



ZARGES



WETTBEWERB  
TOP SERVICE  
DEUTSCHLAND

2015



3. Platz

Handelsblatt



ServiceRating

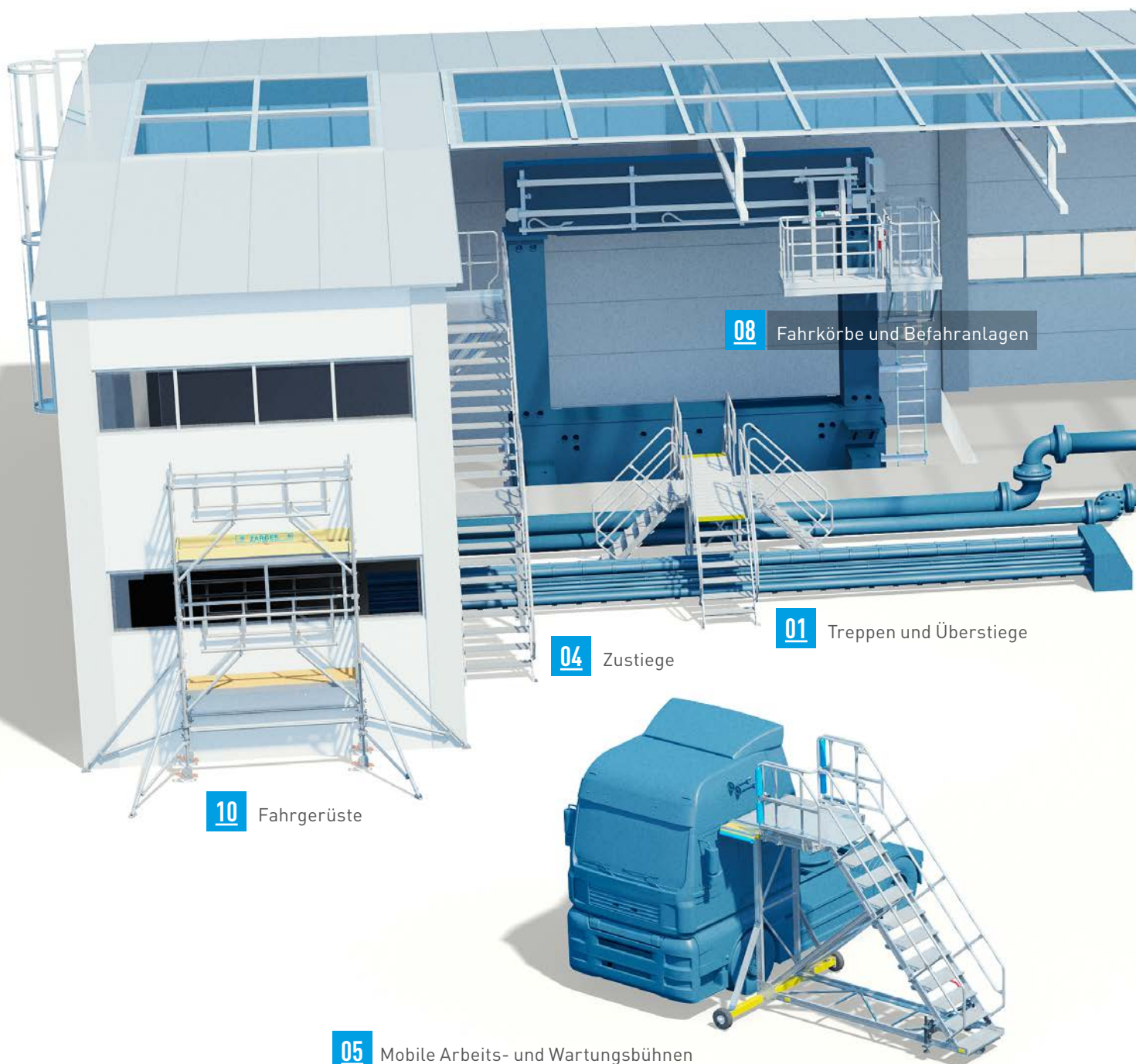
Institut für Führung  
und Personalmanagement  
Universität St. Gallen

# Speziallösungen für Industrie und Anlagenbau

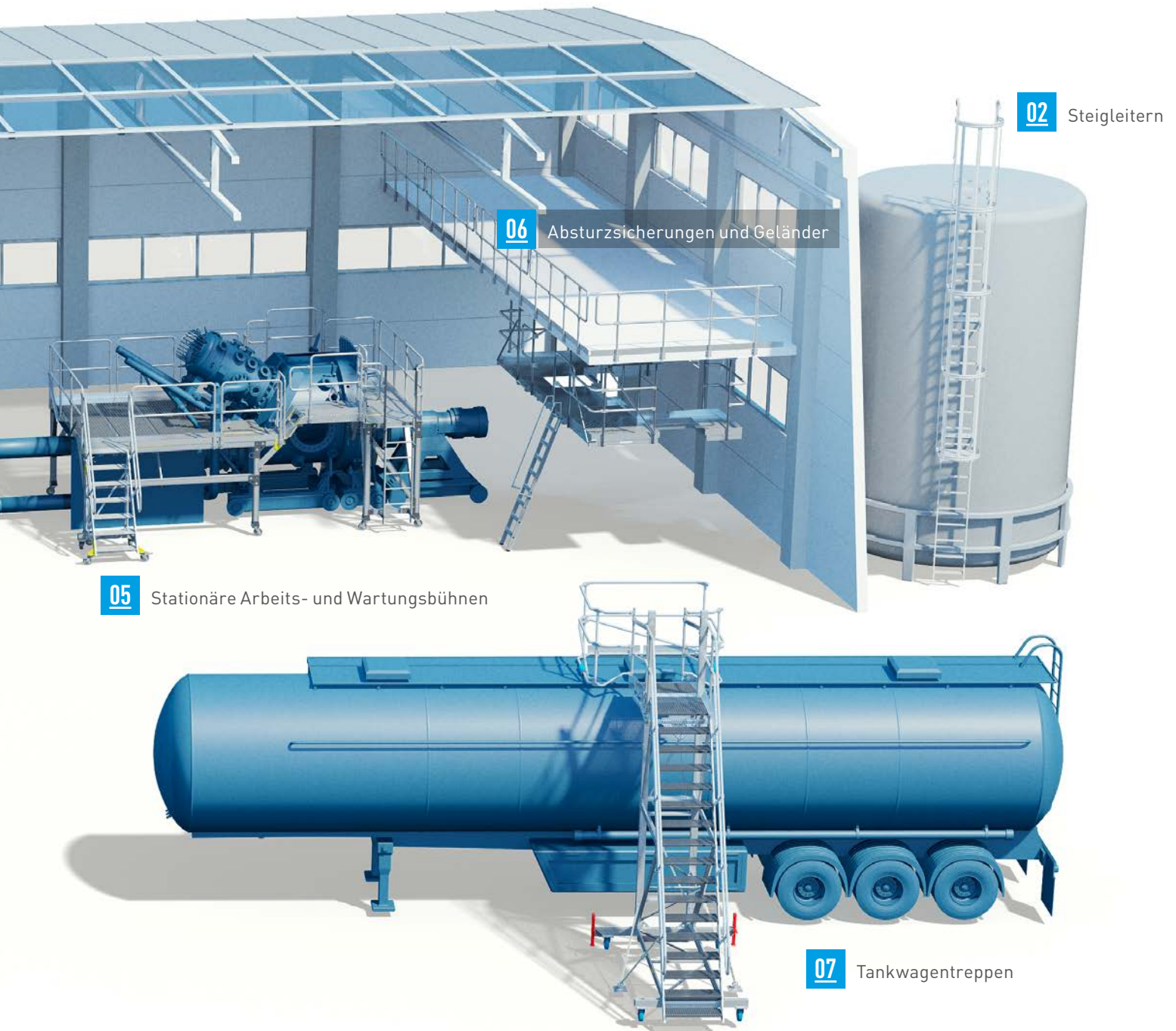


# Unsere Lösungen im Überblick

<b>01</b>	Online-Konfigurator für Treppen und Überstiege	Seite	<b>06</b>
<b>02</b>	Planungssystem für Steigleitern	Seite	<b>08</b>
<b>03</b>	Systembaukasten für Speziallösungen	Seite	<b>10</b>
<b>04</b>	Zustiege	Seite	<b>14</b>
<b>05</b>	Arbeits- und Wartungsbühnen	Seite	<b>16</b>
<b>06</b>	Absturz Sicherungen und Geländer	Seite	<b>20</b>



<b>07</b>	Tankwagentreppen	Seite	<b>22</b>
<b>08</b>	Fahrkörbe und Befahranlagen	Seite	<b>23</b>
<b>09</b>	ZAP ZARGES Arbeitsplattformen	Seite	<b>24</b>
<b>10</b>	Fahrgerüste	Seite	<b>26</b>
<b>11</b>	Aluminiumkisten	Seite	<b>27</b>
<b>12</b>	Spezialbehälter	Seite	<b>28</b>
<b>13</b>	Service & Information	Seite	<b>29</b>



**02** Steigleitern

**06** Absturzsicherungen und Geländer

**05** Stationäre Arbeits- und Wartungsbühnen

**07** Tankwagentreppen

# Wir finden Ihre Lösung – fordern Sie uns

Um komplexe und individuelle Probleme perfekt zu lösen, übernehmen wir für Sie die gesamte Prozesskette – von der Planung über Fertigung und Montage bis hin zum Service.

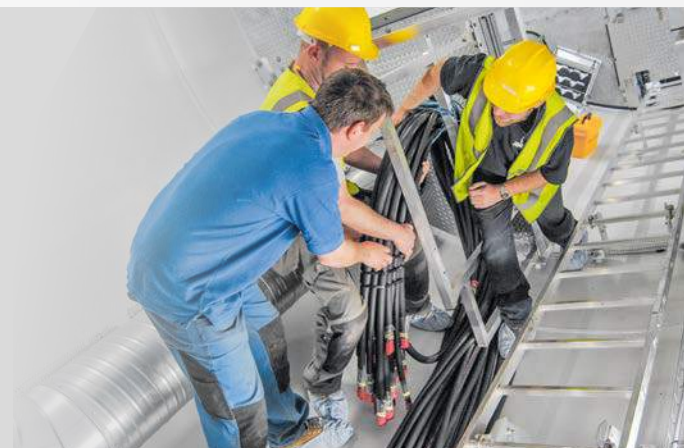


## IDEE & ANGEBOT

- Individuelle Lösungen.
- Gemeinsame Lösung mit unserem Fachberater.
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis durch Konfiguratoren und Systembaukasten.
- Detailliertes Angebot mit Zeichnung und 3D-Modell rund um die Uhr.



## UMSETZUNG & REALISIERUNG



- Technische Dokumentation.
- Sichere Ersatzteilversorgung.
- Seminare und Schulungen.
- Produktprüfungen.
- After-Sales-Service.
- Schnelle Hilfe bei Problemen.



## SERVICE & SUPPORT



- Schnelle Lösungen durch Standardisierung.
- Schnelle Umsetzung und Lieferung.
- Vor-Ort-Montage durch unser Fachpersonal möglich.
- Hohe Qualität und Sicherheit.
- Konformität mit allen relevanten Normen.
- TÜV-geprüfte Konstruktionen.

## KONTAKT

Telefon:  
**+49 881 687-122**

Fax:  
**+49 881 687-500**

E-Mail:  
**[vertrieb@zarges.de](mailto:vertrieb@zarges.de)**

Internet:  
**[www.zarges.de](http://www.zarges.de)**



# 01 Online-Konfigurator für Treppen und Überstiege

Maßanfertigung ohne Aufpreis!

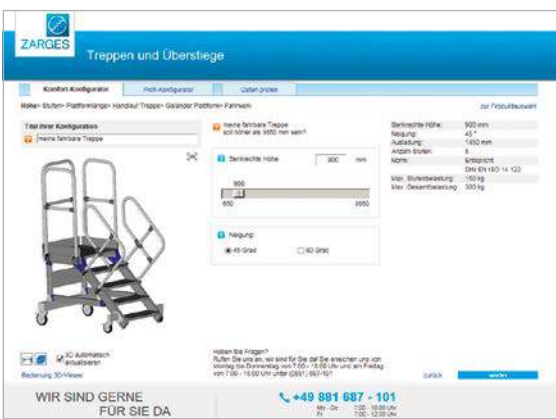
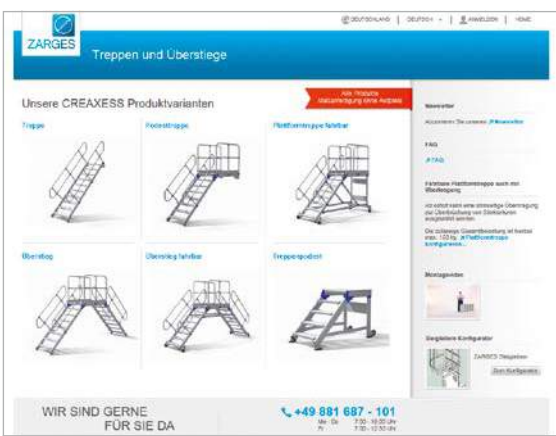


So einfach:  
Konfigurieren – registrieren – fertig!  
[www.zarges-creaxess.de](http://www.zarges-creaxess.de)

Nutzen Sie den 24-Stunden-Service im Internet!  
Ob stationäre Treppen oder mobile Plattformen:  
Der ZARGES Online-Konfigurator vereinfacht die  
Konfiguration Ihrer Treppe unter Berücksichtigung  
aller relevanten Normen.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Normgerechte Online-Konfiguration mit Echtzeit-3D-Visualisierung.
- Sofortangebot inklusive 2D-Zeichnung mit allen wichtigen Abmessungen.
- 3D-Modellzeichnungen zur Übernahme in Ihre Pläne/ Konstruktionen (nach Freigabe durch ZARGES).
- Schnelle Lieferung bereits nach wenigen Tagen.
- Einfachste Montage durch das ZARGES Verbindungssystem.
- Maßanfertigung ohne Aufpreis!



Individuell konfigurierbare Treppen und Überstiege als Zustieg oder für Wartungsarbeiten an Industrieanlagen und Maschinen



## Konfigurationsoptionen

- Neigungen von 45° und 60°.
- Senkrechte Höhen bis 4.510 mm bei 45°.
- Senkrechte Höhen bis 5.250 mm bei 60°.
- Stufenbreiten von 600, 800 und 1.000 mm.
- Wählbare Stufenbeläge:  
Alu, gerieft oder Stahl-Gitterrost.

Weitere Zusatzoptionen online konfigurierbar.

Kein spezielles Know-how nötig:  
Lassen Sie sich führen!

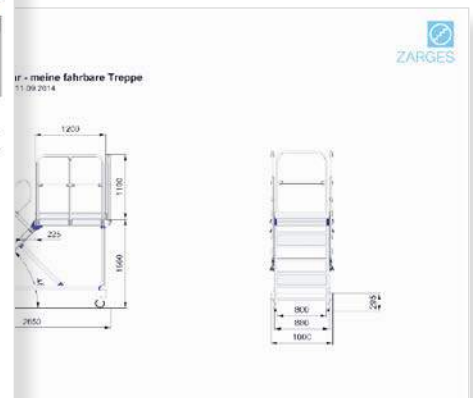
Das System leitet Sie und fragt alle relevanten Daten, wie zum Beispiel Höhen, Plattformlängen oder Geländervarianten, ab. Nach wenigen Schritten erhalten Sie Ihr Angebot inklusive Zeichnung – so einfach.

ZARGES GmbH Pusteln 10 30 · D-42360 Weiden

**Angebot**  
 Nummer: 903054768 vom 12.08.2014  
 CREAXESS Team  
 Tel. 0881 687-101  
 Fax 0881 687-500  
 www.zarges-creaxess.de

Vielen Dank, dass Sie ein ZARGES-CREAXESS-Produkt angefragt haben.

Kl.-Nr.	Menge	Preis	Preis/Std.	Gesamtpreis
903054768				
<b>Plattformtreppe fahrbar</b>				
Senkrechte Höhe: 3650 mm				
Neigung: 45 °				
Ausladung: 4200 mm				
Anzahl Stufen: 17				
Stufenbelag: Alu gerieft				
Stufenbreite: 800 mm				
Stufenhöhe: 225 mm				
Plattformlänge: 600 mm				
Plattformbreite: 200 mm				
Geländervariante: Handlauf Treppe: beidseitig				
Geländer Plattform: beidseitig				
Plattform Stützweite: Geländer				
Plattform Aufstieg: Aufstiegselle offen				
Fahrwerkstyp: schmales Fahrwerk				
Fahrwerksbreite: 1000 mm				
elektrisch abtätig: nein				
Norm: entspricht DIN EN ISO 14 122				
Max. Stufenbelastung: 150 kg				
Max. Gesamtbelastung: 150 kg				
Gewicht: 310-42 kg				



## ! Wir sind für Sie da:

Persönliche Beratung durch Ihre ZARGES Experten.

Nutzen Sie den Service des Online-Konfigurators für Treppen und Überstiege.

[www.zarges-creaxess.de](http://www.zarges-creaxess.de)

## ZARGES Hotline:

Tel.: +49 881 687-122

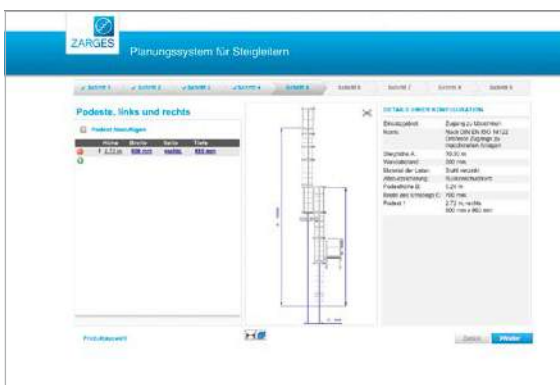
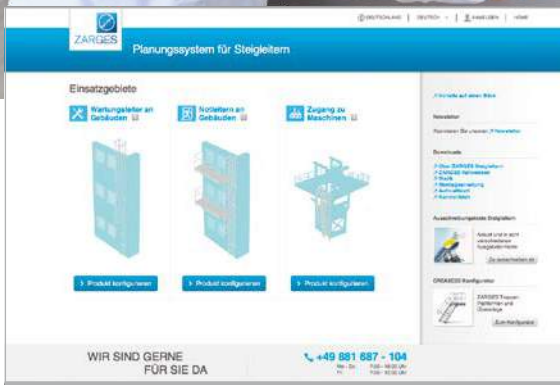
Fax: +49 881 687-500

E-Mail: [vertrieb@zarges.de](mailto:vertrieb@zarges.de)

## Direkt zum Konfigurator:



# 02 Planungssystem für Steigleitern



So einfach:  
Konfigurieren – registrieren – fertig!  
[www.zarges.de/steigleitern](http://www.zarges.de/steigleitern).

Nutzen Sie den 24-Stunden-Service im Internet:  
Ob Wartungs- oder Notleitern an Gebäuden  
oder Zugangsleitern für Maschinen:  
Das neue ZARGES Planungssystem vereinfacht  
die Konfiguration Ihrer Steigleiter-Anlage unter  
Berücksichtigung aller relevanten Normen.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Normgerechte Online-Konfiguration mit Echtzeit-3D-Visualisierung.
- Sofortangebot inklusive 2D-Zeichnung mit allen wichtigen Abmessungen.
- 3D-Modellzeichnungen zur Übernahme in Ihre Pläne (nach ZARGES Freigabe).
- Download von Statikberechnung, Aufmaß- und Kontrollblatt, Produktbildern, Präsentationen uvm.
- Ausschreibungstexte für Planer und Architekten.
- Maßenfertigung ohne Aufpreis!



ZARGES Steigleitern bieten eine wirtschaftliche Lösung für Notleiter-Anlagen, Zugänge zu Maschinen und Anlagen sowie sonstige ortsfeste Zugänge zur Wartung von Gebäuden. Alle Komponenten kommen aus einer Hand, sind optimal aufeinander abgestimmt und lassen sich individuell an jeden Einsatzzweck und jede Anforderung vor Ort anpassen. Zur Wirtschaftlichkeit trägt auch die schnelle und einfache Montage vor Ort bei!



Steigleiter als Maschinenzugang



Ortsfeste Steigleiter an einem Silo



Mehrzügige Steigleiter-Anlagen



### Wir sind für Sie da:

Persönliche Beratung durch Ihre ZARGES Experten.

Nutzen Sie den Service des Online-Konfigurators für Steigleitern.

[www.zarges.de/steigleitern](http://www.zarges.de/steigleitern)

### **ZARGES Hotline:**

Tel.: +49 881 687-104

Fax: +49 881 687-372

E-Mail: [steigleitern@zarges.de](mailto:steigleitern@zarges.de)

### **Direkt zum Konfigurator:**



## 03 Systembaukasten für Speziallösungen

### Die Vorteile des ZARGES Systembaukastens:

- Individuell an Ihre Bedürfnisse anpassbar.
- Geringes Gewicht und damit leichte Beweglichkeit und Manövrierfähigkeit.
- Hochpräzise, maßhaltige und dennoch robuste Bauweise.
- Formschlüssige Verbindung der einzelnen Module.
- Korrosions- und Lösemittelbeständigkeit für eine lange Lebensdauer – kein Oberflächenschutz nötig!
- UV-Beständigkeit.
- Zu 100 % recycelbar.
- Industrietaugliche Ergonomie für mehr Sicherheit und leichtes Bedienen.
- Langjährige Ersatzteilversorgung und leicht zu tauschende Komponenten.

### Alle relevanten Normen und Vorschriften werden berücksichtigt:

- DIN EN ISO 14122 – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen.
- DIN EN 1090 – Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken.
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.
- DIN EN ISO 9001 – Qualitätsmanagement.

### Die einzelnen Module:

- Beläge für Plattformen und Stufen.
- Plattformen.
- Treppen und Leitern.
- Geländer und Einrüstungen.
- Konturanpassungen.
- Fahrwerke.
- Höhenverstellungen.
- Zubehör.

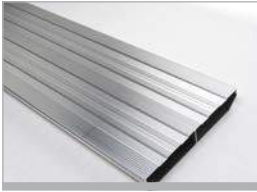


Vierfach-Überstieg



Traktorenprüfstand

## Beläge für Plattformen und Stufen



Aluminium, gerieft



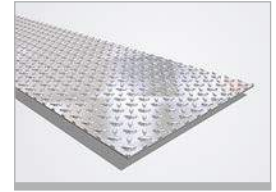
Aluminium, XCut



Blechprofilrost, geprägt



Gitterrost

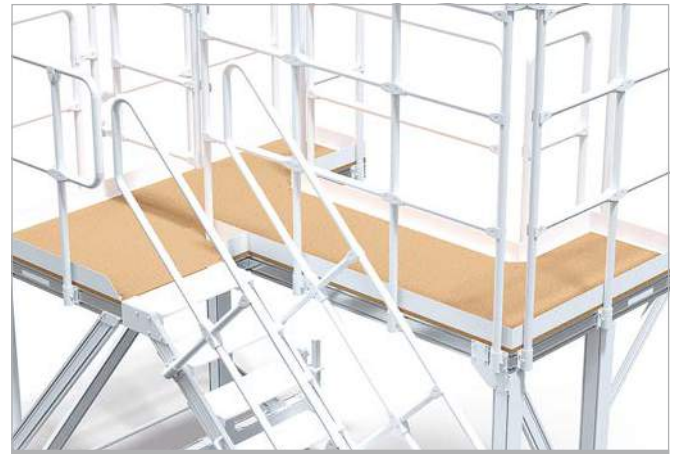


Aluminium Riffelblech

## Plattformen



Beispiel für gerade Plattform



Beispiel für Holzplattform in U-Form



Beispiel für Plattform mit Rampe



Plattform mit Wartungsklappen

## Treppen und Leitern



Feste Treppen



Neigungsverstellbare Zustiege  
(Vierholmtreppen)



Teleskoptreppen



Leiter

## Geländer und Absturzsicherungen



Fest



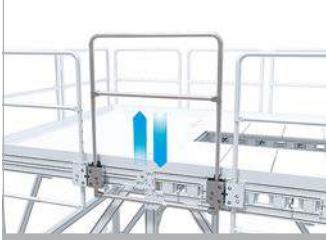
Steckbar



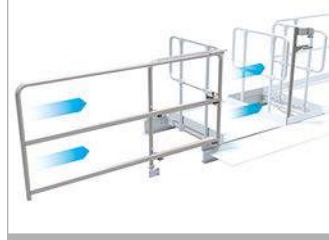
Klappbar



Schwenkbar



Absenkbar



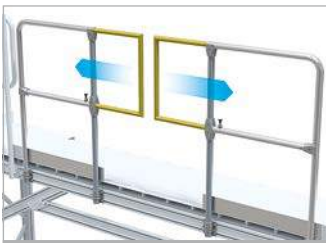
Horizontal schiebbar



Einhängbar



Türe selbstschließend



Teleskopisch



Fallschranke

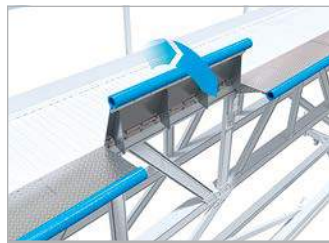


Türe drehbar

## Konturanpassungen



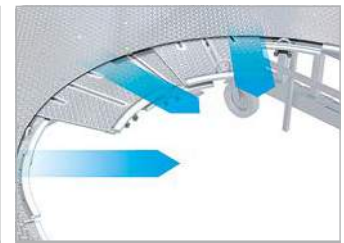
Fest



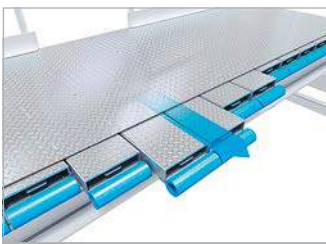
Klappbar



Schiebleche



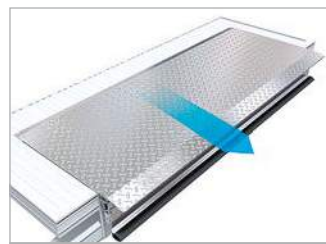
Schiebleche, gefächert



Schiebekassetten



Ausschub, manuell



Ausschub, mechanisch/elektrisch

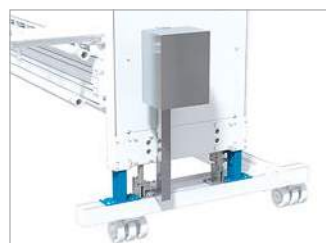
## Höhenverstellungen



Manuell per Gabelstapler/Kran



Mechanisch per Zahnstangen  
oder Seilwinde



Elektrisch

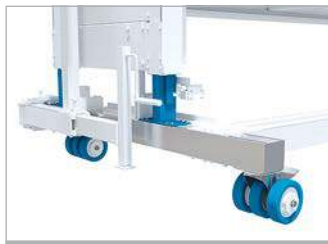


Hydraulisch inkl.  
Sicherheitsrastmechanismus

## Fahrwerke und Rollen



Traverse



Traverse mit Ausschub, schwenkbar



Traverse mit Spindel



Teleskoptraverse mit Spindeln (90°)



Bremsenkrollen mit Totalstopp



Triple-Bremsenkrollen

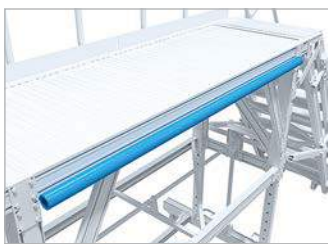


Spurkranzräder



Anstellrolle

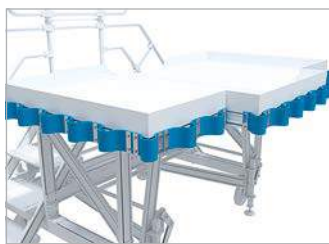
## Zubehör



Sigmapolster



Rohropolster



Wellenpolster



Deichsel



Spaltüberbrückungen



Kranösen



Staplerlaschen



Schnellspanner



Führungsrollen



Absperrbänder/-ketten



Werkzeugschalen



Aufbockvorrichtung



Medien - Elektrik



Medien - Druckluft



Medien - Beleuchtung

## 04 Zustiege

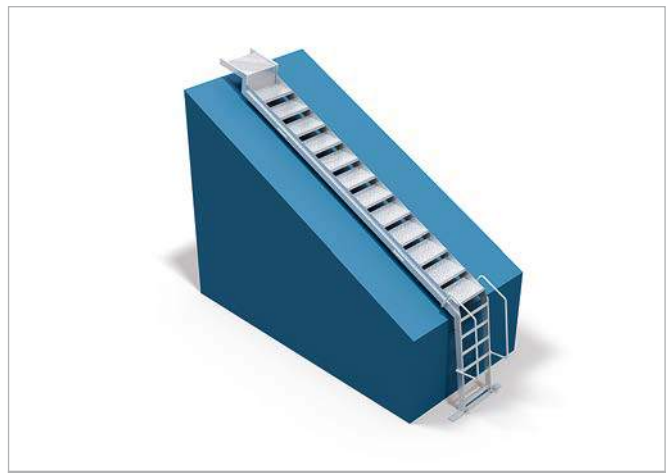


Sondertreppen mit zwei Ebenen

Wir bieten im Rahmen des ZARGES Systembaukastens **Zustiege** in verschiedenen Ausführungen: **ortsfeste/mobile Treppe, Leiter** oder auch **Rampe**, wahlweise in Kombination mit **Zwischenpodesten** oder einer **Arbeitsplattform**.



Schiebeleiter mit Podest



Seitlich verfahrbare Treppe für schrägen Zustieg



Feste Treppe mit schwenkbaren Geländertüren



Schwenkbare Treppe



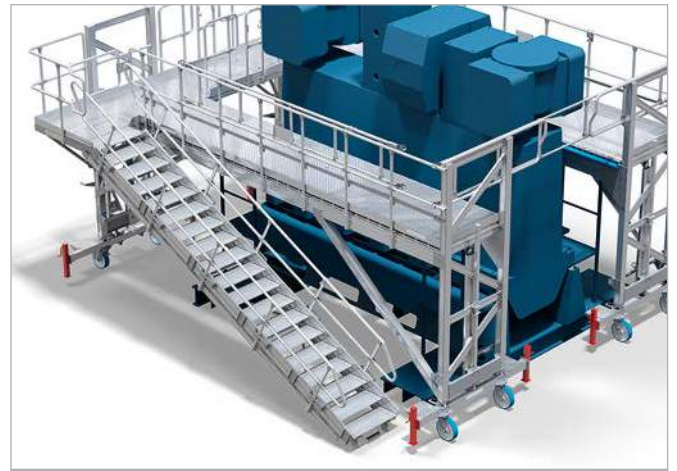
Schwenkbare Zustiegs-  
treppe mit Seilzug



Stationärer  
Zustieg



Stationärer Zustieg mit Zwischenplattform



Neigungsvariabler Zustieg/Vierholmtreppe



Zugang als Rampe



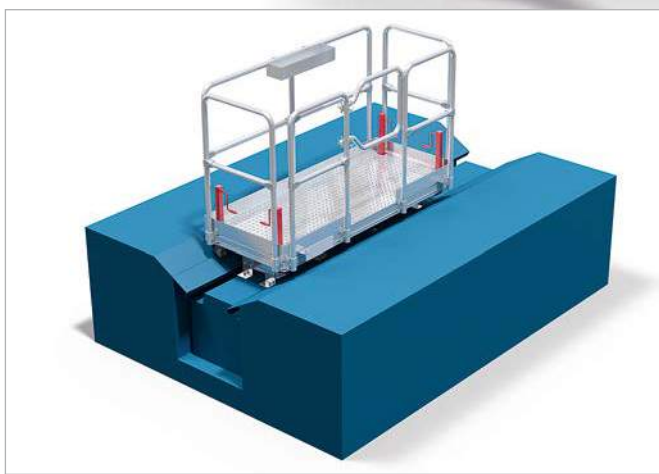
Steigleiteranlage an einem Kühlturm

# 05 Arbeits- und Wartungsbühnen



Laufsteganlage

ZARGES Arbeits- und Wartungsbühnen sind nahezu an alle **Konturen anpassbar** und können mit Hilfe von Konsolen **am Boden** oder auch **direkt an der Anlage montiert werden**. Kombiniert mit unseren Zustiegen ergeben sich **stationäre** wie auch **mobile** Bühnen, die sich perfekt an Ihre Anforderungen anpassen. Die robuste Aluminiumbauweise hält Belastungen von bis zu **500 kg/m<sup>2</sup>** stand.



Fahrbare Wartungsplattform inkl. TÜV-Abnahme für Personenbeförderung



Stationäre Arbeitsbühne

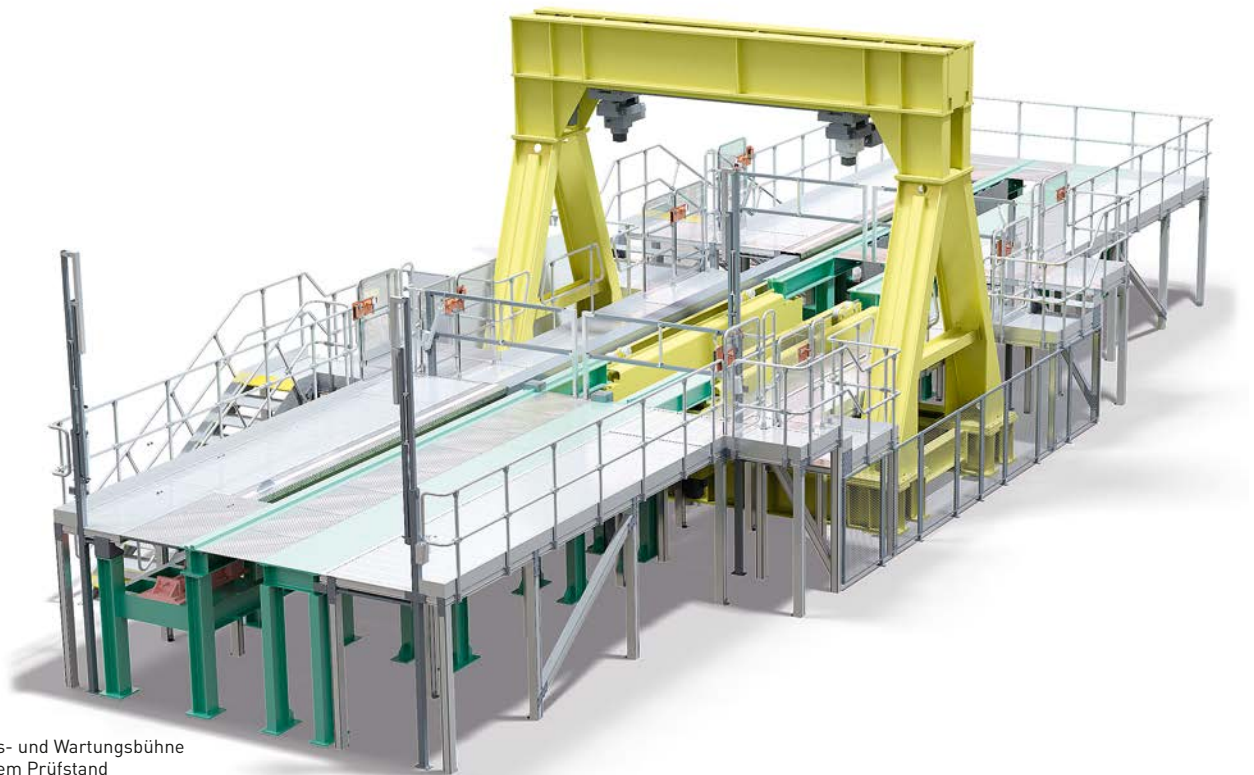


Prüfstände mit Schiebekassetten und Kran



Arbeitsbühne mit höhenverstellbaren Maschinenfüßen zur Bedienung der Anlage

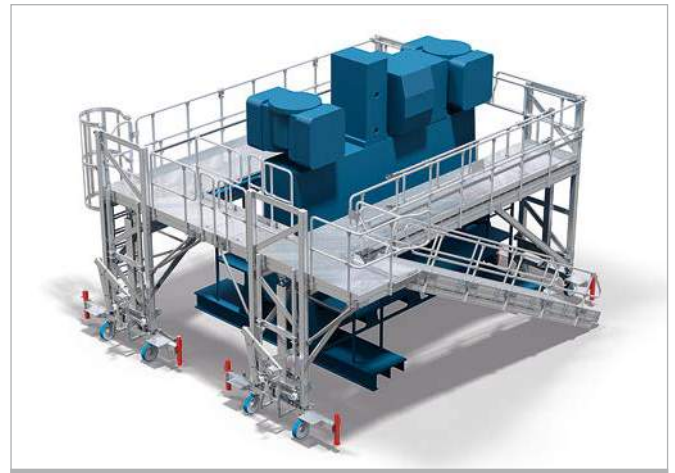




Arbeits- und Wartungsbühne  
an einem Prüfstand



Deckenabgehängte Arbeitsbühne mit durch Gasdruckfedern unterstützten  
Wartungsklappen



Fahrbare, zerlegbare und höhenverstellbare Wartungsbühne mit Teleskop- und  
Leiterzustieg, Konturanpassung mittels Schiebekassetten



Fest auf einer Maschine befestigte Laufsteganlage



Arbeits- und Wartungsbühne als Prüfstand

## 05 Arbeits- und Wartungsbühnen



Wartungsbühne mit Absturzsicherung  
direkt an der Maschine befestigt

ZARGES Arbeits- und Wartungsbühnen mit **umlaufenden Handläufen** und **Plattformgeländern** sowie **Absturz-sicherungen** über Maschinen und Anlagen garantieren höchste Arbeitssicherheit. Die unterschiedlichen **Fahrwerke** sorgen für bequeme Mobilität.

Wir liefern Ihre Bühne mit Schnellspannfunktion, **zerlegbar**, **variabel in der Breite**, mit **klappbaren Rampen** oder auch **Scherenhublösungen**, **höhen-verstellbar** oder mit **fester Höhe**.



Arbeitsbühne für einen Lastgreifer



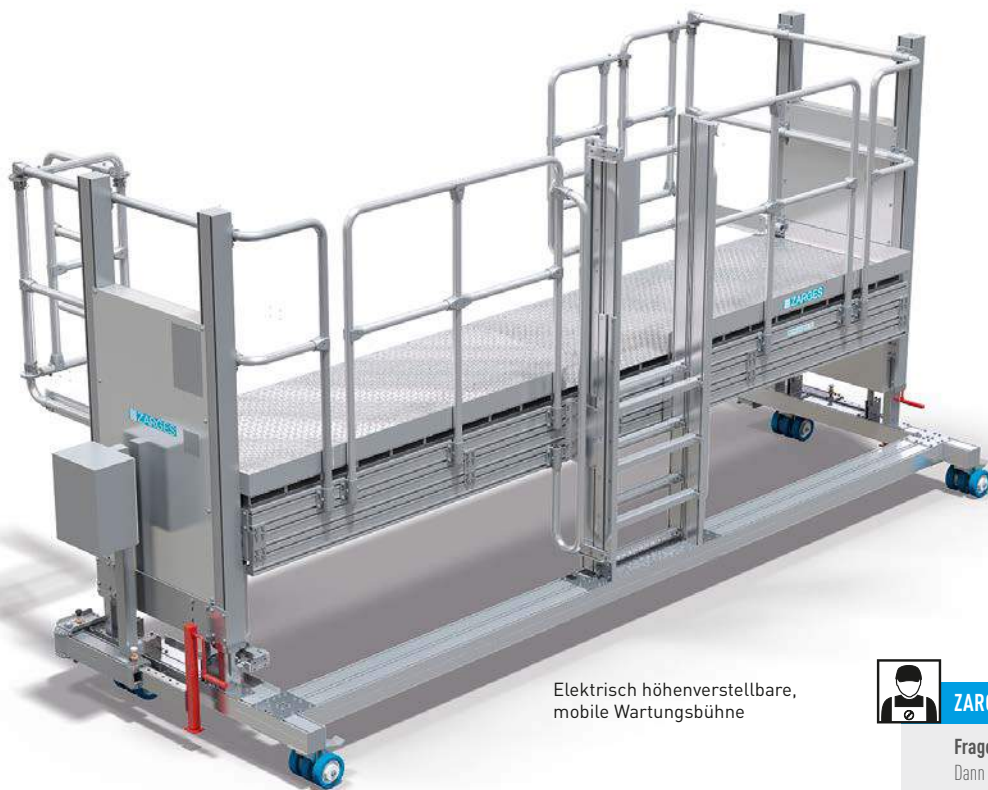
Wartungsbühne für Pumpanlage



Arbeits- und Wartungsbühne gekoppelt



Fest montierte Arbeitsbühne

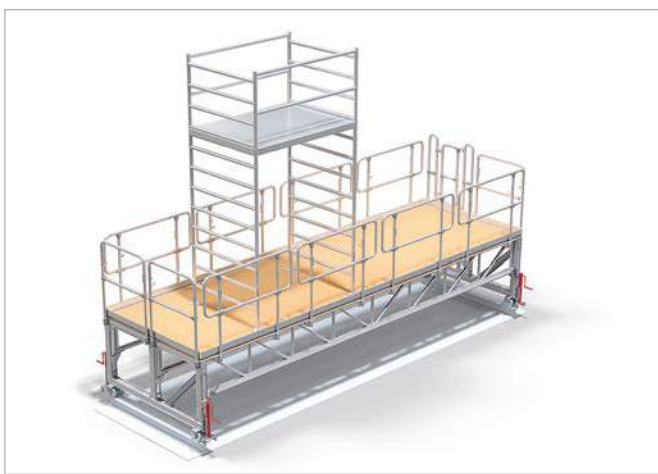


Elektrisch höhenverstellbare, mobile Wartungsbühne



**ZARGES Tipp**

Frage zu einer individuellen Speziallösung?  
 Dann kontaktieren Sie uns:  
 Tel.: +49 881 687-122 • Fax: +49 881 687-500  
 oder unter: [vertrieb@zarges.de](mailto:vertrieb@zarges.de)



Schienegeführte, zerlegbare Arbeitsbühne in Kombination mit Gerüst



Mobile Arbeitsplattform mit klappbaren Plattformen



Mobile Arbeitsbühne mit klappbarer Plattform und Kran



Arbeitsbühne mit faltbarem Geländerkäfig mit innenliegendem Aufstieg

## 06 Absturzsicherungen und Geländer



Geländer und Absturzsicherung an einem Prüfstand

Mit verschiedenen **Geländer-** und **Absturzsicherungen** ermöglichen wir hohe **Sicherheit** und **Flexibilität** in Bezug auf Ihre Anforderungen:

- **Schnell montierbare** Geländer.
- **Höhenverstellbare** Geländerkäfige.
- **Auskragende** Geländerkäfige.
- **Steckbare** und **variable** Geländerkäfige.
- **Einhängbare** oder **überhohe Absturzsicherungen**.



Einhängbare, teleskopierbare Absturzsicherungen



Mobile und überhohe Absturzsicherung



Beidseitige und frontale Absturzsicherung an einem Arbeitsstand



Fest montierte, umlaufende Absturzsicherung



Höhenverstellbarer Geländerkäfig



Ausragender, längs verfahrbarer Geländerkäfig an einer Laufsteganlage



Absturzsicherung über einer Maschine auf einem Prüfstand



Steckbarer Geländerkäfig



Höhenverstellbarer Geländerkäfig

## 07 Tankwagentreppen



Höhenverstellbare  
Tankwagentreppe

Mit Hilfe von ZARGES Tankwagentreppen erreichen Sie **sicheren** Zugang zur Befüllung, Wartung oder Reinigung Ihrer Tankwagen oder Betankungsanlagen.

Wahlweise in **fester** oder **höhenverstellbarer** Ausführung, **stationär** oder **mobil**. **Solide Bauweise** und verschiedene **Geländerkonturen** halten, was sie versprechen: immer den höchsten Grad an **Sicherheit**.



Betankungs- und Wartungsportal



Tankwagentreppe mit rechteckigen, höhenverstellbaren Geländerkäfig



Höhenverstellbare Tankwagentreppe mit ovalem Geländerkäfig

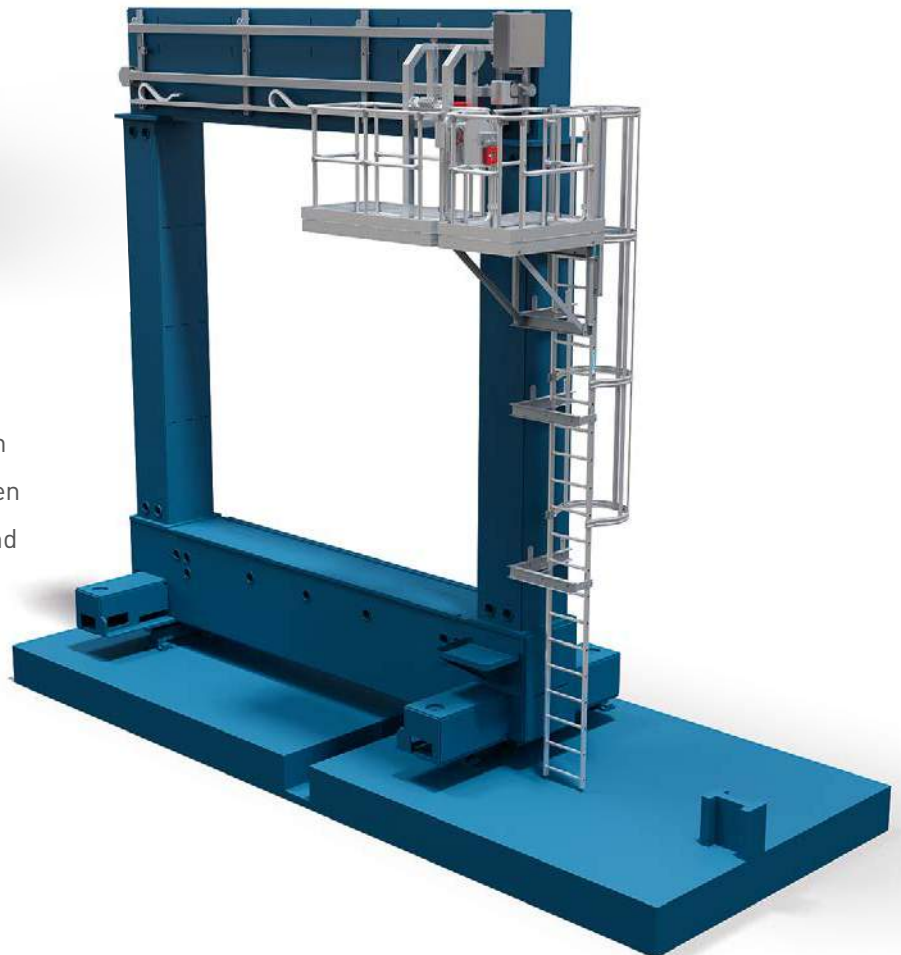


Tankwagenleiter



ZARGES leitergeführte **Befahranlagen** mit Baumusterprüfung nach **Maschinenrichtlinie 2006** gewähren Ihnen eine komfortable Art der **vertikalen Beförderung** von Personen oder Material. Mit unserem **Service-Lift TBA 6000-5** erreichen Sie bequem Höhen bis zu 120 Meter.

Unsere manuell oder elektrisch betriebenen **Fahrbühnen** gewähren Ihnen einen schnellen und sicheren Zugang zu Ihren Maschinen und Anlagen. Dort wo eine Arbeitsbühne nicht angebracht werden kann oder nicht mehr ausreicht, können unsere **Fahrkörbe** das Fachpersonal an die richtigen Stellen der Maschine befördern.



# 09 ZAP ZARGES Arbeitsplattformen

Die ZARGES Arbeitsplattformen ZAP bieten ein Höchstmaß an Sicherheit, auch bei längeren Wartungs- und Inspektionsarbeiten, bei Überkopparbeiten oder dem Handling sperriger oder schwerer Gegenstände, und erfüllen die Anforderungen der EU-Richtlinien bezüglich Arbeiten in der Höhe.

## ZAP Teleskop-Plattformleiter



Auch im aufgeklappten Zustand verfahrbar



Großzügige, stabile Ablageschale



Platzsparend zusammenklappbar



Höhenverstellung

## ZAP Arbeitsbühne



Leicht zusammenklappbar durch Knickstreben



Platzsparend zusammenklappbar



Fahrwerk mit Spindel



Höhenverstellung





# ZAP Montageplattform



- Hochschwenkbare Treppe mit 200 mm tiefen Stufen für bequemen und sicheren Aufstieg.
- Durch vier Lenkrollen am Steigteil und zwei Bockrollen am Stützteil sehr schnell und komfortabel verschiebbar.
- Extrem schnell einsatzbereit durch Zentralbremse am Aufstieg.
- Türegängig – auch im aufgebauten Zustand.
- Großflächige Arbeitsplattform 1.800 × 600 mm.
- Geprüft nach BGR 173 – Gesamtbelastung Plattform 200 kg/m<sup>2</sup>.



Flexible Einsatzmöglichkeiten aufgrund drei verschiedener Plattformhöhen mit nur einer Arbeitsplattform



Durch Klapprahmen und Schwenktreppe platzsparend zusammenklappbar für Transport und Lagerung



Zentralbremse durch Pedaltritt arretieren



Zentralbremse durch Heben des Produktes lösen



Bequemer Zustieg über 200 mm tiefe Stufen



Hochschwenkbare Treppe in Transportstellung

# 10 Fahrgerüste



Gerüste bieten den Vorteil, dass diese sich **schnell und ohne Werkzeug** in Einzelteile zerlegen lassen und somit **platzsparend** verstaut werden können.

ZARGES bietet hier mit seinem Z 600 Programm eine breite Palette an **Standard-Fahrgerüsten in drei Plattformlängen** (1,80 m; 2,50 m; 3,00 m) sowie in **zwei Plattformbreiten** (einfache und doppelte Plattformbreite) bis zu den nach EN 1004 max. erlaubten Arbeitshöhen von **bis zu 14 m**.

Max. Sicherheit bietet hier das neue **Z 600 S-PLUS-Fahrgerüst mit vorlaufendem Geländer**, welches selbst **während des Auf- und Abbaus** des Fahrgerüsts die nötige **Sicherheit** bietet.



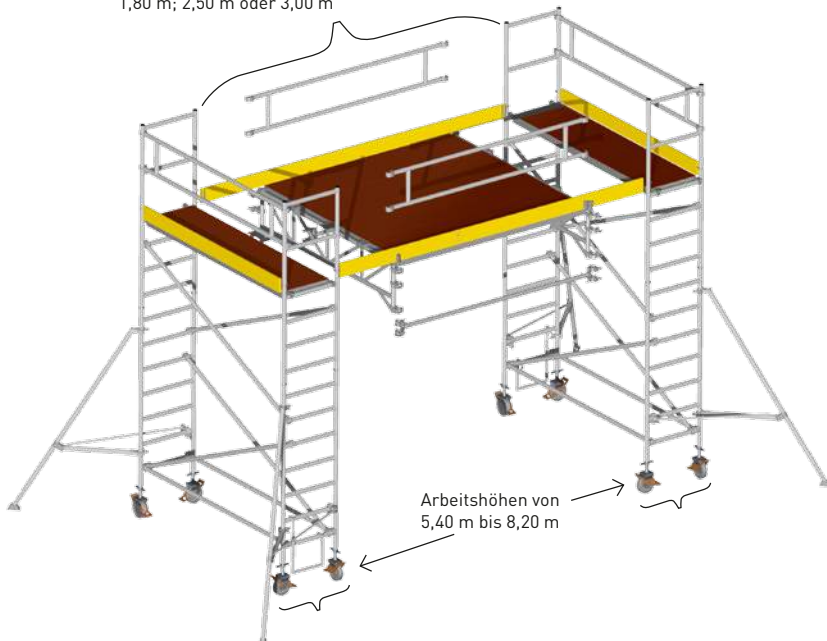
## ZARGES Tipp

Mehr Informationen finden Sie im Hauptkatalog und unter: [www.zarges.de/fahrgerueste](http://www.zarges.de/fahrgerueste)

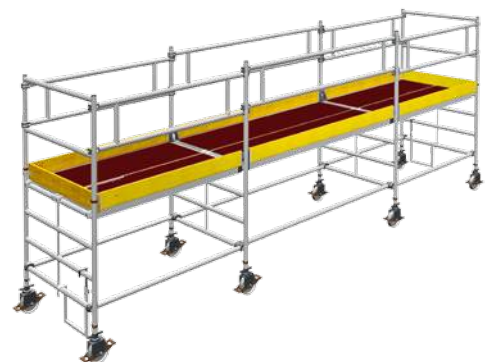


Neben Serien-Gerüsten bietet ZARGES auch Sonderanfertigungen an. Beispielsweise Arbeitsbühnen, die aus zwei Serien-Gerüsten mit zusätzlicher Überbrückung bestehen. Auch in der Länge gekoppelte Gerüste sind möglich, ebenso Rundgerüste und Seriengerüste, die mit flexiblen Eckstücken verbunden werden.

3 Überbrückungslängen:  
1,80 m; 2,50 m oder 3,00 m



Arbeitshöhen von  
5,40 m bis 8,20 m



In der Länge gekoppeltes Fahrgerüst



Rundgerüst mit flexiblen Eckelementen

## ZARGES K 470



### ZARGES Tipp

Mehr Informationen finden Sie im Hauptkatalog und unter: [www.zarges.de/k470](http://www.zarges.de/k470)



### ZARGES Tipp

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

Alle Größen auch mit Gefahrgut-zulassung erhältlich.



Empfindliche Geräte für Expeditionen, dringend benötigte Hilfsgüter für Auslandseinsätze oder Gefahrgüter auf Reise: Der Klassiker K470 von ZARGES bietet perfekten Schutz für alles, was mitmuss – selbst unter extremen Bedingungen. Ein umfangreiches Systemzubehörprogramm sichert die optimale Verpackungslösung für jede Aufgabenstellung.

## ZARGES K 424 XC



Anwendungsbeispiel: K424 XC mit kundenindividuellem Schaumeinsatz für den sicheren Transport empfindlicher Geräte



Für die Mobilität der K424 XC sorgen Rollen, die in einem robusten Aluminiumrahmen integriert sind. Höchste Belastbarkeit trotz geringem Eigengewicht – die bewährte ZARGES Qualität spricht für sich.

Für ergonomisch einwandfreies Handling sorgen komfortable Ziehgriffe und extragroße Wechselrollen erhöhen bei Bedarf die Bodenfreiheit und Geländegängigkeit. Flexible Innenausstattungen bieten zusätzlich Lösungen für nahezu jede Anforderung an die Sicherung des Inhalts.

# 12 Spezialbehälter



## Beispiele für unsere Leistung und Qualität:

- Druckdichte Konstruktion.
- Spritzwassergeschützte Ausführungen.
- Transportgut schock- und vibrationsgeschützt.
- Stapelbare Behälter.
- Gabelstaplertaschen, Heißbösen.
- Lackierungen und Beschriftungen nach Kundenwunsch.
- Uneingeschränkte Möglichkeiten für Einbauten von 1 Stück bis Schüttgut.

Spezialbehälter aus Aluminium sind individuelle Sonderanfertigungen, nach Ihren Anforderungen kreativ konstruiert und mit modernsten Fertigungstechniken hergestellt. Die Einsatzgebiete sind die Lagerung und der Transport von Großgeräten, Bauteilen, Flugkörpern und anderen Komponenten für Luft- und Raumfahrt sowie industrielle Anwendungen auf dem Land-, See und Luftweg.



Geräumige Behälter für Großgerät



Stapelbare Behälter



Schockabsorbierende Behälter für den Transport von Flugkörpern



Druckresistenter Spezialbehälter mit Klimaeinheit

Bitte füllen Sie die Eckdaten in der Checkliste aus und wir erarbeiten Ihre individuelle Produktlösung in einem aussagekräftigen Angebot.

## Angebotsempfänger:

Firma: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner/Abteilung: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Bitte skizzieren Sie hier grob die Situation und die gewünschte Lösung:

Alternativ: Skizze und Bilder in der Anlage

Kurze Beschreibung des Einsatzzwecks:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- Inneneinsatz     Inneneinsatz, außen parken/lagern\*  
 Außeneinsatz\*

Wunschliefertermin: \_\_\_\_\_

## Abmessungen:

Plattformmaße: \_\_\_\_\_ mm  
(Länge/Breite)

Konturanpassung:  ja\*  
(Bitte in der Skizze inkl. Bemaßung angeben)

Überkragung Plattform:  ja  
(Bitte in der Skizze inkl. Bemaßung angeben)

Stoßschutz an der Plattform:  ja  
(Bitte Position in der Skizze angeben)





**Senkrechte Höhe Plattform fest:** \_\_\_\_\_ mm  
(Senkrechtmaß vom Untergrund bis Oberkante Plattform)

**Senkrechte Höhe Plattform höhenverstellbar\*:**

Von \_\_\_\_\_ mm bis \_\_\_\_\_ mm

**Lichte Höhe (falls notwendig):** \_\_\_\_\_ mm  
(Strebenfreier Raum vom Untergrund bis Unterkante Plattform)

**Lichte Plattformweite (falls notwendig):** \_\_\_\_\_ mm  
(Strebenfreier Raum in Bezug auf die Plattformbreite)

**Art der Höhenverstellung (nur bei Höhenverstellung)\*:**

- manuell per Hand/Stapler
- mechanisch per Seilwinde
- mechanisch per Zahnstange
- hydraulisch
- elektrisch
- Sonstiges: \_\_\_\_\_

### Zugang über Treppe:

**Treppenbreite (nutzbare Auftrittsfläche):**

- 600 mm
- 800 mm
- 1.000 mm
- Sonstige: \_\_\_\_\_ mm

**Treppenneigung:**  45°  60°  Sonstige\*: \_\_\_\_\_ Grad

**ODER maximale Treppenausladung\*:** \_\_\_\_\_ mm  
(Falls räumliche Einschränkung vorhanden)

### Zugang über Leiter:

Zugang über Standardleiter aus ZARGES Programm

Sonstige\*: \_\_\_\_\_

### Stufen- und Plattformbeläge:

R = Rutschklasse nach DIN 51 113

**Aluminium:**  Aluminium, gerieft (R9)  Aluminium Riffelblech-(R10) – nur als Plattformbelag

**Gitterrost:**  Aluminium (R13)\*  Stahl (R12)\*

**Lochblech\*:**  Aluminium (R13)\*  Stahl (R13)\*

**Holzbelag:**  Holzbelag, mehrschichtverleimt – nur als Plattformbelag

### Absturzsicherung/Geländer:

**Plattformgeländer:**  fest montiert  steckbar  
 Sonstige, gemäß Skizze\*

Falls nicht alle Geländerssegmente in der identischen Ausführung gewünscht sind, bitte in der Skizze entsprechend kennzeichnen.

**Treppenhandlauf:**  fest montiert  steckbar

**Durchgangssperren:**  Schwenktüre  Fallschranke

### Nutzlast:

**Nutzlast pro Stufe:**  150 kg  Sonstige\*: \_\_\_\_\_ kg

**Benötigte Nutzlast Plattform/Gesamtkonstruktion:**

- 300 kg Gesamtbelastung (2 Personen)
- 150 kg Gesamtbelastung, z. B. bei Überkragung (1 Person)

Sonstige\*: \_\_\_\_\_

### Fahrwerk bei fahrbaren Produkten:

- Standardfahrwerk mit Traverse
- Schmales Fahrwerk mit Ballast – max. Fahrwerksbreite: \_\_\_\_\_ mm
- Zentralhebelwehrwerk vorne mit zwei Standfüßen\*
- Zentralhebelwehrwerk vorne und hinten mit vier Standfüßen\*
- Standardfahrwerk mit Teleskoptraverse + Spindeln\*

Ausführung standardmäßig mit zwei Lenk- und zwei Bockrollen Ø 150 mm

**Elektrische Erdung:**  Ja\*

### Medien:

Strom\* Bemerkung: \_\_\_\_\_

Druckluft\* Bemerkung: \_\_\_\_\_

Wasser\* Bemerkung: \_\_\_\_\_

Beleuchtung\* Bemerkung: \_\_\_\_\_

### Korrosionsschutz (nach EN ISO 12 944):

Standard: Kategorie C2 – gering verunreinigte Atmosphäre, trockenes Klima

- Kategorie C3\* – Stadt- und Industrielatmosphäre mit mäßiger SO<sub>2</sub>-Belastung oder gemäßigttem Klima
- Kategorie C4\* – Industrielatmosphäre und Küstenatmosphäre mit mäßiger Salzbelastung

### Normen/Dokumentation:

**Standardausführung:**

Treppen/Geländer gemäß DIN EN ISO 14 122

Standsicherheit bei fahrbaren Produkten gemäß DIN EN 131-7/DIN EN 1004

**Optionale Normen:**

EN 1090 in EXC 2 – bei ortsfester Montage an Bauwerken/Gebäuden

Sonstige\*: \_\_\_\_\_

**Sprache Dokumentation/Aufbau- und Verwendungsanleitung:**

Deutsch  Englisch  Sonstige: \_\_\_\_\_

### Montage:

**Standard:**

Lieferung in vormontierten Baugruppen wie Geländer, Plattformen, Treppenkörper

Angebot für Komplettmontage vor Ort durch ZARGES unterbreiten

Allgemeine Erklärung zur Checkliste: Alle mit \* gekennzeichneten Auswahlmöglichkeiten werden speziell im Auftragsfall beschafft. Eine genaue Angabe der Lieferzeit erhalten Sie in Ihrem individuellen Angebot.

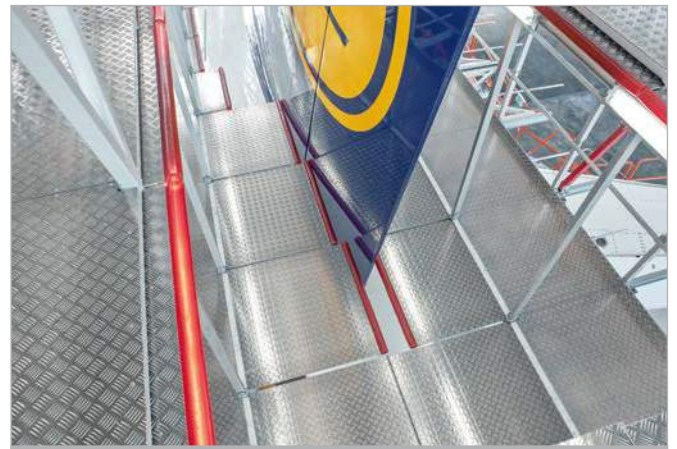
**Bitte senden Sie die ausgefüllte Checkliste an:** ZARGES GmbH, Vertrieb, Zargesstr. 7, 82360 Weilheim.  
Kontakt: vertrieb@zarges.de, Telefon: +49 881 687-122, Fax: +49 881 687-500

ZARGES hat auch die Lösung im Bereich Schienenfahrzeuge und Luftfahrt:

### Speziellösungen für Schienenfahrzeuge und Busse



### Speziellösungen für die Luftfahrt



## KONTAKT

ZARGES Vertrieb

E-Mail: [vertrieb@zarges.de](mailto:vertrieb@zarges.de) • Tel.: +49 881 687-122 • Fax: +49 881 687-500

Weitere Informationen und Beratung erhalten Sie bei Ihrem **Fachberater** in der Nähe oder unter **[www.zarges.de](http://www.zarges.de)**



Bei ZARGES steht der Nutzen des Kunden im Mittelpunkt. Ganz gleich, ob innovative Serienprodukte und Speziallösungen oder umfassender Service – unsere Kunden profitieren täglich von Sicherheit und Qualität.

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet und bei Ihrem Fachberater.

[www.zarges.de](http://www.zarges.de)

