



ZARGES



ZARGES

Sistemas de accesos, embalaje y transporte.
Soluciones a medida.



Fabricante alemán desde 1933. Sabemos lo que hacemos

ZARGES – Su proveedor para sistemas de acceso, transporte y soluciones a medida

La marca ZARGES representa desde hace más de 80 años calidad de primer nivel, fuerza de innovación continua y un servicio completo.

Los productos ZARGES están fabricados principalmente en aluminio bajo los estándares más rigurosos de calidad, fiabilidad y durabilidad.

Durante el desarrollo de los productos se tiene en cuenta las exigencias y necesidades de nuestros clientes. Como líder en innovación mejoramos continuamente nuestra programa de productos y ofrecemos soluciones a medida.

Somos su proveedor de confianza y ofrecemos un asesoramiento y servicio inmejorable – antes, durante y después de la venta.



ZARGES – todo de un solo proveedor.

Transportar y embalar de forma eficiente, trabajar en altura con seguridad y soluciones a medida para todos los sectores – **todo en un solo catálogo.**

Productos clásicos y productos innovadores; todos los fabricados ZARGES ahora en un único catálogo con más información y detalles técnicos.

Más sobre ZARGES _____ Página **2**

NEW ZARGES Novedades _____ Página **4**

EMBALAJE Y TRANSPORTE

a partir de página **6**



- 01** Cajas y Maletas _____ Página **10**
- 02** Cestas y Palets _____ Página **70**
- 03** Carros, Estanterías y soluciones logísticas para el sector sanitario _____ Página **76**

ACCESOS

a partir de página **112**



- 04** Escaleras portátiles _____ Página **116**
- 05** Escaleras de plataforma ZARGES ZAP _____ Página **168**
- 06** Escaleras y pasarelas industriales _____ Página **182**
- 07** Accesorios opcionales y repuestos _____ Página **194**
- 08** Andamios móviles _____ Página **212**
- 09** Escaleras de emergencia/verticales _____ Página **256**
- 10** Sistema para pozos _____ Página **274**

SOLUCIONES ESPECIALES

a partir de página **296**



- 11** Soluciones especiales _____ Página **298**
- Contenedores especiales y soluciones logísticas _____ Página **304**
- Accesos a medida _____ Página **310**
- Soluciones especiales para accesos con Creaxess _____ Página **312**
- Otras soluciones especiales _____ Página **319**

INFORMACIÓN

a partir de página **326**



- 12** Índice de búsqueda _____ Página **326**

Cajas y maletas
Página 10



01

Cestas y palets
Página 70



02

Carros, Estanterías y soluciones logísticas
Página 76



03

Escaleras portátiles
Página 116



04

Escaleras de plataforma ZARGES ZAP
Página 168



05

Escaleras y pasarelas industriales
Página 182



06

Accesorios opcionales y repuestos
Página 194



07

Andamios móviles
Página 212



08

Escaleras de emergencia/verticales
Página 256



09

Sistema para pozos
Página 274



10

Soluciones especiales
Página 296



11

Índice de búsqueda
Página 326



12

ZARGES NOVEDADES

Caja serie K 424 XC:

Reune la legendaria calidad de ZARGES con nueva movilidad.

Más en página 14.



W 105 N Carro armario:

Carro para transporte y almacenaje para usos diversos.

Más en página 80.



Investigación e innovación - no es un trabajo que hacemos solos, sino el fruto de una relación estrecha con nuestros clientes.

De entre las muchas ideas recibidas, este año presentamos estas novedades para Vd.

Nuestros ingenieros las han desarrollado con mucha dedicación e ilusión para ampliar aún más nuestro programa, en el que el profesional encuentra lo que busca.

Descubra nuestras novedades en este catálogo, nuestra web y en su punto de venta ZARGES de confianza.

Acondicionamiento interior:

Un programa amplio para equipar e individualizar su caja.

Más en página 18.



ZARGES caja de seguridad Safebox:

Máxima seguridad con código PIN personal.

Más en página 44.



Z 600 Escalera de plataforma, móvil, con freno Auto Stop y Ergo Stop:

Movilidad y confort: Escalera con frenado ergonómico y plataforma extra grande.

Más en página 189.



ZARGES NOVEDADES

Z 600 Plataforma de trabajo, plegable:

Antideslizante, confortable: plataforma de trabajo con tablero carrocer R13. **Más en página 158.**



Z 600 ZAP Andamio de montaje, plegable:

Movilidad y confort: andamio de montaje con escalera de acceso y freno central. **Más en página 175.**





EMBALAR y TRANSPORTAR



Embalar, transportar y almacenar de forma efectiva y segura – el amplio programa de ZARGES ofrece la caja idónea para cualquier situación. En combinación con las posibilidades de acondicionamiento interior, soluciones de movilidad y accesorios la caja se convierte fácilmente en una caja personalizada y adaptada a las exigencias individuales.

Índice:

- | | | |
|-----------|--|------------------|
| 01 | Cajas y Maletas | página 10 |
| 02 | Cestas y Palets | página 70 |
| 03 | Carros, Estanterías,
Soluciones Logísticas para el sector sanitario | página 76 |



Calidad del líder del mercado – Detalles que hacen la diferencia.

Desde hace varias décadas la marca ZARGES es sinónimo de garantía de la más alta calidad en los productos que fabrica. Los procesos de gestión de ZARGES han sido auditados y certificados según normativa DIN EN ISO 9001:2008.

Los procesos de trabajo de ZARGES siguen escrupulosamente las normativas y legislaciones correspondientes, y esto se refleja en la fiabilidad y durabilidad de los productos, así como la satisfacción de nuestros clientes.

Controlando continuamente los procesos de gestión, y fabricando y eliminando posibles errores en los mismos, ZARGES elimina posibles fallos de funcionamiento desde el inicio.

ZARGES se autoimpone la obligación de investigar y desarrollar continuamente productos nuevos que correspondan a las nuevas exigencias de sus clientes.

ZARGES - una marca de calidad.

Detalles que hacen la diferencia:



Soldadura de la más alta calidad que garantiza una estabilidad inigualable en las cajas ZARGES.



Chásis del carro armario completamente de aluminio, ligero, robusto y resistente a la corrosión.



Junta en el borde interior de la tapa, protegida contra daños, garantiza la protección contra agua y polvo.



Paragolpe integrado de una sola pieza, ligero y fácilmente reemplazable.



Protección adicional de las zonas más expuestas de las maletas de aluminio.



Las cintas de sujeción de las tapas son altamente resistentes y los finales están sellados para que no se deshilachen. Están sujetas a la caja con remaches especiales de cabeza extra grande.

Acondicionamientos interiores

ZARGES ofrece la solución adecuada de embalaje con un acondicionamiento interior para transportar sus materiales. Un amplio programa de componentes estándar da respuesta a muchas exigencias de nuestros clientes. Además ofrecemos acondicionamientos personalizados en goma espuma y otros materiales.



Programa amplio

ZARGES ofrece un amplio programa de productos, desde la ligera caja K405, pasando por la robusta K470 para uso universal, las sofisticadas K475 resistentes al vapor, hasta las cajas rack 19" para electrónica MITRASET. La posibilidad de fabricación a medida completa la oferta. Además del programa de cajas, ZARGES ofrece igualmente un amplio programa de carros y sistemas logísticos, en aluminio y otros acabados. Sea producto estándar o a medida: ZARGES siempre es la elección correcta.



ZARGES ofrece soluciones innovadoras para mayor satisfacción de los clientes

Ruedas Clip-On (de quita y pon), montaje y desmontaje en una fracción de segundo sin herramientas.



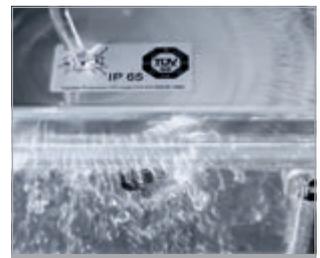
Los nuevos cierres Confort de ZARGES son más ergonómicos y tienen una durabilidad excelente.



Las nuevas asas Confort de ZARGES son más ergonómicas y altamente resistentes.



Cajas de la serie K470 con IP 65 – protección contra polvo y agua proyectada; certificado por el instituto de homologación alemán TÜV.



Los nuevos elementos innovadores de ruedas para las nuevas cajas K424 XC unen movilidad permanente con la posibilidad de apilarlas con otras series de cajas ZARGES. Ya están preparadas para montar como opción ruedas de 125 mm de diámetro.



Con un acondicionamiento interior adecuado, las cajas ZARGES certificadas para material peligroso superan los tests de caída desde una altura de 9 m.





ZARGES Cajas y maletas –
de profesionales para profesionales,
siempre una solución óptima.

ZARGES Cajas y maletas – embalar y transportar con seguridad.

Las cajas ZARGES son la solución idónea para transportar y almacenar materiales con seguridad, hechas por profesionales para profesionales. Sus señas de identidad son un peso reducido, gran robustez y larga durabilidad. Las cajas ZARGES están disponibles en distintos modelos con características diferentes y con componentes pensados para adaptarlas a las necesidades particulares de cada usuario.

Son apilables, resistentes a la intemperie y a un trato exigente - avaladas por nuestros clientes desde 1950, cuando ZARGES introdujo la primera caja de aluminio en el mercado. Aquella caja clásica ha sido evolucionada continuamente hasta llegar a nuestro modelo universal K470, caja que podemos decir con orgullo se utiliza desde el Polo Norte hasta desiertos en todo el mundo, en las más diversas aplicaciones.

Las cajas ZARGES nunca han sido superadas lo que respecta protección y ergonomía, además de tener un diseño innovador, moderno y representativo.

01

CAJAS Y MALETAS



01

La serie K 424 XC

Unifica la legendaria calidad de las cajas ZARGES con nueva movilidad.

Más informació ver pg. 14.



Índice Capítulo 01

Página

	K 424 XC	<u>14</u>
	K 470	<u>24</u>
	Cajas especiales	<u>48</u>
	Eurobox	<u>54</u>
	ZARGES-Box	<u>64</u>
	Transportbox K 405	<u>67</u>
	Alu-Case K 410	<u>68</u>



K424 XC con acondicionamiento interior a medida (ver pg. 20)



K424 XC – con bolsa interior y separadores (ver pg. 19)



K473 Contenedores para cargas pesadas (ver pg. 49)



K470 con interior antiestático de goma espuma a medida (ver pg. 33)

ZARGES Cajas y maletas – Ejemplos.



Alu-Case K410 con medidas especiales (ver pg. 69)



K470 con certificación para materiales peligrosos (ver pg. 40)



Cajas ZARGES: idóneas para situaciones extremas



Expediciones de todo el mundo confían en la calidad de ZARGES



Caja universal K470 – con ruedas Clip-On (ver pg. 29)

Cajas ZARGES – nunca te equivocarás.



ZARGES Eurobox para herramientas (ver pg. 63)



ZARGES K470, apilable, con ruedas Clip-On (ver pg. 29)

Quelle: DEB

Novedad de ZARGES –

la nueva K 424 XC unifica la legendaria calidad de las cajas ZARGES con nueva movilidad.



ZARGES K 424 XC – de profesionales para profesionales.

Las exigencias en una caja móvil son tan variadas como las necesidades de las personas que la usan y por consiguiente, modelos hay un sinfín en el mercado. ¿Qué aporta entonces de nuevo la caja ZARGES K 424 XC? Muy fácil, reúne a la perfección lo básico que se exige a una caja móvil: gran robustez para máxima protección y mínimo peso posible. Sea en industria, construcción, protección civil, bomberos, fotografía... esta caja no defrauda.



Aviso:

Caja patentada.

Ruedas integradas para movilidad en cualquier momento.

Construcción robusta según estándares de calidad ZARGES, que garantiza una gran resistencia de la caja a tratos exigentes. Fabricada en aluminio para minimizar el peso propio de la caja. Asa ancha y comfortable para un uso ergonómico. Componentes adicionales: ruedas de mayor tamaño extraíbles, así como diferentes opciones de acondicionamiento interior.



01



- 1 Cantoneras para apilar.**
Fabricadas en PVC resistente a los impactos.



- 2 Asas confort con resorte.**
Forma ergonómica y altamente resistente.



- 3 Cierre de ballesta.**
Alta durabilidad, con cerradura.



- 4 Fabricada en aluminio.**
Peso propio reducido, pero al mismo tiempo gran resistencia de carga hasta 50 kg.



- 5 Nerviaciones perimetrales y en las esquinas.**
Un plus en estabilidad y resistencia.



- 6 Asa telescópica.**
Integrada en la base.



- 7 Cintas de sujeción en la tapa.**
Refuerzo adicional.



- 8 Suelo interior con goma espuma de serie.**
Extraíble.



- 9 Ruedas \varnothing 50 mm, de serie.**
Fabricadas en poliuretano y poliamida.



- Ruedas \varnothing 125 mm, opcional.**
Movilidad también en terrenos irregulares y largas distancias.



- Ruedas \varnothing 200 mm, opcional.**
Ruedas todo terreno. Neumáticas.



- Pata de apoyo, a combinar con ruedas \varnothing 220 mm.**
Abatible.



Asa con resorte



Cierres con llave

Robustez combinada con flexibilidad: la solución todo terreno para el transporte, ligera e indestructible, con gran variedad de componentes:

- Fabricada en aluminio, gran durabilidad.
- Ruedas integradas de \varnothing 50-mm y asa extensible (refer. nº 41810 hasta 41814) o segunda asa con resorte en el frontal (ref. nº 41815).
- Ruedas especiales de poliuretano y poliamida.
- Cantoneras para apilar con seguridad de PVC resistente a los golpes. Compatible para apilar con cajas de las series K 470 y Eurobox.
- Resistencia de carga hasta 50 kg.
- Suelo interior de la caja forrado con goma espuma, extraíble.
- Nerviaciones perimetrales y en las esquinas para mayor estabilidad.
- Tapa con dos cintas de sujeción.
- Cierres con llave de larga durabilidad.
- Amplio programa de componentes interiores.
- Opcional: ruedas de \varnothing 125 mm o todo-terreno de \varnothing 220 mm.

K 424 XC



Ruedas integradas de Ø 50 mm



Apilable incluso con ruedas todo terreno montadas (refer. nº 41818), también con cajas de otras series.



Suelo interior de la caja forrado con goma espuma, extraíble.

Ver Nº	Medida interior mm largo x ancho x alto	Medida exterior mm largo x ancho x alto	Volumen l	Peso kg	Asas	Peso carga máx. kg	Ref. Nº	PVP € IVA no incl.
1	516 x 350 x 159	550 x 400 x 233	28	6,3	3 uds.	20,0	41810	
2	550 x 350 x 310	600 x 400 x 385	60	7,3	3 uds.	20,0	41811	
3	750 x 350 x 380	800 x 400 x 455	99	9,0	2 uds.	30,0	41812	
4	750 x 450 x 310	800 x 500 x 385	105	9,5	2 uds.	30,0	41813	
5	750 x 635 x 410	800 x 685 x 485	195	12,0	2 uds.	30,0	41814	
6	910 x 350 x 380	960 x 400 x 455	120	9,5	2 con resorte	50,0	41815	

Acondicionamientos interiores K 424 XC

01



Bolsa para tapa

Bolsa de alta calidad de nylon para ordenadores portátiles, cables, material pequeño o documentos. Bolsa sujeta con velcro para poder extraerla.



Descripción	Medida mm largo x ancho x alto	Para cajas con medida interior desde mm	Ref. Nº	PVP € IVA no incl.
Bolsa tapa, grande	420 x 260 x 40	550 x 350	41820	
Bolsa tapa, pequeña	260 x 150 x 40	510 x 250	41821	



Carpeta para documentos

Práctica carpeta autoadhesiva para documentos y utensilios.

Medida mm Largo x ancho x alto	Para cajas con medida interior desde mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
430 x 290	550 x 350	40626	



Carpeta para herramientas

Carpeta extraíble para herramientas.

Medida mm Largo x ancho x alto	Para cajas con medida interior desde mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
430 x 260	550 x 350	40627	



Un sinfín de posibilidades

Interior de goma espuma

Protección universal para material delicado. Base y paredes de Plastazote LD 45, (peso específico 45 kg/m³, grosor 11 mm), tapa revestida de goma espuma ondulada de poliuretano.



Protección universal para contenido

Compatible con	Medida interior mm largo x ancho x alto	Ref. Nº	PVP € IVA no incl.
41810	516 x 350 x 159	43889	
41811	550 x 350 x 310	43864	
41812	750 x 350 x 380	43891	
41813	750 x 450 x 310	43892	
41814	750 x 635 x 410	43893	
41815	910 x 350 x 380	43890	

Acondicionamientos interiores K 424 XC

Goma espuma pretoquelada a cubos

Acondicionamiento interior de la caja de goma espuma de poro abierto. La solución rápida y sencilla cuando se trata de revestir solo una caja o pequeñas series. Se adapta a la forma sin necesidad de herramientas. Goma espuma de la tapa ondulada de 30 mm de grosor, autoadhesiva. Goma espuma del suelo placa de 10 mm. de grosor.

Compatible con	Medida interior mm largo x ancho x alto	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
41810	516 × 350 × 159	43848	
41811	550 × 350 × 380	43854	
41812	750 × 350 × 380	43850	
41813	750 × 450 × 310	43851	
41814	750 × 635 × 410	43852	
41815	910 × 350 × 380	43853	



01

Bolsa interior con separadores

Bolsa robusta de poliéster resistente al agua. Separadores móviles que se sujetan mediante velcro. Se cierra al completo mediante cremallera. Extraíble, con dos asas. Paredes laterales reforzadas para cargar y descargar con facilidad.



Aconsejamos

Todas las bolsas interiores combinan a la perfección con las bolsas para tapa refer. nº 41820 y 41821.



Separadores móviles



Se pueda combinar con la bolsa para tapa.



Fácil carga y descarga gracias la apertura completa de la bolsa.



Fácilmente extraíble.

Descripción	Medida mm Largo x ancho x alto	Nº separadores	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Bolsa interior para 41810	516 × 350 × 159	4	41822	
Bolsa interior para 41811	550 × 350 × 310	4	41823	
Bolsa interior para 41812	750 × 350 × 380	6	41824	
Bolsa interior para 41813	750 × 450 × 310	6	41826	
Bolsa interior para 41814	750 × 635 × 410	6	41827	
Bolsa interior para 41815	910 × 350 × 380	6	41828	

TOP
PRODUCT



01

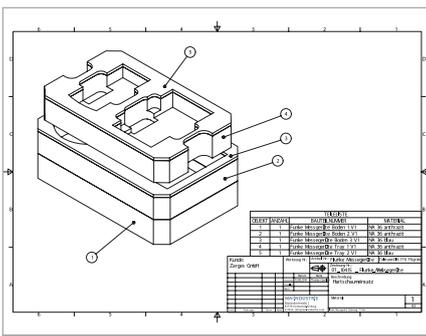


Acondicionamiento interior de goma espuma a medida

Utilizamos varios materiales para fabricar acondicionamientos interiores a medida, que se ajustan a la perfección al equipo a transportar para garantizar la máxima protección y funcionalidad.

Envíenos sus fotos, dibujos, ficheros 3D o piezas originales, nuestro departamento técnico le diseñará su interior personalizado.

Disponible en varios colores, antiestático, disipativo o inhibidor al fuego. Basándonos en el peso, volumen y sensibilidad del producto, nuestro departamento técnico escogerá el material adecuado a su producto.



Acondicionamiento interior personalizado



Datos en 3D facilitan el diseño



Interior en diferentes colores facilitan la visión general



Ajuste perfecto al equipo a transportar

Movilidad K 424 XC

La serie K 424 XC está equipada de serie con ruedas de Ø 50 mm. Tienen un rodamiento fácil y suave.



Ruedas Ø 125 mm

Ruedas de goma compacta con llanta de PVC, no deja huellas. Aumenta la distancia al suelo en 50 mm. Ejes de quita y pon. Montaje sin necesidad de herramientas. Se puede montar a posteriori en cualquier momento. Incluye bolsa de nylon para almacenar.



 **ZARGES recomienda**
Se monta y desmonta en pocos segundos.

Compatible con cajas	Ø ruedas mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
todas K 424 XC	125	41818	



Ruedas todo-terreno Ø 220 mm

Bajo pedido ZARGES equipa la K 424 XC con ruedas todo-terreno: ruedas neumáticas de Ø 220 mm para terrenos difíciles. Aumenta la distancia al suelo en 65 mm. Montaje en fábrica de patas de apoyo para dejar la caja en horizontal. Tras el equipamiento en fábrica, las ruedas y eje se dejan montar y desmontar sin necesidad de herramientas.



Compatible con cajas	Ø ruedas mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
41812, 41815	220	41819	
41813	220	41832	
41814	220	41833	



K 424 XC Accesorios

01



Candado

Candado numérico de 3 dígitos, diámetro de ballesta 5 mm.

Compatible con	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Todas las cajas ZARGES	46989	



Candado TSA

Candado numérico de 3 dígitos. El candado lo puede abrir la TSA de USA sin dañarlo.

Compatible con	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Todas las cajas ZARGES	46789	



Cable de anclaje

Bajo pedido ZARGES la caja equipa K 424 XC con un cable de anclaje, para asegurarla contra robos. El cable solamente se puede quitar con la caja abierta. Cable de acero recubierto de PVC de 1,20 m de longitud.

Largo m	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
1,20	375891	

Personalización K 424 XC



Placa estampada (matrícula)

Remachada en la caja con letras mayúsculas DIN de 20 mm, una o varias líneas.



Estampación directa en la caja

Letras mayúsculas DIN de 20 mm, una o varias líneas.



Marco porta-etiquetas

Varios tamaños disponibles.



Portacandado/portaprecinto

Para precintos y candados con ballestas de 8 mm de diámetro.

Etiquetado

ZARGES ofrece varios etiquetados personalizados:



- ① Serigrafiados, uni- o multicolor
- ② También bajo pedido, adhesivo que no se desprende
- ③ Letras autoadhesivas
- ④ Montaje de placas de identificación

Pack completo K 424 XC

TOP
PRODUCT

01

**Atención:**

La combinación de **bolsa para tapa** y **juego de ruedas de 125 mm** convierte la caja K 424 XC en un compañero universal.

**Aconsejamos**

El **Pack completo K 424 XC** ofrece una **ventaja económica de un 15 %** respecto a comprar los componentes sueltos.

En un pack: Caja K 424 XC con los accesorios más solicitados.

- 2 tamaños disponibles.
- Packs de equipamientos mejorando el precio sobre compra por separado que incluye:
Caja K 424 XC (refer. nº 41811 o 41812)
Bolsa para tapa (refer. nº 41820),
Bolsa interior (refer. nº 41823 o 41824)
y juego de ruedas de Ø 125 mm (refer. nº 41818).



Pack completo K 424 XC

Descripción	Modelo base	Medida interior mm largo x ancho x alto	Equipado con			Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
			Bolsa interior	Bolsa para tapa	Juego ruedas		
Pack 1	41811	550 × 350 × 310	41823	41820	41818	41816	
Pack 2	41812	750 × 350 × 380	41824	41820	41818	41817	

Se entrega sin contenido.

Caja universal K470 –

Calidad por los cuatro costados



La original desde 1950.

La calidad superior está siempre en los detalles.

La calidad empieza en los pequeños detalles.



- 1 Junta de sellado perimetral fijada en la tapa**
Resistente al desgaste y al aplastamiento.



- 2 Estanqueidad**
garantizada también en las esquinas.



- 3 Bisagra continua de acero inoxidable**
Unida con remaches ciegos a la tapa y al cuerpo de la caja (seguro anti desgarro).



- 4 Cantoneras para apilar**
de aluminio fundido, muy robusto.



- 5 Tapa con dos cintas de sujeción resistentes.**
Extremos sellados para que no se deshilachen. Fuertemente remachadas (seguro anti desgarro).



- 6 Asa extra ancha para mayor ergonomía.**
Mango ancho y grueso, descansa confortablemente en la mano.



- 7 Todos los remaches**
son macizos.



- 8** Dependiendo del tamaño **nervaduras en el perímetro y esquinas,** para mayor resistencia..

! **Atención:**
La caja universal K 470 está disponible en 25 tamaños estándar.



- 9 Listones de deslizamiento**
de aluminio a partir de medida exterior 1.200 mm x 800 mm (refuerzo adicional).



- 10 Entrada, base y tapa de la caja con perfil robusto**
que ejerce de marco. Uniones soldadas completamente.

Adaptado a sus exigencias – más confort y variedad de los cierres.

Los cierres Confort de ZARGES se pueden equipar en cualquier momento con cerradura con llave o muelle contra apertura involuntaria. Además se pueden asegurar con candado o precinto.



Cierre con cerradura con llave



Cierre con mecanismo contra apertura involuntaria.



Cierre con tapeta estándar K 470 y candado



Cierre con cerradura + mecanismo contra apertura involuntaria.

1 caja – 1.000 posibilidades

Como producto estándar o con medidas especiales, la caja K 470 de ZARGES es siempre la solución perfecta para las máximas exigencias.

Equipos delicados en expediciones, envío de material de ayuda humanitaria al extranjero o transporte de material peligroso: la serie clásica de cajas ZARGES K 470 ofrece una perfecta protección a todo lo que se tenga que llevar, incluso bajo condiciones extremas. Un amplio programa de accesorios garantiza una solución óptima para cualquier exigencia.



Acondicionamiento de goma espuma personalizado



Bolsas interiores de nylon resistente

Acondicionamiento interior

Un embalaje óptimo siempre va unido a un acondicionamiento interior adecuado. ZARGES ofrece para todas las cajas de la serie K 470 un acondicionamiento interior estándar. Como novedad existen ahora para las medidas más habituales bolsas interiores con separadores variables, fabricadas en nylon de alta resistencia. También están disponibles kits de goma espuma y separadores para los tamaños más habituales. Además de los interiores estándar, ZARGES ofrece soluciones a medida en goma espuma.

Más información en página 30.



Cintas de elevación de textil resistente



Base de palet

Soluciones de movilidad

Según el tamaño, peso y condiciones de transporte ZARGES ofrece distintas opciones de movilidad: Ruedas Clip-On (quita y pon), bases móviles o palets, también para montaje posterior. Las cajas ZARGES de la serie K 470 se pueden equipar también con medios para elevación certificados por el TÜV.

Más información en página 34.



Ruedas Clip-On (quita y pon)



Montaje sin herramientas



Accesorios

Cajas vacías sin un interior correspondiente pocas veces satisfacen las exigencias individuales. Por ese motivo ZARGES no solamente ofrece cajas de aluminio de alta calidad, sino también accesorios y acondicionamientos interiores para adaptar la caja a cualquier necesidad individual.

Más información en página 36.



Cable para asegurar la caja



Placa para documentación



Personalización

Bajo pedido las cajas se pueden pintar en cualquier color de la carta RAL, serigrafiar o marcar.

Más información en página 38.



Estampación



Lacado en cualquier color RAL

Cajas ZARGES K 470 con certificación para mercancías peligrosas

Todas las cajas ZARGES de la serie K470 se pueden certificar para transporte de material peligroso. ZARGES ofrece equipamiento interior adaptado al material a transportar para cumplir con la legislación correspondiente.

Más información en página 39.



ZARGES K 470 – bajo pedido con IP 65

Para mayor protección contra agua y polvo, con certificación emitido por el instituto alemán TÜV.

Más información en página 42.



Estando al polvo según IP65



Estando al agua proyectada



01



Atención:

Disponible un amplio programa de accesorios y acondicionamientos interiores para adaptar la caja K470 a las necesidades específicas de cada usuario..



Asas ergonómicas y extra anchas para mayor confort.



Cierre de larga durabilidad.



Incluso con guantes laborales se abre fácilmente.

La serie K 470 ofrece con 25 tamaños diferentes una excepcional selección de medidas estándar, desde 13 l hasta 829 l. Además de esto, ZARGES ofrece la posibilidad de fabricación a medida si un cliente no encuentra el modelo que se adapte a sus necesidades.

- Caja universal de aluminio de primera calidad.
- Tapa con bisagra continua de acero inoxidable, dos cintas de sujeción y junta de goma en todo el perímetro.
- Cantoneras para apilar de aluminio fundido.
- Marco de perfiles en la base y boca de la caja, así como en la tapa para mayor estabilidad.
- Uniones de los perfiles con soldadura completa.
- Cuerpo de la caja con nerviaciones en el perímetro y las esquinas, para una estabilidad adicional.
- Fabricada en plancha de aluminio extra gruesa de 1,5-mm en todas las medidas a partir de 750 mm x 550 mm.
- Asas con resorte, extra anchas para mayor confort y mejor ergonomía, muy robustas con resistencia de carga hasta 50 kg.
- Cierres de larga durabilidad extra anchos para mayor confort. 20.000 ciclos de uso sin pérdida de tensión garantizados.
- Los cierres se pueden equipar con: cerradura con llave, muelle contra apertura accidental, candado o precinto.
- 25 tamaños estándar, otras medidas bajo pedido.

Caja universal K 470



Informamos

un 4 B / X102 / S / 14 / D
BAM 8311 ZARGES

Todas las medidas se pueden certificar para material peligroso.



01



Ver Nº	Medida interior mm largo x ancho x alto	Medida exterior mm largo x ancho x alto	Volumen l	Peso kg	Peso carga max kg	Acondicionamiento interior	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
1	350 x 250 x 150	400 x 300 x 180	13	2,6	26,0	43860	40835 •	
2	350 x 250 x 310	400 x 300 x 340	27	3,1	58,0	43861	40677 •	
3	550 x 350 x 150	600 x 400 x 180	29	4,2	65,0	43862	40810 •	
4	550 x 350 x 220	600 x 400 x 250	42	4,8	65,0	43863	40568 •	
5	550 x 350 x 310	600 x 400 x 340	60	5,0	70,0	43864	40678 •	
6	550 x 350 x 380	600 x 400 x 410	73	5,3	75,0	43865	40564 •	
7	550 x 550 x 220	600 x 600 x 250	67	5,6	65,0	43866	40849 •	
8	550 x 550 x 380	600 x 600 x 410	115	6,6	75,0	43867	40859 •	
9	550 x 550 x 580	600 x 600 x 610	175	7,8	94,0	43868	40836 •	
10	600 x 430 x 450	650 x 480 x 480	116	6,5	70,0	43869	40837 •	
11	600 x 560 x 440	650 x 610 x 470	148	7,4	83,0	43871	40839 •	
12	690 x 460 x 380	740 x 510 x 410	121	6,9	71,0	43873	40841 •	
13	690 x 640 x 340	740 x 690 x 370	150	8,0	84,0	43874	40842 •	
14	690 x 640 x 430	740 x 690 x 460	190	8,6	100,0	43875	40843 •	
15	750 x 550 x 380	800 x 600 x 410	157	10,0	102,0	43877	40565 •	
16	750 x 550 x 580	800 x 600 x 610	239	12,0	126,0	43878	40566 •	
17	780 x 480 x 520	830 x 530 x 550	195	11,1	103,0	43879	40844 •	
18	900 x 480 x 400	950 x 530 x 430	173	11,0	93,0	43880	40845 •	
19	900 x 640 x 450	950 x 690 x 480	259	13,4	115,0	43881	40846 •	
20	950 x 450 x 380	1000 x 500 x 410	162	10,9	65,0	43882	40567 •	
21	1150 x 350 x 150	1200 x 400 x 180	60	7,5	50,0	43887	40847 •	
22	1150 x 750 x 480	1200 x 800 x 510	414	20,0	183,0	43884	40580 •	
23	1350 x 400 x 220	1400 x 450 x 250	119	9,5	65,0	43888	40848 •	
24	1550 x 550 x 465	1600 x 600 x 495	396	25,0	150,0	43885	40875 •	
25	1650 x 750 x 670	1700 x 800 x 700	829	30,0	200,0	43886	40876 •	

* Acondicionamiento interior de goma espuma no incluido.

Atención: La medida interior se reduce en la boca de la caja en 30 mm (largo x ancho). Medidas especiales bajo pedido..

Acondicionamiento interior K 470



01



Bolsa para tapa

Bolsa de nylon para ordenadores portátiles, cables, material pequeño o documentos.
Bolsa sujeta con velcro para poder extraerla.



Descripción	Medida mm largo x ancho x alto	Para cajas con medida interior desde mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Bolsa tapa, grande	420 x 260 x 40	550 x 350	41820	
Bolsa tapa, pequeña	260 x 150 x 40	510 x 250	41821	



Carpeta para documentos

Carpeta práctica para documentos y utensilios, autoadhesiva.

Medida mm largo x ancho x alto	Para cajas con medida interior desde mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
430 x 290 x 20	550 x 350	40626	



Carpeta para herramientas

Carpeta para herramientas,
extraíble.

Medida mm largo x ancho x alto	Para cajas con medida interior mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
430 x 260 x 40	550 x 350	40627	



Kit separadores 1

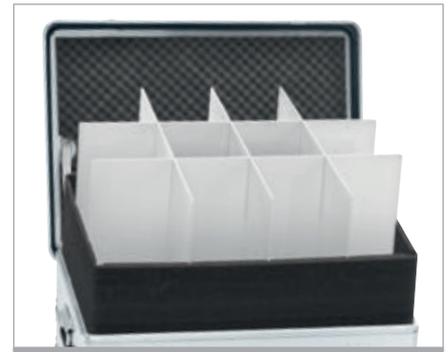
Para ordenar material de gran tamaño.
Cuerpo de goma espuma con separadores, placa de goma espuma
para base y tapa.

Medida mm largo x ancho x alto	Para cajas con medida interior mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
550 x 350 x 190	550 x 350	40730	

Acondicionamiento interior K 470

Kit separadores 2

Cuerpo y suelo de goma espuma Ethafoam 220.
Espuma perfilada en la tapa, autoadhesiva.
Set de separadores de PVC de 5 mm de grosor con 2 separadores longitudinales y 3 transversales, móviles.
Medida de las casillas 170 mm x 170 mm.



Medida mm Largo x ancho x alto	Para cajas con medida interior mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
750 x 550 x 330	750 x 550	40731	

Kit separador de aluminio, regulable

Se compone de 2 paredes ranuradas (autoadhesivas) y un divisor de aluminio.



Medida mm Largo x ancho x alto	Compatible con	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
346 x 215	40568	40864	
346 x 305	40678, 40564	40865	
446 x 345	40567	40866	

Bolsa interior con separadores

Bolsa robusta de poliéster resistente al agua. Separadores móviles que se sujetan mediante velcro. Se cierra al completo mediante cremallera. Extraíble, con dos asas. Paredes laterales reforzadas para cargar y descargar con facilidad.



Protección universal



Aconsejamos

Todas las bolsas interiores combinan a la perfección con las bolsas para tapa refer. nº 41820 y 41821.



Medida mm largo x ancho x alto	Compatible con	Separadores transversales	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
550 x 350 x 310	40678	4	41823	
550 x 350 x 380	40564	4	41829	
750 x 550 x 380	40565	6	41830	
750 x 550 x 580	40566	6	41831	

Se entrega sin contenido.

Acondicionamiento interior K 470

01



Revestimiento interior de goma espuma

Bajo pedido todas las cajas K 470 pueden equiparse con un acondicionamiento interior duradero y resistente al roce fabricado en goma espuma de polietileno. Suelo y paredes de Plastazote LD 45, (peso específico 45 kg/m³, grosor 11 mm), tapa con goma espuma ondulada de poliuretano.

Otros materiales y grosores de pared disponibles bajo pedido.

Compatible con	Medida interior mm largo x ancho x alto	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
40835	350 x 250 x 150	43860	
40677	350 x 250 x 310	43861	
40810	550 x 350 x 150	43862	
40568	550 x 350 x 220	43863	
40678	550 x 350 x 310	43864	
40564	550 x 350 x 380	43865	
40849	550 x 550 x 220	43866	
40859	550 x 550 x 380	43867	
40836	550 x 550 x 580	43868	
40837	600 x 430 x 450	43869	
40839	600 x 560 x 440	43871	
40841	690 x 460 x 380	43873	
40842	690 x 640 x 340	43874	
40843	690 x 640 x 430	43875	
40565	750 x 550 x 380	43877	
40566	750 x 550 x 580	43878	
40844	780 x 480 x 520	43879	
40845	900 x 480 x 400	43880	
40846	900 x 640 x 450	43881	
40567	950 x 450 x 380	43882	
40580	1150 x 750 x 480	43884	
40875	1550 x 550 x 465	43885	
40876	1650 x 750 x 670	43886	
40847	1150 x 350 x 150	43887	
40848	1350 x 400 x 220	43888	



Protección universal.



Un sinfín de posibilidades

Montaje acondicionamiento en caja	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
43860, 43861	926005	
43862-43864, 43866	926006	
43865, 43867-43884	926007	
43885-43888	926008	

Goma espuma pretroquelada a cuadrados

Acondicionamiento interior de la caja de goma espuma de poro abierto. La solución rápida y sencilla cuando se trata de revestir solo una caja o pequeñas series. Se adapta a la forma sin necesidad de herramientas.

Set con placas de 2 grosores diferentes, placa de la tapa ondulada de 30 mm de grosor y autoadhesiva, placa del suelo de 10 mm. de grosor.



Compatible con	Medida interior mm largo x ancho x alto	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
40810, 40568	550 x 350 x 220	40735	
40678, 40564	550 x 350 x 380	43854	
40849	750 x 550 x 220	40736	
40565	750 x 550 x 380	43856	

Acondicionamiento interior K 470

Acondicionamiento interior en goma espuma a medida.

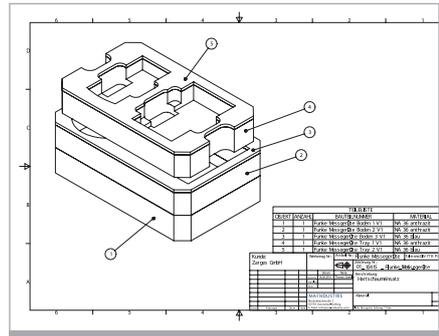
Utilizamos varios materiales para fabricar acondicionamientos interiores a medida, que se ajustan a la perfección al equipo a transportar para garantizar la máxima protección y funcionalidad.

Envíennos sus fotos, dibujos, ficheros 3D o piezas originales; nuestro departamento técnico le diseñará su interior personalizado.

Disponible en varios colores, antiestático, disipativo o ignífugo.

Una de las características especiales de esta espuma de primera calidad es la posibilidad de calcular por antelación la efectividad de la protección que va dar.

En base a peso, superficie, altura de caída y sensibilidad Zarges desarrolla el embalaje con el acondicionamiento óptimo para el equipo a transportar y proteger.



Acondicionamiento interior personalizado



Datos en 3D facilitan el diseño



Ajuste perfecto al equipo a transportar



Interior antiestático de goma espuma



Interiores extraíbles facilitan el acceso a todos los niveles



Se entrega sin contenido.

Movilidad K 470



01



Cinta de elevación de fibras sintéticas

Resistencia de carga hasta 200 kg por caja.
Peso propio mínimo.
No hace ruido en el transporte.
4 cintas por caja. También se puede usar en cajas con certificación para material peligroso.



Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
40745 •	



Atención:

Cajas ZARGES K 470 se pueden equipar con medios de elevación certificados por el TÜV.



Cable de elevación de acero inoxidable

Fácilmente de limpiar para descontaminar.
Resistente a rayos UVA y productos químicos.
4 cintas por caja. También se puede usar en cajas con certificación para material peligroso.



Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
40746 •	



Atención:

Cajas ZARGES K 470 se pueden equipar con medios de elevación certificados por el TÜV.



Ruedas Clip-On (quita y pon)

Movilidad para todas las cajas a partir de medida interior 550 mm × 350 mm.
Montaje sin necesidad de herramientas.
Goma compacta, Ø 100 mm, ruedas giratorias equipadas con freno.
Resistencia de carga de 4 ruedas: 90 kg.

Descripción	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
2 ruedas fijas (derecha/izquierda) con mecanismo de fijación	40741	
2 ruedas giratorias (derecha/izqu.) con mecanismo de fijación.	40742	



Aconsejamos

Combinación de ruedas:

2 ruedas giratorias (1 × refer. nº 40742) y
2 ruedas fijas (1 × refer. nº 40741) o
4 ruedas giratorias (2 × refer. nº 40742)



Ruedas, montadas

2 ruedas fabricadas en poliamida de alta resistencia. Se atornillan fácilmente a la caja. Resistencia de carga 50 kg/juego.
Óptimo para cajas con longitud exterior desde 800 mm hasta 1.000 mm.
Se entrega con tornillería e instrucciones de montaje.

Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
40738	

Movilidad K 470

Descripción	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Trolley	40739	
Set de ampliación	40740	

Trolley

Trolley plegable, que se puede desmontar en cualquier momento. Fácil automontaje.

Asa extensible y encajable.

Para cajas de longitud exterior desde 500 mm hasta 800 mm.

Ruedas de Ø 54 mm con fácil rodamiento.

Resistencia de carga 30 kg.



01

Para cajas con medida exterior mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
580 x 380	40607	
760 x 580	40608	

Base móvil W 150

Fabricado en aluminio, versión baja.

Ruedas: 2 giratorias y 2 fijas, Ø 125 mm, 40 mm ancho, fácil rodamiento, de goma, no deja huellas, antihilos.



Para cajas con medida exterior desde mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
760 x 580	40680	

Base móvil W 152

Fabricado en aluminio, versión alta
Altura 450 mm.

Ruedas: 2 giratorias y 2 fijas, Ø 125 mm, 40 mm ancho, fácil rodamiento, de goma, no deja huellas, antihilos.



Para cajas con medida exterior desde mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
800 x 600	45096 •	
1200 x 800	45097 •	

Base móvil para cargas pesadas W 154

Perfiles de aluminio soldados.

Ruedas de poliamida, blanco. 2 fijas y 2 giratorias con freno.

**Atención:**

Fabricación a medida posible.

Consúltennos..

Base de palet

Bajo pedido las cajas se pueden equipar con una base de palet de madera, PVC o aluminio.



Accesorios K 470



01



Candado

Candado numérico de 3 dígitos, diámetro de la ballesta 5 mm.

Compatible con	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
todas las cajas	46989	



Candado TSA

Candado numérico de 3 dígitos. El candado lo puede abrir la TSA de USA sin dañarlo.

Compatible con	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
todas las cajas	46789	



Juego cerraduras

Para todas las cajas con cierres previstos para instalar cerradura. 2 cerraduras y 2 llaves.

Descripción	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Estándar, llave aleatoria.	40832	
Misma llave para serie de cajas	40833	



Muelle contra apertura involuntaria

Para todas las cajas con el nuevo cierre confort. Evita que este se abra de forma involuntaria.

Refer. N°	PVP € IVA no incl.
40834	



Placa para albaranes

Zona fija para colocar las etiquetas/albaranes. Autoadhesiva. Se limpia fácilmente.

Medida mm largo x ancho x alto	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
280 x 280	343904	



Cable de anclaje

Bajo pedido ZARGES la caja K 424 XC con un cable de anclaje, para asegurarla contra robos. El cable solamente se puede quitar con la caja abierta. Cable de acero recubierto de PVC de 1,20 m de longitud.

Refer. N°	PVP € IVA no incl.
375891	

K 470 Accesorios

Descripción	Compatible con	Refer. Nº
Carpeta tapa para documentos	Todas las cajas K470 menos refer. nº 40677 y 40835	40626
Carpeta tapa para herramientas	Todas las cajas K470 menos refer. nº 40677 y 40835	40627
Bolsa tapa, grande	Todas las cajas K470 menos refer. nº 40677 y 40835	41820
Bolsa tapa, pequeña	Todas las cajas K470	41821
Kit separadores 1	Cajas K470 con medida interior 550 mm × 350 mm, alto mínimo 220 mm	40730
Kit separadores 2	Cajas K470 con medida interior 750 mm × 550 mm, alto mínimo 380 mm	40731
Kit goma espuma 1	Cajas K470 con medida interior 550 mm × 350 mm	40735
Kit goma espuma 2	Cajas K470 con medida interior 750 mm × 550 mm	40736
Kit separador aluminio 1	Altura separador 215 mm, para cajas con ancho interior 350 mm	40864
Kit separador aluminio 2	Altura separador 305 mm, para cajas con ancho interior 350 mm	40865
Kit separador aluminio 3	Altura separador 345 mm, para cajas con ancho interior 450 mm	40866
Base móvil W 150	Todas las cajas K470 con ancho exterior 600 mm × 400 mm	40607
Base móvil W 150	Todas las cajas K470 con ancho exterior 800 mm × 600 mm	40608
Base móvil W 152	Todas las cajas K470 con ancho exterior 800 mm × 600 mm	40680
Ruedas, montadas	Todas las cajas K470, óptimo para largo exterior 800 mm-1000 mm	40738
Trolley, desmontable	Todas las cajas K470 con longitud 600 mm-800 mm	40739
Ruedas Clip-On, fijas	Todas las cajas K470 a partir de 550 mm × 350 mm	40741
Ruedas Clip-On, giratorias	Todas las cajas K470 a partir de 550 mm × 350 mm	40742
Juego cerraduras	Llave aleatoria por caja, para todas las cajas con cierres previstos para montar cerradura	40832
Juego cerraduras	Misma llave para serie de cajas, para todas las cajas con cierres previstos para montar cerradura	40833
Muelle contra apertura involuntaria	Todas las cajas K470	40834
Candado TSA	Todas las cajas K470	46789
Candado	Todas las cajas K470	46989



40626 Carpeta tapa documentos Página 30
40627 Carpeta tapa herramientas Página 30
41820 Bolsa tapa Página 30
40730 Kit separadores 1 Página 30
40731 Kit separadores 2 Página 31
40735-40737 Kit goma espuma Página 32
40864-40866 Kit separador de aluminio, regulable Página 31



40680 Base móvil W 152 Página 35
40738 Ruedas, montadas Página 34
40739 Trolley Página 35
40741, 40742 Ruedas Clip-On Página 34
40832, 40833 Juego cerraduras Página 36
40834 Muelle contra apertura involuntaria Página 36
46789 Candado TSA Página 36

Combinaciones posibles

Refer. Nº	Descripción	40626	40627	40628	40730	40735, 40736	40864, 40865, 40866
		Carpeta tapa office	Carpeta tapa herramientas	Bandeja con casilleros	Kit separadores	Kit goma espuma	Kit separador aluminio
40626	Carpeta tapa documentos	-	-	-	✓	✓	-
40627	Carpeta tapa herramientas	-	-	-	✓	✓	-
41820, 41821	Bolsa tapa	-	-	-	✓	✓	✓
40730	Kit separadores	✓	✓	✓	-	-	-
40735, 40736	Set goma espuma pretroquelada	✓	✓	✓	-	-	-
40864, 40865, 40866	Kit separador aluminio	-	-	-	-	-	-

Atención: Las posibilidades de combinación dependen de la altura de la caja. En algunos casos se deben cortar las paredes de separación o no colocar una placa de la espuma pretroquelada.

Personalización K 470



01



Placa estampada (matrícula)

Remachada en la caja con letras mayúsculas DIN de 20 mm, una o varias líneas.



Estampación directa en la caja

Letras mayúsculas DIN de 20 mm, una o varias líneas.



Marco porta-etiquetas

Varios tamaños disponibles.



Portacandado/portaprecinto

Para precintos y candados con ballesta de 8 mm de diámetro.



Lacado de la caja

Cualquier color de la carta RAL.



Etiquetado

ZARGES ofrece varios etiquetados personalizados:

- ① Serigrafados, uni o multicolor.
- ② Pegatina autoadhesiva, bajo pedido también que no se desprenda.
- ③ Letras autoadhesivas.
- ④ Montaje de placas de identificación.



Atención:

¡Consultenos!
Más información en:
www.zarges.es



Las cajas ZARGES se pueden equipar ahora también con tecnología RFID - para un control en el transporte a nivel mundial.

La tecnología RFID proporciona más transparencia y eficacia en los procesos logísticos. Con ella se deja efectuar un seguimiento, localización, control y seguro del equipo a transportar.

La lectura sin contacto físico de un sinnúmero de códigos facilita el trabajo y es mucho más eficiente al realizar inventarios. También es posible efectuar seguimiento a nivel mundial vía GPS y GSM.

Más información en página 309.

Embalaje para material peligroso ZARGES cumplen exigencias varias.

La legislación ha establecido estrictas normas de seguridad para el embalaje y transporte de material peligroso. Acorde a la normativa ADR solamente se pueden transportar en embalajes certificados. Desde hace décadas ZARGES suministra embalaje en aluminio para material peligroso.



CLIENTE + ZARGES

Reunión para elaborar el tipo de embalaje (Embalaje interior y exterior)

SÍ

¿Existe solución?

NO

Solución dentro de las ya existentes **certificaciones**

Amplia selección de ya existentes **certificaciones ONU**

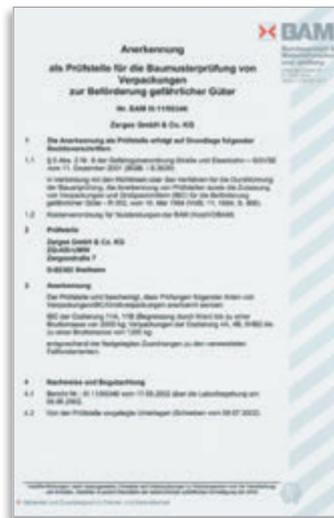
Desarrollo de una **solución a medida**

Fabricación y **realización** de los tests por **ZARGES**

Solicitud de la **certificación**



Certificación de la BAM alemana



ZARGES está certificado como laboratorio de ensayo para realizar tests de embalaje para material peligroso y solicitar la certificación.

El programa ZARGES

El amplio programa de productos estándar ofrece en la mayoría de los casos la solución a las exigencias solicitadas. Además de la serie K 470 le presentamos los modelos más habituales:



Alu-Case K 410 – material peligroso (ver pg. 68)



Carro armario W 105 N (ver pg. 80)



Carro transporte UN 3291



Contenedor para airbags



01



¿Tiene alguna pregunta?

Contáctenos:

Tel.: +34 93 729 63 80

Fax: +34 93 729 63 81

o comercial@zarges.es

¿Porqué utilizar un embalaje exterior de aluminio para mercancías peligrosas?

- Calidad extremadamente robusta.
- Peso ligero de la caja.
- Larga durabilidad para muchos ciclos de uso.
- Se cierra fácilmente.
- Extremadamente estable gracias a planchas de aluminio de 1,5 mm (a partir de medida 800 mm x 600 mm.)
- Idóneo para mercancías peligrosas de gran carga.

¿Porqué utilizar un embalaje exterior ZARGES para mercancías peligrosas?

- Gran variedad de medidas estándar disponible.
- Programa amplio de diferentes modelos homologados (UN 4B, UN 4BV, UN 50B).
- Plazos de entregas cortos también en medidas especiales.
- Certificación UN 4B para todos los transportistas.
- Laboratorio de ensayo propio homologado por el instituto oficial alemán BAM.
- Gran variedad en accesorios y equipamientos interiores.

Homologación caja para mercancía peligrosa (Refer. Nº 926000):	Refer. Nº	PVP €/ud. IVA no incl.
1-9 unidades	926000 •	
10-19 unidades	926000 •	
20-99 unidades	926000 •	
más de 100 unidades	926000 •	





01

Accesorios K 470 para materiales peligrosos

Atención: En embalajes para material peligroso siempre va junto el embalaje exterior con el interior adecuado. Por ese motivo ZARGES ofrece un programa amplio de accesorios.

Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
43831	

Bolsa de plástico con cierre

Bolsa con cierre para abrir y cerrar varias veces con facilidad. Obligatorio para materiales contagiosos que se deban embalar para el transporte según normativa P620 o P650. Material: PE, grosor 100 µm.



Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
43833	

Cojín de embalaje, resistente al fuego

Cojín de embalaje Perleen® - para materiales peligrosos y baterías. Fabricado en fibra de vidrio resistente al fuego. Mejor manipulación y menos polvo que si se utiliza Vermiculite suelto. Relleno: 15 litros aglutinante químico y resistente al fuego Perleen® 444. Para amortiguar golpes y absorber materiales peligrosos. No conduce la electricidad. En gran parte libre de carbono. Certificado por el instituto alemán TÜV.



Acondicionamiento en goma espuma

Utilizamos vatios materiales para fabricar acondicionamientos interiores a medida, también antiestático e inhibidor de fuego. ¡Consúltennos!



Placas intercambiables con marco

Para modificar la identificación cuando se cambia del material a transportar. ¡Consúltennos!



ZARGES K 470 IP 65 – ninguna posibilidad al agua y al polvo.

¿Le exige la máxima protección al
embalaje que transporta su equipo?
¿No se puede permitir ningún problema
con agua, polvo o cambios de presión?
Aquí está su solución.



**ZARGES K 470 IP 65 – ahora resistente al polvo
o agua proyectada – según DIN 60529.**

- Gran variedad disponible de medidas estándar.
- 3 medidas estándar con entrega inmediata.
- También disponible con certificación para material peligroso.
- Certificación IP65 realizada por el TÜV SÜD.

4 B / X 126 / S / 12/D
BAM 5367 - ZARGES

K 470 IP 65



ZARGES ha optimizado aún más la legendaria caja universal K 470:

- Desde 1950 utilizan nuestros clientes del sector militar, investigación, expediciones y profesionales de distintos ámbitos, cajas ZARGES para proteger equipos valiosos en ambientes extremos.
- De serie nuestras cajas están protegidas contra polvo y agua proyectada, pero ahora le damos un plus aumentado la estanqueidad según IP65.
- Para que la caja se pueda abrir también después de cambios de presión (p.ej. en viajes por avión), le hemos añadido a la caja K470 IP65 una válvula de descompresión automática. Una membrana Gore™ garantiza que la válvula regule continuamente la presión interior de la caja y proteja contra polvo, sales, agua y otros líquidos.
- La caja K 470 IP 65 ha sido testada y está certificada por el instituto alemán TÜV SÜD.
- La opción IP65 está disponible para casi todos los tamaños de las cajas modelo K 470 y se puede combinar con la certificación para transporte de material peligroso.



Válvula de compensación de presión automática



Junta en el interior de la tapa



Estanca al agua proyectada



Estanca al polvo según IP 65

Atención:
IP 67 bajo pedido.

Tamaños más habituales de la serie K 470 con IP 65, disponible en stock para entrega inmediata

Medida interior mm largo x ancho x alto	Medida exterior mm largo x ancho x alto	Volumen l	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
550 x 350 x 380	600 x 400 x 410	70	5,3	366206 •	
750 x 550 x 380	800 x 600 x 410	157	10,0	366217 •	
750 x 550 x 580	800 x 600 x 610	239	12,0	366218 •	

Coste para protección IP 65 en cajas K 470	Refer. Nº	1-5 uds.	>6 uds.
		PVP €/ud. IVA no incl.	PVP €/ud. IVA no incl.
40835, 40677, 40810, 40568, 40678, 40564, 40849, 40859, 40836, 40837, 40839, 40841, 40842, 40843, 40565	926002 •		
40566, 40580, 40844, 40845, 40846, 40567, 40847	926003 •		

Cierre electrónico ZARGES – más seguridad con código personalizado.

- Varios códigos programables.
- Resistente a la apertura indebida hasta 400 kg.
- Cierre automático de la tapa.
- Duración de la batería hasta 10 años.



Cierre electrónico de seguridad ZARGES



! **Atención:**
Otros modelos de cerradura de seguridad bajo pedido.

Más seguridad cuando es necesaria: la nueva cerradura electrónica SL 500 para cajas ZARGES.

- P.ej para almacenaje de herramientas y materiales de gran valor en obras o vehículos.
- Reparto de medicamentos.
- Transporte y almacenaje de documentación y soportes confidenciales.
- Códigos programable (PINs de 4 a 8 dígitos).
- Fácilmente configurable por el teclado (sin necesidad de PC).
- Apto para varios usuarios con diferentes códigos.
- Opcional: Verificación por un segundo usuario (entrada de 2 PINs).
- Autocierre de la cerradura.
- Tapa con alarma si esta se deja abierta.
- Resistente a la apertura indebida hasta 400 kg.
- Duración de la batería hasta 10 años.
- Bisagra de acero de la tapa soldada contra manipulación indebida.
- Montaje en fábrica.



Cierre con autoajuste

! **¿Tiene alguna pregunta?**
Contáctenos:
Tel.: +34 93 729 63 80
Fax: +34 93 729 63 81
o comercial@zarges.es

Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
373378 •	

Cable de anclaje

Bajo pedido ZARGES equipa la caja K 424 XC con un cable de anclaje, para asegurarla contra robos. El cable solamente se puede quitar con la caja abierta. Cable de acero recubierto de PVC de 1,20 m de longitud.

Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
375891	





Componente inferior y superior unido mediante cierres ZARGES



El componente superior se quita como si fuera una campana



Después de quitar el componente superior...



... se puede acceder al equipo alojado en el componente inferior.

ZARGES ofrece con la caja K 470 Plus un concepto de caja innovador y flexible: un sistema de transporte de dos componentes, basado en un cuerpo superior y un cuerpo inferior. Los elementos de distintas alturas se dejan combinar entre si proporcionando una adaptación idónea a distintas exigencias.

Este tipo de embalaje está pensado para el transporte y almacenamiento de cargas pesadas, en especial equipos con los cuales se quiere operar directamente desde la caja, sin necesidad de sacarlos fuera.

- Durante el transporte se accede al interior de la caja fácilmente.
- En caso de tener que sacar el equipo pesado de la caja, se quita el cuerpo superior de la caja para facilitar la operación.

La K 470 Plus se puede combinar con varios accesorios del programa K 470.

K 470 Plus



Acceso al interior de la caja abriendo la tapa o quitando completamente el componente superior



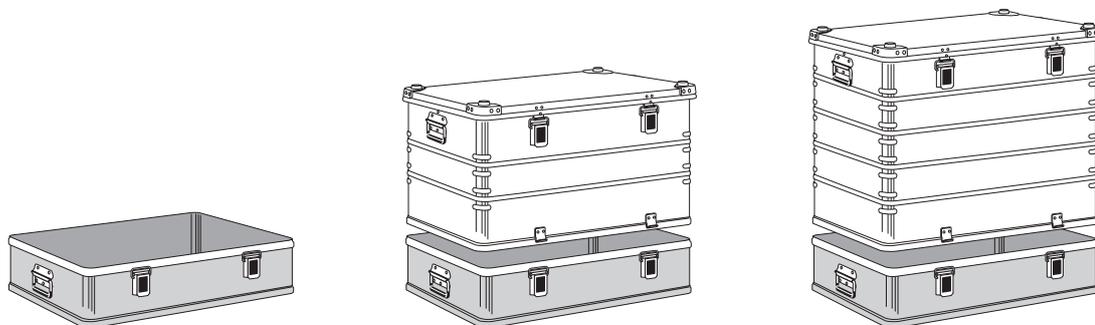
Acondicionamiento interior bajo pedido



Asas confort de ZARGES



Cierres confort de ZARGES



K 470 Plus Medida exterior: 600 mm × 400 mm

Descripción	Medida interior mm largo x ancho x alto	Medida exterior mm largo x ancho x alto	Volumen l	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Componente inferior	550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	29	2,6	40500 •	
Componente superior	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,0	40501 •	
Altura total con componente inferior 150 mm: 370 mm						
Componente superior	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	4,7	40502 •	
Altura total con componente inferior 150 mm: 530 mm						

K 470 Plus Medida exterior: 800 mm × 600 mm

Descripción	Medida interior mm largo x ancho x alto	Medida exterior mm largo x ancho x alto	Volumen l	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Componente inferior	750 × 550 × 150	800 × 600 × 180	62	4,8	40503 •	
Componente inferior	750 × 550 × 220	800 × 600 × 250	91	5,5	40504 •	
Componente superior	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	8,6	40505 •	
Altura total 530 o 600 mm						
Componente superior	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	240	10,5	40506 •	
Altura total 730 o 800 mm						

Se entrega sin contenido.

Cajas especiales ZARGES – fabricadas a sus necesidades.



ZARGES ofrece diversas cajas especiales para sectores concretos, como p.ej. para el transporte y almacenamiento de misiles, equipos sensibles, material peligroso o equipos electrónicos.

Fabricadas en chapas y perfiles de aluminio de primera calidad.

Detalles importantes como amortiguadores, soportes y ayudas para una manipulación fácil y ergonómica.

También tenemos modelos certificados para transporte de material peligroso.

Contenedor para cargas pesadas K 473



Los contenedores de la serie K 473 están diseñados para el transporte de cargas pesadas, como maquinaria, motores, etc. La serie K 473 es la ampliación a nuestras cajas estándar K 470 y es una solución robusta que protege el contenido en las situaciones más extremas. Gracias a la fabricación en aluminio se consigue un resultado idóneo entre protección y peso del embalaje.

- Construcción muy robusta, diseñada para cargas pesadas.
- Tapa con junta, extraíble.
- Perfiles grandes en la boca y base del contenedor, que le da resistencia a la construcción, unidos firmemente a la pared y suelo del contenedor.
- Nerviaciones circundantes y en las esquinas para mayor estabilidad.
- Asas con resorte, extra anchas para mayor confort y mejor ergonomía, muy robustas con resistencia de carga hasta 50 kg.
- Cierres confort ZARGES.
- Los cierres se pueden equipar con: cerradura con llave, muelle contra apertura accidental, candado o precinto.
- La medida interior en la boca de la caja no se reduce por el perfil superior.
- Medidas especiales bajo pedido.

Accesorios opcionales:

- Cantoneras para apilar: para remontar el contenedor, con o sin base de palet.
- Base de palet.
- Estanco al agua proyectada y polvo según IP 65 (solo en la versión con tapa extraíble).
- Tapa unida con bisagra, dos cintas de sujeción y junta en el interior de la tapa (Estanqueidad IP 54).
- Válvula de compensación de presión e indicador de humedad.
- Certificación para transporte de material peligroso.
- Pintado en color según la carta RAL.



Base de palet con patas en las esquinas



Opcional: ruedas desmontables



Base de palet con patines



01

Contenedor K 475, estanco



La serie K475 son contenedores de transporte y almacenamiento reutilizables, altamente cualificados para protecciones especiales.

Contenedores 100% estancos diseñados para proteger a equipos delicados y valiosos. Los contenedores se fabrican en serie o a medida.

Acondicionamiento interior bajo pedido, p.ej. goma espuma, soportes, etc.

- Contenedores 100% estancos fabricados en aluminio de primera calidad.
- Estanco según IP 67.
- Cantoneras para apilar en la tapa y patas.
- Tapa extraíble con junta en el interior.
- Cierres con resorte y autoencaje.
- Asas con resorte, ergonómicas y de alta resistencia.
- Válvula de compensación de presión e indicador de humedad.



Atención:

Bajo pedido con certificación para transporte de mercancía peligrosa.
¡Consúltenos!



Cierres confort ZARGES con muelle contra apertura involuntaria.



De serie con válvula de compensación de presión automática e indicador de humedad.



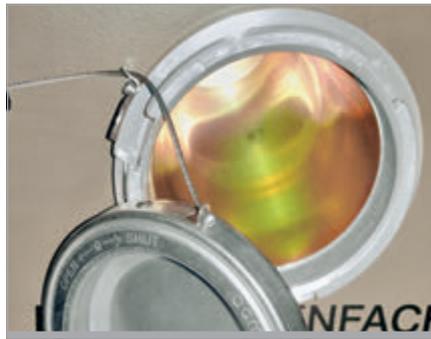
Ver Nº	Medida interior mm largo x ancho x alto	Medida exterior mm largo x ancho x alto	Volumen l	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
1	360 x 360 x 265	400 x 400 x 300	34	5,5	45133	
-	460 x 460 x 365	500 x 500 x 400	77	8,2	45135	
2	560 x 360 x 365	600 x 400 x 400	74	7,8	45138	
3	760 x 360 x 265	800 x 400 x 300	73	10,7	45141	
4	760 x 560 x 460	800 x 600 x 500	196	16,8	45145	

Atención: En la serie K475 la medida interior se reduce en la boca en 32 mm.

Componentes especiales K 475

Ejemplos de componentes especiales.

- Manómetro.
- Válvula para inyección de gases inertes.
- Acondicionamiento interior a medida.
- Casillero para desecante.
- Vainas con desecante.
- Válvula de descompresión.
- Base paletizable.
- Casillero para documentación.



Casillero para documentación



Válvula para inyección de gases inertes



K 475, refer. nº 45135 con certificación para mercancía peligrosa y señalización ajuste de tapa.



Aluminio pintado en cualquier color de la carta RAL

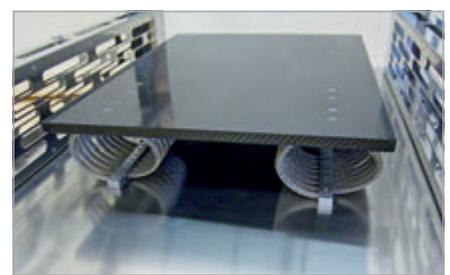
Contenedor K 475, impermeable

Contenedor campana estanco.

- Contenedores especiales diseñados para transporte y almacenaje de equipos pesados.
- Con la campana quitada se puede trabajar fácilmente con los equipos alojados. El interior se puede acondicionar con goma espuma o p.ej con una plataforma con amortiguación.
- Véan página 306 para soluciones especiales.



Contenedor especial estanco al vapor, IP 67



Plataforma con amortiguación

Contenedor plegable RetouЯ®



01



Informamos

4 B / X102 / S / 14 / D
BAM 8311 ZARGES

Disponibles con certificación para materiales peligrosos.



Listones parachoques



Tapa con bisagra basculante

Contenedor plegable de aluminio de primera calidad.

- Fácilmente plegable por una sola persona.
- Cantoneras para apilar.
- Listones parachoques.
- Paredes reforzadas con triple encaje dentro del perfil.
- Relación de plegado 1:3.
- Tapa unida a la pared mediante bisagra basculante.
- Paredes frontales y tapa dotadas de perfiles de refuerzo adicionales situados en el exterior.
- Cierres auto-encajables con posibilidad de seguro mediante precinto y/o con cierre de ballesta.
- Apto para cintas transportadoras.
- 15 mm de espacio interior en estado plegado (p. ej. para revestimiento interior).



Atención:

Refer. Nº 45070: Pared frontal plegable. Se puede cargar también por delante.

Refer. Nº 45073: De serie con palet de madera..

Ver Nº	Medida interior mm largo x ancho x alto	Medida exterior mm largo x ancho x alto	Altura plegada mm	Volumen l	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
1	730 x 530 x 570	800 x 600 x 600	145	221	21,0	45070	
2	1130 x 730 x 740	1200 x 800 x 900	287	610	62,0	45073	

Atención:

Los palets y los listones parachoques de aluminio son parte del equipamiento especial. Ref. 45 073 de serie con palets y listones parachoques de madera. Las dimensiones y el peso incluyen los palets de madera. Medidas especiales bajo pedido.

Contenedor Rack 19" Mitraset®



Mitraset® son contenedores rack de 19", diseñados para el transporte de equipos electrónicos. Ofrecen protección contra golpes, impactos, vibraciones, ondas electromagnéticas, rayos, calor, polvo o humedad. Para cumplir con estos objetivos, los contenedores rack de 19" Mitraset® están fabricados con un cuerpo exterior de aluminio de primera calidad con soldadura de cordón, y un bastidor rack en el interior suspendido sobre silentblocks, donde se instala el equipo electrónico.

El bastidor está sujeto al cuerpo de la caja mediante guías soportes de goma, que se adaptan en fábrica al peso del equipo a instalar.

Como novedad ampliamos los contenedores rack 19" con la serie Mitraset® Racklite.

- Mediante las nuevas cantoneras de goma se amplía la protección contra caídas.
- Cierres confort ZARGES con muelle contra apertura involuntaria.
- Versión más ligera que la versión Mitraset® Classic.
- Asas confort ZARGES con resorte.
- En casos de problemas de espacio, se suministra bajo pedido sin cantonera.

! **Atención:**
 Más información en
www.zarges.es



Bajo pedido con certificación para material peligroso



Mitraset® Racklite (abajo), Mitraset® Classic (arriba)



Mitraset® Racklite: apilables

ZARGES Eurobox –

la caja con las cantoneras azules.



Una Eurobox es una Eurobox.

Los pequeños detalles solamente están en el original de ZARGES.



- 1 Junta perimetral fijada en la tapa**
Resistente al desgaste y al aplastamiento



- 2 Estanqueidad**
garantizada también en las esquinas.



- 3 Bisagra de acero inoxidable**
Unida con remaches ciegos a la tapa y al cuerpo de la caja (seguro anti desgarro).



- 4 Cantoneras para apilar**
de PVC, muy robusto.



- 5 Tapa con dos cintas de sujeción resistentes.**
Extremos sellados para que no se deshilachen. Fuertemente remachadas (seguro anti desgarro).



- 6 Asas**
con resorte (acero inoxidable) y recubierto de PVC, ergonómica y muy resistente.



- 7 Todos los remaches**
son remaches ciegos.



- 8** Dependiendo del tamaño **nervaduras en el perímetro y esquinas,** para mayor estabilidad...



Atención:

La Eurobox está disponible en 9 medidas estándar.



- 9 Cierres de ballesta/gancho de aluminio/acero inox.**
preparado para precinto, candado, colocar cerradura o mecanismo contra apertura involuntaria



- 10 Entrada, base y tapa de la caja con perfil robusto**
que ejerce de marco. Uniones completamente soldadas.

Adaptado a sus exigencias – más confort y variedad de los cierres.

Los cierres Confort de ZARGES se pueden equipar en cualquier momento con cerradura con llave o mecanismo contra apertura involuntaria. Además se pueden asegurar con candado o precinto.



Cierre con cerradura con llave



Cierre con cerradura + mecanismo contra apertura involuntaria.



Cierre con mecanismo contra apertura involuntaria.



Cierre con tapeta estándar K 470 y candado



01

**Atención:**

Refer. nº 40700 con 1 asa en la tapa.
 Refer. nº 40709 con 2 asas en cada frontal.
 Refer. nº 40701 y 40710 con 3 asas.



Asas ergonómicas y extra anchas para mayor confort con resistencia de carga hasta 50 kg.



Cierre de larga durabilidad.

La caja robusta fabricada en aluminio con las características cantoneras azules y con un amplio programa de accesorios.

- Caja robusta y universal de aluminio.
- Protección contra el polvo y agua proyectada gracias a junta en la tapa.
- 2 cintas robustas de nylon para sujetar la tapa.
- Cantoneras para apilar de PVC robusto.
- Marco de perfiles en la base y boca de la caja, así como en la tapa para mayor estabilidad.
- Esquinas con nerviaciones de refuerzo.
- Cierres de larga durabilidad extra anchos para mayor confort. 20.000 ciclos de uso sin pérdida de tensión garantizados.
- Cierres preparados para llevar cerradura, precinto, candado o muelle contra apertura involuntaria.
- Asas con resorte, extra anchas para mayor confort y mejor ergonomía, muy robustas con resistencia de carga hasta 50 kg.
- Resistente a la corrosión gracias a componentes de acero inoxidable.

Ver Nº	Medida interior mm largo x ancho x alto	Medida exterior mm largo x ancho x alto	Volumen l	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
1	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,0	40700	
2	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,7	40701	
3	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	4,9	40702	
4	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,2	40703	
5	750 × 350 × 310	800 × 400 × 340	81	6,1	40704	
6	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	7,5	40705	
7	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	8,9	40706	
8	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	13,0	40709	
9	1150 × 250 × 220	1200 × 300 × 250	63	6,3	40710	

Atención: La medida interior se reduce en la boca de la caja 30 mm (largo y ancho).

Acondicionamiento interior Eurobox

Carpeta para documentos

Carpeta práctica para documentos y utensilios, autoadhesiva.

Medida mm Largo x ancho x alto	Para cajas con medida interior desde mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
430 × 290 × 20	550 × 350	40626	



Carpeta tapa herramientas

Carpeta para herramientas, extraíble.

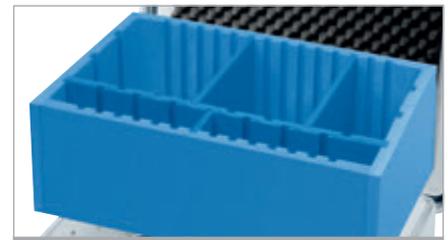
Medida mm largo x ancho x alto	Para cajas con medida interior mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
430 × 260 × 40	550 × 350	40627	



Kit separadores 1

Para ordenar material de gran tamaño.
Cuerpo de goma espuma con separadores, placa de goma espuma para base y tapa.

Medida mm largo x ancho x alto	Para cajas con medida interior mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
550 × 350 × 190	550 × 350	40730	



Kit separadores 2

Cuerpo y suelo de goma espuma Ethafoam 220.
Espuma perfilada en la tapa, autoadhesiva.
Set de separadores de PVC de 5 mm de grosor con 2 separadores longitudinales y 3 transversales, móviles.
Medida de las casillas 170 mm × 170 mm.

Medida mm largo x ancho x alto	Para cajas con medida interior mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
750 × 550 × 330	750 × 550	40731	



Kit separadores de aluminio, regulable

Se compone de 2 paredes ranuradas (autoadhesivas) y un divisor de aluminio.

Medida mm largo x ancho x alto	Compatible con	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
346 × 215	40701	40864	
346 × 305	40702-40704	40865	



Bandeja con casilleros

Bandeja para ordenar material pequeño.
21 separadores.

Compatible con	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
40701-40704	40628	



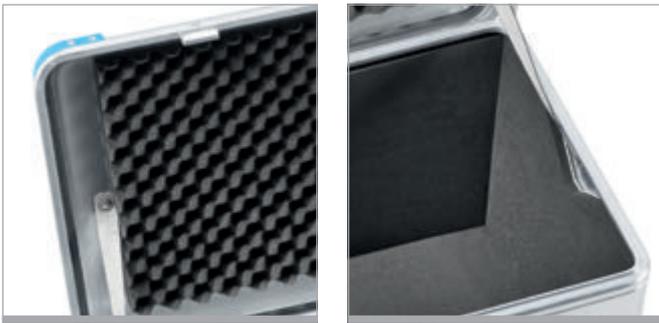
Se entrega sin contenido.

Acondicionamiento interior Eurobox



Revestimiento interior de goma espuma

Bajo pedido todas las cajas pueden equiparse con un acondicionamiento interior duradero y resistente al roce, fabricado en goma espuma de polietileno. Suelo y paredes de Plastazote LD 45, (peso específico 45 kg/m³, grosor 11 mm), tapa con goma espuma ondulada de poliuretano. Otros materiales y grosores de pared disponibles bajo pedido.



Compatible con	Medida interior mm largo x ancho x alto	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
40700	350 x 250 x 310	43861	
40701	550 x 350 x 220	43863	
40702	550 x 350 x 310	43864	
40703	550 x 350 x 380	43865	
40704	750 x 350 x 310	43876	
40705	750 x 550 x 380	43877	
40706	750 x 550 x 580	43878	
40710	1150 x 250 x 220	43883	
40709	1150 x 750 x 480	43884	



Goma espuma pretroquelada a cuadrados

Acondicionamiento interior de la caja de goma espuma de poro abierto. La solución rápida y sencilla cuando se trata de revestir solo una caja o pequeñas series. Se adapta a la forma sin necesidad de herramientas.

Set con placas de 2 grosores diferentes, placa de la tapa ondulada de 30 mm de grosor y autoadhesiva, placa del suelo de 10 mm. de grosor.



Compatible con	Medida interior mm largo x ancho x alto	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
40701	550 x 350 x 220	40735	
40702, 40703	550 x 350 x 380	43854	
40704	750 x 350 x 310	43855	
40705	750 x 550 x 380	43856	

Movilidad Eurobox

Descripción	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
2 ruedas fijas de quita y pon 1 × izqu. y 1 × der.	40741	
2 ruedas giratorias de quita y pon 1 × izqu. y 1 × der..	40742	

Ruedas Clip-On (quita y pon)

Movilidad para todas las cajas a partir de medida interior 550 mm × 350 mm. Montaje sin necesidad de herramientas. Goma compacta, Ø 100 mm, ruedas giratorias equipadas con freno. Resistencia de carga de 4 ruedas: 90 kg.



01

Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
40738	

Ruedas, montadas

2 ruedas fabricadas en poliamida de alta resistencia. Se atornillan fácilmente a la caja. Resistencia de carga 50 kg/juego. Óptimo para cajas con longitud exterior desde 800 mm hasta 1.000 mm. Se entrega con tornillería e instrucciones de montaje.



Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
40739	

Trolley

Trolley plegable, que se puede desmontar en cualquier momento. Fácil automontaje. Asa extensible y encajable. Para cajas de longitud exterior desde 500 mm hasta 800 mm. Ruedas de Ø 54 mm con fácil rodamiento. Resistencia de carga 30 kg.



Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
40740	

Set de ampliación para trolley

Set para utilizar el trolley en varias cajas.



Para cajas con medida exterior mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
580 × 380	40607	
760 × 580	40608	

Base móvil W 150

Fabricado en aluminio, versión baja. Ruedas: 2 giratorias y 2 fijas, Ø 125 mm, 40 mm ancho, fácil rodamiento, de goma, no deja huellas, antihilos



Para cajas con medida exterior mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
760 × 580	40680	

Base móvil W 152

Fabricado en aluminio, versión alta. Altura 450 mm. Ruedas: 2 giratorias y 2 fijas, Ø 125 mm, 40 mm ancho, fácil rodamiento, de goma, no deja huellas, antihilos.



Accesorios Eurobox

**Candado**

Candado numérico de 3 dígitos, diámetro de la ballesta 5 mm..

Compatible con	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Todas las cajas ZARGES	46989	

**Candado TSA**

Candado numérico de 3 dígitos. El candado lo puede abrir la TSA de USA sin dañarlo..

Compatible con	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
todas las cajas ZARGES	46789	

**Juego cerraduras**

Para todas las cajas con cierres mit previstos para montarlo. Se compone de 2 cerraduras y 2 llaves.

Descripción	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Estándar, llave aleatoria.	40832	
Misma llave para serie de cajas	40833	

**Muelle contra apertura involuntaria**

Para todas las cajas con el nuevo cierre confort. Evita que este se abra de forma involuntaria.

Refer. N°	PVP € IVA no incl.
40834	

**Placa para albaranes**

Zona fija para colocar las etiquetas/ albaranes. Autoadhesiva. Se limpia fácilmente..

Medida mm largo x ancho x alto	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
280 x 280	343904	

**Cable de anclaje**

Bajo pedido ZARGES equipa la caja K424 XC con un cable de anclaje, para asegurarla contra robos. El cable solamente se puede quitar con la caja abierta. Cable de acero recubierto de PVC de 1,20 m de longitud.

Refer. N°	PVP € IVA no incl.
375891	

Eurobox Accesorios

Descripción	Medida interior mm largo x ancho x alto						Refer. N°
	350 × 250	550 × 350	750 × 350	750 × 550	1150 × 250	1150 × 750	
Carpeta tapa para documentos	-	✓	✓	✓	-	✓	40626
Carpeta tapa para herramientas	-	✓	✓	✓	-	✓	40627
Bandeja con casilleros	-	✓	✓	-	-	-	40628
Kit separadores 1	-	✓	-	-	-	-	40730
Kit separadores 2	-	-	-	✓	-	-	40731
Kit goma espuma 1	✓ ¹⁾	✓	-	-	-	-	40735
Kit goma espuma 2	-	-	✓ ¹⁾	✓	-	-	40736
Kit goma espuma 3	-	-	-	-	✓	-	40737
Kit separadores de aluminio, regulable 1	-	✓	✓	-	-	-	40864
Kit separadores de aluminio, regulable 2	-	✓	✓	-	-	-	40865
Kit separadores de aluminio, regulable 3	-	-	-	-	-	-	40866
Base móvil W 150	-	✓	-	-	-	-	40607
Base móvil W 150	-	-	-	✓	-	-	40608
Base móvil W 152	-	-	-	✓	-	-	40680
Ruedas, montadas	-	-	✓	✓	✓	-	40738
Trolley	-	✓	✓	-	-	-	40739
Ruedas Clip-On, fijas	-	✓	✓	✓	-	✓	40741
Ruedas Clip-On, giratorias	-	✓	✓	✓	-	✓	40742
Juego cerraduras, llave aleatoria	✓	✓	✓	✓	✓	✓	40832
Juego cerraduras, misma llave para varias cajas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	40833
Muelle contra apertura involuntaria	✓	✓	✓	✓	✓	✓	40834
Candado TSA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	46789
Candado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	46989

¹⁾ Se requiere cortar



40626
Carpeta tapa documentos
Página 57



40627
Carpeta tapa herramientas
Página 57



40628
Bandeja con casilleros
Página 57



40730
Kit separadores 1
Página 57



40731
Kit separadores 2
Página 57



40735-40737
Kit goma espuma
Página 58



40864-40866
Kit separador de aluminio, regulable
Página 57



40607, 40608
Base móvil W 150
Página 59



40680
Base móvil W 152
Página 59



40738
Ruedas, montadas
Página 59



40739
Trolley
Página 59



40741, 40742
Ruedas Clip-On
Página 59



40832, 40833
Juego cerraduras
Página 60



40834
Muelle contra apertura involuntaria
Página 60



46789
Candado TSA
Página 60



46989
Candado
Página 60

Combinaciones posibles

Refer. N°	40626	40627	40628	40730	40735, 40736, 40737	40864, 40865, 40866	
	Descripción	Carpeta tapa office	Carpeta tapa herramientas	Bandeja con casilleros	Kit separadores	Kit goma espuma	Separadores de aluminio
40626	Carpeta tapa office	-	-	-	✓	✓	-
40627	Carpeta tapa herramientas	-	-	-	✓	✓	-
40628	Bandeja con casilleros	-	-	-	✓	✓	-
40730	Kit separadores	✓	✓	✓	-	-	-
40735, 40736, 40737	Kit goma espuma	✓	✓	✓	-	-	-
40864, 40865, 40866	Separadores de aluminio	-	-	-	-	-	-

Atención: Las posibilidades de combinación dependen de la altura de la caja. En algunos casos se deben cortar las paredes de separación o no colocar una placa de la espuma pretroquelada.

ZARGES Eurobox – su caja de herramientas diferente.



Caja de herramientas Eurobox



La caja robusta fabricada en aluminio con las características cantoneras azules, ahora como caja de herramientas.

- Interior con ángulos de aluminio para colocar los cajetines (refer. nº 40624/40625).
- Blindaje para candado (hasta un grosor de 8 mm).
- 2 cintas de nylon para sujetar la tapa.
- Cierres de ballesta previsto para equipar con cerradura, precinto o candado.
- Asas con resorte, ergonómicas y muy resistentes.
- Medidas de acuerdo a medidas de palet según DIN 15 141.

Ver Nº	Medida interior mm Largo x ancho x alto	Medida exterior mm Largo x ancho x alto	Volumen l	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
1	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,5	40707	
2	750 × 350 × 310	800 × 400 × 340	81	6,7	40708	

Aviso La medida interior se reduce en la boca de la caja en 30 mm (largo y ancho).

**Atención:**

Se entrega sin contenido.
Los cajetines son
accesorios.

Combinaciones posibles

Cajetín 40625	Cajetín 40624	Compatible con
4 ×	-	40707
2 ×	3 ×	40707
-	6 ×	40707
-	4 ×	40708
2 ×	1 ×	40708



Accesorios

Descripción	Medida mm largo x ancho x alto	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Cajetín	315 × 170 × 60	40624	
Cajetín	515 × 155 × 60	40625	



La caja de aluminio económica que al mismo tiempo protege con seguridad en el transporte y almacenaje.

- Caja universal de aluminio.
- Tapa con bisagra de acero inoxidable y junta en el interior.
- Tapa sin cantoneras para apilar.
- Perfiles circulantes en la base y boca de la caja, así como en la tapa para mayor robustez.
- Uniones de los perfiles completamente soldados.
- Nerviaciones en las esquinas para mayor estabilidad.
- Cierres de ballesta con cerradura.
- Cierres previstos para poder llevar precinto y candado.
- Asas con resorte, ergonómicas y resistentes a la carga hasta 50 kg.
- La boca de la caja es 30 mm menor que la medida interior.

Atención:
Mini-Box XS – tamaño para ser llevado como equipaje de mano (modelo nº 1).



Cierre de ballesta con cerradura



Nerviaciones en las esquinas



Tapa lisa sin cantoneras para apilar

Modelo Nº	Medida interior mm largo x ancho x alto	Medida exterior mm largo x ancho x alto	Descripción	Volumen l	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
1	450 x 290 x 180	500 x 340 x 200	Mini-Box XS	24	3,1	40860	
2	550 x 350 x 220	600 x 400 x 240	Mini-Box	42	4,0	40861	
3	550 x 350 x 310	600 x 400 x 330	Mini-Box Plus	60	4,5	40877	
4	750 x 350 x 310	800 x 400 x 330	Midi-Box	81	5,5	40862	
5	850 x 450 x 350	900 x 500 x 370	Maxi-Box	135	6,9	40863	

Acondicionamiento interior ZARGES-Box

Compatible con	Medida mm largo x ancho x alto	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
40861-40863, 40877	430 × 330 × 60	40628	

Bandeja con casilleros

Bandeja para ordenar material pequeño.
21 separadores.



Compatible con	Medida mm largo x ancho x alto	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
40861-40863, 40877	430 × 290	40626	

Carpeta para documentos

Carpeta práctica para documentos y
utensilios, autoadhesiva.



Compatible con	Medida mm largo x ancho x alto	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
40861-40863, 40877	435 × 290	40627	

Carpeta tapa herramientas

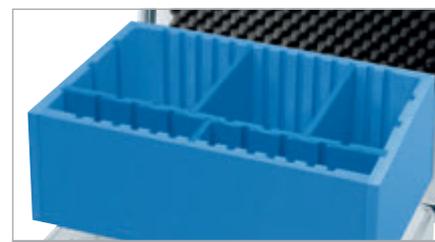
Carpeta para herramientas,
extraíble.



Compatible con	Medida mm largo x ancho x alto	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
40861, 40877	550 × 350 × 190	40730	

Kit separadores 1

Para ordenar material de gran tamaño.
Cuerpo de goma espuma con
separadores, placa de goma espuma
para base y tapa.



Compatible con	Medida mm largo x ancho x alto	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
40861	346 × 215	40864	
40877, 40862	346 × 305	40865	
40863	446 × 345	40866	

Kit separadores de aluminio, regulable

Se compone de 2 paredes ranuradas
(autoadhesivas) y un divisor de aluminio.



Compatible con	Medida mm largo x ancho x alto	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
40861	550 × 350 × 220	40735	
40877	550 × 350 × 380	43854	
40862	750 × 350 × 310	43855	

Goma espuma prefoqueada a cuadrados

Acondicionamiento interior de la caja
de goma espuma de poro abierto. La
solución rápida y sencilla cuando se trata
de revestir solo una caja o pequeñas
series. Se adapta a la forma sin
necesidad de herramientas.

Set con placas de 2 grosores diferentes,
placa de la tapa ondulada de 30 mm de
grosor y autoadhesiva, placa del suelo de
10 mm. de grosor.



ZARGES-Box Innenausstattung



Revestimiento interior de goma espuma

Bajo pedido todas las cajas Zarges-Box pueden equiparse con un acondicionamiento interior duradero y resistente al, fabricado en goma espuma de polietileno. Suelo y paredes de Plastazote LD 45, (peso específico 45 kg/m³, grosor 11 mm), tapa con goma espuma ondulada de poliuretano.

Compatible con	Medida interior mm largo x ancho x alto	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
40861	550 × 350 × 220	43863	
40877	550 × 350 × 380	43864	
40862	750 × 350 × 310	43876	

ZARGES-Box Mobilität



Ruedas, montadas

2 ruedas fabricadas en poliamida de alta resistencia. Se atornillan fácilmente a la caja. Resistencia de carga 50 kg/juego. Óptimo para cajas con longitud exterior desde 800 mm hasta 1.000 mm. Se entrega con tornillería e instrucciones de montaje.

Compatible con	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
todas las ZARGES-Box	40738	



Ruedas Clip-On (quita y pon)

Movilidad para todas las cajas a partir de medida interior 550 mm × 350 mm. Montaje sin necesidad de herramientas. Goma compacta, Ø 100 mm, ruedas giratorias equipadas con freno. Resistencia de carga de 4 ruedas: 90 kg.

Descripción	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Set ruedas fijas	40741	
Set ruedas giratorias	40742	



Aconsejamos

2 ruedas giratorias con dos ruedas fijas o 4 ruedas giratorias.



Trolley

Trolley plegable, que se puede desmontar en cualquier momento. Fácil automontaje. Asa extensible y encajable. Para cajas de longitud exterior desde 500 mm hasta 800 mm. Ruedas de Ø 54 mm con fácil rodamiento. Resistencia de carga 30 kg.

Descripción	Compatible con	Bestell-Nr.	PVP € IVA no incl.
Trolley	40861, 40862, 40877	40739	
Set ampliación	40739	40740	



Set de ampliación para trolley

Set para utilizar el trolley en varias cajas.

Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
40740	

Transportbox K 405



01

**Caja de transporte y almacenaje de aluminio extremadamente ligera.**

- Tapa con bisagras fijas.
- Uniones robustas en las esquinas y refuerzos en esquinas de aluminio.
- Estabilidad incrementada gracias a las nerviaciones.
- Cierres de resorte con seguro de apertura y dos cerraduras.
- Asas con resorte, ergonómicas y de alta resistencia.
- Disponibles tres tamaños diferentes.
- Espacio mínimo requerido gracias a la posibilidad de acoplamiento para su almacenaje.

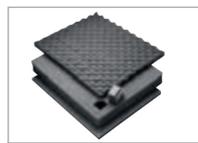


Opcional: set de goma espuma

Modelo N°	Medida interior mm largo x ancho x alto	Medida exterior mm largo x ancho x alto	Volumen l	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
1	480 x 350 x 250	490 x 380 x 255	42	2,6	43815	
2	550 x 400 x 300	560 x 430 x 305	66	3,5	43816	
3	670 x 460 x 400	680 x 490 x 405	123	4,8	43817	

Accesorio

Descripción	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Set de goma espuma (para refer. n° 43815)	43845	
Set de goma espuma (para refer. n° 43816)	43846	
Set de goma espuma (para refer. n° 43817)	43847	

**Accesorio: Goma espuma pretoquelada a cuadros.**Para refer. n° 43815 y refer. n° **43845**

Incluye: 2 placas de 30 mm y 3 placas de 50 mm.

1 placa para el suelo de 10 mm; 1 placa perfilada para la tapa de 25 mm.

Para refer. n° 43816 y refer. n° **43846**

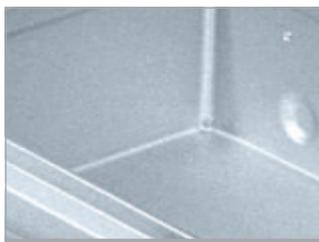
Incluye: 2 placas de 30 mm y 4 placas de 50 mm.

1 placa para el suelo de 10 mm; 1 placa perfilada para la tapa de 25 mm.

Para refer. n° 43817 y refer. n° **43847**

Incluye: 2 placas de 30 mm y 6 placas de 50 mm.

1 placa para el suelo de 10 mm; 1 placa perfilada para la tapa de 25 mm.



Paredes completamente soldadas



Junta en el interior de la tapa



Con certificación para transporte de material peligroso

Máxima funcionalidad y diseño clásico: maletas completamente estancas contra polvo y agua.

- Maleta de aluminio anodizado, para usos versátiles.
- Resistente a la corrosión.
- Superficies lisas.
- Refuerzos en las esquinas con esquineras para maleta.
- Asa cómoda.
- Cierres de resorte con seguro de apertura.
- Tapa con bisagra y junta perimetral de sellado.
- impermeable al polvo y al agua.
- La medida interior se reduce en la boca de la maleta 20 mm (largo y ancho).



Atención:

Bajo pedido los Alu-Cases se pueden certificar para transporte de material peligroso. **Más información** www.zages.es.

Modelo Nº	Medida interior mm largo x ancho x alto	Medida exterior mm largo x ancho x alto	Volumen, ca. l	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
1	360 × 300 × 140	370 × 330 × 145	15	1,8	40765 •	
2	470 × 350 × 120	480 × 380 × 125	20	2,2	40763 •	
3	530 × 330 × 140	540 × 360 × 145	25	2,5	40764 •	
4	470 × 350 × 170	480 × 380 × 175	28	2,7	40766 •	

Acondicionamiento interior Alu-Case K 410

Compatible con	Grosor de las placas (Base)	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
40763	2 × 20 mm 1 × 40 mm	41704 •	
40764	2 × 40 mm 1 × 20 mm	41705 •	
40766	3 × 40 mm 1 × 20 mm	41706 •	

Accesorios interiores tipo A

Tapa: Placa de goma espuma ondulada autoadhesiva con un grosor de 20 mm.
Base: Placas de goma espuma extraíbles de diferentes grosores con buen efecto amortiguante.
Según sea necesario, cortar con un cutter.



Compatible con	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
40763	41701 •	
40764	41702 •	
40766	41703 •	

Accesorios interiores tipo B

Tapa: Placa de goma espuma perfilada de 20 mm, autoadhesiva.
Base: Listones ranurados de goma espuma, autoadhesivos, 1 pared divisoria transversal ranurada. 2 separadores largos y 2 separadores cortos de PVC (se pueden cortar).



Ejemplos de aplicaciones Alu-Case K 410

Basado en la serie Alu-Case K410 se fabrican tamaños y acabados a medida. Aquí algunos ejemplos hechos para clientes.



Maleta de presentación



Maleta para instrumentos técnicos

ZARGES ofrece acondicionamientos interiores a medida en distintos materiales, que protegen a la perfección el contenido.



Acondicionamiento interior a medida



Cubetas, cestas y palets ZARGES – Soluciones para la logística interna.

Cubetas, cestas y palets ZARGES – Soluciones para la logística interna.



En muchos casos las soluciones de transporte y logística tienen sus propias exigencias. Además de las clásicas cajas, ZARGES amplía su programa con productos que se caracterizan por un grado de utilidad:

- Cubetas con paredes lisas para una ágil logística interna.
- Cestas con paredes perforadas p.ej para lavanderías.
- Bases móviles.
- Palets diseñados especialmente para zonas limpias.

Denominador común de todos los productos es su alta robustez y durabilidad. Todos los productos están fabricados en aluminio de primera calidad, que responden a las exigencias de higiene, cambios de temperatura y resistente a la corrosión.

TOP
PRODUCT

Cestas de transporte K 270

Robustas, apilables y con bases móviles opcionales.

Más información en pg. 72.



Índice Capítulo **02**

Página

	Cubetas	72
	Cestas	73
	Palets	74

Cubeta K 270



Asas embutidas



Nervaduras en el perímetro y en las esquinas

Para un transporte seguro e higiénico a cualquier temperatura.

- Cubeta universal de aluminio anodizado.
- Paredes y suelo lisos.
- Asas ergonómicas embutidas en los laterales.
- Apta para cintas transportadora.
- Medidas especiales bajo pedido.

Modelo Nº	Medida interior mm largo x ancho x alto	Medida exterior mm largo x ancho x alto	Volumen l	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
1	720 x 540 x 400	760 x 580 x 425	155	5,3	40551	
2	720 x 540 x 300	760 x 580 x 325	117	4,6	40552	
3	720 x 540 x 200	760 x 580 x 225	77	4,2	40553	
4	540 x 340 x 300	580 x 380 x 325	55	3,0	40554	
5	540 x 340 x 200	580 x 380 x 225	37	2,5	40555	



Base móvil W 150



Base móvil W 152

Accesorio

Descripción	para medida exterior de cubeta largo x ancho mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Base móvil W 150	580 x 380	40607	
Base móvil W 150	760 x 580	40608	
Base móvil W 152	760 x 580	40680	

Cesta K 250

Cesta universal robusta y apilable para transporte interno.

- Versión rectangular.
- Cantoneras robustas para apilar.
- Asas ergonómicas embutidas en los laterales.
- Listón antideslizante de PVC.

Medida interior mm largo x ancho x alto	Medida exterior mm largo x ancho x alto	Volumen l	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
540 × 340 × 280	580 × 380 × 300	52	2,5	40781	
700 × 440 × 280	740 × 480 × 300	86	3,5	40782	

Accesorio

Descripción	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Base móvil W 150	40609	



02

Cesta K 251

Cesta universal robusta y apilable para transporte interno.

Vacía se encaja una dentro de otra.

- Versión cónica.
- Asas ergonómicas embutidas en los laterales.
- Listón antideslizante de PVC.

Medida interior largo x ancho mm	Medida exterior largo x ancho mm	alto mm	Volumen l	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
arriba: 700 × 445	arriba: 740 × 485	280	89	3,0	40783	
abajo: 630 × 375	abajo: 640 × 380					



Papelera, anodizada

Papelera de diseño elegante en aluminio anodizado.

- Borde y suelo reforzado con perfil perimetral.
- Paredes lisas.
- Apilable.

Medida interior mm largo x ancho x alto	Volumen l	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
300 × 264 × 500	39	2,6	46084 •	
300 × 300 × 500	45	3,5	40747 •	

Accesorios

Descripción	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Tapa de aluminio anodizado, para refer. nº 40747.	40757 •	



Se entrega sin contenido.

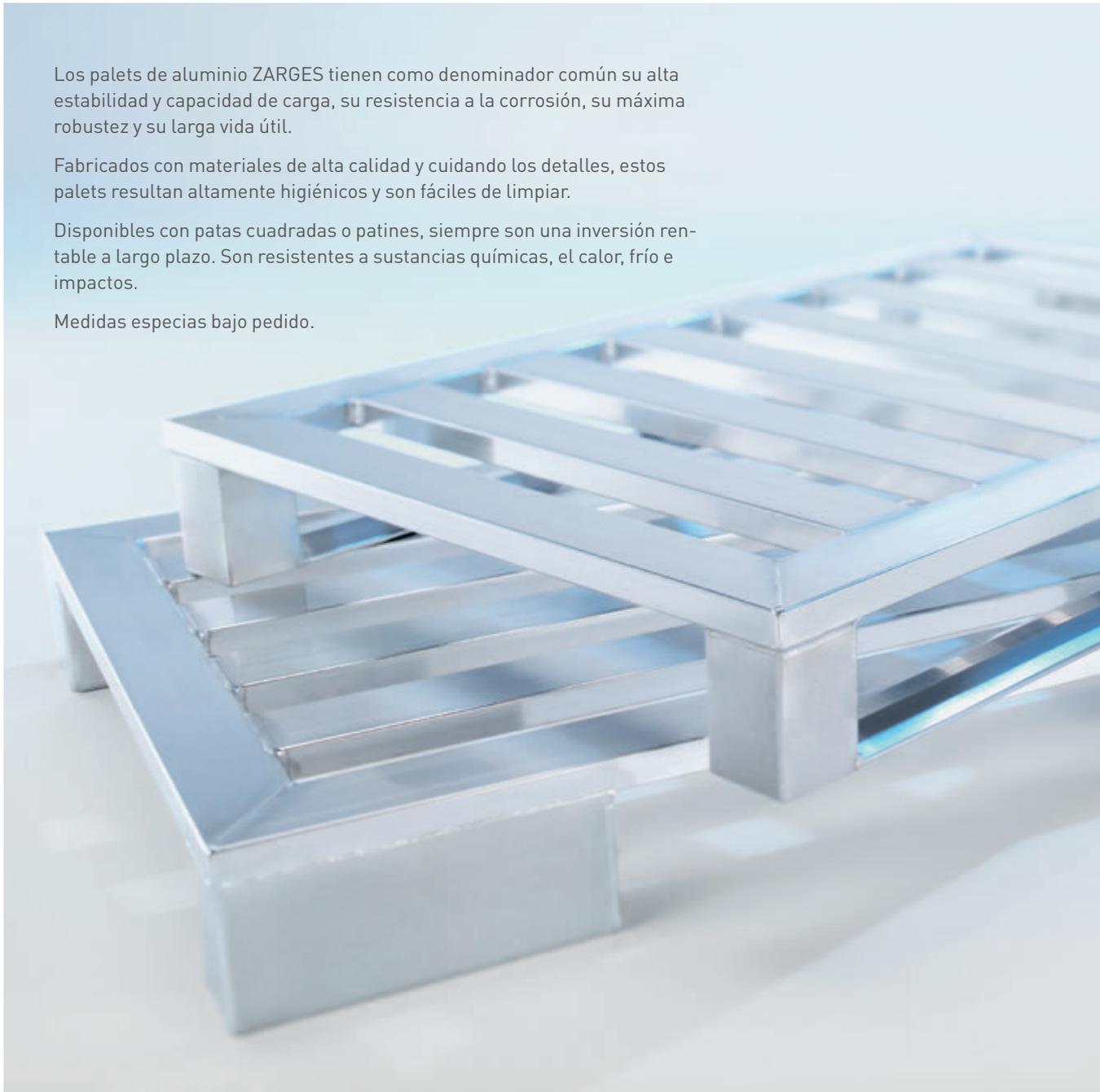
Palets

Los palets de aluminio ZARGES tienen como denominador común su alta estabilidad y capacidad de carga, su resistencia a la corrosión, su máxima robustez y su larga vida útil.

Fabricados con materiales de alta calidad y cuidando los detalles, estos palets resultan altamente higiénicos y son fáciles de limpiar.

Disponibles con patas cuadradas o patines, siempre son una inversión rentable a largo plazo. Son resistentes a sustancias químicas, el calor, frío e impactos.

Medidas especiales bajo pedido.



Palet de aluminio con patas



Palet ligero e higiénico con superficie lisa y fácil de limpiar. Inalterable a temperaturas extremas de calor o frío.

- Fabricado con perfiles de aluminio cerrados de alta resistencia y resistente a la corrosión.
- 4 patas cuadradas
- Juntas soldadas de forma impermeable.

Medida mm largo x ancho x alto	Nº travesaños	Peso kg	Resistencia de carga kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
800 × 600 × 150	3	7,4	600	45162	
1200 × 800 × 150	4	11,2	600	45172	
1200 × 1000 × 150	5	12,8	600	45182	

Palet de aluminio con patas largas

Palet higiénico y robusto. Apto para cintas transportadoras.

- Fabricado con perfiles de aluminio cerrados de alta resistencia y resistente a la corrosión.
- Patas extra largas de 300 mm de longitud, que reúnen las ventajas de las patas cuadradas y de los patines en uno.
- Gran espacio para la entrada de las palas de las carretillas, reduciendo el riesgo de daños al palet.
- Juntas soldadas de forma impermeable.



02

Medida mm largo x ancho x alto	Nº travesaños	Peso kg	Resistencia de carga kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
1200 x 800 x 150	4	12,3	1000	45175	
1200 x 1000 x 150	5	13,9	1000	45185	

Palet de aluminio con patines

Palet higiénico con superficie lisa, fácil de limpiar. Patines para almacenar en estaterías de gran carga.

- Fabricado con perfiles de aluminio cerrados de alta resistencia y resistente a la corrosión.
- Patines con soporte central.
- Juntas soldadas de forma impermeable.
- Apto para cintas transportadoras.



Medida mm largo x ancho x alto	Nº travesaños	Peso kg	Resistencia de carga kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
1200 x 800 x 150	5	10,8	1000	45173	
1200 x 1000 x 150	5	12,4	1000	45183	

Palet de aluminio con patines y patas

Palet de aluminio con patines y patas para cargas muy pesadas.

- Fabricado con perfiles de aluminio cerrados de alta resistencia y resistente a la corrosión.
- Patines con soporte central y 4 patas.
- Juntas soldadas de forma impermeable.
- Apto para cintas transportadoras.



Medida mm largo x ancho x alto	Nº travesaños	Peso kg	Resistencia de carga kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
1200 x 800 x 150	6	13,2	1500	45174	
1200 x 1000 x 150	6	15,0	1500	45184	



Atención:

¡Resistencia de carga 1.500 kg!





Carros de transporte, sistema de almacenaje y demás soluciones logísticas de ZARGES – pensando en todos los detalles para facilitar su labor.

Carros de transporte, sistema de almacenaje y soluciones logísticas para el sector sanitario – dando forma a circuitos complejos.

La oferta de ZARGES abarca desde armarios móviles modulares, estanterías para cestas ISO, carros para el transporte de lencería y/o residuos, hasta carros clínicos. Todos los productos se complementan entre si para cerrar el circuito de logística interna.

Gracias a la experiencia obtenida durante muchos años como fabricante, ZARGES conoce perfectamente los puntos importantes a tener en cuenta en la logística interna.

Por este motivo, también el asesoramiento y la planificación es una parte fundamental del servicio que ofrecemos.



Carros armarios W 105 N:

Carro de transporte y almacenaje multifuncional.

Más información en página 80.



Índice Capítulo **03**

Página

	Carros	<u>80</u>
	Sistema de almacenaje	<u>104</u>
	Soluciones logísticas para el sector sanitario	<u>108</u>

Carros ZARGES – tu compañero de trabajo.



Carros de suministro MPO (ver pg. 98)



Carro de transporte W 170 (ver pg. 89)



Carro de transporte W 171 con tapa dividida en 3 partes (ver pg. 90)



Carro MPO para informática (ver pg. 100)



Carro armario W 105 N (ver pg. 80)



Cestas y cubetas modulares (ver pg. 106)



Sistema de almacenaje modular (ver pg. 107)



03

Soluciones logísticas de ZARGES para el sector sanitario.



Carros clínicos (ver pg. 108)



Sistema de almacenaje modular (ver pg. 104)



Carro armario W 105 N para transporte y almacenaje de lencería

Carros armarios ZARGES W 105 N – Ergonomía y comfort de primera calidad.



Perfectamente preparado para el trabajo duro.

Los carros armarios de aluminio ZARGES son la solución perfecta para combinar transporte y almacenaje.

La calidad siempre está en los detalles.

El carro idóneo para combinar transporte y almacenaje de herramientas, lencería y demás materiales de forma segura y limpia. Avalado por nuestros clientes del sector hospitalario, lavanderías, restauración, industria, etc.

Cuerpo robusto fabricado en aluminio anodizado, reforzado en el techo y base con perfil de aluminio. Barras de empuje ergonómicas en los laterales, puertas que se abren 270°, junta en las puertas, cierre central y ruedas de goma de fácil rodaje. Añadiendo varias posibilidades de equipamiento interior, hace del carro armario ZARGES la solución acertada a problemas de almacenaje y transporte.



- 1** **Techo del carro.**
Parachoques frontal de serie, trasero opcional.



- 2** La **junta en el marco de la puerta** es apta para túneles de lavado y protege contra el polvo.



- 3** **Barras de empuje** ergonómicas de perfil de aluminio.



- 4** **Chásis:** completamente de aluminio, resistente a la corrosión.



- 5** **Cierre:** de forma ergonómica y preparado para llevar precinto. Al cerrar las puertas se elevan ligeramente



- 6** **Parachoques:** recubierto de goma resistente a desinfectantes. Se puede reponer.



- 7** **Rodamiento:** 2 ruedas giratorias y 2 ruedas fijas de goma, antimarcas y protegidas contra hilos.



- 8** **Interior liso.** Ningún reborde limita la medida interior. Fácil de limpiar.

Carro armario W 105 N



Carro universal para transporte y almacenaje, protegiendo el contenido contra golpes y suciedad.

- Fabricado en aluminio anodizado de primera calidad.
- Cuerpo robusto reforzado con perfiles circulantes.
- Cantos reforzados con esquineras de aluminio fundido
- Interior completamente liso; no hay chapas solapadas donde se pueda acumular la suciedad.
- Junta integrada en el marco de la puerta como protección contra el polvo.
- 2 puertas con apertura 270° paralelo a los laterales y con sujeción magnética.
- Grosor de las puertas 2,5 mm, bisagras a todo lo largo de la puerta.
- Cierre con mecanismo de palanca con encaje arriba y abajo.
- Las puertas no se abren durante el transporte en camión.
- Barra de empuje ergonómica.
- Parachoques circundante en la parte inferior, recubierto de goma y resistente a desinfectantes y altas temperaturas hasta 95 °C.
- Parachoques en la parte superior
- Rodamiento: 2 ruedas giratorias y 2 ruedas fijas de Ø 200 mm, 50 mm de ancho, fácil rodaje, de goma, no dejan huellas, protegidas contra hilos.
- Bajo pedido se puede suministrar con ruedas especiales aptas para túneles de lavado o para suelos irregulares.



Largo interior mm	1120	1120	1250	790	790	1120	1250
Ancho interior mm	550	550	620	550	550	550	620
Altura interior mm	1415	1030	1415	1415	1030	1415	1415
Largo exterior mm	1260	1260	1390	930	930	1260	1390
Ancho exterior mm	630	630	700	630	630	630	700
Altura i exterior mm	1735	1355	1740	1740	1355	1735	1740
Volumen l	870	630	1090	610	445	870	1090
Peso kg	72,0	65,0	84,0	66,0	56,0	64,0	76,0
Refer. nº	41850	41851	41852	41854	41858	41861	41862
PVP € IVA no incl.							

Carro armario W 105 N con guías para cestas ISO

Carro armario con guías para cestas ISO.

- Fabricado en aluminio anodizado de primera calidad.
- Cuerpo robusto reforzado con perfiles circulares.
- Cantos reforzados con esquineras de aluminio fundido
- Interior completamente liso; no hay chapas solapadas donde se pueda acumular la suciedad.
- Junta integrada en el marco de la puerta como protección contra el polvo.
- 2 puertas con apertura 270° paralelo a los laterales y con sujeción magnética.
- Grosor de las puertas 2,5 mm, bisagras a todo lo largo de la puerta.
- Cierre con mecanismo de palanca con encaje arriba y abajo.
- Las puertas no se abren durante el transporte en camión.
- Barra de empuje ergonómica.
- Parachoques circundante en la parte inferior, recubierto de goma y resistente a desinfectantes y altas temperaturas hasta 95 °C.
- Parachoques en la parte superior parachoques en el lado de las puertas, recubierto de goma y resistente a desinfectantes y altas temperaturas hasta 95 °C.
- Rodamiento: 2 ruedas giratorias y 2 ruedas fijas de Ø 160 mm, 50 mm de ancho, fácil rodaje, de goma, no dejan huellas, protegidas contra hilos.
- Bajo pedido se puede suministrar con ruedas especiales aptas para túneles de lavado o para suelos irregulares.
- Interior del carro con guías de ABS aptas para cestas y cubetas de sistema ISO.



Largo interior mm	477	920	1363	920
Ancho interior mm	620	620	620	620
Altura interior mm	1253	1253	1253	1253
Largo exterior mm	615	1060	1505	1060
Ancho exterior mm	700	700	700	700
Altura i exterior mm	1540	1530	1530	1530
Volumen l	370	710	1055	710
Peso kg	45,0	67,0	78,0	62,0
Refer. nº	41869	41870	41871	41872
PVP € IVA no incl.				

Equipamiento interior W 105 N

Atención: Varios interiores disponibles para adaptarse a las necesidades individuales.



Estantes fijos o extraíbles.
Para uso universal.



Guías para cestas y cubetas sistema ISO.
Las guías de ABS garantizan un deslizamiento suave de cestas y cubetas.



Estantes abatibles.
Idóneo para el transporte de lencería y residuos.



Combinación de estantes, paneles guías y guías para sistema modular.
Posibilidad de montar guías telescópicas, fijas o estantes.



Estantes variables en altura.
Para adaptarse a objetos de distintas alturas.



Aconsejamos

Interiores flexibles para usos diversos.

Accesorios y personalización carro armario W 105 N



Señalización en color.



Parachoques trasero y refuerzo en las esquinas.
Para mayor protección durante el transporte en camión.



Cerradura.
Cerradura con llave maestra o llave individual.



Barra de tiro y enganche.
Para transporte interno en forma de tren (max. 5 carros).



Marco para etiquetas (distintos tamaños).
Para carteles temporales.



Ruedas especiales para diferentes usos.



Carro armario W 105 N para transporte de mercancías peligrosa

**TOP
PRODUCT**



Aconsejamos

un 4 B / X102 / S / 14 / D
BAM 8311 ZARGES

Certificación para UN 3291.
Más información ver pg. 39.



Barra de empuje ergonómica



Cierre centralizado



Parachoques recubierto de goma

Carros armarios apto para transporte de material contagioso UN 3291.

El instrumental quirúrgico está declarado como material contagioso/residuos clínicos según UN 3291.

- Fabricado en aluminio anodizado de primera calidad.
- Cuerpo robusto reforzado con perfiles circulantes.
- Cantos reforzados con esquineras de aluminio fundido
- Interior completamente liso; no hay chapas solapadas donde pueda acumularse la suciedad.
- Junta integrada en el marco de la puerta como protección contra el polvo.
- 2 puertas con apertura 270° paralelo a los laterales y con sujeción magnética.
- Grosor de las puertas 2,5 mm, bisagras a todo lo largo de la puerta.
- Cierre con mecanismo de palanca con encaje arriba y abajo.
- Las puertas no se abren durante el transporte en camión.
- Barra de empuje ergonómica.
- Parachoques circundante en la parte inferior, recubierto de goma y resistente a desinfectantes y altas temperaturas hasta 95 °C.
- En la parte superior parachoques en el lado de las puertas, recubierto de goma y resistente a desinfectantes y altas temperaturas hasta 95 °C.
- Rodamiento: 2 ruedas giratorias y 2 ruedas fijas de fácil rodaje, de goma, no deja huellas, protegidas contra hilos.
- Personalización individual del interior del carro.

Soluciones individuales carro armario W 105 N



Carro armario con 4 puertas, accesible por ambos lados.

Soluciones individuales de ZARGES.

La logística es nuestro elemento natural. Por eso sabemos que para optimizar los circuitos la innovación es imprescindible. Gracias a nuestra experiencia, podemos analizar las necesidades individuales de nuestros clientes y apoyarles desarrollando soluciones personalizadas.



Contenedor para empresa farmacéutica, estanco al vapor, completamente soldado, cumpliendo con las máximas exigencias higiénicas.



Soluciones para sistemas de transporte robotizados



Carros de transporte ZARGES – Soluciones para su logística.



Carros multifuncionales.

Los carros de transporte ZARGES tienen diversas aplicaciones, como p.ej. suministro a delegaciones, transporte de ropa en lavanderías, recolección de residuos, etc.

Diferentes modelos y tamaños, así como un amplio programa de accesorios permiten tener el carro idóneo adaptado a sus necesidades individuales

Se fabrican carros especiales a medida bajo pedido.

Carro de transporte W 170



El carro cubeta multiusos, robusto y ligero, para el transporte interno en lavanderías, colector de residuos, etc.

- Perfil grande y resistente y en la boca y la base del carro.
- Las paredes quedan embutidas y unidas dentro de los perfiles.
- Paredes frontales y laterales reforzadas con nerviaciones circundantes y con refuerzos adicionales en las esquinas.
- Rodamiento: 2 ruedas móviles y 2 ruedas fijas situadas en las esquinas, Ø 125 mm, 40 mm de ancho de goma, no dejan huella, antihilos.



Nerviaciones circundantes y refuerzos adicionales en las esquinas



Ruedas grandes para facilitar el rodamiento

Medida interior mm largo x ancho x alto	Medida exterior mm largo x ancho x alto	Volumen l	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
1000 × 640 × 650	1050 × 690 × 855	415	19,5	40631 •	
1250 × 700 × 750	1300 × 750 × 955	655	23,7	40635 •	

Bajo pedido se puede montar las ruedas en los centros.

Accesorio tapa

Descripción	Compatible con	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Tapa unida con bisagra, 2 cintas de sujeción y 2 cierres	40631	40654 •	
	40635	40675 •	



Carro de transporte W 171 con tapa en 3 segmentos



Grifo de desagüe de serie



Tapa partida en segmentos



Parachoque de serie

Carro de transporte universal con tapa dividida en 3 segmentos, pared frontal abatible y parachoques.

- Tapa dividida en 3 partes y pared frontal abatible.
- Fabricado en aluminio anodizado.
- Recorte de la pared frontal reforzada con perfiles.
- Perfiles de refuerzo en el borde superior y suelo del carro.
- Paredes lisas.
- Soldadura de cordón y suelo sellado.
- Suelo del carro con grifo de desagüe.
- 1 barra de empuje en el lateral de las ruedas giratorias.
- Parachoques recubierto de PVC.
- 2 ruedas giratorias y 2 ruedas fijas de Ø 200 mm y 50 mm de ancho. Fácil rodaje, no deja marcas y con protección contra hilos.

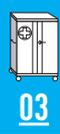


Atención:

Accesorios para los carros:
ver página 92.

Medida interior mm largo x ancho x alto	Medida exterior mm largo x ancho x alto	Volumen l	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
1000 × 575 × 1200	1140 × 685 × 1490	690	30,0	40691 •	
1250 × 700 × 1200	1390 × 810 × 1490	1050	35,0	40692 •	

Carro de transporte W 171 con pared abatible



Carro de transporte universal con pared frontal abatible.

- Perfiles de refuerzo en el borde superior y suelo del carro.
- Paredes frontales y laterales reforzadas con nerviaciones circundantes y refuerzos adicionales en las esquinas.
- Pared frontal abatible hasta la mitad para cargar y descargar cómodamente.
- Recorte de la pared frontal reforzada con perfiles.
- 2 ruedas giratorias y 2 ruedas fijas de Ø 125 mm y 40 mm de ancho. Fácil rodaje, no deja marcas y con protección contra hilos.



Nerviaciones circundantes y refuerzos adicionales en las esquinas



Ruedas de 125 mm

Medida interior mm largo x ancho x alto	Medida exterior mm largo x ancho x alto	Volumen l	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
900 × 500 × 780	950 × 550 × 980	350	20,0	40633 •	
1250 × 700 × 1200	1300 × 750 × 1400	1050	33,0	40674 •	

Accesorio tapa

Descripción	Compatible con	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Tapa unida con bisagra, 2 cintas de sujeción y 2 cierres	40633	40559 •	
	40674	40675 •	



Accesorios para carros de transporte W 170/W 171



Barra de enganche con acoplamiento

Plegable hacia arriba
Montaje fijo.

Refer. N°	PVP € IVA no incl.
3008	



Ruedas

Ø 125 mm, 40 mm ancho.
Ø 160 mm, 40 mm ancho.
Ø 200 mm, 50 mm ancho.
Bajo pedido apto para túnel de lavado.

Refer. N°	PVP € IVA no incl.
consultar	



Pivote

Ø 40 mm
Para volcador.

Refer. N°	PVP € IVA no incl.
consultar	



Freno para rueda giratoria

Refer. N°	PVP € IVA no incl.
consultar	



Barra de empuje

Perfil de aluminio anodizado.

Refer. N°	PVP € IVA no incl.
consultar	



Paracheque perimetral

recubierto de PVC

Refer. N°	PVP € IVA no incl.
consultar	

Contenedor de transporte y recogida de documentación confidencial a destruir



Contenedor de transporte y recogida

- Perfiles de refuerzo en el borde superior y suelo del contenedor.
- Nervaciones circundantes y refuerzos adicionales en las esquinas.
- Tapa unidad mediante bisagra al contenedor con ranura de 420 mm x 24 mm.
- 1 cierre de larga durabilidad, preparado para llevar cerradura.
- 1 barra de empuje.
- Eje con 2 ruedas de goma de Ø 200 mm.

Medida interior mm largo x ancho x alto	Ancho mm	Volumen l	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
450 x 550 x 990	580	240	15,0	40896 •	

Carro con estantes

Carro con estantes fabricado en aluminio anodizado de primera calidad.

- Con dos asas y refuerzo integrado en los bordes.
- Parachoques de PVC en las ruedas.
- 4 ruedas giratorias situadas en las esquinas de \varnothing 125 mm y 40 mm de ancho. Fácil rodaje, no deja marcas y con protección contra hilos.
- Accesorios: Freno para ruedas.
- Capacidad de carga por estante: 40 kg.
- Refer. nº 40 726 con 2 estantes (distancia 488 mm)
- Refer. nº 40 727 con 3 estantes (distancia 230 mm).



03

Nº estantes	Medida estante mm largo x ancho	Medida exterior mm largo x ancho x alto	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
2	800 x 520	925 x 640 x 870	12,0	40726	
3	800 x 520	925 x 640 x 870	16,0	40727	

Variomóvil

Carro configurable desde 1 a 4 paredes. Fabricado en aluminio anodizado.

- Plataforma resistente y lisa, capacidad de carga 300 kg.
- 2 ruedas giratorias y 2 ruedas fijas de \varnothing 160 mm y 40 mm de ancho. Fácil rodaje, no deja marcas y con protección contra hilos.
- 2 frenos en las ruedas giratorias.
- Configurable añadiendo o extrayendo desde 1 a 3 paredes, que se encajan en una ranura en la base y se pueden añadir posteriormente..



Paredes para añadir a la base refer. nº 40785

- Pared frontal con barra de empuje refer. nº 40787.
- Pared lateral refer. nº 40788.

Composiciones posibles



Refer. nº 40785



Refer. nº 40785 y 40787



Refer. nº 40785 y 2 x 40787



Refer. nº 40785 y 2 x 40787 y 1 x 40788

Medida interior mm largo x ancho x alto	Medida exterior mm largo x ancho x alto	Resistencia de carga kg	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
1000 x 655 x 620	1200 x 750 x 1050	300	13,2	40785	

Carro de transporte W 172



Carro robusto para múltiples aplicaciones.

- Perfiles de refuerzo en el borde superior y suelo del carro.
- Paredes reforzadas con nerviaciones circundantes y refuerzos adicionales en las esquinas.
- Un lateral longitudinal con recorte de 1230 × 295 mm.
- Perfil de refuerzo en el borde del recorte.
- 2 barras de empuje.
- 2 ruedas giratorias y 2 ruedas fijas de Ø 200 mm y 50 mm de ancho. Fácil rodaje, no deja marcas y con protección contra hilos.

Medida interior mm largo x ancho x alto	Medida exterior mm largo x ancho x alto	Volumen l	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
1500 × 900 × 700	1650 × 950 × 980	945	37,0	40634 •	

Carro de transporte W 181



Carro cubeta para material delicado, fabricado en aluminio anodizado.

- Perfiles de refuerzo en el borde superior y suelo del carro.
- Paredes lisas.
- Soldadura de cordón.
- 2 ruedas giratorias y 2 ruedas fijas de Ø 75 mm y 25 mm de ancho. Fácil rodaje, no deja marcas y con protección contra hilos.

Medida interior mm largo x ancho x alto	Medida exterior mm largo x ancho x alto	Volumen l	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
760 × 400 × 500	800 × 440 × 625	150	8,0	40650 •	

Carro de transporte W 182



Carro robusto para múltiples aplicaciones.

- Perfiles de refuerzo en el borde superior y suelo del carro.
- Paredes reforzadas con nerviaciones circundantes y adicionales en las esquinas.
- Apilable.
- 2 ruedas giratorias y 2 ruedas fijas de Ø 125 mm y 40 mm de ancho. Fácil rodaje, no deja marcas y con protección contra hilos.

Medida interior mm largo x ancho x alto	Medida exterior mm largo x ancho x alto	Volumen l	Gewicht, kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
700 × 560 × 590	740 × 600 × 760	230	12,0	40661	
700 × 560 × 590	740 × 600 × 760	230	12,0	40780	



Atención:

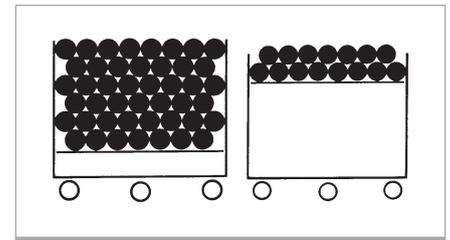
Refer. nº 40661: anodizado, con 16 agujeros de evacuación en el centro de la base. Refer. nº 40780: no anodizado, sin agujeros.

Carro con base auto elevable W 161



No se incline nunca más: tenga la carga siempre a mano, p.ej. en bibliotecas, lavanderías, restauración.

- Perfiles de refuerzo en el borde superior y suelo del carro.
- Borde superior recubierto de goma que actúa como parachoques.
- Base del carro auto elevable para mantener la carga siempre a la misma altura (imagen 1).
- Resistencia de carga ajustable quitando o añadiendo muelles. Graduable desde 30 hasta 195 kg en pasos de 15 kg (imagen 2).
- Incluso en caso de carga por un solo lado, la base elevable no se encalla.
- 2 ruedas giratorias y 2 ruedas fijas de Ø 125 mm y 40 mm de ancho. Fácil rodaje, no deja marcas y con protección contra hilos.
- Ruedas situadas en el centro para maniobrar con facilidad en espacios reducidos.
- Opcional: modificación de las ruedas a las esquinas bajo pedido.



Carga constantemente accesible (imagen 1)



Resistencia de carga ajustable (imagen 2)

Medida interior mm largo x ancho x alto	Medida exterior mm largo x ancho x alto	Volumen l	Peso kg	Resistencia de carga kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
1000 × 650 × 485	1060 × 710 × 820	315	24,5	90,0	40644 •	
1010 × 420 × 460	1060 × 470 × 800	195	21,0	30,0	40645* •	
1010 × 600 × 460	1060 × 650 × 800	280	25,0	45,0	40646 •	
1410 × 700 × 580	1460 × 750 × 920	570	31,5	150,0	40756 •	

* 4 ruedas giratorias situadas en el centro

Variante: Carro con base elevable y escalera de acceso

Ejemplo de fabricación a medida para un cliente industrial.



Ejemplo de fabricación especial

ZARGES DATA® – Contenedores para recogida de documentación confidencial.



Desde hace años empresas profesionales de destrucción confidencial y usuarios finales de distintos sectores, confían en la seguridad de los contenedores ZARGES DATA® – ahora mejoramos la calidad un punto más:

- Muy robusto gracias a perfiles de gran dimensión en la boca y suelo del contenedor.
- Calidad inmejorable, ya que donde se solapa la chapa está fuertemente soldada.
- Los perfiles están unidos fuertemente con el cuerpo del contenedor y el suelo mediante sistema ZARGES.
- Nerviaciones circundantes y refuerzos adicionales en las esquinas (contenedor de 70l solo en las esquinas).
- Todos los remaches son ciegos y de alta calidad.
- Tapa robusta con perfil de refuerzo y goma de protección circundante.
- Ranura de 420 mm x 24 mm, con chapa de seguridad y tapa con resorte.
- Soporte porta logotipo personalizable.
- Opcional diferentes sistemas de cerradura.
- Opcional diferentes opciones de ruedas.

Escoja el contenedor ZARGES DATA® que mejor se adapte a sus necesidades. Dispone de 7 tamaños diferentes y un amplio programa de accesorios que le ofrece más de 100 variaciones posibles.

Podemos fabricar también medidas o acabados especiales.



¿Tiene alguna pregunta?

Contáctenos:

Tel.: +34 93 729 63 80 o
comercial@zarges.es

Ranura con tapa y resorte

De serie la tapa del contenedor viene con ranura para introducir la documentación y una tapa con resorte que cierra la ranura.
Opcional: cierre para bloquear la tapa de la ranura.



Apertura completa de la tapa para vaciar fácilmente el contenedor



Opcional: cierre para la tapa de la ranura

Marcaje individual de su contenedor ZARGES Data®

El nuevo contenedor ZARGES DATA® lleva de serie una ventanilla para que Vd. pueda colocar su logotipo, el departamento o cualquier otra información que desee. Solamente necesita imprimir la información, recortarla a la medida adecuada y colocarla. También puede pedirnos su contenedor ZARGES DATA® directamente con su logotipo ya montado. La ventanilla de vidrio acrílico es robusta y protege su información.



Logotipo personalizable



Porta logotipo embutido en la tapa



Varios cierres disponibles para mayor seguridad de los datos



Cierre de ballesta
preparado para colocar candado y precinto.



Cierre con cerradura
preparado para colocar candado y precinto.



La funcional **cerradura numérica** le permite codificar su número personal - seguridad sin necesidad de llaves.



Cierre de seguridad en la tapa
para máxima seguridad. Sistema de cierre individual con tarjeta de seguridad. El cuerpo de la cerradura está fabricado de aluminio fundido.

Goma circundante en la tapa en varios colores

Puede personalizar su contenedor escogiendo entre cinco colores estándar para la goma circundante en la tapa.



negro



gris



amarillo



azul marino



rojo



ZARGES MPO – Carros de suministro modulares, flexibles y robustos.



Dando la solución óptima.

Las exigencias de carros para usos móviles de aparatos y materiales son muy diversas. Ahora puede montar su carro personalizado con los carros ZARGES MPO y estar preparado para cualquier eventualidad. Bien sea como carro para aparatos clínicos o como carro para equipos de análisis en la industria, el sistema modular de carros ZARGES MPO es flexible en su funcionalidad y configuración, ofreciendo al mismo tiempo una imagen moderna.



- 1 Asas de aluminio.**
Para un uso confortable. Fácil de limpiar. Para montar distintos accesorios del programa.



- 2 Ruedas, opcional con parachoques.**
4 ruedas giratorias, 2 de ellas con freno. Máxima movilidad en espacios reducidos.



- 3 Distintas encimeras disponibles.**
Opcional: de HPL con o sin reborde; de PVC con o sin galería (barras opcionales); acero inoxidable.



- 4 Pared lateral de color.**
Las paredes laterales se pueden pedir con segmento central de color.



- 5 Parachoques:**
goma resistente a desinfectantes.



- 6 Perfiles en las esquinas**
de aluminio anodizado.



Opciones de paredes con guías

Panel con guías de ABS:

- higiénico, fácil de limpiar.
- Apto para colocar cestas/cubetas modulares de las tres alturas (50, 100 o 200 mm.)
- Apto para cerrar con persiana.

Guías telescópicas:

- Resistente a cargas hasta 25 kg.



Panel de guías



Guías telescópicas

Distintos frontales

Distintos frontales disponibles para adaptarse a usos diversos.



Puertas



Puertas/Cajones



Persiana



Cajones modulares



Cajones

**TOP
PRODUCT**



Estante extraíble para teclado



Compartimento para la electrónica

Los carros MPO IT de ZARGES ofrecen una solución móvil a equipos informáticos y tener los datos del sistema siempre a mano. El carro MPO IT se puede equipar con portátil, pantalla, CPU, impresora, etc.

- Paredes del carro fabricadas en aluminio robusto con recubrimiento y esquinas reforzadas por perfiles de aluminio anodizado.
- Varias posibilidades de frontales del carro.
- Cajones con guías telescópicas.
- Persianas con paneles guías de ABS.
- Encimera del carro a escoger entre PVC o ABS.
- Bandeja extraíble para teclado.
- Sujeción para monitor.
- 4 parachoques en la base del carro (opcional).
- 4 ruedas giratorias de diámetro 125 mm, 2 con freno.
- Barra de empuje ergonómica de aluminio anodizado.
- Cajón con cerradura para alimentación, router, etc.
- Diferentes tamaños disponibles.
- Color estándar: gris claro, RAL 7035. Segmento central bajo pedido de otro color.

Carro de suministro MPO



21SO



11SO



11SO



Asegurar la disponibilidad del material adecuado, en el momento y el lugar preciso, y en la cantidad necesaria; esto se consigue con los carros de transporte y almacenaje MPO.

- Cierre del carro con persiana. La persiana se puede extraer sin necesidad de herramientas.
- Cierre perfecto de la persiana.
- Equipamiento interior: se puede equipar con cajones modulares (100 mm/150 mm/250 mm) o cestas (50 mm/100 mm/200 mm).
- Paredes del carro fabricadas en aluminio robusto con recubrimiento y esquinas reforzadas por perfiles de aluminio anodizado.
- Encimera del carro a escoger entre PVC o ABS.
- Suelo del carro de PVC robusto.
- 4 parachoques en la base del carro [opcional].
- 4 ruedas giratorias de diámetro 125 mm, 2 con freno.
- Gran variedad de accesorios para montar versiones distintas.
- Color estándar: gris claro, RAL 7035. Segmento central bajo pedido de otro color.



Interior con panel de ABS con guías



Persiana, opcional con cerradura

Las persianas están disponibles para los siguientes tamaños de carros ZARGES MPO:

	1 cuerpo medida ISO		2 cuerpos medidas ISO	
	Ancho: 400 mm	Ancho: 600 mm	Ancho: 400 mm	Ancho: 600 mm
Alto: 900 mm Refer. nº:	46425	46422	46431	46428
Alto: 1000 mm Refer. nº:	-	46257	-	46258
Alto: 1100 mm Refer. nº:	-	46259	-	46260
Alto: 1500 mm Refer. nº:	46424	46421	46430	46427
Alto: 1800 mm Refer. nº:	46423	46420	46429	46426

Accesorios MPO



Barra soporte

Montaje en lateral del carrito.
Material: aluminio, anodizado.

Para carrito ancho mm	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
400	46318	
600	46319	



Soporte para ZIP-Box, triple

Para colgar en barra soporte.
Material: acero, pintado en polvo.

Refer. N°	PVP € IVA no incl.
46333	



Recolector, se abre con la rodilla

Montaje en lateral del carrito.

Volumen l	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
8	46297	
20	46298	



Guía con cerradura digital para persianas

Montaje en lateral del carrito.

Para carrito ancho mm	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
400	363333	
600	363328	



Guía con cerradura estándar para persianas

Montaje en lateral del carrito.

Para carrito ancho mm	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
400	361988	
600	361947	



Casillero para documentación

Material: PVC, blanco.

Refer. N°	PVP € IVA no incl.
46253	



Papelerera con tapa para bolsas

Para colgar en barra soporte.

Volumen l	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
6	46282	
15	46283	
30	46284	



Color pared lateral de los carros

Las paredes laterales se pueden pedir con listón central de color.

	RAL 3020, rojo		RAL 1017, ocre
	RAL 6019, verde		RAL 5024, azul
	RAL 7035, gris claro*		Aluminio, anodizado

Accesorios MPO

Cajones modulares ABS largo × ancho × alto mm		Separadores para cestas y cubetas ABS largo × ancho × alto mm		Cajetines ZIP-Box (largo × ancho × alto mm)	
	46204 Cajón modular ABS 600 × 400 × 75 / 95		46027 Separador longitudinal para 46000, 600 × 200		46180 ZIP-Box, ABS, gris claro 325 × 87 × 65
	46205 Cajón modular ABS 600 × 400 × 125 / 145		46028 Separador transversal para 46000, 400 × 200		46181 Separador ZIP para 46180
	46206 Cajón modular ABS 600 × 400 × 250		46029 Separador longitudinal para 46005 / 46202, 600 × 100		46182 ZIP-Box, ABS, gris claro 325 × 130 × 65
	46208 Cajón modular ABS 400 × 600 × 125 / 145		46030 Separador transversal para 46005 / 46202, 400 × 100		46183 Separador ZIP para 46182
	46209 Cajón modular ABS 400 × 600 × 225 / 245		46034 Separador longitudinal para 46011, 600 × 50		46184 ZIP-Box, ABS, gris claro 345 × 90 × 115
			46035 Separador transversal para 46011, 600 × 50		46185 Separador ZIP para 46184
Cestas y cubetas ABS, azul largo × ancho × alto mm		Cestas y cubetas policarbonato, transpa- rente largo × ancho × alto mm		Accesorios para cajones, cestas y cubetas modulares (largo × ancho × alto mm)	
	46000 Cesta modular ABS 600 × 400 × 200		46001 Cesta modular polic. 600 × 400 × 200		46467 Tope (1 ud. por cesta)
	46005 Cesta modular ABS 600 × 400 × 100		46004 Cesta modular polic. 600 × 400 × 100		46026 Tope de extracción, gris, para cestas y cubetas modu- lares
	46011 Cubeta modular ABS 600 × 400 × 50		46010 Cubeta modular polic. 600 × 400 × 50		46019 Porta-etiquetas transversal, blanco, resistente a roturas, 65 × 15 × 42
	46200 Cubeta modular ABS (no divisible) 600 × 400 × 200		46203 Cubeta modular polic. 600 × 400 × 100		46020 Porta-etiquetas, blanco, resistente a roturas, se coloca en los orificios de las cestas/cubetas, bordes y separadores, 44 × 14 × 63
	46201 tapa cubeta ABS 600 × 400 × 15	Separadores para cestas y cubetas polic. largo × ancho × alto mm			46024 Porta-etiquetas, blanco, resistente a roturas, se coloca en los orificios de las cestas y separadores, 44 × 14 × 63
	46202 Cubeta modular ABS 600 × 400 × 100		46040 Separador longitudinal para 46001 / 46206 / 46209, 600 × 200		46025 Placa para pegar etiquetas, para soportes 46020 y 46024, 60 × 40 × 1
			46041 Separador transversal para 46001 / 46206 / 46209, 400 × 200		
			46042 Separador longitudinal para 46004 / 46203 / 6205 / 46208, 600 × 100		
			46043 Separador transversal para 46004 / 46203 / 46205 / 46208, 400 × 100		
			46031 Separador longitudinal para 46010 / 46204, 600 × 50		
			46032 Separador transversal para 46010 / 46204, 400 × 50		



03

Sistema de almacenaje ZARGES – orden y control.

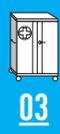
El sistema de almacenaje ZARGES está pensado para ordenar, clasificar y asegurar los stocks mínimos de materiales.

Basado en un exterior robusto, es el sistema lo que le da importancia al conjunto. Un sistema flexible que se adapta perfectamente a las diferentes necesidades de cada cliente.

El sistema de almacenaje modular se combina a la perfección con los demás sistemas de suministro y transporte que ZARGES ofrece.

Todo en común facilita el trabajo a nuestros clientes y les aporta ahorros económicos y en tiempo.

Estantería con cestas/Carro de reparto



Sistema de almacenaje para uso diverso.

- Sistema para almacenaje y preparación de pedidos.
- Guías fácilmente variables.
- Distancia entre agujeros para guías: 71 mm.
- Guías para colocar las cestas ISO a lo largo o a lo ancho.
- Higiénico, fácil de limpiar.
- Para cestas y cubetas ISO 600 mm × 400 mm.
- Material acero, pintado en polvo.
- Color Gris claro RAL 7035.
- Patas de tubo cuadrado de 30 mm × 30 mm.
- Estructura superior de perfil en U de 34 mm × 34 mm × 2 mm.
- Pies con husillo en la estantería o ruedas en el carro de reparto.
- Guías variables de aluminio anodizado con finales de PVC PA6 muy resistente, color antracita.



Guías variables en altura



Perfil en U con agujeros para guías. No hay cámara hueca. Fácil de limpiar.

Descripción	Medida mm largo x ancho x alto	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Carro para preparación de pedidos, 1 columna	483 × 610 × 1750	46441	
Carro para preparación de pedidos, 2 columnas	1048 × 610 × 1750	46442	
Estantería de almacenaje	-	-	

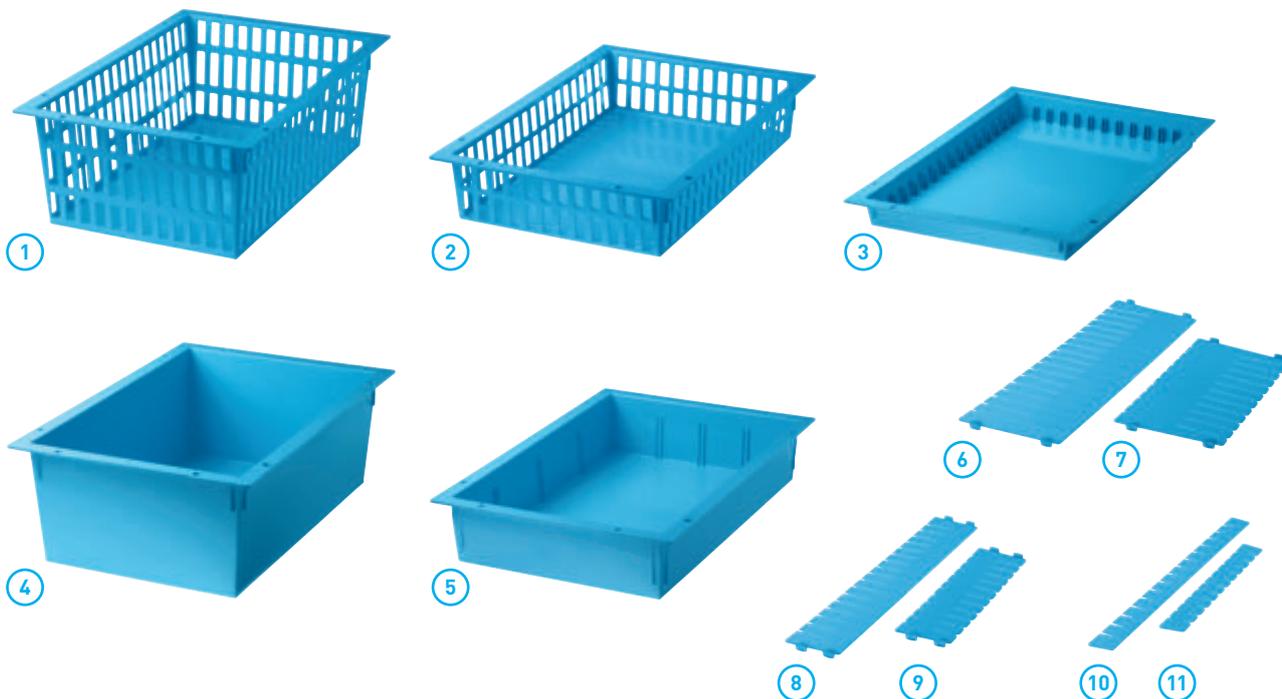
Accesorios

Descripción	Medida mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Guía variable horizontal	600 (T)	46270	
Guía variable inclinada	620 (T)	46271	



Atención:

Las cestas y cubetas están disponibles en tres alturas diferentes. Consultar por estantería de acero inoxidable.

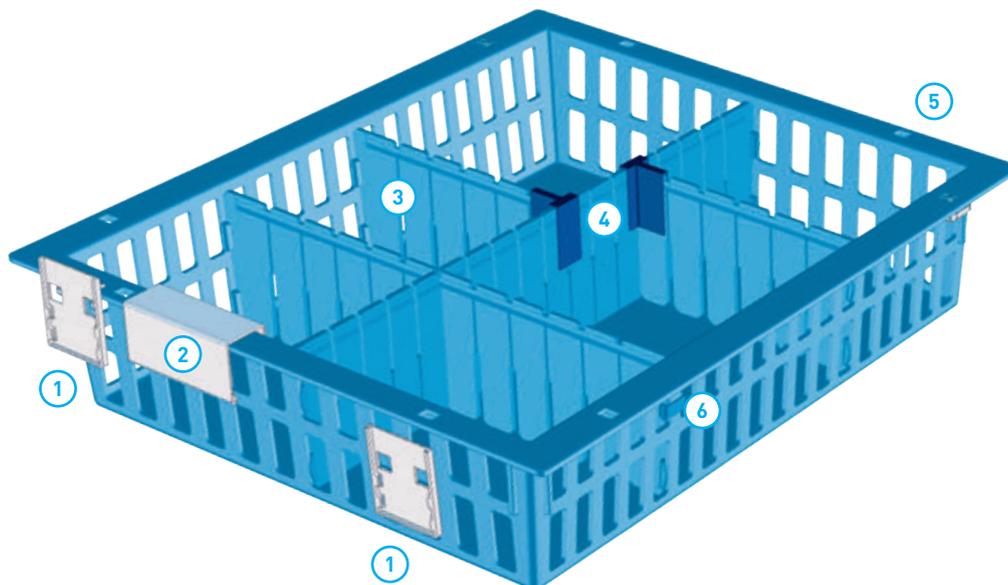


Cestas y cubetas modulares de ABS, 600 mm × 400 mm.

- Para un almacenaje ordenado y protegido, para garantizar el flujo de suministro.
- Azul claro.
- Separadores logitudinales y transversables variables.
- Suelo cerrado como seguro contra líquidos derramados.
- Resistente hasta 85°C.
- Fácil colocación de las etiquetas.

Imagen N°	Descripción	Medida mm largo x ancho x alto	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
1	Cesta modular ABS	600 × 400 × 200	46000	
2	Cesta modular ABS	600 × 400 × 100	46005	
3	Cubeta modular ABS	600 × 400 × 50	46011	
4	Cubeta modular ABS (no divisible)	600 × 400 × 200	46200	
5	Cubeta modular ABS	600 × 400 × 100	46202	
6	Separador longitudinal para 46000	600 × 200	46027	
7	Separador transversall para 46000	400 × 200	46028	
8	Separador longitudinal para 46005 / 46202	600 × 100	46029	
9	Separador transversall para 46005 / 46202	400 × 100	46030	
10	Separador longitudinal para 46011	600 × 50	46034	
11	Separador transversall para 46011	400 × 50	46035	

Accesorios para cestas y cubetas modulares ZARGES



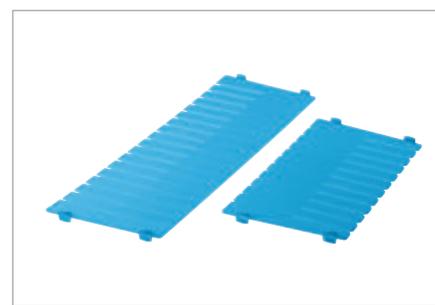
03



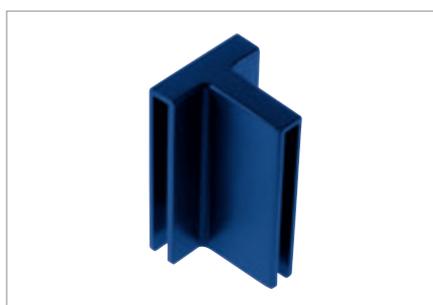
- 1 Porta-etiquetas, blanco, resistente a roturas**
se coloca en los orificios de las cestas/
cubetas, bordes y separadores,
Medidas (largo × ancho × alto):
44 mm × 14 mm × 63 mm.
Refer. nº 46020
Refer. nº 46024 no se coloca en el borde
de la cesta/cubeta.



- 2 Porta-etiquetas, transparente, para etiquetas de papel.**
Se coloca en el borde superior de las
cestas/cubetas.
Medidas (largo × ancho × alto):
80 mm × 37 mm × 44 mm.
Refer. nº 46023



- 3 Separadores para cestas y cubetas.**
Ver medidas en página 106.
Longitudinales y transversales,
varios tamaños.



- 4 Unión T (ABS).**
Para reforzar separadores y ajustar el
interior.
Medidas (largo × ancho × alto):
47 mm × 26 mm × 28 mm.
Refer. nº 46022



- 5 Tope de extracción, gris,**
Para cestas y cubetas.
Refer. nº 46026



- 6 Fijación separador**
acero, azul, pintado en polvo.
Medidas (largo × ancho × alto):
25 mm × 10 mm × 9 mm.
Refer. nº 46060

Gracias a nuestra experiencia de varias décadas ZARGES sabe los puntos importantes de la logística interna. Por ese motivo la planificación y el asesoramiento es una parte importante de nuestro servicio. Esto empieza con un análisis de las necesidades y llega hasta la formación del personal. Solamente uniendo la planificación adecuada con la puesta en marcha y realización correcta de la misma se consigue optimizar los procesos de trabajo y recursos económicos.



Soluciones logísticas para el sector hospitalario – estructurar circuitos logísticos complejos.



Logística hospitalaria ZARGES

El portfolio de ZARGES va desde armarios y estanterías modulares, sistemas de suministro y recogida de lencería/materiales y transporte de residuos clínicos. Todos los sistemas son compatibles entre si para que todas los engranajes del circuito logístico funcionen a la perfección.



Transporte y almacenaje de lencería



Almacenaje y suministro de medicamentos



Almacenaje y suministro en planta



Suministro y recogida de materiales

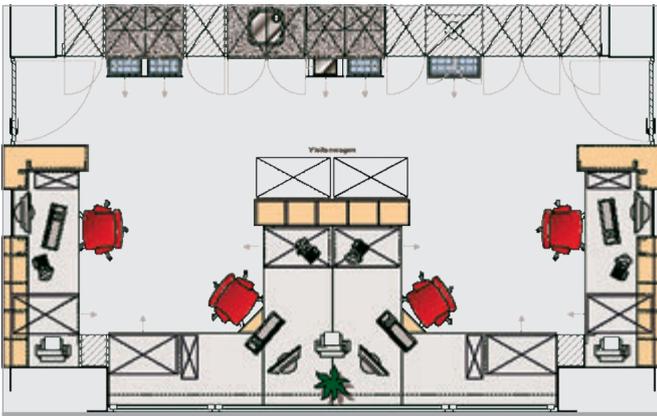




Planificación detallada de un sistema de muebles



Montaje de un almacén central



Planificación de la distribución



Realización y puesta en marcha

Cinco pasos para el éxito:

01 Asesorar

02 Analizar

03 Planificar

04 Realizar

05 Servicio

Concepción de plantas clínicas – Planificación y realización.

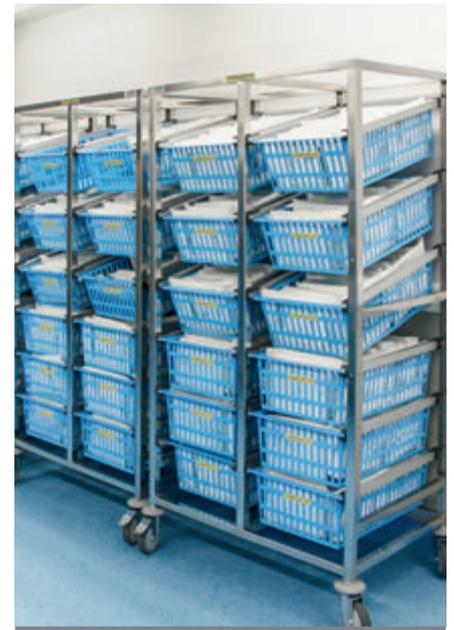
- **Análisis de medios**
Estudio de los medios de almacenaje y transporte disponible. Cálculo y presentación de las necesidades reales y sus costes.
- **Planificación de las zonas**
Análisis del espacio de almacenaje necesario y planificación del mismo bajo los aspectos de higiene y ergonomía. Optimización de la logística y organización administrativa relacionada.
- **Diseño**
Planificación de la instalación, adaptando materiales y diseños al centro sanitario.
- **Suministro y montaje**
Realización del montaje por personal cualificado en concordancia con el centro sanitario.
- **Plazos de entregas**
Productos estándar disponibles en plazos de entregas cortos.



Almacén en planta



Mobiliario clínico



Almacén en quirófano

Soluciones logísticas ZARGES para el sector sanitario – Ejemplos



Carro para medicación MPO



Carros armarios W 105



Carros para sistemas de transporte robotizados



ACCESOS



ZARGES ofrece más de 500 modelos diferentes de escaleras, andamios móviles, plataformas de trabajo y pasarelas en aluminio, fibra de vidrio y acero . Desde hace más de 85 años clientes de industria, organismos públicos, profesionales autónomos y distribuidores del sector confían en nuestra calidad y servicio. Descubra la variedad del programa ZARGES y encuentre su producto.

Índice:

04	Escaleras, de mano y especiales _____	página	116
05	Escaleras y plataformas series ZAP & CLASSIC _____	página	168
06	Escaleras y pasarelas serie CREAXESS _____	página	182
07	Componentes opcionales, accesorios & repuestos _____	página	194
08	Andamios móviles _____	página	212
09	Escaleras verticales _____	página	256
10	Acceso a pozos _____	página	274

Calidad y servicio del líder del mercado – puede confiar en nosotros.

ZARGES - un nombre sinónimo de la más alta calidad y fiabilidad desde hace más de 80 años.

Desarrollamos nuestros productos basándonos en el contacto continuo con nuestros clientes. Todos los productos ZARGES están certificados según las

normativas vigentes y revisados periódicamente por institutos reconocidos. La satisfacción de nuestros clientes nos avala.

Detalles que marcan la diferencia.



Calidad ZARGES en el embutido de los peldaños

Los peldaños embutidos de ZARGES están sujetos al larguero por cuatro puntos y el reborde final está perfectamente plegado al larguero sin dejar ni el más mínimo espacio



Calidad ZARGES en los tacos

Los tacos han sido diseñados por ZARGES y se componen de dos materiales diferentes: uno más blando para mayor adherencia al suelo y otro más duro para mejor encaje dentro del perfil de aluminio.



Calidad ZARGES en los componentes

Todos los componentes como herrajes, bisagras o tiradores están atornillados a los largueros y no remachados. Esto permite intercambiarlos en caso de rotura, incluso después de años.

El servicio de repuestos de ZARGES se lo garantiza.



Calidad ZARGES en los perfiles de extrusión

Todos los perfiles de aluminio que utiliza ZARGES son de aluminio de extrusión, esto garantiza máxima estabilidad y robustez y menor peso.

Calidad ZARGES en la fijación de la cinta antiapertura

La fijación de la cinta antiapertura es fundamental para la durabilidad de este elemento de seguridad e identifica a ZARGES desde hace años. En escaleras de tijera la pestaña de fijación está embutida dentro del larguero o peldaño y ofrece así la máxima estabilidad.



Calidad ZARGES en las abrazaderas de andamios

La abrazadera ZARGES para andamios móviles tiene una función de encaje automática y sujeta con su forma ancha fuertemente el peldaño, sin que se mueva nada. A mayor anchura de la abrazadera, más sujeción. La abrazadera ZARGES de la serie Z 600 es la más ancha del mercado. Además la abrazadera ZARGES es fácil de usar y no se gira.



Calidad patentada ZARGES en los empalmes entre bastidores de andamios

El empalme patentado por ZARGES no es una pieza individual embutida, sino el mismo extremo del bastidor está reforzado adicionalmente y se estrecha en la medida justa para que encaje fácilmente el bastidor superior sin que haya juego. Esto proporciona una estabilidad férrea.



Calidad ZARGES en la unión peldaño-larguero en los andamios

Los peldaños de los andamios de ZARGES, están completamente soldados al tubo horizontal proporcionando así la máxima calidad y robustez para trabajos exigentes..



Servicio ZARGES en el plazo de entrega

Mantenemos un stock permanente de los modelos estándar para entrega inmediata. Si su pedido entra antes de las 10.00h sale en el mismo día, en caso contrario en menos de 24 h sin contar fines de semana o festivos. Pero no solamente eso; le entregamos el andamio a la dirección que Vd. desea, en su empresa, a otro domicilio o directamente en la obra. Esto le ahorra tiempo, trabajo y gastos de transporte.



Servicio ZARGES de repuestos hasta ¡10 años!

Le garantizamos servicio de repuestos hasta 10 años después de la compra de cualquier producto referenciado en este catálogo. Nadie le ofrece más.





Escaleras ZARGES – encuentre su modelo.

Escaleras ZARGES – la mayor oferta en medios de acceso.



Las escaleras son es el elemento clásico para acceder a alturas. Son rápidas y flexibles de usar, así como ligeras y compactas en sus medidas. Disponemos de una amplia variedad de modelos, donde encontrará fácilmente la escalera idónea para cualquier aplicación, garantizando la máxima seguridad.

Las escaleras de mano ZARGES están certificadas según la normativa vigente DIN EN 131, los pedestales ZARGES según normativa vigente DIN EN 14 183. Las escaleras de mano y pedestales están fabricados para una resistencia de carga máxima de 150 kg, la serie SL incluso para resistir grandes cargas hasta 250 kg.

Además de una amplia oferta en productos estándar, ZARGES ofrece también escaleras especiales para trabajos y aplicaciones específicas como puede ser en la industria petroquímica, y soluciones a medida.



Novedad 2016

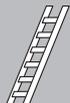
Z 600 Plataforma de trabajo, plegable

Producto fabricado en Europa con nuestros estándares de calidad y robustez. Plataforma de suelo carrocer R13. **Más en página 158.**



Índice Capítulo **04**

Página

	Escaleras fijas	<u>120</u>
	Escaleras extensibles, manuales y mecánicas	<u>129</u>
	Escaleras de tijera, unilateral	<u>135</u>
	Escaleras de tijera, bilateral	<u>142</u>
	Escaleras multiuso	<u>149</u>
	Escaleras de seguridad, pedestales y plataformas	<u>155</u>
	Escaleras especiales	<u>163</u>

Escaleras ZARGES – Ejemplos de utilización.



Taburete plegable modelo Seventec 502 (ver página 161)



Escalera de tijera modelo SL- hasta ;250 kg! de resistencia de carga (ver página 136)



Escalera de tijera, bilateral, de fibra de vidrio (ver página 148)



Plataforma de trabajo, plegable (ver página 158)



Escalera fija, con peldaño embutido de 80 mm, anodizada (ver página 123)



Escalera de tijera, con peldaño atornillado y acolchado de 80 mm (ver página 138)



Escalera de tijera serie JUMBO, plegable (ver página 156)

Escaleras ZARGES

— su seguridad nos importa.



Escalera para postes con línea de vida (ver página 166)



Escalera extensible manual, 2 tramos (ver página 130)



Escalera telescópica (ver página 152)

ZARGES Escaleras fijas – para un acceso rápido.

La forma más rápida de unir dos puntos es la línea recta. Por ese motivo se usan escaleras fijas cuando se trata de acceder a zonas altas. Son idóneas para una utilización rápida y flexible.

Las escaleras fijas ZARGES están fabricadas cumpliendo las máximas exigencias de estabilidad y calidad - no encontrará nada mejor.

Además de la escalera fija con peldaño clásico de 30 mm de huella, ZARGES ofrece una gran variedad de escaleras fijas con peldaños anchos hasta 85 mm: mayor seguridad y comodidad en el trabajo.

Todas las escaleras fijas ZARGES están certificadas según normativa vigente DIN EN 131. La resistencia de carga según normativa es de 150 kg, salvo en nuestro modelo exclusivo de la serie ZARGES SL, que es hasta ¡250 kg!.

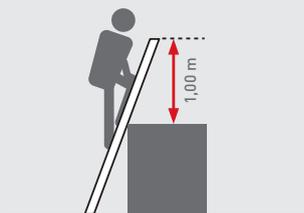


Atención:

Último peldaño a pisar,
según DIN EN 131-3.



Explicación altura de trabajo:
último peldaño a pisar + 2 m, con ángulo
de inclinación de 65° hasta 75°.



Calcular longitud de escalera
necesaria: altura vertical a llegar \times
1,064. A tener en cuenta 1,00 m de
saliente.

Z 600 Escalera fija modelo SL - resistencia de carga ¡250 kg!



La más fuerte de todas: resistencia de carga ¡250 kg! combinado con un diseño moderno y exclusivo.

- Resistencia de carga: ¡250 kg! La única del mercado.
- Peldaños de huella 60 mm de gran robustez.
- Largueros anodizados en negro.
- Perfil de apoyo en parte superior para más seguridad.
- Peldaños unidos fuertemente a los largueros según sistema ZARGES de anclaje por cuatro puntos.
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero.
- Acho exterior: 380 mm.

**TOP
PRODUCT**

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)

04

Destacamos:

En exclusiva: resistencia de carga 250 kg



Tirante en el peldaño inferior para mayor resistencia



Sistema exclusivo de ZARGES de embutir los peldaños al larguero.



Perfil de apoyo para mayor seguridad

Longitud escalera m	Altura trabajo ca. m	Medida larguero mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,80	2,65	73	6	3,5	41135	
2,34	3,15	73	8	6,5	41136	
2,92	3,70	73	10	7,5	41137	
3,48	4,25	73	12	9,5	41138	

Z 600 Escaleras fija, peldaño 30 mm



Destacamos:

Mayor estabilidad y seguridad gracias a 420 mm de ancho.

Modelo clásico pero con extra ancho de 420 mm, para una mayor estabilidad

- Huella de peldaño: 30 mm.
- Acho exterior: 420 mm – un plus en estabilidad.
- Muy ligera y robusta.
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero.
- Unión entre peldaños y largueros sujeta por cuatro puntos - solo lo ofrece ZARGES.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)

Longitud escalera m	Altura trabajo aprox. m	Medida larguero mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,93	2,80	58	6	3,7	41511	
2,49	3,35	58	8	4,7	41512	
3,05	3,90	58	10	5,6	41513	
3,61	4,40	58	12	6,5	41514	
4,17	4,95	62	14	7,6	41515	
4,73	5,50	68	16	8,9	41516	
5,86	6,60	73	20	11,2	41517	
6,98	7,70	85	24	14,0	41518	

Z 500 Escaleras fija, peldaño 30 mm



La alternativa económica al modelo anterior – medidas más compactas, peso más ligero .

- Huella de peldaño: 30 mm.
- Acho exterior: 350 mm.
- Muy ligera y robusta.
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero
- Unión entre peldaños y largueros sujeta por cuatro puntos - solo lo ofrece ZARGES.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)

Longitud escalera m	Altura trabajo aprox. m	Medida larguero mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
2,21	3,05	58	7	4,0	41547	
2,49	3,35	58	8	4,4	41548	
3,05	3,90	58	10	5,3	41550	
3,61	4,40	58	12	6,2	41552	
4,17	4,95	62	14	7,2	41554	
4,73	5,50	68	16	8,4	41556	
5,29	6,05	73	18	9,7	41558	
5,85	6,60	73	20	10,6	41560	
6,41	7,15	73	22	12,4	41562	
6,98	7,70	85	24	13,4	41564	

Z 600 Escalera fija, peldaño 80 mm embutido, con goma antideslizante adicional, anodizada

Más estabilidad con extra ancho de 423 mm; más seguridad con peldaño patentado por ZARGES. Su seguridad nos importa.

- Peldaño patentado por ZARGES: 80 mm de huella con goma antideslizante adicional.
- Ancho exterior: 423 mm - un plus en estabilidad.
- Largueros de aluminio anodizado.
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero.
- Unión entre peldaños y largueros sujeta por cuatro puntos - solo lo ofrece ZARGES.
- También disponible como escalera de estantería.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197) 

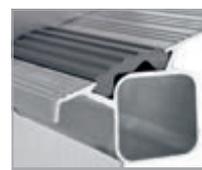
Longitud escalera m	Altura trabajo aprox. m	Medida larguero mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,94	2,80	73	6	4,0	41356	
2,50	3,35	73	8	7,2	41358	
3,06	3,85	73	10	8,3	41360	
3,62	4,40	73	12	9,5	41362	
4,18	4,90	73	14	10,8	41364	
4,74	5,45	73	16	12,5	41366	

**Z 500** Escalera fija, peldaño 80 mm embutido, con goma antideslizante adicional

La alternativa económica al modelo anterior – medidas más compactas, peso más ligero .

- Peldaño patentado por ZARGES: 80 mm de huella con goma antideslizante adicional
- Ancho exterior: 353 mm.
- Largueros de aluminio natural.
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero.
- Unión entre peldaños y largueros sujeta por cuatro puntos -
- Componentes opcionales (ver páginas 196/197) 

Longitud escalera m	Altura trabajo aprox. m	Medida larguero mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,90	2,75	68	6	3,6	41566	
2,46	3,30	68	8	6,8	41568	
3,02	3,80	68	10	7,9	41570	
3,58	4,35	68	12	9,1	41572	
4,14	4,90	68	14	10,6	41574	
4,70	5,40	68	16	11,8	41576	





La escalera que no desentona en ambientes de imagen: alta calidad, alta seguridad y una imagen estética y limpia.

- Peldaños de 80 mm de huella que evitan el cansancio.
- Acho exterior: 380 mm.
- Perfil de apoyo en parte superior para más seguridad.
- Peldaños atornillados a los largueros.
- Cantos de los peldaños con goma para proteger las espinillas
- Largueros de aluminio anodizado.
- Escalera de imagen - p.ej. para oficinas o tiendas de diseño, exposiciones, etc
- También disponible como escalera de estantería.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197) 



Destacamos:

Mayor confort por goma protectora en cantos.



Perfil de apoyo



Peldaños atornillados al larguero



Tacos altamente antideslizantes.

Longitud escalera m	Altura trabajo aprox. m	Medida larguero mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,64	2,65	48	6	4,2	41012	
1,87	2,85	48	7	4,8	41013	
2,11	3,10	48	8	5,3	41014	
2,35	3,35	48	9	5,8	41015	
2,59	3,55	48	10	6,4	41016	
2,82	3,80	48	11	6,9	41017	
3,06	4,00	48	12	7,4	41018	

Z 500 Escalera fija, peldaño de 80 mm remachado

La alternativa económica al modelo anterior – medidas más compactas, peso más ligero .

- Peldaños de 80 mm de huella que evitan el cansancio.
- Ancho exterior: 380 mm.
- Perfil de apoyo en parte superior para más seguridad.
- Peldaños remachados por tres puntos a los largueros.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197) 



Longitud escalera m	Altura trabajo aprox. m	Medida larguero mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl
1,66	2,65	48	6	4,0	41602	
2,14	3,15	48	8	5,0	41604	
2,61	3,60	48	10	6,4	41606	
3,09	4,05	48	12	7,9	41608	

Z 500 Escalera fija Seventec, peldaño de 85 mm

**Seventec - la única serie que ofrece peldaños anchos unidos al larguero por ¡7 puntos!
Mayor confort, mayor estabilidad, mayor robustez - diseño sólo ofertado por ZARGES.**

- Peldaños de 85 mm - los de más huella en una escalera fija.
- Ancho exterior: 400 mm - mayor estabilidad.
- Largueros de ¡87 mm! - los más anchos en una escalera fija, para mayor robustez.
- Unión de los peldaños a los largueros por ¡7 puntos! - sólo disponible en los modelos de la serie SEVENTEC.



Longitud escalera m	Altura trabajo aprox. m	Medida larguero mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl
2,04	3,05	87	8	5,8	40378	
2,50	3,45	87	10	7,2	40380	
2,96	3,90	87	12	8,5	40382	
3,42	4,35	87	14	9,8	40384	

Z 600 Escalera fija, de fibra de vidrio



La escalera fija para un uso rápido en entornos químicos y eléctricos.

- Largueros y peldaños de fibra vidrio reforzado.
- Huella de peldaño: 30 mm.
- Ancho exterior: 420 mm – un plus en estabilidad.
- Resistencia al deterioro: 10 años.
- Adecuado para trabajos eléctricos (1.000 V AC, 1.500 V DC).

Longitud escalera m	Altura trabajo aprox. m	Medida larguero mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,92	2,80	58	6	5,6	41251	
3,04	3,85	58	10	8,6	41253	
4,16	4,95	58	14	11,6	41255	

Z 600 Escalera fija de madera



La alternativa por precio y material.

- Largueros de madera de pino barnizado, peldaños de madera de haya.
- Ancho exterior: 380 mm
- Uniones de largueros y peldaños encoladas y enchavetadas.
- Varilla metálica adicional para mayor estabilidad.
- Baja conducción de temperatura - agradable tacto también en invierno.

Longitud escalera m	Altura trabajo aprox. m	Medida larguero mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
2,30	3,15	56	8	6,5	40008	
2,90	3,75	66	10	8,5	40010	
4,00	4,80	75	14	11,0	40014	

Z 600 Escalera de estantería para colgar

La escalera que facilita acceder con seguridad a las estanterías - se la ajustamos a la altura que necesite.

- La escalera de estantería lleva dos ganchos para enganchar en el rail y trabajar con ella, y otros dos para dejarla recogida en vertical.



Atención:

Indiquen en su pedido la altura del rail para ajustarle su escalera.

Disponible en las siguientes versiones:



1. Peldaño de 80 mm de huella, atornillado, con goma en el canto

Altura del rail m	Nº peldaños	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,30-1,50	6	41402	
1,51-1,73	7	41403	
1,74-1,94	8	41404	
1,95-2,17	9	41405	
2,18-2,39	10	41406	
2,40-2,60	11	41407	
2,61-2,83	12	41408	

Distancia a la estantería = altura vertical del rail × 0,404

2. Peldaño de 80 mm de huella, embutido, con goma antideslizante adicional (patentado por ZARGES)

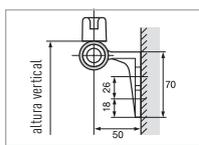
Altura del rail m	Nº peldaños	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,31-1,78	6	1041356	
1,79-2,28	8	1041358	
2,29-2,82	10	1041360	
2,83-3,35	12	1041362	
3,36-3,87	14	1041364	

Distancia a la estantería = altura vertical del rail × 0,404

3. Peldaño de 60 mm de huella, embutido

Altura del rail m	Nº peldaños	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,22-1,68	6	41081	
1,69-2,20	8	41082	
2,21-2,73	10	41083	
2,74-3,26	12	41084	
3,27-3,79	14	41085	
3,80-4,31	16	41086	

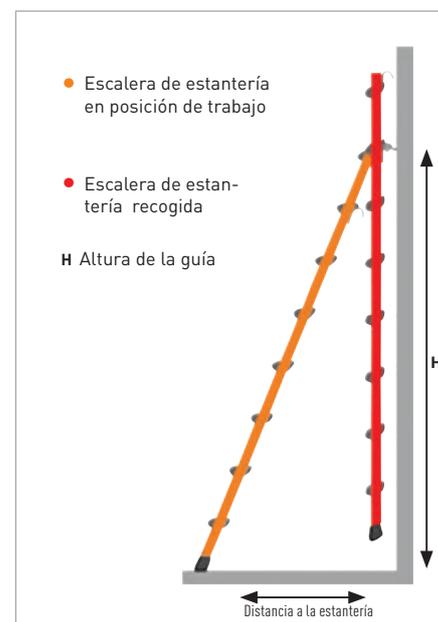
Distancia a la estantería = altura vertical del rail × 0,404



Accesorios

Componentes para montar el rail	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Rail de tubo de aluminio, anodizado, Ø 30 mm, 3000 mm longitud	40370	
Soporte intermedio	41457	
Soporte final derecho (con taco para frenar)	41458	
Soporte final izquierdo (con taco para frenar)	41459	

Montaje del rail: cada 1,00 m de rail hay que colocar un soporte intermedio.



Z 600 Escalera de estantería, con ruedas



Para que corra por la estantería: escalera de estantería con cabezal y ruedas con muelle.

- Tanto el cabezal como las ruedas inferiores quedan frenados en cuanto se sube a la escalera.
- Se recoge en vertical para cuando no se necesita.

Disponible en las siguientes versiones:

Atención:
Indiquen en su pedido la altura del rail para ajustarle su escalera.



1. Peldaño de 80 mm de huella, atornillado, con goma en el canto

Altura de la guía m	Nº peldaños	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,68-1,89	6	41412	
1,90-2,13	7	41413	
2,14-2,34	8	41414	
2,35-2,56	9	41415	
2,57-2,78	10	41416	
2,79-3,00	11	41417	
3,01-3,22	12	41418	

Distancia a la estantería = altura vertical del rail × 0,404

2. Peldaño de 80 mm de huella, embutido, con goma antideslizante adicional (patentado por ZARGES)

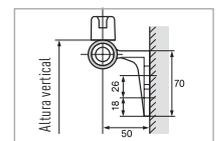
Altura de la guía m	Nº peldaños	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,67-2,16	6	1141356	
2,17-2,67	8	1141358	
2,68-3,20	10	1141360	
3,21-3,72	12	1141362	
3,73-4,25	14	1141364	

Distancia a la estantería = altura vertical del rail × 0,364

3. Peldaño de 60 mm de huella, embutido

Altura de la guía m	Nº peldaños	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,59-2,06	6	41071	
2,07-2,58	8	41072	
2,59-3,11	10	41073	
3,12-3,64	12	41074	
3,65-4,16	14	41075	
4,17-4,69	16	41076	

Distancia a la estantería = altura vertical del rail × 0,364



Accesorios

Componentes rail	Refer. Nº.	PVP €, IVA no incl.
Rail de tubo de aluminio, anodizado, Ø 30 mm, 3000 mm longitud	40370	
Soporte intermedio	41457	
Soporte final derecho (con taco para frenar)	41458	
Soporte final izquierdo (con taco para frenar)	41459	

Montaje del rail: cada 1,00 m de rail hay que colocar un soporte intermedio.

Escaleras extensibles manuales y mecánicas ZARGES – con flexibilidad hacia arriba.

Las escaleras extensibles son las escaleras más usadas para llegar a grandes alturas de forma rápida. Se extienden peldaño a peldaño hasta ajustar a la altura requerida.

Diferencia entre la versión manual y la versión mecánica:

- En la escalera extensible manual el tramo superior se extiende empujándolo con la mano, ajustándolo en el peldaño deseado. Ambos tramos se pueden usar como escalera fija por separado.
- En la escalera extensible mecánica el tramo superior se extiende ayudado por las ruedas que lleva el cabezal del tramo superior que se desliza con facilidad por la pared.

Todas las escaleras extensibles manuales y mecánicas ZARGES están certificadas según la normativa vigente DIN EN 131.

La resistencia de carga es de 150 kg.

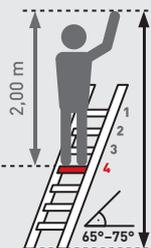


04

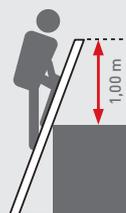


Atención:

Último peldaño a pisar según DIN EN 131-3



Explicación altura de trabajo:
último peldaño a pisar + 2 m, con ángulo de inclinación de 65° hasta 75°



Calcular longitud de escalera necesaria: altura vertical a llegar \times 1,064. A tener en cuenta 1,00 m de saliente

Z 600 Escalera extensible manual, 2 tramos



La más ancha para mayor estabilidad en grandes alturas- su seguridad nos importa.

- Ancho exterior del tramo inferior: ¡490 mm! - un plus en estabilidad.
- A partir de refer. nº 40216 el tramo superior lleva ruedas en el cabezal para deslizarse por la pared.
- Altura graduable cada 280 mm (distancia entre peldaños).
- Ambos tramos se pueden usar por separado.
- Seguro de elevación.
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)

Longitud escalera extendida m	Long. escalera cerrada m	Altura trabajo m	Medida larguero mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
2,95	1,83	3,80	58	2 × 6	6,0	40245	
4,07	2,39	4,85	58	2 × 8	9,0	40246	
4,96	3,00	5,75	68	2 × 10	12,5	40247	
6,09	3,56	6,80	73	2 × 12	17,0	40248	
7,21	4,07	7,90	73	2 × 14	18,5	40249	
8,33	4,70	9,00	85	2 × 16	24,0	40214	
9,13	5,20	9,75	98	2 × 18	26,5	40215	
10,25	5,74	10,85	98	2 × 20	32,0	40216	
12,22	6,90	12,75	114	2 × 24	40,5	40217	

Z 500 Escalera extensible manual, 2 tramos



La alternativa económica al modelo anterior – medidas más compactas, peso más ligero.

- Ancho exterior del tramo inferior: 420 mm.
- Altura graduable cada 280 mm (distancia entre peldaños).
- Ambos tramos se pueden usar por separado.
- Seguro de elevación.
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)

Longitud escalera extendida m	Long. escalera cerrada m	Altura trabajo m	Medida larguero mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
4,67	2,72	5,45	68	2 × 9	9,3	41279	
5,47	3,23	6,20	73	2 × 11	12,3	41281	
6,09	3,56	6,80	73	2 × 12	14,2	41282	
6,59	3,79	7,30	73	2 × 13	16,3	41283	
7,21	4,07	7,90	73	2 × 14	17,4	41284	
7,72	4,36	8,40	85	2 × 15	18,6	41285	

Z 600 Escalera extensible mecánica, 2 tramos

La más ancha para mayor estabilidad en grandes alturas- su seguridad nos importa.

- Ancho exterior del tramo inferior: ¡490 mm! - un plus en estabilidad.
- Fácilmente extensible mediante cuerda con polea, graduable cada 280 mm (distancia entre peldaños).
- Ganchos de encaje automático en los peldaños.
- Peldaños unidos fuertemente a los largueros según sistema ZARGES de anclaje por cuatro puntos.
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero.
- Tramo superior con ruedas en el cabezal para deslizarse por la pared.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197) 

**Destacamos:**

Más ancha, estable y segura que otros modelos.
Ancho tramo inferior:
¡490 mm!.

Long. escal., extendida m	Long. escal., cerrada m	Altura trabajo, max. aprox. m	Medida largu. mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
7,21	4,14	7,90	73	2 × 14	20,3	40206	
8,33	4,70	9,00	85	2 × 16	22,3	40207	
9,13	5,20	9,75	98	2 × 18	28,6	40208	
10,25	5,74	10,85	98	2 × 20	31,9	40209	
11,10	6,40	11,70	114	2 × 22	35,5	40212	
12,22	6,90	12,75	114	2 × 24	40,9	40210	

**Z 500 Escalera extensible mecánica, 2 tramos**

La alternativa económica al modelo anterior – medidas más compactas, peso más ligero.

- Ancho exterior del tramo inferior: 420 mm.
- Fácilmente extensible mediante cuerda con polea, graduable cada 280 mm (distancia entre peldaños).
- Ganchos de encaje automático en los peldaños.
- Peldaños unidos fuertemente a los largueros según sistema ZARGES de anclaje por cuatro puntos.
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero.
- Tramo superior con ruedas en el cabezal para deslizarse por la pared.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197) 

Long. escal., extendida m	Long. escal., cerrada m	Altura trabajo, max. aprox. m	Medida largu. mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
8,35	4,70	9,00	85	2 × 16	20,0	41296	
8,60	4,95	9,25	85	2 × 17	24,0	41297	
9,15	5,20	9,80	98	2 × 18	27,2	41298	
9,70	5,50	10,30	98	2 × 19	29,0	41299	
10,25	5,75	10,85	98	2 × 20	31,0	41300	



Z 600 Escalera extensible manual, 3 tramos



Medidas compactas para el transporte, aún así acceso a grandes alturas.

- Ancho exterior del tramo inferior: 490 mm.
- Altura graduable cada 280 mm (distancia entre peldaños).
- Ambos tramos se pueden usar por separado.
- Seguro de elevación.
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero.

Long. escalera extendida m	Long. escalera cerrada m	Altura trabajo m	Medida largu. mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
5,80	2,44	6,55	73	3 × 8	15,1	40127	
6,92	2,98	7,65	73	3 × 10	20,1	40128	
8,60	3,60	9,25	98	3 × 12	25,2	40129	

Z 600 Escalera extensible mecánica, 3 tramos



Destacamos:

Ancho tramo inferior 490 mm.



Si necesita una escalera especial de tipo, no se la juegue. ZARGES es la opción más segura que encontrará. Su seguridad nos importa.

- El tramo central y el tramo superior se extienden por separado.
- Altura graduable cada 280 mm (distancia entre peldaños).
- Tramo superior con ruedas en el cabezal para deslizarse por la pared.
- Ganchos de encaje automático en los peldaños.
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero.



Plus adicional de seguridad:

Las referencias nº 40448 y 40449 están equipadas adicionalmente con 2 estabilizadores laterales.

Su seguridad nos importa.

Long. escalera extendida m	Long. escalera cerrada m	Altura trabajo m	Ancho exterior tramo inferior mm	Medidas largu. mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
10,55	4,40	11,15	560	86 / 98	3 × 15	44,0	40446	
12,55	5,25	13,10	560	86 / 98	3 × 18	52,0	40447	
14,20	5,80	14,70	590	98 / 98	3 × 20	67,0	40448	
15,90	6,40	16,35	590	98 / 98	3 × 22	73,0	40449	

Z 600 Escalera extensible manual, fibra de vidrio

La escalera extensible para un uso rápido en entornos químicos y eléctricos.

- Largueros y peldaños de fibra vidrio reforzado.
- Huella de peldaño: 30 mm.
- Altura graduable cada 280 mm (distancia entre peldaños).
- Ambos tramos se pueden usar por separado.
- Resistencia al deterioro: 10 años.
- Adecuado para trabajos eléctricos (1.000 V AC, 1.500 V DC).

Longitud escalera extendida m	Longitud escalera cerrada m	Altura trabajo, max. aprox. m	Medida larguero mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
4,17	2,44	4,95	58	2 × 8	13,3	41288	
4,91	2,95	5,70	73	2 × 10	18,5	41290	
6,03	3,51	6,75	73	2 × 12	22,3	41292	



04

Z 600 Escalera extensible manual, mixta aluminio/fibra de vidrio

La opción con menor peso para trabajar en entornos eléctricos.

- Ancho exterior del tramo inferior: 430 mm.
- Peldaño de aluminio de 30 mm de huella.
- Largueros de fibra de vidrio.
- Altura graduable cada 280 mm (distancia entre peldaños).
- Ambos tramos se pueden usar por separado.

Longitud escalera extendida m	Longitud escalera cerrada m	Altura trabajo, max. aprox. m	Medida larguero mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
4,90	2,90	5,65	73	2 × 10	16,9	41163	
6,02	3,46	6,75	73	2 × 12	19,9	41164	



Z 600 Escalera extensible mecánica, 2 tramos, fibra de vidrio



La escalera extensible para un uso rápido en entornos químicos y eléctricos

- Largueros y peldaños de fibra vidrio reforzado.
- Huella de peldaño: 30 mm.
- Fácilmente extensible mediante cuerda con polea, graduable cada 280 mm (distancia entre peldaños).
- Tramo superior con ruedas en el cabezal para deslizarse por la pared.
- Resistencia al deterioro: 10 años.
- Adecuado para trabajos eléctricos (1.000 V AC, 1.500 V DC).



Longitud escalera extendida m	Longitud escalera cerrada m	Altura trabajo m	Medida larguero mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
7,17	4,09	7,90	73	2 × 14	27,1	41274	
8,00	4,64	8,70	73	2 × 16	37,0	41276	

Z 600 Escalera extensible mecánica, 2 tramos, mixta fibra de vidrio/aluminio



La opción con menor peso para trabajar en entornos eléctricos.

- Ancho exterior del tramo inferior: 430 mm.
- Peldaño de aluminio de 30 mm de huella.
- Largueros de fibra de vidrio.
- Fácilmente extensible mediante cuerda con polea, graduable cada 280 mm (distancia entre peldaños)
- Ganchos de encaje automático en los peldaños
- Tramo superior con ruedas en el cabezal para deslizarse por la pared

Longitud escalera extendida m	Longitud escalera cerrada m	Altura trabajo, m	Medida larguero mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
7,17	4,04	7,85	73	2 × 14	24,6	41161	
8,29	4,60	8,95	73	2 × 16	33,7	41162	

Escaleras de tijera unilateral ZARGES – Acceda y trabaje con comodidad.

Las escaleras de tijera de acceso unilateral no solamente proporcionan un acceso cómodo a la escalera, sino también poder trabajar con seguridad y sin cansancio gracias a la plataforma. Muchos modelos llevan una bandeja para herramientas o material pequeño.

ZARGES ofrece las siguientes especialidades:

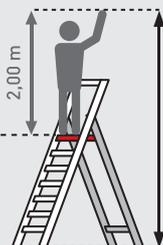
- Peldaño patentado por ZARGES con goma antideslizante adicional para mayor seguridad.
- Peldaños de 80 mm con goma protectora en el canto.
- Peldaños remachados por tres puntos al larguero.

Todas las escaleras de tijera ZARGES están certificadas según normativa DIN EN 131. La resistencia de carga es de 150 kg, salvo en nuestros modelos exclusivos de la serie ZARGES SL, que es hasta ¡250 kg!



Atención:

Último peldaño a pisar, según DIN EN 131-3



Explicación altura trabajo
Altura de plataforma + 2 m



**TOP
PRODUCT**



La más fuerte de todas: resistencia de carga ¡250 kg!
combinado con un diseño moderno y exclusivo.

- Resistencia de carga: ¡250 kg! La única del mercado.
- Peldaños de huella 60 mm de gran robustez.
- Largueros anodizados en negro.
- Peldaños unidos fuertemente a los largueros según sistema ZARGES de anclaje por cuatro puntos.
- Peldaños y largueros de aluminio extrusionado.
- Plataforma de aluminio extrusionado (250 mm x 250 mm) para trabajar sin cansancio.
- Bandeja de aluminio para herramientas y material pequeño.
- Tacos especiales de dos material para mayor adherencia al suelo y mejor encaje en el larguero.
- Cinta antiapertura de perlón (alta resistencia), a partir de 4 peldaños

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)



Destacamos:

En exclusiva:
resistencia
de carga
250 kg.



Bandeja de aluminio para herramienta o material pequeño.



Sistema exclusivo de ZARGES de embutir los peldaños al larguero



Plataforma de 250 mm x 250 mm



Tirante en el peldaño inferior para mayor resistencia

Longitud escalera m	Altura plataforma m	Altura trabajo m	Medida larguero subida/apoyo mm	Nº peldaños (plataforma incl.)	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,59	0,80	2,80	73/58	3	6,2	41145	
1,87	1,06	3,10	73/58	4	7,3	41146	
2,15	1,33	3,35	73/58	5	8,0	41147	
2,43	1,59	3,60	73/58	6	8,6	41148	
2,99	2,12	4,15	73/58	8	9,6	41149	

Z 600 Escalera de tijera, peldaño 80 mm embutido, con goma antideslizante adicional, anodizada



Más seguridad con peldaño patentado por ZARGES.

- Peldaño patentado por ZARGES: 80 mm de huella con goma antideslizante adicional
- Largueros de aluminio anodizado.
- Distancia entre peldaños 280 mm - escalera más alta a mismo nº de peldaños en comparación con otros modelos.
- Bandeja de aluminio para herramientas y material pequeño.
- Plataforma robusta de aluminio fundido (250 mm x 250 mm).
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero
- Cinta antiapertura de perlón (alta resistencia), a partir de 5 peldaños

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)  

Long. escal. m	Altura plataf. m	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Medida larguero subida/apoyo mm	Nº peldaños (plataf. incl.)	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,59	0,80	2,80	0,44	73 / 58	3	7,8	41373	
1,87	1,06	3,10	0,47	73 / 58	4	9,2	41374	
2,15	1,33	3,35	0,50	73 / 58	5	9,9	41375	
2,43	1,59	3,60	0,53	73 / 58	6	10,8	41376	
2,71	1,85	3,85	0,56	73 / 58	7	11,6	41377	
2,99	2,12	4,15	0,59	73 / 58	8	12,0	41378	
3,55	2,64	4,65	0,65	73 / 58	10	15,2	41380	



Z 500 Escalera de tijera, peldaño 80 mm embutido, con goma antideslizante adicional



La alternativa económica al modelo anterior – medidas más compactas, peso más ligero .

- Peldaño patentado por ZARGES: 80 mm de huella con goma antideslizante adicional.
- Bandeja de aluminio para herramientas y material pequeño.
- Plataforma de aluminio (250 mm x 250 mm) para trabajar con comodidad y sin cansancio.
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero.
- Cinta antiapertura de perlón (alta resistencia), a partir de 5 peldaños

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)  

Longitud escal. m	Altura plataf. m	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Medida larguero subida/apoyo mm	Nº peldaños (plataf. incl.)	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,54	0,76	2,75	0,44	68 / 48	3	7,1	41593	
1,82	1,02	3,00	0,47	68 / 48	4	8,3	41594	
2,10	1,29	3,30	0,50	68 / 48	5	9,2	41595	
2,38	1,55	3,55	0,53	68 / 48	6	10,1	41596	
2,66	1,81	3,80	0,56	68 / 48	7	10,9	41597	
2,94	2,08	4,10	0,59	68 / 48	8	11,6	41598	
3,50	2,59	4,60	0,65	68 / 48	10	13,1	41599	



Z 600 Escalera de tijera, peldaño atornillado de 80 mm, recubierto de goma antideslizante



La escalera que no desentona en ambientes de imagen: alta calidad, alta seguridad y una imagen estética y limpia.

- Peldaño de 80 mm de huella recubierto de goma adicional antideslizante
- Largueros de aluminio anodizados.
- Cantos de los peldaños con goma para proteger las espinillas.
- Plataforma robusta de aluminio fundido a presión (250 mm x 250 mm).
- Escalera de imagen - para oficinas de diseño, show rooms, etc.
- Peldaños atornillados a los largueros.
- Peldaños y largueros de perfiles de aluminio de extrusión.
- Cinta antiapertura de perlón (alta resistencia), a partir de 4 peldaños.



ZARGES destaca:

Máxima seguridad y confort: peldaños recubiertos de goma antideslizante.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)

Longitud escalera m	Altura plataf. m	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Medida largueros subida/apoyo mm	Nº peldaños (plataforma incl.)	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,36	0,66	2,70	0,43	48 / 42	3	4,9	40131	
1,60	0,88	2,90	0,46	48 / 42	4	6,0	40132	
1,84	1,10	3,10	0,48	48 / 42	5	7,0	40133	
2,07	1,32	3,35	0,51	48 / 42	6	8,2	40134	
2,31	1,54	3,55	0,53	48 / 42	7	9,3	40135	
2,55	1,76	3,80	0,56	48 / 42	8	10,4	40136	

Z 600 Escalera de tijera, peldaño atornillado de 80 mm, con goma protectora en el canto



Protección para las espinillas: gran confort durante el trabajo.

- Cantos de los peldaños con goma para proteger las espinillas.
- Largueros de aluminio anodizados.
- Plataforma robusta de aluminio fundido a presión (250 mm x 250 mm).
- Parte superior con bandeja de aluminio para herramientas y material pequeño.
- Peldaños atornillados a los largueros.
- Peldaños y largueros de perfiles de aluminio de extrusión.
- Cinta antiapertura de perlón (alta resistencia), a partir de 4 peldaños.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)

Longitud escalera m	Altura plataf. m	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Medida largueros subida/apoyo mm	Nº peldaños (plataforma incl.)	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,41	0,66	2,70	0,43	42 / 42	3	4,4	41421	
1,65	0,88	2,90	0,46	42 / 42	4	4,9	41422	
1,89	1,10	3,10	0,48	42 / 42	5	5,8	41423	
2,13	1,32	3,35	0,51	42 / 42	6	6,9	41424	
2,36	1,54	3,55	0,53	48 / 42	7	8,2	41425	
2,60	1,76	3,80	0,56	48 / 42	8	9,6	41426	
3,08	2,20	4,20	0,61	48 / 42	10	11,8	41427	
3,55	2,64	4,65	0,66	48 / 42	12	14,6	41428	

Z 600 Escalera de tijera, peldaño de 80 mm remachado, anodizada

**Peso reducido, buena relación calidad/precio y acabado de calidad.
Un clásico en nuestro programa.**

- Largueros de aluminio anodizados.
- Peldaños de 80 mm de huella que evitan el cansancio.
- Plataforma robusta de aluminio fundido a presión (250 mm × 250 mm).
- Parte superior con bandeja de aluminio para herramientas y material pequeño.
- Peldaños remachados por tres puntos a los largueros.
- Tacos antideslizante de gran adherencia al suelo.
- Peldaños y largueros de perfiles de aluminio de extrusión.
- Cinta antiapertura de perlón (alta resistencia), a partir de 4 peldaños.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)

Longitud escalera m	Altura plataf. m	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Medida largueros subida/apoyo mm	Nº peldaños (plataforma incl.)	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,41	0,67	2,70	0,43	42 / 42	3	3,7	41223	
1,64	0,89	2,90	0,45	42 / 42	4	4,4	41224	
1,88	1,11	3,10	0,48	42 / 42	5	5,1	41225	
2,12	1,33	3,35	0,51	42 / 42	6	5,9	41226	
2,36	1,55	3,55	0,53	48 / 42	7	7,0	41227	
2,59	1,77	3,80	0,56	48 / 42	8	8,3	41228	
3,07	2,21	4,20	0,61	48 / 42	10	10,1	41230	



04

Z 500 Escalera de tijera, peldaño de 80 mm remachado

**La escalera de tijera básica para uso industrial/profesional,
ligera y económica.**

- Peldaños y largueros de aluminio natural.
- Peldaños de 80 mm de huella que evitan el cansancio.
- Plataforma robusta de aluminio fundido a presión (250 mm × 250 mm).
- Parte superior con bandeja de aluminio para herramientas y material pequeño.
- Peldaños remachados por tres puntos a los largueros.
- Tacos antideslizante de gran adherencia al suelo.
- Peldaños y largueros de perfiles de extrusión.
- Cinta antiapertura de perlón (alta resistencia), a partir de 4 peldaños.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)

Longitud escalera m	Altura plataf. m	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Medida largueros subida/apoyo mm	Nº peldaños (plataforma incl.)	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,41	0,67	2,70	0,43	42 / 42	3	3,7	41643	
1,64	0,89	2,90	0,45	42 / 42	4	4,4	41644	
1,88	1,11	3,10	0,48	42 / 42	5	5,1	41645	
2,12	1,33	3,35	0,51	42 / 42	6	5,9	41646	
2,36	1,55	3,55	0,53	48 / 42	7	7,0	41647	
2,59	1,77	3,80	0,56	48 / 42	8	8,3	41648	





Gran plataforma de trabajo y peldaños patentados por Zarges con mayor adherencia. Su seguridad nos importa.

- Peldaño patentado por ZARGES: 80 mm de huella con goma antideslizante adicional
- Gran plataforma de aluminio estriado (400 mm × 400 mm).
- Bandeja en la parte superior para herramientas o material pequeño.
- Dos barandillas de serie.
- Cinta antiapertura de perlón (alta resistencia), a partir de 5 peldaños.
- Peldaños unidos fuertemente a los largueros según sistema ZARGES de anclaje por cuatro puntos.
- Peldaños y largueros de perfiles de aluminio de extrusión.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)  

Atención:
Ruedas opcionales a partir de 5 peldaños.

ZARGES destaca
Plataforma grande de 400 mm × 400 mm. Plus en espacio.



Peldaño patentado por ZARGES: 80 mm de huella con goma adicional antideslizante.



Bandeja



Dos barandillas



Plataforma grande (400 mm × 400 mm)

Longitud escalera m	Altura plataf. m	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Medida largueros subida/apoyo mm	Nº peldaños (plataforma incl.)	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,75	0,78	2,80	0,60	73 / 58	3	8,0	41632	
2,04	1,06	3,10	0,62	73 / 58	4	9,5	41633	
2,32	1,32	3,35	0,65	73 / 58	5	11,0	41634	
2,60	1,58	3,60	0,68	73 / 58	6	12,5	40477	
3,16	2,07	4,10	0,74	73 / 58	8	15,5	40478	
3,72	2,59	4,60	0,80	73 / 58	10	19,5	40479	
4,27	3,11	5,10	0,86	73 / 58	12	22,0	41635	

Z 600 Escalera de tijera, peldaño de aluminio embutido, larguero fibra de vidrio

La escalera para trabajar en instalaciones eléctricas.

- Peldaños de aluminio con 80 mm de huella.
- Para trabajar en instalaciones eléctricas. Largueros de fibra de vidrio aislantes.
- Plataforma robusta (250 mm x 250 mm).
- Bandeja en la parte superior para herramientas o material pequeño.
- Cerrada solamente hace 88 mm de fondo.
- Peldaños de perfiles de aluminio extrusionado.



Longitud escalera m	Altura plataf. m	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Medida largueros subida/apoyo mm	Nº peldaños (plataforma incl.)	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,40	0,68	2,70	0,42	50 / 50	3	6,0	40431	
1,65	0,91	2,90	0,44	50 / 50	4	7,0	40432	
1,90	1,14	3,15	0,47	50 / 50	5	8,0	40433	
2,15	1,37	3,35	0,49	50 / 50	6	9,0	40434	
2,40	1,60	3,60	0,52	50 / 50	7	10,0	40435	

**Z 500 Escalera de tijera SEVENTEC, peldaño de 85 mm, con plataforma 380 x 360 mm**

Seventec - la única serie que ofrece peldaños anchos unidos al larguero por ¡7 puntos!
Mayor confort, mayor estabilidad, mayor robustez - diseño solo ofertado por ZARGES.

- Peldaños de 85 mm de huella.
- Plataforma robusta y grande (380 mm x 260 mm) con bisagras integradas.
- Dos tirantes metálicos (plegables) para mayor estabilidad.
- 2 ganchos para cubos integrados.
- Unión de los peldaños a los largueros por ¡7 puntos! - solo disponible en los modelos de la serie SEVENTEC.
- Largueros de ¡87 mm! - los más anchos en una escalera de tijera, para mayor robustez
- Peldaños y largueros de perfiles de aluminio de extrusión.
- Bandeja para herramientas o material pequeño.



Longitud escalera m	Altura plataf. m	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Medida largueros subida/apoyo mm	Nº peldaños (plataforma incl.)	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,44	0,70	2,70	0,45	87	3	6,0	40333	
1,67	0,90	2,90	0,47	87	4	7,0	40334	
1,90	1,10	3,10	0,49	87	5	8,0	40335	
2,13	1,35	3,35	0,52	87	6	9,0	40336	
2,35	1,55	3,55	0,54	87	7	10,5	40337	
2,60	1,75	3,75	0,56	87	8	13,0	40338	
3,05	2,20	4,20	0,61	87	10	14,0	40340	



Escaleras de tijera bilaterales ZARGES – seguras y flexibles.

Las escaleras de tijera bilaterales se utilizan en trabajos que requieren poco tiempo pero un acceso flexible. ZARGES ofrece modelos muy robustos pensando en dar la mayor seguridad en este tipo de escalera, pudiendo alcanzar alturas de trabajo hasta 6,70 m.

Destacamos dos versiones que le darán la mayor satisfacción:

- Escaleras de tijera con peldaños patentado por ZARGES: 80 mm de huella con goma antideslizante adicional.
- Nuestro modelo exclusivo ZARGES SL, la única del mercado con resistencia de carga hasta 250 kg. No encontrará ninguna igual.

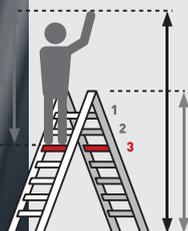
Todas las escaleras de tijera bilaterales ZARGES están certificadas según normativa vigente DIN EN 131.



04



Último peldaño permitido de pisar según DIN EN 131-3



Atención:

Explicación de la altura de trabajo:
Altura del último peldaño permitido de pisar + 2 m.

Altura escalera abierta

Z 600 Escalera de tijera, bilateral, modelo SL - resistencia de carga ¡250 kg!



La más fuerte de todas: ¡250 kg! resistencia de carga combinado con un diseño moderno y exclusivo.

**TOP
PRODUCT**

- Resistencia de carga: ¡250 kg! La única del mercado.
- Peldaños de huella 60 mm de gran robustez.
- Largueros anodizados en negro.
- Bisagras de acero.
- Peldaños unidos fuertemente a los largueros según sistema ZARGES de anclaje por cuatro puntos.
- Cinta antiapertura de perlón (alta resistencia).
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)  



Destacamos:

En exclusiva:
resistencia
de carga 250 kg



04



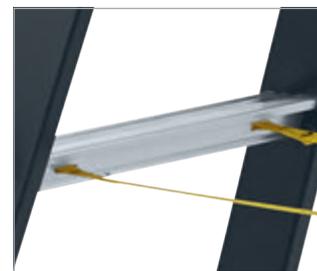
Tirante en el peldaño inferior para mayor resistencia.



Bisagras de acero



Sistema exclusivo de ZARGES de embutir los peldaños al larguero.



Cintas de apertura de alta resistencia

Longitud escalera cerrada m	Altura escalera abierta m	Altura trabajo aprox. m	Ancho exterior m	Medida larguero mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,22	1,20	2,50	0,47	73	2 x 4	6,9	41189	
1,50	1,47	2,75	0,50	73	2 x 5	8,0	41190	
1,78	1,73	3,00	0,53	73	2 x 6	8,9	41191	
2,34	2,27	3,55	0,59	73	2 x 8	11,9	41192	

Z 600 Escalera de tijera, peldaño 80 mm embutido, con goma antideslizante adicional, anodizada



Más seguridad con peldaño patentado por ZARGES. Su seguridad nos importa.

- Peldaño patentado por ZARGES: 80 mm de huella con goma antideslizante adicional
- Largueros de aluminio anodizado.
- Distancia entre peldaños 280 mm. Escaleras más altas en comparación con otros modelos con el mismo nº de peldaños.
- Bisagras de aluminio fundido a presión.
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero.
- Cinta antiapertura de perlón (alta resistencia).

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)

Long escal. cerrada m	Altura escalera abierta m	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Medida largu. mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,88	0,80	2,20	0,44	73	2 × 3	5,8	41303	
1,15	1,06	2,50	0,47	73	2 × 4	7,2	41304	
1,42	1,32	2,75	0,50	73	2 × 5	8,4	41305	
1,70	1,58	3,00	0,53	73	2 × 6	9,3	41306	
1,98	1,84	3,25	0,56	73	2 × 7	10,1	41307	
2,27	2,10	3,50	0,59	73	2 × 8	11,5	41308	
2,83	2,62	4,05	0,65	73	2 × 10	14,7	41310	
3,39	3,15	4,60	0,71	73	2 × 12	17,8	41312	
3,95	3,67	5,10	0,77	73	2 × 14	22,6	41314	
4,51	4,21	5,65	0,83	73	2 × 16	26,5	41316	



Z 500 Escalera de tijera, peldaño de 80 mm embutido, con goma antideslizante adicional



La alternativa económica al modelo anterior – medidas más compactas, peso más ligero .

- Peldaño patentado por ZARGES: 80 mm de huella con goma antideslizante adicional
- Peldaños y largueros de aluminio natural.
- Bisagras de aluminio fundido a presión.,
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero.
- Cinta antiapertura de perlón (alta resistencia).

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)

Long escal. cerrada m	Altura escalera abierta m	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Medida largu. mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,83	0,76	2,25	0,44	68	2 × 3	5,0	41583	
1,11	1,02	2,55	0,47	68	2 × 4	6,5	41584	
1,39	1,29	2,80	0,50	68	2 × 5	8,0	41585	
1,67	1,55	3,05	0,53	68	2 × 6	8,6	41586	
1,95	1,81	3,30	0,56	68	2 × 7	9,1	41587	
2,23	2,07	3,60	0,59	68	2 × 8	10,3	41588	
2,79	2,60	4,15	0,65	68	2 × 10	14,0	41590	
3,35	3,12	4,70	0,71	68	2 × 12	16,8	41592	



Z 600 Escalera de tijera, peldaño atornillado de 80 mm, con goma protectora del perfil



La escalera que no desentona en ambientes de imagen: alta calidad, alta seguridad y una imagen estética y limpia.

- Peldaños de 80 mm de huella que evitan el cansancio.
- Largueros de aluminio anodizado.
- Cantos de los peldaños con goma para proteger las espinillas
- Tacos antideslizante de gran adherencia al suelo.
- Cinta antiapertura de perlón (alta resistencia).
- Peldaños y largueros de perfiles de aluminio de extrusión.
- Peldaños atornillados a los largueros.



Destacamos:

Máximo confort con goma protectora.



Componentes opcionales (ver páginas 196/197)  

Long escal. cerrada m	Altura escalera abierta m	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Medida largu. mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,74	0,66	2,25	0,43	42	2 x 3	4,2	41432	
0,98	0,88	2,45	0,46	42	2 x 4	5,5	41433	
1,22	1,10	2,70	0,48	42	2 x 5	5,9	41434	
1,45	1,32	2,90	0,51	42	2 x 6	8,3	41435	
1,69	1,54	3,15	0,53	42	2 x 7	9,8	41436	
1,93	1,76	3,35	0,56	42	2 x 8	11,7	41437	
2,40	2,20	3,80	0,61	48	2 x 10	16,1	41438	
2,88	2,64	4,25	0,66	48	2 x 12	20,7	41439	



Z 500 Escalera de tijera SEVENTEC, peldaño de 85 mm

Seventec - la única serie que ofrece peldaños anchos unidos al larguero por ¡7 puntos!
Mayor confort, mayor estabilidad, mayor robustez - diseño solo ofertado por ZARGES.

- Peldaños de 85 mm de huella.
- Unión de los peldaños a los largueros por ¡7 puntos! - solo disponible en los modelos de la serie SEVENTEC.
- Bisagras robustas integradas en los peldaños superiores.
- Dos tirantes metálicos (plegables) para mayor estabilidad.
- Largueros de ¡87 mm!. - los más anchos en una escalera de tijera, para mayor robustez.
- Tacos antideslizante de gran adherencia al suelo.



Long escal. cerrada m	Altura escalera abierta m	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Medida largu. mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,74	0,66	2,25	0,41	87	2 x 3	4,5	40353	
0,97	0,88	2,45	0,43	87	2 x 4	6,0	40354	
1,20	1,10	2,65	0,45	87	2 x 5	7,5	40355	
1,43	1,31	2,85	0,47	87	2 x 6	9,0	40356	
1,66	1,53	3,10	0,50	87	2 x 7	10,5	40357	
1,90	1,74	3,35	0,52	87	2 x 8	12,0	40358	
2,35	2,18	3,75	0,56	87	2 x 10	15,5	40360	



Z 600 Escalera de tijera, peldaño de 80 mm remachado, anodizada



Peso reducido y una relación óptima calidad/precio sin renunciar a la calidad.

- Peldaños de 80 mm de huella que evitan el cansancio.
- Largueros anodizados.
- Peldaños remachados por tres puntos a los largueros.
- Cinta antiapertura de perlón (alta resistencia).
- Peldaños y largueros de perfiles de aluminio de extrusión.
- Tacos antideslizante de gran adherencia al suelo.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)  

Long escal. cerrada m	Altura escalera abierta m	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Medida largu. mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,72	0,66	2,20	0,43	42	2 × 3	3,2	41263	
0,96	0,88	2,45	0,45	42	2 × 4	4,1	41264	
1,20	1,10	2,65	0,48	42	2 × 5	5,1	41265	
1,44	1,32	2,90	0,50	42	2 × 6	6,1	41266	
1,68	1,54	3,10	0,53	42	2 × 7	7,2	41267	
1,92	1,76	3,35	0,55	48	2 × 8	9,0	41268	
2,39	2,19	3,80	0,60	48	2 × 10	12,4	41270	



Z 500 Escalera de tijera, peldaño de 80 mm remachado



La alternativa económica al modelo anterior.

- Peldaños de 80 mm de huella que evitan el cansancio.
- Largueros de aluminio natural.
- Peldaños remachados por tres puntos a los largueros.
- Cinta antiapertura de perlón (alta resistencia).
- Peldaños y largueros de perfiles de aluminio de extrusión.
- Tacos antideslizante de gran adherencia al suelo.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)  

Long escal. cerrada m	Altura escalera abierta m	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Medida largu. mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,72	0,66	2,20	0,43	42	2 × 3	3,2	41663	
0,96	0,88	2,45	0,45	42	2 × 4	4,1	41664	
1,20	1,10	2,65	0,48	42	2 × 5	5,1	41665	
1,44	1,32	2,90	0,50	42	2 × 6	6,1	41666	



Z 600 Escalera de tijera, peldaño 30 mm

Escalera clásica, pero con más ancho para mayor estabilidad.

- Huella de peldaño: 30 mm
- Peldaños unidos fuertemente a los largueros según sistema ZARGES de anclaje por cuatro puntos.
- Bisagras robustas de acero.
- Cinta antiapertura de perlón (alta resistencia).
- Peldaños inferiores con refuerzo adicional por dos tirantes.
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero.

**Destacamos:**

La escalera de tijera para alturas de trabajo hasta 6,70 m.



Componentes opcionales (ver páginas 196/197)  

Long escal. cerrada m	Altura escalera abierta m	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Medida largu. mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,78	1,73	3,00	0,53	58	2 × 6	6,3	40311	
2,34	2,30	3,55	0,59	58	2 × 8	8,4	40312	
2,90	2,83	4,05	0,65	58	2 × 10	11,0	40313	
3,46	3,37	4,60	0,71	58	2 × 12	13,9	40314	
4,02	3,91	5,10	0,77	62	2 × 14	15,6	40315	
4,58	4,45	5,65	0,83	68	2 × 16	18,1	40316	
5,14	5,00	6,15	0,89	73	2 × 18	20,6	40320	
5,70	5,54	6,70	0,95	73	2 × 20	22,5	40317	

Z 600 Escalera de tijera de madera

La alternativa en madera.

- Largueros de madera de pino barnizado, peldaños de madera de haya.
- Bolsa para herramientas y material pequeño.
- Uniones de largueros y peldaños encoladas y enchavetadas.
- Bisagras laterales de acero galvanizado, con gancho para cubo.
- Cadena antiapertura.
- Varilla metálica adicional para mayor estabilidad.



Long escal. cerrada m	Altura escalera abierta m	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Medida largu. mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,25	1,21	2,50	0,45	56	2 × 4	7,5	40044	
1,50	1,48	2,75	0,48	56	2 × 5	9,5	40045	
1,80	1,75	3,05	0,51	56	2 × 6	11,5	40046	
2,10	2,02	3,30	0,54	56	2 × 7	13,0	40047	
2,30	2,29	3,50	0,57	56	2 × 8	15,0	40048	
2,90	2,83	4,05	0,63	66	2 × 10	18,5	40050	



Z 600 Escalera de tijera, peldaño 30 mm, fibra de vidrio



La escalera de tijera para un uso rápido en entornos químicos y eléctricos.

- Largueros y peldaños de fibra vidrio reforzado.
- Huella de peldaño: 30 mm.
- Resistencia al deterioro: 10 años.
- Adecuado para trabajos eléctricos (1.000 V AC, 1.500 V DC).
- Cinta antiapertura de perlón (alta resistencia).
- Tacos antideslizante de gran adherencia al suelo.



Long escal. cerrada m	Altura escalera abierta m	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Medida largu. mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,32	1,27	2,60	0,48	58	2 × 4	7,5	41261	
1,88	1,82	3,10	0,54	58	2 × 6	10,5	41256	
2,44	2,35	3,65	0,60	58	2 × 8	13,8	41257	
3,00	2,89	4,15	0,65	58	2 × 10	17,0	41258	
4,12	3,95	5,20	0,77	58	2 × 14	24,6	41260	

Z 600 Escalera de tijera, peldaños 60 mm, mixta fibra de vidrio/aluminio



La opción con menor peso para trabajar en entornos eléctricos.

- Peldaño de aluminio de 30 mm de huella.
- Largueros de fibra de vidrio
- Peldaños unidos fuertemente a los largueros según sistema ZARGES de anclaje por cuatro puntos.
- Bisagras robustas de acero.
- Cinta antiapertura de perlón (alta resistencia).
- Tacos antideslizante de gran adherencia al suelo.



Long escal. cerrada m	Altura escalera abierta m	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Medida largu. mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,34	1,29	2,60	0,47	58	2 × 4	7,8	41165	
1,62	1,55	2,85	0,50	58	2 × 5	9,6	41166	
1,90	1,82	3,10	0,53	58	2 × 6	11,4	41167	
2,46	2,33	3,65	0,59	58	2 × 8	14,8	41168	
3,02	2,86	4,15	0,65	58	2 × 10	18,8	41169	
3,58	3,38	4,70	0,71	58	2 × 12	22,5	41170	

Escaleras multifunción ZARGES – para aplicaciones diferentes.

Las escaleras multifunción son las reinas de la transformación. En un momento se convierten en un modelo diferente. En este apartado ZARGES ofrece escaleras multifunción de alta calidad, por encima de las exigencias de la normativa vigente.

Le ofrecemos:

- Escaleras multiusos, dos y tres tramos
- Escaleras articuladas
- Escaleras telescópicas

Todas las escaleras multifunción están certificadas según normativa DIN EN 131.

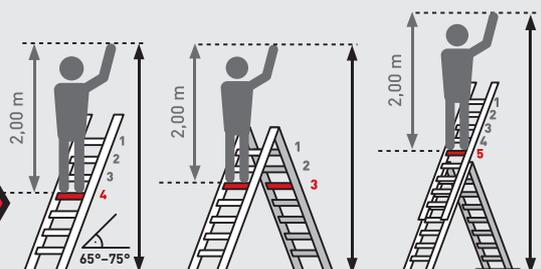


04

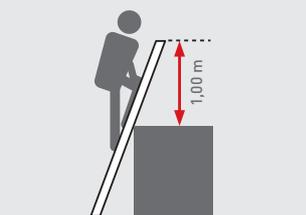


Atención:

Último peldaño a pisar según DIN EN 131-3.



Explicación altura de trabajo:
Último peldaño a pisar + 2 m.
En escaleras fijas en un ángulo de sde 65° hasta 75°



Calcular longitud de escalera necesaria:
altura vertical a llegar $\times 1,064$.
A tener en cuenta 1,00 m de saliente.

Z 600 Escalera multiusos, 3 tramos



Una escalera, seis funciones: la multiuso de tres tramos más robusta y estable del mercado. Su seguridad nos importa.



Destacamos:

Plus en estabilidad:
estabilizador horizontal
extra ancho + dos tirantes
metálicos.

- Tramo superior con ruedas en el cabezal (a partir 3 × 8).
- Se puede montar en escalones (ver imagen).
- 2 tirantes para mayor estabilidad.
- Tramo superior con seguro de elevación.
- Cinta antiapertura de perlón (alta resistencia).
- Herrajes de guía envuelven todo el larguero
- Componentes atornillados para poder ser sustituidos.
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)

Longitud 3 tramos extendidos m	Longitud en tijera + tramos extendido m	Longitud escalera cerrada m	Altura de trabajo 3 tramos extendidos m	Medida larguero mm	Ancho estabiliz. m	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
4,15	3,00	1,90	4,91	68	0,80	3 × 6	13,8	41526	
4,95	3,60	2,20	5,72	68	0,80	3 × 7	16,2	41527	
5,80	4,10	2,45	6,54	73	0,90	3 × 8	18,5	41521	
6,65	4,70	2,75	7,35	73	0,90	3 × 9	20,8	41529	
6,90	4,95	3,00	7,63	73	1,00	3 × 10	24,3	41522	
8,60	6,10	3,55	9,26	98	1,10	3 × 12	30,1	41523	
9,70	6,95	4,15	10,35	98	1,20	3 × 14	38,4	41524	

Z 500 Escalera multiusos, 3 tramos



La alternativa económica al modelo anterior – medidas más compactas, peso más ligero .

- Se puede montar en escalones (ver imagen).
- 1 tirante para mayor estabilidad.
- Tramo superior con seguro de elevación.
- Cinta antiapertura de perlón (alta resistencia).
- Herrajes de guía envuelven todo el larguero
- Componentes atornillados para poder ser sustituidos.
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)

Longitud 3 tramos extendidos m	Longitud en tijera + tramos extendido m	Longitud escalera cerrada m	Altura de trabajo 3 tramos extendidos m	Medida larguero mm	Ancho estabiliz. m	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
5,80	4,10	2,45	6,54	73	0,80	3 × 8	18,5	41538	
6,90	4,95	3,00	7,63	73	0,90	3 × 10	24,3	41540	
8,60	6,10	3,55	9,26	98	1,00	3 × 12	30,1	41542	
9,70	6,95	4,15	10,35	98	1,20	3 × 14	37,4	41544	

Z 600 Escalera multifunción, abatible

Escalera de tijera con bisagra para abatirla y dejarla como escalera fija.

- Bisagras robusta de acero.
- Bisagra con mecanismo de encaje automático.
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero.
- Unión entre peldaños y largueros sujeta por cuatro puntos - solo lo ofrece ZARGES.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197) 



Longitud recta m	Longitud en tijera m	Altura de trabajo tramo recto m	Altura de trabajo en tijera m	Ancho estabiliz. m	Medida larguero mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
2,50	1,30	3,35	2,55	0,75	58	2 × 4	6,0	41941	
3,60	1,85	4,40	3,10	0,75	58	2 × 6	8,0	41942	
4,70	2,40	5,45	3,60	0,75	58	2 × 8	12,0	41943	

Z 600 Escalera de tijera, regulable en altura

La escalera diseñada específicamente para ser montada en escalones. Su seguridad nos importa.

- Regulable cada 280 mm (distancia entre peldaños).
- Seguro de elevación.
- 2 estabilizadores para garantizar la estabilidad.
- Unión entre peldaños y largueros sujeta por cuatro puntos - solo lo ofrece ZARGES.



Destacamos:

Modelo diseñado específicamente para trabajar en escalones. **Cada lado es regulable por separado.**



Componentes opcionales (ver páginas 196/197) 

Longitud escalera extendida m	Longitud escalera cerrada m	Altura de trabajo m	Ancho estabiliz. m	Medida larguero mm	Ancho en abierto m	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
4,05	2,40	5,15	0,80	58	2,30	4 × 8	22,2	41322	
4,95	3,01	6,00	0,90	73	2,70	4 × 10	27,3	41323	
6,05	3,57	7,00	1,00	73	3,30	4 × 12	31,4	41324	

Z 600 Escalera telescópica



Escalera multifunción, telescópica. El modelo más utilizado por instaladores, y personal de mantenimiento. Le ofrecemos aquí la versión estrella.

- Bisagras con encaje automático, atornilladas para poder ser sustituidas.
- Tiradores resistentes de aluminio fundido a presión con encaje automático.
- Graduable cada 280 mm (distancia entre peldaños).
- Peldaños unidos fuertemente a los largueros según sistema ZARGES de anclaje por cuatro puntos.



Longitud en escalera fija m	Altura de trabajo en escalera fija m	Altura de trabajo en tijera m	Medida escalera cerrada m	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
3,10	3,85	2,75	0,50 × 1,05 × 0,21	4 × 3	10,0	41934	
4,20	5,00	3,35	0,56 × 1,30 × 0,21	4 × 4	13,0	41930	
5,30	6,05	3,85	0,63 × 1,58 × 0,21	4 × 5	16,0	41931	
6,40	7,10	4,40	0,70 × 1,86 × 0,21	4 × 6	20,0	41932	



Accesorio

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Prolongación larguero (pata)	41933	

Z 500 Escalera telescópica



La alternativa económica al modelo anterior.

- Bisagras robustas de perno, atornilladas para poder ser sustituidas.
- Tiradores resistentes de aluminio fundido a presión con encaje automático.
- Regulable en altura cada 280 mm (distancia entre peldaños).
- Peldaños unidos fuertemente a los largueros según sistema ZARGES de anclaje por cuatro puntos.



Longitud en escalera fija m	Altura de trabajo en escalera fija m	Altura de trabajo en tijera m	Medida escalera cerrada m	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
4,20	5,00	3,35	0,56 × 1,30 × 0,21	4 × 4	13,0	41194	
5,30	6,05	3,85	0,63 × 1,58 × 0,21	4 × 5	16,0	41195	
6,40	7,10	4,40	0,70 × 1,86 × 0,21	4 × 6	20,0	41196	



Accesorio

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Prolongación larguero (pata)	41197	

Z 600 Escalera articulada

Escalera articulada. Otro clásico utilizado por instaladores, y personal de mantenimiento. Le ofrecemos aquí la versión estrella.

- La escalera más compacta del mercado. Plegada cabe en el maletero de un coche.
- Ancho escalera: 500 mm. Los largueros se abren de forma cónica.
- Peldaños unidos fuertemente a los largueros según sistema ZARGES de anclaje por cuatro puntos.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)



Destacamos:

Medidas compactas para transporte y almacenaje.



Longitud en escalera fija m	Long. en tijera m	Altura como plataforma m	Longitud como plataforma m	Ancho exterior m	Medida escalera cerrada m	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
3,59	1,75	0,98	1,55	0,83	0,83 x 0,27 x 1,00	4 x 3	12,0	40905	
4,15	2,02	0,98	2,11	0,83	0,83 x 0,27 x 1,21	2 x 3 + 2 x 4	12,9	40904	
4,71	2,30	-	-	0,97	0,97 x 0,27 x 1,28	4 x 4	14,0	40906	



Z 500 Escalera articulada

La alternativa económica al modelo anterior – medidas más compactas, peso más ligero.

- Ancho escalera: 420 mm.
- Estabilizador adicional ancho para mayor estabilidad.
- Peldaños unidos fuertemente a los largueros según sistema ZARGES de anclaje por cuatro puntos.



Destacamos:

Medidas compactas para transporte y almacenaje.

Atención:
Refer. nº 41184 y 41185 no se pueden utilizar como plataforma de trabajo.



Longitud en escalera fija m	Long. en tijera m	Altura como plataforma m	Longitud como plataforma m	Ancho exterior m	Medida escalera cerrada m	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
3,65	1,76	0,99	1,40	0,75	0,75 x 1,00 x 0,27	4 x 3	14,0	41183	
4,75	2,29	-	-	0,75	0,75 x 1,25 x 0,27	4 x 4	16,0	41184	
5,85	2,84	-	-	0,75	0,75 x 1,56 x 0,27	4 x 5	20,0	41185	



Z 600 Escalera de tijera con largueros extensibles



La escalera especial que asegura estabilidad en terrenos irregulares o escalones. Su seguridad nos importa.

- Ajuste al milímetro de cada larguero extensible mediante rueda giratoria.
- Medida largueros: 60 mm × 24 mm.
- Peldaños y largueros de aluminio extrusionado.
- Unión entre peldaños y largueros sujeta por cuatro puntos - solo lo ofrece ZARGES.
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197) 



Destacamos:

Escalera diseñada específicamente para zonas con desnivel.



Bisagras robustas de aluminio



Cintas antiapertura de gran robustez.



Graduación en altura al milímetro.

Longitud escalera sin prolongación m	Rango regulación adicional en tramo de subida m	Rango regulación adicional en tramo de apoyo m	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,80	0,40	1,30	2 × 6	12,5	41936	
2,35	0,40	1,85	2 × 8	15,5	41938	

Taburetes y pedestales ZARGES – prácticos y compactos.

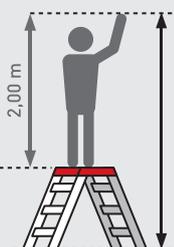
Cuando se trata de acceder a alturas no muy elevadas, los pedestales y taburetes de ZARGES son la opción adecuada. Ofrecen un acceso cómodo y una plataforma amplia. Están disponibles en versiones plegables y fijas.

Los pedestales y taburetes ZARGES están certificados según normativa DIN EN 14183 o DIN EN 131. La resistencia de carga máxima es de 150 kg.



Atención:

Último peldaño
a pisar según
DIN EN 131-3



Explicación altura de
trabajo:
altura de plataforma + 2 m

Z 600 Taburete JUMBO, plegable, peldaño recubierto de goma antideslizante



Modelo exclusivo de este modelo de taburete.
Diseño y calidad alemana.

- Peldaños grandes: 230 mm × 360 mm.
- Peldaños recubiertos de goma antideslizantes - un plus en seguridad.
- Barandilla con bandeja, opcional en versión de 3 peld., de serie en versiones de 4 y 5 peld.
- Tapetas en los extremos de los largueros.
- Largueros de aluminio extrusionado para mayor estabilidad.



Destacamos:

Medidas compactas para transporte y almacenaje.

Altura plataforma	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Barandilla	Medida largu. mm	Nº peldaños (plataforma incl.)	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,45	2,45	0,48	No	70	2	3,9	41927	
0,70	2,70	0,56	No	70	3	6,6	41923	
0,70	2,70	0,56	Sí	70	3	8,4	41928	
0,90	2,90	0,57	Sí	70	4	10,6	41926	
1,15	3,15	0,60	Sí	70	5	12,8	41925	

Accesorio

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Juego ruedas (posible a partir de 3 peld.)	41929	

Z 600 Taburete JUMBO, plegable



La alternativa económica al modelo anterior – peldaños sin goma antideslizante adicional, pero manteniendo la gran calidad.

- Peldaños grandes: 230 mm × 360 mm.
- Peldaños de aluminio estriado (antideslizante).
- Barandilla con bandeja, opcional en versión de 3 peld., de serie en versiones de 4 y 5 peld.
- Tapetas en los extremos de los largueros.
- Largueros de aluminio extrusionado para mayor estabilidad.



Destacamos:

Medidas compactas para transporte y almacenaje.

Altura plataforma	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Barandilla	Medida largu. mm	Nº peldaños (plataforma incl.)	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,45	2,45	0,48	No	70	2	3,9	41920	
0,70	2,70	0,56	No	70	3	6,6	41673	
0,70	2,70	0,56	Sí	70	3	8,4	41683	
0,90	2,90	0,57	Sí	70	4	10,6	41684	
1,15	3,15	0,60	Sí	70	5	12,8	41685	

Accesorio

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Juego ruedas (posible a partir de 3 peld.)	41929	

Z 600 Taburete JUMBO, plegable**Modelo exclusivo de taburete.****Diseño y calidad alemana.**

- Peldaños grandes: 230 mm x 360 mm.
- Peldaños de aluminio estriado (antideslizante).
- Tapetas en los extremos de los largueros.
- Largueros de aluminio extrusionado para mayor estabilidad.

**Destacamos:**

Medidas compactas
para transporte y almacenaje.



Altura plataforma	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Barandilla	Medida largu. mm	Nº peldaños (plataforma incl.)	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,45	2,45	0,48	No	70	2	3,9	41920	
0,67	2,67	0,48	No	70	3	6,6	41921	

**Z 500** Taburete JUMBO, plegable

La alternativa económica al modelo anterior – medidas más compactas, peso más ligero .

- Medida peldaños: 205 mm x 360 mm.
- Peldaños de aluminio estriado (antideslizante)
- Barandilla con bandeja, opcional en versión de 3 peld., de serie en versiones de 4 y 5 peld.
- Tapetas en los extremos de los largueros.
- Largueros de aluminio extrusionado para mayor estabilidad.
- Las refer. nº 41493 y 41494 vienen de serie con ruedas delanteras.

**Destacamos:**

Medidas compactas
para transporte y almacenaje.

Altura plataforma	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Barandilla	Medida largu. mm	Nº peldaños (plataforma incl.)	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,44	2,45	0,55	No	68	2	4,7	41490	
0,66	2,65	0,57	No	68	3	7,0	41491	
0,66	2,65	0,57	Sí	68	3	8,5	41493	
0,88	2,90	0,59	Sí	68	4	10,5	41494	
1,10	3,10	0,60	Sí	68	5	13,0	41495	



Z 600 Plataforma de trabajo, plegable



Plataforma plegada



Ajuste automático mediante perno con muelle



Ruedas para un fácil desplazamiento



**La versión europea de este modelo: más grande y más resistencia de carga.
¡Para poder trabajar 2 personas!**

- Medida de la plataforma: 1,70 x 0,60 m - la más grande del mercado.
- Resistencia de carga: ¡300 kg (para 2 personas)! - la única del mercado.
- Plataforma de alta calidad de suelo carrocerero R13.
- Peldaños de 60 mm. de huella - la de más huella del mercado
- El suelo de la plataforma amortigua ligeramente los impactos para no dañar la espalda o articulaciones.
- Mayor seguridad incluso con sustancias con grasas
- Suelo de la plataforma muy fácil de limpiar y de sustituir en caso necesario.
- Unión entre peldaños y largueros sujeta por cuatro puntos - solo lo ofrece ZARGES.
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero.
- Dos ruedas para un fácil desplazamiento.
- Componentes opcionales: barandilla, bandeja para herramientas y material pequeño, prolongación larguero (pata).
- Kit completo plataforma de trabajo, ruedas, barandillas y bandejas con referencia a parte nº 40041.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)

Acabado	Altura plataforma m	Altura trabajo m	Medida m Largo x Ancho	Medida cerrada m	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Plataforma ruedas incl.	0,70	2,70	2,21 x 0,74	1,77 x 0,74 x 0,17	21,0	40040	
Plataforma incl. ruedas, barandilla y bandeja	0,70	2,70	2,21 x 0,74	1,77 x 0,74 x 0,17	28,0	40041	

Accesorio

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Barandilla	40042	
Barandilla (solo en combinación con barandilla)	41967	
Prolongación larguero (pata)	40914	

Z 600 Pedestal modular serie AMA

La serie AMA permite montar (y ampliar posteriormente) el pedestal a las exigencias individuales, combinando los módulos disponibles. - Exclusividad ZARGES.

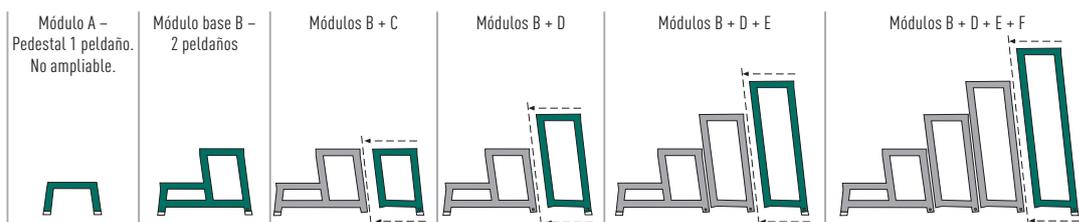
- Montaje modular, modificable/ampliable en cualquier momento.
- Posibilidad de unir dos taburetes con una pasarela.
- Peso reducido.
- Construcción robusta de aluminio.
- Peldaños grandes: 555 mm x 250 mm.
- Se puede montar como versión móvil o para fijar al suelo.
- Accesorios disponibles: barandillas, ruedas, ángulo fijación al suelo.



Componentes opcionales (ver páginas 196/197)

Destacamos:
Video de montaje:

Ejemplos combinaciones posibles de los módulos



Módulos individuales	Módulo A	Módulo B	Módulo C	Módulo D	Módulo E	Módulo F
Peso	kg 2,9	4,8	3,9	4,4	4,8	5,5
Refer. Nº	40261	40260	40262	40263	40264	40265
PVP/módulo, IVA no incl.	€					
Combinación módulos	A	B	B + C	B + D	B + D + E	B + D + E + F
Altura de trabajo	m 2,20	2,40	2,40	2,60	2,80	2,99
Altura plataforma	m 0,20	0,40	0,40	0,60	0,80	0,99
Fondo plataforma	m 0,30	0,55	0,80	0,80	1,05	1,30
Peso total	kg 2,9	4,8	8,7	9,2	14,0	19,5
PVP total, IVA no incl.	€					

Accesorios

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Barandilla (solamente se puede montar a partir del módulo D)	40267	
Juego ruedas (2 uds.)	40268	
Juego ángulos para fijar al suelo (2 uds.) A partir de 5 módulos AMA es obligatorio fijarlos al suelo.	40269	

Z 600 AMA Pasarela

- Para unir dos pedestales AMA y convertirlos en pasarela con acceso bilateral.

Longitud pasarela	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
m 1,00	40273	



Z 600 Pedestal de trabajo, fijo (aluminio)



Pedestal grande fabricado en aluminio.

- Peldaños de huella de 200 mm.
- Plataforma grande: 350 mm x 577 mm, reforzada por tirante inferior.
- Construcción robusta de aluminio.



Atención:

Accesorios disponibles: ruedas con muelle a partir de 2 peldaños.
Barandilla a partir de 3 peldaños.

Altura plataforma m	Altura trabajo m	Medida base m	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,20	2,20	0,40 x 0,58	1	3,0	40031	
0,40	2,40	0,61 x 0,64	2	5,5	40032	
0,60	2,60	0,85 x 0,66	3	7,8	40033	
0,80	2,80	1,08 x 0,68	4	10,1	40034	
0,99	3,00	1,35 x 0,73	5	13,5	40035	



Accesorios

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Ruedas con muelle (1 refer. = 4 uds.)	40036	
Placas para suelo (1 refer. = 4 uds.)	40037	
Barandilla	40038	

Z 600 Pedestal de trabajo, fijo (aluminio/acero)



Pedestal grande fabricado en aluminio y acero.

- Peldaños de aluminio de 200 mm de huella.
- Largueros de tubo de acero (Ø 25 mm), pintado al polvo.
- Ángulos de sujeción de peldaños soldados a los largueros - un plus en estabilidad y resistencia.

Altura plataforma m	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Nº peldaños (plataf. incl.)	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,48	2,50	0,53 x 0,54	2	7,0	42951	
0,72	2,70	0,80 x 0,57	3	10,0	42952	
0,96	3,00	1,00 x 0,62	4	16,0	42953	



Accesorios

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Ruedas con muelle (1 refer. = 4 uds.)	42954	

Z 500 Pedestal de trabajo modelo SEVENTEC, plegable

**Seventec - la única serie que ofrece peldaños anchos unidos al larguero por ¡7 puntos!
Mayor confort, mayor estabilidad, mayor robustez - diseño solo ofertado por ZARGES.**

- Plataforma muy grande: 600 mm x 300 mm.
- Peldaños de 85 mm de huella.
- Acceso unilateral.
- Barandilla en la plataforma.
- Bandeja para herramientas y material pequeño.
- Dos tirantes metálicos (plegables) para mayor estabilidad.
- Largueros de ¡87 mm! - los más anchos en un taburete, para mayor robustez.
- Unión de los peldaños a los largueros por ¡7 puntos! - solo disponible en los modelos de la serie SEVENTEC.
- Tacos antideslizante de gran adherencia al suelo.



Altura plataforma m	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Nº peldaños (plataforma incl.)	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,66	2,66	0,67	3	7,8	40363	
0,86	2,86	0,69	4	9,0	40364	
1,08	3,08	0,72	5	11,0	40365	



Z 500 Pedestal de trabajo modelo SEVENTEC, plegable

El pedestal ligero y robusto con plataforma grande.

- Plataforma muy grande: 600 mm x 300 mm.
- Peldaños de 85 mm de huella.
- Acceso bilateral.
- Dos tirantes metálicos (plegables) para mayor estabilidad.
- Largueros de ¡87 mm! - los más anchos en un taburete, para mayor robustez.
- Unión de los peldaños a los largueros por ¡7 puntos! - solo disponible en los modelos de la serie SEVENTEC.
- Tacos antideslizante de gran adherencia al suelo.



Destacamos:

Plataforma muy grande y segura de 600 mm x 300 mm.

Altura plataforma m	Altura trabajo m	Ancho exterior m	Nº peldaños (plataforma incl.)	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,49	2,49	0,70	2 x 2	4,4	40372	
0,74	2,74	0,75	2 x 3	6,2	40373	
0,99	2,99	0,80	2 x 4	8,4	40374	



Z 600 Taburete de trabajo MAXI, plegable, plataforma de 650 x 350 mm



El pedestal más grande de nuestro programa con plataforma XXL.

- Pedestal con la plataforma más grande: 650 mm x 300 mm.
- Peldaño patentado por ZARGES: 80 mm de huella con goma antideslizante adicional.
- Dos tirantes metálicos (plegables) para mayor estabilidad.
- Peldaños y largueros de perfiles de aluminio de extrusión.
- Peldaños unidos fuertemente a los largueros según sistema ZARGES de anclaje por cuatro puntos.
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero.
- Componentes opcionales (ver páginas 196/197)



Altura plataforma m	Altura trabajo m	Medida base m	Medida cerrada m	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,72	2,75	0,79 x 0,80	0,90 x 0,80 x 0,20	3	6,2	40907	
0,96	3,00	0,95 x 0,83	1,12 x 0,80 x 0,20	4	8,2	40919	

Z 600 Taburete con ruedas, PVC



Taburete básico con ruedas con muelle.

- Plataforma estriada (antideslizante).
- Ruedas con muelle. Taburete queda frenado en cuanto se pisa.
- Diámetro plataforma: 30 cm.



Destacamos:

Encaje de las ruedas patentado.

Altura plataforma m	Altura trabajo m	Diámetro superior m	Diámetro central m	Diámetro inferior m	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,43	2,45	0,30	0,37	0,45	3,5	40918	

Escaleras especiales de ZARGES – para exigencias complicadas.

Cuando un medio de acceso está diseñado específicamente para la aplicación en la cual se va a utilizar, alcanza los más altos niveles de seguridad.

A continuación le presentaremos escaleras que cumplen con este objetivo.

Recuerde que además nos puede preguntar por escaleras fabricadas a medida.



Destacamos:

Más ejemplos de soluciones a medida:
www.zarges.de/referenzen



Z 600 Escalera para camión cisterna



Acceso con seguridad para mantenimiento, relleno o limpieza de vehículos con cisternas o depósitos.

- Diseñada para la industria de alimentación, química, petroquímica, ferroviaria.
- Regulable cada 280 mm (distancia entre peldaños) por polea con manivela.
- Peldaños con huella de 30 mm de perfiles de aluminio extrusionado.
- Peldaños unidos fuertemente a los largueros según sistema ZARGES de anclaje por cuatro puntos.
- Regulable en altura desde 2.770 mm hasta 4.100 mm.
- Barandilla en ambos lados del tramos extensible de la escalera para asegurar el ascenso.
- Barandilla a escoger redonda o rectangular.
- Fácil de desplazar, dos ruedas fijas y dos giratorias.
- Diferentes opciones de chasis para adaptarse a diferentes exigencias.
- Opcional plataforma de 600 mm de ancho y en tres longitudes diferentes.
- Suelo de la plataforma y rellano de aluminio estriado.
- Resistencia de carga máxima de la escalera 150 kg.

Si nuestro sistema modular no se ajusta a sus exigencias, háganoslo saber y le diseñaremos su solución a medida (ver página 310).



Atención:

Ejemplo composición (imagen superior)

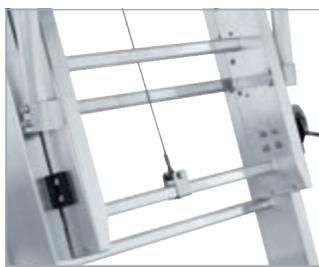
1 × 591000 Componente base escalera, graduable desde 2.770 - 4.100 mm

1 × 591004 Barandilla redonda

1 × 591010 Chasis estándar



Graduable en altura mediante polea con manivela



Graduable cada 280 mm (distancia entre peldaños)



Barandilla de subida a ambos lados



Rellano de entrada con dos ruedas giratorias

Z 600 Escalera para camión cisterna

Componentes de la escalera de camión cisterna:

Componente base: Escalera

- Graduable en altura mediante cuerda con polea. Incluye dos tramos de escalera, tramo de apoyo y pasamanos de subida.

Altura vertical escalera mm	cerrada/extendida	
		2770 / 4100
Refer. Nº	591000	
PVP €, IVA no incl.		

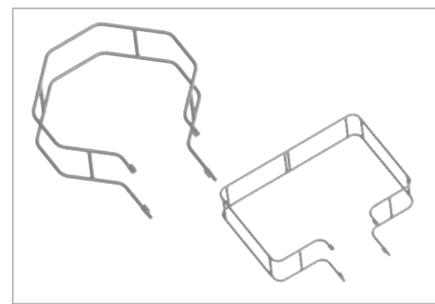


Componente obligatorio: Barandilla

Dos modelos disponibles:

- Barandilla redonda, Ø 1.500 mm.
- Barandilla rectangular, 1.300 mm × 2.250 mm.

Barandilla redonda Ø 1500 mm	Refer. Nº	591004
	PVP €, IVA no incl.	
Barandilla rectangular 1300 × 2250 mm	Refer. Nº	591005
	PVP €, IVA no incl.	



Componente obligatorio: Chasis

Dos modelos disponibles (con asas):

- Chasis estándar con estabilizador rígido. 2 ruedas giratorias y 2 ruedas fijas, con freno.
- Chasis con estabilizador telescópico y husillo (graduable hasta 200 mm) para graduar desniveles del suelo. 2 ruedas giratorias y 2 ruedas fijas, con freno.

Chasis con estabilizador estándar		
Medida 2350 × 2000 mm	Refer. Nº	591010
	PVP €, IVA no incl.	
Chasis con estabilizador telescópico con husillos		
Medida cerrada 1050 × 2000 mm Medida extendida 2350 × 2000 mm	Refer. Nº	591011
	PVP €, IVA no incl.	



Componentes opcionales:

- Tres plataformas disponible con las siguientes longitudes 300 mm, 600 mm y 800 mm.
- A partir de longitud de plataforma 600 mm se puede incluir una puerta tipo barrera doble.
- Opcional versión conductor de electricidad.

Componente opcional: Plataforma de aluminio			
Para plataformas con longitud mm	300	600	800
Refer. Nº	591020	591021	591022
PVP €, IVA no incl.			

Componente opcional: Puerta tipo barrera doble

Barandilla plataforma con puerta tipo barrera doble. Longitud plataforma × 600 mm	Refer. Nº	591006
	PVP €, IVA no incl.	

Componente opcional: conductor de electricidad

Refer. Nº	591030
PVP €, IVA no incl.	



Z 600 Escalera para postes con línea de vida



Montar rápidamente una escalera con línea de vida y trabajar con seguridad en postes.

- Escalera con línea de vida tipo carril integrado - máxima seguridad.
- La línea de vida ya se utiliza en el montaje desde el primer tramo - seguridad permanente.
- Peldaños con huella de 30 mm.
- Peldaños unidos fuertemente a los largueros según sistema ZARGES de anclaje por cuatro puntos.
- Sujeción a los postes de la escalera: cuerda de amarre con apoyo a postes (ver foto)

Datos técnicos:

- Altura máxima de montaje: 20,00 m.
- Para postes de Ø 140 mm hasta 1.000 mm.
- Tiempo de montaje de la escalera en un poste de 15,00 m: aprox. ¡10 minutos!
- Resistencia de carga máxima: 150 kg/Set.
- El sistema completo está certificado según normativa DIN EN 353 CE 0121, DIN 18 799-1, DIN EN ISO 14 122-4 y DIN EN 131 por la oficina alemana de certificación DEKRA.



Atención:

Repuestos y accesorios para este producto bajo pedido.

Destacamos:

Ver fotos de montaje:



Apoyo a postes



Tramo de escalera superior, regulable en altura

Set completo

Combinaciones escaleras	Longitud escalera m	Ancho exterior mm	Medida larguero mm	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
3 tramos	8,80	505	58	32	40,0	55140	
4 tramos	11,60	505	58	42	52,0	55141	
5 tramos	14,40	505	58	52	64,0	55142	
6 tramos	17,20	505	58	62	76,0	55143	
7 tramos	20,00	505	58	72	88,0	55144	

Componentes

Tramos escalera	Longitud escalera m	Ancho exterior mm	Medida larguero mmm	Nº peldaños	Peso kg	Refer.- Nr.	PVP €, IVA no incl.
Tramo inferior	3,52	505	58	12	14,0	41916	
Tramo central	2,85	505	58	10	12,0	41917	
Tramo superior	2,80	505	58	10	12,0	41918	

Z 600 Escalera para postes con línea de vida

Carro anticaída ZARGES modelo ZAST-Optiflex-R4.

- Seguridad permanente desde el momento del montaje de la escalera.
- Uso flexible, se puede colocar y quitar en cualquier posición del carril (siempre teniendo en cuenta las normativas de seguridad)
- Componente obligatorio de la escalera para postes ZARGES.



Atención:
Línea de vida y arnés anticaída obligatorio a partir de 5,00 m de altura.

Destacamos:
Servicio de revisión anual efectuada por ZARGES.
Más información en página 294.

Carro anticaída ZAST-OPTIFLEX-R4

Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,2	47588	

Arnés de seguridad según DIN EN 361 Form A

Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
47524	

Adaptador para escalera, para graduar desniveles

Para largueros hasta max. mm	Para ancho exterior base desde/hasta mm	Ancho exterior mm	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
98	300-500	680	5,0	41919	



ZARGES recomienda utilizar el adaptador para escaleras, que permite graduar desniveles hasta 210 mm. Pinchos de tierra integrados.

Adaptador para escalera, para graduar desniveles.

Z 600 Escalera de mantenimiento de gran altura



Para trabajar con seguridad a grandes alturas. Graduable en altura de forma fácil.

- Graduación del tramo superior mediante sistema de polea.
- Sistema de encaje automático.
- Plataforma de 400 mm x 400 mm.
- Quitamiedios en la plataforma con bandeja para herramientas o material pequeño.
- 2 estabilizadores horizontales con ruedas de poliamida (Ø 150 mm) y husillo (graduable hasta 150 mm).
- 2 tirantes horizontales en la base.

Destacamos:
Plataforma con quitamiedios para alturas de trabajo hasta 12 m.



Longitud extendida m	Longitud cerrada m	Altura plataforma m	Altura trabajo m	Medida base m	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
7,50	4,55	6,20	8,20	2,40 x 2,00	68,0	41342	
9,45	5,65	8,10	10,10	2,95 x 2,00	86,0	41343	
11,40	6,70	10,00	12,00	3,55 x 2,00	144,0	41346	





**Escaleras de plataforma y
plataformas de trabajo ZARGES –
máxima seguridad y confort.**

ZAP & CLASSIC: Escaleras de plataforma y plataformas de trabajo – una base sólida donde poder trabajar.

Cuando se trabaja durante mucho rato o hay que usar ambas manos, es importante estar subido sobre una base sólida y segura. En muchos casos las escaleras de mano no son la solución óptima y montar un andamio no compensa.

Para eso están las escaleras de plataforma/plataformas de trabajo de nuestras series ZAP y CLASSIC. Ofrecen una acceso cómodo y una plataforma con barandilla perimetral. Las plataformas son amplias y cómodas, pudiendo dejar herramientas y materiales sobre ella. Están equipadas con ruedas de serie o opcional para desplazarlas cómodamente.

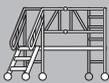
Plataforma de mantenimiento ZAP

Móvil, comfortable, plegable:
Plataforma con escalera de acceso y freno central. **Más en página 175.**



Índice Capítulo 05

Página

	ZAP Escaleras de plataforma	<u>173</u>
	ZAP Plataforma de trabajo, plegable	<u>175</u>
	ZAP Plataforma de trabajo, extensible	<u>176</u>
	CLASSIC Escalera de plataforma, rueda con muelle	<u>178</u>
	CLASSIC Escalera de plataforma	<u>180</u>

Escaleras y plataformas ZAP & CLASSIC – Ejemplos de utilización.



Escalera de plataforma CLASSIC, ruedas con muelle (ver página 179)



Plataforma de trabajo ZAP, extensible en altura (ver página 176)



Escalera de plataforma, plegable (ver página 180)



Escalera de plataforma ZAP, telescópica (ver página 173)



Escalera de plataforma CLASSIC, ruedas con muelle (ver página 178)



Escalera de plataforma, peldaño con goma antideslizante adicional (ver página 181)

Escaleras de plataforma y plataformas de trabajo – bases sólidas para trabajar.



05



Plataforma de mantenimiento ZAP, plegable (ver página 175)



Escalera de plataforma ZAP, telescópica (ver página 173)

Escaleras y plataformas serie ZAP de ZARGES – flexible como una escalera, seguro y cómodo como un andamio.

Las escaleras y plataformas de la serie ZAP de ZARGES combinan a la perfección las ventajas de las escaleras con las de los andamios.

Son escaleras sencillas y flexibles de uso, pero al mismo tiempo ofrecen una plataforma amplia y segura con barandilla perimetral.

Para mayor ergonomía, los modelos se pueden graduar en altura e incluyen según modelo ruedas de desplazamiento.

Los modelos ZAP de ZARGES ofrecen la máxima seguridad para trabajos de mantenimiento, inspección o manipulación de material grande.

Las escaleras y plataformas ZAP de ZARGES están fabricadas según normativa DIN EN 131-7 o DIN EN 1004.

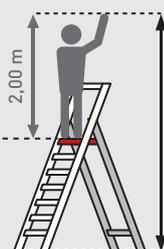


05



Atención

Último peldaño a pisar según DIN EN 131-3



Explicación altura trabajo:
altura plataforma + 2 m.

Z 600 Escalera de plataforma ZAP, telescópica



Escalera de plataforma graduable en altura con estabilizadores laterales para máxima estabilidad. Segura, flexible, robusta, copiada, pero nunca superada

- Plataforma extra grande: 665 mm x 440 mm, con cadena de cierre en el acceso.
- Se extiende en altura fácilmente a mano cada 280 mm (distancia entre peldaños).
- Certificada según la nueva normativa europea DIN EN 131-7.
- Dos ruedas en el estabilizador frontal para un fácil desplazamiento, tanto cerrada como abierta.
- Las barandillas se despliegan automáticamente al abrir la escalera.
- Medidas compactas cuando está plegada para facilitar el transporte y almacenaje.
- Peldaños unidos fuertemente a los largueros según sistema ZARGES de anclaje por cuatro puntos.
- Tacos de máxima adherencia al suelo.
- Se puede utilizar sobre escalones/ zonas irregulares.

Aconsejamos
 ver **Vídeo de montaje**



Desplazable también cuando la escalera está abierta



Bandeja amplia en la barandilla



Escalera cerrada



Graduable en altura

Altura plataforma m	Altura trabajo aprox. m	Altura escalera (barandilla incl.) m	Largo x ancho base estabiliz. abiertos, m	Largo x ancho base estabiliz. plegados, m	Medida escalera cerrada, m	Nº peldaños plataforma incl.	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,81 / 1,08 / 1,34	3,34	2,35	1,45 x 1,00	1,45 x 1,00	2,16 x 1,02 x 0,40	5	28,0	41325	
1,00 / 1,30 / 1,60 / 1,80	3,80	2,86	1,90 x 2,25	1,91 x 0,81	2,44 x 0,82 x 0,40	7	35,0	41326	
1,30 / 1,60 / 1,80 / 2,10 / 2,40	4,30	3,38	2,30 x 2,55	2,30 x 0,81	2,72 x 0,82 x 0,40	9	38,5	41327	
1,85 / 2,12 / 2,38 / 2,65 / 2,90 / 3,15	5,15	4,16	2,80 x 2,50	2,80 x 0,82	3,28 x 0,82 x 0,40	12	50,0	41328	

Accesorios

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Versión conductor de electricidad.	217510	
Montaje puerta en acceso a la plataforma	41329	



Contrapesos

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Contrapeso 10 kg	41331	

Contrapesos necesarios (Cantidad de contrapesos)

en interior	-
en exterior	4

Obligatorio para refer. nº 41328



Escalera de tijera con plataforma amplia y peldaños con goma antideslizante adicional.

- Plataforma grande: 400 mm × 400 mm.
- Barandilla robusta a tres lados.
- Bandeja amplia y robusta para herramientas o material diverso.
- 2 tirantes metálicos con bisagra - un plus en estabilidad.
- Peldaño patentado por ZARGES: 80 mm de huella con goma adicional antideslizante.
- Medidas muy compactas cuando la escalera está cerrada. Las barandillas se pliegan automáticamente a la escalera.
- Tacos de 2 materiales: uno más blando para mayor adherencia al suelo, otro más duro para encajar bien en el larguero.
- Accesorio interesante: 2 estabilizadores laterales.



Bandeja robusta para materiales diversos.



Tirantes metálicos con bisagra - mayor estabilidad



Escalera de tijera cerrada



Peldaños patentados por ZARGES - imposible resbalarse

Altura plataforma m	Long. escal. m	Altura trabajo ca. m	Ancho exterior base m	Medida perfil subida/apoyo mm	Nº peldaños plataforma incl.	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,52	1,40	2,52	0,56	73 / 58	2	9,0	41672	
0,78	1,68	2,78	0,59	73 / 58	3	10,0	41681	
1,04	1,96	3,04	0,62	73 / 58	4	11,0	41674	
1,32	2,21	3,35	0,65	73 / 58	5	13,0	41675	
1,58	2,49	3,60	0,68	73 / 58	6	14,0	41676	
1,84	2,77	3,85	0,71	73 / 58	7	16,0	41677	
2,07	3,05	4,10	0,74	73 / 58	8	17,0	41678	
2,34	3,33	4,34	0,77	73 / 58	9	19,0	41679	

Accesorios



Estabilizadores ZAP - se puede montar a posteriori

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Estabilizadores ZAP *	41670	

* 1 refer. = 2 uds.



Ruedas ZAP - se puede montar a posteriori

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Juego ruedas ZAP*	41671	

* 1 refer. = 2 uds.
Para perfiles de 58 mm.



Barra estabilizadora - se puede montar a posteriori

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Barra estabilizadora	40251	

Longitud estabilizador: 1.000 mm

Z 600 Plataforma de mantenimiento ZAP, plegable



Novedad: plataforma de trabajo con escalera de acceso plegable. Idóneo para montajes y mantenimiento en interiores.

- Medida plataforma: 1.800 mm x 600 mm
- Escalera plegable con peldaños de 200 mm de huella.
- 4 ruedas giratorias en la zona de acceso + 2 ruedas fijas en el frontal.
- Freno central mediante pedal.
- Pasa por puertas peatonales – también en abierto.
- 3 niveles para colocar la plataforma: 0,42, 0,79 y 0,99 m .
- Barandilla a ambos lados en la escalera y plataforma.
- Bastidor y escalera plegable para facilitar el transporte y almacenaje.
- Certificación alemana BGR 173 – Resistencia de carga 200 kg/m².



Destacamos

Freno central. **Solamente dándoles una vez al pedal**, se frenan la cuatro ruedas giratorias.



Tres niveles diferentes de colocar la plataforma: 420 mm



Altura plataforma 720 mm



Altura plataforma 990 mm



Plegable para facilitar el transporte y almacenamiento



Freno central mediante pedal



El freno se desbloquea levantando la plataforma



Escalera de acceso con peldaños amplios de 200 mm de huella



La escalera se plega a la plataforma para moverla a otra zona.

Altura plataforma m	Altura trabajo m	Altura barandilla incl. m	Largo x ancho escalera incl. m	Medida en estado plegado m	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,42 / 0,72 / 0,99	3,00	1,93	2,71 x 0,75	1,93 x 0,75 x 0,75	54,0	53796	



Plegable, compacto y montaje inmediato:
la plataforma con el montaje más rápido del mercado. .

- Dos modelos disponibles con medida de plataforma. 0,50 m × 1,95 m o 0,60 m × 2,50 m.
- Graduable en altura desde 1,25 m hasta 2,46 (refer. nº 53794) o desde 1,81 m hasta 3,58 m (refer. nº 53795).
- La altura se gradúa cómodamente a mano por un único operario.
- Barandilla en todo el perímetro.
- Se pliega fácilmente para transporte y almacenaje.
- Ruedas que facilitan el traslado. El modelo refer. nº 53794 cabe por una puerta peatonal.
- Estabilizadores extensibles con husillo.
- En trabajos en interiores no es necesario contrapesar.
- Certificado según normativa DIN EN 1004 Categoría 3 (resistencia de carga 200 kg/m²).



Aconsejamos

Video de montaje:



Fácil montaje y plegado



Andamio plegado



Base con estabilizadores



Fácilmente graduable en altura

Altura plataforma m	Altura trabajo aprox. m	Altura andamio desde/hasta m	Largo x ancho base, estabiliz. extendidos, m	Largo x ancho base, sin estabilizadores, m	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,25-2,46	4,50	2,31-3,52	1,90 × 2,30	0,80 × 2,30	92,0	53794	
1,81-3,58	5,60	2,87-4,64	2,30 × 2,85	1,20 × 2,85	119,0	53795	



Accesorios

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Contrapeso	42915	

Contrapesos necesarios (Cantidad de contrapesos)

en interior	-
en exterior	12

Obligatorio para refer. nº 53794 y 53795

Escaleras de plataforma ZARGES CLASSIC – trabajar sobre una base sólida.

Las escaleras de plataforma ZARGES CLASSIC son productos usados y testados por nuestros clientes desde hace décadas, y al mismo tiempo, mejorados y perfeccionados continuamente por nuestro departamento de ingeniería.

Se caracterizan por plataformas de grandes dimensiones, peldaños con plus en seguridad lo que respecta antideslizamiento, bases anchas para mayor estabilidad, así como fácil de desplazar de una zona a otra.

Como siempre, ZARGES es pionera en obtener la certificación DIN EN 131-7, nueva normativa europea para escaleras móviles con plataforma.



05



Atención:

Último peldaño
/plataforma a pisar
según DIN EN 131-7



Explicación altura trabajo:
Altura plataforma + 2 m

Z 600 Escalera de plataforma, ruedas con muelle, peldaños y plataforma de aluminio



La escalera de plataforma clásica de ZARGES: copiada pero nunca superada.

- Plataforma extra grande: 600 x 800 mm.
- Certificada según la nueva normativa europea DIN EN 131-7.
- Peldaño de 200 mm de huella .
- Resistencia de carga: 150 kg.
- Atención exclusividad ZARGES: nuevos elementos de unión del tramo de apoyo y subida a la plataforma - la más robusta del mercado.
- 4 ruedas giratorias (2 con freno) con muelle - la escalera queda frenada al pisar el primer peldaño.
- De serie con barandilla en la plataforma - opcional en el tramo de subida.



Atención:

Barandilla en el tramo de subida opcional (izquierda/derecha).

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)



Accesorios

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Barandilla (4-6 peld.)	41970	
Barandilla (7-8 peld.)	41959	
Bandeja	41967	

Altura plataforma sin barandilla m	Nº peldaños plataforma incl.	Medida base m	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,72	3	0,77 x 1,27	28,5	41971	
0,96	4	0,82 x 1,45	31,8	41972	
1,20	5	0,87 x 1,63	35,0	41973	
1,44	6	0,93 x 1,81	38,4	41974	
1,68	7	0,98 x 1,99	41,8	41975	
1,92	8	1,03 x 2,17	45,6	41976	

Z 600 Escalera de plataforma, ruedas con muelle, peldaños y plataforma de rejilla de acero



La escalera de plataforma clásica de ZARGES: suelo de rejilla de acero para mayor seguridad en zonas húmedas.

- Plataforma extra grande: 600 x 800 mm.
- Certificada según la nueva normativa europea DIN EN 131-7.
- Peldaño de 200 mm de huella .
- Resistencia de carga: 150 kg.
- Atención exclusividad ZARGES: nuevos elementos de unión del tramo de apoyo y subida a la plataforma - la más robusta del mercado.
- 4 ruedas giratorias (2 con freno) con muelle - la escalera queda frenada al pisar el primer peldaño.
- De serie con barandilla en la plataforma - opcional en el tramo de subida.



Atención:

Barandilla en el tramo de subida opcional (izquierda/derecha).

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)



Accesorios

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Barandilla (4-6 peld.)	41970	
Barandilla (7-8 peld.)	41959	
Bandeja	41967	

Altura plataforma sin barandilla m	Nº peldaños plataforma incl.	Medida base m	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,72	3	0,77 x 1,27	41,5	41951	
0,96	4	0,82 x 1,45	47,5	41952	
1,20	5	0,87 x 1,63	53,6	41953	
1,44	6	0,93 x 1,81	59,7	41954	
1,68	7	0,98 x 1,99	66,0	41955	
1,92	8	1,03 x 2,17	72,9	41956	

Z 600 Escalera de plataforma, ruedas con muelle, peldaños y plataforma de aluminio

La escalera de plataforma clásica de ZARGES: copiada pero nunca superada.

- Plataforma extra grande: 600 x 800 mm.
- Certificada según la nueva normativa europea DIN EN 131-7.
- Peldaño de 200 mm de huella .
- Resistencia de carga: 150 kg.
- Atención exclusividad ZARGES: nuevos elementos de unión del tramo de apoyo y subida a la plataforma - la más robusta del mercado.
- 4 ruedas giratorias (2 con freno) con muelle - la escalera queda frenada al pisar el primer peldaño.
- De serie con barandilla en la plataforma - en el tramo de subida.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197) 

Altura plataforma sin barandilla m	Nº peldaños plataforma incl.	Medida base m	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,72	3	0,77 x 1,51	31,2	41981	
0,96	4	0,82 x 1,79	36,0	41982	
1,20	5	0,87 x 2,06	41,0	41983	
1,44	6	0,93 x 2,34	46,2	41984	
1,68	7	0,98 x 2,62	51,7	41985	
1,92	8	1,03 x 2,90	57,5	41986	

**Atención:**

Barandilla en el tramo de subida opcional (izquierda/derecha).

**Accesorios**

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Barandilla (4-6 peld.)	41970	
Barandilla (7-8 peld.)	41959	
Bandeja	41967	



05

Z 600 Escalera de plataforma, ruedas con muelle, peldaños y plataforma de rejilla de acero

La escalera de plataforma clásica de ZARGES: suelo de rejilla de acero para mayor seguridad en zonas húmedas.

- Plataforma extra grande: 600 x 800 mm.
- Certificada según la nueva normativa europea DIN EN 131-7.
- Peldaño de 200 mm de huella .
- Resistencia de carga: 150 kg.
- Atención exclusividad ZARGES: nuevos elementos de unión del tramo de apoyo y subida a la plataforma - la más robusta del mercado.
- 4 ruedas giratorias (2 con freno) con muelle - la escalera queda frenada al pisar el primer peldaño.
- De serie con barandilla en la plataforma - en el tramo de subida.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197) 

Altura plataforma sin barandilla m	Nº peldaños plataforma incl.	Medida base m	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,96	4	0,82 x 1,79	59,2	41962	
1,20	5	0,87 x 2,06	70,1	41963	
1,44	6	0,93 x 2,34	80,7	41964	
1,68	7	0,98 x 2,62	92,0	41965	

**Atención:**

Barandilla en el tramo de subida opcional (izquierda/derecha).

**Accesorios**

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Barandilla (4-6 peld.)	41970	
Barandilla (7-8 peld.)	41959	
Bandeja	41967	



Z 600 Escalera de plataforma, plegable, peldaño con goma antideslizante adicional



La escalera de plataforma plegable clásica de ZARGES: copiada pero nunca superada.

- Plataforma grande: 600 x 630 mm.
- Estabilizador extra ancho con ruedas (Ø 160 mm).
- Estabilizador más estrecho con contrapesos bajo pedido.
- Certificada según la nueva normativa DIN EN 131-7.
- Dos tirantes diagonales con bisagra para poder plegar la escalera.



Destacamos

Plus en seguridad: peldaño patentado por ZARGES con goma adicional antideslizante.

Componentes opcionales (ver páginas 196/197)

Altura plataf. m	Altura escalera m	Longitud base m	Ancho estabilizador m	Ancho barra estabiliz. m	Nº peldaños plataforma incl.	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,00	2,00	1,25	1,09	-	4	42,0	41201	
1,30	2,30	1,40	1,09	-	5	43,0	41202	
1,60	2,60	1,50	1,29	1,00	6	47,0	41203	
1,80	2,80	1,65	1,29	1,00	7	50,6	41204	
2,10	3,10	1,80	1,69	1,00	8	55,0	41205	
2,60	3,60	2,10	1,88	1,40	10	61,0	41207	
3,10	4,10	2,40	1,88	1,80	12	65,8	41209	

Contrapesos necesarios (Cantidad de contrapesos)

en interior	-
en exterior	4

Obligatorio para refer. 41207 y 41209

Accesorios

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Contrapeso	42915	

Z 500 Escalera de plataforma SEVENTEC



Seventec - la única serie que ofrece peldaños anchos unidos al larguero por ¡7 puntos! Más ligera de peso, pero muy robusta - diseño sólo ofertado por ZARGES.

- Plataforma cómoda: 510 x 600 mm.
- Peldaños de 85 mm de huella.
- Unión de los peldaños a los largueros por ¡7 puntos! - sólo disponible en los modelos de la serie SEVENTEC.
- Barandilla a ambos lados en el tramo de acceso.

Altura plataforma m	Altura escalera m	Longitud base m	Ancho estabilizador m	Nº peldaños plataforma incl.	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,75	2,75	1,53	1,14	8	32,3	40238	
1,95	2,95	1,62	1,40	9	34,8	40239	
2,40	3,40	1,80	1,40	11	41,3	40241	

Z 600 Escalera de plataforma, peldaño con goma antideslizante adicional

Plataforma extra grande, peldaños patentados por ZARGES.
Su seguridad nos importa.

- Plataforma extra grande: 600 mm x 800 mm
- Peldaño patentado por ZARGES: 80 mm de huella con goma adicional antideslizante.
- 2 ruedas en el estabilizador frontal, Ø 125 mm, para trasladar tipo carretilla.
- Barandilla a tres lados de la plataforma (puerta en el acceso bajo pedido).
- Certificada según la nueva normativa europea DIN EN 131-7.

**Atención:**

Barandilla en el tramo de subida opcional (izquierda/derecha).

Altura plataforma m	Altura trabajo m	Ancho barras estabilizad. mm	Nº barras estabilizad.	Nº peldaños plataforma incl.	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,79	2,80	1050	1	3	18,0	40063	
1,05	3,05	1250	1	4	24,0	40064	
1,31	3,30	1150	2	5	24,5	40065	
1,57	3,60	1400	2	6	26,5	40066	
1,83	3,80	1500	2	7	30,3	40067	
2,09	4,10	1600	2	8	32,0	40068	

**Accesorios**

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Barandilla de subida, 3 - 5 peldaños (1 refer. = 1 ud.)	40060	
Barandilla de subida, 6 - 8 peldaños (1 refer. = 1 ud.)	40061	
Bandeja para herramientas y material pequeño	41967	



05

Z 600 Escalera de plataforma, peldaño con goma antideslizante adicional

Plataforma extra grande, peldaños patentados por ZARGES.
Su seguridad nos importa.

- Plataforma extra grande: 600 mm x 800 mm
- Peldaño patentado por ZARGES: 80 mm de huella con goma adicional antideslizante.
- 2 ruedas en un estabilizador, Ø 125 mm, para trasladar tipo carretilla.
- Barandilla a dos lados de la plataforma (puertas en el acceso bajo pedido).
- Certificada según la nueva normativa europea DIN EN 131-7.

**Atención:**

Barandilla en el tramo de subida opcional (izquierda/derecha).

Altura plataforma m	Altura trabajo m	Ancho barras estabilizad. mm	Nº barras estabilizad.	Nº peldaños plataforma incl.	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,79	2,80	1050	1	3	23,5	40073	
1,05	3,05	1250	1	4	26,5	40074	
1,31	3,30	1150	2	5	29,5	40075	
1,57	3,60	1400	2	6	32,5	40076	
1,83	3,80	1500	2	7	37,0	40077	
2,09	4,10	1600	2	8	38,5	40078	

**Accesorios**

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Barandilla de subida, 3 - 5 peldaños (1 refer. = 1 ud.)	40060	
Barandilla de subida, 6 - 8 peldaños (1 refer. = 1 ud.)	40061	
Bandeja para herramientas y material pequeño	41967	





Escaleras serie CREAXESS – Soluciones de acceso a medida.

Sistema de acceso a medida – Escaleras, pedestales y pasarelas.

ZARGES presenta su programa exclusivo CREAXESS, único programa ofrecido por un fabricante donde el cliente puede configurar su escalera personalizada para adaptarse de forma inmejorable a los requisitos de cada zona de trabajo con un producto certificado por un instituto de homologación.

ZARGES CREAXESS es un programa cuyos componentes están ya precortados a la espera de que se configure la escalera personalizada para ensamblarlos. En máximo 3 semanas el producto se entrega al cliente.

Si es necesario hacer variaciones adicionales a los componentes estándar, nuestro personal cualificado asesora a nuestros clientes para conjuntamente encontrar la solución individualizada

Todas las escaleras del programa ZARGES CREAXESS están certificadas según normativa DIN EN ISO 14122.



Índice Capítulo **06**

Página

	Escalera de acceso sin rellano	<u>186</u>
	Escalera de acceso con rellano	<u>187</u>
	Escalera de plataforma, móvil	<u>188</u>
	Pasarela, fija al suelo	<u>190</u>
	Pedestal	<u>191</u>



Escalera de plataforma, móvil (ver pg. 188)



Escalera de acceso sin rellano (ver pg. 186)



Pedestal (ver pg. 191)

Escaleras a medida ZARGES CREAXESS – Ejemplos.



Escalera de acceso (ver pg. 186)



Escalera de plataforma, móvil con freno Ergo Stop (ver pg. 189)



Pasarela, fija al suelo (ver pg. 190)



Escalera de acceso con rellano (ver pg. 187)



Escalera de plataforma con voladizo, móvil

Escaleras a medida ZARGES CREAXESS – para zonas de mantenimiento y montaje.



06

Z 600 Escalera de acceso sin rellano CREAXESS



Inclinación 45°



Inclinación 60°

Escalera cómoda y segura para accesos fijos con peldaños anchos.

- Largueros fabricados en aluminio extrusionado de alta resistencia y no corrosivo, con canaletas para un montaje rápido y flexible.
- 2 inclinaciones de subida estándar disponible: 45° para acceder cómodamente, 60° para espacios reducidos.
- 3 anchos de peldaño estándar disponible: 600 mm, 800 mm o 1.000 mm.
- Acabado de serie del peldaño y la plataforma en aluminio estriado. Bajo pedido de rejilla en acero galvanizado.
- De serie con dos pletinas para fijar a la pared y otras dos para fijar al suelo.
- Barandillas:
De serie con barandilla a un lado; segunda barandilla opcional. Las barandilla se montan y desmontan sin necesidad de herramientas.
- Certificación DIN EN ISO 14 122.



¡Destacamos!

¡Resistencia de carga hasta 300 kg!



Pletina para anclaje a pared



Peldaño de aluminio estriado



Barandilla, desmontable



Atención:

CREAXESS es un programa de fabricación a medida. Esto son ejemplos de modelos configurados para Vd.

Importante indicar referencia completa, p.ej. 40059244.

	45° Escalera de acceso sin rellano con una barandilla								60° Escalera de acceso sin rellano con una barandilla.					
	1070	1500	1930	2360	2790	3220	3650	1250	1750	2250	2750	3250	3750	
Altura vertical mm	1070	1500	1930	2360	2790	3220	3650	1250	1750	2250	2750	3250	3750	
Longitud base mm	1142	1572	2002	2432	2862	3292	3722	807	1095	1384	1673	1961	2250	
Nº peldaños	5	7	9	11	13	15	17	5	7	9	11	13	15	
Ancho peldaño 600 mm	Refer. Nº	400 59244	400 59246	400 59248	400 59250	400 59252	400 59254	400 59256	400 59204	400 59206	400 59208	400 59210	400 59212	400 59214
		400 59264	400 59266	400 59268	400 59270	400 59272	400 59274	400 59276	400 59224	400 59226	400 59228	400 59230	400 59232	400 59234
Ancho peldaño 800 mm	Refer. Nº	400 59264	400 59266	400 59268	400 59270	400 59272	400 59274	400 59276	400 59224	400 59226	400 59228	400 59230	400 59232	400 59234
Ancho peldaño 1000 mm	Refer. Nº	400 59344	400 59346	400 59348	400 59350	400 59352	400 59354	400 59356	400 59324	400 59326	400 59328	400 59330	400 59332	400 59334

Aconsejamos: Entre en nuestra web www.zarges.es y configure Vd. mismo en productos Creaxess su escalera personalizada.

	45° 1 barandilla (obligatoria) viene de serie; 2ª barandilla opcional 2ª barandilla obligatoria si la distancia a la pared es > 200 mm.								60° Modelo de arriba configurado con 1 barandilla 2ª barandilla según DIN EN ISO 14 122 obligatoria					
	423 59306	423 59308	423 59310	423 59312	423 59314	423 59316	423 59318	423 59286	423 59288	423 59290	423 59292	423 59294	423 59296	
2ª barandilla, desmontable	Refer. Nº	423 59306	423 59308	423 59310	423 59312	423 59314	423 59316	423 59318	423 59286	423 59288	423 59290	423 59292	423 59294	423 59296

Z 600 Escalera de acceso con rellano CREAXESS

Escalera cómoda y segura para accesos fijos con peldaños anchos.

- Largueros fabricados en aluminio extrusionado de alta resistencia y no corrosivo, con canaletas para un montaje rápido y flexible.
- 2 inclinaciones de subida estándar disponible: 45° para acceder cómodamente, 60° para espacios reducidos.
- Longitud/fondo del rellano 600 mm – otras longitudes bajo pedido.
- 3 anchos de peldaño/rellano estándar disponible: 600 mm, 800 mm o 1.000 mm.
- Acabado de serie del peldaño y la plataforma en aluminio estriado. Bajo pedido de rejilla en acero galvanizado.
- De serie con dos pletinas para fijar a la pared y otras dos para fijar al suelo.
- Barandillas:
De serie con barandilla a un lado; segunda barandilla opcional. Las barandilla se montan y desmontan sin necesidad de herramientas.
- Certificación DIN EN ISO 14 122.



Inclinación 45°

Inclinación 60°

Atención:
CREAXESS es un programa de fabricación a medida. Esto son ejemplos de modelos configurados para Vd.

¡Destacamos!
¡Resistencia de carga hasta 300 kg!



Unión escalera/plataforma (exclusividad)

Pletina para anclaje a pared

Importante indicar referencia completa, p.ej. 40159424.

	Escalera de acceso con rellano con una barandilla								Escalera de acceso con rellano con una barandilla					
	45°								60°					
Altura vertical mm	1070 1500 1930 2360 2790 3220 3650								1250 1750 2250 2750 3250 3750					
Longitud base mm	1518 1948 2378 2808 3238 3668 4098								1241 1529 1818 2107 2395 2684					
Nº peldaños	5 7 9 11 13 15 17								5 7 9 11 13 15					
Ancho peldaño 600 mm	Refer. Nº	401 59424	401 59426	401 59428	401 59430	401 59432	401 59434	401 59436	401 59364	401 59366	401 59368	401 59370	401 59372	401 59374
	Refer. Nº	401 59444	401 59446	401 59448	401 59450	401 59452	401 59454	401 59456	401 59384	401 59386	401 59388	401 59390	401 59392	401 59394
Ancho peldaño 800 mm	Refer. Nº	401 59464	401 59466	401 59468	401 59470	401 59472	401 59474	401 59476	401 59404	401 59406	401 59408	401 59410	401 59412	401 59414
	Refer. Nº	401 59464	401 59466	401 59468	401 59470	401 59472	401 59474	401 59476	401 59404	401 59406	401 59408	401 59410	401 59412	401 59414

Aconsejamos: Entre en nuestra web www.zarges.es y configure Vd. mismo en productos Creaxess su escalera personalizada.

2ª barandilla, desmontable	Refer. Nº	45°								60°					
		1 barandilla (obligatoria) viene de serie; 2ª barandilla opcional 2ª barandilla obligatoria si la distancia a la pared es > 200 mm.								Modelo de arriba configurado con 1 barandilla 2ª barandilla según DIN EN ISO 14 122 obligatoria					
		423 59305	423 59307	423 59309	423 59311	423 59313	423 59315	423 59317	423 59285	423 59287	423 59289	423 59291	423 59293	423 59295	

Barandilla lateral del rellano, desmontable

Para fondo rellano mm	600
Refer. Nº	42359844

Barandilla lateral del rellano, desmontable

Para fondo rellano mm	600	800	1000
Refer. Nº	42359882	42359884	42359886



Escalera de plataforma cómoda, ancha y muy segura.

- Largueros fabricados en aluminio extrusionado de alta resistencia y no corrosivo, con canaletas para un montaje rápido y flexible.
- 2 inclinaciones de subida estándar disponible: 45° para acceder cómodamente, 60° para espacios reducidos.
- Longitud/fondo de la plataforma 600 mm – otras longitudes bajo pedido.
- 3 anchos de peldaño estándar disponible: 600 mm, 800 mm o 1.000 mm.
- Acabado de serie del peldaño y la plataforma en aluminio estriado. Bajo pedido de rejilla en acero galvanizado.
- Barandillas: de serie con barandillas a ambos lados de la subida y a tres lados en la plataforma. Las barandilla se montan y desmontan sin necesidad de herramientas.
- Certificación DIN EN ISO 14 122.



¡Destacamos!

¡Resistencia de carga hasta 300 kg!



inclinación 45°



inclinación 60°



Unión escalera/plataforma (exclusivad)



Estabilizador en la subida con dos ruedas giratorias y freno.



Estabilizador en tramo de apoyo con dos ruedas fijas y freno.



Barandilla, desmontable

Importante indicar referencia completa, p.ej. 40259764.

	45°							60°						
	Escalera de plataforma, móvil Longitud (fondo) plataforma 600 mm							Escalera de plataforma, móvil Longitud (fondo) plataforma 600 mm						
Altura vertical mm	1070	1500	1930	2360	2790	3220	3650	1250	1750	2250	2750	3250	3750	
Longitud base mm	1620	2050	2480	2910	3340	3770	4200	1342	1631	1919	2208	2497	2785	
Nº peldaños	5	7	9	11	13	15	17	5	7	9	11	13	15	
Ancho peldaño 600 mm	Ancho estabilizador	1000	1000	1000	1200	1400	1400	1400	1000	1000	1200	1400	1600	1600
	Refer. Nº	402 59764	402 59766	402 59768	402 59770	402 59772	402 59774	402 59776	402 59704	402 59706	402 59708	402 59710	402 59712	402 59714
Ancho peldaño 800 mm	Ancho estabilizador	1200	1200	1200	1200	1400	1400	1400	1200	1200	1200	1400	1600	1600
	Refer. Nº	402 59784	402 59786	402 59788	402 59790	402 59792	402 59794	402 59796	402 59724	402 59726	402 59728	402 59730	402 59732	402 59734
Ancho peldaño 1000 mm	Ancho estabilizador	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1600	1600	1600
	Refer. Nº	402 59804	402 59806	402 59808	402 59810	402 59812	402 59814	402 59816	402 59744	402 59746	402 59748	402 59750	402 59752	402 59754

Aconsejamos: Entre en nuestra web www.zarges.es y configure Vd. mismo en productos Creaxess su escalera personalizada.

Z 600 Escalera de plataforma móvil CREAXESS - con freno Auto Stop o Ergo Stop



Móvil y confortable: Escalera con freno ergonómico y plataforma extra grande.

- La escalera queda rápidamente frenada con los nuevos mecanismos de freno ZARGES.
- ZARGES Auto Stop – se frenan automáticamente las dos ruedas giratorias en el lado de acceso – apretando la palanca se libera el freno y se puede desplazar la escalera.
- ZARGES Ergo Stop – las cuatro ruedas se frenan/desbloquean fácilmente mediante pedal que se acciona con el pie.
- Plataforma extra grande de 1.200 mm x 800 mm para poder trabajar cómodamente hasta dos personas.
- Largueros fabricados en aluminio extrusionado de alta resistencia y no corrosivo, con canaletas para un montaje rápido y flexible.
- 2 inclinaciones de subida estándar disponible: 45° para acceder cómodamente, 60° para espacios reducidos.
- Acabado de serie del peldaño y la plataforma en aluminio estriado. Bajo pedido de rejilla en acero galvanizado.
- Barandillas: de serie con barandillas a ambos lados de la subida y a tres lados en la plataforma. Las barandillas se montan y desmontan sin necesidad de herramientas.
- Certificación DIN EN ISO 14 122.



Escalera de plataforma, móvil con freno ZARGES Ergo Stop



Inclinación 45°



Inclinación 60°



¡Destacamos!

¡Resistencia de carga hasta 300 kg!



Uso del freno ZARGES Ergo Stop



Uso del freno ZARGES Auto Stop

Importante indicar referencia completa, p.ej. 40259611.

		45°							60°						
		Escalera de plataforma, móvil con barandillas a ambos lados del acceso y a tres lados de la plataforma													
		Escalera de plataforma, móvil con barandillas a ambos lados del acceso y a tres lados de la plataforma							Escalera de plataforma, móvil con barandillas a ambos lados del acceso y a tres lados de la plataforma						
		1070	1500	1930	2360	2790	3220	3650	1250	1750	2250	2750	3250	3750	
Altura vertical mm		1070	1500	1930	2360	2790	3220	3650	1250	1750	2250	2750	3250	3750	
Longitud base mm		2220	2650	3080	3510	3940	4370	4800	1942	2231	2519	2808	3097	3385	
Nº peldaños		5	7	9	11	13	15	17	5	7	9	11	13	15	
Ancho estabilizador		1000	1000	1000	1200	1400	1400	1400	1200	1200	1200	1400	1600	1600	
ZARGES Auto Stop* Ancho peldaño 800 mm	Refer. Nº	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	
		59611	59613	59615	59617	59619	59621	59623	59631	59633	59635	59637	59639	59641	
ZARGES Ergo Stop** Ancho peldaño 800 mm	Refer. Nº	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	402	
		59651	59653	59655	59657	59659	59661	59663	59671	59673	59675	59677	59679	59681	

* ZARGES Auto Stop frena las dos ruedas giratorias en el lado de subida. Las ruedas siempre están frenadas de forma automática. Apretando la palanca se liberan las ruedas bloqueadas para desplazar la escalera. Las ruedas fijas en el tramo de apoyo llevan adicionalmente freno cada una.

**ZARGES Ergo Stop frena todas (las cuatro) ruedas de la escalera, apretando el pedal con el pie.



Bandeja de aluminio



Bandeja grande para preparar pedidos



Fijación para cajas ZARGES

Accesorios

Descripción	Refer. Nº
Bandeja de aluminio	41967
Bandeja grande para preparar pedidos	41968
Fijación para cajas ZARGES*	43800000

* La caja ZARGES adecuada la encuentra en página 29. Importante: Ancho exterior de la caja no debe superar 800 mm.

Z 600 Pasarela, fija al suelo



Pasarela fija para salvar obstáculos de forma cómoda.

- Largueros fabricados en aluminio extrusionado de alta resistencia y no corrosivo, con canaletas para un montaje rápido y flexible.
- 2 inclinaciones de subida estándar disponible: 45° para acceder cómodamente, 60° para espacios reducidos.
- Longitud/fondo plataforma 600 mm – otras longitudes bajo pedido.
- 3 anchos de peldaño estándar disponible: 600 mm, 800 mm o 1.000 mm.
- Acabado de serie del peldaño y la plataforma en aluminio estriado. Bajo pedido de rejilla en acero galvanizado.
- De serie con pletinas para fijar al suelo.
- Barandillas: de serie con barandilla a un lado, tanto en los accesos como en la plataforma. 2ª barandilla opcional. Las barandilla se montan y desmontan sin necesidad de herramientas.
- Certificación DIN EN ISO 14 122.



¡Destacamos!

¡Resistencia de carga hasta 300 kg!



Inclinación 45°



Inclinación 60°



Unión escalera/plataforma (exclusivad)



Pletina para anclaje al suelo



Peldaño de aluminio estriado

Importante indicar referencia completa, p.ej. 40359933.

	45°								60°								
	Pasalera con plataforma 600 mm Ancho libre interior, anclado al suelo = 340 mm								Pasalera con plataforma 600 mm Ancho libre interior, anclado al suelo = 340 mm								
Altura libre interior, anclado al suelo mm	740	950	1170	1380	1600	1810	2030	2240	880	1130	1380	1630	1880	2130	2380	2630	
Longitud base mm	1985	2405	2845	3265	3705	4125	4565	4985	1562	1851	2140	2428	2717	3006	3294	3583	
Nº peldaños	4	5	6	7	8	9	10	11	4	5	6	7	8	9	10	11	
Ancho peldaño 600 mm	Refer. Nº	403 59933	403 59934	403 59935	403 59936	403 59937	403 59938	403 59939	403 59940	403 59903	403 59904	403 59905	403 59906	403 59907	403 59908	403 59909	403 59910
	Refer. Nº	403 59943	403 59944	403 59945	403 59946	403 59947	403 59948	403 59949	403 59950	403 59913	403 59914	403 59915	403 59916	403 59917	403 59918	403 59919	403 59920
Ancho peldaño 800 mm	Refer. Nº	403 59953	403 59954	403 59955	403 59956	403 59957	403 59958	403 59959	403 59960	403 59923	403 59924	403 59925	403 59926	403 59927	403 59928	403 59929	403 59930
	Refer. Nº	403 59953	403 59954	403 59955	403 59956	403 59957	403 59958	403 59959	403 59960	403 59923	403 59924	403 59925	403 59926	403 59927	403 59928	403 59929	403 59930

Aconsejamos: Entre en nuestra web www.zarges.es y configure Vd. mismo en productos Creaxess su escalera personalizada.

	45°								60°								
	1 barandilla (obligatoria) viene de serie; 2ª barandilla opcional 2ª barandilla obligatoria si la distancia a la pared es > 200 mm.								Modelo de arriba configurado con 1 barandilla 2ª barandilla según DIN EN ISO 14 122 obligatoria								
Barandilla en el acceso y la plataforma, desmontable	Refer. Nº	423 59974	423 59975	423 59976	423 59977	423 59978	423 59979	423 59980	423 59981	423 59964	423 59965	423 59966	423 59967	423 59968	423 59969	423 59970	423 59971

Z 600 Pedestal



Pedestal robusto y compacto para un uso flexible y seguro.

- Largueros fabricados en aluminio extrusionado de alta resistencia y no corrosivo, con canaletas para un montaje rápido y flexible.
- Inclinación de subida 45°.
- Longitud/fondo plataforma 400 mm – otras longitudes bajo pedido.
- 3 anchos de peldaño estándar disponible: 600 mm, 800 mm o 1.000 mm.
- Acabado de serie del peldaño y la plataforma en aluminio estriado. Bajo pedido de rejilla en acero galvanizado.
- De serie con 2 ruedas en el tramo de apoyo.
- Barandillas: de serie sin barandillas. Las barandillas opcionales se montan y desmontan sin necesidad de herramientas.
- Certificación DIN EN ISO 14 122.



¡Destacamos!

¡Resistencia de carga hasta 300 kg!



Ruedas para desplazar cómodamente



Unión escalera/plataforma (exclusiva)



Piés de goma



Peldaño de aluminio estriado

Importante indicar referencia completa, p.ej. 40859520.

		45°	Pedestal Longitud (fondo) plataforma 400 mm		
Altura vertical mm		400	600	800	990
Longitud base mm		797	997	1197	1387
Nº peldaños		2	3	4	5
Ancho peldaño 600 mm	Refer. Nº	408 59520	408 59521	408 59522	408 59523
Ancho peldaño 800 mm	Refer. Nº	408 59524	408 59525	408 59526	408 59527
Ancho peldaño 1000 mm	Refer. Nº	408 59528	408 59529	408 59530	408 59531

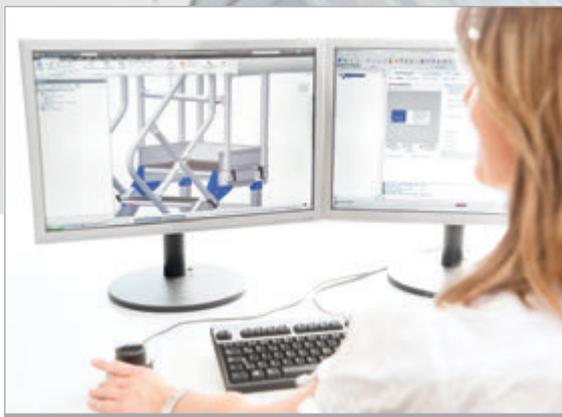
Aconsejamos: Entre en nuestra web www.zarges.es y configure Vd. mismo en productos Creaxess su escalera personalizada.

		45°	Barandilla, desmontable Barandilla solo a un lado en el acceso y la plataforma. Si se desea a ambos lados, hay que pedir 2 x refer.		
Barandilla en el acceso y la plataforma, desmontable	Refer. Nº	423 59892	423 59892	423 59892	423 59893

Barandilla en frontal del pedestal, desmontable

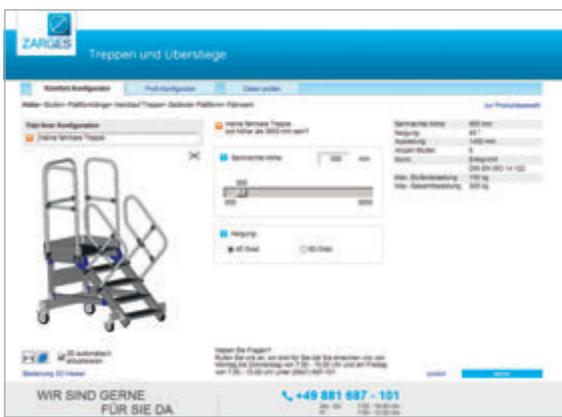
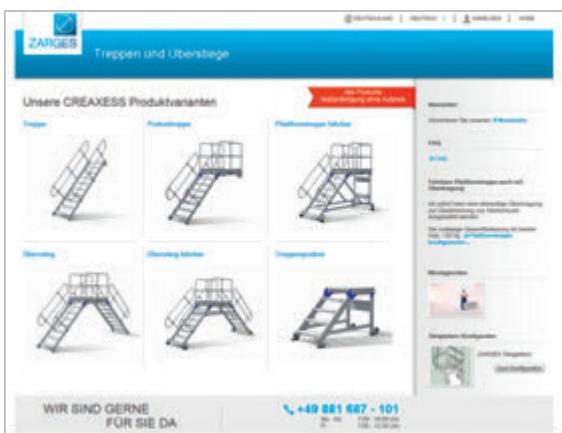
Para ancho peldaño mm	600	800	1000
Refer. Nº	423 59882	423 59884	423 59886

¡Exclusividad de ZARGES! Configurador online para diseñar su escalera – Fabricación a medida sin coste adicional.



Así de sencillo:
configurar – registrarse – listo.
www.creaxess.com

¡Aproveche nuestro servicio 24 horas en internet!
Escaleras de plataformas, pasarelas, pedestales...
El configurador online de ZARGES le permite diseñar
en menos de 5 minutos su propia escalera teniendo
en cuenta las normativas de seguridad.



Único fabricante que ofrece este servicio:

- Configure online su escalera personalizada según normativas vigente y visualizar la escalera en tiempo real en 3D.
- Presupuesto inmediato con dibujo técnico.
- Dibujo en 3D para que lo incluya en sus planos/fabricaciones (tras validación por ZARGES).
- Plazo de entrega de ¡2 - 3 semanas! de su escalera a medida.
- ¡10 años de garantía y 10 años de suministro de repuestos!



¡Déjese guiar por el configurador!

El sistema le dirige preguntándole los datos relevantes como altura, ancho, longitud de plataforma, etc. En menos de 5 minutos ha acabado la configuración de su escalera personalizada y recibirá su presupuesto.

ZARGES

98088 Seeshof · Postfach 16 30 · 01428 Seeshof

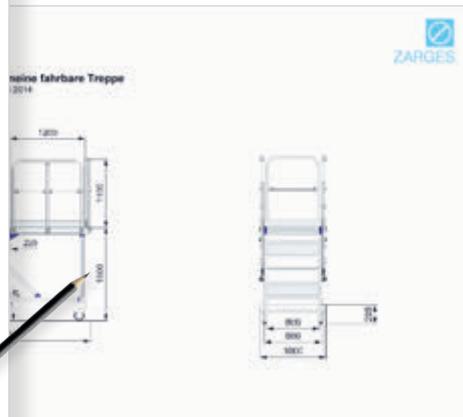
Angebot
 Nummer 90004768 vom 12.08.2014
 CREAXESS Team
 Tel. 0361 662-101
 Fax 0361 662-600
 www.zarges-creaxess.de

Bitte konfigurieren Sie
 Muster für Bestell

Vielen Dank, dass Sie ein ZARGES-CREAXESS-Produkt angefragt haben.

Artikelnummer	Werte	Preis	Prozent	Bestandpreis
90004768				
Plattförmige Schieber				
Stufenhöhe	360 mm			
Neigung	45 °			
Ausladung	4200 mm			
Anzahl Stufen	17			
Stufenbreite	800 mm			
Stufenhöhe	220 mm			
Plattförmige	600 mm			
Plattförmige				
Stufenlänge	200 mm			
Handlauf / Treppent	beidseitig			
Geländer Plattform	beidseitig			
Plattform Steuerung	Gerädet			
Plattform Auftrieb	Auftriebsart: offen			
Fahrwerkrolle	schwarzes Fahrwerk			
Fahrwerksbreite	1000 mm			
elektrisch steuerbar	nein			
Norm	Empfohlen			
	DN EN ISO 14 122			
Max. Stufenlast	150 kg			
Max. Gesamtlast	150 kg			
Gewicht	310,42 kg			
		6.295,76 €	1,07	6.295,76 €
Bestellpreis *				6.295,76 €

*Abzüglich des mit Ihnen vereinbarten 2000-Rabatts.
 Zusätzlich der geometrischen Mehrverbrauche.
 Basis Ihrer Konfiguration ist das Land Deutschland



Contáctenos:

Asesoramiento personalizado por personal cualificado en medios de acceso.

Llámenos y encontraremos su solución a medida.

ZARGES España:
 tel.: +34 93 729 63 80

www.zarges.es



ZARGES Tipp

Aconsejamos ir al configurador



Componentes especiales, accesorios escaleras y repuestos.



Componentes especiales – ¿Podemos ofrecerle algo más?

Los productos ZARGES están equipados, como es natural, para cumplir todas las funciones estándar rigiéndose siempre por las normativas vigentes.

Pero hay casos que puede ser un poquito más – más en confort, flexibilidad y seguridad. Para estos casos ZARGES ofrece un amplio surtido de componentes especiales y accesorios, p.ej. para guardar herramientas, adaptarse a superficies difíciles, más seguridad anti-deslizante o soluciones de almacenaje y transporte.

Seguridad en el suministro de repuestos le garantiza el mantenimiento en perfectas condiciones de su producto ZARGES y la durabilidad del mismo.



Indice Capítulo **07** desde página

	Componentes especiales	<u>196</u>
	Accesorios escaleras	<u>198</u>
	Repuestos escaleras	<u>202</u>

Configure su escalera.

Utilice nuestra amplia gama de complementos para configurar su escalera según sus necesidades específicas. Nosotros se lo montamos.

Escaleras de tijera



Componentes especiales para escaleras fijas y de tijera

Ejemplo montaje ruedas en escaleras de tijera.



Montaje 4 ruedas fijas: la escalera se desplaza recta. Montaje 4 ruedas giratorias: se despla recta y gira. Ambas opciones con 2 barras anti-cierre.



Montaje 2 ruedas fijas: la escalera se desplaza recta, no se gira. Adicionalmente 2 barras anti-cierre.

- 1 Versiones móviles
- 2 Para escaleras de tijera uni- y bilateral



Descripción	Nº refer. para montaje en		PVP €, IVA no incl.
	exter. escal.	inter. escal.	
Ruedas fija, Ø 80 mm (1 juego = 4 uds.)	8100	8200	
Ruedas fija, Ø 80 mm (1 juego = 2 uds.)	8101	8201	
Ruedas giratorias, Ø 80 mm (1 juego = 4 uds.)	8102	8202	
Ruedas fijas y giratorias, Ø 80 mm (2 uds. de cada)	8103	8203	

- 3 Montaje estabilizador – más estabilidad para Vd.

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Estabilizador	8107	

- 4 Escaleras aislantes de la electricidad – más seguridad en zonas de riesgo



- Escaleras aislantes de la electricidad están equipadas con tacos especiales para evitar cargas estáticas. Resistencia de paso específica 10⁶ Ohm, incluye etiqueta adhesiva ref. 28281.

Versión aislante de la electricidad	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Escaleras fijas y de tijera	8104	
Escaleras 2 tramos	8105	
Escaleras 3 tramos	8106	
Pedestales	9120	

Escaleras fijas



! Aviso importante:
 Para pedidos hay que indicar siempre la referencia de la escalera, así como la referencia del componente especial.
 Si desea que se lo montemos nosotros, pida presupuesto.



5 Montaje ganchos

- Para colgar su escalera p.ej. en estanterías. Vean los distintos ganchos disponibles en pg. 201.

6 Cabezal estándar

- Compatible con escaleras fijas o extensibles. Para elevar o colocar la escalera de forma cómoda.

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Ruedas cabezal	8110	

7 Cabezal para postes

- Compatible con escaleras fijas, extensibles manuales y mecánicas. Cabezal especial para elevar/colocar la escalera en postes de diámetro 150 - 400 mm.

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Cabezal para postes para escaleras de aluminio	8505	
Cabezal para postes para escaleras de fibra de vidrio	8506	

8 Cadena de seguridad

- Para sustituir en escaleras de tijera las cintas de perlón por esta cadena de acero más robusta.

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Cadena seguridad	9897	

9 Barra anti-cierre

- Para escaleras de tijera. 2 barras anti-cierre para una estabilidad óptima.

Descripción	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Barra anti-cierre hasta 5 peldaños	8831	
Barra anti-cierre desde 6 hasta 12 peldaños	8832	

Accesorios escaleras



Bandeja

Para la fijación en barandillas con un diámetro de tubo de 36 mm o 40 mm.

Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
41967	



Nivelador escaleras

Para equilibrar desniveles hasta máximo 110 mm. Para escaleras con ancho exterior 300 - 500 mm.

Para larguero hasta max. mm	Ancho exterior aprox. mm	Peso kgs	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
98	680	5,0	41919	



Estabilizador ZAP

Estabilizador abatible para incrementar la seguridad. Para montaje posterior. Para montarlo es preciso taladrar dos agujeros en la escalera.

Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
41670	



Ruedas ZAP

Ruedas para montaje posterior. Para desplazar fácilmente la escalera modelo ZAP. Para largueros de 58 mm.

Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
41671	



Apoyo de pared / Ampliación patas

Se atornilla con 2 abrazaderas. Tacos de PVC antideslizantes. Se puede montar en escaleras cónicas

Ancho apoyo mm	Distancia pared m	para larguero rectangul. mm	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
1200	0,54	58-114	40250	



Distanciador de pared

Para escaleras con peldaños de 30 x 30 mm. Distancia a la pared graduable cada 3 cm desde 50 hasta 60 cm.

Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
40100	



Montaje inclinado
ref. 40222

Montaje recto
ref. 40224

Barandilla de salida telescópica

Disponibles en dos versiones: montaje inclinado o recto. 1.300 mm longitud con soporte, 1.100 mm de la barandilla.

Para escaleras fijas

Versión	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
derecho, montaje inclin.	40222	
izquierdo, montaje inclin.	40223	
derecho, montaje recto	40224	
izquierdo, montaje recto	40225	

Para escaleras varios tramos

Versión	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
derecho, montaje recto	40254	
izquierdo, montaje recto	40255	

Accesorios escaleras

Longitud barandilla mm	Alto m	para escaleras fijas y de estanterías m	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1270	0,20	3,00	41960	
1990	0,20	4,70	41990	

Barandilla

De tubo de aluminio (Ø 25 mm) para auto-montaje con abrazaderas. Para largueros rectangulares hasta 73 mm.



Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
40999	

Fijación para canalón

Para un ascenso seguro al tejado. Para fijar de forma segura una escalera (p. ej. escalera multiusos de 3 tramos) a un canalón. Compatible con largueros hasta 85 mm (1 juego = 2 unidades).



para larguero cuadrado mm	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
48 / 50	40911	
62	40912	
68	40913	
58	40914	
73	40915	
85	40916	
98	40917	

Prolongación pata

Para compensar diferentes alturas en suelos irregulares. Montaje fácil. Graduable hasta un máximo de 375 mm.



Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
40925	

Prolongación pata

Para compensar diferentes alturas en suelos irregulares en escaleras con estabilizador. Montaje fácil. Graduable hasta un máximo de 375 mm.



Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
40939	

Pincho para tierra

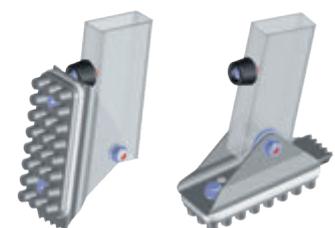
Compatible también con estabilizadores. Puntas de acero con placa para largueros de 50 - 114 x 25 mm. 1 juego = 2 unidades (derecha/izquierda).



Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
40226	

Taco basculante con goma

Compatible con largueros a partir de 58 x 25 mm. Superficie de apoyo de 125 x 50 mm. Se puede levantar y usar como pincho para clavar en la tierra. 1 ref = 1 unidad. Para realizar el montaje deben taladrarse agujeros en la escalera.



Accesorios escaleras



Taco basculante con goma

Superficie de apoyo de 100 x 55 mm.
Para largueros a partir de 42 x 25 mm.
1 unidad x referencia, tornillería incl.
Para realizar el montaje debe taladrarse agujeros en la escalera.

Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
40997	



Estabilizador para montaje posterior

Longitud estabilizador 1000 mm.
Para largueros a partir de 42-98 x 25 mm. No se puede montar en escaleras cónicas. No es repuesto para escaleras con estabilizadores de serie.

Medida exterior larguero mm	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
58 x 25	40251	



Bandeja multiuso

Caja de plástico para enganchar en escaleras.

Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
40920	



Gancho para cubos

Acero galvanizado.
Compatible con escaleras de peldaños embutidos de 30 x 30 mm.

Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
40115	



Plataforma para enganchar

Para trabajar cómodo y seguro.
Plataforma de 350 x 270 mm. Compatible con escaleras de peldaños embutidos de 30 x 30 mm.

Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
40900	



Soporte de escalera para cerrar

Acero galvanizado, tornillería incl.
No incluye candado.
(1 juego = 2 unidades).

Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
40998	



Bandeja para escaleras peldaño 30 x 30 mm

Tenga su material de trabajo a mano.
Se puede colgar a cualquier altura de la escalera.

Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
40270	

Accesorios escaleras

Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
40960	

Cincha

Longitud 2,60 m. Para fijar la escalera en el trabajo y durante el transporte.



Gancho para tubo hasta mm	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
∅ 36	40242	
∅ 50	40243	
∅ 80	40244	

Gancho para escaleras peldaños de 30, 60 y 80 mm.

1 ref. = 1 ud., tornillería incluida.
Para el montaje se deben taladrar agujeros en la escalera.



Gancho para tubo mm	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
50	821700	
100	821701	
150	821702	
200	821703	

Gancho especial para escaleras peldaños de 30, 60 y 80 mm.

Recubierto de Protefan.
1 ref. = 1 ud., tornillería no incluida.
Para el montaje se deben taladrar agujeros en la escalera.



Gancho para tubo mm	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
∅ 50	821704	
∅ 100	821705	
∅ 150	821706	
∅ 200	821707	

Gancho especial para escaleras peldaños de 30, 60 y 80 mm.

Recubierto de Protefan.
1 ref. = 1 ud., tornillería no incluida.
Para el montaje se deben taladrar agujeros en la escalera.



Lado	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
izquierdo	40218	
derecho	40219	

Rueda fija con muelle

1 ref. = 1 ud., tornillería incluida.
Para el montaje se deben taladrar agujeros en la escalera.



Lado	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
izquierdo	40220	
derecho	40221	

Rueda giratoria con muelle

1 ref. = 1 ud., tornillería incluida.
Para el montaje se deben taladrar agujeros en la escalera.



Longitud mm	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
2000	40252	

Cadena de seguridad

Para sustituir en escaleras de tijera las cintas de perlon.

1 ref. = 1 ud., tornillería incluida.
Para el montaje se deben taladrar agujeros en la escalera.



Tacos interiores

Atención: Debido a cambios de diseño, se debe tener en cuenta tanto la referencia de la escalera como la medida exterior del larguero.



Taco interior

Para escalera articulada refer. nº 40904-40906 y escalera de tijera refer. nº 41935-41938.

Medida exterior larguero mm	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
60 x 25	800140	



Taco interior

Para escaleras de peldaño 30 x 30 mm y 60 x 30 mm de aluminio.

Medida exterior larguero mm	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
50 x 20	827000	
50 x 25	824347	
58 x 25	824350	
60,5 x 25	829687	
62 x 25	824486	
68 x 25	824302	
73 x 25	824352	
85 x 25	824353	
98 x 25	824354	
114 x 25	824355	



Taco interior

Para escalera de seguridad plegable refer. nº 41673, 41683-41685, 41923-41926 y 41928.

Medida exterior larguero mm	Versión	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
34 x 20	delante	800142	
68 x 20	atrás	800143	



Taco interior

Para escalera de seguridad plegable refer. nº 41920-41921 y 41927.

Medida exterior larguero mm	Versión	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
34 x 20	delante	800242	
68 x 20	atrás	800243	



Taco interior

Para pedestal de trabajo refer. nº 42951-42953.

Díámetro mm	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
25	800144	

Tacos interiores

Diámetro mm	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
30	800358	

Taco interior

Para pedestal de trabajo
refer. nº 40031-40035.



Medida exterior larguero mm	Lado	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
40 x 20	izquierdo	800295	
40 x 20	derecho	800296	

Taco interior

Para taburetes AMA.



Cantidad	Diámetro mm	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
1	65	800497	
1	71	800298	
1	77	800363	

Taco interior

Para escaleras fijas telescópicas.



Tacos exteriores

Medida exterior larguero mm	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
58 x 25	824409	
62 x 25	824425	
68 x 25	824396	
73 x 25	824427	
85 x 25	824428	
89 x 25	824399	

Taco exterior

Para escaleras de peldaño 30x30mm.



Medida exterior larguero mm	Lado	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
66 x 31	izquierdo	800131	
66 x 31	derecho	800132	

Taco exterior

Para escaleras telescópicas
refer. nº 41930-41934.



Medida exterior larguero mm	Versión	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
58 x 25	Z 600/Z 500	824242	
73 x 25	Z 600/Z 500	824243	

Taco exterior

Para estabilizadores.



Repuestos escaleras

Tacos exteriores



Taco exterior

Para escaleras de tijera de aluminio.

Medida exterior larguero mm	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
33 × 22	824437	
42 × 25	824424	
48 × 25	824438	
58 × 25	824439	



Taco exterior

Para escaleras de tijera refer. n° 41050-41066.

Medida exterior larguero mm	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
75 × 25	800204	



Taco exterior

Para escaleras de tijera con plataforma de fibra de vidrio refer. n° 40431-40435.

Medida exterior larguero mm	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
50 × 22	800378	



Taco exterior Seventec

Para escaleras de tijera Seventec.

Medida exterior larguero mm	Lado	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
87 × 18	izquierdo	800288	
87 × 18	derecho	800289	

Repuestos, aislantes de la electricidad

Atención:

Escaleras aislantes de la electricidad están equipadas con tacos especiales para evitar cargas estáticas. Resistencia de paso específica 10⁶ Ohm, incluye etiqueta adhesiva ref. 28281.



Taco interior, aislante de la electricidad

Resistencia de paso específica 10⁶ Ohm, incluye etiqueta adhesiva Ref. 28281.

Medida exterior larguero mm	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
73 × 25	824321	
85 × 25	824322	
98 × 25	824323	
114 × 25	824324	



Taco exterior, aislante de la electricidad

Resistencia de paso específica 10⁶ Ohm, incluye etiqueta adhesiva Ref. 28281.

Medida exterior larguero mm	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
58 × 25	824475	
62 × 25	824282	
68 × 25	824283	
73 × 25	824476	
85 × 25	824477	

Repuestos, aislante de la electricidad

Medida exterior larguero mm	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
58 x 25	824502	
73 x 25	824478	

Taco exterior para estabilizadores, aislante de la electricidad

Resistencia de paso específica 10⁶ Ohm, incluye etiqueta adhesiva Ref. 28281.



Medida exterior larguero mm	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
42 x 25	824473	
48 x 25	824474	

Taco exterior para escaleras de tijera de aluminio, aislante de la electricidad

Resistencia de paso específica 10⁶ Ohm, incluye etiqueta adhesiva Ref. 28281.



Medida exterior larguero mm	Lado	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
40 x 20	izquierdo	800344	
40 x 20	derecho	800343	

Taco interior para taburete AMA, aislante de la electricidad

Resistencia de paso específica 10⁶ Ohm, incluye etiqueta adhesiva Ref. 28281.



Diámetro mm	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
125	803298	

Rueda, aislante de la electricidad

Resistencia de paso específica 10⁶ Ohm, para escaleras pedestales.



Diámetro mm	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
160	829590	

Rueda, aislante de la electricidad

Resistencia de paso específica 10⁶ Ohm, para escaleras de plataforma.



Tapeta

Medida exterior larguero mm	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
33 x 22	824017	
48 x 25	824150	
50 x 20	800359	
50 x 25	824160	
58 x 25	824152	
60 x 25	800169	
62 x 25	824165	
68 x 25	824162	
73 x 25	824153	

Tapeta

Para la parte superior de escaleras de aluminio con peldaño 30 x 30 mm.



Repuestos escaleras

Tapetas peldaños 30x30mm



Tapeta peldaños 30x30mm

Para refer. nº 41930-41934.

Versión	Color	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
con ranura	gris	800133	
sin ranura	gris	800134	

Tapetas peldaños anchos



Tapeta peldaño

Para escaleras de tijera, peldaño atornillado.

Medida exterior larguero mm	Lado	Color	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
42	izquierdo	negro	824115	
42	derecho	negro	824116	
48	izquierdo	negro	824117	
48	derecho	negro	824118	
48	izquierdo	gris	824121	
48	derecho	gris	824122	



Tapeta peldaño

Para escaleras fijas, peldaño atornillado.

Medida exterior larguero mm	Lado	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
48	izquierdo	824119	
48	derecho	824120	



Tapeta peldaño

Para escaleras de tijera, peldaño remachado Z 600/Z 500/ Zaletta/Professional.

Medida exterior larguero mm	Lado	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
42	izquierdo	824123	
42	derecho	824124	
48	izquierdo	824125	
48	derecho	824126	

Bandejas



Bandeja

Para escaleras de tijera con plataforma, peldaño remachado.

Medida exterior larguero mm	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
42 x 25	824131	
48 x 25	824133	



Bandeja

Para escaleras de tijera con plataforma, peldaño atornillado.

Medida exterior larguero mm	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
42 x 25	824135	
48 x 25	824136	



Bandeja

De aluminio para escaleras de tijera.

Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
829798	

Bandejas

Medida exterior larguero mm	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
50 x 22	800434	

Bandeja

Para escaleras de tijera de fibra de vidrio refer. nº 40431-40435.



Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
800300	

Bandeja

Para escaleras de seguridad refer. nº 41925-41926, 41928 y 41683-41685.



Herrajes

Versión	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
sin seguro de elevación	826148	
con seguro de elevación	826040	

Gancho sujeción peldaño

Para escaleras extensibles y multiusos.



Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
821382	

Seguro elevación

Para gancho de sujeción.



Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
809499	

Tope para escaleras de tijera

Seguro en el transporte.



Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
820816	

Refuerzo

Para escaleras de tijera.



Versión	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
escalera aluminio	808776	
escal. fibra de vidrio	808778	

Gancho de anclaje

Para escaleras extensible 2 tramos, Ancho interior 370 mm.



Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
823914	

Muelle

Para ganchos de anclaje.



Repuestos escaleras

Otros repuestos



Cinta de perlón

Debido a cambios de diseño, indicar siempre la refer. de la escalera y la longitud de la cinta.

Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
todos los artículos	



Taco de apoyo

Para escaleras fijas, tornillería incl.

Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
809101	



Taco de apoyo

Para escaleras fijas, tornillería incl.

Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
808930	



Estabilizador

Versión Z 600/Z 500.
Montaje con tornillo M8 (no incl.).
Otras medidas bajo pedido.

Medida exterior larguero mm	Longitud mm	Distancia agujeros mm	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
58 x 25	745	325	823871	
58 x 25	745	395	823872	
58 x 25	745	465	823879	
73 x 25	1000	465	823475	
73 x 25	1185	465	823344	
73 x 25	1085	395	823345	
73 x 25	890	395	823877	



Estabilizador

Para escaleras de plataforma refer. n° 40063-40068 y 40073-40078.
Distancia entre agujeros 625 mm.

Medida exterior larguero mm	Longitud mm	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
73 x 25	1050	807523	
73 x 25	1150	807524	
73 x 25	1250	807525	
73 x 25	1400	807492	
73 x 25	1500	807592	
73 x 25	1600	807493	



Bisagra

Para escaleras de tijera con peldaño 30 x 30 mm de aluminio.

Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
809021	



Bisagra

Para escaleras de tijera con peldaño 30 x 30 mm de fibra de vidrio.

Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
820418	



07

Otros repuestos

Versión	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Bisagra central	820684	
Bisagra exterior ajustable 105-180°	820687	
Bisagra exterior ajustable 180°	820688	

Bisagra automática de acero

Para escaleras articuladas y tijera-fija.



Versión	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
Bisagra central	800122	
Bisagra exterior 40906	800245	
Bisagra exterior 40904/40905	800123	

Bisagra automática de acero

Para escaleras articulada refer. nº 40904-40906.



para larguero mm	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
73 / 68	829761	

Bisagra de fundición

Para escaleras de tijera peldaños de 80 mm, embutidos, bilateral.



Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
800270	

Seguro de tirante

Para barra rígida de las series Professional/Zaletta/Z 600/Z 500.



Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
800135	

Tirador de fundición

Para escalera telescópica ref. 41930 – 41934, funda peldaño incl.



Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
809808	

Polea para escalera extensible mecánica

Para series Zaletta/Z 600/Z 500.



Versión	Color	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
rueda de goma	gris/ negro	826082	

Rueda cabezal

Para cabezal de escaleras extensible manuales, mecánicas y multiusos.



Otros repuestos



Eje para rueda

Para serie Professional/Z 600.

Ancho interior mm	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
300	823336	
370	823256	



Rueda

Ø 160 mm de escalera de plataforma refer. nº 41201-41209.

Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
826782	



Freno

Para rueda de escalera de plataforma refer. nº 41201-41209.

Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
826815	



Rueda con muelle para escalera de plataforma

Ø 125 mm con pletina para montaje en la pata.

Lado	Versión	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
derecho	con freno	826844	
izquierdo	sin freno	826845	



Rueda con muelle para escalera de plataforma

Rueda de repuesto con muelle.

Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
814125	



Rueda con muelle para escalera de plataforma

Ø 125 mm para montaje en el tirante.

hasta kg	Versión	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
10,0	sin freno	803751	
15,0	sin freno	803750	
10,0	con freno	818029	
15,0	con freno	818030	



Rueda de repuesto

Para taburete, Refer. Nº 40918.

Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
800238	

Otros repuestos

Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
indicar referencia escalera	

Cuerda

Para escaleras extensible mecánica.



Cantidad	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
1	829855	

Etiqueta indicaciones

Para escaleras y pedestales.
Pedido mínimo 30 uds.



Cantidad	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
1	891209	

Etiqueta de revisión

Pedido mínimo 30 uds.



Diámetro mm	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
25	828384	
40	828385	

Etiqueta año

Pedido mínimo 30 uds..



Cantidad	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
1	800145	

Hoja de revisión escaleras



Cantidad	Refer. N°	PVP €, IVA no incl.
1	800285	

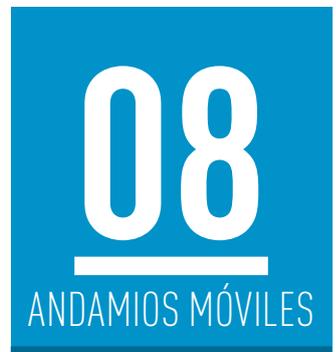
Hoja de revisión escaleras verticales





Andamios móviles de ZARGES – Ergonomía y confort de primera clase.

Andamios móviles ZARGES – soluciones sencillas para problemas complejos.



Andamios móviles ZARGES siempre son la decisión correcta. Se montan fácilmente y rápido, son ligeros y muy robustos, ofrecen una gran estabilidad y espacio suficiente para dos personas en plataformas grandes.

Ofrecemos varias versiones:

- Con 4 estabilizadores laterales: muy práctico para usarlo en zonas de trabajo estrechas.
- Con bastidor plegable: muy práctico para el transporte y tenerlo rápidamente disponible.
- Con 2 estabilizadores horizontales: muy práctico para desplazamientos continuos a diferentes puntos de trabajo.

Todos los andamios móviles ZARGES están homologados según normativa DIN EN 1004, categoría 3 (= resistencia de carga hasta 200 kgs/m²), tienen certificación TÜV y llevan el sello GS.

!

Indicación:

2,00 m

STOP

Altura de trabajo =
altura de plataforma + 2 Meter

TOP

PRODUCT

**Andamios móviles
Z 600 S-PLUS:**

- Más seguro
- Más rápido

Ver página 217.



Índice Capítulo **08**

Página

	Andamios móviles con 4 estabilizadores laterales	<u>216</u>
	Andamios plegables COMPACT	<u>228</u>
	Andamios móviles con 2 estabilizadores horizontales	<u>235</u>
	Despiece y accesorios	<u>240</u>
	Andamios especiales	<u>254</u>



Z 600 Andamio móvil con 2 estabilizadores horizontales, 1 plataforma de ancho (ver 236)



Z 500 Andamio plegable COMPACT, 1 plataforma de ancho (ver 231)



Z 600 Andamio móvil con 4 estabilizadores y escaleras anchas, 2 plataformas de ancho (ver. 226)

Andamios móviles ZARGES – ejemplos.



Z 600 Andamio plegable COMPACT, 1 plataforma de ancho (ver 230)



Z 600 Andamio móvil con 4 estabilizadores laterales,
1 plataforma de ancho (ver 222)

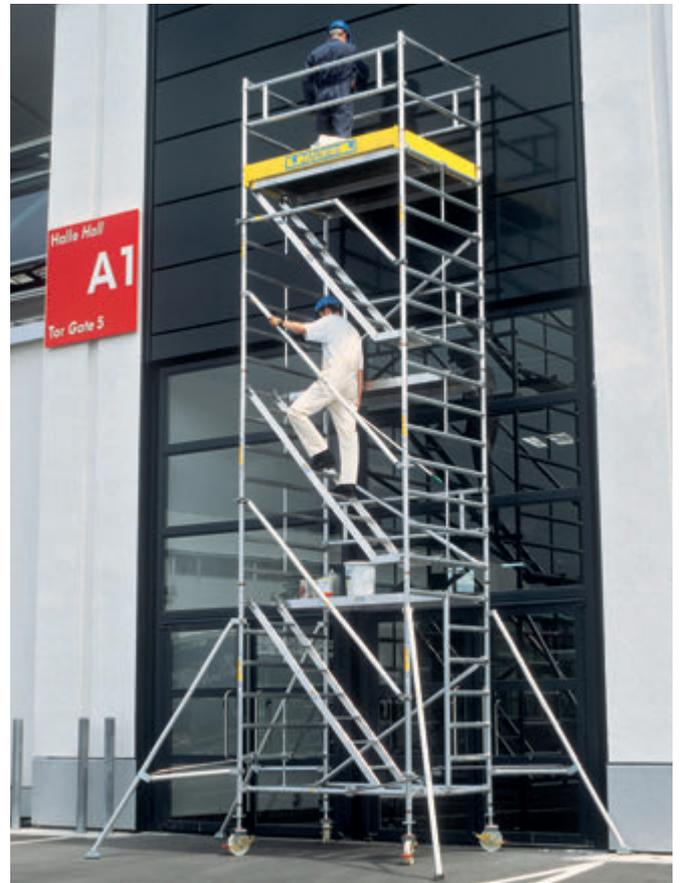


Z 600 Andamio móvil S-PLUS,
2 plataformas de ancho (ver 220)

Andamios móviles ZARGES
– ergonomía y confort de
primera clase.



Z 600 Andamio móvil con 4 estabilizadores laterales,
2 plataformas de ancho (ver 224)



Z 600 Andamio móvil con 4 estabilizadores laterales, y escaleras anchas de
acceso, 2 plataformas de ancho (ver 226)

Andamios móviles ZARGES con 4 estabilizadores laterales – aún en zonas estrechas, firmes como un tronco.

Andamios móviles con 4 estabilizadores laterales: la elección adecuada para zonas estrechas.

Cuando se quiere mover el andamio, los estabilizadores se pueden plegar y facilita el paso en lugares estrechos.

Durante el trabajo los estabilizadores garantizan una excelente estabilidad, ya que los puntos de apoyo están alejados del cuerpo central y sujetos más alto.

En alturas grandes significa esto mayor sensación de seguridad.



08



**Más seguro, más rápido –
el nuevo Z 600 S-PLUS:**

- Montaje y desmontaje más seguro gracias a plataformas cada 2 m. Las barandillas se montan y desmontan desde la plataforma inferior.
- Montaje más rápido que andamio estándar.
- Menor peso y menores piezas.

**TOP
PRODUCT**



08



1. Enganchar la barandilla desde la plataforma inferior



2. Fijar los tirantes



3. Colocar plataforma superior desde posición segura

Z 600 Andamio móvil S-PLUS con 4 estabilizadores laterales, 1 plataforma de ancho



**TOP
PRODUCT**

El montaje más seguro de un andamio móvil: plataformas cada dos metros, las barandillas superiores se montan desde la plataforma inferior....y encima se monta más rápido.

- Ancho andamio: 0,75 m;
Largo andamio: 1,80 m; 2,50 m; 3,00 m.
- Montaje rápido y seguro gracias a las nuevas barandillas con tirantes incluidos (se eliminan los tirantes horizontales y diagonales individuales) y plataformas cada 2 m.
- Alturas de trabajo desde 3,35 m hasta max. 13,20 m con piezas estándar de la serie Z 600.
- Homologación DIN EN 1004 Categ. 3 (Carga máx. hasta 200 kgs/m²), según longitud plataforma desde 202 hasta 346 kgs.
- Ruedas estándar: 200 mm. de diámetro con husillo (Refer. N° 42917) para graduar desniveles al milímetro.

Indicación:

Consúltenos por las piezas correspondientes para transformar su andamio Z 600 estándar en el nuevo andamio S-PLUS.

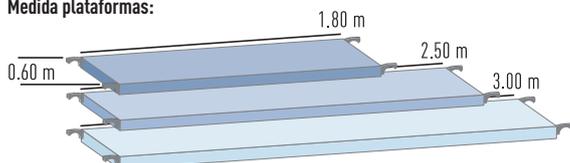


Aconsejamos

Ver video de montaje:



Medida plataformas:



Altura de trabajo aprox. m	3,35	4,45	5,30	6,45	7,30
Altura andamio m	2,65	3,75	4,60	5,70	6,55
Altura plataforma m	1,35	2,45	3,30	4,45	5,30

Medida plataforma 0,60 m x 1,80 m					
Peso kgs	75,2	117,8	145,4	158,6	186,2
Refer. N°	52225	52235	52245	52255	52265
PVP €, IVA no incl.					

Medida plataforma 0,60 m x 2,50 m					
Peso kgs	85,9	132,5	168,8	182,8	219,1
Refer. N°	52226	52236	52246	52256	52266
PVP €, IVA no incl.					

Medida plataforma 0,60 m x 3,00 m					
Peso kgs	94,7	143,5	187,0	201,8	245,3
Refer. N°	52227	52237	52247	52257	52267
PVP €, IVA no incl.					

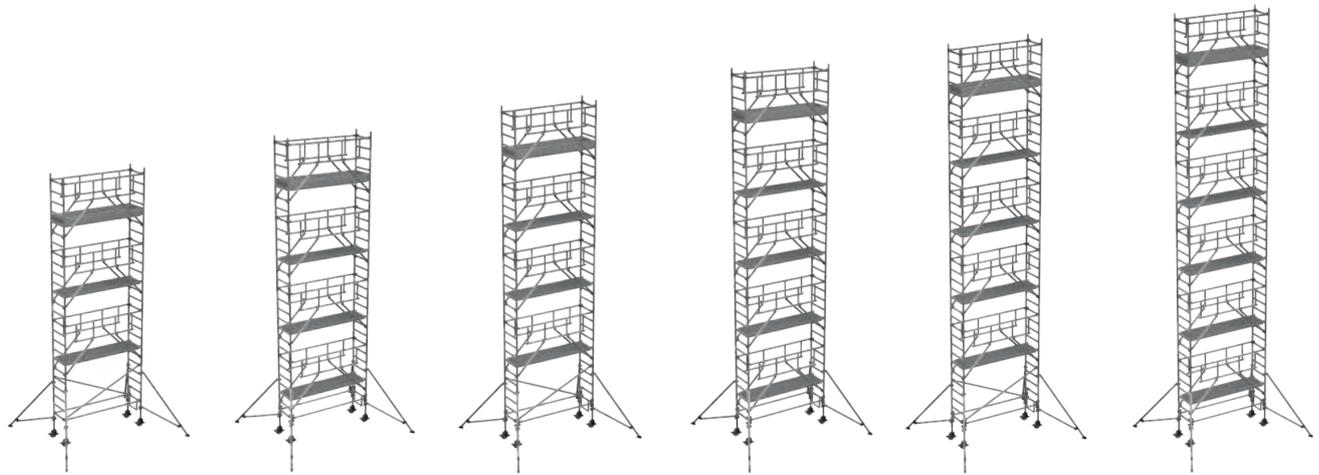
Medida plataforma	aprox. m	0,60 m x 1,80 m										aprox. m	0,60 m x 2,50 m										aprox. m	0,60 m x 3,00 m													
		3,35	4,45	5,30	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35		13,20	3,35	4,45	5,30	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20		12,35	13,20	3,35	4,45	5,30	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20	
Despiece	Ref. Nº	52225	52235	52245	52255	52265	52275	52285	52295	52305	52315	52325	Ref. Nº	52226	52236	52246	52256	52266	52276	52286	52296	52306	52316	52326	Ref. Nº	52227	52237	52247	52257	52267	52277	52287	52297	52307	52317	52327	
Bastidor, 1,00 m	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	
Bastidor, 2,00 m	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	
Barandilla con tirantes	42837	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42838	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42839	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	
Plataforma con trampilla	42931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	42910	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	42933	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	
Rodapié corto	42913	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42913	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42913	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Rodapié largo	42943	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42944	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Tirante diagonal	42937	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42908	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42938	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	
Tirante horizontal	42935	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	42907	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	42936	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	
Tirante base	42886	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	42887	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	42888	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	
Estabilizador lateral	42850	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42850	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42850	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Rueda girat., Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Estribo	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Contrapesos		Cantidad contrapesos por rueda; Montaje en el estabilizador lateral																																			
Uso en interiores	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uso en exteriores	42912	0	0	0	0	0	2	x	x	x	x	x	42912	0	0	0	0	1	3	x	x	x	x	x	42912	0	0	0	0	2	4	x	x	x	x	x	

x: ¡No permitido!

¹⁾ Con el husillo de la rueda extendido al máximo (Refer. Nº 42917). Graduación: 30 cm.

Andamios móviles con alturas de trabajo de 3,35 m no llevan estabilizador. Ver los contrapesos necesarios.

¡Observar las indicaciones de contrapesos en el manual de uso y montaje!



	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20
	7,65	8,50	9,65	10,45	11,60	12,45
	6,40	7,25	8,40	9,20	10,35	11,20
	199,4	234,6	247,8	275,4	288,6	316,2
	52275	52285	52295	52305	52315	52325
	233,1	277,8	291,8	328,1	342,1	378,4
	52276	52286	52296	52306	52316	52326
	260,1	312,8	327,6	371,1	385,9	429,4
	52277	52287	52297	52307	52317	52327

Z 600 Andamio móvil S-PLUS con 4 estabilizadores laterales, 2 plataformas de ancho

**TOP
PRODUCT**



Superficie de trabajo más ancha, montaje más seguro y rápido que un andamio móvil estándar: plataformas cada dos metros, las barandillas superiores se montan desde la plataforma inferior.

- Ancho andamio: 1,35 m;
Largo andamio: 1,80 m; 2,50 m; 3,00 m.
- Montaje rápido y seguro gracias a las nuevas barandillas con tirantes incluidos (se eliminan los tirantes horizontales y diagonales individuales) y plataformas cada 2 m.
- Alturas de trabajo desde 3,35 m hasta max. 13,20 m con piezas estándar de la serie Z 600.
- Homologación DIN EN 1004 Categ. 3 (Carga máx. hasta 200 kgs/m²), según longitud plataforma desde 404 hasta 692 kgs.
- Ruedas estándar: 200 mm. de diámetro con husillo (Refer. N° 42917) para graduar desniveles al milímetro.

Indicación

Consúltenos por las piezas correspondientes para transformar su andamio Z 600 estándar en el nuevo andamio S-PLUS.

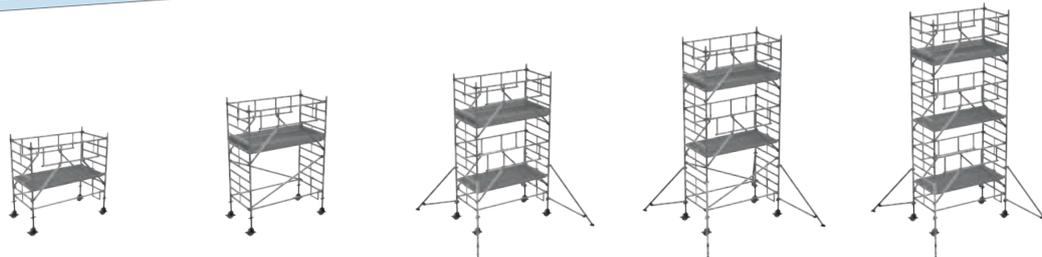
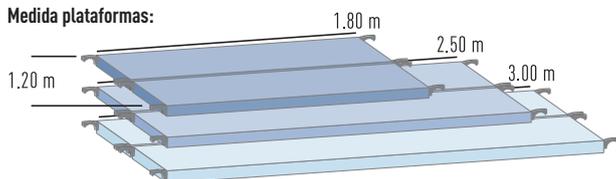


Aconsejamos

Ver video de montaje:



Medida plataformas:



Altura de trabajo aprox. m	3,35	4,45	5,30	6,45	7,30
Altura andamio m	2,65	3,75	4,60	5,70	6,55
Altura plataforma m	1,35	2,45	3,30	4,45	5,30

Medida plataforma 1,20 m x 1,80 m					
Peso kgs	94,5	120,7	190,5	197,1	242,5
Refer. N°	52425	52435	52445	52455	52465
PVP €, IVA no incl.					

Medida plataforma 1,20 m x 2,50 m					
Peso kgs	110,0	141,8	218,4	236,2	292,8
Refer. N°	52426	52436	52446	52456	52466
PVP €, IVA no incl.					

Medida plataforma 1,20 m x 3,00 m					
Peso kgs	122,4	156,4	243,8	262,4	329,8
Refer. N°	52427	52437	52447	52457	52467
PVP €, IVA no incl.					

Contrapesos no incluidos en el andamio

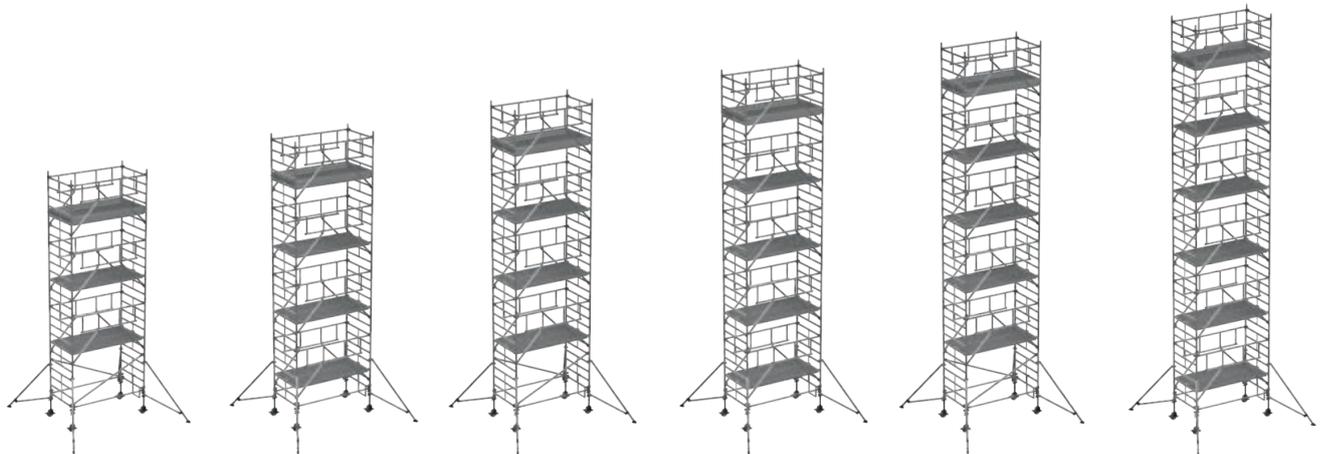
Medida plataforma	aprox. m	1,20 m x 1,80 m										aprox. m	1,20 m x 2,50 m										aprox. m	1,20 m x 3,00 m													
		3,35	4,45	5,30	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35		13,20	3,35	4,45	5,30	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20		12,35	13,20	3,35	4,45	5,30	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20	
Altura de trabajo ¹⁾	Ref. Nº	52425	52435	52445	52455	52465	52475	52485	52495	52505	52515	52525	Ref. Nº	52426	52436	52446	52456	52466	52476	52486	52496	52506	52516	52526	Ref. Nº	52427	52437	52447	52457	52467	52477	52487	52497	52507	52517	52527	
Despiece																																					
Bastidor, 1,00 m	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	
Bastidor, 2,00 m	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	
Barandilla con tirantes	42837	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42838	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42839	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	
Plataforma con trampilla	42931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	42910	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	42933	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	
Plataforma sin trampilla	42932	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	42930	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	42934	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	
Rodapié corto	42911	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Rodapié largo	42943	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42944	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Tirante diagonal	42937	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42908	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42938	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	
Tirante horizontal	42935	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	42907	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	42936	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
Tirante base	42886	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	42887	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	42888	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	
Estabilizador lateral	42850	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42850	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42850	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Rueda girat., Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Estribo	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Contrapesos		Cantidad contrapesos por rueda; Montaje en el estabilizador lateral																																			
Uso en interiores	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uso en exteriores		0	0	0	0	2	3	x	x	x	x	x		0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	x	0		0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	

x: ¡No permitido!

¹⁾ Con el husillo de la rueda extendido al máximo (Refer. Nº 42917). Graduación: 30 cm.

Andamios móviles con alturas de trabajo de 3,35 m y 4,45 m no llevan estabilizador. Ver los contrapesos necesarios.

¡Observar las indicaciones de contrapesos en el manual de uso y montaje!



	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20
	7,65	8,50	9,65	10,45	11,60	12,45
	6,40	7,25	8,40	9,20	10,35	11,20
	248,5	293,9	300,5	345,9	352,5	397,9
	52475	52485	52495	52505	52515	52525
	319,0	375,6	393,4	450,0	467,8	524,4
	52476	52486	52496	52506	52516	52526
	357,6	425,0	443,6	511,0	529,6	597,0
	52477	52487	52497	52507	52517	52527

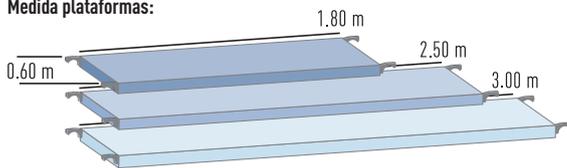
Z 600 Andamio móvil con 4 estabilizadores laterales, 1 plataforma de ancho



Gran estabilidad en grandes alturas gracias a los 4 estabilizadores laterales, que se pueden plegar a la hora de mover el andamio.

- Ancho andamio: 0,75 m;
Largo andamio: 1,80 m; 2,50 m; 3,00 m.
- Alturas de trabajo desde 4,50 m hasta max. 13,45 m con piezas estándar de la serie Z600.
- Homologación DIN EN 1004 Categ. 3 (Carga máx. hasta 200 kgs/m²), según longitud plataforma desde 202 hasta 346 kgs.
- Ruedas estándar: 200 mm. de diámetro con husillo (Refer. N° 42917) para graduar desniveles al milímetro.
- Hasta cierta altura se puede montar con ruedas más pequeñas y económicas.

Medida plataformas:



Altura de trabajo aprox. m	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40
Altura andamio m	3,50	4,60	5,45	6,60	7,40
Altura plataforma m	2,50	3,60	4,45	5,60	6,40

Medida plataforma 0,60 m x 1,80 m					
Peso kgs	92,4	135,5	145,9	177,5	187,9
Refer. N°	52023	52033	52043	52053	52063
PVP €, IVA no incl.					

Medida plataforma 0,60 m x 2,50 m					
Peso kgs	103,1	147,0	158,3	196,6	207,9
Refer. N°	52123	52133	52143	52153	52163
PVP €, IVA no incl.					

Medida plataforma 0,60 m x 3,00 m					
Peso kgs	114,4	159,1	171,2	217,3	229,4
Refer. N°	52223	52233	52243	52253	52263
PVP €, IVA no incl.					

Contrapesos no incluidos en el andamio

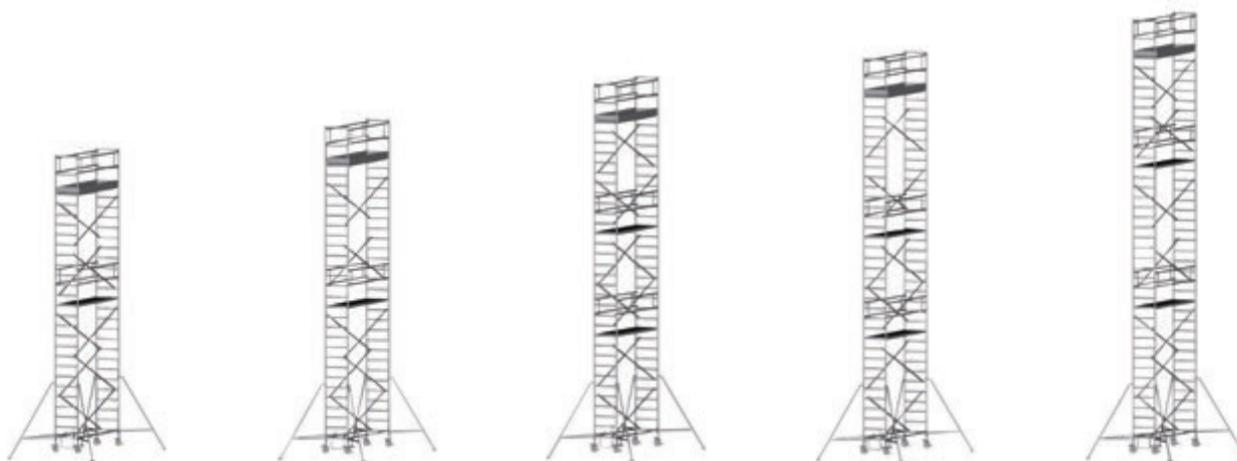
Medida plataforma	aprox. m	0,60 m x 1,80 m										aprox. m	0,60 m x 2,50 m										aprox. m	0,60 m x 3,00 m									
		4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45		4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45		4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
Despiece	Ref. Nº	52023	52033	52043	52053	52063	52073	52083	52093	52003	52013	Ref. Nº	52123	52133	52143	52153	52163	52173	52183	52193	52103	52113	Ref. Nº	52223	52233	52243	52253	52263	52273	52283	52293	52203	52213
Bastidor, 1,00 m	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Bastidor, 2,00 m	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Bastidor barandilla, 1,00 m	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Barandilla	42955	2	2	2	4	4	4	4	4	6	6	42956	2	2	2	4	4	4	4	4	6	6	42957	2	2	2	4	4	4	4	4	6	6
Plataforma con trampilla	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42910	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42933	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Rodapié corto	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rodapié largo	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42944	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tirante diagonal	42937	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42908	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42938	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14
Tirante horizontal	42935	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	42907	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	42936	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Tirante base	42886	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	42887	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	42888	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
Estabilizador lateral	42926	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42926	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42926	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rueda giratoria, Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Estribo	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Contrapesos		Cantidad contrapesos por rueda; Montaje en el estabilizador lateral																															
Uso en interiores	42912	6	0	0	0	0	1	1	3	6	9	42912	6	0	0	0	0	0	1	2	5	8	42912	5	0	0	0	0	0	0	1	4	6
Uso en exteriores		6	0	0	0	2	7	x	x	x	x	42912	6	0	0	1	5	x	x	x	x	x	42912	7	0	0	1	8	x	x	x	x	x

x: ¡No permitido!

¹⁾ Con el husillo de la rueda extendido al máximo (Refer. Nº 42917). Graduación: 30 cm.

Andamios móviles con alturas de trabajo de 4,50 m no llevan estabilizador. Ver los contrapesos necesarios.

¡Observar las indicaciones de contrapesos en el manual de uso y montaje!



	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
	8,55	9,40	10,50	11,35	12,45
	7,55	8,40	9,50	10,35	11,45
	208,7	214,0	250,7	256,0	269,2
	52073	52083	52093	52003	52013
	230,6	235,8	280,2	285,5	299,5
	52173	52183	52193	52103	52113
	253,5	258,7	311,7	316,9	331,8
	52273	52283	52293	52203	52213

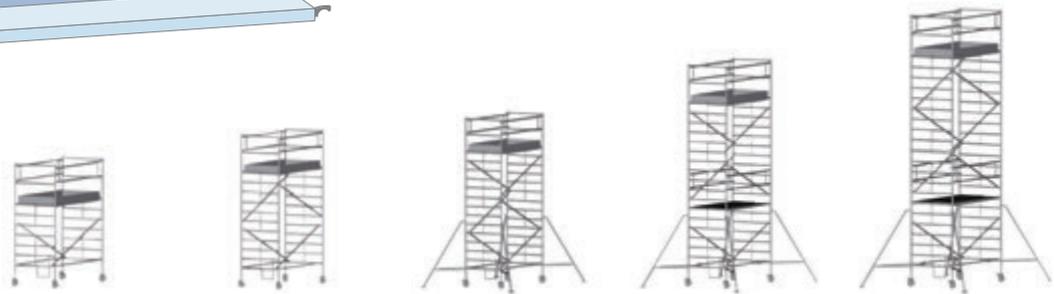
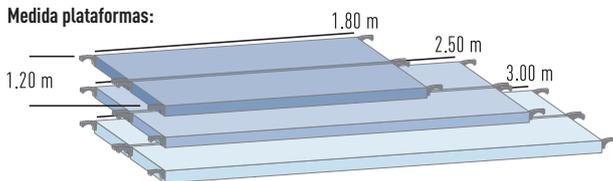
Z 600 Andamio móvil con 4 estabilizadores laterales, 2 plataformas de ancho



Zona de trabajo muy amplia, gran estabilidad gracias a los 4 estabilizadores que se pliegan a la hora de mover el andamio.

- Ancho andamio: 1,35 m;
Largo andamio: 1,80 m; 2,50 m; 3,00 m.
- Alturas de trabajo desde 4,50 m hasta max. 13,45 m con piezas estándar de la serie Z600.
- Homologación DIN EN 1004 Categ. 3 (Carga máx. hasta 200 kgs/m²), según longitud plataforma desde 404 hasta 692 kgs.
- Ruedas estándar: 200 mm. de diámetro con husillo (Refer. N° 42917) para graduar desniveles al milímetro.
- Hasta cierta altura se puede montar con ruedas más pequeñas y económicas.

Medida plataformas:



Altura de trabajo aprox. m	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40
Altura andamio m	3,50	4,60	5,45	6,60	7,40
Altura plataforma m	2,50	3,60	4,45	5,60	6,40

Medida plataforma 1,20 m x 1,80 m					
Peso kgs	152,0	169,0	212,2	260,1	273,5
Refer. N°	52323	52333	52343	52353	52363
PVP €, IVA no incl.					

Medida plataforma 1,20 m x 2,50 m					
Peso kgs	167,6	185,5	229,6	289,1	303,3
Refer. N°	52423	52433	52443	52453	52463
PVP €, IVA no incl.					

Medida plataforma 1,20 m x 3,00 m					
Peso kgs	182,6	201,2	246,1	317,0	332,1
Refer. N°	52523	52533	52543	52553	52563
PVP €, IVA no incl.					

Contrapesos no incluidos en el andamio

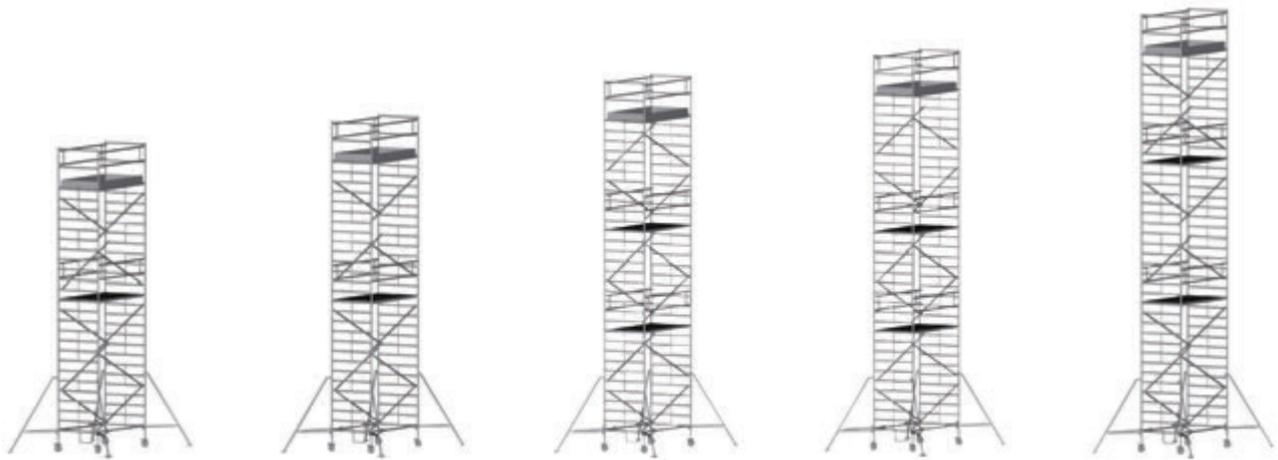
Medida plataforma	aprox. m	1,20 m x 1,80 m										aprox. m	1,20 m x 2,50 m										aprox. m	1,20 m x 3,00 m									
		4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45		4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45		4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
Despiece	Ref. Nº	52323	52333	52343	52353	52363	52373	52383	52393	52303	52313	Ref. Nº	52423	52433	52443	52453	52463	52473	52483	52493	52403	52413	Ref. Nº	52523	52533	52543	52553	52563	52573	52583	52593	52503	52513
Bastidor, 1,00 m	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Bastidor, 2,00 m	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Bastidor barandilla, 1,00 m	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Barandilla	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	42956	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	42957	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
Plataforma con trampilla	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42910	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42933	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Plataforma sin trampilla	42932	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42930	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42934	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Rodapié corto	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rodapié largo	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42944	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tirante diagonal	42937	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42908	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42938	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14
Tirante horizontal	42935	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	42907	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	42936	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
Tirante base	42886	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	42887	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	42888	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
Estabilizador lateral	42926	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	42926	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	42926	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4
Rueda giratoria, Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Estribo	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Contrapesos		Cantidad contrapesos por rueda; Montaje en el estabilizador lateral																															
Uso en interiores	42912	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	42912	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	42912	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Uso en exteriores		2	4	0	1	2	3	x	x	x	x		2	4	0	0	0	2	x	x	x	x		2	5	0	0	0	0	3	x	x	x

x: ¡No permitido!

¹⁾ Con el husillo de la rueda extendido al máximo (Refer. Nº 42917). Graduación: 30 cm.

Andamios móviles con alturas de trabajo de 4,50 m y 5,60 m no llevan estabilizador. Ver los contrapesos necesarios.

¡Observar las indicaciones de contrapesos en el manual de uso y montaje!



	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
	8,55	9,40	10,50	11,35	12,45
	7,55	8,40	9,50	10,35	11,45
	298,0	306,2	359,2	367,4	384,4
	52373	52383	52393	52303	52313
	329,7	337,9	403,5	411,7	429,5
	52473	52483	52493	52403	52413
	359,9	368,1	445,8	454,0	472,7
	52573	52583	52593	52503	52513

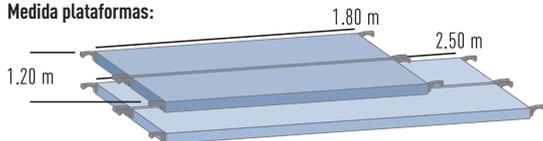
Z 600 Andamio móvil con 4 estabilizadores laterales, con escalera interior ancha y cómoda



Las escaleras anchas y amplias facilitan un acceso muy cómodo. Gran estabilidad gracias a los 4 estabilizadores laterales.

- Ancho andamio: 1,35 m;
Largo andamio: 1,80 m; 2,50 m.
- Alturas de trabajo desde 4,50 m hasta max. 12,35 m con piezas estándar de la serie Z600.
- Entrada cómoda por el marco acceso en el nivel inferior.
- Escalera con rellano muy amplia con peldaños de 100 mm de profundidad.
- Homologación DIN EN 1004 Categ. 3 (Carga máx. hasta 200 kgs/m²), según longitud de plataf. desde 404 hasta 572 kgs.
- Ruedas estándar: 200 mm. de diámetro con husillo (Refer. N° 42917) para graduar desniveles al milímetro.
- Hasta cierta altura se puede montar con ruedas más pequeñas y económicas.

Medida plataformas:



Altura de trabajo aprox. m	4,50	6,45
Altura andamio m	3,50	5,45
Altura plataforma m	2,50	4,45

Medida plataforma 1,20 m x 1,80 m

Peso kgs	123,7	206,2
Refer. N°	53023	53043
PVP €, IVA no incl.		

Medida plataforma 1,20 m x 2,50 m

Peso kgs	143,4	236,9
Refer. N°	53024	53044
PVP €, IVA no incl.		

Contrapesos no incluidos en el andamio

Medida plataforma	aprox. m	1,20 m x 1,80 m					aprox. m	1,20 m x 2,50 m				
		4,50	6,45	8,40	10,40	12,35		4,50	6,45	8,40	10,40	12,35
Despiece	Ref. Nº	53023	53043	53063	53083	53003	Ref. Nº	53024	53044	53064	53084	53004
Bastidor entrada	42928	1	1	1	1	1	42928	1	1	1	1	1
Bastidor, 2,00 m	42901	1	3	5	7	9	42901	1	3	5	7	9
Bastidor barandilla, 1,00 m	42903	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2
Barandilla	42955	2	3	4	5	6	42956	2	3	4	5	6
Plataforma con trampilla	42970	1	1	1	1	1	42860	1	1	1	1	1
Plataforma sin trampilla	42932	1	2	3	4	5	42930	1	2	3	4	5
Rodapié corto	42911	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2
Rodapié largo	42943	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2
Escalera andamio	42961	1	2	3	4	5	42861	1	2	3	4	5
Barandilla	42929	-	1	2	3	4	42862	-	1	2	3	4
Barandilla, arriba	42939	1	1	1	1	1	42863	1	1	1	1	1
Tirante diagonal	42937	1	2	3	4	5	42908	1	2	3	4	5
Tirante horizontal	42935	2	2	2	2	2	42907	2	2	2	2	2
Estabilizador lateral	42926	-	4	4	4	4	42926	-	4	4	4	4
Rueda giratoria, Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4
Estribo	42940	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1
Contrapesos		Cantidad contrapesos por rueda; Montaje en el estabilizador lateral										
Uso en interiores	42912	2	0	0	0	1	42912	2	0	0	0	0
Uso en exteriores		2	0	2	x	x		2	0	0	x	x

x: ¡No permitido!

¹⁾ Con el husillo de la rueda extendido al máximo (Refer. Nº 42917). Graduación: 30 cm.

Andamios móviles con alturas de trabajo de 4,50 m no llevan estabilizador. Ver los contrapesos necesarios.

¡Observar las indicaciones de contrapesos en el manual de uso y montaje!



	8,40		10,40		12,35
	7,40		9,40		11,35
	6,40		8,40		10,35
	258,9		311,6		364,3
	53063		53083		53003
	300,4		363,9		427,4
	53064		53084		53004

Andamios plegables ZARGES COMPACT – rápidos, ágiles, robustos.

Andamios plegables COMPACT:
la elección adecuada cuando se requiere
una disponibilidad rápida.

Son tan compactos que casi caben en
muchos maleteros. Inmediatamente dis-
ponibles para usar.

Ampliable hasta altura de trabajo 13,65 m.



08

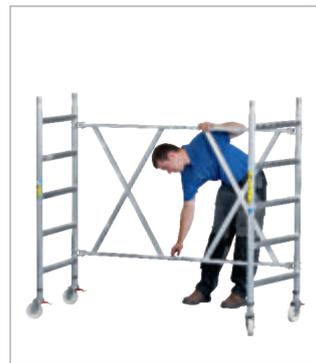
TOP
PRODUCT



1. Colocar bastidor plegable recto



2. abrir el bastidor



3. ajustar las bisagras



4. colocar plataforma

Andamios plegables COMPACT

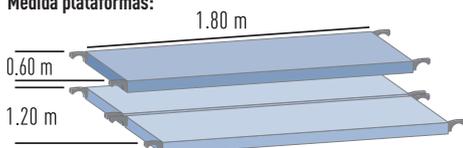
Z 600 Andamio plegable COMPACT, 1 y 2 plataformas de ancho



Medidas compactas para el transporte, fácil y rápido montaje. Ampliable con piezas estándar de la serie Z 600.

- Ancho andamio: 0,75 m, 1,35 m; Largo andamio: 1,80 m.
- Ampliable hasta una altura de trabajo de 13,65 m, por ese motivo la plataforma va con trampilla.
- Andamio pequeño y robusto.
- Bisagras de fácil apertura y cierre.
- Medidas compactas para el transporte: 1,50 x 0,75 x 0,25 m.
- Homologación DIN EN 1004 Categ. 3 (Carga máx. hasta 200 kgs/m²), en este caso 202 kgs.

Medida plataformas:



Medida plataforma	aprox. m	0,60 m × 1,80 m		aprox. m	1,20 m × 1,80 m	
		2,95	3,50		2,95	3,50
Despiece	Ref. Nº	53300	53600	Ref. Nº	53400	53700
Bastidor plegable	42947	1	1	42948	1	1
Plataforma con trampilla	42931	1	1	42931	1	1
Plataforma sin trampilla	42932	-	-	42932	1	1
Tirante horizontal	42935	-	3	42935	-	3
Bastidor barandilla, 1,00 m	42906	-	2	42903	-	2
Rueda giratoria, Ø 125 mm con freno	42959	4	4	42959	4	4
Contrapesos	Cantidad contrapesos en cada rueda					
Uso en interiores	42912	0	1	42912	0	0
Uso en exteriores		0	1		0	0

¡Observar las indicaciones de contrapesos en el manual de uso y montaje!



Altura de trabajo aprox. m	2,95	3,50
Altura andamio m	1,65	2,55
Altura plataforma m	0,95	1,50

Altura de trabajo aprox. m	2,95	3,50
Altura andamio m	1,65	2,55
Altura plataforma m	0,95	1,50

Medida plataforma 0,60 m × 1,80 m		
Peso kgs	35,8	48,2
Refer. Nº	53300	53600
PVP €, IVA no incl.		

Medida plataforma 1,20 m × 1,80 m		
Peso kgs	52,8	67,2
Refer. Nº	53400	53700
PVP €, IVA no incl.		

Kit de ampliación

Para andamio	Peso aprox. kgs	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Refer. Nº 53300	12,3	53601	
Refer. Nº 53400	14,4	53701	

Contrapesos no incluidos en el andamio

Z 500 Andamio plegable COMPACT, 1 plataforma de ancho

La versión económica para trabajar con seguridad, rápida de montar y desmontar.

- Ancho andamio: 0,68 m; Largo andamio: 1,80 m.
- Tamaño 1 plataforma disponible sin trampilla (Refer. N° 53760) o con trampilla (Refer. N° 53761).
- Módulo base plegable para un rápido montaje y desmontaje.
- Medidas compactas para el transporte: 1,75 x 0,95 x 0,20 m.
- Homologación DIN EN 1004 Categ. 3 (Carga máx. hasta 200 kgs/m²), en este caso 202 kgs.
- Ruedas estándar: diámetro 125 mm sin husillo recubierto de goma.



Medida plataforma	aprox. m	0,60 m x 1,80 m		
Altura de trabajo ¹⁾		2,90	2,90	3,70
Despiece	Ref. N°	53760 (sin tramp.)	53761 (con tramp.)	53762
Bastidor plegable	42734	1	1	1
Bastidor barandilla, 1,00 m	42740	-	-	2
Plataforma con trampilla	42725	-	1	1
Plataforma sin trampilla	42720	1	-	-
Tirante horizontal	42742	-	-	3
Rueda giratoria, Ø 125 mm, sin husillo	42743	4	4	4
Contrapesos	Cantidad contrapesos por rueda.			
Uso en interiores	42912	0	0	1
Uso en exteriores		0	0	1

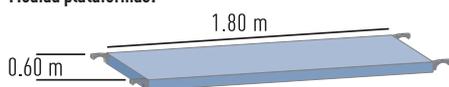
 **Aconsejamos**

Ver video de montaje:



Refer. N° 53760: la plataforma no tiene trampilla, por eso no es ampliable.
 Refer. N° 53761: la plataforma tiene trampilla, por eso es ampliable.
 Refer. N° 53762: no se tiene que contrapesar si se utilizan 4 estabilizadores laterales Refer. N° 42756.
 ¡Observar las indicaciones de contrapesos en el manual de uso y montaje!

Medida plataformas:



Plataforma sin trampilla



Plataforma con trampilla



Altura de trabajo aprox. m	2,90	2,90	3,70
Altura andamio m	1,90	1,90	2,75
Altura plataforma m	0,90	0,90	1,70

Medida plataforma 0,60 m x 1,80 m			
Peso kgs	33,3	33,8	45,3
Refer. N°	53760	53761	53762
PVP €, IVA no incl.			

Contrapesos no incluidos en el andamio

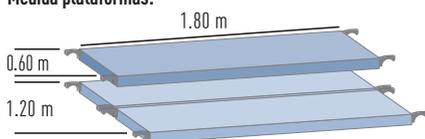
Z 600 Andamio plegable COMPACT, 1 y 2 plataformas de ancho



Rápido y seguro para grandes alturas: andamio plegable y ampliable modularmente, con unas medidas de transporte compactas y rápido de montar y desmontar.

- Ancho andamio: 0,75 m o 1,35 m;
Largo andamio: 1,80 m.
- Alturas de trabajo desde 3,85 m hasta max.13,65 m con piezas estándar de la serie Z600.
- Modelo base plegable para una disponibilidad inmediata.
- Medidas compactas para almacenaje y el transporte: medida plegada solamente 0,25 m × 0,75 m.
- Homologación DIN EN 1004 Categ. 3 (Carga máx. hasta 200 kgs/m²), en esta caso ancho 0,75 m = 202 kgs y en ancho 1,35 m = 404 kgs.

Medida plataformas:



Altura de trabajo aprox. m	3,85	5,00	5,80	6,95	7,80
Altura andamio m	2,85	4,00	4,80	5,95	6,80
Altura plataforma m	1,85	3,00	3,80	4,95	5,80

Medida plataforma 0,60 m × 1,80 m					
Peso kgs	72,6	99,8	134,9	171,6	176,9
Refer. Nº	53100	53128	53138	53148	53158
PVP €, IVA no incl.					

Medida plataforma 1,20 m × 1,80 m					
Peso kgs	91,6	123,8	132,0	214,9	223,1
Refer. Nº	53200	53228	53238	53248	53258
PVP €, IVA no incl.					

Contrapesos no incluidos en el andamio

Medida plataforma	aprox. m	0,60 m x 1,80 m											aprox. m	1,20 m x 1,80 m											
		3,85	5,00	5,80	6,95	7,80	8,90	9,75	10,85	11,70	12,80	13,65		3,85	5,00	5,80	6,95	7,80	8,90	9,75	10,85	11,70	12,80	13,65	
Altura de trabajo ¹⁾	Ref. Nº	53100	53128	53138	53148	53168	53168	53178	53188	53198	53108	53118	Ref. Nº	53200	53228	53238	53248	53258	53268	53278	53288	53298	53208	53218	
Despiece	Ref. Nº	53100	53128	53138	53148	53168	53168	53178	53188	53198	53108	53118	Ref. Nº	53200	53228	53238	53248	53258	53268	53278	53288	53298	53208	53218	
Bastidor plegable	42947	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42948	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Bastidor, 1,00 m	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	
Bastidor, 2,00 m	42904	-	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	42901	-	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	
Bastidor barandilla, 1,00 m	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Barandilla	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	
Plataforma con trampilla	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	
Plataforma sin trampilla	42932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42932	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	
Rodapié corto	42913	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Rodapié largo	42943	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42943	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Tirante diagonal	42937	-	3	3	5	5	7	9	9	11	11	13	42937	-	3	3	5	5	7	7	9	9	11	11	13
Tirante horizontal	42935	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	42935	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	
Tirante base	42886	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	42886	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	
Estabilizador lateral	42926	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42926	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	
Rueda giratoria, Ø 125 mm	42973	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42973	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Estribo	42940	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Contrapesos	Cantidad contrapesos por rueda; Montaje en el estabilizador lateral																								
Uso en interiores	42912	6	6	0	0	0	0	1	3	3	6	9	42912	0	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	
Uso en exteriores	42912	6	6	0	0	0	2	7	x	x	x	x	42912	0	2	4	0	1	2	3	x	x	x	x	

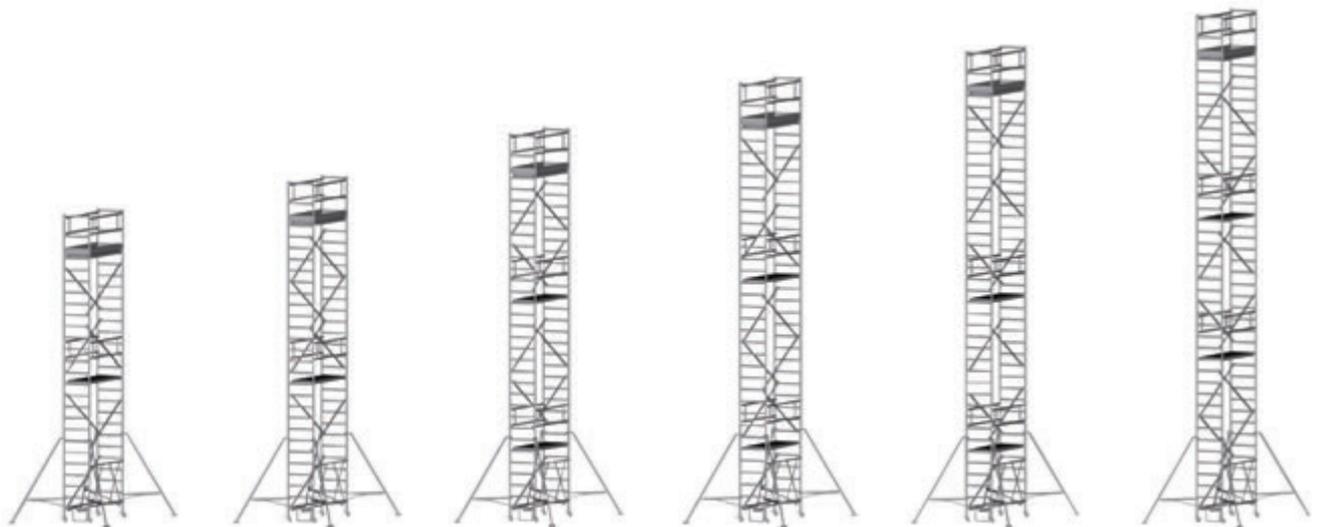
x: ¡No permitido!

¹⁾ Con el husillo de la rueda extendido al máximo (Refer. Nº 42973) Graduación: 30 cm.

Andamios plegables hasta una altura de trabajo de 5,80 m no necesitan estabilizadores. Vean despiece. Ver los contrapesos necesarios.

Para las refer. nº 53100 y 53128: los contrapesos no son necesarios si se utilizan 4 estabilizadores laterales Refer. Nº 42926.

¡Observar las indicaciones de contrapesos en el manual de uso y montaje!



8,90	9,75	10,85	11,70	12,80	13,65
7,90	8,75	9,85	10,70	11,80	12,65
6,90	7,75	8,85	9,70	10,80	11,65

190,1	210,5	242,0	252,5	261,0	271,0
53168	53178	53188	53198	53108	53118

240,1	263,3	311,1	324,5	336,3	349,7
53268	53278	53288	53298	53208	53218

Z 500 Andamio plegable COMPACT, 1 plataforma de ancho



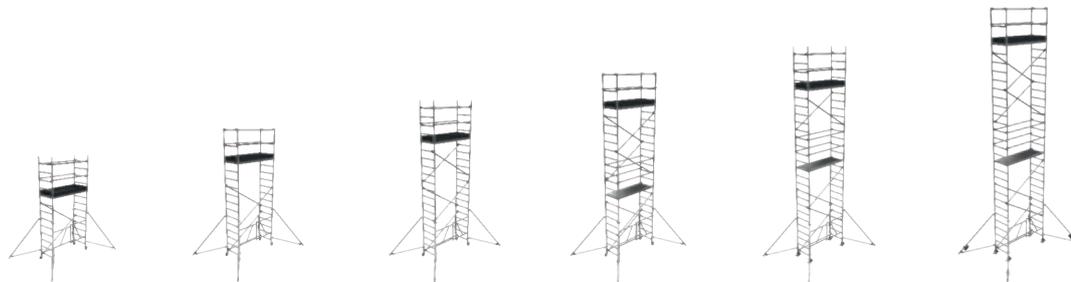
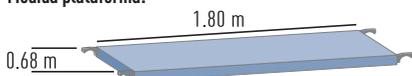
Andamio económico, plegable y estable

- Ancho andamio: 0,68 m;
Largo andamio: 1,80 m.
- Alturas de trabajo desde 4,55 m hasta max. 9,65 m con piezas estándar de la serie Z600.
- Ocupa poco espacio en el transporte y almacenaje (Medida plegada 1,75 m × 0,95 m × 0,20 m).
- Homologación DIN EN 1004 Categ. 3 (Carga máx. hasta 200 kgs/m²), en este caso 202 kgs.
- Ruedas estándar:
Diámetro 125 mm sin husillo y recubierto de goma.

Medida plataforma	aprox. m	0,60 m × 1,80 m					
Altura de trabajo		4,55	5,70	6,50	7,65	8,50	9,65
Despiece	Ref. Nº	53763	53764	53765	53766	53767	53768
Bastidor plegable	42734	1	1	1	1	1	1
Bastidor, 2,00 m	42750	2	2	4	4	6	6
Bastidor barandilla, 1,00 m	42740	-	2	-	2	-	2
Plataforma con trampilla	42725	1	1	1	2	2	2
Plataforma sin trampilla	42720	-	-	-	-	-	-
Rodapié corto	42731	2	2	2	2	2	2
Rodapié largo	42943	2	2	2	2	2	2
Tirante diagonal	42741	2	3	5	7	8	8
Tirante horizontal	42742	5	5	5	9	9	9
Estabilizador lateral	42756	4	4	4	4	4	4
Rueda, Ø 125 mm, sin husillo	42743	4	4	4	4	-	-
Rueda, Ø 150 mm	42759	-	-	-	-	4	4
Contrapesos		Cantidad contrapesos por rueda; Montaje en el estabilizador lateral					
Uso en interiores	42912	0	0	0	0	1	1
Uso en exteriores		0	0	0	2	3	5

¡Observar las indicaciones de contrapesos en el manual de uso y montaje!

Medida plataforma:



Altura de trabajo aprox. m	4,55	5,70	6,50	7,65	8,50	9,65
Altura andamio m	3,90	4,75	5,85	6,70	7,85	8,70
Altura plataforma m	2,55	3,70	4,50	5,65	6,50	7,65

Medida plataforma 0,60 m × 1,80 m						
Peso kgs	88,9	96,1	108,9	140,9	157,5	162,1
Refer. Nº	53763	53764	53765	53766	53767	53768
PVP €, IVA no incl.						

Contrapesos no incluidos en el andamio

Andamios ZARGES con estabilizadores horizontales – Fácil de mover.

Andamios móviles con estabilizadores horizontales ofrecen una gran movilidad: si se necesita mover el andamio a otra zona de trabajo, solamente hay que quitar los frenos y listo.

Esto es muy práctico cuando se efectúan trabajos con varios cambios de zona. Al mismo tiempo ofrecen una buena estabilidad y suficiente espacio para personas, herramientas y materiales.



08

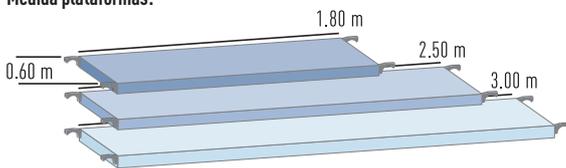
Z 600 Andamio móvil con 2 estabilizadores horizontales, 1 plataforma de ancho



La solución estándar para movilidad y estabilidad.

- Ancho andamio: 0,75 m;
Largo andamio: 1,80 m; 2,50 m; 3,00 m.
- Alturas de trabajo desde 4,50 m hasta max. 13,65 m con piezas estándar de la serie Z600.
- Homologación DIN EN 1004 Categ. 3 (Carga máx. hasta 200 kgs/m²), según longitud plataforma desde 202 hasta 346 kgs.
- Ruedas estándar: 200 mm. de diámetro con husillo (Refer. N° 42917) para graduar desniveles al milímetro..
- Hasta cierta altura se puede montar con ruedas más pequeñas y económicas.

Medida plataformas:



Altura de trabajo aprox. m	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60
Altura andamio m	3,50	4,80	5,65	6,75	7,60
Altura plataforma m	2,50	3,80	4,65	5,75	6,60

Medida plataforma 0,60 m × 1,80 m					
Peso kgs	92,4	164,9	181,5	213,1	223,5
Refer. N°	51024	51034	51044	51054	51064
PVP €, IVA no incl.					

Medida plataforma 0,60 m × 2,50 m					
Peso kgs	103,1	176,4	194,9	233,2	244,6
Refer. N°	51124	51134	51144	51154	51164
PVP €, IVA no incl.					

Medida plataforma 0,60 m × 3,00 m					
Peso kgs	114,4	188,5	208,5	254,5	266,7
Refer. N°	51224	51234	51244	51254	51264
PVP €, IVA no incl.					

Contrapesos no incluidos en el andamio

Medida plataforma	aprox. m	0,60 m x 1,80 m										aprox. m	0,60 m x 2,50 m										aprox. m	0,60 m x 3,00 m											
		4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65		4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65		4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65		
Altura de trabajo ¹⁾	Ref. Nº	51024	51034	51044	51054	51064	51074	51084	51094	51004	51014	Ref. Nº	51124	51134	51144	51154	51164	51174	51184	51194	51104	51114	Ref. Nº	51224	51234	51244	51254	51264	51274	51284	51294	51204	51214		
Despiece																																			
Bastidor, 1,00 m	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Bastidor, 2,00 m	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42904	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10		
Bastidor barandilla, 1,00 m	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42906	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Barandilla	42955	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	42956	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	42957	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6		
Plataforma con trampilla	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42910	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42933	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3		
Rodapié corto	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Rodapié largo	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42944	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Tirante diagonal	42937	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42908	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42938	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14		
Tirante horizontal	42935	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	42907	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	42936	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tirante base	42810	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	42885	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	42811	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2		
Estabilizador horiz., 2,00 m	42923	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42923	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42923	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Rueda giratoria, Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
Estribo	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Estabilizador lateral	42926	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	42926	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	42926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
Contrapesos	Cantidad contrapesos en cada rueda																																		
Uso en interiores																																			
centrado en estabilizador	42915	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	42915	6	0	0	1	1	2	3	4	5	5	42915	5	0	0	0	1	2	2	3	4	5		
desplazado en estabilizador ²⁾		Δ	1/1	2/2	3/3	4/4	x	x	x	x	x		Δ	0/1	0/2	1/3	1/4	2/5	x	x	x	x		Δ	0/1	0/2	0/3	0/4	0/5	1/5	1/6	1/7	2/8		
desplazado..... + 2 est. laterales ³⁾		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	0	1/1	1/1	2/2	2/2		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	0	0	0	1/1		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	0	0		
Uso en exteriores																																			
centrado en estabilizador	42915	6	1	2	3	5	x	x	x	x	x	42915	6	0	1	3	5	7	x	x	x	x	42915	7	0	1	3	6	8	x	x	x	x		
desplazado en estabilizador ²⁾		Δ	1/1	2/2	3/4	5/6	x	x	x	x	x		Δ	0/1	0/3	1/5	2/7	5/10	x	x	x	x		Δ	0/2	0/4	1/6	3/8	x	x	x	x	x		
desplazado..... + 2 est. laterales ³⁾		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	1/1	x	x	x	x		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	x	x	x	x		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	x	x	x	x		

x: ¡No permitido! Δ: técnicamente no posible

¹⁾ Con el husillo de la rueda extendido al máximo (Refer. Nº 42917). Graduación: 30 cm.

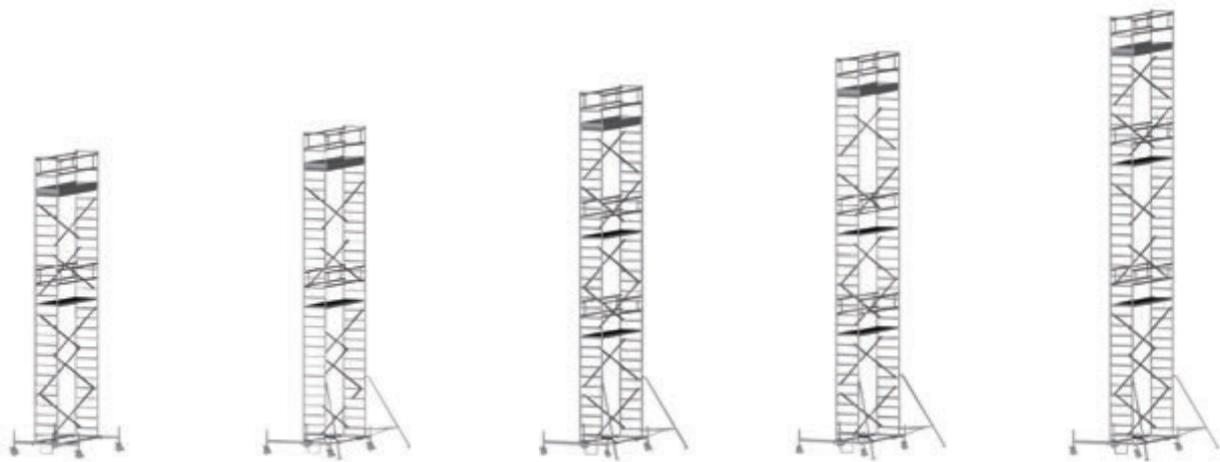
²⁾ En montaje desplazado sobre el estabilizador horizontal se coloca la menor cantidad de contrapesos en el lado que el andamio está desplazado.

³⁾ En montaje desplazado sobre el estabilizador horizontal + 2 estabilizadores laterales se coloca la mayor cantidad de contrapesos en el lado de los estabilizadores laterales.

En caso de más de 4 contrapesos por rueda hay que montar adicionalmente tubos para contrapesos Refer. Nº 42919.

Andamios móviles con alturas de trabajo de 4,50 m no llevan estabilizador. Ver los contrapesos necesarios.

¡Observar las indicaciones de contrapesos en el manual de uso y montaje!



9,75	10,55	11,70	12,55	13,65
8,75	9,55	10,70	11,55	12,65
7,75	8,55	9,70	10,55	11,65

251,7	257,0	293,7	299,0	312,2
51074	51084	51094	51004	51014

258,6	278,8	323,2	328,5	342,5
51174	51184	51194	51104	51114

281,5	286,8	339,7	359,9	374,8
51274	51284	51294	51204	51214

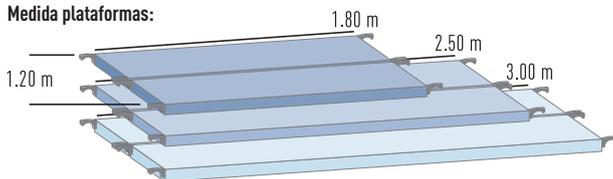
Z 600 Andamio móvil con 2 estabilizadores horizontales, 2 plataformas de ancho



Gran estabilidad y movilidad y más espacio para operarios y herramientas.

- Ancho andamio: 1,35 m;
Largo andamio: 1,80 m; 2,50 m; 3,00 m.
- Alturas de trabajo desde 4,50 m hasta max. 13,65 m con piezas estándar de la serie Z600.
- Homologación DIN EN 1004 Categ. 3 (Carga máx. hasta 200 kgs/m²), según longitud plataforma desde 404 hasta 692 kgs.
- Ruedas estándar: 200 mm. de diámetro con husillo (Refer. N° 42917) para graduar desniveles al milímetro.
- Hasta cierta altura se puede montar con ruedas más pequeñas y económicas.

Medida plataformas:



Altura de trabajo aprox. m	4,50	5,60	6,65	7,75	8,60
Altura andamio m	3,50	4,60	5,65	6,75	7,60
Altura plataforma m	2,50	3,60	4,65	5,75	6,60

Medida plataforma 1,20 m x 1,80 m					
Peso kgs	114,9	131,9	210,8	258,6	272,0
Refer. N°	51324	51334	51344	51354	51364
PVP €, IVA no incl.					

Medida plataforma 1,20 m x 2,50 m					
Peso kgs	129,5	147,3	229,1	288,6	302,9
Refer. N°	51424	51434	51444	51454	51464
PVP €, IVA no incl.					

Medida plataforma 1,20 m x 3,00 m					
Peso kgs	145,5	164,1	246,2	317,2	332,2
Refer. N°	51524	51534	51544	51554	51564
PVP €, IVA no incl.					

Contrapesos no incluidos en el andamio

Medida plataforma	aprox. m	1,20 m x 1,80 m										aprox. m	1,20 m x 2,50 m										aprox. m	1,20 m x 3,00 m									
		4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65		4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65		4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65
Despiece	Ref. Nº	51324	51334	51344	51354	51364	51374	51384	51394	51304	51314	Ref. Nº	51424	51434	51444	51454	51464	51474	51484	51494	51404	51414	Ref. Nº	51524	51534	51544	51554	51564	51574	51584	51594	51504	51514
Bastidor, 1,00 m	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Bastidor, 2,00 m	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Bastidor barandilla, 1,00 m	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Barandilla	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	42956	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	42957	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6
Plataforma con trampilla	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42910	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42933	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Plataforma sin trampilla	42932	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42930	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	42934	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
Rodapié corto	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rodapié largo	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42944	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tirante diagonal	42937	2	4	6	6	8	10	10	12	12	14	42908	2	4	6	6	8	10	12	12	14	42938	2	4	6	6	8	10	12	12	14		
Tirante horizontal	42935	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	42907	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	42936	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Tirante base	42810	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	42885	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	42811	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2
Estabilizador horiz., 2,00 m	42923	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	42923	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	42923	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2
Rueda giratoria, Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Estribo	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Estabilizador lateral	42926	-	-	-	-	-	-	2	2	2	42926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	42926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Contrapesos	Cantidad contrapesos en cada rueda																																
Uso en interiores																																	
centrado en estabilizador	42915	2	3	1	2	3	4	4	5	6	7	42915	2	3	0	0	1	1	2	3	3	4	42915	1	3	0	0	0	1	1	2	3	3
desplazado en estabilizador ²⁾		Δ	Δ	1/1	2/2	3/3	4/4	4/4	x	x	x		Δ	Δ	0	0/1	0/2	0/2	1/3	1/4	2/5	2/6		Δ	Δ	0	0/1	0/1	0/2	0/3	0/3	1/4	1/5
desplazado..... + 2 est. laterales ³⁾		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	1/0	1/0	2/1		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	1/0		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Uso en exteriores																																	
centrado en estabilizador	42915	2	4	2	5	7	x	x	x	x	x	42915	2	4	1	3	5	7	x	x	x	x	42915	2	5	1	3	5	8	x	x	x	x
desplazado en estabilizador ²⁾		Δ	Δ	2/2	5/5	7/7	x	x	x	x	x		Δ	Δ	0/2	1/4	3/6	5/8	x	x	x	x		Δ	Δ	0/2	2/4	4/7	6/9	x	x	x	x

x: ¡No permitido! Δ: técnicamente no posible

¹⁾ Con el husillo de la rueda extendido al máximo (Refer. Nº 42917). Graduación: 30 cm.

²⁾ En montaje desplazado sobre el estabilizador horizontal se coloca la menor cantidad de contrapesos en el lado que el andamio está desplazado.

³⁾ En montaje desplazado sobre el estabilizador horizontal + 2 estabilizadores laterales se coloca la mayor cantidad de contrapesos en el lado de los estabilizadores laterales.

En caso de más de 4 contrapesos por rueda hay que montar adicionalmente tubos para contrapesos Refer. Nº 42919.

Andamios móviles con alturas de trabajo de 4,50 m y 5,60 m no llevan estabilizador. Ver los contrapesos necesarios.

¡Observar las indicaciones de contrapesos en el manual de uso y montaje!



	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65
	8,75	9,55	10,70	11,55	12,65
	7,75	8,55	9,70	10,55	11,65
	289,0	297,2	365,1	373,3	390,3
	51374	51384	51394	51304	51314
	320,7	328,9	394,5	402,7	435,5
	51474	51484	51494	51404	51414
	350,9	359,1	436,8	445,0	463,7
	51574	51584	51594	51504	51514

Despiece andamios móviles Z 600/Z 600 COMPACT

Z 600 Bastidores

Atención: Bastidores de tubo de aluminio de \varnothing 50 mm; peldaños anti-deslizantes; unión larguero-peldaño 100% soldada. Incluye dos muelles-clips.



Bastidor, 0,75 m

Para todos los andamios móviles con un ancho de 0,75 m. El mismo bastidor se usa para subir a la plataforma.

Ancho andamio m	Alto m	Nº peldaños	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,75	1,12	4	4,0	42905	
0,75	1,96	7	6,7	42904	



Bastidor, 1,35 m

Con tirante central de refuerzo de 25 x 5 mm. Para todos los andamios móviles con un ancho de 1,35 m. El mismo bastidor se usa para subir a la plataforma.

Ancho andamio m	Alto m	Nº peldaños	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,35	1,12	4	5,9	42902	
1,35	1,96	7	10,0	42901	

Z 600 Bastidores plegables

Atención: Bastidores plegables se componen de un centro plegable y dos laterales. Centro de perfiles de aluminio de 40 mm x 20 mm con bisagra incluida. Laterales con tubo de aluminio de \varnothing 50 mm.



Bastidor plegable, 1,80 m

Elemento básico del andamio plegable con una longitud de 1,80 m y un ancho de 0,75 m o 1,35 m.

Ancho andamio m	Alto m	Nº peldaños	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,75	1,50	5	16,9	42947	
1,35	1,50	5	21,3	42948	

Z 600 Barandillas/Bastidores barandilla

Atención: Barandillas de tubo de aluminio de \varnothing 50 mm; Uniones soldadas 100%. Incluye abrazadera con autocierre (gris). Bastidores de barandilla mismo acabado que barandilla. Incluye dos muelles-clips.



Barandilla

Para la protección longitudinal. Colocación desde dentro hacia fuera.

Longitud andamio m	Alto m	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,80	0,55	5,3	42955	
2,50	0,55	6,4	42956	
3,00	0,55	7,2	42957	

Z 600 Barandillas/Bastidores barandilla

Longitud andamio m	Alto m	Peso kg	Ref. N°	PVP €, IVA no incl.
1,80	0,55	7,2	42837	
2,50	0,55	9,7	42838	
3,00	0,55	10,6	42839	

Barandilla con tirantes

Para la protección longitudinal.
Para andamio móvil Z 600 S-PLUS o equipamiento posterior de andamios móviles con estabilizador lateral Z 600.



Longitud andamio m	Alto m	Peso kg	Ref. N°	PVP €, IVA no incl.
0,75	1,00	2,7	42906	
1,35	1,00	3,7	42903	

Bastidor barandilla

Para la protección frontal.

**Z 600** Tirantes (horizontales y diagonales)

Atención: Tirantes (horizontales y diagonales), Ø 50 mm, con abrazaderas autocierre.

Longitud andamio m	Peso kg	Ref. N°	PVP €, IVA no incl.
1,80	2,3	42935	
2,50	2,9	42907	
3,00	3,3	42936	

Tirante horizontal

Para reforzar la base del andamio.
Color de las abrazaderas: gris



Longitud andamio m	Longitud m	Peso kg	Ref. N°	PVP €, IVA no incl.
1,80	2,12	2,6	42937	
2,50	2,75	3,0	42908	
3,00	3,20	3,4	42938	

Tirante diagonal

Para reforzar los bastidores.
Color de las abrazaderas: azul.



Longitud andamio m	Peso kg	Ref. N°	PVP €, IVA no incl.
1,80	2,3	42978	
2,50	2,7	42979	
3,00	3,1	42980	

Diagonales de la plataforma

Para reforzar los bastidores en sustitución de los tirantes diagonales, cuando hay una plataforma en medio.
Color de las abrazaderas: azul.



Longitud andamio m	Peso kg	Ref. N°	PVP €, IVA no incl.
1,80	6,1	42886	
2,50	7,1	42887	
3,00	7,9	42888	

Tirante base para andamios con estabilizadores laterales

Tubo de aluminio Ø 48 mm, con abrazaderas rígidas antiflexión.
Se monta en el larguero.



Longitud andamio m	Peso kg	Ref. N°	PVP €, IVA no incl.
1,80	5,4	42810	
2,50	6,4	42885	
3,00	7,2	42811	

Tirante base para andamios con estabilizadores horizontales

Tubo de aluminio Ø 48 mm, con abrazaderas rígidas antiflexión.
Se monta en el estabilizador.



Despiece andamios móviles Z 600/Z 600 COMPACT

Z 600 Plataformas

Atención: Plataformas con marco base de aluminio soldado y tablero de madera resistente a la intemperie; superficie anti-deslizante, con 4 abrazaderas de autocierre (gris).



Plataforma

Para andamios móviles de ancho 1,35 m.

Longitud andamio m	Ancho m	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,80	0,60	12,7	42932	
2,50	0,60	17,5	42930	
3,00	0,60	21,1	42934	



Plataforma con trampilla

La trampilla se cierra por si sola.

Longitud andamio m	Ancho m	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,80	0,60	13,0	42931	
2,50	0,60	17,5	42910	
3,00	0,60	23,7	42933	

Z 600 Rodapiés

Atención: Rodapiés de tableros de madera de 3 cm de grosor, resistente a la intemperie, con guías de aluminio.



Rodapié largo

Para la protección longitudinal de la plataforma.
Color: amarillo con nombre ZARGES.

Longitud andamio m	Alto m	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,80	0,15	3,3	42943	
2,50	0,15	4,9	42914	
3,00	0,15	5,6	42944	



Rodapié corto

Para la protección frontal de la plataforma.
Color: amarillo.

Ancho andamio m	Alto m	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,75	0,15	1,4	42913	
1,35	0,15	2,1	42911	

Z 600 Estabilizadores horizontales/laterales



Estabilizador horizontal

Tubo rectangular de acero galvanizado de 80 x 50 mm, con tubos redondos para ruedas y bastidores.
Incluye 2 grapas-clips.

Longitud m	Alto m	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
2,00	0,40	19,9	42923	

Z 600 Estabilizadores

Longitud ca. m	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
2,25-2,45	7,5	42926	

Estabilizador lateral

Tubo de aluminio de Ø 50 mm, telescópico y con pié basculante. Abrazaderas para sujetar al bastidor y seguro anti-torsión.



Longitud ca. m	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
2,20	5,0	42850	

Estabilizador lateral S-PLUS

Tubo de aluminio de Ø 50 mm, telescópico y con pié basculante. Abrazaderas para sujetar al bastidor.



Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,9	42865	

Seguro anti-torsión para estabilizador lateral

Seguro anti-torsión independiente para mantener los estabilizadores en 45° respecto al andamio según indicación normativa EN 1004.



Z 600 Para andamios móviles con escaleras anchas

Ancho andamio m	Alto m	Nº peldaños	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,35	1,96	7 (un lado)	9,0	42928	

Bastidor, 1,35 m con entrada

Con refuerzo central de tubo de aluminio de Ø 50 mm. Para acceder cómodamente a las escaleras interiores del andamio.



Longitud andamio m	Longitud ca. m	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,80	2,15	8,8	42961	
2,50	2,15	12,5	42861	

Escalera

Escalera construida en aluminio para acceder de forma cómoda, incluso con cargas voluminosas o pesadas. Fondo del peldaño: 100 mm Ancho exterior: 430 mm.



Longitud andamio m	Longitud ca. m	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,80	2,65	3,8	42929	
2,50	2,80	4,1	42862	

Barandilla para escalera

Tubo de aluminio Ø 50 mm, para la protección lateral cuando usamos la escalera.



Despiece andamios móviles Z 600/Z 600 COMPACT

Z 600 Para andamios móviles con escaleras anchas



Barandilla, arriba

Tubo de aluminio de \varnothing 50 mm.
Para la protección lateral en la zona de la escalera.
Usar solamente debajo de la plataforma de trabajo.

Longitud andamio m	Peso kg	Ref. N°	PVP €, IVA no incl.
1,80	3,2	42939	
2,50	3,7	42863	



Plataforma con trampilla grande

Trampilla en toda la longitud. Se cierra por si sola.

Longitud andamio m	Ancho m	Peso kg	Ref. N°	PVP €, IVA no incl.
1,80	0,60	13,3	42970	
2,50	0,60	18,1	42860	

Z 600 Ruedas giratorias y husillo con placa



Rueda con husillo

Rueda de PVC \varnothing 200 mm o \varnothing 125 mm, con husillo de acero galvanizado, con freno de palanca.
Para todos los andamios móviles de la serie Z 600.
Graduable hasta 30 cm.
1 ref. = 1 ud.

Diámetro mm	Peso kg	Peso carga/rueda kg	Ref. N°	PVP €, IVA no incl.
125	6,1	500	42973	
200	7,3	600	42917	



Rueda sin husillo

Rueda de PVC, \varnothing 125 mm, resto acero galvanizado, con freno.
Para todos los andamios móviles de la serie Z 600.
1 ref. = 1 ud.

Diámetro mm	Peso kg	Peso carga/rueda kg	Ref. N°	PVP €, IVA no incl.
125	1,5	300	42959	



Rueda de aluminio con husillo

Para descargas electrostáticas (en sustitución de toma de tierra).
Rueda de aluminio \varnothing 125 mm, con husillo de acero galvanizado, con freno de palanca.
Graduable hasta 30 cm.
1 ref. = 1 ud.

Diámetro mm	Peso kg	Peso carga/rueda kg	Ref. N°	PVP €, IVA no incl.
125	6,2	500	42873	



08

Z 600 Ruedas giratorias y husillo con placa

Díámetro mm	Peso kg	Peso de carga/rueda kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
200	7,3	600	42875	

Rueda de goma con husillo

Rueda de PVC, Ø 200 mm, con husillo de acero galvanizado, con freno de palanca. Resistente al aceite, gasolina y ácidos. Para todos los andamios móviles de la serie Z 600. Graduable hasta 30 cm. 1 ref. = 1 ud.



Díámetro mm	Peso kg	Peso de carga/rueda kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
200	7,3	1000	42874	

Rueda para 1.000 kg

Rueda de PVC, Ø 200 mm, con husillo de acero galvanizado, con freno de palanca. Para todos los andamios móviles de la serie Z 600. Graduable hasta 6,5 cm. 1 ref. = 1 ud.



Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
4,5	41904	

Husillo con placa

Acero galvanizado, graduable hasta 30 cm. Placa con agujero para atornillar al suelo si se desea. 1 ref. = 1 ud.

**Z 600** Estribo

Peso kg	Ancho ca. m	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,6	0,40	42940	

Estribo

Graduable, se cuelga en el estabilizador horizontal o en el primer peldaño del bastidor.



08

Z 600 Componentes para ampliaciones

Atención: Con estos componentes se pueden convertir andamios móviles estándar en andamios para dar soluciones a medida. ¡Consúltenos si se necesitan certificaciones estáticas para su solución a medida!



Poste barandilla

Para cuando se acoplan andamios en línea y poder colocar las barandillas.

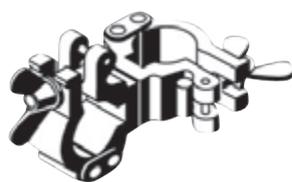
Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
2,0	42986	



Grapas para rodapiés, 1 par

Para cuando se acoplan andamios en línea y poder colocar los rodapiés.

Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,0	42869	



Abrazadera de aluminio, rígida 90° o giratoria

Para acoplar componentes.
Para tubo de Ø 44 - 50 mm.

Tipo	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
fijo	1,4	42971	
giratorio	1,5	42972	



08

Z 600 Componentes para ampliaciones

Ancho ca. m	Alto m	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,75	0,95	5,0	42962	

Consola de aluminio para voladizo

Para ampliar la plataforma por un o ambos lados. Incluye abrazaderas.



Longitud andamio m	Longitud ca. m	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,80	1,70	7,5	42963	
2,50	2,40	9,0	42964	
3,00	2,90	10,5	42965	

Tablero intermedio voladizo

Para cerrar el hueco cuando se monta una ménsula.

Ancho 12 cm, con marco base de aluminio.



Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,2	42966	

Unión rodapié corto

Para unir en línea dos rodapiés cortos.



Longitud pasarela m	Alto m	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
2,50	0,58	12,2	42975	

Soportería

Para montar pasarelas entre dos andamios móviles. Se monta en el lado longitudinal del andamio.



Longitud pasarela m	Longitud ca. m	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,80	3,20	8,1	42866	
2,50	3,90	9,7	42867	
3,00	4,40	10,8	42868	

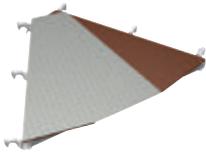
Rodapié largo para pasarela

Para la pasarela entre dos andamios.



Despiece andamios móviles Z 600/Z 500 COMPACT

Z 600 Componentes para ampliaciones



Esquina graduable para andamios circulares

Para montar andamios circulares.
Esquina graduable de 35 - 60°.

Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
12,0	42877	



Tirante tescópico

Para andamios circulares en combinación con esquina graduable refer. nº 42877.

Longitud ca. m	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,10-1,55	2,0	42854	

Z 600 Z 500 Contrapesos y accesorios

Atención: Rogamos observen siempre las indicaciones de contrapesos necesarios en el manual de uso y montaje.



Contrapeso (disco)

Acero pintado. Para colocar en el tubo del estabilizador horizontal.
Color: amarillo.

Peso kg	Diámetro mm	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
10,0	215	42915	



Tubo para contrapesos (discos)

De aluminio, Ø 50 mm. Para cuando se colocan más de 4 discos (ref. nº 42915) para un máximo de 6 discos.

Longitud ca. m	Diámetro mm	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,70	48	0,9	42919	



Contrapeso cuadrado

Acero pintado. Con abrazadera para enganchar el estabilizador lateral.
Color: amarillo.

Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
10,0	42912	



Anclaje pared

Acero galvanizado. Para anclar el andamio a la pared.

Recomendación:

Altura plataforma 3,00 - 6,60 m: 2 uds.

Altura plataforma 6,60 - 10,50 m: 4 uds.

Altura plataforma 10,50 - 12,00 m: 6 uds.

Longitud m	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,90	2,0	42920	

Z 500 Bastidores

Atención: Bastidores de tubo de aluminio de \varnothing 50 mm; peldaños anti-deslizantes; unión larguero-peldaño 100% soldada. Incluye dos muelles-clips.

Ancho andamio m	Alto m	Nº peldaño	Peso kg	Refer. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,68	1,96	7	6,1	42750	

Bastidor 0,68 m

Para andamios móviles con un ancho de 0,68 m. El mismo bastidor se usa para subir a la plataforma.



Z 500 Bastidor barandilla

Atención: Bastidores barandilla de tubo de aluminio de \varnothing 50 mm; peldaños anti-deslizantes; unión larguero-peldaño 100% soldada. Incluye dos muelles-clips.

Ancho andamio m	Alto m	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
0,68	1,00	2,3	42740	

Bastidor barandilla

Para la protección frontal.



Z 500 Bastidor plegable

Atención: Bastidores plegables se componen de un centro plegable y dos laterales. Centro de perfiles de aluminio de 40 mm x 20 mm con bisagra incluida. Laterales con tubo de aluminio de \varnothing 50 mm. Bisagra sencilla.

Alto m	Nº peldaños	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
1,77	6	14,8	42734	

Bastidor plegable

Elemento básico del andamio plegable con una longitud de 1,80 m y un ancho de 0,68 m.



Despiece andamios móviles Z 500 COMPACT

Z 500 Tirantes (horizontales y diagonales)

Atención: Tirantes (horizontales y diagonales) con abrazaderas autocierre.



Tirante horizontal

Para usar como barandilla y como refuerzo de la base.
Color de las abrazaderas: gris

Longitud andamio m	Peso kg	Ref. N°	PVP €, IVA no incl.
1,80	2,3	42742	



Tirante diagonal

Para reforzar los bastidores.
Color de las abrazaderas: azul.

Longitud andamio m	Longitud m	Peso kg	Ref. N°	PVP €, IVA no incl.
1,80	2,20	2,6	42741	

Z 500 Plataformas

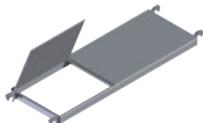
Atención: Plataformas con marco base de aluminio soldado y tablero de madera resistente a la intemperie; superficie anti-deslizante, con 4 abrazaderas de autocierre (gris).



Plataforma sin trampilla

Para andamio Refer. 53760
(No ampliables).

Longitud andamio m	Ancho m	Peso kg	Ref. N°	PVP €, IVA no incl.
1,80	0,60	12,7	42720	



Plataforma con trampilla

La trampilla se cierra por su propio peso.

Longitud andamio m	Ancho m	Peso kg	Ref. N°	PVP €, IVA no incl.
1,80	0,60	13,0	42725	

Z 500 Rodapiés

Atención: Rodapiés de tablero de madera de 3 cm de grosor, resistente a la intemperie, con guías de aluminio.



Rodapié largo

Para la protección longitudinal de la plataforma.
Color: amarillo con nombre ZARGES.

Longitud andamio m	Alto m	Peso kg	Ref. N°	PVP €, IVA no incl.
1,80	0,15	3,3	42943	

Z 500 Rodapiés

Ancho andamio m	Alto m	Peso kg	Ref. N°	PVP €, IVA no incl.
0,68	0,15	1,4	42731	

Rodapié corto

Para la protección frontal de la plataforma.
Color: amarillo.

**Z 500 Estabilizadores**

Longitud m	Peso kg	Ref. N°	PVP €, IVA no incl.
2,00	3,9	42756	

Estabilizador lateral

Tubo de aluminio de Ø 50 mm, telescópico y con pié basculante.
Abrazaderas para sujetar al bastidor.

Por separado se puede pedir seguro anti-torsión ref. n° 42865.



Peso kg	Ref. N°	PVP €, IVA no incl.
1,9	42865	

Seguro antitorsión para estabilizador Z 500

Seguro anti-torsión independiente para mantener los estabilizadores en 45° respecto al andamio según indicación normativa EN 1004.

**Z 500 Ruedas**

Peso carga/rueda kg	Peso kg	Ref. N°	PVP €, IVA no incl.
300	1,5	42743	

Rueda giratoria sin husillo

Rueda de PVC de Ø 125 mm, recubierto de goma (marrón), resto acero galvanizado, con freno.
No deja marcas en el suelo.
1 refer. = 1 ud.



Diámetro mm	Peso kg	Peso carga/rueda kg	Ref. N°	PVP €, IVA no incl.
150	5,0	500	42759	

Rueda giratoria con husillo

Rueda de PVC de Ø 150 mm, con freno ergonómico de palanca, resto acero galvanizado.
Regulación husillo: 150 mm
1 refer. = 1 ud.



Repuestos para andamios móviles

Repuestos para andamios móviles



Tapeta bastidor barandilla

Para la parte superior del bastidor andamio Z 600.

Diámetro mm	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
50	800175	



Clip-muelle

Para bastidores de los andamios series Z 500 y Z 600.

Material	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
acero galvanizado	800172	



Adaptador estabilizador horizontal

Desplazable en el estabilizador.

Para modelo	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
Estab. horizontal 42141 Z 600	800253	
Estab. horizontal 42923 Z 600	800345	
Estab. horizontal 42830 Z 500	800379	
Estab. horizontal 42831 Z 500	800380	



Tornillo con palometa M 14 mm x 70 mm

Para abrazaderas andamios.

Material	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
acero galvanizado	800347	



Abrazadera andamio

Para estabilizadores laterales Z 600/Z 500.

Material	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
Aluminio	800348	



08

Repuestos para andamios móviles

Material	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
acero galvanizado	860116	

Pasador tubo

Para estabilizador lateral.
Todas las series.



Descripción	Peso kg	Ref. Nº	PVP €, IVA no incl.
Bisagra exterior, graduable 180°	1,0	820688	

Bisagra bastidor plegable

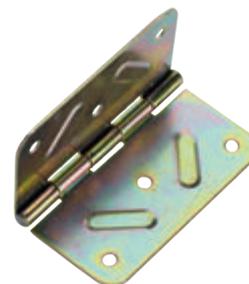
Para bastido plegable Z 600
(ref. nº 42947 y 42948).



Material	Peso kg	Bestell-Nr.	PVP €, IVA no incl.
acero galvan., cromado amarillo	0,15	800456	

Bisagra para trampilla

Para plataformas con trampilla de las series Z 500 y Z 600.



Material	Peso kg	Bestell-Nr.	PVP €, IVA no incl.
acero galvan., cromado amarillo	0,1	800457	

Cierre de trampilla

Para plataformas con trampilla de las series Z 500 y Z 600.



Andamios especiales ZARGES – soluciones fáciles a casos complicados.



08

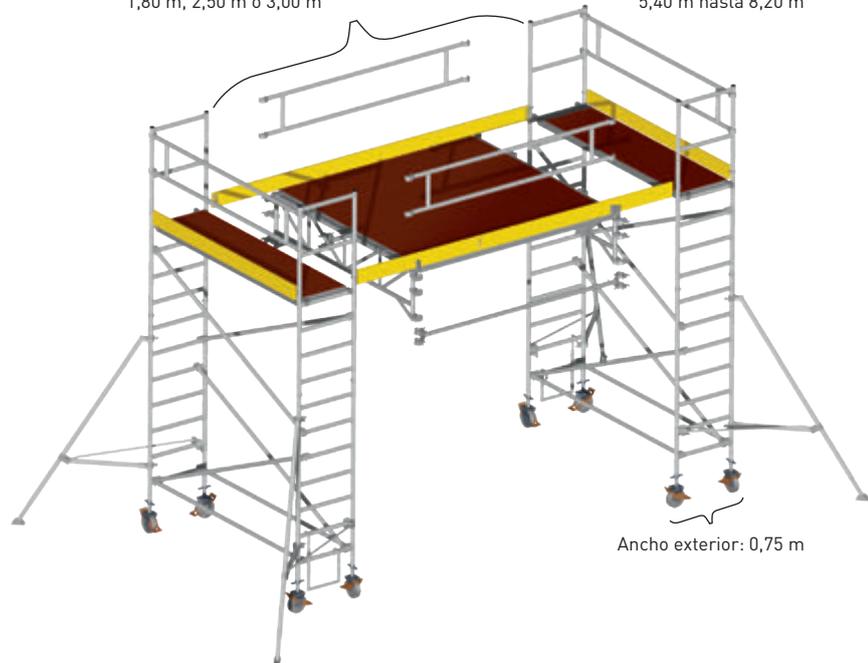
Cuando un andamio estándar no es suficiente, la solución son andamios especiales de ZARGES.

Con sus componentes especiales se adaptan a diferentes exigencias, como p. ej. montajes en gradas, puentear, montajes en línea, etc. Debido a que están basados en elementos estándar de nuestra serie de andamios Z 600, son soluciones sencillas y económicas, en comparación con construcciones fabricadas completamente a medida. El montaje es fácil y rápido.

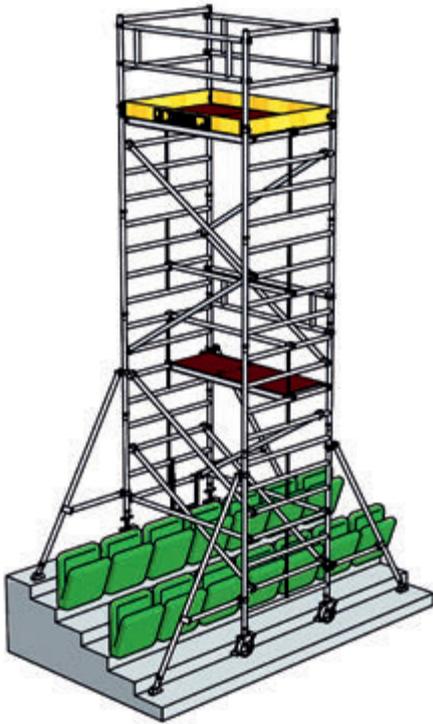
La construcción se compone de dos andamios móviles, unidos mediante pasarelas. Las pasarelas para puentear disponible en las siguientes longitudes: 1,80 m, 2,50 m y 3,00 m. Altura de trabajo desde 5,40 m hasta 8,20 m.

3 longitudes disponible:
1,80 m, 2,50 m o 3,00 m

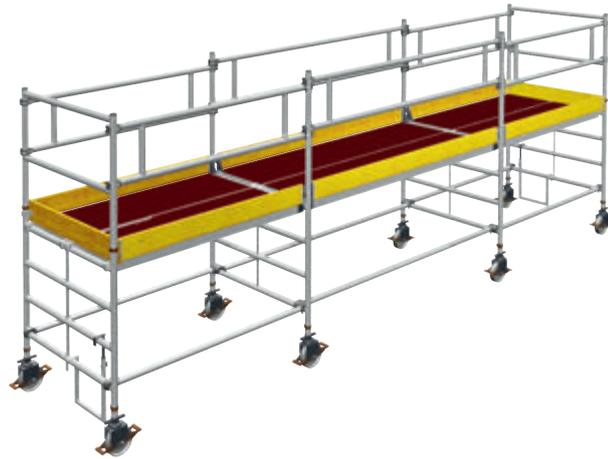
Alturas de trabajo desde
5,40 m hasta 8,20 m



Ejemplos



Andamio móvil montado en gradas en un auditorio.



Andamios móviles acoplados en línea.



Montaje de andamios en círculos con elementos de esquinas flexibles.

Todos los andamios especiales de ZARGES están fabricados según normativa DIN EN 1004. Categoría 3 (= resistencia de cargas 200 kg/m²) o categoría 2 (= resistencia de cargas hasta 150 kg/m²).



Andamios libre de tirantes en la parte inferior, disponible en ancho 0,75 m y 1,35 m. Se pueden montar hasta 10,40 m. La altura libre de tirantes es de 1,90 m (en el centro).



Voladizos se pueden montar en las tres longitudes de andamios disponibles: 1,80 m, 2,50 m y 3,00 m, pero siempre en andamios con 2 estabilizadores horizontales y hasta una altura de trabajo de 8,60 m.

Escaleras verticales
ZARGES – su seguridad
nos importa.



Escaleras verticales – seguridad montada firmemente.



ZARGES ofrece un sistema modular de escaleras verticales basado en componentes prefabricados.

Escaleras verticales se usan como escaleras de emergencia, para acceso a maquinarias y mantenimiento en edificios. Los componentes se combinan entre si y se ajustan perfectamente a la utilidad exigida en cada instalación.

Como materiales hay cuatro versiones disponibles: acero galvanizado, aluminio natural, aluminio anodizado y acero inoxidable. El sistema se monta fácil y rápido, ahorrando tiempo y costes de montaje. Para cerrar el círculo, ZARGES ofrece un sistema de línea de vida adaptado a las escaleras verticales.

Todos los componentes están certificados según las normativas DIN EN ISO 14 122 y EN 353-1), y los materiales tienen una certificación de control.

Además de las certificaciones mencionadas, ZARGES certifica que la escalera vertical ha sido fabricada según las indicaciones de la nueva DIN EN 1090, entrada en vigor el 01 de julio 2014.

¡Como exclusividad ZARGES ofrece un configurador online!

Conectándose a nuestra web www.zarges.es nuestros clientes pueden configurar en 5 minutos su escalera individual siguiendo los sencillos pasos que el configurador va indicando. El resultado final es el detalle de los componentes necesarios respetando las normativas vigentes y un dibujo en 3D de la configuración.

Naturalmente estamos a su disposición para asesorarle en sus dudas.

TOP
PRODUCT

Configurador on-line:

Sencillo – rápido – según normativa
Más en páginas 260/261.



Suba para arriba.
Configure su escalera vertical.

Índice Capítulo **09**

página

	Configurador para escalera vertical	260
	Escalera vertical, montaje recto	262
	Escalera vertical, montaje intercalado	263
	Componentes escaleras verticales	264



Componentes premontados antes de la instalación

Escaleras verticales ZARGES – Ejemplos proyectos realizados.



Instalación en una torre de refrigeración



Escalera de emergencia con plataforma



Escalera de emergencia con plataforma



Escalera vertical con línea de vida para mantenimiento de chimeneas



Montaje como escalera de emergencia para edificio de viviendas

Escaleras verticales ZARGES – siempre adaptándose a sus necesidades.



Puerta de seguridad con componentes laterales fijos



Instalación de sistema de emergencia en edificio de viviendas.

Configurador para escaleras verticales.

Sencillo, rápido, según normativa.



Así de sencillo:
¡Configurar – registrar – fin!
www.zarges.es.

Aproveche el servicio 24-horas de internet:
El configurador on-line ZARGES le ayuda en
diseñar su escalera vertical acorde a la normativa.

Como escalera de emergencia, acceso a maquinaria
o para mantenimientos: fácil y rápido de usar.



Todo ventajas en un click:

- Configuración online con visualización al momento en 3D.
- Presupuesto inmediato con dibujo técnico en 2D con todas las medidas.
- Archivo en 3D para incluir en sus proyectos (tras validación por ZARGES).
- Download de cálculos estáticos, hojas de mediciones y control, fotos de productos, presentaciones, etc.



Recibirá cotización correspondiente al momento de su configuración.

No necesita ningún conocimiento específico del producto: ¡Déjese guiar!

El configurador le preguntará todos los datos necesarios sobre utilización, medidas, materiales, plataformas, etc.... Con pocos pasos recibirá su oferta con dibujo incluido – así de sencillo.



! Estamos a su disposición:

Asesoramiento personalizado por profesionales cualificados.

¡Utilice nuestro servicio para escaleras verticales!

www.zarges.es

Teléfono atención al cliente:
+ 34 93 729 63 80

Aconsejamos:

Directamente al configurador:



Escalera vertical, montaje recto, hasta 10 m



Como acceso permanente en edificios o instalaciones maquinarias hasta 10 m. También como escalera de emergencia.

- Para instalar permanentemente p.ej como escalera para mantenimientos en edificios (DIN 18 799-1), escalera de emergencia (DIN 14 094-1) o acceso a maquinarias (DIN EN ISO 14 122-4).
- Jaula de protección.
- Opcional con línea de vida de carril según DIN EN 353-1. Posibilidad de montar también en escaleras verticales de más de 10 m.
- Ancho escalera: 520 mm.
- Anclajes de pared con posibilidad de escoger diferentes distancias a la pared.
- La distancia entre anclajes de pared no debe superar 2,00 m.
- Cada tramo de escalera debe montar mínimo 2 anclajes de pared.
- Como opción: barrera de seguridad en el desembarco, puerta de seguridad en el acceso, plataformas.

La tornillería para anclar a la pared no está incluida.

A continuación le presentamos las composiciones más comunes, que incluyen los siguientes componentes:

Anclaje de pared estándar en forma de U 200 mm, no regulable
Barandilla de salida, recta
Jaula protección espalda.

Para otras composiciones utilicen nuestro configurador on-line (ver página 260) o póngase en contacto con nosotros.

Detalle componentes	Aluminio anodizado		Aluminio natural		Acero galvanizado		Acero inox. V4A (1.4571) ²¹	
	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Tramo escalera 1,96 m (sin anclaje pared)	41240		42240		43240		44240	
Tramo escalera 2,80 m (sin anclaje pared)	41241		42241		43241		44241	
Tramo escalera 3,64 m (sin anclaje pared)	41242		42242		43242		44242	
Barandilla salida, recta	43243 ¹¹		43243 ¹¹		43243		44243	
Aro protección espalda Ø 700 mm	41244		42244		43244		44244	
Tirante protección espalda 1400 mm	41245		42245		43245		44245	
Anclaje pared estándar, distancia a pared 200 mm	43257 ¹¹		43257 ¹¹		43257		44257	

Longitudes más comunes/Composición componentes

Material		Aluminio anodizado		Aluminio natural		Acero galvanizado		Acero inox. V4A ²¹		Composición componentes						
Altura de subida m	Longitud escalera, barandilla incl. m	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Tramo escal. 1,96 m	Tramo escal. 2,80 m	Tramo escal. 3,64 m	Barandilla salida	Anclaje pared	Aro protecc. espalda	Tirante protecc. espalda
4,80	5,90	58148		58248		58348		58448		1	1	-	2	4	-	-
5,60	6,70	58157		58257		58357		58457		-	2	-	2	4	4	15
6,50	7,60	58165		58265		58365		58465		-	1	1	2	4	5	20
7,40	8,50	58174		58274		58374		58474		-	-	2	2	4	5	20
8,50	9,60	58185		58285		58385		58485		-	3	-	2	6	6	25
9,60	10,70	58196		58296		58396		58496		2	2	-	2	8	7	30

¹¹ Acero galv. ²¹ Plazo de entrega bajo pedido

Escalera vertical, montaje intercalado

Escalera vertical intercalada para edificios y maquinarias.

- Para instalar permanentemente p.ej como escalera para mantenimientos en edificios (DIN 18 799-1), escalera de emergencia (DIN 14 094-1) o acceso a maquinarias (DIN EN ISO 14 122-4).
- Jaula de protección.
- Ancho escalera: 520 mm.
- Anclajes de pared disponible con hasta 600 mm de regulación.
- La distancia entre anclajes de pared no debe superar 2,00 m.
- Cada tramo de escalera debe montar mínimo 2 anclajes de pared.
- Como opción: barrera de seguridad en el desembarco, puerta de seguridad en el acceso, plataformas.

La tornillería para anclar a la pared no está incluida.

A continuación le presentamos las composiciones más comunes, que incluyen los siguientes componentes:

Anclaje de pared estándar en forma de U 200 mm, no regulable

Barandilla de salida, recta

Jaula protección espalda.

Plataforma de intercambio

Para otras composiciones utilicen nuestro configurador on-line (ver página 260) o póngase en contacto con nosotros.



Detalle componentes	Aluminio anodizado		Aluminio natural		Acero galvanizado		Acero inox. V4A (1.4571) ²⁾	
	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Tramo escalera 1,96 m (sin anclaje pared)	41240		42240		43240		44240	
Tramo escalera 2,80 m (sin anclaje pared)	41241		42241		43241		44241	
Tramo escalera 3,64 m (sin anclaje pared)	41242		42242		43242		44242	
Barandilla salida, einseitig, gerade	43243 ³⁾		43243 ³⁾		43243		44243	
Aro protección espalda Ø 700 mm	41244		42244		43244		44244	
Tirante protección espalda 1400 mm	41245		42245		43245		44245	
Aro protección espalda para intercambio escaleras	41247		42247		43247		44247	
Anclaje pared estándar, distancia a pared 200 mm	43257 ³⁾		43257 ³⁾		43257		44257	
Plataforma de intercambio	43266 ³⁾		43266 ³⁾		43266		44266	

Longitudes más comunes/Composición componentes

Material		Aluminio anodizado		Aluminio natural		Acero galvanizado		Acero inox. V4A ²⁾		Composición componentes								
Altura de subida m	Longitud escalera, barandilla incl. m	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Tramo escal. 1,96 m	Tramo escal. 2,80 m	Tramo escal. 3,64 m	Barandilla salida	Anclaje pared	Aro protecc. espalda	Tirante protecc. espalda	Aro protecc. espalda ¹⁾	Plataforma de intercambio
10,70	11,80	58507		58607		58707		58807		-	3	1	2	8	7	35	2	1
11,80	12,90	58518		58618		58718		58818		-	1	3	2	8	8	40	2	1
12,60	13,70	58526		58626		58726		58826		-	5	-	2	10	8	40	2	1
13,80	14,90	58538		58638		58738		58838		4	-	2	2	12	9	45	2	1
14,90	16,00	58549		58649		58749		58849		1	-	4	2	10	10	50	2	1
15,70	16,80	58557		58657		58757		58857		-	1	4	2	10	11	55	2	1
16,80	17,90	58568		58668		58768		58868		-	-	5	2	10	11	55	2	1
18,00	19,10	58580		58680		58780		58880		-	3	3	2	12	12	60	2	1
19,10	20,20	58591		58691		58791		58891		3	-	4	2	14	13	65	2	1

¹⁾ para intercambio de escalera ²⁾ Consulte plazo de entrega ³⁾ Acero galvanizado

Escaleras



Escalera de aluminio natural y anodizado

Ancho escalera: 520 mm.
 Distancia peldaños: 280 mm.
 Medida larguero: 60 mm × 25 mm.
 Medida peldaño: 30 mm × 30 mm.

Incluido con cada escalera:
 2 uniones entre escaleras de PVC
 refer. n° 43239.

Material	Long. m	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Alumin. anod.	1,12	4	2,5	41286	
Alumin. anod.	1,96	7	4,2	41240	
Alumin. anod.	2,80	10	6,2	41241	
Alumin. anod.	3,64	13	8,0	41242	
Alumin. natural	1,12	4	2,5	42286	
Alumin. natural	1,96	7	4,2	42240	
Alumin. natural	2,80	10	6,2	42241	
Alumin. natural	3,64	13	8,0	42242	



Escalera de acero galvanizado e inoxidable

Ancho escalera: 520 mm.
 Distancia peldaños: 280 mm.
 Medida larguero: 60 mm × 25 mm.
 Medida peldaño perforado:
 30 mm × 30 mm.

Incluido con cada escalera:
 de acero galvanizado 2 uniones entre
 escaleras de PVC refer. n° 43239;
 de acero inoxidable 2 uniones exteriores
 entre escaleras refer. n° 44239.

Material	Long. m	Nº peldaños	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	1,12	4	6,7	43286	
Acero galv.	1,96	7	13,2	43240	
Acero galv.	2,80	10	19,2	43241	
Acero galv.	3,64	13	24,4	43242	
Acero inox.	1,12	4	6,7	44286	
Acero inox.	1,96	7	13,2	44240	
Acero inox.	2,80	10	19,2	44241	
Acero inox.	3,64	13	24,4	44242	



Unión entre escaleras, PVC

Colocación en el interior entre escalera y escalera.

Para escaleras verticales de aluminio y
 acero galvanizado con largueros de
 60 mm × 25 mm.
 1 refer. = 2 uds.

Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
PVC	0,3	43239	-



Unión entre escaleras, acero inox. V4A

Colocación entre escalera y escalera.

Para escaleras verticales de acero inox.
 con largueros de 60 mm × 25 mm.
 1 refer. = 2 uds.

Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	0,6	44239	

Anclajes de pared en forma de U

Atención: Distancia máxima entre anclajes de pared: 2,00 m, pero cada escalera debe llevar mínimo 2 anclajes. Existen cálculos estáticos. Consulten por anclajes con otras medida.



Anclaje de pared estándar

Distancia a pared: 200 mm.
 Distancia entre agujeros: 332 mm.
 Ancho exterior: 532 mm.

Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	4,6	43257	
Acero inox.	4,6	44257	

Anclajes de pared en forma de U

Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	5,9	43258	
Acero inox.	5,9	44258	

Anclaje de pared en U, regulable

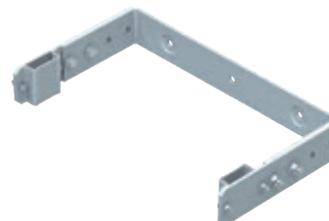
Regulable para distancias a pared desde 200 hasta 250 mm.
Distancia entre agujeros: 332 mm.
Ancho exterior: 532 mm.



Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	6,6	43259	
Acero inox.	6,6	44259	

Anclaje de pared en U, regulable

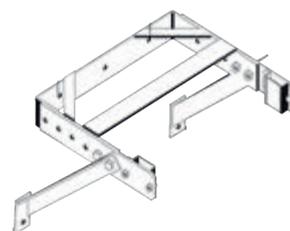
Regulable para distancias a pared desde 250 hasta 350 mm.
Distancia entre agujeros: 332 mm.
Ancho exterior: 532 mm.



Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	13,8	43260	
Acero inox.	13,8	44260	

Anclaje de pared en U, regulable

Regulable para distancias a pared desde 400 hasta 600 mm.
Incluye soportes inclinados.
Distancia entre agujeros estribo: 332 mm.
Distancia entre agujeros soportes: 577 mm.
Ancho exterior estribo: 622 mm.



Anclajes de pared individuales

Atención: Distancia máxima entre anclajes de pared: 2,00 m, pero cada escalera debe llevar mínimo 4 anclajes. Es obligatorio efectuar un cálculo estático específico.

Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	1,2	43249	
Acero inox.	1,2	44249	

Anclaje de pared, rígido

Distancia a pared: 200 mm.
Eje centro agujero: 625 mm.



Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	1,4	43250	
Acero inox.	1,4	44250	

Anclaje de pared, regulable

Regulable desde 150 hasta 200 mm.
Eje centro agujero: 630 mm.



Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	1,5	43252	
Acero inox.	1,5	44252	

Anclaje de pared, regulable

Regulable desde 200 hasta 275 mm.
Eje centro agujero: 630 mm.



Componentes escaleras verticales

Anclajes de pared



Anclaje de pared, regulable

Regulable desde 275 mm hasta 375 mm.

Material	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	1,3	43251	
Acero inox.	1,3	44251	

Anclajes al suelo



Anclaje al suelo

Para fijar la escalera de pozo al suelo.

Medida placa: 120 mm × 120 mm.
Alto: 200 mm.

Material	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	1,0	43253	
Acero inox.	1,0	44253	

Acceso/salida superior

Atención: Como estándar se montan dos barandillas rectas (izquierda/derecha).



Barandilla salida, recta

Medida larguero: 60 mm × 25 mm.
Longitud total: 1.770 mm.
Longitud de uso: 1.200 mm.

Material	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	4,7	43243	
Acero inox.	4,7	44243	



Barandilla salida, recortada

Medida larguero: 60 mm × 25 mm.
Longitud total: 1.770 mm.
Longitud desembarco: 500 mm.
Longitud de uso: 1.200 mm.

Material	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	7,0	43049	
Acero inox.	7,0	44049	



Barandilla de salida

Medida larguero: 60 mm × 25 mm.
Longitud al suelo: 1.100 mm.
Obligatorio: combinar con barandilla recta refer. n° 43243 y 44243.

Material	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	4,6	43248	
Acero inox.	4,6	44248	

Acceso/salida superior

Material	para largu. mm	Medida mm	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	60 × 25	∅ 44	5,1	47215	

Asidero telescópico al larguero

Para fijar en el larguero de la escalera.
Telescópico.
Longitud 1.600 mm.



Material	Longitud mm	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Alumin. anod.	800	21,4	41181	
Alumin. natural	800	22,0	42181	
Acero galv.	800	46,0	43181	
Acero inox.	800	46,0	44181	
Acero galv.	1000	53,0	43180	
Acero galv.	1200	61,0	43179	

Salida tipo pasarela

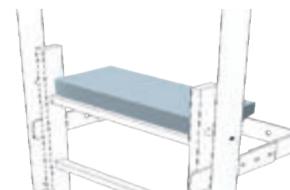
Plataforma de rejilla, acero galvanizado.
Ancho: 600 mm.
Longitud: desde 800 mm hasta 1200 mm.
Barandilla a ambos lados
Escalera acceso de 0,98 m.
Ajuste exacto en obra..
Obligatorio: fijar con anclaje al suelo o anclajes de pared regulables.



Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Aluminium	1,4	40945	
Acero galv.	2,8	43284	
Acero inox.	2,8	44254	

Estribera entrada/salida

Para ensanchar el peldaño superior.
Ancho: 520 mm.
Huella: 150 mm.

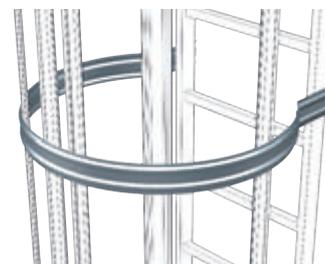


Protección espalda

Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Alumin. anod.	2,3	41244	
Alumin. natural	2,3	42244	
Acero galv.	4,0	43244	
Acero inox.	4,0	44244	

Aro protección espalda

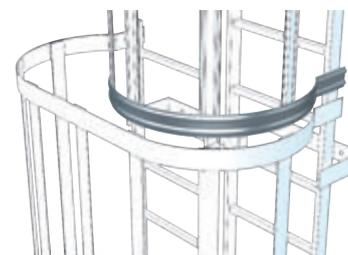
∅ 700 mm.
Ancho aro: 80 mm.



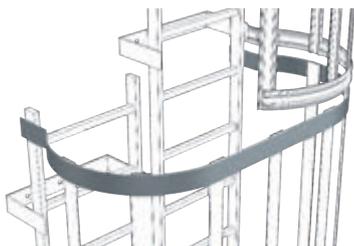
Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Alumin. anod.	2,0	41287	
Alumin. natural	2,0	42287	
Acero galv.	3,0	43287	
Acero inox.	3,0	44287	

3/4-Aro protección espalda para salida lateral

∅ 700 mm.
Ancho aro: 80 mm.



Protección espalda



Aro protección espalda para intercambio escaleras.

Ancho total: 1.340 mm.
Ancho aro: 80 mm.

Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Alumin. anod.	1,8	41247	
Alumin. natural	1,2	42247	
Acero galv.	2,4	43247	
Acero inox.	2,4	44247	



Tirante protección espalda

Longitud: 1.400 mm.
Ancho: 66 mm.

Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Alumin. anod.	0,9	41245	
Alumin. natural	0,9	42245	
Acero galv.	2,2	43245	
Acero inox.	2,2	44245	

Barreras/puertas de seguridad



Barrera de seguridad, simple

Cierre automático, caída por su propio peso.
Recubierto en color rojo.

Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	2,2	43500	
Acero inox.	2,2	44520	



Barrera de seguridad, simple

Cierre automático mediante resorte.
Recubierto en color rojo.

Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	3,0	43501	
Acero inox.	3,0	44521	



Puerta de seguridad

Cierre automático mediante resorte.
según DIN EN ISO 14 122-4.
Altura: 490 mm.

Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	5,6	43502	
Acero inox.	5,6	44522	

Cierres del acceso inferior, para escaleras de mantenimiento

Atención: Solo es posible acceder a la escalera desde abajo.

Material	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	21,0	43498	

Puerta de seguridad

Bisagras escondidas,
Plancha lisa de acero galvanizado.
Barrotes en la parte superior.
Cierre mediante candado (no incluido).



Material	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	17,0	43255	
Acero inox.	17,0	44255	

Plataforma intermedia (trampilla)

Se puede montar posteriormente.
Cierre mediante candado (no incluido).



Material	Leiterlänge m	Nutzlänge m	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Aluminio	3,18	2,44	6,6	41445	

Escalera de acceso retráctil

Se levanta manualmente.
Con ganchos para dejar colgada.
Se cierra con candado (no incluido)



Cierres del acceso inferior, para escaleras de emergencia

Atención: Solo es posible acceder a la escalera desde arriba.

Material	Leiterlänge m	Nutzlänge m	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Aluminio	3,20	2,50	8,6	42446	
Aluminio	4,85	4,30	12,0	42448	

Escalera retráctil de emergencia

Se monta a partir de altura de subida
5,60 m (refer. n° 42446) o 7,00 m (refer.
n° 42448).
Dispositivo automático de desenganche.



Material	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	15,0	43265	

Aro con barrotes, abatible

Mecanismo de pedal.
Apertura mediante mecanismo de
muelle no visible



Cierres del acceso inferior



Puerta de seguridad, abatible

Mecanismo de pedal.
Apertura mediante mecanismo de muelle no visible
Plancha lisa de acero galvanizado.
Barrotes en la parte superior.

Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	24,0	43499	



Puerta de seguridad con paneles laterales

Se abre desde dentro mediante cerrojo en el interior.
Con apertura de emergencia para bomberos.

Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	62,6	43497	

Plataformas

Atención: Para entrar o salir lateralmente (izquierda/derecha) de la escalera vertical.



Plataforma base

Suelo de rejilla con dos ménsulas de soporte. Barandilla en un lateral y el lado longitudinal.
Resistencia de carga total superficie: 3,5 kN/m².

Material	Largo × Fondo mm	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	800 × 860	75,0	43270	
Acero galv.	940 × 1000	86,0	43275	
Acero inox.	800 × 860	75,0	44270	
Acero inox.	940 × 1000	86,0	44325	



Módulo ampliación plataforma

Suelo de rejilla con una ménsula de soporte. Barandilla en el lado longitudinal, incluye uniones de barandilla.
Se pueden unir tantos módulos de ampliación como sea necesario.
Resistencia de carga total superficie: 3,5 kN/m².
Resistencia de carga individual: 1,5 kN.

Material	Largo × Fondo mm	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	500 × 860	50,0	43272	
Acero galv.	800 × 860	60,0	43271	
Acero galv.	500 × 1000	52,0	43277	
Acero galv.	940 × 1000	74,0	43276	
Acero inox.	500 × 860	50,0	44272	
Acero inox.	800 × 860	60,0	44271	
Acero inox.	500 × 1000	52,0	44327	
Acero inox.	940 × 1000	74,0	44326	



Segmento distanciador

Para plataformas base y módulos de ampliación.

Material	Longitud mm	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	140	8,0	43280	
Acero galv.	160	9,0	43281	
Acero inox.	140	8,0	44280	
Acero inox.	160	9,0	44281	

Plataformas

Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	1,0	43320	
Acero inox.	1,0	44320	

Poste de unión

Para minimizar el espacio entre la barandilla de la plataforma y la jaula protección espalda.



Plataformas de intercambio

Atención: Para el intercambio entre dos secciones de escaleras .

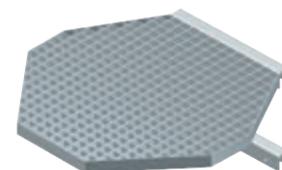
Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	20,0	43266	
Acero inox.	20,0	44266	

Plataforma de intercambio (octágono)

Plataforma estándar para intercambio de una sección de escalera a otra en escaleras verticales intercaladas.

Rejilla de acero.

Medida: 700 mm x 700 mm.



Material	Largo x Fondo mm	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	800 x 860	73,0	43310	
Acero inox.	800 x 860	73,0	44310	
Acero galv.	940 x 1000	77,0	43315	
Acero inox.	940 x 1000	77,0	44315	

Plataforma de intercambio

Obligatorio combinar con plataforma de intercambio octagonal (refer. nº 43266 o 44266), si el intercambio ha de ser superior a 700 mm.

Rejilla de acero con dos ménsulas de soporte. Barandilla en el lado longitudinal, incluye uniones de barandilla.

Resistencia de carga total superficie: 3,5 kN/m².

Resistencia de carga individual: 1,5 kN.



Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	17,0	43255	
Acero inox.	17,0	44255	

Plataforma intermedia (trampilla)

Abatible. Se puede montar posteriormente.

En escaleras verticales rectas se monta como plataforma intermedia (descansillo) .



Línea de vida según DIN EN 353-1, para fijar a escaleras verticales

Atención: Para escaleras verticales ZARGES según normativa DIN 18 799-1 y DIN EN ISO 14 122-4.



Carril de línea de vida con empalme

Se monta en el centro de la escalera.
Obligatorio: Anclaje guía.

Material	Longitud m	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	1,40	5,0	47530	
Acero galv.	1,96	7,0	47531	
Acero galv.	2,80	10,0	47532	
Acero inox.	1,40	5,0	47550	
Acero inox.	1,96	7,0	47551	
Acero inox.	2,80	10,0	47552	



Anclaje para fijar el carril al peldaño

Para fijar el carril de línea de vida en el peldaño de la escalera.
Ancho interior mínimo de la escalera: 400 mm.
Distancia máxima en anclajes de carril: 1,68 m.
Resistencia de carga: 1,5 kN.

Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	0,2	47556	



Puerta de seguridad con carril línea de vida integrada

Autocierre mediante resorte oculto.
Dos cierres que encajan automáticamente por su propio peso.
Carril línea de vida integrado.
Componente obligatorio:
Montaje de la puerta de seguridad en barandillas de salida, recta.
Componente recomendado:
estribera para ampliar el peldaño superior.

Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	10,0	43504	
Acero inox.	10,0	44495	



Descansillo, plegable

Para montar en escaleras verticales con línea de vida.
Obligatorio en alturas de subida superior a 10,00 m.

Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	4,5	47539	
Acero inox.	3,7	47559	

Equipo de protección individual (EPI) para líneas de vida ZARGES

Atención: Más información sobre revisiones de carros anticaídas en página 294.

Material	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero inox. y aluminio	1,3	47562	
Acero inox.	1,6	47572	

Carro anticaída ZARGES

Certificado según DIN EN 353-1.
Incluye mosquetón y grillete.
Forma redonda. Corre fácilmente.



Material	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero inox. y aluminio	1,2	47588	

Carro anticaída ZARGES modelo ZAST-Optiflex-R4.

Certificado según DIN EN 353-1, patentado.
Uso flexible, se puede colocar y quitar en cualquier posición del carril.



Material	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
PVC	1,5	47524	

Arnés

Certificación DIN EN 361, Form A.



Material	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Ripstop-Nylon	0,6	47525	

Mochila

Para transportar el equipo de protección individual.





Sistema de Acceso a pozos ZARGES – Escaleras, línea de vida y tapas para pozos y arquetas.

Sistema de acceso a pozos – Calidad en el subsuelo.

ZARGES ofrece un sistema de accesos a pozos de primerísima calidad.

No se trata de un programa de escaleras estándar que se montan en pozos, sino productos que han sido desarrollado específicamente para esta aplicación. Las escaleras de pozo están certificadas según normativa DIN EN 14 396, y los soportes de acceso según DIN 19 572.

Es un sistema económico y seguro que da soluciones de acceso p. ej. a depuradoras, construcciones subterráneas o canalizaciones.

Según aplicación zona de uso, hay tres acabados disponibles: acero galvanizado, fibra de vidrio y acero inoxidable V4A.

Como complemento a las escaleras de pozo, ZARGES ofrece un sistema de línea de vida que cierra el círculo de necesidades en seguridad.

El sistema de acceso a pozos también incluye tapas de pozo en tres acabados y que redondea el programa.

TOP
PRODUCT

[Soporte acceso a pozos
con línea de vida:](#)

Más información en página 289.



Índice Capítulo 10

Página

	Escaleras de pozo	<u>278</u>
	Repuestos sistema Acceso a pozos	<u>284</u>
	Tapas de pozo	<u>290</u>
	Revisión Línea de vida ZARGES	<u>294</u>



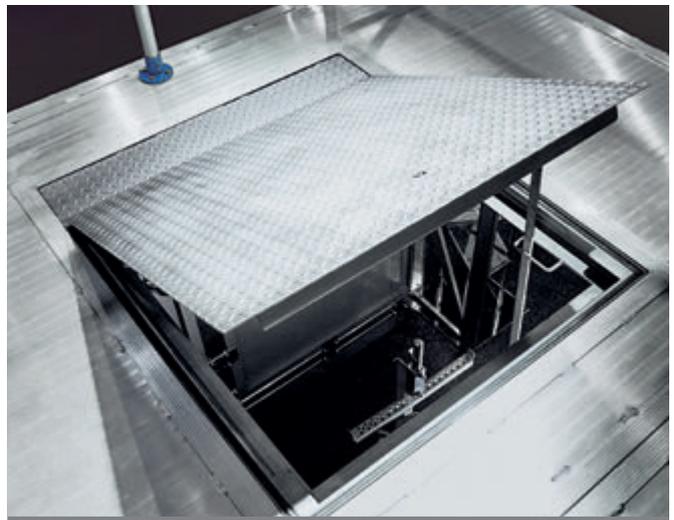
Tapa de pozo instalado en una piscina



Tapa de pozo instalado en un museo



Escalera de pozo, acero galvanizado



Tapa de pozo especial a medida.

ZARGES Acceso a pozos – Ejemplos.



Soporte de acceso a pozos para zonas peatonales



Tapa de pozo con amortiguador a gas



Escalera de pozo de fibra de vidrio + soporte de acceso



Tapa de pozo con amortiguador a gas

ZARGES Acceso a pozos –
siempre pensando en su
seguridad.

TOP
PRODUCT



Soporte de acceso a pozos con línea de vida



Guía línea de vida con peldaños + soporte de acceso



10

Escaleras de pozo, acero galvanizado

Atención: A partir de 5,00 m es obligatorio asegurarse con una línea de vida. La línea de vida de ZARGES se monta en escaleras con ancho interior de 300 mm en el larguero de la escalera y con ancho interior de 400 mm en el centro de la escalera. Combinaciones de escaleras para más longitud bajo pedido.



Escalera acero galv., 300 mm ancho interior

Ancho interior escalera: 300 mm.
Ancho exterior escalera: 340 mm.
Distancia entre peldaños: 280 mm.
Medida larguero: 50 mm x 20 mm.
Medida peldaño perforado: 29 mm x 29 mm.
Material: acero galvanizado.

Material	Acero galvanizado, 300 mm ancho interior											
Longitud m	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Nº peldaños	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso kg	5,2	6,6	8,0	9,4	10,8	12,2	13,6	15,0	16,4	17,8	19,2	20,6
Refer. Nº	47321	47322	47323	47324	47325	47326	47327	47328	47329	47623	47624	47625
PVP € IVA no incl.												

Escalera acero galv., 400 mm ancho interior

Ancho interior escalera: 400 mm.
Ancho exterior escalera: 440 mm.
Distancia entre peldaños: 280 mm.
Medida larguero: 50 mm x 20 mm.
Medida peldaño perforado: 29 mm x 29 mm.
Material: acero galvanizado.



Material	Acero galvanizado, 400 mm ancho interior											
Longitud m	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Nº peldaños	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso kg	5,7	7,3	8,9	10,5	12,1	13,7	15,3	16,9	18,5	20,1	21,7	23,3
Refer. Nº	47331	47332	47333	47334	47335	47336	47337	47338	47339	47633	47634	47635
PVP € IVA no incl.												



Unión entre escaleras, PVC

1 refer. = 2 uds.

Material	para largu. mm	para escalera	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
PVC	50 x 20	acero galv.	0,3	47700	



3 Materiales disponibles

¿Qué material utilizo para qué uso?

- **Acero galvanizado:** opción más económica; no utilizar cuando hay elementos agresivos, como p. ej. cloro, aguas residuales.
- **Fibra de vidrio:** en zonas donde hay electrónica/ electricidad. En ciertos casos como resistencia a la corrosión agua, ácidos.

- **Acero inoxidable:** siempre en aguas potables, depuradoras y en ambientes salinos (restringido, no para uso permante).

¿Qué ancho interior utilizo?

- En función del ancho del pozo.
- A más ancho, más comfort.

¿Qué anclaje utilizo?

- En el 90 % de los casos se utiliza el anclaje fijo (en pozos cuadrados).
- Regulables para graduar desniveles a la pared o superar obstáculos.
- Anclaje al suelo no es obligatorio.

Anclajes de pared para escaleras de acero galvanizado

Atención: Para escaleras de 4-9 peldaños hay que montar 2 pares de anclaje por escaleras, para escaleras de 10-15 peldaños 3 pares de anclaje por escalera y para escaleras de 16-24 peldaños 5 pares por escaleras. (1 par = 2 uds (derecha/izquierda). Tornillería de fijación a la pared no incluida.

Material	Para largu. mm	Para escaleras	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	50 x 20	Acero galv.	0,8	47301	

Anclaje de pared, fijo

Distancia a pared 150 mm.



Material	Para largu. mm	Para escaleras	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	50 x 20	Acero galv.	1,6	47302	

Anclaje de pared, regulable

Distancia a pared regulable desde 150 mm hasta 300 mm.



Material	Para largu. mm	Para escaleras	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	50 x 20	Acero galv.	0,9	47314	

Anclaje de pared, regulable

Distancia a pared regulable desde 150 mm hasta 190 mm.
Recomendable para pozos redondos.



Anclajes al suelo

Atención: Tornillería no incluido. 1 refer. = 2 uds. (derecha/izquierda).

Material	Para largu. mm	Para escaleras	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	50 x 20	Acero galv.	0,9	47311	

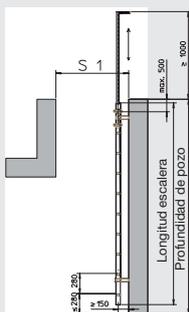
Anclaje al suelo

Para fijar la escalera de pozo al suelo.



¿Qué longitud de escalera hay que montar?

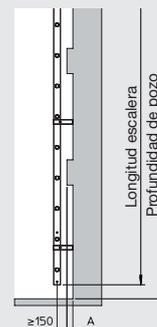
- En función de la profundidad del pozo (ver dibujo a la derecha). Ejemplo:
 Pozo: 2,50 m Escalera: 2,24 m
 Pozo: 2,00 m Escalera: 1,68 m
- Como regla general:
 profundidad > 5 m: montaje línea de vida.



¿Cuántos anclajes pared son necesarios?

- Escaleras de 4-9 peld.: 2 pares
- Escaleras de 10-15 peld.: 3 pares
- Escaleras de 16-24 peld.: 5 pares

¡No superar la distancia máxima de 1,68 m entre anclajes!



Escaleras de pozo, acero inoxidable

Atención:

A partir de 5,00 m es obligatorio asegurarse con una línea de vida. La línea de vida de ZARGES se monta en escaleras con ancho interior de 300 mm en el larguero de la escalera y con ancho interior de 400 mm en el centro de la escalera. Combinaciones de escaleras para más longitud bajo pedido.



Escalera acero inox., 300 mm ancho interior

Ancho interior escalera: 300 mm.
Ancho exterior escalera: 340 mm.
Distancia entre peldaños: 280 mm.
Medida larguero: 50 mm x 20 mm.
Medida peldaño perforado: 29 mm x 29 mm.
Material: acero inoxidable V4A (1.4571).

Material	Acero inox., 300 mm ancho interior											
Longitud m	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Nº peldaños	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso kg	5,2	6,6	8,0	9,4	10,8	12,2	13,6	15,0	16,4	17,8	19,2	20,6
Refer. Nº	47341	47342	47343	47344	47345	47346	47347	47348	47349	47643	47644	47645
PVP € IVA no incl.												

Escalera acero inox., 400 mm ancho interior

Ancho interior escalera: 400 mm.
Ancho exterior escalera: 440 mm.
Distancia entre peldaños: 280 mm.
Medida larguero: 50 mm x 20 mm.
Medida peldaño perforado: 29 mm x 29 mm.
Material: acero inoxidable V4A (1.4571).



Material	Acero inox., 400 mm ancho interior											
Longitud m	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Nº peldaños	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso kg	5,7	7,3	8,9	10,5	12,1	13,7	15,3	16,9	18,5	20,1	21,7	23,3
Refer. Nº	47351	47352	47353	47354	47355	47356	47357	47358	47359	47653	47654	47655
PVP € IVA no incl.												



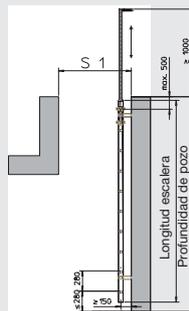
Unión entre escaleras, PVC

1 refer. = 2 uds.

Material	para largu. mm	para escalera	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	50 x 20	acero inox.	0,3	47700	

¿Qué longitud de escalera hay que montar?

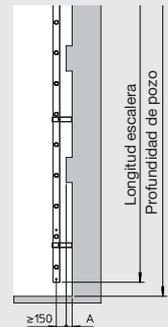
- En función de la profundidad del pozo (ver dibujo a la derecha). Ejemplo:
Pozo: 2,50 m Escalera: 2,24 m
Pozo: 2,00 m Escalera: 1,68 m
- Como regla general:
profundidad > 5 m: montaje línea de vida.



¿Cuántos anclajes pared son necesarios?

- Escaleras de 4-9 peld.: 2 pares
- Escaleras de 10-15 peld.: 3 pares
- Escaleras de 16-24 peld.: 5 pares

¡No superar la distancia máxima de 1,68 m entre anclajes!



ZARGES aconseja



Anclajes de pared para escaleras de acero inoxidable

Atención: Para escaleras de 4-9 peldaños hay que montar 2 pares de anclaje por escaleras, para escaleras de 10-15 peldaños 3 pares de anclaje por escaleras y para escaleras de 16-24 peldaños 5 anclaje por escaleras. (1 par = 2 uds (derecha/izquierda)). Tornillería de fijación a la pared no incluida. .

Material	Para largu. mm	Para escaleras	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	50 × 20	Acero inox.	0,8	47304	

Anclaje de pared, fijo

Distancia a pared 150 mm.



Material	Para largu. mm	Para escaleras	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	50 × 20	Acero inox.	1,6	47305	

Anclaje de pared, regulable

Distancia a pared regulable desde 150 mm hasta 300 mm.



Material	Para largu. mm	Para escaleras	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	50 × 20	Acero inox.	0,9	47315	

Anclaje de pared, regulable

Distancia a pared regulable desde 150 mm hasta 190 mm.
Recomendable para pozos redondos.



Material	Para largu. mm	Para escaleras	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	50 × 20	Acero inox.	1,6	47610	

Anclaje de pared, regulable

Distancia a pared regulable desde 200 mm hasta 250 mm.
Recomendable para pozos redondos.



Material	Para largu. mm	Para escaleras	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	50 × 20	Acero inox.	1,8	47612	

Anclaje de pared, regulable

Distancia a pared regulable desde 280 mm hasta 330 mm.
Recomendable para pozos redondos.



Anclajes suelo

Atención: Tornillería no incluida. 1 refer. = 2 uds. (izquierda/derecha).

Material	Para largu. mm	Para escaleras	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	50 × 20	V4A-Leiter	0,9	47312	

Anclaje suelo

Para fijar la escalera de pozo al suelo.



Escaleras de pozo, fibra de vidrio

Atención: A partir de 5,00 m es obligatorio asegurarse con una línea de vida. La línea de vida de ZARGES se monta en escaleras con ancho interior de 300 mm en el larguero de la escalera y con ancho interior de 400 mm en el centro de la escalera. Combinaciones de escaleras para más longitud bajo pedido.



Escalera fibra de vidrio, 300 mm ancho interior

Ancho interior escalera: 300 mm.
Ancho exterior escalera: 350 mm.
Distancia entre peldaños: 280 mm.
Medida larguero: 58 mm x 25 mm.
Medida peldaño: 30 mm x 30 mm.
Material: fibra de vidrio

Material	Fibra de vidrio, 300 mm ancho interior											
Longitud m	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Nº peldaños	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso kg	2,9	3,6	4,3	5,0	5,7	6,4	7,1	7,8	8,5	9,2	9,9	10,6
Refer. Nº	47361	47362	47363	47364	47365	47366	47367	47368	47369	47663	47664	47665
PVP € IVA no incl.												

Escalera fibra de vidrio, 400 mm ancho interior

Ancho interior escalera: 400 mm.
Ancho exterior escalera: 450 mm.
Distancia entre peldaños: 280 mm.
Medida larguero: 58 mm x 25 mm.
Medida peldaño: 30 mm x 30 mm.
Material: fibra de vidrio.



Material	Fibra de vidrio, 400 mm ancho interior											
Longitud m	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Nº peldaños	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso kg	5,7	7,3	8,9	10,5	12,1	13,7	15,3	16,9	18,5	20,1	21,7	23,3
Refer. Nº	47371	47372	47373	47374	47375	47376	47377	47378	47379	47673	47674	47675
PVP € IVA no incl.												



Unión entre escaleras, PVC

1 refer. = 2 uds.

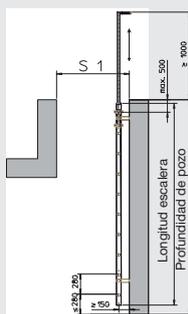
Material	para largu. mm	para escalera	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Fibra v.	58 x 25	Fibra v.	0,3	47706	



ZARGES aconseja

¿Qué longitud de escalera hay que montar?

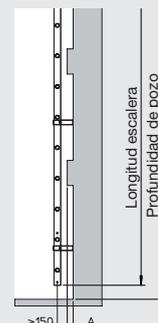
- En función de la profundidad del pozo (ver dibujo a la derecha). Ejemplo:
Pozo: 2,50 m Escalera: 2,24 m
Pozo: 2,00 m Escalera: 1,68 m
- Como regla general:
profundidad > 5 m: montaje línea de vida.



¿Cuántos anclajes pared son necesarios?

- Escaleras de 4-9 peld.: 2 pares
- Escaleras de 10-15 peld.: 3 pares
- Escaleras de 16-24 peld.: 5 pares

¡No superar la distancia máxima de 1,68 m entre anclajes!



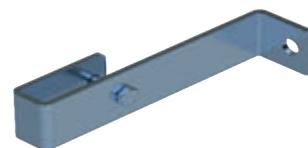
Anclaje de pared para escaleras de fibra de vidrio

Atención: Para escaleras de 4-9 peldaños hay que montar 2 pares de anclaje por escaleras, para escaleras de 10-15 peldaños 3 pares de anclaje por escaleras y para escaleras de 16-24 peldaños 5 anclaje por escaleras. (1 par = 2 uds (derecha/izquierda)). Tornillería de fijación a la pared no incluida.

Material	Para largu. mm	Para escaleras	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	58 × 25	Fibra v.	0,8	47307	

Anclaje de pared, fijo

Distancia a pared 150 mm.



Material	Para largu. mm	Para escaleras	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	58 × 25	Fibra v.	1,6	47308	

Anclaje pared, regulable

Distancia a pared regulable desde 150 mm hasta 300 mm.



Material	Para largu. mm	Para escaleras	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	58 × 25	Fibra v.	0,9	47316	

Anclaje pared, regulable

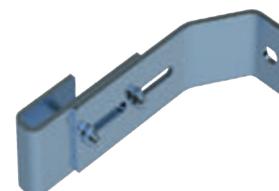
Distancia a pared regulable desde 150 mm hasta 190 mm.
Recomendable para pozos redondos.



Material	Para largu. mm	Para escaleras	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	58 × 25	Fibra v.	1,6	47611	

Anclaje pared, regulable

Distancia a pared regulable desde 200 mm hasta 250 mm.
Recomendable para pozos redondos.



Material	Para largu. mm	Para escaleras	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	58 × 25	Fibra v.	1,8	47613	

Anclaje de pared, regulable

Distancia a pared regulable desde 280 mm hasta 330 mm.
Recomendable para pozos redondos.



Anclajes suelo

Atención: Tornillería de fijación a la pared no incluida. 1 refer. = 2 uds. (derecha/izquierda).

Material	Para largu. mm	Para escaleras	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	58 × 25	Fibra v.	0,9	47313	

Anclaje suelo

Para fijar la escalera de pozo al suelo.



Componentes sistema acceso a pozos

Asideros para acceso a pozos, transportable

Atención: Tornillería no incluida.



Asidero con mangos en forma de T

Mangos recubiertos.
Mangos inferiores desenroscables.
Solo en combinación con vaina de encaje (ver abajo).

Material	Longitud m	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	1,60	4,0	47205	



Asidero con mango en forma de L

Mango recubiertos.
Solo en combinación con vaina de encaje (ver abajo).

Material	Longitud m	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	1,60	3,9	47267	



Vaina para encajar asidero

Compatible con asideros transportables refer. n° 47205 y 47267.
Para montaje en pared.:
Distancia agujeros 320 mm.

Material	a fijar en	Distancia a pared mm	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	Pared	30	1,1	47206	
Acero galv.	Pared	30	1,1	47260	
Acero inox.	Pared	80	1,5	47261	
Acero inox.	Pared	130	1,7	47262	
Acero inox.	peldaño	-	1,1	47266	

Asideros para accesos a pozos, no transportable

Atención: Tornillería no incluida.



Asidero telescópico a pared

Para fijar a la pared. Telescópico
Incluye:
1 x barra (asidero) + 1 x vaina de encaje.

Material	Longitud m	Medida mm	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	1,60	45 x 45	1,1	47210	
Acero inox.	1,60	∅ 44	1,1	47211	

Asideros y barandilla para accesos a pozos, no transportable

Material	Para largu.	Medida mm	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero Galv.	50 × 20	45 × 45	5,8	47212	
Acero inox.l	50 × 20	∅ 44	5,0	47213	
Fibra v.	58 × 25	∅ 44	5,1	47214	

Asidero telescópico al larguero

Para fijar en el larguero de la escalera. Telescópico. Longitud 1.600 mm. Incluye: 1 barra (asidero) + 1 vaina de encaje + tornillería para fijar al larguero.



Para escalera	Ancho interior mm	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	300	6,5	47233	
Acero galv.	400	6,8	47234	
Acero inox.	300	6,0	47235	
Acero inox.	400	6,5	47236	
Fibra v.	300	6,4	47237	
Fibra v.	400	7,0	47238	

Asidero telescópico, doble

Para fijar en la escalera. Telescópico. Longitud 1.500 mm. Incluye tornillería.



Material	Longitud mm	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	400	1,7	47216	
Acero galv.	600	2,0	47218	
Acero inox.	400	1,7	47217	
Acero inox.	600	2,0	47219	

Asidero fijo a la pared

Placas soldadas en los extremos para fijar a la pared.



Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Aluminio	15,0	47232	

Barandilla de acceso a pozo

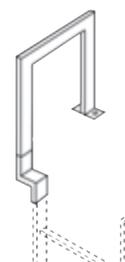
Para pozos de ∅ 600 mm–800 mm. Desmontable. Peldaño integrado para llegar a la escalera instalada en el pozo. Como seguridad para transeúntes y contra accesos a personas no autorizadas.



Material	Fondo mm	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	250	3,0	47243	
Acero galv.	500	4,2	47226	
Acero inox.	250	3,0	47244	
Acero inox.	500	4,2	47227	

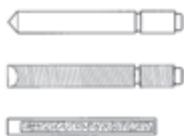
Asidero en forma de puente

Altura: aprox. 1.100 mm. Ancho de acceso se amplia en 200 mm.



Fijaciones

Atención: Consejo: Para anclar los asideros a paredes de hormigón C25/30. A realizar por personal cualificado responsable de la estática.



Taco químico

Se compone de:
Barra de anclaje (incl. tuerca y arandela) y
cartucho mortero.

Material	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	0,2	47900	



Anclaje express M12

De acero inoxidable.

Material	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	47207	



Línea de vida con peldaño integrado según DIN EN 353-1

Atención: En casos que no sea posible montar escaleras de pozo estándar (con dos largueros), disponemos de una escalera con larguero, que al mismo tiempo es la guía de la línea de vida.



Línea de vida con peldaño integrado

Peldaños perforados con tope en los extremos, soldados a la guía de la línea de vida- Incluye empalmes de unión de guías.
Ancho exterior: 370 mm.

Material	Longitud m	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	1,40	7,4	47533	
Acero galv.	1,96	10,1	47534	
Acero galv.	2,80	14,4	47535	
Acero inox.	1,40	7,4	47553	
Acero inox.	1,96	10,1	47554	
Acero inox.	2,80	14,4	47555	



Anclaje de pared, fijo

Distancia a pared 150 mm.
Para líneas de vida ZARGES (con o sin peldaños).
Distancia máxima entre anclajes: 1,12 m.

Material	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	1,2	47537	
Acero inox.	1,2	47557	



Anclaje de pared, regulable

Distancia a pared regulable desde 120 mm hasta 180 mm.
Para líneas de vida ZARGES (con o sin peldaños).
Distancia máxima entre anclajes: 1,12 m.

Material	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	1,6	47538	
Acero inox.	1,6	47558	

Línea de vida según DIN EN 353-1, para fijar a escaleras

Atención: A partir de 5,00 m de altura es obligatorio la instalación de una línea de vida. Anclajes cada 1,68 m.

Material	Longitud m	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	1,40	5,0	47530	
Acero galv.	1,96	7,0	47531	
Acero galv.	2,80	10,0	47532	
Acero inox.	1,40	5,0	47550	
Acero inox.	1,96	7,0	47551	
Acero inox.	2,80	10,0	47552	

Carril de línea de vida con empalme

Se monta en el centro o lateral de la escalera.
Obligatorio:
Anclaje guía.



Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	0,2	47556	

Anclaje para fijar el carril al peldaño

Para fijar la guía de línea de vida en el centro de la escalera.
Para escaleras con ancho interior de mínimo 400 mm.



Material	Largu. mm	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	50 x 20	0,4	47545	
Acero inox.	58 x 25	0,4	47546	

Anclaje para fijar el carril al larguero

Para fijar la guía al lateral de la escalera.



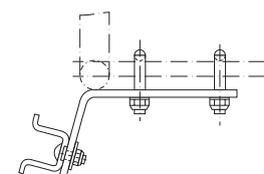
Anclajes de línea de vida ZARGES a productos de otros fabricantes

Atención: A partir de 5,00 m de altura es obligatorio la instalación de una línea de vida. Anclajes cada 1,68 m.

Forma	Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Forma A	Acero inox.	0,5	47547	
Forma B	Acero inox.	0,5	47548	

Anclaje para patas de pozo

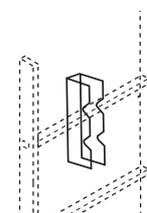
Para fijar nuestra línea de vida a patas de pozo de forma A o B.



Material	Peso kg	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	0,6	47566	

Anclaje para escaleras

Para fijar nuestra línea de vida a escaleras con una distancia entre peldaños mayor o menor de 280 mm.
Incluye material de fijación.



Equipo de protección individual (EPI) para líneas de vida ZARGES

Atención: Más información sobre revisiones de carros anticaídas en página 294.



Carro anticaída ZARGES

Certificado según DIN EN 353-1.
Incluye mosquetón y grillete.
Forma redonda. Corre fácilmente.

Material	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero inox. y aluminio	1,3	47562	
Acero inox.	1,6	47572	



Carro anticaída ZARGES modelo ZAST-Optiflex-R4.

Certificado según DIN EN 353-1, patentado.
Uso flexible, se puede colocar y quitar en cualquier posición del carril.

Material	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero inox. y aluminio	1,2	47588	



Arnés

Certificación DIN EN 361, Form A.

Material	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
PVC	1,5	47524	



Mochila

Para transportar el equipo de protección individual.

Material	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Ripstop-Nylon	0,6	47525	

Accesorios para línea de vida según DIN EN 353-1

Material	Longitud m	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	1,40	6,8	47561	

Asidero con línea de vida integrada

Portátil. Incluye cierre móvil en el final de arriba. Obligatorio combinar con encaje ref. n° 47563.



Material	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	1,1	47563	

Encaje para asidero con línea de vida

Se monta en el carril de la línea de vida ZARGES (con o sin peldaños). Para encajar el asidero refer. n° 47561. Longitud: 25 cm.



Material	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero galv.	4,5	47539	
Acero inox.	3,7	47559	

Descansillo, plegable

Obligatorio para alturas de más de 10,00 m. Para montar en escaleras de pozo con línea de vida en el centro, o en línea de vida con peldaño integrado.



Material	Modelo	Peso kg	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Acero inox.	móvil (arriba)	0,25	47565	
Acero inox	fijo (abajo)	0,05	47564	

Cierre guía

Cierre móvil.
Cierre fijo.

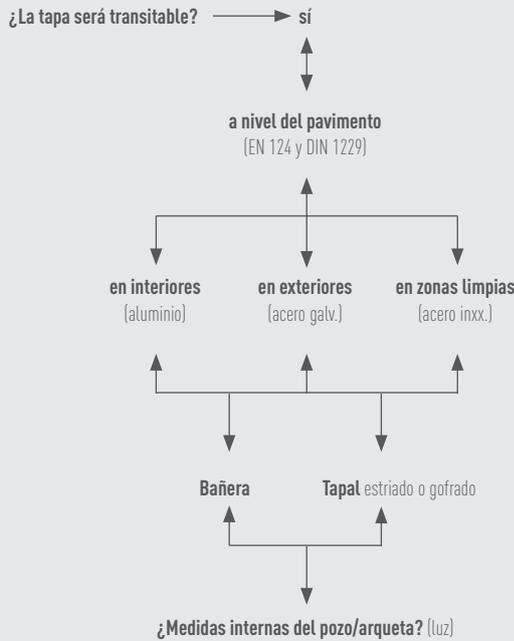


Tapas de pozo de aluminio



ZARGES aconseja

¿Qué tapas es aconsejable para qué uso?



Tapas de pozo para peatones o vehículos, a escoger con tapa o a rellenar con el pavimento, para interiores o exteriores.

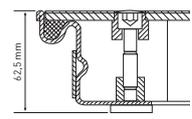
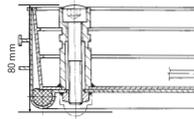
El modelo de tapa de pozo con bañera a rellenar con el pavimento ofrecen un acabado perfecto.

El modelo con tapa es la solución idónea para resistencias de carga más ligeras hasta 1,5 t. La tapa es de aluminio estriado, de acero galvanizado o inoxidable gofrado. El marco es de acero galvanizado o inoxidable.

- Certificado según DIN EN 124 en combinación con DIN 1229.
- Construcción cónica con múltiples uniones roscadas.
- De fácil apertura, no se atasca.
- Junta de sellado EPDM (bajo pedido resistente a hidrocarburos).
- Impermeable a la lluvia y olores.
- Resistencia de carga en modelos para rellenar con el pavimento: 125 kN (= 12,5 t), solamente después de rellenar la bañera en obra con hormigón B 45 (granulado 0-8).
- Resistencia de carga en modelos con tapa: 15 kN (= 1,5 t).
- Incluye 2 ganchos con asa (inox.) para levantar la tapa.
- Bajo pedido tapas de pozo en acero galvanizado o inoxidable con resistencia de carga 400 kN (40,0 t), y bañeras con más fondo.

Aluminio

Montaje a nivel del suelo según DIN EN 124 y DIN 1229



Material tapa	Aluminio recomendado para interiores*			Aluminio, gofrado recomendado para interiores*		
Material marco	Aluminio recomendado para interiores*			Acero galvanizado recomendado para interiores*		
Tapa tipo	con bañera ¹⁾ para colocar pavimento			con tapa ²⁾		
Alto construcción mm:	80			62,5		
Fondo bañera en mm:	60			-		
Luz del pozo mm × mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.	Medida exterior mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.	Medida exterior mm
300 × 300	47000		440 × 440	-		-
450 × 450	47001		590 × 590	-		-
500 × 500	47002		640 × 640	-		-
600 × 600	47004		740 × 740	47021		760 × 760
635 × 635	47005		775 × 775	-		-
800 × 800	47007		940 × 940	47023		960 × 960
1000 × 1000	47010		1140 × 1140	47024		1160 × 1160

* Posibilidad de acabados en otros materiales bajo pedido.

¹⁾ En sujeción con hormigón B 45 resistencia de carga categoría B 12,5 t. En caso de sujeción parcial máximo para peatones.

²⁾ Resistencia de carga categoría A 1,5 t.



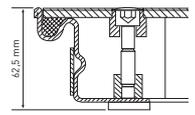
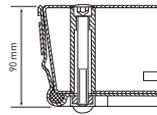
Repuestos

	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Ganchos para elevar tapa (2 uds.)	800277		800277	

Tapas de pozo de acero galvanizado inoxidable

Acero galvanizado

Montaje a nivel del suelo
según DIN EN 124 y DIN 1229



Material tapa	Acero galvanizado recomendado para exteriores*			Chapa gofrada recomendado para exteriores*		
Material marco	Acero galvanizado recomendado para exteriores*			Acero galvanizado recomendado para exteriores*		
Tapa tipo	con bañera ¹⁾ para colocar pavimento			con tapa ²⁾		
Alto construcción mm:	90			62,5		
Fondo bañera en mm:	80			-		
Luz del pozo mm x mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.	Medida exterior mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.	Medida exterior mm
450 x 450	47030		570 x 570	-		-
500 x 500	47031		620 x 620	-		-
600 x 400	47032		720 x 520	47050		760 x 560
600 x 600	47033		720 x 720	47051		760 x 760
635 x 635	47034		755 x 755	-		-
800 x 600	47035		920 x 720	47052		960 x 760
800 x 800	47036		920 x 920	47053		960 x 960
1000 x 600	47037		1120 x 720	-		-
1000 x 800	47038		1120 x 920	-		-
1000 x 1000	47039		1120 x 1120	47054		1160 x 1160

* Posibilidad de acabados en otros materiales bajo pedido.

¹⁾ En sujeción con hormigón B 45 resistencia de carga categoría B 12,5 t. En caso de sujeción parcial máximo para peatones.

²⁾ Resistencia de carga categoría A 1,5 t.

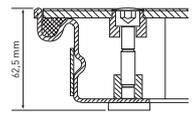
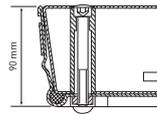


Repuestos

	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Llaves para elevar (2 uds.)	800276		800277	

Acero inoxidable

Montaje a nivel del suelo
según DIN EN 124 y DIN 1229



Material tapa	Acero inox., V2A recomendado para áreas limpias*			Chapa gofrada V2A recomendado para áreas limpias*		
Material marco	Acero inox., V2A recomendado para áreas limpias*			Acero inox. V2A recomendado para áreas limpias*		
Tapa tipo	con bañera ¹⁾ para colocar pavimento			con tapa ²⁾		
Alto construcción mm:	90			62,5		
Fondo bañera en mm:	80			-		
Luz del pozo mm x mm	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.	Medida exterior mm	Bestell-Nr.	PVP € IVA no incl.	Medida exterior mm
300 x 300	47060		420 x 420	-		-
450 x 450	47061		570 x 570	-		-
500 x 500	47062		620 x 620	-		-
600 x 600	47064		720 x 720	47096		760 x 760
635 x 635	47065		755 x 755	-		-
800 x 800	47067		920 x 920	47098		960 x 960
1000 x 1000	47070		1120 x 1120	47099		1160 x 1160

* Posibilidad de acabados en otros materiales bajo pedido.

¹⁾ En sujeción con hormigón B 45 resistencia de carga categoría B 12,5 t. En caso de sujeción parcial máximo para peatones.

²⁾ Resistencia de carga categoría A 1,5 t.



Repuestos

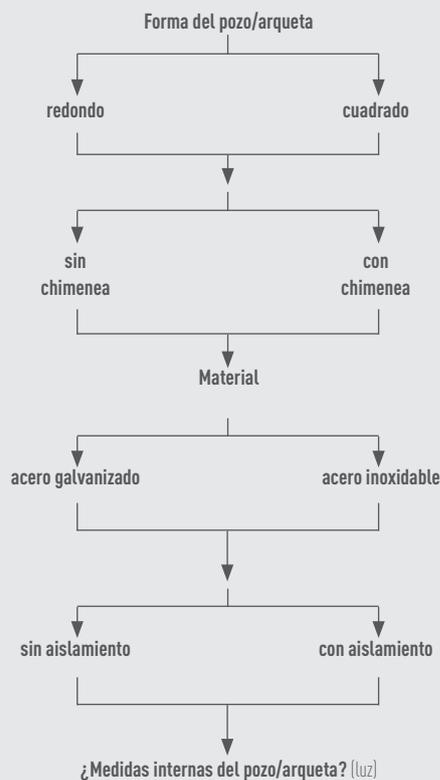
	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Llaves para elevar (2 uds.)	800276		800277	

Tapas de pozo redondas y cuadradas



ZARGES aconseja

¿Qué tapa de pozo para qué uso?



Tapas de pozo ZARGES. La solución económica para garantizar la calidad del agua potable.

Las tapas de pozo ZARGES para uso en exteriores ofrecen robustez, durabilidad, así como protección a pozos de agua, fuentes y demás instalaciones de agua potable.

- Certificado según DIN 1239.
- Grosor de la tapa: 2,5 mm con elevación en el centro.
- Materiales disponible: acero galvanizado, acero inoxidable V2A (1.4301) o – bajo pedido – V4A (1.4571).
- A partir de 800 mm × 800 mm o Ø 800 mm equipado con amortiguador a gas de serie.
- Mecanismo anticierre. Autoencaje de la cerradura.
- Bisagras resistentes y protegidas, cambiable de forma individual.
- Sellado EPDM que protege contra insectos o animales pequeños.
- Marco preparado para ser hormigonado o atornillado.
- Rejilla antiinsectos en la chimenea (extraíble para poder limpiar).
- Incluye llave inox.
- Como opción cierre antipánico que se abre desde abajo.

Accesorios y repuestos

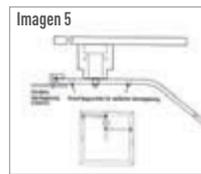
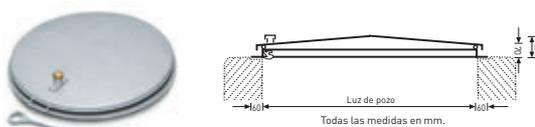
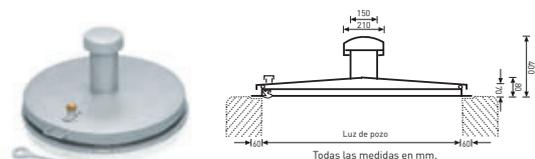


Imagen		Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
1	Bombín cerradura, incl. 3 llaves	47109	
2	Llave, acero inox. V2A (1.4301)	47108	
3	Tapón cierre de latón (para tapas de pozo con cerradura)	47106	
4	Tapón cierre de latón con pasador de seguridad	47107	
5	Cierre anti-pánico, acero inox. V2A (1.4301)	47105	

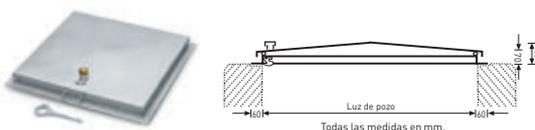
Tapas de pozo redondas y cuadradas



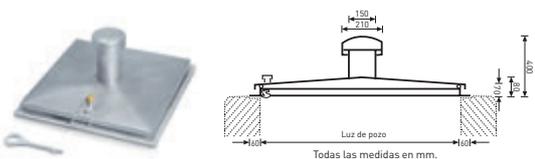
Forma	forma redonda sin chimenea								
Material	Acero				Acero inox., V2A				
Luz del pozo	Medida exterior	sin aislamiento		con aislamiento ¹⁾		sin aislamiento		con aislamiento ¹⁾	
mm	mm	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Ø 625	Ø 745	47156		47162		47159		47165	
Ø 800	Ø 920	47157		47163		47160		47166	
Ø 1000	Ø 1120	47158		47164		47161		47167	



Forma	forma redonda con chimenea								
Material	Acero				Acero inox., V2A				
Luz del pozo	Medida exterior	sin aislamiento		con aislamiento ¹⁾		sin aislamiento		con aislamiento ¹⁾	
mm	mm	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
Ø 625	Ø 745	47126		47132		47129		47135	
Ø 800	Ø 920	47127		47133		47130		47136	
Ø 1000	Ø 1120	47128		47134		47131		47137	



Forma	forma cuadrada sin chimenea								
Material	Acero				Acero inox., V2A				
Luz del pozo	Medida exterior	sin aislamiento		con aislamiento ¹⁾		sin aislamiento		con aislamiento ¹⁾	
mm × mm	mm × mm	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
625 × 625	745 × 745	47140		47148		47144		47152	
800 × 800	920 × 920	47141		47149		47145		47153	
1000 × 800	1120 × 920	-		-		47181		47191	
1000 × 1000	1120 × 1120	47142		47150		47146		47154	
1200 × 1200	1320 × 1320	47143		47151		47147		47155	



Forma	forma cuadrada con chimenea								
Material	Acero				Acero inox., V2A				
Luz del pozo	Medida exterior	sin aislamiento		con aislamiento ¹⁾		sin aislamiento		con aislamiento ¹⁾	
mm × mm	mm × mm	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.	Refer. N°	PVP € IVA no incl.
625 × 625	745 × 745	47110		47118		47114		47122	
800 × 800	920 × 920	47111		47119		47115		47123	
1000 × 800	1120 × 920	-		-		47180		47190	
1000 × 1000	1120 × 1120	47112		47120		47116		47124	
1200 × 1200	1320 × 1320	47113		47121		47117		47125	

Consulten los plazos de entrega de las tapas de pozo. ¹⁾Aislamiento completo



Servicio de revisión de carros anticaídas ZARGES – ¡Hagan la revisión anual!

Los carros anticaídas son parte del equipo de protección individual (EPI) y deben ser revisados anualmente por personal cualificado.

Le ofrecemos ese servicio realizándolo en nuestras instalaciones.



10

Revisiones de carros anticaídas

Revisión anual de los carros anticaídas.

Si su carro anticaída ha sido adquirido antes de septiembre 2012, es obligatorio adaptarlo a las nuevas exigencias de la normativa EN 353-1.

Ofrecemos tanto la modificación como la revisión anual del carro anticaída. En resumen:

1. Modificación/adaptación de los componentes del carro a las nuevas exigencias de la normativa.
2. Modificación de las etiquetas/señalizaciones del carro según la normativa vigente. Incluye copia de la Declaración de Conformidad.
3. Revisión anual.

Naturalmente se realiza por personal cualificado de ZARGES.



Refer. nº 47588
Carro anticaída ZAST-Optiflex



Refer. nº 47562, Refer. nº 47572
Carro anticaída ZAST-alu-inox o todo inox.



Refer. nº 47524
Arnés según DIN EN 361

	para carros anticaídas	Refer. Nº	PVP € IVA no incl.
Revisión anual del carro anticaída	todos	910020	
Sustitución de los componentes correspondientes ¹⁾	todos	910021	
Libro de revisión	todos	290924	
Reformar carros anticaída modelos antiguos a las nueva normativa, incluye revisión anual	47588	910022	
Reformar carros anticaída modelos antiguos a las nueva normativa, incluye revisión anual	47562	910023	
Reformar carros anticaída modelos antiguos a las nueva normativa, incluye revisión anual	47572	910024	

¹⁾ obligatorio cada 6 años..



SOLUCIONES A MEDIDA

Cuando se trata de desarrollar una solución a medida, ZARGES es su especialista de confianza. Si en aluminio o acero, si basado en productos modulares o en fabricación especial al completo, con ZARGES está en buenas manos.



Índice:

11

Soluciones a medida _____ página **298**



Soluciones a medida ZARGES –
¡Sabemos lo que hacemos!

Ideas innovadoras. Soluciones individuales. Máximo servicio

ZARGES es uno de los mayores proveedores de soluciones a medida para la industria en general, ferroviaria, aeronáutica y eólica en especial.

Nos encargamos de toda la cadena de ejecución de los proyectos: desarrollo, fabricación, montaje y servicio post venta.

Nuestros clientes internacionales nos avalan.

¡Somos su especialista de confianza!



Ascensor servicio

TBA 6000-5:

Versión Cold Climate para hasta -40 °C. **Ver página 330.**

Índice Capítulo **11**

Página

	Soluciones a medida contenedores/cajas	<u>304</u>
	Soluciones a medida sistemas de acceso	<u>310</u>
	otras soluciones a medida	<u>326</u>

Soluciones a medida ZARGES – Ejemplos.



Contenedor apilable (ver página 305)



Contenedor estanco al vapor de agua
(ver página 306)



Contenedor tipo campana (ver página 307)



Pedestal (ver página 317)



Escalera (ver página 314)



Sistema de acceso para central hidroeléctrica (ver página 324)



Instalación acceso a techo ferrocarriles (ver página 320)



Plataforma frontal, graduable en altura (ver página 321)



Escalera para repostaje aviones (ver página 323)



Dock para cola Airbus A320 (ver página 322)

Soluciones a medida –
nos adaptamos a sus necesi-
dades individuales.



Escalera interior para torres eólicas (ver página 326)



Escalera exterior en torre eólica (ver página 326)



ZARGES Projectmanagement – desde la idea hasta su finalización.

ZARGES ofrece el programa más amplio del mercado en medios de acceso y cajas de transporte. Cuando se trata de dar una solución a medida, nuestro personal cualificado está a su disposición para desarrollar el producto que más se ajuste a sus exigencias. Le acompañamos en todo momento, empezando en ofrecerle información, continuando por la fase de cotización y finalizando con la realización del proyecto,

01 Información:

- la puede conseguir: por nuestro personal cualificado,
- por un distribuidor oficial ZARGES de su confianza.
- vía internet www.zarges.es.
- utilizando nuestro servicio de configuración on-line.

02 Asesoramiento:

- asesoramiento personal por nuestro personal cualificado,
- por un distribuidor oficial ZARGES de su confianza.
- utilizando nuestro servicio de configuración on-line.

03 Fase de cotización:

- Precios, datos y dibujos técnicos los obtendrá por su distribuidor ZARGES de confianza, apoyado por nuestro departamento de desarrollo o por nosotros mismos.
- o si utiliza nuestro servicio de configurador on-line, recibirá dibujo, datos técnicos y cotización al momento.

PROJEKTMANAGEMENT



04 Realización:

- Tras recibir su pedido, usted recibirá un dibujo técnico para su aprobación. Una vez obtenida su conformidad, comenzamos con la producción.
- La fabricación se realiza con técnicas modernas de producción y acabados finales de alta calidad.

05 Montaje:

- Dependiendo del volumen del producto, este se entrega semi-montado.
- O montado al completo
- O le ofrecemos montaje in situ.

06 Servicio:

- Servicio de repuestos asegurado.
- Formación del producto bajo pedido.
- Revisión del producto bajo pedido.





Contenedores especiales ZARGES – dar soluciones es nuestra especialidad.

Los contenedores especiales de aluminio son fabricaciones a medida individualizadas, desarrollados en estrecha colaboración con el cliente según sus indicaciones y exigencias.

Desde la construcción K 470 hasta el contenedor más sofisticado: sea cual sea las exigencias los contenedores especiales ZARGES se adaptan a ellas – planificación y desarrollo creativo, técnicas de fabricación modernas y acabado perfecto.

Sus aplicaciones están en el campo de almacenaje y transporte de equipos sofisticados de gran tamaño en la industria general, industria aeronáutica y espacial.



Contenedor a medida lacado

Ejemplos de nuestra competencia y calidad:

- Fabricación robusta.
- Estanto al agua proyectada.
- Protección en el transporte a golpes y vibraciones.
- Apilable.
- Elementos para elevar con grúa y carretilla elevadora.
- Pintado y marcaje según indicaciones del cliente.
- Cumple con normativas exigidas por el cliente.



Contenedor a medida para piezas de avión

Para cada exigencia la solución adecuada –
desde la K 470 con medidas especiales, pasando por grandes construcciones
especiales hasta contenedores de atmósfera inerte con climatización integrada.



K470 con medidas especiales y acabado interior a medida



Contenedores apilables para materiales de grandes dimensiones



Contenedores especiales con seguro electrónico contra manipulación indebida



Contenedor especial para el transporte de componentes de satélites. Atmósfera inerte bajo atmósfera de nitrógeno. Equipado con climatización y aislamiento.

Contenedor de gran tamaño estanco al vapor



Contenedor estanco con control de sobrepresión

Fabricamos contenedores a medida para uso en la industria química, electrónica, automoción, etc..

Detalles:

- Contenedor especial a medida para uso diverso.
- Detalles técnicos: silent blocks, fijaciones y medios para facilitar la manipulación.
- Bajo pedido con certificación ONU para transporte de material peligroso.



Elemento de seguridad contra pérdida de presión en el exterior.



Ejemplo de amortiguador para cargas pesadas.



Atención:

Fabricamos según sus especificaciones.

Contáctenos:

E-Mail: comercial@zarges.es o

Teléfono: +34 93 729 63 80

Contenedor tipo campana



Contenedores de tipo campana para transporte de equipos pesados.

Detalles:

- Base lisa con posibilidad de fijaciones.
- Acceso fácil al equipo quitando la campana.
- Bajo pedido con palé o eslingas para elevación
- Bajo pedido con amortiguador.
- Bajo pedido con acondicionamiento interior en goma espuma.



Base del contenedor con rampa



Base de palet para facilitar la manipulación



Asegurar el contenido fijándolo a la base.



Atención:

Fabricamos según sus especificaciones.

Contáctenos:

E-Mail: comercial@zarges.es o

Teléfono: +34 93 729 63 80

Contenedor para cestas ISO



Con lacado y señalización de Cruz Roja.



Dos contenedores formando una mesa de trabajo. 1/2 sobre de mesa está alojado en el interior de la tapa (opcional).

Contenedor estanco con cestas modulares ZARGES.

El contenedor para cestas ISO de ZARGES fué diseñado en su origen para los hospitales de campaña de las Fuerzas Armadas, protección civil y servicios de emergencia, aunque también encuentra aplicación en la industria.

Detalles:

- Fabricación en aluminio altamente resistente/robusto.
- Estanco según IP 65.
- Tapa con 4 cierres.
- Apilable mediante topes tipo ondulaciones y hendiduras.
- 2 asas en cada lado.
- Junta de sellado en parte frontal.
- Interior con 6 pares de guías para un máximo de 6 cestas/cubetas ISO.
- Medidas exteriores con tapa (largo × ancho × alto, mm): 685 × 465 × 775.

Accesorios:

Cestas modulares con medidas según norma ISO (largo × ancho): 600 mm × 400 mm, Alto: 50 mm, 100 mm, 200 mm.
Más detalles ver Modulsystem en página 106.

Contenedores RFID

Más transparencia y menor coste: Soluciones RFID de ZARGES.

Para transporte o inventario: contenedores ZARGES con identificación por radiofrecuencia (RFID) otorgan más transparencia y eficiencia en procesos logísticos, además de agilizarlos, facilitarlos y economizarlos. Los contenedores ZARGES se pueden equipar de forma flexible y variada con tecnología RFID. Las posibilidades abarcan desde el almacenamiento básico de datos hasta el seguimiento global de envíos vía GPS o GSM.



Aproveche las ventajas de ZARGES RFID.

Lectura oculta y sin contacto

Contenido de palets o embalajes no necesitan contacto visual con el aparato lector.

Captación simultánea de los códigos

Gran cantidad de códigos se leen simultáneamente – por ejemplo el contenido total del contenedor.

Transmisión global de datos en tiempo real

Lugar y estado de su envío lo sigue mediante radiofrecuencia a nivel mundial sin demora en tiempo.



Servicio de información

¿Tiene alguna pregunta?

Entonces contáctenos:

Tel.: +34 93 729 62 80

Fax: +34 93 729 63 81

o: comercial@zarges.es





Accesos a medida ZARGES – Sus exigencias son nuestro reto.

ZARGES es el líder europeo para sistemas de accesos, sean escaleras, andamios móviles o plataformas de trabajo/mantenimiento para equipamiento industrial, sector ferroviario y aeronáutico.

Al tener el programa más completo del mercado, podemos cubrir casi todas las exigencias que nos plantean, sea con nuestros productos de catálogo o con desarrollos individuales.

Los productos ZARGES son sinónimo de máxima calidad y seguridad.

Nuestra experiencia de más de 80 años; tecnología innovadora y acabados de alto standing, han convencido a muchos clientes internacionales de renombre. Ofrecemos asesoramiento, planificación, producción, montaje y servicio post-venta.

Su solución idónea de su proveedor de confianza.

**Suminramos soluciones a medida – adaptadas a la perfección a sus vehículos o instalaciones industriales.
Fabricamos según las normativas vigentes, como p.ej.:**

- DIN EN ISO 9001 – Sistema de gestión de calidad.
- DIN EN ISO 14 122 – Medios permanentes de acceso a máquinas.
- DIN EN 1090 – Estructuras metálicas.
- DIN EN 12 312-8 – Equipos de tierra para aeronaves.
- DIN EN 131 – Escaleras portátiles..



El medio adecuado para cada trabajo – desde escaleras de plataforma configurables, pasando por plataformas de mantenimiento para trenes hasta un dock completo para el Airbus A320.



Escalera de plataforma, móvil, con voladizo frontal



Plataforma de mantenimiento regulable en altura



Plataformas de mantenimiento y acceso a techo para trenes



Dock de cola para Airbus A320



CREAXESS: fabricación a medida sin coste adicional -

Diseñamos su escalera con certificación TÜV

CREAXESS: el programa para diseñar su escalera a medida con certificado de homologación - ¡Exclusividad de ZARGES!

- Configuración online entrando en www.zarges.es.
- Recibir de forma automática dibujos en 2D o 3D.
- Plazos de entregas rápidos (fabricación en 10 laborales + tiempo de transporte).
- ¡10 años de garantía!

Realizando proyectos a medida de forma fácil:

Asesoramiento:

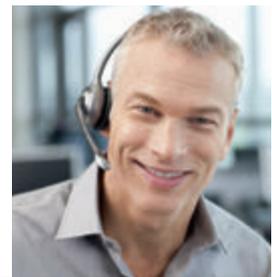
- Por profesionales especializados en sistemas de acceso.
- El propio configurador online le preguntará los datos relevantes.

Configurar on-line:

- Visualización en tiempo real en 3D del producto.
- Presupuesto inmediato.
- Dibujo técnico acotado en 2D y archivo con dibujo en 3D.

Garantías:

- Producto certificado por la normativa europea vigente



6 buenas razones para confiar en las escaleras de la serie ZARGES CREAMESS

01 Calidad probada

Un sinnúmero de clientes de la industria confían en los productos ZARGES para trabajar en alturas sin riesgos. Ahora puede personalizar su escalera con las mismas garantías que destacan a ZARGES como líder del mercado.



Pedestal para montajes y mantenimientos en máquinas e instalaciones



Pasarela con ruedas para efectuar mantenimientos o salvar obstáculos

02 Plazos de entrega rápidos

Desde el diseño personalizado del producto, pasando por su producción y posterior entrega está todo perfectamente coordinado. En 10 días + tiempo de transporte recibirá su producto especial a medida.



03 Detalles que marcan la diferencia!

ZARGES CREAMESS tiene elementos que diferencian claramente el producto por encima de su competencia, como son p.ej. perfiles extra anchos de 120x 40 mm en los accesos y de 80 x 40 mm en los tramos de apoyo, piezas robustas de unión de aluminio fundido (ver foto) y barandillas siempre desmontables mediante maneta (ver foto).



Unión de los componentes (exclusividad de ZARGES).



Soporte de las barandillas con maneta para poder desmontarlas (exclusividad de ZARGES)

04 ¡Calidad certificada con 10 años de garantía!

Puede estar tranquilo: calidad certificada según EN ISO 14122 por el instituto de homologación alemán TÜV, con 10 años de garantía y 10 años de servicio de repuestos.



05 Relación óptima de calidad/precio

Disfrute de su escalera a medida sin pagar por ello ningún sobrecoste.



06 Configure su escalera personalizada on-line en www.zarges.es

El configurador le preguntará los datos relevantes y en menos de 5 min. habrá configurado su escalera a medida.



Escalera de acceso



Escalera cómoda y segura para accesos fijos en edificios y máquinas, tanto en interior como exterior.

Fabricación a medida:

- 2 inclinaciones de subida estándar disponible: 45° para acceder cómodamente, 60° para espacios reducidos.
- 3 anchos de peldaño/rellano estándar disponible: 600 mm, 800 mm o 1.000 mm.
- Acabado de serie del peldaño y la plataforma en aluminio estriado o en rejilla en acero (recomendado para exteriores).
- **Detalles exclusivos de ZARGES:**
 - Máxima flexibilidad: barandillas desmontables mediante sistema sencillo de maneta.
 - Gran elección de distintos componentes para fijar en obra.
 - Fácilmente modificable con posterioridad en caso que cambiasen las exigencias.

Datos técnicos y normativas:

- Resistencia de carga máxima total : 300 kg.
- Resistencia de carga máxima del peldaño: 150 kg.
- Certificada según normativa DIN EN ISO 14 122 por el instituto alemán de homologación TÜV.
- 10 años de garantía y 10 años de servicio de repuestos.



Pletina para enganchar



Pletina para fijar a la pared



Gancho, Ø 50 mm



Aconsejamos

Entre en nuestra web y configure su escalera:
www.zarges.es

Opciones a elegir:

Opciones a elegir:	
Inclinación de subida	45° o 60°
Altura de subida estándar en 45°	desde 430 hasta 3650 mm (otras alturas a consultar)
Altura de subida estándar en 60°	desde 500 hasta 3750 mm (otras alturas a consultar)
Superficie peldaño/plataforma	aluminio estriado o rejilla de acero
Ancho estándar peldaño/plataforma	600, 800 o 1000 mm (otros anchos a consultar)
Barandilla de acceso, desmontable	izquierda, derecha o ambos lados
Fijaciones en la pared	Pletinas para atornillar, pletinas para enganchar, ganchos
Fijaciones al suelo	Pletinas para atornillar, Tacos de plástico, conductor de electricidad

Escalera de acceso con rellano

Escalera cómoda y segura para accesos fijos en edificios y máquinas, tanto en interior como exterior.



Fabricación a medida:

- 2 inclinaciones de subida estándar disponible: 45° para acceder cómodamente, 60° para espacios reducidos.
- 3 anchos de peldaño/rellano estándar disponible: 600 mm, 800 mm o 1.000 mm.
- Acabado de serie del peldaño y la plataforma en aluminio estriado o en rejilla en acero (recomendado para exteriores).
- Longitud de plataforma a medida.
- Opcional: tramo de apoyo para cuando la escalera no se fija a la pared y actúa como plataforma de trabajo.
- Opcional: puerta o barrera abatible.

Detalles exclusivos de ZARGES:

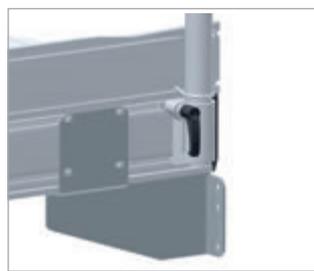
- Configuración individual de las barandillas, incluyendo puertas o barreras abatibles para cerrar el acceso.
- Máxima flexibilidad: barandillas desmontables mediante sistema sencillo de maneta.
- Varias opciones de elementos de fijación disponible.
- Uniones entre perfiles exclusivos de aluminio fundido de alta resistencia pintados en azul.

Datos técnicos y normativas:

- Resistencia de carga máxima total : 300 kg.
- Resistencia de carga máxima del peldaño: 150 kg.
- Certificada según normativa DIN EN ISO 14 122 por el instituto alemán de homologación TÜV.
- 10 años de garantía y 10 años de servicio de repuestos.



Puerta abatible



Pletina para fijar a la pared



Ménsulas triangulares

Opciones a elegir:	
Inclinaciones de subida	45° o 60°
Altura de subida estándar en 45°	desde 500 hasta 3650 mm (otras alturas a consultar)
Altura de subida estándar en 60°	desde 600 hasta 3750 mm (otras alturas a consultar)
Superficie peldaño/plataforma	aluminio estriado o rejilla de acero
Ancho estándar peldaño/plataforma	600, 800 o 1000 mm (otros anchos a consultar)
Longitud estándar de plataforma	desde 600 hasta 2000 mm (otras longitudes a consultar)
Barandilla de acceso, desmontable	izquierda, derecha o a ambos lados
Barandilla en la plataforma, desmontable	izquierda, derecha, a ambos lados, en el frontal
Elementos de fijación	pletina para fijar a pared, pletina para colgar en la pared, ménsulas triangulares, tramo de apoyo a pared
Opciones	puerta abatible, barrera abatible, bandeja



Aconsejamos

Entre en nuestra web y configure su escalera:
www.zarges.es

Escalera de plataforma, móvil



Escalera de plataforma de gran robustez con peldaños grandes. Plataforma de grandes dimensiones. Idóneo para trabajos de larga duración.

Fabricación a medida:

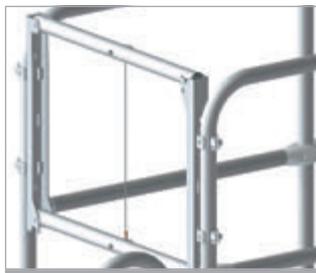
- 2 inclinaciones de subida estándar disponible: 45° para acceder cómodamente, 60° para espacios reducidos.
- 3 anchos de peldaño/rellano estándar disponible: 600 mm, 800 mm o 1.000 mm.
- Acabado de serie del peldaño y la plataforma en aluminio estriado o en rejilla en acero (recomendado para exteriores)
- Longitud de plataforma a medida.
- Opcional con voladizo (resistencia de carga del voladizo: 150 kg).
- Opcional con estabilizador estrecho (se añaden contrapesos).
- ZARGES Auto Stop – freno automático de las ruedas giratorias (lado acceso) y desbloqueo mediante maneta.
- ZARGES Ergo Stop – todas las cuatro ruedas se frenan cómodamente mediante pedal en el lado de acceso.

Ventajas exclusivas de ZARGES:

- Configuración a medida de las barandillas en la plataforma (puerta basculante, barra abatible...).
- Barandillas desmontables mediante maneta de bloqueo/desbloqueo.
- Uniones entre perfiles exclusivos de aluminio fundido de alta resistencia pintados en azul.
- **Datos técnicos y normativas:**
 - Resistencia de carga máxima total : 300 kg.
 - Resistencia de carga máxima del peldaño: 150 kg.
 - Certificada según normativa DIN EN ISO 14 122 por el instituto alemán de homologación TÜV.
 - 10 años de garantía y 10 años de servicio de repuestos.



Estabilizador estrecho



Barrera abatible



Escalera de plataforma con voladizo

Opciones a elegir:

Opciones a elegir:	
Inclinaciones de subida	45° o 60°
Altura de subida estándar en 45°	desde 650 hasta 3650 mm (otras alturas a consultar)
Altura de subida estándar en 60°	desde 750 hasta 3750 mm (otras alturas a consultar)
Superficie peldaño/plataforma	aluminio estriado o rejilla de acero
Ancho estándar peldaño/plataforma	600, 800 o 1000 mm
Longitud estándar de plataforma	desde 600 hasta 2000 mm (otras longitudes a consultar)
Barandilla de acceso, desmontable	izquierda, derecha o ambos lados
Barandilla en la plataforma, desm.	izquierda, derecha, a ambos lados, en el frontal
Estabilizador con ruedas	estabilizador estándar, estabilizador estrecho o con freno central
Opciones	plataforma con voladizo, puerta, barrera abatible, estabilizador conductor de electricidad, bandeja



Aconsejamos

Entre en nuestra web y configure su escalera:
www.zarges.es

Pedestal

**Pedestal compacto y de gran robustez con peldaños de gran dimensión.
A elegir móvil o para fijar al suelo.
Idóneo para trabajos de larga duración.**



Fabricación a medida:

- 2 inclinaciones de subida estándar disponible: 45° para acceder cómodamente, 60° para espacios reducidos.
- 3 anchos de peldaño/rellano estándar disponible: 600 mm, 800 mm o 1.000 mm.
- Acabado de serie del peldaño y la plataforma en aluminio estriado o en rejilla en acero (recomendado para exteriores).
- Longitud de plataforma a medida.
- Altura de plataforma hasta 1.500 mm (a partir de 1.000 mm con estabilizador horizontal).
- A elegir con/sin ruedas o con escuadras para anclar al suelo.
- Opcionalmente con barrera de autocierre.



Ventajas exclusivas de ZARGES:

- Configuración a medida de las barandillas en la plataforma (puerta basculante, barre abatible...).
- Barandillas desmontables mediante maneta de bloqueo/desbloqueo.
- Uniones entre perfiles exclusivos de aluminio fundido de alta resistencia pintados en azul.
- **Datos técnicos y normativas:**
- Resistencia de carga máxima total : 300 kg.
- Resistencia de carga máxima del peldaño: 150 kg.
- Certificada según normativa DIN EN ISO 14 122 por el instituto alemán de homologación TÜV.
- 10 años de garantía y 10 años de servicio de repuestos.



Con ruedas delanteras



Ángulos para fijar al suelo



Taco de goma sin rueda

Opciones a elegir:	
Inclinaciones de subida	45° o 60°
Altura de subida estándar en 45°	desde 400 hasta 1500 mm (otras alturas a consultar)
Altura de subida estándar en 60°	desde 400 hasta 1500 mm (otras alturas a consultar)
Superficie peldaño/plataforma	aluminio estriado o rejilla de acero
Ancho estándar peldaño/plataforma	600, 800 o 1000 mm
Longitud estándar de plataforma	desde 400 hasta 2000 mm (otras longitudes a consultar)
Barandilla de acceso, desmontable	izquierda, derecha o ambos lados
Barandilla en la plataforma, desmontable	izquierda, derecha, a ambos lados, en el frontal
Acabado de las patas	Taco de goma con rueda, taco de goma sin rueda, ángulo para atornillar al suelo
Opciones	Puerta, barrera abatible, conductor de electricidad, bandeja



Aconsejamos

Entre en nuestra web y configure su escalera:
www.zarges.es

Pasarela, fija al suelo o móvil



Pasarela, fija al suelo



Pasarela, desplazable



Rodamiento



Ángulo para fijar al suelo

Pasarelas fijas al suelo o desplazables para salvar obstáculos o como plataforma de trabajo con acceso bilateral. Plataforma extra grande para trabajar cómodamente y con seguridad.

Fabricación a medida:

- 2 inclinaciones de subida estándar disponible: 45° para acceder cómodamente, 60° para espacios reducidos.
- 3 anchos de peldaño/rellano estándar disponible: 600 mm, 800 mm o 1.000 mm.
- Acabado de serie del peldaño y la plataforma en aluminio estriado o en rejilla en acero (recomendado para exteriores)
- Longitud de plataforma a medida.
- Opcional con estabilizador con ruedas para versión móvil.
- Opcional con barrera abatible.

Ventajas exclusivas de ZARGES:

- Configuración a medida de las barandillas en la plataforma (puerta basculante, barrera abatible...).
- Barandillas desmontables mediante maneta de bloqueo/desbloqueo.
- Uniones entre perfiles exclusivos de aluminio fundido de alta resistencia pintados en azul.
- **Datos técnicos y normativas:**
- Resistencia de carga máxima total : 300 kg.
- Resistencia de carga máxima del peldaño: 150 kg.
- Certificada según normativa DIN EN ISO 14 122 por el instituto alemán de homologación TÜV.
- 10 años de garantía y 10 años de servicio de repuestos.

Opciones a elegir, modelo fijo o móvil:

Inclinaciones de subida	45° o 60°
Pasarela fija: altura libre de paso en 45°	desde 530 hasta 2250 mm
Pasarela fija: altura libre de paso en 60°	desde 630 hasta 2630 mm
Pasarela móvil: altura libre de paso en 45°	desde 850 hasta 2360 mm
Pasarela móvil: altura libre de paso en 60°	desde 950 hasta 2750 mm
Superficie peldaño/plataforma	aluminio estriado o rejilla de acero
Ancho estándar peldaño/plataforma	600, 800 o 1000 mm
Longitud estándar de plataforma	desde 600 hasta 2000 mm (otras longitudes a consultar)
Barandilla de acceso, desmontable	izquierda, derecha o ambos lados
Barandilla en la plataforma, desm.	izquierda, derecha o ambos lados
Estabilizador con ruedas	Estabilizador estándar
Opciones	plataforma con voladizo, puerta, barrera abatible, estabilizador conductor de electricidad, bandeja



Aconsejamos

Entre en nuestra web y configure Vd. mismo su escalera:
www.zarges.es

Soluciones a medida –

cuando un producto estándar no es suficiente, es cuando ZARGES demuestra mejor su buen saber hacer.

- Desarrollo profesional conjuntamente con nuestros clientes.
- Fabricación teniendo en cuenta las normativas vigentes.
- Opcional montaje en casa del cliente y formación de personal.



Asesoramiento:

- En casa del cliente o por teléfono, siempre por personal cualificado.
- Online siguiendo nuestro configurador.

Calculación u presupuesto:

- Presupuesto con todos los datos relevantes y con dibujo en 3D.

Fabricación:

- Una vez nuestro cliente haya validado los dibujos técnicos.

Entrega:

- Si es necesario, montaje en casa del cliente y formación del personal.
- Entrega del manual y documentación técnica del producto.



Plataformas fijas para montajes y mantenimiento/ Acceso a techo de vehículos



Acceso a trenes con dos niveles

- Acceso a techo de trenes o autobuses.
- Reducción de tiempos y máxima seguridad de trabajo.
- Ajustes perfectos a distintos contornos de trenes.
- Segmentos de la plataforma de mantenimiento ajustados al taller.
- Distintas modalidades: con pilares al suelo, colgado del techo, sobre ménsulas sujetas a la pared.



Aconsejamos

¿Quiere recibir más información?

Llámenos al

tel.: +34 93 729 63 80

o escribanos: comercial@zarges.es



Plataforma acceso a techo de 1.300 m longitud para 3 vías



Plataforma acceso a techo de 920 m para tren de alta velocidad



Plataformas móviles en la producción de trenes

Plataformas móviles para acceso a frontal, lateral y techo de vehículos



Portal acceso a techo sobre carril

- Plataformas de trabajo móviles, ajustables a los contornos de los vehículos.
- Graduable en altura o con plataforma fija.
- Con o sin tirantes diagonales para facilitar el acceso al vehículo.
- Soluciones especiales para acceder al frontal, lateral o techo de vehículos.



Aconsejamos

¿Quiere recibir más información?

Llámenos al

tel.: +34 93 729 63 80

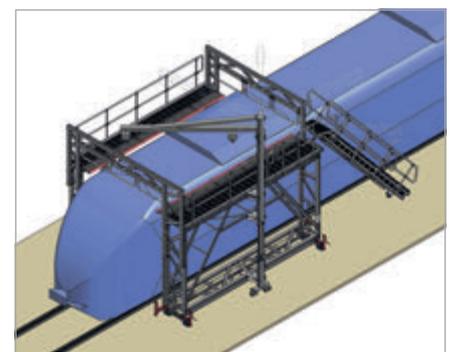
o escribanos: comercial@zarges.es



Plataforma frontal para cambio de cristales



Plataforma graduable en altura con barandilla desplegable para acceso a techos de vehículos



Portal para acceso a techos de vehículos con grúa adosada

Docksystems



Docks móviles para Airbus A320

- Docks y sistemas de acceso para mantenimiento de aviones y helicópteros.
- Docks específicos para mantenimiento en morro, cuerpo, alas, motores, tren de rodaje o cola de los aviones.
- Adaptación a los distintos modelos de aviones o helicópteros.



Aconsejamos

¿Quiere recibir más información?

Llámenos al

tel.: +34 93 729 63 80

o escribanos: comercial@zarges.es



Dock de cola para Airbus A320



Dock para Boeing 757 y Airbus A300



Dock para Bombardier CRJ900

Escaleras para mantenimiento y repostaje



Escalera de mantenimiento con altura regulable. Las barandillas de la plataforma son extensibles para una máxima seguridad

- Escaleras con altura fija o graduable.
- Acceso seguro y cómodo a las distintas zonas del avión.
- Ruedas neumáticas y barra de tiro para remolcar a una velocidad hasta 25 km/h.
- Barandillas en todo el perímetro para una máxima seguridad.



ZARGES aconseja

¿Desea información sobre una solución personalizada? Entonces contáctenos:
 Tel.: +34 93 729 62 80 / Fax: +34 93 729 63 81
 o: comercial@zarges.es



Escalera graduable en altura para repostaje de aviones



Escalera para mantenimiento en línea de aviones, perfectamente adaptada al modelo del avión



Escalera con altura fija para repostaje de aviones

Plataformas de trabajos, fijas



Plataforma para mantenimiento adaptado al contorno de la máquina

- Plataformas de trabajo y pasarelas fijas, adaptadas a los contornos de zonas a trabajar.
- Acceso mediante escaleras anchas y cómodas.
- Distintos suelos de peldaños y plataformas disponible: suelo carrocer, aluminio estriado, rejilla de acero galvanizado.
- Bajo pedido con puntos de conexión de aire comprimido, electricidad, agua...



ZARGES aconseja

¿Desea información sobre una solución personalizada? Entonces contáctenos:
Tel.: +34 93 729 62 80 / Fax: +34 93 729 63 81
o: comercial@zarges.es



11



Tarima de trabajo con pies regulables en altura para control de una máquina



Sistema de acceso a conductos en una central hidráulica



Plataforma para deshelar camiones

Plataformas de trabajo, móviles



Escalera de plataforma con voladizo

- Plataforma móvil a medida.
- Altura de plataforma fija o graduable.
- Bajo pedido con voladizo.
- Acceso mediante escaleras anchas y cómodas.
- Distintos suelos de peldaños y plataformas disponible: suelo carrocerero, aluminio estriado, rejilla de acero galvanizado.
- Bajo pedido con puntos de conexión de aire comprimido, electricidad, agua...

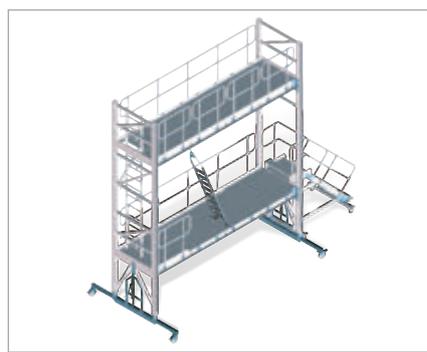


ZARGES aconseja

¿Desea información sobre una solución personalizada? Entonces contáctenos:
 Tel.: +34 93 729 62 80 / Fax: +34 93 729 63 81
 o: comercial@zarges.es



Plataforma de trabajo, móvil



Plataforma con altura regulable, móvil y dos niveles



Escalera con plataforma para enganchar

Índice de búsqueda

Referencia N°	Página	Referencia N°	Página	Referencia N°	Página
3008	92	40607-40608	35, 37, 59, 72	40968	201
8100-8107	196	40609	73	40997-40998	200
8110	197	40624-40625	63	40999	199
8200-8203	196	40626-40627	18, 30, 37, 57, 65	41012-41018	124
8505-8506	197	40628	57, 65	41071-41076	128
8831-8832	197	40631	89	41081-41086	127
9120	196	40633	91	41135-41138	121
9897	197	40634	94	41145-41149	136
40008	126	40635	89	41161-41162	134
40010	126	40644-40646	95	41163-41164	133
40014	126	40650	94	41165-41170	148
40031-40038	160	40654	89	41181	267
40040-40042	158	40661	94	41183-41185	153
40044-40048	147	40674	91	41189-41192	143
40050	147	40675	89, 91	41194-41197	152
40060-40061	181	40677-40678	29	41201-41205	180
40063-40068	181	40680	35, 37, 59, 72	41207	180
40073-40078	181	40691-40692	90	41209	180
40100	198	40700-40706	56	41223-41228	139
40115	200	40707-40708	63	41230	139
40127-40129	132	40709-40710	56	41240-41242	262-264
40131-40136	138	40726-40727	93	41244	262-263, 267
40206-40210	131	40730	30, 37, 57, 65	41245	262-263, 268
40212	131	40731	31, 37, 57	41247	263, 268
40214-40217	130	40735	32, 37, 58, 66	41251	126
40218-40221	201	40736	32, 37	41253	126
40222-40225	198	40738	34, 37, 59, 66	41255	126
40226	199	40739	35, 37, 59, 66	41256-41258	148
40238-40239	180	40740	35, 59, 65-66	41260-41261	148
40241	180	40741-40742	34, 37, 59, 66	41263-41268	146
40242-40244	201	40745-40746	34	41270	146
40245-40249	130	40747	73	41274	134
40250	198	40756	95	41276	134
40251	174, 200	40757	73	41279	130
40252	201	40763-40766	68	41281-41285	130
40254-40255	198	40780	94	41286	264
40260-40265	159	40781-40783	73	41287	267
40267-40269	159	40785	93	41288	133
40270	200	40810	29	41290	133
40273	159	40830-40831	37	41292	133
40311-40317	147	40832-40834	36-37, 60	41296-41300	131
40320	147	40835-40837	29	41303-41308	144
40333-40338	141	40839	29	41310	144
40340	141	40841-40849	29	41312	144
40353-40358	145	40859	29	41314	144
40360	145	40861-40863	64	41316	144
40363-40365	161	40864-40866	31, 37, 57, 65	41322-41324	151
40370	127, 128	40875-40876	29	41325-41329	173
40372-40374	161	40877	64	41331	173
40378	125	40896	92	41342-41343	167
40380	125	40900	200	41346	167
40382	125	40904-40906	153	41356	123
40384	125	40907	162	41358	123
40431-40435	141	40911-40913	199	41360	123
40446-40449	132	40914	158, 199	41362	123
40477-40479	140	40915-40917	199	41364	123
40500-40506	47	40918-40919	162	41366	123
40551-40555	72	40920	200	41373-41378	137
40559	91	40925	199	41380	137
40564-40568	29	40939	199	41402-41408	127
40580	29	40945	267	41412-41418	128

Referencia N°	Página	Referencia N°	Página	Referencia N°	Página
41421-41428	138	41861-41862	82	42912	248
41432-41439	145	41869-41872	83	42913-42914	242
41445	269	41904	245	42915	176, 180, 248
41457-41459	127-128	41916-41918	166	42917	244
41490-41491	157	41919	167, 198	42919-42920	248
41493-41495	157	41920	156-157	42923	242
41511-41518	122	41921	157	42926	243
41521-41524	150	41923	156	42928-42929	243
41526-41527	150	41925-41929	156	42930-42934	242
41529	150	41930-41934	152	42935-42938	241
41538	150	41936	154	42939	244
41540	150	41938	154	42940	245
41542	150	41941-41943	151	42943	242, 250
41544	150	41951-41956	178	42944	242
41547-41548	122	41959	178-179	42947-42948	240
41550	122	41960	199	42951-42954	160
41552	122	41962-41965	179	42955-42957	240
41554	122	41967	158, 178-179, 181, 189, 198	42959	244
41556	122	41968	189	42961	243
41558	122	41970	178-179	42962-42966	247
41560	122	41971-41976	178	42970	244
41562	122	41981-41986	179	42971-42972	246
41564	122	41990	199	42973	244
41566	123	42181	267	42975	247
41568	123	42240-42242	262-264	42978-42980	241
41570	123	42244	262-263, 267	42986	246
41572	123	42245	262-263, 268	43049	266
41574	123	42247	263, 268	43179-43181	267
41576	123	42286	264	43239	264
41583-41588	144	42287	267	43240-43242	262-263
41590	144	42446	269	43243	262-263, 266
41592	144	42448	269	43244	262-263, 267
41593-41599	137	42720	250	43245	262-263, 268
41602	125	42725	250	43247	263, 268
41604	125	42731	251	43248	266
41606	125	42734	249	43249-43250	265
41608	125	42740	249	43251	266
41632-41635	140	42741-42742	250	43252	265
41643-41648	139	42743	251	43253	266
41663-41666	146	42750	249	43255	269, 271
41670	174, 198	42756	251	43257	262-264
41671	158, 174, 198	42759	251	43258-43260	265
41672	174	42810-42811	241	43265	269
41673	156	42837-42839	241	43266	263, 271
41674-41679	174	42850	243	43270-43272	270
41681	174	42854	248	43275-43277	270
41683-41685	156	42860	244	43280-43281	270
41701-40706	69	42861-42862	243	43284	267
41810-41815	17	42863	244	43287	267
41816-41817	23	42865	243, 251	43310	271
41818-41819	21	42866-42868	247	43315	271
41820-41821	18, 30, 37	42869	246	43320	271
41822	19	42873	244	43497	270
41823	19, 31	42874-42875	245	43498	269
41824	19	42877	248	43499	270
41826-41828	19	42885-42888	241	43500-43502	268
41829-41831	31	42901-42902	240	43504	272
41832-41833	21	42903	241	43815-43817	67
41850-41852	82	42904-42905	240	43831	41
41854	82	42906-42908	241	43833	41
41858	82	42910-42911	242	43845-43847	67

Índice de búsqueda

Referencia N°	Página	Referencia N°	Página	Referencia N°	Página
43848	19	46000	103, 106	47243-47244	285
43850-43853	19	46001	103	47260-47262	284
43854	19, 32, 58, 66	46004	103	47266-47267	284
43855	32, 58, 66	46005	103, 106	47301-47302	279
43856	58	46010	103	47304-47305	281
43860	32	46011	103, 106	47307-47308	283
43861	32, 58	46019	103	47311	279
43862	32	46020	103, 107	47312	281
43863	32, 58, 66	46022-46023	107	47313	283
43864	18, 32, 58, 66	46024	103, 107	47314	279
43865	32, 58	46025	103	47315	281
43866-43869	32	46026	103, 107	47316	283
43871	32	46027-46030	103, 106	47321-47329	278
43873-43875	32	46031-46032	103	47331-47339	278
43876	58, 66	46034-46035	103, 106	47341-47349	280
43877-43878	32, 58	46040-46043	103	47351-47359	280
43879-43882	32	46060	107	47361-47369	282
43883	58	46084	73	47371-47379	282
43884	32, 58	46180-46187	103	47524	167, 273, 287
43885-43888	32	46200	103, 106	47525	273, 287
43889-43893	18	46201	103	47530-47532	272, 286
44049	266	46202	103, 106	47533-47535	288
44181	267	46203-46206	103	47537-47538	288
44239	264	46208-46209	103	47539	272, 289
44240-44245	262-263	46253	102	47545-47546	286
44243	266	46257-46260	101	47547-47548	287
44244	267	46282-46284	102	47550-47552	272, 286
44245	268	46297-46298	102	47553-47555	288
44247	263, 268	46318-46319	102	47556	272, 286
44248	266	46333	102	47557-47558	288
44249-44250	265	46420-46431	101	47559	272, 289
44251	266	46467	103	47561	289
44252	265	46789	22, 36-37, 60	47562	273, 287
44253	266	46989	22, 36-37, 60	47563	289
44254	267	47000-47002	290	47564-47565	288
44255	269, 271	47004-47005	290	47566	287
44257	262-264	47007	290	47572	273, 287
44258-44260	265	47010	290	47588	167, 273, 287
44266	263, 271	47021	290	47610	281
44270-44272	270	47023-47024	290	47611	283
44280-44281	270	47030-47039	291	47612	281
44287	267	47050-47054	291	47613	283
44310	271	47060-47062	291	47623-47625	278
44315	271	47064-47065	291	47633-47635	278
44320	271	47067	291	47643-47645	280
44325-44327	270	47070	291	47653-47655	280
44495	272	47096	291	47663-47665	282
44520-44522	268	47098-47099	291	47673-47675	282
45070	52	47105-47109	292	47700	278, 280
45073	52	47110-47137	293	47706	282
45131	50	47140-47167	293	47900	286
45133	50	47180-47181	293	51004	237
45135	50	47190-47191	293	51014	237
45137-45138	50	47205-47206	284	51024	236
45141-45142	50	47207	286	51034	236
45144-45146	50	47210-47211	284	51044	236
45162	74	47212-47214	285	51054	236
45172	74	47215	267	51064	236
45173-45175	75	47216-47219	285	51074	237
45182	74	47226-47227	285	51084	237
45183-45185	75	47232-47238	285	51094	237

Referencia N°	Página	Referencia N°	Página	Referencia N°	Página
51104	237	52113	223	52515-52517	221
51114	237	52123	222	52523	224
51124	236	52133	222	52525-52527	221
51134	236	52143	222	52533	224
51144	236	52153	222	52543	224
51154	236	52163	222	52553	224
51164	236	52173	223	52563	224
51174	237	52183	223	52573	225
51184	237	52193	223	52583	225
51194	237	52203	223	52593	225
51204	237	52213	223	53003-53004	227
51214	237	52223	222	53023-53024	226
51224	236	52225-52227	218	53043-53044	226
51234	236	52233	222	53063-53064	227
51244	236	52235-52237	218	53083-53084	227
51254	236	52243	222	53100	232
51264	236	52245-52247	218	53108	233
51274	237	52253	222	53118	233
51284	237	52255-52257	218	53128	232
51294	237	52263	222	53138	232
51304	239	52265-52267	218	53148	232
51314	239	52273	223	53158	232
51324	238	52275-52277	219	53168	233
51334	238	52283	223	53178	233
51344	238	52285-52287	219	53188	233
51354	238	52293	223	53198	233
51364	238	52295-52297	219	53200	232
51374	239	52303	225	53208	233
51384	239	52305-52307	219	53218	233
51394	239	52313	225	53228	232
51404	239	52315-52317	219	53238	232
51414	239	52323	224	53248	232
51424	238	52325-52327	219	53258	232
51434	238	52333	224	53268	233
51444	238	52343	224	53278	233
51454	238	52353	224	53288	233
51464	238	52363	224	53298	233
51474	239	52373	225	53300	230
51484	239	52383	225	53400	230
51494	239	52393	225	53600-53601	230
51504	239	52403	225	53700-53701	230
51514	239	52413	225	53760-53762	231
51524	238	52423	224	53763-53768	234
51534	238	52425-52427	220	53794-53795	176
51544	238	52433	224	53796	175
51554	238	52435-52437	220	55140-55144	166
51564	238	52443	224	58148	262
51574	239	52445-52447	220	58157	262
51584	239	52453	224	58165	262
51594	239	52455-52457	220	58174	262
52003	223	52463	224	58185	262
52013	223	52465-52467	220	58196	262
52023	222	52473	225	58248	262
52033	222	52475-52477	221	58257	262
52043	222	52483	225	58265	262
52053	222	52485-52487	221	58274	262
52063	222	52493	225	58285	262
52073	223	52495-52497	221	58296	262
52083	223	52503	225	58348	262
52093	223	52505-52507	221	58357	262
52103	223	52513	225	58365	262

Índice de búsqueda

Referencia N°	Página	Referencia N°	Página	Referencia N°	Página
58374	262	591030	165	823871-823872	208
58385	262	800122-800123	209	823877	208
58396	262	800131-800132	203	823879	208
58448	262	800133-800134	206	823914	207
58457	262	800135	209	824017	205
58465	262	800140	202	824115-824126	206
58474	262	800142-800144	202	824131	206
58485	262	800145	211	824133	206
58496	262	800169	205	824135-824136	206
58507	263	800172	252	824150	205
58518	263	800175	252	824152-824153	205
58526	263	800204	204	824160	205
58538	263	800238	210	824162	205
58549	263	800242-800243	202	824165	205
58557	263	800245	209	824242-824243	203
58568	263	800253	252	824282-824283	204
58580	263	800270	209	824302	202
58591	263	800276	291	824321-824324	204
58607	263	800277	290-291	824347	202
58618	263	800285	211	824350	202
58626	263	800288-800289	204	824352-824355	202
58638	263	800295-800296	203	824396	203
58649	263	800298	203	824399	203
58657	263	800300	207	824409	203
58668	263	800343-800344	205	824424	204
58680	263	800345	252	824425	203
58691	263	800347-800348	252	824427-824428	203
58707	263	800358	203	824437-824439	204
58718	263	800359	205	824473-824474	205
58726	263	800363	203	824475-824477	204
58738	263	800378	204	824478	205
58749	263	800379	252	824486	202
58757	263	800380	252	824502	205
58768	263	800434	207	826040	207
58780	263	800456-800457	253	826082	209
58791	263	800497	203	826148	207
58807	263	803298	205	826782	210
58818	263	803750-803751	210	826815	210
58826	263	807492-807493	208	826844-826845	210
58838	263	807523-807525	208	827000	202
58849	263	807592	208	828384-828385	211
58857	263	808776	207	829590	205
58868	263	808778	207	829687	202
58880	263	808930	208	829761	209
58891	263	809021	208	829798	206
217510	173	809101	208	829855	211
290924	294	809499	207	860116	253
309580-309585	69	809808	209	891209	211
343904	36, 60	814125	210	910020-910025	294
361947	102	818029-818030	210	926000	40
361988	102	820418	208	926002-926003	43
363328	102	820684	209	926005-926008	32
363333	102	820687	209	1041356	127
366206	43	820688	209, 253	1041358	127
366217-366218	43	820816	207	1041360	127
373378	45	821382	207	1041362	127
375891	22, 36, 60	821700-821707	201	1041364	127
591000	165	823256	210	1141356	128
591004-591006	165	823336	210	1141358	128
591010-591011	165	823344-823345	208	1141360	128
591020-591022	165	823475	208	1141362	128
				1141364	128

Referencia N°	Página	Referencia N°	Página	Referencia N°	Página
40059204	186	40159432	187	40259764	188
40059206	186	40159434	187	40259766	188
40059208	186	40159436	187	40259768	188
40059210	186	40159444	187	40259770	188
40059212	186	40159446	187	40259772	188
40059214	186	40159448	187	40259774	188
40059224	186	40159450	187	40259776	188
40059226	186	40159452	187	40259784	188
40059228	186	40159454	187	40259786	188
40059230	186	40159456	187	40259788	188
40059232	186	40159464	187	40259790	188
40059234	186	40159466	187	40259792	188
40059244	186	40159468	187	40259794	188
40059246	186	40159470	187	40259796	188
40059248	186	40159472	187	40259804	188
40059250	186	40159474	187	40259806	188
40059252	186	40159476	187	40259808	188
40059254	186	40259611	189	40259810	188
40059256	186	40259613	189	40259812	188
40059264	186	40259615	189	40259814	188
40059266	186	40259617	189	40259816	188
40059268	186	40259619	189	40359903-40359910	190
40059270	186	40259621	189	40359913-40359920	190
40059272	186	40259623	189	40359923-40359930	190
40059274	186	40259631	189	40359933-40359940	190
40059276	186	40259633	189	40359943-40359950	190
40059324	186	40259635	189	40359953-40359960	190
40059326	186	40259637	189	40859520-40859531	191
40059328	186	40259639	189	42359285	187
40059330	186	40259641	189	42359286	186
40059332	186	40259651	189	42359287	187
40059334	186	40259653	189	42359288	186
40059344	186	40259655	189	42359289	187
40059346	186	40259657	189	42359290	186
40059348	186	40259659	189	42359291	187
40059350	186	40259661	189	42359292	186
40059352	186	40259663	189	42359293	187
40059354	186	40259671	189	42359294	186
40059356	186	40259673	189	42359295	187
40159364	187	40259675	189	42359296	186
40159366	187	40259677	189	42359305	187
40159368	187	40259679	189	42359306	186
40159370	187	40259681	189	42359307	187
40159372	187	40259704	188	42359308	186
40159374	187	40259706	188	42359309	187
40159384	187	40259708	188	42359310	186
40159386	187	40259710	188	42359311	187
40159388	187	40259712	188	42359312	186
40159390	187	40259714	188	42359313	187
40159392	187	40259724	188	42359314	186
40159394	187	40259726	188	42359315	187
40159404	187	40259728	188	42359316	186
40159406	187	40259730	188	42359317	187
40159408	187	40259732	188	42359318	186
40159410	187	40259734	188	42359844	187
40159412	187	40259744	188	42359882	187, 191
40159414	187	40259746	188	42359884	187, 191
40159424	187	40259748	188	42359886	187, 191
40159426	187	40259750	188	42359892-42359893	191
40159428	187	40259752	188	42359964-42359971	190
40159430	187	40259754	188	42359974-42359981	190
				43800000	189

ZARGES – ¿Quiénes somos?

ZARGES GmbH es una empresa alemana fundada en 1933 con sede social en Weilheim, Alemania.

Está englobada dentro del grupo ZARGESTUBESCA, empresa multinacional con 1.300 empleados, 7 centros de producción en Europa y una facturación de aprox. 221 millones de €.



ZARGES – ¿Qué ofrecemos?

ZARGES fabrica soluciones estandarizadas y a medida de:

- Medios para acceder y/o trabajar en altura: escaleras, andamios, plataformas.
- Medios para transportar equipos y/o materiales: cajas, contenedores, cestas, carros

Nuestros productos están fabricados principalmente en aluminio, pero también utilizamos el acero galvanizado, acero inoxidable, fibra de vidrio y ABS.

ZARGES – Certificaciones

ZARGES es miembro permanente del comité de homologación europeo de escaleras y andamios móviles. Todos los productos **ZARGES** están certificados según las normativas vigentes. Las certificaciones están emitidas por institutos oficiales de homologación.

ZARGES fue el primer fabricante europeo de sistemas de acceso (escaleras, andamios, plataformas de trabajo) y cajas y contenedores que obtuvo la certificación ISO 9001 (año 1995).

ZARGES – Garantía

Los productos **ZARGES** tienen una garantía de 10 años contra fallos de producción. Además, **ZARGES** garantiza el suministro de repuestos durante el periodo de la garantía.



ZARGES – Presencia internacional

ZARGES exporta a más de 60 países, en muchos de ellos con delegaciones propias.

El 50% de la facturación de **ZARGES** se genera con la exportación.

ZARGES – en España



Establecida en 1994 con la razón social Cial FB ZARGES, S.L., situada en Barberà del Vallès (Barcelona).

Gran stock de productos para una disponibilidad inmediata.



Notas

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



Para el trabajo diario:
ZARGES K 424 XC.

NEW

Covierta la caja ZARGES K 424 XC en su compañero de viaje y trabajo. Adapte la caja a su medida, escogiendo entre los varios componentes opcionales como ruedas de 125 mm y 220 mm de diámetro, y diferentes acondicionamientos interiores. Más información en **en página 14 o en www.zarges.es**



ZARGES



Edición 2016

Para más información consulte nuestra web o a su distribuidor ZARGES:

www.zarges.es

Central en ALEMANIA

ZARGES GmbH

Zargesstraße 7
D-82362 Weilheim
Tel.: + 49-(0) 881-687-100
Fax: + 49-(0) 881-687-500
E-Mail: zarges@zarges.de
Internet: www.zarges.de

ZARGES en ESPAÑA

Cial. FB ZARGES SL

Torrent Tortuguer, 54-60
08260 Barberà del Vallès
(Barcelona) España
Tel.: + 34 - 93 729 63 80
Fax: + 34 - 93 729 63 81
E-Mail: comercial@zarges.es