

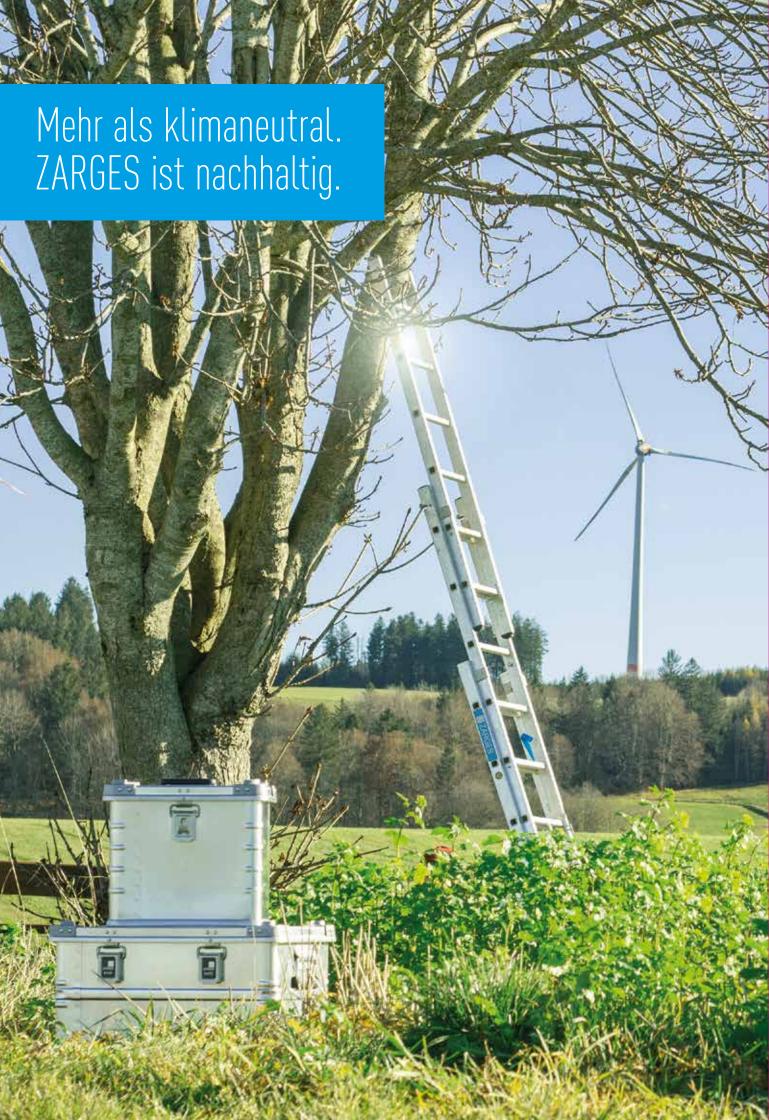






ZARGES

» Steigen. Verpacken, Transportieren. Speziallösungen.





ZARGES produziert ab 2021 klimaneutral

Ab 2021 produzieren die ZARGES Werke klimaneutral. Das schaffen wir nicht nur durch ständige Optimierungen unserer Prozesse, wir kompensieren unseren produktionsbedingten CO2-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 Gmbl

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

Verpacken und Transportieren	ab Seite 10	
O1 Kisten und Koffer	K 424 XC Mobil Box K 424 XC Mobil Box Office K 470 Universalkiste Gefahrgutverpackungen K 470 Akku Safe K 470 Akku Safe Universal K 470 Universalkiste IP65 K 470 Universalkiste IP67 K 470 Pritschenbox K 470 Plus Haubenbehälter Eurobox Eurobox als Werkzeugkiste ZARGES-Box K 411 ZARGES Koffer Zubehör und Ersatzteile Übersicht Innenausstattungen, Mobilität und Zubehör Spezialkisten	14 17 18 22 24 25 26 27 28 29 30 33 34 35 36 48
02 Kästen, Körbe und Paletten	Transportkasten K 270 Abfallsammler Aluminium-Flachpaletten	60 61 62
03 Wagen und Regalsysteme	Schrankwagen Kastenwagen Datenentsorgungs- und Sicherheitsbehälter MPO Funktionswagen Kommissionierregal Kommissionierwagen	66 74 80 82 84 86
Steigen al	b Seite 88	
04 Leitern	Anlegeleitern Schiebe- und Seilzugleitern Mehrzweckleitern ZAP Arbeitsplattformen Stehleitern, einseitig begehbar Stehleitern, beidseitig begehbar Tritte und Arbeitspodeste Fahrbare Podeste Spezialleitern Zubehör und Ersatzteile	92 102 108 118 124 134 144 152 158
O5 Wartungstreppen und Arbeitsbühnen	Konfigurator für Treppen und Plattformen Treppenpodest Treppen Podesttreppen Plattformtreppe fahrbar Überstiege Arbeitsbühnen LiftMaster U LKW-Zustiegstreppe Arbeits- und Enteisungsbühnen Zubehör	205 206 208 210 212 216 218 220 222 223 224



06 Fahrgerüste		Klappgerüste Einzelteile PaxTower Fahrgerüste mit Auslegern Einzelteile Ersatzteile	230 236 242 248 256
07 Steigleitern		Konfigurator für Steigleitern Einzügige Steigleiter-Anlagen Mehrzügige Steigleiter-Anlagen Einzelteile	261 262 263 264
08 Schachttechnik		Schachtleitern Einzelteile Schacht- und Brunnenabdeckungen	278 283 290
Branchen	ab Seite 294		
		Industrie- und Anlagenbau Luftfahrt Bahn- und Schienenverkehr Nutzfahrzeuge und Busse Handwerk Medical	296 298 300 302 304 306
Service und Information	ab Seite 308		
		Service E-Commerce & Digtales Händlerportal Händlerunterstützung ZARGES Website	310 312 314 315

N3

ZARGES-Innovationen



Die bequemste Holzleiter für Maler: auf Stufen sicherer arbeiten.

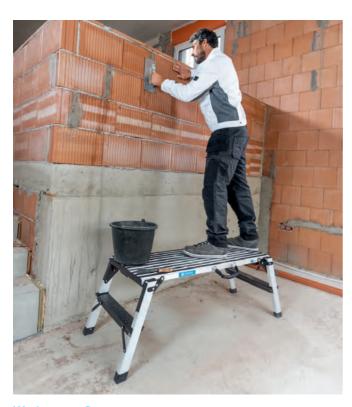
Mehr auf Seite 141



Der neue PaxTower

Schnell aufbauen. Robust stehen. Sicher arbeiten.

Mehr auf Seite 232



Workmaster P

Die kompakte Arbeitsplattform mit dem Plus an Rutschsicherheit. **Mehr auf Seite 147**





Höhenverstellbare Arbeitsbühnen

Optimierter Wartungszugang mit umfangreichen Zustiegsoptionen 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



Mehr auf Seite 25

ZARGES Normen-News

Normen – was hat sich geändert?

In den vergangenen Monaten wurden einige Normen und Richtlinien für die sichere Benutzung von Steiggeräten 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 1004:2020

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 EN 1004 wurde Ende 2020 neu in Kraft gesetzt** und hat in Deutschland eine Übergangsfrist von 6 Monaten.

Die Gültigkeit dieser Norm wurde von minimium 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, Durchgangsperren in Geländern und Überstiege definiert.



Ein- oder Mehrgelenkleitern: EN 131-4

Die für Ein- oder Mehrgelenkleitern gültige Norm EN131-4 wurde umfassend übearbeitet. 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 EN ISO 9001-2008 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 m² 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.
Lifte	EN 280:2016-04	Fahrbahre 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 Prüfmethoden und die Testdurchführung beschrieben.	

Regeln/Vorschriften/Gesetze

Leitern

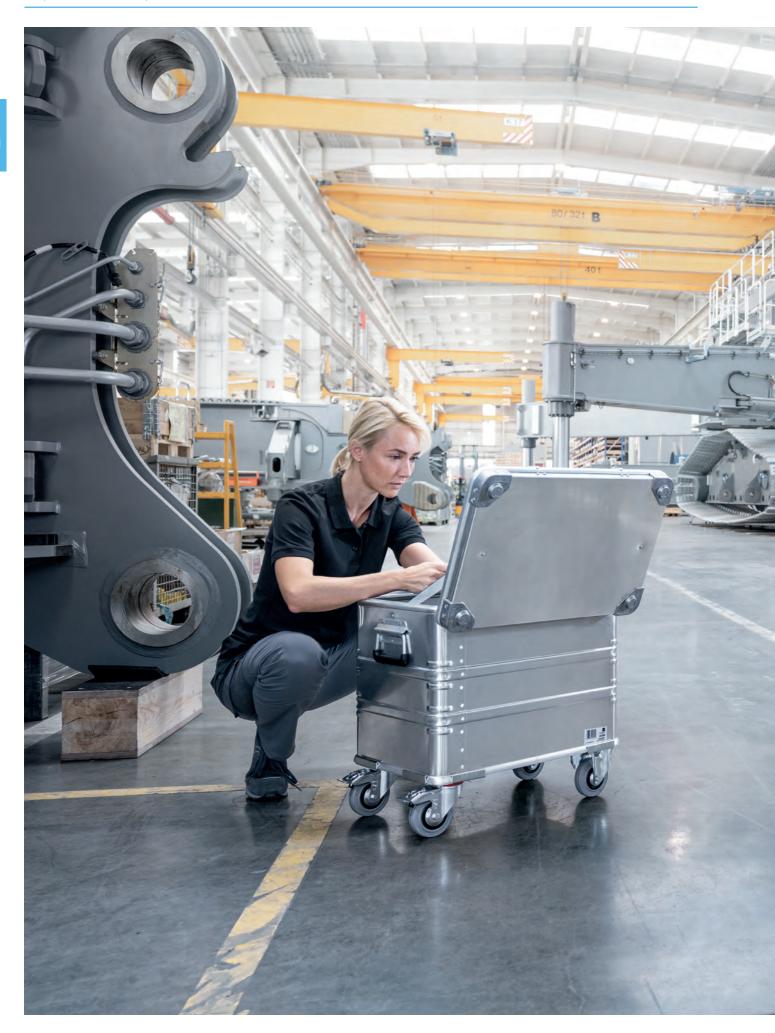




Weitere Infos entnehmen Sie bitte der Broschüre "Sicherheit & Mehr".

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 Steiggeräte nicht nur zu empfehlen, sondern auch gesetzlich vorgeschrieben. Jeder Unternehmer muss eine so genannte sachkundige Person für Leitern und Fahrgerüste benennen, die alle Steiggeräte regelmäßig auf einen ordnungsgemäßen Zustand prüft.









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.



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: jaIntegrierte Rollen: jaRollendurchmesser: 50 mm

Griffe: Federfallgriffe Verschlüsse: Comfortverschlüsse



Integrierte Spezialrollen ∅ 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 Gefahrgutzulas- sung/kg	Ziehgriff	max. Gesamt- gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	516 × 350 × 159	550 × 400 × 233	28	6,3	25,0	3-teilig	25,0	41810	296,-
2	550 × 350 × 310	600 × 400 × 385	60	7,3	25,0	3-teilig	25,0	41811	308,-
3	750 × 350 × 380	800 × 400 × 455	99	9,0	35,0	2-teilig	35,0	41812	412,-
4	750 × 450 × 310	800 × 500 × 385	105	9,5	35,0	2-teilig	35,0	41813	451,-
5	750 × 635 × 410	800 × 685 × 485	195	12,0	35,0	2-teilig	35,0	41814	509,-
6	910 × 350 × 380	960 × 400 × 455	120	9,5	50,0	2. Federfallgriff	50,0	41815	428,-

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

Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Rollen Set 125mm für K 424 XC	41818	55,-
Offroad Set 220 mm, passend zu Bestell-Nr. 41811, 41812 und 41815	41819	146,-
Offroad Set 220 mm, passend zu Bestell-Nr. 41813	41832	146,-
Offroad Set 220 mm, passend zu Bestell-Nr. 41814	41833	146,-





K 424 XC Mobil Box Vollausstattungspaket





K 424 XC Mobil Box mit Vollausstattungspaket

K 424 XC Mobil Box inklusive Ausstattungspaket mit Preisvorteil. Leicht den Überblick behalten dank des praktischen Ordnungssystems. Hohe Laufruhe durch Spezialrollen aus Polyurethan und Polyamid. Werkzeuglose Montage des Rollensets 125 mm für Mobilität auch in unwegsamerem 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: jaIntegrierte 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.	Preis ohne MwSt. €
41811	550 × 350 × 310	600 × 400 × 385	60	8,3	3-teilig	25,0	41816	404,-
41812	750 × 350 × 380	800 × 400 × 455	99	10,0	2-teilig	35,0	41817	498,-

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



Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €		
Offroad Set 220 mm, passend zu Bestell-Nr. 41811, 41812 und 41815	41819	146,-		

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: jaIntegrierte Rollen: jaRollendurchmesser: 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. Gesamt- gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
400 × 330 × 380	450 × 410 × 455	50	6,7	3-teilig	25,0	41809	441,-

Zubehör

Bezeichnung	Länge mm	Abmessungen L x B x H mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Rollen Set 125mm für K 424 XC			41818	55,-
Trennwandset für Mobil Box Office	400	400 × 330 × 380	41835	38,50





K 424 XC Mobil Box Office Vollausstattungspaket

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 unwegsamerem Gelände.

Technische Details

Material: Aluminium

Dichtung: geschäumte Deckeldichtung

Stapelecken: ja
Integrierte Rollen: ja
Rollendurchmesser: 50 mm
Griffe: Federfa

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. Gesamt- gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
400 × 330 × 380	450 × 410 × 455	50	6,7	3-teilig	25,0	41837	512,-

Universalkiste K 470 – Qualität an allen Ecken und Enden.

Schutz vor Staub und Nässe

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

Sicheres Stapeln

durch stabile Stapelecken aus Aluminiumguss.

Sichere Deckelfixierung

durch zwei langlebige Deckelgurtbänder.

4 Stabilität

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

Individualisierung & Zubehör

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

Alle K 470 Größen optional auch mit Gefahrgutzulassung erhältlich.

_7 Mobilität

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

8 Komfort

Bequemes und ermüdungsfreies Tragen durch ergonomische Griffflächen.

Langlebigkeit

durch Edelstahlscharnierbänder. Alle Nietverbindungen mit Vollnieten.

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





Auch mit Handschuhen sicher bedienbar

Ergonomische, extra breite ZARGES Comfort-Handgriffe



Langlebiger ZARGES Comfort-Verschluss

Platzsparend und sicher lagern und transportieren durch Stapelecken 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 °C bis + 80 °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.

Technische Details

- Material:
- Dichtung:
- Stapelecken:
- Griffe:
- Verschlüsse:

Aluminium geschäumte Deckeldichtung ja Federfallgriffe Comfortverschlüsse





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 Schaum- auskleidung*	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	350 × 250 × 150	400 × 300 × 180	13	2,6	26,0	43860	40835	163,-
2	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,1	58,0	43861	40677	181,50
3	550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	29	4,2	60,0	43862	40810	197,-
4	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,8	65,0	43863	40568	217,-
5	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,0	70,0	43864	40678	239,-
6	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3	75,0	43865	40564	240,-
7	550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	66	5,6	65,0	43866	40849	260,-
8	550 × 550 × 380	600 × 600 × 410	115	6,6	75,0	43867	40859	332,-
9	550 × 550 × 580	600 × 600 × 610	175	7,8	94,0	43868	40836	352,-
10	600 × 430 × 450	650 × 480 × 480	116	6,5	70,0	43869	40837	302,-
11	600 × 560 × 440	650 × 610 × 470	148	7,4	83,0	43871	40839	325,-
12	690 × 460 × 380	740 × 510 × 410	121	6,9	71,0	43873	40841	287,-
13	690 × 640 × 340	740 × 690 × 370	150	8,0	84,0	43874	40842	388,-
14	690 × 640 × 430	740 × 690 × 460	190	8,6	100,0	43875	40843	393,-
15	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0	102,0	43877	40565	362,-
16	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12,0	126,0	43878	40566	413,-
17	780 × 480 × 520	830 × 530 × 550	195	11,1	103,0	43879	40844	410,-
18	900 × 480 × 400	950 × 530 × 430	173	11,0	93,0	43880	40845	413,-
19	900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	259	13,4	115,0	43881	40846	507,-
20	950 × 450 × 380	1000 × 500 × 410	162	10,9	65,0	43882	40567	413,-
21	1150 × 350 × 150	1200 × 400 × 180	60	7,5	50,0	43887	40847	385,-
22	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	20,0	183,0	43884	40580	646,-
23	1350 × 400 × 220	1400 × 450 × 250	119	9,5	65,0	43888	40848	445,-
24	1550 × 550 × 465	1600 × 600 × 495	396	25,0	150,0	43885	40875	777,-
25	1650 × 750 × 670	1700 × 800 × 700	829	30,0	200,0	43886	40876	928,-

^{*} 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)

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

OZARGES



Beantragung der **Zulassung**



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

ZARGES Gefahrgutprogramm (Auszug)

Gefahrqutverpackungen exakt wie Sie sie brauchen: Bei ZARGES können Sie aus einer breiten Auswahl von Größen und Baureihen 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.	Preis ohne MwSt. € (Stück)
1-9 Stück	926000	45,90
10-19 Stück	926000	38,10
20-99 Stück	926000	32,70
ab 100 Stück	926000	26



Für jedes Gefahrgut die passende Lösung



Gefahrgutklasse 6.2: Ansteckungsgefährliche Stoffe



Gefahrgutklasse 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.



K 470 - Akku Safe





Staubfreie Innenausstattung



Langlebiger ZARGES Comfort-Verschluss

Für die sichere Aufbewahrung und den Transport von 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 textuierten 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.

Technische Details

- Material:
- Dichtung:
- Stapelecken:
- Griffe:
- Verschlüsse:

Aluminium geschäumte Deckeldichtung ja

Federfallgriffe Comfortverschlüsse

Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca. mm	Volumen l	Gewicht kg	max. Bruttomasse Gefahr- gutzulassung kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	67	11,5	65,0	40582	480,-

K 470 - Akku Safe Universal





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.

Technische Details

■ Material: Aluminium

■ Dichtung: geschäumte Deckeldichtung

Stapelecken:

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.	Preis ohne MwSt. €
550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	11,5	65,0	40583	Preis auf Anfrage

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:
- Dichtung:
- Stapelecken:
- Verschlüsse:

Aluminium

geschäumte Deckeldichtung

ja

Comfortverschlüsse

		1–5 Stück	ab 6 Stück
Mehrpreis IP 65 Ausführung für K 470	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. € (Stück)	Preis ohne MwSt. € (Stück)
40835, 40677, 40810, 40568, 40678, 40564, 40849, 40859, 40836, 40837, 40839, 40841, 40842, 40843, 40565	926002	53,-	44,20
40566, 40580, 40844, 40845, 40846, 40567, 40847	926003	70,-	58,-

Nummer	Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca. mm	Volumen l	Gewicht kg	max. Bruttomasse Gefahr- gutzulassung kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3	75,0	366206	285,-
2	$750 \times 550 \times 380$	800 × 600 × 410	157	10,0	102,0	366217	407,-
3	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12,0	126,0	366218	469,-

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:

Dichtung:

Stapelecken:

Verschlüsse:

Aluminium

geschäumte Deckeldichtung

ja

Comfortverschlüsse



Extra großes Druckausgleichsventil



 ${\sf Deckelauflaufzentrierung}$

Nummer	Innenmaß L x B x H	Außenmaß L x B x H	Volumen	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt.
	mm	ca. mm	l	kg		€
1	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3	380366	641,-
2	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0	379083	904,-
3	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12,0	380378	1.034,-
4	900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	259	13,4	379725	1.156,-

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:
- Dichtung:
- Stapelecken:
- Griffe:
- Verschlüsse:

Aluminium geschäumte Deckeldichtung ja

Federfallgriffe Comfortverschlüsse

Innenmaß L x B x H	Außenmaß L x B x H	Volumen	Gewicht	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt.
mm	ca. mm	ι	kg		€
1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	20,0	40510	740,-
1650 × 750 × 670	1700 × 800 × 700	829	30,0	40511	1.028,-
1150 × 750 × 480	1250 × 800 × 510	414	22,0	40512*	934,-
1650 × 750 × 670	1750 × 800 × 700	829	32,0	40513*	1.223,-

^{*}Erforderlicher Platzbedarf auf Pritsche: $40512 = 1.270 \times 850$ mm; $40513 = 1.770 \times 850$ mm.



Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Antirutschmatte, 1.150 × 750 mm	40510, 40512	40514	28,50
Antirutschmatte, 1.650 × 750 mm	40511, 40513	40515	33,-

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.

Technische Details

Material:

Dichtung:

Stapelecken:

Griffe:

Verschlüsse:

Aluminium

geschäumte Deckeldichtung

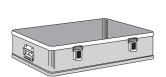
ja

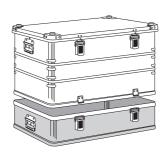
Federfallgriffe

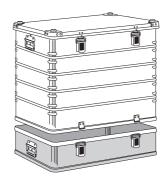
Comfortverschlüsse



Zugang zum Kisteninhalt über den Deckel oder durch Abnehmen des Oberteils







Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca. mm	Bezeichnung	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	Unterteil	29	2,6	40500	118,-
550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	Oberteil: Gesamthöhe mit Unterteil 150 mm: 370 mm	42	4,0	40501	210,-
550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	Oberteil: Gesamthöhe mit Unterteil 150 mm: 530 mm	73	4,7	40502	240,-
750 × 550 × 150	800 × 600 × 180	Unterteil	62	4,8	40503	154,50
750 × 550 × 220	800 × 600 × 250	Unterteil	91	5,5	40504	170,-
750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	Oberteil: Gesamthöhe 530 bzw. 600 mm	157	8,6	40505	311,-
750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	Oberteil: Gesamthöhe 730 bzw. 800 mm	240	10,5	40506	359,-

Eurobox – die Kiste mit den blauen Ecken.

Schutz vor Staub und Nässe

durch umlaufend geschäumte Deckeldichtung.

Individualisierung und Zubehör

Wählen Sie Ihre passende Innenausstattung und Zubehör.

3 Sicheres Stapeln

durch Stapelecken aus schlagfestem Kunststoff.

Sichere Deckelfixierung

durch zwei langlebige Deckelgurtbänder.

5 Stabilität

durch Ecksicken zur Aussteifung und Vollnietverbindungen.

Sicherheit

Klappverschluss/-haken aus Aluminium/Edelstahl.

Sicherheit bei höchsten Belastungen

durch Hochleistungs-Abbrennstumpfschweißverfahren und hochfesten Formschluss.

8 Mobilität

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

✓ Komfort

Bequemes und ermüdungsfreies Tragen durch ergonomische Griffe.

10 Langlebigkeit

durch Edelstahlscharniere im Blechmantel und Deckelvollprofil, vernietet.



Optionales Sicherheitszubehör



Verschluss mit Steckschloss



Verschluss mit Aufspringsicherungsfeder und Steckschloss



Verschluss mit Aufspringsicherungsfeder



Verschluss mit Clip und Bügelschloss

Eurobox





ZARGES Comfort-Verschluss mit extrem langer Lebensdauer



Ergonomischer ZARGES Comfort-Griff für Belastungen bis 50 \mbox{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:
- Dichtung:
- Stapelecken:
- Griffe:
- Verschlüsse:

Aluminium

geschäumte Deckeldichtung

ja

Federfallgriffe

Comfortverschlüsse

Nummer	Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca. mm	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,0	40700	133,-
2	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,7	40701	166,50
3	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	4,9	40702	180,50
4	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,2	40703	182,-
5	640 × 230 × 280	690 × 280 × 310	41	4,5	40711	169,-
6	750 × 350 × 310	800 × 400 × 340	81	6,1	40704	247,-
7	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	7,5	40705	276,-
8	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	8,9	40706	316,-
9	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	13,0	40709	486,-
10	1150 × 250 × 220	1200 × 300 × 250	63	6,3	40710	277,-

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 Panzerüberfalle für Bügelschloss bis 8 mm Bügelstärke.

Technische Details

Material: Aluminium

Dichtung: geschäumte Deckeldichtung

Stapelecken:

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.	Preis ohne MwSt. €
1	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,5	40707	201,-
2	750 × 350 × 310	800 × 400 × 340	81	6,7	40708	265,-

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 ×	-	40707
2 ×	3 ×	40707
-	6 ×	40707
-	4 ×	40708
2 ×	1 ×	40708

Zubehör

Bezeichnung	Länge mm	Abmessungen L x B x H	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoffeinsatz	315	315 × 170 × 60	40624	24,10
Kunststoffeinsatz	515	515 × 155 × 60	40625	27,20



ZARGES-Box





Glatter Deckel ohne Stapelecken



Ecksicke

Die sichere und wirtschaftliche Transport- und Lagerlösung mit kompakter Bauweise. Tiefgezogener, selbsthaltender Deckel ohne Stapelecken mit Edelstahlscharnieren. 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:

Dichtung:

Stapelecken:

Aluminium geschäumte Deckeldichtung

nein



Nummer	Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca. mm	Bezeichnung	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	450 × 290 × 180	500 × 340 × 200	Mini-Box XS	24	3,1	40860	109,-
2	550 × 350 × 220	600 × 400 × 240	Mini-Box	42	4,0	40861	131,-
3	550 × 350 × 310	600 × 400 × 330	Mini-Box Plus	60	4,5	40877	175,-
4	750 × 350 × 310	800 × 400 × 330	Midi-Box	81	5,5	40862	240,-
5	850 × 450 × 350	900 × 500 × 370	Maxi-Box	135	6,9	40863	311,-

K 411 ZARGES Koffer

Kratzfeste 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.	Preis ohne MwSt. €
360 × 300 × 140	375 × 345 × 160	15	Koffer leer	2,0	41713	244,-
420 × 320 × 130	435 × 365 × 150	17	Koffer leer	2,3	41714	258,-
470 × 350 × 130	485 × 405 × 150	21	Koffer leer	2,6	41715	265,-
530 × 330 × 140	545 × 385 × 160	24	Koffer leer	2,7	41716	290,-
650 × 455 × 190	665 × 510 × 210	56	Koffer leer	4,4	41717	339,-
360 × 300 × 140	375 × 345 × 160	15	mit Auskleidung	2,6	41718	311,-
420 × 320 × 130	435 × 365 × 150	17	mit Auskleidung	3,0	41719	325,-
470 × 350 × 130	485 × 405 × 150	21	mit Auskleidung	2,8	41720	334,-
530 × 330 × 140	545 × 385 × 160	24	mit Auskleidung	3,7	41721	362,-
650 × 455 × 190	665 × 510 × 210	56	mit Auskleidung	5,9	41722	426,-





Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Würfelschaumset für K 411	41713	41726	28,50
Würfelschaumset für K 411	41714	41727	29,50
Würfelschaumset für K 411	41715	41728	33,-
Würfelschaumset für K 411	41716	41729	37,50
Würfelschaumset für K 411	41717	41730	64,50



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.



Material: Aluminium eloxiertDichtung: 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.	Preis ohne MwSt. €
470 × 350 × 120	480 × 380 × 125	20	2,2	40763	247,-
530 × 330 × 140	540 × 360 × 145	25	2,5	40764	268,-
360 × 300 × 140	370 × 330 × 145	15	1,8	40765	222,-
470 × 350 × 170	480 × 380 × 175	28	2,7	40766	279,-



Innenausstattung, Zubehör und Ersatzteile – Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.



Sicherheitszubehör.

Innenausstattung

Abmessungen L x B x H mm	Passend ab Innenmaß L x B mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
$420\times260\times40$	550 × 350	41820	53,-
260 × 150 × 40	310 × 250	41821	37,-

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.



Abmessungen L x B x H mm	Passend ab Innenmaß L x B mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
$430\times290\times40$	550 × 350	40626	23,90
290 × 260 × 40	550 × 350	41834	25,70

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 Innenmaß L x B mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
$430\times260\times40$	550 × 350	40627	38,80
430 × 260 × 60	550 × 350	40630	57,-

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 Hohlnieten, 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 Innenmaß L x B mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
550 × 350 × 190	550 × 350	40730	71,-

Trennwandset

Das individuelle Ordnungssystem für große Güter aus hochwertigen Schaumstoffen zum Selbsteinbau. Inklusive Bodenschaum und selbstklebend ausgestatteten 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.	Preis ohne MwSt. €
346 × 215	40864	17,70
346 × 305	40865	24,-
446 × 345	40866	26,90



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.	Preis ohne MwSt. €
430 × 330 × 60	40628	32,50



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.	Preis ohne MwSt. €
516 × 350 × 159	4	41822	50,50
550 × 350 × 310	4	41823	60,-
$750\times350\times380$	6	41824	66,50
750 × 450 × 310	6	41826	68,50
750 × 635 × 410	6	41827	76,50
910 × 350 × 380	6	41828	71,-
$550\times350\times380$	4	41829	63,-
750 × 550 × 380	6	41830	77,50
750 × 550 × 580	6	41831	93,-



Innenmaß L x B x H mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
600 × 600 × 0	43831	150

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.



	nessungen x B x H mm	Volumen l	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
300	× 200 × 50	2	43834	11,10
600	× 400 × 60	15	43838	34,50
1000	× 600 × 70	40	43839	68,-

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.	Preis ohne MwSt. €
$500 \times 450 \times 70$	43833	49,-

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/m³, Stärke 11 mm) sowie Noppenschaum im Deckel. Einfacher Einbau durch selbstklebend ausgestattete Wände und Deckel. Der Boden wird eingelegt.

Mehrpreis für Montage	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
43860-43861	926005	20,20
43862-43864, 43866, 43889	926006	26,90
43865, 43867 - 43884, 43890 - 43893	926007	33,70
43885 - 43888	926008	40,60

Passend für	Innenmaß L x B x H mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40835	350 × 250 × 150	43860	36,50
40677, 40700	350 × 250 × 310	43861	39,80
40810	550 × 350 × 150	43862	43,10
40701, 40568, 40861, 40810	550 × 350 × 220	43863	43,90
41811, 40678, 40702, 40877	550 × 350 × 310	43864	55,-
40564, 40703	550 × 350 × 380	43865	58,-
40849	550 × 550 × 220	43866	64,50
40859	550 × 550 × 380	43867	72,-
40836	550 × 550 × 580	43868	101,50
40837	600 × 430 × 450	43869	77,-
40839	600 × 560 × 400	43871	89,-
40841	690 × 460 × 380	43873	81,50
40842	690 × 640 × 340	43874	82,50
40843	690 × 640 × 430	43875	95,-
40704, 40862	750 × 350 × 310	43876	73,50
40565, 40705	750 × 550 × 380	43877	95,-
40566, 40706	750 × 550 × 580	43878	128,-
40844	780 × 480 × 520	43879	98,50
40845	900 × 480 × 400	43880	87,50
40846	900 × 640 × 450	43881	110,50
40567	950 × 450 × 380	43882	89,-
40710	1150 × 250 × 220	43883	72,-
40580, 40709	1150 × 750 × 480	43884	142,50
40875	1550 × 550 × 465	43885	151,-
40876	1650 × 750 × 670	43886	238,-
40847	1150 × 350 × 150	43887	74,50
40848	1350 × 400 × 220	43888	94,50
41810	516 × 350 × 159	43889	44,40
41815	910 × 350 × 380	43890	90,50
41812	750 × 350 × 380	43891	80,50
41813	750 × 450 × 310	43892	87,50
41814	750 × 635 × 410	43893	109,-

Passend für	Innenmaß L x B x H mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
41810	516 × 350 × 159	43848	55,-
41811, 40678, 40564, 40702, 40703, 40877,	550 × 350 × 380	43854	64,-
41812	750 × 350 × 380	43850	98,50
41813	750 × 450 × 310	43851	102,50
41814	750 × 635 × 410	43852	146,-
41815	910 × 350 × 380	43853	102,50
40568, 40701, 40861	550 × 350 × 220	40735	43,10
40849	750 × 550 × 220	40736	69,50
40710	1150 × 250 × 220	40737	107,50
40704, 40862	750 × 350 × 310	43855	81,50
40705	750 × 550 × 380	43856	116,50

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.





Mohilität

Bezeich- nung	Rollen- durch- messer mm	Belastbar- keit kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Set Bock- rolle	100	100,0	40741	61,-
Set Lenk- rolle	100	100,0	40742	77,-

Clip-On Rollen

Mobilität für sämtliche Kisten ab einer Größe von 550 x 350 mm Innenmaß. Werkzeuglose Montage möglich. Aus Vollgummi, ∅ 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, \varnothing 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.	Preis ohne MwSt. €
40738	26,70



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, \varnothing 54 mm. Tragkraft 30 kg.

Passend zu Baureihen K 470, Eurobox und ZARGES Box.

Rollendurch- messer bis max. kg mm		Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
54	30,0	40739	48,20



Ergänzungsset für Anbautrolley

Ergänzungsset für den Trolleyanbau an weiteren Boxen / Kisten.

Passend zu Baureihen K 470, Eurobox und ZARGES Box.

40740 14,70	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
,	40740	14,70



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.	Preis ohne MwSt. €
600 × 400	150,0	40607	153,-
800 × 600	150,0	40608	157,50



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 Furobox

Passend ab Außenmaß L x B mm	Belastbarkeit bis max. kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
800 × 600	150,0	40680	230,-

Passend ab Außenmaß L x B mm	Belastbarkeit kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
800×600	300,0	45096	359,-
1200 × 800	600.0	45097	565

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.	Preis ohne MwSt. €
46989	18,90

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.	Preis ohne MwSt. €
46789	25,20

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.	Preis ohne MwSt. €
Schloss-Set (im Set gleichschließend)	40832	17,50
Schloss-Set (in Serie gleichschließend)	40833	17,50

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	bestehen	d aus	2 Aufspringsiche-
run	gsfedern	und 2	Abdeckclips.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40834	14,10



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.	Preis ohne MwSt. €
zum Selbsteinbau	41838	64,-
Inklusive Montage.	375891	68,-



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.	Preis ohne MwSt. €
Hebeschlingen, Textilfaser	40745	242,-
Hebeschlingen, Edelstahl	40746	272,-
Kranösen, Stahl verzinkt	40744	333,-



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.	Preis ohne MwSt. €
300 × 120 × 150	41836	43,10

Prägeschild

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



Passend ab Außen- maß L x B mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
280 × 280	343904	9,30

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



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.	Preis ohne MwSt. €
K 470	859778	6,50
Eurobox	859779	6,50



Stapelecke für K 470

Aus Aluminiumguss. Für K 470 und K 470 plus.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
831407	6,20



Stapelecke für Eurobox

Aus schlagfestem blauen Kunststoff. Passend für alle Euroboxen.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
831430	3,70



Ersatzteilset Eckstücke mit Laufrad

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

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
31000842	61,50



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.	Preis ohne MwSt. €
2-teilig	31000841	80,50
3-teilig	31000840	83,-

Farbe	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
schwarz	859965	8,10
blau	859966	8.10

Comfort-Federfallgriff

Extra breiter Griff mit Kunststoffummantelung.

Schwarz - passend für K 470 und K 424 XC.

Blau - passend für Eurobox.



Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Lenkrolle	861780	27,80
Bockrolle	861781	23,10

Ersatzrolle 125 mm ohne Feststeller

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



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
862292	40,80

Lenkrolle 125 mm mit Feststeller

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



Für jede Kiste das ideale Zubehör.

		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	690×640	690×640	750×350	750×550	750×550	
	Innenmaß	×150 mm 400×300		×150 mm 600×400	×220 mm 600×400	×310 mm 600×400	×380 mm 600×400	×220 mm 600×600	×380 mm 600×600	×580 mm 600×600	×450 mm 650×480	×440 mm		×380 mm 740×510	×340 mm 740×690	×430 mm 740×690	×310 mm 800×400	×380 mm 800×600	×580 mm 800×600	
	Außenmaß	×180 mm	×340 mm	×180 mm	×250 mm	×340 mm	×410 mm	×250 mm	×410 mm	×610 mm	×480 mm	×470 mm		×410 mm	×370 mm	×460 mm	×340 mm	×410 mm	×610 mm	
	K 470	40835	40677	40810	40568	40678	40564	40849	40859	40836	40837	40839		40841	40842	40843		40565	40566	
Baureihe	Eurobox		40700		40701	40702	40703						40711				40704	40705	40706	
	ZARGES Box																			
	K 424 XC																			
Kategorie	Bezeichnung																			
	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													
Innenaus-	Verstellbares Alu-Trennwandset				40864	40865	40865										40865			
stattung	Trennwandset für Mobil Box Office																			
	Kleinteilekasten – nur für Eurobox und ZARGES Box				40628	40628	40628										40628			
	Innentasche mit Querteilern					41823	41829											41830	41831	
	Schiebeverschluss-			43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831		43831	43831	43831		43831	43831	
	beutel 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																			
	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	
Mobilität	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	40740			
	Untersetzwagen W 150			40607	40607	40607	40607											40608	40608	
	Untersetzwagen W 152																	40680	40680	
	Schwerlast Untersetz- wagen W 154 Palettenunterbau																	45096	45096	
	(auf Anfrage)	,,,,,,,		,,,,,,,								,,,,,,,				,,,,,,		×	×	
	Bügelschloss	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	46989	
	TSA-Bügelschloss	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 Schloss-Set,	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	40832	
	komplette Baureihe gleich schließend Aufspringsicherungs-	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	40833	
	feder	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	
Zubehör	Verankerungsseil,	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	41838	
	Selbstanbau 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 rost- freiem 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	-	-	-	1	1	-
41820, 41821	Deckeltasche	-	-	-	✓	✓	1
40730	Trennwandset	✓	1	1	-	-	-
40735, 40736	Würfelschaumset	✓	1	1	-	-	-
40864, 40865, 40866	Alu-Trennwandset	-	-	-	-	-	-

			1.000×500	1.200×300	×150 mm 1.200×400 ×180 mm	1.200×800	1.400×450	1.600×600	1.700×800	450×410	550×400	600×400	800×400		800×685	960×400	500×340	600×400	600×400	800×400	900×5
40844	40845	40846	40567	200 111111	40847	40580	40848	40875	40876	400 111111	200 111111		400 111111		400 111111	400 111111		··240 IIIII			
				40710		40709															
																	40860	40861	40877	40862	4086
										41809	41810	41811	41812	41813	41814	41815					
'							,	,		,									,		
41820	41820	41820	41820		41820	41820	41820	41820	41820			41820	41820	41820	41820	41820		41820	41820	41820	4182
41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821		41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	41821	418
40626	40626	40626	40626		40626	40626	40626	40626	40626			40626	40626	40626	40626	40626		40626	40626	40626	406
41834	41834	41834	41834		41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834		41834	41834	41834	418
40627	40627	40627	40627		40627	40627	40627	40627	40627			40627	40627	40627	40627	40627		40627	40627	40627	406
40630	40630	40630	40630		40630	40630	40630	40630	40630			40630	40630	40630	40630	40630		40630	40630	40630	406
												40730						40730	40730		
			40866									40865	40865					40864	40865	40865	408
										41835											
										71000											
																		40628	40628	40628	406
											41822	41823	41824	41826	41827	41828					
(0004	/0004	10001	(0004		(0001	(0001	(0001	(0004	/0001								/0004	/0004	(0001	/0004	/0/
43831	43831	43831	43831		43831	43831	43831	43831	43831		43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	438
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	407
40742	40742	40742	40742		40742	40742	40742	40742	40742									40742	40742	40742	407
40738	40738	40738	40738	40738																40738	407
																	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	46
46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	46789	467
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	408
343904	343904	343904	343904		343904	343904	343904	343904	343904		343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343
				/4000						/4000							343704	040704	343704	J4J7U4	J43
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												
40740	70,70	70770	70/70		70770	70,70	70,70	70,70	70, 70												
								(00//													
40746	40746	40746	40746		40746	40746	40746	40746	40746												
40746 40744	40746 40744	40746	40746 40744		40746	40746	40746	40744	40744												

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 Projektabwicklung

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.
- Lichtes Durchgangsmaß = Innenmaß, keine Einschränkung durch oberes Randprofil.
- Lackierung in allen handelsüblichen Ausführungen möglich.



Palettenunterbau mit Eckfüßen



Optionale, abnehmbare Rollen





Palettenunterbau mit Kufen

K 475 Transport- und Lagerbehälter, wasserdampfdicht



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

- 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.	Preis ohne MwSt.
1	360 × 360 × 265	400 × 400 × 300	34	5,5	45133	auf Anfrage
-	460 × 460 × 365	500 × 500 × 400	77	8,2	45135	auf Anfrage
2	560 × 360 × 365	600 × 400 × 400	74	7,8	45138	auf Anfrage
3	760 × 360 × 265	800 × 400 × 300	73	9,1	45141	auf Anfrage
4	760 × 560 × 460	800 × 600 × 500	196	16,8	45145	auf Anfrage

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

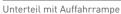
Behälter in Haubenform

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.
- Haubenoberteil kann optional mit Stapelecken oder Hebemitteln ausgestattet werden.
- Behälterunterteil kann optional mit einer Palette ausgestattet werden.
- Schwingungsdämpfung mittels Gummipuffer oder Drahtseilelementen.
- Zusätzlicher Schutz durch Schaumausstattungen.









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 Retou9® für Stückgüter





Deckel mit Schwingscharnier



Rammschutzleisten 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.
- Rammschutzleisten.
- Hohe Stabilität durch dreifache Profileinfassung der Außenwände.
- Faltverhältnis 1:3.
- Deckel über Schwingscharnier fest mit Rückwand verbunden.
- Stirnwände und Deckel mit zusätzlichen, außen liegenden Versteifungsprofilen.
- 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-Rammschutzleisten.
- 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 Gefahrgutzulassung kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt.
730 × 530 × 570	800 × 600 × 600	221	145	21,0	120,0	45070	auf Anfrage
1130 × 730 × 740	1200 × 800 × 900	610	287	62,0	180,0	45073	auf Anfrage

Hinweis

Aluminium-Palette und Aluminium-Rammschutzleisten 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.





Mitraset® Classic



Mitraset® Racklite



Mitraset® Racklite Basic





02

Kästen und Paletten – Lösungen für die Logistik.

Transportkasten K 270	6
Abfallsammler	6
Flachpaletten	62-6

Transportkasten K 270





Schalengriff an Stirnseite



Umlaufende Sicken und Ecksicken

Universalkasten 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:
- Ecksicken:
- Umlaufende Sicken:
- Aluminium
- ja ja

	Nullillei	mm	ca mm	l	kg	Destett-NI.	Freis offile Mwst.
	1	720 × 540 × 400	760 × 580 × 425	155	5,3	40551	136,-
	2	720 × 540 × 300	760 × 580 × 325	117	4,6	40552	131,-
	3	720 × 540 × 200	760 × 580 × 225	77	4,2	40553	118,50
	4	540 × 340 × 300	580 × 380 × 325	55	3,0	40554	93,50
	5	540 × 340 × 200	580 × 380 × 225	37	2,5	40555	90,50
_	ь	54U × 34U × 2UU	58U × 38U × 225	37	Ζ,5	40555	90,50



Untersetzwagen W 152



Untersetzwagen W 150

Zubehör

Bezeichnung	Passend für Außenmaß	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Untersetzwagen W 150	800mm × 600mm	40608	157,50
Untersetzwagen W 152	800mm × 600mm	40680	230,-
Untersetzwagen W 150	600mm × 400mm	40607	153,-

Abfallsammler

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

Technische Details

Material:

Aluminium eloxiert



Innenmaß L x B x H mm	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
300 × 264 × 500	39	2,6	46084	122,-
300 × 300 × 500	45	3,5	40747	113,50

Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Eloxierter Leichtmetall-Auflagendeckel, passend für 40747	40757	30,40



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: AluminiumTragkraft: 600,0 kg

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

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: AluminiumTragkraft: 1000,0 kg

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

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: AluminiumTragkraft: 1000,0 kg



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

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: AluminiumTragkraft: 1500,0 kg



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







Wagen und Regalsysteme – komplexe Abläufe effizient strukturieren.

Schrankwagen	66-7
Kastenwagen	74-7
Datenentsorgungs- und Sicherheitsbehälter	80–8
MPO Funktionswagen	82–8
Kommissionierregal	84–8
Kommissionierwagen	86-8

Schrankwagen W 105 N – Ergonomie und Komfort nach Maß.

Robust und leicht

durch stabilen Korpus aus eloxiertem Aluminium-Blech und Profilen.

Ausgezeichneter Staubschutz

durch umlaufende Türdichtung zwischen Korpus und Türblättern.

Sicherer Transport

durch ergonomisch geformte und plombierbare Türverriegelung.

La Einfache Reinigung

durch glatten Innenraum und eloxierte Oberfläche.

Hohe Stabilität

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

Optimale Mobilität

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

Bestens geschützt

durch Kunststoffpolsterung als Abweiser.

8 Komfortables Handling

durch ergonomisch geformten Schiebegriff aus Alu-Profil.



Universalschrankwagen W 105 N





Funktioneller 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 Eckanordung,

 \varnothing 200 mm, leicht laufend, gummibereift, "spurlos", mit Fadenschutzscheiben.



Modulschrankwagen W 105 N

Systemgerechter Bestandteil des ZARGES Modulsystems für effiziente Logistikabläufe.

- Aluminium-Schrankwagen, eloxiert, für vielfältige Finsätze
- 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 Eckanordung,

Ø 160 mm, leicht laufend, gummibereift, "spurlos", mit Fadenschutzscheiben. Lenk-

rollen 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
Preis ohne MwSt.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

W 105 N Innenausstattung



Zwischenböden fest montiert Für universelle Anwendungen.



Einschubebenen für ZARGES ISO-Norm-Module ABS-Trägerschienen gewährleisten ein reibungsfreies Gleiten der Module.



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



Rasterschienen Geeignet für unterschiedliche Verpackungsgrößen.

Zwischenböden höhenverstellbar mithilfe von



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.



SchlossanbauGleich- und verschiedenschließend für sicheren Transport.



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



Etikettrahmen in verschiedenen Größen Einfache Halterung für herausnehmbare Beschriftung.



SonderrollenEdelstahlrollen mit Richtungsfeststeller,
Zentralstopp und Totalfeststeller, für
unterschiedliche Anwendungen.



BeschriftungstafelZum 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



Lösungen für fahrerlose Transportsysteme

Kastenwagen – vielseitige Lösungen für Ihre Logistikaufgaben.



Hohe Stabilität

durch umlaufende Sicken und Ecksicken.



Geschlossene Lagerung und Transport

durch optional wählbaren Deckel mit Klappverschluss.



Sehr robust

durch optionalen umlaufenden Abweiserrahmen, kunststoffgepolstert.



Ergonomische Arbeitshöhe

durch produktabhängigen Einwurfausschnitt auf der Vorderseite mit Klappe.



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



- 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 gummibereifte Rollen, spurlos, rollengelagert, mit Fadenschutzscheiben.



Material: Aluminium

Ecksicken: jaUmlaufende Sicken: ja

Fahrwerksanordnung:2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung

Fahrwerksänderung möglich: jaRollendurchmesser: 125 mmRollenbreite: 40 mm



Anwendungsgerechte Rollen



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.	Preis ohne MwSt. €
1000 × 640 × 650	1050 × 690 × 855	415	19,5	40631	477,-
1250 × 700 × 750	1300 × 750 × 955	655	23,7	40635	637,-

Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Deckel anscharniert mit Gurtband und 2 Klappverschlüssen.	40631, 40636	40654	193,50
Deckel anscharniert mit Gurtband und 2 Klappverschlüssen.	40674 / 40635	40675	219,-



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: NeinUmlaufende Sicken: NeinRollendurchmesser: 200 mm





Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H mm	Material	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
$1000 \times 575 \times 1200$	1140 × 685 × 1490	Aluminium eloxiert.	690	30,0	40691	1.540,-
1250 × 700 × 1200	1390 × 810 × 1490	Aluminium eloxiert.	1050	35,0	40692	1.839,-

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 bequemeres 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.	Preis ohne MwSt. €
900 × 500 × 780	950 × 550 × 980	Aluminium	350	18,5	40633	638,-
1250 × 700 × 1200	1300 × 750 × 1400	Aluminium	1050	33,0	40674	1.005,-



Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Deckel anscharniert mit Gurtband und 2 Klappverschlüssen.	40633	40559	199,-
Deckel anscharniert mit Gurtband und 2 Klappverschlüssen.	40674 / 40635	40675	219,-

Zubehör und Sonderausstattung Kastenwagenprogramm W 170/W 171

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

Anhängedeichsel mit Kupplung

Nach oben klappbar. Fest angebaute Zugeinrichtung.





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

Fahrwerk/Rollen

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



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

Drehzapfen

 \varnothing 40 mm

Für Hubkippvorrichtung.



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

Radfeststeller für Lenkrollen



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

Schiebegriff

Aus eloxiertem Alu-Profil.



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

Umlaufender Abweiserrahmen

Kunststoffgepolstert.



Fahrbarer Transport- und Sammelbehälter



- Profilverstärkter, anscharnierter 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: jaUmlaufende 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.	Preis ohne MwSt. €
$450\times550\times990$	580	240	15,0	40896	313,-

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 bequemeres 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: JaRollendurchmesser: 200 mm

Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H mm	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1500 × 900 × 700	1650 × 950 × 980	945	37,0	40634	1.050,-

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: jaUmlaufende Sicken: ja

Fahrwerksanordnung: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung

Rollendurchmesser: 125 mmRollenbreite: 40 mm

Innenmaß L x B x H mm	Außenmaß L x B x H ca mm	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
$700\times560\times590$	740 × 600 × 760	230	12,0	40661	413,-
$700\times560\times590$	740 × 600 × 760	230	12,0	40780	309,-

Federbodenwagen W 161



- 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

Technische Details • Material: Aluminium eloxiert

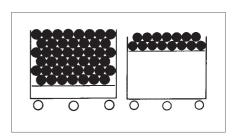
Ecksicken: ja

Fahrwerksanordnung: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Mittenan-

ordnung

Fahrwerksänderung möglich: ja

Rollendurchmesser: 125 mmRollenbreite: 40 mm



Konstante Arbeitshöhe

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.	Preis ohne MwSt. €
1000 × 650 × 485	1060 × 710 × 820	315	24,5	90,0	40644	1.088,-
1010 × 420 × 460	1060 × 470 × 800	195	21,0	30,0	40645*	884,-
1010 × 600 × 460	1060 × 650 × 800	280	25,0	45,0	40646	1.014,-
1410 × 700 × 580	1460 × 750 × 920	570	31,5	150,0	40756	1.263,-

^{*} 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

Datenentsorgungsund Sicherheitsbehälter



Data® Sicherheitsbehälter



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 mit Steckschloss



Zahlenschloss



Fallenschloss

Umlaufender Deckelschutzkeder in diversen Farben

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









Dot



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



Sichere Lagerung

durch Schubladen in verschiedenen Höhen auf Teleskopschienen mit Softeinzug.



Optimale Mobilität

durch vier Kunststoff-Doppelrollen, davon zwei mit Radfeststeller.



Individuelle Farbgestaltung

durch farbige Schubladengriffe und Seitenwände.



Produktbeispiele



Mit Schubladen



Mit Rollladen und Trägerwand



Mit Rollladen 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 Rollladen 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.



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 Rollladen.
- Optional verschiedenschließend.



Digitalschloss

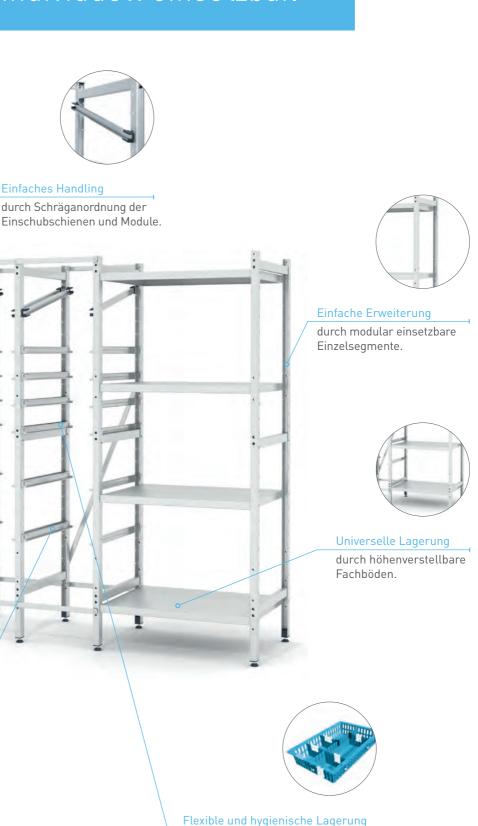
- Veränderbarer Zahlencode.
- Erhältlich für Rollladen.



Kartenschloss

- Erhältlich für Schubladen und Rollladen.
- Individuelle Programmierung.

Kommissionierregal – universell und individuell einsetzbar.



durch einfach einsetzbare

verschiedenen Höhen.

ZARGES Module und Modulkörbe in

Variable Bestückung durch werkzeuglos einhängbare Einschubschienen.

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 Vierkantrohr.
- 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 x 400 mm aus Kunststoff.

Kommissionierwagen – von klein bis groß die richtige Wahl.



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.



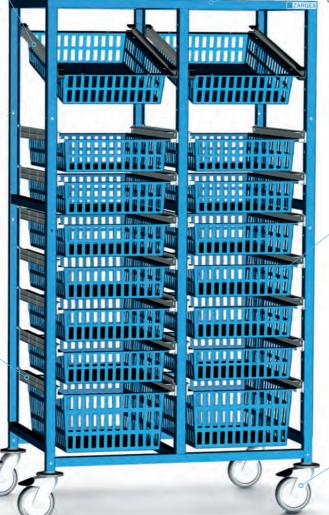
Maximale Beweglichkeit

durch vier Lenkrollen, davon zwei mit Radfeststeller.



Variable Bestückung

durch werkzeuglos einhängbare Einschubschienen.



Kommissionierwagen mit einhängbaren Einschubschienen

Kommissionierwagen 1-reihig

	0			
Bestell- Nr.	Material	Einschub- breite, 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	Einschub- breite, 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	Einschub- breite, mm	Maße, L×T, mm	Höhe, mm
366043	Stahl, gepulvert	400	1.440 × 675	1.900



Kommissionierwagen mit Fachboden

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

Zubehör

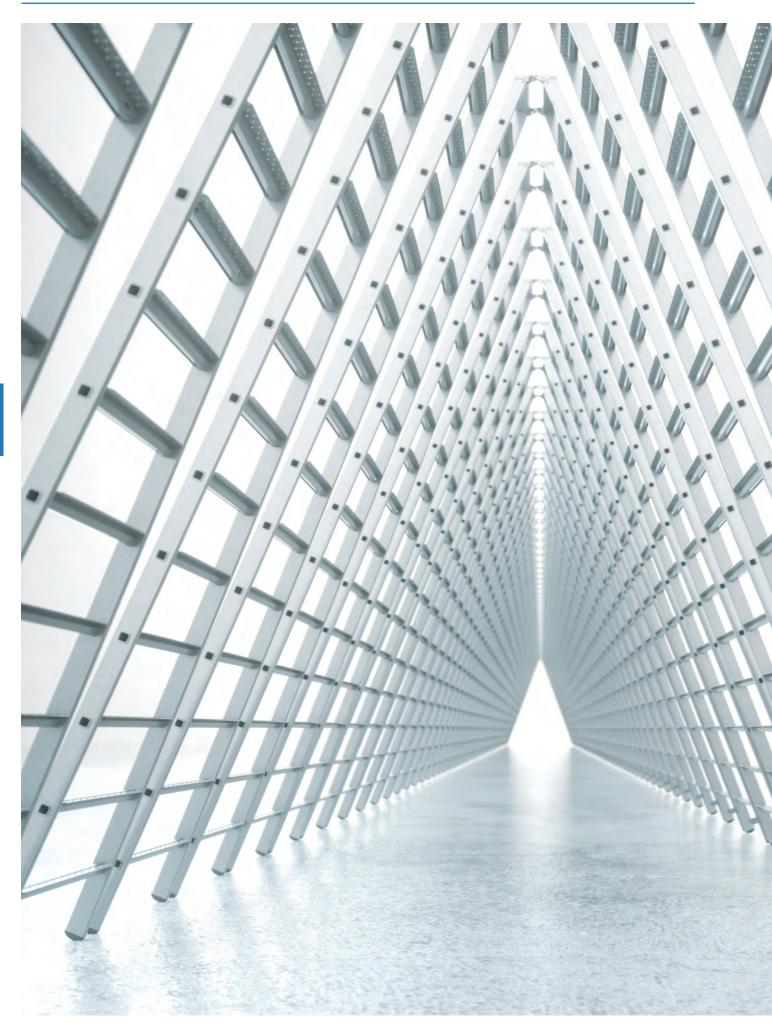
Bestell-Nr.	Bezeichnung
46059	Einschubschiene, 600 mm (T), Geradeeinbau
46271	Einschubschiene, 620 mm (T), Schrägeinbau
46054	Einschubschiene, 400 mm (T), Geradeeinbau
46273	Einschubschiene, 420 mm (T), Schrägeinbau
46072	Fachboden 800 × 600 mm (L × T)

Sonderzubehör für Einschubbreite 400 mm

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







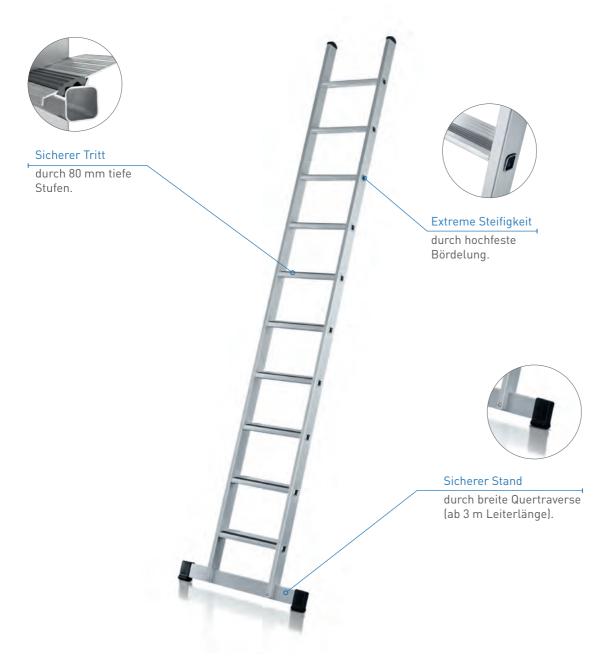


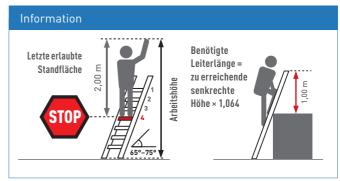
04

Leitern – die Klassiker für den Weg nach oben.

Anlegeleitern	92–10
Schiebe- und Seilzugleitern	102–10'
Mehrzweckleitern	108–11'
ZAP Arbeitsplattformen	118–12
Stehleitern, einseitig begehbar	124–13
Stehleitern, beidseitig begehbar	134–143
Tritte und Arbeitspodeste	144–15
Fahrbare Podeste	152–15'
Spezialleitern und Dachleitern	158–16
Zubehör und Ersatzteile	166-20

Anlegeleitern – für den schnellen Aufstieg.





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

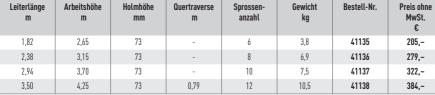
■ Norm: EN 131 professional

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)









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: 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	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,93	2,80	58	-	6	3,7	41511	108,-
2,49	3,35	58	-	8	4,7	41512	138,-
3,05	3,90	58	0,80	10	7,2	41513	168,-
3,61	4,40	58	0,89	12	8,1	41514	197,-
4,17	4,95	62	0,99	14	9,3	41515	234,-
4,73	5,50	68	0,99	16	10,5	41516	276,-
5,29	6,05	73	1,09	18	11,9	41510	319,-
5,86	6,60	73	1,09	20	13,2	41517	365,-
6,98	7,70	85	1,20	24	16,0	41518	456,-





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	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,21	3,05	58	-	7	4,0	41547	92,50
2,49	3,35	58	-	8	4,4	41548	105,-
3,05	3,90	58	0,79	10	6,1	41550	127,-
3,61	4,40	58	0,79	12	7,0	41552	154,-
4,17	4,95	62	0,79	14	8,0	41554	187,-
4,73	5,50	68	0,89	16	9,2	41556	231,-
5,29	6,05	73	0,89	18	10,5	41558	267,-
5,85	6,60	73	0,99	20	11,5	41560	302,-
6,41	7,15	73	0,99	22	13,2	41562	341,-
6,98	7,70	85	1,10	24	14,4	41564	382,-

Strato DL, Gebördelte Sprossen-Anlegeleiter



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

Technische Details

Norm:

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 EN 131 professional

Leiterlänge Arbeitshöhe Gewicht Bestell-Nr. Quertraverse Sprossen-Preis ohne MwSt. kg 3 30 58 4.3 44808 85.50 7 47 2,98 3,85 58 44810 10 5,3 108,-3.54 4,40 68 0.79 12 44812 128,-7.9 73 4,11 4,90 0,79 14 9,2 44814 154,-4,67 5,45 73 0,89 16 10,1 44816 191,-5,23 6,00 73 0,89 18 11,2 44818 215,-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.

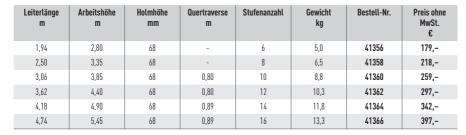
Technische Details

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)









Comfortstep L, Geschraubte Stufen-Anlegeleiter

Die Leiter mit maximalem Arbeitskomfort setzt auch optische Akzente. Tiefe Stufen mit gepolsterter Stufenvorderkante für beguemes 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

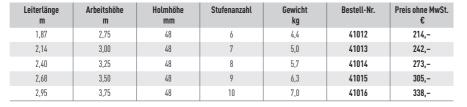
Sprossen-/Stufenart: gepolsterte Stufenvorderkante

■ Äußere Breite: 380 mm ■ Belastung: 150,0 kg

Norm: EN 131 professional

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)









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



Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe m	Quertraverse m	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,66	0,76	3,40	-	9	8,4	40400	311,-
3,23	0,82	4,00	0,80	11	13,0	40410	364,-
3,80	0,88	4,50	0,88	13	14,0	40401	410,-

Seventec L, Genietete 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



Leiterlänge m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,08	3,05	87	-	8	5,8	40378	178,-
2,54	3,45	87	-	10	7,2	40380	218,-
2,99	3,90	87	-	12	8,5	40382	260,-
3,42	4,35	87	0,80	14	11,4	40384	300,-

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	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,92	2,80	58	-	6	5,6	41251	341,-
2,99	3,85	58	-	10	8,6	41253	487,-
4,16	4,95	73	0,90	14	12,4	41255	655,-



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



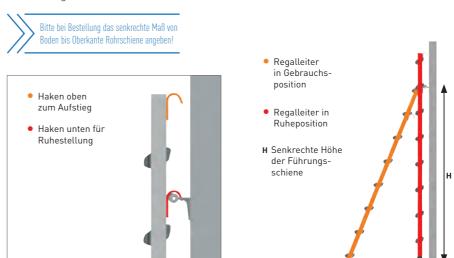
Leiterlänge m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,37	3,35	66	8	6,5	40008	101,-
2,93	3,90	66	10	8,5	40010	128,-



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.



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.









Rohrschiene	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Leichtmetallrohr, ∅ 30 mm, 3000 mm lang, eloxiert	40370	48,50
Leichtmetall-Zwischenhalter	41457	16,50
Leichtmetall-Halter mit Endanschlag rechts	41458	25,50
Leichtmetall-Halter mit Endanschlag links	41459	25,50

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



Comfortstep LH, Geschraubte Stufen-Regaleinhängeleiter

Technische Details

Material: Aluminium
 Beschichtung: eloxiert
 Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: geschraubt
 Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
 Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 250 mm

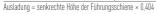
Sprossen-/Stufenart: gepolsterte Stufenvorderkante

Äußere Breite: 380 mmBelastung: 150,0 kg

Norm: EN 131 professional



max. senkr. Einhängehöhe von/bis m	Stufenanzahl	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,45 - 1,69	6	41402	322,-
1,70 - 1,94	7	41403	350,-
1,95 - 2,19	8	41404	390,-
2,20 - 2,44	9	41405	418,-
2,45 - 2,69	10	41406	452,-







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

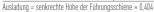
Sprossen-/Stufenart: gepolsterte Stufenvorderkante

Äußere Breite: 555 mmBelastung: 150,0 kg

Norm: EN 131 professional



max. senkr. Einhängehöhe von/bis m	Stufenanzahl	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,84 - 2,08	6	41412	657,-
2,09 - 2,33	7	41413	686,-
2,34 - 2,58	8	41414	730,-
2,59 - 2,83	9	41415	768,-
2,84 - 3,08	10	41416	802,-
	1: 0./0/		





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.	Preis ohne MwSt. €
1,31 - 1,78	6	1041356	322,-
1,79 - 2,28	8	1041358	397,-
2,29 - 2,82	10	1041360	442,-
2,83 - 3,35	12	1041362	500,-
3,36 - 3,87	14	1041364	548,-

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.	Preis ohne MwSt. €
1,67 - 2,16	6	1141356	659,-
2,17 - 2,67	8	1141358	739,-
2,68 - 3,20	10	1141360	783,-
3,21 - 3,72	12	1141362	847,-
3,73 - 4,25	14	1141364	897,-

Ausladung = senkrechte Höhe der Führungsschiene × 0,364

Stella LH, Gebördelte Sprossen-Regaleinhängeleiter

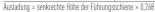
Technische Details

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. Einhangehohe von/bis m	Stufenanzahl	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,33 - 1,86	6	1041511	227,-
1,87 - 2,41	8	1041512	257,-
2,42 - 2,95	10	1041513	291,-
2,96 - 3,49	12	1041514	318,-
3,50 - 4,03	14	1041515	359,-





Stella Trec LH, Gebördelte Sprossen-Regalleiter, fahrbar

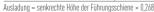
Technische Details

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

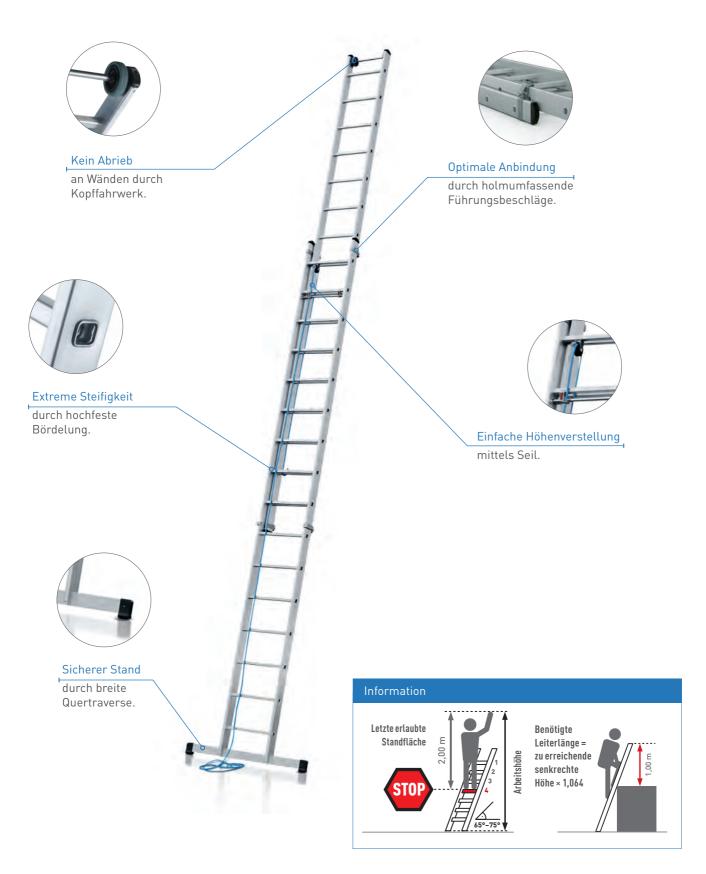


max. senkr. Einhängehöhe von/bis m	Stufenanzahl	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,73 - 2,26	6	1141511	561,-
2,27 - 2,80	8	1141512	593,-
2,81 - 3,34	10	1141513	629,-
3,35 - 3,88	12	1141514	657,-
3,89 - 4,42	14	1141515	699,-
	1: 0.0/0		





Schiebe- und Seilzugleitern – hochflexibel nach oben.



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

senkrecht:

Material: Aluminium
 Beschichtung: natur
 Sprossen-/Stufen-Holm- gebördelt
 Verbindung:

Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm/80 mmSprossen-/Stufenabstand 265 mm

Sprossen-/Stufenart: geriffelt/SaferStep

Laufrollen: Gummi
Äußere Breite: 420 mm
Belastung: 150,0 kg

■ Norm: EN 131 professional





Besonders leicht durch die Kombination aus Stufen- und Sprossenleiter



Kopffahrwerk



Stufe mit ZARGES Safer Step Technology

Leiterlänge, aus- gefahren m	Leiterlänge, ein- gefahren m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
4,20	2,52	4,90	73	0,90	2 × 8	11,5	40467	495,-
5,32	3,08	5,95	73	1,00	2 × 10	13,9	40468	560,-
6,44	3,64	7,00	73	1,10	2 × 12	17,0	40469	625,-

Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Ausstiegsholm, klemmbar	40213	110,-



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: AluminiumBeschichtung: naturSprossen-/Stufen-Holm- gebördelt

Verbindung:Sprossen-/Stufentiefe: 30 mmSprossen-/Stufenabstand 270 mm

senkrecht:

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

Leiterlänge, aus- gefahren m	Leiterlänge, ein- gefahren m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,95	1,83	3,80	58	-	2 × 6	6,0	40245	263,-
4,07	2,39	4,85	58	0,90	2 × 8	9,8	40246	333,-
4,96	3,00	5,75	68	1,00	2 × 10	13,5	40247	405,-
6,09	3,56	6,80	73	1,10	2 × 12	18,0	40248	484,-
7,21	4,07	7,90	73	1,20	2 × 14	19,5	40249	589,-
8,33	4,70	9,00	98	1,20	2 × 16	25,0	40214	715,-
9,13	5,20	9,75	98	1,20	2 × 18	27,5	40215	859,-
10,25	5,74	10,85	114	1,20	2 × 20	33,0	40216	1.003,-
12,22	6,90	12,75	114	1,20	2 × 24	41,5	40217	1.254,-

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 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

Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
3,80	2,42	4,60	58	0,80	2 × 8	9,3	44834	215,-
4,93	2,98	5,65	68	0,90	2 × 10	11,3	44820	256,-
6,05	3,54	6,80	68	1,00	2 × 12	15,4	44822	292,-
7,17	4,10	7,85	85	1,10	2 × 14	17,8	44824	378,-
8,29	4,66	8,70	85	1,20	2 × 16	21,5	44826	439,-
9,17	5,23	9,80	85	1,20	2 × 18	23,9	44828	480,-



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 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: 490 mm ■ Belastung: 150,0 kg

■ Norm: EN 131 professional

Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
5,25	2,41	5,95	68	0,90	3 × 8	15,3	44851	300,-
6,65	2,97	7,25	73	1,10	3 × 10	19,2	44852	402,-
8,33	3,53	8,80	85	1,20	3 × 12	24,2	44853	479,-
9,45	4,09	9,90	85	1,20	3 × 14	36,0	44854	570,-



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



Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)





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

Aluminium Material: 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 150,0 kg Belastung:

Norm: EN 131 professional

Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
7,21	4,14	7,90	73	1,20	2 × 14	22,8	40206	730,-
8,33	4,70	9,00	98	1,20	2 × 16	24,7	40207	845,-
9,13	5,20	9,75	98	1,20	2 × 18	30,9	40208	964,-
10,25	5,74	10,85	114	1,20	2 × 20	33,8	40209	1.075,-
11,10	6,40	11,70	114	1,20	2 × 22	37,9	40212	1.219,-
12,22	6,90	12,75	114	1,20	2 × 24	42,6	40210	1.355,-

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 150,0 kg Belastung:

■ Norm: EN 131 professional





Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
10,55	4,40	11,15	86	1,20	3 × 15	45,0	40446	1.729,-
12,55	5,25	13,10	86	1,20	3 × 18	53,0	40447	1.955,-
14,20	5,80	14,70	98	-	3 × 20	68,0	40448	2.473,-
15,90	6,40	16,35	98	-	3 × 22	74,0	40449	3.003,-

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

Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
4,17	2,44	4,95	73	0,80	2 × 8	14,3	41288	728,-
4,91	2,95	5,70	73	0,90	2 × 10	19,5	41290	893,-
6,03	3,51	6,75	73	1,00	2 × 12	23,3	41292	1.089,-



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

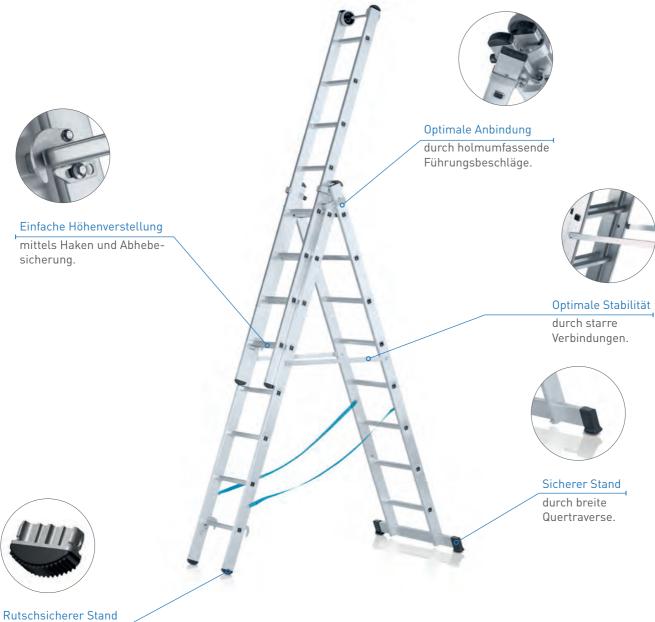
Material: GFK
Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 270 mm
Sprossen-/Stufenart: geriffelt
Laufrollen: Gummi
Äußere Breite: 420 mm
Belastung: 150,0 kg

Norm: EN 131 professional

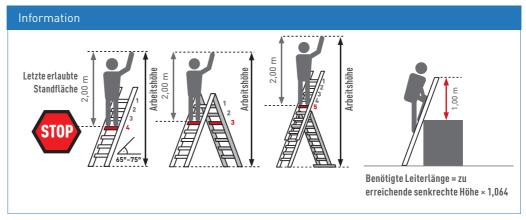
Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
7,17	4,09	7,95	90	1,10	2 × 14	35,7	41274	1.405,-
7,72	4,64	8,50	90	1,20	2 × 16	41,3	41276	1.673,-



Mehrzweckleitern – jeder Situation gewachsen.



durch 2-Komponenten-Kunststoffschuhe.



Skymaster Plus X, Gebördelte Mehrzweckleiter, 3-teilig

Eine Leiter, viele Funktionen: die flexible Lösung für sicheren Auf- und Abstieg sowie extra stabilen Stand. Höchste Stabilität durch beidseitige starre Verbindung. Mit Rolle in Quertraverse für ergonomischen Transport. Oberleiter mit Kopffahrwerk (ab Größe 3 x 8). Treppengängig einsetzbar bei Bestell-Nr. 41526-41522. Oberleiter auch separat als Anlegeleiter einsetzbar bei Bestell-Nr. 41526-41522.

Technische Details

Material: AluminiumBeschichtung: naturSprossen-/Stufen-Holm- gebördelt

Sprossen-/Stufentiefe: 30 mmSprossen-/Stufenabstand 265 mm

senkrecht:

Verbindung:

Sprossen-/Stufenart: geriffelt
Laufrollen: Gummi
Äußere Breite: 490 mm
Belastung: 150,0 kg

Norm: EN 131 professional

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)











Starre Verbindung



ZARGES Qualitätsbördelung



Ergonomischer Transport durch Rolle

Leiterlänge als 3-tlg. Anlegeleiter m	Länge als 2-tlg. Anlegeltr. und als Stehltr mit Aufsteckteil m	Leiterlänge, ein- gefahren m	Arbeitshöhe als 3-tlg. Anlegeleiter m	Quertraverse m	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
4,15	3,00	1,90	4,90	0,80	68	3 × 6	13,9	41526	526,-
5,80	4,10	2,45	6,55	1,00	73	3 × 8	18,6	41521	608,-
6,90	4,95	3,00	7,65	1,10	85	3 × 10	24,4	41522	778,-
8,60	6,10	3,55	9,25	1,20	98	3 × 12	30,2	41523	897,-
9,70	6,95	4,15	10,35	1,20	98	3 × 14	38,5	41524	1.083,-

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: AluminiumBeschichtung: naturSprossen-/Stufen-Holm- gebördelt

Verbindung:

Sprossen-/Stufentiefe: 30 mmSprossen-/Stufenabstand 265 mm

senkrecht:

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. Anlegeltr. und als Stehltr mit Aufsteckteil m	Leiterlänge, ein- gefahren m	Arbeitshöhe als 3-tlg. Anlegeleiter m	Quertraverse m	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
4,10	3,00	1,90	5,00	0,80	68	3 × 6	13,8	41536	419,-
5,00	3,60	2,20	5,80	0,90	68	3 × 7	15,0	41537	448,-
5,80	4,10	2,45	6,65	1,00	73	3 × 8	17,5	41538	477,-
6,70	4,70	2,70	7,45	1,10	85	3 × 9	20,0	41539	555,-
6,90	4,95	3,00	7,70	1,10	85	3 × 10	23,3	41540	638,-
8,60	6,10	3,55	9,35	1,20	98	3 × 12	28,8	41542	737,-
9,70	6,95	4,15	10,40	1,20	98	3 × 14	36,4	41544	953,-

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 waagrechtem Auftritt in Gebrauchsstellung.

Technische Details

Material: Aluminium
 Beschichtung: natur
 Sprossen-/Stufen-Holm- gebördelt
 Verbindung:

Sprossen-/Stufentiefe: 38 mmSprossen-/Stufenabstand 265 mm senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: geriffelt

Äußere Breite: 490 mmBelastung: 150,0 kg







Leiterlänge als 3-tlg. Anlegeleiter m	Länge als 2-tlg. Anlegeltr. und als Stehltr mit Aufsteckteil m	Leiterlänge, ein- gefahren m	Arbeitshöhe als 3-tlg. Anlegeleiter m	Quertraverse m	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
4,40	3,25	2,14	5,20	0,80	58	3 × 7	13,8	44837	317,-
5,25	3,85	2,42	6,00	0,90	68	3 × 8	16,3	44838	357,-
6,10	4,40	2,70	6,85	1,00	73	3 × 9	18,0	44839	405,-
6,65	4,65	2,98	7,35	1,10	73	3 × 10	20,5	44840	480,-
7,20	5,25	3,26	7,90	1,10	85	3 × 11	22,3	44841	519,-
8,30	5,80	3,54	9,00	1,20	85	3 × 12	25,9	44842	618,-
9,45	6,65	4,10	10,05	1,20	98	3 × 14	31,5	44844	731,-

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



Leiter- länge, aus- gefahren m	Leiter- länge, eingefahren m	senkr. Höhe als Steh- leiter m	Arbeits- höhe m	Quertra- verse m	Holmhöhe mm	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,98	1,86	1,75	3,80	0,80	58	2 × 6	7,9	42566	204,-
4,10	2,42	2,27	4,90	0,80	58	2 × 8	10,1	42568	285,-
4,94	2,98	2,80	5,70	0,90	58	2 × 10	12,2	42570	340,-
6,06	3,54	3,33	6,80	1,00	73	2 × 12	15,3	42572	434,-
7,19	4,10	3,86	7,90	1,10	85	2 × 14	18,1	42574	532,-





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





Leiter- länge, aus- gefahren m	Leiter- länge, eingefahren m	senkr. Höhe als Steh- leiter m	Arbeits- höhe m	Quertra- verse m	Holmhöhe mm	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
3,82	2,40	2,25	4,90	0,89	58	2 × 8	10,0	44868	239,-
4,94	2,98	2,81	5,70	0,90	68	2 × 10	12,3	44870	283,-
6,06	3,54	3,33	6,80	1,00	68	2 × 12	15,3	44872	357,-
6,90	4,10	3,86	7,60	1,10	85	2 × 14	18,2	44874	439,-

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- gebördelt
 Verbindung:

Sprossen-/Stufentiefe: 30 mmSprossen-/Stufenabstand 265 mm

senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: geriffeltBelastung: 150,0 kgNorm: EN131-4





In Anlegeleiter-Stellung



Sicherheits-Aluminium-Lamellengelenk



Ausleger zur Standverbreiterung

Länge als Anlege- leiter m	senkr. Höhe als Stehleiter m	Arbeitshöhe als Anlegeleiter m	Arbeitshöhe als Stehleiter m	Maße, zusammen- geklappt m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,97	1,45	3,85	2,75	0,97 × 0,50 × 0,21	4 × 3	9,0	41934	555,-
4,20	2,00	5,00	3,35	1,30 × 0,64 × 0,21	4 × 4	15,0	41383	649,-
5,30	2,54	6,05	3,85	1,58 × 0,71 × 0,21	4 × 5	18,0	41384	760,-
6,40	3,10	7,10	4,40	1,86 × 0,78 × 0,21	4 × 6	22,0	41385	862,-

Zubehör

Edbollot									
	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €						
	Holmverlängerung	41933	81,50						



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

senkrecht:

Material: Aluminium
 Beschichtung: natur
 Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung:
 Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
 Sprossen-/Stufenabstand 265 mm

Sprossen-/Stufenart: geriffeltBelastung: 150,0 kgNorm: EN131-4







Ausleger zur Standverbreiterung

Länge als Anlege- leiter m	senkr. Höhe als Stehleiter m	Arbeitshöhe als Anlegeleiter m	Arbeitshöhe als Stehleiter m	Maße, zusammen- geklappt m	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
4,17	2,20	4,95	3,40	1,30 × 0,64 × 0,21	60	4 × 4	15,0	42437	496,-
5,29	2,70	6,05	3,90	1,58 × 0,71 × 0,21	60	4 × 5	18,0	42438	585,-
6,40	3,09	7,10	4,40	1,86 × 0,78 × 0,21	60	4 × 6	22,0	42439	687,-



Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Holmverlängerung	41133	75,-

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 Arbeitpodest.

Technische Details

 Material: Aluminium
 Beschichtung: natur
 Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt

Sprossen-/Stufentiefe: 30 mmSprossen-/Stufenabstand 265 mm senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: geriffelt
Äußere Breite: 420 mm
Belastung: 150,0 kg
Norm: EN131-4

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)







Mit Holzbelag für den Einsatz als Arbeitspodest



In Anlegeleiter-Stellung



Kompaktes Transportmaß



Sicherheits-Aluminium-Lamellengelenk

Länge als Steh- leiter m	Länge als An- legeleiter m	Höhe als Arbeits- bühne m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Maße, zusam- mengeklappt m	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,76	3,65	0,99	4,45	0,80	1,00 × 0,80 × 0,28	58	4 × 3	18,2	41610	495,-
2,00	4,16	0,99	5,00	0,90	1,21 × 0,90 × 0,28	58	2 × 3 + 2 × 4	20,6	41611	594,-
2,29	4,75	-	5,50	0,90	1,25 × 0,90 × 0,28	58	4 × 4	16,0	41688	590,-
2,84	5,85	-	6,55	1,10	1,56 × 1,10 × 0,28	59	4 × 5	20,0	41689	733,-

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 Arbeitpodest. Bestell-Nr. 42377 - 42379 sind mit zwei Quertraversen ausgestattet, Bestell-Nr. 42384 mit einer Quertraverse.

Technische Details

senkrecht:

Material: Aluminium
 Beschichtung: natur
 Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung:
 Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
 Sprossen-/Stufenabstand 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 Steh- leiter	Länge als An- legeleiter	Höhe als Arbeits- bühne	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite	Maße, zusam- mengeklappt	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
m	m	m		m	m					
1,85	3,62	0,99	4,45	0,75	1,02 × 0,75 × 0,26	59	4 × 3	16,2	42377	350,-
2,13	4,19	0,99	5,00	0,80	1,22 × 0,80 × 0,26	59	2 × 3 + 2 × 4	19,0	42378	391,-
2,41	4,74	-	5,50	0,90	1,30 × 0,90 × 0,26	59	4 × 4	15,5	42384	371,-
2,41	4,74	0,99	5,50	0,90	1,50 × 0,90 × 0,26	61	2 × 3 + 2 × 5	22,2	42379	438,-

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)

olmhöhe mm	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Prei:

Länge als Stehleiter m	Länge als Anlege- leiter m	Arbeits- höhe als Anlege- leiter m	Arbeits- höhe als Stehleiter m	Quertra- verse m	Holmhöhe mm	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,30	2,50	3,35	2,55	0,75	58	2 × 4	6,0	41941	220,-
1,85	3,60	4,40	3,10	0,80	58	2 × 6	8,0	41942	265,-
2,40	4,70	5,45	3,60	0,90	58	2 × 8	12,0	41943	331,-



Teleskop Kombileiter

Zusammengeschoben passt die Leiter in jeden Kofferraum. Nutzbar als Anlegeoder 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.	Preis ohne MwSt. €
2,30	0,71	3,60	0,69	6 + 2	14,5	41114	556,-
3,00	0,78	4,20	0,77	8 + 2	20,0	41115	714,-

Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Ablageschale	41118	61,-



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



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

- Matarial Diattions 7 feet week inch

Material Plattform: 7-fach verleimte Sperrholz-

platte

Ablageschale: AluminiumBelastung: 150,0 kgNorm: EN 131-7





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, zusammen- geklappt m	Sprossenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,81 / 1,08 / 1,34	3,34	2,37	1,45 × 1,00	1,45 × 1,00	0,40 × 2,16 × 1,02	5	28,0	41325	1.506,-
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	1.946,-
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	2.161,-
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	2.670,-

Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Umbau elektrisch ableitfähige Version	217510	209,-
Einbau Sicherungstüre	41329	234,-
Ballastgewicht (Quader)	41331	64,50



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 mmGeländerhöhe: 1,00 m

■ Plattformgröße: 400 × 500 mm

Material Plattform: verleimte Sperrholzplatte

Ablageschale: KunststoffBelastung: 150,0 kgNorm: EN 131-7



Hochklappbares Schutzgeländer



Höhenverstellung durch beidseitig ergonomische Griffe



Platzsparend zusammenklappbar



Großzügige, stabile Ablageschale

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	Höhe inklusive Geländer max. m	Grundfläche, Aus- leger eingefahren L x B m	Maße, zusammen- geklappt	Sprossenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,04 / 1,29 / 1,55 / 1,80	3,80	2,80	2,32 × 0,67	0,75 × 0,42	7	30,0	41661	1.118,-
1,54 / 1,79 / 2,05 / 2,30	4,30	3,30	2,87 × 0,67	0,75 × 0,42	9	35,0	41662	1.251,-

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: AluminiumBelastung: 150,0 kgNorm: EN 131-7

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)





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.	Preis ohne MwSt. €
1,00	3,00	2,00	1,09	-	4	42,0	41201	1.602,-
1,30	3,30	2,30	1,09	-	5	43,0	41202	1.673,-
1,60	3,60	2,60	1,29	1,00	6	47,0	41203	1.740,-
1,80	3,80	2,80	1,29	1,00	7	50,6	41204	1.825,-
2,10	4,10	3,10	1,69	1,00	8	55,0	41205	1.911,-
2,60	4,60	3,60	1,88	1,40	10	61,0	41207	2.052,-
3,10	5,10	4,10	1,88	1,80	12	65,8	41209	2.259,-

Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Ballastgewicht	42915	58,50

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 x 400 mm

Material Plattform: Aluminium Riffelblech

Ablageschale: Aluminium

Spreizsicherung: Starre Verbindung

■ Belastung: 150,0 kg

Norm: EN 131 professional







Platzsparend zusammenklappbar



3-seitiges Geländer mit großer Ablage



Aufrüstung durch Ausleger nach EN 131 Teil 7 möglich

Plattformhöhe m	Leiterlänge m	Arbeitshöhe m	Höhe inklusive Geländer	untere, äußere Breite m	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
			m					
0,53	1,87	2,53	1,53	0,59	2	10,6	41672	513,-
0,79	2,15	2,79	1,79	0,62	3	11,8	41681	541,-
1,06	2,43	3,06	2,06	0,65	4	13,0	41674	570,-
1,32	2,71	3,32	2,32	0,68	5	14,4	41675	598,-
1,58	2,99	3,58	3,58	0,71	6	16,1	41676	632,-
1,85	3,27	3,85	1,85	0,74	7	17,4	41677	679,-
2,11	3,55	4,11	3,11	0,77	8	19,1	41678	720,-
2,34	3,83	4,34	3,34	0,80	9	20,4	41679	755,-

Zubehör





Bezeichnung	Passend für	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
ZAP Rollen-Satz	-	41671	69,50
ZAP-Auslegersatz, Gr. 1	41674, 41675	41667	113,-
ZAP Auslegersatz, Gr. 2	41676, 41677	41668	123,-
ZAP-Auslegersatz, Gr. 3	41678, 41679	41669	154,-
Schutzbügel	-	41649	122,-

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 mmBeschichtung: eloxiertGeländerhöhe: 1,00 m

■ Plattformgröße: 400 × 400 mm

Material Plattform: Aluminium RiffelblechSpreizsicherung: Starre Verbindung

■ Belastung: 150,0 kg





Einklappbare Handläufe



Große Plattform.



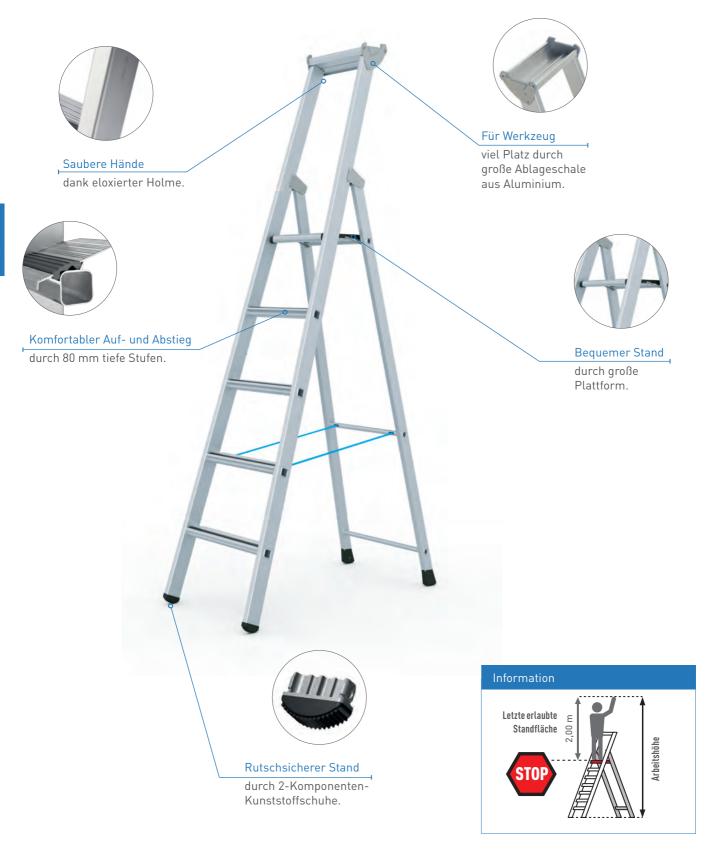
Großflächige Arbeitsplattform (400 x 400 mm)



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.	Preis ohne MwSt. €
1,93	0,74	2,74	0,62	48	3	9,3	42440	321,-
2,20	0,99	2,99	0,64	48	4	10,4	42441	345,-
2,47	1,24	3,24	0,67	48	5	11,3	42442	378,-
2,74	1,49	3,49	0,70	48	6	12,5	42443	414,-
3,01	1,74	3,74	0,73	48	7	13,8	42444	436,-
3,28	1,99	3,99	0,75	48	8	15,0	42445	454,-

Einseitig begehbare Stehleitern – bequemer Aufstieg und Stand.



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 mmSprossen-/Stufenabstand 265 mm

senkrecht:

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)









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.	Preis ohne MwSt. €
1,59	0,80	2,80	0,50	73 / 58	3	8,3	41636	284,-
1,87	1,06	3,10	0,53	73 / 58	4	9,8	41637	317,-
2,15	1,33	3,35	0,56	73 / 58	5	10,5	41638	356,-
2,43	1,59	3,60	0,59	73 / 58	6	11,5	41639	394,-
2,71	1,85	3,85	0,62	73 / 58	7	12,3	41640	413,-
2,99	2,12	4,15	0,65	73 / 58	8	12,8	41641	459,-
3,55	2,64	4,65	0,71	73 / 58	10	16,1	41642	542,-

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-Holmgebördelt

Verbindung:

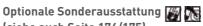
Sprossen-/Stufentiefe: 60 mm 265 mm Sprossen-/Stufenabstand

senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: SL Step Plattformgröße: 250 × 250 mm Ablageschale: Aluminium Spreizsicherung: Gurtband Belastung: 250,0 kg

Norm: EN 131 professional

(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 einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,59	0,80	2,80	0,44	73 / 58	3	6,2	41145	293,-
1,87	1,06	3,10	0,47	73 / 58	4	7,3	41146	329,-
2,15	1,33	3,35	0,50	73 / 58	5	8,0	41147	367,-
2,43	1,59	3,60	0,53	73 / 58	6	8,6	41148	408,-
2,99	2,12	4,15	0,59	73 / 58	8	9,6	41149	477,-

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-Holmgebördelt Verbindung:

Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm Sprossen-/Stufenabstand 265 mm senkrecht:

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)











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.	Preis ohne MwSt. €
1,59	0,80	2,80	0,49	68 / 48	3	6,5	41373	179,-
1,87	1,06	3,10	0,52	68 / 48	4	7,6	41374	213,-
2,15	1,33	3,35	0,55	68 / 48	5	9,0	41375	229,-
2,43	1,59	3,60	0,58	68 / 48	6	9,9	41376	270,-
2,71	1,85	3,85	0,61	68 / 48	7	11,1	41377	346,-
2,99	2,12	4,15	0,64	68 / 48	8	12,3	41378	381,-
3,55	2,64	4,65	0,70	68 / 48	10	15,6	41380	457,-

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-Holmgebördelt

Verbindung:

80 mm Sprossen-/Stufentiefe: Sprossen-/Stufenabstand 265 mm

senkrecht:

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.	Preis ohne MwSt. €
1,92	0,77	1,77	2,80	0,59	73 / 58	3	9,5	41632	352,-
2,20	1,03	2,03	3,00	0,62	73 / 58	4	10,7	41633	397,-
2,48	1,29	2,29	3,30	0,65	73 / 58	5	12,1	41634	439,-
2,75	1,55	2,55	3,55	0,68	73 / 58	6	13,8	40477	486,-
3,32	2,07	3,07	4,10	0,74	73 / 58	8	16,7	40478	554,-
3,88	2,59	3,59	4,60	0,80	73 / 58	10	20,3	40479	637,-
4,44	3,11	4,11	5,10	0,86	73 / 58	12	23,3	41635	743,-

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: AluminiumBeschichtung: eloxiertSprossen-/Stufen-Holm- geschraubt

Verbindung:

Sprossen-/Stufentiefe: 80 mmSprossen-/Stufenabstand 250 mm

senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: gepolsterte Stufenvorder-

kante

Plattformgröße: 300 × 250 mm
 Ablageschale: Aluminium
 Spreizsicherung: Gurtband
 Belastung: 150,0 kg

Norm: EN 131 professional

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)









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.	Preis ohne MwSt. €
1,52	0,75	1,38	2,75	0,50	42 / 42	3	6,4	41421	219,-
1,79	1,00	1,63	3,00	0,53	42 / 42	4	7,4	41422	261,-
2,06	1,25	1,88	3,25	0,56	42 / 42	5	8,4	41423	321,-
2,33	1,50	2,13	3,50	0,59	48 / 42	6	9,7	41424	375,-
2,60	1,75	2,38	3,75	0,61	48 / 42	7	10,7	41425	427,-
2,87	2,00	2,63	4,00	0,64	48 / 42	8	11,9	41426	467,-
3,40	2,50	3,13	4,50	0,70	48 / 42	10	14,4	41427	541,-

XLstep S, Genietete 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: AluminiumBeschichtung: eloxiertSprossen-/Stufen-Holm- genietet

Verbindung:

Sprossen-/Stufentiefe: 80 mmSprossen-/Stufenabstand 250 mm

senkrecht:

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)









Genietete Stufen-Holm-Verbindung

Leiterlänge m	Plattformhöhe m	senkrechte Leiter- höhe	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite	Holmhöhe Steig-/ Stützteil	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
		m		m	mm				
1,56	0,74	1,42	2,75	0,49	42 / 42	3	6,0	41223	173,-
1,83	0,99	1,67	3,00	0,52	42 / 42	4	6,9	41224	198,-
2,10	1,24	1,92	3,25	0,55	42 / 42	5	7,7	41225	241,-
2,37	1,49	2,17	3,50	0,57	48 / 42	6	9,1	41226	288,-
2,64	1,74	2,42	3,75	0,61	48 / 42	7	10,2	41227	346,-
2,91	1,99	2,67	4,00	0,63	48 / 42	8	11,7	41228	393,-
3,45	2,49	3,17	4,50	0,69	48 / 42	10	14,1	41230	461,-

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



Leiterlänge m	Plattform- höhe m	senkrechte Leiterhöhe m	Arbeits- höhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe Steig-/ Stützteil mm	Stufen- anzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,44	0,70	1,31	2,70	0,45	87 / 87	3	6,3	40493	208,-
1,67	0,90	1,54	2,90	0,47	87 / 87	4	7,9	40494	250,-
1,90	1,10	1,79	3,10	0,49	87 / 87	5	8,1	40495	268,-

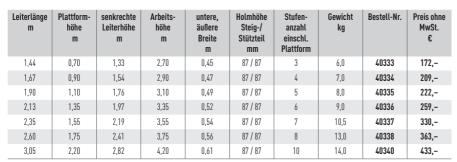


Seventec S. Genietete Stufen-Stehleiter

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









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- gebördelt
 Verbindung:

Sprossen-/Stufentiefe: 80 mmSprossen-/Stufenabstand 216 mm

senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: geriffelt
 Plattformgröße: 250 × 250 mm
 Ablageschale: Kunststoff
 Spreizsicherung: Gurtband
 Belastung: 150,0 kg



Patentierte 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.	Preis ohne MwSt. €
1,34	0,61	1,22	2,60	0,42	48 / 48	3	4,8	42453	141,-
1,57	0,83	1,43	2,85	0,44	48 / 48	4	5,8	42454	161,-
1,80	1,05	1,65	3,05	0,46	48 / 48	5	6,9	42455	186,-
2,03	1,26	1,86	3,25	0,49	48 / 48	6	8,0	42456	222,-
2,26	1,48	2,08	3,50	0,51	48 / 48	7	9,1	42457	283,-
2,49	1,70	2,29	3,70	0,54	48 / 48	8	10,2	42458	318,-

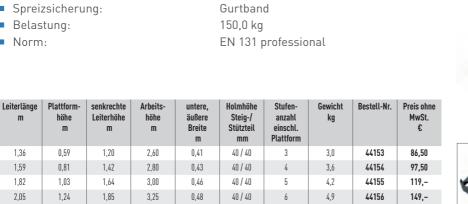
Scana S, Genietete Stufen-Stehleiter

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:



40 / 40

40 / 40

7

8

5,7

7,1

44157

44158

172,-

208,-





EFAmix S, GFK-Mischbau-Stufen-Stehleiter

3,50

3,70

0,51

0,53

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

2,29

2,52

1,47

1,70

2,08

2,31

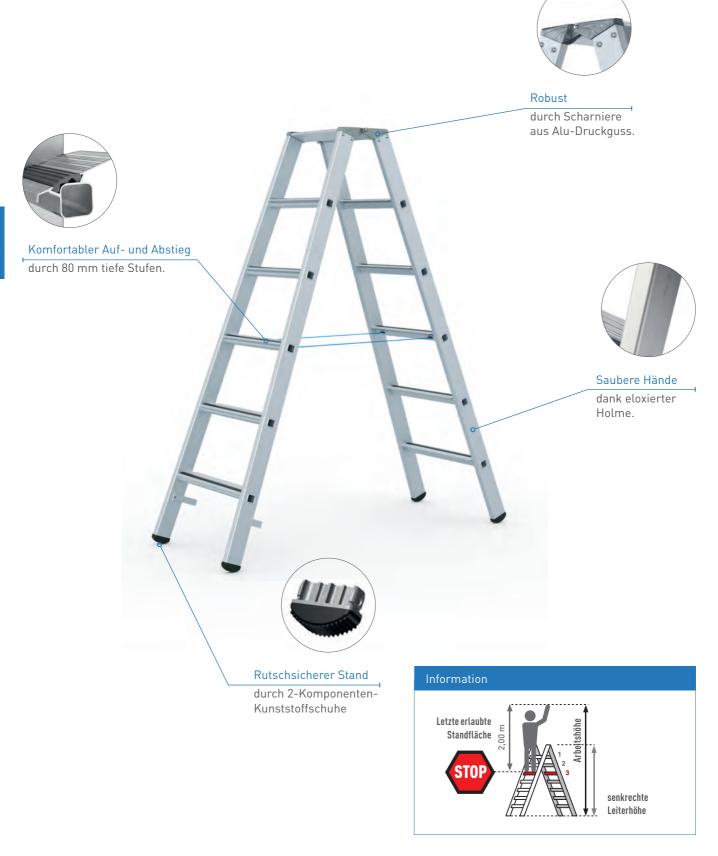
Alu / Kunststoff Material Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 230 mm ■ Sprossen-/Stufenart: geriffelt Plattformgröße: 250 × 250 mm Kunststoff Ablageschale: Spreizsicherung: Gurtband Belastung: 150,0 kg



Leiterlänge m	Plattform- höhe m	Arbeitshöhe m	untere, äuße- re Breite m	Holmhöhe Steig-/Stütz- teil mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,40	0,68	2,70	0,52	50 / 50	3	6,0	40431	269,-
1,65	0,91	2,90	0,55	50 / 50	4	7,0	40432	301,-
1,90	1,14	3,15	0,57	50 / 50	5	8,0	40433	344,-
2,15	1,37	3,35	0,60	50 / 50	6	9,0	40434	405,-
2,40	1,60	3,60	0,62	50 / 50	7	10,0	40435	445,-



Beidseitig begehbare Stehleitern – sicher und flexibel.



R13step B, Gebördelte Stufen-Stehleiter

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

Technische Details

Material: AluminiumBeschichtung: eloxiertSprossen-/Stufen-Holm- gebördelt

Verbindung:

Sprossen-/Stufentiefe: 80 mmSprossen-/Stufenabstand 265 mm

senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: R13-Stufe
 Spreizsicherung: Gurtband
 Belastung: 150,0 kg

■ Norm: EN 131 professional

Optionale Sonderausstattung [5] [5] [5] (siehe auch Seite 174/175]





ZARGES Qualitätsbördelung



Robuste Anbringung der Gurtbänder



Gelenk aus Aluminium-Druckguss



Stufe mit R13-Belag

Leiterlänge m	senkrechte Leiter- höhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,88	0,80	2,30	0,44	73	2 × 3	5,8	41549	243,-
1,15	1,06	2,55	0,47	73	2 × 4	7,2	41551	264,-
1,42	1,32	2,80	0,50	73	2 × 5	8,4	41553	320,-
1,70	1,58	3,05	0,53	73	2 × 6	9,3	41555	359,-
1,98	1,84	3,30	0,56	73	2 × 7	10,1	41557	395,-
2,27	2,10	3,60	0,59	73	2 × 8	11,5	41559	470,-
2,83	2,62	4,15	0,65	73	2 × 10	14,7	41561	564,-
3,39	3,15	4,65	0,71	73	2 × 12	17,8	41563	680,-
3,95	3,67	5,20	0,77	73	2 × 14	22,6	41565	775,-
4,51	4,21	5,70	0,83	73	2 × 16	26,6	41567	924,-

Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €							
Klappbarer Bügel	8206	72,-							



Megastep B, Gebördelte Sprossen-Stehleiter



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

Technische Details

Aluminium Material: 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, äuße- re Breite m	Holmhöhe mm	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,22	1,20	2,50	0,47	73	2 × 4	6,9	41189	270,-
1,50	1,47	2,75	0,50	73	2 × 5	8,0	41190	340,-
1,78	1,73	3,00	0,53	73	2 × 6	8,9	41191	426,-
2,34	2,27	3,55	0,59	73	2 × 8	11,9	41192	542,-

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, äuße- re Breite m	Holmhöhe mm	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,88	0,80	2,30	0,44	68	2 × 3	4,6	41303	161,-
1,15	1,06	2,55	0,47	68	2 × 4	6,1	41304	204,-
1,42	1,32	2,80	0,50	68	2 × 5	7,6	41305	241,-
1,70	1,58	3,05	0,53	68	2 × 6	9,3	41306	295,-
1,98	1,84	3,30	0,56	68	2 × 7	10,9	41307	340,-
2,27	2,10	3,60	0,59	68	2 × 8	12,7	41308	408,-
2,83	2,62	4,15	0,65	68	2 × 10	16,4	41310	495,-
3,39	3,15	4,65	0,71	68	2 × 12	20,3	41312	580,-
3,95	3,67	5,20	0,77	68	2 × 14	24,4	41314	720,-
4,51	4,21	5,70	0,83	68	2 × 16	28,8	41316	859,-

Comfortstep B, Geschraubte Stufen-Stehleiter

Schienbeinschonender 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



Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äuße- re Breite m	Holmhöhe mm	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,84	0,75	2,25	0,44	42	2 × 3	4,4	41432	214,-
1,11	1,00	2,50	0,47	42	2 × 4	5,8	41433	264,-
1,38	1,25	2,75	0,50	42	2 × 5	7,3	41434	334,-
1,65	1,50	3,00	0,53	42	2 × 6	8,8	41435	416,-
1,92	1,75	3,25	0,56	42	2 × 7	10,3	41436	485,-
2,18	2,00	3,50	0,59	48	2 × 8	12,2	41437	536,-
2,72	2,50	4,00	0,65	48	2 × 10	15,8	41438	683,-
2,99	2,75	4,25	0,68	48	2 × 11	17,6	41430	750,-





XLstep B, Genietete Stufen-Stehleiter

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)

Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äuße- re Breite m	Holmhöhe mm	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,82	0,74	2,25	0,44	42	2 × 3	2,6	41263	161,-
1,09	0,99	2,50	0,47	42	2 × 4	3,4	41264	204,-
1,36	1,24	2,75	0,50	42	2 × 5	4,5	41265	250,-
1,63	1,49	3,00	0,53	42	2 × 6	6,1	41266	305,-
1,90	1,74	3,25	0,56	48	2 × 7	8,3	41267	341,-
2,17	1,99	3,50	0,59	48	2 × 8	11,3	41268	433,-
2,71	2,49	4,00	0,64	48	2 × 10	15,8	41270	543,-





Nova B, Gebördelte Stufen-Stehleiter



Flexibles Steiggerät 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- gebördelt
 Verbindung:

Sprossen-/Stufentiefe: 80 mmSprossen-/Stufenabstand 216 mm

senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: geriffeltSpreizsicherung: GurtbandBelastung: 150,0 kg



Stabiles Scharnier aus Stahl



Gebördelte Stufen-Holm-Verbindung.

Leiterlänge m	senkrechte Leiter- höhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,68	0,64	2,10	0,44	48	2 × 3	5,8	42463	144,-
0,91	0,85	2,30	0,47	48	2 × 4	8,1	42464	178,-
1,15	1,07	2,55	0,48	48	2 × 5	10,2	42465	212,-
1,37	1,29	2,75	0,52	48	2 × 6	12,4	42466	247,-
1,61	1,50	3,00	0,54	48	2 × 7	14,6	42467	289,-
1,84	1,72	3,20	0,56	48	2 × 8	16,9	42468	319,-
2,30	2,15	3,65	0,61	48	2 × 10	21,5	42470	360,-

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



Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äuße- re Breite m	Holmhöhe mm	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,74	0,66	2,25	0,41	87	2 × 3	4,5	40353	155,-
0,97	0,88	2,45	0,43	87	2 × 4	6,0	40354	193,-
1,20	1,10	2,65	0,45	87	2 × 5	7,5	40355	226,-
1,43	1,31	2,85	0,47	87	2 × 6	9,0	40356	283,-
1,66	1,53	3,10	0,50	87	2 × 7	10,5	40357	317,-
1,90	1,74	3,35	0,52	87	2 × 8	12,0	40358	388,-
2,35	2,18	3,75	0,56	87	2 × 10	15,5	40360	415,-





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



Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äuße- re Breite m	Holmhöhe mm	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,71	0,66	2,20	0,43	40	2 × 3	3,0	44203	97,50
0,94	0,87	2,45	0,45	40	2 × 4	3,8	44204	130,-
1,17	1,09	2,65	0,48	40	2 × 5	4,8	44205	161,-
1,40	1,30	2,85	0,50	40	2 × 6	5,8	44206	203,-
1,66	1,52	3,10	0,52	40	2 × 7	6,8	44207	241,-

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: AluminiumBeschichtung: naturSprossen-/Stufen-Holm- gebördelt

Verbindung:

Sprossen-/Stufentiefe: 30 mmSprossen-/Stufenabstand 265 mm

senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: geriffeltSpreizsicherung: GurtbandBelastung: 150,0 kg

Norm: EN 131 professional

Optionale Sonderausstattung (Siehe auch Seite 174/175)



ZARGES Qualitätsbördelung

Leiterlänge m	senkrechte Leiter- höhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Holmhöhe mm	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,22	1,20	2,50	0,47	50	2 × 4	4,4	40274	162,-
1,58	1,46	2,75	0,50	58	2 × 5	5,8	40275	204,-
1,78	1,73	3,00	0,53	58	2 × 6	6,8	40311	246,-
2,06	1,99	3,25	0,57	58	2 × 7	7,3	40277	276,-
2,34	2,30	3,55	0,59	58	2 × 8	9,0	40312	312,-
2,90	2,83	4,05	0,65	58	2 × 10	11,1	40313	394,-
3,46	3,37	4,60	0,71	58	2 × 12	13,3	40314	491,-
4,02	3,91	5,10	0,77	62	2 × 14	17,2	40315	584,-
4,58	4,45	5,65	0,83	68	2 × 16	21,2	40316	703,-
5,14	5,00	6,15	0,89	73	2 × 18	25,6	40320	828,-
5,70	5,54	6,70	0,95	73	2 × 20	29,8	40317	1.002,-

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



Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äuße- re Breite m	Holmhöhe mm	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,25	1,19	2,50	0,48	66	2 × 4	8,5	40025	132,-
1,53	1,45	2,80	0,51	66	2 × 5	10,3	40026	159,-
1,81	1,72	3,05	0,54	66	2 × 6	12,0	40027	177,-
2,09	1,98	3,30	0,57	66	2 × 7	14,3	40028	200,-
2,37	2,27	3,60	0,60	66	2 × 8	17,2	40029	228,-
2,93	2,74	4,10	0,66	66	2 × 10	19,8	40030	282,-

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



Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äuße- re Breite m	Holmhöhe mm	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,24	1,19	2,55	0,48	65	2 × 4	7,0	40104	104,-
1,52	1,45	2,80	0,51	65	2 × 5	9,0	40105	125,-
1,80	1,72	3,10	0,54	65	2 × 6	11,0	40106	139,-
2,08	1,98	3,35	0,57	65	2 × 7	13,0	40107	158,-
2,36	2,27	3,65	0,60	65	2 × 8	15,0	40108	179,-
2,92	2,74	4,20	0,66	65	2 × 10	18,0	40110	222,-

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, äuße- re Breite m	Holmhöhe mm	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,32	1,27	2,60	0,48	58	2 × 4	7,5	41261	579,-
1,88	1,82	3,10	0,54	58	2 × 6	10,5	41256	698,-
2,44	2,35	3,65	0,60	58	2 × 8	13,8	41257	870,-
3,00	2,89	4,15	0,65	58	2 × 10	17,0	41258	1.046,-
4,12	3,95	5,20	0,77	58	2 × 14	24,6	41260	1.499,-

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



Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äuße- re Breite m	Holmhöhe mm	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,34	1,29	2,60	0,47	58	2 × 4	7,8	41165	391,-
1,62	1,55	2,85	0,50	58	2 × 5	9,6	41166	446,-
1,90	1,82	3,10	0,53	58	2 × 6	11,4	41167	463,-
2,46	2,33	3,65	0,59	58	2 × 8	14,8	41168	569,-
3,02	2,86	4,15	0,65	58	2 × 10	18,8	41169	679,-
3,58	3,38	4,70	0,71	58	2 × 12	22,5	41170	819,-

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





Leiterlänge ohne Verlängerung m	zusätzlicher Verstellbereich am Steigteil m	zusätzlicher Verstellbereich am Stützteil m	Sprossenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	0,40	1,30	2 × 6	12,5	41936	755,-
2,35	0,40	1,85	2 × 8	15,5	41938	852,-



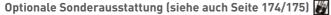


Vario B, Gebördelte Sprossen-Stehleiter, höhenverstellbar

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.

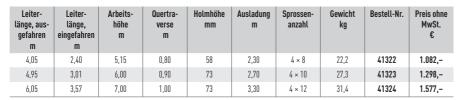
Technische Details

■ 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













Tritte und Arbeitspodeste – vielseitig, praktisch und kompakt.



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

Plattform- höhe m	Arbeitshöhe m	untere, äuße- re Breite m	Sicherheits- bügel	Holmhöhe mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,45	2,45	0,48	nein	70	2	3,9	41927	304,-
0,70	2,70	0,56	nein	70	3	6,6	41923	402,-
0,70	2,70	0,56	ja	70	3	8,4	41928	501,-
0,90	2,90	0,57	ja	70	4	10,6	41926	616,-
1,15	3,15	0,60	ja	70	5	12,8	41925	760,-



Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Rollensatz (ab 3 Stufen möglich)	41929	295,-





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 150,0 kg Belastung: ■ Norm: EN 14183

Plattform- höhe m	Arbeitshöhe m	untere, äuße- re Breite m	Sicherheits- bügel	Holmhöhe mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,45	2,45	0,48	nein	70	2	3,9	41920	304,-
0,70	2,70	0,56	nein	70	3	6,6	41673	417,-
0,70	2,70	0,56	ja	70	3	8,4	41683	518,-
0,90	2,90	0,57	ja	70	4	10,6	41684	640,-
1,15	3,15	0,60	ja	70	5	12,8	41685	786,-

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Rollensatz (ab 3 Stufen möglich)	41929	295,-





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





Plattform- höhe m	Arbeitshöhe m	untere, äuße- re Breite m	Sicherheits- bügel	Holmhöhe mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,45	2,45	0,48	nein	70	2	3,9	41920	304,-
0,67	2,67	0,48	nein	70	3	6,6	41921	429,-

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

Plattform- höhe m	Arbeitshöhe m	untere, äuße- re Breite m	Sicherheits- bügel	Holmhöhe mm	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,44	2,45	0,55	nein	68	2	4,7	41490	205,-
0,66	2,65	0,57	nein	68	3	7,0	41491	270,-
0,66	2,65	0,57	ja	68	3	8,5	41493	322,-
0,88	2,90	0,59	ja	68	4	10,5	41494	391,-
1,10	3,10	0,60	ja	68	5	13,0	41495	455,-

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

Ausstattung	Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	Grundfläche m	Maße, zusammen- geklappt m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
R13-Belag	0,70	2,70	2,21 × 0,74	1,77 × 0,74 × 0,17	19,0	42304	495,-
Holzbelag	0,70	2,70	2,21 × 0,74	1,77 × 0,74 × 0,17	18,0	42303	363,-





Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
ZAP Rollen-Satz	41671	69,50
Geländer	40042	234,-
Haltebügel	42305	107,-





Workmaster P, Arbeitsplattform

Erhöhte Sicherheit auch bei öligen Substanzen oder sogar Eis beim Einsatz im Außenbereich. Extrem rutschhemmender Plattformbelag nach den Vorgaben der Bewertungsgruppe R13. Besonders kompakt zusammenklappbar für Transport und Lagerung. Zwei Arbeitsplattformen können zu einer großen Plattform verbunden werden.

Technische Details

Material: Aluminium / Stahl, pulverbeschichtet

Beschichtung: natur
Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: genietet
Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
Spossen-/Stufenabstand: 250 mm
Plattformgröße: 420 × 1200 mm
Belastung: 150,0 kg





Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	Grundfläche m	Maße, zusam- mengeklappt m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,50	2,50	1,47 × 0,52	1,20 × 0,52 × 0,27	13,5	42329	220,-





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
Module, einzeln	Modul A	Modul B	Modul C	Modul D	Modul E	Modul F
Gewicht, kg	2,9	4,8	3,9	4,4	4,8	5,5
Bestell-Nr.	40261	40260	40262	40263	40264	40265
Preis/Modul ohne MwSt. €	152,-	249,-	107,-	126,-	136,-	141,-
Modulkombination	Α	В	B + C	B + D	B + D + E	B + D + E + F
Arbeitshöhe, ca. m	2,20	2,40	2,40	2,60	2,80	2,99
oberste Plattformhöhe, m	0,20	0,40	0,40	0,60	0,80	0,99
gesamte Podesttiefe, m	0,30	0,55	0,80	0,80	1,05	1,30
Gewicht, gesamt, kg	2,9	4,8	8,7	9,2	14,0	19,5
Gesamtpreis ohne MwSt. €	152,-	249,-	356,-	375,-	511,-	652,-

Bezeichnung	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Geländer ¹⁾	40267	83,-
Rollensatz ²¹ , für häufig wechselnde Einsatzorte, optionales Zubehör zur nachträglichen Montage	40268	32,-
Bodenwinkel ²⁾ , zur ortsfesten Montage, bietet extra Stabilität und schützt vor Verrutschen des Arbeitspodestes. Ab dem Einsatz von fünf AMA-Modulen ist die Montage von Bodenwinkeln aus Sicherheitsgründen vorgeschrieben.	40269	27,-
AMA Überstiegsmodul, Länge 1,00 m zur Verbindung zweier AMA-Podeste zum Aufbau eines Laufstegs mit beidseitigem Zugang	40273	200,-

¹⁾ Erst ab Modul D montierbar 2) 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 577 × 350 mm Plattformgröße: Belastung: 150,0 kg EN 14183 ■ Norm:

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	Grundfläche m	Stufenanzahl einschl. Platt- form	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,20	2,20	0,40 × 0,60	1	3,0	40031	119,-
0,40	2,40	0,64 × 0,67	2	5,5	40032	220,-
0,60	2,60	0,87 × 0,69	3	7,8	40033	308,-
0,80	2,80	1,10 × 0,71	4	10,1	40034	397,-
0,99	3,00	1,35 × 0,73	5	13,5	40035	517,-

Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Federbremsrollen (VE = 4 Stück)	40036	223,-
Fußplatten (1 Satz = 4 Stück)	40037	98,50
Handlauf	40038	84,-





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. Platt- form	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,66	2,66	0,67	3	8,1	40233	320,-
0,86	2,86	0,69	4	10,3	40234	405,-
1,08	3,08	0,72	5	11,7	40235	510,-







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.	Preis ohne MwSt. €
0,49	2,49	0,70	2 × 2	5,2	40392	201,-
0,74	2,74	0,75	2 × 3	7,3	40393	261,-
0,99	2,99	0,80	2 × 4	10,2	40394	331,-

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 600 × 300 mm Plattformgröße: Belastung: 150,0 kg Norm: EN 14183





Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	untere, äußere Breite m	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,49	2,49	0,70	2 × 2	5,7	40372	166,-
0,74	2,74	0,75	2 × 3	7,9	40373	217,-
0,99	2,99	0,80	2 × 4	10,3	40374	276,-

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.	Preis ohne MwSt. €
0,40	2,40	0,62 × 0,52	5,0	40429	61,50

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.	Preis ohne MwSt. €
0,43	2,45	0,29	0,36	0,44	2,6	40918	86,50

Fahrbare Podeste – Arbeitskomfort auf solider Basis.



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: AluminiumBeschichtung: naturSprossen-/Stufen-Holm- geschweißt

Verbindung:

Sprossen-/Stufentiefe: 200 mmSprossen-/Stufenabstand 240 mm

senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: geriffelt
 Plattformgröße: 600 × 800 mm
 Belastung: 150,0 kg
 Norm: EN 131-7

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)









Plattformhöhe m	Grundfläche m	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,72	0,77 × 1,27	3	28,5	41971	891,-
0,96	0,82 × 1,45	4	31,8	41972	935,-
1,20	0,87 × 1,63	5	35,0	41973	987,-
1,44	0,93 × 1,81	6	38,4	41974	1.037,-
1,68	0,98 × 1,99	7	41,8	41975	1.087,-
1,92	1,03 × 2,17	8	45,6	41976	1.153,-

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Ablageschale	41967	89,-
Fallschranke	41957	204,-
Handlauf (Stufen 5 - 6)	41970	65,-
Handlauf (Stufen 7 - 8)	41959	66,-





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: Sprossen-/Stufen-Holmgeschweißt

Verbindung:

Sprossen-/Stufentiefe: 200 mm 240 mm Sprossen-/Stufenabstand

senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: Gitterrost Plattformgröße: 600 × 800 mm Belastung: 150,0 kg EN 131-7 Norm:

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.	Preis ohne MwSt. €
0,72	0,77 × 1,27	3	41,5	41951	1.096,-
0,96	0,82 × 1,45	4	47,5	41952	1.192,-
1,20	0,87 × 1,63	5	53,6	41953	1.257,-
1,44	0,93 × 1,81	6	59,7	41954	1.339,-
1,68	0,98 × 1,99	7	66,0	41955	1.506,-
1,92	1,03 × 2,17	8	72,9	41956	1.675,-





Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Ablageschale	41967	89,-
Fallschranke	41957	204,-
Handlauf (Stufen 5 - 6)	41970	65,-
Handlauf (Stufen 7 - 8)	41959	66,-

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 einsatzbereit 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-Holmgeschweißt

Verbindung:

Sprossen-/Stufentiefe: 200 mm Sprossen-/Stufenabstand 240 mm

senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: geriffelt Plattformgröße: 600 × 800 mm Belastung: 150,0 kg EN 131-7

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)







Plattformhöhe m	Grundfläche m	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,72	0,77 × 1,51	2 × 3	31,2	41981	935,-
0,96	0,82 × 1,79	2 × 4	36,0	41982	987,-
1,20	0,87 × 2,06	2 × 5	41,0	41983	1.087,-
1,44	0,93 × 2,34	2 × 6	46,2	41984	1.170,-
1,68	0,98 × 2,62	2 × 7	51,7	41985	1.273,-
1,92	1,03 × 2,90	2 × 8	57,5	41986	1.375,-

m d b d 11 d 1					
Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €			
Ablageschale	41967	89,–			
Fallschranke	41957	204,-			
Handlauf (Stufen 5 - 6)	41970	65,-			
Handlauf (Stufen 7 - 8)	41959	66,-			





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: Sprossen-/Stufen-Holmgeschweißt

Verbindung:

Sprossen-/Stufentiefe: 200 mm 240 mm Sprossen-/Stufenabstand

senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: Gitterrost Plattformgröße: 600 × 800 mm Belastung: 150,0 kg EN 131-7 Norm:

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.	Preis ohne MwSt. €
0,96	0,82 × 1,79	2 × 4	59,2	41962	1.356,-
1,20	0,87 × 2,06	2 × 5	70,1	41963	1.465,-
1,44	0,93 × 2,34	2 × 6	80,7	41964	1.605,-





Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Ablageschale	41967	89,-
Fallschranke	41957	204,-
Handlauf (Stufen 5 - 6)	41970	65,-

Zubehör

Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
400	41967	89,-

Ablageschale

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



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40301	55,50

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.	Preis ohne MwSt. €
	4-6 Stufen	41970	65,-
	7-8 Stufen	41959	66,-

Handlauf

Beidseitiger Handlauf gemäß EN 131-7 an Aufstiegen optional.



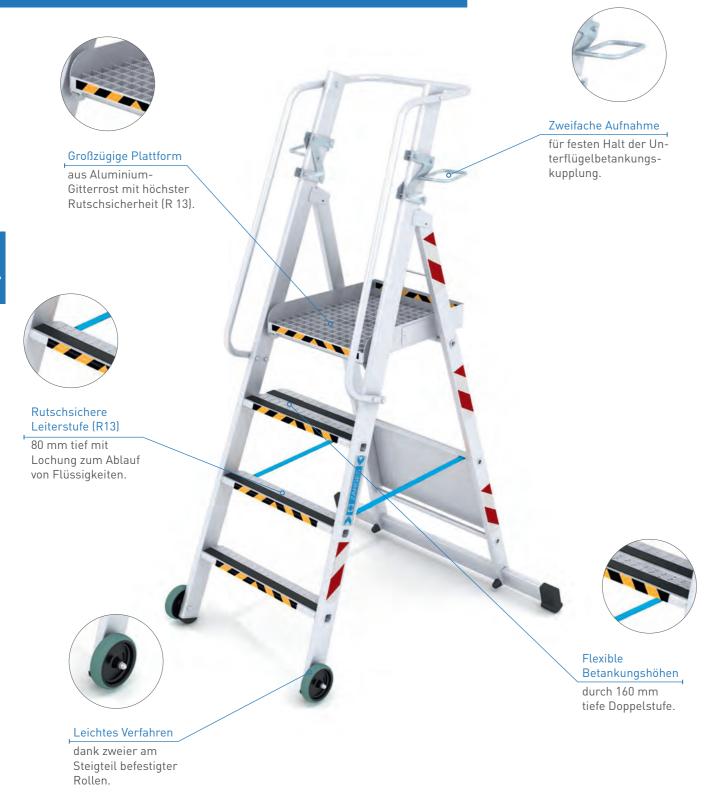
Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
41957	204,-

Fallschranke

Passend für fahrbare Podesttreppen.



Spezialleitern für besondere Anforderungen.



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



Ein- und zweiachsige Betankungsbühnen finden Sie auf www.zarges.de/air

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Stufenanzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,80	2,80	73	3	15,0	40097	985,-
1,07	3,00	73	4	17,0	40098	1.203,-
1,35	3,35	73	5	18,0	40099	1.423,-
1,60	3,60	73	6	20,0	40051	1.641,-

Tankwagenleiter Basismodul



Sicherer Zugang zur Wartung, Befüllung oder Reinigung von Tank- und Kesselwagen. Einsatzbereiche: Lebenmittelindustrie, chemische und petrochemische Industie 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- gebördelt
 Verbindung:

Sprossen-/Stufentiefe: 30 mmSprossen-/Stufenabstand 265 mm

senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: geriffeltBelastung: 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 h\u00f6henverstellbare Leiter, 2-teilig mit St\u00fctzteil sowie beidseitigem Handlauf.

Senkrechte Höhe, ca. mm	eingefahren/ausgefahren
	2770 / 4100
Bestell-Nr.	591000
Preis ohne MwSt. €	5.466,-

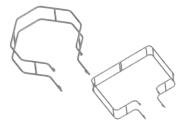


Pflichtmodul Geländer:

Wählbar zwischen zwei Varianten:

- Geländer rund, Ø 1.500 mm.
- Geländer rechteckig, 1.300 × 2.250 mm.

Geländer rund, ca. ∅ 1.500 mm	Bestell-Nr.	591004
	Preis ohne MwSt. €	1.931,-
Geländer rechteckig, ca. 1.300 × 2.250 mm	Bestell-Nr.	591005
	Preis ohne MwSt. €	3.380,-



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					
Ahmaaaungan oo 2 270 2 222 mm	Bestell-Nr.	591010			
Abmessungen ca. 2.370 × 2.333 mm	Preis ohne MwSt. €	1.837,-			
Fahrwerk mit ausziehbarer, spindelbarer Traverse					
Abmessungen, eingefahren, 1.270 × 2.311 mm, Abmessungen, ausgefahren, 2.457 × 2.311 mm	Bestell-Nr.	591011			
Abmessungen, ausgefahren, 2.457 × 2.311 mm	Preis ohne MwSt. €	2.560,-			



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.



•	. •				
Für Plattformlänge in mm		300	600	800	
Bestell-Nr.		591020	591021	591022	
Preis ohne MwSt. €		244,-	387,-	534,-	

Optionsmodul Plattformgeländer mit Doppelfallschranke

Plattformgeländer mit Doppelfallschranke,	Bestell-Nr.	591006
Plattformlänge × 600 mm	Preis ohne MwSt. €	965,-

Ontionsmodul elektrisch leitfähig

options module elektrisch tertranig			
Bestell-Nr.	591030		
Preis ohne MwSt. €	244		







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-	gebördelt
Verbindung:	

Sprossen-/Stufentiefe: 30 mmSprossen-/Stufenabstand 280 mm

senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: geriffelt
 Äußere Breite: 505 mm
 Belastung: 150,0 kg







Höhenverstellbare Oberleiter

Komplettset

Leiterkombinationen	Leiterlänge m	Äußere Breite mm	Holmhöhe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
3-teilig	8,80	505	58	40,0	55140	2.880,-
4-teilig	11,60	505	58	52,0	55141	3.834,-
5-teilig	14,40	505	58	64,0	55142	4.788,-
6-teilig	17,20	505	58	76,0	55143	5.742,-
7-teilig	20,00	505	58	88,0	55144	6.696,-

Einzelteile

Leiterkombinationen	Leiterlänge m	Äußere Breite mm	Holmhöhe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Unterleiter	3,52	505	58	14,0	41916	1.023,-
Mittelleiter	2,85	505	58	12,0	41917	954,-
Oberleiter	2,80	505	58	12,0	41918	903,-

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 (Ø 150 mm) und Spindeln (Verstellbereich 150 mm).

Technische Details

Material: AluminiumBeschichtung: naturSprossen-/Stufen-Holm- gebördelt

Verbindung:

Sprossen-/Stufentiefe: 30 mmSprossen-/Stufenabstand 265 mm

senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: geriffeltBelastung: 150,0 kg





Großflächige Arbeitsplattform (400 x 400 mm)



Fahrwerk mit Spindel

Leiterlänge, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
7,50	4,55	6,20	8,20	68,0	41342	3.635,-
9,45	5,65	8,10	10,10	86,0	41343	4.913,-
11,40	6,70	10,00	12,00	144,0	41346	6.373,-

Dachleitern



Sicherer Aufstieg auf verschiedenen Dachneigungen durch hochstabile, stationäre Leiter mit außermittiger Sprossenanordnung. 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: AluminiumBeschichtung: pulverbeschichtetSprossen-/Stufen-Holm- gebördelt

Verbindung:Sprossen-/Stufentiefe: 30 mmSprossen-/Stufenabstand 280 mm

senkrecht:

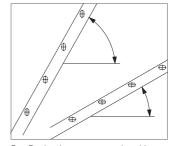
Sprossen-/Stufenart: geriffeltBelastung: 150,0 kg



Verfügbare Dachleitervarianten

Vfh		
Kupferbraun		
Ziegelrot		
Braun		

Leichtmetall-Dachleitern erhältlich in verschiedenen Farben



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

Leiterlänge m	Leiterbreite mm	Sprossen- anzahl	Holmhöhe mm	Gewicht kg	Aluminium, natur Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,00	340	7	110	2,4	40395	98,-
2,80	340	10	110	4,0	40396	140,-
4,20	340	15	110	6,8	41237	199,-

Kupferbraun Bestell-Nr.	Ziegelrot Bestell-Nr.	Braun Bestell-Nr.	Anthrazitgrau Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40397	41391	41392	41395	169,-
40398	41393	41394	41396	215,-
40399	41235	41236	41397	339,-

Zubehör

Sicherheitsdachhaken für Pfannen- und Falzziegel	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	40969	13,50
Kupferbraun	40490	17,50
Ziegelrot	40970	17,50
Braun	40967	17,50
Anthrazitgrau	41399	17,50

Sicherheitsdachhaken für Biberschwanzziegel	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	41386	13,50
Kupferbraun	40492	17,50
Ziegelrot	41387	17,50
Braun	41388	17,50
Anthrazitgrau	41389	17,50

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



Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,3	41695	16,50

Dachleitern-Sicherungshaken

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



Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
3,0	40980	64,50

Fahrbarer Firsthaken

Stahlbügel, verzinkt, mit 2 Laufrädern. 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.	Preis ohne MwSt. €
40999	70,50

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.



Leiterzubehör

Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
400	41967	89,-

Ablageschale

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



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40100	185,-

Wandabstandshalter mit Werkzeugablage

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



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40270	45,50

Ablageschale für Sprossenleitern

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



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40115	12,-

Eimerhaken

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



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40920	15,50

Werkzeug-Einhängebox

Praktische Kunststoffbox zum Einhängen in alle Stufen- und Sprossenleitern.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40300	17,-

Werkzeugtasche

Mobile Tasche für Akkuschrauber 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.	Preis ohne MwSt. €
40301	55,50



Gerüstbock

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

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
42132	90,-



Aluminium-Auszugsdiele

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

Länge, ausge- fahren m	Länge, einge- fahren m	Breite m	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
3,50	2,00	0,29	18,0	42302	453,-



Leiternadapter

Für stufenlosen Niveauausgleich Niveauausgleich bis max. 110 mm. Für äußere Leiternbreiten 300 – 500 mm.

Für Holm- höhen bis max. mm	Äußere Breite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
98	680	5,0	41919	237,-



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 Rechteckrohr- holm mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
48 / 73	40922	56



Holmverlängerung für Quertraversen

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

für Rechteckrohr- holm mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
58	41987	66,50
73	41989	66,50

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40226	35

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. Montagematerial.

Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.





Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40997	25,50

Schwenkfuß mit Gummiauflage 100 x 55 mm

Ab Holmhöhe 42 × 25 mm. Auflagefläche 100 x 55 mm. Lieferumfang: 1 Stück inkl. Montagematerial. Zur Montage müssen Bohrungen vor-



für Recht- eckrohr- holm mm	Holm- außenmaß mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
42 - 85	58 × 25	1000	40251	87,50
42 - 98	58 × 25	1200	299848	92,50

Quertraverse für nachträglichen Anbau

genommen werden.

Anbau an konischen Leitern möglich. Kein Ersatzteil für Leitern mit serienmäßiger Quertraverse.



Stützweite mm	Ausladung m	für Recht- eckrohr- holm mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1200	0,54	58 - 114	40250	105,-

Wandabstützung / Fußverbreiterung

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



Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2000	40252	15,50

Kettensicherung

Bei Stehleitern anstelle von Perlongurten.

Lieferumfang: 1 Stück inkl. Montagematerial.

Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen 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

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40999	70,50



Erdspitzen

(1 Satz = 2 Stück).

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

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40939	43,50



Handlauf

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

Handlauf- länge mm	Höhe m	Passend für Anlege- und Regal- leitern m	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1270	0,20	3,00	41960	48,50
1990	0,20	4,70	41990	62,-



Handlauf, klappbar

Aus Leichtmetall-Rohr (\varnothing 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.	Preis ohne MwSt. €
rechts	1,0	41998	86,-
links	1,0	41999	86,-



Ausstiegsholm, klemmbar

Passend für Leitern mit Holmhöhe 73 mm.

Zum Einschieben für platzsparenden Transport.

Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,8	40213	110,-

Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
rechts, schräger Anbau	40222	141,-
links, schräger Anbau	40223	141,-
rechts, gerader Anbau	40224	141,-
links, gerader Anbau	40225	141,-

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.



Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
rechts, gerader Anbau	40254	141,-
links, gerader Anbau	40255	141,-

Ausstiegsholm, einschiebbar, für mehrteilige Leitern

- 1.300 mm mit Aufnahme.
- 1.100 mm reine Holmlänge.



schräger Anbau hier 40222

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt.
40450	48,-

Einhängeplattform

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



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40998	35,-

Leiterhalter, abschließbar

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



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40960	7,-

Zurrband

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



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40390	11,-

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.

Ausfüh- rung	Länge mm	Breite mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Gebördelte Leitern	500	52	40156	8,50
Genietete/ geschraubte Leitern	230	36	40157	3,50
Seventec Arbeits- podeste	230	52	40158	3,50
Seventec Leitern	500	52	40159	8,50



Rolle in Quertraverse

Ergonomischer Transport von Leitern mit Quertraverse.

Türengängig.

Einfache Montage, da die vorhandene Traverse ersetzt wird.

Passend für Leitern mit Quertraverse Holmmaß 73 × 25 mm.

Bohrungs- abstand mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
395	890	40020	56,-
395	1085	40021	56,-
465	1185	40022	56,-
465	1000	40023	56,-
465	1200	40024	56,-



ZAP Rollen

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

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
41671	69,50



Federlenkrolle

Für unteres Leiternende.

Lieferumfang: 1 Stück inkl. Montagematerial.

Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.

Seite	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
links	40220	44,50
rechts	40221	44,50



Federbockrolle

Für unteres Leiternende.

Lieferumfang: 1 Stück inkl. Montagematerial.

Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.

Seite	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
links	40218	44,50
rechts	40219	44,50



Haken für Sprossen-, Stufen- und Breitsprossenleitern

Lieferumfang: 1 Stück inkl. Montagematerial.

Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.

Auflegehaken für Führungsschiene bis ∅ mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
36	40242	11,-
50	40243	14,50
80	40244	19,-

Auflegehaken für Führungsschiene mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
50	821700	30,-
100	821701	30,-
150	821702	32,50
200	821703	33,50

Spezialhaken für Sprossen-, Stufenund Breitsprossenleitern

Protefan beschichtet.

Lieferumfang: 1 Stück ohne Montagematerial.

Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.



Auflegehaken für Führungsschiene bis ∅ mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
50	821704	33,50
100	821705	34,50
150	821706	38,-
200	821707	45,-

Spezialhaken für Sprossen-, Stufenund Breitsprossenleitern

Protefan beschichtet.

Lieferumfang: 1 Stück ohne Montagematerial.

Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.



Auflegehaken für Führungsschiene mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
36	40058	46,50
50	40059	49,50

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 Rechteckrohr- holm mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
56 - 85	40231	55,-
98 - 114	40371	55,-

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.	Preis ohne MwSt. €
42 × 25	40309	20,50
48 × 25	40310	20,50

Nichtabfärbende Leiternschuhe

Schutz vor dunklen Abrieben bei empfindlichen Böden.

Kann nachträglich an Leitern mit Außenschuhe angebracht werden.

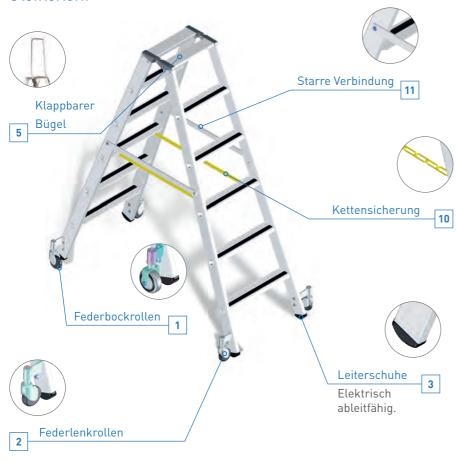
1 Satz = 2 Stück.



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 Rollenanbau.



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.



Fahrbare Ausführungen



Für ein- und beidseitig begehbare Stehleitern.

Bezeichnung	Bestell-Nr. für Montage an		Preis ohne
	Holm- außen- seite	Holm- innen- seite	MwSt. €
Federbockrollen, ⊘ 80 mm (1 Satz = 4 Stück)	8100	8200	220,-
Federbockrollen, ∅ 80 mm (1 Satz = 2 Stück)	8101	8201	171,-
Federlenkrollen, ∅ 80 mm (1 Satz = 4 Stück)	8102	8202	235,-
Federbock- und Federlenk- rollen, ∅ 80 mm (1 Satz = jeweils 2 Stück)	8103	8203	229,-

Elektrisch ableitfähigeAusführung

Die speziellen Leiterschuhe sind leitfähig durch Graphitbeimengungen. Spezifischer Widerstand 10⁶ Ohm, inkl. Kennzeichnungsaufkleber BN 28281.

Elektrisch ableitfähige Ausführung	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stehleitern und Anlegeleitern	8104	113,-
2-teilige Leitern	8105	171,-
3-teilige Leitern	8106	228,-
Podesttreppen	9120	235,-

4 Querrohr-Anbau

Mehr Stabilität für Ihre Leiter.

Bezeichnung	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Querrohr	8107	129,-

Klappbarer Bügel

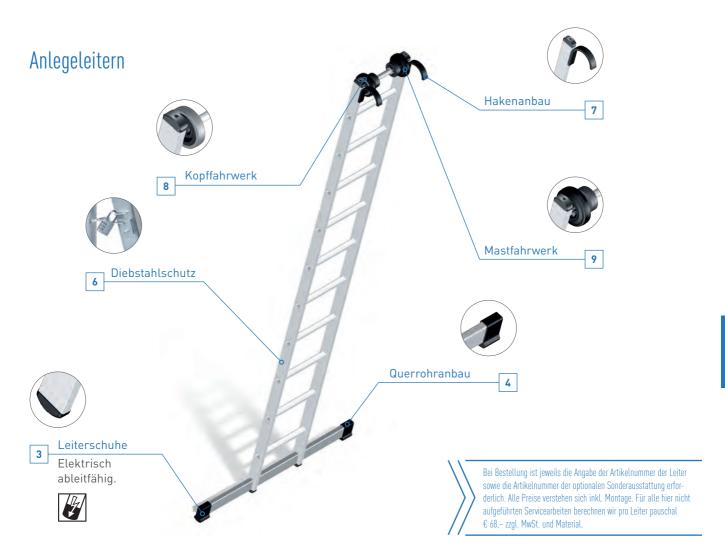
Bügel abriebfest eloxiert. Passend zu beidseitig begehbaren Stufenstehleitern.

Ausführung	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
SaferStep Leitern	8206	72,-
XLstep Leitern	8207	72,-
Comfortstep Leitern	8208	72,-
Seventec Leitern	8209	72,-

Diebstahlschutz

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

Bestell-	Preis ohne
Nr.	MwSt. €
8210	65,50



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.	Preis ohne MwSt. €
Kopffahrwerk	8110	105,-

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 Ø 150 mm bis Ø 400 mm.

Bezeichnung	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Mastfahrwerk für Leitern aus Aluminium	8505	279,-
Mastfahrwerk für Leitern aus Kunststoff	8506	279,-

Spreizsicherung Kette

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

Bezeichnung	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kettensicherung	9897	111,-

11 Starre Verbindung

Passend für Stehleitern. 2 zusätzliche starre Verbindungen geben Stabilität.

Bezeichnung	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Starre Verbindung bis zu 5 Stufen	8831	68,50
Starre Verbindung von 6 bis 12 Stufen	8832	74,-

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.	Preis ohne MwSt. €
50 × 20	827000	8,50
50 × 25	824347	9,50
58 × 25	824350	9,50
60 × 25	829687	9,50
62 × 25	824486	9,50
68 × 25	824302	9,50
73 × 25	824352	9,50
85 × 25	824353	10,-
98 × 25	824354	11,50
114 × 25	824355	12,50



Innenschuh

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

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
60 × 25	800140	9,50



Innenschuh

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

Holmaußen- maß mm	Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
34 × 20	vorne	800142	9,-
68 × 20	hinten	800143	9,-



Innenschuh

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

Holmaußen- maß mm	Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
34 × 20	vorne	800242	8,50
68 × 20	hinten	800243	8,50



Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
58 × 25	800146	9,50

Innenschuh

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



Holmaußen- maß mm	Seite	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40 × 20	links	800295	8,-
40 × 20	rechts	800296	8,-

Innenschuh

Für AMA P, Bestell-Nr. 40260–40265.





Durchmesser mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
25	800144	5,-

Innenschuh

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



Durchmesser mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
30	800358	6,-

Innenschuh

Für AFA P, Bestell-Nr. 40031-40035.



Passend für	Durchmesser mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
41120	65	800497	12,-
41121	71	800298	12,-
41122	77	800363	12,-

Innenschuh

Für Teleskop-Anlegeleiter.



Außenschuhe

Hinweis

 $Aufgrund \ von \ Konstruktions \"{a}nderungen \ ist \ nicht nur \ der \ Leitern-Typ, sondern \ immer \ das \ Holmaußenmaß \ zu \ beachten.$



Außenschuh

Für Sprossenleitern.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
58 × 25	824409	10,-
62 × 25	824425	10,-
68 × 25	824396	11,-
73 × 25	824427	11,-
85 × 25	824428	12,-
89 × 25	824399	12,50



Außenschuh

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

Holmaußen- maß mm	Seite	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
66 × 31	links	800131	11,-
66 × 31	rechts	800132	11,-



Außenschuh

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

Seite	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
links	800325	11,-
rechts	800326	11,-



Außenschuh

Für Stufenleitern aus Aluminium.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
33 × 22	824437	9,50
42 × 25	824424	9,50
48 × 25	824438	9,50
58 × 25	824439	9,50



Außenschuh

Für Stufenstehleiter Bestell-Nr. 41050–41066.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
75 × 25	800204	12,50



Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
50 × 22	800378	11,50

Außenschuh

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



Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
66 × 22	800541	9,-

Außenschuh

Für Holzleitern.



Holmaußen- maß mm	Seite	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
87 × 18	links	800288	9,-
87 × 18	rechts	800289	9,-

Außenschuh

Für Seventec Stufenleitern.



Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
33 × 20	800268	5,-
40 × 20	800266	5

Außenschuh

Für Haushaltsleitern. Favorit und Z 200.



Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40 × 20	800426	4,50
33 × 20	800427	4,50

Außenschuh für Haushaltsleitern

Bestell-Nr. 44143-44148.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
800498	11,-

Außenschuh

Für Telesteps Quertraversen.





Außenschuh

Für Bestell-Nr. 44163-44168.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
46 × 23	800493	9,-



Außenschuh

Für Quertraversen.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
58 × 25	824242	10,-
73 × 25	824243	11,-



Außenschuh

Für Quertraversen.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
50 × 22	800239	9,-



Außenschuh

Für Quertraversen.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
55 × 20	800308	8,50
68 × 20	800309	8,50

Ersatzteile elektrisch ableitfähig

Hinweis

 $Aufgrund\ von\ Konstruktions \"{a}nderungen\ ist\ nicht\ nur\ der\ Leitern-Typ,\ sondern\ immer\ das\ Holmaußenmaß\ zu\ beachten.$



Innenschuh, elektrisch ableitfähig

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

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
73 × 25	824321	12,50
85 × 25	824322	16,50
98 × 25	824323	16,50
114 × 25	824324	17,50



Innenschuh, elektrisch ableitfähig

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

Holmaußen- maß mm	Seite	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40 × 20	links	800344	12,-
40 × 20	rechts	800343	12,-

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
58 × 25	824475	12,50
62 × 25	824282	12,50
68 × 25	824283	13,50
73 × 25	824476	13,50
85 × 25	824477	15,50

Außenschuh, elektrisch ableitfähig

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



Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
58 × 25	824502	17,-
73 × 25	824478	18,-

Außenschuh, elektrisch ableitfähig

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



Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
42 × 25	824473	12,50
48 × 25	824474	12,50

Außenschuh, elektrisch ableitfähig

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



Durchmesser mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
125	803298	32,-

Rolle, elektrisch ableitfähig

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



Durchmesser mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
160	829590	52,-

Rad, elektrisch ableitfähig

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



Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	800273	19,-

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.	Preis ohne MwSt. €
33 × 22	824017	5,50
48 × 25	824150	6,-
50 × 20	800359	5,-
50 × 25	824160	6,-
58 × 25	824152	6,-
60 × 25	800169	5,50
62 × 25	824165	6,-
68 × 25	824162	6,-
73 × 25	824153	6,-

Sprossenkappe



Sprossenkappe

zu Bestell-Nr. 41930-41934.

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
mit Schlitz	grau	800133	4,50
ohne Schlitz	grau	800134	4,50



Sprossenkappe

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

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
mit Schlitz	schwarz	800323	4,50
ohne Schlitz	schwarz	800322	4,50



Stufenabschluss

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

Holmaußen- maß mm	Seite	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
48	links	824119	5,-
48	rechts	824120	5,-

Stufenabschluss

zu Stufen-Anlegeleitern, geschraubte Stufe.



Holm- außenmaß mm	Seite	Farbe	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
42	links	schwarz	824115	5,-
42	rechts	schwarz	824116	5,-
48	links	schwarz	824117	5,-
48	rechts	schwarz	824118	5,-

Stufenabschluss

zu Stufen-Stehleiter, geschraubte Stufe.





Holmaußen- maß mm	Seite	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
42	links	824123	4,-
42	rechts	824124	4,-
48	links	824125	4,-
48	rechts	824126	4,-

Stufenabschluss

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



Ablageschale

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

Material	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Aluminium	275	829798	34,50
Aluminium	322	800580	34,50
Aluminium	326	800581	34,50
Aluminium	334	800582	34,50
Aluminium	336	800583	34,50

Ablageschale

aus Aluminium für Stehleitern.



Material	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Aluminium	389	829820	34,50
Aluminium	404	800553	34,50

Ablageschale

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





Ablageschale

für Stufen-Stehleitern mit Sicherheitsbrücke, genietete Stufe.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
42 × 25	824131	24,-
48 × 25	824133	24,-



Ablageschale

für Stufen-Stehleitern mit Sicherheitsbrücke, geschraubte Stufe.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
42 × 25	824135	24,-
48 × 25	824136	24,-



Ablageschale

zu Haushaltsleitern Z 200.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40 × 20	800311	18,-



Ablageschale

Für Bestell-Nr. 44163–44168.

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	800451	19,50



Ablageschale

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

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	800300	34,50



Ablageschale

zu Kunststoff-Stehleiter 40431-40435.

Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
50 × 22	800434	26,-

Seite	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
links	800293	8,50
rechts	800294	8,50

Ablageanschluß Seventec



Beschläge

Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
ohne Abhebesicherung	826148	9,50
mit Abhebesicherung	826040	11,50

Steckbeschlag

für Schiebe- und Mehrzweckleitern.



Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Aluminium	821382	4,50

Abhebesicherung

zu Steckbeschlag.



Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
58 × 25	826250	12,-
68 × 25	826297	13,50
73 × 25	826260	13,50
85 × 25	826298	13,50
98 × 25	826254	13,50
114 × 25	826255	14,50

Führungsbeschlag

für Schiebe-, Seilzug- und Mehrzweckleitern.



Holmaußenmaß mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
73 × 25	826261	17,-
85 × 25	826299	17,-
98 × 25	826258	17,-
114 × 25	826259	19,50

Führungsbeschlag

zu Seilzugleitern.



Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Aluminium	809499	9,50

Anschlaglasche

Transportsicherung für Stehleitern.





Versteifung

Für Stehleitern.

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Aluminium	820816	8,-



Einfallhaken

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

Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
für Aluminiumleiter	808776	41,-
für Kunststoffleiter	808778	41,-



Einfallhaken

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

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
807434	48,50



Einfallhaken

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

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
826686	49,-



Einfallhaken

für Seilzugleiter 3-teilig, Lichte Weite 420 mm Mittelleiter Bestell-Nr. 40446–40449.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
826687	49,-



Einfallhaken

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

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
803956	41,-

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
823914	4,50

Feder

für Einfallhaken.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
824276	4,50

Puffer

für Einfallhaken.



Quertraverse

Hinweis

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

Holm- außenmaß mm	Bohrungs- abstand mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
58 × 25	325	745	823871	71,-
58 × 25	325	890	800543	71,-
58 × 25	395	745	823872	71,-
58 × 25	395	790	800544	71,-
58 × 25	395	900	800545	71,-
58 × 25	395	1085	800546	71,-
58 × 25	465	745	823879	71,-
73 × 25	325	890	800547	71,-
73 × 25	325	1085	800548	71,-
73 × 25	395	890	823877	71,-
73 × 25	395	1200	800542	71,-
73 × 25	465	1000	823475	71,-
73 × 25	465	1200	823981	71,-

Quertraverse

Befestigung durch Schraube M8. Weitere Abmessungen auf Anfrage.



Holm- außenmaß mm	Bohrungs- abstand mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
55 × 20	325 / 395 / 465	700	800307	55,-
55 × 20	395 / 465	890	800491	55,-
67 × 20	395 / 465	800	800304	55,-
67 × 20	395 / 465	900	800305	55,-
67 × 20	395 / 465	1090	800492	55,-
58 × 25	325 / 395 / 465	690	800552	71,-
58 × 25	325 / 395 / 465	990	800551	71,-
73 × 25	325 / 395 / 465	990	800549	71,-
73 × 25	325 / 395 / 465	1200	800550	71,-

Quertraverse

Befestigung durch Schraube M6. Weitere Abmessungen auf Anfrage.





Quertraverse

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

Holmaußen- maß mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
73 × 25	1050	807523	87,50
73 × 25	1150	807524	87,50
73 × 25	1250	807525	87,50
73 × 25	1400	807492	87,50
73 × 25	1500	807592	87,50
73 × 25	1600	807493	87,50



Quertraverse

Für Teleskop-Kombileiter und Teleskop-Arbeitsplattform.

Passend für	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
41113	800466	53,50
41114	800467	53,50
41115	800468	53,50
41116	800469	53,50

Spreizsicherungen



Knickstrebe mit Anschlag, links

Für Seventec Stehleitern und Tritte.

Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
320	800398	28,50
402	800390	28,50
422	800410	28,50
520	800425	28,50
559	800392	28,50
717	800394	28,50



Knickstrebe mit Anschlag, rechts

Für Seventec Stehleitern und Tritte.

Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
320	800399	28,50
402	800391	28,50
422	800411	28,50
520	800424	28,50
559	800393	28,50
717	800395	28,50



Knickstrebe ohne Anschlag, links

Für Seventec Stehleitern und Tritte.

Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
422	800400	28,50
439	800475	28,50
520	800402	28,50
559	800413	28,50
717	800406	28,50
854	800408	28,50
874	800396	28,50

Preis ohne MwSt. € Bestell-Nr. Länge 422 800401 28,50 439 800476 28,50 800412 28,50 800405 28,50 559 717 800407 28,50 854 800409 28,50 800397 28,50

Knickstrebe ohne Anschlag, rechts

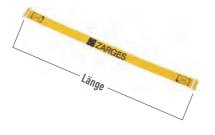
Für Seventec Stehleitern und Tritte.



Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
500	829729	13,-
555	827657	13,-
575	827548	13,-
675	827613	13,-
700	827885	13,-
705	827574	13,-
730	827605	13,-
750	827882	13,-
835	827675	13,-
865	827542	13,-
870	827670	13,-
940	827883	13,-
950	829736	13,-
990	827606	13,-
1030	827676	13,-
1155	827673	13,-
1320	827884	13,-
1345	829737	13,-
1405	827672	13,-
1440	827545	13,-
1550	827616	13,-
1725	827677	13,-
1740	827546	13,-
1880	827674	13,-

Spreizsicherung (Gurtband)

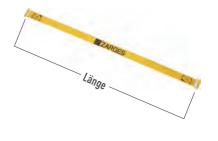
Zum Einhängen mit 2 Laschen.



Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
620	827900	13,-
655	827902	13,-
735	827648	13,-
755	827901	13,-
780	827649	13,-
805	827903	13,-
1105	827905	13,-
1345	827906	13,-

Spreizsicherung (Gurtband)

Zum Einhängen mit 3 Laschen.

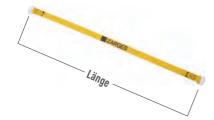


Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
236	827907	13,-
415	827908	13,-
600	827909	13,-
950	827910	13,-
1300	827911	13,-

Spreizsicherung (Gurtband)

Zum Einhängen mit 4 Laschen.





Spreizsicherung (Gurtband)

Zum Befestigen mit 2 Nieten.

Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
650	829669	13,-
750	827693	13,-
790	827607	13,-
890	827494	13,-
1015	827586	13,-
1155	827602	13,-
1250	827894	13,-
1315	827692	13,-
1355	827639	13,-
1450	827895	13,-
1600	827687	13,-
1700	827604	13,-
1795	827896	13,-
1835	827695	13,-
1935	827577	13,-
1995	827897	13,-
2060	827608	13,-
2360	827638	13,-

Spreizsicherung (Gurtband)

Zum Befestigen mit einer Niete.

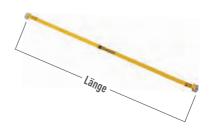


Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
290	800333	13,-
440	800334	13,-
620	800335	13,-
650	800332	13,-
696	800338	13,-
780	800336	13,-
800	807292	13,-
820	800443	13,-
950	800337	13,-
950	803938	13,-
1000	800328	13,-
1085	800444	13,-
1150	803939	13,-
1185	807293	13,-
1270	803940	13,-
1280	800329	13,-
1325	807294	13,-
1330	800445	13,-
1435	800480	13,-
1455	800479	13,-
1510	800330	13,-
1620	803941	13,-
1635	807295	13,-
1730	800481	13,-
1800	803942	13,-
1850	800331	13,-
2080	803943	13,-

Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1200	827589	13,-
1365	827590	13,-
1680	827591	13

Spreizsicherung (Gurtband)

Mit Öse.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
873900	6,50

Spreizsicherung (Gurtband)

Meterware.



Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
400	826790	25,-
657	821357	25,-
705	826791	25,-
927	821359	25,-
1142	826792	25,-
1255	821372	25,-

Starre Verbindung Aluminium, links

für 3-teilige Mehrzweckleitern Professional / Zaletta / Z 600 / Z 500.



Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
400	826793	25,-
657	821376	25,-
705	826794	25,-
927	821378	25,-
1142	826795	25,-
1255	821379	25,-

Starre Verbindung Aluminium, rechts

für 3-teilige Mehrzweckleitern Professional / Zaletta / Z 600 / Z 500.



Länge mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
560	807502	19,50
1120	807503	19,50

Starre Verbindung Stahl verzinkt Z 300



Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	800270	7,50

Strebensicherung

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





Strebenanschluss

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

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	860240	6,50



Bolzensatz

für starre Verbindung Z 300.

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	800302	7,50



Bolzensatz

für starre Verbindung Z 300.

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	800303	6,50

Scharnier



Scharnier

für Stufen-Stehleitern, geschraubte Stufe, beidseitig.

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	820935	19,-



Scharnier

für Sprossen-Stehleitern aus Aluminium.

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	809021	18,-



Scharnier

für Sprossen-Stehleitern aus Kunststoff.

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	820418	26,-

für Holme	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
73mm / 68mm	829761	31.50

Gussscharnier

zu Stufen-Stehleiter, gebördelt, beidseitig begehbar.



Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Mittelscharnier	800122	52,-
Außenscharnier 40906	800245	52,-
Außenscharnier 40904/40905	800123	52,-

Automatik-Stahl-Scharnier

für Vielzweckleitern mit Bestell-Nr. 40904–40906.



Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Mittelscharnier	820684	43,50
Außenscharnier 105- u. 180-Grad-Rastung	820687	43,50
Außenscharnier 180-Grad-Rastung	820688	43,50

Automatik-Stahl-Scharnier

für Mehrzweck- und Vielzweckleitern.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
820387	50,-

Automatik-Alu-Scharnier

Für Teleskop-Mehrzweckleiter, Bestell-Nr. 41930–41934.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
820693	43,50

Bolzengelenk

zu Bestell-Nr. 41194-41196, 41130-41131.



Rolle und Laufachsen



Laufrolle

für Kopffahrwerk von Seilzugleitern Favorit / Zaletta / Z 500 / Z 300.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
826077	10,-



Laufrolle

für Kopffahrwerk von Schiebe-, Seilzug- und Mehrzweckleitern.

Farbe	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
grau / schwarz	826082	12,-



Laufrollenachse für Kopffahrwerk

Favorit/Zaletta/Z 500/Z 300.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
823316	13,-



Laufrollenachse

Professional / Z 600.

Lichte Weite mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
300	823336	13,-
370	823256	13,-



Rolle

Ø 160 mm zu Plattformleiter Bestell-Nr. 41201–41209.

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	826782	26,50

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	826815	28,50

Feststeller

für Rolle zu Plattformleiter Bestell-Nr. 41201–41209.



Seite	Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
rechts	mit Feststeller	826844	87,50
links	ohne Feststeller	826845	87,50

Federrolle zu Podestleiter

 \varnothing 125 mm mit Anschraublasche, für Anbau Holm.



Belastung kg	Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
10,0	ohne Feststeller	803751	69,50
15,0	ohne Feststeller	803750	69,50
10,0	mit Feststeller	818029	73,50
15,0	mit Feststeller	818030	73,50

Federrolle zu Podestleiter

 \varnothing 125 mm, für Anbau Strebe.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
814125	65,-

Federrolle zu Podestleiter

Ersatzrolle mit Feder.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
800238	7,50

Ersatzrolle

für Rolltritt Bestell-Nr. 40918.



Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	809135	97,50

Kopffahrwerk

zu Regalleitern.





Ersatzrolle zu Kopffahrwerk

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	824065	20,-



Lenkrolle zu Arbeitsbühnen

Mit Feststeller, \varnothing 125 mm, zu Bestell-Nr. 53790–53795.

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	862734	73,50



Seilrolle zu Seilzugleiter

Für Programm Zaletta/Z 600/Z 500.

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	809808	17,-

Sonstige Ersatzteile



Abstandshalter

Für Stehleitern Nova.

Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
42463-42470	800320	7,50
42453-42458	800321	7,50



Stufe (oben)

Für Saferstep B.

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
829765	31,50



Stufeneinsatz Saferstep

Meterware.

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Gummi	800530	9,50

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	800237	19,50

Stufenplatte

zu Sicherheitstreppe Bestell-Nr. 41923–41927.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
827363	24,-

Sicherungsseil

zu Plattformleitern Bestell-Nr. 41201–41209.



Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	800324	24,-

Höhenversteller

zu 41130–41131, 41194–41196 und 42394–42395. Inkl. Sprossenkappe.



Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Aluminium	800135	24,-

Höhenversteller, Gussmaterial

Für Teleskop-Mehrzweckleiter, Bestell-Nr. 41930–41934. Inkl. Sprossenkappe.



Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	800352	5,-

Führungsstück

zu Mehrzweckleitern Z 300/Z 200.



Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	824732	4,-

Sprossengleitstück





Rundpuffer

Für Mehrzweckleitern.

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	824277	5,50



Neigungswinkelanzeiger

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	824369	6,50



Anlegeklotz

für Anlegeleitern, inkl. Anbaumaterial.

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	809101	8,50



Anlegeklotz

für Anlegeleitern, inkl. Anbaumaterial.

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	808930	9,50



Kunststoff-Seil

für Seilzugleitern.

Länge m	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
15,00	826506	28,50
10,00	826546	28,50

Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
gerade	824455	7,-
konisch	824456	7

Buchse

zu Vollkunststoffleiter.



Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
konisch	800533	7,50
gerade	800534	7,50

Buchse

zu Vollkunststoffleiter. Säure- und Laugenbeständig.



Ersatzteile für Podesttreppen

Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
8 x 20 mm	823867	3,50
8 x 50 mm	823868	4,-

T-Nut-Schrauben

für Podest und Treppen.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
807354	4,-

Nutenstein M8



Ausführung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
8 x 17 mm	807777	5,50

Schraubplatte

zu Podesttreppen fahrbar.





Auflage zu Treppen

Abmessungen mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
112 × 23	824256	9,50



Auflage zu Treppen

Abmessungen mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
120 × 65	803366	13,50

Prüfaufkleber und Kontrollblätter



Hinweisschild

für Leitern und Tritte, nach UVV. Mindestbestellmenge 30 Stück.

Anzahl	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	829855	0,70



Prüfaufkleber

nach UVV. Mindestbestellmenge 30 Stück. Jahreszahlen 2021/2022/2023.

Anzahl	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	891209	1,-



Jahresplaketten

Mindestbestellmenge 30 Stück. Jahreszahlen 2022/2023/2024.

Durchmesser mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
25	828384	0,50
40	828385	0,50

Anzahl	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt.
1	800145	kostenlos

Leiter-Kontrollblatt

nach UVV.



Anzahl	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt.
1	800519	kostenlos

Ersatzteilblatt für Steiggerät





Video-Anleitungen

ZARGES unterstützt Sie mit informativen Videos z. B. rund um das Thema Ersatzteilaustausch.

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

Internet: www.zarges.de



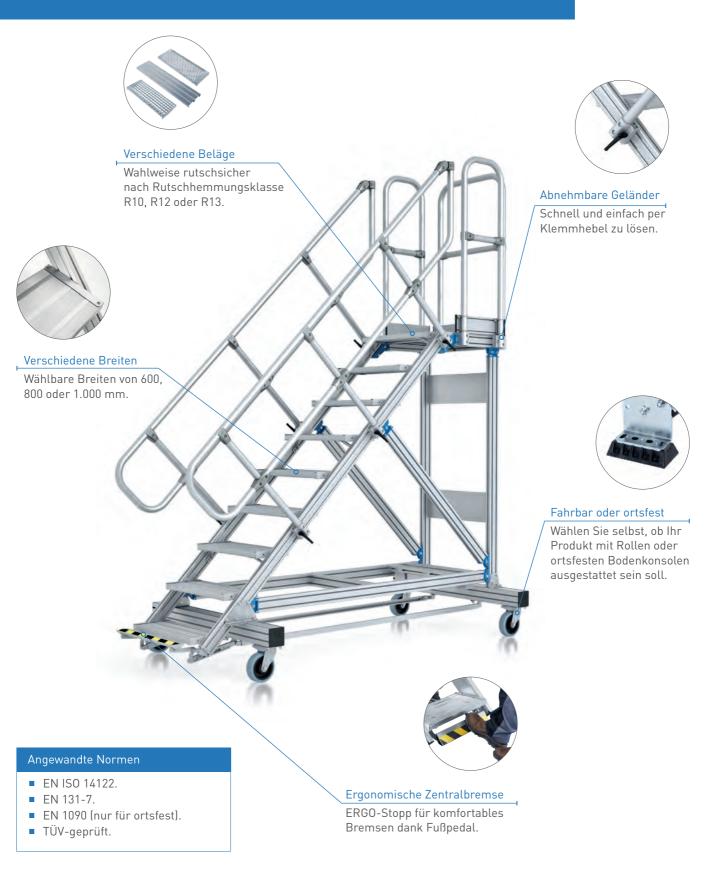




Wartungstreppen und Arbeitsbühnen im Baukastensystem.

Konfigurator für Treppen und Plattformen	20
Treppenpodeste	206–20
Treppen	208–20
Podesttreppen	210–21
Plattformtreppen fahrbar	212–21
Überstiege	216–21
Arbeitsbühnen	218–21
LiftMaster U	220–22
LKW-Zustiegstreppe	22
Arbeits - und Enteisungsbühnen	22
Zubehör	224-22

Wartungstreppen und Arbeitsbühnen – angepasst an Ihre Anforderungen.



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:

- Simpel geplant und konfiguriert.
- Schnell geliefert und montiert.
- Sicherer Einbau durch hohen Vormontagegrad.



Alle unsere Lösungen sind TÜV-geprüft und wurden in Anlehnung an DIN EN 14122, EN 131-7 und EN 1090 konstruiert und gefertigt.





Treppenpodest





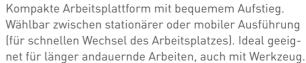








Fester Stand durch Kunststoffauflage

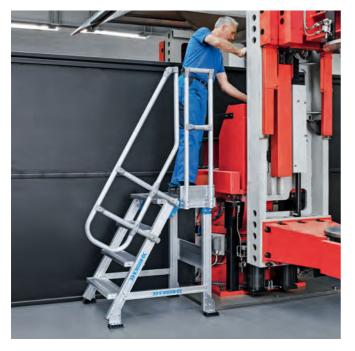


Individuelle Anpassungsmöglichkeiten:

- 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			
Neigungen	45° und 60°		
Senkrechte Höhen bei 45°-Neigung	400 bis 1.500 mm		
Senkrechte Höhen bei 60°-Neigung	500 bis 1.500 mm		
Stufenbelag	Aluminium, gerieft (R 10) Stahl-Gitterrost (R 12) Stahl-Lochblech (R 13) Aluminium-Gitterrost (R 13)		
Stufenbreite	600 mm, 800 mm und 1.000 mm		
Zulässige Gesamtbelastung	300 kg		
Maximale Stufenbelastung	150 kg		
Plattformlängen	400 bis 2.000 mm		

Treppenpodest



Eine Auswahl vorkonfigurierter Treppenpodeste mit 45°-Neigung:

		45°	Treppenpodest, einseitiger Handlauf und Plattform- geländer nach EN ISO 14122 ab 500mm senkrechter Höhe Pflicht, beidseitiger Handlauf optional (bei Wandabstand > 200mm Pflicht), Plattformlänge 400mm		
Senkrechte Höhe mm		400	600	800	990
Ausladung mm		951	1.151	1.351	1.541
Stufenanzahl		2	3 4 5		5
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40855520	40855521	40855522	40855523
Stutelibreite ood illili	Preis ohne MwSt. €	867,-	936,-	984,-	1.181,-
0. ()	Bestell-Nr.	40855524	40855525	40855526	40855527
Stufenbreite 800 mm	Preis ohne MwSt. €	891,-	986,-	1.040,-	1.252,-
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40855528	40855529	40855530	40855531
Statembreite 1.000 mm	Preis ohne MwSt. €	914,-	1.034,-	1.096,-	1.321,-
Einseitiger Handlauf	Bestell-Nr.	42355301	42355302	42355303	42355304
Emserciger Hamutaur	Preis ohne MwSt. €	221,-	227,-	233,-	252,-
Klemmhebel für	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279	42355279
abnehmbaren Handlauf*	Preis ohne MwSt. €	32,-	32,-	32,-	32,-

 $^{^{*}}$ bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel doppelt bestellen



Eine Auswahl vorkonfigurierter Treppenpodeste mit 60°-Neigung:

		60°	Treppenpodest, einseitiger Handlauf und Plattformgeländer nach EN ISO 14122 ab 500mm senkrechter Höhe Pflicht, beidseitige Handlauf bei 60° Pflicht (bei Wandabstand > 200mm Pflicht), Plattformlänge 400mm		
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	
Stutelibreite ood illili	Preis ohne MwSt. €	867,-	935,-	981,-	
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40855544	40855545	40855546	
Stutelibreite ood illili	Preis ohne MwSt. €	889,-	982,-	1.032,-	
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40855548	40855549	40855550	
Stutembreite 1.000 illili	Preis ohne MwSt. €	910,-	1.028,-	1.084,-	
Einseitiger Handlauf	Bestell-Nr.	42355281	42355282	42355283	
Emsernger Handiaur	Preis ohne MwSt. €	215,-	223,-	230,-	
Klemmhebel für	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279	
abnehmbaren Handlauf*	Preis ohne MwSt. €	32,-	32,-	32,-	

Stoßschutz zur Anbringung an Plattform, Stütze oder Fahrtraverse	Länge Stoßschutz mm	200	300	1.000
		41250	41252	41254
	rse Preis ohne MwSt. €	38,-	47,-	115,-

Plattformgeländer (Geländer und Handläufe müssen separat bestellt werden)

-	Fiir Diettformlänge in mm	/00		Für Plattformbreite in mm	/00	000	1 000
Cailliahaa	Für Plattformlänge in mm	400	Chirmonihiman	rur Plattioriiibreite iii iiiiii	600	800	1.000
Seitliches Plattformgeländer	Bestell-Nr.	42355843	Stirnseitiges Plattformgeländer	Bestell-Nr.	42355892	42355894	42355896
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Preis ohne MwSt. €	145,-		Preis ohne MwSt. €	259,-	265,-	278,-
Klemmhebel für abnehmbaren	Bestell-Nr.	42355279	Klemmhebel für abnehmbaren	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279
Handlauf/Geländer	Preis ohne MwSt. €	32,-	Handlauf/Geländer	Preis ohne MwSt. €	32,-	32,-	32,-



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.

^{*}bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel doppelt bestellen

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.
- Einhängekonsolen, 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.













Bodenkonsole



Handlauf und Geländer auf Wunsch abnehmbar

Technische Daten								
Neigungen	45° und 60°							
Senkrechte Höhen bei 45°-Neigung	400 bis 4.080 mm							
Senkrechte Höhen bei 60°-Neigung	500 bis 4.750 mm							
Stufenbelag	Aluminium, gerieft (R 10) Stahl-Gitterrost (R 12) Stahl-Lochblech (R 13) Aluminium-Gitterrost (R 13)							
Stufenbreite	600 mm, 800 mm und 1.000 mm							
Zulässige Gesamtbelastung	300 kg							
Maximale Stufenbelastung	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
	Preis ohne MwSt. €	673,-	872,-	1.133,-	1.323,-	1.452,-	1.709,-	1.933,-	2.103,-
C4	Bestell-Nr.	40055264	40055266	40055268	40055270	40055272	40055274	40055276	40055278
Stufenbreite 800 mm	Preis ohne MwSt. €	709,-	923,-	1.198,-	1.404,-	1.547,-	1.817,-	2.057,-	2.243,-
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40055344	40055346	40055348	40055350	40055352	40055354	40055356	40055358
Stutenbreite 1.000 mm	Preis ohne MwSt. €	745,-	973,-	1.262,-	1.483,-	1.641,-	1.926,-	2.181,-	2.380,-
7	Bestell-Nr.	42355304	42355306	42355308	42355310	42355312	42355314	42355316	42355318
Zweiter Handlauf	Preis ohne MwSt. €	252,-	269,-	371,-	406,-	419,-	528,-	544,-	608,-
Klemmhebel für	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276
abnehmbaren Handlauf*	Preis ohne MwSt. €	32,-	32,-	48,-	48,-	48,-	64,-	80,-	80,-

^{*}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
Stutelibreite 000 illili	Preis ohne MwSt. €	654,-	841,-	945,-	1.193,-	1.299,-	1.552,-	1.754,-	1.998,-
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40055224	40055226	40055228	40055230	40055232	40055234	40055236	40055238
Statemprente oud mini	Preis ohne MwSt. €	685,-	884,-	999,-	1.262,-	1.381,-	1.646,-	1.859,-	2.118,-
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40055324	40055326	40055328	40055330	40055332	40055334	40055336	40055338
Stutenbreite 1.000 iiiiii	Preis ohne MwSt. €	714,-	927,-	1.055,-	1.330,-	1.463,-	1.740,-	1.967,-	2.236,-
7tox Hondlouf	Bestell-Nr.	42355284	42355286	42355288	42355290	42355292	42355294	42355296	42355298
Zweiter Handlauf	Preis ohne MwSt. €	240,-	255,-	274,-	386,-	403,-	514,-	578,-	653,-
Klemmhebel für	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276
abnehmbaren Handlauf/Geländer	Preis ohne MwSt. €	32,-	32,-	32,-	48,-	48,-	48,-	64,-	80,-

 $^{^{*}}$ bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen



Wir empfehlen, das Produkt gemäß dem Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) mit beidseitigem Handlauf und bei Treppen mit Plattformen oder Wartungsbihnen mit einer umlaufenden Absturzsicherung (z. B. Geländer) auszustatten. Sind Handläufe oder Geländer nicht gewünscht, muss der Betreiber für ausreichende vorschriftsmäßige Absicherung sorgen.

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.









Aluminium, gerieft, mit Rutschhemmungsklasse R10



Stahl-oder Aluminium-Gitterrost mit Rutschhemmungsklasse R12 bzw. R13



Stahl-Lochrost mit Rutschhemmungsklasse R13

Techniso	che Daten
Neigungen	45° und 60°
Senkrechte Höhen bei 45°-Neigung	400 bis 4.080 mm
Senkrechte Höhen bei 60°-Neigung	500 bis 4.750 mm
Stufenbelag	Aluminium, gerieft (R 10) Stahl-Gitterrost (R 12) Stahl-Lochblech (R 13) 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

Podesttreppe



Eine Auswahl vorkonfigurierter Podestreppen 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
	Preis ohne MwSt. €	1.214,-	1.407,-	1.597,-	1.856,-	1.981,-	2.230,-	2.450,-	2.615,-
0. () 000	Bestell-Nr.	40155444	40155446	40155448	40155450	40155452	40155454	40155456	40155458
Stufenbreite 800 mm	Preis ohne MwSt. €	1.264,-	1.471,-	1.676,-	1.950,-	2.089,-	2.352,-	2.585,-	2.765,-
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40155464	40155466	40155468	40155470	40155472	40155474	40155476	40155478
Stutenbreite 1.000 illili	Preis ohne MwSt. €	1.314,-	1.534,-	1.754,-	2.044,-	2.197,-	2.474,-	2.722,-	2.915,-
Zweiter Handlauf	Bestell-Nr.	42355304	42355306	42355308	42355310	42355312	42355314	42355316	42355318
Zweiter nanutaui	Preis ohne MwSt. €	252,-	269,-	371,-	406,-	419,-	528,-	544,-	608,-
Klemmhebel für	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276
abnehmbaren Handlauf*	Preis ohne MwSt. €	32,-	32,-	48,-	48,-	48,-	64,-	80,-	80,-

^{*}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
Stuteninterte oou illili	Preis ohne MwSt. €	1.194,-	1.377,-	1.478,-	1.805,-	1.921,-	2.079,-	2.274,-	2.512,-
C+f	Bestell-Nr.	40155384	40155386	40155388	40155390	40155392	40155394	40155396	40155398
Stufenbreite 800 mm	Preis ohne MwSt. €	1.239,-	1.432,-	1.546,-	1.887,-	2.016,-	2.185,-	2.393,-	2.643,-
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40155404	40155406	40155408	40155410	40155412	40155414	40155416	40155418
Stutembreite 1.000 mm	Preis ohne MwSt. €	1.284,-	1.490,-	1.615,-	1.970,-	2.112,-	2.293,-	2.513,-	2.775,-
Zweiter Handlauf	Bestell-Nr.	42355284	42355286	42355288	42355290	42355292	42355294	42355296	42355298
Zweitei naiiutaui	Preis ohne MwSt. €	240,-	255,-	274,-	386,-	403,-	514,-	578,-	653,-
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf/Geländer	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276
	Preis ohne MwSt. €	32,-	32,-	32,-	48,-	48,-	48,-	64,-	80,-

^{*}bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen

Plattformgeländer

•		
	Für Plattformlänge in mm	600
Seitliches Plattformgeländer	Bestell-Nr.	42355844
. tuttioning otunius.	Preis ohne MwSt. €	214,-
Klemmhebel für abnehmbaren	Bestell-Nr.	42355279
Handlauf/Geländer	Preis ohne MwSt. €	32,-

Stirnseitiges Plattformgeländer	Für Plattformbreite in mm	ür Plattformbreite in mm 600		1.000
	Bestell-Nr.	42355882	42355884	42355886
	Preis ohne MwSt. €	259,-	265,-	278,-
Klemmhebel für abnehmbaren	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279
Handlauf/Geländer	Preis ohne MwSt. €	32,-	32,-	32,-



Wir empfehlen, das Produkt gemäß dem Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) mit beidseitigem Handlauf und bei Treppen mit Plattformen oder Wartungs- bühnen mit einer umlaufenden Absturzsicherung (z. B. Geländer) auszustatten. Sind Handläufe oder Geländer nicht gewünscht, muss der Betreiber für ausreichende vorschriftsmäßige Absicherung sorgen.

Plattformtreppe, fahrbar







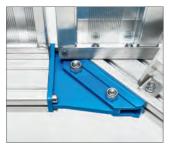


Individuelle Anpassungsmöglichkeiten:

- 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

Techniso	sche Daten			
Neigungen	45° und 60°			
Senkrechte Höhen bei 45°-Neigung	600 bis 4.510 mm			
Senkrechte Höhen bei 60°-Neigung	600 bis 4.510 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			

Plattformtreppe, fahrbar



Eine Auswahl vorkonfigurierter Plattformtreppen, fahrbar mit 45°-Neigung:

		45°				eppe fahrbar mi endem Geländer,	•			
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			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
Statemprente 000 IIIIII	Bestell-Nr.	40255764	40255766	40255768	40255770	40255772	40255774	40255776	40255778	40255780
	Preis ohne MwSt. €	2.401,-	2.744,-	3.061,-	3.418,-	3.559,-	3.938,-	4.258,-	4.676,-	4.842,-
	Fahrwerksbreite	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.420	1.420	1.420	1.620
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40255784	40255786	40255788	40255790	40255792	40255794	40255796	40255798	40255800
	Preis ohne MwSt. €	2.504,-	2.826,-	3.158,-	3.554,-	3.699,-	4.116,-	4.451,-	4.859,-	5.062,-
	Fahrwerksbreite	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.620
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40255804	40255806	40255808	40255810	40255812	40255814	40255816	40255818	40255820
	Preis ohne MwSt. €	2.609,-	2.944,-	3.289,-	3.712,-	3.865,-	4.272,-	4.620,-	5.041,-	5.258,-
Klemmhebel für	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276	42355276
abnehmbaren Handlauf*	Preis ohne MwSt. €	32,-	32,-	48,-	48,-	48,-	64,-	80,-	80,-	80,-

^{*}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
	Preis ohne MwSt. €	2.391,-	2.695,-	2.866,-	3.403,-	3.569,-	3.866,-	4.206,-
	Fahrwerksbreite	1.220	1.220	1.620	1.420	1.420	1.420	1.620
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40255724	40255726	40255728	40255730	40255732	40255734	40255736
	Preis ohne MwSt. €	2.477,-	2.782,-	2.964,-	3.502,-	3.681,-	3.989,-	4.364,-
	Fahrwerksbreite	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.620
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40255744	40255746	40255748	40255750	40255752	40255754	40255756
	Preis ohne MwSt. €	2.577,-	2.894,-	3.064,-	3.627,-	3.818,-	4.138,-	4.525,-
Klemmhebel für	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276
abnehmbaren Handlauf*	Preis ohne MwSt. €	32,-	32,-	48,-	48,-	48,-	64,-	80

 $[\]hbox{``bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen'}\\$

Klemmhebel für	Plattformbreite	600/800/1.000	Stoßschutz zur Anbringung	Länge Stoßschutz mm	200	300	1.000
abnehmbaren	Bestell-Nr.	42355275	an Plattform, Stütze oder	Bestell-Nr.	41250	41252	41254
	Preis ohne MwSt. €	96,-		Preis ohne MwSt. €	38,-	47,-	115,-



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 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					
Neigungen	45° und 60°				
Senkrechte Höhen bei 45°-Neigung	600 bis 4.510 mm				
Senkrechte Höhen bei 60°-Neigung	600 bis 4.510 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				

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		1.070	1.500	1.930	2.360	2.790	3.220	3.650	4.080	4.510
Ausladung mm 1.69		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
	Fahrwerksbreite	1.020	1.620	1.620	1.220	1.220	1.220	1.220	1.420	1.420
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40255014	40255016	40255018	40255020	40255022	40255024	40255026	40255028	40255030
	Preis ohne MwSt. €	3.364,-	3.708,-	4.025,-	4.392,-	4.533,-	4.912,-	5.233,-	5.650,-	5.817,-
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
	Preis ohne MwSt. €	3.469,-	3.790,-	4.122,-	4.527,-	4.673,-	5.091,-	5.425,-	5.832,-	6.036,-
	Fahrwerksbreite	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.620
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40255054	40255056	40255058	40255060	40255062	40255064	40255066	40255068	40255070
	Preis ohne MwSt. €	3.573,-	3.908,-	4.254,-	4.685,-	4.839,-	5.246,-	5.594,-	6.016,-	6.233,-
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276	42355276
	Preis ohne MwSt. €	32,-	32,-	48,-	48,-	48,-	64,-	80,-	80,-	80,-

^{*}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	
	Fahrwerksbreite	1.220	1.420	1.820	1.620	1.620	1.620	1.620	
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40255074	40255076	40255078	40255080	40255082	40255084	40255086	
	Preis ohne MwSt. €	3.356,-	3.659,-	4.101,-	4.377,-	4.543,-	4.840,-	5.179,-	
	Fahrwerksbreite	1.220	1.220	1.620	1.420	1.420	1.420	1.620	
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40255094	40255096	40255098	40255100	40255102	40255104	40255106	
	Preis ohne MwSt. €	3.442,-	3.745,-	3.929,-	4.477,-	4.656,-	4.964,-	5.338,-	
	Fahrwerksbreite	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.420	1.620	
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40255114	40255116	40255118	40255120	40255122	40255124	40255126	
	Preis ohne MwSt. €	3.541,-	3.858,-	4.028,-	4.601,-	4.792,-	5.112,-	5.499,-	
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	
	Preis ohne MwSt. €	32,-	32	48	48	48	64	80	

 $[\]hbox{``bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen'}\\$

Klemmhebel für	Plattformbreite	600/800/1.000	Stoßschutz zur Anbringung	Länge Stoßschutz mm	200	300	1.000
abnehmbaren Handlauf/Geländer	Bestell-Nr.	42355275	an Plattform, Stütze oder	Bestell-Nr.	41250	41252	41254
	Preis ohne MwSt. €	96,-		Preis ohne MwSt. €	38,-	47,-	115,-



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.

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.

















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 ort und einem seitlich	tsfest mit einseitig en Geländer, Platt		1	
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
Chufanhuaita / 00 mm	Bestell-Nr.	40355933	40355934	40355935	40355936	40355937	40355938	40355939	40355940
Stufenbreite 600 mm	Preis ohne MwSt. €	1.676,-	1.785,-	2.073,-	2.189,-	2.290,-	2.695,-	2.902,-	3.023,-
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40355943	40355944	40355945	40355946	40355947	40355948	40355949	40355950
Statempreite and min	Preis ohne MwSt. €	1.749,-	1.853,-	2.171,-	2.293,-	2.419,_	2.838,-	3.059,-	3.195,-
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40355953	40355954	40355955	40355956	40355957	40355958	40355959	40355960
Stutembreite 1.000 illili	Preis ohne MwSt. €	1.821,-	1.958,-	2.273,-	2.408,-	2.547,-	2.982,-	3.217,-	3.366,-
Handlauf und	Bestell-Nr.	42355974	42355975	42355976	42355977	42355978	42355979	42355980	42355981
Plattformgeländer	Preis ohne MwSt. €	602,-	638,-	713,-	730,-	749,-	764,-	953,-	970,-
Klemmhebel für	Bestell-Nr.	42355275	42355275	42355275	42355275	42355275	42355273	42355273	42355273
abnehmbaren Handlauf*	Preis ohne MwSt. €	96,-	96,-	96,-	96,-	96,-	127,-	127,-	127,-

^{*}bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen



Eine Auswahl vorkonfigurierter Überstiege, ortsfest mit 60°-Neigung:

		60°			Überstieg or und einem seitlich	tsfest mit einseitig en Geländer, Platt		1	
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
Stutenbreite ood min	Preis ohne MwSt. €	1.642,-	1.746,-	2.012,-	2.116,-	2.219,-	2.323,-	2.802,-	2.920,-
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40355913	40355914	40355915	40355916	40355917	40355918	40355919	40355920
Stutenbreite ood min	Preis ohne MwSt. €	1.705,-	1.820,-	2.100,-	2.169,-	2.331,-	2.446,-	2.908,-	3.069,-
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40355923	40355924	40355925	40355926	40355927	40355928	40355929	40355930
Stutenbreite 1.000 illili	Preis ohne MwSt. €	1.770,-	1.897,-	2.190,-	2.318,-	2.445,-	2.572,-	3.077,-	3.217,-
Handlauf und	Bestell-Nr.	42355964	42355965	42355966	42355967	42355968	42355969	42355970	42355971
Plattformgeländer	Preis ohne MwSt. €	579,-	610,-	693,-	707,-	723,-	743,-	759,_	943,-
Klemmhebel für	Bestell-Nr.	42355275	42355275	42355275	42355275	42355275	42355275	42355273	42355273
abnehmbaren Handlauf*	Preis ohne MwSt. €	96,-	96,-	96,-	96,-	96,-	96,-	127,-	127,-

^{*}bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen



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.

Arbeitsbühnen und Laufstege



Arbeitsbühne mit Leiterzustieg



Arbeitsbühne mit Steigleiterzustieg 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
- Strebenfreie Konstruktion für Freiraum unter dem Produkt.
- Verstrebte Konstruktion ermöglicht größere Längen und
- Ortsfest oder mit Fahrwerk für den mobilen Einsatz.

Flexible Kombinationsmöglichkeiten der Module durch Koppelung:



☐ C-Form ☐ Laufstege ☐ T-Form ☐ Z-Form









	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			
Steigleiterzustieg	90°-Neigung	90°-Neigung	90°-Neigung			
Leiterzustieg	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.



Wählen Sie zwischen den Standardgrößen oder einer freikonfigurierbaren Variante.

Large	lichte Höhe mm	lichte Breite mm	Plattformgröße mm	Bestell-Nr.
Grundmodul L	1.500-4.000	3.600	3.690 x 1.240	40060000
(bitte 1 Modul auswählen)	Zusatzplattfo	rm (Tiefe in mm)	Fahrwerke	Bestell-Nr.
für L			Basisfahrwerk	40060010
für L	fest 500		Fahrwerk mit Spindeln	40060013
für L	klappbar 500		Fahrwerk mit Spindeln	40060016
(bitte 1 Modul auswählen)	höhenverstellbare Zustiege			Bestell-Nr.
für L	Steigleiter			40060020
für L	Schiebeleiter			40060025
für L	Vierholmtreppe (lichte Höhe bis 3.500)			40060030
Preis ohne MwSt. €	alle Preise auf Anfrage			

Medium	lichte Höhe mm	lichte Breite mm	Plattformgröße mm	Bestell-Nr.
Grundmodul M	1.200 - 2.900	2.800	2.890 x 1.240	40060001
(bitte 1 Modul auswählen)	Zusatzplattfori	m (Tiefe in mm)	Fahrwerke	Bestell-Nr.
für M			Basisfahrwerk	40060011
für M	fest 500		Fahrwerk mit Spindeln	40060014
für M	klappbar 500		Fahrwerk mit Spindeln	40060017
(bitte 1 Modul auswählen)	höhenverstellbare Zustiege			Bestell-Nr.
für M	Steigleiter			40060021
für M	Schiebeleiter			40060026
für M	Vierholmtreppe			40060031
Preis ohne MwSt. €	alle Preise auf Anfrage			



Platzsparende Konfiguration mit Steigleiter



Abnehmbare Schiebeleiter und klappbare Zusatzplattform.



 $\label{thm:comfortabler} \mbox{ Komfortabler Zustieg \"{u}ber Vierholmtreppe und feste Zusatzplattform.}$

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 Akkuschrauber 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 mBelastung: 120 kgNorm: EN 280









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.	Preis ohne MwSt. €
0,45 bis 2,30	4,30	1,65	0,74	1,20 x 1,65	165	40002	Preis auf Anfrage

LKW-Zustiegstreppe



Zustiegstreppe für ein sicheres, schnelles und bequemes Einund 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



Technische Daten			
Neigungen	45		
Senkrechte Höhen bei 45°-Neigung	1.170-1.400 mm		
Stufenbelag	Alu gerieft R10		
Stufenbreite	600 mm		
Stufentiefe	225 mm		
Handlauf	Beidseitig abnehmbar		
Befestigung	mittels Magnete		

Bestell-	Preis ohne
Nr.	MwSt. €
40060040	Preis auf Anfrage





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		
Preis ohne MwSt. €	7.171,-	4.484,-	2.680,-		

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-	Preis ohne
Nr.	MwSt. €
43029	278,-





Basismodul mit Treppenzugang



Erweiterungsmodul mit 6.000 mm Plattformlänge



Erweiterungsmodul mit 2.000 mm Plattformlänge

Zubehör

Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
42355280	16,-

Klemmhebel

Zu Umrüstung fixierter Handläufe und Geländer auf abnehmbare Variante.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40189	45,50

Stoßschutz

Zum Schutz von Maschine und Anlage vor Beschädigung.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
41967	89,-

Ablageschale

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



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
41968	345,-

Kommissionierablage

Zur Fixierung am Geländer mit Knieleiste (Rohrdurchmesser 40 mm).



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40301	55,50

Werkzeugtasche

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



Stufenbreite mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
600	42300055	399,-
800	42300056	411,-
1000	42300057	421,-

Schwenktüre

Standardmäßig für eine Plattformbreite von 600, 800 oder 1.000 mm wählbar.



Stufenbreite mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
600	42300075	310,-
800	42300076	305,-
1000	42300077	313,-

Fallschranke

Standardmäßig für eine Plattformbreite von 600, 800 oder 1.000 mm wählbar.



Zubehör Lift

Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
8	40013	auf Anfrage

Rampen

für LiftMaster; Aluminium, gelocht.

1 Satz = 2 Stück. Tragfähigkeit: 350 kg. Länge: 2,5 m; Breite: 30 cm.



Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
40301	55.50

Werkzeugtasche

Mobile Tasche für Werkzeug mit verschiedenen Ablagefächern.
Mit Schultergurt zum bequemen
Tragen.
Sehr flevihol in der Refectigung

Sehr flexibel in der Befestigung. Maximale Belastung 15 kg.



Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,6	40011	auf Anfrage

Ablageschale

aus Aluminium für LiftMaster U. Zum Anklemmen ans Geländer; mit Schaumstoffeinlage.

Maße: 350 x 250 x 55 mm (B x L x H).



Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,5	40015	auf Anfrage

Verbindungsmittel

Länge: 0,8 m bis 1,0m, verstellbar, mit Karabinern.













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 dafür entschlossen fast ausschliesslich Gerüste mit S-PLUS-Geländern anzubieten, da diese keine Kompromisse an die Sicherheit stellen.

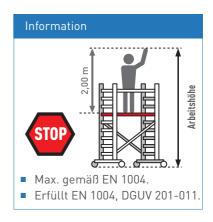
S-PLUS Sicherer, schneller, nachrüstbar.

- Sicherer arbeiten durch vorlaufendes Geländer und Plattform alle 2,00 m.
- Schneller aufbauen dank weniger Teile und leichterer Handhabung.
- Nachrüstbar für alle Fahrgerüste.
- Leichter transportieren durch klappbare Streben und geringes Gewicht.



Übersicht Fahrgerüste

		Plattformbreite		Sicherheit			
Variante	Bezeichnung	max. Arbeitshöhe, m	einfach (0,6 m)	doppelt (1,2 m)	Erhöhte Sicherheit S-PLUS	Mindestanforde- rung nach EN 1004	Seite
	Variomaster T	5,60	•			•	230
	Workmaster T	3,00	•			•	231
Klapp-	PaxTower S-PLUS 1T	7,55	•			•	232
funktion	PaxTower 1T	7,55	•				234
	CompactMaster 1T + 2T	3,50	•	•	•		239
	CompactMaster S-PLUS 1T + 2T	13,65	•	•	•		240
	MultiTower S-PLUS 1T	13,20	•		•		242
Ausleger	MultiTower S-PLUS 2T	13,20		•	•		244
	MultiTower 2DT	12,35		•		•	246



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.

Hohe Stabilität

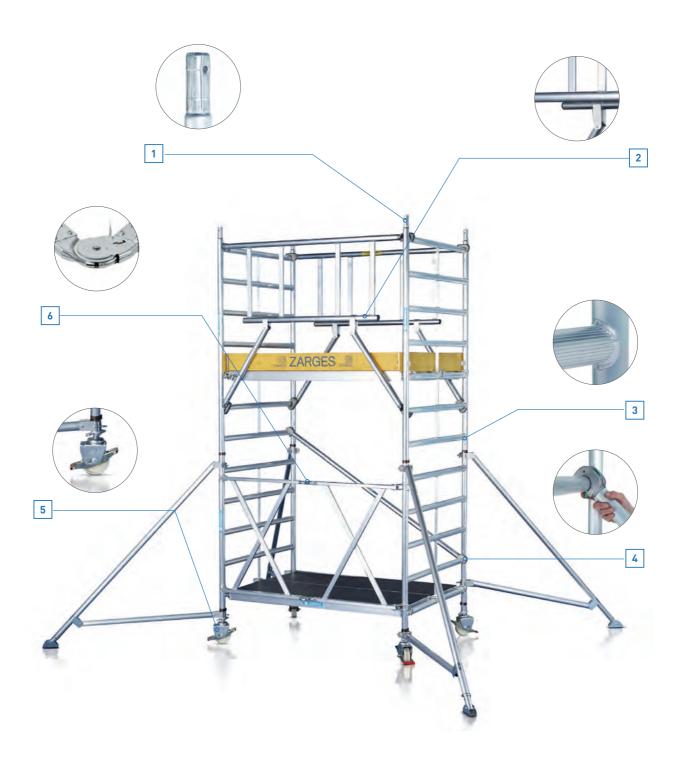
durch satt aufliegende, breite. automatische Klauen.

■ Hohe Flexibilität

bei Bodenunebenheiten oder Stufen durch spindelbare Rollen.

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 mmGeländerhöhe: 1,00 m

■ Plattformgröße: 0,50 × 1,95 m bzw.

 $0,60 \times 2,50 \text{ m}$

Material Plattform: Aluminium RiffelblechBelastung: 150 kg bzw. 300,0 kg







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.	Preis ohne MwSt. €
1,25 / 2,46	4,50	2,31 - 3,52	1,90 × 2,30	0,80 × 2,30	92,0	53794	3.137,-
1,81 / 3,58	5,60	2,87 - 4,64	2,30 × 2,85	1,20 × 2,85	119,0	53795	4.095,-



Ballastierung

Bezeichnung	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Ballastgewicht	42915	58.50

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





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, zusammen- geklappt m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,42 / 0,72 / 0,99	3,00	1,93	2,71 × 0,75	1,93 × 0,75 × 0,75	54,0	53796	1.843,-

PaxTower S-PLUS 1T

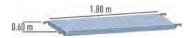


Sicherer und schnellerer Aufbau durch vorlaufende Geländer und Plattformen im 2m-Abstand. Einfache Einhandbedienung des Klapprahmens mit robustem Arretierknopf: Feststellen und lösen mit nur einem Klick. Patentierte Bordbrett-Einheit: Schnell platziert, schnell fixiert. Leichtlauf-Aufsteckführung aus Hartkunststoff: Kein Verkanten beim Zusammenführen der Aufsteckrahmen.

Technische Details

Gerüstgröße: 1,80 × 0,72 m
 Holmdurchmesser: 45 mm
 Sprossendurchmesser: 45 mm
 Klauenart: automatisch

Türengängig: Ja
Rollen spindelbar: Nein
Rollendurchmesser: 125 mm
Gerüstklasse: 3 (= 200 kg/m²)
Norm: EN 1004





	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			
Preis ohne MwSt. €	545,-*/775,-	1.724,-	1.859,-	2.522,-	2.657,-	3.320,-			

^{*} Bestell-Nr. 53510 (Basispaket) entspricht im Grundpaket nicht der neuen EN 1004: 2020 (gültig ab Nov. 2020) 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			



Pakete für PaxTower S-PLUS 1T



Pakete S-PLUS 1T	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Gr. 1	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 5	Gr. 6
Bestell-Nr.			53521	53522	53523	53524	53525	53526
Basispaket	53510	545,-	1	1	1	1	1	1
EN 1004 Ergänzungspaket	53550	230,-	1	-	-	_	-	_
Ausleger-Paket	53551	436,-	-	1	1	1	1	1
Bordbrett-Paket	53552	114,-	-	1	1	1	1	1
1-m-Aufstockpaket S-PLUS	53558	629,-	-	1	1	1	1	1
2-m-Aufsteckrahmen S-PLUS	53559	798,-	-	-	-	1	1	2
2m Aufsteckrahmen	42782	135,-	-	-	1	-	1	-
Preis ohne MwSt. €			775,-	1.724,-	1.859,-	2.522,-	2.657,-	3.320,-

PaxTower - Einzelteile und Zubehör

Lenkrolle

Ballastgewicht (Quader)

Stahl, lackiert. Mit Schellen zur Befestigung an den Auslegern. Farbe: Gelb.



Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,3	42790	39,-

Kunststoffrad, Ø 125 mm, mit klemm-

barem Kunststoffzapfen und Feststell-

bremse. Liefergröße: 1 Stück



Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
10,0	42792	49,-

Rollenadapter

Adapter zum Verschrauben an Lenkrolle (Bestell-Nr. 42790), zur Höhenverstellung. Verstellbereich: 6,5 cm. Liefergröße: 1 VE = 4 Stück.

Hinweis: Erfragen Sie bitte bei Bedarf die Liefer-

zeiten und Preise weiterer Einzel- oder Ersatzteile



Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
3,2	42794	119,-

PaxTower 1T



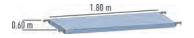
Einfache Einhandbedienung des Klapprahmens mit robustem Arretierknopf: Feststellen und lösen mit nur einem Klick. Patentierte Bordbrett-Einheit: Schnell platziert, schnell fixiert. Leichtlauf-Aufsteckführung aus Hartkunststoff: Kein Verkanten beim Zusammenführen der Aufsteckrahmen.

Technische Details

Gerüstgröße: 1,80 × 0,72 m
 Holmdurchmesser: 45 mm
 Sprossendurchmesser: 45 mm
 Klauenart: automatisch

Türengängig: Ja
Rollen spindelbar: Nein
Rollendurchmesser: 125 mm
Gerüstklasse: 3 (= 200 kg/m²)
Norm: EN 1004

Plattformgrößen:



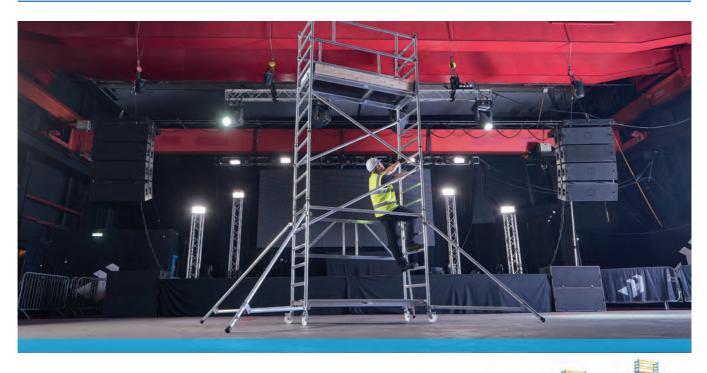


	Basispaket/ Gr. 1	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 5	Gr. 6
Arbeitshöhe m	2,55	3,55	4,55	5,55	6,55	7,55
Gerüsthöhe m	1,65	2,65	3,65	4,65	5,65	6,65
Plattformhöhe m	0,55	1,55	2,55	3,55	4,55	5,55

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			
Preis ohne MwSt. €	545,-*/775,-	1.626,-	1.824,-	2.212,-	2.650,-	3.038,-			

*Bestell-Nr. 53510 (Basispaket) entspricht im Grundpaket nicht der neuen EN 1004: 2020 (gültig ab Nov. 2020) 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			







Pakete 1T	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	Gr. 1	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 5	Gr. 6
Bestell-Nr.			53511	53512	53513	53514	53515	53516
Basispaket	53510	545,-	1	1	1	1	1	1
EN 1004 Ergänzungspaket	53550	230,-	1	-	-	-	-	-
Ausleger-Paket	53551	436,-	-	1	1	1	1	1
Bordbrett-Paket	53552	114,-	-	1	1	1	1	1
1-m-Aufstockpaket 1T	53553	531,-	-	1	1	1	1	1
2-m-Aufstockpaket 1T	53554	586,-	-	_	-	1	1	2
Ergänzung 2-m-Rahmen 1T	53555	198,-	-	-	1	-	1	-
Geländerpaket 1T	53556	240,-	-	-	-	-	1	1
Preis ohne MwSt. €			775,-	1.626,-	1.824,-	2.212,-	2.650,-	3.038,-

PaxTower - Einzelteile und Zubehör

Lenkrolle

Kunststoffrad, Ø 125 mm, mit klemmbarem Kunststoffzapfen und Feststellbremse. Liefergröße: 1 Stück.



Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,3	42790	39,-

Ballastgewicht (Quader)

Stahl, lackiert. Mit Schellen zur Befestigung an den Auslegern. Farbe: Gelb.



Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt.			
		€			
10,0	42792	49,-			

Rollenadapter

Adapter zum Verschrauben an Lenkrolle (Bestell-Nr. 42790), zur Höhenverstellung. Verstellbereich: 6,5 cm.

Hinweis: Erfragen Sie bitte bei Bedarf die Lieferzeiten und Preise weiterer Einzel- oder Ersatzteile





Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
3,2	42794	119,-

Aufsteckrahmen

Hinweis

Aufsteckrahmen aus Aluminiumrohr, Ø 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 Gerüst- breiten m	Höhe m	Spros- sen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,72	1,00	4	3,3	42781	94,-
0,72	2,00	8	6,1	42782	135,-

Klapprahmeneinheit

Hinweis

Klapprahmeneinheit bestehend aus einer Klappeinheit und zwei Seitenteilen; Klappeinheit 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 Gerüst- breiten m	Höhe m	Spros- sen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,72	1,64	6	17,3	42780	395,-

Geländer

Hinweis

 $\textbf{Geländer aus Aluminium rohren } \varnothing \textbf{ 45 mm; St\"{o}Be rundum verschweißt. Mit selbstarretierenden Klauen (rot) aus Aluminium-Druckguss.$



Geländer

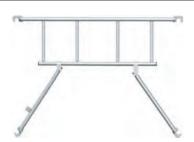
Zur Bildung des längsseitigen Schutzes.

Anbringung: von innen nach außen.

für Gerüst- längen m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	0,48	4,0	42791	132,-

Hinweis

 $\textbf{Geländer aus Aluminium rohren } \varnothing \textbf{45 mm; St\"{o}Be rundum verschweißt. Mit selbstarretierenden Klauen (grau) aus Aluminium-Druckguss.$



Vorlaufendes Geländer

Zur Bildung des längsseitigen Schutzes.

Für PaxTower S-PLUS Fahrgerüste.

für Gerüst- längen m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	0,48	5,7	42783	186,-

Streben (horizontal und diagonal)

Hinweis

Streben (horizontal und diagonal), \varnothing 45 mm, mit selbstarretierenden Klauen aus Aluminium-Druckguss.

für Gerüst- längen m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	1,8	42788	64,-

Horizontalstrebe

Zur Aussteifung des unteren Gerüstteils

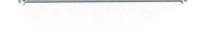
Farbe der Klauen: Rot.



für Gerüst- längen m	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	2,00	2,2	42787	69,-

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 Gerüst- längen m	Breite m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	0,60	11,0	42784	209,-

Plattform mit Klappe

Mit Verschlussmechanismus für den festen Stand auf Zwischen- und Arbeitsplattform.



Bordbrett

Hinweis

Bordbretter aus schlagzähen PVC mit Metallhaken zum leichten Einhaken in die Plattform und Aufnahmen zum Einschieben der Längsbordbretter aus 2,5 cm dicken Fichtenholz.

für Gerüst- längen m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	0,15	3,7	42786	26,-

Längsbord

Zur Bildung eines längsseitigen Schutzes der Arbeitsplattform. Fichtenholz; unbehandelt.



für Gerüst- breiten m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,72	0,15	0,9	42785	36,-

Querbord

Zur Bildung eines stirnseitigen Schutzes der Arbeitsplattform, inkl. Metallhaken zum Einhängen.

Farbe: grau mit Logoaufkleber.



Ausleger



Dreiecksausleger

Aus Aluminiumrohren ∅ 45 mm, teleskopierbar mit robustem Kunststoff-Fuß. Mit Kupplungen zur Befestigung am Holm.

Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,00	3,5	42789	120,-

Lenkrollen und Adapter



Lenkrolle

Kunststoffrad Ø 125 mm mit klemmbarem Kunststoffzapfen und Feststellbremse.

Liefergröße: 1 Stück. Passend für alle PaxTower.

Rollen- durch- messer mm	Gewicht kg	Tragfähig- keit kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
125	1,3	350,0	42790	39,-



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.	Preis ohne MwSt. €
3,2	42794	119,-

Ballastierung



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.	Preis ohne MwSt. €
10,0	42792	49,-

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

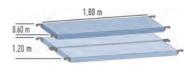
■ Gerüstgröße: 1,80 × 0,85 m; 1,80 × 1,45 m

Holmdurchmesser: 50 mm
 Sprossendurchmesser: 50 mm
 Klauenart: automatisch
 Rollen spindelbar: Nein
 Rollendurchmesser: 125 mm
 Gerüstklasse: 3 (= 200 kg/m²)

Plattformgröße		0,60 × 1,80		1,20 × 1,80
Arbeitshöhe ¹	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; Befes	stigung am	Ausleger
Einsatz Innenbereich	42912	0	42912	0
Einsatz Außenbereich	42712	0	42712	0

Basispakete entsprechen nicht der neuen EN 1004:2020. Hierfür Gerüste auf nächster Seite wählen. Ballastierungsvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!







Arbeitshöhe m	2,95	2,95
Gerüsthöhe m	1,65	1,65
Plattformhöhe m	0,95	0,95

	Plattformgröße 0,60 × 1,80	Plattformgröße 1,20 × 1,80
Gewicht kg	35,8	52,8
Bestell-Nr.	53300	53400
Preis ohne MwSt. €	931,-	1.592,-

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: $1,80 \times 0,85 \text{ m}$; $1,80 \times 1,45 \text{ m}$

Holmdurchmesser: 50 mm Sprossendurchmesser: 50 mm Klauenart: automatisch

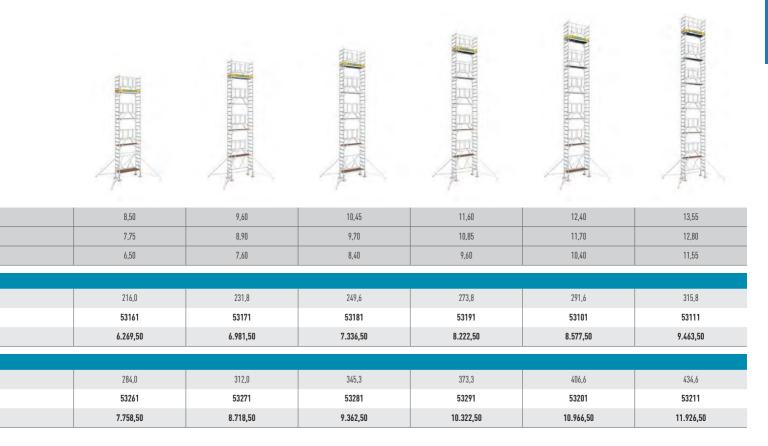
Rollen spindelbar: Ja Rollendurchmesser: 150 mm Gerüstklasse: $3 (= 200 \text{ kg/m}^2)$ EN 1004 Norm:



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 Preis ohne MwSt. € 3,258,50 3,613,50 4,499,50 4,854,50 5,740,50 Plattformgröße 1,20 × 1,80 Gewicht kg 108,1 161,4 189,4 225,0 250,7 Bestell-Nr. 53199 53221 53231 53241 53251 Preis ohne MwSt. € 3,070,50 4,550,50 5,510,50 6,234, 7,114,50							
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 Preis ohne MwSt. € 3.258,50 3.613,50 4.499,50 4.854,50 5.740,50 Plattformgröße 1,20 × 1,80 Gewicht kg 108,1 161,4 189,4 225,0 250,7 Bestell-Nr. 53199 53221 53231 53241 53251	Arbeitshöhe m	3,75	4,60	5,70	6,55	7,65	
Plattformgröße 0,60 × 1,80 Gewicht kg 105,8 123,6 147,8 165,6 189,8 Bestell-Nr. 53099 53121 53131 53141 53151 Preis ohne MwSt. € 3.258,50 3.613,50 4.499,50 4.854,50 5.740,50 Plattformgröße 1,20 × 1,80 Gewicht kg 108,1 161,4 189,4 225,0 250,7 Bestell-Nr. 53199 53221 53231 53241 53251	Gerüsthöhe m	3,00	3,85	4,95	5,80	6,90	
Gewicht kg 105,8 123,6 147,8 165,6 189,8 Bestell-Nr. 53099 53121 53131 53141 53151 Preis ohne MwSt. € 3.258,50 3.613,50 4.499,50 4.854,50 5.740,50 Plattformgröße 1,20 × 1,80 Gewicht kg 108,1 161,4 189,4 225,0 250,7 Bestell-Nr. 53199 53221 53231 53241 53251	Plattformhöhe m	1,75	2,60	3,70	4,55	5,65	
Bestell-Nr. 53099 53121 53131 53141 53151 Preis ohne MwSt. € 3.258,50 3.613,50 4.499,50 4.854,50 5.740,50 Plattformgröße 1,20 × 1,80 Gewicht kg 108,1 161,4 189,4 225,0 250,7 Bestell-Nr. 53199 53221 53231 53241 53251	Plattformgröße 0,60 × 1,80						
Preis ohne MwSt. € 3.258,50 3.613,50 4.499,50 4.854,50 5.740,50 Plattformgröße 1,20 × 1,80 Gewicht kg 108,1 161,4 189,4 225,0 250,7 Bestell-Nr. 53199 53221 53231 53241 53251	Gewicht kg	105,8	123,6	147,8	165,6	189,8	
Plattformgröße 1,20 × 1,80 Gewicht kg 108,1 161,4 189,4 225,0 250,7 Bestell-Nr. 53199 53221 53231 53241 53251	Bestell-Nr.	53099	53121	53131	53141	53151	
Gewicht kg 108,1 161,4 189,4 225,0 250,7 Bestell-Nr. 53199 53221 53231 53241 53251	Preis ohne MwSt. €	3.258,50	3.613,50	4.499,50	4.854,50	5.740,50	
Bestell-Nr. 53199 53221 53231 53241 53251	Plattformgröße 1,20 × 1,80						
	Gewicht kg	108,1	161,4	189,4	225,0	250,7	
Preis ohne MwSt. € 3.070,50 4.550,50 5.510,50 6.234,- 7.114,50	Bestell-Nr.	53199	53221	53231	53241	53251	
	Preis ohne MwSt. €	3.070,50	4.550,50	5.510,50	6.234,-	7.114,50	

Plattformgröße			0,60 × 1,80															1,	20 × 1,	80				
Arbeitshöhe ¹	m	3,75	4,60	5,70	6,55	7,65	8,50	09'6	10,45	11,60	12,40	13,55	m	3,75	4,60	5,70	99'9	7,65	8,50	09'6	10,45	11,60	12,40	13,55
Stückliste	Bestell- Nr.	53099	53121	53131	53141	53151	53161	53171	53181	53191	53101	53111	Bestell- Nr.	53199	53221	53231	53241	53251	53261	53271	53281	53291	53201	53211
Aufsteckrahmen, 1,00 m	42905	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	42902	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Aufsteckrahmen, 2,00 m	42904	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	42901	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Klapprahmeneinheit	42947	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42948	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vorlaufendes Geländer	42837	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42837	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Basisstreben für Gerüste mit Auslegern	42886	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	42886	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Horizontalstrebe	42935	1	-	1	-	1	1	1	-	1	-	1	42935	1	-	1	1	1	-	1	-	1	-	1
Diagonalstrebe	42937	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	42937	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
Plattform mit Klappe	42931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	42931	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Plattform ohne Klappe	42932	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	42932	1	3	2	4	3	5	4	6	5	7	6
Querbord	42913	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Längsbord	42943	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42943	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
Lenkrolle mit Spindel, ∅ 150 mm	42755	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	42755	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Antrittbügel	42832	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	42832	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1
Ballastgewichte										pro Le	nkrolle	; Befe	stigung am	Ausleg	er									
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	42712	0	0	0	1	3	5	Х	Х	Х	Х	Х	42712	1	0	0	0	0	Х	Х	Х	Х	Х	Х

¹⁾ Bei max. ausgespindelten Lenkrollen (Bestell-Nr. 42755), Verstellbereich: 12,5 cm. Ballastierungsvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten! x: nicht zulässig!



MultiTower S-PLUS 1T



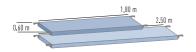
Die fahrbare Gerüstlösung für sicheren und schnellen Aufbau durch vorlaufendes Geländer, zwei Meter Plattformabstand und weniger Einzelteile.

Technische Details

■ Gerüstgröße: 1,80 × 0,75 m; 2,50 × 0,75 m

Holmdurchmesser: 50 mmSprossendurchmesser: 50 mmKlauenart: automatisch

Rollen spindelbar: Ja
Rollendurchmesser: 200 mm
Gerüstklasse: 3 (= 200 kg/m²)
Norm: EN 1004



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	
Preis ohne MwSt. €	3.081,-	3.594,-	4.322,-	4.835,-	5.563,-	
Plattformgröße 0,60 × 2,50						
Gewicht kg	105,9	132,5	168,8	182,8	219,1	
Bestell-Nr.	52226	52236	52246	52256	52266	
Preis ohne MwSt. €	3.230,-	3.747,-	4.584,-	5.101,-	5.938,-	

Plattformgröße			0.60 × 1,80																					
Arbeitshöhe ¹	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, ∅ 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	/2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Einsatz Außenbereich	42912	0	0	0	0	0	2	χ	Х	Х	χ	Х	42912	0	0	0	0	1	3	Х	Х	Х	Х	Х

¹⁾ 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
6.076,-	6.834,-	7.347,-	8.075,-	8.588,-	9.316,-
233,1	277,8	291,8	328,1	342,1	378,4
52276	52286	52296	52306	52316	52326
6.455,-	7.333,-	7.850,-	8.687,-	9.204,-	10.041,-

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: $3 (= 200 \text{ kg/m}^2)$ EN 1004 Norm:



	THE VILLE	HI WILLIAM				
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	
Preis ohne MwSt. €	2.644,-	4.067,-	5.084,-	5.671,-	6.688,-	
Plattformgröße 1,20 × 2,50						·
Gewicht kg	124,0	161,8	218,4	236,2	292,8	
Bestell-Nr.	52426	52436	52446	52456	52466	
Preis ohne MwSt. €	2.884,-	4.311,-	5.528,-	6.119,-	7.336,-	
				Ballastge	wichte nicht im Lieferumfang enthalten.	

Plattformgröße						1,	20 × 1,	30										1,	20 × 2,	50				
Arbeitshöhe ¹	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.	52425	52435	52445	52455	52465	52475	52485	52495	52505	52515	52525	Bestell- Nr.	52426	52436	52446	52456	52466	52476	52486	52496	52506	52516	52526
Aufsteckrahmen, 1,00 m	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	42902	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
Aufsteckrahmen, 2,00 m	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42901	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Vorlaufendes Geländer	42837	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	42838	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Basisstreben für Gerüste mit Auslegern	42886	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	42887	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
Horizontalstrebe	42935	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	42907	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
Plattform ohne Klappe	42932	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	42930	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Querbord	42911	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	42911	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	42850	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Lenkrolle mit Spindel, ∅ 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	/2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Einsatz Außenbereich	42912	0	0	0	0	0	2	3	Х	Х	Х	Х	42912	0	0	0	0	0	0	0	Х	Х	Х	Х

Bei max. ausgespindelten Lenkrollen (Bestell-Nr. 42917). Verstellbereich: 30 cm.
Ballastierungsvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten!
x: nicht zulässig!



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.

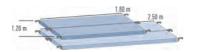
Technische Details

■ Gerüstgröße: 1,80 × 1,35 m; 2,50 × 1,35 m

Holmdurchmesser: 50 mmSprossendurchmesser: 50 mmKlauenart: automatisch

Rollen spindelbar: Ja
Rollendurchmesser: 200 mm
Gerüstklasse: 3 (= 200 kg/m²)
Norm: EN 1004

Plattformgrößen:





4.773,50



Arbeitshöhe m	4,50	6,45	
Gerüsthöhe m	3,50	5,45	
Plattformhöhe m	2,50	4,45	
DI-116			
Plattformgröße 1,20 × 1,80			
Gewicht kg	123,7	206,2	
Bestell-Nr.	53023	53043	
Preis ohne MwSt. €	4.446,50	6.096,-	
Plattformgröße 1,20 × 2,50			
Plattformgröße 1,20 × 2,50 Gewicht kg	143,4	236,9	
	143,4 53024	236,9 53044	

6.641,-

Preis ohne MwSt. €

Plattformgröße				1,20 × 1,80						1,20 × 2,50		
Arbeitshöhe ¹	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, 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
Geländerrahmen	42903	2	2	2	2	2	42903	2	2	2	2	2
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, \varnothing 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
Ballastgewichte	pro Lenkrolle; Befestigung am Ausleger											
Einsatz Innenbereich	42912	0	0	0	0	1	42912	0	0	0	0	0
Einsatz Außenbereich	42712	0	0	2	Х	Х	42712	0	0	0	Х	Х

¹⁾ Bei max. ausgespindelten Lenkrollen (Bestell-Nr. 42917). Verstellbereich: 30 cm. Ballastierungsvorschriften in der Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten! x: nicht zulässig!



Einzelteile für Fahrgerüste – jederzeit nachrüstbar oder erweiterbar.

Geländer/-rahmen

schützen die Personen seitlich ab und sorgen damit für die Sicherheit beim Arbeiten.

Bordbretter

dienen dem Schutz vor herunterfallenden Gegenständen, die auf der Plattform liegen.

³ Aufsteckrahmen

dienen als Leiterteile, an denen man das Gerüst erklimmt.

4 Streben (diagonal/horizontal)

dienen der Steifigkeit des Fahrgerüsts und erhöhen somit die Stabilität.

5 Plattformen

mit und ohne Klappe dienen der Trennung der Zwischen- und Arbeitsebenen.

6 Klapprahmen

erhöhen die Aufbaugeschwindigkeit, da die unterste Einheit schnell und einfach steht.

Ausleger oder Fahrbalken

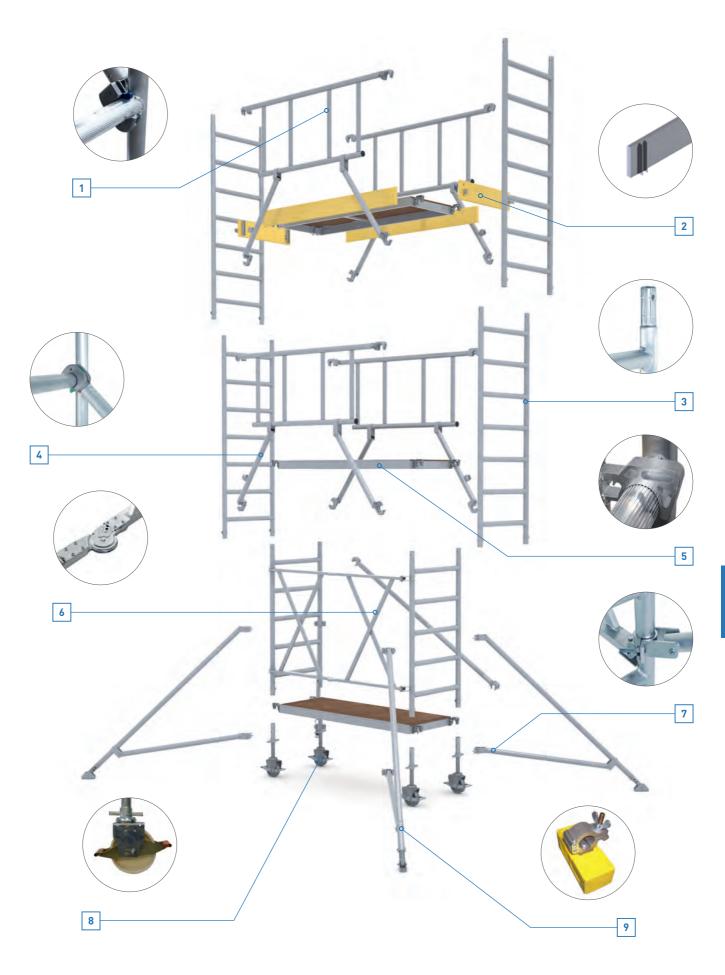
vergrößern die Grundfläche und somit die Standfestigkeit des gesamten Gerüsts.

8 Lenkrollen

sorgen für ein einfaches Verschieben des Gerüsts. Hier kann man zwischen spindelbaren oder nicht spindelbaren Lenkrollen wählen.

Ballastierungen

werden je nach Aufbauort (Innen- oder Außenbereich) für die ausreichende Beschwerung benötigt.



Aufsteckrahmen

Hinweis

Aufsteckrahmen aus Aluminiumrohr, \emptyset 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	Spros- sen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,75	1,12	4	4,0	42905	163,-
0,75	1,96	7	6,7	42904	239,-



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	Spros- sen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,35	1,12	4	5,9	42902	200,-
1,35	1,96	7	10,0	42901	291,-

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	Spros- sen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,75	1,50	5	16,9	42947	517,-
1,35	1,50	5	21,3	42948	796,-

Geländer

Hinweis

Geländer aus Aluminiumrohren 🛭 50 mm; Stöße rundum verschweißt. Mit selbstarretierenden Klauen (grau) aus Aluminium-Druckguss.

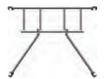


Geländer

Zur Bildung des längsseitigen Schutzes.

Anbringung: von innen nach außen.

für Gerüst- längen m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	0,55	5,3	42955	181,-
2,50	0,55	6,4	42956	199,-



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.	Preis ohne MwSt. €
1,80	0,55	7,2	42837	220,-
2,50	0,55	9,7	42838	235,-

Streben (horizontal und diagonal)

Hinweis Streben (horizontal und diagonal), Ø 50 mm, mit selbstarretierenden Klauen aus Aluminium-Druckguss.

für Gerüst- längen m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	2,3	42935	79,50
2,50	2,9	42907	82,50

Horizontalstrebe

Zur Aussteifung des unteren Gerüst-

Farbe der Klauen: Grau.



für Gerüst- längen m	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	2,12	2,6	42937	93,50
2,50	2,75	3,0	42908	95,50

Diagonalstrebe

Zur Aussteifung der Aufsteckrahmen. Farbe der Klauen: Blau.



für Gerüst- längen m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	2,3	42978	98,50
2,50	2,7	42979	101,-

Plattformdiagonale

Zur Aussteifung der Aufsteckrahmen, anstelle von Diagonalen, wenn eine Plattform in Höhe der Diagonalen eingesetzt werden soll.

Farbe der Klauen: Blau.





für Gerüst- längen m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	6,1	42886	94,50
2,50	7,1	42887	103,-

Basisstreben für Gerüste mit Auslegern

Aus Aluminiumrohren Ø 48 mm, mit Kupplungen zur biegesteifen Befestigung am Holm.



Plattformen

Plattformen aus rundum verschweißtem, verwindungssteifem Alurahmen mit koch- und wasserfester, 7-fach verleimter Sperrholzplatte; mit rutschhemmender Oberfläche und 2 gegenüberliegenden Windsogsicherungen.

für Gerüst- längen m	Breite m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	0,60	12,7	42932	259,-
2,50	0,60	17,5	42930	350,-

Plattform ohne Klappe

Für den festen Stand auf Zwischen- und Arbeitsplattform. Einsatz: bei Fahrgerüsten mit 1,35 m Breite.



für Gerüst- längen m	Breite m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	0,60	13,0	42931	323,-
2,50	0,60	17,5	42910	406,-

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 Gerüst- längen m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	0,15	3,2	42943	61,50
2,50	0,15	4,9	42914	76,50



Querbord

Zur Bildung eines stirnseitigen Schutzes der Arbeitsplattform, inkl. Metallbeschläge.

Farbe: Gelb.

für Gerüst- breiten m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,75	0,15	1,4	42913	46,-
1,35	0,15	2,1	42911	64,-

Ausleger



Dreiecksausleger

Aus Aluminiumrohren, Ø 50 mm, teleskopierbar mit Schwenkfuß zum Ausgleich von Unebenheiten, mit Schellen zur Befestigung am Holm, inkl. Verdrehsicherung.

Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,20	7,5	42926	249,-



Dreiecksausleger S-PLUS

Aus Aluminiumrohren, \varnothing 50 mm, teleskopierbar mit Schwenkfuß zum Ausgleich von Unebenheiten, mit Schellen zur Befestigung am Holm.

Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
2,20	5,0	42850	209,-



Verdrehsicherung für Ausleger

Separate Verdrehsicherung zur Anbringung an Auslegern mit ∅ 50 mm. Halten die Ausleger fest in der 45°-Stellung zum Fahrgerüst (nach EN 1004 vorgeschrieben).

Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,75	1,9	42865	76,50

Für Fahrgerüste mit Schrägaufstieg



Aufsteckrahmen, 1,35 m mit Durchstieg

Mit mittiger Versteifung aus Aluminiumrohr, \emptyset 50 mm, zum stirnseitigen Einstieg bei Fahrgerüsten mit Schrägaufstieg.

für Gerüst- breiten m	Höhe m	Spros- sen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,35	1,96	7	9,0	42928	250,-

für Gerüst- längen m	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	2,15	8,8	42961	416,-
2,50	2,15	12,5	42861	504,-

Schrägaufstieg

Treppenkonstruktion aus Aluminium-Profilen für einen bequemen Auf- und Abstieg, insbesondere mit sperrigen bzw. schweren Lasten. Stufentiefe: 0,10 m.

Außenbreite Aufstieg: 0,43 m.



für Gerüst- längen m	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	2,65	3,8	42929	118,-
2,50	2,80	4,1	42862	137,-

Handlauf

Aus Aluminiumrohren, ∅ 50 mm, zur Bildung des Seitenschutzes beim Schrägaufstieg.



für Gerüst- längen m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	3,2	42939	142,-
2,50	3,7	42863	166,-

Handlauf, abgewinkelt (oben)

Aus Aluminiumrohren, \varnothing 50 mm, zur Bildung des Seitenschutzes beim Schrägaufstieg.

Einsatz: nur unterhalb der Arbeitsplattform.



für Gerüst- längen m	Breite m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,80	0,60	13,3	42970	337,-
2,50	0,60	18,1	42860	387,-

Plattform, aufklappbar

Für oberste Plattform bei Gerüsten mit Schrägaufstiegen. Mit zu öffnender Klappe über komplette Länge mittels zwei Grifflöchern.



Lenkrollen und Fußspindel

Rollen- durch- messer mm	Gewicht kg	Tragfähig- keit kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
200	7,3	600,0	42917	140,-
125	6,1	500,0	42973	138,-

Lenkrolle mit Spindel, ∅ 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.



Rollen- durch- messer mm	Gewicht kg	Tragfähig- keit kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
150	5,0	500,0	42755	113,-

Lenkrolle mit Spindel, ∅ **150 mm**

Kunststoffrad, \varnothing 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 Feststellbromse

Passend für alle Fahrbalken und Aufsteckrahmen von Fahrgerüste. Liefergröße: 1 Stück.

Rollen- durch- messer mm	Gewicht kg	Tragfähig- keit kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
125	1,5	300,0	42959	53,50



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.

Rollen- durch- messer mm	Gewicht kg	Tragfähig- keit kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
125	6,2	500,0	42873	209,-



Gummi-Lenkrolle mit Spindel

Kunststoffrad, \varnothing 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.

Verstellbereich: 30 cm. Liefergröße: 1 Stück.

Rollen- durch- messer mm	Gewicht kg	Tragfähig- keit kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
200	7,3	600,0	42875	177,-



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.	Preis ohne MwSt. €
4,5	600,0	41904	75,50

Antrittbügel



Antrittbügel

Verstellbar, mit Schrauben zur Befestigung an Fahrbalken bzw. Sprosse zur Verkürzung des Antritts zur ersten Sprosse.

Breite m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,40	0,6	42832	70,-

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.	Preis ohne MwSt. €
215	10,0	42915	58,50

Ballastgewicht (Scheibe)

Stahl, lackiert. Zum Aufstecken auf die Rohre des Fahrbalkens.

Farbe: Gelb.



Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,70	0,9	42919	27,-

Aufsteckrohr

Alurohr, ∅ 50 mm, für Ballastscheibe

(Bestell-Nr. 42915).

Einsatz: ab > 4 Ballastgewichte.

Maximalbestückung: 6 Ballastscheiben.



Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
10,0	42912	58,50

Ballastgewicht (Quader)

Stahl, lackiert. Mit Schellen zur Befestigung an den Dreiecksauslegern.

Farbe: Gelb.



Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,90	2,0	42920	77,50

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.	Preis ohne MwSt. €
0,1	42847	28,-

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.	Preis ohne MwSt. €
40301	55,50

Werkzeugtasche

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





Endkappe

Für oberen Abschluss von Geländerrahmen.

Durchmesser mm	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
50	800175	7,-



Federclip für Gerüste

Für Aufsteckrahmen und Geländerrahmen mit Rohrdurchmesser \varnothing 50 mm.

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	800172	7,50



Adapter für Fahrbalken

Verschiebbar auf Fahrbalken.

Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1,3	800253	72,50
2,7	800345	97,50



Hammerkopfschraube M 14 x 70 mm

Für Gerüstkupplungen an Dreiecksauslegern.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	0,1	800347	9,50



Gerüstkupplung

Für Dreiecksausleger zur Befestigung an einem Rohr mit \varnothing 50 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Aluminium	0,9	800348	32,-



Rohrklappstecker

Für Dreiecksausleger. Passend für alle Programme.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	0,1	860116	9,-

Ausführung	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Außenscharnier 180-Grad-Ra- stung	1,0	820688	43,50

Scharnier Klappgerüst

Passend für Klapprahmeneinheit (Bestell-Nr. 42947 und 42948).



Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
0,2	800456	12,-

Scharnier für Plattformen mit Durchstiegsklappe

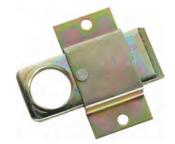
Passend für alle Fahrgerüstplattformen mit Durchstiegsklappe.



Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €		
0,1	800457	9,50		

Verschluss für Durchstiegsklappe

Passend für alle Fahrgerüstplattformen mit Durchstiegsklappe.

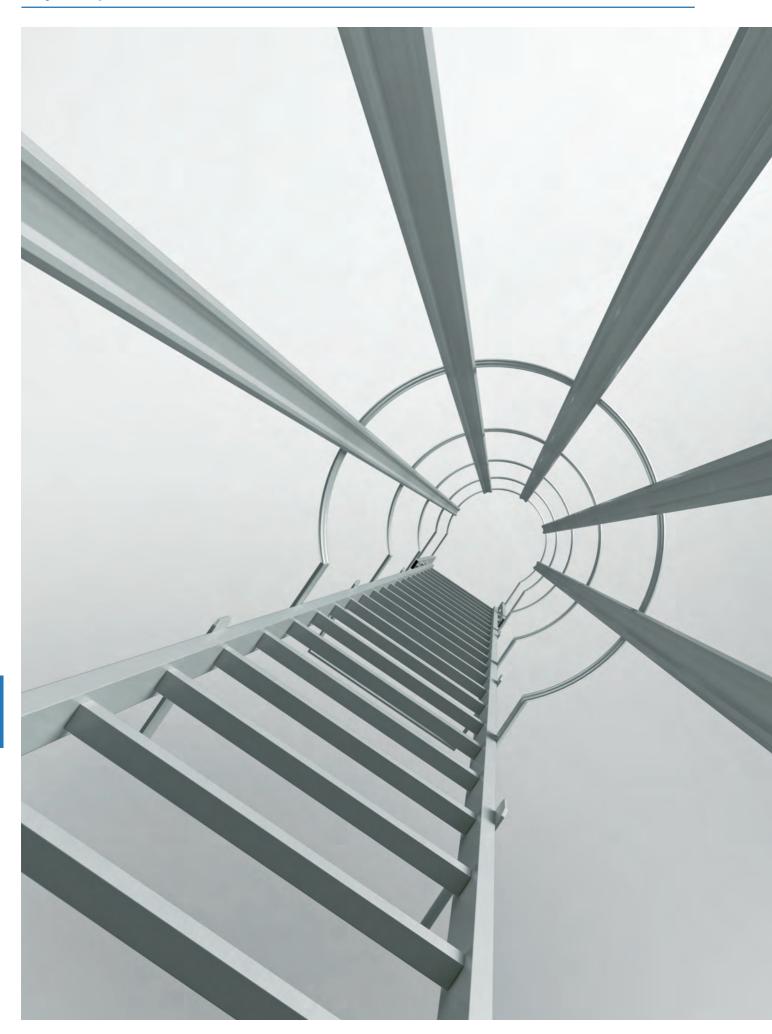


Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €		
0,2	800540	12,-		

Prüfprotokoll für Fahrgerüste

Bestehend aus einem DIN-A4-Block a 80 Blatt sowie fünf DIN A5 selbstklebenden PVC-Hüllen.





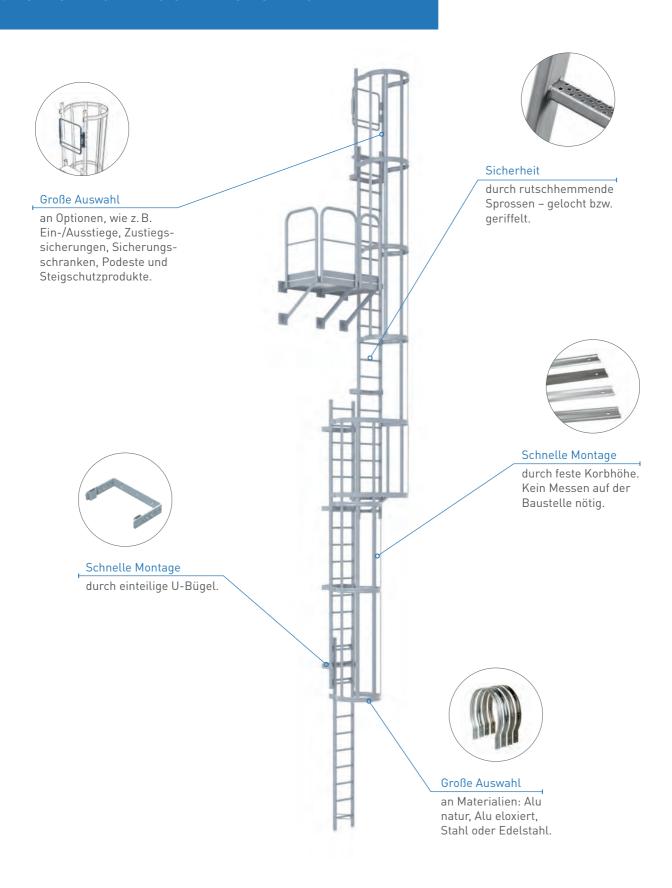


07

Steigleitern – Sicherheit fest installiert.

Konfigurator für Steigleitern	26
Einzügige Steigleitern	262
Mehrzügige Steigleitern	260
Einzelteile Steigleitern	264–273

Steigleitern – Sicherheit fest installiert.



07

Planungssystem für Steigleitern – einfach, schnell und rund um die Uhr verfügbar.







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.



Übersicht Einzelteile	Aluminiu	m, eloxiert	t Aluminium, natur		Stahl, v	verzinkt	Edelstahl V4A (1.4571) 2)	
	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Leiterteil 1,12 m	41286	118,-	42286	89,-	43286	90,-	44286	395,-
Leiterteil 1,96 m	41240	204,-	42240	156,-	43240	156,-	44240	694,-
Leiterteil 2,80 m	41241	292,-	42241	221,-	43241	222,-	44241	988,-
Leiterteil 3,64 m	41242	381,-	42242	290,-	43242	291,-	44242	1.284,-
Ausstiegsholm, einseitig, gerade	43243 1)	47-	43243 ¹⁾	47,-	43243	47,-	44243	175,-
Rückenschutzbügel ∅ 700 mm	41244	69,-	42244	55,50	43244	49,-	44244	175,-
Rückenschutzstrebe 1.400 mm lang	41245	32,50	42245	25,-	43245	18,-	44245	71,-
Ausstiegstritt 150 mm	40945	111,-	40945	111,-	43284	90,-	44254	354,-
Wandhalter, starr, Wandabstand 200 mm	43257 1)	42,-	43257 1)	42,-	43257	42,-	44257	144,-

Standardlängen/Bestückung

Januaru	Standardtangen/ Destackung																
Aust	Ausführung Aluminium, eloxiert		ım, eloxiert	Aluminium, natur Stahl, verzinkt		Edelstahl V4A 2)		Stückliste									
Steighöhe bis m	Leiterlänge inkl. Aus- stiegsholm, m	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Leiterteil 1,96 m	Leiterteil 2,80 m	Leiterteil 3,64 m	Ausstiegs- holm	Wandanker, starr	Rücken- schutzbügel	Rücken- schutz- strebe	Ausstiegs- tritt
4,70	5,80	58148	1.401,-	58248	1.166,50	58348	1.057,-	58448	4.197,-	1	1	-	2	4	3	10	1
5,60	6,70	58157	1.720,50	58257	1.412,-	58357	1.262,-	58457	5.021,-	-	2	-	2	4	4	15	1
6,50	7,60	58165	2.041,-	58265	1.661,50	58365	1.470,-	58465	5.847,-	-	1	1	2	4	5	20	1
7,40	8,50	58174	2.172,-	58274	1.772,50	58374	1.581,-	58474	6.287,-	-	-	2	2	5	5	20	1
8,50	9,60	58185	2.559,50	58285	2.078,-	58385	1.846,-	58485	7.357,-	-	3	-	2	6	6	25	1
9,30	10,40	58196	2.880,-	58296	2.327,50	58396	2.054,-	58496	8.183,-	-	2	1	2	6	7	30	1

^{1]} Stahl, verzinkt 2] Lieferzeit auf Anfrage

U/

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.





Steigleitern



Steigleitern, Aluminium, eloxiert und

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 Kunstoff

(Bestell-Nr. 43239).

Material	Leitern- länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Alu, eloxiert	1,12	2,5	41286	118,-
Alu, eloxiert	1,96	4,2	41240	204,-
Alu, eloxiert	2,80	6,2	41241	292,-
Alu, eloxiert	3,64	8,0	41242	381,-
Alu, natur	1,12	2,5	42286	89,-
Alu, natur	1,96	4,2	42240	156,-
Alu, natur	2,80	6,2	42241	221,-
Alu, natur	3,64	8,0	42242	290,-



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 Kunstoff (Bestell-Nr. 43239), bzw. Edelstahl

(Bestell-Nr. 44239).

Material	Leitern- länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	1,12	6,7	43286	90,-
Stahl verzinkt	1,96	13,2	43240	156,-
Stahl verzinkt	2,80	19,2	43241	222,-
Stahl verzinkt	3,64	24,4	43242	291,-
Edelstahl	1,12	6,7	44286	395,-
Edelstahl	1,96	13,2	44240	694,-
Edelstahl	2,80	19,2	44241	988,-
Edelstahl	3,64	24,4	44242	1.284,-



Leiterverbinder, Kunststoff

Innenliegende Leiterverbinder aus Kunststoff.

Passend für Steigleitern aus Aluminium und Stahl, verzinkt mit Holmabmessung 60 x 25mm.

1 Satz = 2 Stück.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	0,3	43239	41,-



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.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	0,6	44239	75,50

Wandhalter (U-Bügelform)



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.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	4,6	43257	42,-
Edelstahl	4,6	44257	144,-

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €		
Stahl verzinkt	5,9	43258	96,50		
Edelstahl	5,9	44258	286,-		

Wandhalter, U-Bügelform, verstellbar

Verstellbar für Wandabstand von 200 bis 250 mm. Bohrabstand: 332 mm. Außenmaß Bügel: 532 mm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	6,6	43259	115,-
Edelstahl	6,6	44259	342,-

Wandhalter, U-Bügelform, verstellbar

Verstellbar für Wandabstand von 250 bis 350 mm.

Bohrabstand: 332 mm. Außenmaß Bügel: 532 mm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	13,8	43260	298,-
Edelstahl	13,8	44260	483,-

Wandhalter, U-Bügelform, verstellbar

Verstellbar für Wandabstand von 400 bis 600 mm.

Inkl. Queraussteifung und Schrägabstützung.

Bohrabstand Bügel: 332 mm. Bohrabstand Abstützungen: 577 mm. Außenmaß Bügel 622 mm.



Wandhalter, einzeln

Hinweis:

Der Abstand der Wandhalter untereinander beträgt maximal 2,00 m. Jedoch muss jedes Leiterteil mit mindestens 4 Wandhaltern montiert werden. Eine gesonderte Statik ist notwendig.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	1,2	43249	24 ,-
Edelstahl	1,2	44249	72,50

Wandhalter, starr

Für Wandabstand 200 mm. Achsmaß Mitte Bohrloch 625 mm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	1,4	43250	46,-
Edelstahl	1,4	44250	171,-

Wandhalter, verstellbar

Verstellbar von 150 bis 200 mm. Achsmaß Mitte Bohrloch 630 mm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	1,5	43252	49,-
Edelstahl	1,5	44252	142,-

Wandhalter, verstellbar

Verstellbar von 200 bis 275 mm. Achsmaß Mitte Bohrloch 630 mm.





Wandhalter, verstellbar

Verstellbar von 275 bis 375 mm. Achsmaß Mitte Bohrloch innen: 420 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	1,3	43251	56,50
Edelstahl	1,3	44251	171,-

Bodenbefestigung



Fußplatte

Zur Befestigung der Steigleiter am

Grundplatte: 120 x 120 mm.

Höhe: 200 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	1,0	43253	34,50
Edelstahl	1,0	44253	69,-

Ein-/Ausstieg oben

Hinweis: Standardmäßig werden pro Ein-/Ausstieg zwei Holme/Geländer benötigt. Preise unten pro Holm/Geländer.



Ausstiegsholm, gerade

Abmessung Holm: 60 x 25 mm. Gesamtlänge: 1.770 mm. Nutzlänge: 1.380 mm. Preis pro Holm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	4,7	43243	47,-
Edelstahl	4,7	44243	175,-



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.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	7,0	43049	82,50
Edelstahl	7,0	44049	218,-



Ausstiegsgeländer

gerade).

Abmessung Holm: 60 x 25 mm. Länge: ca. 1.380 mm mit Bodenwinkel. Nur in Kombination mit Bestell-Nr. 43243 bzw. 44243 (Ausstiegholm,

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	4,6	43248	88,-
Edelstahl	4,6	44248	221,-

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	5,1	47215	297,-

Einstieghilfe, versenkbar

Zur Befestigung seitlich am Leiterholm. Auch beidseitig verwendbar. Rohrdurchmesser: 44 mm.

Länge: 1.600 mm.



Material	Überbrü- ckungs- länge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Aluminium eloxiert	800	22,0	41181	1.451,-
Alu, natur	800	22,0	42181	1.199,-
Stahl verzinkt	800	46,0	43181	987,-
Edelstahl	800	46,0	44181	3.138,-
Stahl verzinkt	1000	53,0	43180	1.083,-
Stahl verzinkt	1200	61,0	43179	1.183,-

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.



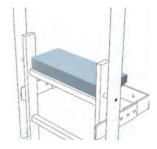
Material	Tiefe mm	2001011 1111 11010 0		Preis ohne MwSt. €
Aluminium	150	1,4	40945	111,-
Stahl, verzinkt	150	150 2,8	43284	90,-
Stahl, verzinkt	200	4,4	43285	103,-
Edelstahl	150	2,8	44254	354,-

Ausstiegstritt

Zur Verbreiterung der obersten Sprosse.

Stufenbreite: 520 mm.

Stufentiefe: 150 mm bzw. 200 mm.

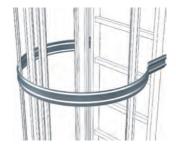


Rückenschutz

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Aluminium eloxiert	2,3	41244	69,-
Alu, natur	2,3	42244	55,50
Stahl verzinkt	4,0	43244	49,-
Edelstahl	4,0	44244	175,-

Rückenschutzbügel

Ø 700 mm. Bügelhöhe: 80 mm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Aluminium eloxiert	2,0	41287	115,-
Alu, natur	2,0	42287	78,50
Stahl verzinkt	3,0	43287	67,-
Edelstahl	3,0	44287	210,-

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.	Preis ohne MwSt. €
Aluminium eloxiert	1,8	41247	111,-
Alu, natur	1,2	42247	94,50
Stahl verzinkt	2,4	43247	80,50
Edelstahl	2,4	44247	282,-



Rückenschutzstrebe

Profilierte, gelochte Strebe. Länge: 1.400 mm. Breite: 66 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €	
Aluminium eloxiert	0,9	41245	32,50	
Alu, natur	0,9	42245	25,-	
Stahl verzinkt	2,2	43245	18,-	
Edelstahl	2,2	44245	71,-	

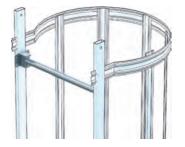
Sicherungsschranken



Sicherungsschranke mit Schwerkraftverschluss

Einarmausführung. Selbstschließend durch Schwerkraftverschluss. Rot ummantelt.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	2,2	43500	114,-
Edelstahl	2,2	44520	334,-



Sicherungsschranke mit Federmechanik

Einarmausführung. Selbstschließend durch verdeckt liegende Federmechanik. Rot ummantelt.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	3,0	43501	217,-
Edelstahl	3,0	44521	618,-



Sicherungsschranke in Bügelform

Selbstschließend durch verdeckt liegende Federmechanik gem. DIN EN ISO 14 122-4. Höhe: 630 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	5,6	43502	311,-
Edelstahl	5,6	44522	780,-

Zustiegssicherung für Wartungsleitern

Hinweis: Zustieg nur von unten möglich.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	21,0	43498	686,-

Sicherungstür für Wartungsleitern

Verdeckte Scharnieranbringung, Blechbeplankung. Sicherungsdorne oben.

Abschließbar.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	17,0	43255	387,-
Fdelstahl	17.0	44255	1,419

Zwischenplattform

Klappbar, beliebig nachträglich einzu-

Durch bauseitiges Schloss abschliessbar.



Material	Leiter- länge m	Nutz- länge m	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Alumini- um	3,18	2,44	6,6	41445	268,-

Einstiegsleiter

Hochhängbar mittels integrierten Haken. Inkl. Kabelschloss.



Zustiegssicherung für Fluchtleitern

Hinweis: Zustieg nur von oben möglich.

Material	Leiter- länge m	Nutz- länge m	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Alumini- um	3,20	2,50	8,6	42446	706,-

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.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	15,0	43265	894,-

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.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	24,0	43499	1.107,-



Sicherungstüre mit feststehenden Seitenteilen

Als Zugangssicherung von innen mit Handriegel zu öffnen. Mit Notentriegelung für Feuerwehren.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	62,6	43497	1.734,-

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/m². Einzellast 1,5 kN.

Material	Tiefe mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	860	800	75,0	43270	705,-
Stahl verzinkt	1000	940	86,0	43275	877,-
Edelstahl	860	800	75,0	44270	3.138,-
Edelstahl	1000	940	86,0	44325	3.499,-



Erweiterungspodest

Gitterrostbelag mit einer Anbaukonsole.

Geländer an einer Längsseite inkl. Geländerverbinder.

Erweiterungspodeste beliebig aneinander verschraubbar.

Flächenlast 3,5 kN/m².

Einzellast 1,5 kN.

Material	Tiefe mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	860	500	50,0	43272	451,-
Stahl verzinkt	860	800	60,0	43271	576,-
Stahl verzinkt	1000	500	52,0	43277	525,-
Stahl verzinkt	1000	940	74,0	43276	724,-
Edelstahl	860	500	50,0	44272	2.413,-
Edelstahl	860	800	60,0	44271	2.776,-
Edelstahl	1000	500	52,0	44327	2.776,-
Edelstahl	1000	940	74,0	44326	3.138,-



Zwischenplattform

bar.

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 abschliess-

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	17,0	43255	387,-
Edelstahl	17,0	44255	1.419,-

Material	Tiefe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	140	8,0	43280	108,-
Stahl verzinkt	160	9,0	43281	114,-
Edelstahl	140	8,0	44280	326,-
Edelstahl	160	9,0	44281	360,-

Distanzsegmente

Für Grund- und Erweiterungspodeste zur Überbrückung von Wärmedäm-

Passend für Podestplatten der Standardpodeste.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	1,0	43320	88,-
Edelstahl	1,0	44320	252,-

Verbindungsstütze

Zur Minimierung der Lücke zwischen Podestgeländer und Rückenschutzkorb.

Länge: 1.200 mm.



Umstiege

Hinweis: Für den normgerechten Umstieg zwischen zwei Leiterzügen.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	20,0	43266	375,-
Edelstahl	20,0	44266	1.256,-

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.	Preis ohne MwSt. €
	Stahl verzinkt	860	800	73,0	43310	575,-
	Edelstahl	860	800	73,0	44310	2.776,-
	Stahl verzinkt	1000	940	77,0	43315	726,-
	Edelstahl	1000	940	77,0	44315	3.138,-

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 Anbaukonso-

Geländer an einer Längsseite inkl. Geländerverbinder. Flächenlast 3,5 kN/m². 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 Verbindungslasche

Mittig oder seitlich an der Leiter zu montieren.

Notwendiges Zubehör: Schienenbefestigung.

Material	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	1,40	5,0	47530	72,50
Stahl verzinkt	1,96	7,0	47531	101,-
Stahl verzinkt	2,80	10,0	47532	144,-
Edelstahl	1,40	5,0	47550	192,-
Edelstahl	1,96	7,0	47551	267,-
Edelstahl	2,80	10,0	47552	380,-



Schienenbefestigung für Leiterspros-

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.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	0,2	47556	16,-



Sicherungsschranke in Bügelform mit integrierter Steigschutzschiene

Selbstschließend durch verdeckt liegende Federmechanik, mit vormontierter Steigschutzschiene. Zwei durch Schwerkraft selbst verriegelnde Zu- und Ausgangssperren. Notwendiges Zubehör: Ausstiegsholme, gerade.

Empfehlung: Ausstiegstritt zur Verbreiterung der obersten Sprosse.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	10,0	43504	470,-
Edelstahl	10,0	44495	1.566,-



Einklappbares Ruhepodest

Vorgeschrieben über 10,00 m Steighöhe.

Zum Anbau an Einholm- und Steig-/ Schachtleitern in Verbindung mit mittig montierter Steigschutzschiene.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	4,5	47539	460,-
Edelstahl	3,7	47559	728,-

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) für Steigschutzsysteme

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl / Aluminium	1,3	47562	575,-
Edelstahl	1,6	47572	721,-

ZARGES Sicherungsläufer

Geprüfte Sicherheit nach EN 353-1; patentiert. Mit Karabiner und Schäkel. Leichtgängige, runde Bauform.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl / Aluminium	1,2	47588	953,-

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.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	1,5	47524	218,-

Sicherheitsgurt

Gemäß EN 361, Form A.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Ripstop-Nylon	0,6	47525	46,-

Rucksack mit Tragegriff

Zum optimalen Transport und Lagerschutz für die PSA-Ausrüstung.



Jährliche Sicherungsläufer-Prüfung

	Für Sicherungs- läufer	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Jährliche Überprüfung Sicherungsläufer (Sicht- und Funktionsprüfung)	alle	910020	110,-
Austausch von Bandfalldämpfer, Karabiner und Schäkel ¹⁾	alle	910021	287,-
Prüfbuch	alle	290924	18,-
Umbau des Sicherungsläufers auf neue Konformität inkl. jährliche Prüfung Austausch von Fangriegel, Bandfalldämpfer, Karabiner, Schäkel, Aufkleber für Seitenbacken	47588	910022	378,-
Umbau des Sicherungsläufers auf neue Konformität inkl. jährliche Prüfung Austausch von Fangriegel, Bandfalldämpfer, Karabiner, Schäkel, Aufkleber für Seitenbacken	47562	910023	378,-
Umbau des Sicherungsläufers auf neue Konformität inkl. jährliche Prüfung Austausch von Fangriegel, Bandfalldämpfer, Karabiner, Schäkel, Aufkleber für Seitenbacken	47572	910024	378,-
Jährliche Überprüfung Sicherungsgurt	47524	910025	39,-

¹⁾ 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

Schachttechnik – das umfassende Programm für Tiefbau und Umwelttechnik.

Schachtleitern	278–28
Einzelteile	283–289
Schacht- und Brunnenabdeckungen	290-293

Schachttechnik – Qualität mit Tiefgang.

Sicher nach unten

mit dem Steigschutzsystem für Doppelholmleitern oder für beengte Verhältnisse auch als Einholmleitern verfügbar.

- Sicherer Einstieg in den Schacht durch drehbare Einstiegshilfe.
- Sicher geführt durch Sicherungsläufer.
- Bodenebene Abdeckungen

mit Deckplatte oder wählbarer Oberfläche. In drei verschiedenen Materialien (Aluminium, Stahl und Edelstahl) und in vielen Abmessungen.

- Große Vielfalt an Wandhaltern erleichtern die Montage.
- 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).
- Sichere Brunnenabdeckungen für Trinkwasserversorgung mit großer Auswahl an Varianten von Brunnenabdeckungen (rund, eckig, mit oder ohne Belüftung).

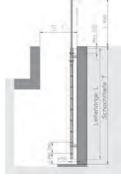
Wichtige Informationen zur Auswahl von Material, Leiterlänge und Wandbefestigung

Welche Leiterlänge ist erforderlich?

 Abbhängig 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.



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?

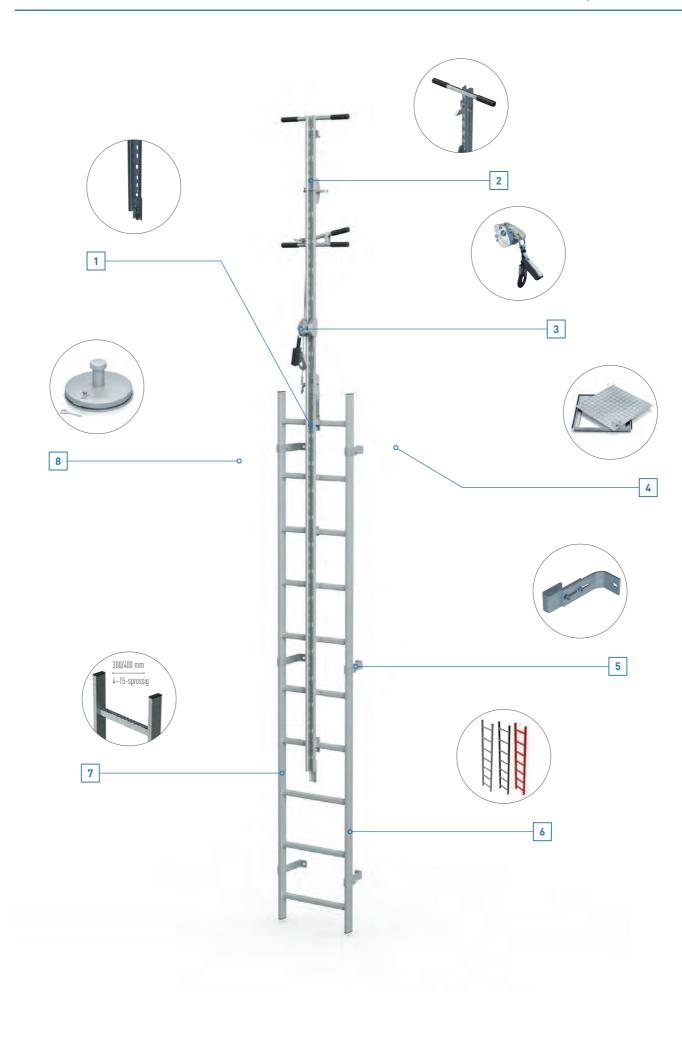
- Stahl: günstigste Variante, nicht bei aggressiven Stoffen einsetzbar, z.B. bei Chlor, Abwasser.
- GFK: im Bereich Elektronik (verhindert Funkenschlag), gewisse Beständigkeit (Korrosion, Säure, Wasser).
- Edelstahl: immer im Trinkwasserbereich, Klärwerk sowie Seewasser (nur bedingt, nicht für Dauereinsatz).

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.



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
Bestell-Nr.	47321	47322	47323	47324	47325	47326	47327	47328	47329	47623	47624	47625
Preis ohne MwSt. €	92,50	116,-	138,-	162,-	186,-	207	232,-	254,-	278,-	301,-	323,-	347,-

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
Bestell-Nr.	47331	47332	47333	47334	47335	47336	47337	47338	47339	47633	47634	47635
Preis ohne MwSt. €	103,-	127,-	153,-	177,-	203,-	230,-	254,-	280,-	305,-	331,-	356,-	382,-

Leiterverbinder, Kunststoff

- Innen liegende Leiterverbinder.
- 1 Satz = 2 Stück.



Material	Für Holme,	Passend	Gewicht,	Bestell-	Preis ohne
	mm	für	kg	Nr.	MwSt. €
Kunststoff	50 × 20	Stahlleiter	0,3	47700	32,50

08

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.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	50 × 20	Stahlleiter	0,8	47301	28,-



Wandhalter, verstellbar

- Verstellbar für Wandabstand von 150 mm bis 300 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme,	Passend	Gewicht,	Bestell-	Preis ohne
	mm	für	kg	Nr.	MwSt. €
Stahl, verzinkt	50 × 20	Stahlleiter	1,6	47302	70,-



Wandhalter, verstellbar

- Verstellbar für Wandabstand von 150 mm bis 190 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme, mm	Passend für	Gewicht, kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	50 × 20	Stahlleiter	0,9	47314	32,50



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.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	50 × 20	Stahlleiter	0.9	47311	30



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: $50 \times 20 \text{ mm}$ 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
Bestell-Nr.	47341	47342	47343	47344	47345	47346	47347	47348	47349	47643	47644	47645
Preis ohne MwSt. €	254,-	318,-	382,-	445,-	508,-	571,-	636,-	699,-	763,-	827,-	890,-	953,-

Schachtleiter, Edelstahl, 400 mm lichte Breite

Technische Details

Lichte Leiterbreite: 400 mm Leiterbreite außen: 440 mm Sprossenabstand: 280 mm 50 × 20 mm Abmessung Holm: 29 × 29 mm Abmessung Lochsprosse: 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
Bestell-Nr.	47351	47352	47353	47354	47355	47356	47357	47358	47359	47653	47654	47655
Preis ohne MwSt. €	278,-	347,-	416,-	486,-	555,-	625,-	693,-	763,-	832,-	902,-	970,-	1.040,-

Bestell-

47700

Preis ohne

MwSt. €

32,50

Leiterverbinder, Kunststoff

- Innen liegende Leiterverbinder.
- 1 Satz = 2 Stück.





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,	Passend	Gewicht,	Bestell-	Preis ohne
	mm	für	kg	Nr.	MwSt. €
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	0,8	47304	45,-



Wandhalter, verstellbar

- Verstellbar für Wandabstand von 150 mm bis 300 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme, mm	Passend für	Gewicht, kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	1,6	47305	116,-



Wandhalter, verstellbar

- Verstellbar für Wandabstand von 150 mm bis 190 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme,	Passend	Gewicht,	Bestell-	Preis ohne
	mm	für	kg	Nr.	MwSt. €
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	0,9	47315	73,50



Wandhalter, verstellbar

- Verstellbar für Wandabstand von 200 mm bis 250 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme, mm	Passend für	Gewicht, kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	1,6	47610	83,50



Wandhalter, verstellbar

- Verstellbar für Wandabstand von 280 mm bis 330 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme,	Passend	Gewicht,	Bestell-	Preis ohne
	mm	für	kg	Nr.	MwSt. €
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	1.8	47612	103



Bodenbefestigung

Hinweis: Befestigungsmaterial (Dübel etc.) ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Fußplatte

- Zur Befestigung der Schachtleiter am Boden.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme,	Passend	Gewicht,	Bestell-	Preis ohne
	mm	für	kg	Nr.	MwSt. €
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	0,9	47312	78,50



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 x 25 mm
 Abmessung rutschfeste GFK-Sprosse: 30 x 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
Bestell-Nr.	47361	47362	47363	47364	47365	47366	47367	47368	47369	47663	47664	47665
Preis ohne MwSt. €	111,-	138,-	166,-	195,-	222,-	250,-	278,-	305,-	333,-	361,-	390,-	416,-

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
Bestell-Nr.	47371	47372	47373	47374	47375	47376	47377	47378	47379	47673	47674	47675
Preis ohne MwSt. €	124,-	156,-	189,-	218,-	250,-	282,-	312,-	343,-	373,-	405,-	437,-	467,-



Leiterverbinder, Kunststoff

- Innen liegende Leiterverbinder.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme,	Passend	Gewicht,	Bestell-	Preis ohne
	mm	für	kg	Nr.	MwSt. €
Kunststoff	58 × 25	GfK-Leiter	0,3	47706	32,50

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,	Passend	Gewicht,	Bestell-	Preis ohne
	mm	für	kg	Nr.	MwSt. €
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	0,8	47307	45,-



Wandhalter, verstellbar

- Verstellbar für Wandabstand von 150 mm bis 300 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme, mm	Passend für	Gewicht, kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	1,6	47308	116,-



Wandhalter, verstellbar

- Verstellbar für Wandabstand von 150 mm bis 190 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme,	Passend	Gewicht,	Bestell-	Preis ohne
	mm	für	kg	Nr.	MwSt. €
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	0,9	47316	73,50



Wandhalter, verstellbar

- Verstellbar für Wandabstand von 200 mm bis 250 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme, mm	Passend für	Gewicht, kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	1,6	47611	83,50



Wandhalter, verstellbar

- Verstellbar für Wandabstand von 280 mm bis 330 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme,	Passend	Gewicht,	Bestell-	Preis ohne
	mm	für	kg	Nr.	MwSt. €
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	1.6	47613	103



Bodenbefestigung

Hinweis: Befestigungsmaterial (Dübel etc.) ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Fußplatte

- Zur Befestigung der Schachtleiter am Boden.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme,	Passend	Gewicht,	Bestell-	Preis ohne
	mm	für	kg	Nr.	MwSt. €
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	0,9	47313	78,50



Hinweis: Befestigungsmaterial (Dübel etc.) sind nicht im Lieferumfang enthalten.



Haltestange mit T-Griff

Schutzisolierte Griffe. Untere Zusatzgriffe abschraubbar. Nur in Verbindung mit Einsteckhülsen (siehe unten).

Material	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	1,60	4,0	47205	220,-



Haltestange mit L-Griff

Schutzisolierter Griff. Nur in Verbindung mit Einsteckhülsen (siehe unten).

Material	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	1,60	3,9	47267	204,-



Einsteckhülsen

Nur in Verbindung mit Einstieghilfen, transportabel (Bestell-Nr. 47205 od.

Bei Wandmontage: Bohrlochabstand 320 mm.

	Material	Monta- geart	Wandab- stand mm	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
	Edelstahl	Wand	30	1,1	47206	79,50
	Stahl verzinkt	Wand	30	1,1	47260	47,-
	Edelstahl	Wand	80	1,5	47261	162,-
	Edelstahl	Wand	130	1,7	47262	176,-
	Edelstahl	Sprosse	-	1,1	47266	178,-

Einstieghilfen, ortsfest

Hinweis:

Befestigungsmaterial (Dübel etc.) sind nicht im Lieferumfang enthalten.



Einstieghilfe mit Schutzgriff

Zur Befestigung am Mauerwerk. Absenkbar. Mit BG-Bescheinigung. Lieferumfang: 1x Haltestange und 1x Einsteckhülse.

Material	Abmes- sung mm	Länge m	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	45	1,60	1,1	47210	154,-
Edelstahl	44	1,60	1,1	47211	254,-



Einstieghilfe mit Schutzgriff

Zur Befestigung seitlich am Leiterholm. Auch beidseitig verwendbar. Absenkbar. Mit BG-Bescheinigung. Lieferumfang: 1x Haltestange und 1x Einsteckhülse inkl. Befestigungsmaterial am Holm.

Länge: 1.600 mm.

	Material	Abmes- sung mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
	Stahl, verzinkt	45	Stahl- leiter	5,8	47212	159,-
	Edelstahl	44	V4A- Leiter	5,0	47213	285,-
	Edelstahl	44	GFK- Leiter	5,1	47214	285,-

Material	Lichte Weite mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	300	Stahl- leiter	6,5	47233	217,-
Stahl, verzinkt	400	Stahl- leiter	6,8	47234	231,-
Edelstahl	300	V4A-/ GFK- Leiter	6,7	47235	388,-
Edelstahl	400	V4A-/ GFK- Leiter	6,9	47236	398,-

Einstieghilfe, doppelholmig

Zur Befestigung an der Leiter. Absenkbar. Inkl. Befestigungsmaterial. Länge: ca. 1.500 mm.



Material	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	0,40	1,7	47216	85,50
Stahl, verzinkt	0,60	2,0	47218	92,50
Edelstahl	0,40	1,7	47217	188,-
Edelstahl	0,60	2,0	47219	202,-

Haltegriff

Angeschweißte Lochplatten an den Enden.



Material	Passend für	Tiefe mm	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl, verzinkt	Stahl- leiter	250	3,0	47243	162,-
Stahl, verzinkt	Stahl- leiter	500	4,2	47226	189,-
Edelstahl	V4A- Leiter	250	3,0	47244	302,-
Edelstahl	V4A- Leiter	500	4,2	47227	338,-

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.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	47207	20,-

Expressanker M12

Aus Edelstahl, mit bauaufsichtlicher Zulassung.



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.
Verbindungslaschen zwischen den einzelnen Leiterteilen.
Leiterbreite 370 mm.

Material	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	1,40	7,4	47533	169,-
Stahl verzinkt	1,96	10,1	47534	237,-
Stahl verzinkt	2,80	14,4	47535	340,-
Edelstahl	1,40	7,4	47553	432,-
Edelstahl	1,96	10,1	47554	602,-
Edelstahl	2,80	14,4	47555	862,-



Wandhalter, starr

Für Wandabstand 150 mm.
Passend für Steigschutzschiene und Einholmleiter.
Wandhalter sind in Abständen von

Wandhalter sind in Abständen von maximal 1,12 m erforderlich.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	1,2	47537	30,-
Edelstahl	1,2	47557	65,-



Wandhalter, verstellbar

Verstellbar für Wandabstand von 120 mm bis 180 mm.

Passend für Steigschutzschiene und Einholmleiter.

Wandhalter sind in Abständen von maximal 1,12 m erforderlich.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	1,6	47538	56,50
Fdelstahl	1.6	47558	114

80

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.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	1,40	5,0	47530	72,50
Stahl verzinkt	1,96	7,0	47531	101,-
Stahl verzinkt	2,80	10,0	47532	144,-
Edelstahl	1,40	5,0	47550	192,-
Edelstahl	1,96	7,0	47551	267,-
Edelstahl	2,80	10,0	47552	380,-

Steigschutzschiene mit Verbindungslasche

Mittig oder seitlich an der Leiter zu montieren.

Notwendiges Zubehör: Schienenbefestigung.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	0,2	47556	16,-

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.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	0,4	47545	27,-
Edelstahl	0,4	47546	27,-

Schienenbefestigung für Leiterholm

Zur Befestigung von Steigschutzschienen seitlich am Leiternholm.



80

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) für Steigschutzsysteme



ZARGES Sicherungsläufer

Geprüfte Sicherheit nach DIN EN 353-1; patentiert. Mit Karabiner und Schäkel. Leichtgängige, runde Bauform.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl / Aluminium	1,3	47562	575,-
Edelstahl	1,6	47572	721,-



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.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl / Aluminium	1,2	47588	953,-



Sicherheitsgurt

Gemäß DIN EN 361, Form A.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Kunststoff	1,5	47524	218,-



Rucksack mit Tragegriff

Zum optimalen Transport und Lagerschutz für die PSA-Ausrüstung.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Ripstop-Nylon	0,6	47525	46,-

Jährliche Sicherungsläufer-Prüfung

	Für Sicherungs- läufer	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Jährliche Überprüfung Sicherungsläufer (Sicht- und Funktionsprüfung)	alle	910020	110,-
Austausch von Bandfalldämpfer, Karabiner und Schäkel ¹⁾	alle	910021	287,-
Prüfbuch	alle	290924	18,-
Umbau des Sicherungsläufers auf neue Konformität inkl. jährliche Prüfung Austausch von Fangriegel, Bandfalldämpfer, Karabiner, Schäkel, Aufkleber für Seitenbacken	47588	910022	378,-
Umbau des Sicherungsläufers auf neue Konformität inkl. jährliche Prüfung Austausch von Fangriegel, Bandfalldämpfer, Karabiner, Schäkel, Aufkleber für Seitenbacken	47562	910023	378,-
Umbau des Sicherungsläufers auf neue Konformität inkl. jährliche Prüfung Austausch von Fangriegel, Bandfalldämpfer, Karabiner, Schäkel, Aufkleber für Seitenbacken	47572	910024	378,-
Jährliche Überprüfung Sicherungsgurt	47524	910025	39,-

^{1]} 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.

80

Zubehör für Steigschutz nach DIN EN 353-1

Material	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	1,40	6,8	47561	805,-

Einstieghilfe

Aufsteckbar und drehbar mit Schutzgriffen und lösbare Sperre am oberen Ende.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	1,1	47563	118,-

Schienenaufsteckvorrichtung

Für aufsteckbare Einstieghilfe, anschraubbar an Steigschutzschiene oder Einholmleiter. Länge: 25 cm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Stahl verzinkt	4,5	47539	460,-
Edelstahl	3,7	47559	728,-

Einklappbares Ruhepodest

Vorgeschrieben über 10,00 m Steighöhe.

Zum Anbau an Einholm- und Steig-/ Schachtleitern in Verbindung mit mittig montierter Steigschutzschiene.



Material	Ausfüh- rung	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
Edelstahl	lösbar	0,2	47565	27,-
Edelstahl	starr	0,1	47564	13,-

Schienensperre

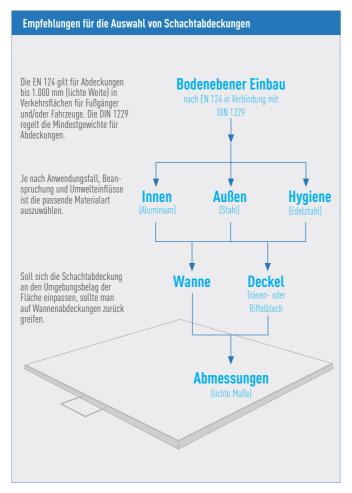
Lösbare Sperre. Starre Sperre.

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.

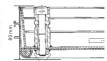
Eine perfekt angepasste Optik bieten die Schachtabdeckungen mit wählbarer Oberfläche durch bauseitige Füllung der Deckelwanne mit dem gleichen Material wie der übrige Bodenbelag (Platten, Fliesen, Teppich oder Pflastersteine). Für geringere Belastungen von bis zu 1,5 t bieten die Schachtabdeckungen mit 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	Alumin	ium empfohlen für Inn	enbereich*	Aluminium, geriffelt empfohlen für Innenbereich*		
Material Rahmen	Alumin	ium empfohlen für Inn	enbereich*	Stahl, ve	rzinkt empfohlen für I	nnenbereich*
Deckelart	mit W	anne¹⁾ f ür wählbare Obe	fläche		mit Deckplatte ²⁾	
Bauhöhe, mm		80			62,5	
Wannentiefe, mm		60			-	
lichtes Schachtmaß, mm × mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Außenmaß, mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Außenmaß, mm
300 × 300	47000	312,-	440 × 440	-	-	-
450 × 450	47001	321,-	590 × 590	-	-	-
500 × 500	47002	346,-	640 × 640	-	-	-
600 × 600	47004	358,-	740 × 740	47021	370,-	760 × 760
635 × 635	47005	412,-	775 × 775	-	-	-
800 × 800	47007	519,-	940 × 940	47023	568,-	960 × 960
1.000 × 1.000	47010	699,-	1.140 × 1.140	47024	751,-	1.160 × 1.160

^{*} Empfehlung; bei Kundenwunsch auch andere Materialien für den Einsatz möglich.

²⁾ Belastungsklasse A 1,5 t.



Ersatzteile

Benennung	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Aushebegriffe (Paar)	800277	25,50	800277	25,50

U Belastungsklasse bei Befestigung mit Beton B 45 Klasse B 12,5 t. Bei Teilbefestigung max. Fußgänger

Schachtabdeckungen aus Stahl oder Edelstahl

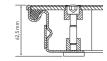
Stahl, verzinkt

Einbau bodeneben nach EN 124 i. V. mit DIN 1229









Material Abdeckung	Stahl, ve	erzinkt empfohlen für <i>i</i>	Außenbereich*	Tränenblech, verzinkt empfohlen für Außenbereich*			
Material Rahmen	Stahl, ve	erzinkt empfohlen für A	Außenbereich*	Stahl, ve	Stahl, verzinkt empfohlen für Außenbereich*		
Deckelart	mit V	Vanne¹⁾ für wählbare Obe	rfläche		mit Deckplatte ²⁾		
Bauhöhe, mm		90			62,5		
Wannentiefe, mm		80			-		
lichtes Schachtmaß, mm × mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Außenmaß, mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Außenmaß, mm	
450 × 450	47030	283,-	570 × 570	-	-	-	
500 × 500	47031	306,-	620 × 620	-	-	-	
600 × 400	47032	330,-	720 × 520	47050	306,-	760 × 560	
600 × 600	47033	347,-	720 × 720	47051	381,-	760 × 760	
635 × 635	47034	344,-	755 × 755	-	-	-	
800 × 600	47035	364,-	920 × 720	47052	489,-	960 × 760	
800 × 800	47036	416,-	920 × 920	47053	613,-	960 × 960	
1.000 × 600	47037	424,-	1.120 × 720	-		-	
1.000 × 800	47038	499,-	1.120 × 920	-		-	
1.000 × 1.000	47039	544,-	1.120 × 1.120	47054	838,-	1.160 × 1.160	

^{*} Empfehlung; bei Kundenwunsch auch andere Materialien für den Einsatz möglich.

Ersatzteile

Benennung	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Aushebegriffe (Paar)	800276	25.50	800277	25.50



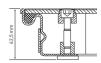
Edelstahl

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 Hy	/gienebereich*	Edelstahl	Edelstahl V2A empfohlen für Hygienebereich*		
Deckelart	mit W	/anne¹⁾ f ür wählbare Obe	rfläche		mit Deckplatte ²⁾		
Bauhöhe, mm		90			62,5		
Wannentiefe, mm		80			-		
lichtes Schachtmaß, mm × mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Außenmaß, mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Außenmaß, mm	
300 × 300	47060	662,-	420 × 420	-	-	-	
450 × 450	47061	674,-	570 × 570	-	-	-	
500 × 500	47062	721,-	620 × 620	-	-	-	
600 × 600	47064	794,-	720 × 720	47096	1.193,-	760 × 760	
635 × 635	47065 1.000,- 755 × 755			_	-	-	
800 × 800	47067 1.117,- 920 × 920			47098	1.683,-	960 × 960	
1.000 × 1.000	47070	1.466,-	1.120 × 1.120	47099	2.479,-	1.160 × 1.160	

^{*} Empfehlung; bei Kundenwunsch auch andere Materialien für den Einsatz möglich.

Ersatzteile

Benennung	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Aushebegriffe (Paar)	800276	25,50	800277	25,50



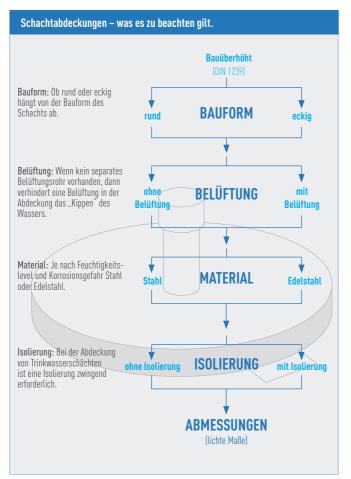
^{1]} Belastungsklasse bei Befestigung mit Beton B 45 Klasse B 12,5 t. Bei Teilbefestigung max. Fußgänger.

²⁾ Belastungsklasse A 1,5 t.

[🗓] Belastungsklasse bei Befestigung mit Beton B 45 Klasse B 12,5 t. Bei Teilbefestigung max. Fußgänger.

^{2]} Belastungsklasse A 1,5 t.

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, Aufhaltevorrichtung nur von Hand zu lösen.
- Stabile, verdeckt liegende Scharniere, einzeln austauschbar.
- Sicherheit vor Kriechtieren, Insekten und Ungeziefer durch EPDM-Dichtung an der Deckelunterseite.
- Rahmen vorgerichtet zum Einbetonieren und Andübeln.
- Insektenschutzgitter im Belüftungsaufsatz (zur Reinigung abnehmbar).
- Lieferung einschließlich Bedienschlüssel aus Edelstahl.
- Optional mit von unten zu lösendem Panikverschluss.

Zubehör und Finzelteile



Abb.	Benennung	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. €
1	Stahlprofil-Zylinderschloss zur Einbruchsicherung inkl. 3 Schlüssel	47109	117,-
2	Bedienschlüssel, Edelstahl V2A (1.4301)	47108	30,-
3	Verschlusskappe, Messing für Abdeckung mit Schloss	47106	52,50
4	Verschlusskappe, Messing mit Sicherungsstift	47107	57,50
5	Panikverschluss, Edelstahl V2A (1.4301)	47105	107,-

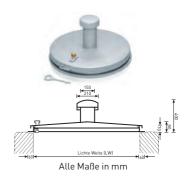
NA

Brunnenabdeckungen in runder und eckiger Form

Form			runde Form ohne Belüftungskamin						
Material			Sta	ahl			Edelsta	hl, V2A	
lichtes Schachtmaß	Außenmaß	ohne Is	olierung	mit Iso	lierung¹)	erung ¹⁾ ohne Is		mit Isolierung ¹⁾	
mm	mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €
Ø 625	Ø 745	47156	931,-	47162	1.111,-	47159	1.327,-	47165	2.114,-
Ø 800	Ø 920	47157	1.091,-	47163	1.321,-	47160	1.478,-	47166	1.963,-
Ø 1.000	Ø 1.120	47158	1.244,-	47164	1.523,-	47161	1.680,-	47167	2.449,-



Form			runde Form mit Belüftungskamin								
Material			Stahl				Edelsta	hl, V2A			
lichtes Schachtmaß	Außenmaß	ohne Isolierung		mit Isolierung ¹⁾		ohne Isolierung		mit Isolierung ¹⁾			
mm	mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €		
Ø 625	Ø 745	47126	936,-	47132	1.195,-	47129	1.460,-	47135	2.203,-		
Ø 800	Ø 920	47127	1.164,-	47133	1.393,-	47130	1.617,-	47136	2.113,-		
Ø 1.000	Ø 1.120	47128	1.300,-	47134	1.608,-	47131	1.816,-	47137	2.510,-		



Form			eckige Form ohne Belüftungskamin								
Material			Sta	ahl			Edelsta	hl, V2A			
lichtes Schachtmaß	Außenmaß	ohne Isolierung		mit Isolierung ¹⁾		ohne Isolierung		mit Isolierung ¹⁾			
mm	mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €		
625 × 625	745 × 745	47140	751,-	47148	929,-	47144	1.210,-	47152	1.882,-		
800 × 800	920 × 920	47141	911,-	47149	1.110,-	47145	1.457,-	47153	2.251,-		
1.000 × 800	1.120 × 920	-	-	-	-	47181	1.895,-	47191	2.381,-		
1.000 × 1.000	1.120 × 1.120	47142	1.093,-	47150	1.300,-	47146	1.750,-	47154	2.296,-		
1.200 × 1.200	1.320 × 1.320	-	-	-	-	47147	2.388,-	47155	2.825,-		

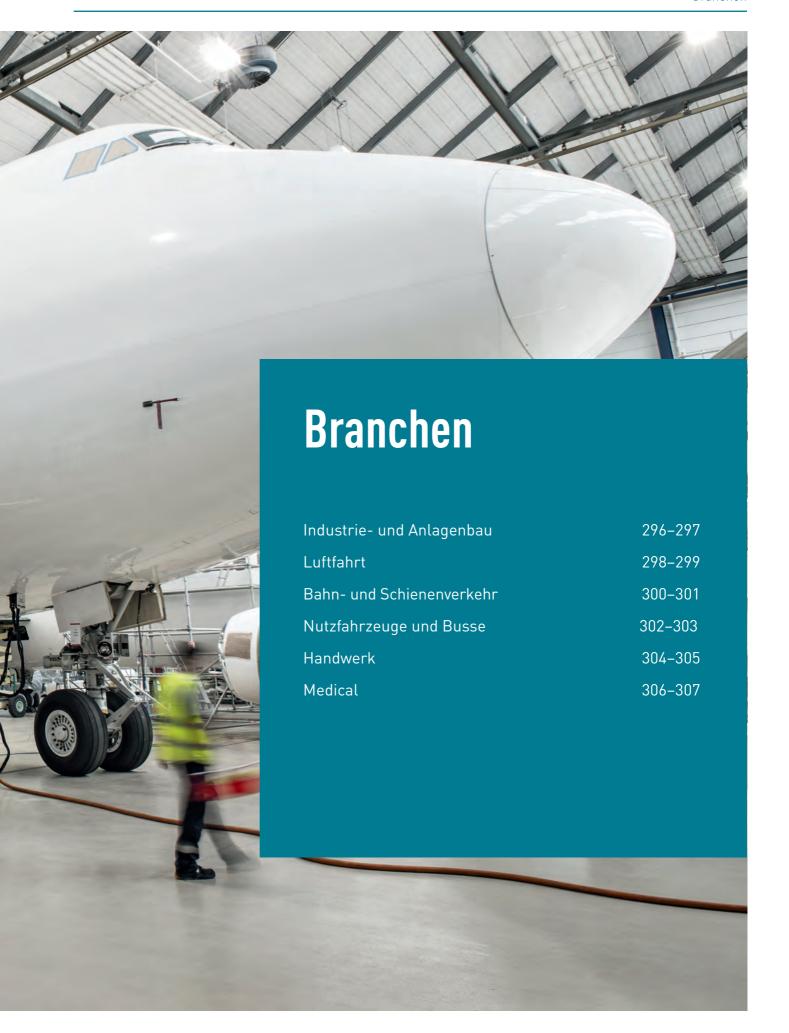


Form			eckige Form mit Belüftungskamin								
Material			Sta	ahl		Edelstahl, V2A					
lichtes Schachtmaß	Außenmaß	ohne Isolierung		mit Isolierung ¹⁾		ohne Isolierung		mit Isolierung ¹⁾			
mm	mm	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €	Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt. €		
625 × 625	745 × 745	47110	836,-	47118	1.013,-	47114	1.409,-	47122	1.937,-		
800 × 800	920 × 920	47111	997,-	47119	1.192,-	47115	1.594,-	47123	2.349,-		
1.000 × 800	1.120 × 920	-	-	-	-	47180	2.055,-	47190	2.477,-		
1.000 × 1.000	1.120 × 1.120	47112	1.240,-	47120	1.384,-	47116	1.877,-	47124	2.563,-		
1.200 × 1.200	1.320 × 1.320	-	-	-	-	47117	2.488,-	47125	2.970,-		

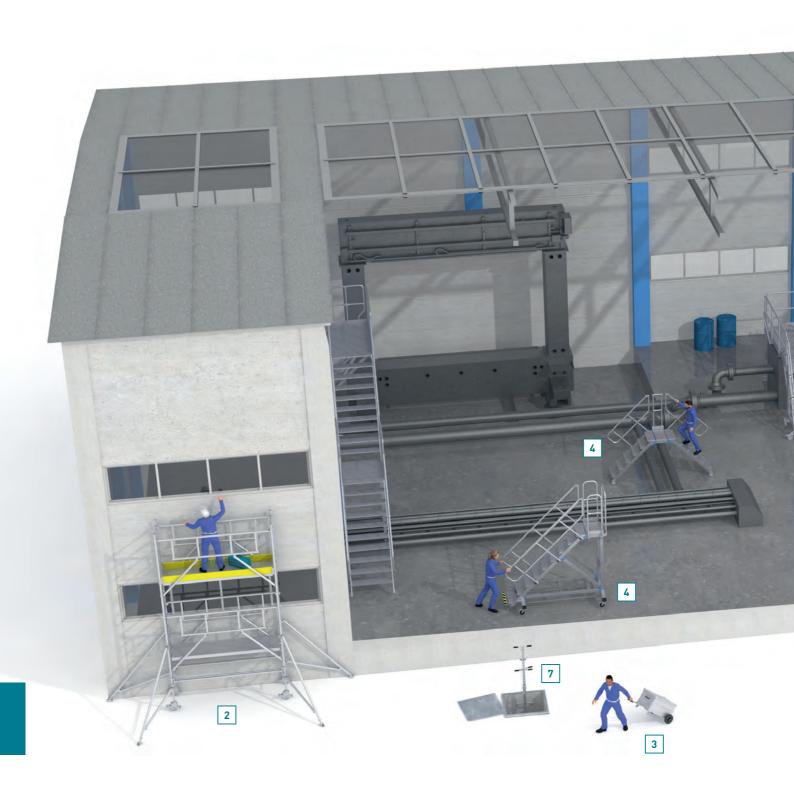


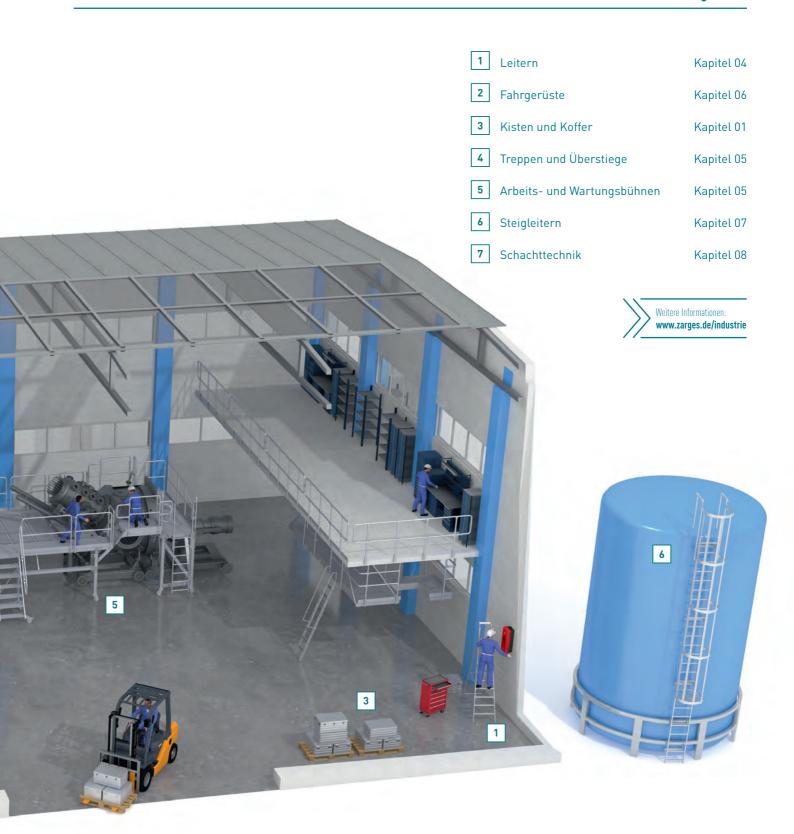
Lieferzeit aller Brunnenabdeckungen auf Anfrage. 1) PU-Vollschaumisolierung (Brunnenschaum)



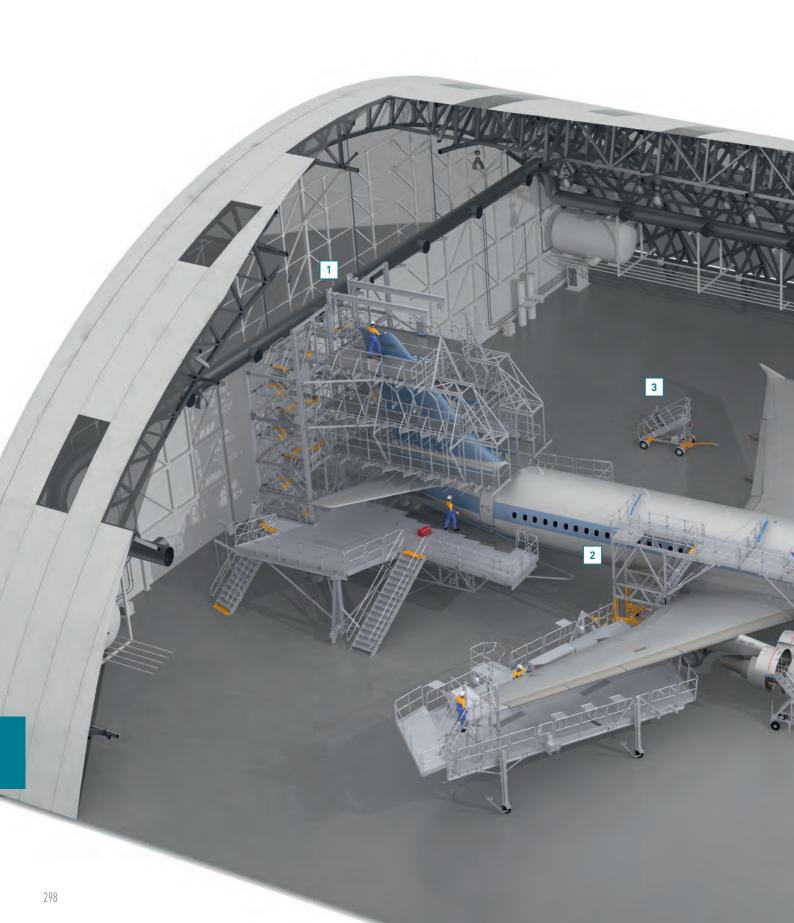


Unsere Zustiegs-, Verpackungs- und Transportlösungen für Industrie- und Anlagenbau.

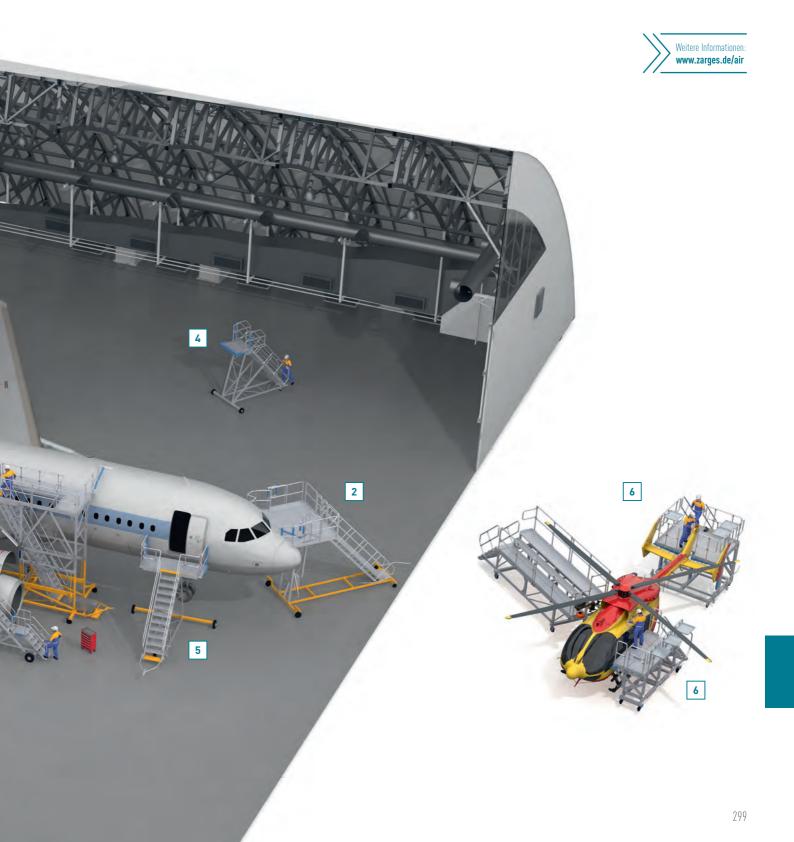




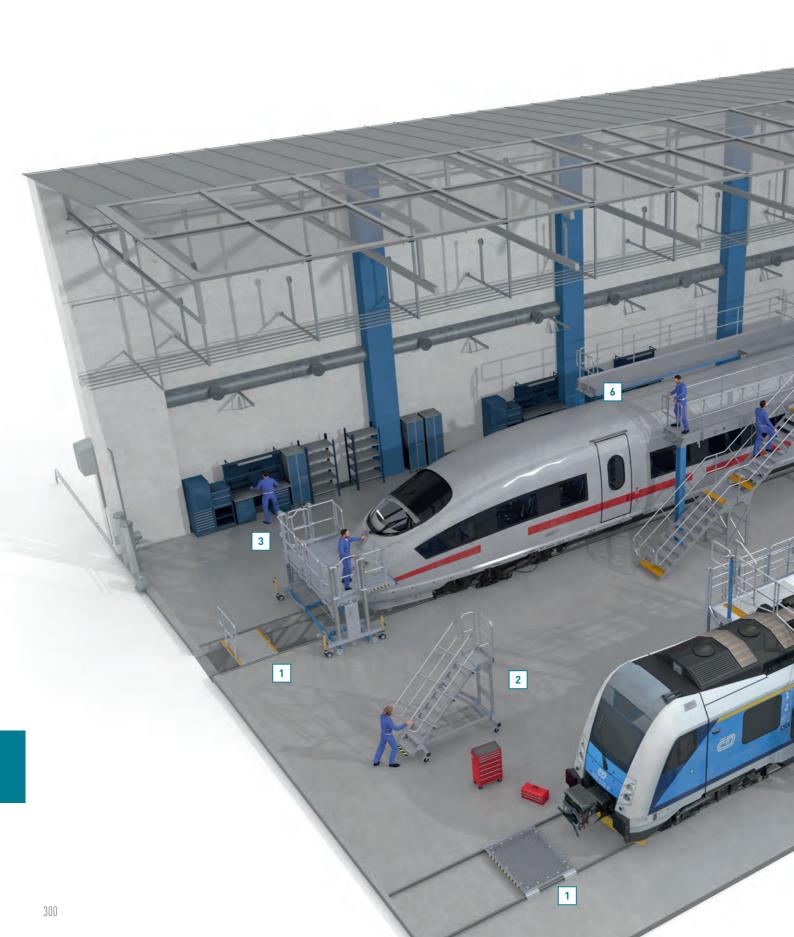
Unsere Zustiegslösungen für Flugzeuge und Helikopter.

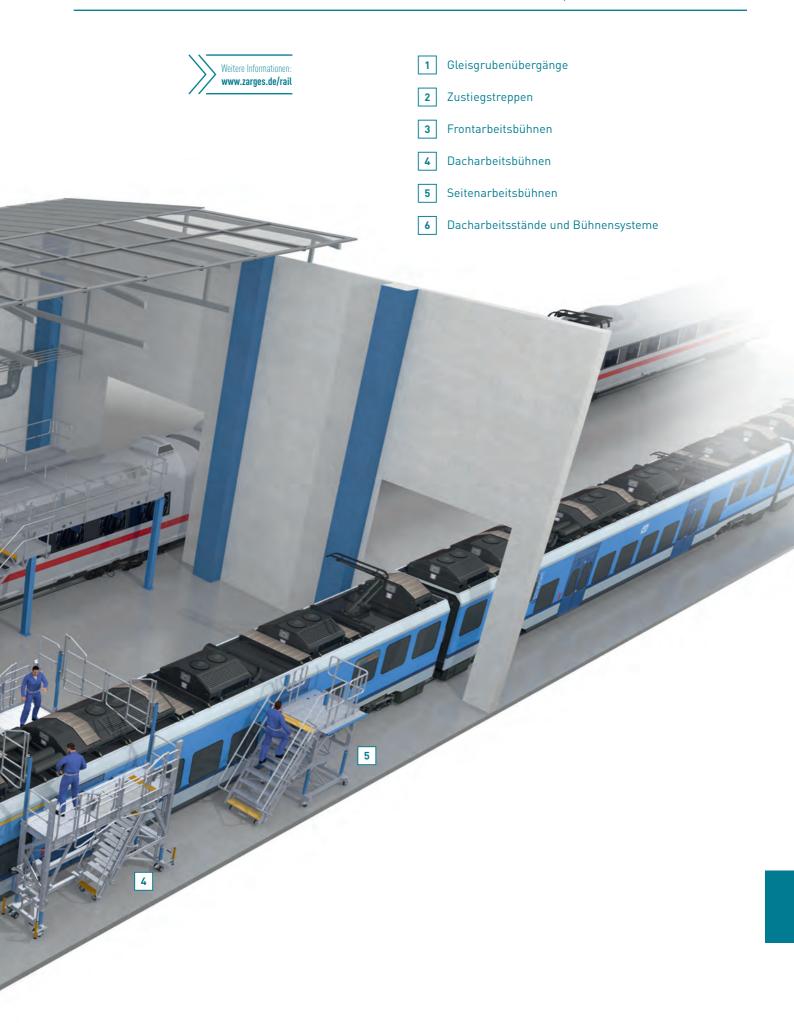


- 1 Dock-Systeme für Flugzeuge
- 2 Spezielle Wartungstreppen und -plattformen
- 3 Betankungsausrüstungen
- Wartungstreppen mit fester Höhe
- 5 Wartungstreppen, höhenverstellbar
- 6 Dock-Systeme für Helikopter, höhenverstellbar



Unsere Zustiegslösungen für Schienenfahrzeuge.





Unsere Zustiegslösungen für Nutzfahrzeuge und Busse.







1 Fahrgerüste Kapitel 06

2 Leitern Kapitel 04

3 Arbeitspodeste und Tritte Kapitel 04

4 Kisten und Koffer Kapitel 01





Unsere Verpackungs- und Transportlösungen für das Gesundheitswesen.



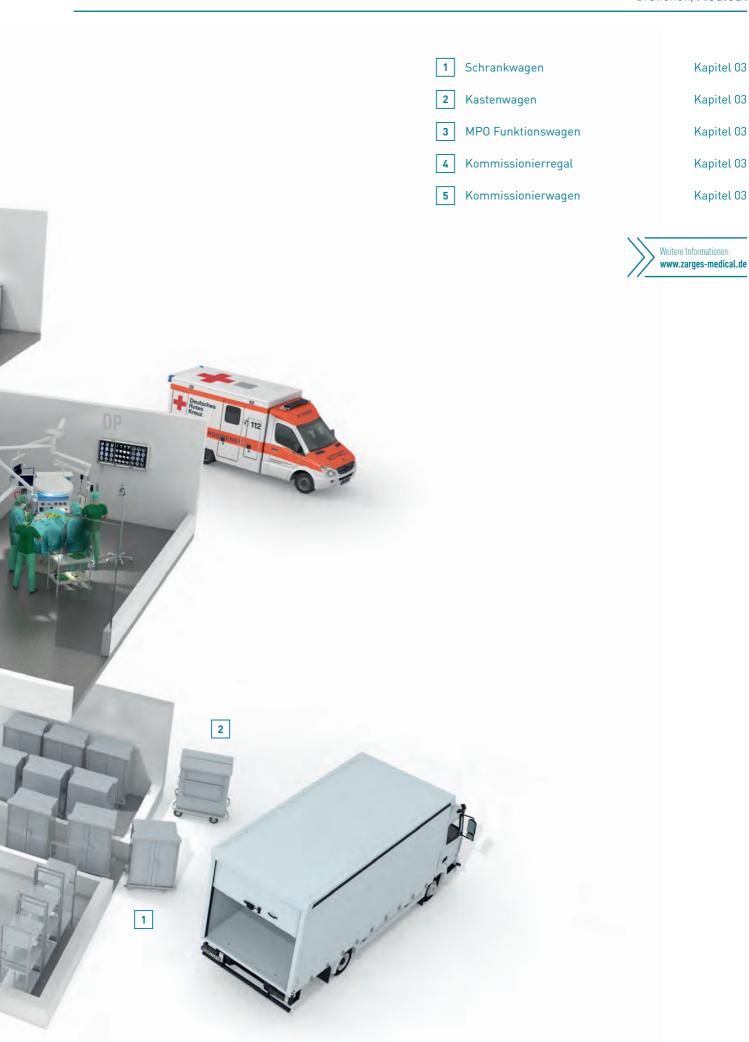
Kapitel 03

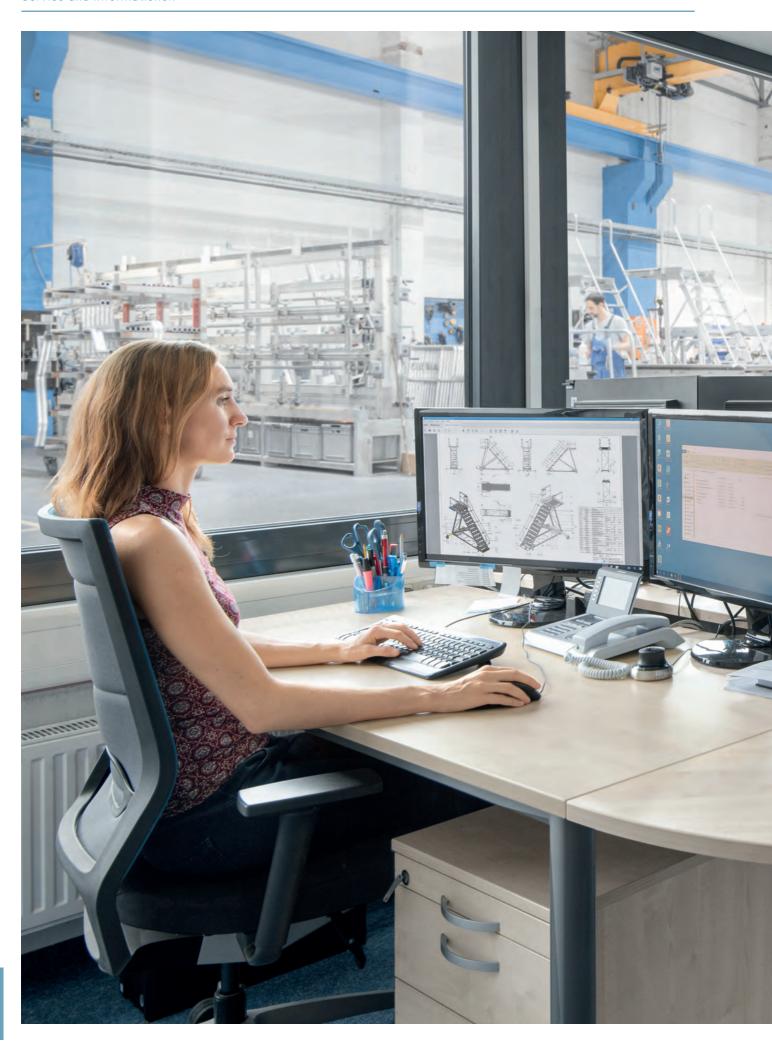
Kapitel 03

Kapitel 03

Kapitel 03

Kapitel 03







Bester 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 0X0MI 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





Beste Ersatzteilversorgung. Einwandfreier Betrieb.

- Beratung bei Ersatzteilbedarf.
- Umfangreiches Ersatzteilsortiment.
- Langfristige Ersatzteilversorgung.
- Garantieleistungen.
- Leiterprüfungen.





Bestes Informationsmaterial. Kataloge und Zielguppenbroschüren.

- 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





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

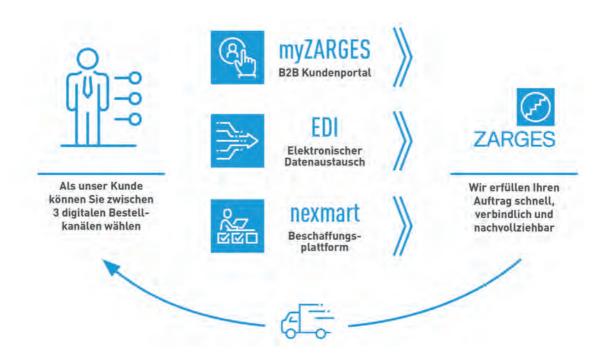
"Dank myZARGES können wir unseren Kunden jetzt schnell und einfach Angaben zur Verfügbarkeit von ZARGES Produkten machen. Die Aktivierung unseres Zugangs erfolgte binnen eines Werktages und die persönlichen Accounts für unsere Kollegen konnten wir unkompliziert selbst erstellen."

> 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!





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



LeiternständerMobil 1,0 m (indoor & outdoor), stati

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





Einfach die passende Leiter finden. Der ZARGES Selector. Der Leiterfinder:

Auf 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
<u>40025 - 40030</u>	141	40492	165	<u>40969 - 40970</u>	165	<u>41383 - 41385</u>	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	<u>41181</u> 41189 - 41192	267	41493 - 41495	146
<u>40212</u> 40213	106 103, 170	40628 40630	37	41201 - 41205	136 121	<u>41510 - 41518</u> 41521 - 41524	93 109
40214 - 40217	103, 170	40631	75	41207	121	41526	107
40218 - 40221	172	40633	75	41207	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
					<u></u>		

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
41661 - 41662	120	42244	262, 267	42959	254	44249 - 44250	265
41667 - 41669	122	42245	262, 268	42961	253	44251	266
41671	122, 147, 172	42247	268	42970	253	44252	265
41672	122	42286	262, 264	42973	253	44253	266
41673	145	42287	267	<u>42978 - 42979</u>	251	44254	262, 267
41674 - 41679	122	42302	168	43025 - 43026	223	44255	269, 270
41681	122	<u>42303 - 42305</u>	147	43029 - 43030	223	44257	262, 264
<u>41683 - 41685</u>	145	42329	147	43049	266	44258 - 44260	265
41688 - 41689	115	42377 - 42379	116	43179 - 43181	267	44266	271
<u>41695</u>	165	42384	116	43239	264	44270 - 44272	270
41713 - 41722	35	42437 - 42439	114	43240 - 43242	262, 264	44280 - 44281	271
41726 - 41730	35	42440 - 42445	123	43243	262, 266	44286	262, 264
41809	17	42446	269	43244	262, 267	44287	267
41810 - 41815	15	42453 - 42458	132	43245	262, 268	44310	271
41816 - 41817	16	42463 - 42468	138	43247	268	44315	271
41818	15, 17	42470	138	43248 43249 - 43250	266	44320	271
41819	15, 16	42566	112	-	265	44325 - 44327	270 272
<u>41820 - 41821</u> <u>41822 - 41824</u>	37 38	<u>42568</u> 42570	112 112	43251 43252	<u>266</u> 265	<u>44495</u> 44520 - 44522	268
41826 - 41831	38	42570	112	43253	266	44808	94
41832 - 41833		42574	112	43255	269, 270	44810	94
41834	37	42576	112	43257	262, 264	44812	94
41835	17	42755	253	43258 - 43260	265	44814	94
41836	44	42780 - 42783	236	43265	269	44816	94
41837	17	42784 - 42788	237	43266	271	44818 - 44819	94
41838	44	42789	238	43270 - 43272	270	44820	105
41850 - 41852	68	42790	233, 235, 238	43275 - 43277	270	44822	105
41854	68	42791	236	43280 - 43821	271	44824	105
41858	68	42792	233, 235, 238	43284	262, 267	44826	105
41861 - 41862	68	42794	233, 235, 238	43285	267	44828	105
41869 - 41872	69	42832	254	43286	262, 264	44834	105
41904	254	42837 - 42838	250	43287	267	44837 - 44842	111
41916 - 41918	162	42847	255	43310	271	44844	111
41919	168	42850	252	43315	271	44851 - 44854	105
41920	145, 146	42860 - 42863	253	43320	271	44868	112
41921	146	42865	252	43497	270	44870	112
41923	145	42873	254	43498	269	44872	112
41925 - 41929	145	42875	254	43499	270	44874	112
41933 - 41934	113	42886 - 42887	251	43500 - 43502	268	45070	56
41936	143	<u>42901 - 42902</u>	250	43504	272	45073	56
41938	143	<u>42904 - 42905</u>	250	43831	39	<u>45096 - 45097</u>	43
41941 - 41943	117	42907 - 42908	251	43833 - 43834	39	45133	52
41951 - 41957	154	42910	251	43838 - 43839	39	45135	52
41957	153 - 157	42911	252	43848	41	45138	52
41959	153 - 155, 157	42912	255	43850 - 43856	41	45141	52
41960	170	42913 - 42914	252	43860 - 43869	40	45145	52
41962 - 41964	156	42915	121, 230, 255	43871	40	45162	62
41967	153 - 157, 167, 224	42917	253	43873 - 43839	40	45172	63
41968 41970	152 157	42919 - 42920	255 252	44049	<u>266</u> 133	45173 - 45174 45175	62
41971 - 41976	153 - 157 153	42926 42928	252	44153 - 44158 44181	267	45182	62
41981 - 41986	155	42929	253	44203 - 44207	139	45183 - 45184	63
41987	168	42930 - 42932	251	44239	264	45185	62
41989	168	42935 42935	<u>251</u> 251	44239 44240 - 44242	262, 264	46054	87
41990	170	42937	251	44243	262, 266	46059	87
41998 - 41999	170	42939	253	44244	262, 267	46072	87
42132	168	42943	252	44245	262, 268	46084	61
42181	267	42947 - 42948	252	44247	268	46271	87
42240 - 42242	262, 264	42955 - 42956	250	44248	266	46273	87
71140 41141		+L/UU 4L/UU	710		200	TULIU	07

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
46441 - 46443	87	47557 -47558	286	53211	241	368987 - 368988	87
46789	43	47559	272, 289	53221	240	370903	87
46989	43	47561	289	53231	240	372312 - 372313	87
47000 - 47002	290	47562	273, 288	53241	240	373696	87
47004 - 47005	290	47563 -47565	289	53251	240	374752	87
47007	290	47572	273, 288	53261	241	375891	44
47010	290	47588	273, 288	53271	241	379083	27
47021	290	47610	281	53281	241	379725	27
47023 - 47024	290	47611	283	53291	241	380366	27
47030 - 47039	291	47612	281	53300	239	380378	27
47050 - 47054	291	47613	283	53400	239	591000	161
47060 - 47062	291	<u>47623 - 47625</u>	278	53510	232-235	<u>591004 - 591006</u>	161
47064 - 47065	291	<u>47633 - 47635</u>	278	<u>53511 - 53516</u>	234	<u>591010 - 591011</u>	161
47067	291	47643 - 47645	280	<u>53521 - 53526</u>	232	<u> 591020 - 591022</u>	161
47070	291	47653 - 47655	280	53550 - 53552	233, 235	591030	161
47096	291	47663 - 47665	282	53553 - 53556	235	800122 - 800123	193
47098 - 47099	291	47673 - 47675	282	53558 - 53559	233	800131 - 800132	178
47105 - 47109	292	47700	278, 280	53794 - 53795	230	800133 - 800134	182
47110 - 47112	293	47706	282	53796	231	800135	197
47114 - 47120	293	52225 - 52226	242	55140 - 55144	162	800140	176
47122 - 47137	293	52235 - 52236	242	58148	262	800142 - 800143	176
47140 - 47142	293	52245 - 52246	242	58157	262	800144	177
47144 - 47150	293	52255 - 55256	242	58165	262	800145	201
47152 - 47167	293	52265 - 52266	242	58174	262	800146	177 182
<u>47180 - 47181</u> <u>47190 - 47191</u>	<u>293</u> 293	<u>52275 - 52276</u>	243	58185	262	800169 800172	256
47205 - 47207	284	<u>52285 - 52286</u> 52295 - 52296	243 243	<u>58196</u> 58248	<u>262</u> 262	800175	256
47210 - 47214	284	52305 - 52306	243	58257	262	800204	178
47215	267	52315 - 52316	243	58265	262	800237	170
47216 - 47219	285	52325 - 52326	243	58274	262	800238	195
47226 - 47227	285	52425 - 52426	244	58285	262	800239	180
47233 - 47236	285	52435 - 52436	244	58296	262	800242 - 800243	176
47243 - 47244	285	52445 - 52446	244	58348	262	800245	193
47260 - 47262	284	52455 - 52456	244	58357	262	800253	256
47266 - 47267	284	52465 - 52466	244	58365	262	800266	179
47301 - 47302	279	52475 - 52476	245	58374	262	800268	179
47304 - 47305	281	52485 - 52486	245	58385	262	800270	191
47307 - 47308	283	52495 - 52496	245	58396	262	800273	181
47311	279	52505 - 52506	245	58448	262	800276	291
47312	281	52515 - 52516	245	58457	262	800277	290, 291
47313	283	52525 - 52526	245	58465	262	800288 - 800289	179
47314	279	53003 - 53004	247	58474	262	800293 - 800294	185
47315	281	53023 - 53024	246	58485	262	800295 - 800296	177
47316	283	53043 - 53044	246	58496	262	800298	177
47321 - 47339	278	53063 - 53064	247	217510	119	800300	184
47331 - 47339	278	53083 - 53084	247	290924	273, 288	800302 - 800303	192
47341 - 47349	280	53099	240	299848	169	800304 - 800305	187
47351 - 47359	280	53101	241	343904	45	800307	187
47361 - 47369	282	53111	241	362162	87	800308 - 800309	180
47371 - 47379	282	53121	240	362795	87	800311	184
<u>47524 - 47525</u>	273, 288	53131	240	363160	87	800320 - 800321	196
47530 - 47532	272, 287	53141	240	364839	87	800322 - 800323	182
47533 - 47535	286	53151	240	365738	87	800324	197
47537 - 47538	286	53161	241	366035	87	800325 - 800326	178
47539	272, 289	53171	241	366042 - 366043	87	800328 - 800338	190
47545 - 47546	287	53181	241	366045	87	800329 - 800338	190
47550 - 47552	272, 287	53191	241	366206	26	800343 - 800344	180
47553 - 47555	286	53199	240	366217 - 366218	26	800345	256
47556	272, 287	53201	241	367567 - 367568	87	800347 - 800348	256

STATE 17 STATE 1880 19 STATE 19 STATE 19 STATE 14 STATE 15 STATE 15 STATE 15 STATE 17 STATE 1	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
1905 1907 1908	800352	197	818029 - 818030	195	874737	197	859778 - 859779	46
MISS 157 While 151 While 152 While 151 While 152 W								
MINIST M			-					
MISSPS M								
BEATER 197 1987								
BOMAR 188 SMITE 190 BOSTA 172 BOSTA 175			-					
BIMARY								
SHEAT 186								
BIRDAT 189								
BIOLAT 189 20176 197 20176 198 20176 191 20176 20186 2018 20177 191 20177								
BOAT 188 B21982 189 B21982 189 B24972 199 B14536 110								
BIOLEGE 184 87366 114 874644 115 110								
BUAGA								
BIASES 184								
800466 800A69 188 823867 823868 179 827494 100 1141358 100 800475 188 87387 - 87387 2 187 82742 189 141461 110 110 800476 189 9 82387 2 187 82745 87546 189 141462 100 800470 190 873879 187 87548 189 141462 110 1115151 110 800480 800481 190 823914 187 827914 187 827974 189 187544 187 827977 199 31000840 310 1415151 141515 101 800497 80042 187 823914 187 827915 188 827977 199 31000840 3100 44052 46 800493 180 824417 182 82786 196 827589 827591 191 40055248 229 40055246 229 800497 172 82465 199 82413 181 827419 183 827414 199 4005524 199 4005524 209 800497 197 82413 111 184 827615 827406 189 4005524 209 40055248 229 80059 201 82413 18213 184 827615 183 827414 199 4005524 199 4005524 209 800533 80054 199 82413 82413 818 827617 827406 189 4005524 209 800533 80054 199 82415 824136 184 827613 827614 199 4005524 209 800533 80054 199 82415 82415 824136 184 827613 827649 189 4005524 209 800563 800583 183 824160 182 827649 189 4005524 209 800563 800583 183 824160 182 827649 189 4005524 209 800562 826 200552 200 800562 826 200552 200 800562 826 200 800562 200 826 200 800562 200 826 200 800562 200 826 200 800562 200 826 200								
BODA75 188 87287 187 877-427 189 141340 100		_						
B00476 189 B23877 187 827545 - B27546 189 1141362 100								
BUACH 190								
B00480								
B00491								
800493 180 82-017 182 87586-87591 190 40055204 209 800477 177 824865 196 877589-827591 191 40055208 209 800519 201 82415-824126 183 827604 190 40055210 20 800530 196 824131 184 877605-827606 189 40055212 209 800533-800534 199 824135 824136 184 827607-827608 190 40055214 209 800540 257 824155-824136 184 827607-827608 190 40055214 209 800541 179 824150 182 827616 189 40055216 20 800542 180 824150 182 827616 189 40055218 209 800543 183 824160 182 827637-82749 199 4005524 209 800553 183 824160 182 827645-827649 189								
800497 177 82065 196 827589 827591 191 40055206 209 800498 179 824115 824120 183 827602 190 40055208 209 800519 201 824131 184 827605 827605 189 40055212 209 800533 - 800534 199 824135 - 824136 184 827607 - 827608 190 40055214 209 800540 257 824135 - 824136 184 827607 - 827608 190 40055214 209 800541 179 824150 182 827616 189 40055216 209 800541 179 824150 182 827637 190 4005524 209 800542 - 800552 187 824150 182 827648 - 827549 199 4005524 209 800563 183 824160 182 827648 - 827649 199 4005524 209 803256 183 824165 182 827677								
800498 177 82415 - 824120 183 827602 190 40055208 209 800519 201 824123 - 824126 183 827604 190 40055710 209 800530 196 824131 184 827605 - 827606 189 40055714 209 800533 - 800534 199 824133 184 827607 - 827608 190 40055714 209 800540 257 824155 - 82436 184 827616 189 40055716 209 800541 179 824152 - 824153 182 827616 189 40055718 209 800542 - 800562 187 824152 - 824153 182 827616 189 4005524 209 800553 183 824160 182 827657 189 40055226 209 802586 181 824165 182 827657 189 4005523 209 803276 187 824242 824242 824242 824242								
800519 201 824123 - 824126 183 827604 190 40055210 209 800530 196 824131 184 827605 - 827606 189 40055214 209 800533 - 800334 199 824133 184 827607 - 827608 190 40055214 209 800541 177 824150 182 827616 189 40055216 209 800542 - 800552 177 824150 182 827616 189 40055218 209 800543 - 800553 183 824160 182 827646 189 4005524 209 800563 - 800583 183 824160 182 827648 - 827649 189 4005524 209 802598 181 824165 182 827670 189 4005523 209 803566 200 824242 - 824243 180 827672 - 827677 189 40055234 209 803750 - 803751 195 824276 187 827692 - 827697								
800530 196 824131 184 827605 - 827606 189 40055212 209 800530 - 800534 199 824133 184 827607 - 827608 190 40055216 209 800540 - 80054 257 824135 - 824136 184 827613 189 40055216 209 800547 - 800552 187 824152 - 824153 182 827638 - 827639 191 40055214 209 800553 - 800533 183 824160 182 827648 - 827649 189 40055226 209 803298 - 8018 1 824165 182 827667 189 40055228 209 803298 181 1 824165 182 827760 - 189 40055232 209 803250 - 803751 1 195 824256 200 827687 - 87697 189 40055234 209 803336 - 80374 3 190 824276 - 874243 180 827767 - 87697 190 40055234 209 807394 - 807295 1 195 824256 200 827687		-						
800533 - 800534 199 824135 82436 184 827607 - 827608 190 40055214 209 800540 257 824135 - 824136 184 827613 189 40055216 209 800547 - 800552 137 824152 - 824153 182 827638 - 827639 199 40055218 209 800553 183 824160 182 827648 - 827649 189 40055226 209 803569 - 800583 183 824165 182 827667 189 40055226 209 803366 - 800583 183 824165 182 827667 189 40055232 209 803366 - 800583 183 824165 182 827667 189 40055232 209 803366 - 800583 183 824165 182 827667 189 40055232 209 803366 - 800583 183 824165 182 827667 189 40055234 209 803366 - 800583 183 824276 183 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				-				
800540 257 824135 - 824136 184 827613 189 40055216 209 800541 179 824150 182 87616 189 40055218 209 800552 187 824152 - 824153 182 827646 189 40055224 209 800580 183 824160 182 827667 189 40055226 209 803298 181 824165 182 827667 189 40055230 209 803296 181 824165 182 827670 189 40055230 209 803296 181 82456 200 827677 189 40055234 209 803366 200 824276 187 827695 190 40055234 209 803398 190 824276 187 827695 190 40055234 209 807592 807295 190 824282-82483 181 827895 190 40055244 209 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>40055214</td> <td></td>							40055214	
800541 179 824150 182 827616 189 40055218 209 800542 - 800552 187 824152 - 824153 182 827638 - 827639 190 40055224 209 800563 183 824160 182 827648 - 827649 189 40055226 209 803298 181 824165 182 827670 189 40055230 209 803366 200 824242 - 824243 180 827672 - 827677 189 40055232 209 803750 - 803751 195 824256 200 827687 - 827693 190 40055234 209 803938 - 803943 190 824277 198 827692 - 827693 190 40055236 209 807292 - 807295 190 824282 - 824283 181 827892 - 827895 190 40055238 209 807292 - 807295 190 824282 - 824283 181 827892 - 827895 190 40055244 209 80734 196 824302 17			824135 - 824136				40055216	
800542 - 800552 187 824152 - 824153 182 827638 - 827639 190 40055224 209 800563 183 824160 182 827648 - 827649 189 40055226 209 800580 - 800583 183 824162 182 8276670 189 40055228 209 803266 200 824242 - 802423 180 827672 - 827677 189 40055232 209 803760 - 803751 195 84256 200 827692 - 827693 190 40055234 209 803938 - 803943 190 824276 187 827692 - 827693 190 40055236 209 807292 - 807295 190 824282 - 824283 181 827895 - 87993 190 40055244 209 807354 199 824302 176 827894 - 827897 190 40055244 209 807492 - 807293 190 40055244 209 4005524 209 807354 199 824202 176 827892 - 827885	800541	179	824150	182	827616	189	40055218	209
800553 183 824160 182 827648 - 827649 189 40055226 20 800580 - 800583 183 824162 182 827657 189 40055228 209 803366 200 824242 - 824243 180 827672 - 827677 189 40055232 209 803750 - 803751 195 824256 200 827687 190 40055234 209 803938 - 803943 190 824276 187 827692 - 827693 190 40055236 209 807292 - 807295 190 824282 - 824283 181 8278692 - 827693 190 40055236 209 807292 - 807295 190 824282 - 824283 181 827895 - 194 40055244 209 807354 199 824302 176 827894 - 827897 190 40055246 209 807434 186 824371 - 824374 180 827900 - 827903 189 40055246 209 807430 181 824302 - 824355 176	800542 - 800552		824152 - 824153		827638 - 827639		40055224	
800580 - 800583 183 824162 182 827657 189 40055228 209 803298 181 824165 182 827670 189 40055230 209 803366 200 824242 - 824243 180 827672 - 827677 189 40055232 209 803750 - 803751 195 824256 200 827692 - 827693 190 40055234 209 803938 - 803943 190 824276 187 827692 - 827693 190 40055236 209 807592 - 807295 190 824282 - 824283 181 827692 - 827693 190 40055238 209 807292 - 807295 190 82482 - 824283 181 827682 - 827885 189 40055244 209 807354 199 824302 176 827894 - 827897 190 40055246 209 807434 186 824321 - 824324 180 827900 - 827903 189 40055248 209 807523 - 807525 188 824350	800553		824160	182	827648 - 827649	189	40055226	
803366 200 824242-824243 180 827672-827677 189 40055232 209 803750-803751 195 824256 200 827687 190 40055234 209 803938-803943 190 824276 187 827692-827693 190 40055236 209 807297-807295 190 824282-82483 181 827882-827885 189 40055244 209 807354 199 824302 176 827894-827897 190 40055246 209 807492-80743 188 824321-824324 180 827900-827903 189 40055248 209 807502-807503 191 824350 176 827905-827911 189 40055265 209 807523-807525 188 824352-824355 176 829590 181 40055256 209 807777 199 824396 198 829687 170 40055264 209 808776 186 824399 178 829793	800580 - 800583	183	824162	182	827657	189	40055228	
803750 - 803751 195 8224256 200 827687 190 40055234 209 803938 - 803943 190 824276 187 827692 - 827693 190 40055236 209 803956 186 824277 198 827695 190 40055238 209 807292 - 807295 190 824282 - 824283 181 827892 - 827885 189 40055244 209 807354 199 824302 176 827894 - 827897 190 40055246 209 807434 186 824321 - 824324 180 827900 - 827903 189 40055246 209 807492 - 807493 188 824347 176 827905 - 827911 189 40055246 209 807502 - 807503 191 824350 176 828384 - 828385 200 40055252 209 807592 188 824369 198 829669 190 40055254 209 807777 199 824396 178 829669	803298	181	824165	182	827670	189	40055230	209
803938 - 803943 190 824276 187 827692 - 827693 190 40055236 209 803956 186 824277 198 827695 190 40055238 209 807292 - 807295 190 824282 - 824283 181 827882 - 827885 189 40055244 209 807354 199 824302 176 827894 - 827897 190 40055246 209 807434 186 824321 - 824324 180 827900 - 827903 189 40055248 209 807502 - 807503 191 824350 176 828384 - 828385 200 40055250 209 807502 - 807503 191 824350 176 829590 181 40055254 209 807592 - 188 824369 198 829669 190 40055256 209 808776 - 186 824399 178 829729 189 40055264 209 808730 - 186 824409 178 829736 - 829737 189 40055266	803366	200	824242 - 824243	180	827672 - 827677	189	40055232	209
803956 186 824277 198 827695 190 40055238 209 807292 - 807295 190 824282 - 824283 181 827882 - 827885 189 40055244 209 807354 199 824302 176 827894 - 827897 190 40055246 209 807434 186 824321 - 824324 180 827900 - 827903 189 40055248 209 807492 - 807493 188 824347 176 827905 - 827911 189 40055250 209 807502 - 807503 191 824350 176 828384 - 828385 200 40055252 209 807592 188 824350 - 824355 176 829590 181 40055254 209 807777 199 824396 178 829669 190 40055256 209 808778 186 824399 178 829729 189 40055264 209 808738 186 824409 178 829765 1	803750 - 803751	195	824256	200	827687	190	40055234	209
807292 - 807295 190 824282 - 824283 181 827882 - 827885 189 40055244 209 807354 199 824302 176 827894 - 827897 190 40055246 209 807434 186 824321 - 824324 180 827901 - 827903 189 40055248 209 807492 - 807493 188 824347 176 827905 - 827911 189 40055250 209 807502 - 807503 191 824350 176 828384 - 828385 200 40055252 209 807523 - 807525 188 824352 - 824355 176 829590 181 40055254 209 807777 199 824396 198 829687 176 40055258 209 808778 186 824409 178 829729 189 40055264 209 808930 198 824424 - 824425 178 829736 - 829737 189 40055266 209 8099101 192 824427 - 824428 178	803938 - 803943	190	824276	187	827692 - 827693	190	40055236	209
807354 199 824302 176 827894 - 827897 190 40055246 209 807434 186 824321 - 824324 180 827900 - 827903 189 40055248 209 807492 - 807493 188 824347 176 827905 - 827911 189 40055250 209 807502 - 807503 191 824350 176 828384 - 828385 200 40055254 209 807523 - 807525 188 824352 - 824355 176 829590 181 40055254 209 807777 199 824396 198 829669 190 40055256 209 808776 186 824399 178 829729 189 40055264 209 808778 186 824409 178 829729 189 40055264 209 80930 198 824424 - 824425 178 829761 193 40055266 209 809021 192 824427 - 824428 178 829765 19	803956	186	824277	198	827695	190	40055238	209
807434 186 824321 - 824324 180 827900 - 827903 189 40055248 209 807492 - 807493 188 824347 176 827905 - 827911 189 40055250 209 807502 - 807503 191 824350 176 828384 - 828385 200 40055252 209 807523 - 807525 188 824369 198 829669 190 40055256 209 807777 199 824396 178 829687 176 40055258 209 808776 186 824399 178 829729 189 40055264 209 808778 186 824409 178 829736 - 829737 189 40055264 209 808930 198 824424 - 824425 178 829761 193 40055266 209 809101 192 824427 - 824428 178 829765 196 40055270 209 809135 195 824437 - 824439 178 829798 1	807292 - 807295	190	824282 - 824283	181	827882 - 827885	189	40055244	209
807492 - 807493 188 824347 176 827905 - 827911 189 40055250 209 807502 - 807503 191 824350 176 828384 - 828385 200 40055252 209 807523 - 807525 188 824352 - 824355 176 829590 181 40055254 209 807777 199 824396 178 829687 176 40055258 209 808776 186 824399 178 829729 189 40055264 209 808778 186 824409 178 829736 - 829737 189 40055266 209 80930 198 824424 - 824425 178 829765 196 40055264 209 809101 192 824427 - 824428 178 829798 183 40055272 209 809135 195 824455 - 824456 199 829820 183 40055274 209 809135 195 824455 - 824456 199 829820 18	807354	199	824302	176	827894 - 827897	190	40055246	209
807502 - 807503 191 824350 176 828384 - 828385 200 40055252 209 807523 - 807525 188 824352 - 824355 176 829590 181 40055254 209 807592 188 824369 198 829669 190 40055256 209 807777 199 824396 178 829687 176 40055258 209 808776 186 824399 178 829729 189 40055264 209 808778 186 824409 178 829736 - 829737 189 40055266 209 808930 198 824424 - 824425 178 829761 193 40055268 209 809101 192 824477 - 824428 178 829765 196 40055270 209 809135 195 824455 - 824456 199 829820 183 40055274 209 809136 195 824455 - 824478 191 829820 183 <t< td=""><td>807434</td><td>186</td><td>824321 - 824324</td><td>180</td><td>827900 - 827903</td><td>189</td><td>40055248</td><td>209</td></t<>	807434	186	824321 - 824324	180	827900 - 827903	189	40055248	209
807523 - 807525 188 824352 - 824355 176 829590 181 40055254 209 807592 188 824369 198 829669 190 40055256 209 807777 199 824396 178 829687 176 40055258 209 808776 186 824399 178 829729 189 40055264 209 808778 186 824409 178 829736 - 829737 189 40055266 209 808930 198 824424 - 824425 178 829761 193 40055268 209 809101 192 824427 - 824428 178 829765 196 40055270 209 809101 198 824437 - 824439 178 829798 183 40055272 209 809499 185 824473 - 824478 181 829820 183 40055274 209 809808 196 824473 - 824478 181 829855 200 4005527	807492 - 807493	188	824347	176	827905 - 827911	189	40055250	209
807592 188 824369 198 829669 190 40055256 209 807777 199 824396 178 829687 176 40055258 209 808776 186 824399 178 829729 189 40055264 209 808778 186 824409 178 829736 - 829737 189 40055266 209 808930 198 824424 - 824425 178 829761 193 40055268 209 809121 192 824427 - 824428 178 829765 196 40055270 209 809101 198 824437 - 824439 178 829798 183 40055272 209 809135 195 824455 - 824456 199 829820 183 40055274 209 809499 185 824473 - 824478 181 829855 200 40055276 209 809808 196 824486 176 831407 46 40055278	807502 - 807503	191	824350	176	828384 - 828385	200	40055252	209
807777 199 824396 178 829687 176 40055258 209 808776 186 824399 178 829729 189 40055264 209 808778 186 824409 178 829736 - 829737 189 40055266 209 808930 198 824424 - 824425 178 829761 193 40055268 209 809021 192 824427 - 824428 178 829765 196 40055270 209 809101 198 824437 - 824439 178 829798 183 40055272 209 809135 195 824455 - 824456 199 829820 183 40055274 209 809499 185 824473 - 824478 181 829855 200 40055276 209 809808 196 824486 176 831407 46 40055278 209	807523 - 807525	188	824352 - 824355	176	829590	181	40055254	209
808776 186 824399 178 829729 189 40055264 209 808778 186 824409 178 829736 - 829737 189 40055266 209 808930 198 824424 - 824425 178 829761 193 40055268 209 809021 192 824427 - 824428 178 829765 196 40055270 209 809101 198 824437 - 824439 178 829798 183 40055272 209 809135 195 824455 - 824456 199 829820 183 40055274 209 809499 185 824473 - 824478 181 829855 200 40055276 209 809808 196 824486 176 831407 46 40055278 209	807592	188	824369	198	829669	190	40055256	209
808778 186 824409 178 829736 - 829737 189 40055266 209 808930 198 824424 - 824425 178 829761 193 40055268 209 809021 192 824427 - 824428 178 829765 196 40055270 209 809101 198 824437 - 824439 178 829798 183 40055272 209 809135 195 824455 - 824456 199 829820 183 40055274 209 809499 185 824473 - 824478 181 829855 200 40055276 209 809808 196 824486 176 831407 46 40055278 209	807777	199	824396	178	829687	176	40055258	209
808930 198 824424 - 824425 178 829761 193 40055268 209 809021 192 824427 - 824428 178 829765 196 40055270 209 809101 198 824437 - 824439 178 829798 183 40055272 209 809135 195 824455 - 824456 199 829820 183 40055274 209 809499 185 824473 - 824478 181 829855 200 40055276 209 809808 196 824486 176 831407 46 40055278 209	808776	186	824399	178	829729	189	40055264	209
809021 192 824427 - 824428 178 829765 196 40055270 209 809101 198 824437 - 824439 178 829798 183 40055272 209 809135 195 824455 - 824456 199 829820 183 40055274 209 809499 185 824473 - 824478 181 829855 200 40055276 209 809808 196 824486 176 831407 46 40055278 209	808778	186	824409	178	829736 - 829737	189	40055266	209
809101 198 824437 - 824439 178 829798 183 40055272 209 809135 195 824455 - 824456 199 829820 183 40055274 209 809499 185 824473 - 824478 181 829855 200 40055276 209 809808 196 824486 176 831407 46 40055278 209	808930	198	824424 - 824425	178	829761	193	40055268	209
809135 195 824455 - 824456 199 829820 183 40055274 209 809499 185 824473 - 824478 181 829855 200 40055276 209 809808 196 824486 176 831407 46 40055278 209	809021	192	824427 - 824428	178	829765	196	40055270	209
809499 185 824473 - 824478 181 829855 200 40055276 209 809808 196 824486 176 831407 46 40055278 209	809101	198	824437 - 824439	178	829798	183	40055272	209
809808 196 824486 176 831407 46 40055278 209	809135	195	824455 - 824456	199	829820	183	40055274	209
	809499	185	824473 - 824478	181	829855	200	40055276	209
<u>814125</u> <u>195</u> <u>824502</u> <u>181</u> <u>831430</u> <u>46</u> <u>40055324</u> <u>209</u>	809808	196	824486	176	831407	46	40055278	209
	814125	195	824502	181	831430	46	40055324	209

Bestell-Nr. Seite		Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
40055326	209	40155452	211	40255126	215
40055328	209	40155454	211	40255704	213
40055330	209	40155456	211	40255706	213
40055332	209	40155458	211	40255708	213
40055334	209	40155464	211	40255710	213
40055336	209	40155466	211	40255712	213
40055338	209	40155468	211	40255714	213
40055344	209	40155470	211	40255716	213
40055346	209	40155472	211	40255724	213
40055348	209	40155474	211	40255726	213
40055350	209	40155476	211	40255728	213
40055352	209	40155478	211	40255730	213
40055354	209	40255014	215	40255732	213
40055356	209	40255016	215	40255734	213
40055358	209	40255018	215	40255736	213
40060000 - 40060001	219	40255020	215	40255744	213
40060010 - 40060011	219	40255022	215	40255746	213
40060013 - 40060014	219	40255024	215	40255748	213
40060016 - 40060017	219	40255026	215	40255750	213
40060020 - 40060021	219	40255028	215	40255752	213
40060025 - 40060026	219	40255030	215	40255754	213
40060030 - 40060031	219	40255034	215	40255756	213
40060040	222	40255036	215	40255764	213
40155364	211	40255038	215	40255766	213
40155366	211	40255040	215	40255768	213
40155368	211	40255042	215	40255770	213
40155370	211	40255044	215	40255772	213
40155372	211	40255046	215	40255774	213
40155374	211	40255048	215	40255776	213
40155376	211	40255050	215	40255778	213
40155378	211	40255054	215	40255780	213
40155384	211	40255056	215	40255784	213
40155386	211	40255058	215	40255786	213
40155388	211	40255060	215	40255788	213
40155390	211	40255062	215	40255790	213
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

Stand: Juli 2019

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

Alle 7ARGES Service-Hotlines

Steigtechnik

Tel.: +49 881 687-100 Fax: +49 881 687-500

E-Mail: steigtechnik.vertrieb@zarges.de

Steigtechnik-Speziallösungen

Tel.: +49 881 687-122 Fax: +49 881 687-500

E-Mail: steigtechnik.sonderkonstruktionen@zarges.de

Steigtechnik - Rückgabe & Umtausch

Tel.: +49 881 687-108 Fax: +49 881 687-500 E-Mail: aftersales@zarges.de

Konfigurator Treppen & Überstiege

Tel.: +49 881 687-101 Fax: +49 881 687-500

E-Mail: industrietreppen@zarges.de

Steigleitern & Schachttechnik

Tel.: +49 881 687-104 Fax: +49 881 687-372

E-Mail: schachttechnik@zarges.de E-Mail: steigleitern@zarges.de

Kataloge & digitale Services

Tel.: +49 881 687-135 Fax: +49 881 687-500

E-Mail: steigtechnik.ids@zarges.de

Kisten & Boxen

Tel.: +49 881 687-130 Fax: +49 881 687-440

E-Mail: industrial.systems@zarges.de

Kisten & Boxen - Speziallösungen

Tel.: +49 881 687-131 Fax: +49 881 687-484

E-Mail: special.systems@zarges.de

Steigtechnik-Ersatzteile

Tel.: +49 881 687-105 Fax: +49 881 687-500

E-Mail: steigtechnik.ersatzteile@zarges.de

Wartung & Montage

Tel.: +49 881 687-212 E-Mail: montage@zarges.de

Air & Rail

Tel.: +49 351 287 935-800 Fax: +49 351 287 935-899

E-Mail: special.solutions@zarges.de

Seminare

Tel.: +49 881 687-387 Fax: +49 881 687-500 E-Mail: akademie@zarges.de







Weitere Informationen erhalten Sie im Internet oder bei Ihrem Fachhändler:



Hansa Tec Hebeund Zurrtechnik GmbH

Rudolf-Diesel-Straße 17 27711 Osterholz-Scharmbeck Tel. 04791/96411-0 Fax 04791/96411-15 E-Mail: info@hansatec.de

www.hansatec.de

ZARGES GmbH

Zargesstrasse 7 D-82362 Weilheim Tel.: +49 881 687-100 Fax: +49 881 687-500 E-Mail: zarges@zarges.de



www.zarges.de