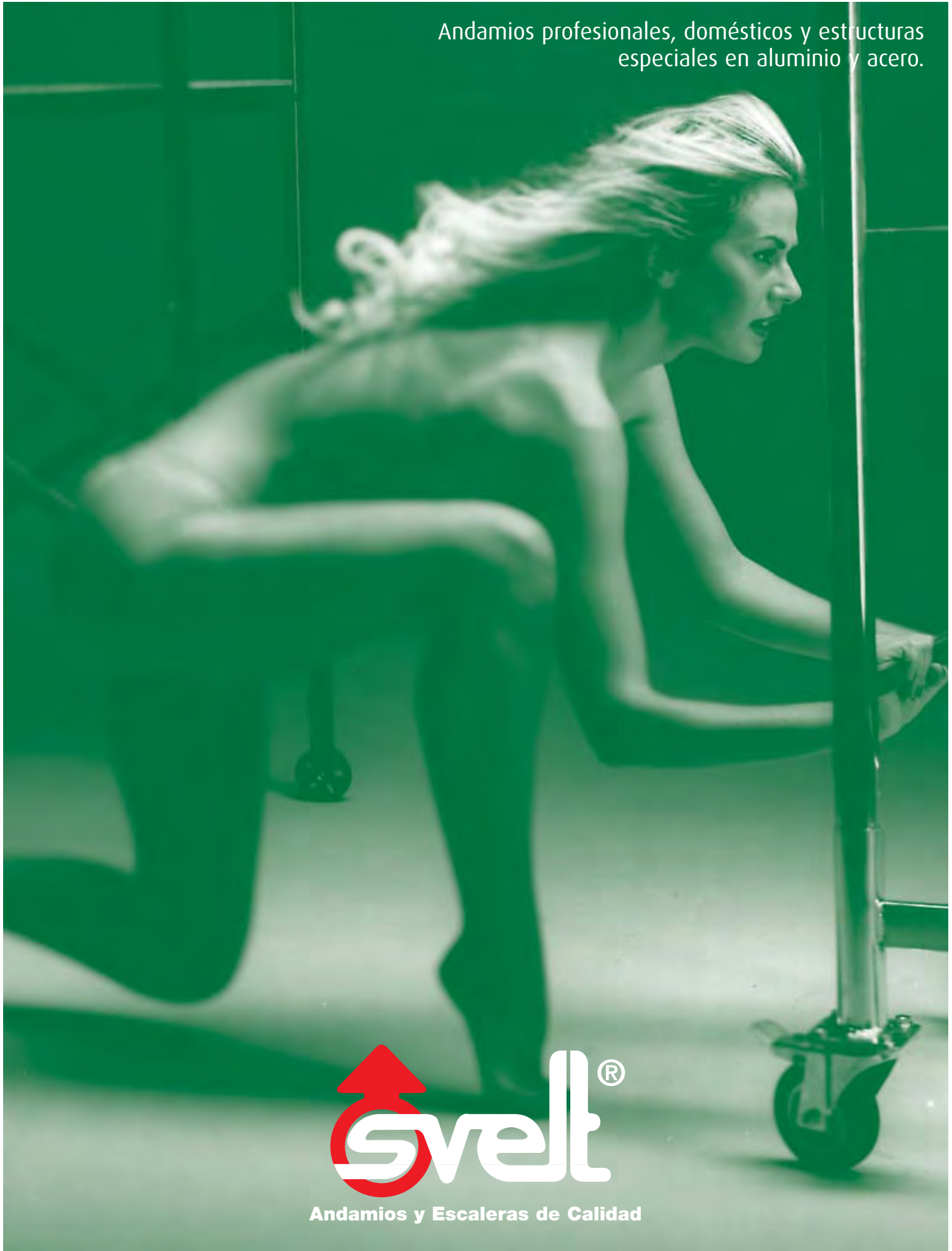


Andamios profesionales, domésticos y estructuras especiales en aluminio y acero.



Andamios y Escaleras de Calidad

>Introducción <

Nuestra calidad	pág. 3
Leyenda y dotación	pág. 3
El andamio Major de acero	pág. 4
La Normativa	pág. 5
Los tests	pág. 6
Lo que debe saber	pág. 7

> Andamios profesionales en acero <

Andamio Major	pág. 8
Andamio Medio	pág. 9
Andamio Aladin	pág. 18
Andamio Baby	pág. 19

> Andamios profesionales en aluminio <

Andamio Tempo L®	pág. 10
Andamio Tempo S®	pág. 11
Andamio Balcón	pág. 12
Andamio Millenium®	pág. 13
Andamio Roler	pág. 16
Estructuras Especiales	pág. 23

> Andamios Domésticos y Bricolaje <

Andamio Mago	pág. 20
--------------	---------

> Accesorios <

Accesorios para andamios	pág. 21
Rampas de carga	pág. 22

**Las características técnicas son indicativas y pueden tener variaciones sin previo aviso.
El presente catálogo anula el anterior.**

Presentación



Svelt fabrica andamios desde 1964 y asegura a sus clientes que toda su producción cumple con las vigentes normas de seguridad, y que la razón de su éxito empresarial radica en esa preocupación por la mejora constante de la calidad y por la seguridad del consumidor final.


El principal objetivo de nuestra producción es la mejora constante de la calidad que pasa siempre por rigurosos controles, con métodos muy modernos y severos, evitando cualquier problema para nuestros distribuidores y garantizando la seguridad para los utilizadores. Por eso nuestros empleados tienen unas competencias específicas y una excelente profesionalidad. El diseño de la maquinaria que utilizamos en el proceso de fabricación se hace en Svelt aprovechando nuestra experiencia de 40 años en cuanto a las necesidades específicas de nuestro producto. Para garantizar una producción de nivel superior, el material utilizado tiene que ser de excelente calidad y suministrado por proveedores seleccionados, además los productos finales se ensayan frecuentemente para garantizar su nivel óptimo de calidad.

Robots y autómatas de alta tecnología garantizan la máxima precisión en todas las fases de la fabricación, reduciendo al mínimo los tiempos de producción y permitiéndonos ser más competitivos en precio.


Mil metros cuadrados de stock nos permiten cubrir las necesidades del cliente más exigente. Cada artículo lleva sus instrucciones de montaje detalladas. Nuestros empleados tanto los comerciales como los administrativos así como nuestros agentes están a disposición de los clientes para ayudarlos con cortesía, profesionalidad y competencia. Para cualquier problema tenemos una solución.

> Leyenda y dotación <

La idea de calidad que queremos transmitir no se reduce únicamente al nombre ni a las certificaciones que poseemos, va más relacionado con nuestra filosofía que antepone la seguridad del consumidor final. Nuestra producción pasa siempre por rigurosos controles de calidad, con métodos muy modernos y severos, evitando cualquier problema para nuestros distribuidores y garantizando la seguridad de los utilizadores.

- 

ACAL es la asociación de fabricantes de escaleras y andamios a la que SVELT pertenece y está asociado.
www.acalonline.it - eMail: acalonline@acalonline.it
- Conforme
626/94
D.Lgs.


Todos nuestros productos cumplen las normas de utilización según el decreto legislativo 626/94 para la seguridad.
- 


Indica que el producto ha superado las pruebas del Tüv Product Service
- Norma
HD1004
Europea

Indica conformidad con Normas Europeas de calidad en términos de dimensiones y de resistencia.
- ISO 9000**
EN ISO 9606/2

Indica que el producto es conforme a la norma europea sobre soldaduras.
- Garantía
5
Años

Indica el periodo de garantía sobre defectos de fabricación.
- Capacidad/m²
200
kg

Indica la capacidad máxima del andamio, total o en m² (sobre la plataforma de trabajo), y el nº de personas que pueden subir simultáneamente sobre la estructura. Las plataformas de trabajo y las escaleras interiores son consideradas parte de la estructura y no influyen en la capacidad.
- 

Indica que el producto ha superado las pruebas del Politécnico de Milán según la norma europea **HD1004**
- 

ECOLINEA identifica productos voluntariamente económicos, pensados sobre todo para uso doméstico y semiprofesional, que satisfacen la exigencia de precio de una parte de nuestros clientes. Se respetan y garantizan los requisitos mínimos de seguridad, aunque el confort y el acabado no puede ser obviamente comparables a los productos de alta gama marca **SVELT**.

El andamio Mayor de acero

SVELT es líder en la producción de andamios profesionales estáticamente perfectos, fáciles de montar y de larga duración.

La particular posición que forman las crucetas, en cada cuerpo de andamio, con 12 pequeños triángulos isostáticos indeformables, evita la flexión y la torsión de la estructura a gran altura. Las crucetas se colocan protegiendo el espacio de trabajo del utilizador, pero dejando libre la zona de trabajo.

El marco con peldaños A penetra en el interior del tubo de la horizontal B, apoyando y encajando sobre este último, de esta manera el andamio va ganando estabilidad a medida que crece su altura, aumentando la compresión de todos los marcos sobre todas las horizontales.

La base es el elemento más sofisticado del andamio SVELT y da estabilidad y seguridad a toda la estructura. El montaje es fácil sin necesidad de herramientas. Se compone de pocas piezas fáciles de montar: husillos niveladores, sistema de drenaje de agua interior y frenos manuales para las 4 ruedas.

Según la norma europea HD1004 las ruedas deben llevar freno.

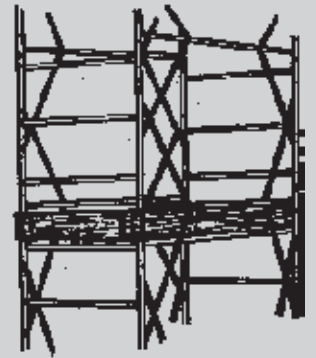
El esquema adjunto es un ejemplo de montaje del andamio, se necesitan tantas plataformas intermedias completas y escaleras interiores como indica la norma europea HD 1004 en función de la altura total del andamio.

El andamio Mayor se fabrica con peldaños estriados antideslizantes para un apoyo más estable.

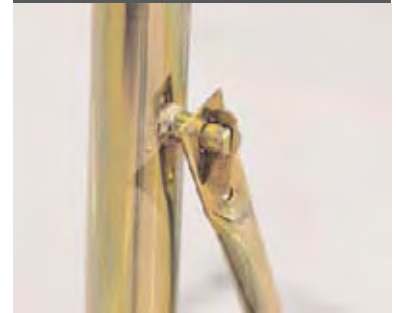
El enganche de las crucetas es muy rápido y seguro.

Cada componente tiene diferente color para comprender rápidamente como se debe montar e identificar las piezas: base, cuerpos, barandilla de seguridad, módulo de protección.

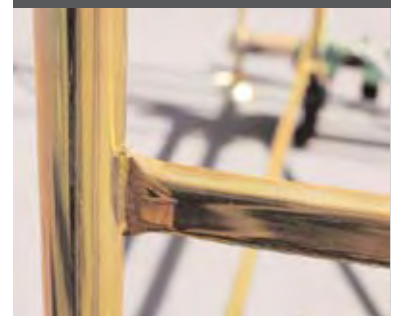
Posición de las crucetas



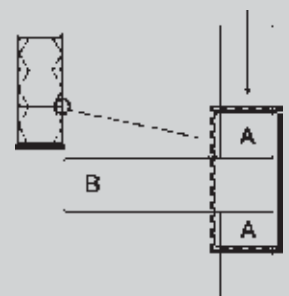
Enganche de crucetas



Peldaño antideslizante



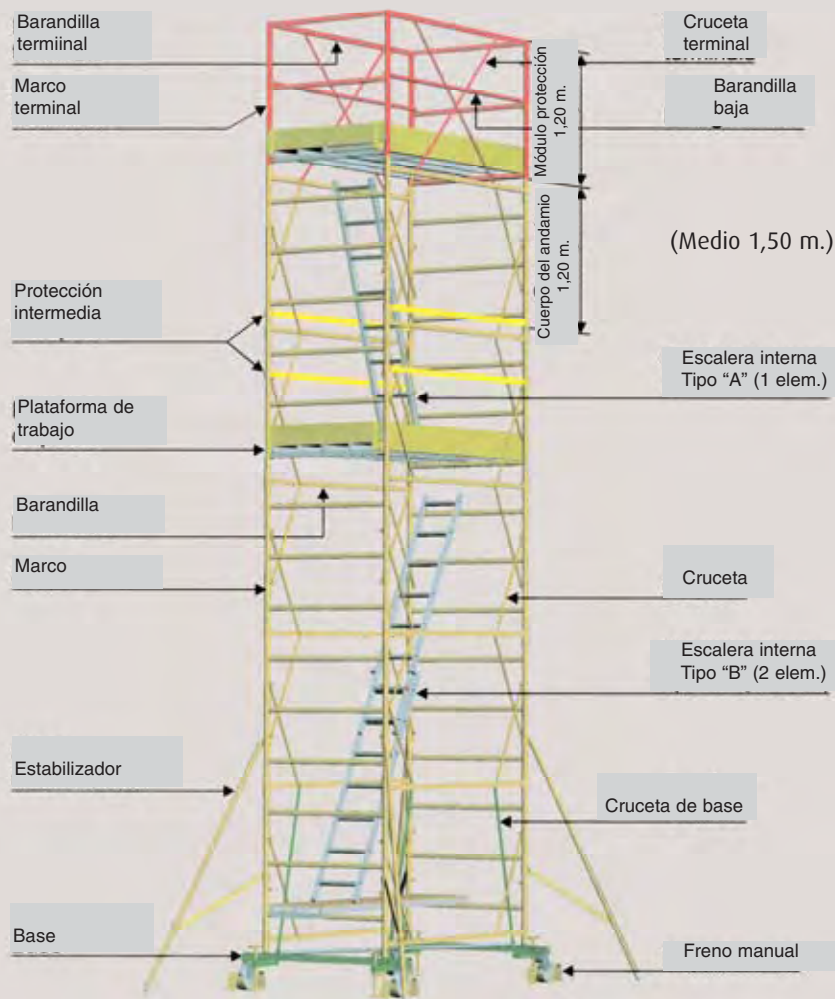
Efecto compresión



Base



Nombre de componentes Mayor/Medio



Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Strutturale



POLITECNICO DI MILANO
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE
LABORATORIO DI PROVE MATERIALI

Codice cliente: 5261595
Codice certificato: 2001281219

Cod. Cliente: 04119910 (Ufficio di prova n° 2001281219 pag. 1 di 2)

Piazza Leonardo Da Vinci, 32
20133 - Milano
Tel. 02 2369 4210 - Accettazione
Tel. 02 2369 4211 - Certificazione
Fax 02 2369 4211
Associazione Materiali
Via Galvani, 8
orario 8,30 - 12,00

Partita I.V.A. - 04370220967
Codice fiscale: 00007638950

Spello
SVELT S.P.A.
VIA DELLE GROANE, 18
24060 BARNATICA LOC. CASSINONE - BG (I)

Certificato di Prova N. 20012812 emesso in Milano il 19/10/2011

Richiedente: SVELT S.P.A. - BARNATICA LOC. CASSINONE

CERTIFICATO DI PROVA

CERTIFICATO DI CONFORMITA' RELATIVO A : FONTECOLD A TORRE MOBILE SU RUOTE MODELLO "PROFESSIONAL"

Alle pagine seguenti sono riportati:

- le modalità di prova;
- i risultati ottenuti.

I risultati contenuti si riferiscono esclusivamente agli oggetti provati.

Questo certificato di prova consta di N. 2 pagine.

Tutte le pagine sono individualmente dal N. 2001281219.

Il presente certificato di prova può essere riprodotto solo integralmente e deve essere accettato a ballo in caso d'uso ai sensi del D.P.R. 642/72.



DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO



Todos los andamios Svelt cumplen con la normativa técnica específica por la cual se garantiza la seguridad en la construcción y en el montaje del andamio.

Aconsejamos siempre adquirir andamios con todos los componentes necesarios para cumplir con la norma europea HD1004.

Ponemos a disposición de nuestros distribuidores y de los utilizadores finales el certificado de homologación de nuestros andamios, siempre que se adquiera y monte según las indicaciones del fabricante Svelt.

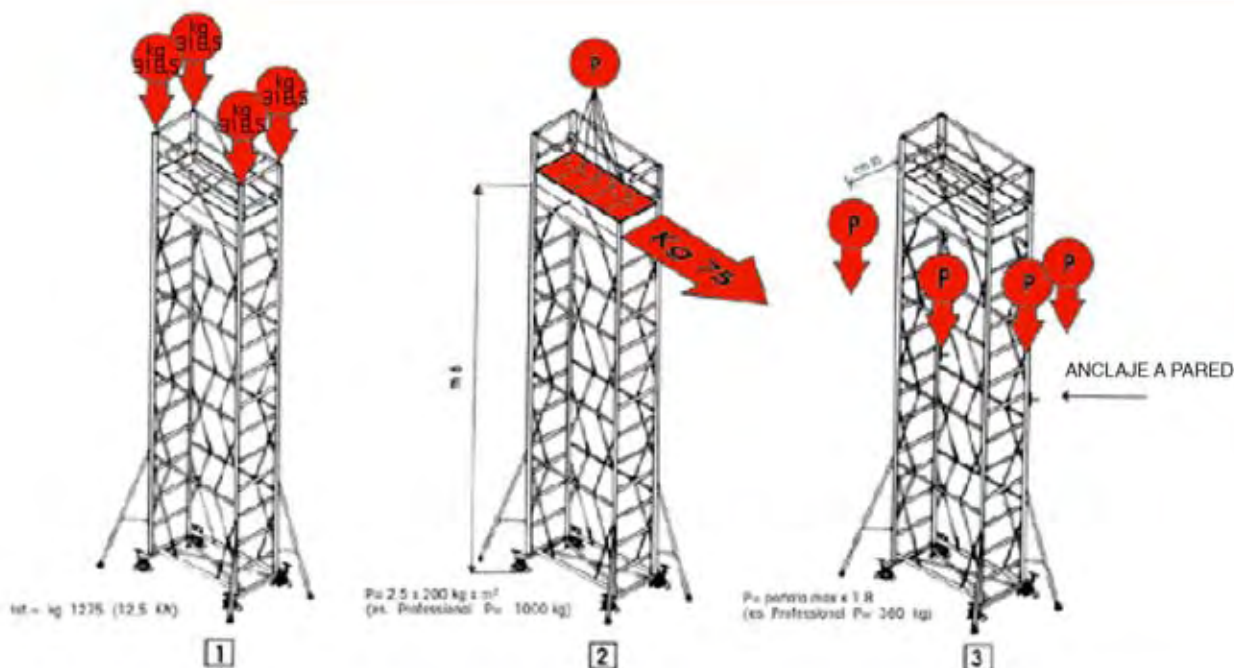
Todos los andamios SVELT cumplen con La normativa ISO 9000 EN ISO 9606/2. Todos nuestros soldadores y la maquinaria empleada en la soldadura se examinan periódicamente por un laboratorio externo que avala con un certificado si se superan las pruebas de funcionalidad, resistencia y precisión que impone la normativa.

Norma
HD1004
Europea

Esta leyenda sólo se puede poner sobre aquellos andamios que han superado positivamente, y tienen el documento que así lo certifica, todos los ensayos y tests previstos en la normativa.

Todos los andamios SVELT cumplen con la marca de conformidad de la normativa europea HD1004, son certificados por un laboratorio oficial reconocido (Politécnico de Milán). Después de realizar cada ensayo, el retorno elástico del material debe estar dentro de los límites impuestos por la norma, el andamio no puede sufrir daños o deformaciones permanentes. El andamio debe tener unas dimensiones previstas y establecidas por la norma.

NOTA: Los andamios Svelt que tienen marco HD 1004 se han ensayado según la norma europea sin añadir lastre.



> PRUEBAS PARA EL CERTIFICADO INTERNACIONAL DE CALIDAD DEL POLITÉCNICO DE MILÁN BASADAS EN LA NORMA EUROPEA HD 1004 <

Prueba de resistencia

Prueba 1: Testa el comportamiento de la estructura con una carga total de 1275 kg. (12,5 kilo-newton) distribuidos verticalmente sobre los 4 montantes (fig.1)

Prueba 2: Sucesivamente a la prueba 1, testa la deformación de la estructura con carga vertical (P) distribuida sobre la plataforma de trabajo más una carga horizontal de 75 daN aplicados en el punto nodal idóneo a 6,0 m (fig.2). El andamio, al terminar la prueba, no debe sufrir daños o deformaciones.

Prueba de estabilidad

El andamio debe soportar, alternativamente sobre los 4 lados, a 6 m. de altura, una carga de 50 Kg. La deformación no debe superar un límite establecido. Esta prueba establece la altura máxima a la cual el andamio se puede utilizar.

> PRUEBA PARA EL CERTIFICADO FACULTATIVO NACIONAL SI.PREV <

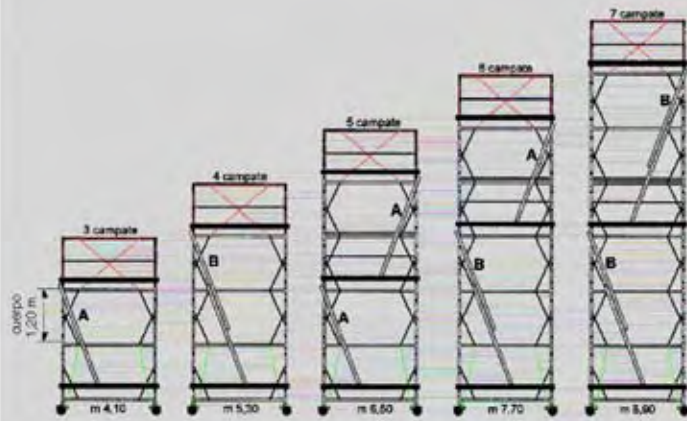
Prueba de resistencia

El andamio anclado debe soportar una carga vertical, equivalente a la capacidad máxima mejorada del 20%, concentrado en un punto de la plataforma de trabajo.

Prueba de estabilidad

El andamio anclado debe soportar, alternativamente sobre el lado corto y el lado largo, con una distancia de 30 cm. una carga (P) equivalente a la capacidad máxima mejorada del 80 % distribuida sobre los dos montantes (fig.3). El andamio al terminar las dos pruebas no debe haber sufrido daños ni deformaciones.

Esquema de componentes necesarios según norma europea



Configuración óptima del andamio Mayor con las plataformas de trabajo y escaleras interiores en base a la Normativa Europea. Las escaleras interiores son de dos modelos (A) de un tramo 2,40 m., y (B) de dos tramos, sirven para alturas de 2,40 a 3,60 m. entre plataformas.

Si quiere adquirir/utilizar nuestro andamio homologado según la norma europea HD 1004 son obligatorios los siguientes componentes (fig.HD1004):

- 1/ Media plataforma intermedia para apoyar la primera escalera interior (no debe apoyar al suelo), sólo para Mayor y Medio.
- 2/ Una plataforma completa al menos cada 4 m., con trampilla y zócalo de seguridad.
- 3/4 Ruedas con freno.
- 4/ Una escalera interior por cada plataforma completa (sólo para Mayor y Medio).
- 5/4 Barandillas para cada plataforma intermedia.

La norma europea permite utilizar andamios sin anclajes (sólo si es posible), en andamios montados a una altura máxima de 12 m. en interior y 8 m. en exterior.

En caso de andamios con altura inferior a 2,5 m. o que excedan los 12 m. en interior y los 8 m. en exterior, la norma europea no se aplica.

Para más información sobre el montaje y la utilización consultar el libro de instrucciones del andamio.

Etiqueta característica del producto

Capacidad - **kg 200/m²**

Dimensiones - **m 2,00x1,20** **Clase 3**

Altura máxima según DPR 164/56 - **m 19,70**

Altura máxima según HD 1004 - **m 8,12**

Clase de certificación - **Clase 3**

Posiciones de estabilizadores -

Certificaciones del producto

PROYECTO CONSTRUIDO A NORMA UNE EN 1004

Conformidad D.Lgs. 626/93

ISO 9000 UNI EN ISO 9001

Norma Europea HD 1004

06/4 000016

S/N 00041046

SI.PREY 1012 BG 0012666 NF 10

Serie profesional

PROFESSIONAL

Fecha producción

Número de matrícula

Número de certificado

Serie

Nombre del producto

Svelt®

República (BG) VENDITE@SVELT.IT

Tel 036681104 WWW.SVELT.IT

Leer y comprender atentamente todas las instrucciones antes del uso.

Ejemplo de normas de utilización:

- 1/ Revisar que el lugar de trabajo sea llano sin irregularidades.
- 2/ Para el montaje, el uso y el desmontaje usar cinta o arnés de seguridad con dispositivo anticaída. Montar el andamio con plataformas de trabajo con trampilla y escalera interior como mínimo cada 4 metros.
- 3/ La subida y la bajada al andamio debe efectuarse siempre por el interior del andamio.
- 4/ Montar siempre un metro de protección con barandillas sobre la plataforma de trabajo.
- 5/ Usar los estabilizadores.
- 6/ Anclar el andamio cada dos plataformas de trabajo.
- 7/ Respetar la capacidad máxima y el nº de personas que pueden estar encima.
- 8/ No mover el andamio con personas arriba.
- 9/ No subir ni bajar con zapatos mojados.
- 10/ No acercarse a menos de 5 metros de líneas eléctricas.
- 11/ Seguir las normas del libro de instrucciones.

NORMATIVA EUROPEA HD 1004

Si va a montar nuestro andamio homologado según la normativa HD 1004 es obligatorio que lleve los siguientes accesorios:

- 4 ruedas con freno.
- Media plataforma ciega en la base para apoyar la primera escalera interior.
- Una plataforma completa al menos cada 4 metros con trampilla de acceso interior y zócalo de seguridad.
- Una escalera interior por cada plataforma completa (necesaria para Mayor y Medio).
- 4 barandillas de seguridad para cada plataforma intermedia.

La Norma Europea permite utilizar el andamio sin anclaje (si no es posible anclarlo). Y es aplicable para andamios de altura máxima 12 m. en interior y 8 m. en exterior. Para andamios de altura a la plataforma de trabajo inferior a 2,5 m. y de altura total superior a 12 m. en interior y 8 m. en exterior no es aplicable la norma europea.

En cada andamio viene adherida una etiqueta de vinilo donde se:

- Certifica la conformidad del producto con la calidad y los decretos.
- Certifica la seguridad del producto.
- Informa acerca de la garantía.
- Informa al cliente de las principales normas de uso.
- Explican los accesorios necesarios para montar un andamio según la norma europea HD1004.
- Indica: capacidad, altura máxima según la norma europea HD1004, dimensiones, clase, nº de matrícula del producto (S/N) y utilización (profesional o doméstica).

Cada andamio lleva su libro de instrucciones y montaje.

El andamio **Major** se fabrica en acero FE360 zincado electrolíticamente contra la corrosión. Es de fácil montaje y ofrece una gran seguridad en el trabajo. Los cuerpos con las crucetas forman una estructura estáticamente perfecta que no puede sufrir torsión incluso a grandes alturas, proporcionando un amplio y seguro espacio de trabajo.

2,00 m. x 1,20 m. h max 19,70 m.

Major



> Características técnicas <

ALTURA DE ANDAMIO: desde 1,70 m. a 19,70 m.
 DIMENSIONES: 2,00x1,20 m.
 CAPACIDAD MÁX: 200 Kg./m.² (2 personas y herramientas, plataforma y escaleras excluidas).
 CUERPO: altura 1,20m., peso 25 Kg.
 NORMATIVA: cada andamio lleva libro de instrucciones y etiqueta identificativa.
 Fabricado en tubo de acero de 45 mm. diámetro.

DESCRIPCIÓN

- Cuerpos de andamio de 1,20 m. de altura.
- Módulo terminal de protección rojo: altura 1,20 m. Peso 30 Kg. (incluye 2 barandillas); es obligatorio para andamios que superan la altura de 1,70 m.
- Base compuesta por ruedas pivotantes de 200 mm. de diámetro, husillos niveladores, 4 frenos manuales, 2 diagonales, 4 crucetas y dos horizontales. Pesa 43 Kg. y tiene una altura de 0,50 m.
- 4 estabilizadores tipo "Major" (obligatorios para altura superior a 4,10 m.), peso 16 Kg.

> Accesorios bajo petición <

DESCRIPCIÓN

- Plataforma de trabajo en acero/madera con trampilla.
- Plataforma de trabajo en aluminio/madera con trampilla.
- Media plataforma de base en acero/madera (HD1004).
- Media plataforma de base en aluminio/madera (HD1004).
- Suplemento para freno en ruedas de 200 mm.
- Escalera interior en aluminio de 2,2 m.- 2,8 Kg.
- Escalera interior de 2 tramos de 2,2/3,6 m -7,8 Kg.
- Para cada plataforma intermedia son obligatorias 4 barandillas.
- **Conformidad HD1004.**

ver pág. 7

Major HD1004



> Andamio Major <

Altura total (m.)	Módulo term.	Estabilizador	Cuerpos
1,70	NO	NO	1
2,90	SI	NO	1
4,10	SI	NO	2
5,30	SI	SI	3
6,50	SI	SI	4
7,70	SI	SI	5
8,90	SI	SI	6
10,10	SI	SI	7
11,30	SI	SI	8
12,50	SI	SI	9
13,70	SI	SI	10
14,90	SI	SI	11
16,10	SI	SI	12
17,30	SI	SI	13
18,50	SI	SI	14
19,70	SI	SI	15

Capacidad/m²
200 kg

ISO 9000
EN ISO 9606/2



Norma
HD1004
Europea

Conforme
626/94
D.Lgs.

Garantía
5
Años

El **andamio Medio** está fabricado en acero FE360 zincado electrolíticamente contra la corrosión. Ofrece una amplia y segura superficie de trabajo y su montaje es muy fácil.

Las crucetas forman una estructura estáticamente perfecta que no sufre torsiones aún a grandes alturas. **1,60 x 0,80 m., h. máx. 7,60 m.**

Medio

> Características técnicas <

ALTURAS : de 1,90 m. a 7,60 m.

DIMENSIONES: 1,60 x 0,80 m.

CAPACIDAD MÁX: 200 kg./m². (2 personas+herramientas, sin incluir plataforma ni escaleras int.)

CUERPO: altura 1,50 m., peso 24 Kg.

NORMATIVA: cada andamio lleva un libro y etiqueta de instrucciones para el montaje y el uso.

Largueros en tubo de acero de 38 mm. diámetro.

DESCRIPCIÓN

- Módulo terminal rojo: de 1,20 m. altura, peso 22 Kg. (comprende 2 barandillas bajas), es obligatorio para andamios de altura superior a 1,90 m.
- Base compuesta por: 4 ruedas pivotantes de 150 mm. de diámetro, 4 niveladores , 2 diagonales y 4 frenos manuales. Levanta 40 cm. del suelo y pesa 33 Kg.
- 4 estabilizadores tipo "Medio" (obligatorios desde alturas superiores a 3,10 m.) peso 13 kg.

> Accesorios opcionales <

DESCRIPCIÓN

- Plataforma de trabajo en acero/madera con trampilla.
- Plataforma de trabajo en aluminio/madera con trampilla.
- Media plataforma base en acero/madera.
- Media plataforma base en aluminio/madera.
- Base ligera opcional para interior y para altura no superior a 3,10 m. (ruedas con freno).
- Suplemento de freno (para ruedas de 150 mm.).
- Suplemento de ruedas pivotantes de 200 mm.
- Suplemento de rueda pivotante y con freno 200 mm.
- Escalera interior aluminio un tramo 2,2m - 2,8 Kg.
- Escalera interior de dos tramos 2,2/3,6 m- 7,8 Kg.
- Para cada plataforma intermedia son obligatorias 4 barandillas de protección.

Conformidad HD 1004 **ver pág. 7**

Medio HD1004

> Andamio Medio <

Alt. total (m.)	Protección	Estabilizador	Cuerpos
1,90	NO	NO	1
3,10	SI	NO	1
4,60	SI	SI	2
6,10	SI	SI	3
7,60	SI	SI	4



Norma
HD1004
Europea

Capacidad/m²
200 
kg

ISO 9000
EN ISO 9606/2

Conforme
626/94
D.Lgs.

Garantía
5
Años

Tempo L®

Gancho de bloqueo automático



Pie nivelador regulable (husillo)



TEMPO® es un andamio rapidísimo de montar (mitad de tiempo que el resto de andamios), fabricado en aleación ligera de aluminio de alta resistencia que no oxida, lo que lo dota de una larga vida y máxima productividad y seguridad (5 años de garantía). Este andamio se fabrica con muy pocas piezas que se transportan muy fácilmente y que permiten realizar diferentes configuraciones, standard o especiales con repujados, prolongaciones, ensanchamientos, según las necesidades del cliente.

De forma opcional un accesorio permite el premontaje de la base con apertura automática para un uso más rápido hasta una altura de trabajo de 4 m. Disponible en dos anchuras: 0,74 m. (S) y 1,35 m (L) y unas larguras de 2,00/2,50/3,00 m.

Solicitar diseños para estructuras especiales.

Base automática de apertura rápida (opcional)



> **TEMPO L®** <

Dotación standard: 4 ruedas de 150 mm. de diámetro con freno, 4 pies niveladores regulables de 400 mm., 4 estabilizadores de diferente tamaño según altura, 2 horizontales, 4 diagonales por cada cuerpo, el módulo terminal con barandillas de protección.

ALTURA MÁXIMA m.			RUEDAS	ESTABILIZADORES
A la plataforma	Total	De trabajo	Diámetro	Modelo
2,39	3,42	4,39	150	-
4,49	5,52	6,49	150	P
6,59	7,62	8,59	150	P
7,79	8,82	9,79	150	P
8,69	9,72	10,69	150	M
9,89	10,92	11,89	150	M
10,79	11,82	12,79	150	G
12,89	13,92	14,89	150	G
14,99	16,02	16,99	150	G

Para estructuras especiales contactar con fábrica para establecer las condiciones de uso y seguridad.

Capacidad/m²
200 kg

ISO 9000
EN ISO 9606/2



Norma
HD1004
Europea

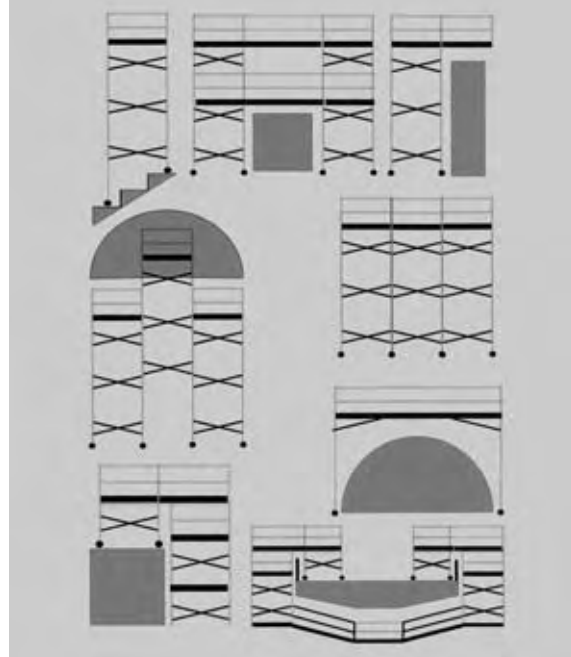
Conforme
626/94
D.Lgs.

Garantía
5
Años

Tempo S[®]



Configuraciones posibles con el andamio Tempo[®]



Nombre de componentes



> **TEMPO S[®]** <

Dotación standard: 4 ruedas diámetro 125 con freno, 4 pies niveladores regulables 400 mm., 4 estabilizadores de diferentes tamaños según altura, 2 travesaños horizontales, 2 travesaños diagonales por cada cuerpo, terminal con barandillas de protección.

A la plataforma	ALTURA MÁXIMA m.		RUEDA Diámetro	ESTABILIZADOR Modelo
	Total	De trabajo		
2,36	3,39	4,36	125	-
4,46	5,49	6,46	125	M
6,56	7,59	8,56	125	G
8,66	9,69	10,66	125	G
10,76	11,79	12,76	125	G

Para estructuras especiales, contactar con fábrica para establecer condiciones de uso y seguridad. Tempo[®] lleva libro de instrucciones y etiquetas de uso.

Es una estructura tubular de aluminio de alta resistencia mecánica realizada a propósito para el mantenimiento de balcones y terrazas. Es muy ligero, rápido de montar y que puede transformarse en un andamio standard Tempo de 4 metros aproximados de altura. Muy práctico y rentable para los pintores o las empresas de mantenimiento de fachadas que utilizando un andamio balcón evitan tener que alquilar toda la estructura de andamios de fachada o de una máquina elevadora. Es muy rápido de montar, ligero y no se utiliza suelo público con lo cual la reparación saldrá muy rentable.

Tiene 4 medidas de largo, se suministra con 4 ruedas con freno y pies telescópicos y puede adaptarse a diferentes distancias entre los balcones. Las piezas que componen un andamio balcón se pueden utilizar para hacer un andamio standard de 4 metros de altura.

Según las necesidades, se puede añadir al andamio una estructura que sale del lado largo o corto o de ambos.

La capacidad es de 200 Kg., dos personas con herramientas incluidas.

Andamio Balcón



Se puede transformar en un andamio Tempo S standard de 4 m.

>Características técnicas <

Elemento	Ancho m.	Largo m.	Alto m.
ESTRUCTURA FIJA	0,74	2,00-2,50-3,00	2,50
SALIENTE FRNTAL	0,74	2,00-2,50-3,00	1,00
SALIENTE LATERAL	0,74	0,74	1,00

Salientes frontal y lateral



Solicitar presupuestos de otras medidas.

Millenium® de 6,18 m. (módulos A+B+C)
Medidas de base 1,70x1,30 m.



Millenium® es un andamio de aluminio concebido para uso profesional y bricolaje. Construido con módulos de 2,10 m. y de 0,90 m. para dar una altura máxima de trabajo de 10,18 m., ideal para labores de pintura y mantenimiento. Construido en aleación ligera de aluminio tubular de 42 mm. diámetro, con peldaños estriados antideslizantes. Se compone de pocas piezas muy ligeras y fáciles de transportar por ello el montaje es muy rápido y sin necesidad de herramientas. Se fabrica en una aleación de aluminio que no oxida, lo que lo dota de una larga vida (5 años garantía) Millenium cumple con las especificaciones recogidas en la Norma Europea HD1004, ensayos del Politécnico de Milán.



El módulo A del andamio Millenium mide 1,95 m. con altura máxima de trabajo de 3 m. Pasa a través de puertas standard y puede usarse en desnivel y sobre escaleras. Medidas: 1,60x0,80 m.

> Andamio Millenium® <

Millenium® H. plataf. m.	Millenium® H. total m.	Millenium® H. trabajo m.	Módulos	Estabilizador	Plataf. nº	Base	Peso Kg.
1,00	1,95	3,00	A	no	1	no	26,70
1,85	2,85	3,85	A+D	no	1	no	30,70
3,08	4,08	5,08	A+B	no	1	si	49,70
3,98	4,98	5,98	A+B+D	no	1	si	53,70
5,18	6,18	7,18	A+B+C	si	2	si	86,40
6,08	7,08	8,08	A+B+C+D	si	2	si	90,40
7,28*	8,28*	9,28*	A+B+C+E	si	3	si	116,70
8,18*	9,18*	10,18*	A+B+C+D+E	si	3	si	120,70

* Para altura total superior a 8 m. es obligatorio el anclaje a pared cada 4 metros.

MILLENIUM® libro y etiqueta de instrucciones.

Capacidad/m²
200
 kg

ISO
9000
 EN ISO 9606/2



Norma
HD1004
 Europea

Conforme
626/94
 D.Lgs.

Garantía
5
 Años

Millenium® 1,95 m. (Módulo A)



Se compone de 8 piezas (28,50 Kg.) que se montan muy rápido obteniendo el módulo base de Millenium a 1,95 m., con una altura de trabajo de 3,0 m. Pasa através de puertas standard y tiene una superficie de 1,60x0,80 m.

Millenium® 4,08 m. (Módulo A+B)



Añadiendo el módulo terminal B, que incluye una base más larga y un zócalo para la plataforma en un total de 20 piezas (48 Kg.), se consigue un andamio Millenium de 4,08 m. con altura de trabajo de 5 m. A esta altura no es obligatorio el uso de estabilizadores y las dimensiones de la base aumentan a 1,70x1,30 m.

Millenium® 6,18 m. (Módulo A+B+C)



El módulo intermedio C incluye otra plataforma intermedia y 4 estabilizadores obligatorios para esa altura, en total 37 piezas que pesan 86 Kg.

Se obtiene así un andamio de 6,18 m. de altura total que permite llegar a 7,18 m. de altura de trabajo.

> Millenium® puede aumentarse hasta una altura máxima de 9,18 m. <

A partir de los 6,18 m. podemos aumentar el andamio con el módulo D de 0,90 m. y el módulo E de 2,10 m. (éste incluye otra plataforma de trabajo completa, 2 barandillas altas y dos barandillas bajas además del cuerpo de andamio), así llegamos a la máxima altura posible de 9,18 m. (altura de trabajo de 10,18 m.). El ascenso y bajada del andamio debe efectuarse por el interior del andamio por los laterales, aprovechando los peldaños estriados que distan 30 cm., hasta llegar a la plataforma con trampilla que se levanta para subir, la norma europea no obliga a usar escaleras interiores en este caso. El módulo D puede usarse sobre los módulos A ó C para obtener alturas intermedias.

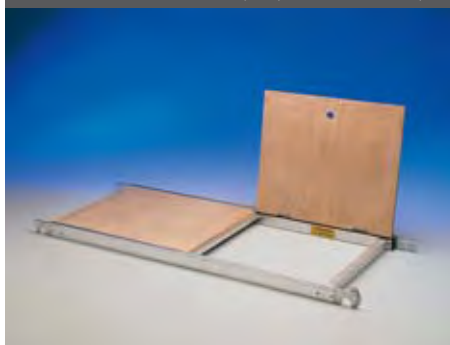
Gancho de bloqueo automático



Permite bloquear fuertemente la diagonal sobre el peldaño dotando al andamio de una estabilidad adicional. El gancho de bloqueo automático disminuye el tiempo de montaje.

Ruedas pivotantes de 125 mm. de alta calidad, de polipropileno con freno, aseguran una gran estabilidad y comodidad de movimiento. Están certificadas según la norma europea HD 1004. Peso 1,50 Kg. unidad.

Plataforma de trabajo (1,40x0,60 m.)



Ligera y muy resistente, con bastidor de aluminio y plataforma de madera con trampilla de acceso interior, cuatro zócalos de seguridad completan la plataforma para evitar caídas de objetos. Un gancho antiviento asegura la plataforma al resto de la estructura.

Testado según HD 1004 (clase 3-200 kg./m²).
Peso plataforma 8,5 kg.
Peso 4 zócalos. 4,0 kg.

Juego niveladores opcionales



La base puede ser más alta con 4 pies niveladores opcionales de alta calidad, regulables cada 5mm, que permiten elevar el andamio para salvar obstáculos, o nivelar en caso de suelos irregulares, trabajar sobre escaleras con diferencia de alturas de hasta 20 cm. Peso: 0,40 kg.

Rueda giratoria con freno



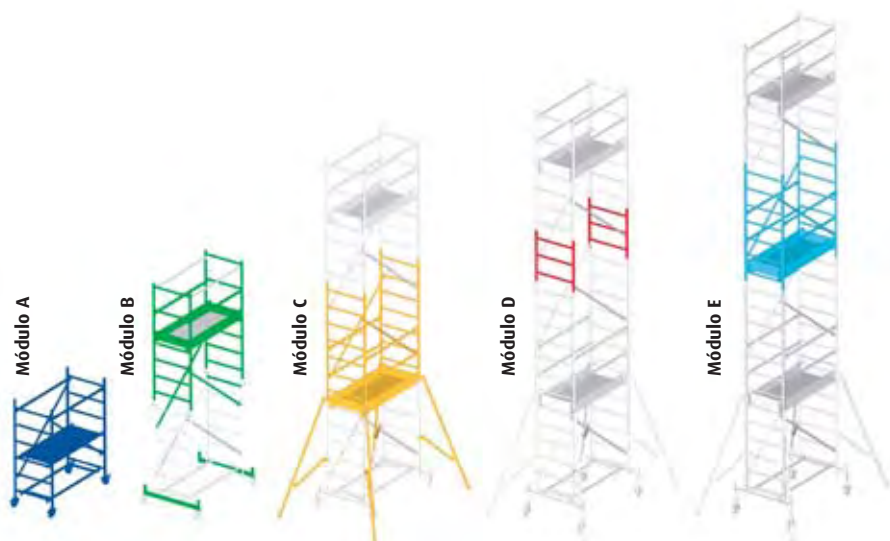
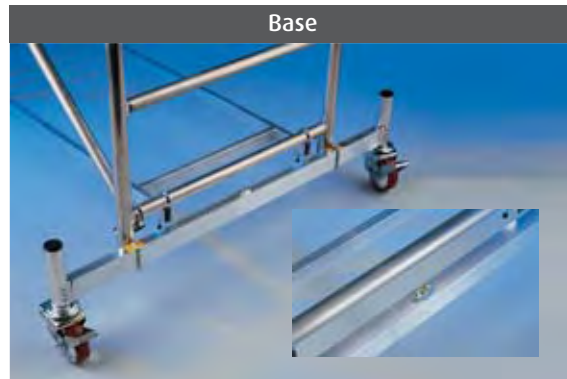
Módulo A: 2 marcos de base (6 peld.), 1 chasis de base, 2 diagonales, 2 barandillas, 4 ruedas pivotantes con freno de 125 mm. diámetro, 1 plataforma de trabajo con trampilla.

Módulo B: 2 marcos terminales (6 peld.), 2 diagonales, 2 barandillas, 2 tramos base más ancha, un set de zócalos de seguridad para la plataforma de trabajo.

Módulo C: 2 marcos intermedios (7 peld.), 2 diagonales, 1 plataforma de trabajo completa con zócalo, 2 barandillas intermedias altas y dos bajas para la plataforma intermedia y 4 estabilizadores.

Módulo D: 2 marcos intermedios de 3 peldaños.

Módulo E: 2 marcos intermedios (7 peld.), 2 diagonales, 1 plataforma de trabajo completa con zócalo, 2 barandillas altas y 2 bajas para la plataforma intermedia, un kit aumento de longitud para los estabilizadores.



> Presentación <

La presentación del andamio **Millenium**[®] pretende ofrecer la máxima comodidad al revendedor, cada módulo se sirve embalado en un pack independiente con un póster que lo describe e indica su posición en el conjunto del andamio. El revendedor puede identificar los módulos y servir los necesarios en función de la altura solicitada por el cliente.

> Andamio Millenium[®] <

Millenium [®]	Altura m.	Peso kg.
Módulo A	1,95	26,70
Módulo B	2,13	23,00
Módulo C	2,10	36,70
Módulo D	0,90	4,00
Módulo E	2,10	30,30

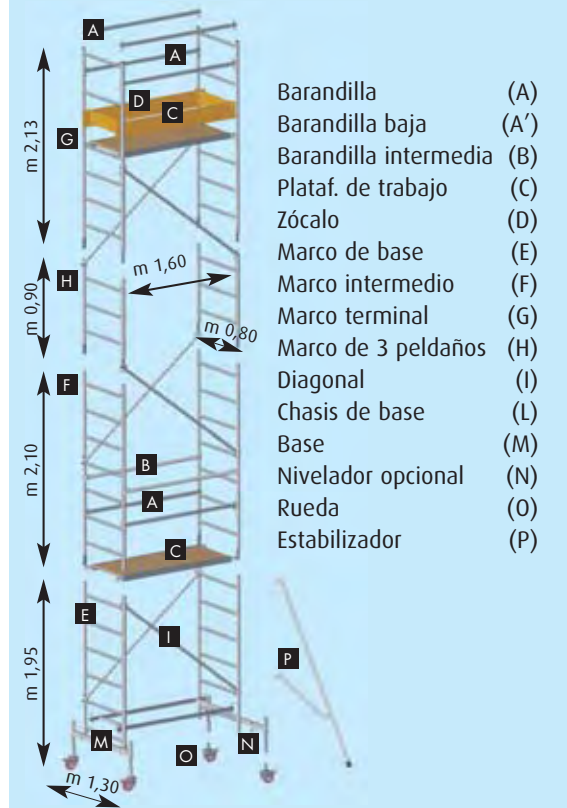
> Opcionales <

Plataforma de trabajo extra completa con zócalo	-	12,50
Travesaño diagonal extra	-	0,80
Rueda diám. 125 extra	-	1,50
Set protec. (2 barand. + 2 barand.)	-	4,20
Base larga + chasis (sin ruedas)	-	6,00
set 4 nivelador (4 piezas)	0,20	1,60
Estabilizador extra	-	2,60
Portaherramientas Box (ver pág. 17)	-	0,90

Módulo A con base automática apertura/cierre.
Millenium[®] S con travesaños especiales de gancho rápido.

Permite usar el andamio hasta alturas de 4 m. sin estabilizadores.
 La base alarga la superficie de apoyo al Suelo (1,30 m.) y le da al andamio mayor estabilidad. Permite acercar el andamio a la pared para trabajos en fachadas. Lleva un nivel para indicar el desnivel y la posición de equilibrio.
 Peso total: 3,40 kg.

Nombres de componentes



- Barandilla (A)
- Barandilla baja (A')
- Barandilla intermedia (B)
- Plataf. de trabajo (C)
- Zócalo (D)
- Marco de base (E)
- Marco intermedio (F)
- Marco terminal (G)
- Marco de 3 peldaños (H)
- Diagonal (I)
- Chasis de base (L)
- Base (M)
- Nivelador opcional (N)
- Rueda (O)
- Estabilizador (P)

> Características técnicas <

Dimensiones módulo A (sin base): 1,60x0,8 m.
 Dimensiones módulo B (con base): 1,70x1,3 m.
 Plataf. trabajo completa: 1,4x0,6 m. (12,5 Kg.)
 Pies niveladores opcionales peso 4x0,4 Kg.
 Capacidad nivelación de 0 a 20 cm.
 Capacidad andamio 200 Kg./m2 (2 personas)
 Distancia entre peldaños estriados: 30 cm.
 Rueda con freno diámetro 125 mm.
 Garantía: 5 años

Andamio Roler plegable altura 1,95 m.



Roler es un andamio de aluminio de apertura rápida concebido para uso profesional y de bricolaje. Se compone de un módulo base de 1,95 m. y de una prolongación de 1,5 m. para dar una altura máxima de 3,45 m. ideal para labores de pintura y mantenimiento de hasta 4,45 m. Está construido en aleación ligera de aluminio tubular de 42 mm. de diam. con peldaño estriado antideslizante. El módulo base es una pieza, basta abrirlo colocarle las ruedas y la plataforma para iniciar el trabajo. La prolongación se compone de solo 7 piezas que lo hacen ligero, fácil de transportar y sencillo de montar. Es inalterable a la corrosión.



Roler es plegable (1,95 m.) pasa a través de puertas standard.

>Características técnicas <

- Dimensiones del Roler:** 1,60 x 0,80 m.
- Módulo base Roler:** peso 24,9 Kg. - altura total 1,95 m. - altura de trabajo 3,00 m.
- Prolongación del Roler:** peso 11,90 kg. - altura total 1,50 m.
- Módulo base + Prolongación:** peso 36,8 kg. altura total 3,45 m.- altura máxima a la plataforma de 2,45 m. altura máxima de trabajo 4,45 m.
- Opcional:** prolongación dotada de barandillas de protección y diagonales con gancho rápido.
- Opcional:** caja portaherramientas.
- Plataforma de trabajo:** 1,40 x 0,60 m. (8,5 kg.)
- Espacio entre travesaños:** 30 cm.
- 4 ruedas con freno:** 125 mm. diámetro.
- Capacidad:** 150 kg. (incluida una persona).

La norma europea HD 1004 no es aplicable a este producto. Roler lleva libro de instrucciones y etiqueta adhesiva.

Con un simple movimiento en pocos segundos Roler puede abrirse a 1,95 m. con una altura de trabajo de 3,0 m. Una cinta de bloqueo permite plegarlo para el transporte.



Capacidad/m²
150
kg

ISO 9000
EN ISO 9606/2

Conforme **626/94**
D.Lgs.

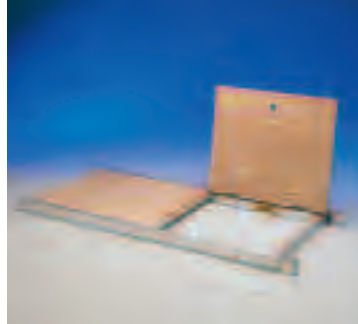
Garantía **5**
Años

Con la ayuda de la prolongación terminal de 1,5 m. (7 piezas / 11,9 kg.) **Roler** puede montarse a una altura de 3,45 m. siendo la altura máxima de trabajo de 4,45 m.

Roler + Prolongación - Altura total 3,45 m.



Plataforma de trabajo (1,40 x 0x60 m.)



Formada por un bastidor de aluminio y plataforma de madera multistrato con encolado fenólico. Lleva trampilla para acceder por el interior del andamio.
Peso: 8,5 Kg.

Articulación apertura rápida



Permite abrir y cerrar el elemento base del Roler para un montaje rápido. Colocando la plataforma de trabajo sobre la estructura confiere gran estabilidad.

El andamio Roler se presenta en paquetes embalados en plástico termoretráctil para facilitar las tareas del distribuidor. El módulo base y la prolongación van en dos paquetes separados cada uno con su póster distintivo y una descripción del lugar que ocupan en el andamio. El distribuidor puede fácilmente identificar el módulo y servirlo al cliente sin realizar ningún despiece. Es una nueva forma de presentar el producto y facilitar la venta.

Rueda giratoria con freno



Ruedas pivotantes de 125 mm de diámetro con freno de óptima calidad, que aseguran la estabilidad y la comodidad de movimiento.
Peso: 1,5 kg. / unidad.

Permite apretar fuertemente la transversal sobre el peldaño y le confiere una estabilidad adicional al andamio. El gancho tiene un largo excepcional para permitir aflojarlo sin necesidad de desmontar completamente la palomilla, así evitamos el riesgo de perderlo y disminuimos el tiempo de montaje. Bajo petición las transversales pueden fabricarse con ganchos de bloqueo rápido.

Gancho de bloqueo transv. (Prolongación del Roler)



Portaherramientas opcional Box



El portaherramientas opcional BOX puede colocarse sobre el andamio Roler para tener las herramientas siempre a mano.

Peldaño estriado y perno de bloqueo



El peldaño de diámetro 35 mm. es estriado y antideslizante para un mejor agarre de pies y manos. El perno de bloqueo de seguridad une el marco superior al inferior, y permite un rápido montaje del andamio.

Aladin es un andamio de acero para labores de pintura y mantenimiento, que se puede plegar después del uso, ocupando poco espacio y facilitando el transporte. Es ideal para trabajos de interior pues pasa a través de puertas y pasillos. Medidas: **1,78 x 0,80 m., h. máx. 2,80 m.**

Andamio Aladin® altura 1,91 m



Aladin® a 2,80 m. con ayuda de la prolongación de 0,89 m.



Cerrado ocupa poco espacio, es fácil y cómodo de transportar.



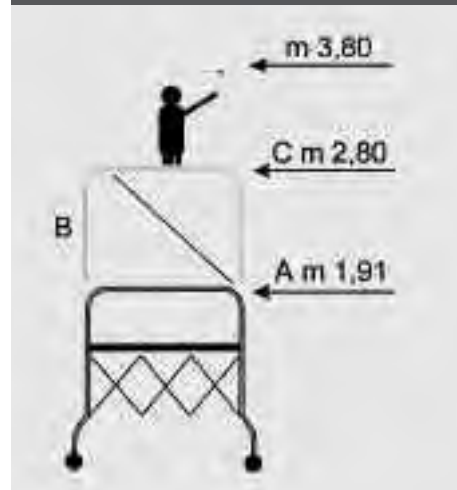
> Características técnicas <

- Fabricado en acero barnizado completamente desmontable.
- Lleva 4 ruedas de diámetro 100 mm. con freno.
- Embalado en plástico termoretráctil con póster de presentación.
- La plataforma de trabajo es de madera multistrato con encolado fenólico y bastidor de acero barnizado.
- Capacidad: 110 Kg. (incluida una persona)
- Distancia entre peldaños : 30 cm.
- Largueros en tubo de acero de diámetro 32 mm.

> Descripción de Aladin® <

Figura	Descripción	Peso Kg.	Altura tot. m	Dimensiones m.
A	ALADIN® completo con plataforma de trabajo y 4 ruedas con freno	34,5	1,91	1,78 x 0,80
B	Prolongación	7,5	0,89	1,50 x 0,65
C	A + B	42	2,80	1,78 x 0,80

Alturas disponibles



La norma europea HD 1004 no es aplicable a este producto. ALADIN® Y BABY llevan etiqueta y libro de instrucciones.

Capacidad/m²
110
kg

ISO 9000
EN ISO 9606/2

Conforme **626/94**
D.Lgs.

Garantía **5**
Años

Baby es un andamio de acero para labores de pintura o mantenimiento, ideal para trabajos de interior pasa a través de puertas y pasillos.
Medidas: 1,78 x 0,80 m. , h. máx. 3,69 m.

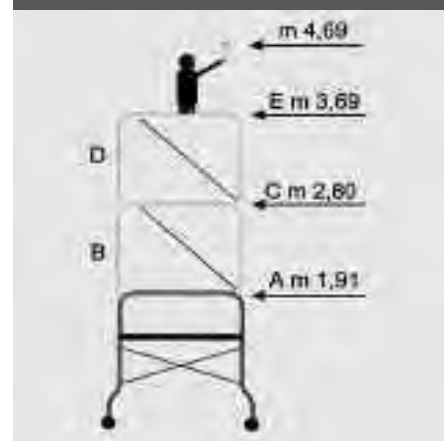
Andamio Baby altura 1,91 m.



Baby 2,80 m. con prolongación de 0,89 m.



Alturas



> Características técnicas <

- Fabricado en acero barnizado y completamente desmontable
- Lleva 4 ruedas de 100 mm. con freno
- Embalaje termoretráctil con póster de presentación.
- La plataforma de trabajo es de madera multisustrato con encolado fenólico y bastidor de acero.
- Capacidad: 110 Kg. (incluida una persona).
- Distancia entre peldaños: 30 cm.
- Larguero en tubo de acero de 32 mm. de diámetro.

Capacidad/m²
110 kg

ISO 9000
 EN ISO 9606/2

Conforme **626/94**
 D.Lgs.

Garantía **5**
 Años

> Descripción Baby <

Figura	Producto	Composición	Peso kg.	altura m.	Altura Trab. m.	Medidas m.
A	Baby	2 marcos con ruedas y freno, 1 plat. trabajo ciega, 4 diagonales, 2 terminales y 2 tirantes transversales rojos.	32,5	1,91	3,30 - 3,60	1,78 x 0,80
B	Prolongación	2 marcos y 2 diagonales rojas	7,5	0,89	/	/
C=A+B	Baby a 2,80 m.	A+B	40	2,80	4,00 - 4,30	1,78 x 0,80
D	Kit prolong. final desde 2,80 hasta 3,89 m.	2 marcos, 2 diagonales, 4 estabilizadores, 1 plataf. con trampilla, 2 barandillas	15,5	0,89	/	/
E	Baby completo de 3,69 m.	2 marcos con ruedas y freno, 4 marcos, 2 tirantes, 1 plataf. trabajo completa con trampilla y zócalo, 4 diagonales, 2 terminales 4 estabilizadores, 2 barandillas.	55	3,69	4,90 - 5,20	1,78 x 0,80

1,18 x 0,55 m., h. máx. 2,30 m.

Andamio Mago



Mago es un andamio-escalera para uso doméstico y semi-profesional. Construido en aluminio muy ligero electrosoldado y completamente desmontable. Se puede usar en 6 posiciones: andamio, escalera de tijera, escalera tijera con barandilla, andamio en escalera, escalera de tijera sobre desnivel, escalera de un tramo.

Se desplaza fácilmente gracias a las ruedas de PVC y pasa a través de puertas y pasillos.

La plataforma de trabajo es de chapa de melamina sobre estructura de aluminio.

Tacos de la escalera y las ruedas son de PVC.

Embalaje de plástico con póster de presentación.

Opcional suplemento para trabajos en desnivel.

Lleva etiqueta y libro de instrucciones.

> Características técnicas <

PESO: 12 Kg.

CAPACIDAD: 150 kg. (comprende 1 persona)

PERFIL: 50 X 20 mm

DIÁMETRO RUEDAS: 100 mm.

DISTANCIA ENTRE PELDAÑOS: 28 cm.

ALTURA DE TRABAJO: 3,30 m.

Escalera con barandilla



Escaleras con portaobjetos



Uso sobre escaleras



Andamio sobre escaleras



Peldaño subida



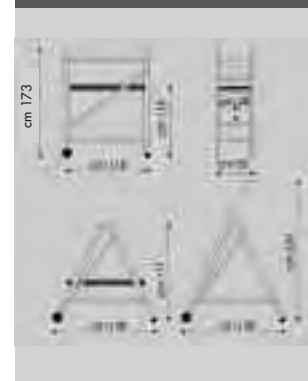
Articulación escalera



Pasa a través de puertas



Posiciones de uso



La norma europea HD 1004 no es aplicable a este producto.

Capacidad
150
kg

Garantía
3
Años

> Escaleras interiores para andamios <

Escaleras en aluminio (Modelo Euro) con ganchos de seguridad para la subida por el interior del andamio (Mayor, Medio y Tempo). La escalera de un tramo (foto) se coloca entre dos plataformas de trabajo que estén a 2,40 m. una de otra. La escalera de dos tramos (dibujo) puede usarse para plataformas de trabajo que disten entre 2,40 y 3,60 m. una de otra. El gancho de seguridad impide que accidentalmente resbale la escalera al estar apoyada. Otros ganchos bajo petición. Para cumplir con la norma europea HD 1004 ver las tablas y las indicaciones en la pág. 7

Escalera de un tramo



Escalera de dos tramos



Capacidad

150
kg



Norma
HD1004
Europea

Garantía
5
Años

Gancho de seguridad

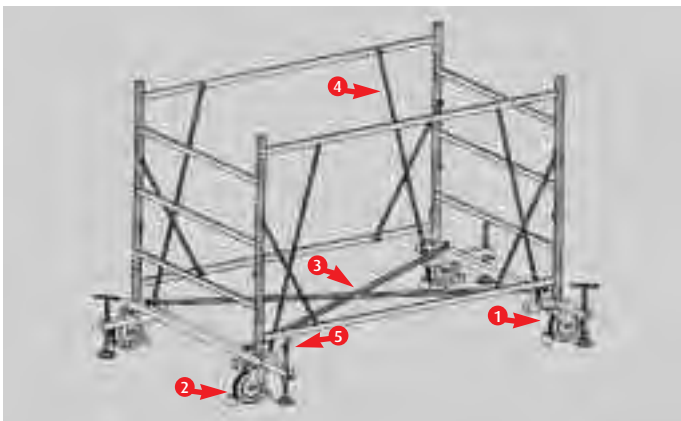


> Características técnicas <

Nº tramos x nº peld.	Altura cerrada m.	Altura a pared m.	Peso Kg.
1 x 8	2,2	2,2	2,8
2 x 8	2,2	3,6	7,8

> Base especial Filomuro <

Es una base de dimensiones inferiores a la base tradicional y permite montar el ANDAMIO SVELT en un espacio más reducido y poder acercar la torre a la pared. El nivelador o husillo permite levantar la base del lado opuesto y paralelo al muro garantizando la máxima estabilidad a toda la estructura.



> Características técnicas <

Descripción

Para el andamio MAJOR.
La base se compone de:
altura desde el suelo 0,50 m. de 42,5 kg. ;
(1) 4 ruedas pivotantes 200 mm. diámetro.
(2) 4 frenos manuales.
(3) 2 diagonales.
(4) 4 tirantes azules.
(5) 4 husillos niveladores.

Nivelador telescópico con rueda



> Nivelador telescópico con rueda <

Gracias a un sistema telescópico permite nivelar el andamio incluso en presencia de escalones o de desniveles.

Es muy rápido de montar y muy estable, está construido en acero y pesa 12,5 Kg. / unidad, lleva una rueda de 200 mm. de diámetro con freno y permite regular 50 cm. (Cuando se está trabajando es obligatorio que estén colocados los 4 estabilizadores)



> Características técnicas <

Construidas en aluminio extrusionado y nervado de altísima resistencia mecánica. Permiten subir cargas de hasta 9,500 Kg. Idóneas para cargar plataformas aéreas y otras máquinas. Llevan gancho de agarre y plataforma basculante para facilitar la subida. No sirven para ruedas de oruga metálicas. Para máquinas con ruedas de oruga consultar fabricación especial.

Rampas construidas respetando los requisitos de seguridad y con ficha técnica inscrita en el lateral. La capacidad de carga se refleja para una pareja de rampas y se considera que la distancia mínima entre ruedas de la máquina es de 1.400 mm. excepto para los modelos AL, BL, CL, DL, que debe ser mínimo de 1.000 mm.

> Fórmula para calcular el largo de las rampas de carga para subir plataformas aéreas u otras maquinarias <

$$\frac{H \times (D^2 + 4xL^2)}{4 \times D \times L} = R \text{ (largo de rampa)}$$

Hay un margen para esa fórmula:

- Rampas con borde = R + 20 %
- Rampas sin borde = R + 10 %

Definición:

H plataforma de carga: medida exacta de la altura del suelo a la superficie del vehículo al cual queremos subir la máquina.

D distancia entre ruedas del mismo eje: distancia exacta entre el centro de las ruedas de la máquina a subir en el mismo eje.

L alto de máquina: medida exacta de la distancia del suelo a la parte más baja "panza" de la máquina que queremos subir.

TIPO	L1 cm.	Capacidad pareja kg.	H cm.	L3 cm.	L2 cm.	Peso ud. kg.
ALsb	180	1.600	7,5		35	13,0
BLsb	220	1.600	7,5		35	15,0
CLsb	260	1.000	7,5		35	17,0
DLsb	300	800	7,5		35	20,0
ELsb	360	600	7,5		35	23,0
O*	260	2.200	10,5	30	37	21,0
C*	300	1.800	10,5	30	37	24,0
B*	360	1.700	10,5	30	37	28,2
C2*	360	2.200	10,5 R	30	37	30,0
A*	400	1.400	10,5	30	37	31,2
B2*	400	1.600	10,5 R	30	37	33,0
P*	460	1.200	10,5	30	37	39,0
Q*	250	4.000	13,5	32	41	25,0
G*	300	4.000	13,5	32	41	31,0
E*	350	3.300	13,5	32	41	36,5
D*	400	2.800	13,5	32	41	40,4
R*	450	2.400	13,5	32	41	43,0
L*	300	5.400	15,0	40	50	40,9
H*	360	4.960	15,0	40	50	48,5
F*	400	4.000	15,0	40	50	53,4
S*	450	3.000	15,0	40	50	58,5
T*	300	9.320	20,0	40	52	50,0
N*	360	8.500	20,0	40	52	58,0
M*	400	7.060	20,0	40	52	66,0
U*	460	6.000	20,0	40	52	74,0
Bajo petición modelo* de ancho especial						
TL*	300	8.500	20,0	50	62	53,0
NL*	360	8.000	20,0	50	62	63,0
ML*	400	7.000	20,0	50	62	72,0
IL*	460	6.000	20,0	50	62	79,0

*= modelo disponible, ancho sin borde. R= Reforzado. sb= sin borde.

Para las plataformas aéreas se necesitan rampas sin borde exterior.

ISO
9000
EN ISO 9606/2

Garantía
5
Años

Estructura control de humos

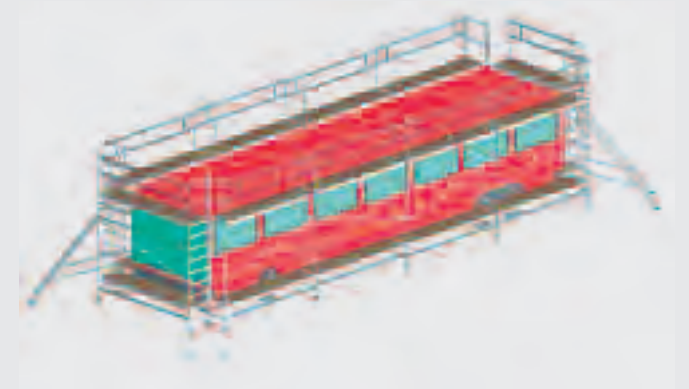


El departamento técnico Svelt , gracias a sus 40 años de experiencia, puede ofrecer soluciones rápidas, seguras y prácticas a cualquier problema de acceso en altura, realizando cuando sea necesario el proyecto, cálculo y diseño con medidas.

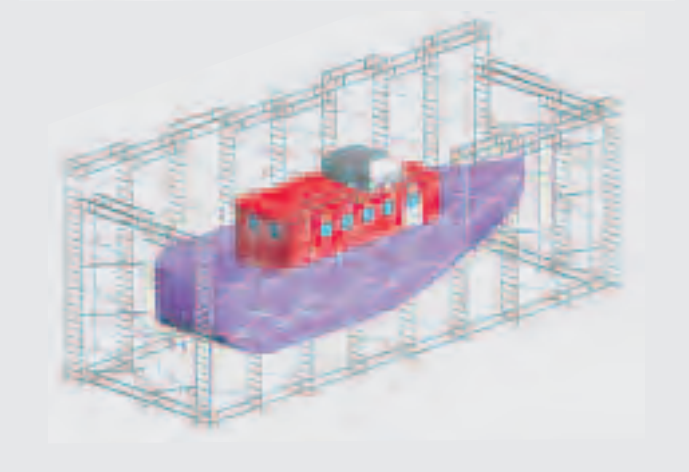
Estas estructuras se fabrican en aluminio de alta calidad y resistencia (calidad Tempo), con tubo de 50 mm. y ganchos de bloqueo automático para un montaje rápido.

Svelt ha evolucionado notablemente en los últimos años pudiendo desarrollar estructuras especiales para el ámbito industrial: accesos a chimeneas para control de humos y polución, estructuras a medida para reparar depósitos, silos, camiones, tanques, barcos, etc.

Estructura mantenimiento industrial



Estructura reparación náutica



Una completa gama de **soluciones** para todos los **trabajos de altura**

La producción SVELT comprende una gama adecuada a todos los sectores: construcción, ferretería, pintura, etc.

Nuestros clientes pueden elegir entre más de 200 productos dedicados a la elevación con características profesionales, bricolaje o doméstico.

SVELT fábrica desde hace 40 años una gran variedad de escaleras profesionales, de bricolaje o domésticas, en aluminio, hierro y fibra de vidrio, además de andamios profesionales en hierro y aluminio, elevadores de materiales, rampas de carga y estructuras especiales a medida.

- Plataformas aéreas móviles
- Andamios profesionales y estructuras especiales
- Escaleras especiales y a medida
- Escaleras profesionales y de bricolaje
- Escaleras y taburetes domésticos

Todos los productos están verificados y certificados según las normas vigentes de seguridad y prevención de accidentes laborales.



Plataformas aéreas móviles



andamios profesionales y estructuras especiales



Escaleras especiales y a medida



Escaleras profesionales y de bricolaje



Escaleras y taburetes domésticos



Andamios y escaleras de calidad

Hispano Industrias Svelt S.L.
Pol. Ind. de Llames, parcela 42
33429 Viella - Siero - Asturias
Tel. 985 793 012 - Fax. 985 792 112
www.svelt.es
eMail: svelt@telecable.es