25,00
AGJMP14	4,32	4,22	124	28,00

Disponibles otras medidas. Consultar.

Opcionales

Puntal telescópico.

- PUNTALJ



S7

Escalera de tijera industrial de madera



Cinta antiapertura.

S75

S7R

Escalera de tijera industrial de madera barnizada



Cadena antiapertura.

S7R5

Características técnicas

- Fabricada en madera con zapatas de goma.
- Largueros:
 - S7: 58 x 22 mm.
 - S7R: 68 x 22 mm.
- Distancia entre los peldaños:
 - S7: 26 cm.
 - S7R: 28 cm.
- Profundidad de los peldaños:
 - S7: 58 mm.
 - S7R: 68 mm.
- Doble sistema de seguridad antiapertura:
 - Bisagra antiapertura.
 - S7 - Cinta.
 - S7R - Cadena antiapertura.



Bisagras de acero reforzado antiapertura.



Tacos de goma antideslizantes.

REF.				
S73	0,89	0,85	2,65	5,00
S74	1,15	1,10	2,90	6,00
S75	1,41	1,35	3,15	7,00
S76	1,67	1,60	3,40	8,00
S77	1,93	1,84	3,59	9,00
S78	2,19	2,09	3,84	10,00
S79	2,45	2,34	4,09	11,00
S710	2,71	2,59	4,34	12,00
S712	3,23	3,09	4,59	14,00

REF.				
S7R4	1,24	1,19	2,99	6,00
S7R5	1,52	1,45	3,25	7,00
S7R6	1,80	1,72	3,52	8,00
S7R7	2,08	1,99	3,79	9,00
S7R8	2,36	2,26	4,06	11,00
S7R9	2,64	2,52	4,32	13,00
S7R10	2,92	2,79	4,59	16,00
S7R12	3,48	3,06	4,86	22,00

La norma UNE EN131 prohíbe subir a los 2 últimos peldaños en ausencia de plataforma o guardacuerpo.



TORRETA DE FIBRA

Escalera de castillo de fibra de vidrio completa. Inclinación de 65°

NEW!



TORF5

Características técnicas

- Escalera móvil con plataforma fabricada conforme a UNIEN131-7.
- Fabricada en poliéster reforzado de fibra de vidrio con tornillería y herrajes de acero inox.
- Inclinación rampa subida 65°.
- Altura de guardacuerpos: 103 cm.
- Plataforma de trámex de fibra: 61,5 x 81 cm.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Profundidad de peldaños: 8 cm.
- Perfil de los largueros: 70 x 28 mm.
- Ancho del tramo: 67 cm.
- Brazos plegables de traslado.
- 2 Ruedas de desplazamiento Ø 80 mm.
- Incluye bandeja portaherramientas en el guardacuerpos.
- Cumple con normas EN 50528 de equipos de trabajo con aislamiento eléctrico.
- Proporciona el aislamiento de 100 Kv según EN 61478.



REF.						
TORF4	4*	1,02	2,05	3,02	1,00	100 x 145
TORF5	5*	1,28	2,31	3,28	1,00	100 x 160
TORF6	6*	1,53	2,56	3,53	1,20	120 x 173
TORF7	7*	1,79	2,82	3,79	1,40	140 x 188
TORF8	8*	2,04	3,07	4,04	1,50	150 x 202

*La plataforma cuenta como peldaño.

Consultar otras medidas.

Opcional

PUENTE FIBRA con doble subida de peldaños a la plataforma.

TORRETA MAXI FIBRA. TORMF.

- Ángulo de subida de 55°.
- Peldaños antideslizantes de 16 cm de profundidad.
- Incluye 4 ruedas con freno Ø 125 mm.

PLAZOS A CONSULTAR



Plataforma de trámex de fibra.



2 ruedas frontales de deslizamiento de Ø 80 mm.



Incluye bandeja portaherramientas.



STADIUM

Escalera móvil de fibra de vidrio con plataforma, recinto cerrado y estabilizadores

NEW !



Características técnicas

- Fabricada en fibra de vidrio aislante con peldaños de aluminio y tacos de PVC.
- Altura del guardacuerpo: 100 cm.
- Barandillas de acceso.
- Plataforma de 55 x 40 cm.
- Puerta de acceso a plataforma.
- Altura de rodapiés: 15 cm.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.
- 2 ruedas para transporte de Ø 150 mm.
- Estabilizadores oblicuos plegables.

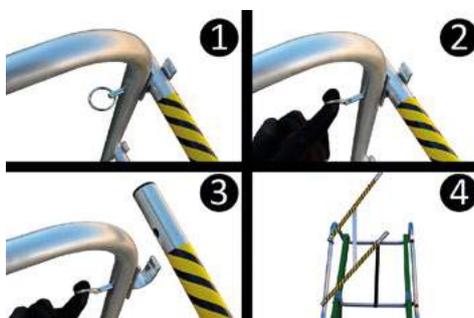


STADE5

REF.						
STADE4	2,29	1,10	2,10	3,10	69 x 124	14,10
STADE5	2,56	1,38	2,38	3,38	71 x 144	15,83
STADE6	2,88	1,66	2,66	3,66	78 x 160	17,12



Estabilizadores telescópicos.



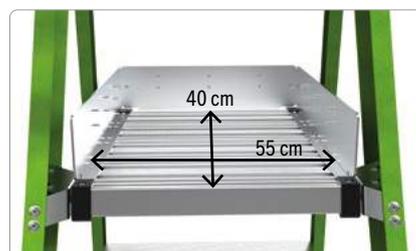
El guardacuerpos se abre con un fácil movimiento.



Peldaños de 8 cm de profundidad.



Guardacuerpos de seguridad perimetral.



MOBY FIBRA

Escalera profesional con plataforma y cierre perimetral de fibra de vidrio aislante



MOBF4

Características técnicas

- Fabricada en fibra de vidrio con peldaños de aluminio y tacos de PVC.
- Barandillas pintadas con polvo epoxi.
- Bisagras de acero.
- Altura guardacuerpos perimetral: 83 cm.
- Ancho de subida: 50 cm.
- Plataforma de aluminio reforzado con sistema antiapertura de 43 x 44 cm.
- Distancia entre peldaños: 26 cm.
- Peldaños de aluminio: 8 cm.
- Correas de seguridad antiapertura accidental.
- Ruedas de desplazamiento: Ø 125 mm.
- 2 estabilizadores horizontales de base de 79 cm.

REF.					
MOBF3	1,79	0,76	1,64	2,76	14,50
MOBF4	2,07	1,00	1,89	3,00	16,10
MOBF5	2,35	1,27	2,15	3,27	17,50
MOBF6	2,63	1,53	2,41	3,53	18,70
MOBF7	2,92	1,80	2,68	3,80	21,40
MOBF8	3,20	2,07	2,95	4,07	22,60

Opcionales

- Barra de cierre rígida de plataforma
 - Kit de 2 barras rígidas para gama Moby - Moby Fibra.
- MOBFBARRA**



Espesor cerrada: 60 cm.



Barandillas desmontables.



Peldaños de 8 cm de profundidad.



Opcional: Barra rígida.



Ruedas de transporte: Ø125 mm.



Bisagra de acero.



Bandeja portaherramientas.

SMART

Escalera de fibra de vidrio con plataforma



Características técnicas

- Escalera de fibra con peldaños de aluminio.
- Dimensiones de la plataforma: 25,5 x 28 cm.
- Distancia entre peldaños: 25 cm.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.
- Doble sistema de seguridad antiapertura:
 - Astas antiapertura de aluminio.
 - Plataforma automática.

REF.					REF. FULL FIBER	
SMA3	1,45	0,70	2,70	6,40	SMAFF3	6,40
SMA4	1,70	0,93	2,93	7,40	SMAFF4	7,40
SMA5	1,95	1,16	3,16	8,40	SMAFF5	8,40
SMA6	2,20	1,39	3,39	9,40	SMAFF6	9,40
SMA7	2,45	1,61	3,61	10,60	SMAFF7	11,00
SMA8	2,70	1,85	3,85	11,80	SMAFF8	12,00
SMA10	3,20	2,30	4,30	14,20	SMAFF10	14,70

Opcionales

Barandilla pasamanos:

- de 0,6 m (SCOR0602)
- de 1,0 m (SCOR1002)
- de 1,5 m (SCOR1502)
- de 2,0 m (SCOR2002)



Tacos antideslizantes para una mejor adherencia.



Peldaño de 8 cm.



Bandeja portaherramientas.

CONQUEST

Escalera telescópica de fibra de vidrio con estabilizadores

NEW!



Uso en desnivel.

CONQ8



Uso extendida.



Uso en tijera.



Bandeja portaherramientas.



Cuna en V para postes y esquinas.



Estabilizadores ajustables para suelos irregulares o con pendiente.

Características técnicas

- Fabricada en fibra de vidrio y aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Posiciones de uso: Tijera / Apoyo / 90 grados / Desnivel.
- Ancho de base con estabilizador abierto: 105 cm.
- Bisagra de posicionamiento rápido.
- Asa de transporte.
- 2 ruedas de Ø 80 mm.

REF.						
CONQ8	8+8	1,40	2,13	4,75	62	16,00

DARK

Escalera telescópica de fibra de vidrio



Dark abierta en tijera.

DRK8



Dark cerrada en tijera.

Dark en 90°.

Dark en apoyo a pared.

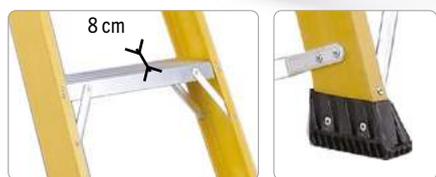
Características técnicas

- Fabricada en fibra de vidrio con peldaños antideslizantes de aluminio y tacos de PVC.
- Posiciones de uso: Tijera / Apoyo / 90 grados / Desnivel
- Profundidad del peldaño tramo inferior: mín: 4,5 cm / máx: 10 cm.
- Profundidad del peldaño tramo superior: 3,5 cm.
- Ancho de la base: 74 cm.
- Equipada con 2 ruedas de desplazamiento.
- Testada a 25 Kv.

REF.					
DRK8	8+8	1,29	2,00	4,15	18,00
DRK10	10+10	1,56	2,52	5,27	21,00

V6

Escalera de tijera con doble subida de fibra de vidrio



Refuerzos en los peldaños. Tacos antideslizantes.

Características técnicas

- Fabricada en fibra de vidrio con peldaños de aluminio y tacos antideslizantes de PVC.
- Astas antiapertura de aluminio.
- Distancia entre peldaños: 25 cm.
- Peldaños de aluminio: 8 cm.
- Perfiles de 82 x 27 mm.
- Testada a 1000 V C.A. / 1500 V C.C.

REF.			
V64	1,02	0,91	5,30
V66	1,52	1,40	10,20
V68	2,02	1,86	13,60
V610	2,50	2,32	17,20
V612	3,00	2,78	20,80

La Norma Europea UNIEN131 prohíbe subirse a los 2 últimos peldaños en ausencia de guardacuerpos.

V6E y V6PE

Escalera de tijera con doble subida



Detalle peldaño ancho V6PE.

Características técnicas

- Fabricada completamente en fibra de vidrio con herrajes de acero inoxidable y tacos de goma.
- Peldaños de fibra antideslizantes y ergonómicos.
- Profundidad de peldaños:
 - V6E estándar: 30 mm.
 - V6PE (modelo Plus): 65 mm peldaños útiles.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Cintas de seguridad antiapertura.
- Herrajes de acero inoxidable.
- Perfiles de 60 x 22 mm.
- Doble base estabilizadora.

REF. peld. estrecho				REF. peld. ancho		
V64E	4	1,23	1,18	0,58	7,0	V6P4E
V65E	5	1,51	1,44	0,59	9,5	V6P5E
V66E	6	1,79	1,71	0,60	10,5	V6P6E
V67E	7	2,07	1,98	0,63	12,0	V6P7E
V68E	8	2,35	2,24	0,66	13,5	V6P8E
V69E	9	2,63	2,51	0,69	14,5	V6P9E
V610E	10	2,91	2,78	0,72	16,0	V6P10E
V611E	11	3,19	3,05	0,75	18,0	V6P11E
V612E	12	3,47	3,31	0,78	19,0	V6P12E

*Disponibles en 13, 14, 15 y 16 peldaños. CONSULTAR.

KING KOMBO

Escalera de fibra de vidrio transformable para trabajar en apoyo o en tijera

NEW !



Espesor cerrada: 15 cm.



Posición extendida en apoyo.



Bandeja portaherramientas.



Cuna de apoyo.

Características técnicas

- Fabricada en fibra de vidrio aislante con peldaños de aluminio y tacos de PVC.
- Cuna de apoyo para columnas y esquinas.
- Botones de posicionamiento rápido.
- Peldaños remachados antideslizantes con sección triangular de 8 cm.
- Último peldaño sonoro avisador de bajada a suelo (GROUND CUE).

REF.					
KKOM5	5+4	1,45	1,42	2,63	10,50
KKOM6	6+5	1,80	1,70	3,00	11,50
KKOM8	8+6	2,45	2,25	4,20	14,50

V2X y V2X PLUS

Escalera transformable tijera y apoyo



Posición de tijera.

V2X5



Posición en apoyo



Peldaño ancho V2XP.



Bisagras reforzadas.



Sistema doble de bloqueo.

Características técnicas

- Peldaños de fibra antideslizantes y ergonómicos.
- Profundidad de peldaños:
 - V2X estándar: 30 mm.
 - V2XP (modelo Plus): 65 mm peldaños útiles.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Articulación en acero inoxidable.
- Todos los modelos incluyen estabilizador.
- Peldaños rojos "Prohibido el Uso".

REF.						
------	--	--	--	--	--	--

REF. V2X peldaño estrecho

V2X3	3+3	1,02	0,98	1,98	0,62	6,5
V2X4	4+4	1,30	1,24	2,54	0,62	7,7
V2X5	5+5	1,58	1,51	3,10	0,64	9,0
V2X6	6+6	1,86	1,78	3,66	0,69	10,8

REF. V2XP peldaño ancho

V2XP3	3+3	1,02	0,98	1,98	0,62	6,5
V2XP4	4+4	1,30	1,24	2,54	0,62	7,7
V2XP5	5+5	1,58	1,51	3,10	0,64	9,0
V2XP6	6+6	1,86	1,78	3,66	0,69	10,8

FIJA FIBRA / GABBIA FIBRA

Escalera vertical fija de fibra de vidrio con aros de protección



Parte superior de desembarco desmontable.



Gabbia de fibra con aros metálicos.

Escalera fija vertical fabricada en poliéster reforzado con fibra de vidrio de **fabricación a medida**.

Fabricada de acuerdo la Norma Europea UNE-EN 14122 de medios de acceso permanentes a máquinas e instalaciones industriales.

Ideales para la industria química por su resistencia y aislamiento, también para medios de acceso a pozos, alcantarillas, interior de tuberías, espacios confinados, etc.

Características técnicas

- Soportes, herrajes y tornillería de acero inoxidable.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Peldaños planos de fibra de vidrio en forma de "D": 30 mm.
- Aros de protección de fibra de vidrio.

Opcional

Es posible la fabricación de esta escalera con peldaño ancho de 65 mm. La parte superior de desembarco puede ser fija o desmontable por si es preciso dejarla guardada en el interior de un conducto con tapa. **CONSULTAR MEDIDAS.**

→ Ver modelo en aluminio en pág. 86.

ESCALERA DE ASALTO

Escalera de asalto de fibra de vidrio con ganchos para bomberos



Ganchos de acero inoxidable.

SVET12PASALT

SVET12ASALT

Características técnicas

- Fabricada en fibra de vidrio y acero inoxidable.
- Ganchos de acero inoxidable Ø 160 mm.
- Perfiles en fibra de vidrio antimagnéticos y resistentes a la humedad, los ácidos, la corrosión y los rayos ultravioleta.
- Peldaños con huella antideslizante de 30 mm.
- Tornillería y partes metálicas en acero inoxidable.

REF.



REF.	Runas	Alto (m)	Ancho (cm)	Peso (kg)
SVET12ASALT	12	3,80	29	13,00
SVET12PASALT	12	3,80	29	15,00

Consultar otras medidas y escaleras con punto de anclaje.

Opcionales

Escalera de asalto plegable: SVET12PASALT.
Ganchos de acero inoxidable Ø 200, 250, 350 y 500 mm.
Punto de anclaje EN 795.
Línea de vida 1102LV.

V1

Escalera de fibra de vidrio roja de 1 tramo



Características técnicas

- Fabricada en fibra con peldaño de aluminio y tacos antideslizantes de PVC.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Profundidad de los peldaños: 27 x 27 mm.

REF.							
V18	8	2,30	1,58	70 x 30			6,30
V110	10	2,85	2,14	70 x 30			7,60
V112EST*	12	3,45	2,75	70 x 30	SALLARV01897		10,90
V114EST*	14	4,00	3,26	70 x 30	SALLARV01897		12,30
V116EST*	16	4,55	3,82	90 x 32	SALLARV02897		17,00

*Incluye estabilizador y tornillería.

Según la nueva Norma EN131, la base estabilizadora es obligatorio para escaleras de más de 3 m de altura en apoyo.

Opcionales

Zapatas basculantes:

- ZAP
- ZAPMAXI



Opcional: zapatas basculantes.

Detalles comunes a los modelos V

(V1, V2, V3, V2F y V3F)

1. Ruedas en la parte superior para deslizarse por la pared (excepto V1).
2. Dispositivo antideslizamiento accidental (excepto V1).
3. Herrajes de aluminio (excepto V1).
4. Peldaños embutidos en el perfil.
5. Estabilizador.



V2 y V2F

Escalera transformable de fibra de vidrio de 2 tramos



V28

V2F



V2F12

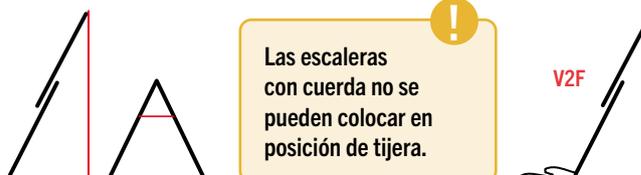


Características técnicas

- Fabricada en fibra de vidrio con peldaños de aluminio y tacos antideslizantes de PVC.
- Cintas antiapertura de nylon.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Profundidad de los peldaños: 27 x 27 mm.
- Ancho tramos (base / superior): 49 / 42 cm.
- Estabilizador de base estándar.
- 2 ruedas superiores de deslizamiento.

REF.						
V28	8+8	2,40	2,30	4,05	70 x 30	14,80
V210	10+10	3,00	2,90	5,20	70 x 30	17,70
V212	12+12	3,50	3,40	6,30	90 x 32	27,00
V214	14+14	4,10	4,00	7,15	90 x 32	30,00
V216	16+16	4,60	4,50	8,28	90 x 32	34,00
REF. V2F extensible mediante cuerda						
V2F12	12+12	3,50	-	6,30	90 x 32	28,00

Posiciones de uso



V3 y V3F

Escalera transformable de fibra de vidrio de 3 tramos



V38

V3F



Características técnicas

- Fabricada en fibra de vidrio con peldaños de aluminio y tacos antideslizantes de PVC.
- Cintas antiapertura de nylon.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Profundidad de los peldaños: 27 x 27 mm.
- Ancho tramos (base / medio / superior): 49 / 42 / 36 cm.
- Estabilizador de base estándar.
- 2 ruedas superiores de deslizamiento.

REF.						
V38	8+8+8	2,40	2,30	5,77	70 x 30	20,70
V310	10+10+10	3,00	2,90	7,45	90 x 32	32,00
V312	12+12+12	3,50	3,40	8,85	90 x 32	38,00
V314	14+14+14	4,10	4,00	10,25	90 x 32	43,00
REF. V3F extensible mediante cuerda						
V3F12	12+12+12	3,50	-	8,85	90 x 32	40,00
V3F14	14+14+14	4,10	-	10,25	90 x 32	45,00

En la posición de tijera el tercer tramo es un guardacuerpo y no se puede usar para subir.

Posiciones de uso



V1E

Escalera de 1 tramo con zapatas basculantes



V110E



Cinta de apoyo y amarre.



Patas regulables.



Cinta de apoyo.



Ganchos de asalto uso para bomberos (Ø160mm). Ganchos con cadena y cáncamos. Uso en torres eléctricas.

V2ME y V2FE

Escalera de 2 tramos extensible



V212ME

V212FE

REF.					
V16E	6	1,88	41,00	60 x 22	6,00
V18E	8	2,44	41,00	60 x 22	7,00
V110E	10	3,00	41,00	60 x 22	8,00
V112E*	12	3,56	41,00	60 x 22	9,00
V114E*	14	4,12	46,00	70 x 28	11,50
V116E*	16	4,68	46,00	70 x 28	14,00
V118E*	18	5,24	46,00	70 x 28	16,00
V120E*	20	5,80	46,00	70 x 28	18,00



*Estabilizador obligatorio según la Norma Europea EN131. Para alturas superiores a 3 m solicitar la escalera con estabilizador incluido.

REF.					
REF. V2ME: Elevación manual					
V28ME	8+8	2,45	3,77		17,00
V210ME*	10+10	3,01	4,89		21,00
V211ME*	11+11	3,29	5,45		22,50
V212ME*	12+12	3,57	6,01		24,00
V213ME*	13+13	3,85	6,57		25,50
V214ME*	14+14	4,13	7,13		27,00

*Equipadas con ruedas de deslizamiento en la parte superior.

REF. V2FE: Elevación por cuerda					
V2F10E	10+10	3,01	4,89		24,00
V2F11E	11+11	3,29	5,45		25,50
V2F12E	12+12	3,57	6,01		27,00
V2F13E	13+13	3,85	6,57		28,50
V2F14E	14+14	4,13	7,13		30,00
V2F16E*	16+16	4,69	8,25		40,00

*Perfil reforzado 82 x 32 mm.

V2E

Escalera transformable de 2 tramos para uso en tijera y apoyo



V3E

Escalera transformable de 3 tramos en tijera y apoyo



V210E

Posición tijera.

Posición extendida.

Características técnicas

- Ruedas de deslizamiento apoyo a pared.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Peldaños ergonómicos antideslizantes de fibra de vidrio: 30 mm.
- Cintas de seguridad antiapertura.
- Incluye estabilizador de serie.

REF.						
V26E	1,90	1,82	2,74	65,00	60 x 22	24,00
V27E	2,18	2,08	3,30	70,00	60 x 22	25,50
V28E	2,46	2,35	3,86	74,00	60 x 22	27,00
V29E	2,74	2,62	4,42	79,00	60 x 22	28,50
V210E	3,02	2,88	4,98	83,00	70 x 28	30,00
V211E	3,30	3,15	5,54	88,00	70 x 28	38,00
V212E	3,58	3,42	6,10	92,00	70 x 28	40,00



V38E

Posición en tijera con tramo extendido.

Posición extendida.

Características técnicas

- Perfil largueros: 70 x 28 mm.
- Ruedas de deslizamiento apoyo a pared.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Peldaños ergonómicos antideslizantes de fibra de vidrio: 30 mm.
- Cintas de seguridad antiapertura.
- Incluye estabilizador de serie.

REF.						
V37E	7+7+7	2,20	2,10	4,44	79,0	21,00
V38E	8+8+8	2,48	2,37	5,28	83,5	24,00
V39E	9+9+9	2,76	2,64	6,12	88,0	26,00
V310E	10+10+10	3,04	2,91	6,96	92,5	29,00
V311E	11+11+11	3,32	3,17	7,80	98,0	32,00



NEW !

FIBRASAFE

Escaleras de seguridad de fibra de vidrio

Escaleras de seguridad profesionales de fibra de vidrio aislante con punto de anclaje EN795-B y dispositivo anticaídas. Son consideradas un puesto de trabajo seguro por encima de 2 metros de altura.

Disposiciones mínimas de seguridad y salud para los trabajadores que usen nuestros equipos de trabajo en altura.

Las escaleras de mano de uso profesional, los andamios móviles y las plataformas elevadoras son equipos de trabajo y por tanto sujetos al Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, y al RD2177/2004 de 12 de noviembre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura.

Si, en aplicación de lo dispuesto en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de PRL, en concreto en los art. 15, 16 y 17 no se pueden efectuar los trabajos temporales en altura de manera segura y en condiciones ergonómicas aceptables desde una superficie adecuada, **se elegirán los equipos de trabajo más apropiados para garantizar y mantener unas condiciones de trabajo seguras, teniendo en cuenta que deberá darse prioridad a las medidas de protección colectiva frente a las medidas de protección individual y que la elección no podrá subordinarse a criterios económicos.** Las dimensiones de los equipos de trabajo deberán estar adaptadas a la naturaleza del trabajo y a las dificultades previsibles y deberán permitir una circulación sin peligro.

La elección del tipo más conveniente de medio de acceso a los puestos de trabajo temporal en altura deberá efectuarse en función de:

- La frecuencia de circulación
- La altura a la que se debe subir
- La duración de la utilización

La guía técnica del R.D. 2177/2004 publicada en 2021 sustituye a la de noviembre 2011 e incorpora cambios normativos que afectan a la comercialización y utilización de los equipos de trabajo, aclarando cuestiones relacionadas con los usos prohibidos y no previstos de los equipos de trabajo, el cumplimiento de las disposiciones generales del Anexo 1 y la formación requerida para la utilización.

Disposiciones específicas sobre la utilización de escaleras de mano.

Las escaleras de mano se colocarán de forma que su estabilidad durante su utilización esté asegurada. Los puntos de apoyo de las escaleras de mano

deberán asentarse sólidamente sobre un soporte de dimensiones adecuadas y estable, resistente e inmóvil, de forma que los travesaños queden en posición horizontal. Las escaleras suspendidas se fijarán de forma segura y, excepto las de cuerda, de manera que no puedan desplazarse y se eviten los movimientos de balanceo.

Se impedirá el deslizamiento de los pies de las escaleras de mano durante su utilización ya sea mediante la fijación de la parte superior o inferior de los largueros, ya sea mediante cualquier dispositivo antideslizante o cualquier otra solución de eficacia equivalente. Las escaleras de mano para fines de acceso deberán tener la longitud necesaria para sobresalir al menos un metro del plano de trabajo al que se accede. Las escaleras compuestas por varios elementos adaptables o extensibles deberán utilizarse de forma que la inmovilización recíproca de los diferentes elementos esté asegurada. Las escaleras con ruedas deberán haberse inmovilizado antes de acceder a ellas. Las escaleras de mano simples se colocarán, en la medida de lo posible, formando un ángulo aproximado de 75 grados con la horizontal.

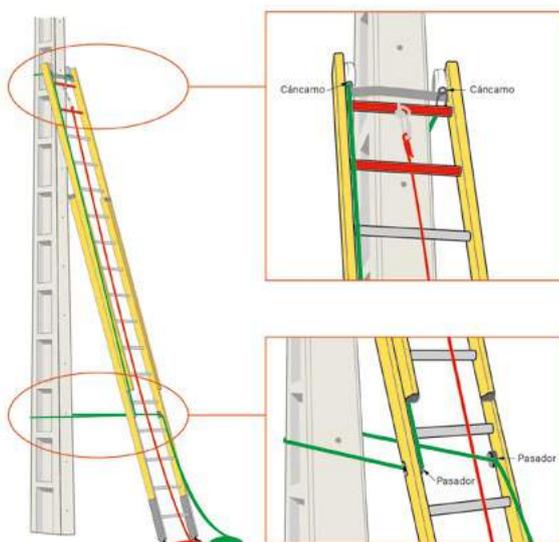
El ascenso, el descenso y los trabajos desde escaleras se efectuarán de frente a ellas. Las escaleras de mano deberán utilizarse de forma que los trabajadores puedan tener en todo momento un punto de apoyo y de sujeción seguros.

Los trabajos a más de 3,5 m de altura, desde el punto de operación al suelo, que requieran movimientos o esfuerzos peligrosos para la estabilidad del trabajador, solo se efectuarán si se utiliza un equipo de protección individual anticaídas o se adoptan otras medidas de protección alternativas.

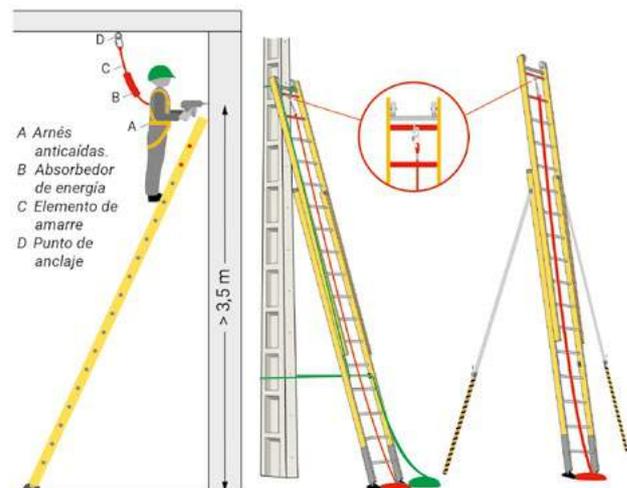
El transporte a mano de una carga por una escalera de mano se hará de modo que ello no impida una sujeción segura. Se prohíbe el transporte y manipulación de cargas por o desde escaleras de mano cuando por su peso o dimensiones puedan comprometer la seguridad del trabajador. Las escaleras de mano no se utilizarán por dos o más personas simultáneamente.

Las normas UNE-EN 131 ofrecen criterios para la construcción o la selección de escaleras y para valorar si una escalera es suficientemente resistente.

Las escaleras de mano se revisarán periódicamente. El empresario deberá proporcionar a los trabajadores equipos de protección individual adecuados para el desempeño de sus funciones y velar por el uso efectivo de los mismos.



Inmovilización de la parte superior e inferior de una escalera simple.



a) utilización de un sistema anticaídas en una escalera de mano.
b) escalera con punto de anclaje.



FIBRASAFA: FACHADAS y POSTES RÍGIDOS



FIBRASAFA10



1



2



3



4

Escalera de seguridad profesional aislante FULL FIBERGLASS con punto de anclaje EN795-B y dispositivo anticaídas, considerada un puesto de trabajo seguro por encima de 2 m altura.

Antimagnética, resistente a la humedad, ácidos, corrosión y con un velo protector antirayos solares.

Dos posibilidades de elevación: extensible manual (FIBRASAFA) o con cuerda (FIBRASAFAF).

Características técnicas

- Fabricada completamente en PRFV (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio), con herrajes de acero inoxidable y tacos antideslizantes de PVC.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Peldaños antideslizantes de fibra: 30 mm.
- Perfil largueros: 70 x 28 mm.
- Ancho de base: 46 cm.

REF.



REF. FIBRASAFA: Elevación manual

FIBRASAFA10	10+10	3,01	4,89	23,00
FIBRASAFA11	11+11	3,29	5,45	25,00
FIBRASAFA12	12+12	3,57	6,01	26,00
FIBRASAFA13	13+13	3,85	6,57	27,00
FIBRASAFA14	14+14	4,13	7,13	29,00
FIBRASAFA15*	15+15	4,41	7,69	37,00
FIBRASAFA16*	16+16	4,69	8,25	40,00

REF. FIBRASAFAF: Elevación por cuerda

FIBRASAFA10F	10+9	3,01	4,89	26,00
FIBRASAFA11F	11+10	3,29	5,45	27,50
FIBRASAFA12F	12+11	3,57	6,01	29,00
FIBRASAFA13F	13+12	3,85	6,57	30,50
FIBRASAFA14F	14+13	4,13	7,13	32,00
FIBRASAFA15F*	15+14	4,41	7,69	40,00
FIBRASAFA16F*	16+15	4,69	8,25	42,00

*Perfil 82 x 32 mm y ancho de base 50 cm.

Equipamiento

- Patas niveladoras de acero inoxidable. **Imagen 1.**
- Punto de anclaje EN795B para línea de vida en peldaño rojo macizo. **Imagen 2.**
- Cintas de apoyo de nylon 35 mm (para apoyo a postes).
- Puntales extensibles de aluminio con ganchos rápidos a largueros (para fachadas). **Imagen 3.**
- Cuerda, cáncamos, mordazas y mosquetón para amarre a postes sólidos. **Imagen 4.**
- Ruedas de deslizamiento para fachadas.

Opcionales

Cinta de apoyo y amarre nylon 35 mm

- 1102

Cuna de apoyo acero inox. con goma

- 1102C

Línea de vida EN795 con dispositivo anticaída

- 1102LV

Arnés para trabajos en altura

- 1102AR



Obligatoria la fijación de la escalera al poste sólido con cuerdas y cáncamos o la estabilización con el uso de 2 puntales telescópicos para trabajos en fachadas y postes sólidos.



FIBRASAPO: POSTES DE MADERA



FIBRASAPO10

Escalera de seguridad profesional aislante completa de fibra de vidrio con punto de anclaje EN795-B y dispositivo anticaídas.

Está considerada un puesto de trabajo seguro por encima de 2 m altura. Antimagnética, resistente a la humedad, los ácidos, la corrosión y con un velo protector antirayos solares.

Dos posibilidades de elevación: extensible manual (FIBRASAPO) o con cuerda (FIBRASAPOF).

Características técnicas

- Fabricada completamente en PRFV (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio), con herrajes de acero inoxidable y tacos antideslizantes de PVC.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Peldaños antideslizantes de fibra: 30 mm.
- Perfil largueros: 70 x 28 mm.
- Ancho de base: 46 cm.

REF.



REF. FIBRASAPO: Extensible manual				
FIBRASAPO10	10+10	3,01	4,89	23,00
FIBRASAPO11	11+11	3,29	5,45	25,00
FIBRASAPO12	12+12	3,57	6,01	26,00
REF. FIBRASAPOF: Extensible por cuerda				
FIBRASAPO10F	10+9	3,01	4,89	26,00
FIBRASAPO11F	11+10	3,29	5,45	27,50
FIBRASAPO12F	12+11	3,57	6,01	29,00

Equipamiento

- Patas niveladoras de acero inoxidable. **Imagen 1.**
- Punto de anclaje EN795B para línea de vida en peldaño rojo macizo.
- Cintas de apoyo de nylon 35 mm (para apoyo a postes).
- Puntales extensibles de aluminio con ganchos rápidos a peldaño de aluminio. **Imagen 2.**

- Peldaño redondo de aluminio para soporte de puntales extensibles (para postes). **Imagen 3.**
- Dos cuerdas, cáncamos, mordazas y mosquetones para amarre de cuerdas anti-apertura a puntales.
- Ruedas de deslizamiento.



1



2



3

Opcionales

Línea de vida EN795 con dispositivo anticaída

- 1102LV
- Arnés para trabajos en altura
- 1102AR



Es obligatoria la aproximación y apoyo de la escalera al poste de madera para desplegarla, una vez colocados los 2 puntales telescópicos específicos para postes de madera, formando un trípode estable con la escalera y con las cuerdas, se debe separar el conjunto del poste unos 10 cm (Evitando así cargar el peso sobre postes sin revisión).





FIBRASAFE: FACHADAS



FIBRASAFE0110

Escalera de seguridad profesional aislante completa de fibra de vidrio con punto de anclaje EN795-B y dispositivo anticaídas.

Está considerada un puesto de trabajo seguro por encima de 2 m altura. Antimagnética, resistente a la humedad, ácidos, corrosión y con un velo protector antirayos solares.

Dos posibilidades de elevación: extensible manual (FIBRASAFE) o con cuerda (FIBRASAFEF).

Características técnicas

- Fabricada completamente en PRFV (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio), con herrajes de acero inoxidable y tacos antideslizantes de PVC.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Peldaños antideslizantes de fibra: 30 mm.
- Perfil largueros: 70 x 28 mm.
- Ancho de base: 46 cm.

REF.



REF. FIBRASAFE: Elevación manual

FIBRASAFE0110	10+10	3,01	4,89	23,00
FIBRASAFE0111	11+11	3,29	5,45	25,00
FIBRASAFE0112	12+12	3,57	6,01	26,00
FIBRASAFE0113	13+13	3,85	6,57	27,00
FIBRASAFE0114	14+14	4,13	7,13	29,00
FIBRASAFE0115	15+15	4,41	7,69	37,00
FIBRASAFE0116	16+16	4,69	8,25	40,00

REF. FIBRASAFEF: Elevación por cuerda

FIBRASAFE0110F	10+9	3,01	4,89	26,00
FIBRASAFE0111F	11+10	3,29	5,45	27,50
FIBRASAFE0112F	12+11	3,57	6,01	29,00
FIBRASAFE0113F	13+12	3,85	6,57	30,50
FIBRASAFE0114F	14+13	4,13	7,13	32,00
FIBRASAFE0115F*	15+14	4,41	7,69	40,00
FIBRASAFE0116F*	16+15	4,69	8,25	42,00

*Perfil 82 x 32 mm y ancho de base 50 cm.



1



2



3



4

Opcionales

Línea de vida EN795 con dispositivo anticaída. **Imagen 4.**

- 1102LV

Arnés para trabajos en altura

- 1102AR

Equipamiento

- Patas niveladoras de acero inoxidable. **Imagen 1.**
- Punto de anclaje EN795B para línea de vida en peldaño rojo macizo. **Imagen 2.**
- Puntales extensibles de aluminio con ganchos rápidos a largueros (para fachadas). **Imagen 3.**
- Ruedas de deslizamiento para fachadas.

Obligatoria la estabilización de la escalera con el uso de 2 puntales telescópicos para trabajos en fachadas.

ESCALÍSIMA PLUS ÉLITE

Escalera telescópica multiposiciones de aluminio "FULL EQUIP"

NEW!



TOP



ESCPE8

Posición en tijera.



Posición en apoyo.



Posición en desnivel.

Características técnicas

- Posiciones de uso: Apoyo / tijera / desnivel
- Ancho del tramo interno: 36,5 cm.
- Perfil del montante externo: 70 x 31 mm.
- Perfil montante interno: 63 x 27 mm.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Peldaños antideslizantes: 27 x 27 mm.
- Estabilizadores telescópicos oblicuos plegables (compactos).
- 2 Niveladores regulables para superficies en desnivel.
- 2 ruedas para su deslizamiento plegada.
- Articulación laminar en aluminio

REF.					
ESCPE8	8+8	1,22	1,91	4,01	13,00
ESCPE10	10+10	1,50	2,44	5,15	15,20
ESCPE12	12+12	1,78	2,94	6,25	18,50

Opcional

Plataforma y guardacuerpo:

- SICURKIT60P (60 cm)
- SICURKIT100P (100 cm)

La Norma Europea UNIEN131 prohíbe subirse a los 2 últimos peldaños en ausencia de guardacuerpos.



Opcional: plataforma y guardacuerpo: 100 cm / 60 cm.



Detalle niveladores.



Bisagras en aluminio laminar.



Incluye Svelt Bag.

ESCALÍSIMA PLUS

Escalera telescópica multiposiciones de aluminio



Características técnicas

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Posiciones de uso: Apoyo / tijera / desnivel.
- Ancho del tramo interno: 36,5 cm.
- Perfil del montante externo: 70 x 31 mm.
- Perfil montante interno: 63 x 27 mm.
- Peldaños antideslizantes: 27 x 27 mm.
- Distancia entre peldaños 28 cm.
- Articulación laminar en aluminio.



ESCP10E

Posición en tijera.

REF.						
		m	m	m	REF.	KG
ESCP8E	8+8	1,22	1,91	4,01	844	13,00
ESCP10E	10+10	1,50	2,44	5,15	1038	15,20
ESCP12E	12+12	1,78	2,94	6,25	1038	18,50

Opcionales

Plataforma y guardacuerpo:

- SICURKIT60P (60 cm)
- SICURKIT100P (100 cm)

Kit de 2 ruedas:

- CONF2211

La Norma Europea UNIEN131 prohíbe subirse a los 2 últimos peldaños en ausencia de guardacuerpos.



Incluye Svelt Bag.



Bisagras en aluminio laminar.



Tiradores de nylon reforzado con interior de acero.



Posición en desnivel.



Posición en apoyo.

ESCALÍSIMA

Escalera telescópica multiposiciones de aluminio



*Consultar tabla con los modelos que cumplen esta norma

**Consultar tabla



ESC8E
Posición en tijera.

Características técnicas

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Posiciones de uso: Apoyo / tijera / desnivel
- Ancho del tramo interno: 36,5 cm.
- Perfil montante externo: 64 x 30 mm.
- Perfil del montante interno: 52 x 27 mm.
- Peldaños antideslizantes: 27 x 27 mm.
- Distancia entre peldaños 28 cm.
- Articulación laminar en aluminio para los modelos 9, 10, 11, 12 peldaños.

REF.							
ESC6	6+6	0,97	1,46	2,92	Sí	150	9,20
ESC7E*	7+7	1,25	1,71	3,55	Sí	150	10,80
ESC8E*	8+8	1,25	1,96	4,10	Sí	150	11,00
ESC9	9+9	1,53	2,23	4,64	No	150	12,00
ESC10	10+10	1,53	2,51	5,22	No	140	13,20
ESC11	11+11	1,81	2,82	5,80	No	130	14,20
ESC12	12+12	1,81	3,10	6,35	No	120	15,00

*Estabilizador y tornillería incluidos. Anchura con el estabilizador 844 mm (ESC7E y ESC8E).

Opcionales

Plataforma y guardacuerpo:

- SICURKIT60S (60 cm)
- SICURKIT100S (100 cm)

Kit de 2 ruedas:

- CONF2211

Base estabilizadora:

- SALLARUS2 84,4 cm (7, 8 y 9)
- SALLARUS4 103,8 cm (10, 11 y 12)



Según la nueva Norma EN131, la base estabilizadora es obligatorio para escaleras de más de 3 m de altura en apoyo.



Posición en apoyo.



Posición en desnivel.



Opcional: base estabilizadora (9, 10, 11 y 12 peldaños).



Incluye bandeja portaherramientas de nylon 31 x 36 cm.



Ganchos de acero de posicionamiento rápido recubiertos de nylon.

BRAVÍSSIMA

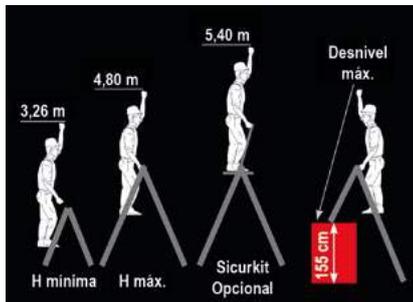
Escalera de tijera telescópica de aluminio



BRAVA7



Posición en desnivel.



Opcional: SICURKIT60S.

Características técnicas

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Posiciones de uso: Tijera / Deseivel
- Bisagras en nylon reforzado.
- Ancho del tramo interno: 36,5 cm.
- Peldaños antideslizantes: 27 x 27 mm.
- Distancia entre peldaños 28 cm.
- Base ancha con estabilizador incluido 100 cm.

REF.



BRAVA7	14+14	1,99	3,41	4,80	16,50
--------	-------	------	------	------	-------

Opcionales

Plataforma y guardacuerpo:

- SICURKIT60S (60 cm)
- SICURKIT100S (100 cm)

Kit de 2 ruedas:

- CONF2211

La Norma Europea UNIEN131 prohíbe subirse a los 2 últimos peldaños en ausencia de guardacuerpos.

LADY PLUS

Escalera articulada plegable multiusos



LAD12



En posición de banco de trabajo, la capacidad de la escalera es de 120 kg y nunca puede utilizarse como puente.



Plegada ocupa poco espacio.



Opcional: Plataforma de trabajo PLATLAD12.

Características técnicas

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizante de PVC.
- Ancho de subida: 34,4 cm.
- Bisagras automáticas de posicionamiento rápido.
- Distancia entre los peldaños: 28 cm.
- Peldaños antideslizantes: 30 x 30 mm.
- Provista de dos bases estabilizadoras.
- En posición de banco de trabajo, la capacidad de la escalera es de 120 kg y nunca puede utilizarse como puente.

REF.



LAD12	0,96	3,50	1,71	0,94	64	12,00
LAD16*	1,25	4,70	2,20	-	64	16,00
PLATLAD12						4,00

*LAD16 no puede utilizarse como banco de trabajo.

Posiciones de uso



PRIME LINE

Escalera profesional telescópica de 1 tramo de aluminio anodizado. La escalera abre completamente tirando del peldaño superior y se cierra automáticamente con descenso amortiguado. Admite alturas intermedias.



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN ESPAÑA SVELT

PRIME LINE 3,0 m

Nº de peldaños: 9
 Ancho de peldaño: 8 cm
 Altura de trabajo: 3,80 m
 Longitud extendida: 3,00 m
 Longitud cerrada: 0,76 m
 Ancho: 47 cm
 Peso: 10,20 kg

STENA00300

PRIME LINE 3,5 m

Nº de peldaños: 11
 Ancho de peldaño: 8 cm
 Altura de trabajo: 4,30 m
 Longitud extendida: 3,50 m
 Longitud cerrada: 0,87 m
 Ancho: 55 cm
 Peso: 15,20 kg
 Con estabilizador

STENA00350

PRIME LINE 4,1 m

Nº de peldaños: 13
 Ancho de peldaño: 8 cm
 Altura de trabajo: 4,90 m
 Longitud extendida: 4,10 m
 Longitud cerrada: 0,93 m
 Ancho: 56 cm
 Peso: 17,40 kg
 Con estabilizador

STENA00410



Opcionales
PIES DE SEGURIDAD REGULABLES
 Ref: 9190 - 101 (3m.)
 Ref: 9190 - 109 (3,5/4,1m.)

REPUESTOS



TACO INFERIOR PRIME LINE
 9551-101 (3,5m.)
 9552-101 (4,1m.)



KIT DE ESTABILIZADORES TELESCÓPICOS
 9196 - 101 (Prime 3,5m)
 9197 - 101 (Prime 4,1m)



TACO SUPERIOR PRIME LINE - COMBI - RESCUE
 9553 - 101

RESCUE LINE

Escalera telescópica profesional de aluminio.
Certificada EN1147: escaleras de rescate con capacidad de carga 500 kg
(3 personas simultáneamente)



EN1147

NORMATIVA ESTÁNDAR
EUROPEA CONFORME A LAS
EXIGENCIAS DE SEGURIDAD



RESCUE 3,5

Nº de peldaños: 11
Ancho de peldaño: 5 cm
Altura de trabajo: 4,30 m
Longitud extendida: 3,50 m
Longitud cerrada: 1,12 m
Ancho: 47 cm
Peso: 15,00 kg

STENRESCUEB35
STENRESCUER35

RESCUE 4,1

Nº de peldaños: 13
Ancho de peldaño: 5 cm
Altura de trabajo: 5,00 m
Longitud extendida: 4,10 m
Longitud cerrada: 1,17 m
Ancho: 47 cm
Peso: 19,20 kg

STENRESCUEB41
STENRESCUER41



POLICÍA

BOMBEROS



TELESTEPS



No. 1 in telescopic work tools

COMBI LINE

Escalera profesional de tijera telescópica aluminio anodizado. La escalera debe abrirse completamente para trabajar, sólo se permite dejar plegado el guardacuerpos.



COMBI 2,3 m

Nº de peldaños: 5+2
 Ancho de peldaño: 8 cm
 Altura de trabajo: 3,10 m
 Longitud extendida: 2,30 m
 Longitud cerrada: 0,73 m
 Ancho: 68 cm
 Peso: 14,10 kg

COMBIN00230



COMBI LINE 3,0 m

Nº de peldaños: 7+2
 Ancho de peldaño: 8 cm
 Altura de trabajo: 3,80 m
 Longitud extendida: 3,00 m
 Longitud cerrada: 0,79 m
 Ancho: 75 cm
 Peso: 19,20 kg

COMBIN00300



Peldaño ancho de 8cm



Fácil transporte



Bandeja portaherramientas 9202 - 101

REPUESTOS



**TACO INFERIOR
COMBI LINE**
 9514 - 101
 Taco inferior
COMBI LINE



**TACO SUPERIOR
COMBI LINE**
 9540 - 01
 Taco superior
COMBI LINE



**ESTABILIZADOR
COMBI LINE**
 6402132 - 101 (2,3 m.)
 7202132 - 101 (3,0 m.)

PRAKTICO LINE



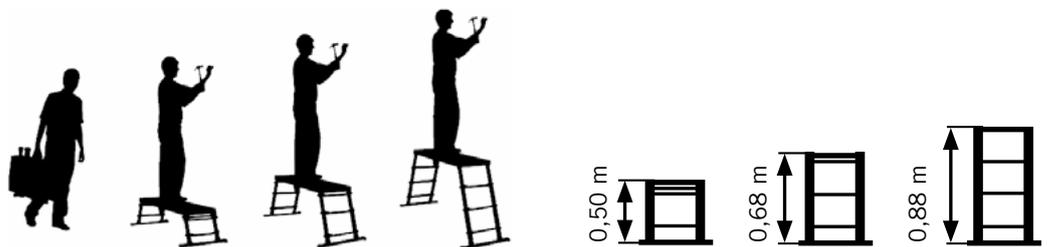
Banco de trabajo profesional de aluminio anodizado telescópico plegable.



PRAKTICO

Nº de peldaños: 3
 Ancho de peldaño: 6,5 cm
 Altura de trabajo: 2,50 x 2,68 x 2,88 m
 Alturas plataforma: 0,50 x 0,68 x 0,88 m
 Dimensiones plataforma: 136,5 x 41 cm
 Dimensiones cerrada: 0,74 x 0,28 x 0,62 m
 Ancho: 62 cm
 Peso: 16,50 kg

PRAKTICO



REPUESTOS



ESTABILIZADOR COMPLETO
 62 cm de longitud
 5601336



TACO DEL ESTABILIZADOR
 PRAKTICO LINE
 9514 -101

ECO LINE

Escalera telescópica de aluminio tubular anodizado.



ECO 2,6 m

Nº de peldaños: 8
 Ancho de peldaño: 4 cm
 Altura de trabajo: 3,40 m
 Longitud extendida: 2,60 m
 Longitud cerrada: 0,72 m
 Ancho: 50 cm
 Peso: 8,50 kg

STENECO260

ECO 3,0 m

Nº de peldaños: 10
 Ancho de peldaño: 4 cm
 Altura de trabajo: 3,80 m
 Longitud extendida: 3,00 m
 Longitud cerrada: 0,75 m
 Ancho: 50 cm
 Peso: 9,90 kg

STENECO300

ECO 3,8 m

CON ESTABILIZADOR

Nº de peldaños: 12
 Ancho de peldaño: 4 cm
 Altura de trabajo: 4,60 m
 Longitud extendida: 3,80 m
 Longitud cerrada: 0,93 m
 Ancho: 91 cm
 Peso: 15,30 kg

STENECO380



REPUESTOS



**TACO INFERIOR
 ECO LINE**
 9511102 (2,60 m.)
 9511101 (3,00 m.)



**TACO INFERIOR
 ECO LINE**
 9511-101 (3,00 m.)
 9511-101 (2,60 m.)



**TACO SUPERIOR
 ECO LINE**
 3601014

ACCESORIOS TELESTEPS

En nuestro surtido también encontrará accesorios inteligentes que facilitarán aún más su trabajo.



TOP SUPPORT

Válido sólo para CLASSIC LINE
REF 9160



BANDEJA PORTAHERRAMIENTAS

Multitud de compartimentos. Espacio para colocar una lata de pintura, otros para los destornilladores, cinceles, taladro y brocas. Disponible para COMBI. REF: 9202-101



PIES DE SEGURIDAD REGULABLES

El caucho evita que los pies resbalen. Permite trabajar en superficies en desnivel y en diferentes escalones. Disponible para PRIME LINE REF: 9190-109



SOPORTE DE PARED

Es perfecto para almacenar la escalera Telesteps. Disponible para PRIME LINE

Básico: REF 9195-10
Con bloqueo: REF 9195-30
Con cerradura: REF 9195-201



BOLSA PORTA-ESCALERAS

Bolsa de nylon para transportar escaleras Telesteps de 1 tramo. Disponible para ECO LINE y PRIME LINE REF: 9129-101



CINTA DE FIJACIÓN A SUELO

Nuestra correa de seguridad es una forma fácil e inteligente de agregar seguridad



GANCHO FIJACIÓN ESCALERA A TEJADO

El protector deslizante garantiza que la escalera se mantenga firme y no pueda deslizarse en ninguna dirección.



TELESTEPS



No. 1 in telescopic work tools

P1 PLUS

Escalera de aluminio doble subida con peldaño ancho



TOP



P1P6



Opcional: guardacuerpos combinado con pasamanos.



Opcional: Nivelador de 20 cm SNIVELADORA

Características técnicas

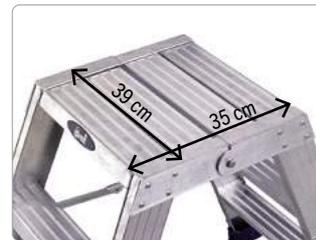
- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Dimensiones de la plataforma: 39 x 35 cm.
- Largueros en "C" de perfil 80 x 25 mm.
- Astas antiapertura de acero.
- Distancia entre peldaños: 25 cm.
- Peldaños antideslizantes: 8 cm.

REF.					
P1P5	1,32	1,17	2,67	49	7,00
P1P6	1,57	1,40	2,90	51	8,50
P1P7	1,81	1,62	3,12	54	10,20
P1P8	2,07	1,86	3,36	56	11,30
P1P9	2,32	2,10	3,60	59	12,50
P1P11*	2,82	2,57	4,07	64	16,00
P1P13*	3,31	3,06	4,56	69	19,00

*Perfil reforzado en forma de "D".

La Norma Europea UNIEN131 prohíbe subirse a los 2 últimos peldaños en ausencia de guardacuerpos.

P1+ con perfil "D" más fuerte para trabajos intensivos.



Plataforma de 39 x 35 cm



Opcional: kit de 2 ruedas.



P1 PLUS con todos los accesorios.

Opcionales para P1 PLUS, P1, P2 y P3

P1+ con perfil "D" más fuerte para trabajos intensivos.

Peldaños con refuerzos escuadras soldadas en todos los peldaños, SUPLEMENTO 10%

Kit de 2 ruedas

- SPPLUS01

Guardacuerpo de seguridad

- SPPLUS07 (Ver opcional en P2, página siguiente).

Nivelador 20 cm.

- SNIVELADORA

Pasamanos de subida

- SCOR1502 (1,5 m. 6 a 9 peld.)
- SCOR2002 (2m. 11 a 13 peld.)

Guardacuerpos combinado con pasamanos

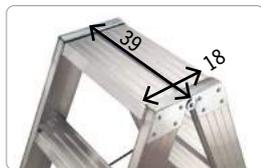
- SPPLUS07C (0,6 m. 5 peld)
- SPPLUS07C1 (1,5.m 6 a 9 peld)
- SPPLUS07C2 (2 m.11 a 13 peld)

P1

Escalera de doble subida con peldaño ancho de aluminio



P16



Plataforma de 39 x 18 cm

Características técnicas: VER PÁG. ANTERIOR P1 PLUS

- Dimensiones de la plataforma: 39 x 18 cm.
- Peldaños soldados.

REF.					
P15	1,28	1,17	2,67	49	6,50
P16	1,53	1,40	2,90	51	8,00
P17	1,78	1,62	3,12	54	9,30
P18	2,03	1,86	3,36	56	10,80
P19	2,28	2,10	3,60	59	12,00
P111M*	2,76	2,57	4,07	64	15,50
P113M*	3,28	3,06	4,56	69	18,50

*Perfil reforzado en forma de "D".

P2

Escalera de doble subida peldaño ancho/estrecho



P26



Opcional: guardacuerpo sencillo.



La plataforma superior sirve como bandeja portaherramientas.

Características técnicas

- Fabricada en aluminio con peldaños antideslizantes de PVC.
- Profundidad de los peldaños delanteros: 8 cm.
- Profundidad de los peldaños traseros: 2,7 cm.

REF.					
P24	1,23	0,94	2,46	47,00	5,20
P25	1,48	1,17	2,69	49,00	6,40
P26	1,72	1,41	2,93	51,50	7,50
P27*	1,98	1,64	3,16	54,50	9,20
P28*	2,23	1,87	3,39	56,00	10,30

*Los modelos de 7 y 8 peldaños disponen de cinta antiapertura.

P3

Escalera de tijera de aluminio con peldaño ancho



P36



La plataforma superior sirve como bandeja portaherramientas.

Características técnicas

- Escalera profesional con subida por 1 lado.
- Fabricada en aluminio con peldaños antideslizantes de PVC
- Distancia entre los peldaños: 25 cm.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.

REF.					
P33	1,11	1,00	2,44	45,00	3,90
P34	1,38	1,23	2,67	47,00	4,70
P35	1,63	1,46	2,90	49,50	5,30
P36	1,88	1,69	3,13	52,00	6,60
P37	2,13	1,92	3,36	54,50	7,30
P39	2,61	2,38	3,82	59,50	10,00
P311	3,11	2,84	4,28	64,50	12,00

MAREA

Escalera de tijera con plataforma con bandeja portaherramientas



MAR5

Características técnicas

- Fabricada en aluminio nervado con peldaños embutidos y tacos antideslizantes de PVC.
- Guardacuerpos de seguridad: 60 cm.
- Perfil de subida 50 x 25 mm.
- Perfil trasero 40 x 20 mm.
- Doble sistema antiapertura: Plataforma con gancho de seguridad y doble cinta.
- Distancia entre los peldaños: 25 cm.
- **Profundidad de los peldaños: 8 cm.**
- Espesor cerrada: 14 cm.

REF.						
MAR3	1,23	1,38	0,66	2,66	44	4,00
MAR4	1,49	1,64	0,89	2,89	47	4,50
MAR5	1,73	1,89	1,12	3,12	49	5,30
MAR6	1,96	2,14	1,35	3,35	51	6,00
MAR7	2,19	2,38	1,58	3,58	54	6,80
MAR8	2,42	2,65	1,82	3,82	56	7,80



Equipada con bandeja portaobjetos con gancho.



Plataforma de trabajo de 30 x 26 cm en polipropileno.



Bisagra sencilla.



Peldaños embutidos de 8 cm de profundidad.

MAREA MAXI

Escalera de tijera con plataforma peldaño ancho 12 cm con bandeja portaherramientas



MAR1205

Características técnicas

- Fabricada en aluminio nervado con peldaños embutidos y tacos antideslizantes de PVC.
- Guardacuerpos de seguridad de 60 cm.
- Plataforma antideslizante en polipropileno: 30 x 26 cm.
- Doble sistema antiapertura: Plataforma con gancho de seguridad y doble cinta.
- Distancia entre los peldaños: 25 cm.
- Profundidad de los peldaños: 12 cm.

REF.					
MAR1203	1,38	0,66	2,66	44	5,00
MAR1204	1,64	0,89	2,89	47	5,80
MAR1205	1,89	1,12	3,12	49	6,80
MAR1206	2,14	1,35	3,35	51	7,60
MAR1207	2,38	1,58	3,58	54	8,80
MAR1208	2,65	1,82	3,82	56	9,80



Equipada con bandeja portaobjetos con gancho.



Peldaños embutidos de 12 cm de profundidad.



Bisagra de fundición de aluminio.



Tacos antideslizantes de PVC.

REGINA y REGINA PLUS

Escalera profesional de tijera de aluminio con plataforma y bandeja portaherramientas



REG5

					REGINA PLUS	KG	REGINA	KG
3	1,45	0,69	2,69	44,00	REGP3	5,20	REG3	4,40
4	1,70	0,92	2,92	47,00	REGP4	6,20	REG4	5,20
5	1,95	1,16	3,16	49,00	REGP5	6,60	REG5	6,00
6	2,20	1,39	3,39	51,00	REGP6	7,40	REG6	6,60
7	2,45	1,61	3,61	54,00	REGP7	8,80	REG7	7,80
8	2,70	1,85	3,85	56,50	REGP8	10,00	REG8	8,80
10	3,20	2,30	4,30	61,50	REGP10	12,00	REG10	10,60
12	3,70	2,77	4,77	66,50	REGP12	14,20	REG12	12,80

Características técnicas

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Sección de montantes 80 x 25 mm.
- Sección de trasera 40 x 20 mm.
- Altura del guardacuerpos: 60 cm.
- **Plataforma de polipropileno reforzado: 25,5 x 30 cm.**
- Doble sistema antiapertura:
 - Gancho en la plataforma
 - Cintas antiapertura
- Asa de nylon para transporte.
- Distancia entre peldaños: 25 cm.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.
- Refuerzos soldados en el primer peldaño.
- Espesor de la escalera cerrada: 15 cm.
- Escalera reforzada de perfil "D" soldaduras más fuertes (REGINA PLUS).



Regina Plus: REGP5



Bisagras para REGINA.



Equipada con bandeja portaherramientas.



Asa para transporte.



Bisagras reforzadas para REGINA PLUS.



Nuevo perfil en D mucho más robusto (REGINA PLUS).

REGINA ESPECIAL

Escalera profesional de tijera con plataforma, barandillas y bandeja portaherramientas



REGE5



Regina estándar 30 cm Regina Maxi 35 cm



Bandeja portaherramientas capacidad 10 kg.



Plataforma de 30 x 25,5 cm.



Barandillas de montaje rápido.

Características técnicas

- Fabricada en aluminio con plataforma de propileno reforzado y tacos antideslizantes de PVC.
- Altura del guardacuerpos: 60 cm.
- Asa de nylon para transporte.
- Dimensiones de la plataforma de polipropileno: 30 x 25,5 cm.
- Doble sistema antiapertura:
 - Gancho en la plataforma
 - Cintas antiapertura
- Distancia entre peldaños: 25 cm.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm
- Espesor de la escalera cerrada: 33 cm.
- Bandeja portaherramientas capacidad 10 kg.
- Barandillas pasamanos de montaje rápido.

REF.					
REG5	1,95	1,16	3,16	49,00	8,00
REG6	2,20	1,39	3,39	51,00	9,00
REG7	2,45	1,61	3,61	54,00	10,00
REG8	2,70	1,85	3,85	56,50	11,00
REG10	3,20	2,30	4,30	61,50	13,50
REG12	3,70	2,77	4,77	66,50	16,00

REGINA MAXI

Escalera profesional de tijera con plataforma extragrande de aluminio



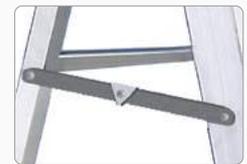
REGM5



Perfil en D.



Plataforma de aluminio de 35 x 25,5 cm.



Astas de acero antiapertura.



Bisagras reforzadas.

Características técnicas

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Altura del guardacuerpos: 60 cm.
- Plataforma de aluminio reforzado: 35 x 25,5 cm.
- Doble sistema antiapertura:
 - Gancho en la plataforma
 - Asta de antiapertura de acero
- Asa de nylon para transporte.
- Distancia entre peldaños: 25 cm.
- Profundidad e los peldaños antideslizantes: 8 cm.
- Perfil "D" reforzado en rampa de subida de 80 x 25 mm.
- Perfil trasero 50 x 25 mm.

REF.					
REGM3	1,45	0,69	2,69	47,00	7,00
REGM4	1,70	0,92	2,92	50,00	7,80
REGM5	1,95	1,16	3,16	52,00	8,40
REGM6	2,20	1,39	3,39	54,00	9,40
REGM7	2,45	1,61	3,61	57,00	11,00
REGM8	2,70	1,85	3,85	59,50	12,20
REGM10	3,20	2,30	4,30	64,50	14,40
REGM12	3,70	2,77	4,77	70,50	16,80

REGINA VIP

Escalera profesional de tijera con plataforma extragrande y barandillas



TOP



Opcional: kit de 4 ruedas.



Bandeja portaherramientas con capacidad de 10 kg.

REGV5 con ruedas opcionales

Características técnicas

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Capacidad de la bandeja portaherramientas: 10 kg.
- Altura del guardacuerpo: 60 cm.
- **Plataforma reforzada de aluminio: 35 x 25,5 cm.**
- Doble sistema antiapertura:
 - Gancho en la plataforma
 - **Asta de antiapertura de acero**
- Distancia entre peldaños: 25 cm.
- Profundidad de los peldaños antideslizantes: 8 cm.
- **Bisagra reforzada.**
- **Perfil "D" reforzado en rampa de subida de 80 x 25 mm.**
- Perfil trasero 50 x 25 mm
- Espesor de la escalera cerrada: 26 cm.
- Barandillas pasamanos

REF.					
REGV5	1,95	1,16	3,16	52,00	10,00
REGV6	2,20	1,39	3,39	54,00	11,20
REGV7	2,45	1,61	3,61	57,00	13,20
REGV8	2,70	1,85	3,85	59,50	15,50
REGV10	3,20	2,30	4,30	64,50	17,20
REGV12	3,70	2,77	4,77	70,50	20,00

Opcionales

- Kit de 4 ruedas pivotantes autofrenantes:
- De 5 a 7 peldaños: SREGWD
 - De 8 a 12 peldaños: SREGWD1

MOBY

Escalera móvil de tijera con plataforma, protección 360º



MOB4



Estabilizador y ruedas de 125 mm.



Bandeja portaherramientas.

Opcionales

- Kit de 2 barras rígidas para gama Moby - Moby Fibra. **MOBFBARRA**

Características técnicas

- Fabricada en aluminio reforzado con tacos antideslizantes de PVC.
- Altura del guardacuerpos perimetral: 80 cm.
- Cinta de protección 360º.
- Bisagras de acero reforzado.
- Doble sistema antiapertura:
 - Astas de hierro en la plataforma
 - Cintas antiapertura
- **Plataforma de aluminio reforzado: 44 x 43 cm.**
- Peldaños reforzados con 4 escuadras.
- Distancia entre peldaños: 26 cm.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.
- Longitud de los 2 estabilizadores: 79 cm.
- 2 ruedas de Ø 125 mm.

REF.				
MOB3	1,79	0,76	2,76	13,10
MOB4	2,07	1,00	3,00	14,50
MOB5	2,35	1,27	3,27	15,50
MOB6	2,63	1,53	3,53	16,50
MOB7	2,92	1,80	3,80	17,80
MOB8	3,20	2,07	4,07	20,00

VERA

Escalera profesional móvil con plataforma y peldaño ancho



VER6

Características técnicas

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes en PVC.
- Altura del guardacuerpos: 80 cm.
- Bandeja portaherramientas con capacidad de 10 kg.
- Dimensiones de la plataforma: 45 x 50 cm.
- Astas antiapertura de aluminio con articulación de apertura rápida.
- Distancia entre peldaños: 25 cm.
- Profundidad de los peldaños antideslizantes: 8 cm.
- Refuerzo en primer peldaño.
- Perfil delantero 80 x 25 mm
- Perfil trasero 57 x 27 mm
- Espesor plegada: 33 cm.
- Ruedas Ø 150 mm.
- Manillas plegables para transporte.

REF.						
	m	m	m	m ²	cm	KG
VER4	1,00	1,80	3,00	0,80 x 1,37	68	15,80
VER6	1,40	2,20	3,40	0,83 x 1,70	72	19,40
VER8	1,90	2,70	3,90	0,85 x 2,06	76	22,80
VER10	2,30	3,10	4,30	0,90 x 2,40	80	26,00
VER12	2,80	3,60	4,80	0,94 x 2,80	84	29,00



Bandeja portaherramientas con 10 kg de capacidad.



Escalera cerrada 33 cm. Astas antiapertura plegables 3 escaleras proceso de apertura.



Equipada con ruedas Ø150 mm.



Tacos antideslizantes.



Sistema de manillas plegables.



MINIFLY

Taburete móvil con plataforma, guardacuerpos 360° y barandillas plegables



MFL2W

Espe-
sor
cerra-
da: 25 cm



Disponible con 2 ruedas.



Bandeja de madera: 20 x 48,5 cm.

Características técnicas

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Incluye bandeja portaobjetos de madera de 48,5 x 20 cm.
- Altura guardacuerpos: 100 cm.
- Altura rodapiés: 10 cm.
- Dimensiones de la plataforma: 44 x 49 cm.
- Con sistema antiapertura accidental en la plataforma.
- Profundidad de los peldaños: 10 cm.
- 4 ruedas autofrenantes de Ø 80 mm.
- Ancho de subida: 47 cm.

REF.	m	m	m	m	m ²	KG
MFL1W	1,37	0,25	1,23	2,25	0,56 x 0,63	13,00
MFL2W	1,65	0,50	1,48	2,50	0,56 x 0,78	14,00
MFL1*	1,37	0,25	1,23	2,25	0,56 x 0,63	13,00
MFL2*	1,65	0,50	1,48	2,50	0,56 x 0,78	14,00

*Modelo con 2 ruedas.

MINIFLY LIGHT

Taburete móvil con plataforma y guardacuerpos 360°

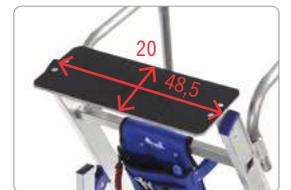


MFL2

Espe-
sor
cerra-
da: 63 cm



Ruedas: Ø 150 mm.



Opcional: Bandeja de madera incluida: 20 x 48,5 cm.

Características técnicas

- Fabricada en aluminio y tacos antideslizantes de PVC.
- Altura guardacuerpos 360°: 100 cm.
- Barandillas fijas de acero pintado.
- Altura rodapiés: 10 cm.
- Dimensiones de la plataforma: 44 x 49 cm.
- Sistema antiapertura accidental de la plataforma.
- Ancho de subida: 47 cm.
- 2 ruedas para desplazamiento de Ø 150 mm.

REF.	m	m	m	m	m ²	KG
MFL2	1,65	0,50	1,48	2,50	0,56 x 0,91	13,00



FLY

Escalera móvil con plataforma, guardacuerpos 360° y barandillas plegables



Espejor cerrada: 46 cm

Estabilizadores telescópicos:
Cerrados: 72 cm
Abiertos:
- 3-4 peldaños: 152 cm
- 5-6 peldaños: 176 cm
- 7-8 peldaños: 210 cm



Barandillas plegables. Bisagra mejorada en acero. Peldaños antideslizantes reforzados de 8 cm.

Características técnicas

- Fabricada en aluminio reforzado con tacos antideslizantes de PVC.
- Altura del guardacuerpos: 100 cm.
- Altura del rodapiés: 10 cm.
- Plataforma de aluminio reforzado de 53 x 60 cm.
- Distancia entre peldaños: 26 cm.
- Peldaños antideslizantes de 8 cm.
- Ancho de subida: 55 cm.
- Perfil delantero D: 80 x 25 mm
- Perfil trasero 57 x 27 mm

REF.	m	A _m	A _m	A _m	A _m	m ²	KG
FL3	1,99	0,75	1,77	2,75	0,72 x 1,34		22,00
FL4	2,25	1,00	2,02	3,00	0,72 x 1,55		23,50
FL5	2,55	1,26	2,29	3,26	0,72 x 1,78		25,00
FL6	2,83	1,52	2,54	3,52	0,72 x 1,99		26,50
FL7	3,11	1,78	2,80	3,78	0,72 x 2,25		28,00
FL8	3,39	2,03	3,05	4,03	0,72 x 2,46		29,50

FLY LIGHT

Escalera móvil con plataforma, guardacuerpos 360° y barandillas desmontables



Espejor cerrada: 63 cm

Estabilizadores telescópicos:
Cerrados: 64 cm
Abiertos:
- 3-4 peldaños: 144 cm
- 5-6 peldaños: 168 cm
- 7-8 peldaños: 202 cm



Cinta de seguridad anticierre. Peldaño embutido ergonómico de 3 cm. 2 ruedas Ø 150 mm.

Características técnicas

- Fabricada en aluminio reforzado con tacos antideslizantes de PVC.
- Dimensiones de la plataforma: 44 x 58 cm.
- Altura rodapiés: 10 cm.
- Altura guardacuerpos: 100 cm.
- Distancia entre peldaños: 30 cm.
- Profundidad de peldaños: 30 mm.
- Ancho de subida: 47 cm.
- 2 ruedas para transporte de Ø 150 mm.
- Incluye Sveltbag.

REF.	m	A _m	A _m	A _m	A _m	m ²	KG
FLL3	1,87	0,72	1,75	2,72	0,64 x 1,18		21,00
FLL4	2,17	1,00	2,03	3,00	0,64 x 1,50		22,00
FLL5	2,47	1,28	2,31	3,28	0,64 x 1,72		23,00
FLL6	2,77	1,56	2,59	3,56	0,64 x 1,72		24,00
FLL7	3,07	1,84	2,87	3,88	0,64 x 1,72		25,00



TELEFLY

Escalera telescópica móvil con plataforma y guardacuerpos 360°



TOP



TFL4

Características técnicas

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Altura del rodapiés: 10 cm.
- Altura del guardacuerpos: 100 cm.
- **Plataforma de aluminio reforzado: 53 x 60 cm.**
- Sistema antiapertura accidental de plataforma.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- **Peldaños antideslizantes:**
 - 8 cm (tramo base)
 - 2,7 cm (tramo telescópico)
- Dimensiones perfil interno: 57 x 27 mm.
- **Dimensiones perfil externo reforzado "D": 80 x 25 mm.**
- Ancho de subida: 55 cm.
- Incluye Sveltbag.

REF.	m	m	m	m	m ²	KG
TFL4	2,26	1,00	1,50	3,50	0,89 x 1,99	28,00
TFL5	2,54	1,25	1,75	3,75	0,89 x 2,21	31,00
TFL6	2,82	1,50	2,00	4,00	0,89 x 2,44	34,00
TFL7*	3,10	1,75	2,55	4,54	0,89 x 2,89	37,00

*TFL7 solamente se fabrica bajo pedido, dispone de declaración de conformidad EN 131.

Opcionales

Pasamanos de subida

- SFLYTELEC4 (120 cm. 4 peld.)
- SFLYTELEC5 (150 cm. 5 peld.)
- SFLYTELEC6 (180 cm. 6 peld.)

Telefly con barras de cierre en vez de cintas.



Espesor cerrada: 46 cm.



Opcional: pasamanos de subida.



Estabilizadores telescópicos.



Puede trabajar en desnivel.



Ruedas laterales para transportarla de canto.



2 ruedas Ø 150 mm.



Opcional: Barras plegables de cierre.



Peldaños de 8 cm.



TELEFLY LIGHT

Escalera telescópica móvil con plataforma y guardacuerpos 360°



TFL4



Espesor cerrada: 31 cm.

Características técnicas

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Bandeja portaherramientas con capacidad de 15 kg.
- Altura del guardacuerpos: 100 cm.
- Altura del rodapiés: 10 cm.
- Dimensiones de la plataforma de aluminio reforzado: 44 x 57 cm.
- Sistema antiapertura accidental de plataforma.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Dimensiones de los peldaños antideslizantes: 27 x 27 mm.
- Dimensiones de perfil interno: 57 x 27 mm.
- Dimensiones de perfil externo: 64 x 30 mm.
- 2 ruedas frontales de Ø 150 mm.

REF.	m	m	m	m	m ²	KG
TFL4	2,15	1,00	1,52	3,50	0,80 x 1,60	20,50
TFL6	2,73	1,52	2,32	4,30	0,80 x 2,17	30,50

Opcional (TELEFLY LIGHT/TELEFLY LIGHT S)

Pasamanos de subida

- SFLYTELEC4 (120 cm. 4 peld.)
- SFLYTELEC6 (180 cm. 6 peld.)



Barandillas plegables.



Bandeja portaherramientas.



Opcional: Pasamanos de subida.



Pasa a través de las puertas.



Puede trabajar en desnivel.

NORMA EUROPEA EN131-7

NEW!

TELEFLY LIGHT S

Escalera móvil telescópica con plataforma y guardacuerpos 360°



TFL6E

REF.	m	m	m	m	m ²	KG
TFL4E*	2,15	1,00	1,52	3,50	0,80 x 1,60	20,5
TFL6E**	2,73	1,52	2,00	4,00	0,80 x 2,17	30,5

*2 estabilizadores.
** 4 estabilizadores.



PALCO

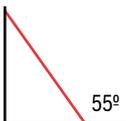
Escalera de castillo móvil de una subida con peldaño de 20 cm

NEW!



*Barandillas opcionales

PAL5



Características técnicas

- Fabricada en aluminio antideslizante con tacos de PVC.
- Altura de guardacuerpos: 100 cm.
- Altura del rodapiés: 6 cm.
- Dimensiones de la plataforma: 60 x 80 cm.
- **Inclinación de la rampa de subida: 55°.**
- **Profundidad de los peldaños: 20 cm.**
- Distancia entre peldaños: 24 cm.
- Peldaños soldados a los montantes.
- **4 Ruedas autofrenantes de Ø 125 mm.**
- **SE SUMINISTRA DESMONTADO.**
- Las barandillas de subida SON OPCIONALES.

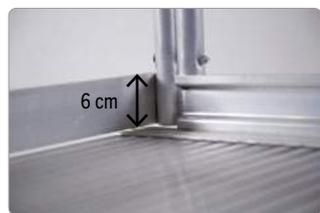
REF.					
PAL3	0,66	1,57	2,66	0,77 x 1,24	38,00
PAL4	0,90	1,81	2,90	0,82 x 1,41	41,00
PAL5	1,14	2,05	3,14	0,88 x 1,58	45,00
PAL6	1,38	2,29	3,38	0,94 x 1,75	48,00
PAL7	1,62	2,53	3,62	1,00 x 1,92	52,00
PAL8	1,86	2,77	3,86	1,07 x 2,09	56,00

Opcionales

Peldaños y/o plataforma de trámex (Consultar)

Barandillas de subida:

- 50113P (3 y 4 peldaños).
- 50109P (5 y 6 peldaños).
- 50110P (7 y 8 peldaños).



Altura del rodapiés: 6 cm.



Peldaños antideslizantes de 20 cm de profundidad.



4 ruedas autofrenantes: Ø 125 mm.



Tirantes y barandillas.



Ancho de subida: 60 cm.



Grapas de conexión de barandillas.



Opcional: Barandillas de subida.



PALCO LIGHT

Escalera de castillo móvil de una subida con peldaños de 8 cm



PALCOL5



Para trabajar en paralelo a las máquinas.



Incluye 1 pasamanos y el guardacuerpos perimetral.



2 ruedas para transporte: Ø 80 mm.

Características técnicas

- Fabricada en aluminio extruido, plataforma de madera barnizada y tacos de PVC.
- Altura de rodapiés: 15 cm.
- Dimensiones de la plataforma: 61 x 78 cm.
- Peldaños remachados a los montantes.
- Distancia entre peldaños: 23 cm.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.
- Inclinación de la rampa de subida: 67°.
- Ancho de subida: 60 cm.
- 2 ruedas para transporte: Ø 80 mm.
- Incluye 1 pasamanos y guardacuerpos de plataforma
- Base alargadora a partir de 5 peldaños.
- SE SUMINISTRA DESMONTADO.

REF.						
PALCOL3	0,63	1,63	2,63	0,77 x 1,14	22,10	1.056
PALCOL4	0,84	1,84	2,84	0,79 x 1,24	23,80	1.120
PALCOL5	1,05	2,05	3,05	0,91 x 1,34	27,00	1.193
PALCOL6	1,26	2,26	3,26	1,10 x 1,44	28,50	1.251
PALCOL7	1,47	2,47	3,47	1,31 x 1,54	30,30	1.333
PALCOL8	1,68	2,68	3,68	1,51 x 1,64	31,90	1.413

Opcionales

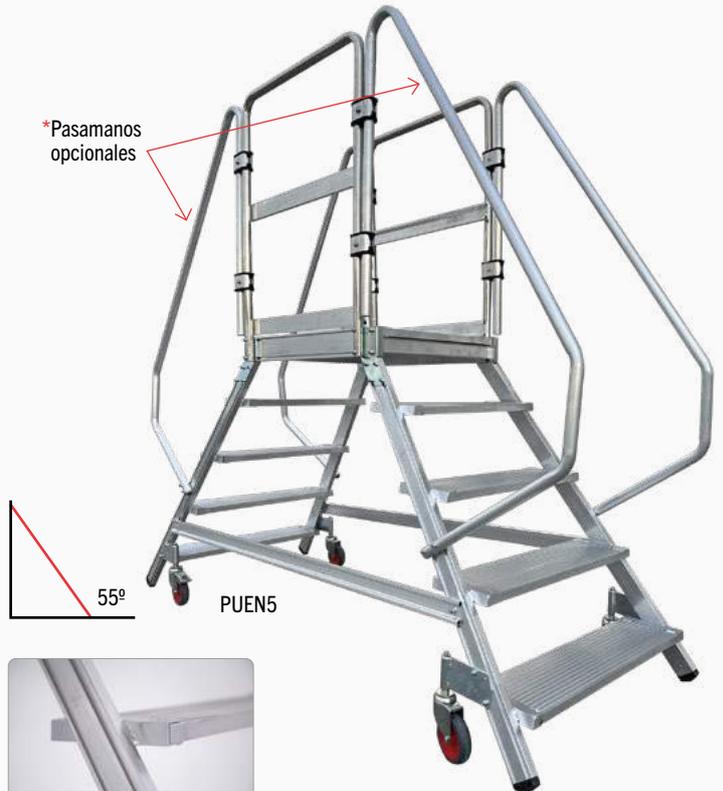
2º Pasamanos de subida:

- SPALCOLCOR35 (3-5 peldaños).
- SPALCOLCOR68 (6-8 peldaños).



PUENTE

Escalera móvil con plataforma de doble subida



*Pasamanos opcionales



PUEN5



Peldaños soldados a los montantes.



4 ruedas autofrenantes: Ø125 mm.



Inclinación de la rampa de subida: 55°.

Características técnicas

- Fabricada en aluminio antideslizante con tacos de PVC.
- Altura de guardacuerpos: 100 cm.
- Altura de rodapiés: 6 cm.
- Dimensiones de plataforma: 60 x 80 cm.
- Distancia entre peldaños: 24 cm.
- Profundidad de los peldaños: 20 cm.
- Ancho de rampa: 60 cm.
- Rampa de subida de 55°.
- 4 ruedas aurofrenantes de Ø 125 mm.
- SE SUMINISTRA DESMONTADO.

REF.					
PUEN3	0,66	1,57	2,66	0,77 x 1,51	40,00
PUEN4	0,90	1,81	2,90	0,82 x 1,79	43,00
PUEN5	1,14	2,05	3,14	0,88 x 2,07	47,00
PUEN6	1,38	2,29	3,38	0,94 x 2,35	52,00
PUEN7	1,62	2,53	3,62	1,00 x 2,62	58,00
PUEN8	1,86	2,77	3,86	1,07 x 2,99	65,00

BRIDGE

Escalera pasatuberías/paso de lobo fija o móvil de doble subida

NEW!

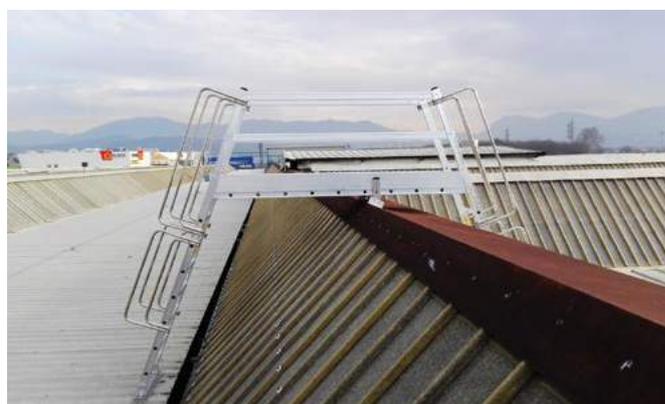


SBRIDGE16160

Características técnicas

- Fabricada en aluminio con plataforma en aluminio grecado.
- Altura del guardacuerpos: 100 cm.
- Altura de rodapiés: 15 cm.
- Plataforma de ancho 60 cm.
- Distancia entre peldaños: 29 cm.
- Profundidad de los peldaños: 30 x 30 mm.
- Dimensiones largueros de escalera: 84 x 27 mm.
- Montaje y fijación por cuenta del cliente.

BRIDGE se fabrica por encargo con adelanto del 30% y no se aceptan devoluciones. Confirмен bien medidas.



Sobre tejado: SBRIDGE28250



Pasamanos atornillados.



Opcional: niveladores. CONSULTAR.

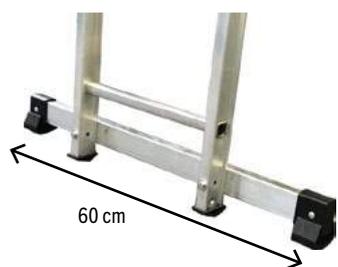


Bridge asimétrico especial para salvar desniveles. CONSULTAR.



SBRIDGE24160.

L: LARGO DE LA PLATAFORMA EN SU PARTE MÁS ALTA



BRIDGE/A MODELO MÓVIL CON 2 ESTABILIZADORES

REF. SBRIDGE1 + CÓDIGO DE LA TABLA

					L 100 cm SBRIDGE1	L 130 cm SBRIDGE1	L 160 cm SBRIDGE1	L 190 cm SBRIDGE1	L 220 cm SBRIDGE1	L 250 cm SBRIDGE1	L 280 cm SBRIDGE1	L 310 cm SBRIDGE1
2	552	486	2,55	2100	2130	2160	2190	2220	2250	21280	2310	
3	834	768	2,83	3100	3130	3160	3190	3220	3250	3280	3310	
4	1116	1050	3,12	4100	4130	4160	4190	4220	4250	4280	4310	
5	1398	1332	3,40	5100	5130	5160	5190	5220	5250	5280	5310	
6	1680	1614	3,68	6100	6130	6160	6190	6220	6250	6280	6310	
7	1962	1896	3,96	7100	7130	7160	7190	7220	7250	7280	7310	
8	2244	2178	4,24	8100	8130	8160	8190	8220	8250	8280	8310	
9	2526	2460	4,53	9100	9130	9160	9190	9220	9250	9280	9310	
10	2808	2742	4,81	10100	10130	10160	10190	10220	10250	10280	10310	



BRIDGE/S MODELO FIJO ANCLADO AL SUELO

REF. SBRIDGE2 + CÓDIGO DE LA TABLA

					L 100 cm SBRIDGE2	L 130 cm SBRIDGE2	L 160 cm SBRIDGE2	L 190 cm SBRIDGE2	L 220 cm SBRIDGE2	L 250 cm SBRIDGE2	L 280 cm SBRIDGE2	L 310 cm SBRIDGE2
2	552	486	2,55	2100	2130	2160	2190	2220	2250	21280	2310	
3	834	768	2,83	3100	3130	3160	3190	3220	3250	3280	3310	
4	1116	1050	3,12	4100	4130	4160	4190	4220	4250	4280	4310	
5	1398	1332	3,40	5100	5130	5160	5190	5220	5250	5280	5310	
6	1680	1614	3,68	6100	6130	6160	6190	6220	6250	6280	6310	
7	1962	1896	3,96	7100	7130	7160	7190	7220	7250	7280	7310	
8	2244	2178	4,24	8100	8130	8160	8190	8220	8250	8280	8310	
9	2526	2460	4,53	9100	9130	9160	9190	9220	9250	9280	9310	
10	2808	2742	4,81	20100	20130	20160	20190	20220	20250	20280	20310	

CASTELLANA SLIM

Escalera de castillo móvil de una subida para pasillos estrechos



Características técnicas

Tiene la misma estructura que la Castellana, con estabilizador más estrecho para pasillos y base contrapesada.

Los contrapesos son fáciles de instalar y se pueden desmontar cómodamente para el transporte o para el almacenaje.

68° de rampa de subida.

Contrapesos incluidos:

- De 4 a 8 peldaños: 50 kg
- De 9 a 15 peldaños: 110 kg

REF.						
CATS4	1,07	2,07	3,07	0,75 x 1,32	180	27,00
CATS6	1,60	2,60	3,60	0,75 x 1,60	310	31,00
CATS8	2,15	3,15	4,15	0,75 x 1,92	440	35,00
CATS10	2,65	3,65	4,65	0,75 x 2,20	570	39,00
CATS12	3,16	4,16	5,16	0,75 x 2,50	700	44,00
CATS14	3,75	4,75	5,75	0,75 x 2,80	830	48,00

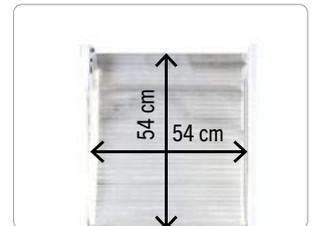
Opcional

Cadena de seguridad para cierre de plataforma.

- SCATSICUR



Bandeja portapaquetes.



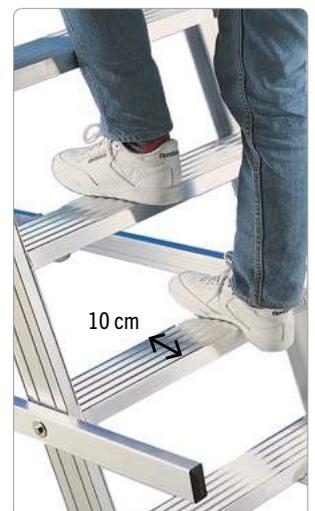
Dimensiones de la plataforma: 54 x 54 cm.



Base estabilizadora con ruedas más estrecha: 75 cm.



Bandeja portaherramientas.



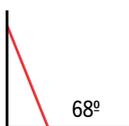
Profundidad de los peldaños: 10 cm.

CASTELLANA

Escalera de castillo móvil de una subida, peldaño 10 cm



CAT9EN



68°



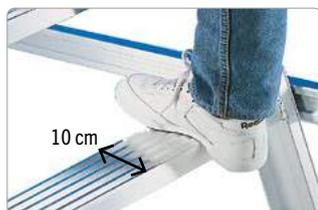
Estabilizador con ruedas autofrenantes Ø 125 mm.



Manillas de elevación.



Dimensiones de la plataforma: 54 x 54 cm.



Profundidad de los peldaños: 10 cm.

Características técnicas

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Bandeja portaherramientas con capacidad de 15 Kg.
- Altura del guardacuerpos: 100 cm .
- Altura de rodapiés: 10 cm.
- Pasamanos laterales de acceso.
- Brazos plegables articulados con bisagra para apertura rápida.
- Dimensiones de la plataforma: 54 cm x 54 cm.
- Perfil del montante de la rampa: 100 x 30 mm.
- Ancho de subida: 60 cm.
- **Inclinación de la rampa: 68°.**
- **Profundidad de peldaños: 10 cm.**
- Peldaños soldados a los montantes.
- Distancia entre peldaños: 26,5 cm.
- Base estabilizadora con tacos y ruedas de Ø 125 mm.
- 68° de rampa de subida.

REF.						
CAT4EN	1,07	2,07	3,07	1,01 x 1,32	180	27,00
CAT6EN	1,60	2,60	3,60	1,01 x 1,60	310	31,00
CAT8EN	2,15	3,15	4,15	1,17 x 1,92	440	35,00
CAT10EN	2,65	3,65	4,65	1,17 x 2,20	570	39,00
CAT12EN*	3,16	4,16	5,16	1,33 x 2,50	700	44,00
CAT14EN*	3,75	4,75	5,75	1,50 x 2,80	830	48,00
ESTCAT	Estabilizador de 75 cm para pasillos estrechos					

*Escalera con estabilizador en rampa de subida de 120 cm.
Otras medidas bajo pedido. **PLAZO A CONSULTAR**



Opcional

Cadena de seguridad para cierre de plataforma.

- SCASTSICUR



Brazos plegables.



CASTELLANA MAXI

Escalera móvil de castillo con plataforma. Peldaño 20 cm



Características técnicas

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Bandeja portaherramientas con capacidad de 15 Kg.
- Altura del guardacuerpos: 100 cm.
- Barandillas de montaje rápido.
- Altura de las barandillas: 40 cm.
- Altura del rodapiés: 10 cm.
- Perfil del montante de subida: 200 x 30 mm.
- **Inclinación de la rampa: 55°.**
- **Profundidad de los peldaños: 20 cm.**
- Dimensiones de la plataforma: 53 x 92 cm.
- Ancho de subida: 60 cm.
- Peldaños soldados a los montantes.
- Distancia entre peldaños: 23 cm.
- Brazo fijo para transporte.
- Base estabilizadora con tacos y ruedas de Ø 125 mm.
- 68° de rampa de subida.
- Base estabilizadora adicional en rampa de subida:
 - 8 peldaños, 101 cm.
 - 10, 12, 14 peldaños, 132 cm.



TOP



Opcional: Castellana de 4 ruedas pivotantes con freno.



Embalaje termorretráctil para un transporte seguro.

REF.						
CATM4	2,50	0,92	1,94	3,00	1,00 x 1,65	32,50
CATM6	3,06	1,38	2,40	3,40	1,00 x 1,97	39,00
CATM8	3,62	1,84	2,85	3,85	1,16 x 2,29	46,00
CATM10	4,18	2,30	3,31	4,30	1,32 x 2,62	53,00
CATM12**	4,74	2,76	3,77	4,80	1,48 x 2,94	60,00
CATM14**	5,30	3,22	4,23	5,30	1,48 x 3,26	69,00

**CATM12 está homologada según normativa EN131/7 solamente para uso interno y CATM14 no.

Opcionales

Cadena de seguridad para cierre de plataforma.

- SCATSICUR

Estabilizador para pasillos estrechos de 75 cm.

- ESTCATM

Puerta abatible de cierre 360° **¡NOVEDAD!**

- SMAXISICUR2



Profundidad de los peldaños: 20 cm.



Sistema de montaje rápido de barandillas.



Puerta abatible de cierre.



CASTELLANA TELESCÓPICA

Escalera móvil de castillo con plataforma regulable en altura y protección colectiva



CATT3

Características técnicas

- Marcado CE. Como elevador de materiales máximo 20 kg.
- Altura del rodapiés: 15 cm
- Altura de la barandilla: 1 m
- **Dimensiones de la plataforma: 1,40 x 0,85 m.**
- Altura máx. plataforma: 2,00 / 4,00 m.
- Altura mín. plataforma: 0,60 m.
- Regulación de altura cada: 28 cm.
- Ancho de subida: 0,65 m.
- Sistema de elevación manual con manivela
- Distancia entre peldaños: 25 cm
- Profundidad de peldaños: 15 cm
- Ruedas pivotantes de goma con freno: Ø 200 mm
- 4 Niveladores

REF.					
CATT2	0,60	2,00	2,60 x 4,00	2,00 x 1,60	190
CATT3	0,60	3,00	2,60 x 5,00	2,00 x 1,60	200
CATT4	0,60	4,00	2,60 x 6,00	2,10 x 1,60	220

FABRICACIÓN A MEDIDA. NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES.
 Consultar otras medidas disponibles.
 Consultar disponibilidad y plazos.



Peldaños antideslizantes de 15 cm de profundidad.



Estabilizadores, niveladores de base.



Altura regulable, salvaobstáculos.



TORRETA PUENTE

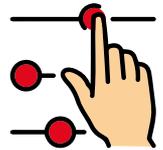
Escalera profesional de aluminio móvil o fija de doble subida. Equipada con peldaño ancho, barandilla y guardacuerpos



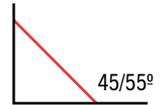
PUE10R8

Características técnicas

- Fabricadas en aluminio extruido.
- Profundidad de los peldaños 20 cm / 24 cm
- Inclinación de la subida:
 - Con peldaños de 200 mm: 55°
 - Con peldaños de 240 mm: 45°
- Ancho de la subida 600 mm.
- 4 Ruedas pivotantes: Ø 125 mm.
- Altura de la barandilla: 1200 mm.
- Altura del rodapiés: 12 cm.



SOLUCIONES A MEDIDA
TOTALMENTE PERSONALIZABLE



REF.



PUE10R4	0,92	1,92	2,92
PUE10R6	1,38	2,38	3,38
PUE10R8	1,85	2,85	3,85
PUE10R10	2,30	3,30	4,30
PUE10R12	2,75	3,75	4,75
PUE10R14	3,20	4,20	5,20

Opcionales

Barandillas desmontables, plegables o abatibles.



Puente transformable en 2 Torretas con voladizo.



Torreta Puente con triple subida.

TORRETA PUENTE se fabrica por encargo con adelanto del 30% y no se aceptan devoluciones. Confirman bien medidas.



Uso sobre tuberías.



TORRETA

Escalera móvil de castillo personalizable con peldaño ancho y plataforma



TOR8

Se puede fabricar con dos subidas y/o dividirse en dos torretas.

60 cm



Torreta con triple puerta en la plataforma.



Torreta con salida lateral.



Torreta con doble plataforma.



Opcional: peldaños y plataforma de trámex.

Características técnicas

- Trasera perpendicular al suelo.
- Fabricada en aluminio con tacos y zapatas de PVC.
- Plataforma: 60 x 80 cm.
- Altura del guardacuerpos: 112 cm.
- Altura del rodapiés: 12 cm.
- Peldaños antideslizantes de 20 cm / 24 cm.
- Distancia entre peldaños: 23 cm.
- Ancho rampa de subida: 60 cm / 70 cm / 80 cm.
- Pasamanos doble de subida.
- **Inclinación de la subida:**
 - Ángulo de 55° con peldaños de 20 cm
 - Ángulo de 45° con peldaños de 24 cm

REF.



REF.	a	b	m	KG	
TOR4	0,92	2,04	2,92	1,32 x 1,43	44,00
TOR6	1,38	2,50	3,38	1,32 x 1,75	47,00
TOR8	1,85	2,97	3,85	1,32 x 2,07	52,00
TOR10	2,30	3,42	4,30	1,32 x 2,40	59,00
TOR12	2,75	3,87	4,75	1,50 x 2,70	66,00
TOR14	3,20	4,32	5,20	1,50 x 3,03	72,00

Modelo estándar: ángulo de 55°, peldaños de 20 cm y ancho de subida 60 cm.

Opcionales

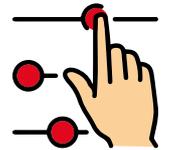
- Medidas especiales bajo pedido.
- Anchos especiales de rampa (80 cm, 100 cm y superiores).
- Ruedas pivotantes.
- Estabilizadores especiales para pasillos estrechos (75 cm).
- Salida frontal o lateral con puerta y/o cadena de seguridad.
- Peldaños y plataforma de trámex.
- Bandejas portaherramientas y otros accesorios.
- Barandillas desmontables, plegables o abatibles.
- Protección 360°.

FABRICACIÓN A MEDIDA. NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES.



TORRETA CON VOLADIZO

Medio de acceso en altura. Escalera móvil de castillo personalizable con plataforma y voladizo. Salida frontal o lateral y protecciones colectivas



SOLUCIONES A MEDIDA
TOTALMENTE PERSONALIZABLE



Aros de protección. Opcional.

TORV13



Torreta contrapesada.



Torreta sin contrapeso.

Idóneas para la industria y el desarrollo de trabajos de mantenimiento que requieren largas estancias sobre la plataforma.

Características técnicas

- Torre profesional de aluminio con plataforma voladiza para salvar maquinaria u obstáculos laterales.
- Altura de la barandilla: 112 cm.
- Altura del rodapiés: 12 cm.
- Ancho de la subida: 60 / 80 / 100 cm.
- Pasamanos doble de subida.
- **Inclinación de la subida:**
 - Ángulo de 55° con peldaños de 20 cm
 - Ángulo de 45° con peldaños de 24 cm
- Profundidad de los peldaños 20 cm / 24 cm.
- 4 Ruedas pivotantes: Ø 125 mm (4 a 6 peldaños) / Ø 150 mm (10 a 14 peldaños).
- Salidas laterales o frontales con puerta/cadena.
- **Contrapesos antivuelco.**

REF.



REF.	0,92 m	2,04 m	2,92 m	KG
TORV4	0,92	2,04	2,92	44,00
TORV6	1,38	2,50	3,38	47,00
TORV8	1,85	2,97	3,85	52,00
TORV10	2,30	3,42	4,30	59,00
TORV12	2,75	3,87	4,75	66,00
TORV14	3,20	4,32	5,20	72,00

Opcionales

- Barandillas desmontables, plegables o abatibles.
- Protección 360°.
- Aros de protección colectiva 1500 x 1500 mm.
- Fabricación a medida. No se aceptan devoluciones.





TORRETA PICKING

Escalera de castillo con peldaño ancho y plataforma picking móvil con manivela



TORP8



SICURBLOCK. Freno de acción rápida: palanca de freno que levanta las ruedas del suelo al ser activada, evitando que la escalera pueda ponerse en movimiento.



Plataforma portaobjetos elevadora con manivela capacidad: 50 kg.

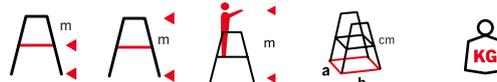


La carga se eleva de forma manual mediante manivela.

Características técnicas

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Altura del guardacuerpos: 100 cm.
- Altura del rodapiés: 15 cm.
- Dimensiones de la plataforma: 60 x 60 cm.
- Dimensiones de la plataforma picking: 60 x 50 cm.
- **Capacidad de la plataforma picking: hasta 50 kg.**
- Ancho de subida: 60 cm.
- **Inclinación estándar: 55 °**
- Distancia entre peldaños: 25 cm.
- **Profundidad de los peldaños: 20 cm.**
- 4 ruedas giratorias: Ø 125 mm.

REF.



	a x b				
TORP4	1,00	2,00	3,00	75 x 185	35
TORP6	1,50	2,50	3,50	85 x 225	42
TORP8	2,00	3,00	4,00	95 x 265	51
TORP10	2,50	3,50	4,50	105 x 305	62
TORP12	3,00	4,00	5,00	115 x 345	73
TORP14	3,50	4,50	5,50	125 x 385	83

*Otras medidas consultar.

CONSULTAR DISPONIBILIDAD Y PLAZOS.

CISTERNA

Escalera telescópica de acceso a tanques y cisternas



Características técnicas

- Marcado CE.
- Escalera profesional telescópica para acceder al techo de camiones o trenes, depósitos etc.
- Fabricada en aluminio (escalera) y acero (chasis)
- El tramo frontal inclinado permite un máximo acercamiento.
- Sistema de elevación manual (manivela y cable de acero) y desplazamiento manual.
- Altura de las barandillas: 100 cm.
- Altura del rodapiés: 15 cm.
- Dimensiones de la plataforma de trabajo: 100 x 70 cm.
- Ancho de subida: 70 cm.
- Dimensiones de los peldaños: 23 x 27 mm.
- Regulable cada 28 cm.
- Equipada con husillos niveladores.
- 4 Ruedas con freno de Ø 260 mm.
- Soportes para elevación y transporte con carretilla.

FABRICACIÓN BAJO PEDIDO, PERMITE DISEÑOS ESPECIALES A MEDIDA. CONSULTAR DISPONIBILIDAD. PLAZO A CONVENIR.



Equipada con niveladores.



Con manivela de elevación.



Cisterna plegable (bajo pedido).



Con salida y protección lateral.



Cisterna para trenes.



Versión remolcable para aeropuertos y zonas amplias.

REF	PEQUEÑA A1	MEDIA A2	GRANDE A3	MAXI A4	XL A5	XXL A6
H mín. plataforma (mm)	2890	3150	3400	3655	3905	4165
H máx. plataforma (mm)	4410	4910	5410	5915	6415	6915
H mín. trabajo (mm)	4890	5150	5400	5655	5905	6165
H máx. trabajo (mm)	6410	6910	7410	7915	8415	8915
Dimensiones sin estabilizadores (m)	2,12 x 1,20 x 4,00	2,12 x 1,20 x 4,25	2,12 x 1,20 x 4,50	2,12 x 1,20 x 4,75	2,12 x 1,20 x 5,00	2,12 x 1,20 x 5,25
Dimensiones con estabilizadores (m)	2,58 x 2,12 x 4,00	2,58 x 2,12 x 4,25	2,58 x 2,12 x 4,50	2,58 x 2,12 x 4,75	2,58 x 2,12 x 5,00	2,58 x 2,12 x 5,25
Peso (kg)	200	210	220	230	240	250

IKARO

Escalera profesional móvil con plataforma de aluminio soldado. Medio de acceso en altura



Profundidad 60 y modelo B



Modelos A, C y D



Desembarco frontal



Desembarco lateral



Desembarco ambos laterales



Sin desembarco

PUESTO DE TRABAJO SEGURO



Standar. Estabilizador con 2 ruedas de 125 mm.



SIKARORUOPIV



SIKARORU0260

Características técnicas

Íkaro puede ser un taburete profesional de 2 a 5 peldaños certificado **UNI EN14183**, una escalera móvil con plataforma certificada **UNI EN131-7** (siempre que esté cerrada completamente su plataforma) así como un medio de acceso en altura construido según la norma **UNI EN 14122** (para ello la plataforma debe tener unas dimensiones mínimas para la salida frontal, lateral o ambas de 60 cm de profundidad).

La configuración que hagas con este versátil producto hará que pueda ser el perfecto equipo de trabajo temporal en altura o el medio de acceso más utilizado en la industria, sector transporte, ferroviario, acceso a máquinas, logística, almacenes, etc.

Íkaro standard:

- Rampa de subida cómoda de 45°.
- Peldaños anchos de aluminio antideslizante de 20 cm.
- Estabilizador delantero dotado de 2 ruedas de Ø 125 mm.
- Ancho de la rampa de subida 60 / 80 / 100 cm.
- Profundidad de la plataforma de trabajo 60 cm (puede tener salida lateral o frontal como medio de acceso en altura).

Opcionales

- SIKARORU0260
- SIKARORUOPIV

Tabla de accesorios y recambios

REF	DESCRIPCIÓN
SIKAROCATL60	Cadena salida lateral 60 cm
SIKAROCAT100	Cadena salida frontal 100 cm
SIKAROCAT80	Cadena salida frontal 80 cm
SIKAROCAT60	Cadena salida frontal 60 cm
SIKAROPAR1	Guardacuerpos lateral de plataforma c/ zócalo de 40 cm
SIKAROPAR2	Guardacuerpos frontal de plataforma c/ zócalo de 60 cm
SIKAROPAR3	Guardacuerpos frontal de plataforma c/ zócalo de 80 cm
SIKAROPAR4	Guardacuerpos frontal de plataforma c/ zócalo de 100 cm
SIKAROCORR1	Pasamanos lateral inicial 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 peldaños
SIKAROCORR2	Pasamanos lateral añadido 7 / 9 / 10 peldaños
SIKAROCORR3	Pasamanos lateral añadido 8 peldaños
SIKAROCORR6	Pasamanos lateral añadido 6 / 9 peldaños
SIKARORUOTA	Rueda + tornillería

ESCALERA IKARO (B) | MEDIO DE ACCESO (A, C, D)

IKARO CON BARANDILLAS Y GUARDACUERPOS (2 RUEDAS ESTÁNDAR Ø 125 MM)

*Consultar otras
ruedas en página
anterior



ESCALERA IKARO ANCHO 60 CM - PROFUNDIDAD 60 CM - ALTURA DE BARANDILLAS 60 CM

ANCHO 60 CM					IKARO60 (ANTIDESLIZANTE)		IKAROG60 (TRÁMEX)											
					(A) Desembarco frontal	(B) Sin desembarco	(A) Desembarco frontal	(B) Sin desembarco										
	5	6	7	8	9	10	5	6	7	8	9	10						
	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	0,90	1,00	1,16	1,16	1,16	20,20	23,10	26,00	29,00	32,20	36,30	
	SIKARO60560A	SIKARO60660A	SIKARO60760A	SIKARO60860A	SIKARO60960A	SIKARO61060A	SIKARO60560B	SIKARO60660B	SIKARO60760B	SIKARO60860B	SIKARO60960B	SIKARO61060B	SIKAROG60560A	SIKAROG60660A	SIKAROG60760A	SIKAROG60860A	SIKAROG60960A	SIKAROG61060A



ESCALERA IKARO ANCHO 60 CM - PROFUNDIDAD 60 CM - CON UNO O DOS DESEMBARCOS LATERALES

ANCHO 60 CM					IKARO60 (ANTIDESLIZANTE)		IKAROG60 (TRÁMEX)											
					(C) 1 desembarco Lateral	(D) 2 desembarcos laterales	(C) 1 desembarco Lateral	(D) 2 desembarcos laterales										
	5	6	7	8	9	10	5	6	7	8	9	10						
	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	0,90	1,00	1,16	1,16	1,16	20,20	23,10	26,00	29,00	32,20	36,30	
	SIKARO60560C	SIKARO60660C	SIKARO60760C	SIKARO60860C	SIKARO60960C	SIKARO61060C	SIKARO60560D	SIKARO60660D	SIKARO60760D	SIKARO60860D	SIKARO60960D	SIKARO61060D	SIKAROG60560C	SIKAROG60660C	SIKAROG60760C	SIKAROG60860C	SIKAROG60960C	SIKAROG61060C



ESCALERA IKARO ANCHO 80 CM - PROFUNDIDAD 60 CM - ALTURA DE BARANDILLAS 60 CM

ANCHO 80 CM					IKARO80 (ANTIDESLIZANTE)		IKAROG80 (TRÁMEX)											
					(A) Desembarco frontal	(B) Sin desembarco	(A) Desembarco frontal	(B) Sin desembarco										
	5	6	7	8	9	10	5	6	7	8	9	10						
	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	1,10	1,20	1,20	1,36	1,36	23,60	26,60	30,40	35,30	37,60	42,50	
	SIKARO80560A	SIKARO80660A	SIKARO80760A	SIKARO80860A	SIKARO80960A	SIKARO81060A	SIKARO80560B	SIKARO80660B	SIKARO80760B	SIKARO80860B	SIKARO80960B	SIKARO81060B	SIKAROG80560A	SIKAROG80660A	SIKAROG80760A	SIKAROG80860A	SIKAROG80960A	SIKAROG81060A



Leyenda de diseños:

- (A) **Salida frontal:** irá provisto de guardacuerpos laterales en plataforma con sus zócalos y de pasamanos laterales en la subida por ambos lados.
- (B) **Sin salida:** irá provisto de guardacuerpos laterales y frontal en la plataforma con sus zócalos y de pasamanos laterales en la subida por ambos lados.
- (C) **1 salida lateral:** derecha o izquierda: incluye los 2 pasamanos laterales de subida, el guardacuerpo frontal y un guardacuerpo lateral derecho o izquierdo, puede necesitar el poste de sujeción incluido.
- (D) **2 salidas laterales derecha e izquierda:** incluye los 2 pasamanos laterales de subida y el guardacuerpos frontal, con sus postes de sujeción incluidos.

ESCALERA IKARO ANCHO 80 CM - PROFUNDIDAD 60 CM – CON UNO O DOS DESEMBARCOS LATERALES								
ANCHO 80 CM					IKARO80 (ANTIDESLIZANTE)		IKAROG80 (TRÁMEX)	
					(C) 1 desembarco Lateral	(D) 2 desembarcos laterales	(C) 1 desembarco Lateral	(D) 2 desembarcos laterales
5	1,00	1,10	23,60	SIKARO80560C	SIKARO80560D	SIKAROG80560C	SIKAROG80560D	
6	1,20	1,20	26,60	SIKARO80660C	SIKARO80660D	SIKAROG8060C	SIKAROG80660D	
7	1,40	1,20	30,40	SIKARO80760C	SIKARO80760D	SIKAROG80760C	SIKAROG80760D	
8	1,60	1,36	35,30	SIKARO80860C	SIKARO80860D	SIKAROG80860C	SIKAROG80860D	
9	1,80	1,36	37,60	SIKARO80960C	SIKARO80960D	SIKAROG80960C	SIKAROG80960D	
10	2,00	1,36	42,50	SIKARO81060C	SIKARO81060D	SIKAROG81060C	SIKAROG81060D	



ESCALERA IKARO ANCHO 100 CM – PROFUNDIDAD 60CM – ALTURA DE BARANDILLAS 60CM								
ANCHO 100 CM					IKARO100 (ANTIDESLIZANTE)		IKAROG100 (TRÁMEX)	
					(A) Desembarco frontal	(B) Sin desembarco	(A) Desembarco frontal	(B) Sin desembarco
5	1,00	1,30	27,20	SIKARO100560A	SIKARO100560B	SIKAROG100560A	SIKAROG100560B	
6	1,20	1,40	31,50	SIKARO100660A	SIKARO100660B	SIKAROG100660A	SIKAROG100660B	
7	1,40	1,40	33,70	SIKARO100760A	SIKARO100760B	SIKAROG100760A	SIKAROG100760B	
8	1,60	1,56	39,00	SIKARO100860A	SIKARO100860B	SIKAROG100860A	SIKAROG100860B	
9	1,80	1,56	43,00	SIKARO100960A	SIKARO100960B	SIKAROG100960A	SIKAROG100960B	
10	2,00	1,56	47,00	SIKARO101060A	SIKARO101060B	SIKAROG101060A	SIKAROG101060B	



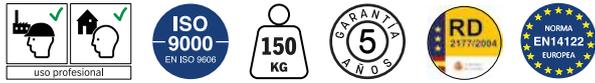
ESCALERA IKARO ANCHO 100 CM – PROFUNDIDAD 60CM – CON UNO O DOS DESEMBARCOS LATERALES								
ANCHO 100 CM					IKARO100 (ANTIDESLIZANTE)		IKAROG100 (TRÁMEX)	
					(C) 1 desembarco Lateral	(D) 2 desembarcos laterales	(C) 1 desembarco Lateral	(D) 2 desembarcos laterales
5	1,00	1,30	27,20	SIKARO100560C	SIKARO100560D	SIKAROG100560C	SIKAROG100560D	
6	1,20	1,40	31,50	SIKARO100660C	SIKARO100660D	SIKAROG100660C	SIKAROG100660D	
7	1,40	1,40	33,70	SIKARO100760C	SIKARO100760D	SIKAROG100760C	SIKAROG100760D	
8	1,60	1,56	39,00	SIKARO100860C	SIKARO100860D	SIKAROG100860C	SIKAROG100860D	
9	1,80	1,56	43,00	SIKARO100960C	SIKARO100960D	SIKAROG100960C	SIKAROG100960D	
10	2,00	1,56	47,00	SIKARO101060C	SIKARO101060D	SIKAROG101060C	SIKAROG101060D	



ABBYS

Escalera profesional telescópica de aluminio con plataforma como medio de acceso a otro nivel

NEW!



ABYSS7

Características técnicas

- Medio auxiliar para construcción fabricado en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Medio de acceso a otro nivel, salva obstáculos como zanjas, bordillos, acceso a piscinas, camiones, etc.
- Lleva 2 ganchos para elevar con grúa en construcción.
- Barandillas desmontables de Ø 32 mm.
- Dimensiones de plataforma: 45 x 50 mm.
- Rampa de subida telescópica.
- Dimensiones de los peldaños antideslizantes: 28 x 28 mm
- Ancho de base: 76 cm.
- Parte trasera con pies niveladores de 28 cm con zapatas de apoyo.

REF.						
		m	A _m ^{mín.}	A _m ^{máx.}	m ³	KG
ABYSS7	4+3	2,15	1,00	1,52	215 x 58 x 23	12,00
ABYSS10	6+4	2,73	1,52	2,32	273 x 58 x 23	15,00



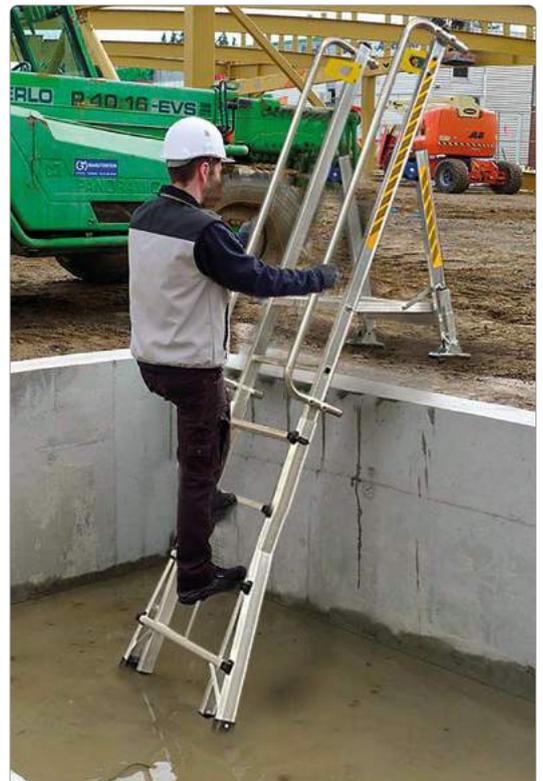
Asa de elevación.



Ganchos para fácil transporte.



Pies niveladores con zapata de apoyo.



Permite el acceso a otro nivel, salvar obstáculos como zanjas, bordillos, acceso a piscinas, camiones, etc.

TRUCK

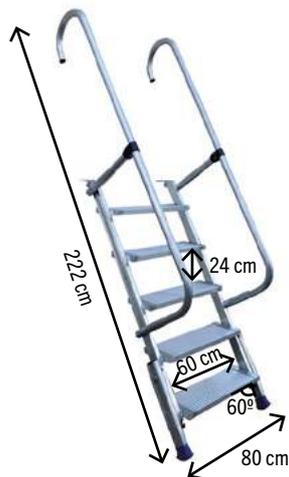
Escalera de acceso a camiones con pasamanos

NEW !



Gama de escaleras profesionales de aluminio para acceder a vehículos. Ideal para su uso en logística, mensajería y transporte

TRUCK 2



TRUCK2



2 imanes de fijación instantánea.



Niveladores de 20 cm.

Truck 2 es una escalera de acceso diseñada para el sector logístico y transporte. Fabricada cumpliendo con la normativa EN 14122.

Características técnicas

- Inclinación cómoda de 60°.
- Ancho de subida 60 cm.
- Provista de 2 niveladores de 20 cm.
- Peldaños antideslizantes nervados de 20 cm.
- 2 imanes de fijación instantánea, capacidad de sujeción 80 kg cada uno.
- 2 barandillas abatibles.
- Tacos ergonómicos con acabado antideslizante para terrenos irregulares.
- Modelo de 5 peldaños: altura 1250 mm y peso 23,5 kg.
- Capacidad de 150 kg.

TRUCK 1



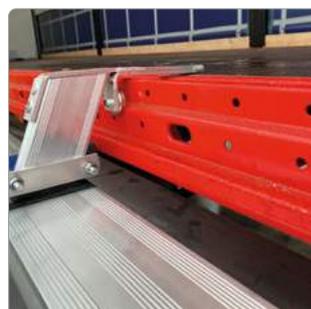
TRUCK15



Opcional: barandilla de subida. REF. TRUCKBARAND.



Opcional: niveladores.



Imanes de fijación 80 kg. por unidad.



Peldaños antideslizantes de 10 cm de profundidad.

Truck 1 es una escalera de acceso a camiones. Fabricada según la normativa EN 131, cómoda y segura para acceso a vehículos industriales y logísticos.

Características técnicas

- Inclinación cómoda de 70°.
- Peldaños antideslizantes: 10 cm.
- 2 imanes de fijación instantánea, con una capacidad de sujeción 80 kg cada uno.
- 1 barandilla abatible de desembarco.
- Tacos ergonómicos con acabado antideslizante para terrenos irregulares.
- Capacidad de carga de 150 Kg.

REF.



REF.	Escalera	Altura (m)	Ancho (cm)	Peso (kg)
TRUCK14	4	0,96	60	8
TRUCK15	5	1,21	60	9
TRUCK16	6	1,46	60	10

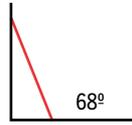
TRUCKBARAND

DIA

Escalera portátil medio de acceso con desembarco frontal y peldaño de 10 cm



DIA8



Opcional: Ganchos.



Estabilizador.

Opcionales

- Ganchos de fijación de 50 mm
- GANCHO 1
- Zapatas basculantes 55 x 120 mm
- ZAP
- Zapatas basculantes 59 x 178 mm
- ZATMAXI

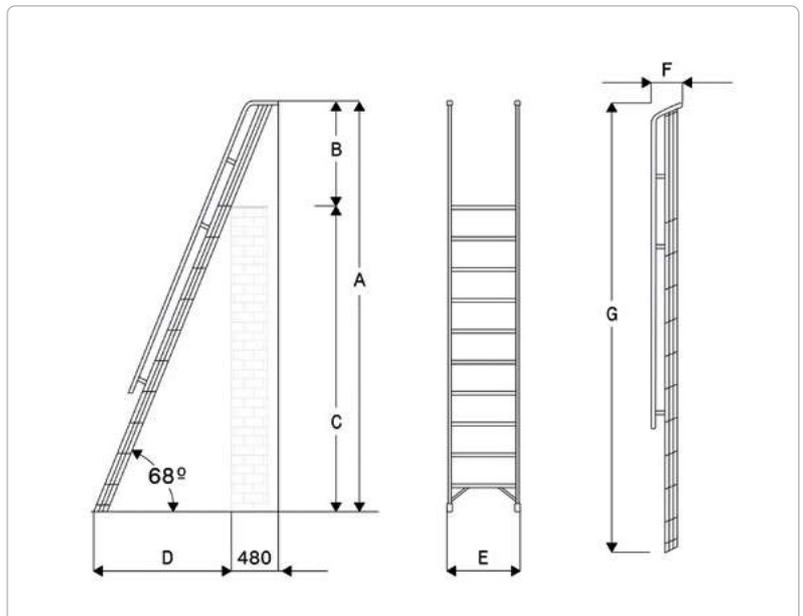
Características técnicas

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Barandillas de seguridad desembarco en altura: 89 cm (B).
- Ángulo de inclinación: 68°.
- Distancia entre peldaños: 26,5 cm.
- **Profundidad del peldaño: 10 cm.**
- Ancho de subida: 60 cm (E).
- Espesor cerrada 26 cm (F).

REF	A (cm)	C (cm)	D (cm)	G (cm)	KG
DIA5	216	127	62,5	239	11,00
DIA6	242	153	73,0	267	12,00
DIA7	268	179	83,5	295	13,00
DIA8*	294	205	94,0	323	14,50
DIA9*	320	231	104,5	351	15,50
DIA10*	346	257	115,0	379	16,50
DIA11*	372	283	125,5	407	17,50
DIA12*	398	309	136,0	435	18,50
DIA13*	424	335	146,5	463	19,50
DIA14*	450	361	157,0	491	20,50
DIA15*	476	387	167,5	519	21,50
DIA16*	502	413	178,0	547	22,50

*incluye estabilizador de base, obligatorio a partir de 3 m si la escalera es portátil.
SALLARG01 estabilizador (8 a 11 peld.) de 1010 mm.
SALLARG02 estabilizador (12 a 16 peld.) de 1160 mm.
SALLARG03 estabilizador (17 a 22 peld.) de 1330 mm.

Las escaleras fijas **NO** necesitan estabilizador de base, pero las portátiles de más de 3 m de largo **SÍ** lo necesitan para cumplir la EN131.



Cuadro de medidas.

DÍA MAXI

Escalera portátil medio de acceso con desembarco frontal y peldaño de 20 cm



Peldaño base reforzado.



Estabilizador.

DIAM14

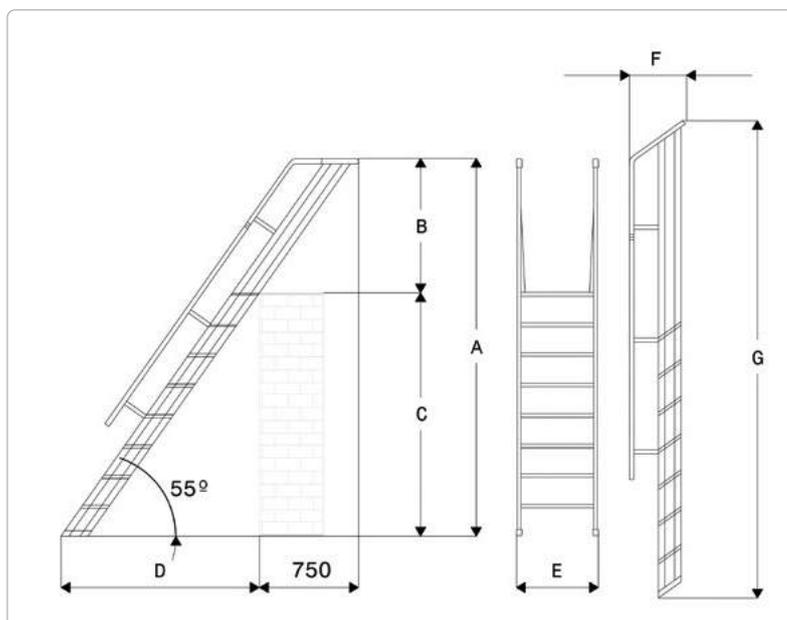
Características técnicas

- Altura barandillas de seguridad: 100 cm (B).
- Ángulo de inclinación: 55°.
- Profundidad del peldaño: 20 cm.
- Distancia entre peldaños: 23 cm.
- Ancho de subida: 60 cm (E).
- Espesor cerrada 43 cm (F).

REF	A (cm)	C (cm)	D (cm)	G (cm)	KG
DIAM5	217	115	102,0	278	19,00
DIAM6	240	138	118,0	306	21,00
DIAM7	263	161	134,0	334	24,00
DIAM8	285	184	150,0	362	26,00
DIAM9*	308	207	166,0	390	28,50
DIAM10*	331	230	182,5	418	31,50
DIAM11*	354	253	198,5	446	33,50
DIAM12*	377	276	215,0	476	36,50
DIAM13*	400	299	227,0	502	38,50
DIAM14*	423	322	247,0	530	41,50
DIAM15*	446	345	267,0	558	44,50

*Incluye estabilizador. Otras alturas consultar.

Las escaleras fijas NO necesitan estabilizador de base, pero las portátiles de más de 3 m de largo SÍ lo necesitan para cumplir la EN131.



Cuadro de medidas.

SFILO

Escalera extensible manual de 2 tramos con desembarco frontal libre



Detalle medidas desembarco.



Opcional: ganchos de sujeción.

Características técnicas

- Fabricada en aluminio estriado con tacos antideslizantes de PVC.
- Ancho base: 49 cm, ancho desembarco: 43 cm.
- Barandillas de desembarco: 1 m.
- Ancho útil tramos 49 / 43 cm.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Profundidad de los peldaños embutidos: 27 x 27 mm.
- Dimensiones de los montantes: 84 x 27 mm.
- Dispositivo antideslizamiento accidental.

REF.				
SFL12*	3,52	5,00	6,34	18,50
SFL16*	4,74	7,00	8,56	20,50

*incluye base estabilizadora junto con tornillería para su montaje. SFLEST (990 cm).

Opcionales

Ganchos de sujeción:

- GANCHO1 (Ø 50 mm)
- GANCHO2 (Ø 36 mm)

Sujeción escalera a canalón metálico

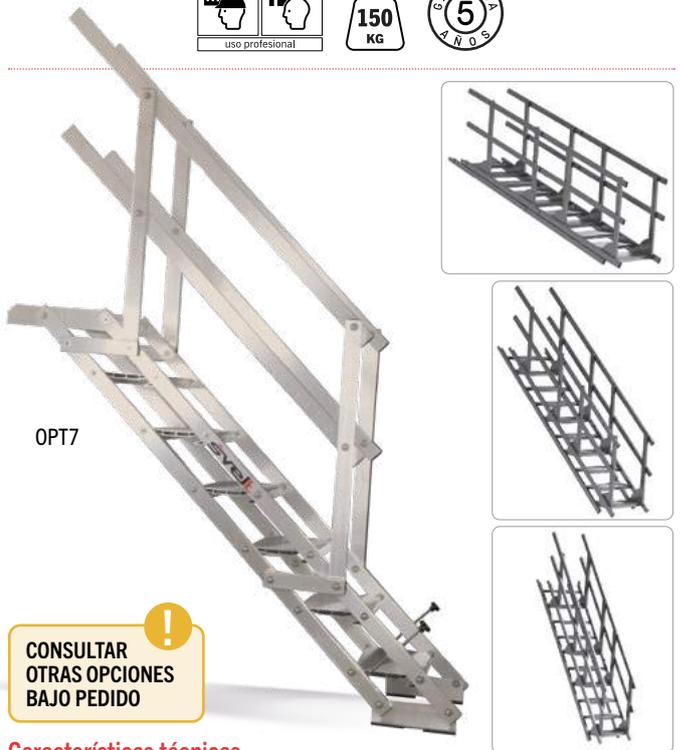
- LOCK JAW

Escalera SFILO con pasamanos soldado:

- Pasamanos para SFILO12: SFLCOR
- Pasamanos para SFILO16: SFLCOR1

ÓPTIMA

Escalera de acceso adaptable de ángulo variable



CONSULTAR OTRAS OPCIONES BAJO PEDIDO

Características técnicas

- Fabricada en aluminio con sistema de regulación para nivelar cambiando la inclinación.
- Escalera profesional con altura e inclinación variables con peldaños horizontales.
- Último peldaño es plataforma y junto a las zapatas están preparadas para poder fijarlas evitando deslizamientos accidentales.
- Profundidad de los peldaños: 26 cm.
- Barandillas pasamanos dobles de 100 cm.
- Anchura 60 cm.
- Perfil de montantes 60 x 30 x 2 mm.
- Ideal para industria y construcción.

REF.

REF.				
OPT5	47,70	99,40	132,00	32,50
OPT6	57,50	120,60	160,00	40,00
OPT7	67,30	141,80	188,40	44,00
OPT8	77,00	163,00	216,70	52,00
OPT9	86,80	184,20	245,10	58,50
OPT10	96,60	205,50	273,50	65,00
OPT11	106,30	226,60	301,80	71,50
OPT12	116,10	247,90	330,20	78,00
OPT13	125,90	269,00	358,60	84,50
OPT14	135,60	290,20	386,90	91,00
OPT15	145,40	311,40	415,30	97,50
OPT16	155,20	332,60	443,70	104,00
OPT17	164,90	353,80	470,20	110,50
OPT18	174,70	375,00	500,40	117,00
OPT19	184,50	396,30	528,80	123,50
OPT20	194,20	417,60	557,10	130,00

FIJA

Escalera de aluminio fija con subida cómoda



Características técnicas

- Altura de barandillas y guardacuerpos: 110 cm.
- Plataforma de desembarco a medida.
- El anclaje a pared es obligatorio.
- Grado de inclinación de subida: 45° / 55°.
- La plataforma se considera peldaño.
- Distancia entre peldaños:
 - 45°: 21 cm
 - 55°: 23 cm
- Dimensiones de los peldaños:
 - 45°: 24 cm
 - 55°: 20 cm
- Ancho de subida 60, 80 y 100 cm.
- Instalación por cuenta del cliente.

	ÁNGULO 45°		ÁNGULO 55°	
4	0,83	1,40	0,97	1,15
5	1,05	1,60	1,21	1,28
6	1,25	1,80	1,45	1,42
7	1,46	2,00	1,69	1,56
8	1,67	2,20	1,94	1,70
9	1,87	2,40	2,18	1,80
10	2,08	2,60	2,42	1,97
11	2,29	2,80	2,66	2,11
12	2,50	3,00	2,90	2,25
13	2,70	3,20	3,15	2,39
14	2,91	3,40	3,40	2,53
15	3,12	3,60	3,64	2,66
16	3,33	3,80	3,88	2,80
17	3,54	4,00	4,12	2,94
18	3,75	4,20	4,36	3,08

Opcionales

- Peldaños y plataforma en trámex.
- Barandilla doble lateral fabricada en aluminio.

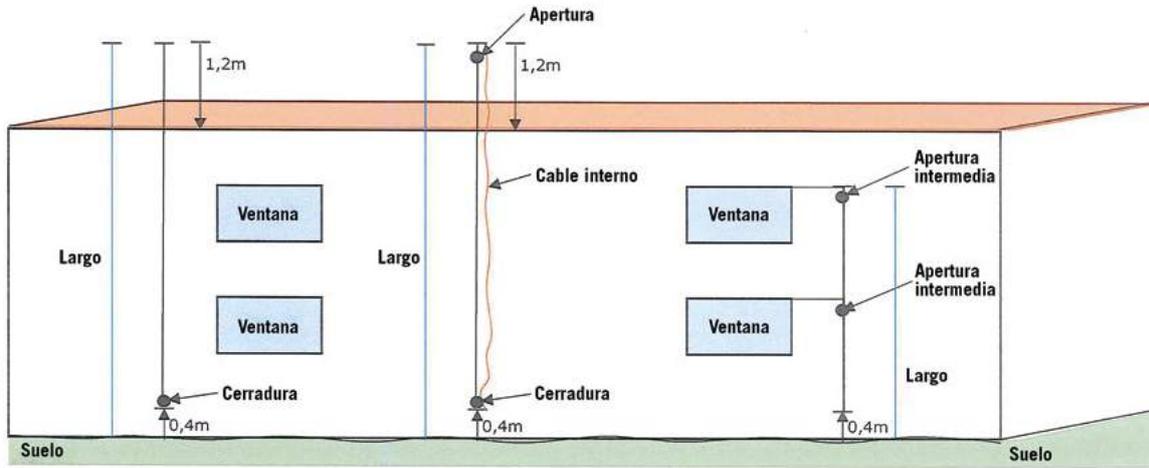


MODUM

Sistema de evacuación y acceso de aluminio plegable a modo de canalón. Escalera fija



Nota: Modum System no es un sustituto de los sistemas antiincendio impuestos por la norma vigente. Puede ser usado como un sistema facultativo en edificios privados o de forma adicional a los sistemas vigentes en edificios públicos o privados.



Escalera de inspección

Sólo puedes abrir la escalera desde abajo con un candado.

Escalera universal

Puedes abrir la escalera desde abajo con un candado y puedes abrir la escalera desde arriba con un pasador.

Escalera de escape de incendio

La escalera se abre desde cada piso hasta el suelo (medida de evacuación). Puede haber tantas aperturas como pisos tenga el edificio.

SMODUMAXXX

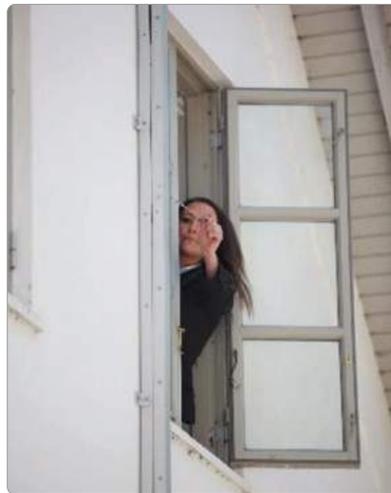
Desde 1200 mm en adelante.

SMODUMSXXX

Desde 1200 mm en adelante.

SMODUMWXXX

Desde 1200 mm en adelante.



Ideal como acceso privado a cubierta (patios de vecinos, comunidades, etc.)

Consultar ficha técnica en sitio web y tramos para vehículos como camiones de bomberos, furgonetas, caravanas, etc.

CUERDA

Escalera de nylon con peldaños de aluminio



Peldaño de aluminio antideslizante de Ø 25 mm.



Incluye mosquetones de aluminio para engancharla.

Características técnicas

- Fabricada en cuerda de nylon con peldaños de aluminio antideslizante.
- Útil para acceso a pozos y zonas de difícil acceso (espacios confinados, espeleología)
- Gancho/Mosquetón de aluminio conforme EN362.
- Capacidad de la pareja 100 kg.
- Cuerda de nylon de Ø 16 mm.
- Peldaños de aluminio antideslizante: Ø 2,5 cm.
- Ancho de subida de la escalera: 35 cm.
- Peso de 1 m lineal: 1,36 kg.
- Se fabrica a medida.

Opcionales

Primer metro de cuerda equipado con 2 mosquetones.

- STPC01

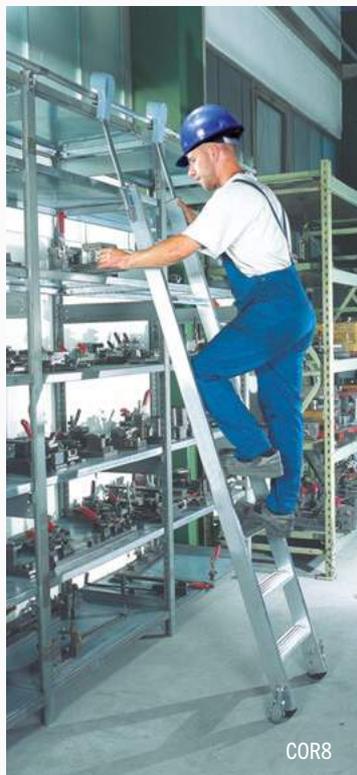
Metro de cuerda adicional sin mosquetones.

- STPC02



CORREDERA

Escalera sobre carril con peldaño ancho



Soportes telescópicos con rodamientos.



Opcional: Carril con soportes finales.



Opcional: ganchos.

Características técnicas

- Distancia entre los peldaños: 25 cm.
- Dimensiones de peldaños antideslizantes: 8 cm.
- Perfil de los montantes: 80 x 25 mm.
- 2 ruedas autofrenantes: Ø 80 mm.
- Ancho superior entre rodamientos 385 mm.

REF.						
COR8	2,15	2,32	0,98	3,82	1,885	7,20
COR10	2,65	2,78	1,16	4,28	2,350	8,50
COR12	3,15	3,26	1,35	4,76	2,810	9,30
COR14	3,66	3,70	1,54	5,20	3,275	10,80
COR16	4,16	4,17	1,73	5,67	3,740	12,00
COR18	4,66	4,63	1,91	6,13	4,200	13,10

Opcionales

Carril de deslizamiento, barra de 3 m.

- 30308

Soporte - tope final derecho.

- 30312

Soporte - tope final izquierdo.

- 30311

Soporte de empalme intermedio (se coloca 1 cada m de carril).

- 30310

Ganchos opcionales para escalera simple portátil (Ver GLC con ganchos página 20).

- GANCHO1 (Ø 50 mm)
- GANCHO2 (Ø 36 mm)

GABBIA

Escalera modular de acceso fija a pared con aros de seguridad, fabricada en aluminio. Certificada según UNE EN14122



Medio de acceso a cubiertas, torres de iluminación, tejados, azoteas, etc. Sin soldaduras, modular tipo kit de fácil instalación.

Lugares de aplicación:

En edificios para mantenimiento, limpieza e instalación de placas solares en tejados y cubiertas.

Desembarco:

El desembarco de la escalera debe encontrarse a menos de 75 mm de distancia de la superficie de desembarco. Si la distancia es superior, se debe instalar un peldaño de salida para salvar dicha distancia.

Fijación:

Con las fijaciones de serie, el centro del peldaño queda a 210 mm de distancia de la pared. Existen otros tipos de fijaciones para variar esta distancia. La distancia entre las fijaciones no puede superar los 2,00 m y éstas deben de colocarse justo debajo de los peldaños.

Primer peldaño:

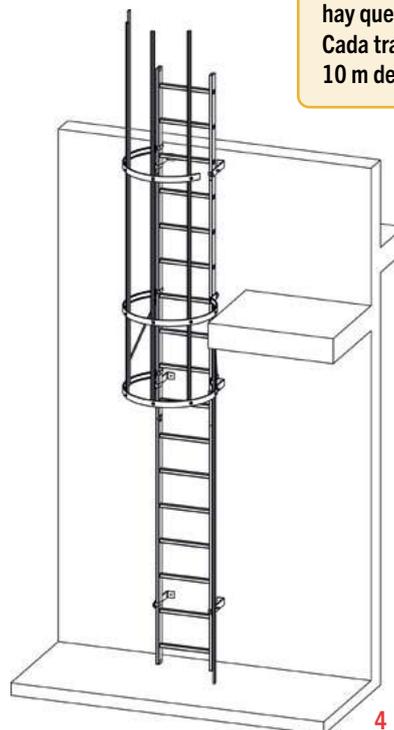
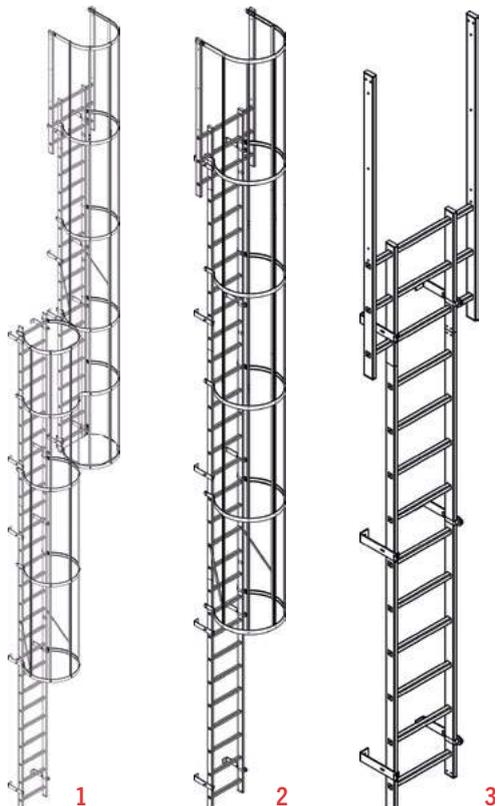
El primer peldaño debe de estar obligatoriamente colocado a una altura del suelo de entre 140 mm (mín.) y 380 mm (máx.).

Aros de protección:

Los aros de protección son obligatorios para escaleras con una altura superior o igual a 5,00 m. Se deben instalar a una altura del suelo entre 2,20 m y 3,00 m.

Soluciones especiales:

Si la construcción de un edificio no permite el montaje de escaleras y módulos de desdoblamiento, se pueden instalar plataformas de descanso cada 6,00 m en su lugar. En cualquier caso, la altura de las secciones individuales de la escalera, así como el espacio entre las plataformas de descanso, se define en función del uso de las escaleras verticales.



! Para alturas de desembarco superiores a 10 m, hay que instalar un módulo de desdoblamiento. Cada tramo de escalera no puede sobrepasar los 10 m de altura.

1. Gabbia con desdoblamiento (10,76 m).
2. Gabbia sin desdoblamiento (8,27 m).
3. Gabbia sin aros (3,40 m).
4. Gabbia con salida lateral.

Componentes Gabbia

ESCALERAS



Escalera de 7 peldaños -
1,96 m.

500132



Escalera de 10 peldaños -
2,80 m.

500133



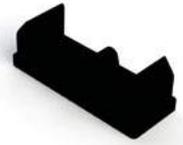
Escalera de 13 peldaños -
3,64 m.

500131



Pieza de unión de escaleras.

500134



Tacos para escaleras.

500135

SALIDAS



Módulo de desembarco
estándar.

500136



Módulo de desembarco
con puerta.

500137



Salida con extensión de
720 mm. Recomendada para
muros de hasta
250 mm de espesor.

500138



Salida con extensión de
920 mm. Recomendada para
muros de 250 mm a
450 mm de espesor.

500139



Salida con extensión de
1160 mm. Recomendada
para muros de 450 mm a
690 mm de espesor.

500140

AROS DE PROTECCIÓN



Arco para módulo de
desembarco.

500141



Arco estándar.

500142



Arco 3-4 para salida a la
derecha.

500143



Arco 3-4 para salida a la
izquierda.

500144



Arco doble con unión para
arcos.

500145

Componentes Gabbia

ESTRUCTURA DE PROTECCIÓN



Plataforma fija con chapa ondulada.

500146



Plataforma intermedia con trampilla.

500147



Barra vertical:

2 m. 500148
3 m. 500149



Soporte de arcos.

500157



Pieza de unión de barras.

500150

RESTRICCIONES DE ACCESO



Tapa giratoria.

500151



Puerta de restricción con tapa.

500152



Puerta sin tapa.

500153

ACCESO EN POZOS



Extensor abierto - Extensor cerrado.

500175

FIJACIONES



Fijación estándar 200 mm.

500154



Fijación regulable 200-300 mm.

500155



Fijación regulable 300-400 mm.

500156



Soporte de pared regulable:

De 350 mm a 500 mm.

500158

De 500 mm a 650 mm.

500159

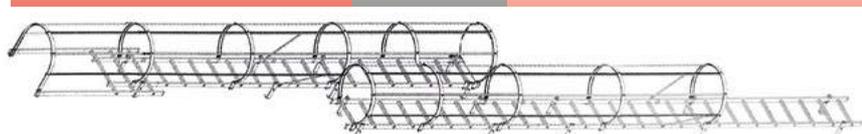
De 650 mm a 800 mm.

500160



Chapa para revestimiento.

500162



1. Escalera de desembarco
 D. Módulo de desembarco
 2. Escalera de acceso
 * Escaleras sin arcos de protección

ESCALERAS	REF.	2,90 m*	3,74 m	3,74 m*	4,58 m	4,58 m*	5,70 m	6,54 m	7,38 m	8,27 m	9,34 m	9,96 m	10,96 m	12,64 m	14,32 m	16,56 m	18,24 m	19,92 m		
Escalera 1,96 m	6500132	1					1						1			1			2	
Escalera 2,80 m	500133		1	1	2	1	2	2	1	2	3	2	2	1	2	2	2	2	3	2
Escalera 3,64 m	500131				1	1						1							1	1
Escalera extensible	500165																			
Pieza de unión de escaleras	500134				2	2	2	2	4	4	4	4	4	2	2	4	4	2	4	4
Tacos de escalera	500135	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	4	2	4	2
SALIDAS																				
Módulo de desembarco	500136	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Extensión de salida 695 mm	500138																			
Extensión de salida 920 mm	500139																			
Extensión de salida 1.145 mm	500140																			
ARCOS																				
Arco para módulo de desembarco	500141		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Arco estándar	500142		2		3	3	4	4	5	6	6	6	2	3	3	4	3	5	5	3
Arco 3/4 salida derecha	500143																			
Arco 3/4 salida izquierda	500144																			
Arco doble con pieza de unión	500145												1	1	1	1	1	1	1	1
Barra vertical 2 m	500148				10	5	5	5	10	5	5	5	5	10	10	5	5	10	10	5
Barra vertical 2,2 m	500666												8	8	8	8	8	8	8	8
Barra vertical 3 m	500149		5		5	5	5	5	10	5	10	15	5	5	5	10	10	15	5	15
Pieza de unión de barras	500150				5	5	5	5	5	10	10	10	5	5	10	5	10	10	10	10
Soporte de arcos	500157				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Plataforma Fija	500146												1	1	1	1	1	1	1	1
Plataforma intermedia tapa	500147																			
ANCLAJES																				
Anclaje a pared estándar	500154	4	6	6	6	6	8	8	10	10	12	12	4	8	6	8	8	8	10	8

TEJADO SEGURO

Barandillas



Svelt es un fabricante de medios de acceso en altura y de equipamiento para obtener un tejado seguro. Fabricamos sobre proyecto barandillas, pasarelas, pasillos técnicos, escaleras fijas de acceso que permitan poder trabajar en tejados y cubiertas con seguridad. Las medidas de protección colectiva como barandillas tendrán preferencia frente a las medidas de protección individual como EPIS.



PC1A: Fijación a pavimento.



PC2A: Fijación a pared.



PC3A: Modelo contrapesado con hormigón.

Barandillas temporales para tejados con inclinación de 10° o pendiente máxima del 18%. Rápido montaje, ligeras, cómodas y resistentes a la corrosión. Modulares para adaptarse a las necesidades de cada tejado y dar una continuidad incluso con curvas. El sistema de barandillas garantiza la resistencia a cargas estáticas y las funciones son:

- Sustener a una persona que se apoya a la barandilla de protección y proporcionar un apoyo cuando camina por la azotea.
- Sustener a una persona que camina y cae contra la barandilla.

Características técnicas

- Altura de barandilla: 110 cm.
- Postes de aluminio con distancia máxima entre ellos de 1,50 m.
- Barandilla alta y baja de Ø 32 mm.
- Distancia máxima entre barandilla y zócalo: 47 cm.
- Altura del zócalo: 17,5 cm.
- Zapata agujereada para fijación a la pared o al suelo.
- Soldadura certificada TIG.
- Manual con Instrucciones de montaje.
- Instalación por cuenta del cliente.

Tres tipos de barandillas modulares según el sistema de fijación o sujeción:

- PC1A (Fijación a pavimento)
- PC2A (Fijación a pared)
- PC3A (modelo contrapesado con hormigón)

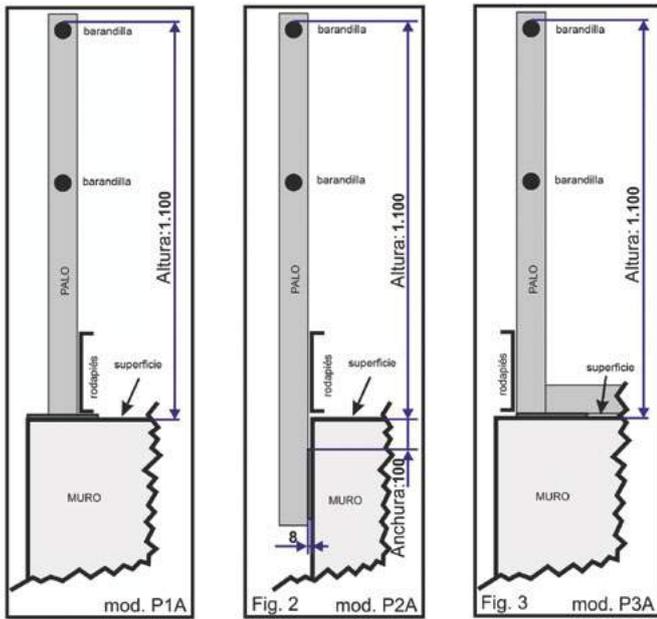
Modelos Nuevos – Especiales:

Barandillas plegables y con inclinación regulable. Fijación a pavimento, a pared o contrapesadas. Ideal para techos inclinados. Ocupan poco espacio para el transporte. Consultar.

- PCRF1A: Reclinable frontalmente y fijación a pavimento.
- PCRF2A: Reclinable frontalmente y fijación a pared.
- PCRF3A: Reclinable frontalmente con contrapeso.
- PCR3A: Plegable con contrapeso.

REF.		Peso m / lineal (kg)	
PC1A	Con rodapiés	2,94	
PC1AS	Sin rodapiés	1,68	
INT	Interrupción para instalación de ángulo		
PC2A	Con rodapiés	3,04	
PC2AS	Sin rodapiés	1,78	
INT	Interrupción para instalación de ángulo		
		Con contrapesos (kg)	Sin contrapesos (kg)
PC3A	Con rodapiés	33,30	6
PC3AS	Sin rodapiés	31,40	4
INT	Interrupción para instalación de ángulo		
PC3	Con rodapiés	35	7
PC3RS	Sin rodapiés	29	6
INT	Interrupción para instalación de ángulo		

El modelo PC3R es ideal para equipar los tejados antes de colocar las placas fotovoltaicas, como un medio de protección colectiva ante el riesgo de caída en altura en cubiertas de resistencia garantizada para poder circular por ellas.



Instalación PC1A.

Instalación PC2A.

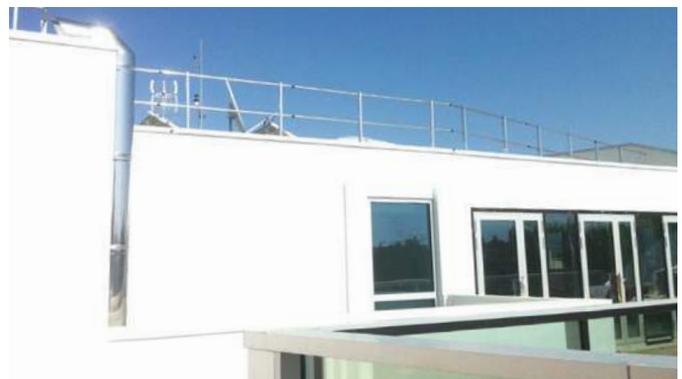
Instalación PC3A.



PC3R Barandilla contrapesada plegable.

Piezas adicionales:

REF.	Fotografía	Descripción
PPT01		Kit de 2 curvas fijas para ángulo de 90°
PPT02		Terminal
PPT03		Zavorra adicional
PPT04		Puerta de 60 cm
PPT05		Puerta de 80 cm
PPT06		Elemento de fijación de esquina articulada
PPT07		Elemento de fijación para pared
PPT08		Angulo de fijación de rodapiés
PPT09		Esquina articulada para ángulos variables



PASARELAS

Pasarelas modulares de aluminio para montar en apoyo en cubiertas o como acceso a maquinaria



Pasarela de trámex.

Características técnicas

- Pasarela con superficie de aluminio antideslizante o trámex.
- Pensadas como paso técnico en cubiertas plásticas o de fibrocemento, soporte a vigas estructurales o a paredes de edificio. Reparto de carga para superficies de dudosa resistencia.
- Altura de barandilla: 110 cm.
- Altura de zócalo: 17,4 cm.
- Ancho standard útil: 60 / 80 / 100 cm.
- Ancho especial útil: 70 / 90 cm.

- Largo standard módulos: 100 / 200 / 300 cm. a combinar según proyecto.
- Sección transversal de 10 x 5 cm.
- Refuerzos cada 3 m.
- Capacidad: 200 kg / m².

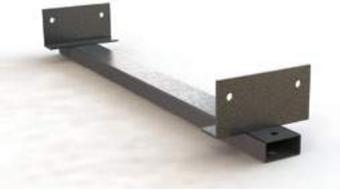
!

Consultar por proyecto con medidas y fotos del lugar de instalación.

REF.	Descripción	Sección (mm)	Anchura (mm)	
PA602*		84 x 26	600	
PA802*			Módulo pasarela de 2 m	800
PA1002*				1000
PA603*			Módulo pasarela de 3 m	600
PA803*				800
PA1003*				1000
PASS602		100 x 50	600	
PASS802			Módulo pasarela de 2 m	800
PASS1002				1000
PASS603			Módulo pasarela de 3 m	600
PASS803				800
PASS1003				1000

*En la serie PA no se pueden instalar barandillas.

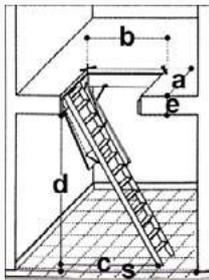


REF	Soportes y barandillas opcionales	Descripción	
PSL01		Barandilla a ambos lados de 2 ó 3 m de longitud	
PSL02		Puerta de acceso a la pasarela con rodapié	
PSL03		Puerta de acceso a la pasarela sin rodapié	
REF		Descripción	Anchura (mm)
PSL0460			600
PSL0480		Soporte para pasarela	700 / 800
PSL0410			900 / 1000
PSL0560			600
PSL0580		Soporte para pasarela con patas	700 / 800
PSL0510			900 / 1000
PSL0660			600
PSL0680		Soporte para pasarela en desnivel	700 / 800
PSL0690			900 / 1000

*Distancia media entre soportes: 2 m.

DESPLEGABLE

Escalera escamoteable de techo de acero lacado blanco



a - ancho del agujero.
b - largo del agujero.
c - avance en el suelo en posición abierta = 140 cm.
d - altura suelo-techo.
e - espesor del forjado = 27 cm.
s - espacio mínimo de extracción = 170 cm.

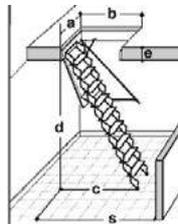
Características técnicas

- Fabricada en acero pintado.
- Perfil de los montantes: 20 x 20 x 1,2 mm.
- Válidas para forjados de hormigón y madera de 15 a 28 cm grosor.
- No válidas para techos de pladur.
- Instalación por cuenta del cliente
- Manual de instrucciones de instalación
- Dimensiones del peldaño útil (cxd foto de detalle)
 - 22 x 10,5 cm en escaleras de 50 / 60 cm de ancho (1 sólo pie en cada peldaño)
 - 34 x 10,5 cm en escaleras de 70 cm de ancho (2 pies en cada peldaño)

REF	A x B x D (cm)	REF	A x B x D (cm)
DES1	70 x 90 x 300	DES9	60 x 90 x 300
DES2	70 x 100 x 300	DES4	70 x 120 x 350
DES3	70 x 130 x 300	DES7	70 x 130 x 350
DES5	60 x 120 x 300	DES6	70 x 130 x 400
DES8	70 x 120 x 300		

HARMÓNICA

Escalera escamoteable de techo tipo fuelle de acero zincado



a - ancho del agujero.
b - largo del agujero.
c - avance en el suelo en posición abierta = 140 cm.
d - altura suelo-techo.
e - espesor del forjado = 27 cm.
s - espacio mínimo de extracción = 170 cm.

Características técnicas

- Inclinación: 65°.
- Placa de fijación al desván: 21 x 70 cm.
- Espesor de la escalera cerrada: 32 cm.
- Barandilla telescópica derecha incluida.
- Dimensiones de los peldaños: 35 x 10 cm.
- Ancho de subida: 39,5 cm.
- Válidas para forjados de hormigón y madera de 15 a 28 cm grosor.
- No válidas para techos de pladur.
- Dimensiones del peldaño útil (cxd foto de detalle)
 - 25 x 10 cm en escaleras de 50 / 60 cm de ancho (1 sólo pie en cada peldaño)
 - 35 x 10 cm en escaleras de 70 cm de ancho (2 pies en cada peldaño)
- Instalación por cuenta del cliente
- Manual de instrucciones de instalación.

REF	A x B x D (cm)	REF	A x B x D (cm)
HAR1	50 x 70 x 300	HAR8	70 x 120 x 300
HAR2	50 x 90 x 300	HAR9	70 x 130 x 300
HAR3	70 x 100 x 300	HAR6	70 x 120 x 350
HAR4	60 x 90 x 300	HAR7	70 x 130 x 350
HAR5	60 x 120 x 300	HAR10	60 x 120 x 350

ESCALERA HARMÓNICA A PARED

HARP2	70 x 90 x 300	HARP4	70 x 120 x 300
HARP3	70 x 100 x 300	HARP5	70 x 130 x 300

ESCALERA HARMÓNICA A TERRAZA

HART1	70 x 100 x 300	HART2	70 x 120 x 300
-------	----------------	-------	----------------

CONSULTAR ESCALERA MOTORIZADA

LOFT

Escalera fija de acceso a techo telescópica en aluminio anodizado



▶ Vídeo montaje



Abierta. DESN00240

LOFT tiene unas dimensiones mínimas de apertura en el suelo gracias a su sistema telescópico AUTOSTEPS.

La escalera requiere sólo 1,40 m aprox. de distancia a la pared para abrirse. Se instala en 10 minutos fijando la escalera. Incluye tornillería. Montaje por cuenta del cliente siguiendo manual de instrucciones. El cajón es de acero zincado con tapa de madera multistrato y está provisto de cerradura y barra de apertura.

Dimensiones mínimas de instalación en forjado:

- En techos de hasta 2,65 m: agujero de 52 x 92 cm.
- En techos de más de 2,65 m: agujero de 52 x 110 cm.
- Miniloft siempre se monta en techos de 2,25 a 2,45 m: agujero de 52 x 60 cm.

Características técnicas

- Nº de peldaños: 9 -10.
- Inclinación:
 - 65ª (alturas hasta 2,65 m)
 - 75ª (alturas hasta 3,00 m)
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Profundidad de peldaños antideslizantes: 4 cm.
- Tacos de PVC antideslizantes.

Puede montarse en pared y ser una escalera fija plegable de acceso y control para lugares donde no entre otro tipo de escalera. La escalera puede montarse y utilizarse sin necesidad de comprar e instalar el cajón. Ambos se venden y suministran por separado.



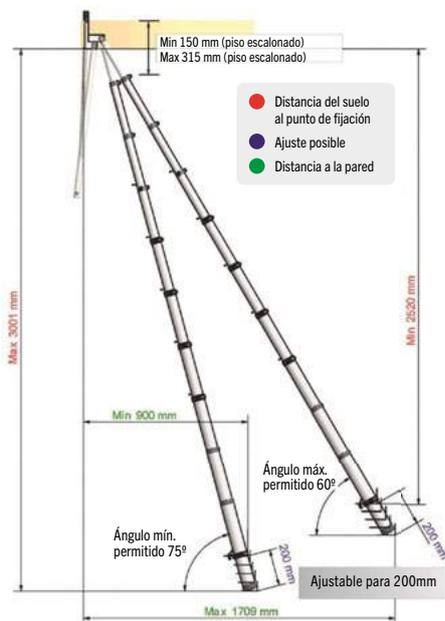
Cerrada



Apertura



Cajón de acero zincado



REF	Dimensiones plegada (cm)	Altura techo (cm)	Peso
DESN00240	52 x 60	2,25 - 2,45	15,30
DESN00270	52 x 90	2,52 - 2,65	16,60
	52 x 110	2,65 - 3,01	
CAJÓN DE ACERO TAPA MADERA			
SLOFT60x100	60 cm x 100 cm		
SLOFT60x120	60 cm x 120 cm		



TELESTEPS

No. 1 in telescopic work tools

ACCESORIOS PARA ESCALERAS PROFESIONALES



KIT DE BARANDILLAS

BARANDILLAS PARA SERIE LUXE/GLC/REGINA/FATTORIA:

2 barandillas de 1.00 m:

- Perfiles de 57 / 67 mm.SCE10COR
- Perfiles de 84 mm.SCE101COR

2 barandillas de 2.00 m:

- Perfiles de 57 / 67 mm.SCE20COR
- Perfiles de 84 mm.SCE202COR

BARANDILLAS SERIE P, P1 PLUS, PUNTO:

- 2 barandillas de 0.60 m.SCOR0603
- 2 barandillas de 1.50 m.SCOR1502
- 2 barandillas de 2.00 m.SCOR2002



PUNTALES

Se atornillan a las patas de las escaleras cuando para apoyo/fijación en tierra o arena.

PUNTAL



NEW !



LOCK JAW

Permite fijar la escalera al canalón impidiendo su desplazamiento lateral o hacia atrás. Es un accesorio universal y se adecua a todos los modelos de escaleras de máximo 80 mm de perfil.

LOCKJAW



NIVELADOR UNIVERSAL

Regula desniveles desde 7cm hasta 23 cm, con bloqueo cada 2 cm. Montaje por cuenta del cliente.

- Para perfiles en "C" SNIVELADORA
- Para perfiles planos. SNIVELADORB



ESTABILIZADOR HORIZONTAL

Para escaleras en apoyo a pared de más de 3m. Consulte referencia según modelo y tamaño de escalera.

PRECIO

Se puede instalar por dentro del perfil del montante y requiere cortar y reforzar ese perfil.

PRECIO ADAPTACIÓN DE PERFIL



ACCESORIO PARA POSTES

Válido para acoplar a las escaleras de la serie EURO y V de fibra de vidrio.

Permite apoyar y deslizar la escalera sobre un poste de madera o columna con facilidad, lleva una cadena de seguridad para asegurar la escalera al poste.

SEP



100 cm



60 cm

SICURKIT SERIE ESCALÍSIMA/ ESCALISIMA PLUS /ÉLITE/ BRAVISIMA

Plataforma de aluminio antideslizante muy robusta que unida a un guardacuerpos de aluminio. Se monta en pocos segundos y permite al operario aumentar la altura de trabajo con total seguridad. Accesorio válido para las escaleras modelo Escalísima y Escalísima Plus.

Sicurkit de 60 cm.

- (ESCALÍSIMA) SICURKIT60S
- (ESCALÍSIMA PLUS/ÉLITE) SICURKIT60P

Sicurkit de 100 cm.

- (ESCALÍSIMA) SICURKIT100S
- (ESCALÍSIMA PLUS/ÉLITE) SICURKIT100P

NEW !



Patas auxiliares para ESCALÍSIMA PLUS :

- SALLARAS70
- SALLARASP70
- SALLARASP126

ACCESORIOS PARA ESCALERAS PROFESIONALES



SVELT BAG

Bolsa porta-herramientas universal fabricada en un tejido resistente. Capacidad 10 kg.

BAG00



Escaleras



Rampas

EXPOSITOR DE ESCALERAS

Fabricado en acero pintado para exponer las escaleras en el interior del punto de venta. Dispone de 4 ruedas y plataforma para apoyo de las escaleras. Compacto y de fácil montaje.

Dimensiones (largo x ancho x alto):
126 x 65 x 140 cm

EXPOSI00

EXPOSITOR RAMPAS



ZAPATAS BASCULANTES

- Zapata normal: 55 mm x 120 mm..... ZAP
- Zapata maxi: 59 mm x 178 mm ZATMAXI



GOSTEP

Plataforma de aluminio que permite a los operarios trabajar con comodidad o seguridad durante un tiempo prolongado. Accesorio apto para colocar en cualquier escalera de peldaños con sección máxima 28 mm x 28 mm y que tenga una distancia entre peldaños de 28 cm. No es regulable.

GOSTEP



PATINO

Soporte de goma universal adaptable para apoyar escaleras metálicas a pared o a canalones y evitar deslizamientos

PATINO



SEPARADOR

Fabricado en acero, mide 95 cm de largo y se fija al peldaño en escaleras de apoyo a pared permitiendo separar la escalera para realizar trabajos como limpiar canalones, pintar, etc. Muy recomendable para conseguir un punto de apoyo intermedio en escaleras muy largas, evitando la flexión.

SCROM010



KIT DE GANCHOS

Fabricados en pletina de acero, sirven para colgar la escalera y evitar que se mueva, siempre con las patas apoyadas en el suelo. No se puede subir sobre escaleras colgadas sin apoyo al suelo.

- 2 ganchos de Ø36 mm.....GANCHO2
- 2 ganchos de Ø50 mm.....GANCHO1
- 2 ganchos curvos para cumbres de tejados.STETTOFACILE



TACOS DE ESCALERAS

Disponibles tacos de apoyo al suelo para nuestros modelos de escaleras. Varias medidas y modelos. Consultar referencias y precios.



GANCHO PORTA-OBJETOS

Gancho porta-objetos (cubos, instrumentos, herramientas...) fabricado en acero zincado. Puede engancharse en cualquier modelo de escalera. Permite trabajar de un modo cómodo y seguro, sin obstáculos. No necesita montaje. Cada caja contiene 2 ganchos de dos dimensiones:

- 82 mm de profundidad y 30 mm de ancho.
- 60 mm de profundidad y 30 mm de ancho.

GANCHOPORTA1

ACCESORIOS PARA ESCALERAS PROFESIONALES

NEW ! GANCHOS DE FIJACIÓN A PARED, TECHO ALERO

A) Gancho en ángulo para fijar a pared

• GANCIOREG384B

B) Gancho de fijación a pared para escaleras portátiles

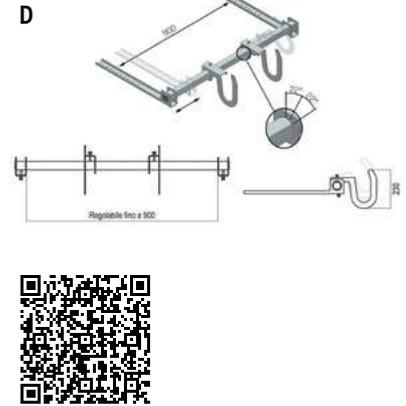
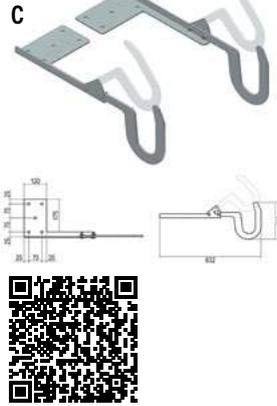
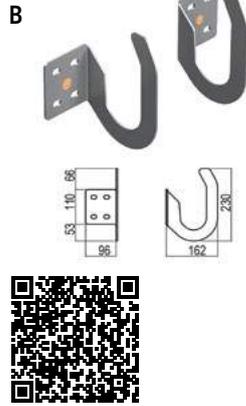
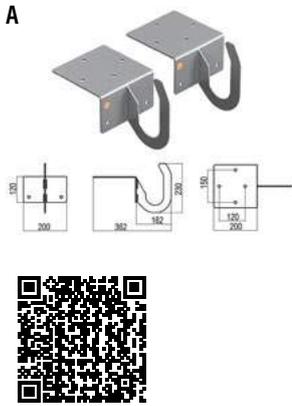
• GANCIO383

C) Ganchos regulables para escaleras

• GANCIO382

D) Gancho con doble regulación a pared o a techo

• GANCIOREG380B



KIT CONFORT

Accesorio universal formado por una plataforma y un aro de seguridad que permite a los operarios trabajar cómodamente durante un tiempo prolongado. Puede montarse cuando la escalera está cerrada facilitando el transporte y evitando tener que desmontarlo. Capacidad de 150 Kg.



- Aro de seguridad COMFORTGUARD
- Plataforma COMFORTPLAT

DISTANCIADOR

Permite al operario trabajar a una cierta distancia de la pared al tiempo que proporciona un apoyo estable y seguro. Fácil de usar, indicado para realizar tareas en las que la distancia respecto a la pared es esencial para trabajar con comodidad y seguridad como pintar, taladrar o limpiar ventanas. Sirve para escaleras con perfil máximo de 84 mm. Es regulable.

DISTANCIADOR



SICURUP

Dispositivo de anclaje portátil de un sistema anticaídas a escalera fija o a escalera portátil, con cuerda (textil) para escaleras portátiles o con cable (uso exterior). Svelt ha certificado SICURUP para sus escaleras fijas (UNE EN14122) y portátiles certificadas EN131. Consta de los soportes homologados de acero para sujetar a peldaños superiores e inferiores y el cable a medida o la cuerda de 10 m.



SICURCLIMB

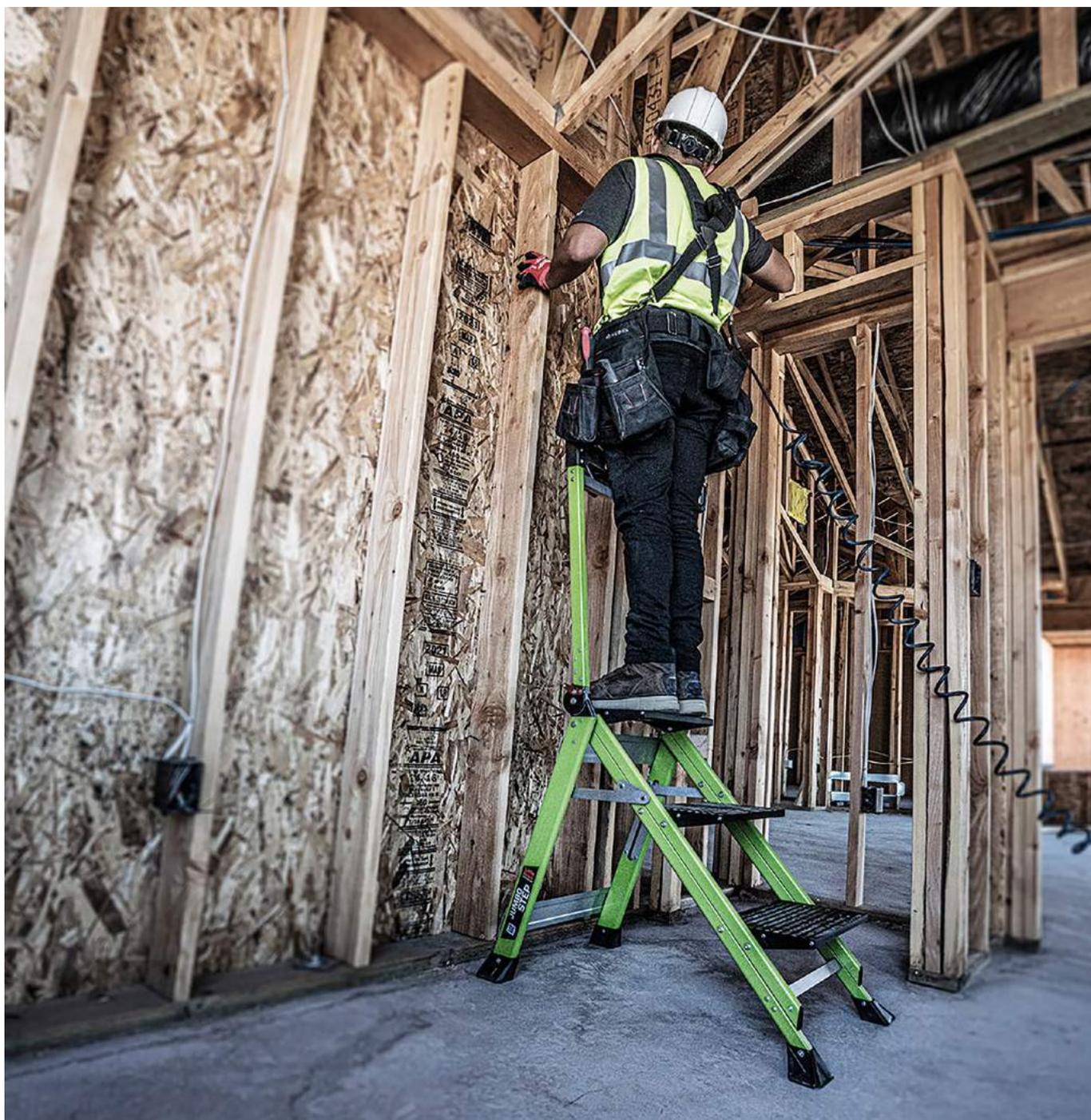


GANCHO PORTAESCALERAS PARA BACA

Accesorio universal de acero galvanizado para transportar escaleras en automóviles en cualquier tipo de baca o portaequipajes, sin necesidad de cintas o cuerdas. Se puede bloquear con un candado para evitar el robo de la escalera desde el techo del automóvil.



GANCPORTA3



TABURETES INDUSTRIALES

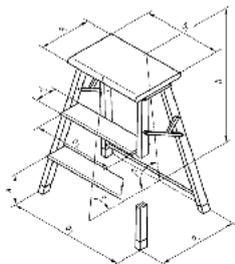
- Taburetes de aluminio 101
- Taburetes de aluminio y fibra 112
- Taburetes de fibra 113

DISEÑO Y MODELOS DE TABURETES SEGÚN NORMATIVA

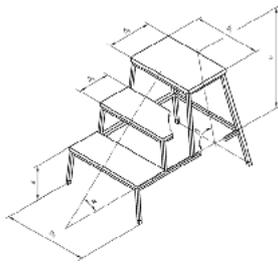


Los taburetes profesionales son equipos de trabajo temporal a baja altura (por debajo de 1 metro de altura a plataforma). Se fabrican siguiendo las normas europeas **UNE EN14183** y **UNE EN ISO 14122-3** medios de acceso a máquinas escaleras, escalas de escalones y guardacuerpos.

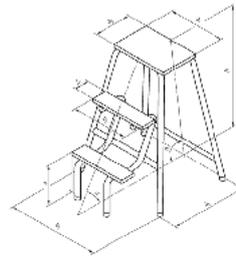
Los taburetes pueden ser de varios tipos: de **peldaños**, **tipo gradilla** y **tipo cúpula**.



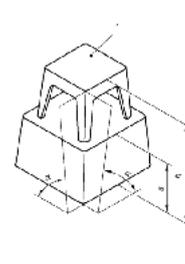
Taburete de peldaños
EN 14183 - B - 3



Gradilla
EN 14183 - C - 3



Taburete de peldaños
EN 14183 - D - 3



Taburete de peldaños
EN 14183 - F

MATERIALES

Los requisitos para los materiales sólo se aplican a los componentes que soportan peso.

- **Plásticos.** Cuando se usan materiales plásticos, se debe tener en cuenta su resistencia al envejecimiento y a la temperatura. Los plásticos reforzados con fibra de vidrio deben estar protegidos contra la penetración del agua y de la suciedad. La superficie debe ser lisa. Las fibras deben estar embutidas.
- **Acero.** Los elementos fabricados de acero deben tener un espesor mínimo de 0,90 mm.
- **Aluminio.** Los elementos fabricados de aluminio deben tener un espesor mínimo de 1,20 mm.

La superficie superior de los peldaños y las plataformas deben ser antideslizantes. El fabricante tiene que proporcionar las instrucciones de uso adecuadas. Estas instrucciones deben incluir la carga máxima total de no más de 150 kg.

EL MERCADO DEBE INCLUIR:

- La declaración de conformidad de uso del fabricante. El fabricante debe informar de cualquier limitación de uso que permita el producto y cualquier ambiente inadecuado para su uso (por ejemplo, “para el uso solo en interiores”).
- El nombre del fabricante y/o distribuidor.
- La denominación del producto.
- El año y el mes de fabricación y/o número de serie.
- La carga máxima total.

Sólo los productos que cumplen esta norma pueden ser marcados EN 14183.

Más restrictiva y completa es la fabricación especial de taburetes industriales como medio de acceso a máquinas, deben ser cómodos y cumplir unas medidas de huella, contrahuella, inclinación (**EN ISO 14122-3**).

Si la altura de la posible caída es superior a 500 mm los taburetes de acceso a máquinas deben llevar guardacuerpos, que tendrán una altura de 110mm.

La capacidad de carga es muy superior en este caso pudiendo testarse para 200 /300 kg por el fabricante, para realizar taburetes más dimensionados que permitan tener más herramientas para mantenimiento industrial.

MATRIX

Taburete de aluminio con peldaño ancho y plataforma



MAT3



16 cm de espesor.

Características técnicas:

- Dimensiones de la plataforma: 40 x 30 cm.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.
- Distancia entre peldaños: 25 cm.
- Tacos antideslizantes de PVC.
- Doble sistema de seguridad antiapertura: plataforma automática y barra de aluminio.

REF.	m	m	m	cm	KG
MAT2	0,69	0,42	2,42	53,00	3,70
MAT3	0,90	0,62	2,62	56,00	4,50
MAT4	1,13	0,84	2,84	60,00	5,30

La norma UNE EN14183 permite subir a la plataforma en ausencia de guardacuerpo siempre que tenga unas dimensiones y no supere los 99 cm de altura.

PUNTO

Taburete de aluminio de doble subida con peldaño ancho



PUN3



Opcionales

Guardacuerpos combinado

1. SPPLUS07C

Kit de ruedas

2. SPPLUS01

Guardacuerpos sencillo

3. SPPLUS07

Características técnicas:

- Dimensiones de la plataforma: 39 x 20 cm.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.
- Distancia entre peldaños: 20 cm.
- Espesor cerrado: 22 cm.
- Doble sistema antiapertura accidental: bisagra y barras rígidas de acero
- Tacos antideslizantes de PVC.

REF.	m	m	m	cm	KG
PUN2	0,48	0,40	2,40	45,40	3,60
PUN3	0,69	0,60	2,60	47,20	4,50
PUN4*	0,91	0,80	2,80	49,30	5,70
PUN5*	1,12	1,00	3,00	51,50	6,60

Se recomienda equipar con guardacuerpos.

PUNTO PLUS

Taburete de aluminio de doble subida con peldaño ancho y amplia plataforma



PUNP3



Opcionales

Guardacuerpos combinado

1. SPPLUS07C

Kit de ruedas

2. SPPLUS01

Guardacuerpos sencillo

3. SPPLUS07

Características técnicas:

- Dimensiones de la plataforma: 40 x 35 cm.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.
- Distancia entre peldaños: 20 cm.
- Doble sistema antiapertura accidental: bisagra y barras rígidas de acero
- Tacos antideslizantes de PVC.

REF.	m	m	m	cm	KG
PUNP2	0,52	0,40	2,40	45,40	4,10
PUNP3	0,73	0,60	2,60	47,20	5,00
PUNP4	0,94	0,80	2,80	49,30	6,20
PUNP5	1,14	1,00	3,00	51,50	7,20

Se recomienda equipar con guardacuerpos.

PUNTO LARGO

Taburete de aluminio de doble subida con peldaño ancho extralargo



PUNL3



Opcionales

Guardacuerpos combinado

1. SPPLUS00C

Kit de ruedas

2. SPPLUS01

Guardacuerpos sencillo

3. SPPLUS00



Características técnicas:

- Dimensiones de la plataforma: 70 x 20 cm.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.
- Distancia entre peldaños: 20 cm.
- Espesor cerrado: 22 cm.
- Doble sistema antiapertura accidental: bisagra y barras rígidas de acero.
- Tacos antideslizantes de PVC.



Se recomienda equipar con guardacuerpos.

REF.

	m	m	m	cm	KG
PUNL2	0,48	0,40	2,40	75,30	4,60
PUNL3	0,69	0,60	2,60	77,30	6,70
PUNL4*	0,91	0,80	2,80	79,30	8,50
PUNL5*	1,12	1,00	3,00	83,00	10,30

PUNTO LARGO PLUS

Taburete de aluminio de doble subida con peldaños extralargos y amplia plataforma



PUNLP3



Opcionales

Guardacuerpos combinado

1. SPPLUS00C

Kit de ruedas

2. SPPLUS01

Guardacuerpos sencillo

3. SPPLUS00



Características técnicas:

- Dimensiones de la plataforma: 70 x 35 cm.
- Peldaños soldados a los montantes.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.
- Distancia entre peldaños: 20 cm.
- Espesor cerrado: 22 cm.
- Doble sistema antiapertura accidental: bisagra y barras rígidas de acero.
- Tacos antideslizantes de PVC.



Se recomienda equipar con guardacuerpos.

REF.

	m	m	m	cm	KG
PUNLP2	0,52	0,40	2,40	75,30	6,10
PUNLP3	0,73	0,60	2,60	77,30	7,80
PUNLP4	0,94	0,80	2,80	79,30	9,60
PUNLP5	1,14	1,00	3,00	83,00	11,40

PUNTO SPACE

Taburete de aluminio con doble subida y peldaño ancho con plataforma extragrande



PUNSA4



Opcionales

Guardacuerpos combinado

1. SPPLUS00C

Kit de ruedas

2. SPPLUS01

Guardacuerpos sencillo

3. SPPLUS00



Características técnicas:

- Dimensiones de la plataforma: 70 x 52,5 cm.
- Peldaños soldados a los montantes.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.
- Distancia entre peldaños: 20 cm.
- Doble sistema antiapertura accidental: bisagra y barras rígidas de acero.
- Tacos antideslizantes de PVC.



Se recomienda equipar con guardacuerpos.

REF.

	m	m	m	cm	KG
PUNSA2	0,59	0,40	2,40	75,30	7,70
PUNSA3	0,79	0,60	2,60	77,30	9,40
PUNSA4	1,00	0,80	2,80	79,30	11,20
PUNSA5	1,19	1,00	3,00	83,00	13,00

SUPER RHINO

Taburete de aluminio con peldaño ancho y guardacuerpo con bandeja portaherramientas



TOP



Plataforma de polipropileno con gancho de seguridad.



Bandeja portaherramientas.

Características técnicas:

- Plataforma de polipropileno.
- Dimensiones de la plataforma: 35 x 25,5 cm.
- Altura del guardacuerpos: 41 cm.
- Refuerzos en todos los peldaños con escuadras soldadas.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.
- Distancia entre peldaños: 20 cm.
- Tacos antideslizantes de PVC.
- Bandeja portaherramientas.



REF.



REF.	m	A m	A m	cm	KG
SRIN2	0,93	0,40	2,40	49,00	3,80
SRIN3	1,15	0,60	2,60	52,00	4,40
SRIN4	1,37	0,80	2,60*	54,00	5,20
SRIN5	1,59	1,00	2,80*	56,50	6,00

*Altura de trabajo con el pie en el último peldaño útil, para tener 60 cm de guardacuerpos (según la norma UNE EN14183).

Opcionales

Pasamanos de 60 cm.

- SCOR0602



SUPER ULISES

Taburete de aluminio con peldaño ancho y bandeja portaherramientas



Equipado con bandeja portaherramientas.



Opcional: pasamanos.

Características técnicas:

- Plataforma de polipropileno reforzado.
- Dimensiones de la plataforma: 28 x 25,5 cm.
- Altura del guardacuerpos: 41 cm.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.
- Distancia entre peldaños: 25 cm.
- Tacos antideslizantes en PVC.



REF.



REF.	m	A m	A m	cm	KG
SUP2	0,99	0,47	2,47	41,50	3,90
SUP3	1,23	0,72	2,72	44,00	4,50
SUP4	1,48	0,95	2,95	46,00	5,50

Opcionales

Pasamanos de 60 cm.

- SCOR0602



CARGO PLUS

Taburete profesional de aluminio soldado de fabricación especial



Características técnicas:

- Dimensiones de la plataforma: 50 cm x 60 cm.
- Profundidad de los peldaños: 20 cm.
- Con zapatas basculantes en el tramo de peldaños de 55 x 120 mm.
- Inclinación rampa de subida 55°.

REF.

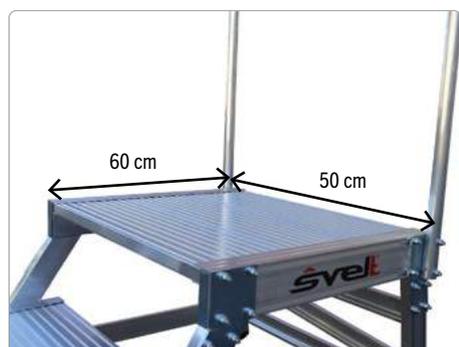


REF.	0,24	2,24	50,00	11
CARP1	0,24	2,24	50,00	11
CARP2	0,48	2,48	50,00	14
CARP3	0,72	2,72	50,00	17
CARP4	0,96	2,96	50,00	21

Se recomienda equipar con guardacuerpos.

Opcionales

- Medidas especiales bajo pedido.
- Peldaños y plataforma de trámex.
- Barandillas laterales y frontal.
- Guardacuerpos en la plataforma.
- Kit de 2 ruedas Ø 100 mm
- Inclinación de 45° (Consultar)



Dimensiones de la plataforma: 50 cm x 60 cm.



Opcional: se le pueden añadir ruedas.



Opcional: se le pueden añadir barandillas sencillas.



Opcional: se le pueden añadir barandillas y guardacuerpo.

CARGO

Taburete de aluminio profesional con peldaño ancho antideslizante de 20 cm



CAR3



Opcional: Barandillas laterales.

Características técnicas:

- Taburete industrial fabricado en aluminio soldado.
- Dimensiones de los peldaños: 40 cm x 20 cm.
- Distancia entre peldaños: 24 cm.
- Tacos antideslizantes de PVC.

REF.				
CAR1	0,24	2,24	51 x 38	2,00
CAR2	0,48	2,48	59 x 57	4,00
CAR3	0,72	2,72	66 x 85	6,00
CAR4	0,96	2,96	71 x 113	8,00

Se recomienda equipar con guardacuerpos.

Opcionales

- Plataforma de 40 a 60 de profundidad.
- 2 ruedas frontales.
- Último peldaño de 60 cm de profundidad (consultar opción de otras medidas).
- Barandillas laterales y frontales.
- Distancia entre peldaños menor a 24 cm (consultar).



Disponibles de 1 a 4 peldaños.



Opcional: Carga puente de doble subida.

CARGO SPACE

Taburete de aluminio profesional de dimensiones más amplias



Opcional: Barandillas



Opcional: kit de 2 ruedas frontales.



Opcional: Sveltbag bolsa portaherramientas.

Características técnicas:

- Fabricado en aluminio antideslizante.
- Dimensiones de la plataforma: 50 cm x 48 cm.
- Los peldaños no se superponen entre ellos, fácil subida y bajada.
- Profundidad de los peldaños: 24 cm.
- Distancia entre peldaños: 20 cm.
- Inclinación: 40°.

REF.				
CARS2	0,40	2,40	65 x 75	6,00
CARS3	0,60	2,60	70 x 102	9,00
CARS4	0,80	2,80	75 x 130	12,00
CARS5	1,00	3,00	80 x 157	15,00

Opcionales

- Guardacuerpo frontal de seguridad de 63 cm de altura.
- Barandillas laterales.
- Kit de 2 ruedas frontales.
- Sveltbag: bolsa portaherramientas.

Se recomienda equipar con guardacuerpos.

MEGA

Taburete modular de aluminio con peldaño ancho de 24 cm y parte posterior reforzada perpendicular al suelo

NEW!



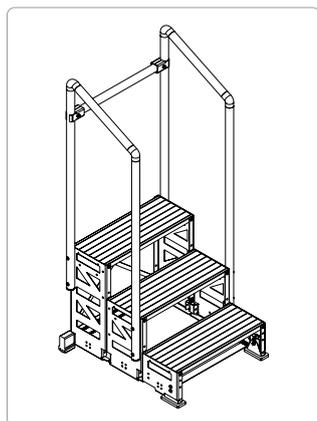
Se recomienda equipar con guardacuerpos.

Características técnicas:

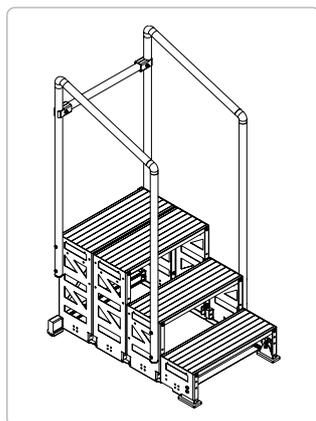
- Fabricado en aluminio estriado antideslizante.
- Taburete modular de peldaño ancho con la parte posterior perpendicular al suelo (90°).
- Distancia entre peldaños: 20 cm.
- Dimensiones de los peldaños antideslizantes: 60 x 24 cm.
- Zapatas antideslizantes de goma en los pies frontales.
- Barra estabilizadora en la parte posterior.

Módulos

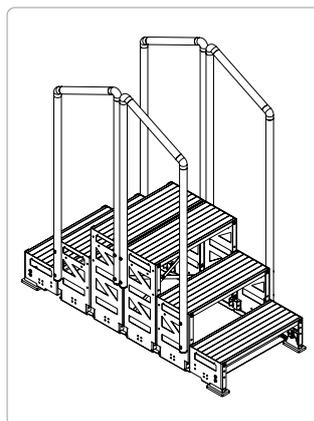
REF.			
MEG1A	0,20	2,20	3,50
MEG2B	0,40	2,40	3,50
MEG3C	0,60	2,60	4,00
MEG4C	0,80	2,80	5,00
MEG5C	1,00	3,00	6,00



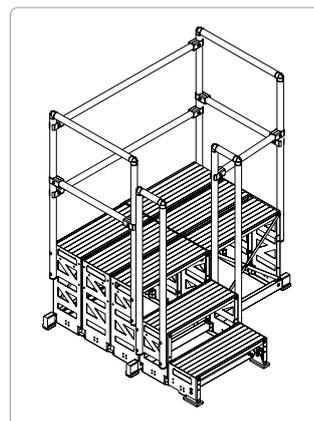
Mega simple con barandillas.



Mega doble con barandillas.



Mega puente con barandillas.



Mega plataforma de trabajo con barandillas.



Ruedas laterales de transporte.

Asa para transporte.

Combinaciones de módulos

- Ancho de plataforma: 60 cm.
- Profundidad de la plataforma / peldaño: 24 cm.

REF.			
MEG1A	0,20	2,20	3,50
MEG1A+2B	0,40	2,40	7,00
MEG1A+2B+3C	0,60	2,60	11,00
MEG1A+2B+3C+4D	0,80	2,80	16,00
MEG1A+2B+3C+4D+5E	1,00	3,00	22,00

Opcionales

Medidas especiales bajo pedido.
Plataforma más ancha bajo pedido.
Superficie de trámex.

Barandillas laterales:

- De 2 a 5 peldaños. MEG423

Barandillas frontales:

- MEG401

*Otras medidas de barandillas, consultar.

Kit de 2 ruedas traseras de goma Ø 80 mm:

- MEG102

Kit de 2 ruedas laterales de goma Ø 80 mm:

- MEG101

Asa de nylon para transporte:

- MEG201

Chapa tope peldaño/ Pletina STOP fin de peldaño

ÍKARO

Taburete móvil con plataforma de aluminio soldado



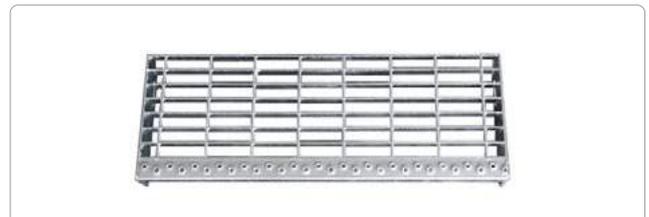
Características técnicas:

Íkaro puede ser un taburete profesional de 2 a 5 peldaños certificado UNE EN14183, una escalera móvil con plataforma certificada UNI EN131-7 (siempre que esté cerrada completamente su plataforma) así como un medio de acceso en altura construido según la norma UNI EN 14122 (para ello la plataforma debe tener unas dimensiones mínimas para la salida frontal, lateral o ambas de 60 cm de profundidad).

La configuración que haga con este versátil producto hará que pueda ser el perfecto equipo de trabajo temporal en altura o el medio de acceso más utilizado en la industria, sector transporte, ferroviario, acceso a máquinas, logística, almacenes, etc.

Íkaro Standard:

- Rampa de subida cómoda de 45°.
- Peldaños anchos de aluminio antideslizante de 20 cm.
- Estabilizador delantero dotado de 2 ruedas de Ø 125 mm .
- Ancho de la rampa de subida 60 / 80 / 100 cm .
- Profundidad de la plataforma de trabajo 40 / 60 cm (sólo si es 60 cm se puede hacer salida lateral como medio de acceso en altura).



Opcional: Peldaños y plataforma de trámex de aluminio (SIKAROC) bajo pedido.

Tabla de accesorios y recambios

REF	DESCRIPCIÓN
SIKAROCATL60	Cadena salida lateral 60 cm
SIKAROCAT100	Cadena salida frontal 100 cm
SIKAROCAT80	Cadena salida frontal 80 cm
SIKAROCAT60	Cadena salida frontal 60 cm
SIKAROPAR1	Guardacuerpos lateral de plataforma c/ zócalo de 40 cm
SIKAROPAR2	Guardacuerpos frontal de plataforma c/ zócalo de 60 cm
SIKAROPAR3	Guardacuerpos frontal de plataforma c/ zócalo de 80 cm
SIKAROPAR4	Guardacuerpos frontal de plataforma c/ zócalo de 100 cm
SIKAROPAR5	Guardacuerpos lateral de plataforma c/zócalo de 60 cm
SIKAROCORR1	Pasamanos lateral inicial 2 / 3 / 4 / 5 peldaños
SIKARORUOTA	Rueda + tornillería (repuesto)
SIKARORUO260	Suplemento taburete con 2 ruedas de 260 mm
SIKARORUOPIV	Suplemento taburete con 4 ruedas de 150 mm soldadas



Ruedas estándar
SIKARORUOTA.



2 Ruedas macizas de Ø 260 mm
(SIKARORUO260) ver ficha técnica modelos SIKAROP.



4 Ruedas macizas con freno de Ø 150 mm (SIKARORUOPIV)
(Sólo montaje en fábrica bajo pedido) Ver ficha técnica modelos SIKAROP.

ÍKARO

Taburete móvil con plataforma de aluminio soldado



TABURETE IKARO CON PELDAÑOS DE ALUMINIO ANTIDESLIZANTE Y PLATAFORMA ESTÁNDAR DE 40 CM

				TABURETE IKARO60 - ANCHO 60 CM			
PROFUNDIDAD 40 CM				IKARO60			
					2 ruedas Ø 125 mm	2 ruedas Ø 260 mm	4 ruedas Ø 150 mm
	2	0,40	0,90	12,30	SIKARO602	SIKAROP602	SIKAROR602
	3	0,60	0,90	14,80	SIKARO603	SIKAROP603	SIKAROR603
	4	0,80	0,90	17,80	SIKARO604	SIKAROP604	SIKAROR604
	5	1,00	0,90	20,20	SIKARO605	SIKAROP605	SIKAROR605
					TABURETE IKARO80 - ANCHO 80 CM		
				IKARO80			
	2	0,40	1,10	14,00	SIKARO802	SIKAROP802	SIKAROR802
	3	0,60	1,10	16,90	SIKARO803	SIKAROP803	SIKAROR803
4	0,80	1,10	20,60	SIKARO804	SIKAROP804	SIKAROR804	
5	1,00	1,10	23,60	SIKARO805	SIKAROP805	SIKAROR805	
				TABURETE IKARO100 - ANCHO 100 CM			
			IKARO100				
2	0,40	1,30	15,70	SIKARO1002	SIKAROP1002	SIKAROR1002	
3	0,60	1,30	19,10	SIKARO1003	SIKAROP1003	SIKAROR1003	
4	0,80	1,30	23,50	SIKARO1004	SIKAROP1004	SIKAROR1004	
5	1,00	1,30	27,20	SIKARO1005	SIKAROP1005	SIKAROR1005	

TABURETE IKARO CON PELDAÑOS DE ALUMINIO ANTIDESLIZANTE Y PLATAFORMA ESTÁNDAR DE 60 CM

				TABURETE IKARO60 - ANCHO 60 CM			
PROFUNDIDAD 60 CM				IKARO60			
					2 ruedas Ø 125 mm	2 ruedas Ø 260 mm	4 ruedas Ø 150 mm
	2	0,40	0,90	12,30	SIKARO60260	SIKAROP60260	SIKAROR60260
	3	0,60	0,90	14,80	SIKARO60360	SIKAROP60360	SIKAROR60360
	4	0,80	0,90	17,80	SIKARO60460	SIKAROP60460	SIKAROR60460
	5	1,00	0,90	20,20	SIKARO60560	SIKAROP60560	SIKAROR60560
					TABURETE IKARO80 - ANCHO 80 CM		
				IKARO80			
	2	0,40	1,10	14,00	SIKARO80260	SIKAROP80260	SIKAROR80260
	3	0,60	1,10	16,90	SIKARO80360	SIKAROP80360	SIKAROR80360
4	0,80	1,10	20,60	SIKARO80460	SIKAROP80460	SIKAROR80460	
5	1,00	1,10	23,60	SIKARO80560	SIKAROP80560	SIKAROR80560	
				TABURETE IKARO100 - ANCHO 100 CM			
			IKARO100				
2	0,40	1,30	15,70	SIKARO100260	SIKAROP100260	SIKAROR100260	
3	0,60	1,30	19,10	SIKARO100360	SIKAROP100360	SIKAROR100360	
4	0,80	1,30	23,50	SIKARO100460	SIKAROP100460	SIKAROR100460	
5	1,00	1,30	27,20	SIKARO100560	SIKAROP100560	SIKAROR100560	

ÍKARO

Taburete móvil con plataforma de aluminio soldado



TABURETE IKARO CON PELDAÑOS DE TRÁMEX Y PLATAFORMA ESTÁNDAR DE 40 CM

				TABURETE IKARO60 - ANCHO 60 CM			
PROFUNDIDAD 40 CM				IKARO60			
					2 ruedas Ø 125 mm	2 ruedas Ø 260 mm	4 ruedas Ø 150 mm
	2	0,40	0,90	12,30	SIKAROG602	SIKAROPG602	SIKARORG602
	3	0,60	0,90	14,80	SIKAROG603	SIKAROPG603	SIKARORG603
	4	0,80	0,90	17,80	SIKAROG604	SIKAROPG604	SIKARORG604
	5	1,00	0,90	20,20	SIKAROG605	SIKAROPG605	SIKARORG605
					TABURETE IKARO80 - ANCHO 80 CM		
				IKARO80			
	2	0,40	1,10	14,00	SIKAROG802	SIKAROPG802	SIKARORG802
	3	0,60	1,10	16,90	SIKAROG803	SIKAROPG803	SIKARORG803
4	0,80	1,10	20,60	SIKAROG804	SIKAROPG804	SIKARORG804	
5	1,00	1,10	23,60	SIKAROG805	SIKAROPG805	SIKARORG805	
				TABURETE IKARO100 - ANCHO 100 CM			
			IKARO100				
2	0,40	1,30	15,70	SIKAROG1002	SIKAROPG1002	SIKARORG1002	
3	0,60	1,30	19,10	SIKAROG1003	SIKAROPG1003	SIKARORG1003	
4	0,80	1,30	23,50	SIKAROG1004	SIKAROPG1004	SIKARORG1004	
5	1,00	1,30	27,20	SIKAROG1005	SIKAROPG1005	SIKARORG1005	

TABURETE IKARO CON PELDAÑOS DE TRÁMEX Y PLATAFORMA ESTÁNDAR DE 60 CM

				TABURETE IKARO60 - ANCHO 60 CM			
PROFUNDIDAD 60 CM				IKARO60			
					2 ruedas Ø 125 mm	2 ruedas Ø 260 mm	4 ruedas Ø 150 mm
	2	0,40	0,90	12,30	SIKAROG60260	SIKAROPG60260	SIKARORG60260
	3	0,60	0,90	14,80	SIKAROG60360	SIKAROPG60360	SIKARORG60360
	4	0,80	0,90	17,80	SIKAROG60460	SIKAROPG60460	SIKARORG60460
	5	1,00	0,90	20,20	SIKAROG60560	SIKAROPG60560	SIKARORG60560
					TABURETE IKARO80 - ANCHO 80 CM		
				IKARO80			
	2	0,40	1,10	14,00	SIKAROG80260	SIKAROPG80260	SIKARORG80260
	3	0,60	1,10	16,90	SIKAROG80360	SIKAROPG80360	SIKARORG80360
4	0,80	1,10	20,60	SIKAROG80460	SIKAROPG80460	SIKARORG80460	
5	1,00	1,10	23,60	SIKAROG80560	SIKAROPG80560	SIKARORG80560	
				TABURETE IKARO100 - ANCHO 100 CM			
			IKARO100				
2	0,40	1,30	15,70	SIKAROG100260	SIKAROPG100260	SIKARORG100260	
3	0,60	1,30	19,10	SIKAROG100360	SIKAROPG100360	SIKARORG100360	
4	0,80	1,30	23,50	SIKAROG100460	SIKAROPG100460	SIKARORG100460	
5	1,00	1,30	27,20	SIKAROG100560	SIKAROPG100560	SIKARORG100560	

UPDOWN

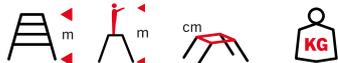
Taburete o banco de trabajo profesional de aluminio soldado, plegable con plataforma de madera antideslizante



Características técnicas:

- Plataforma antideslizante de tablero fenólico barnizado con asa de transporte.
- Medidas de los perfiles de plataforma: 65 x 35 mm.
- Montantes de 8 x 2,5 cm.
- Patas plegables con perno de seguridad.
- Peldaños soldados a los montantes.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.
- Distancia entre peldaños: 25 cm.
- Zapatas de PVC antideslizantes.

REF.



REF.	Altura (m)	Anchura (m)	Profundidad (cm)	Peso (KG)
UPDOWNP	0,30	2,30	100 x 30	6,60
UPDOWNM	0,52	2,52	130 x 30	9,80
UPDOWNG	0,87	2,87	130 x 45	13,40



Fácil transporte.



Compacto, plegado puede almacenarse y transportarse sin problema.

Se recomienda equipar con guardacuerpos.



Opcionales

Barandilla lateral de 60 cm

- BARANDUPDOWN (100 cm largo).
- BARANDUPDOWNM (130 cm largo).
- BARANDUPDOWNG (180 cm largo).
- BARANDUPDOWNLG (250 cm largo, sobre taburete con soportes soldados).

Kit de 2 ruedas atornilladas

- SSALIS56



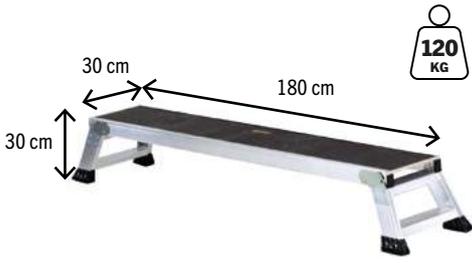
Opcional: Barandilla lateral de 60 cm.



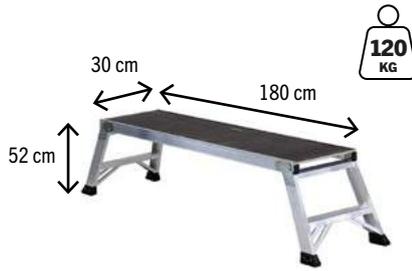
Opcional: Kit de 2 ruedas atornilladas.

UPDOWN

Otros modelos



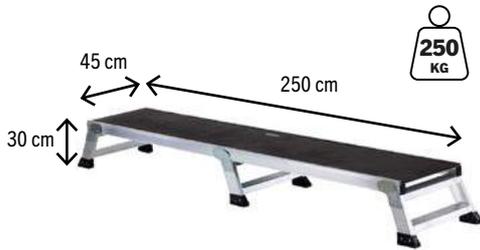
UPDOWN P180: 180 cm x 30 cm x 30 cm



UPDOWN M180: 180 cm x 30 cm x 52 cm



UPDOWN G180: 180 cm x 45 cm x 87 cm



UPDOWN LP: 250 cm x 45 cm x 30 cm



UPDOWN LM: 250 cm x 45 cm x 52 cm



UPDOWN LG: 250 cm x 45 cm x 87 cm



UPDOWN MG130: 130 cm x 45 cm x 52 cm
UPDOWN MG180: 180 cm x 45 cm x 52 cm



UPDOWN SM: 130 cm x 70 cm x 70 cm



UPDOWN SG: 130 cm x 70 cm x 93 cm



UPDOWN P: 100 cm x 30 cm x 30 cm



UPDOWN M: 130 cm x 30 cm x 52 cm



UPDOWN G: 130 cm x 45 cm x 87 cm

RECORD

Taburete de aluminio anodizado con peldaño ancho, barandilla plegable y dos ruedas



Espesor:
13 cm.

Características técnicas:

- Fabricado en aluminio anodizado.
- Altura de la barandilla/guardacuerpos abatible: 60 cm.
- Dimensiones de los peldaños antideslizantes: 36 x 23 cm.
- Distancia entre peldaños: 22 cm.
- Tacos antideslizantes en PVC.
- Anchura plegado 13 cm.

REF.					
RECORD3	1,10	0,68	2,68	48,00	9,50
RECORD4	1,40	0,90	2,90	50,00	12,00
RECORD5	1,70	1,12	3,12	51,00	15,00

*RECORD3 y RECORD4 cumplen con la normativa EN14183.
**RECORD5 cumple la norma EN131.



Incluye bandeja portaherramientas.



Ruedas para transporte en las patas traseras.

RECORD FIBRA

Taburete de fibra de vidrio con peldaño ancho y barandilla plegable



Guardacuerpos plegable.

Características técnicas:

- Fabricado en fibra de vidrio con peldaños de aluminio anodizado.
- Altura de la barandilla/guardacuerpos abatible: 65 cm.
- Dimensiones de los peldaños antideslizantes: 8 x 6 cm.
- Tacos antideslizantes en PVC.
- Peldaños 34,5 x 21,5 cm.
- Distancia entre peldaños 23 cm.
- Ancho total 50,5 cm.

REF.					
RECF3	1,10	0,68	2,68	48,00	9,50



Bisagra plegado de barandilla.



Tacos extragrandes.



Incluye bandeja portaherramientas.



Bisagras.

PUNTO LARGO PLUS FIBRA

Taburete de fibra de vidrio aislante con peldaños y plataforma de aluminio extralargos



SPUNTOLPV3



SPUNTOLPV2



Plegado ocupa poco espacio.

Características técnicas:

- Dimensiones de la plataforma: 70 x 35 cm.
- Peldaños planos reforzados antideslizantes.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.
- Distancia entre peldaños: 25 cm.
- Doble sistema antiapertura accidental bisagra y barras de acero.
- Tacos antideslizantes de PVC.

REF.	m	m	m	cm	KG
SPUNTOLPV2	0,52	0,45	2,45	80	6,10
SPUNTOLPV3	0,77	0,69	2,69	82	7,80
SPUNTOLPV4	1,02	0,92	2,92	84	9,60



Se recomienda equipar con guardacuerpos.

Opcionales

- Guardacuerpos combinado (1+3)
- SPPLUS12C
- Kit de 2 ruedas
- SPPLUS01
- Guardacuerpos sencillo (1)
- SPPLUS12

PUNTO FIBRA

Taburete de fibra con peldaño ancho

NEW!



Características técnicas:

- Dimensiones de la plataforma: 37 x 18 cm.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.
- Distancia entre peldaños: 25 cm.
- Espesor cerrada: 19 cm.

REF.	m	m	m	cm	KG
PUNF2	0,57	0,50	2,50	44,10	4,60
PUNF3	0,78	0,70	2,70	46,50	6,10
PUNF4	0,98	0,90	2,90	48,50	7,60
PUNF5	1,20	1,10	3,10	50,50	10,00

Se recomienda equipar con guardacuerpos.



Barra anticierre.



Refuerzo interior.



HERA

Escalera de acero con peldaños de trámex, plataforma y guardacuerpos



HERA4



Incluye bandeja portaherramientas desmontable.



La plataforma y la barandilla se pliegan automáticamente.

Características técnicas:

- Robusta y resistente escalera profesional de acero con peldaños de trámex, plataforma con guardacuerpos y bandeja portaherramientas.
- Escalera recomendada para trabajos duros en la construcción.
- Altura del guardacuerpos: 60 cm.
- Bandeja portaherramientas de PVC: 32 x 30 x 0,9 cm.
- Plataforma de trabajo de multisustrato fenólico antideslizante: 32 cm x 30 cm x 0,9 cm.
- Peldaños en trámex: 40 x 13 x 2,5 cm.
- Articulaciones reforzadas.
- Tacos de goma antideslizantes.
- Ancho total: 59 cm.

REF.	m	m	m	cm ²	KG
HERA3	1,50	0,70	2,70	86 x 59	11,60
HERA4	1,75	0,90	2,90	105 x 59	13,70
HERA5	2,00	1,10	3,10	125 x 59	16,00
HERA6	2,25	1,40	3,40	144 x 59	18,00



Tacos de goma antideslizantes.

HAPPY

Plataforma telescópica de hierro con guardacuerpos perimetral y ruedas



Puerta de acceso a la plataforma.



Incluye bandeja portaherramientas.



Patas telescópicas con sistema de regulación con anilla.

Uso en desnivel: Permite la regulación de los pies de manera independiente.

Características técnicas:

- Plataforma profesional telescópica de hierro con 2 ruedas que permite el trabajo a 7 alturas diferentes.
- Altura del guardacuerpos: 101 cm.
- Altura regulable cada: 5 cm.
- Altura del rodapiés: 10 cm.
- Peldaños en trámex: 40 x 12 x 2,5 cm
- Con ruedas para su transporte Ø 12,5 cm.
- Montaje sin herramientas.

REF.	cm mín.	cm máx.	cm ²	KG
HAP3	60	90	93 x 40	21,50



Fácil plegado para transporte.

POTRO

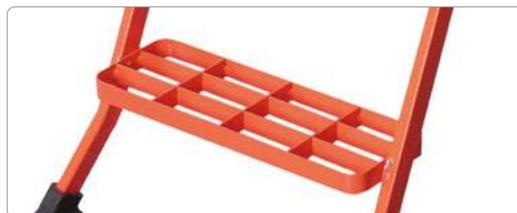
Taburete profesional de hierro con plataforma de multisustrato fenólico y peldaños en trámex



Características técnicas:

- Plataforma de multisustrato fenólico antideslizante con asa para el transporte: 39 x 26 x 0,9 cm.
- Dimensiones de los peldaños: 40 x 13 x 2,5 cm.
- Tacos antideslizantes.

REF.	 m	 m	 m	 KG
POT3	1,00	0,70	2,70	8,80
POT4	1,20	0,90	2,90	11,00



Peldaños de rejilla de trámex de acero antideslizantes.



Plataforma de multisustrato fenólico antideslizante.

XMULTI

Taburete profesional multifunción de aluminio



Características técnicas:

- Taburete multiposición: mesa de trabajo/cabalete, taburete y plataforma de trabajo.
- Tablero reversible.
- Incluye bandeja portaherramientas.
- Fabricado en aluminio pintado con pintura epoxi.
- Peldaños en trámex: 40 x 13 x 2,5 cm.
- Dimensiones plegado: 104 x 70,5 x 17 cm.
- Peso: 9 kg.



Posición mesa de trabajo: cabalete para grandes superficies con 4 soportes de goma antideslizantes. Altura de trabajo: 70 cm.



Bandeja portaherramientas.



Posición plataforma de trabajo: plataforma con 4 puntos de apoyo antideslizantes. Altura de trabajo: 90 cm. Capacidad: 50 kg.



Fácil plegado para transporte.



Posición de taburete: equipado con plataforma portaherramientas. Altura de la plataforma: 47 cm. Altura de trabajo: 2,47 m.



ESCALERAS Y TABURETES DOMÉSTICOS

- Escaleras transformables 117
- Escaleras de tijera 119
- Escaleras telescópicas 121
- Taburetes ecolínea 122
- Mesas de trabajo 125

OK1

Escalera de apoyo 1 tramo de aluminio



OK111



Los modelos de 11 y 13 peldaños incluyen barra estabilizadora de serie.

Características técnicas:

- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Peldaños antideslizantes de 3 x 3 cm.
- Ancho de la base: 41 cm.
- Perfiles de 65 x 25 mm.
- Herrajes de acero.
- Zapatas de goma antideslizante.
- Manual de instrucciones de uso y mantenimiento.

REF.	m	KG
OK19	2,64	7,00
OK111*	3,20	9,00
OK113*	3,76	11,00

*Incluyen estabilizador de serie.

OK2

Escalera transformable de 2 tramos de aluminio



OK29



Características técnicas:

- Cinta de seguridad antiapertura.
- Dispositivo de seguridad anti-deslizamiento accidental.
- Herrajes de acero.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Peldaños antideslizantes de 3 x 3 cm.
- Zapatas de goma antideslizante.

REF.	m	m	m	mm	KG
OK29	2,64	2,54	4,32	65 x 25	12,00
OK211	3,20	3,10	5,45	65 x 25	15,00
OK213	3,76	3,67	6,30	73 x 25	18,00

Posiciones de uso



Herrajes de acero.



Dispositivo de seguridad antideslizamiento.



Barra estabilizadora de serie.

OK3

Escalera transformable de 3 tramos de aluminio



OK39



Herrajes de acero.



Dispositivo de seguridad antideslizamiento.



Barra estabilizadora de serie.

Características técnicas:

- Cinta de seguridad antiapertura.
- Dispositivo de seguridad anti-deslizamiento accidental.
- Herrajes de acero.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Peldaños antideslizantes de 3 x 3 cm.
- Zapatas de goma antideslizante.

REF.	m	m	m	mm	KG
OK37	2,08	3,05	4,32	65 x 25	14,00
OK39	2,64	4,10	6,06	65 x 25	17,00
OK311	3,20	4,88	7,40	73 x 25	23,00

Posiciones de uso



CASA

Escalera doméstica de aluminio



CAS6



Plataforma de 28 x 26 cm fabricada en poliéster reforzado.



Peldaños de 8 cm de profundidad con estrías antideslizantes.

Características técnicas:

- Plataforma de poliéster reforzado: 28 x 26 cm.
- Perfiles delanteros: 50 x 20 mm.
- Perfiles traseros: 40 x 20 mm.
- Distancia entre peldaños: 26,5 cm.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.
- Zapatas de PVC antideslizante.

REF.	m	m	m	KG
CAS3	1,39	0,66	2,46	3,50
CAS4	1,65	0,89	2,69	4,00
CAS5	1,90	1,12	2,92	4,50
CAS6	2,15	1,35	3,15	5,00
CAS7*	2,39	1,58	3,38	5,50
CAS8*	2,66	1,82	3,62	6,00

*Con cinta de seguridad antiapertura.

CASA PLUS

Escalera doméstica de aluminio con bandeja portaherramientas

NEW !



CASP6



Espesor cerrada: 12cm



Bandeja portaherramientas y portaobjetos.

Características técnicas:

- Barandilla guardacuerpos: 60 cm.
- Plataforma de trabajo: 28 x 25 cm.
- 2 cintas de seguridad antiapertura.
- Bisagra ergonómica.
- Peldaños remachados a los perfiles.
- Distancia entre peldaños: 22 cm.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.
- Refuerzos en la parte trasera (a partir de 6 peldaños).
- Tacos de PVC ergonómicos antideslizantes.

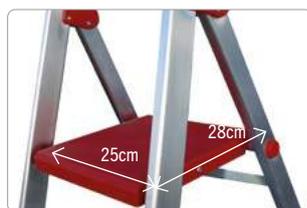
REF.	m	A _m	A _m	KG	€
CASP3	1,36	0,62	2,62	4,00	69
CASP4	1,58	0,84	2,64	4,60	78
CASP5	1,82	1,06	2,86	5,20	91
CASP6	2,05	1,28	3,08	7,40	104
CASP8	2,27	1,50	3,30	8,20	128

CASA MAXI

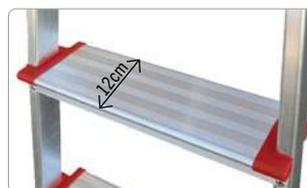
Escalera doméstica de aluminio con peldaño de 12 cm



CASM5



Plataforma fabricada en poliéster reforzado.



Peldaños de 12 cm.

Características técnicas:

- Plataforma de trabajo automática de 28 x 26 cm.
- Perfiles delanteros: 50 x 20 mm.
- Perfiles traseros: 40 x 20 mm.
- Cintas de seguridad antiapertura (modelos de 7 y 8 peldaños).
- Distancia entre peldaños: 22 cm.
- Profundidad de los peldaños: 12 cm.
- Zapatas de PVC antideslizante.

REF.	m	A _m	A _m	m	KG
CASM3	1,39	0,66	2,46	41	3,50
CASM4	1,65	0,89	2,89	43	4,00
CASM5	1,90	1,12	3,12	45	4,50
CASM6	2,15	1,35	3,35	47	5,00
CASM7	2,39	1,58	3,58	49	5,50
CASM8	2,66	1,82	3,82	51	6,00

DUPLO

Escalera doméstica de aluminio de doble subida



DUP5



Subida cómoda.

Características técnicas:

- Escalera de doble subida.
- Perfil de los montantes: 50 x 20 mm.
- Cintas de seguridad antiapertura accidental.
- Distancia entre peldaños: 23 cm.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.
- Peldaños remachados a los montantes.
- Tacos ergonómicos antideslizantes.

REF.	m	m	m	KG
DUP3	0,68	2,68	41	2,10
DUP4	0,90	2,90	42	2,60
DUP5	1,12	3,12	45	3,10
DUP6	1,34	3,34	47	3,60
DUP7	1,56	3,56	49	4,15



Tacos antideslizantes.



Peldaños de 8 cm.



Cinta antiapertura accidental.

IBÉRICA

Escalera de aluminio telescópica transformable

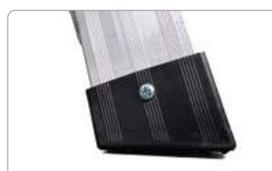


IBERICA8

Características técnicas:

- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Posiciones de uso: Apoyo / tijera / desnivel.
- Bisagras de posicionamiento rápido.
- Ganchos de bloqueo de acero recubierto de nylon.
- Perfiles superiores: 68 x 25 mm.
- Perfiles inferiores: 77 x 26 mm.
- Distancia entre peldaños: 27 cm.
- Dimensiones de los peldaños: 3 x 3 cm.
- Ancho de la base con estabilizador: 91,5 cm.

REF.	8+8	m	m	m	KG
IBERICA8	8+8	1,29	2,05	4,28	12,70



Tacos antideslizantes en PVC.



Con bisagras de aluminio laminar: más fuertes y resistentes al uso intensivo.



Incluye estabilizador de serie para cumplir con la normativa. Se puede montar y desmontar sin necesidad de herramientas.

SERAFINA

Escalera telescópica de hierro multiposiciones



SER8



Serafina cerrada.

Características técnicas:

- Fabricada en acero pintado con resina epoxi.
- Bisagras y ganchos de posicionamiento.
- Perfil interno: 50 x 25 mm.
- Perfil externo: 56 x 25 mm.
- Dimensiones de los peldaños: 3 x 1,5 cm.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Ancho de la base: 54 cm.

REF.					
------	--	--	--	--	--

SER8	1,12	1,90	3,90	12,00	125
SER9	1,45	2,17	4,44	13,00	144

Posiciones de uso



SERAFINA MIXTA

Escalera telescópica de aluminio y hierro multiposiciones



SERM8



Serafina cerrada.



Extendida en apoyo.

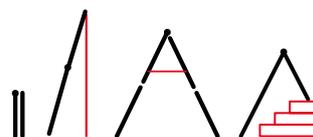
Características técnicas:

- Fabricada en acero y aluminio pintados con resina epoxi.
- Bisagras y ganchos de posicionamiento.
- Perfil interno de 50 x 25 mm.
- Perfil externo de 56 x 25 mm.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Dimensiones de los peldaños: 3 x 1,5 cm.
- Ancho de la base: 54 cm.

REF.				
------	--	--	--	--

SERM8	1,12	1,90	3,90	8,50
SERM9	1,45	2,17	4,44	9,20

Posiciones de uso



TURBO

Taburete de hierro de peldaño ancho



TUR3



Características técnicas:

- Fabricado en hierro pintado.
- Altura del guardacuerpos: 35 cm.
- Distancia entre peldaños: 27 cm.
- Dimensiones de los peldaños: 20 x 30 cm.
- Tacos antideslizantes.

REF.	 m	 m	 KG	Se suministra
TUR2	0,89	0,46	4,70	En caja de 6
TUR3	1,14	0,69	6,50	En caja de 4
TUR4	1,41	0,92	7,00	En caja de 3

BRAVO

Taburete de hierro de peldaño ancho con barandilla



BRA3



Características técnicas:

- Taburete de una subida.
- Fabricado en acero tubular de Ø 25 mm.
- Altura del guardacuerpos: 40 cm.
- Peldaños cubiertos de goma antideslizante.
- Distancia de los peldaños: 27 cm.
- Dimensiones de los peldaños: 26 x 38 cm.

REF.	 m	 m	 m	 KG	Se suministra
BRA2	0,99	0,48	2,50	5,00	En caja de 4 uds.
BRA3	1,24	0,71	2,70	7,70	En caja de 2 uds.
BRA4	1,48	0,96	2,90	9,00	En caja de 2 uds.



CICO

Taburete de aluminio con plataforma antideslizante



Espesor cerrado:
15 cm

CIC3

Características técnicas:

- Taburete de 3 peldaños.
- Dimensiones de la plataforma: 35 x 29 cm.
- Altura de plataforma: 0,67 m.
- Altura de trabajo: 2,67 m.
- Distancia entre peldaños: 26 cm.
- Dimensiones de los perfiles: 50 x 20 mm.
- Tacos antideslizantes.
- Peso: 2,50 kg.

REF.

CIC3



Profundidad de los peldaños:
8 cm.



Plataforma: 35 x 29 cm.

FURBO

Taburete ultraligero de aluminio



Espesor cerrado:
4,5 cm

FUR3

Características técnicas:

- Fabricado en aluminio.
- Sistema antiapertura accidental.
- Altura del guardacuerpos: 34 cm.
- Peldaños de acero de 20 x 30 cm.
- Peldaños con superficie de goma antideslizante.
- Tacos ergonómicos antideslizantes.

REF.



REF.	Altura (m)	Profundidad (m)	Anchura (m)	Peso (KG)
FUR2	0,89	0,46	2,46	3,8
FUR3	1,14	0,69	2,69	5,5
FUR4	1,39	0,92	2,92	7,3

AERO

Taburete de peldaño ancho compacto



AERL3

Características técnicas:

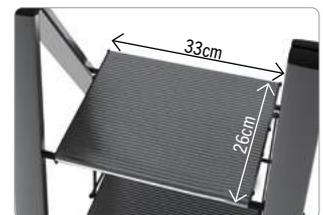
- Fabricado en aluminio anodizado con acabado negro.
- Altura de plataforma: 0,75 m.
- Altura de trabajo: 2,75 m.
- Altura cerrado: 1,06 m.
- Distancia entre peldaños: 25 cm.
- Dimensiones peldaños antideslizantes de 26 x 33 cm.
- Peso: 6,20 kg.

REF.

AERL3



Espesor cerrado: 4 cm.



Peldaños: 26 x 33 cm.

STEPPY

Taburete giratorio de PVC con ruedas



Altura de trabajo: 2,42 m.



Ruedas autofrenantes en la base.

Características técnicas:

- Fabricado en polipropileno.
- Altura total: 42 cm.
- Diámetro de plataforma: 29 cm.
- Ancho de base: 45 cm.
- 3 Ruedas pivotantes autofrenantes.
- Peso: 3,50 Kg.

REF.

STEPN

STEPB

STEPR



Disponible en 3 colores.

TECHNO PLUS

Andamio de aluminio con 3 alturas de trabajo



Fácil de mover gracias a sus reducidas dimensiones, pasa fácilmente por puertas sin necesidad de desmontarlo.

Características técnicas:

- Para alturas de hasta 3 m.
- Plataforma de contrachapado antideslizante: 1,10 x 0,40 m.
- Perfiles de 65 x 25 mm.
- Dimensiones de los peldaños: 3 x 3 cm.
- Peldaños remachados a los montantes.
- 2 Ruedas para traslado de Ø 100 mm.
- Tacos antideslizantes de PVC.
- Montaje sin herramientas.

REF.

TECHNOP



STAND

Caballete de aluminio

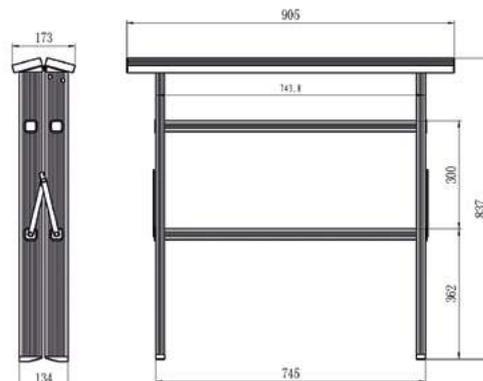
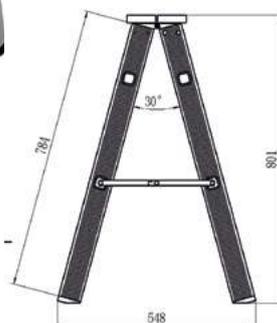


Características técnicas:

- Amplio espacio de apoyo para tableros y utensilios.
- Barra de acero antiapertura / cierre.
- Tacos de apoyo antideslizantes.
- Peso: 6,00 kg

REF.

STAND





ANDAMIOS

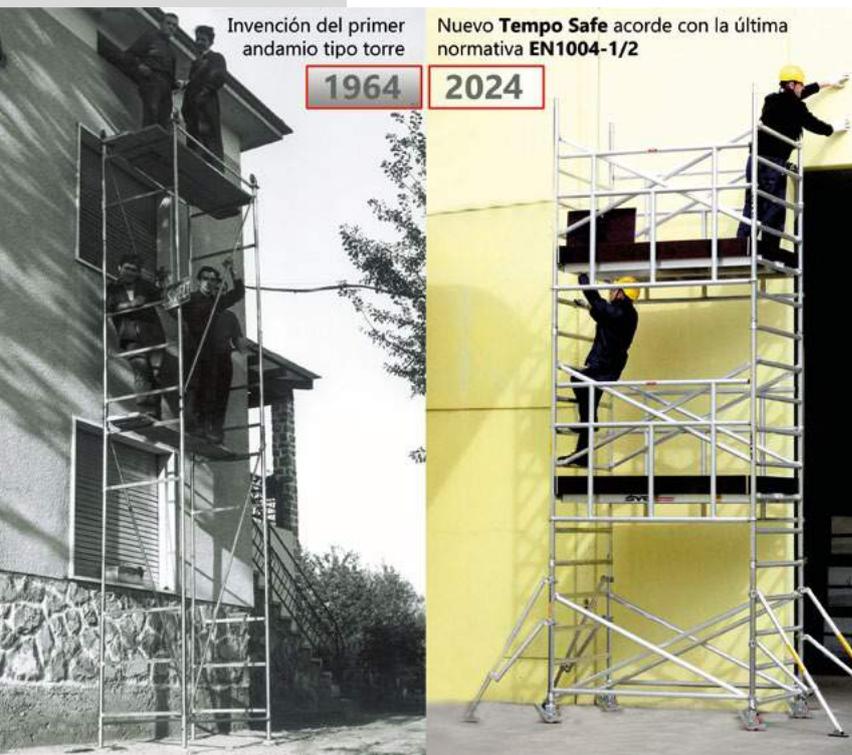
- Andamios telescópicos 131
- Andamios modulares de aluminio 132
- Andamios línea Tempo 142
- Estructuras intermedias 161
- Andamios de fibra de vidrio 164
- Andamios profesionales de acero 166
- Andamios semiprofesionales 171
- Andamios domésticos 172



SVELT UNA VIDA EMPRESARIAL MARCADA POR EL DESARROLLO DE EQUIPOS DE TRABAJO EN ALTURA MÁS SEGUROS.

En 1964 el fundador Ingeniero Agosta inventa la primera torre móvil llamada ITALIA y la comienza a vender puerta a puerta.

En 1965 diseña y crea en andamio GIGANTE y a continuación el modelo Professional® que son el origen de la amplia gama de andamios móviles y torres de acceso que hoy ofrecemos, siempre innovando con dinamismo y determinación.



1964/2024 60 AÑOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

“El desarrollo sostenible es un modelo de investigación que tiene como objetivo satisfacer las necesidades humanas preservando el medio ambiente las necesidades del presente se satisfacen sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer las suyas propias”.

SVELT S.p.A. se compromete a proteger la salud de los consumidores, preservar la calidad y cantidad de los recursos naturales y respetar el medio ambiente. Desde el 09/01/2007 todos nuestros andamios de acero cumplen con la Directiva 2002/95/CE, (RoSH), que establece la prohibición de uso de CrVI y otros productos tóxicos en revestimientos anticorrosivos (galvanizado): Decreto Legislativo n. 151 del 25/07/2005. La madera utilizada en las superficies de paso es encolada fenólica no contaminante. El acero, el aluminio, el papel y el plástico utilizados para la producción y el embalaje son reciclables. Nuestros proveedores extranjeros también son evaluados según la certificación BSCI sobre las condiciones laborales aplicadas en su país.

NORMATIVA NACIONAL Y EUROPEA APLICABLE A ANDAMIOS

• LEY 31/1995 DE 8 DE NOVIEMBRE, DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Todos los andamios Svelt de uso profesional son conformes al art. 41 Obligación de los fabricantes, importadores y suministradores de equipos de trabajo.

“Los fabricantes, importadores y suministradores deberán proporcionar a los empresarios, y éstos recabar de aquéllos, la información necesaria para que la utilización y manipulación de la maquinaria, equipos, productos, materias primas y útiles de trabajo se produzca sin riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores, así como para que los empresarios puedan cumplir con sus obligaciones de información respecto de los trabajadores”.

Primará la elección de equipos de trabajo que ofrezcan protección colectiva perimetral con guardacuerpos, barandillas y zócalos sobre los que obligan al uso de EPIS, para garantizar la SST en el ámbito laboral.

• LEGISLACIÓN NACIONAL R.D.2177/2004

En su guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a la utilización de los equipos de trabajo – Año 2021 en el apartado 5) Torres móviles y Torres de Acceso Indica:

“Torres de trabajo móviles. Son estructuras metálicas modulares prefabricadas (andamios de fachada de componentes prefabricados), montadas utilizando elementos prefabricados y capaces de ser desplazadas manualmente sobre superficies lisas y firmes; son autoportantes y tienen una o más plataformas de trabajo, con sus escaleras de acceso. El conjunto más simple se apoya sobre cuatro ruedas dotadas de un sistema de bloqueo, provistas de husillos de nivelación de adecuada capacidad de carga.”

Para garantizar el control del riesgo de deslizamiento y la estabilidad de las torres de trabajo móviles, tanto en lo relativo a la superficie de apoyo y desplazamiento como a los puntos de amarre y fijación, sería conveniente verificar y/o controlar, como mínimo, los siguientes aspectos:



- La solidez, resistencia y adecuación de las superficies de apoyo y desplazamiento.
- El que la superficie de apoyo es firme, sólida, nivelada y se mantiene libre de obstáculos.
- La eficacia y uso apropiado de los frenos o dispositivos previstos para inmovilizar las ruedas, en el sentido de rotación y de traslación.

Las torres de trabajo móviles deben cumplir la condición de auto-estabilidad, es decir, deben respetar la relación entre altura máxima de la última plataforma (h) y el lado menor de la base de la torre (a), fijada por el fabricante. A título orientativo, esta relación puede oscilar entre $h \leq 4a$, **para espacios interiores, con un límite de $h \leq 12m$** , y de $h \leq 3a$, **en espacios exteriores, con un límite de $h \leq 8m$** .

En su caso se podrán incorporar accesorios o componentes previstos por el fabricante para garantizar la estabilidad.

Puede que sea necesario instalar poleas u otros dispositivos de elevación, los mismos responden a tipos expresamente proyectados por el fabricante para dicha finalidad.

Asimismo, para evitar el basculamiento de la torre, no se deberá realizar el desplazamiento de la misma con personal o materiales y herramientas sobre ella.

En torres de trabajo móviles apoyadas sobre terreno natural, soleras de hormigón, forjados, voladizos u otros elementos, si los trabajos se efectúan a más de 6 metros de altura desde el punto de operación (altura de la plataforma superior) hasta el suelo, **es obligatorio el PMUD** realizado por una persona habilitada. Si la torre móvil dispone de Evaluación de conformidad (por ejemplo, mediante certificación por terceros), con las normas UNE-EN1004 de acuerdo con los criterios indicados en ellas y además responden a una configuración tipo, **las instrucciones específicas del fabricante**, proveedor o suministrador de estos equipos **constituyen la esencia del Plan de montaje, utilización y desmontaje**.

• FORMACIÓN A TRABAJADORES

En el ámbito laboral, el certificado de profesionalidad EOCJ0109 “Montaje de andamios tubulares” (correspondiente a la Cualificación profesional EOC585_2: “Montaje de andamios tubulares” de la familia profesional “Edificación y Obra civil”) recoge dentro de su competencia general:

“Ejecutar los trabajos de montaje de andamios y otras estructuras con material de andamio tubular -como torres de acceso, torres de trabajo, gradas temporales, cimbras y otras-, incluyendo las distintas fases del proceso -descarga y acopio, montaje, mantenimiento y transformaciones, desmontaje y carga cumpliendo las prescripciones contenidas en los planes e instrucciones técnicas y siguiendo las indicaciones de los responsables de dirigir el proceso y de inspeccionar el andamio, incluso dirigir e inspeccionar el montaje de aquellos andamios que no precisen de Plan de Montaje como es el caso de las torres móviles SVELT de configuración tipo reconocida y donde el fabricante aporta el detallado Manual de Montaje, uso, desmontaje y mantenimiento, colaborando en el control de riesgos en su área profesional”.

El nivel básico de formación tiene una duración de 60 horas según el acuerdo establecido en el VI CGSC. El certificado de profesionalidad EOCJ0109 “Montaje de andamios tubulares” recoge dentro de su competencia general:

“Dirigir el montaje de aquellos andamios que no precisen plan de montaje”

Svelt pone a su disposición un curso específico de formación para montaje, desmontaje, revisión y supervisión de sus torres móviles.

• INSPECCIONES DE ANDAMIOS

Con carácter general, se procederá a realizar las inspecciones en las siguientes circunstancias:

- Antes de su puesta en servicio:
 - Previamente a su utilización en el lugar o centro de trabajo.
 - Tras un cambio de ubicación (cambio de situación dentro del mismo lugar o centro).
- Periódicamente, conforme a lo establecido normativamente en algunas CC. AA. o en su defecto por el empresario, en función de los resultados de la evaluación de riesgos.
- Tras cualquier modificación, período de no utilización, exposición a la intemperie, rachas de viento fuerte que superen los límites establecidos por el fabricante, sacudidas sísmicas o cualquier otra circunstancia que hubiera podido afectar a su resistencia o a su estabilidad.

*Svelt puede enseñarles con sus tutoriales a “Inspeccionar el montaje de aquellos andamios que no precisen plan de montaje” y pone a su disposición nuestro servicio técnico especializado para realizar estos servicios, colaborando con centros de formación de trabajos en altura.

• INSST. GUIAS TÉCNICAS ANDAMIOS

Fundación Laboral de la Construcción. Andamiando

N.T.P. 695 Torres de trabajo móviles (I) Normas Constructivas.

N.T.P. 696 Torres de trabajo móviles (II) Montaje y Utilización.

Recursos preventivos en empresas, centros y lugares de trabajo. Criterio técnico N° 83/2010.



NUEVA NORMA EUROPEA DE TORRES MÓVILES UNE EN 1004.1.2 - 2021

NEW!

El test y el cálculo que el andamio debe respetar según la clase y la capacidad que el fabricante indique sobre el producto. La norma europea no es obligatoria pero permite identificar andamios que cumplen requisitos de calidad y seguridad europea. Las torres móviles solo pueden usarse hasta 8m en exterior y 12m en interior sin necesidad de anclaje si el fabricante así lo indica. Fuera de estas alturas es necesario el anclaje a pared cada 4 m y un cálculo de estructuras específico realizado por el propio fabricante.

La seguridad y la comodidad siempre están asegurados con los andamios Svelt. Además, con la reciente modificación de la norma EN 1004, la protección del operario ha llegado a un nivel aún mayor.

Para aumentar su seguridad, Svelt proporcionará bajo pedido tanto andamios fabricados según la nueva norma como los componentes necesarios para la actualización del andamio adquirido con anterioridad, siempre respetando los estándares de calidad y confort que nos distinguen.

! En todos los andamios se incluye el plan de montaje y manual de instrucciones del fabricante. La clase de una torre móvil es la capacidad de carga kg/m^2 . Svelt fabrica todas sus torres con clase 200 kg/m^2 .

NOTAS IMPORTANTES

1. La norma europea de torres móviles ya no se limita a los andamios con una altura mínima de suelo de 2,5 m sino que también se aplica andamios de menor altura.
2. La plataforma de base, si está presente, no debe colocarse a menos de 0,60 m del suelo.
3. Durante el uso, montaje y desmontaje está prohibido permanecer de pie sobre la superficie de trabajo sin la protección colectiva a cada lado una barandilla completa superior e intermedia. Por eso hemos creado varios sistemas de montaje de barandillas tanto desde el nivel inferior como sentado sin necesidad de estar de pie en el nivel superior.
4. La norma sólo se aplica a los andamios de 4 ruedas.

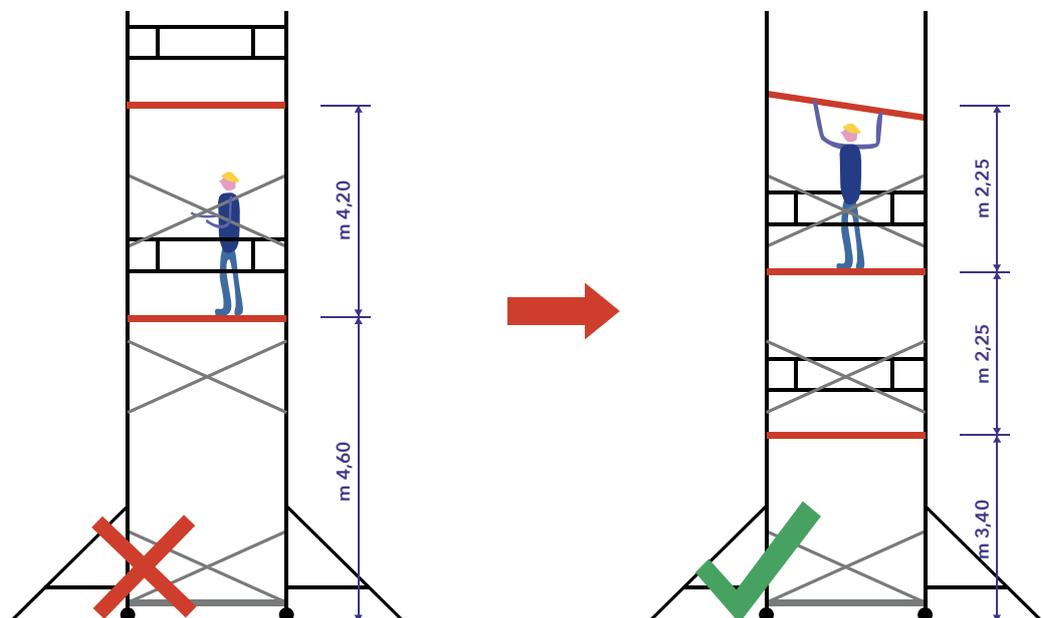
PRINCIPALES NOVEDADES UNE EN 1004.1.2 2021

1. Distancia entre las plataforma de trabajo

El cambio más importante se refiere a las distancias entre las plataformas de trabajo:

- La distancia desde la base hasta el 1er piso debe ser \leq a 3,4 m (estándar antiguo 4,6 m).
- La distancia entre las plataformas sucesivas debe ser \leq a 2,25 m (antiguo estándar 4,2 m).

Esto implica principalmente un aumento del nº de plataformas de trabajo obligatorias para un montaje más cómodo y seguro de toda la estructura.



2. Montaje seguro de las barandillas

La segunda verdadera revolución de la normativa, consiste en la barandilla protectora. El objetivo de la modificación de la norma es obtener la máxima seguridad posible durante el montaje. Por este motivo, durante el montaje y desmontaje es necesario estar protegido por todos los lados, incluso antes de subir a la plataforma.

Svelt propone tres sistemas:

SAFE SYSTEM / SERVOTECH / ALT (a través de la trampilla)

2.1. SAFE SYSTEM: para el montaje de las barandillas desde el nivel inferior, se aplica a andamios serie TEMPO- SAFE con nueva barandilla triple de doble seguridad. Deberá equipar el andamio con suficientes plataformas de trabajo para cumplir las distancias requeridas por la norma.

TEMPO TECH S/ L- SAFE, TEMPO COMFORT SAFE

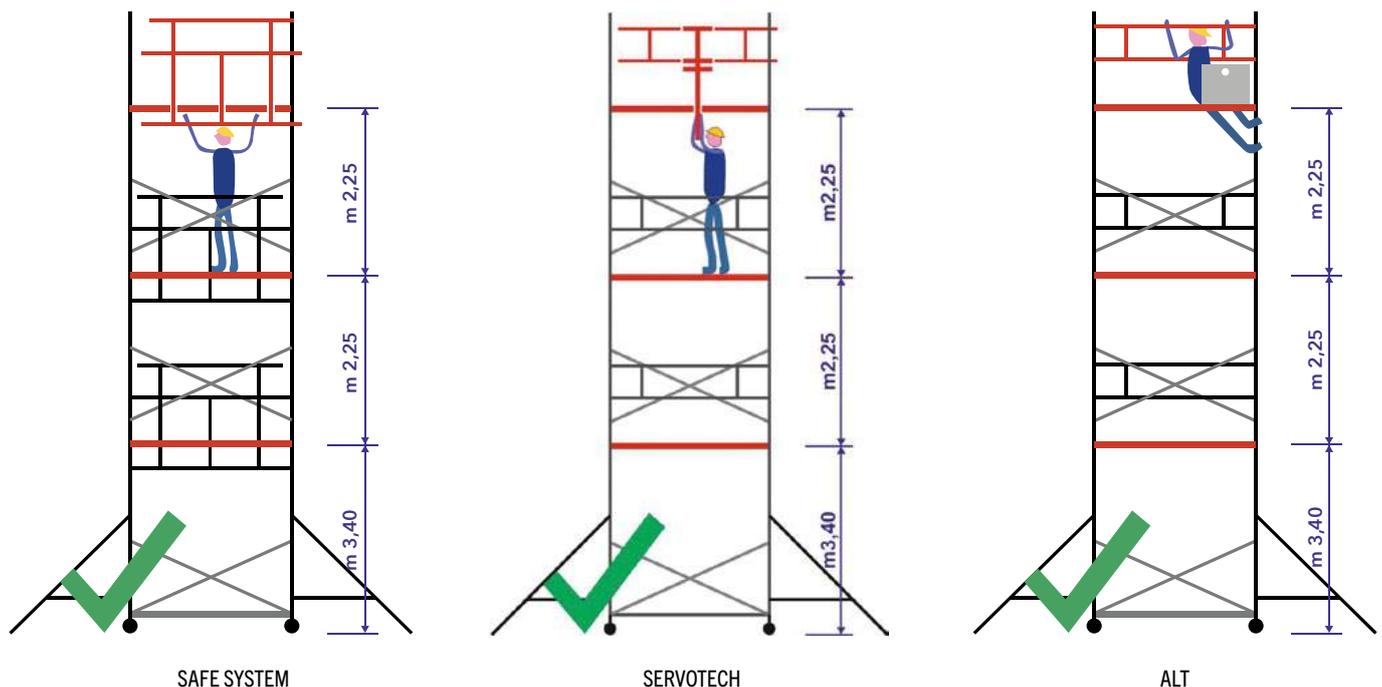
2.2. SERVOTECH: para el montaje de las barandillas dobles standard del andamio desde abajo necesitarás equipar el andamio con 2 auxiliares de montaje SERVOTECH. Tendrás que equipar también el andamio con plataformas de trabajo suficientes para respetar las distancias requeridas por la norma.

TEMPO TECH S/L standard , TEMPO COMFORT, ROLLER PLUS L (antiguo de 2.0 m) y el JOLLY

2.3. ALT (a través de la trampilla): para el montaje de las barandillas desde la posición sentada sobre la plataforma del andamio con las piernas colgando de la trampilla. También necesitarás equipar el andamio con plataformas de trabajo suficientes para respetar las distancias exigidas por la norma.

MILLENIUM , ROLLER PLUS S y ROLLER PLUS L nuevo (de 1.60m largo), ROLLER , SVELTOWER, EUROTECH y EUROMEDIO

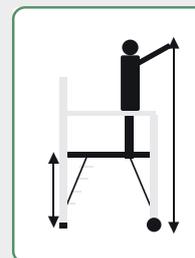
Si utilizan andamios de acero **MEDIO, EUROMEDIO**, estos se pueden utilizar según norma europea **UNE EN1004: 2005** de referencia en el momento de la compra. De momento estos andamios no se pueden adaptar totalmente a la nueva legislación europea pero recomendamos al menos que añadan plataformas adicionales para cumplir con las distancias exigidas por la norma.



Notas

- Los modelos antes mencionados, incluidos los empaquetados en kits, disponen de todos los accesorios obligatorios para las normas europeas UNE EN1004.1.2.
- En estos modelos la distancia entre peldaños es de 30 cm por lo que las escaleras interiores son opcionales. El operador puede subir internamente utilizando los peldaños de los propios marcos laterales que se consideran como escalas verticales de acceso interno.
- La norma UNE EN1004.1.2 permite el uso de plataformas de paso intermedias sin zócalos o rodapiés, siempre que no se trabaje en esas plataformas. Es necesario colocar los zócalos de 15 cm perimetrales en las plataformas intermedias sólo si se detiene en la superficie a trabajar.
El uso de zócalos es obligatorio según el R.D. 2177/2004 y las NTP 695 y 696 Torres de trabajo móviles: montaje y utilización.

¿Qué se entiende por altura de trabajo en una torre móvil?



La altura promedio de un trabajador con el brazo extendido que alcanza 2,00m más de donde pisa.

La elección de un andamio correcto depende por tanto de la altura de trabajo que necesite.

TELETARGET

Andamio telescópico profesional



Andamio de aluminio telescópico transformable con travesaños de acero pintado. Los laterales del andamio son dos escaleras extensibles que gracias a un sistema mecánico de cuerdas, elevan la plataforma peldaño a peldaño para alcanzar la altura deseada sin la necesidad de montar y desmontar piezas.

Características técnicas

- Plataforma de aluminio y madera con rodapiés
- Dimensiones de la plataforma: 160 x 60 cm.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Altura de las barandillas: 123 cm.
- Husillos niveladores: 20 cm de desnivel.



TT007N



Equipado con triple barandilla.



Base provista de estabilizadores extraíbles y husillos regulables para salvar hasta 26 cm de desniveles.



REF.	Nº peldaños	Alt. mín. plataf. (m)	Alt. máx. plataf. (m)	Altura máx. de trabajo (m)	Peso	Dimensiones de la base (cm)	Nº de Plataformas
TT004N	2 x 7	1,08	2,05	4,05	85	100 x 185 x 213	1
TT005N	2 x 9	1,62	3,13	5,13	92,5	100 x 185 x 285	1
TT006N	2 x 11	2,16	4,21	6,21	111,6	100 x 185 x 339	2
TT007N	2 x 13	2,70	5,02	7,02	126,6	150 x 185 x 393	2

MILLENIUM

Andamio móvil profesional modular de aluminio



MILLENIUM A+B+C

Andamio tubular de aluminio soldado con peldaños y barandillas reforzados, muy robusto. Compuesto por módulos de varias alturas que permite alcanzar la altura máxima de trabajo 9,23 m. Ideal para trabajos de pintura y mantenimiento, está fabricado con una aleación ligera de aluminio tubular de Ø 42 mm con peldaños soldados estriados antideslizantes. Acceso por el interior usando los peldaños de los marcos como escala vertical de acceso. Los pocos componentes lo hacen muy ligero y fácil de montar en minutos y sin necesidad de herramientas.

Características técnicas

- Tamaño módulo A (sin base) 1,60 x 0,80 m.
- Tamaño módulo B (con base añadida) 1,70 x 1,30 m.
- Dimensiones de la plataforma: 1,40 x 0,60 m.
- Peso plataforma: 13,80 kg.
- Peldaños soldados a los montantes.
- Distancia entre peldaños: 30 cm.
- Ruedas con freno: Ø 125 mm.
- Capacidad 200 kg / m² (2 personas y herramientas).
- Plan de Montaje, Manual de Instrucciones del fabricante.
- Todos los componentes fabricados con logo y año de fabricación.
- Embalado por módulos.

*El andamio equipado con estabilizadores no necesita anclajes, pero deben colocarse en caso de eliminar los estabilizadores o en uso externo según condiciones meteorológicas, 2 anclajes cada 4 metros de altura.



Anclaje a pared. Uso Externo
7,41 / 8,01 / 8,31 m.

ANC000



Opcional: Niveladores sobre base
añadida de módulo B.



Estabilizadores para
Millenium.



Millenium A trabaja en
desnivel.



El módulo A pasa a través de
puertas estándar.



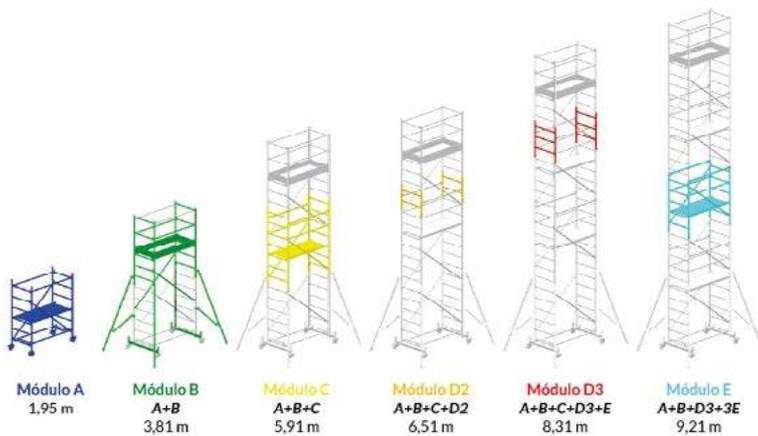
Millenium A+B (3,81 m) con
estabilizadores.

Este andamio adopta el sistema de montaje de las barandillas ALT (a través de la trampilla) según UNE EN1004 1.2

NORMA EUROPEA UNE EN1004 1.2

- Distancia del suelo a la primera plataforma < 3,40 m.
- Distancia entre plataformas sucesivas < 2,25 m.
- Plataformas añadidas módulo P para facilitar el montaje y el desmontaje.

Componentes de los módulos



MÓD. A: 2 marcos base de 6 peld., 1 chasis de base con ganchos rápidos, 2 diagonales, 2 barandillas simples horizontales, 4 ruedas con freno de Ø 125 mm, 1 plataforma con trampilla.

MÓD. D2: 2 marcos intermedios de 2 peld.

MÓD. D3: 2 marcos intermedios de 3 peld.

MÓD. B: 2 marcos terminales de 5 peld., 2 bases añadidas de 1,70 m, 2 diagonales, 2 barandillas horizontales, 1 kit zócalo, 4 estabilizadores grandes.

MÓD. E: 2 marcos intermedios de 5 peld., 2 diagonales, 4 horizontales y una plataforma con trampilla.

MÓD. C: 2 marcos intermedios de 7 peld., 2 diagonales, 4 horizontales, 1 plataforma con trampilla.

MÓD. P: plataforma añadida con trampilla (sin zócalos).

MÓD. F: kit de zócalo sólo para trabajar en plataformas intermedias (opcionales).

MÓD. S1: 4 estabilizadores pequeños para módulos A, A+D2, A+D3.

REF. MÓDULOS PARA MILLENIUM

	Altura (m)	KG
TMILLS10 - MÓDULO A	1,95	31,20
TMILLS20B - MÓDULO B	1,83	34,00
TMILLS70E - MÓDULO E	1,50	34,60
TMILLS60D2 - MÓDULO D2	0,60	3,30
TMILLS60D3 - MÓDULO D3	0,90	4,50
TMILLS30C - MÓDULO C	2,10	37,00

ACCESORIOS Y OPCIONALES

*TMILL031 - Juego de 4 niveladores.	0,20	1,60
TMILL018 - MÓDULO P Plataforma de trabajo supletoria con trampilla	-	9,00
TMILL015 - MÓDULO F Kit zócalos para plataforma	-	4,80
TMILL012 - Base añadida	-	3,00
TMILL013 - Chasis de base	-	3,00
507 - Rueda con freno	-	1,50
TMILLZ - MÓDULO Z Contrapeso para uso externo 7,10 m ROLLER / MILLENIUM	-	11,00
TMILL027 - Estabilizador grande individual repuesto	-	4,00
TMILLOAPS - MÓDULO S1 kit 4 estabilizadores pequeños	-	12,00
TMILLS16 - Travesaño diagonal ROLLER / MILLENIUM	-	1,20
TMILLS23 - Travesaño horizontal ROLLER / MILLENIUM (H)	-	1,20

*Solamente se pueden colocar sobre la base añadida del módulo B (ver foto detalle).

Altura plataforma	Altura Total (m)	Altura de trabajo (m)	MÓDULOS	Nº plataf.	Nº zócalos	KG	Anclajes
0,95	1,95	2,95	A+S1	1	0	36	NO
1,25	2,55	3,25	A+D2+S1+2H	1	0	38	NO
1,55	2,85	3,55	A+D3+S1+2H	1	0	39	NO
2,73	3,81	4,73	A+B	1	1	65	NO
3,33	4,41	5,33	A+B+D2+P	2	1	68	NO
3,63	4,71	5,63	A+B+D3+P	2	1	78	NO
4,23	5,31	6,23	A+B+E	2	1	99	NO
4,83	5,91	6,83	A+B+C	2	1	102	NO
5,13	6,21	7,13	A+B+D3+E	2	1	104	NO
5,43	6,51	7,43	A+B+C+D2	2	1	105	NO
5,73	6,81	7,73	A+B+C+D3+P	3	1	115	NO
6,33	7,41*	8,33	A+B+C+E+Z	3	1	136	SI, externo
6,93	8,01*	8,93	A+B+2C+Z	3	1	139	SI, externo
7,23	8,31*	9,23	A+B+C+D3+E+Z	3	1	141	SI, externo

*Uso obligatorio de 4 anclajes para uso externo 2 uds cada 4 m.

ROLLER

Andamio móvil profesional modular de aluminio base plegable, suelo firme nivelado



Andamio móvil certificado de aluminio modelo básico para trabajar **SIN desnivel**. Compuesto por módulos de varias alturas que permite alcanzar la altura máxima de 7,10 m. Ideal para trabajos de pintura y mantenimiento, está fabricado con una **aleación ligera de aluminio tubular de Ø 42 mm** con peldaños soldados estriados antideslizantes. **Acceso por el interior usando los peldaños de los marcos como escala vertical de acceso**. Los pocos componentes lo hacen muy ligero y fácil de montar en minutos y sin necesidad de herramientas. El módulo A base es un andamio completo plegable para abrir y estar listo para usar.

Características técnicas

- Tamaño módulo A 1,60 x 0,80 m.
- Dimensiones de la plataforma: 1,40 x 0,60 m.
- Peso plataforma: 13,80 kg.
- Peldaños soldados a los montantes.
- Distancia entre peldaños: 30 cm.
- Ruedas con freno: Ø 125 mm.
- Capacidad 200 kg / m² (2 personas y herramientas).
- Plan de Montaje, Manual de Instrucciones del fabricante.
- Todos los componentes fabricados con logo y año de fabricación.
- Embalado por módulos.

*El andamio equipado con estabilizadores no necesita anclajes, pero deben colocarse en caso de eliminar los estabilizadores o en uso externo según condiciones meteorológicas.



Roller A+B+C+D

Este andamio adopta el sistema de montaje de las barandillas ALT (a través de la trampilla) según UNE EN1004 1.2

NORMA EUROPEA UNE EN1004 1.2

- Distancia del suelo a la primera plataforma < 3,40 m.
- Distancia entre plataformas sucesivas < 2,25 m.
- Plataformas añadidas módulo P para facilitar el montaje y el desmontaje.



Ruedas pivotantes con freno.



Roller A fases del plegado.

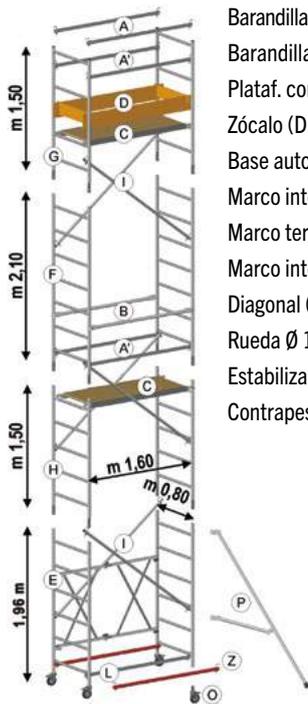


Roller A.



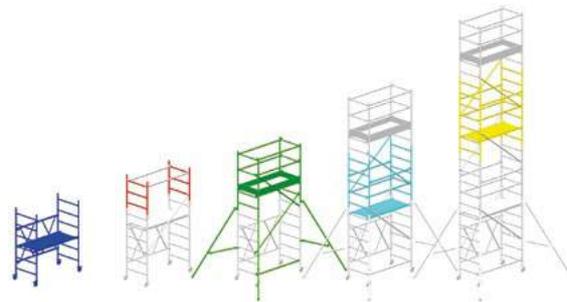
Roller A+B: 3,50 m.

Componentes



- Barandilla terminal horizontal (A) y (A')
- Barandilla intermedia (B)
- Plataf. con trampilla (C)
- Zócalo (D)
- Base automática 6 peld. (E)
- Marco intermedio 7 peld. (F)
- Marco terminal 4 peld. (G)
- Marco intermedio 5 peld. (H)
- Diagonal (I)
- Rueda Ø 125 mm con freno (O)
- Estabilizadores (P)
- Contrapeso uso externo 7,1 m (Z)

- MÓD. A:** 1 módulo base plegable de 6 peld., 4 ruedas con freno de Ø 125 mm, 1 plataforma con trampilla.
- MÓD. D3:** 2 marcos intermedios de 3 peld. A completar según altura del andamio:
 - Si A+D3 añadir 2 horizontales y 1 diagonal
 - Si A+B+D3 añadir 1 diagonal.
 - Si A+B+C+D3 añadir 2 diagonales.
 - Si A+B+D3+E añadir 2 diagonales
- MÓD. B:** 2 marcos terminales de 4 peld., 2 diagonales, 4 barandillas horizontales, 1 horizontal de base, 1 kit zócalo, 4 estabilizadores grandes.
- MÓD. D2:** 2 marcos intermedios de 7 peld., 2 diagonales, 4 horizontales, 1 plataforma con trampilla.
- MÓD. E:** 2 marcos intermedios de 5 peld., 2 diagonales, 4 horizontales y una plataforma con trampilla.
- MÓD. P:** plataforma añadida con trampilla (sin zócalos).
- MÓD. F:** Kit de zócalo sólo para trabajar en las plataformas intermedias (opcionales).
- MÓD. S1:** 4 estabilizadores pequeños para módulos A, A+D3.



REF. MÓDULOS PARA ROLLER

	Altura (m)	KG
TROLLERSO - MÓDULO A	1,96	27,50
TMILLS60D3 - MÓDULO D3 a completar	0,90	4,50
TROLLERS4B - MÓDULO B (con 4 estabilizadores incluidos)	1,50	34,15
TMILLS70E - MÓDULO E	1,50	34,60
TMILLS30C - MÓDULO C	2,10	37,00
ACCESORIOS Y OPCIONALES		
TMILL018 - MÓDULO P Plataforma de trabajo supletoria con trampilla	-	9,00
TMILL015 - MÓDULO F Kit zócalos para plataforma	-	4,80
507 - Rueda con freno	-	1,50
TMILLZ - MÓDULO Z Contrapeso para uso externo 7,10 m ROLLER / MILLENIUM	-	11,00
TMILL027 - Estabilizador grande individual repuesto	-	4,00
TMILLOAPS - kit 4 estabilizadores pequeños (S1)	-	12,00
TMILLS16 - Travesaño diagonal ROLLER / MILLENIUM (d)	-	1,20
TMILLS23 - Travesaño horizontal ROLLER / MILLENIUM (h)	-	1,20

Altura plataforma (m)	Altura Total (m)	Altura de trabajo (m)	MÓDULOS	Estabilizadores	Nº plataforma	KG
0,96	1,96	2,96	A+S1	mini	1	39,50
1,56	2,86	3,56	A+D3+(2h+1d)+ F+S1	mini	1	47,60
2,46	3,50	4,46	A+B	SI	1	61,65
3,36	4,40	5,36	A+B+D3+(1d)+P	SI	1	76,35
3,96	5,00	5,96	A+B+E	SI	2	96,25
4,56	5,60	6,56	A+B+C	SI	2	98,65
4,86	5,90	6,86	A+B+D3+E+(2d)	SI	2	103,15
5,46	6,50	7,46	A+B+C+D3+(2d)	SI	2	105,55
6,06	7,10*	8,06	A+B+C+E	SI	3	133,25

*Para uso externo añadir 4 contrapesos **TMILLZ**.

Este andamio lleva un zócalo para la plataforma terminal donde se va a trabajar, siendo las intermedias plataformas de paso. Si se va a trabajar en ellas debe añadir un kit de zócalos en cada plataforma (Módulo F).

ROLLER PLUS S Y ROLLER PLUS L

Andamios móviles profesionales modulares de aluminio base plegable, suelo firme nivelado



Roller Plus S: A+B3+C+D+S

Este andamio adopta el sistema de montaje de las barandillas ALT (a través de la trampilla) según UNE EN1004 1.2

NORMA EUROPEA UNE EN1004 1.2

- Distancia del suelo a la primera plataforma < 3,40 m.
- Distancia entre plataformas sucesivas < 2,25 m.
- Plataformas añadidas módulo P para facilitar el montaje y el desmontaje.



Andamios móviles certificados de aluminio modelos básicos para trabajar SIN desnivel de apertura rápida. Compuestos por módulos de varias alturas que permiten alcanza la altura máxima de 7,70 m. Ideales para trabajos de pintura y mantenimiento, están fabricados con una aleación ligera de aluminio tubular de Ø 50 mm con peldaños soldados estriados antideslizantes. Acceso por el interior usando los peldaños de los marcos como escala vertical de acceso. Los pocos componentes los hacen muy ligeros y fáciles de montar en minutos y sin necesidad de herramientas. El módulo A base es un andamio completo plegable para abrir y estar listo para usar.

Características técnicas

- Andamio plegable módulo A.
- Peldaños soldados a los montantes.
- Distancia entre peldaños: 30 cm.
- Ruedas con freno: Ø 125 mm.
- Capacidad 200 kg / m² (2 personas y herramientas).
- Plan de Montaje, Manual de Instrucciones del fabricante.
- Todos los componentes fabricados con logo y año de fabricación.
- Embalado por módulos.

ROLLER PLUS S

- Dimensiones 1,60 x 0,75 m.
- Dimensiones de la plataforma: 1,40 x 0,60 m con trampilla.
- Peso plataforma: 9,0 kg.

ROLLER PLUS L

- Dimensiones 1,60 x 1,05 m.
- Dimensiones de la plataforma 2 piezas: 1,60 x 0,60 m con trampilla / 1,60 x 0,15 cm ciega.
- Peso plataforma: 14,6 Kg.

*El andamio equipado con estabilizadores no necesita anclajes, pero deben colocarse en caso de eliminar los estabilizadores o en uso externo según condiciones meteorológicas.



Anclaje a pared. Uso Externo. 6,76 m. ANC000.



La base cerrada pasa a través de puertas.



Base plegable de apertura rápida.



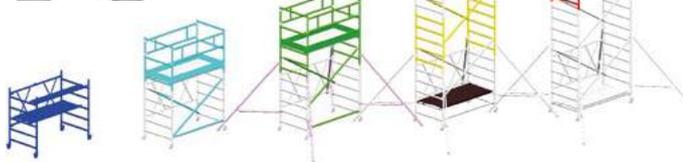
Módulo A de Roller Plus S y L.



Roller Plus L 1,70 m con estabilizadores pequeños. (Módulo A + S1).



LA ESTRUCTURA, LAS ETIQUETAS Y LOS MANUALES HAN SIDO ACTUALIZADOS SEGÚN LA NUEVA NORMA UNIEN1004.1.2 DEL 02/2021



MÓD. A: 1 módulo base plegable de 5 peld., 4 ruedas con freno de Ø 125 mm, 1 plataforma con trampilla y 1 plataf. ciega sólo para Roller Plus L.

MÓD. B3: 2 marcos terminales de 3 peld., 2 diagonales, 1 horizontal de base, 2 barandillas H, 1 kit zócalos.

MÓD. B5: 2 marcos terminales de 5 peld., 2 diagonales, 1 horizontal de base, 2 barandillas H, 1 kit zócalos.

MÓD. C: 2 marcos intermedios de 5 peld., 2 diagonales.

MÓD. D: 2 marcos intermedios de 6 peld., 2 diagonales, 1 plataf. con trampilla y 1 plataf. ciega sólo para Roller Plus L, 2 barandillas H.

MÓD. P: plataforma añadida con trampilla Roller Plus S y la ciega también para Roller Plus L (sin zócalos).

MÓD. F: kit de zócalo sólo para trabajar en las plataformas intermedias (opcionales).

MÓD. S1: 4 estabilizadores pequeños para módulos A, A+D3.

MÓD. S: 4 estabilizadores grandes.

MÓDULOS	Altura (m)	ROLLER PLUS S		ROLLER PLUS L	
		REF.	KG	REF.	KG
Módulo A	1,70	TROLLERPSW	28,0	TROLLERPLW	36,10
Módulo B3	1,24	TROLLERPS1C0	24,50	TROLLERPL1C0	26,40
Módulo B5	1,84	TROLLERPS1B	28,20	TROLLERPL1B	31,10
Módulo C	1,50	TROLLERPS2C0	11,60	TROLLERPL2C0	14,10
Módulo D	1,80	TROLLERPS3W	25,50	TROLLERPL3W	34,10

MÓDULOS	ROLLER PLUS S		ROLLER PLUS L	
	REF.	KG	REF.	KG
Módulo P (plataf. sin zócalo)	TROLLPSPB	9,00	TROLLPLPBW	14,60
Módulo F (zócalos)	TROLLPSFP	4,80	TROLLPLFP	6,80
Módulo S (4 estab. grandes)	TJOLLYPS	19,10	TJOLLYPS	19,10
Módulo S1 (estab. pequeños)	TJOLLYAPS	12,00	TJOLLYAPS	12,00
Horizontal adicional	ROLERPS00	1,20	ROLERPS00	1,20
Diagonal adicional	ROLERPS0D	1,40	ROLERPS0D	1,40
Barandilla doble en H	TROLLPSOP	2,80	TROLLPSOP	2,80
Contrapeso uso externo -Z	ROLERZ	10,00	ROLERZ	10,00

Alt. plataforma (m)	Altura Total (m)	Altura de trabajo (m)	MÓDULOS	ROLLER PLUS S	ROLLER PLUS L
				KG	KG
0,90*	1,70	2,90	A+S1	33	41
1,80	2,86	3,80	A+B3+S1	57	67
2,40	3,46	4,40	A+B5+S	75	86
3,30	4,36 ^a	5,30	A+B3+C+S	83	95
3,90	4,96	5,90	A+B5+C+P+S	95	115
4,20	5,26	6,20	A+B5+D+S	100	120
5,10	6,16	7,10	A+B3+C+D+S	108	130
5,70	6,76	7,70	A+B5+C+D+P+S	121	149
5,70**	6,76	7,70	A+B5+C+D+P+S+4Z	161	189

*No subir la plataforma por encima de 1m, nos quedamos sin protecciones, en caso de hacerlo debe adquirir 2 horizontales adicionales (opcionales).

**Uso externo obligatorio anclaje o 4 contrapesos de base.

Se recomienda para un montaje más cómodo y seguro incluir una plataforma adicional en los andamios de 4,36 m, opcional, ya que el andamio cumple UNEEN1004.1.2

Las plataformas intermedias si van a trabajar en ellas deben incorporar los zócalos de seguridad.

JOLLY

Andamio móvil profesional modular de aluminio con husillos



A+B+C+D+S: 6,27m

Andamio móvil certificado de aluminio modelo profesional con husillos niveladores de 30 cm.

Compuesto por módulos de varias alturas que permiten alcanzar la altura máxima de 12,62 m. Ideal para trabajos de pintura, mantenimiento e instalación, está fabricado con una aleación ligera de aluminio tubular de Ø 50 mm con peldaños soldados estriados antideslizantes. Acceso por el interior usando los peldaños de los marcos como escalera vertical de acceso. Los pocos componentes los hacen muy ligeros y fáciles de montar en minutos y sin necesidad de herramientas.

Características técnicas

- Dimensiones de la base : 2,00 x 1,05 m.
- Peldaños soldados a los montantes.
- Distancia entre peldaños: 30 cm.
- Ruedas con freno: Ø 150 mm.
- Husillos niveladores de 30 cm.
- Plataforma de madera wiremesh y aluminio en dos piezas:
 - Con trampilla: 1,86 x 0,80 m.
 - Ciega: 1,86 x 0,15 m.
- Capacidad 200 kg / m² (2 personas y herramientas).
- Plan de Montaje, Manual de Instrucciones del fabricante.
- Todos los componentes fabricados con logo y año de fabricación.
- Embalado por módulos.



Puede trabajar en desnivel.



Pasa a través de puertas.



Opcional base plegable del módulo.

Este andamio adopta el sistema de montaje SERVOTECH auxiliar para el montaje de barandillas.

NORMA EUROPEA UNE EN1004 1.2

- Distancia del suelo a la primera plataforma < 3,40 m
- Distancia entre plataformas sucesivas < 2,25 m
- Plataformas añadidas módulo P para facilitar el montaje y el desmontaje.



Accesorio de montaje obligatorio (2 uds/andamio.)

SERVOTECH



LA ESTRUCTURA, LAS ETIQUETAS Y LOS MANUALES HAN SIDO ACTUALIZADOS SEGÚN LA NUEVA NORMA UNIEN1004.1.2 DEL 02/2021



MÓD. A: 2 marcos de 5 peld., 2 diagonales, 2 horizontales, 4 ruedas con freno de Ø 150 mm con husillos niveladores de 30 cm, 1 plataforma con trampilla, 1 plataforma ciega.

MÓD. B: 2 marcos terminales de 5 peld., 2 diagonales, 2 barandillas dobles H, 1 set zócalos.

MÓD. C: 2 marcos intermedios de 6 peld., 2 diagonales, 2 barandillas dobles H, 1 plataforma con trampilla, 1 plataforma ciega.

MÓD. D: 2 marcos de 3 peld.

MÓD. E: 2 marcos intermedios de 6 peld., 2 diagonales.

MÓD. P: 1 plataforma con trampilla y 1 plataforma ciega.

MÓD. F: 1 kit de zócalos.

MÓD. S1: módulo S1: 4 piezas de estabilizadores pequeños.

MÓD. S: 4 estabilizadores grandes.

REF.	MÓDULOS	Altura (m)	KG
TJOLLY10W	Módulo A	1,81	56,70
TJOLLY20B	Módulo B	1,84	50,00
TJOLLY30C	Módulo C	1,80	41,50
TJOLLY40D	Módulo D	0,98	8,50
TJOLLY50E	Módulo E	1,80	17,00

ACCESORIOS

REF.		Altura (m)	KG
TJOLLY11W	Módulo A con base automática plegable	1,81	56,70
TJOLLYPL	Módulo P plataforma completa sin zócalos		17,00
TJOLLYFP*	Módulo F kit de zócalos		8,45
TJOLLYPS	Módulo S de 4 estabilizadores grandes		19,50
TJOLLYAPS	Módulo S1 de 4 estabilizadores pequeños		5,00
TSERVOTECH	Auxiliar de montaje, necesitan 2 ud		3,50

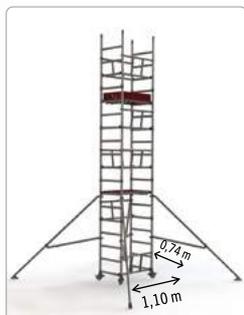
Altura plataforma (m)	Altura Total (m)	Altura de trabajo (m)	MÓDULOS	Nº plataforma	KG	EN1004 1.2	Anclajes uso ext.
0,72	1,81	2,72	A+S1	1	61,70	SI	NO
1,62	2,67	3,62	A+D+S1	1	70,20	SI	NO
2,52	3,57	4,52	A+B+S	1	125,80	SI	NO
3,42	4,47	5,42	A+B+D+P+S	2*	151,30	SI	NO
4,32	5,37	6,32	A+B+C+S	2*	167,30	SI	NO
5,22	6,27	7,22	A+B+C+D+S	2*	175,80	SI	NO
6,12	7,17	8,12	A+B+2C+S	3*	208,80	SI	NO
7,02	8,07	9,02	A+B+2C+D+S	3*	217,30	SI	NO
7,92	8,97	9,92	A+B+2C+E+P+S	4*	268,80	SI	SI
8,82	9,87	10,82	A+B+3C+D+S	4*	284,80	SI	SI
9,72	10,77	11,72	A+B+3C+E+P+S	5*	318,20	SI	SI

*Si van a trabajar en las plataformas intermedias éstas deben llevar zócalos (Módulo F), ver Accesorios.

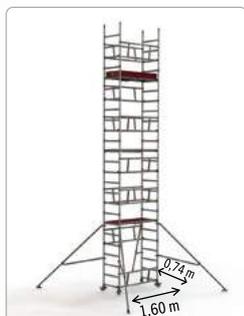
SVELTOWER / SVELTOWER PLUS

Andamios móviles ultracompactos

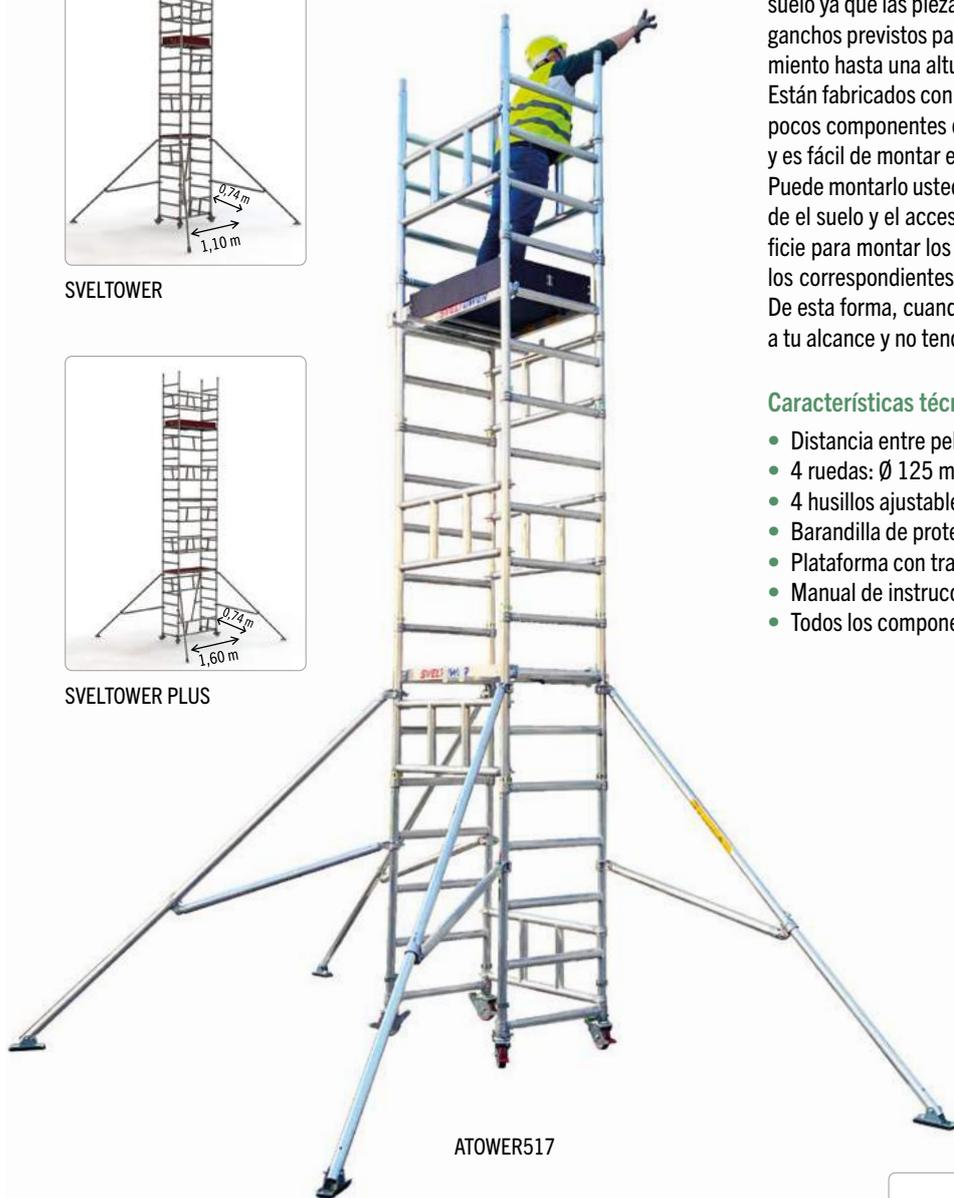
NEW !



SVELTOWER



SVELTOWER PLUS



A517

Estas torres móviles de aluminio ultracompactas de montaje rápido por un solo trabajador donde todas las piezas se transportan en un carro rodando son equipos de trabajo temporal en altura que incorporan medidas de protección colectiva y aumentan la seguridad del trabajador.

Montaje rápido y seguro en menos de 10 minutos, sin tener que bajar al suelo ya que las piezas se acercan y quedan colgando de las plataformas en ganchos previstos para este fin. Es ideal para trabajos de pintura y mantenimiento hasta una altura de trabajo de 6,00 m (modelo Plus 8,00 m).

Están fabricados con un tubo de aluminio fino (Ø 50 x 1,2 mm de espesor) y pocos componentes que lo hacen ligero, se ahorra espacio en el transporte y es fácil de montar en poco tiempo. Son resistentes al óxido.

Puede montarlo usted mismo, el operador monta los primeros módulos desde el suelo y el acceso es siempre por el interior. Antes de subir a la superficie para montar los módulos siguientes, colgar todos los componentes en los correspondientes ganchos extraíbles insertados en el estante superior. De esta forma, cuando subas a montar encontrarás todos los componentes a tu alcance y no tendrás que bajar constantemente a buscarlos.

Características técnicas

- Distancia entre peldaños: 30 cm.
- 4 ruedas: Ø 125 mm (2,25 kg / rueda).
- 4 husillos ajustables: 150 mm (0,85 kg / husillo).
- Barandilla de protección doble 1,00 m.
- Plataforma con trampilla: estructura de aluminio, superficie de madera.
- Manual de instrucciones y etiquetas adhesivas.
- Todos los componentes marcados con el logo del fabricante Svelt.

SVELTOWER

- Altura total: 5,17 m (111 kg).
- Altura máxima del suelo: 4,17 m.
- Altura máxima de trabajo: 6,17 m.
- Dimensiones estructura: 1,10 x 0,74 m.
- Dimensiones de la base: 1,00 x 0,60 m (8,56 kg).

SVELTOWER PLUS

- Altura total: 7,27 m (160 kg).
- Altura máxima del suelo: 6,27 m.
- Altura máxima de trabajo: 8,27 m.
- Dimensiones estructura: 1,60 x 0,74 m.
- Dimensiones de la base: 1,60 x 0,60 m (12,2 kg).

Este andamio adopta el sistema de montaje de las barandillas ALT (a través de la trampilla) según UNE EN1004 1.2

NORMA EUROPEA UNE EN1004 1.2

- Distancia del suelo a la primera plataforma < 3,40 m
- Distancia entre plataformas sucesivas < 2,25 m
- Plataformas añadidas módulo P para facilitar el montaje y el desmontaje.



Muy compacto. Cabe en vehículos comerciales y ascensores.



Detalle de ganchos bajo plataforma.



Ganchos extraíbles que permiten un montaje rápido por una sola persona.

Ventajas

- Puede ser montado/desmontado por una sola persona.
- Montaje rápido y seguro (5 metros en menos de 10 minutos).
- Rígido, ligero, robusto y resistente.
- Plataformas equipadas con ganchos extraíbles para colgar los componentes y no bajar al suelo para recuperarlos durante el montaje.
- La base constituye un carro que contiene todos los componentes.
- Cómodo y compacto para transportar (siempre listo en el carrito).
- Espacio mínimo durante el uso incluso en espacios pequeños.

Altura máx. platf. (m)	Altura máx. total (m)	Altura máx. trabajo (m)	Nº plataf.	Nº kit rodapiés	Nº mód. 4 peld.	Nº mód. 3 peld.	Nº barand.	SVELTOWER		SVELTOWER PLUS ⁽¹⁾	
								REF.	KG	REF.	KG
0,87	1,87	2,87	1	1	2	2	3	ATOWER187	47,50	ATOWERPLUS187	54,50
1,17	2,17	3,17	1	1	4	0	3	ATOWER217	49,00	ATOWERPLUS217	56,00
1,77	2,77	3,77	1	1	2	4	4	ATOWER277	79,00	ATOWERPLUS277	87,00
2,07	3,07	4,07	1	1	4	2	4	ATOWER307	80,50	ATOWERPLUS307	88,00
2,97	3,97	4,97	2	1	4	4	6	ATOWER397	100,50	ATOWERPLUS397	113,00
3,27	4,27	5,27	2	1	6	2	6	ATOWER427	102,00	ATOWERPLUS427	114,50
3,87	4,87	5,87	2	1	4	6	7	ATOWER487	109,00	ATOWERPLUS487	122,50
4,17	5,17	6,17	2	1	6	4	7	ATOWER517	111,00	ATOWERPLUS517	124,00
5,07	6,07	7,07	3	1	6	6	9	-	-	ATOWERPLUS607	149,00
5,37	6,37	7,37	3	1	8	4	9	-	-	ATOWERPLUS637	150,50
6,27	7,27	8,27	3	1	8	6	10	-	-	ATOWERPLUS727	160,00

Todas las referencias incluyen 4 ruedas 125 mm con freno, 4 niveladores de 15 cm y 4 estabilizadores telescópicos a partir de 2,77 m.



TEMPO S

Andamios profesionales de aluminio de ancho 0,74m



Andamio móvil profesional fabricado en tubo de aluminio de Ø 50 mm. Montaje sin herramientas. Transporte fácil gracias a su reducido peso y tamaño.

Anchura: 0,74 m.

Longitudes disponibles: 2 m, 2,50 m y 3 m.

Componentes combinables para alcanzar la altura deseada.

Homologado según la normativa europea EN10041.2 clase 3 con una capacidad de carga de 200 kg / m² incluyendo 2 personas y herramientas.

Todos los andamios TEMPO están certificados por SVELT para desembarcar en tejados y cubiertas con el sistema especificado en el manual de instrucciones (Plan de Montaje del fabricante).

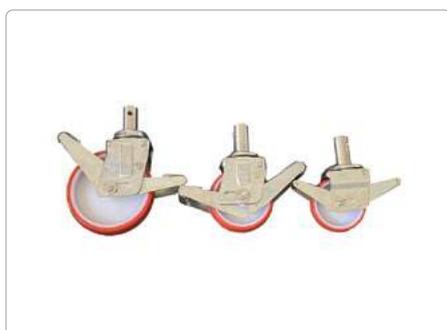
Este andamio adopta el sistema de montaje **SERVOTECH** auxiliar para el montaje de barandillas.

NORMA EUROPEA UNE EN1004 1.2

- Distancia del suelo a la primera plataforma < 3,40 m.
- Distancia entre plataformas sucesivas < 2,25 m.
- Plataformas añadidas módulo P para facilitar el montaje y el desmontaje.



Accesorio de montaje obligatorio (2 ud / andam).
SERVOTECH





Anclaje rápido a pared obligatorio en caso de no usar los estabilizadores.

BAJO PEDIDO
ANC000



Recambio de los gatillos rápidos.

CONF4021



Todos los andamios profesionales TEMPO SVELT están certificados según el R.D. 2177/2004 para desembarcar en tejados con sistema de desembarco descrito en el manual de uso.

ALTURAS (m.)			COMPONENTES									
Plataf.	Total	Trabajo	D	2,10 m	1,80 m	1,50 m	1,20 m	Plataf. c trampilla	Zócalos	Barandilla	Estabiliz.	
0,55	2,06	2,55	2		2			1		2		
0,85	2,36	2,85	2	2				1		2		
1,15	2,66	3,15	4				4	1		2		
1,45	2,96	3,45	4			2	2	1		2		
1,75	3,26	3,75	4			4		1		2	4P	
2,05	3,56	4,05	4	2			2	1	1	2	4P	
2,35	3,86	4,35	4	2		2		1	1	2	4P	
2,65	4,16	4,65	4	2	2			1	1	2	4P	
2,95	4,46	4,95	4	4				1	1	2	4P	
3,25	4,76	5,25	6	2			4	1	1	2	4P	
3,55	5,06	5,55	6	2		2	2	2	1	4	4P	
3,85	5,36	5,85	6	2		4		2	1	4	4P	
4,15	5,66	6,15	6	4			2	2	1	4	4P	
4,45	5,96	6,45	6	4		2		2	1	4	4M	
4,75	6,26	6,75	6	4	2			2	1	4	4M	
5,05	6,56	7,05	6	6				2	1	4	4M	
5,35	6,86	7,35	8	4			4	2	1	4	4M	
5,65	7,16	7,65	8	4		2	2	3	1	4	4M	
5,95	7,46	7,95	8	4		4		3	1	4	4M	
6,25	7,76	7,25	8	6			2	3	1	6	4M	
6,55	8,06	8,55	8	6		2		3	1	6	4M	
6,85	8,36	8,85	8	6	2			3	1	6	4M	
7,15	8,66	9,15	8	8				3	1	6	4M	
7,45	8,96	9,45	10	6			4	3	1	6	4G	
7,75*	9,26	9,75	10	6		2	2	4	1	6	4G	
8,05	9,56	10,05	10	6		4		4	1	6	4G	
8,35	9,86	10,35	10	8			2	4	1	8	4G	
8,65	10,16	10,65	10	8		2		4	1	8	4G	
8,95	10,46	10,95	10	8	2			4	1	8	4G	
9,25	10,76	11,25	10	10				4	1	8	4G	
9,55	11,06	11,56	12	8			4	4	1	8	4G	
9,85**	11,36	11,85	12	8		2	2	5	1	8	4G	

4 ruedas Ø 125, 4 husillos niveladores 400 mm, 4 estabilizadores según la altura del andamio, 2 travesaños horizontales, 2 diagonales cada módulo con su marcos y plataformas de trabajo. Las composiciones en altura se hacen con el mayor número posible de marcos de 2,10. Los estabilizadores pueden ser P, M, G según altura del andamio.

El andamio incluye 1 zócalo para la plataforma terminal a partir de 2,05 m de altura. Si van a trabajar en plataformas intermedias deben solicitar zócalos extras. Ver componentes en la pág 146.

*Máxima altura permitida según Normativa Europea para trabajar en el exterior de edificios.

**Máxima altura permitida según Normativa Europea para trabajar en el interior de edificios.

TEMPO L

Andamios profesionales de aluminio de ancho 1,35 m



Torre móvil fabricada con aleación ligera de aluminio de alta resistencia, con tubo de \varnothing 50 mm, inoxidable y duradero. Se construye soldando los escalones estriados antideslizantes verticales a los montantes. Es muy rápido de montar siguiendo el detallado Plan de Montaje del fabricante.

Garantizado para una vida muy larga (garantía de 5 años). Ofrece el máxima productividad con absoluta seguridad. Consta de unos pocos componentes sencillos y ligero para transportar que se puede utilizar en configuraciones estándar o especiales con voladizos, ampliaciones, ampliaciones para todo tipo de necesidades.

También es posible utilizar TEMPO como sistema de acceso a cubiertas (solicitar accesorios).

Características técnicas

- Ancho 1,35 m (L), con longitudes de 2,0 / 2,5 / 3,0 m.
- 4 ruedas \varnothing 150 con freno (Tempo Tech L) (\varnothing 200 ó 125 mm bajo pedido).
- 4 patas regulables 400 mm (150 / 700 mm bajo pedido).
- 4 estabilizadores tamaño establecido según altura.
- 2 travesaños horizontales de base.
- 4 travesaños diagonales para cada módulo y los correspondientes estribos (Tempo Tech L).
- 2 barandillas dobles en H de protección.
- 1 plataforma con trampilla de chasis de aluminio y piso de madera antideslizante tratada para la intemperie (wiremesh).
- Cada andamio está equipado con un manual y etiquetas de instrucciones.
- El manual contiene el certificado del fabricante.
- Todos los componentes están marcados con el año de fabricación y el logotipo de Svelt.



Anclaje rápido a pared obligatorio en caso de no usar los estabilizadores.

BAJO PEDIDO
ANC000



Este andamio adopta el sistema de montaje **SERVOTECH** auxiliar para el montaje de barandillas.

NORMA EUROPEA UNE EN1004 1.2

- Distancia del suelo a la primera plataforma < 3,40 m.
- Distancia entre plataformas sucesivas < 2,25 m.
- Plataformas añadidas módulo P para facilitar el montaje y el desmontaje.



Accesorio de montaje obligatorio (2 uds/andam.).
SERVOTECH



Todos los andamios profesionales TEMPO SVELT están certificados según el R.D. 2177/2004 para desembarcar en tejados con sistema de desembarco descrito en el manual de uso.

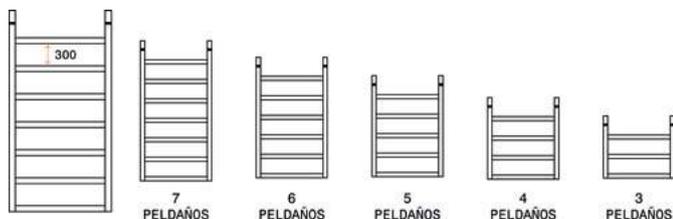
ALTURAS (m.)			COMPONENTES									
Plataf.	Total	Trabajo	D	2,10 m	1,80 m	1,50 m	1,20 m	Plataf. c trampa + ciega	Zócalos	Barandilla	Estabiliz.	
0,59	2,10	2,59	4		2			1		2		
0,89	2,40	2,89	4	2				1		2		
1,19	2,70	3,19	8				4	1		2		
1,49	3,00	3,49	8			2	2	1		2		
1,79	3,30	3,79	8	0	2		2	1	1	2	4P	
2,09	3,60	4,09	8	2			2	1	1	2	4P	
2,39	3,90	4,39	8	2		2		1	1	2	4P	
2,69	4,20	4,69	8	2	2			1	1	2	4P	
2,99	4,50	4,99	8	4				1	1	2	4P	
3,29	4,80	5,29	12	2			4	1	1	2	4P	
3,59	5,10	5,59	12	2		2	2	2	1	2	4P	
3,89	5,40	5,89	12	2		4		2	1	2	4P	
4,19	5,70	6,19	12	4			2	2	1	4	4P	
4,49	6,00	6,49	12	4		2		2	1	4	4P	
4,79	6,30	6,79	12	4	2			2	1	4	4P	
5,09	6,60	7,09	12	6				2	1	4	4P	
5,39	6,90	7,39	16	4			4	2	1	4	4P	
5,69	7,20	7,69	16	4		2	2	3	1	4	4P	
5,99	7,50	7,99	16	4		4		3	1	4	4P	
6,29	7,80	8,29	16	6			2	3	1	4	4P	
6,59	8,10	8,59	16	6		2		3	1	4	4P	
6,89	8,40	8,89	16	6	2			3	1	4	4M	
7,19	8,70	9,19	16	8				3	1	4	4M	
7,49	9,00	9,49	20	6			4	3	1	4	4M	
7,79*	9,30*	9,79*	20	6		2	2	4	1	4	4M	
8,09	9,60	10,09	20	6		4		4	1	6	4M	
8,39	9,90	10,39	20	8			2	4	1	6	4M	
8,69	10,20	10,69	20	8		2		4	1	6	4M	
8,99	10,50	10,99	20	8	2			4	1	6	4M	
9,29	10,80	11,29	20	10				4	1	6	4M	
9,59	11,10	11,59	24	8			4	4	1	6	4M	
9,89	11,40	11,89	24	8		2	2	5	1	6	4M	
10,19	11,70	12,19	24	8		4		5	1	8	4M	
10,49	12,00	12,49	24	10			2	5	1	10	4M	
10,79	12,30	12,79	24	10		2		5	1	10	4M	
11,09	12,60	13,09	24	10	2			5	1	10	4M	
11,39	12,90	13,39	24	12				5	1	10	4M	
11,69	13,20	13,69	28	10			4	5	1	10	4M	
11,99**	13,50	13,99	28	10		2	2	6	1	10	4M	

4 ruedas Ø 150, 4 husillos niveladores 400 mm, 4 estabilizadores según la altura del andamio, 2 travesaños horizontales, diagonales cada módulo con su marcos y plataformas de trabajo. Las composiciones en altura se hacen con el mayor número posible de marcos de 2,10. Los estabilizadores pueden ser P, M, G según altura del andamio.

El andamio incluye 1 zócalo para la plataforma terminal a partir de 2,05 m de altura. Si van a trabajar en plataformas intermedias deben solicitar zócalos extras. Ver componentes en la pág 146.

*Máxima altura permitida según Normativa Europea para trabajar en el exterior de edificios.

**Máxima altura permitida según Normativa Europea para trabajar en el interior de edificios.

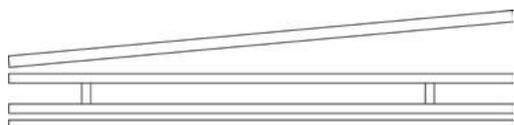


TEMPO S MARCOS

REF.	Marcos	Alto	Ancho
TTEMPS03S	Terminal	1,09	0,74
TTEM3S04S	4 peldaños	1,20	0,74
TTEM3S05S	5 peldaños	1,50	0,74
TTEM3S06S	6 peldaños	1,80	0,74
TTEM3S07S	7 peldaños	2,10	0,74

TEMPO L MARCOS

REF.	Marcos	Alto	Ancho
TTEML03S	Terminal	1,09	1,35
TTEM3L04S	4 peldaños	1,20	1,35
TTEM3L05S	5 peldaños	1,50	1,35
TTEM3L06S	6 peldaños	1,80	1,35
TTEM3L07S	7 peldaños	2,10	1,35



TEMPO TRAVESAÑOS

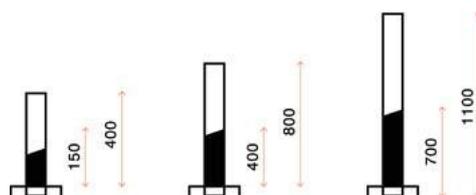
REF.	Travesaños	Largo
TTEMPO20	Horizontal	2,00
TTEMPD20	Diagonal	2,00
TTEMPPP20	Barandilla	2,00
TTEMPO25	Horizontal	2,50
TTEMPD25	Diagonal	2,50
TTEMPPP25	Barandilla	2,50
TTEMPO30	Horizontal	3,00
TTEMPD30	Diagonal	3,00
TTEMPPP30	Barandilla	3,00



TEMPO PLATAFORMAS

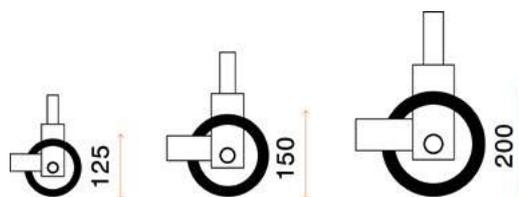
REF.	Plataformas	Largo
TTEMPB20	Plataforma con trampilla	2,00
TTEMPC20	Plataforma sin trampilla	2,00
TTEMF20L	Juego de zócalos L	2,00
TTEMF20S	Juego de zócalos S	2,00
TTEMPB25	Plataforma con trampilla	2,50
TTEMPC25	Plataforma sin trampilla	2,50
TTEMF25L	Juego de zócalos L	2,50
TTEMF25S	Juego de zócalos S	2,50
TTEMPB30	Plataforma con trampilla	3,00
TTEMPC30	Plataforma sin trampilla	3,00
TTEMF30L	Juego de zócalos L	3,00
TTEMF30S	Juego de zócalos S	3,00

COMPONENTES TEMPO



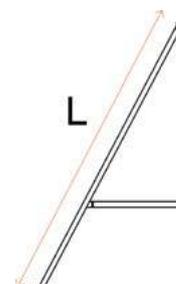
PIE DE REGULACIÓN TELESCÓPICO FILETEADO CON BIELA GIRATORIA

REF.	H Filete
TTEMPG15	150 mm
TTEMPG40	400 mm
TTEMPG70	700 mm



RUEDA GIRATORIA CON FRENO

REF.	Ø Rueda
TTEMR125	125 mm
TTEMR150	150 mm
TTEMR200	200 mm



ESTABILIZADORES

REF.	Altura (m)				Modelo	L (m)
	S		L			
	ext.	int.	ext.	int.		
TTEMPSTP1	-	6,25	-	11,99	"P fijo"	1,50
TTEMPSTM1	5,00	11,95	5,39	11,99	"M fijo"	2,80
TTEMPSTG1	7,75	11,95	7,79	11,99	"G fijo"	3,60
TTEMPSTT1	5,05	11,95	5,39	11,99	"TM telescópico"	1,70 a 2,80
TTEMPSTT2	7,75	11,95	7,79	11,99	"TG telescópico"	2,30 a 3,40

ESCALERA INTERIOR 1 TRAMO CON GANCHO

REF.	Medidas (m)
TTEMPSC1	2,40

ESCALERA INTERIOR 2 TRAMOS CON GANCHO

REF.	Medidas (m)
TTEMPSC2	3,60

TEMPO SCALA

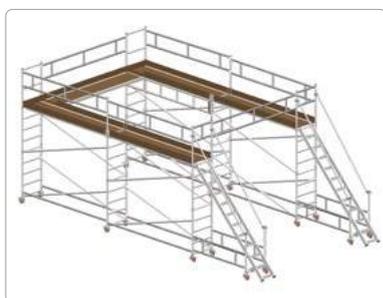
Andamio línea Tempo con escalera de acceso lateral o frontal



Equipo de trabajo en altura formado por una torre móvil TEMPO y una escalera cómoda integrada que permite el acceso de los trabajadores con total confort, mediante peldaño de 10 cm de huella y escalera de 45° con pasamanos.

Disponibles también una versión bajo pedido con husillos niveladores de hasta 70 cm y con escalera OPTIMA de peldaños de 255 mm y ángulo variable que permite regular la altura a la plataforma.

Cada andamio va provisto de manual de instrucciones y de etiquetas adhesivas, certificado del fabricante y todos los componentes están marcados con logo y año de fabricación.





ACCESO FRONTAL

TEMPO SCALA S (0,74 m)

De serie: 1 puerta / 1 estabiliz. amarillo para altura a la plataf. de 1,75 a 2,65 m / 2 estabiliz. amarillos para la altura de 2,95 m

Altura plataforma (m)	2,00 m	2,50 m	3,00 m
	REF.	REF.	REF.
0,85	TSCA20S085	TSCA25S085	TSCA30S085
1,15	TSCA20S115	TSCA25S115	TSCA30S115
1,45	TSCA20S145	TSCA25S145	TSCA30S145
1,75	TSCA20S175	TSCA25S175	TSCA30S175
2,05	TSCA20S205	TSCA25S205	TSCA30S205
2,35	TSCA20S235	TSCA25S235	TSCA30S235
2,65	TSCA20S265	TSCA25S265	TSCA30S265
2,95	TSCA20S295	TSCA25S295	TSCA30S295

TEMPO SCALA L (1,35 m)

De serie: 1 puerta / 1 estabilizador para altura a la plataf. de 1,79 m en adelante

Altura plataforma (m)	2,00 m	2,50 m	3,00 m
	REF.	REF.	REF.
0,89	TSCA20L089	TSCA25L089	TSCA30L089
1,19	TSCA20L119	TSCA25L119	TSCA30L119
1,49	TSCA20L149	TSCA25L149	TSCA30L149
1,79	TSCA20L179	TSCA25L179	TSCA30L179
2,09	TSCA20L209	TSCA25L209	TSCA30L209
2,39	TSCA20L239	TSCA25L239	TSCA30L239
2,69	TSCA20L269	TSCA25L269	TSCA30L269
2,99	TSCA20L299	TSCA25L299	TSCA30L299



ACCESO LATERAL

TEMPO SCALA S (0,74m)

De Serie: 1 puerta / 1 estabiliz. amarillo para altura a la plataf. de 1,75 m en adelante

Altura plataforma (m)	2,00 m	2,50 m	3,00 m
	REF.	REF.	REF.
0,85	TSCA20S085L	TSCA25S085L	TSCA30S085L
1,15	TSCA20S115L	TSCA25S115L	TSCA30S115L
1,45	TSCA20S145L	TSCA25S145L	TSCA30S145L
1,75	TSCA20S175L	TSCA25S175L	TSCA30S175L
2,05	TSCA20S205L	TSCA25S205L	TSCA30S205L
2,35	TSCA20S235L	TSCA25S235L	TSCA30S235L
2,65	TSCA20S265L	TSCA25S265L	TSCA30S265L
2,95	TSCA20S295L	TSCA25S295L	TSCA30S295L

**ACCESO LATERAL****TEMPO SCALA L (1,35 m)**

De serie: 1 puerta / 1 estabiliz. amarillo para altura a la plataf. de 1,79 m en adelante

Altura plataforma (m)	2,00 m	2,50 m	3,00 m
	REF.	REF.	REF.
0,89	TSCA20L089L	TSCA25L089L	TSCA30L089L
1,19	TSCA20L119L	TSCA25L119L	TSCA30L119L
1,49	TSCA20L149L	TSCA25L149L	TSCA30L149L
1,79	TSCA20L179L	TSCA25L179L	TSCA30L179L
2,09	TSCA20L209L	TSCA25L209L	TSCA30L209L
2,39	TSCA20L239L	TSCA25L239L	TSCA30L239L
2,69	TSCA20L269L	TSCA25L269L	TSCA30L269L
2,99	TSCA20L299L	TSCA25L299L	TSCA30L299L

**OPTIMA NIVELANTE****TEMPO SCALA CON OPTIMA NIVELANTE**

HUSILLOS TELESCÓPICOS DE 400mm

Nº 1 puerta, 2 estabilizadores para alturas a plataforma desde 1,75 m

Mínima altura a Plataforma (m)	Óptima Nº peldaños
mod. S 0,85 m / mod. L 0,89 m	5
mod. S 1,15 m / mod. L 1,19 m	6
mod. S 1,45 m / mod. L 1,49 m	8
mod. S 1,75 m / mod. L 1,79 m	9
mod. S 2,05 m / mod. L 2,09 m	11
mod. S 2,35 m / mod. L 2,39 m	12
mod. S 2,65 m / mod. L 2,69 m	14
mod. S 2,95 m / mod. L 2,99 m	15

HUSILLOS TELESCÓPICOS DE 700 mm

(1 puerta, 2 estabilizadores, horizontales, diagonales y marcos)

Mínima altura a Plataforma (m)	Óptima Nº peldaños
mod. S 1,45 m / mod. L 1,49 m	9
mod. S 1,75 m / mod. L 1,79 m	10
mod. S 2,05 m / mod. L 2,09 m	12
mod. S 2,35 m / mod. L 2,39 m	13
mod. S 2,65 m / mod. L 2,69 m	14
mod. S 2,95 m / mod. L 2,99 m	16

TEMPO CONFORT SAFE

Andamio profesional de aluminio de rápido montaje y protección constante del operario de ancho 1,35 m



Las barandillas "SAFE" permiten al operador montarlas y desmontarlas directamente desde el suelo de abajo.

Una vez que subas al piso superior ya te encontrarás protegido 360° por la barandilla, este sistema de montaje SAFE elimina por completo el riesgo de caídas accidentales. Ideal para uso Profesional de los que exigen la máxima seguridad en cada situación (alquiladores).

Realizado en una aleación ligera de aluminio de muy alta resistencia, se completa con unas "cómodas" escaleras interiores de 45° dotadas de pasamanos y peldaños de 100 mm de profundidad que facilitan enormemente al operador poder subir y bajar incluso con una mano libre.

Cada escalera desemboca en un piso intermedio que permite el acceso a la siguiente escalera.

Es rápido de montar, inoxidable y duradero. La estructura está concebida con componentes modulares que se pueden ensamblar sin herramientas.

Características técnicas

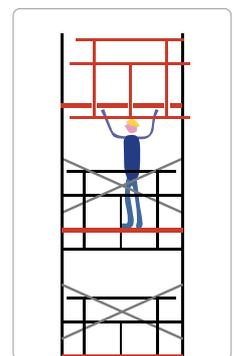
- Ancho de andamio 1.35 m.
- Longitudes disponibles: 2,00 / 2,50 / 3,00 m.
- Capacidad máxima 200 kg / m².
- Acceso cómodo con escaleras de 45° con pasamanos.
- Escalera con peldaños de 100 mm de huella.
- Plataforma superior de trabajo completa con zócalo perimetral.
- Acceso a plataforma con trampilla cómoda completa.
- Ruedas de 150 mm diámetro.
- Husillos niveladores de 400 mm.
- Marco de entrada libre cómodo.
- Barandillas de seguridad SAFE en plataforma de trabajo.
- Altura máxima de trabajo interior 13,99 m.
- Altura máxima de trabajo exterior 9,79 m.

Fácilmente convertible en Torre de acceso a cubierta (anclaje y desembarco). Solicitar componentes y Plan de Montaje específico.

Este andamio adopta el sistema de montaje SAFE.

NORMA EUROPEA UNE EN1004 1.2

- Distancia del suelo a la primera plataforma < 3,40 m.
- Distancia entre plataformas sucesivas < 2,25 m.
- Plataformas añadidas módulo P para facilitar el montaje y el desmontaje.



Plataforma superior con trampilla completa.

TEMPO CONFORT SAFE L 1,35 m ANCHO

Max. altura (m)			Plataforma trabajo		Zócalos	Estabilizador	KG		
Plataf.	Total	Trabajo	Con tramp.	Sin tramp.			2,0 m	2,5 m	3,0 m
2,39	3,90	4,39	1	1	1	4P	146	162	178
2,69	4,20	4,69	1	2	1	4P	175	195	213
2,99	4,50	4,99	1	2	1	4P	179	199	217
3,29	4,80	5,29	1	2	1	4P	183	204	223
3,59	5,10	5,59	1	2	1	4M	190	211	229
3,89	5,40	5,89	1	2	1	4M	194	215	233
4,19	5,70	6,19	1	1	1	4M	185	204	222
4,49	6,00	6,49	1	2	1	4M	203	226	247
4,79	6,30	6,79	1	3	1	4M	232	259	282
5,09	6,60	7,09	1	3	1	4M	235	263	286
5,39	6,90	7,39	1	3	1	4M	240	268	292
5,69	7,20	7,69	1	3	1	4G	247	274	299
5,99	7,50	7,99	1	3	1	4G	251	278	303
6,29	7,80	8,29	1	2	1	4G	242	267	291
6,59	8,10	8,59	1	3	1	4G	259	290	317
6,89	8,40	8,89	1	4	1	4G	289	322	352
6,89	8,40	8,89	1	4	1	4G	289	322	352
7,49	9,00	9,49	1	4	1	4G	297	332	362
7,79*	9,30*	9,79*	1	4	1	4G	304	338	368

*Altura máx. para uso exterior con estabilizadores.

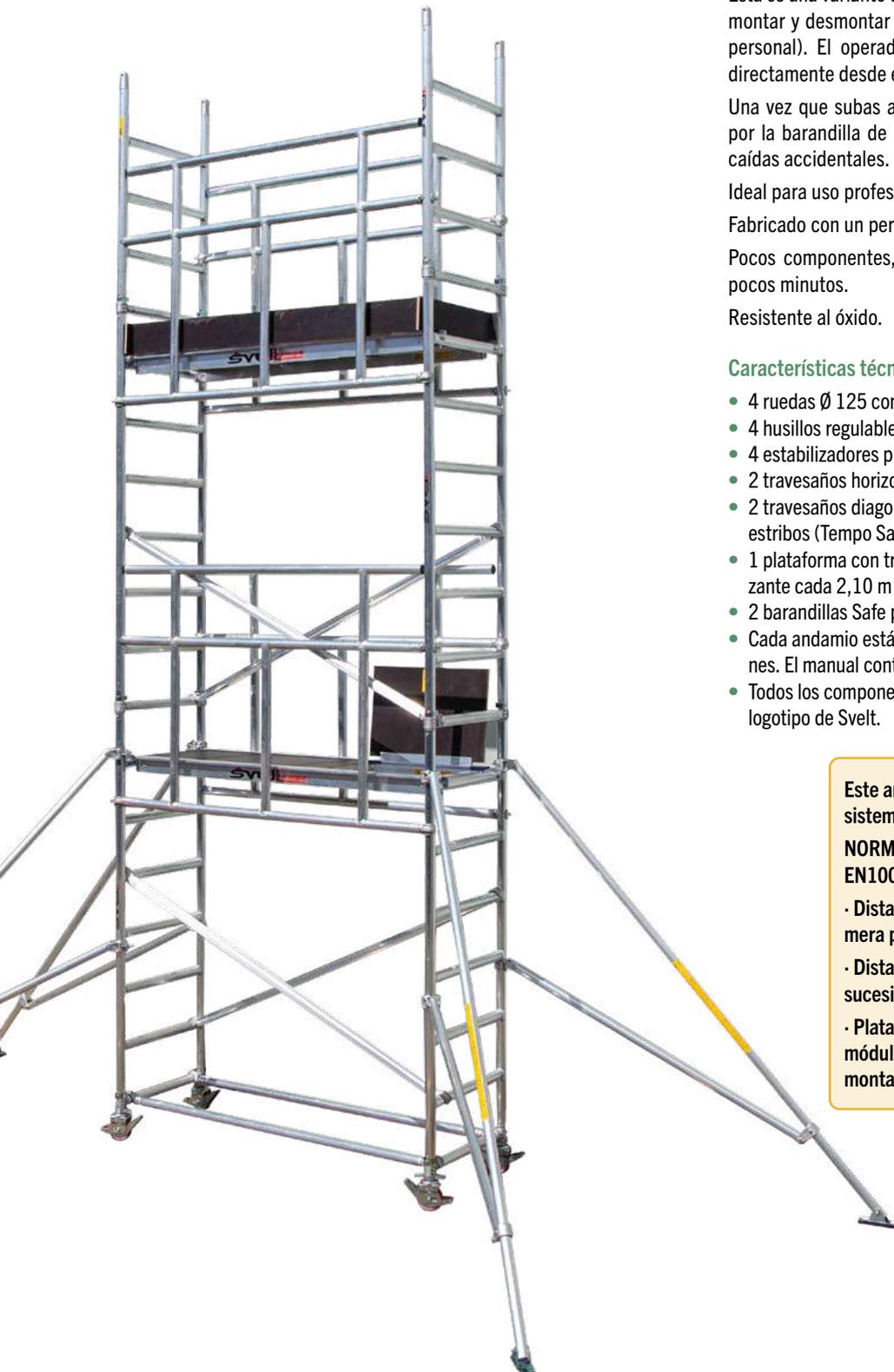
Consultar precios de alturas hasta 12 m.

Se recomienda adquirir los estabilizadores telescópicos TTEMPSTT para uso externo válidos para todas las alturas. Ver accesorios Tempo Safe página 156.



TEMPO SAFE S

Andamio móvil de aluminio con barandillas SAFE, 0,74 m



Andamio profesional de aluminio de montaje rápido con protección constante del operador.

Esta es una variante del andamio TEMPO TECH que permite al operador montar y desmontar el andamio sin utilizar EPI (equipo de protección personal). El operador puede montar las barandillas de protección directamente desde el suelo.

Una vez que subas al piso superior ya te encontrarás protegido 360° por la barandilla de protección eliminando por completo el riesgo de caídas accidentales.

Ideal para uso profesional quienes exigen la máxima seguridad.

Fabricado con un perfil de aluminio muy ligero (50 x 1,5 mm).

Pocos componentes, liviano, fácil de transportar y de ensamblar en pocos minutos.

Resistente al óxido.

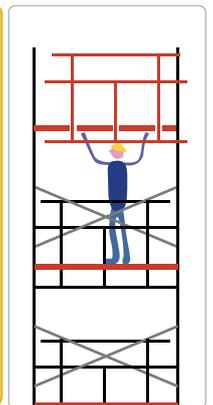
Características técnicas

- 4 ruedas Ø 125 con freno (Tempo Safe S) (Ø 200 ó 150 bajo pedido).
- 4 husillos regulables 400 mm (150 / 700 mm bajo pedido).
- 4 estabilizadores preestablecidos según altura.
- 2 travesaños horizontales básicos.
- 2 travesaños diagonales para cada vano y los correspondientes estribos (Tempo Safe S).
- 1 plataforma con trampilla completa de aluminio/madera antideslizante cada 2,10 m de andamio.
- 2 barandillas Safe para cada piso.
- Cada andamio está equipado con un manual y etiquetas de instrucciones. El manual contiene el certificado del fabricante.
- Todos los componentes están marcados con el año de fabricación y el logotipo de Svlt.

Este andamio adopta el sistema de montaje SAFE.

NORMA EUROPEA UNE EN1004 1.2

- Distancia del suelo a la primera plataforma < 3,40 m.
- Distancia entre plataformas sucesivas < 2,25 m.
- Plataformas añadidas módulo P para facilitar el montaje y el desmontaje.



TEMPO SAFE S 0,74 m

Max. altura (m)			Plataforma trabajo c/ trampilla	Zócalos	Estabilizador	KG		
Plataf.	Total	Trabajo				2,0 m	2,5 m	3,0 m
2,05	3,56	4,05	1	1	4P	90	99	108
2,35	3,86	4,35	1	1	4P	92	101	109
2,65	4,16	4,65	1	1	4P	93	102	111
2,95	4,46	4,95	1	1	4M	94	104	112
3,25	4,76	5,25	1	1	4M	101	111	120
3,55	5,06	5,55	2	1	4M	117	131	142
3,85	5,36	5,85	2	1	4M	119	132	143
4,15	5,66	6,15	2	1	4M	131	146	160
4,45	5,96	6,45	2	1	4M	132	148	162
4,75	6,26	6,75	2	1	4M	133	149	163
5,05	6,56	7,05	2	1	4G	135	151	165
5,35	6,86	7,35	2	1	4G	142	158	173
5,65	7,16	7,65	3	1	4G	164	184	201
5,95	7,46	7,95	3	1	4G	166	186	202
6,25	7,76	8,25	3	1	4G	178	200	219
6,55	8,06	8,55	3	1	4G	179	201	221
6,85	8,36	8,85	3	1	4G	181	203	222
7,15	8,66	9,15	3	1	4G	182	204	224
7,45	8,96	9,45	3	1	4G	189	211	232
7,75*	9,26*	9,75*	4	1	4G	205	231	253

*Altura máx. para uso exterior con estabilizadores.

Consultar precios de alturas hasta 12 m.

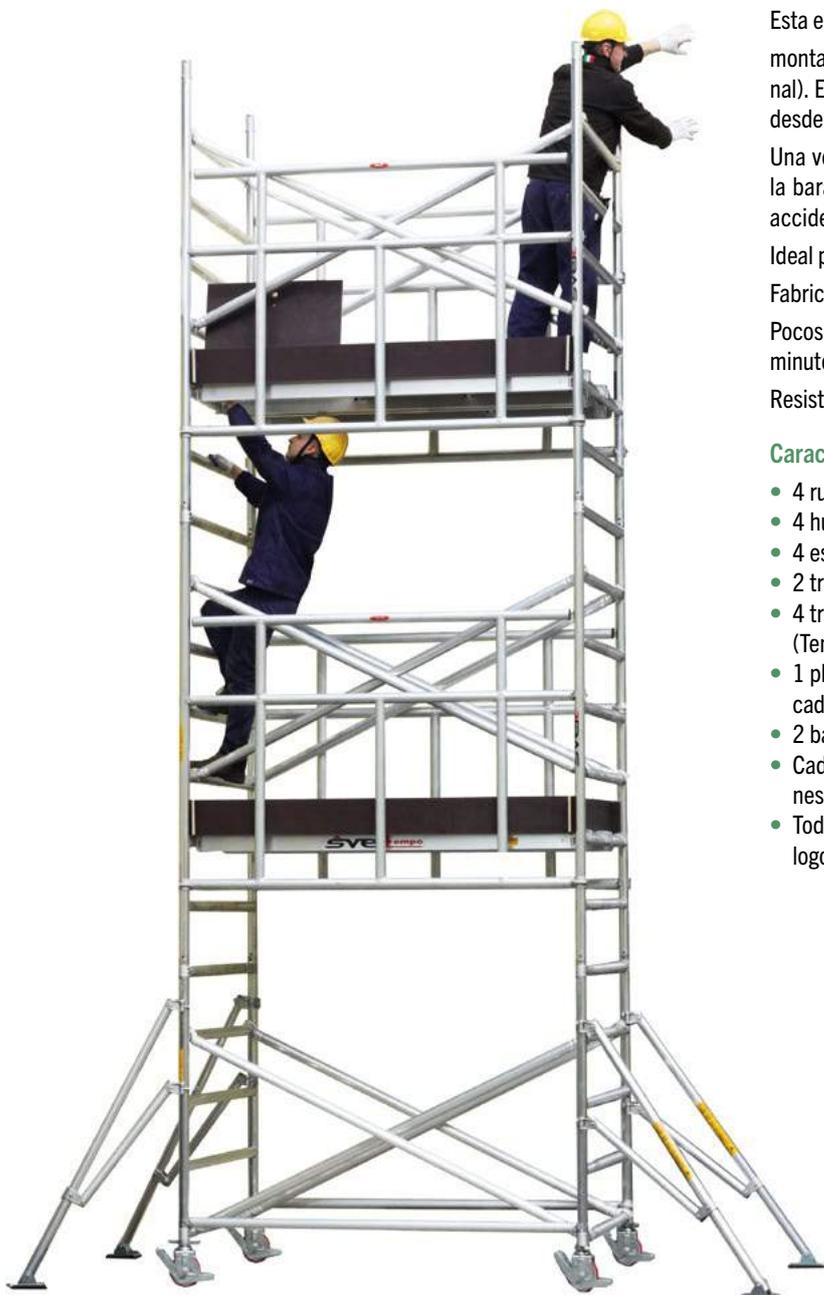
Se recomienda adquirir los estabilizadores telescópicos TTEMPSTT2 para uso externo válidos para todas las alturas. Ver accesorios Tempo Safe página 156.

SECUENCIA DE MONTAJE



TEMPO SAFE L

Andamio móvil de aluminio con barandillas SAFE, 1,35 m



Andamio profesional de aluminio de montaje rápido con protección constante del operador.

Esta es una variante del andamio TEMPO TECH que permite al operador montar y desmontar el andamio sin utilizar EPI (equipo de protección personal). El operador puede montar las barandillas de protección directamente desde el suelo.

Una vez que subas al piso superior ya te encontrarás protegido 360° por la barandilla de protección eliminando por completo el riesgo de caídas accidentales.

Ideal para uso profesional quienes exigen la máxima seguridad.

Fabricado con un perfil de aluminio muy ligero (50 x 1,5 mm).

Pocos componentes, liviano, fácil de transportar y de ensamblar en pocos minutos.

Resistente al óxido.

Características técnicas

- 4 ruedas Ø 150 con freno (Tempo Safe L) (Ø 200 ó 125 bajo pedido).
- 4 husillos regulables 400 mm (150 / 700 mm bajo pedido).
- 4 estabilizadores preestablecidos según altura.
- 2 travesaños horizontales básicos.
- 4 travesaños diagonales para cada vano y los correspondientes estribos (Tempo Safe L).
- 1 plataforma con trampilla completa de aluminio/madera antideslizante cada 2,10 m de andamio.
- 2 barandillas Safe para cada piso.
- Cada andamio está equipado con un manual y etiquetas de instrucciones. El manual contiene el certificado del fabricante.
- Todos los componentes están marcados con el año de fabricación y el logotipo de Svelt.

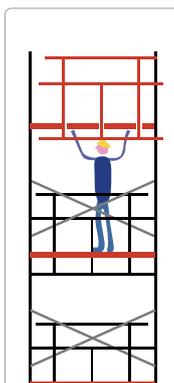
Este andamio adopta el sistema de montaje SAFE.

NORMA EUROPEA UNE EN1004 1.2

• Distancia del suelo a la primera plataforma < 3,40 m.

• Distancia entre plataformas sucesivas < 2,25 m.

• Plataformas añadidas módulo P para facilitar el montaje y el desmontaje.



SECUENCIA DE MONTAJE



TEMPO SAFE L 1,35 m									
Max. altura (m)			Con tramo	Sin tramo	Zócalos	Estabilizador	KG		
Plataf.	Total	Trabajo					2,0 m	2,5 m	3,0 m
2,09	3,60	4,09	1	1	1	4P	126	140	152
2,39	3,90	4,39	1	1	1	4P	129	143	154
2,69	4,20	4,69	1	1	1	4P	132	146	157
2,99	4,50	4,99	1	1	1	4P	135	149	160
3,29	4,80	5,29	1	1	1	4P	143	158	171
3,59	5,10	5,59	2	2	1	4M	175	197	214
3,89	5,40	5,89	2	2	1	4M	178	199	217
4,19	5,70	6,19	2	2	1	4M	190	214	233
4,49	6,00	6,49	2	2	1	4M	192	216	236
4,79	6,30	6,79	2	2	1	4M	195	219	239
5,09	6,60	7,09	2	2	1	4M	198	222	241
5,39	6,90	7,39	2	2	1	4M	207	232	253
5,69	7,20	7,69	3	3	1	4G	238	270	295
5,99	7,50	7,99	3	3	1	4G	241	273	298
6,29	7,80	8,29	3	3	1	4G	253	287	314
6,59	8,10	8,59	3	3	1	4G	256	290	317
6,89	8,40	8,89	3	3	1	4G	259	293	320
7,19	8,70	9,19	3	3	1	4G	261	295	323
7,49	9,00	9,49	3	3	1	4G	270	305	334
7,79*	9,30*	9,79*	4	4	1	4G	302	344	376

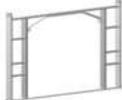
*Altura máx. para uso exterior con estabilizadores.

Consultar precios de alturas hasta 12 m.

Se recomienda adquirir los estabilizadores telescópicos **TTEMPSTT** para uso externo válidos para todas las alturas. Ver accesorios Tempo Safe página 156.



COMPONENTES TEMPO CONFORT SAFE S y L

	2,00 m	2,50 m	3,00 m
	REF.	REF.	REF.
Escalera inter.	TTEMSC20C	TTEMSC25C	TTEMSC30C
	2,00 m	2,50 m	3,00 m
	REF.	REF.	REF.
Plataforma trampilla	TTEMPBC20	TTEMPBC25	TTEMPBC30
	2,00 m	2,50 m	3,00 m
	REF.	REF.	REF.
Pasamanos intermedios	TTEM2INT	TTEM25INT	TTEM3INT
2 pasamanos finales	TTEM20TER	TTEM25TER	TTEM30TER
Pasamanos base de escalera (2/3 peldaños)	TTEMPC234	TTEMPC234	TTEMPC234
Pasamanos base de escalera (4/7 peldaños)	TTEMPC067	TTEMPC067	TTEMPC067
	2,00 m	2,50 m	3,00 m
	REF.	REF.	REF.
Marco de entrada abierto	TTEMPILL	TTEMPILL	TTEMPILL
	2,00 m	2,50 m	3,00 m
	REF.	REF.	REF.
Guardacuerpos interno	TTEMCI20I	TTEMCI25I	TTEMCI30I
			REF.
		Escalera base 2 peld.	TTEMSC02C
		Escalera base 3 peld.	TTEMSC03C
		Escalera base 4 peld.	TTEMSC04C
		Escalera base 6 peld.	TTEMSC06C
		Escalera base 7 peld.	TTEMSC07C
Base escalera			
	2,00 m	2,50 m	3,00 m
	REF.	REF.	REF.
Barandilla triple Safe	TTEMPPS20	TTEMPPS25	TTEMPPS30

TEMPO BALCÓN

Andamio línea Tempo para balcones



Estructura tubular de aluminio de muy alta resistencia mecánica. Fabricado especialmente para el mantenimiento de balcones.

Un producto muy ligero, de rápido montaje, que se puede trasladar fácilmente de un balcón a otro.

Ideal para el mantenimiento de balcones sin ser necesaria la compra o alquiler de andamios tradicionales o de una plataforma montada en un camión que sería mucho más costosa en términos de tiempo, materia prima y ocupación del suelo público (permisos municipales).

Disponible en diferentes longitudes, está equipado con 4 ruedas con freno y husillos telescópicos, pudiendo adaptarse a alturas de balcones y terrazas desde 2,40 a 3,30 m. Dependiendo de las necesidades, a la estructura portante se le debe añadir un voladizo lateral, un voladizo frontal más espacioso o ambos. Capacidad máxima 120 kg incluyendo una persona.



Estructura apuntalada y con contrapeso.

					
		Estructura portante	Voladizo frontal	Voladizo lateral	Estructura completa
Altura del componente (m)		2,50	1,00	1,00	
Ancho del componente (m)		0,74	0,74	0,74	
2,00 m	REF.	TTEM3B420S	TTEM3B20S	TTEM3B074S	
2,50 m	REF.	TTEM3B425S	TTEM3B25S	TTEM3B074S	
3,00 m	REF.	TTEM3B430S	TTEM3B30S	TTEM3B074S	



Con las piezas del andamio Balcón se puede obtener un andamio TEMPO estándar de 4 m de altura.

TEMPO LIFT

Andamio profesional en aluminio, de montaje rápido para huecos de ascensor

NEW!



IDEAL PARA
EMPRESAS FABRICANTES
Y DE MANTENIMIENTO DE
ASCENSORES.

Se trata de una variante ultracompacta del andamio TEMPO que permite al operador montar y desmontar el andamio dentro del hueco de ascensores. Un operador puede montar la estructura solo ya que los componentes son compactos y ligeros. Se pueden montar tantos marcos laterales como paradas tiene el ascensor para hacer coincidir una entrada al andamio desde cada piso del edificio, de esta manera varios operadores pueden acceder al andamio desde diferentes niveles. Ideal para uso profesional de quienes exigen la máxima seguridad y rapidez de montaje. Perfil de tubo de aluminio extremadamente fino (50 x 1,5 mm). Pocos componentes lo hacen ligero, ahorra espacio en el transporte y fácil de montar en unos pocos minutos. Es resistente al óxido.

Ventajas

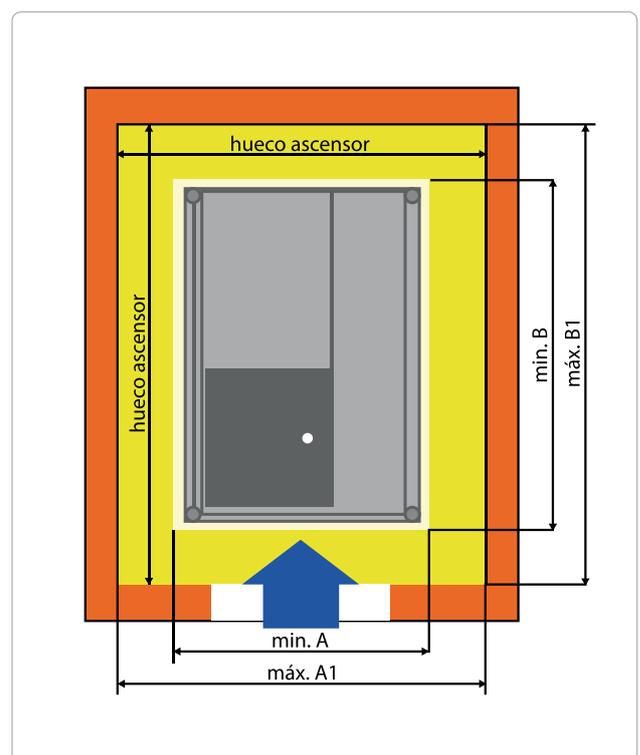
- Le permite montar/desmontar el andamio rápidamente con total seguridad incluso una sola persona.
- Permite un acceso desde cualquier piso a través del marco abierto de paso.
- Cómodo de transportar, tiene un peso y unas dimensiones reducidas
- Varias dimensiones permiten su uso en varios huecos de ascensor.
- Válido para huecos de ascensores hasta 20,80 metros de altura máxima.
- El sistema de anclaje con abrazaderas ajustables y barras permiten fijar a la pared aun en presencia de obstáculos o paredes irregulares.

Dimensiones

- LARGO 0,74 / 1,05 / 1,35 / 1,60 / 2,00 x 0,74 m
- LARGO 0,74 / 1,05 / 1,35 / 1,60 / 2,00 x 1,05 m
- LARGO 0,74 / 1,05 / 1,35 / 1,60 / 2,00 x 1,35 m

BAJO PEDIDO

- Marco abierto de paso intermedio y terminal.
- Anclajes al menos 2 cada 4 m de andamio.





TEMPO LIFT (ancho 0,74 m x largos siguientes)

0,74 m	min. A x B = 0,83 x 0,83
	máx. A1 x B1 = 1,54 x 1,54
1,05 m	min. A x B = 0,83 x 1,16
	máx. A1 x B1 = 1,54 x 1,86
1,35 m	min. A x B = 0,83 x 1,45
	máx. A1 x B1 = 1,54 x 2,15
1,60 m	min. A x B = 0,83 x 1,67
	máx. A1 x B1 = 1,54 x 2,38
2,00 m	min. A x B = 0,83 x 2,07
	máx. A1 x B1 = 1,54 x 2,78

TEMPO LIFT (ancho 1,05 m x largos siguientes)

0,74 m	min. A x B = 1,16 x 0,83
	máx. A1 x B1 = 1,86 x 1,54
1,05 m	min. A x B = 1,16 x 1,16
	máx. A1 x B1 = 1,86 x 1,86
1,35 m	min. A x B = 1,16 x 1,45
	máx. A1 x B1 = 1,86 x 2,15
1,60 m	min. A x B = 1,16 x 1,67
	máx. A1 x B1 = 1,86 x 2,38
2,00 m	min. A x B = 1,16 x 2,07
	máx. A1 x B1 = 1,86 x 2,78

TEMPO LIFT (ancho 1,35 m x largos siguientes)

0,74 m	min. A x B = 1,45 x 0,83
	máx. A1 x B1 = 2,15 x 1,54
1,05 m	min. A x B = 1,45 x 1,16
	máx. A1 x B1 = 2,15 x 1,86
1,35 m	min. A x B = 1,45 x 1,45
	máx. A1 x B1 = 2,15 x 2,15
1,60 m	min. A x B = 1,45 x 1,67
	máx. A1 x B1 = 2,15 x 2,38
2,00 m	min. A x B = 1,45 x 2,07
	máx. A1 x B1 = 2,15 x 2,78

TEMPO ANFITEATRO

Andamio profesional de aluminio de montaje rápido, diseñado para uso en cines, auditorios y teatros

NEW!



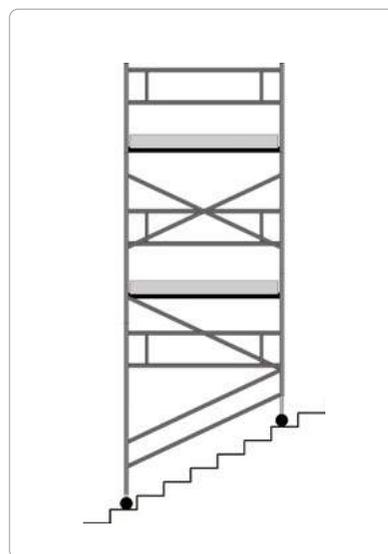
Andamio de aluminio conforme a normativa europea UNIEN1004.1.2, ideal para uso en presencia de escalones, terreno inclinado, filas de sillas o sillones.

La estructura está diseñada para poder librar fácilmente sillones y al mismo tiempo trabajar en el suelo inclinado o en las escaleras del cine o del anfiteatro.

Tempo se compone de unos pocos componentes fáciles de usar y de transportar al ser una aleación de aluminio tubular de Ø 50 mm muy ligera con peldaños estriados antideslizantes para acceder por dentro por los marcos laterales.

Es resistente al óxido.

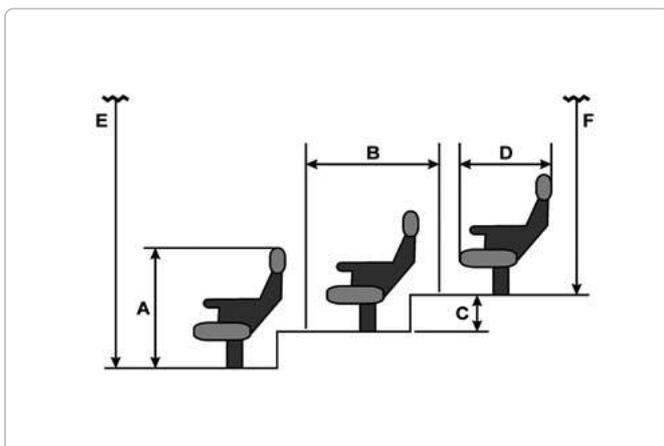
Se compone de pocos componentes que lo hacen ligero y fácil de montar en unos pocos minutos y sin necesidad de herramientas.



INSTRUCCIONES:

Envíe foto y rellene formulario, envíelo a ventas@svelt.es

¿Hay butacas asientos?	Si:	
	No:	
¿Butacas plegables?	Si:	
	No:	
Altura de la butaca	"A" = m	
Distancia entre centro ejes	"B" = m	
Desnivel entre filas	"C" = m	
Medidas de largo	"D" = m	
Altura max de trabajo	"E" = m	
Altura min de trabajo	"F" = m	



**¡Consulta nuestra oferta!
FABRICACIÓN PERSONALIZADA**

PASSATEMPO

Estructura de paso entre dos andamios TEMPO

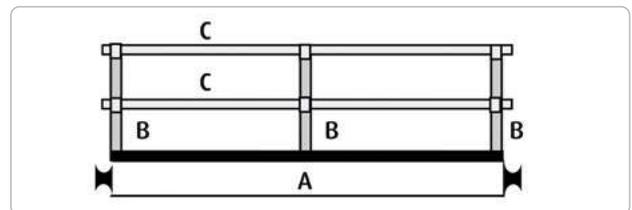


Las pasarelas de aluminio nervado PASSATEMPO se fabrican de 4 a 8 m, comunican dos andamios y deben obligatoriamente anclarse a la pared, proporcionando un pasillo de paso seguro en altura, van provistas de zócalo y de barandillas dobles de protección anticaídas.

El set barandilla es de montaje rápido y está constituido de 2 postes verticales B y de 2 guardacuerpos C por cada lado, excepto en los modelos **BR06**, **BR07**, **BR08** que llevan 3 postes.

Características técnicas

- Altura 190 mm.
- Ancho exterior 605 mm.
- Capacidad máxima concentrada en el centro 1,8KN (180kg).
- Capacidad máxima total 250 kg (incluidas 2 personas).
- Inclinación máxima 15 / 20 %.



A. Pasarela - B. Postes - C. Barandilla

PASARELAS		
REF.	Longitud (m)	KG
BR04	4,00	30,00
BR05	5,00	40,00
BR06	6,00	48,00
BR07	7,00	54,00
BR08	8,00	66,00
BARANDILLAS (1 lado)		
REF.	Composición	KG
BR04G	2 x B + 2 x C de 4 m	10,00
BR05G	2 x B + 2 x C de 5 m	14,00
BR06G	3 x B + 2 x C de 6 m	17,00
BR07G	3 x B + 2 x C de 7 m	20,00
BR08G	3 x B + 2 x C de 8 m	23,00



TEMPO PASAJE

Estructura de paso entre dos andamios TEMPO

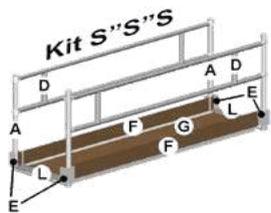


Los andamios TEMPO permiten conectarse entre ellos para cubrir superficies de trabajo más amplias, dejan de ser torres móviles y pasan a ser andamios fijos de aluminio, para abordar trabajos temporales en altura de instalación y mantenimiento.

Para llevar a cabo el montaje de Tempo Pasaje se necesitan componentes especiales, ya que se deben cerrar completamente las superficies de trabajo en altura con zócalos y barandillas de seguridad perimetral intermedia y alta.

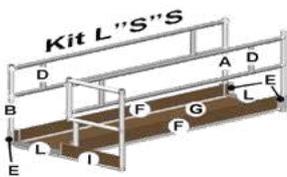
El acceso será siempre por el interior por los marcos verticales o con escaleras cómodas.

Solo es posible comunicar plataformas intermedias en Tempo L de 1,35 m de ancho, ya que en TEMPO S de 0,74 m no hay espacio suficiente para un paso intermedio y si para un paso en plataforma superior, comunicando TEMPO S-S, S-L y L-L.



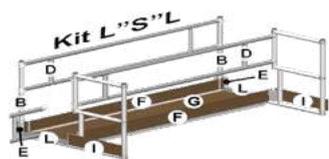
Marco de paso abierto	2A	TTEMPTSS	TTEMPTSS	TTEMPTSS
Barandillas	2D	TTEMPPP20	TTEMPPP25	TTEMPPP30
Plataforma ciega	1G	TTEMPC20	TTEMPC25	TTEMPC30
Conexión entre plataformas	2L	TTEMPPGP	TTEMPPGP	TTEMPPGP
Conexión zócalos	4E	TTEMPPGP1	TTEMPPGP1	TTEMPPGP1
Pieza larga zócalo	2F	TTEMPF20	TTEMPF25	TTEMPF30

PASAJE S entre 2 TEMPO S				
2 marcos abiertos, 2 barandillas, 1 plataforma especial con conexiones y zócalos.				
Cantidad	2,00 m	2,50 m	3,00 m	
	REF.	REF.	REF.	
Marco de paso abierto	2A	TTEMPTSS	TTEMPTSS	TTEMPTSS
Barandillas	2D	TTEMPPP20	TTEMPPP25	TTEMPPP30
Plataforma ciega	1G	TTEMPC20	TTEMPC25	TTEMPC30
Conexión entre plataformas	2L	TTEMPPGP	TTEMPPGP	TTEMPPGP
Conexión zócalos	4E	TTEMPPGP1	TTEMPPGP1	TTEMPPGP1
Pieza larga zócalo	2F	TTEMPF20	TTEMPF25	TTEMPF30



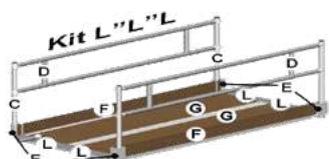
Marco de paso abierto	1A	TTEMPTSS	TTEMPTSS	TTEMPTSS
Cierre de marco L a S	1B	TTEMPTLS	TTEMPTLS	TTEMPTLS
Barandillas	2D	TTEMPPP20	TTEMPPP25	TTEMPPP30
Plataforma ciega S	1G	TTEMPC20	TTEMPC25	TTEMPC30
Conexión entre plataformas	2L	TTEMPPGP	TTEMPPGP	TTEMPPGP
Conexión de zócalos	3E	TTEMPPGP1	TTEMPPGP1	TTEMPPGP1
Zócalo de paso L-S	1I	TTEMPFLS	TTEMPFLS	TTEMPFLS
Pieza larga zócalo	2F	TTEMPF20	TTEMPF25	TTEMPF30

PASAJE S entre 1 TEMPO S y 1 TEMPO L				
2 marcos de paso, 2 barandillas, 1 plataforma especial con conexiones y zócalos				
Cantidad	2,00 m	2,50 m	3,00 m	
	REF.	REF.	REF.	
Marco de paso abierto	1A	TTEMPTSS	TTEMPTSS	TTEMPTSS
Cierre de marco L a S	1B	TTEMPTLS	TTEMPTLS	TTEMPTLS
Barandillas	2D	TTEMPPP20	TTEMPPP25	TTEMPPP30
Plataforma ciega S	1G	TTEMPC20	TTEMPC25	TTEMPC30
Conexión entre plataformas	2L	TTEMPPGP	TTEMPPGP	TTEMPPGP
Conexión de zócalos	3E	TTEMPPGP1	TTEMPPGP1	TTEMPPGP1
Zócalo de paso L-S	1I	TTEMPFLS	TTEMPFLS	TTEMPFLS
Pieza larga zócalo	2F	TTEMPF20	TTEMPF25	TTEMPF30

**PASAJE S entre 2 TEMPO L**

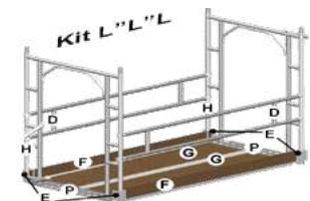
2 marcos abiertos de paso, 2 barandillas, 1 plataforma especial con conexiones y zócalos

Cantidad	2,00 m	2,50 m	3,00 m	
	REF.	REF.	REF.	
Marco de paso abierto L a S	2B	TTEMPTLS	TTEMPTLS	TTEMPTLS
Barandillas	2D	TTEMPPP20	TTEMPPP25	TTEMPPP30
Plataforma ciega S	1G	TTEMPPC20	TTEMPPC25	TTEMPPC30
Conexión entre plataformas	2L	TTEMPPPGP	TTEMPPPGP	TTEMPPPGP
Conexión de zócalos	2E	TTEMPPPGP1	TTEMPPPGP1	TTEMPPPGP1
Zócalo de paso L-S	2I	TTEMPFLS	TTEMPFLS	TTEMPFLS
Pieza larga zócalo	2F	TTEMPF20	TTEMPF25	TTEMPF30

**PASAJE L entre 2 TEMPO L**

2 marcos de paso, 2 barandillas, 1 plataforma especial con conexiones y zócalos

Cantidad	2,00 m	2,50 m	3,00 m	
	REF.	REF.	REF.	
Marco de paso abierto	2C	TTEMPPLL	TTEMPPLL	TTEMPPLL
Barandillas	2F	TTEMPPP20	TTEMPPP25	TTEMPPP30
Plataforma ciega	2G	TTEMPPC20	TTEMPPC25	TTEMPPC30
Conexión entre plataformas	4L	TTEMPPPGP	TTEMPPPGP	TTEMPPPGP
Conexión de zócalos	4E	TTEMPPPGP1	TTEMPPPGP1	TTEMPPPGP1
Pieza larga zócalo	2F	TTEMPF20	TTEMPF25	TTEMPF30

**PASAJE INTERMEDIO L entre 2 TEMPO L**

2 marcos abiertos intermedios L, 2 barandillas, 1 plataforma especial con conexiones y zócalos

Cantidad	2,00 m	2,50 m	3,00 m	
	REF.	REF.	REF.	
Marco de paso abierto intermedio	2H	TTEMPILL	TTEMPILL	TTEMPILL
Barandillas	2D	TTEMPPP20	TTEMPPP25	TTEMPPP30
Plataforma ciega	2G	TTEMPPC20	TTEMPPC25	TTEMPPC30
Conexión entre plataformas	2P	TTEMPGIN	TTEMPGIN	TTEMPGIN
Conexión de zócalos	4E	TTEMPPPGP1	TTEMPPPGP1	TTEMPPPGP1
Pieza larga zócalo	2F	TTEMPF20	TTEMPF25	TTEMPF30

Para más información consultar ficha técnica y manual de instrucciones.

PIEZAS SUeltas - REPUESTOS	REF.
Marco abierto SS	TTEMPSS
Marco abierto LS	TTEMPTLS
Marco abierto terminal LL	TTEMPPLL
Marco abierto intermedio LL	TTEMPILL
Paso de Plataforma a media plataforma	TTEMPGIN
Conexión entre plataformas	TTEMPPPGP
Conexión entre zócalos	TTEMPPPGP1
Zócalo especial LS	TTEMPFLS



TEMPO ADVANCE

Andamio móvil de fibra de vidrio aislante



Tempo Advance es una torre móvil construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio, completamente aislante térmico y eléctrico y muy resistente a la corrosión y a los choques mecánicos, lo que lo hacen recomendable para el sector eléctrico e industrial.

Va provisto de 4 ruedas con freno de Ø 200 mm, husillos niveladores de 400 mm y escalera lateral integrada en los propios marcos verticales del andamio, en uno de sus laterales con distancia entre peldaños 30 cm.

Características técnicas

- Dimensiones de Largo: 2,00 / 2,50 m.
- Dimensiones de Ancho: 0,85 m Modelo S / 1,45 m Modelo L.
- Altura de módulos: 1,00 / 1,50 / 2,00 m.
- Tubo de fibra de Ø 50,80 mm.
- Plataforma con trampilla de madera y zócalo perimetral de 15 cm plegable de madera tratada wiremess.
- Escalera de acceso por el interior integrada en un lateral del andamio.
- Sólo las plataformas de trabajo deben provistas de zócalo perimetral.
- Altura máxima interior 12 m y exterior 8,0 m.



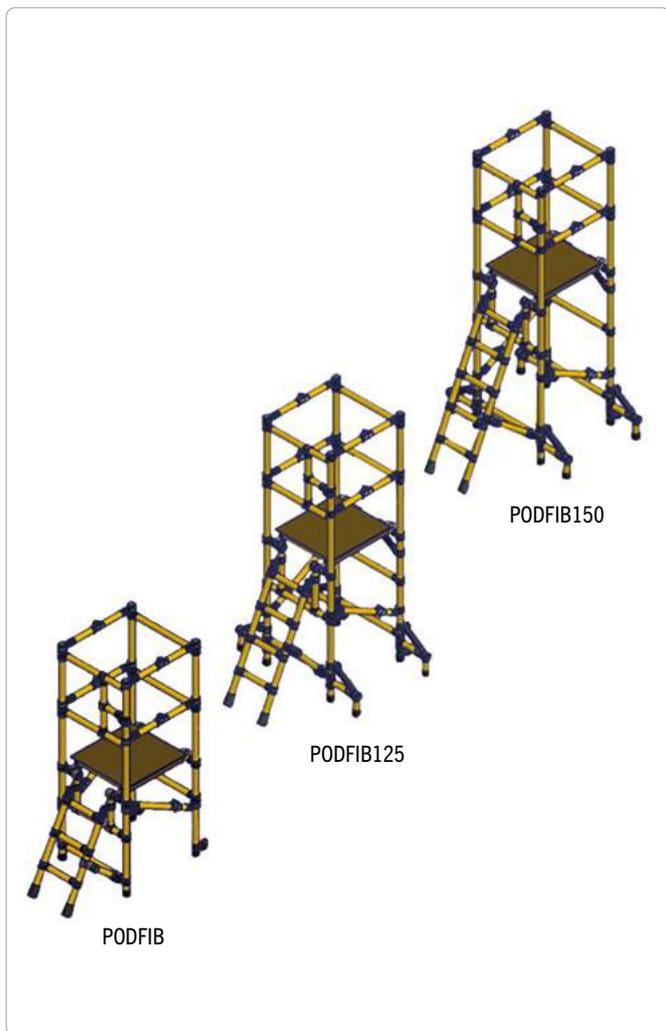
Altura plataforma (m)	Altura Total (m)	Altura de trabajo (m)	Plataforma
1,20	2,20	3,20	1
1,70	2,70	3,70	1
2,20	3,20	4,20	1
2,70	3,70	4,70	1
3,20	4,20	5,20	1
3,70	4,70	5,70	2
4,20	5,20	6,20	2
4,70	5,70	6,70	2
5,20	6,20	7,20	2
5,70	6,70	7,70	2
6,20	7,20	8,20	2
6,70	7,70	8,70	2
7,20	8,20	9,20	2
7,70	8,70	9,70	2
8,20	9,20	10,20	3
8,70	9,70	10,70	3



PODIUM FIBRA

Puesto de trabajo seguro aislante

NEW!



Equipo de trabajo en altura diseñado para satisfacer las necesidades de trabajo a baja altura, adecuado para aplicaciones eléctricas y para uso en zonas de riesgo. Plegable y equipado de 4 ruedas con freno.

Características técnicas

- Dimensiones de plataforma 0,60 x 0,63 m².
- Capacidad de carga 150 kg (1 persona + herramientas).
- Acceso cómodo con escalera.
- Equipo con protección colectiva.

MODELOS				
REF.	Altura plataf. (m)	Altura total (m)	Dimensiones	KG
PODFIB	0,95	2,95	0,73 x 0,73 x 2,0	44
PODFIB125	1,25	3,25	0,73 x 0,73 x 2,30	51
PODFIB150	1,50	3,50	0,73 x 0,73 x 2,55	52



EUROTECH

Andamio profesional de acero

NEW!



El andamio EuroTech está fabricado en acero FE360 galvanizado electrolíticamente contra el óxido. Ofrece gran seguridad laboral y facilidad de montaje.

Los marcos que tienen una distancia entre peldaños estriados de 30 cm permiten subir y bajar al operario por dentro del andamio.

Entrada cómoda para el trabajador al interior del andamio. Las crucetas de la base son idénticas a las de cada módulo (menos piezas y más sencillo de montar).

Fabricado con las nuevas Normas Europeas UNEEN1004-1.2:2021.

Características técnicas

- ALTURAS MÓDULOS: de 1,90 m a 12,40 m.
- DIMENSIONES: 2,00 x 1,20 m.
- CAPACIDAD MÁXIMA: 200 kg / m² (2 personas).
- MONTANTES en tubo redondo de acero Ø 45 mm.
- KIT: cada andamio está equipado con un manual y etiquetas de instrucciones.
- El manual contiene el certificado del fabricante.
- Todos los componentes están marcados con el año de fabricación y el logotipo de Svelt.
- Acceso por el interior por los propios marcos con peldaños estriados con distancia entre peldaños 30 cm.



REF.		KG
TTECH150	Cuerpo o módulo de 5 peldaños con 1,50 m de altura	30
TTECH130	Cuerpo o módulo de 3 peldaños con 0,90 m de altura	21
TTECH100	Protección terminal (2 barandillas altas acero + 2 aluminio)	8,50
TTECH1P2	Base completa con 4 ruedas con freno Ø 200 mm, 6 crucetas, 2 marcos de 5 peldaños y 4 niveladores	
AEUROTECHSTAFFA	x 4 ud estabilizadores obligatorios	



Base con estabilizador extraíble para pegar el andamio a la fachada y convertirlo en torre de acceso a cubierta.

Este andamio adopta el sistema de montaje de las barandillas ALT (a través de la trampilla) según UNE EN1004 1.2

NORMA EUROPEA UNE EN1004 1.2

- Distancia del suelo a la primera plataforma < 3,40 m.
- Distancia entre plataformas sucesivas < 2,25 m.
- Plataformas añadidas módulo P para facilitar el montaje y el desmontaje.

NEW!



Montaje por dos personas a través de la trampilla.

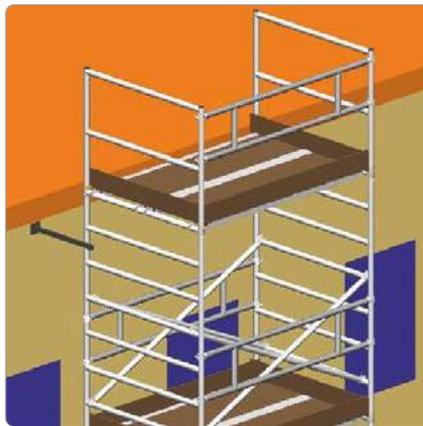
Nuevo diseño de doble plataforma con trampilla para montaje de andamio por 2 personas con sistema ALT (A través de la trampilla) y poder colocar la protección colectiva (barandillas laterales) antes de pisar en la plataforma, según la nueva Norma Europea UNEEN1004.1.2.

El chasis de aluminio y acero barnizado permite fijar la plataforma de madera antideslizante y resistente a los agentes atmosféricos, 4 tablas perimetrales (2 largas y 2 cortas) que se enganchan perfectamente para delimitar la superficie de trabajo.

La apertura de las trampillas es lateral y tiene un cierre automático por inercia.

Nuevo sistema de apertura/cierre de la trampilla con cerrojo que impide que se abra durante el transporte.

Nuevo gancho antiviento posicionado cerca de la trampilla más cómodo de activar.



Kit desembarco en altura.

ACCESORIOS

REF.		Dimensiones (m)	KG
TTECH110	Kit de 2 plataformas de acero y madera con trampilla y zócalo	2,04 x 1,00	36,4
TTECH111	Plataforma de paso de acero con 2 trampillas sin zócalos	2,04 x 1,00	28,8
587E/A	Juego de zócalos de madera (2 largas + 2 cortas)		7
TTECH1056*	Media plataforma de base acero / madera	1,00 x 0,56	12,5
TTECH1501	Marco abierto de entrada (opcional)		18
AEUROTECHPARAPETT	4 barandillas obligatorias por cada nivel de trabajo		
AEUROTECHSTAFFA	Estabilizador		
AEUROTECHCOPERTUR	Kit desembarco en altura (RD2177/2004 Torre de Acceso)		

* Obligatorio para alturas de suelo de 3,51 / 5,61 / 7,71 / 9,81 / 11,91 m.

Para quitar los travesaños donde se trabaja o para aterrizar en tejados se debe anclar el andamio a la fachada 2 anclajes cada 4 m de altura.



Anclaje rápido a pared obligatorio en caso de no usar los estabilizadores.

**BAJO PEDIDO
ANC000**



Base con estabilizadores e inicio andamio.



Altura plataf. (m)	Altura Total (m)	Altura de trabajo (m)	Nº módulos de 1,50m	Plataforma Terminal + Intermedias	Barand.	REF.
0,81	1,90	2,81	1	1	4	AEUROTECHC190
2,31	3,40	4,31	2	1	4	AEUROTECHC340
3,81	4,90	5,81	3	1+1	8	AEUROTECHC490
5,31	6,40	7,31	4	1+1	8	AEUROTECHC640
6,81	7,90	8,81	5	1+2	12	AEUROTECHC790
8,31	9,40	10,31	6	1+3	16	AEUROTECHC940
9,51	10,60	11,51	7	1+3	16	AEUROTECHC1060
11,31	12,40	13,31	8	1+4	20	AEUROTECHC1240

*En esta tabla son todos módulos de 1,50 m. Pueden generarse alturas intermedias con módulos de 0,90 m.

EUROMEDIO

Andamio profesional de acero

NEW!



La torre móvil de acero EUROMEDIO está fabricada en acero zincado electrolíticamente FE360 contra la corrosión. Es un equipo de trabajo en altura con protección colectiva ideal para construcción como torre de encofrado. Ofrece seguridad en el trabajo temporal en altura y facilidad de montaje sin herramientas.

Los marcos laterales con peldaños estriados antideslizantes con distancia 30 cm permiten un acceso cómodo interior sin usar escaleras interiores. Las 4 ruedas con freno certificadas ofrecen estabilidad y movimiento.

Características técnicas

- ALTURA desde 1,90 a 7,60 m.
- DIMENSIONES: 1,60 x 0,80 m².
- CAPACIDAD MÁXIMA 200 kg / m² (incluidas 2 personas).
- Módulo de 1,50 m altura y peso 24 kg.
- Montantes de tubo redondo de Ø 38 mm.
- Cada andamio va provisto de PMUD del fabricante.
- Todos los componentes llevan marcado logo y año de fabricación.

COMPONENTES

REF.

TEUROMED030	Módulo de 1,50 m
TEUROMED000	4 Barandillas terminales dobles rojas
TEUROMED010EN	Base compuesta de 4 ruedas con freno de Ø 150 mm, 4 niveladores y chasis de acero de 40 cm de altura
TEUROMED020	Estabilizador
TEUROMED045	Plataforma de acero / madera con trampilla 1,60 x 0,65 m – 25 kg
TEUROMED065EN	Barandilla obligatoria (necesarias 4 ud / plataforma de trabajo)

BAJO PEDIDO

Anclajes a pared, para convertir la torre móvil EUROMEDIO en una torre de acceso a cubierta, se colocan 2 cada 4 m.

ANC000

Kit salida libre frontal (R.D. 2177/2004) ver manual específico del fabricante.

AEUROMEDCOPERTURE



Kit salida libre frontal.



Andamio anclado a pared.

Este andamio adopta el sistema de montaje de las barandillas ALT (a través de la trampilla) según UNE EN1004 1.2

NORMA EUROPEA UNE EN1004 1.2

- Distancia del suelo a la primera plataforma < 3,40 m.
- Distancia entre plataformas sucesivas < 2,25 m.
- Plataformas añadidas módulo P para facilitar el montaje y el desmontaje.

Altura plataf.(m)	Altura Total (m)	Altura de trabajo (m)	Nº de cuerpos de 1,50 m	Plataforma + Intermedias	Estabilizador 1 diagonal antitorsión TDMED900	REF.
0,90	1,90	2,90	1	1	-	AEUROMEDCS190
2,10	3,10	4,10	1	1	-	AEUROMEDCS310
3,60	4,60	5,60	2	1	4	AEUROMEDCS460
5,10	6,10	7,10	3	2	4/1	AEUROMEDCS610
6,60	7,60	8,60	3	2	4/1	AEUROMEDCS760

INFORMACIÓN PARA EL USUARIO

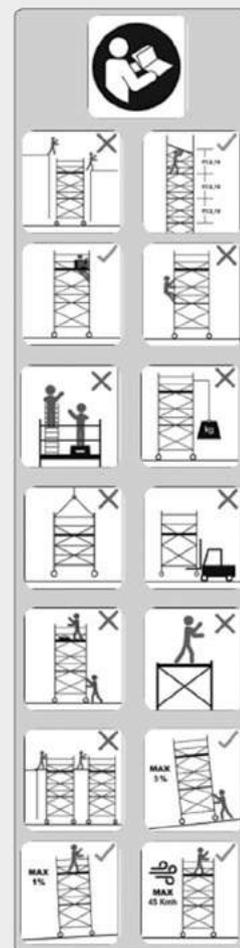
Etiquetado y plan de montaje, uso y desmontaje Incluido en todos nuestros andamios.



Altura máxima norma italiana
Altura máxima norma europea

CAPACIDAD DE CARGA
La clase de carga se refiere a la capacidad que se aplicará sobre la plataforma de trabajo y puede ser:
Clase 2 . Debe superar 1,50Nm2 de carga uniformemente distribuida .
Clase 3. Debe superar 2,00 Nm2 de carga uniformemente distribuida.
Para los pequeños andamios sobre 2 ruedas conformes a UNI11764:2019 la carga máxima permitida es 150 kg. Es obligatorio que el fabricante lo indique en fichas técnicas, manuales de uso y sobre el propio andamio.

ACCESO
La clase de acceso la norma UNE EN1004-1:2021 permite 4 tipos de acceso a una torre móvil, siendo todos ellos por el interior de la torre móvil.
Tipo de acceso A: escalera tipo rampa
Tipo de acceso B: escalera peldaño ancho
Tipo de acceso C. escalera inclinada de peldaño estrecho
Tipo de acceso D: Escalera vertical antideslizante integrada en los propios marcos del andamio.



PLAN DE MONTAJE, USO Y DESMONTAJE.
Esta información es fundamental para el uso de este equipo de trabajo temporal en altura y está legislado en La ley 31/1995 y RD2177/2004 además del Convenio General de la Construcción.
El fabricante debe presentar con cada andamio y estar disponible en el lugar de uso, por escrito y en el idioma del país de uso el PMUD equivalente en el caso de torre móvil de configuración tipo reconocida al Manual de instrucciones del fabricante.

INFORMACIÓN COMPLETA EN:

Artículo: *Torres móviles certificadas y andamios pequeños uso profesional.*

Carmen Álvarez Amor.
Gerente Calidad y PRL en SVELT Spain



REPUESTOS EUROTECH / EUROMEDIO

EUROTECH			EUROMEDIUM		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE
AEUROTECH 001	Barandilla final roja		TDMED001	Barandilla final roja	
TTECH1520	Marco terminal rojo		TDMED002	Marco terminal rojo	
AEUROTECH PARAPETT	Barandilla Intermedia EN1004		TDMED003	Cruceta terminal roja	
AEUROTECH 000	Horizontal		TEUROMED 065EN	Barandilla intermedia EN1004	
TTECH1500	Marco de 5 peldaños		TDMED505	Horizontal	
TTECH1503	Marco de 3 peldaños		TEUROMED500	Marco	
TTECH1511 TTECH1510	Cruceta para marco de 3, cruceta para marco de 5 y cruceta de base		TDMED510	Cruceta / Diagonal	
AEUROTECH STAFFA	Estabilizador EN1004		TEUROMED020 TEUROMED020M	Estabilizador Estabilizador uso externo EN1004	
420 905 327	Abrazadera Ø 38 Abrazadera Ø 45 Palomilla de abrazadera Ø 38 mm		420 328 327	Abrazadera de Ø 38 mm Tornillo Palomilla de abrazadera Ø 38 mm	
328	Tornillo		TDMED509	Cruceta de la base azul	
TTECH1545	Elemento de base con ruedas		TDMED507 TDMED900	Diagonal de base Diagonal antitorsión	
TTECH1014	Niveladores del lado derecho		428 Tprof016	Tope para husillo nivelador Nivelador para la base completa	
TTECH1015	Niveladores del lado izquierdo		TDMED504EN	Elemento de base con ruedas con freno	
TTECH1056	Plataforma de base		AEUROMED RUOTAF	Rueda Ø 150 mm con freno	
TTECH1501	Marco de paso		TDMED047	Plataforma con trampilla	
AEUROTECH 002	Rueda Ø 200 mm con freno		TDMED046	Plataforma sin trampilla	
TTECH1055	Plataforma con trampilla		TDMED085	Plataforma aluminio con trampilla	
TTECH1054	Plataforma sin trampilla		TDMED084	Plataforma aluminio sin trampilla	
TTECH1085	Plataforma aluminio con trampilla		592E 593E 592E/A	Rodapié largo de contrachapado Rodapié corto de contrachapado Kit completo de rodapiés	
TTECH1084	Plataforma aluminio sin trampilla				
586E 587E 587E/A	Rodapié largo de contrachapado Rodapié corto de contrachapado Kit completo de rodapiés				

BARANDILLA PROTECTORA

CUERPO O MODULO

BASE

PLATAFORMA

BARANDILLA PROTECTORA

CUERPO O MODULO

BASE

PLATAFORMA

GOLDAMIO

Equipo de trabajo plegable para baja altura

NEW!



A20



A15



A11

Goldamio es un medio auxiliar móvil de trabajo para uso doméstico y profesional. Construido en aluminio y disponible en tres tamaños. Equipado con 4 ruedas pivotantes con freno. Fácil de plegar y provisto de cintas de amarre incluyendo la plataforma, para llevar desde la furgoneta al lugar de trabajo rodando. Su amplia plataforma proporciona una superficie de trabajo segura. Se alcanzan muchas alturas de trabajo gracias a su exclusivo e innovador diseño de plataforma que permite regular cada 14 cm la altura.

Goldamio es útil, es versátil y es seguro.

Equipo recomendado para sectores como: pintura, yeso, empresas de limpieza, talleres, carroceros, jardinería, hogar, etc.

Características técnicas

- Perfiles de andamio 65 x 25 mm.
- Perfil de peldaños antideslizantes 30 x 30 mm.
- Plataforma de tablero fenólico de 12 mm.
- Distancia entre peldaños 25 cm.
- Regulación altura plataforma cada 14 cm.
- 4 Ruedas con freno giratorias de Ø 100 mm.
- Bandeja portaherramientas integrada.

Opcionales



Plataforma de trabajo adicional (mesa de trabajo).

GOLDA11PLAT
GOLDA15PLAT
GOLDA20PLAT



REF.	m ² Platf.	Plegado (cm)	Medidas abierto (cm)	Alt. min. Platf. (cm)	Alt. máx. Platf. (cm)	KG
GOLDA11	100 x 46	165 x 56 x 20	114,5 x 56	26	82	15
GOLDA15	135 x 46	200 x 56 x 20	144 x 56	28	98,50	19
GOLDA20	186 x 46	237 x 56 x 20	198 x 56	39	109	27

TECHNO PLUS

Andamio doméstico de aluminio

NEW!



Andamio de aluminio ideal para uso en alturas hasta 3 m, de aluminio de alta resistencia los escalones están embutidos a los montantes, las barras diagonales y horizontales después de ser fijadas crean una estructura muy segura y robusta. Diseñado para trabajos en interior, es fácil de mover y gracias a su ancho/alto pasa fácilmente entre las puertas sin tener que desmontarlas. Equipado con ruedas deslizantes de 100 mm de diámetro, cuando se coloca en posición de trabajo reposa de forma estable sobre pies antideslizantes. Ideal para pequeñas reparaciones, instalaciones de falsos techos, fontaneros, construcción etc...

Características técnicas

- Perfil de 65 x 25 mm.
- Peldaños de 30 x 30 mm.
- Dimensiones de plataforma 1,10 x 0,40 m².
- Distancia entre peldaños 28 cm.



REF.	Altura plataforma (m)	Altura total (m)	Altura trabajo (m)	KG
TECHNOP	0,90	1,90	2,90	9

ONE PLUS

Andamio doméstico de aluminio



Andamio móvil de aluminio con 3 posibles alturas de trabajo, hasta un máximo de 3 m de altura de trabajo.

Montaje sin herramientas con barras de enganche rápido. Plataforma en dos piezas para poder usar la pequeña como bandeja portaherramientas. Uso interior recomendado. Pasa a través de puertas standard.

Características técnicas

- Perfil de montantes 65 x 25 mm.
- Peldaños antideslizantes de 30 x 30 mm.
- Plataforma de aluminio /madera antideslizante en 2 piezas: 40 cm / 20 cm.
- Distancia entre peldaños 28 cm.
- Ancho 70 cm.
- 4 ruedas con freno de Ø 100 mm.



Barra con manilla rápida.



Ruedas con freno.



Plataforma pequeña de 20 cm portaherramientas.



Barras de enganche rápido.



REF.	Altura plataforma (m)	Altura total (m)	Altura trabajo (m)	KG
ONEPA	0,93	1,86	2,93	11

TARGET

Andamio telescópico de aluminio



Equipo de trabajo en altura compuesto por 2 escaleras de aluminio transformables y por barras diagonales y horizontales de enganche rápido de acero pintado con polvo epoxi que conforman una estructura rígida y estable. Equipado de una base con 2 ruedas (por ello no es una torre móvil).

Se puede usar en desnivel aprovechando la composición y los enganches de las piezas, no lleva husillos niveladores.

Se monta sin necesidad de herramientas ya que son muy pocos componentes.

Las escaleras transformables usadas individualmente cumplen la UNE EN131.

Plataforma de madera multisustrato con trampilla de acceso interior.

Características técnicas

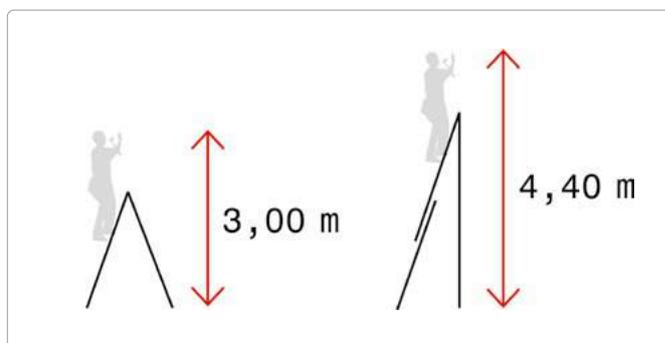
- Dimensiones de la plataforma 1,60 x 0,60 m (10 kg).
- Dimensiones de la base: 1,78 x 1,00 m.
- Distancia entre peldaños: 28 cm.
- Peldaño embutido de aluminio estriado 30 x 30 mm.
- 2 ruedas frontales de Ø 100 mm.
- Capacidad máxima 150 kg (1 persona y herramientas).



Target en escalera.



Trabajo en desnivel.



REF.	Altura plataforma (m)	Altura total (m)	Altura máx. trabajo (m)	KG
TARGETN	0,97 - 2,66	3,90	4,46	50,5

MAGO

Andamio de aluminio transformable en escalera



Pequeño equipo auxiliar de trabajo a baja altura, ligero, versátil y uso doméstico y bricolaje. Transformable en escalera de mano de 2 tramos. Peldaño de acceso a plataforma.

Puede usarse en 3 posiciones: andamio, escalera de apoyo simple y de tijera doble.

Con el añadido del tramo desnivel la escalera tiene un guardacuerpo y el andamio puede trabajar en desnivel.

Características técnicas

- Dimensiones de la base: 1,18 x 0,55 m.
- Plataforma de madera sin tratar de 107 x 50 cm.
- Distancia entre peldaños 28 cm.
- Perfil montantes 50 x 20 mm.
- 2 ruedas Ø 100 mm.

REF.	Altura plataf. (m)	Altura total (m)	Altura trabajo (m)	KG
MAGO	1,18	1,83	3,18	12

MAGOEXT



Opcional: Peldaño de acceso.

TINO

Andamio ligero de aluminio



Equipo móvil de trabajo en altura ligero fabricado en aluminio de montaje rápido y sin herramientas. Con plataforma de madera de trampilla sobre una estructura móvil con 2 ruedas (no es torre móvil) y una base estabilizadora horizontal. Plataforma con trampilla de acceso interior.

Características técnicas

- Plataforma de madera 1,30 x 0,51 m.
- Ancho estabilizador 100 cm.
- 2 ruedas giratorias con freno.
- Distancia entre peldaños 28 cm.
- La extensión **TINOEXT** se compone de 2 marcos de 3 peld.+1 horizontal +1 horizontal (barandilla).

REF.	Altura plataf. (m)	Altura total (m)	Altura trabajo (m)	KG
TINO	1,28	1,90	3,28	20,5
TINOEXT				
TINO + TINOEXT	2,00	3,02	4,00	26,5



Plataforma con trampilla de acceso interior.

TINO + TINOEXT



PLATAFORMAS AÉREAS

- Plataformas aéreas sostenibles 177
- Plataformas aéreas Microlift 180
- Plataformas aéreas picking empuje manual.. 182
- Plataformas aéreas picking autopropulsadas 184
- Plataformas aéreas autopropulsadas 185
- Microlift autopropulsado 186
- Plataformas aéreas Uplift 187
- Plataformas aéreas PID 188
- Alulift 190

SVELTLIFT350 / SVELTLIFT420

Microplataformas aéreas sostenibles de empuje y elevación manual con volante de giro (efecto multiplicador)

NEW!



Características técnicas:

- El volante para la elevación está instalado en el cesto porta personas, no usa baterías ni componentes eléctricos. Sus reducidas dimensiones permiten pasar por espacios muy reducidos y puertas estándar. Altura regulable.
- Sustituyen perfectamente a un andamio o una escalera superándolos en cuanto a eficiencia y rapidez de uso.
- 4 ruedas macizas antihuella: 2 traseras de Ø 150 mm y 2 delanteras pivotantes de Ø 125 mm con freno. Radio de giro=0.
- Poseen bandeja portaherramientas con capacidad para 20 kg.
- Van provistas de punto de anclaje en el cesto para cinturón de retención.
- Manual de instrucciones.
- Máquinas silenciosas, manejables, económicas, compactas y de uso profesional.
- Uso interno o externo en ausencia de viento.
- Plan de emergencia y rescate con pértiga de descenso.
- Ciclos de elevación ilimitados: (24 horas al día, 7 días a la semana).

REF	SVELTLIFT350	SVELTLIFT420
Altura máx. de trabajo (m)	3,50	4,20
Altura máx. de la plataforma (m)	1,50	2,20
Altura mín. de la plataforma (m)	0,50	
Dimensiones de la plataforma (m)	0,60 x 0,72	0,85 x 0,64
Dimensiones cerrada (cm)	98,5 x 70 x 155	128 x 70 x 194
Pendiente máxima	0,5º	
Fuerza manual máxima	200 N	
Capacidad (kg)	150 (1 persona + herramientas)	
Peso (kg)	180	305
Ciclos de elevación	ilimitados (24 horas al día, 7 días a la semana)	



SVELTLIFT420



SVELTLIFT350

POWERSCISSOR

Plataforma aérea de empuje y elevación manual



Elevación en pocos segundos mediante taladro eléctrico con efecto multiplicador desde la plataforma.

Sus reducidas dimensiones y peso hacen que se pueda mover fácilmente incluso a través de puertas y espacios pequeños.

Características técnicas:

REF	PS400**	PS500*	PS600*
Altura de trabajo (m)	4,00	5,00	6,00
Altura máx. de plataforma (m)	2,00	3,00	4,00
Altura mín. de plataforma (m)	0,54	0,66	0,77
Nº de operarios	2	1	1
Dimensiones cerrado (m)	1,50 x 0,74 x 1,77	1,58 x 0,74 x 1,88	1,58 x 0,74 x 2,01
Dimensiones plataforma (m)	0,60 x 1,26	0,60 x 1,26	0,60 x 1,26
Altura de la barandilla (m)	1,10	1,10	1,10
Dimensiones con estabilizadores abiertos (m)	1,70 x 1,59	1,70 x 1,25	1,90 x 1,60
Dimensiones con estabilizadores cerrados (m)	0,74 x 1,57	0,74 x 1,57	0,74 x 1,57
Ruedas con freno (mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Capacidad (kg)	210	120	120
Peso (kg)	260	290	360

Equipamiento estándar:

- Puntos para enganchar con grúas o transpaletas.
- Puerta con cierre automático.
- Husillos niveladores para utilizar sobre suelos desnivelados.
- Equipado con toma a tierra en la plataforma para uso seguro de herramientas eléctricas.
- Nivel de burbuja visual para ajuste de estabilizadores.
- El modelo **POWERSCISSOR400** tiene capacidad para 2 personas.



Se puede elevar con ayuda de un taladro eléctrico.



Elevación manual con ayuda de una manivela.



Estabilizadores plegables.



Los estabilizadores se pueden colocar en distintas posiciones para mayor estabilidad.



Dimensiones cerrado: 1,58 x 1,63 x 0,74 m.



Cerrado pasa por puertas y pasillos.

QUICKSTEP

Plataforma aérea de empuje y elevación manual sostenible, fabricada en acero pintado



Plataforma aérea sostenible, sin baterías o componentes eléctricos. Compacta, pasa a través de puertas y entra en ascensores.

Uso interno y externo.

La altura de la plataforma se ajusta cada 10 cm hasta un máximo de 186 cm. Provista de nivel de burbuja.

4 ruedas de caucho 2 fijas traseras y 2 pivotantes con freno delanteras, de Ø 125 mm.

Características técnicas:

Altura máxima de trabajo (m)	4,00
Altura máxima de la plataforma (m)	1,86
Altura mínima de la plataforma (m)	0,86
Dimensiones de la plataforma (cm)	60 x 50
Dimensiones base estab. abierto m2	1,42 x 1,35
Altura de la barandilla (m)	1,00
Altura cerrada (m)	1,96
Capacidad de carga (kg)	150
Peso (kg)	135

Equipamiento estándar:

- 9 alturas de trabajo regulables.
- Puertas de acceso a la plataforma abatibles.
- Bandeja de herramientas incorporada.
- Ruedas giratorias con freno.
- Estabilizadores de nivelación traseros.
- Huecos para horquillas de montacargas.



Estabilizadores.



Nivelador con burbuja.



Reducido tamaño, pasa por puertas.



Manilla en plataforma para ajustar altura.



2 Ruedas equipadas con freno.

MICROLIFT

Plataforma de empuje manual y eléctrica



Dimensiones cerrado: 1,75 x 1,00 x 0,70 m.



Puede trabajar sin husillos niveladores hasta una altura de plataforma de 1,70 m.



Pasa a través de puertas y cabe en ascensores.



Husillos niveladores extraíbles.

Plataforma aérea de empuje manual y elevación eléctrica, hasta 2,99 m (altura de plataforma). Se transporta de manera sencilla. Ruedas equipadas con frenos. Su base tiene compartimentos para transportar los 4 husillos niveladores que permiten posicionar la máquina salvando desniveles. Dimensiones compactas. Cerrada pasa a través de puertas, pasillos y ascensores.

Características técnicas:

Altura máxima de plataforma (con estabilizadores)	2,99 m
Altura máxima de trabajo (con estabilizadores)	4,99 m
Altura máxima de plataforma (sin estabilizadores)	1,70 m
Altura máxima de trabajo (sin estabilizadores)	3,70 m
Altura mínima de plataforma	0,40 m
Dimensiones plataforma	90 cm x 70 cm
Altura rodapié de la plataforma	15 cm
Altura barandillas: 1,10 m	150
Dimensiones para el transporte	1,00 x 0,70 x 1,75 m
Tiempo de subida / descenso	30 seg
Capacidad de carga (1 persona)	200 kg
Inclinación máxima del chasis	1°
Viento máximo soportado	12 m/s
Peso	240 kg

- Circuito Eléctrico: Voltaje 24 V - Motor 2.1 Kw - Batería 2 x 12 V / 80 Ah. Cargador batería electrónico.
- Circuito Hidráulico: máxima presión hidráulica 120 BAR. Depósito Hidráulico 3 litros.

Equipamiento estándar

- Chasis de acero pintado.
- Robusta columna de aluminio de elevación electro-hidráulica.
- Rodapié de seguridad en todo el perímetro de la plataforma.
- Cuadro de mando en la plataforma.
- Bloqueo de emergencia en cesto y bastidor.
- Mecanismo manual de descenso de emergencia.
- Sistema de medición de carga.
- Plataforma antideslizante de 90 x 70 cm con punto de anclaje.
- Puerta de cierre automática.
- Batería y cargador de tipo industrial (alta resistencia).
- Puntos para enganchar con grúas o transpaletas.
- 4 estabilizadores con husillo nivelador.
- 2 Ruedas pivotantes con freno.
- Ruedas anti-huella.



Opcional

MICROLIFT S

- Sin estabilizadores. Permite trabajar en espacios más reducidos.
- Dispone de **contrapeso de 100 Kg.**
- Altura máxima de plataforma 2,99 m.

MICROLIFT ZXT AUTOPROPULSADA

Plataforma aérea con desplazamiento lateral del cesto

**Opcional MICROLIFT ZX**

- Empuje manual y elevación eléctrica

Plataforma de empuje y elevación eléctrica autopropulsada con cesto lateral desplazable 70 cm que le permite trabajar salvando obstáculos laterales, como líneas de producción, vehículos o bordillos. El cesto, equipado con un guardacuerpos 360°, se desplaza sobre su base, quedando en voladizo lateralmente. Diseño compacto, pasa a través de puertas y pasillos.

Características técnicas:

Altura máxima de plataforma	2,99 m
Altura máxima de trabajo	4,99 m
Altura mínima de plataforma	0,40 m
Cesto voladizo extensible	0,70 m
Dimensiones plataforma	0,88 m x 0,60 m
Altura rodapié de la plataforma	15 cm
Altura barandillas	1,10 m
Dimensiones para el transporte	1,10 m x 0,70 m x 1,75 m
Tiempo de subida / descenso	30 seg
Capacidad de carga (1 persona)	120 kg
Viento máximo soportado	12 m/s
Peso	375 kg

- Circuito Eléctrico: Voltaje 24 V - Motor 2.1 Kw - Batería 2 x 12 V / 80 Ah. Cargador batería electrónico.
- Circuito Hidráulico: máxima presión hidráulica 120 BAR. Depósito Hidráulico 3 litros.

MICROLIFT ZXP

Plataforma aérea de empuje manual y elevación eléctrica



Con columna de elevación con desplazamiento lateral del cesto mediante una tijera, equipada con un brazo hidráulico y cesto voladizo que se desplaza lateralmente a una distancia de hasta 1 m. La elevación y el desplazamiento lateral se controlan desde el cesto.

Medidas compactas, atraviesa puertas y pasillos. Ideal para talleres y mantenimiento industrial.

Características técnicas:

Altura máxima de plataforma	2,99 m
Altura máxima de trabajo	4,99 m
Altura mínima de plataforma	0,40 m
Cesto voladizo extensible	1,00 m
Dimensiones plataforma	0,88 x 0,60 m
Altura rodapié de la plataforma	15 cm
Altura barandillas	1,10 m
Dimensiones para el transporte	1,10 x 0,70 x 1,75 m
Tiempo de subida / descenso	30 seg
Capacidad de carga (1 persona)	120 kg
Viento máximo soportado	12 m/s
Peso	390 kg

- Circuito Eléctrico: Voltaje 24 V - Motor 2.1 Kw - Batería 2 x 12 V / 80 Ah. Cargador batería electrónico.
- Circuito Hidráulico: máxima presión hidráulica 120 BAR. Depósito Hidráulico 3 litros.

MICROLIFT PICKING

Plataforma aérea de empuje manual y elevación electrohidráulica para picking, versión contrapesada, sin estabilizadores



Fabricada en acero pintado con columna de elevación de aluminio.

Equipada con una bandeja portacargas para la elevación de mercancías a estanterías o baldas.

Pensada principalmente para labores en almacenes y trabajos que requieren una bandeja de apoyo. Cerrada pasa a través de las puertas, pasillos y ascensores.

Características técnicas:

Altura máxima de plataforma	2,99 m
Altura máxima de trabajo	4,99 m
Dimensiones plataforma	70 x 90 cm
Altura rodapié de la plataforma	15 cm
Altura barandillas	1,10 m
Dimensiones para el transporte	1,10 x 0,70 x 1,75 m
Tiempo de subida / descenso	30 seg
Capacidad de carga (1 persona)	150 kg
Inclinación máxima del chasis	1°
Viento máximo soportado	12 m/s
Peso	340 kg

- Circuito Eléctrico: Voltaje 24 V - Motor 2.1 Kw - Batería 2 x 12 V / 80 Ah. Cargador batería electrónico.
- Circuito Hidráulico: máxima presión hidráulica 120 BAR. Depósito Hidráulico 3 litros.

Equipamiento estándar

- 2 ruedas con freno.
- Robusta columna de elevación de aluminio con rodillos de nylon.
- Sistema de medición de carga.
- Pulsadores de bloqueo de emergencia secundario en la base.
- Plataforma antideslizante con punto de anclaje.
- Válvula de descenso de emergencia.
- Batería y cargador incluidos.
- Puntos de enganche para grúas o transpaletas.
- 4 estabilizadores con nivelador.
- Ruedas anti-huella.
- Incluye contrapeso de 100 kg.



Bandeja de aluminio antideslizante.



Bandeja portaobjetos regulable en altura para trabajar con la carga según las necesidades.

UPLIFT 5 CARRY 140 HD

Plataforma aérea de elevación eléctrica y desplazamiento manual para picking equipada con bandeja de carga para paquetes y herramientas



Se puede utilizar en obras de construcción, empresas, almacenes y supermercados, tienda, trabajos de mantenimiento, limpieza...

Plataforma telescópica vertical de aluminio para una persona ideal para picking y mantenimiento.

Sus pequeñas dimensiones permiten un transporte fácil y cómodo al lugar de trabajo.

El sistema de transmisión es accionado por un actuador eléctrico de 1700 N y un resorte de gas de 1500 N. Se alimenta con dos baterías de gel de 12 V 33 Ah.

Certificación: EN280 y Marcado CE.

Características técnicas:

Tipo de elevación	Mecánica
Altura máx. de trabajo	4,82 m
Altura máx. plataforma	2,82 m
Capacidad	140 kg
Dimensiones de la plataforma	48 x 65 cm
Dimensiones exteriores	0,77 x 1,23 x 1,90 m
Peso (sin contrapesos)	155 kg



Ruedas con pedal de bloqueo y estabilizadores.



Balda de apoyo de 39,4 x 72,4 cm. Capacidad: 20 kg.

SPRINT PICKING

Plataforma aérea de empuje y elevación eléctricas con cesto recoge pedidos

NEW !



Plataforma aérea eléctrica ideal para picking, aumenta la productividad y la eficiencia. Permite el movimiento y elevación de la plataforma de manera simultánea y puede realizar una rotación completa sobre su eje. Todas las funciones se activan sin tener que quitar la mano del acelerador. Con una velocidad de conducción de 5 km/h (sin elevar) y 1.2 km/h (elevado). Con un diseño extremadamente simple y efectivo que hace que prácticamente no requiera mantenimiento. Totalmente seguro, evita el riesgo de caídas y posibles lesiones.

Características técnicas:

Altura máx. de plataforma (m)	3,35
Altura máx. de trabajo (m)	5,35
Dimensiones de la plataforma (m)	1,50 x 0,80
Peso (kg)	660

Equipamiento estándar:

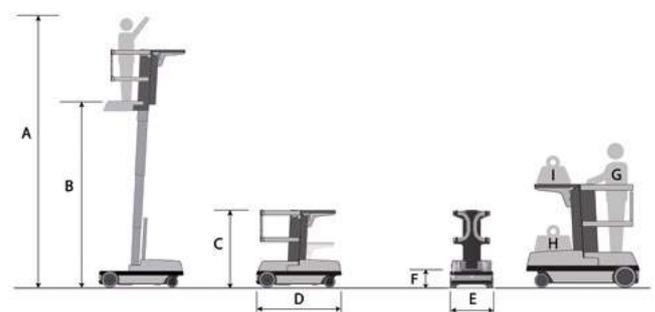
- Panel de control LCD que muestra toda la información sobre el estado de la máquina.
- Sensores y controles duales en el mango.
- 4 Baterías 6 V / 245 Ah.
- Velocidad 1,2 km/h plataforma extendida y 5 km / h plegada.
- Gira sobre sí misma radio = 0

Medidas

A	Altura plataforma (mm)	3350	Unidad de peso	690 kg
B	Altura de trabajo (mm)	5350	Ocupantes	1
C	Altura plegada (mm)	1440	Velocidad plegada	5 km / h
D	Largo de plataforma (mm)	1500	Velocidad abierta	1,2 km / h
E	Ancho de plataforma (mm)	808	Radio giro interior	ZERO
F	Paso de entrada (mm)	360	Radio giro exterior	1600 mm
G	Capacidad de la plataforma (kg)	130	Graduabilidad elevada	2º
H	Capacidad de la bandeja de carga (kg)	90	Fuente de alimentación	110 / 220 V ca 24 Vcc
I	Capacidad de la plataforma de carga (kg)	113	Baterías	nº 4-6 V; 245 Ah@ 20h



Sprint Picking plegada.



MINI

Plataforma elevadora de tijera autopropulsada ultracompacta con monitorización remota y plataforma extensible

NEW!



Características técnicas:

- Eficiencia de la transmisión eléctrica directa que casi duplica el accionamiento de la bomba hidráulica.
- Tamaño compacto ideal para aplicaciones de bajo consumo nivelado y con acceso estrecho.
- Sube pendientes del 30% en posición cerrado (17°).
- Diseñado con piezas modulares, ideal para mantenimiento.
- Compartimento de mandos extraíble para un uso fácil
- Robusto y construido para durar, confiable y seguro.
- Velocidad 4 km/h.
- **Capacidad para 2 operadores.**
- Motor de elevación 24 v / 1,2 Kw.
- Motor de transmisión 24 v / 2 x 0,45 Kw.
- Ruedas neumáticas de Ø 230 mm x 80 mm.
- Batería 80 Ah- Li-ion.
- Cargador 24 V / 15 A.

H max. plat.	Hmin.plat.	H Trabajo	Dimensiones	Peso	Capacidad
4,5	0,95	6,5	0,7 x 1,29 x 1,70	895	240



MICROLIFT ZT

Plataforma aérea de empuje y elevación eléctrica

NEW !



Plataforma aérea autopropulsada compacta: cabe en pequeñas furgonetas. Bastidor de 70 cm de altura pensado para caber debajo de máquinas, líneas de corte o baldas.

Se conduce desde su cesto gracias a un joystick intuitivo. Con el cesto levantado, la velocidad se reduce y las protecciones laterales amarillas evitan el vuelco.

Aprobado solo para uso en interiores (sin viento).

Características técnicas:

Altura máxima de plataforma	2,99 m
Altura máxima de trabajo	4,99 m
Altura mínima de plataforma	0,55 m
Dimensiones plataforma	70 x 70 cm
Altura rodapié de la plataforma	15 cm
Altura barandillas	1,10 m
Dimensiones para el transporte	1,10 x 0,70 x 1,75 m
Tiempo de subida / descenso	30 s
Capacidad de carga (1 persona)	200 kg
Máxima pendiente superable	12%
Pendiente con la plataforma elevada	2,5%
Velocidad máxima con la plataforma levantada	0,2 m / s
Velocidad máxima con la plataforma bajada	0,9 m / s
Radio de giro interno /externo	0 mm / 800 mm
Peso	380 kg
Diámetro de las ruedas pivotantes de tracción	Ø 252 x 82 mm
Diámetro de las ruedas pequeñas	Ø 200 mm

- Circuito Eléctrico: Voltaje 24 V - Motor 2.1 Kw - Batería 2 x 12 V / 80 Ah. Cargador batería incluido.

Equipamiento estándar:

- Columna de aluminio extruido.
- Llave de bloqueo general de la máquina.
- Bloqueo de emergencia secundario en la base.
- Plataforma antideslizante con punto de anclaje.
- Válvula de descenso de emergencia.
- Indicador de carga de la batería.
- 2 ruedas pivotantes con freno y 2 ruedas fijas.
- Puntos de agarre para montacargas y grúas.

Opcional

- Toma de corriente de 220V y/o toma de aire comprimido en el cesto.



Equipado con bandeja portaherramientas.



Barra de seguridad de acceso al cesto porta-personas.



Cuadro de mando intuitivo.



Luz de aviso.



Su bastidor cabe debajo de obstáculos laterales.

Dimensiones cerrado: 1,10 x 0,70 x 1,75 m.

UPLIFT 120 HD / UPLIFT 200 HD

Plataformas aéreas de elevación eléctrica y empuje manual fabricada en aluminio.
Modelo más reducido y ligero del mercado

NEW !



Las ruedas se bloquean al elevarse la plataforma. Muy ligera, fabricada en aluminio, para su transporte se pueden desmontar sus contrapesos (4 piezas de 15 kg). Gracias a sus reducidas dimensiones, pasa a través de puertas y cabe en ascensores.

Características técnicas:

Dimensiones plegada	110 x 68 x 195 cm
Altura de las barandillas	110 cm
Altura del rodapiés de la plataforma	10 cm
Dimensiones de la plataforma	48 x 69 cm
Peso de los contrapesos	4 x 15 kg

Equipamiento estándar:

- Puerta de entrada de cierre automático.
- Autobloqueo al elevarse la plataforma.
- Incluye 4 contrapesos.
- Batería automática 2 x 33 AH, 12 VDC.
- 4 ruedas de Ø 125 mm.
- Etiquetas y manual de uso y mantenimiento.



Opcional: Ruedas en columna para cargar en furgonetas.

UPWHEELS.



Compacto, pasa a través de puertas y entra en espacios reducidos como ascensores.



Nivel de burbuja incorporado.



Opcional: Ruedas HD con freno de pedal.



Estabilizadores telescópicos.

REF	Altura máx. de plataforma (m)	Altura mín. de plataforma (m)	Altura máx. de trabajo (m)	Altura máx. total (m)	Capacidad de carga (kg)	Peso sin contrapesos (kg)	Peso con contrapesos (kg)
UPLIFT5HD	2,96	0,25	5,00	3,96	120	90	150
UPLIFT5200HD	2,96	2,25	5,00	3,96	200	90	150

PID

Plataforma aérea de empuje manual hasta 12 m



Plataforma aérea de empuje manual y elevación eléctrica. Reducidas dimensiones que le permiten atravesar puertas, pasillos y espacios reducidos. Sistema de inclinación para cargarse con facilidad en vehículos de motor. Capacidad para una sola persona. Homologación para uso interno y externo con estabilizadores estándar.

Equipamiento estándar:

- Bloqueo de emergencia en cesto (cuadro de mando) y bastidor.
- Llave de apagado y encendido de la máquina.
- Dispositivos de bloqueo por rotura mecánica o hidráulica.
- Válvula de descenso de emergencia.
- Ruedas delanteras pivotantes y traseras con freno.
- Motor 12V corriente alterna 220 V, 50 Hz y 0,75 Kw.

Opcional BAJO PEDIDO:

- Toma de corriente en la plataforma aérea.
- PID oleoneumático para su uso en entornos inflamables ATEX.
- 24 V DC fuente de alimentación con batería y cargador de batería automático.

REF.	PID7	PID8	PID10	PID12
Altura de trabajo (m)	7,00	8,41	9,80	12,00
Altura de plataforma (m)	5,00	6,41	7,80	10,00
Capacidad (kg)	120	120	120	120
Altura cerrada (m)	1,98	1,98	1,98	2,38
Altura acceso a cesto (cerrada) (cm)	70	70	70	70
Largo transporte (m)	1,28	1,28	1,28	1,28
Ancho transporte (m)	0,80	0,80	0,80	0,80
Medida plataforma (m)	0,65 x 0,65	0,65 x 0,65	0,65 x 0,65	0,65 x 0,65
Dimensiones estabilizador abierto (m)	1,60 x 1,40	1,60 x 1,40	1,60 x 1,40	1,80 x 1,60
Velocidad de salida (m/s)	0,20	0,20	0,20	0,20
Diámetro rueda pivotante (mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Alimentación a corriente alterna	220 V / 50 Ah	220 V / 50 Ah	220 V / 50 Ah	220V / 50 Ah
Peso sin estabilizadores (kg)	290	325	360	400
Peso estabilizadores (kg)	330	365	400	440



Dimensiones cerrado: 1,28 x 0,80 x 1,98 m.



Sus ruedas horizontales, se puede cargar horizontalmente para transportarlo en furgonetas.



Estabilizadores extraíbles.



Cuadro de mando intuitivo.



Ruedas equipadas con freno.



Nivelador.

PID S AUTOPROPULSADA

Plataforma aérea hasta 7,80 m



Dimensiones cerrado:
1,98 x 0,80 x 1,60 m.



Baterías.



Cuadro de conducción de la máquina.

Plataforma aérea de elevación y desplazamiento eléctrico.
Capacidad para una persona.

Se conduce desde el cuadro de mando del cesto con la plataforma totalmente bajada.

Reducidas dimensiones que le permiten trabajar en espacios reducidos sin estabilizadores.

Características técnicas:

Dimensiones de la base	0,79 x 1,16 m
Altura de barandilla	1,10 m
Altura de zócalo	15 cm
Velocidad de elevación y descenso	0,2 m/s
Ruedas	Ø 200 mm
Altura máx. de la plataforma (m)	7,81
Altura mín. de plataforma (m)	0,70
Altura máx. de trabajo (m)	9,81
Dimensiones de la plataforma (m)	0,65 x 0,65
Dimensiones de la base (m)	0,79 x 1,60
Dimensiones de transporte (m)	1,60 x 0,80 x 1,98
Peso (kg)	740

Equipamiento estándar:

- Robusta columna de aluminio.
- Controles de mando en el cesto y el bastidor.
- Dispositivo de bloqueo de emergencia.
- Válvula de descenso de emergencia.
- Enganche para carretilla y grúas.
- Ruedas de goma impinchables.
- Freno automático.
- 4 baterías blindadas.
- Cargador eléctrico.

PID C AUTOPROPULSADA

Plataforma aérea con ruedas de oruga hasta 6,65 m



Dimensiones cerrado:
1,43 x 1,43 x 2,20 m.



Cuadro de mando en el bastidor.



Nivelador electrohidráulico.

Gira sobre sí misma. Reducidas dimensiones que permiten su paso por pasillos.

Controles de elevación en la plataforma y en la base. Testada a temperaturas extremas.

Características técnicas:

Altura máx. de la plataforma (m)	6,65
Altura máx. de trabajo (m)	8,65
Dimensiones de la plataforma (m)	0,90 x 0,80
Dimensiones de transporte (m)	1,43 x 1,43 x 2,16
Altura barandilla (m)	1,10
Altura rodapiés (m)	0,15
Velocidad de elevación	40 seg.
Voltaje	48 V
Peso (kg)	1060

Equipamiento estándar:

- Estabilizadores hidráulicos independientes.
- Dispositivo de bloqueo de caídas en caso de fallo mecánico.
- Dispositivo de doble bloqueo de caídas por rotura de hidráulico.
- Válvula de descenso de emergencia.
- Puntos de enganche para carretilla elevadora y grúa.
- Freno de estacionamiento automático.

Opcionales:

- Toma de corriente en el cesto.
- Toma de aire comprimido en el cesto.
- Fabricación a medida.



ALULIFT

Torre móvil de aluminio con plataforma de elevación eléctrica



Equipo móvil de trabajo en altura mixto, con las ventajas de una torre móvil y la seguridad de una plataforma elevadora unipersonal. Muy compacto para el transporte. Empuje manual y elevación eléctrica mediante mando desde plataforma.

Montaje fácil sin herramientas y en pocos minutos gracias a su plataforma de elevación eléctrica.

En el momento del montaje el operario siempre está protegido 360°, al realizarse desde dentro del cesto de trabajo. Montaje metro a metro con sistema de cremallera.

Características técnicas:

- Fabricado en aleación de aluminio tubular de Ø 50 mm.
- Resistente al óxido.

REF.	ALULIFT S	ALULIFT M	ALULIFT L
Altura del rodapiés		15 cm	
Altura del guardacuerpos		1,10 m	
Capacidad		250 kg (2 operarios)	
Dimensiones de la plataforma	0,66 x 1,72 m	0,66 x 2,40 m	1,10 x 2,40 m
Dimensiones exteriores	0,95 x 1,96 m	0,95 x 2,64 m	1,39 x 2,64 m
Ruedas	Ø 125 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm

Equipamiento estándar

- Plataforma eléctrica regulable cm a cm hasta 12 m.
- Cuadro de control en la plataforma.
- Baterías: 2 x 12 V (autonomía 8 horas de uso).
- Dispositivo de descenso de emergencia.
- Bloqueo de seguridad: máx. 250 kg.
- Raíl de acero cincado.
- Ganchos de posicionamiento rápido en barandillas y diagonales.
- Peldaños y superficies con acabado antideslizante.
- Husillos reguladores.



Sirve como sistema de acceso a cubiertas o tejados.



Plataforma más contrapesos.



Equipado con ruedas de doble pedal.

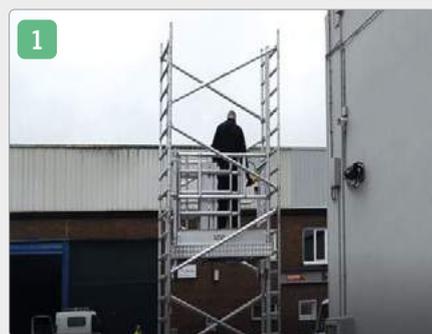


Ganchos de montaje rápido.

Altura máx. plataforma (m)	ALULIFT SERIE S Dimensiones exteriores: 0,95 x 1,96 Dimensiones de la plataforma: 0,66 x 1,72		ALULIFT SERIE M Dimensiones exteriores: 0,95 x 2,64 Dimensiones de la plataforma: 0,66 x 2,40		ALULIFT SERIE L Dimensiones exteriores: 1,39 x 2,64 Dimensiones de la plataforma: 1,10 x 2,40	
	REF.	Peso	REF.	Peso	REF.	Peso
1,00	ALULIFT100S	128,00	ALULIFT100M	160,00	ALULIFT100L	181,00
2,00	ALULIFT200S	154,00	ALULIFT200M	187,00	ALULIFT200L	211,00
3,00	ALULIFT 300S	180,00	ALULIFT 300M	213,00	ALULIFT 300L	240,00
4,00	ALULIFT 400S	222,00	ALULIFT 400M	257,00	ALULIFT 400L	287,00
5,00	ALULIFT 500S	248,00	ALULIFT 500M	263,00	ALULIFT 500L	316,00
6,00	ALULIFT 600S	274,00	ALULIFT 600M	310,00	ALULIFT 600L	346,00
7,00	ALULIFT 700S	300,00	ALULIFT 700M	337,00	ALULIFT 700L	376,00
8,00	ALULIFT 800S	325,00	ALULIFT 800M	363,00	ALULIFT 800L	405,00
9,00	-	351,00	ALULIFT 900M	390,00	ALULIFT 900L	435,00
10,00	-	376,00	ALULIFT 1000M	416,00	ALULIFT 1000L	464,00
11,00	-	402,00	ALULIFT 1100M	443,00	ALULIFT 1100L	495,00
12,00	-	429,00	ALULIFT 1200M	470,00	ALULIFT 1200L	524,00
	+1m extensión	29,70	+1m extensión	26,60	+1m extensión	29,60

OPCIONALES	REF.	REF.	REF.
Sistema de acceso a cubiertas o tejados	ALULIFTCUBS	ALULIFTCUBM	ALULIFTCUBL

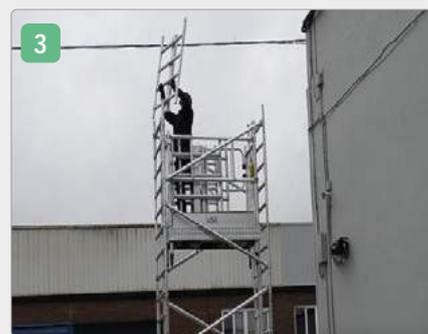
PROCESO DE MONTAJE



1 Montar los marcos necesarios a borde de la plataforma.



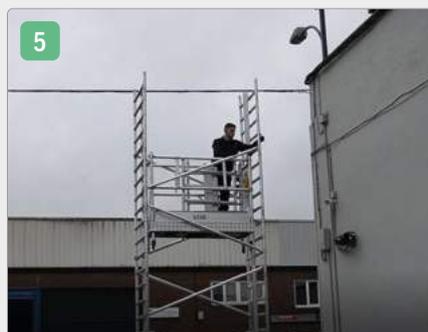
2 Elevar la plataforma la altura necesaria.



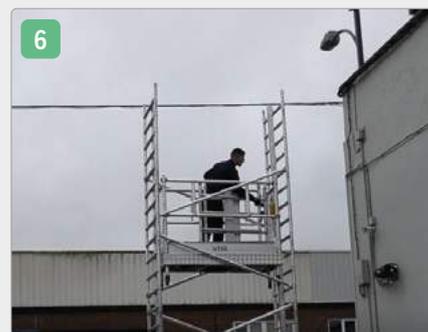
3 Ensamblar el marco lateral.



4 Colocar las abrazaderas.



5 Repetir la operación con el otro lateral.



6 Repetir la operación nuevamente en el otro lateral.



LOGÍSTICA

- Elevador de placas solares 193
- Vehículos eléctricos 200
- Elevador de materiales 195
- Carros profesionales 206

Elevador de materiales para tejados LIFT 2000

Elevador de fachada para mudanzas, materiales de construcción o placas solares

NEW!

Directiva
2006/42/CE



Soporte telescópico.



Elemento de base con motor de elevación.

El elevador de materiales Svelt Lift 2000 es una solución innovadora y eficiente para la elevación de cargas en mudanzas y trabajos de construcción. También es apto para la elevación de placas solares con el accesorio correspondiente.

Consta de varios elementos modulares diseñados para adaptarse a sus necesidades:

- Un elemento de base sólido proporciona el soporte para la unidad de elevación.
- Los elementos intermedios (disponibles en longitudes de 0,5 m, 1,0 m y 2,0 m) se pueden combinar en número suficiente para alcanzar la altura deseada, con un desarrollo máximo de hasta 24 m.
- El elemento terminal de apoyo, equipado con la cuerda de elevación del carro y la polea de retorno, puede ser lineal o curvo, ajustable de 25° a 45° para facilitar la descarga del material elevado.

Características técnicas:

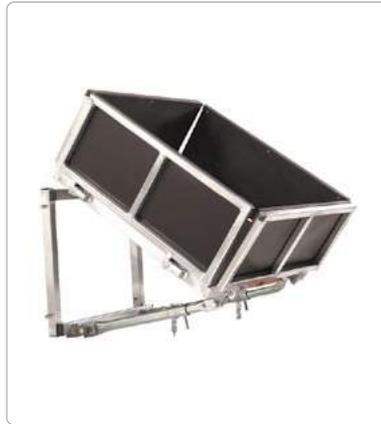
Base de motor compuesta por:

- Elemento de aluminio 1800 x 660 x 114 mm.
- Carro de aluminio extraíble y transportable completo con motor asíncrono trifásico V 230 (alimentado por inversor Siemens), sistema eléctrico, reductor y tambor de cable completo con cable de acero.
- Botonera conforme a la normativa CE con controles de 24 V.
- Finales de carrera por radiofrecuencia, transmisión inalámbrica para ascenso y descenso de 24 V.
- Capacidad de carga máxima 199 kg.
- Construido de acuerdo con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE.





Carro porta placas solares y placas de aislamiento.



Cubeta inclinada para cementos o tejas.



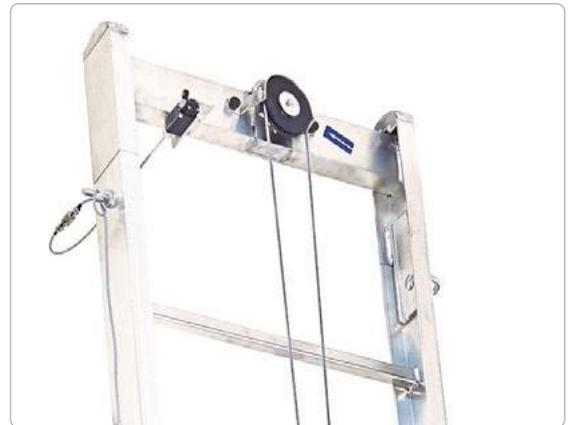
Elemento terminal de apoyo curvo.



Carro para placas solares y sacos áridos.



Cubeta giratoria para tejas.



Ejemplo de conexión en tramos intermedios.

Elemento de la Base:

Longitud útil (m)	1,49
Ancho (m)	0,66
Peso	10.6 daN

Equipado con Nuevo Equipo Siemens de 3 Velocidades:

Capacidad de 199 kg	34 m / minuto
Capacidad de 150 kg	38 m / minuto
Capacidad de 120 kg	40 m / minuto

Cuanto más ligera sea la carga, mayor será la velocidad de elevación.

Elementos Intermedios:

Longitud útil (cm):	50	100	200
Anchura (cm):	66,2	66,2	66,2
Peso (daN):	4.0	7.0	12

Elemento Terminal:

Longitud útil (cm)	26
Anchura (cm)	66,2
Peso	5.5 daN

Carro Elevador:

Largo (cm)	58
Ancho (cm)	70,2
Peso	13.9 daN

Grupo de Elevación:

Motor	Eléctrico monofásico autofrenante de 1.1 kW
Tambor de cuerda	Espiral acanalado p = 6 mm; R = 3 mm
Diám. cable de elevación	Ø 6 mm
Reductor de engranajes helicoidales y ejes paralelos	

REF.	Altura total m	5,8	7,8	9,8	11,8	13,8	15,8	17,8	19,8	21,8	23,8
A42CE12	Motor	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A42CEPR	Ext.2,0m	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A42CERO	Disyuntor			1	1	1	1	1	1	1	1
A42TSPE	interuotor							1	1	1	1
PESO Kg		103	115	135	147	159	171	189	201	213	225

HÉRCULES

Elevador de materiales manual



Se puede tumbar en para transporte en furgonetas



Con base de acero soldado y columna elevadora de aluminio extruido mecanizada.

Gracias a su manivela puede elevar la carga de una forma sencilla a una altura de hasta **7,20 m**. Equipado con 4 ruedas de nylon de Ø 125 mm y dos rodillos de nylon.

Hércules Compact es una versión más compacta y fácil de almacenar y transportar, gracias a sus patas plegables.

Características técnicas:

- Fabricado en aluminio extruido.
- Robusta columna de elevación en aluminio de flexión controlada y base de acero con ruedas para volcar y cargar en vehículos
- Comandos de arranque manual con manivela doble.
- Dispositivo de bloqueo de seguridad, para mantener la carga en posición en caso de daño o rotura del sistema de elevación.
- Dispositivo de bloqueo de la columna, para evitar la bajada accidental durante el transporte.
- Horquillas de carga.
- Ruedas de nylon con freno Ø 125 mm.

HÉRCULES

Características técnicas	Mod. 720	Mod. 545	Mod. 385
H. máx. horquillas en alto (m)	7,20	5,45	3,85
H. máx. horquillas en bajo (m)	6,63	4,90	3,30
Capacidad (kg)	300	340	380
Peso (Kg)	200	165	125
Altura plegada (mm)	2140	2140	2140
Largo con estabilizadores (mm)	1880	1880	1880
Cable de acero diámetro (mm)	5 – CR 1500 kg	5 - CR 1500 kg	5 – CR 1500 kg
Diámetro rueda de traslado (mm)	200 + 125	200 + 125	200 + 125
Diám. rueda posterior (mm)	125	125	125
Diám. rueda anterior con freno (mm)	125	125	125

HÉRCULES COMPACT

Características técnicas	Mod. 625 COMPACT	Mod. 485 COMPACT	Mod. 345 COMPACT
H. máxima horquillas en alto (m)	6,25	4,85	3,45
H. máxima horquillas en bajo (m)	5,70	4,27	2,87
Capacidad (kg)	280	280	280
Peso (Kg)	175	145	100
Altura plegada (mm)	1880	1880	1880
Largo con estabilizadores (mm)	1880	1880	1880
Cable de acero diámetro (mm)	5 – CR 1500 kg	5 - CR 1500 kg	5 – CR 1500 kg
Diámetro rueda de traslado (mm)	200 + 125	200 + 125	200 + 125
Diám. rueda posterior (mm)	125	125	125
Diám. rueda anterior con freno (mm)	125	125	125

Opcionales

- Elevación eléctrica
- Estabilizadores opcionales en los modelos HÉRCULES 385 y 345.
- Plataforma de chapa metálica para recubrir las horquillas.
- Accesorio de acero para transportar tubos.
- Alargadores de las horquillas de 30 cm (longitud máxima: 90 cm).
- Transportador de rodillos.
- Gancho de elevación con soporte de grúa en acero.



Ruedas con freno de la base.



Accesorio para transportar tubos.



Ruedas en columna para cargar en vehículos.



Hércules normal plegado.

LIFT

Elevador de materiales transportable



LIFT



LIFT S



LIFT C



Opcional: Escalera posterior.



Opcional: Gancho.



Opcional: Contrapeso para LIFT C



Opcional: Plataforma.

Características técnicas:

- Fabricado en aluminio. Base y horquillas de acero.
- Funcionamiento mecánico de elevación manual.
- Ruedas superiores que facilitan la carga y descarga en vehículos.
- Ruedas traseras anti-huella de Ø 200 mm y ruedas delanteras pivotantes de Ø 50 mm (modelos AL, LIFT y LIFT S).
- Ruedas traseras pivotantes de Ø 127 mm, con freno lateral y ruedas delanteras fijas de Ø 100 mm (modelo Lift C).
- Dimensiones de las horquillas: 57 x 63 cm.

PLAZO A CONSULTAR

REF	Altura máx. horquillas (m)	Capacidad (kg)
SERIE AL		
AL1250	1,25	225
AL2500	2,50	180
SERIE LIFT		
L4	1,80	227
L8	3,06	181
SERIE LIFT S		
L4S	1,80	227
L8S	3,06	181
L10S	3,56	159
L12S	4,20	159
SERIE LIFT C		
L4C	1,80	227
L8C	3,06	181
L10C	3,56	159

BERLÍN

Apilador eléctrico de empuje manual con multi-accesorios para diferentes cargas



BERLÍN es un minielevador multifuncional con tracción manual y elevación eléctrica, con mástil de aluminio para asegurar ligereza y gran capacidad de manobra. Con una capacidad de 100 kg y una elevación de 1500 mm. Equipado con baterías de plomo ácido 2 x 12 V 38Ah sin mantenimiento y rectificador instalado de 24 V 60A. Dos ruedas fijas y dos ruedas pivotantes con freno (existe la opción de escoger las cuatro ruedas pivotantes). Se encuentran disponibles varios accesorios para equipar el minielevador (ver tabla en la sección de ACCESORIOS de la siguiente página).

Elevador de materiales multifuncional.

Elevador de materiales eléctrico.

Elevación eléctrica y tracción manual. Equipado con rodillos en la parte frontal y ruedas pivotantes en la parte trasera.

Bastidor fabricado en acero y columna elevadora en aluminio.

Pensado para elevar cargas de hasta 200 kg a una altura de hasta 2 m.

Disponibles diferentes modelos con diferentes capacidades y alturas de elevación:

- **BERLÍN 1015:** Capacidad de carga hasta 100 kg y elevación hasta 1500 mm
- **BERLÍN 1020:** Capacidad de carga hasta 100 kg y elevación hasta 2000 mm
- **BERLÍN 2015:** Capacidad de carga hasta 200 kg y elevación hasta 1500 mm
- **BERLÍN 2020:** Capacidad de carga hasta 200 kg y elevación hasta 1500 mm. Capacidad de carga de 100 kg de 1500 mm a 2000 mm.

Características técnicas:

- Capacidad: 100 / 200 kg.
- Altura horquillas mín. / máx.: 80 / 2000 mm.
- Altura total: 1920 / 2420 mm.
- Dimensiones de los rodillos: 2 / Ø 80 x 30 mm.
- Dimensiones de las ruedas: 2 / Ø 100 x 30 mm.
- Motor de elevación: 24 V / 300W - 24 V / 330 W.
- Baterías: 2 x 12 V / 38 Ah.
- Cargador: 24 V / 6 A a bordo.
- Peso: 100 - 110 kg.

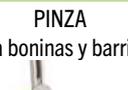
Equipamiento estándar:

- 2 Rodillos: Ø 80 x 30 mm.
- 2 Ruedas pivotantes: Ø 100 x 30 mm.
- Motor de elevación.
- 2 baterías.
- Cargador.

Cuadro de modelos:

REF	Capacidad (kg)	Altura mín/máx. de las horquillas (cm)	Altura cerrado (m)	 KG
BERLIN1015	100	8 / 150	1,92	100
BERLIN1020	100	8 / 200	2,42	110
BERLIN2015	200	8 / 150	1,92	100
BERLIN2020	200 kg hasta 1,50 m 100 kg hasta 2,00 m	8 / 200	2,42	110
BERLIN ES*	120	12 / 290	1,93	120
BERLIN XL	300 kg hasta 1,70 m 150 kg hasta 2,50 m	250	1,78	182

*Elevador equipado con escalera para ayudar a la carga.

Accesorios	Notas	Dimensiones (cm)	Capacidad con BERLIN 1015	Capacidad con BERLIN 1020	Capacidad con BERLIN 2015	Capacidad con BERLIN 2020
 HORQUILLAS	Disponible también en acero inoxidable Aisi 304	60 x 37,5	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,50 m 100 kg de 1,50 a 2,00 m
 DOBLE ESPOLÓN		60 x 24 / 36	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,5 m 100 kg de 1,50 a 2,0 m
 ESPOLÓN	Disponible también en acero inoxidable Aisi 304	60	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,50 m 100 kg de 1,50 a 2,00 m
 ESPOLÓN CON RUEDAS	Incluye 6 ruedas de nylon y freno de seguridad	54	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,50 m 100 kg de 1,5 a 2,00 m
 CUNA PARA BOBINA	Disponible también en acero inoxidable Aisi 304	60 x 39	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,50 m 100 kg de 1,50 a 2,00 m
 CUNA FRONTAL	Disponible también en acero inoxidable Aisi 304		100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,50 m 100 kg de 1,50 a 2,0 m
 PINZA (para bobinas y barriles)	Para bobinas de Ø máx. 300/600 mm Disponible también en acero inoxidable Aisi 304	-	-	100 kg	100 kg	
 PLATAFORMA	Se fija a las horquillas Disponible también en chapa pintada lisa o estriada y en acero inoxidable Aisi 304 ó 316	60 x 50	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,50 m 100 kg de 1,50 a 2,0 m
 PLATAFORMA CON RODILLOS	Incluye 6 rodillos y protección superior en el borde Disponible con los rodillos perpendiculares o paralelos a las horquillas	60 x 50	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,50 m 100 kg de 1,50 a 2,00 m
 BRAZO CON GANCHO	Gancho giratorio con 5 posiciones	60	100 kg	70 kg	150 kg	70 kg
 PORTA VIDRIOS	Incluye ventosas regulables		100 kg	100 kg	-	-
 HORQUILLAS PESANTES	Con sistema de pesado	59 x 37	100 kg	100 kg	200 kg	200 kg hasta 1,5 m 100 kg de 1,50 a 2,0 m
 ROTABOBINAS			50 kg	50 kg	100 kg	100 kg

BERLIN ES



Elevador de materiales con mástil extensible y escalera para operador que se fija al mástil mediante ganchos. Se puede desplazar horizontalmente. Útil para instalación de aire acondicionado, líneas de electricidad, calentadores o para trabajos con pesos en altura.

Características técnicas:

- Altura cerrado: 1,93 m.
- 4 baterías de 12 V / 18 Ah.
- Motor de elevación: 24 V / 360 W.
- Altura mín. de las horquillas: 9 cm.
- Altura máx. de las horquillas: 2,9 cm.
- 2 ruedas: Ø 20 x 5 cm.
- 2 rodillos: Ø 8 x 3 cm.
- Capacidad: 120 kg.
- Peso: 120 kg.

BERLIN XL



Elevador con elevación eléctrica hasta 2,50 m.

Características técnicas:

- Altura cerrado: 1,78 m.
- Altura máx. de las horquillas: 2,50 m.
- 2 baterías de 12 V / 55 Ah.
- Motor de elevación: 24 V / 300 W.
- Altura máx. de las horquillas: 2,50 m.
- 2 ruedas: Ø 15 x 4 cm.
- 2 rodillos: Ø 8 x 3 cm.
- Capacidad:
 - 300 kg a 1,70 m.
 - 150 kg a 2,50 m.
- Peso: 182 kg.

BERLIN S



Equipado con manivela para la elevación y 4 ruedas pivotantes, de las cuales dos incorporan freno de pedal.

Características técnicas:

- Altura máxima: 1,50 m.
- Altura cerrado: 1,75 m.
- 2 ruedas pivotantes con freno: Ø 10 x 3 cm.
- 2 rodillos pivotantes: Ø 6 x 2 cm.
- Capacidad: 100 kg.
- Peso: 57 kg.

BERLIN SC



Equipado con manivela, 2 ruedas pivotantes con freno de pedal, 2 rodillos fijos y contrapesos.

Características técnicas:

- Altura máxima: 1,50 m.
- Altura cerrado: 1,92 m.
- 2 ruedas pivotantes con freno: Ø 15 x 4 cm.
- 2 rodillos pivotantes: Ø 8 cm x 3 cm.
- Capacidad: 100 kg.
- Peso: 250 kg.

M6.5

Carro eléctrico para transporte de cargas



4,5 km/h



300 kg



6.000 kg



15 %



ATEX / IECEx



El empujador de carga M6.5 es la solución ideal para eliminar la manipulación manual de cargas.

- Para cargas de hasta 6.000 kg.
- Con ruedas neumáticas para uso interior y exterior.
- Botón para ajuste de 5 velocidades.
- Amplia gama de enganches personalizados.

Características técnicas:

Dimensiones (mm)	1.438 x 0,754 x 1.318
Peso con baterías (kg)	160
Motor (V)	24
Capacidad de carga en plano (kg)	500
Capacidad de carga máx. sistema elevación (kit opcional)	300
Capacidad de tracción máx. en plano (kg)	6.000



M9

Vehículo eléctrico de arrastre



4,5 km/h



3.000 kg



15 %



El vehículo eléctrico de arrastre M9 es la solución ideal para eliminar la manipulación manual de cargas.

- Para cargas de hasta 3.000 kg.
- Con ruedas neumáticas para uso interior y exterior.
- Botón para ajuste de 5 velocidades.
- Amplia gama de enganches personalizados.

Características técnicas:

Dimensiones (mm)	1.660 x 0,720 x 1.300
Peso con baterías (kg)	132
Motor (V)	24
Capacidad de carga en plano (kg)	300
Capacidad de tracción máx. en plano (kg)	3.000



D1

Carretilla eléctrica con vuelco automático para 300 kg



Fabricada en acero pintado.
D1 de mayores dimensiones, se puede equipar con cubeta plataforma.
Se puede equipar con solo una cubeta.
Ambos modelos incluyen baterías y cargador.

Características técnicas:

- Altura de la superficie de carga: 429 mm.
- Altura de control de marcha: 902 mm.
- Motor: 24 V.
- Tipo de vuelco: Automático.

REF	D1	D2
Dimen. mm	1399 x 773	1324 x 773
Altura sup. carga mm	429	429
Peso sin / con batería kg	76 / 126	73 / 111
Baterías	2 de 12 V	4 de 6 V
Accesorios	Cubeta 180 L Plataforma 750 x 1020 x h 230 mm	Cubeta 170 L



Cubeta para D1 180 L.



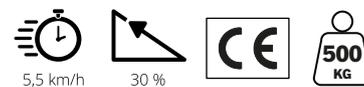
Plataforma para D1 75 cm x 102 cm x h23 cm con 3 lados extraíbles.



Cubeta para D1 170 L.

DUMPER JET / DUMPER JET L

Carretilla eléctrica con vuelco automático para 500 kg



Construcción.



Servicios de limpieza y mantenimiento.

Características técnicas:

REF	DUMPER JET	DUMPER JET L
Dimensiones (cm)	1421 x 785	1621 x 785
Altura de la superficie de carga (cm)	44,6	44,6
Altura del control de marcha (cm)	94,6	94,6
Radio de giro (cm)	2.400	2.600
Peso sin baterías (kg)	82	83
Peso con baterías (kg)	132	133
Baterías	2 baterías 12 V	
Motor	24 V	
Tipo de vuelco	Automático	
Capacidad (kg)	500	
Accesorios (cm)	Cubeta 180 L Cubeta 250 L Chapa de refuerzo	Cubeta 270 L Plataforma 75 x 102 x h 23

Fabricada en acero pintado.
Se puede equipar con diferentes cubetas y con plataformas.
Ambos modelos incluyen baterías y cargador.

DUMPER JET Accesorios:

- Cubeta 270 L para Dumper Jet L.
- Plataforma 75 cm x 102 cm x h 23 cm para Dumper Jet L.
- Cubeta 180 L para Dumper Jet.
- Cubeta 250 L para Dumper Jet.
- Chapa de refuerzo para Dumper Jet.



Plataforma de 750 x 1020 x 230 mm.



Chapa de refuerzo.



Cubeta 250 L.

JESPI / JESPI L

Transportador eléctrico de carga con plataforma hasta 1000 kg



Características técnicas:

- Fabricada en acero pintado.
- Para uso interior y exterior.
- Dispone de 5 velocidades.
- Ambos modelos incluyen baterías y cargador.



REF	JESPI	JESPI L
Dimensiones (cm)	167,2 x 79,7	217,2 x 79,7
Altura de la superficie de carga (cm)	41,5	41,5
Altura del control de marcha (cm)	122,7	122,7
Radio de giro (cm)	400	400
Peso sin baterías (kg)	81	86
Peso con baterías (kg)	147	152
Baterías	2 baterías 12 V	
Motor	24 V	
Capacidad (kg)	500	1000

Accesorios

- Plataforma 890 x 1825 x 385 mm.
- Aplicaciones en jardinería, resort, aeropuertos, traslado de agua de riego, poda etc.

HS4 / HS4 L

Carros eléctricos con 4 ruedas y doble manillar hasta 1000 kg



Características técnicas:

- Fabricado en acero pintado.
- Acelerador de empuñadura. • Incluye baterías y cargador.



REF	HS4	HS4 L
Dimensiones (cm)	171,5 x 78	222,8 x 78
Altura de la superficie de carga (cm)	42,8	42,8
Altura del control de marcha (cm)	102	102
Radio de giro (cm)	310	410
Peso sin baterías (kg)	87	91
Peso con baterías (kg)	137	141
Velocidad (km/h)	5,5	5
Baterías	2 baterías 12 V	
Motor	24 V	
Tipo de vuelo	Automático	
Autonomía	De 5 a 20 horas	



Aplicaciones

Talleres, playa, ocio, ganadería, movimiento carga en zonas nevadas, rocosas etc.

Accesorios

- Cubeta de acero galvanizado 300 L.
- Cubeta pintada 500 L.
- Plataforma 69,5 cm x 125 cm x h 23 cm.
- Plataforma 80 cm x 125 cm x h 63 cm.
- Plataforma 88,5 cm x 125 cm x h 23 cm.
- Plataforma 88,5 cm x 125 cm x h 62 cm.
- Soporte de acero para HS4L.

JAY 800

Tractor eléctrico para viñedos



Jay 800 representa la solución ideal para la recolección y poda de viñedos. Vehículo eléctrico pensado para el ámbito agrícola, para la poda o la cosecha de arbustos bajos. Apto para terrenos irregulares como campos de cultivo y tierras. Se transforma en una carretilla eléctrica quitando el asiento y la manivela y sustituyendo la plataforma por otra opcional.

Equipado con freno de seguridad y asiento con sensor de presencia que sólo permite poner el vehículo en marcha con un operador a bordo. Incluye baterías y cargador.

Características técnicas:

Dimensiones (mm)	2.100 x 791
Peso sin baterías (kg)	135
Peso con baterías (kg)	185
Velocidad (km/h)	5
Pendiente	25 %
Capacidad de carga (kg)	250

Accesorios

- Plataforma 150 x 75.



M15

Carro eléctrico con plataforma multilaminada



- Cabe en ascensores y pasa a través de puertas y espacios reducidos.
- Equipado con un freno electromagnético de bloqueo.
- Incluye baterías y cargador.

OPCIONALMENTE se le pueden añadir paneles laterales y un segundo estante.

Características técnicas:

Dimensiones (mm)	1.232 x 690
Dimensiones de la plataforma (mm)	1.073 x 645
Altura del control de marcha (mm)	1.705
Radio de giro (mm)	1.176
Peso sin baterías (kg)	78
Peso con baterías (kg)	106
Motor (V)	24
Capacidad (kg)	500



Accesorios

- Kit de paneles para estante.
- Paneles laterales desmontables de 16 cm de altura.
- Paneles laterales desmontables de 56 cm de altura.

R8

Carro motorizado de 4 ruedas



3 km/h



456 kg



15 %

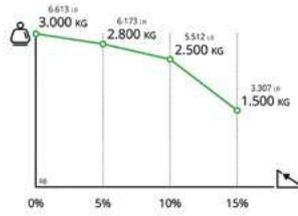
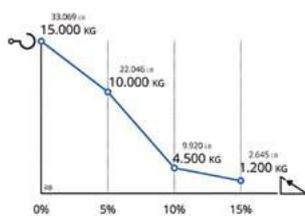


El carro motorizado de ruedas R8 industrial es la solución ideal para eliminar la manipulación manual de cargas.

- Para cargas de hasta 3.000 kg.
- Con ruedas superelásticas.
- Botón para ajuste de 5 velocidades.
- Plataformas personalizadas bajo pedido.

Características técnicas:

Dimensiones (mm)	2.513 x 1.060 x 1.183
Radio de giro (m)	4,50
Peso con baterías (kg)	456
Motor (V)	24
Capacidad de carga en plano (kg)	3.000
Capacidad de tracción máx. en plano (kg)	10.000



¡Seguridad a tu altura!

SOLUCIONES PARA EL MANEJO DE MATERIALES

Descubra nuestra amplia gama de productos profesionales para el remolque y el transporte y encuentre la solución que mejor se adapte a sus necesidades.



TRANSPORTADORES



ARRASTRE



VEHÍCULOS PARA REMOLQUE

JACK MASTER

Vehículo eléctrico de 3 ruedas pensado para recorrer largas distancias
Ideal para remolcar cargas pesadas



8,0 km/h



500 kg



2.500 kg



Equipamiento estándar:

- Luz de advertencia giratoria.
- Faro.
- Bocina.
- Aviso acústico marcha atrás.
- 2 Baterías 12 V y cargador.



REF	JACK	JACK L	JACK MASTER
Dimensiones (cm)	160 x 81,4	200 x 81,4	181,5 x 82,2
Pendiente máx.	15%	15%	20%
Capacidad de remolque (kg)	500	500	500
Capacidad de carga (kg)	150	150	150
Peso sin baterías (kg)	127	143	220
Peso con baterías (kg)	193	209	404
Velocidad (km/h)	8	10	10
Baterías	2 baterías 12 V		
Motor	24 V		
Accesorios (cm)	Cesto 73 x 73 x h 22 Cesto 73 x 120 x h 22	Cesto 73 x 73 x h 22 Cesto 73 x 120 x h 22 Plataforma de 88,5 x 125 x h 23	Cesto 73 x 73 x h 22 Cesto 73 x 120 x h 22

S1 / S2

Vehículos remolcadores para logística industrial con tracción trasera



Recorre distancias largas y transporta personas y mercancías.

Se puede equipar con diferentes cestos y plataformas en su parte trasera.

Equipamiento estándar:

- Asiento con sensor de presencia.
- Faro.
- Bocina eléctrica.
- Aviso acústico de marcha atrás.
- Baterías y cargador.

Características técnicas:

- Para cargas de hasta 500 kg.
- Para remolcar hasta 1500 kg.
- Disponible la certificación ATEX e IECEX.
- Versátil y compacto.
- Radio de giro estrecho.
- Con ruedas neumáticas para uso interior y exterior.
- Botón opcional para ajuste de 2 velocidades.
- Amplia gama de accesorios estándar o personalizables bajo pedido.
- Altura de marcha: 96,6 cm.
- Altura del sillín: 60,2 cm.
- Altura de carga: 51 cm.

REF	Velocidad (km/h)	Capacidad de remolque (kg)	Pendiente (%)	Peso sin / con baterías (kg)	Dimensiones (cm)	Accesorios (cm)
S1900W122	12	500	15%	167/217	161,1 x 81,4	Cesto 73 x 50 x h 22
S1900W132	8	750	20%	167/217	161,1 x 81,4	Cesto 73 x 50 x h 22
S11200W122	16	750	15%	170 / 308	161,1 x 81,4	Cesto 73 x 50 x h 22
S11200W132	10	1500	20%	170 / 308	161,1 x 81,4	Cesto 73 x 50 x h 22
S2900W122	12	500	15%	183 / 233	201,1 x 81,4	Cesto 73 x 50 x h 22 Plataforma 75 x 102 x h 23
S2900W132	8	750	20%	183 / 233	201,1 x 81,4	Plataforma 75 x 102 x h 2 Cesto 73 x 73 x h 22
S21200W122	16	750	15%	186 / 324	201,1 x 81,4	Plataforma 75 x 102 x h 23 Cesto 73 x 73 x h 22
S21200W132	10	1500	20%	186 / 324	201,1 x 81,4	Plataforma 75 x 102 x h 23 Cesto 73 x 73 x h 22

DONKEY LIGHT

Carro eléctrico sube escaleras para el transporte de mercancías

NEW !



Cuenta con una plataforma estándar plegable de 31 cm x 27 cm que facilita el transporte de cargas pesadas y voluminosas. Con inclinación automática y sistema de reconocimiento del borde del escalón para un manejo más fácil y seguro. Su tamaño compacto y peso reducido permiten una manipulación más sencilla y eficiente, sin comprometer la capacidad de carga.

Características técnicas:

Ancho mínimo de escalera (mm)	550
Dimensiones máximas (mm)	1.500 x 580 x 510
Altura máxima del escalón (mm)	220
Velocidad máxima:	30 escalones / min
Autonomía de la batería	750 escalones
Batería	Litio - 24 V - 13 Ah
Potencia del motor	350 W
Peso total (kg)	28,7
Capacidad de carga (kg)	130



De perfil.

Opcional +
Otras capacidades de carga: 200 kg.

Plataforma plegable.



Panel de control.



Batería extraíble de litio 24 V - 13 Ah.

GRISÚ

Carro profesional para extintores, cilindros y artículos similares



Características técnicas:

- Fabricado en aluminio.
- Diseñado para trabajos de mantenimiento de extintores, con bandeja multifunción en la parte superior, con compartimento cerrado y empuñaduras ergonómicas.
- Ruedas de goma impinchables.
- Cuenta con cinta elástica de doble gancho que permite transportar hasta 7 extintores de incendios y 11 con el kit horizontal.

REF.	Dimensiones (mm)	Dimensiones de la base (cm)	Capacidad de carga (kg)	Ø ruedas (mm)	KG
CARGRISU	1060 x 500	400 x 310	100	260	9,50



BIBO

Carro de acero porta bombonas de 40 litros



Robusta estructura de acero tubular de Ø 2,5 cm. Equipada con ruedas impinchables de Ø 20 cm, cadena de seguridad y caja de herramientas.

Características técnicas:

- Material: acero.
- Color: amarillo.
- Ruedas de goma impinchables: Ø 20 cm.

REF.	Dimensiones (mm)	Capacidad de carga (kg)	Ø ruedas (mm)	KG
CARBIBO40	660 x 1100	100	300	13,50
CARBIBO40P	660 x 1100	100	400	17,00



Ruedas de Ø 200 mm.



Ruedas Ø 400 mm.

TYSON

Carro profesional de acero, pintado con polvo epoxi



Rueda impinchable:
Pack de 10 ruedas.
CONF6100

Características técnicas:

- Con protector de mano en el mango para mayor seguridad.
- Neumáticos de goma de Ø 2,60 cm, parte interior y rodamientos de hierro.
- La estructura está formada por robustos tubos soldados de 25 mm de diámetro con refuerzo tubular en el marco interno.

REF.	Dimensiones (mm)	Dimensiones de la base (cm)	Capacidad de carga (kg)	Ø tubo (mm)	Dimensiones ruedas (mm)	KG
CARTYSON	520 x 1100	200	300	25	260 x 85	10,00

BULLDOG

Carro profesional de acero, pintado con polvo epoxi



Rueda impinchable:
Pack de 10 ruedas.
CONF6100

Bulldog con la plataforma plegada

Características técnicas:

- Con protector de mano en el mango para mayor seguridad.
- Neumáticos de goma de Ø 2,60 cm, parte interior y rodamientos en hierro.
- La estructura está constituida por tubos soldados de 2,5 cm de diámetro.
- Dispone de plataforma plegable.
- Con refuerzo tubular en el marco interno.

REF.	Dimensiones (mm)	Dimensiones de la base (cm)	Capacidad de carga (kg)	Ø tubo (mm)	Dimensiones ruedas (mm)	KG
CARBULLDOG	520 x 1100	470	250	25	260 x 85	12,00

RAMBO

Carro profesional de acero, pintado con polvo epoxi



Rueda impinchable:
Pack de 10 ruedas.
CONF6100

Accesorio especial portasillas.

Características técnicas:

- Con protector de mano en el mango para mayor seguridad.
- Neumáticos de goma de Ø 2,60 cm, parte interior y rodamientos en hierro.
- Estructura formada por tubos soldados de Ø 2,5 cm.
- Refuerzo tubular en el marco interno.

REF.	Dimensiones (mm)	Dimensiones de la base (cm)	Capacidad de carga (kg)	Ø tubo (mm)	Dimensiones ruedas (mm)	KG
CARRAMBO	460 x 1210	200	250	25	260 x 85	10,50

SUPERLIFT

Carro profesional de acero, pintado con polvo epoxi



Características técnicas:

- Estructura formada por tubos soldados de 0,25 cm de diámetro.
- Plataforma plegable.
- Refuerzo tubular en el marco interno para una elevación más cómoda.
- Ideal para subir escaleras gracias a sus 6 ruedas giratorias de goma maciza de Ø 15 cm.



Ruedas giratorias subescaleras.

REF.	Dimensiones (mm)	Dimensiones de la base (cm)	Capacidad de carga (kg)	Ø tubo (mm)	Dimensiones ruedas (mm)	 KG
CARSUPERLIFT	400 x 1260	470	250	25	150 x 40	18,00

GOLIA

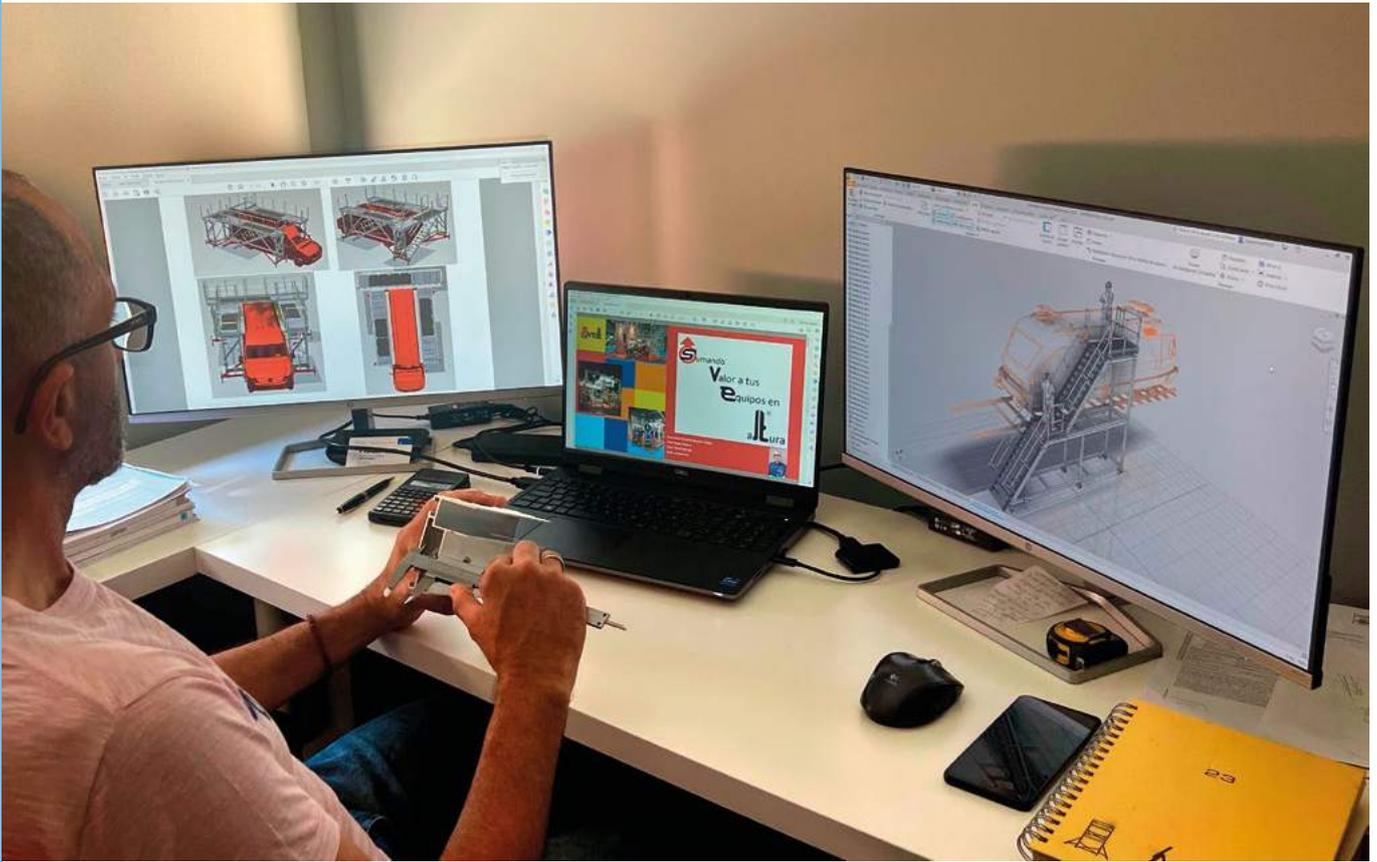
Carro profesional de acero con parte interna y rodamientos de hierro, pintado con polvo epoxi



Características técnicas:

- Con protector de mano en el mango para mayor seguridad.
- Ruedas de goma impinchables de Ø 26 cm.
- La estructura tubular de Ø 2,5 cm con Refuerzo adicional en el marco vertical y soporte constituido por unas placas alargadas sobre las ruedas.
- Dispone de plataforma reforzada fabricada en lámina grecada para darle mayor resistencia.

REF.	Dimensiones (mm)	Dimensiones de la base (cm)	Capacidad de carga (kg)	Ø tubo (mm)	Dimensiones ruedas (mm)	 KG
CARGOLIA	520 x 1100	250	300	25	250 x 60	12,00



CALIDAD Y SEGURIDAD

La base de nuestro trabajo en la fabricación especial es la directiva de maquinaria de 2006/42CE. Una declaración de construcción estandar acompaña a todos nuestros productos: Manual de instrucciones, características del equipo, manual de montaje y recambios del producto suministrado.

Cada producto se prueba internamente antes de salir al mercado para verificar su funcionalidad y la seguridad, base de nuestra filosofía de producción.

Svelt evoluciona constantemente en la producción de estructuras especiales, basándonos en la tecnología más moderna y reservándonos el derecho de realizar los cambios que consideremos necesarios, por ello los productos pueden diferir de las fotos incluidas en catálogo.



Marcado CE solo para máquinas



DECLARACIÓN DE CONSTRUCCIÓN EN COMPLIMIENTO DE NORMAS
CERTIFICADO DEL FABRICANTE

svelt
DECLARA

Esta estructura especial de la serie **TEMPO** (SP2014043001) cumple con los requisitos de la Norma Europea EN14122 cuando se utiliza para acceso a maquinaria y con la norma de soldadura ISO9000-EN-ISO9606. El andamio **TEMPO**, que constituye la mayoría de los componentes de la estructura especial, ha sido probado por el Politécnico de Milán de acuerdo con las normas europeas EN1004.

NOTA: todos los componentes tienen la marca "S" a año de construcción del seguro una placa de identificación a este producto. El producto se acompaña del manual de montaje. El dispositivo instalado en el producto ha sido verificado por nuestro departamento técnico con pruebas de carga. Al concebirse en un estado de trabajo, los accesorios de sujeción se adjuntan a las disposiciones establecidas en los siguientes Anexos. Dichos anexos se refieren a la utilización de los elementos de trabajo en condiciones temporales en altura:

- RD 1215/1997, de 10 de julio. En el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para el uso de los trabajos en altura.
- RD 2177/2004, de 12 de noviembre por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 10 de julio, y en el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, de trabajos en espacios confinados en altura.
- RD 4801/1997, de 14 de abril, en el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.

Hispano Industrias Svelt, S.L.
P.O. Box 18179, Sevilla, 41012 (España) (AENOR 02)
Teléfono 9879 30 00 Fax 987 99 30 02
ventas@svelt.es @www.svelt.es

Más y año de fabricación
Modelo y año de construcción

Nº producto	Inspección
Proyecto nombre	2023 <input type="checkbox"/>
Nº Proyecto	2024 <input type="checkbox"/>
Proyecto nombre	2025 <input type="checkbox"/>
Carga máxima total	2026 <input type="checkbox"/>
Materialidad	2027 <input type="checkbox"/>

Fabricado según: UNE EN 14 122
Anexo III
Tipo de uso: Escaleras y plataformas de trabajo

SOLUCIONES ESPECIALES

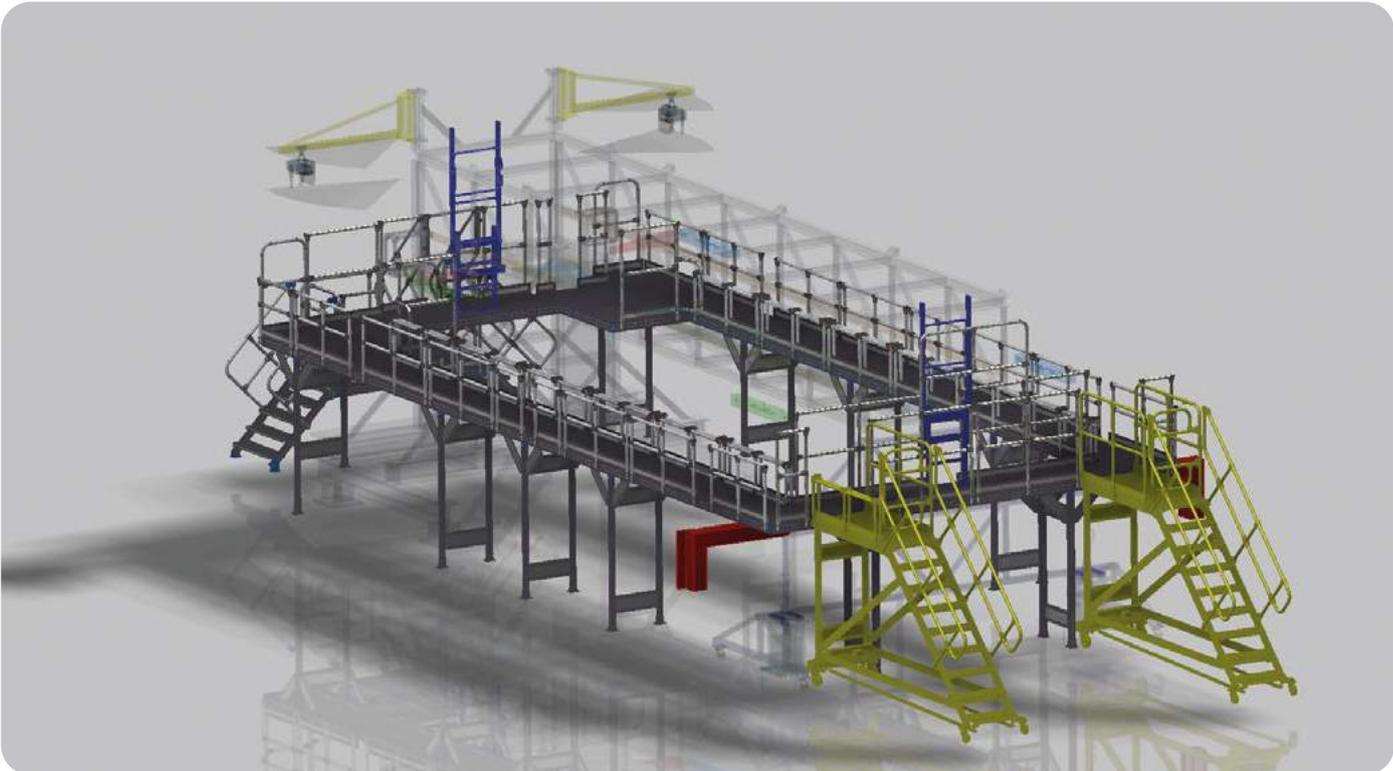
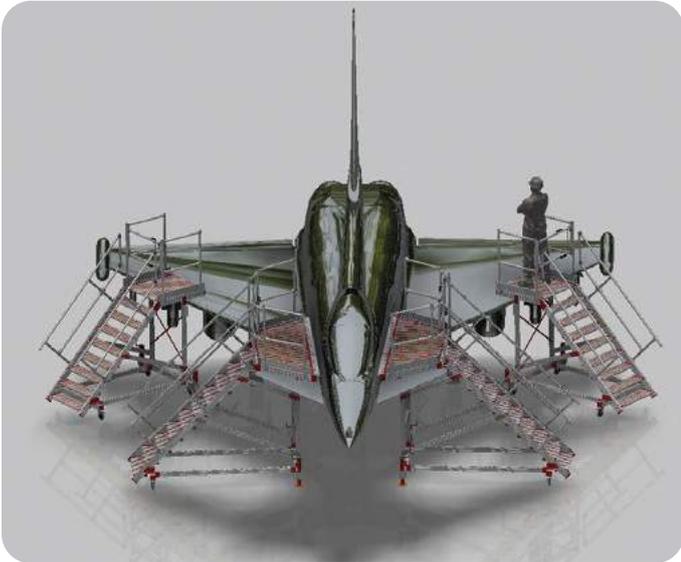
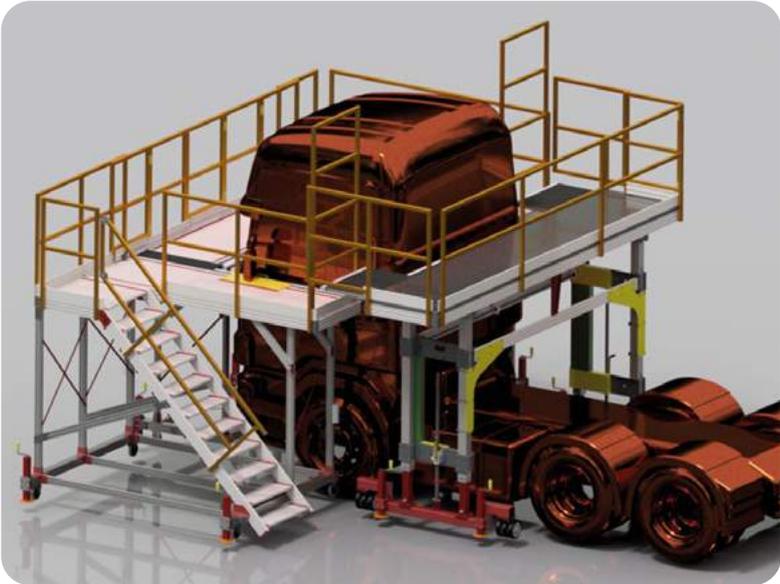
- Sector Ferroviario211
- Sector Aeronáutico212
- Sector Automoción213
- Sector Industrial214
- Portaféretros216
- Especial Cementerios219











PORTAFÉRETROS

Los trabajos temporales en altura en cementerios requieren de equipos de trabajo seguros para los profesionales del sector.

La forma de inhumación en nichos necesita de equipos de elevación que permitan elevar el féretro y proporcionar al trabajador superficie de trabajo segura con protección perimetral.

Nuestra gama de portaféretros es amplia incluyendo equipos de elevación electro hidráulica y empuje manual, equipos de empuje y elevación eléctrica y máquinas elevadoras de gasolina con ruedas de oruga para cementerios extensos y con pendientes y que necesiten mayor autonomía. Las máquinas elevan el féretro y a 1 ó 2 operarios en cestos/cabinas adicionales.



Modelo con cesto de elevación auxiliar.

Equipamiento estándar

- Base de acero acabado con pintura epoxi.
- Columna telescópica en aluminio nervado con flexión controlada.
- Plataforma portaféretros abatible equipada con cinta de sujección y rodillos, para introducir el féretro en el nicho sin esfuerzo.
- Pernos para posicionar la plataforma portaféretros a diferentes alturas.
- Cabina de trabajo extraíble, para facilitar el transporte y la colocación derecha o izquierda según el pasillo del cementerio.
- Válvula de descenso de emergencia.
- Estabilizadores de placa con sensor de posicionamiento.
- Punto de anclaje para cinturón de retención en la plataforma.
- Etiquetas y manual de uso y mantenimiento.
- Certificado de prueba según las normas europeas marcado CE con nº de matrícula.
- Compacto y de fácil manejo.

La elevación del operador y del ataúd se permite mediante una robusta columna de aluminio extruido con rodillos deslizantes de nailon con muy poco mantenimiento.

La plataforma puede equiparse con una cabina simple o con 2 cabinas para 2 operarios y la superficie de apoyo del ataúd con rodillos es apta para enterramiento tanto lateral como frontal.

Es posible solicitar plancha protectora de rodillos para poder cargar equipos y útiles de trabajo como ladrillos, lápidas etc. sin dañar la plataforma.

Opcional

Cesto adicional para segundo operario, extensión de columna extra y bomba electrohidráulica de elevación en cesto.

Características técnicas

Dimensiones cerrada (m)	0,83 x 1,53
Dimensiones con niveladores abiertos (m)	1,73 x 1,53
Altura máx. de trabajo (m)	5,00
Altura máx. del cesto (m)	3,00
Altura máx. de enterramiento (m)	4,20
Dimensiones de la plataforma (cm)	54 x 56
Altura de la máquina plegada (m)	1,95
Capacidad en la cesta de un solo operador	120 kg
Capacidad en la cesta de doble operador (2 operadores)	80 kg c/ ud
Capacidad plataforma portaféretros con rodillos	200 kg
Ruedas frontales	Ø 260
Ruedas traseras	Ø 260
Voltaje	24 V dc
Batería	12 V 60 Ah
Aceite hidráulico	Viscosidad superior a 46º
Peso (Kg)	290



Cuadro de mandos.



Plataforma portaféretros plegable equipada con correas de sujección.



Estabilizadores extraíbles con husillos niveladores.



Ruedas de Ø 260 mm.

MPFMO

Portaféretros profesional de enterramiento frontal, con empuje y elevación eléctrica (provisto de motoruota)



Desplazamiento con motor eléctrico.

Elevación electro hidráulica (baterías).

Un amplio ángulo de dirección (casi 90°) garantiza una alta maniobrabilidad. La alimentación es de 24 V con doble batería, se suministra de serie el cargador de baterías electrónico montado en la estructura base.

Permite acercarse al punto de trabajo con precisión, estás muy cerca del nicho. La superficie de apoyo del ataúd se puede ajustar manualmente o con un cilindro electro hidráulico, en ambos casos asegura una fácil carga del ataúd.

En el caso de la cesta única, ésta puede instalarse a ambos lados de la columna de elevación (Intercambiable).

Opcional MPFMO con 1 solo cesto para capillas o cementerios muy estrechos, donde el féretro se posiciona en paralelo a la dirección de la marcha o pasillo.

Equipado con mandos de control en el manillar. El operario lo conduce y lo acompaña a pie. Elevación y descenso electro hidráulico. Equipado con dos ruedas fijas y pivotantes y equipado con estabilizadores con husillos niveladores.



Extensión de columna extra para posicionar el féretro a 4,20 m de altura.

Modelo específico para capillas de 1 cesto. El ataúd va en paralelo al sentido de avance de la traslación.



Opcional: bomba de elevación electrohidráulica.



Timón de empuje eléctrico (Motoruota).



Batería.

MPFC

Portaféretros profesional de enterramiento frontal, con empuje mediante motor de gasolina y elevación eléctrica. Uso exclusivo cementerios al aire libre



MPFC plegada.

Desplazamiento propulsado por motor de gasolina de 10 CV.
Elevación electrohidráulica., batería de 24 V.
Cargador electrónico de batería en la estructura de la base.
Equipado con mandos de control en la base y en el cesto.
2 Ruedas pivotantes y 2 fijas.
Estabilizadores con husillos niveladores
Adecuado para terrenos irregulares y resbaladizos;
con sólo **100 x 130 cm** de largo.
La plataforma puede equiparse con una cesta simple o con una cesta doble para 2 operadores y la superficie de apoyo del ataúd con ruedas es apta para enterramiento tanto lateral como frontal.
Grado de giro = de 0°.

MPFE

Portaféretros profesional de enterramiento frontal con empuje manual y elevación eléctrica



MPFE plegada.

Estructura compacta para permitir el paso por pasillos estrechos con ruedas de 260 mm de diámetro fijas en la parte trasera y giratorias 360° con freno en la parte delantera para un manejo sencillo y fácil.
La traslación se realiza mediante empuje manual por parte del operador, las ruedas de gran diámetro hacen que esta operación no sea nada agotadora. Un amplio ángulo de dirección (ruedas giratorias de 360°) garantiza una alta maniobrabilidad.
La alimentación es de 24 V con doble batería lo que garantiza una larga duración durante toda la jornada laboral. El cargador de baterías electrónico de serie se suministra montado en la estructura base.
Disponible con 1 cesto intercambiable o doble cesto para 2 operarios.

CASTELLANA

Escalera de castillo móvil de una subida con peldaño ancho



Características técnicas

- Escalera profesional de castillo móvil de una subida.
- Fabricada en aluminio con tacos antideslizantes de PVC.
- Bandeja portaherramientas con capacidad de 15 Kg.
- Altura del guardacuerpos: 100 cm.
- Altura de rodapiés: 10 cm.
- Barandillas laterales de acceso.
- Brazos antiapertura en aluminio mejorados con bisagra para apertura rápida.
- Dimensiones de la plataforma: 54 cm x 54 cm.
- Perfil del montante de la rampa: 10 x 30 cm.
- Ancho de subida: 60 cm.
- Inclinación de la rampa: 68°.
- Peldaños soldados a los montantes.
- Profundidad de peldaños: 10 cm.
- Distancia entre peldaños: 26,5 cm.
- Base estabilizadora con tacos y ruedas de Ø 125 mm.

REF.



CAT4EN	1,07	2,07	3,07	1,01 x 1,32	27,00
CAT6EN	1,60	2,60	3,60	1,01 x 1,60	31,00
CAT8EN	2,15	3,15	4,15	1,17 x 1,92	35,00
CAT10EN	2,65	3,65	4,65	1,17 x 2,20	39,00
CAT12EN*	3,16	4,16	5,16	1,33 x 2,50	44,00
CAT14EN*	3,75	4,75	5,75	1,50 x 2,80	48,00
ESTCAT	Estabilizador de 75 cm para pasillos estrechos				

*Escalera con estabilizador en rampa de subida de 120 cm

OTRAS MEDIDAS BAJO PEDIDO. CONSULTAR PLAZO

Opcionales

Cadena de seguridad para cierre de plataforma:

- SCASTSICUR



UPDOWN

Taburete o banco de trabajo profesional de aluminio, plegable con plataforma de madera antideslizante



UPDOWN con barandilla.



Patas plegables que facilitan su almacenaje y transporte.



Opcional: Kit de 2 ruedas. SSALIS56

Características técnicas

- Plataforma antideslizante de tablero fenólico barnizado con asa de transporte.
- Medidas de los perfiles de plataforma: 6,5 cm x 3,5 cm.
- Montantes de 8 cm x 2,5 cm.
- Patas plegables con perno de seguridad.
- Peldaños soldados a los montantes.
- Profundidad de los peldaños: 8 cm.
- Distancia entre peldaños: 25 cm.
- Zapatas de PVC antideslizantes.

REF.



UPDOWNP	30	2,30	100 x 30	6,60
UPDOWNM	52	2,52	130 x 30	9,80
UPDOWNG	87	2,87	130 x 45	13,40



Más modelos UPDOWN en la página 110 - 111.

Diferentes tamaños y capacidades de carga.

Taburetes plegables, versátiles y profesionales.



RAMPAS

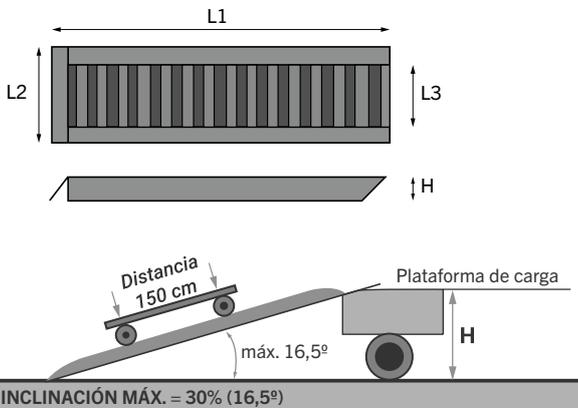
- Rampas de aluminio221
- Rampas para movilidad224
- Pasarelas y rampas225
- Puentes de carga228

RAMPAS DE ALUMINIO NERVADO

Escalera de apoyo 1 tramo de aluminio



Fórmula para calcular el largo correcto de la rampa:



Leyenda:

- **H:** Altura desde el suelo hasta la cama del camión donde se va a cargar.
- **Pendiente:** Inclinación máxima recomendada para evitar riesgo de vuelco.

Ejemplo:

- Altura de la plataforma de carga: 0,90 m.
- Inclinación máxima: 30%.

El largo de la rampa resulta: $(0,90 \div 30) \times 100 = 3$ m.

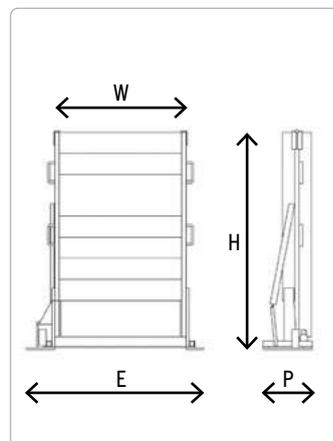
Nota: Para cargar plataformas aéreas las rampas no deben llevar bordes en la parte interior. Las rampas de aluminio no sirven para cargar máquinas con ruedas de oruga metálica.

Todos los modelos se fabrican por encargo.
* = disponible sin borde.
R = reforzada.
Sb = sin borde.

Tipo	L1 (cm)	Capacidad (Kg)	H (cm)	L3 (cm)	L2 (cm)	KG
ALsb	180	1600	7,5		35	13,0
BLsb	220	1600	7,5		35	15,0
CLsb	260	1000	7,5		35	17,7
DLsb	300	800	7,5		35	20,0
ELsb	360	600	7,5		35	23,0
O*	260	2200	10,5	30	37	21,0
C*	300	1800	10,5	30	37	24,0
B*	360	1700	10,5	30	37	28,0
C2*	360	2200	10,5 R**	30	37	30,0
A*	400	1400	10,5	30	37	31,2
B2*	400	1600	10,5 R*	30	37	33,0
P*	460	1200	10,5	30	37	39,0
Q*	250	5000	13,5	32	41	25,0
G*	300	4000	13,5	32	41	31,0
E*	350	3300	13,5	32	41	36,5
D*	400	2800	13,5	32	41	40,4
L*	300	5400	15,0	40	50	47,0
H*	360	4960	15,0	40	50	48,5
F*	400	4000	15,0	40	50	53,4
S*	450	3000	15,0	40	50	58,5
T*	300	9320	20,0	40	52	50,0
N*	360	8500	20,0	40	52	58,0
M*	400	7060	20,0	40	52	66,0
U*	460	6000	20,0	40	52	74,0
TL*	300	8500	20,0	50	62	53,0
NL*	360	8000	20,0	50	62	63,0
ML*	400	7000	20,0	50	62	72,0
IL*	460	6000	20,0	50	62	79,0

VAN

Rampa de aluminio para furgoneta con borde



Rampa de aluminio plegable para la instalación en furgonetas, caravanas y vehículos de carga.

Cumplen con las normativas CEE / CEA / CE 2006/42 / CE.

Disponibles en dos modelos:

Rampa fija:

- Sistema de instalación rápido y fácil en puertas traseras y laterales.
- 2 kits de fijación.

Rampa giratoria:

- Sistema giratorio 180°.
- Apertura y cierre asistidos.
- Resorte de gas comprimido.
- Instalación rápida y fácil.

Longitud (cm)	E (cm)	W (cm)	H (cm)	P (cm)	KG	REF. RAMPA GIRATORIA	REF. RAMPA FIJA
200	135	135	102	25	47,00	VANRM 2000106	VANSM 2000106
225	135	135	120	25	53,00	VANRM 2250106	VANSM 2250106
250	135	135	130	25	58,00	VANRM 2500106	VANSM 2500106
275	135	100	148	25	62,00	VANRM 2750106	VANSM 2750106
300	135	100	157	25	68,00	VANRM 3000106	VANSM 3000106
200	115	80	102	25	32,00	VANRM 200086	VANSM 200086
225	115	80	120	25	35,00	VANRM 225086	VANSM 225086
250	115	80	130	25	40,00	VANRM 250086	VANSM 250086
275	115	80	148	25	43,00	VANRM 270086	VANSM 275086
300	115	80	157	25	45,00	VANRM 300086	VANSM 300086

Disponibles con capacidad de 300kg.

RL/RLP

Rampas ligeras de aluminio



Rampas de carga de vehículos fabricadas en aluminio.
3,5 cm de espesor.

Disponibles en dos modelos:

- Rampas fijas: Ligeras y manejables.
- Rampas plegables: Ligeras y plegables gracias a su bisagra central.

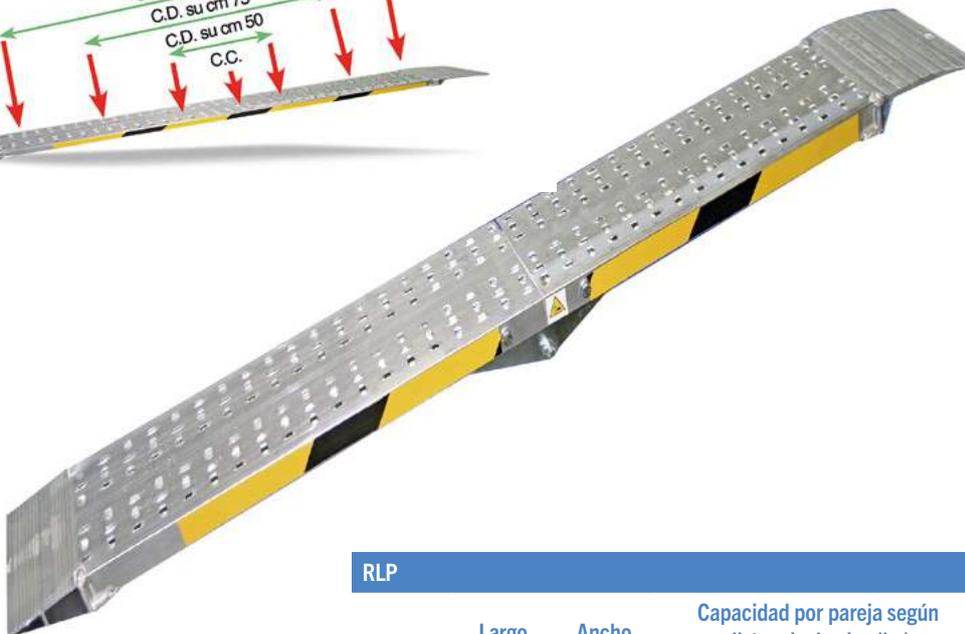
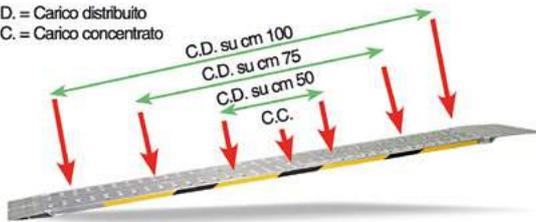


Detalle borde de rampa.



RL							
REF	Largo (cm)	Ancho (cm)	Capacidad por pareja según distancia de ejes (kg)			Capacidad de carga concentrada por pareja (kg)	KG
			50 cm	75 cm	100 cm		
RL-15	150	20	756	936	1.048	522	4,00
RL-20	200	20	472	548	648	357	5,00
RL-25	250	20	316	356	400	250	6,00
RL-30	300	20	216	240	264	175	8,00

C.D. = Carico distribuito
 C.C. = Carico concentrato



Rampa plegable.

RLP							
REF	Largo (cm)	Ancho (cm)	Capacidad por pareja según distancia de ejes (kg)			Capacidad de carga concentrada por pareja (kg)	KG
			50 cm	75 cm	100 cm		
RLP-15	150	20	570	700	780	389	5,00
RLP-20	200	20	384	440	520	289	6,50
RLP-25	250	20	292	328	364	229	7,50

SV050

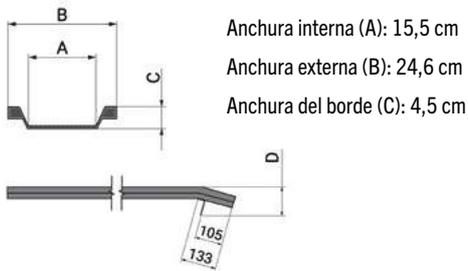
Rampa de 15,5 cm con borde



Rampas de aluminio con **superficie antideslizante**, robustas y fáciles de manejar; **pensadas especialmente para personas usuarias de sillas de ruedas**.

Bordes con altura de 4,5 cm y una anchura practicable de 15,5 cm. Su forma permite apilarlas un dentro de otra.

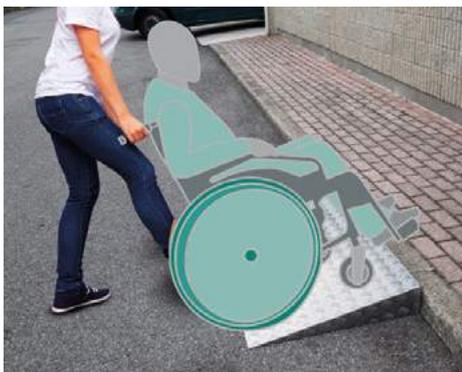
REF	Capacidad por pareja según distancia de ejes (kg)			Longitud (cm)	KG
	0 cm	50 cm	100 cm		
SV05010	800	1.500	1.500	100	9,00
SV05015	800	1.479	1.500	150	13,00
SV05020	739	986	1.479	200	17,00
SV05025	532	665	887	250	20,00
SV05030	419	503	628	300	24,00
SV05035	346	404	485	350	28,00



Disponibles en versión plegable con bisagra o con sistema de acople con bayoneta, en cuyo caso, la capacidad se reduce en 300 kg por pareja para todos los modelos.

SVBAC/SVBAP

Rampas tipo cuña para bordillos



SVBAC

Rampas de acceso tipo cuña con superficie antideslizante.

Permite a los usuarios de sillas de ruedas superar fácilmente pequeños escalones y umbrales de puertas. Con ranuras laterales para un transporte y colocación sencilla.

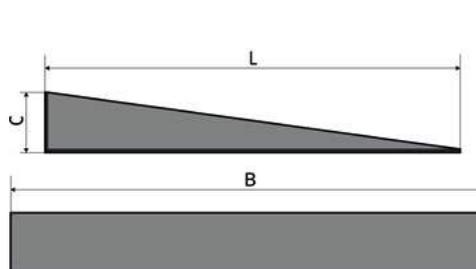
REF	Capacidad (kg)	Largo L (cm)	Ancho B (cm)	Altura mín. C (cm)	Altura máx. C (cm)	KG
SVBAC1	300	50	100	1	7	10,00
SVBAC2	300	65	100	7,1	12	14,00
SVBAC3	1000	50	125	3	7	13,00
SVBAC4	1000	80	125	7,1	12	22,00

La altura C tiene que especificarse.

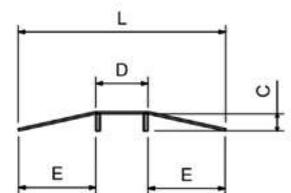


SVBAP

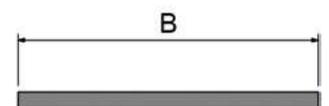
REF	Capacidad (kg)	Largo L (cm)	Ancho B (cm)	Altura mín./máx C (cm)	D (cm)	E (cm)
SVBAP1	450	49	70	4	12	4,00



Esquema de medidas SVBAC.



Esquema de medidas SVBAP.



SVPP/VSPP

Pasarelas y rampas peatonales con barandillas plegables



Rampas y pasarelas peatonales con barandillas plegables fabricadas en aluminio extruido. Con superficie antideslizante.

Su diseño especial permite que se ajuste a ambos lados superando desniveles (rampas) y terraplenes (pasarelas).



SVPP



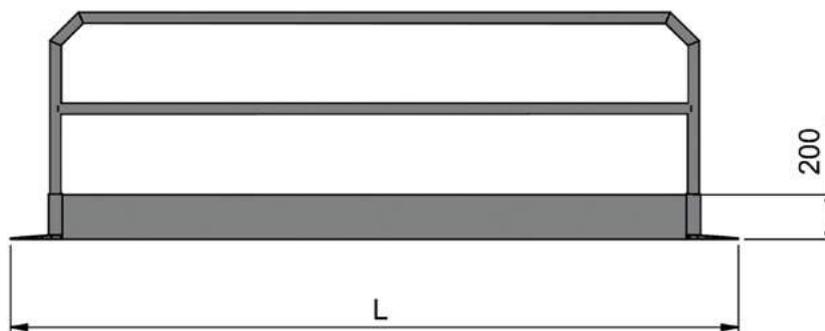
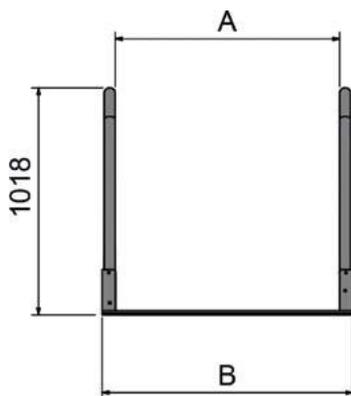
Barandillas plegables.

RAMPAS PEATONALES SVPP

REF	Largo (cm)	Ancho interior A (cm)	Ancho exterior B (cm)	KG
SVPP1010	99	100	112	32,00
SVPP1410	139	100	112	41,00
SVPP2010	199	100	112	54,00
SVPP2410	239	100	112	62,00
SVPP3010	299	100	112	75,00
SVPP3810	379	100	112	92,00
SVPP4810	479	100	112	114,00
SVPP5810	579	100	112	136,00

PASARELAS PEATONALES SVPP

REF	Largo (cm)	Ancho interior A (cm)	Ancho exterior B (cm)	KG
SVPP1210	126	100	112	34,00
SVPP1610	166	100	112	43,00
SVPP2210	226	100	112	56,00
SVPP2610	266	100	112	64,00
SVPP3210	325,5	100	112	77,00
SVPP4010	405,5	100	112	94,00
SVPP5010	505,5	100	112	115,00
SVPP6010	605,5	100	112	136,00

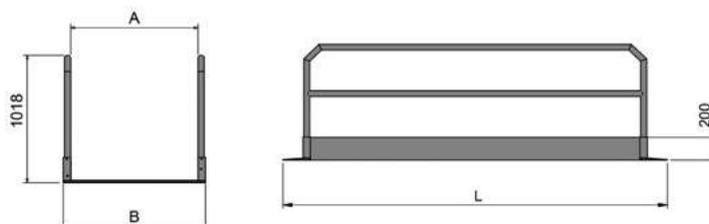


SVPI / SVP

Pasarelas y rampas de gran capacidad con barandillas plegables



Pasarelas y rampas de máxima capacidad para el paso de personas y vehículos de hasta 4.500 kg. Con superficie antideslizante y barandillas plegables. Pensadas para superar barreras arquitectónicas tales como diferencias de altura debido a obras públicas (rampas) o salvar zanjas (pasarelas). Su diseño especial a ambos lados permite que se ajuste a bordillos y escalones.



RAMPAS DE MÁXIMA CAPACIDAD

REF	Capacidad según distancia de ejes (kg)		Largo (cm)	Ancho interior A (cm)	Ancho exterior B (cm)	KG
	75 cm	100 cm				
SVPI1010	4.500	3.000	99	100	112	34,00
SVPI1410	4.500	3.000	139	100	112	44,00
SVPI2010	4.500	3.000	199	100	112	59,00
SVPI2410	3.514	3.000	239	100	112	69,00
SVPI3010	2.375	2.746	299	100	112	84,00
SVPI3810	1.658	1.830	379	100	112	104,00
SVPI4810	1.204	1.292	479	100	112	130,00
SVPI5810	945	998	579	100	112	156,00
SVPI1012	1.432	1.500	99	125	137	38,00
SVPI1412	1.432	1.500	139	125	137	49,00
SVPI2012	1.432	1.500	199	125	137	67,00
SVPI2412	1.432	1.500	239	125	137	78,00
SVPI3012	1.432	1.500	299	125	137	95,00
SVPI3812	1.432	1.500	379	125	137	118,00
SVPI4812	1.204	1.292	479	125	137	147,00
SVPI5812	945	998	579	125	137	176,00

PASARELAS DE MÁXIMA CAPACIDAD

REF	Capacidad según distancia de ejes (kg)		Largo (cm)	Ancho interior A(cm)	Ancho exterior B (cm)	KG
	75 cm	100 cm				
SVP1210	4.500	3.000	126	100	112	37,00
SVP1610	4.500	3.000	166	100	112	47,00
SVP2210	4.500	3.000	221	100	112	62,00
SVP2610	3.514	3.000	226	100	112	72,00
SVP3210	2.375	2.746	325,5	100	112	87,00
SVP4010	1.658	1.830	405,5	100	112	107,00
SVP5010	1.204	1.292	505,5	100	112	132,00
SVP6010	945	998	605,5	100	112	157,00
SVP1212	1.432	1.500	126	125	137	41,00
SVP1612	1.432	1.500	166	125	137	52,00
SVP2212	1.432	1.500	226	125	137	70,00
SVP2612	1.432	1.500	226	125	137	81,00
SVP3212	1.432	1.500	325,5	125	137	98,00
SVP4012	1.432	1.500	405,5	125	137	121,00
SVP5012	1.204	1.292	505,5	125	137	149,00
SVP6012	945	998	605,5	125	137	178,00

SVPL

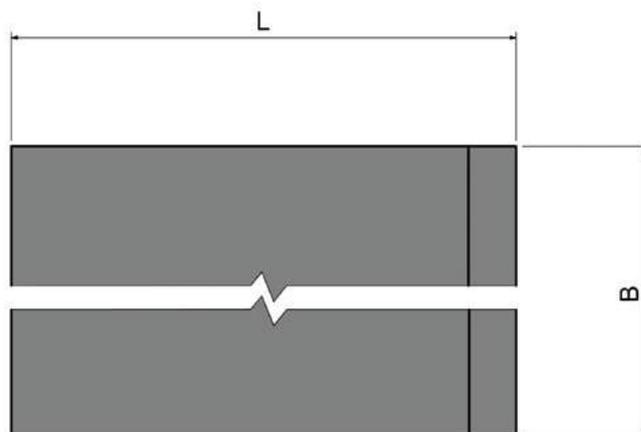
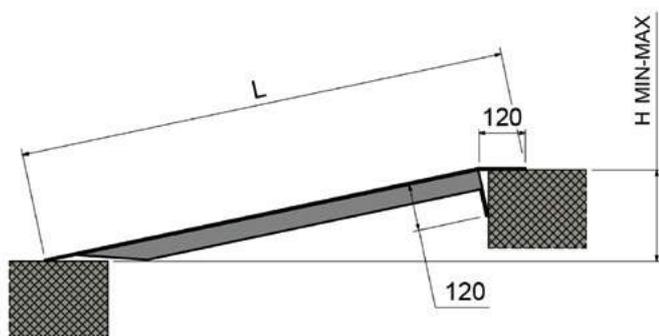
Puente de carga ligero de aluminio



Puentes de carga portátiles fabricados en aluminio antideslizante con placas soldadas entre sí.

Pensadas para aplicaciones logísticas en casos en los que hay que introducir mercancía desde el muelle de carga hasta el interior del camión, salvando una distancia y un desnivel.

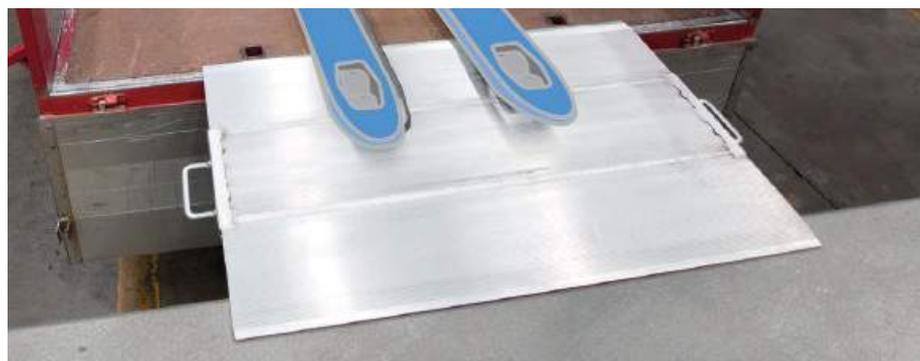
Fácil de colocar y de mover gracias a su peso reducido. Permite superar diferencias de altura de hasta 23 cm.



REF	Capacidad de carga (kg)	Largo L (cm)	Ancho B (cm)	Altura de carga mínima (cm)	Altura de carga máxima (cm)	KG
SVPL0750L	610	75	125	0	9	13,00
SVPL1000L	610	100	125	5	12	17,00
SVPL1200L	610	120	125	6	15	20,00
SVPL1500L	610	150	125	8	19	25,00
SVPL1800L	610	180	125	10	23	30,00
SVPL0750H	1.300	75	125	0	9	20,00
SVPL1000H	1.300	100	125	5	12	27,00
SVPL1200H	1.300	120	125	6	15	33,00
SVPL1500H	1.300	150	125	8	19	41,00
SVPL1800H	1.300	180	125	10	23	49,00

SVS030 / SVS040

Puente de carga de gran capacidad de aluminio

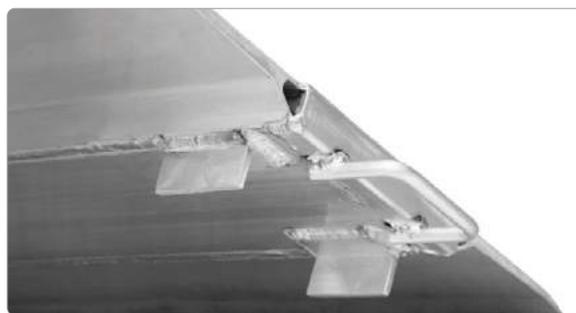
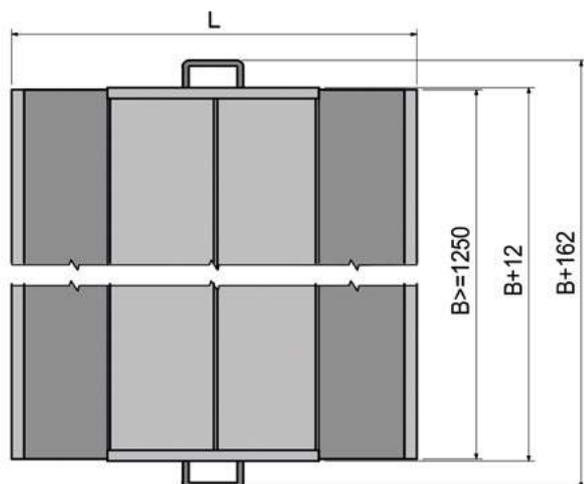
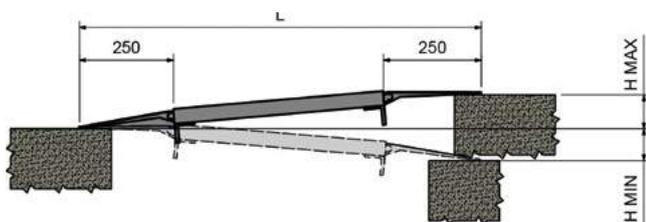


Puente de carga portátil de alta capacidad, hasta 5.000 kg. Fabricado en aluminio extruido antideslizante especial, con placas soldadas entre sí.

Pensado para introducir mercancía desde el muelle de carga hasta el interior del camión, salvando una distancia y un desnivel.

Fácil de colocar y de mover gracias a su peso reducido. Permite superar diferencias de altura de hasta 12 cm.

REF	Capacidad de carga (kg)	Largo L (cm)	Ancho B (cm)	Altura de carga mínima (cm)	Altura de carga máxima (cm)	 KG
SVS0302TL/625/1250	3.420	62,7	125	- 7,50	7,50	22,00
SVS0302TL/750/1250	2.895	75,2	125	- 9,00	9,00	24,00
SVS0302TL/875/1250	2.510	87,7	125	- 10,50	10,50	28,00
SVS0302TL/1000/1250	2.210	100,2	125	- 12,00	12,00	32,00
SVS0302TL/625/1500	3.420	62,7	150	- 7,50	7,50	26,00
SVS0302TL/750/1500	2.895	75,2	150	- 9,00	9,00	29,00
SVS0302TL/875/1500	2.510	87,7	150	- 10,50	10,50	33,00
SVS0302TL/1000/1500	2.210	100,2	150	- 12,00	12,00	38,00
SVS0402TL/625/1250	5.000	62,7	125	- 7,50	7,50	28,00
SVS0402TL/750/1250	4.800	75,2	125	- 9,00	9,00	34,00
SVS0402TL/875/1250	4.550	87,7	125	- 10,50	10,50	39,00
SVS0402TL/1000/1250	4.250	100,2	125	- 12,00	12,00	43,00
SVS0402TL/625/1500	5.000	62,7	150	- 7,50	7,50	33,00
SVS0402TL/750/1500	4.800	75,2	150	- 9,00	9,00	41,00
SVS0402TL/875/1500	4.550	87,7	150	- 10,50	10,50	47,00
SVS0402TL/1000/1500	4.250	100,2	150	- 12,00	12,00	51,00



Topes de seguridad debajo.



Asa de transporte y colocación.



CAJAS DE ALUMINIO

¿POR QUÉ CAJAS DE ALUMINIO Y NO DE PLÁSTICO?

- La humedad no penetra en ellas, lo que permite almacenar los productos en perfecto estado durante más tiempo. Frutas y verduras se mantienen en perfecto estado de frescura durante más tiempo.
- Fáciles de limpiar y de mantener. Son ideales para el transporte de alimentos, manteniendo mucho tiempo la temperatura interna de la comida.
- Resistentes a las oscilaciones térmicas: resisten el frío y calor extremos (entre -40º a +180º).
- Resistentes a los impactos. Golpes y caídas son absorbidos con la deformación de la caja, manteniendo el contenido intacto.
- Resistentes a la corrosión y a los agentes atmosféricos. Repele polvo, agua, sal, arena y aerosoles.
- Neutrales al magnetismo. Esto las hace perfectas para su uso en laboratorios, especialmente donde el hierro no está permitido.
- Conductoras de corriente eléctrica y calor en el exterior; ideales para el transporte de aparatos eléctricos.
- El aluminio es un material ligero, robusto, estable y completamente reciclable.



Opcional: Plataformas para el transporte. Las cajas pueden disponer de plataforma con ruedas para su transporte. Consultar precios y medidas.

ALUBOX36600.

Accesorios de serie:



SERIE	Tapa con soporte de nylon	Manilla plegable para el transporte, cubierta de goma	Perfil reforzado antigolpes	Esquinas de fibra de vidrio reforzadas para apilar las cajas	Gancho de cierre preparado para cerradura con llave
SERIE A	Sí	Sí	No	No	Sí
SERIE B	Sí	Sí	No	No	No
SERIE D	Sí	Sí	No	Sí	Sí
SERIE R	Sí	Sí	Sí	No	No

Accesorios opcionales:



SERIE	Gancho de cierre preparado para cerradura con llave	Ruedas para el transporte	Plataforma con ruedas para el transporte	Set de protección de gomaespuma	Divisor interior de aluminio flexible
SERIE A	Sí	No	Consultar	Consultar	No
SERIE B	Sí	No	Sí	Consultar	Modelo: B-47
SERIE D	Sí	Sí	Sí	Consultar	Modelos: D-47 / D-91
SERIE R	Sí	Sí	Consultar	Consultar	No

SERIE A: Cajas de 0,8 mm de espesor

REF.	Capacidad (L)	Capacidad (kg)	Medidas interiores (mm)	Medidas exteriores (mm)	
A40	39	25	535 x 335 x 220	566 x 370 x 237	2,7
A81	79	40	750 x 353 x 300	785 x 388 x 317	4,4



SERIE B: Cajas de 0,8 mm de espesor

REF.	Capacidad (L)	Capacidad (kg)	Medidas interiores (mm)	Medidas exteriores (mm)	
B29	29	40	400 x 300 x 245	430 x 330 x 275	2,9
B47	47	60	550 x 350 x 245	580 x 380 x 275	3,7
B70	71	80	565 x 360 x 350	595 x 390 x 380	4,4
B90	92	80	750 x 350 x 350	780 x 380 x 380	5,1
B140	140	90	870 x 460 x 350	900 x 490 x 380	7,7
B184	184	100	760 x 530 x 475	790 x 560 x 487	8,5



SERIE D: Cajas de 1 mm de espesor

REF.	Capacidad (L)	Capacidad (kg)	Medidas interiores (mm)	Medidas exteriores (mm)	
D29	29	40	400 x 300 x 245	432 x 335 x 277	3,3
D47	47	80	550 x 350 x 245	582 x 385 x 275	4,6
D76	76	80	550 x 350 x 380	582 x 385 x 410	5,3
D91	91	80	750 x 350 x 350	782 x 385 x 380	6,2
D140	140	120	870 x 460 x 350	902 x 495 x 380	8,7
D157	157	120	750 x 550 x 380	782 x 595 x 410	9,0
D163	163	140	1150 x 350 x 380	1182 x 385 x 410	10,5
D240	240	140	750 x 550 x 590	782 x 585 x 620	10,7
D400	400	160	1500 x 550 x 485	1532 x 585 x 515	20,0
D415	415	160	1160 x 755 x 485	1192 x 790 x 515	17,0
D455	455	200	2100 x 450 x 485	2132 x 485 x 515	15,0



Serie D: detalle asa y cerradura.

SERIE R: Cajas profesionales de 3 mm de espesor

REF.	Capacidad (L)	Capacidad (kg)	Medidas interiores (mm)	Medidas exteriores (mm)	
R70	70	150	500 x 350 x 400	522 x 375 x 420	8,6
R120	120	200	600 x 400 x 500	622 x 425 x 520	11,7
R234	234	250	750 x 500 x 625	772 x 525 x 645	17,6
R250	250	300	1000 x 500 x 500	1022 x 525 x 520	19,3
R312	312	300	1250 x 500 x 500	1272 x 525 x 520	22,7
R375	375	300	1500 x 500 x 500	1522 x 525 x 520	26,7
R470	470	300	1874 x 500 x 500	1896 x 525 x 520	32,0



Índice alfabético de productos

1. ABBYS.....	78	58. EUROTECH	166
2. ACCESORIOS PARA ESCALERAS PROFESIONALES.....	96	59. FATORIA	21
3. ACCESORIOS TELESTEPS	49	60. FIBRASAF: FACHADAS y POSTES RÍGIDOS	37
4. AERO.....	124	61. FIBRASAFE: FACHADAS	39
5. AGRILUJO MAXI	22	62. FIBRASAPO: POSTES DE MADERA	38
6. ALULIFT.....	190	63. FIJA.....	83
7. BERLÍN.....	197	64. FIJA FIBRA / GABBIA FIBRA.....	31
8. BERLIN ES	199	65. FLY.....	59
9. BERLIN S.....	199	66. FLY LIGHT	59
10. BERLIN SC	199	67. FURBO	123
11. BERLIN XL	199	68. GABBIA	86
12. BIBO.....	207	69. GLC y GLC PLUS.....	20
13. BRAVÍSSIMA	43	70. GOLDAMIO	171
14. BRAVO.....	122	71. GOLIA.....	209
15. BRIDGE	64	72. GRISÚ.....	207
16. BULLDOG	208	73. HAPPY.....	114
17. CARGO	105	74. HARMÓNICA	94
18. CARGO PLUS	104	75. HERA.....	114
19. CARGO SPACE.....	105	76. HÉRCULES.....	195
20. CASA	118	77. HS4 / HS4 L	202
21. CASA MAXI	119	78. HYBRID	21
22. CASA PLUS.....	119	79. IBÉRICA.....	120
23. CASTELLANA (ESCALERAS PROFESIONALES).....	67	80. ÍKARO (ESCALERA PROFESIONAL).....	75
24. CASTELLANA (SOLUCIONES ESPECIALES)	219	81. ÍKARO (TABURETE INDUSTRIAL)	107
25. CASTELLANA MAXI	68	82. JACK MASTER.....	205
26. CASTELLANA SLIM.....	66	83. JAY 800.....	203
27. CASTELLANA TELESCÓPICA	69	84. JESPI / JESPI L	202
28. CICO.....	123	85. JOLLY	138
29. CISTERNA	74	86. KING KOMBO	30
30. COMBI LINE (TELESTEPS)	46	87. LADY PLUS	43
31. COMPONENTES GABBIA	87	88. LIFT.....	196
32. COMPONENTES TEMPO	146	89. LOFT.....	95
33. COMPONENTES TEMPO CONFORT SAFE S y L	156	90. LUXE 1	14
34. CÓNICA	22	91. LUXE 2	15
35. CONQUEST	28	92. LUXE 3	16
36. CORREDERA	85	93. M6.5	200
37. CUERDA	85	94. M9	200
38. D1	201	95. M15	203
39. DARK.....	28	96. MAGO.....	175
40. DESPLEGABLE.....	94	97. MAREA.....	52
41. DÍA	80	98. MAREA MAXI	53
42. DÍA MAXI	81	99. MATRIX.....	101
43. DONKEY LIGHT	206	100. MEGA.....	106
44. DUMPER JET / DUMPER JET L	201	101. MICROLIFT	180
45. DUPLO.....	120	102. MICROLIFT PICKING.....	182
46. ECO LINE (TELESTEPS).....	48	103. MICROLIFT ZT	186
47. ELEVADOR DE MATERIALES PARA TEJADOS LIFT 2000	193	104. MICROLIFT ZXP.....	181
48. ESCALERA DE ASALTO	31	105. MICROLIFT ZXT AUTOPROPULSADA	181
49. ESCALÍSSIMA.....	42	106. MILLENIUM	132
50. ESCALÍSSIMA PLUS.....	41	107. MINI	185
51. ESCALÍSSIMA PLUS ÉLITE	40	108. MINIFLY.....	58
52. EURO 1.....	17	109. MINIFLY LIGHT.....	58
53. EURO 2.....	18	110. MOBY	56
54. EURO 2F	18	111. MOBY FIBRA	26
55. EURO 3.....	19	112. MODUM.....	84
56. EURO 3F	19	113. MPFC	218
57. EUROMEDIO	168	114. MPFE.....	218

115. MPFMO	217	172. SUPERLIFT	209
116. OK1	117	173. SUPER RHINO	103
117. OK2	117	174. SUPER ULISES	103
118. OK3	118	175. SV050	224
119. ONE PLUS	173	176. SVBAC/SVBAP	224
120. ÓPTIMA	82	177. SVELTLIFT350 / SVELTLIFT420	177
121. P1	51	178. SVELTOWER / SVELTOWER PLUS	140
122. P1 PLUS	50	179. SVPI / SVP	226
123. P2	51	180. SVPL	227
124. P3	51	181. SVPIPI / SVPP	225
125. PALCO	62	182. SVS030 / SVS040	228
126. PALCO LIGHT	63	183. TARGET	174
127. PASARELAS	92	184. TECHNO PLUS (ESCALERAS Y TABURETES DOMÉSTICOS)	125
128. PASSATEMPO	161	185. TECHNO PLUS (ANDAMIOS)	172
129. PID	188	186. TEJADO SEGURO	90
130. PID C AUTOPROPULSADA	189	187. TELEFLY	60
131. PID S AUTOPROPULSADA	189	188. TELEFLY LIGHT	61
132. PODIUM FIBRA	165	189. TELEFLY LIGHT S	61
133. PORTAFÉRETOS	216	190. TELETARGET	131
134. POTRO	115	191. TEMPO ADVANCE	164
135. POWERSCISSOR	178	192. TEMPO ANFITEATRO	160
136. PRAKTICO LINE (TELESTEPS)	47	193. TEMPO BALCÓN	157
137. PRIME LINE (TELESTEPS)	44	194. TEMPO CONFORT SAFE	150
138. PUENTE	63	195. TEMPO L	144
139. PUNTO	101	196. TEMPO LIFT	158
140. PUNTO FIBRA	113	197. TEMPO PASAJE	162
141. PUNTO LARGO	102	198. TEMPO S	142
142. PUNTO LARGO PLUS	102	199. TEMPO SAFE L	154
143. PUNTO LARGO PLUS FIBRA	113	200. TEMPO SAFE S	152
144. PUNTO PLUS	101	201. TEMPO SCALA	147
145. PUNTO SPACE	102	202. TINO	175
146. QUICKSTEP	179	203. TORRETA	71
147. R8	204	204. TORRETA CON VOLADIZO	72
148. RAMBO	208	205. TORRETA DE FIBRA	24
149. RAMPAS DE ALUMINIO NERVADO	221	206. TORRETA PICKING	73
150. RECORD	112	207. TORRETA PUENTE	70
151. RECORD FIBRA	112	208. TRUCK 1	79
152. REGINA ESPECIAL	55	209. TRUCK 2	79
153. REGINA MAXI	55	210. TURBO	122
154. REGINA VIP	56	211. TYSON	208
155. REGINA y REGINA PLUS	54	212. UPDOWN (TABURETES INDUSTRIALES)	110
156. REPUESTOS EUROTECH / EUROMEDIO	170	213. UPDOWN (SOLUCIONES ESPECIALES)	219
157. RESCUE LINE (TELESTEPS)	45	214. UPLIFT 5 CARRY 140 HD	183
158. RL/RLP	223	215. UPLIFT 120 HD / UPLIFT 200 HD	187
159. ROLLER	134	216. V1	32
160. ROLLER PLUS S Y ROLLER PLUS L	136	217. V1E	34
161. S1/S2	205	218. V2E	35
162. S7	23	219. V2ME y V2FE	34
163. S7R	23	220. V2X y V2X PLUS	30
164. SERAFINA	121	221. V2 y V2F	33
165. SERAFINA MIXTA	121	222. V3E	35
166. SFILO	82	223. V3 y V3F	33
167. SMART	27	224. V6	29
168. SPRINT PICKING	184	225. V6E y V6PE	29
169. STADIUM	25	226. VAN	222
170. STAND	125	227. VERA	57
171. STEPPY	124	228. XMULTI	115

 **svelt**[®]







Un peldaño por encima...



www.svelt.es

Precios y características técnicas indicativas que están sujetas a cambios sin previo aviso. Las fotografías tienen el único fin de presentar el producto y no sirven como instrucciones de uso. Nuestros productos profesionales sólo pueden ser utilizados por personas expertas y previamente formadas. HISPANO INDUSTRIAS SVELT S.L.

Reservados todos los derechos. Este catálogo es propiedad intelectual de Svelt y está protegido por derechos de autor. Prohibida su reproducción total o parcial.



*Un peldaño
por encima...*



HISPANO INDUSTRIAS SVELT S.L.

Polígono Industrial de Llames, nave 42
33429 Viella (Asturias)
T. 985 793 012 | F. 985 792 112
ventas@svelt.es



@svelt.spain | www.svelt.es

