



ZARGES



2017



ZARGES

Steigen. Verpacken, Transportieren. Speziallösungen.

# ZARGES – höchste Qualität für höchste Ansprüche.

Kompromisslose Qualität, verbunden mit kontinuierlichen Innovationen in den Bereichen Steigen, Verpacken und Transportieren sowie Speziallösungen – dafür steht ZARGES, das erste Leichtmetallbau-Unternehmen Europas, seit über 80 Jahren.

Durch die jahrzehntelange Marken- und Innovationsführerschaft können wir Ihnen heute Produkte und Services bieten, die bei Sicherheit, Haltbarkeit und Ergonomie die Maßstäbe im Markt setzen.

Wir optimieren kontinuierlich unsere Produkte, Services und Software und erweitern unser Leistungsangebot mit einem großen Ziel: für jede Aufgabe und in jeder Situation die ideale, maßgeschneiderte Lösung für Sie parat zu haben. Gute Ideen entstehen bei uns vor allem in enger Zusammenarbeit mit unseren

Kunden, deswegen kommen unsere Technischen Berater gerne zu Ihnen vor Ort, um gemeinsam zu analysieren, welche Aufgaben es zu lösen gilt und wo die großen Herausforderungen liegen.

Egal ob es um Steigen, Verpacken und Transportieren oder Speziallösungen geht: ZARGES ist der Experte für das Plus an Sicherheit, Haltbarkeit und Ergonomie. Entdecken Sie im neuen ZARGES Katalog unser qualitativ hochwertiges Produktportfolio, einzigartige Systemlösungen und zahlreiche innovative Neuheiten.

Wenn Sie Fragen haben, individuelle Lösungen benötigen oder einfach weitere Informationen brauchen: Unser Serviceteam ist immer gerne für Sie da:  
Tel.: +49 881 687-100, E-Mail: [zarges@zarges.de](mailto:zarges@zarges.de)  
**[www.zarges.de](http://www.zarges.de)**

# Inhaltsverzeichnis

Mehr über ZARGES	2
<b>» NEU</b> Neuheiten	4

## VERPACKEN UND TRANSPORTIEREN ab Seite



<b>01</b> Kisten und Koffer	10
<b>02</b> Kästen, Körbe und Paletten	70
<b>03</b> Wagen, Regalsystem und Logistikkösungen für das Gesundheitswesen	76

## STEIGEN ab Seite



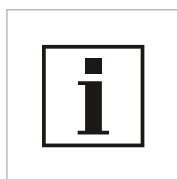
<b>04</b> Leitern	120
<b>05</b> ZAP ZARGES Arbeitsplattformen und Fahrbare Podeste	174
<b>06</b> Treppen und Plattformen	186
<b>07</b> Optionale Sonderausstattungen, Zubehör und Ersatzteile	208
<b>08</b> Fahrgerüste	228
<b>09</b> Steigleitern	274
<b>10</b> Schachttechnik	290

## SPEZIALLÖSUNGEN ab Seite



<b>11</b> Speziallösungen	310
Behälter und Logistik	Industrie und Anlagenbau
Schienenfahrzeuge	Windkraft
Luftfahrt	Sonderbau

## INFORMATIONEN UND SERVICE ab Seite



<b>12</b> Service	340
Stichwortverzeichnis/Suchregister	348
Allgemeine Geschäftsbedingungen	354

**Kisten und Koffer**  
ab Seite 10



**01**

**Kästen, Körbe und Paletten**  
ab Seite 70



**02**

**Wagen, Regalsystem und Logistikkösungen**  
ab Seite 76



**03**

**Leitern**  
ab Seite 120



**04**

**ZAP ZARGES Arbeitsplattformen und Fahrbare Podeste**  
ab Seite 174



**05**

**Treppen und Plattformen**  
ab Seite 186



**06**

**Optionale Sonderausstattungen, Zubehör und Ersatzteile**  
ab Seite 208



**07**

**Fahrgerüste**  
ab Seite 228



**08**

**Steigleitern**  
ab Seite 274



**09**

**Schachttechnik**  
ab Seite 290



**10**

**Speziallösungen**  
ab Seite 310



**11**

**ZARGES Service**  
ab Seite 340



**12**

# ZARGES – Neuheiten

Als Innovationsführer verbessern wir kontinuierlich unsere Lösungen und Produkte und erweitern unser Sortiment. Unser oberstes Ziel: für jede Aufgabe die optimale Lösung zu bieten. Denn gute Ideen entstehen bei uns immer in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

Auch in unserem aktuellen Katalog finden Profis wieder neue Produkte für die vielfältigsten Aufgaben. Viel Spaß beim Entdecken!

## K 470 Pritschenbox:

Einfach hin und weg.  
**Mehr ab Seite 42.**



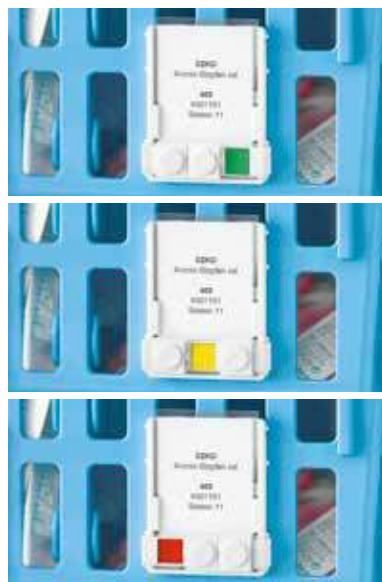
## K 470 mit Schutzart IP 67:

Keine Chance für Wasser und Staub.  
**Mehr ab Seite 40.**



## Etikettiersystem:

Optimierter Bestellablauf mit „Ampelsystem“ für Übersichtlichkeit, Zeitersparnis und Bestandssicherheit. Gebrauchsmuster geschützt.  
**Mehr ab Seite 110.**





### Wartungsbühnen und Laufstege:

Ortsfeste oder fahrbare Wartungsbühnen und Laufstege für optimales und sicheres Arbeiten in der Höhe – genau für Ihre Anforderungen!  
**Mehr auf Seite 204.**



### Z 600 und Z 500 S-PLUS Klappgerüste COMPACT:

Sicherer, schneller, nachrüstbar – jetzt auch für Klappgerüste Z 600 und Z 500.  
**Mehr auf den Seiten 246/247 (Z 600) und Seite 250 (Z 500).**



### Z 600 R13 Stufen-Stehleitern:

Maximale Rutschhemmung der Stufen und Plattform.  
**Mehr auf den Seiten 140 und 147.**



### Innovatives Zubehör, z. B. Holmverlängerung:

Für mehr Sicherheit, Schutz und Ergonomie in jeder Situation.  
**Mehr auf Seite 212.**







# VERPACKEN & TRANSPORTIEREN



Optimal verpacken, transportieren und lagern – das breite Programm bietet für jede Anforderung die passende ZARGES Kiste. Durch vielfältige Innenausstattungs- und Mobilitätslösungen sowie umfangreiches Zubehör machen Sie eine ZARGES Kiste zu Ihrer ZARGES Kiste – ein maßgeschneiderter und unverwüstlicher Begleiter.

## Inhalt:

- 01** Kisten & Koffer \_\_\_\_\_ ab Seite **10**
- 02** Kästen, Körbe und Paletten \_\_\_\_\_ ab Seite **70**
- 03** Wagen, Regalsystem,  
Logistiklösungen für das Gesundheitswesen \_\_\_\_\_ ab Seite **76**



## Qualität des Marktführers – Details, die den Unterschied machen.

Der Name ZARGES bürgt seit Jahrzehnten für höchste Qualität. Das ZARGES Qualitätsmanagement wurde im Rahmen eines Zertifizierungsaudits überprüft und entspricht der neuesten Norm DIN EN ISO 9001:2008.

Bei unserer Arbeit berücksichtigen wir diese und andere Normen, Verordnungen und Gesetze. Das spiegelt sich zum einen in der Zuverlässigkeit und Haltbarkeit unserer Produkte wider, die den hohen Erwartungen unserer Kunden und Partner an unsere Produkte gerecht werden.

Zum anderen verbessern wir dadurch Abläufe in unserem Unternehmen, indem wir unsere Produktions- und Qualitätsverfahren so umsetzen, dass Funktionsstörungen frühzeitig entdeckt und begrenzt werden.

Die ständige Weiterentwicklung sehen wir als Verpflichtung gegenüber unseren Kunden und Partnern.

**Wir liefern Produkte und Leistungen, die Ihren Erwartungen entsprechen – ZARGES Qualität.**

### Details, die den Unterschied machen:



Hochfeste Schweißverbindungen sorgen für eine einzigartige Stabilität der ZARGES Kisten.



Schrankwagenfahrwerk komplett aus Aluminium, dadurch leicht und korrosionsbeständig.



Geschäumte Deckeldichtung, geschützt im Deckel, sicher vor Beschädigung, sicherer Schutz vor Staub und Nässe für ein langes Kistenleben.



Integrierter Abweiserrahmen aus einem Guss, leicht und einfach austauschbar.



Dichtgeschweißte, wasserdampfdichte Kiste mit einzigartiger Stabilität und Dichtigkeit.



ZARGES Deckelgurtbänder sind hoch belastbar und an Ihren Enden gegen Ausfransen versiegelt. Durch Befestigung mit Spezialnieten mit übergroßem Nietkopf wird das Ausreißen auch bei hohen Belastungen des geöffneten Deckels sicher vermieden.

## Innenausstattungen

ZARGES bietet für jede Verpackungsaufgabe die passende Innenausstattung. Ein großes Programm an Standardausstattungen löst bereits viele Verpackungsaufgaben. Zusätzlich bietet ZARGES für jedes noch so ausgefallene Transportproblem den passenden, individuell gefertigten Schaumeinsatz an.



## Breites Produktprogramm

ZARGES bietet ein breites Produktprogramm, von der leichten K405 über die robusten K470 Universalkisten bis hin zu den wasserdampfdichten K475 Spezialkisten. Spezialanwendung wie die Mitraset® 19" Tragegehäuse oder ZARGES Spezialbehälter runden das Programm ab. Ergänzt wird das Kistenprogramm durch eine große Vielfalt an Wagen aus Aluminium und anderen Werkstoffen sowie Aluminiumflachpaletten.

Ob Standardprodukt oder Sonderanfertigung, das ZARGES Programm bietet immer die perfekte Lösung.



## ZARGES bietet einzigartige, innovative Lösungen für mehr Kundennutzen

Clip-On Rollen, werkzeuglos in sekundschnelle an jede Kiste montiert.



ZARGES Comfort-Verschlüsse verbinden exzellente Ergonomie mit außergewöhnlicher Lebensdauer.



ZARGES K 470 IP 67  
Patentiertes ZARGES Verschlussystem ermöglicht die Schutzart IP 67.



K 470 IP 65 – einzigartiger Schutz vor Staub und Strahlwasser mit TÜV-Zertifikat.



Das neue innovative Rollenelement der K424 XC verbindet leicht laufende, integrierte Mobilität mit Stapelbarkeit zu allen ZARGES Kistenbaureihen. Zudem bietet das Element die Möglichkeit, optional ein Rollen Set mit 125 mm Durchmesser aufzunehmen.



Durch ein perfektes Zusammenspiel aus Innenverpackung und Umschließung bestehen ZARGES Gefahrgutkisten auch Falltests aus 9 m Höhe.







**ZARGES Kisten & Koffer –**  
immer eine optimale Lösung  
von Profis für Profis.



# ZARGES Kisten & Koffer – sicher verpacken und transportieren.

ZARGES Kisten und Boxen sind die Logistik-Lösung von Profis für Profis für sicheres Verpacken und Transportieren. Sie zeichnen sich durch ein geringes Eigengewicht, hohe Stabilität und extreme Langlebigkeit aus. Kisten und Boxen gibt es in zahlreichen Varianten und mit vielen durchdachten Komfortlösungen. Sie sind stapelbar, temperaturbeständig und robust. Dies trägt zum hohen Nutzwert und einer einzigartigen Wertbeständigkeit bei – und das schon seit den 1950er-Jahren, als ZARGES die erste Kiste aus Aluminium auf den Markt brachte. Dieser Klassiker, die ZARGES Kiste K470, wurde über viele Jahre weiterentwickelt und wird heute weltweit – im wahrsten Sinne des Wortes vom Nordpol bis in die Wüsten dieser Welt – zu verschiedensten Zwecken eingesetzt. Dabei setzt ZARGES immer wieder Maßstäbe in Sachen Innovation – durch neue Varianten, aber auch eine gezielte Weiterentwicklung der Kisten und Boxen.

Durch umfangreiches Zubehör können die Kisten und Boxen noch dazu optimal an die individuellen Anforderungen angepasst werden. Außerdem ist eine schnelle Verfügbarkeit aller Modelle garantiert.

Für Repräsentations- und Präsentationszwecke gibt es bei ZARGES auch hochwertige Koffer, die sich nicht nur durch ein stylisches Design, sondern auch durch einen hohen Tragekomfort auszeichnen. Dennoch bieten die Präsentations- und Service-Koffer hohe Stabilität und sicheren Schutz.

## NEU





### Die Baureihe K 424 XC Mobil Box

vereint die legendäre Qualität der ZARGES Kisten mit neuer Mobilität. Neu: jetzt auch mit Gefahrgutzulassung.



## Inhalt Kapitel 01

ab Seite

	<b>K 424 XC Mobil Box</b>	<b><u>12</u></b>
	<b>K 470 Universalkiste</b>	<b><u>22</u></b>
	<b>Spezialkisten</b>	<b><u>48</u></b>
	<b>Eurobox</b>	<b><u>54</u></b>
	<b>ZARGES-Box</b>	<b><u>64</u></b>
	<b>K 405 Transportbox</b>	<b><u>67</u></b>
	<b>K 411 ZARGES Koffer</b>	<b><u>68</u></b>

## Top-Produkt von ZARGES –

die neue K 424 XC Mobil Box vereint die legendäre Qualität der ZARGES Kisten mit neuer Mobilität.



## ZARGES K 424 XC Mobil Box – gemacht von Profis für Profis.

Die Anforderungen an eine mobile Kiste sind so vielfältig wie die Bedürfnisse der Menschen, die sie benutzen. Wie kann die ZARGES K 424 XC Mobil Box dann alle gleichermaßen begeistern? Egal ob Technisches Hilfswerk, Feuerwehr, Industrie, Handwerk, Film- und Fotobranche oder Freizeitbereich? Ganz einfach, sie ist reduziert auf das Wesentliche: perfekter Schutz, höchste Mobilität, minimales Gewicht.



### Hinweis:

Zum Patent angemeldet und  
Geschmacksmuster geschützt.



## Integrierte Rollen sorgen für Mobilität – jederzeit.

Robuste ZARGES Qualität sorgt für hohe Belastbarkeit der Kiste. Geringes Eigengewicht durch den Werkstoff Aluminium. Komfortable Ziehgriffe für ergonomisches Handling. Extra große Zusatzrollen erhöhen die Bodenfreiheit bei Bedarf. Flexible Innenausstattungen bieten Lösungen für nahezu jede Verpackungsaufgabe.



- 1 Stapelecken.**  
Schlagfester Kunststoff und integrierte Stapelelemente für sichere Stapelbarkeit.



- 2 ZARGES Comfort-Federfallgriff.**  
Ergonomisch geformt und extrem belastbar.



- 3 ZARGES Comfort-Verschluss.**  
Extrem lange Lebensdauer, ausgestattet mit Steckschlössern.



- 4 Werkstoff Aluminium.**  
Trotz geringem Eigengewicht hohe Belastbarkeit von bis zu 50 kg.



- 5 Umlaufende Sicken und Ecksicken.**  
Für ein Plus an Formstabilität.



- 6 Teleskopgriff.**  
Integrierter, herausziehbarer Griff für mehr Mobilität.



- 7 Deckelhaltegurte.**  
Verstärkte Stabilität.



- 8 Bodenschaumeinlage serienmäßig.**  
Herausnehmbar aus abriebfestem PE-Schaum.



- 9 Rollen, serienmäßig, 50 mm.**  
Optimale Mobilität durch Spezialrollen aus Polyurethan und Polyamid.



- Rollen Set, optional, 125 mm.**  
Mobilität auch auf unebenen Böden und längeren Distanzen.



- Offroad Set, optional 220 mm mit Standfuß.**  
Geländegängige Rollen für uneingeschränkte Mobilität auf allen Böden.



- Standfuß optional für Offroad Set 220 mm.**  
Ausklappbar.



01



### ZARGES Tipp

**4 B/X50/S/17/D  
BAM 14989 ZARGES**

Alle Größen auch mit Gefahrgut-  
zulassung erhältlich.



Integrierte Spezialrollen Ø 50 mm



Stapelbar auch mit montiertem Rollen Set  
(Bestell-Nr. 41818), auch zu anderen ZARGES  
Baureihen

**Stabilität kombiniert mit Flexibilität: die leichte und unverwüsthliche Transportlösung für jeden Untergrund mit viel Zubehör:**

- Robuste, mobile Aluminiumkiste in ZARGES Qualität, hohe Lebensdauer.
- Optimale Mobilität durch integrierte 50-mm-Rollen und Ausziehgriff (Bestell-Nr. 41810 bis 41814) bzw. zweiten Federfallgriff an der Stirnseite (Bestell-Nr. 41815).
- Hohe Laufruhe durch Spezialrollen Ø 50 mm aus Polyurethan und Polyamid.
- Sichere Stapelbarkeit durch Stapelecken aus schlagfestem Kunststoff und integrierte Stapelelemente im Trägerrahmen. Stapelbar auch zu anderen ZARGES Baureihen K470 und Eurobox.
- Hohe Belastbarkeit von bis zu 50 kg Gesamtgewicht bei geringem Eigengewicht.
- Standardmäßig ausgestattet mit herausnehmbarer Bodenschäumeinlage aus abriebfestem PE-Schaum.
- ZARGES Comfort-Verschlüsse mit extrem langer Lebensdauer, ausgestattet mit Steckschlössern.
- Vielseitig durch ein umfangreiches Programm an anpassbaren Innenausstattungen.
- Optionales Rollen Set 125 mm oder Offroad Set 220 mm für erhöhte Geländegängigkeit erhältlich.

Siehe Nr.	Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Ziehgriff	Bei Gefahrgutzulassung max. zulässige Bruttomasse, kg	max. Gesamtgewicht, ca. kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	516 × 350 × 159	550 × 400 × 233	28	6,3	3-tlg.	25,0	25,0	41810	260,-
2	550 × 350 × 310	600 × 400 × 385	60	7,3	3-tlg.	25,0	25,0	41811	271,-
3	750 × 350 × 380	800 × 400 × 455	99	9,0	2-tlg.	35,0	35,0	41812	363,-
4	750 × 450 × 310	800 × 500 × 385	105	9,5	2-tlg.	35,0	35,0	41813	397,-
5	750 × 635 × 410	800 × 685 × 485	195	12,0	2-tlg.	35,0	35,0	41814	449,-
6	910 × 350 × 380	960 × 400 × 455	120	9,5	2. Federfallgriff	50,0	50,0	41815	377,-

## K 424 XC Mobil Box Office

## Das mobile Büro.

- Robuste, mobile Aluminiumkiste in ZARGES Qualität, hohe Lebensdauer, zuverlässiger Begleiter.
- Optimale Mobilität und hohe Laufruhe durch Spezialrollen Ø 50 mm aus Polyurethan und Polyamid.
- Sichere Stapelbarkeit durch Stapellecken aus schlagfestem Kunststoff und integrierte Stapelelemente im Trägerrahmen.
- Standardmäßig ausgestattet mit herausnehmbarer Bodenschaumeinlage aus abriebfestem PE-Schaum.
- Umlaufende Sicken und Ecksicken für zusätzliche Formstabilität.
- Ausgestattet mit stabilen Deckelhaltegurten.
- Staub- und Spritzwasserschutz durch umlaufend eingeschäumte Deckeldichtung.
- Ausgestattet mit Aufnahme für Hängeregister.



01

Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Ziehgriff	max. Gesamtgewicht, ca. kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
400 × 330 × 380	450 × 410 × 455	50	6,7	3-teilig	25,0	41809	388,-

## Vollausstattungs paket: Mobil Box Office.



Nr. 1: Grundmodell	Innenmaß	ausgestattet mit			Nr. 5: Rollen Set	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
		Nr. 2: Trennwand-Set	Nr. 3: Attaché-Einsatz	Nr. 4: Fixierungswinkel			
41809	400 x 330 x 380	41835	41834	41836	41818	41837	445,-

## Fixierungswinkel-Set. Sichert ZARGES Kisten gegen Verrutschen beim Transport im Pkw.

- Werkzeuglose Fixierung durch Klettstreifen: haften auf den meisten Teppicheinlagen im Pkw-Kofferraum.
- Oberflächen eloxiert.
- Ausgestattet mit einem elastischen Gummiband zur Fixierung von Kleinteilen.
- Set bestehend aus 2 Winkeln.

Maße L × B × H, ca. mm	Passend zu	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
300 × 120 × 150	allen Kisten	41836	36,-



## K 424 XC Mobil Box Innenausstattungen

01



### Deckeltasche

Repräsentative Deckeltaschen aus schwarzem Nylongewebe zum Selbsteinbau. Ideal für Tablet-PCs, Kabel, Kleinteile oder Dokumente. Verbindet Schutz der Teile mit Ordnung in der Kiste. Die Tasche kann leicht entnommen werden.

Bezeichnung	Maße L × B × H, ca. mm	Passend für Kisten mit Innenmaß, L × B ab mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Deckeltasche, groß	420 × 260 × 40	550 × 350	41820	46,30
Deckeltasche, klein	260 × 150 × 40	310 × 250	41821	31,90



### Attaché-Einsatz

Die praktische Mappe für Unterlagen und Arbeitsutensilien aus strapazierfähigem Gewebe zum Selbsteinbau. Leichte Montage. Selbstklebend ausgestattet.

Maße L × B, ca. mm	Passend für Kisten mit Innenmaß, L × B ab mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
430 × 290	550 × 350	40626	21,-
290 × 260	41809	41834	22,60



### Werkzeugtasche

Die transportable, herausnehmbare Aufbewahrungstasche für Werkzeug. Aus strapazierfähigem Gewebe. Mit ausklappbarem Fach für leichte Zugänglichkeit der Werkzeuge. Montage mittels zweiteiligen Hohlkneten.

Maße L × B × H, ca. mm	Passend für Innenmaß L × B, ca. mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
430 × 260 × 40	550 × 350	40627	34,20



### Werkzeugtasche selbstklebend

Herausnehmbare, komfortable Werkzeugtasche aus robustem Gewebe. Komfortable Montage ohne Bohren mittels Adapterblech. Passend auch zu Kisten mit Schutzart IP 65 und IP 67.



Maße L × B × H, ca. mm	Passend für Innenmaß, L × B, ca. mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
430 × 260 × 60	550 × 350	40630	49,90



### Schaumauskleidung

Der universelle Schutz für empfindliche Gegenstände. Haltbare und abriebfeste Auskleidung aus PE-Schaum. Boden und Wände aus Plastazote LD 45 (Raumgewicht 45 kg/m<sup>3</sup>, Stärke 11 mm). Deckelschaum aus PU-Noppenschaum. Inklusive Bodenschaum, selbstklebend ausgestattet.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten



Universeller Schutz für jeden Inhalt

Passend für	Innenmaß L × B × H, ca. mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
41810	516 × 350 × 159	43889	39,10
41811	550 × 350 × 310	43864	48,20
41812	750 × 350 × 380	43891	71,-
41813	750 × 450 × 310	43892	77,-
41814	750 × 635 × 410	43893	96,50
41815	910 × 350 × 380	43890	80,-



**K 424 XC Mobil Box Innenausstattungen**

**Würfelschaum**

Vorgestanzte Weichschaumeinlagen aus offenzelligem PU-Schaum. Die schnelle und einfache Lösung für Einzelstücke oder Kleinserien. Formanpassung ohne Werkzeug möglich. Zwei unterschiedliche Plattenstärken im Set, Deckeleinsatz Noppenschaum 30 mm, Bodenschaum 10 mm. Noppenschaum im Deckel selbstklebend ausgestattet.



Passend für	Innenmaß L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
41810	516 × 350 × 159	43848	48,30
41811	550 × 350 × 380	43854	56,50
41812	750 × 350 × 380	43850	86,50
41813	750 × 450 × 310	43851	90,50
41814	750 × 635 × 410	43852	128,50
41815	910 × 350 × 380	43853	90,50

**Innentasche mit Querteiler**

Das flexible Ordnungssystem mit Klettteilern. Robuste, wasserabweisende Innentasche aus Polyester. Komplettschließbar durch umlaufenden Reißverschluss. Leichtes Be- und Entladen durch seitliche Aussteifungen. Herausnehmbar, ausgestattet mit Tragegriffen. Ausgestattet mit Querteilern, die mittels Klettverbindung beliebig angeordnet werden können.



**ZARGES Tipp**

Alle Innentaschen lassen sich ideal mit den neuen Deckeltaschen kombinieren.  
Bestell-Nr. 41820 und 41821 kombinieren.



Flexible Querteiler sorgen dauerhaft für Ordnung.



Kombination mit Deckeltasche möglich



Leichtes Be- und Entladen durch große Öffnung der Tasche



Innentasche leicht entnehmbar

Bezeichnung	Maß L × B × H, ca. mm	Anzahl Querteiler	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Trennwandset für 41809	400 × 330 × 250	2	41835	33,90
Innentasche für 41810	516 × 350 × 159	4	41822	44,20
Innentasche für 41811	550 × 350 × 310	4	41823	52,50
Innentasche für 41812	750 × 350 × 380	6	41824	58,50
Innentasche für 41813	750 × 450 × 310	6	41826	59,50
Innentasche für 41814	750 × 635 × 410	6	41827	67,-
Innentasche für 41815	910 × 350 × 380	6	41828	62,50

**TOP  
PRODUKT**



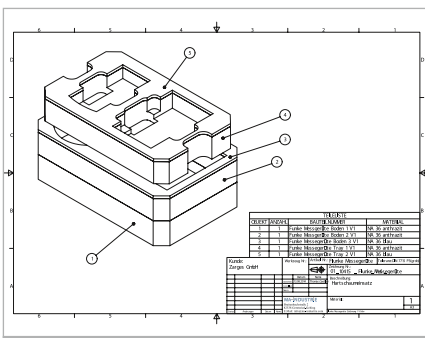
### Individuelle Schaumeinsätze

Aus einer großen Auswahl an Materialien fertigen wir maßgeschneiderte Polstereinsätze, die in Schutz und Funktionalität perfekt auf Ihr Transportgut abgestimmt sind.

Sie liefern uns Fotos, Zeichnungen, 3-D-Daten oder Originalteile – unsere Konstrukteure entwickeln für Sie ganz individuell die perfekt passenden Einsätze.

Verschiedene Farben stehen Ihnen hier zu Auswahl. Antistatische, dissipative oder Flammen hemmende Ausführungen erhältlich. Zu den Besonderheiten dieser erstklassigen Schaumstoffe gehört die Möglichkeit, die Schutzwirkung der fertigen Verpackung bereits im Voraus zu berechnen. Auf der Basis von Gewicht, Fläche, Fallhöhe und Empfindlichkeit (G-Wert) entwickeln wir für Sie eine Verpackung mit optimal angepasster Polsterstärke.

Das Ergebnis ist geringstmöglicher Rohstoffeinsatz bei maximalem Schutz.



Individuelle Gestaltung



3-D-Daten erleichtern die Projektarbeit



Mehrfarbige Einsätze erhöhen die Übersicht



Passgenaue Umsetzung des Schaumeinsatzes

## K 424 XC Mobil Box Mobilität

Die Baureihe K 424 XC ist bereits mit einem Rollensatz mit  $\varnothing$  50 mm ausgestattet. Diese zeichnen sich durch leichten und ruhigen Lauf aus.



### Rollen Set 125 mm

Rädersatz mit Vollgummibereifung und Kunststofffelge, spurlos. Erhöht die Bodenfreiheit auf 50 mm. Mit hochwertigem Kugellager und Steckachsen. Werkzeuglose Montage auf Knopfdruck an jeder K 424 XC möglich. Jederzeit nachrüstbar. Inklusive Aufbewahrungstasche aus robustem Nylongewebe.



#### ZARGES Tipp

In wenigen Sekunden montierbar und demontierbar.



Passend für Kisten	Rollen- $\varnothing$ , ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
alle K 424 XC	125	41818	48,30

### Offroad Set 220 mm

Geländegängige Rollen für uneingeschränkte Mobilität auf allen Untergründen. Mobilität auch in schwerem, unwegsamem Gelände. Hochwertige Luftbereifung für K 424 XC Mobil Box, Durchmesser 220 mm. Erhöht die Bodenfreiheit auf 65 mm. Einfach zu montierende Stützfüße ermöglichen waagrecht abstellen. Rollen und Achse können ohne Werkzeug montiert und demontiert werden.



Passend für Kisten	Rollen- $\varnothing$ , ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
41811, 41812, 41815	220	41819	128,50
41813	220	41832	128,50
41814	220	41833	128,50



## K 424 XC Mobil Box Standardzubehör



01



### Bügelverschluss

Bügelverschluss mit 3-stelliger, frei wählbarer Zahlenkombination. Bügeldurchmesser 5 mm.

Passend zu	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
allen ZARGES Kisten	46989	16,60



### TSA-Bügelverschluss

Bügelverschluss mit 3-stelliger, frei wählbarer Zahlenkombination. Das Bügelverschluss kann durch die amerikanische TSA zerstörungsfrei geöffnet werden.

Passend zu	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
allen ZARGES Kisten	46789	22,30



### Verankerungsseil

Verhindert das Wegtragen der verschlossenen ZARGES Kiste. Schnelle Sicherung auf Baustellen oder in Fahrzeugen. Das Seil kann nur bei geöffnetem Deckel entfernt werden. Kunststoffummanteltes Edelstahlseil, Stärke 8 mm, 10 mm inkl. Ummantelung. Länge 1,20 m. Ein Seilende mit Schlaufe ausgestattet. Passend zu allen K 424 XC Mobil Boxen.

Montage	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
durch ZARGES	375891	59,50
Selbstanbau	41838	56,50

## K 424 XC Individualisierung



### Prägeschild

Zum Anbringen an Behälter mit Prägung in DIN-Schrift, Großbuchstaben, 20 mm Schriftgröße, ein- und mehrzeilig.



### Prägung

In DIN-Schrift, Großbuchstaben, 20 mm Schriftgröße, ein- und mehrzeilig.



### Etikettenrahmen

In unterschiedlichen Größen nach DIN oder als Sondergrößen.



### Panzerüberfalle

Vorbereitet für Plombe und Bügelverschluss. Für die Verwendung von Schlössern mit Bügeldurchmesser 8 mm.

### Beschriftung

ZARGES bietet individuelle Beschriftungen an:



- ① Siebdruck, ein- oder mehrfarbig
- ② Selbstklebefolie, auf Wunsch auch ablösesicher
- ③ Klebebuchstaben
- ④ Montage von Typenschildern





## K 424 XC Mobil Box Vollausrüstungspaket

**TOP**  
PRODUKT**Hinweis:**

Die Kombination aus **Deckeltasche** und praktischem **Rollen Set 125 mm** macht die K 424 XC zu einem universell anpassbaren Begleiter.

**ZARGES Tipp**

Die **K 424 XC Vollausrüstungspakete** bieten einen **Preisvorteil von 15 %** gegenüber den Einzelkomponenten.

**Im Paket clever kaufen – die nützlichsten Varianten in einer ZARGES K 424 XC vereint.**

- 2 Größen zur Auswahl.
- Attraktive Ausstattungspakete mit Preisvorteil beinhalten:  
K 424 XC (Bestell-Nr. 41811 oder 41812)  
Deckeltasche (Bestell-Nr. 41820),  
Innentasche (Bestell-Nr. 41823 oder 41824) und Rollen Set (Bestell-Nr. 41818).

**K 424 XC Vollausrüstungspaket**

Bezeichnung	Grundmodell	Innenmaß L × B × H, ca. mm	ausgestattet mit			Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
			Innentasche	Deckeltasche	Rollen Set		
Paket 1	41811	550 × 350 × 310	41823	41820	41818	<b>41816</b>	<b>355,-</b>
Paket 2	41812	750 × 350 × 380	41824	41820	41818	<b>41817</b>	<b>437,-</b>

# Universalkiste K470 – Qualität an allen Ecken und Enden.



Das Original seit 1950.

Topqualität ist immer eine Frage des Details. Und genau deshalb haben uns unsere Universalkisten nicht nur zum Markt-, sondern auch zum Qualitätsführer gemacht.

Überlegenheit beginnt im Kleinen.



**1 Dichtung umlaufend im Deckel eingeschäumt.**  
Vorbeugend gegen Verschleiß, Überlastung und Abquetschung geschützt.



**2 Dichtfunktion** auch in Eckbereichen gewährleistet.



**3 Edelstahlcharnierbänder** im Blechmantel und Deckelvollprofil vernietet (Absicherung gegen Ausreißen).



**4 Stapelecken** aus stabilem Aluminiumguss.



**5 Zwei belastbare Deckelgurtbänder.**  
An den Enden gegen Ausfransen versiegelt. Kein Ausreißen bei hoher Belastung. Mit Spezialnieten (übergroßer Kopf) befestigt.



**6 Ergonomischer durch breitere Handauflage.**  
Breitere und dickere Griffflächen lassen die Kisten in der Handhabung noch komfortabler und ermüdungsfreier werden.



**7 Alle Nietverbindungen** mit Vollnieten ausgeführt.



**8 Je nach Größe umlaufende Sicking und Ecksicking** zur Aussteifung.

**!** **Hinweis:**  
Die Universalkiste K 470 ist in 25 Standardgrößen erhältlich.



**9 Rutschleisten** aus stabilen Aluminiumprofilen bei Kisten ab Außenmaß 1.200 mm x 800 mm (zusätzliche Aussteifung).



**10 Rand-, Boden-, Deckelprofilrahmen** aus Vollprofilen, Stoß vollverschweißt mit Blech durch hochfesten Formschluss dauerhaft verbunden.

Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten – mehr Vielfalt bei den Comfort-Verschlüssen.

Die ZARGES Comfort-Verschlüsse können jederzeit mit Einbauschloss oder mit Aufspringsicherungsfeder ausgestattet werden. Zudem ist die Sicherung mittels Bügelschloss oder Plombe möglich.



Verschluss mit Steckschloss



Verschluss mit Aufspringsicherungsfeder



Verschluss mit K470 Clip und Bügelschloss



Verschluss mit Aufspringsicherungsfeder und Steckschloss

# 1 Kiste – 1.000 Möglichkeiten

Ob Standardprodukt oder Sonderanfertigung, die ZARGES K 470 bietet immer die perfekte Lösung für höchste Ansprüche.

Empfindliche Geräte für Expeditionen, dringend benötigte Hilfsgüter für Auslandseinsätze oder Gefahrgüter auf Reise: Der Alukisten-Klassiker K 470 von ZARGES bietet perfekten Schutz für alles, was mit muss – selbst unter extremen Bedingungen. Ein umfangreiches Systemzubehörprogramm sichert die optimale Verpackungslösung für jede Aufgabenstellung.



Individuell gefertigter Schaumeinsatz



Innentaschen aus robustem Gewebe

## Innenausstattung

Zur optimalen Verpackung gehört auch die passende Innenausstattung. ZARGES bietet zu allen K 470 Standardgrößen eine serienmäßige Schaumauskleidung an. Neu sind für die gängigsten Größen Innentaschen aus robustem Kunststoffgewebe, die mittels Querteilern für eine flexible Einteilung des Innenraums sorgen. Auch Würfelschaum- und Trennwandsets sind für die gängigsten Größen verfügbar. Selbstverständlich bietet ZARGES für jedes noch so ausgefallene Transportproblem den passenden, individuell gefertigten Schaumeinsatz an.

Mehr dazu finden Sie auf Seite 28.



Anbauset Hebeschlinge aus Chemiefasern



Palettenunterbau

## Mobilitätslösungen

Je nach Größe, Gewicht und Transportbedingungen bietet das ZARGES Case Center die passende Mobilitätslösung an: Clip-On Rollen, Untersetzwagen oder Palettenunterbauten auch zur nachträglichen Ausstattung bestehender Kisten. Die ZARGES K 470 kann optional mit TÜV-geprüften Hebemitteln ausgestattet werden.

Mehr dazu finden Sie auf Seite 32.



Clip-On Rollen



Werkzeuglose Montage an jeder K 470





## Zubehör

Leere Kisten ohne Innenkonzept genügen den Ansprüchen und Anforderungen in den seltensten Fällen. ZARGES bietet deshalb nicht nur hochwertige Aluminiumkisten, sondern komplette Verpackungskonzepte mit abgestimmten Innenausstattungen und praktischem Zubehör.

Mehr dazu finden Sie auf Seite 34.



Zusätzliche Sicherung durch Verankerungsseil



Klebeschild für Lieferscheine

## Individualisierung

Auf Wunsch werden die Kisten mit Lackierung nach RAL-Farbtönen, Beschriftungen, Prägung oder anderer Kennzeichnung ausgestattet.

Mehr dazu finden Sie auf Seite 36.



Prägung



Lackierung

## ZARGES K 470 – Gefahrgutzulassung

Für Verpackung und Transport gefährlicher Güter hat der Gesetzgeber strenge Sicherheitsvorschriften festgelegt. Gefahrgut darf nur in Verpackungen transportiert werden, die diese Kriterien erfüllen und von den Behörden zugelassen sind.

Alle ZARGES K 470 Baureihengrößen und zahlreiche Sondergrößen sind bauartgeprüft und für Gefahrgut zugelassen. Ein umfangreiches Sortiment an Zubehör rundet das ZARGES Gefahrgutprogramm ab. Somit bietet ZARGES die optimale Verpackungslösung für jede Aufgabenstellung.

Mehr dazu finden Sie auf Seite 37.



## ZARGES K 470 – optional mit Schutzart IP 65 oder IP 67

Für ein Plus an Dichtheit und Sicherheit. Extradicht gegen Staub und Wasser, mit TÜV-Zertifikat.

Mehr dazu finden Sie auf Seite 40.



Staubdicht nach Norm IP 67



Strahlwassergeschützt



01



### Hinweis:

Ergänzt wird das K 470 Programm durch ein breites Angebot durchdachter Innenausstattungen sowie zahlreiche Lösungen, die das Handling erleichtern.



Ergonomische, extra breite ZARGES Comfort-Handgriffe



Langlebiger ZARGES Comfort-Verschluss



Auch mit Handschuhen noch sicher bedienbar

Die Baureihe K 470 bietet mit 25 Größen eine einzigartige Auswahl an Standardgrößen. Das Fassungsvermögen reicht von 13 l bis 829 l. Sollten Sie in diesem Programm nicht die passende Kiste finden, bietet Ihnen ZARGES auch individuell geplante Sondergrößen.

- Hochwertige Universalkiste aus Aluminium.
- Deckel mit Edelstahlscharnierband, zwei Gurtbändern und umlaufend eingeschäumter Dichtung im Deckel.
- Stapelecken aus Aluminiumguss.
- Hohe Stabilität durch 3 vollverschweißte Aluprofilrahmen.
- Profilstöße vollverschweißte.
- Umlaufende Sicken und Ecksicken für zusätzliche Formstabilität.
- Extra starkes 1,5-mm-Blech bei allen K 470 ab 750 mm × 550 mm Grundmaß.
- Ergonomische, hoch belastbare Federfallgriffe.
- ZARGES Comfort-Handgriffe für ergonomische Handhabung und Belastungen bis 50 kg.
- Ergonomische und langlebige Comfort-Verschlüsse für mindestens 20.000 Betätigungszyklen.
- Klappverschlüsse: Sicherung durch Steckschloss, Plomben, Aufspringsicherungsfeder oder Vorhängeschloss (max. Bügelstärke 6 mm) möglich.
- 25 Standardgrößen, kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

Universalkiste K 470



ZARGES Tipp

**u** 4 B / X102 / S / 17 / D  
BAM 8311 ZARGES

Alle Größen auch mit Gefahrgut-  
zulassung erhältlich.



Siehe Nr.	Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Bei Gefahrgutzulassung, max. zulässige Bruttomasse, kg	Passende Schaumauskleidung*	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	350 × 250 × 150	400 × 300 × 180	13	2,6	26,0	43860	40835 •	143,50
2	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,1	58,0	43861	40677 •	160,-
3	550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	29	4,2	65,0	43862	40810 •	173,50
4	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,8	65,0	43863	40568 •	191,50
5	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,0	70,0	43864	40678 •	210,-
6	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3	75,0	43865	40564 •	211,-
7	550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	67	5,6	65,0	43866	40849 •	229,-
8	550 × 550 × 380	600 × 600 × 410	115	6,6	75,0	43867	40859 •	292,-
9	550 × 550 × 580	600 × 600 × 610	175	7,8	94,0	43868	40836 •	310,-
10	600 × 430 × 450	650 × 480 × 480	116	6,5	70,0	43869	40837 •	267,-
11	600 × 560 × 440	650 × 610 × 470	148	7,4	83,0	43871	40839 •	286,-
12	690 × 460 × 380	740 × 510 × 410	121	6,9	71,0	43873	40841 •	252,-
13	690 × 640 × 340	740 × 690 × 370	150	8,0	84,0	43874	40842 •	342,-
14	690 × 640 × 430	740 × 690 × 460	190	8,6	100,0	43875	40843 •	346,-
15	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0	102,0	43877	40565 •	319,-
16	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12,0	126,0	43878	40566 •	364,-
17	780 × 480 × 520	830 × 530 × 550	195	11,1	103,0	43879	40844 •	361,-
18	900 × 480 × 400	950 × 530 × 430	173	11,0	93,0	43880	40845 •	364,-
19	900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	259	13,4	115,0	43881	40846 •	447,-
20	950 × 450 × 380	1.000 × 500 × 410	162	10,9	65,0	43882	40567 •	364,-
21	1.150 × 350 × 150	1.200 × 400 × 180	60	7,5	50,0	43887	40847 •	339,-
22	1.150 × 750 × 480	1.200 × 800 × 510	414	20,0	183,0	43884	40580 •	568,-
23	1.350 × 400 × 220	1.400 × 450 × 250	119	9,5	65,0	43888	40848 •	392,-
24	1.550 × 550 × 465	1.600 × 600 × 495	396	25,0	150,0	43885	40875 •	684,-
25	1.650 × 750 × 670	1.700 × 800 × 700	829	30,0	200,0	43886	40876 •	817,-

\* Schaumauskleidung nicht im Preis enthalten.

**Hinweis:** Lichtes Durchgangsmaß ca. 30 mm geringer als Innenmaß (Länge und Breite). Sondergrößen auf Anfrage.

## K 470 Innenausstattung



01



### Deckeltasche

Repräsentative Deckeltaschen aus schwarzem Kunststoffgewebe zum Selbsteinbau. Ideal für Tablet PCs, Kabel, Kleinteile oder Dokumente. Verbindet Schutz der Teile mit Ordnung in der Kiste. Die Tasche kann jederzeit entnommen werden.



Bezeichnung	Maße L × B × H, ca. mm	Passend ab Innenmaß L × B, ca. mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Deckeltasche, groß	420 × 260 × 40	550 × 350	41820	46,30
Deckeltasche, klein	260 × 150 × 40	310 × 250	41821	31,90



### Attaché-Einsatz

Die praktische Mappe für Unterlagen und Arbeitsutensilien aus strapazierfähigem Gewebe zum Selbsteinbau. Leichte Montage, selbstklebend ausgestattet.

Maße L × B × H, ca. mm	Passend ab Innenmaß L × B, ca. mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
430 × 290 × 20	550 × 350	40626	21,-



### Werkzeugtasche

Die transportable, herausnehmbare Aufbewahrungstasche für Werkzeug. Aus strapazierfähigem Gewebe. Mit ausklappbarem Fach für leichte Zugänglichkeit der Werkzeuge. Montage mittels zweiteiligen Hohlkneten.

Maße L × B × H, ca. mm	Passend für Innenmaß L × B, ca. mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
430 × 260 × 40	550 × 350	40627	34,20



### Werkzeugtasche selbstklebend

Herausnehmbare, komfortable Werkzeugtasche aus robustem Gewebe. Komfortable Montage ohne Bohren mittels Adapterblech. Passend auch zu Kisten mit Schutzart IP 65 und IP 67.



Maße L × B × H, ca. mm	Passend für Innenmaß L × B, ca. mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
430 × 260 × 60	550 × 350	40630	49,90



**K 470 Innenausstattung**

**Trennwandset**

Das individuelle Ordnungssystem für große Güter.  
Aus hochwertigen Schaumstoffen. Zum Selbsteinbau.  
Inklusive Bodenschaum und Noppenschaum im Deckel.



Maße L × B × H, ca. mm	Passend für Innenmaß L × B, ca. mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
550 × 350 × 190	550 × 350	40730	62,50

**Verstellbares Alu-Trennwandset**

Bestehend aus einer Trennwand mit 2 Rasterleisten.  
Schafft noch mehr Ordnung. Kunststoff rasterleisten selbstklebend ausgestattet.  
Werkzeuglose Positionsveränderung der Alutrennwand möglich.



Maße B × H, ca. mm	Passend zu	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
346 × 215	40568	40864	15,60
346 × 305	40678, 40564	40865	21,10
446 × 345	40567	40866	23,70

**Innentasche mit Querteiler**

Robuste, wasserabweisende Innentasche aus Polyester.  
Komplett verschließbar durch umlaufenden Reißverschluss.  
Leichtes Be- und Entladen durch seitliche Verstärkungen/Aussteifungen.  
Herausnehmbar, ausgestattet mit stabilen Tragegriffen.



Universeller Schutz für jeden Inhalt



 **ZARGES Tipp**

Alle Innentaschen lassen sich ideal mit den neuen Deckeltaschen  
**Bestell-Nr. 41820 und 41821** kombinieren.

Maße L × B × H, ca. mm	Passend zu	Anzahl Querteiler	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
550 × 350 × 310	40678	4	41823	52,50
550 × 350 × 380	40564	4	41829	55,50
750 × 550 × 380	40565	6	41830	68,-
750 × 550 × 580	40566	6	41831	81,-

## K 470 Innenausstattung



### Schaumauskleidung

Auf Wunsch werden alle K470 Kisten mit einer haltbaren, abriebfesten Auskleidung aus PE-Schaum ausgestattet: Boden und Wände aus Plastazote LD 45 (Raumgewicht 45 kg/m<sup>3</sup>, Stärke 11 mm), Deckel mit PU-Noppenschaum. Andere Materialien und Wandstärken auf Anfrage.

Passend für	Innenmaß L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40835	350 × 250 × 150	43860	32,20
40677	350 × 250 × 310	43861	35,10
40810	550 × 350 × 150	43862	37,90
40568	550 × 350 × 220	43863	38,60
40678	550 × 350 × 310	43864	48,20
40564	550 × 350 × 380	43865	51,-
40849	550 × 550 × 220	43866	57,-
40859	550 × 550 × 380	43867	63,-
40836	550 × 550 × 580	43868	89,50
40837	600 × 430 × 450	43869	68,-
40839	600 × 560 × 440	43871	78,50
40841	690 × 460 × 380	43873	72,-
40842	690 × 640 × 340	43874	72,50
40843	690 × 640 × 430	43875	83,50
40565	750 × 550 × 380	43877	83,50
40566	750 × 550 × 580	43878	112,50
40844	780 × 480 × 520	43879	86,50
40845	900 × 480 × 400	43880	77,-
40846	900 × 640 × 450	43881	98,-
40567	950 × 450 × 380	43882	78,50
40580	1.150 × 750 × 480	43884	125,-
40875	1.550 × 550 × 465	43885	133,50
40876	1.650 × 750 × 670	43886	209,-
40847	1.150 × 350 × 150	43887	65,50
40848	1.350 × 400 × 220	43888	83,-



Universeller Schutz für jeden Inhalt



Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Mehrpreis für Montage	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
43860, 43861	926005	17,80
43862-43864, 43866	926006	23,70
43865, 43867-43884	926007	29,70
43885-43888	926008	35,70

### Würfelschaum

Vorgestanzte Weichschaumeinlagen aus offenzelligem PU-Schaum.

Die schnelle und einfache Lösung für Einzelstücke oder Kleinserien. Formanpassung ohne Werkzeug möglich.

Zwei unterschiedliche Plattenstärken im Set, Deckeleinsatz Noppenschaum 30 mm, Bodenschaum 10 mm.

Noppenschaum im Deckel selbstklebend ausgestattet.



Passend für	Innenmaß (L × B × H, ca. mm)	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40810, 40568	550 × 350 × 220	40735	37,90
40678, 40564	550 × 350 × 380	43854	56,50
40849	750 × 550 × 220	40736	60,50
40565	750 × 550 × 380	43856	102,-

K 470 Innenausstattung

Individuelle Schaumeinsätze – Hightech für Ihre Innenausstattung

Aus einer großen Auswahl an Materialien fertigen wir maßgeschneiderte Polstereinsätze, die in Schutz und Funktionalität perfekt auf Ihr Transportgut abgestimmt sind.

Sie liefern uns Fotos, Zeichnungen, 3-D-Daten oder Originalteile – unsere Konstrukteure entwickeln für Sie ganz individuell die perfekt passenden Einsätze.

Verschiedene Farben stehen Ihnen hier zu Auswahl. Antistatische, dissipative oder flammenhemmende Ausführungen erhältlich.

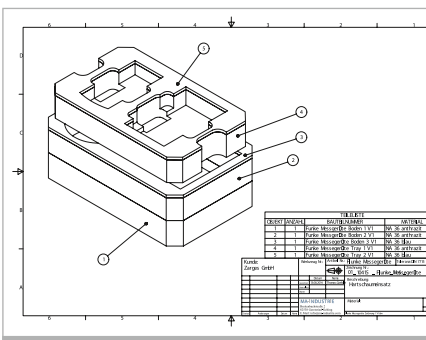
Zu den Besonderheiten dieser erstklassigen Schaumstoffe gehört die Möglichkeit, die Schutzwirkung der fertigen Verpackung bereits im Voraus zu berechnen.

Auf der Basis von Gewicht, Fläche, Fallhöhe und Empfindlichkeit (G-Wert) entwickeln wir für Sie eine Verpackung mit optimal angepasster Polsterstärke. Das Ergebnis ist geringstmöglicher Rohstoffeinsatz bei maximalem Schutz.

**TOP  
PRODUKT**



01



Individuelle Gestaltung



3-D-Daten erleichtern die Projektarbeit



Passgenaue Umsetzung des Schaumeinsatzes



Antistatischer Schaumeinsatz



Herausnehmbare Einsätze ermöglichen schnellen Zugriff auf alle Ebenen



Lieferung ohne Inhalt.

## K 470 Mobilität



01



### Hebeschlinge aus Chemiefasern

Tragfähigkeit bis zu 200 kg pro Kiste.  
Geringeres Gewicht.  
Keine Klappergeräusche.  
1 Set = 4 Stück pro Kiste erforderlich.  
Verwendung ist auch in Kombination mit GGV-Zulassung möglich.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40745 •	213,-



#### Hinweis:

Montage ausschließlich durch Fachpersonal oder durch ZARGES.



### Hebeschlinge aus rostfreiem Edelstahl Drahtseil

Leicht zu reinigen bzw. zu dekontaminieren.  
Gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Chemikalien.  
1 Set = 4 Stück pro Kiste erforderlich.  
Verwendung ist auch in Kombination mit GGV-Zulassung möglich.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40746 •	240,-



#### Hinweis:

Montage ausschließlich durch Fachpersonal oder durch ZARGES.



### Clip-On Rollen

Mobilität für sämtliche Kisten ab einer Größe von 550 mm x 350 mm Innenmaß.  
Werkzeuglose Montage möglich.  
Aus Vollgummi, Ø 100 mm, Lenkrollen ausgestattet mit Radfeststeller.  
Tragkraft bis 100 kg bei 4 Rollen.

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2 Bockrollen jeweils mit Klemmmechanismus 1 x links und 1 x rechts	40741	54,-
2 Lenkrollen jeweils mit Klemmmechanismus 1 x links und 1 x rechts	40742	68,-



#### ZARGES Tipp

##### Anordnungsempfehlungen:

2 Lenkrollen (1 x Bestell-Nr. 40742) und  
2 Bockrollen (1 x Bestell-Nr. 40741) oder  
4 Lenkrollen (2 x Bestell-Nr. 40742)



### Anbaurollen

2 Rollen aus hochwertigem Polyamid.  
Einfache Montage durch Verschraubung.  
Belastbarkeit 50 kg/Set.  
Optimal für Kisten mit einer Außenlänge von 800 mm–1.000 mm.  
Lieferung inkl. der benötigten Befestigungsmittel und Montageanleitung.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40738	23,50



**K 470 Mobilität**

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Trolley	40739	42,40
Ergänzungsset	40740	12,90

**!** **Hinweis:**  
Mit dem **Ergänzungsset 40740** können weitere Boxen für Trolley-anbau ausgestattet werden.

**Trolley**

Zusammenschiebbarer Trolley. Einfacher Selbstanbau. Griff auszieh- und arretierbar. Trolley kann jederzeit werkzeuglos abgenommen werden. Optimal für Kisten mit einer Außenlänge von 500 mm–800 mm. Leicht laufendes Fahrwerk, Ø 54 mm. Tragkraft 30 kg.



Passend für Außenmaß L x B, ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
600 x 400 und 580 x 380	40607	135,-
800 x 600 und 760 x 580	40608	138,50

**Untersetzwagen W 150**

Aluminium-Fahrgestell, niedrige Ausführung. Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Ø 125 mm, 40 mm breit, leicht laufend, gummibereit, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben. Tragkraft 150 kg.



Passend für Außenmaß L x B, ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
760 x 580	40680	202,-

**Untersetzwagen W 152**

Aluminium-Fahrgestell, hohe Ausführung. H = 450 mm. Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckenordnung, Ø 125 mm, 40 mm breit, leicht laufend, gummibereit, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben. Tragkraft 150 kg.



Passend für Außenmaß L x B, ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
800 x 600	45096 •	316,-
1.200 x 800	45097 •	498,-

**Schwerlast Untersetzwagen W 154**

Geschweißte Aluminium-Profilkonstruktion. Rollen aus Polyamid, weiß. 2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Feststeller. Tragkraft 45096: 300 kg, 45097: 600 kg.



**!** **Hinweis:**  
**Individuelle Ausführung** möglich. Fragen Sie bei uns an.

**Palettenunterbau**

Auf Wunsch können die Kisten mit einem Palettenunterbau versehen werden. Paletten aus Holz, Kunststoff oder Aluminium.



## K 470 Zubehör



01



### Bügelschloss

Bügelschloss mit 3-stelliger, frei wählbarer Zahlenkombination. Bügeldurchmesser 5 mm.

Passend zu	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
allen ZARGES Kisten	46989	16,60



### TSA-Bügelschloss

Bügelschloss mit 3-stelliger, frei wählbarer Zahlenkombination. Das Bügelschloss kann durch die amerikanische TSA zerstörungsfrei geöffnet werden.

Passend zu	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
allen ZARGES Kisten	46789	22,30



### Schloss-Set

Für alle Kisten mit Schlossvorbereitung in Klappverschlüssen. Bestehend aus 2 Schlössern und 2 Schlüsseln.

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Nur im Set gleich schließend	40832	15,50
Komplette Baureihe gleich schließend	40833	15,50



### Aufspringsicherungsfeder

Für alle Kisten mit Comfort-Verschluss. Verhindert das unbeabsichtigte Aufspringen der Verschlüsse. Einfache Montage, auch nachträglich möglich. Set bestehend aus 2 Aufspringsicherungsfedern und 2 Abdeckclips.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40834	12,40



### Klebeschild für Lieferscheine

Fester Platz für Versandetiketten. Selbstklebend ausgestattet. Leicht zu reinigen.

Maße L x B, ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
280 x 280	343904	8,20



### Verankerungsseil

Verhindert das Wegtragen der verschlossenen K 470. Schnelle Sicherung auf Baustellen oder in Fahrzeugen. Das Seil kann nur bei geöffnetem Deckel entfernt werden. Kunststoffummanteltes Edelstahlseil, Stärke 8 mm, 10 mm inkl. Ummantelung. Länge 1,20 m. Ein Seilende mit Schlaufe ausgestattet. Passend zu allen K 470.

Montage	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
durch ZARGES	375891	59,50
Selbstanbau	41838	56,50

**K 470 Zubehör**

Bezeichnung	Passend zu	Bestell-Nr.
Attaché-Einsatz	allen K 470 Kisten außer Bestell-Nr. 40677 und 40835	40626
Werkzeugtasche	allen K 470 Kisten außer Bestell-Nr. 40677 und 40835	40627
Werkzeugtasche selbstklebend	allen K 470 Kisten außer Bestell-Nr. 40677 und 40835	40630
Deckeltasche, groß	allen K 470 Kisten außer Bestell-Nr. 40677 und 40835	41820
Deckeltasche, klein	allen K 470 Kisten	41821
Trennwandset	K 470 Kisten mit den Innenmaßen 550 mm × 350 mm, mind. Höhe 220 mm	40730
Würfelschaumset 1	K 470 Kisten mit den Innenmaßen 550 mm × 350 mm	40735
Würfelschaumset 2	K 470 Kisten mit den Innenmaßen 750 mm × 550 mm	40736
Alu-Trennwandset 1	Trennwandhöhe 215 mm, passend zu Kisten mit Innenbreite 350 mm	40864
Alu-Trennwandset 2	Trennwandhöhe 305 mm, passend zu Kisten mit Innenbreite 350 mm	40865
Alu-Trennwandset 3	Trennwandhöhe 345 mm, passend zu Kisten mit Innenbreite 450 mm	40866
Untersetzwagen W150	allen K 470 Kisten mit dem Außenmaß 600 mm × 400 mm und 580 mm × 380 mm	40607
Untersetzwagen W150	allen K 470 Kisten mit dem Außenmaß 800 mm × 600 mm und 760 mm × 580 mm	40608
Untersetzwagen W152	allen K 470 Kisten mit dem Außenmaß 800 mm × 600 mm	40680
Anbaurollen	allen K 470 Kisten, optimal für Außenlänge 800 mm–1.000 mm	40738
Trolley, abnehmbar	allen K 470 Kisten mit Länge 600 mm–800 mm	40739
Clip-On Bockrollen	allen K 470 Kisten ab einer Größe 550 mm × 350 mm	40741
Clip-On Lenkrollen	allen K 470 Kisten ab einer Größe 550 mm × 350 mm	40742
Schloss-Set	nur im Set gleich schließend, passend für alle Kisten mit Schlossvorbereitung	40832
Schloss-Set	komplette Baureihe gleich schließend, passend für alle Kisten mit Schlossvorbereitung	40833
Aufspringsicherungsfeder	allen K 470 Kisten	40834
TSA-Bügelverschluss	allen K 470 Kisten	46789
Bügelverschluss	allen K 470 Kisten	46989



**40626** Attaché-Einsatz Seite 31  
**40627** Werkzeugtasche Seite 31  
**40630** Werkzeugtasche selbstklebend Seite 31  
**41820** Deckeltasche Seite 31  
**40730** Trennwandset Seite 31  
**40735-40737** Würfelschaumset Seite 31  
**40864-40866** Verstellbares Alu-Trennwandset Seite 31



**40680** Untersetzwagen W152 Seite 31  
**40738** Anbaurollen Seite 31  
**40739** Trolley Seite 31  
**40741, 40742** Clip-On Rollen Seite 31  
**40832, 40833** Schloss-Set Seite 31  
**40834** Aufspringsicherungsfeder Seite 31  
**46789** TSA-Bügelverschluss Seite 31

**Kombinationsmöglichkeiten**

Bestell-Nr.		40626	40627	40628	40730	40735, 40736	40864, 40865, 40866
	Beschreibung	Attaché-Einsatz	Werkzeugtasche	Kleinteilekasten	Trennwandset	Würfelschaumset	Alu-Trennwandset
40626	Attaché-Einsatz	-	-	-	✓	✓	-
40627, 40630	Werkzeugtasche	-	-	-	✓	✓	-
41820, 41821	Deckeltasche	-	-	-	✓	✓	✓
40730	Trennwandset	✓	✓	✓	-	-	-
40735, 40736	Würfelschaumset	✓	✓	✓	-	-	-
40864, 40865, 40866	Alu-Trennwandset	-	-	-	-	-	-

**Hinweis:** Kombinationsmöglichkeiten sind abhängig von den Kistenhöhen. Unter Umständen müssen z. B. Teile des Trennwandsets gekürzt oder eine Lage des Würfelschaumsets weggelassen werden.

## K 470 Individualisierung



01



### Prägeschild

Zum Anbringen an Behälter mit Prägung in DIN-Schrift, Großbuchstaben, 20 mm Schrifthöhe, ein- und mehrzeilig.



### Prägung

In DIN-Schrift, Großbuchstaben, 20 mm Schrifthöhe, ein- und mehrzeilig.



### Etikettenrahmen

In unterschiedlichen Größen nach DIN oder als Sondergrößen.



### Panzerüberfalle

Vorbereitet für Plombe und Bügelschloss.

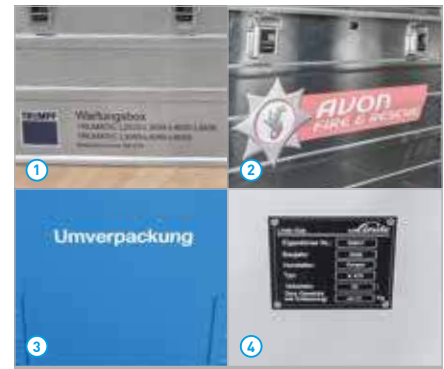
Für die Verwendung von Schlössern mit Bügeldurchmesser 8 mm.



### Lackierung

Alle Farben nach RAL-Register sind mit handelsüblichem Lackaufbau lieferbar:

- Beschichtung nach TLA-0003 RAL 6031 F9 oder RAL 6031 HR, gemäß ZARGES Werksnorm.
- Beschichtung nach TLA-0033 RAL 6031 F9 oder RAL 6031 HR, handelsüblich.



### Beschriftung

ZARGES bietet individuelle Beschriftungen an:

- ① Siebdruck, ein- oder mehrfarbig
- ② Selbstklebefolie, auf Wunsch auch ablösesicher
- ③ Klebebuchstaben
- ④ Montage von Typenschildern



#### Hinweis:

Bitte fragen Sie bei uns an! Weitere Informationen finden Sie auch unter: [www.zarges.de/K470](http://www.zarges.de/K470)



### ZARGES Kisten können für einen sicheren, weltweiten Transport jetzt auch mit RFID-Technologie ausgestattet werden.

Die Radio-Frequency Identification sorgt für mehr Transparenz und Effizienz bei Logistikprozessen.

Damit lassen sich Behälter schneller verfolgen, orten, kontrollieren und schützen. Das kontaktlose Auslesen beliebig vieler Codes erleichtert die Arbeit und sorgt auch bei Inventuren für mehr Effizienz. Eine weltweite Verfolgung mit GPS und GSM ist ebenfalls möglich.

Mehr Informationen siehe Seite 309.



# ZARGES Gefahrgutverpackungen erfüllen vielfältigste Anforderungen.

Für Verpackung und Transport gefährlicher Güter hat der Gesetzgeber strenge Sicherheitsvorschriften festgelegt. Gefahrgut darf nur in Verpackungen transportiert werden, die diese Kriterien erfüllen und von den Behörden zugelassen sind. ZARGES verfügt über jahrzehntelange Erfahrung mit UN-zugelassenen Umschließungen aus Aluminium.



01

## AUFTRAGGEBER + ZARGES

Beratungsgespräch und Verpackungskonzeption (Innen- und Außenverpackung)

JA

Problemlösung vorhanden?

NEIN

Lösung im Rahmen bestehender Zulassung

Große Auswahl bestehender UN-Zulassungen

Entwicklung einer Speziallösung

Konstruktion, Bau und Prüfung durch ZARGES

Beantragung der Zulassung



BAM-Zulassungsschein



ZARGES ist als autorisierte Prüfstelle berechtigt und in der Lage, Gefahrgutverpackungs-Prüfungen durchzuführen und die Bauartzulassung zu beantragen.

### Das ZARGES Sortiment

Das breite Spektrum an Standardprodukten bietet in den meisten Fällen eine Vielzahl von Lösungen, die höchste Anforderungen erfüllen. Neben der K470 finden Sie hier einen Auszug der gängigsten Baureihen:



Mobil Box K 424 XC – GGV (siehe S. 14)



Schrankwagen W 105 N (siehe S. 78)



Mehrweg-Transportbehälter UN 3291



Airbagbehälter



01



### Sie haben noch Fragen?

Dann kontaktieren Sie uns:

Tel.: +49-(0) 881-687-131

Fax: +49-(0) 881-687-484

oder unter: [special.systemszarges.de](mailto:special.systemszarges.de)

## Warum eine Gefahrgutumschließung aus Aluminium?

- Extrem robuste Qualität.
- Geringes Eigengewicht.
- Lange Lebensdauer für viele Umläufe.
- Einfach wiederverschließbar.
- Hohe Stabilität durch Blechstärken von 1,5 mm ab einem Maß von 800 mm × 600 mm.
- Optimal für hohe Gefahrgutgewichte.
- Die robuste Verpackung für sicheren Schutz auch unter den extremsten Bedingungen.

## Warum eine Gefahrgutumschließung von ZARGES?

- Große Auswahl an zugelassenen Standardgrößen.
- Breites Programm an zugelassenen Baureihen (UN 4B, UN 4BV, UN 50B).
- Kurze Lieferzeiten auch bei Sondergrößen.
- UN 4B-Zulassung für alle Verkehrsträger.
- Eigene, von der BAM anerkannte und überwachte Prüfstelle für die Durchführung von Bauartprüfungen.
- Große Auswahl an Zubehör und Innenausstattungen.

Mehrpriis GGVS-Prüfung (Bestell-Nr. 926000) bei Abnahme von:	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. € (Stück)
1-9 Stück	926000 •	40,50
10-19 Stück	926000 •	33,50
20-99 Stück	926000 •	28,80
ab 100 Stück	926000 •	22,90



**K 470 Zubehör Gefahrgut**

**Hinweis:** Damit aus einer bauartgeprüften Umschließung ein vorschriftsgemäßes Versandstück werden kann, ist das richtige Zubehör erforderlich. ZARGES bietet deswegen ein umfangreiches Zubehörprogramm an.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
43831	132,50

**Schiebeverschlussbeutel**

Verwendbar als dichte Innenverpackung zu ZARGES Gefahrgutumschließungen. Mit leicht zu bedienendem Schiebeverschluss für komfortables und schnelles Öffnen und Schließen. Vorgeschrieben für ansteckungsgefährliche Stoffe, die nach der Transportanweisung P620 oder P650 verpackt werden müssen.  
Material: PE, Stärke 100 µm.  
Verpackungseinheit: 1 Karton zu 100 Stück.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
43833	43,20

**Verpackungskissen, feuerfest**

Perleen®-Verpackungskissen für Gefahrgut und Batterien. Feuerfestes Verpackungskissen aus reißfestem Glasfasergewebe. Leichteres Handling und weniger Staubentwicklung im Vergleich zu Vermiculite in loser Schüttung. Gefüllt mit ca. 15 Liter feuerfestem Chemikalienbinder Perleen® 444. Zum stoßdämpfenden Verpacken und Aufsaugen von Gefahrstoffen. Elektrisch nicht leitend. Weitgehend frei von Kohlenstoff. Chemische Verträglichkeit TÜV-geprüft nach der BAM-Prüfmethode für Chemikalienbinder. Abmessungen ca. 500 × 450 × 70 mm.



**Kundenspezifische Schaumeinsätze**

Aus einer großen Auswahl an Materialien fertigen wir maßgeschneiderte Polster-einsätze für jeden Anwendungsfall, auch antistatisch oder flammhemmend. Individuell nach Ihren Anforderungen. Bitte fragen Sie an.



**Wechselschilder mit VA-Rahmen**

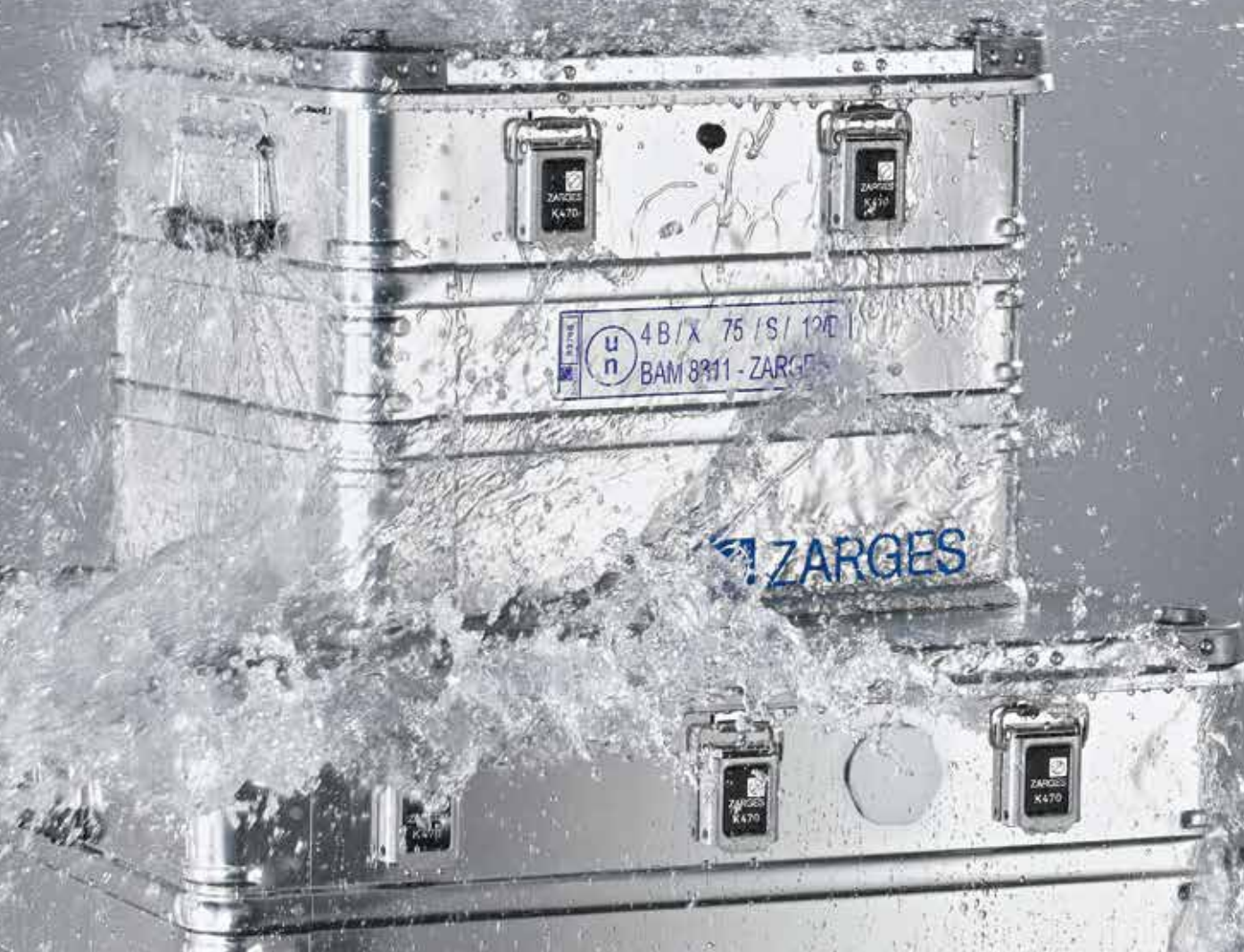
Austauschbare Bezettelung für wechselnde Gefahrgüter. Individuell nach Ihren Anforderungen. Bitte fragen Sie an.





# ZARGES K 470 IP 65 und IP 67 – keine Chance für Wasser und Staub.

Sie haben höchste Ansprüche beim  
Schutz und Transport Ihrer Ausrüstung?  
Sie können keine Rücksicht auf Staub,  
Wasser oder Druckunterschiede nehmen?  
Die kompromisslose Lösung.



## **ZARGES K 470 IP 65 – jetzt staubdicht & strahl- wassergeschützt – entsprechend DIN 60529.**

- Große Auswahl an verfügbaren Standardgrößen.
- 3 Standardgrößen ab Lager verfügbar.
- Auch mit Gefahrgutzulassung verfügbar.
- Schutzart vom TÜV SÜD geprüft und zertifiziert.

## **ZARGES K 470 IP 67 – optimierter Schutz beim Untertauchen in Wasser.**

- Hochwertiger Spezialbehälter, geschützt beim zeitweisen Untertauchen nach Schutzart IP 67.
- Patentiertes ZARGES Verschluss-System.
- Extragroßes Druckausgleichsventil.
- Dichtheit durch Zertifikat des TÜV SÜD bestätigt.



K 470 IP 65 und IP 67



ZARGES hat die lang bewährte und legendäre Universalkiste K 470 noch einmal optimiert:

- K 470 Kisten sind standardmäßig mit einem verlässlichen Staub- und Spritzwasserschutz ausgestattet. Die neuen Modelle mit der Schutzart IP 65 oder IP 67 entfalten ihre Stärken dort, wo ein Plus an Dichtigkeit und ein erhöhter Schutz vor Staub, Nässe, Strahlwasser oder sogar zeitweisem Untertauchen gefragt sind.
- Damit sich der Deckel auch nach Luftdruckänderungen zuverlässig öffnen lässt, sind die K 470 IP 65 und IP 67 mit einer automatischen Druckausgleichseinrichtung ausgestattet. Eine Gore™-Membran sorgt hier für einen permanenten Ausgleich von Druckunterschieden und ist gegen Staub, Salze, Wasser und andere Flüssigkeiten undurchlässig. Bedienfehler sind dank des automatischen Ventils ausgeschlossen.
- Die beiden Baureihen K 470 IP 65 und K 470 IP 67 wurden vom TÜV SÜD erfolgreich auf Herz und Nieren geprüft und zertifiziert.
- Bis auf wenige Ausnahmen ist die optionale Abdichtung nach Schutzart IP 65 für alle K 470 erhältlich. Zur Auswahl steht zudem die Kombination der neuen Ausstattungsvariante mit einer zusätzlichen Gefahrgutzulassung.
- Das Katalogprogramm der K 470 IP 67 umfasst 4 Größen, kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.



Strahlwasserschutz nach Norm IP 65



Schutzart IP 67 durch patentiertes ZARGES Verschluss-System

**Hinweis:**  
Alle hier genannten K 470 Größen sind ab Lager verfügbar.

**NEU** ZARGES K 470 IP 67

Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	70	5,3	380366 •	565,-
750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0	379083 •	797,-
750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12,0	380378 •	910,-
900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	259	13,4	379725 •	1.018,-

**ZARGES K 470 IP 65**

Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	70	5,3	366206 •	250,-
750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0	366217 •	358,-
750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12,0	366218 •	414,-

Mehrpreis IP 65 Ausführung für K 470	Bestell-Nr.	1-5 Stück	ab 6 Stück
		Preis ohne MwSt. € (Stück)	Preis ohne MwSt. € (Stück)
40835, 40677, 40810, 40568, 40678, 40564, 40849, 40859, 40836, 40837, 40839, 40841, 40842, 40843, 40565	926002 •	46,50	38,90
40566, 40580, 40844, 40845, 40846, 40567, 40847	926003 •	61,50	51,-

# K 470 Pritschenbox – einfach hin und weg.





K 470 Pritschenbox

NEU



Die erste mobile Pritschenbox von ZARGES – einfach abnehmbar durch innovative Verschlüsse.

- Transport- und Lagerkiste für den Einsatz auf Fahrzeugpritschen für Kommunen, Gartenbau, Land- und Forstwirtschaft.
- Qualitätsmerkmale und Produktdetails siehe K 470.
- Ausgestattet mit Panzerüberfalle für zusätzlichen Schutz gegen unbefugten Zugriff.
- Zusätzliche Abdichtung für erhöhten Schutz vor Nässe und Staub.
- Ausgestattet mit Ösen am Kistenboden zur Ladungssicherung in der Kiste.
- Zwei Befestigungsvarianten wählbar: fest verschraubt oder abnehmbar auf der Ladefläche montiert.
- TÜV-Zertifikat für die Montage auf Pritschenfahrzeugen mit Plattenstärken von maximal 22 mm.
- Die Sicherheit der K 470 Pritschenbox wurde erfolgreich crashgetestet.
- Das große Zubehörprogramm ermöglicht die optimale Anpassung an jede Anwendung.
- Die optional verfügbaren Clip-On Rollen ermöglichen den leichten Transport auf Baustellen/abseits des Fahrzeugs.



Bestell-Nr.	K 470 Model	Innenmaß L x B x H, ca. mm	Außenmaß L x B x H, ca. mm	Art der Montage	Gewicht, ca. kg	Volumen ca. l	Preis ohne MwSt. €
40510 •	40580	1.150 x 750 x 480	1.200 x 800 x 510	fest montierbar	20	414	652,-
40511 •	40876	1.650 x 750 x 670	1.700 x 800 x 700	fest montierbar	30	829	906,-
40512* •	40580	1.150 x 750 x 480	1.250 x 800 x 510	abnehmbar	22	414	823,-
40513* •	40876	1.650 x 750 x 670	1.750 x 800 x 700	abnehmbar	32	829	1.077,-

\*Erforderlicher Platzbedarf auf Pritsche: 40512 = 1.270 x 850 mm; 40513 = 1.770 x 850 mm.

Zubehör: Antirutschmatte

- Stabile Antirutschmatte aus PU-gebundenem Gummigranulat.
- Optimiert die Ladungssicherung in der Pritschenbox.
- Geräuschkämmend.
- Passend zu allen Pritschenboxen.

Bestell-Nr.	Passend zu L x B ca. mm	Preis ohne MwSt. €
40514 •	1.150 x 750	25,-
40515 •	1.650 x 750	29,-



Profi-Tipp

Weiteres Zubehör für K 470 Pritschenbox:

- Clip-On Rollen 40741 und 40742
- Verankerungsseil 41838 und 375891
- Schaumauskleidungen 43884 oder 43886
- Deckeltasche 41820 und 41821

# ZARGES Security Lock Safebox – mehr Sicherheit mit persönlichem PIN-Code.

- Frei programmierbare PIN-Codes.
- Aufbruchsicher bis 400 kg.
- Deckel verriegelt automatisch.





ZARGES Security Lock Safebox



**!** **Hinweis:**  
Andere Schlossausführungen oder größere Stückzahlen auf Anfrage.

**Mehr Sicherheit, wenn es darauf ankommt. Mit dem neuen SL 500 Elektronik-Schloss für ZARGES Kisten.**

- Aufbewahrung hochwertiger Werkzeuge und Materialien auf Baustellen und in Fahrzeugen.
- Verteilung und Zustellung von Medikamenten.
- Transport und Aufbewahrung vertraulicher Unterlagen und Datenträger.
- Frei programmierbarer Code (4- bis 8-stellige PIN).
- Leichte Konfiguration über die Schlosstastatur (ganz ohne PC).
- Einfache Verwaltung mehrerer Nutzer.
- Optionales 4-Augen-Prinzip (2 PIN-Eingaben erforderlich).
- Automatisch verriegelnder Deckel.
- Automatischer Alarm bei offenem Deckel.
- Aufbruchsicher bis 400 kg.
- Passend zu vielen K 470 Kisten ab 300 mm Höhe.
- Leicht laufender, selbstjustierender Riegel.
- Manipulationssicherheit durch verschweißten Scharnierstab.
- Inkl. werksseitiger Montage.



Leicht laufender, selbstjustierender Riegel

**!** **Sie haben noch Fragen?**  
Dann kontaktieren Sie uns:  
**Tel.: +49-(0) 881-687-130**  
**Fax: +49-(0) 881-687-440**  
oder unter: [industrial.systems@zarges.de](mailto:industrial.systems@zarges.de)

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
373378 •	344,-

**Verankerungsseil**

Verhindert das Wegtragen der verschlossenen K 470. Schnelle Sicherung auf Baustellen oder in Fahrzeugen. Das Seil kann nur bei geöffnetem Deckel entfernt werden. Kunststoffummanteltes Edelstahlseil, Stärke 8 mm, 10 mm inkl. Ummantelung. Länge 1,20 m. Ein Seilende mit Schlaufe ausgestattet. Passend zu allen K 470.



Montage	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
durch ZARGES	375891	59,50
Selbstanbau	41838	56,50



Ober- und Unterteil mit ZARGES Comfort-Verschlüssen verbunden



Leichtes Abheben des Oberteils



Nach dem Abheben des Oberteils...



... können Geräte im Unterteil betrieben werden

Mit der K 470 Plus verfolgt ZARGES ein innovatives Verpackungskonzept: ein zweiteiliges Transportsystem, bestehend aus Oberteil und Unterteil. So können verschieden hohe Elemente miteinander kombiniert werden, wodurch viele Variationsmöglichkeiten entstehen.

Diese Verpackungen sind für Transport und Lagerung von schweren Geräten konzipiert worden. Besonders geeignet ist die K 470 Plus für Geräte, die direkt in der Kiste betrieben werden, wie z. B. Blitzanlagen, Drucker, Messgeräte usw. Das Gerät muss nicht aus der Kiste gehoben werden.

- Während des Transports kann problemlos in die Kiste gegriffen werden.
- Muss das Gerät aus der Kiste gehoben werden, reduziert das neue Transportsystem den Hebeweg, indem das Oberteil abgenommen werden kann.

Die K 470 Plus lässt sich mit vielen Artikeln aus dem K 470 Zubehörprogramm sinnvoll ergänzen.

K 470 Plus – Haubenbehälter



Zugang zum Kisteninhalt über den Deckel oder durch Abnehmen des Oberteils



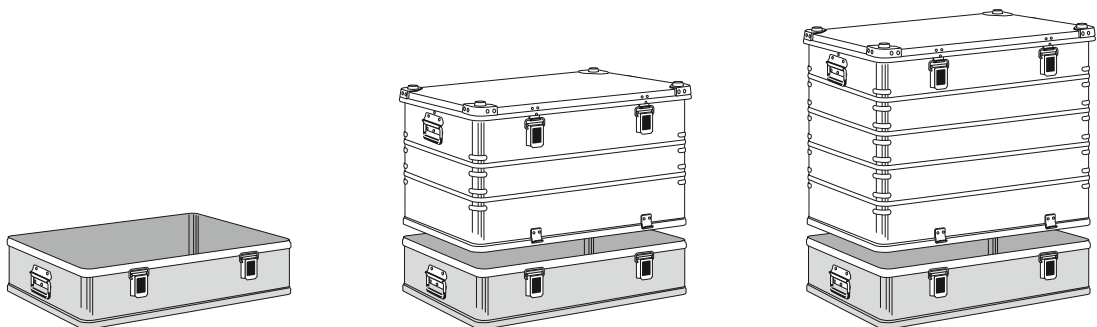
Innenausstattungen aus dem K470 Programm verwendbar



ZARGES Comfort-Handgriffe



Langlebige ZARGES Comfort-Verschlüsse



K 470 Plus Außenmaß: 600 mm × 400 mm

Beschreibung	Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Unterteil	550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	29	2,6	40500 •	103,50
Oberteil	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,0	40501 •	185,-
Gesamthöhe mit Unterteil 150 mm: 370 mm						
Oberteil	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	4,7	40502 •	211,-
Gesamthöhe mit Unterteil 150 mm: 530 mm						

K 470 Plus Außenmaß: 800 mm × 600 mm

Beschreibung	Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Unterteil	750 × 550 × 150	800 × 600 × 180	62	4,8	40503 •	136,-
Unterteil	750 × 550 × 220	800 × 600 × 250	91	5,5	40504 •	150,-
Oberteil	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	8,6	40505 •	274,-
Gesamthöhe 530 bzw. 600 mm						
Oberteil	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	240	10,5	40506 •	316,-
Gesamthöhe 730 bzw. 800 mm						



# ZARGES Spezialkisten – wie geschaffen für Ihre Anforderungen.



ZARGES bietet eine Reihe von Groß- und Spezialbehältern zur unterschiedlichsten Verwendung, z. B. als Transport- und Lagermittel von Flugkörpern, empfindlichen Geräten, Gefahrgut oder zum Betrieb von Elektronikkomponenten. Konstruiert und gebaut mit Blechen und Profilen aus hochfesten Aluminiumlegierungen.

Innovative Details wie Schockdämpfungen, Halterungen und Handlingshilfen für einfache, ergonomische und sichere Handhabung. Nach UN-Bestimmungen als Gefahrgutverpackung geprüft und zugelassen.



## K 473 Schwerlastbehälter



01

Die Baureihe K 473 ist besonders gut geeignet für hohe Zuladungen, z. B. schwere Maschinen, Motoren oder Ausrüstungsgegenstände. Sie erweitert damit das umfangreiche K 470 Programm um eine robuste Alternative und schützt schweres Equipment selbst unter schwierigsten Transport- und Umweltbedingungen. Durch die Verwendung von Aluminium ergibt sich ein optimales Verhältnis zwischen Gewicht und Schutzwirkung.

- Robuste Ausführung, besonders gut geeignet für hohe Zuladungen.
- Deckel abnehmbar, mit Dichtung ausgestattet.
- Stabile, groß dimensionierte Rand- und Bodenprofilrahmen aus Vollprofilen, durch hochfesten Formschluss dauerhaft mit Mantel- und Bodenblech verbunden.
- Umlaufende Sicken und Ecksicken für zusätzliche Formstabilität.
- ZARGES Comfort-Handgriffe für ergonomische Handhabung und Belastungen bis 50 kg.
- Ausgestattet mit den langlebigen ZARGES Comfort-Verschlüssen.
- Sicherung durch Steckschloss, Plomben, Aufspringsicherungsfeder oder Vorhängeschloss (max. Bügelstärke 6 mm) möglich.
- Lichtes Durchgangsmaß = Innenmaß, keine Einschränkung durch oberes Randprofil.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.

**Optionale Sonderausstattung:**

- Stapellecken: Behälter mit und ohne Palettenunterbau können gestapelt werden.
- Aluminiumpalettenunterbau.
- Strahlwasserdichte Ausführung IP 65 (nur bei abnehmbarem Deckel).
- Anscharnierter Deckel, zwei Gurtbänder und umlaufend eingeschäumte Dichtung im Deckel (Dichtigkeit IP 54).
- Druckausgleichsventil und Feuchtigkeitsanzeiger.
- Gefahrgutzulassung.
- Lackierung in allen handelsüblichen Ausführungen.



Palettenunterbau mit Eckfüßen



Optionale, abnehmbare Rollen



Palettenunterbau mit Kufen

## K 475 Transport- und Lagerbehälter, wasserdampfdicht



Transport- und Lagerbehälter der Baureihe K 475 sind wiederverwendbare Mehrwegverpackungen hoher Qualifikation.

Sie sind als wasserdampfdichte Schutzverpackung für empfindliche Baugruppen und Geräte konstruiert. Die Behälter werden entweder serienmäßig in den Abmessungen der Vorzugsreihe nach VG 95 613 oder in Sondergrößen nach individuellen Anforderungen ausgeführt.

Auf Wunsch sind K 475 Mehrwegbehälter mit speziellen Schaumeinbauten, Halterungen und weiteren Zusatzausstattungen lieferbar.

- Wasserdampfdichte, stapelbare Spezial-Mehrwegverpackung aus korrosionsbeständigem Aluminium.
- Behälter dichtgeschweißt, Dichtigkeit Schutzart IP 67.
- Stapelbar, stabile Stapelecken an Boden und Deckel.
- Abnehmbarer Deckel mit umlaufender Dichtung.
- Selbstarretierende Federverschlüsse.
- Ergonomische, hoch belastbare Federfallgriffe.
- Druckausgleichsventil und Feuchtigkeitsanzeiger serienmäßig.



### Hinweis:

Transport- und Lagerbehälter K 475 für den Transport gefährlicher Güter\* gegen Mehrpreis lieferbar. Fragen Sie bei uns an!

\*Geprüft: zusammengesetzte Verpackung UN 4B.



ZARGES Comfort-Verschluss mit Aufspringsicherungsfeder



Automatisches Druckausgleichsventil und Feuchtigkeitsanzeiger serienmäßig



Siehe Nr.	Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	360 × 360 × 265	400 × 400 × 300	34	5,5	45133	auf Anfrage
–	460 × 460 × 365	500 × 500 × 400	77	8,2	45135	auf Anfrage
2	560 × 360 × 365	600 × 400 × 400	74	7,8	45138	auf Anfrage
3	760 × 360 × 265	800 × 400 × 300	73	10,7	45141	auf Anfrage
4	760 × 560 × 460	800 × 600 × 500	196	16,8	45145	auf Anfrage

**Hinweis:** Lichtes Durchgangsmaß bei Kisten K 475 ca. 32 mm geringer als Innenmaß.



**K 475 Sonderausstattungen**

**Für jede Anforderung die richtige Lösung – Beispiele für Sonderausstattungen**

- Manometer.
- VA-Kupplung zum Befüllen mit Schutzgas.
- Schaumauskleidungen.
- Schaumeinsätze nach individuellen Anforderungen.
- HF-Dichtschnur.
- Trockenmittelfach.
- Trockenmittelpatronen.
- Palettenunterbau.
- Dokumentenfach.



Dokumentenfach



VA-Kupplung zum Befüllen mit Schutzgas



K 475, Bestell-Nr. 45135 mit GGV-Zulassung und optischer Deckelverdrehsicherung



Farbig eloxiertes Aluminium

**Wasserdampfdichte Großbehälter**

**Wasserdampfdichte Haubenbehälter**

- Diese Sonderbehälter werden für Transport und Verpackung von schweren und großen Geräten eingesetzt.
- Bei abgenommener Haube können die Geräte auf dem Unterteil betrieben werden. Die Behälter können mit Schaumeinsätzen oder mit schwingungsgedämpften Plattformen ausgestattet werden.
- Siehe Speziallösungen Seite 306.



Wasserdampfdichte Sonderausführung, IP 67



Plattform mit Dämpferelementen

## Faltkisten RetouR® für Stückgüter



01



ZARGES Tipp

4 B/X102/S/17/D  
BAM 8311 ZARGES

Alle Größen auch mit Gefahrgut-  
zulassung erhältlich.



Rammschutzleisten aus Hartholz



Deckel mit Schwingscharnier

### Faltbare Mehrwegverpackung aus Aluminiumlegierung

- Mit wenigen Handgriffen von einer Person zusammenfaltbar.
- Einfaches Handling durch ineinandergreifende Profile mit Aushebesicherung an Bodenwanne und Seitenteilen.
- Rammschutzleisten.
- Hohe Stabilität durch dreifache Profileinfassung der Außenwände.
- Faltverhältnis 1:3.
- Deckel über Schwingscharnier fest mit Rückwand verbunden.
- Stirnwände und Deckel mit zusätzlichen, außen liegenden Versteifungsprofilen.
- Selbst rastende Verschlüsse, plombierbar und/oder mit Bügelschloss zu sichern.
- Stapelecken.
- Rollenbahngängig.
- 15 mm Freiraum in zusammengelegtem Zustand (für z. B. Innenauskleidung).



#### Hinweis:

Bestell-Nr. 45070: Vordere Längswand  
abklappbar, Bestückung auch von vorne möglich.

Bestell-Nr. 45073: Holzflachpalette serienmäßig.

Siehe Nr.	Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Faltmaß H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	730 × 530 × 570	800 × 600 × 600	145	221	21,0	45070	auf Anfrage
2	1.130 × 730 × 740	1.200 × 800 × 900	287	610	62,0	45073	auf Anfrage

#### Hinweis:

Aluminium-Palette und Aluminium-Rammschutzleisten sind Sonderausstattung. Bestell-Nr. 45073: Lieferung erfolgt mit Holzpalette und Holz-Rammschutzleisten. Maße und Gewicht inkl. Holzflachpalette. Sondergrößen auf Anfrage.

## Mitraset® 19" Tragegehäuse



01

Mitraset® 19" Gehäuse sind für die Aufnahme von Elektronik-Geräten im 19-Zoll-Raster konzipiert. Sie erfüllen vielfältige Schutzfunktionen: Abhalten mechanischer Belastungen wie Stoß, Schlag und Schwingungen, Schutz vor elektromagnetischen Störungen wie Radiowellen, Blitzschlag, sowie vor allgemeinen Umwelteinwirkungen wie Hitze, Feuchtigkeit, Staub. Um diese Anforderungen zu erfüllen, sind Mitraset® 19" Gehäuse wie folgt ausgeführt:

Ein Mantel als dicht geschweißte Konstruktion aus hochfesten Aluminiumblechen und -profilen und ein elastisch aufgehängter Schwingrahmen in Profilbauweise. Das zu schützende Gerät selbst wird in diesen Rahmen eingesetzt und verschraubt. Der Schwingrahmen ist mit dem Mantel durch Schienen und Gummilager verbunden, wobei Material und Art der Lager entsprechend den jeweiligen Anforderungen gewählt werden.

#### Neu in der ZARGES 19" Gehäuse Familie ist das Mitraset® Racklite.

- Durch die neuartigen Gummielemente an den Gehäuseecken wird die Schutzwirkung bei Fallprüfungen deutlich verbessert.
- Die Verwendung der ZARGES Comfortverschlüsse mit Aufspringsicherungsfedern für flexiblere Adaptierbarkeit an Ihre Bedürfnisse.
- Durch konsequenten Leichtbau wird gegenüber dem Mitraset® Classic ein Gewichtsvorteil erreicht.
- Gehäuse mit ergonomischen ZARGES Comfort-Handgriffen ausgestattet.
- Für beengte Platzverhältnisse wird das Mitraset® Racklite auch ohne Gummiecken angeboten.



#### Hinweis:

Weitere Details finden Sie unter [www.zarges.de/mitraset](http://www.zarges.de/mitraset)



Mitraset® Classic, auch mit GGV Zulassung erhältlich



Mitraset® Racklite (unten), Mitraset® Classic



Mitraset® Racklite: Stapelung über neuartige Gummielemente



# ZARGES Eurobox – die Kiste mit den blauen Ecken.



Für jeden Einsatz bestens gerüstet.

Die feinen Unterschiede gibt es nur  
beim Original von ZARGES.



- 1 Dichtung umlaufend im Deckel eingeschäumt.**  
Vorbeugend gegen Verschleiß, Überlastung und Abquetschung geschützt.



- 2 Dichtfunktion**  
auch in Eckbereichen gewährleistet.



- 3 Edelstahlscharniere**  
im Blechmantel und Deckelvollprofil vernietet.



- 4 Stapelecken**  
aus schlagfestem Kunststoff.



- 5 Zwei belastbare Deckelgurtbänder.** Sind an den Enden gegen Ausfransen versiegelt. Kein Ausreißen bei hoher Belastung. Mit Spezialnieten (übergroßer Kopf) befestigt.



- 6 Fallgriffe**  
mit Rückholfeder (Edelstahl) und Kunststoffummantelung ergonomisch, hochbelastbar.



- 7 Alle Nietverbindungen**  
mit Vollnieten ausgeführt.



- 8** Je nach Größe **Ecksicking**  
zur Aussteifung.

**Hinweis:**

Die Eurobox ist in 10 Standardgrößen erhältlich.



- 9 Klappverschluss/-haken aus Aluminium/Edelstahl.**  
Korrosionsbeständig, vorbereitet für Plombe, Steck- und Bügelstärke 6 mm sowie Aufspringsicherungsfeder.



- 10 Rand-, Boden-, Deckelprofilrahmen** aus Vollprofilen, Stoß vollverschweißt mit Blech durch hochfesten Formschluss dauerhaft verbunden.

## Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten – mehr Vielfalt bei den Comfort-Verschlüssen.

Die ZARGES Comfort-Verschlüsse können jederzeit mit Einbauschloss oder mit Aufspringsicherungsfeder ausgestattet werden. Zudem ist die Sicherung mittels Bügelschloss oder Plombe möglich.



Verschluss mit Steckschloss



Verschluss mit Aufspringsicherungsfeder und Steckschloss



Verschluss mit Aufspringsicherungsfeder



Verschluss mit Clip und Bügelschloss



01



**!** **Hinweis:**  
 Bestell-Nr. 40700 und 40711 mit einem Griff am Deckel.  
 Bestell-Nr. 40709 mit 2 Griffen je Stirnseite.  
 Bestell-Nr. 40701 und 40710 mit 3 Griffen.



Ergonomischer ZARGES Comfort-Handgriff für Belastungen bis 50 kg



ZARGES Comfort-Verschluss mit extrem langer Lebensdauer

**Die stabile und leichte Transport- und Lagerlösung mit den markant blauen Ecken und umfangreichem Zubehörprogramm.**

- Stabile Universalkiste aus Aluminium.
- Staub- und Spritzwasserschutz durch umlaufend eingeschäumte Deckeldichtung.
- Ausgestattet mit zwei stabilen Deckelhaltegurten.
- Sichere Stapelbarkeit durch Stapelecken aus schlagfestem Kunststoff.
- Hohe Stabilität durch Deckel-, Rand- und Bodenprofilrahmen aus vollverschweißten Aluprofilen.
- Ecksicken für zusätzliche Formstabilität.
- ZARGES Comfort-Verschluss für ergonomische Bedienbarkeit.
- Sicherung durch Steckschloss, Plomben oder Vorhängeschloss (max. Bügelstärke 6 mm) möglich.
- Zusätzliche Sicherung der Verschlüsse mit Aufspringsicherungsfeder auch nachträglich möglich.
- ZARGES Comfort-Handgriffe für ergonomische Handhabung und Belastungen bis 50 kg.
- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch Beschlagteile aus Edelstahl.

Siehe Nr.	Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,0	40700	117,50
2	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,7	40701	146,50
3	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	4,9	40702	159,-
4	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,2	40703	160,50
5	640 × 230 × 280	670 × 260 × 310	41	4,5	40711	149,-
6	750 × 350 × 310	800 × 400 × 340	81	6,1	40704	218,-
7	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	7,5	40705	243,-
8	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	8,9	40706	278,-
9	1.150 × 750 × 480	1.200 × 800 × 510	414	13,0	40709	428,-
10	1.150 × 250 × 220	1.200 × 300 × 250	63	6,3	40710	244,-

**Hinweis:** Leichtes Durchgangsmaß ca. 30 mm geringer als Innenmaß.



## Eurobox Innenausstattung

## Attaché-Einsatz

Die praktische Mappe für Unterlagen und Arbeitsutensilien aus strapazierfähigem Gewebe zum Selbsteinbau.

Maße L × B × H, ca. mm	Passend ab Innenmaß L × B, ca. mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
430 × 290 × 20	550 × 350	40626	21,-



01

## Werkzeugtasche

Die transportable, herausnehmbare Aufbewahrungstasche für Werkzeug.  
Aus strapazierfähigem Gewebe.  
Montage mittels zweiteiliger Hohlkugeln.

Maße L × B × H, ca. mm	Passend für Innenmaß L × B, ca. mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
430 × 260 × 40	550 × 350	40627	34,20



## Werkzeugtasche selbstklebend

Herausnehmbare, komfortable Werkzeugtasche aus robustem Gewebe.  
Komfortable Montage ohne Bohren mittels Adapterblech.  
Passend auch zu Kisten mit Schutzart IP 65 und IP 67.

NEU

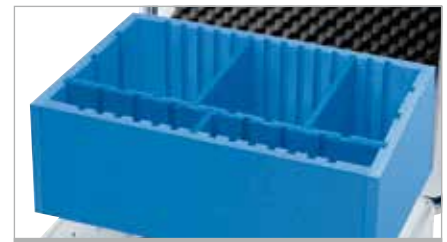
Maße L × B × H, ca. mm	Passend für Innenmaß L × B, ca. mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
430 × 260 × 60	550 × 350	40630	49,90



## Trennwandset

Das individuelle Ordnungssystem für große Güter, aus hochwertigen Schaumstoffen, zum Selbsteinbau.  
Inklusive Bodenschaum und Noppenschaum im Deckel.

Maße L × B × H, ca. mm	Passend für Innenmaß L × B, ca. mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
550 × 350 × 190	550 × 350	40730	62,50



## Verstellbares Alu-Trennwandset

Bestehend aus einer Trennwand mit 2 Rasterleisten. Schafft noch mehr Ordnung.

Maße B × H, ca. mm	Passend zu	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
346 × 215	40701	40864	15,60
346 × 305	40702-40704	40865	21,10



## Kleinteilekasten

Das Sortiersystem für kleine Teile zum Selbsteinbau.  
Mit 21 steckbaren Teilern aus PP.

Passend zu	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
40701-40704	40628	28,60



## Eurobox Innenausstattung



## Schaumauskleidung

Auf Wunsch werden alle Euroboxen mit einer haltbaren, abriebfesten Auskleidung aus PE-Schaum ausgestattet: Boden und Wände aus Plastazote LD 45 (Raumgewicht 45 kg/m<sup>3</sup>, Stärke 11 mm), Deckel mit PU-Noppenschaum. Andere Materialien und Wandstärken auf Anfrage.



Passend zu	Innenmaß L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40700	350 × 250 × 310	43861	35,10
40701	550 × 350 × 220	43863	38,60
40702	550 × 350 × 310	43864	48,20
40703	550 × 350 × 380	43865	51,-
40704	750 × 350 × 310	43876	64,50
40705	750 × 550 × 380	43877	83,50
40706	750 × 550 × 580	43878	112,50
40710	1.150 × 250 × 220	43883	63,50
40709	1.150 × 750 × 480	43884	125,-



## Würfelschaum

Vorgestanzte Weichschaumeinlagen aus offenzelligem PU-Schaum. Die schnelle und einfache Lösung für Einzelstücke oder Kleinserien. Formanpassung ohne Werkzeug möglich. Zwei Plattenstärken im Set. Deckeleinsatz Noppenschaum 30 mm, Bodenschaum 10 mm. Deckeleinsatz selbstklebend ausgestattet.



Passend zu	Innenmaß L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40701	550 × 350 × 220	40735	37,90
40702, 40703	550 × 350 × 380	43854	56,50
40704	750 × 350 × 310	43855	72,-
40705	750 × 550 × 380	43856	102,-
40710	1.150 × 250 × 220	40737	95,-

## Eurobox Mobilität

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2 Bockrollen jeweils mit Klemmechanismus 1 × links und 1 × rechts	40741	54,-
2 Lenkrollen jeweils mit Klemmechanismus 1 × links und 1 × rechts	40742	68,-

## Clip-On Rollen

Mobilität für sämtliche Kisten ab einer Größe von 550 mm × 350 mm Innenmaß. Werkzeuglose Montage möglich. Aus Vollgummi, Ø 100 mm, Lenkrollen ausgestattet mit Radfeststeller. Tragkraft 100 kg bei 4 Rollen.



01

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40738	23,50

## Anbaurollen

2 Rollen aus hochwertigem Polyamid. Einfache Montage. Belastbarkeit 50 kg/Set. Optimal für Kisten mit einer Außenlänge von 800 mm–1.000 mm. Lieferung inkl. der benötigten Befestigungsmittel und Montageanleitung.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40739	42,40

## Trolley

Zusammenschiebbarer Trolley. Einfacher Selbstanbau. Griff auszieh- und arretierbar. Trolley kann werkzeuglos abgenommen werden. Optimal für Kisten mit einer Außenlänge von 500 mm–800 mm. Leicht laufendes Fahrwerk, Ø 54 mm. Tragkraft 30 kg.

**Hinweis:**

Mit dem **Ergänzungsset 40740** können weitere Boxen für Trolleyanbau ausgestattet werden.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40740	12,90

## Ergänzungsset für Trolley

Ergänzungsset für den Trolleyanbau an weiteren Kisten.



Passend für Außenmaß L × B, ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
600 × 400 und 580 × 380	40607	135,-
800 × 600 und 760 × 580	40608	138,50

## Untersetzwagen W 150

Aluminium-Fahrgestell, niedrige Ausführung. Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Ø 125 mm, 40 mm breit, leicht laufend, gummbereift, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben. Tragkraft 150 kg.



Passend für Außenmaß L × B, ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
760 × 580	40680	202,-

## Untersetzwagen W 152

Aluminium-Fahrgestell, hohe Ausführung. H = 450 mm. Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 125 mm, 40 mm breit, leicht laufend, gummbereift, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben. Tragkraft 150 kg.





Eurobox Zubehör



01



**Bügelschloss**

Bügelschloss mit 3-stelliger, frei wählbarer Zahlenkombination. Bügeldurchmesser 5 mm.

Passend zu	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
allen ZARGES Kisten	46989	16,60



**TSA-Bügelschloss**

Bügelschloss mit 3-stelliger, frei wählbarer Zahlenkombination. Das Bügelschloss kann durch die amerikanische TSA zerstörungsfrei geöffnet werden.

Passend zu	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
allen ZARGES Kisten	46789	22,30



**Schloss-Set**

Für alle Kisten mit Schlossvorbereitung in Klappverschlüssen. Bestehend aus 2 Schlössern und 2 Schlüsseln.

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Nur im Set gleich schließend	40832	15,50
Komplette Baureihe gleich schließend	40833	15,50



**Aufspringsicherungsfeder**

Für alle Kisten mit Comfort-Verschluss. Verhindert das unbeabsichtigte Aufspringen der Verschlüsse.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40834	12,40



**Klebeschild für Lieferscheine**

Fester Platz für Versandetiketten. Selbstklebend ausgestattet. Leicht zu reinigen.

Maße L x B, ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
280 x 280	343904	8,20



**Verankerungsseil**

Verhindert das Wegtragen der verschlossenen Eurobox. Schnelle Sicherung auf Baustellen oder in Fahrzeugen. Das Seil kann nur bei geöffnetem Deckel entfernt werden. Kunststoffummanteltes Edelstahlseil, Stärke 8 mm, 10 mm inkl. Ummantelung. Länge 1,20 m. Ein Seilende mit Schlaufe ausgestattet. Passend zu allen Euroboxen.

Montage	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
durch ZARGES	375891	59,50
Selbstanbau	41838	56,50

## Eurobox Zubehör



01

Bezeichnung	Innenmaße, L x B, in ca. mm							Bestell-Nr.
	350 x 250	550 x 350	640 x 230	750 x 350	750 x 550	1.150 x 250	1.150 x 750	
Attaché-Einsatz	-	✓	-	✓	✓	-	✓	40626
Werkzeugtasche	-	✓	-	✓	✓	-	✓	40627, 40630
Kleinteilekasten	-	✓	-	✓	-	-	-	40628
Trennwandset	-	✓	-	-	-	-	-	40730
Würfelschaumset 1	✓ <sup>1)</sup>	✓	-	-	-	-	-	40735
Würfelschaumset 2	-	-	-	✓ <sup>1)</sup>	✓	-	-	40736
Würfelschaumset 3	-	-	-	-	-	✓	-	40737
Verstellbares Alu-Trennwandset 1	-	✓	-	✓	-	-	-	40864
Verstellbares Alu-Trennwandset 2	-	✓	-	✓	-	-	-	40865
Verstellbares Alu-Trennwandset 3	-	-	-	-	-	-	-	40866
Untersetwagen W 150	-	✓	-	-	-	-	-	40607
Untersetwagen W 150	-	-	-	-	✓	-	-	40608
Untersetwagen W 152	-	-	-	-	✓	-	-	40680
Anbaurollen	-	-	-	✓	✓	✓	-	40738
Trolley	-	✓	-	✓	-	-	-	40739
Clip-On Bockrollen	-	✓	-	✓	✓	-	✓	40741
Clip-On Lenkrollen	-	✓	-	✓	✓	-	✓	40742
Schloss-Set, nur im Set gleich schließend	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	40832
Schloss-Set, komplette Baureihe gleich schließend	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	40833
Aufspringsicherungsfeder	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	40834
TSA-Bügelverschluss	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	46789
Bügelverschluss	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	46989

<sup>1)</sup> Zuschnitt erforderlich

**40626**  
Attaché-Einsatz  
Seite 31



**40627**  
Werkzeugtasche  
Seite 31



**40630**  
Werkzeugtasche  
selbstklebend  
Seite 31



**41820**  
Deckeltasche  
Seite 31



**40730**  
Trennwandset  
Seite 31



**40735-40737**  
Würfelschaumset  
Seite 31



**40864-40866**  
Verstellbares  
Alu-Trennwandset  
Seite 31



**40680**  
Untersetwagen W 152  
Seite 31



**40738**  
Anbaurollen  
Seite 31



**40739**  
Trolley  
Seite 31



**40741, 40742**  
Clip-On Rollen  
Seite 31



**40832, 40833**  
Schloss-Set  
Seite 31



**40834**  
Aufspringsicherungsfeder  
Seite 31



**46789**  
TSA-Bügelverschluss  
Seite 31

## Kombinationsmöglichkeiten

Bestell-Nr.		40626	40627	40628	40730	40735, 40736	40864, 40865, 40866
	<b>Beschreibung</b>	<b>Attaché-Einsatz</b>	<b>Werkzeugtasche</b>	<b>Kleinteilekasten</b>	<b>Trennwandset</b>	<b>Würfelschaumset</b>	<b>Alu-Trennwandset</b>
40626	Attaché-Einsatz	-	-	-	✓	✓	-
40627	Werkzeugtasche	-	-	-	✓	✓	-
41820, 41821	Deckeltasche	-	-	-	✓	✓	✓
40730	Trennwandset	✓	✓	✓	-	-	-
40735, 40736	Würfelschaumset	✓	✓	✓	-	-	-
40864, 40865, 40866	Alu-Trennwandset	-	-	-	-	-	-

**Hinweis:**

Kombinationsmöglichkeiten sind abhängig von den Kistenhöhen. Unter Umständen müssen z. B. Teile des Trennwandsets gekürzt oder eine Lage des Würfelschaumsets weggelassen werden.

# ZARGES Eurobox – das Werkzeug für Ihr Werkzeug.





## Eurobox als Werkzeugkiste



01

Die stabile und leichte Transport- und Lagerlösung mit den markant blauen Ecken, jedoch als Werkzeugkiste zusätzlich mit:

- Alu-Winkel innen für Kunststoffeinsätze (Bestell-Nr. 40624/40625).
- Panzerüberfälle für Bügelschloss (bis 8 mm Bügelstärke).
- Ausgestattet mit zwei stabilen Deckelhaltegurten.
- Klappverschlüsse. Sicherung durch Steckschloss, Plomben, Aufspringsicherungsfeder oder Vorhängeschloss (max. Bügelstärke 6 mm) möglich.
- Ergonomische, hoch belastbare Federfallgriffe.
- Abgestimmt auf Palettenmaße nach DIN 15 141.

Siehe Nr.	Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,5	40707	177,-
2	750 × 350 × 310	800 × 400 × 340	81	6,7	40708	234,-

**Hinweis:** Lichtes Durchgangsmaß ca. 30 mm geringer als Innenmaß.

**Hinweis:**

Lieferung ohne Inhalt.  
Kunststoffeinsätze sind  
Zubehör.

## Kombinationsmöglichkeiten

Kunststoffeinsatz 40625	Kunststoffeinsatz 40624	Passend zu
4 ×	-	40707
2 ×	3 ×	40707
-	6 ×	40707
-	4 ×	40708
2 ×	1 ×	40708



## Zubehör

Bezeichnung	L × B × H, ca. mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoffeinsatz	315 × 170 × 60	40624	21,30
Kunststoffeinsatz	515 × 155 × 60	40625	24,10



Die sichere und wirtschaftliche Transport- und Lagerlösung mit kompakter Bauweise.

- Universalkiste aus Aluminium.
- Deckel mit Edelstahlscharnieren und umlaufend eingeschäumter Dichtung.
- Deckel selbsthaltend.
- Tiefgezogener Deckel ohne Stapelecken.
- Rand-, Deckel- und Bodenprofilrahmen aus Vollprofilen.
- Profilstöße vollverschweißt.
- Ecksicken für zusätzliche Formstabilität.
- Klappverschlüsse mit Steckschlössern.
- Sicherung durch Plomben oder Vorhängeschloss (max. Bügelstärke 6 mm) möglich.
- Leichtes Durchgangsmaß ca. 30 mm geringer als Innenmaß.

**!** **Hinweis:**  
Mini-Box XS – speziell  
im Handgepäckformat!  
(siehe Nr. 1)



Klappverschluss mit Steckschloss



Ecksicke



Glatter Deckel ohne Stapelecken

Siehe Nr.	Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Bezeichnung	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	450 × 290 × 180	500 × 340 × 200	Mini-Box XS	24	3,1	40860	96,50
2	550 × 350 × 220	600 × 400 × 240	Mini-Box	42	4,0	40861	115,50
3	550 × 350 × 310	600 × 400 × 330	Mini-Box Plus	60	4,5	40877	154,-
4	750 × 350 × 310	800 × 400 × 330	Midi-Box	81	5,5	40862	211,-
5	850 × 450 × 350	900 × 500 × 370	Maxi-Box	135	6,9	40863	274,-

## ZARGES-Box Innenausstattung

Passend zu	Maße L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40861-40863, 40877	430 × 330 × 60	40628	28,60

## Kleinteilekasten

Das Sortiersystem für kleine Teile zum Selbsteinbau.  
Mit 21 steckbaren Teilern aus PP.



Passend zu	Maße L × B, ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40861-40863, 40877	430 × 290	40626	21,-

## Attaché-Einsatz

Die praktische Mappe für Unterlagen und Arbeitsutensilien aus strapazierfähigem Gewebe zum Selbsteinbau.



Passend zu	Maße L × B, ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40861-40863, 40877	435 × 290	40627	34,20

## Werkzeugtasche

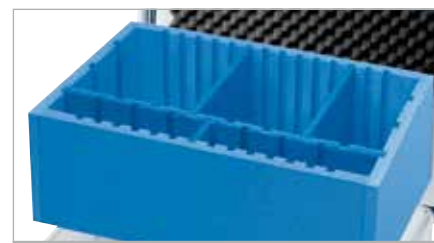
Die transportable, herausnehmbare Aufbewahrungstasche für Werkzeug. Aus strapazierfähigem Gewebe zum Selbsteinbau.



Passend zu	Maße L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40861, 40877	550 × 350 × 190	40730	62,50

## Trennwandset

Das individuelle Ordnungssystem für große Güter aus hochwertigen Schaumstoffen zum Selbsteinbau. Inklusive Bodenschaum und selbstklebend ausgestattetem Noppenschaum im Deckel.



Passend zu	Maße B × H, ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40861	346 × 215	40864	15,60
40877, 40862	346 × 305	40865	21,10
40863	446 × 345	40866	23,70

## Verstellbares Alu-Trennwand-Set

Bestehend aus einer Alu-Trennwand mit 2 Rasterleisten, schafft noch mehr Ordnung.



Passend zu	Maße L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40861	550 × 350 × 220	40735	37,90
40877	550 × 350 × 380	43854	56,50
40862	750 × 350 × 310	43855	72,-

## Würfelschaumset

Vorgestanzte Weichschaumeinlagen aus offenzelligem PU-Schaum. Die schnelle und einfache Lösung für Einzelstücke oder Kleinserien. Formanpassung ohne Werkzeug möglich. Zwei verschiedene Plattenstärken im Set, Deckeleinsatz Noppenschaum 30 mm, Bodenschaum 10 mm. Deckeleinsatz selbstklebend ausgestattet.





## ZARGES-Box Innenausstattung



### Schaumauskleidung

Der universelle Schutz für empfindliche Gegenstände.  
Haltbare und abriebfeste Auskleidung aus PE-Schaum.  
Boden und Wände aus Plastazote LD 45 (Raumgewicht 45 kg/m<sup>3</sup>, Stärke 11 mm).  
Deckelschaum aus PU-Noppenschaum. Selbstklebend ausgestattet.

Passend zu	Innenmaß L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40861	550 × 350 × 220	43863	38,60
40877	550 × 350 × 380	43864	48,20
40862	750 × 350 × 310	43876	64,50

## ZARGES-Box Mobilität



### Anbaurollen

2 Rollen aus hochwertigem Polyamid, Ø 75 mm. Einfache Montage.  
Belastbarkeit 50 kg/Set. Optimal für Kisten mit einer Außenlänge von 800 mm–1.000 mm. Lieferung inkl. der benötigten Befestigungsmittel und Montageanleitung.

Passend zu	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
allen ZARGES-Boxen	40738	23,50



### Clip-On Rollen

Mobilität für sämtliche Kisten ab einer Größe von 550 mm × 350 mm Innenmaß. Werkzeuglose Montage möglich.  
Aus Vollgummi, Ø 100 mm, Lenkrollen ausgestattet mit Radfeststeller.  
Tragkraft bis 100 kg bei 4 Rollen.

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Set Bockrollen	40741	54,-
Set Lenkrollen	40742	68,-



### ZARGES Tipp

**Anordnungsempfehlung:**  
2 Lenkrollen und 2 Bockrollen  
oder 4 Lenkrollen.



### Trolley

Zusammenschiebbarer Trolley. Einfacher Selbstanbau.  
Griff auszieh- und arretierbar. Optimal für Kisten mit einer Außenlänge von 600 mm–800 mm.  
Leicht laufendes Fahrwerk, Ø 54 mm. Tragkraft 30 kg.  
Trolley kann jederzeit ohne Werkzeug abgenommen werden.

Beschreibung	Passend zu	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Trolley	40861, 40862, 40877	40739	42,40
Ergänzungsset	40739	40740	12,90



### Ergänzungsset für Trolley

Ergänzungsset für den Trolleyanbau an weiteren Boxen/Kisten.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40740	12,90

## K 405 Transportbox



01

**Leicht und sicher: die Aufbewahrungsbox mit der eigenständigen Form.**

- Deckel fest anscharniert.
- Robuste Eckverbindungen und Alu-Eckverstärkungen.
- Erhöhte Stabilität durch Sicken.
- Spanschlösser mit Aufspringsicherung, abschließbar mit zwei Schlüsseln.
- Ergonomische, hoch belastbare Federfallgriffe.
- Platzsparend leer ineinander zu lagern.

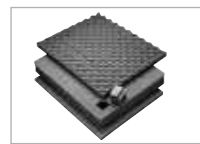


Optionales Würfelschaumset

Siehe Nr.	Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	480 × 350 × 250	490 × 380 × 255	42	2,6	43815	101,50
2	550 × 400 × 300	560 × 430 × 305	66	3,5	43816	117,50
3	670 × 460 × 400	680 × 490 × 405	123	4,8	43817	145,-

**Zubehör**

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Würfelschaumset (zu Bestell-Nr. 43815)	43845	63,50
Würfelschaumset (zu Bestell-Nr. 43816)	43846	93,-
Würfelschaumset (zu Bestell-Nr. 43817)	43847	113,50

**Zubehör: vorgestanzte Weichschaumeinlage aus PU-Schaum.**

Passend für Bestell-Nr. 43815, **Bestell-Nr.: 43845**

Plattenstärke im Set je 2 Stück 30 mm und 3 Stück 50 mm.

Bodenschaum aus PU ca. 10 mm; Noppenschaum im Deckel 25 mm.

Passend für Bestell-Nr. 43816, **Bestell-Nr.: 43846**

Plattenstärke im Set je 2 Stück 30 mm und 4 Stück 50 mm.

Bodenschaum aus PU ca. 10 mm; Noppenschaum im Deckel 25 mm.

Passend für Bestell-Nr. 43817, **Bestell-Nr.: 43847**

Plattenstärke im Set je 2 Stück 30 mm und 6 Stück 50 mm.

Bodenschaum aus PU ca. 10 mm; Noppenschaum im Deckel 25 mm.

## K 411 ZARGES Koffer



**NEU**



Die legendäre Qualität einer ZARGES Kiste gibt es jetzt auch als Koffer! Der ZARGES Koffer K 411 verbindet elegantes Design mit Robustheit und extremer Lebensdauer – für den perfekten Auftritt unterwegs.

- Elegantes und repräsentatives Aussehen, exklusives ZARGES Design.
- Kratzfeste Oberflächen aus hochwertigen eloxierten Aluminiumprofilen und innovativen Kunststoffschalen lassen den Koffer auch nach langer Zeit wie neu aussehen.
- Hohe Lebensdauer durch robuste Bauweise und handliches Gewicht.
- Kunststoffelemente schützen empfindliche Oberflächen vor Kratzern.
- Einfach bedienbare Verschlüsse mit integrierter Aufspringsicherung und Zahlenschloss.
- Staub- und spritzwasserdicht durch umlaufende Dichtung.
- Vielseitig verwendbar durch großes Programm an funktionalem Ausstattungszubehör.
- Ausstattung auf Wunsch mit individuellem Polstereinsatz.
- Repräsentative Auskleidung mit funktionalem Deckeleinsatz.



### Technische Daten K 411 ZARGES Koffer

Siehe Nr.	Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Bestell- Nr. leer	Preis ohne MwSt. €	Bestell- Nr. mit Auskleidung	Preis ohne MwSt. €
1	360 x 300 x 50 + 90	375 x 345 x 160	15,1	2,2	41713	215,-	41718	274,-
2	420 x 320 x 50 + 80	435 x 365 x 150	17,5	2,5	41714	227,-	41719	286,-
3	470 x 350 x 50 + 80	485 x 405 x 150	21,4	2,8	41715	234,-	41720	294,-
4	530 x 330 x 50 + 90	545 x 385 x 160	24,5	3,0	41716	255,-	41721	319,-
5	650 x 455 x 70 + 120	665 x 510 x 210	56,2	4,7	41717	299,-	41722	375,-



## K 411 ZARGES Koffer mit Auskleidung

### Auskleidung

Standardmäßig mit repräsentative, schwarzer Innenausstattung mit funktionalem Deckeinsatz für Kleinteile, Unterlagen und Visitenkarten.  
Bestell-Nr. 41718-41722



### Würfelschaum

Vorgestanzte Weichschaumeinlage aus offenzelligem PU-Schaum. Die schnelle und einfache Lösung für Einzelstücke oder Kleinserien. Formanpassung ohne Werkzeug möglich. Zwei unterschiedliche Plattenstärken im Set, Deckeinsatz Noppenschaum.

Passend zu	Innenmaß L × B × H, ca. mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
41713	360 × 300 × 140	41726	25,-
41714	420 × 320 × 130	41727	26,-
41715	470 × 350 × 130	41728	29,-
41716	530 × 330 × 140	41729	33,-
41717	650 × 455 × 190	41730	57,-



## K 411 ZARGES Koffer Anwendungsbeispiele

### Präsentationskoffer

Hochwertige Waren verdienen einen hochwertigen Markenkoffer.  
Für den besten Eindruck beim Kunden.



### Instrumentenkoffer

Ob Messen, Prüfen oder Kalibrieren: Der ZARGES Koffer ist aufgrund seiner Robustheit und seines Designs der ideale Koffer für hochwertiges Werkzeug.



### Individuelle Schaumeinsätze – Hightech für Ihre Innenausstattung

Aus einer großen Auswahl an Materialien fertigen wir maßgeschneiderte Polstereinsätze, die in Schutz und Funktionalität perfekt auf Ihr Transportgut abgestimmt sind.





**ZARGES Kästen, Körbe und Paletten –**  
Lösungen für die innerbetriebliche Logistik.

# ZARGES Kästen, Körbe und Paletten – Lösungen für die Logistik.

Lager- und Transportlösungen haben meist ganz eigene und individuelle Anforderungen. Neben den klassischen Kästen und Boxen hat ZARGES daher weitere Produkte im Programm, die sich durch einen hohen Nutzwert auszeichnen:

- Kästen mit und ohne Deckel für schnellen, innerbetrieblichen Transport.
- Körbe für den offenen Transport beispielsweise in der Wäschelogistik.
- Untersetzwagen für die Erhöhung der Mobilität.
- Paletten für den robusten Einsatz, insbesondere bei hohen hygienischen Anforderungen.

Gemeinsames Kennzeichen aller Produkte ist die hohe Robustheit und Langlebigkeit. Alle Produkte werden aus Aluminium gefertigt, das zudem hohe Anforderungen in Sachen Hygiene erfüllt, aber auch bei Temperaturschwankungen oder Feuchtigkeit gleichbleibende Stabilität zeigt.

## TOP PRODUKT

### Transportkasten K 270


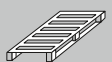
Robust, stapelbar, optionale Mobilität in Kombination mit Untersetzwagen.

**Mehr auf Seite 72.**



## Inhalt Kapitel **02**

ab Seite

	<b>Kästen</b>	<b><u>72</u></b>
	<b>Körbe</b>	<b><u>73</u></b>
	<b>Paletten</b>	<b><u>74</u></b>

## Transportkasten K 270



Schalengriff an Stirnseite



Umlaufende Sicken und Ecksicken

**Für geschützte Lagerung und sicheren Transport – bei jeder Temperatur.**

- Universalkasten aus Aluminium.
- Rand- und Bodenprofilrahmen aus Vollprofilen.
- Profilstöße vollverschweißt.
- Ergonomische Schalengriffe an den Stirnseiten.
- Für Rollenbahnen und Förderbänder geeignet.
- Auf Wunsch Codierleisten für Zielsteuerung.
- Abgestimmt auf Palettenmaße nach DIN 15 141.

Siehe Nr.	Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Volumen ca. l	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	720 × 540 × 400	760 × 580 × 425	155	5,3	40551	120,-
2	720 × 540 × 300	760 × 580 × 325	117	4,6	40552	115,50
3	720 × 540 × 200	760 × 580 × 225	77	4,2	40553	104,-
4	540 × 340 × 300	580 × 380 × 325	55	3,0	40554	82,-
5	540 × 340 × 200	580 × 380 × 225	37	2,5	40555	79,50



Untersetzwagen W 150



Untersetzwagen W 152

### Zubehör

Bezeichnung	passend für Außenmaß L × B, ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Untersetzwagen W 150	580 × 380	40607	135,-
Untersetzwagen W 150	760 × 580	40608	138,50
Untersetzwagen W 152	760 × 580	40680	202,-



**Transportkorb K 250**

Stapelbare, robuste und leichte Lösung für den universellen Einsatz im innerbetrieblichen Transport.

- Gerade Ausführung, durch robuste Stapelwinkel aufeinander stapelbar.
- Ergonomische Schalenriffe an den Stirnseiten.
- Rutschleisten aus Kunststoff.



Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Volumen ca. l	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
540 × 340 × 280	580 × 380 × 300	52	2,5	40781	109,-
700 × 440 × 280	740 × 480 × 300	86	3,5	40782	134,-

**Zubehör**

Bezeichnung	Passend zu	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Untersetzwagen W 152	40781, 40782	40609	217,-

**Transportkorb K 251**

Robuste, innerbetriebliche Transportlösung, im leeren Zustand platzsparend ineinander stapelbar.

- Konische Ausführung, ineinander stapelbar.
- Ergonomische Schalenriffe an den Stirnseiten.
- Rutschleisten aus Kunststoff.



Innenmaß L × B, ca. mm	Außenmaß L × B, ca. mm	Höhe ca. mm	Volumen ca. l	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
oben: 700 × 445 unten: 630 × 375	oben: 740 × 485 unten: 640 × 380	280	89	3,0	40783	136,50

**Abfallsammler, eloxiert**

Hygienische, elegante Lösung für die innerbetriebliche Abfallsammlung.

- Stabiles Rand- und Bodenprofil.
- Glatte Seitenwände.
- Stapelbar.



Innenmaß L × B × H, ca. mm	Volumen ca. l	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
300 × 264 × 500	39	2,6	46084 •	107,50
300 × 300 × 500	45	3,5	40747 •	99,50

**Zubehör**

Bezeichnung	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Eloxierter Leichtmetall-Auflagendeckel, passend für 40747	40757 •	26,80

Lieferung ohne Inhalt.

ZARGES Aluminium-Paletten zeichnen sich durch hohe Stabilität und Belastbarkeit, Korrosionsbeständigkeit und lange Lebensdauer aus. Aus hochwertigen Materialien gefertigt und sorgfältig bearbeitet sind sie hygienisch einwandfrei, leicht zu reinigen und GMP-gerecht.

Ob mit Eckfüßen oder Kufen, ZARGES Paletten sind in allen Fällen eine auf Dauer wirtschaftliche Investition – unempfindlich gegen aggressive Substanzen, Hitze, Kälte und mechanische Beschädigungen. Sonderausführungen auf Anfrage.



## Aluminium-Flachpalette mit Eckfüßen



**Leichte, hygienische Palettenlösung mit glatter, leicht zu reinigender Oberfläche zum Einsatz in allen Temperaturzonen.**

- Rahmen und Längssprossen aus geschlossenen, hochfesten und korrosionsbeständigen Aluminium-Profilen.
- 4 Eckfüße.
- Nahtstellen wasserdicht verschweißt.

Abmessungen L × B × H, ca. mm	Sprossen- anzahl	Gewicht ca. kg	Tragkraft kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
800 × 600 × 150	3	7,4	600	45162	auf Anfrage
1.200 × 800 × 150	4	11,2	600	45172	auf Anfrage
1.200 × 1.000 × 150	5	12,8	600	45182	auf Anfrage

### Aluminium-Flachpalette mit langen Eckfüßen

Hygienische Palette, robust und rollenbahngängig.

- Rahmen und Längssprossen aus geschlossenen, hochfesten und korrosionsbeständigen Aluminium-Profilen.
- Extra lange Eckfüße (L = 300 mm) vereinigen die Vorteile von Kufenunterbau und Eckfüßen. Sie sind z. B. rollenbahngängig und geeignet für Hochregallager.
- Großer Freiraum für Gabelzinken-Einfahrt. Keine störende, durchgehende Kufe, daher geringere Beschädigungsgefahr.
- Nahtstellen wasserdicht verschweißt.



Abmessungen L × B × H, ca. mm	Sprossen- anzahl	Gewicht ca. kg	Tragkraft kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
1.200 × 800 × 150	4	12,3	1.000	45175	auf Anfrage
1.200 × 1.000 × 150	5	13,9	1.000	45185	auf Anfrage

### Aluminium-Flachpalette mit Kufen

Hygienische Palettenlösung mit glatter, leicht zu reinigender Oberfläche mit Kufen für den Einsatz im Hochregallager.

- Rahmen und Quersprossen aus geschlossenen, hochfesten und korrosionsbeständigen Aluminium-Profilen.
- Kufen mit Mittelstütze.
- Nahtstellen wasserdicht verschweißt.
- Rollenbahngängig.



Abmessungen L × B × H, ca. mm	Sprossen- anzahl	Gewicht ca. kg	Tragkraft kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
1.200 × 800 × 150	5	10,8	1.000	45173	auf Anfrage
1.200 × 1.000 × 150	5	12,4	1.000	45183	auf Anfrage

### Aluminium-Flachpalette mit Kufen und Eckfüßen

Rollenbahngängige Aluminiumpalette mit Kufen für höchste Beladungen im Reinraumbereich.

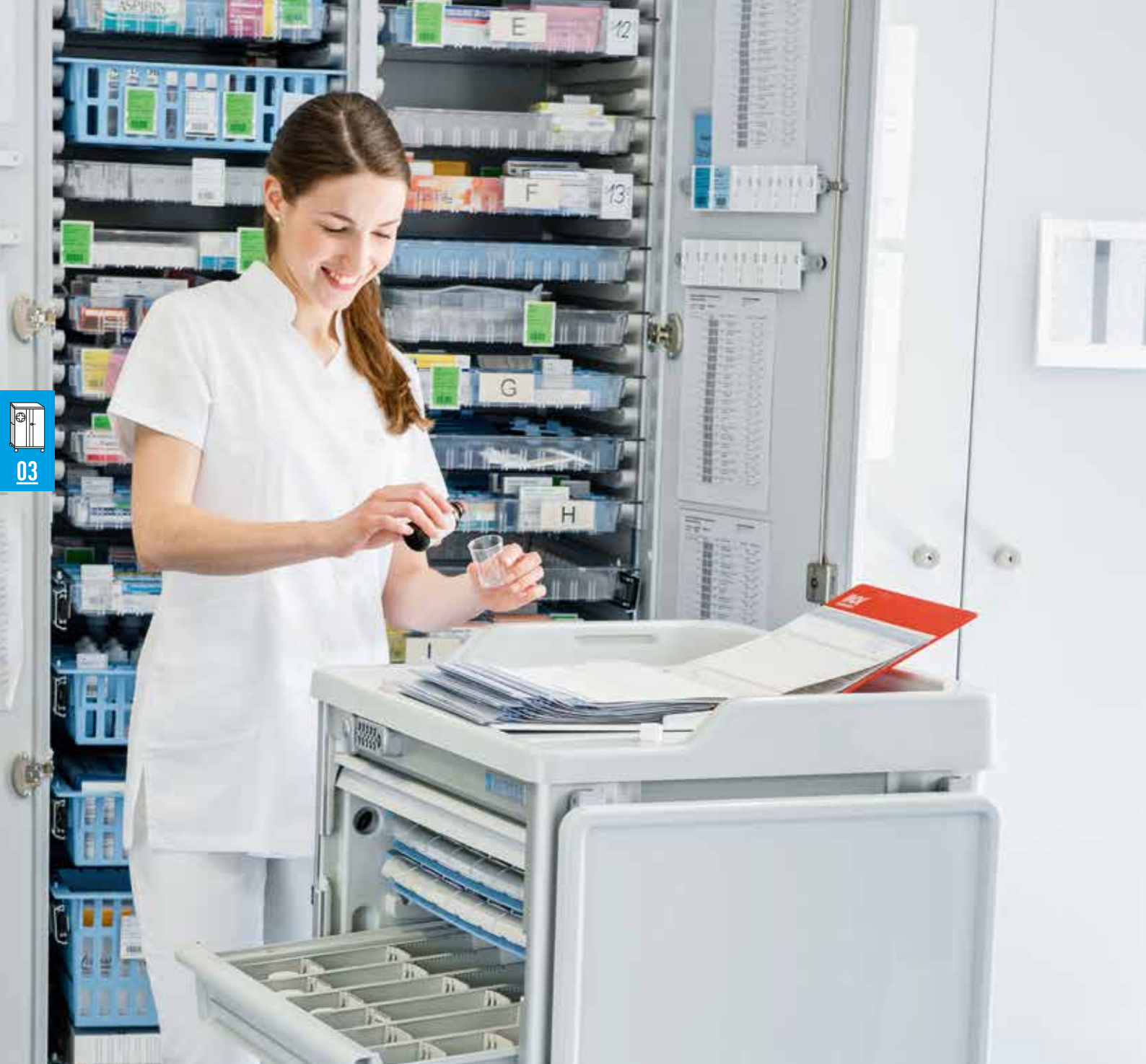
- Rahmen und Quersprossen aus geschlossenen, hochfesten und korrosionsbeständigen Aluminium-Profilen.
- Kufen mit Mittelstütze und 4 Eckfüßen.
- Nahtstellen wasserdicht verschweißt.
- Rollenbahngängig.



Abmessungen L × B × H, ca. mm	Sprossen- anzahl	Gewicht ca. kg	Tragkraft kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
1.200 × 800 × 150	6	13,2	1.500	45174	auf Anfrage
1.200 × 1.000 × 150	6	15,0	1.500	45184	auf Anfrage

**!** **Hinweis:**  
Belastung bis  
max. 1.500 kg!





**ZARGES Wagen, Regalsystem und Logistiklösungen für das Gesundheitswesen – clevere Konzepte für Ihre Logistikaufgaben.**



# ZARGES Wagen, Regalsystem und Logistikkösungen für das Gesundheitswesen – komplexe Abläufe strukturieren.

Die Produktpalette von ZARGES reicht von modularen Aufbewahrungsschränken über Regale bis hin zu Systemen für den Wäsche- oder Materialtransport sowie die Ver- und Entsorgung. Alle Systeme sind aufeinander abgestimmt und nach einem Baukasten-System aufgebaut, so dass alle Zahnräder des Logistik-Systems ineinandergreifen.

Dank jahrzehntelanger Erfahrung weiß ZARGES ganz genau, worauf es bei innerbetrieblicher Logistik ankommt. Deshalb sind Planung und Beratung fester Bestandteil unserer Leistungen. Dies beginnt bei einer umfassenden Analyse und geht bis hin zur Schulung des Personals. Denn nur das Zusammenspiel von durchdachter Planung, punktgenauer Umsetzung und richtigem Einsatz steigert die Effizienz nachhaltig und optimiert so erfolgreich die Kostenstruktur.



## TOP PRODUKT




### W 105 N Schrankwagen

Funktionelles Transport- und Lagerungsgerät für vielfältige Einsätze.

**Mehr ab Seite 78.**

## Inhalt Kapitel **03**

ab Seite

	Wagen	<b><u>80</u></b>
	Regalsystem	<b><u>102</u></b>
	Logistikkösungen für das Gesundheitswesen	<b><u>112</u></b>

# ZARGES W 105 N Schrankwagen – Ergonomie und Komfort nach Maß.



Perfekt gerüstet für einen harten Alltag.

ZARGES Aluminiumwagen sind unentbehrliche Helfer für Transport und Lagerung.

## Topqualität ist immer eine Frage des Details.

Das Multifunktionaltalent für geschützte, sichere und hygienische Lagerung und rationellen Transport von Werkzeug, Wäsche und vielen anderen Gütern. Krankenhäuser, Kliniken, Wäschereien, Industrie, Gastronomie, Behörden usw. gehören hier zu den Zielgruppen.

Stabiler Korpus aus eloxiertem Aluminium, umlaufender Profilrahmen, ergonomische Schiebegriffe, weit öffnende Türen mit integrierter Dichtung und Zentralverschluss, leicht gängiges Fahrwerk mit asymmetrisch angeordneten, gummibereiften Rollen, vielfältige Ausstattungsvarianten und funktionelles Zubehör machen den ZARGES Schrankwagen zur bevorzugten Lösung interner und externer Transport- und Lagerprobleme.



**1 Wagendach.**  
Abweiser vorne ist Standard, hinten bei Bedarf komplettierbar und passend für Lkw-Transport.



**2** Die **umlaufende Türdichtung** zwischen Korpus und Türblättern ist waschanlageneeignet und staubschützend.



**3 Schiebegriff** aus ergonomisch geformtem Alu-Profil.



**4 Unterbau.**  
Stabiles Torsionsrohr aus Stahl, phosphatiert und pulverbeschichtet.



**5 Türverriegelung.**  
Ergonomisch geformt und plombierbar, leicht gängiger Hebelverschluss mit Schließfunktion oben und unten gewährleistet eine sichere Schließung, geeignet für Lkw-Transport.



**6 Abweiser.**  
Abriebfeste, desinfektionsmittelbeständige Kunststoffpolsterung, leicht austauschbar.



**7 Fahrwerk.**  
2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, leicht laufend, gummibereift, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.



**8 Glatter Innenraum.**  
Innenmaß entspricht lichtigem Durchgangsmaß. Leicht zu Reinigen.

## Universalschrankwagen W 105 N



**Funktionelles Transport- und Lagergerät für z. B. Frischwäsche, Schmutzwäsche und viele andere Güter.**

- Aluminium-Schrankwagen, eloxiert, für vielfältige Einsätze.
- Offene Korpusseite mit umlaufendem Profilrahmen.
- Eckverbindung durch Eckstücke aus Aluminium-Guß.
- Glatter Innenraum; keine Hinterschneidungen/Spülschatten (Innenmaß entspricht lichtem Durchgangsmaß).
- Integrierte Türdichtung im Rahmenprofil umlaufend für hohe Geräuschdämmung und Staubschutz.
- Zwei parallel zu den Stirnseiten um 270° klappbare Türflügel, Sicherung der offenen Türen durch Magnethalter.
- Türblätter 2,5 mm dick, durchgehende Profilscharniere.
- Zentralverschluss durch leicht gängigen Hebelverschluss mit Schließfunktion oben und unten gewährleistet eine sichere Schließung.
- Kein Aufspringen der Türen beim Lkw-Transport.
- Ergonomischer Schiebegriff aus eloxiertem Alu-Profil auf der Lenkrollenseite.
- Umlaufender Abweiserrahmen unten mit abriebfester, desinfektionsmittelbeständiger Kunststoffpolsterung.
- Oben Abweiserhälfte an der Türseite mit abriebfester, desinfektionsmittelbeständiger Kunststoffpolsterung.
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 200 mm, 50 mm breit, leicht laufend, gummibereit, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.
- Unter Verwendung entsprechender Sonder-Fahrwerksrollen auch geeignet für Container-Waschanlagen.



Innere Länge ca. mm	1.120	1.120	1.250	790	790	1.120	1.250
Innere Breite ca. mm	550	550	620	550	550	550	620
Innere Höhe ca. mm	1.415	1.030	1.415	1.415	1.030	1.415	1.415
Äußere Länge ca. mm	1.260	1.260	1.390	930	930	1.260	1.390
Äußere Breite ca. mm	630	630	700	630	630	630	700
Äußere Höhe ca. mm	1.735	1.355	1.740	1.740	1.355	1.735	1.740
Volumen, ca. l	870	630	1.090	610	445	870	1.090
Gewicht, ca. kg	72,0	65,0	84,0	66,0	56,0	64,0	76,0
Bestell-Nr.	<b>41850</b>	<b>41851</b>	<b>41852</b>	<b>41854</b>	<b>41858</b>	<b>41861</b>	<b>41862</b>
Preis ohne MwSt. €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



**Modulschrankwagen W 105 N**

**Systemgerechter Bestandteil des ZARGES Modulsystems zur Rationalisierung und Automatisierung der Logistikabläufe.**

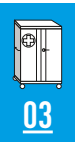
- Aluminium-Schrankwagen, eloxiert, für vielfältige Einsätze.
- Offene Korpusseite mit umlaufendem Profilrahmen.
- Eckverbindung durch Eckstücke aus Aluminium-Guss.
- Glatter Innenraum; keine Hinterschneidungen/Spülschatten (Innenmaß entspricht lichtem Durchgangsmaß).
- Integrierte Türdichtung im Rahmenprofil umlaufend für hohe Geräuschdämmung und Staubschutz.
- Zwei parallel zu den Stirnseiten um 270° klappbare Türflügel. Sicherung der offenen Türen durch Magnethalter.
- Türblätter 2,5 mm dick, durchgehende Profilscharniere.
- Zentralverschluss durch leicht gängigen Hebelverschluss mit Schließfunktion oben und unten gewährleistet eine sichere Schließung.
- Kein Aufspringen der Türen beim Lkw-Transport.
- Ein ergonomischer Schiebegriff aus eloxiertem Alu-Profil auf der Lenkrollenseite.
- Umlaufender Abweiserrahmen unten mit abriebfester, desinfektionsmittelbeständiger Kunststoffpolsterung.
- Oben eine Abweiserhälfte an der Türseite mit abriebfester, desinfektionsmittelbeständiger Kunststoffpolsterung.
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 160 mm, 50 mm breit, leicht laufend, gummibereit, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.
- Unter Verwendung entsprechender Sonder-Fahrwerksrollen auch geeignet für Container-Waschanlagen.
- Einschubebenen mit ABS-Trägerschiene für reibungsfreies Gleiten der Module, geeignet für die Aufnahme von ZARGES ISO-Norm-Modulen.



Innere Länge ca. mm	477	920	1.363	920
Innere Breite ca. mm	620	620	620	620
Innere Höhe ca. mm	1253	1.253	1.253	1.253
Äußere Länge ca. mm	615	1.060	1.505	1.060
Äußere Breite ca. mm	700	700	700	700
Äußere Höhe ca. mm	1.540	1.530	1.530	1.530
Volumen, ca. l	370	710	1.055	710
Gewicht, ca. kg	45,0	67,0	78,0	62,0
Bestell-Nr.	<b>41869</b>	<b>41870</b>	<b>41871</b>	<b>41872</b>
Preis ohne MwSt. €	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

## W 105 N Innenausstattung

**Hinweis:** Zahlreiche Innenvarianten für optimale Lagerung und Transport möglich.



### Zwischenböden fest montiert.

Für universelle Anwendungen.



### Einschubebenen für ZARGES ISO-Norm-Module.

ABS-Trägerschienen gewährleisten ein reibungsfreies Gleiten der Module.



### Zwischenböden klappbar.

Sicheres und ergonomisches Arbeiten, geeignet zum Transport von Frisch- und Schmutzwäsche sowie Abfall in Säcken.



### Nützliche Trägersysteme für ZARGES Modultechnik.

Trägerwand, Fachboden, Einschubschienen, variable und fest eingebaute Teleskopschienen.



### Zwischenböden höhenverstellbar mithilfe von Rasterschienen.

Geeignet für unterschiedliche Verpackungsgrößen.



### Zwischenböden herausnehmbar.

Böden können variabel verwendet und separat gereinigt werden.

W 105 N Zubehör und Individualisierung



**Farbliche Kennzeichnung.**  
Zur Individualisierung.



**Dachabweiser und Eckenverstärkung.**  
Zum Schutz des Korpus während des Lkw-Transports.



**Schlossanbau.**  
Gleich- und verschiedenschließend für sicheren Transport.



**Deichsel und Kupplung für Zugbetrieb.**  
Für innerbetrieblichen Transport (von bis zu max. 5 Wagen).



**Etikettrahmen in verschiedenen Größen.**  
Einfache Halterung für herausnehmbare Beschriftung.



**Sonderrollen.**  
Edelstahlrollen mit Richtungsfeststeller, Zentralstopp und Totalfeststeller, für unterschiedliche Anwendungen.



**Beschriftungstafel.**  
Zum einfachen Beschriften direkt am Wagen, selbstklebend und wiederbeschreibbar.



**Plombierung.**  
Zum Versiegeln des Behälters gegen unbefugtes Öffnen.



**Dachreling.**  
Zum Sichern von Gütern auf dem Wagendach.



**TOP  
PRODUKT**



**ZARGES Tipp**

**un** 4 B / X102 / S / 17 / D  
BAM 8311 ZARGES

UN-Zulassung (UN 3291).  
Mehr Informationen siehe S. 37.



Ergonomischer Schiebegriff



Zentralverschluss



Abweiserrahmen mit Kunststoffpolsterung

Schrankwagen mit UN-Zulassung für den Einsatz von UN 3291. Kontaminierte OP-Instrumente werden zur Desinfektion und Aufbereitung zwischen Krankenhaus und Dienstleistungsbetrieb transportiert. Wegen der Ansteckungsgefahr werden diese Gegenstände als Gefahrgut UN 3291 Klinische Abfälle deklariert.

- Aluminium-Schrankwagen.
- Offene Korpuseite mit umlaufendem Profilrahmen.
- Eckverbindung durch Eckstücke aus Aluminium-Guss.
- Glatter Innenraum; keine Hinterschneidungen/Spülschatten (Innenmaß entspricht lichtem Durchgangsmaß).
- Integrierte Türdichtung im Rahmenprofil umlaufend für hohe Geräuschdämmung und Staubschutz.
- Zwei parallel zu den Stirnseiten um 270° klappbare Türflügel. Sicherung der offenen Türen durch Magnethalter.
- Zentralverschluss durch leicht gängigen Hebelverschluss mit Schließfunktion oben und unten gewährleistet eine sichere Schließung.
- Kein Aufspringen der Türen beim Lkw-Transport.
- Ein ergonomischer Schiebegriff aus eloxiertem Alu-Profil auf der Lenkrollenseite.
- Umlaufender Abweiserrahmen unten mit abriebfester, desinfektionsmittelbeständiger Kunststoffpolsterung, Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung.
- Unter Verwendung entsprechender Sonder-Fahrwerksrollen auch geeignet für Container-Waschanlagen.
- Individuelle Innenausstattung.



W 105 N Individuallösungen



Schrankwagen, mit 4 Türen, von beiden Seiten zu bestücken

**ZARGES – Individuallösungen.**

Logistik ist unser Element. Deshalb sind wir uns im Klaren darüber, dass die optimalen Abläufe manchmal Innovationen erfordern. Durch jahrelange Erfahrung können wir die individuellen Kundenwünsche vor Ort aufnehmen, entwickeln, fertigen und bei der Inbetriebnahme Kunden unterstützen.

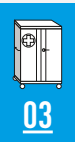


Behälter für Pharmaunternehmen, wasserdampfdicht, eloxiert, dicht geschweißt, erfüllt höchste hygienische Anforderungen.



Lösungen für fahrerlose Transportsysteme

# ZARGES Kastenwagen – vielseitige Lösungen für Ihre Logistikaufgaben.



## Die multifunktionellen Helfer.

Ob innerbetrieblicher Transport, Belieferung von Außenstellen, Wäschetransport, Ver- oder Entsorgung – ZARGES Kastenwagen gibt es für alle nur denkbaren Einsatzgebiete.

Unterschiedliche Ausführungen und vielfältiges Zubehör machen ZARGES Kastenwagen zu multifunktionellen Helfern.

Für besondere Einsätze stehen spezielle Konstruktionen zur Verfügung.

Transportwagen W 170



Der Allrounder: universell einsetzbarer, robuster Kastenwagen für betriebliche Logistik oder zum Abfalltransport.



Umlaufende Sicken und Ecksicken



Anwendungsgerechte Rollen

Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
1.000 × 640 × 650	1.050 × 690 × 855	415	19,5	40631 •	419,-
1.250 × 700 × 750	1.300 × 750 × 955	655	23,7	40635 •	561,-

Weitere Fahrwerksanordnungen optional möglich.

Zubehör

Bezeichnung	Passend zu	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Deckel anschnürt mit Gurt- band und 2 Klappverschlüssen	40631	40654 •	170,50
	40635	40675 •	193,50



## Transportwagen W 171 mit 3-geteiltem Deckel



03



Ablaufhahn serienmäßig

Vielfältig einsetzbarer Transportwagen mit Deckel zum Schutz der Güter, umlaufendem Rammschutz und eloxierter, abriebfester Oberfläche.



3-geteilter Deckel



Abweiserrahmen serienmäßig

**!** **Hinweis:**  
Zubehör zum Wagenprogramm  
finden Sie auf **Seite 90**.

Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
1.000 × 575 × 1.200	1.140 × 685 × 1490	690	30,0	40691 •	1.356,-
1.250 × 700 × 1.200	1.390 × 810 × 1490	1.050	35,0	40692 •	1.619,-



Transportwagen W 171 mit Klappwand und Sicken



Robuste Transportlösung mit leichter, ergonomischer Erreichbarkeit der Güter durch große Klappe.

- Stabiles, groß dimensioniertes Rand- und Bodenprofil, durch hochfesten Formschluss dauerhaft mit Mantel- und Bodenblech verbunden.
- Stirn- und Seitenwandverstärkung durch umlaufende Sicken und Ecksicken.
- Eine Längsseite zur Hälfte abklappbar für bequemes Be- und Entladen.
- Behälterausschnitt mit Profileinfassung; Profilstöße durchgehend verschweißt.
- Klappe mit Bolzenhalterung und beweglichen Haltescharnieren.
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 125 mm, 40 mm breit, leicht laufend, gummibereift, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.



Umlaufende Sicken und Ecksicken



Anwendungsgerechte Rollen

Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
900 × 500 × 780	950 × 550 × 980	350	20,0	40633 •	562,-
1.250 × 700 × 1.200	1.300 × 750 × 1.400	1.050	33,0	40674 •	885,-

Zubehör

Bezeichnung	Passend zu	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Deckel anschnürt mit Gurtband und 2 Klappverschlüssen	40633	40559 •	175,50
	40674	40675 •	193,50



## Zubehör und Sonderausstattung Kastenwagenprogramm W 170/W 171



### Anhängedeichsel mit Kupplung

Nach oben klappbar.  
Fest angebaute Zugeinrichtung.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
3008	auf Anfrage



### Fahrwerk/Rollen

Ø 125 mm, 40 mm breit.  
Ø 160 mm, 40 mm breit.  
Ø 200 mm, 50 mm breit.  
Auf Wunsch auch für  
Containerwaschanlagen.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
auf Anfrage	auf Anfrage



### Drehzapfen

Ø 40 mm  
Für Hubkippvorrichtung.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
auf Anfrage	auf Anfrage



### Radfeststeller für Lenkrollen

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
auf Anfrage	auf Anfrage



### Schiebegriff

Aus eloxiertem Alu-Profil.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
auf Anfrage	auf Anfrage



### Umlaufender Abweiserrahmen

Kunststoffgepolstert.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
auf Anfrage	auf Anfrage

## Transportbehälter, fahrbar



### Fahrbarer Transport- und Sammelbehälter

- Stabiles Rand- und Bodenprofil.
- Stirn- und Seitenwandverstärkung durch umlaufende Sicken und Ecksicken.
- Profilverstärkter, anscharnierter Deckel mit Einwurfschlitz ca. 420 mm × 24 mm mit Sicherungsblech.
- Ein Klappverschluss, Stahl, verzinkt.
- Ein Schiebegriff an der Rollenseite.
- Fahrwerk: Achsrohr mit 2 Laufrädern, Ø 200 mm, gummibereift.

Innenmaß L × B × H, ca. mm	Breite ü.a. ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
450 × 550 × 990	580	240	15,0	40896 •	297,-

**Etagenwagen**

Der flexible Plattformwagen zum Sammeln und Transportieren mit schnellem Zugriff von allen Seiten.

- Mit zwei Schiebegriffen und integrierter Randversteifung.
- Eloxierte Ausführung.
- Kunststoffabweiserrollen.
- Fahrwerk: 4 Lenkrollen in Eckanordnung, Ø 125 mm, 40 mm breit, leicht laufend, gummibereift, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.
- Zusatzausstattung optional: Radfeststeller für Lenkrollen mit Ø 125 mm.
- Belastung pro Plattform: 40 kg.
- 2 Plattformen bei Bestell-Nr. 40726 (Abstand zwischen den Plattformen 488 mm).
- 3 Plattformen bei Bestell-Nr. 40727 (Abstand zwischen den Plattformen 230 mm).



Plattform Anzahl	Plattform Maße L x B, ca. mm	Außenmaß L x B x H, ca. mm	Gewicht, ca. kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2	800 x 520	925 x 640 x 870	12,0	40726	auf Anfrage
3	800 x 520	925 x 640 x 870	16,0	40727	auf Anfrage

**Variomobil**

Sicherer Transport von Kleinteilen und schneller Zugriff durch ansteckbare Stirnseiten und Längswände.

- Stabile, glatte Plattform.
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 160 mm, 40 mm breit, leicht laufend, gummibereift, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.
- Lenkrollen mit Radfeststellern.
- Ergänzungsteile zum Grundmodell: glatte, abnehmbare Stirn- und Seitenwände (nachträgliche Komplettierung problemlos möglich).



Ergänzungsset zum Grundmodell Bestell-Nr. 40785

- Schiebebügel, kunststoffummantelt, mit Stirnwand, Bestell-Nr. 40787.
- Aluminium-Seitenwand, einteilig, Bestell-Nr. 40788.

**Systemvarianten Variomobil**



Bestell-Nr. 40785



Bestell-Nr. 40785 und 40787



Bestell-Nr. 40785 und 2 x 40787



Bestell-Nr. 40785 und 2 x 40787 und 1 x 40788

Innenmaß L x B x H, ca. mm	Außenmaß L x B x H, ca. mm	Belastung kg	Gewicht, ca. kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1.000 x 655 x 620	1.200 x 750 x 1.050	300	13,2	40785	auf Anfrage

## Transportwagen W 172



### Robuster Aluminiumwagen für vielfältige Einsätze.

- Stabiles, groß dimensioniertes Rand- und Bodenprofil, durch hochfesten Formschluss dauerhaft mit Mantel- und Bodenblech verbunden.
- Stirn- und Seitenwandverstärkung durch umlaufende Sicken und Ecksicken.
- Eine Längsseite mit Ausschnitt, ca. 1.230 mm × 295 mm.
- Behälterausschnitt mit Profileinfassung; Profilstöße durchgehend verschweißt.
- Ein Schiebegriff je Stirnseite.
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 200 mm, 50 mm breit, leicht laufend, gummibereift, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.

Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
1.500 × 900 × 700	1.650 × 950 × 980	945	37,0	40634 •	925,-

## Transportwagen W 181



### Aluminium-Kastenwagen für empfindliches, leichtes Transportgut.

- Stabiles Rand- und Bodenprofil.
- Glatte Innenwände.
- Seitenwandverbindung längsnahtgeschweißt.
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 75 mm, 25 mm breit, leicht laufend, gummibereift, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.

Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
760 × 400 × 500	800 × 440 × 625	150	8,0	40650 •	305,-

## Transportwagen W 182



### Robuster Aluminiumwagen für vielfältige Einsätze.

- Stabiles Rand- und Bodenprofil.
- Stirn- und Seitenwandverstärkung durch umlaufende Sicken und Ecksicken.
- Stapelbar.
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 125 mm, 40 mm breit, leicht laufend, gummibereift, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.



#### Hinweis:

Bestell-Nr. 40661: eloxiert, mit 16 Ablauflöchern in Bodenmitte.  
Bestell-Nr. 40780: nicht eloxiert, ohne Bodenablauflöcher.

Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
700 × 560 × 590	740 × 600 × 760	230	12,0	40661	364,-
700 × 560 × 590	740 × 600 × 760	230	12,0	40780	272,-

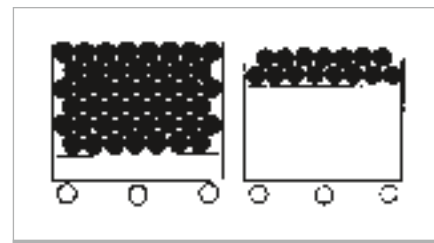


Federbodenwagen W 161



Nie mehr bücken: leichte Erreichbarkeit der Güter für ergonomisches Arbeiten, beispielsweise in Büchereien, Wäschereien oder in der Gastronomie.

- Stabiles, groß dimensioniertes Rand- und Bodenprofil, durch hochfesten Formschluss dauerhaft mit Mantelblech verbunden.
- Eloxierte Ausführung.
- Randprofil mit abriebfester Kunststoffpolsterung verstärkt.
- Wagen mit vertikal beweglichem Boden, der das Ladegut immer auf gleich bleibender Griffhöhe hält (Abb. 1).
- Durch auswechselbare Hubelemente lässt sich die Belastbarkeit je nach Wagentyp von 30 bis 195 kg in Abständen von 15 kg variieren.
- Auch bei einseitiger Beladung kein Verkanten des beweglichen Bodens (Abb. 2).
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Ø 125 mm, 40 mm breit, leicht laufend, gummibereift, „spurlos“, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.
- Rollen in Mittenanordnung für bequemes Rangieren auf engstem Raum.
- Fahrwerksänderung in Eckanordnung auf Anfrage.



Konstante Arbeitshöhe (Abb. 1)



Auswechselbare Hubelemente (Abb. 2)

Innenmaß L × B × H, ca. mm	Außenmaß L × B × H, ca. mm	Volumen, ca. l	Gewicht, ca. kg	Eingestellt für Zuladung kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
1.000 × 650 × 485	1.060 × 710 × 820	315	24,5	90,0	40644 •	958,-
1.010 × 420 × 460	1.060 × 470 × 800	195	21,0	30,0	40645* •	778,-
1.010 × 600 × 460	1.060 × 650 × 800	280	25,0	45,0	40646 •	893,-
1.410 × 700 × 580	1.460 × 750 × 920	570	31,5	150,0	40756 •	1.113,-

\* Fahrwerk: 4 Lenkrollen in Eckanordnung

Variante: Federbodenwagen mit Stufentritt

Die Kombination von Federbodenwagen mit Stufentritt eignet sich besonders für industrielle Kommissionierbereiche.

Fertigung erfolgt projektbezogen nach Ihren Anforderungen.



Kommissionierwagen, projektspezifisch

# ZARGES DATA® –

neu konzipiert und jetzt noch nutzerfreundlicher.



**Professionelle Datenentsorgungsfirmen sowie kleine und große Unternehmen vertrauen seit Jahren auf die Sicherheit der ZARGES DATA® Sicherheitsbehälter – die verbesserte Qualität begeistert:**

- Besonders robust durch groß dimensionierte Rand- und Bodenprofile.
- Einzigartige Stabilität, da Profilstöße im Querschnitt ganzflächig verschweißt sind.
- Die Profile sind durch den ganzheitlichen Formschluss dauerhaft mit Mantel- und Bodenblechen verbunden.
- Stirn- und Seitenwandverstärkung durch umlaufende Sicken und Ecksicken (70-l-Behälter nur Ecksicken).
- Alle Nietverbindungen sind mit hochwertigen Vollnieten ausgeführt.
- Deckel mit massivem Deckelrahmen, integriertem Wandabweiser (Kederprofil) und eingepunktetem Deckelblech.
- Deckel mit Einwurfschlitz (ca. 420 mm × 24 mm), Sicherungsblech und Federklappe.
- Logohalter für individuelle Kennzeichnung.
- Behälter wahlweise mit verschiedenen Schließmöglichkeiten.
- Optimale Mobilität durch viele Rollenvarianten.

Wählen Sie den für Ihre Anforderungen passenden ZARGES DATA® Sicherheitsbehälter aus. Es stehen Ihnen zahlreiche Varianten und Kombinationsmöglichkeiten zur Verfügung. Aus sieben verschiedenen Grundmodellen und einem umfangreichen Programm an Zubehörartikeln stehen Ihnen weit über 100 mögliche Varianten zur Auswahl.

Gerne können wir für Sie – bei entsprechender Stückzahl – auch Sonderanfertigungen ausführen.



## **Sie haben noch Fragen?**

Dann kontaktieren Sie uns:

**Tel.: +49-(0) 881-687-131** oder unter:  
**industrial.systems@zarges.de**

Mehr Infos unter: **www.zarges.de**

### Federklappe mit und ohne Riegel

Deckel sind standardmäßig mit Einwurfschlitz und Federklappe ausgestattet.

Riegel zum Verschließen der Klappe sind optional erhältlich.



Weit aufklappbarer Deckel zur praktischen Entladung



Einwurfschlitz optional verschließbar

### Individuelle Beschriftung Ihrer ZARGES DATA® Sicherheitsbehälter

Die neu konzipierten Logohalter auf dem Deckel ermöglichen Ihnen eine individuelle Beschriftung. Kennzeichnen Sie den ZARGES DATA® Sicherheitsbehälter mit Ihrem Firmenlogo, der Abteilungsbezeichnung oder sonstigen Informationen. Gewünschtes Label ausdrucken, zuschneiden und einlegen. Am besten, Sie bestellen gleich einen leeren Bogen mit wasserfesten Labels für Ihren Drucker mit. Natürlich können Sie Ihren ZARGES DATA® Sicherheitsbehälter auch mit Ihrem vormontierten Logo erhalten. Die robuste Plexiglasplatte schützt Ihr Label vor Kratzern. Logohalter werden standardmäßig mit ZARGES DATA® Logo geliefert.

Bei Verwendung des Fallenschlosses kann der Logohalter 2 optional in der Mulde angebracht werden.



Auswechselbarer Logohalter



Logohalter in Mulde zurückgesetzt



### Schlösservarianten für mehr Datensicherheit



**Klappverschluss**  
mit Sicherung durch Plomben oder Vorhängeschloss.



**Klappverschluss mit Steckschloss**  
und Sicherung durch Plomben oder Vorhängeschloss.



Das praktische **Zahlenschloss**. Geben Sie Ihren persönlichen Code ein – Sicherheit auch ohne Schlüssel.



**Fallenschloss** in Mulde für maximale Sicherheit. Einzelschließanlage mit Sicherungsschein. Schlosskörper ist aus stabilem Aluminiumguss gefertigt.

### Umlaufender Deckelschutzkeder in diversen Farben

Wählen Sie unter fünf Standard-Kederfarben aus. Sonderfarbe bei großen Abnahmemengen optional möglich.



Schwarz



Grau



Gelb



Dunkelblau



Rot



# ZARGES MPO –

modulare Organisationswagen, flexibel und robust.



## Mit System zur optimalen Lösung.

Die Anforderungen an Wagen für den mobilen Einsatz von Geräten sind vielfältig. Um für jeden Einsatzbereich optimal ausgestattet zu sein, können die modularen Wagen von ZARGES exakt an individuelle Wünsche und Anforderungen angepasst werden. Egal, ob es um medizinische Geräte bei der Visite im Krankenhaus oder um Analyse-Einheiten in der Industrie geht – ZARGES MPO (Modulare Pflege- und Organisationswagen) ermöglicht als Baukasten-System vielfältige Ausstattungen und kann sowohl in Funktionalität als auch Design für spezielle Bedürfnisse und Ansprüche konfiguriert werden. Dank ihrer uneingeschränkten Mobilität sind die Wagen jederzeit und flexibel einsetzbar.





**1 Alu-Griff.**  
Alugriff für komfortables Handling. Leicht zu reinigen. Zum Anbau von unterschiedlichem Standard-Zubehör.



**2 Präzisionsrollen, optional mit Abweiser.**  
4 Präzisionslenkrollen, davon 2 mit Radfeststeller für maximale Beweglichkeit auf engstem Raum.



**3 Arbeitsplatten-Varianten.**  
HPL mit/ohne Aufkantung. Kunststoff mit/ohne Galerie, optional mit verstellbarer Reling. Edelstahl.



**4 Seitenwand-Varianten.**  
Seitenwand, wahlweise mit farbigem Mittelsegment (CI).



**5 Abweiser.**  
Abriebfeste, desinfektionsmittelbeständige Kunststoffpolsterung.



**6 Eckprofile** aus eloxiertem Aluminium.

## Trägersystem-Varianten

### Trägerwand:

- Hygienisch, leicht zu reinigen.
- Feine Rasterung ermöglicht variable Bestückung.
- Ermöglicht die Frontvariante mit Rollläden.
- ABS-Kunststoff.

### Teleskopschienen:

- Hohe Belastbarkeit, bis 25 kg möglich.
- Maximale Eingriffstiefe, Volllauszug.



Trägerwand



Teleskopschienen

## Front-Varianten

Lieferbar mit verschiedenen Frontvarianten für unterschiedliche Optik und Einsatzzwecke.



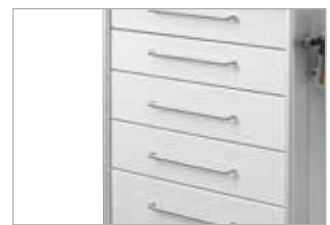
Türen



Türen/Schubladen



Rollläden



Schubladen

**TOP  
PRODUKT**



Tastaturauszug



Elektronikfach

Mit MPO IT-Wagen bietet ZARGES eine Lösung für flexibles Arbeiten und platzunabhängigen Zugriff auf die Systemdaten. Der leicht bewegliche MPO IT-Wagen kann für verschiedene IT-Lösungen wie Notebook, Rechner (Bildschirm-PC oder Thin Client ) vorbereitet werden.

- Korpus aus stabilen und eloxierten Eckprofilen aus Aluminium, Seitenwände und Rückwand aus Aluminium, die Oberflächen sind pulverbeschichtet.
- Verschiedene Frontvarianten lieferbar.
- Schubladen gelagert auf Teleskopauszügen mit Soft-Einzug und Auszugssperre.
- Platzsparender Rollladen mit Trägerwand.
- Arbeitsplatte wahlweise in Vollkunststoff oder ABS-Kunststoff, mit und ohne Galerie, optional mit verstellbarer Relingstange.
- Tastaturauszug.
- Monitorhalterung.
- 4 kunststoffgepolsterte Wandabweiser in der Höhe des Wagenbodens.
- 4 Lenkrollen mit Durchmesser 125 mm, davon 2 mit Bremse.
- Ergonomisch geformter Schiebegriff aus eloxiertem Aluminium.
- Abschließbares Fach für Stromversorgung, Thin Client, Router.
- Verschiedene Höhen und Breiten lieferbar.
- Standardfarbe: Aluminium eloxiert. Mittleres Element wahlweise in anderem Farbdesign als Sonderausführung möglich.

MPO Versorgungswagen



2 ISO



1 ISO



1 ISO



Die Sicherstellung des richtigen Materials zur richtigen Zeit am richtigen Ort in der richtigen Menge. Diese Aufgaben meistern Sie mit den MPO Lagerungs- und Transportwagen.

- Platzsparendes Öffnen durch Rollladen, kann werkzeuglos entnommen werden.
- Rollladen optional abschließbar.
- Innenausstattung: variabel zu bestücken mit Modulschubladen (100 mm/150 mm/250 mm) und Modulkörben (50 mm/100 mm/200 mm), gelagert auf Trägerwand.
- Korpus aus stabilen und eloxierten Eckprofilen aus Aluminium, Seitenwände und Rückwand aus Aluminium, die Oberflächen sind eloxiert.
- Arbeitsplatte wahlweise in Vollkunststoff oder ABS-Kunststoff, mit und ohne Galerie, optional mit verstellbarer Rellingstange.
- Wagenboden aus stabiler Vollkunststoffplatte.
- 4 kunststoffgepolsterte Wandabweiser in der Höhe des Wagenbodens (optional).
- 4 Lenkrollen mit Durchmesser 125 mm, davon 2 mit Bremse.
- Frei wählbares Zubehör aus der Zubehörliste für die verschiedenen Varianten.
- Standardfarbe: Aluminium eloxiert. Mittleres Element wahlweise in anderem Farbdesign als Sonderausführung möglich.



Kunststoff Seitenwand, innen



Kunststoff-Rollladen, optional abschließbar

Den praktischen Rollladen erhalten Sie für viele Größen des ZARGES MPO Programms, sowohl für 1 ISO, als auch für 2 ISO:

	1 ISO		2 ISO	
	Breite: 400 mm	Breite: 600 mm	Breite: 400 mm	Breite: 600 mm
Höhe: 900 mm, Bestell-Nr.:	46425	46422	46431	46428
Höhe: 1.000 mm, Bestell-Nr.:	-	46257	-	46258
Höhe: 1.100 mm, Bestell-Nr.:	-	46259	-	46260
Höhe: 1.500 mm, Bestell-Nr.:	46424	46421	46430	46427
Höhe: 1.800 mm, Bestell-Nr.:	46423	46420	46429	46426

## MPO Zubehör



### Normschiene

Für Stirnseite,  
Material: Edelstahl, glaskugelgestraht.

Für Wagentiefe mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
400	46461	auf Anfrage
600	46462	auf Anfrage



### ZIP-Box-Halterung, 3-fach

Zum Einhängen an Normschiene,  
Material: Stahl, pulverbeschichtet.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
46333	auf Anfrage



### Abfallsammler mit Kniebetätigung

Montage an Stirnseite.

Volumen, ca. l	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
8	46297	auf Anfrage
20	46298	auf Anfrage



### Frontblende mit Digitalschloss für Rollläden

Montage an Stirnseite.

Für Wagenbreite, ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
400	363333	auf Anfrage
600	363328	auf Anfrage



### Frontblende mit Zylinderschloss für Rollläden

Montage an Stirnseite.

Für Wagenbreite, ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
400	361988	auf Anfrage
600	361947	auf Anfrage



### Dokumentenhalter

Material: Kunststoff, weiß.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
46253	auf Anfrage



### Draht-Abwurfgestell

Zum Einhängen an Normschiene,  
mit Kunststoffdeckel.

Volumen, ca. l	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
6	46282	auf Anfrage
15	46283	auf Anfrage
30	46284	auf Anfrage



### Seitenwand-Varianten

Standardfarbe für Seitenwand ist Aluminium eloxiert, Lichtgrau RAL 7035 und 4 weitere Farben als Option, individuelles Corporate Design auf Anfrage.



RAL 6019, Grün

RAL 1017, Safrangelb

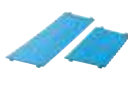
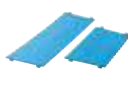
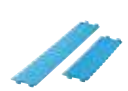
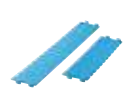
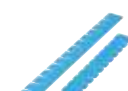
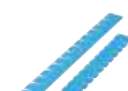










RAL 5024, Blau






RAL 3020, Rot



MPO Innenausstattung

Modulschubladen L × B × H, ca. mm	
	<b>46204</b> ABS-Modulschublade 600 × 400 × 75/95
	<b>46205</b> ABS-Modulschublade 600 × 400 × 125/145
	<b>46206</b> ABS-Modulschublade 600 × 400 × 250
	<b>46208</b> ABS-Modulschublade 400 × 600 × 125/145
	<b>46209</b> ABS-Modulschublade 400 × 600 × 225/245
ABS-Module und ABS-Modulkörbe, hellblau (L × B × H, ca. mm)	
	<b>46000</b> ABS-Modulkorb 600 × 400 × 200
	<b>46005</b> ABS-Modulkorb 600 × 400 × 100
	<b>46011</b> ABS-Medikamenten-Modul 600 × 400 × 50
	<b>46200</b> ABS-Modul (nicht unterteilbar) 600 × 400 × 200
	<b>46201</b> ABS-Moduldeckel 600 × 400 × 15
	<b>46202</b> ABS-Modul 600 × 400 × 100

Passende Teiler für ABS-Module und ABS-Modulkörbe (L × H, ca. mm)	
	<b>46027</b> Längsteiler für 46000, 600 × 200
	<b>46028</b> Querteiler für 46000, 400 × 200
	<b>46029</b> Längsteiler für 46005/ 46202, 600 × 100
	<b>46030</b> Querteiler für 46005/ 46202, 400 × 100
	<b>46034</b> Längsteiler für 46011 600 × 50
	<b>46035</b> Querteiler für 46011 400 × 50
PC-Module und PC-Modulkörbe, glasklar (L × B × H, ca. mm)	
	<b>46001</b> PC-Modulkorb 600 × 400 × 200
	<b>46004</b> PC-Modulkorb 600 × 400 × 100
	<b>46010</b> PC-Medikamenten-Modul 600 × 400 × 50
	<b>46203</b> PC-Modul 600 × 400 × 100
Passende Teiler für PC-Module und PC-Modulkörbe (L × H, ca. mm)	
	<b>46040</b> Längsteiler für 46001/ 46206/46209, 600 × 200
	<b>46041</b> Querteiler für 46001/ 46206/46209, 400 × 200
	<b>46042</b> Längsteiler für 46004/46203/ 46205/46208, 600 × 100
	<b>46043</b> Querteiler für 46004/46203/ 46205/46208, 400 × 100
	<b>46031</b> Längsteiler für 46010/46204 600 × 50
	<b>46032</b> Querteiler für 46010/46204 400 × 50

ZIP-Box-Submodule sowie passende Teiler (L × B × H, ca. mm)	
	<b>46180</b> ZIP-Box, ABS, lichtgrau 325 × 87 × 65
	<b>46181</b> ZIP-Teiler für 46180
	<b>46182</b> ZIP-Box, ABS, lichtgrau 325 × 130 × 65
	<b>46183</b> ZIP-Teiler für 46182
	<b>46184</b> ZIP-Box, ABS, lichtgrau 345 × 90 × 115
	<b>46185</b> ZIP-Teiler für 46184
	<b>46186</b> ZIP-Box, ABS, lichtgrau 345 × 135 × 115
	<b>46187</b> ZIP-Teiler für 46186
Zubehör für Modulschubladen, Module und Modulkörbe (L × B × H, ca. mm)	
	<b>46467</b> Anschlagstopp (1 Stück pro Korb)
	<b>46026</b> Auszugstopp, grauweiß, einteilig für Module und Modulkörbe
	<b>46552</b> Etikettenhalter (POM) quer, weiß, bruch- und schlagfest, 65 × 15 × 42
	<b>46551</b> Etikettenhalter (POM), weiß, bruch- und schlagfest, in Schlitze einsteckbar, am Modulrand und auf Teiler aufsteckbar, 44 × 14 × 63
	<b>46025</b> Etiketten-Trägerplatte (PS) für 46020 und 46024, 60 × 40 × 1





# ZARGES Regalsystem – sicher mit System aufbewahren.



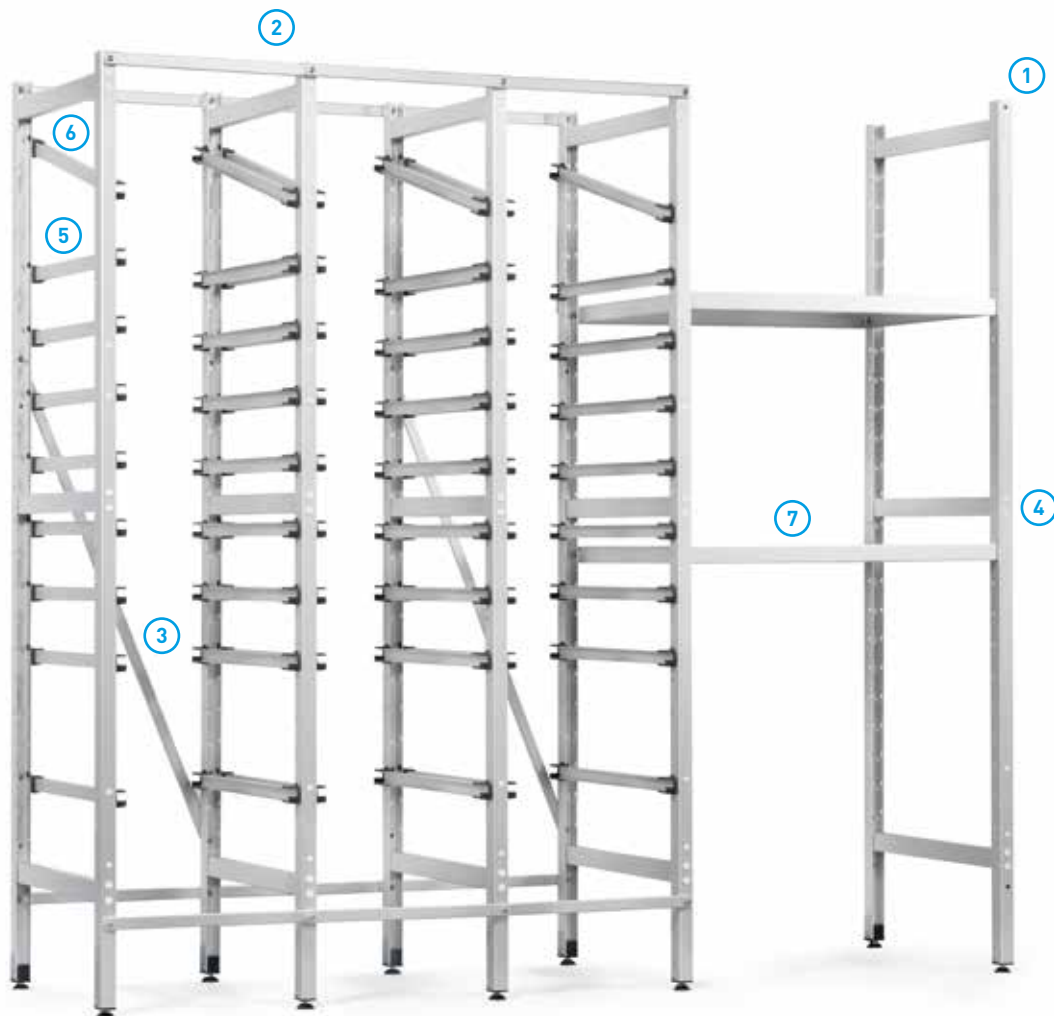
Das ZARGES Regalsystem ist vor allem dann gefragt, wenn es um die geordnete und sichere Lagerung von Material geht. Denn: Neben einer stabilen Außenhülle ist es vor allem das Innenleben, das flexibel an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden kann. Durch die Modulbauweise können alle Komponenten mit den anderen ZARGES Systemen kombiniert werden, was die Effizienz in der Versorgungs- und Lagerungslogistik nachhaltig steigert. Zudem zeichnen sich die Regalsysteme durch eine hohe Stabilität und langlebige Materialien aus und sind eine wirtschaftliche Lösung.



## Kommissionierregal

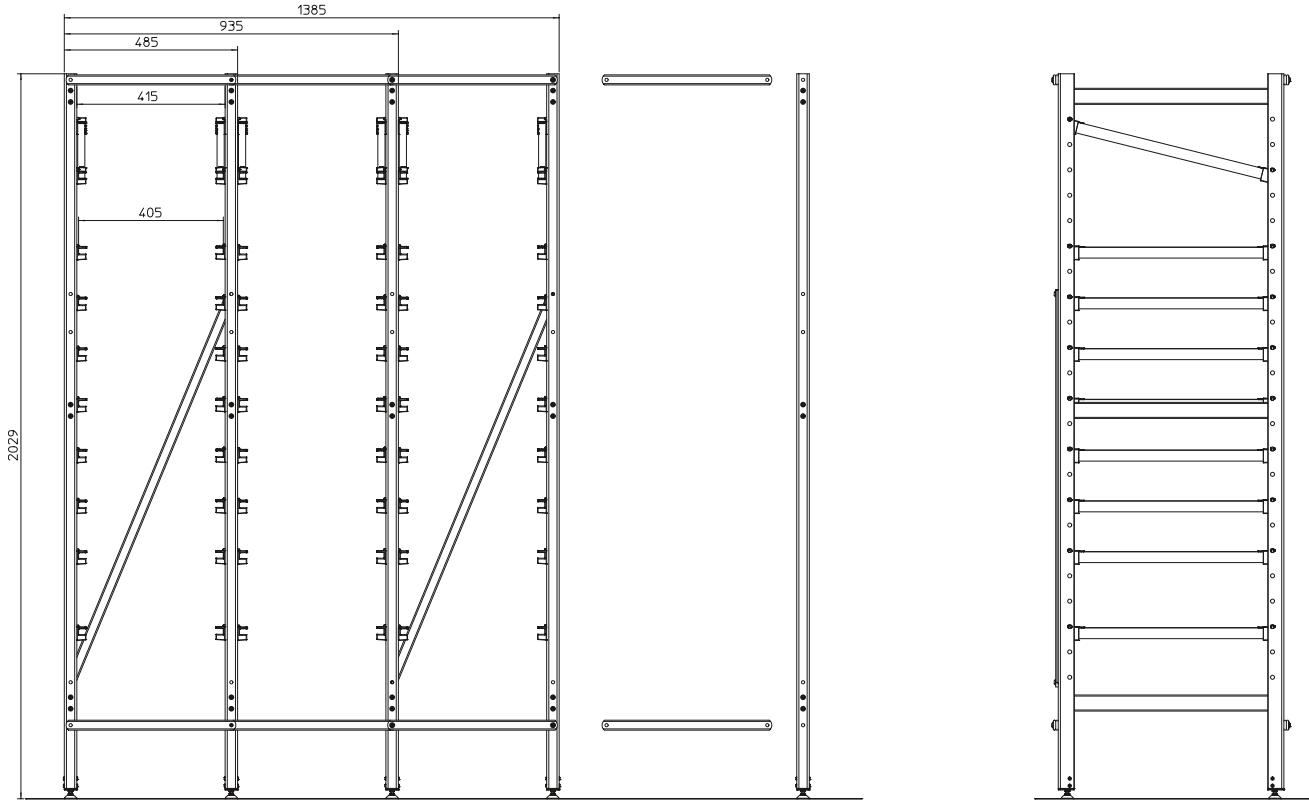
## Kommissionierregal.

ZARGES Kommissionierregale sind universell einsetzbar und können durch verschiedene Module und Modulkörbe individuell zusammengestellt und konfiguriert werden. Durch die offene Bauweise ist das Regal einfach zu reinigen.



- ① **Regalsegmente.** Vormontiert.
- ② **Verbindungsstange.**
- ③ **Diagonalstreben.** Vorgesehen für jede zweite Reihe.
- ④ **Verbindungselemente aus Edelstahl.** Vorgesehen ein Satz pro Reihe.
- ⑤ **Einschubschienen gerade.** Variabel einhängbar.
- ⑥ **Einschubschienen schräg.** Variabel einhängbar.
- ⑦ **Fachboden.** Aus Aluminium, eloxiert.

### Aufbaumöglichkeiten Standardregal für ISO-Norm-Module.



### Regalkomponenten (Tiefe: 600 mm)

Bestell-Nr. Aluminium-Regal	Bestell-Nr. Stahl-Regal	Bestell-Nr. Edelstahl-Regal	Bezeichnung	Anzahl der Reihen				Für jede weitere Anbaureihe
				1	2	3	4	
46558	46140	46142	Regalsegment, 2.000 × 600 mm (H × T)	2	3	4	5	1
46560	46274	46144	Verbindungsstange, 479 mm (L)	4	8	12	16	4
46562	46276	46146	Verbindungsstange diagonal, 1.206 mm (L)	1	1	2	2	1
46563	46280	46151	Verbindungselementesatz	2	3	4	5	1
	46270		Einschubschiene, 600 mm (T), Geradeeinbau	-	-	-	-	-
	46271		Einschubschiene, 620 mm (T), Schrägeinbau	-	-	-	-	-

Einschubschienen separat zu bestellen

### Regalkomponenten (Tiefe: 400 mm)

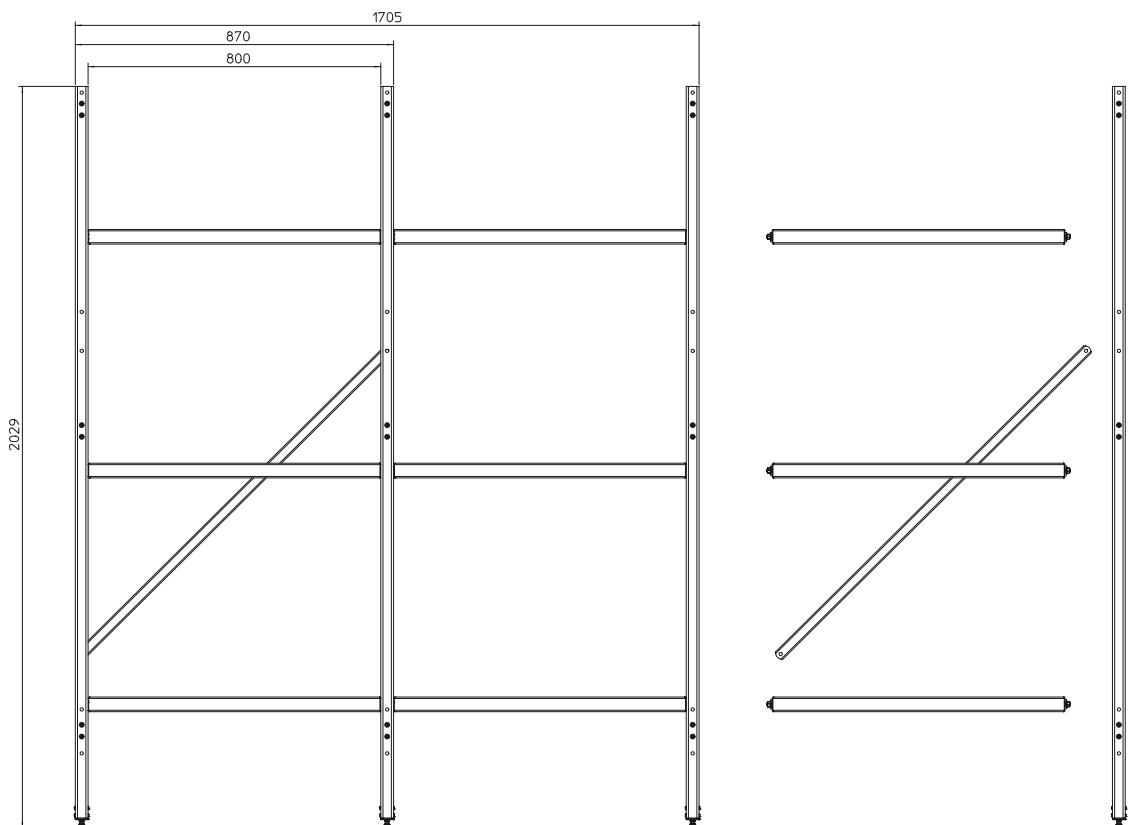
Bestell-Nr. Aluminium-Regal	Bestell-Nr. Stahl-Regal	Bestell-Nr. Edelstahl-Regal	Bezeichnung	Anzahl der Reihen				Für jede weitere Anbaureihe
				1	2	3	4	
46559	46141	46143	Regalsegment, 2.000 × 400 mm (H × T)	2	3	4	5	1
46561	46275	46145	Verbindungsstange, 679 mm (L)	4	8	12	16	4
46562	46276	46146	Verbindungsstange diagonal, 1.206 mm (L)	1	1	2	2	1
46563	46280	46151	Verbindungselementesatz	2	3	4	5	1
	46272		Einschubschiene, 400 mm (T), Geradeeinbau	-	-	-	-	-
	46273		Einschubschiene, 420 mm (T), Schrägeinbau	-	-	-	-	-

Einschubschienen separat zu bestellen



## Kommissionierregal

## Aufbaumöglichkeiten Regal mit Fachboden.



## Regalkomponenten (Tiefe: 600 mm)

Bestell-Nr. Aluminium- Regal	Bestell-Nr. Stahl- Regal	Bestell-Nr. Edelstahl- Regal	Bezeichnung	Anzahl der Reihen				Für jede weitere Anbaureihe
				1	2	3	4	
46558	46140	46142	Regalsegment, 2.000 × 600 mm (H × T)	2	3	4	5	1
46565	46072	46147	Fachboden, 800 × 600 mm (L × T)	-	-	-	-	-
46562	46276	46146	Verbindungsstange diagonal, 1.206 mm (L)	1	1	2	2	1
46563	46280	46151	Verbindungselementesatz	2	3	4	5	1

## Regalkomponenten (Tiefe: 400 mm)

Bestell-Nr. Aluminium- Regal	Bestell-Nr. Stahl- Regal	Bestell-Nr. Edelstahl- Regal	Bezeichnung	Anzahl der Reihen				Für jede weitere Anbaureihe
				1	2	3	4	
46559	46141	46143	Regalsegment, 2.000 × 400 mm (H × T)	2	3	4	5	1
46566	46079	46149	Fachboden, 800 × 400 mm (L × T)	-	-	-	-	-
46562	46276	46146	Verbindungsstange diagonal, 1.206 mm (L)	1	1	2	2	1
46563	46280	46151	Verbindungselementesatz	2	3	4	5	1

Kommissionierwagen mit einhängbaren Einschubschienen.



### Offene Bauart

Gestell ist aus U-Profil, keine Hohlkammer, leicht zu reinigen

### Bestückung

Passend für Module und Modulkörbe in verschiedenen Höhen

### Fahrwerk

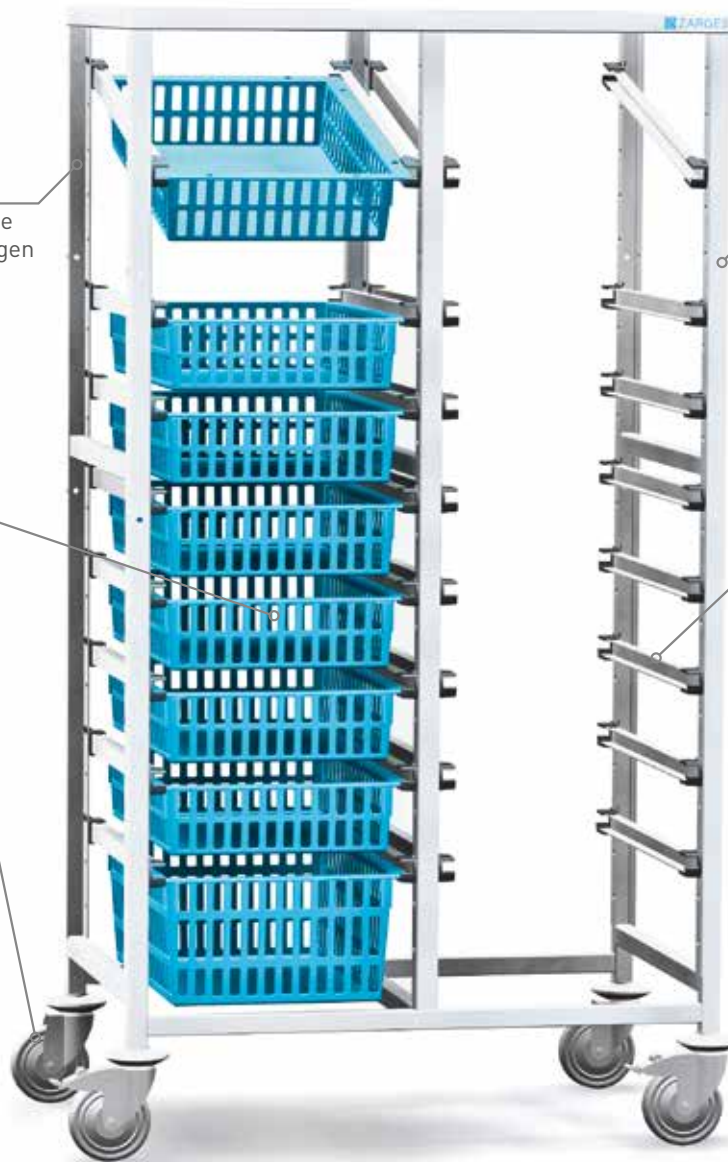
4 Lenkrollen, Ø 125 mm, 2 davon mit Feststeller ausgestattet

### Material

Standard ist Stahl, kunststoffbeschichtet

### Einschubschienen

Vorbereitet für variabel einhängbare Einschubschienen



### Zubehör: (siehe Seite 107)



Einhängbare Einschubschienen



Adapterblech für Teleskopauszug



Seitlich klappbare Arbeitsplatte



Schiebegriffe

## Kommissionierwagen

Von klein bis groß die richtige Wahl: Kommissionierwagen.



Kommissionierwagen 1-reihig

Bestell-Nr.	Material	Einschubbreite, mm	Maße, L × T, mm	Höhe, mm
46441	Stahl, gepulvert	400	544 × 675	1.750
366035	Stahl, gepulvert	400	544 × 675	1.900
362162	Stahl, gepulvert	600	744 × 475	1.750
367568	Stahl, gepulvert	600	744 × 475	1.900
363160	Edelstahl	400	544 × 675	1.750
372312	Edelstahl	400	544 × 675	1.900
368987	Edelstahl	600	744 × 475	1.750
372313	Edelstahl	600	744 × 475	1.900



Kommissionierwagen 2-reihig

Bestell-Nr.	Material	Einschubbreite, mm	Maße, L × T, mm	Höhe, mm
46442	Stahl, gepulvert	400	993 × 675	1.750
366045	Stahl, gepulvert	400	544 × 675	1.900
365738	Stahl, gepulvert	600	1.393 × 475	1.750
367567	Stahl, gepulvert	600	1.393 × 475	1.900
362795	Edelstahl	400	933 × 675	1.750
364839	Edelstahl	400	933 × 675	1.900
368988	Edelstahl	600	1.393 × 475	1.750



Kommissionierwagen 3-reihig

Bestell-Nr.	Material	Einschubbreite, mm	Maße, L × T, mm	Höhe, mm
366043	Stahl, gepulvert	400	1.440 × 675	1.900

Kommissionierwagen mit Fachboden

Bestell-Nr.	Material	Einschubbreite, mm	Maße, mm	Höhe, mm
46443	Stahl, gepulvert	400	1.378 × 675	1.750
366042	Stahl, gepulvert	400	1.378 × 675	1.900

## Zubehör

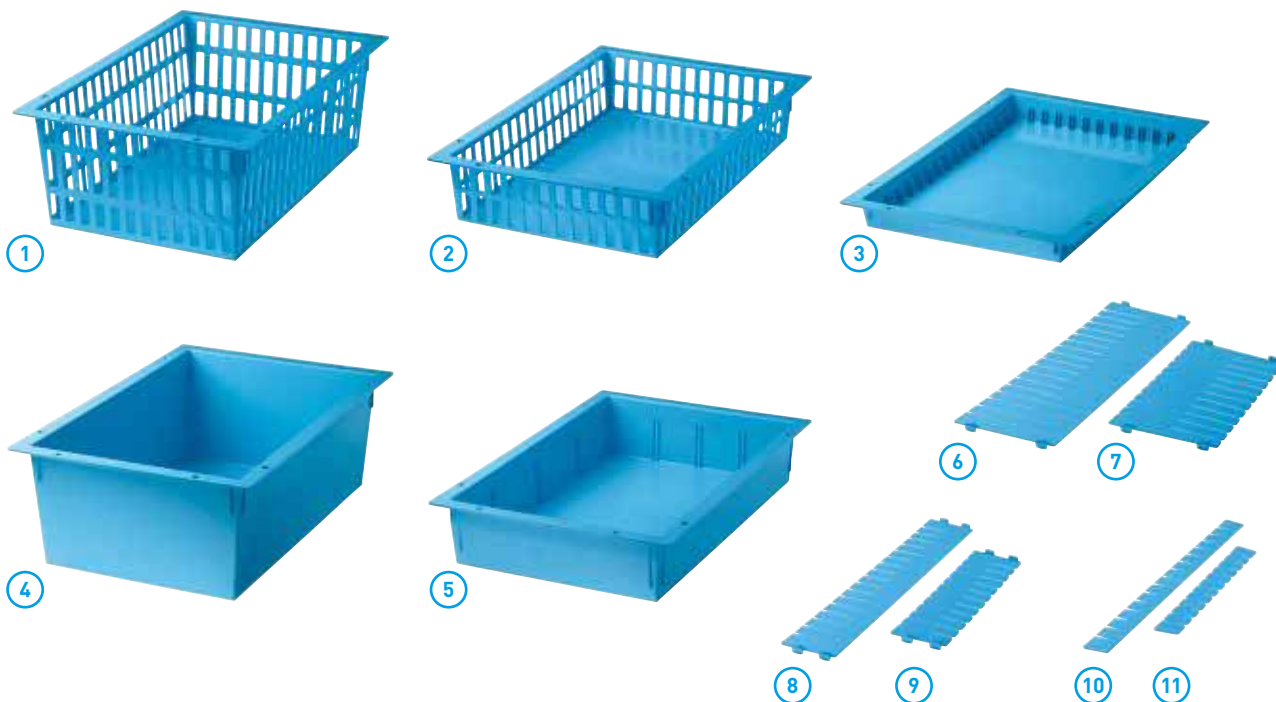
Bestell-Nr.	Bezeichnung
46270	Einschubschiene, 600 mm (T), Geradeeinbau
46271	Einschubschiene, 620 mm (T), Schrägeinbau
46272	Einschubschiene, 400 mm (T), Geradeeinbau
46273	Einschubschiene, 420 mm (T), Schrägeinbau
46072	Fachboden 800 × 600 mm (L × T)

## Sonderzubehör für Einschubbreite 400 mm

Bestell-Nr.	Bezeichnung
370903	Normschiene
373696	Adapterblech für einhängbare Teleskopauszüge
374752	Abklappbare Arbeitsplatte



03



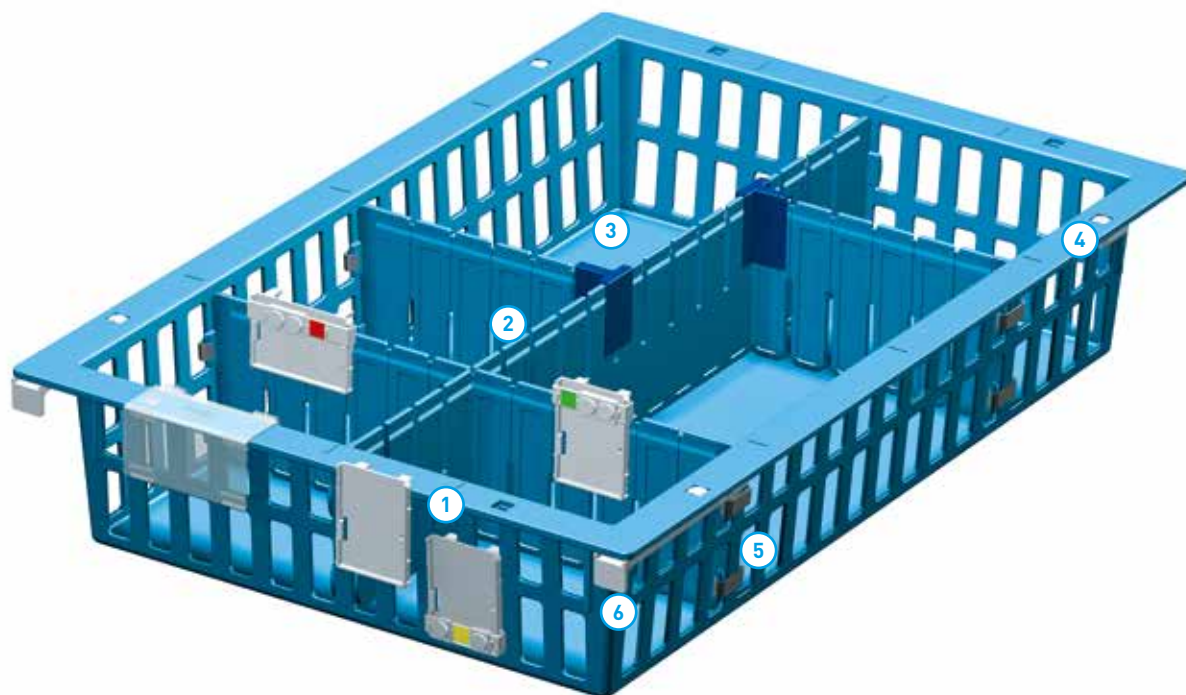
### ABS-Module und ABS-Modulkörbe, 600 mm × 400 mm.

- Für geschützte, geordnete Lagerung und sicheres Stapeln und Befördern im Materialfluss.
- Hellblau.
- Variabel unterteilbar mit Aufnahmen für Längs- und Querteiler.
- Geschlossener Boden, sicherer Schutz bei auslaufenden Flüssigkeiten und Schmutzpartikeln.
- Temperaturbeständig bis 85 °C.
- Einfaches Anbringen der Etikettenhalter.

Siehe Abb. Nr.	Beschreibung	Maße L × B × H, ca. mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	ABS-Modulkorb	600 × 400 × 200	46000	auf Anfrage
2	ABS-Modulkorb	600 × 400 × 100	46005	auf Anfrage
3	ABS-Modul	600 × 400 × 50	46011	auf Anfrage
4	ABS-Modul (nicht unterteilbar)	600 × 400 × 200	46200	auf Anfrage
5	ABS-Modul	600 × 400 × 100	46202	auf Anfrage
6	Längsteiler für 46000	600 × 200	46027	auf Anfrage
7	Querteiler für 46000	400 × 200	46028	auf Anfrage
8	Längsteiler für 46005 / 46202	600 × 100	46029	auf Anfrage
9	Querteiler für 46005 / 46202	400 × 100	46030	auf Anfrage
10	Längsteiler für 46011	600 × 50	46034	auf Anfrage
11	Querteiler für 46011	400 × 50	46035	auf Anfrage



Zubehör für Module und Modulkörbe



1 Etikettenhalter



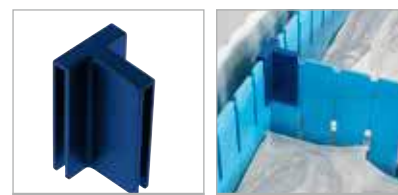
Nr.	Seite	Bezeichnung
1	111	Etikettenhalter (ABS)

2 Teiler für Module und Modulkörbe



Nr.	Seite	Bezeichnung
2	108	Teiler für Module und Modulkörbe (ABS)

3 T-Stück als Verbindungsstück



Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L x B x H, ca. mm
3	46022	T-Stück (ABS) als Verbindungsstück	47 x 26 x 28

4 Auszugsstopp, grauweiß, einteilig



Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
4	46026	Auszugsstopp, grauweiß, einteilig (ABS)

5 Teilerfixierung



Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L x B x H, ca. mm
5	46060	Teilerfixierung (Federstahl)	25 x 10 x 9

6 Anschlagstopp



Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L x B x H, ca. mm
6	46467	Anschlagstopp	122 x 20 x 24

Nur für Anwendung mit Frontvariante Rollladen

Intelligent, innovativ und effizient: ZARGES Etikettiersystem.



### Etikettenclip

Ein lückenloser und optimierter Bestellablauf ist nur mit einer einfachen und intelligenten Etikettierung gewährleistet.

- Der auch nachträglich anzubringende Clip ergänzt unser bestehendes Etikettiersystem sinnvoll. Eine innovative Weiterentwicklung zu unseren bestehenden Produkten.
- Alle Etikettenhalter können mit und ohne Clip eingesetzt werden.

Mit einer einfachen Schiebewegung durch das „Ampel-system“ wird der Bestellvorgang ausgelöst. Der Füllgrad des KANBAN-Behälters wird angezeigt und der Bestellstatus optisch erfasst. Gebrauchsmuster geschützt.



Farbe Grün: Artikel ausreichend vorhanden



Farbe Gelb: Artikel ist bestellt/Bestellung erfasst



Farbe Rot: Artikel nachbestellen

## Etikettierung

Optimale Versorgung garantiert: Etikettierung.



Etikettenhalter hoch

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm
46551	In Schlitz einsteckbar, am Modulrand und auf Teiler aufsteckbar	44 × 14 × 63

Passende Etiketten-Trägerplatte: 46025



Etikettenhalter quer

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm
46552	In Schlitz einsteckbar, am Modulrand und auf Teiler aufsteckbar	65 × 15 × 42

Passende Etiketten-Trägerplatte: 46025



Klebeetiketten in versch. Farben für 46025

Bestell-Nr.	Farbe	Bogen	Verpackungseinheit	Maße, B × H, ca. mm
46221	Weiß	25 Etiketten auf DIN A4	250 Bogen	37 × 55
46222	Blau			
46223	Gelb			
46224	Rot			



Etikettenclip hoch

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm
46553	Etikettenclip hoch (Ampel)	48 × 11 × 14



Etikettenclip quer

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm
46554	Etikettenclip quer (Ampel)	68 × 11 × 14

Papieretikett für 46023

Bestell-Nr.	Farbe	Bogen	Verpackungseinheit	Maße, B × H, ca. mm
46225	Weiß	14 Etiketten auf DIN A4	250 Bogen	80 × 40

Etiketten-Trägerplatten (PS)

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L × B, ca. mm
46025	Passend für 46551 und 46552	60 × 40



Etikettenhalter (PC), glasklar, für Papieretiketten

Bestell-Nr.	Montage	Maße, L × B × H, ca. mm
46023	Am oberen Rand der Module aufsteckbar	80 × 37 × 44



Etikettenleiste für Montage an Türinnenseite

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm
46080	Aluminium, eloxiert	330 × 20 × 3
46081	Aluminium, eloxiert	530 × 20 × 3



Etikettenleiste für Montage an Türinnenseite

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße, L × B × H, ca. mm
46582	Selbstklebend, transparent	350 × 3 × 25

Klarsichthülle

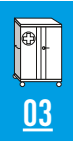
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Maße
46220	Selbstklebend	DIN A4



03



Dank der jahrzehntelangen Erfahrung weiß ZARGES ganz genau, worauf es bei innerbetrieblicher Logistik ankommt. Deshalb sind Planung und Beratung fester Bestandteil unserer Leistungen. Dies beginnt bei einer umfassenden Analyse und reicht bis zur Schulung des Personals. Denn nur das Zusammenspiel von durchdachter Planung, punktgenauer Umsetzung und richtigem Einsatz steigert die Effizienz nachhaltig und optimiert so erfolgreich die Kostenstruktur.



## Logistiklösungen für das Gesundheitswesen – komplexe Abläufe strukturieren.





## ZARGES Krankenhauslogistik

Die Produktpalette von ZARGES reicht von modularen Aufbewahrungsschränken über Möbel und Regale bis zu Systemen für den Wäsche- oder Materialtransport sowie die Ver- und Entsorgung. Alle Systeme sind aufeinander abgestimmt und nach einem Baukasten-System aufgebaut, so dass alle Zahnräder des Logistik-Systems perfekt ineinandergreifen.



**Wäschetransport und  
-aufbewahrung**



**Medikamententransport,  
-lagerung und -verteilung**



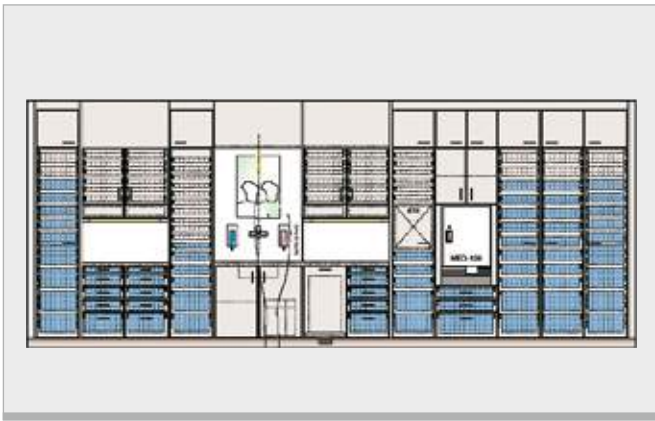
**Stationsversorgung, Lagerung  
und Verteilung**



**Ver- und Entsorgung von  
Funktionsbereichen wie OP**



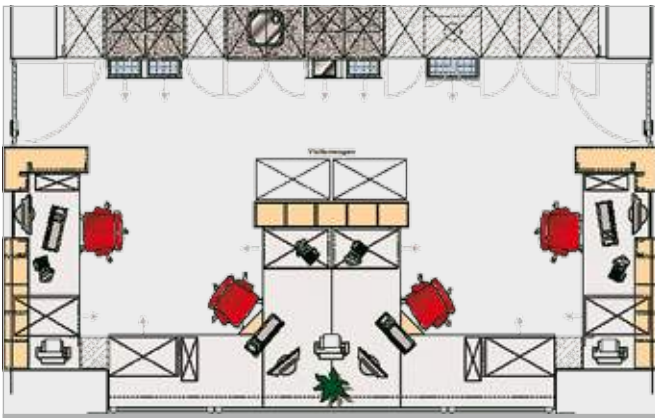
03



Feinplanung für Schrankanlagen



Planung für Zentrallager



Raumplanung



Umsetzung und Inbetriebnahme

In fünf Schritten zum Erfolg:

**01** Beratung

**02** Analyse

**03** Planung

**04** Umsetzung

**05** Service

## Konzeption von Funktions- und Pflegebereichen – Planung, Baubetreuung, Abwicklung und Ausführung.

- **Kostenermittlung**  
 Unter Einbeziehung der vorhandenen Lager- und Transportmedien wird der tatsächlich bestehende Bedarf in Menge und Kosten ermittelt und vorgelegt.
- **Raumplanung**  
 Nur die tatsächlich benötigte Lagerkapazität wird anhand von Verbrauchsanalysen ermittelt und die Räumlichkeiten werden nach hygienischer und arbeitsergonomischer Sicht gestaltet. Auch der reibungslose Übergang von Funktion, Logistik und Büroorganisation wird optimiert.
- **Entwurf und Design**  
 Aufbauend auf logistische Standards planen wir die Einrichtung. Material und Design werden speziell auf Ihr Haus zugeschnitten.
- **Ablaufplan**  
 Wir übernehmen die Baubetreuung und koordinieren sämtliche technische und zeitliche Abläufe, auch in Zusammenarbeit mit Ihren Technikern, Planern und Fachingenieuren. Bei Möblierung mit speziellen Anforderungen (Strahlenschutz, Brandschutz etc.) finden unsere Fachleute entsprechende Lösungen, ohne den Grundsatz einer optimalen Logistik-Planung zu vernachlässigen.
- **Komplettausstattung**  
 Auf Wunsch liefern wir nicht nur Logistik und Möblierung, sondern kümmern uns auch um Bestuhlung, Sonnenschutz und weiteres Zubehör.
- **Serviceleistungen**  
 Durch unser überregional strukturiertes Netz von Fach- und Partnerfirmen sind wir in der Lage, schnellstmöglich zu handeln und Ausfallzeiten zu minimieren.
- **Lieferzeit**  
 Standardmöbel und Projekte nach Vereinbarung kurzfristig lieferbar.



Schrankwagen W 105 N für  
Materialtransport und -lagerung



Transportwagen W 171 für Abfalltransport



Mobile Lagerung

## ZARGES Logistiklösungen im Gesundheitswesen – Einsatzbeispiele.



Mobile Visite



Mobile Lagerung und Bereitstellung



Federbodenwagen W 161 für ergonomisches  
Arbeiten







# STEIGEN



ZARGES führt mehr als 500 Typen von Leitern, Fahrgerüsten, Arbeitsplattformen, Treppen und Überstiegen aus Leichtmetall und Kunststoff für Industrie, Gewerbe und Dienstleistungsunternehmen. Entdecken Sie die Produktvielfalt von ZARGES und finden Sie genau das passende Steiggerät.

## Inhalt:

<b>04</b>	Leitern _____	ab Seite	<b>120</b>
	Neue Norm EN 131 _____	ab Seite	<b>122</b>
<b>05</b>	ZAP ZARGES Arbeitsplattformen/Fahrbare Podeste _____	ab Seite	<b>174</b>
<b>06</b>	Treppen und Plattformen _____	ab Seite	<b>186</b>
<b>07</b>	Optionale Sonderausstattungen, Zubehör & Ersatzteile _____	ab Seite	<b>208</b>
<b>08</b>	Fahrgerüste _____	ab Seite	<b>228</b>
<b>09</b>	Steigleitern _____	ab Seite	<b>274</b>
<b>10</b>	Schachttechnik _____	ab Seite	<b>290</b>

# Qualität und Service des Marktführers – darauf können Sie sich verlassen.

Der Name ZARGES bürgt seit über 80 Jahren für höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Bei der Konstruktion der Produkte fließen Ideen und Erfahrungen aus den Märkten ebenso ein wie die

gültigen Normen und Gesetze. Das spiegelt sich in der Zuverlässigkeit und Haltbarkeit unserer Produkte wider, die den hohen Erwartungen unserer Kunden und Partner gerecht werden.

## Details, die den Unterschied machen:



### ZARGES Qualitätsbördelung

Extrem steifer Leiterkörper durch Mehrfachaufweitung. Einspannung beider Holmwandungen bei minimaler Fügepassung. Bördelung optimal umgeformt – ohne Rissbildung.



### ZARGES 2-Komponenten-Kunststoffschuhe

ZARGES Leitern sind mit speziell entwickelten 2-Komponenten-Kunststoffschuhen ausgestattet. Hartes Material im Holm, dadurch fester Halt im Leiterholm auch unter extremster Belastung. Weiches Material am Auflagepunkt, dadurch optimale Rutschfestigkeit auch auf glatten Industrieböden.



### ZARGES Verbindungstechnik

Anbauteile wie Führungsbeschläge, Gelenke oder Griffe sind mit dem Holm verschraubt und somit austauschbar. So besteht auch noch nach vielen Jahren im Einsatz die Möglichkeit, bei Beschädigungen Elemente einfach und komfortabel auszutauschen. Formschlüssige Verbindungen mit den Holmprofilen erhöhen zusätzlich die Stabilität.



### ZARGES Strangpressprofile

Bei allen Aluminium-Leitern, -Treppen und -Plattformen setzt ZARGES konsequent auf den Einsatz von Aluminium-Strangpressprofilen. Diese verbinden höchste Stabilität und Robustheit mit geringem Gewicht.

## ZARGES Gurtbandbefestigung

Die Befestigung des Gurtbandes ist entscheidend für die Dauerbelastbarkeit dieses Bauteils und zeichnen ZARGES Leitern seit vielen Jahrzehnten aus. Bei Stehleitern ist die Befestigungslasche mittels Ausklinkung im Inneren des Stufen- oder Rohrprofils professionell versenkt und bietet somit maximale Stabilität.



## ZARGES Fahrgerüstklaue

Die ZARGES Fahrgerüstklaue hat eine automatische Einrastfunktion und liegt mit ihrer besonders breiten Form satt auf den Sprossen auf, so dass nichts wackeln kann.

Je breiter und satter die Klaue auf den Sprossen sitzt, desto besser der Halt. Zudem ist die ZARGES Klaue einfach zu bedienen und verkantet nicht.



## ZARGES Verbindungen zwischen Aufsteckrahmen

Die patentierte Profilverformung der Aufsteckrahmen mit Verstärkungseinsatz lässt genau so viel Spiel zwischen den Aufsteckrahmen zu, wie dies für eine hohe Stabilität notwendig ist. Die Form der oberen Verjüngung stellt zugleich sicher, dass die Aufsteckrahmen leicht und ohne größeren Kraftaufwand ineinandergleiten.

Das sorgt für max. Stabilität des Fahrgerüsts bei gleichzeitig leichtem Zusammenbau.



## ZARGES Sprossen-Holm-Verbindung

Die Sprossen-Holm-Verbindung ist bei ZARGES Fahrgerüsten rundum verschweißt und sorgt so für höchste Qualität bei maximaler Beanspruchung.

Geriffelte Sprossen ermöglichen, einen festen Griff und sicheres Aufsteigen.



## ZARGES Liefer-Service für Fahrgerüste

Sie bestellen Ihr Fahrgerüst bis 10.00 Uhr. Wir liefern bis 18.00 Uhr des übernächsten Werktags innerhalb Deutschlands (ausgenommen PLZ 17, 18 und Inseln). Bei uns geht es aber nicht nur schnell, sondern auch geradewegs an Ihre Wunschadresse.

Wir liefern wohin Sie wollen. Sie sparen Abholwege, Zeit und Geld.

Ganz gleich, wo Sie Ihr ZARGES Fahrgerüst brauchen, genau da kommt es an: In Ihrem Betrieb oder auch direkt auf Ihrer Baustelle.



## ZARGES Ersatzteil-Service

Eine sichere Ersatzteilversorgung für alle Produkte gibt Ihnen die Gewissheit, dass sich Ihr ZARGES Steiggerät auch nach jahrelangem Einsatz stets in einwandfreiem Zustand befindet.





**ZARGES Leitern –**  
ideal für eine Vielzahl von Aufgaben.





# ZARGES Leitern – die Klassiker für den Weg nach oben.

## 04 LEITERN

Leitern sind die klassischen Steigergeräte. Sie sind schnell und flexibel einsetzbar sowie leicht und kompakt in den Abmessungen. Die Vielfalt an verschiedenen Leiterntypen und -größen ist so groß, dass für jeden Zweck die optimal passende Leiter zur Verfügung steht, um höchste Sicherheit zu gewährleisten.

Leitern sind vor allem dazu geeignet, einen höher gelegenen Arbeitsplatz zu erreichen oder kurze Arbeiten, wie Lampenwechsel, Mess- und Richtarbeiten oder das Spannen und Lösen von Verankerungen auszuführen.

Alle ZARGES Leitern erfüllen die Norm DIN EN 131, ZARGES Tritte die Norm DIN EN 14 183 und alle sind für eine zulässige Maximalbelastung von 150 kg ausgelegt, die Schwerlastleitern der SL-Baureihe sogar bis 250 kg.

Neben einem umfangreichen Standardsortiment bietet ZARGES auch berufs- oder aufgabenspezifische Leitern sowie Sonderanfertigungen an.

**NEU**

### Z 600 R13 Stufen-Stehleiter

Maximale Rutschhemmung der Stufen und Plattform. **Mehr auf Seite 140 und Seite 147.**



### Inhalt Kapitel **04**

ab Seite

<b>EN 131</b>	Neue Norm EN 131	<b><u>122</u></b>
	Anlegeleitern	<b><u>124</u></b>
	Schiebe- und Seilzugleitern	<b><u>133</u></b>
	Stehleitern, einseitig begehbar	<b><u>139</u></b>
	Stehleitern, beidseitig begehbar	<b><u>146</u></b>
	Mehrzweckleitern	<b><u>153</u></b>
	Sicherheitstreppe, Tritte und Arbeitspodeste	<b><u>159</u></b>
	Spezialleitern	<b><u>169</u></b>



## ZARGES Leitern:

### Erfüllen neueste Ausgaben der Norm EN 131-1+2.

Die für Leitern gültige Norm EN 131-1+2\* wurde umfassend überarbeitet. Bis spätestens Ende 2017 werden die neuen Ausgaben europaweit Geltung erlangen.

Neu ist, dass alle Leitern in **zwei Klassen** eingeteilt werden:

- „**Professional**“ steht für eine Leiter, die für den Gebrauch in der Arbeitswelt bestimmt ist.
- „**Non-professional**“ bezeichnet Leitern für den privaten Bereich.

**Die Prüfanforderungen für „professional“ sind dabei strenger und härter.**

ZARGES liefert bereits ab April 2017 alle Leitern nach den neuesten Ausgaben der Norm EN 131-1+2 in der Kategorie „**professional**“ aus.



#### Längere Lebensdauer

Ob dynamische Dauerbelastung oder Holmfestigkeit: ZARGES Leitern erfüllen die strengen Tests.



#### Standssicherer

Bei Anlegeleitern über 3 Meter sorgt eine Traverse für breiteren und damit noch sichereren Stand.



#### Rutschsicherheit der Leiterschuhe

Die Leiterschuhe der ZARGES Leitern sorgen für optimale Standssicherheit.

\*EN 131-1:2015 und EN 131-2:2010+A2:2017

# ZARGES Leitern – mehr Sicherheit für Sie.

## Ihre Vorteile auf einen Blick:

### » Gesetzlich abgesichert

ZARGES Leitern erfüllen die Anforderungen des Arbeitsschutzgesetzes und sind auf dem neuesten Stand der Technik. Sie entsprechen der Klasse „professional“.

### » Sicherer arbeiten

Die neuen strengen Tests belegen: Die genormten ZARGES Leitern sind höchst stand- und rutschticher. So lassen sich Unfälle noch besser vermeiden und Arbeitsausfälle reduzieren.

### » Sicher europaweit arbeiten

Die neuen Ausgaben der EN 131-1+2 gelten europaweit. Unabhängig wo Sie in Europa tätig sind; die ZARGES Leitern erfüllen die Anforderungen an diese Norm.

### » Einmal investieren – lange profitieren

ZARGES Leitern sind durch die neue Norm noch robuster und langlebiger.



# ZARGES Anlegeleitern – für den schnellen Aufstieg.

Die kürzeste Verbindung zwischen zwei Punkten ist die Gerade. Deshalb finden Anlegeleitern vor allem dann Verwendung, wenn es darum geht, einen höher gelegenen Arbeitsplatz zu erreichen. Sie sind ideal für den schnellen und flexiblen Einsatz.

ZARGES Anlegeleitern erfüllen höchste Anforderungen hinsichtlich Stabilität und Sicherheit und sind in vielen Ausführungen und Längen erhältlich.

## Grundsätzlich gibt es die Wahl zwischen zwei Bauformen:

- Sprossenleitern mit 30 mm tiefen Sprossen und einer hochfesten Sprossen-Holm-Verbindung durch die ZARGES Qualitätsbördelung.
- Stufenleitern in unterschiedlichen Ausführungen und mit verschiedenen Stufenoberflächen, wahlweise mit genieteten, geschraubten oder gebördelten Verbindungen.

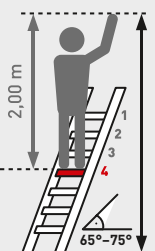
Für spezielle Einsatzzwecke bietet ZARGES Sonderausführungen aus glasfaserverstärktem Kunststoff oder Holz an.

Alle ZARGES Anlegeleitern erfüllen die Norm DIN EN 131, die Vorschriften der TRBS 2121 sowie der Handlungsanleitung BGI 694. Die zulässige Maximalbelastung beträgt 150 kg, bei der Schwerlastleiter Z 600 SL sind es 250 kg.

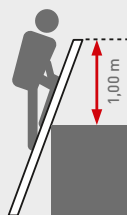


### Hinweis:

Nach DIN EN 131-3  
letzte erlaubte  
Standspresse/-stufe



Maximale Arbeitshöhe gemäß BGI 694:  
Arbeitshöhe = Höhe letzte Standspresse  
+ 2 Meter, Anlegewinkel von 65° bis 75°



Benötigte Leiterlänge = zu erreichende  
senkrechte Höhe  $\times$  1,064  
Vorgeschriebenen Leiterüberstand  
von 1,00 m beachten



**Z 600 SL-Anlegeleiter**



**Nutzwert trifft Design: die Stärkste aller ZARGES Leitern mit hoher Belastbarkeit und schwarzer Edel-Optik für den robusten Einsatz.**

- Belastung max. 250 kg.
- 60 mm tiefe Leichtmetall-Breitsprossen mit rutschfester Riffelung.
- Schwarze, abriebfest eloxierte Holme.
- Anlegeprofil am oberen Ende für sicheres Anlegen.
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.
- Sprossen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand.
- Äußere Breite: 380 mm.

**TOP  
PRODUKT**

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)

**ZARGES Tipp**

Belastung bis max. 250 kg!



Sprossenaussteifung für hohe Belastbarkeit



ZARGES Qualitätsbördelung



Anlegeprofil



Quertraverse bei Bestell-Nr. 41138

Leitertänge m	Arbeitshöhe ca. m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,82	2,65	73	-	6	3,8	41135	181,-
2,38	3,15	73	-	8	6,9	41136	246,-
2,94	3,70	73	-	10	7,5	41137	284,-
3,50	4,25	73	0,79	12	10,5	41138	338,-

## Z 600 Sprossen-Anlegeleiter



### ZARGES Tipp

Maximale Sicherheit und Komfort dank 420 mm Breite.

Die flexible Lösung für vielfältigen Einsatz: komfortabler Aufstieg und sicherer Stand dank extra breiter Leiter.

- Äußere Breite: 420 mm – besonders standsicher.
- Sehr leicht und zugleich äußerst stabil.
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand.
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.
- Sprossen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.
- Sprossentiefe 30 mm.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)

Leiterlänge m	Arbeitshöhe ca. m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,93	2,80	58	-	6	3,7	41511	96,-
2,49	3,35	58	-	8	4,7	41512	122,-
3,05	3,90	58	0,80	10	7,2	41513	149,-
3,61	4,40	58	0,80	12	8,1	41514	174,-
4,17	4,95	62	0,89	14	9,3	41515	205,-
4,73	5,50	68	0,89	16	10,5	41516	243,-
5,86	6,60	73	1,09	20	13,2	41517	322,-
6,98	7,70	85	1,20	24	16,0	41518	402,-

## Z 500 Sprossen-Anlegeleiter



Die kompakte Alternative – sowohl im Hinblick auf die Abmessungen und das Gewicht als auch auf das Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Äußere Breite: 350 mm.
- Sehr leicht und zugleich äußerst stabil.
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand.
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.
- Sprossen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.
- Sprossentiefe 30 mm.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)

Leiterlänge m	Arbeitshöhe ca. m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,21	3,05	58	-	7	4,0	41547	90,-
2,49	3,35	58	-	8	4,4	41548	101,-
3,05	3,90	58	0,79	10	6,1	41550	123,-
3,61	4,40	58	0,79	12	7,0	41552	144,-
4,17	4,95	62	0,79	14	8,0	41554	174,-
4,73	5,50	68	0,89	16	9,2	41556	203,-
5,29	6,05	73	0,89	18	10,5	41558	235,-
5,85	6,60	73	0,99	20	11,5	41560	267,-
6,41	7,15	73	0,99	22	13,2	41562	301,-
6,98	7,70	85	1,10	24	14,4	41564	336,-

**Z 600** Gebördelte Stufen-Anlegeleiter, eloxiert



Die hohe Rutsicherheit der Safer Step Technology sorgt für bequemen und sicheren Aufstieg, die eloxierten Holme für abriebfesten Komfort.

- Z 600 Stufe mit ZARGES Safer Step Technology, 80 mm tief.
- Holme abriebfest eloxiert.
- Äußere Breite: 420 mm. Maximale Arbeitshöhen durch 280 mm hohen Antritt.
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.
- Stufen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand.
- Auch als Regalleiter erhältlich.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211) 

Leiterlänge m	Arbeitshöhe ca. m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Stufen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,94	2,80	73	-	6	4,0	41356	176,-
2,50	3,35	73	-	8	7,2	41358	236,-
3,06	3,85	73	0,80	10	9,1	41360	273,-
3,62	4,40	73	0,80	12	10,3	41362	327,-
4,18	4,90	73	0,89	14	11,6	41364	363,-
4,74	5,45	73	0,89	16	13,3	41366	398,-



**Z 500** Gebördelte Stufen-Anlegeleiter



Komfort und Wirtschaftlichkeit: Sicherheit beim Auf- und Abstieg, geringeres Gewicht, kompakte Abmessungen und ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Z 500 Stufe mit ZARGES Safer Step Technology, 80 mm tief.
- Holme und Stufen aus Aluminium natur.
- Äußere Breite: 350 mm.
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.
- Stufen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211) 

Leiterlänge m	Arbeitshöhe ca. m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Stufen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,85	2,75	68	-	6	3,6	41566	158,-
2,41	3,30	68	-	8	6,8	41568	193,-
2,97	3,80	68	-	10	7,9	41570	228,-
3,53	4,35	68	0,79	12	9,9	41572	262,-
4,09	4,90	68	0,79	14	11,4	41574	302,-
4,65	5,40	68	0,89	16	12,6	41576	350,-





Die Leiter mit maximalem Arbeitskomfort setzt auch optische Akzente.

- Schienbeinschonende Polsterung.
- Holme abriebfest eloxiert.
- 80 mm tiefe, geriffelte Auftrittsflächen.
- Äußere Breite: 380 mm.
- Stufenabschlüsse mit Kunststoffkappen.
- Anlegeprofil am oberen Ende für sicheres Anlegen.
- Geschraubte Stufen-Holm-Verbindung.
- Stufen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.
- Ästhetisches Design – ideal für den Einsatz in Büro-, Praxis- und Verkaufsräumen.
- Auch als Regalleiter erhältlich.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211) 



### ZARGES Tipp

Maximaler Komfort durch Stufenpolsterung.



Anlegeprofil



Geschraubte Stufen-Holm-Verbindung



Rutschfeste Leiterschuhe

Leiterlänge m	Arbeitshöhe ca. m	Holmhöhe mm	Stufen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,64	2,65	48	6	4,2	41012	189,-
1,87	2,85	48	7	4,8	41013	213,-
2,11	3,10	48	8	5,3	41014	241,-
2,35	3,35	48	9	5,8	41015	269,-
2,59	3,55	48	10	6,4	41016	298,-
2,82	3,80	48	11	6,9	41017	322,-
2,99	4,00	48	12	7,4	41018	359,-



**Z 500 Genietete Stufen-Anlegeleiter**

Die leichteste Stufen-Anlegeleiter im ZARGES Programm, ohne Abstriche bei Komfort und Arbeitssicherheit, aber mit Pluspunkten beim Preis-Leistungs-Verhältnis.

- 80 mm tiefe Stufen für ermüdungsfreies Stehen.
- Stufenabschlüsse mit Kunststoffkappen.
- Anlegeprofil am oberen Ende für sicheres Anlegen.
- Dreifach genietete Stufen-Holm-Verbindung.
- Stufen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.
- Äußere Breite: 380 mm.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211) 

Leiterlänge m	Arbeitshöhe ca. m	Holmhöhe mm	Stufen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,66	2,65	48	6	4,0	41602	150,-
2,14	3,15	48	8	5,0	41604	183,-
2,61	3,60	48	10	6,4	41606	215,-
2,99	4,05	48	12	7,9	41608	250,-



**Z 500 Stufen-Anlegeleiter Seventec**

Die tiefen Stufen und die 7-Punkte-Stufen-Holm-Verbindung sorgen für hohen Komfort, sicheren Stand sowie extrem hohe Stabilität.

- Besonders leicht und daher bequem zu tragen.
- 85 mm tiefe Stufen mit Antirutschriffelung für sicheren Stand.
- Grifffreundliche, glatte Holmaußenseite.
- 7-Punkt-Stufen-Holm-Verbindung mit Auflagesteg in der Stufenmitte.
- Stufen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.
- Äußere Breite: 400 mm.
- Lichte Weite: 360 mm.

**!** **Hinweis:**  
Bestell-Nr. 40384 nach  
DIN EN 131-1 mit Quertraverse.

Leiterlänge m	Arbeitshöhe ca. m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Stufen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,08	3,05	87	-	8	5,8	40378	157,-
2,54	3,45	87	-	10	7,2	40380	193,-
2,99	3,90	87	-	12	8,5	40382	229,-
3,42	4,35	87	0,80	14	11,4	40384	265,-



## Z 600 Vollkunststoff-Sprossen-Anlegeleiter



**Die Sicherheits-Anlegeleiter für den schnellen Einsatz in chemischem oder elektrischem Umfeld.**

- Holme und Sprossen (30 mm × 30 mm) aus glasfaserverstärktem Kunststoff für besonders hohe chemische Beständigkeit.
- Erfüllt die Hochspannungsprüfung für Leitern aus isolierendem Material nach DIN EN 61 478 bzw. VDE 0682 Abschnitt 6.5 Kategorie 1/30 KV.
- Alterungsbeständigkeit nach DIN EN ISO 4892-2.
- Geeignet für Arbeiten unter Spannung (1.000 V AC, 1.500 V DC).
- Äußere Breite: 420 mm – besonders standsicher.



**Hinweis:**

Bestell-Nr. 41255 nach DIN EN 131-1 mit Quertraverse.



Leiterlänge m	Arbeitshöhe ca. m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,92	2,80	58	–	6	5,6	41251	301,-
2,99	3,85	58	–	10	8,6	41253	429,-
4,16	4,95	58	0,90	14	12,4	41255	577,-

## Z 600 Holz-Sprossen-Anlegeleiter



**Die Alternative bei Material und Preis: angenehmes Griffgefühl bei allen Temperaturen, beliebt auf dem Bau und bei Malern.**

- Holme aus hochwertigem, ausgesuchtem Nadelholz mit gelbbrauner Einfärbung, Sprossen aus Buche, Holme aus Pinie.
- Verleimte und verdeckte Verzapfung der Sprossen-Holm-Verbindung.
- Spanschrauben für zusätzliche Sicherheit und Stabilität.
- Niedrige Temperaturleitfähigkeit – damit auch bei Außeneinsätzen im Winter immer ein angenehmes Griffgefühl.
- Äußere Breite: 380 mm.



Leiterlänge m	Arbeitshöhe ca. m	Holmhöhe mm	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,37	3,15	66	8	6,5	40008	90,-
2,93	3,75	66	10	8,5	40010	113,-

**Z 600** Regaleinhängel Leitern

Die flexible Leiter sorgt für sicheren Aufstieg an Regalen und kann auf die gewünschte Höhe angepasst werden.

- Die Regalleitern haben zwei Einhängehaken für die Führungsschiene sowie zusätzliche Haken zum senkrechten Aufstellen am Regal.



**Hinweis:**

Bitte bei Bestellung das Maß vom Boden bis Oberkante Rohrschiene angeben!

Regaleinhängel Leitern sind in folgenden Ausführungen erhältlich:



**1. Geschraubte Stufe mit gepolsterter Stufen-Vorderkante (äußere Leiterbreite: 380 mm)**

von/bis maximale, senkrechte Einhängehöhe m	Stufenanzahl	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,30-1,50	6	41402	284,-
1,51-1,73	7	41403	308,-
1,74-1,94	8	41404	343,-
1,95-2,17	9	41405	369,-
2,18-2,39	10	41406	398,-
2,40-2,60	11	41407	430,-
2,61-2,83	12	41408	470,-

Ausladung = senkrechte Höhe der Führungsschiene × 0,404

**2. Gebördelte Stufe mit ZARGES Safer Step Technology (äußere Leiterbreite: 420 mm)**

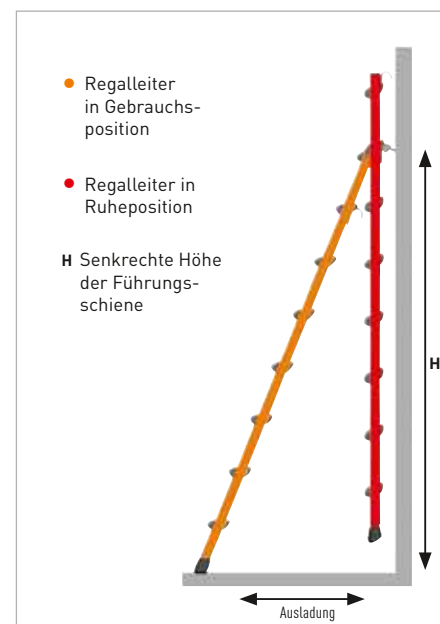
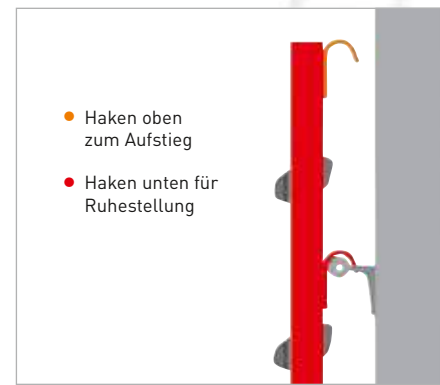
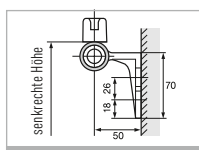
von/bis maximale, senkrechte Einhängehöhe m	Stufenanzahl	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,31-1,78	6	1041356	284,-
1,79-2,28	8	1041358	350,-
2,29-2,82	10	1041360	389,-
2,83-3,35	12	1041362	440,-
3,36-3,87	14	1041364	483,-

Ausladung = senkrechte Höhe der Führungsschiene × 0,364

**3. Gebördelte Breitsprosse (äußere Leiterbreite: 380 mm)**

von/bis maximale, senkrechte Einhängehöhe m	Stufenanzahl	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,22-1,68	6	41081	252,-
1,69-2,20	8	41082	302,-
2,21-2,73	10	41083	353,-
2,74-3,26	12	41084	396,-
3,27-3,79	14	41085	447,-
3,80-4,31	16	41086	514,-

Ausladung = senkrechte Höhe der Führungsschiene × 0,364

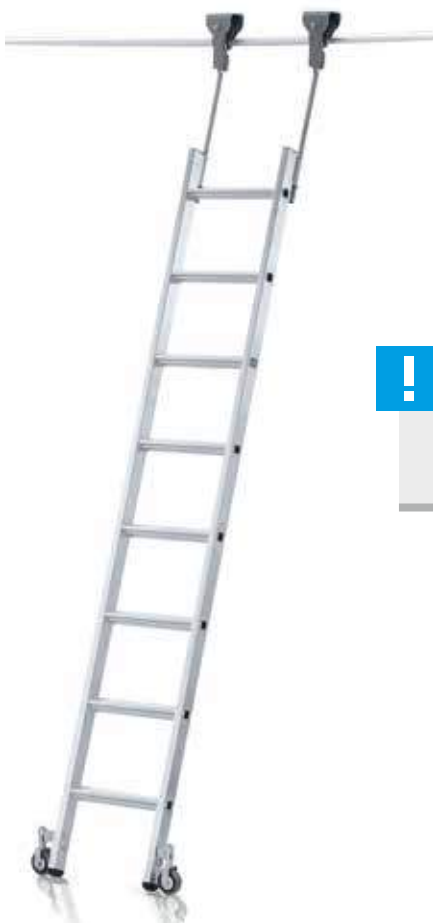


**Zubehör**

Rohrschiene	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Leichtmetallrohr, Ø 30 mm, 3000 mm lang, eloxiert	40370	43,-
Leichtmetall-Zwischenhalter	41457	14,50
Leichtmetall-Halter mit Endanschlag rechts	41458	22,50
Leichtmetall-Halter mit Endanschlag links	41459	22,50

Schiennenanlagen: Pro ca. 1,00 m Rohr ist ein Zwischenhalter vorzusehen.

## Z 600 Regalleiter, fahrbar



**Fürs Hin und Her am Regal: Die Lösung mit Laufschienen und Federbremsrollen kann in der Höhe individuell angepasst werden.**

- Sowohl der fahrbare Leiternkopf als auch die Federbremsrollen unten arretieren die Regalleiter bei Belastung.
- Im Ruhezustand kann die Leiter platzsparend an das Regal gestellt werden.

Fahrbare Regalleitern sind in folgenden Ausführungen erhältlich:

**Hinweis:**  
Bitte bei Bestellung das Maß von Boden bis Oberkante Rohrschiene angeben!



### 1. Geschraubte Stufe mit gepolsterter Stufen-Vorderkante (äußere Leiterbreite: 380 mm)

von/bis maximale, senkrechte Einhängehöhe m	Stufenanzahl	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,68–1,89	6	41412	579,-
1,90–2,13	7	41413	604,-
2,14–2,34	8	41414	643,-
2,35–2,56	9	41415	676,-
2,57–2,78	10	41416	706,-
2,79–3,00	11	41417	731,-
3,01–3,22	12	41418	778,-

Ausladung = senkrechte Höhe der Führungsschiene × 0,404

### 2. Gebödete Stufe mit ZARGES Safer Step Technology (äußere Leiterbreite: 420 mm)

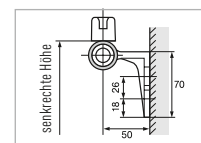
von/bis maximale, senkrechte Einhängehöhe m	Stufenanzahl	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,67–2,16	6	1141356	581,-
2,17–2,67	8	1141358	651,-
2,68–3,20	10	1141360	690,-
3,21–3,72	12	1141362	746,-
3,73–4,25	14	1141364	790,-

Ausladung = senkrechte Höhe der Führungsschiene × 0,364

### 3. Gebödete Breitsprosse (äußere Leiterbreite: 380 mm)

von/bis maximale, senkrechte Einhängehöhe m	Stufenanzahl	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,59–2,06	6	41071	534,-
2,07–2,58	8	41072	581,-
2,59–3,11	10	41073	638,-
3,12–3,64	12	41074	682,-
3,65–4,16	14	41075	733,-
4,17–4,69	16	41076	793,-

Ausladung = senkrechte Höhe der Führungsschiene × 0,364



## Zubehör

Rohrschiene	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Leichtmetallohr, Ø 30 mm, 3.000 mm lang, eloxiert	40370	43,-
Leichtmetall-Zwischenhalter	41457	14,50
Leichtmetall-Halter mit Endanschlag rechts	41458	22,50
Leichtmetall-Halter mit Endanschlag links	41459	22,50

Schienenanlagen: Pro ca. 1,00 m Rohr ist ein Zwischenhalter vorzusehen.



# ZARGES Schiebe- und Seilzugleitern – hochflexibel nach oben.

ZARGES Schiebe- und Seilzugleitern sind optimal als Zugang zu großen Arbeitshöhen bis 16,00 m. Durch die Verstellmöglichkeit von Sprosse zu Sprosse lassen sich alle Varianten leicht auf die gewünschte Höhe bringen.

## Die Unterschiede zwischen Schiebe- und Seilzugleitern:

- Bei Schiebeleitern wird die Höhe per Hand eingestellt und arretiert. Die beiden Leiterteile sind auch separat als Anlegeleitern verwendbar.
- Bei Seilzugleitern können Sie die gewünschte Höhe bequem per Seilzug einstellen. Wandlaufrollen an der Oberleiter erhöhen den Arbeitskomfort.

Zusätzlich bieten wir eine Sonderausführung aus glasfaserverstärktem Kunststoff an – ideal für Einsätze in der chemischen oder pharmazeutischen Industrie sowie für Arbeiten unter elektrischer Spannung.

Alle ZARGES Seilzug- und Schiebeleitern erfüllen die Norm DIN EN 131, die Vorschriften der TRBS 2121 sowie die Handlungsanleitung BGI 694. Die zulässige Maximalbelastung beträgt 150 kg.

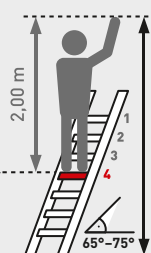


04

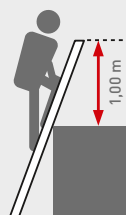


### Hinweis:

Nach DIN EN 131-3  
letzte erlaubte  
Standspresse/-stufe



Maximale Arbeitshöhe gemäß BGI 694:  
Arbeitshöhe = Höhe letzte Standspresse  
+ 2 Meter, Anlegewinkel von 65° bis 75°



Benötigte Leiterlänge = zu erreichende  
senkrechte Höhe  $\times$  1,064  
Vorgeschriebenen Leiterüberstand  
von 1,00 m beachten

## Z 600 Schiebeleiter, 2-teilig



Die komfortable Lösung für Arbeiten in großen Höhen mit maximaler Leiterbreite für bequemen Aufstieg und sicheren Stand.

- Hohe Standsicherheit durch besonders breite Unterleiter (490 mm).
- Ab Länge 8,30 m Oberleiter mit Laufrollen. Laufrollen mit abriebfester, wandschonender Lauffläche.
- Bequem und präzise von Sprosse zu Sprosse im Raster von 280 mm höhenverstellbar.
- Beide Leiternteile auch separat als Anlegeleitern einsetzbar bei Bestell-Nr. 40245-40247.
- Kunststoff-Gleitschutz und Abhebesicherung.
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211) 

Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe, max. ca. m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,95	1,83	3,80	58	-	2 × 6	6,0	40245	232,-
4,07	2,39	4,85	58	0,90	2 × 8	9,8	40246	293,-
4,96	3,00	5,75	68	1,00	2 × 10	13,5	40247	356,-
6,09	3,56	6,80	73	1,10	2 × 12	18,0	40248	426,-
7,21	4,07	7,90	73	1,20	2 × 14	19,5	40249	519,-
8,33	4,70	9,00	98	1,20	2 × 16	25,0	40214	631,-
9,13	5,20	9,75	98	1,20	2 × 18	27,5	40215	757,-
10,25	5,74	10,85	114	1,20	2 × 20	33,0	40216	884,-
12,22	6,90	12,75	114	1,20	2 × 24	41,5	40217	1.104,-

## Z 500 Schiebeleiter, 2-teilig



Kompakte Abmessungen für einfachen Transport und eine kostengünstige Variante, um große Höhen zu erreichen.

- Äußere Breite der Unterleiter: 420 mm.
- Bequem und präzise von Sprosse zu Sprosse im Raster von 280 mm höhenverstellbar.
- Beide Leiternteile auch separat als Anlegeleitern einsetzbar bei Bestell-Nr. 41279.
- Kunststoff-Gleitschutz und Abhebesicherung.
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand.
- Auch die Oberleiter ist mit Leiterschuhern ausgestattet.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211) 

Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe, max. ca. m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
4,67	2,72	5,45	68	0,90	2 × 9	10,1	41279	297,-
5,47	3,23	6,20	73	0,90	2 × 11	13,2	41281	330,-
6,09	3,56	6,80	73	1,00	2 × 12	15,1	41282	371,-
6,59	3,79	7,30	73	1,10	2 × 13	17,2	41283	402,-
7,21	4,07	7,90	98	1,10	2 × 14	18,4	41284	452,-
7,72	4,36	8,40	98	1,20	2 × 15	19,6	41285	478,-

**Z 600** Seilzugleiter, 2-teilig

Die einfache und komfortable Höhenregulierung in der Vertikalen ist optimal für den Einsatz als Zugang zu großen Höhen.

- Hohe Standsicherheit durch besonders breite Unterleiter (490 mm).
- Besonders einfache und bequeme Höhenverstellung von Sprosse zu Sprosse im Raster von 280 mm durch Kunststoffseil und Rolle.
- Sichere Arretierung durch automatische Einfallhaken.
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand.
- Oberleiter mit Laufrollen ausgestattet. Laufrollen mit abriebfester, wandschonender Lauffläche.



**ZARGES Tipp**

Bequem von Sprosse zu Sprosse höhenverstellbar, mit wandschonenden Laufrollen.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)

Leitertlänge, ausgefahren m	Leitertlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe, max. ca. m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
7,21	4,14	7,90	73	1,20	2 × 14	22,8	40206	643,-
8,33	4,70	9,00	98	1,20	2 × 16	24,7	40207	744,-
9,13	5,20	9,75	98	1,20	2 × 18	30,9	40208	849,-
10,25	5,74	10,85	114	1,20	2 × 20	33,8	40209	947,-
11,10	6,40	11,70	114	1,20	2 × 22	37,9	40212	1.074,-
12,22	6,90	12,75	114	1,20	2 × 24	42,6	40210	1.194,-



**Z 500** Seilzugleiter, 2-teilig

Die kostengünstige Alternative mit kompakten Abmessungen und allen Vorteilen als Zugang zu großen Höhen.

- Äußere Breite der Unterleiter: 420 mm.
- Besonders einfache und bequeme Höhenverstellung von Sprosse zu Sprosse im Raster von 280 mm durch Kunststoffseil und Rolle.
- Sichere Arretierung durch automatische Einfallhaken.
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand.
- Oberleiter mit Kunststofflaufrollen ausgestattet.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)

Leitertlänge, ausgefahren m	Leitertlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe, max. ca. m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
8,35	4,70	9,00	85	1,20	2 × 16	22,7	41296	659,-
8,60	4,95	9,25	98	1,20	2 × 17	25,9	41297	729,-
9,15	5,20	9,80	98	1,20	2 × 18	27,8	41298	797,-
9,70	5,50	10,30	98	1,20	2 × 19	30,9	41299	872,-
10,25	5,75	10,85	114	1,20	2 × 20	32,6	41300	904,-



## Z 600 Schiebeleiter, 3-teilig



**Kompaktes Transportmaß und dennoch für das Erreichen großer Höhen hervorragend geeignet.**

- Bequem und präzise von Sprosse zu Sprosse im Raster von 280 mm höhenverstellbar.
- Kunststoff-Gleitschutz und Abhebesicherung.
- Oberleiter auch separat als Anlegeleiter einsetzbar bei Bestell-Nr. 40127-40128.
- Äußere Breite der Unterleiter: 490 mm.
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand.
- Sprossen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.

Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe, max. ca. m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
5,80	2,44	6,55	73	1,00	3 × 8	16,1	40127	397,-
6,92	2,98	7,65	73	1,10	3 × 10	21,1	40128	505,-
8,60	3,60	9,25	98	1,20	3 × 12	26,2	40129	601,-

## Z 600 Seilzugleiter, 3-teilig



**ZARGES Tipp**

Bis Arbeitshöhe  
16,35 m lieferbar!

**Wenn es hoch hinaus geht: Bei optimiertem Transportmaß sind Arbeitshöhen bis 16,35 m mit komfortabler Höhenverstellung in der Vertikalen möglich.**

- Getrennte Höhenverstellung der Mittel- und Oberleiter durch zwei Seilzüge.
- Höhenverstellung von Sprosse zu Sprosse im Raster von 280 mm.
- Optimierte Kunststoffführung.
- Laufrollen mit abriebfester, wandschonender Lauffläche.
- Sichere Arretierung durch automatische Einfallhaken.
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand.
- Sprossen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.



### Hinweis:

Die Leitern mit der Bestell-Nr. 40448 und 40449 sind zum bequemen Aufrichten und Abstützen mit 2 Leichtmetallstützen ausgestattet. (Nicht freistehend verwendbar!)



Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe, max. ca. m	äußere Breite der Unterleiter mm	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
10,55	4,40	11,15	560	86 / 98	1,20	3 × 15	45,0	40446	1.523,-
12,55	5,25	13,10	560	86 / 98	1,20	3 × 18	53,0	40447	1.723,-
14,20	5,80	14,70	590	98 / 98	-	3 × 20	68,0	40448	2.178,-
15,90	6,40	16,35	590	98 / 98	-	3 × 22	74,0	40449	2.645,-



**Z 600 Vollkunststoff-Schiebeleiter, 2-teilig**

**Kunststoffleiter für große Höhen zum Einsatz im elektrischen und chemischen Umfeld.**

- Holme und Sprossen (30 mm × 30 mm) aus glasfaserverstärktem Kunststoff für besonders hohe chemische Beständigkeit.
- Bequem und präzise von Sprosse zu Sprosse im Raster von 280 mm höhenverstellbar.
- Beide Leiternteile auch separat als Anlegeleitern einsetzbar bei Bestell-Nr. 41288-41290.
- Erfüllt die Hochspannungsprüfung für Leitern aus isolierendem Material nach DIN EN 61 478 bzw. VDE 0682 Abschnitt 6.5 Kategorie 1/30 KV.
- Geeignet für Arbeiten unter Spannung (1.000 V AC, 1.500 V DC).
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand.

Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe, max. ca. m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
4,17	2,44	4,95	73	0,80	2 × 8	14,3	41288	641,-
4,91	2,95	5,70	73	0,90	2 × 10	19,5	41290	786,-
6,03	3,51	6,75	73	1,00	2 × 12	23,3	41292	959,-

**Z 600 Schiebeleiter, 2-teilig, in GFK-Mischbauweise**

**Leichte Mischbauweise für elektrisches Umfeld.**

- Leichtmetallsprossen (30 mm × 30 mm) mit rutschfester Riffelung.
- Bequem und präzise von Sprosse zu Sprosse im Raster von 280 mm höhenverstellbar.
- Hoher Schutz bei Arbeiten an Elektroanlagen durch isolierende Holme aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Erfüllt die Hochspannungsprüfung für Leitern aus isolierendem Material nach DIN EN 61 478 bzw. VDE 0682 Abschnitt 6.5 Kategorie 1/30 KV.
- Beide Leiternteile auch separat als Anlegeleitern einsetzbar bei Bestell-Nr. 41163.
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand.
- Äußere Breite der Unterleiter: 430 mm.

Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe, max. ca. m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
4,90	2,90	5,65	73	0,90	2 × 10	17,9	41163	768,-
6,02	3,46	6,75	73	1,00	2 × 12	20,9	41164	939,-



## Z 600 Vollkunststoff-Seilzugleiter, 2-teilig



**Spannung in großer Höhe: die Spezialleiter für Arbeiten unter Spannung oder in chemischem Umfeld mit komfortabler Höhenverstellung.**

- Holme und Sprossen (30 mm × 30 mm) aus glasfaserverstärktem Kunststoff für besonders hohe chemische Beständigkeit.
- Besonders einfache und bequeme Höhenverstellung von Sprosse zu Sprosse im Raster von 280 mm durch Kunststoffseil und Rolle.
- Wandlaufrollen mit schonender Oberfläche.
- Erfüllt die Hochspannungsprüfung für Leitern aus isolierendem Material nach DIN EN 61 478 bzw. VDE 0682 Abschnitt 6.5 Kategorie 1/30 KV.
- Alterungsbeständigkeit nach DIN EN ISO 4892-2.
- Geeignet für Arbeiten unter Spannung (1.000 V AC, 1.500 V DC).
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand.



Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe, max. ca. m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
7,17	4,09	7,90	90	1,10	2 × 14	32,6	41274	1.238,-
8,00	4,64	8,70	90	1,20	2 × 16	43,1	41276	1.473,-

## Z 600 Seilzugleiter, 2-teilig, in GFK-Mischbauweise



**Das Leichtgewicht für höchste Ansprüche: komfortable Höhenverstellung in der Vertikalen für Einsatz auf engem Raum in elektrischem Umfeld.**

- Leichtmetallsprossen (30 mm × 30 mm).
- Besonders einfache und bequeme Höhenverstellung von Sprosse zu Sprosse im Raster von 280 mm durch Kunststoffseil und Rolle.
- Hoher Schutz bei Arbeiten an Elektroanlagen durch isolierende Holme aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Erfüllt die Hochspannungsprüfung für Leitern aus isolierendem Material nach DIN EN 61 478 bzw. VDE 0682 Abschnitt 6.5 Kategorie 1/30 KV.
- Sichere Arretierung durch automatische Einfallhaken.
- Wandlaufrollen mit schonender Oberfläche.
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand.
- Äußere Breite der Unterleiter: 430 mm.

Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe, max. ca. m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
7,17	4,04	7,85	90	1,10	2 × 14	30,1	41161	1.194,-
8,29	4,60	8,95	90	1,20	2 × 16	34,7	41162	1.335,-

# ZARGES einseitig begehbare Stehleitern – bequemer Aufstieg und sicherer Stand.

Einseitig begehbare Stehleitern bieten nicht nur einen komfortablen und bequemen Aufstieg, sondern auch einen sicheren Stand auf der Leiter-Plattform. Bei vielen Modellen ergänzt eine Ablage-schale für Kleinteile oder Werkzeug die Komfortmerkmale.

## Je nach Anforderung sind die ZARGES Stehleitern lieferbar mit

- gebördelten Stufen mit ZARGES Safer Step Technology.
- geschraubten Stufen mit gepolsterter Stufen-Vorderkante.
- genieteten Stufen.

Zusätzlich sind Stehleitern aus glasfaserverstärktem Kunststoff erhältlich, die optimal für den Einsatz in der chemischen und elektrischen Industrie sowie für Arbeiten unter Spannung geeignet sind.

Alle ZARGES Stehleitern erfüllen die Norm DIN EN 131, die Vorschriften der TRBS 2121 sowie der Handlungsanleitung BGI 694.

Die zulässige Maximalbelastung beträgt 150 kg, bei den Modellen der SL-Reihe 250 kg.

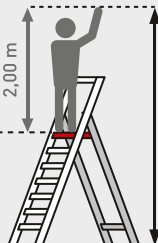


04



### Hinweis:

Nach DIN EN 131-3  
letzte erlaubte  
Standspresse /  
-stufe



Maximale Arbeitshöhe  
gemäß BGI 694:  
Arbeitshöhe =  
Plattformhöhe + 2 Meter



NEU



Sicherer Aufstieg mit höchster Rutschsicherheit dank R13-Stufen für ölige oder nasse Einsatzbereiche.

- 80 mm tiefe Stufen mit R13-Belag und Profilierung sowie Lochung zum Ablauf von Flüssigkeiten.
- Holme abriebfest eloxiert.
- Maximale Arbeitshöhen durch 280 mm hohen Antritt.
- Praktische Ablageschale aus Aluminium für Kleinteile und Werkzeuge.
- Standplattform aus Alu-Strangpressprofil (300 mm x 250 mm) mit R13-Belag für sicheren und bequemen Stand auch bei längeren Arbeiten.
- Auswechselbare 2-Komponenten-Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand und zugleich festen Sitz im Holm.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte, ab 5 Stufen.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211) 



ZARGES Tipp

Plattform sowie Stufen mit R13-Belag.



Stufe mit R13-Belag



Große Standplattform 300 x 250 mm mit R13-Belag



ZARGES Qualitätsbördelung



Ablageschale

Leiterlänge m	Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe Steig-/Stützteil mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,59	0,80	2,80	0,50	73 / 58	3	8,3	41636	250,-
1,87	1,06	3,10	0,53	73 / 58	4	9,8	41637	279,-
2,15	1,33	3,35	0,56	73 / 58	5	10,5	41638	313,-
2,43	1,59	3,60	0,59	73 / 58	6	11,5	41639	347,-
2,71	1,85	3,85	0,62	73 / 58	7	12,3	41640	364,-
2,99	2,12	4,15	0,65	73 / 58	8	12,8	41641	405,-
3,55	2,64	4,65	0,71	73 / 58	10	16,1	41642	478,-



**Z 600 SL-Stehleiter**



**Die Stärkste aller Leitern: hohe Belastbarkeit und modernes Design für maximale Ansprüche.**

- Belastung max. 250 kg.
- 60 mm tiefe Leichtmetall-Breitsprossen mit rutschfester Riffelung.
- Schwarze, abriebfest eloxierte Holme.
- Standplattform aus Alu-Strangpressprofil (250 mm × 250 mm) für sicheren und bequemen Stand, auch bei längeren Arbeiten.
- Praktische Ablageschale aus Aluminium für Kleinteile und Werkzeuge.
- Auswechselbare 2-Komponenten-Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand und zugleich festen Sitz im Holm.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte, ab 4 Sprossen.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)  



Leiterlänge m	Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe Steig-/Stützteil mm	Sprossenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,59	0,80	2,80	0,44	73 / 58	3	6,2	41145	258,-
1,87	1,06	3,10	0,47	73 / 58	4	7,3	41146	289,-
2,15	1,33	3,35	0,50	73 / 58	5	8,0	41147	324,-
2,43	1,59	3,60	0,53	73 / 58	6	8,6	41148	359,-
2,99	2,12	4,15	0,59	73 / 58	8	9,6	41149	419,-



**Z 500 Gebördelte Stufen-Stehleiter**



**Das Wirtschaftswunder: hohe Trittsicherheit und optimales Preis-Leistungs-Verhältnis.**

- Z 500 Stufe mit ZARGES Safer Step Technology, 80 mm tief.
- Holme und Stufen aus Aluminium natur.
- Praktische Ablageschale aus Aluminium für Kleinteile und Werkzeuge.
- Standplattform aus Alu-Strangpressprofil (250 mm × 250 mm) für sicheren und bequemen Stand auch bei längeren Arbeiten.
- Auswechselbare 2-Komponenten-Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand und zugleich festen Sitz im Holm.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte, ab 5 Stufen.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)  



Leiterlänge m	Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe Steig-/Stützteil mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,54	0,76	2,75	0,44	68 / 48	3	7,1	41593	158,-
1,82	1,02	3,00	0,47	68 / 48	4	8,3	41594	188,-
2,10	1,29	3,30	0,50	68 / 48	5	9,2	41595	201,-
2,38	1,55	3,55	0,53	68 / 48	6	10,1	41596	238,-
2,66	1,81	3,80	0,56	68 / 48	7	10,9	41597	305,-
2,94	2,08	4,10	0,59	68 / 48	8	11,6	41598	335,-
3,50	2,59	4,60	0,65	68 / 48	10	13,1	41599	403,-



**Z 600** Geschraubte Stufen-Stehleiter mit rutschfestem Gummibelag



Die perfekte Lösung für ein gediegenes Umfeld: hoher Nutzwert, rutschfeste Trittstufen und ästhetische Optik.

- 80 mm tiefe Stufen mit rutschfestem, geriffeltem Gummibelag.
- Holme abriebfest eloxiert.
- Schienbeinschonende Polsterung.
- Massive Sicherheitsplattform aus Aluminium-Druckguss (250 mm × 250 mm).
- Ästhetisches Design – ideal für den Einsatz in Büro-, Praxis- und Verkaufsräumen.
- Geschraubte Stufen-Holm-Verbindung.
- Stufen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte, ab 4 Stufen.



**ZARGES Tipp**

Maximale Sicherheit und Komfort dank **rutschfestem Gummibelag**.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)

Leiterlänge m	Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe Steig-/Stützteil mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,36	0,66	2,70	0,43	48 / 42	3	4,9	40131	271,-
1,60	0,88	2,90	0,46	48 / 42	4	6,0	40132	329,-
1,84	1,10	3,10	0,48	48 / 42	5	7,0	40133	379,-
2,07	1,32	3,35	0,51	48 / 42	6	8,2	40134	490,-
2,31	1,54	3,55	0,53	48 / 42	7	9,3	40135	572,-
2,55	1,76	3,80	0,56	48 / 42	8	10,4	40136	626,-

**Z 600** Geschraubte Stufen-Stehleiter mit gepolsterter Stufen-Vorderkante



Schonung fürs Schienbein: hoher Arbeitskomfort durch gepolsterte Stufen.

- Schienbeinschonende Polsterung der Stufen-Vorderkanten.
- Holme abriebfest eloxiert.
- Stufenabschlüsse mit Kunststoffkappen.
- Massive Sicherheitsplattform aus Aluminium-Druckguss (250 mm × 250 mm).
- Praktische Ablageschale aus Aluminium für Kleinteile und Werkzeuge.
- Geschraubte Stufen-Holm-Verbindung.
- Stufen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte, ab 4 Stufen.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)

Leiterlänge m	Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe Steig-/Stützteil mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,41	0,66	2,70	0,43	42 / 42	3	4,4	41421	194,-
1,65	0,88	2,90	0,46	42 / 42	4	4,9	41422	230,-
1,89	1,10	3,10	0,48	42 / 42	5	5,8	41423	283,-
2,13	1,32	3,35	0,51	42 / 42	6	6,9	41424	330,-
2,36	1,54	3,55	0,53	48 / 42	7	8,2	41425	376,-
2,60	1,76	3,80	0,56	48 / 42	8	9,6	41426	412,-
3,08	2,20	4,20	0,61	48 / 42	10	11,8	41427	477,-
3,55	2,64	4,65	0,66	48 / 42	12	14,6	41428	553,-

**Z 600 Genietete Stufen-Stehleiter, eloxiert**



Geringes Gewicht und einfaches Handling sowie günstigstes Preis-Leistungs-Verhältnis bei wertiger Ausstattung.

- Holme abriebfest eloxiert.
- 80 mm tiefe Stufen für ermüdungsfreies Stehen.
- Massive Sicherheitsplattform aus Aluminium-Druckguss (250 mm × 250 mm).
- Geräumige Aluminium-Ablageschale für Material und Werkzeug.
- Dreifach genietete Stufen-Holm-Verbindung.
- Rutschsichere Kunststoffschuhe.
- Stufen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte, ab 4 Stufen.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)

Leiterlänge m	Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe Steig-/Stützteil mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,41	0,67	2,70	0,43	42 / 42	3	3,7	41223	153,-
1,64	0,89	2,90	0,45	42 / 42	4	4,4	41224	175,-
1,88	1,11	3,10	0,48	42 / 42	5	5,1	41225	212,-
2,12	1,33	3,35	0,51	42 / 42	6	5,9	41226	253,-
2,36	1,55	3,55	0,53	48 / 42	7	7,0	41227	305,-
2,59	1,77	3,80	0,56	48 / 42	8	8,3	41228	346,-
3,07	2,21	4,20	0,61	48 / 42	10	10,1	41230	407,-



**Z 500 Genietete Stufen-Stehleiter**

Die Basisversion der Stufen-Stehleitern in besonders leichter Bauweise und zu einem günstigen Preis.

- Holme und Stufen aus Aluminium natur.
- 80 mm tiefe Stufen für ermüdungsfreies Stehen.
- Massive Sicherheitsplattform aus Aluminium-Druckguss (250 mm × 250 mm).
- Geräumige Aluminium-Ablageschale für Material und Werkzeug.
- Dreifach genietete Stufen-Holm-Verbindung.
- Rutschsichere Kunststoffschuhe.
- Stufen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte, ab 4 Stufen.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)

Leiterlänge m	Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe Steig-/Stützteil mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,41	0,67	2,70	0,43	42 / 42	3	3,7	41643	130,-
1,64	0,89	2,90	0,45	42 / 42	4	4,4	41644	150,-
1,88	1,11	3,10	0,48	42 / 42	5	5,1	41645	180,-
2,12	1,33	3,35	0,51	42 / 42	6	5,9	41646	217,-
2,36	1,55	3,55	0,53	48 / 42	7	7,0	41647	261,-
2,59	1,77	3,80	0,56	48 / 42	8	8,3	41648	294,-



**Z 600** Gebördelte Stufen-Stehleiter mit großer Plattform und Ablage



**Sicherer Stand auf sehr großer Standplattform, rutsicherer Auf- und Abstieg dank Safer Step Technology.**

- 80 mm tiefe Stufen mit ZARGES Safer Step Technology für ermüdungsfreies Stehen.
- Besonders großflächige Arbeitsplattform mit Alu-Riffelblech-Belag (380 mm × 390 mm).
- Praktische Ablageschale aus Aluminium für Kleinteile und Werkzeuge.
- Serienmäßig mit zwei Handläufen für sicheren Auf- und Abstieg.
- Optimale Stabilität durch zwei hochfeste Perlongurte als Spreizsicherung, ab 5 Stufen.
- Stufen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.

**Hinweis:**  
Fahrbare Ausführung ab 5 Stufen möglich.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)



Leiterlänge m	Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe Steig-/Stützteil mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,75	0,78	2,80	0,60	73 / 58	3	8,2	41632	310,-
2,04	1,06	3,10	0,62	73 / 58	4	9,7	41633	350,-
2,32	1,32	3,35	0,65	73 / 58	5	11,2	41634	386,-
2,60	1,58	3,60	0,68	73 / 58	6	12,7	40477	428,-
3,16	2,07	4,10	0,74	73 / 58	8	15,7	40478	487,-
3,72	2,59	4,60	0,80	73 / 58	10	19,6	40479	561,-
4,28	3,11	5,10	0,86	73 / 58	12	22,2	41635	654,-

**Z 600** Gebördelte Kunststoff-Stufen-Stehleiter, in GFK-Mischbauweise



**Die Spezialleiter für alle Arbeiten im elektrischen Umfeld.**

- 80 mm tiefe Leichtmetall-Stufen mit rutschfester Riffelung.
- Für Arbeiten an Elektroanlagen durch isolierende Holme aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Sicherheitsplattform (250 mm × 250 mm).
- Sicheres Ablegen von Zubehör und Werkzeug in Kunststoff-Ablageschale.
- Zusammengeklappt nur 88 mm tief.
- Stufen aus Alu-Strangpressprofil.



Leiterlänge m	Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe Steig-/Stützteil mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,40	0,68	2,70	0,42	50 / 50	3	6,0	40431	237,-
1,65	0,91	2,90	0,44	50 / 50	4	7,0	40432	266,-
1,90	1,14	3,15	0,47	50 / 50	5	8,0	40433	303,-
2,15	1,37	3,35	0,49	50 / 50	6	9,0	40434	356,-
2,40	1,60	3,60	0,52	50 / 50	7	10,0	40435	392,-



**Z 500 Stufen-Stehleiter Seventec RC**

Die Leiter für optimale Sicherheit im Außenbereich.

- 85 mm tiefe Stufen mit Lochung zum Ablauf von Flüssigkeiten sowie Profilierung für den sicheren Stand.
- Große Sicherheitsplattform (380 mm x 260 mm) mit integrierter Scharnierverbindung.
- Reflektierende Streifen an den Holmen zur besseren Wahrnehmung bei schlechten Sichtverhältnissen.
- Hohe Stabilität durch beidseitige, klappbare Metallverbindung.
- Zwei integrierte Eimerhaken.
- 7-Punkt-Stufen-Holm-Verbindung mit Auflagesteg in der Stufenmitte.
- Glatte, grifffreundliche Holm-Außenseite.
- Stufen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.
- Praktische Ablageschale mit viel Platz für Werkzeug und Kleinteile.



Leiterlänge m	Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe Steig-/Stützteil mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,44	0,70	2,70	0,45	87	3	6,3	40493	183,-
1,67	0,90	2,90	0,47	87	4	7,9	40494	221,-
1,90	1,10	3,10	0,49	87	5	8,1	40495	236,-

**Z 500 Stufen-Stehleiter Seventec 311 mit Sicherheitsplattform**

Hohe Standsicherheit, bequemer Auf- und Abstieg durch tiefe Stufen und eine glatte Holm-Außenseite für ein angenehmes Griffgefühl.

- 85 mm tiefe Stufen für sicheren Stand.
- Große Sicherheitsplattform (380 mm x 260 mm) mit integrierter Scharnierverbindung.
- Hohe Stabilität durch beidseitige, klappbare Metallverbindung.
- Zwei integrierte Eimerhaken.
- 7-Punkt-Stufen-Holm-Verbindung mit Auflagesteg in der Stufenmitte.
- Glatte, grifffreundliche Holm-Außenseite.
- Stufen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.
- Praktische Ablageschale mit viel Platz für Werkzeug und Kleinteile.



Leiterlänge m	Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe Steig-/Stützteil mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,44	0,70	2,70	0,45	87	3	6,0	40333	152,-
1,67	0,90	2,90	0,47	87	4	7,0	40334	184,-
1,90	1,10	3,10	0,49	87	5	8,0	40335	197,-
2,13	1,35	3,35	0,52	87	6	9,0	40336	228,-
2,35	1,55	3,55	0,54	87	7	10,5	40337	290,-
2,60	1,75	3,75	0,56	87	8	13,0	40338	320,-
3,05	2,20	4,20	0,61	87	10	14,0	40340	381,-



# ZARGES beidseitig begehbare Stehleitern – sicher und flexibel.

Für kurzzeitige Arbeiten, bei denen ein flexibler Zugang erforderlich ist, sind zweiseitig begehbare Stehleitern die optimale Lösung. Sie bieten sicheren Stand und vergrößern die Arbeitsfläche. Auf Grund der Bauweise bieten beidseitig begehbare Stehleitern einen sicheren Stand in größeren Höhen und sind mit bis zu 20 Sprossen für Arbeitshöhen von bis zu 6,70 m erhältlich.

## Beidseitig begehbare Stehleitern gibt es wahlweise mit:

- 30 mm tiefen Sprossen.
- Trittsicheren und bequemen Stufen in unterschiedlichen Ausführungen, unter anderem mit der ZARGES Safer Step Technology für maximale Rutschsicherheit. Zusätzlich sind Stehleitern aus glasfaserverstärktem Kunststoff erhältlich, die optimal für den Einsatz in der chemischen und elektrischen Industrie sowie für Arbeiten unter Spannung geeignet sind.

Alle ZARGES Stehleitern erfüllen die Norm DIN EN 131, die Vorschriften der TRBS 2121 sowie der Handlungsanleitung BGI 694. Die zulässige Maximalbelastung beträgt 150 kg, bei den Modellen der SL-Baureihe 250 kg.

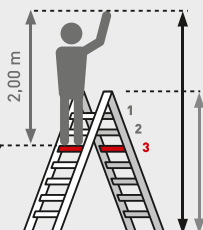


04



### Hinweis:

Nach DIN EN 131-3  
letzte erlaubte  
Standspresse/  
-stufe



Maximale Arbeitshöhe  
gemäß BGI 694:

Arbeitshöhe = Höhe  
letzte Standspresse/  
-stufe + 2 Meter

senkrechte  
Leiterhöhe

**Z 600** Gebördelte R13 Stufen-Stehleiter, beidseitig begehbar, eloxiert



Die Leiter mit höchster Rutschsicherheit dank R13-Stufen für den Einsatz in öligen oder nassen Bereichen.

- 80 mm tiefe Stufen mit R13-Belag und Profilierung sowie Lochung zum Ablauf von Flüssigkeiten.
- Holme abriebfest eloxiert.
- Maximale Arbeitshöhen durch 280 mm hohen Antritt.
- Scharniere aus Aluminium-Druckguss.
- Auswechselbare 2-Komponenten-Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand und zugleich festen Sitz im Holm.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte.



Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)



Stufe mit R13-Belag



Robuste Anbringung der Gurtbänder



ZARGES Qualitätsbördelung



Gelenk aus Aluminium-Druckguss

Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe ca. m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Stufen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,88	0,80	2,30	0,44	73	2 × 3	5,8	41549	214,-
1,15	1,06	2,55	0,47	73	2 × 4	7,2	41551	233,-
1,42	1,32	2,80	0,50	73	2 × 5	8,4	41553	282,-
1,70	1,58	3,05	0,53	73	2 × 6	9,3	41555	316,-
1,98	1,84	3,30	0,56	73	2 × 7	10,1	41557	348,-
2,27	2,10	3,60	0,59	73	2 × 8	11,5	41559	415,-
2,83	2,62	4,15	0,65	73	2 × 10	14,7	41561	497,-
3,39	3,15	4,65	0,71	73	2 × 12	17,8	41563	598,-
3,95	3,67	5,20	0,77	73	2 × 14	22,6	41565	682,-
4,51	4,21	5,70	0,83	73	2 × 16	26,6	41567	813,-

**Zubehör**

Bezeichnung	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Klappbarer Bügel	8206	63,-



## Z 600 SL-Stehleiter, beidseitig begehbar



**Design von beiden Seiten: hohe Belastbarkeit bei flexiblen Einsatzmöglichkeiten und ein exklusives Design mit schwarzer Edel-Optik.**

- Belastung max. 250 kg.
- 60 mm tiefe Leichtmetall-Breitsprossen mit rutschfester Riffelung.
- Schwarze, abriebfest eloxierte Holme.
- Robuste Stahlscharniere.
- Sprossen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte.
- Auswechselbare 2-Komponenten-Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand und zugleich festen Sitz im Holm.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)



Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe ca. m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,22	1,20	2,50	0,47	73	2 × 4	6,9	41189	238,-
1,50	1,47	2,75	0,50	73	2 × 5	8,0	41190	300,-
1,78	1,73	3,00	0,53	73	2 × 6	8,9	41191	375,-
2,34	2,27	3,55	0,59	73	2 × 8	11,9	41192	478,-

## Z 500 Gebördelte Stufen-Stehleiter, beidseitig begehbar



**Geringes Gewicht und ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis sorgen für hohe Wirtschaftlichkeit bei flexiblen Anforderungen.**

- Z 500 Stufe mit ZARGES Safer Step Technology, 80 mm tief.
- Holme und Stufen aus Aluminium natur.
- Scharniere aus Aluminium Druckguss.
- Auswechselbare 2-Komponenten-Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand und zugleich festen Sitz im Holm.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)



Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe ca. m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Stufen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,83	0,76	2,25	0,44	68	2 × 3	5,0	41583	142,-
1,11	1,02	2,50	0,47	68	2 × 4	6,5	41584	180,-
1,39	1,29	2,80	0,50	68	2 × 5	8,0	41585	212,-
1,67	1,55	3,05	0,53	68	2 × 6	8,6	41586	260,-
1,95	1,81	3,30	0,56	68	2 × 7	9,1	41587	300,-
2,23	2,07	3,55	0,59	68	2 × 8	10,3	41588	359,-
2,79	2,60	4,10	0,65	68	2 × 10	14,0	41590	436,-
3,35	3,12	4,60	0,71	68	2 × 12	16,8	41592	511,-



**Z 600** Stufen-Stehleiter mit gepolsterter Stufen-Vorderkante, beidseitig begehbar



Schienenbeinschonender Auf- und Abstieg sowie ästhetische Optik sorgen für hohen Arbeitskomfort und flexible Einsatzmöglichkeiten.

- Stufen mit 80 mm tiefen Auftrittsflächen.
- Holme abriebfest eloxiert.
- Schienenbeinschonende Polsterung der Stufen-Vorderkanten.
- Stufenabschlüsse mit Kunststoffkappen.
- Rutschsichere Kunststoffschuhe.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte.
- Stufen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.
- Geschraubte Stufen-Holm-Verbindung.



**ZARGES Tipp**

Maximaler Komfort durch Stufenpolsterung.



Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)  

Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe ca. m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,74	0,66	2,25	0,43	42	2 × 3	4,2	41432	189,-
0,98	0,88	2,45	0,46	42	2 × 4	5,5	41433	233,-
1,22	1,10	2,70	0,48	42	2 × 5	5,9	41434	294,-
1,45	1,32	2,90	0,51	42	2 × 6	8,3	41435	367,-
1,69	1,54	3,15	0,53	42	2 × 7	9,8	41436	427,-
1,93	1,76	3,35	0,56	42	2 × 8	11,7	41437	472,-
2,40	2,20	3,80	0,61	48	2 × 10	16,1	41438	601,-
2,88	2,64	4,25	0,66	48	2 × 12	20,7	41439	721,-



**Z 500** Stufen-Stehleiter Seventec 302, beidseitig begehbar

Stabil und komfortabel: tiefe Stufen für sicheren Stand, glatte Holme für angenehmen Griff.

- 85 mm tiefe Stufen für sicheren Stand.
- 7-Punkt-Stufen-Holm-Verbindung mit Auflagesteg in der Stufenmitte.
- Robuste, in die Stufen integrierte Scharnierverbindung.
- Hohe Stabilität durch beidseitige, klappbare Metallverbindung.
- Stufen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.
- Rutschsichere Kunststoffschuhe.



Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe ca. m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,74	0,66	2,25	0,41	87	2 × 3	4,5	40353	137,-
0,97	0,88	2,45	0,43	87	2 × 4	6,0	40354	170,-
1,20	1,10	2,65	0,45	87	2 × 5	7,5	40355	199,-
1,43	1,31	2,85	0,47	87	2 × 6	9,0	40356	249,-
1,66	1,53	3,10	0,50	87	2 × 7	10,5	40357	279,-
1,90	1,74	3,35	0,52	87	2 × 8	12,0	40358	342,-
2,35	2,18	3,75	0,56	87	2 × 10	15,5	40360	366,-



**Z 600** Genietete Stufen-Stehleiter, beidseitig begehbar, eloxiert



Geringes Gewicht und ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis ohne Abstriche bei Komfort und Ausstattung.

- Holme abriebfest eloxiert.
- 80 mm tiefe Stufen für ermüdungsfreies Stehen.
- Dreifach genietete Stufen-Holm-Verbindung.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte.
- Stufen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)  



Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe ca. m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Stufen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,72	0,66	2,20	0,43	42	2 × 3	3,2	41263	142,-
0,96	0,88	2,45	0,45	42	2 × 4	4,1	41264	180,-
1,20	1,10	2,65	0,48	42	2 × 5	5,1	41265	221,-
1,44	1,32	2,90	0,50	42	2 × 6	6,1	41266	269,-
1,68	1,54	3,10	0,53	42	2 × 7	7,2	41267	301,-
1,92	1,76	3,35	0,55	48	2 × 8	9,0	41268	381,-
2,39	2,19	3,80	0,60	48	2 × 10	12,4	41270	479,-

**Z 500** Genietete Stufen-Stehleiter, beidseitig begehbar



Die Standardausführung für den flexiblen Einsatz: günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis und geringes Gewicht.

- Holme und Stufen aus Aluminium natur.
- 80 mm tiefe Stufen für ermüdungsfreies Stehen.
- Dreifach genietete Stufen-Holm-Verbindung.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte.
- Stufen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.
- Rutschsichere Kunststoffschuhe.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)  



Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe ca. m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Stufen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,72	0,66	2,20	0,43	42	2 × 3	3,2	41663	125,-
0,96	0,88	2,45	0,45	42	2 × 4	4,1	41664	161,-
1,20	1,10	2,65	0,48	42	2 × 5	5,1	41665	188,-
1,44	1,32	2,90	0,50	42	2 × 6	6,1	41666	228,-

**Z 600 Sprossen-Stehleiter, beidseitig begehbar**

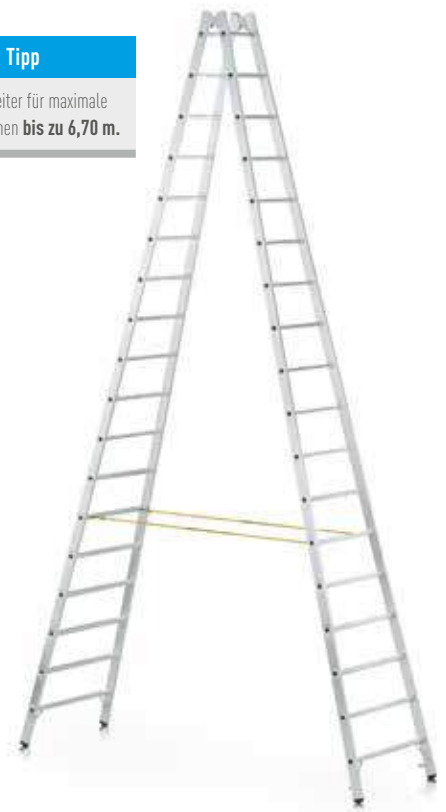
Für alle, die hoch hinaus wollen: flexibler Aufstieg mit bis zu 20 Sprossen für Arbeitshöhen bis 6,70 m.



**ZARGES Tipp**

Die Stehleiter für maximale Arbeitshöhen bis zu 6,70 m.

- Stabile Leichtmetallsprossen (30 mm × 30 mm) mit rutschsicherer, geriffelter Auftrittsfläche.
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.
- Robuste, stabil verschraubte Stahlscharniere.
- Spreizsicherung durch zwei hochfeste Perlongurte, verdrehsicher an der Sprosse befestigt.
- Zusätzliche Stabilisierung durch Aussteifung an der untersten Sprosse.
- Auswechselbare 2-Komponenten-Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand und zugleich festen Sitz im Holm.



Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)  

Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe ca. m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,78	1,73	3,00	0,53	58	2 × 6	6,3	40311	234,-
2,34	2,30	3,55	0,59	58	2 × 8	8,4	40312	294,-
2,90	2,83	4,05	0,65	58	2 × 10	11,0	40313	371,-
3,46	3,37	4,60	0,71	58	2 × 12	13,9	40314	438,-
4,02	3,91	5,10	0,77	62	2 × 14	15,6	40315	514,-
4,58	4,45	5,65	0,83	68	2 × 16	18,1	40316	619,-
5,14	5,00	6,15	0,89	73	2 × 18	20,6	40320	729,-
5,70	5,54	6,70	0,95	73	2 × 20	22,5	40317	883,-

**Z 600 Holz-Sprossen-Stehleiter, beidseitig begehbar**

Die Lieblingsleiter der Maler: angenehmes Griffgefühl bei allen Temperaturen.

- Holme aus hochwertigem, ausgesuchtem Nadelholz mit gelbbrauner Einfärbung, Sprossen aus Buche.
- Geräumige Werkzeugtasche.
- Verleimte und verdeckte Verzapfung der Sprossen-Holm-Verbindung.
- Seitenbandscharniere mit Eimerhaken (Stahl, verzinkt).
- Spreizsicherung durch zwei verzinkte Knotenketten.
- Spanschrauben für zusätzliche Sicherheit und Stabilität.
- Niedrige Temperaturleitfähigkeit – damit auch bei Außeneinsätzen im Winter immer ein angenehmes Griffgefühl.



Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe ca. m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,25	1,21	2,50	0,45	56	2 × 4	7,5	40044	99,-
1,53	1,48	2,75	0,48	56	2 × 5	9,5	40045	119,-
1,81	1,75	3,05	0,51	56	2 × 6	11,5	40046	133,-
2,09	2,02	3,30	0,54	56	2 × 7	13,0	40047	151,-
2,37	2,29	3,50	0,57	56	2 × 8	15,0	40048	171,-
2,93	2,83	4,05	0,63	66	2 × 10	18,5	40050	212,-



**Z 600 Vollkunststoff-Sprossen-Stehleiter, beidseitig begehbar**



Für den flexiblen Einsatz in elektrischem oder chemischem Umfeld sowie für Arbeiten unter Spannung.

- Holme und Sprossen (30 mm × 30 mm) aus glasfaserverstärktem Kunststoff für besonders hohe chemische Beständigkeit.
- Erfüllt die Hochspannungsprüfung für Leitern aus isolierendem Material nach DIN EN 61 478 bzw. VDE 0682 Abschnitt 6.5 Kategorie 1/30 KV.
- Alterungsbeständigkeit nach DIN EN ISO 4892-2.
- Geeignet für Arbeiten unter Spannung (1.000 V AC, 1.500 V DC).
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte.
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand und zugleich festen Sitz am Holm.



Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe ca. m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,32	1,27	2,60	0,48	58	2 × 4	7,5	41261	510,-
1,88	1,82	3,10	0,54	58	2 × 6	10,5	41256	615,-
2,44	2,35	3,65	0,60	58	2 × 8	13,8	41257	767,-
3,00	2,89	4,15	0,65	58	2 × 10	17,0	41258	921,-
4,12	3,95	5,20	0,77	58	2 × 14	24,6	41260	1.320,-

**Z 600 Breitsprossen-Stehleiter, in GFK-Mischbauweise, beidseitig begehbar**



Die optimale Lösung für den Einsatz in elektrischem Umfeld mit besonders geringem Gewicht.

- Sicherer Stand auf 60 mm tiefen, rutschfesten Leichtmetall-Breitsprossen.
- Hoher Schutz bei Arbeiten an Elektroanlagen durch isolierende Holme aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Erfüllt die Hochspannungsprüfung für Leitern aus isolierendem Material nach DIN EN 61 478 bzw. VDE 0682 Abschnitt 6.5 Kategorie 1/30 KV.
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.
- Robustes Stahlscharnier.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte.
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand und zugleich festen Sitz am Holm.



Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe ca. m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,34	1,29	2,60	0,47	58	2 × 4	7,8	41165	344,-
1,62	1,55	2,85	0,50	58	2 × 5	9,6	41166	393,-
1,90	1,82	3,10	0,53	58	2 × 6	11,4	41167	408,-
2,46	2,33	3,65	0,59	58	2 × 8	14,8	41168	502,-
3,02	2,86	4,15	0,65	58	2 × 10	18,8	41169	597,-
3,58	3,38	4,70	0,71	58	2 × 12	22,5	41170	722,-



# ZARGES Mehrzweckleitern – jeder Anforderung gewachsen.

ZARGES Mehrzweckleitern sind vielseitig und flexibel. Sie lassen sich schnell und mit wenigen Handgriffen an die individuellen Anforderungen vor Ort anpassen. Ein besonderes Multitalent ist dabei die dreiteilige Mehrzweckleiter, die sowohl als Stehleiter, Anlegeleiter, zwei- oder dreiteilige Schiebeleiter, treppengängige Stehleiter sowie Stehleiter mit Aufsteckteil eingesetzt werden kann.

## Grundsätzlich unterscheidet man zwischen drei Produktvarianten:

- Mehrzweckleitern
- Vielzweckleitern
- Teleskop-Mehrzweckleitern

Vielzweck- und Teleskopleitern zeichnen sich vor allem durch ihr geringes Pack- und Transportmaß aus. Die Vielzweckleitern lassen sich darüber hinaus bis zu einer Höhe von 0,99 m auch als praktisches Arbeitspodest verwenden.

Alle ZARGES Mehrzweckleitern erfüllen die Norm DIN EN 131, die Vorschriften der TRBS 2121 sowie der Handlungsanleitung BGI 694. Die zulässige Maximalbelastung beträgt 150 kg.

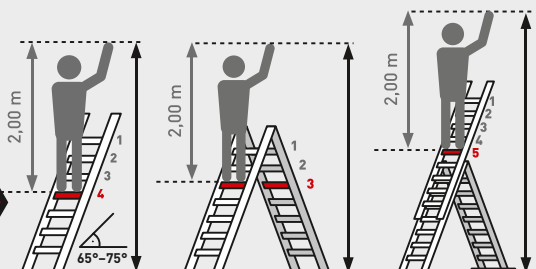


04

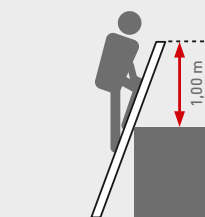


## Hinweis:

Nach DIN EN 131-3  
letzte erlaubte  
Standspresse/-stufe



Maximale Arbeitshöhe gemäß BGI 694:  
Arbeitshöhe = Höhe letzte Standspresse + 2 Meter,  
bei Anlegeleitern Anlegewinkel von 65° bis 75°



Benötigte Leiterlänge = zu erreichende  
senkrechte Höhe  $\times$  1,064  
Vorgeschriebenen Leiterüberstand  
von 1,00 m beachten

## Z 600 Mehrweckleiter, 3-teilig



Eine Leiter, viele Funktionen: die flexible Lösung für sicheren Auf- und Abstieg sowie extrastabilen Stand.

- Oberleiter mit Kopffahrwerk (ab Größe 3 × 8).
- Treppengängig einsetzbar bei Bestell-Nr. 41526-41529.
- Oberleiter auch separat als Anlegeleiter einsetzbar bei Bestell-Nr. 41526-41529.
- Optimale Standsicherheit durch extrabreite Quertraverse und zwei starre Verbindungen.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte mit eingenähter Befestigungslasche.
- Optimale Anbindung der Führungsbeschläge durch holmumfassende Konstruktion.
- Abhebesicherung und Führungsbeschläge sind dank Verschraubung austauschbar.
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand.



**ZARGES Tipp**

Optimale Standsicherheit durch **extrabreite Quertraverse** und **zwei starre Verbindungen**.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)

Leiterlänge als 3-tlg. Anlegeltr. m	Länge als 2-tlg. Anlegeltr. und als Stehltr. mit Aufsteckteil m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe als 3-tlg. Anlegeltr., max. ca. m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
4,15	3,00	1,90	4,90	68	0,80	3 × 6	13,9	41526	462,-
4,95	3,60	2,20	5,70	68	0,80	3 × 7	16,3	41527	498,-
5,80	4,10	2,45	6,55	73	0,90	3 × 8	18,6	41521	536,-
6,65	4,70	2,75	7,35	73	0,90	3 × 9	20,9	41529	610,-
6,90	4,95	3,00	7,65	73	1,00	3 × 10	24,4	41522	685,-
8,60	6,10	3,55	9,25	98	1,10	3 × 12	30,2	41523	790,-
9,70	6,95	4,15	10,35	98	1,20	3 × 14	38,5	41524	954,-

## Z 500 Mehrweckleiter, 3-teilig



Hohe Funktionalität und Flexibilität mit Basisausstattung und optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Treppengängig einsetzbar bei Bestell-Nr. 41538.
- Eine starre Verbindung.
- Oberleiter auch separat als Anlegeleiter einsetzbar bei Bestell-Nr. 41538.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte mit eingenähter Befestigungslasche.
- Optimale Anbindung der Führungsbeschläge durch holmumfassende Konstruktion.
- Abhebesicherung und Führungsbeschläge sind dank Verschraubung austauschbar.
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand.
- Sprossen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)

Leiterlänge als 3-tlg. Anlegeltr. m	Länge als 2-tlg. Anlegeltr. und als Stehltr. mit Aufsteckteil m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe als 3-tlg. Anlegeltr., max. ca. m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
5,80	4,10	2,45	6,55	73	0,80	3 × 8	17,5	41538	492,-
6,90	4,95	3,00	7,65	73	0,90	3 × 10	23,3	41540	626,-
8,60	6,10	3,55	9,25	98	1,00	3 × 12	28,8	41542	729,-
9,70	6,95	4,15	10,35	98	1,20	3 × 14	36,4	41544	869,-

**Z 600** Mehrzweck-Klappleiter, 2-teilig

Praktische Leiter mit Doppelfunktion als Anlege- und Stehleiter für den flexiblen Einsatz.

- Wahlweise als Anlegeleiter oder Stehleiter einsetzbar.
- Robustes, mit den Holmen verschraubtes Stahlgelenk.
- Automatische Verriegelung.
- Ein Leiterteil mit breiter Quertraverse für sicheren Stand.
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand.
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211) 



Länge als Anlegeleiter m	Länge als Stehleiter m	Arbeitshöhe als Anlegeleiter ca. m	Arbeitshöhe als Stehleiter ca. m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,50	1,30	3,35	2,55	58	0,75	2 × 4	6,0	41941	195,-
3,60	1,85	4,40	3,10	58	0,80	2 × 6	8,0	41942	234,-
4,70	2,40	5,45	3,60	58	0,90	2 × 8	12,0	41943	291,-



**Z 600** Sprossen-Stehleiter, höhenverstellbar

Treppengängige Mehrzweckleiter mit Ausziehfunktion für sicheren Stand in großen Höhen.

- Ideal für Arbeiten auf Treppen, in Sporthallen, Sälen usw.
- Bequem und präzise von Sprosse zu Sprosse im Raster von 280 mm höhenverstellbar.
- Sichere Arretierung durch Haken mit Abhebesicherung.
- 2 stabile Quertraversen für breite Standbasis.
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.
- Stabile, verschraubte Beschläge aus Strangpressprofilen.
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand.



**ZARGES Tipp**

Optimal für den Einsatz auf Treppen **durch beidseitige Höhenverstellung** von Sprosse zu Sprosse.



Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211) 

Leitertlänge, ausgefahren m	Leitertlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe, max. ca. m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Ausladung m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
4,05	2,40	5,15	58	0,80	2,30	4 × 8	22,2	41322	953,-
4,95	3,01	6,00	73	0,90	2,70	4 × 10	27,3	41323	1.144,-
6,05	3,57	7,00	73	1,00	3,30	4 × 12	31,4	41324	1.389,-

## Z 600 Teleskop-Mehrzweckleiter, 4-teilig



**Multifunktionale, ausziehbare und treppengängige Leiter mit kompaktem Transportmaß in robuster, langlebiger Ausführung.**

- Einfach zu bedienendes, automatisch einrastendes Sicherheits-Aluminium-Lamellengelenk.
- Sichere Höhenverstellung durch vier Zuggriffe aus Aluminium-Druckguss.
- Anlegeleiter, Stehleiter und treppengängige Stehleiter in einem.
- Mit wenigen Handgriffen umzuwandeln.
- Arbeitshöhe bei allen Varianten im Sprossenabstand von 280 mm einstellbar.
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.



Leitertlänge als Anlegeleiter m	Arbeitshöhe als Anlegeleiter ca. m	Arbeitshöhe als Stehleiter ca. m	Maße, zusammengeklappt m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
3,10	3,85	2,75	0,50 × 1,05 × 0,21	4 × 3	10,0	41934	488,-
4,20	5,00	3,35	0,56 × 1,30 × 0,21	4 × 4	13,0	41930	544,-
5,30	6,05	3,85	0,63 × 1,58 × 0,21	4 × 5	16,0	41931	648,-
6,40	7,10	4,40	0,70 × 1,86 × 0,21	4 × 6	20,0	41932	737,-

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Holmverlängerung	41933	72,-



## Z 500 Teleskop-Mehrzweckleiter, 4-teilig



**Flexible, höhenverstellbare Mehrzweckleiter mit kompaktem Maß und ausgezeichnetem Preis-Leistungs-Verhältnis.**

- Funktionelle, robuste Bolzenscharniere, geschraubt und leicht auszuwechseln.
- Automatisch einrastende, ergonomisch geformte Dreh- und Zuggriffe für einfaches Handling.
- Anlegeleiter, Stehleiter und treppengängige Stehleiter in einem.
- Mit wenigen Handgriffen umzuwandeln.
- Arbeitshöhe bei allen Varianten im Sprossenabstand von 280 mm einstellbar.
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.
- Zum Transport kompakt und platzsparend zusammenschiebbar.



Leitertlänge als Anlegeleiter m	Arbeitshöhe als Anlegeleiter ca. m	Arbeitshöhe als Stehleiter ca. m	Maße, zusammengeklappt m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
4,20	5,00	3,35	0,56 × 1,30 × 0,21	4 × 4	13,0	41194	451,-
5,30	6,05	3,85	0,63 × 1,58 × 0,21	4 × 5	16,0	41195	529,-
6,40	7,10	4,40	0,70 × 1,86 × 0,21	4 × 6	20,0	41196	622,-

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Holmverlängerung	41197	66,-





**Z 600** Vielzweckleiter

**Vielfältig einsetzbare Leiter mit bis zu vier Funktionen, die sich für den Transport ganz klein macht.**

- Einfach zu bedienendes, automatisch einrastendes Sicherheits-Aluminium-Lamellengelenk.
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.
- Leiterbreite: 420 mm.
- Extrabreite Quertraverse.
- Zum Transport kompakt und platzsparend zusammenlegbar.

**Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)**



**ZARGES Tipp**

Kompaktes Packmaß für Transport und Lagerung.



Länge als Anlegeleiter m	Länge als Stehleiter m	Höhe als Arbeitsbühne m	Länge als Arbeitsbühne m	untere, äußere Breite m	Maße, zusammengeklappt m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
3,65	1,76	0,99	1,40	0,80	0,80 × 1,00 × 0,28	4 × 3	14,0	41687	390,-
4,16	2,00	0,99	1,96	0,90	0,90 × 1,21 × 0,28	2 × 3 + 2 × 4	15,0	41686	470,-
4,75	2,29	-	-	0,90	0,90 × 1,25 × 0,28	4 × 4	16,0	41688	520,-
5,85	2,84	-	-	1,10	1,10 × 1,56 × 0,28	4 × 5	20,0	41689	645,-



**Hinweis:**

Bestell-Nr. 41688 und 41689 können nicht als Arbeitsbock und Anlegeleiter mit Wandabstützung eingesetzt werden.

**Z 500** Vielzweckleiter

**Die kompakte Version mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und einem günstigen Preis-Leistungs-Verhältnis.**

- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.
- Leiterbreite: 420 mm.
- Extrabreite Quertraverse.
- Zum Transport kompakt und platzsparend zusammenlegbar.



**ZARGES Tipp**

Kompaktes Packmaß für Transport und Lagerung.



**Hinweis:**

Bestell-Nr. 41184 kann nicht als Arbeitsbock eingesetzt werden.



Länge als Anlegeleiter m	Länge als Stehleiter m	Höhe als Arbeitsbühne m	Länge als Arbeitsbühne m	untere, äußere Breite m	Maße, zusammengeklappt m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
3,65	1,76	0,99	1,40	0,80	0,80 × 1,00 × 0,27	4 × 3	14,0	41183	293,-
4,75	2,29	-	-	0,90	0,90 × 1,25 × 0,27	4 × 4	16,0	41184	391,-



## Z 600 Stehleiter mit verlängerbaren Holmen



Die Spezialleiter, die auch in unebenem Gelände sowie auf Treppen und Absätzen für sicheren Stand sorgt.

- Millimetergenaue, stufenlose Verstellung und sichere Arretierung jedes einzelnen Leiterholms durch Drehgriffe.
- Holmabmessung: 60 mm × 24 mm.
- Sprossen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.
- Auswechselbare 2-Komponenten-Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand und zugleich festen Sitz im Holm.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211) 



### ZARGES Tipp

Optimal für den Einsatz auf extrem schwierigem Untergrund.



Robuste Aluminium-Gussgelenke



Spreizsicherung mittels Perlongurten



Höhenverstellung mittels Arretierung

Leiterlänge ohne Verlängerung m	zusätzlicher Verstellbereich am Steigteil m	zusätzlicher Verstellbereich am Stützteil m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	0,40	1,30	2 × 6	12,5	41936	666,-
2,35	0,40	1,85	2 × 8	15,5	41938	750,-

# ZARGES Sicherheitstreppe, Tritte und Arbeitspodeste – vielseitig, praktisch und kompakt.

Wenn es darum geht, geringe Höhenunterschiede schnell und bequem auszugleichen, sind ZARGES Tritte und Podeste die richtige Lösung. Sie bieten einen bequemen Aufstieg durch tiefe Stufen und bequemen, sicheren Stand auf einer großen Plattform. Erhältlich sind sowohl starre als auch klappbare Varianten für einfachen und platzsparenden Transport.

Alle ZARGES Tritte und Podeste erfüllen die Norm DIN EN 14183 bzw. DIN EN 131, die Vorschriften der TRBS 2121 sowie der Handlungsanleitung BGI 694. Die zulässige Maximalbelastung beträgt 150 kg.

Sie haben noch höhere Anforderungen? Auf Seite 202 finden Sie das ZARGES Treppenpodest mit einer zulässigen Maximalbelastung von 300 kg. Mit unserem Onlinekonfigurator können Sie das Treppenpodest zudem individuell anpassen.

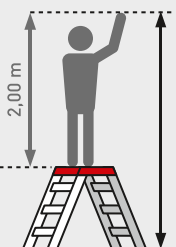


04



## Hinweis:

Nach DIN EN 131-3  
letzte erlaubte  
Standstufe/  
-stufe



Maximale Arbeitshöhe  
gemäß BGI 694:  
Arbeitshöhe =  
Plattformhöhe + 2 Meter

## Z 600 Sicherheitstreppe, klappbar, mit rutschfestem Gummibelag



Die bewährte Steiglösung mit kompakten Abmessungen im geklappten Zustand und sicherem Stand durch komfortablen Gummibelag.

- Große Standfläche: 230 mm × 360 mm.
- Trittstufen für sicheren und komfortablen Stand, mit Gummibelag.
- Besonders kompakt zusammenklappbar.
- Sicherheitsbügel mit praktischer Ablageschale bei 3-stufiger Variante optional, bei 4- bzw. 5-stufiger Variante serienmäßig angebracht.
- Holmenden mit Kunststoff-Abschlüssen.
- Holme aus Alu-Strangpressprofilen für höchste Stabilität.



**ZARGES Tipp**

Kompaktes Packmaß  
für Transport und Lagerung.

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Sicherheitsbügel	Holmhöhe mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,45	2,45	0,48	nein	70	2	3,9	41927	268,-
0,70	2,70	0,56	nein	70	3	6,6	41923	354,-
0,70	2,70	0,56	ja	70	3	8,4	41928	441,-
0,90	2,90	0,57	ja	70	4	10,6	41926	543,-
1,15	3,15	0,60	ja	70	5	12,8	41925	670,-

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Rollensatz (ab 3 Stufen möglich)	41929	260,-

## Z 600 Sicherheitstreppe, klappbar, mit Riffelblechbelag



Robuste Treppenlösung mit kompakten Abmessungen im geklappten Zustand und Riffelblech für sicheren Stand.

- Große Standfläche: 230 mm × 360 mm.
- Trittstufen für sicheren und komfortablen Stand, mit Riffelblech-Belag.
- Besonders kompakt zusammenklappbar.
- Sicherheitsbügel mit praktischer Ablageschale bei 3-stufiger Variante optional, bei 4- bzw. 5-stufiger Variante serienmäßig angebracht.
- Holmenden mit Kunststoff-Abschlüssen.
- Holme aus Alu-Strangpressprofilen für höchste Stabilität.



**ZARGES Tipp**

Kompaktes Packmaß  
für Transport und Lagerung.

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Sicherheitsbügel	Holmhöhe mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,45	2,45	0,48	nein	70	2	3,9	41920	268,-
0,70	2,70	0,56	nein	70	3	6,6	41673	368,-
0,70	2,70	0,56	ja	70	3	8,4	41683	457,-
0,90	2,90	0,57	ja	70	4	10,6	41684	564,-
1,15	3,15	0,60	ja	70	5	12,8	41685	693,-

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Rollensatz (ab 3 Stufen möglich)	41929	260,-



## Z 600 Stufentritt, klappbar

Die schnelle und flexible Lösung, die für den Transport platzsparend zusammengeklappt werden kann.

- Minimaler Platzbedarf bei Ruhestellung und Transport.
- Rutschsichere, geriffelte Aluminiumstufen.
- Bequemes und sicheres Arbeiten durch große Standfläche (Stufenbreite 360 mm, Stufentiefe 230 mm).
- Holme aus Alu-Strangpressprofilen für höchste Stabilität.
- Holmenden mit Kunststoff-Abschlüssen.



### ZARGES Tipp

Kompaktes Packmaß  
für Transport und Lagerung.

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Sicherheitsbügel	Holmhöhe mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,45	2,45	0,48	nein	70	2	3,9	41920	268,-
0,67	2,67	0,48	nein	70	3	6,6	41921	378,-



## Z 500 Sicherheitstreppe, klappbar

Die flexible Alternative für sicheren Stand mit optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Besonders kompakt zusammenklappbar.
- Trittstufen 205 mm × 360 mm aus Leichtmetall für sicheren und komfortablen Stand.
- Sicherheitsbügel mit praktischer Ablageschale bei 3-stufiger Variante optional, bei 4- bzw. 5-stufiger Variante serienmäßig angebracht.
- Holmenden mit Kunststoff-Abschlüssen.
- Bestell-Nr. 41493 und 41494 serienmäßig mit Rollen zum leichten Verschieben der Treppe.



### ZARGES Tipp

Kompaktes Packmaß  
für Transport und Lagerung.

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Sicherheitsbügel	Holmhöhe mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,44	2,45	0,55	nein	68	2	4,7	41490	181,-
0,66	2,65	0,57	nein	68	3	7,0	41491	238,-
0,66	2,65	0,57	ja	68	3	8,5	41493	284,-
0,88	2,90	0,59	ja	68	4	10,5	41494	344,-
1,10	3,10	0,60	ja	68	5	13,0	41495	401,-



## Z 600 Arbeitsplattform, klappbar



Platzsparend zusammenklappbar



Einfache Arretierung mittels Federsteckbolzen



Rollen zum bequemen Verfahren

### Extrem rutschsicher und komfortabel: Klappbare Arbeitsplattform mit R13 Plattformbelag.

- Extrem rutschhemmender Plattformbelag nach den Vorgaben der Bewertungsgruppe R13.
- Plattformbelag, bestehend aus äußerst rutschfestem PVC-Granulat auf weicher PVC-Trägerschicht mit gelenkschonender Dämpfung.
- Erhöhte Sicherheit auch bei öligen Substanzen oder sogar Eis beim Einsatz im Außenbereich.
- Plattformbelag sehr einfach zu reinigen und bei Bedarf auszutauschen.
- Plattformabmessung 1,70 m × 0,60 m.
- Zulässige Gesamtbelastung der Plattform 300 kg – dadurch von zwei Personen nutzbar.
- Besonders kompakt zusammenklappbar für Transport und Lagerung.
- Bequemer Aufstieg über 60 mm tiefe Leichtmetall-Breitsprossen.
- Auswechselbare 2-Komponenten-Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand und zugleich festen Sitz im Holm.
- Mit Rolle zum bequemen Verfahren der Plattform.
- Vollausgestattete Arbeitsplattform, bestehend aus Rollen, Geländer und Ablageschale, als eigene Bestell-Nr. verfügbar.

### Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)

Ausstattung	Plattformhöhe m	Arbeitshöhe, ca. m	Grundfläche m	Maße, zusammengeklappt m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Plattform inkl. Rollen	0,70	2,70	2,21 × 0,74	1,77 × 0,74 × 0,17	21,0	40040	478,-
Plattform inkl. Rollen, Geländer und Ablage	0,70	2,70	2,21 × 0,74	1,77 × 0,74 × 0,17	28,0	40041	761,-



### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Geländer	40042	205,-
Ablageschale (nur in Verbindung mit Geländer montierbar)	41967	78,-
Holmverlängerung	40922	49,-

## Z 600 AMA, Aluminium-Modul-Arbeitspodest

Die Modullösung für den flexiblen oder stationären Einsatz: vom Tritt ausbaubar bis zur kompletten Arbeitsbühne in verschiedenen Höhen.

- Modularer Aufbau für jederzeit veränder- und erweiterbare Konfigurationen – ob mobil oder als stationärer Laufsteg.
- Geringes Eigengewicht für schnelle und komfortable Handhabung.
- Extrem robuste, verwindungssteife, korrosionsfeste Leichtmetall-Gesamtkonstruktion.
- Bequeme und sichere Stufen (555 mm × 250 mm) aus Alu-Riffelblech.
- Als zweistufiges Grundmodul mit bis zu drei Anbaustufen für den mobilen Einsatz geeignet.
- Vielfältiges Zubehör für den stationären und mobilen Einsatz.
- Anbaumodule in vier unterschiedlichen Höhen.



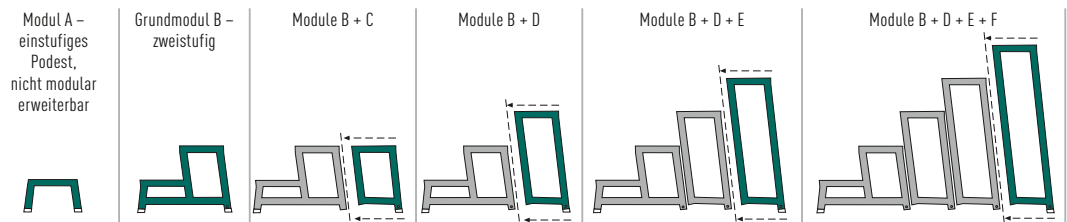
Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211) 



Aufbauvarianten:



### Kombinationsmöglichkeiten des Modulsystems



Module, einzeln	Modul A	Modul B	Modul C	Modul D	Modul E	Modul F
Gewicht kg	2,9	4,8	3,9	4,4	4,8	5,5
Bestell-Nr.	40261	40260	40262	40263	40264	40265
Preis/Modul ohne MwSt. €	134,-	220,-	95,-	111,-	120,-	125,-
Modulkombination	A	B	B + C	B + D	B + D + E	B + D + E + F
Arbeitshöhe ca. m	2,20	2,40	2,40	2,60	2,80	2,99
oberste Plattformhöhe m	0,20	0,40	0,40	0,60	0,80	0,99
gesamte Podesttiefe m	0,30	0,55	0,80	0,80	1,05	1,30
Gewicht, gesamt kg	2,9	4,8	8,7	9,2	14,0	19,5
Gesamtpreis ohne MwSt. €	134,-	220,-	315,-	331,-	451,-	576,-

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Geländer <sup>1)</sup>	40267	73,-
Rollensatz <sup>2)</sup> , für häufig wechselnde Einsatzorte, optionales Zubehör zur nachträglichen Montage.	40268	28,-
Bodenwinkel <sup>2)</sup> , zur ortsfesten Montage, bietet extra Stabilität und schützt vor Verrutschen des Arbeitspodestes. Ab dem Einsatz von fünf AMA-Modulen ist die Montage von Bodenwinkeln aus Sicherheitsgründen vorgeschrieben.	40269	24,-

<sup>1)</sup> Erst ab Modul D montierbar <sup>2)</sup> 1 Satz = 2 Stück

## Z 600 AMA Überstiegsmodul

- Zur Verbindung zweier AMA-Podeste zum Aufbau eines Laufstegs mit beidseitigem Zugang.

Länge m	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,00	40273	176,-



## Z 600 Aluminium-Maschinentritt, starr



Der Basistritt mit geringem Gewicht, hoher Stabilität und bequemer Standfläche.

- 200 mm tiefe Stufen aus rutschfestem Aluminium-Riffelblech.
- 350 mm × 577 mm große, durch eine Querstrebe versteifte Standplattform.
- Hochfeste, verschweißte Rohrkonstruktion aus Aluminium sorgt für Stabilität und Langlebigkeit.
- Höchste Stabilität durch eine breite Standfläche.
- Holmenden mit Kunststoff-Abschlüssen.



### Hinweis:

Federbremsrollen als Zubehör ab zwei Stufen möglich. Handlauf als Zubehör ab drei Stufen möglich.

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	Grundfläche m	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,20	2,20	0,40 × 0,60	1	3,0	40031	105,-
0,40	2,40	0,64 × 0,67	2	5,5	40032	195,-
0,60	2,60	0,87 × 0,69	3	7,8	40033	271,-
0,80	2,80	1,10 × 0,71	4	10,1	40034	350,-
0,99	3,00	1,35 × 0,73	5	13,5	40035	456,-



### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Federbremsrollen (VE = 4 Stück)	40036	198,-
Fußplatten (1 Satz = 4 Stück)	40037	87,-
Handlauf	40038	75,-

## Z 600 Arbeitspodest, starr



Stabile Stahlkonstruktion für sicheren Zugang, mit robuster Stufe und großer, bequemer Standfläche.

- 200 mm tiefe Trittstufen aus geriffelten Leichtmetallprofilen.
- Holme aus Stahl-Rundrohr (Ø 25 mm), durch Pulverbeschichtung oberflächenveredelt.
- Geschweißte Verbindung zwischen Stufen und Rundrohrholme für optimale Stabilität.
- Holmenden mit Kunststoff-Abschlüssen.
- Versand in einfach zu montierenden Bauteilen.

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	Grundfläche m	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,48	2,50	0,53 × 0,54	2	7,0	42951	217,-
0,72	2,70	0,80 × 0,57	3	10,0	42952	296,-
0,96	3,00	1,00 × 0,62	4	16,0	42953	334,-



### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Federbremsrollen (VE = 4 Stück)	42954	145,-



**Z 500** Arbeitspodest Seventec RC, klappbar

**Klappbar und platzsparend transportier- und verstaubar, optimal für den Außenbereich durch profilierte Stufen.**

- 85 mm tiefe Stufen mit Lochung zum Ablauf von Flüssigkeiten sowie Profilierung für den sicheren Stand.
- Plattformgröße ca. 600 mm × 300 mm.
- Extrabreite Stufen und bequeme Auftrittsfläche.
- Reflektierende Streifen an den Holmen zur besseren Wahrnehmung bei schlechten Sichtverhältnissen.
- Einseitig begehbar.
- Beidseitige, starre Verbindung.
- 7-Punkt-Stufen-Holm-Verbindung mit Auflagegesteg in der Stufenmitte.
- Praktische Ablageschale mit viel Platz für Werkzeug und Kleinteile.
- Sicherheitsbügel für komfortables und sicheres Arbeiten.



Profilierung für sicheren Stand



Reflektierende Streifen an den Holmen



Starre Verbindung



Ablageschale

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,66	2,66	0,67	3	8,1	40233	282,-
0,86	2,86	0,69	4	10,3	40234	356,-
1,08	3,08	0,72	5	11,7	40235	450,-

## Z 500 Arbeitspodest Seventec RC, klappbar

Das leichte und komfortable Podest mit profilierten Stufen und Plattform für den schnellen und flexiblen Einsatz im Außenbereich.

- 85 mm tiefe Stufen mit Lochung zum Ablauf von Flüssigkeiten sowie Profilierung für den sicheren Stand.
- Plattformgröße ca. 600 mm × 300 mm.
- Extrabreite Stufen und bequeme Auftrittsfläche.
- Reflektierende Streifen an den Holmen zur besseren Wahrnehmung bei schlechten Sichtverhältnissen.
- Beidseitig begehbar.
- Höchste Stabilität und Verwindungssteifigkeit durch Plattform mit integrierter Scharnierverbindung.
- Beidseitige, starre Verbindung.
- 7-Punkt-Stufen-Holm-Verbindung mit Auflagegesteg in der Stufenmitte.



### ZARGES Tipp

Bequemer und sicherer Stand durch 600 mm × 300 mm große Arbeitsplattform.



Profilierung für sicheren Stand



Reflektierende Streifen an den Holmen



Starre Verbindung

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,49	2,49	0,70	2 × 2	5,2	40392	177,-
0,74	2,74	0,75	2 × 3	7,3	40393	230,-
0,99	2,99	0,80	2 × 4	10,2	40394	291,-

**Z 500 Arbeitspodest Seventec 501, klappbar**

**Klappbar und platzsparend transportier- und verstaubar, mit praktischer Ablageschale und bequemer Standfläche.**

- Plattformgröße ca. 600 mm × 300 mm.
- Extrabreite Stufen und bequeme Auftrittsfläche.
- 85 mm tiefe Stufen für sicheren Stand.
- Einseitig begehbar.
- Beidseitige, starre Verbindung.
- 7-Punkt-Stufen-Holm-Verbindung mit Auflagegesteg in der Stufenmitte.
- Praktische Ablageschale mit viel Platz für Werkzeug und Kleinteile.
- Sicherheitsbügel für komfortables und sicheres Arbeiten.



Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,66	2,66	0,67	3	7,8	40363	234,-
0,86	2,86	0,69	4	9,0	40364	296,-
1,08	3,08	0,72	5	11,0	40365	375,-



**Z 500 Arbeitspodest Seventec 502, klappbar**

**Das leichte und komfortable Podest mit großer Standfläche für den schnellen und flexiblen Einsatz.**

- Plattformgröße ca. 600 mm × 300 mm.
- Extrabreite Stufen und bequeme Auftrittsfläche.
- 85 mm tiefe Stufen für sicheren Stand.
- Beidseitig begehbar.
- Höchste Stabilität und Verwindungssteifigkeit durch Plattform mit integrierter Scharnierverbindung.
- Beidseitige, starre Verbindung.
- 7-Punkt-Stufen-Holm-Verbindung mit Auflagegesteg in der Stufenmitte.



**ZARGES Tipp**

Bequemer und sicherer Stand durch **600 mm × 300 mm** große Arbeitsplattform.

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite m	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,49	2,49	0,70	2 × 2	5,7	40372	147,-
0,74	2,74	0,75	2 × 3	7,9	40373	192,-
0,99	2,99	0,80	2 × 4	10,3	40374	243,-



## Z 600 Arbeitspodest, klappbar



Sicherer Auf- und Abstieg dank rutschsicherer Stufen mit Safer Step Technology.

- Große Trittläche (650 mm × 300 mm).
- 80 mm tiefe Stufen mit ZARGES Safer Step Technology.
- Höchste Stabilität durch beidseitig starre Verbindung.
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.
- Auswechselbare 2-Komponenten-Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand und zugleich festen Sitz im Holm.
- Stufen und Holme aus Alu-Strangpressprofilen.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)



Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	Grundfläche m	Maße, zusammengeklappt m	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,72	2,75	0,79 × 0,80	0,90 × 0,80 × 0,20	3	6,2	40907	353,-
0,96	3,00	0,95 × 0,83	1,12 × 0,80 × 0,20	4	8,2	40919	427,-

## Z 600 Rolltritt



Das vielseitige und flexibel einsetzbare Multitalent bietet festen Stand dank patentierter Einrastung.

- Geriffelte, rutschhemmende Trittläche.
- Fahrbare Ausführung mit Feder-Bremsrollen.
- Sicherer Stand durch patentierte, automatische Einrastung und rutschhemmende Gummilippe.
- Plattformdurchmesser von 30 cm für sicheren Stand.



### ZARGES Tipp

Sicherer Stand durch patentierte Einrastung.

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	Durchmesser oben m	Durchmesser in der Mitte m	Durchmesser unten m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,43	2,45	0,29	0,36	0,44	2,6	40918	76,-



# ZARGES Spezialleitern – für spezielle Anforderungen.

Sicherheit entsteht vor allem immer dann, wenn das Steigergerät optimal an die Anforderungen vor Ort und die Aufgabe angepasst ist. Für einige Situationen und Einsatzzwecke bietet ZARGES Spezialleitern, die wichtige Zusatzelemente für größtmögliche Sicherheit bereits standardmäßig enthalten.

## Darüber hinaus bietet ZARGES auf Anfrage auch:

- Leitern für den besonderen beruflichen Gebrauch gemäß DIN EN 131.
- Leitern für höhere Belastungen.
- Berufssgruppenspezifische Sonderanfertigungen.



### ZARGES Tipp

Weitere Beispiele für Sonderlösungen finden Sie unter:  
[www.zarges.de/referenzen](http://www.zarges.de/referenzen)



## Z 600 Tankwagenleiter



### Sicherer Zugang zur Wartung, Befüllung oder Reinigung von Tank- und Kesselwagen.

- Einsatzbereiche: Lebensmittelindustrie, chemische und petrochemische Industrie, Schienenfahrzeuge.
- Bequeme Höhenverstellung im Raster von 280 mm mittels zweiteiliger Schiebeleiter und Seilwinde.
- Aufstieg mit 30 mm tiefen Sprossen aus Alu-Strangpressprofil.
- Sprossen-Holm Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.
- Mögliche Plattformhöhen von 2.770 mm bis zu 4.100 mm.
- Beidseitiger Handlauf an der Schiebeleiter für maximale Sicherheit beim Aufstieg.
- Geländer wahlweise rund oder rechteckig.
- Einfach per Hand verschiebbar durch Fahrwerk mit zwei Bock- und Lenkrollen.
- Wahlweise unterschiedliche Fahrwerksvarianten je nach Anforderung.
- Optional mit 600 mm breiter Plattform in drei unterschiedlichen Längen.
- Plattformbelag Aluminium gerieft.
- Die maximale Belastung der Leiter liegt bei 150 kg.

Sollten Ihre Anforderungen mit dem bestehenden Modulsystem nicht erfüllt werden können, konstruieren und fertigen wir Speziallösungen auf Anfrage (siehe auch ab S. 312).



#### Hinweis:

- Bestellbeispiel (siehe Abbildung oben)**
- 1 × 591000 Basismodul Leiter, höhenverstellbar von 2.770 mm bis 4.100 mm
  - 1 × 591004 Geländer, rund
  - 1 × 591010 Standardfahrwerk



Höhenverstellung über außenliegende Seilwinde



Höhenverstellung im Sprossenraster von 280 mm



Beidseitiger Handlauf am Aufstieg



Antrittsplattform mit zwei Lenkrollen

**Z 600 Tankwagenleiter**

**Die Ausstattungsmöglichkeiten zur Tankwagenleiter in der Übersicht:**

**Basismodul Leiter:**

- Per Seilwinde höhenverstellbare Leiter, 2-teilig mit Stützteil sowie beidseitigem Handlauf.

Senkrechte Höhe ca. mm	eingefahren/ausgefahren	
	2770 / 4100	
Bestell-Nr.	591000	
Preis ohne MwSt. €	4.815,-	

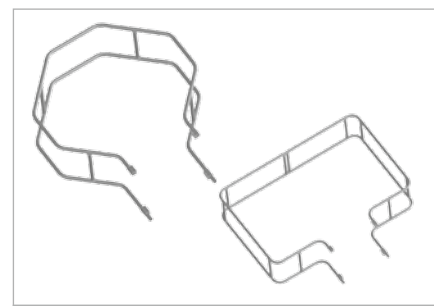


**Pflichtmodul Geländer:**

Wählbar zwischen zwei Varianten:

- Geländer rund, Ø 1.500 mm.
- Geländer rechteckig, 1.300 mm × 2.250 mm.

Geländer rund, ca. Ø 1.500 mm	Bestell-Nr.	591004
	Preis ohne MwSt. €	1.701,-
Geländer rechteckig, ca. 1.300 mm × 2.250 mm	Bestell-Nr.	591005
	Preis ohne MwSt. €	2.978,-

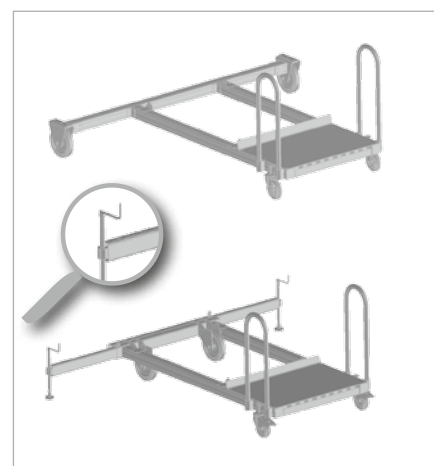


**Pflichtmodul Fahrwerk:**

Wählbar zwei Varianten mit Schiebegriffen:

- Standardfahrwerk mit starrer Traverse. Verfahrbar durch 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit Feststeller.
- Fahrwerk mit ausziehbarer, spindelbarer Traverse (Verstellbereich 200 mm) für optimalen Stand und den Ausgleich von Bodenunebenheiten. Verfahrbar durch 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit Feststeller.

Standardfahrwerk		
Abmessungen ca. 2.350 mm × 2.000 mm	Bestell-Nr.	591010
	Preis ohne MwSt. €	1.618,-
Fahrwerk mit ausziehbarer, spindelbarer Traverse		
Abmessungen, eingefahren, 1.180 mm × 2.350 mm, Abmessungen, ausgefahren, 2.500 mm × 2.350 mm	Bestell-Nr.	591011
	Preis ohne MwSt. €	2.256,-



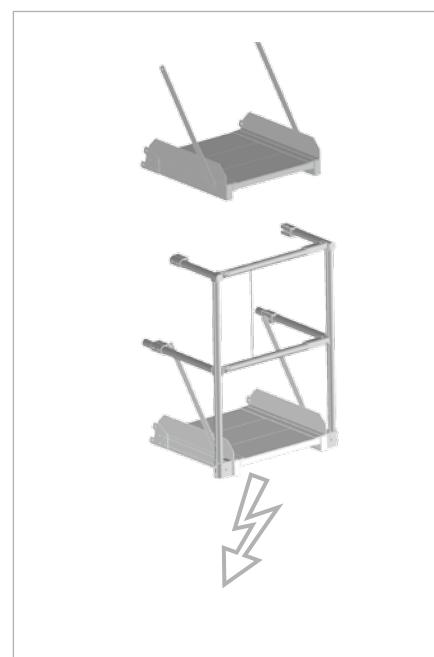
**Optionsmodule:**

- Zur Auswahl stehen drei verschiedene Plattformen in den Längen 300 mm, 600 mm und 800 mm.
- Ab einer Plattformlänge von 600 mm ist ein Plattformgeländer mit Doppelfallschranke einsetzbar.
- Elektrisch leitfähige Ausführung optional erhältlich.

Optionsmodul Plattform aus Aluminium, gerieft			
Für Plattformlänge in mm	300	600	800
Bestell-Nr.	591020	591021	591022
Preis ohne MwSt. €	215,-	341,-	470,-

Optionsmodul Plattformgeländer mit Doppelfallschranke		
Plattformgeländer mit Doppelfallschranke, Plattformlänge × 600 mm	Bestell-Nr.	591006
	Preis ohne MwSt. €	850,-

Optionsmodul elektrisch leitfähig	
Bestell-Nr.	591030
Preis ohne MwSt. €	215,-



## Z 600 Maststeigleitern-System



**Sicheres und effektives Arbeiten an Masten in unterschiedlichen Höhen durch schnelle Montage und sicheren Steigschutz.**

- Höchste Arbeitssicherheit durch Doppelholmleiter und integriertes Steigschutzsystem.
- Vorlaufender Fallschutz gewährleistet auch während des Aufbaus permanente Sicherheit.
- Breite, 30 mm tiefe Sprossen für optimale Rutschsicherheit beim Auf- und Abstieg.
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.
- Die Doppelholm-Bauweise ermöglicht leichtes Transportieren, Stapeln und Lagern der Module.
- Verschleißarme Befestigung am Masten durch spezielle Anschlagmittel (Flechtleine und Mastbügel mit Anlegeklotz).

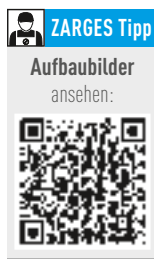
### Technische Details

- Hohe Flexibilität in Bezug auf Höhe (max. 20,00 m) und Mastdurchmesser (Ø 140 mm bis 1.000 mm).
- Die Aufbauzeit (Maststockzeit) für einen 15,00 m langen Masten liegt bei ca. 10 Minuten.
- Maximale Gesamtbelastung 150 kg pro Leiternsystem/Set.
- Das komplette Leiternsystem ist geprüft nach DIN EN 353 CE 0121, DIN 18799-1, DIN EN ISO 14122-4, DIN EN 131. Die Einhaltung dieser Normen wird von der DEKRA geprüft und zertifiziert.



### Hinweis:

Ersatz- und Einzelteile, wie z. B. Anlegeelement, Flechtleine etc., erhalten Sie auf Anfrage.



Mastbügel mit Anlegeprofil



Höhenverstellbare Oberleiter

### Komplettsset

Leiterkombinationen	Leiterlänge m	Äußere Breite mm	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
3-teilig	8,80	505	58	32	40,0	55140	2.538,-
4-teilig	11,60	505	58	42	52,0	55141	3.379,-
5-teilig	14,40	505	58	52	64,0	55142	4.220,-
6-teilig	17,20	505	58	62	76,0	55143	5.061,-
7-teilig	20,00	505	58	72	88,0	55144	5.902,-

### Einzelteile

Leiterkombinationen	Leiterlänge m	Äußere Breite mm	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Unterleiter	3,52	505	58	12	14,0	41916	901,-
Mittelleiter	2,85	505	58	10	12,0	41917	841,-
Oberleiter	2,80	505	58	10	12,0	41918	796,-



## Z 600 Maststeigleitern-System

### Absturz-sicherung zum Ein- und Ausstieg an jeder Stelle des Steigsystems für flexiblen Einsatz.

- Vorlaufender Fallschutz gewährleistet auch während des Aufbaus permanente Sicherheit.
- Gewichtsoptimierte Fallschutzschiene aus Aluminium.
- Sicherungsläufer ZAST-OPTIFLEX mit flexiblen Einsatzmöglichkeiten kann an jeder Position des Steigschutzsystems, unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften, eingebracht bzw. entnommen werden – zur Verwendung des ZARGES Leiternsystems zwingend erforderlich, nicht im Lieferumfang des Leiternsystems enthalten. Der Sicherungsläufer ZAST-OPTIFLEX ist als Zubehör unter Bestell-Nr. 47588 erhältlich.



#### Hinweis:

Fallschutzläufer und Sicherheitsgeschirre müssen ab einer Absturzhöhe von 5,00 m eingesetzt werden.



#### ZARGES Tipp

Jährliche Überprüfung von Sicherungsläufern durch ZARGES. Mehr Infos auf Seite 308.



#### ZARGES Sicherungsläufer ZAST-OPTIFLEX-R4

Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,2	47588	878,-

#### ZARGES Sicherheitsgurt DIN EN 361 Form A

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
47524	201,-

#### ZARGES Leiternadapter für stufenlosen Niveaueausgleich

Für Holmhöhen bis max. mm	Für äußere Leiternbreite von/bis mm	Äußere Breite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
98	300-500	680	5,0	41919	208,-

ZARGES Empfehlung für den Einsatz in Verbindung mit Maststeigleitern. Niveaueausgleich bis ca. 210 mm. Integrierte Erdspitzen für sicheren Stand auf gewachsenen Böden.



Höhenverstellbarer Leiternadapter

## Z 600 Montageleiter



### Die frei stehende Lösung für Arbeiten in großen Höhen bis 12 m mit sicherem Stand, einfacher Höhenverstellung und Rollen für die Mobilität.

- Höhenverstellung der Oberleiter per Seilzug.
- Sichere Arretierung durch automatisch wirkende Einfallhaken.
- Holme aus Rechteckrohr-Profilen.
- Führungsbeschläge mit Kunststoffgleitern.
- Plattform, 400 mm x 400 mm, aus Alu-Warzenblech.
- Stabiler Rückenschutzbügel und geräumige Ablageschale.
- Serienmäßig zwei Traversen mit Polyamid-Lenkrollen (Ø 150 mm) und Spindeln (Verstellbereich 150 mm).
- Verbindung von Aufstiegs- und Stützleiter durch zwei Längsstreben.



#### ZARGES Tipp

Sicherer Stand in großen Höhen bis 12 m bei maximaler Mobilität.



Leiternlänge, ausgefahren m	Leiternlänge, eingefahren m	Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	Grundfläche m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
7,50	4,55	6,20	8,20	2,40 x 2,00	68,0	41342	3.201,-
9,45	5,65	8,10	10,10	2,95 x 2,00	86,0	41343	4.328,-
11,40	6,70	10,00	12,00	3,55 x 2,00	144,0	41346	5.615,-



**ZAP ZARGES Arbeitsplattformen &  
Fahrbare Podeste –**  
maximale Sicherheit und Komfort.

# ZAP ZARGES Arbeitsplattformen & Fahrbare Podeste – sicherer Stand bei längeren Arbeiten.



Gerade bei länger dauernden Arbeiten oder wenn beide Hände zum Arbeiten benötigt werden, kommt es auf einen sicheren Stand an. Leitern sind da oftmals nicht die beste Lösung, der Aufbau eines Fahrgerüsts lohnt sich aber nicht. Dann sind die Arbeitsplattformen oder Podeste von ZARGES genau die richtige Lösung. Sie bieten einen komfortablen Aufstieg und sicheren Stand auf einer Plattform mit umlaufendem Geländer. Auf der Plattform können auch Werkzeug oder Material abgelegt werden. Dank integrierter Rollen lassen sich viele Arbeitsplattformen einfach und schnell von einem Einsatzort zum nächsten verschieben.

**TOP**  
PRODUKT

## Z 600 ZAP Montageplattform, klappbar

Mobil und komfortabel: klappbare Arbeitsplattform mit Treppenzustieg und Zentralbremse. **Mehr auf Seite 179.**



## Inhalt Kapitel **05**

ab Seite

	ZAP Plattformleitern	<b><u>177</u></b>
	ZAP Montageplattform klappbar	<b><u>179</u></b>
	ZAP Arbeitsbühne	<b><u>180</u></b>
	Fahrbare Podesttreppen	<b><u>182</u></b>
	Fahrbare Podestleitern	<b><u>184</u></b>

## ZAP ZARGES Arbeitsplattformen – flexibel wie eine Leiter, sicher und komfortabel wie ein Gerüst.

Geradezu perfekt vereinen ZARGES Arbeitsplattformen ZAP die Vorteile einer Leiter mit denen eines Gerüsts. Sie sind einfach und flexibel im Handling wie eine Leiter, bieten aber eine große und komfortable Plattform sowie ein umlaufendes Geländer, was auch bei längeren Arbeiten sicheren Stand gewährleistet. Für höchste Arbeitsergonomie können die Plattformen zum Teil in der Höhe verstellt und mit den integrierten Rollen leicht versetzt werden.

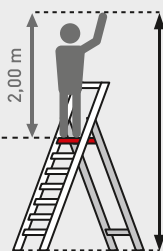
Die ZARGES Arbeitsplattformen ZAP bieten ein Höchstmaß an Sicherheit, auch bei längeren Wartungs- und Inspektionsarbeiten, bei Überkopfarbeiten oder dem Handling sperriger oder schwerer Gegenstände, und erfüllen die Anforderungen der EU-Richtlinien bezüglich Arbeiten in der Höhe.

ZARGES Arbeitsplattformen erfüllen entweder die neue Norm DIN EN 131-7 oder die Norm DIN EN 1004.



### Hinweis:

Nach DIN EN 131-3  
letzte erlaubte Stand-  
sprosse bzw. -stufe



Maximale Arbeitshöhe gemäß BGI 694:  
Arbeitshöhe = Plattformhöhe + 2 Meter



**Z 600 ZAP Teleskop-Plattformleiter**



**Sicher und flexibel: höhenverstellbare Plattform mit umlaufendem Geländer für sicheren Stand, einfach versetzbar und kompakt zusammenklappbar.**

- Große Standfläche 665 mm × 440 mm aus 7-fach verleimter Sperrholzplatte, mit Geländer und Knieleiste, gewährleistet maximale Arbeitssicherheit und komfortablen Stand.
- Einfache Höhenverstellung nach dem Schiebeleiterprinzip, dadurch können unterschiedliche Höhen mit nur einer Plattformleiter erreicht werden.
- Entspricht der neuen, europäischen Norm DIN EN 131-7.
- Durch zwei Laufrollen einfach verschiebbar, auch in aufgebautem Zustand.
- Sehr einfacher Aufbau – Handläufe und Geländer werden automatisch beim Aufbau aufgeklappt.
- Kompakte Abmessungen im zusammengeklappten Zustand, dadurch einfach zu transportieren und zu lagern.
- Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand.
- Treppengängig einsetzbar.
- Bestell-Nr. 41325 ohne Ausleger.



**ZARGES Tipp**

Aufbauvideo ansehen:



Integrierte Rollen erleichtern das Verfahren



Großzügige, stabile Plattform



Platzsparend zusammenklappbar



Höhenverstellung

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe, max. ca. m	Höhe inkl. Geländer, max. m	Grundfläche, Ausleger ausgefahren, L × B m	Grundfläche, Ausleger eingefahren, L × B m	Maße, zusammengeklappt m	Sprossenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,81 / 1,08 / 1,34	3,34	2,37	1,45 × 1,00	1,45 × 1,00	2,16 × 1,02 × 0,40	5	28,0	41325	1.327,-
1,05 / 1,30 / 1,60 / 1,83	3,83	2,86	1,90 × 2,25	1,80 × 0,81	2,44 × 0,81 × 0,40	7	34,0	41326	1.715,-
1,31 / 1,60 / 1,80 / 2,10 / 2,35	4,35	3,38	2,20 × 2,55	2,20 × 0,81	2,72 × 0,81 × 0,40	9	38,5	41327	1.904,-
1,83 / 2,12 / 2,38 / 2,65 / 2,90 / 3,15	5,15	4,17	2,80 × 2,50	2,80 × 0,81	3,28 × 0,81 × 0,40	12	50,0	41328	2.352,-

**Zubehör**

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Mehrpreis für Umbau elektrisch ableitfähige Version	217510	184,-
Mehrpreis für Einbau Sicherheitstüre	41329	205,-



**Ballastierung**

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Ballastgewicht 10 kg	41331	57,-

**Erforderliche Ballastierung (Anzahl der Gewichte)**

Innenbereich	-
Außenbereich	4

Erforderlich für BN 41328

**Z 600** ZAP Stufenleiter mit großer Plattform



**Sicherer Auf- und Abstieg durch rutschsichere Stufen und Handlauf, hohe Standsicherheit und kompakte Transportmaße.**

- Großflächige Arbeitsplattform (400 mm × 400 mm).
- 3-seitig umlaufendes Geländer für maximale Arbeitssicherheit. Geländerhöhe: 800 mm.
- Großzügige Ablageschale für Werkzeug und Kleinteile.
- Optimale Stabilität durch beidseitige, starre Verbindung.
- 80 mm tiefe Stufen mit ZARGES Safer Step Technology.
- Kompakte Abmessungen im zusammengeklappten Zustand durch automatisch einklappbaren Sicherheitskäfig.
- Vorbereitet zur Anbringung der ZAP Ausleger.
- Auswechselbare 2-Komponenten-Kunststoffschuhe für rutschfesten Stand und zugleich festen Sitz im Holm.
- ZAP Ausleger, ausschwenkbare Ausleger zur Erhöhung der Standsicherheit nach den Vorschriften der EN 131-7 als Zubehör ab Bestell-Nr. 41675 erhältlich.



Sicherheitskäfig mit Ablage



Platzsparend zusammenklappbar



Stufenleiter, zusammengeklappt



ZARGES Safer Step Technologie

Plattformhöhe m	senkr. Höhe m	Leiterlänge m	Arbeitshöhe ca. m	untere, äußere Breite ca. m	Holmhöhe Steig-/Stützteil mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,52	1,32	1,40	2,52	0,56	73 / 58	2	9,0	<b>41672</b>	452,-
0,78	1,57	1,68	2,78	0,59	73 / 58	3	10,0	<b>41681</b>	477,-
1,04	1,84	1,96	3,04	0,62	73 / 58	4	11,0	<b>41674</b>	503,-
1,32	2,10	2,21	3,35	0,65	73 / 58	5	13,0	<b>41675</b>	526,-
1,58	2,37	2,49	3,60	0,68	73 / 58	6	14,0	<b>41676</b>	557,-
1,84	2,63	2,77	3,85	0,71	73 / 58	7	16,0	<b>41677</b>	597,-
2,07	2,84	3,05	4,10	0,74	73 / 58	8	17,0	<b>41678</b>	634,-
2,34	3,15	3,33	4,34	0,77	73 / 58	9	19,0	<b>41679</b>	666,-

**Zubehör**



**ZAP Ausleger – zum nachträglichen Anbau ab Bestell-Nr. 41675 möglich**

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
ZAP Ausleger-Satz*	<b>41670</b>	<b>151,-</b>

\*1 Satz = 2 Stück



**ZAP Rollen zum nachträglichen Anbau**

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
ZAP Rollen-Satz*	<b>41671</b>	<b>61,-</b>

\*1 Satz = 2 Stück

Zum einfachen Verschieben der ZAP Stufenleiter, für Holmhöhe 58 mm



**Quertraverse für nachträglichen Anbau**

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Quertraverse	<b>40251</b>	<b>77,-</b>

Traversenlänge 1.000 mm

**Z 600 ZAP Montageplattform, klappbar**



**Mobil und komfortabel: klappbare Arbeitsplattform mit Treppenzustieg und Zentralbremse.**

- 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.
- Flexible Einsatzmöglichkeiten aufgrund drei verschiedener Plattformhöhen mit nur einer Arbeitsplattform.
- Beidseitiger Handlauf am Aufstieg und Plattformgeländer für maximale Arbeitssicherheit.
- Durch Klapprahmen und Schwenktreppe platzsparend zusammenklappbar für Transport und Lagerung.
- Großflächige Arbeitsplattform 1.800 mm × 600 mm.
- Geprüft nach BGR 173 – Gesamtbelastung Plattform 200 kg/m<sup>2</sup>.



**ZARGES Tipp**

Zentralbremse **mit nur einem Pedaltritt** arretiert, anstatt alle vier Lenkrollen einzeln festzustellen.



Ein Produkt – drei unterschiedliche Plattformhöhen: 420 mm



Plattformhöhe 720 mm



Plattformhöhe 990 mm



Zum Transport und Lagerung platzsparend zusammenklappbar



Zentralbremse durch Pedaltritt arretieren



Zentralbremse durch Heben des Produktes lösen



Bequemer Zustieg über 200 mm tiefe Stufen



Hochschwenkbare Treppe in Transportstellung

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe max. ca. m	Höhe inkl. Geländer, max. m	Grundfläche inkl. Treppe, L × B m	Maße, zusammengeklappt m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,42 / 0,72 / 0,99	3,00	1,93	2,71 × 0,75	1,93 × 0,75 × 0,75	54,0	53796	1.623,-



**Für schnellen Einsatz und sicheren Stand:  
kompakt zusammenklappbar und schnell aufgebaut.**

- Großflächige Arbeitsplattform  
0,50 m × 1,95 m bzw. 0,60 m × 2,50 m.
- Umlaufendes Geländer für maximale Arbeitssicherheit.
- Einfache Höhenverstellung nach dem selbst arretierenden Schiebeleiter-Prinzip, dadurch können unterschiedliche Höhen mit nur einer Arbeitsbühne erreicht werden.
- Bedienung der Höhenverstellung durch eine Person.
- Einfach zusammenklappbar für Transport und Lagerung.
- Dank Fahrrollen im aufgebauten sowie zusammengeklappten Zustand sehr leicht verfahrbar sowie türengängig (Bestell-Nr. 53794).
- Ausziehbare Ausleger mit stabilen Spindeln für sicheren Stand und Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- Beim Einsatz im Innenbereich werden keine Ballastgewichte benötigt.
- Zwei Größen mit Höhenverstellung von 1,25 m bis 2,46 m bzw. 1,81 m bis 3,58 m Plattformhöhe.
- Gerüstgruppe 3 (belastbar bis 200 kg/m<sup>2</sup>) nach DIN EN 1004.



**ZARGES Tipp**

Aufbauvideo  
ansehen:



Leicht zusammenklappbar durch Knickstreben



Platzsparend zusammenklappbar



Fahrwerk mit Spindel



Höhenverstellung

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe, max. ca. m	Gerüsthöhe von/bis m	Grundfläche Ausleger ausgefahren, L × B m	Grundfläche Ausleger eingefahren, L × B m	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,25–2,46	4,50	2,31–3,52	1,90 × 2,30	0,80 × 2,30	92,0	53794	2.764,-
1,81–3,58	5,60	2,87–4,64	2,30 × 2,85	1,20 × 2,85	119,0	53795	3.609,-



### Ballastierung

Bezeichnung	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Ballastgewicht	42915	52,-

### Erforderliche Ballastierung (Anzahl der Gewichte)

Innenbereich	-
Außenbereich	12

Erforderlich für BN 53794, 53795



# ZARGES fahrbare Podeste – Arbeitskomfort auf solider Basis.

Fahrbare Podeste bieten für verschiedene Einsatzgebiete einen sicheren und bequemen Aufstieg und auch bei länger dauernden Arbeiten einen sicheren Stand. Die Stufen mit breiten Auftrittsflächen sorgen für einen komfortablen Auf- und Abstieg. Die großzügigen Standplattformen bieten nicht nur sicheren Stand zum Arbeiten, sondern auch Abstellmöglichkeiten für Werkzeug und Material. Dank serienmäßiger Fahrrollen lassen sich die Podeste bequem zum Einsatzort verschieben und optimal ausrichten.

Alle fahrbaren Podeste von ZARGES erfüllen die europäische Norm DIN EN 131-7.

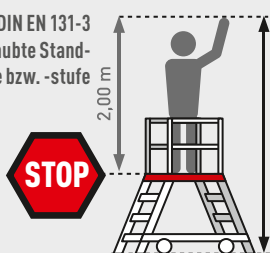


05



## Hinweis:

Nach DIN EN 131-3  
letzte erlaubte Stand-  
sprosse bzw. -stufe



Maximale Arbeitshöhe gemäß BGI 694:  
Arbeitshöhe = Plattformhöhe + 2 Meter

## Z 600 Podesttreppe, fahrbar, einseitig begehbar, mit Leichtmetall-Stufen und Plattform



**Sichere und leichte Lösung für flexibles Arbeiten: bequemer Aufstieg, sicherer Stand durch vier Federrollen und leichtes Handling.**

- Entspricht der neuen, europäischen Norm DIN EN 131-7.
- Einfache und schnelle Montage aufgrund neuer Verbindungselemente aus Aluminium-Strangpressprofilen.
- Maximale Belastung 150 kg.
- Bequemer Aufstieg durch 200 mm tiefe Stufen.
- Große Standplattform 600 mm × 800 mm.
- Mobil und schnell einsatzbereit aufgrund von vier Federlenkrollen (davon zwei mit Feststeller).
- Maximale Sicherheit durch dreiseitiges Plattformgeländer mit 1,00 m Höhe.



**Hinweis:**

Beidseitiger Handlauf gemäß DIN EN 131-7 an Aufstiegen optional.



**Zubehör**

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Handlauf (Stufen 4–6)	41970	57,-
Handlauf (Stufen 7–8)	41959	58,-
Ablageschale	41967	78,-

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)

Plattformhöhe m	Stufenanzahl einschl. Plattform	Grundfläche m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,72	3	0,77 × 1,27	28,5	41971	784,-
0,96	4	0,82 × 1,45	31,8	41972	824,-
1,20	5	0,87 × 1,63	35,0	41973	869,-
1,44	6	0,93 × 1,81	38,4	41974	913,-
1,68	7	0,98 × 1,99	41,8	41975	957,-
1,92	8	1,03 × 2,17	45,6	41976	1.016,-



## Z 600 Podesttreppe, fahrbar, einseitig begehbar, mit Stahl-Gitterrost-Stufen und Plattform



**Die flexible Zugangslösung mit Gitterrost-Stufen für höhere Rutschsicherheit bei Feuchtraumeinsätzen.**

- Entspricht der neuen, europäischen Norm DIN EN 131-7.
- Einfache und schnelle Montage aufgrund neuer Verbindungselemente aus Aluminium-Strangpressprofilen.
- Maximale Belastung 150 kg.
- Bequemer Aufstieg durch 200 mm tiefe Stufen.
- Große Standplattform 600 mm × 800 mm.
- Mobil und schnell einsatzbereit aufgrund von vier Federlenkrollen (davon zwei mit Feststeller).
- Maximale Sicherheit durch dreiseitiges Plattformgeländer mit 1,00 m Höhe.



**Hinweis:**

Beidseitiger Handlauf gemäß DIN EN 131-7 an Aufstiegen optional.



**Zubehör**

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Handlauf (Stufen 4–6)	41970	57,-
Handlauf (Stufen 7–8)	41959	58,-
Ablageschale	41967	78,-

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)

Plattformhöhe m	Stufenanzahl einschl. Plattform	Grundfläche m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,72	3	0,77 × 1,27	41,5	41951	965,-
0,96	4	0,82 × 1,45	47,5	41952	1.050,-
1,20	5	0,87 × 1,63	53,6	41953	1.107,-
1,44	6	0,93 × 1,81	59,7	41954	1.179,-
1,68	7	0,98 × 1,99	66,0	41955	1.327,-
1,92	8	1,03 × 2,17	72,9	41956	1.475,-

**Z 600** Podesttreppe, fahrbar, beidseitig begehbar, mit Leichtmetall-Stufen und Plattform



Maximale Flexibilität bei Auf- und Abstieg, größerer Arbeitsbereich auf den Stufen, und hohe Mobilität sowie sicherer Stand durch vier Federrollen.

- Entspricht der neuen, europäischen Norm DIN EN 131-7.
- Einfache und schnelle Montage aufgrund neuer Verbindungselemente aus Aluminium-Strangpressprofilen.
- Maximale Belastung 150 kg.
- Bequemer Aufstieg durch 200 mm tiefe Stufen.
- Große Standplattform 600 mm × 800 mm.
- Mobil und schnell einsatzbereit aufgrund von vier Federlenkrollen (davon zwei mit Feststeller).
- Maximale Sicherheit durch beidseitiges Plattformgeländer mit 1,00 m Höhe.



Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)

Plattformhöhe m	Stufenanzahl einschl. Plattform	Grundfläche m	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,72	3	0,77 × 1,51	31,2	41981	824,-
0,96	4	0,82 × 1,79	36,0	41982	869,-
1,20	5	0,87 × 2,06	41,0	41983	957,-
1,44	6	0,93 × 2,34	46,2	41984	1.031,-
1,68	7	0,98 × 2,62	51,7	41985	1.121,-
1,92	8	1,03 × 2,90	57,5	41986	1.210,-

**!** Hinweis:  
Beidseitiger Handlauf gemäß  
DIN EN 131-7 an Aufstiegen optional.



**Zubehör**

Bezeichnung	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Handlauf (Stufen 4-6)	41970	57,-
Handlauf (Stufen 7-8)	41959	58,-
Ablageschale	41967	78,-



**Z 600** Podesttreppe, fahrbar, beidseitig begehbar, mit Stahl-Gitterrost-Stufen und Plattform



Die flexible Lösung für den Feuchtraumeinsatz mit erhöhter Rutschsicherheit durch Gitterrost-Stufen.

- Entspricht der neuen, europäischen Norm DIN EN 131-7.
- Einfache und schnelle Montage aufgrund neuer Verbindungselemente aus Aluminium-Strangpressprofilen.
- Maximale Belastung 150 kg.
- Bequemer Aufstieg durch 200 mm tiefe Stufen.
- Große Standplattform 600 mm × 800 mm.
- Mobil und schnell einsatzbereit aufgrund von vier Federlenkrollen (davon zwei mit Feststeller).
- Maximale Sicherheit durch beidseitiges Plattformgeländer mit 1,00 m Höhe.



Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)

Plattformhöhe m	Stufenanzahl einschl. Plattform	Grundfläche m	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,96	4	0,82 × 1,79	59,2	41962	1.195,-
1,20	5	0,87 × 2,06	70,1	41963	1.291,-
1,44	6	0,93 × 2,34	80,7	41964	1.414,-
1,68	7	0,98 × 2,62	92,0	41965	1.562,-

**!** Hinweis:  
Beidseitiger Handlauf gemäß  
DIN EN 131-7 an Aufstiegen optional.



**Zubehör**

Bezeichnung	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Handlauf (Stufen 4-6)	41970	57,-
Handlauf (Stufen 7-8)	41959	58,-
Ablageschale	41967	78,-



## Z 600 Fahrbare Podestleiter, klappbar



Die flexible Kommissionierlösung für den Einsatz an Regalen mit hoher Mobilität, kompaktem Klappmaß und großer Ablage.

- Entspricht der neuen, europäischen Norm DIN EN 131-7.
- Steigteil mit Quertraverse, Stützteil mit Fahrbalken, Laufrollen mit Feststellvorrichtung (Ø 160 mm).
- Schmales Fahrwerk mit Ballastierung auf Anfrage.
- Durch Scharniere in beiden Diagonalstreben lässt sich diese Leiter komfortabel zusammenklappen und raumsparend abstellen.



### ZARGES Tipp

Sicherer Stand durch 600 mm × 630 mm große Aluminium-Plattform mit Geländer.

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)



Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	Höhe inkl. Geländer m	Ausladung m	Breite Fahrbalken m	Breite Quertraverse m	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,00	3,00	2,00	1,25	1,09	-	4	42,0	41201	1.411,-
1,30	3,30	2,30	1,40	1,09	-	5	43,0	41202	1.473,-
1,60	3,60	2,60	1,50	1,29	1,00	6	47,0	41203	1.533,-
1,80	3,80	2,80	1,65	1,29	1,00	7	50,6	41204	1.607,-
2,10	4,10	3,10	1,80	1,69	1,00	8	55,0	41205	1.683,-
2,60	4,60	3,60	2,10	1,88	1,40	10	61,0	41207	1.808,-
3,10	5,10	4,10	2,40	1,88	1,80	12	65,8	41209	1.990,-



### Erforderliche Ballastierung (Anzahl der Gewichte)

Innenbereich	-
Außenbereich	4

Erforderlich für BN 41207, 41209

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Ballastgewicht	42912	52,-

## Z 500 Fahrbare Podestleiter, zusammenlegbar



Sicherer Zugang zu Regalen und hohe Standsicherheit mit günstigem Preis-Leistungs-Verhältnis und geringem Gewicht.

- 85 mm tiefe Stufen für sicheren Stand.
- 7-Punkt-Stufen-Holm-Verbindung mit Auflagegesteg in der Stufenmitte.
- Aluminium-Arbeitsplattform, ca. 510 mm × 600 mm, mit dreiseitigem Sicherheitsgeländer.
- Stützteil mit Quertraverse und Laufrollen mit Feststellvorrichtung (Ø 100 mm).
- Zusammenlegbar durch lösbare Diagonalstreben.
- Beidseitig Handläufe zum sicheren Auf- und Abstieg.
- Entspricht der neuen europäischen Norm DIN EN 131-7.



Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	Höhe inkl. Geländer m	Ausladung m	Breite Fahrbalken m	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,75	3,75	2,75	1,53	1,14	8	32,3	40238	1.332,-
1,95	3,95	2,95	1,62	1,40	9	34,8	40239	1.395,-
2,40	4,40	3,40	1,80	1,40	11	41,3	40241	1.473,-



**Z 600** Podestleiter, fahrbar, einseitig begehbar



Rutschsicherer Auf- und Abstieg durch Safer Step Technology sowie sicherer Stand und bequemes Arbeiten auf einer sehr großen Plattform.

- 2 Bockrollen, Ø 125 mm, zum leichten Verschieben.
- Große Standplattform 600 mm × 800 mm.
- 3-seitiges Geländer an der Plattform.
- Plattformgeländer 1,10 m hoch mit Fuß- und Knieleiste.
- Entspricht der neuen, europäischen Norm DIN EN 131-7.
- Maximale Belastung 150 kg.

**!** **Hinweis:**  
Beidseitiger Handlauf gemäß DIN EN 131-7 an Aufstiegen optional.



Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	Traversenbreite mm	Anzahl Querrohre	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,79	2,80	1.050	1	3	18,0	40063	760,-
1,05	3,05	1.250	1	4	24,0	40064	790,-
1,31	3,30	1.150	2	5	24,5	40065	843,-
1,57	3,60	1.400	2	6	26,5	40066	875,-
1,83	3,80	1.500	2	7	30,3	40067	922,-
2,09	4,10	1.600	2	8	32,0	40068	969,-



**Zubehör**

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Handlauf (Stufen 3-5)	40060	61,-
Handlauf (Stufen 6-8)	40061	62,-
Ablageschale	41967	78,-



**Z 600** Podestleiter, fahrbar, beidseitig begehbar



Hohe Flexibilität beim Auf- und Abstieg sowie maximale Arbeitsfläche mit sicherem Stand auf dem Podest.

- 2 Bockrollen, Ø 125 mm, zum leichten Verschieben.
- Große Standplattform 600 mm × 800 mm.
- Beidseitiges Plattformgeländer 1,10 m hoch mit Fuß- und Knieleiste.
- Entspricht der neuen, europäischen Norm DIN EN 131-7.
- Maximale Belastung 150 kg.

**!** **Hinweis:**  
Beidseitiger Handlauf gemäß DIN EN 131-7 an Aufstiegen optional.



Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 210/211)

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe ca. m	Traversenbreite mm	Anzahl Querrohre	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,79	2,80	1.050	1	3	23,5	40073	754,-
1,05	3,05	1.250	1	4	26,5	40074	796,-
1,31	3,30	1.150	2	5	29,5	40075	868,-
1,57	3,60	1.400	2	6	32,5	40076	950,-
1,83	3,80	1.500	2	7	37,0	40077	1.023,-
2,09	4,10	1.600	2	8	38,5	40078	1.112,-



**Zubehör**

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Handlauf (Stufen 3-5)	40060	61,-
Handlauf (Stufen 6-8)	40061	62,-
Ablageschale	41967	78,-





**ZARGES Treppen und Plattformen –**  
Maßanfertigung ohne Aufpreis!

# Zugangstechnik nach Maß – Treppen, Überstiege und Plattformen.



Egal, ob Standardmaß oder individuelle Planung: Treppen, Überstiege und Plattformen von ZARGES können immer optimal an die Anforderungen vor Ort angepasst werden und bieten somit größtmögliche Sicherheit in Arbeits-, Montage- und Wartungsbereichen.

ZARGES setzt mit seiner Produktreihe auf höchste Sicherheit, komfortable Flexibilität und hohen Service.

Mit dem Online-Konfigurator bietet Ihnen ZARGES unter **[www.zargeskonfigurator.de](http://www.zargeskonfigurator.de)** ein hervorragendes Tool zur Planung von maßgenauen Zugängen und Plattformlösungen, optimal an Ihre Bedürfnisse angepasst. Mit dem Konfigurator sind Sie immer auf dem neuesten Stand. Sie erhalten Ihr Angebot mit Zeichnung (und auf Wunsch auch mit 3-D-Modell) sofort!

Bester Service für Sie! Wir helfen Ihnen vom Aufmaß bis zur Montage und darüber hinaus. Nutzen Sie unsere Vor-Ort- und Telefon-Betreuung.

Für alle Treppen, Überstiege und Plattformen wurden die Normen DIN EN 14122, DIN EN 131-7 und DIN EN 1004 angewandt.



## ZARGES Wartungsbühen im Baukastensystem

Fahrbar oder ortsfest: Plattformen für Reinigungs-, Montage- und Wartungsarbeiten.



## Inhalt Kapitel 06

ab Seite

	Treppe	<u>190</u>
	Podesttreppe	<u>192</u>
	Plattformtreppe, fahrbar	<u>194</u>
	Überstieg, ortsfest und fahrbar	<u>200</u>
	Treppenpodest	<u>202</u>
	Wartungsbühne und Laufsteg	<u>204</u>
	Zubehör	<u>205</u>

## 6 gute Gründe für Treppen und Plattformen von ZARGES:

### 01 Bewährt und sicher!

Viele namhafte Kunden vertrauen bei Arbeiten in der Höhe auf Produkte von ZARGES. Mit unserem bewährten System können Sie Ihre Anforderungen individuell umsetzen.



Treppenpodest für Montagearbeiten an Maschinen und Anlagen



Überstiege als praktische Überbrückung von Hindernissen

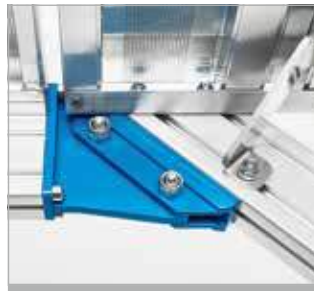
### 02 Lieferung in kürzester Zeit!

Von der Bestellung über die Produktion bis hin zur Lieferung ist alles perfekt abgestimmt. Schon nach wenigen Tagen wird Ihr Produkt geliefert.



### 03 Einfache und schnelle Montage!

Montage in Rekordzeit: Dafür sorgen auf ein Minimum reduzierte Steck- und Schraubverbindungen sowie ein sehr hoher Vormontagegrad bei höchster Stabilität. Mit wenigen Werkzeugen können Sie alles schnell und einfach montieren.



Einfache Verbindung von Treppen und Plattformen



Wenig Schrauben durch hohen Vormontagegrad

### 04 Top-Qualität vom Marktführer!

Darauf können Sie sich verlassen: ZARGES Qualität und Ausführung nach angewandter Norm DIN EN ISO 14 122. Vom TÜV geprüft und von namhaften Kunden gekauft.



### 05 Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis!

Maßgeschneidert ohne Aufpreis!



### 06 Online konfigurieren unter [www.zargeskonfigurator.de](http://www.zargeskonfigurator.de)

Der ZARGES Konfigurator führt Sie ganz einfach durch die vielfältigen Gestaltungs- und Anpassungsmöglichkeiten.







# Maßanfertigung ohne Aufpreis!

ZARGES Treppen und Plattformen –  
exakt angepasst an Ihre Anforderungen!



06

## Das ZARGES Standardprogramm für individuelle Zustiegslösungen.

- Online konfigurierbar unter [www.zargeskonfigurator.de](http://www.zargeskonfigurator.de).
- Automatische Zeichnung in 2-D.
- Sofortangebot mit Zeichnung und 3-D-Modell.
- Kürzeste Lieferzeiten.
- Angewandte Norm: DIN EN ISO 14122

### Von der Idee zur Lösung:

#### Beraten:

Einfach geplant:

- Anforderungen definieren
- Checkliste als Hilfsmittel
- Aufmaß vor Ort möglich
- Hilfe durch Fachberater

#### Konfigurieren:

Einfach konfigurieren:

- Intuitiver Online-Konfigurator
- Direkte Lösung für Ihre Anforderung
- Sofortiges Angebot
- Zeichnung und 3-D-Modell
- Maßgeschneidertes Produkt ohne Aufpreis

#### Montieren:

Einfach montieren:

- Ausgeklügeltes System
- Hoher Vormontagegrad
- Wenig Werkzeuge nötig
- Innovative Aufbauanleitung
- Aufbauvideos online



## Treppe



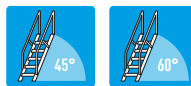
**Ortsfester Zugang zu Gebäuden und Maschinen.**

**Individuelle Anpassungsmöglichkeiten:**

- Verschiedene Neigungen: 45° für bequemen Aufstieg, 60° für beengte Platzverhältnisse.
- Wahlweise Stufenbreiten 600 mm, 800 mm oder 1.000 mm.
- Stufen- und Plattformbelag serienmäßig aus Aluminium gerieft (R10). Wahlweise auch als Stahl-Gitterrost (R12) und Stahl-Lochblech (R13) für bessere Rutschfestigkeit erhältlich. Abbildungen siehe Seite 192.

**Exklusive ZARGES Vorteile:**

- Maximale Flexibilität durch optional ohne Werkzeug abnehmbare Handläufe.
- Holme aus hochfesten Aluminium-Strangpressprofilen mit Schraubkanälen für flexible Montageoptionen.
- Schnelle und einfache Montage durch das ZARGES Verbindungssystem mit hohem Vormontagegrad.



**ZARGES Tipp**

Konfigurieren Sie Ihre individuelle Treppe unter [www.zargeskongurator.de](http://www.zargeskongurator.de)



Wandkonsole



Bodenkonsole



Handlauf und Geländer auf Wunsch abnehmbar



**Hinweis:**

Nicht nach DIN 1055 und DIN 18 065 zugelassen (Wohngebäude-Treppen).

**Weitere Optionen:**

- Einhängkonsolen, Hakensatz und Auflagewinkel um das Produkt abnehmbar in eine Befestigung zu integrieren.
- Kunststoffauflage für Bodenkonsole zur schnellen bodenseitigen Entfernung des Produkts.
- Auf Wunsch elektrisch ableitfähige Ausführung.



**ZARGES Tipp**

**Ihre Lösung ist nicht dabei?**  
Kontaktieren Sie unsere Fachberater!  
Wir lösen für Sie auch besonders knifflige Anforderungen! Siehe auch ab Seite 320.  
Tel.: + 49 881 687-101

Technische Daten	
<b>Neigungen</b>	45° und 60°
<b>Senkrechte Höhen bei 45°-Neigung</b>	400 bis 4.080 mm
<b>Senkrechte Höhen bei 60°-Neigung</b>	500 bis 4.750 mm
<b>Stufenbelag</b>	Aluminium, gerieft (R10) Stahl-Gitterrost (R12) Stahl-Lochblech (R13)
<b>Stufenbreite</b>	600 mm, 800 mm und 1.000 mm
<b>Zulässige Gesamtbelastung</b>	300 kg
<b>Maximale Stufenbelastung</b>	150 kg

Treppe



Eine Auswahl vorkonfigurierter Treppen mit 45°-Neigung:

		45°	Treppe mit einem Handlauf Einseitiger Handlauf nach DIN EN ISO 14 122 Pflicht, beidseitiger Handlauf optional (bei Wandabstand >200 mm Pflicht)						
Senkrechte Höhe mm		1.070	1.500	1.930	2.360	2.790	3.220	3.650	4.080
Ausladung mm		1.140	1.570	2.000	2.470	2.900	3.330	3.760	4.190
Stufenanzahl		5	7	9	11	13	15	17	19
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40055244	40055246	40055248	40055250	40055252	40055254	40055256	40055258
	Preis ohne MwSt. €	720,-	894,-	1.115,-	1.301,-	1.440,-	1.697,-	1.839,-	2.037,-
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40055264	40055266	40055268	40055270	40055272	40055274	40055276	40055278
	Preis ohne MwSt. €	766,-	957,-	1.194,-	1.400,-	1.555,-	1.830,-	1.989,-	2.204,-
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40055344	40055346	40055348	40055350	40055352	40055354	40055356	40055358
	Preis ohne MwSt. €	809,-	1.019,-	1.275,-	1.498,-	1.673,-	1.965,-	2.140,-	2.374,-
Zweiter Handlauf	Bestell-Nr.	42355304	42355306	42355308	42355310	42355312	42355314	42355316	42355318
	Preis ohne MwSt. €	211,-	224,-	310,-	338,-	351,-	440,-	456,-	508,-
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276
	Preis ohne MwSt. €	26,-	26,-	39,-	39,-	39,-	52,-	65,-	65,-

\*bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen



Eine Auswahl vorkonfigurierter Treppen mit 60°-Neigung:

		60°	Treppe mit einem Handlauf Beiseitiger Handlauf nach DIN EN ISO 14 122 Pflicht						
Senkrechte Höhe mm		1.250	1.750	2.250	2.750	3.250	3.750	4.250	4.750
Ausladung mm		790	1.080	1.370	1.700	1.990	2.280	2.570	2.860
Stufenanzahl		5	7	9	11	13	15	17	19
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40055204	40055206	40055208	40055210	40055212	40055214	40055216	40055218
	Preis ohne MwSt. €	671,-	827,-	960,-	1.206,-	1.328,-	1.567,-	1.751,-	1.945,-
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40055224	40055226	40055228	40055230	40055232	40055234	40055236	40055238
	Preis ohne MwSt. €	705,-	874,-	1.022,-	1.279,-	1.414,-	1.665,-	1.862,-	2.068,-
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40055324	40055326	40055328	40055330	40055332	40055334	40055336	40055338
	Preis ohne MwSt. €	738,-	919,-	1.080,-	1.351,-	1.500,-	1.766,-	1.976,-	2.197,-
Zweiter Handlauf	Bestell-Nr.	42355284	42355286	42355288	42355290	42355292	42355294	42355296	42355298
	Preis ohne MwSt. €	200,-	214,-	228,-	323,-	337,-	429,-	483,-	545,-
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276
	Preis ohne MwSt. €	26,-	26,-	26,-	39,-	39,-	39,-	52,-	65,-

\*bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen



ZARGES Tipp

Nutzen Sie unseren Online-Konfigurator für weitere Optionen und individuelle Anpassungen unter [www.zargeskonfigurator.de](http://www.zargeskonfigurator.de)



Hinweis:

Wir empfehlen, das Produkt gemäß dem Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) mit beidseitigem Handlauf und bei Treppen mit Plattformen oder Wartungsbühnen mit einer umlaufenden Absturzsicherung (z. B. Geländer) auszustatten. Werden Handläufe oder Geländer nicht gewünscht, muss der Betreiber für ausreichende vorschriftsmäßige Absicherung sorgen.

## Podesttreppe



Ortsfester Zugang zu Gebäuden und Maschinen mit Plattform.

### Individuelle Anpassungsmöglichkeiten:

- Verschiedene Neigungen: 45° für bequemen Aufstieg, 60° für beengte Platzverhältnisse.
- Wahlweise Stufenbreiten 600 mm, 800 mm oder 1.000 mm.
- Stufen- und Plattformbelag serienmäßig aus Aluminium gerieft (R10). Wahlweise auch als Stahl-Gitterrost (R12) und Stahl-Lochblech (R13) für bessere Rutschfestigkeit erhältlich.
- Individuell angepasste Plattformlängen.
- Montageelement Stützschenkel für den Einsatz als freistehende Arbeitsbühne.

### Exklusive ZARGES Vorteile:

- Individuelle Geländerkonfiguration an der Plattform, optional mit Schwenktüre oder Fallschranke.
- Maximale Flexibilität durch optional ohne Werkzeug abnehmbare Handläufe und Geländer.
- Holme aus hochfesten Alu-Strangpressprofilen mit Schraubkanälen für flexible Montageoptionen.
- Schnelle und einfache Montage durch das ZARGES Verbindungssystem mit hohem Vormontagegrad.



Aluminium gerieft mit Rutschhemmungsklasse R10



Stahl-Gitterrost mit Rutschhemmungsklasse R12



Stahl-Lochrost mit Rutschhemmungsklasse R13



### ZARGES Tipp

Konfigurieren Sie Ihre individuelle Podesttreppe unter [www.zargeskonfigurator.de](http://www.zargeskonfigurator.de)

Technische Daten	
Neigungen	45° und 60°
Senkrechte Höhen bei 45°-Neigung	400 bis 4.080 mm
Senkrechte Höhen bei 60°-Neigung	500 bis 4.750 mm
Stufenbelag	Aluminium, gerieft (R 10) Stahl-Gitterrost (R 12) Stahl-Lochblech (R 13)
Stufenbreite	600 mm, 800 mm und 1.000 mm
Zulässige Gesamtbelastung	300 kg
Maximale Stufenbelastung	150 kg
Plattformlängen	200 bis 3.000 mm



### ZARGES Tipp

**Ihre Lösung ist nicht dabei?**  
Kontaktieren Sie unsere Fachberater!  
Wir lösen für Sie auch besonders knifflige Anforderungen! Siehe auch ab Seite 320.  
Tel.: + 49 881 687-101



**Podesttreppe**



Eine Auswahl vorkonfigurierter Podesttreppen mit 45°-Neigung:

		45°							
		Podesttreppe mit einem Handlauf und einem seitlichen Geländer Einseitiger Handlauf nach DIN EN ISO 14 122 Pflicht, beidseitiger Handlauf optional (bei Wandabstand >200 mm Pflicht) Plattformlänge 600 mm							
Senkrechte Höhe mm		1.070	1.500	1.930	2.360	2.790	3.220	3.650	4.080
Ausladung mm		1.810	2.240	2.670	3.100	3.530	3.960	4.390	4.820
Stufenanzahl		5	7	9	11	13	15	17	19
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40155424	40155426	40155428	40155430	40155432	40155434	40155436	40155438
	Preis ohne MwSt. €	1.057,-	1.241,-	1.370,-	1.602,-	1.742,-	1.895,-	2.106,-	2.253,-
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40155444	40155446	40155448	40155450	40155452	40155454	40155456	40155458
	Preis ohne MwSt. €	1.112,-	1.313,-	1.458,-	1.710,-	1.863,-	2.030,-	2.259,-	2.419,-
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40155464	40155466	40155468	40155470	40155472	40155474	40155476	40155478
	Preis ohne MwSt. €	1.166,-	1.384,-	1.546,-	1.810,-	1.984,-	2.168,-	2.413,-	2.592,-
Zweiter Handlauf	Bestell-Nr.	42355304	42355306	42355308	42355310	42355312	42355314	42355316	42355318
	Preis ohne MwSt. €	211,-	224,-	310,-	338,-	351,-	440,-	456,-	508,-
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276
	Preis ohne MwSt. €	26,-	26,-	39,-	39,-	39,-	52,-	65,-	65,-

\* bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen



Eine Auswahl vorkonfigurierter Podesttreppen mit 60°-Neigung:

		60°							
		Podesttreppe mit einem Handlauf und einem seitlichen Geländer Beidseitiger Handlauf nach DIN EN ISO 14 122 Pflicht; Plattformlänge 600 mm							
Senkrechte Höhe mm		1.250	1.750	2.250	2.750	3.250	3.750	4.250	4.750
Ausladung mm		1.230	1.530	1.830	2.130	2.430	2.720	3.020	3.320
Stufenanzahl		5	7	9	11	13	15	17	19
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40155364	40155366	40155368	40155370	40155372	40155374	40155376	40155378
	Preis ohne MwSt. €	1.037,-	1.207,-	1.329,-	1.543,-	1.665,-	1.809,-	1.978,-	2.134,-
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40155384	40155386	40155388	40155390	40155392	40155394	40155396	40155398
	Preis ohne MwSt. €	1.084,-	1.265,-	1.400,-	1.625,-	1.761,-	1.917,-	2.098,-	2.267,-
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40155404	40155406	40155408	40155410	40155412	40155414	40155416	40155418
	Preis ohne MwSt. €	1.130,-	1.324,-	1.470,-	1.710,-	1.857,-	2.023,-	2.216,-	2.397,-
Zweiter Handlauf	Bestell-Nr.	42355284	42355286	42355288	42355290	42355292	42355294	42355296	42355298
	Preis ohne MwSt. €	200,-	214,-	228,-	323,-	337,-	429,-	483,-	545,-
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf/Geländer	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276
	Preis ohne MwSt. €	26,-	26,-	26,-	39,-	39,-	39,-	52,-	65,-

\* bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen

**Plattformgeländer**

		Für Plattformlänge in mm	600
Seitliches Plattformgeländer	Bestell-Nr.		42355844
	Preis ohne MwSt. €		179,-
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf/Geländer	Bestell-Nr.		42355279
	Preis ohne MwSt. €		26,-

		Für Plattformbreite in mm	600	800	1.000
Stirnseitiges Plattformgeländer	Bestell-Nr.		42355882	42355884	42355886
	Preis ohne MwSt. €		217,-	222,-	232,-
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf/Geländer	Bestell-Nr.		42355279	42355279	42355279
	Preis ohne MwSt. €		26,-	26,-	26,-



**ZARGES Tipp**

Nutzen Sie unseren Online-Konfigurator für weitere Optionen und individuelle Anpassungen unter [www.zargeskonfigurator.de](http://www.zargeskonfigurator.de)



**Hinweis:**

Wir empfehlen, das Produkt gemäß dem Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) mit beidseitigem Handlauf und bei Treppen mit Plattformen oder Wartungsbühnen mit einer umlaufenden Absturzsicherung (z. B. Geländer) auszustatten. Werden Handläufe oder Geländer nicht gewünscht, muss der Betreiber für ausreichende vorschriftsmäßige Absicherung sorgen.

## Plattformtreppe, fahrbar



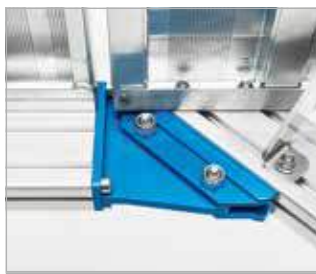
Mobile Zugangs- oder Arbeitsplattform mit bequemem Aufstieg. Ideal geeignet für länger andauernde Arbeiten, auch mit Werkzeug und häufigem Wechsel des Arbeitsplatzes. Großflächige Plattform mit Geländer für sicheres und ergonomisches Arbeiten in der Höhe.

### Individuelle Anpassungsmöglichkeiten:

- Verschiedene Neigungen, 45° für bequemen Aufstieg, 60° für beengte Platzverhältnisse.
- Wahlweise Stufenbreiten 600 mm, 800 mm oder 1.000 mm.
- Stufen- und Plattformbelag serienmäßig aus Aluminium gerieft (R10). Wahlweise auch als Stahl-Gitterrost (R12) und Stahl-Lochblech (R13) für bessere Rutschfestigkeit erhältlich. Abbildungen siehe Seite 192.
- Individuell angepasste Plattformlängen.
- Überkragende Plattform wählbar zur Überbrückung von Störkonturen.
- Fahrwerk optional in elektrisch ableitfähiger Ausführung.
- Schmales Fahrwerk. Die Fahrwerksbreite ist durch zusätzliche Ballastierung auf ein Minimum reduziert.

### Exklusive ZARGES Vorteile:

- Individuelle Geländerkonfiguration an der Plattform, optional mit Schwenktüre oder Fallschranke.
- Maximale Flexibilität durch optional ohne Werkzeug abnehmbare Handläufe und Geländer.
- Schnelle und einfache Montage durch das ZARGES Verbindungssystem mit hohem Vormontagegrad.



Einfache Montage durch das ZARGES Verbindungssystem



Hoher Vormontagegrad

Technische Daten	
Neigungen	45° und 60°
Senkrechte Höhen bei 45°-Neigung	400 bis 4.510 mm
Senkrechte Höhen bei 60°-Neigung	500 bis 5.250 mm
Stufenbelag	Aluminium, gerieft (R 10) Stahl-Gitterrost (R 12) Stahl-Lochblech (R 13)
Stufenbreite	600 mm, 800 mm und 1.000 mm
Zulässige Gesamtbelastung	300 kg
Maximale Stufenbelastung	150 kg
Plattformlängen	200 bis 3.000 mm



### ZARGES Tipp

Konfigurieren Sie Ihre individuelle Plattformtreppe unter [www.zargeskonfigurator.de](http://www.zargeskonfigurator.de)



### ZARGES Tipp

**Ihre Lösung ist nicht dabei?**  
Kontaktieren Sie unsere Fachberater!  
Wir lösen für Sie auch besonders knifflige Anforderungen! Siehe auch ab Seite 320.  
Tel.: + 49 881 687-101

**Plattformtreppe, fahrbar**



Eine Auswahl vorkonfigurierter Plattformtreppen, fahrbar mit 45°-Neigung:

		45°		Plattformtreppe fahrbar mit beidseitigem Handlauf und umlaufendem Geländer, Plattformlänge 600 mm						
Senkrechte Höhe mm		1.070	1.500	1.930	2.360	2.790	3.220	3.650	4.080	4.510
Ausladung mm		1.810	2.240	2.670	3.100	3.530	3.960	4.390	4.820	5.250
Stufenanzahl		5	7	9	11	13	15	17	19	21
Stufenbreite 600 mm	Fahrwerksbreite	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020	1.220	1.420	1.420
	Bestell-Nr.	40255764	40255766	40255768	40255770	40255772	40255774	40255776	40255778	40255780
	Preis ohne MwSt. €	2.206,-	2.734,-	2.938,-	3.780,-	4.062,-	4.811,-	5.242,-	5.757,-	6.271,-
Stufenbreite 800 mm	Fahrwerksbreite	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.420	1.420	1.620
	Bestell-Nr.	40255784	40255786	40255788	40255790	40255792	40255794	40255796	40255798	40255800
	Preis ohne MwSt. €	2.287,-	2.841,-	3.061,-	3.918,-	4.217,-	5.015,-	5.458,-	6.137,-	6.758,-
Stufenbreite 1.000 mm	Fahrwerksbreite	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.620
	Bestell-Nr.	40255804	40255806	40255808	40255810	40255812	40255814	40255816	40255818	40255820
	Preis ohne MwSt. €	2.366,-	2.942,-	3.180,-	4.067,-	4.358,-	5.188,-	5.650,-	6.211,-	6.769,-
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276	42355276
	Preis ohne MwSt. €	26,-	26,-	39,-	39,-	39,-	52,-	65,-	65,-	65,-

\*bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen



Eine Auswahl vorkonfigurierter Plattformtreppen, fahrbar mit 60°-Neigung:

		60°		Plattformtreppe fahrbar mit beidseitigem Handlauf und umlaufendem Geländer, Plattformlänge 600 mm						
Senkrechte Höhe mm		1.250	1.750	2.250	2.750	3.250	3.750	4.250	4.750	5.250
Ausladung mm		1.230	1.530	1.830	2.130	2.430	2.720	3.020	3.320	3.620
Stufenanzahl		5	7	9	11	13	15	17	19	21
Stufenbreite 600 mm	Fahrwerksbreite	1.020	1.020	1.220	1.220	1.420	1.420	1.620	1.620	1.620
	Bestell-Nr.	40255704	40255706	40255708	40255710	40255712	40255714	40255716	40255718	40255720
	Preis ohne MwSt. €	2.183,-	2.703,-	3.166,-	4.032,-	4.321,-	4.642,-	5.220,-	5.691,-	6.163,-
Stufenbreite 800 mm	Fahrwerksbreite	1.220	1.220	1.220	1.220	1.420	1.420	1.620	1.620	1.620
	Bestell-Nr.	40255724	40255726	40255728	40255730	40255732	40255734	40255736	40255738	40255740
	Preis ohne MwSt. €	2.256,-	2.798,-	3.262,-	4.151,-	4.452,-	4.795,-	5.110,-	5.431,-	5.753,-
Stufenbreite 1.000 mm	Fahrwerksbreite	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.620
	Bestell-Nr.	40255744	40255746	40255748	40255750	40255752	40255754	40255756	40255758	40255760
	Preis ohne MwSt. €	2.327,-	2.887,-	3.363,-	4.281,-	4.569,-	4.930,-	5.243,-	5.568,-	5.893,-
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276
	Preis ohne MwSt. €	26,-	26,-	26,-	39,-	39,-	39,-	52,-	65,-	65,-

\*bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen

Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf/Geländer	Plattformbreite	600/800/1.000
	Bestell-Nr.	42355275
	Preis ohne MwSt. €	78,-



**ZARGES Tipp**

Nutzen Sie unseren Online-Konfigurator für weitere Optionen und individuelle Anpassungen unter [www.zargeskongfigurator.de](http://www.zargeskongfigurator.de)



**Hinweis:**

Wir empfehlen, das Produkt gemäß dem Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) mit beidseitigem Handlauf und bei Treppen mit Plattformen oder Wartungsbühnen mit einer umlaufenden Absturzsicherung (z. B. Geländer) auszustatten. Werden Handläufe oder Geländer nicht gewünscht, muss der Betreiber für ausreichende vorschriftsmäßige Absicherung sorgen.

## Plattformtreppe, fahrbar mit ZARGES ERGO-Stop



Mobile Zugangs- oder Arbeitsplattform mit bequemem Aufstieg. Ideal geeignet für länger andauernde Arbeiten, auch mit Werkzeug und häufigem Wechsel des Arbeitsplatzes. Großflächige Plattform mit Geländer für sicheres und ergonomisches Arbeiten in der Höhe.

### Individuelle Anpassungsmöglichkeiten:

- Verschiedene Neigungen, 45° für bequemen Aufstieg, 60° für beengte Platzverhältnisse.
- Wahlweise Stufenbreiten 600 mm, 800 mm oder 1.000 mm.
- Stufen- und Plattformbelag serienmäßig aus Aluminium gerieft (R10). Wahlweise auch als Stahl-Gitterrost (R12) und Stahl-Lochblech (R13) für bessere Rutschfestigkeit erhältlich. Abbildungen siehe Seite 192.
- Individuell angepasste Plattformlängen.
- Extrem schnell einsatzbereite Plattformtreppen aufgrund des innovativen Bremssystems.
- Fahrwerk optional in elektrisch ableitfähiger Ausführung.
- ZARGES ERGO-Stop – alle vier Rollen können komfortabel mittels Fußpedal am Treppenaufstieg gebremst werden.

### Exklusive ZARGES Vorteile:

- Individuelle Geländerkonfiguration an der Plattform, optional mit Schwenktüre oder Fallschranke.
- Maximale Flexibilität durch optional ohne Werkzeug abnehmbare Handläufe und Geländer.
- Schnelle und einfache Montage durch das ZARGES Verbindungssystem mit hohem Vormontagegrad



ERGO-Stop Bremssystem



Sicherer Übergang von Handlauf zu Geländer

Technische Daten	
Neigungen	45° und 60°
Senkrechte Höhen bei 45°-Neigung	400 bis 4.510 mm
Senkrechte Höhen bei 60°-Neigung	500 bis 5.250 mm
Stufenbelag	Aluminium, gerieft (R 10) Stahl-Gitterrost (R 12) Stahl-Lochblech (R 13)
Stufenbreite	600 mm, 800 mm und 1.000 mm
Zulässige Gesamtbelastung	300 kg
Maximale Stufenbelastung	150 kg
Plattformlängen	200 bis 3.000 mm



### ZARGES Tipp

Konfigurieren Sie Ihre individuelle Plattformtreppe unter [www.zargiskonfigurator.de](http://www.zargiskonfigurator.de)



### ZARGES Tipp

**Ihre Lösung ist nicht dabei?**  
Kontaktieren Sie unsere Fachberater!  
Wir lösen für Sie auch besonders knifflige Anforderungen! Siehe auch ab Seite 320.  
Tel.: + 49 881 687-101



**Plattformtreppe, fahrbar mit ERGO-Stop**



Eine Auswahl vorkonfigurierter Plattformtreppen, fahrbar mit 45°-Neigung:

		45°	Plattformtreppe fahrbar mit beidseitigem Handlauf und umlaufendem Geländer, Plattformlänge 600 mm ERGO-Stop BREMSSYSTEM							
Senkrechte Höhe mm		1.070	1.500	1.930	2.360	2.790	3.220	3.650	4.080	4.510
Ausladung mm		1.870	2.300	2.730	3.160	3.590	4.020	4.450	4.880	5.310
Stufenanzahl		5	7	9	11	13	15	17	19	21
Stufenbreite 600 mm	Fahrwerksbreite	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020	1.220	1.420	1.420
	Bestell-Nr.	40255014	40255016	40255018	40255020	40255022	40255024	40255026	40255028	40255030
	Preis ohne MwSt. €	2.563,-	3.094,-	3.298,-	4.140,-	4.421,-	5.171,-	5.602,-	6.117,-	6.631,-
Stufenbreite 800 mm	Fahrwerksbreite	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.420	1.420	1.620
	Bestell-Nr.	40255034	40255036	40255038	40255040	40255042	40255044	40255046	40255048	40255050
	Preis ohne MwSt. €	2.647,-	3.201,-	3.421,-	4.278,-	4.577,-	5.374,-	5.817,-	6.497,-	7.117,-
Stufenbreite 1.000 mm	Fahrwerksbreite	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.620
	Bestell-Nr.	40255054	40255056	40255058	40255060	40255062	40255064	40255066	40255068	40255070
	Preis ohne MwSt. €	2.726,-	3.302,-	3.539,-	4.427,-	4.717,-	5.548,-	6.010,-	6.570,-	7.128,-
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276	42355276
	Preis ohne MwSt. €	26,-	26,-	39,-	39,-	39,-	52,-	65,-	65,-	65,-

\*bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen



Eine Auswahl vorkonfigurierter Plattformtreppen, fahrbar mit 60°-Neigung:

		60°	Plattformtreppe fahrbar mit beidseitigem Handlauf und umlaufendem Geländer, Plattformlänge 600 mm ERGO-Stop BREMSSYSTEM							
Senkrechte Höhe mm		1.250	1.750	2.250	2.750	3.250	3.750	4.250	4.750	5.250
Ausladung mm		1.290	1.590	1.890	2.190	2.490	2.780	3.080	3.380	3.680
Stufenanzahl		5	7	9	11	13	15	17	19	21
Stufenbreite 600 mm	Fahrwerksbreite	1.020	1.020	1.220	1.220	1.420	1.420	1.620	1.620	1.620
	Bestell-Nr.	40255074	40255076	40255078	40255080	40255082	40255084	40255086	40255088	40255090
	Preis ohne MwSt. €	2.543,-	3.062,-	3.526,-	4.392,-	4.680,-	5.002,-	5.579,-	6.051,-	6.523,-
Stufenbreite 800 mm	Fahrwerksbreite	1.220	1.220	1.220	1.220	1.420	1.420	1.620	1.620	1.620
	Bestell-Nr.	40255094	40255096	40255098	40255100	40255102	40255104	40255106	40255108	40255110
	Preis ohne MwSt. €	2.616,-	3.158,-	3.622,-	4.511,-	4.812,-	5.154,-	5.469,-	5.791,-	6.113,-
Stufenbreite 1.000 mm	Fahrwerksbreite	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.620
	Bestell-Nr.	40255114	40255116	40255118	40255120	40255122	40255124	40255126	40255128	40255130
	Preis ohne MwSt. €	2.687,-	3.246,-	3.722,-	4.640,-	4.929,-	5.290,-	5.603,-	5.928,-	6.253,-
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276
	Preis ohne MwSt. €	26,-	26,-	26,-	39,-	39,-	39,-	52,-	65,-	65,-

\*bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen

Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf/Geländer	Plattformbreite	600/800/1.000
	Bestell-Nr.	42355275
	Preis ohne MwSt. €	78,-



**ZARGES Tipp**

Nutzen Sie unseren Online-Konfigurator für weitere Optionen und individuelle Anpassungen unter [www.zargeskongfigurator.de](http://www.zargeskongfigurator.de)



**Hinweis:**

Wir empfehlen, das Produkt gemäß dem Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) mit beidseitigem Handlauf und bei Treppen mit Plattformen oder Wartungsbühnen mit einer umlaufenden Absturzsicherung (z. B. Geländer) auszustatten. Werden Handläufe oder Geländer nicht gewünscht, muss der Betreiber für ausreichende vorschriftsmäßige Absicherung sorgen.

## Plattformtreppe, fahrbar mit ZARGES AUTO-Stop



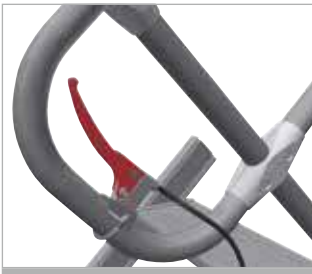
Mobile Zugangs- oder Arbeitsplattform mit bequemem Aufstieg. Ideal geeignet für länger andauernde Arbeiten, auch mit Werkzeug und häufigem Wechsel des Arbeitsplatzes. Großflächige Plattform mit Geländer für sicheres und ergonomisches Arbeiten in der Höhe.

### Individuelle Anpassungsmöglichkeiten:

- Verschiedene Neigungen, 45° für bequemen Aufstieg, 60° für beengte Platzverhältnisse.
- Wahlweise Stufenbreiten 600 mm, 800 mm oder 1.000 mm.
- Stufen- und Plattformbelag serienmäßig aus Aluminium gerieft (R10). Wahlweise auch als Stahl-Gitterrost (R12) und Stahl-Lochblech (R13) für bessere Rutschfestigkeit erhältlich. Abbildungen siehe Seite 192.
- Individuell angepasste Plattformlängen.
- Extrem schnell einsatzbereite Plattformtreppen aufgrund des innovativen Bremssystems.
- Fahrwerk optional in elektrisch ableitfähiger Ausführung.
- ZARGES AUTO-Stop – automatische Bremse an den Lenkrollen der Aufstiegsseite – durch Drücken eines Hebels, kann die Bremse gelöst und das Produkt verfahren werden.

### Exklusive ZARGES Vorteile:

- Individuelle Geländerkonfiguration an der Plattform, optional mit Schwenktüre oder Fallschranke.
- Maximale Flexibilität durch optional ohne Werkzeug abnehmbare Handläufe und Geländer.
- Schnelle und einfache Montage durch das ZARGES Verbindungssystem mit hohem Vormontagegrad.



AUTO-Stop Zentralbremse

Technische Daten	
Neigungen	45° und 60°
Senkrechte Höhen bei 45°-Neigung	400 bis 4.510 mm
Senkrechte Höhen bei 60°-Neigung	500 bis 5.250 mm
Stufenbelag	Aluminium, gerieft (R 10) Stahl-Gitterrost (R 12) Stahl-Lochblech (R 13)
Stufenbreite	600 mm, 800 mm und 1.000 mm
Zulässige Gesamtbelastung	300 kg
Maximale Stufenbelastung	150 kg
Plattformlängen	200 bis 3.000 mm



### ZARGES Tipp

Konfigurieren Sie Ihre individuelle Plattformtreppe unter [www.zargeskonfigurator.de](http://www.zargeskonfigurator.de)



### ZARGES Tipp

**Ihre Lösung ist nicht dabei?**  
Kontaktieren Sie unsere Fachberater!  
Wir lösen für Sie auch besonders knifflige Anforderungen! Siehe auch ab Seite 320.  
Tel.: + 49 881 687-101

**Plattformtreppe, fahrbar mit AUTO-Stop**



Eine Auswahl vorkonfigurierter Plattformtreppen, fahrbar mit 45°-Neigung:

		45°								
		Plattformtreppe fahrbar mit beidseitigem Handlauf und umlaufendem Geländer, Plattformlänge 600 mm AUTO-Stop BREMSSYSTEM								
Senkrechte Höhe mm		1.070	1.500	1.930	2.360	2.790	3.220	3.650	4.080	4.510
Ausladung mm		1.810	2.240	2.670	3.100	3.530	3.960	4.390	4.820	5.250
Stufenanzahl		5	7	9	11	13	15	17	19	21
Stufenbreite 600 mm	Fahrwerksbreite	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020	1.020	1.220	1.420	1.420
	Bestell-Nr.	40255314	40255316	40255318	40255320	40255322	40255324	40255326	40255328	40255330
	Preis ohne MwSt. €	2.460,-	2.991,-	3.195,-	4.037,-	4.319,-	5.068,-	5.499,-	6.014,-	6.528,-
Stufenbreite 800 mm	Fahrwerksbreite	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.420	1.420	1.620
	Bestell-Nr.	40255334	40255336	40255338	40255340	40255342	40255344	40255346	40255348	40255350
	Preis ohne MwSt. €	2.544,-	3.098,-	3.318,-	4.175,-	4.474,-	5.272,-	5.715,-	6.394,-	7.015,-
Stufenbreite 1.000 mm	Fahrwerksbreite	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.620
	Bestell-Nr.	40255354	40255356	40255358	40255360	40255362	40255364	40255366	40255368	40255370
	Preis ohne MwSt. €	2.623,-	3.199,-	3.437,-	4.324,-	4.615,-	5.445,-	5.907,-	6.468,-	7.026,-
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276	42355276
	Preis ohne MwSt. €	26,-	26,-	39,-	39,-	39,-	52,-	65,-	65,-	65,-

\*bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen



Eine Auswahl vorkonfigurierter Plattformtreppen, fahrbar mit 60°-Neigung:

		60°								
		Plattformtreppe fahrbar mit beidseitigem Handlauf und umlaufendem Geländer, Plattformlänge 600 mm AUTO-Stop BREMSSYSTEM								
Senkrechte Höhe mm		1.250	1.750	2.250	2.750	3.250	3.750	4.250	4.750	5.250
Ausladung mm		1.230	1.530	1.830	2.130	2.430	2.720	3.020	3.320	3.620
Stufenanzahl		5	7	9	11	13	15	17	19	21
Stufenbreite 600 mm	Fahrwerksbreite	1.020	1.020	1.220	1.220	1.420	1.420	1.620	1.620	1.620
	Bestell-Nr.	40255374	40255376	40255378	40255380	40255382	40255384	40255386	40255388	40255390
	Preis ohne MwSt. €	2.440,-	2.960,-	3.423,-	4.289,-	4.578,-	4.899,-	5.477,-	5.948,-	6.420,-
Stufenbreite 800 mm	Fahrwerksbreite	1.220	1.220	1.220	1.220	1.420	1.420	1.620	1.620	1.620
	Bestell-Nr.	40255394	40255396	40255398	40255400	40255402	40255404	40255406	40255408	40255410
	Preis ohne MwSt. €	2.513,-	3.055,-	3.519,-	4.408,-	4.709,-	5.052,-	5.367,-	5.688,-	6.010,-
Stufenbreite 1.000 mm	Fahrwerksbreite	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.620
	Bestell-Nr.	40255414	40255416	40255418	40255420	40255422	40255424	40255426	40255428	40255430
	Preis ohne MwSt. €	2.584,-	3.144,-	3.620,-	4.538,-	4.826,-	5.187,-	5.500,-	5.825,-	6.150,-
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276
	Preis ohne MwSt. €	26,-	26,-	26,-	39,-	39,-	39,-	52,-	65,-	65,-

\*bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen

Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf/Geländer	Plattformbreite	600/800/1.000
	Bestell-Nr.	42355275
	Preis ohne MwSt. €	78,-



**ZARGES Tipp**

Nutzen Sie unseren Online-Konfigurator für weitere Optionen und individuelle Anpassungen unter [www.zargeskongfigurator.de](http://www.zargeskongfigurator.de)



**Hinweis:**

Wir empfehlen, das Produkt gemäß dem Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) mit beidseitigem Handlauf und bei Treppen mit Plattformen oder Wartungsbühnen mit einer umlaufenden Absturzsicherung (z. B. Geländer) auszustatten. Werden Handläufe oder Geländer nicht gewünscht, muss der Betreiber für ausreichende vorschriftsmäßige Absicherung sorgen.

## Überstieg, ortsfest



Stationäre oder fahrbare Plattform zur Überbrückung von Hindernissen oder als Arbeitsplattform mit beidseitigem Zugang. Großflächige Plattform mit Geländer für sicheres und ergonomisches Arbeiten in der Höhe.

### Individuelle Anpassungsmöglichkeiten:

- Wahlweise Stufenbreiten 600 mm, 800 mm oder 1.000 mm.
- Stufen- und Plattformbelag serienmäßig aus Aluminium gerieft (R10). Wahlweise auch als Stahl-Gitterrost (R12) und Stahl-Lochblech (R13) für bessere Rutschfestigkeit erhältlich. Abbildungen siehe Seite 192.
- Individuell angepasste Plattformlängen.
- Optional mit Fahrwerk für mobilen Einsatz.

### Exklusive ZARGES Vorteile:

- Individuelle Geländerkonfiguration an der Plattform, optional mit Schwenktüre oder Fallschranke.
- Maximale Flexibilität durch optional ohne Werkzeug abnehmbare Handläufe und Geländer.
- Schnelle und einfache Montage durch das ZARGES Verbindungssystem mit hohem Vormontagegrad.



Stabile Bauweise



Fahrwerk optional im Online-Konfigurator wählbar



Bodenkonsole



### ZARGES Tipp

**Ihre Lösung ist nicht dabei?**

Kontaktieren Sie unsere Fachberater! Wir lösen für Sie auch besonders knifflige Anforderungen! Siehe auch ab Seite 320.

Tel.: + 49 881 687-101



### ZARGES Tipp

Konfigurieren Sie Ihren individuellen Überstieg unter [www.zargeskonfigurator.de](http://www.zargeskonfigurator.de)



Technische Daten	
Neigungen	45° und 60°
Senkrechte Höhen bei 45°-Neigung	280 bis 2.240 mm
Senkrechte Höhen bei 60°-Neigung	380 bis 2.630 mm
Stufenbelag	Aluminium, gerieft (R 10) Stahl-Gitterrost (R 12) Stahl-Lochblech (R 13)
Stufenbreite	600 mm, 800 mm und 1.000 mm
Zulässige Gesamtbelastung	300 kg
Maximale Stufenbelastung	150 kg
Plattformlängen	200 bis 3.000 mm



## Überstieg, ortsfest



Eine Auswahl vorkonfigurierter Überstiege, ortsfest mit 45°-Neigung:

		45°	Überstieg ortsfest mit einseitigem Handlauf und einem seitlichen Geländer, Plattformlänge 600 mm						
Lichte Höhe mm		740	950	1.170	1.380	1.600	1.810	2.030	2.240
Ausladung mm		2.150	2.580	3.010	3.440	3.870	4.300	4.730	5.240
Stufenanzahl		4	5	6	7	8	9	10	11
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40355933	40355934	40355935	40355936	40355937	40355938	40355939	40355940
	Preis ohne MwSt. €	1.347,-	1.700,-	1.882,-	2.070,-	2.202,-	2.329,-	2.603,-	2.790,-
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40355943	40355944	40355945	40355946	40355947	40355948	40355949	40355950
	Preis ohne MwSt. €	1.416,-	1.788,-	1.986,-	2.190,-	2.338,-	2.481,-	2.773,-	2.976,-
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40355953	40355954	40355955	40355956	40355957	40355958	40355959	40355960
	Preis ohne MwSt. €	1.488,-	1.877,-	2.091,-	2.311,-	2.475,-	2.636,-	2.942,-	3.160,-
Zweiter Handlauf	Bestell-Nr.	42355974	42355975	42355976	42355977	42355978	42355979	42355980	42355981
	Preis ohne MwSt. €	503,-	533,-	596,-	610,-	626,-	638,-	797,-	809,-
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355275	42355275	42355275	42355275	42355275	42355273	42355273	42355273
	Preis ohne MwSt. €	78,-	78,-	78,-	78,-	78,-	104,-	104,-	104,-

\*bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen



Eine Auswahl vorkonfigurierter Überstiege, ortsfest mit 60°-Neigung:

		60°	Überstieg ortsfest mit einseitigem Handlauf und einem seitlichen Geländer, Plattformlänge 600 mm						
Lichte Höhe mm		880	1.130	1.380	1.630	1.880	2.130	2.380	2.630
Ausladung mm		1.620	1.910	2.200	2.490	2.780	3.070	3.360	3.730
Stufenanzahl		4	5	6	7	8	9	10	11
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40355903	40355904	40355905	40355906	40355907	40355908	40355909	40355910
	Preis ohne MwSt. €	1.339,-	1.667,-	1.837,-	2.010,-	2.123,-	2.234,-	2.347,-	2.664,-
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40355913	40355914	40355915	40355916	40355917	40355918	40355919	40355920
	Preis ohne MwSt. €	1.400,-	1.739,-	1.920,-	2.104,-	2.229,-	2.354,-	2.479,-	2.807,-
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40355923	40355924	40355925	40355926	40355927	40355928	40355929	40355930
	Preis ohne MwSt. €	1.458,-	1.811,-	2.004,-	2.199,-	2.338,-	2.474,-	2.611,-	2.951,-
Handlauf und Plattformgeländer	Bestell-Nr.	42355964	42355965	42355966	42355967	42355968	42355969	42355970	42355971
	Preis ohne MwSt. €	484,-	510,-	579,-	591,-	604,-	621,-	633,-	788,-
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355275	42355275	42355275	42355275	42355275	42355275	42355273	42355273
	Preis ohne MwSt. €	78,-	78,-	78,-	78,-	78,-	78,-	104,-	104,-

\*bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen



## ZARGES Tipp

Nutzen Sie unseren Online-Konfigurator für weitere Optionen und individuelle Anpassungen unter [www.zargeskonfigurator.de](http://www.zargeskonfigurator.de)



## Hinweis:

Wir empfehlen, das Produkt gemäß dem Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) mit beidseitigem Handlauf und bei Treppen mit Plattformen oder Wartungsbühnen mit einer umlaufenden Absturzsicherung (z. B. Geländer) auszustatten. Werden Handläufe oder Geländer nicht gewünscht, muss der Betreiber für ausreichende vorschriftsmäßige Absicherung sorgen.

## Treppenpodest



Mobil durch Rolle



Fester Stand durch Kunststoffauflage

**Kompakte Arbeitsplattform mit bequmem Aufstieg. Wählbar zwischen stationärer oder mobiler Ausführung (für schnellen Wechsel des Arbeitsplatzes). Ideal geeignet für länger andauernde Arbeiten, auch mit Werkzeug.**

### Individuelle Anpassungsmöglichkeiten:

- Wahlweise Stufenbreiten 600 mm, 800 mm oder 1.000 mm.
- Stufen- und Plattformbelag serienmäßig aus Aluminium gerieft (R10). Wahlweise auch als Stahl-Gitterrost (R12) und Stahl-Lochblech (R13) für bessere Rutschfestigkeit erhältlich. Abbildungen siehe Seite 192.
- Individuell angepasste Plattformlängen.
- Fahrwerk optional in elektrisch ableitfähiger Ausführung zur Vermeidung von elektrostatischer Aufladung.
- Konfigurierbar bis 1.500 mm senkrechte Höhe (ab 1.000 mm mit Quertraverse für einen stabilen Stand).
- Montageelemente: Auflage ohne Rad oder als stationäres Arbeitspodest mit Bodenkonsolen wählbar.

### Exklusive ZARGES Vorteile:

- Individuelle Geländerkonfiguration an der Plattform, optional mit Schwenktüre oder Fallschranke.
- Maximale Flexibilität durch optional ohne Werkzeug abnehmbare Handläufe und Geländer.
- Schnelle und einfache Montage durch das ZARGES Verbindungssystem mit hohem Vormontagegrad.



### ZARGES Tipp

Konfigurieren Sie Ihr individuelles Treppenpodest  
[www.zargeskonfigurator.de](http://www.zargeskonfigurator.de)



### ZARGES Tipp

**Ihre Lösung ist nicht dabei?**  
Kontaktieren Sie unsere Fachberater!  
Wir lösen für Sie auch besonders knifflige Anforderungen! Siehe auch ab Seite 320.  
Tel.: + 49 881 687-101

Technische Daten	
Neigungen	45° und 60°
Senkrechte Höhen bei 45°-Neigung	400 bis 1.500 mm
Senkrechte Höhen bei 60°-Neigung	500 bis 1.500 mm
Stufenbelag	Aluminium, gerieft (R 10) Stahl-Gitterrost (R 12) Stahl-Lochblech (R 13)
Stufenbreite	600 mm, 800 mm und 1.000 mm
Zulässige Gesamtbelastung	300 kg
Maximale Stufenbelastung	150 kg
Plattformlängen	200 bis 2.000 mm



# Treppenpodest



Eine Auswahl vorkonfigurierter Treppenpodeste mit 45°-Neigung:

		45°			
		Treppenpodest Einseitiger Handlauf und Plattformgeländer nach DIN EN ISO 14 122 ab 500 mm senkrechter Höhe Pflicht, beidseitiger Handlauf optional (bei Wandabstand >200 mm Pflicht) Plattformlänge 400 mm			
Senkrechte Höhe mm		400	600	800	990
Ausladung mm		870	1.070	1.270	1.470
Stufenanzahl		2	3	4	5
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40855520	40855521	40855522	40855523
	Preis ohne MwSt. €	661,-	785,-	889,-	960,-
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40855524	40855525	40855526	40855527
	Preis ohne MwSt. €	687,-	833,-	948,-	1.026,-
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40855528	40855529	40855530	40855531
	Preis ohne MwSt. €	715,-	877,-	1.000,-	1.089,-
Einseitiger Handlauf	Bestell-Nr.	42355301	42355302	42355303	42355304
	Preis ohne MwSt. €	185,-	190,-	195,-	211,-
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279	42355279
	Preis ohne MwSt. €	26,-	26,-	26,-	26,-

\*bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel doppelt bestellen



Eine Auswahl vorkonfigurierter Treppenpodeste mit 60°-Neigung:

		60°		
		Treppenpodest Einseitiger Handlauf und Plattformgeländer nach DIN EN ISO 14 122 ab 500 mm senkrechter Höhe Pflicht, beidseitiger Handlauf optional (bei Wandabstand >200 mm Pflicht), Plattformlänge 400 mm		
Senkrechte Höhe mm		500	750	1.000
Ausladung mm		770	915	1.060
Stufenanzahl		2	3	4
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40855540	40855541	40855542
	Preis ohne MwSt. €	658,-	781,-	885,-
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40855544	40855545	40855546
	Preis ohne MwSt. €	680,-	824,-	938,-
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40855548	40855549	40855550
	Preis ohne MwSt. €	701,-	859,-	980,-
Einseitiger Handlauf	Bestell-Nr.	42355281	42355282	42355283
	Preis ohne MwSt. €	180,-	187,-	192,-
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279
	Preis ohne MwSt. €	26,-	26,-	26,-

\*bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel doppelt bestellen

## Plattformgeländer

	Für Plattformlänge in mm	400
Seitliches Plattformgeländer	Bestell-Nr.	42355843
	Preis ohne MwSt. €	120,-
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf/Geländer	Bestell-Nr.	42355279
	Preis ohne MwSt. €	26,-

	Für Plattformbreite in mm	600	800	1.000
Stirnseitiges Plattformgeländer	Bestell-Nr.	42355882	42355884	42355886
	Preis ohne MwSt. €	217,-	222,-	232,-
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf/Geländer	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279
	Preis ohne MwSt. €	26,-	26,-	26,-



### ZARGES Tipp

Nutzen Sie unseren Online-Konfigurator für weitere Optionen und individuelle Anpassungen unter [www.zargeskonfigurator.de](http://www.zargeskonfigurator.de)



### Hinweis:

Wir empfehlen, das Produkt gemäß dem Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) mit beidseitigem Handlauf und bei Treppen mit Plattformen oder Wartungsbühnen mit einer umlaufenden Absturzsicherung (z. B. Geländer) auszustatten. Werden Handläufe oder Geländer nicht gewünscht, muss der Betreiber für ausreichende vorschriftsmäßige Absicherung sorgen.

## Wartungsbühnen und Laufstege



Wartungsbühnenmodul mit Leiterzustieg



Wartungsbühnenmodul mit Steigleiterzustieg und Rückenschutz



Wartungsbühnenmodul mit Treppenzustieg

**Ortsfeste oder fahrbare Wartungsbühnen und Laufstege für optimales und sicheres Arbeiten an Maschinen oder Anlagen genau nach Ihren Anforderungen. Individuelle Anpassungsmöglichkeiten:**

- Wahlweise als Treppe, Leiter oder Steigleiter ausgeführter Zustieg.
- Strebenfreie Konstruktion für Freiraum unter dem Produkt.
- Verstrebt Konstruktion ermöglicht größere Längen und Höhen.
- Stufen- und Plattformbelag serienmäßig aus Aluminium gerieft (R10). Wahlweise auch als Stahl-Gitterrost (R12) und Stahl-Lochblech (R13) für bessere Rutschfestigkeit erhältlich. Abbildungen siehe Seite 192.
- Ortsfest oder mit Fahrwerk für den mobilen Einsatz.
- Umfangreiches Zubehör.

**Flexible Kombinationsmöglichkeiten der Module durch Koppelung:**

- C C-Form  
 L L-Form  
 - Laufstege  
 T T-Form  
 Z Z-Form

**!** Infos bei Ihrem ZARGES Fachberater:

Tel.: + 49 881 687-101  
 E-Mail: [vertrieb@zarges.de](mailto:vertrieb@zarges.de)  
 Oder unter [www.zargeskonfigurator.de](http://www.zargeskonfigurator.de)

Technische Daten			
Bühnenmodul	strebenfrei, ortsfest	strebenfrei, fahrbar	verstrebt, ortsfest oder fahrbar
<b>Senkrechte Höhe</b>	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm
<b>Plattformlänge</b>	bis 4.000 mm	bis 3.000 mm	bis 5.000 mm
<b>Stufen- und Plattformbreite</b>	600 mm, 800 mm, 1.000 mm	600 mm, 800 mm, 1.000 mm	600 mm, 800 mm, 1.000 mm
<b>Stufenbelag</b>	Aluminium, gerieft Stahl-Gitterrost Stahl-Lochblech	Aluminium, gerieft Stahl-Gitterrost Stahl-Lochblech	Aluminium, gerieft Stahl-Gitterrost Stahl-Lochblech
<b>Zulässige Gesamtbelastung</b>	300 kg	300 kg	300 kg
<b>Maximale Stufenbelastung</b>	150 kg	150 kg	150 kg
<b>Treppenzustieg</b>	45°- oder 60°-Neigung	45°- oder 60°-Neigung	45°- oder 60°-Neigung
<b>Steigleiterzustieg</b>	90°-Neigung	90°-Neigung	90°-Neigung
<b>Leiterzustieg</b>	70°-Neigung	70°-Neigung	70°-Neigung



## Zubehör

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
42355280	13,-

### Klemmhebel

Zur Umrüstung fixierter Handläufe und Geländer auf abnehmbare Variante.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40189	40,-

### Stoßschutz

Zum Schutz von Maschine und Anlage vor Beschädigung.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
41967	78,-

### Ablageschale

Als Aufnahme für Werkzeuge und Material. Fixierung am Geländer mit Rohrdurchmesser 36–40 mm.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
41968	304,-

### Große Kommissionierablage

Stellen Sie hier Ihr Laptop oder Ihre Dokumente sicher ab. Fixierung am Geländer mit Rohrdurchmesser 36–40 mm. Maximale Belastung 10 kg.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40301	48,50

### Werkzeugtasche

Werkzeugtasche mit Kunststoffboden und verstärkter Rückwand. Befestigung am Geländer mittels Klippverschluss. Maximale Belastung 15 kg.



Stufenbreite	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
600	42300055	333,-
800	42300056	343,-
1.000	42300057	353,-

### Schwenktüre

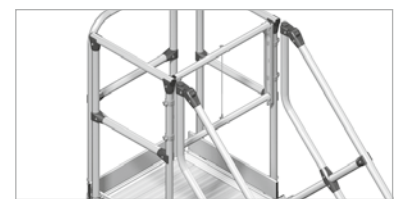
Sichern Sie die Zustiegsseite zu Ihrem Produkt mit einer Schwenktüre.



Stufenbreite	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
600	42300075	258,-
800	42300076	255,-
1.000	42300077	261,-

### Fallschranke

Sichern Sie die Zustiegsseite zu Ihrem Produkt mit einer Fallschranke.



# Online Konfigurator für Treppen und Plattformen – Maßanfertigung ohne Aufpreis.



**IHRE VORTEILE MIT CREAKOSS**  
Alle unsere CREAKOSS Produkte entsprechen den höchsten Sicherheitsanforderungen ohne ein Preisrisiko zu erhöhen.  
• Verfüglichkeit bei allen Liefermöglichkeiten  
• Hohe Anpassung bei Zeichnung und 3D-Modell  
• Schnelle Umsetzung  
• Effiziente Montage

**SICHERHEIT IM VORDERGRUND**  
Unsere CREAKOSS Produkte entsprechen den höchsten Sicherheitsanforderungen ohne ein Preisrisiko zu erhöhen.  
• Produkte nach DIN 2011132 und DIN 201000  
• Geprüfte Sicherheit (TV) mit  
• Überlegenen Preis-Leistungs-Verhältnis  
• Personalisierte Produktspezifikationen  
• Reliability und Aufwandsfreiheit

**SO KONTAKTIEREN SIE UNS**  
Die Experten-Team für die Konfiguration Ihrer Lösung ist für Sie da. Gerne, schnell und einfach. Unsere Kundenhotlines:  
Tel.: +49 90 93 97 90 1  
E-Mail: [info@zargeskonzern.de](mailto:info@zargeskonzern.de)  
Web: [www.zargeskonzern.de](http://www.zargeskonzern.de)

**CREAKOSS**  
WÄHLEN SIE IHRE BESTIMMTE VARIANTEN

Steige, Klettertreppe, Klettertreppe, Gerüst, Treppengerüst, Gerüstgerüst

[Zum Konfigurator](#)

**Realisieren Sie Ihre Lösung schnell und sicher. Ihre Spezialität produziert:**

• Größe und Höhenverstellung	• Anzahl der Stufen	• Kletterhöhe
• Treppen- und Plattformenvarianten	• Anzahl der Plattformen	• Anzahl der Plattformen
• Plattformenlänge, -breite	• Anzahl der Plattformen	• Anzahl der Plattformen
• Plattformenmaterial	• Anzahl der Plattformen	• Anzahl der Plattformen
• Plattformenfarbe	• Anzahl der Plattformen	• Anzahl der Plattformen
• Plattformenmaterial	• Anzahl der Plattformen	• Anzahl der Plattformen
• Plattformenfarbe	• Anzahl der Plattformen	• Anzahl der Plattformen

## Online-Konfigurator: Intuitiv und einfach zum Produkt!

Ob Zustieg, Überstieg oder mobiler Arbeitsplatz:  
Mit dem Online-Konfigurator kommen Sie bequem,  
sofort und ohne Wartezeiten zu Ihrer Lösung.

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



### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Einfache und intuitive Bedienung.
- Zielführende Informationen und Hilfe.
- Konfigurationsbegleitender 3-D-Modellaufbau.
- Sofortangebot mit Zeichnung und 3-D-Modell.
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis.



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

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

**ANMÄßIG** - Produkt Nr. 01-0100-00000

**Angebot**  
 Nummer: 603054788 vom: 02.04.2017  
 CREAMISS Team  
 Tel. 0811 687-1214  
 Fax 0811 687-1202  
 www.zarges-creamiss.de

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

Artikelnr.	Menge	Preis	Preiswert	Stückpreis
<b>603054788 Plattformtreppe fahrbar</b>				
Stufenhöhe		3650 mm		
Neigung		45 °		
Ausbildung		4200 mm		
Anzahl Stufen		17		
Stufenabstand		160 mm		
Stufenbreite		800 mm		
Stufenhöhe		320 mm		
Plattformlänge		600 mm		
Plattformbreite		270 mm		
Überkantung		100 mm		
Handlauf/Treppst.		100 mm		
Geländer/Plattform		100 mm		
Plattform-Sicherheits		100 mm		
Plattform-Aufstieg		100 mm		
Fahrerhöhe		100 mm		
Fahrerbreite		100 mm		
elektrisch ansteuerbar		100 mm		
Norm		100 mm		
Max. Stufenbelastung		100 kg		
Max. Gesamtbelastung		100 kg		
Gewicht		100 kg		

**Einheitlich:** 1 ST

\*Möglichst dies bei Preis vereinbarten ZARGES-Beauftragten.  
 Zusätzlich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.  
 Bitte Ihrer Konfigurations-ID des Land-Deckelstoffs.



### Wir sind für Sie da:

Persönliche Beratung durch Ihre ZARGES Experten.

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

**ZARGES Hotline:**  
**+49 881 687-101**

24-Stunden-Service im Internet:  
**www.zargeskonfigurator.de**



# Optionale Sonderausstattungen, Leiterzubehör und -ersatzteile.





# Optionale Sonderausstattungen – Darf es ein bisschen mehr sein?



Alle Basisfunktionen und gesetzlich vorgeschriebenen Ausstattungen sind in den ZARGES Produkten selbstverständlich enthalten.

Doch manchmal darf es noch ein bisschen mehr sein – für ein Mehr an Komfort, Flexibilität und Sicherheit. Dafür bietet ZARGES ein umfangreiches Sortiment an Sonderausstattungen und Zubehör, beispielsweise für die Unterbringung von Werkzeug, für die Anpassung an ungünstige Raum- oder Bodenverhältnisse, für noch mehr Rutschsicherheit oder als Verstaue- und Transportlösungen.

Eine sichere Ersatzteilversorgung gewährleistet die Langlebigkeit und Wertbeständigkeit der ZARGES Produkte und gibt den Nutzern die Sicherheit, dass sich ihr Steigergerät immer im optimalen Zustand befindet.






#### Hinweis:

Für die Ersatzteile gibt es einen eigenen ZARGES Ersatzteil-Prospekt sowie Informationen unter [www.zarges.de/ersatzteile](http://www.zarges.de/ersatzteile)



## Inhalt Kapitel **07**

ab Seite

	<b>Optionale Sonderausstattungen</b>	<b><u>210</u></b>
	<b>Leiterzubehör</b>	<b><u>212</u></b>
	<b>Leiterersatzteile</b>	<b><u>218</u></b>

# Angepasst an Ihre Anforderungen.

Um Ihren spezifischen Anforderungen gerecht zu werden, bieten wir Ihnen optionale Sonderausstattungen an, die wir fachgerecht in der Serienproduktion direkt an Ihre Leiter montieren.

## Stehleitern



1 Federbockrollen

2 Federlenkrollen

9 Starre Verbindung

8 Kettensicherung

4 Elektrisch ableitfähige Leiterschuhe

3 Querrohranbau



## Optionale Sonderausstattungen für Anlege- und Stehleitern

### Beispiele für Stehleitern mit Rollenbau.



Leiter ausgestattet mit 4 Stück Federbockrollen, längs verfahrbar oder 4 Stück Federlenkrollen, drehbar, sowie 2 Stück starre Verbindung



Leiter ausgestattet mit 2 Stück Federbockrollen, nicht drehbar, sowie 2 Stück starre Verbindung

- 1 Fahrbare Ausführungen für ein- und beidseitig begehbare Stehleitern
- 2



- 4 Elektrisch ableitfähige Leitern – mehr Sicherheit in gefährdeten Bereichen



Bezeichnung	Bestell-Nr. für Montage an		Preis ohne MwSt. €
	Holm- außen- seite	Holm- innen- seite	
Federbockrollen, Ø 80 mm (1 Satz = 4 Stück)	8100	8200	195,-
Federbockrollen, Ø 80 mm (1 Satz = 2 Stück)	8101	8201	151,-
Federlenkrollen, Ø 80 mm (1 Satz = 4 Stück)	8102	8202	206,-
Federbock- und Federlenkrollen, Ø 80 mm (1 Satz = jeweils 2 Stück)	8103	8203	201,-

- 3 Querrohr-Anbau – mehr Stabilität für Ihre Leiter

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Querrohr	8107	114,-

- Elektrisch ableitfähige Leitern werden mit speziellen Leiterschuhern ausgestattet, die durch Graphitbeimengungen leitfähig sind. Dadurch werden elektrostatische Aufladungen verhindert. Spezifischer Widerstand  $10^6$  Ohm, inklusive Kennzeichnungsaufkleber BN 28281.

Elektrisch ableitfähige Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stehleitern und Anlegeleitern	8104	99,-
2-teilige Leitern	8105	151,-
3-teilige Leitern	8106	200,-
Podesttreppen	9120	206,-

# Anlegeleitern



**! Wichtiger Hinweis:**

Bei Bestellung ist jeweils die Angabe der Artikelnummer der Leiter sowie die Artikelnummer der optionalen Sonderausstattung erforderlich.

Alle Preise verstehen sich inkl. Montage. Für alle hier nicht aufgeführten Servicearbeiten berechnen wir pro Leiter pauschal € 59,- zzgl. MwSt. und Material.



## 5 Haken-Montage

- Für das Einhängen Ihrer Leiter, z. B. in eine Regalanlage, können verschiedene Haken an den Holmenden montiert werden. Eine Auswahl an Haken finden Sie auf Seite 201.

## 6 Kopffahrwerk

- Passend für Anlege- oder Schiebeleitern. Ausstattung der Leiter mit wandschonenden Laufrollen, für leichtes Anlegen und Aufstellen.

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kopffahrwerk	8110	92,50

## 7 Mastfahrwerk

- Passend für Anlege-, Schiebe- und Seilzugleitern. Ausstattung der Leiter mit speziell an Masten angepassten Laufrollen, für leichtes Anlegen und Aufstellen. Passend für Masten Ø 150 mm bis Ø 400 mm.

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Mastfahrwerk für Leitern aus Aluminium	8505	246,-
Mastfahrwerk für Leitern aus Kunststoff	8506	246,-

## 8 Spreizsicherung Kette

- Passend für Stehleitern mit Gurtbändern als Spreizsicherung. Ersatz der Perlongurtbänder durch robustere Stahlketten.

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kettensicherung	9897	97,50

## 9 Starre Verbindung

- Passend für Stehleitern. 2 zusätzliche, starre Verbindungen sorgen für optimale Stabilität.

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Starre Verbindung bis zu 5 Stufen	8831	60,-
Starre Verbindung von 6 bis 12 Stufen	8832	65,-

Leiterzubehör



**Holmverlängerung**

Zum Ausgleich von Höhenunterschieden auf unebenem Boden, auf Treppen etc., mühelos zu befestigen. Verstellbereich maximal 375 mm. Passend für Leitern mit Holmhöhe 48–73 mm.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40922	49,-



**Holmverlängerung für Quertraversen**

Für Leitern mit Querrohr. Stufenlos verstellbar, maximal 375 mm. Einfache Montage an Quertraversen.

für Rechteckrohrholm mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
58	41987	59,-
73	41989	59,-



**Einhängehaken**

Nachträgliche Montage an alle Anlegeleitern mit Vierkantbördelung möglich. Einfacher Klemmmechanismus für schnelle Montage. Passend zu Holmhöhen 58–85 mm. 1 Satz = 2 Stück.

Auflegehaken für Führungsschiene mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
36	40058	41,-
50	40059	44,-



**Werkzeugtasche**

Mobile Tasche für Akkuschauber mit Stecktaschen für das Zubehör. Leichte Befestigung mittels Klettverschluss an Leiterholmen. Kann auch am Gürtel getragen werden.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40300	15,-



**Werkzeugtasche**

Mobile Tasche für Werkzeug mit verschiedenen Ablagefächern. Mit Schultergurt für bequemes Tragen. Sehr flexibel in der Befestigung.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40301	48,50



**Klappbarer Bügel**

Bügel abriebfest eloxiert. Passend zu beidseitig begehbaren Stufenstehleitern.



**Hinweis:**

Wird in der Serienproduktion direkt an Ihre Leiter montiert.

Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
SaferStep Leitern	8206	63,-
Genietete Leitern	8207	63,-
Geschraubte Leitern	8208	63,-
Seventec Leitern	8209	63,-



**Leiterzubehör**

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
8210	58,-

**!** **Hinweis:**  
Wird in der Serienproduktion direkt an Ihre Leiter montiert. Bitte die gewünschte Stufe/Sprosse bei Bestellung angeben.

**Diebstahlschutz**

Passend für Leitern mit Vierkantbördelung mit max. Stufen-/Sprossenlänge 560 mm.  
Inklusive dreistelligem Zahlenschloss.



für Rechteckrohrholm mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
56-85	40231	48,-
98-114	40371	48,-

**Wandabstützung**

Schutz vor unerwünschten Abdrücken an Wänden oder bei Fassaden mit Außenisolierung.  
Größere Anlegefläche mit wandschonendem Schaumstoff.  
Leichte Montage durch Sicherung mittels Klettverschluss.  
1 Satz = 2 Stück.



Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
890	40020	49,-
1.085	40021	49,-
1.185	40022	49,-
1.000	40023	49,-
1.200	40024	49,-

**Rolle in Quertraverse**

Ergonomischer Transport von Leitern mit Quertraverse. Türegängig.  
Einfache Montage, da die vorhandene Traverse ersetzt wird.  
Passend für Leitern mit Quertraverse Holmmaß 73 x 25 mm.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40390	9,50

**Signalleuchte**

Erhöht aktiv die Sichtbarkeit von Leitern bei schlechter Witterung oder Dunkelheit. Passend für Leitern mit Stufen/Sprossen mit Vierkantbördelung.  
Leuchtdauer bis zu 72 Stunden.  
Batterien wechselbar (Knopfzellen).



Ausführung	Abmessungen mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Gebördelte Leitern	500 x 52	40156	7,50
Genietet/geschraubte Leitern	230 x 36	40157	3,50
Seventec Arbeitspodeste	230 x 52	40158	3,50
Seventec Leitern	500 x 52	40159	7,50

**Reflektierender Aufkleber**

Erhöht die Sichtbarkeit durch Reflexion bei schlechter Witterung oder Dunkelheit. Kann nachträglich an der Leiter angebracht werden.  
1 Satz = 2 Stück.



Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
42 x 25	40309	18,-
48 x 25	40310	18,-

**Nicht abfärbende Leiternschuhe**

Schutz vor dunklen Abrieben bei empfindlichen Böden. Kann nachträglich an Leitern mit Außenschuhen angebracht werden.  
1 Satz = 2 Stück.



## Leiterzubehör



### Ablageschale

Zur Fixierung am Geländer mit Rohrdurchmesser 36 mm oder 40 mm.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
41967	78,-



### Leiternadapter

Für stufenlosen Niveauegleich. Niveauegleich bis max. 110 mm. Für äußere Leiternbreiten 300 mm–500 mm.

Für Holmhöhen bis max. mm	Äußere Breite ca. mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
98	680	5,0	41919	208,-



### ZAP Ausleger

Ausschwenkbare Ausleger zur Erhöhung der Standsicherheit nach den Vorschriften der BGI 637. Zum nachträglichen Anbau. Zur Anbringung müssen lediglich 2 Bohrungen vorgenommen werden.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
41670	151,-



### ZAP Rollen

Rollen zum nachträglichen Anbau. Zum einfachen Verschieben der ZAP Stufenleiter. Für Holmhöhe 58 mm.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
41671	61,-



### Wandabstützung/Fußverbreiterung

Mit 2 Schraubklammern zu befestigen. Rutsch- und standfeste Endkappen. Anbau an konischen Leitern möglich.

Stützweite mm	Ausladung m	für Rechteckrohrholm mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1.200	0,54	58-114	40250	92,50



### Wandabstandshalter mit Werkzeugablage

Für Sprossenleitern. Wandabstand maximal 68 cm, mind. 50 cm, verstellbar alle 3 cm.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40100	162,-



Schräger Anbau hier 40222

Gerader Anbau hier 40224

### Ausstiegsholm, einschiebbar

Ausstiegsholm in zwei verschiedenen Varianten erhältlich. Je nach Bedarf zum schrägen und zum geraden Anbau. 1.300 mm mit Aufnahme. 1.100 mm reine Holmlänge.

### Für einteilige Leitern

Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
rechts, schräger Anbau	40222	124,-
links, schräger Anbau	40223	124,-
rechts, gerader Anbau	40224	124,-
links, gerader Anbau	40225	124,-

### Für mehrteilige Leitern

Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
rechts, gerader Anbau	40254	124,-
links, gerader Anbau	40255	124,-

## Leiterzubehör

Handlauf- länge mm	Höhe m	Passend für Anlege- und Regalleitern m	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
1.270	0,20	3,00	41960	43,-
1.990	0,20	4,70	41990	55,-

**Handlauf**

Aus Leichtmetall-Rohr ( $\varnothing$  25 mm) zum Selbstanbau mit Klemmbügel, passend für Rechteckrohrholme bis 73 mm.



Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
40999	62,-

**Dachrinnen-Fixierung**

Für einen sicheren Aufstieg am Dach. Zur sicheren Fixierung einer Aufstiegsleiter (z. B. einer 3-teiligen Mehrzweckleiter) an einer Dachrinne. Einsatz bis 85-mm-Holm möglich  
1 Satz = 2 Stück.



Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
40939	38,-

**Erdspitzen**

Auch für Traversen geeignet. Stahlspitzen mit Erdteller ab Holmhöhe 50 mm–114 mm  $\times$  25 mm.  
1 Satz = 2 Stück (rechts/links).



Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
40226	31,-

**Schwenkfuß mit Gummiauflage**

Ab Holmhöhe 58 mm  $\times$  25 mm. Auflagefläche 125 mm  $\times$  50 mm. Hochgeklappt als Erdspitze verwendbar. Lieferumfang:  
1 Stück inkl. Montagematerial.  
Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.



Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
40997	22,50

**Schwenkfuß mit Gummiauflage**

Auflagefläche 100 mm  $\times$  55 mm. Ab Holmhöhe 42 mm  $\times$  25 mm. Lieferumfang:  
1 Stück inkl. Montagematerial.  
Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.



## Leiterzubehör



### Quertraverse für nachträglichen Anbau

Traversenlänge 1.000 mm.  
Ab Holmhöhe 42 mm–98 mm × 25 mm.  
Anbau an konischen Leitern möglich.  
Kein Ersatzteil für Leitern mit serienmäßiger Quertraverse.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
58 × 25	40251	77,-



### Werkzeug-Einhängebox

Praktische Kunststoffbox zum Einhängen in alle Stufen- und Sprossenleitern.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40920	13,50



### Eimerhaken

Stahl, verzinkt.  
Passend für alle Leitern mit quadratischer Bördelung.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40115	10,50



### Einhängepodest

Für bequemen und sicheren Stand.  
Verwendbar bei Sprossenleitern mit einem Sprossenabstand von 280 mm.  
Plattform 350 mm × 270 mm.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40900	57,50



### Leiterhalter, abschließbar

Stahl, verzinkt, inkl. Dübel und Schrauben. Ohne Schloss.  
(1 Satz = 2 Stück).

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40998	31,-



### Ablageschale für Sprossenleitern

Farbe, Pinsel, Schraubenzieher – alles, was Sie brauchen, passt in diese praktische Ablageschale.  
In beliebiger Höhe an den Leitersprossen einhängbar.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40270	40,-



## Leiterzubehör

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40960	6,50

**Zurrband**

Länge 2,60 m. Zur Sicherung der Leiter beim Einsatz und Transport.



Auflegehaken für Führungsschiene bis mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
∅ 36	40242	9,50
∅ 50	40243	12,50
∅ 80	40244	16,50

**Haken für Sprossen-, Stufen- und Breitsprossenleitern**

Lieferumfang:  
1 Stück inkl. Montagematerial.  
Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.



Auflegehaken für Führungsschiene mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
50	821700	26,50
100	821701	26,50
150	821702	29,-
200	821703	30,-

**Spezialhaken für Sprossen-, Stufen- und Breitsprossenleitern**

Protefan-beschichtet.  
Lieferumfang:  
1 Stück ohne Montagematerial.  
Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.



Auflegehaken für Führungsschiene mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
∅ 50	821704	30,-
∅ 100	821705	31,-
∅ 150	821706	34,-
∅ 200	821707	40,-

**Spezialhaken für Sprossen-, Stufen- und Breitsprossenleitern**

Protefan-beschichtet.  
Lieferumfang:  
1 Stück ohne Montagematerial.  
Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.



Seite	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
links	40218	39,-
rechts	40219	39,-

**Federbockrolle**

Für unteres Leiternende.  
Lieferumfang:  
1 Stück inkl. Montagematerial.  
Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.



Seite	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
links	40220	39,-
rechts	40221	39,-

**Federlenkrolle**

Für unteres Leiternende.  
Lieferumfang:  
1 Stück inkl. Montagematerial.  
Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.



Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2.000	40252	13,50

**Kettensicherung**

Bei Stehleitern anstelle von Perlongurten.  
Lieferumfang:  
1 Stück inkl. Montagematerial.  
Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.



## Innenschuhe

**Hinweis:** Aufgrund von Konstruktionsänderungen ist nicht nur der Leitern-Typ, sondern immer das Holmaußenmaß zu beachten.



### Innenschuh

Für Mehrzweckleiter, 4-teilig,  
Bestell-Nr. 40904-40906 und Stehleiter,  
Bestell-Nr. 41935-41938.

Holmaußenmaß mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
60 × 25	800140	8,50



### Innenschuh

Für Sprossen- und Breitsprossen-  
leitern aus Aluminium.

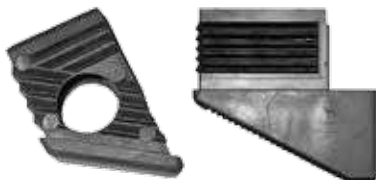
Holmaußenmaß mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
50 × 20	827000	7,50
50 × 25	824347	7,50
58 × 25	824350	7,50
60,5 × 25	829687	8,-
62 × 25	824486	8,-
68 × 25	824302	8,-
73 × 25	824352	8,-
85 × 25	824353	9,-
98 × 25	824354	10,50
114 × 25	824355	11,-



### Innenschuh

Für Sicherheitstreppe, klappbar,  
Bestell-Nr. 41673, 41683-41685,  
41923-41926 und 41928.

Holmaußenmaß mm	Ausführung	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
34 × 20	vorne	800142	7,50
68 × 20	hinten	800143	7,50



### Innenschuh

Für Sicherheitstreppe klappbar,  
Bestell-Nr. 41920-41921 und 41927.

Holmaußenmaß mm	Ausführung	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
34 × 20	vorne	800242	7,50
68 × 20	hinten	800243	7,50



### Innenschuh

Für Arbeitspodest starr,  
Bestell-Nr. 42951-42953.

Durchmesser mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
25	800144	5,-

## Innenschuhe

Durchmesser mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
30	800358	6,-

## Innenschuh

Für Maschinentritt,  
Bestell-Nr. 40031-40035.



Holmaußenmaß mm	Seite	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40 × 20	links	800295	7,-
40 × 20	rechts	800296	7,-

## Innenschuh

Für AMA Aluminium Arbeitspodest.



Anzahl	Durchmesser mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	65	800497	10,-
1	71	800298	10,-
1	77	800363	10,-

## Innenschuh

Für Teleskop-Anlegeleiter.



## Außenschuhe

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
58 × 25	824409	8,50
62 × 25	824425	8,50
68 × 25	824396	10,-
73 × 25	824427	10,-
85 × 25	824428	11,-
89 × 25	824399	11,50

## Außenschuh

Für Sprossenleitern.



Holmaußenmaß mm	Seite	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
66 × 31	links	800131	10,-
66 × 31	rechts	800132	10,-

## Außenschuh

Für Teleskop-Mehrzweckleiter,  
Bestell-Nr. 41930-41934.



Holmaußenmaß mm	Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
58 × 25	Z 600/Z 500	824242	9,-
73 × 25	Z 600/Z 500	824243	10,-

## Außenschuh

Für Quertraversen.



## Außenschuhe



### Außenschuh

Für Stufenleitern aus Aluminium.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
33 × 22	824437	8,50
42 × 25	824424	8,50
48 × 25	824438	8,50
58 × 25	824439	8,50



### Außenschuh

Für Stufenstehleiter,  
Bestell-Nr. 41050–41066.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
75 × 25	800204	11,-



### Außenschuh

Für Kunststoff-Stehleitern  
mit Sicherheitsbrücke,  
Bestell-Nr. 40431–40435.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
50 × 22	800378	11,-



### Außenschuh Seventec

Für Seventec Stufenleitern.

Holmaußenmaß mm	Seite	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
87 × 18	links	800288	7,50
87 × 18	rechts	800289	7,50

## Ersatzteile, elektrisch ableitfähig

### Hinweis:

Elektrisch ableitfähige Leitern werden mit speziellen Leiterschuh aus ausgestattet, die durch Graphitbeimengungen leitfähig sind. Dadurch werden elektrostatische Aufladungen verhindert. An nahezu allen gängigen Leitertypen aus Aluminium können elektrisch ableitfähige Leiterschuh montiert werden, spezifischer Widerstand  $10^6$  Ohm, inklusive Kennzeichnungsaufkleber Bestell-Nr. 28281.



### Innenschuh, elektrisch ableitfähig

Spezifischer Durchgangswiderstand  $10^6$  Ohm, inkl. Kennzeichnungsaufkleber Bestell-Nr. 28281.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
73 × 25	824321	12,-
85 × 25	824322	14,50
98 × 25	824323	15,50
114 × 25	824324	16,50



### Außenschuh, elektrisch ableitfähig

Spezifischer Durchgangswiderstand  $10^6$  Ohm, inkl. Kennzeichnungsaufkleber Bestell-Nr. 28281.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
58 × 25	824475	12,-
62 × 25	824282	12,-
68 × 25	824283	13,-
73 × 25	824476	13,-
85 × 25	824477	14,50

## Ersatzteile, elektrisch ableitfähig

Holmaußenmaß mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
58 × 25	824502	16,-
73 × 25	824478	17,-

**Außenschuh für Quertraversen,  
elektrisch ableitfähig**

Spezifischer Durchgangswiderstand  
10<sup>6</sup> Ohm, inkl. Kennzeichnungsauf-  
kleber Bestell-Nr. 28281.



Holmaußenmaß mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
42 × 25	824473	11,-
48 × 25	824474	12,-

**Außenschuh für Stufen-Stehleitern aus  
Aluminium, elektrisch ableitfähig**

Spezifischer Durchgangswiderstand  
10<sup>6</sup> Ohm, inkl. Kennzeichnungsauf-  
kleber Bestell-Nr. 28281.



Holmaußenmaß mm	Seite	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
40 × 20	links	800344	11,-
40 × 20	rechts	800343	11,-

**Innenschuh für AMA Aluminium  
Arbeitspodest, elektrisch ableitfähig**

Spezifischer Durchgangswiderstand  
10<sup>6</sup> Ohm, inkl. Kennzeichnungsauf-  
kleber Bestell-Nr. 28281.



Durchmesser mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
125	803298	27,50

**Rolle, elektrisch ableitfähig**

Spezifischer Durchgangswiderstand  
10<sup>6</sup> Ohm, für Podesttreppen.



Durchmesser mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
160	829590	45,50

**Rad, elektrisch ableitfähig**

Spezifischer Durchgangswiderstand  
10<sup>6</sup> Ohm, für Plattformleitern.



## Endkappe

Holmaußenmaß mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
33 × 22	824017	5,-
48 × 25	824150	5,-
50 × 20	800359	5,-
50 × 25	824160	5,-
58 × 25	824152	6,-
60 × 25	800169	5,50
62 × 25	824165	6,-
68 × 25	824162	6,-
73 × 25	824153	6,-

**Endkappe**

Für oberes Leiterende bei  
Sprossen-Leitern aus Aluminium.





## Leiterersatzteile

### Sprossenkappe



#### Sprossenkappe

Zu Bestell-Nr. 41930–41934.

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
mit Schlitz	grau	800133	4,50
ohne Schlitz	grau	800134	4,50

### Stufenabschlüsse



#### Stufenabschluss

Für Stufen-Stehleiter, geschraubte Stufe.

Holmaußenmaß mm	Seite	Farbe	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
42	links	schwarz	824115	5,-
42	rechts	schwarz	824116	5,-
48	links	schwarz	824117	5,-
48	rechts	schwarz	824118	5,-
48	links	grau	824121	5,-
48	rechts	grau	824122	5,-



#### Stufenabschluss

Für Stufen-Anlegeleitern, geschraubte Stufe.

Holmaußenmaß mm	Seite	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
48	links	824119	5,-
48	rechts	824120	5,-



#### Stufenabschluss

Für Stufen-Stehleitern, genietete Stufe Z 600/Z 500/Zaletta/Professional.

Holmaußenmaß mm	Seite	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
42	links	824123	4,-
42	rechts	824124	4,-
48	links	824125	4,-
48	rechts	824126	4,-

### Ablageschalen



#### Ablageschale

Für Stufen-Stehleitern mit Sicherheitsbrücke, genietete Stufe.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
42 × 25	824131	16,50
48 × 25	824133	21,-



#### Ablageschale

Für Stufen-Stehleitern mit Sicherheitsbrücke, geschraubte Stufe.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
42 × 25	824135	16,50
48 × 25	824136	21,-



#### Ablageschale

Aus Aluminium für Stehleitern.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
829798	28,50

## Ablageschalen

Holmaußenmaß mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
50 x 22	800434	24,-

## Ablageschale

Für Kunststoff-Stehleiter,  
Bestell-Nr. 40431-40435.



Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
800300	30,-

## Ablageschale

Für Sicherheitstreppe,  
Bestell-Nr. 41925-41926,  
41928 und 41683-41685.



## Beschläge

Ausführung	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
ohne Abhebe- sicherung	826148	8,50
mit Abhebe- sicherung	826040	10,-

## Steckbeschlag

Für Schiebe- und Mehrzweckleitern.



Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
821382	4,50

## Abhebesicherung

Für Steckbeschlag.



Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
809499	8,50

## Anschlaglasche

Transportsicherung für Stehleitern.



Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
820816	7,-

## Versteifung

Für Stehleitern.



Ausführung	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
für Aluminiumleiter	808776	36,-
für Kunststoffleiter	808778	36,-

## Einfalhaken

Für Seilzugleitern, 2-teilig,  
lichte Weite 370 mm.



Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
823914	4,-

## Feder

Für Einfalhaken.



## Sonstige Ersatzteile



### Spreizsicherung (Gurtband)

Aufgrund von Konstruktionsänderungen bitte immer Leiter-Bestell-Nr. und Gurtbandlänge angeben.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
alle Artikel	10,50



### Anlegeklotz

Für Anlegeleitern, inkl. Anbaumaterial.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
809101	7,50



### Anlegeklotz

Für Anlegeleitern, inkl. Anbaumaterial.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
808930	8,50



### Quertraverse

Ausführung Z 600/Z 500.  
Befestigung durch Schraube M8.  
Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Holmaußenmaß mm	Länge mm	Bohrungsabstand mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
58 × 25	745	325	823871	61,50
58 × 25	745	395	823872	61,50
58 × 25	745	465	823879	61,50
73 × 25	1.000	465	823475	61,50
73 × 25	1.185	465	823344	61,50
73 × 25	1.085	395	823345	61,50
73 × 25	890	395	823877	61,50



### Quertraverse

Für Podestleitern,  
Bestell-Nr. 40063–40068  
und 40073–40078.  
Bohrungsabstand 625 mm.

Holmaußenmaß mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
73 × 25	1.050	807523	77,-
73 × 25	1.150	807524	77,-
73 × 25	1.250	807525	77,-
73 × 25	1.400	807492	77,-
73 × 25	1.500	807592	77,-
73 × 25	1.600	807493	77,-



### Scharnier

Für Sprossen-Stehleitern aus Aluminium.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
809021	15,50



### Scharnier

Für Sprossen-Stehleitern aus Kunststoff.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
820418	23,-

## Sonstige Ersatzteile

Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Mittelscharnier	820684	39,-
Außenscharnier 105- u. 180-Grad-Rastung	820687	39,-
Außenscharnier 180-Grad-Rastung	820688	39,-

**Automatik-Stahl-Scharnier**

Für Mehrzweck- und Vielzweckleitern.



Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Mittelscharnier	800122	46,50
Außenscharnier 40906	800245	46,50
Außenscharnier 40904/40905	800123	46,50

**Automatik-Stahl-Scharnier**

Für Vielzweckleitern, Bestell-Nr. 40904-40906.



für Holme mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
73 / 68	829761	27,-

**Gusscharnier**

Für Stufen-Stehleiter, gebördelt, beidseitig begehbar.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
800270	6,50

**Strebensicherung**

Für starre Verbindung. Professional/Zaletta/Z 600/Z 500.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
800135	21,-

**Höhenversteller, Gussmaterial**

Für Teleskop-Mehrzweckleiter, Bestell-Nr. 41930-41934, inkl. Sprossenkappe.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
809808	14,50

**Seilrolle zu Seilzugleiter**

Für Programm Zaletta/Z 600/Z 500.



Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
gummibereift	grau/schwarz	826082	11,-

**Laufrolle**

Für Kopffahrwerk von Schiebe-, Seilzug- und Mehrzweckleitern.



## Sonstige Ersatzteile



### Laufrollenachse

Für Professional/Z 600.

Lichte Weite mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
300	823336	11,-
370	823256	11,-



### Rolle

Ø 160 mm zu Plattformleiter,  
Bestell-Nr. 41201-41209.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
826782	23,50



### Feststeller

Für Rolle zu Plattformleiter,  
Bestell-Nr. 41201-41209.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
826815	25,50



### Federrolle zu Podestleiter

Ø 125 mm mit Anschraubtasche,  
für Anbau Holm.

Seite	Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
rechts	mit Feststeller	826844	77,-
links	ohne Feststeller	826845	77,-



### Federrolle zu Podestleiter

Ersatzrolle mit Feder.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
814125	57,-



### Federrolle zu Podestleiter

Ø 125 mm, für Anbaustrebe.

Belastung kg	Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
10,0	ohne Feststeller	803751	61,-
15,0	ohne Feststeller	803750	61,-
10,0	mit Feststeller	818029	64,50
15,0	mit Feststeller	818030	64,50



### Ersatzrolle

Für Rolltritt,  
Bestell-Nr. 40918.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
800238	7,50



Sonstige Ersatzteile

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
bitte Leiter-Bestell-Nr. angeben	25,50

**Kunststoff-Seil**  
Für Seilzugleitern.



Anzahl	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	829855	0,70

**Hinweisschild**  
Für Leitern und Tritte, nach UVV.  
Mindestbestellmenge 30 Stück.



Anzahl	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	891209	0,80

**Prüfaufkleber**  
Nach UVV.  
Mindestbestellmenge 30 Stück.



Durchmesser mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
25	828384	0,50
40	828385	0,50

**Jahresplaketten**  
Mindestbestellmenge 30 Stück.



Anzahl	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	800145	kostenlos

**Leiter-Kontrollblatt**  
Nach UVV.



Anzahl	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	800285	kostenlos

**Steigleiter-Kontrollblatt**  
Für Steigleitern nach UVV.



**Hinweis:** Für die Ersatzteile gibt es einen eigenen ZARGES Ersatzteil-Prospekt sowie Informationen unter [www.zarges.de/ersatzteile](http://www.zarges.de/ersatzteile)



# ZARGES Fahrgerüsttechnik – Ergonomie und Komfort der Spitzenklasse.

# ZARGES Fahrgerüste – schwierige Aufgaben leicht gemacht.

ZARGES Fahrgerüste sind immer dann die optimale Lösung, wenn die Arbeiten länger dauern oder viel Werkzeug und Material mitgeführt werden muss, der Aufwand für den Aufbau eines stationären Gerüsts aber nicht lohnt. Denn: Sie sind schnell aufgebaut, können dank der integrierten Rollen flexibel zum Einsatzort gebracht werden und bieten einen sicheren und komfortablen Arbeitsplatz – gegebenenfalls auch für zwei Personen – auf einer großen Plattform. Dank der modularen Bauweise ist eine flexible Anpassung an die gewünschte Arbeitshöhe möglich und es können auch größere Höhen erreicht werden.

## Fahrgerüste gibt es in verschiedenen Ausführungen:

- Mit Auslegern: besonders praktisch für den Einsatz an Engstellen.
- Als Klappgerüst: besonders praktisch für kompakten Transport und schnellen Einsatz.
- Mit Fahrbalken: besonders praktisch für schnelles Verschieben und flexiblen Einsatz.

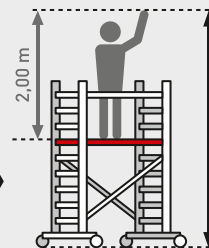
Alle ZARGES Fahrgerüste erfüllen die Normen DIN EN 1004 für fahrbare Arbeitsbühnen, Gerüstklasse 3 (= Belastung bis 200 kg/m<sup>2</sup>), und besitzen das TÜV-Zertifikat.

# 08

FAHRGERÜSTE



### Hinweis:



Maximale Arbeitshöhe gemäß BGI 663:  
Arbeitshöhe = Plattformhöhe + 2 Meter

**NEU**

### Fahrgerüste Z 600 S-PLUS COMPACT:

- Sicherer
- Schneller
- Nachrüstbar

Mehr ab Seite 246.



08

## Inhalt Kapitel **08**

ab Seite

	Fahrgerüste mit Auslegern	<b><u>230</u></b>
	Klappgerüste COMPACT	<b><u>242</u></b>
	Fahrgerüste mit Fahrbalken	<b><u>252</u></b>
	Einzelteile und Zubehör	<b><u>258</u></b>
	Sondergerüste	<b><u>272</u></b>



# ZARGES Fahrgerüste mit Ausleger – auch wenn es eng wird, die stehen wie eine Eins.

Fahrgerüste mit Auslegern sind immer dann die richtige Wahl, wenn es eng wird. Denn: Zum Verschieben können die Ausleger eingeklappt werden, was gerade an Engstellen oder zwischen Maschinen oftmals notwendig wird. Während der Arbeit sorgen die Ausleger für die nötige Standsicherheit, die besonders hoch ist, weil sie weiter nach außen greifen und das Gerüst weiter oben abstützen.

Gerade bei größeren Höhen bedeutet dies einen spürbaren Sicherheitsgewinn.





**Sicherer, schneller, nachrüstbar-  
das Z 600 S-PLUS:**

- Sicherer arbeiten durch vorlaufendes Geländer und Plattformen alle 2,00 m.
- Schneller aufbauen dank weniger Teilen und leichter Handhabung.
- Nachrüstbar für alle Z 600 Fahrgerüste mit Auslegern.
- Leichter transportieren durch klappbare Streben und geringes Gewicht.

**TOP  
PRODUKT**



1. Vorlaufendes Geländer einsetzen



2. Geländer an Sprossen befestigen



3. Plattform von gesicherter Position einhängen



**Z 600** S-PLUS Fahrgerüst mit Auslegern, einfache Plattformbreite



**TOP  
PRODUKT**

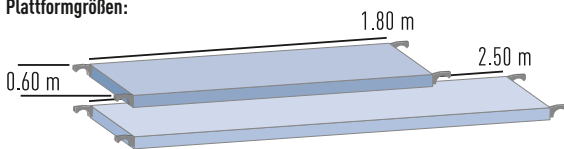
Die fahrbare Gerüstlösung für sicheren und schnellen Aufbau durch vorlaufendes Geländer, zwei Meter Plattformabstand und weniger Einzelteile.

- Gerüstbreite: 0,75 m;  
Gerüstlänge: 1,80 m; 2,50 m.
- Sicherer und schneller Auf- und Abbau durch vorlaufendes Geländer (anstelle Geländer und Diagonalstreben) und Plattformen im 2-m-Abstand.
- Arbeitshöhen von 3,35 m bis max. 13,20 m mit Serienteilen aus dem Z 600 Programm aufbaubar.
- Gerüstgruppe 3 (belastbar bis 200 kg/m<sup>2</sup>) nach DIN EN 1004, d. h. je nach Länge der Plattform von 202 kg bis max. 346 kg.
- Standardmäßige Rollen: spindelbare 200-mm-Lenkrollen (Bestell-Nr. 42917) für millimetergenauen Höhenausgleich.

**Hinweis**

Durch Hinzufügen der relevanten S-PLUS-Einzelteile kann der sicherere Aufbau auch für standardmäßige Z 600 Fahrgerüste mit Auslegern nachgerüstet werden.

Plattformgrößen:



**ZARGES Tipp**

Aufbauvideo  
ansehen:



**Heute bestellt – spätestens übermorgen geliefert!**



Sie bestellen bis 10.00 Uhr. Wir liefern bis 18.00 Uhr des übernächsten Werktags innerhalb Deutschlands geradewegs an Ihre Wunschadresse.



Arbeitshöhe ca. m	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30
Gerüsthöhe m	2,65	3,75	4,60	5,70	6,55
Plattformhöhe m	1,40	2,50	3,35	4,45	5,30

Plattformgröße 0,60 m × 1,80 m					
Gewicht kg	75,2	117,8	145,4	158,6	186,2
Bestell-Nr.	52225	52235	52245	52255	52265
Preis ohne MwSt. €	1.789,-	3.165,-	3.808,-	4.260,-	4.903,-

Plattformgröße 0,60 m × 2,50 m					
Gewicht kg	85,9	132,5	168,8	182,8	219,1
Bestell-Nr.	52226	52236	52246	52256	52266
Preis ohne MwSt. €	1.889,-	3.295,-	4.028,-	4.484,-	5.217,-

Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.

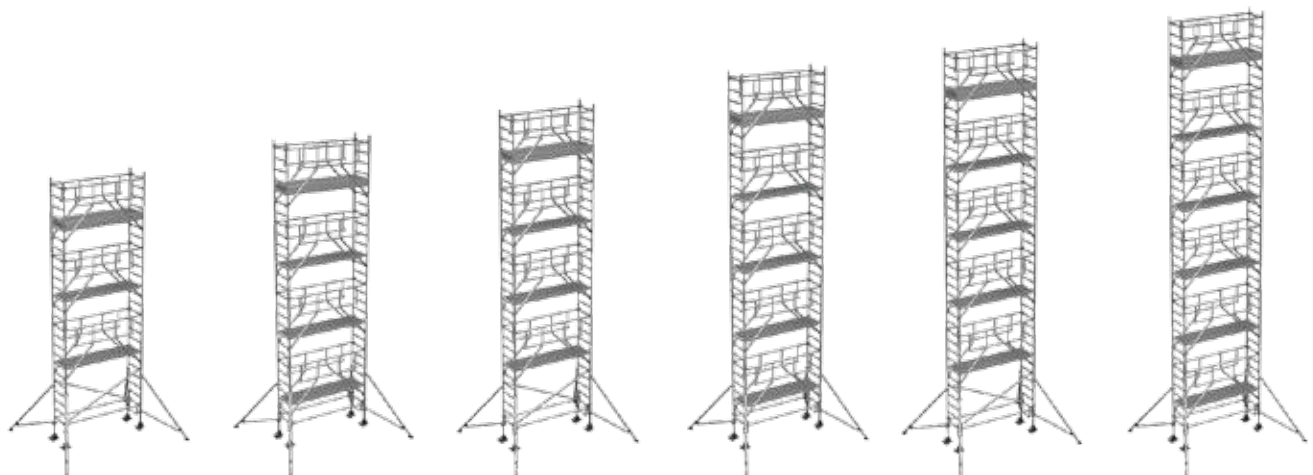
Plattformgröße	ca. m	0,60 m × 1,80 m										ca. m	0,60 m × 2,50 m											
		3,40	4,50	5,35	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35		13,20	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20
Arbeitshöhe <sup>1)</sup>																								
Stückliste	Bestell-Nr.	52225	52235	52245	52255	52265	52275	52285	52295	52305	52315	52325	Bestell-Nr.	52226	52236	52246	52256	52266	52276	52286	52296	52306	52316	52326
Aufsteckrahmen, 1,00 m	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
Aufsteckrahmen, 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
Vorlaufendes Geländer	42837	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42838	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Plattform mit Klappe	42931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	42910	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Querbord	42913	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42913	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Längsbord	42943	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Diagonalstrebe	42937	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42908	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
Horizontalstrebe	42935	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	42907	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
Basisstrebe	42886	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	42887	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
Dreiecksausleger	42850	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42850	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Lenkrolle, 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
Antrittbügel	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ballastgewichte		Pro Lenkrolle; Befestigung am Ausleger																						
Einsatz Innenbereich	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Einsatz Außenbereich		0	0	0	0	0	2	x	x	x	x	x		0	0	0	0	1	3	x	x	x	x	x

x: nicht zulässig!

<sup>1)</sup> Bei max. ausgespindelten Lenkrollen (Bestell-Nr. 42917). Verstellbereich: 30 cm.

Fahrgerüste mit der Arbeitshöhe von 3,40 m besitzen keine Ausleger. Bitte entsprechende Ballastierung verwenden.

Ballastierungsvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!



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
5.355,-	6.024,-	6.476,-	7.119,-	7.571,-	8.214,-

233,1	277,8	291,8	328,1	342,1	378,4
52276	52286	52296	52306	52316	52326
5.673,-	6.442,-	6.898,-	7.631,-	8.087,-	8.820,-

**Z 600 S-PLUS Fahrgerüst mit Auslegern, doppelte Plattformbreite**

**TOP  
PRODUKT**



Maximale Arbeitsfläche, sicherer und schneller Aufbau durch vorlaufendes Geländer, geringen Plattformabstand und weniger Einzelteile.

- Gerüstbreite: 1,35 m; Gerüstlänge: 1,80 m; 2,50 m.
- Sicherer und schneller Auf- und Abbau durch vorlaufendes Geländer (anstelle Geländer und Diagonalstreben) und Plattformen im 2-m-Abstand.
- Arbeitshöhen von 3,35 m bis max. 13,20 m mit Serienteilen aus dem Z 600 Programm aufbaubar.
- Gerüstgruppe 3 (belastbar bis 200 kg/m<sup>2</sup>) nach DIN EN 1004, d. h. je nach Länge der Plattform von 404 kg bis max. 692 kg.
- Standardmäßige Rollen: spindelbare 200-mm-Lenkrollen (Bestell-Nr. 42917) für millimetergenauen Höhenausgleich.

**Hinweis**

Durch Hinzufügen der relevanten S-PLUS-Einzelteile kann der sicherere Aufbau auch für standardmäßige Z 600 Fahrgerüste mit Auslegern nachgerüstet werden.



**ZARGES Tipp**

**Aufbauvideo**  
ansehen:

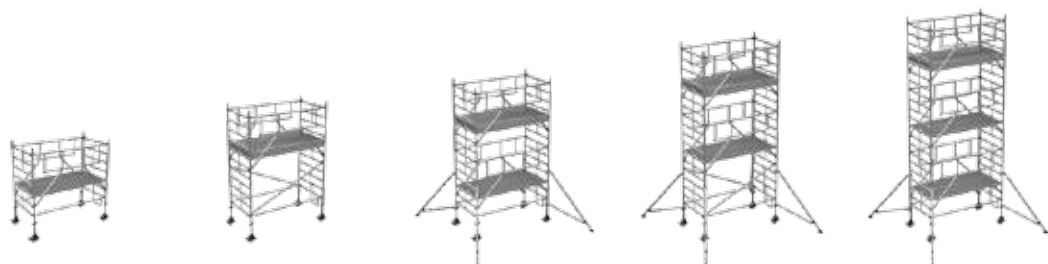
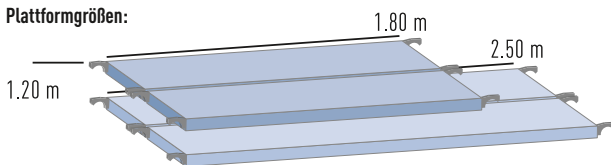


**!** Heute bestellt – spätestens übermorgen geliefert!

Lieferung direkt auf die Baustelle

Sie bestellen bis 10.00 Uhr. Wir liefern bis 18.00 Uhr des übernächsten Werktags innerhalb Deutschlands geradewegs an Ihre Wunschadresse.

Plattformgrößen:



Arbeitshöhe ca. m	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30
Gerüsthöhe m	2,65	3,75	4,60	5,70	6,55
Plattformhöhe m	1,40	2,50	3,35	4,45	5,30

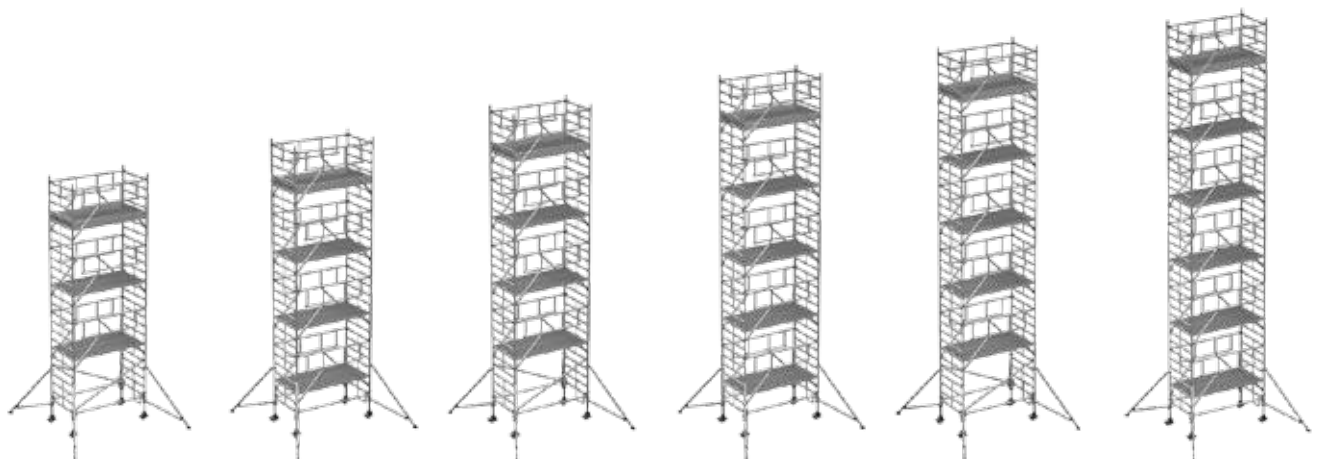
Plattformgröße 1,20 m × 1,80 m					
Gewicht kg	94,5	120,7	190,5	197,1	242,5
Bestell-Nr.	52425	52435	52445	52455	52465
Preis ohne MwSt. €	2.109,-	2.845,-	4.480,-	4.996,-	5.895,-

Plattformgröße 1,20 m × 2,50 m					
Gewicht kg	110,0	141,8	218,4	236,2	292,8
Bestell-Nr.	52426	52436	52446	52456	52466
Preis ohne MwSt. €	2.289,-	3.055,-	4.860,-	5.380,-	6.449,-

Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.

Plattformgröße	1,20 m × 1,80 m										1,20 m × 2,50 m														
	ca. m	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20	ca. m	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20	
Arbeitshöhe <sup>1)</sup>																									
Stückliste	Bestell-Nr.	52425	52435	52445	52455	52465	52475	52485	52495	52505	52515	52525	Bestell-Nr.	52426	52436	52446	52456	52466	52476	52486	52496	52506	52516	52526	
Aufsteckrahmen, 1,00 m	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	
Aufsteckrahmen, 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	
Vorlaufendes Geländer	42837	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42838	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	
Plattform mit Klappe	42931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	42910	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	
Plattform ohne Klappe	42932	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	42930	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	
Querbord	42911	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Längsbord	42943	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Diagonalstrebe	42937	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42908	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	
Horizontalstrebe	42935	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	42907	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	
Basisstrebe	42886	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	42887	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	
Dreiecksausleger	42850	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42850	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Lenkrolle, 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	
Antrittsbügel	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Ballastgewichte		Pro Lenkrolle; Befestigung am Ausleger																							
Einsatz Innenbereich	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
Einsatz Außenbereich		0	0	0	0	0	2	3	0	x	x	x		0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	x	

x: nicht zulässig!  
<sup>1)</sup> Bei max. ausgespindelten Lenkrollen (Bestell-Nr. 42917). Verstellbereich: 30 cm.  
 Fahrgerüste mit den Arbeitshöhen von 3,40 m und 4,50 m besitzen keine Ausleger. Bitte entsprechende Ballastierung verwenden.  
 Ballastierungsvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!



	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
	6.437,-	7.336,-	7.852,-	8.751,-	9.267,-	10.166,-
	319,0	375,6	393,4	450,0	467,8	524,4
	52476	52486	52496	52506	52516	52526
	7.005,-	8.074,-	8.594,-	9.663,-	10.183,-	11.252,-

**Z 600** Fahrgerüst mit Auslegern, einfache Plattformbreite



Hohe Standstabilität bei großen Höhen durch platzsparende Ausleger, die beim Verschieben eingeklappt werden können.

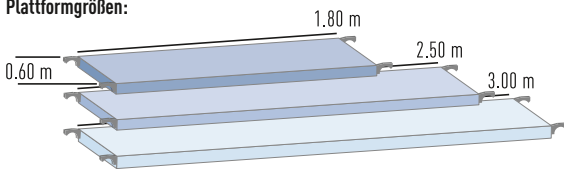
- Gerüstbreite: 0,75 m;  
Gerüsthöhe: 1,80 m; 2,50 m; 3,00 m.
- Arbeitshöhen von 4,50 m bis max. 13,45 m mit Serienteilen ausbaubar.
- Gerüstgruppe 3 (belastbar bis 200 kg/m<sup>2</sup>) nach DIN EN 1004, d. h. je nach Plattformgröße von 202 kg bis max. 346 kg.
- Standardmäßige Rollen: spindelbare 200-mm-Lenkrollen (Bestell-Nr. 42917) für millimetergenauen Höhenausgleich.
- Können bei Bedarf durch kleinere, kostengünstigere Rollen bis zu einer bestimmten Gerüsthöhe ausgetauscht werden.

**!** Heute bestellt – spätestens übermorgen geliefert!

Lieferung direkt auf die Baustelle

Sie bestellen bis 10.00 Uhr. Wir liefern bis 18.00 Uhr des übernächsten Werktags innerhalb Deutschlands geradewegs an Ihre Wunschadresse.

Plattformgrößen:



Arbeitshöhe ca. m	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40
Gerüsthöhe m	3,50	4,60	5,45	6,60	7,40
Plattformhöhe m	2,50	3,60	4,45	5,60	6,40

Plattformgröße 0,60 m × 1,80 m					
Gewicht kg	92,4	135,5	145,9	177,5	187,9
Bestell-Nr.	52023	52033	52043	52053	52063
Preis ohne MwSt. €	2.261,-	3.593,-	3.889,-	4.782,-	5.078,-

Plattformgröße 0,60 m × 2,50 m					
Gewicht kg	103,1	147,0	158,3	196,6	207,9
Bestell-Nr.	52123	52133	52143	52153	52163
Preis ohne MwSt. €	2.399,-	3.735,-	4.035,-	5.030,-	5.330,-

Plattformgröße 0,60 m × 3,00 m					
Gewicht kg	114,4	159,1	171,2	217,3	229,4
Bestell-Nr.	52223	52233	52243	52253	52263
Preis ohne MwSt. €	2.473,-	3.813,-	4.117,-	5.156,-	5.460,-

Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.



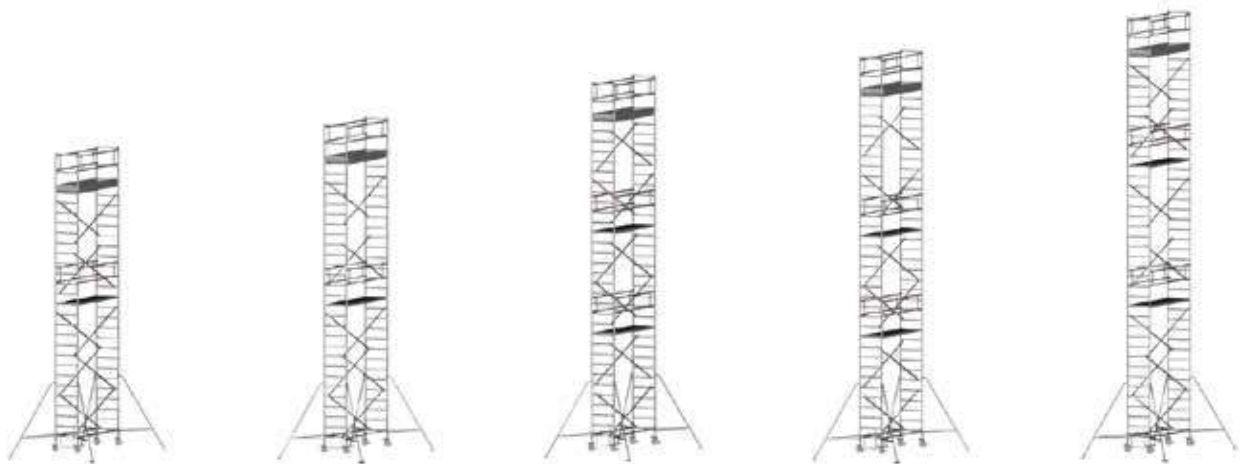
Plattformgröße	0,60 m × 1,80 m										0,60 m × 2,50 m										0,60 m × 3,00 m												
	ca. m	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45	ca. m	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45	ca. m	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
Stückliste	Bestell-Nr.	52023	52033	52043	52053	52063	52073	52083	52093	52003	52013	Bestell-Nr.	52123	52133	52143	52153	52163	52173	52183	52193	52103	52113	Bestell-Nr.	52223	52233	52243	52253	52263	52273	52283	52293	52203	52213
Aufsteckrahmen, 1,00 m	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Aufsteckrahmen, 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
Geländerrahmen, 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
Geländer	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
Plattform mit Klappe	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
Querbord	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
Längsbord	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
Diagonalstrebe	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
Horizontalstrebe	42935	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	42907	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	42936	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
Basisstrebe	42886	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	42887	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	42888	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2
Dreiecksausleger	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
Lenkrolle, 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
Antrittbügel	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
Ballastgewichte		Pro Lenkrolle; Befestigung am Ausleger																															
Einsatz Innenbereich	42912	5	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
Einsatz Außenbereich		5	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: nicht zulässig!

<sup>1)</sup> Bei max. ausgespindelten Lenkrollen (Bestell-Nr. 42917). Verstellbereich: 30 cm.

Fahrgerüste mit der Arbeitshöhe von 4,50 m besitzen keine Ausleger. Bitte entsprechende Ballastierung verwenden.

Ballastierungsvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!



	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
	5.556,-	5.688,-	6.745,-	6.877,-	7.329,-

	230,6	235,8	280,2	285,5	299,5
	52173	52183	52193	52103	52113
	5.822,-	5.954,-	7.117,-	7.249,-	7.705,-

	253,5	258,7	311,7	316,9	331,8
	52273	52283	52293	52203	52213
	5.964,-	6.096,-	7.307,-	7.439,-	7.899,-

## Z 600 Fahrgerüst mit Auslegern, doppelte Plattformbreite



Maximale Arbeitsfläche für sicheres Arbeiten, hohe Standstabilität durch Ausleger, die beim Verschieben eingeklappt werden können.

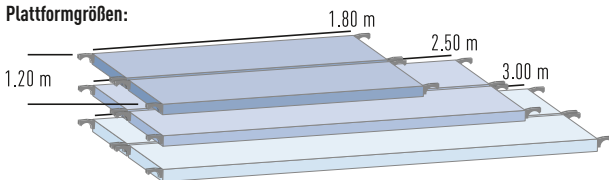
- Gerüstbreite: 1,35 m;  
Gerüsthöhe: 1,80 m; 2,50 m; 3,00 m.
- Arbeitshöhen von 4,50 m bis max. 13,45 m mit Serienteilen ausbaubar.
- Gerüstgruppe 3 (belastbar bis 200 kg/m<sup>2</sup>) nach DIN EN 1004, d. h. je nach Länge der Plattform von 404 kg bis max. 692 kg.
- Standardmäßige Rollen: spindelbare 200-mm-Lenkrollen (Bestell-Nr. 42917) für millimetergenauen Höhenausgleich.
- Können bei Bedarf durch kleinere, kostengünstigere Rollen bis zu einer bestimmten Gerüsthöhe ausgetauscht werden.

**!** Heute bestellt – spätestens übermorgen geliefert!

Lieferung direkt auf die Baustelle

Sie bestellen bis 10.00 Uhr. Wir liefern bis 18.00 Uhr des übernächsten Werktags innerhalb Deutschlands geradewegs an Ihre Wunschadresse.

Plattformgrößen:



Arbeitshöhe ca. m	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40
Gerüsthöhe m	3,50	4,60	5,45	6,60	7,40
Plattformhöhe m	2,50	3,60	4,45	5,60	6,40

Plattformgröße 1,20 m x 1,80 m					
Gewicht kg	152,0	169,0	212,2	260,1	273,5
Bestell-Nr.	52323	52333	52343	52353	52363
Preis ohne MwSt. €	2.653,-	3.169,-	4.373,-	5.558,-	5.882,-

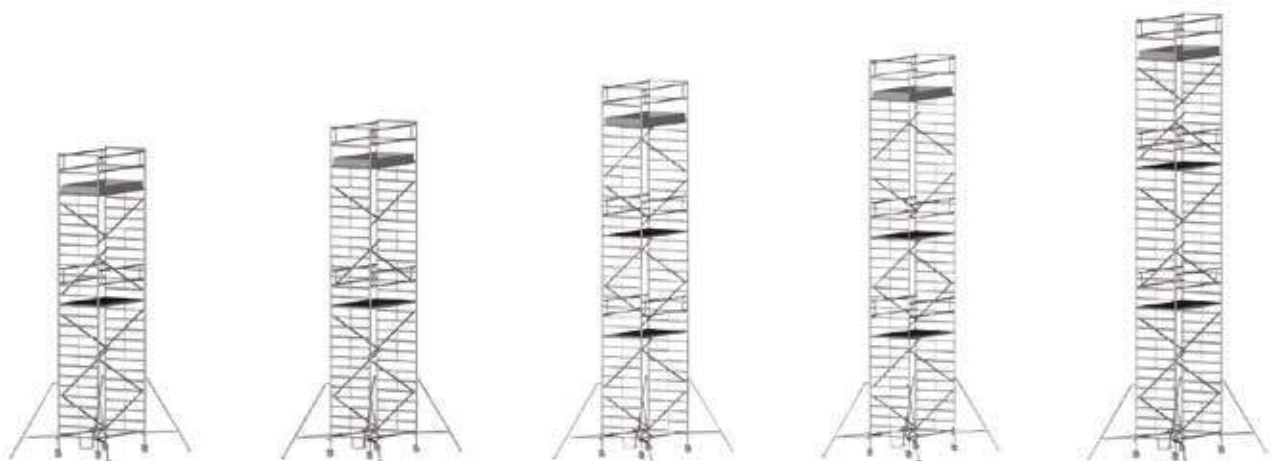
Plattformgröße 1,20 m x 2,50 m					
Gewicht kg	167,6	185,5	229,6	289,1	303,3
Bestell-Nr.	52423	52433	52443	52453	52463
Preis ohne MwSt. €	2.871,-	3.391,-	4.599,-	5.966,-	6.294,-

Plattformgröße 1,20 m x 3,00 m					
Gewicht kg	182,6	201,2	246,1	317,0	332,1
Bestell-Nr.	52523	52533	52543	52553	52563
Preis ohne MwSt. €	2.972,-	3.496,-	4.708,-	6.146,-	6.478,-

Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.

Plattformgröße	1,20 m × 1,80 m										1,20 m × 2,50 m										1,20 m × 3,00 m												
	ca. m	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45	ca. m	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45	ca. m	4,50	5,60	6,45	7,60	8,40	9,55	10,40	11,50	12,35	13,45
Stückliste	Bestell-Nr.	52323	52333	52343	52353	52363	52373	52383	52393	52303	52313	Bestell-Nr.	52423	52433	52443	52453	52463	52473	52483	52493	52403	52413	Bestell-Nr.	52523	52533	52543	52553	52563	52573	52583	52593	52503	52513
Aufsteckrahmen, 1,00 m	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Aufsteckrahmen, 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
Geländerrahmen, 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
Geländer	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
Plattform mit Klappe	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
Plattform ohne Klappe	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
Querbord	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
Längsbord	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
Diagonalstrebe	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
Horizontalstrebe	42935	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	42907	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	42936	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
Basisstrebe	42886	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	42887	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	42888	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
Dreiecksausleger	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
Lenkrolle, 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
Antrittbügel	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
Ballastgewichte		Pro Lenkrolle; Befestigung am Ausleger																															
Einsatz Innenbereich	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
Einsatz Außenbereich		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: nicht zulässig!  
<sup>1)</sup> Bei max. ausgespindelten Lenkrollen (Bestell-Nr. 42917). Verstellbereich: 30 cm.  
 Fahrgerüste mit der Arbeitshöhe von 4,50 m und 5,60 m besitzen keine Ausleger. Bitte entsprechende Ballastierung verwenden.  
 Ballastierungsvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!



	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
	6.424,-	6.584,-	7.933,-	8.093,-	8.609,-
	329,7	337,9	403,5	411,7	429,5
	52473	52483	52493	52403	52413
	6.850,-	7.010,-	8.545,-	8.705,-	9.225,-
	359,9	368,1	445,8	454,0	472,7
	52573	52583	52593	52503	52513
	7.046,-	7.206,-	8.816,-	8.976,-	9.500,-

**Z 600** Fahrgerüst mit Auslegern und Schrägaufstieg



**Bequemer Auf- und Abstieg durch geräumige Treppen, sicherer Stand auch in großen Arbeitshöhen.**

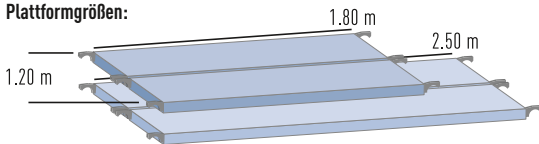
- Gerüstbreite: 1,35 m;  
Gerüstlänge: 1,80 m; 2,50 m.
- Arbeitshöhen von 4,50 m bis max. 12,35 m mit Serienteilen ausbaubar.
- Bequemer Einstieg ins Gerüst von außen durch den breiten Einstiegsrahmen.
- Schrägaufstiege (Treppen) mit 100 mm tiefen, rutschsicheren Auftrittsflächen und Antrittspodest.
- Gerüstgruppe 3 (belastbar bis 200 kg/m<sup>2</sup>) nach DIN EN 1004, d. h. je nach Plattformlänge von 404 kg bis max. 572 kg.
- Standardmäßige Rollen: spindelbare 200-mm-Lenkrollen (Bestell-Nr. 42917) für millimetergenauen Höhenausgleich.
- Können bei Bedarf durch kleinere, kostengünstigere Rollen bis zu einer bestimmten Gerüsthöhe ausgetauscht werden.

**!** Heute bestellt – spätestens übermorgen geliefert!

Lieferung direkt auf die Baustelle

Sie bestellen bis 10.00 Uhr. Wir liefern bis 18.00 Uhr des übernächsten Werktags innerhalb Deutschlands geradewegs an Ihre Wunschadresse.

Plattformgrößen:



Arbeitshöhe ca. m	4,50	6,45
Gerüsthöhe m	3,50	5,45
Plattformhöhe m	2,50	4,45

Plattformgröße 1,20 m × 1,80 m		
Gewicht kg	123,7	206,2
Bestell-Nr.	53023	53043
Preis ohne MwSt. €	3.040,-	5.373,-

Plattformgröße 1,20 m × 2,50 m		
Gewicht kg	143,4	236,9
Bestell-Nr.	53024	53044
Preis ohne MwSt. €	3.326,-	5.849,-

Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.



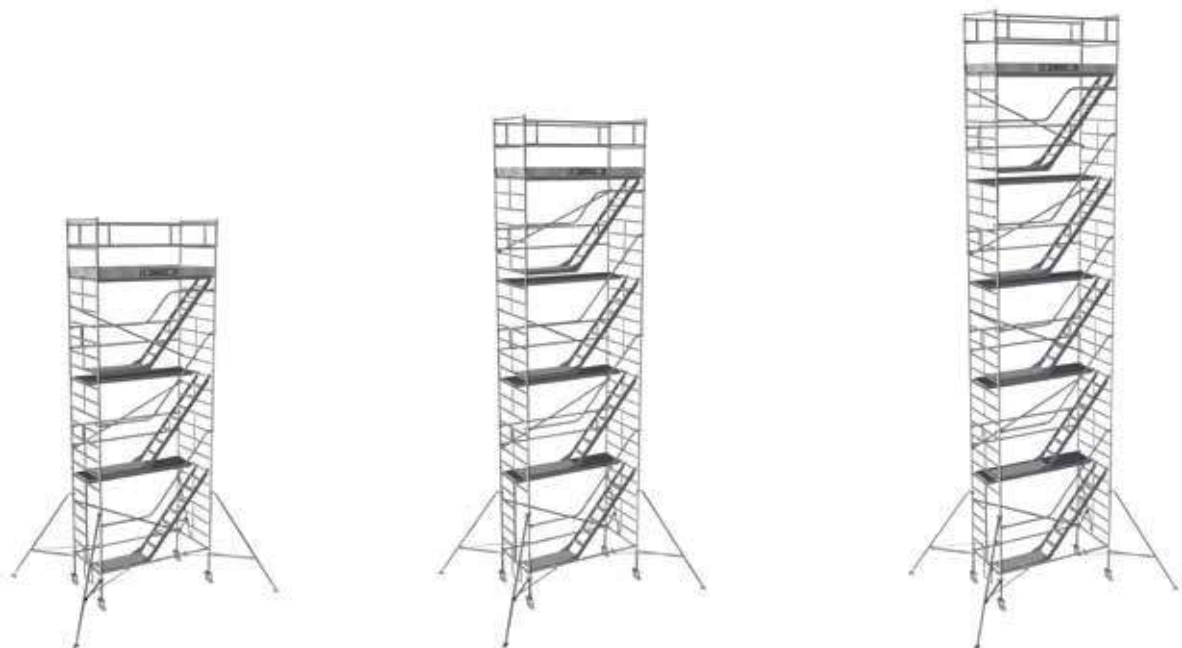
Plattformgröße	ca. m	1,20 m × 1,80 m					ca. m	1,20 m × 2,50 m				
		4,50	6,45	8,40	10,40	12,35		4,50	6,45	8,40	10,40	12,35
Arbeitshöhe <sup>1)</sup>	Bestell-Nr.	53023	53043	53063	53083	53003	Bestell-Nr.	53024	53044	53064	53084	53004
Stückliste	42928	1	1	1	1	1	42928	1	1	1	1	1
Einstiegsrahmen	42901	1	3	5	7	9	42901	1	3	5	7	9
Aufsteckrahmen, 2,00 m	42903	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2
Geländerrahmen, 1,00 m	42955	2	3	4	5	6	42956	2	3	4	5	6
Geländer	42970	1	1	1	1	1	42860	1	1	1	1	1
Plattform mit Klappe	42932	1	2	3	4	5	42930	1	2	3	4	5
Plattform ohne Klappe	42911	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2
Querbord	42943	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2
Längsbord	42961	1	2	3	4	5	42861	1	2	3	4	5
Aufstieg	42929	-	1	2	3	4	42862	-	1	2	3	4
Handlauf	42939	1	1	1	1	1	42863	1	1	1	1	1
Handlauf, oben	42937	1	2	3	4	5	42908	1	2	3	4	5
Diagonalstrebe	42935	2	2	2	2	2	42907	2	2	2	2	2
Horizontalstrebe	42926	-	4	4	4	4	42926	-	4	4	4	4
Dreiecksausleger	42917	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4
Lenkrolle, Ø 200 mm	42940	1	1	1	1	1	42940	1	1	1	1	1
Antrittsbügel	<b>Pro Lenkrolle; Befestigung am Ausleger</b>											
Ballastgewichte												
Einsatz Innenbereich	42912	2	0	0	0	1	42912	2	0	0	0	0
Einsatz Außenbereich		2	0	2	x	x		2	0	0	x	x

x: nicht zulässig!

<sup>1)</sup> Bei max. ausgespindelten Lenkrollen (Bestell-Nr. 42917). Verstellbereich: 30 cm.

Fahrgerüste mit der Arbeitshöhe von 4,50 m besitzen keine Ausleger. Bitte entsprechende Ballastierung verwenden.

Ballastierungsvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!



	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
	6.826,-		8.279,-		9.732,-
	300,4		363,9		427,4
	53064		53084		53004
	7.492,-		9.135,-		10.778,-



# ZARGES Klappgerüste COMPACT – schnell, wendig und besonders einfach aufzubauen.

Sie sind für den schnellen Einsatz die richtige Lösung: die Klappgerüste. Denn sie machen sich für den Transport so klein, dass sie in fast jeden Kofferraum passen. Vor Ort sind sie schnell aufgebaut, denn durch einfaches Auseinanderklappen steht das Grundgerüst innerhalb weniger Sekunden. Die Arbeitsplattform muss dann nur noch eingehängt werden. Dabei bieten die Klappgerüste sicheren Stand und können durch Zusatzmodule für Arbeitshöhen bis 13,65 m erweitert werden. Gerade bei Arbeiten, bei denen es auf kurze Rüstzeiten ankommt, sind sie unschlagbar praktisch.

Die Klappgerüste gibt es ab sofort auch in der S-PLUS-Aufbauvariante für den sicheren Auf- und Abbau mit vorlaufendem Geländer und Plattformen alle 2 m.





1. Vorlaufendes Geländer von der unteren Plattform aus einhängen



2. Plattformen einhängen



3. Bordbretter einsetzen

## Z 600 Klappgerüst COMPACT, einfache und doppelte Plattformbreite



**Der Gerüst-Renner: kompakte Transportmaße, schneller Auf- und Abbau, modulare Erweiterbarkeit – ideal für den schnellen Einsatz.**

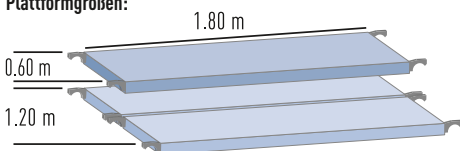
- Gerüstbreite: 0,85 m oder 1,45 m (bis Außenkante Scharnier Klappereinheit); Gerüsthöhe: 1,80 m.
- Erweiterbar bis zu einer Arbeitshöhe von 13,65 m, daher bereits im Grundmodul inkl. Plattform mit Durchstiegs-klappe ausgerüstet.
- Praktisches Kleingerüst, bequem zu handhaben, für Innen- und Außenarbeiten in geringen Höhen.
- Zum Klappen für den schnellen Auf- und Abbau.
- Minimaler Platzbedarf bei Transport und Lagerung (Klappmaß nur 0,25 m × 0,75 m × 1,50 m).
- Gerüstgruppe 3 (belastbar bis 200 kg/m<sup>2</sup>) nach DIN EN 1004, d. h. hier mit 202 kg.
- Weitere Aufbauhöhen auf S. 246 ff.

**!** Heute bestellt – spätestens übermorgen geliefert!

Lieferung direkt auf die Baustelle

Sie bestellen bis 10.00 Uhr. Wir liefern bis 18.00 Uhr des übernächsten Werktags innerhalb Deutschlands geradewegs an Ihre Wunschadresse.

Plattformgrößen:



Plattformgröße	ca. m	0,60 m × 1,80 m		ca. m	1,20 m × 1,80 m	
		2,95	3,50		2,95	3,50
Arbeitshöhe						
Stückliste	Bestell-Nr.	53300	53600	Bestell-Nr.	53400	53700
Klapprahmeneinheit	42947	1	1	42948	1	1
Plattform mit Klappe	42931	1	1	42931	1	1
Plattform ohne Klappe	42932	–	–	42932	1	1
Horizontalstrebe	42935	–	3	42935	–	3
Geländerrahmen, 1,00 m	42906	–	2	42903	–	2
Lenkrolle, Ø 125 mm mit Feststellbremse	42959	4	4	42959	4	4
Ballastgewichte		Pro Lenkrolle				
Einsatz Innenbereich	42912	0	1	42912	0	0
Einsatz Außenbereich		0	1		0	0

Ballastierungsvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!



Arbeitshöhe ca. m	2,95	3,50
Gerüsthöhe m	1,65	2,55
Plattformhöhe m	0,95	1,50

Arbeitshöhe ca. m	2,95	3,50
Gerüsthöhe m	1,65	2,55
Plattformhöhe m	0,95	1,50

Plattformgröße 0,60 m × 1,80 m		
Gewicht kg	35,8	48,2
Bestell-Nr.	53300	53600
Preis ohne MwSt. €	820,-	1.220,-

Plattformgröße 1,20 m × 1,80 m		
Gewicht kg	52,8	67,2
Bestell-Nr.	53400	53700
Preis ohne MwSt. €	1.402,-	1.842,-

### Ausbauereinheit

Passend für	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Bestell-Nr. 53300	12,3	53601	400,-
Bestell-Nr. 53400	14,4	53701	440,-

Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.



## Z 500 Klappgerüst COMPACT, einfache Plattformbreite

Die wirtschaftliche Variante für sicheres Arbeiten und schnellen Auf- und Abbau.

- Gerüstbreite: 0,68 m; Gerüstlänge: 1,80 m.
- Größe 1 wahlweise ohne (Bestell-Nr. 53760) bzw. mit (Bestell-Nr. 53761) Durchstiegsklappe in der Plattform.
- Grundmodul zum Klappen für den schnellen Auf- und Abbau.
- Minimaler Platzbedarf bei Transport und Lagerung (Klappmaß nur 1,75 m × 0,95 m × 0,20 m).
- Gerüstgruppe 3 (belastbar bis 200 kg/m<sup>2</sup>) nach DIN EN 1004, d. h. hier 202 kg.
- Standardmäßige Rollen: 125 mm mit Zapfen (nicht spindelbar) mit Gummibeschichtung.
- Weitere Aufbaugrößen auf S. 250 ff.



Plattformgröße		0,60 m × 1,80 m		
Arbeitshöhe <sup>1)</sup>	ca. m	2,90	2,90	3,70
Stückliste	Bestell-Nr.	53760 (o. Klappe)	53761 (m. Klappe)	53762
Klapprahmeneinheit	42734	1	1	1
Geländerrahmen, 1,00 m	42740	-	-	2
Plattform mit Klappe	42725	-	1	1
Plattform ohne Klappe	42720	1	-	-
Horizontalstrebe	42742	-	-	3
Lenkrolle, Ø 125 mm, mit Zapfen	42743	4	4	4
Ballastgewichte		Pro Lenkrolle; Befestigung am Holm		
Einsatz Innenbereich	42912	0	0	1
Einsatz Außenbereich		0	0	1

Zu 53760: Plattform besitzt keine Klappe, daher nicht ausbaufähig.  
 Zu 53761: Plattform besitzt eine Durchstiegsklappe, daher ausbaufähig.  
 Zu 53762: Es muss nicht ballastiert werden, wenn 4 Ausleger (Bestell-Nr. 42756) verwendet werden.  
 Ballastierungsvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!

**!** Heute bestellt – spätestens übermorgen geliefert!

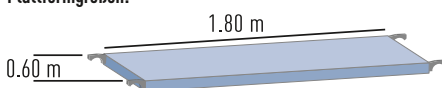
Lieferung direkt auf die Baustelle

Sie bestellen bis 10.00 Uhr. Wir liefern bis 18.00 Uhr des übernächsten Werktags innerhalb Deutschlands geradewegs an Ihre Wunschadresse.

**ZARGES Tipp**

Aufbauvideo ansehen:

Plattformgrößen:



Ohne Durchstiegsklappe



Mit Durchstiegsklappe



Arbeitshöhe ca. m	2,90	2,90	3,70
Gerüsthöhe m	1,90	1,90	2,75
Plattformhöhe m	0,90	0,90	1,70

Plattformgröße 0,60 m × 1,80 m			
Gewicht kg	33,3	33,8	45,3
Bestell-Nr.	53760	53761	53762
Preis ohne MwSt. €	593,-	638,-	952,-

Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.

## Z 600 S-PLUS Klappgerüst COMPACT, einfache und doppelte Plattformbreite

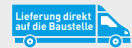


Der Klappgerüst-Renner ab sofort mit sicherem und schnellerem Aufbau durch vorlaufendes Geländer und zwei Meter Plattformabstand.

- Gerüstbreite: 0,85 m oder 1,45 m (bis Außenkante Scharnier Klappeinheit); Gerüstlänge: 1,80 m.
- Arbeitshöhen von 3,75 m bis max. 13,55 m mit Serienteilen ausbaubar.
- Grundmodul zum Klappen für den schnellen Auf- und Abbau.
- Gerüstgruppe 3 (belastbar bis 200 kg/m<sup>2</sup>) nach DIN EN 1004, d. h. bei Breite 0,85 m = 202 kg und bei Breite 1,45 m = 404 kg.
- Standardmäßige Rollen: spindelbare 150-mm-Lenkrollen (Bestell-Nr. 42759) für millimetergenauen Höhenausgleich.

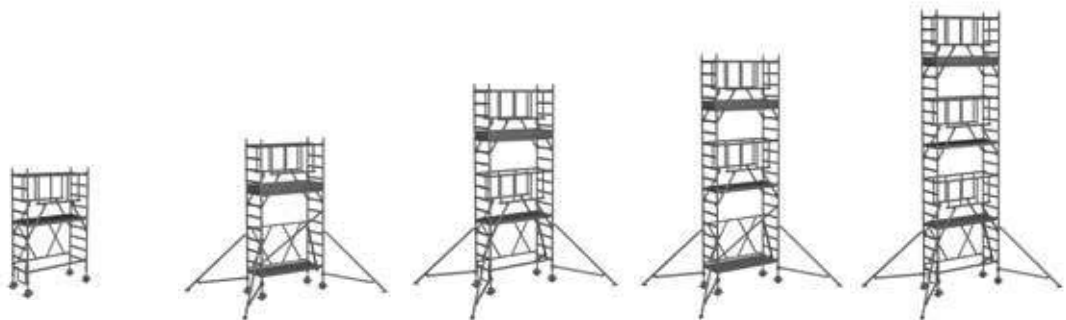
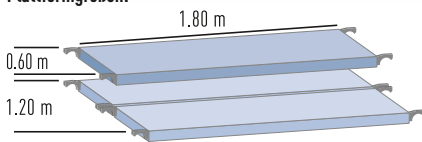


**Heute bestellt – spätestens übermorgen geliefert!**



Sie bestellen bis 10.00 Uhr. Wir liefern bis 18.00 Uhr des übernächsten Werktags innerhalb Deutschlands geradewegs an Ihre Wunschadresse.

Plattformgrößen:



Arbeitshöhe ca. m	3,75	4,60	5,70	6,55	7,65
Gerüsthöhe m	3,00	3,85	4,95	5,80	6,90
Plattformhöhe m	1,75	2,60	3,70	4,55	5,65

Plattformgröße 0,60 m × 1,80 m					
Gewicht kg	76,4	123,6	147,8	165,6	189,8
Bestell-Nr.	53099	53121	53131	53141	53151
Preis ohne MwSt. €	1.947,-	3.181,-	3.966,-	4.276,-	5.061,-

Plattformgröße 1,20 m × 1,80 m					
Gewicht kg	97,3	161,4	189,4	225,0	250,7
Bestell-Nr.	53199	53221	53231	53241	53251
Preis ohne MwSt. €	2.484,-	4.006,-	4.855,-	5.491,-	6.270,-

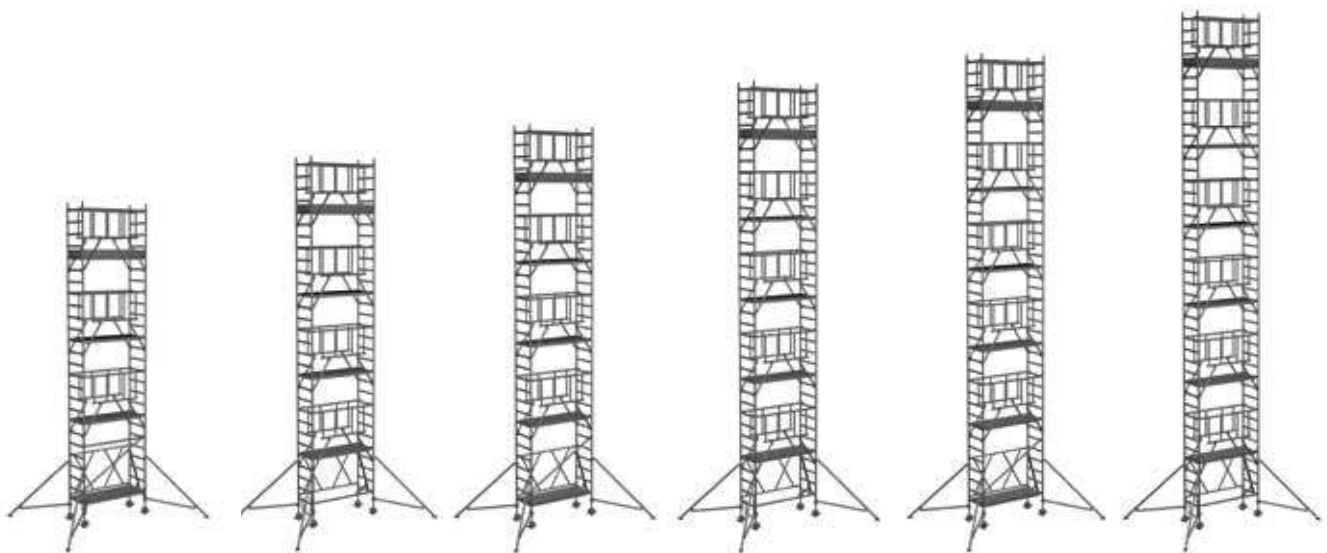
Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.



Plattformgröße	ca. m	0,60 m × 1,80 m											ca. m	1,20 m × 1,80 m										
		3,75	4,60	5,70	6,55	7,65	8,50	9,60	10,45	11,60	12,40	13,55		3,75	4,60	5,70	6,55	7,65	8,50	9,60	10,45	11,60	12,40	13,55
Arbeitshöhe <sup>1)</sup>																								
Stückliste	Bestell-Nr.	53099	53121	53131	53141	53151	53161	53171	53181	53191	53101	53111	Bestell-Nr.	53199	53221	53231	53241	53251	53261	53271	53281	53291	53201	53211
Klapprahmeneinheit	42947	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42948	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aufsteckrahmen, 1,00 m	42905	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42902	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Aufsteckrahmen, 2,00 m	42904	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42901	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Vorlaufendes Geländer	42837	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42837	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Plattform mit Klappe	42931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	42931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Plattform ohne Klappe	42932	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	42932	1	3	2	4	3	5	4	6	5	7	6
Querbord	42913	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Längsbord	42943	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42943	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Diagonalstrebe	42937	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	42937	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
Horizontalstrebe	42935	1	-	1	-	1	1	1	-	1	-	1	42935	1	-	1	1	1	-	1	-	1	-	1
Basisstrebe	42886	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	42886	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dreiecksausleger	42850	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42850	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Lenkrolle, Ø 150 mm mit Spindel	42759	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42759	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Antrittbügel	42940	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	42940	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1
Ballastgewichte		Pro Lenkrolle; Befestigung am Ausleger																						
Einsatz Innenbereich	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Einsatz Außenbereich		4	0	0	1	3	8	x	x	x	x	x		1	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x

x: nicht zulässig!

<sup>1)</sup> Bei max. ausgespindelten Lenkrollen (Bestell-Nr. 42759). Verstellbereich: 15 cm.  
Ballastvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!



8,50	9,60	10,45	11,60	12,40	13,55
7,75	8,90	9,70	10,85	11,70	12,80
6,50	7,60	8,40	9,60	10,40	11,55

216,0	231,8	249,6	273,8	291,6	315,8
53161	53171	53181	53191	53101	53111
5.524,-	6.156,-	6.466,-	7.251,-	7.561,-	8.346,-

284,0	312,0	345,3	373,3	406,6	434,6
53261	53271	53281	53291	53201	53211
6.836,-	7.685,-	8.251,-	9.100,-	9.666,-	10.515,-

## Z 600 Klappgerüst COMPACT, einfache und doppelte Plattformbreite

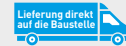


**Schnell und sicher in größere Höhen: modular erweiterbares Klappgerüst mit kompaktem Transportmaß und schnellem Auf- und Abbau.**

- Gerüstbreite: 0,75 m oder 1,35 m; Gerüstlänge: 1,80 m.
- Arbeitshöhen von 3,85 m bis max. 13,65 m mit Serienteilen ausbaubar.
- Grundmodul zum Klappen für den schnellen Auf- und Abbau.
- Minimaler Platzbedarf bei Transport und Lagerung (Klappmaß nur 0,25 m × 0,75 m).
- Gerüstgruppe 3 (belastbar bis 200 kg/m<sup>2</sup>) nach DIN EN 1004, d. h. bei Breite 0,75 m = 202 kg und bei Breite 1,35 m = 404 kg.
- Standardmäßige Rollen: spindelbare 125-mm-Lenkrollen (Bestell-Nr. 42973) für millimetergenauen Höhenausgleich; gegen Aufpreis austauschbar gegen spindelbare 200-mm-Rollen (Bestell-Nr. 42917).

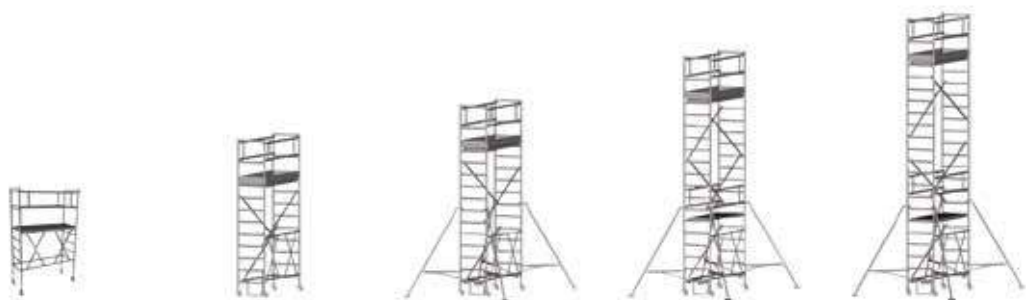
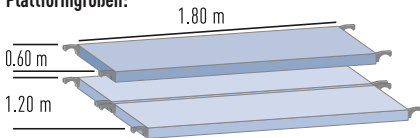


**Heute bestellt – spätestens übermorgen geliefert!**



Sie bestellen bis 10.00 Uhr. Wir liefern bis 18.00 Uhr des übernächsten Werktags innerhalb Deutschlands geradewegs an Ihre Wunschadresse.

Plattformgrößen:



Arbeitshöhe ca. m	3,85	5,00	5,80	6,95	7,80
Gerüsthöhe m	2,85	4,00	4,80	5,95	6,80
Plattformhöhe m	1,85	3,00	3,80	4,95	5,80

Plattformgröße 0,60 m × 1,80 m					
Gewicht kg	72,6	99,8	134,9	171,6	176,9
Bestell-Nr.	53100	53128	53138	53148	53158
Preis ohne MwSt. €	1.805,-	2.589,-	3.601,-	4.658,-	4.790,-

Plattformgröße 1,20 m × 1,80 m					
Gewicht kg	91,6	123,8	132,0	214,9	223,1
Bestell-Nr.	53200	53228	53238	53248	53258
Preis ohne MwSt. €	2.318,-	3.198,-	3.358,-	5.587,-	5.747,-

Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.

Plattformgröße	0,60 m × 1,80 m											1,20 m × 1,80 m												
	ca. m	3,85	5,00	5,80	6,95	7,80	8,90	9,75	10,85	11,70	12,80	13,65	ca. m	3,85	5,00	5,80	6,95	7,80	8,90	9,75	10,85	11,70	12,80	13,65
Arbeitshöhe <sup>1)</sup>																								
Stückliste	Bestell-Nr.	53100	53128	53138	53148	53168	53168	53178	53188	53198	53108	53118	Bestell-Nr.	53200	53228	53238	53248	53258	53268	53278	53288	53298	53208	53218
Klapprahmeneinheit	42947	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42948	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aufsteckrahmen, 1,00 m	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
Aufsteckrahmen, 2,00 m	42904	-	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	42901	-	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10
Geländerrahmen, 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
Geländer	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Plattform mit Klappe	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	42931	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Plattform ohne Klappe	42932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42932	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Querbord	42913	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Längsbord	42943	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42943	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Diagonalstrebe	42937	-	3	3	5	5	7	9	9	11	11	13	42937	-	3	3	5	5	7	9	9	11	11	13
Horizontalstrebe	42935	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	42935	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Basisstrebe	42886	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	42886	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Dreiecksausleger	42926	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42926	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4
Lenkrolle, 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
Antrittbügel	42940	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42940	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ballastgewichte		Pro Lenkrolle; Befestigung am Ausleger																						
Einsatz Innenbereich	42912	6	6	0	0	0	0	1	3	3	6	9	42912	0	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1
Einsatz Außenbereich		6	6	0	0	0	2	7	x	x	x	x		0	2	4	0	1	2	3	x	x	x	x

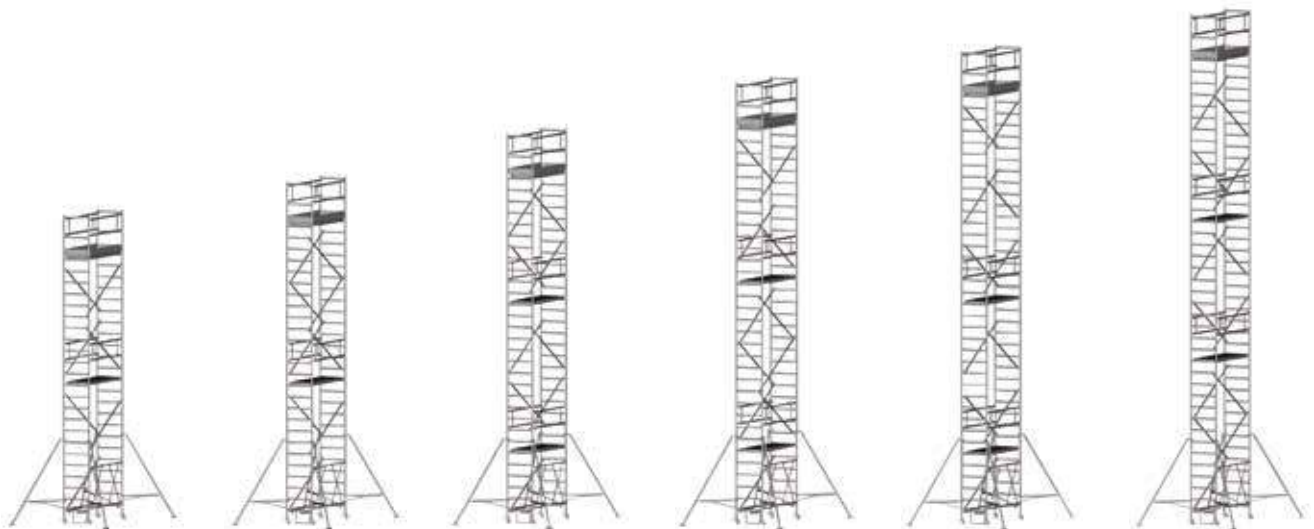
x: nicht zulässig!

<sup>1)</sup> Bei max. ausgepindelten Lenkrollen (Bestell-Nr. 42973). Verstellbereich: 30 cm.

Klappgerüste bis zu einer Arbeitshöhe von 5,80 m können standardmäßig ohne Ausleger ausgeführt sein. Siehe Stückliste. Bitte entsprechende Ballastierung verwenden.

Zu Bestell-Nr. 53100 und 53128: Die Ballastierung entfällt, wenn 4 Ausleger (Bestell-Nr. 42926) verwendet werden.

Ballastierungsvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!



	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
	5.242,-	5.634,-	6.527,-	6.823,-	7.111,-	7.407,-

	240,1	263,3	311,1	324,5	336,3	349,7
	53268	53278	53288	53298	53208	53218
	6.263,-	6.683,-	7.868,-	8.192,-	8.544,-	8.868,-



## Z 500 S-PLUS Klappgerüst COMPACT, einfache Plattformbreite

**NEU**



Das wirtschaftliche Klappgerüst mit vorlaufenden Geländer und zwei Meter Plattformabstand.

- Gerüstbreite: 0,68 m;  
Gerüstlänge: 1,80 m.
- Sicherer und schnellerer Auf- und Abbau durch vorlaufendes Geländer (anstelle Geländer und Diagonalstreben) und Plattformen im 2-m-Abstand.
- Arbeitshöhen von 4,55 m bis 9,85 m mit Serienteilen ausbaubar.
- Grundmodul zum Klappen für den schnellen Auf- und Abbau.
- Gerüstgruppe 3 (belastbar bis 200 kg/m<sup>2</sup>) nach DIN EN 1004, d. h. hier 202 kg.
- Standardmäßige Rollen: Ø 125 mm mit Zapfen (nicht spindelbar) mit Gummibeschichtung.

**!** Heute bestellt – spätestens übermorgen geliefert!

Lieferung direkt auf die Baustelle

Sie bestellen bis 10.00 Uhr. Wir liefern bis 18.00 Uhr des übernächsten Werktags innerhalb Deutschlands geradewegs an Ihre Wunschadresse.

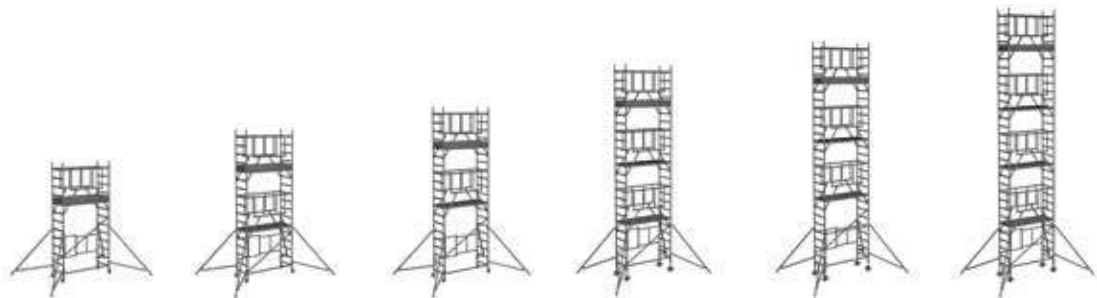
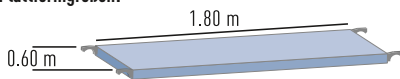
Plattformgröße	ca. m	0,60 m × 1,80 m					
		4,55	5,70	6,55	7,85	8,70	9,85
Arbeitshöhe <sup>1)</sup>	Bestell-Nr.	53743	53744	53745	53746	53747	53748
Stückliste							
Klapprahmeneinheit	42734	1	1	1	1	1	1
Aufsteckrahmen, 1,00 m	42733	-	2	-	2	-	2
Aufsteckrahmen, 2,00 m	42750	2	2	4	4	6	6
Vorlaufendes Geländer	42837	2	4	4	6	6	8
Plattform mit Klappe	42725	1	2	2	3	3	4
Querbord	42731	2	2	2	2	2	2
Längsbord	42943	2	2	2	2	2	2
Diagonalstrebe	42741	1	1	1	1	1	1
Horizontalstrebe	42742	1	1	1	1	2	1
Dreiecksausleger	42756	4	4	4	4	4	4
Lenkrolle, Ø 125 mm, mit Zapfen	42743	4	4	4	-	-	-
Lenkrolle, Ø 150 mm, mit Spindel	42759	-	-	-	4	4	4
Antrittbügel	42940	-	-	-	1	1	1
Ballastgewichte		Pro Lenkrolle; Befestigung am Ausleger					
Einsatz Innenbereich	42912	0	0	0	0	0	0
Einsatz Außenbereich		0	0	1	4	5	x

x: nicht zulässig!

<sup>1)</sup> Bei max. ausgespindelten Lenkrollen (Bestell-Nr. 42759). Verstellbereich: 15 cm.

Ballastvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!

Plattformgrößen:



Arbeitshöhe ca. m	4,55	5,70	6,55	7,85	8,70	9,85
Gerüsthöhe m	3,90	5,00	5,85	7,15	8,05	8,90
Plattformhöhe m	2,55	3,70	4,55	5,85	6,70	7,85

Plattformgröße 0,60 m × 1,80 m						
Gewicht kg	75,9	127,7	132,3	183,1	190,0	223,9
Bestell-Nr.	53743	53744	53745	53746	53747	53748
Preis ohne MwSt. €	2.035,-	2.788,-	2.873,-	3.917,-	4.030,-	4.677,-

Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.

## Z 500 Klappgerüst COMPACT, einfache Plattformbreite

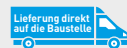


**Modular erweiterbares, wirtschaftliches Klappgerüst für sicheren Stand.**

- Gerüstbreite: 0,68 m;  
Gerüstlänge: 1,80 m.
- Arbeitshöhen von 4,55 m bis max. 9,65 m mit Serienteilen ausbaubar.
- Minimaler Platzbedarf bei Transport und Lagerung (Klappmaß nur 1,75 m × 0,95 m × 0,20 m).
- Gerüstgruppe 3 (belastbar bis 200 kg/m<sup>2</sup>) nach DIN EN 1004, d. h. hier 202 kg.
- Standardmäßige Rollen: 125 mm mit Zapfen (nicht spindelbar) mit Gummibeschichtung.



**Heute bestellt – spätestens übermorgen geliefert!**

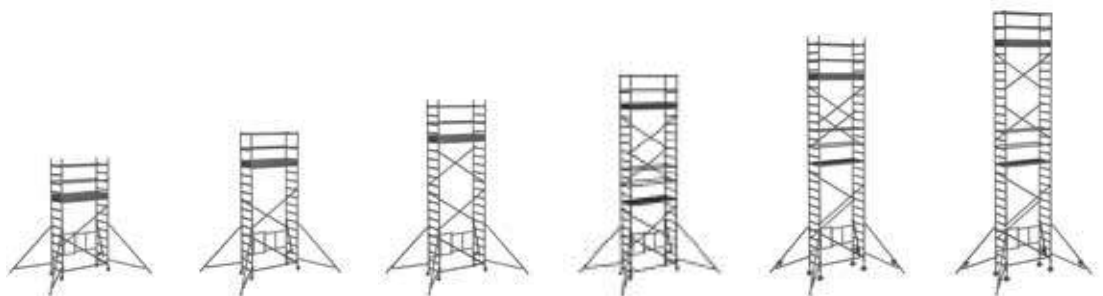
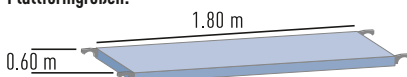


Sie bestellen bis 10.00 Uhr. Wir liefern bis 18.00 Uhr des übernächsten Werktags innerhalb Deutschlands geradewegs an Ihre Wunschadresse.

Plattformgröße	ca. m	0,60 m × 1,80 m					
		4,55	5,70	6,50	7,65	8,70	9,85
Arbeitshöhe <sup>1)</sup>	Bestell-Nr.	53763	53764	53765	53766	53767	53768
Stückliste	Bestell-Nr.	53763	53764	53765	53766	53767	53768
Klapprahmeneinheit	42734	1	1	1	1	1	1
Aufsteckrahmen, 2,00 m	42750	2	2	4	4	6	6
Geländerrahmen, 1,00 m	42740	-	2	-	2	-	2
Plattform mit Klappe	42725	1	1	1	2	2	2
Plattform ohne Klappe	42720	-	-	-	-	-	-
Querbord	42731	2	2	2	2	2	2
Längsbord	42943	2	2	2	2	2	2
Diagonalstrebe	42741	2	3	5	7	8	8
Horizontalstrebe	42742	5	5	5	9	9	9
Dreiecksausleger	42756	4	4	4	4	4	4
Lenkrolle, Ø 125 mm, mit Zapfen	42743	4	4	4	4	-	-
Lenkrolle, Ø 150 mm	42759	-	-	-	-	4	4
Ballastgewichte		Pro Lenkrolle; Befestigung am Ausleger					
Einsatz Innenbereich	42912	0	0	0	0	1	1
Einsatz Außenbereich		0	0	0	2	3	5

<sup>1)</sup> Bei max. ausgespindelten Lenkrollen (Bestell-Nr. 42759). Verstellbereich: 15 cm.  
Ballastvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!

Plattformgrößen:



Arbeitshöhe ca. m	4,55	5,70	6,50	7,65	8,70	9,85
Gerüsthöhe m	3,90	4,75	5,85	6,70	8,05	8,90
Plattformhöhe m	2,55	3,70	4,50	5,65	6,70	7,85

Plattformgröße 0,60 m × 1,80 m						
Gewicht kg	88,9	96,1	108,9	140,9	157,5	162,1
Bestell-Nr.	53763	53764	53765	53766	53767	53768
Preis ohne MwSt. €	1.949,-	2.150,-	2.391,-	3.001,-	3.482,-	3.617,-

Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.



08



# ZARGES Fahrgerüste mit Fahrbalken – Standortwechsel leicht gemacht.

Höchste Flexibilität im Einsatz bieten die Fahrgerüste mit Fahrbalken: Ist der Einsatz des Gerüsts an einem anderen Ort erforderlich, müssen nur die Bremsen der Lenkrollen gelöst werden und schon ist das Gerüst fahrbereit. Das ist gerade dann praktisch, wenn Arbeiten mit häufigem Standortwechsel durchgeführt werden. Dafür bieten die Fahrgerüste gleichzeitig einen sicheren und komfortablen Stand auf der Plattform sowie genügend Platz zum Ablegen von Werkzeug und Material.



**TOP**  
PRODUKT



Aufsteckrahmen auf die Fahrbalken aufsetzen ...

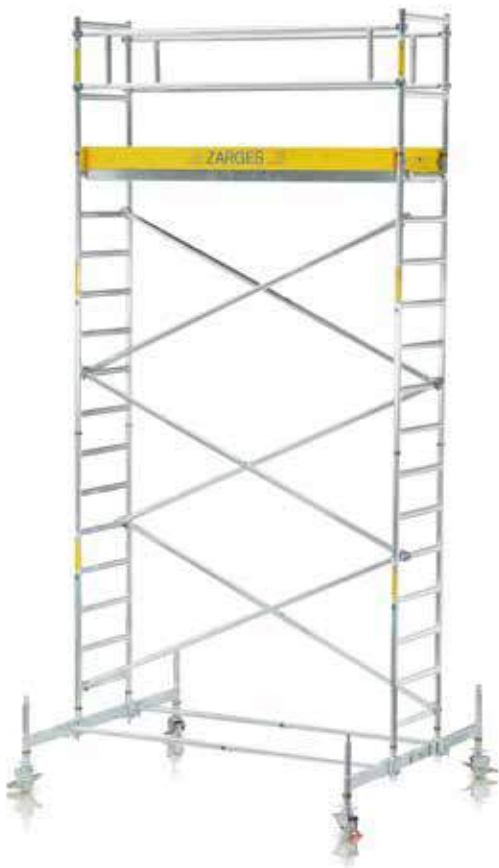


... und mit Federclips befestigen



Durch Verschieben der Adapter kann das komplette Fahrgerüst wandseitig verschoben werden


## Z 600 Fahrgerüst mit Fahrbalken, einfache Plattformbreite



Die Standardlösung für höchste Mobilität und sicheren Stand.

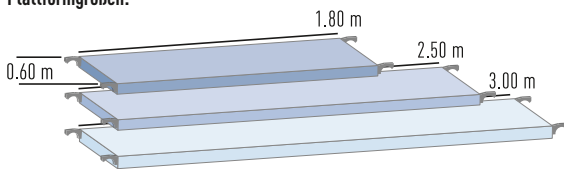
- Gerüstbreite: 0,75 m;  
Gerüstlänge: 1,80 m; 2,50 m; 3,00 m.
- Arbeitshöhen von 4,50 m bis max. 13,65 m mit Serienteilen ausbaubar.
- Gerüstgruppe 3 (belastbar bis 200 kg/m<sup>2</sup>) nach DIN EN 1004, d. h. je nach Plattformgröße von 202 kg bis max. 346 kg.
- Standardmäßige Rollen: spindelbare 200-mm-Lenkrollen (Bestell-Nr. 42917) für millimetergenauen Höhenausgleich.
- Können bei Bedarf durch kleinere, kostengünstigere Rollen bis zu einer bestimmten Gerüsthöhe ausgetauscht werden.

**!** Heute bestellt – spätestens übermorgen geliefert!

Lieferung direkt auf die Baustelle 

Sie bestellen bis 10.00 Uhr. Wir liefern bis 18.00 Uhr des übernächsten Werktags innerhalb Deutschlands geradewegs an Ihre Wunschadresse.

Plattformgrößen:



Arbeitshöhe ca. m	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60
Gerüsthöhe m	3,50	4,80	5,65	6,75	7,60
Plattformhöhe m	2,50	3,80	4,65	5,75	6,60

Plattformgröße 0,60 m × 1,80 m					
Gewicht kg	92,4	164,9	181,5	213,1	223,5
Bestell-Nr.	51024	51034	51044	51054	51064
Preis ohne MwSt. €	2.261,-	3.107,-	3.429,-	4.322,-	4.618,-

Plattformgröße 0,60 m × 2,50 m					
Gewicht kg	103,1	176,4	194,9	233,2	244,6
Bestell-Nr.	51124	51134	51144	51154	51164
Preis ohne MwSt. €	2.399,-	3.249,-	3.585,-	4.580,-	4.880,-

Plattformgröße 0,60 m × 3,00 m					
Gewicht kg	114,4	188,5	208,5	254,5	266,7
Bestell-Nr.	51224	51234	51244	51254	51264
Preis ohne MwSt. €	2.473,-	3.327,-	3.675,-	4.714,-	5.018,-

Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.



Plattformgröße	0,60 m x 1,80 m										0,60 m x 2,50 m										0,60 m x 3,00 m														
	ca. m	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65	ca. m	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65	ca. m	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65		
Arbeitshöhe <sup>1)</sup>	ca. m	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65	ca. m	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65	ca. m	4,50	5,80	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65		
Stückliste	Bestell-Nr.	51024	51034	51044	51054	51064	51074	51084	51094	51004	51014	Bestell-Nr.	51124	51134	51144	51154	51164	51174	51184	51194	51104	51114	Bestell-Nr.	51224	51234	51244	51254	51264	51274	51284	51294	51204	51214		
Aufsteckrahmen, 1,00 m	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42905	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2		
Aufsteckrahmen, 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		
Geländerrahmen, 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		
Geländer	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		
Plattform mit Klappe	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		
Querbord	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		
Längsbord	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		
Diagonalstrebe	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		
Horizontalstrebe	42935	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	42907	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	42936	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
Basisstrebe	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		
Fahrbalken, 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		
Lenkrolle, 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		
Antrittbügel	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		
Dreiecksausleger	42926	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	42926	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	42926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
Ballastgewichte	Pro Lenkrolle																																		
Einsatz Innenbereich																																			
mittiger Aufbau		5	1	2	3	4	5	6	7	8	9		6	0	0	1	1	2	3	4	5	5		5	0	0	0	1	2	2	3	4	5		
seitlicher Aufbau <sup>2)</sup>	42915	Δ	1/1	2/2	3/3	4/4	x	x	x	x	x	42915	Δ	0/1	0/2	1/3	1/4	2/5	x	x	x	x	x	42915	Δ	0/1	0/2	0/3	0/4	0/5	1/5	1/6	1/7	2/8	
seitlicher Aufbau mit 2 Auslegern <sup>3)</sup>		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	Δ	0	0	
Einsatz Außenbereich																																			
mittiger Aufbau		5	1	2	3	5	x	x	x	x	x		6	0	1	3	5	7	x	x	x	x	x		7	0	1	3	6	8	x	x	x	x	x
seitlicher Aufbau <sup>2)</sup>	42915	Δ	1/1	2/2	3/4	5/6	x	x	x	x	x	42915	Δ	0/1	0/3	1/5	2/7	5/10	x	x	x	x	x	42915	Δ	0/2	0/4	1/6	3/8	x	x	x	x	x	x
seitlicher Aufbau mit 2 Auslegern <sup>3)</sup>		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	1/1	x	x	x	x		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	x	x	x	x	x		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	x	x	x	x	x

x: nicht zulässig! Δ: technisch nicht möglich

<sup>1)</sup> Bei max. ausgespindelten Lenkrollen (Bestell-Nr. 42917). Verstellbereich: 30 cm.

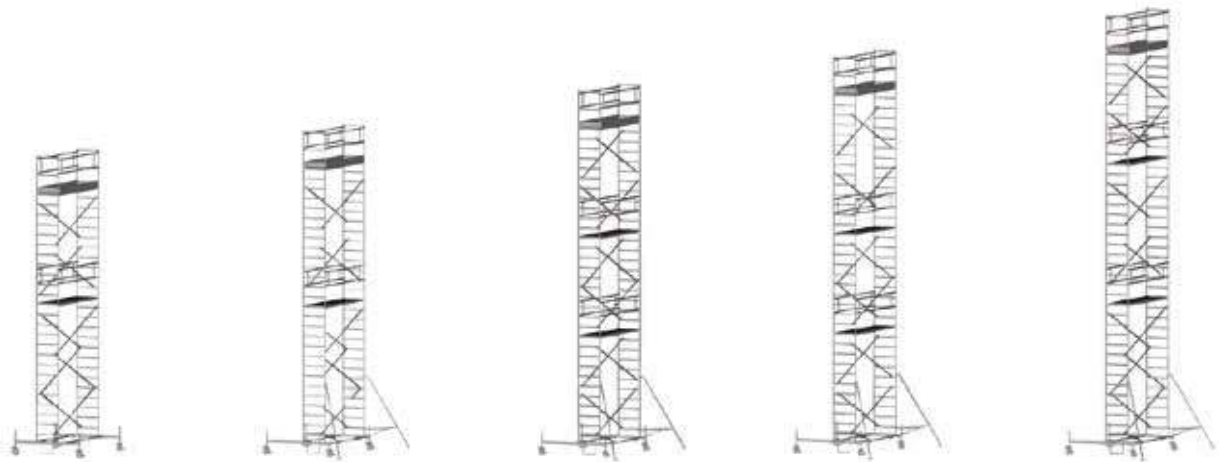
<sup>2)</sup> Beim seitlichen Aufbau ohne Ausleger ist die niedrigere Ballastierung auf der Seite des Fahrbalkens, nach der das Gerüst verschoben worden ist.

<sup>3)</sup> Beim seitlichen Aufbau mit Auslegern ist die höhere Ballastierung auf der Seite der Ausleger.

Bei mehr als 4 Ballastgewichten pro Lenkrolle müssen zusätzlich Aufsteckrohre (Bestell-Nr. 42919) verwendet werden.

Fahrgerüste mit der Arbeitshöhe von 4,50 m besitzen keine Fahrbalken. Bitte entsprechende Ballastierung verwenden.

Ballastierungsvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!



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
5.510,-	5.642,-	6.699,-	6.831,-	7.283,-

258,6	278,8	323,2	328,5	342,5
51174	51184	51194	51104	51114
5.336,-	5.908,-	7.071,-	7.203,-	7.659,-

281,5	286,8	339,7	359,9	374,8
51274	51284	51294	51204	51214
5.478,-	5.610,-	6.821,-	7.393,-	7.853,-

## Z 600 Fahrgerüst mit Fahrbalken, doppelte Plattformbreite



Hohe Standsicherheit und Mobilität, dazu mehr Platz zum Arbeiten und fürs Werkzeug dank breiter Plattform.

- Gerüstbreite: 1,35 m;  
Gerüsthöhe: 1,80 m; 2,50 m; 3,00 m.
- Arbeitshöhen von 4,50 m bis max. 13,65 m mit Serienteilen ausbaubar.
- Gerüstgruppe 3 (belastbar bis 200 kg/m<sup>2</sup>) nach DIN EN 1004, d. h. je nach Plattformgröße von 404 kg bis max. 692 kg.
- Standardmäßige Rollen: spindelbare 200-mm-Lenkrollen (Bestell-Nr. 42917) für millimetergenauen Höhenausgleich.
- Können bei Bedarf durch kleinere, kostengünstigere Rollen bis zu einer bestimmten Gerüsthöhe ausgetauscht werden.

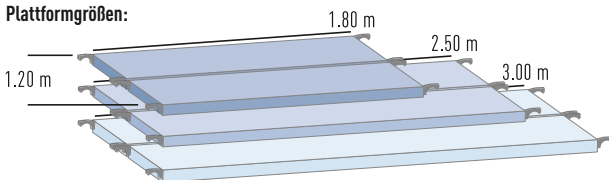


**Heute bestellt – spätestens übermorgen geliefert!**



Sie bestellen bis 10.00 Uhr. Wir liefern bis 18.00 Uhr des übernächsten Werktags innerhalb Deutschlands geradewegs an Ihre Wunschadresse.

Plattformgrößen:



Arbeitshöhe ca. m	4,50	5,60	6,65	7,75	8,60
Gerüsthöhe m	3,50	4,60	5,65	6,75	7,60
Plattformhöhe m	2,50	3,60	4,65	5,75	6,60

Plattformgröße 1,20 m × 1,80 m					
Gewicht kg	114,9	131,9	210,8	258,6	272,0
Bestell-Nr.	51324	51334	51344	51354	51364
Preis ohne MwSt. €	2.653,-	3.169,-	3.913,-	5.098,-	5.422,-

Plattformgröße 1,20 m × 2,50 m					
Gewicht kg	129,5	147,3	229,1	288,6	302,9
Bestell-Nr.	51424	51434	51444	51454	51464
Preis ohne MwSt. €	2.871,-	3.391,-	4.149,-	5.516,-	5.844,-

Plattformgröße 1,20 m × 3,00 m					
Gewicht kg	145,5	164,1	246,2	317,2	332,2
Bestell-Nr.	51524	51534	51544	51554	51564
Preis ohne MwSt. €	2.972,-	3.496,-	4.266,-	5.704,-	6.036,-

Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.



Plattformgröße	1,20 m × 1,80 m										1,20 m × 2,50 m										1,20 m × 3,00 m												
	ca. m	4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65	ca. m	4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65	ca. m	4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65
Arbeitshöhe <sup>1)</sup>	ca. m	4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65	ca. m	4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65	ca. m	4,50	5,60	6,65	7,75	8,60	9,75	10,55	11,70	12,55	13,65
Stückliste	Bestell-Nr.	51324	51334	51344	51354	51364	51374	51384	51394	51304	51314	Bestell-Nr.	51424	51434	51444	51454	51464	51474	51484	51494	51404	51414	Bestell-Nr.	51524	51534	51544	51554	51564	51574	51584	51594	51504	51514
Aufsteckrahmen, 1,00 m	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Aufsteckrahmen, 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
Geländerrahmen, 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
Geländer	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	42955	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
Plattform mit Klappe	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
Plattform ohne Klappe	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
Querbord	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
Längsbord	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
Diagonalstrebe	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	10	12	12	14	
Horizontalstrebe	42935	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	42907	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	42936	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Basisstrebe	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
Fahrbalen, 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
Lenkrolle, 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
Antrittbügel	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
Dreiecksausleger	42926	-	-	-	-	-	-	2	2	2	42926	-	-	-	-	-	-	-	-	2	42926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ballastgewichte	Pro Lenkrolle																																
<b>Einsatz Innenbereich</b>																																	
mittiger Aufbau	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
seitlicher Aufbau <sup>2)</sup>		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
seitlicher Aufbau mit 2 Auslegern <sup>3)</sup>		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
<b>Einsatz Außenbereich</b>																																	
mittiger Aufbau	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
seitlicher Aufbau <sup>2)</sup>		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: nicht zulässig! Δ: technisch nicht möglich

<sup>1)</sup> Bei max. ausgespindelten Lenkrollen (Bestell-Nr. 42917). Verstellbereich: 30 cm.

<sup>2)</sup> Beim seitlichen Aufbau ohne Ausleger ist die niedrigere Ballastierung auf der Seite des Fahrbalens, nach der das Gerüst verschoben worden ist.

<sup>3)</sup> Beim seitlichen Aufbau mit Auslegern ist die höhere Ballastierung auf der Seite der Ausleger.

Bei mehr als 4 Ballastgewichten pro Lenkrolle müssen zusätzlich Aufsteckrohre (Bestell-Nr. 42919) verwendet werden.

Fahrgerüste mit der Arbeitshöhe von 4,50 m und 5,60 m besitzen keine Fahrbalen. Bitte entsprechende Ballastierung verwenden.

Ballastierungsvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!



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
5.938,-	6.098,-	7.887,-	8.047,-	8.563,-
320,7	328,9	394,5	402,7	435,5
51474	51484	51494	51404	51414
6.364,-	6.524,-	8.059,-	8.219,-	9.179,-
350,9	359,1	436,8	445,0	463,7
51574	51584	51594	51504	51514
6.560,-	6.720,-	8.330,-	8.490,-	9.014,-



# Einzelteile Fahrgerüste Z 600/Z 600 COMPACT

## Z 600 Aufsteckrahmen

**Hinweis:** Aufsteckrahmen aus Aluminiumrohr,  $\varnothing$  50 mm; Sprossen mit rutschfester Riffelung; rundum verschweißte Sprossen-Holm-Verbindung inkl. zwei Sicherungsfedern (am Gerüst – nicht lose!).



### Aufsteckrahmen, 0,75 m

Für alle Fahrgerüste mit 0,75 m Breite zum sicheren Aufstieg zur Plattform.

Für Gerüst-breiten m	Höhe m	Sprossen-anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,75	1,12	4	4,0	42905	144,-
0,75	1,96	7	6,7	42904	210,-



### Aufsteckrahmen, 1,35 m

Mit mittlerer Versteifung aus  $25 \times 5$  er Flachaluminium.  
Für alle Fahrgerüste mit 1,35 m Breite zum sicheren Aufstieg zur Plattform.

Für Gerüst-breiten m	Höhe m	Sprossen-anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,35	1,12	4	5,9	42902	176,-
1,35	1,96	7	10,0	42901	256,-

## Z 600 Klapprahmeneinheiten

**Hinweis:** Klapprahmeneinheiten bestehend aus einer Klappereinheit und zwei Seitenteilen; Klappereinheit aus Aluminium-Profilen  $40 \text{ mm} \times 20 \text{ mm}$  inkl. Scharnier mit automatisch einrastbaren Gelenken. Seitenteile siehe Aufsteckrahmen.



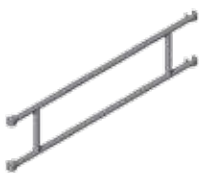
### Klapprahmen

Als Grundeinheit des Klappgerüsts von 1,80 m Länge und von 0,85 m oder 1,45 m Breite (bis Außenkante Scharnier der Klappereinheit).

Für Gerüst-breiten m	Höhe m	Sprossen-anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,85	1,50	5	16,9	42947	456,-
1,45	1,50	5	21,3	42948	701,-

## Z 600 Geländer/Geländerrahmen

**Hinweis:** Geländer/Geländerrahmen aus Aluminiumrohren  $\varnothing$  50 mm; Stöße rundum verschweißte. Geländer: mit selbstarretierenden Klauen (grau) aus Aluminium-Druckguss. Geländerrahmen: inkl. 2 Sicherungsfedern (am Gerüst – nicht lose!) zur Befestigung am Aufsteckrahmen.



### Geländer

Zur Bildung des längsseitigen Schutzes. Anbringung: von innen nach außen.

Für Gerüst-längen m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	0,55	5,3	42955	160,-
2,50	0,55	6,4	42956	175,-
3,00	0,55	7,2	42957	186,-



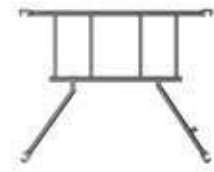
08

**Z 600** Geländer/Geländerrahmen

Für Gerüstlängen m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	0,55	7,2	42837	195,-
2,50	0,55	9,7	42838	206,-

**Vorlaufendes Geländer**

Zur Bildung des längsseitigen Schutzes.  
Für Z 600 S-PLUS-Fahrgerüste oder zum Nachrüsten bei Z 600 Fahrgerüsten mit Auslegern und Klappgerüsten COMPACT.



Für Gerüstbreiten m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,75	1,00	2,7	42906	95,-
1,35	1,00	3,7	42903	115,-

**Geländerrahmen**

Zur Bildung des oberen, stirnseitigen Schutzes.



**Z 600** Streben (horizontal und diagonal)

**Hinweis:** Streben (horizontal und diagonal), Ø 50 mm, mit selbstarretierenden Klauen aus Aluminium-Druckguss.

Für Gerüstlängen m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	2,3	42935	70,-
2,50	2,9	42907	73,-
3,00	3,3	42936	77,-

**Horizontalstrebe**

Zur Aussteifung des unteren Gerüstteils.  
Farbe der Klauen: Grau.



Für Gerüstlängen m	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	2,12	2,6	42937	82,-
2,50	2,75	3,0	42908	84,-
3,00	3,20	3,4	42938	86,-

**Diagonalstrebe**

Zur Aussteifung der Aufsteckrahmen.  
Farbe der Klauen: Blau.



Für Gerüstlänge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	2,3	42978	87,-
2,50	2,7	42979	90,-
3,00	3,1	42980	91,-

**Plattfordiagonale**

Zur Aussteifung der Aufsteckrahmen, anstelle von Diagonalen, wenn eine Plattform in Höhe der Diagonalen eingesetzt werden soll.  
Farbe der Klauen: Blau.



Für Gerüstlängen m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	6,1	42886	83,-
2,50	7,1	42887	91,-
3,00	7,9	42888	99,-

**Basisstreben für Gerüste mit Auslegern**

Aus Aluminiumrohren Ø 48 mm, mit Kupplungen zur biegesteifen Befestigung am Holm.



Für Gerüstlängen m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	5,4	42810	83,-
2,50	6,4	42885	91,-
3,00	7,2	42811	99,-

**Basisstreben für Gerüste mit Fahrbalcken**

Aus Aluminiumrohren, Ø 48 mm, mit Adaptern zur biegesteifen Befestigung am Fahrbalcken.



# Einzelteile Fahrgerüste Z 600/Z 600 COMPACT

## Z 600 Plattformen

**Hinweis:** Plattformen aus rundum verschweißtem, verwindungsstiftem Alurahmen mit koch- und wasserfester, 7-fach verleimter Sperrholzplatte; mit rutschhemmender Oberfläche und 4 selbstarretierenden Klauen (grau) aus Aluminium-Druckguss.



### Plattform

Für den festen Stand auf Zwischen- und Arbeitsplattform. Einsatz: bei Fahrgerüsten mit 1,35 m Breite.

Für Gerüstlängen m	Breite m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	0,60	12,7	42932	228,-
2,50	0,60	17,5	42930	308,-
3,00	0,60	21,1	42934	335,-



### Plattform mit Durchstiegsklappe

Mit Verschlussmechanismus für den festen Stand auf Zwischen- und Arbeitsplattform.

Für Gerüstlängen m	Breite m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	0,60	13,0	42931	285,-
2,50	0,60	17,5	42910	357,-
3,00	0,60	23,7	42933	379,-

## Z 600 Bordbretter

**Hinweis:** Bordbretter aus ca. 2,5 cm dickem Holz mit Führungsschienen am Querbord für hohen Bedienkomfort.



### Längsbord

Zur Bildung eines längsseitigen Schutzes der Arbeitsplattform. Farbe: Gelb mit ZARGES Aufdruck.

Für Gerüstlängen m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	0,15	3,3	42943	54,-
2,50	0,15	4,9	42914	67,-
3,00	0,15	5,6	42944	76,-



### Querbord

Zur Bildung eines stirnseitigen Schutzes der Arbeitsplattform, inkl. Metallbeschläge. Farbe: Gelb.

Für Gerüstbreiten m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,75	0,15	1,4	42913	40,-
1,35	0,15	2,1	42911	56,-

## Z 600 Fahrbalken



### Fahrbalken

Stahl-Rechteckrohr 80 mm × 50 mm, feuerverzinkt mit Einsteckrohren für Lenkrollen und verschiedenen Aufsteckdornen für Aufsteckrahmen inkl. 2 Sicherungsfedern (am Gerüst – nicht lose!).

Länge ca. m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,00	0,40	19,9	42923	197,-



08

**Z 600 Ausleger**

Länge ca. m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,25-2,45	7,5	42926	220,-

**Dreiecksausleger**

Aus Aluminiumrohren, Ø 50 mm, teleskopierbar mit Schwenkfuß zum Ausgleich von Unebenheiten, mit Schellen zur Befestigung am Holm, inkl. Verdrehssicherung.



Länge ca. m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,20	5,0	42850	184,-

**Dreiecksausleger S-PLUS**

Aus Aluminiumrohren, Ø 50 mm, teleskopierbar mit Schwenkfuß zum Ausgleich von Unebenheiten, mit Schellen zur Befestigung am Holm.



Länge ca. m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,75	1,9	42865	67,-

**Verdrehssicherung für Ausleger**

Separate Verdrehssicherung zur Anbringung an Z 600 Ausleger. Halten die Ausleger fest in der 45°-Stellung zum Fahrgerüst (nach EN 1004 vorgeschrieben).

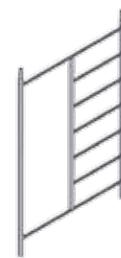


**Z 600 Für Fahrgerüste mit Schrägaufstiegen**

Für Gerüst-breiten m	Höhe m	Sprossen-anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,35	1,96	7 (einseitig)	9,0	42928	221,-

**Aufsteckrahmen, 1,35 m mit Durchstieg**

Mit mittiger Versteifung aus Aluminiumrohr, Ø 50 mm, zum stirnseitigen Einstieg bei Fahrgerüsten mit Schrägaufstieg.



Für Gerüst-länge m	Länge ca. m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	2,15	8,8	42961	367,-
2,50	2,15	12,5	42861	444,-

**Schrägaufstieg**

Treppenkonstruktion aus Aluminium-Profilen für einen bequemen Auf- und Abstieg, insbesondere mit sperrigen bzw. schweren Lasten. Stufentiefe 0,10 m. Außenbreite Aufstieg 0,43 m.



Für Gerüst-länge m	Länge ca. m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	2,65	3,8	42929	104,-
2,50	2,80	4,1	42862	120,-

**Handlauf**

Aus Aluminiumrohren, Ø 50 mm, zur Bildung des Seitenschutzes beim Schrägaufstieg.





## Z 600 Für Fahrgerüste mit Schrägaufstiegen



### Handlauf, abgewinkelt (oben)

Aus Aluminiumrohren, Ø 50 mm, zur Bildung des Seitenschutzes beim Schrägaufstieg.

Einsatz: nur unterhalb der Arbeitsplattform.

Für Gerüstlänge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	3,2	42939	125,-
2,50	3,7	42863	146,-



### Plattform, aufklappbar

Über die ganze Länge. Durchstiegsklappe mit Verschlussmechanismus für den festen Stand auf Zwischen- und Arbeitsplattform.

Für Gerüstlänge m	Breite m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	0,60	13,3	42970	297,-
2,50	0,60	18,1	42860	341,-

## Z 600 Lenkrollen und Fußspindel



### Lenkrolle mit Spindel

Kunststoffrad, Ø 200 mm oder Ø 125 mm, mit Spindel aus Stahl verzinkt, mit getrennten Hebeln für Brems- und Lösefunktion; mit Lastzentrierung im gebremsten Zustand.

Passend für alle Fahrbalken und Aufsteckrahmen von Z 600 Fahrgerüsten.

Verstellbereich: 30 cm.  
Liefergröße: 1 Stück.

Durchmesser mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit/Rolle kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
125	6,1	500	42973	121,-
200	7,3	600	42917	123,-



### Lenkrolle mit Zapfen (nicht spindelbar)

Kunststoffrad, Ø 125 mm, mit Zapfen aus Stahl, verzinkt, mit Feststellbremse.

Passend für alle Fahrbalken und Aufsteckrahmen von Z 600 Fahrgerüsten.

Liefergröße: 1 Stück.

Durchmesser mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit/Rolle kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
125	1,5	300	42959	47,-



### Alu-Guss-Lenkrolle mit Spindel

Zur elektrostatischen Ableitung (anstelle Erdungsband).

Alu-Gussrad, Ø 125 mm, mit Spindel aus Stahl, verzinkt, mit getrennten Hebeln für Brems- und Lösefunktion; mit Lastzentrierung im gebremsten Zustand.

Verstellbereich: 30 cm.  
Liefergröße: 1 Stück.

Durchmesser mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit/Rolle kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
125	6,2	500	42873	184,-



**Z 600 Lenkrollen und Fußspindel**

Durchmesser mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit/Rolle kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
200	7,3	600	42875	156,-

**Gummi-Lenkrolle mit Spindel**

Kunststoffrad, Ø 200 mm, mit Spindel aus Stahl, verzinkt, mit getrennten Hebeln für Brems- und Lösefunktion; mit Lastzentrierung im gebremsten Zustand. Öl-, benzin- und säurebeständig. Passend für alle Fahrbalken und Aufsteckrahmen von Z 600 Fahrgerüsten. Verstellbereich: 30 cm. Liefergröße: 1 Stück.



Durchmesser mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit/Rolle kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
200	7,3	1.000	42874	222,-

**Lenkrolle 1.000 kg**

Kunststoffrad, Ø 200 mm, mit Spindel aus Stahl, verzinkt, mit getrennten Hebeln für Brems- und Lösefunktion mit Lastzentrierung im gebremsten Zustand. Passend für alle Fahrbalken und Aufsteckrahmen von Z 600 Fahrgerüsten. Geeignet für Arbeitsbühnen. Verstellbereich: 6,5 cm. Liefergröße: 1 Stück.



Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
4,5	600	41904	66,-

**Fußspindel**

Stahl, verzinkt, spindelbar in einem Verstellbereich von 30 cm; mit Schraublöchern zum Verschrauben mit dem Untergrund. Liefergröße: 1 Stück.



**Z 600 Antrittsbügel**

Gewicht kg	Breite ca. m	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,6	0,40	42940	62,-

**Antrittsbügel**

Verstellbar, mit Schrauben zur Befestigung an Fahrbalken bzw. Sprosse zur Verkürzung des Antritts zur ersten Sprosse.



## Z 600 Erweiterungszubehör

**Hinweis:** Durch dieses Erweiterungszubehör können aus Standard-Fahrgerüsten Fahrgerüste für besondere Anforderungen erzeugt werden. Gegebenenfalls sind statistische Nachweise erforderlich!



### Geländerpfosten

Bei längsseitiger Kopplung von Gerüsten; beim oberen Abschluss, um Geländer miteinander zu koppeln; anstelle des Geländerrahmens.

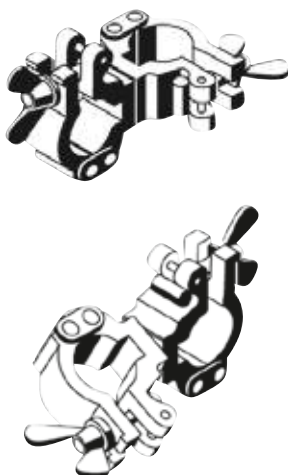
Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,0	42986	77,-



### Längsbordklammer, 1 Paar

Zum Koppeln von Längsbordbrettern in Reihe.

Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,0	42869	69,-



### Alu-Kupplungen, starr 90° oder drehbar

Zum Koppeln von Zubehören an andere Gerüsteile. Geeignet für Rohrdurchmesser von  $\varnothing$  44 bis 50 mm.

Ausführung	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
starr	1,4	42971	41,-
drehbar	1,5	42972	37,-

## Z 600 Erweiterungszubehör

Breite ca. m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,75	0,95	5,0	42962	117,-

### Alu-Konsolen

Zur einseitigen oder zweiseitigen Verbreiterung der Arbeitsbühne inkl. Kupplungen.



Für Gerüstlänge m	Länge ca. m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	1,70	7,5	42963	171,-
2,50	2,40	9,0	42964	212,-
3,00	2,90	10,5	42965	218,-

### Zwischenbelag

Einsatz: zur Überbrückung des Spaltes beim Anbau eines Konsolbausatzes an ein Fahrgerüst.  
Ca. 12 cm breite Plattform mit Aluminiumrahmen auf der Unterseite.



Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,2	42966	30,-

### Querbordklammer

Zur Kopplung von zwei Querbordbrettern in Reihe.



Für Gerüstlänge m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,50	0,58	12,2	42975	296,-

### Trägerrahmen

Einsatz: zur längsseitigen Befestigung an Fahrgerüsten zur Aufnahme von Überbrückungen (wie z. B. bei Arbeitsbühnen).



Überbrückungslänge m	Länge ca. m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	3,20	8,1	42866	107,-
2,50	3,90	9,7	42867	119,-
3,00	4,40	10,8	42868	141,-

### Längsbord für Überbrückung

Zur Bildung des längsseitigen Schutzes der Überbrückung bei Arbeitsbühnen.  
Mit Scharnier.



## Z 600 Erweiterungszubehör



### Variable Ecke für Rundgerüst

Zur Bildung von vieleckigen Rundgerüsten.  
Ecke variabel von 35 bis 60°.  
Für Gerüste mit doppelter Plattformbreite.

Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
12,0	42877	370,-



### Teleskopierbare Strebe

Für Rundgerüste in Verbindung mit der variablen Ecke (Bestell-Nr. 42877).

Länge ca. m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,10-1,55	2,0	42854	84,-

## Z 600 Z 500 Ballastierung und Zubehör

**Hinweis:** Zur richtigen Ballastierung bitte immer die Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten. Ballastierung ist abhängig vom Aufbauort (außen od. innen).



### Ballastgewicht (Scheibe)

Stahl, lackiert. Zum Aufstecken auf die Rohre des Fahrbalkens.  
Farbe: Gelb.

Gewicht kg	Durchmesser mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
10,0	215	42915	52,-



### Aufsteckrohr

Alurohr, Ø 50 mm, für Ballastscheibe (Bestell-Nr. 42915).  
Einsatz: ab > 4 Ballastgewichte.  
Maximalbestückung: 6 Ballastscheiben.

Länge ca. m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,70	0,9	42919	24,-



### Ballastgewicht (Quader)

Stahl, lackiert. Mit Schellen zur Befestigung an den Dreiecksauslegern.  
Farbe: Gelb.

Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
10,0	42912	52,-



### Wandanker

Aus Stahl, verzinkt. Zur Verankerung am Mauerwerk bei wandseitigem Aufbau.  
Empfehlung:  
Plattformhöhe 3,00 m-6,60 m: 2 Stück  
Plattformhöhe 6,60 m-10,50 m: 4 Stück  
Plattformhöhe 10,50 m-12,00 m: 6 Stück

Länge ca. m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,90	2,0	42920	68,-



### Stoßschutz für Fahrgerüste

Zum Schutz von Gegenständen bei Kontakt mit dem Fahrgerüst.  
Für Rohre mit Ø 50 mm.  
Länge: 220 mm. Farbe: Blau.

Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,2	42847	24,50



## Z 600 Z 500 Ballastierung und Zubehör

Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,5	40301	48,50

### Werkzeugtasche

Mobile Tasche für Werkzeug mit verschiedenen Ablagefächern. Mit Schultergurt zum bequemen Tragen. Sehr flexibel in der Befestigung. Maße: 30 x 15 x 30 cm (B x T x H).



## Z 500 Aufsteckrahmen

**Hinweis:** Aufsteckrahmen aus Aluminiumrohren,  $\varnothing$  50 mm; Sprossen mit rutschfester Riffelung; rundum verschweißte Sprossen-Holm-Verbindung inkl. zwei Sicherungsfedern (am Gerüst – nicht lose!).

Für Gerüst-breiten m	Höhe m	Sprossen-anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,68	1,96	7	6,1	42750	179,-
0,68	1,12	4	3,8	42733	127,-

### Aufsteckrahmen 0,68 m

Zum sicheren Aufstieg zur Plattform.



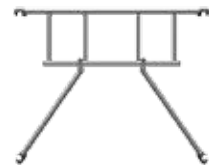
## Z 500 Geländer/Geländerrahmen

**Hinweis:** Geländer/Geländerrahmen aus Aluminiumrohren  $\varnothing$  50 mm; Stöße rundum verschweißt. Geländer: mit selbstarretierenden Klauen (grau) aus Aluminium-Druckguss. Geländerrahmen: inkl. 2 Sicherungsfedern (am Gerüst – nicht lose!) zur Befestigung am Aufsteckrahmen.

Für Gerüst-längen m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	0,55	7,2	42837	195,-

### Vorlaufendes Geländer

Zur Bildung des längsseitigen Schutzes. Für Z 500 S-PLUS Klappgerüste COMPACT oder zum Nachrüsten von Z 500 Klappgerüsten COMPACT.



Für Gerüst-breiten m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,68	1,00	2,3	42740	73,-

### Geländerrahmen

Zur Bildung des oberen, stirnseitigen Schutzes.



## Z 500 Klapprahmeneinheit

**Hinweis:** Klapprahmeneinheit bestehend aus einer Klappeneinheit und zwei Seitenteilen; Klappeneinheit aus Aluminium-Profilen 40 mm x 20 mm inkl. einfachem Scharnier mit Klappstecker. Seitenteile siehe Aufsteckrahmen.

Höhe m	Sprossen-anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,77	6	14,8	42734	392,-

### Klapprahmen

Als Grundeinheit des Klappgerüsts von 1,80 m Länge und 0,68 m Breite.



# Einzelteile Fahrgerüste Z 500 COMPACT

## Z 500 Streben (horizontal und diagonal)

**Hinweis:** Streben (horizontal und diagonal) aus Aluminiumrohren,  $\varnothing$  50 mm, mit selbstarretierenden Klauen aus Aluminium-Druckguss.



### Horizontalstrebe

Für die Verwendung als Geländer und zur Aussteifung des unteren Gerüstteils.  
Farbe der Klauen: Grau.

Für Gerüstlängen m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	2,3	42742	70,-



### Diagonalstrebe

Zur Aussteifung der Aufsteckrahmen.  
Farbe der Klauen: Blau.

Für Gerüstlängen m	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	2,12	2,6	42741	82,-

## Z 500 Plattformen

**Hinweis:** Plattformen aus rundum verschweißtem, verwindungssteifem Alurahmen mit koch- und wasserfester, 7-fach verleimter Sperrholzplatte; mit rutschhemmender Oberfläche und 4 selbstarretierenden Klauen (grau) aus Aluminium-Druckguss.



### Plattform

Für den Einsatz beim Fahrgerüst Bestell-Nr. 53760 (ohne Erweiterungsmöglichkeit).

Für Gerüstlängen m	Breite m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	0,60	12,7	42720	228,-



### Plattform mit Durchstiegsklappe

Mit Verschlussmechanismus für den festen Stand auf Zwischen- und Arbeitsplattform.

Für Gerüstlängen m	Breite m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	0,60	13,0	42725	285,-

## Z 500 Bordbretter

**Hinweis:** Bordbretter aus ca. 2,5 cm dickem Holz mit Führungsschienen am Querbord für hohen Bedienkomfort.



### Längsbord

Zur Bildung eines längsseitigen Schutzes der Arbeitsplattform.  
Farbe: Gelb mit ZARGES Aufdruck.

Für Gerüstlängen m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	0,15	3,3	42943	54,-



### Querbord

Zur Bildung eines stirnseitigen Schutzes der Arbeitsplattform, inkl. Metallbeschläge.  
Farbe: Gelb.

Für Gerüstbreiten m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,68	0,15	1,4	42731	40,-



08

**Z 500 Ausleger**

Länge m	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,00	3,9	42756	145,-

**Dreiecksausleger**

Aus Aluminiumrohren, Ø 50 mm, mit robustem Kunststoff-Fuß. Mit Schellen zur Befestigung am Holm.



Länge ca. m	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,20	5,0	42850	184,-

**Dreiecksausleger S-PLUS**

Aus Aluminiumrohren, Ø 50 mm, teleskopierbar mit Schwenkfuß zum Ausgleich von Unebenheiten, mit Schellen zur Befestigung am Holm.



Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,9	42865	67,-

**Verdrehsicherung für Ausleger Z 500**

Separate Verdrehsicherung zur Anbringung an Z 500 Ausleger. Halten die Ausleger fest in der 45°-Stellung zum Fahrgerüst (nach EN 1004 vorgeschrieben).



**Z 500 Lenkrollen**

Tragfähigkeit/ Rolle kg	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
300	1,5	42743	39,-

**Lenkrolle mit Zapfen (nicht spindelbar)**

Kunststoffrad, Ø 125 mm, mit Zapfen aus Stahl, verzinkt, mit Feststellbremse. Mit Gummibeschichtung (braun) – hinterläßt keine Spuren auf dem Boden. Liefergröße: 1 Stück.



Durch- messer mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit/ Rolle kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
150	5,0	500	42759	99,-

**Lenkrolle mit Spindel**

Kunststoffrad, Ø 150 mm, mit Spindel aus Stahl, verzinkt, mit getrennten Hebeln für Brems- und Lösefunktion; mit Lastzentrierung im gebremsten Zustand. Verstellbereich: 15 cm. Liefergröße: 1 Stück.



## Ersatzteile für Fahrgerüste



### Endkappe

Für oberen Abschluss des Z 600 Geländerrahmens.

Durchmesser mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
50	800175	6,50



### Federclip

Für Aufsteckrahmen und Geländerrahmen der Programme Z 500 und Z 600.

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	800172	6,50



### Adapter für Fahrbalken

Verschiebbar auf Fahrbalken.

Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Fahrbalken 42141 Z 600	800253	66,-
Fahrbalken 42923 Z 600	800345	91,50
Fahrbalken 42830 Z 500	800379	65,-



### Hammerkopfschraube M 14 mm x 70 mm

Für Gerüstkupplungen an Dreiecksauslegern.

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	800347	8,50



### Gerüstkupplung

Für Dreiecksausleger Z 600/Z 500.

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Aluminium	800348	27,50

## Ersatzteile für Fahrgerüste

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	860116	8,-

**Rohrklappstecker**

Für Dreiecksausleger.  
Passend für alle Programme.



Ausführung	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Außenscharnier, 180°-Rastung	1,0	820688	39,-

**Scharnier Klappgerüst**

Passend für Z 600  
Klapprahmeneinheit  
(Bestell-Nr. 42947 und 42948).



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt, gelb chromatiert	0,15	800456	11,-

**Scharnier für Plattformen mit Durchstiegsklappe**

Passend für alle Z 600 und  
Z 500 Plattformen für Fahrgerüste  
mit Durchstiegsklappe.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt, gelb chromatiert	0,1	800457	8,50

**Verschluss für Durchstiegsklappe**

Passend für alle Z 600 und  
Z 500 Plattformen für Fahrgerüste  
mit Durchstiegsklappe.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
800540	10,50

**Prüfprotokoll für Fahrgerüste**

Bestehend aus einem DIN-A4-Block  
à 80 Blatt sowie fünf DIN A5  
selbstklebenden PVC-Hüllen.



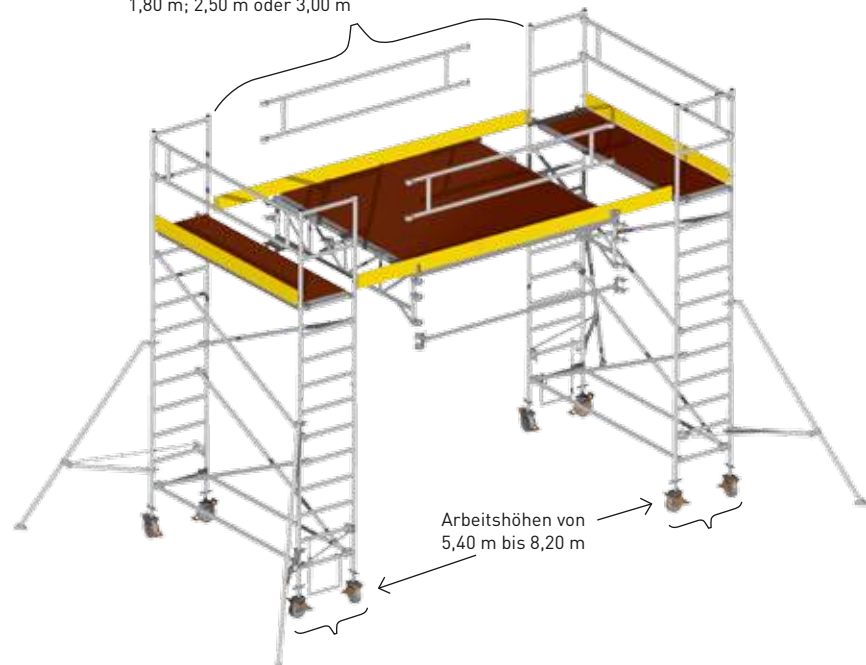


# ZARGES Sondergerüste – für schwierige Fälle.



Die Arbeitsbühne besteht aus zwei Fahrgerüsten mit einer Überbrückung. Die Überbrückung gibt es in drei Längen (1,80 m; 2,50 m und 3,00 m) und in 4 Höhen bis zu einer Arbeitshöhe von 8,20 m.

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

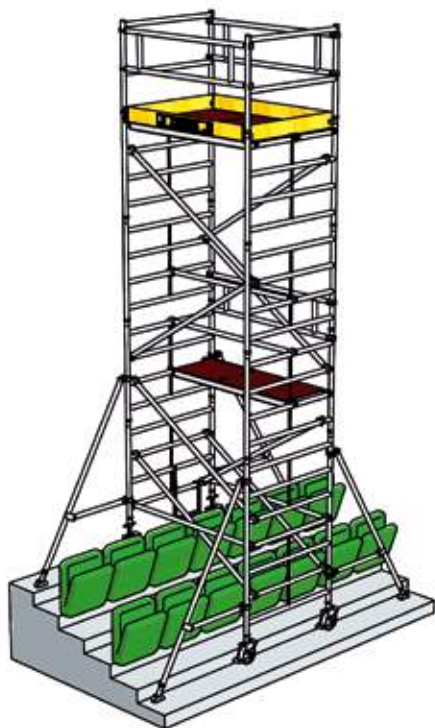


Arbeitshöhen von  
5,40 m bis 8,20 m

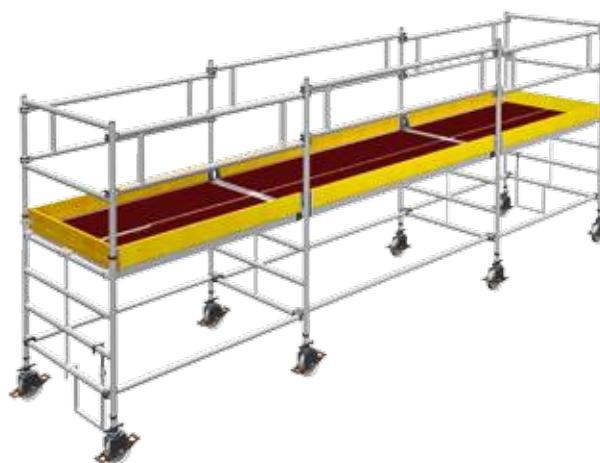
Immer dann, wenn der Einsatz von Standardgerüsten nicht mehr ausreicht, kommen ZARGES Sondergerüste zum Einsatz.

Mit ihren zahlreichen Sonderanbauten, Aufbauten und vielfältigen Anpassungsmöglichkeiten können sie an die individuellen Anforderungen angepasst werden. Dabei können auch sowohl treppengängige Lösungen als auch in der Länge gekoppelte Fahrgerüste realisiert werden. Da sie auf bewährten Grundkonstruktionen basieren, sind sie eine kostengünstigere und einfachere Alternative zu teureren Spezialanfertigungen mit meist verlängerten Lieferzeiten und können dennoch so an die Anforderungen vor Ort angepasst werden, um Kundenanforderungen zu erfüllen. Die Gerüstbauweise als Basis ermöglicht auch eine einfache und schnelle Montage vor Ort und ist im Einsatz besonders flexibel.

Produktbeispiele



Treppengängiges Fahrgerüst für Hörsaal



In der Länge gekoppeltes Fahrgerüst



Rundgerüst mit flexiblen Eckelementen

Alle ZARGES Sondergerüste werden den jeweils geltenden Normen gerecht – in Anlehnung an die DIN EN 1004 für fahrbare Arbeitsbühnen, Gerüstklasse 3 (= Belastung bis 200 kg/m<sup>2</sup>) bzw. Gerüstklasse 2 (= Belastung bis 150 kg/m<sup>2</sup>). Die Einzelteile besitzen das TÜV-Zertifikat und die Komplettgerüste wurden zusätzlich statisch überprüft.




Strebenfreie Fahrgerüste gibt es in zwei Breiten (0,75 m und 1,35 m) und sie können bis 10,40 m aufgebaut werden. Die Strebenfreiheit beträgt bis 1,90 m (mittig).



Konsolen können in drei Längen (1,80 m; 2,50 m und 3,00 m) an Fahrgerüste mit Fahrbalken bis zu einer Arbeitshöhe von 8,60 m angebaut werden.





**ZARGES Steigleitern –**  
zur ortsfesten Montage.

# Steigleitern – Sicherheit fest installiert.



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 dennoch individuell an jeden Einsatzzweck und jede Anforderung vor Ort anpassen. Zur Wirtschaftlichkeit trägt auch die schnelle und einfache Montage vor Ort bei.

Das Produktprogramm umfasst eine Vielzahl an Einzelteilen, die kombiniert werden können, um die optimale Lösung zu finden. Als Material stehen sowohl verzinkter Stahl, Aluminium, natur, Aluminium, eloxiert oder Edelstahl V4A zur Verfügung. Ein darauf abgestimmtes Steigschutzsystem rundet das System ab.

Alle Bauteile sind geprüft nach aktuellen, nationalen und internationalen Normen (DIN 18 799-1, DIN 14 094-1, DIN EN ISO 14 122 sowie EN 353-1) und besitzen eine Prüfbescheinigung für alle Werkstoffe.

Zudem liefert ZARGES neuerdings den Nachweis, dass die Steigleitern nach den Vorgaben der seit dem 1. Juli 2014 geltenden DIN EN 1090 konstruiert und hergestellt werden.

Besonders einfach wird die Planung von Steigleiteranlagen mit dem online-basierten Planungssystem. Hier werden alle nötigen Informationen abfragt und unter Berücksichtigung aller Normen und Vorschriften, die optimale Lösung entworfen. Die visuelle Darstellung erfolgt über eine 3-D-Ansicht mit Echtzeitanpassung. Natürlich stehen die ZARGES Experten auch für persönliche Auskünfte gerne zur Verfügung (siehe Seiten 276/277).

**TOP**  
PRODUKT **Planungssystem für Steigleitern:**  
Einfach – schnell – normgerecht.



## Inhalt Kapitel **09** ab Seite

	Planungssystem für Steigleitern	<b>276</b>
	Einzügige Steigleiter-Anlagen	<b>278</b>
	Mehrzügige Steigleiter-Anlagen	<b>279</b>
	Einzelteile Steigleitern	<b>280</b>

# Planungssystem für Steigleitern.

Einfach, schnell und normgerecht.



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





Sie erhalten online für Ihre Planung sofort Angebot und Zeichnung.

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

Das System leitet Sie und fragt alle relevanten Bereiche, wie zum Beispiel Einsatzgebiet, Grundmaße, Material, Anordnung von Podesten etc., ab. Nach wenigen Schritten erhalten Sie Ihr Angebot inklusive Zeichnung – so einfach.



**Wir sind für Sie da:**

Persönliche Beratung durch Ihre ZARGES Experten.

Nutzen Sie den Service des Planungssystems für Steigleitern!

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

**Steigleitern-Hotline:**  
**+ 49 881 687-104**

24-Stunden-Service im Internet:  
[www.zarges.de/steigleitern](http://www.zarges.de/steigleitern)



**ZARGES Tipp**

Direkt zum Planungssystem:



## Einzigige Steigleiter-Anlagen, bis 10 m Steighöhe



**Stationärer Zugang zu Gebäuden oder Maschinen bis 10 m Höhe, auch als Fluchtweg einsetzbar und zugelassen.**

- Zur ortsfesten Montage, an Gebäuden entweder zur Wartung nach DIN 18 799-1, oder als Notleiter-Anlage nach DIN 14 094-1, oder als Maschinenzustieg nach DIN EN ISO 14 122-4.
- Rückenschutzkorb als Sicherungssystem, bei jeder Norm einsetzbar.
- Steigschutzschiene als Sicherungssystem gem. DIN EN 353-1, nach DIN 18 799-1 und DIN EN ISO 14 122-4, auch bei mehr als 10 m Steighöhe als einzigartige Steigleiter ausführbar.
- Leiterbreite: 520 mm.
- Wandhalter mit verschiedenen Wandabständen bis 600 mm wählbar.
- Der Abstand der Wandhalter untereinander beträgt maximal 2,00 m. Jedes Leiterteil muss mit mindestens 2 Wandhaltern montiert werden.
- Sicherungsschranken, Zustiegssicherungen sowie Podeste können je nach Anforderung ausgewählt werden.
- Steigleiterausführungen, die vom Standardangebot abweichen, fertigen wir auf Anfrage.

Dübel und Schrauben für die Wandbefestigung gehören nicht zum Lieferumfang.

Nachfolgend aufgeführte, einzige Anlagenpreise sind folgendermaßen kalkuliert: Wandhalter in U-Bügelform, 200 mm starr, beidseitige, gerade Ausstiegsholme, inkl. Rückenschutzkorb nach DIN 18 799-1.

Für davon abweichende Anforderungen nutzen Sie bitte unser Planungssystem für Steigleitern.

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

Übersicht Einzelteile	Aluminium, eloxiert		Aluminium, natur		Stahl, verzinkt		Edelstahl V4A (1.4571) <sup>2)</sup>	
	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Leiterteil 1,96 m (ohne Wandhalter)	41240	180,-	42240	138,-	43240	138,-	44240	611,-
Leiterteil 2,80 m (ohne Wandhalter)	41241	257,-	42241	196,-	43241	197,-	44241	870,-
Leiterteil 3,64 m (ohne Wandhalter)	41242	335,-	42242	255,-	43242	256,-	44242	1.131,-
Ausstiegsholm, einseitig, gerade	43243 <sup>1)</sup>	41,-	43243 <sup>1)</sup>	41,-	43243	41,-	44243	154,-
Rückenschutzbügel Ø 700 mm	41244	61,-	42244	49,-	43244	43,-	44244	154,-
Rückenschutzstrebe 1.400 mm lang	41245	29,-	42245	22,-	43245	15,-	44245	63,-
Wandhalter, starr, Wandabstand 200 mm	43257 <sup>1)</sup>	37,-	43257 <sup>1)</sup>	37,-	43257	37,-	44257	126,-

### Standardlängen/Bestückung

Ausführung		Aluminium, eloxiert		Aluminium, natur		Stahl, verzinkt		Edelstahl V4A <sup>2)</sup>		Stückliste						
Steighöhe bis m	Leiterteilänge inkl. Ausstiegsholm, m	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Leiterteil 1,96 m	Leiterteil 2,80 m	Leiterteil 3,64 m	Ausstiegsholm	Wandanker, starr	Rückenschutzbügel	Rückenschutzstrebe
4,80	5,90	58148	667,-	58248	564,-	58348	565,-	58448	2.293,-	1	1	-	2	4	-	-
5,60	6,70	58157	1.423,-	58257	1.148,-	58357	1.021,-	58457	4.113,-	-	2	-	2	4	4	15
6,50	7,60	58165	1.707,-	58265	1.366,-	58365	1.198,-	58465	4.843,-	-	1	1	2	4	5	20
7,40	8,50	58174	1.785,-	58274	1.425,-	58374	1.257,-	58474	5.104,-	-	-	2	2	4	5	20
8,50	9,60	58185	2.166,-	58285	1.736,-	58385	1.528,-	58485	6.173,-	-	3	-	2	6	6	25
9,60	10,70	58196	2.549,-	58296	2.049,-	58396	1.799,-	58496	7.246,-	2	2	-	2	8	7	30

<sup>1)</sup> Stahl, verzinkt <sup>2)</sup> Lieferzeit auf Anfrage

## Mehrzügige Steigleiter-Anlagen

### Mehrzügige Zugangslösung mit Umstiegsplattform für Gebäude und Maschinen.

- Zur ortsfesten Montage an Gebäuden zur Wartung nach DIN 18 799-1, oder als Notleiter-Anlage nach DIN 14 094-1 oder als Maschinenzustieg nach DIN EN ISO 14 122-4.
- Mit Rückenschutzkorb.
- Leiterbreite: 520 mm.
- Wandhalter mit verschiedenen Wandabständen bis 600 mm wählbar.
- Der Abstand der Wandhalter untereinander beträgt maximal 2,00 m. Jedes Leiterteil muss mit mindestens 2 Wandhaltern montiert werden.
- Sicherungsschranken, Zustiegssicherungen sowie Podeste können je nach Anforderung ausgewählt werden.
- Steigleiterausführungen, die vom Standardangebot abweichen, fertigen wir auf Anfrage.

Dübel und Schrauben für die Wandbefestigung gehören nicht zum Lieferumfang.

Nachfolgend aufgeführte, zweizügige Anlagenpreise sind folgendermaßen kalkuliert: Wandhalter in U-Bügelform, 200 mm starr, beidseitige gerade Ausstiegsholme, Umstiegsplattform, inkl. Rückenschutzkorb nach DIN 18 799-1.

Für davon abweichende Anforderungen nutzen Sie bitte unser Planungssystem für Steigleitern.

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



Übersicht Einzelteile	Aluminium, eloxiert		Aluminium, natur		Stahl, verzinkt		Edelstahl V4A (1.4571) <sup>2)</sup>	
	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Leiterteil 1,96 m (ohne Wandhalter)	41240	180,-	42240	138,-	43240	138,-	44240	611,-
Leiterteil 2,80 m (ohne Wandhalter)	41241	257,-	42241	196,-	43241	197,-	44241	870,-
Leiterteil 3,64 m (ohne Wandhalter)	41242	335,-	42242	255,-	43242	256,-	44242	1.131,-
Ausstiegsholm, einseitig, gerade	43243 <sup>3)</sup>	41,-	43243 <sup>3)</sup>	41,-	43243	41,-	44243	154,-
Rückenschutzbügel Ø 700 mm	41244	61,-	42244	49,-	43244	43,-	44244	154,-
Rückenschutzstrebe 1.400 mm lang	41245	29,-	42245	22,-	43245	15,-	44245	63,-
Rückenschutzbügel für versetzte Ausführung	41247	97,-	42247	83,-	43247	71,-	44247	248,-
Wandhalter, starr, Wandabstand 200 mm	43257 <sup>3)</sup>	37,-	43257 <sup>3)</sup>	37,-	43257	37,-	44257	126,-
Umstiegsplattform	43266 <sup>3)</sup>	330,-	43266 <sup>3)</sup>	330,-	43266	330,-	44266	1.106,-

### Standardlängen/Bestückung

Ausführung		Aluminium, eloxiert		Aluminium, natur		Stahl, verzinkt		Edelstahl V4A <sup>2)</sup>		Stückliste								
Steig-höhe bis m	Leiterlänge inkl. Ausstiegsholm, m	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Leiterteil 1,96 m	Leiterteil 2,80 m	Leiterteil 3,64 m	Ausstiegsholm	Wandanker, starr	Rücken-schutzbügel	Rücken-schutzstrebe	Rücken-schutzbügel <sup>1)</sup>	Umstiegs-plattform
10,70	11,80	58507	3.450,-	58607	2.830,-	58707	2.523,-	58807	9.942,-	-	3	1	2	8	7	35	2	1
11,80	12,90	58518	3.812,-	58618	3.107,-	58718	2.759,-	58818	10.933,-	-	1	3	2	8	8	40	2	1
12,60	13,70	58526	3.909,-	58626	3.200,-	58726	2.853,-	58826	11.272,-	-	5	-	2	10	8	40	2	1
13,80	14,90	58538	4.294,-	58638	3.515,-	58738	3.124,-	58838	12.349,-	4	-	2	2	12	9	45	2	1
14,90	16,00	58549	4.556,-	58649	3.696,-	58749	3.266,-	58849	12.995,-	1	-	4	2	10	10	50	2	1
15,70	16,80	58557	4.839,-	58657	3.913,-	58757	3.443,-	58857	13.723,-	-	1	4	2	10	11	55	2	1
16,80	17,90	58568	4.917,-	58668	3.972,-	58768	3.502,-	58868	13.984,-	-	-	5	2	10	11	55	2	1
18,00	19,10	58580	5.298,-	58680	4.283,-	58780	3.773,-	58880	15.053,-	-	3	3	2	12	12	60	2	1
19,10	20,20	58591	5.682,-	58691	4.597,-	58791	4.044,-	58891	16.128,-	3	-	4	2	14	13	65	2	1

<sup>1)</sup> für versetzte Ausführung <sup>2)</sup> Lieferzeit auf Anfrage <sup>3)</sup> Stahl, verzinkt

## Steigleitern



### Steigleitern, Aluminium, eloxiert und natur

Leiterbreite: 520 mm.  
 Sprossenabstand: 280 mm.  
 Abmessung Holm: 60 mm × 25 mm.  
 Abmessung Vierkantsprosse:  
 30 mm × 30 mm.  
 Im Lieferumfang enthalten: pro Leiter  
 zwei Leiterverbinder aus Kunststoff  
 (Bestell-Nr. 43239).

Material	Länge m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Alu, eloxiert	1,12	4	2,5	41286	104,-
Alu, eloxiert	1,96	7	4,2	41240	180,-
Alu, eloxiert	2,80	10	6,2	41241	257,-
Alu, eloxiert	3,64	13	8,0	41242	335,-
Alu, natur	1,12	4	2,5	42286	78,-
Alu, natur	1,96	7	4,2	42240	138,-
Alu, natur	2,80	10	6,2	42241	196,-
Alu, natur	3,64	13	8,0	42242	255,-



### Steigleitern, Stahl und Edelstahl

Leiterbreite: 520 mm.  
 Sprossenabstand: 280 mm.  
 Abmessung Holm: 60 mm × 25 mm.  
 Abmessung Lochsprosse:  
 30 mm × 30 mm.  
 Im Lieferumfang enthalten:  
 pro Stahlleiter zwei Leiterverbinder aus  
 Kunststoff (Bestell-Nr. 43239);  
 pro Edelstahlleiter zwei außen liegende  
 Edelstahlverbinder (Bestell-Nr. 44239).

Material	Länge m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	1,12	4	6,7	43286	79,-
Stahl, verzinkt	1,96	7	13,2	43240	138,-
Stahl, verzinkt	2,80	10	19,2	43241	197,-
Stahl, verzinkt	3,64	13	24,4	43242	256,-
Edelstahl	1,12	4	6,7	44286	348,-
Edelstahl	1,96	7	13,2	44240	611,-
Edelstahl	2,80	10	19,2	44241	870,-
Edelstahl	3,64	13	24,4	44242	1.131,-



### Leiterverbinder, Kunststoff

Innen liegende Leiterverbinder aus  
 Kunststoff.  
 Passend für Steigleitern aus Aluminium  
 und Stahl, verzinkt mit Holmabmessung  
 60 mm × 25 mm.  
 1 Satz = 2 Stück.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	0,3	43239	36,-



### Leiterverbinder, Edelstahl

Außen liegende Leiterverbinder aus  
 Edelstahl V4A.  
 Passend für Steigleitern aus Edelstahl  
 mit Holmabmessung 60 mm × 25 mm.  
 1 Satz = 2 Stück .

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	0,6	44239	66,-

## Wandhalter (U-Bügelform)

### Hinweis:

Der Abstand der Wandhalter untereinander beträgt maximal 2,00 m.  
 Jedoch muss jedes Leiterteil mit mindestens 2 Wandhaltern montiert werden. Baukastenstatik liegt vor. Größere Wandabstände auf Anfrage ausführbar.



### Wandhalter, U-Bügelform, starr

Für Wandabstand 200 mm.  
 Bohrabstand: 332 mm.  
 Außenmaß Bügel: 532 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	4,6	43257	37,-
Edelstahl	4,6	44257	126,-

## Wandhalter (U-Bügelform)

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	5,9	43258	85,-
Edelstahl	5,9	44258	251,-

### Wandhalter, U-Bügelform, verstellbar

Verstellbar für Wandabstand von 200 bis 250 mm.  
Bohrabstand: 332 mm.  
Außenmaß Bügel: 532 mm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	6,6	43259	101,-
Edelstahl	6,6	44259	302,-

### Wandhalter, U-Bügelform, verstellbar

Verstellbar für Wandabstand von 250 bis 350 mm.  
Bohrabstand: 332 mm.  
Außenmaß Bügel: 532 mm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	13,8	43260	263,-
Edelstahl	13,8	44260	425,-

### Wandhalter, U-Bügelform, verstellbar

Verstellbar für Wandabstand von 400 bis 600 mm.  
Inkl. Queraussteifung und Schrägabstützung.  
Bohrabstand Bügel: 332 mm.  
Bohrabstand Abstützungen: 577 mm.  
Außenmaß Bügel: 622 mm.



## Wandhalter, einzeln

**Hinweis:** Der Abstand der Wandhalter untereinander beträgt maximal 2,00 m.  
Jedoch muss jedes Leiterteil mit mindestens 4 Wandhaltern montiert werden. Eine gesonderte Statik ist notwendig.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	1,2	43249	21,-
Edelstahl	1,2	44249	64,-

### Wandhalter, starr

Für Wandabstand 200 mm.  
Achismaß Mitte Bohrloch 625 mm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	1,4	43250	40,-
Edelstahl	1,4	44250	103,-

### Wandhalter, verstellbar

Verstellbar von 150 bis 200 mm.  
Achismaß Mitte Bohrloch 630 mm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	1,5	43252	43,-
Edelstahl	1,5	44252	125,-

### Wandhalter, verstellbar

Verstellbar von 200 bis 275 mm.  
Achismaß Mitte Bohrloch 630 mm.





# Einzelteile Steigleitern

## Wandhalter



### Wandhalter, verstellbar

Verstellbar von 275 mm bis 375 mm.  
Achismaß Mitte Bohrloch 420 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	1,3	43251	50,-
Edelstahl	1,3	44251	151,-

## Bodenbefestigung



### Fußplatte

Zur Befestigung der Steigleiter am Boden.  
Grundplatte: 120 mm × 120 mm.  
Höhe: 200 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	1,0	43253	31,-
Edelstahl	1,0	44253	61,-

## Ein-/Ausstieg oben

**Hinweis:** Standardmäßig werden pro Ein-/Ausstieg zwei Holme/Geländer benötigt. Preise unten pro Holm/Geländer.



### Ausstiegsholm, gerade

Abmessung Holm: 60 mm × 25 mm.  
Gesamtlänge: 1.500 mm.  
Nutzlänge: 1.100 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	4,7	43243	41,-
Edelstahl	4,7	44243	154,-



### Ausstiegsholm, abgewinkelt

Abmessung Holm: 60 mm × 25 mm.  
Gesamtlänge: 1.500 mm.  
Ausladung: 500 mm.  
Nutzlänge: 1.100 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	7,0	43049	73,-
Edelstahl	7,0	44049	193,-



### Ausstiegsgeländer

Abmessung Holm: 60 mm × 25 mm.  
Länge: ca. 1.100 mm mit Bodenwinkel.  
Nur in Kombination mit  
Bestell-Nr. 43243 bzw. 44243  
(Ausstiegsholm, gerade).

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	4,6	43248	77,-
Edelstahl	4,6	44248	196,-

**Ein-/Ausstieg oben**

Material	Für Holme mm	Abmessung mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	60 x 25	Ø 44	5,1	47215	262,-

**Einstieghilfe, versenkbar**

Zur Befestigung seitlich am Leiterholm. Auch beidseitig verwendbar.  
Länge: 1.600 mm.



Material	Länge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Alu, eloxiert	800	21,4	41181	1.278,-
Alu, natur	800	22,0	42181	1.057,-
Stahl, verzinkt	800	46,0	43181	869,-
Edelstahl	800	46,0	44181	2.764,-
Stahl, verzinkt	1.000	53,0	43180	954,-
Stahl, verzinkt	1.200	61,0	43179	1.041,-

**Ausstieg mit Übergang**

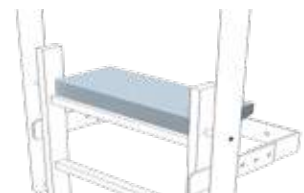
Belag aus verzinktem Gitterrost, 800 mm bis 1.200 mm tief, 600 mm breit. Beidseitiges Geländer. Abstiegleiter 0,98 m lang, genaue Ablängung bauseits. Für den Abschluss am Abstieg empfehlen wir Fußplatten oder verstellbare Wandhalter. Bestell-Nr. 43180 und 43179 nur für Wartungsleitern geeignet.



Material	Gewicht kg	Tiefe mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Aluminium	1,4	150	40945	97,-
Stahl, verzinkt	2,8	150	43284	79,-
Edelstahl	2,8	150	44254	311,-
Stahl, verzinkt	4,4	200	43285	91,-

**Ausstiegstritt**

Zur Verbreiterung der obersten Sprosse. Stufenbreite: 520 mm.



**Rückenschutz**

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Alu, eloxiert	2,3	41244	61,-
Alu, natur	2,3	42244	49,-
Stahl, verzinkt	4,0	43244	43,-
Edelstahl	4,0	44244	154,-

**Rückenschutzbügel**

Ø 700 mm.  
Bügelhöhe: 80 mm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Alu, eloxiert	2,0	41287	101,-
Alu, natur	2,0	42287	69,-
Stahl, verzinkt	3,0	43287	59,-
Edelstahl	3,0	44287	185,-

**3/4-Rückenschutzbügel für seitlichen Ausstieg**

Ø 700 mm.  
Bügelhöhe: 80 mm.



## Rückenschutz



### Rückenschutzbügel für versetzte Ausführung

Gesamtbreite: 1.340 mm.  
Bügelhöhe: 80 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Alu, eloxiert	1,8	41247	97,-
Alu, natur	1,2	42247	83,-
Stahl, verzinkt	2,4	43247	71,-
Edelstahl	2,4	44247	248,-



### Rückenschutzstrebe

Länge: 1.400 mm.  
Breite: 66 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Alu, eloxiert	0,9	41245	29,-
Alu, natur	0,9	42245	22,-
Stahl, verzinkt	2,2	43245	15,-
Edelstahl	2,2	44245	63,-

## Sicherungsschranken



### Sicherungsschranken mit Schwerkraftverschluss, Einarmausführung

Selbstschließend durch Schwerkraftverschluss.  
Rot ummantelt.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	2,2	43500	100,-
Edelstahl	2,2	44520	294,-



### Sicherungsschranken mit Federmechanik, Einarmausführung

Selbstschließend durch verdeckt liegende Federmechanik.  
Rot ummantelt.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	3,0	43501	192,-
Edelstahl	3,0	44521	545,-



### Sicherungsschranke in Bügelform

Selbstschließend durch verdeckt liegende Federmechanik gem. DIN EN ISO 14 122-4.  
Höhe: 490 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	5,6	43502	274,-
Edelstahl	5,6	44522	687,-

**Zustiegssicherung für Wartungsleitern**

**Hinweis:** Zustieg nur von unten möglich.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	21,0	43498	604,-

**Sicherungstür für Wartungsleitern**

Verdeckte Scharnieranbringung, Blechbeplankung. Sicherungsdorne oben. Abschließbar.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	17,0	43255	341,-
Edelstahl	17,0	44255	1.250,-

**Zwischenplattform**

Klappbar, beliebig nachträglich einzubauen. Durch bauseitiges Schloss abschließbar.



Material	Leiterlänge m	Nutzlänge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Aluminium	3,18	2,44	6,6	41445	236,-

**Einstiegleiter**

Hochhängbar mittels integrierten Haken. Inkl. Kabelschloss.



**Zustiegssicherung für Fluchtleitern**

**Hinweis:** Zustieg nur von oben möglich.

Material	Leiterlänge m	Nutzlänge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Aluminium	3,20	2,50	8,6	42446	622,-

**Notabstiegleiter**

Einsetzbar ab Steighöhe 5,60 m Mit Notauslösung über rote Trittstange. Im Bereich der herabkommenden Leiter sind geeignete Schutzvorkehrungen zu treffen.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	15,0	43265	787,-

**Schwenkbare Zustiegssicherung**

Bedienung über Fußpedal. Zur Seite öffnend über verdeckt liegende Federmechanik. Notauslösung gemäß DIN 14 094-1.



## Zustiegssicherung



### Schwenkbare Sicherungstür

Bedienung über Fußpedal.  
Verdeckte Scharnieranbringung,  
Blechbeplankung.  
Sicherungsdorne oben.  
Notauslösung gemäß DIN 14 094-1.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	24,0	43499	975,-



### Sicherungstür mit fest stehenden Seitenteilen

Als Zugangssicherung von innen  
mit Handriegel zu öffnen.  
Mit Notentriegelung für Feuerwehren.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	62,6	43497	1.528,-

## Podeste

**Hinweis:** Als seitliche Ein- bzw. Ausstiege aus der Steigleiter. Links sowie rechts von der Steigleiter einsetzbar.



### Grundpodest

Gitterrostbelag mit zwei Anbaukonsolen.  
Geländer an einer Längs- und Stirnseite.  
Flächenlast 3,5 kN/m<sup>2</sup>.  
Einzellast 1,5 kN.

Material	Größe B × T mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	800 × 860	75,0	43270	621,-
Stahl, verzinkt	940 × 1.000	86,0	43275	773,-
Edelstahl	800 × 860	75,0	44270	2.764,-
Edelstahl	940 × 1.000	86,0	44325	3.083,-



### Erweiterungspodest

Gitterrostbelag mit einer Anbaukonsole.  
Geländer an einer Längsseite  
inkl. Geländerverbinder.  
Erweiterungspodeste beliebig aneinander  
verschraubbar.  
Flächenlast 3,5 kN/m<sup>2</sup>.  
Einzellast 1,5 kN.

Material	Größe B × T mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	500 × 860	50,0	43272	397,-
Stahl, verzinkt	800 × 860	60,0	43271	507,-
Stahl, verzinkt	500 × 1.000	52,0	43277	461,-
Stahl, verzinkt	940 × 1.000	74,0	43276	637,-
Edelstahl	500 × 860	50,0	44272	2.126,-
Edelstahl	800 × 860	60,0	44271	2.445,-
Edelstahl	500 × 1.000	52,0	44327	2.445,-
Edelstahl	940 × 1.000	74,0	44326	2.764,-



### Zwischenplattform

Klappbar, beliebig nachträglich  
einzubauen.  
Als Ruheplattform bei einzügigen  
Steigleitern mit Rückenschutzkorb  
über 10,0 m bzw. 6,0 m (an Maschinen)  
mit Sondergenehmigung einzusetzen.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	17,0	43255	341,-
Edelstahl	17,0	44255	1.250,-



Podeste

Material	Tiefe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	140	8,0	43280	95,-
Stahl, verzinkt	160	9,0	43281	100,-
Edelstahl	140	8,0	44280	287,-
Edelstahl	160	9,0	44281	317,-

Distanzsegmente

Für Grund- und Erweiterungspodeste zur Überbrückung von Wärmedämmung. Passend für Podestplatten der Standardpodeste.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	1,0	43320	77,-
Edelstahl	1,0	44320	223,-

Verbindungsstütze

Zur Minimierung der Lücke zwischen Podestgeländer und Rückenschutzkorb. Länge: 1.200 mm.



Umstiege

**Hinweis:** Für den normgerechten Umstieg zwischen zwei Leiterzügen.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	20,0	43266	330,-
Edelstahl	20,0	44266	1.106,-

Umstiegsplattform (8-eckig)

Standardmäßige Plattform für den Überstieg zwischen zwei Leiterzügen. Gitterrostbelag, 8-eckig, Abmessung L x B 700 mm x 700 mm.



Material	Größe B x T mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	800 x 860	73,0	43310	506,-
Edelstahl	800 x 860	73,0	44310	2.445,-
Stahl, verzinkt	940 x 1.000	77,0	43315	639,-
Edelstahl	940 x 1.000	77,0	44315	2.764,-

Umstiegspodest

Nur in Verbindung mit der 8-eckigen Umstiegsplattform (Bestell-Nr. 43266 oder 44266), wenn der Übergang größer 700 mm sein soll. Gitterrostbelag mit zwei Anbaukonsolen. Geländer an einer Längsseite inkl. Geländerverbinder. Flächenlast 3,5 kN/m<sup>2</sup>. Einzellast 1,5 kN.



## Steigschutzsystem für doppelholmige Steigleitern

**Hinweis:** An ZARGES Steigleitern nach DIN 18 799-1 und DIN EN ISO 14 122-4.



### Steigschutzschiene mit Verbindungslasche

Hutprofil, gelocht.

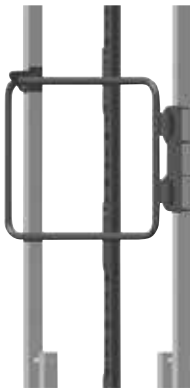
Material	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	1,40	5,0	47530	66,-
Stahl, verzinkt	1,96	7,0	47531	93,-
Stahl, verzinkt	2,80	10,0	47532	132,-
Edelstahl	1,40	5,0	47550	176,-
Edelstahl	1,96	7,0	47551	246,-
Edelstahl	2,80	10,0	47552	350,-



### Schienenbefestigung für Leitersprossen

Zur Befestigung von Steigschutzschiene mittig an Leitersprossen. Für lichte Leiterbreiten von mind. 400 mm. Befestigung mindestens alle 1,68 m erforderlich. Einzellast 1,5 kN.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	0,2	47556	14,-



### Sicherungsschranke in Bügelform mit integrierter Steigschutzschiene

Selbstschließend durch verdeckt liegende Federmechanik, mit vormontierter Steigschutzschiene. Zwei durch Schwerkraft selbst verriegelnde Zu- und Ausgangssperren. Notwendiges Zubehör: Ausstiegsholme, gerade. Empfehlung: Ausstiegstritt zur Verbreiterung der obersten Sprosse.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	10,0	43504	415,-
Edelstahl	10,0	44495	1.381,-



### Einklappbares Ruhepodest

Vorgeschrieben über 10,00 m Steighöhe. Zum Anbau an Steigleitern in Verbindung mit mittig montierter Steigschutzschiene.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	4,5	47539	424,-
Edelstahl	3,7	47559	670,-

**Persönliche Schutzausrüstung (PSA) für Steigschutzsysteme**

**Hinweis:** Mehr zum Thema Sicherungsläufer-Prüfung finden Sie ab Seite 294.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl und Aluminium	1,3	47562	529,-
Edelstahl	1,6	47572	664,-

**ZARGES Sicherungsläufer**

Geprüfte Sicherheit nach DIN EN 353-1.  
Mit Karabiner und Schäkkel.  
Leichtgängige, runde Bauform.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl und Aluminium	1,2	47588	878,-

**ZARGES Sicherungsläufer ZAST-Optiflex-R4**

Geprüfte Sicherheit nach DIN EN 353-1; patentiert.  
Flexibler Einsatz, da Sicherungsläufer an jeder Position des Steigschutzsystems einsetzbar bzw. entnehmbar ist.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	1,5	47524	201,-

**Sicherheitsgurt**

Gemäß DIN EN 361, Form A.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Ripstop-Nylon	0,6	47525	42,-

**Rucksack mit Tragegriff**

Zum optimalen Transport und Lagerschutz für die PSA-Ausrüstung.





**ZARGES Schachttechnik –**  
das Qualitätsprogramm für Tiefbau und Umwelttechnik.

# Schachttechnik – Qualität mit Tiefgang.

Für Tiefbau und Umweltechnik bietet ZARGES hochwertige Leiteranlagen, welche speziell für die Anforderungen in diesen Bereichen entwickelt wurden. Dabei handelt es sich gleichermaßen um sichere und wirtschaftliche Lösungen, beispielsweise wenn es um Zugänge in Kläranlagen, Schachtbauwerken oder Entwässerungsschächten geht.

Je nach Anforderung stehen als Material sowohl feuerverzinkter Stahl, GFK oder Edelstahl V4A zur Verfügung. Alle Schachtleitern entsprechen der Norm DIN EN 14 396, die Schacht-Einstiegshilfen erfüllen die Forderungen nach DIN 19 572.

Passend zu den Schachtleitern bietet ZARGES ein passendes Steigschutzsystem an, welches das Programm abrundet – sowohl für Schachtleitern mit Doppelholm als auch für Einholmleitern. Auch Nachrüstungen an Leitern, die nicht aus dem Hause ZARGES stammen, sind möglich. Neben den entsprechenden Schienen und Halterungen bietet ZARGES auch Sicherungsläufer für die persönliche Schutzausrüstung.

Zum Angebot im Bereich Tiefbau gehören außerdem Schacht- und Brunnenabdeckungen in verschiedenen Ausführungen für Brunnen, Quelleinfassungen, Hochbehälter oder andere Anlagen der Ver- und Entsorgung.

**TOP**  
PRODUKT

**Drehbare Einstieghilfe:**

Ergonomisch und sicher.  
**Mehr auf Seite 303.**



## Inhalt Kapitel 10

ab Seite

	Schachtleitern	<b>292</b>
	Einzelteile Schachttechnik	<b>298</b>
	Schacht- und Brunnenabdeckungen	<b>304</b>
	Prüfung Steigschutzsysteme	<b>308</b>



## Schachtleitern, Stahl

**Hinweis:**

Bei möglichen Absturzhöhen ab 5,00 m ist eine Steigschutzeinrichtung zwingend erforderlich. Bei einer lichten Weite von 300 mm erfolgt die Montage der Schiene am Leiterholm. Bei einer lichten Weite von 400 mm erfolgt die Montage der Schiene mittig auf den Sprossen. Aufbaukombinationen für weitere Längen auf Anfrage.



### Schachtleiter, Stahl, 300 mm lichte Breite

Lichte Leiterbreite: 300 mm.  
 Leiterbreite außen: 340 mm.  
 Sprossenabstand: 280 mm.  
 Abmessung Holm: 50 mm × 20 mm.  
 Abmessung Lochsprosse: 29 mm × 29 mm.  
 Material: Stahl, feuerverzinkt.

Material	Stahl, verzinkt, 300 mm lichte Breite											
Länge 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
Sprossenanzahl	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Gewicht 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
Bestell-Nr.	47321	47322	47323	47324	47325	47326	47327	47328	47329	47623	47624	47625
Preis ohne MwSt. €	85,-	107,-	127,-	149,-	171,-	191,-	213,-	234,-	255,-	277,-	298,-	320,-

### Schachtleiter, Stahl, 400 mm lichte Breite

Lichte Leiterbreite: 400 mm.  
 Leiterbreite außen: 440 mm.  
 Sprossenabstand: 280 mm.  
 Abmessung Holm: 50 mm × 20 mm.  
 Abmessung Lochsprosse: 29 mm × 29 mm.  
 Material: Stahl, feuerverzinkt.



Material	Stahl, verzinkt, 400 mm lichte Breite											
Länge 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
Sprossenanzahl	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Gewicht 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
Bestell-Nr.	47331	47332	47333	47334	47335	47336	47337	47338	47339	47633	47634	47635
Preis ohne MwSt. €	94,-	117,-	141,-	163,-	187,-	211,-	234,-	257,-	281,-	304,-	328,-	352,-

### Leiterverbinder, Kunststoff

Innen liegende Leiterverbinder.  
 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	50 × 20	Stahlleiter	0,3	47700	30,-



10



**ZARGES Tipp**

**Materialübersicht:**

**Wann setze ich welches Material ein?**

- **Stahl:** günstigste Variante; nicht bei aggressiven Stoffen einsetzbar, z. B. bei Chlor, Abwasser.
- **GFK:** im Bereich Elektronik (verhindert Funkenschlag), gewisse Beständigkeit (Korrosion, Säure, Wasser).

- **Edelstahl:** immer im Trinkwasserbereich, Klärwerk sowie Seewasser (nur bedingt, nicht für Dauereinsatz).

**Wann setze ich welche Breite ein?**

- Abhängig von der Größe des Schachtes.
- Je breiter die Leiter, desto komfortabler.

**Welche Befestigung setze ich wann ein?**

- Zu 90 % wird der starre Wandhalter eingesetzt (bei eckigen Schächten).
- Verstellbar nur, wenn Versatz im Schacht.
- Bodenbefestigung ist nicht zwingend notwendig.

## Wandhalter für Stahlleitern

**Hinweis:** Für Leitern mit 4–9 Sprossen sind 2 Sätze Wandhalter, für Leitern mit 10–15 Sprossen 3 Sätze Wandhalter, für Leitern mit 16–24 Sprossen 5 Sätze Wandhalter erforderlich. 1 Satz = 2 Stück (rechts/links). Befestigungsmaterial (Dübel etc.) ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Material	Für Holme mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	50 × 20	Stahlleiter	0,8	47301	26,-

## Wandhalter, starr

Für Wandabstand 150 mm.  
1 Satz = 2 Stück.



Material	Für Holme mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	50 × 20	Stahlleiter	1,6	47302	65,-

## Wandhalter, verstellbar

Verstellbar für Wandabstand von  
150 mm bis 300 mm.  
1 Satz = 2 Stück.



Material	Für Holme mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	50 × 20	Stahlleiter	0,9	47314	30,-

## Wandhalter, verstellbar

Verstellbar für Wandabstand von  
150 mm bis 190 mm.  
1 Satz = 2 Stück.



## Bodenbefestigung

**Hinweis:** Befestigungsmaterial (Dübel etc.) ist nicht im Lieferumfang enthalten. 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	50 × 20	Stahlleiter	0,9	47311	28,-

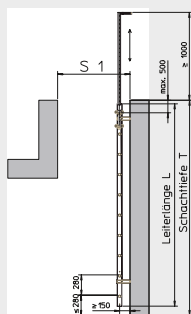
## Fußplatte

Zur Befestigung der Schachtleiter  
am Boden.  
1 Satz = 2 Stück.



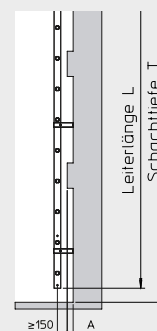
## Welche Leiterlänge benötigt der Kunde?

- Abhängig von der Tiefe des Schachts (s. Aufmaßzeichnung rechts).
- Generell gilt: lichte Tiefe > 5 m:  
Einsatz Steigschutzschiene, z. B.:  
Schachttiefe: 2,50 m Ltr.: 2,24 m  
Schachttiefe: 2,00 m Ltr.: 1,68 m



## Wie viele Wandbefestigungen werden benötigt?

- Bei 4–9 Sprossen: 2 Sätze
- Bei 10–15 Sprossen: 3 Sätze
- Bei 16–24 Sprossen: 5 Sätze
- Der maximale Abstand zwischen den Wandbefestigungen von 1,68 m darf nicht überschritten werden.



## Schachtleitern, Edelstahl

**Hinweis:**

Bei möglichen Absturzhöhen ab 5,00 m ist eine Steigschutzeinrichtung zwingend erforderlich. Bei einer lichten Weite von 300 mm erfolgt die Montage der Schiene am Leiterholm. Bei einer lichten Weite von 400 mm erfolgt die Montage der Schiene mittig auf den Sprossen. Aufbaukombinationen für weitere Längen auf Anfrage.



### Schachtleiter, Edelstahl, 300 mm lichte Breite

Lichte Leiterbreite: 300 mm.  
 Leiterbreite außen: 340 mm.  
 Sprossenabstand: 280 mm.  
 Abmessung Holm: 50 mm × 20 mm.  
 Abmessung Lochsprosse: 29 mm × 29 mm.  
 Material: Edelstahl V4A (1.4571).

Material	Edelstahl, 300 mm lichte Breite											
Länge 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
Sprossenanzahl	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Gewicht 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
Bestell-Nr.	47341	47342	47343	47344	47345	47346	47347	47348	47349	47643	47644	47645
Preis ohne MwSt. €	234,-	293,-	352,-	409,-	468,-	526,-	585,-	644,-	702,-	761,-	819,-	878,-

### Schachtleiter, Edelstahl, 400 mm lichte Breite

Lichte Leiterbreite: 400 mm.  
 Leiterbreite außen: 440 mm.  
 Sprossenabstand: 280 mm.  
 Abmessung Holm: 50 mm × 20 mm.  
 Abmessung Lochsprosse: 29 mm × 29 mm.  
 Material: Edelstahl V4A (1.4571).



Material	Edelstahl, 400 mm lichte Breite											
Länge 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
Sprossenanzahl	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Gewicht 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
Bestell-Nr.	47351	47352	47353	47354	47355	47356	47357	47358	47359	47653	47654	47655
Preis ohne MwSt. €	255,-	320,-	383,-	447,-	511,-	575,-	638,-	702,-	766,-	830,-	893,-	958,-



### Leiterverbinder Kunststoff

Innen liegende Leiterverbinder.  
 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	50 × 20	V4A-Leiter	0,3	47700	30,-



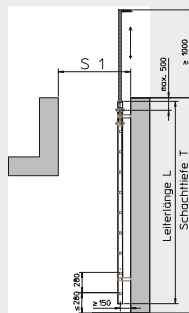
10



ZARGES Tipp

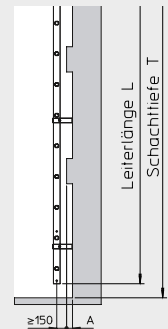
#### Welche Leiterlänge benötigt der Kunde?

- Abhängig von der Tiefe des Schachts (s. Aufmaßzeichnung rechts)
- Generell gilt: lichte Tiefe > 5 m:  
 Einsatz Steigschutzschiene, Bsp.:  
 Schachttiefe: 2,50 m Ltr.: 2,24 m  
 Schachttiefe: 2,00 m Ltr.: 1,68 m



#### Wie viele Wandbefestigungen werden benötigt?

- Bei 4–9 Sprossen: 2 Sätze
- Bei 10–15 Sprossen: 3 Sätze
- Bei 16–24 Sprossen: 5 Sätze
- Der maximale Abstand von 1,68 m darf nicht überschritten werden.



## Wandhalter für Edelstahlleitern

**Hinweis:** Für Leitern mit 4–9 Sprossen sind 2 Sätze Wandhalter, für Leitern mit 10–15 Sprossen 3 Sätze Wandhalter, für Leitern mit 16–24 Sprossen 5 Sätze Wandhalter erforderlich. 1 Satz = 2 Stück (rechts/links). Befestigungsmaterial (Dübel etc.) ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Material	Für Holme mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	0,8	47304	41,-

### Wandhalter, starr

Für Wandabstand 150 mm.  
1 Satz = 2 Stück.



Material	Für Holme mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	1,6	47305	107,-

### Wandhalter, verstellbar

Verstellbar für Wandabstand von 150 mm bis 300 mm.  
1 Satz = 2 Stück.



Material	Für Holme mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	0,9	47315	67,-

### Wandhalter, verstellbar

Verstellbar für Wandabstand von 150 mm bis 190 mm.  
1 Satz = 2 Stück.



Material	Für Holme mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	1,6	47610	77,-

### Wandhalter, verstellbar

Verstellbar für Wandabstand von 200 mm bis 250 mm.  
1 Satz = 2 Stück.



Material	Für Holme mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	1,8	47612	94,-

### Wandhalter, verstellbar

Verstellbar für Wandabstand von 280 mm bis 330 mm.  
1 Satz = 2 Stück.



## Bodenbefestigung

**Hinweis:** Befestigungsmaterial (Dübel etc.) ist nicht im Lieferumfang enthalten. 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	0,9	47312	72,-

### Fußplatte

Zur Befestigung der Schachtleiter am Boden.  
1 Satz = 2 Stück.



## Schachtleitern, GFK

**Hinweis:**

Bei möglichen Absturzhöhen ab 5,00 m ist eine Steigschutzeinrichtung zwingend erforderlich. Bei einer lichten Weite von 300 mm erfolgt die Montage der Schiene am Leiterholm. Bei einer lichten Weite von 400 mm erfolgt die Montage der Schiene mittig auf den Sprossen. Aufbaukombinationen für weitere Längen auf Anfrage.



### Schachtleiter GFK, 300 mm lichte Breite

Lichte Leiterbreite: 300 mm.  
 Leiterbreite außen: 350 mm.  
 Sprossenabstand: 280 mm.  
 Abmessung Holm: 58 mm x 25 mm.  
 Abmessung rutschfeste GFK-Sprosse: 30 mm x 30 mm.  
 Material: glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK).

Material	GFK, 300 mm lichte Breite											
Länge 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
Sprossenanzahl	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Gewicht 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
Bestell-Nr.	47361	47362	47363	47364	47365	47366	47367	47368	47369	47663	47664	47665
Preis ohne MwSt. €	102,-	127,-	153,-	179,-	205,-	230,-	255,-	281,-	306,-	332,-	358,-	383,-

### Schachtleiter GFK, 400 mm lichte Breite

Lichte Leiterbreite: 400 mm.  
 Leiterbreite außen: 450 mm.  
 Sprossenabstand: 280 mm.  
 Abmessung Holm: 58 mm x 25 mm.  
 Abmessung rutschfeste GFK-Sprosse: 30 mm x 30 mm.  
 Material: glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK).



Material	GFK, 400 mm lichte Breite											
Länge 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
Sprossenanzahl	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Gewicht kg	3,1	3,8	4,5	5,0	5,8	6,5	7,2	7,9	8,6	9,3	10,0	10,7
Bestell-Nr.	47371	47372	47373	47374	47375	47376	47377	47378	47379	47673	47674	47675
Preis ohne MwSt. €	115,-	144,-	173,-	201,-	230,-	259,-	287,-	316,-	344,-	373,-	402,-	431,-



### Leiterverbinder, Kunststoff

Innen liegende Leiterverbinder.  
 1 Satz = 2 Stück.

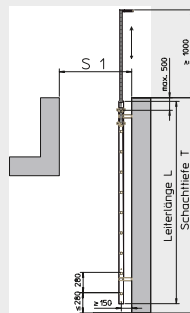
Material	Für Holme mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	58 x 25	GFK-Leiter	0,3	47706	30,-



**ZARGES Tipp**

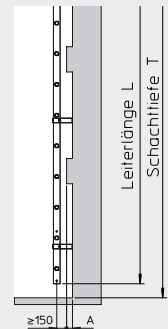
#### Welche Leiterlänge benötigt der Kunde?

- Abhängig von der Tiefe des Schachts (s. Aufmaßzeichnung rechts)
- Generell gilt: lichte Tiefe > 5 m:  
 Einsatz Steigschutzschiene, Bsp.:  
 Schachttiefe: 2,50 m Ltr.: 2,24 m  
 Schachttiefe: 2,00 m Ltr.: 1,68 m



#### Wie viele Wandbefestigungen werden benötigt?

- Bei 4–9 Sprossen: 2 Sätze
- Bei 10–15 Sprossen: 3 Sätze
- Bei 16–24 Sprossen: 5 Sätze
- Der maximale Abstand von 1,68 m darf nicht überschritten werden.





## Wandhalter für GFK-Leitern

**Hinweis:** Für Leitern mit 4–9 Sprossen sind 2 Sätze Wandhalter, für Leitern mit 10–15 Sprossen 3 Sätze Wandhalter, für Leitern mit 16–24 Sprossen 5 Sätze Wandhalter erforderlich. 1 Satz = 2 Stück (rechts/links). Befestigungsmaterial (Dübel etc.) ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Material	Für Holme mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	0,8	47307	41,-

## Wandhalter, starr

Für Wandabstand 150 mm.  
1 Satz = 2 Stück.



Material	Für Holme mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	1,6	47308	107,-

## Wandhalter, verstellbar

Verstellbar für Wandabstand von 150 mm bis 300 mm.  
1 Satz = 2 Stück.



Material	Für Holme mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	0,9	47316	67,-

## Wandhalter, verstellbar

Verstellbar für Wandabstand von 150 mm bis 190 mm.  
1 Satz = 2 Stück.



Material	Für Holme mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	1,6	47611	77,-

## Wandhalter, verstellbar

Verstellbar für Wandabstand von 200 mm bis 250 mm.  
1 Satz = 2 Stück.



Material	Für Holme mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	1,8	47613	94,-

## Wandhalter, verstellbar

Verstellbar für Wandabstand von 280 mm bis 330 mm.  
1 Satz = 2 Stück.



## Bodenbefestigung

**Hinweis:** Befestigungsmaterial (Dübel etc.) ist nicht im Lieferumfang enthalten. 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	0,9	47313	72,-

## Fußplatte

Zur Befestigung der Schachtleiter am Boden.  
1 Satz = 2 Stück.



## Einstieghilfen, transportabel

**Hinweis:** Befestigungsmaterial (Dübel etc.) ist nicht im Lieferumfang enthalten. BG-Prüfbescheinigung.



### Haltestange mit T-Griff

Schutzisolierte Griffe.  
Untere Zusatzgriffe abschraubbar.  
Nur in Verbindung mit Einsteckhülsen  
(siehe unten).

Material	Länge m	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	1,60	4,0	47205	203,-



### Haltestange mit L-Griff

Schutzisolierter Griff.  
Nur in Verbindung mit  
Einsteckhülsen (siehe unten).

Material	Länge m	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	1,60	3,9	47267	188,-



### Einsteckhülsen

Nur in Verbindung mit Einstieghilfen,  
transportabel (Bestell-Nr. 47205  
oder 47267).

Bei Wandmontage:  
Bohrlochabstand 320 mm.

Material	Montage- art	Wandabstand ca. mm	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	Wand	30	1,1	47206	73,-
Stahl, verzinkt	Wand	30	1,1	47260	43,-
Edelstahl	Wand	80	1,5	47261	149,-
Edelstahl	Wand	130	1,7	47262	162,-
Edelstahl	Sprosse	-	1,1	47266	164,-



### Schacht-Einstieg

Umlaufender, steckbarer Käfig mit  
Einstiegsprosse und Absperrseil für  
Schächte mit  $\varnothing$  600 mm–800 mm.  
Integrierte Einstiegsprosse zur  
Überbrückung der Distanz zum  
ersten Steigeisen.  
Der Käfig dient gleichzeitig als  
Absperrgeländer für Unbefugte.

Material	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Aluminium	15,0	47232	790,-

**Einstieghilfen, ortsfest**

**Hinweis:** Befestigungsmaterial (Dübel etc.) ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Material	Länge m	Abmessung mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	1,60	45 × 45	1,1	47210	142,-
Edelstahl	1,60	∅ 44	1,1	47211	234,-

**Einstieghilfe mit Schutzgriff**

Zur Befestigung am Mauerwerk. Absenkbar. Mit BG-Prüfbescheinigung. Lieferumfang: 1× Haltestange und 1× Einsteckhülse.



Material	Für Leiter-Material	Holme mm	Abmessung mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt	50 × 20	45 × 45	5,8	47212	146,-
Edelstahl	Edelstahl	50 × 20	∅ 44	5,0	47213	262,-
Edelstahl	GFK	58 × 25	∅ 44	5,1	47214	262,-

**Einstieghilfe mit Schutzgriff**

Zur Befestigung am Leiterholm. Absenkbar. Mit BG-Prüfbescheinigung. Lieferumfang: 1 × Haltestange und 1 × Einsteckhülse inkl. Befestigungsmaterial am Holm. Länge ca. 1.600 mm.



Material	Für Leiter-Material	Lichte Weite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt	300	6,5	47233	200,-
Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt	400	6,8	47234	212,-
Edelstahl	Edelstahl/GFK	300	6,7	47235	357,-
Edelstahl	Edelstahl/GFK	400	6,9	47236	366,-

**Einstieghilfe, doppelholmig**

Zur Befestigung an der Leiter. Absenkbar. Inkl. Befestigungsmaterial. Länge ca. 1.500 mm.



Material	Länge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	400	1,7	47216	79,-
Stahl, verzinkt	600	2,0	47218	85,-
Edelstahl	400	1,7	47217	172,-
Edelstahl	600	2,0	47219	186,-

**Haltegriff**

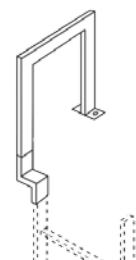
Angeschweißte Lochplatten an den Enden.



Material	Für Leiter-Material	Tiefe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt	250	3,0	47243	149,-
Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt	500	4,2	47226	173,-
Edelstahl	Edelstahl	250	3,0	47244	278,-
Edelstahl	Edelstahl	500	4,2	47227	311,-

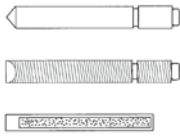
**Übersteigbügel**

Mit versetzter Verbindungshülse (1 Stück) und angeschweißter Bodenplatte. Höhe: ca. 1.100 mm. Lichte Durchgangsbreite wird um 200 mm verbreitert.



## Befestigung

**Hinweis:** Empfehlung: Zur Befestigung aller Einstieghilfen mittels Wandbefestigung in Betonwänden mit mind. Betonklasse C25/30. Statik muss bauseits geprüft werden.



### Verbundanker-System

Bestehend aus:  
Ankerstange (inkl. Muttern  
und Scheibe) und Mörtelpatrone.

Material	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	0,2	47900	18,50



### Expressanker M12

Aus Edelstahl, mit  
bauaufsichtlicher Zulassung.

Material	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	47207	18,50

## Einholmleitern mit Steigschutzsystem nach DIN EN 353-1

**Hinweis:** Empfehlung: Wenn die Platzverhältnisse vor Ort den Einsatz von Leitern in doppelholmiger Ausführung nicht zulassen, können auch sogenannte Einholmleitern eingesetzt werden, bei denen das Steigschutzsystem gleichzeitig den Leiterholm (mittig angeordnet) bildet.



### Einholmleiter mit integrierter Steigschutzschiene

Trittsichere Lochsprossen mit  
Außenbegrenzung, mit der  
Steigschutzschiene verschweißt.  
Verbindungslaschen zwischen den  
einzelnen Leiterteilen.  
Leiterbreite 370 mm.

Material	Länge m	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	1,40	7,4	47533	156,-
Stahl, verzinkt	1,96	10,1	47534	218,-
Stahl, verzinkt	2,80	14,4	47535	313,-
Edelstahl	1,40	7,4	47553	397,-
Edelstahl	1,96	10,1	47554	554,-
Edelstahl	2,80	14,4	47555	794,-



### Wandhalter, starr

Für Wandabstand 150 mm.  
Passend für Steigschutzschiene  
und Einholmleiter.  
Wandhalter sind in Abständen von  
maximal 1,12 m erforderlich.

Material	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	1,2	47537	28,-
Edelstahl	1,2	47557	60,-



### Wandhalter, verstellbar

Verstellbar für Wandabstand von  
120 mm bis 180 mm.  
Passend für Steigschutzschiene und  
Einholmleiter.  
Wandhalter sind in Abständen von  
maximal 1,12 m erforderlich.

Material	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	1,6	47538	52,-
Edelstahl	1,6	47558	105,-

## Steigschutzsysteme nach DIN EN 353-1 für Doppelholmleitern

**Hinweis:** Bei möglichen Absturzhöhen ab 5,00 m ist eine Steigschutzeinrichtung zwingend erforderlich. Befestigung mindestens alle 1,68 m erforderlich.

Material	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	1,40	5,0	47530	66,-
Stahl, verzinkt	1,96	7,0	47531	93,-
Stahl, verzinkt	2,80	10,0	47532	132,-
Edelstahl	1,40	5,0	47550	176,-
Edelstahl	1,96	7,0	47551	246,-
Edelstahl	2,80	10,0	47552	350,-

### Steigschutzschiene mit Verbindungslasche

Mittig oder seitlich an der Leiter zu montieren.  
Notwendiges Zubehör:  
Schienebefestigung.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	0,2	47556	14,-

### Schienebefestigung für Leitersprossen

Zur Befestigung von Steigschutzschiene mittig an Leitersprossen.  
Für lichte Leiterbreiten von mindestens 400 mm.



Material	Holme mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	50 x 20	0,4	47545	25,-
Edelstahl	58 x 25	0,4	47546	25,-

### Schienebefestigung für Leiterholm

Zur Befestigung von Steigschutzschiene seitlich am Leiterholm.



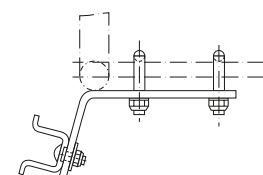
## Schienebefestigung für Fremdfabrikate

**Hinweis:** Bei möglichen Absturzhöhen ab 5,00 m ist eine Steigschutzeinrichtung zwingend erforderlich. Befestigung mindestens alle 1,68 m erforderlich.

Form	Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Form A	Edelstahl	0,5	47547	51,-
Form B	Edelstahl	0,5	47548	52,-

### Schienebefestigung für Steigbügel

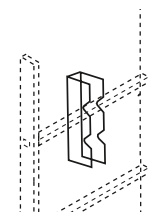
Zur Befestigung von Steigschutzschiene an Steigbügeln der Form A oder B.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	0,6	47566	49,-

### Schienebefestigung für Doppelholmleitern

Zur Befestigung von Steigschutzschiene an doppelholmgigen Schachtleitern mit einem Sprossenabstand größer oder kleiner 280 mm.  
Lieferung inkl. Befestigungsmaterial.





## Persönliche Schutzausrüstung (PSA) für Steigschutzsysteme

**Hinweis:** Mehr zum Thema Sicherungsläufer-Prüfung finden Sie ab Seite 309.



### ZARGES Sicherungsläufer

Geprüfte Sicherheit nach DIN EN 353-1.  
Mit Karabiner und Schäkkel.  
Leichtgängige, runde Bauform.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl und Aluminium	1,3	47562	529,-
Edelstahl	1,6	47572	664,-



### ZARGES Sicherungsläufer ZAST-Optiflex-R4.

Geprüfte Sicherheit nach DIN EN 353-1, patentiert.  
Flexibler Einsatz, da Sicherungsläufer an jeder Position des Steigschutzsystems einsetzbar bzw. entnehmbar ist.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl und Aluminium	1,2	47588	878,-



### Sicherheitsgurt

Gemäß DIN EN 361, Form A.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	1,5	47524	201,-



### Rucksack mit Tragegriff

Zum optimalen Transport und Lagerschutz für die PSA-Ausrüstung.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Ripstop-Nylon	0,6	47525	42,-

Zubehör für Steigschutz nach DIN EN 353-1

Material	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	1,40	6,8	47561	741,-

**Einstieghilfe**

Aufsteckbar und drehbar mit Schutzgriffen und lösbarer Sperre am oberen Ende.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	1,1	47563	109,-

**Schienen aufsteckvorrichtung**

Für aufsteckbare Einstieghilfe, anschraubbar an Steigschutzschiene oder Einholmleiter.  
Länge: 25 cm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	4,5	47539	424,-
Edelstahl	3,7	47559	670,-

**Einklappbares Ruhepodest**

Vorgeschrieben über 10,00 m Steighöhe.  
Zum Anbau an Einholm- und Steigleitern in Verbindung mit mittig montierter Steigschutzschiene.



Material	Ausführung	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	lösbar	0,25	47565	25,-
Edelstahl	starr	0,05	47564	12,-

**Schienen Sperre**

Lösbare Sperre.  
Starre Sperre.  
Je nach Gebrauch oben oder unten an der Steigschutzschiene einsetzbar.

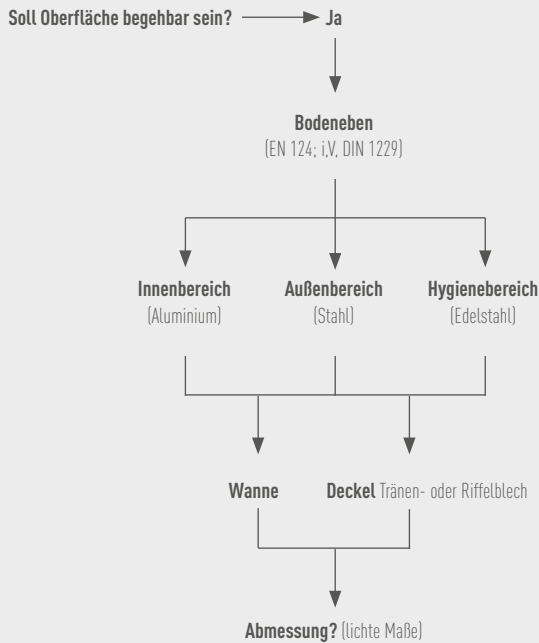


## Schachtabdeckungen aus Aluminium



ZARGES Tipp

### Welche Abdeckung wird wann empfohlen?



### Begeh- oder befahrbare Schachtabdeckungen mit wählbarer Oberfläche oder Deckelplatte für den Innen- und Außenbereich.

Eine perfekt angepasste Optik bieten die Schachtabdeckungen mit wählbarer Oberfläche durch bauseitige Füllung der Deckelwanne mit dem gleichen Material wie der übrige Bodenbelag (Platten, Fliesen, Teppich oder Pflastersteine).

Für geringere Belastungen von bis zu 1,5 t bieten die Schachtabdeckungen mit Deckelplatte die richtige Lösung. Die Deckelplatte ist aus geriffeltem, rutschfestem Aluminium bzw. Tränenblech aus Stahl, feuerverzinkt oder V2A (1.4301), gebeizt und passiviert. Der Rahmen ist aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahlprofil V2A (1.4301).

- Nach DIN EN 124 in Verbindung mit DIN 1229.
- Konische Profilkonstruktion mit Mehrfachverschraubung.
- Leicht zu öffnen, kein Verklemmen.
- EPDM-Dichtung (benzolbeständige Dichtung auf Anfrage).
- Geruchs- und tagwasserdicht.
- Belastung bei wählbarer Oberfläche: Prüfkraft 125 kN (= 12,5 t), nur nach Befüllung der Deckelwanne bauseitig mit Beton B 45 (Körnung 0–8).
- Belastung bei Deckelplatte: Prüfkraft 15 kN (= 1,5 t).
- Inkl. Aushebegriffe (Paar) aus Edelstahl, bestehend aus einem selbstabhebenden Öffnungsgriff und einem Aushebegriff.
- Abdeckungen aus Stahl, feuerverzinkt, und Edelstahl V2A auf Anfrage auch für 400 kN (40,0 t) und tiefere Wannen lieferbar.

## Aluminium

### Einbau bodeneben

nach DIN EN 124 i. V. mit DIN 1229



Material Abdeckung	Aluminium empfohlen für Innenbereich*			Aluminium, geriffelt empfohlen für Innenbereich*		
Material Rahmen	Aluminium empfohlen für Innenbereich*			Stahl, verzinkt empfohlen für Innenbereich*		
Deckelart	mit Wanne <sup>1)</sup> für wählbare Oberfläche			mit Deckplatte <sup>2)</sup>		
Bauhöhe in mm:	80			62,5		
Wanntiefe in mm:	60			-		
lichtes Schachtmaß mm × mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Außenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Außenmaß mm
300 × 300	47000	287,-	440 × 440	-	-	-
450 × 450	47001	296,-	590 × 590	-	-	-
500 × 500	47002	319,-	640 × 640	-	-	-
600 × 600	47004	329,-	740 × 740	47021	341,-	760 × 760
635 × 635	47005	380,-	775 × 775	-	-	-
800 × 800	47007	478,-	940 × 940	47023	523,-	960 × 960
1.000 × 1.000	47010	644,-	1.140 × 1.140	47024	692,-	1.160 × 1.160

\* Empfehlung; bei Kundenwunsch auch andere Materialien für den Einsatz möglich.

<sup>1)</sup> Belastungsklasse bei Befestigung mit Beton B 45 Klasse B 12,5 t. Bei Teilbefestigung max. Fußgänger.

<sup>2)</sup> Belastungsklasse A 1,5 t.



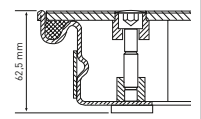
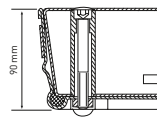
### Ersatzteile

	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Aushebegriffe (Paar)	800277	25,50	800277	25,50

Schachtabdeckungen aus Stahl oder Edelstahl

Stahl, verzinkt

Einbau bodeneben  
nach DIN EN 124 i. V. mit DIN 1229

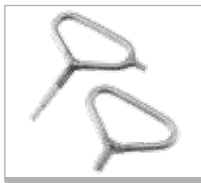


Material Abdeckung	Stahl, verzinkt empfohlen für Außenbereich*			Tränenblech, verzinkt empfohlen für Außenbereich*		
Material Rahmen	Stahl, verzinkt empfohlen für Außenbereich*			Stahl, verzinkt empfohlen für Außenbereich*		
Deckelart	mit Wanne <sup>1)</sup> für wählbare Oberfläche			mit Deckplatte <sup>2)</sup>		
Bauhöhe in mm:	90			62,5		
Wannentiefe in mm:	80			-		
lichtes Schachtmaß mm × mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Außenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Außenmaß mm
450 × 450	47030	260,-	570 × 570	-	-	-
500 × 500	47031	282,-	620 × 620	-	-	-
600 × 400	47032	303,-	720 × 520	47050	282,-	760 × 560
600 × 600	47033	320,-	720 × 720	47051	351,-	760 × 760
635 × 635	47034	317,-	755 × 755	-	-	-
800 × 600	47035	335,-	920 × 720	47052	450,-	960 × 760
800 × 800	47036	383,-	920 × 920	47053	565,-	960 × 960
1.000 × 600	47037	390,-	1.120 × 720	-	-	-
1.000 × 800	47038	460,-	1.120 × 920	-	-	-
1.000 × 1.000	47039	501,-	1.120 × 1.120	47054	772,-	1.160 × 1.160

\* Empfehlung; bei Kundenwunsch auch andere Materialien für den Einsatz möglich.

<sup>1)</sup> Belastungsklasse bei Befestigung mit Beton B 45 Klasse B 12,5 t. Bei Teilbefestigung max. Fußgänger.

<sup>2)</sup> Belastungsklasse A 1,5 t.

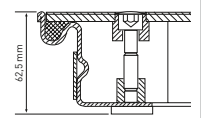
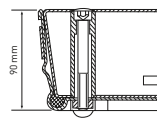


Ersatzteile

	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Aushebegriffe (Paar)	800276	25,50	800277	25,50

Edelstahl

Einbau bodeneben  
nach DIN EN 124 i. V. mit DIN 1229

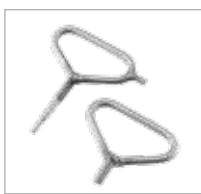


Material Abdeckung	Edelstahl, V2A empfohlen für Hygienebereich*			Tränenblech V2A empfohlen für Hygienebereich*		
Material Rahmen	Edelstahl, V2A empfohlen für Hygienebereich*			Edelstahl V2A empfohlen für Hygienebereich*		
Deckelart	mit Wanne <sup>1)</sup> für wählbare Oberfläche			mit Deckplatte <sup>2)</sup>		
Bauhöhe in mm:	90			62,5		
Wannentiefe in mm:	80			-		
lichtes Schachtmaß mm × mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Außenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Außenmaß mm
300 × 300	47060	610,-	420 × 420	-	-	-
450 × 450	47061	620,-	570 × 570	-	-	-
500 × 500	47062	664,-	620 × 620	-	-	-
600 × 600	47064	731,-	720 × 720	47096	1.098,-	760 × 760
635 × 635	47065	921,-	755 × 755	-	-	-
800 × 800	47067	1.029,-	920 × 920	47098	1.549,-	960 × 960
1.000 × 1.000	47070	1.350,-	1.120 × 1.120	47099	2.282,-	1.160 × 1.160

\* Empfehlung; bei Kundenwunsch auch andere Materialien für den Einsatz möglich.

<sup>1)</sup> Belastungsklasse bei Befestigung mit Beton B 45 Klasse B 12,5 t. Bei Teilbefestigung max. Fußgänger.

<sup>2)</sup> Belastungsklasse A 1,5 t.



Ersatzteile

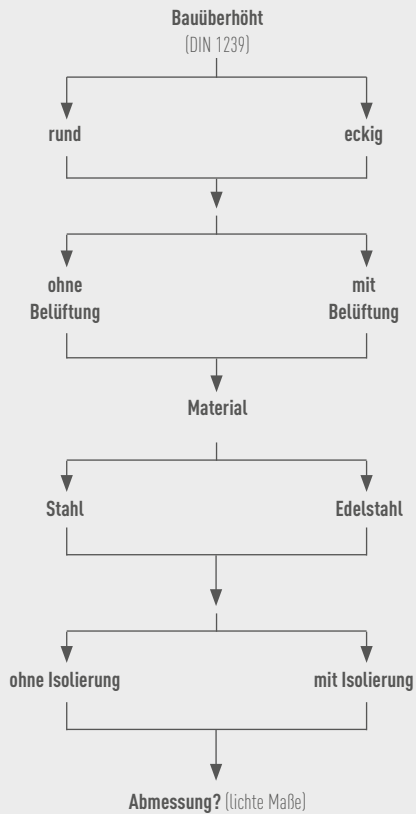
	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Aushebegriffe (Paar)	800276	25,50	800277	25,50

## Brunnenabdeckungen in runder und eckiger Form



ZARGES Tipp

Welche Abdeckung wird wann empfohlen?



Schachtabdeckung mit übergreifendem Deckel als wirtschaftliche Lösung für sauberes Trinkwasser.

ZARGES Brunnenabdeckungen für den Außenbereich bieten robuste und langlebige Abdeckungen und sicheren Schutz für z. B. Einzelbrunnen, Quelleneinfassungen, Hochbehälter und sonstige Anlagen zur Trinkwasserversorgung.

Geeignet sind diese auch für Abwasserpumpwerke, Fernwärmehütten, Regenüberlaufbecken, Brunnenstuben u. a.

- Nach DIN 1239.
- Deckel aus 2,5 mm starkem Blech, in der Mitte überhöht, mit innerer Querversteifung.
- Werkstoff: wahlweise feuerverzinkter Stahl, Edelstahl V2A (1.4301) oder – auf Anfrage – V4A (1.4571), gebeizt, passiviert, glasperlgestrahltes Edelstahlfinish.
- Ab 800 mm × 800 mm bzw. Ø 800 mm standardmäßig mit Gasdruckdämpfer.
- Selbsteinfliegender Verschluss, Aufhaltevorrichtung nur von Hand zu lösen.
- Stabile, verdeckt liegende Scharniere, einzeln austauschbar.
- Sicherheit vor Kriechtieren, Insekten und Ungeziefer durch EPDM-Dichtung an der Deckelunterseite.
- Rahmen vorgerichtet zum Einbetonieren und Andübeln.
- Insektenschutzgitter im Belüftungsaufsatz (zur Reinigung abnehmbar).
- Lieferung einschließlich Bedienschlüssel aus Edelstahl.
- Optional mit von unten zu lösendem Panikverschluss.

## Zubehör und Einzelteile

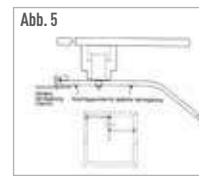
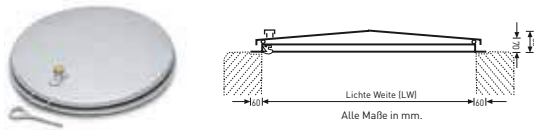


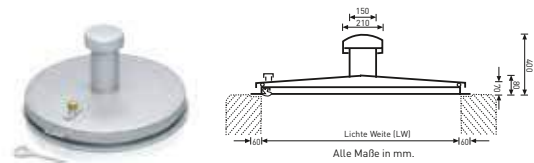
Abb.		Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	Stahlprofil-Zylinderschloss zur Einbruchsicherung inkl. 3 Schlüsseln	47109	108,-
2	Bedienschlüssel, Edelstahl V2A (1.4301)	47108	28,-
3	Verschlusskappe, Messing für Abdeckung mit Schloss	47106	48,-
4	Verschlusskappe, Messing mit Sicherungstift	47107	53,-
5	Panikverschluss, Edelstahl V2A (1.4301)	47105	98,-



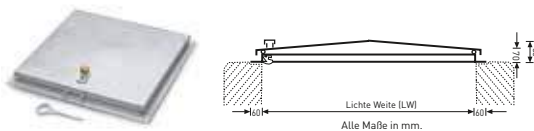
## Brunnenabdeckungen in runder und eckiger Form



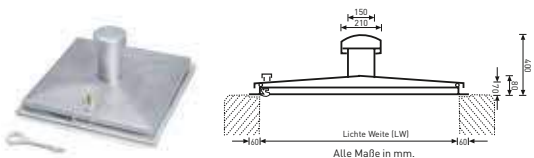
Form	runde Form ohne Belüftungskamin								
Material	Stahl				Edelstahl, V2A				
lichtes Schachtmaß	Außenmaß	ohne Isolierung		mit Isolierung <sup>1)</sup>		ohne Isolierung		mit Isolierung <sup>1)</sup>	
mm	mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Ø 625	Ø 745	47156	856,-	47162	1.023,-	47159	1.222,-	47165	1.946,-
Ø 800	Ø 920	47157	1.004,-	47163	1.216,-	47160	1.360,-	47166	1.807,-
Ø 1.000	Ø 1.120	47158	1.145,-	47164	1.402,-	47161	1.546,-	47167	2.254,-



Form	runde Form mit Belüftungskamin								
Material	Stahl				Edelstahl, V2A				
lichtes Schachtmaß	Außenmaß	ohne Isolierung		mit Isolierung <sup>1)</sup>		ohne Isolierung		mit Isolierung <sup>1)</sup>	
mm	mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Ø 625	Ø 745	47126	861,-	47132	1.100,-	47129	1.344,-	47135	2.028,-
Ø 800	Ø 920	47127	1.072,-	47133	1.282,-	47130	1.489,-	47136	1.945,-
Ø 1.000	Ø 1.120	47128	1.197,-	47134	1.481,-	47131	1.672,-	47137	2.311,-



Form	eckige Form ohne Belüftungskamin								
Material	Stahl				Edelstahl, V2A				
lichtes Schachtmaß	Außenmaß	ohne Isolierung		mit Isolierung <sup>1)</sup>		ohne Isolierung		mit Isolierung <sup>1)</sup>	
mm × mm	mm × mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
625 × 625	745 × 745	47140	692,-	47148	855,-	47144	1.114,-	47152	1.732,-
800 × 800	920 × 920	47141	839,-	47149	1.022,-	47145	1.341,-	47153	2.072,-
1.000 × 800	1.120 × 920	-	-	-	-	47181	1.745,-	47191	2.192,-
1.000 × 1.000	1.120 × 1.120	47142	1.006,-	47150	1.197,-	47146	1.611,-	47154	2.114,-
1.200 × 1.200	1.320 × 1.320	-	-	-	-	47147	2.198,-	47155	2.600,-



Form	eckige Form mit Belüftungskamin								
Material	Stahl				Edelstahl, V2A				
lichtes Schachtmaß	Außenmaß	ohne Isolierung		mit Isolierung <sup>1)</sup>		ohne Isolierung		mit Isolierung <sup>1)</sup>	
mm × mm	mm × mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
625 × 625	745 × 745	47110	770,-	47118	933,-	47114	1.298,-	47122	1.783,-
800 × 800	920 × 920	47111	918,-	47119	1.097,-	47115	1.467,-	47123	2.163,-
1.000 × 800	1.120 × 920	-	-	-	-	47180	1.892,-	47190	2.280,-
1.000 × 1.000	1.120 × 1.120	47112	1.142,-	47120	1.274,-	47116	1.727,-	47124	2.359,-
1.200 × 1.200	1.320 × 1.320	-	-	-	-	47117	2.290,-	47125	2.734,-

Lieferzeit aller Brunnenabdeckungen auf Anfrage. <sup>1)</sup> PU-Vollschaumisolierung (Brunnenschäum)



## ZARGES Sicherungsläufer-Prüfung – lassen Sie jährlich prüfen!

Sicherungsläufer müssen als Teil der persönlichen Schutzausrüstung (kurz PSA) von einer befähigten Person jährlich überprüft werden. Wir nehmen Ihnen diese Arbeit ab und führen diese sicherheitsrelevante Prüfung bei uns im Werk durch extra geschultes und befähigtes Personal durch.

**Sicherungsläufer-Prüfung**

**Jährliche Überprüfung von ZARGES Sicherungsläufern.**

Ein Umbau von Sicherungsläufern ist notwendig, wenn Ihr Sicherungsläufer vor Sept. 2012 produziert worden ist.

Um diese Sicherungsläufer an die neue Konformität der EN 353-1 und die neue Lastklasse (Maximum load – Person mit Ausrüstung) von 136 kg anzupassen, gibt es pro Läufertyp ein Komplettangebot für den Umbau inkl. der jährlichen Prüfung.

Hierin enthalten sind:

1. Modifizierung zur neuen Konformität mit allen benötigten Teilen.
2. Änderung der Kennzeichnung des Sicherungsläufers zur neuen Konformität und Lastklasse inkl. Kopie der neuen Konformitätserklärung.
3. Jährliche Prüfung.

Diese Arbeiten werden selbstverständlich durch speziell dafür ausgebildete und entsprechend autorisierte Mitarbeiter von ZARGES umgesetzt.



Bestell-Nr. 47588  
Sicherungsläufer ZAST-Optiflex



Bestell-Nr. 47562, Bestell-Nr. 47572  
Sicherungsläufer ZAST-Alu-VA oder komplett VA



Bestell-Nr. 47524  
Sicherheitsgurt gemäß DIN EN 361

	Für Sicherungsläufer	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
<b>Jährliche Überprüfung Sicherungsläufer</b> (Sicht- und Funktionsprüfung)	alle	910020	101,-
<b>Austausch von Bandfalldämpfer, Karabiner und Schäkkel<sup>1)</sup></b>	alle	910021	163,-
<b>Prüfbuch</b>	alle	290924	16,50
<b>Umbau des Sicherungsläufers auf neue Konformität inkl. jährliche Prüfung</b> Austausch von Fangriegel, Bandfalldämpfer, Karabiner, Schäkkel, Aufkleber für Seitenbacken	47588	910022	348,-
<b>Umbau des Sicherungsläufers auf neue Konformität inkl. jährliche Prüfung</b> Austausch von Fangriegel, Bandfalldämpfer, Karabiner, Schäkkel, Aufkleber für Seitenbacken	47562	910023	348,-
<b>Umbau des Sicherungsläufers auf neue Konformität inkl. jährliche Prüfung</b> Austausch von Fangriegel, Bandfalldämpfer, Karabiner, Schäkkel, Aufkleber für Seitenbacken	47572	910024	348,-
<b>Jährliche Überprüfung Sicherungsgurt</b>	47524	910025	36,-

<sup>1)</sup> Alle 6 Jahre gesetzlich vorgeschrieben.







# SPEZIALLÖSUNGEN

---

Wenn es um individuelle Problemlösungen geht, finden Sie in ZARGES einen erfahrenen Spezialisten. Ob Aluminium oder Stahl, ob Modulsystem oder Sonderanfertigung. Bei uns sind komplexe und anspruchsvolle Konstruktionen in den richtigen Händen.



**Inhalt:**

**11** Speziallösungen \_\_\_\_\_ ab Seite **312**





**ZARGES Speziallösungen –**  
unsere individuellen Branchenlösungen.

# Innovative Ideen. Individuelle Lösungen. Maximaler Service.



Wenn es um individuelle Problemlösungen geht, finden Sie mit ZARGES einen erfahrenen Spezialisten in vielen Bereichen der Industrie. Angefangen mit Arbeitsplattformen für Anlagen und Maschinen über Dacharbeitsstände und Wartungsbühnen für Schienenfahrzeuge bis hin zu ganzen Docksystemen zur Wartung von Luftfahrzeugen. Selbst in die Windkraft liefert ZARGES komplette Innenausbauten und Service-Lifte.

Bei uns sind komplexe und anspruchsvolle Konstruktionen in den richtigen Händen.

## Wir finden auch Ihre Lösung!



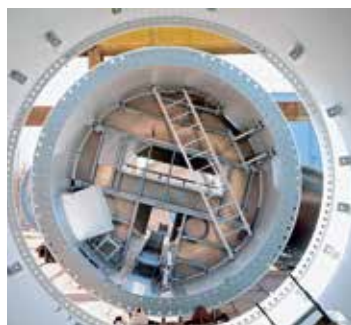
Für Schienenfahrzeuge, Busse und Lkw



Für die Luftfahrt



Für die Industrie und den Anlagenbau



Für die Windkraft

### Inhalt Kapitel **11**

ab Seite

	<b>Speziellösungen für Behälter und Logistik</b>	<b><u>314</u></b>
	<b>Speziellösungen für Schienenfahrzeuge</b>	<b><u>321</u></b>
	<b>Speziellösungen für die Luftfahrt</b>	<b><u>325</u></b>
	<b>Speziellösungen für die Industrie und Anlagenbau</b>	<b><u>329</u></b>
	<b>Speziellösungen für die Windkraft</b>	<b><u>332</u></b>
	<b>Sonderbau</b>	<b><u>338</u></b>







# ZARGES Speziallösungen – für Behälter und Logistik.

Spezialbehälter aus Aluminium sind individuelle Sonderanfertigungen, die in enger Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber nach dessen Anforderungen konstruiert und hergestellt werden.

Von der K470 in Sonderausführung bis zum hochentwickelten Spezialbehälter: Wie hoch die Anforderungen auch sein mögen, ZARGES Spezialbehälter erfüllen sie – mit kreativer Planung und modernsten Fertigungstechniken.

Die Einsatzgebiete sind Lagerung und Transport von Großgeräten, Bauteilen und anderen Komponenten für Luft- und Raumfahrt sowie industrielle Anwendungen auf dem Land-, See- und Luftweg.



Sonderbehälter mit Lackierung



Spezialbehälter für Flugzeugteile

## Beispiele für unsere Leistung und Qualität:

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

**Für jede Anforderung die richtige Lösung –**  
von der K 470 in Sonderabmessung über große Spezialkonstruktionen bis hin zum  
gasdichten Spezialbehälter mit integrierter Klimaanlage.



K 470 in Sonderausführung mit Sondermaßen



Stapelbare Container für große Bauteile



Manipulationssichere Spezialbehälter mit elektronischer Sicherung



Spezialbehälter für den Transport von Satellitenkomponenten. Gasdichter Behälter für Transport unter Stickstoffatmosphäre. Ausgestattet mit aktiver Klimatisierung und Isolierung

## Wasserdampfdichte Großbehälter



Wasserdampfdichter Behälter bei Dichtheitsprüfung durch Überdruck

Selbst das vielseitigste Produktkonzept kann nicht allen Anforderungen gerecht werden. Für komplexe, kunden- und einsatzbezogene Individualösungen steht deshalb unsere Entwicklungs- und Konstruktionsabteilung zur Verfügung. Mit unserer ganzen Erfahrung in der Aluminiumverarbeitung, mit dem technologischen Know-how des Marktführers und mit der Kreativität eines Anbieters, der von der Chemie über die Elektronik bis hin zur Automobilindustrie in fast allen Branchen zu Hause ist, entwickeln, fertigen und montieren wir dabei logistische Innovationen, die bis ins Detail auf dem aktuellsten Stand der Technik ausgearbeitet sind.

### Details:

- Großbehälter und Sonderbehälter für unterschiedlichste Anwendungen.
- Innovative Details wie Schockdämpfungen, Halterungen und Handlingshilfen für problemlose, ergonomische und sichere Handhabung.
- Nach UN-Bestimmungen als Gefahrgutverpackung geprüft und zugelassen, d. h. vorschriftsgemäßer öffentlicher Transport möglich.



Sicherheitselement Berstscheibe: Schutz bei plötzlichem Druckabfall in der Umgebung. Kleinere Druckunterschiede werden durch ein Druckausgleichsventil ausgeglichen.



Aufnahmetisch, schwingend gelagert. Zur Auswahl stehen Gummipuffer oder Drahtseildämpfer.



### ZARGES Tipp

Wir entwickeln auch nach Ihrem Anforderungsprofil projektbezogen.

Bitte fragen Sie bei uns an:

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

oder Tel.: +49 881 687-131



Behälter in Haubenform



Details:

- Unterteil mit flacher Bodenplatte, geeignet zur Aufnahme von Halterungen.
- Eingebaute Geräte können bei abgenommener Haube betrieben werden.
- Haubenoberteil kann optional mit Stapelecken oder Hebemitteln ausgestattet werden.
- Behälterunterteil kann optional mit einer Palette ausgestattet werden.
- Schwingungsdämpfung mittels Gummipuffer oder Drahtseilelementen.
- Zusätzlicher Schutz durch Schaumausstattungen.



Unterteil mit Auffahrrampe



Palettenunterbau vereinfacht das Handling



Transportsicherung im Unterteil



ZARGES Tipp

Wir entwickeln auch nach Ihrem Anforderungsprofil projektbezogen.

Bitte fragen Sie bei uns an:

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

oder Tel.: +49 881 687-131

## Modulcontainer



Sonderausführung mit Lackierung und Rotkreuzkennzeichnung. Eine zusätzliche Sicherung verhindert das unbeabsichtigte Herausrutschen von Modulkörben bei abgenommenen Deckel.



Zwei Container als Arbeitstisch einsetzbar, Tischplattenhälfte wird beim Transport im Deckel verstaut. Deckel kann auf der gegenüberliegenden Seite fixiert werden.

### Dichter Transportbehälter für das ZARGES Modulsystem.

ZARGES Modulcontainer sind Transport- und Lagerbehälter für Sanitätsmaterial, Werkzeuge, Ersatzteile etc. bei Militär, Katastrophenschutz und Rettungsdiensten. Vorbereitet zur Aufnahme von geschlossenen ISO-Norm-Modulen/Modulkörben. Dieses bietet die Möglichkeit der verbrauchsgerichten Kommissionierung und des schnellen Austausches von voll gegen leer im Lager oder am Einsatzort.

#### Details:

- Hochfeste korrosionsbeständige Aluminiumlegierung.
- Rahmenprofil mit angeschweißten Blechen, Schutzart IP 65.
- Schwimmend gelagerte Verschlussaufnahmen.
- Loser Deckel, Verbindung mit 4 Knebelverschlüssen.
- Stapelbar durch Stapelnoppen und Vertiefungen.
- Je Stirnseite 2 versenkte Fallgriffe.
- Umlaufende Dichtung an der Vorderseite.
- Innen mit 6 Paar Auflageschienen für maximal 6 Moduleinsätze.
- Außenmaß (L × B × H, ca. mm): 685 × 465 × 775 inkl. Deckel.
- Standardausführung ohne Zubehör.

#### Zubehör:

Geschlossene Module bzw. Modulkörbe in ISO-Norm (L × B: 600 mm × 400 mm, H: 50 mm, 100 mm, 200 mm). Weitere Details zum Modulsystem ab Seite 106.

## RFID-Behälter

**Mehr Transparenz und geringere Kosten:  
Mit RFID-Lösungen von ZARGES.**

Ob Transport oder Inventur: ZARGES Behälter mit Radio-Frequency Identification (RFID) sorgen für mehr Transparenz und Effizienz in Logistikprozessen und machen vieles einfacher, schneller, wirtschaftlicher. Dabei lassen sich ZARGES Behälter flexibel und vielseitig mit RFID-Technologie ausstatten. Die Möglichkeiten reichen von der einfachen Informationsspeicherung bis zur globalen Sendungsverfolgung über GPS oder GSM.



## Nutzen Sie die Vorteile von ZARGES RFID.

### Verdecktes kontaktloses Lesen

Inhalte von Paletten oder Umschließungen benötigen keinen optischen Kontakt zum Lesegerät.

### Gleichzeitiges Erfassen aller Codes

Beliebig viele Codes werden zeitgleich gelesen – etwa der komplette Inhalt eines Containers.

### Globaler Datentransfer in Echtzeit

Ort und Status Ihrer Sendung verfolgen Sie dank Funktechnologie weltweit ohne Zeitverzögerung.



### ZARGES Tipp

Fragen zu unseren individuellen  
Speziallösungen beantworten wir Ihnen unter:  
Tel.: +49 881 687-131  
Fax: +49 881 687-484  
oder unter: [special.systems@zarges.de](mailto:special.systems@zarges.de)







## Individuelle Speziallösungen –

wenn das Standardprogramm nicht mehr ausreicht, bietet ZARGES individuelle Speziallösungen für viele Branchen.

- Professionelle Projektierung gemeinsam mit unseren Kunden.
- Konstruktion und Kalkulation auf Basis der Wünsche und Anforderungen.
- Auf Wunsch Vor-Ort-Montage inkl. Kundenabnahme und Schulung.



### Beraten:

- Vor-Ort-Beratung durch ZARGES Außendienst und Projekt-Ingenieure.
- Online-Beratung durch Konfigurator.

### Kalkulation und Angebot:

- Aussagekräftiges Angebot mit allen relevanten Daten sowie 3-D-CAD.

### Konstruktion und Freigabe:

- Modelle und Zeichnungen zur Freigabe.

### Montieren:

- Vor-Ort-Montage durch ZARGES Montageteam inkl. Kundenabnahme und Schulung.
- Übergabe einer technischen Dokumentation zur Verwendung des Produktes.



# ZARGES Speziallösungen für Schienenfahrzeuge – Ihre Anforderung ist unsere Herausforderung.

Der Weg zu Ihrer individuellen Lösung für den Zugang zu Schienenfahrzeugen und Bussen:

## Gleisgrubenübergänge

- Für alle gängigen Arten der Schienenbefestigung.
- Individuell gestaltete Plattformlösungen.

## Zustiegstreppen

- Individuelle Ausführungen für den parallelen oder frontalen Zugang.

## Frontarbeitsbühnen

- Zugang für Arbeiten an der Frontscheibe.
- Passend für alle Fahrzeugtypen dank Konturanpassung und Höhenverstellung.
- Mit optionalem 2-Wege-Fahrwerk für Hallenböden, Schienen oder Gleise.

## Seitenarbeitsbühnen

- Zugang für Arbeiten entlang des Zuges, der Türen und der Scheiben.
- Verschiedene Höhen- und Zustiegsvarianten.

## Dacharbeitsbühnen

- Ein- oder zweiseitiger Zugang für sicheres Arbeiten auf dem Dach.
- Wahl der Aufstiegsvariante.

## Portaldacharbeitsbühnen

- Verbindung beider Seiten mit Absturzsicherung.
- Ortsfest oder fahrbar.
- Beidseitiger Dachzugang.
- Mehrstöckige Arbeitsbereiche.
- Verschiedene Verfahrungsmöglichkeiten.

## Dacharbeitsstände

- Zugang und Arbeiten auf dem Dach bzw. im Dachbereich kompletter Schienenfahrzeuge oder Busse.

Wir liefern kundenspezifische Lösungen – exakt auf Ihre Fahrzeuge und Anlagen abgestimmt.  
Nach angewandten Normen und Vorschriften, wie z. B.:

- DIN EN ISO 9001 – Qualitätsmanagement
- DIN EN ISO 14122 – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen
- DIN EN ISO 131-7 – Podestleitern
- DIN EN 1090 – Ausführung von Stahl- und Aluminiumtragwerken
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG



## Gleisgrubenübergänge und Zustiegstreppen



Verfahrbarer Gleisgrubenübergang

- Verschiedene Plattformbeläge.
- Geländer.
- Grubenzustiege.
- Polster und optische Markierungen.



### ZARGES Tipp

Fragen zu unseren individuellen  
Speziallösungen beantworten wir Ihnen unter:  
Tel.: +49 351 404-650  
oder unter: [special.solutions@zarges.de](mailto:special.solutions@zarges.de)



Vielseitig einsetzbare Zustiegslösungen für Wartungen und auch Restaurierungen



## Stationäre Dacharbeitsstände/Montagestände



Dacharbeitsstand mit zwei Ebenen



### ZARGES Tipp

Fragen zu unseren individuellen  
Speziallösungen beantworten wir Ihnen unter:  
Tel.: +49 351 404-650  
oder unter: [special.solutions@zarges.de](mailto:special.solutions@zarges.de)

- Zugang und Arbeiten auf dem Dach bzw. im Dachbereich von Schienenfahrzeugen oder Bussen.
- Standzeitverkürzung durch kurze Rüstzeiten und maximale Arbeitssicherheit.
- Optimale Konturanpassung bei hoher Variabilität.
- Je nach Hallenlayout werden die Stände in angepasste Einzelsegmente (Systembaukasten) aufgeteilt.
- Montagevarianten: auf Boden aufgeständert, decken-abgehängt, in Konsol- oder Kragarmtechnik.



Dacharbeitsstand mit ca. 1.300 m Länge für 3 Gleise



Dacharbeitsstand mit ca. 920 m Länge für ICE-Wartung



Montagestand in der Produktion von Schienenfahrzeugen



## Mobile Front-, Seiten- und Dacharbeitsbühnen



Frontarbeitsbühne mit Ausschubsystem

- Fahrbare Arbeitsbühnen, an nahezu alle Konturen anpassbar.
- Mit fester Plattformhöhe oder höhenverstellbar.
- Mit oder ohne Verstrebungen für ungehinderten Zugang zum Fahrzeug.
- Spezielle Lösungen für den Front-, Seiten- und Dachbereich von Schienenfahrzeugen oder Bussen.



### ZARGES Tipp

Fragen zu unseren individuellen  
Speziallösungen beantworten wir Ihnen unter:  
Tel.: +49 351 404-650  
oder unter: [special.solutions@zarges.de](mailto:special.solutions@zarges.de)



Höhenverstellbare Frontarbeitsbühne mit Schienenfahrwerk



Portaldacharbeitsbühne, schienengeführt mit zwei Ebenen



Portaldacharbeitsbühne, schienengeführt



## ZARGES Speziallösungen für die Luftfahrt – Ihre Anforderung ist unsere Herausforderung.



### Angewandte Normen und Vorschriften, z. B.:

- DIN EN ISO 131-7 – Podesttreppen
- DIN EN 1915, Teil 1 – Allgemeine Anforderung und Teil 2 – Standsicherheit- und Fertigkeitsanforderung
- DIN EN 12312, Teil 5 – Betankungseinrichtungen und Teil 8 – Wartungstreppen und -bühnen
- DIN EN ISO 9001 – Qualitätsmanagement
- DIN EN ISO 14122 – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen
- DIN EN 1090 – Ausführung von Stahl- und Aluminiumtragwerken
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG



## Wartungstreppen



Wartungstreppe mit Zwischenplattform für Arbeiten am Passagiertürenzugang

- Mit fester Höhe, höhenverstellbar oder auch klappbar.
- Für spezielle Anwendungen wie z. B. Triebwerkwartung.
- Flexibel rund um das Flugzeug oder den Hubschrauber einsetzbar.



### ZARGES Tipp

Fragen zu unseren individuellen Speziallösungen beantworten wir Ihnen unter:  
Tel.: +49 351 404-650  
oder unter: [special.solutions@zarges.de](mailto:special.solutions@zarges.de)



Fahrbare Wartungstreppe mit koppelbarer Auskragung



Triebwerkstreppe (UCAS). Schmales und strebenfreies Design für bessere Erreichbarkeit



Wartungstreppe mit fester Höhe und breiterer Plattform



Docksysteme



Dockanlage für Airbus A320

- Zugangssysteme für Wartungsarbeiten an Flugzeugen oder Hubschraubern.
- Dockanlagen für Arbeiten an Bug, Rumpf, Tragflächen, Triebwerk, Fahrwerk oder Heck – individuell an die Konturen der Flugzeuge angepasst.
- Die Höhen der einzelnen Wartungs- und Plattformebenen werden individuell an den Flugzeugtyp angepasst.



**ZARGES Tipp**

Fragen zu unseren individuellen Speziallösungen beantworten wir Ihnen unter:  
 Tel.: +49 351 404-650  
 oder unter: [special.solutions@zarges.de](mailto:special.solutions@zarges.de)



Wartungsbühne mit Ausschubsystem für Turbinenwartung



Ausschubsysteme mit Konturanpassung



Dockanlage für Bombardier CRJ900

## Wartungsbühnen



Höhenverstellbare Wartungsplattform für einen EC 145

- Wartungsbühnen mit fester Höhe, höhenverstellbar oder klappbar.
- Wartungsplattformen für spezielle Anwendungen.
- Wartungsbühnen für Helikopter.



### ZARGES Tipp

Fragen zu unseren individuellen  
Speziallösungen beantworten wir Ihnen unter:  
Tel.: +49 351 404-650  
oder unter: [special.solutions@zarges.de](mailto:special.solutions@zarges.de)



Wartungsbühne mit Höhenverstellung



Höhenverstellbare Betankungsstreppe



Betankungsbühne mit fester Höhe





## ZARGES Speziallösungen – für die Industrie und Anlagenbau.

Jede Maschine oder Anlage ist in seiner Kontur und Ausführung anders. Nicht immer einfach, im Standard genau die richtige Lösung zu finden.

Mit unseren Speziallösungen für die Industrie und den Anlagenbau, finden Sie den für Ihre Maschine benötigten Zugang oder die richtige Arbeits- und Wartungsbühne, ortsfest oder auch fahrbar.



## Arbeits- und Wartungsbühnen



Arbeitsbühne fahrbar

- Fahrbare Arbeitsbühnen, an nahezu alle Konturen anpassbar.
- Mit fester Plattformhöhe oder höhenverstellbar.
- Mit oder ohne Verstrebung zum Überfahren von Hindernissen.
- Zustieg über Leitern oder Treppen.
- Unterschiedliche Plattform- und Stufenbeläge wählbar, zum Beispiel Aluminium, gerieft, Stahl-Gitterrost oder Holzbelag.
- Ausstattung mit verschiedenen Medien wie Strom, Wasser oder Druckluft möglich.



### ZARGES Tipp

Fragen zu unseren individuellen  
Speziallösungen beantworten wir Ihnen unter:  
Tel.: +49 881 687 - 122  
oder unter: [vertrieb@zarges.de](mailto:vertrieb@zarges.de)



Fahrbare Arbeitsbühne mit Höhenverstellung und Vierholmtreppe



Fahrbarer Treppenzustieg mit fester Höhe



Fahrbarer Prüfstand mit Schiebekassetten und Lastkran



Zustiege und Treppensysteme



Betankungstechnik für alle Flugzeugtypen für eine schnelle, sichere und komfortable Betankung

- Sondertreppen mit mehreren Ebenen.
- Schwenkbare und seitlich verfahrbare Treppen.
- Neigungsvariable Treppen.
- Rampen und flache Zugänge.



**ZARGES Tipp**

Fragen zu unseren individuellen  
Speziallösungen beantworten wir Ihnen unter:  
Tel.: +49 881 687 - 122  
oder unter: [vertrieb@zarges.de](mailto:vertrieb@zarges.de)



Arbeitsbühne mit höhenverstellbaren Maschinenfüßen zur Bedienung der Anlage



Fest auf einer Anlage montierte Arbeitsbühne



Arbeitsplattform mit klappbarem Treppenaufstieg





## ZARGES Speziallösungen für die Windkraft – individuell oder Standard – Ihre Anforderung ist unsere Herausforderung.

Neben Speziallösungen für die Bereiche Verpacken, Transportieren und Steigen bieten wir Ihnen auch in anderen Branchen innovative Lösungen. Von kompletten Innenausbauten von Windtürmen über spezielle Lösungen für Radar, Navigation und Richtfunk bis hin zur Instandsetzung von Seilbahnkabinen reicht unser Leistungsspektrum. Eines ist dabei allen Lösungen gemein – Top-Qualität, maximaler Kundennutzen und bester Service von der Anfrage bis zur Endmontage.

### Komplettlösungen für Turminnenausbauten bei Windkraftanlagen.

Die Gewinnung erneuerbarer Energie durch Windkraft wird immer wichtiger – umso mehr ist dieser Zukunftsmarkt auf Innovationen und eine konstante Weiterentwicklung angewiesen.

Als Systemlieferant für komplette Innenausbauten von Windkrafttürmen inklusive Montage und Inbetriebnahme, ist ZARGES Marktführer. Ganz gleich ob ein oder einhundert Windkrafttürme, ob nach Ihrer Spezifikation oder durch ZARGES entwickelt, mit uns haben Sie den richtigen Partner für die Innenausbauten Ihrer Windkraftanlagen gefunden.



Zustiegstreppe



Aufstiegsleiter und Plattform

## Turminnenausbauten

### Pünktlich

Lieferzeiten spielen eine immer bedeutendere Rolle. ZARGES setzt sich und seinen globalen Lieferantenpartnern hohe Standards in Bezug auf Lieferqualität und Zuverlässigkeit. Profitieren auch Sie von diesen Standards.

### Anforderungen

Wir setzen Ihre Anforderungen gemäß aller relevanten Sicherheitsvorschriften, Spezifikationen und Normen um.

### Alles aus einer Hand

Diese Vorgehensweise gewinnt weltweit immer mehr an Bedeutung. Ihre Spezifikation oder Neuentwicklung setzen wir um in montagefertige Ausbauteile – sektionsweise verpackt und vormontiert, mit allen Verbindungsmitteln direkt am Bauteil. Dadurch entfällt die kostenintensive Koordination der Beschaffung und Sie sparen signifikant Zeit beim Einbau.

#### Prüfung der Kundenanforderung:

- Revisionsstände
- Änderungen
- Verfahrensänderungen
- Spezifische Vorgaben
- Neuentwicklungen

#### Beschaffung und Produktion:

- Lieferantenidentifikation
- Lieferantenentwicklung
- Qualitätssicherung
- Terminsicherung

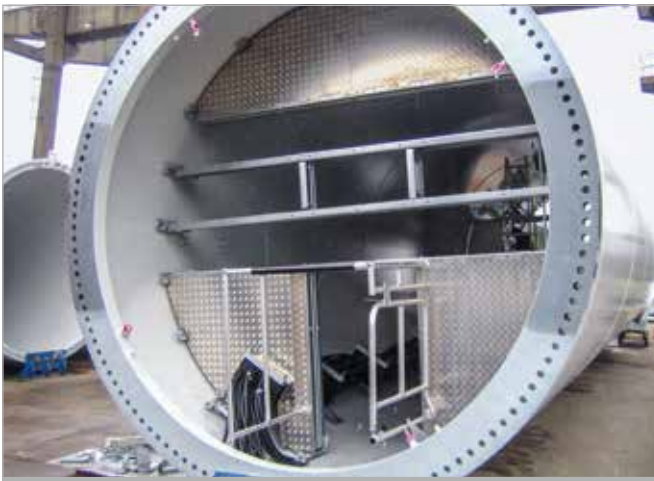
#### Just-in-time-Lieferung:

- Vollständigkeitsprüfung
- Qualitätssicherung
- Montagefreundliche Verpackung
- Transportmanagement
- Exportbearbeitung

#### Supervising und Montage:

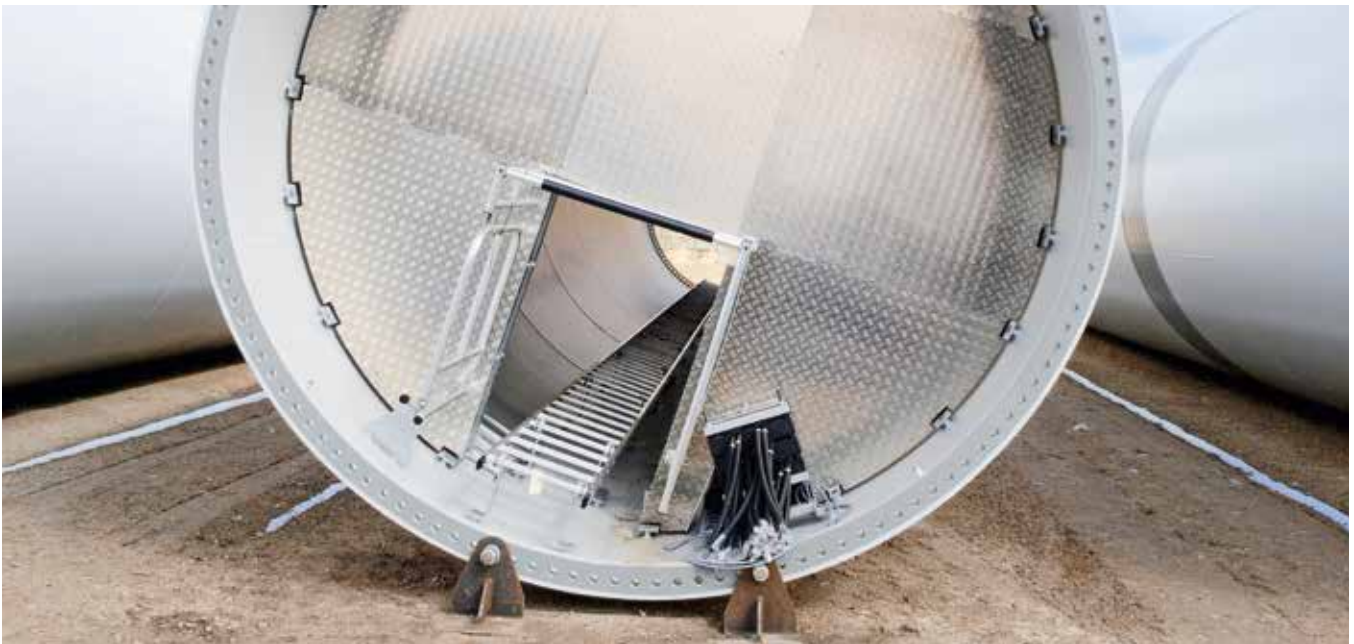
- Komplette Einbauteamunterweisung
- Einbau
- Terminsicherung
- Qualitätssicherung

## Modulare Plattformlösungen





## Kompetenz rund um Turminnenausbauten für Windkraftanlagen



Modulare Plattformen

Sie erhalten nicht nur komplette Turminnenausbauten, sondern auch Baugruppen und einzelne Komponenten, die auf höchstem technischem Niveau geliefert werden.

### Unsere Kompetenz im Einzelnen

- Steigleitern inklusive Steigschutz, Leiterhalter und Ruhepodeste.
- Kabelleiter, Kabelloop, Kabelhalter, Hauben etc.
- Service-Lift (NCV, CCV).
- Modulare Plattform- und Geländersysteme.
- Zustiege und Überstiege.
- E-Technik-Ausstattungen.
- Entwicklung und Dokumentation.
- Logistik.



Logistik



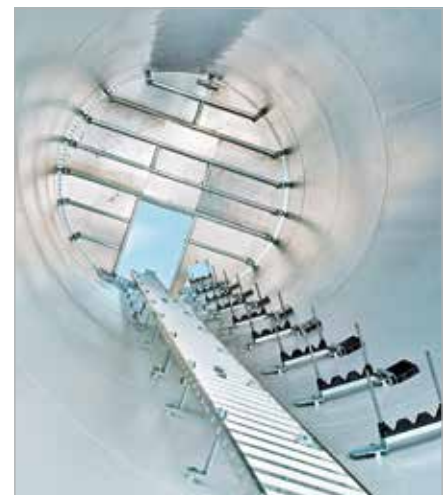
Zustiege



Service-Lift (NCV/CCV)



Modulare Geländer



Steigleitern



## Service rund um Turminnenausbauten für Windkraftanlagen



Innenausbauten sektionweise und einbaufertig verpackt

Bei ZARGES bekommen Sie für einen pünktlichen und effizienten Turminnenausbau zum besten Preis.

- Prüfung der Anforderungen.
- Beschaffung und Produktion.
- Pünktliche Lieferung zum Wunschtermin.
- Supervising.

Ihre Turminnenausbauten werden termingerecht geliefert und das in aufbereiteter und verpackter Form.

### Erstinbetriebnahme und Bedienerschulungen:

Autorisieren Sie Ihre Teams als Erstinbetriebnehmer und Wartungsexperten für unsere Service-Lifte mit den von uns angebotenen Präsenzs Schulungen oder lassen Sie sich in der Bedienung unseres Service-Lifts dank E-Training unterweisen.



### ZARGES Tipp

Fragen zu unserer Kit-Set Lösung  
beantworten wir Ihnen unter:  
Tel.: +49 881 687-133  
oder unter: [wind.systems@zarges.de](mailto:wind.systems@zarges.de)



Supervising beim Turmbauer



Supervising beim Einbau



Logistik-Center



## Service-Lift TBA 6000-5



### Sicherheit

- Zertifizierung nach Maschinenrichtlinie MRL 2006-42-EG.
- Sicherheitsanforderungen an hängende Personenaufnahmemittel nach DIN EN 1808.
- Risikobeurteilung nach EN ISO 12100.
- Redundante Ausführung sicherheitsbezogener Funktionen.
- Elektrische Überwachung des Rollladens.
- Höchster Brandschutz.
- Steuerung nach EN ISO 13849-1.
- Automatische Prüffunktionen.
- Durchstieg im Notfall.
- Leiterführung ermöglicht bessere Notbergung.
- Mechanische Geländerentriegelung.
- Fangvorrichtung OSL.
- Hammerversichtete Spezialseile.

### Klima-Version

#### Version für normales Klima (NCV)

- Betriebstemperatur: von  $-25^{\circ}$  bis  $+45^{\circ}$  C.
- Lagertemperatur: von  $-25^{\circ}$  bis  $+55^{\circ}$  C (mit Stromversorgung) und  $0^{\circ}$  bis  $55^{\circ}$  C (ohne Stromversorgung).
- Notleuchte mit Leuchtdauer von bis zu 2 Stunden.

#### Version für kaltes Klima (CCV)

- Betriebstemperatur: von  $-35^{\circ}$  bis  $+40^{\circ}$  C.
- Lagertemperatur: von  $-40^{\circ}$  bis  $+50^{\circ}$  C (mit Stromversorgung) und  $0^{\circ}$  bis  $55^{\circ}$  C (ohne Stromversorgung).
- Notleuchte mit Leuchtdauer von bis zu 2 Stunden.

### Ihre Vorteile

- Hubhöhen bis zu 170 m (projektbezogen).
- Ergonomische Bedienung.
- Höchster Sicherheitsstandard.
- Rollladen für bequemen Zustieg.
- Gute Erreichbarkeit von Handrad und Bremshebel am Hubwerk.
- Sicherheitsbezogene Dokumentation.
- Mechanische Geländerentriegelung für robuste Umgebungen.



**Abmessungen:** 1.120 x 800 x 2.600 mm



### ZARGES Tipp

Fragen zum Service-Lift  
beantworten wir Ihnen unter:  
Tel.: +49 881 687-133  
oder unter: [wind.systems@zarges.de](mailto:wind.systems@zarges.de)

## Steigleitersysteme

- Geprüftes System mit hoher Sicherheit und statischem Nachweis (Leiterhalter, Steigleiter, Steigschutz).
- Variabel und wirtschaftlich durch die Kombination von Standardsystemen.
- ZARGES Steigleitern sind aus Aluminium und daher korrosionsbeständig, leicht einzubauen und besitzen eine hohe Festigkeit.
- 4-fach-Bördelung und geringes Spaltmaß sorgen für besonders lange Lebensdauer.
- Installationsfertig mit Wandhaltern und Befestigungsmaterial.
- Verschiedene Holzgrößen (z. B. 60,5 mm × 25 mm und 73 mm × 25 mm).
- Fallschutzsysteme nach Kundenwunsch.
- Gefertigt unter Berücksichtigung der gültigen Normen und Sicherheitsvorschriften.
- Angewandte EU-Normen: DIN EN 50 308, DIN EN ISO 14 122 Teil 4 (Ortsfeste Steigleitern zu maschinellen Anlagen).



## Schulung zur Erstinbetriebnahme, Wartung und Bedienung von Service-Liften

- Mit dieser Präsenzschulung von ZARGES vermitteln wir Ihnen ein fundiertes Wissen, welches Sie oder Ihre Mitarbeiter zur erfolgreichen Erstinbetriebnahme, wiederkehrenden Wartung und zur Bedienung des Service-Lifts benötigen.
- Bieten Sie Ihren Kunden die Durchführung von Erstinbetriebnahme und Wartung unserer Service-Lifte an und erweitern Sie Ihre Geschäftsfelder!

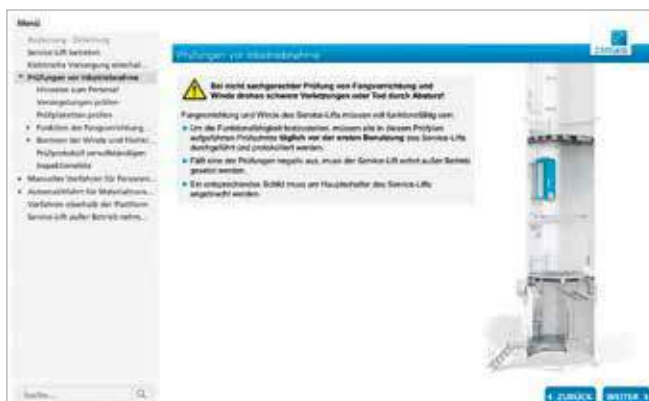


### ZARGES Tipp

Termine für Liftrainings können Sie direkt vereinbaren unter:  
**Tel.: +49 881 687-133**  
 oder unter: [wind.systems@zarges.de](mailto:wind.systems@zarges.de)

## E-Training Schulung zur Bedienung von Service-Liften

- Mit dem E-Training von ZARGES können Sie sich oder Ihre Mitarbeiter bequem vom Büro oder von zu Hause aus in die Bedienung unseres Service-Lifts einweisen lassen. Wir vermitteln Ihnen alles, was Sie wissen müssen, interessant aufbereitet und interaktiv gestaltet.
- Als zertifizierter Bediener unseres Service-Lifts dürfen Sie diesen anschließend in der Windkraftanlage nutzen.



### ZARGES Tipp

Jetzt an unserem E-Training für Lifte teilnehmen!  
[www.zarges.de/liftschulung](http://www.zarges.de/liftschulung)

## Radar und Navigation



Foto: Airbus, ASR-Antennensystem

### Unsere Leistung und Qualität:

- Hochgenaue Konstruktionen mit eng tolerierten Reflektionsflächen und Aufnahmen für elektronische An- und Einbauten.
- Permanentantrieb inklusive Steuerung.
- Schock- und vibrationsgetestet.
- Druckdichte Konstruktion.
- Abnehmbares Radom.
- Metalloxidfreie Lackierung.

Für die Sicherheit im Luftverkehr sind verschiedenste, hochpräzise Antennensysteme notwendig, die unter allen Bedingungen zuverlässig funktionieren müssen. ZARGES liefert alle dafür notwendigen mechanischen Komponenten nach Kundenspezifikation.

Elektronische Navigationssysteme bei Schiffen, Flugzeugen, zivilen und militärischen Bodenstationen müssen ihren Dienst auch unter extremen Bedingungen erfüllen. Hierfür liefert Ihnen ZARGES die entsprechenden Komponenten wie z. B. Radarantennen, Antennengehäuse und Reflektionsgeometrien, maßgenau und unempfindlich gegen Witterungs- und Umwelteinflüsse.

## Richtfunk- und Satellitenantennen



### Unsere Leistung und Qualität:

- Abmessungen  $\varnothing$  0,6 m–4,0 m.
- Aluminium-Sonderlegierung, lackiert.
- Gedrückte, streck- oder tiefgezogene Reflektorflächen.
- Genauigkeiten  $\leq \pm 2$  mm.
- rms-Wert  $\leq 0,8$  mm.
- Windlasten bis max. 200 km/h.

Bei Konstruktion und Fertigung von Antennen für den Richt- und Satellitenfunk kommt es entscheidend auf Maßgenauigkeit an. Auf diesem Gebiet verfügen wir über jahrzehntelange Erfahrung aus einer Vielzahl realisierter Projekte. Anwendungsgebiete sind Richtfunk, Fernsehen, Telekommunikation in Fest- und Mobilfunknetzen (u. a. UMTS).



Instandsetzung von Seilbahnkabinen



Unsere Kompetenz im Einzelnen:

- Die Bestandsaufnahme wird kurzfristig bei Ihnen an der Bahn durchgeführt, um ein Bild vom Ist-Zustand zu gewinnen.
- Um Korrosion erfolgreich beseitigen zu können und einer neuen Lackierung die bestmöglichen Voraussetzungen zu bieten, werden alle relevanten Baugruppen mit unterschiedlichen Granulaten abgestrahlt.
- Je nach Auftragsumfang werden die Kabinen mehr oder weniger demontiert. Ein Rückbau bis auf das Gerippe ist möglich.
- Bei der Materialauswahl legen wir Wert auf Qualität und Brandschutz.
- Der TÜV oder andere Sachverständige, natürlich auch Sie als Kunde, sind während der Arbeiten gern gesehene Gäste in unserem Hause.



Kabinenrückbau



Vorbereitung Korrosionsschutz



Teilrestaurierte Kabine



Lackierte Kabine kurz vor der Fertigstellung

ZARGES ist der Spezialist, wenn es um Aluminium-Systeme und Sonderlösungen aus Aluminium geht. Deswegen meistern wir auch die Restaurierung und Sanierung von Seilbahnkabinen und können uns selbstbewusst den Herausforderungen einer solchen Aufgabe stellen.

Wir können auf unseren Erfahrungsschatz in Konstruktion und Bau von Pendelbahnen seit den 60er-Jahren zurückgreifen, wie z. B. Eibsee-Seilbahn, Alpspitzbahn, Nebelhorn- und Fellhornbahn in Oberstdorf, oder die Schnalstalbahn in Südtirol.

Sonderbau – komplexe Anforderungen individuell gelöst



Foto: MT Mechatronics GmbH, ALMA-Isolierung

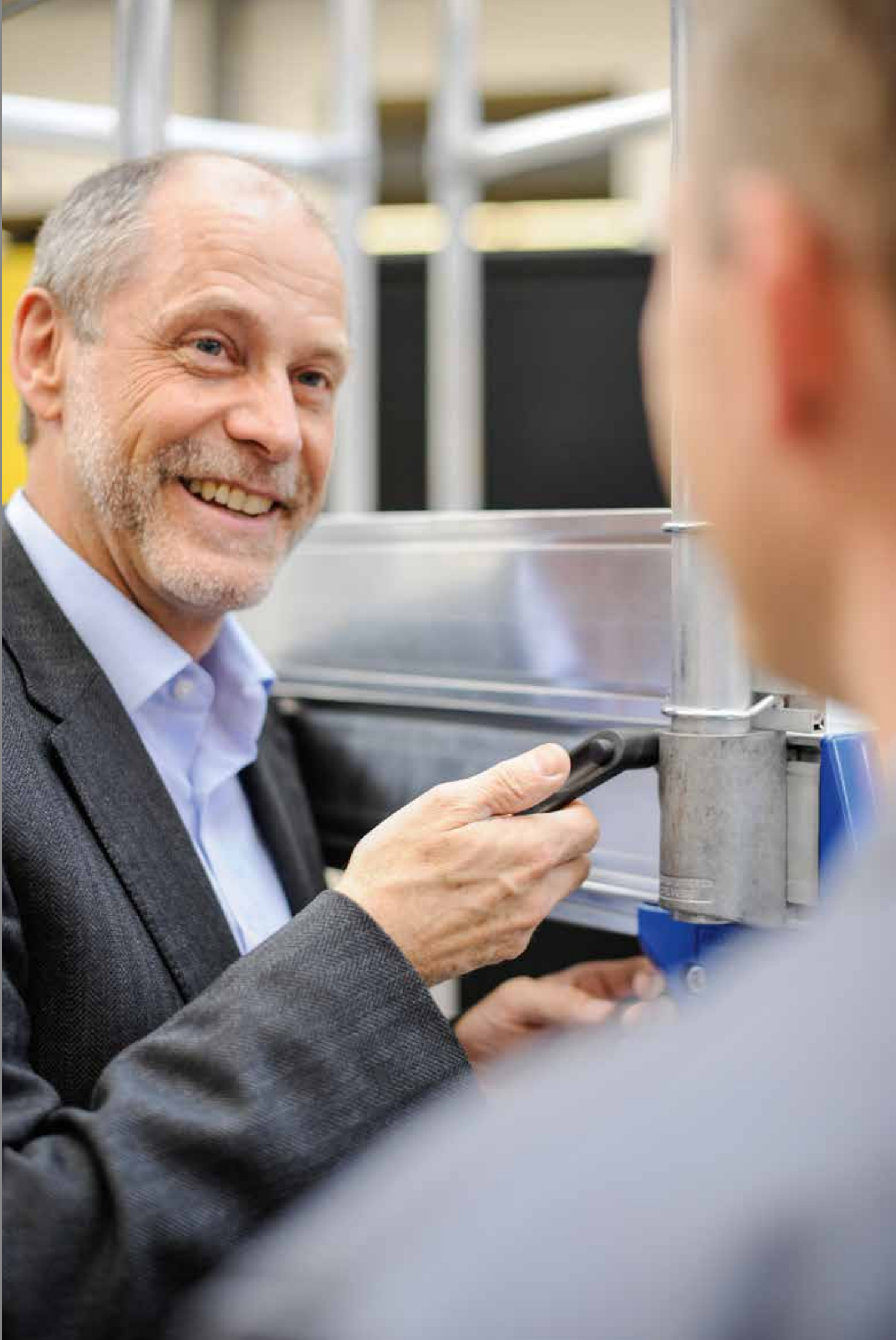
Wenn es um individuelle Problemlösungen geht, finden Sie in ZARGES einen erfahrenen Spezialisten. Ob Aluminium oder Stahl, ob Modulsystem oder Sonderanfertigung: bei uns sind komplexe und anspruchsvolle Konstruktionen in den richtigen Händen. Dafür bürgen modernste Fertigungsverfahren, ein hoch qualifizierter Mitarbeiterstamm, umfassendes Know-how sowie zahlreiche Qualitäts- und Sicherheitszertifikate.



ZARGES Tipp

Fragen zu Sonderbau beantworten wir Ihnen unter:  
 Tel.: +49 881 687-133  
 Fax: +49 881 687-484  
 oder unter: [special.systems@zarges.de](mailto:special.systems@zarges.de)





# INFORMATIONEN & SERVICE



Herausragende ZARGES Qualität bieten wir nicht nur bei unseren Produkten, sondern auch unser Kundenservice sticht hervor. Wir bieten Ihnen umfassende Beratung und Services rund um unsere Produkte und Ihre Fragen und Wünsche. Ihnen stehen für alle Fragen die ZARGES Fachberater zur Verfügung.

Inhalt Kapitel <b>12</b>		ab Seite
	Service im Überblick	<b><u>342</u></b>
	Leiternprüfungen/ ZARGES AKADEMIE	<b><u>344</u></b>
	ZARGES Website	<b><u>346</u></b>
	Vorteile des Werkstoffs Aluminium	<b><u>347</u></b>
	Stichwortverzeichnis/ Suchregister	<b><u>348</u></b>
	Allgemeine Geschäftsbedingungen	<b><u>354</u></b>



# ZARGES ist immer für Sie da!

Wir bieten Ihnen Beratung, Service, Qualität und Sicherheit.

Das ist einmalig: Perfekter Service mit vier Modulen.

01

Beratung

02

Prüfung

03

Ersatzteile

04

Schulung

01

Beratung:

**Vor-Ort-Beratung:**

Bei einem Ortstermin kann sich Ihr ZARGES Fachberater über alle Anforderungen informieren, Lösungsmöglichkeiten aufzeigen, ein Aufmaß nehmen und sich mit Ihnen direkt und persönlich abstimmen.

**Telefonische Beratung:**

Das freundliche und kompetente ZARGES Berater-Team hilft Ihnen schnell weiter, wenn Sie Produktberatung wünschen, Angebote einholen möchten oder Fragen zur Auftragsbearbeitung haben.



**ZARGES Beratung:**

**ZARGES**

**Kundenbetreuungszentrum:**

Tel.: +49 881 687-100

Fax: +49 881 687-500

**Bereich Speziallösungen:**

Tel.: +49 881 687-485

Fax: +49 881 687-421

**Bereich Medical/  
Gesundheitswesen:**

Tel.: +49 881 687-132

Fax: +49 881 687-525



12

**Kataloge & Ratgeber:**

Vom Gesamtkatalog unserer Produkte bis zum Ratgeber „Sicherheit & Mehr“ bieten wir eine Reihe informativer Broschüren rund um die Themen Steigen, Verpacken, Transportieren oder Speziallösungen.

**Online-Service:**

Auf [www.zarges.de](http://www.zarges.de) nutzen Sie kostenlos unsere Planungssysteme für Treppen, Überstiege und Steigleitern – inklusive Preiskalkulation und 3D-Ansicht. Auf Anfrage erhalten Sie ein 3-D-CAD-Modell für Ihre Konstruktionsabteilung.



## 02

### Prüfung:

ZARGES Produkte sorgen für maximale Sicherheit im Arbeitsalltag. Damit das auch so bleibt, bieten wir Ihnen eine regelmäßige Überprüfung Ihrer Leitern, Tritte und Gerüste direkt vor Ort durch einen ZARGES Spezialisten.

**Infos:**

Herr Rainer Ohlwein

**Tel.:** +49 881 687-493

**Mobil:** +49 172 8297662

**Termine:**

Frau Monika Harbauer

**Tel.:** +49 881 687-212

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



## 03

### Ersatzteile:

Eine schnelle und sichere Versorgung mit original ZARGES Ersatzteilen sorgt selbst nach vielen Jahren für den einwandfreien Zustand Ihrer Produkte. Fordern Sie einfach den ZARGES Ersatzteil-Prospekt an oder informieren Sie sich unter [www.zarges.de](http://www.zarges.de).



## 04

### Schulung:

**ZARGES AKADEMIE:**

Mit dem Abschluss eines Sachkundigen-Seminars für Leitern, Tritte und Gerüste werden Sie selbst zum Spezialisten und können eigenständig das Prüfbuch führen. Die Schulungen der ZARGES AKADEMIE finden auch dieses Jahr in vielen deutschen Großstädten statt.

**Termine und Seminare:**

Auf [www.zarges.de/seminare](http://www.zarges.de/seminare) oder unter **+49 881 687-387**

Wir bieten: Hotelseminare, individuelle Seminare und Seminare vor Ort.







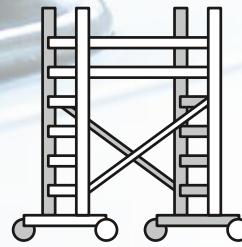
Wir prüfen:



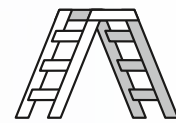
Leitern



Steigleitern



Gerüste



Tritte

## ZARGES Leiternprüfungen

Sicherheit auf Leitern,  
Tritten und Gerüsten.



### Leiternprüfung und Fahrgerüstprüfung

Leitern, Tritte und Fahrgerüste sind technische Arbeitsmittel und stellen eine Gefahrenquelle dar.

Für Unternehmen, die Leitern im Betrieb einsetzen, besteht eine Prüfpflicht: Leitern, Tritte und Gerüste müssen regelmäßig durch eine befähigte Person auf ihren ordnungsgemäßen Zustand überprüft werden.

In §5 **Betriebssicherheitsverordnung** (BetrSichV) heißt es beispielsweise: „Der Arbeitgeber darf nur solche Arbeitsmittel zur Verfügung stellen und verwenden lassen, die unter Berücksichtigung der vorgesehenen Einsatzbedingungen bei der Verwendung sicher sind.“ In §14 der BetrSichV wird genauer auf die Prüfung der Arbeitsmittel eingegangen.

Laut den **DGUV Informationen (DGUV = Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung)** hat ein Unternehmer dafür zu sorgen, dass eine von ihm beauftragte und befähigte Person Leitern, Tritte und Gerüste regelmäßig auf ordnungsgemäßen Zustand prüft. Gemäß den **Technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR)** sind auch fest installierte Steigleitern prüfpflichtig.

**Die Sicherheit ist für uns als Hersteller von Leitern im Sinne unserer Kunden von äußerster Wichtigkeit. ZARGES bietet Ihnen daher eine regelmäßige Überprüfung Ihrer Leitern, Tritte und Gerüste durch eine befähigte Person.**



**Infos:**

Herr Rainer Ohlwein  
**Tel.: +49 881 687-493**  
**Mobil: +49 172 8297662**

**Termine:**

Frau Monika Harbauer  
**Tel.: +49 881 687-212**

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



# ZARGES AKADEMIE

## Zertifizierte Seminare und Schulungen für Ihre Sicherheit.



### Seminare & Schulungen mit Zertifikat

Ein Steigergerät muss je nach Betriebsverhältnissen und Beanspruchung bzw. Frequentierung unterschiedlich oft überprüft werden. Dies ist nicht nur generell zu empfehlen, sondern auch gesetzlich in der Betriebssicherheitsverordnung vorgeschrieben.

Unternehmer müssen Leitern und Tritte durch eine sogenannte „**befähigte Person**“ regelmäßig auf den ordnungsgemäßen Zustand prüfen lassen. Die „Befähigung zur Prüfung von Steigergeräten“ kann durch den Besuch eines entsprechenden Seminars erlangt werden. Wir empfehlen eine Auffrischung alle 5 Jahre. Nicht ohne Stolz nennen wir unser Angebot für Seminare und Schulungen „**ZARGES AKADEMIE**“. Diese rundet unseren Anspruch ab, qualitativ hochwertige und professionelle Produkte herzustellen und darüber hinaus für einen sicheren Umgang mit diesen Produkten zu sorgen.

### Sachkundigen-Seminare für Leitern, Tritte & Fahrgerüste

Die **ZARGES AKADEMIE** führt jedes Jahr in fast allen großen deutschen Städten Sachkundigen-Seminare für Leitern, Tritte und Fahrgerüste durch, mit denen man die „Befähigung zur Prüfung von Steigergeräten“ erlangen kann.

#### Seminarziele:

- Kenntnis der für Leitern, Tritte und Fahrgerüste wesentlichen Konstruktionsmerkmale.
- Überblick über die betreffenden Normen.
- Kenntnis der gesetzlichen Bestimmungen sowie der berufsgenossenschaftlichen Handlungsanleitungen.
- Rechtssicherheit bei der Durchführung der regelmäßigen Prüfungen von Leitern, Tritten und Fahrgerüsten.
- Hilfestellungen für die Erstellung der behördlich anerkannten Prüfdokumentation.

Nach der Schulung hat der Teilnehmer die Sachkunde erworben und ist in der Lage, die Prüfungen eigenständig durchzuführen.

#### Unser Seminarangebot:

- Sachkundigen-Seminar für Leitern, Tritte & Fahrgerüste.
- Individuelles Seminar für Leitern, Tritte & Fahrgerüste.
- Individuelles Seminar für Leitern & Tritte.
- Seminare Service-Lift TBA6000-3.



Rainer Ohlwein, Seminarleiter

### Anerkannt vom VDSI e.V.

Unsere Sachkundigen-Seminare werden vom Verband für Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz bei der Arbeit anerkannt und mit 2 Weiterbildungspunkten bewertet. Sie sind damit als Fortbildung für Fachkräfte für Arbeitssicherheit gemäß § 5, Abs. 3 ASiG geeignet.



#### Termine und Seminare:

Auf [www.zarges.de/seminare](http://www.zarges.de/seminare) oder unter **+49 881 687-387**

Wir bieten: Hotelseminare, individuelle Seminare und Seminare vor Ort.



Erleben Sie die ganze Welt von ZARGES.

Klar und strukturiert finden Sie mit wenigen Klicks Ihr ZARGES Produkt – mit Fakten, Aufbauvideos, Konfiguratoren und zusätzlichen Informationen rund um unser breites Sortiment, Speziallösungen und Services.



**www.zarges.de:**  
klar, informativ, nutzerfreundlich.

Das erwartet Sie auf **www.zarges.de:**

- Produktsuche – Produkte finden, ohne lange zu suchen.
- Fachhändlersuche – ZARGES Partner in Ihrem Umkreis.
- Produktinformation – Maße, Material und Funktionen auf einen Blick.
- Produktkonfiguration – perfekt angepasst an Ihre Anforderungen.
- Seminare – Fachseminare finden und online buchen.
- Sonderlösungen – frei zugängliche Datenbank mit ZARGES Sonderlösungen.
- News – alle Neuigkeiten rund um ZARGES und unsere Produkte.
- Mediathek – Kataloge, Broschüren, Montage- und Kontrollblätter zum Download, Aufbauvideos und Anwendungsberichte.



**Fast wie eine Suchmaschine:** Auf **www.zarges.de** finden Sie alles über unsere Produkte und Services



**Strukturierte Produktdarstellung:** alle Produktvarianten auf einen Blick

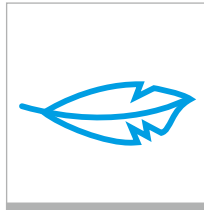


**Die ZARGES Mediathek:** Informationen und Downloads zu vielen ZARGES Produkten

# Die Vorteile des Werkstoffs Aluminium – wirtschaftlich, sicher, ökologisch sinnvoll.

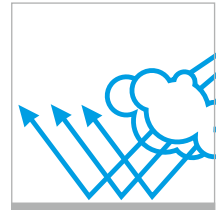
## Aluminium ist leicht und hochstabil:

Die Dichte von Aluminium beträgt nur ca. 2,6 g bis 2,8 g pro  $\text{cm}^3$ . Das ist ca. 1/3 der Dichte von Stahl. Trotz geringem Gewicht besitzt Aluminium eine sehr hohe Festigkeit.



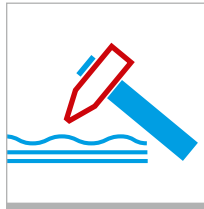
## Aluminium ist dampfdurchlässig:

Selbst bei extrem langer Lagerdauer kann Feuchtigkeit nicht durch das Material diffundieren. Geschweißt lässt sich ein Aluminiumbehälter wasserdampfdicht ausführen.



## Aluminium ist schlagunempfindlich und hochfest:

Die Oberfläche wird durch Schlägeinwirkung zwar eingeebnet, die Schlagenergie jedoch durch die Verformung absorbiert.



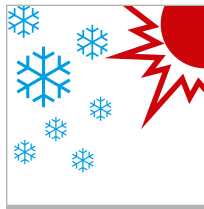
## Aluminium ist magnetisch neutral:

Aluminium ist frei von Ferromagnetismus. Für bestimmte Einsatzbereiche kann diese Materialeigenschaft von großer Bedeutung sein.



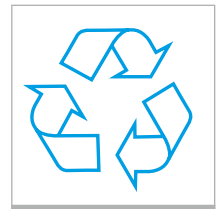
## Aluminium ist unempfindlich auch gegen extreme Temperaturschwankungen:

Im Temperaturbereich von  $-80$  bis  $+150$  °C bleiben die Materialeigenschaften konstant.



## Aluminium ist voll recyclingfähig:

Alt-Aluminium kann eingeschmolzen und wiederverwendet werden – ein entscheidender Beitrag zur Entlastung der Abfallentsorgung und zum Schutz der Umwelt.



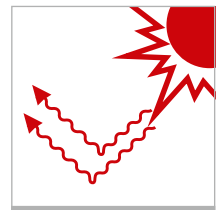
## Aluminium ist korrosionsbeständig und schützt sich selbst:

Bei Kontakt mit Sauerstoff überzieht sich die Oberfläche mit einer Oxidschicht, die sich bei Beschädigung sofort wieder erneuert.



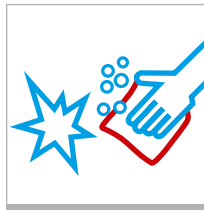
## Aluminium ist beständig gegen UV-Strahlung:

Lange Lagerdauer und Einsatz unter UV-Strahlenbelastung haben auf diesen Werkstoff keinen Einfluss.



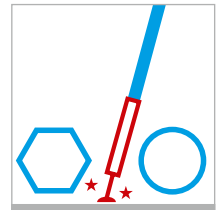
## Aluminium ist hygienisch:

Die glatte Oberfläche ist leicht zu reinigen und geruchsneutral. Aluminiumbehälter eignen sich hervorragend für Bereiche mit hohen hygienischen Anforderungen.



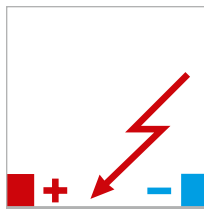
## Aluminium ist vielseitig verarbeitbar:

Alle gebräuchlichen Verfahren der Bearbeitung – Schweißen, Formen etc. – sind bei Aluminium anwendbar und vielfach rationeller auszuführen als bei anderen Metallen.



## Aluminium ist elektrisch leitfähig:

Aluminium ist ein guter Leiter für Strom und Wärme, ein Vorteil z. B. bei Gehäusen für Elektronikbauteilen.



## Aluminium ist unbrennbar:

Aluminiumwerkstoffe ergeben keine Schlagfunken und sind unbrennbar, auch ihre Späne brennen nicht.





# Stichwortverzeichnis

Bezeichnung	Seite
<b>A</b>	
Allgemeine Geschäftsbedingungen	354
Allzweckleitern	153–158
AMA	163
Anlegeleitern	120–130
Arbeitsbühnen	179, 180
Arbeitspodeste	164–168
Arbeitsstritte	159–164
Auslegergerüste	230–241
<b>B</b>	
Bockleitern	142–148
Boxen	10–67
Brunnenabdeckungen	306, 307
<b>D</b>	
DATA® Datenentsorgungsbehälter	94, 95
<b>E</b>	
Einstieghilfen	298, 299
Einzelteile Fahrgerüste	258–271
Einzelteile Schachttechnik	298–303
Einzelteile Steigleitern	280–289
Ersatzteile Fahrgerüste	270, 271
Ersatzteile Leitern	218–227
Etagenwagen	91
Etikettiersystem	110, 111
Euroboxen	54–63
<b>F</b>	
Fahrbalkengerüste	252–257
Fahrgerüste	228–257
Faltkisten	52
Federbodenwagen	93
Flachpaletten	74–75
<b>G</b>	
Gefahrgutverpackung	14, 27, 37–39, 52, 84
GFK-Leiter	130, 137, 138, 144, 152, 296
<b>H</b>	
Holzleitern	130, 151
<b>I</b>	
Innenausstattung Organisationswagen	101
IP 65	40, 41
IP 67	40, 41
IT-Wagen	98
<b>K</b>	
Kästen	72
Kastenwagen	86–93
Kisten	10–67
Klappgerüste	242–251
Klappleitern	155–157
Koffer	68, 69
Kommissionierregal	102–105
Kommissionierwagen	106, 107
Kontakt	342, 343
Körbe	73
Kunststoffleitern	130, 137, 138, 144, 152, 296

Bezeichnung	Seite
<b>L</b>	
Leiternprüfungen	344
Leiterschuhe	218–221
<b>M</b>	
Maststeigleitern	172, 173
Mehrzweckleitern	151–158
Mitraset® 19" Tragegehäuse	53
Mobile Kisten	12–21
Modul-Arbeitspodeste	163
Modulare Organisationswagen (MPO)	96–101
Modulkörbe für Regalsystem	108, 109
Montageleitern	173
Montageplattform	179
Montagetritte	159–168
<b>N</b>	
Norm EN 131 neu	122, 123
<b>O</b>	
Office Box	15
Organisationswagen	96–101
<b>P</b>	
Paletten	74–75
Plattformleitern	181–185
Plattformtreppen, fahrbar	181–185, 194–199
Podestleitern, fahrbar	181–185
Podesttreppen, fahrbar	181–185, 194–199
Podesttreppen, stationär	192, 193
Pritschenbox	42, 43
<b>R</b>	
R13 Stufen-Stehleiter	147
Regalleitern	131, 132
Regalsystem	102–111
Rollboxen	12–21
Rollgerüste	228–273
Rückenschutzkörbe	283, 284
<b>S</b>	
Saal- und Montageleitern	173
Schachtabdeckungen	304, 305
Schachtleitern	292–297
Schaumauskleidungen	16, 30, 58, 66
Schaumeinsatz	17, 18, 30, 31, 39, 58, 65, 67, 69
Schiebeleitern	134, 136, 137
Schrankwagen	78–85
Schutzart IP 65 und IP 67	40, 41
Schwerlastleiter	125, 141, 148
Seilzugleitern	135, 138
Seminare	345
Seventec RC Arbeitspodest	165, 166
Seventec RC Stufen-Stehleiter	145
Sicherheitstreppen	160, 161
Sicherungsläufer	173, 289, 302, 308, 309
Sonderbau	338, 339
Sondergerüste	272, 273
Spezialbehälter	314–319
Spezialleitern	169–173
Spezialkisten	48–53

Bezeichnung	Seite
Speziallösungen für Behälter und Logistik	314–319
Speziallösungen für Schienenfahrzeuge	321–324
Speziallösungen für die Luftfahrt	325–328
Speziallösungen für die Industrie und Anlagenbau	329–331
Speziallösungen für die Windkraft	332–337
Sprossen-Stehleitern, beidseitig	151, 152
Staffeleien	139–152
Stehleitern, beidseitig	146–152
Stehleitern, einseitig	139–145
Steigleitern, einzügig	278
Steigleitern, mehrzügig	279
Steigschutzsysteme	288, 289, 301, 303, 308, 309
Stufen-Stehleitern, beidseitig	146–152
Stufen-Stehleitern, einseitig	139, 145
Stufentritte	159–168
<b>T</b>	
Tankwagenleitern	170, 171
Teleskopleitern	156, 177
Teleskop-Mehrzweckleitern	156
Teleskop-Plattformleitern	177
Transportkästen	72
Transportkisten	10–67
Transportwagen	86–92
Treppen	190, 191
Treppenpodeste	202, 203
Tritte	159–168
<b>U</b>	
Überstiege	200, 201
Universalkisten	10–67
Untersetzwagen	33, 59, 72
<b>V</b>	
Variomobil	91
Versorgungswagen	99
Vielzweckleitern	153–158
Vollkunststoff-Leitern	130, 137, 138, 144, 152, 296
<b>W</b>	
Wagen	78–101
Wandhalter	280–282, 293, 295, 297
Wäschewagen	78–85
Website	346
Werkzeugkisten	62, 63
<b>Z</b>	
ZAP – ZARGES Arbeitsplattformen	176–180
Zubehör Kisten	16–21, 28–36, 39, 45, 51, 57–61, 65–67
Zubehör Koffer	69
Zubehör Leitern	210–217
Zubehör Organisationswagen	100
Zubehör Schachtleitern	293, 295, 297–301



Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
3008	90	40431-40435	144	40960	217	41542	154
8100-8107	210	40446-40449	136	40997	215	41544	154
8110	211	40477-40479	144	40998	216	41547-41548	126
8200-8203	210	40493-40495	145	40999	215	41549	147
8206	147, 212	40500-40506	47	41012-41018	128	41550	126
8207-8209	212	40510-40515	43	41071-41076	132	41551	147
8210	213	40551-40555	72	41081-41086	131	41552	126
8505-8506	211	40559	89	41135-41138	125	41553	147
8831-8832	211	40564-40568	27	41145-41149	141	41554	126
9120	210	40580	27	41161-41162	138	41555	147
9897	211	40607-40608	33, 35, 59, 61, 72	41163-41164	137	41556	126
40008	130	40609	73	41165-41170	152	41557	147
40010	130	40624-40625	63	41181	283	41558	126
40020-40024	213	40626-40627	16, 28, 35, 57, 61, 65	41183-41184	157	41559	147
40031-40038	164	40628	57, 61, 65	41189-41192	148	41560	126
40040-40042	162	40630	16, 28, 35, 57, 61	41194-41197	156	41561	147
40044-40048	151	40631	87	41201-41205	184	41562	126
40050	151	40633	89	41207	184	41563	147
40058-40059	212	40634	92	41209	184	41564	126
40060-40061	185	40635	87	41223-41228	143	41565	147
40063-40068	185	40644-40646	93	41230	143	41566	127
40073-40078	185	40650	92	41240-41242	278, 279, 280	41567	147
40100	214	40654	87	41244	278, 279, 283	41568	127
40115	216	40661	92	41245	278, 279, 284	41570	127
40127-40129	136	40674	89	41247	279, 284	41572	127
40131-40136	142	40675	87, 89	41251	130	41574	127
40156-40159	213	40677-40678	27	41253	130	41576	127
40189	205	40680	33, 35, 59, 61, 72	41255	130	41583-41588	148
40206-40210	135	40691-40692	88	41256-41258	152	41590	148
40212	135	40700-40706	56	41260-41261	152	41592	148
40214-40217	134	40707-40708	63	41263-41268	150	41593-41599	141
40218-40221	217	40709-40711	56	41270	150	41602	129
40222-40225	214	40726-40727	91	41274	138	41604	129
40226	215	40730	29, 35, 57, 61, 65	41276	138	41606	129
40231	213	40735	30, 35, 58, 61, 65	41279	134	41608	129
40233-40235	165	40736	30, 35, 61	41281-41285	134	41632-41635	144
40238-40239	184	40737	58, 61	41286	280	41636-41642	140
40241	184	40738	32, 35, 59, 61, 66	41287	283	41643-41648	143
40242-40244	217	40739	33, 35, 59, 61, 66	41288	137	41663-41666	150
40245-40249	134	40740	33, 59, 66	41290	137	41670-41671	178, 214
40250	214	40741-40742	32, 35, 59, 61, 66	41292	137	41672	178
40251	178, 216	40745-40746	32	41296-41300	135	41673	160
40252	217	40747	73	41322-41324	155	41674-41679	178
40254-40255	214	40756	93	41325-41329	177	41681	178
40260-40265	163	40757	73	41331	177	41683-41685	160
40267-40269	163	40780	92	41342-41343	173	41686-41689	157
40270	216	40781-40783	73	41346	173	41713-41722	68
40273	163	40785	91	41356	127	41726-41730	69
40300	212	40810	27	41358	127	41809	15
40301	205, 212, 267	40832-40834	34, 35, 60, 61	41360	127	41810-41815	14
40309-40310	213	40835-40837	27	41362	127	41815	14
40311-40317	151	40839	27	41364	127	41816-41817	21
40320	151	40841-40849	27	41366	127	41818	15, 19
40333-40338	145	40859	27	41402-41408	131	41819	19
40340	145	40860-40863	64	41412-41418	132	41820-41821	16, 28, 35, 61
40353-40358	149	40864-40865	29, 35, 57, 61, 65	41421-41428	142	41822	17
40360	149	40866	29, 35, 61, 65	41432-41439	149	41823	17, 29
40363-40365	167	40875-40876	27	41445	285	41824	17
40370	131, 132	40877	64	41457-41459	131, 132	41826-41828	17
40371	213	40896	90	41490-41491	161	41829-41831	29
40372-40374	167	40900	216	41493-41495	161	41832-41833	19
40378	129	40907	168	41511-41518	126	41834	15, 16
40380	129	40918-40919	168	41521-41524	154	41835	15, 17
40382	129	40920	216	41526-41527	154	41836	15
40384	129	40922	162, 212	41529	154	41837	15
40390	213	40939	215	41538	154	41838	20, 34, 45, 60
40392-40394	166	40945	283	41540	154	41850-41852	80



# Suchregister

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
41854	80	42912	184, 266	43856	30, 58	46025	101, 111
41858	80	42913-42914	260	43860	30	46026	101, 109
41861-41862	80	42915	180, 266	43861	30, 58	46027-46030	101, 108
41869-41872	81	42917	262	43862	30	46031-46032	101
41904	263	42919-42920	266	43863	30, 58, 66	46034-46035	101, 108
41916-41918	172	42923	260	43864	16, 30, 58, 66	46040-46043	101
41919	173, 214	42926	261	43865	30, 58	46060	109
41920	160, 161	42928-42929	261	43866-43869	30	46072	105, 107
41921	161	42930-42934	260	43871	30	46079	105
41923	160	42935-42938	259	43873-43875	30	46080-46081	111
41925-41929	160	42939	262	43876	58, 66	46084	73
41930-41934	156	42940	263	43877-43878	30, 58	46140-46143	104, 105
41936	158	42943	260, 268	43879-43882	30	46144-46145	104
41938	158	42944	260	43883	58	46146	104, 105
41941-41943	155	42947-42948	258	43884	30, 58	46147	105
41951-41956	182	42951-42954	164	43885-43888	30	46149	105
41959	182, 183	42955-42957	258	43889-43893	16	46151	104, 105
41960	215	42959	262	44049	282	46180-46187	101
41962-41965	183	42961	261	44181	283	46200	101, 108
41967	162, 182, 183, 185, 205, 214	42962-42966	265	44239	280	46201	101
41968	205	42970	262	44240-44242	278, 279, 280	46202	101, 108
41970	182, 183	42971-42972	264	44243	278, 279, 282	46203-46206	101
41971-41976	182	42973	262	44244	278, 279, 283	46208-46209	101
41981-41986	183	42975	265	44245	278, 279, 284	46220-46225	111
41987	212	42978-42980	259	44247	279, 284	46253	100
41989	212	42986	264	44248	282	46257-46260	99
41990	215	43049	282	44249-44250	281	46270-46273	104, 107
42181	283	43179-43181	283	44251	282	46274-46275	104
42240-42242	278, 279, 280	43239	280	44252	281	46276	104, 105
42244	278, 279, 283	43240-43242	278, 279, 280	44253	282	46280	104, 105
42245	278, 279, 284	43243	278, 279, 282	44254	283	46282-46284	100
42247	279, 284	43244	278, 279, 283	44255	285, 286	46297-46298	100
42286	280	43245	278, 279, 284	44257	278, 279, 280	46333	100
42287	283	43247	279, 284	44258-44260	281	46420-46431	99
42446	285	43248	282	44266	279, 287	46441-46443	107
42720	268	43249-43250	281	44270-44272	286	46461-46462	100
42725	268	43251	282	44280-44281	287	46467	101, 109
42731	268	43252	281	44286	280	46551-46552	101, 111
42733-42734	267	43253	282	44287	283	46553-46554	111
42740	267	43255	285, 286	44310	287	46558-46559	104, 105
42741-42742	268	43257	278, 279, 280	44315	287	46560-46561	104
42743	269	43258-43260	281	44320	287	46562-46563	104, 105
42750	267	43265	285	44325-44327	286	46565-46566	105
42756	269	43266	279, 287	44495	288	46582	111
42759	269	43270-43272	286	44520-44522	284	46789	20, 34, 35, 60, 61
42810-42811	259	43275-43277	286	45070	52	46989	20, 34, 35, 60, 61
42837	259, 267	43280-43281	287	45073	52	47000-47002	304
42838	259	43284-43285	283	45096-45097	33	47004-47005	304
42847	266	43286	280	45133	50	47007	304
42850	261, 269	43287	283	45135	50	47010	304
42854	266	43310	287	45138	50	47021	304
42860	262	43315	287	45141	50	47023-47024	304
42861-42862	261	43320	287	45145	50	47030-47039	305
42863	262	43497	286	45162	74	47050-47054	305
42865	261, 269	43498	285	45172	74	47060-47062	305
42866-42868	265	43499	286	45173-45175	75	47064-47065	305
42869	264	43500-43502	284	45182	74	47067	305
42873	262	43504	288	45183-45185	75	47070	305
42874-42875	263	43815-43817	67	46000	101, 108	47096	305
42877	266	43831	39	46001	101	47098-47099	305
42885-42888	259	43833	39	46004	101	47105-47109	306
42901-42902	258	43845-43847	67	46005	101, 108	47110-47112	307
42903	259	43848	17	46010	101	47114-47120	307
42904-42905	258	43850-43853	17	46011	101, 108	47122-47137	307
42906-42908	259	43854	17, 30, 58, 65	46022	109	47140-47142	307
42910-42911	260	43855	58, 65	46023	111	47144-47150	307



Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
47152-47167	307	51064	254	52123	236	52563	238
47180-47181	307	51074	255	52133	236	52573	239
47190-47191	307	51084	255	52143	236	52583	239
47205-47206	298	51094	255	52153	236	52593	239
47207	300	51104	255	52163	236	53003-53004	241
47210-47214	299	51114	255	52173	237	53023-53024	240
47215	283	51124	254	52183	237	53043-53044	240
47216-47219	299	51134	254	52193	237	53063-53064	241
47226-47227	299	51144	254	52203	237	53083-53084	241
47232	298	51154	254	52213	237	53099	246
47233-47236	299	51164	254	52223	236	53100	248
47243-47244	299	51174	255	52225-52226	232	53101	247
47260-47262	298	51184	255	52233	236	53108	249
47266-47267	298	51194	255	52235-52236	232	53111	247
47301-47302	293	51204	255	52243	236	53118	249
47304-47305	295	51214	255	52245-52246	232	53121	246
47307-47308	297	51224	254	52253	236	53128	248
47311	293	51234	254	52255-52256	232	53131	246
47312	295	51244	254	52263	236	53138	248
47313	297	51254	254	52265-52266	232	53141	246
47314	293	51264	254	52273	237	53148	248
47315	295	51274	255	52275-52276	233	53151	246
47316	297	51284	255	52283	237	53158	248
47321-47329	292	51294	255	52285-52286	233	53161	247
47331-47339	292	51304	257	52293	237	53168	249
47341-47349	294	51314	257	52295-52296	233	53171	247
47351-47359	294	51324	256	52303	239	53178	249
47361-47369	296	51334	256	52305-52306	233	53181	247
47371-47379	296	51344	256	52313	239	53188	249
47524	173, 289, 302	51354	256	52315-52316	233	53191	247
47525	289, 302	51364	256	52323	238	53198	249
47530-47532	288, 301	51374	257	52325-52326	233	53199	246
47533-47535	300	51384	257	52333	238	53200	248
47537-47538	300	51394	257	52343	238	53201	247
47539	288, 303	51404	257	52353	238	53208	249
47545-47548	301	51414	257	52363	238	53211	247
47550-47552	288, 301	51424	256	52373	239	53218	249
47553-47555	300	51434	256	52383	239	53221	246
47556	288, 301	51444	256	52393	239	53228	248
47557-47558	300	51454	256	52403	239	53231	246
47559	288, 303	51464	256	52413	239	53238	248
47561	303	51474	257	52423	238	53241	246
47562	289, 302	51484	257	52425-52426	234	53248	248
47563-47565	303	51494	257	52433	238	53251	246
47566	301	51504	257	52435-52436	234	53258	248
47572	289, 302	51514	257	52443	238	53261	247
47588	173, 289, 302	51524	256	52445-52446	234	53268	249
47610	295	51534	256	52453	238	53271	247
47611	297	51544	256	52455-52456	234	53278	249
47612	295	51554	256	52463	238	53281	247
47613	297	51564	256	52465-52466	234	53288	249
47623-47625	292	51574	257	52473	239	53291	247
47633-47635	292	51584	257	52475-52476	235	53298	249
47643-47645	294	51594	257	52483	239	53300	244
47653-47655	294	52003	237	52485-52486	235	53400	244
47663-47665	296	52013	237	52493	239	53600-53601	244
47673-47675	296	52023	236	52495-52496	235	53700-53701	244
47700	292, 294	52033	236	52503	239	53743-53748	250
47706	296	52043	236	52505-52506	235	53760-53762	245
47900	300	52053	236	52513	239	53763-53768	251
51004	255	52063	236	52515-52516	235	53794-53795	180
51014	255	52073	237	52523	238	53796	179
51024	254	52083	237	52525-52526	235	55140-55144	172
51034	254	52093	237	52533	238	58148	278
51044	254	52103	237	52543	238	58157	278
51054	254	52113	237	52553	238	58165	278





# Suchregister

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
58174	278	363333	100	808778	223	891209	227
58185	278	364839	107	808930	224	910020-910025	309
58196	278	365738	107	809021	224	926000	38
58248	278	366035	107	809101	224	926002-926003	41
58257	278	366042-366043	107	809499	223	926005-926008	30
58265	278	366045	107	809808	225	1041356	131
58274	278	366206	41	814125	226	1041358	131
58285	278	366217-366218	41	818029-818030	226	1041360	131
58296	278	367567-367568	107	820418	224	1041362	131
58348	278	368987-368988	107	820684	225	1041364	131
58357	278	370903	107	820687	225	1141356	132
58365	278	372312-372313	107	820688	225, 271	1141358	132
58374	278	373378	45	820816	223	1141360	132
58385	278	373696	107	821382	223	1141362	132
58396	278	374752	107	821700-821707	217	1141364	132
58448	278	375891	20, 34, 45, 60	823256	226	40055204	191
58457	278	379083	41	823336	226	40055206	191
58465	278	379725	41	823344-823345	224	40055208	191
58474	278	380366	41	823475	224	40055210	191
58485	278	380378	41	823871-823872	224	40055212	191
58496	278	591000	171	823877	224	40055214	191
58507	279	591004-591006	171	823879	224	40055216	191
58518	279	591010-591011	171	823914	223	40055218	191
58526	279	591020-591022	171	824017	221	40055224	191
58538	279	591030	171	824115-824126	222	40055226	191
58549	279	800122-800123	225	824131	222	40055228	191
58557	279	800131-800132	219	824133	222	40055230	191
58568	279	800133-800134	222	824135-824136	222	40055232	191
58580	279	800135	225	824150	221	40055234	191
58591	279	800140	218	824152-824153	221	40055236	191
58607	279	800142-800144	218	824160	221	40055238	191
58618	279	800145	227	824162	221	40055244	191
58626	279	800169	221	824165	221	40055246	191
58638	279	800172	270	824242-824243	219	40055248	191
58649	279	800175	270	824282-824283	220	40055250	191
58657	279	800204	220	824302	218	40055252	191
58668	279	800238	226	824321-824324	220	40055254	191
58680	279	800242-800243	218	824347	218	40055256	191
58691	279	800245	225	824350	218	40055258	191
58707	279	800253	270	824352-824355	218	40055264	191
58718	279	800270	225	824396	219	40055266	191
58726	279	800276	305	824399	219	40055268	191
58738	279	800277	304, 305	824409	219	40055270	191
58749	279	800285	227	824424	220	40055272	191
58757	279	800288-800289	220	824425	219	40055274	191
58768	279	800295-800296	219	824427-824428	219	40055276	191
58780	279	800298	219	824437-824439	220	40055278	191
58791	279	800300	223	824473-824474	221	40055324	191
58807	279	800343-800344	221	824475-824477	220	40055326	191
58818	279	800345	270	824478	221	40055328	191
58826	279	800347-800348	270	824486	218	40055330	191
58838	279	800358	219	824502	221	40055332	191
58849	279	800359	221	826040	223	40055334	191
58857	279	800363	219	826082	225	40055336	191
58868	279	800378	220	826148	223	40055338	191
58880	279	800379	270	826782	226	40055344	191
58891	279	800434	223	826815	226	40055346	191
217510	177	800456-800457	271	826844-826845	226	40055348	191
290924	309	800497	219	827000	218	40055350	191
343904	34, 60	800540	271	828384-828385	227	40055352	191
361947	100	803298	221	829590	221	40055354	191
361988	100	803750-803751	226	829687	218	40055356	191
362162	107	807492-807493	224	829761	225	40055358	191
362795	107	807523-807525	224	829798	222	40155364	193
363160	107	807592	224	829855	227	40155366	193
363328	100	808776	223	860116	271	40155368	193

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
40155370	193	40255060	197	40255386	199	40255804	195
40155372	193	40255062	197	40255388	199	40255806	195
40155374	193	40255064	197	40255390	199	40255808	195
40155376	193	40255066	197	40255394	199	40255810	195
40155378	193	40255068	197	40255396	199	40255812	195
40155384	193	40255070	197	40255398	199	40255814	195
40155386	193	40255074	197	40255400	199	40255816	195
40155388	193	40255076	197	40255402	199	40255818	195
40155390	193	40255078	197	40255404	199	40255820	195
40155392	193	40255080	197	40255406	199	40355903-40355910	201
40155394	193	40255082	197	40255408	199	40355913-40355920	201
40155396	193	40255084	197	40255410	199	40355923-40355930	201
40155398	193	40255086	197	40255414	199	40355933-40355940	201
40155404	193	40255088	197	40255416	199	40355943-40355950	201
40155406	193	40255090	197	40255418	199	40355953-40355960	201
40155408	193	40255094	197	40255420	199	40855520-40855531	203
40155410	193	40255096	197	40255422	199	40855540-40855542	203
40155412	193	40255098	197	40255424	199	40855544-40855546	203
40155414	193	40255100	197	40255426	199	40855548-40855550	203
40155416	193	40255102	197	40255428	199	42300055-42300057	205
40155418	193	40255104	197	40255430	199	42300075-42300077	205
40155424	193	40255106	197	40255434	199	42355273	201
40155426	193	40255108	197	40255436	199	42355275	195, 197, 199, 201
40155428	193	40255110	197	40155438	193	42355276-42355279	191, 193, 195, 197, 199, 203
40155430	193	40255114	197	40155444	193	42355280	205
40155432	193	40255116	197	40155446	193	42355281	203
40155434	193	40255118	197	40155448	193	42355282-42355283	203
40155436	193	40255120	197	40155450	193	42355284	191, 193
40155438	193	40255122	197	40155452	193	42355286	191, 193
40155444	193	40255124	197	40155454	193	42355288	191, 193
40155446	193	40255126	197	40155456	193	42355290	191, 193
40155448	193	40255128	197	40155458	193	42355292	191, 193
40155450	193	40255130	197	40155464	193	42355294	191, 193
40155452	193	40255314	199	40155466	193	42355296	191, 193
40155454	193	40255316	199	40155468	193	42355298	191, 193
40155456	193	40255318	199	40155470	193	42355301-42355303	203
40155458	193	40255320	199	40155472	193	42355304	191, 193, 203
40155464	193	40255322	199	40155474	193	42355306	191, 193
40155466	193	40255324	199	40155476	193	42355308	191, 193
40155468	193	40255326	199	40155478	193	42355310	191, 193
40155470	193	40255328	199	40255014	197	42355312	191, 193
40155472	193	40255330	199	40255016	197	42355314	191, 193
40155474	193	40255334	199	40255018	197	42355316	191, 193
40155476	193	40255336	199	40255020	197	42355318	191, 193
40155478	193	40255338	199	40255022	197	42355843	203
40255014	197	40255340	199	40255024	197	42355844	193
40255016	197	40255342	199	40255026	197	42355882	193, 203
40255018	197	40255344	199	40255028	197	42355884	193, 203
40255020	197	40255346	199	40255030	197	42355886	193, 203
40255022	197	40255348	199	40255034	197	42355964-42355971	201
40255024	197	40255350	199	40255036	197	42355974-42355981	201
40255026	197	40255354	199	40255038	197		
40255028	197	40255356	199	40255040	197		
40255030	197	40255358	199	40255042	197		
40255034	197	40255360	199	40255044	197		
40255036	197	40255362	199	40255046	197		
40255038	197	40255364	199	40255048	197		
40255040	197	40255366	199	40255050	197		
40255042	197	40255368	199	40255054	197		
40255044	197	40255370	199	40255056	197		
40255046	197	40255374	199	40255058	197		
40255048	197	40255376	199				
40255050	197	40255378	199				
40255054	197	40255380	199				
40255056	197	40255382	199				
40255058	197	40255384	199				



### 1. Geltungsbereich

- 1.1 Unsere Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmen im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB.
- 1.2 Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich. Entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an, wenn wir nicht ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zustimmen. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Kunden die Lieferung an den Kunden vorbehaltlos ausführen.

### 2. Zustandekommen des Vertrags

- 2.1 Unsere Angebote im Internet, in Prospekten und anderen Drucksachen sind freibleibend. An unseren Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen, einschließlich der im Rahmen eines Angebots erstellten Konstruktionen, behalten wir uns die Eigentums- und Urheberrechte vor. Das gilt auch für schriftliche Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind. Sie sind auf Verlangen oder wenn der Auftrag dem Kunden nicht erteilt wird, unverzüglich an uns zurückzugeben. Der Kunde darf sie nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung an Dritte weitergeben.
- 2.2 Bestellungen sind Angebote von unseren Kunden. Sie können von uns innerhalb von zwei Wochen nach Zugang schriftlich mit einer Auftragsbestätigung angenommen werden.
- 2.3 Mündliche Nebenabreden wurden nicht geschlossen.

### 3. Vertragsinhalt bei Verträgen über die Anfertigung von Teilen nach Muster oder Zeichnung des Kunden

Sonderwerkzeuge zur Ausführung dieser Aufträge werden unseren Kunden zum Selbstkostenpreis in Rechnung gestellt. Sie bleiben unser Eigentum. Nach Erledigung des Auftrags werden die Werkzeuge ein Jahr bei uns gelagert. Nach Ablauf dieser Zeit werden die Werkzeuge vernichtet.

### 4. Preise

Unsere Preise sind Netto-Preise in EURO ab Werk Weilheim/Oberbayern. Die Preise umfassen nicht die Verpackung. Diese wird gesondert in Rechnung gestellt. Die gesetzliche Mehrwertsteuer wird in der gesetzlichen Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.

### 5. Zahlungsverzug

Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis ohne Abzug innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig.

Bei Mängeln der Lieferung bleiben die Gegenrechte des Kunden aus diesem Vertrag, insbesondere vertragliche Zurückbehaltungsrechte, unberührt.

### 6. Lieferzeit

- 6.1 Der Beginn einer vereinbarten oder von uns angegebenen Lieferzeit setzt die Abklärung aller technischen Fragen voraus.
- 6.2 Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung setzt außerdem die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Kunden voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrags bleibt vorbehalten.
- 6.3 Kommt der Kunde in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den aus daraus entstehenden Schaden einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten.
- 6.4 In den Fällen von Ziff. 6.3 geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Kunden über, in dem dieser in Annahmeverzug oder Schuldnerverzug geraten ist.
- 6.5 Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der zugrundeliegende Kaufvertrag ein Fixgeschäft im Sinne von § 286 Abs. 2 Nr. 4 BGB oder von § 376 HGB ist. Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Kunde als Folge eines von uns zu vertretenden Lieferverzugs berechtigt ist, geltend zu machen, das sein Interesse an der weiteren Erfüllung entfallen ist.
- 6.6 Wir haften ferner nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht. Ein Verschulden unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen ist uns zuzurechnen.
- 6.7 Wir haften auch dann nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der von uns zu vertretende Lieferverzug auf der schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht beruht. Im Fall der einfach fahrlässigen Verletzung einer vertraglichen Pflicht, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Kunde regelmäßig vertraut und vertrauen darf (wesentliche Vertragspflicht), ist unsere Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- 6.8 Im Übrigen haften wir im Fall des Lieferverzugs für jede vollendete Woche Verzug im Rahmen einer pauschalisierten Verzugsentschädigung in Höhe von 0,5 % des Lieferwertes pro Woche, maximal aber 5 % des Lieferwertes.
- 6.9 Weitere zwingende gesetzliche Ansprüche des Kunden anlässlich eines Lieferverzugs bleiben vorbehalten.

### 7. Gefahrenübergang

Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist im Hinblick auf den Gefahrübergang Lieferung „ab Werk“ vereinbart.

### 8. Mängelhaftung

- 8.1 Die Mängelrechte des Kunden setzen voraus, dass dieser seinen Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten nach § 377 HGB ordnungsgemäß nachgekommen ist.
- 8.2 Soweit ein Mangel der Kaufsache vorliegt, hat der Kunde einen Anspruch auf Nacherfüllung. Soweit ein Nacherfüllungsanspruch besteht, sind wir nach unserer Wahl zur Mangelbeseitigung oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache berechtigt. Im Fall einer Nacherfüllung sind wir verpflichtet, alle zum Zweck der Mangelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache an einen anderen als den Erfüllungsort verbracht wurde.
- 8.3 Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Kunde nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen.
- 8.4 Bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit von uns und unseren gesetzlichen Vertretern und Erfüllungsgehilfen haften wir nach den gesetzlichen Vorschriften.
- 8.5 Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen. Im Fall der einfach fahrlässigen Verletzung einer vertraglichen Pflicht, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Kunde regelmäßig vertraut und vertrauen darf (wesentliche Vertragspflicht), ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- 8.6 Die gesetzliche Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch, soweit wir den Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen haben oder die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz zwingend vorgeschrieben ist.
- 8.7 Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt ist, ist unsere Haftung ausgeschlossen.
- 8.8 Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrübergang. Dies gilt nicht, soweit es sich um den Verkauf einer Sache handelt, die üblicherweise für ein Bauwerk verwendet wird und den jeweiligen Mangel verursacht hat.
- 8.9 Die Verjährungsfrist im Fall eines Lieferverzuges nach den §§ 478, 479 BGB bleibt unberührt. Sie beträgt 5 Jahre, gerechnet ab Ablieferung der mangelhaften Sache.

### 9. Gesamthaftung

- 9.1 Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als in Ziff. 8 vorgesehen, ist ausgeschlossen, ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsabschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB.
- 9.2 Die Begrenzung nach Ziff. 9.1 gilt auch, soweit der Kunde anstelle eines Anspruchs auf Ersatz des Schadens statt der Leistung Ersatz nutzloser Aufwendungen verlangt.
- 9.3 Soweit die Schadensersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

### 10. Eigentumsvorbehaltssicherung

- 10.1 Wir behalten uns das Eigentum an der von uns gelieferten Ware bis zur Erfüllung aller Zahlungsverpflichtungen aus dem Liefervertrag vor.
- 10.2 Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises, sind wir berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten und die Ware aufgrund des Eigentumsvorbehaltes und des Rücktritts heraus zu verlangen. Zahlt der Kunde den fälligen Kaufpreis nicht, dürfen wir diese Rechte nur geltend machen, wenn wir dem Kunden zuvor erfolglos eine angemessene Frist gesetzt haben oder eine derartige Fristsetzung nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist.
- 10.3 Der Kunde ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln. Insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Kunde diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.
- 10.4 Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Kunde unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten der Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Kunde für den uns entstandenen Ausfall.
- 10.5 Der Kunde ist zur getrennten Lagerung und Kennzeichnung der Kaufsache verpflichtet, solange der Eigentumsvorbehalt besteht. Er ist aber berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuverkaufen. Er tritt uns jedoch bereits jetzt alle seine Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages einschließlich der Umsatzsteuer unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder gegen Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist.

Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Kunde auch nach der Abtretung ermächtigt. Der Besteller hat die auf die abgetretenen Forderungen eingehenden Beträge gesondert zu verbuchen und gesondert aufzubewahren. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Kunde uns gegenüber seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt und nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere keinen Antrag auf Eröffnung eines Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens gestellt hat oder eine Zahlungseinstellung vorliegt. Ist dies jedoch der Fall, so hat uns der Kunde auf Verlangen die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt zu geben, alle zum Einzug erforderlichen Angaben zu machen, die dazugehörigen Unterlagen auszuhändigen und den Schuldnern die Abtretung der Forderungen an uns unverzüglich mitzuteilen.

- 10.6 Der Kunde ist auch berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang zu verarbeiten oder umzubilden. Dies wird aber stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache – maßgeblich ist hier unser Faktura-Endbetrag zuzüglich Umsatzsteuer – zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die von uns unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Kaufsache.
- 10.7 Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache – maßgeblich ist hier unser Faktura-Endbetrag zuzüglich Umsatzsteuer – zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Kunde uns anteilig das Miteigentum überträgt. Der Kunde verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.
- 10.8 Der Kunde tritt uns auch die Forderungen, die ihm durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen, zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab.
- 10.9 Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernde Forderung um mehr als 10 % übersteigt. Die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

### 11. Forderungen

Wir sind berechtigt, unsere Forderungen gegen den Kunden an Dritte abzutreten.

### 12. Gerichtsstand

Gerichtsstand ist unser Geschäftssitz in 82362 Weilheim. Wir sind jedoch berechtigt, den Kunden auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.

### 13. Erfüllungsort

Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz in 82362 Weilheim der Erfüllungsort.

### 14. Geltendes Recht

Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.

#### Postfachadresse:

Postfach 16 30, D-82360 Weilheim

#### Hausadresse:

Zargesstraße 7, D-82362 Weilheim

#### Registergericht:

München HRB 169642, ILN 40 03866 00000 5

#### Geschäftsführer:

Dieter Reis, Maximilian Treptow

## ZARGES Garantie

Der Name ZARGES bürgt seit Jahrzehnten für höchste Qualität. Das ZARGES Qualitätssystem wurde im Rahmen eines Zertifizierungsaudits überprüft und entspricht der neuesten Norm DIN EN ISO 9001:2008. Die ständige Weiterentwicklung unserer Fertigungs- und Qualitätsverfahren sehen wir als Verpflichtung gegenüber unseren Kunden.

Wir garantieren, dass unsere Aluminium-Serienleitern und -Seriengerüste außerdem frei von Konstruktions-, Verarbeitungs- und Materialfehlern sind.

Diese Garantie gilt europaweit für die vorgenannten ZARGES Produkte, die nach dem 01.01.2002 gekauft wurden. Sie kann innerhalb von zehn Jahren nach Kaufdatum in Anspruch genommen werden. Als Nachweis dient der Kaufbeleg.

Im Garantiefall wird das Produkt nach Einsendung an die nächste ZARGES Gesellschaft nachgebessert oder Sie erhalten Ersatz. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

Daneben bestehende gesetzliche Rechte der Käufer werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.





# Innovatives Zubehör

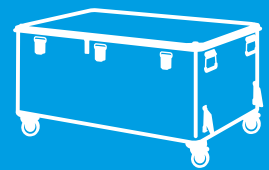
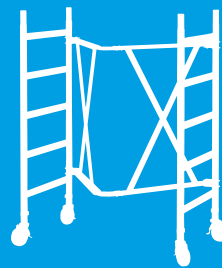
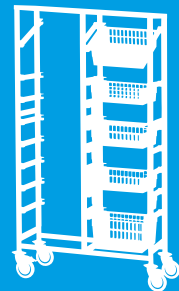
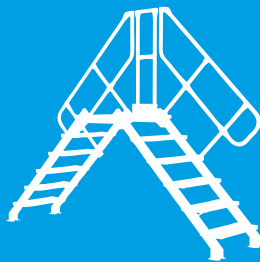
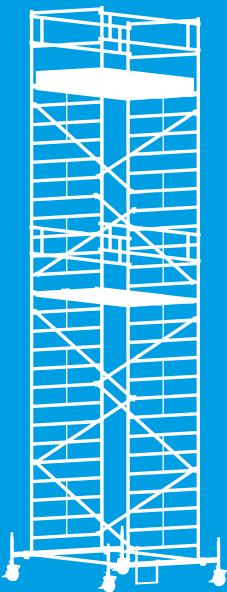
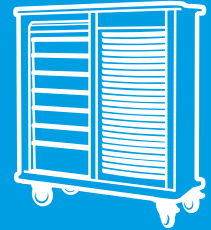
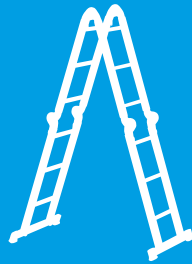
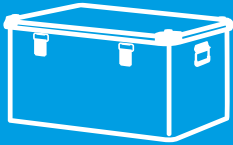
Für mehr Sicherheit, Schutz und Ergonomie.

Mehr Zubehör ab Seite 212 oder unter [www.zarges.de/zubehoer](http://www.zarges.de/zubehoer)





ZARGES



Weitere Informationen erhalten Sie im Internet oder bei Ihrem Fachhändler:

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

**ZARGES GmbH**  
Zargesstraße 7  
D-82362 Weilheim  
Tel.: +49 881 687-100  
Fax: +49 881 687-500  
E-Mail: [zarges@zarges.de](mailto:zarges@zarges.de)