



ZARGES

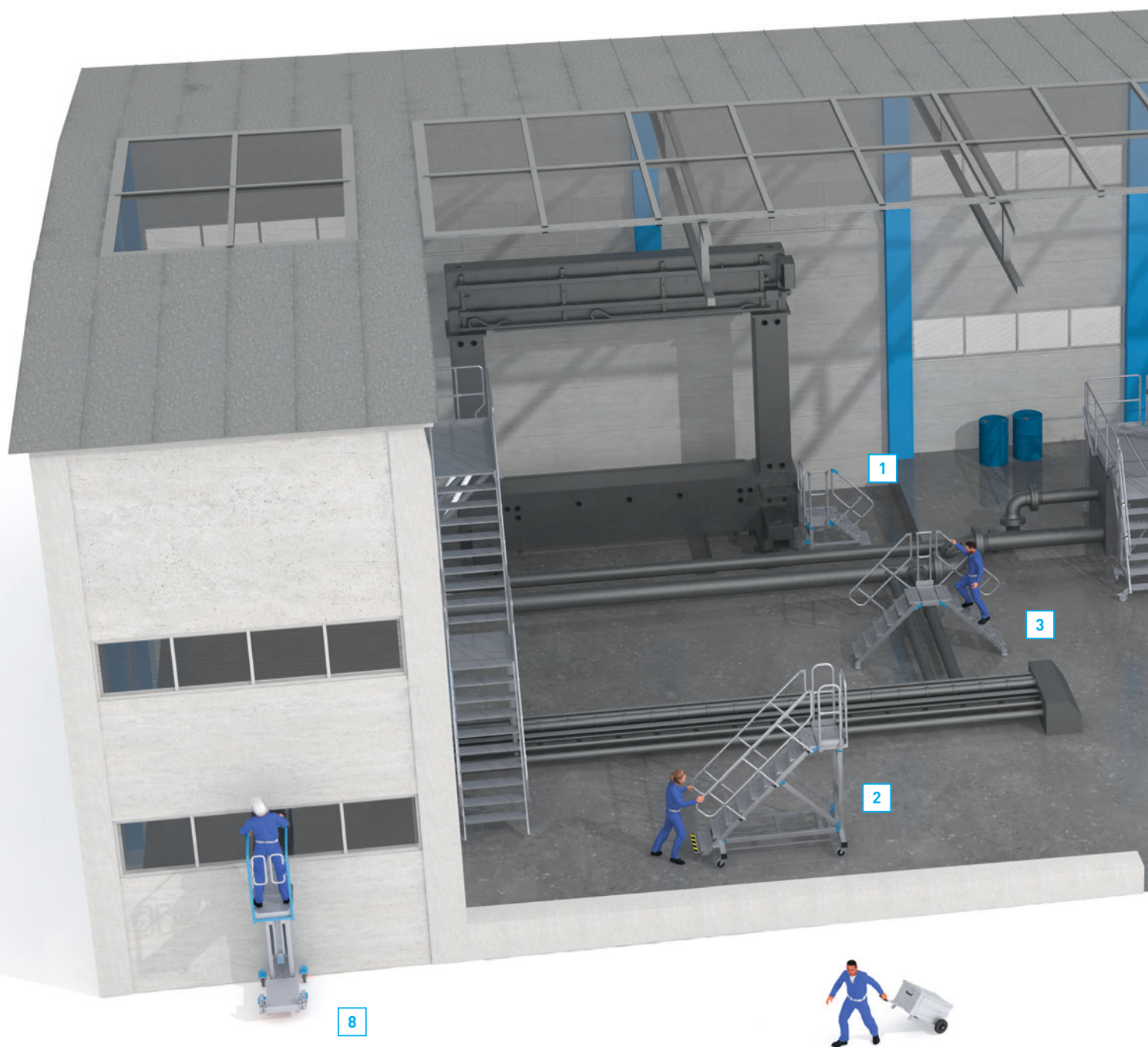


Instalaciones industriales

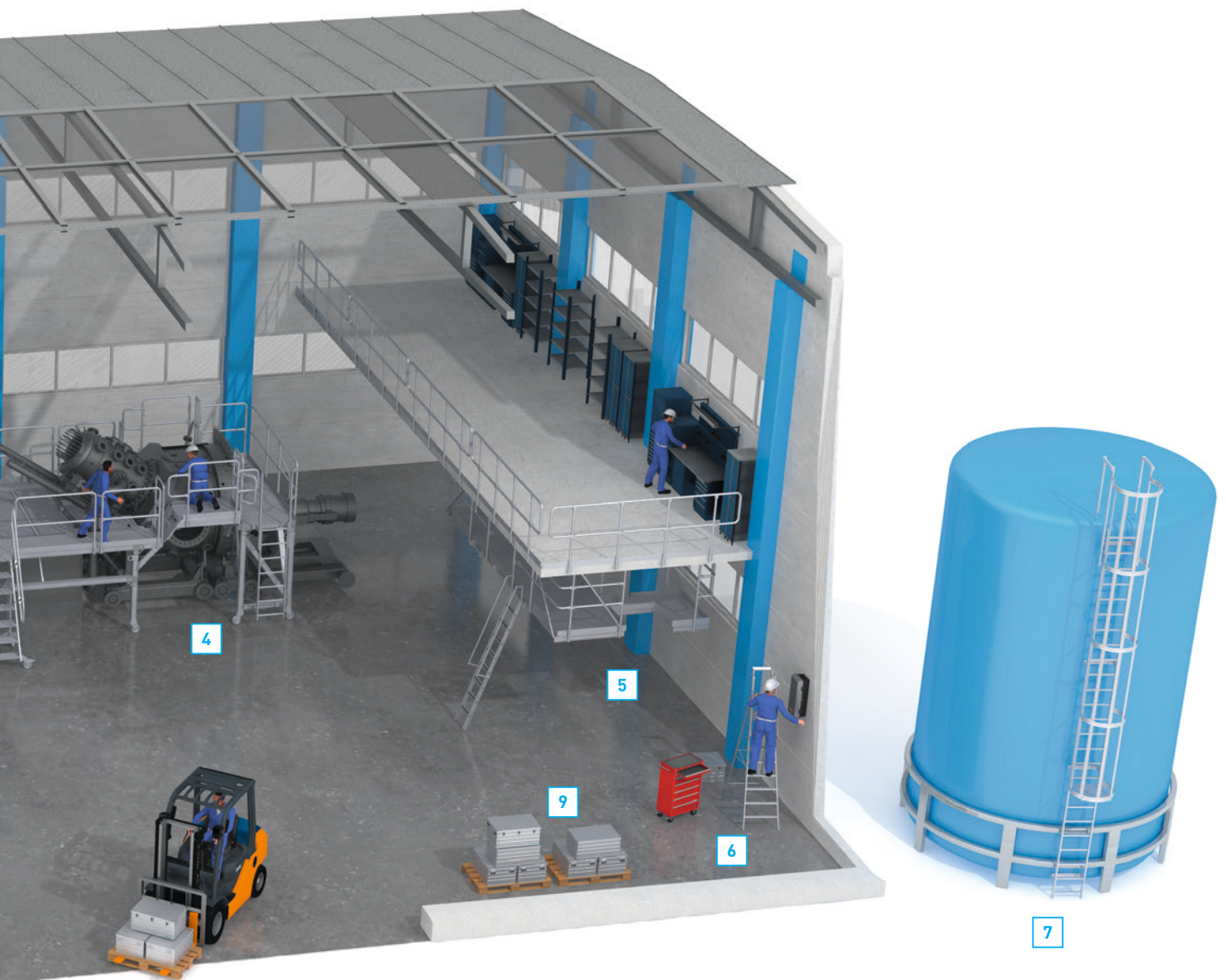
Soluciones de acceso para trabajos de mantenimiento y montaje

www.zarges.com/es/sectores/

Nuestras soluciones para las instalaciones industriales.



1	Pedestales	P. 6	6	Escaleras	P. 14
2	Escaleras de plataforma	P. 7	7	Escaleras verticales	P. 16
3	Pasarelas, fijas	P. 8	8	Plataformas elevadoras	P. 17
	ZARGES Creaxess	P. 9	9	Cajas de aluminio	P. 18
4	Plataformas de trabajo y de mantenimiento	P. 10		Normativas	P. 19
5	Pasarelas y plataformas colgantes	P. 11			





A medida o estándar – disponemos de soluciones rápidas y seguras.



Pedestales

Plataformas de trabajo compactas de acceso cómodo, fijas o móviles. Ideales para trabajos prolongados con o sin herramientas.

Protección anticaídas (opcional)

Pasamanos y barandillas fijas o extraíbles (sin herramientas).

Plataforma personalizada

Longitud de plataforma adaptable individualmente. Opcional con voladizo.

Superficie antideslizante

Superficie de peldaños y plataforma de serie en aluminio estriado (R10). Opcionalmente también en tramex de acero (R12), acero perforado (R13) o tramex de aluminio (R13).

Móvil o fija

Opcionalmente con ruedas y soporte de PVC o consolas de montaje a suelo.

Configúralo ahora online:
www.creaxess.es



Móvil mediante ruedas



Posición estable gracias a soportes de PVC



Escaleras de plataforma

ZARGES le proporciona la solución idónea a sus necesidades, ya sea a través de nuestro configurador online disponible en todo momento para nuestros clientes, o mediante un estudio individualizado de nuestro departamento técnico. Todas nuestras soluciones han sido testeadas y disponen de una certificación externa emitida por la entidad certificadora alemana TÜV según las normativas industriales vigentes (p.ej. EN 14122).

Seguridad en la plataforma

Plataforma configurable:
Mínimo 600 x 600 mm
Máximo 1.000 x 3.000 mm
Bajo pedido con voladizo.

Seguridad en el acceso

Configuración de peldaños:
Inclinación de 45° o 60°.
Peldaños de: aluminio estriado,
tramex de acero, acero perforado
o tramex de aluminio.

Medidas compactas

Bajo pedido con
estabilizador estrecho
(800 mm).

Protección anticaídas

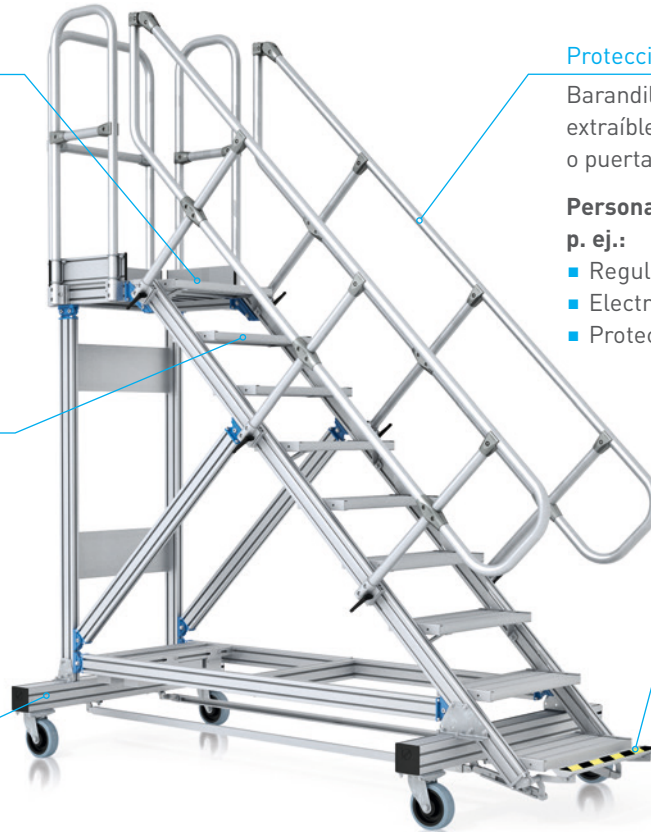
Barandillas y pasamanos fijos o
extraíbles; con barreras levadizas
o puertas batientes.

Personalizaciones adicionales, p. ej.:

- Regulación de altura
- Electroconducción
- Protección contra golpes

Seguridad en el frenado

Accionando el pedal
centralizado eliminará
el riesgo de descuido de
frenado.



Configúralo ahora online:
www.creaxess.es

Alternativa: Escalera de plataforma
con ruedas con muelle según UNE 131-7



Pasarelas, fijas

Pasarelas fijas o móviles para superar obstáculos o como plataforma de trabajo con acceso a ambos lados.

Segura y ergonómica

Plataforma de gran superficie con barandillas para trabajar en altura con seguridad garantizando la ergonomía.

Alta flexibilidad

Alto grado de flexibilidad gracias a los pasamanos y las barandilla extraíbles sin herramientas (bajo pedido).

Superficie antideslizante

Superficie de peldaños y plataforma de serie en aluminio estriado (R10). Opcionalmente también en trames de acero (R12), acero perforado (R13) o trames de aluminio (R13).

Montaje rápido y sencillo

Mediante el sistema rápido de unión de ZARGES con elementos pre-montados.

No dispone de la certificación según UNE 1055 y UNE 18 065 (escaleras de edificios de viviendas).



Estabilidad total en las uniones, una firmeza que da seguridad



Consola de montaje a suelo



ZARGES Creaxess

Escaleras y plataformas - la nueva generación de un sistema probado.



 **ZARGES – configúralo ahora online:**
www.creaxess.es

Ya sean escaleras de acceso, pasarelas, pedestales o plataformas: nuestras soluciones individuales de última generación se adaptan siempre perfectamente a sus exigencias.

Sus ventajas:

- Fácil de planear y configurar.
- Plazo de entrega y montaje rápido.
- Instalación segura mediante el sistema rápido de unión Zarges con elementos pre-montados.

Puede configurar su propia solución de acceso a través de nuestro configurador online o pedirnos directamente una solución adaptada a sus exigencias.

Disponemos de los siguientes tipos de accesos:

- Escalera de plataforma móvil
- Pedestales
- Pasarelas
- Escaleras de acceso con rellano
- Escaleras de acceso sin rellano



Todas nuestras soluciones han sido certificadas por la entidad certificadora alemana TÜV y diseñadas según con las normativas industriales vigentes (p. ej. EN ISO 14122).

Plataformas de trabajo y de mantenimiento

Plataformas de trabajo y de mantenimiento fijas o móviles para trabajar de forma óptima y segura en maquinaria, exactamente según sus exigencias.

Soluciones para plataformas

con diferentes tipos de recubrimientos a elegir para proporcionar la superficie adecuada para cualquier tipo de trabajo.

Máxima seguridad

Sistema de lamas extensibles para ajustar perfectamente la plataforma al contorno de la máquina.

Seguridad en altura

Gracias a las barandillas perimetrales sobre las máquinas.

Óptima movilidad

Diferentes opciones de chasis y ruedas adaptadas a trabajos de mantenimiento puntuales o permanentes.

Ajustable a la altura de trabajo necesaria

Opcional con regulación en altura para adaptarse a diferentes niveles de trabajo.

Diferentes soluciones de acceso

Los diferentes tipos de acceso a elegir aportan una mayor flexibilidad en el tipo de acceso a la zona de trabajo.

Estabilidad absoluta

La construcción con perfiles de aluminio y la flexibilidad proporcionada mediante las canaletas de fijación garantizan una sensación de trabajo firme y segura.



Pasarelas y plataformas colgantes

Las pasarelas y plataformas colgantes fijas ZARGES se pueden adaptar a casi cualquier entorno - segura, polivalente y universal.

Tipos de montaje

Montaje colgante de fijación al techo, o elevada fijada al suelo.

Diferentes tipos de superficies

Aluminio estriado, tramex de acero, acero perforado o tramex de aluminio para mayor seguridad antideslizante según el uso.

Jaulas de barandillas cerradas

Protección anticaída para evitar los accidentes en altura.

Diferentes soluciones de acceso

Los diferentes tipos de acceso a elegir aportan una mayor flexibilidad en el tipo de acceso a la zona de trabajo.



Sistema modular para soluciones especiales

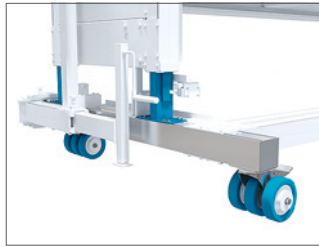
El sistema modular es adaptable de forma individual, destacando por su gran estabilidad y fácil maniobrabilidad a pesar de su peso.

La precisión y robustez de la fabricación, las conexiones convergentes de los módulos individuales, la resistencia a los rayos UVA, a la corrosión y a los disolventes proporcionan una larga vida útil y la garantía de suministro de repuestos durante muchos años, hacen de las soluciones especiales ZARGES una inversión que vale la pena. La ergonomía adaptada a los requisitos industriales, la máxima seguridad y un manejo simple van totalmente a la par con su demanda profesional.

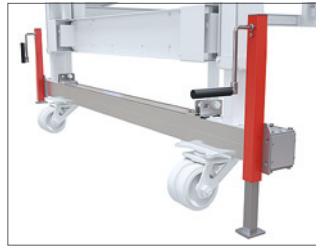
Chasis y rodamientos



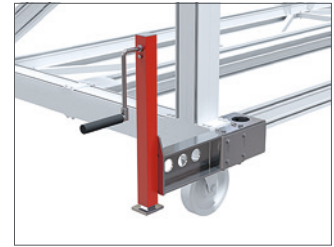
Estabilizador



Estabilizador telescópico, giratorio



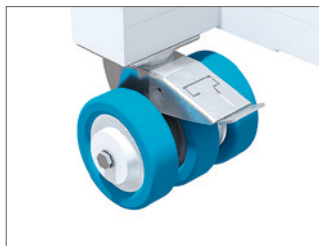
Estabilizador con husillo



Estabilizador con husillo (90°)



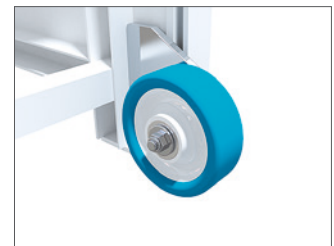
Rueda giratoria con freno



Rueda giratoria triple con freno



Rueda para vía



Rueda frontal

Suelos para plataformas y peldaños.



Aluminio estriado con nivel de antideslizamiento R10



Tramex de acero o aluminio con nivel de antideslizamiento R12 y R13



Acero perforado con nivel de antideslizamiento R13

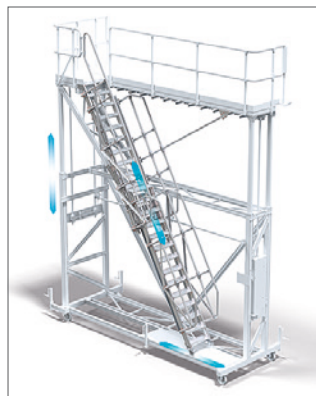
Escaleras



Escalera fija



Escalera graduable en altura (paralelograma)



Escalera telescópica

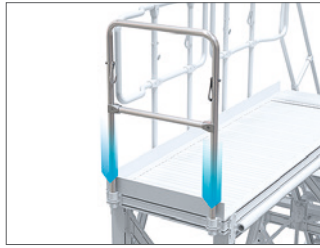


Escalera simple

Barandillas y sistemas anticaída



Fija



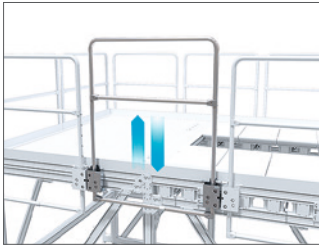
Extraíble



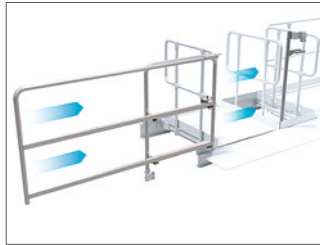
Abatible



Giratoria



Retráctil



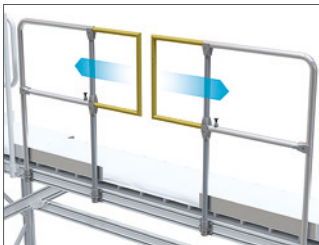
Desplazable en horizontal



Acoplable



Puerta con autocierre



Telescópica

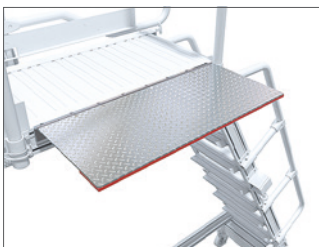


Barrera automática por gravedad



Puerta giratoria

Adaptaciones a contornos



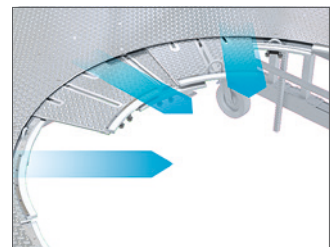
Fijo



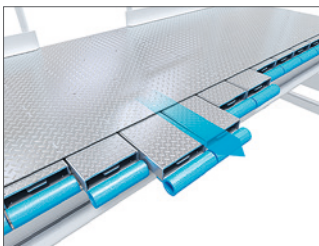
Plegable



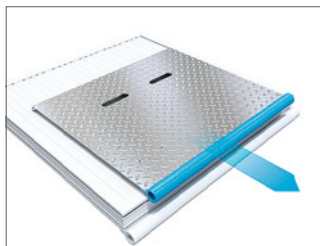
Extraíble



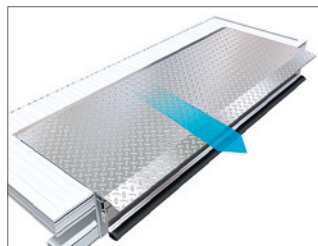
Extraíble en abanico



Extraíble en lamas



Extraíble de forma manual



Extraíble de forma mecánica/eléctrica

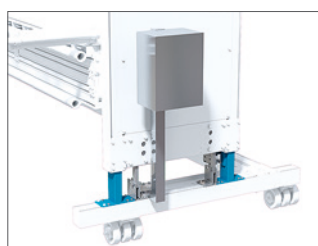
Graduación en altura



Manual mediante carretilla/grúa



Mecánica mediante cremallera o polea



Sistema eléctrico

Escaleras

Robustas, larga vida útil y seguras - gracias a los materiales de alta calidad y a su construcción estable, las escaleras ZARGES son la primera elección. Nuestro amplio abanico de productos ofrece los modelos y las versiones más diversas - para cualquier necesidad específica la mejor solución.

Gran libertad de movimiento

Gracias a su gran plataforma de 665 x 440 mm.

Bandeja amplia para utensilios

Integrada en la barandilla.

Montaje y desmontaje rápido

Gracias a los cierres rápidos de los estabilizadores.

Transporte fácil

Mediante sus ruedas grandes en el tramo frontal de la escalera.

Graduable en altura

Mediante sistema de elevación.





ZAP Safemaster Plus S

- Se puede colocar cerca de la pared.
- Altura de trabajo máx.: 5,10 m



R13step S / B

- Mayor categoría antideslizante gracias a su recubrimiento de peldaños y plataforma R13.
- Altura de trabajo máx.: 4,65 m (S) / 5,70 m (B)



Megastep S / B

- Carga: máx. 250 kg
- Altura de trabajo máx.: 4,15 m (S) / 3,55 m (B)



Meistertritt S

- De serie con 2 pasamanos.
- Altura de trabajo máx.: 5,10 m



Comfortstep S / B

- Con peldaños acolchados.
- Altura de trabajo máx.: 4,50 m (S) / 4,25 m (B)

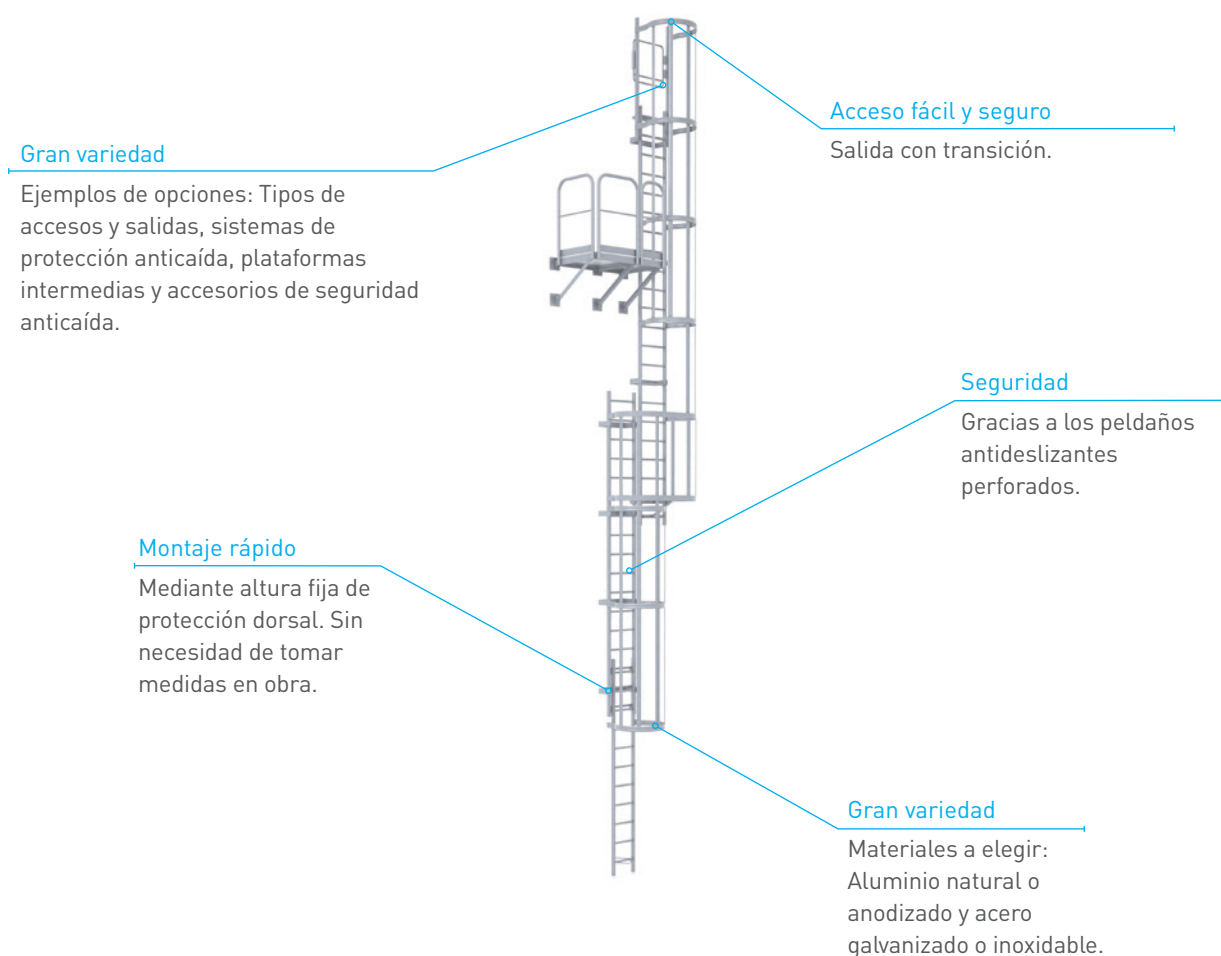


Skymaster Plus X

- Una escalera – múltiples funciones
- Altura de trabajo máx.: 10,35 m

Escaleras verticales

Seguridad instalada de forma fija: Las escaleras verticales de ZARGES ofrecen un acceso fijo a edificios y máquinas hasta 10 m de altura y también se pueden utilizar como salida de emergencia con su correspondiente certificación.



Configurador online de escaleras verticales

- Configuración online con visualización al instante en 3D.
- Configuración inmediata con el despiece y plano 2D con todas las medidas importantes.
- Si lo solicita, podemos facilitarle el dibujo en 3D para la importación a sus planos/desarrollos.
- Descarga de cálculos estáticos a hojas de control y presentaciones para proyectos.
- Texto explicativo para arquitectos.



Plataformas elevadoras

Nunca ha sido tan fácil operar máquinas elevadoras. El LiftMaster U se puede regular a la altura deseada de forma fácil, sin electricidad ni baterías. Completamente autosuficiente y con un ciclo de mantenimiento extremadamente bajo, por lo siempre está listo para su uso.

Disponible a partir
del 01.07.2020



La nueva LiftMaster U de ZARGES se transporta fácilmente del punto A al B gracias a sus ruedas y su peso reducido. Sus medidas de transporte compactas de 120 x 165 x 74 cm permiten almacenarla de forma confortable en cualquier furgoneta.

A diferencia de las escaleras, la plataforma elevadora dispone de un sistema de protección perimetral antes de ascender. Una superficie de trabajo segura donde se necesite.

Cajas de aluminio

ZARGES le ofrece una gran variedad de soluciones seguras, confortables y robustas para el sector logístico.

Apilamiento seguro

Apilables gracias a cantoneras de aluminio fundido.

Protección contra el polvo y la humedad

Mediante junta perimetral en la tapa.

Durabilidad

Mediante bisagras continuas de acero inoxidable, uniones con remaches macizos, proceso de soldadura a punto de alto rendimiento y unión geométrica.

Máxima resistencia

Con nerviaciones perimetrales y en las esquinas como refuerzo.

Comodidad

Se levantan cómodamente y sin fatiga mediante asas ergonómicas equipadas de un sistema de muelle para que permanezcan pegadas a las paredes.

Movilidad

Mediante accesorios opcionales como, p. ej. ruedas clip-on.



Caja universal K 470 de ZARGES: mejorada y aún más segura

Tanto si busca transportar mercancías peligrosas o si busca una solución especial para p.ej. baterías de litio o simplemente para transportar sus productos de forma perfecta: Las soluciones de ZARGES para el sector logístico protegen contra el polvo y la humedad, son ergonómicas y extremadamente duraderas.



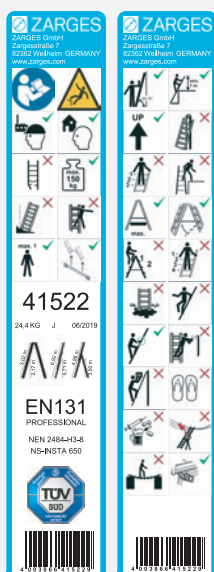
Normativas

Todos los productos ZARGES son conformes a las actuales normativas nacionales e internacionales. Nuestros procesos de desarrollo y fabricación han sido certificados según la UNE EN ISO 9001-2008 para proporcionarles una mayor seguridad y confianza.

Producto	Normativa aplicable	Uso	¿Que ha cambiado en el 2018/2019?
Escaleras portátiles	UNE EN 131-1:2016-02 UNE EN 131-2:2017-04 UNE EN 131-3:2018-03 UNE EN 131-4:2007-08	Escaleras portátiles para usos múltiples, p. ej. escaleras fijas, extensibles, multiusos, de tijera o articuladas para el uso de 1 persona con máx. 150 kg.	Actualmente se está actualizando la UNE EN 131-4.
Escaleras telescópicas	UNE EN 131-6:2019-05	Para escaleras telescópicas que se pueden extender en longitud y con medidas compactas para su transporte.	Nuevos acuerdos de ensayos (p. ej. pruebas de resistencia en uso, pruebas de resistencia a largo plazo).
Escaleras de plataforma	UNE EN 131-7:2013-09	Pedestales móviles con una superficie de plataforma de máx. 1 m ² , una altura de plataforma de máx. 5m y para ser usadas por 1 persona de máx. 150 kg.	
Pedestales	UNE EN 14183:2004-03	Contiene información relativa a la regulación de pedestales como p. ej. altura de plataforma máx. 1m, uso por 1 persona de máx. 150 kg.	
Escaleras de acceso, escaleras de plataforma, plataformas de trabajo y pasarelas	UNE EN ISO 14122-1-4:2016-10	Accesos permanentes a maquinarias, p. ej. rampas, pedestales, escaleras de acceso, pasarelas, barandillas, escaleras de plataforma, plataformas de trabajo y escaleras verticales.	
Escaleras verticales	UNE EN 18799-1 y 2:2019-06	Escaleras verticales con largueros centrados o descentrados para construcciones de obra. Protección anticaída según longitud total; Protección dorsal o línea de vida.	La protección anticaída (protección dorsal o línea de vida) es recientemente obligatoria a partir de 3 m. Antes era obligatoria a partir de 5 m.
Escaleras verticales	UNE EN 14094-1:2017-04	Escaleras verticales de emergencia con protección dorsal a través las cuales pueden ser rescatadas personas en caso de peligro.	
Andamios móviles	UNE EN 1004:2005-03	Andamios móviles compuestos de piezas prefabricadas con una altura desde 2,50m hasta 12m (en interiores) y desde 2,50m hasta 8,00m (en exteriores).	Actualmente se está actualizando la UNE EN 1004. En un futuro esta normativa será vigente a partir de 0 m por lo que también incluirá andamios pequeños. En relación a la distancia entre plataformas también se va a reducir más a la actual.
Plataformas elevadoras	UNE EN 280:2016-04	Plataformas elevadoras de todos los tipos y tamaños previstas para trabajos en altura desde las mismas y cuyo acceso solo se pueda realizar desde el nivel del suelo.	
K470, K475 contenedores modulares, contenedores especiales	UNE EN 60529	Productos con requisitos de estanqueidad definidos. En esta normativa están indicados los métodos y procesos de las pruebas a realizar.	

Reglamentos/normativas/leyes

Escaleras	Reglamento técnico alemán TRBS 2121-2	Análisis de "Riesgos de accidentados durante el uso de escaleras".	Uso como superficie de trabajo elevada, altura de superficie desde 2,00m hasta 5,00m, para trabajos puntuales. También para trabajos desde peldaños anchos y plataformas. Solo en casos excepcionales sobre escaleras de peldaño estrecho.
-----------	---------------------------------------	--	--



Para más información véase el prospecto "Seguridad & más".

Por favor, tenga en cuenta:

Según el uso debe decidir usted la normativa que debe utilizar. Tenga en cuenta de que debe de realizar un análisis de riesgo. Por este motivo no es solamente recomendable realizar una revisión de los medios de acceso, sino que es obligatorio según la legislación. Cada empresario debe tener un responsable de mantenimiento, con los conocimientos técnicos necesarios, que realice las revisiones de las escaleras y los andamios móviles de forma periódica.



ZARGES-

Acceso.
Almacenar y
transportar.
Soluciones a medida.

ZARGES representa desde hace más de 85 años calidad de primer nivel, innovación continua y servicio integral. Como líder del sector mejoramos constantemente nuestra oferta de productos y servicios, creando soluciones que se ajustan a las necesidades de nuestros clientes. Y es que las buenas ideas surgen a partir de la estrecha colaboración con ustedes: nuestros clientes.

Nuestro objetivo es poder ofrecerle, como profesionales, la solución adecuada para cualquier desafío. Por su seguridad y eficiencia.

Más información sobre soluciones de accesos para trabajos de montaje y mantenimiento para industria y maquinaria en www.zarges.com/es/sectores

Puede consultar más información en Internet o a través de su distribuidor especializado:

