



ERNST DIEKGRAEFE



ZARGES



2022

ZARGES

» Steigen. Verpacken. Transportieren. Speziallösungen.

Mehr als klimaneutral.  
ZARGES ist nachhaltig.



## ZARGES produziert ab 2021 klimaneutral

Seit 2021 produzieren die ZARGES Werke klimaneutral. Das schaffen wir nicht nur durch ständige Optimierungen unserer Prozesse, wir kompensieren unseren produktionsbedingten CO<sub>2</sub>-Ausstoß auch durch Aufforstungsprojekte – dort wo unsere Rohstoffe gewonnen werden. Doch Nachhaltigkeit ist mehr als Klimaneutralität.

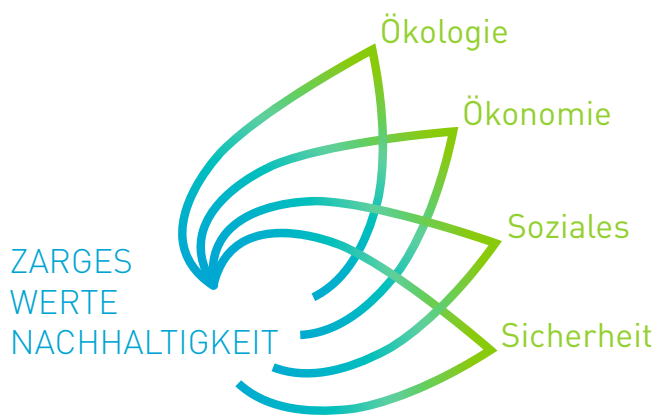


„Wir haben uns zu nachhaltigem und verantwortungsbewusstem Handeln verpflichtet. Unser Bestreben ist es, langfristige ökonomische Wertschöpfung mit ökologischer und sozialer Verantwortung zu verbinden. Mit dem Ziel, für Kunden, Mitarbeiter und Investoren mehr Wert zu schaffen und unserer Verantwortung gegenüber Umwelt, Mensch und Gesellschaft gerecht zu werden.“

Maximilian Treptow, Geschäftsführer ZARGES GmbH

## Vier Säulen, ein Ziel

Das Fundament und Wegweiser für das Erreichen der Nachhaltigkeitsziele sind unser Unternehmensleitbild und unser Nachhaltigkeitsleitfaden. Er stützt sich auf vier Säulen:



**Ökologie:** Schutz der Umwelt und der Natur. Sparsamer, bewusster Umgang mit Rohstoffen. Emissionen gilt es zu unterbinden und für geringste Belastung aufzubereiten.

**Ökonomie:** Ausbeutung führt zu Einbußen für spätere Generationen und sichert keine langfristige Existenz. Faire Wertschöpfung ist unser Grundsatz.

**Soziales:** Faire Arbeitsbedingungen und Umsetzung von Arbeitnehmerinteressen. Soziale Spannungen in der Gesellschaft auszugleichen gehört zu unseren Grundsätzen.

**Sicherheit:** Wir sorgen mit Produkten und Prozessen für die Sicherheit unserer Mitarbeiter und Kunden. So tragen wir zur besseren Planbarkeit und Beschäftigungssicherung bei.

Schon gewusst? FSC® steht für „Forest Stewardship Council®“. Nur Produkte mit Holz aus Wäldern, die nachhaltig bewirtschaftet werden bekommen das FSC-Siegel – so wie unser ZARGES Katalog.

Mehr zur Nachhaltigkeit bei ZARGES auf [www.zarges.de/nachhaltigkeit](http://www.zarges.de/nachhaltigkeit)



---

## Verpacken und Transportieren

ab Seite 10

### 01 Kisten und Koffer

K 424 XC Mobil Box	14
K 424 XC Mobil Box Office	17
K 470 Universalkiste	18
Gefahrgutverpackungen	22
K 470 Akku Safe	24
K 470 Akku Safe Universal	25
K 470 Universalkiste IP65	26
K 470 Universalkiste IP67	27
K 470 Pritschenbox	28
K 470 Plus Haubenbehälter	29
Eurobox	30
Eurobox als Werkzeugkiste	33
ZARGES-Box	34
K 411 ZARGES Koffer	35
Zubehör und Ersatzteile	36
Übersicht Innenausstattungen, Mobilität und Zubehör	48
Spezialkisten	50

---

### 02 Kästen, Körbe und Paletten

Transportkasten K 270	60
Abfallsammler	61
Aluminium-Flachpaletten	62

---

### 03 Wagen und Regalsysteme

Schrankwagen	66
Kastenwagen	74
Datenentsorgungs- und Sicherheitsbehälter	80
MPO Funktionswagen	82
Kommissionierregal	84
Kommissionierwagen	86

---

## Steigen

ab Seite 88

### 04 Leitern

Anlegeleitern	92
Schiebe- und Seilzugleitern	102
Mehrzweckleitern	108
ZAP Arbeitsplattformen	118
Stehleitern, einseitig begehbar	124
Stehleitern, beidseitig begehbar	134
Tritte und Arbeitspodeste	144
Fahrbare Podeste	152
Spezialleitern	158
Zubehör und Ersatzteile	166

---

### 05 Wartungstreppe und Arbeitsbühnen

Konfigurator für Treppen und Plattformen	205
Treppenpodest	206
Treppen	208
Podesttreppen	210
Plattformtreppe fahrbar	212
Überstiege	216
Arbeitsbühnen	218
LiftMaster U	220
LKW-Zustiegstreppe	222
Arbeits- und Enteisungsbühnen	223
Zubehör	224

<b>06 Fahrgerüste</b>	Klappgerüste	230	01
	Einzelteile PaxTower	236	
	Fahrgerüste mit Auslegern	242	
	Einzelteile	248	
	Ersatzteile	256	

<b>07 Steigleitern</b>	Konfigurator für Steigleitern	261	02
	Einzügige Steigleiter-Anlagen	262	
	Mehrzügige Steigleiter-Anlagen	263	
	Einzelteile	264	

<b>08 Schachttechnik</b>	Schachtleitern	278	03
	Einzelteile	283	
	Schacht- und Brunnenabdeckungen	290	

**Branchen** **ab Seite 294**

Industrie- und Anlagenbau	296	04
Luftfahrt	298	
Bahn- und Schienenverkehr	300	
Nutzfahrzeuge und Busse	302	
Handwerk	304	
Medical	306	

**Service und Information** **ab Seite 308**

Service	310	05
E-Commerce & Digitales Händlerportal	312	
Händlerunterstützung	314	
ZARGES Website	315	
Suchregister	316	06
Garantiebedingungen	321	
Kontakt	322	

01

02

03

04

05

06

07

08

# ZARGES- Innovationen



## Everest Plus 2E

Sicherer ganz oben stehen. Die Schiebeleiter mit 80 mm tiefen Stufen statt Sprossen.

**Mehr auf Seite 103**



## Der neue PaxTower

Schnell aufbauen. Robust stehen. Sicher arbeiten.

**Mehr auf Seite 232**



## Crestastep B

Die bequemste Holzleiter für Maler: auf Stufen sicherer arbeiten.

**Mehr auf Seite 141**



### Höhenverstellbare Arbeitsbühnen

Optimierter Wartungszugang mit umfangreichen Zustiegs Optionen und einer lichten Höhe bis 4 m.

**Mehr auf Seite 219**



### Mechanikerkiste

Die erste Transportkiste mit Schubladen. Mobil, ergonomisch und individuell konfigurierbar.

**Mehr auf Seite 54**



### Akku Safe Universal

Sicherer Transport von Lithium-Batterien.

**Mehr auf Seite 25**

## Normen – was hat sich geändert?

In den vergangenen Monaten wurden einige Normen und Richtlinien für die sichere Benutzung von Steigergeräten weiter angepasst, um zukünftig noch mehr Unfälle durch Unwissenheit oder unsachgemäße Verwendung zu verhindern. Wir geben einen kurzen Überblick über die wichtigsten Änderungen.



### Fahrgerüste: EN 1004-1:2021

Gültig für fahrbare Arbeitsbühnen aus vorgefertigten Bauteilen mit einer Plattformhöhe von bis zu 12 m (innerhalb Gebäuden) und bis zu 8 m (ausserhalb von Gebäuden).

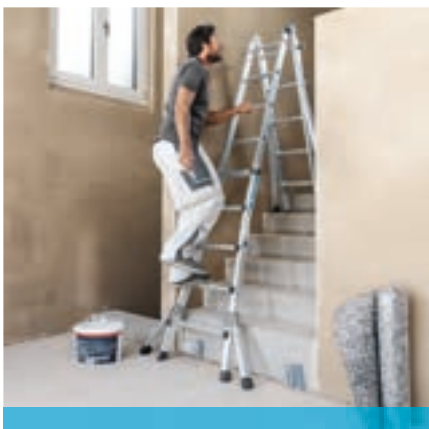
Die Gültigkeit dieser Norm wurde von minimum 2,0 m Plattformhöhe auf 0 m herabgesetzt, so dass diese nun auch für Kleingerüste gilt, die jetzt einen vollen Seitenschutz aus Geländerholm, Knieleiste und Bordbrett haben, sowie erhöhten Anforderungen des Kippens standhalten müssen. Zudem sind die Plattformabstände zueinander verringert worden. Dieses dient der erhöhten Sicherheit, vor allem beim Auf-/Abbau.



### Ortsfeste Steigleiteranlagen (bauliche Anlagen): DIN 18799-3

#### Sicherheitstechnische Anforderungen & Prüfungen – Teil 3: Zubehörteile

Hier werden Zubehörteile von ortsfesten Steigleiteranlagen an baulichen Anlagen näher spezifiziert. Er legt bauartspezifische Merkmale, Maße und zusätzliche Anforderungen für Steigleitern an Schornsteinen und Antennentragwerken fest. Er enthält sicherheitstechnische Festlegungen. Die Normen der Reihe DIN 18799 tragen den Wünschen von Betreibern und Unfallversicherungsträgern Rechnung, die im Bereich baulicher Anlagen Steigleitern errichten, betreiben oder dabei beratend mitwirken. Es werden u.a. Absturzsicherungen wie Geländer, Durchgangssperren in Geländern und Überstiege definiert.



### Ein- oder Mehrgelenkleitern: EN 131-4

Die für Ein- oder Mehrgelenkleitern gültige Norm EN131-4 wurde umfassend überarbeitet. Die Änderungen betreffen:

- Festigkeitsprüfung in Gebrauchsstellung
- Einführung der Klassifizierung von „professional“ und „non-professional“
- Änderung der Festigkeitsprüfung und der Rutschprüfung der Plattform



## Normen

ZARGES-Produkte entsprechen aktuellen nationalen und internationalen Normen. Unsere nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifizierten Entwicklungs- und Fertigungsabläufe garantieren Ihnen Sicherheit und höchste Zuverlässigkeit.

Produkt	Zutreffende Normen	Anwendung	Was hat sich 2020/2021 geändert?
Leitern	EN 131-1:2016-02 EN 131-2:2017-04 EN 131-3:2018-03 EN 131-4:2020-06	Tragbare Leitern für unterschiedlichste Einsatzzwecke, z. B. Anlege-, Schiebe-, Steh-, Mehrzweck- und Gelenkleitern für die Benutzung durch 1 Person mit max. 150 kg.	Änderungen EN131-4: Festigkeitsprüfungen in Gebrauchsstellung, Einführung der Klassifizierungen „professional“ & „non-professional“, Änderung Festigkeitsprüfung/Rutschprüfung Plattform
Leitern	EN131-6:2019-05	Bei Teleskopleitern, die in der Länge teleskopierbar sind und kompakt im Transport.	
Podestleitern	EN 131-7:2013-09	Mobile Podestleitern mit einem Arbeitspodest von max. 1 m <sup>2</sup> Fläche, einer Podesthöhe von max. 5 m und für die Benutzung durch 1 Person mit max. 150 kg.	
Tritte	EN 14183:2004-03	Sie beinhaltet Informationen zur Normung von Tritten, z. B. max. Plattformhöhe von 1 m, Benutzung durch 1 Person mit max. 150 kg.	Diese Norm ist derzeit in Überarbeitung.
Treppen, Arbeitsbühnen und Laufstege	EN ISO 14122-1-4:2016-10	Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen, z. B. Rampen, Treppen, Überstiege, Geländer, Arbeitsbühnen, Laufstege und Steigleitern.	
Steigleitern	DIN 18799-1, 18799-3 und 2:2019-06	Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen mit Seitenholmen oder Mittelholm. Absturzsicherung in Abhängigkeit von Gesamtsteighöhe; Rückenschutz oder Steigschutz erforderlich.	Ein Steigschutz (Rückenschutz oder Steigschutzschiene) ist neuerdings ab 3 m erforderlich. Vorher war dieses erst ab 5 m erforderlich.
Steigleitern	DIN 14094-1:2017-04	Ortsfeste Notsteigleitern mit Rückenschutz, über die sich Menschen im Gefahrenfall retten können oder Menschen gerettet werden können.	
Fahrgerüste	EN 1004:2020-12	Fahrbare Arbeitsbühnen aus vorgefertigten Bauteilen mit einer Höhe von 2,50 m bis 12 m (innerhalb von Gebäuden) und von 2,50 m bis 8 m (außerhalb von Gebäuden).	Die Norm steht kurz vor der Veröffentlichung. Mit dieser Neuerung wird diese Norm ab 0 m gelten und somit auch Kleingerüste einschließen. Bzgl. der Abstände zu den Plattformen zueinander werden die Abstände kleiner sein als bisher.
Liße	EN 280:2016-04	Fahrbare Hubarbeitsbühnen aller Arten und Größen, die dafür vorgesehen sind, Personen zu Arbeitsplätzen, an denen sie von der Arbeitsbühne aus Arbeiten verrichten, unter der Bedingung zu befördern, dass Personen die Arbeitsbühne nur an Zugangsstellen in Bodennähe oder vom Fahrgestell aus betreten und verlassen.	
K 470, K 475 Modulcontainer Sonderbehälter	EN 60529:2019-02	Produkte mit definierten Dichtheitsanforderungen. In dieser Norm sind die jeweils relevanten Prüfmethode und die Testdurchführung beschrieben.	

## Regeln/Vorschriften/Gesetze

Leitern	TRBS 2121-2	Ermittlung von „Gefährdung von Beschäftigten bei der Verwendung von Leitern“.	
---------	-------------	---	--



Weitere Infos entnehmen Sie bitte der Broschüre „Sicherheit & Mehr“.

### Bitte beachten Sie:

Je nach Anwendung entscheiden Sie, welche Norm für Sie zutrifft. Beachten Sie allerdings, dass Sie dazu selbst eine Gefährdungsbeurteilung durchführen müssen. Deshalb ist eine regelmäßige Überprüfung der Steigergeräte nicht nur zu empfehlen, sondern auch gesetzlich vorgeschrieben. Jeder Unternehmer muss eine so genannte sachkundige Person für Leitern und Fahrgerüste benennen, die alle Steigergeräte regelmäßig auf einen ordnungsgemäßen Zustand prüft.



# Verpacken und Transportieren

01 Kisten und Koffer	12–57
02 Kästen und Paletten	58–63
03 Wagen und Regalsysteme	64–87

01



## Kisten und Koffer – sicher verpacken und transportieren.

K 424 XC Mobil Box	14–16
K 424 XC Mobil Box Office	17
K 470 Universalkiste	18–21
Gefahrgutverpackungen	22–23
K 470 Akku Safe	24–25
K 470 Universalkiste, IP 65 und IP 67	26–27
K 470 Pritschenbox	28
K 470 Plus Haubenbehälter	29
Eurobox	30–32
Eurobox als Werkzeugkiste	33
ZARGES-Box	34
K 411 ZARGES Koffer	35
Innenausstattung, Zubehör und Ersatzteile	36–47
Übersicht Innenausstattungen, Mobilität und Zubehör	48–49
Spezialkisten	50–57

# K 424 XC Mobil Box – für den mobilen und ergonomischen Einsatz.



## Sicheres Stapeln

durch Stapellecken aus schlagfestem Kunststoff und integrierte Stapelelemente.



## Ergonomisches Ziehen

durch integrierten, herausziehbaren Teleskopgriff.



## Geschützter und geräuscharmer Transport

durch serienmäßige Bodenschaumeinlage. Aus abriebfestem PE-Schaum, herausnehmbar.



## Gefahrgut sicher verpacken

Alle K 424 XC Größen optional auch mit Gefahrgutzulassung erhältlich. Weiteres siehe Seite 22-23.



## Optimale Mobilität

durch serienmäßige 50-mm-Rollen. Optional: 125-mm-Rollen (1) oder Offroadset 220-mm-Rollen (2) mit zusätzlichen Standfüßen.

## K 424 XC Mobil Box



Durch integrierte Rollen und den Ausziehgriff punktet die K 424 XC mit Mobilität und Ergonomie. Umlaufende Sicken und Ecksicken bieten zusätzliche Formstabilität, sodass bei geringem Eigengewicht eine hohe Belastung von bis zu 50 kg möglich ist. Sichere Stapelbarkeit durch Stapelecken aus schlagfestem Kunststoff und integrierte Stapelelemente im Trägerrahmen. Für erhöhte Geländegängigkeit sind weitere Rollensets erhältlich.

## Technische Details

- Material: Aluminium
- Dichtung: geschäumte Deckeldichtung
- Stapelecken: ja
- Integrierte Rollen: ja
- Rollendurchmesser: 50 mm
- Griffe: Federfallgriffe
- Verschlüsse: Comfortverschlüsse



Integrierte Spezialrollen Ø 50 mm



ZARGES Comfort-Verschluss

Nummer	Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca. mm	Volumen l	Gewicht kg	max. Bruttomasse Gefahrgutzulassung/ kg	Ziehgriff	max. Gesamtgewicht kg	Bestell-Nr.
1	516 × 350 × 159	550 × 400 × 233	28	6,3	25,0	3-teilig	25,0	41810
2	550 × 350 × 310	600 × 400 × 385	60	7,3	25,0	3-teilig	25,0	41811
3	750 × 350 × 380	800 × 400 × 455	99	9,0	35,0	2-teilig	35,0	41812
4	750 × 450 × 310	800 × 500 × 385	105	9,5	35,0	2-teilig	35,0	41813
5	750 × 635 × 410	800 × 685 × 485	195	12,0	35,0	2-teilig	35,0	41814
6	910 × 350 × 380	960 × 400 × 455	120	9,5	50,0	2. Federfallgriff	50,0	41815

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

## Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Rollen Set 125mm für K 424 XC	41818
Offroad Set 220 mm, passend zu Bestell-Nr. 41811, 41812 und 41815	41819
Offroad Set 220 mm, passend zu Bestell-Nr. 41813	41832
Offroad Set 220 mm, passend zu Bestell-Nr. 41814	41833



## K 424 XC Mobil Box Volllausstattungspaket



K 424 XC Mobil Box mit Volllausstattungspaket

K 424 XC Mobil Box inklusive Ausstattungspaket mit Preisvorteil. Leicht den Überblick behalten dank des praktischen Ordnungsystems. Hohe Laufruhe durch Spezialrollen aus Polyurethan und Polyamid. Werkzeuglose Montage des Rollensets 125 mm für Mobilität auch in unwegsamem Gelände. Ausstattungspaket beinhaltet Deckeltasche (Bestell-Nr. 41820), Innentasche (Bestell-Nr. 41823 oder 41824) und Rollen Set 125 mm (Bestell-Nr. 41818).

### Technische Details

■ Material:	Aluminium
■ Dichtung:	geschäumte Deckeldichtung
■ Stapelecken:	ja
■ Integrierte Rollen:	ja
■ Rollendurchmesser:	50 mm
■ Griffe:	Federfallgriffe
■ Verschlüsse:	Comfortverschlüsse

Grundmodell	Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca. mm	Volumen l	Gewicht kg	Ziehgriff	max. Gesamtgewicht kg	Bestell-Nr.
41811	550 x 350 x 310	600 x 400 x 385	60	8,3	3-teilig	25,0	41816
41812	750 x 350 x 380	800 x 400 x 455	99	10,0	2-teilig	35,0	41817

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



### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Offroad Set 220 mm, passend zu Bestell-Nr. 41811, 41812 und 41815	41819



## K 424 XC Mobil Box Office

Das mobile Büro – der ideale Begleiter für unterwegs. Ausgestattet mit Hängeregister nach DIN 821. Große Auswahl an Zubehör für den individuellen Einsatz.

### Technische Details

■ Material:	Aluminium
■ Dichtung:	geschäumte Deckeldichtung
■ Stapelecken:	ja
■ Integrierte Rollen:	ja
■ Rollendurchmesser:	50 mm
■ Griffe:	Federfallgriffe
■ Verschlüsse:	Comfortverschlüsse



01

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

### Zubehör

Bezeichnung	Länge mm	Abmessungen L x B x H mm	Bestell-Nr.
Rollen Set 125mm für K 424 XC			41818
Trennwandset für Mobil Box Office	400	400 × 330 × 380	41835



## K 424 XC Mobil Box Office Vollausstattungs paket

K 424 XC Mobil Box inklusive Ausstattungspaket mit Preisvorteil. Leicht den Überblick behalten dank des praktischen Ordnungssystems. Ausstattungspaket beinhaltet: Attaché-Einsatz (Bestell-Nr. 41834), Trennwandset (Bestell-Nr. 41835), Rollen Set 125 mm (Bestell-Nr. 41818) sowie Fixierungswinkelset (Bestell-Nr. 41836). Ausgestattet mit Hängeregister nach DIN 821. Werkzeuglose Montage des Rollensets 125 mm für Mobilität auch in unwegsamem Gelände.

### Technische Details

■ Material:	Aluminium
■ Dichtung:	geschäumte Deckeldichtung
■ Stapelecken:	ja
■ Integrierte Rollen:	ja
■ Rollendurchmesser:	50 mm
■ Griffe:	Federfallgriffe
■ Verschlüsse:	Comfortverschlüsse



Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca. mm	Volumen l	Gewicht kg	Ziehgriff	max. Gesamtgewicht kg	Bestell-Nr.
400 × 330 × 380	450 × 410 × 455	50	6,7	3-teilig	25,0	41837

# Universalkiste K 470 – Qualität an allen Ecken und Enden.

## 1 Schutz vor Staub und Nässe

durch umlaufend geschäumte Deckeldichtung.  
Optional mit Schutzart IP 65 oder 67.

## 2 Sicheres Stapeln

durch stabile Stapelecken aus Aluminiumguss.

## 3 Sichere Deckelfixierung

durch zwei langlebige Deckelgurtbänder.

## 4 Stabilität

durch umlaufende Sicken und Ecksicken zur Aussteifung (Anzahl größenabhängig).

## 5 Individualisierung & Zubehör

Wählen Sie Ihre passende Innenausstattung, Ihr Zubehör oder nach Wunsch weitere individuelle Lösungen wie z. B. Prägungen oder Lackierungen.

## 6 Gefahrgut sicher verpacken

Alle K 470 Größen optional auch mit Gefahrgut-zulassung erhältlich.

## 7 Mobilität

durch optionales Zubehör wie z. B. Clip-on Rollen.

## 8 Komfort

Bequemes und ermüdungsfreies Tragen durch ergonomische Griffflächen.

## 9 Langlebigkeit

durch Edelstahlscharnierbänder. Alle Nietverbindungen mit Vollnieten.

## 10 Exzellente Ergonomie

durch Comfort-Verschlüsse.

### Information

Sondergrößen auf Anfrage.



**Optionales Sicherheitszubehör**



Verschluss mit Steckschloss



Verschluss mit Aufspringsicherungsfeder



Verschluss mit K 470 Clip und Bügelschloss



Verschluss mit Aufspringsicherungsfeder und Steckschloss

## K 470 Universalkiste

01



Auch mit Handschuhen sicher bedienbar

Platzsparend und sicher lagern und transportieren durch Stapellecken aus Aluminiumguss. Schutz vor Staub und Nässe durch umlaufend geschäumte Deckeldichtung, optional mit Schutzart IP 65 oder IP 67. Große und ergonomische Griffe und Verschlüsse vereinfachen das Handling, auch mit Handschuhen. Unempfindlich gegen Hitze und Kälte, getestet von  $-54\text{ °C}$  bis  $+80\text{ °C}$ . Zahlreiche Qualitätsmerkmale, u.a. vollverschweißte Profile, Edelstahlscharnierbänder, Sicken und Vollnieten garantieren eine lange Lebensdauer. Extra starkes 1,5-mm-Blech bei allen K 470 ab 750 x 550 mm Grundmaß bietet extra Stabilität. 25 Standardgrößen, kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.



Ergonomische, extra breite ZARGES Comfort-Handgriffe

### Technische Details

- |                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| ■ Material:     | Aluminium                 |
| ■ Dichtung:     | geschäumte Deckeldichtung |
| ■ Stapellecken: | ja                        |
| ■ Griffe:       | Federfallgriffe           |
| ■ Verschlüsse:  | Comfortverschlüsse        |



Langlebiger ZARGES Comfort-Verschluss

Passendes Zubehör finden Sie in der Zubehörtabelle auf Seite 48/49 oder unter [www.zarges.de](http://www.zarges.de)



Nummer	Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca. mm	Volumen l	Gewicht kg	max. Bruttomasse Gefahrgutzulassung kg	Passende Schaumaus- kleidung*	Bestell-Nr.
1	350 × 250 × 150	400 × 300 × 180	13	2,6	26,0	43860	40835
2	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,1	58,0	43861	40677
3	550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	29	4,2	60,0	43862	40810
4	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,8	65,0	43863	40568
5	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,0	70,0	43864	40678
6	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3	75,0	43865	40564
7	550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	66	5,6	65,0	43866	40849
8	550 × 550 × 380	600 × 600 × 410	115	6,6	75,0	43867	40859
9	550 × 550 × 580	600 × 600 × 610	175	7,8	94,0	43868	40836
10	600 × 430 × 450	650 × 480 × 480	116	6,5	70,0	43869	40837
11	600 × 560 × 440	650 × 610 × 470	148	7,4	83,0	43871	40839
12	690 × 460 × 380	740 × 510 × 410	121	6,9	71,0	43873	40841
13	690 × 640 × 340	740 × 690 × 370	150	8,0	84,0	43874	40842
14	690 × 640 × 430	740 × 690 × 460	190	8,6	100,0	43875	40843
15	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0	102,0	43877	40565
16	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12,0	126,0	43878	40566
17	780 × 480 × 520	830 × 530 × 550	195	11,1	103,0	43879	40844
18	900 × 480 × 400	950 × 530 × 430	173	11,0	93,0	43880	40845
19	900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	259	13,4	115,0	43881	40846
20	950 × 450 × 380	1000 × 500 × 410	162	10,9	65,0	43882	40567
21	1150 × 350 × 150	1200 × 400 × 180	60	7,5	50,0	43887	40847
22	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	20,0	183,0	43884	40580
23	1350 × 400 × 220	1400 × 450 × 250	119	9,5	65,0	43888	40848
24	1550 × 550 × 465	1600 × 600 × 495	396	25,0	150,0	43885	40875
25	1650 × 750 × 670	1700 × 800 × 700	829	30,0	200,0	43886	40876

\* Schaumauskleidung nicht im Preis enthalten.

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

# ZARGES Gefahrgutverpackungen erfüllen vielfältigste Anforderungen

ZARGES verfügt über jahrzehntelange Erfahrung mit UN-zugelassenen Umschließungen aus Aluminium. Egal welche Verpackungsanforderung Sie haben: ZARGES bietet Ihnen die perfekte Lösung aus einer Hand – von der Produktion und Innenausstattung der Kisten bis zur autorisierten Prüfstelle für Falltests und Zulassung durch die BAM.

## AUFTRAGGEBER + ZARGES

Beratungsgespräch und Verpackungskonzeption (Innen- und Außenverpackung)

**JA**

**Ist das Produkt vorhanden?**

**NOCH NICHT**

**Lösung im Rahmen bestehender Zulassung**

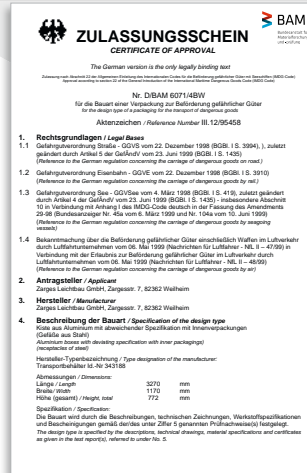
Große Auswahl bestehender **UN-Zulassungen**

**Entwicklung einer Speziallösung**

**Konstruktion, Bau und Prüfung durch ZARGES**

**Weitere Tests, z. B. Brandtests nach Bedarf**

**Beantragung der Zulassung**



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

### ZARGES Gefahrgutprogramm (Auszug)

Gefahrgutverpackungen exakt wie Sie sie brauchen: Bei ZARGES können Sie aus einer breiten Auswahl von Größen und Bauweisen wählen.



K 470, optional mit Schutzart IP 65



K 424 XC Mobil Box



K 473 Schwerlastbehälter



K 475 Transport- und Lagerbehälter

## Gefahrgut

### Gefährliche Güter sicher verpacken.

- Große Auswahl an zugelassenen Standardgrößen.
- Breites Programm an zugelassenen Bauarten (UN 4B, UN 4BV, UN 50B).
- Kurze Lieferzeiten auch bei Sondergrößen.
- UN 4B-Zulassung für alle Verkehrsträger.
- Hohe Stabilität durch Blechstärken von 1,5 mm ab einem Maß von 800 × 600 mm.
- Eigene, von der BAM anerkannte und überwachte Prüfstelle für die Durchführung von Bauartprüfungen.
- Große Auswahl an Zubehör und Innenausstattungen.
- Hohe Beratungs- und Servicequalität.

### Aluminium – erste Wahl für Sicherheit.

- Extrem robuste Qualität für lange Lebensdauer.
- Geringes Eigengewicht.
- Optimales Verhältnis vom Innen- zum Außenmaß.
- Einfach wiederverschließbar.
- Optimal für hohe Zuladungen.

Mehrpreis GGVS-Prüfung (Bestell-Nr. 926000) bei Abnahme von:	Bestell-Nr.
1–9 Stück	926000
10–19 Stück	926000
20–99 Stück	926000
ab 100 Stück	926000



Abbildung beinhaltet Zubehör

### Für jedes Gefahrgut die passende Lösung

Gefahrgutklasse 6.2:  
Ansteckungsgefährliche StoffeGefahrgutklasse 3:  
Entzündbare flüssige Stoffe

Isolierbehälter für temperaturgeführten Transport

Gefahrgutklasse 9:  
Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände,  
z.B. Lithiumbatterien

### ZARGES Verpackungslösungen für Lithiumbatterien.

- Prototyp.
- UN 38.3 geprüft.
- Batterie defekt.
- Batterie kritisch defekt.
- Entsorgung/Recycling.

Ausführliche Informationen finden Sie in der Broschüre „Lithiumbatterien sicher transportieren und lagern“.

K 470 - Akku Safe

01



Staubfreie Innenausstattung

Für die sichere Aufbewahrung und den Transport von Prototypen (ADR P910), defekten oder beschädigten Lithium Batterien gemäß ADR SV 376, P908. Festlegung auch für kritisch defekte Lithium Batterien nach P911 vorhanden. Staubfreie Innenausstattung mit feuerfestem Polster- und Aufsaugmaterial aus texturierten Glasfasern. Nach UN-Bestimmungen als Gefahrgutverpackung geprüft und zugelassen, d. h. vorschriftsgemäßer öffentlicher Transport möglich. Brandtest erfolgreich bestanden: kein Übergreifen der Flammen auf die benachbarten Akkus, Temperatur an der Behälteroberfläche bleibt unter 100°C. Nutzmaße pro Fach ca. 430 x 120 x 120 mm.



Langlebiger ZARGES Comfort-Verschluss

**Technische Details**

- Material: Aluminium
- Dichtung: geschäumte Deckeldichtung
- Stapelecken: ja
- Griffe: Federfallgriffe
- Verschlüsse: Comfortverschlüsse

Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca. mm	Volumen l	Gewicht kg	max. Bruttomasse Gefahrgut- zulassung kg	Bestell-Nr.
550 x 550 x 220	600 x 600 x 250	67	11,5	65,0	40582



## K 470 - Akku Safe Universal



01

Abbildung ähnlich

Geprüfte Gefahrgutverpackung für Lithium-Ionen-Batterien UN 3480, UN 3481. Geeignet für den Transport von Prototypen (ADR P910), beschädigte oder defekte Batterien (ADR SV 376, P908), kritisch defekte Batterien (ADR SV 376, P911) und Batterien zur Entsorgung und Recycling (ADR P909). Brandtests auch für kritisch defekte Lithiumbatterien mit Nennenergien über 1.000 Wh bestanden. Maximale Außentemperatur unter 100°C, kein Austritt von Flammen und Splittern im Fall einer Havarie. Hohe Durchschlagsicherheit, d.h. auch für leistungsstarke Akkus wie Power Tool Akkus geeignet. Polster- und Aufsaugmaterial nicht brennbar, nicht elektrisch leitfähig und staubfrei. Kiste auch zur Aufbewahrung von Lithium-Ionen-Batterien ideal geeignet.

Nutzmaße Innenraum ca. 390 x 190 x 60 mm

#### Technische Details

- Material: Aluminium
- Dichtung: geschäumte Deckeldichtung
- Stapelecken: ja
- Griffe: Federfallgriffe
- Verschlüsse: Comfortverschlüsse



Nicht brennbares Polster- und Aufsaugmaterial



Handliches Außenmaß ca. 600 x 400 x 250 mm

Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H mm	Volumen l	Gewicht kg	max. Bruttomasse Gefahrgutzulassung kg	Bestell-Nr.
550 x 350 x 220	600 x 400 x 250	42	11,5	65,0	40583

## K 470 Universalkiste, IP 65



Automatische Druckausgleichsmembran



Umlaufend eingeschäumte Deckeldichtung



Strahlwasserschutz nach Norm IP 65

TÜV-Süd geprüfte Kiste mit Druckausgleichsventil - ideal für alle Anwendungen, die einen erhöhten Schutz vor Nässe, Strahlwasser und Staub erfordern. Dichtigkeit IP 65 nach EN 60529 durch in den Deckel eingeschäumte Dichtung. 3 Standardgrößen ab Lager, kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage. Auch mit Gefahrgutzulassung verfügbar.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Dichtung: geschäumte Deckeldichtung
- Stapelecken: ja
- Verschlüsse: Comfortverschlüsse

Mehrpreis IP 65 Ausführung für K 470	Bestell-Nr.
40835, 40677, 40810, 40568, 40678, 40564, 40849, 40859, 40836, 40837, 40839, 40841, 40842, 40843, 40565	<b>926002</b>
40566, 40580, 40844, 40845, 40846, 40567, 40847	<b>926003</b>

Nummer	Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca. mm	Volumen l	Gewicht kg	max. Bruttomasse Gefahrgut- zulassung kg	Bestell-Nr.
1	550 x 350 x 380	600 x 400 x 410	73	5,3	75,0	<b>366206</b>
2	750 x 550 x 380	800 x 600 x 410	157	10,0	102,0	<b>366217</b>
3	750 x 550 x 580	800 x 600 x 610	239	12,0	126,0	<b>366218</b>

## K 470 - IP 67



TÜV-Süd geprüfte Kiste mit extra großem Druckausgleichsventil - optimierter Schutz gegen Staub und Wasser. Neuartige, patentierte Kombination aus Scharnier und Verschluss. Kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

#### Technische Details

- Material: Aluminium
- Dichtung: EPDM Zellkautschuk
- Stapelecken: ja
- Verschlüsse: Comfortverschlüsse



Extra großes Druckausgleichsventil



Deckelauflaufzentrierung

Nummer	Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca. mm	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3	380366
2	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0	379083
3	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12,0	380378
4	900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	259	13,4	379725

## K 470 Pritschenbox



Schnellverschluss bei abnehmbarer Pritschenbox



Ösen zur Ladungssicherung in der Kiste

Erfolgreich crashgetestete Transport- und Lagerkiste für den Einsatz auf Fahrzeugpritschen für Kommunen, Handwerk, Gartenbau, Land- und Forstwirtschaft. Zwei Befestigungsvarianten wählbar: fest verschraubt (40510, 40511) oder abnehmbar (40512, 40513) auf der Ladefläche montiert. Zusätzlich abgedichtet für erhöhten Schutz vor Nässe und Staub. Ladungssicherung in der Kiste über Ösen am Kistenboden. Die Panzerüberfalle sorgt für zusätzlichen Schutz gegen unbefugten Zugriff. Das große Zubehörprogramm, z.B. Clip-On Rollen für einfachen Transport abseits des Fahrzeugs, ermöglicht die optimale Anpassung an jede Anwendung.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Dichtung: geschäumte Deckeldichtung
- Stapelecken: ja
- Griffe: Federfallgriffe
- Verschlüsse: Comfortverschlüsse

Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca. mm	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	20,0	40510
1650 × 750 × 670	1700 × 800 × 700	829	30,0	40511
1150 × 750 × 480	1250 × 800 × 510	414	22,0	40512*
1650 × 750 × 670	1750 × 800 × 700	829	32,0	40513*

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



### Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Bestell-Nr.
Antirutschmatte, 1.150 × 750 mm	40510, 40512	40514
Antirutschmatte, 1.650 × 750 mm	40511, 40513	40515

## Transportkiste K 470 Plus - Haubenbehälter



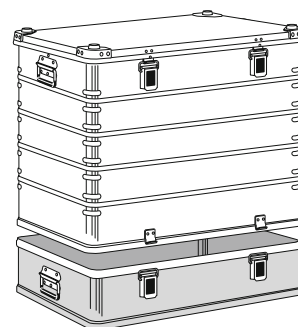
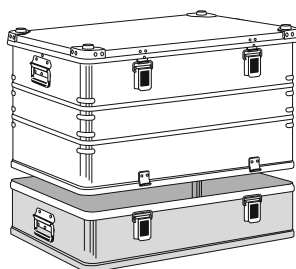
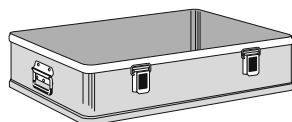
Zweiteiliges Transportsystem, bestehend aus Oberteil und Unterteil. Flexibel kombinierbar durch 2 Grundmaße, die mit unterschiedlich hohen Oberteilen kombinierbar sind. Einfacher und ergonomischer Zugang zum Inhalt über den Deckel oder durch Abnehmen des Oberteils. So wird der Hebeweg verringert und der Betrieb von Geräten in der Kiste ermöglicht. Zur Baureihe K 470 stapelbar. Kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.



Zugang zum Kisteninhalt über den Deckel oder durch Abnehmen des Oberteils

## Technische Details

- Material: Aluminium
- Dichtung: geschäumte Deckeldichtung
- Stapellecken: ja
- Griffe: Federfallgriffe
- Verschlüsse: Comfortverschlüsse



Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca. mm	Bezeichnung	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.
550 x 350 x 150	600 x 400 x 180	Unterteil	29	2,6	40500
550 x 350 x 220	600 x 400 x 250	Oberteil: Gesamthöhe mit Unterteil 150 mm: 370 mm	42	4,0	40501
550 x 350 x 380	600 x 400 x 410	Oberteil: Gesamthöhe mit Unterteil 150 mm: 530 mm	73	4,7	40502
750 x 550 x 150	800 x 600 x 180	Unterteil	62	4,8	40503
750 x 550 x 220	800 x 600 x 250	Unterteil	91	5,5	40504
750 x 550 x 380	800 x 600 x 410	Oberteil: Gesamthöhe 530 bzw. 600 mm	157	8,6	40505
750 x 550 x 580	800 x 600 x 610	Oberteil: Gesamthöhe 730 bzw. 800 mm	240	10,5	40506

# Eurobox – die Kiste mit den blauen Ecken.

- 1 Schutz vor Staub und Nässe**  
durch umlaufend geschäumte Deckeldichtung.
- 2 Individualisierung und Zubehör**  
Wählen Sie Ihre passende Innenausstattung und Zubehör.
- 3 Sicheres Stapeln**  
durch Stapelecken aus schlagfestem Kunststoff.
- 4 Sichere Deckelfixierung**  
durch zwei langlebige Deckelgurtbänder.
- 5 Stabilität**  
durch Ecksicken zur Aussteifung und Vollnietverbindungen.
- 6 Sicherheit**  
Klappverschluss/-haken aus Aluminium/Edelstahl.
- 7 Sicherheit bei höchsten Belastungen**  
durch Hochleistungs-Abbrennstumpfschweißverfahren und hochfesten Formschluss.
- 8 Mobilität**  
durch optionales Zubehör wie z. B. Clip-on Rollen.
- 9 Komfort**  
Bequemes und ermüdungsfreies Tragen durch ergonomische Griffe.
- 10 Langlebigkeit**  
durch Edelstahlscharniere im Blechmantel und Deckelvollprofil, vernietet.



**Optionales Sicherheitszubehör**



Verschluss mit Steckschloss



Verschluss mit Aufspring-  
sicherungsfeder und Steck-  
schloss



Verschluss mit Aufspring-  
sicherungsfeder



Verschluss mit Clip und  
Bügelschloss

# Eurobox

01



ZARGES Comfort-Verschluss mit extrem langer Lebensdauer



Ergonomischer ZARGES Comfort-Griff für Belastungen bis 50 kg

Sichere Stapelbarkeit durch Stapelecken aus schlagfestem blauem Kunststoff. Die umlaufend eingeschäumte Deckeldichtung zeichnet sich durch ihre Langlebigkeit aus und bietet Staub- und Spritzwasserschutz. Zahlreiche Qualitätsmerkmale, u.a. vollverschweißte Profile, Ecksicken und Vollnieten garantieren eine hohe Stabilität und lange Lebensdauer. Ergonomische Handhabung durch ZARGES Comfort-Handgriffe, belastbar bis 50 kg, und ZARGES Comfort-Verschlüsse mit extrem langer Lebensdauer.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Dichtung: geschäumte Deckeldichtung
- Stapelecken: ja
- Griffe: Federfallgriffe
- Verschlüsse: Comfortverschlüsse

Nummer	Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca. mm	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,0	40700
2	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,7	40701
3	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	4,9	40702
4	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,2	40703
5	640 × 230 × 280	690 × 280 × 310	41	4,5	40711
6	750 × 350 × 310	800 × 400 × 340	81	6,1	40704
7	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	7,5	40705
8	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	8,9	40706
9	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	13,0	40709
10	1150 × 250 × 220	1200 × 300 × 250	63	6,3	40710

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



## Eurobox als Werkzeugkiste



Stabile innenliegende Aluwinkel zur Befestigung der Kunststoffeinsätze. Variable Einsätze ermöglichen eine individuelle Anpassung. Große und ergonomische Griffe und Verschlüsse vereinfachen das Handling, auch mit Handschuhen. Möglichkeit zur Sicherung durch Panzerüberfälle für Bügelschloss bis 8 mm Bügelstärke.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Dichtung: geschäumte Deckeldichtung
- Stapelecken: ja
- Griffe: Federfallgriffe
- Verschlüsse: Comfortverschlüsse



Stapelecken aus schlagfestem Kunststoff

Nummer	Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca. mm	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1	550 x 350 x 310	600 x 400 x 340	60	5,5	40707
2	750 x 350 x 310	800 x 400 x 340	81	6,7	40708

**Hinweis:** Lichtes Durchgangsmaß ca. 30 mm geringer als Innenmaß (Länge und Breite). Lieferung ohne Inhalt. Kunststoffeinsätze sind Zubehör.

### Kombinationsmöglichkeiten

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

### Zubehör

Bezeichnung	Länge mm	Abmessungen L x B x H mm	Bestell-Nr.
Kunststoffeinsatz	315	315 x 170 x 60	40624
Kunststoffeinsatz	515	515 x 155 x 60	40625



# ZARGES-Box

01



Glatter Deckel ohne Stapellecken



Ecksicke

Die sichere und wirtschaftliche Transport- und Lagerlösung mit kompakter Bauweise. Tiefgezogener, selbsthaltender Deckel ohne Stapellecken mit Edelstahl-scharnieren. Die umlaufend eingeschäumte Deckeldichtung zeichnet sich durch ihre Langlebigkeit aus und bietet Staub- und Spritzwasserschutz. Vollverschweißte Aluprofile und Ecksicken bieten eine hohe Stabilität. Hoch belastbare Federfallgriffe an den Stirnseiten bzw. Koffergriff an der Vorderseite bei 40860 und 40861. Klappverschlüsse mit Steckschlössern. Zusätzliche Sicherung durch Plomben oder Vorhängeschloss (max. Bügelstärke 6 mm) möglich. Mini-Box XS speziell im Handgepäckformat.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Dichtung: geschäumte Deckeldichtung
- Stapellecken: nein
- Verschlüsse: Comfortverschlüsse mit Steckschlössern

Passendes Zubehör finden Sie in der Zubehörtabelle auf Seite 48/49 oder unter [www.zarges.de](http://www.zarges.de)

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

**Hinweis:** Leichtes Durchgangsmaß ca. 30 mm geringer als Innenmaß (Länge und Breite).

## K 411 ZARGES Koffer

Kratz feste Oberflächen aus eloxierten Aluminiumprofilen und Kunststoffschalen für ein dauerhaft schönes Aussehen. Die umlaufende Dichtung bietet Staub- und Spritzwasserschutz. Hoher Komfort durch einfach bedienbare Verschlüsse mit integrierter Aufspringsicherung und Zahlenschloss.



Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca. mm	Volumen l	Ausführung	Gewicht kg	Bestell-Nr.
360 x 300 x 140	375 x 345 x 160	15	Koffer leer	2,0	41713
420 x 320 x 130	435 x 365 x 150	17	Koffer leer	2,3	41714
470 x 350 x 130	485 x 405 x 150	21	Koffer leer	2,6	41715
530 x 330 x 140	545 x 385 x 160	24	Koffer leer	2,7	41716
650 x 455 x 190	665 x 510 x 210	56	Koffer leer	4,4	41717
360 x 300 x 140	375 x 345 x 160	15	mit Auskleidung	2,6	41718
420 x 320 x 130	435 x 365 x 150	17	mit Auskleidung	3,0	41719
470 x 350 x 130	485 x 405 x 150	21	mit Auskleidung	2,8	41720
530 x 330 x 140	545 x 385 x 160	24	mit Auskleidung	3,7	41721
650 x 455 x 190	665 x 510 x 210	56	mit Auskleidung	5,9	41722

### Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Bestell-Nr.
Würfelschaumset für K 411	41713	41726
Würfelschaumset für K 411	41714	41727
Würfelschaumset für K 411	41715	41728
Würfelschaumset für K 411	41716	41729
Würfelschaumset für K 411	41717	41730

## K 410 Alu-Case

Korrosionsbeständiger, eloxierter Aluminiumkoffer für vielfältige Einsätze. Die umlaufend eingeschäumte Deckeldichtung zeichnet sich durch ihre Langlebigkeit aus und bietet Staub- und Spritzwasserschutz. Eckverstärkungen mit Koffereckstücken bieten extra Stabilität. Hoher Komfort durch bequemen Tragegriff und abschließbare Spannschlösser mit Aufspringsicherung.



### Technische Details

- Material: Aluminium eloxiert
- Dichtung: geschäumte Deckeldichtung
- Griffe: Koffergriff

Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca. mm	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.
470 x 350 x 120	480 x 380 x 125	20	2,2	40763
530 x 330 x 140	540 x 360 x 145	25	2,5	40764
360 x 300 x 140	370 x 330 x 145	15	1,8	40765
470 x 350 x 170	480 x 380 x 175	28	2,7	40766

# Innenausstattung, Zubehör und Ersatzteile – Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.



## Lange Nutzungsdauer

durch sichere Ersatzteilversorgung.



## Individuelle Gestaltung

durch passgenaue Schaumeinsätze und zahlreiche Innenausstattungen.



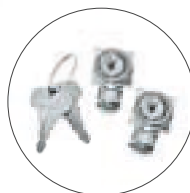
## Praktische Außenausstattung

für vielfältige Einsatzzwecke und Anforderungen.



## Optimale Mobilität

durch umfangreiches Zubehör je nach Anforderung.



## Maximale Sicherheit

durch vielfältiges Sicherheitszubehör.

## Innenausstattung

Abmessungen L x B x H mm	Passend ab Innen- maß L x B mm	Bestell-Nr.
420 × 260 × 40	550 × 350	41820
260 × 150 × 40	310 × 250	41821

**Deckeltasche**

Ideal für Tablet PCs, Kabel, Kleinteile oder Dokumente.

Die Tasche kann leicht entnommen werden.

Traglast bis 2 kg.

Einfache Montage.

Passend zu Baureihen K 424 XC, K 470, Eurobox und ZARGES Box.



01

Abmessungen L x B x H mm	Passend ab Innen- maß L x B mm	Bestell-Nr.
430 × 290 × 40	550 × 350	40626
290 × 260 × 40	550 × 350	41834

**Attaché-Einsatz**

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

Einfache Montage.

Selbstklebend ausgestattet.

Passend zu Baureihen K 424 XC, K 470, Eurobox und ZARGES Box.



Abmessungen L x B x H mm	Passend ab Innen- maß L x B mm	Bestell-Nr.
430 × 260 × 40	550 × 350	40627
430 × 260 × 60	550 × 350	40630

**Werkzeugtasche**

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

Mit ausklappbarem Fach für leichte Zugänglichkeit der Werkzeuge.

Zum Selbsteinbau.

Montage von Bestell-Nr. 40627 mittels zweiteiliger Hohlkugeln, Bestell-Nr. 40630 selbstklebend ausgestattet.

Passend zu Baureihen K 424 XC, K 470, Eurobox und ZARGES Box.



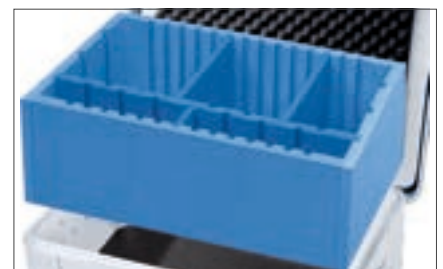
Abmessungen L x B x H mm	Passend ab Innen- maß L x B mm	Bestell-Nr.
550 × 350 × 190	550 × 350	40730

**Trennwandset**

Das individuelle Ordnungssystem für große Güter aus hochwertigen Schaumstoffen zum Selbsteinbau.

Inklusive Bodenschaum und selbstklebend ausgestattetem Noppenschaum im Deckel.

Passend zu Baureihen K 424 XC, K 470, Eurobox und ZARGES Box.





**Verstellbares Alu-Trennwand-Set**

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

Kunststoffrasterleisten selbstklebend ausgestattet.

Werkzeuglose Positionsveränderung der Alutrennwand möglich.

Passend zu Baureihen K 424 XC, K 470, Eurobox und ZARGES Box.

Abmessungen B x H mm	Bestell-Nr.
346 x 215	40864
346 x 305	40865
446 x 345	40866



**Kleinteilekasten**

Das Sortiersystem für kleine Teile zum Selbsteinbau.

Mit 21 steckbaren Teilern aus Polypropylen (PP).

Passend zu Baureihen Eurobox und ZARGES Box.

Abmessungen L x B x H mm	Bestell-Nr.
430 x 330 x 60	40628



**Innentasche mit Querteiler**

Robuste, wasserabweisende Innentasche aus Polyester.

Komplett verschließbar durch umlaufenden Reißverschluss.

Leichtes Be- und Entladen durch seitliche Aussteifungen.

Herausnehmbar, ausgestattet mit stabilen Tragegriffen.

Ausgestattet mit Querteilern, die mittels Klettverbindung beliebig angeordnet werden können.

Passend zu Baureihen K 424 XC, K 470 und Eurobox.



Abmessungen L x B x H mm	Anzahl Querteiler	Bestell-Nr.
516 x 350 x 159	4	41822
550 x 350 x 310	4	41823
750 x 350 x 380	6	41824
750 x 450 x 310	6	41826
750 x 635 x 410	6	41827
910 x 350 x 380	6	41828
550 x 350 x 380	4	41829
750 x 550 x 380	6	41830
750 x 550 x 580	6	41831

Innenmaß L x B x H mm	Bestell-Nr.
600 × 600 × 0	43831

### Schiebeverschlussbeutel

Verwendbar als dichte Innenverpackung zu ZARGES Gefahrgutumschließungen.

Auslaufsicherheit in Kombination mit der Verwendung von Aufsaugmaterial gegeben.

Vorgeschrieben für ansteckungsgefährliche Stoffe, die nach der Transportanweisung P 650 und P 620 verpackt werden müssen.

Mit leicht zu bedienendem Schiebeverschluss für komfortables und schnelles Öffnen und Schließen.

Material: PE, Stärke 100 µm.

Verpackungseinheit:

1 Karton zu 100 Stück.

Passend zu Baureihen K 424 XC, K 470, Eurobox und ZARGES Box.



01

Abmessungen L x B x H mm	Volumen l	Bestell-Nr.
300 × 200 × 50	2	43834
600 × 400 × 60	15	43838
1000 × 600 × 70	40	43839

### Verpackungskissen, feuerfest

Feuerfestes Verpackungskissen aus Glasfaser.

Zum stoßdämpfenden Verpacken und Aufsaugen von Gefahrgütern.

Leichteres Handling und keine Staubentwicklung im Vergleich zu Vermiculite in loser Schüttung.

Elektrisch nicht leitend.

Passend zu Baureihen K 470 und Eurobox.



Abmessungen L x B x H mm	Bestell-Nr.
500 × 450 × 70	43833

### Verpackungskissen, feuerfest

Feuerfestes Verpackungskissen aus reißfestem Glasfasergewebe.

Gefüllt mit ca. 15 Liter feuerfestem Chemikalienbinder Perleen® 444.

Zum stoßdämpfenden Verpacken und Aufsaugen von Gefahrgütern.

Elektrisch nicht leitend.

Passend zu Baureihen K 470 und Eurobox.



## Schaumauskleidung



Langlebige und abriebfeste Auskleidung durch physikalisch vernetzten PE-Schaum in Boden und Wänden (Raumgewicht 40 kg/m<sup>3</sup>, Stärke 11 mm) sowie Noppenschaum im Deckel. Einfacher Einbau durch selbstklebend ausgestattete Wände und Deckel. Der Boden wird eingelegt.

Mehrpreis für Montage	Bestell-Nr.
43860-43861	926005
43862-43864, 43866, 43889	926006
43865, 43867 - 43884, 43890 - 43893	926007
43885 - 43888	926008

Passend für	Innenmaß L x B x H mm	Bestell-Nr.
40835	350 x 250 x 150	43860
40677, 40700	350 x 250 x 310	43861
40810	550 x 350 x 150	43862
40701, 40568, 40861	550 x 350 x 220	43863
41811, 40678, 40702, 40877	550 x 350 x 310	43864
40564, 40703	550 x 350 x 380	43865
40849	550 x 550 x 220	43866
40859	550 x 550 x 380	43867
40836	550 x 550 x 580	43868
40837	600 x 430 x 450	43869
40839	600 x 560 x 400	43871
40841	690 x 460 x 380	43873
40842	690 x 640 x 340	43874
40843	690 x 640 x 430	43875
40704, 40862	750 x 350 x 310	43876
40565, 40705	750 x 550 x 380	43877
40566, 40706	750 x 550 x 580	43878
40844	780 x 480 x 520	43879
40845	900 x 480 x 400	43880
40846	900 x 640 x 450	43881
40567	950 x 450 x 380	43882
40710	1150 x 250 x 220	43883
40580, 40709	1150 x 750 x 480	43884
40875	1550 x 550 x 465	43885
40876	1650 x 750 x 670	43886
40847	1150 x 350 x 150	43887
40848	1350 x 400 x 220	43888
41810	516 x 350 x 159	43889
41815	910 x 350 x 380	43890
41812	750 x 350 x 380	43891
41813	750 x 450 x 310	43892
41814	750 x 635 x 410	43893

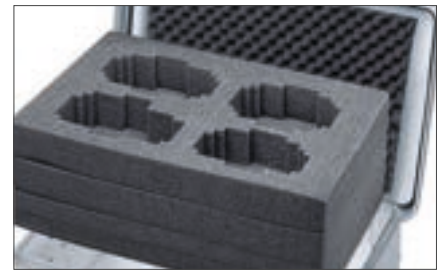
**Hinweis:** Andere Materialien und Wandstärken auf Anfrage.



Passend für	Innenmaß L x B x H mm	Bestell-Nr.
41810	516 x 350 x 159	<b>43848</b>
41811, 40678, 40564, 40702, 40703, 40877,	550 x 350 x 380	<b>43854</b>
41812	750 x 350 x 380	<b>43850</b>
41813	750 x 450 x 310	<b>43851</b>
41814	750 x 635 x 410	<b>43852</b>
41815	910 x 350 x 380	<b>43853</b>
40568, 40701, 40861	550 x 350 x 220	<b>40735</b>
40849	750 x 550 x 220	<b>40736</b>
40710	1150 x 250 x 220	<b>40737</b>
40704, 40862	750 x 350 x 310	<b>43855</b>
40705	750 x 550 x 380	<b>43856</b>

### Würfelschaumset

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 für Deckel selbstklebend ausgestattet. Passend zu Baureihen K 424 XC, K 470, Eurobox und ZARGES Box.



### Individuelle Schaumeinsätze

Maßgeschneiderte Schaumeinsätze nach Kundenanforderung und Einsatzzweck: von einfachen Auskleidungen bis zu mehrlagigen und konstruktiven Schaumeinbauten. Vorgaben wie leitfähig, antistatisch, flammhemmend und UV-, temperatur-, mineralöl- und chemikalienbeständig sind dabei ebenso umsetzbar wie Farbwünsche, haptische und optische Anforderungen. Sie liefern uns Fotos, Zeichnungen, 3D-Daten oder Originalteile und erhalten Ihre Verpackungslösung aus einer Hand.



## Mobilität

Bezeichnung	Rollendurchmesser mm	Belastbarkeit kg	Bestell-Nr.
Set Bockrolle	100	100,0	<b>40741</b>
Set Lenkrolle	100	100,0	<b>40742</b>

### Clip-On Rollen

Mobilität für sämtliche Kisten ab einer Größe von 550 x 350 mm Innenmaß. Werkzeuglose Montage möglich. Aus Vollgummi, Ø 100 mm, Lenkrollen ausgestattet mit Radfeststeller. Tragkraft bis 100 kg bei 4 Rollen. Anordnungsempfehlungen: 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen oder 4 Lenkrollen. Passend zu Baureihen K 470, Eurobox und ZARGES Box. Set bestehend aus zwei Rollen.





### Anbaurollen

2 Rollen aus hochwertigem Polyamid, Ø 75 mm.  
Einfache Montage durch Verschraubung.  
Belastbarkeit 50 kg/Set.  
Optimal für Kisten mit einer Außenlänge von 800 – 1000 mm.  
Lieferung inkl. der benötigten Befestigungsmittel und Montageanleitung.  
Passend zu Baureihen K 470, Eurobox und ZARGES Box.

Bestell-Nr.
40738



### Anbautrolley

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 zu Baureihen K 470, Eurobox und ZARGES Box.

Rollendurchmesser mm	Belastbarkeit bis max. kg	Bestell-Nr.
54	30,0	40739



### Ergänzungsset für Anbautrolley

Ergänzungsset für den Trolleyanbau an weiteren Boxen / Kisten.  
Passend zu Baureihen K 470, Eurobox und ZARGES Box.

Bestell-Nr.
40740



### Untersetzwagen W 150

Aluminium-Fahrgestell, niedrige Ausführung.  
Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Ø 125 mm, 40 mm breit, leicht laufend, gummibereift, spurlos, rollengelagert.  
Passend zu Baureihen K 470, Eurobox, ZARGES Box sowie Kästen K 270.

Passend ab Außenmaß L x B mm	Belastbarkeit bis max. kg	Bestell-Nr.
600 x 400	150,0	40607
800 x 600	150,0	40608



### Untersetzwagen W 152

Aluminium-Fahrgestell, hohe Ausführung.  
Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 125 mm, 40 mm breit, leicht laufend, gummibereift, spurlos, rollengelagert, Fadenschutzscheiben.  
Passend zu Baureihen K 470 und Eurobox.

Passend ab Außenmaß L x B mm	Belastbarkeit bis max. kg	Bestell-Nr.
800 x 600	150,0	40680

Passend ab Außenmaß L x B mm	Belastbarkeit kg	Bestell-Nr.
800 x 600	300,0	45096
1200 x 800	600,0	45097

### Schwerlast Untersetzwagen W 154

Geschweißte Aluminium-Profilkonstruktion.  
 Rollen (2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Feststeller) aus Polyamid, weiß.  
 Tragkraft 45096 bis 300 kg, 45097 bis 600 kg.  
 Passend zu Baureihen K 470 und Eurobox.



### Palettenunterbau

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



## Zubehör

Bestell-Nr.
46989

### Bügelschloss

Bügelschloss mit 3-stelliger, frei wählbarer Zahlenkombination.  
 Bügeldurchmesser 5 mm.  
 Passend zu Baureihen K 424 XC, K 470, Eurobox und ZARGES Box.



Bestell-Nr.
46789

### TSA-Bügelschloss

Bügelschloss mit 3-stelliger, frei wählbarer Zahlenkombination.  
 Das Bügelschloss kann durch die amerikanische TSA zerstörungsfrei geöffnet werden.  
 Passend zu allen K 424 XC, K 470, Eurobox, K 475 und ZARGES Box.



Bezeichnung	Bestell-Nr.
Schloss-Set (im Set gleichschließend)	40832
Schloss-Set (in Serie gleichschließend)	40833

### Schloss-Set

Für alle Kisten mit Schlossvorbereitung in Klappverschlüssen.  
 Bestehend aus 2 Schlössern und 2 Schlüsseln.  
 Passend zu Baureihen K 470 und Eurobox.





**Aufspringsicherungsfeder**

Für alle Kisten mit ZARGES Comfort-Verschluss (Breite 54mm). Verhindert das unbeabsichtigte Aufspringen der Verschlüsse. Einfache Montage. Zusätzliche Sicherung der Verschlüsse mit Aufspringsicherungsfeder auch nachträglich möglich. Set bestehend aus 2 Aufspringsicherungsfedern und 2 Abdeckclips.

Bestell-Nr.
40834



**Verankerungsseil Edelstahl**

Verhindert das Wegtragen der verschlossenen Kiste. Kunststoffummanteltes Edelstahlseil. Ein Seilende mit Schlaufe ausgestattet. Einfache Montage. Passend zu allen K 424 XC, K 470 und Euroboxen. Best.-Nr. 375891 inkl. Montage durch ZARGES, Best.-Nr. 41838 zum nachträglichen Selbstanbau.

Bezeichnung	Bestell-Nr.
zum Selbsteinbau	41838
Inklusive Montage.	375891



**Hebemittel**

Set bestehend aus 4 Stück Hebemittel. Tragfähigkeit bis zu 200 kg pro Kiste. Verwendung auch in Kombination mit GGV-Zulassung möglich. Passend zu allen K 470.

Material	Bestell-Nr.
Hebeschlingen, Textilfaser	40745
Hebeschlingen, Edelstahl	40746
Kranösen, Stahl verzinkt	40744



**Fixierungswinkelset**

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 Stück. Passend zu Baureihen K 424 XC, K 470, Eurobox und ZARGES Box.

Abmessungen L x B x H mm	Bestell-Nr.
300 x 120 x 150	41836

### Prägeschild

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



Passend ab Außenmaß L x B mm	Bestell-Nr.
280 x 280	343904

### Klebeschild „Lieferschein“

Fester Platz für Versandetiketten. Beschriftung mit Kreide möglich. Leicht zu reinigen. Selbstklebend ausgestattet. Passend zu Baureihen K 424 XC, K 470, Eurobox und ZARGES Box.



### 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.



### Prägung

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



### Wechselschild mit VA-Rahmen

Für Wechselschilder 100 x 100 mm. Individuell nach Ihren Anforderungen. Bitte fragen Sie an.



Ersatzteile

01



**ZARGES Comfort-Klappverschluss**

Mit schwarzem Clip passend zur Baureihe K 470 und K 470 Plus, mit blauem Clip passend zur Baureihe Eurobox.

Ausführung	Bestell-Nr.
K 470	859778
Eurobox	859779



**Stapelecke für K 470**

Aus Aluminiumguss.  
Für K 470 und K 470 plus.

Bestell-Nr.
831407



**Stapelecke für Eurobox**

Aus schlagfestem blauen Kunststoff.  
Passend für alle Euroboxen.

Bestell-Nr.
831430



**Ersatzteilset Eckstücke mit Lauf- rad**

Set bestehend aus Eckstücke mit Lauf- rad links und rechts.  
Passend zur Baureihe K 424 XC.  
Inklusive Befestigungsmaterial und Montageanleitung.

Bestell-Nr.
31000842



**Ausziehgriff für K 424 XC Mobilbox**

2-teilig - passend für 41812, 41813, 41814 und 41817.  
3-teilig - passend für 41810, 81811 und 41816.  
Inklusive Befestigungsmaterial und Montageanleitung.

Ausführung	Bestell-Nr.
2-teilig	31000841
3-teilig	31000840

Farbe	Bestell-Nr.
schwarz	859965
blau	859966

**Comfort-Federfallgriff**

Extra breiter Griff mit Kunststoffummantelung.

Schwarz - passend für K 470 und K 424 XC.

Blau - passend für Eurobox.



Ausführung	Bestell-Nr.
Lenkrolle	16501549
Bockrolle	16501550

**Ersatzrolle 125 mm ohne Feststeller**

Leicht laufend, gummibereit, spurlos, rollengelagert, mit Fadenschutzscheiben.



Bestell-Nr.
62292

**Lenkrolle 125 mm mit Feststeller**

Leicht laufend, gummibereit, spurlos, rollengelagert, mit Fadenschutzscheiben.



Für jede Kiste das ideale Zubehör.

	Innenmaß	350×250	350×250	550×350	550×350	550×350	550×350	550×550	550×550	550×550	600×430	600×560	640×230	690×460	690×460	690×640	750×350	750×550	750×550	
		×150 mm	×310 mm	×150 mm	×220 mm	×310 mm	×380 mm	×220 mm	×380 mm	×580 mm	×450 mm	×440 mm	×280 mm	×380 mm	×340 mm	×430 mm	×310 mm	×380 mm	×580 mm	
	Außenmaß	400×300	400×300	600×400	600×400	600×400	600×400	600×600	600×600	600×600	650×480	650×610	690×280	740×510	740×690	740×690	800×400	800×600	800×600	
		×180 mm	×340 mm	×180 mm	×250 mm	×340 mm	×410 mm	×250 mm	×410 mm	×610 mm	×480 mm	×470 mm	×310 mm	×410 mm	×370 mm	×460 mm	×340 mm	×410 mm	×610 mm	
Baureihe	K 470	40835	40677	40810	40568	40678	40564	40849	40859	40836	40837	40839		40841	40842	40843		40565	40566	
	Eurobox		40700		40701	40702	40703						40711				40704	40705	40706	
	ZARGES Box																			
	K 424 XC																			
Kategorie	Bezeichnung																			
Innenausstattung	Deckeltasche, groß			41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820	41820		41820	41820	41820	41820	41820	41820	
	Deckeltasche, klein	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821		41821	41821	41821	41821	41821	41821	
	Attaché-Einsatz, groß			40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626	40626		40626	40626	40626	40626	40626	40626	
	Attaché-Einsatz, klein			41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834		41834	41834	41834	41834	41834	41834	
	Werkzeugtasche			40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627	40627		40627	40627	40627	40627	40627	40627	
	Werkzeugtasche, selbstklebend			40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630	40630		40630	40630	40630	40630	40630	40630	
	Trennwandset			40730	40730	40730														
	Verstellbares Alu-Trennwandset			40864	40865	40865											40865			
	Trennwandset für Mobil Box Office																			
	Kleinteilekasten – nur für Eurobox und ZARGES Box			40628	40628	40628												40628		
	Innentasche mit Querteilern				41823	41829													41830	41831
	Schiebeverschlussbeutel			43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831		43831	43831	43831		43831	43831	
	Verpackungskissen, feuerfest			43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833		43833	43833	43833		43833	43833	
	Schaumauskleidungen	43860	43861	43862	43863	43864	43865	43866	43867	43868	43869	43871		43873	43874	43875		43876	43877	43878
	Würfelschaumset			40735	40735	43854	43854	40736										43855	43856	
Rollen Set 125 mm																				
Offroad Set 220 mm																				
Mobilität	Clip-On Bockrollen Set			40741	40741	40741	40741	40741	40741	40741	40741		40741	40741	40741	40741	40741	40741	40741	
	Clip-On Lenkrollen Set			40742	40742	40742	40742	40742	40742	40742	40742		40742	40742	40742	40742	40742	40742	40742	
	Anbaurollen																40738	40738	40738	
	Trolley, abnehmbar			40739	40739	40739	40739	40739	40739	40739	40739		40739	40739	40739	40739	40739			
	Trolley Ergänzungsset			40740	40740	40740	40740	40740	40740	40740	40740		40740	40740	40740	40740				
	Untersetzwagen W 150			40607	40607	40607	40607											40608	40608	
	Untersetzwagen W 152																	40680	40680	
	Schwerlast Untersetzwagen W 154																	45096	45096	
	Palettenunterbau (auf Anfrage)																	*	*	
	Bügelverschluss	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989
Zubehör	TSA-Bügelverschluss	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	
	Schloss-Set, nur im Set, gleich schließend	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	
	Schloss-Set, komplette Baureihe gleich schließend	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	
	Aufspringsicherungsfeder	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	
	Klebeschild für Lieferscheine		343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904		343904	343904	343904	343904	343904	343904	
	Verankerungsseil, Selbstanbau	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	
	Verankerungsseil, durch ZARGES	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	
	Hebeschlinge aus Chemiefasern – nur für K 470	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745	40745		40745	40745	40745		40745	40745	
	Hebeschlinge aus rostfreiem Edelstahl – nur für K 470	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746	40746		40746	40746	40746		40746	40746	
	Kranösen – nur für K 470	40744	40744	40744	40744	40744	40744	40744	40744	40744	40744	40744		40744	40744	40744		40744	40744	
Fixierungswinkel-Set	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836		

Kombinationsmöglichkeiten

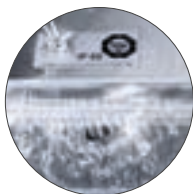
Bestell-Nr.		40626	40627	40628	40730	40735, 40736	40864, 40865, 40866
	Beschreibung	Attaché-Einsatz	Werkzeugtasche	Kleinteilekasten	Trennwandset	Würfelschaumset	Alu-Trennwandset
40626	Attaché-Einsatz	-	-	-	✓	✓	-
40627, 40630	Werkzeugtasche	-	-	-	✓	✓	-
41820, 41821	Deckeltasche	-	-	-	✓	✓	✓
40730	Trennwandset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



780×480 ×520 mm	900×480 ×400 mm	900×640 ×450 mm	950×450 ×380 mm	1.150×250 ×220 mm	1.150×350 ×150 mm	1.150×750 ×480 mm	1.350×400 ×220 mm	1.550×550 ×465 mm	1.650×750 ×670 mm	400×330 ×380 mm	516×350 ×159 mm	550×350 ×310 mm	750×350 ×380 mm	750×450 ×310 mm	750×635 ×410 mm	910×350 ×380 mm	450×290 ×180 mm	550×350 ×220 mm	550×350 ×310 mm	750×350 ×310 mm	850×450 ×350 mm	
830×530 ×550 mm	950×530 ×430 mm	950×690 ×480 mm	1.000×500 ×410 mm	1.200×300 ×250 mm	1.200×400 ×180 mm	1.200×800 ×510 mm	1.400×450 ×250 mm	1.600×600 ×495 mm	1.700×800 ×700 mm	450×410 ×455 mm	550×400 ×233 mm	600×400 ×385 mm	800×400 ×455 mm	800×500 ×385 mm	800×685 ×485 mm	960×400 ×455 mm	500×340 ×200 mm	600×400 ×240 mm	600×400 ×330 mm	800×400 ×330 mm	900×500 ×370 mm	
40844	40845	40846	40567	40710	40847	40580	40848	40875	40876													
										41809	41810	41811	41812	41813	41814	41815		40860	40861	40877	40862	40863
41820	41820	41820	41820		41820	41820	41820	41820	41820			41820	41820	41820	41820	41820		41820	41820	41820	41820	41820
41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821		41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821
40626	40626	40626	40626		40626	40626	40626	40626	40626			40626	40626	40626	40626	40626		40626	40626	40626	40626	40626
41834	41834	41834	41834		41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834		41834	41834	41834	41834	41834
40627	40627	40627	40627		40627	40627	40627	40627	40627			40627	40627	40627	40627	40627		40627	40627	40627	40627	40627
40630	40630	40630	40630		40630	40630	40630	40630	40630			40630	40630	40630	40630	40630		40630	40630	40630	40630	40630
			40866									40730						40730	40730			
										41835		40865	40865					40864	40865	40865	40865	40866
											41822	41823	41824	41826	41827	41828						
43831	43831	43831	43831		43831	43831	43831	43831	43831		43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831
43833	43833	43833	43833		43833	43833	43833	43833	43833													
43879	43880	43881	43882	43883	43887	43884	43888	43885	43886		43889	43864	43891	43892	43893	43890		43863	43864	43876		
				40737							43848	43854	43850	43851	43852	43853		40735	43854	43855		
										41818	41818	41818	41818	41818	41818	41818						
											41819	41819	41832	41833	41819							
40741	40741	40741	40741		40741	40741	40741	40741	40741									40741	40741	40741	40741	
40742	40742	40742	40742		40742	40742	40742	40742	40742									40742	40742	40742	40742	
40738	40738	40738	40738	40738																	40738	40738
																		40739	40739	40739	40739	
																		40740	40740	40740	40740	
																		40607	40607			
						45097																
						*		*														
46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989
46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789
40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832													
40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833													
40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834	40834
343904	343904	343904	343904		343904	343904	343904	343904	343904		343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904
41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838						
375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891	375891						
40745	40745	40745	40745		40745	40745	40745	40745	40745													
40746	40746	40746	40746		40746	40746	40746	40746	40746													
40744	40744	40744	40744		40744	40744	40744	40744	40744													
41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836

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

# Spezialkisten – wie geschaffen für Ihre Anforderungen.



## Optimaler Schutz

vor Vibrationen, Staub, Nässe, elektromagnetischen Störungen oder extremen Temperaturen.



## Komplettlösungen für sicheren Transport

inkl. Schaumeinsatz, Lackierung, Beschriftung, Prüfungen in eigenen Testanlagen, Zulassung, Zertifikaten.



## Schnelle & professionelle Projektentwicklung

durch erfahrene Spezialisten und enge Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber.



## Individuelle Sonderlösungen

von der K 470 in Sonderabmessung über große Spezialkonstruktionen bis hin zum gasdichten Spezialbehälter mit integrierter Klimaanlage.



## Lagerungs- und Transportlösungen

für Großgeräte, Bauteile und andere Komponenten – auf Land-, See- und Luftweg.

## K 473 Schwerlastbehälter



Die Baureihe K 473 ist besonders gut geeignet für hohe Zuladungen, z.B. schwere Maschinen, Motoren oder Ausrüstungsgegenstände.

- 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 neuen ZARGES Comfort-Verschlüssen.
- Sicherung durch Steckschloss, Plomben, Aufspringsicherungsfeder oder Vorhängeschloss (max. Bügelstärke 6 mm) möglich.
- Leichtes Durchgangsmaß = Innenmaß, keine Einschränkung durch oberes Randprofil.
- Lackierung in allen handelsüblichen Ausführungen möglich.



Palettenunterbau mit Eckfüßen



Optionale, abnehmbare Rollen



Palettenunterbau mit Kufen

Auch als **UN- zugelassene  
Gefahrgutverpackung**  
lieferbar.

## K 475 Transport- und Lagerbehälter, wasserdampfdicht

01



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

Auch als **UN- zugelassene Gefahrgutverpackung** lieferbar.  
Lichtes Durchgangsmaß bei Kisten K 475 ca. 32 mm geringer als Innenmaß.

- Wasserdampfdichte, stapelbare Spezial-Mehrwegverpackung aus korrosionsbeständigem Aluminium.
- Behälter dichtgeschweißt, Dichtigkeit IP 67.
- Stabile Stapelecken an Boden und Deckel.
- Abnehmbarer Deckel mit umlaufender Dichtung.
- Selbstarretierende Federverschlüsse.
- Ergonomische, hoch belastbare Federfallgriffe.
- Druckausgleichsventil und Feuchtigkeitsanzeiger.
- HF-Abschirmung optional möglich.



ZARGES Comfort-Verschluss mit Aufspringsicherungsfeder



Automatisches Druckausgleichsventil und Feuchtigkeitsanzeiger serienmäßig



Nummer	Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca. mm	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1	360 × 360 × 265	400 × 400 × 300	34	5,5	45133
-	460 × 460 × 365	500 × 500 × 400	77	8,2	45135
2	560 × 360 × 365	600 × 400 × 400	74	7,8	45138
3	760 × 360 × 265	800 × 400 × 300	73	9,1	45141
4	760 × 560 × 460	800 × 600 × 500	196	16,8	45145

## Wasserdampfdichte Großbehälter

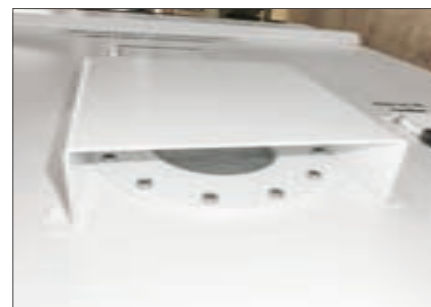


Wasserdampfdichte Groß-, Sonder- und Haubenbehälter für den Transport und die Verpackung von großen Geräten.

- Bei abgenommener Haube können die Geräte auf dem Unterteil betrieben werden. Die Behälter können mit Schaumeinsätzen oder mit schwingungsgedämpften Plattformen ausgestattet werden.
- Innovative Details wie Schockdämpfungen, Halterungen und Handlings-Hilfen für problemlose, ergonomische und sichere Handhabung.
- Nach UN-Bestimmungen als Gefahrgutverpackung geprüft und zugelassen, d. h. vorschriftsgemäßer öffentlicher Transport möglich.



Aufnahmetisch, schwingend gelagert mit Gummipuffer oder Drahtseildämpfer



Sicherheitselement Berstscheibe: Schutz bei plötzlichem Druckabfall in der Umgebung



Wasserdampfdichter Behälter bei Dichtheitsprüfung durch Überdruck

## Mechanikerkiste



Die erste Transportkiste mit Schubladen. Mobil und ergonomisch. Perfekt anpassbar an Ihre Anforderungen.

- Schubladen für direkten Zugang zum Inhalt auch im Stapel.
- Rollen und Teleskopgriff für einfachen und ergonomischen Transport.
- Individuell konfigurierbar in Größe, Anzahl der Schubladen und Ausstattung.
- Optimale Mobilität durch serienmäßige 50 mm Rollen, optional 125 mm Rollen oder Offroadset 220 mm mit Standfüßen.



IP 54. Verschiedene Schutzarten möglich



Individuelle Schaumeinsätze



Verschiedene Rollen für optimale Mobilität und Ergonomie

## Modulcontainer



Transport- und Lagerbehälter für Sanitätsmaterial, Werkzeuge, Ersatzteile etc. bei Militär, Katastrophenschutz und Rettungsdiensten. Vorbereitet zur Aufnahme von geschlossenen ISO-Norm-Modulen/Modulkörben zur Kommissionierung und des schnellen Austausches von voll gegen leer im Lager oder am Einsatzort.

- Rahmenprofil mit angeschweißten Blechen, Schutzart IP 65.
- Loser Deckel, Verbindung mit 4 Knebelverschlüssen.
- Stapelbar durch Stapelnoppen und Vertiefungen.
- Je Stirnseite 2 versenkte Fallgriffe.
- Außenmaß (L × B × H, ca. mm): 685 × 465 × 775 inkl. Deckel.

### Zubehör

- Geschlossene Module bzw. Modulkörbe in ISO-Norm (L × B: 600 × 400 mm, H: 50 mm, 100 mm, 200 mm).



Modulcontainer mit Sonderlackierung



Sonderausführung:  
Modulcontainer als Arbeitstisch verwendbar

## Behälter in Haubenform

Transport- und Lagerbehälter in Haubenform sind Sonderbehälter, die für die Verpackung von schwerem Gerät eingesetzt werden.

- Unterteil mit flacher Bodenplatte, geeignet zur Aufnahme von Halterungen.
- Eingebaute Geräte können bei abgenommener Haube betrieben werden.
- Haubenoberseite kann optional mit Stapellecken oder Hebemitteln ausgestattet werden.
- Behälterunterteil kann optional mit einer Palette ausgestattet werden.
- Schwingungsdämpfung mittels Gummipuffer oder Drahtseilelementen.
- Zusätzlicher Schutz durch Schaumausstattungen.



01



Unterteil mit Auffahrrampe



Palettenunterbau vereinfacht das Handling



Transportsicherung im Unterteil

## Behälter mit Radio-Frequency Identification (RFID)

Mehr Transparenz und geringere Kosten: mit RFID-Lösungen von ZARGES.

- ZARGES Behälter sind auf Anfrage flexibel und vielseitig mit RFID-Technologie ausstattbar.
- Für mehr Wirtschaftlichkeit bei Transport oder Inventur.
- Mehr Transparenz und Effizienz in Logistikprozessen.
- Einfache Informationsspeicherung möglich.
- Globale Sendungsverfolgung über GPS oder GSM.
- Verdecktes, kontaktloses Lesen.
- Gleichzeitiges Erfassen aller Codes.
- Globaler Datentransfer in Echtzeit.



## Faltkisten RetouR® für Stückgüter



Deckel mit Schwingscharnier



Rammenschutzleisten aus Hartholz

Faltbare Mehrwegverpackung aus Aluminium.

- Mit wenigen Handgriffen von einer Person zusammenfaltbar.
- Einfaches Handling durch ineinander greifende Profile mit Aushebesicherung an Bodenwanne und Seitenteilen.
- Rammenschutzleisten.
- 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.
- Selbstrastende Verschlüsse, plombierbar und / oder mit Bügelschloss zu sichern.
- Stapelecken.
- Rollenbahngängig.
- 15 mm Freiraum in zusammengelegtem Zustand (für z.B. Innenauskleidung).
- Lieferung erfolgt mit Holzpalette und Holz-Rammenschutzleisten.
- Sondergrößen auf Anfrage.

Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca. mm	Volumen l	Faltmaß Höhe mm	Gewicht kg	max. Bruttomasse Gefah- gutzulassung kg	Bestell-Nr.
730 × 530 × 570	800 × 600 × 600	221	145	21,0	120,0	45070
1130 × 730 × 740	1200 × 800 × 900	610	287	62,0	180,0	45073

**Hinweis:** Aluminium-Palette und Aluminium-Rammenschutzleisten sind Sonderausstattung. Auch als UN- zugelassene Gefahrgutverpackung lieferbar.



## Mitraset® 19"-Gehäuse – Tragegehäuse für Elektronik-Geräte



Mitraset® 19"-Gehäuse aus Aluminium sind für die Aufnahme von Elektronik-Geräten im 19"-Raster gemäß EN 60297-3-100 sowie EIA-310-E konzipiert. Die zu schützenden Elektronikgeräte werden in den elastisch aufgehängten Schwingrahmen eingesetzt und verschraubt und sind so optimal geschützt.

### Schutzfunktionen

- Schutz vor mechanischen Belastungen wie Stöße, Schläge oder Schwingungen.
- Schutz vor Umwelteinwirkungen wie Hitze, Feuchtigkeit, Nässe oder Staub.
- Optional Schutz vor elektromagnetischen Störungen wie Radiowellen oder Blitzeinschlag möglich.

### Haupteinsatzbereiche für die Mitraset® Gehäuse sind:

- Militärische Anwendungen, im Bereich der Telekommunikation und der Elektronikindustrie.
- Verkehrsinfrastruktur wie Bahnsicherheit, Verkehrsleitsysteme.
- Überall dort, wo empfindliche Elektronik mobil und/oder außerhalb von Gebäuden eingesetzt werden muss.

Ausführliche Informationen finden Sie im Katalog „Lösungen für Wehrtechnik, Polizei und Katastrophenschutz“.



Mitraset® Classic



Mitraset® Racklite



Mitraset® Racklite Basic



# 02

## Kästen und Paletten – Lösungen für die Logistik.

Transportkasten K 270	60
Abfallsammler	61
Flachpaletten	62–63



# Transportkasten K 270



Schalengriff an Stirnseite



Umlaufende Sicken und Ecksicken

Universalkästen mit ergonomischen Schalengriffen für geschützte Lagerung und sicheren Transport bei jeder Temperatur. Abgestimmt auf Palettenmaße nach DIN 15 141. Für Rollenbahnen und Förderbänder geeignet. Hohe Stabilität durch Rand- und Bodenprofilrahmen aus Vollprofilen und vollverschweißten Profilstößen. Auf Wunsch mit Codierleisten für Zielsteuerung.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Ecksicken: ja
- Umlaufende Sicken: ja

Nummer	Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca mm	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1	720 × 540 × 400	760 × 580 × 425	155	5,3	40551
2	720 × 540 × 300	760 × 580 × 325	117	4,6	40552
3	720 × 540 × 200	760 × 580 × 225	77	4,2	40553
4	540 × 340 × 300	580 × 380 × 325	55	3,0	40554
5	540 × 340 × 200	580 × 380 × 225	37	2,5	40555



Untersetzwagen W 152



Untersetzwagen W 150

### Zubehör

Bezeichnung	Passend für Außenmaß	Bestell-Nr.
Untersetzwagen W 150	800mm × 600mm	40608
Untersetzwagen W 152	800mm × 600mm	40680
Untersetzwagen W 150	600mm × 400mm	40607

## Abfallsammler

Hygienische und elegante Lösung für die innerbetriebliche Abfallsammlung. Stabiles Rand- und Bodenprofil, glatte Seitenwände, eloxiert und stapelbar.

### Technische Details

- Material: Aluminium eloxiert



02

Innenmaß L x B x H mm	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.
300 x 264 x 500	39	2,6	46084
300 x 300 x 500	45	3,5	40747

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Eloxierter Leichtmetall-Auflagendeckel, passend für 40747	40757



## Flachpalette mit Eckfüßen



Leichte, hygienische Palettenlösung mit glatter, leicht zu reinigender Oberfläche zum Einsatz in allen Temperaturzonen. Rahmen und Quersprossen aus geschlossenen, hochfesten und korrosionsbeständigen Aluminium-Profilen. Nahtstellen wasserdicht verschweißt.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Tragkraft: 600,0 kg

Abmessungen mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
800 × 600 × 150	3	7,4	45162
1200 × 800 × 150	4	11,2	45172
1200 × 1000 × 150	5	12,8	45182

## 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 störenden, durchgehenden Kufe, daher geringere Beschädigungsgefahr. Nahtstellen wasserdicht verschweißt.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Tragkraft: 1000,0 kg

Abmessungen mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1200 × 800 × 150	4	12,3	45175
1200 × 1000 × 150	5	13,9	45185

## 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.



### Technische Details

- Material: Aluminium
- Tragkraft: 1000,0 kg

Abmessungen mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1200 × 800 × 150	5	10,8	45173
1200 × 1000 × 150	5	12,4	45183

## 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.



### Technische Details

- Material: Aluminium
- Tragkraft: 1500,0 kg

Abmessungen mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1200 × 800 × 150	6	13,2	45174
1200 × 1000 × 150	6	15,0	45184





# 03

## Wagen und Regalsysteme – komplexe Abläufe effizient strukturieren.

Schrankwagen	66–73
Kastenwagen	74–79
Datenentsorgungs- und Sicherheitsbehälter	80–81
MPO Funktionswagen	82–83
Kommissionierregal	84–85
Kommissionierwagen	86–87

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

03

## 1 Robust und leicht

durch stabilen Korpus aus eloxiertem Aluminium-Blech und Profilen.

## 2 Ausgezeichneter Staubschutz

durch umlaufende Türdichtung zwischen Korpus und Türblättern.

## 3 Sicherer Transport

durch ergonomisch geformte und plombierbare Türverriegelung.

## 4 Einfache Reinigung

durch glatten Innenraum und eloxierte Oberfläche.

## 5 Hohe Stabilität

durch robusten Unterbau mit Torsionsrohr aus Stahl, phosphatiert und pulverbeschichtet.

## 6 Optimale Mobilität

durch 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, leicht laufend und spurlos.

## 7 Bestens geschützt

durch Kunststoffpolsterung als Abweiser.

## 8 Komfortables Handling

durch ergonomisch geformten Schiebegriff aus Alu-Profil.



## Universalschrankwagen W 105 N



Funktionseller Schrankwagen für Frischwäsche, Schmutzwäsche und viele andere Güter.

- Aluminium-Schrankwagen, für vielfältige Einsätze.
- Glatter Innenraum, keine Spülschatten.
- Standard mit fest montiertem Zwischenboden (ausgenommen 41861 und 41862).
- Optional mit individuellem Innenleben.
- Ergonomischer Schiebegriff aus eloxiertem Alu-Profil auf der Lenkrollenseite.
- Unter Verwendung entsprechender Sonder-Fahrwerksrollen auch geeignet für Container-Waschanlagen.

### Technische Details

- Material: Aluminium eloxiert
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 200 mm, leicht laufend, gummibereit, „spurlos“, mit Fadenschutzscheiben.



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>

## Modulschrankwagen W 105 N

Systemgerechter Bestandteil des ZARGES Modulsystems für effiziente Logistikabläufe.

- Aluminium-Schrankwagen, eloxiert, für vielfältige Einsätze.
- Regaleinsatz für die Aufnahme von ZARGES ISO-Norm-Modulen.
- Einschubschienen fest, mit ABS-Trägerschienen für reibungsfreies Gleiten der Module.
- Ergonomischer Schiebegriff aus eloxiertem Alu-Profil auf der Lenkrollenseite.
- Unter Verwendung entsprechender Sonder-Fahrwerksrollen auch geeignet für Container-Waschanlagen.

### Technische Details

- Material: Aluminium eloxiert
- Fahrwerk: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung, Ø 160 mm, leicht laufend, gummbereift, „spurlos“, mit Fadenschutzscheiben. Lenkrollen mit Radfeststeller.



Innere Länge, ca. mm	477	920	1.363	920
Innere Breite, ca. mm	620	620	620	620
Innere Höhe, ca. mm	1.253	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
Anzahl Einschubebenen	1 × 8	2 × 16	3 × 8	2 × 8
Bestell-Nr.	41869	41870	41871	41872

## W 105 N Innenausstattung



**Zwischenböden fest montiert**  
Für universelle Anwendungen.



**Einschubebenen für ZARGES ISO-Norm-Module**  
ABS-Trägerschienen gewährleisten ein reibungs-  
freies Gleiten der Module.



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



**Zwischenböden höhenverstellbar mithilfe von  
Rasterschienen**  
Geeignet für unterschiedliche Verpackungs-  
größen.



**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.

03



### Deichsel und Kupplung für Zugbetrieb

Für innerbetrieblichen Transport (von bis zu max. 5 Wagen).



### Etikettrahmen in verschiedenen Größen

Einfache Halterung für herausnehmbare Beschriftung.



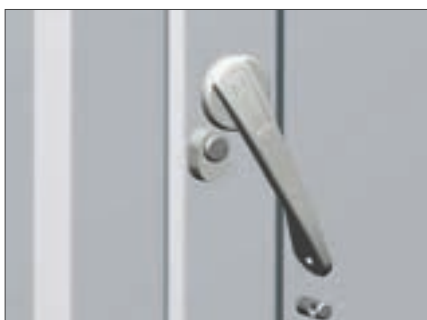
### Sonderrollen

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.

## W 105 N Gefahrgut



Sicherer Übergang von Handlauf zu Geländer



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 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.
- 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

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



Schrankwagen, mit 4 Türen, von beiden Seiten zu bestücken

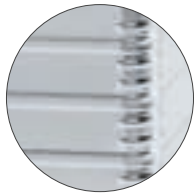
03



Lösungen für fahrerlose Transportsysteme

# Kastenwagen – vielseitige Lösungen für Ihre Logistikaufgaben.

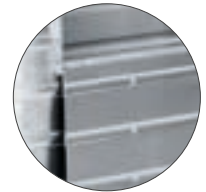
03



**Hohe Stabilität**  
durch umlaufende Sicken und Eck-sicken.



**Geschlossene Lagerung und Transport**  
durch optional wählbaren Deckel mit Klappverschluss.



**Ergonomische Arbeitshöhe**  
durch produktabhängigen Einwurfausschnitt auf der Vorderseite mit Klappe.



**Sehr robust**  
durch optionalen umlaufenden Abweiserrahmen, kunststoffgepolstert.



**Optimale Mobilität**  
durch Fahrwerk mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung.



## Produktbeispiele



Transportwagen W 170



Transportwagen W 171 mit 3-geteiltem Deckel



Federbodenwagen W 161



Transportwagen W 172

## Transportwagen W 170



03

- Robust und langlebig durch viele Qualitätsmerkmale, z.B. stabiles, groß dimensioniertes Rand- und Bodenprofil, durch hochfesten Formschluss dauerhaft mit Mantel- und Bodenblech verbunden, vernieteten Mantelstoß und geschweißte Rahmenprofile.
- Hohe Stabilität durch Stirn- und Seitenwandverstärkung mit umlaufenden Sicken und Ecksicken.
- Hoher Fahrkomfort durch leichtlaufende und gummibereitete Rollen, spurlos, rollengelagert, mit Fadenschutzscheiben.



Anwendungsgerechte Rollen

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Ecksicken: ja
- Umlaufende Sicken: ja
- Fahrwerksanordnung: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung
- Fahrwerksänderung möglich: ja
- Rollendurchmesser: 125 mm
- Rollenbreite: 40 mm



Umlaufende Sicken und Ecksicken

Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca mm	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1000 x 640 x 650	1050 x 690 x 855	415	19,5	40631
1250 x 700 x 750	1300 x 750 x 955	655	23,7	40635

### Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Bestell-Nr.
Deckel anschnürt mit Gurtband und 2 Klappverschlüssen.	40631, 40636	40654
Deckel anschnürt mit Gurtband und 2 Klappverschlüssen.	40674 / 40635	40675



## Transportwagen W 171 mit 3-geteiltem Deckel



- Vielfältig einsetzbarer Transportwagen mit Deckel zum Schutz der Güter.
- Glatte Wände ohne Sicken.
- Stabiles, groß dimensioniertes Rand- und Bodenprofil, durch hochfesten Formschluss dauerhaft mit Mantel- und Bodenblech verbunden.
- Wagenboden mit Ablaufschrägen und Ablaufhahn.
- 3-geteilter Deckel-Klappmechanismus und eine Vorderwandklappe.
- Kunststoffgepolsterter, umlaufender Abweiserrahmen.
- Schiebegriff an Lenkrollenseite.

### Technische Details

- Material: Aluminium eloxiert.
- Fahrwerksanordnung: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung
- Ecksicken: Nein
- Umlaufende Sicken: Nein
- Rollendurchmesser: 200 mm



Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H mm	Material	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1000 × 575 × 1200	1140 × 685 × 1490	Aluminium eloxiert.	690	30,0	40691
1250 × 700 × 1200	1390 × 810 × 1490	Aluminium eloxiert.	1050	35,0	40692

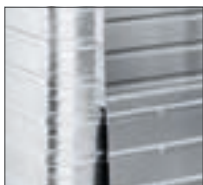
## Transportwagen W 171 mit Klappwand und Sicken



- Robuste Transportlösung mit leichter, ergonomischer Erreichbarkeit der Güter durch große Klappe.
- Stirn- und Seitenwandverstärkung durch umlaufende Sicken und Ecksicken für hohe Stabilität. Stabiles, groß dimensioniertes Rand- und Bodenprofil, durch hochfesten Formschluss dauerhaft mit Mantel- und Bodenblech verbunden.
- Eine Längsseite zur Hälfte abklappbar für bequemes Be- und Entladen.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Fahrwerksanordnung: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung
- Ecksicken: Ja
- Umlaufende Sicken: Ja
- Rollendurchmesser: 125 mm









Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H mm	Material	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.
900 × 500 × 780	950 × 550 × 980	Aluminium	350	18,5	40633
1250 × 700 × 1200	1300 × 750 × 1400	Aluminium	1050	33,0	40674



### Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Bestell-Nr.
Deckel anschnürt mit Gurtband und 2 Klappverschlüssen.	40633	40559
Deckel anschnürt mit Gurtband und 2 Klappverschlüssen.	40674 / 40635	40675

Zubehör und Sonderausstattung **Kastenwagenprogramm W 170/W 171**

<b>Bestell-Nr.</b> <b>3008</b>	<b>Anhängedeichsel mit Kupplung</b> Nach oben klappbar. Fest angebaute Zugeinrichtung.	
<b>Bestell-Nr.</b> <b>auf Anfrage</b>	<b>Fahrwerk/Rollen</b> Ø 125 mm, 40 mm breit. Ø 160 mm, 40 mm breit. Ø 200 mm, 50 mm breit. Auf Wunsch auch für Containerwaschanlagen.	
<b>Bestell-Nr.</b> <b>auf Anfrage</b>	<b>Drehzapfen</b> Ø 40 mm Für Hubkippvorrichtung.	
<b>Bestell-Nr.</b> <b>auf Anfrage</b>	<b>Radfeststeller für Lenkrollen</b>	
<b>Bestell-Nr.</b> <b>auf Anfrage</b>	<b>Schiebegriff</b> Aus eloxiertem Alu-Profil.	
<b>Bestell-Nr.</b> <b>auf Anfrage</b>	<b>Umlaufender Abweiserrahmen</b> Kunststoffgepolstert.	

## Fahrbarer Transport- und Sammelbehälter



- Profilverstärkter, anschlierter Deckel mit Einwurfschlitz ca. 420 x 24 mm mit Sicherungsblech und verzinktem Klappverschluss.
- Hohe Stabilität durch Stirn- und Seitenwandverstärkung mit umlaufenden Sicken und Ecksicken.
- Hoher Fahrkomfort durch gummibereifte Rollen und Schiebegriff.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Ecksicken: ja
- Umlaufende Sicken: ja
- Fahrwerksanordnung: Achsrohr mit 2 Laufrädern
- Rollendurchmesser: 200 mm

Innenmaß L x B x H mm	untere, äußere Breite mm	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.
450 x 550 x 990	580	240	15,0	40896

## Transportwagen W 172



- Robuster Aluminiumwagen für vielfältige Einsätze Stabiles, groß dimensioniertes Rand- und Bodenprofil, durch hochfesten Formschluss dauerhaft mit Mantel und Bodenblech verbunden.
- Eine Längsseite mit Ausschnitt, ca. 1.230 x 295 mm für bequemes Be- und Entladen.
- Stirn- und Seitenwandverstärkung durch umlaufende Sicken und Ecksicken für hohe Stabilität.
- Ein Schiebegriff je Stirnseite.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Fahrwerksanordnung: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung
- Umlaufende Sicken: Ja
- Rollendurchmesser: 200 mm

Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H mm	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1500 x 900 x 700	1650 x 950 x 980	945	37,0	40634

## Transportwagen W 182



- Stapelbarer Wagen für vielfältige Einsätze. Hohe Stabilität durch Stirn- und Seitenwandverstärkung mit umlaufenden Sicken und Ecksicken.
- Hoher Fahrkomfort durch leichtlaufende und gummibereifte Rollen, spurlos, rollengelagert, mit Fadenschutzscheiben.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Ecksicken: ja
- Umlaufende Sicken: ja
- Fahrwerksanordnung: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung
- Rollendurchmesser: 125 mm
- Rollenbreite: 40 mm

Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca mm	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.
700 x 560 x 590	740 x 600 x 760	230	12,0	40661
700 x 560 x 590	740 x 600 x 760	230	12,0	40780

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

## Federbodenwagen W 161

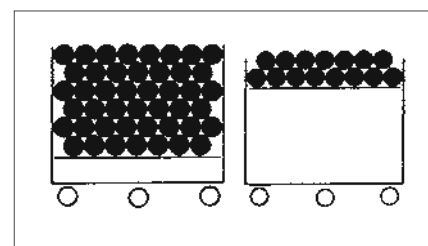


03

- Ergonomisches Arbeiten durch vertikal beweglichen Boden, der das Ladegut immer auf gleichbleibender Griffhöhe hält.
- Auswechselbare Hubelemente zur Anpassung der Belastbarkeit, z.B. von 30 bis 195 kg in Abständen von 15 kg.
- Kein Verkanten auch bei einseitiger Beladung.
- Stabiles, groß dimensioniertes Rand- und Bodenprofil, durch hochfesten Formschluss dauerhaft mit Mantel und Bodenblech verbunden.
- Erhöhte Stabilität durch Ecksicken.
- Hoher Fahrkomfort durch leichtlaufende und gummibereifte Rollen, spurlos, rollengelagert, mit Fadenschutzscheiben.
- Rollen in Mittenanordnung für bequemes Rangieren auf engstem Raum.



Auswechselbare Hubelemente



Konstante Arbeitshöhe

### Technische Details

- Material: Aluminium eloxiert
- Ecksicken: ja
- Fahrwerksanordnung: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Mittenanordnung
- Fahrwerksänderung möglich: ja
- Rollendurchmesser: 125 mm
- Rollenbreite: 40 mm

Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca mm	Volumen l	Gewicht kg	Eingestellt für Zuladung kg	Bestell-Nr.
1000 × 650 × 485	1060 × 710 × 820	315	24,5	90,0	40644
1010 × 420 × 460	1060 × 470 × 800	195	21,0	30,0	40645*
1010 × 600 × 460	1060 × 650 × 800	280	25,0	45,0	40646
1410 × 700 × 580	1460 × 750 × 920	570	31,5	150,0	40756

\* 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

# Datenentsorgungs- und Sicherheitsbehälter

03



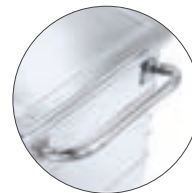
## Praktische Entladung

durch weit aufklappbaren Deckel. Standardmäßig mit Einwurfschlitz und Federklappe ausgestattet.



## Individuelle Beschriftung

durch auswechselbaren Logohalter z. B. für die Kennzeichnung mit Ihrem Firmenlogo.



## Ergonomisches Handling

durch stabilen und ergonomischen Griff.



## Optimale Mobilität

durch hochwertige Rollen auch bei hoher Zuladung.



## Hohe Datensicherheit

durch optionale Schlösser.





## Data® Sicherheitsbehälter



03

Akten sicher bis zur Vernichtung aufbewahren und Datenmissbrauch vermeiden.

- 7 Grundmodelle mit zahlreichen Varianten und Kombinationsmöglichkeiten sowie umfangreichem Zubehör.
- 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 × 24 mm), Sicherungsblech und Federklappe.

### Schlösservarianten für mehr Datensicherheit



Klappverschluss



Klappverschluss mit  
Steckschloss



Zahlenschloss



Fallenschloss

### Umlaufender Deckelschutzkeder in diversen Farben

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



Schwarz



Grau



Gelb



Dunkelblau



Rot



# Ein Funktionswagen, 1.001 Möglichkeiten – das modulare System des MPO.



## Komfortables Handling

durch ergonomisch geformten Schiebegriff aus Aluminium-Guss, kunststoffbeschichtet.



## Sauberes Arbeiten

durch abnehmbare Kunststoff-Arbeitsplatte



## Individuelle Farbgestaltung

durch farbige Schubladengriffe **und** Seitenwände.



## Sichere Lagerung

durch Schubladen in verschiedenen Höhen auf Teleskopschienen mit Softeinzug.



## Optimale Mobilität

durch vier Kunststoff-Doppelrollen, davon zwei mit Radfeststeller.



## Produktbeispiele



Mit Schubladen



Mit Rollläden und Trägerwand



Mit Rollläden und variablen Teleskopschienen



Offen mit Modulschubladen

## MPO Funktionswagen – so individuell wie Sie es wünschen.

Neben zahlreichen erprobten Standard-Modellen haben Sie die Möglichkeit, alle Pflege- und Organisationswagen Ihren täglichen Bedürfnissen entsprechend zu konfigurieren. Dies beginnt bei der Auswahl von Schubladenblenden oder Rollläden bis hin zu Trägersystemen für die Einschübe.

Die Trägersysteme können an Ihre speziellen Anforderungen angepasst, die Arbeitsplatten in Material und Funktion unterschiedlich kombiniert werden. Gerne beraten wir Sie bei der Zusammenstellung.



RAL 9016,  
Verkehrsweiß



RAL 240 70 30,  
Blau



RAL 140 60 50,  
Grün



RAL 095 80 80,  
Gelb



RAL 030 40 60,  
Rot

03

### Arbeitsplatten



#### Kunststoff ABS mit Galerie

- Werkzeuglos abnehmbar.
- Erhältlich nur für 1 ISO.



#### Kunststoff ABS ohne Galerie

- Werkzeuglos abnehmbar.
- Erhältlich nur für 1 ISO.



#### Kunststoff HPL ohne Galerie

- Fest montiert.
- Erhältlich für 1 und 0,5 ISO.

### Schließsysteme



#### Zylinderschloss

- Gleichschließend.
- Erhältlich für Schubladen und Rollläden.
- Optional verschiedenschließend.



#### Digitalschloss

- Veränderbarer Zahlencode.
- Erhältlich für Rollläden.



#### Kartenschloss

- Erhältlich für Schubladen und Rollläden.
- Individuelle Programmierung.

# Kommissionierregal – universell und individuell einsetzbar.



**Einfaches Handling**  
durch Schräganordnung der  
Einschubschienen und Module.



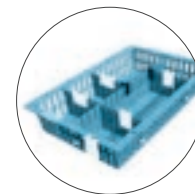
**Einfache Erweiterung**  
durch modular einsetzbare  
Einzelsegmente.



**Universelle Lagerung**  
durch höhenverstellbare  
Fachböden.



**Variable Bestückung**  
durch werkzeuglos  
einhängbare  
Einschubschienen.



**Flexible und hygienische Lagerung**  
durch einfach einsetzbare  
ZARGES Module und Modulkörbe in  
verschiedenen Höhen.

## Kommissionierregal

### Aluminium-Regal

- Aluminium, eloxiert.
- Rahmen aus U-Profil.
- Lochabstand: 71 mm.
- Gesamthöhe: ca. 2.000 mm.
- Unterkante mit Gewindestellfüßen, höhenverstellbar.
- Einhängbare Einschubschienen
  - für gerade Anordnung:** komplett aus abriebfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff aus PA6.
  - für schräge Anordnung:** aus eloxiertem Aluminium mit abriebfesten, glasfaserverstärkten Kunststoffendkappen aus PA6.



### Stahl, kunststoffbeschichtet

- Stahl, pulverbeschichtet.
- Lichtgrau RAL 7035.
- Unterbau aus stabilem Vierkantrrohr.
- Rahmen aus U-Profil.
- Lochabstand: 71 mm.
- Gesamthöhe: ca. 2.000 mm.
- Unterkante mit Gewindestellfüßen, höhenverstellbar.
- Einhängbare Einschubschienen
  - für gerade Anordnung:** komplett aus abriebfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff aus PA6.
  - für schräge Anordnung:** aus eloxiertem Aluminium mit abriebfesten, glasfaserverstärkten Kunststoffendkappen aus PA6.
- Sonderausführung in Edelstahl.



### Anwendung

- Universell einsetzbares Regalsystem für Kommissionierbereiche.
- Einfache Höhenverstellung durch herausnehmbare Einschubschienen.
- Einschubtiefe für waagerechte oder schräge Anordnung der ISO-Modulkörbe.
- Erweiterung bzw. Kombination mit Fachböden leicht möglich.
- Hygienisch, einfach zu reinigen.
- Zur Verwendung mit ISO-Modulen und Modulkörben 600×400 mm aus Kunststoff.

# Kommissionierwagen – von klein bis groß die richtige Wahl.

03



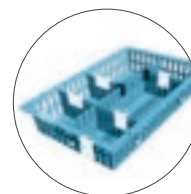
## Einfaches Handling

durch Schräganordnung und variable Anordnung der Einschubschienen und Module.



## Stabilität und Langlebigkeit

durch Standardausführung aus Stahl, kunststoffbeschichtet.



## Flexible und hygienische Lagerung

durch einfach einsetzbare ZARGES Module und Modulkörbe in verschiedenen Höhen.



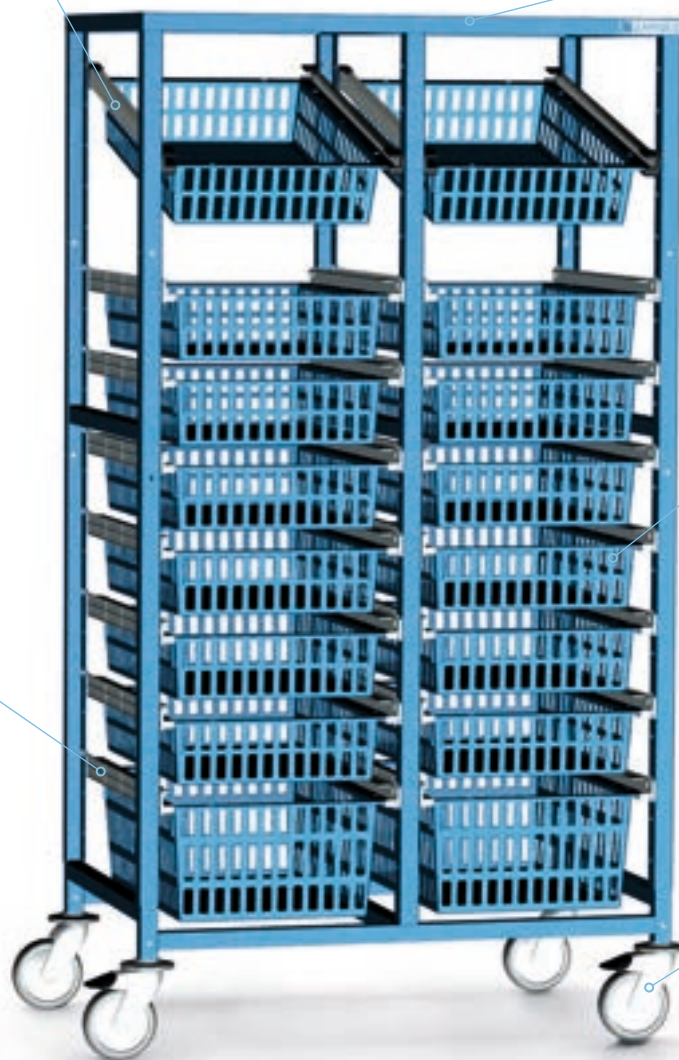
## Variable Bestückung

durch werkzeuglos einhängbare Einschubschienen.



## Maximale Beweglichkeit

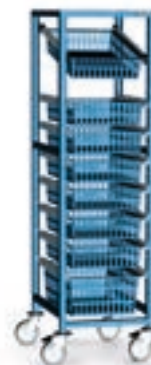
durch vier Lenkrollen, davon zwei mit Radfeststeller.



## Kommissionierwagen mit einhängbaren Einschubschienen

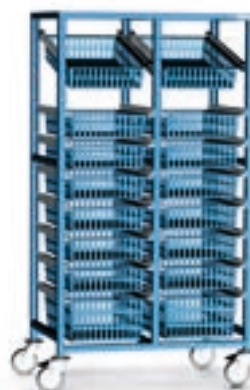
## Kommissionierwagen 1-reihig

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
46059	Einschubschiene, 600 mm (T), Geradeeinbau
46271	Einschubschiene, 620 mm (T), Schrägeinbau
46054	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



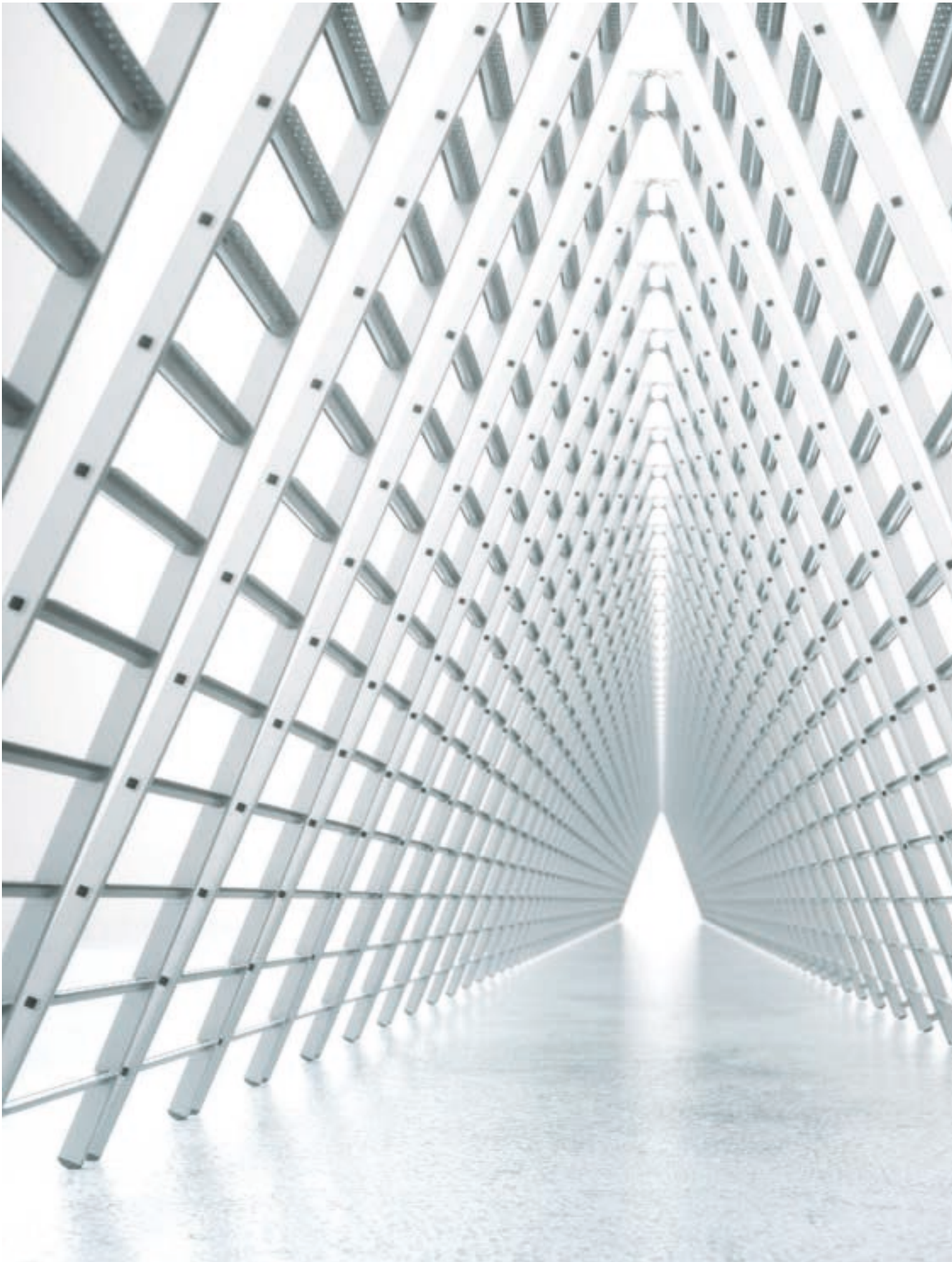
04





# Steigen

04 Leitern	90–201
05 Wartungstreppen und Arbeitsbühnen	202–225
06 Fahrgerüste	226–257
07 Steigleitern	258–273
08 Schachttechnik	274–293

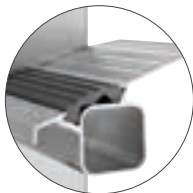


04

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

Anlegeleitern	92–101
Schiebe- und Seilzugleitern	102–107
Mehrzweckleitern	108–117
ZAP Arbeitsplattformen	118–123
Stehleitern, einseitig begehbar	124–133
Stehleitern, beidseitig begehbar	134–143
Tritte und Arbeitspodeste	144–151
Fahrbare Podeste	152–157
Spezialleitern und Dachleitern	158–165
Zubehör und Ersatzteile	166–201

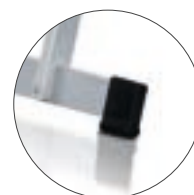
# Anlegeleitern – für den schnellen Aufstieg.



Sicherer Tritt  
durch 80 mm tiefe  
Stufen.



Extreme Steifigkeit  
durch hochfeste  
Bördelung.

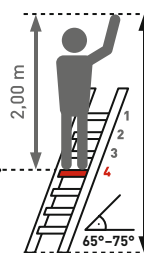


Sicherer Stand  
durch breite Quertraverse  
(ab 3 m Leiterlänge).

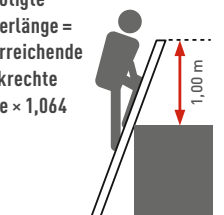


## Information

Letzte erlaubte  
Standfläche



Benötigte  
Leiterlänge =  
zu erreichende  
senkrechte  
Höhe  $\times$  1,064



## Megastep L, Gebördelte Sprossen-Anlegeleiter

Nutzwert trifft Design: die Stärkste aller ZARGES Leitern mit hoher Belastbarkeit und schwarzer Edel-Optik für den robusten Einsatz. Anlegeprofil am oberen Ende für sicheres Anlegen. Breitsprossen mit rutschfester Riffelung.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: eloxiert
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 60 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: SL Step
- Äußere Breite: 380 mm
- Belastung: 250,0 kg
- Norm: EN 131 professional

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175) 

Leiterlänge m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,82	2,65	73	-	6	3,8	41135
2,38	3,15	73	-	8	6,9	41136
2,94	3,70	73	-	10	7,5	41137
3,50	4,25	73	0,79	12	10,5	41138



04

## Stella L, Gebördelte Sprossen-Anlegeleiter

Die flexible Lösung für vielfältigen Einsatz: komfortabler Aufstieg und sicherer Stand dank extra breiter Leiter. Sehr leicht und zugleich äußerst stabil. Auch als Regalleiter erhältlich.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 270 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Äußere Breite: 490 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175) 

Leiterlänge m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,93	2,80	58	-	6	3,7	41511
2,49	3,35	58	-	8	4,7	41512
3,05	3,90	58	0,80	10	7,2	41513
3,61	4,45	58	0,89	12	8,1	41514
4,17	5,00	68	0,99	14	9,3	41515
4,74	5,50	68	0,99	16	10,5	41516
5,30	6,05	73	1,09	18	11,9	41510
5,86	6,60	73	1,09	20	13,2	41517
6,98	7,70	85	1,20	24	16,0	41518



## Alto L, Gebördelte Sprossen-Anlegeleiter



Optionale Sonderausstattung  
(siehe auch Seite 174/175)



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

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 270 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Äußere Breite: 350 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

Leiterlänge m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
2,20	3,10	58	-	7	4,0	41547
2,49	3,35	58	-	8	4,4	41548
3,05	3,90	58	0,80	10	6,1	41550
3,61	4,45	58	0,80	12	7,0	41552
4,17	5,00	68	0,80	14	8,3	41554
4,74	5,50	68	0,89	16	9,2	41556
5,30	6,05	73	0,89	18	10,5	41558
5,86	6,60	73	0,99	20	11,5	41560
6,42	7,15	85	0,99	22	13,3	41562
6,98	7,70	85	1,09	24	14,4	41564

## Strato DL, Gebördelte Sprossen-Anlegeleiter



Die kostengünstige Alternative für sicheren Aufstieg und schnellen, flexiblen Einsatz. Stabile Dreieckssprosse aus Strangpressprofil mit waagrechttem Auftritt in Gebrauchsstellung.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 38 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Äußere Breite: 350 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

Leiterlänge m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
2,42	3,30	58	-	8	4,3	44808
2,98	3,85	58	-	10	5,3	44810
3,54	4,40	68	0,79	12	7,9	44812
4,11	4,90	73	0,79	14	9,2	44814
4,67	5,45	73	0,89	16	10,1	44816
5,23	6,00	73	0,89	18	11,2	44818
5,90	6,55	73	0,99	20	12,4	44819

## Saferstep L, Gebördelte Stufen-Anlegeleiter

Die hohe Rutschsicherheit der Safer Step Technology sorgt für bequemen und sicheren Aufstieg, die eloxierten Holme für abriebfesten Komfort. Auch als Regalleiter erhältlich.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: eloxiert
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: Safer Step
- Äußere Breite: 420 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175) 

Leitertlänge m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,94	2,80	68	-	6	5,0	41356
2,50	3,35	68	-	8	6,5	41358
3,06	3,85	68	0,80	10	8,8	41360
3,62	4,40	68	0,80	12	10,3	41362
4,18	4,90	68	0,89	14	11,8	41364
4,74	5,45	68	0,89	16	13,3	41366



## Comfortstep L, Geschraubte Stufen-Anlegeleiter

Die Leiter mit maximalem Arbeitskomfort setzt auch optische Akzente. Tiefe Stufen mit gepolsterter Stufenvorderkante für bequemes Stehen. Anlegeprofil am oberen Ende für sicheres Anlegen. Auch als Regalleiter erhältlich.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: eloxiert
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: geschraubt
- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 250 mm
- Sprossen-/Stufenart: gepolsterte Stufenvorderkante
- Äußere Breite: 380 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175) 

Leitertlänge m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,87	2,75	48	6	4,4	41012
2,14	3,00	48	7	5,0	41013
2,40	3,25	48	8	5,7	41014
2,68	3,50	48	9	6,3	41015
2,95	3,75	48	10	7,0	41016



## Compactstep L, Teleskop-Sprossen-Anlegeleiter



Der Platz-Weltmeister: kleinstes Format für den Transport, aber sicherer Stand auf breiten Sprossen. Verschiedene Höhen einstellbar – mehrere Leitern in einer und somit immer die passende Höhe. Breite Sprossen sorgen für Komfort bei Auf- und Abstieg.

### Technische Details

■ Material:	Aluminium
■ Beschichtung:	eloxiert
■ Sprossen-/Stufentiefe:	40 mm
■ Sprossen-/Stufenabstand senkrecht:	300 mm
■ Sprossen-/Stufenart:	geriffelt
■ Belastung:	150,0 kg
■ Norm:	EN 131-6



Leitertlänge, ausgefahren m	Leitertlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe m	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
2,66	0,76	3,40	-	9	8,4	40400
3,23	0,82	4,00	0,80	11	13,0	40410
3,80	0,88	4,50	0,88	13	14,0	40401

## Seventec L, Genietetete Stufen-Anlegeleiter



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

### Technische Details

■ Material:	Aluminium
■ Beschichtung:	natur
■ Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung:	genietet
■ Sprossen-/Stufentiefe:	85 mm
■ Sprossen-/Stufenabstand senkrecht:	218 mm
■ Sprossen-/Stufenart:	geriffelt
■ Äußere Breite:	400 mm
■ Belastung:	150,0 kg
■ Norm:	EN 131 professional



Leitertlänge m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
2,08	3,05	87	-	8	5,8	40378
2,54	3,45	87	-	10	7,2	40380
2,99	3,90	87	-	12	8,5	40382
3,42	4,35	87	0,80	14	11,4	40384



## EFA L, GFK-Sprossen-Anlegeleiter

Die Sicherheits-Anlegeleiter für den schnellen Einsatz in chemischem oder elektrischem Umfeld. Holme und Sprossen aus glasfaserverstärktem Kunststoff für besonders hohe chemische Beständigkeit. Erfüllt die Hochspannungsprüfung für Leitern aus isolierendem Material nach EN 61478 bzw. VDE 0682 Abschnitt 6.5 Kategorie 1/30 KV. Geeignet für Arbeiten unter Spannung (1.000 V AC, 1.500 V DC).

### Technische Details

- Material: GFK
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Äußere Breite: 420 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

Leiterlänge m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,92	2,80	58	-	6	5,6	41251
2,99	3,85	58	-	10	8,6	41253
4,16	4,95	73	0,90	14	12,4	41255



## Crestamax L, Holz-Sprossen-Anlegeleiter

Die Alternative bei Material und Preis: angenehmes Griffgefühl bei allen Temperaturen, beliebt auf dem Bau und bei Malern. Niedrige Temperaturleitfähigkeit – damit auch bei Außeneinsätzen im Winter immer ein angenehmes Griffgefühl. Spannschrauben für zusätzliche Sicherheit und Stabilität.

### Technische Details

- Material: Holz
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: verleimt
- Sprossen-/Stufentiefe: 21 mm
- Äußere Breite: 380 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

Leiterlänge m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
2,37	3,35	66	8	6,5	40008
2,93	3,90	66	10	8,5	40010

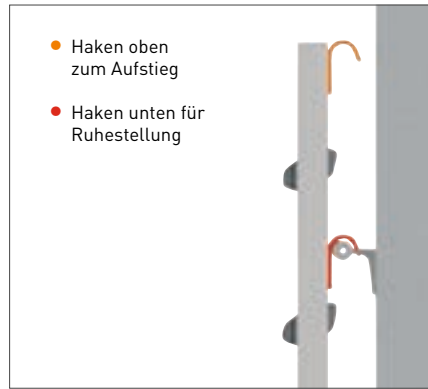


## Regaleinhängeleitern und Regalleitern, fahrbar

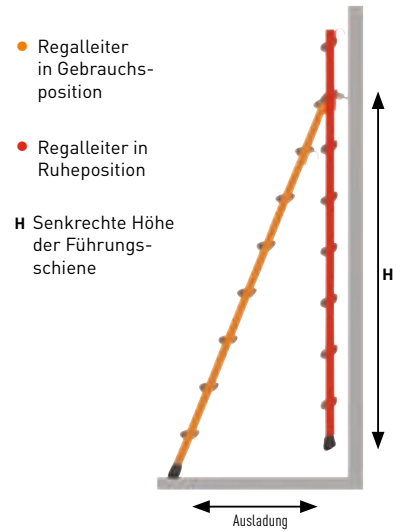


Die flexible Leiter sorgt für sicheren Aufstieg an Regalen und kann auf die gewünschte Höhe angepasst werden. Die Regaleinhängeleitern haben zwei Einhängehaken für die Führungsschiene sowie zusätzliche Haken zum senkrechten Abstellen am Regal.

Bitte bei Bestellung das senkrechte Maß von Boden bis Oberkante Rohrschiene angeben!



- Haken oben zum Aufstieg
- Haken unten für Ruhestellung



● Regalleiter in Gebrauchsposition

● Regalleiter in Ruhestellung

H Senkrechte Höhe der Führungsschiene

Ausladung



04

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.

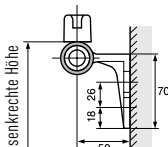
Bitte bei Bestellung das senkrechte Maß von Boden bis Oberkante Rohrschiene angeben!



Fahrbare Regalleiter in Ruhestellung



Fahrbare Regalleiter in Gebrauchsposition



### Zubehör

Rohrschiene	Bestell-Nr.
Leichtmetallrohr, Ø 30 mm, 3000 mm lang, eloxiert	40370
Leichtmetall-Zwischenhalter	41457
Leichtmetall-Halter mit Endanschlag rechts	41458
Leichtmetall-Halter mit Endanschlag links	41459

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

## Comfortstep LH, Geschraubte Stufen-Regaleinhängelleiter

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: eloxiert
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: geschraubt
- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 250 mm
- Sprossen-/Stufenart: gepolsterte Stufenvorderkante
- Äußere Breite: 380 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



max. senkr. Einhängehöhe von/bis m	Stufenanzahl	Bestell-Nr.
1,45 - 1,69	6	41402
1,70 - 1,94	7	41403
1,95 - 2,19	8	41404
2,20 - 2,44	9	41405
2,45 - 2,69	10	41406

Ausladung = senkrechte Höhe der Führungsschiene × 0,404



04

## Comfortstep Trec LH, Geschraubte Stufen-Regalleiter, fahrbar

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: eloxiert
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: geschraubt
- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 250 mm
- Sprossen-/Stufenart: gepolsterte Stufenvorderkante
- Äußere Breite: 555 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



max. senkr. Einhängehöhe von/bis m	Stufenanzahl	Bestell-Nr.
1,84 - 2,08	6	41412
2,09 - 2,33	7	41413
2,34 - 2,58	8	41414
2,59 - 2,83	9	41415
2,84 - 3,08	10	41416

Ausladung = senkrechte Höhe der Führungsschiene × 0,404



## Saferstep LH, Gebördelte Stufen-Regaleinhängeleiter



### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: eloxiert
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: Safer Step
- Äußere Breite: 420 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



max. senkr. Einhängehöhe von/bis m	Stufenanzahl	Bestell-Nr.
1,31 - 1,78	6	1041356
1,79 - 2,28	8	1041358
2,29 - 2,82	10	1041360
2,83 - 3,35	12	1041362
3,36 - 3,87	14	1041364

Ausladung = senkrechte Höhe der Führungsschiene × 0,364

## Saferstep Trec LH, Gebördelte Stufen-Regalleiter, fahrbar



### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: eloxiert
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: Safer Step
- Äußere Breite: 595 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



max. senkr. Einhängehöhe von/bis m	Stufenanzahl	Bestell-Nr.
1,67 - 2,16	6	1141356
2,17 - 2,67	8	1141358
2,68 - 3,20	10	1141360
3,21 - 3,72	12	1141362
3,73 - 4,25	14	1141364

Ausladung = senkrechte Höhe der Führungsschiene × 0,364

## Stella LH, Gebördelte Sprossen-Regaleinhängleiter

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 270 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Äußere Breite: 490 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



max. senkr. Einhänghöhe von/bis m	Stufenanzahl	Bestell-Nr.
1,33 - 1,86	6	1041511
1,87 - 2,41	8	1041512
2,42 - 2,95	10	1041513
2,96 - 3,49	12	1041514
3,50 - 4,03	14	1041515

Ausladung = senkrechte Höhe der Führungsschiene × 0,268



04

## Stella Trec LH, Gebördelte Sprossen-Regalleiter, fahrbar

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 270 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Äußere Breite: 665 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



max. senkr. Einhänghöhe von/bis m	Stufenanzahl	Bestell-Nr.
1,73 - 2,26	6	1141511
2,27 - 2,80	8	1141512
2,81 - 3,34	10	1141513
3,35 - 3,88	12	1141514
3,89 - 4,42	14	1141515

Ausladung = senkrechte Höhe der Führungsschiene × 0,268



# Schiebe- und Seilzugleitern – hochflexibel nach oben.



**Kein Abrieb**  
an Wänden durch  
Kopffahrwerk.



**Optimale Anbindung**  
durch holmumfassende  
Führungsbeschläge.



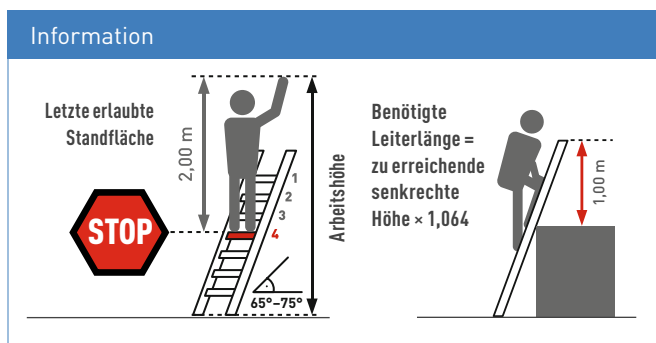
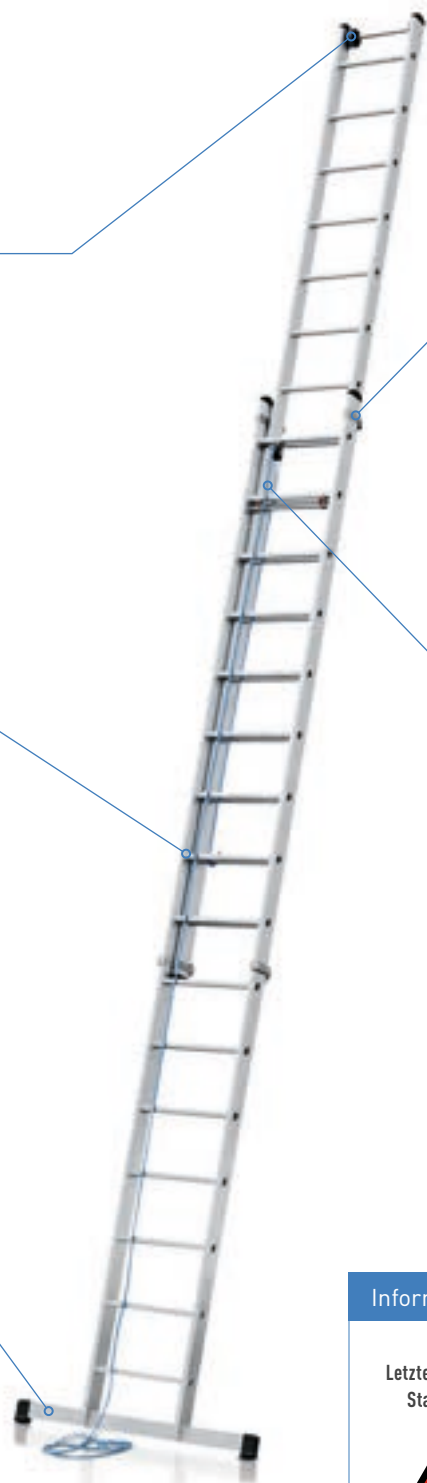
**Extreme Steifigkeit**  
durch hochfeste  
Bördelung.



**Einfache Höhenverstellung**  
mittels Seil.



**Sicherer Stand**  
durch breite  
Quertraverse.



## Everest Plus 2E, Gebördelte Stufen-Schiebeleiter, 2-teilig

Sicherer ganz oben stehen. Die Schiebeleiter mit Stufen statt Sprossen. Wandschonendes Verstellen durch Kunststofflaufrollen an der Oberleiter. Höhenverstellbar im Raster von 280 mm.



### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm/80 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt/SaferStep
- Laufrollen: Gummi
- Äußere Breite: 420 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

04



Besonders leicht durch die Kombination aus Stufen- und Sprossenleiter



Kopffahrwerk



Stufe mit ZARGES Safer Step Technology

Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
4,20	2,52	4,90	73	0,90	2 × 8	11,5	40467
5,32	3,08	5,95	73	1,00	2 × 10	13,9	40468
6,44	3,64	7,00	73	1,10	2 × 12	17,0	40469

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ausstiegsholm, klemmbar	40213



## Everest 2E, Gebördelte Sprossen-Schiebeleiter, 2-teilig



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

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 270 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Laufrollen: Gummi
- Äußere Breite: 490 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

**Optionale Sonderausstattung**   
(siehe auch Seite 174/175)



ZARGES Qualitätsbördelung

Leitertlänge, ausgefahren m	Leitertlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
2,95	1,84	3,80	68	-	2 × 6	7,4	40245
4,07	2,40	4,90	68	0,90	2 × 8	9,8	40246
4,96	3,01	5,75	68	1,00	2 × 10	13,5	40247
6,09	3,57	6,85	73	1,09	2 × 12	18,0	40248
7,21	4,13	7,95	85	1,20	2 × 14	19,7	40249
8,33	4,69	9,00	98	1,20	2 × 16	26,2	40214
9,13	5,20	9,80	98	1,20	2 × 18	28,8	40215
10,25	5,76	10,85	114	1,20	2 × 20	33,0	40216
12,22	6,88	12,75	114	1,20	2 × 24	41,5	40217



## Everest 2DE, Gebördelte Sprossen-Schiebeleiter, 2-teilig

Sicher, flexibel und für große Höhen mit ausgezeichnetem Preis-Leistungs-Verhältnis. Bequem und präzise von Sprosse zu Sprosse im Raster von 280 mm höhenverstellbar. Beide Leiternteile auch separat als Anlegeleitern einsetzbar bei Bestell-Nr. 44834 und 44820. Stabile Dreieckssprosse aus Strangpressprofil mit waagrechttem Auftritt in Gebrauchsstellung.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 38 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Äußere Breite: 420 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
3,80	2,42	4,60	58	0,80	2 × 8	9,3	44834
4,93	2,98	5,65	68	0,90	2 × 10	11,3	44820
6,05	3,54	6,80	68	1,00	2 × 12	15,4	44822
7,17	4,10	7,85	85	1,10	2 × 14	17,8	44824
8,29	4,66	8,70	85	1,20	2 × 16	21,5	44826
9,17	5,23	9,80	85	1,20	2 × 18	23,9	44828



04

## Everest 3DE, Gebördelte Sprossen-Schiebeleiter, 3-teilig

Flexibel, sicher und preisgünstig: die perfekte Lösung für große Höhen. Bequem und präzise von Sprosse zu Sprosse im Raster von 280 mm höhenverstellbar. Oberleiter auch separat als Anlegeleiter einsetzbar bei Bestell-Nr. 44851-44852. Stabile Dreieckssprosse aus Strangpressprofil mit waagrechttem Auftritt in Gebrauchsstellung.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 38 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Äußere Breite: 490 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
5,25	2,41	5,95	68	0,90	3 × 8	15,3	44851
6,65	2,97	7,25	73	1,10	3 × 10	19,2	44852
8,33	3,53	8,80	85	1,20	3 × 12	24,2	44853
9,45	4,09	9,90	85	1,20	3 × 14	36,0	44854



## Skyline 2E, Gebördelte Sprossen-Seilzugleiter, 2-teilig



Die einfache und komfortable Höhenregulierung in der Vertikalen ist optimal für den Einsatz als Zugang zu großen Höhen. Besonders einfache und bequeme Höhenverstellung von Sprosse zu Sprosse im Raster von 280 mm durch Kunststoffseil und Rolle. Sichere Arretierung durch automatisch wirkende Einfallhaken. Oberleiter mit Laufrollen ausgestattet. Laufrollen mit abriebfester, wandschonender Lauffläche.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 270 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Laufrollen: Gummi
- Äußere Breite: 490 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

Optionale Sonderausstattung   
(siehe auch Seite 174/175)



Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
7,19	4,13	7,90	85	1,20	2 × 14	23,0	40206
8,32	4,69	9,00	98	1,20	2 × 16	25,9	40207
9,12	5,20	9,75	98	1,20	2 × 18	32,2	40208
10,24	5,76	10,85	114	1,20	2 × 20	33,8	40209
11,09	6,32	11,65	114	1,20	2 × 22	37,9	40212
12,21	6,88	12,75	114	1,20	2 × 24	42,6	40210

## Skyline 3E, Gebördelte Sprossen-Seilzugleiter, 3-teilig



Wenn es hoch hinaus geht: Bei optimiertem Transportmaß sind Arbeitshöhen bis 16,35 m mit komfortabler Höhenverstellung in der Vertikalen möglich. Laufrollen mit abriebfester, wandschonender Lauffläche. Getrennte Höhenverstellung der Mittel- und Oberleiter durch zwei Seilzüge. Höhenverstellung von Sprosse zu Sprosse im Raster von 280 mm. Die Leitern mit der Bestell-Nr. 40448 und 40449 sind zum bequemen Aufrichten und Abstützen mit 2 Leichtmetallstützen ausgestattet. (Nicht freistehend verwendbar!)

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 270 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Laufrollen: Gummi
- Äußere Breite: 490 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
10,55	4,40	11,15	86	1,20	3 × 15	45,0	40446
12,55	5,25	13,10	86	1,20	3 × 18	53,0	40447
14,20	5,80	14,70	98	-	3 × 20	68,0	40448
15,90	6,40	16,35	98	-	3 × 22	74,0	40449

## Everest EFA 2E, GFK-Sprossen-Schiebeleiter, 2-teilig

Kunststoffleiter für große Höhen zum Einsatz im elektrischen und chemischen Umfeld. Holme und Sprossen aus glasfaserverstärktem Kunststoff für besonders hohe chemische Beständigkeit. Erfüllt die Hochspannungsprüfung für Leitern aus isolierendem Material nach EN 61478 bzw. VDE 0682 Abschnitt 6.5 Kategorie 1/30 KV. Bequem und präzise von Sprosse zu Sprosse im Raster von 280 mm höhenverstellbar. Beide Leiterteile auch separat als Anlegeleiter einsetzbar bei Bestell-Nr. 41288-41290.

### Technische Details

■ Material:	GFK
■ Sprossen-/Stufentiefe:	30 mm
■ Sprossen-/Stufenabstand senkrecht:	270 mm
■ Sprossen-/Stufenart:	geriffelt
■ Äußere Breite:	420 mm
■ Belastung:	150,0 kg
■ Norm:	EN 131 professional

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



## Skyline EFA 2E, GFK-Sprossen-Seilzugleiter, 2-teilig

Spannung in großer Höhe: die Spezialleiter für Arbeiten unter Spannung oder in chemischem Umfeld mit komfortabler Höhenverstellung. Holme und Sprossen aus glasfaserverstärktem Kunststoff für besonders hohe chemische Beständigkeit. Erfüllt die Hochspannungsprüfung für Leitern aus isolierendem Material nach EN 61478 bzw. VDE 0682 Abschnitt 6.5 Kategorie 1/30 KV. Geeignet für Arbeiten unter Spannung (1.000 V AC, 1.500 V DC). Besonders einfache und bequeme Höhenverstellung von Sprosse zu Sprosse im Raster von 280 mm durch Kunststoffseil und Rolle. Wandlaufrollen mit schonender Oberfläche.

### Technische Details

■ Material:	GFK
■ Sprossen-/Stufentiefe:	30 mm
■ Sprossen-/Stufenabstand senkrecht:	270 mm
■ Sprossen-/Stufenart:	geriffelt
■ Laufrollen:	Gummi
■ Äußere Breite:	420 mm
■ Belastung:	150,0 kg
■ Norm:	EN 131 professional

Leitertlänge, ausgefahren m	Leitertlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
7,17	4,09	7,95	90	1,10	2 × 14	35,7	41274
7,72	4,64	8,50	90	1,20	2 × 16	41,3	41276



# Mehrzweckleitern – jeder Situation gewachsen.



**Einfache Höhenverstellung**  
mittels Haken und Abhebesicherung.



**Optimale Anbindung**  
durch holmumfassende Führungsbeschläge.



**Optimale Stabilität**  
durch starre Verbindungen.



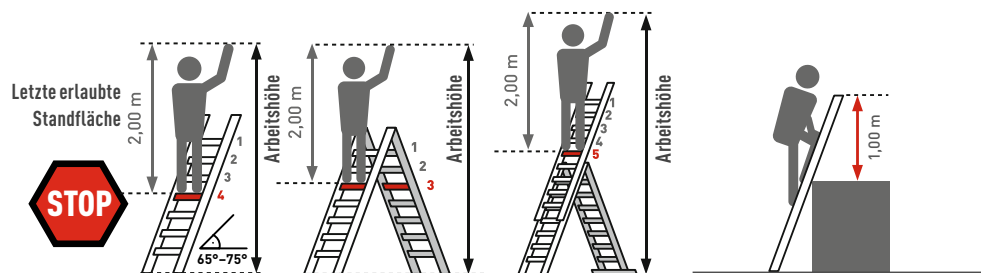
**Sicherer Stand**  
durch breite Quertraverse.



**Rutsicherer Stand**  
durch 2-Komponenten-Kunststoffschuhe.



## Information



## Skymaster Plus X, Gebördelte Stufen-Mehrzweckleiter, 3-teilig

Eine Leiter, viele Funktionen: die flexible Lösung für sicheren Auf- und Abstieg sowie extra stabilen Stand, besonders komfortabel und extra sicher durch 80 mm tiefe Stufen an der Oberleiter. Höchste Stabilität durch beidseitige starre Verbindung. Mit Rolle in Quertraverse für ergonomischen Transport. Oberleiter mit Kopffahrwerk (ab Größe 3 x 8). Oberleiter auch separat als Anlegeleiter einsetzbar bei Bestell-Nr. 41577-41579.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm / 80 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Laufrollen: Gummi
- Äußere Breite: 490 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

### Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)



Lieferbar ab Juni 2022



Kopffahrwerk



Starre Verbindung



80 mm Stufe



Ergonomischer Transport durch Rolle

Leiterlänge als 3-tlg. Anlegeleiter m	Länge als 2-tlg. Anlegetr. und als Stehtr mit Aufsteckteil m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe als 3-tlg. Anlegeleiter m	Quertraverse m	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
4,11	3,00	1,87	5,01	0,80	58	3 × 6	11,6	41577
5,80	4,13	2,45	6,55	1,00	73	3 × 8	18,8	41578
6,93	4,95	3,00	7,65	1,09	85	3 × 10	26,2	41579
8,60	6,07	3,58	9,25	1,20	98	3 × 12	32,1	41580
9,73	6,90	4,14	10,35	1,20	98	3 × 14	36,6	41581

## Skymaster X, Gebördelte Mehrzweckleiter, 3-teilig

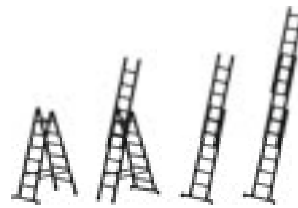


Wandelbar für anspruchsvolle Aufgaben mit dem Plus an Sicherheit. Treppengängig einsetzbar bei Bestell-Nr. 41536-41540. Eine starre Verbindung. Oberleiter auch separat als Anlegeleiter einsetzbar bei Bestell-Nr. 41536-41540.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Äußere Breite: 490 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

### Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)



ZARGES Qualitätsbördelung

Leiterlänge als 3-tlg. Anlegeleiter m	Länge als 2-tlg. An- geltr. und als Stehtr mit Aufsteckteil m	Leiterlänge, ein- gefahren m	Arbeitshöhe als 3-tlg. Anlegeleiter m	Quertraverse m	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
4,11	3,00	1,89	5,05	0,80	68	3 × 6	13,8	41536
4,95	3,56	2,16	5,80	0,90	68	3 × 7	15,0	41537
5,80	4,11	2,45	6,55	1,00	73	3 × 8	17,5	41538
6,61	4,68	2,73	7,40	1,10	85	3 × 9	20,0	41539
6,92	4,95	3,00	7,65	1,10	85	3 × 10	25,2	41540
8,60	6,07	3,57	9,25	1,20	98	3 × 12	30,1	41542
9,72	6,90	4,13	10,35	1,20	98	3 × 14	37,9	41544

## Skymaster DX, Gebördelte Mehrzweckleiter, 3-teilig

Funktionalität und Flexibilität mit Basisausstattung und optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis. Oberleiter auch separat als Anlegeleiter einsetzbar bei Bestell-Nr. 44837-44840. Stabile Dreieckssprosse aus Strangpressprofil mit waagrechttem Auftritt in Gebrauchsstellung.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 38 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Äußere Breite: 490 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



04



Leiterlänge als 3-tlg. Anlegeleiter m	Länge als 2-tlg. Anlegeltr. und als Stehltr mit Aufsteckteil m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe als 3-tlg. Anlegeleiter m	Quertraverse m	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
4,40	3,25	2,14	5,20	0,80	58	3 × 7	13,8	44837
5,25	3,85	2,42	6,00	0,90	68	3 × 8	16,3	44838
6,10	4,40	2,70	6,85	1,00	73	3 × 9	18,0	44839
6,65	4,65	2,98	7,35	1,10	73	3 × 10	20,5	44840
7,20	5,25	3,26	7,90	1,10	85	3 × 11	22,3	44841
8,30	5,80	3,54	9,00	1,20	85	3 × 12	25,9	44842
9,45	6,65	4,10	10,05	1,20	98	3 × 14	31,5	44844

## Combimaster Plus X, Gebördelte Mehrzweckleiter, 2-teilig



Zwei Leitern in einem: Steh- und Schiebeleiter in Kombination für sicheren Stand.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Äußere Breite: 420 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



Leitertlänge, ausgefahren m	Leitertlänge, eingefahren m	senkr. Höhe als Stehleiter m	Arbeitshöhe m	Quertraverse m	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
2,98	1,86	1,78	3,85	0,80	58	2 × 6	7,9	42566
4,10	2,42	2,32	4,90	0,90	58	2 × 8	10,1	42568
4,94	2,98	2,85	5,75	0,90	68	2 × 10	12,8	42570
6,06	3,54	3,39	6,70	1,00	73	2 × 12	15,3	42572
7,19	4,10	3,93	7,90	1,09	85	2 × 14	20,2	42574
8,31	4,66	4,46	9,00	1,20	98	2 × 16	22,0	42576

## Combimaster DX, Gebördelte Mehrzweckleiter, 2-teilig



Preisgünstige Alternative für universellen Einsatz als Schiebe- und Stehleiter. Stabile Dreieckssprosse aus Strangpressprofil mit waagrechtem Auftritt in Gebrauchsstellung.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 38 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Äußere Breite: 420 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



Leitertlänge, ausgefahren m	Leitertlänge, eingefahren m	senkr. Höhe als Stehleiter m	Arbeitshöhe m	Quertraverse m	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
3,82	2,40	2,25	4,90	0,89	58	2 × 8	10,0	44868
4,94	2,98	2,81	5,70	0,90	68	2 × 10	12,3	44870
6,06	3,54	3,33	6,80	1,00	73	2 × 12	15,3	44872
6,90	4,10	3,86	7,60	1,10	85	2 × 14	18,2	44874



## Variomax V, Gebördelte Teleskop-Mehrzweckleiter, 4-teilig

Multifunktionale, ausziehbare und treppengängige Leiter mit kompaktem Transportmaß in robuster, langlebiger Ausführung. Anlegeleiter, Stehleiter und treppengängige Stehleiter in einem. Einfach zu bedienendes, automatisch einrastendes Sicherheits-Aluminium-Lamellengelenk. Sichere Höhenverstellung durch vier Zuggriffe aus Aluminium-Druckguss. Mit ausklappbaren Auslegern für den Einsatz als Anlegeleiter nach EN131-1 (nicht bei 4x3). Ausleger lassen sich für den Transport oder bei Verwendung als Stehleiter platzsparend einklappen.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN131-4



04



In Anlegeleiter-Stellung



Sicherheits-Aluminium-Lamellengelenk



Ausleger zur Standverbreiterung

Länge als Anlegeleiter m	senkr. Höhe als Stehleiter m	Arbeitshöhe als Anlegeleiter m	Arbeitshöhe als Stehleiter m	Maße, zusammengeklappt m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
2,97	1,45	3,85	2,75	0,97 × 0,50 × 0,21	4 × 3	9,0	41934
4,20	2,00	5,00	3,35	1,30 × 0,64 × 0,21	4 × 4	15,0	41383
5,30	2,54	6,05	3,85	1,58 × 0,71 × 0,21	4 × 5	18,0	41384
6,40	3,10	7,10	4,40	1,86 × 0,78 × 0,21	4 × 6	22,0	41385

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Holmverlängerung	41933



## Variotec V, Gebördelte Teleskop-Mehrzweckleiter, 4-teilig



Multifunktionale, ausziehbare und treppengängige Leiter mit kompaktem Transportmaß in robuster, langlebiger Ausführung. Gewünschte Arbeitshöhe im Sprossenabstand von 280 mm einstellbar. Zum Transport kompakt und platzsparend zusammenschiebbar. Funktionelle, robuste Bolzenscharniere, geschraubt und leicht auszuwechseln, Bestell-Nr. 42439 mit Aluminium-Lamellengelenk. Mit ausklappbaren Auslegern für den Einsatz als Anlegeleiter nach EN131-1. Ausleger lassen sich für den Transport oder bei Verwendung als Stehleiter platzsparend einklappen.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN131-4

04



In Anlegeleiter-Stellung



Ausleger zur Standverbreiterung

Länge als Anlegeleiter m	senkr. Höhe als Stehleiter m	Arbeitshöhe als Anlegeleiter m	Arbeitshöhe als Stehleiter m	Maße, zusammengeklappt m	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
4,17	2,20	4,95	3,40	1,30 × 0,64 × 0,21	60	4 × 4	15,0	42437
5,29	2,70	6,05	3,90	1,58 × 0,71 × 0,21	60	4 × 5	18,0	42438
6,40	3,09	7,10	4,40	1,86 × 0,78 × 0,21	60	4 × 6	22,0	42439



### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Holmverlängerung	41133

## Multimax M, Gebördelte Vielzweckleiter, 4-teilig

Vielfältig einsetzbare Leiter mit bis zu vier Funktionen, die sich für den Transport ganz klein macht. Einfach zu bedienendes, automatisch einrastendes Sicherheits-Aluminium-Lamellengelenk. Bestell-Nr. 41610 und 41611 mit klappbarer Plattform aus Holz für den Einsatz als Arbeitspodest.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Äußere Breite: 420 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN131-4

### Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)



04



Mit Holzbelag für den Einsatz als Arbeitspodest



In Anlegeleiter-Stellung



Kompaktes Transportmaß



Sicherheits-Aluminium-Lamellengelenk

Länge als Stehleiter m	Länge als Anlegeleiter m	Höhe als Arbeitsbühne m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Maße, zusammengeklappt m	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,76	3,65	0,99	4,45	0,80	1,00 × 0,80 × 0,28	58	4 × 3	18,2	41610
2,00	4,16	0,99	5,00	0,90	1,21 × 0,90 × 0,28	58	2 × 3 + 2 × 4	20,6	41611
2,29	4,75	-	5,50	0,90	1,25 × 0,90 × 0,28	58	4 × 4	16,0	41688
2,84	5,85	-	6,55	1,10	1,56 × 1,10 × 0,28	59	4 × 5	20,0	41689

## Multitec M, Gebördelte Vielzweckleiter, 4-teilig



Die kompakte Version mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und einem günstigen Preis-Leistungs-Verhältnis. Einsetzbar als Anlegeleiter, als beidseitig begehbare Stehleiter oder als praktisches Arbeitspodest. Bestell-Nr. 42377-42379 mit klappbarer Plattform aus Holz für den Einsatz als Arbeitspodest. Bestell-Nr. 42377 - 42379 sind mit zwei Quertraversen ausgestattet, Bestell-Nr. 42384 mit einer Quertraverse.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Äußere Breite: 350 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN131-4



Mit Holzbelag für den Einsatz als Arbeitspodest

Länge als Stehleiter m	Länge als Anlegeleiter m	Höhe als Arbeitsbühne m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Maße, zusammengeklappt m	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,85	3,62	0,99	4,45	0,75	1,02 × 0,75 × 0,26	59	4 × 3	16,2	42377
2,13	4,19	0,99	5,00	0,80	1,22 × 0,80 × 0,26	59	2 × 3 + 2 × 4	19,0	42378
2,41	4,74	-	5,50	0,90	1,30 × 0,90 × 0,26	59	4 × 4	15,5	42384
2,41	4,74	0,99	5,50	0,90	1,50 × 0,90 × 0,26	61	2 × 3 + 2 × 5	22,2	42379

## Combimaster X, Gebördelte Mehrzweck-Klappleiter, 2-teilig

Praktische Leiter mit Doppelfunktion als Anlege- und Stehleiter für den flexiblen Einsatz. Robustes, mit den Holmen verschraubtes Stahlgelenk. Automatische Verriegelung.

### Technische Details

■ Material:	Aluminium
■ Beschichtung:	natur
■ Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung:	gebördelt
■ Sprossen-/Stufentiefe:	30 mm
■ Sprossen-/Stufenabstand senkrecht:	265 mm
■ Sprossen-/Stufenart:	geriffelt
■ Äußere Breite:	350 mm
■ Belastung:	150,0 kg
■ Norm:	EN131-4

### Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)

Länge als Stehleiter m	Länge als Anlegeleiter m	Arbeitshöhe als Anlegeleiter m	Arbeitshöhe als Stehleiter m	Quertraverse m	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,30	2,50	3,35	2,55	0,75	58	2 × 4	6,0	41941
1,85	3,60	4,40	3,10	0,80	58	2 × 6	8,0	41942
2,40	4,70	5,45	3,60	0,90	58	2 × 8	12,0	41943



## Teleskop Kombileiter

Zusammengeschoben passt die Leiter in jeden Kofferraum. Nutzbar als Anlege- oder Stehleiter nur im komplett ausgefahrenen Zustand. Original TELESTEPS mit bewährten AUTOSTEPS-Mechanismus.

### Technische Details

■ Material:	Aluminium
■ Beschichtung:	eloxiert
■ Sprossen-/Stufentiefe:	90 mm
■ Sprossen-/Stufenabstand senkrecht:	300 mm
■ Sprossen-/Stufenart:	geriffelt
■ Belastung:	150,0 kg
■ Norm:	EN 131-6

Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe m	Quertraverse m	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
2,30	0,71	3,60	0,69	6 + 2	14,5	41114
3,00	0,78	4,20	0,77	8 + 2	20,0	41115



### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ablageschale	41118

# ZAP Arbeitsplattformen – flexibel wie eine Leiter, sicher und komfortabel wie ein Gerüst.



**Viel Bewegungsfreiraum**  
durch große Plattform mit den Maßen 665 × 440 mm.



**Eingebaute Ablageschale**  
am Geländer.



**Schneller Auf-/Abbau**  
durch Schnellspanner für Ausleger.



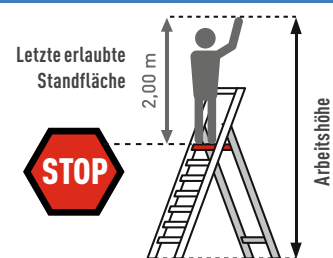
**Einfacher Transport**  
von A nach B durch große Rollen an der Rückseite der Leiter.



**Einstellen der Höhe**  
durch durchdachte Hebertechnik.



## Information



## ZAP Telemaster S, Gebördelte Teleskop-Plattformleiter

Höhenverstellbare Plattform mit großer Standfläche mit umlaufendem Geländer für sicheren und komfortablen Stand. Einfache Höhenverstellung nach dem Schiebeleiterprinzip, dadurch können unterschiedliche Höhen mit nur einer Plattformleiter erreicht werden. Einfaches Handling - Handläufe und Geländer werden automatisch beim Aufbau aufgeklappt. Treppengängig und besonders kompakt zusammenklappbar für Transport und Lagerung. Einfach verschiebbar durch zwei Laufrollen auf der Rückseite.

### Technische Details

- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Geländerhöhe: 1,00 m
- Plattformgröße: 440 × 665 mm
- Material Plattform: 7-fach verleimte Sperrholzplatte
- Ablageschale: Aluminium
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131-7



04



Großzügige, stabile Ablageschale



Integrierte Rollen erleichtern das Verfahren.



Höhenverstellung



Großzügige, stabile Plattform.

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	Höhe inklusive Geländer max. m	Grundfläche, Aus- leger ausgefahren L x B m	Grundfläche, Aus- leger eingefahren L x B m	Maße, zusamen- geklappt m	Sprossenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,81 / 1,08 / 1,34	3,34	2,37	1,45 × 1,00	1,45 × 1,00	0,40 × 2,16 × 1,02	5	28,0	41325
1,05 / 1,30 / 1,60 / 1,83	3,83	2,86	1,80 × 2,25	1,80 × 0,81	0,40 × 2,44 × 0,81	7	34,0	41326
1,31 / 1,60 / 1,80 / 2,10 / 2,35	4,35	3,38	2,20 × 2,55	2,20 × 0,81	0,40 × 2,72 × 0,81	9	38,5	41327
1,83 / 2,12 / 2,38 / 2,65 / 2,90 / 3,15	5,15	4,17	2,80 × 2,50	2,80 × 0,81	0,40 × 3,28 × 0,81	12	50,0	41328

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Umbau elektrisch ableitfähige Version	217510
Einbau Sicherheitstüre	41329
Ballastgewicht (Quader)	41331



### Erforderliche Ballastierung (Anzahl der Gewichte)

Innenbereich	-
Außenbereich	4

Erforderlich für BN 41328

## ZAP Teleneo S, Gebördelte Teleskop-Plattformleiter



Teleskopierbare Plattformleiter mit praktischen Ablageflächen. Höhenverstellbar durch beidseitig angebrachte, ergonomische Griffe. Platzsparender Transport durch zusammenklappbare Handläufe und hochschwenkbares Schutzgeländer. Zusätzliche Abstellfläche auf Kniehöhe für Gewichte bis 25 kg.

### Technische Details

- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Geländerhöhe: 1,00 m
- Plattformgröße: 400 × 500 mm
- Material Plattform: verleimte Sperrholzplatte
- Ablageschale: Kunststoff
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131-7

04



Hochklappbares Schutzgeländer



Höhenverstellung durch beidseitig ergonomische Griffe



Platzsparend zusammenklappbar



Großzügige, stabile Ablageschale

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	Höhe inklusive Geländer max. m	Grundfläche, Ausleger eingefahren L x B m	Maße, zusammen- geklappt	Sprossenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,04 / 1,29 / 1,55 / 1,80	3,80	2,80	2,32 × 0,67	0,75 × 0,42	7	30,0	41661
1,54 / 1,79 / 2,05 / 2,30	4,30	3,30	2,87 × 0,67	0,75 × 0,42	9	35,0	41662



## ZAP Safemaster Plus S, Gebördelte Plattformleiter, fahrbar

Perfekte Lösung für Kommissioniereinsätze an Regalen. Große Ablagefläche, einfach zu Rollen, kompakt im Klappmaß. Steigteil mit Quertraverse, Stützteil mit Fahrbalken, Laufrollen mit Feststellvorrichtung (Ø 160 mm). Durch Scharniere in beiden Diagonalstreben lässt sich diese Leiter komfortabel zusammenklappen und raumsparend abstellen.

### Technische Details

- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenart: Safer Step
- Plattformgröße: 600 × 630 mm
- Material Plattform: Aluminium Riffelblech
- Ablageschale: Aluminium
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131-7

### Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)



04



ZARGES Safer Step Technologie



Platzsparend zusammenklappbar



Großzügige, stabile Ablageschale

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	Höhe inklusive Geländer m	Breite Fahrbalken m	Breite Quertraverse m	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,00	3,00	2,00	1,09	-	4	42,0	41201
1,30	3,30	2,30	1,09	-	5	43,0	41202
1,60	3,60	2,60	1,29	1,00	6	47,0	41203
1,80	3,80	2,80	1,29	1,00	7	50,6	41204
2,10	4,10	3,10	1,69	1,00	8	55,0	41205
2,60	4,60	3,60	1,88	1,40	10	61,0	41207
3,10	5,10	4,10	1,88	1,80	12	65,8	41209

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ballastgewicht	42915

### Erforderliche Ballastierung (Anzahl der Gewichte)

Innenbereich	-
Außenbereich	4

Erforderlich für BN 41207, 41209

## ZAP Safemaster S, Gebördelte Stufen-Plattformleiter



Die gebördelte Stufen-Plattformleiter kann jetzt nachträglich mit Auslegern ausgestattet werden um der EN 131-7 zu entsprechen. Optimale Stabilität durch beidseitige, starre Verbindung mit Druckaussteifung. Platzsparender Transport durch klappbare, eloxierte Handläufe. Leichtes und schnelles Zusammenklappen der Leiter durch Griff an der Plattform.

### Technische Details

- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenart: Safer Step
- Geländerhöhe: 1000 mm
- Plattformgröße: 400 × 400 mm
- Material Plattform: Aluminium Riffelblech
- Ablageschale: Aluminium
- Spreizsicherung: Starre Verbindung
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



ZARGES Safer Step Technologie



Platzsparend zusammenklappbar



3-seitiges Geländer mit großer Ablage



Aufrüstung durch Ausleger nach EN 131 Teil 7 möglich

Plattformhöhe m	Leitertlänge m	Arbeitshöhe m	Höhe inklusive Geländer m	untere, äußere Breite m	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,53	1,87	2,53	1,53	0,59	2	10,6	41672
0,79	2,15	2,79	1,79	0,62	3	11,8	41681
1,06	2,43	3,06	2,06	0,65	4	13,0	41674
1,32	2,71	3,32	2,32	0,68	5	14,4	41675
1,58	2,99	3,58	2,60	0,71	6	16,1	41676
1,85	3,27	3,85	2,87	0,74	7	17,4	41677
2,11	3,55	4,11	3,13	0,77	8	19,1	41678
2,34	3,83	4,34	3,40	0,80	9	20,4	41679

### Zubehör



Bezeichnung	Passend für	Bestell-Nr.
ZAP Rollen-Satz	-	41671
ZAP-Auslegersatz, Gr. 1	41674, 41675	41667
ZAP Auslegersatz, Gr. 2	41676, 41677	41668
ZAP-Auslegersatz, Gr. 3	41678, 41679	41669
Schutzbügel	-	41649

Dieses Zubehör kann nachträglich ohne Bohren angebracht werden

## ZAP Neo S, Genietete Stufen-Plattformleiter

Die superleichte Plattformleiter: Leicht im Gewicht, handlich dank klappbarer Handläufe und komfortabel durch die große Plattform. Klappbarer Handlauf für einen platzsparenden Transport. Eloxierte Handläufe.

### Technische Details

- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Beschichtung: eloxiert
- Geländerhöhe: 1,00 m
- Plattformgröße: 400 × 400 mm
- Material Plattform: Aluminium Riffelblech
- Spreizsicherung: Starre Verbindung
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



04



Einklappbare Handläufe



Große Plattform.

Großflächige Arbeitsplattform  
(400 x 400 mm)

Einfaches Handling durch Rastknopf

Leiterlänge m	Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe Steig-/ Stützteil mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,93	0,74	2,74	0,62	48	3	9,3	42440
2,20	0,99	2,99	0,64	48	4	10,4	42441
2,47	1,24	3,24	0,67	48	5	11,3	42442
2,74	1,49	3,49	0,70	48	6	12,5	42443
3,01	1,74	3,74	0,73	48	7	13,8	42444
3,28	1,99	3,99	0,75	48	8	15,0	42445

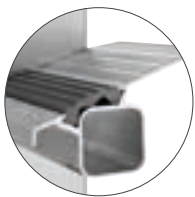
# Einseitig begehbare Stehleitern – bequemer Aufstieg und Stand.



**Saubere Hände**  
dank eloxierter Holme.



**Für Werkzeug**  
viel Platz durch  
große Ablageschale  
aus Aluminium.



**Komfortabler Auf- und Abstieg**  
durch 80 mm tiefe Stufen.



**Bequemer Stand**  
durch große  
Plattform.

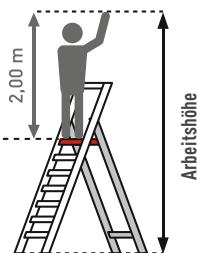


**Rutsicherer Stand**  
durch 2-Komponenten-  
Kunststoffschuhe.

## Information

Letzte erlaubte  
Standfläche

2,00 m



Arbeitshöhe

## R13step S, Gebördelte Stufen-Stehleiter

Sicherer Aufstieg mit höchster Rutschsicherheit dank R13-Stufen für ölige oder nasse Einsatzbereiche. Große Standplattform mit R13-Belag für sicheren und bequemen Stand auch bei längeren Arbeiten. Praktische Ablageschale mit viel Platz für Werkzeug und Kleinteile.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: eloxiert
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: R13-Stufe
- Plattformgröße: 300 × 250 mm
- Ablageschale: Aluminium
- Spreizsicherung: Gurtband
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

**Optionale Sonderausstattung**   
(siehe auch Seite 174/175)



04



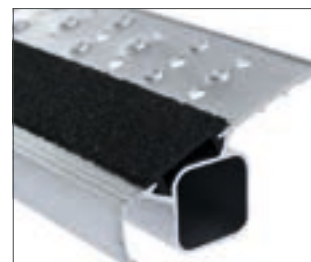
ZARGES Qualitätsbördelung



Ablageschale



Große Plattform mit R13-Belag



Stufe mit R13-Belag

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



## Megastep S, Gebördelte Sprossen-Stehleiter



Die Stärkste aller Leitern: hohe Belastbarkeit und modernes Design für maximale Ansprüche. Plattform für sicheren und bequemen Stand auch bei längeren Arbeiten. Praktische Ablageschale mit viel Platz für Werkzeug und Kleinteile.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: eloxiert
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 60 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: SL Step
- Plattformgröße: 250 x 250 mm
- Ablageschale: Aluminium
- Spreizsicherung: Gurtband
- Belastung: 250,0 kg
- Norm: EN 131 professional

Optionale Sonderausstattung    
(siehe auch Seite 174/175)



ZARGES Qualitätsbördelung



Ablageschale aus Aluminium



Standplattform 250 x 250 mm



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

## Saferstep S, Gebördelte Stufen-Stehleiter

Bequemer und sicherer Aufstieg mit hoher Rutschsicherheit dank Safer Step Technology und robuste, stabile Bauweise. Große Plattform für sicheren und bequemen Stand auch bei längeren Arbeiten. Praktische Ablageschale mit viel Platz für Werkzeug und Kleinteile.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: eloxiert
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: Safer Step
- Plattformgröße: 300 × 250 mm
- Ablageschale: Aluminium
- Spreizsicherung: Gurtband
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

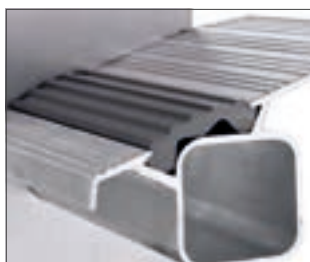
**Optionale Sonderausstattung**    
(siehe auch Seite 174/175)



04



Ablageschale



Stufe mit ZARGES Safer Step Technology

Leiterlänge m	Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe Steig-/ Stützteil mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,59	0,80	2,80	0,49	68 / 48	3	6,5	41373
1,87	1,06	3,10	0,52	68 / 48	4	7,6	41374
2,15	1,33	3,35	0,55	68 / 48	5	9,0	41375
2,43	1,59	3,60	0,58	68 / 48	6	9,9	41376
2,71	1,85	3,85	0,61	68 / 48	7	11,1	41377
2,99	2,12	4,15	0,64	68 / 48	8	12,3	41378
3,55	2,64	4,65	0,70	68 / 48	10	15,6	41380


## Meistertritt S, Gebördelte Stufen-Stehleiter



Sicherer Stand auf sehr großer Standplattform, rutschsicherer Auf- und Abstieg dank Safer Step Technology. Sogenannte „Leichte Plattformleiter“ - BG-Bau-gefördert. Besonders großflächige Arbeitsplattform mit Alu-Riffelblech-Belag. Serienmäßig mit zwei Handläufen für sicheren Auf- und Abstieg.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: Safer Step
- Plattformgröße: 390 × 380 mm
- Ablageschale: Aluminium
- Spreizsicherung: Gurtband
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

Optionale Sonderausstattung    
(siehe auch Seite 174/175)



Stufe mit ZARGES Safer Step Technology



Großflächige Standplattform mit rutschsicherer Riffelung.



Zwei Handläufe



Leiterlänge m	Plattformhöhe m	senkrechte Leiter- höhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe Steig-/ Stützteil mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,92	0,77	1,77	2,80	0,59	73 / 58	3	9,5	41632
2,20	1,03	2,03	3,00	0,62	73 / 58	4	10,7	41633
2,48	1,29	2,29	3,30	0,65	73 / 58	5	12,1	41634
2,75	1,55	2,55	3,55	0,68	73 / 58	6	13,8	40477
3,32	2,07	3,07	4,10	0,74	73 / 58	8	16,7	40478
3,88	2,59	3,59	4,60	0,80	73 / 58	10	20,3	40479
4,44	3,11	4,11	5,10	0,86	73 / 58	12	23,3	41635



## Comfortstep S, Geschraubte Stufen-Stehleiter

Schonung fürs Schienbein: hoher Arbeitskomfort durch gepolsterte Stufen. Tiefe Stufen mit gepolsterter Stufenvorderkante für bequemes Stehen. Große Plattform für sicheren und bequemen Stand auch bei längeren Arbeiten.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: eloxiert
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: geschraubt
- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 250 mm
- Sprossen-/Stufenart: gepolsterte Stufenvorderkante
- Plattformgröße: 300 × 250 mm
- Ablageschale: Aluminium
- Spreizsicherung: Gurtband
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

**Optionale Sonderausstattung**   
(siehe auch Seite 174/175)



04



Ablageschale



Stufe mit gepolsterter Stufenvorderkante

Leiterlänge m	Plattformhöhe m	senkrechte Leiter- höhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe Steig-/ Stützteil mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,52	0,75	1,38	2,75	0,50	42 / 42	3	6,4	41421
1,79	1,00	1,63	3,00	0,53	42 / 42	4	7,4	41422
2,06	1,25	1,88	3,25	0,56	42 / 42	5	8,4	41423
2,33	1,50	2,13	3,50	0,59	48 / 42	6	9,7	41424
2,60	1,75	2,38	3,75	0,61	48 / 42	7	10,7	41425
2,87	2,00	2,63	4,00	0,64	48 / 42	8	11,9	41426
3,40	2,50	3,13	4,50	0,70	48 / 42	10	14,4	41427

## XLstep S, Genietetete Stufen-Stehleiter



Geringes Gewicht und einfaches Handling sowie günstigstes Preis-Leistungs-Verhältnis bei wertiger Ausstattung. Tiefe Stufen für ermüdungsfreies Stehen. Große Plattform für sicheren und bequemen Stand auch bei längeren Arbeiten.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: eloxiert
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: genietet
- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 250 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Plattformgröße: 300 × 250 mm
- Ablageschale: Aluminium
- Spreizsicherung: Gurtband
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

**Optionale Sonderausstattung**   
(siehe auch Seite 174/175)



Ablageschale



Genietetete Stufen-Holm-Verbindung

Leiterlänge m	Plattformhöhe m	senkrechte Leiter- höhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe Steig-/ Stützteil mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,56	0,74	1,42	2,75	0,49	42 / 42	3	6,0	41223
1,83	0,99	1,67	3,00	0,52	42 / 42	4	6,9	41224
2,10	1,24	1,92	3,25	0,55	42 / 42	5	7,7	41225
2,37	1,49	2,17	3,50	0,57	48 / 42	6	9,1	41226
2,64	1,74	2,42	3,75	0,61	48 / 42	7	10,2	41227
2,91	1,99	2,67	4,00	0,63	48 / 42	8	11,7	41228
3,45	2,49	3,17	4,50	0,69	48 / 42	10	14,1	41230

## Seventec RC S, Genietetete Stufen-Stehleiter

Die Leiter für optimale Sicherheit im Außenbereich. Extra tiefe Stufen mit Lochung zum Ablauf von Flüssigkeiten (für ölige oder nasse Einsatzbereiche) sowie Profilierung für den sicheren Stand. Reflektierende Streifen an den Holmen zur besseren Wahrnehmung bei schlechten Sichtverhältnissen.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: genietet
- Sprossen-/Stufentiefe: 85 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 218 mm
- Sprossen-/Stufenart: RC-Stufe
- Plattformgröße: 380 × 260 mm
- Ablageschale: Aluminium
- Spreizsicherung: Starre Verbindung
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



Leiterlänge m	Plattform- höhe m	senkrechte Leiterhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe Steig-/Stütz- teil mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,44	0,70	1,31	2,70	0,45	87 / 87	3	6,3	40493
1,67	0,90	1,54	2,90	0,47	87 / 87	4	7,9	40494
1,90	1,10	1,79	3,10	0,49	87 / 87	5	8,1	40495



## Seventec S, Genietetete Stufen-Stehleiter

Hohe Standsicherheit, bequemer Auf- und Abstieg durch tiefe Stufen und eine glatte Holm-Außenseite für ein angenehmes Griffgefühl. Bequemes Stehen auf großer Plattform mit integrierter Scharnierverbindung.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: genietet
- Sprossen-/Stufentiefe: 85 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 218 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Plattformgröße: 380 × 260 mm
- Ablageschale: Aluminium
- Spreizsicherung: Starre Verbindung
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



Leiterlänge m	Plattform- höhe m	senkrechte Leiterhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe Steig-/Stütz- teil mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,44	0,70	1,33	2,70	0,45	87 / 87	3	6,0	40333
1,67	0,90	1,54	2,90	0,47	87 / 87	4	7,0	40334
1,90	1,10	1,76	3,10	0,49	87 / 87	5	8,0	40335
2,13	1,35	1,97	3,35	0,52	87 / 87	6	9,0	40336
2,35	1,55	2,19	3,55	0,54	87 / 87	7	10,5	40337
2,60	1,75	2,41	3,75	0,56	87 / 87	8	13,0	40338
3,05	2,20	2,82	4,20	0,61	87 / 87	10	14,0	40340



## Nova S, Gebördelte Stufen-Stehleiter



Der Klassiker für sicheren Stand und bequemes Arbeiten mit praktischer Ablageschale und hochstabiler, patentierter Stufen-Holm-Verbindung. Großflächige Standplattform mit rutschsicherer Riffelung. Praktische Ablageschale mit viel Platz für Werkzeug und Kleinteile.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 216 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Plattformgröße: 250 × 250 mm
- Ablageschale: Kunststoff
- Spreizsicherung: Gurtband
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

04



Patentierter Stufenkonstruktion



Gebördelte Stufen-Holm-Verbindung.



Ablageschale aus Kunststoff

Leiterlänge m	Plattformhöhe m	senkrechte Leiter- höhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe Steig-/ Stützteil mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,34	0,61	1,22	2,60	0,42	48 / 48	3	4,8	42453
1,57	0,83	1,43	2,85	0,44	48 / 48	4	5,8	42454
1,80	1,05	1,65	3,05	0,46	48 / 48	5	6,9	42455
2,03	1,26	1,86	3,25	0,49	48 / 48	6	8,0	42456
2,26	1,48	2,08	3,50	0,51	48 / 48	7	9,1	42457
2,49	1,70	2,29	3,70	0,54	48 / 48	8	10,2	42458

## Scana S, Genietetete Stufen-Stehleiter

Hoher Arbeitskomfort durch abriebfeste, eloxierte Holme und große Ablageschale. Großflächige Standplattform mit rutschsicherer Riffelung.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: eloxiert
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: genietet
- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 216 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Plattformgröße: 250 × 250 mm
- Ablageschale: Kunststoff
- Spreizsicherung: Gurtband
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



Leiterlänge m	Plattform- höhe m	senkrechte Leiterhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe Steig-/Stütz- teil mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,36	0,59	1,20	2,60	0,41	40 / 40	3	3,7	44153
1,59	0,81	1,42	2,80	0,43	40 / 40	4	4,4	44154
1,82	1,03	1,64	3,00	0,46	40 / 40	5	5,1	44155
2,05	1,24	1,85	3,25	0,48	40 / 40	6	5,9	44156
2,29	1,47	2,08	3,50	0,51	40 / 40	7	6,6	44157
2,52	1,70	2,31	3,70	0,53	40 / 40	8	8,0	44158



04

## EFAmix S, GFK-Mischbau-Stufen-Stehleiter

Die Spezialleiter für alle Arbeiten im elektrischen Umfeld. Für Arbeiten an Elektroanlagen durch isolierende Holme aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Erfüllt die Hochspannungsprüfung für Leitern aus isolierendem Material nach EN 61 478.

### Technische Details

- Material: Alu / Kunststoff
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 230 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Plattformgröße: 250 × 250 mm
- Ablageschale: Kunststoff
- Spreizsicherung: Gurtband
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



Leiterlänge m	Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe Steig-/Stützteil mm	Stufenanzahl einschl. Platt- form	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,40	0,68	2,70	0,52	50 / 50	3	6,0	40431
1,65	0,91	2,90	0,55	50 / 50	4	7,0	40432
1,90	1,14	3,15	0,57	50 / 50	5	8,0	40433
2,15	1,37	3,35	0,60	50 / 50	6	9,0	40434
2,40	1,60	3,60	0,62	50 / 50	7	10,0	40435



# Beidseitig begehbare Stehleitern – sicher und flexibel.



**Komfortabler Auf- und Abstieg**  
durch 80 mm tiefe Stufen.



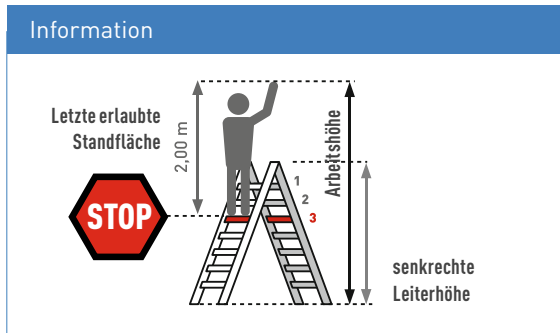
**Robust**  
durch Scharniere  
aus Alu-Druckguss.



**Saubere Hände**  
dank eloxierter  
Holme.



**Rutsicherer Stand**  
durch 2-Komponenten-  
Kunststoffschuhe





## R13step B, Gebördelte Stufen-Stehleiter

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

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: eloxiert
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: R13-Stufe
- Spreizsicherung: Gurtband
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

**Optionale Sonderausstattung**    
(siehe auch Seite 174/175)



04



ZARGES Qualitätsbördelung



Robuste Anbringung der Gurtbänder



Gelenk aus Aluminium-Druckguss



Stufe mit R13-Belag

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

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Klappbarer Bügel	8206



## Megastep B, Gebördelte Sprossen-Stehleiter



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

### Technische Details

■ Material:	Aluminium
■ Beschichtung:	eloxiert
■ Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung:	gebördelt
■ Sprossen-/Stufentiefe:	60 mm
■ Sprossen-/Stufenabstand senkrecht:	265 mm
■ Sprossen-/Stufenart:	SL Step
■ Spreizsicherung:	Gurtband
■ Belastung:	250,0 kg
■ Norm:	EN 131 professional

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)  



Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,22	1,20	2,50	0,47	73	2 × 4	6,9	41189
1,50	1,47	2,75	0,50	73	2 × 5	8,0	41190
1,78	1,73	3,00	0,53	73	2 × 6	8,9	41191
2,34	2,27	3,55	0,59	73	2 × 8	11,9	41192

## Saferstep B, Gebördelte Stufen-Stehleiter



Die Komfort-Version für den flexiblen Einsatz mit hoher Sicherheit dank Safer Step Technology und angenehmem Griffgefühl.

### Technische Details

■ Material:	Aluminium
■ Beschichtung:	eloxiert
■ Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung:	gebördelt
■ Sprossen-/Stufentiefe:	80 mm
■ Sprossen-/Stufenabstand senkrecht:	265 mm
■ Sprossen-/Stufenart:	Safer Step
■ Spreizsicherung:	Gurtband
■ Belastung:	150,0 kg
■ Norm:	EN 131 professional

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)   



Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,88	0,80	2,30	0,44	68	2 × 3	4,6	41303
1,15	1,06	2,55	0,47	68	2 × 4	6,1	41304
1,42	1,32	2,80	0,50	68	2 × 5	7,6	41305
1,70	1,58	3,05	0,53	68	2 × 6	9,3	41306
1,98	1,84	3,30	0,56	68	2 × 7	10,9	41307
2,27	2,10	3,60	0,59	68	2 × 8	12,7	41308
2,83	2,62	4,15	0,65	68	2 × 10	16,4	41310
3,39	3,15	4,65	0,71	68	2 × 12	20,3	41312
3,95	3,67	5,20	0,77	68	2 × 14	24,4	41314
4,51	4,21	5,70	0,83	68	2 × 16	28,8	41316



## Comfortstep B, Geschraubte Stufen-Steitleiter

Schienenbeinschonender Auf- und Abstieg sowie ästhetische Optik sorgen für hohen Arbeitskomfort und flexible Einsatzmöglichkeiten. Tiefe Stufen mit gepolsterter Stufenvorderkante für bequemes Stehen.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: eloxiert
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: geschraubt
- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 250 mm
- Sprossen-/Stufenart: gepolsterte Stufenvorderkante
- Spreizsicherung: Gurtband
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



### Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)

Leitertlänge m	senkrechte Leitertlänge m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,84	0,75	2,25	0,44	42	2 × 3	4,4	41432
1,11	1,00	2,50	0,47	42	2 × 4	5,8	41433
1,38	1,25	2,75	0,50	42	2 × 5	7,3	41434
1,65	1,50	3,00	0,53	42	2 × 6	8,8	41435
1,92	1,75	3,25	0,56	42	2 × 7	10,3	41436
2,18	2,00	3,50	0,59	48	2 × 8	12,2	41437
2,72	2,50	4,00	0,65	48	2 × 10	15,8	41438
2,99	2,75	4,25	0,68	48	2 × 11	17,6	41430



## XLstep B, Genietetete Stufen-Steitleiter

Geringes Gewicht und ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis ohne Abstriche bei Komfort und Ausstattung. Tiefe Stufen für ermüdungsfreies Stehen.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: eloxiert
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: genietet
- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 250 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Spreizsicherung: Gurtband
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



### Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)

Leitertlänge m	senkrechte Leitertlänge m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,82	0,74	2,25	0,44	42	2 × 3	2,6	41263
1,09	0,99	2,50	0,47	42	2 × 4	3,4	41264
1,36	1,24	2,75	0,50	42	2 × 5	4,5	41265
1,63	1,49	3,00	0,53	42	2 × 6	6,1	41266
1,90	1,74	3,25	0,56	48	2 × 7	8,3	41267
2,17	1,99	3,50	0,59	48	2 × 8	11,3	41268
2,71	2,49	4,00	0,64	48	2 × 10	15,8	41270



## Nova B, Gebördelte Stufen-Stehleiter



Flexibles Steigergerät für sicheren Aufstieg und Arbeiten bis 3,65 Metern Höhe. Patentierte Stufenkonstruktion: robust, stabil, dauerhaft, gebördelte Stufen-Holm-Verbindung.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 216 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Spreizsicherung: Gurtband
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

04



Stabiles Scharnier aus Stahl



Gebördelte Stufen-Holm-Verbindung.

Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,68	0,64	2,10	0,44	48	2 × 3	5,8	42463
0,91	0,85	2,30	0,47	48	2 × 4	8,1	42464
1,15	1,07	2,55	0,48	48	2 × 5	10,2	42465
1,37	1,29	2,75	0,52	48	2 × 6	12,4	42466
1,61	1,50	3,00	0,54	48	2 × 7	14,6	42467
1,84	1,72	3,20	0,56	48	2 × 8	16,9	42468
2,30	2,15	3,65	0,61	48	2 × 10	21,5	42470

## Seventec B, Genietete Stufen-Stehleiter

Stabil und komfortabel: tiefe Stufen für sicheren Stand, glatte Holme für angenehmen Griff.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: genietet
- Sprossen-/Stufentiefe: 85 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 218 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Spreizsicherung: Starre Verbindung
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



Leitertlänge m	senkrechte Leiterthöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,74	0,66	2,25	0,41	87	2 × 3	4,5	40353
0,97	0,88	2,45	0,43	87	2 × 4	6,0	40354
1,20	1,10	2,65	0,45	87	2 × 5	7,5	40355
1,43	1,31	2,85	0,47	87	2 × 6	9,0	40356
1,66	1,53	3,10	0,50	87	2 × 7	10,5	40357
1,90	1,74	3,35	0,52	87	2 × 8	12,0	40358
2,35	2,18	3,75	0,56	87	2 × 10	15,5	40360



## Scana B, Genietete Stufen-Stehleiter

Flexibles Arbeiten und angenehmer Griff dank eloxierter Holme.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: eloxiert
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: genietet
- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 216 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Spreizsicherung: Gurtband
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



Leitertlänge m	senkrechte Leiterthöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,71	0,66	2,20	0,43	40	2 × 3	3,0	44203
0,94	0,87	2,45	0,45	40	2 × 4	3,8	44204
1,17	1,09	2,65	0,48	40	2 × 5	4,8	44205
1,40	1,30	2,85	0,50	40	2 × 6	5,8	44206
1,66	1,52	3,10	0,52	40	2 × 7	6,8	44207

## Coni B, Gebördelte Sprossen-Stehleiter



Für alle, die hoch hinaus wollen: flexibler Aufstieg mit bis zu 20 Sprossen für Arbeitshöhen bis 6,70 m.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Spreizsicherung: Gurtband
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

Optionale Sonderausstattung    
(siehe auch Seite 174/175)

04



ZARGES Qualitätsbördelung

Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,22	1,20	2,50	0,47	50	2 × 4	4,4	40274
1,58	1,46	2,75	0,50	58	2 × 5	5,8	40275
1,78	1,73	3,00	0,53	58	2 × 6	6,8	40311
2,06	1,99	3,25	0,57	58	2 × 7	7,3	40277
2,34	2,30	3,55	0,59	58	2 × 8	9,0	40312
2,90	2,83	4,05	0,65	58	2 × 10	11,1	40313
3,46	3,37	4,60	0,71	58	2 × 12	13,3	40314
4,02	3,91	5,10	0,77	62	2 × 14	17,2	40315
4,58	4,45	5,65	0,83	68	2 × 16	21,2	40316
5,14	5,00	6,15	0,89	73	2 × 18	25,6	40320
5,70	5,54	6,70	0,95	73	2 × 20	29,8	40317

## Crestastep B, Holz-Stufen-Stehleiter

Die bequemste Holzleiter für Maler: auf Stufen sicherer arbeiten. Tiefe Stufen für ermüdungsfreies Stehen. Niedrige Temperaturleitfähigkeit – damit auch bei Außeneinsätzen im Winter immer ein angenehmes Griffgefühl. Holme aus hochwertigem, ausgesuchtem Nadelholz, Stufen aus Buche.



### Technische Details

- Material: Holz
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: verleimt
- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Spreizsicherung: Gurtband
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

Leitertlänge m	senkrechte Leiterthöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,25	1,19	2,50	0,48	66	2 × 4	8,5	40025
1,53	1,45	2,80	0,51	66	2 × 5	10,3	40026
1,81	1,72	3,05	0,54	66	2 × 6	12,0	40027
2,09	1,98	3,30	0,57	66	2 × 7	14,3	40028
2,37	2,27	3,60	0,60	66	2 × 8	17,2	40029
2,93	2,74	4,10	0,66	66	2 × 10	19,8	40030

## Cresta B, Holz-Sprossen-Stehleiter

Die solide Basisleiter für Maler. Niedrige Temperaturleitfähigkeit – damit auch bei Außeneinsätzen im Winter immer ein angenehmes Griffgefühl. Holme aus hochwertigem, ausgesuchtem Nadelholz, Sprossen aus Buchenholz.



### Technische Details

- Material: Holz
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: verleimt
- Sprossen-/Stufentiefe: 21 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Spreizsicherung: Gurtband
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional

Leitertlänge m	senkrechte Leiterthöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,24	1,19	2,55	0,48	65	2 × 4	7,0	40104
1,52	1,45	2,80	0,51	65	2 × 5	9,0	40105
1,80	1,72	3,10	0,54	65	2 × 6	11,0	40106
2,08	1,98	3,35	0,57	65	2 × 7	13,0	40107
2,36	2,27	3,65	0,60	65	2 × 8	15,0	40108
2,92	2,74	4,20	0,66	65	2 × 10	18,0	40110

## EFA B, GFK-Sprossen-Stehleiter



Für den flexiblen Einsatz in elektrischem oder chemischem Umfeld sowie für Arbeiten unter Spannung. Holme und Sprossen aus glasfaserverstärktem Kunststoff für besonders hohe chemische Beständigkeit. Erfüllt die Hochspannungsprüfung für Leitern aus isolierendem Material nach EN 61478 bzw. VDE 0682 Abschnitt 6.5 Kategorie 1/30 KV. Alterungsbeständigkeit nach EN ISO 4892-2. Geeignet für Arbeiten unter Spannung (1.000 V AC, 1.500 V DC).

### Technische Details

- Material: GFK
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Spreizsicherung: Gurtband
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,32	1,27	2,60	0,48	58	2 × 4	7,5	41261
1,88	1,82	3,10	0,54	58	2 × 6	10,5	41256
2,44	2,35	3,65	0,60	58	2 × 8	13,8	41257
3,00	2,89	4,15	0,65	58	2 × 10	17,0	41258
4,12	3,95	5,20	0,77	58	2 × 14	24,6	41260

## EFAmix B, GFK-Mischbau-Sprossen-Stehleiter



Die optimale Lösung für den Einsatz in elektrischem und chemischem Umfeld mit besonders geringem Gewicht. Hoher Schutz bei Arbeiten an Elektroanlagen durch isolierende Holme aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Erfüllt die Hochspannungsprüfung für Leitern aus isolierendem Material nach EN 61478 bzw. VDE 0682 Abschnitt 6.5 Kategorie 1/30 KV.

### Technische Details

- Material: Alu / Kunststoff
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 60 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Spreizsicherung: Gurtband
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131 professional



Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,34	1,29	2,60	0,47	58	2 × 4	7,8	41165
1,62	1,55	2,85	0,50	58	2 × 5	9,6	41166
1,90	1,82	3,10	0,53	58	2 × 6	11,4	41167
2,46	2,33	3,65	0,59	58	2 × 8	14,8	41168
3,02	2,86	4,15	0,65	58	2 × 10	18,8	41169
3,58	3,38	4,70	0,71	58	2 × 12	22,5	41170

## Varioflex B, Gebördelte Sprossen-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.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Belastung: 150,0 kg

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175) 



Leitertlänge ohne Verlängerung m	zusätzlicher Verstellbereich am Steigteil m	zusätzlicher Verstellbereich am Stützteil m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	0,40	1,30	2 × 6	12,5	41936
2,35	0,40	1,85	2 × 8	15,5	41938



04

## Vario B, Gebördelte 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.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Äußere Breite: 420 mm
- Belastung: 150,0 kg

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175) 



Leitertlänge, ausgefahren m	Leitertlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe m	Quertraverse m	Holmhöhe mm	Ausladung m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
4,05	2,37	5,15	0,90	68	2,30	4 × 8	22,2	41322
4,94	2,98	6,00	0,90	85	2,70	4 × 10	27,5	41323
6,06	3,54	7,10	1,00	85	3,30	4 × 12	31,7	41324



# Tritte und Arbeitspodeste – vielseitig, praktisch und kompakt.

04



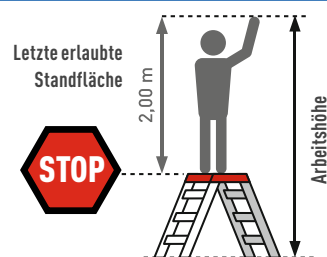
Schneller Einsatzwechsel  
durch geringes Gewicht  
und Größe.

Sicheres Arbeiten  
durch Haltebügel  
mit Ablageschale.

Sicherer Tritt und Stand  
durch 230 mm tiefe Stufen.

Besonders platzsparend  
da kompakt zusammen-  
klappbar.

## Information





## Plazamax P, Sicherheitstreppe

Die bewährte Steiglösung mit kompakten Abmessungen im geklappten Zustand und sicherem Stand durch komfortablen Gummibelag. 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.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufentiefe: 230 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 250 mm
- Sprossen-/Stufenart: mit rutschfestem Gummibelag
- Plattformgröße: 360 × 230 mm
- Ablageschale: Kunststoff
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 14183

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Sicherheits- bügel	Holmhöhe mm	Stufenanzahl einschl. Platt- form	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,45	2,45	0,48	nein	70	2	3,9	41927
0,70	2,70	0,56	nein	70	3	6,6	41923
0,70	2,70	0,56	ja	70	3	8,4	41928
0,90	2,90	0,57	ja	70	4	10,6	41926
1,15	3,15	0,60	ja	70	5	12,8	41925

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Rollensatz (ab 3 Stufen möglich)	41929



## Plazatec P, Sicherheitstreppe

Robuste Treppenlösung mit kompakten Abmessungen im geklappten Zustand und Riffelblech für sicheren Stand. 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.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufentiefe: 230 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 250 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Plattformgröße: 360 × 230 mm
- Ablageschale: Kunststoff
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 14183

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Sicherheits- bügel	Holmhöhe mm	Stufenanzahl einschl. Platt- form	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,45	2,45	0,48	nein	70	2	3,9	41920
0,70	2,70	0,56	nein	70	3	6,6	41673
0,70	2,70	0,56	ja	70	3	8,4	41683
0,90	2,90	0,57	ja	70	4	10,6	41684
1,15	3,15	0,60	ja	70	5	12,8	41685

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Rollensatz (ab 3 Stufen möglich)	41929



## Plazatec P, Sicherheitstreppe



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.

### Technische Details

■ Material:	Aluminium
■ Beschichtung:	natur
■ Sprossen-/Stufentiefe:	230 mm
■ Sprossen-/Stufenabstand senkrecht:	250 mm
■ Sprossen-/Stufenart:	geriffelt
■ Plattformgröße:	360 × 230 mm
■ Belastung:	150,0 kg
■ Norm:	EN 14183



Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Sicherheits- bügel	Holmhöhe mm	Stufenanzahl einschl. Platt- form	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,45	2,45	0,48	nein	70	2	3,9	41920
0,67	2,67	0,48	nein	70	3	6,6	41921

## Plazastep P, Sicherheitstreppe



Die flexible Alternative für sicheren Stand und optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis. Besonders kompakt zusammenklappbar. Trittstufen für sicheren und komfortablen Stand. Sicherheitsbügel mit praktischer Ablageschale bei 3-stufiger Variante optional, bei 4- bzw. 5-stufiger Variante serienmäßig angebracht. Bestell-Nr. 41493 und 41494 serienmäßig mit Rollen zum leichten Verschieben der Treppe.

### Technische Details

■ Material:	Aluminium
■ Beschichtung:	natur
■ Sprossen-/Stufentiefe:	205 mm
■ Sprossen-/Stufenabstand senkrecht:	220 mm
■ Sprossen-/Stufenart:	geriffelt
■ Plattformgröße:	360 × 205 mm
■ Ablageschale:	Kunststoff
■ Belastung:	150,0 kg
■ Norm:	EN 14183

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Sicherheits- bügel	Holmhöhe mm	Stufenanzahl einschl. Platt- form	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,44	2,45	0,55	nein	68	2	4,7	41490
0,66	2,65	0,57	nein	68	3	7,0	41491
0,66	2,65	0,57	ja	68	3	8,5	41493
0,88	2,90	0,59	ja	68	4	10,5	41494
1,10	3,10	0,60	ja	68	5	13,0	41495

## Workmaster Plus P, Arbeitsplattform

Extrem rutschsicher und komfortabel: Klappbare Arbeitsplattform mit R13 Plattformbelag. Erhöhte Sicherheit auch bei öligen Substanzen oder sogar Eis beim Einsatz im Außenbereich. Als Standardvariante auch mit Holzbelag erhältlich. Besonders kompakt zusammenklappbar für Transport und Lagerung.

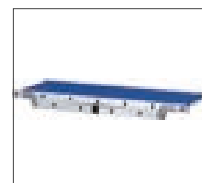
### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 65 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Plattformgröße: 600 × 1700 mm
- Belastung: 300,0 kg



04

Ausstattung	Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	Grundfläche m	Maße, zusammengeklappt m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
R13-Belag	0,70	2,70	2,21 × 0,74	1,77 × 0,74 × 0,17	19,0	42304
Holzbelag	0,70	2,70	2,21 × 0,74	1,77 × 0,74 × 0,17	18,0	42303



### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
ZAP Rollen-Satz	41671
Geländer	40042
Haltebügel	42305



## AMA P, Modulares 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. Vielfältiges Zubehör für den stationären und mobilen Einsatz.

### Technische Details

■ Material:	Aluminium
■ Beschichtung:	natur
■ Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung:	geschweißt
■ Sprossen-/Stufentiefe:	250 mm
■ Sprossen-/Stufenabstand senkrecht:	200 mm
■ Sprossen-/Stufenart:	geriffelt
■ Plattformgröße:	555 × 250 mm
■ Belastung:	150,0 kg
■ Norm:	EN 14183

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)

### Kombinationsmöglichkeiten des Modulsystems

	Modul A – einstufiges Podest, nicht modular erweiterbar	Grundmodul B – zweistufig	Module B + C	Module B + D	Module B + D + E	Module B + D + E + F
<b>Module, einzeln</b>	<b>Modul A</b>	<b>Modul B</b>	<b>Modul C</b>	<b>Modul D</b>	<b>Modul E</b>	<b>Modul F</b>
<b>Gewicht, kg</b>	2,9	4,8	3,9	4,4	4,8	5,5
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>40261</b>	<b>40260</b>	<b>40262</b>	<b>40263</b>	<b>40264</b>	<b>40265</b>
<b>Modulkombination</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>B + C</b>	<b>B + D</b>	<b>B + D + E</b>	<b>B + D + E + F</b>
<b>Arbeitshöhe, ca. m</b>	2,20	2,40	2,40	2,60	2,80	2,99
<b>oberste Plattformhöhe, m</b>	0,20	0,40	0,40	0,60	0,80	0,99
<b>gesamte Podesttiefe, m</b>	0,30	0,55	0,80	0,80	1,05	1,30
<b>Gewicht, gesamt, kg</b>	2,9	4,8	8,7	9,2	14,0	19,5

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Geländer <sup>1)</sup>	<b>40267</b>
Rollensatz <sup>2)</sup> , für häufig wechselnde Einsatzorte, optionales Zubehör zur nachträglichen Montage	<b>40268</b>
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.	<b>40269</b>
AMA Überstiegsmodul, Länge 1,00 m zur Verbindung zweier AMA-Podeste zum Aufbau eines Laufstegs mit beidseitigem Zugang	<b>40273</b>

<sup>1)</sup> Erst ab Modul D montierbar <sup>2)</sup> 1 Satz = 2 Stück



## AFA P, Maschinentritt

Der Basistritt mit geringem Gewicht, hoher Stabilität und bequemer Standfläche. Hochfeste, verschweißte Rohrkonstruktion aus Aluminium sorgt für Stabilität und Langlebigkeit.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: geschweißt
- Sprossen-/Stufentiefe: 200 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 200 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Plattformgröße: 577 × 350 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 14183

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	Grundfläche m	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,20	2,20	0,40 × 0,60	1	3,0	40031
0,40	2,40	0,64 × 0,67	2	5,5	40032
0,60	2,60	0,87 × 0,69	3	7,8	40033
0,80	2,80	1,10 × 0,71	4	10,1	40034
0,99	3,00	1,35 × 0,73	5	13,5	40035

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Federbremsrollen (VE = 4 Stück)	40036
Fußplatten (1 Satz = 4 Stück)	40037
Handlauf	40038



## Seventec RC SP, Genietetes Arbeitspodest

Klappbar und platzsparend transportier- und verstaubar, optimal für den Außenbereich. Extra tiefe Stufen mit Lochung zum Ablauf von Flüssigkeiten (für ölige oder nasse Einsatzbereiche) sowie Profilierung für den sicheren Stand. Reflektierende Streifen an den Holmen zur besseren Wahrnehmung bei schlechten Sichtverhältnissen.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: genietet
- Sprossen-/Stufentiefe: 85 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 218 mm
- Sprossen-/Stufenart: RC-Stufe
- Plattformgröße: 600 × 300 mm
- Ablageschale: Aluminium
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 14183

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,66	2,66	0,67	3	8,1	40233
0,86	2,86	0,69	4	10,3	40234
1,08	3,08	0,72	5	11,7	40235



## Seventec RC BP, Genietetes Arbeitspodest



Das leichte und komfortable Podest für den Außenbereich. Schnell und flexibel im Einsatz. Extra tiefe Stufen mit Lochung zum Ablauf von Flüssigkeiten (für ölige oder nasse Einsatzbereiche) sowie Profilierung für den sicheren Stand. Reflektierende Streifen an den Holmen zur besseren Wahrnehmung bei schlechten Sichtverhältnissen.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: genietet
- Sprossen-/Stufentiefe: 85 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 218 mm
- Sprossen-/Stufenart: RC-Stufe
- Plattformgröße: 600 × 300 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 14183



Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,49	2,49	0,70	2 × 2	5,2	40392
0,74	2,74	0,75	2 × 3	7,3	40393
0,99	2,99	0,80	2 × 4	10,2	40394

## Seventec BP, Genietetes Arbeitspodest



Das leichte und komfortable Podest mit großer Standfläche für den schnellen und flexiblen Einsatz.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: genietet
- Sprossen-/Stufentiefe: 85 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 218 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Plattformgröße: 600 × 300 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 14183



Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,49	2,49	0,70	2 × 2	5,7	40372
0,74	2,74	0,75	2 × 3	7,9	40373
0,99	2,99	0,80	2 × 4	10,3	40374

## Workstand P, Arbeitspodest

Optimale Standsicherheit kombiniert mit großer Standfläche und einfaches Handling. Robuster Stahlrahmen für hohe Standsicherheit. Einfaches Handling durch Tragegriff in der Plattform. Verkauf nur in Verpackungseinheiten á 4 Stück.

### Technische Details

- Material: Kunststoff / Stahl
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Plattformgröße: 400 × 300 mm
- Belastung: 150,0 kg



Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	Grundfläche m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,40	2,40	0,62 × 0,52	5,0	40429

## Bigfoot P, Rolltritt

Das vielseitige und flexibel einsetzbare Multitalent bietet festen Stand dank patentierter Einrastung. Geriffelte, rutschhemmende Trittfläche. Fahrbare Ausführung mit Feder-Bremsrollen. Sicherer Stand durch patentierte, automatische Einrastung und rutschhemmende Gummilippe.

### Technische Details

- Material: Polypropylen
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 215 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 14183



Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	Durchmesser, oben m	Durchmesser in der Mitte m	Durchmesser, unten m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,43	2,45	0,29	0,36	0,44	2,6	40918

# Fahrbare Podeste – Arbeitskomfort auf solider Basis.



**Bequemer Stand**  
durch 600 x 800 mm  
große Plattform.



**Sicheres Arbeiten**  
durch dreiseitiges  
Geländer mit  
Knie- und Fußleiste.



**Sicherer Tritt**  
durch 200 mm  
tiefe Stufen.



**Schnelle Montage**  
aufgrund durchdachter  
Verbindungselemente.



**Schnell einsatzbereit**  
dank Federlenkrollen.

Information

Letzte erlaubte  
Standfläche

2,00 m

Arbeitshöhe

STOP





## 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. Einfache und schnelle Montage aufgrund neuer Verbindungselemente. Mobil und schnell einsatzbereit aufgrund von vier Federlenkrollen (davon zwei mit Feststeller). Maximale Sicherheit durch dreiseitiges Plattformgeländer mit 1,00 m Höhe.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: geschweißt
- Sprossen-/Stufentiefe: 200 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 240 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Plattformgröße: 600 × 800 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131-7

**Optionale Sonderausstattung**   
(siehe auch Seite 174/175)



04

Beidseitiger Handlauf gemäß  
EN 131-7 an Aufstiegen optional.



Plattformhöhe m	Grundfläche m	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,72	0,77 × 1,27	3	28,5	41971
0,96	0,82 × 1,45	4	31,8	41972
1,20	0,87 × 1,63	5	35,0	41973
1,44	0,93 × 1,81	6	38,4	41974
1,68	0,98 × 1,99	7	41,8	41975
1,92	1,03 × 2,17	8	45,6	41976

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ablageschale	41967
Fallschranke	41957
Handlauf (Stufen 5 - 6)	41970
Handlauf (Stufen 7 - 8)	41959



## Podesttreppe, fahrbar, einseitig begehbar, mit Stahl-Gitterrost-Stufen und Plattform



Die flexible Zugangslösung mit Gitterrost-Stufen für höhere Rutschsicherheit bei Feuchtraumeinsätzen. Einfache und schnelle Montage aufgrund neuer Verbindungselemente. Mobil und schnell einsatzbereit aufgrund von vier Federlenkrollen (davon zwei mit Feststeller). Maximale Sicherheit durch dreiseitiges Plattformgeländer mit 1,00 m Höhe.

**Technische Details**

- Material: Aluminium / Stahl, verzinkt
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: geschweißt
- Sprossen-/Stufentiefe: 200 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 240 mm
- Sprossen-/Stufenart: Gitterrost
- Plattformgröße: 600 × 800 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131-7

**Optionale Sonderausstattung**   
(siehe auch Seite 174/175)

Beidseitiger Handlauf gemäß  
EN 131-7 an Aufstiegen optional.

Plattformhöhe m	Grundfläche m	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,72	0,77 × 1,27	3	41,5	41951
0,96	0,82 × 1,45	4	47,5	41952
1,20	0,87 × 1,63	5	53,6	41953
1,44	0,93 × 1,81	6	59,7	41954
1,68	0,98 × 1,99	7	66,0	41955
1,92	1,03 × 2,17	8	72,9	41956

**Zubehör**

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ablageschale	41967
Fallschranke	41957
Handlauf (Stufen 5 - 6)	41970
Handlauf (Stufen 7 - 8)	41959

## 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. Einfache und schnelle Montage aufgrund neuer Verbindungselemente. Mobil und schnell einsetzbar aufgrund von vier Federlenkrollen (davon zwei mit Feststeller). Maximale Sicherheit durch beidseitiges Plattformgeländer mit 1,00 m Höhe.

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: geschweißt
- Sprossen-/Stufentiefe: 200 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 240 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Plattformgröße: 600 × 800 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131-7



### Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)

Beidseitiger Handlauf gemäß  
EN 131-7 an Aufstiegen optional.

Plattformhöhe m	Grundfläche m	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,72	0,77 × 1,51	2 × 3	31,2	41981
0,96	0,82 × 1,79	2 × 4	36,0	41982
1,20	0,87 × 2,06	2 × 5	41,0	41983
1,44	0,93 × 2,34	2 × 6	46,2	41984
1,68	0,98 × 2,62	2 × 7	51,7	41985
1,92	1,03 × 2,90	2 × 8	57,5	41986

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ablageschale	41967
Fallschranke	41957
Handlauf (Stufen 5 - 6)	41970
Handlauf (Stufen 7 - 8)	41959



## Podesttreppe, fahrbar, beidseitig begehbar, mit Stahl-Gitterrost-Stufen und Plattform



Die flexible Lösung für den Feuchtraumeinsatz mit erhöhter Rutschsicherheit durch Gitterrost-Stufen. Einfache und schnelle Montage aufgrund neuer Verbindungselemente. Mobil und schnell einsatzbereit aufgrund von vier Federlenkrollen (davon zwei mit Feststeller). Maximale Sicherheit durch beidseitiges Plattformgeländer mit 1,00 m Höhe.

**Technische Details**

- Material: Aluminium / Stahl, verzinkt
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: geschweißt
- Sprossen-/Stufentiefe: 200 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 240 mm
- Sprossen-/Stufenart: Gitterrost
- Plattformgröße: 600 × 800 mm
- Belastung: 150,0 kg
- Norm: EN 131-7

**Optionale Sonderausstattung**   
(siehe auch Seite 174/175)

Beidseitiger Handlauf gemäß  
EN 131-7 an Aufstiegen optional.

Plattformhöhe m	Grundfläche m	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,96	0,82 × 1,79	2 × 4	59,2	<b>41962</b>
1,20	0,87 × 2,06	2 × 5	70,1	<b>41963</b>
1,44	0,93 × 2,34	2 × 6	80,7	<b>41964</b>

**Zubehör**

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ablageschale	<b>41967</b>
Fallschranke	<b>41957</b>
Handlauf (Stufen 5 - 6)	<b>41970</b>

## Zubehör

Länge mm	Bestell-Nr.
400	41967

**Ablageschale**

Als Aufnahme für Werkzeuge und Material. Fixierung am Geländer mit Rohrdurchmesser 36 mm oder 40 mm.



Bestell-Nr.
40301

**Werkzeugtasche**

Mobile Tasche für Werkzeug mit verschiedenen Ablagefächern. Mit Schultergurt zum bequemen Tragen. Sehr flexibel in der Befestigung. Maximale Belastung 15 kg.



Passend für	Bestell-Nr.
5-6 Stufen	41970
7-8 Stufen	41959

**Handlauf**

Beidseitiger Handlauf gemäß EN 131-7 an Aufstiegen optional.



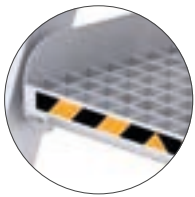
Bestell-Nr.
41957

**Fallschranke**

Passend für fahrbare Podesttreppen.



# Spezialleitern für besondere Anforderungen.



**Großzügige Plattform**  
aus Aluminium-Gitterrost mit höchster Rutsicherheit (R 13).



**Zweifache Aufnahme**  
für festen Halt der Unterflügelbetankungskupplung.



**Rutsichere Leiterstufe (R13)**  
80 mm tief mit Lochung zum Ablauf von Flüssigkeiten.



**Leichtes Verfahren**  
dank zweier am Steigteil befestigter Rollen.



**Flexible Betankungshöhen**  
durch 160 mm tiefe Doppelstufe.



## ZAP R13master S

Die universelle Plattformleiter für jeden robusten Einsatz! Nutzen Sie diese Leiter auch ganz speziell als Betankungsleiter für den schnellen und sicheren Betankungseinsatz. Für einen festen Halt der Unterflügelbetankungskupplung, bietet unsere Leiter zwei abnehmbare Aufnahmen am Steigteil der Leiter. Für Standsicherheit sorgt die Traverse am Stützteil der Leiter. Die großzügige Plattform (500 x 450 mm) aus Stahl-Gitterrost mit einer Rutschsicherheitsklasse R13, sorgt auch mit ihrer flüssigkeitsdurchlässigen Ausführung für höchste Standsicherheit. 80 mm tiefe Stufen mit R13-Belag und Profilierung sowie Lochung zum Ablauf von Flüssigkeiten. Zwei elektrisch ableitfähige Rollen am Steigteil sorgen für ein leichtes Verfahren der Leiter. Für unsere Leitern wurden die europäischen Normen EN 131-1, -2 und EN 131-7 angewandt.

### Technische Details

- Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
- Sprossen-/Stufenart: R13-Stufe
- Beschichtung: natur
- Belastung: 150,0 kg



04

Ein- und zweiachsige Betankungsbühnen  
finden Sie auf [www.zarges.de/air](http://www.zarges.de/air)

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,80	2,80	73	3	15,0	40097
1,07	3,00	73	4	17,0	40098
1,35	3,35	73	5	18,0	40099
1,60	3,60	73	6	20,0	40051

## Tankwagenleiter Basismodul



Sicherer Zugang zur Wartung, Befüllung oder Reinigung von Tank- und Kesselwagen. Einsatzbereiche: Lebensmittelindustrie, chemische und petrochemische Industrie und Schienenfahrzeuge. Mögliche Plattformhöhen von 2.770 mm bis zu 4.100 mm. Bequeme Höhenverstellung im Raster von 280 mm mittels zweiteiliger Schiebeleiter und Seilwinde. Beidseitiger Handlauf an der Schiebeleiter für maximale Sicherheit beim Aufstieg. Einfach per Hand verschiebbar durch Fahrwerk mit zwei Bock- und Lenkrollen. Verschiedene Kombinationsmöglichkeiten machen unsere Tankwagenleiter maximal flexibel. Kombinieren Sie das Basismodul mit den Pflicht- und Optionsmodulen Ihrer Wahl.

## Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Belastung: 150,0 kg

Sollten Ihre Anforderungen mit dem bestehenden Modulsystem nicht erfüllt werden können, erhalten Sie von uns auch eine auf Ihre Anforderungen abgestimmte Lösung!



Antrittsplattform mit zwei Lenkrollen



Höhenverstellung über außenliegende Seilwinde



Beidseitiger Handlauf am Aufstieg



Höhenverstellung im Sprossenraster von 280 mm



## Tankwagenleiter

### Die Ausstattungsmöglichkeiten der Tankwagenleiter in der Übersicht:

#### Basismodul Leiter:

- Per Seilwinde höhenverstellbare Leiter, 2-teilig mit Stützteil sowie beidseitigem Handlauf.

<b>Senkrechte Höhe, ca. mm</b>	<b>eingefahren/ausgefahren</b>	
	2770 / 4100	
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>591000</b>	

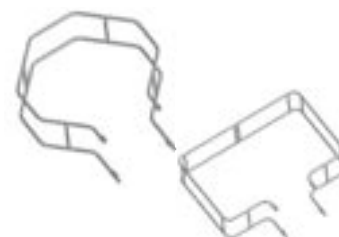


#### Pflichtmodul Geländer:

Wählbar zwischen zwei Varianten:

- Geländer rund,  $\varnothing$  1.500 mm.
- Geländer rechteckig, 1.300 × 2.250 mm.

<b>Geländer rund, ca. <math>\varnothing</math> 1.500 mm</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>591004</b>
<b>Geländer rechteckig, ca. 1.300 × 2.250 mm</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>591005</b>



#### Pflichtmodul Fahrwerk:

Wählbar zwischen 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. 2.370 × 2.333 mm	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>591010</b>
Fahrwerk mit ausziehbarer, spindelbarer Traverse		
Abmessungen, eingefahren, 1.270 × 2.311 mm, Abmessungen, ausgefahren, 2.457 × 2.311 mm	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>591011</b>



#### Optionsmodule:

Wählbar zwischen zwei Varianten mit Schiebegriffen:

- 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	<b>300</b>	<b>600</b>	<b>800</b>
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>591020</b>	<b>591021</b>	<b>591022</b>

#### Optionsmodul Plattformgeländer mit Doppelfallschranke

<b>Plattformgeländer mit Doppelfallschranke, Plattformlänge × 600 mm</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>591006</b>
--	--------------------	---------------

#### Optionsmodul elektrisch leitfähig

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>591030</b>
--------------------	---------------



## Maststeigleiter



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. Verschleißarme Befestigung am Masten durch spezielle Anschlagmittel (Flechtleine und Mastbügel mit Anlegeklotz). 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.

## Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 280 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Äußere Breite: 505 mm
- Belastung: 150,0 kg



Mastbügel mit Anlegeprofil



Höhenverstellbare Oberleiter

## Komplettsset

Leiterkombinationen	Leiterlänge m	Äußere Breite mm	Holmhöhe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
3-teilig	8,80	505	58	40,0	55140
4-teilig	11,60	505	58	52,0	55141
5-teilig	14,40	505	58	64,0	55142
6-teilig	17,20	505	58	76,0	55143
7-teilig	20,00	505	58	88,0	55144

## Einzelteile

Leiterkombinationen	Leiterlänge m	Äußere Breite mm	Holmhöhe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Unterleiter	3,52	505	58	14,0	41916
Mittelleiter	2,85	505	58	12,0	41917
Oberleiter	2,80	505	58	12,0	41918

## 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. Stabiler Rückenschutzbügel und geräumige Ablageschale. Serienmäßig zwei Traversen mit Polyamid-Lenkrollen ( $\varnothing$  150 mm) und Spindeln (Verstellbereich 150 mm).

### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: natur
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Belastung: 150,0 kg



04



Großflächige Arbeitsplattform  
(400 x 400 mm)



Fahrwerk mit Spindel

Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
7,50	4,55	6,20	8,20	68,0	41342
9,45	5,65	8,10	10,10	86,0	41343
11,40	6,70	10,00	12,00	144,0	41346

# Dachleitern



Sicherer Aufstieg auf verschiedenen Dachneigungen durch hochstabile, stationäre Leiter mit außermittiger Sprossenordnung. Trittsichere Vierkantsprossen mit 2 unterschiedlich geneigten Trittflächen. Stabile Holmprofile für 80 mm Sicherheitsabstand der Sprossen zur Dachoberfläche. Problemlose Abstimmung der Leiter auf die jeweilige Dachlänge.

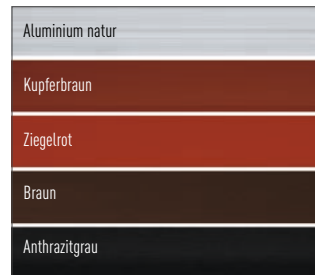
### Technische Details

- Material: Aluminium
- Beschichtung: pulverbeschichtet
- Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 280 mm
- Sprossen-/Stufenart: geriffelt
- Belastung: 150,0 kg

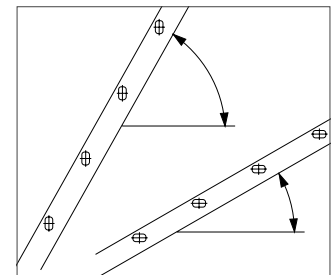
04



Verfügbare Dachleitervarianten



Leichtmetall-Dachleitern erhältlich in verschiedenen Farben



Der Dachneigung entsprechend kann die Flach- oder Steilseite der Sprossen als Trittfläche benutzt werden

Leitertlänge m	Leiterbreite mm	Sprossen-an- zahl	Holmhöhe mm	Gewicht kg	Aluminium, natur Bestell-Nr.
2,00	340	7	110	2,4	40395
2,80	340	10	110	4,0	40396
4,20	340	15	110	6,8	41237

Kupferbraun Bestell-Nr.	Ziegelrot Bestell-Nr.	Braun Bestell-Nr.	Anthrazitgrau Bestell-Nr.
40397	41391	41392	41395
40398	41393	41394	41396
40399	41235	41236	41397

## Zubehör

Sicherheitsdachhaken für Pfannen- und Falzziegel	Bestell-Nr.
Stahl, verzinkt	40969
Kupferbraun	40490
Ziegelrot	40970
Braun	40967
Anthrazitgrau	41399

Sicherheitsdachhaken für Biberschwanzziegel	Bestell-Nr.
Stahl, verzinkt	41386
Kupferbraun	40492
Ziegelrot	41387
Braun	41388
Anthrazitgrau	41389

**Sicherheitsdachhaken gem. EN 517**

Zur Befestigung sind mindestens zwei Sicherheitsdachhaken in versetzter Anordnung erforderlich. Bei Leitern bis 4,20 m Länge werden zwei tragende Sicherheitsdachhaken benötigt. Für jedes weitere Leiterteil mit 2,00 m bzw. 2,80 m Länge wird ein weiterer Haken, mit 4,20 m Länge werden zwei weitere Haken benötigt.



Dachhaken für Pfannen- und Falzziegel



Dachhaken für Biberziegel

Tragende Sicherheitsdachhaken sind mittig auf den Sparren anzubringen.  
Kleinsten Sparrenumfang: 60 x 80 mm.

Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,3	41695

**Dachleitern-Sicherungshaken**

Zur sicheren Fixierung der Dachleiter am Dachhaken gemäß DIN 18 160/5.



Gewicht kg	Bestell-Nr.
3,0	40980

**Fahrbarer Firsthaken**

Stahlbügel, verzinkt, mit 2 Laufrollen. Die Dachleiter wird mit dem montierten Firsthaken auf der Dachfläche zum First gerollt, dort umgedreht und am First eingehängt. Firsthaken nur in Kombination mit Dachleiter begehbar. Firsthaken ersetzen keine Dachhaken. Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.



Bestell-Nr.
40999

**Dachrinnen-Fixierung**

Für einen sicheren Aufstieg am Dach. Zur sicheren Fixierung einer Aufstiegsleiter (z. B. einer 3-teiligen Mehrzweckleiter) an eine Dachrinne. Einsatz bis 85 mm Holm möglich (1 Satz = 2 Stück).



# Zubehör und Ersatzteile – Alles was dazu gehört.



**Sicher Aufsteigen**  
mit passendem  
Zubehör.



**Werkzeuge**  
immer griffbereit  
durch verschiedene  
Ablagen.



**Standsicher**  
durch passendes  
Equipment.



**Mobil**  
durch optionale  
Rollen.



**Schützt vor Streifen**  
durch nicht ab-  
färbende Schuhe.



## Information

Optionale Sonderausstattungen für die Anpassung der Leiter an Ihre Bedürfnisse finden Sie auf Seite 174/175.

## Leiterzubehör

Länge mm	Bestell-Nr.
400	41967

**Ablageschale**

Als Aufnahme für Werkzeuge und Material. Fixierung am Geländer mit Rohrdurchmesser 36 mm oder 40 mm.



Bestell-Nr.
40100

**Wandabstandshalter mit Werkzeugablage**

Für Sprossenleitern.  
Wandabstand maximal 68 cm, min. 50 cm, verstellbar alle 3 cm.



Bestell-Nr.
40270

**Ablageschale für Sprossenleitern**

Farbe, Pinsel, Schraubenzieher - alles, was Sie brauchen, passt in diese praktische Ablageschale. In beliebiger Höhe an den Leitersprossen einhängbar.



Bestell-Nr.
40115

**Eimerhaken**

Stahl, verzinkt.  
Passend für alle Leitern mit quadratischer Bördelung.



Bestell-Nr.
40920

**Werkzeug-Einhängebox**

Praktische Kunststoffbox zum Einhängen in alle Stufen- und Sprossenleitern.



Bestell-Nr.
40300

**Werkzeugtasche**

Mobile Tasche für Akkuschauber mit Stecktaschen für das Zubehör.  
Leichte Befestigung mittels Klettverschluss an Leiterholme.  
Kann auch am Gürtel getragen werden.





### Werkzeugtasche

Mobile Tasche für Werkzeug mit verschiedenen Ablagefächern. Mit Schultergurt zum bequemen Tragen. Sehr flexibel in der Befestigung. Maximale Belastung 15 kg.

Bestell-Nr.
40301



### Gerüstbock

80 cm breite Auflage, seitliche Ab-rutschsicherung. Platzsparend klappbar. Alle vier Füße von 60 cm bis 90 cm einzeln höhenverstellbar.

Bestell-Nr.
42132



### Aluminium-Auszugsdielle

Breite ca. 0,30 m. Ausziehbar von 2,00 bis 3,50 m. Einsetzbar bis 1,00 m Standhöhe.

Länge, ausgefahren m	Länge, eingefahren m	Breite m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
3,50	2,00	0,29	18,0	42302



### Leiternadapter

Für stufenlosen Niveauegleich Niveauegleich bis max. 110 mm. Für äußere Leiternbreiten 300 - 500 mm.

Für Holmhöhen bis max. mm	Äußere Breite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
98	680	5,0	41919



### 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.

für Rechteckrohrholm mm	Bestell-Nr.
48 / 73	40922



### Holmverlängerung für Quertraversen

Für Leitern mit Querrohr. Stufenlos verstellbar, maximal 375 mm. Einfache Montage an Quertraversen.

für Rechteckrohrholm mm	Bestell-Nr.
58	41987
73	41989



Bestell-Nr.

40226

**Schwenkfuß mit Gummiauflage****125 x 50 mm**

Ab Holmhöhe 58 x 25 mm.  
 Auflagefläche 125 x 50 mm.  
 Hochgeklappt als Erdspitze verwendbar.

Lieferumfang: 1 Stück inkl. Montage-material.

Zur Montage müssen Bohrungen vor-genommen werden.



Bestell-Nr.

40997

**Schwenkfuß mit Gummiauflage****100 x 55 mm**

Ab Holmhöhe 42 x 25 mm.  
 Auflagefläche 100 x 55 mm.

Lieferumfang: 1 Stück inkl. Montage-material.

Zur Montage müssen Bohrungen vor-genommen werden.



04

für Rechteck-rohrholm mm	Holmaußen- maß mm	Länge mm	Bestell-Nr.
42 - 85	58 x 25	1000	40251
42 - 98	58 x 25	1200	299848

**Quertraverse für nachträglichen Anbau**

Anbau an konischen Leitern möglich.  
 Kein Ersatzteil für Leitern mit serien-mäßiger Quertraverse.



Stützweite mm	Ausladung m	für Rechteck-rohrholm mm	Bestell-Nr.
1200	0,54	58 - 114	40250

**Wandabstützung / Fußverbreiterung**

Mit 2 Schraubklammern zu befestigen.  
 Rutsch- und standfeste Endkappen.  
 Anbau an konischen Leitern möglich.

Länge  
mm

2000

Bestell-Nr.

40252

**Kettensicherung**

Bei Stehleitern anstelle von Perlon-gurten.

Lieferumfang: 1 Stück inkl. Montage-material.

Zur Montage müssen Bohrungen vor-genommen werden.





### Dachrinnen-Fixierung

Für einen sicheren Aufstieg am Dach.  
Zur sicheren Fixierung einer Aufstiegsleiter (z. B. einer 3-teiligen Mehrzweckleiter) an eine Dachrinne.  
Einsatz bis 85 mm Holm möglich  
(1 Satz = 2 Stück).

Bestell-Nr.
40999



### Erdspitzen

Auch für Traversen geeignet.  
Stahlspitzen mit Erdteller ab Holmhöhe 50 - 114 x 25 mm.  
1 Satz = 2 Stück (rechts/links).

Bestell-Nr.
40939



### Handlauf

aus Leichtmetall-Rohr (Ø 25 mm) zum Selbstanbau mit Klemmbügel, passend für Rechteckrohrholme bis 73 mm.

Handlauflänge mm	Höhe m	Passend für Anlege- und Regalleitern m	Bestell-Nr.
1270	0,20	3,00	41960
1990	0,20	4,70	41990



### Handlauf, klappbar

Aus Leichtmetall-Rohr (Ø 25 mm) zum Selbsteinbau mit Klemmbeschlag oben und Einsteckdorn in die seitliche Bördelung.  
Passend für Rechteckrohrholme mit 74 mm Tiefe.

Ausführung	Gewicht kg	Bestell-Nr.
rechts	1,0	41998
links	1,0	41999



### Ausstiegsholm, klemmbar

Passend für Leitern mit Holmhöhe 73 mm.  
Zum Einschieben für platzsparenden Transport.

Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,8	40213

Ausführung	Bestell-Nr.
rechts, schräger Anbau	40222
links, schräger Anbau	40223
rechts, gerader Anbau	40224
links, gerader Anbau	40225

### Ausstiegsholm, einschiebbar, für einteilige Leitern

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.



gerader Anbau hier 40224

Ausführung	Bestell-Nr.
rechts, gerader Anbau	40254
links, gerader Anbau	40255

### Ausstiegsholm, einschiebbar, für mehrteilige Leitern

1.300 mm mit Aufnahme.  
1.100 mm reine Holmlänge.



schräger Anbau hier 40222

Bestell-Nr.
40450

### Einhängeplattform

Für bequemen und sicheren Stand. Verwendbar bei Vierkant-Sprossenleitern mit einem Sprossenabstand von 280 mm. Plattform 275 x 260 mm.



Bestell-Nr.
40998

### Leiterhalter, abschließbar

Stahl, verzinkt, inkl. Dübel und Schrauben. Ohne Schloss.(1 Satz = 2 Stück).



Bestell-Nr.
40960

### Zurrband

Länge 2,60 m. Zur Sicherung der Leiter beim Einsatz und Transport.



Bestell-Nr.
40390

### 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).





### Reflektierender Aufkleber

Erhöht die Sichtbarkeit durch Reflektion bei schlechter Witterung oder Dunkelheit.  
Kann nachträglich an der Leiter angebracht werden.  
1 Satz = 2 Stück.

Ausführung	Länge mm	Breite mm	Bestell-Nr.
Gebördelte Leitern	500	52	40156
Genietet/geschraubte Leitern	230	36	40157
Seventec Arbeitspodeste	230	52	40158
Seventec Leitern	500	52	40159



### 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.

Bohrungsabstand mm	Länge mm	Bestell-Nr.
395	890	40020
395	1085	40021
465	1185	40022
465	1000	40023
465	1200	40024



### ZAP Rollen

Rollen zum nachträglichen Anbau.  
Zum einfachen Verschieben der ZAP Safemaster S.  
Für Holmhöhe 58 mm.

Bestell-Nr.
41671



### Federlenkrolle

Für unteres Leiternende.  
Lieferumfang: 1 Stück inkl. Montage-material.  
Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.

Seite	Bestell-Nr.
links	40220
rechts	40221



### Federbockrolle

Für unteres Leiternende.  
Lieferumfang: 1 Stück inkl. Montage-material.  
Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.

Seite	Bestell-Nr.
links	40218
rechts	40219



### Haken für Sprossen-, Stufen- und Breitsprossenleitern

Lieferumfang: 1 Stück inkl. Montage-material.  
Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.

Auflegehaken für Führungsschiene bis Ø mm	Bestell-Nr.
36	40242
50	40243
80	40244

Auflegehaken für Führungsschiene mm	Bestell-Nr.
50	821700
100	821701
150	821702
200	821703

### Spezialhaken für Sprossen-, Stufen- und Breitsprossenleitern

Protefan beschichtet.  
Lieferumfang: 1 Stück ohne Montage-material.  
Zur Montage müssen Bohrungen vor-genommen werden.



Auflegehaken für Führungsschiene bis Ø mm	Bestell-Nr.
50	821704
100	821705
150	821706
200	821707

### Spezialhaken für Sprossen-, Stufen- und Breitsprossenleitern

Protefan beschichtet.  
Lieferumfang: 1 Stück ohne Montage-material.  
Zur Montage müssen Bohrungen vor-genommen werden.



Auflegehaken für Führungsschiene mm	Bestell-Nr.
36	40058
50	40059

### Einhängehaken

Nachträgliche Montage an alle Anlegeleitern mit Vierkantbördelung möglich. Einfacher Klemmmechanismus für schnelle Montage.  
Passend zu Holmhöhen 58-85 mm.  
1 Satz = 2 Stück (rechts/links).



für Rechteckrohrholm mm	Bestell-Nr.
56 - 85	40231
98 - 114	40371

### Wandabstützung

Schutz von unerwünschten Abdrücken an Wänden oder bei Fassaden mit Außenisolierung.  
Größere Anlegefläche mit wandschonendem Schaumstoff.  
Leichte Montage durch Sicherung mittels Klettverschluss.  
1 Satz = 2 Stück.



Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
42 × 25	40309
48 × 25	40310

### Nichtabfärbende Leiternschuhe

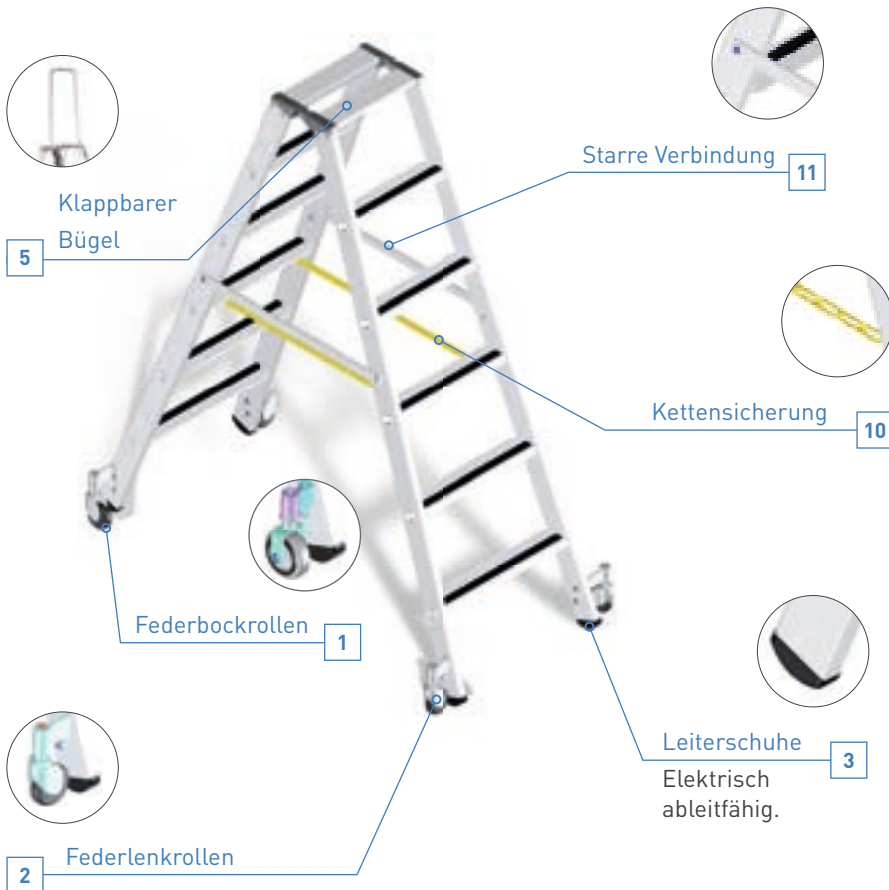
Schutz vor dunklen Abrieben bei empfindlichen Böden.  
Kann nachträglich an Leitern mit Außenschuhe angebracht werden.  
1 Satz = 2 Stück.



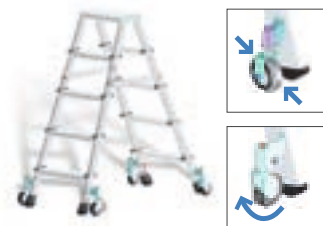
## Optionale Sonderausstattungen für Anlege- und Stehleitern

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



#### Beispiele für Stehleitern mit Rollenbau.



Leiter 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

### Angepasst an Ihre Anforderungen.

#### 1 2 Fahrbare Ausführungen



Für ein- und beidseitig begehbare Stehleitern.

Bezeichnung	Bestell-Nr. für Montage an	
	Holm- außen- seite	Holm- innen- seite
Federbockrollen, Ø 80 mm (1 Satz = 4 Stück)	8100	8200
Federbockrollen, Ø 80 mm (1 Satz = 2 Stück)	8101	8201
Federlenkrollen, Ø 80 mm (1 Satz = 4 Stück)	8102	8202
Federbock- und Federlenkrollen, Ø 80 mm (1 Satz = jeweils 2 Stück)	8103	8203

#### 3 Elektrisch ableitfähige Ausführung



Die speziellen Leiterschuhe sind leitfähig durch Graphitbeimengungen. Spezifischer Widerstand 10<sup>6</sup> Ohm, inkl. Kennzeichnungsaufkleber BN 28281.

Elektrisch ableitfähige Ausführung	Bestell-Nr.
Stehleitern und Anlegeleitern	8104
2-teilige Leitern	8105
3-teilige Leitern	8106
Podesttreppen	9120

#### 4 Querrohr-Anbau

Mehr Stabilität für Ihre Leiter.

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Querrohr	8107

#### 5 Klappbarer Bügel

Bügel abriebfest eloxiert. Passend zu beidseitig begehbaren Stufenstehleitern.

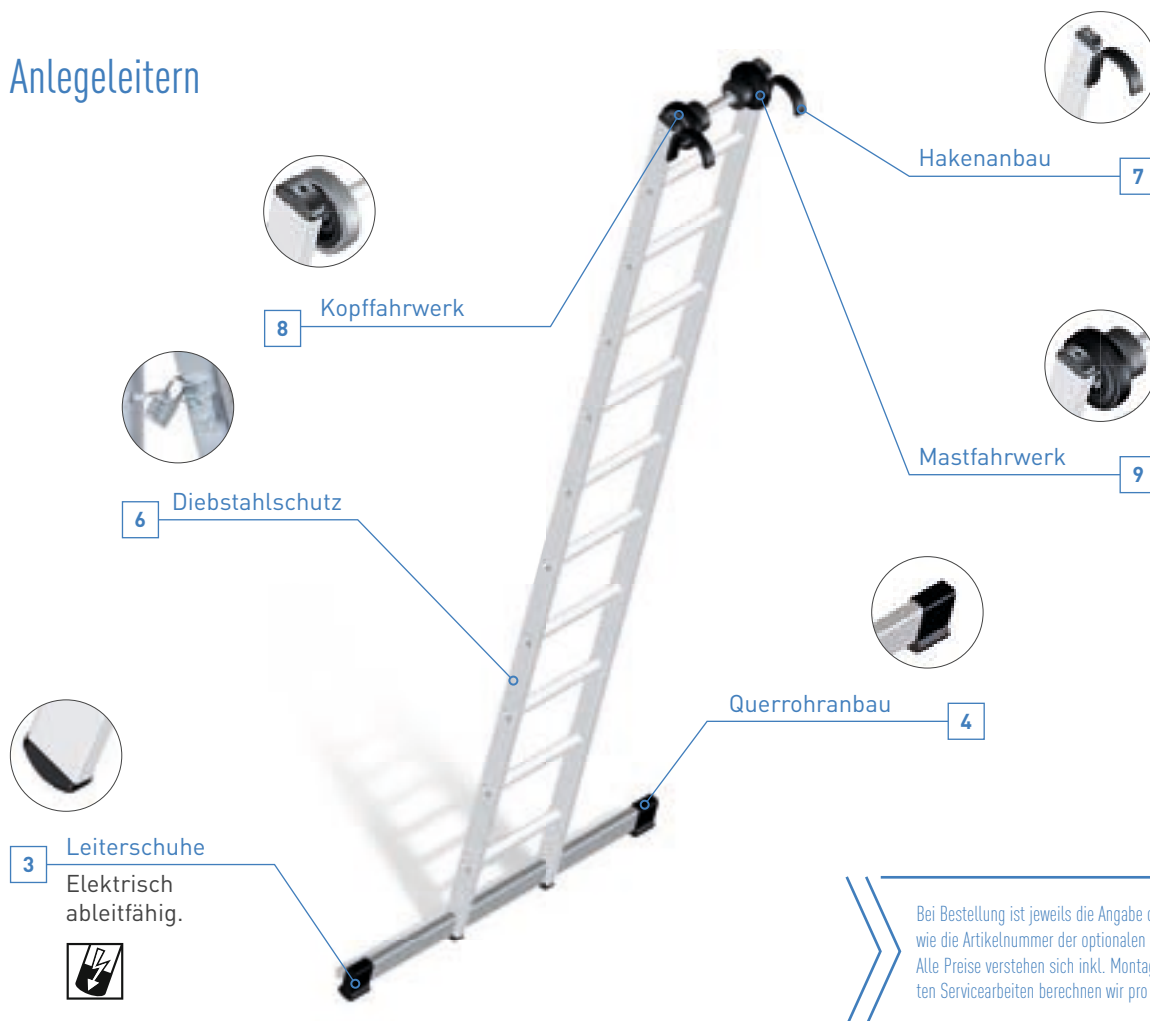
Ausführung	Bestell-Nr.
SaferStep Leitern	8206
XLstep Leitern	8207
Comfortstep Leitern	8208
Seventec Leitern	8209

#### 6 Diebstahlschutz

Passend für Leitern mit Vierkantbördelung mit max. Stufen-/Sprossenlänge 560 mm. Inklusive dreistelligem Zahlenschloss.

Bestell-Nr.
8210

## Anlegeleitern



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 eine Pauschale.

04

### 7 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 172 - 173.

### 8 Kopffahrwerk

Passend für Anlege- oder Schiebeleitern. Ausstattung der Leiter mit wandschonenden Laufrollen, für leichtes Anlegen und Aufstellen.

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Kopffahrwerk	8110

### 9 Mastfahrwerk

Passend für Anlege-, Schiebe- und Seilzugleitern. Ausstattung der Leiter mit speziell an Masten angepassten Laufrollen, für leichtes Anlegen und Aufstellen. Passend für Masten  $\varnothing$  150 mm bis  $\varnothing$  400 mm.

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Mastfahrwerk für Leitern aus Aluminium	8505
Mastfahrwerk für Leitern aus Kunststoff	8506

### 10 Spreizsicherung Kette

Passend für Stehleitern mit Gurtbändern als Spreizsicherung. Ersatz der Perlongurtbänder durch robustere Stahlketten.

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Kettensicherung	9897

### 11 Starre Verbindung

Passend für Stehleitern. 2 zusätzliche starre Verbindungen geben Stabilität.

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Starre Verbindung bis zu 5 Stufen	8831
Starre Verbindung von 6 bis 12 Stufen	8832

## Innenschuhe

**Hinweis** Aufgrund von Konstruktionsänderungen ist nicht nur der Leitern-Typ, sondern immer das Holmaußenmaß zu beachten.

**Innenschuh**

Für Sprossen- und Breitsprossenleitern aus Aluminium.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
50 × 20	827000
50 × 25	824347
58 × 25	824350
60 × 25	829687
62 × 25	824486
68 × 25	824302
73 × 25	824352
85 × 25	824353
98 × 25	824354
114 × 25	824355

**Innenschuh**

Für Vielzweckleiter, 4-teilig, Bestell-Nr. 40904–40906 und Varioflex B, Bestell-Nr. 41936–41938.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
60 × 25	800140

04

**Innenschuh**

Für Plazatec P, Bestell-Nr. 41673, 41683–41685 und Plazamax P, Bestell-Nr. 41923–41926 und 41928.

Holmaußenmaß mm	Ausführung	Bestell-Nr.
34 × 20	vorne	800142
68 × 20	hinten	800143

**Innenschuh**

Für Plazatec P, Bestell-Nr. 41920–41921 und Plazamax P, Bestell-Nr. 41927.

Holmaußenmaß mm	Ausführung	Bestell-Nr.
34 × 20	vorne	800242
68 × 20	hinten	800243



Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
58 × 25	800146

**Innenschuh**

Für Variomax V,  
Bestell-Nr. 41930–41934.



Holmaußenmaß mm	Seite	Bestell-Nr.
40 × 20	links	800295
40 × 20	rechts	800296

**Innenschuh**

Für AMA P, Bestell-Nr. 40260–40265.



Durchmesser mm	Bestell-Nr.
25	800144

**Innenschuh**

Für Arbeitspodest starr,  
Bestell-Nr. 42951–42953.



Durchmesser mm	Bestell-Nr.
30	800358

**Innenschuh**

Für AFA P, Bestell-Nr. 40031–40035.



Passend für	Durchmesser mm	Bestell-Nr.
41120	65	800497
41121	71	800298
41122	77	800363

**Innenschuh**

Für Teleskop-Anlegeleiter.



## Außenschuhe

**Hinweis** Aufgrund von Konstruktionsänderungen ist nicht nur der Leitern-Typ, sondern immer das Holmaußenmaß zu beachten.

**Außenschuh**

Für Sprossenleitern.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
58 × 25	824409
62 × 25	824425
68 × 25	824396
73 × 25	824427
85 × 25	824428
89 × 25	824399

**Außenschuh**

Für Variomax V,  
Bestell-Nr. 41930-41934.

Holmaußenmaß mm	Seite	Bestell-Nr.
66 × 31	links	800131
66 × 31	rechts	800132

**Außenschuh**

Für Bestell-Nr. 41130-41131,  
41194-41196 und 42394-42395.

Seite	Bestell-Nr.
links	800325
rechts	800326

Abb. rechts



Abb. links

**Außenschuh**

Für Stufenleitern aus Aluminium.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
33 × 22	824437
42 × 25	824424
48 × 25	824438
58 × 25	824439

**Außenschuh**

Für Stufenstehleiter  
Bestell-Nr. 41050-41066.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
75 × 25	800204



Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
50 × 22	800378

**Außenschuh**

Für Kunststoff-Stehleitern mit Sicherheitsbrücke, Bestell-Nr. 40431–40435.



Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
66 × 22	800541

**Außenschuh**

Für Holzleitern.



Holmaußenmaß mm	Seite	Bestell-Nr.
87 × 18	links	800288
87 × 18	rechts	800289

**Außenschuh**

Für Seventec Stufenleitern.



Abb. rechts



Abb. links

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
33 × 20	800268
40 × 20	800266

**Außenschuh**

Für Haushaltsleitern.  
Favorit und Z 200.



Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
40 × 20	800426
33 × 20	800427

**Außenschuh für Haushaltsleitern**

Bestell-Nr. 44143-44148.



Bestell-Nr.
800498

**Außenschuh**

Für Telesteps Quertraversen.





**Außenschuh**

Für Quertraversen.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
58 × 25	824242
73 × 25	824243



**Außenschuh**

Für Quertraversen.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
55 × 20	800308
68 × 20	800309

Ersatzteile elektrisch ableitfähig

**Hinweis** Aufgrund von Konstruktionsänderungen ist nicht nur der Leitern-Typ, sondern immer das Holmaußenmaß zu beachten.



**Innenschuh, elektrisch ableitfähig**

Spezifischer Durchgangswiderstand  $10^6 \Omega$ , inkl. Kennzeichnungsaufkleber Bestell-Nr. 28281. Für Sprossen- und Breitsprossenleitern aus Aluminium.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
73 × 25	824321
85 × 25	824322
98 × 25	824323
114 × 25	824324



**Innenschuh, elektrisch ableitfähig**

Spezifischer Durchgangswiderstand  $10^6 \Omega$ , inkl. Kennzeichnungsaufkleber Bestell-Nr. 28281. Für AMA P, Bestell-Nr. 40260-40265.

Holmaußenmaß mm	Seite	Bestell-Nr.
40 × 20	links	800344
40 × 20	rechts	800343



**Außenschuh, elektrisch ableitfähig**

Spezifischer Durchgangswiderstand  $10^6 \Omega$ , inkl. Kennzeichnungsaufkleber Bestell-Nr. 28281. Für Sprossenleitern.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
58 × 25	824475
62 × 25	824282
68 × 25	824283
73 × 25	824476
85 × 25	824477



**Außenschuh, elektrisch ableitfähig**

Spezifischer Durchgangswiderstand  $10^6 \Omega$ , inkl. Kennzeichnungsaufkleber Bestell-Nr. 28281. Für Quertraversen.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
58 × 25	824502
73 × 25	824478

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
42 × 25	824473
48 × 25	824474

**Außenschuh, elektrisch ableitfähig**

Spezifischer Durchgangswiderstand  $10^6 \Omega$ , inkl. Kennzeichnungsaufkleber Bestell-Nr. 28281.  
Für Stufenleitern aus Aluminium.



Durchmesser mm	Bestell-Nr.
125	803298

**Rolle, elektrisch ableitfähig**

spezifischer Durchgangswiderstand  $10^6 \Omega$ , für Podesttreppen.



Durchmesser mm	Bestell-Nr.
160	829590

**Rad, elektrisch ableitfähig**

Spezifischer Durchgangswiderstand  $10^6 \Omega$ , für Plattformleitern, Bestell-Nr. 41201-41209.



Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	800273

**Erdungsband, elektrisch ableitfähig**

Zum Erden von Gerüsten, Plattformtreppen etc..



## Endkappe

**Hinweis** Aufgrund von Konstruktionsänderungen ist nicht nur der Leitern-Typ, sondern immer das Holmaußenmaß zu beachten.



### Endkappe

Für oberes Leiterende bei Sprossen-Leitern aus Aluminium.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
33 × 22	824017
48 × 25	824150
50 × 20	800359
50 × 25	824160
58 × 25	824152
60 × 25	800169
62 × 25	824165
68 × 25	824162
73 × 25	824153

## Sprossenkappe



### Sprossenkappe

zu Bestell-Nr. 41930–41934.

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.
mit Schlitz	grau	800133
ohne Schlitz	grau	800134



### Sprossenkappe

Für Bestell-Nr. 41130–41131, 41194–41196 und 42394–42395.

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.
mit Schlitz	schwarz	800323
ohne Schlitz	schwarz	800322



## Stufenabschluss

**Hinweis** Aufgrund von Konstruktionsänderungen ist nicht nur der Leitern-Typ, sondern immer das Holmaußenmaß zu beachten.

Holmaußenmaß mm	Seite	Bestell-Nr.
48	links	824119
48	rechts	824120

### Stufenabschluss

zu Stufen-Anlegeleitern, geschraubte Stufe.



Holmaußenmaß mm	Seite	Farbe	Bestell-Nr.
42	links	schwarz	824115
42	rechts	schwarz	824116
48	links	schwarz	824117
48	rechts	schwarz	824118

### Stufenabschluss

zu Stufen-Stehleiter, geschraubte Stufe.



Holmaußenmaß mm	Seite	Bestell-Nr.
42	links	824123
42	rechts	824124
48	links	824125
48	rechts	824126

### Stufenabschluss

zu Stufen-Stehleitern, genietetete Stufe Professional / Zaletta / Z 600 / Z 500.



## Ablageschale

**Hinweis** Aufgrund von Konstruktionsänderungen ist nicht nur der Leitern-Typ, sondern immer das Holmaußenmaß zu beachten.

Material	Länge mm	Bestell-Nr.
Aluminium	275	829798
Aluminium	322	800580
Aluminium	326	800581
Aluminium	334	800582
Aluminium	336	800583

### Ablageschale

aus Aluminium für Stehleitern.



Material	Länge mm	Bestell-Nr.
Aluminium	389	829820
Aluminium	404	800553

### Ablageschale

zu Bestell-Nr. 41632-41635 und 40477-40479.





**Ablageschale**

für Stufen-Stehleitern mit Sicherheitsbrücke, genietete Stufe.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
42 × 25	824131
48 × 25	824133



**Ablageschale**

für Stufen-Stehleitern mit Sicherheitsbrücke, geschraubte Stufe.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
42 × 25	824135
48 × 25	824136



**Ablageschale**

zu Haushaltsleitern Z 200.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
40 × 20	800311



**Ablageschale**

Für Bestell-Nr. 44163–44168.

Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	800451



**Ablageschale**

für Sicherheitstreppe, Bestell-Nr. 41925–41926, 41928 und 41683–41685.

Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	800300



**Ablageschale**

zu Kunststoff-Stehleiter 40431–40435.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
50 × 22	800434

04



Seite	Bestell-Nr.
links	800293
rechts	800294

**Ablageanschluß Seventec****Beschläge**

Ausführung	Bestell-Nr.
ohne Abhebesicherung	826148
mit Abhebesicherung	826040

**Steckbeschlag**

für Schiebe- und Mehrzweckleitern.



Material	Bestell-Nr.
Aluminium	821382

**Abhebesicherung**

zu Steckbeschlag.



Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
58 × 25	826250
68 × 25	826297
73 × 25	826260
85 × 25	826298
98 × 25	826254
114 × 25	826255

**Führungsbeschlag**

für Schiebe-, Seilzug- und Mehrzweckleitern.



Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.
73 × 25	826261
85 × 25	826299
98 × 25	826258
114 × 25	826259

**Führungsbeschlag**

zu Seilzugleitern.



Material	Bestell-Nr.
Aluminium	809499

**Anschlaglasche**

Transportsicherung für Stehleitern.





**Versteifung**

Für Stehleitern.

Material	Bestell-Nr.
Aluminium	820816



**Einfalhaken**

für Seilzugleitern.  
2-teilig, Lichte Weite 370 mm.

Ausführung	Bestell-Nr.
für Aluminiumleiter	808776
für Kunststoffleiter	808778



**Einfalhaken**

für Seilzugleitern.  
2-teilig, Lichte Weite 440 mm Z 600.

Bestell-Nr.
807434



**Einfalhaken**

für Seilzugleitern.  
3-teilig, Lichte Weite 510 mm  
Unterleiter Bestell-Nr. 40446-40449.

Bestell-Nr.
826686



**Einfalhaken**

für Seilzugleiter 3-teilig,  
Lichte Weite 420 mm Mittel-  
leiter Bestell-Nr. 40446-40449.

Bestell-Nr.
826687



**Einfalhaken**

für Seilzugleitern.  
Favorit und Z 300, Lichte Weite 370 mm.

Bestell-Nr.
803956

04

Bestell-Nr.

823914

**Feder**

für Einfallhaken.



Bestell-Nr.

824276

**Puffer**

für Einfallhaken.



## Quertraverse

04

**Hinweis**

Aufgrund von Konstruktionsänderungen ist nicht nur der Leitern-Typ, sondern immer das Holmaußenmaß zu beachten.

Holmaußenmaß mm	Bohrungs- abstand mm	Länge mm	Bestell-Nr.
58 × 25	325	745	823871
58 × 25	325	890	800543
58 × 25	395	745	823872
58 × 25	395	790	800544
58 × 25	395	900	800545
58 × 25	395	1085	800546
58 × 25	465	745	823879
73 × 25	325	890	800547
73 × 25	325	1085	800548
73 × 25	395	890	823877
73 × 25	395	1200	800542
73 × 25	465	1000	823475
73 × 25	465	1200	823981

**Quertraverse**Befestigung durch Schraube M8.  
Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Holmaußenmaß mm	Bohrungs- abstand mm	Länge mm	Bestell-Nr.
55 × 20	325 / 395 / 465	700	800307
55 × 20	395 / 465	890	800491
67 × 20	395 / 465	800	800304
67 × 20	395 / 465	900	800305
67 × 20	395 / 465	1090	800492
58 × 25	325 / 395 / 465	690	800552
58 × 25	325 / 395 / 465	990	800551
73 × 25	325 / 395 / 465	990	800549
73 × 25	325 / 395 / 465	1200	800550

**Quertraverse**Befestigung durch Schraube M6.  
Weitere Abmessungen auf Anfrage.



**Quertraverse**

für Podestleitern.  
Bestell-Nr. 40063–40068  
und 40073–40078.  
Bohrungsabstand 625 mm.

Holmaußenmaß mm	Länge mm	Bestell-Nr.
73 × 25	1050	807523
73 × 25	1150	807524
73 × 25	1250	807525
73 × 25	1400	807492
73 × 25	1500	807592
73 × 25	1600	807493

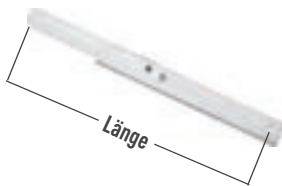


**Quertraverse**

Für Teleskop-Kombileiter und  
Teleskop-Arbeitsplattform.

Passend für	Bestell-Nr.
41113	800466
41114	800467
41115	800468
41116	800469

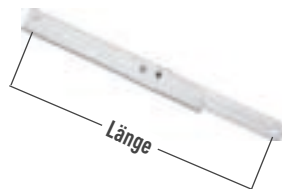
Spreizsicherungen



**Knickstrebe mit Anschlag, links**

Für Seventec Stehleitern und Tritte.

Länge mm	Bestell-Nr.
320	800398
402	800390
422	800410
520	800425
559	800392
717	800394



**Knickstrebe mit Anschlag, rechts**

Für Seventec Stehleitern und Tritte.

Länge mm	Bestell-Nr.
320	800399
402	800391
422	800411
520	800424
559	800393
717	800395



**Knickstrebe ohne Anschlag, links**

Für Seventec Stehleitern und Tritte.

Länge mm	Bestell-Nr.
422	800400
439	800475
520	800402
559	800413
717	800406
854	800408
874	800396

Länge mm	Bestell-Nr.
422	800401
439	800476
520	800412
559	800405
717	800407
854	800409
874	800397

**Knickstrebe ohne Anschlag, rechts**

Für Seventec Stehleitern und Tritte.



Länge mm	Bestell-Nr.
500	829729
555	827657
575	827548
675	827613
700	827885
705	827574
730	827605
750	827882
835	827675
865	827542
870	827670
940	827883
950	829736
990	827606
1030	827676
1155	827673
1320	827884
1345	829737
1405	827672
1440	827545
1550	827616
1725	827677
1740	827546
1880	827674

**Spreizsicherung (Gurtband)**

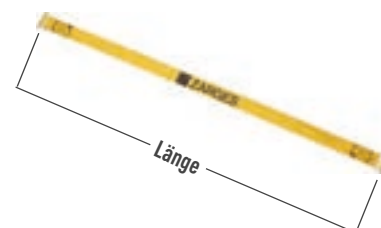
Zum Einhängen mit 2 Laschen.



Länge mm	Bestell-Nr.
620	827900
655	827902
735	827648
755	827901
780	827649
805	827903
1105	827905
1345	827906

**Spreizsicherung (Gurtband)**

Zum Einhängen mit 3 Laschen.

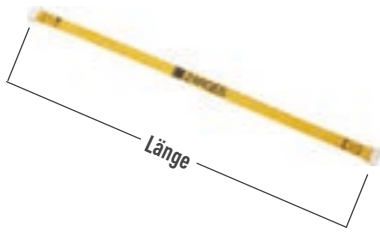


Länge mm	Bestell-Nr.
236	827907
415	827908
600	827909
950	827910
1300	827911

**Spreizsicherung (Gurtband)**

Zum Einhängen mit 4 Laschen.



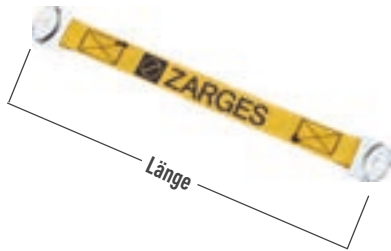


**Spreizsicherung (Gurtband)**

Zum Befestigen mit 2 Nieten.

Länge mm	Bestell-Nr.
650	829669
750	827693
790	827607
890	827494
1015	827586
1155	827602
1250	827894
1315	827692
1355	827639
1450	827895
1600	827687
1700	827604
1795	827896
1835	827695
1935	827577
1995	827897
2060	827608
2360	827638

04



**Spreizsicherung (Gurtband)**

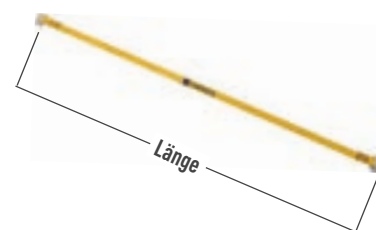
Zum Befestigen mit einer Niete.

Länge mm	Bestell-Nr.
290	800333
440	800334
620	800335
650	800332
696	800338
780	800336
800	807292
820	800443
950	800337
1000	800328
1085	800444
1150	803939
1185	807293
1270	803940
1280	800329
1325	807294
1330	800445
1435	800480
1455	800479
1510	800330
1620	803941
1635	807295
1730	800481
1800	803942
1850	800331
2080	803943

Länge mm	Bestell-Nr.
1200	827589
1365	827590
1680	827591

**Spreizsicherung (Gurtband)**

Mit Öse.



Bestell-Nr.
873900

**Spreizsicherung (Gurtband)**

Meterware.



Länge mm	Bestell-Nr.
400	826790
657	821357
705	826791
927	821359
1142	826792

**Starre Verbindung Aluminium, links**für 3-teilige Mehrzweckleitern  
Professional / Zaletta / Z 600 / Z 500.

Länge mm	Bestell-Nr.
400	826793
657	821376
705	826794
927	821378
1142	826795

**Starre Verbindung Aluminium, rechts**für 3-teilige Mehrzweckleitern  
Professional / Zaletta / Z 600 / Z 500.

Länge mm	Bestell-Nr.
560	807502
1120	807503

**Starre Verbindung Stahl verzinkt Z 300**

Material	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	800270

**Strebensicherung**für starre Verbindung. Professional /  
Zaletta / Z 600 / Z 500.



**Strebenanschluss**

für starre Verbindung.  
Professional / Zaletta / Z 600 / Z 500.

Material	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	860240



**Bolzensatz**

für starre Verbindung Z 300.

Material	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	800302



**Bolzensatz**

für starre Verbindung Z 300.

Material	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	800303

Scharnier



**Scharnier**

für Stufen-Stehleitern, geschraubte Stufe, beidseitig.

Material	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	820935



**Scharnier**

für Sprossen-Stehleitern aus Aluminium.

Material	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	809021



**Scharnier**

für Sprossen-Stehleitern aus Kunststoff.

Material	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	820418

04



für Holme	Bestell-Nr.
73mm / 68mm	829761

**Gusscharnier**

zu Stufen-Stehleiter, gebördelt, beidseitig begehbar.



Ausführung	Bestell-Nr.
Mittelscharnier	800122
Außenscharnier 40906	800245
Außenscharnier 40904/40905	800123

**Automatik-Stahl-Scharnier**

für Vielzweckleitern mit Bestell-Nr. 40904–40906.



Ausführung	Bestell-Nr.
Mittelscharnier	820684
Außenscharnier 105- u. 180-Grad-Rastung	820687
Außenscharnier 180-Grad-Rastung	820688

**Automatik-Stahl-Scharnier**

für Mehrzweck- und Vielzweckleitern.



Bestell-Nr.
820387

**Automatik-Alu-Scharnier**

Für Teleskop-Mehrzweckleiter, Bestell-Nr. 41930–41934.



Bestell-Nr.
820693

**Bolzenselenk**

zu Bestell-Nr. 41194–41196, 41130–41131.



## Rolle und Laufachsen



### Laufrolle

für Kopffahrwerk von Seilzugleitern  
Favorit / Zaletta / Z 500 / Z 300.

Bestell-Nr.
826077



### Laufrolle

für Kopffahrwerk von Schiebe-,  
Seilzug- und Mehrzweckleitern.

Farbe	Bestell-Nr.
grau / schwarz	826082



### Laufrollenachse für Kopffahrwerk

Favorit/Zaletta/Z 500/Z 300.

Bestell-Nr.
823316



### Laufrollenachse

Professional / Z 600.

Lichte Weite mm	Bestell-Nr.
300	823336
370	823256



### Rolle

Ø 160 mm zu Plattformleiter  
Bestell-Nr. 41201-41209.

Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	826782

Material	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	826815

**Feststeller**

für Rolle zu Plattformleiter  
Bestell-Nr. 41201-41209.



Belastung kg	Seite	Ausführung	Bestell-Nr.
10 kg	links	ohne Feststeller	802192
10 kg	rechts	mit Feststeller	802193
15 kg	links	ohne Feststeller	802198
15 kg	rechts	mit Feststeller	802199

**Federrolle zu Podestleiter**

Ø 125 mm mit Anschraub-  
lasche, für Anbau Holm.



Bestell-Nr.
800238

**Ersatzrolle**

für Rolltritt Bestell-Nr. 40918.



Material	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	809135

**Kopffahrwerk**

zu Regalleitern.



Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	824065

**Ersatzrolle zu Kopffahrwerk**



**Lenkrolle zu Arbeitsbühnen**

Mit Feststeller, Ø 125 mm,  
zu Bestell-Nr. 53790–53795.

Material	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	862734



**Seilrolle zu Seilzugleiter**

Für Programm Zaletta/Z 600/Z 500.

Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	809808

Sonstige Ersatzteile



**Abstandshalter**

Für Stehleitern Nova.

Ausführung	Bestell-Nr.
42463-42470	800320
42453-42458	800321



**Stufe (oben)**

Für Saferstep B.

Bestell-Nr.
829765



**Stufeneinsatz Saferstep**

Meterware.

Material	Bestell-Nr.
Gummi	800530

Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	800237

**Stufenplatte**

zu Sicherheitstreppe  
Bestell-Nr. 41923-41927.



Bestell-Nr.
827363

**Sicherungsseil**

zu Plattformleitern  
Bestell-Nr. 41201-41209.



Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	800324

**Höhenversteller**

zu 41130-41131, 41194-41196  
und 42394-42395.  
Inkl. Sprossenkappe.



Material	Bestell-Nr.
Aluminium	800135

**Höhenversteller, Gussmaterial**

Für Teleskop-Mehrweckleiter,  
Bestell-Nr. 41930-41934.  
Inkl. Sprossenkappe.



Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	800352

**Führungsstück**

zu Mehrweckleitern Z 300/Z 200.



Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	824732

**Sprossengleitstück**



**Rundpuffer**

Für Mehrzweckleitern.

Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	824277



**Neigungswinkelanzeiger**

Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	824369



**Anlegeklotz**

für Anlegeleitern, inkl. Anbaumaterial.

Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	809101



**Anlegeklotz**

für Anlegeleitern, inkl. Anbaumaterial.

Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	808930



**Kunststoff-Seil**

für Seilzugleitern.

Länge m	Bestell-Nr.
15,00	826506
10,00	826546

04

Ausführung	Bestell-Nr.
gerade	824455
konisch	824456

**Buchse**

zu Vollkunststoffleiter.



Ausführung	Bestell-Nr.
konisch	800533
gerade	800534

**Buchse**zu Vollkunststoffleiter.  
Säure- und Laugenbeständig.

## Ersatzteile für Podesttreppen

Ausführung	Bestell-Nr.
8 x 20 mm	823867
8 x 50 mm	823868

**T-Nut-Schrauben**

für Podest und Treppen.



Bestell-Nr.
807354

**Nutenstein M8**

Ausführung	Bestell-Nr.
8 x 17 mm	807777

**Schraubplatte**

zu Podesttreppen fahrbar.





**Auflage zu Treppen**

Abmessungen mm	Bestell-Nr.
112 × 23	824256



**Auflage zu Treppen**

Abmessungen mm	Bestell-Nr.
120 × 65	803366

## Prüfaufkleber und Kontrollblätter



**Hinweisschild**

für Leitern und Tritte, nach UVV.  
Mindestbestellmenge 30 Stück.

Anzahl	Bestell-Nr.
1	829855



**Prüfaufkleber**

nach UVV.  
Mindestbestellmenge 30 Stück.  
Jahreszahlen 2021/2022/2023.

Anzahl	Bestell-Nr.
1	891209



**Jahresplaketten**

Mindestbestellmenge 30 Stück.  
Jahreszahlen 2022/2023/2024.

Durchmesser mm	Bestell-Nr.
25	828384
40	828385



Anzahl	Bestell-Nr.
1	800145

**Leiter-Kontrollblatt**

nach UVV.



Anzahl	Bestell-Nr.
1	800519

**Ersatzteilblatt für Steiggerät**

04

**Video-Anleitungen**

ZARGES unterstützt Sie mit informativen Videos z. B. rund um das Thema Ersatzteilaustausch.

[www.zarges.link/wissen](http://www.zarges.link/wissen)

**Weitere Ersatzteile auf Anfrage**

ZARGES GmbH/Ersatzteilservice  
 Zargesstr. 7  
 82362 Weilheim  
 Tel. 0881/687 105  
 Fax 0881/687 715  
 e-mail: [steigtechnik.ersatzteile@zarges.de](mailto:steigtechnik.ersatzteile@zarges.de)  
 Internet: [www.zarges.de](http://www.zarges.de)

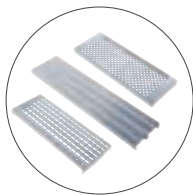


05

## Wartungstreppe und Arbeitsbühnen im Baukastensystem.

Konfigurator für Treppen und Plattformen	205
Treppenpodeste	206–207
Treppen	208–209
Podesttreppen	210–211
Plattformtreppen fahrbar	212–215
Überstiege	216–217
Arbeitsbühnen	218–219
LiftMaster U	220–221
LKW-Zustiegstreppe	222
Arbeits- und Enteisungsbühnen	223
Zubehör	224–225

# Wartungstreppe und Arbeitsbühnen – angepasst an Ihre Anforderungen.



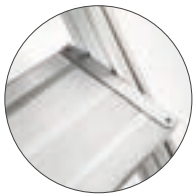
## Verschiedene Beläge

Wahlweise rutschsicher nach Rutschhemmungsklasse R10, R12 oder R13.



## Abnehmbare Geländer

Schnell und einfach per Klemmhebel zu lösen.



## Verschiedene Breiten

Wählbare Breiten von 600, 800 oder 1.000 mm.



## Fahrbar oder ortsfest

Wählen Sie selbst, ob Ihr Produkt mit Rollen oder ortsfesten Bodenkonsolen ausgestattet sein soll.



## Ergonomische Zentralbremse

ERGO-Stopp für komfortables Bremsen dank Fußpedal.

## Angewandte Normen

- EN ISO 14122.
- EN 131-7.
- EN 1090 (nur für ortsfest).
- TÜV-geprüft.

# Creaxess Treppen und Plattformen – die nächste Generation eines bewährten Systems.



Ob Treppen, Überstiege, Podeste oder Plattformen – unsere individuellen ZARGES Creaxess Lösungen der nächsten Generation passen sich immer optimal Ihren Anforderungen an.

#### Ihre Vorteile:

- Einfach geplant und konfiguriert.
- Schnell geliefert und montiert.
- Sicherer Einbau durch hohen Vormontagegrad.

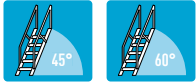


Alle unsere Lösungen sind TÜV-geprüft und wurden unter Anwendung der EN ISO 14122, EN 131-7 und EN 1090 konstruiert und gefertigt.



 **ZARGES – jetzt online konfigurieren:**  
[www.creaxess.com](http://www.creaxess.com)

## Treppenpodest



Mobil durch Rolle



Fester Stand durch Kunststoffauflage

Kompakte Arbeitsplattform mit bequemem Aufstieg. Wählbar zwischen stationärer oder mobiler Ausführung (für schnellen Wechsel des Arbeitsplatzes). Ideal geeignet für länger andauernde Arbeiten, auch mit Werkzeug.

### Individuelle Anpassungsmöglichkeiten:

- Stufen- und Plattformbelag serienmäßig aus Aluminium, gerieft (R10). Abbildungen siehe Seite 210.
- 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.
- Statten Sie Ihre Wartungstreppe mit einem individuellen Stoßschutz aus und schützen Sie so Ihre Maschine oder Anlage vor unbeabsichtigter Beschädigung.
- Individuelle Geländerkonfiguration an der Plattform, optional mit Schwenktüre oder Fallschranke.
- Maximale Flexibilität durch optional ohne Werkzeug abnehmbare Handläufe und Geländer.

### ZARGES Konfigurator Vorteile:

- Maßanfertigung ohne Aufpreis.
- Unterstützung bei der Lösungsfindung.
- Sofort-Angebot mit Zeichnung und 3D Modell.
- Schnelle Lieferung.
- Schnelle und einfache Montage durch das ZARGES Verbindungssystem mit hohem Vormontagegrad.



Technische Daten	
<b>Neigungen</b>	45° und 60°
<b>Senkrechte Höhen bei 45°-Neigung</b>	400 bis 1.500 mm
<b>Senkrechte Höhen bei 60°-Neigung</b>	500 bis 1.500 mm
<b>Stufenbelag</b>	Aluminium, gerieft (R 10) Stahl-Gitterrost (R 12) Stahl-Lochblech (R 13) Aluminium-Gitterrost (R 13)
<b>Stufenbreite</b>	600 mm, 800 mm und 1.000 mm
<b>Zulässige Gesamtbelastung</b>	300 kg
<b>Maximale Stufenbelastung</b>	150 kg
<b>Plattformlängen</b>	400 bis 2.000 mm

## Treppenpodest



Eine Auswahl vorkonfigurierter Treppenpodeste mit 45°-Neigung:

		45°			
		Treppenpodest, einseitiger Handlauf und Plattformgeländer nach EN ISO 14122 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		951	1.151	1.351	1.541
Stufenanzahl		2	3	4	5
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40855520	40855521	40855522	40855523
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40855524	40855525	40855526	40855527
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40855528	40855529	40855530	40855531
Einseitiger Handlauf	Bestell-Nr.	42355301	42355302	42355303	42355304
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279	42355279

\*bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel doppelt bestellen



Eine Auswahl vorkonfigurierter Treppenpodeste mit 60°-Neigung:

		60°		
		Treppenpodest, einseitiger Handlauf und Plattformgeländer nach EN ISO 14122 ab 500 mm senkrechter Höhe Pflicht, beidseitiger Handlauf bei 60° Pflicht, Plattformlänge 400 mm		
Senkrechte Höhe mm		500	750	990
Ausladung mm		864	1.008	1.147
Stufenanzahl		2	3	4
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40855540	40855541	40855542
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40855544	40855545	40855546
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40855548	40855549	40855550
Einseitiger Handlauf	Bestell-Nr.	42355281	42355282	42355283
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279

\*bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel doppelt bestellen

Stoßschutz zur Anbringung an Plattform, Stütze oder Fahrtraverse	Länge Stoßschutz mm	200	300	1.000
	Bestell-Nr.	41250	41252	41254

## Plattformgeländer (Geländer und Handläufe müssen separat bestellt werden)

Seitliches Plattformgeländer	Für Plattformlänge in mm	400	Stirnseitiges Plattformgeländer	Für Plattformbreite in mm	600	800	1.000
	Bestell-Nr.	42355843		Bestell-Nr.	42355892	42355894	42355896
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf/Geländer	Bestell-Nr.	42355279	Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf/Geländer	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279

 **ZARGES – jetzt online konfigurieren:**  
www.creaxess.com

Wir empfehlen, das Produkt gemäß dem Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) mit beidseitigem Handlauf und bei Treppen mit Plattformen oder Arbeitsbühnen mit einer umlaufenden Absturzsicherung (z. B. Geländer) auszustatten. Sind Handläufe oder Geländer nicht gewünscht, muss der Betreiber für ausreichende vorschriftsmäßige Absicherung sorgen.

# Treppe



Ortsfester Zugang zu Gebäuden und Maschinen.

**Individuelle Anpassungsmöglichkeiten:**

- Stufen- und Plattformbelag serienmäßig aus Aluminium, gerieft (R10). Abbildungen siehe Seite 210.
- Maximale Flexibilität durch optional ohne Werkzeug abnehmbare Handläufe.
- Holme aus hochfesten Aluminium-Strangpressprofilen mit Schraubkanälen für flexible Montageoptionen.
- Einhängenkonsolen, Hakensatz und Auflagewinkel, um das Produkt abnehmbar in eine Befestigung zu integrieren.
- Kunststoffauflage für Bodenkonsole zur schnellen bodenseitigen Entfernung des Produkts.

**ZARGES Konfigurator Vorteile:**

- Maßanfertigung ohne Aufpreis.
- Unterstützung bei der Lösungsfindung.
- Sofort-Angebot mit Zeichnung und 3D Modell.
- Schnelle Lieferung.
- Schnelle und einfache Montage durch das ZARGES Verbindungssystem mit hohem Vormontagegrad.

05



Nicht nach DIN 1055 und  
DIN 18 065 zugelassen  
(Wohngebäude-Treppen).



Wandkonsole



Bodenkonsole



Handlauf und Geländer auf Wunsch abnehmbar

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 (R 10) Stahl-Gitterrost (R 12) Stahl-Lochblech (R 13) Aluminium-Gitterrost (R 13)
<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°	Treppen mit einem Handlauf, einseitiger Handlauf nach EN ISO 14122 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		1.117	1.547	1.977	2.435	2.865	3.295	3.725	4.155
Stufenanzahl		5	7	9	11	13	15	17	19
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40055244	40055246	40055248	40055250	40055252	40055254	40055256	40055258
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40055264	40055266	40055268	40055270	40055272	40055274	40055276	40055278
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40055344	40055346	40055348	40055350	40055352	40055354	40055356	40055358
Zweiter Handlauf	Bestell-Nr.	42355304	42355306	42355308	42355310	42355312	42355314	42355316	42355318
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276

\*bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen



Eine Auswahl vorkonfigurierter Treppen mit 60°-Neigung:

		60°	Treppen mit einem Handlauf, beidseitiger Handlauf nach EN ISO 14122 Pflicht						
Senkrechte Höhe mm		1.250	1.750	2.250	2.750	3.250	3.750	4.250	4.750
Ausladung mm		793	1.081	1.370	1.659	1.947	2.304	2.593	2.881
Stufenanzahl		5	7	9	11	13	15	17	19
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40055204	40055206	40055208	40055210	40055212	40055214	40055216	40055218
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40055224	40055226	40055228	40055230	40055232	40055234	40055236	40055238
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40055324	40055326	40055328	40055330	40055332	40055334	40055336	40055338
Zweiter Handlauf	Bestell-Nr.	42355284	42355286	42355288	42355290	42355292	42355294	42355296	42355298
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf/Geländer	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276

\*bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen

## Podesttreppe



Ortsfester Zugang zu Gebäuden und Maschinen mit Plattform.

### Individuelle Anpassungsmöglichkeiten:

- Stufen- und Plattformbelag serienmäßig aus Aluminium, gerieft (R10). Abbildungen siehe unten.
- Montageelement Stützschenkel für den Einsatz als freistehende Arbeitsbühne.
- Optional in elektrisch ableitfähiger Ausführung zur Vermeidung von elektrostatischer Aufladung.
- Individuelle Geländerkonfiguration an der Plattform, optional mit Schwenktüre oder Fallschranke.
- Maximale Flexibilität durch optional ohne Werkzeug abnehmbare Handläufe und Geländer.

### ZARGES Konfigurator Vorteile:

- Maßanfertigung ohne Aufpreis.
- Unterstützung bei der Lösungsfindung.
- Sofort-Angebot mit Zeichnung und 3D Modell.
- Schnelle Lieferung.
- Schnelle und einfache Montage durch das ZARGES Verbindungssystem mit hohem Vormontagegrad.



Nicht nach DIN 1055 und  
DIN 18 065 zugelassen  
(Wohngebäude-Treppen).



Aluminium, gerieft, mit Rutschhemmungsklasse R10



Stahl-oder Aluminium-Gitterrost mit Rutschhemmungsklasse R12 bzw. R13



Stahl-Lochrost mit Rutschhemmungsklasse R13

### 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 (R 10) Stahl-Gitterrost (R 12) Stahl-Lochblech (R 13) Aluminium-Gitterrost (R 13)
<b>Stufenbreite</b>	600 mm, 800 mm und 1.000 mm
<b>Zulässige Gesamtbelastung</b>	300 kg
<b>Maximale Stufenbelastung</b>	150 kg
<b>Plattformlängen</b>	600 bis 3.000 mm

## Podesttreppe



Eine Auswahl vorkonfigurierter Podesttreppen mit 45°-Neigung:

		45°	Podesttreppe mit einem Handlauf und einem seitlichen Geländer, einseitiger Handlauf nach EN ISO 14122 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		1.730	2.160	2.590	3.020	3.451	3.881	4.311	4.741
Stufenanzahl		5	7	9	11	13	15	17	19
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40155424	40155426	40155428	40155430	40155432	40155434	40155436	40155438
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40155444	40155446	40155448	40155450	40155452	40155454	40155456	40155458
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40155464	40155466	40155468	40155470	40155472	40155474	40155476	40155478
Zweiter Handlauf	Bestell-Nr.	42355304	42355306	42355308	42355310	42355312	42355314	42355316	42355318
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276

\*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 EN ISO 14122 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		1.407	1.695	1.984	2.273	2.561	2.850	3.139	3.427
Stufenanzahl		5	7	9	11	13	15	17	19
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40155364	40155366	40155368	40155370	40155372	40155374	40155376	40155378
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40155384	40155386	40155388	40155390	40155392	40155394	40155396	40155398
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40155404	40155406	40155408	40155410	40155412	40155414	40155416	40155418
Zweiter Handlauf	Bestell-Nr.	42355284	42355286	42355288	42355290	42355292	42355294	42355296	42355298
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf/Geländer	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276

\*bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen

## Plattformgeländer

Seitliches Plattformgeländer	Für Plattformlänge in mm	600	Stirnseitiges Plattformgeländer	Für Plattformbreite in mm	600	800	1.000
	Bestell-Nr.	42355844		Bestell-Nr.	42355882	42355884	42355886
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf/Geländer	Bestell-Nr.	42355279	Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf/Geländer	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279

 **ZARGES – jetzt online konfigurieren:**  
www.creaxess.com

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. Sind Handläufe oder Geländer nicht gewünscht, muss der Betreiber für ausreichende vorschriftsmäßige Absicherung sorgen.

## Plattformtreppe, fahrbar



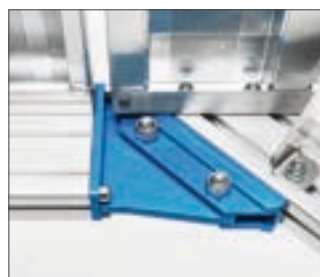
Mobile Zugangs- oder Arbeitsplattform mit bequemem Aufstieg. Ideal geeignet für länger andauernde Arbeiten, auch mit Werkzeug und häufigem Wechsel des Arbeitsplatzes. Großflächige Plattform mit Geländer für sicheres und ergonomisches Arbeiten in der Höhe.

### Individuelle Anpassungsmöglichkeiten:

- Stufen- und Plattformbelag serienmäßig aus Aluminium, gerieft (R10). Abbildungen siehe Seite 210.
- 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.
- Statten Sie Ihre Wartungstreppe mit einem individuellen Stoßschutz aus und schützen Sie so Ihre Maschine oder Anlage vor unbeabsichtigter Beschädigung.
- Individuelle Geländerkonfiguration an der Plattform, optional mit Schwenktüre oder Fallschranke.
- Maximale Flexibilität durch optional ohne Werkzeug abnehmbare Handläufe und Geländer.

### ZARGES Konfigurator Vorteile:

- Maßanfertigung ohne Aufpreis.
- Unterstützung bei der Lösungsfindung.
- Sofort-Angebot mit Zeichnung und 3D Modell.
- Schnelle Lieferung.
- Schnelle und einfache Montage durch das ZARGES Verbindungssystem mit hohem Vormontagegrad.



Stabile Verbindungen



Einfache Montage dank hohem Vormontagegrad

Technische Daten	
<b>Neigungen</b>	45° und 60°
<b>Senkrechte Höhen bei 45°-Neigung</b>	600 bis 4.510 mm
<b>Senkrechte Höhen bei 60°-Neigung</b>	600 bis 4.510 mm
<b>Stufenbelag</b>	Aluminium, gerieft (R 10) Stahl-Gitterrost (R 12) Stahl-Lochblech (R 13) Aluminium-Gitterrost (R 13)
<b>Stufenbreite</b>	600 mm, 800 mm und 1.000 mm
<b>Zulässige Gesamtbelastung</b>	300 kg
<b>Maximale Stufenbelastung</b>	150 kg
<b>Plattformlängen</b>	600 bis 3.000 mm

## 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		1.698	2.128	2.558	3.017	3.447	3.877	4.307	4.737	5.167
Stufenanzahl		5	7	9	11	12	14	16	18	20
Stufenbreite 600 mm	Fahrwerksbreite	1.020	1.620	1.620	1.220	1.220	1.220	1.220	1.420	1.420
	Bestell-Nr.	40255764	40255766	40255768	40255770	40255772	40255774	40255776	40255778	40255780
Stufenbreite 800 mm	Fahrwerksbreite	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.420	1.420	1.420	1.620
	Bestell-Nr.	40255784	40255786	40255788	40255790	40255792	40255794	40255796	40255798	40255800
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
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276	42355276

\*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
Ausladung mm		1.453	1.707	1.996	2.285	2.607	2.896	3.185
Stufenanzahl		5	7	9	11	13	15	17
Stufenbreite 600 mm	Fahrwerksbreite	1.220	1.420	1.820	1.620	1.620	1.620	1.620
	Bestell-Nr.	40255704	40255706	40255708	40255710	40255712	40255714	40255716
Stufenbreite 800 mm	Fahrwerksbreite	1.220	1.220	1.620	1.420	1.420	1.420	1.620
	Bestell-Nr.	40255724	40255726	40255728	40255730	40255732	40255734	40255736
Stufenbreite 1.000 mm	Fahrwerksbreite	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.620
	Bestell-Nr.	40255744	40255746	40255748	40255750	40255752	40255754	40255756
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276

\*bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen

Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf/Geländer	Plattformbreite	600/800/1.000	Stoßschutz zur Anbringung an Plattform, Stütze oder Fahrtraverse	Länge Stoßschutz mm	200	300	1.000
	Bestell-Nr.	42355275		Bestell-Nr.	41250	41252	41254

## 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:

- Stufen- und Plattformbelag serienmäßig aus Aluminium, gerieft (R10). Abbildungen siehe Seite 210.
- Fahrwerk optional in elektrisch ableitfähiger Ausführung.
- ZARGES ERGO-Stop – alle vier Rollen können komfortabel mittels Fußpedal am Treppenaufstieg gebremst werden.
- Statten Sie Ihre Wartungstreppe mit einem individuellen Stoßschutz aus und schützen Sie so Ihre Maschine oder Anlage vor Beschädigung.
- Individuelle Geländerkonfiguration an der Plattform, optional mit Schwenktüre oder Fallschranke.
- Maximale Flexibilität durch optional ohne Werkzeug abnehmbare Handläufe und Geländer.

### ZARGES Konfigurator Vorteile:

- Maßanfertigung ohne Aufpreis.
- Unterstützung bei der Lösungsfindung.
- Sofort-Angebot mit Zeichnung und 3D Modell.
- Schnelle Lieferung.
- Schnelle und einfache Montage durch das ZARGES Verbindungssystem mit hohem Vormontagegrad.



ERGO-Stop Bremssystem



Sicherer Übergang von Handlauf zu Geländer

Technische Daten	
<b>Neigungen</b>	45° und 60°
<b>Senkrechte Höhen bei 45°-Neigung</b>	600 bis 4.510 mm
<b>Senkrechte Höhen bei 60°-Neigung</b>	600 bis 4.510 mm
<b>Stufenbelag</b>	Aluminium, gerieft (R 10) Stahl-Gitterrost (R 12) Stahl-Lochblech (R 13) Aluminium-Gitterrost (R 13)
<b>Stufenbreite</b>	600 mm, 800 mm und 1.000 mm
<b>Zulässige Gesamtbelastung</b>	300 kg
<b>Maximale Stufenbelastung</b>	150 kg
<b>Plattformlängen</b>	600 bis 3.000 mm

## 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		1.698	2.128	2.558	3.017	3.447	3.877	4.307	4.737	5.167
Stufenanzahl		5	7	9	11	12	14	16	18	20
Stufenbreite 600 mm	Fahrwerksbreite	1.020	1.620	1.620	1.220	1.220	1.220	1.220	1.420	1.420
	Bestell-Nr.	40255014	40255016	40255018	40255020	40255022	40255024	40255026	40255028	40255030
Stufenbreite 800 mm	Fahrwerksbreite	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.420	1.420	1.420	1.620
	Bestell-Nr.	40255034	40255036	40255038	40255040	40255042	40255044	40255046	40255048	40255050
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
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276	42355276

\*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
Ausladung mm		1.453	1.707	1.996	2.285	2.607	2.896	3.185
Stufenanzahl		5	7	9	11	13	15	17
Stufenbreite 600 mm	Fahrwerksbreite	1.220	1.420	1.820	1.620	1.620	1.620	1.620
	Bestell-Nr.	40255074	40255076	40255078	40255080	40255082	40255084	40255086
Stufenbreite 800 mm	Fahrwerksbreite	1.220	1.220	1.620	1.420	1.420	1.420	1.620
	Bestell-Nr.	40255094	40255096	40255098	40255100	40255102	40255104	40255106
Stufenbreite 1.000 mm	Fahrwerksbreite	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.620
	Bestell-Nr.	40255114	40255116	40255118	40255120	40255122	40255124	40255126
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276

\*bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen

Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf/Geländer	Plattformbreite	600/800/1.000	Stoßschutz zur Anbringung an Plattform, Stütze oder Fahrtraverse	Länge Stoßschutz mm	200	300	1.000
	Bestell-Nr.	42355275		Bestell-Nr.	41250	41252	41254

## Überstieg, ortsfest



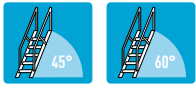
Ortsfeste oder fahrbare Plattform zur Überbrückung von Hindernissen oder als Arbeitsplattform mit beidseitigem Zugang. Großflächige Plattform mit Geländer für sicheres und ergonomisches Arbeiten in der Höhe.

### Individuelle Anpassungsmöglichkeiten:

- Stufen- und Plattformbelag serienmäßig aus Aluminium, gerieft (R10). Abbildungen siehe Seite 210.
- Optional mit Fahrwerk für mobilen Einsatz.
- Optional in elektrisch ableitfähiger Ausführung zur Vermeidung von elektrostatischer Aufladung.
- Individuelle Geländerkonfiguration an der Plattform, optional mit Schwenktüre oder Fallschranke.
- Maximale Flexibilität durch optional ohne Werkzeug abnehmbare Handläufe und Geländer.

### ZARGES Konfigurator Vorteile:

- Maßanfertigung ohne Aufpreis.
- Unterstützung bei der Lösungsfindung.
- Sofort-Angebot mit Zeichnung und 3D Modell.
- Schnelle Lieferung.
- Schnelle und einfache Montage durch das ZARGES Verbindungssystem mit hohem Vormontagegrad.



Nicht nach DIN 1055 und DIN 18 065 zugelassen (Wohngebäude-Treppen).



Stabile Bauweise



Bodenkonsole



Fahrwerk optional im Online-Konfigurator wählbar



Technische Daten	
Neigungen	45° und 60°
Lichte Höhen bei 45°-Neigung	280 bis 2.240 mm
Lichte Höhen bei 60°-Neigung	380 bis 2.630 mm
Stufenbelag	Aluminium, gerieft (R 10) Stahl-Gitterrost (R 12) Stahl-Lochblech (R 13) Aluminium-Gitterrost (R 13)
Stufenbreite	600 mm, 800 mm und 1.000 mm
Zulässige Gesamtbelastung	300 kg
Maximale Stufenbelastung	150 kg
Plattformlängen	600 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		2.431	2.851	3.291	3.711	4.151	4.571	5.011	5.431
Stufenanzahl		4	5	6	7	8	9	10	11
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40355933	40355934	40355935	40355936	40355937	40355938	40355939	40355940
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40355943	40355944	40355945	40355946	40355947	40355948	40355949	40355950
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40355953	40355954	40355955	40355956	40355957	40355958	40355959	40355960
Handlauf und Plattformgeländer	Bestell-Nr.	42355974	42355975	42355976	42355977	42355978	42355979	42355980	42355981
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355275	42355275	42355275	42355275	42355275	42355273	42355273	42355273

\*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		1.915	2.203	2.492	2.781	3.069	3.358	3.647	3.935
Stufenanzahl		4	5	6	7	8	9	10	11
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40355903	40355904	40355905	40355906	40355907	40355908	40355909	40355910
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40355913	40355914	40355915	40355916	40355917	40355918	40355919	40355920
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40355923	40355924	40355925	40355926	40355927	40355928	40355929	40355930
Handlauf und Plattformgeländer	Bestell-Nr.	42355964	42355965	42355966	42355967	42355968	42355969	42355970	42355971
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355275	42355275	42355275	42355275	42355275	42355275	42355273	42355273

\*bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen

## Arbeitsbühnen und Laufstege



Arbeitsbühne mit Leiterzustieg



Arbeitsbühne mit Steigleitern und Rückenschutz



Arbeitsbühne mit Treppenzustieg

Ortsfeste oder fahrbare Arbeitsbühnen 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.
- Ortsfest oder mit Fahrwerk für den mobilen Einsatz.

### 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.creaxess.com](http://www.creaxess.com)

Technische Daten			
Bühnenmodul	strebenfrei, ortsfest	strebenfrei, fahrbar	verstrebt, ortsfest oder fahrbar
Senkrechte Höhe	3.500 mm	3.500 mm	3.500 mm
Plattformlänge	bis 4.000 mm	bis 3.000 mm	bis 5.000 mm
Stufen- und Plattformbreite	600 mm, 800 mm, 1.000 mm	600 mm, 800 mm, 1.000 mm	600 mm, 800 mm, 1.000 mm
Stufenbelag	Aluminium, gerieft, Stahl-Gitterrost, Stahl-Lochblech, Aluminium-Gitterrost	Aluminium, gerieft, Stahl-Gitterrost, Stahl-Lochblech, Aluminium-Gitterrost	Aluminium, gerieft, Stahl-Gitterrost, Stahl-Lochblech, Aluminium-Gitterrost
Zulässige Gesamtbelastung	300 kg	300 kg	300 kg
Maximale Stufenbelastung	150 kg	150 kg	150 kg
Treppenzustieg	45°- oder 60°-Neigung	45°- oder 60°-Neigung	45°- oder 60°-Neigung
Steigleiternzustieg	90°-Neigung	90°-Neigung	90°-Neigung
Leiternzustieg	70°-Neigung	70°-Neigung	70°-Neigung

## Höhenverstellbare Arbeitsbühne

Fahrbar und höhenverstellbar bis 4 Meter.

- Zu zweit Arbeiten: Nutzen die Sie Plattformgröße und Gesamtbelastung für ein Arbeiten zu Zweit.
- Leichte Verfahrbarkeit und sicherer Stand: Durch Lenkrollen, zusätzliche Auszüge und Spindeln bei der Zusatzplattform.
- Überfahren von Maschinen und Nutzfahrzeugen: Mit einer lichten Höhe von bis zu 4.000 mm erreichen Sie große Höhen.
- Höhenverstellbare Zustiegsoptionen: Wählen Sie zwischen Steigleiter, Schiebeleiter oder Treppe. Alle Zustiegsoptionen lassen sich flexibel an die Plattformhöhen anpassen.
- Optimierter Wartungszugang: Noch flexiblerer Zugang durch die Überkragung der optionalen Zusatzplattform (fest oder klappbar).
- Unter Anwendung der EN ISO 14122 konstruiert.

Infos bei Ihrem ZARGES Fachberater:  
 Tel.: + 49 881 687-101 • E-Mail: [vertrieb@zarges.de](mailto:vertrieb@zarges.de)  
 Oder unter [www.creaxess.com](http://www.creaxess.com)

Wählen Sie zwischen den Standardgrößen oder einer frei-konfigurierbaren Variante.

Large	lichte Höhe mm	lichte Breite mm	Plattformgröße mm	Bestell-Nr.
<b>Grundmodul L</b>	1.500-4.000	3.600	3.690 x 1.240	<b>40060000</b>
<b>(bitte 1 Modul auswählen)</b>	<b>Zusatzplattform (Tiefe in mm)</b>		<b>Fahrwerke</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
für L			Basisfahrwerk	40060010
für L	fest 500		Fahrwerk mit Spindeln	40060013
für L	klappbar 500		Fahrwerk mit Spindeln	40060016
<b>(bitte 1 Modul auswählen)</b>	<b>höhenverstellbare Zustiege</b>			<b>Bestell-Nr.</b>
für L	Steigleiter			40060020
für L	Schiebeleiter			40060025
für L	Vierholmtreppe (lichte Höhe bis 3.500)			40060030

Medium	lichte Höhe mm	lichte Breite mm	Plattformgröße mm	Bestell-Nr.
<b>Grundmodul M</b>	1.200 - 2.900	2.800	2.890 x 1.240	<b>40060001</b>
<b>(bitte 1 Modul auswählen)</b>	<b>Zusatzplattform (Tiefe in mm)</b>		<b>Fahrwerke</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
für M			Basisfahrwerk	40060011
für M	fest 500		Fahrwerk mit Spindeln	40060014
für M	klappbar 500		Fahrwerk mit Spindeln	40060017
<b>(bitte 1 Modul auswählen)</b>	<b>höhenverstellbare Zustiege</b>			<b>Bestell-Nr.</b>
für M	Steigleiter			40060021
für M	Schiebeleiter			40060026
für M	Vierholmtreppe			40060031



Platzsparende Konfiguration mit Steigleiter



Abnehmbare Schiebeleiter und klappbare Zusatzplattform.



Komfortabler Zustieg über Vierholmtreppe und feste Zusatzplattform.

# Der neue LiftMaster U – Im Handumdrehen auf 4,3 m Arbeitshöhe.



**PSA-Anschlagpunkt**  
für Ihre PSA (nach  
EN 280 vorgeschrieben).



#### Handkurbel & alternative Bedienung

Schnelle Einstellung der Arbeitshöhe –  
keine Batterien oder Stromanschluss nötig.  
Auch mit handelsüblichem Akkuschauber  
zu betätigen!



**Stoßschutz**  
schützt Wände  
vor Beschädigung.



**2-flügelige Sicherungstür**  
mit Verschlussfedern.  
Leichter Einstieg,  
umlaufend gesichert.



**Leichtlaufrollen**  
mit einfach zu  
bedienenden  
Fixierbremsen.



**Standverbreiterung**  
mit schnell ausklappbaren  
Auslegern mit Arretierung.

#### Angewandte Normen

- Max. gemäß EN 280.
- erfüllt EN 2080, DGUV 208-019.

## LiftMaster U

Im Handumdrehen auf 4,3 m Arbeitshöhe. Jederzeit mobil und sicher in der Höhe arbeiten - ohne Strom oder Batterie. 24 Stunden einsatzfähig. Sehr mobil durch leichtes Gewicht von nur 165 kg und den kompakten Maßen.



### Technische Details

- Plattformgröße: 0,60 m x 0,70 m
- Material Plattform: Aluminium Riffelblech
- Geländerhöhe: 1 m
- Belastung: 120 kg
- Norm: EN 280



Passendes Zubehör finden Sie auf Seite 225.



Leicht zu verschieben



Plattformhöhe bis zu max. 2,30 m



Einfache Betätigung der vorderen Feststellbremsen.



Einhängehaken für die PSA.

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	Höhe, eingefahren m	Breite, eingefahren m	Grundfläche, Ausleger ausgefahren L x B m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,45 bis 2,30	4,30	1,65	0,74	1,20 x 1,65	165	40002

## LKW-Zustiegstreppe



Zustiegstreppe für ein sicheres, schnelles und bequemes Ein- und Aussteigen.

- Abnehmbare Geländer: schnell und einfach per Klemmhebel zu lösen
- Zwei Magnete fixieren die LKW-Zustiegstreppe
- Standsicher auch auf unebenen Böden durch Höhenverstellung von 1.170 bis 1.400 mm
- Standardbelag Alu gerieft R10

Infos bei Ihrem ZARGES Fachberater:

Tel.: + 49 881 687-101 • E-Mail: [vertrieb@zarges.de](mailto:vertrieb@zarges.de)  
Oder unter [www.creaxess.com](http://www.creaxess.com)

### Technische Daten

<b>Neigungen</b>	45
<b>Senkrechte Höhen bei 45°-Neigung</b>	1.170-1.400 mm
<b>Stufenbelag</b>	Alu gerieft R10
<b>Stufenbreite</b>	600 mm
<b>Stufentiefe</b>	225 mm
<b>Handlauf</b>	Beidseitig abnehmbar
<b>Befestigung</b>	mittels Magnete

Bestell-  
Nr.

40060040



## Modulare Enteisungs- und Arbeitsbühne

Ortsfeste Arbeitsbühne für z. B. Wartungs- oder Enteisungsarbeiten, für die dauerhafte Verwendung im Freien.

- Optimale Arbeitshöhe von ca. 4.800 bis 5.000 mm (Plattformhöhe 3.000 mm).
- Strebenfreie Konstruktion für Freiraum unter dem Produkt.
- Umlaufendes Sicherheitsgeländer.
- Stufen- und Plattformbelag aus Stahl-Gitterrost (R12) für optimale Rutschhemmung.
- Zubehör wie Ablageschalen, Werkzeugtaschen usw. erhältlich.
- Inkl. optimiertem, teleskopierbarem Schnee- und Eisschieber mit Halterung.

### Technische Daten

Bühnenmodul	Basismodul	Erweiterungsmodul 6.000 mm	Erweiterungsmodul 2.000 mm
Plattformhöhe	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm
Plattformlänge	6.000 mm	6.000 mm	2.000 mm
Ausladung	9.191 mm	6.000 mm	2.000 mm
Stufen- und Plattformbreite	800 mm	800 mm	800 mm
Stufenbelag	Stahl-Gitterrost (R12)	Stahl-Gitterrost (R12)	Stahl-Gitterrost (R12)
Zulässige Gesamtbelastung	300 kg	300 kg	300 kg
Maximale Stufenbelastung	150 kg	-	-
Treppenzustieg	45°	-	-
Bestell-Nr.	43025	43030	43026

**Der ZARGES Oberflächenschieber räumt zuverlässig Eis, Schnee und andere Verschmutzungen ohne Hängenbleiben und schont dabei die zu räumenden Oberflächen.**

- Ideal für Lkw-Auflieger mit Planen- oder Kofferaufbau, Laderampen, Hebebühnen, Arbeits- und Wartungsplattformen sowie Ladeflächen u. v. m.
- Schiebeweite bis ca. 290 cm dank Teleskop-Verlängerungssystem „One-Klick“.
- Anti-Rutsch-Griff für einen festen Halt beim Schieben.
- Frostbeständig bis zu -30 °C.

Bestell-Nr.

43029

Infos bei Ihrem ZARGES Fachberater:

Tel.: + 49 881 687-101 · E-Mail: [vertrieb@zarges.de](mailto:vertrieb@zarges.de)  
Oder unter [www.zarges.de/enteisung](http://www.zarges.de/enteisung)



Basismodul mit Treppenzugang



Erweiterungsmodul mit 6.000 mm Plattformlänge



Erweiterungsmodul mit 2.000 mm Plattformlänge

## Zubehör



### Klemmhebel

Zu Umrüstung fixierter Handläufe und Geländer auf abnehmbare Variante.

Bestell-Nr.

42355280



### Stoßschutz

Zum Schutz von Maschine und Anlage vor Beschädigung.

Bestell-Nr.

40189



### Ablageschale

Als Aufnahme für Werkzeuge und Material. Fixierung am Geländer mit Rohrdurchmesser 36 mm oder 40 mm.

Bestell-Nr.

41967



### Kommissionierablage

Zur Fixierung am Geländer mit Knieleiste (Rohrdurchmesser 40 mm).

Bestell-Nr.

41968



### Werkzeugtasche

Mobile Tasche für Werkzeug mit verschiedenen Ablagefächern. Mit Schultergurt zum bequemen Tragen. Sehr flexibel in der Befestigung. Maximale Belastung 15 kg.

Bestell-Nr.

40301



### Schwenktüre

Standardmäßig für eine Plattformbreite von 600, 800 oder 1.000 mm wählbar.

Stufenbreite  
mm

600

800

1000

Bestell-Nr.

42300055

42300056

42300057



### Fallschranke

Standardmäßig für eine Plattformbreite von 600, 800 oder 1.000 mm wählbar.

Stufenbreite  
mm

600

800

1000

Bestell-Nr.

42300075

42300076

42300077



## Zubehör Lift

Gewicht kg	Bestell-Nr.
8	40013

**Rampen**

für LiftMaster; Aluminium, gelocht.  
1 Satz = 2 Stück.  
Tragfähigkeit: 350 kg.  
Länge: 2,5 m; Breite: 30 cm.



Bestell-Nr.
40301

**Werkzeugtasche**

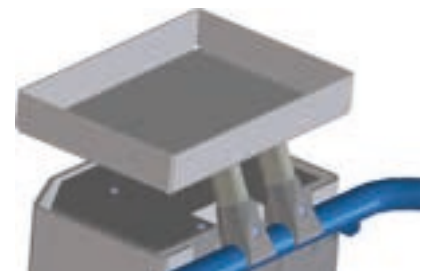
Mobile Tasche für Werkzeug mit verschiedenen Ablagefächern.  
Mit Schultergurt zum bequemen Tragen.  
Sehr flexibel in der Befestigung.  
Maximale Belastung 15 kg.



Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,6	40011

**Ablageschale**

aus Aluminium für LiftMaster U.  
Zum Anklemmen ans Geländer; mit Schaumstoffeinlage.  
Maße: 350 x 250 x 55 mm (B x L x H).



05

Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,5	40015

**Verbindungsmittel**

Länge: 0,8 m bis 1,0m, verstellbar, mit Karabinern.





06

## Fahrgerüste – schwierige Aufgaben leicht gemacht.

Klappgerüste	230–241
Einzelteile PaxTower	236–238
Fahrgerüst mit Auslegern	242–247
Einzelteile	248–255
Ersatzteile	256–257

# Fahrgerüste – sicher wie nie zuvor.

## Erst das Geländer, dann die Plattform

Die Zukunft heisst „S-PLUS“! Das ist der Name für das vorlaufende Geländer von ZARGES. Denn: War die Plattform der nächsten Ebene bereits eingebaut, gab es bis zum Einhängen des Geländers keine Absturzsicherung. Dies hat ZARGES bereits vor einigen Jahren durch die Innovation eines vorlaufenden Geländers und eines Plattformabstands von zwei Metern ausgeschlossen, denn mit dem System kann das Geländer bereits eingehängt werden, bevor die nächste Plattform zum Einsatz kommt. ZARGES hat sich nach Inkrafttreten der überarbeiteten Norm EN 1004-1 dafür entschlossen fast ausschliesslich Gerüste mit S-PLUS-Geländern anzubieten, da diese keine Kompromisse an die Sicherheit stellen.

## S-PLUS

### Sicherer, schneller, nachrüstbar.

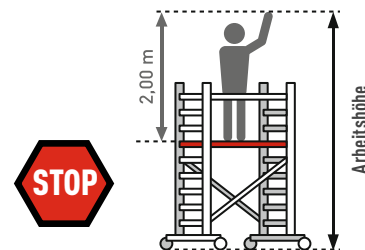
- Sicherer arbeiten durch vorlaufendes Geländer und Plattform alle 2,00 m.
- Schneller aufbauen dank weniger Teile und leichter Handhabung.
- Nachrüstbar für alle Fahrgerüste.
- Leichter transportieren durch klappbare Streben und geringes Gewicht.



## Übersicht Fahrgerüste

Variante	Bezeichnung	max. Arbeitshöhe, m	Plattformbreite		Sicherheit		Seite
			einfach (0,6 m)	doppelt (1,2 m)	Erhöhte Sicherheit S-PLUS	Mindestanforderung nach EN 1004-1	
Klappfunktion	Variomaster T	5,60	•			•	230
	Workmaster T	3,00	•			•	231
	PaxTower S-PLUS 1T	7,55	•			•	232
	PaxTower 1T	7,55	•				234
	CompactMaster 1T + 2T	3,50	•	•	•		239
	CompactMaster S-PLUS 1T + 2T	13,65	•	•	•		240
Ausleger	MultiTower S-PLUS 1T	13,20	•		•		242
	MultiTower S-PLUS 2T	13,20		•	•		244
	MultiTower 2DT	12,35		•		•	246

## Information



- Max. gemäß EN 1004-1.
- Erfüllt EN 1004-1, DGUV 201-011.

**1 Hohe Passgenauigkeit**

und damit Stabilität durch patentierte Profilverformung im oberen Teil der Aufsteckrahmen.

**2 Höchste Sicherheit**

durch vorlaufende Geländer.

**3 Höchste Robustheit**

durch rundum verschweißte Sprossen-Holm-Verbindung.

**4 Hohe Stabilität**

durch satt aufliegende, breite, automatische Klauen.

**5 Hohe Flexibilität**

bei Bodenunebenheiten oder Stufen durch spindelbare Rollen.

**6 Schneller Aufbau**

durch automatische Klappscharniere an Klappeinheiten.



## Variomaster T



Für schnellen Einsatz und sicheren Stand: kompakt zusammenklappbar und schnell aufgebaut. Einfache Höhenverstellung durch nur eine Person nach dem selbst arretierenden Schiebeleiter-Prinzip. Einfach und kompakt zusammenklappbar für Transport und Lagerung. Ausziehbare Ausleger mit stabilen Spindeln für sicheren Stand und Ausgleich von Bodenunebenheiten.

### Technische Details

- Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
- Geländerhöhe: 1,00 m
- Plattformgröße: 0,50 × 1,95 m bzw. 0,60 × 2,50 m
- Material Plattform: verleimte Sperrholzplatte
- Belastung: 150 kg bzw. 300,0 kg

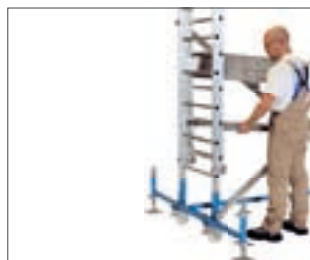
06



Platzsparend zusammenklappbar



Fahrwerk mit Spindel



Höhenverstellung



Leicht zusammenklappbar durch Knickstreben

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	Gerüsthöhe von/bis m	Grundfläche, Ausleger ausgefahren L x B m	Grundfläche, Ausleger eingefahren L x B m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,25 / 2,46	4,50	2,31 - 3,52	1,90 × 2,30	0,80 × 2,30	92,0	53794
1,81 / 3,58	5,60	2,87 - 4,64	2,30 × 2,85	1,20 × 2,85	119,0	53795



### Ballastierung

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ballastgewicht	42915

### Erforderliche Ballastierung (Anzahl der Gewichte)

Innenbereich	–
Außenbereich	12

Erforderlich für BN 53794, 53795

## Workmaster T

Mobil und komfortabel: klappbare Arbeitsplattform mit Treppenzustieg und Zentralbremse. Hochschwenkbare Treppe mit 200 mm tiefen Stufen für bequemen und sicheren Aufstieg. Flexible Einsatzmöglichkeiten aufgrund drei verschiedener Plattformhöhen mit nur einer Arbeitsplattform. Durch Klapprahmen und Schwenktreppe platzsparend zusammenklappbar für Transport und Lagerung.

### Technische Details

- Sprossen-/Stufentiefe: 200 mm
- Geländerhöhe: 1,00 m
- Plattformgröße: 0,60 × 1,80 m
- Material Plattform: verleimte Sperrholzplatte
- Belastung: 216,0 kg



06



Plattformhöhe 720 mm



Hochschwenkbare Treppe in Transportstellung



Zum Transport und Lagerung platzsparend zusammenklappbar



Plattformhöhe 990 mm

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	Höhe inklusive Geländer max. m	Grundfläche L x B m	Maße, zusammengeklappt m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,42 / 0,72 / 0,99	3,00	1,93	2,71 × 0,75	1,93 × 0,75 × 0,75	54,0	53796

# PaxTower S-PLUS 1T



Sicherer und schnellerer Aufbau durch vorlaufende Geländer und Plattformen im 2m-Abstand. Einfache Einhandbedienung des Klapprahmens mit robustem Arretierknopf: Feststellen und lösen mit nur einem Klick. Patentierte Bordbrett-Einheit: Schnell platziert, schnell fixiert. Leichtlauf-Aufsteckführung aus Hartkunststoff: Kein Verkanten beim Zusammenführen der Aufsteckrahmen.

### Technische Details

- Gerüstgröße: 1,80 × 0,72 m
- Holmdurchmesser: 45 mm
- Sprossendurchmesser: 45 mm
- Klauenart: automatisch
- Türegängig: Ja
- Rollen spindelbar: Nein
- Rollendurchmesser: 125 mm
- Gerüstklasse: 3 (= 200 kg/m<sup>2</sup>)
- Norm: EN 1004-1

Plattformgrößen:



06



	Basispaket/ Gr. 1	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 5	Gr. 6
Arbeitshöhe m	2,55	3,55	4,55	5,55	6,55	7,55
Gerüsthöhe m	1,65	2,65	3,65	4,65	5,65	6,65
Plattformhöhe m	0,55	1,55	2,55	3,55	4,55	5,55

Plattformgröße 0,60 m × 1,80 m						
Gewicht kg	29,1/38,3	71,4	79,5	108,0	114,1	142,6
Bestell-Nr.	53510*/53521	53522	53523	53524	53525	53526

\* Bestell-Nr. 53510 (Basispaket) entspricht im Grundpaket nicht der EN 1004-1 für fahrbare Arbeitsbühnen. Hierfür muss das Paket „EN 1004 Ergänzungspaket“ (Bestell-Nr. 53550) hinzubestellt werden. Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.

Ballastierung	Bestell-Nr.	Anzahl Ballastgewichte pro Lenkrolle					
Einsatz Innenbereich	42792	1	0	0	0	0	0
Einsatz Außenbereich		1	0	0	0	1	3

Ballastierungsvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!

Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.





## Pakete für PaxTower S-PLUS 1T



Pakete S-PLUS 1T	Bestell-Nr.	Gr. 1	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 5	Gr. 6
Bestell-Nr.		53521	53522	53523	53524	53525	53526
Basispaket	53510	1	1	1	1	1	1
EN 1004 Ergänzungspaket	53550	1	-	-	-	-	-
Ausleger-Paket	53551	-	1	1	1	1	1
Bordbrett-Paket	53552	-	1	1	1	1	1
1-m-Aufstockpaket S-PLUS	53558	-	1	1	1	1	1
2-m-Aufsteckrahmen S-PLUS	53559	-	-	-	1	1	2
2m Aufsteckrahmen	42782	-	-	1	-	1	-

## PaxTower – Einzelteile und Zubehör

Hinweis: Erfragen Sie bitte bei Bedarf die Lieferzeiten und Preise weiterer Einzel- oder Ersatzteile

### Lenkrolle

Kunststoffrad, Ø 125 mm, mit klemmbarem Kunststoffzapfen und Feststellbremse. Liefergröße: 1 Stück.



Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,3	42790

### Ballastgewicht (Quader)

Stahl, lackiert. Mit Schellen zur Befestigung an den Auslegern. Farbe: Gelb.



Gewicht kg	Bestell-Nr.
10,0	42792

### Rollenadapter

Adapter zum Verschrauben an Lenkrolle (Bestell-Nr. 42790), zur Höhenverstellung. Verstellbereich: 6,5 cm. Liefergröße: 1 VE = 4 Stück.



Gewicht kg	Bestell-Nr.
3,2	42794

# PaxTower 1T



Einfache Einhandbedienung des Klapprahmens mit robustem Arretierknopf: Feststellen und lösen mit nur einem Klick. Patentierte Bordbrett-Einheit: Schnell platziert, schnell fixiert. Leichtlauf-Aufsteckführung aus Hartkunststoff: Kein Verkannten beim Zusammenführen der Aufsteckrahmen.

### Technische Details

- Gerüstgröße: 1,80 × 0,72 m
- Holmdurchmesser: 45 mm
- Sprossendurchmesser: 45 mm
- Klauenart: automatisch
- Türegängig: Ja
- Rollen spindelbar: Nein
- Rollendurchmesser: 125 mm
- Gerüstklasse: 3 (= 200 kg/m<sup>2</sup>)
- Norm: EN 1004-1

Plattformgrößen:



06



	Basispaket/ Gr. 1	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 5	Gr. 6
Arbeitshöhe m	2,55	3,55	4,55	5,55	6,55	7,55
Gerüsthöhe m	1,65	2,65	3,65	4,65	5,65	6,65
Plattformhöhe m	0,55	1,55	2,55	3,55	4,55	5,55

Plattformgröße 0,60 m × 1,80 m						
Gewicht kg	29,1/38,3	68,0	78,0	95,3	111,2	130,4
Bestell-Nr.	53510*/53511	53512	53513	53514	53515	53516

\*Bestell-Nr. 53510 (Basispaket) entspricht im Grundpaket nicht der EN 1004-1 für fahrbare Arbeitsbühnen. Hierfür muss das Paket „EN 1004 Ergänzungspaket“ (Bestell-Nr. 53550) hinzubestellt werden. Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.

Ballastierung	Bestell-Nr.	Anzahl Ballastgewichte pro Lenkrolle					
Einsatz Innenbereich	42792	1	0	0	0	0	0
Einsatz Außenbereich		1	0	0	0	1	3

Ballastierungsvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!

Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.



## Pakete für PaxTower 1T



Pakete 1T	Bestell-Nr.	Gr. 1	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 5	Gr. 6
Bestell-Nr.		53511	53512	53513	53514	53515	53516
Basispaket	53510	1	1	1	1	1	1
EN 1004 Ergänzungspaket	53550	1	-	-	-	-	-
Ausleger-Paket	53551	-	1	1	1	1	1
Bordbrett-Paket	53552	-	1	1	1	1	1
1-m-Aufstockpaket 1T	53553	-	1	1	1	1	1
2-m-Aufstockpaket 1T	53554	-	-	-	1	1	2
Ergänzung 2-m-Rahmen 1T	53555	-	-	1	-	1	-
Geländerpaket 1T	53556	-	-	-	-	1	1

06

**Hinweis:** Erfragen Sie bitte bei Bedarf die Lieferzeiten und Preise weiterer Einzel- oder Ersatzteile

## PaxTower – Einzelteile und Zubehör

### Lenkrolle

Kunststoffrad, Ø 125 mm, mit klemmbarem Kunststoffzapfen und Feststellbremse. Liefergröße: 1 Stück.



Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,3	42790

### Ballastgewicht (Quader)

Stahl, lackiert. Mit Schellen zur Befestigung an den Auslegern. Farbe: Gelb.



Gewicht kg	Bestell-Nr.
10,0	42792

### Rollenadapter

Adapter zum Verschrauben an Lenkrolle (Bestell-Nr. 42790), zur Höhenverstellung. Verstellbereich: 6,5 cm. Liefergröße: 1 VE = 4 Stück.



Gewicht kg	Bestell-Nr.
3,2	42794

## Aufsteckrahmen

**Hinweis** Aufsteckrahmen aus Aluminiumrohr,  $\varnothing$  45 mm; Sprossen mit rutschfester Riffelung; zu 90% rundum verschweißte Sprossen-Holm-Verbindung inkl. zwei Sicherungsfedern (am Gerüst – nicht lose!) sowie schlagzähen Aufsteckdornen aus Nylon.



### Aufsteckrahmen

Für alle PaxTower Gerüste mit 0,72 m Breite zum sicheren Aufstieg zur Plattform.

für Gerüstbreiten m	Höhe m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,72	1,00	4	3,3	42781
0,72	2,00	8	6,1	42782

## Klapprahmeneinheit

**Hinweis** Klapprahmeneinheit bestehend aus einer Klappeneinheit und zwei Seitenteilen; Klappeneinheit aus Aluminium-Profilen 50 x 25 mm inkl. Scharnier mit Bedienknopf. Seitenteile siehe Aufsteckrahmen.



### Klapprahmeneinheit

Als Grundeinheit des Klappgerüsts PaxTower von 1,80 m Länge und 0,72 m Breite.  
Inkl. vormontierten Lenkrollen.

für Gerüstbreiten m	Höhe m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,72	1,64	6	17,3	42780

## Geländer

**Hinweis** Geländer aus Aluminiumrohren  $\varnothing$  45 mm; Stöße rundum verschweiß. Mit selbstarretierenden Klauen (rot) aus Aluminium-Druckguss.



### Geländer

Zur Bildung des längsseitigen Schutzes.  
Anbringung: von innen nach außen.

für Gerüstlängen m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	0,48	4,0	42791

**Hinweis** Geländer aus Aluminiumrohren  $\varnothing$  45 mm; Stöße rundum verschweiß. Mit selbstarretierenden Klauen (grau) aus Aluminium-Druckguss.



### Vorlaufendes Geländer

Zur Bildung des längsseitigen Schutzes.  
Für PaxTower S-PLUS Fahrgerüste.

für Gerüstlängen m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	0,48	5,7	42783

## Streben (horizontal und diagonal)

**Hinweis** Streben (horizontal und diagonal),  $\varnothing$  45 mm, mit selbstarretierenden Klauen aus Aluminium-Druckguss.

für Gerüstlängen m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	1,8	42788

### Horizontalstrebe

Zur Aussteifung des unteren Gerüstteils.

Farbe der Klauen: Rot.



für Gerüstlängen m	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	2,00	2,2	42787

### Diagonalstrebe

Zur Aussteifung der Aufsteckrahmen.

Farbe der Klauen: Grau.



## Plattform

**Hinweis** Plattformen aus rundum verschweißtem, verwindungssteifem Alurahmen mit 9mm starker Sperrholzplatte; mit rutschhemmender Oberfläche und 4 Klauen, davon 2 mit Windsogsicherung.

für Gerüstlängen m	Breite m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	0,60	11,0	42784

### Plattform mit Klappe

Mit Verschlussmechanismus für den festen Stand auf Zwischen- und Arbeitsplattform.



## Bordbrett

**Hinweis** Bordbretter aus schlagzähem PVC mit Metallhaken zum leichten Einhängen in die Plattform und Aufnahmen zum Einschieben der Längsbordbretter aus 2,5 cm dicken Fichtenholz.

für Gerüstlängen m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	0,15	3,7	42786

### Längsbord

Zur Bildung eines längsseitigen Schutzes der Arbeitsplattform.

Fichtenholz; unbehandelt.



für Gerüstbreiten m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,72	0,15	0,9	42785

### Querbord

Zur Bildung eines stirnseitigen Schutzes der Arbeitsplattform, inkl. Metallhaken zum Einhängen.

Farbe: grau mit Logoaufkleber.



## Ausleger



### Dreiecksausleger

Aus Aluminiumrohren  $\varnothing$  45 mm, teleskopierbar mit robustem Kunststoff-Fuß. Mit Kupplungen zur Befestigung am Holm.

Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
2,00	3,5	42789

## Lenkrollen und Adapter



### Lenkrolle

Kunststoffrad  $\varnothing$  125 mm mit klemmbarem Kunststoffzapfen und Feststellbremse.

Liefergröße: 1 Stück.

Passend für alle PaxTower.

Rollendurchmesser mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.
125	1,3	350,0	42790



### Rollenadapter

Adapter zum Verschrauben an der Lenkrolle (Bestell-Nr. 42790), zur Höhenverstellung.

Verstellbereich: + 6,5 cm.

Liefergröße: 1 VE = 4 Stück.

Gewicht kg	Bestell-Nr.
3,2	42794

## Ballastierung

**Hinweis** Zur richtigen Ballastierung bitte immer die Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten. Ballastierung ist abhängig vom Aufbauort (Außen- od. Innenbereich).



### Ballastgewicht (Quader)

Stahl, lackiert. Mit Schellen zur Befestigung an den Dreiecksauslegern.

Farbe: Gelb.

Gewicht kg	Bestell-Nr.
10,0	42792

## CompactMaster 1T und 2T- Basispakete

Das Basispaket zum Aufstocken bis auf 13,55m Arbeitshöhe. Grundmodul zum Klappen für den schnellen Auf- und Abbau. Minimaler Platzbedarf bei Transport und Lagerung (Klappmaß nur 0,25 x 0,85 m).

### Technische Details

- Gerüstgröße: 1,80 x 0,85 m; 1,80 x 1,45 m
- Holmdurchmesser: 50 mm
- Sprossendurchmesser: 50 mm
- Klauenart: automatisch
- Rollen spindelbar: Nein
- Rollendurchmesser: 125 mm
- Gerüstklasse: 3 (= 200 kg/m<sup>2</sup>)

Plattformgröße		0,60 x 1,80		1,20 x 1,80
Arbeitshöhe <sup>1</sup>	m	2,95	m	2,95
Stückliste	Bestell-Nr.	53300	Bestell-Nr.	53400
Klapprahmeneinheit	42947	1	42948	1
Plattform mit Klappe	42931	1	42931	1
Plattform ohne Klappe	-	-	42932	1
Lenkrolle mit Zapfen	42959	4	42959	4
Ballastgewichte	pro Lenkrolle; Befestigung am Ausleger			
Einsatz Innenbereich	42912	0	42912	0
Einsatz Außenbereich		0		0

Basispakete entsprechen nicht der EN 1004-1. Hierfür Gerüste auf nächster Seite wählen. Ballastierungsvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!



Plattformgrößen:



Arbeitshöhe m	2,95	2,95
Gerüsthöhe m	1,65	1,65
Plattformhöhe m	0,95	0,95
	<b>Plattformgröße 0,60 x 1,80</b>	<b>Plattformgröße 1,20 x 1,80</b>
Gewicht kg	35,8	52,8
Bestell-Nr.	53300	53400

Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.

## CompactMaster S-PLUS 1T und 2T



Der Klappgerüst-Renner ab sofort mit sicherem und schnellen Aufbau durch vorlaufendes Geländer und zwei Meter Plattformabstand. Grundmodul zum Klappen für den schnellen Auf- und Abbau.

### Technische Details

- Gerüstgröße: 1,80 × 0,85 m; 1,80 × 1,45 m
- Holmdurchmesser: 50 mm
- Sprossendurchmesser: 50 mm
- Klauenart: automatisch
- Rollen spindelbar: Ja
- Rollendurchmesser: 150 mm
- Gerüstklasse: 3 (= 200 kg/m<sup>2</sup>)
- Norm: EN 1004-1

Plattformgrößen:



06



Arbeitshöhe 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 × 1,80

Gewicht kg	105,8	123,6	147,8	165,6	189,8
Bestell-Nr.	53099	53121	53131	53141	53151

#### Plattformgröße 1,20 × 1,80

Gewicht kg	108,1	161,4	189,4	225,0	250,7
Bestell-Nr.	53199	53221	53231	53241	53251

Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.



Plattformgröße	0,60 × 1,80											1,20 × 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	m	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>	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
Stückliste	42905	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42902	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Aufsteckrahmen, 1,00 m	42904	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42901	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Aufsteckrahmen, 2,00 m	42947	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42948	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Klapprahmeneinheit	42837	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42837	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Vorlaufendes Geländer	42886	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	42886	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Basisstreben für Gerüste mit Auslegern	42935	1	-	1	-	1	1	1	-	1	-	1	42935	1	-	1	1	1	-	1	-	1	-	1
Horizontalstrebe	42937	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	42937	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
Diagonalstrebe	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 mit Klappe	42932	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	42932	1	3	2	4	3	5	4	6	5	7	6
Plattform ohne Klappe	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Querbord	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Längsbord	42850	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42850	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Dreiecksausleger S-PLUS	42755	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42755	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Lenkrolle mit Spindel, Ø 150 mm	42832	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	42832	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1
Antrittbügel	pro Lenkrolle; Befestigung am Ausleger																							
Ballastgewichte	pro Lenkrolle; Befestigung am Ausleger																							
Einsatz Innenbereich	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42912	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Einsatz Außenbereich	42912	0	0	0	1	3	5	x	x	x	x	x	42912	1	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x

<sup>1</sup>) Bei max. ausgespindelten Lenkrollen (Bestell-Nr. 42755), Verstellbereich: 12,5 cm.  
Ballastierungsvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!  
x: nicht zulässig!



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
Ballastgewicht					
216,0	231,8	249,6	273,8	291,6	315,8
<b>53161</b>	<b>53171</b>	<b>53181</b>	<b>53191</b>	<b>53101</b>	<b>53111</b>
Ballasthöhe					
284,0	312,0	345,3	373,3	406,6	434,6
<b>53261</b>	<b>53271</b>	<b>53281</b>	<b>53291</b>	<b>53201</b>	<b>53211</b>

# MultiTower S-PLUS 1T

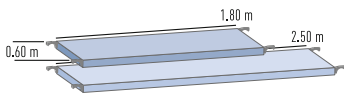


Die fahrbare Gerüstlösung für sicheren und schnellen Aufbau durch vorlaufendes Geländer, zwei Meter Plattformabstand und weniger Einzelteile.

### Technische Details

- Gerüstgröße: 1,80 × 0,75 m; 2,50 × 0,75 m
- Holmdurchmesser: 50 mm
- Sprossendurchmesser: 50 mm
- Klauenart: automatisch
- Rollen spindelbar: Ja
- Rollendurchmesser: 200 mm
- Gerüstklasse: 3 (= 200 kg/m<sup>2</sup>)
- Norm: EN 1004-1

Plattformgrößen:



06



Arbeitshöhe 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 × 1,80

Gewicht kg	95,2	117,8	145,4	158,6	186,2
Bestell-Nr.	52225	52235	52245	52255	52265

#### Plattformgröße 0,60 × 2,50

Gewicht kg	105,9	132,5	168,8	182,8	219,1
Bestell-Nr.	52226	52236	52246	52256	52266

Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.

Plattformgröße	0,60 x 1,80											0,60 x 2,50													
Arbeitshöhe <sup>1</sup>	m	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20	m	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30	8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20	
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	
Basisstreben für Gerüste mit Auslegern	42886	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	42887	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	
Horizontalstrebe	42935	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	42907	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	
Diagonalstrebe	42937	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42908	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	
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	2	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Längsbord	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Dreiecksausleger S-PLUS	42850	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42850	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Lenkrolle mit Spindel, 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	42832	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42832	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	x	x	x	x	x		0	0	0	0	1	3	x	x	x	x	x	

<sup>1)</sup> Bei max. ausgespindelten Lenkrollen (Bestell-Nr. 42917). Verstellbereich: 30 cm.  
 Ballastierungsvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!  
 x: nicht zulässig!



8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20
7,65	8,50	9,65	10,45	11,60	12,45
6,40	7,25	8,40	9,20	10,35	11,20

199,4	234,6	247,8	275,4	288,6	316,2
52275	52285	52295	52305	52315	52325

233,1	277,8	291,8	328,1	342,1	378,4
52276	52286	52296	52306	52316	52326

## MultiTower S-PLUS 2T



Maximale Arbeitsfläche, sicherer und schnellerer Aufbau durch vorlaufendes Geländer, geringen Plattformabstand und weniger Einzelteile. Sicherer und schnellerer Auf- und Abbau durch vorlaufendes Geländer (anstelle Geländer und Diagonalstreben) und Plattformen im 2 m-Abstand.

### Technische Details

- Gerüstgröße: 1,80 × 1,35 m; 2,50 × 1,35 m
- Holmdurchmesser: 50 mm
- Sprossendurchmesser: 50 mm
- Klauenart: automatisch
- Rollen spindelbar: Ja
- Rollendurchmesser: 200 mm
- Gerüstklasse: 3 (= 200 kg/m<sup>2</sup>)
- Norm: EN 1004-1

Plattformgrößen:



Arbeitshöhe 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 × 1,80

Gewicht kg	105,6	140,7	190,5	197,1	242,5
Bestell-Nr.	52425	52435	52445	52455	52465

#### Plattformgröße 1,20 × 2,50

Gewicht kg	124,0	161,8	218,4	236,2	292,8
Bestell-Nr.	52426	52436	52446	52456	52466

Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.

Plattformgröße	m	1,20 × 1,80										m	1,20 × 2,50											
		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>	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
Stückliste	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
Aufsteckrahmen, 1,00 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
Aufsteckrahmen, 2,00 m	42837	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42838	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Vorlaufendes Geländer	42886	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	42887	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
Basisstreben für Gerüste mit Auslegern	42935	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	42907	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Horizontalstrebe	42937	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42908	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
Diagonalstrebe	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 mit 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
Plattform ohne Klappe	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Querbord	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Längsbord	42850	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42850	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Dreiecksausleger S-PLUS	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Lenkrolle mit Spindel, Ø 200 mm	42832	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42832	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Antrittbügel	pro Lenkrolle; Befestigung am Ausleger																							
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	42912	0	0	0	0	0	2	3	x	x	x	x	42912	0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x

<sup>1)</sup> Bei max. ausgespindelten Lenkrollen (Bestell-Nr. 42917). Verstellbereich: 30 cm.  
 Ballastierungsvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!  
 x: nicht zulässig!



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
<b>52475</b>	<b>52485</b>	<b>52495</b>	<b>52505</b>	<b>52515</b>	<b>52525</b>

319,0	375,6	393,4	450,0	467,8	524,4
<b>52476</b>	<b>52486</b>	<b>52496</b>	<b>52506</b>	<b>52516</b>	<b>52526</b>

## MultiTower 2DT



Bequemer Auf- und Abstieg durch geräumige Treppen, sicherer Stand auch in großen Arbeitshöhen. Komfortabler Einstieg ins Gerüst von außen durch den breiten Einstiegsrahmen. Schrägaufstiege (Treppen) mit 100 mm tiefen, rutschsicheren Auftrittsflächen und Antrittspodest.

### Technische Details

- Gerüstgröße: 1,80 × 1,35 m; 2,50 × 1,35 m
- Holmdurchmesser: 50 mm
- Sprossendurchmesser: 50 mm
- Klauenart: automatisch
- Rollen spindelbar: Ja
- Rollendurchmesser: 200 mm
- Gerüstklasse: 3 (= 200 kg/m<sup>2</sup>)
- Norm: EN 1004-1

Plattformgrößen:

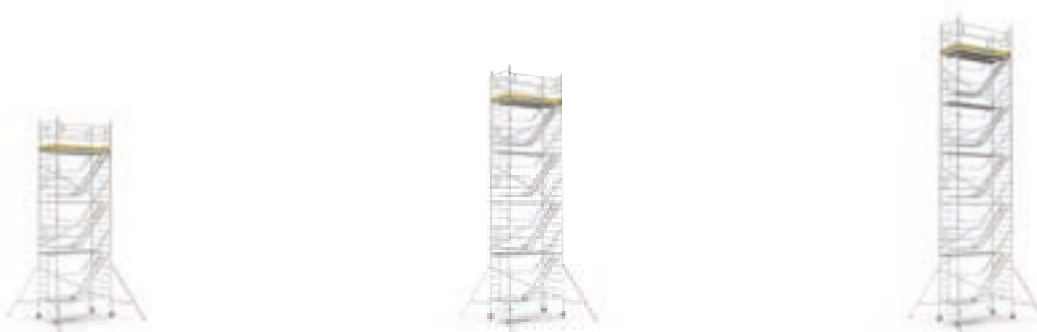


Arbeitshöhe m	4,50	6,45
Gerüsthöhe m	3,50	5,45
Plattformhöhe m	2,50	4,45
<b>Plattformgröße 1,20 × 1,80</b>		
Gewicht kg	130,1	212,6
Bestell-Nr.	53023	53043
<b>Plattformgröße 1,20 × 2,50</b>		
Gewicht kg	149,8	243,3
Bestell-Nr.	53024	53044

Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.

Plattformgröße	1,20 × 1,80					1,20 × 2,50						
Arbeitshöhe <sup>1</sup>	m	4,50	6,45	8,40	10,40	12,35	m	4,50	6,45	8,40	10,40	12,35
Stückliste	Bestell-Nr.	53023	53043	53063	53083	53003	Bestell-Nr.	53024	53044	53064	53084	53004
Aufsteckrahmen, 1,00 m	42902	2	2	2	2	2	42902	2	2	2	2	2
Aufsteckrahmen, 2,00 m	42901	1	3	5	7	9	42901	1	3	5	7	9
Aufsteckrahmen, 1,35 m mit Durchstieg	42928	1	1	1	1	1	42928	1	1	1	1	1
Geländer	42955	2	3	4	5	6	42956	2	3	4	5	6
Horizontalstrebe	42935	2	2	2	2	2	42907	2	2	2	2	2
Diagonalstrebe	42937	1	2	3	4	5	42908	1	2	3	4	5
Plattform ohne Klappe	42932	1	2	3	4	5	42930	1	2	3	4	5
Plattform, aufklappbar	42970	1	1	1	1	1	42860	1	1	1	1	1
Querbord	42911	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2
Längsbord	42943	2	2	2	2	2	42914	2	2	2	2	2
Dreiecksausleger	42926	4	4	4	4	4	42926	4	4	4	4	4
Schrägaufstieg	42961	1	2	3	4	5	42861	1	2	3	4	5
Handlauf	42929	-	1	2	3	4	42862	-	1	2	3	4
Handlauf, abgewinkelt (oben)	42939	1	1	1	1	1	42863	1	1	1	1	1
Lenkrolle mit Spindel, Ø 200 mm	42917	4	4	4	4	4	42917	4	4	4	4	4
Antrittbügel	42832	1	1	1	1	1	42832	1	1	1	1	1
<b>Ballastgewichte</b>	<b>pro Lenkrolle; Befestigung am Ausleger</b>											
Einsatz Innenbereich	42912	0	0	0	0	1	42912	0	0	0	0	0
Einsatz Außenbereich		0	0	2	x	x		0	0	0	x	x

<sup>1)</sup> Bei max. ausgespindelten Lenkrollen (Bestell-Nr. 42917). Verstellbereich: 30 cm.  
Ballastierungsvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!  
x: nicht zulässig!



	8,40		10,40		12,35
	7,40		9,40		11,35
	6,40		8,40		10,35
	265,3		318,0		370,7
	<b>53063</b>		<b>53083</b>		<b>53003</b>
	306,8		370,9		434,0
	<b>53064</b>		<b>53084</b>		<b>53004</b>

# Einzelteile für Fahrgerüste – jederzeit nachrüstbar oder erweiterbar.

## 1 Geländer/-rahmen

schützen die Personen seitlich ab und sorgen damit für die Sicherheit beim Arbeiten.

## 6 Klapprahmen

erhöhen die Aufbaugeschwindigkeit, da die unterste Einheit schnell und einfach steht.

## 2 Bordbretter

dienen dem Schutz vor herunterfallenden Gegenständen, die auf der Plattform liegen.

## 7 Ausleger oder Fahrbalken

vergrößern die Grundfläche und somit die Standfestigkeit des gesamten Gerüsts.

## 3 Aufsteckrahmen

dienen als Leiterteile, an denen man das Gerüst erklimmt.

## 8 Lenkrollen

sorgen für ein einfaches Verschieben des Gerüsts. Hier kann man zwischen spindelbaren oder nicht spindelbaren Lenkrollen wählen.

## 4 Streben (diagonal/horizontal)

dienen der Steifigkeit des Fahrgerüsts und erhöhen somit die Stabilität.

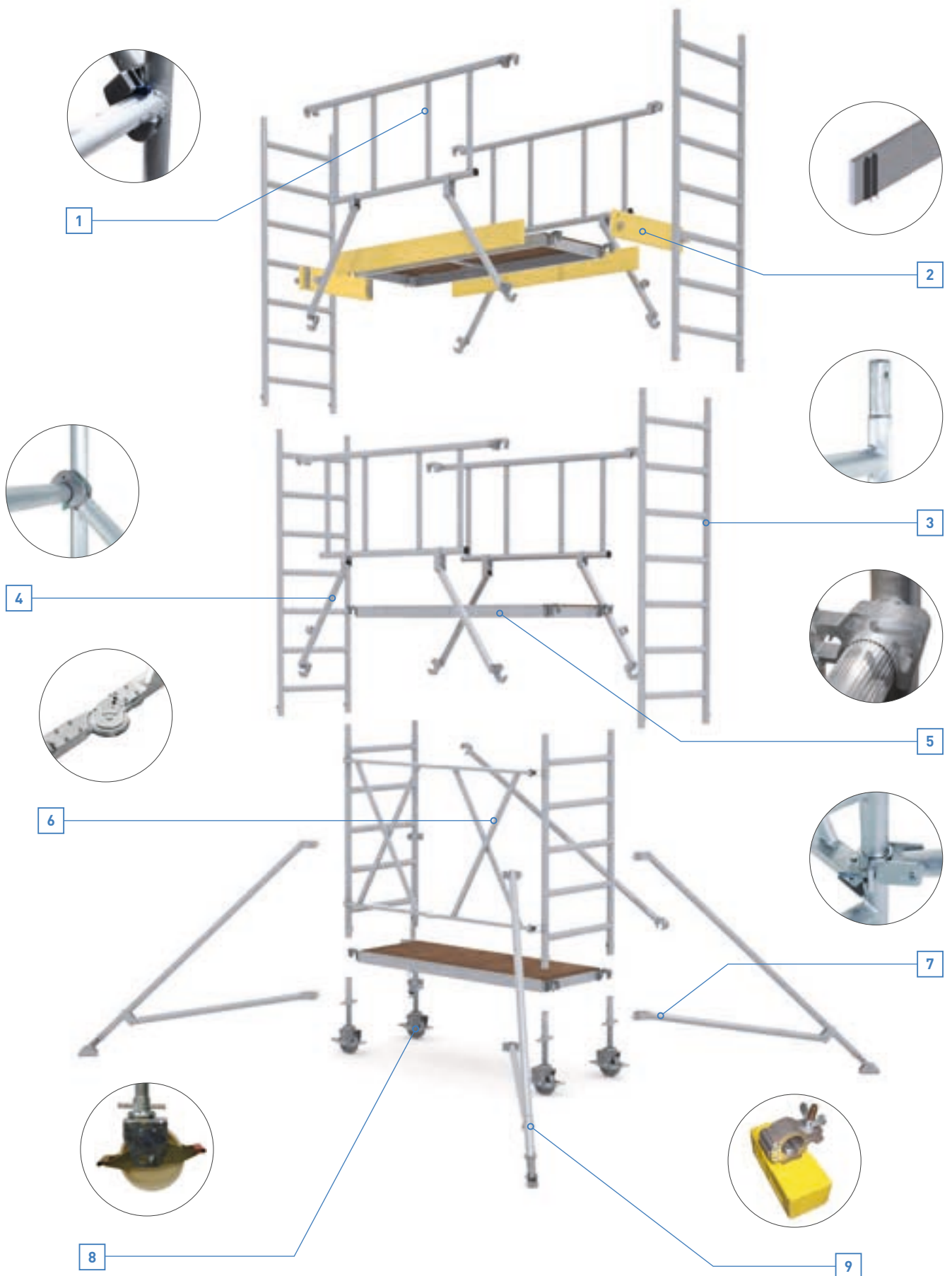
## 9 Ballastierungen

werden je nach Aufbauort (Innen- oder Außenbereich) für die ausreichende Beschwerung benötigt.

## 5 Plattformen

mit und ohne Klappe dienen der Trennung der Zwischen- und Arbeitsebenen.





06

## 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.
0,75	1,12	4	4,0	42905
0,75	1,96	7	6,7	42904



### Aufsteckrahmen, 1,35 m

Mit mittiger Versteifung aus 25 x 5er 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.
1,35	1,12	4	5,9	42902
1,35	1,96	7	10,0	42901

## Klapprahmeneinheiten

**Hinweis** Klapprahmeneinheiten bestehend aus einer Klappeinheit und zwei Seitenteilen; Klappeinheit aus Aluminium-Profilen 40 x 20 mm inkl. Scharnier mit automatisch einrastbaren Gelenken. Seitenteile siehe Aufsteckrahmen.



### Klapprahmeneinheit

als Grundeinheit des Klappgerüsts von 1,80 m Länge.

für Gerüst-breiten m	Höhe m	Sprossen-anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,75	1,50	5	16,9	42947
1,35	1,50	5	21,3	42948

## Geländer

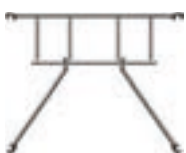
**Hinweis** Geländer aus Aluminiumrohren  $\varnothing$  50 mm; Stöße rundum verschweiß. Mit selbstarretierenden Klauen (grau) aus Aluminium-Druckguss.



### Geländer

Zur Bildung des längsseitigen Schutzes.  
Anbringung: von innen nach außen.

für Gerüst-längen m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	0,55	5,3	42955
2,50	0,55	6,4	42956



### Vorlaufendes Geländer

Zur Bildung des längsseitigen Schutzes.  
Für S-PLUS-Fahrgerüste oder zum Nachrüsten bei CompactMaster oder MultiTower-Fahrgerüsten.

für Gerüst-längen m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	0,55	7,2	42837
2,50	0,55	9,7	42838

## Streben (horizontal und diagonal)

**Hinweis** Streben (horizontal und diagonal),  $\varnothing$  50 mm, mit selbstarretierenden Klauen aus Aluminium-Druckguss.

für Gerüstlängen m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	2,3	42935
2,50	2,9	42907

### Horizontalstrebe

Zur Aussteifung des unteren Gerüstteils.

Farbe der Klauen: Grau.



für Gerüstlängen m	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	2,12	2,6	42937
2,50	2,75	3,0	42908

### Diagonalstrebe

Zur Aussteifung der Aufsteckrahmen.

Farbe der Klauen: Blau.



für Gerüstlängen m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	2,3	42978
2,50	2,7	42979

### 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.
1,80	6,1	42886
2,50	7,1	42887

### Basisstreben für Gerüste mit Auslegern

Aus Aluminiumrohren  $\varnothing$  48 mm, mit Kupplungen zur biegesteifen Befestigung am Holm.



## Plattformen

**Hinweis** Plattformen aus rundum verschweißtem, verwindungsstiftem Alurahmen mit koch- und wasserfester, 7-fach verleimter Sperrholzplatte; mit rutschhemmender Oberfläche und 2 gegenüberliegenden Windsogsicherungen.

für Gerüstlängen m	Breite m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	0,60	12,7	42932
2,50	0,60	17,5	42930

### Plattform ohne Klappe

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.
1,80	0,60	13,0	42931
2,50	0,60	17,5	42910

### Plattform mit Klappe

Mit Verschlussmechanismus für den festen Stand auf Zwischen- und Arbeitsplattform.



## Bordbretter

**Hinweis** Bordbretter aus 2,4 cm dickem Holz mit Führungsschienen an Querbordbrettern 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.
1,80	0,15	3,2	42943
2,50	0,15	4,9	42914



### Querbord

Zur Bildung eines stirnseitigen Schutzes der Arbeitsplattform, inkl. Metallbeschläge.  
Farbe: Gelb.

für Gerüstbreiten m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,75	0,15	1,4	42913
1,35	0,15	2,1	42911

## Ausleger



### Dreiecksausleger

Aus Aluminiumrohren, Ø 50 mm, teleskopierbar mit Schwenkfuß zum Ausgleich von Unebenheiten, mit Schellen zur Befestigung am Holm, inkl. Verdrehssicherung.

Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
2,20	7,5	42926



### Dreiecksausleger S-PLUS

Aus Aluminiumrohren, Ø 50 mm, teleskopierbar mit Schwenkfuß zum Ausgleich von Unebenheiten, mit Schellen zur Befestigung am Holm.

Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
2,20	5,0	42850



### Verdrehssicherung für Ausleger

Separate Verdrehssicherung zur Anbringung an Auslegern mit Ø 50 mm. Halten die Ausleger fest in der 45°-Stellung zum Fahrgerüst (nach EN 1004 vorgeschrieben).

Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,75	1,9	42865

## Für Fahrgerüste mit Schrägaufstieg



### Aufsteckrahmen, 1,35 m mit Durchstieg

Mit mittiger Versteifung aus Aluminiumrohr, Ø 50 mm, zum stirnseitigen Einstieg bei Fahrgerüsten mit Schrägaufstieg.

für Gerüstbreiten m	Höhe m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,35	1,96	7	9,0	42928

für Gerüstlängen m	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	2,15	8,8	42961
2,50	2,15	12,5	42861

### Schrägaufstieg

Treppenkonstruktion aus Aluminiumprofilen für einen bequemen Auf- und Abstieg, insbesondere mit sperrigen bzw. schweren Lasten.  
Stufentiefe: 0,10 m.  
Außenbreite Aufstieg: 0,43 m.



für Gerüstlängen m	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	2,65	3,8	42929
2,50	2,80	4,1	42862

### Handlauf

Aus Aluminiumrohren, Ø 50 mm, zur Bildung des Seitenschutzes beim Schrägaufstieg.



für Gerüstlängen m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	3,2	42939
2,50	3,7	42863

### Handlauf, abgewinkelt (oben)

Aus Aluminiumrohren, Ø 50 mm, zur Bildung des Seitenschutzes beim Schrägaufstieg.  
Einsatz: nur unterhalb der Arbeitsplattform.



für Gerüstlängen m	Breite m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	0,60	13,3	42970
2,50	0,60	18,1	42860

### Plattform, aufklappbar

Für oberste Plattform bei Gerüsten mit Schrägaufstiegen. Mit zu öffnender Klappe über komplette Länge mittels zwei Grifflöchern.



## Lenkrollen und Fußspindel

Rollendurchmesser mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.
200	7,3	600,0	42917
125	6,1	500,0	42973

### Lenkrolle mit Spindel, Ø 200 mm

Kunststoffrad Ø 200 mm mit Spindel aus Stahl verzinkt, mit getrennten Hebeln für Brems- und Lösefunktion; mit Lastzentrierung im gebremsten Zustand.  
Verstellbereich: 30 cm.  
Liefergröße: 1 Stück.



Rollendurchmesser mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.
150	5,0	500,0	42755

### Lenkrolle mit Spindel, Ø 150 mm

Kunststoffrad, Ø 150 mm, mit Spindel aus Stahl verzinkt, mit getrennten Hebeln für Brems- und Lösefunktion; mit Lastzentrierung im gebremsten Zustand.  
Verstellbereich: 12,5 cm.  
Liefergröße: 1 Stück.





### Lenkrolle mit Zapfen

Kunststoffrad, Ø 125 mm, mit Zapfen aus Stahl, verzinkt, mit Feststellbremse.  
Passend für alle Fahrbalken und Aufsteckrahmen von Fahrgerüste.  
Liefergröße: 1 Stück.

Rollendurchmesser mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.
125	1,5	300,0	42959



### Alu-Guss-Lenkrolle mit Spindel

Zur elektrostatischen Ableitung. 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.

Rollendurchmesser mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.
125	6,2	500,0	42873



### 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.  
Verstellbereich: 30 cm.  
Liefergröße: 1 Stück.

Rollendurchmesser mm	Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.
200	7,3	600,0	42875



### Fußspindel

Stahl, verzinkt, spindelbar in einem Verstellbereich von 30 cm; mit Schraublöchern zum Verschrauben mit dem Untergrund.  
Liefergröße: 1 Stück.

Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.
4,5	600,0	41904

## Antrittsbügel



### Antrittsbügel

Verstellbar, mit Schrauben zur Befestigung an Fahrbalken bzw. Sprosse zur Verkürzung des Antritts zur ersten Sprosse.

Breite m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,40	0,6	42832

## Ballastierung und Zubehör

**Hinweis** Zur richtigen Ballastierung bitte immer die Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten. Ballastierung ist abhängig vom Aufbauort (Außen- od. Innenbereich).

Durchmesser mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
215	10,0	42915

### Ballastgewicht (Scheibe)

Stahl, lackiert. Zum Aufstecken auf die Rohre des Fahrbalkens.  
Farbe: Gelb.



Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,70	0,9	42919

### Aufsteckrohr

Alurohr, Ø 50 mm, für Ballastscheibe (Bestell-Nr. 42915).  
Einsatz: ab > 4 Ballastgewichte.  
Maximalbestückung: 6 Ballastscheiben.



Gewicht kg	Bestell-Nr.
10,0	42912

### Ballastgewicht (Quader)

Stahl, lackiert. Mit Schellen zur Befestigung an den Dreiecksauslegern.  
Farbe: Gelb.



Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,90	2,0	42920

### Wandanker

Aus Stahl, verzinkt. Zur Verankerung im 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



Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,1	42847

### Stoßschutz für Fahrgerüste

Zum Schutz von Gegenständen bei Kontakt mit dem Fahrgerüst.  
Für Rohre mit Ø 50 mm.  
Länge: 220 mm. Farbe: Blau.



Bestell-Nr.
40301

### Werkzeugtasche

Mobile Tasche für Werkzeug mit verschiedenen Ablagefächern.  
Mit Schultergurt zum bequemen Tragen.  
Sehr flexibel in der Befestigung.  
Maximale Belastung 15 kg.





**Endkappe**

Für oberen Abschluss von Geländerrahmen.

Durchmesser mm	Bestell-Nr.
50	800175



**Federclip für Gerüste**

Für Aufsteckrahmen und Geländerrahmen mit Rohrdurchmesser Ø 50 mm.

Material	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	800172



**Adapter für Fahrbalken**

Verschiebbar auf Fahrbalken.

Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,3	800253
2,7	800345



**Hammerkopfschraube M 14 x 70 mm**

Für Gerüstkupplungen an Dreiecksauslegern.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl, verzinkt	0,1	800347



**Gerüstkupplung**

Für Dreiecksausleger zur Befestigung an einem Rohr mit Ø 50 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Aluminium	0,9	800348



**Rohrklappstecker**

Für Dreiecksausleger. Passend für alle Programme.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	0,1	860116



Ausführung	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Außenscharnier 180-Grad-Rastung	1,0	820688

### Scharnier Klappgerüst

Passend für Klapprahmeneinheit  
(Bestell-Nr. 42947 und 42948).



Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,2	800456

### Scharnier für Plattformen mit Durchstiegsklappe

Passend für alle Fahrgerüstplattformen  
mit Durchstiegsklappe.



Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,1	800457

### Verschluss für Durchstiegsklappe

Passend für alle Fahrgerüstplattformen  
mit Durchstiegsklappe.



Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,2	800540

### Prüfprotokoll für Fahrgerüste

Bestehend aus einem DIN-A4-Block a  
80 Blatt sowie fünf DIN A5 selbstkle-  
benden PVC-Hüllen.



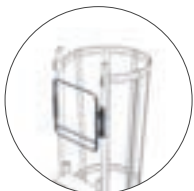


07

## Steigleitern – Sicherheit fest installiert.

Konfigurator für Steigleitern	261
Einzügige Steigleitern	262
Mehrzügige Steigleitern	263
Einzelteile Steigleitern	264–273

# Steigleitern – Sicherheit fest installiert.



## Große Auswahl

an Optionen, wie z. B. Ein-/Ausstiege, Zustiegsicherungen, Sicherungsschranken, Podeste und Steigschutzprodukte.



## Sicherheit

durch rutschhemmende Sprossen – gelocht bzw. geriffelt.



## Schnelle Montage

durch feste Korbhöhe. Kein Messen auf der Baustelle nötig.



## Schnelle Montage

durch einteilige U-Bügel.



## Große Auswahl

an Materialien: Alu natur, Alu eloxiert, Stahl oder Edelstahl.



# Planungssystem für Steigleitern – einfach, schnell und rund um die Uhr verfügbar.



 **ZARGES – jetzt online konfigurieren:**  
[www.zarges.de/steigleitern](http://www.zarges.de/steigleitern)

Das neue ZARGES Planungssystem vereinfacht die Konfiguration Ihrer Steigleiter-Anlage in Anlehnung an alle relevanten Normen.

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.

#### Ihre Vorteile:

- 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 u. v. m.
- Ausschreibungstexte für Planer und Architekten.

## Einzügige 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 EN ISO 14122-4.
- Rückenschutzkorb als Sicherungssystem, bei jeder Norm einsetzbar.
- Ab 3,00 m wird ein Absturzsicherung benötigt.
- 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 einzügige Anlagenpreise sind folgendermaßen kalkuliert: Wandhalter in U-Bügelform, 200 mm starr, beidseitige gerade Ausstiegsholme, Ausstiegstritt 150 mm, inkl. Rückenschutzkorb nach DIN 18 799-1.

Für davon abweichende Anforderungen nutzen Sie bitte unser Planungssystem für Steigleitern.

 **ZARGES – jetzt online konfigurieren:**  
[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.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Leiterteil 1,12 m	41286	42286	43286	44286
Leiterteil 1,96 m	41240	42240	43240	44240
Leiterteil 2,80 m	41241	42241	43241	44241
Leiterteil 3,64 m	41242	42242	43242	44242
Ausstiegsholm, einseitig, gerade	43243 <sup>1)</sup>	43243 <sup>1)</sup>	43243	44243
Rückenschutzbügel Ø 700 mm	41244	42244	43244	44244
Rückenschutzstrebe 1.400 mm lang	41245	42245	43245	44245
Ausstiegstritt 150 mm	40945	40945	43284	44254
Wandhalter, starr, Wandabstand 200 mm	43257 <sup>1)</sup>	43257 <sup>1)</sup>	43257	44257

## Standardlängen/Bestückung

Steighöhe bis m	Ausführung Leiterlänge inkl. Ausstiegsholm, m	Aluminium, eloxiert	Aluminium, natur	Stahl, verzinkt	Edelstahl V4A <sup>2)</sup>	Stückliste							
		Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Leiterteil 1,96 m	Leiterteil 2,80 m	Leiterteil 3,64 m	Ausstiegsholm	Wandanker, starr	Rückenschutzbügel	Rückenschutzstrebe	Ausstiegstritt
4,70	5,80	58148	58248	58348	58448	1	1	-	2	4	3	10	1
5,60	6,70	58157	58257	58357	58457	-	2	-	2	4	4	15	1
6,50	7,60	58165	58265	58365	58465	-	1	1	2	4	5	20	1
7,40	8,50	58174	58274	58374	58474	-	-	2	2	5	5	20	1
8,50	9,60	58185	58285	58385	58485	-	3	-	2	6	6	25	1
9,30	10,40	58196	58296	58396	58496	-	2	1	2	6	7	30	1

<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 EN ISO 14122-4.
- Mit Rückenschutzkorb als Sicherungssystem, bei jeder Norm einsetzbar.
- Leiterbreite: 520 mm.
- Mit 8-eckiger Überstiegsplattform und Rückenschutzbügel für versetzte Ausführung.
- 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.

 **ZARGES – jetzt online konfigurieren:**  
[www.zarges.de/steigleitern](http://www.zarges.de/steigleitern)



## Steigleiteranlagen an baulichen Anlagen. Welches Zubehör jetzt verlangt wird.

Zubehörteile (Laufstege, Beläge, Geländer, Durchgangs- & Zustiegssicherungen) für Steigleitern an baulichen Anlagen werden seit dem 01.02.21 in der DIN 18799-3 geregelt. Was muss aufgrund der neuen Norm jetzt beachtet werden?

### 1. Geländer

Sind erforderlich, wenn Abstand zwischen Bühne oder Laufsteg und Gebäude > 180 mm ist. Das Geländer muss Handlauf, Knieleiste und Fußleiste haben.

### 2. Durchgangssperren in Geländern

Um Abstürze durch Öffnungen im Geländer (z. B. Steigleiterzugang) zu verhindern. Die Durchgangssperre muss folgendes erfüllen: Öffnungsrichtung entgegen Absturzkante, Schliessautomatik, Handlauf & Knieleiste mit Belastungs- und Abmessungskriterien wie Geländer, fester Anschlag gegen unbeabsichtigtes Öffnen/Hindurchfallen.

### 3. Absturzsicherungen an Ausstiegsstellen

An Ausstiegsstellen sind Absturzsicherungen erforderlich die als beidseitig zur Steigleiter angebrachte Geländer anzubringen sind. Dabei kann man – sofern es die Bauart zulässt – wählen, ob man Geländer mit je 1.500 mm beidseitig zur Steigleiter an der Gebäudekante anbringt, oder die Geländer beiseitig mit 2.000 mm Mindestlänge ins Dach laufen lässt.

### 4. Einrichtungen gegen unbefugtes Besteigen

Es sind Maßnahmen vorzusehen, die das Besteigen der Steigleiter durch unbefugte Personen verhindern.

Steigleiter-  
Anlagen nach  
DIN 18799-1  
und 3.

### Geländer nach DIN 18799-3



**Hinweis:** Bestellnummer enthält nur ein Geländer.  
Nach DIN 18799-3 sind zwei Geländer erforderlich.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Alu	134,9	43490

## Steigleitern

**Steigleitern, Aluminium, eloxiert und natur**

Leiterbreite: 520 mm.  
 Sprossenabstand: 280 mm.  
 Abmessung Holm: 60 x 25 mm.  
 Abmessung der Vierkantsprosse  
 30 x 30 mm.  
 Im Lieferumfang enthalten: pro Leiter  
 zwei Leiterverbinder aus Kunststoff  
 (Bestell-Nr. 43239).

Material	Leiternlänge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Alu, eloxiert	1,12	2,5	41286
Alu, eloxiert	1,96	4,2	41240
Alu, eloxiert	2,80	6,2	41241
Alu, eloxiert	3,64	8,0	41242
Alu, natur	1,12	2,5	42286
Alu, natur	1,96	4,2	42240
Alu, natur	2,80	6,2	42241
Alu, natur	3,64	8,0	42242

**Steigleitern, Stahl verzinkt und Edelstahl**

Leiterbreite: 520 mm.  
 Sprossenabstand: 280 mm.  
 Abmessung Holm: 60 x 25 mm.  
 Abmessung Lochsprosse: 30 x 30 mm.  
 Im Lieferumfang enthalten: pro Leiter  
 zwei Leiterverbinder aus Kunststoff  
 (Bestell-Nr. 43239), bzw. Edelstahl  
 (Bestell-Nr. 44239).

Material	Leiternlänge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl, verzinkt	1,12	6,7	43286
Stahl verzinkt	1,96	13,2	43240
Stahl verzinkt	2,80	19,2	43241
Stahl verzinkt	3,64	24,4	43242
Edelstahl	1,12	6,7	44286
Edelstahl	1,96	13,2	44240
Edelstahl	2,80	19,2	44241
Edelstahl	3,64	24,4	44242

**Leiterverbinder, Kunststoff**

Innenliegende Leiterverbinder aus  
 Kunststoff.  
 Passend für Steigleitern aus Alumini-  
 um und Stahl, verzinkt mit Holmab-  
 messung 60 x 25mm.  
 1 Satz = 2 Stück.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Kunststoff	0,3	43239

**Leiterverbinder, Edelstahl**

Außenliegende Leiterverbinder aus  
 Edelstahl V4A.  
 Passend für Steigleitern aus Edelstahl  
 mit Holmabmessung 60 x 25 mm.  
 1 Satz = 2 Stück.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	0,6	44239

## Wandhalter (U-Bügelform)

**Hinweis:** Der Abstand der Wandhalter untereinander beträgt maximal 2,00 m. Jedoch muss jedes Leiterteil mit mindestens 2 Wandhaltern montiert werden.

**Wandhalter, U-Bügelform, starr**

Für Wandabstand 200 mm.  
 Bohrabstand: 332 mm.  
 Außenmaß Bügel: 532 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	4,6	43257
Edelstahl	4,6	44257



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	5,9	43258
Edelstahl	5,9	44258

**Wandhalter, U-Bügelform, verstellbar**

Verstellbar für Wandabstand von  
200 bis 250 mm.  
Bohrabstand: 332 mm.  
Außenmaß Bügel: 532 mm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	6,6	43259
Edelstahl	6,6	44259

**Wandhalter, U-Bügelform, verstellbar**

Verstellbar für Wandabstand von  
250 bis 350 mm.  
Bohrabstand: 332 mm.  
Außenmaß Bügel: 532 mm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	13,8	43260
Edelstahl	13,8	44260

**Wandhalter, U-Bügelform, verstellbar**

Verstellbar für Wandabstand von  
400 bis 600 mm.  
Inkl. Queraussteifung und Schrägab-  
stützung.  
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.
Stahl verzinkt	1,2	43249
Edelstahl	1,2	44249

**Wandhalter, starr**

Für Wandabstand 200 mm.  
Achismaß Mitte Bohrloch 625 mm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	1,4	43250
Edelstahl	1,4	44250

**Wandhalter, verstellbar**

Verstellbar von 150 bis 200 mm.  
Achismaß Mitte Bohrloch 630 mm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	1,5	43252
Edelstahl	1,5	44252

**Wandhalter, verstellbar**

Verstellbar von 200 bis 275 mm.  
Achismaß Mitte Bohrloch 630 mm.





### Wandhalter, verstellbar

Verstellbar von 275 bis 375 mm.  
Achismaß Mitte Bohrloch innen:  
420 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	1,3	43251
Edelstahl	1,3	44251

## Bodenbefestigung



### Fußplatte

Zur Befestigung der Steigleiter am  
Boden.  
Grundplatte: 120 x 120 mm.  
Höhe: 200 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	1,0	43253
Edelstahl	1,0	44253

## Ein-/Ausstieg oben

**Hinweis:** Standardmäßig werden pro Ein-/Ausstieg zwei Holme/Geländer benötigt.



### Ausstiegsholm, gerade

Abmessung Holm: 60 x 25 mm.  
Gesamtlänge: 1.770 mm.  
Nutzlänge: 1.380 mm.  
Preis pro Holm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	4,7	43243
Edelstahl	4,7	44243



### Ausstiegsholm, abgewinkelt

Abmessung Holm: 60 x 25 mm.  
Gesamtlänge: 1.770 mm.  
Ausladung: 500 mm.  
Nutzlänge: 1.380 mm.  
Preis pro Holm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	7,0	43049
Edelstahl	7,0	44049



### Ausstiegsgeländer

Abmessung Holm: 60 x 25 mm.  
Länge: ca. 1.380 mm mit Bodenwinkel.  
Nur in Kombination mit Bestell-Nr.  
43243 bzw. 44243 (Ausstiegsholm,  
gerade).

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	4,6	43248
Edelstahl	4,6	44248

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	5,1	47215

### Einstieghilfe, versenkbar

Zur Befestigung seitlich am Leiterholm. Auch beidseitig verwendbar.  
Rohrdurchmesser: 44 mm.  
Länge: 1.600 mm.



Material	Überbrückungslänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Aluminium eloxiert	800	22,0	41181
Alu, natur	800	22,0	42181
Stahl verzinkt	800	46,0	43181
Edelstahl	800	46,0	44181
Stahl verzinkt	1000	53,0	43180
Stahl verzinkt	1200	61,0	43179

### Ausstieg mit Übergang

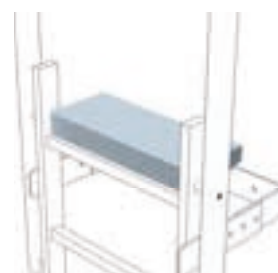
Belag aus verzinktem Gitterrost, 800 mm bis 1.200 mm tief (in 200 mm Schritten), 600 mm breit.  
Beidseitiges Geländer.  
Abstiegleiter 0,98 m lang, genaue Ablängung bauseits.  
Für den Abschluss am Abstieg empfehlen wir Fußplatten oder verstellbare Wandhalter.  
Bestell-Nr. 43180 und 43179 nur für Wartungsleitern geeignet.



Material	Tiefe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Aluminium	150	1,4	40945
Stahl, verzinkt	150	2,8	43284
Stahl, verzinkt	200	4,4	43285
Edelstahl	150	2,8	44254

### Ausstiegstritt

Zur Verbreiterung der obersten Sprosse.  
Stufenbreite: 520 mm.  
Stufentiefe: 150 mm bzw. 200 mm.



## Rückenschutz

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Aluminium eloxiert	2,3	41244
Alu, natur	2,3	42244
Stahl verzinkt	4,0	43244
Edelstahl	4,0	44244

### Rückenschutzbügel

Ø 700 mm. Bügelhöhe: 80 mm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Aluminium eloxiert	2,0	41287
Alu, natur	2,0	42287
Stahl verzinkt	3,0	43287
Edelstahl	3,0	44287

### 3/4-Rückenschutzbügel für seitlichen Ausstieg

Ø 700 mm. Bügelhöhe: 80 mm.





**Rückenschutzbügel für versetzte Ausführung**

Gesamtbreite: 1.340 mm.  
Bügelhöhe: 80 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Aluminium eloxiert	1,8	41247
Alu, natur	1,2	42247
Stahl verzinkt	2,4	43247
Edelstahl	2,4	44247



**Rückenschutzstrebe**

Profilierte, gelochte Strebe.  
Länge: 1.400 mm. Breite: 66 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Aluminium eloxiert	0,9	41245
Alu, natur	0,9	42245
Stahl verzinkt	2,2	43245
Edelstahl	2,2	44245

Sicherungsschranken



**Sicherungsschranke mit Schwerkraftverschluss**

Einarmausführung.  
Selbstschließend durch Schwerkraftverschluss.  
Rot ummantelt.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	2,2	43500
Edelstahl	2,2	44520



**Sicherungsschranke mit Federmechanik**

Einarmausführung.  
Selbstschließend durch verdeckt liegende Federmechanik.  
Rot ummantelt.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	3,0	43501
Edelstahl	3,0	44521



**Sicherungsschranke in Bügelform**

Selbstschließend durch verdeckt liegende Federmechanik gem.  
DIN EN ISO 14 122-4.  
Höhe: 630 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	5,6	43502
Edelstahl	5,6	44522

07

## Zustiegssicherung für Wartungsleitern

**Hinweis:** Zustieg nur von unten möglich.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	21,0	43498

### Sicherungstür für Wartungsleitern

Verdeckte Scharnieranbringung, Blechbeplankung.  
Sicherungsdorne oben.  
Abschließbar.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	17,0	43255
Edelstahl	17,0	44255

### Zwischenplattform

Klappbar, beliebig nachträglich einzubauen.  
Durch bauseitiges Schloss abschließbar.



Material	Leiterslänge m	Nutzlänge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Aluminium	3,18	2,44	6,6	41445

### Einstiegsleiter

Hochhängbar mittels integrierten Haken. Inkl. Kabelschloss.



## Zustiegssicherung für Fluchtleitern

**Hinweis:** Zustieg nur von oben möglich.

Material	Leiterslänge m	Nutzlänge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Aluminium	3,20	2,50	8,6	42446

### Notabstiegsleiter

Einsetzbar ab Steighöhe 5,60 m (bei Art.-Nr. 42446).  
Mit Notauslösung, Abstieg von oben.  
Im Bereich der herabkommenden Leiter sind geeignete Schutzvorkehrungen zu treffen.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	15,0	43265

### Schwenkbare Zustiegssicherung

Bedienung über Fußpedal.  
Öffnung über verdeckt liegende Federmechanik.  
Notauslösung gemäß DIN 14 094-1.





### Schwenkbare Sicherungstür für Fluchtleitern

Bedienung über Fußpedal.  
Verdeckte Scharnieranbringung,  
Blechbeplankung.  
Sicherungsdorne oben.  
Notauslösung gemäß DIN 14 094-1.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	24,0	43499



### Sicherungstüre mit feststehenden Seitenteilen

Als Zugangssicherung von innen mit Handriegel zu öffnen.  
Mit Notentriegelung für Feuerwehren.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	62,6	43497

## 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	Tiefe mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	860	800	75,0	43270
Stahl verzinkt	1000	940	86,0	43275
Edelstahl	860	800	75,0	44270
Edelstahl	1000	940	86,0	44325



### 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	Tiefe mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	860	500	50,0	43272
Stahl verzinkt	860	800	60,0	43271
Stahl verzinkt	1000	500	52,0	43277
Stahl verzinkt	1000	940	74,0	43276
Edelstahl	860	500	50,0	44272
Edelstahl	860	800	60,0	44271
Edelstahl	1000	500	52,0	44327
Edelstahl	1000	940	74,0	44326



### Zwischenplattform

Klappbar, beliebig nachträglich einzubauen.  
Als Ruheplattform bei einzügigen Steigleitern mit Rückenschutzkorb über 10,0 m bzw. 6,0 m mit Sondergenehmigung einzusetzen.  
Durch bauseitiges Schloss abschließbar.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	17,0	43255
Edelstahl	17,0	44255

Material	Tiefe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	140	8,0	43280
Stahl verzinkt	160	9,0	43281
Edelstahl	140	8,0	44280
Edelstahl	160	9,0	44281

### Distanzsegmente

Für Grund- und Erweiterungspodeste zur Überbrückung von Wärmedämmung.

Passend für Podestplatten der Standardpodeste.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	1,0	43320
Edelstahl	1,0	44320

### 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.
Stahl verzinkt	20,0	43266
Edelstahl	20,0	44266

### Umstiegsplattform (8-eckig)

Standardmäßige Plattform für den Überstieg zwischen zwei Leiterzügen. Gitterrostbelag, 8-eckig, Abmessung L x B 700 x 700 mm.



Material	Tiefe mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	860	800	73,0	43310
Edelstahl	860	800	73,0	44310
Stahl verzinkt	1000	940	77,0	43315
Edelstahl	1000	940	77,0	44315

### Umstiegspodest

Nur in Verbindung mit der 8-eckigen Umstiegsplattform (Bestell-Nr. 43266 od. 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.



## Steigschutzsysteme nach EN 353-1 für Doppelholmleitern

**Hinweis:** An ZARGES Steigleitern nach DIN 18 799-1 und EN ISO 14122-4.  
Bei möglichen Absturzhöhen ab 5,00 m ist eine Steigschutzeinrichtung zwingend erforderlich. Befestigung mindestens alle 1,68 m erforderlich.



### Steigschutzschiene mit Verbindungs-lasche

Mittig oder seitlich an der Leiter zu montieren.  
Notwendiges Zubehör: Schienenbefestigung.

Material	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	1,40	5,0	47530
Stahl verzinkt	1,96	7,0	47531
Stahl verzinkt	2,80	10,0	47532
Edelstahl	1,40	5,0	47550
Edelstahl	1,96	7,0	47551
Edelstahl	2,80	10,0	47552



### Schienenbefestigung für Leitersprossen

Zur Befestigung von Steigschutzschienen mittig an Leitersprossen.  
Für lichte Leiterbreiten von min. 400 mm.  
Befestigung mindestens alle 1,68 m erforderlich.  
Einzellast 1,5 kN.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	0,2	47556



### 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.
Stahl verzinkt	10,0	43504
Edelstahl	10,0	44495



### Einklappbares Ruhepodest

Vorgeschrieben über 10,00 m Steig-höhe.  
Zum Anbau an Einholm- und Steig-/Schachtleitern in Verbindung mit mittig montierter Steigschutzschiene.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	4,5	47539
Edelstahl	3,7	47559



## Persönliche Schutzausrüstung (PSA) für Steigschutzsysteme

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl / Aluminium	1,3	47562
Edelstahl	1,6	47572

### ZARGES Sicherungsläufer

Geprüfte Sicherheit nach EN 353-1; patentiert.  
Mit Karabiner und Schäkkel.  
Leichtgängige, runde Bauform.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl / Aluminium	1,2	47588

### ZARGES Sicherungsläufer ZAST-Optiflex-R4

Geprüfte Sicherheit nach EN 353-1; patentiert.  
Flexibler Einsatz, da der Sicherungsläufer an jeder Position des Steigschutzsystems eingebracht bzw. entnehmbar ist.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Kunststoff	1,5	47524

### Sicherheitsgurt

Gemäß EN 361, Form A.



## Jährliche Sicherungsläufer-Prüfung

	Für Sicherungsläufer	Bestell-Nr.
<b>Jährliche Überprüfung Sicherungsläufer</b> (Sicht- und Funktionsprüfung)	alle	910020
<b>Austausch von Bandfalldämpfer, Karabiner und Schäkkel<sup>1)</sup></b>	alle	910021
<b>Prüfbuch</b>	alle	290924
<b>Umbau des Sicherungsläufers auf neue Konformität inkl. jährliche Prüfung</b> Austausch von Fangriegel, Bandfalldämpfer, Karabiner, Schäkkel, Aufkleber für Seitenbacken	47588	910022
<b>Umbau des Sicherungsläufers auf neue Konformität inkl. jährliche Prüfung</b> Austausch von Fangriegel, Bandfalldämpfer, Karabiner, Schäkkel, Aufkleber für Seitenbacken	47562	910023
<b>Umbau des Sicherungsläufers auf neue Konformität inkl. jährliche Prüfung</b> Austausch von Fangriegel, Bandfalldämpfer, Karabiner, Schäkkel, Aufkleber für Seitenbacken	47572	910024
<b>Jährliche Überprüfung Sicherheitsgurt</b>	47524	910025

<sup>1)</sup> Alle 6 Jahre gesetzlich vorgeschrieben.

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.



08

## 08

## Schachttechnik – das umfassende Programm für Tiefbau und Umwelttechnik.

Schachtleitern	278–282
Einzelteile	283–289
Schacht- und Brunnenabdeckungen	290–293

# Schachttechnik – Qualität mit Tiefgang.

## 1 Sicher nach unten

mit dem Steigschutzsystem für Doppelholmleitern oder für beengte Verhältnisse auch als Einholmleitern verfügbar.

## 2 Sicherer Einstieg in den Schacht

durch drehbare Einstiegshilfe.

## 3 Sicher geführt

durch Sicherungsläufer.

## 4 Bodenebene Abdeckungen

mit Deckplatte oder wählbarer Oberfläche. In drei verschiedenen Materialien (Aluminium, Stahl und Edelstahl) und in vielen Abmessungen.

## 5 Große Vielfalt an Wandhaltern

erleichtern die Montage.

## 6 Große Auswahl

an Leitermaterialien: Stahl, Edelstahl oder GFK.

## 7 Große Flexibilität

durch zwölf Leiterlängen (4- bis 15-sprossig) und zwei Leiterbreiten (300 oder 400 mm).

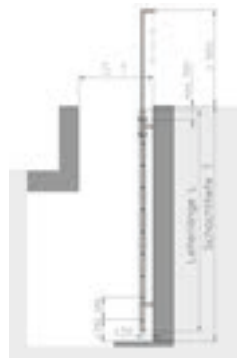
## 8 Sichere Brunnenabdeckungen

für Trinkwasserversorgung mit großer Auswahl an Varianten von Brunnenabdeckungen (rund, eckig, mit oder ohne Belüftung).

### Wichtige Informationen zur Auswahl von Material, Leiterlänge und Wandbefestigung

#### Welche Leiterlänge ist erforderlich?

- Abhängig von Schachttiefe, ersichtlich durch Aufmaßzeichnung (s. Bsp. rechts); Leiterlänge immer kürzer als Schacht, z. B.  
Schacht 2,50 m, Leiter 2,24 m.  
Schacht 2,00 m, Leiter 1,68 m.



#### ■ ACHTUNG:

Ist lichte Tiefe > 5 m:  
Steigschutzschiene berücksichtigen.

#### Wie viele Wandbefestigungen werden benötigt?

Maximaler Abstand zwischen den Wandbefestigungen < 1,68 m, das entspricht

- 2 Sätze bei 4–9 Sprossen
- 3 Sätze bei 10–15 Sprossen
- 5 Sätze bei 16–24 Sprossen



#### Wann setze ich welches Material ein?

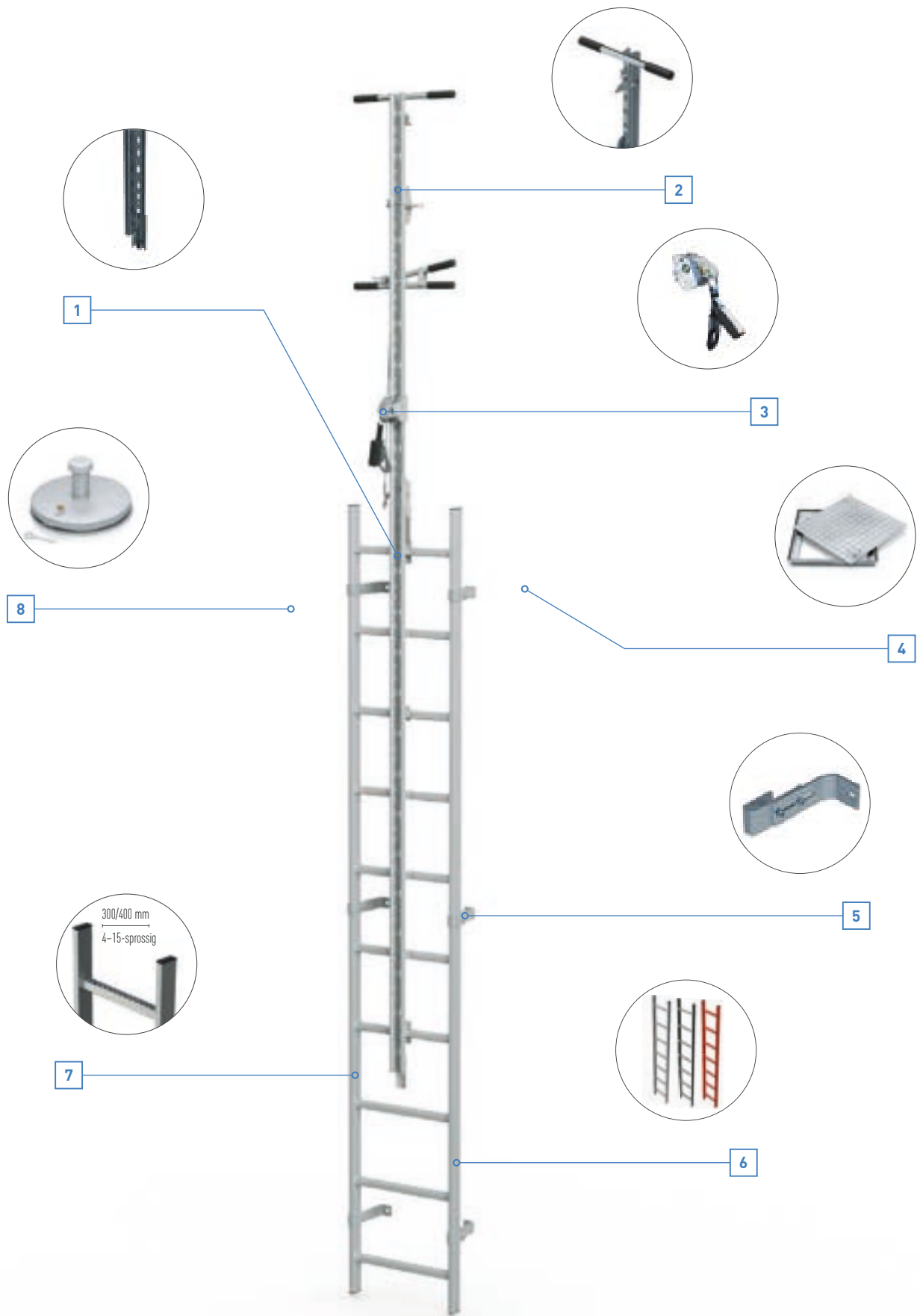
- **Stahl:** günstigste Variante, nicht bei aggressiven Stoffen einsetzbar, z. B. bei Chlor, Abwasser.
- **GFK:** im Bereich Elektronik (verhindert Funkenschlag), gewisse Beständigkeit (Korrosion, Säure, Wasser).
- **Edelstahl:** immer im Trinkwasserbereich, Klärwerk sowie Seewasser (nur bedingt, nicht für Dauereinsatz).

#### Welche Leiternbreite ist optimal?

- Abhängig von der Größe des Schachts – je breiter die Leiter, desto komfortabler der Ab- und Aufstieg.

#### Welche Befestigung muss für die Leiter vorgesehen werden?

- Zu 90 % wird der starre Wandhalter eingesetzt (bei eckigen Schächten), verstellbare dann, wenn Versatz im Schacht.
- Bodenbefestigung ist nicht zwingend notwendig.



## 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.



## Schachtleiter, Stahl, 300 mm lichte Breite

## Technische Details

- Lichte Leiterbreite: 300 mm
- Leiterbreite außen: 340 mm
- Sprossenabstand: 280 mm
- Abmessung Holm: 50 × 20 mm
- Abmessung Lochsprosse: 29 × 29 mm
- Material: Stahl, feuerverzinkt

Material												
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
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>47321</b>	<b>47322</b>	<b>47323</b>	<b>47324</b>	<b>47325</b>	<b>47326</b>	<b>47327</b>	<b>47328</b>	<b>47329</b>	<b>47623</b>	<b>47624</b>	<b>47625</b>

## Schachtleiter, Stahl, 400 mm lichte Breite

## Technische Details

- Lichte Leiterbreite: 400 mm
- Leiterbreite außen: 440 mm
- Sprossenabstand: 280 mm
- Abmessung Holm: 50 × 20 mm
- Abmessung Lochsprosse: 29 × 29 mm
- Material: Stahl, feuerverzinkt



Material												
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
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>47331</b>	<b>47332</b>	<b>47333</b>	<b>47334</b>	<b>47335</b>	<b>47336</b>	<b>47337</b>	<b>47338</b>	<b>47339</b>	<b>47633</b>	<b>47634</b>	<b>47635</b>

## Leiterverbinder, Kunststoff

- Innen liegende Leiterverbinder.
- 1 Satz = 2 Stück.



Material	Für Holme, mm	Passend für	Gewicht, kg	Bestell-Nr.
Kunststoff	50 × 20	Stahlleiter	0,3	<b>47700</b>

## Wandhalter für Stahlleitern

**Hinweis:** Befestigungsmaterial (Dübel etc.) ist nicht im Lieferumfang enthalten.

### Wandhalter, starr

- Für Wandabstand 150 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme, mm	Passend für	Gewicht, kg	Bestell-Nr.
Stahl, verzinkt	50 × 20	Stahlleiter	0,8	47301



### 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.
Stahl, verzinkt	50 × 20	Stahlleiter	1,6	47302



### 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.
Stahl, verzinkt	50 × 20	Stahlleiter	0,9	47314



## Bodenbefestigung

**Hinweis:** Befestigungsmaterial (Dübel etc.) ist nicht im Lieferumfang enthalten.

### Fußplatte

- Zur Befestigung der Schachtleiter am Boden.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme, mm	Passend für	Gewicht, kg	Bestell-Nr.
Stahl, verzinkt	50 × 20	Stahlleiter	0,9	47311



## 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.



## Schachtleiter, Edelstahl, 300 mm lichte Breite

## Technische Details

- Lichte Leiterbreite: 300 mm
- Leiterbreite außen: 340 mm
- Sprossenabstand: 280 mm
- Abmessung Holm: 50 × 20 mm
- Abmessung Lochsprosse: 29 × 29 mm
- Material: Edelstahl V4A

Material												
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
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>47341</b>	<b>47342</b>	<b>47343</b>	<b>47344</b>	<b>47345</b>	<b>47346</b>	<b>47347</b>	<b>47348</b>	<b>47349</b>	<b>47643</b>	<b>47644</b>	<b>47645</b>

## Schachtleiter, Edelstahl, 400 mm lichte Breite

## Technische Details

- Lichte Leiterbreite: 400 mm
- Leiterbreite außen: 440 mm
- Sprossenabstand: 280 mm
- Abmessung Holm: 50 × 20 mm
- Abmessung Lochsprosse: 29 × 29 mm
- Material: Edelstahl V4A



Material												
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
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>47351</b>	<b>47352</b>	<b>47353</b>	<b>47354</b>	<b>47355</b>	<b>47356</b>	<b>47357</b>	<b>47358</b>	<b>47359</b>	<b>47653</b>	<b>47654</b>	<b>47655</b>

## Leiterverbinder, Kunststoff

- Innen liegende Leiterverbinder.
- 1 Satz = 2 Stück.



Material	Für Holme, mm	Passend für	Gewicht, kg	Bestell-Nr.
Kunststoff	50 × 20	V4A-Leiter	0,3	<b>47700</b>



## Wandhalter für Edelstahlleitern

**Hinweis:** Befestigungsmaterial (Dübel etc.) ist nicht im Lieferumfang enthalten.

### Wandhalter, starr

- Für Wandabstand 150 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme, mm	Passend für	Gewicht, kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	0,8	47304



### 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.
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	1,6	47305



### 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.
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	0,9	47315



### 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.
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	1,6	47610



### Wandhalter, verstellbar

- Verstellbar für Wandabstand von 280 mm bis 330 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme, mm	Passend für	Gewicht, kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	1,8	47612



## Bodenbefestigung

**Hinweis:** Befestigungsmaterial (Dübel etc.) ist nicht im Lieferumfang enthalten.

### Fußplatte

- Zur Befestigung der Schachtleiter am Boden.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme, mm	Passend für	Gewicht, kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	0,9	47312



## 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.



## Schachtleiter GFK, 300 mm lichte Breite

## Technische Details

- Lichte Leiterbreite: 300 mm
- Leiterbreite außen: 350 mm
- Sprossenabstand: 280 mm
- Abmessung Holm: 58 × 25 mm
- Abmessung rutschfeste GFK-Sprosse: 30 × 30 mm
- Material: glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)

Material												
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
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>47361</b>	<b>47362</b>	<b>47363</b>	<b>47364</b>	<b>47365</b>	<b>47366</b>	<b>47367</b>	<b>47368</b>	<b>47369</b>	<b>47663</b>	<b>47664</b>	<b>47665</b>

## Schachtleiter GFK, 400 mm lichte Breite

## Technische Details

- Lichte Leiterbreite: 400 mm
- Leiterbreite außen: 450 mm
- Sprossenabstand: 280 mm
- Abmessung Holm: 58 × 25 mm
- Abmessung rutschfeste GFK-Sprosse: 30 × 30 mm
- Material: glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)



Material												
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
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>47371</b>	<b>47372</b>	<b>47373</b>	<b>47374</b>	<b>47375</b>	<b>47376</b>	<b>47377</b>	<b>47378</b>	<b>47379</b>	<b>47673</b>	<b>47674</b>	<b>47675</b>



## Leiterverbinder, Kunststoff

- Innen liegende Leiterverbinder.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme, mm	Passend für	Gewicht, kg	Bestell-Nr.
Kunststoff	58 × 25	GfK-Leiter	0,3	<b>47706</b>

## Wandhalter für GFK-Leitern

**Hinweis:** Befestigungsmaterial (Dübel etc.) ist nicht im Lieferumfang enthalten.

### Wandhalter, starr

- Für Wandabstand 150 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme, mm	Passend für	Gewicht, kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	0,8	47307



### 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.
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	1,6	47308



### 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.
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	0,9	47316



### 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.
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	1,6	47611



### Wandhalter, verstellbar

- Verstellbar für Wandabstand von 280 mm bis 330 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme, mm	Passend für	Gewicht, kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	1,6	47613



## Bodenbefestigung

**Hinweis:** Befestigungsmaterial (Dübel etc.) ist nicht im Lieferumfang enthalten.

### Fußplatte

- Zur Befestigung der Schachtleiter am Boden.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme, mm	Passend für	Gewicht, kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	0,9	47313



## Einstieghilfen, transportabel

**Hinweis:** Befestigungsmaterial (Dübel etc.) sind nicht im Lieferumfang enthalten.



#### Haltestange mit T-Griff

Schutzisolierte Griffe.  
Nur in Verbindung mit Einsteckhülsen  
(siehe unten).

Material	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	1,60	4,0	47205



#### Haltestange mit L-Griff

Schutzisolierter Griff.  
Nur in Verbindung mit Einsteckhülsen  
(siehe unten).

Material	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	1,60	3,9	47267



#### Einsteckhülsen

Nur in Verbindung mit Einstieghilfen,  
transportabel (Bestell-Nr. 47205 od.  
47267).

Bei Wandmontage: Bohrlochabstand  
320 mm.

Material	Monta- geart	Wandab- stand mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	Wand	30	1,1	47206
Stahl verzinkt	Wand	30	1,1	47260
Edelstahl	Wand	80	1,5	47261
Edelstahl	Wand	130	1,7	47262
Edelstahl	Sprosse	-	1,1	47266

## Einstieghilfen, ortsfest und transportabel

**Hinweis:** Befestigungsmaterial (Dübel etc.) sind nicht im Lieferumfang enthalten.



#### Einstieghilfe mit Schutzgriff

Zur Befestigung am Mauerwerk.  
Absenkbare.  
Lieferumfang: 1x Haltestange und  
1x Einsteckhülse.

Material	Abmes- sung mm	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl, verzinkt	45	1,60	1,1	47210
Edelstahl	44	1,60	1,1	47211



#### Einstieghilfe mit Schutzgriff

Zur Befestigung seitlich am Leiter-  
holm. Auch beidseitig verwendbar.  
Absenkbare.  
Lieferumfang: 1x Haltestange und  
1x Einsteckhülse inkl. Befestigungs-  
material am Holm.  
Länge: 1.600 mm.

Material	Abmes- sung mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl, verzinkt	45	Stahlleiter	5,8	47212
Edelstahl	44	V4A-Leiter	5,0	47213
Edelstahl	44	GFK-Leiter	5,1	47214

Material	Lichte Weite mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl, verzinkt	300	Stahlleiter	6,5	47233
Stahl, verzinkt	400	Stahlleiter	6,8	47234
Edelstahl	300	V4A-/GFK-Leiter	6,7	47235
Edelstahl	400	V4A-/GFK-Leiter	6,9	47236

### Einstieghilfe, doppelholmig

Zur Befestigung an der Leiter.  
Absenkbar.

Inkl. Befestigungsmaterial.  
Länge: ca. 1.500 mm.



Material	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl, verzinkt	0,40	1,7	47216
Stahl, verzinkt	0,60	2,0	47218
Edelstahl	0,40	1,7	47217
Edelstahl	0,60	2,0	47219

### Haltegriff

Angeschweißte Lochplatten an den Enden.



Material	Passend für	Tiefe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl, verzinkt	Stahlleiter	250	3,0	47243
Stahl, verzinkt	Stahlleiter	500	4,2	47226
Edelstahl	V4A-Leiter	250	3,0	47244
Edelstahl	V4A-Leiter	500	4,2	47227

### 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 für die Wandbefestigung in Betonwänden mit min. Betonklasse C25/30. Statik muss bauseits geprüft werden.

Material	Bestell-Nr.
Edelstahl	47207

### Expressanker M12

Aus Edelstahl, mit bauaufsichtlicher Zulassung.



## 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 sog. 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.  
Verbindungsflaschen zwischen den einzelnen Leiterteilen.  
Leiterbreite 370 mm.

Material	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	1,40	7,4	47533
Stahl verzinkt	1,96	10,1	47534
Stahl verzinkt	2,80	14,4	47535
Edelstahl	1,40	7,4	47553
Edelstahl	1,96	10,1	47554
Edelstahl	2,80	14,4	47555



### 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.
Stahl verzinkt	1,2	47537
Edelstahl	1,2	47557



### 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.
Stahl verzinkt	1,6	47538
Edelstahl	1,6	47558

## Steigschutzsysteme nach EN 353-1 für Doppelholmleitern

**Hinweis:** An ZARGES Steigleitern nach DIN 18 799-1 und EN ISO 14 122-4.  
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.
Stahl verzinkt	1,40	5,0	47530
Stahl verzinkt	1,96	7,0	47531
Stahl verzinkt	2,80	10,0	47532
Edelstahl	1,40	5,0	47550
Edelstahl	1,96	7,0	47551
Edelstahl	2,80	10,0	47552

### Steigschutzschiene mit Verbindungs- lasche

Mittig oder seitlich an der Leiter zu montieren.

Notwendiges Zubehör: Schienenbefestigung.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	0,2	47556

### Schienenbefestigung für Leiter- sprossen

Zur Befestigung von Steigschutzschiene mittig an Leitersprossen. Für lichte Leiterbreiten von min. 400 mm.

Befestigung mindestens alle 1,68 m erforderlich.

Einzellast 1,5 kN.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	0,4	47545
Edelstahl	0,4	47546

### Schienenbefestigung für Leiterholm

Zur Befestigung von Steigschutzschiene seitlich am Leiternholm.



## Persönliche Schutzausrüstung (PSA) für Steigschutzsysteme



### ZARGES Sicherungsläufer

Geprüfte Sicherheit nach DIN EN 353-1; patentiert.  
Mit Karabiner und Schäkkel.  
Leichtgängige, runde Bauform.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl / Aluminium	1,3	47562
Edelstahl	1,6	47572



### ZARGES Sicherungsläufer ZAST-Optiflex-R4

Geprüfte Sicherheit nach DIN EN 353-1; patentiert.  
Flexibler Einsatz, da der Sicherungsläufer an jeder Position des Steigschutzsystems eingebracht bzw. entnehmbar ist.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl / Aluminium	1,2	47588



### Sicherheitsgurt

Gemäß DIN EN 361, Form A.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Kunststoff	1,5	47524

## Jährliche Sicherungsläufer-Prüfung

	Für Sicherungsläufer	Bestell-Nr.
<b>Jährliche Überprüfung Sicherungsläufer</b> (Sicht- und Funktionsprüfung)	alle	910020
<b>Austausch von Bandfalldämpfer, Karabiner und Schäkkel<sup>1)</sup></b>	alle	910021
<b>Prüfbuch</b>	alle	290924
<b>Umbau des Sicherungsläufers auf neue Konformität inkl. jährliche Prüfung</b> Austausch von Fangriegel, Bandfalldämpfer, Karabiner, Schäkkel, Aufkleber für Seitenbacken	47588	910022
<b>Umbau des Sicherungsläufers auf neue Konformität inkl. jährliche Prüfung</b> Austausch von Fangriegel, Bandfalldämpfer, Karabiner, Schäkkel, Aufkleber für Seitenbacken	47562	910023
<b>Umbau des Sicherungsläufers auf neue Konformität inkl. jährliche Prüfung</b> Austausch von Fangriegel, Bandfalldämpfer, Karabiner, Schäkkel, Aufkleber für Seitenbacken	47572	910024
<b>Jährliche Überprüfung Sicherungsgurt</b>	47524	910025

<sup>1)</sup> Alle 6 Jahre gesetzlich vorgeschrieben.

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.



## Zubehör für Steigschutz nach DIN EN 353-1

Material	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	1,40	6,8	47561

**Einstieghilfe**

Aufsteckbar und drehbar mit Schutzgriffen und lösbare Sperre am oberen Ende.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	1,1	47563

**Schienen aufsteckvorrichtung**

Für aufsteckbare Einstieghilfe, anschraubbar an Steigschutzschiene oder Einholmleiter.  
Länge: 25 cm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	4,5	47539
Edelstahl	3,7	47559

**Einklappbares Ruhepodest**

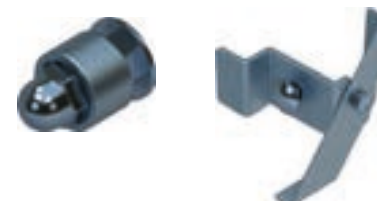
Vorgeschrieben über 10,00 m Steighöhe.  
Zum Anbau an Einholm- und Steig-/Schachtleitern in Verbindung mit mittig montierter Steigschutzschiene.



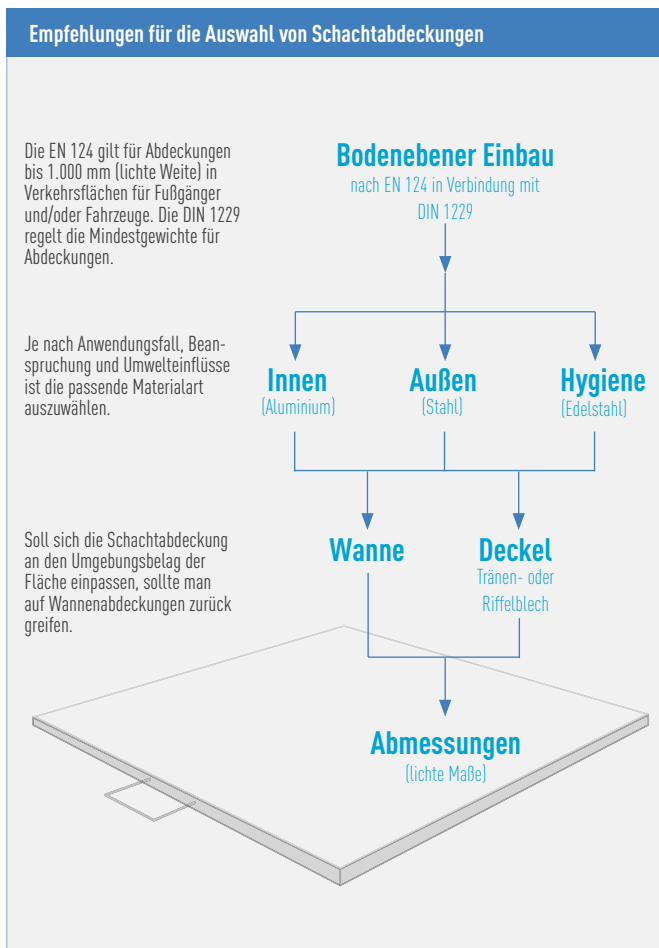
Material	Ausführung	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	lösbar	0,2	47565
Edelstahl	starr	0,1	47564

**Schienen Sperre**

Lösbare Sperre.  
Starre Sperre.  
Je nach Gebrauch oben oder unten an der Steigschutzschiene einsetzbar.



# Schachtabdeckungen aus Aluminium



## 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 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 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, mm	80		62,5	
Wannentiefe, mm	60		-	
lichtes Schachtmaß, mm x mm	Bestell-Nr.	Außenmaß, mm	Bestell-Nr.	Außenmaß, mm
300 x 300	47000	440 x 440	-	-
450 x 450	47001	590 x 590	-	-
500 x 500	47002	640 x 640	-	-
600 x 600	47004	740 x 740	47021	760 x 760
635 x 635	47005	775 x 775	-	-
800 x 800	47007	940 x 940	47023	960 x 960
1.000 x 1.000	47010	1.140 x 1.140	47024	1.160 x 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.



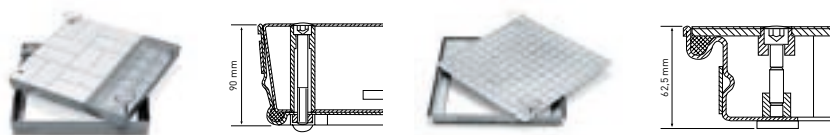
### Ersatzteile

Benennung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Aushebegriffe (Paar)	800277	800277

## Schachtabdeckungen aus Stahl oder Edelstahl

## Stahl, verzinkt

Einbau bodeneben  
nach 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, mm	90		62,5	
Wannentiefe, mm	80		-	
lichtes Schachtmaß, mm × mm	Bestell-Nr.	Außenmaß, mm	Bestell-Nr.	Außenmaß, mm
450 × 450	47030	570 × 570	-	-
500 × 500	47031	620 × 620	-	-
600 × 400	47032	720 × 520	47050	760 × 560
600 × 600	47033	720 × 720	47051	760 × 760
635 × 635	47034	755 × 755	-	-
800 × 600	47035	920 × 720	47052	960 × 760
800 × 800	47036	920 × 920	47053	960 × 960
1.000 × 600	47037	1.120 × 720	-	-
1.000 × 800	47038	1.120 × 920	-	-
1.000 × 1.000	47039	1.120 × 1.120	47054	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.

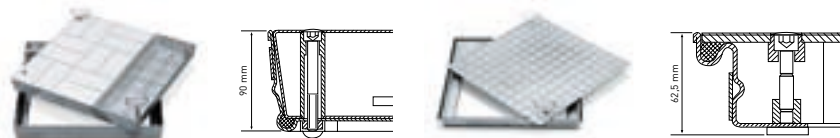
## Ersatzteile

Benennung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Aushebegriffe (Paar)	800276	800277



## Edelstahl

Einbau bodeneben  
nach 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, mm	90		62,5	
Wannentiefe, mm	80		-	
lichtes Schachtmaß, mm × mm	Bestell-Nr.	Außenmaß, mm	Bestell-Nr.	Außenmaß, mm
300 × 300	47060	420 × 420	-	-
450 × 450	47061	570 × 570	-	-
500 × 500	47062	620 × 620	-	-
600 × 600	47064	720 × 720	47096	760 × 760
635 × 635	47065	755 × 755	-	-
800 × 800	47067	920 × 920	47098	960 × 960
1.000 × 1.000	47070	1.120 × 1.120	47099	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.

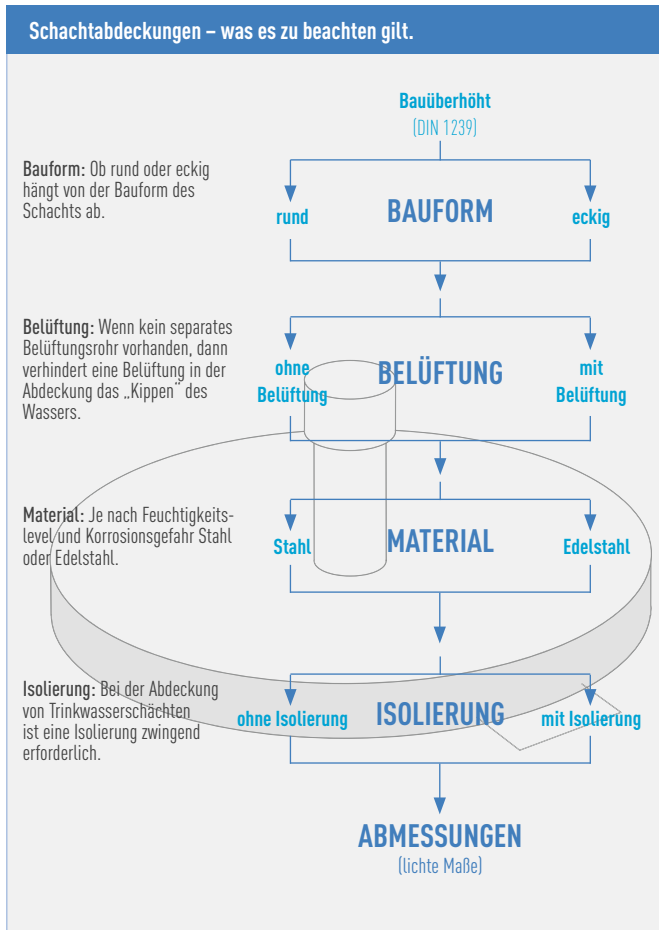
<sup>2)</sup> Belastungsklasse A 1,5 t.

## Ersatzteile

Benennung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Aushebegriffe (Paar)	800276	800277



## Brunnenabdeckungen in runder und eckiger Form



### 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.

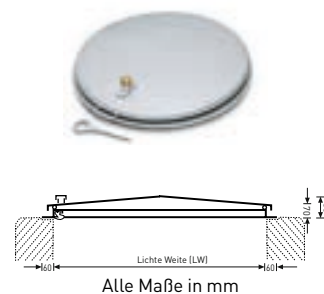
- Nach DIN 1239.
- Deckel aus 2,5 mm starkem Blech, in der Mitte überhöht, mit innerer Querversteifung.
- Werkstoff: wahlweise feuerverzinkter Stahl, Edelstahl V2A (1.4301) oder – auf Anfrage – V4A, gebeizt, passiviert, glasperlgestrahltes Edelstahlfinish.
- Ab 800 × 800 mm bzw. Ø 800 mm standardmäßig mit Gasdruckdämpfer.
- Selbsteinfallender Verschluss, Aufhaltevorrückung nur von Hand zu lösen.
- Stabile, verdeckt liegende Scharniere, einzeln austauschbar.
- Sicherheit vor Kriechtieren, Insekten und Ungeziefer durch EPDM-Dichtung an der Deckelunterseite.
- Rahmen vorgereicht zum Einbetonieren und Andübeln.
- Insektenschutzgitter im Belüftungsaufsatz (zur Reinigung abnehmbar).
- Lieferung einschließlich Bedienschlüssel aus Edelstahl.
- Optional mit von unten zu lösendem Panikverschluss.



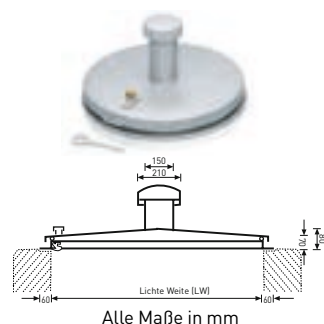
Abb.	Benennung	Bestell-Nr.
1	Stahlprofil-Zylinderschloss zur Einbruchsicherung inkl. 3 Schlüsseln	47109
2	Bedienschlüssel, Edelstahl V2A (1.4301)	47108
3	Verschlusskappe, Messing für Abdeckung mit Schloss	47106
4	Verschlusskappe, Messing mit Sicherungsstift	47107
5	Panikverschluss, Edelstahl V2A (1.4301)	47105

## Brunnenabdeckungen in runder und eckiger Form

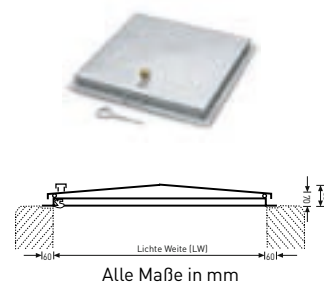
Form		runde Form ohne Belüftungskamin			
Material		Stahl		Edelstahl, V2A	
lichtes Schachtmaß	Außenmaß	ohne Isolierung	mit Isolierung <sup>1)</sup>	ohne Isolierung	mit Isolierung <sup>1)</sup>
mm	mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Ø 625	Ø 745	47156	47162	47159	47165
Ø 800	Ø 920	47157	47163	47160	47166
Ø 1.000	Ø 1.120	47158	47164	47161	47167



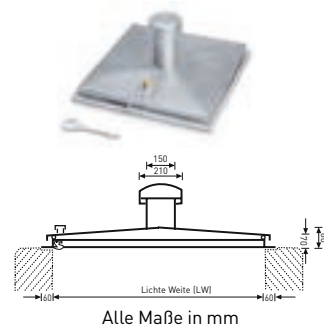
Form		runde Form mit Belüftungskamin			
Material		Stahl		Edelstahl, V2A	
lichtes Schachtmaß	Außenmaß	ohne Isolierung	mit Isolierung <sup>1)</sup>	ohne Isolierung	mit Isolierung <sup>1)</sup>
mm	mm	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
Ø 625	Ø 745	47126	47132	47129	47135
Ø 800	Ø 920	47127	47133	47130	47136
Ø 1.000	Ø 1.120	47128	47134	47131	47137



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	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
625 × 625	745 × 745	47140	47148	47144	47152
800 × 800	920 × 920	47141	47149	47145	47153
1.000 × 800	1.120 × 920	-	-	47181	47191
1.000 × 1.000	1.120 × 1.120	47142	47150	47146	47154
1.200 × 1.200	1.320 × 1.320	-	-	47147	47155



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	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
625 × 625	745 × 745	47110	47118	47114	47122
800 × 800	920 × 920	47111	47119	47115	47123
1.000 × 800	1.120 × 920	-	-	47180	47190
1.000 × 1.000	1.120 × 1.120	47112	47120	47116	47124
1.200 × 1.200	1.320 × 1.320	-	-	47117	47125



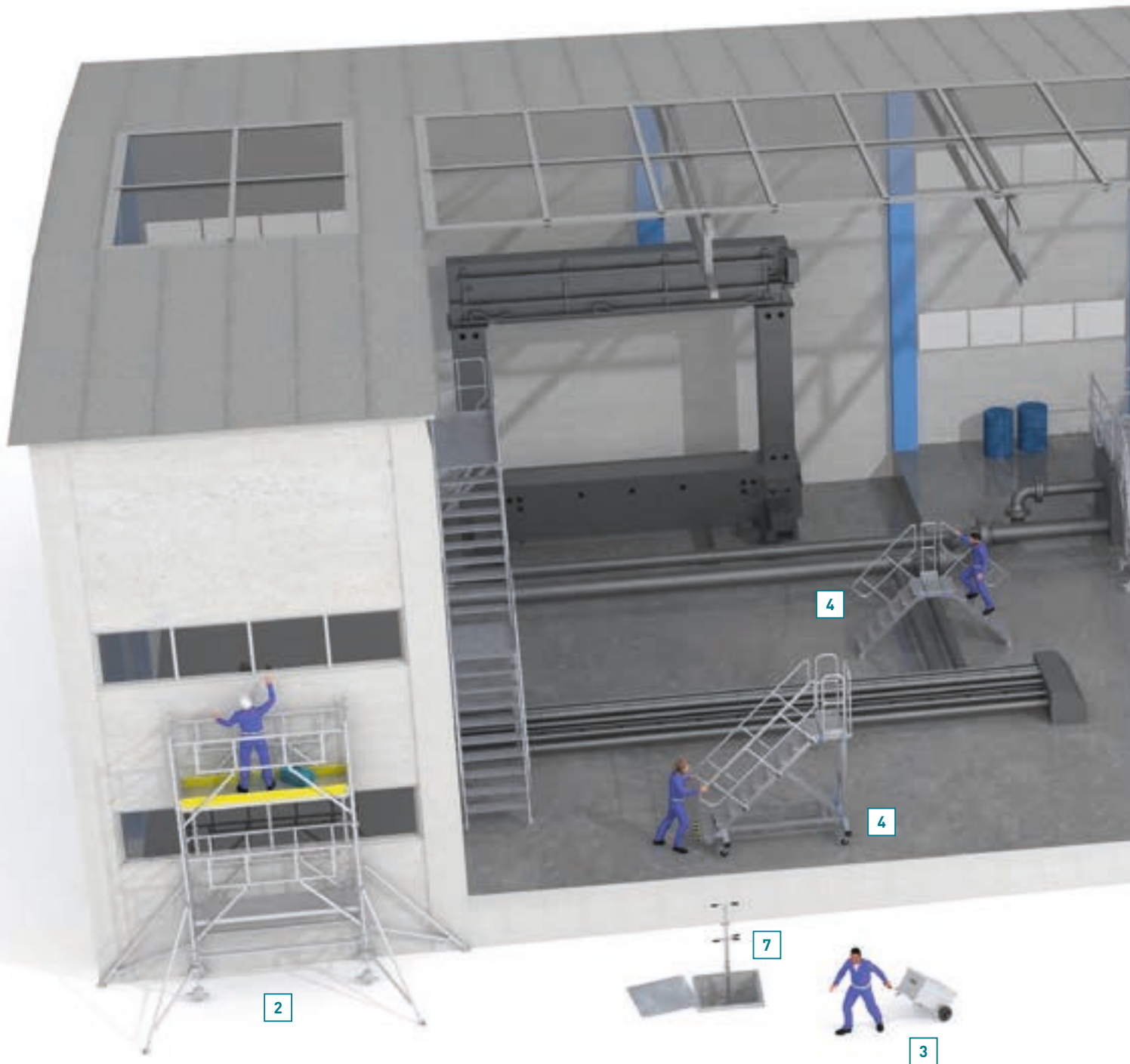
Lieferzeit aller Brunnenabdeckungen auf Anfrage. 1) PU-Vollschaumisolierung (Brunnenschaum)



# Branchen

Industrie- und Anlagenbau	296–297
Luftfahrt	298–299
Bahn- und Schienenverkehr	300–301
Nutzfahrzeuge und Busse	302–303
Handwerk	304–305
Medical	306–307

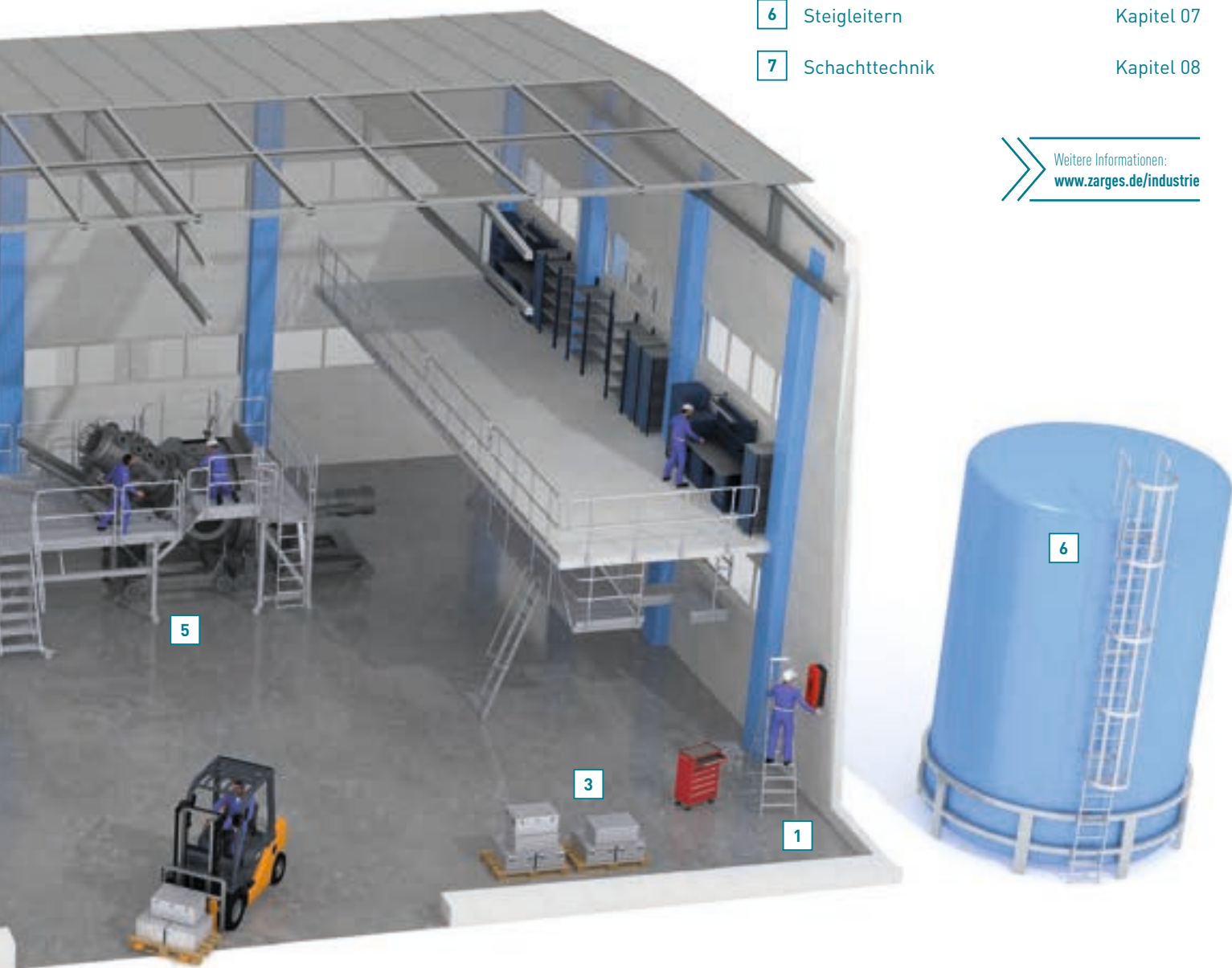
# Unsere Zustiegs-, Verpackungs- und Transportlösungen für Industrie- und Anlagenbau.



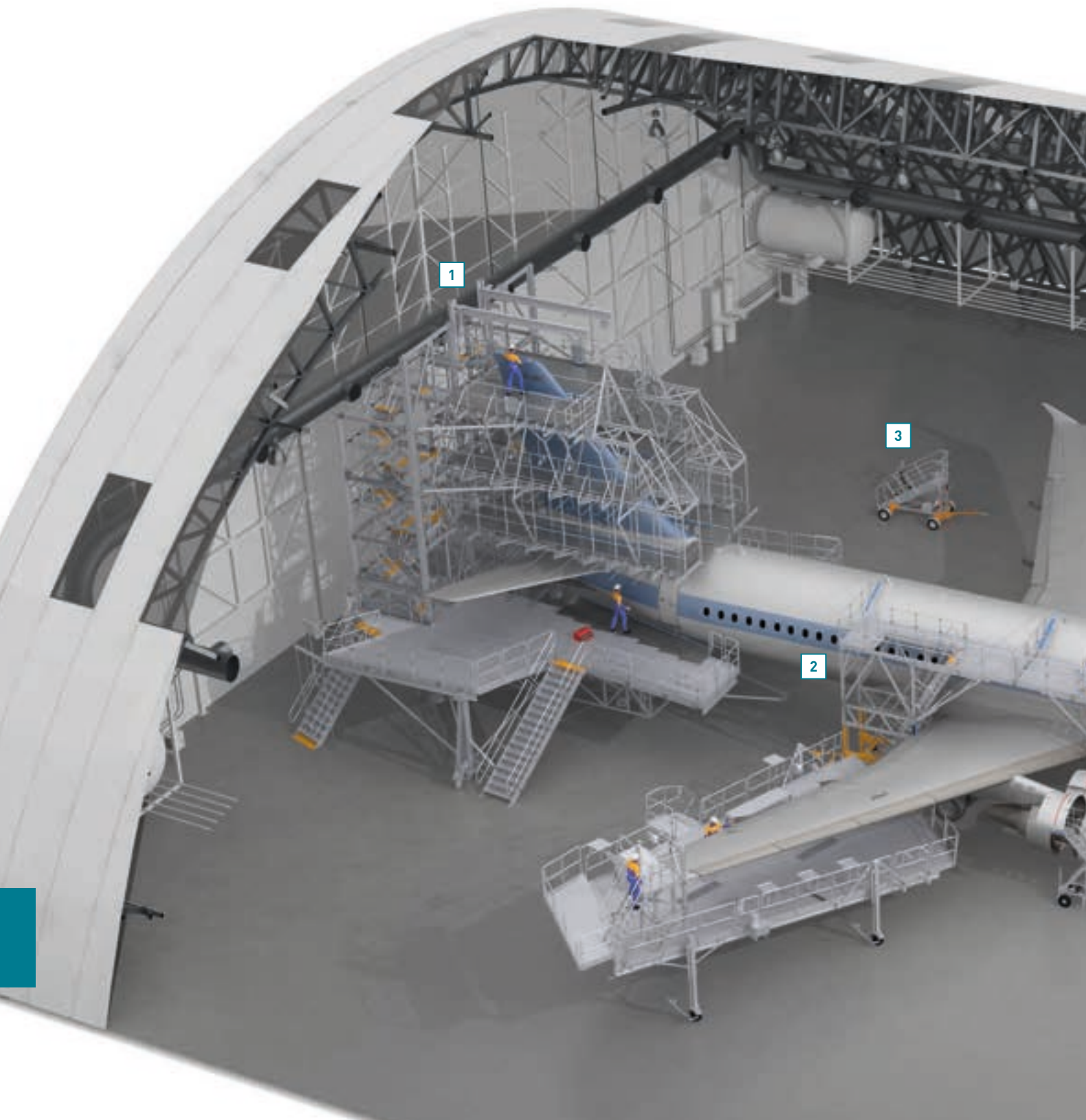


1	Leitern	Kapitel 04
2	Fahrgerüste	Kapitel 06
3	Kisten und Koffer	Kapitel 01
4	Treppen und Überstiege	Kapitel 05
5	Arbeits- und Wartungsbühnen	Kapitel 05
6	Steigleitern	Kapitel 07
7	Schachttechnik	Kapitel 08

Weitere Informationen:  
[www.zarges.de/industrie](http://www.zarges.de/industrie)



# Unsere Zustiegslösungen für Flugzeuge und Helikopter.



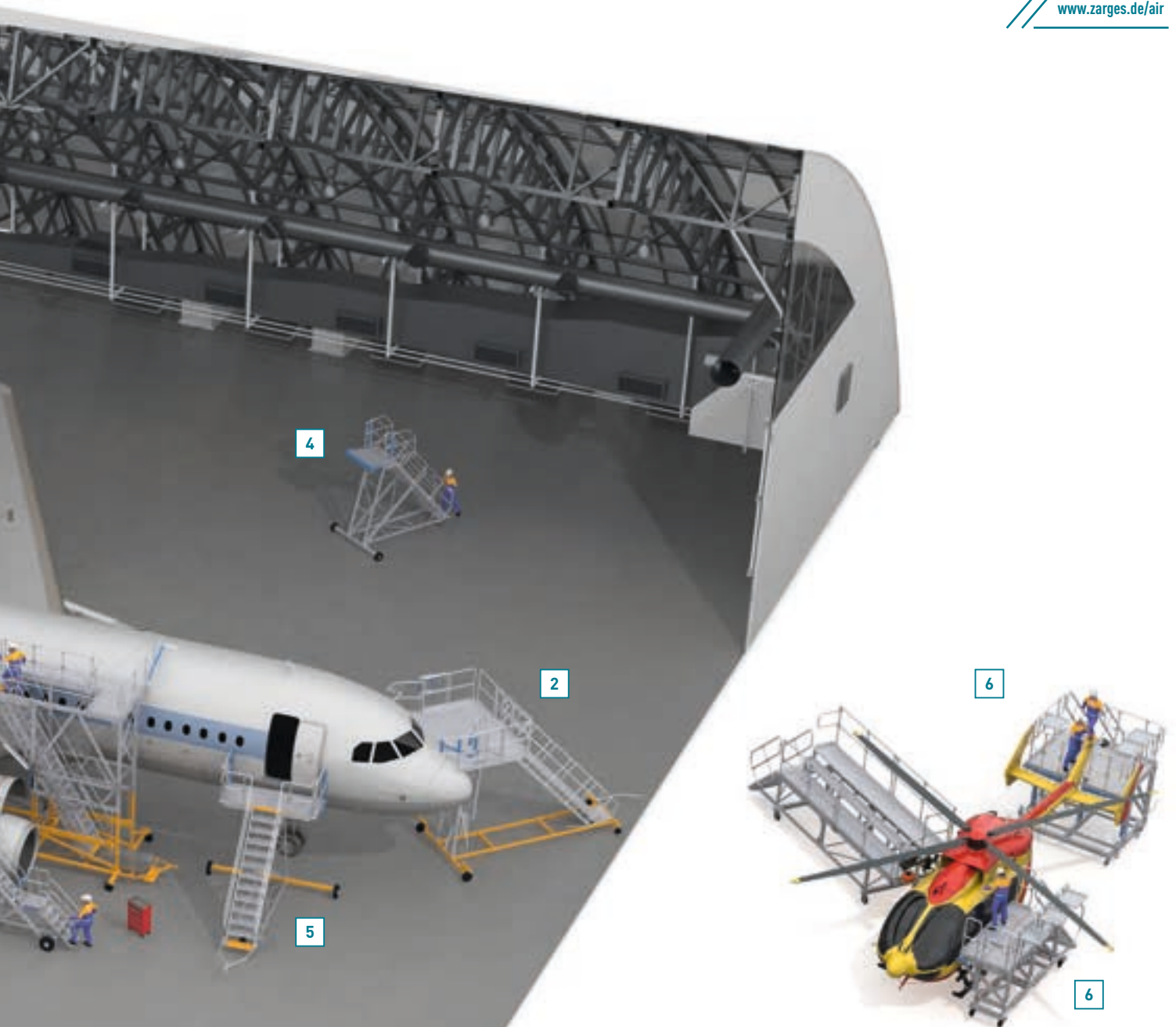
1

3

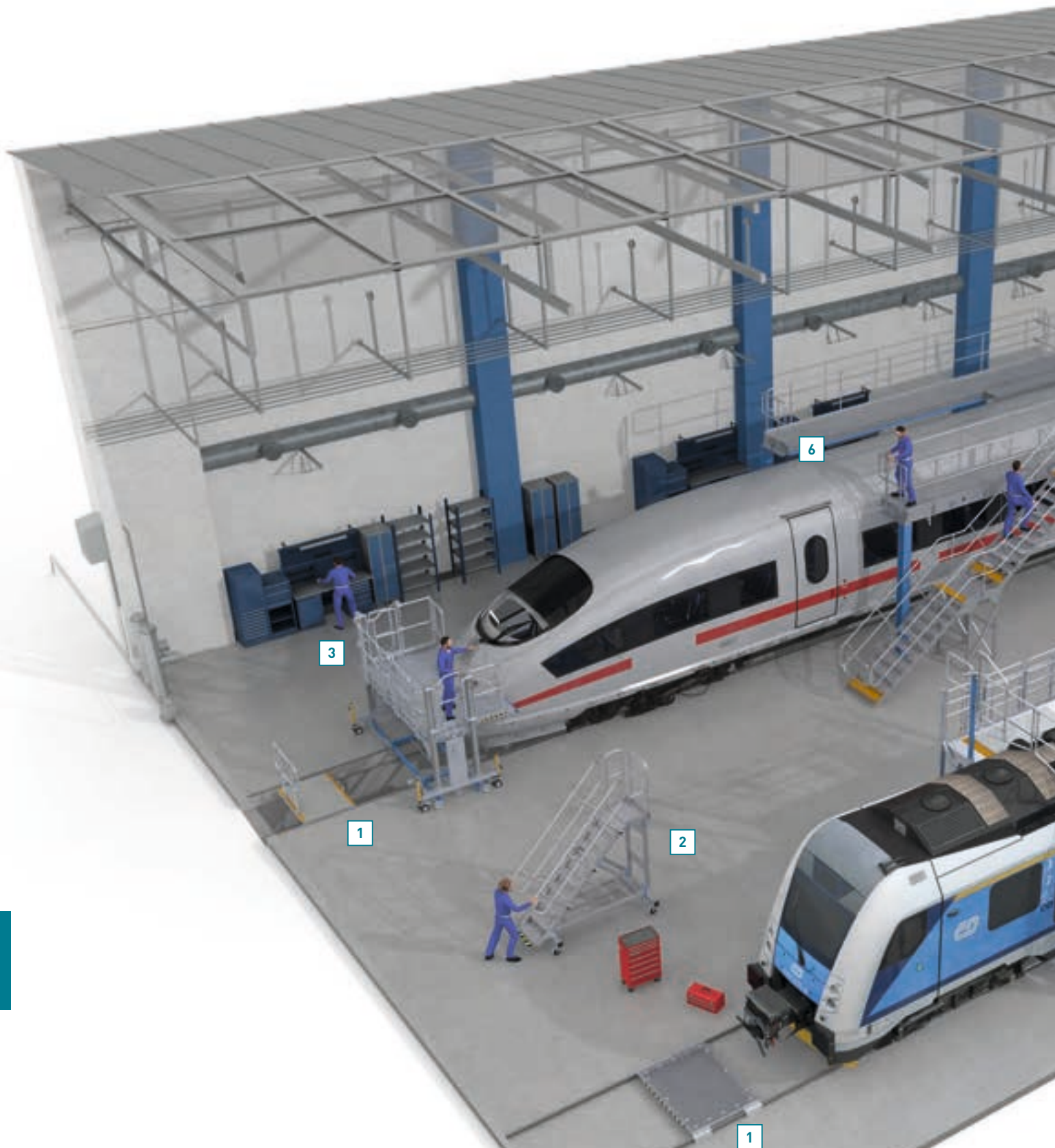
2

- 1 Dock-Systeme für Flugzeuge
- 2 Spezielle Wartungstreppen und -plattformen
- 3 Betankungsausrüstungen
- 4 Wartungstreppen mit fester Höhe
- 5 Wartungstreppen, höhenverstellbar
- 6 Dock-Systeme für Helikopter, höhenverstellbar

Weitere Informationen:  
[www.zarges.de/air](http://www.zarges.de/air)

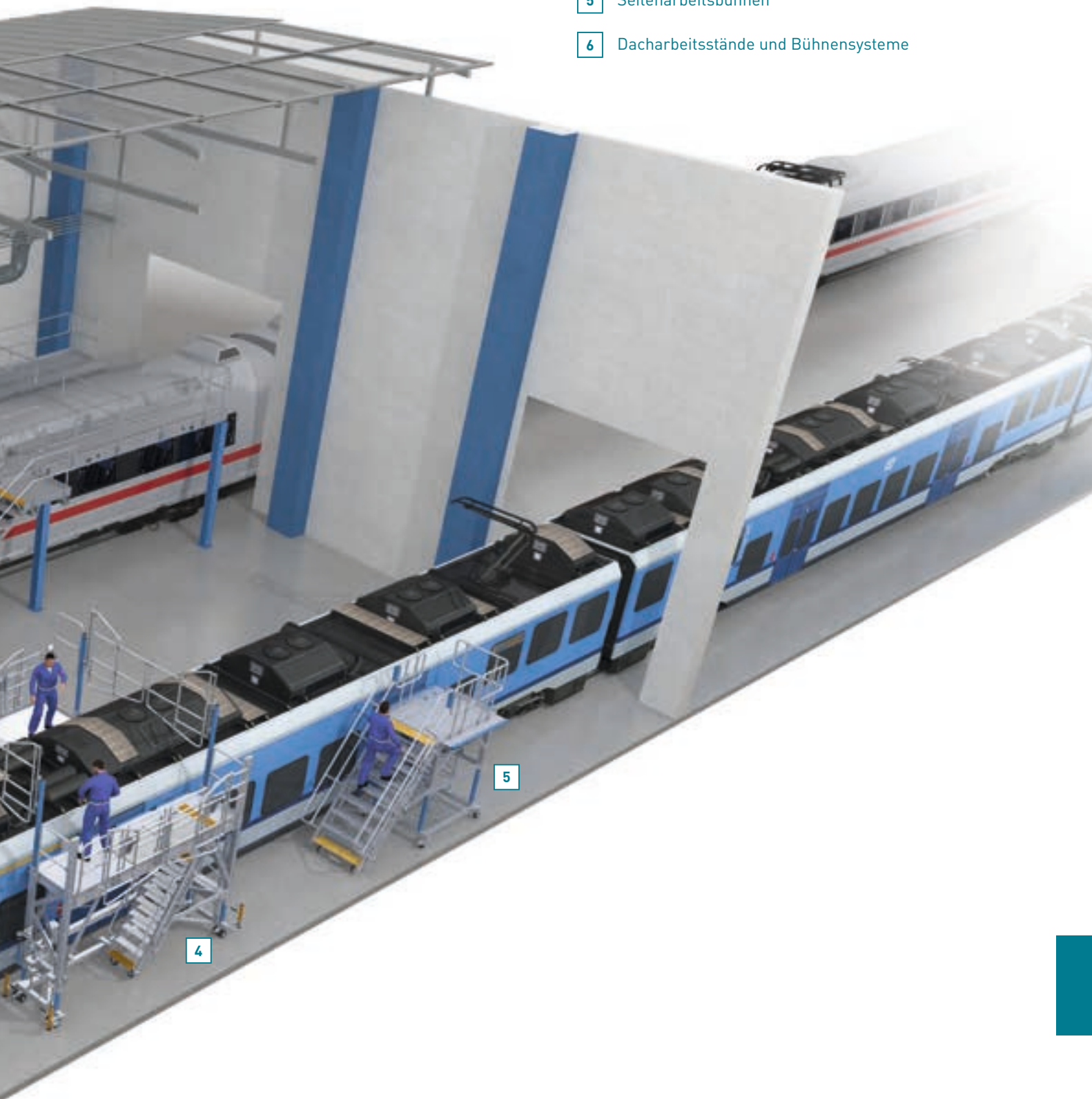


# Unsere Zustiegslösungen für Schienenfahrzeuge.



Weitere Informationen:  
[www.zarges.de/rail](http://www.zarges.de/rail)

- 1 Gleisgrubenübergänge
- 2 Zustiegstreppen
- 3 Frontarbeitsbühnen
- 4 Dacharbeitsbühnen
- 5 Seitenarbeitsbühnen
- 6 Dacharbeitsstände und Bühnensysteme



# Unsere Zustiegslösungen für Nutzfahrzeuge und Busse.



- 1 Plattformtreppen
- 2 Frontarbeitsbühnen
- 3 Dacharbeitsbühnen
- 4 Dacharbeitsstände
- 5 Tankwagenleitern
- 6 Enteisungsbühnen
- 7 Kisten

➤ Weitere Informationen:  
[www.zarges.de/road](http://www.zarges.de/road)



# Unsere Zustiegs-, Verpackungs- und Transportlösungen für das Baugewerbe.





1	Fahrgerüste	Kapitel 06
2	Leitern	Kapitel 04
3	Arbeitspodeste und Tritte	Kapitel 04
4	Kisten und Koffer	Kapitel 01


 Weitere Informationen:  
[www.zarges.de/handwerk](http://www.zarges.de/handwerk)

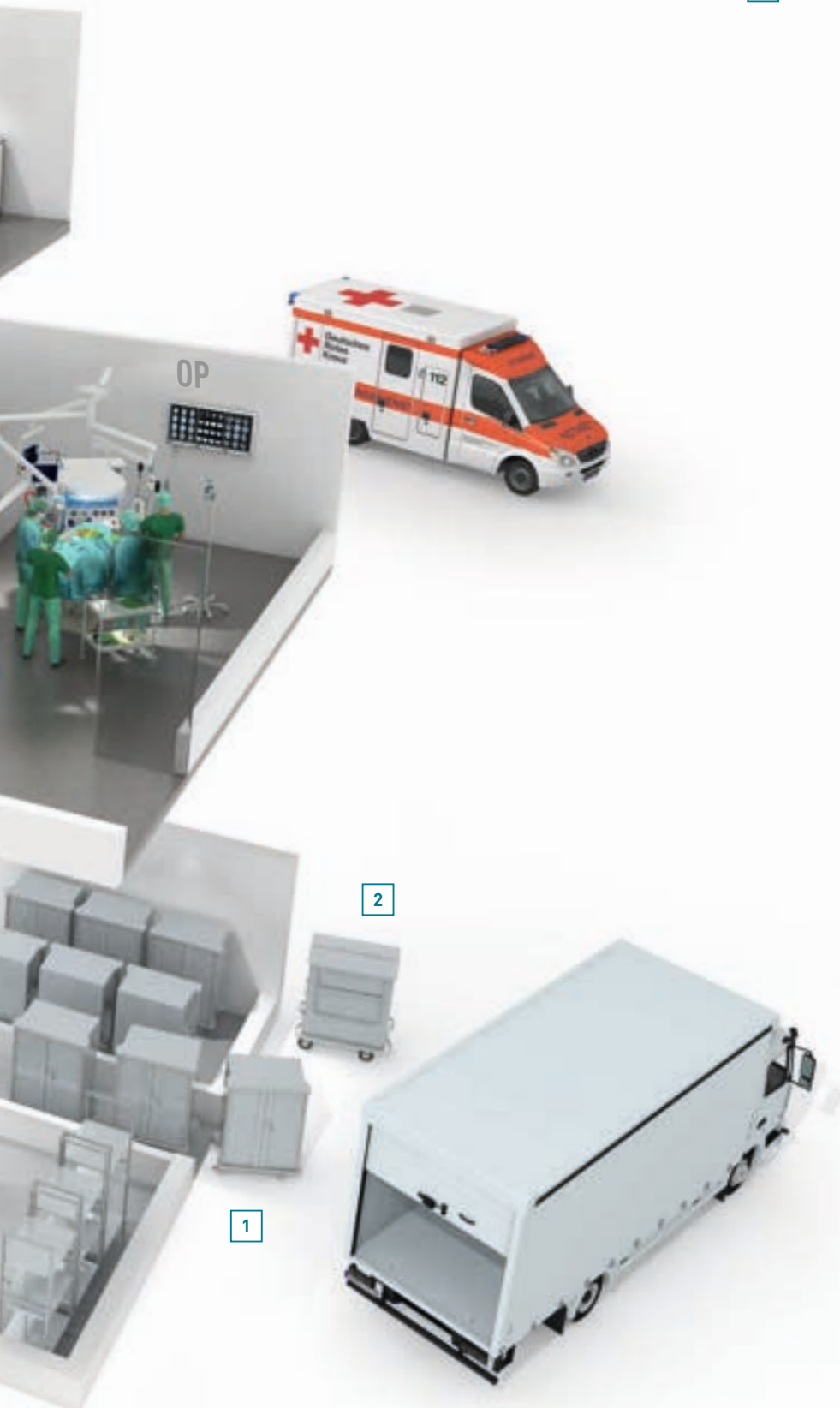


# Unsere Verpackungs- und Transportlösungen für das Gesundheitswesen.



- 1 Schrankwagen Kapitel 03
- 2 Kastenwagen Kapitel 03
- 3 MPO Funktionswagen Kapitel 03
- 4 Kommissionierregal Kapitel 03
- 5 Kommissionierwagen Kapitel 03

Weitere Informationen:  
[www.zarges-medical.de](http://www.zarges-medical.de)





# Service und Informationen

Service	310-311
E-Commerce & Digitales Händlerportal	312-313
Händlerunterstützung	314
ZARGES Website	315
Suchregister	316-320
Garantiebedingungen	321
Kontakt	322

## Beste Service. Höchste Zufriedenheit.



### Beste Logistik. Kurze Wege.

- Express-Lieferung.
- Sonder- und Spezialversand.
- Bestands-Check.
- Versandhinweis.
- Order Tracking.



### Beste digitale Services. Effiziente Prozesse.

- Informative und nutzerfreundliche Website mit vielen Funktionen.
- Praktische Online-Konfiguratoren.
- ZARGES Kundenportal „myZARGES B2B“ – einfacher Online Einkauf für Gewerbe.
- Bereitstellung digitaler Daten für Webshops und Kataloge.
- Digitaler Rechnungsversand.
- Effiziente Geschäftsprozesse durch elektronischen Datenaustausch (EDI).
- Lösungen wie nexMart und OXOMI für Ihr erfolgreiches E-Business.



### Beste Schulungsangebote. Maximale Sicherheit.

- Sachkundigen-Seminare für Leitern, Tritte & Fahrgerüste – deutschlandweite Hotelseminare oder an Ihrem Wunschort.
- Sachkundigen-Seminare für ortsfeste Leitern.
- Service-Lift-Seminare für Windtürme TBA 6000-5.
- Individuelles E-Learning für Leitern, Tritte & Fahrgerüste.



## Beste Beratung. Perfekte Lösungen. Bester Aufbauservice.

- Fachkundige Beratung, telefonisch oder online – persönlich und individuell.
- Auf Wunsch Beratung und Aufmaß bei Ihnen vor Ort durch unseren Außendienst.
- Fachkundiger Aufbau von Wartungstreppen und Arbeitsbühnen, deutschlandweit buchbar. Informationen bei Ihrem Ansprechpartner oder unter [www.creaxess.com](http://www.creaxess.com)



## Beste Ersatzteilversorgung. Einwandfreier Betrieb.

- Beratung bei Ersatzteilbedarf.
- Umfangreiches Ersatzteilsortiment.
- Langfristige Ersatzteilversorgung.
- Garantieleistungen.
- Leiterprüfungen.



## Bestes Informationsmaterial. Kataloge und Zielgruppenbroschüren.

- Informative Kataloge und Broschüren zu wichtigen Themen wie z. B. Sicherheit.
- Verschiedene Zielgruppenbroschüren
  - Industrie- und Anlagenbau
  - Luftfahrt
  - Bahn- und Schienenverkehr
  - Handwerk, z. B. Holzbau, Zimmerer und Dachdecker, Trockenbau, Maler und Verputzer





Effiziente Prozesse, gute Geschäfte.  
myZARGES Kundenportal  
und E-Commerce Lösungen.

Gute Geschäfte im Handel und effiziente Prozesse in der Industrie haben eines gemeinsam: Sie beruhen auf schnell zugänglichen und korrekten Informationen, effizienter und zielgerichteter Kommunikation sowie erprobten und automatisierten Geschäftsprozessen. Um Sie als ZARGES-Kunde und -Partner hierbei so gut wie möglich zu unterstützen, bieten wir Ihnen verschiedene digitale Kommunikations- und Beschaffungskanäle, die jeweils perfekt auf die Bedürfnisse und den Digitalisierungsgrad Ihres Unternehmens abgestimmt sind.

Für alle ZARGES-Partner und Kunden, die Ihren Einkauf mit minimalen Aufwand digitalisieren und vereinfachen wollen, haben wir das neue myZARGES Kundenportal entwickelt, welches viele für ZARGES-Kunden praktische Self-Service-Funktionalitäten an einer Stelle vereint.

### myZARGES B2B Kundenportal – Vorteile:

- Sofortabfrage aktueller Verfügbarkeit
- Online-Bestellung des kompletten ZARGES Sortiments zu individuellen Konditionen
- ZARGES Online Shop mit Schnellbestell-Funktion
- Bestellhistorie inklusive Bestellungen über andere Kanäle wie E-Mail, Telefon, Vertriebsaußendienst, Nexmart, EDI, ...
- Download von Produktdaten und Marketing-Material
- Viele weitere praktische Funktionen

### Ihr Start mit myZARGES B2B

Sie möchten mit myZARGES loslegen? Kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner bei ZARGES und sie erhalten ihren individuellen Zugang innerhalb von 24 Stunden per Email.



### Das sagen unsere Kunden

*„Dank myZARGES können wir unseren Kunden jetzt schnell und einfach Angaben zur Verfügbarkeit von ZARGES Produkten machen. Die Aktivierung unseres Zugangs erfolgte binnen eines Werktaages und die persönlichen Accounts für unsere Kollegen konnten wir unkompliziert selbst erstellen.“*

Tanja U.,  
Beratung und Verkauf  
technischer Großhandel

*„Seitdem ZARGES das myZARGES Kundenportal anbietet, bestellen wir nur noch über diesen Kanal – und das mind. einmal wöchentlich. Bestellbestätigungen erhalten wir umgehend per Email und die Bearbeitung der Bestellungen erfolgt schnell und zuverlässig.“*

Tobias S.,  
Experte Befestigung & Werkzeug,  
Fachhandel für Handwerk und Industrie



## E-Commerce Lösungen und digitale Services: Mit ZARGES schneller zum Ziel. Unsere Angebote im Überblick.



### myZARGES B2B Kundenportal

**Anwendung bereit in 24 Stunden**

Sie möchten ihre Beschaffung sofort und ohne jeden Einrichtungsaufwand digitalisieren? Als ZARGES-Kunde steht Ihnen unser myZARGES B2B Kundenportal zur Verfügung, welches Sie bei wiederkehrenden Prozessen wie die Echtzeit-Abfrage von Verfügbarkeiten, Konditionen oder Bestellung effizient online unterstützt. Dabei profitieren Sie von der direkten Kommunikation zwischen Ihrem Unternehmen und ZARGES. Erfahren Sie auf der Nebenseite mehr über Ihren Start mit myZARGES.

### nexmart Beschaffungsplattform

**Anwendung bereit in 24 Stunden bis 1 Monat**

Bestellen Sie bei ZARGES und vielen weiteren Herstellern online und automatisch über die nexmart Beschaffungsplattform. Nexmart vereinfacht und vereinheitlicht ihre Beschaffung herstellerübergreifend und bietet Ihnen verschiedene Möglichkeiten der Nutzung und Anbindung an ihre internen Systeme. Als nexmart-Nutzer können Sie sofort loslegen, als Neukunde unterstützt Sie das Team von nexmart beim Start.

### EDI (Elektronischer Datenaustausch)

**Anwendung bereit in ca. 1 Monat**

Ihr Bestellvolumen ist so hoch, dass sie einen maximalen Automatisierungsgrad und eine direkte Verbindung zwischen Ihren internen Bestellsystemen und unseren Systemen wünschen? Dann ist eine EDI-Anbindung ihre Lösung. Nach einer Planungs- und Projektphase von ca. 4 Wochen (stark fallspezifisch) können über eine EDI-Verbindung Dokumente wie Aufträge, Auftragsbestätigungen, Rechnungen oder Lieferscheine vollständig digital und ohne Zeitverzug zwischen Ihnen und ZARGES ausgetauscht werden. Sprechen Sie uns an!

Mehr Informationen zu unseren  
digitalen Services [www.zarges.com](http://www.zarges.com)



## POS-Materialien

ZARGES unterstützt Sie dabei, noch erfolgreicher Geschäfte mit ZARGES Produkten zu machen. Nutzen Sie unsere aufmerksamkeitsstarken POS-Materialien, um ZARGES Produkte in Ihrem Verkaufsraum, Freigelände oder auf Ihrer Hausmesse zu präsentieren.



### Beachflag

Höhe 1,8 m, indoor & outdoor



### Ellipsenaufsteller

Höhe 1,6 m, indoor



### Paletten-Husse

Für 2 aufeinander gestapelte Europaletten, indoor



### Kundenstopper

Beidseitig bestückbar, wasserdicht



### Leiternständer

Mobil 1,0 m (indoor & outdoor), stationär 1,5 m (Indoor), inkl. zwei bedruckter Seitenpanele und einem Magnetschild

### Digitale POS-Unterstützung

ZARGES unterstützt Sie mit verschiedenen Video-Materialien:

- Image-Videos
- Aufbau-Videos
- YouTube-Videos



### Weitere POS-Materialien

- Prospekthalter DIN A4 3-fach
- Logo-Aufkleber
- Deckenhänger
- Fahnen und Spannbänder
- Warnfahnen (für den sicheren Transport nach Verkauf)

# ZARGES Website



**Produkte, Services, Downloads, Kontakte – alles auf einen Blick. Produkt-, Fachhändler- und Außendienstsuche – intuitiv auf Smartphone, Tablet oder Desktop.**

Produktbilder, Detailbilder und Anwendungsbilder plus Videos

PDF-Datenblätter von jedem Produkt und jeder Variante

Umfangreiche Produkt-Beschreibungen

Detaillierte technische Spezifikationen

Übersichtliche Darstellung erhältlicher Varianten

Anleitungen, Benutzerinformationen, Zertifikate und hochauflösende Produktbilder als Download

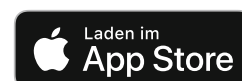
Passende Ersatzteile

Verfügbares Zubehör



**Einfach die passende Leiter finden. Der ZARGES Selector. Der Leiterfinder:**

Auf [www.zarges.com](http://www.zarges.com) oder für Smartphone und Tablet.



Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
3008	77	40372 - 40374	150	40834	44	41310	136
8100 - 8107	174	40378	96	40835 - 40837	21	41312	136
8110	175	40380	96	40839	21	41314	136
8200 - 8203	174	40382	96	40841 - 40849	21	41316	136
8206	135, 174	40384	96	40859	21	41322 - 41324	143
8206 - 8210	174	40390	171	40860 - 40863	34	41325 - 41329	119
8505 - 8506	175	40392 - 40394	150	40864 - 40866	38	41331	119
8831 - 8832	175	40395 - 40399	164	40875 - 40876	21	41342 - 41343	163
9120	174	40400 - 40401	96	40877	34	41346	163
9897	175	40410	96	40896	78	41356	95
40002	221	40429	151	40918	151	41358	95
40008	97	40431 - 40435	133	40920	167	41360	95
40010	97	40446 - 40449	106	40922	168	41362	95
40011	225	40450	171	40939	170	41364	95
40013	225	40467 - 40469	103	40945	262, 267	41366	95
40015	225	40477 - 40479	128	40960	171	41373 - 41378	127
40020 - 40024	172	40490	165	40967	165	41380	127
40025 - 40030	141	40492	165	40969 - 40970	165	41383 - 41385	113
40031 - 40038	149	40493 - 40495	131	40980	165	41386 - 41389	165
40042	147	40500 - 40506	29	40997	169	41391 - 41397	164
40051	159	40510 - 40515	28	40998	171	41399	165
40058 - 40059	173	40551 - 40555	60	40999	165, 170	41402 - 41406	99
40097 - 40099	159	40559	76	41012 - 41016	95	41412 - 41416	99
40100	167	40564 - 40568	21	41114 - 41115	117	41421 - 41427	129
40104 - 40108	141	40580	21	41118	117	41430	137
40110	141	40582	24	41133	114	41432 - 41438	137
40115	167	40583	25	41135 - 41138	93	41445	269
40156 - 40159	172	40607 - 40608	42, 60	41145 - 41149	126	41457 - 41459	98
40189	224	40624 - 40625	33	41165 - 41170	142	41490 - 41491	146
40206 - 40210	106	40626 - 40627	37	41181	267	41493 - 41495	146
40212	106	40628	38	41189 - 41192	136	41510 - 41518	93
40213	103, 170	40630	37	41201 - 41205	121	41578 - 41581	109
40214 - 40217	104	40631	75	41207	121	41577	109
40218 - 40221	172	40633	76	41209	121	41536 - 41540	110
40222 - 40225	171	40634	78	41223 - 41228	130	41542	110
40226	169	40635	75	41230	130	41544	110
40231	173	40644 - 40646	79	41235 - 41237	164	41547 - 41548	94
40233 - 40235	149	40654	75	41240 - 41242	262, 264	41549	135
40242 - 40244	172	40661	78	41244	262, 267	41550	94
40245 - 40249	104	40674	76	41245	262, 268	41551	135
40250 - 40252	169	40675	75, 76	41247	268	41552	94
40254 - 40255	171	40677 - 40678	21	41250	207, 213, 215	41553	135
40260 - 40265	148	40680	42, 60	41251	97	41554	94
40267 - 40269	148	40691 - 40692	76	41252	207, 213, 215	41555	135
40270	167	40700 - 40706	32	41253	97	41556	94
40273	148	40707 - 40708	33	41254	207, 213, 215	41557	135
40274 - 40275	140	40709 - 40711	32	41255	97	41558	94
40277	140	40730	37	41256 - 41258	142	41559	135
40300	167	40735 - 40737	41	41260 - 41261	142	41560	94
40301	157, 168, 224, 225, 255	40738 - 40740	42	41263 - 41268	137	41561	135
40309 - 40310	173	40741 - 40742	41	41270	137	41562	94
40311 - 40317	140	40744 - 40746	44	41274	107	41563	135
40320	140	40747	61	41276	107	41564	94
40333 - 40338	131	40756	79	41286	262, 264	41565	135
40340	131	40757	61	41287	267	41567	135
40353 - 40358	139	40763 - 40766	35	41288	107	41610 - 41611	115
40360	139	40780	78	41290	107	41632 - 41635	128
40370	98	40810	21	41292	107	41636 - 41642	125
40371	173	40832 - 40833	43	41303 - 41308	136	41649	122

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
41661 - 41662	120	42244	262, 267	42955 - 42956	250	44247	268
41667 - 41669	122	42245	262, 268	42959	254	44248	266
41671	122, 147, 172	42247	268	42961	253	44249 - 44250	265
41672	122	42286	262, 264	42970	253	44251	266
41673	145	42287	267	42973	253	44252	265
41674 - 41679	122	42302	168	42978 - 42979	251	44253	266
41681	122	42303 - 42305	147	43025 - 43026	223	44254	262, 267
41683 - 41685	145	42377 - 42379	116	43029 - 43030	223	44255	269, 270
41688 - 41689	115	42384	116	43049	266	44257	262, 264
41695	165	42437 - 42439	114	43179 - 43181	267	44258 - 44260	265
41713 - 41722	35	42440 - 42445	123	43239	264	44266	271
41726 - 41730	35	42446	269	43240 - 43242	262, 264	44270 - 44272	270
41809	17	42453 - 42458	132	43243	262, 266	44280 - 44281	271
41810 - 41815	15	42463 - 42468	138	43244	262, 267	44286	262, 264
41816 - 41817	16	42470	138	43245	262, 268	44287	267
41818	15, 17	42566	112	43247	268	44310	271
41819	15, 16	42568	112	43248	266	44315	271
41820 - 41821	37	42570	112	43249 - 43250	265	44320	271
41822 - 41824	38	42572	112	43251	266	44325 - 44327	270
41826 - 41831	38	42574	112	43252	265	44495	272
41832 - 41833	15	42576	112	43253	266	44520 - 44522	268
41834	37	42755	253	43255	269, 270	44808	94
41835	17	42780 - 42781	236	43257	262, 264	44810	94
41836	44	42782	233, 236	43258 - 43260	265	44812	94
41837	17	42783	236	43265	269	44814	94
41838	44	42784 - 42788	237	43266	271	44816	94
41850 - 41852	68	42789	238	43270 - 43272	270	44818 - 44819	94
41854	68	42790	233, 235, 238	43275 - 43277	270	44820	105
41858	68	42791	236	43280 - 43281	271	44822	105
41861 - 41862	68	42792	233, 235, 238	43284	262, 267	44824	105
41869 - 41872	69	42794	233, 235, 238	43285	267	44826	105
41904	254	42832	254	43286	262, 264	44828	105
41916 - 41918	162	42837 - 42838	250	43287	267	44834	105
41919	168	42847	255	43310	271	44837 - 44842	111
41920	145, 146	42850	252	43315	271	44844	111
41921	146	42860 - 42863	253	43320	271	44851 - 44854	105
41923	145	42865	252	43490	263	44868	112
41925 - 41929	145	42873	254	43497	270	44870	112
41933 - 41934	113	42875	254	43498	269	44872	112
41936	143	42886 - 42887	251	43499	270	44874	112
41938	143	42901 - 42902	250	43500 - 43502	268	45070	56
41941 - 41943	117	42904 - 42905	250	43504	272	45073	56
41951 - 41956	154	42907 - 42908	251	43831	39	45096 - 45097	43
41957	153 - 157	42910	251	43833 - 43834	39	45133	52
41959	153 - 155, 157	42911	252	43838 - 43839	39	45135	52
41960	170	42912	255	43848	41	45138	52
41962 - 41964	156	42913 - 42914	252	43850 - 43856	41	45141	52
41967	153 - 157, 167, 224	42915	121, 230, 255	43860 - 43869	40	45145	52
41968	224	42917	253	43871	40	45162	62
41970	153 - 157	42919 - 42920	255	43873 - 43893	40	45172	62
41971 - 41976	153	42926	252	44049	266	45173 - 45174	63
41981 - 41986	155	42928	252	44153 - 44158	133	45175	62
41987	168	42929	253	44181	267	45182	62
41989	168	42930 - 42932	251	44203 - 44207	139	45183 - 45184	63
41990	170	42935	251	44239	264	45185	62
41998 - 41999	170	42937	251	44240 - 44242	262, 264	46054	87
42132	168	42939	253	44243	262, 266	46059	87
42181	267	42943	252	44244	262, 267	46072	87
42240 - 42242	262, 264	42947 - 42948	250	44245	262, 268	46084	61

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
46271	87	47550 - 47552	272, 287	53199	240	366206	26
46273	87	47553 - 47555	286	53201	241	366217 - 366218	26
46441 - 46443	87	47556	272, 287	53211	241	367567 - 367568	87
46789	43	47557 - 47558	286	53221	240	368987 - 368988	87
46989	43	47559	272, 289	53231	240	370903	87
47000 - 47002	290	47561	289	53241	240	372312 - 372313	87
47004 - 47005	290	47562	273, 288	53251	240	373696	87
47007	290	47563 - 47565	289	53261	241	374752	87
47010	290	47572	273, 288	53271	241	375891	44
47021	290	47588	273, 288	53281	241	379083	27
47023 - 47024	290	47610	281	53291	241	379725	27
47030 - 47039	291	47611	283	53300	239	380366	27
47050 - 47054	291	47612	281	53400	239	380378	27
47060 - 47062	291	47613	283	53510	232-235	591000	161
47064 - 47065	291	47623 - 47625	278	53511 - 53516	234	591004 - 591006	161
47067	291	47633 - 47635	278	53521 - 53526	232	591010 - 591011	161
47070	291	47643 - 47645	280	53550 - 53552	233, 235	591020 - 591022	161
47096	291	47653 - 47655	280	53553 - 53556	235	591030	161
47098 - 47099	291	47663 - 47665	282	53558 - 53559	233	800122 - 800123	193
47105 - 47109	292	47673 - 47675	282	53794 - 53795	230	800131 - 800132	178
47110 - 47112	293	47700	278, 280	53796	231	800133 - 800134	182
47114 - 47120	293	47706	282	55140 - 55144	162	800135	197
47122 - 47137	293	52225 - 52226	242	58148	262	800140	176
47140 - 47142	293	52235 - 52236	242	58157	262	800142 - 800143	176
47144 - 47150	293	52255 - 52256	242	58165	262	800144	177
47152 - 47167	293	52265 - 52266	242	58174	262	800145	201
47180 - 47181	293	52275 - 52276	243	58185	262	800146	177
47190 - 47191	293	52285 - 52286	243	58196	262	800169	182
47205 - 47206	284	52295 - 52296	243	58248	262	800172	256
47207	285	52305 - 52306	243	58257	262	800175	256
47210 - 47214	284	52315 - 52316	243	58265	262	800204	178
47215	267	52325 - 52326	243	58274	262	800237	197
47216 - 47219	285	52425 - 52426	244	58285	262	800238	195
47226 - 47227	285	52435 - 52436	244	58296	262	800242 - 800243	176
47233 - 47236	285	52445 - 52446	244	58348	262	800245	193
47243 - 47244	285	52455 - 52456	244	58357	262	800253	256
47260 - 47262	284	52465 - 52466	244	58365	262	800266	179
47266 - 47267	284	52475 - 52476	245	58374	262	800268	179
47301 - 47302	279	52485 - 52486	245	58385	262	800270	191
47304 - 47305	281	52495 - 52496	245	58396	262	800273	181
47307 - 47308	283	52505 - 52506	245	58448	262	800276	291
47311	279	52515 - 52516	245	58457	262	800277	290, 291
47312	281	52525 - 52526	245	58465	262	800288 - 800289	179
47313	283	53003 - 53004	247	58474	262	800293 - 800294	185
47314	279	53023 - 53024	246	58485	262	800295 - 800296	177
47315	281	53043 - 53044	246	58496	262	800298	177
47316	283	53063 - 53064	247	62292	47	800300	184
47321 - 47339	278	53083 - 53084	247	217510	119	800302 - 800303	192
47331 - 47339	278	53099	240	290924	273, 288	800304 - 800305	187
47341 - 47349	280	53101	241	299848	169	800307	187
47351 - 47359	280	53111	241	343904	45	800308 - 800309	180
47361 - 47369	282	53121	240	362162	87	800311	184
47371 - 47379	282	53131	240	362795	87	800320 - 800321	196
47524	273, 288	53141	240	363160	87	800322 - 800323	182
47530 - 47532	272, 287	53151	240	364839	87	800324	197
47533 - 47535	286	53161	241	365738	87	800325 - 800326	178
47537 - 47538	286	53171	241	366035	87	800328 - 800338	190
47539	272, 289	53181	241	366042 - 366043	87	800329 - 800338	190
47545 - 47546	287	53191	241	366045	87	800343 - 800344	180

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
800345	256	809135	195	824478	180	831430	46
800347 - 800348	256	809499	185	824486	176	859778 - 859779	46
800352	197	809808	196	824502	180	859965 - 859966	47
800358	177	820387	193	824732	197	860116	256
800359	182	820418	192	826040	185	860240	192
800363	177	820684	193	826077	194	862734	196
800378	179	820687	193	826082	194	873900	191
800390 - 800404	188	820688	193, 257	826148	185	891209	200
800401	189	820693	193	826250	185	910020 - 910025	273, 288
800402	188	820816	186	826254 - 826255	185	926000	23
800405	189	820935	192	826258 - 826259	185	926002 - 926003	26
800406	188	821357	191	826260 - 826261	185	926005 - 926008	40
800407	189	821359	191	826297 - 826299	185	1041356	100
800408	188	821376	191	826506	198	1041358	100
800409	189	821378	191	826546	198	1041360	100
800410 - 800411	188	821382	185	826686 - 826687	186	1041362	100
800412	189	821700 - 821707	173	826782	194	1041364	100
800413	188	823256	194	826790 - 826795	191	1041511 - 1041515	101
800424 - 800425	188	823316	194	826815	195	1141356	100
800426 - 800427	179	823336	194	827000	176	1141358	100
800434	184	823475	187	827363	197	1141360	100
800443 - 800445	190	823867 - 823868	199	827494	190	1141362	100
800451	184	823871 - 823872	187	827542	189	1141364	100
800456 - 800457	257	823877	187	827545 - 827546	189	1141511 - 1141515	101
800466 - 800469	188	823879	187	827548	189	16501549 - 16501550	47
800475	188	823914	187	827574	189	31000840 - 31000842	46
800476	189	823981	187	827577	190	40055204	209
800479	190	824017	182	827586	190	40055206	209
800480 - 800481	190	824065	195	827589 - 827591	191	40055208	209
800491 - 800492	187	824115 - 824120	183	827602	190	40055210	209
800497	177	824123 - 824126	183	827604	190	40055212	209
800498	179	824131	184	827605 - 827606	189	40055214	209
800519	201	824133	184	827607 - 827608	190	40055216	209
800530	196	824135 - 824136	184	827613	189	40055218	209
800533 - 800534	199	824150	182	827616	189	40055224	209
800540	257	824152 - 824153	182	827638 - 827639	190	40055226	209
800541	179	824160	182	827648 - 827649	189	40055228	209
800542 - 800552	187	824162	182	827657	189	40055230	209
800553	183	824165	182	827670	189	40055232	209
800580 - 800583	183	824242 - 824243	180	827672 - 827677	189	40055234	209
802192 - 802193	195	824256	200	827687	190	40055236	209
802198 - 802199	195	824276	187	827692 - 827693	190	40055238	209
803298	181	824277	198	827695	190	40055244	209
803366	200	824282 - 824283	180	827882 - 827885	189	40055246	209
803939 - 803943	190	824302	176	827894 - 827897	190	40055248	209
803956	186	824321 - 824324	180	827900 - 827903	189	40055250	209
807292 - 807295	190	824347	176	827905 - 827911	189	40055252	209
807354	199	824350	176	828384 - 828385	200	40055254	209
807434	186	824352 - 824355	176	829590	181	40055256	209
807492 - 807493	188	824369	198	829669	190	40055258	209
807502 - 807503	191	824396	178	829687	176	40055264	209
807523 - 807525	188	824399	178	829729	189	40055266	209
807592	188	824409	178	829736 - 829737	189	40055268	209
807777	199	824424 - 824425	178	829761	193	40055270	209
808776	186	824427 - 824428	178	829765	196	40055272	209
808778	186	824437 - 824439	178	829798	183	40055274	209
808930	198	824455 - 824456	199	829820	183	40055276	209
809021	192	824473 - 824477	181	829855	200	40055278	209
809101	198	824475 - 824477	180	831407	46	40055324	209

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
40055326	209	40155452	211	40255126	215	42300055 - 42300057	224
40055328	209	40155454	211	40255704	213	42300075 - 42300077	224
40055332	209	40155456	211	40255706	213	42355273	217
40055330	209	40155458	211	40255708	213	42355275	213, 215, 217
40055334	209	40155464	211	40255710	213	42355276 - 42355278	209, 211, 213, 215
40055336	209	40155466	211	40255712	213	42355279	207, 209, 211, 213, 215
40055338	209	40155468	211	40255714	213	42355280	224
40055344	209	40155470	211	40255716	213	42355281 - 42355283	207
40055346	209	40155472	211	40255724	213	42355284	209, 211
40055348	209	40155474	211	40255726	213	42355286	209, 211
40055350	209	40155476	211	40255728	213	42355288	209, 211
40055352	209	40155478	211	40255730	213	42355290	209, 211
40055354	209	40255014	215	40255732	213	42355292	209, 211
40055356	209	40255016	215	40255734	213	42355294	209, 211
40055358	209	40255018	215	40255736	213	42355296	209, 211
40060000 - 40060001	219	40255020	215	40255744	213	42355298	209, 211
40060010 - 40060011	219	40255022	215	40255746	213	42355301 - 42355303	207
40060013 - 40060014	219	40255024	215	40255748	213	42355304	207, 209, 211
40060016 - 40060017	219	40255026	215	40255750	213	42355306	209, 211
40060020 - 40060021	219	40255028	215	40255752	213	42355308	209, 211
40060025 - 40060026	219	40255030	215	40255754	213	42355310	209, 211
40060030 - 40060031	219	40255034	215	40255756	213	42355312	209, 211
40060040	222	40255036	215	40255764	213	42355314	209, 211
40155364	211	40255038	215	40255766	213	42355316	209, 211
40155366	211	40255040	215	40255768	213	42355318	209, 211
40155368	211	40255042	215	40255770	213	42355843	207
40155370	211	40255044	215	40255772	213	42355844	211
40155372	211	40255046	215	40255774	213	42355882	211
40155374	211	40255048	215	40255776	213	42355884	211
40155376	211	40255050	215	40255778	213	42355886	211
40155378	211	40255054	215	40255780	213	42355892	207
40155384	211	40255056	215	40255784	213	42355894	207
40155386	211	40255058	215	40255786	213	42355896	207
40155388	211	40255060	215	40255788	213	42355964 - 42355971	217
40155390	211	40255062	215	40255790	213	42355974 - 42355981	217
40155392	211	40255064	215	40255792	213		
40155394	211	40255066	215	40255794	213		
40155396	211	40255068	215	40255796	213		
40155398	211	40255070	215	40255798	213		
40155404	211	40255074	215	40255800	213		
40155406	211	40255076	215	40255804	213		
40155408	211	40255078	215	40255806	213		
40155410	211	40255080	215	40255808	213		
40155412	211	40255082	215	40255810	213		
40155414	211	40255084	215	40255812	213		
40155416	211	40255086	215	40255814	213		
40155418	211	40255094	215	40255816	213		
40155424	211	40255096	215	40255818	213		
40155426	211	40255098	215	40255820	213		
40155428	211	40255100	215	40355903 - 40355910	217		
40155430	211	40255102	215	40355913 - 40355920	217		
40155432	211	40255104	215	40355923 - 40355930	217		
40155434	211	40255106	215	40355933 - 40355940	217		
40155436	211	40255114	215	40355943 - 40355950	217		
40155438	211	40255116	215	40355953 - 40355960	217		
40155444	211	40255118	215	40855520 - 40855531	207		
40155446	211	40255120	215	40855540 - 40855542	207		
40155448	211	40255122	215	40855544 - 40855546	207		
40155450	211	40255124	215	40855548 - 40855550	207		





## Garantiebedingungen der ZARGES GmbH

Der Name ZARGES bürgt seit Jahrzehnten für höchste Qualität. Das ZARGES Qualitätssystem wurde im Rahmen eines Zertifizierungsaudits überprüft und entspricht der aktuellen Norm DIN EN ISO 9001:2015. Die ständige Weiterentwicklung unserer Fertigungs- und Qualitätsverfahren ist für uns Verpflichtung gegenüber unseren Kunden.

### Garantiezeitraum

10 Jahre für ZARGES Serien-Leitern, -Gerüste und -Kisten sowie Produkte aus unseren Konfiguratoren.

2 Jahre für Medical-Produkte.

Für alle anderen Produkte gilt das gesetzliche Gewährleistungsrecht.

### Garantie

Wer von uns oder über einen autorisierten Händler unsere Produkte erwirbt, steht gut da. Denn wir garantieren dem Endkunden, dass unsere Produkte bei Gefahrübergang an den Endkunden frei von Konstruktions-, Verarbeitungs- und Materialfehlern sind.

Diese Garantie gilt europaweit für die vorgenannten ZARGES Produkte. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

### Garantieleistungen, Voraussetzungen und Grenzen

Bitte beachten Sie, dass ein Garantiefall nur unter folgenden Voraussetzungen vorliegt.

1. Garantieansprüche sind innerhalb der Garantiezeit uns gegenüber schriftlich geltend zu machen, sobald der Garantiefall erkannt wurde oder hätte erkannt werden können. Sie werden umgehend nach der Erhebung eines Garantieanspruchs über die weitere Vorgehensweise (Rücksendung, Abholung etc.) informiert.
2. Zum Nachweis des Kaufs und der Lieferung müssen Sie Rechnungen oder sonstige Kaufbelege (z. B. Lieferschein) vorlegen.
3. Im Garantiefall werden wir nach unserer Wahl und auf unsere Kosten das Produkt nachbessern oder gleichwertigen Ersatz liefern.

4. Weitergehende Ansprüche, insbesondere für Nutzungsausfall oder Folgeschäden, sind ausgeschlossen. Unberührt bleiben Ansprüche, für deren Erfüllung wir gesetzlich zwingend zu haften haben.

5. Nicht unter die Garantie fallen:

- Schäden, die auf natürlichem Verschleiß, unsachgemäßer Behandlung oder Veränderung, insbesondere bauliche Veränderungen, unserer Produkte beruhen, sowie Fehler an Produkten, an denen Ergänzungen oder unsachgemäße Reparaturen vorgenommen wurden.
- Mängel an Produkten, die auf Nichtbeachtung von Bedienungshinweisen, bestimmungswidrigem Gebrauch, abnormen Umweltbedingungen, Überlastung, Gewaltanwendung oder mangelnder Wartung und Pflege beruhen.
- geringfügige Abweichungen von der normalen Beschaffenheit, die für Wert und Gebrauchstauglichkeit des Produkts unerheblich sind.
- Schäden, die durch Einsendung in nicht transportsicherer Verpackung auftreten.

### Untersuchungs- und Transportkosten

Im Garantiefall tragen wir auch die Untersuchungs- und Transportkosten. Liegt kein Garantiefall vor, so haben Sie die Untersuchungs- und Transportkosten zu tragen.



Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der ZARGES GmbH finden Sie hier:

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

## Alle ZARGES Service-Hotlines

### **Steigtechnik**

Tel.: +49 881 687-100  
Fax: +49 881 687-500  
E-Mail: [steigtechnik.vertrieb@zarges.de](mailto:steigtechnik.vertrieb@zarges.de)

### **Steigtechnik-Speziallösungen**

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

### **Steigtechnik – Rückgabe & Umtausch**

Tel.: +49 881 687-108  
Fax: +49 881 687-500  
E-Mail: [aftersales@zarges.de](mailto:aftersales@zarges.de)

### **Konfigurator Treppen & Überstiege**

Tel.: +49 881 687-101  
Fax: +49 881 687-500  
E-Mail: [industrietreppen@zarges.de](mailto:industrietreppen@zarges.de)

### **Steigleitern & Schachttechnik**

Tel.: +49 881 687-104  
Fax: +49 881 687-372  
E-Mail: [schachttechnik@zarges.de](mailto:schachttechnik@zarges.de)  
E-Mail: [steigleitern@zarges.de](mailto:steigleitern@zarges.de)

### **Kataloge & digitale Services**

Tel.: +49 881 687-135  
Fax: +49 881 687-500  
E-Mail: [steigtechnik.ids@zarges.de](mailto:steigtechnik.ids@zarges.de)

### **Kisten & Boxen**

Tel.: +49 881 687-130  
Fax: +49 881 687-440  
E-Mail: [industrial.systems@zarges.de](mailto:industrial.systems@zarges.de)

### **Kisten & Boxen – Speziallösungen**

Tel.: +49 881 687-131  
Fax: +49 881 687-484  
E-Mail: [special.systems@zarges.de](mailto:special.systems@zarges.de)

### **Steigtechnik-Ersatzteile**

Tel.: +49 881 687-105  
Fax: +49 881 687-500  
E-Mail: [steigtechnik.ersatzteile@zarges.de](mailto:steigtechnik.ersatzteile@zarges.de)

### **Wartung & Montage**

Tel.: +49 881 687-212  
E-Mail: [montage@zarges.de](mailto:montage@zarges.de)

### **Air & Rail**

Tel.: +49 351 287 935-800  
Fax: +49 351 287 935-899  
E-Mail: [special.solutions@zarges.de](mailto:special.solutions@zarges.de)

### **Seminare**

Tel.: +49 881 687-387  
Fax: +49 881 687-500  
E-Mail: [akademie@zarges.de](mailto:akademie@zarges.de)







ZARGES

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet oder bei Ihrem Fachhändler:

**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)



**KLIMANEUTRALES  
UNTERNEHMEN**

certified by Fokus Zukunft

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

Technische, Sortiments- und Preis-Änderungen vorbehalten. Frühere Preise verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Maßangaben und Gewichte in Circa-Werten. Die Haftung für Druckfehler und -mängel sowie Irrtümer ist ausgeschlossen. Stand: Datum der Drucklegung. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der ZARGES GmbH.