

2023

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 GmbH

Vier Säulen, ein Ziel

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



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

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

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

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

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 48
02 Kästen, Körbe und Paletten		Transportkasten K 270 Abfallsammler Aluminium-Flachpaletten	60 61
03 Wagen und Regalsysteme		Schrankwagen Kastenwagen Datenentsorgungs- und Sicherheitsbehälter MPO Funktionswagen Kommissionierregal Kommissionierwagen	66 74 80 82 84 86
Steigen	ab 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	92 102 108 118 124 132 144 152 158
05 Wartungstreppen und Arbeitsbühr	nen	Konfigurator für Treppen und Plattformen Treppenpodest Treppen Podesttreppen Plattformtreppe fahrbar Überstiege Arbeitsbühnen LiftMaster U LKW-Zustiegstreppe Arbeits- und Enteisungsbühnen Zubehör	205 206 208 210 212 218 220 222 223



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 Händlerunterstützung ZARGES Website Suchregister Garantiebedingungen Kontakt	310 312 313 314 321 322

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





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, $\stackrel{\cdot}{\text{ergonomisch}} \text{ und individuell konfigurier} \text{bar}.$

Mehr auf Seite 54



Akku Safe Universal Sicherer Transport von Lithium-Batterien.

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"
- Anderung 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.
vorgesehen sind, Personen zu Arbeitsplätzen, an denen sie vor Lifte EN 280:2016-04 Arbeitsbühne aus Arbeiten verrichten, unter der Bedingung befördern, dass Personen die Arbeitsbühne nur an Zugangsstel		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.	
K470, K475 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	TRBS 2121-2	Ermittlung von "Gefährdung von Beschäftigten bei der Verwendung von Leitern".	
---------	-------------	--	--

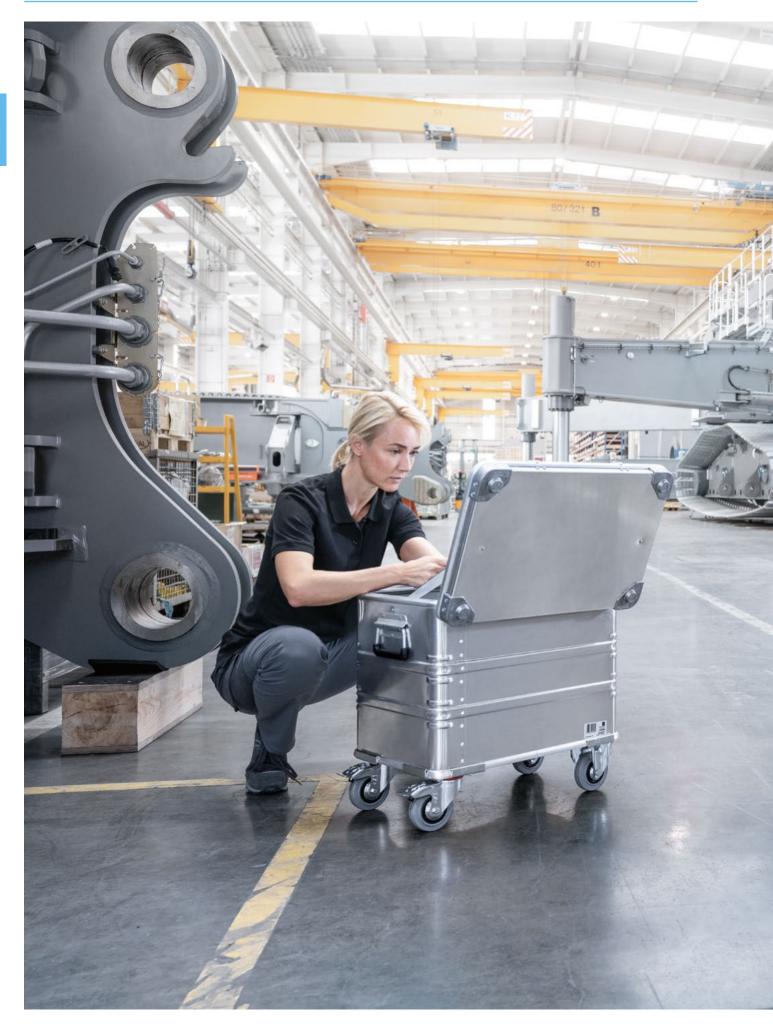




Weitere Infos entnehmen Sie bitte der Broschüre "Sicherheit & Mehr".

Bitte beachten Sie:

Je nach Anwendung entscheiden Sie, welche Norm für Sie zutrifft. Beachten Sie allerdings, dass Sie dazu selbst eine Gefährdungsbeurteilung durchführen müssen. Deshalb ist eine regelmässige Überprüfung der 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 \varnothing 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.
1	516 × 350 × 159	550 × 400 × 233	28	6,3	25,0	3-teilig	25,0	41810
2	550 × 350 × 310	600 × 400 × 385	60	7,3	25,0	3-teilig	25,0	41811
3	750 × 350 × 380	800 × 400 × 455	99	9,0	35,0	2-teilig	35,0	41812
4	750 × 450 × 310	800 × 500 × 385	105	9,5	35,0	2-teilig	35,0	41813
5	750 × 635 × 410	800 × 685 × 485	195	12,0	35,0	2-teilig	35,0	41814
6	910 × 350 × 380	960 × 400 × 455	120	9,5	50,0	2. Federfallgriff	50,0	41815

Hinweis: Lichtes Durchgangsmass ca. 30 mm geringer als Innenmass (Länge und Breite). Sondergrössen auf Anfrage.

Zubehör

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





K 424 XC Mobil Box 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 DeckeldichtungStapelecken: ja, aus schlagfestem Kunststoff

Integrierte Rollen: ja

Rollendurchmesser: 50 mm

Griffe: Federfallgriffe

Verschlüsse: Comfortverschlüsse

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

Hinweis:

Lichtes Durchgangsmass ca. 30 mm geringer als Innenmass (Länge und Breite).



Zubehör

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

K 424 XC Mobil Box Office

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

Technische Details

Material: Aluminium

Dichtung: geschäumte Deckeldichtung

Stapelecken: Integrierte Rollen: ja Rollendurchmesser: 50 mm

Griffe: Federfallgriffe Verschlüsse: Comfortverschlüsse



Innenmass L x B x H mm	Aussenmass L x B x H ca. mm	Volumen l	Gewicht kg	Ziehgriff	max. Gesamt- gewicht kg	Bestell-Nr.
$400\times330\times380$	450 × 410 × 455	50	6,7	3-teilig	25,0	41809

Zubehör

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





K 424 XC Mobil Box Office 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

geschäumte Deckeldichtung Dichtung:

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

Federfallgriffe Verschlüsse: Comfortverschlüsse



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

Universalkiste K 470 – Qualität an allen Ecken und Enden.

Schutz vor Staub und Nässe

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

Sicheres Stapeln

durch stabile Stapelecken aus Aluminiumguss.

3 Sichere Deckelfixierung

durch zwei langlebige Deckelgurtbänder.

4 Stabilität

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

Individualisierung & Zubehör

Wählen Sie Ihre passende Innenausstattung, Ihr Zubehör oder nach Wunsch weitere individuelle Lösungen wie z.B. Prägungen oder Lackierungen. 6 Gefahrgut sicher verpacken

Alle K 470 Grössen optional auch mit Gefahrgutzulassung erhältlich.

7 Mobilität

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

8 Komfort

Bequemes und ermüdungsfreies Tragen durch ergonomische Griffflächen.

2 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 K470 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, aus Aluminiumguss 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.
1	350 × 250 × 150	400 × 300 × 180	13	2,6	26,0	43860	40835
2	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,1	58,0	43861	40677
3	550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	29	4,2	60,0	43862	40810
4	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,8	65,0	43863	40568
5	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,0	70,0	43864	40678
6	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3	75,0	43865	40564
7	550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	66	5,6	65,0	43866	40849
8	550 × 550 × 380	600 × 600 × 410	115	6,6	75,0	43867	40859
9	550 × 550 × 580	600 × 600 × 610	175	7,8	94,0	43868	40836
10	600 × 430 × 450	650 × 480 × 480	116	6,5	70,0	43869	40837
11	600 × 560 × 440	650 × 610 × 470	148	7,4	83,0	43871	40839
12	690 × 460 × 380	740 × 510 × 410	121	6,9	71,0	43873	40841
13	690 × 640 × 340	740 × 690 × 370	150	8,0	84,0	43874	40842
14	690 × 640 × 430	740 × 690 × 460	190	8,6	100,0	43875	40843
15	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0	102,0	43877	40565
16	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12,0	126,0	43878	40566
17	780 × 480 × 520	830 × 530 × 550	195	11,1	103,0	43879	40844
18	900 × 480 × 400	950 × 530 × 430	173	11,0	93,0	43880	40845
19	900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	259	13,4	115,0	43881	40846
20	950 × 450 × 380	1000 × 500 × 410	162	10,9	65,0	43882	40567
21	1150 × 350 × 150	1200 × 400 × 180	60	7,5	50,0	43887	40847
22	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	20,0	183,0	43884	40580
23	1350 × 400 × 220	1400 × 450 × 250	119	9,5	65,0	43888	40848
24	1550 × 550 × 465	1600 × 600 × 495	396	25,0	150,0	43885	40875
25	1650 × 750 × 670	1700 × 800 × 700	829	30,0	200,0	43886	40876

^{*} Schaumauskleidung nicht im Preis enthalten.

Hinweis: Lichtes Durchgangsmass ca. 30 mm geringer als Innenmass (Länge und Breite). Sondergrössen auf Anfrage.

ZARGES Gefahrgutverpackungen erfüllen vielfältigste Anforderungen

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

AUFTRAGGEBER

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



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 f
 ür hohe Zuladungen.

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



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.

Ausführliche Informationen finden Sie in der Broschüre "Gefahrgut sicher verpackt".

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 , aus Aluminiumguss Federfallgriffe Comfortverschlüsse

Innenmass L x B x H mm	Aussenmass L x B x H ca. mm	Volumen l	Gewicht kg	max. Bruttomasse Gefahrgutzulassung kg	Bestell-Nr.
550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	67	11,5	65,0	40582

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:

Dichtung:

Stapelecken:

Griffe:

Verschlüsse:

Aluminium

geschäumte Deckeldichtung ja, aus Aluminiumguss

Federfallgriffe

Comfortverschlüsse



Nicht brennbares Polster- und Aufsaugmaterial



Handliches Aussenmass ca. 600 x 400 x 250 mm

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

K 470 Universalkiste, IP 65





Automatische Druckausgleichsmembran



Umlaufend eingeschäumte Deckeldichtung



Strahlwasserschutz nach Norm IP 65

TÜV-Süd geprüfte Kiste mit Druckausgleichsventil - ideal für alle Anwendungen, die einen erhöhten Schutz vor Nässe, Strahlwasser und Staub erfordern. Dichtigkeit IP 65 nach EN 60529 durch in den Deckel eingeschäumte Dichtung.

3 Standardgrössen ab Lager, kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage. Auch mit Gefahrgutzulassung verfügbar.

Technische Details

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

Aluminium geschäumte Deckeldichtung ja, aus Aluminiumguss Comfortverschlüsse

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

Nummer	Innenmass L x B x H mm	Aussenmass L x B x H ca. mm	Volumen l	Gewicht kg	max. Bruttomasse Gefahrgutzulassung kg	Bestell-Nr.
1	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3	75,0	366206
2	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0	102,0	366217
3	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12,0	126,0	366218

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, aus Aluminiumguss Comfortverschlüsse



Extra grosses Druckausgleichsventil



Deckelauflaufzentrierung

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

K 470 Pritschenbox





Schnellverschluss bei abnehmbarer Pritschenbox

Technische Details



Ösen zur Ladungssicherung in der Kiste

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

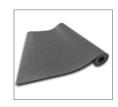
Aluminium geschäumte Deckeldichtung ja, aus Aluminiumguss Federfallgriffe Comfortverschlüsse

zeugpritschen 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.

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

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



Zubehör

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

Transportkiste K 470 Plus - Haubenbehälter



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

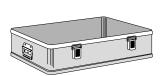
Technische Details

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

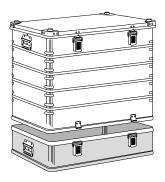
Aluminium geschäumte Deckeldichtung ja, aus Aluminiumguss Federfallgriffe Comfortverschlüsse



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.
550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	Unterteil	29	2,6	40500
550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	Oberteil: Gesamthöhe mit Unterteil 150 mm: 370 mm	42	4,0	40501
550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	Oberteil: Gesamthöhe mit Unterteil 150 mm: 530 mm	73	4,7	40502
750 × 550 × 150	800 × 600 × 180	Unterteil	62	4,8	40503
750 × 550 × 220	800 × 600 × 250	Unterteil	91	5,5	40504
750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	Oberteil: Gesamthöhe 530 bzw. 600 mm	157	8,6	40505
750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	Oberteil: Gesamthöhe 730 bzw. 800 mm	240	10,5	40506

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.
- Sicheres Stapeln durch Stapelecken aus schlagfestem Kunststoff.
- Sichere Deckelfixierung durch zwei langlebige Deckelgurtbänder.
- Stabilität durch Ecksicken zur Aussteifung und Vollnietverbindungen.

- Sicherheit Klappverschluss/-haken aus Aluminium/Edelstahl.
- Sicherheit bei höchsten Belastungen durch Hochleistungs-Abbrennstumpfschweissverfahren und hochfesten Formschluss.
- Mobilität durch optionales Zubehör wie z.B. Clip-on Rollen.
- 9 Komfort Bequemes und ermüdungsfreies Tragen durch ergonomische Griffe.
- 10 Langlebigkeit durch Edelstahlscharniere im Blechmantel und Deckelvollprofil, vernietet.



Optionales Sicherheitszubehör



Verschluss mit Steckschloss



Verschluss mit 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 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, aus schlagfestem Kunststoff Federfallgriffe Comfortverschlüsse

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

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:

Dichtung:Stapelecken:

Griffe:

Verschlüsse:

Aluminium

geschäumte Deckeldichtung ja, aus schlagfestem Kunststoff

Federfallgriffe

Comfortverschlüsse



Stapelecken aus schlagfestem Kunststoff

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

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

Kombinationsmöglichkeiten

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

Zubehör

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



7ARGFS-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:

Verschlüsse:

Aluminium

geschäumte Deckeldichtung

Klappverschlüsse mit Steckschlössern



Passendes Zubehör finden Sie in der Zubehörtabelle auf Seite 48/49 oder unter www.zarges.ch

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

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.
360 × 300 × 140	375 × 345 × 160	15	Koffer leer	2,0	41713
420 × 320 × 130	435 × 365 × 150	17	Koffer leer	2,3	41714
470 × 350 × 130	485 × 405 × 150	21	Koffer leer	2,6	41715
530 × 330 × 140	545 × 385 × 160	24	Koffer leer	2,7	41716
650 × 455 × 190	665 × 510 × 210	56	Koffer leer	4,4	41717
360 × 300 × 140	375 × 345 × 160	15	mit Auskleidung	2,6	41718
420 × 320 × 130	435 × 365 × 150	17	mit Auskleidung	3,0	41719
470 × 350 × 130	485 × 405 × 150	21	mit Auskleidung	2,8	41720
530 × 330 × 140	545 × 385 × 160	24	mit Auskleidung	3,7	41721
650 × 455 × 190	665 × 510 × 210	56	mit Auskleidung	5,9	41722





Zubehör

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



K 410 Alu-Case

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

Technische Details

Material:

Dichtung:Griffe:

Aluminium eloxiert geschäumte Deckeldichtung Koffergriff



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



Innenausstattung, Zubehör und Ersatzteile – Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.



durch vielfältiges Sicherheitszubehör.

Innenausstattung

Abmessungen L x B x H mm	Passend ab Innenmass L x B mm	Bestell-Nr.
$420\times260\times40$	550 × 350	41820
260 × 150 × 40	310 × 250	41821

Deckeltasche

Ideal für Tablet PCs, Kabel, Kleinteile oder Dokumente.

Die Tasche kann leicht entnommen werden.

Traglast bis 2 kg.

Einfache Montage.

Passend zu Baureihen K 424 XC, K 470,

Eurobox und ZARGES Box.



Abmessungen L x B x H mm	Passend ab Innenmass L x B mm	Bestell-Nr.
$430\times290\times40$	550 × 350	40626
290 × 260 × 40	550 × 350	41834

Attaché-Einsatz

Die praktische Mappe für Unterlagen und Arbeitsutensilien aus strapazierfähigem Gewebe zum Selbsteinbau. Einfache Montage. Selbstklebend ausgestattet. Passend zu Baureihen K 424 XC, K 470, Eurobox und ZARGES Box.



Abmessungen L x B x H mm	Passend ab Innenmass L x B mm	Bestell-Nr.
$430\times260\times40$	550 × 350	40627
430 × 260 × 60	550 × 350	40630

Werkzeugtasche

Die transportable, herausnehmbare Aufbewahrungstasche für Werkzeug. Aus strapazierfähigem Gewebe. Mit ausklappbarem Fach für leichte Zugänglichkeit der Werkzeuge. Zum Selbsteinbau. Montage von Bestell-Nr. 40627 mittels zweiteiliger Hohlnieten, Bestell-Nr. 40630 selbstklebend ausgestattet. Passend zu Baureihen K 424 XC, K 470,



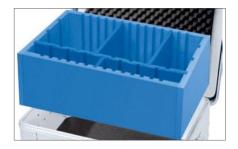
Abmessungen L x B x H mm	Passend ab Innenmass L x B mm	Bestell-Nr.
550 × 350 × 190	550 × 350	40730

Trennwandset

Eurobox und ZARGES Box.

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.

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



Kleinteilekasten

Das Sortiersystem für kleine Teile zum Selbsteinbau.

Mit 21 steckbaren Teilern aus Polypropylen (PP).

Passend zu Baureihen Eurobox und ZARGES Box.

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





Innentasche mit Querteiler

Robuste, wasserabweisende Innentasche aus Polyester.

Komplett verschliessbar durch umlaufenden Reissverschluss.

Leichtes Be- und Entladen durch seitliche Aussteifungen.

Herausnehmbar, ausgestattet mit stabilen Tragegriffen.

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

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

Abmessungen L x B x H mm	Anzahl Querteiler	Bestell-Nr.
516 × 350 × 159	4	41822
$550 \times 350 \times 310$	4	41823
$750\times350\times380$	6	41824
750 × 450 × 310	6	41826
750 × 635 × 410	6	41827
910 × 350 × 380	6	41828
$550\times350\times380$	4	41829
$750\times550\times380$	6	41830
750 × 550 × 580	6	41831

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

Schiebeverschlussbeutel

Verwendbar als dichte Innenverpackung zu ZARGES Gefahrgutumschliessungen.

Auslaufsicherheit in Kombination mit der Verwendung von Aufsaugmaterial gegeben.

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

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

Material: PE, Stärke 100 μm.

Verpackungseinheit:

1 Karton zu 100 Stück.

Passend zu Baureihen K 424 XC, K 470,

Eurobox und ZARGES Box.



Abmessungen L x B x H mm	Volumen l	Bestell-Nr.
$300\times200\times50$	2	43834
600 × 400 × 60	15	43838
1000 × 600 × 70	40	43839

Verpackungskissen, feuerfest

Feuerfestes Verpackungskissen aus Glasfaser.

Zum stossdämpfenden Verpacken und Aufsaugen von Gefahrgütern.

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

Elektrisch nicht leitend.

Passend zu Baureihen K 470 und Eurobox.



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

Verpackungskissen, feuerfest

Feuerfestes Verpackungskissen aus reissfestem Glasfasergewebe.
Gefüllt mit ca. 15 Liter feuerfestem
Chemikalienbinder Perleen® 444.
Zum stossdämpfenden Verpacken und
Aufsaugen von Gefahrgütern.
Elektrisch nicht leitend.
Passend zu Baureihen K 470 und
Eurobox.



Schaumauskleidung



Langlebige und abriebfeste Auskleidung durch physikalisch vernetzten PE-Schaum in Boden und Wänden (Raumgewicht 40 kg/m³, Stärke 11 mm) sowie Noppenschaum im Deckel. Einfacher Einbau durch selbstklebend ausgestattete Wände und Deckel. Der Boden wird eingelegt.

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

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

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

Würfelschaumset

Vorgestanzte Weichschaumeinlagen aus offenzelligem PU-Schaum. Die schnelle und einfache Lösung für Einzelstücke oder Kleinserien. Formanpassung ohne Werkzeug möglich.

Zwei unterschiedliche Plattenstärken im Set, Deckeleinsatz Noppenschaum 30 mm, Bodenschaum 10 mm.
Noppenschaum für Deckel selbstklebend ausgestattet.

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



Individuelle Schaumeinsätze

Massgeschneiderte Schaumeinsätze nach Kundenanforderung und Einsatzzweck: von einfachen Auskleidungen bis zu mehrlagigen und konstruktiven Schaumeinbauten.

Vorgaben wie leitfähig, antistatisch, flammhemmend und UV-, temperatur-, mineralöl- und chemikalienbeständig sind dabei ebenso umsetzbar wie Farbwünsche, haptische und optische Anforderungen.

Sie liefern uns Fotos, Zeichnungen, 3D-Daten oder Originalteile und erhalten Ihre Verpackungslösung aus einer Hand.





Mobilität

Bezeich- nung	Rollen- durch- messer mm	Belastbar- keit kg	Bestell-Nr.
Set Bock- rolle	100	100,0	40741
Set Lenk- rolle	100	100,0	40742

Clip-On Rollen

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

Set bestehend aus zwei Rollen.





Anbaurollen

2 Rollen aus hochwertigem Polyamid, \emptyset 75 mm.

Einfache Montage durch Verschraubung.

Belastbarkeit 50 kg/Set.

Optimal für Kisten mit einer Aussenlänge von 800 – 1000 mm.

Lieferung inkl. der benötigten Befestigungsmittel und Montageanleitung. Passend zu Baureihen K 470, Eurobox und ZARGES Box.

Bestell-Nr.	
40738	



Anbautrolley

Zusammenschiebbarer Trolley.
Einfacher Selbstanbau.
Griff auszieh- und arretierbar.
Trolley kann jederzeit werkzeuglos abgenommen werden.
Optimal für Kisten mit einer Aussenlänge von 500 mm − 800 mm.
Leicht laufendes Fahrwerk, Ø 54 mm.
Tragkraft 30 kg.
Passend zu Baureihen K 470, Eurobox und ZARGES Box.

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



Ergänzungsset für Anbautrolley

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

Bestell-Nr.	
40740	



Untersetzwagen W 150

Aluminium-Fahrgestell, niedrige Ausführung.

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

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



Untersetzwagen W 152

Aluminium-Fahrgestell, hohe Ausführung.

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

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

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

Schwerlast Untersetzwagen W 154

Geschweisste Aluminium-Profilkons-

Rollen (2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Feststeller) aus Polyamid, weiss. Tragkraft 45096 bis 300 kg, 45097 bis 600 kg.

Passend zu Baureihen K 470 und Eurobox.



Palettenunterbau

Auf Wunsch können die Kisten mit einem Palettenunterbau versehen werden.

Paletten aus Holz, Kunststoff oder Aluminium.



Zubehör

Bestell-Nr.	
46989	

Bügelschloss

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



Bestell-Nr. 46789

TSA-Bügelschloss

Bügelschloss mit 3-stelliger, frei wählbarer Zahlenkombination.

Das Bügelschloss kann durch die amerikanische TSA zerstörungsfrei geöffnet werden.

Passend zu allen K 424 XC, K 470, Eurobox, K 475 und ZARGES Box.



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

Schloss-Set

Für alle Kisten mit Schlossvorbereitung in Klappverschlüssen.

Bestehend aus 2 Schlössern und 2 Schlüsseln.

Passend zu Baureihen K 470 und Eurobox.







Aufspringsicherungsfeder

Für alle Kisten mit ZARGES Comfort-Verschluss (Breite 54mm). Verhindert das unbeabsichtigte Aufspringen der Verschlüsse. Einfache Montage. Zusätzliche Sicherung der Verschlüsse mit Aufspringsicherungsfeder auch

nachträglich möglich. Set bestehend aus 2 Aufspringsicherungsfedern und 2 Abdeckclips.

Bestell-	Nr.
4083	4



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 nach-

Bezeichnung	Bestell-Nr.
zum Selbsteinbau	41838
Inklusive Montage	375891



Hebemittel

träglichen Selbstanbau.

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

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



Fixierungswinkelset

Werkzeuglose Fixierung durch Klettstreifen: haften auf den meisten Teppicheinlagen im PKW Kofferraum. Oberflächen eloxiert.

Ausgestattet mit einem elastischen Gummiband zur Fixierung von Kleinteilen.

Set bestehend aus 2 Stück. Passend zu Baureihen K 424 XC, K 470, Eurobox und ZARGES Box.

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

Prägeschild

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



Passend ab Aussenmass L x B	Bestell-Nr.
280 × 280	343904

Klebeschild "Lieferschein"

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



Lackierung

Alle Farben nach RAL-Register sind mit handelsüblichem Lackaufbau lieferbar: Beschichtung nach TLA-0003 RAL 6031 F9 oder RAL 6031 HR, gemäss ZARGES Werksnorm.

Beschichtung nach TLA-0033 RAL 6031 F9 oder RAL 6031 HR, handelsüblich.





Prägung

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



Wechselschild mit VA-Rahmen

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



Ersatzteile



ZARGES Comfort-Klappverschluss

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

Ausführung	Bestell-Nr.
K 470	859778
Eurobox	859779



Stapelecke für K 470

Aus Aluminiumguss. Für K 470 und K 470 plus.

Bestell-Nr.	
831407	



Stapelecke für Eurobox

Aus schlagfestem blauen Kunststoff. Passend für alle Euroboxen.

Bestell-Nr.	
831430	



Ersatzteilset Eckstücke mit Laufrad

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

Bestell-Nr. 31000842



Ausziehgriff für K 424 XC Mobilbox

2-teilig - passend für 41812, 41813, 41814 und 41817.

3-teilig - passend für 41810, 81811 und 41816.

Inklusive Befestigungsmaterial und Montageanleitung.

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

Farbe	Bestell-Nr.
schwarz	859965
hlau	859966

Comfort-Federfallgriff

Extra breiter Griff mit Kunststoffummantelung.

Schwarz - passend für K 470 und K 424 XC.

Blau - passend für Eurobox.



Ausführung	Bestell-Nr.
Lenkrolle	861780
Bockrolle	861781

Ersatzrolle 125 mm ohne Feststeller

Leicht laufend, gummibereift, spurlos, rollengelagert, mit Fadenschutzscheiben



Bestell-Nr. 862292

Lenkrolle 125 mm mit Feststeller

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



Für jede Kiste das ideale Zubehör.

	Innenmass	350×250 ×150 mm		550×350 ×150 mm	550×350 ×220 mm	550×350 ×310 mm	550×350	550×550 ×220 mm	550×550 ×380 mm		600×430 ×450 mm		640×230 ×280 mm	690×460 ×380 mm	690×640 ×340 mm	690×640 ×430 mm	750×350 ×310 mm		750×550 ×580 mm	
	Aussenmass	400×300 ×180 mm	400×300 ×340 mm	600×400 ×180 mm	600×400 ×250 mm	600×400 ×340 mm	600×400 ×410 mm	600×600 ×250 mm	600×600 ×410 mm	600×600 ×610 mm	650×480 ×480 mm	650×610 ×470 mm	690×280 ×310 mm	740×510	740×690 ×370 mm	740×690	800×400 ×340 mm	×380 mm 800×600 ×410 mm	800×600 ×610 mm	
	K 470	40835	40677	40810	×230 IIIIII	×340 IIIIII 40678	40564	40849	40859	40836	40837	40839	×310 IIIII	×410 mm 40841	40842	×460 mm 40843	×340 IIIIII	40565	40566	
	Eurobox		40700		40701	40702	40703						40711				40704	40705	40706	
Baureihe	ZARGES Box																			
	K 424 XC																			
Kategorie	Bezeichnung												ı							
	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				40864	40865	40865										40865			
stattung	Alu-Trennwandset Trennwandset für Mobil Box Office Kleinteilekasten –				40004	40003	40003										40003			
	nur für Eurobox und ZARGES Box				40628	40628	40628										40628			
	Innentasche mit Querteilern					41823	41829											41830	41831	
	Schiebeverschluss- beutel			43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831		43831	43831	43831		43831	43831	
	Verpackungskissen, feuerfest			43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833	43833		43833	43833	43833		43833	43833	
	Schaumauskleidungen	43860	43861	43862	43863	43864	43865	43866	43867	43868	43869	43871		43873	43874	43875	43876	43877	43878	
	Würfelschaumset			40735	40735	43854	43854	40736									43855	43856		
	Rollen Set 125 mm																			
	Offroad Set 220 mm																			
	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 Schwerlast Untersetz-																	40680	40680	
	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

	3						
Bestell-Nr.		40626	40627	40628	40730	40735, 40736	40864, 40865, 40866
	Beschreibung	Attaché-Einsatz	Werkzeugtasche	Kleinteilekasten	Trennwandset	Würfelschaumset	Alu-Trennwandset
40626	Attaché-Einsatz	-	-	-	1	1	-
40627, 40630	Werkzeugtasche	-	-	-	1	1	-
41820, 41821	Deckeltasche	-	-	-	1	1	✓
40730	Trennwandset	1	1	1	-	-	-
40735, 40736	Würfelschaumset	1	1	1	-	-	-
40864, 40865, 40866	Alu-Trennwandset	-	-	-	_	-	-

830×530 ×550 mm	950×530 ×430 mm	950×690 ×480 mm	×380 mm 1.000×500 ×410 mm	1.200×300	1.200×400 ×180 mm	1.200×800 ×510 mm	1.400×450 ×250 mm	1.600×600 ×495 mm	1.700×800 ×700 mm	450×410	550×400	600×400	800×400	800×500	800×685	960×400	500×340	600×400	600×400	800×400	900×50
40844	40845	40846	40567	/0710	40847	40580	40848	40875	40876												
				40710		40709											40860	40861	40877	40862	4086
										41809	41810	41811	41812	41813	41814	41815	40000	40001	40077	40002	4000
					l	J				41007	41010	41011	41012	41010	41014	41010					
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	4182
40626	40626	40626	40626		40626	40626	40626	40626	40626			40626	40626	40626	40626	40626		40626	40626	40626	4062
41834	41834	41834	41834		41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834	41834		41834	41834	41834	4183
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											
										,											
																		40628	40628	40628	406
											41822	41823	41824	41826	41827	41828					
43831	43831	43831	43831		43831	43831	43831	43831	43831		43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	43831	438
											40001	40001	40001	40001	40001	40001	40001	40001	40001	40001	400
43833	43833	43833	43833	10000	43833	43833	43833	43833	43833		10000	10011	10004	/0000	/0000	/0000		10010	10011	/00F/	
43879	43880	43881	43882	43883	43887	43884	43888	43885	43886		43889	43864	43891	43892	43893	43890		43863	43864	43876	
				40737						/1010	43848	43854	43850	43851	43852	43853		40735	43854	43855	
										41818	41818	41818 41819	41818 41819	41818 41832	41818 41833	41818 41819					
40741	40741	40741	40741		40741	40741	40741	40741	40741			41017	41017	41032	41033	41017		40741	40741	40741	407
40741	40742	40742	40741		40742	40742	40742	40742	40742									40742	40742	40742	407
40738	40738	40738	40738	40738	.07.12	.07.12	.07.12	.07.12	.07.12									107.12	.07.12	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	469
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												
40032	40032	40032	40032	40032	40032	40032	40032	40032	40032												
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
				40034						40034											
343904	343904	343904	343904		343904	343904	343904	343904	343904		343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	343904	3439
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					
/07/E	/07/5	/07/5	/07/5		/07/5	/07/5	/07/5	/07/5	/07/E												
40745	40745	40745	40745		40745	40745	40745	40745	40745												
40746	40746	40746	40746		40746	40746	40746	40746	40746												
40744	40744	40744	40744	14051	40744	40744	40744	40744	40744	14651	14651	14051	14551	14551	14651	14651	14551	14651		14551	
41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	41836	418

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 verbun-
- Umlaufende Sicken und Ecksicken für zusätzliche Formstabilität.
- ZARGES Comfort-Handgriffe für ergonomische Handhabung und Belastungen
- 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.
1	360 × 360 × 265	400 × 400 × 300	34	5,5	45133
-	460 × 460 × 365	500 × 500 × 400	77	8,2	45135
2	560 × 360 × 365	600 × 400 × 400	74	7,8	45138
3	760 × 360 × 265	800 × 400 × 300	73	9,1	45141
4	760 × 560 × 460	800 × 600 × 500	196	16,8	45145

Wasserdampfdichte Grossbehälter



Wasserdampfdichte Gross- , Sonder- und Haubenbehälter für den Transport und die Verpackung von grossen Geräten.

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



Aufnahmetisch, schwingend gelagert mit Gummipuffer oder Drahtseildämpfer



Sicherheitselement Berstscheibe: Schutz bei plötzlichem Druckabfall in der Umgebung



Wasserdampfdichter Behälter bei Dichtheitsprüfung durch Überdruck

Mechanikerkiste



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

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











IP 54. Verschiedene Schutzarten möglich



Individuelle Schaumeinsätze



Verschiedene Rollen für optimale Mobilität und Ergonomie

Modulcontainer



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

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

Zubehör

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



Modulcontainer mit Sonderlackierung



Sonderausführung: Modulcontainer als Arbeitstisch verwendbar

Behälter in Haubenform

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

- Unterteil mit flacher Bodenplatte, geeignet zur Aufnahme von Halterungen.
- Eingebaute Geräte können bei abgenommener Haube betrieben werden.
- 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.





Faltkisten Retou^{9®} 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.
730 × 530 × 570	800 × 600 × 600	221	145	21,0	120,0	45070
1130 × 730 × 740	1200 × 800 × 900	610	287	62,0	180,0	45073

Hinweis

 $A luminium - Palette \ und \ A luminium - Rammschutzleisten \ sind \ Sonder ausstattung. \ Auch \ als \ UN-zugelassene \ Gefahrgutverpackung \ lieferbar.$

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	60
Abfallsammler	6′
Flachpaletten	62-63

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 (40553 + 40555)

ja (40551, 40552, 40554)

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



Untersetzwagen W 152



Untersetzwagen W 150

Zubehör

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

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.
$300 \times 264 \times 500$	39	2,6	46084
300 × 300 × 500	45	3,5	40747

Zubehör

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



Flachpalette mit Eckfüssen



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

Technische Details

Material: AluminiumTragkraft: 600 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 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 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

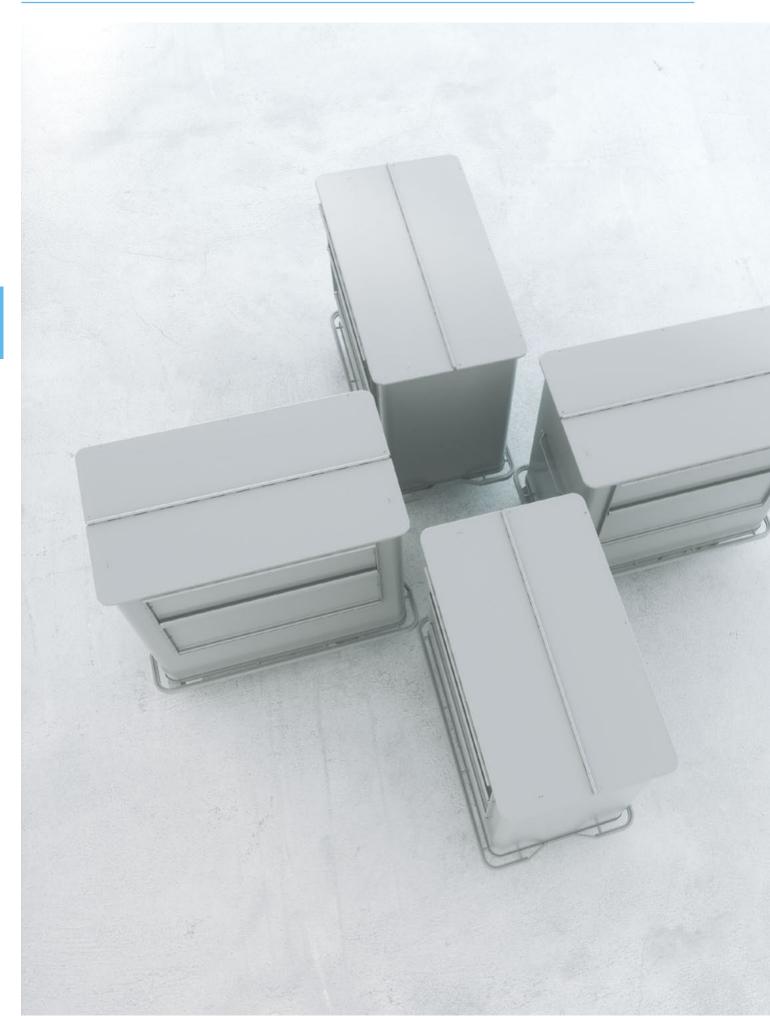
Rollenbahngängige Aluminiumpalette mit Kufen für höchste Beladungen im Reinraumbereich. Rahmen und Quersprossen aus geschlossenen, hochfesten und korrosionsbeständigen Aluminium-Profilen. Kufen mit Mittelstütze und 4 Eckfüssen. Nahtstellen wasserdicht verschweisst.

Technische Details

Material: AluminiumTragkraft: 1500 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





03

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.

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.

Komfortables Handling

durch ergonomisch geformten Schiebegriff aus Alu-Profil.



Universalschrankwagen W 105 N





Funktioneller Schrankwagen für Frischwäsche, Schmutzwäsche und viele andere Güter.

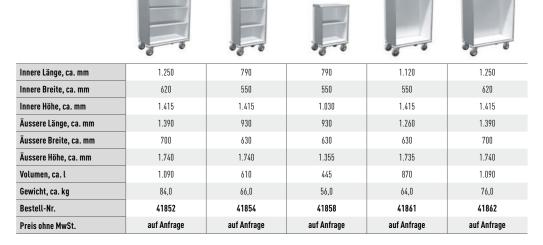
- Aluminium-Schrankwagen, für vielfältige Einsätze.
- Glatter Innenraum, keine Spülschatten.
- Standard mit fest montiertem Zwischenboden (ausgenommen 41861 und 41862).
- Optional mit individuellem Innenleben.
- Ergonomischer Schiebegriff aus eloxiertem Alu-Profil auf der Lenkrollenseite.
- Unter Verwendung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



Zwischenböden höhenverstellbar mithilfe von Rasterschienen Geeignet für unterschiedliche Vernackungs-

Geeignet für unterschiedliche Verpackungsgrössen.



Zwischenböden herausnehmbar Böden können variabel verwendet und separat gereinigt werden.

W 105 N Zubehör und Individualisierung



Farbliche Kennzeichnung Zur Individualisierung.



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



Schlossanbau Gleich- und verschiedenschliessend für sicheren Transport.



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



Einfache Halterung für herausnehmbare Beschriftung.

Etikettrahmen in verschiedenen



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



Be schrift ung stafel

Zum einfachen Beschriften direkt am Wagen, selbstklebend und wiederbeschreibbar.



Plombierung

Zum Versiegeln des Behälters gegen unbefugtes Öffnen.



Dachreling

Zum Sichern von Gütern auf dem Wagendach.

W 105 N Gefahrgut





Sicherer Übergang von Handlauf zu Geländer



Zentralverschluss



Abweiserrahmen mit Kunststoffpolsterung

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

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

W 105 N Individuallösungen

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



Behälter für Pharmaunternehmen, wasserdampfdicht, eloxiert, dicht geschweisst, erfüllt höchste hygienische Anforderungen



Schrankwagen, mit 4 Türen, von beiden Seiten zu bestücken



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.

Technische Details

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.
1000 × 640 × 650	1050 × 690 × 855	415	19,5	40631
1250 × 700 × 750	1300 × 750 × 955	655	23,7	40635

Zubehör

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



Transportwagen W 171 mit 3-geteiltem Deckel



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

Technische Details

Material: Aluminium eloxiert.

Fahrwerksanordnung:2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung

Ecksicken: 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.
1000 × 575 × 1200	1140 × 685 × 1490	Aluminium eloxiert	690	30,0	40691
1250 × 700 × 1200	1390 × 810 × 1490	Aluminium eloxiert	1050	35,0	40692

Transportwagen W 171 mit Klappwand und Sicken



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

Technische Details

Material: Aluminium

Fahrwerksanordnung: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung

Ecksicken: JaUmlaufende Sicken: JaRollendurchmesser: 125 mm





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



Zubehör

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

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

 \varnothing 125 mm, 40 mm breit. \varnothing 160 mm, 40 mm breit.

 \varnothing 200 mm, 50 mm breit.

Auf Wunsch auch für Containerwaschanlagen.



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

Drehzapfen

 \emptyset 40 mm

Für Hubkippvorrichtung.



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

Radfeststeller für Lenkrollen



B	.
Bestell- Nr.	Preis ohne MwSt.
••••	1111011
auf Anfrage	auf Anfrage

Schiebegriff

Aus eloxiertem Alu-Profil.



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

Umlaufender Abweiserrahmen

Kunst stoff gepolstert.



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 umlau and Ecksicken. Hoher Fahrkomfort durch gummibereifte Rollen und Schiebegriff. Hohe Stabilität durch Stirn- und Seitenwandverstärkung mit umlaufenden Sicken

Aluminium

Ecksicken: ja Umlaufende Sicken:

Fahrwerksanordnung: Achsrohr mit 2 Laufrädern

Rollendurchmesser: 200 mm

Innenmass L x B x H mm	untere, äussere Breite mm	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.
$450\times550\times990$	580	240	15,0	40896

Transportwagen W 172



- Robuster Aluminiumwagen für vielfältige Einsätze Stabiles, gross dimensioniertes Rand- und Bodenprofil, durch hochfesten Formschluss dauerhaft mit Mantel und Bodenblech verbunden.
- Eine Längsseite mit Ausschnitt, ca. 1.230 x 295 mm für 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: Rollendurchmesser: 200 mm

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

Transportwagen W 182



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

Technische Details

Material: Aluminium

Ecksicken: Umlaufende Sicken:

Fahrwerksanordnung: 2 Lenk- und 2 Bockrollen in Eckanordnung

Rollendurchmesser: 125 mm Rollenbreite: 40 mm

Innenmass L x B x H mm	Aussenmass L x B x H ca mm	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.
$700\times560\times590$	740 × 600 × 760	230	12,0	40661
700 × 560 × 590	740 × 600 × 760	230	12,0	40780

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

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

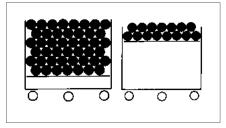
Ecksicken: ja

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.
1000 × 650 × 485	1060 × 710 × 820	315	24,5	90,0	40644
1410 × 700 × 580	1460 × 750 × 920	570	31.5	150.0	40756

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.











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.



RAL 9016, Verkehrsweiss



RAL 240 70 30, Blau



RAL 140 60 50, Grün



RAL 095 80 80, Gelb



RAL 030 40 60,

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

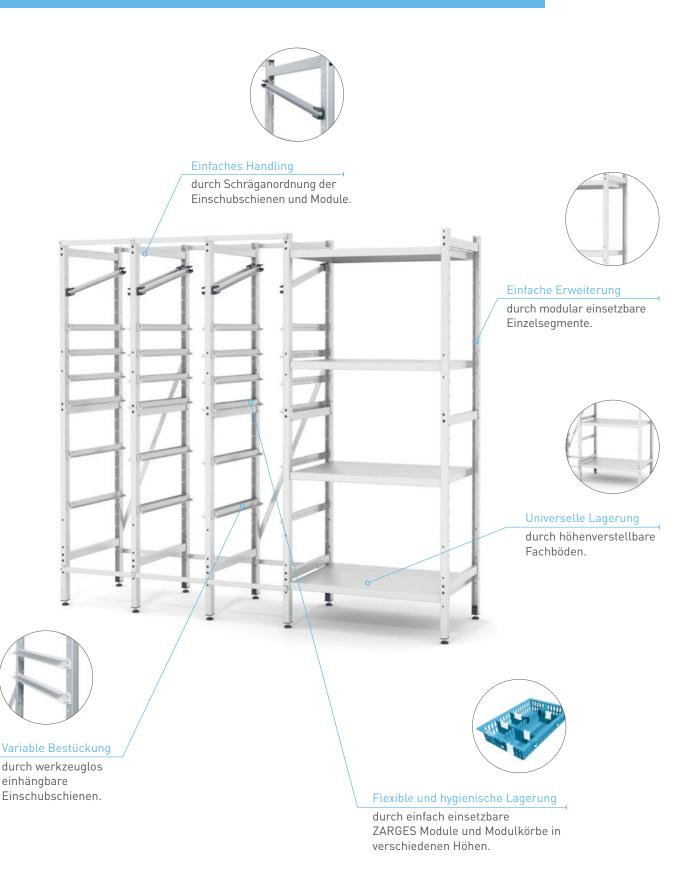
- Veränderbarer Zahlencode.
- Erhältlich für Rollladen.



Kartenschloss

- Erhältlich für Schubladen und Rollladen.
- Individuelle Programmierung.

Kommissionierregal – universell und individuell einsetzbar.



Kommissionierregal

Aluminium-Regal

- Aluminium, eloxiert.
- Rahmen aus U-Profil.
- Lochabstand: 71 mm.
- Gesamthöhe: ca. 2.000 mm.
- Unterkante mit Gewindestellfüssen, h\u00f6henverstellbar.
- 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, h\u00f6henverstellbar.
- Einhängbare Einschubschienen

für gerade Anordnung: komplett aus abriebfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff aus PA6.

für schräge Anordnung: aus eloxiertem Aluminium mit abriebfesten, glasfaserverstärkten Kunststoffendkappen aus PA6.

Sonderausführung in Edelstahl.



Anwendung

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

Kommissionierwagen – von klein bis gross die richtige Wahl.



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

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

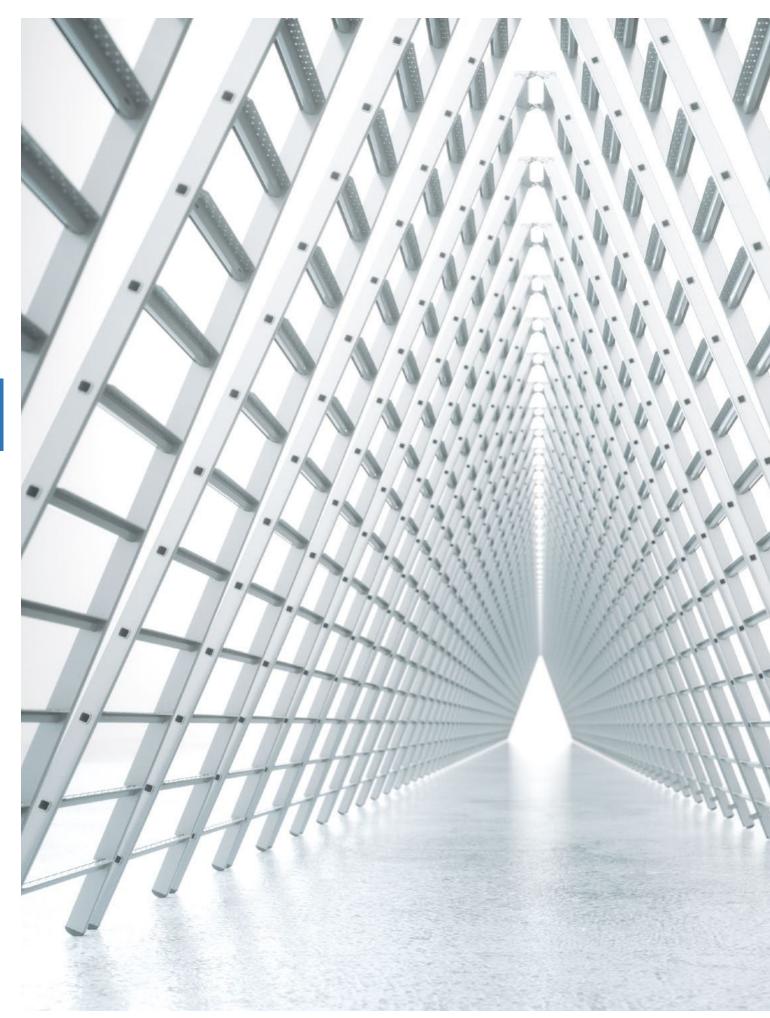
Bestell-Nr.	Bezeichnung
46059	Einschubschiene, 600 mm (T), Geradeeinbau
46271	Einschubschiene, 620 mm (T), Schrägeinbau
46054	Einschubschiene, 400 mm (T), Geradeeinbau
46273	Einschubschiene, 420 mm (T), Schrägeinbau
46072	Fachboden 800 × 600 mm (L × T)

Sonderzubehör für Einschubbreite 400 mm

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









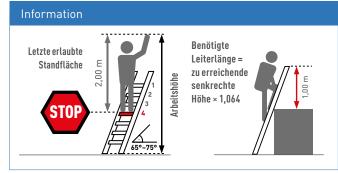
04

Leitern – die Klassiker für den Weg nach oben.

Anlegeleitern	92–10
Schiebe- und Seilzugleitern	102-107
Mehrzweckleitern	108–117
ZAP Arbeitsplattformen	118–120
Stehleitern, einseitig begehbar	124-133
Stehleitern, beidseitig begehbar	134-143
Tritte und Arbeitspodeste	144-15
Fahrbare Podeste	152–157
Spezialleitern und Dachleitern	158–165
Zubehör und Ersatzteile	166-20

Anlegeleitern – für den schnellen Aufstieg.





Megastep L, Schwerlast-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: schwarz eloxiert Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt Sprossen-/Stufentiefe: 60 mm Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm

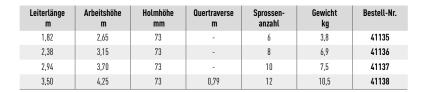
Sprossen-/Stufenart: Breitsprossen geriffelt

Äussere Breite: 380 mm Belastung: 250 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 kg

EN 131 professional ■ Norm:

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)

Leiterlänge m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Quertraverse m	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,93	2,80	58	-	6	3,7	41511
2,49	3,35	58	-	8	4,7	41512
3,05	3,90	58	0,80	10	7,2	41513
3,61	4,40	58	0,89	12	8,1	41514
4,17	4,95	62	0,99	14	9,3	41515
4,73	5,50	68	0,99	16	10,5	41516
5,29	6,05	73	1,09	18	11,9	41510
5,86	6,60	73	1,09	20	13,2	41517
6,98	7,70	85	1,20	24	16,0	41518





Alto L, Gebördelte Sprossen-Anlegeleiter



Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)



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

Technische Details

Material: Aluminium
Beschichtung: natur
Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 270 mm
Sprossen-/Stufenart: geriffelt
Äussere Breite: 350 mm
Belastung: 150 kg

Norm: EN 131 professional

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

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

Material: Aluminium
Beschichtung: natur
Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
Sprossen-/Stufentiefe: 38 mm
Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm

■ Sprossen-/Stufenart: Dreiecksprossen geriffelt

Äussere Breite: 350 mmBelastung: 150 kg



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

Saferstep L, Gebördelte Stufen-Anlegeleiter

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

Technische Details

Material: Aluminium Beschichtung: eloxiert Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm

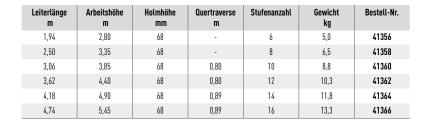
Sprossen-/Stufenart: Safer Step, mit rutschfester Gummiein-

Äussere Breite: 420 mm Belastung: 150 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

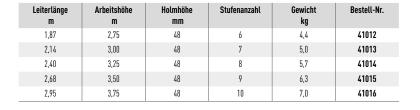
Sprossen-/Stufenart: gepolsterte Stufenvorderkante

Äussere Breite: 380 mm Belastung: 150 kg

EN 131 professional Norm:

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 kg
Norm:	EN 131-6



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

Seventec L, 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:	Aluminiur
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 kg



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

EFA L, GFK-Sprossen-Anlegeleiter

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

Technische Details

Material: GFK
Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm
Sprossen-/Stufenart: geriffelt
Äussere Breite: 420 mm
Belastung: 150 kg

Norm: EN 131 professional





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

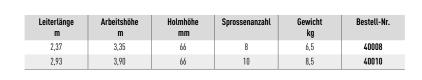
Crestamax L, Holz-Sprossen-Anlegeleiter

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

Technische Details

Material: Holz
Beschichtung: natur
Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: verleimt
Sprossen-/Stufentiefe: 21 mm
Äussere Breite: 380 mm
Belastung: 150 kg







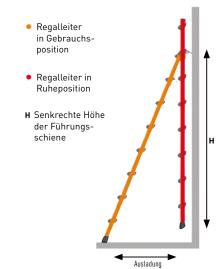
Regaleinhängeleitern und Regalleitern, fahrbar



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.



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







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

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



Comfortstep LH, Geschraubte Stufen-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 kg

Norm: EN 131 professional







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

Ausladung = senkrechte Höhe der Führungsschiene × 0,404

Comfortstep Trec LH, Geschraubte Stufen-Regalleiter, fahrbar

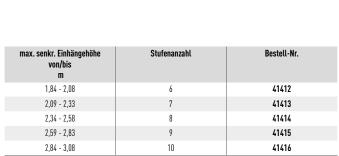
Technische Details

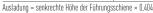
Material: Aluminium
 Beschichtung: eloxiert
 Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: geschraubt
 Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
 Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 250 mm

Sprossen-/Stufenart: gepolsterte Stufenvorderkante

■ Äussere Breite: 555 mm, inkl. Rollen

Belastung: 150 kg







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, mit rutschfester Gummiein-

lage

Äussere Breite: 420 mmBelastung: 150 kg

Norm: EN 131 professional



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

Ausladung = senkrechte Höhe der Führungsschiene × 0,364

Saferstep Trec LH, Gebördelte Stufen-Regalleiter, fahrbar



Technische Details

Material: Aluminium
 Beschichtung: eloxiert
 Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
 Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm
 Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm

Sprossen-/Stufenart: Safer Step, mit rutschfester Gummiein-

lage

Äussere Breite: 595 mm, inkl. Rollen

Belastung: 150 kg

Norm: EN 131 professional



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

Ausladung = senkrechte Höhe der Führungsschiene \times 0,364

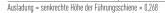
Stella LH, Gebördelte Sprossen-Regaleinhängeleiter

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 kg

Norm: EN 131 professional

max. senkr. Einhängehöhe von/bis m	Stufenanzahl	Bestell-Nr.
1,33 - 1,86	6	1041511
1,87 - 2,41	8	1041512
2,42 - 2,95	10	1041513
2,96 - 3,49	12	1041514
3 EU 1 U3	1/	10/1515







Stella Trec LH, Gebördelte Sprossen-Regalleiter, fahrbar

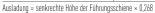
Technische Details

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, inkl. Rollen

Belastung: 150 kg

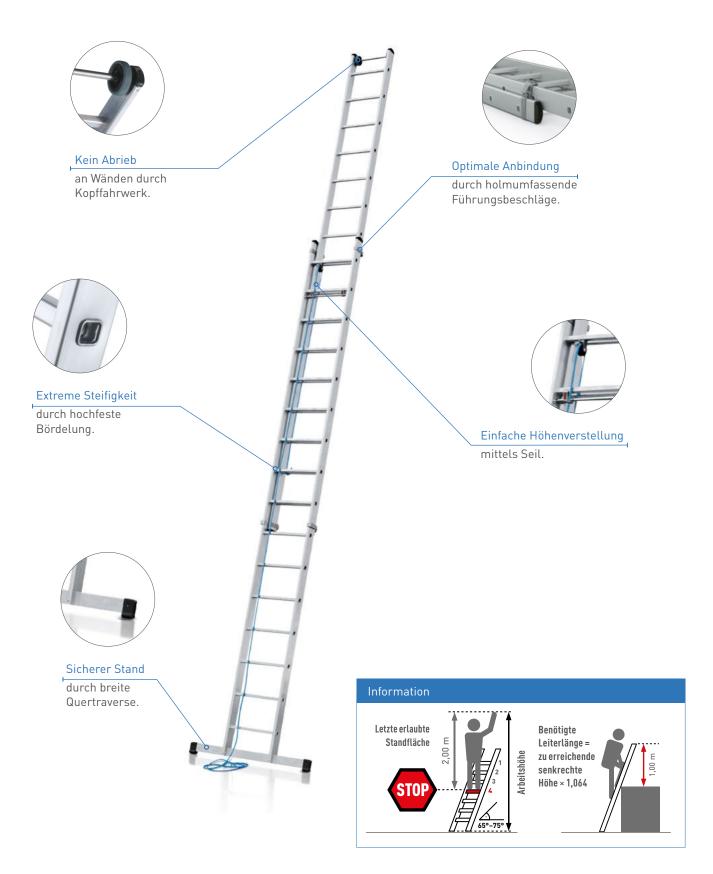
max. senkr. Einhängehöhe von/bis m	Stufenanzahl	Bestell-Nr.
1,73 - 2,26	6	1141511
2,27 - 2,80	8	1141512
2,81 - 3,34	10	1141513
3,35 - 3,88	12	1141514
3,89 - 4,42	14	1141515







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

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

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

senkrecht:
 Sprossen-/Stufenart:
 geriffelt/SaferStep, mit rutschfester Gummieinlage
 Laufrollen:
 Lauffläche aus Gummi

Äussere Breite: 420 mmBelastung: 150 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.
4,20	2,52	4,90	73	0,90	2 × 8	11,5	40467
5,32	3,08	5,95	73	1,00	2 × 10	13,9	40468
6,44	3,64	7,00	73	1,10	2 × 12	17,0	40469

Zubehör

Labolioi								
Bezeichnung	Bestell-Nr.							
Ausstiegsholm, klemmbar	40213							



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



Die komfortable Lösung für Arbeiten in grossen Höhen mit maximaler Leiterbreite für bequemen Aufstieg und sicheren Stand. Ab Länge 8,30 m Oberleiter mit Laufrollen. Laufrollen mit abriebfester, wandschonender Lauffläche. Bequem und präzise von Sprosse zu Sprosse im Raster von 280 mm höhenverstellbar. Beide Leiternteile auch separat als Anlegeleitern einsetzbar bei Bestell-Nr. 40245-40247.

Technische Details

Material: Aluminium Beschichtung: natur Sprossen-/Stufen-Holmgebördelt Verbindung:

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

Sprossen-/Stufenart: geriffelt

Lauffläche aus Gummi Laufrollen:

Äussere Breite: 490 mm 150 kg Belastung:

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.
2,95	1,83	3,80	58	-	2 × 6	6,0	40245
4,07	2,39	4,85	58	0,90	2 × 8	9,8	40246
4,96	3,00	5,75	68	1,00	2 × 10	13,5	40247
6,09	3,56	6,80	73	1,10	2 × 12	18,0	40248
7,21	4,07	7,90	73	1,20	2 × 14	19,5	40249
8,33	4,70	9,00	98	1,20	2 × 16	25,0	40214
9,13	5,20	9,75	98	1,20	2 × 18	27,5	40215
10,25	5,74	10,85	114	1,20	2 × 20	33,0	40216
12,22	6,90	12,75	114	1,20	2 × 24	41,5	40217

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

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

Äussere Breite: 420 mmBelastung: 150 kg

Norm: EN 131 professional

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



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: Dreiecksprossen geriffelt

Äussere Breite: 490 mmBelastung: 150 kg

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



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



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

Material: Aluminium
 Beschichtung: natur
 Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
 Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
 Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 270 mm
 Sprossen-/Stufenart: geriffelt

Laufrollen: Lauffläche aus Gummi

Äussere Breite: 490 mmBelastung: 150 kg

Norm: EN 131 professional

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

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



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

Technische Details

Material: Aluminium
 Beschichtung: natur
 Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
 Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
 Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 270 mm
 Sprossen-/Stufenart: geriffelt

Laufrollen: Lauffläche aus Gummi

Äussere Breite: 490 mmBelastung: 150 kg





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

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

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

Technische Details

Material: GFK
Sprossen-/Stufentiefe: 30 mm
Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 270 mm
Sprossen-/Stufenart: geriffelt
Äussere Breite: 420 mm
Belastung: 150 kg

Norm: EN 131 professional

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



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

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

EN 131 professional

Technische Details

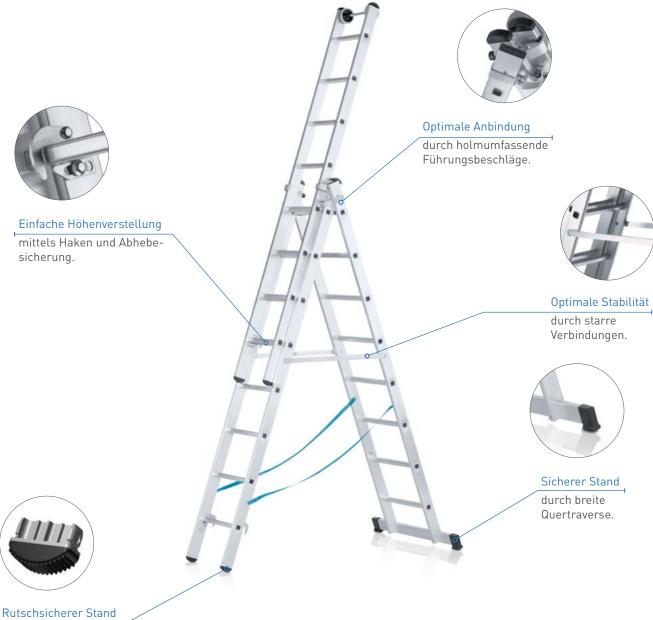
Norm:

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

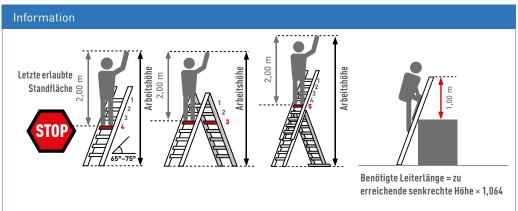




Mehrzweckleitern – jeder Situation gewachsen.



durch 2-Komponenten-Kunststoffschuhe.



Skymaster Plus X, Gebördelte Mehrzweckleiter, 3-teilig, mit 80 mm Stufen

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. 41578+41579. Oberleiter auch separat als Anlegeleiter einsetzbar bei Bestell-Nr. 41578+41579.

Technische Details

Material: Aluminium Beschichtung: natur Sprossen-/Stufen-Holmgebördelt

Verbindung:

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

senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: geriffelt

Lauffläche aus Gummi Laufrollen:

■ 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

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.
5,80	4,10	2,45	6,55	1,00	73	3 × 8	18,8	41578
6,90	4,95	3,00	7,65	1,10	85	3 × 10	26,2	41579
8,60	6,10	3,55	9,25	1,20	98	3 × 12	32,1	41580
9,70	6,95	4,15	10,35	1,20	98	3 × 14	36,6	41581

Skymaster X, Gebördelte Mehrzweckleiter, 3-teilig



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

Technische Details

Material: 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.
4,10	3,00	1,90	5,00	0,80	68	3 × 6	13,8	41536
5,00	3,60	2,20	5,80	0,90	68	3 × 7	15,0	41537
5,80	4,10	2,45	6,65	1,00	73	3 × 8	17,5	41538
6,70	4,70	2,70	7,45	1,10	85	3 × 9	20,0	41539
6,90	4,95	3,00	7,70	1,10	85	3 × 10	23,3	41540
8,60	6,10	3,55	9,35	1,20	98	3 × 12	28,8	41542
9,70	6,95	4,15	10,40	1,20	98	3 × 14	36,4	41544

Skymaster DX, Gebördelte Mehrzweckleiter, 3-teilig

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

Technische Details

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

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

senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: Dreiecksprossen 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.
4,40	3,25	2,14	5,20	0,80	58	3 × 7	13,8	44837
5,25	3,85	2,42	6,00	0,90	68	3 × 8	16,3	44838
6,10	4,40	2,70	6,85	1,00	73	3 × 9	18,0	44839
6,65	4,65	2,98	7,35	1,10	73	3 × 10	20,5	44840
7,20	5,25	3,26	7,90	1,10	85	3 × 11	22,3	44841
8,30	5,80	3,54	9,00	1,20	85	3 × 12	25,9	44842
9,45	6,65	4,10	10,05	1,20	98	3 × 14	31,5	44844

Combimaster Plus X, Gebördelte Mehrzweckleiter, 2-teilig



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

Technische Details

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

Norm: EN 131 professional









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.
2,98	1,86	1,75	3,80	0,80	58	2 × 6	7,9	42566
4,10	2,42	2,27	4,90	0,80	58	2 × 8	10,1	42568
4,94	2,98	2,80	5,70	0,90	58	2 × 10	12,2	42570
6,06	3,54	3,33	6,80	1,00	73	2 × 12	15,3	42572
7,19	4,10	3,86	7,90	1,10	85	2 × 14	18,1	42574
8,31	4,67	4,39	9,00	1,20	98	2 × 16	22,0	42576

Combimaster DX, Gebördelte Mehrzweckleiter, 2-teilig



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

Technische Details

Material: Aluminium
 Beschichtung: natur
 Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt
 Sprossen-/Stufentiefe: 38 mm
 Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm

■ Sprossen-/Stufenart: Dreiecksprossen geriffelt

Äussere Breite: 420 mmBelastung: 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.
3,82	2,40	2,25	4,90	0,89	58	2 × 8	10,0	44868
4,94	2,98	2,81	5,70	0,90	68	2 × 10	12,3	44870
6,06	3,54	3,33	6,80	1,00	68	2 × 12	15,3	44872
6,90	4,10	3,86	7,60	1,10	85	2 × 14	18,2	44874

Variomax V, Gebördelte Teleskop-Mehrzweckleiter, 4-teilig

Multifunktionale, ausziehbare und treppengängige Leiter mit kompaktem Transportmass in robuster, langlebiger Ausführung. Anlegeleiter, Stehleiter und treppengängige Stehleiter in einem. Einfach zu bedienendes, automatisch einrastendes Sicherheits-Aluminium-Lamellengelenk. Sichere Höhenverstellung durch vier Zuggriffe aus Aluminium-Druckguss.

Neu: 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



Neu: 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.
2,97	1,45	3,85	2,75	0,97 × 0,50 × 0,21	4 × 3	9,0	41934
4,20	2,00	5,00	3,35	1,30 × 0,64 × 0,21	4 × 4	15,0	41383
5,30	2,54	6,05	3,85	1,58 × 0,71 × 0,21	4 × 5	18,0	41384
6,40	3,10	7,10	4,40	1,86 × 0,78 × 0,21	4 × 6	22,0	41385

Zubehör

2000101						
Bezeichnung	Bestell-Nr.					
Holmverlängerung	41933					



Variotec V, Gebördelte Teleskop-Mehrzweckleiter, 4-teilig



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

Technische Details

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

Belastung: 150,0 kg
 Norm: EN131-4



In Anlegeleiter-Stellung



Neu: 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.
4,17	2,20	4,95	3,40	1,30 × 0,64 × 0,21	60	4 × 4	15,0	42437
5,29	2,70	6,05	3,90	1,58 × 0,71 × 0,21	60	4 × 5	18,0	42438
6,40	3,09	7,10	4,40	1,86 × 0,78 × 0,21	60	4 × 6	22,0	42439



Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Holmverlängerung	41133

Skymaster Coni X, Gebördelte Mehrzweckleiter, 3-teilig

Hohe Funktionalität und Flexibilität mit Basisausstattung und konischer Unterleiter.

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 als 3-tlg. Anlegeleiter m	Länge als 2-tlg. Anle- geltr. und als Stehltr mit Aufsteckteil m	Leiterlänge, eingefahren m	Arbeitshöhe als 3-tlg. Anlegeleiter m	Holmhöhe mm	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
4,10	2,82	1,88	5,20	58	3 × 6	11,3	40287
5,80	3,89	2,44	6,90	73	3 × 8	15,9	40288
6,90	4,78	3,00	8,00	73	3 × 10	20,7	40289
8,60	5,87	3,57	9,70	98	3 × 12	27,7	40290
9,70	6,70	4,14	10,80	98	3 × 14	35,8	40280



Combimaster Coni X, Gebördelte Mehrzweckleiter, 2-teilig

Die Leiter für universellen Einsatz als Schiebe- und Stehleiter mit konischer Unterleiter.

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, ausgefahren m	Leiterlänge, eingefahren m	senkr. Höhe als Stehleiter m	Arbeitshöhe m	Holmhöhe mm	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
3,00	1,90	1,78	4,10	58	2 × 6	7,1	40281
4,10	2,45	2,31	5,20	58	2 × 8	9,0	40282
4,90	3,00	2,84	6,00	68	2 × 10	12,5	40283
6,10	3,60	3,38	7,20	73	2 × 12	15,7	40284
7,20	4,10	3,95	8,30	73	2 × 14	20,6	40285
8,30	4,70	4,49	9,40	85	2 × 16	25,3	40286



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

Material:	Aluminium
Beschichtung:	natur
Sprossen-/Stufen-Holm-	gebördelt
Verbindung:	
Sprossen-/Stufentiefe:	30 mm
Sprossen-/Stufenabstand	265 mm
senkrecht:	
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 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.
1,85	3,62	0,99	4,45	0,75	1,02 × 0,75 × 0,26	59	4 × 3	16,2	42377
2,13	4,19	0,99	5,00	0,80	1,22 × 0,80 × 0,26	59	2 × 3 + 2 × 4	19,0	42378
2,41	4,74	-	5,50	0,90	1,30 × 0,90 × 0,26	59	4 × 4	15,5	42384
2,41	4,74	0,99	5,50	0,90	1,50 × 0,90 × 0,26	61	2 × 3 + 2 × 5	22,2	42379

Combimaster X, Gebördelte Mehrzweck-Klappleiter, 2-teilig

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

Technische Details

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



Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)

Länge als Stehleiter m	Länge als 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.
1,30	2,50	3,35	2,55	0,75	58	2 × 4	6,0	41941
1,85	3,60	4,40	3,10	0,80	58	2 × 6	8,0	41942
2,40	4,70	5,45	3,60	0,90	58	2 × 8	12,0	41943



Teleskop Kombileiter

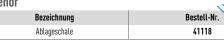
Zusammengeschoben passt die Leiter in jeden Kofferraum. Nutzbar als Anlegeoder Stehleiter nur im komplett ausgefahrenen Zustand. Original TELESTEPS mit bewährten AUTOSTEPS-Mechanismus.

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.
2,30	0,71	3,60	0,69	6 + 2	14,5	41187
3,00	0,78	4,20	0,77	8 + 2	20,0	41188

Zubehör









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

Material Plattform: 7-fach verleimte Sperrholz-

platte

Ablageschale: Aluminium Belastung: 150,0 kg EN 131-7 Norm:





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.
0,81 / 1,08 / 1,34	3,34	2,37	1,45 × 1,00	1,45 × 1,00	0,40 × 2,16 × 1,02	5	28,0	41325
1,05 / 1,30 / 1,60 / 1,83	3,83	2,86	1,80 × 2,25	1,80 × 0,81	0,40 × 2,44 × 0,81	7	34,0	41326
1,31 / 1,60 / 1,80 / 2,10 / 2,35	4,35	3,38	2,20 × 2,55	2,20 × 0,81	0,40 × 2,72 × 0,81	9	38,5	41327
1,83 / 2,12 / 2,38 / 2,65 / 2,90 / 3,15	5,15	4,17	2,80 × 2,50	2,80 × 0,81	0,40 × 3,28 × 0,81	12	50,0	41328

Zubehör

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



Erforderliche Ballastierung (Anzahl der Gewichte)

Innenbereich	-
Aussenbereich	4

ZAP Teleneo S, Gebördelte Teleskop-Plattformleiter





Hochklappbares Schutzgeländer



Höhenverstellung durch beidseitig ergonomische Griffe



Platzsparend zusammenklappbar



30 mm

1.00 m

 $400 \times 500 \text{ mm}$

Kunststoff

150,0 kg

EN 131-7

verleimte Sperrholzplatte

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.
1,04 / 1,29 / 1,55 / 1,80	3,80	2,80	2,32 × 0,67	0,75 × 0,42	7	30,0	41661
1,54 / 1,79 / 2,05 / 2,30	4,30	3,30	2,87 × 0,67	0,75 × 0,42	9	35,0	41662

ZAP Safemaster Plus S, Gebördelte Plattformleiter, fahrbar

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

Technische Details

Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm

Sprossen-/Stufenart: Safer Step, mit rutschfester

Gummie in lage

■ 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.
1,00	3,00	2,00	1,09	-	4	42,0	41201
1,30	3,30	2,30	1,09	-	5	43,0	41202
1,60	3,60	2,60	1,29	1,00	6	47,0	41203
1,80	3,80	2,80	1,29	1,00	7	50,6	41204
2,10	4,10	3,10	1,69	1,00	8	55,0	41205
2,60	4,60	3,60	1,88	1,40	10	61,0	41207
3,10	5,10	4,10	1,88	1,80	12	65,8	41209

Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ballastgewicht	42915

Erforderliche Ballastierung (Anzahl der Gewichte)

Innenbereich	-
Aussenbereich	4

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: 8

80 mm

Sprossen-/Stufenart:

Safer Step, mit rutschfester

Gummieinlage

Geländerhöhe:Plattformgrösse:

1000 mm 400 × 400 mm

Material Plattform:

Aluminium Riffelblech

Ablageschale:

Aluminium

Spreizsicherung:Belastung:

Starre Verbindung 150,0 kg

Norm:

EN 131 professional



ZARGES Safer Step Technologie



Platzsparend zusammenklappbar



3-seitiges Geländer mit grosser Ablage



Aufrüstung durch Ausleger nach EN 131 Teil 7 möglich

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





Zubehör

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

Dieses Zubehör kann nachträglich ohne Bohren angebracht werden

ZAP Neo S, Genietete Stufen-Plattformleiter

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

Technische Details

Sprossen-/Stufentiefe: 80 mmBeschichtung: eloxiertGeländerhöhe: 1,00 m

■ Plattformgrösse: 400 × 400 mm

Material Plattform: Aluminium RiffelblechSpreizsicherung: Starre Verbindung

■ Belastung: 150,0 kg





Einklappbare Handläufe



Grosse Plattform.



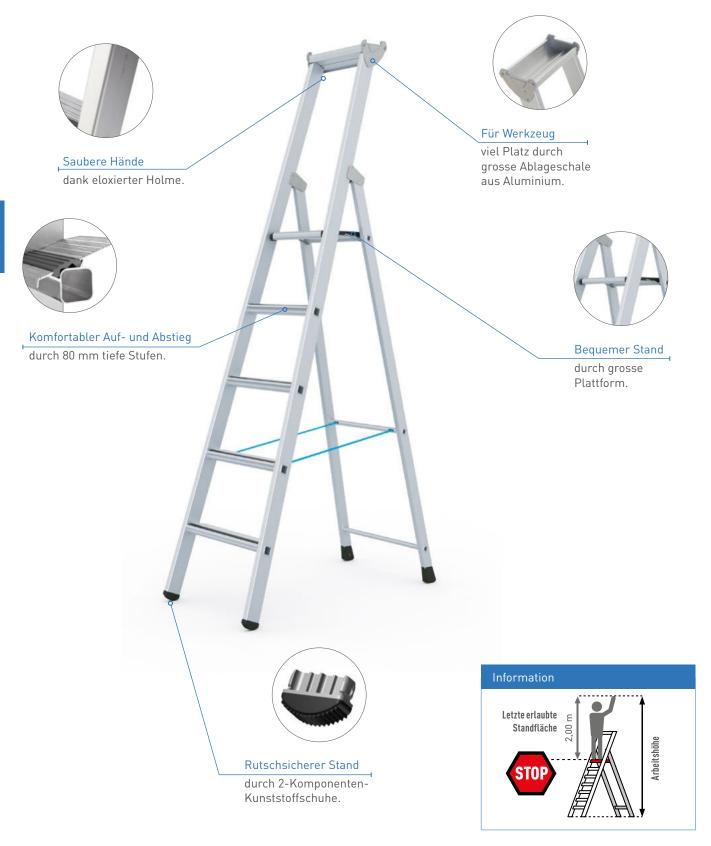
Grossflächige Arbeitsplattform (400 x 400 mm)



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.
1,93	0,74	2,74	0,62	48	3	9,3	42440
2,20	0,99	2,99	0,64	48	4	10,4	42441
2,47	1,24	3,24	0,67	48	5	11,3	42442
2,74	1,49	3,49	0,70	48	6	12,5	42443
3,01	1,74	3,74	0,73	48	7	13,8	42444
3,28	1,99	3,99	0,75	48	8	15,0	42445

Einseitig begehbare Stehleitern – bequemer Aufstieg und Stand.



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: AluminiumBeschichtung: eloxiertSprossen-/Stufen-Holm- gebördelt

Verbindung:

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

senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: R13-Stufe, gelocht
 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.
1,59	0,80	2,80	0,50	73 / 58	3	8,3	41636
1,87	1,06	3,10	0,53	73 / 58	4	9,8	41637
2,15	1,33	3,35	0,56	73 / 58	5	10,5	41638
2,43	1,59	3,60	0,59	73 / 58	6	11,5	41639
2,71	1,85	3,85	0,62	73 / 58	7	12,3	41640
2,99	2,12	4,15	0,65	73 / 58	8	12,8	41641
3,55	2,64	4,65	0,71	73 / 58	10	16,1	41642

Megastep S, Schwerlast-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

Aluminium Material: Beschichtung: eloxiert Sprossen-/Stufen-Holmgebördelt Verbindung:

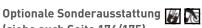
Sprossen-/Stufentiefe: 60 mm Sprossen-/Stufenabstand 265 mm

senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: Breitsprossen Plattformgrösse: 250 × 250 mm Ablageschale: Aluminium Spreizsicherung: Gurtband Belastung: 250,0 kg

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.
1,59	0,80	2,80	0,44	73 / 58	3	6,2	41145
1,87	1,06	3,10	0,47	73 / 58	4	7,3	41146
2,15	1,33	3,35	0,50	73 / 58	5	0,8	41147
2,43	1,59	3,60	0,53	73 / 58	6	8,6	41148
2,99	2,12	4,15	0,59	73 / 58	8	9,6	41149

Saferstep S, Gebördelte Stufen-Stehleiter

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

Technische Details

Material: Aluminium Beschichtung: eloxiert ■ Sprossen-/Stufen-Holmgebördelt

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

senkrecht:

Plattformgrösse:

Sprossen-/Stufenart: Safer Step, mit rutschfester

> Gummieinlage 300 × 250 mm Aluminium

Ablageschale: Spreizsicherung: Gurtband 150,0 kg Belastung:

Norm: EN 131 professional

Optionale Sonderausstattung 🌠 📆 (siehe auch Seite 174/175)











Stufe mit ZARGES Safer Step

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

Meistertritt S, Gebördelte Stufen-Stehleiter



Sicherer Stand auf sehr grosser Standplattform, rutschsicherer Auf- und Abstieg dank Safer Step Technology. Sogenannte "Leichte Plattformleiter" - BG-Bau-gefördert. Besonders grossflächige Arbeitsplattform mit Alu-Riffelblech-Belag. Serienmässig mit zwei Handläufen für sicheren Auf- und Abstieg.

Technische Details

Material: Aluminium Beschichtung: natur Sprossen-/Stufen-Holmgebördelt Verbindung:

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

Sprossen-/Stufenart: Safer Step, mit rutschfester

Gummieinlage Plattformgrösse: 390 × 380 mm Ablageschale: Aluminium Spreizsicherung: Gurtband Belastung: 150,0 kg

Norm: EN 131 professional

Optionale Sonderausstattung 🌠 📉 (siehe auch Seite 174/175)





Stufe mit ZARGES Safer Step Technology



Grossflächige Standplattform mit rutschsicherer Riffelung.



Zwei Handläufe



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

Comfortstep S, Geschraubte Stufen-Stehleiter

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

Technische Details

Material: 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.
1,52	0,75	1,38	2,75	0,50	42 / 42	3	6,4	41421
1,79	1,00	1,63	3,00	0,53	42 / 42	4	7,4	41422
2,06	1,25	1,88	3,25	0,56	42 / 42	5	8,4	41423
2,33	1,50	2,13	3,50	0,59	48 / 42	6	9,7	41424
2,60	1,75	2,38	3,75	0,61	48 / 42	7	10,7	41425
2,87	2,00	2,63	4,00	0,64	48 / 42	8	11,9	41426
3,40	2,50	3,13	4,50	0,70	48 / 42	10	14,4	41427

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

Seventec RC S, 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: natur
 Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: genietet
 Sprossen-/Stufentiefe: 85 mm
 Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 218 mm

Sprossen-/Stufenart: RC-Stufe (geriffelt und gelocht)

Plattformgrösse: 380 × 260 mm
 Ablageschale: Aluminium
 Spreizsicherung: Starre Verbindung

Belastung: 150,0 kg

Norm: EN 131 professional



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



Seventec S, 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

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.
1,44	0,70	1,33	2,70	0,45	87 / 87	3	6,0	40333
1,67	0,90	1,54	2,90	0,47	87 / 87	4	7,0	40334
1,90	1,10	1,76	3,10	0,49	87 / 87	5	8,0	40335
2,13	1,35	1,97	3,35	0,52	87 / 87	6	9,0	40336
2,35	1,55	2,19	3,55	0,54	87 / 87	7	10,5	40337
2,60	1,75	2,41	3,75	0,56	87 / 87	8	13,0	40338
3,05	2,20	2,82	4,20	0,61	87 / 87	10	14,0	40340







Nova S, Gebördelte Stufen-Stehleiter



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

Technische Details

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

Verbindung:

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

senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: geriffelt
 Plattformgrösse: 250 x 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.
1,34	0,61	1,22	2,60	0,42	48 / 48	3	4,8	42453
1,57	0,83	1,43	2,85	0,44	48 / 48	4	5,8	42454
1,80	1,05	1,65	3,05	0,46	48 / 48	5	6,9	42455
2,03	1,26	1,86	3,25	0,49	48 / 48	6	8,0	42456
2,26	1,48	2,08	3,50	0,51	48 / 48	7	9,1	42457
2,49	1,70	2,29	3,70	0,54	48 / 48	8	10,2	42458

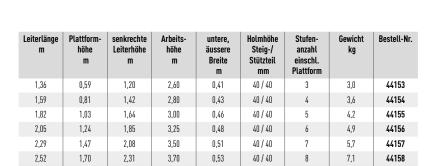
Scana S, Genietete Stufen-Stehleiter

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: aeriffelt 250 × 250 mm Plattformgrösse: Kunststoff Ablageschale: Spreizsicherung: Gurtband Belastung: 150,0 kg

Norm: EN 131 professional







EFAmix S, GFK-Mischbau-Stufen-Stehleiter

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

Technische Details

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

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





Beidseitig begehbare Stehleitern – sicher und flexibel.



R13step B, Gebördelte Stufen-Stehleiter

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

Technische Details

Material: Aluminium eloxiert Beschichtung: Sprossen-/Stufen-Holmgebördelt

Verbindung:

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

senkrecht:

R13-Stufe, gelocht Sprossen-/Stufenart:

Spreizsicherung: Gurtband Belastung: 150,0 kg

■ Norm: EN 131 professional

Optionale Sonderausstattung 😿 🔀 (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.
0,88	0,80	2,30	0,44	73	2 × 3	5,8	41549
1,15	1,06	2,55	0,47	73	2 × 4	7,2	41551
1,42	1,32	2,80	0,50	73	2 × 5	8,4	41553
1,70	1,58	3,05	0,53	73	2 × 6	9,3	41555
1,98	1,84	3,30	0,56	73	2 × 7	10,1	41557
2,27	2,10	3,60	0,59	73	2 × 8	11,5	41559
2,83	2,62	4,15	0,65	73	2 × 10	14,7	41561
3,39	3,15	4,65	0,71	73	2 × 12	17,8	41563
3,95	3,67	5,20	0,77	73	2 × 14	22,6	41565
4,51	4,21	5,70	0,83	73	2 × 16	26,6	41567

Zubehör

Lubolioi	
Bezeichnung	Bestell-Nr.
Klappbarer Bügel	8206



Megastep B, Gebördelte Schwerlast-Stehleiter



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

Technische Details

Material: Aluminium Beschichtung: schwarz eloxiert Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt Sprossen-/Stufentiefe: 60 mm Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm Sprossen-/Stufenart: Breitsprossen Spreizsicherung: Gurtband Belastung: 250,0 kg

Norm: EN 131 professional

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)







Leiterlänge m	senkrechte Leiterhöhe	Arbeitshöhe m	untere, äusse- re Breite	Holmhöhe mm	Sprossen- anzahl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
4.00	m	0.50	m our	F0.			44400
1,22	1,20	2,50	0,47	73	2 × 4	6,9	41189
1,50	1,47	2,75	0,50	73	2 × 5	8,0	41190
1,78	1,73	3,00	0,53	73	2 × 6	8,9	41191
2,34	2,27	3,55	0,59	73	2 × 8	11,9	41192

Saferstep B, Gebördelte Stufen-Stehleiter



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

Technische Details

Aluminium Material: Beschichtung: eloxiert Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: gebördelt Sprossen-/Stufentiefe: 80 mm Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 265 mm

Sprossen-/Stufenart: Safer Step m. rutschfester Gummieinlage

Spreizsicherung: Gurtband Belastung: 150,0 kg

EN 131 professional Norm:

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175) 🌇 📉





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

Comfortstep B, Geschraubte Stufen-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

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)

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





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





Nova B, Gebördelte Stufen-Stehleiter



Flexibles 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.
0,68	0,64	2,10	0,44	48	2 × 3	5,8	42463
0,91	0,85	2,30	0,47	48	2 × 4	8,1	42464
1,15	1,07	2,55	0,48	48	2 × 5	10,2	42465
1,37	1,29	2,75	0,52	48	2 × 6	12,4	42466
1,61	1,50	3,00	0,54	48	2 × 7	14,6	42467
1,84	1,72	3,20	0,56	48	2 × 8	16,9	42468
2,30	2,15	3,65	0,61	48	2 × 10	21,5	42470

Seventec B, Genietete Stufen-Stehleiter

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

Technische Details

Material: Aluminium
 Beschichtung: natur
 Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: genietet
 Sprossen-/Stufentiefe: 85 mm
 Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 218 mm
 Sprossen-/Stufenart: geriffelt

Spreizsicherung: Starre Verbindung

Belastung: 150,0 kg

Norm: EN 131 professional



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





Scana B, Genietete Stufen-Stehleiter

Flexibles Arbeiten und angenehmer Griff dank eloxierter Holme.

Technische Details

Norm:

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

EN 131 professional

Coni B, Gebördelte Sprossen-Stehleiter



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

Technische Details

Material: Aluminium Beschichtung: natur Sprossen-/Stufen-Holmgebördelt

Verbindung:

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

senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: geriffelt Spreizsicherung: Gurtband Belastung: 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.
1,22	1,20	2,50	0,47	50	2 × 4	4,4	40274
1,58	1,46	2,75	0,50	58	2 × 5	5,8	40275
1,78	1,73	3,00	0,53	58	2 × 6	6,8	40311
2,06	1,99	3,25	0,57	58	2 × 7	7,3	40277
2,34	2,30	3,55	0,59	58	2 × 8	9,0	40312
2,90	2,83	4,05	0,65	58	2 × 10	11,1	40313
3,46	3,37	4,60	0,71	58	2 × 12	13,3	40314
4,02	3,91	5,10	0,77	62	2 × 14	17,2	40315
4,58	4,45	5,65	0,83	68	2 × 16	21,2	40316
5,14	5,00	6,15	0,89	73	2 × 18	25,6	40320
5,70	5,54	6,70	0,95	73	2 × 20	29,8	40317

Crestastep B, Holz-Stufen-Stehleiter

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

Technische Details

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

Norm: EN 131 professional



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

Cresta B, Holz-Sprossen-Stehleiter

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

Technische Details

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



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

EFA B, GFK-Sprossen-Stehleiter



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

Technische Details

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

Norm: EN 131 professional



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

EFAmix B, GFK-Mischbau-Sprossen-Stehleiter



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

Technische Details

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



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

Varioflex B, Gebördelte Sprossen-Stehleiter mit verlängerbaren Holmen

Die Spezialleiter, die auch in unebenem Gelände sowie auf Treppen und Absätzen für sicheren Stand sorgt. Millimetergenaue, stufenlose Verstellung und sichere Arretierung jedes einzelnen Leiterholms durch Drehgriffe.

Technische Details

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

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)



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



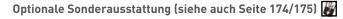


Vario B, Gebördelte Sprossen-Stehleiter, höhenverstellbar

Treppengängige Mehrzweckleiter mit Ausziehfunktion für sicheren Stand in grossen Höhen. Ideal für Arbeiten auf Treppen, in Sporthallen, Sälen usw. Beguem und präzise von Sprosse zu Sprosse im Raster von 280 mm höhenverstellbar. Sichere Arretierung durch Haken mit Abhebesicherung.

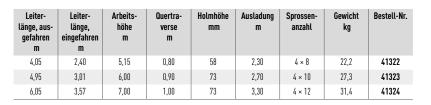
Technische Details

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



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



Plazatec P, Sicherheitstreppe

Robuste Treppenlösung mit kompakten Abmessungen im geklappten Zustand und Riffelblech für sicheren Stand. Trittstufen für sicheren und komfortablen Stand, mit Riffelblech-Belag. Besonders kompakt zusammenklappbar. Sicherheitsbügel mit praktischer Ablageschale bei 3-stufiger Variante optional, bei 4- bzw. 5-stufiger Variante serienmässig angebracht.

Technische Details

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

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

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



Plazatec P, Sicherheitstreppe



Die schnelle und flexible Lösung, die für den Transport platzsparend zusammengeklappt werden kann. Minimaler Platzbedarf bei Ruhestellung und Transport. Rutschsichere, geriffelte Aluminiumstufen. Bequemes und sicheres Arbeiten durch grosse Standfläche.

Technische Details

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





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

Plazastep P, Sicherheitstreppe



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

Technische Details

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

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

Workmaster Plus P, Arbeitsplattform

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



Technische Details

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

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









Zubehör

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

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

Aluminium / Stahl, putverbeschichtet WEHR
natur
genietet
80 mm
250 mm
420 × 1000 Material: Beschichtung: Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: Sprossen-/Stufentiefe: Spossen-/Stufenabstand: Plattformgrösse: 420 × 1200 mm

Belastung: 150,0 kg







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. CHF	218,-	362,-	155,-	184,-	196,-	208,-
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

Bezeichnung	Bestell- Nr.
Geländer ^{1]}	40267
Rollensatz ²¹ , für häufig wechselnde Einsatzorte, optionales Zubehör zur nachträglichen Montage	40268
Bodenwinkel ²¹ , 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
AMA Überstiegsmodul, Länge 1,00 m zur Verbindung zweier AMA-Podeste zum Aufbau eines Laufstegs mit beidseitigem Zugang	40273

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 Norm: EN 14183

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





Zubehör

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

Seventec RC SP, Genietetes Arbeitspodest

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

Technische Details

Material: Aluminium
 Beschichtung: natur
 Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: genietet
 Sprossen-/Stufentiefe: 85 mm
 Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 218 mm

Sprossen-/Stufenart: RC-Stufe, gelocht
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.
0,66	2,66	0,67	3	8,1	40233
0,86	2,86	0,69	4	10,3	40234
1,08	3,08	0,72	5	11,7	40235







Seventec RC BP, Genietetes Arbeitspodest



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

Technische Details

Material: Aluminium
 Beschichtung: natur
 Sprossen-/Stufen-Holm-Verbindung: genietet
 Sprossen-/Stufentiefe: 85 mm
 Sprossen-/Stufenabstand senkrecht: 218 mm

Sprossen-/Stufenart: RC-Stufe, gelocht
 Plattformgrösse: 600 × 300 mm
 Belastung: 150,0 kg
 Norm: EN 14183





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

Seventec BP, Genietetes Arbeitspodest



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

Technische Details

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





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

Workstand P, Arbeitspodest

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

Technische Details

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



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

Bigfoot P, Rolltritt

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

Technische Details

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



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

Fahrbare Podeste – Arbeitskomfort auf solider Basis.



Podesttreppe, fahrbar, einseitig begehbar, mit Leichtmetall-Stufen und Plattform

Sichere und leichte Lösung für flexibles Arbeiten: bequemer Aufstieg, sicherer Stand durch vier Federrollen und leichtes Handling. Einfache und schnelle Montage aufgrund neuer Verbindungselemente. Mobil und schnell einsatzbereit aufgrund von vier Federlenkrollen (davon zwei mit Feststeller). Maximale Sicherheit durch dreiseitiges Plattformgeländer mit 1,00 m Höhe.

Technische Details

Material: Aluminium Beschichtung: natur Sprossen-/Stufen-Holmgeschweisst

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

senkrecht:

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

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)









200 mm tiefe Stufen



Plattofrmgrösse 600 × 800 mm



Dreiseitiges Plattformgeländer

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

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





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



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

Technische Details

Material: Aluminium / Stahl, verzinkt

Beschichtung: natur

Sprossen-/Stufen-Holmgeschweisst

Verbindung:

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

senkrecht:

Sprossen-/Stufenart: Gitterrost 600 × 800 mm Plattformgrösse: 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	Grundfläche	Stufenanzahl einschl. Plattform	Gewicht	Bestell-Nr.
m	m		kg	
0,72	0,77 × 1,27	3	41,5	41951
0,96	0,82 × 1,45	4	47,5	41952
1,20	0,87 × 1,63	5	53,6	41953
1,44	0,93 × 1,81	6	59,7	41954
1,68	0,98 × 1,99	7	66,0	41955
1,92	1,03 × 2,17	8	72,9	41956





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

Podesttreppe, fahrbar, beidseitig begehbar, mit Leichtmetall-Stufen und Plattform

Maximale Flexibilität bei Auf- und Abstieg, grösserer Arbeitsbereich auf den Stufen, und hohe Mobilität sowie sicherer Stand durch vier Federrollen. Einfache und schnelle Montage aufgrund neuer Verbindungselemente. Mobil und schnell 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 240 mm Sprossen-/Stufenabstand

senkrecht:

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

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)







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





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



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

Technische Details

Material: Aluminium / Stahl, verzinkt

Beschichtung: natur

Sprossen-/Stufen-Holmgeschweisst

Verbindung:

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

senkrecht:

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

Optionale Sonderausstattung (siehe auch Seite 174/175)





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





-						
_/	ш	h	Δ	h	n	1
_	u	n	c	ш	u	ı

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

Zubehör

Länge mm	Bestell-Nr.
400	41967

Ablageschale

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



Bestell-Nr.	
40301	

Werkzeugtasche

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



Passend für	Bestell-Nr.
4-6 Stufen	41970
7-8 Stufen	41959

Handlauf

Beidseitiger Handlauf gemäss EN 131-7 an Aufstiegen optional.



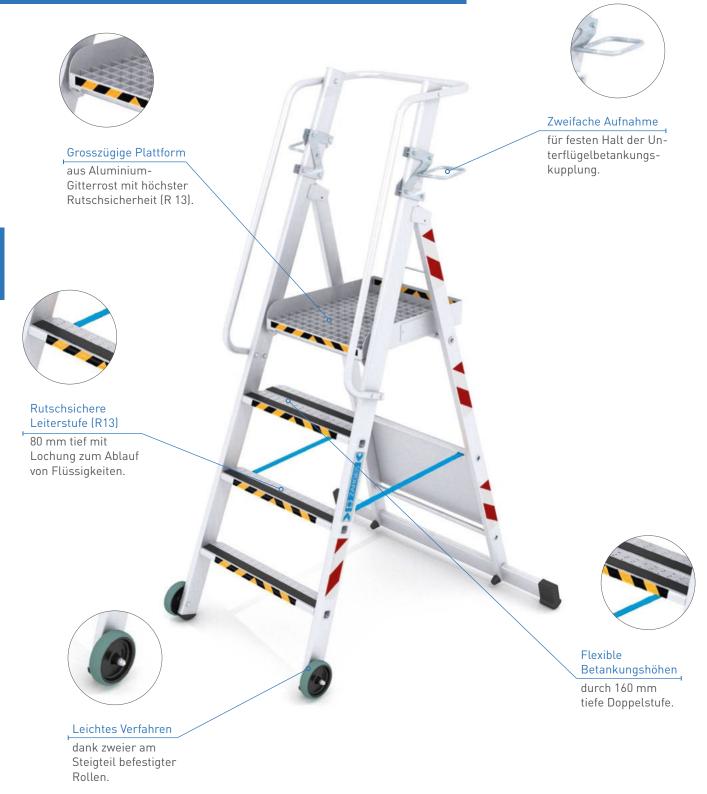
Bestell-Nr.	
41957	

Fallschranke

Passend für fahrbare Podesttreppen.



Spezialleitern für besondere Anforderungen.



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 (500x450mm) 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
Plattformgrösse: 500 x 450 mm
Plattform: Stahl-Gitterrost
Ausführung: elektr. ableitfähig



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

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

Tankwagenleiter Basismodul



Sicherer Zugang zur Wartung, Befüllung oder Reinigung von Tank- und Kesselwagen. Einsatzbereiche: 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

 $\nearrow \nearrow$

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

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
Senkrechte none, ca. iiiiii	2770 / 4100
Bestell-Nr.	591000

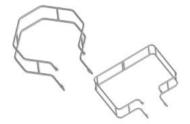


Pflichtmodul Geländer:

Wählbar zwischen zwei Varianten:

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

Geländer rund, ca. ∅ 1.500 mm	Bestell-Nr.	591004
Geländer rechteckig, ca. 1.300 × 2.250 mm	Bestell-Nr.	591005



Pflichtmodul Fahrwerk:

Wählbar zwischen zwei Varianten mit Schiebegriffen:

- Standardfahrwerk mit starrer Traverse. Verfahrbar durch 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit Feststeller.
- Fahrwerk mit ausziehbarer, spindelbarer Traverse (Verstellbereich 200 mm) für optimalen Stand und den Ausgleich von Bodenunebenheiten. Verfahrbar durch 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit Feststeller.

Standardfahrwerk				
Abmessungen ca. 2.370 × 2.333 mm Bestell-Nr. 591010				
Fahrwerk mit ausziehbarer, spindelbarer Traverse				
Abmessungen, eingefahren, 1.270 × 2.311 mm, Abmessungen, ausgefahren, 2.457 × 2.311 mm Bestell-Nr. 591011				

Optionsmodule:

Wählbar zwischen zwei Varianten mit Schiebegriffen:

- Zur Auswahl stehen drei verschiedene Plattformen in den Längen 300 mm, 600 mm und 800 mm.
- Ab einer Plattformlänge von 600 mm ist ein Plattformgeländer mit Doppelfallschranke einsetzbar.
- Elektrisch leitfähige Ausführung optional erhältlich.

Optionsmodul Plattform aus Aluminium, gerieft

Für Plattformlänge in mm	300	600	800
Bestell-Nr.	591020	591021	591022

Optionsmodul Plattformgeländer mit Doppelfallschranke

Plattformgeländer mit Doppelfallschranke, Plattformlänge × 600 mm	Bestell-Nr.	591006
--	-------------	--------

Optionsmodul elektrisch leitfähig

optionioniouat otoltarioon tortianing	
Bestell-Nr.	591030







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



Mastbügel mit Anlegeprofil

Höhenverstellbare Oberleiter

Komplettset

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

Einzelteile

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

Montageleiter

Die frei stehende Lösung für Arbeiten in grossen Höhen bis 12 m mit sicherem Stand, einfacher Höhenverstellung und Rollen für die Mobilität. Höhenverstellung der Oberleiter per Seilzug. Sichere Arretierung durch automatisch wirkende Einfallhaken. Stabiler Rückenschutzbügel und geräumige Ablageschale. Serienmässig zwei Traversen mit Polyamid-Lenkrollen (Ø 150 mm) und Spindeln (Verstellbereich 150 mm).

Technische Details

Material: Aluminium Beschichtung: natur Sprossen-/Stufen-Holmgebördelt

Verbindung:

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

Sprossen-/Stufenart:

geriffelt Belastung: 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.
7,50	4,55	6,20	8,20	68,0	41342
9,45	5,65	8,10	10,10	86,0	41343
11,40	6,70	10,00	12,00	144,0	41346

Dachleitern



Sicherer Aufstieg auf verschiedenen Dachneigungen durch hochstabile, stationäre Leiter mit aussermittiger 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:

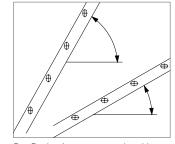
Sprossen-/Stufenart: geriffeltBelastung: 150,0 kg



Verfügbare Dachleitervarianten

Aluminium natur	
Kupferbraun	
Ziegelrot	
Braun	
Anthrazitgrau	

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.
2,00	340	7	110	2,4	40395
2,80	340	10	110	4,0	40396
4,20	340	15	110	6,8	41237

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

Zubehör

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

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

Sicherheitsdachhaken gem. EN 517

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



Dachhaken für Pfannen- und Falzziegel



Dachhaken für Biberziegel



Gewicht Bestell-Nr. kg 0,3 41695

Dachleitern-Sicherungshaken

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



Gewicht kg	Bestell-Nr.
3,0	40980

Fahrbarer Firsthaken

Stahlbügel, verzinkt, mit 2 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.	
40999	

Dachrinnen-Fixierung

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



Zubehör und Ersatzteile – Alles was dazu gehört.



Leiterzubehör

Länge mm	Bestell-Nr.
400	41967

Ablageschale

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



Bestell-Nr.	
40100	

Wandabstandshalter mit Werkzeugablage

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



Bestell-Nr. 40270

Ablageschale für Sprossenleitern

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



Bestell-Nr. 40115

Eimerhaken

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



Bestell-Nr. 40920

Werkzeug-Einhängebox

Praktische Kunststoffbox zum Einhängen in alle Stufen- und Sprossenleitern.



Bestell-Nr. 40300

Werkzeugtasche

Mobile Tasche für 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.	
40301	



Gerüstbock

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

Bestell-Nr.	
42132	



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.
3,50	2,00	0,29	18,0	42302



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.
98	680	5,0	41919



Holmverlängerung

Zum Ausgleich von Höhenunterschieden auf unebenem Boden, auf Treppen, etc. mühelos zu befestigen.
Verstellbereich maximal 375 mm.
Passend für Leitern mit Holmhöhe 48-73 mm.

für Rechteckrohr- holm mm	Bestell-Nr.
48 / 73	40922



Holmverlängerung für Quertraversen

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

für Rechteckrohr- holm mm	Bestell-Nr.
58	41987
73	41989

Bestell-Nr. 40226

Schwenkfuss mit Gummiauflage 125 x 50 mm

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

Lieferumfang: 1 Stück inkl. Montagematerial.

Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.





Bestell-Nr.	
40997	

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- aussen- mass mm	Länge mm	Bestell-Nr.
42 - 85	58 × 25	1000	40251
42 - 98	58 × 25	1200	299848

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.
1200	0,54	58 - 114	40250

Wandabstützung / Fussverbreiterung

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



Länge mm	Bestell-Nr.
2000	40252

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 (1 Satz = 2 Stück).

Bestell-Nr.	
40999	



Erdspitzen

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

Bestell-Nr.	
40939	



Handlauf

aus Leichtmetall-Rohr (\varnothing 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.
1270	0,20	3,00	41960
1990	0,20	4,70	41990



Handlauf, klappbar

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

Passend für Rechteckrohrholme mit 74 mm Tiefe.

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



Ausstiegsholm, klemmbar

Passend für Leitern mit Holmhöhe 73 mm.

Zum Einschieben für platzsparenden Transport.

1,8 40213	

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

Ausstiegsholm, einschiebbar, für einteilige Leitern

Ausstiegsholm in zwei verschiedenen Varianten erhältlich.

Je nach Bedarf zum schrägen und zum geraden Anbau.

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



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

Ausstiegsholm, einschiebbar, für mehrteilige Leitern

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



schräger Anbau hier 40222

Bestell-Nr.	
40450	

Einhängeplattform

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



Bestell-N	r.
40998	

Leiterhalter, abschliessbar

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



Bestell-Nr.	
40940	

Zurrband

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



Bestell-Nr. 40390

Signalleuchte

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.
	Gebördelte Leitern	500	52	40156
	Genietete/ geschraubte Leitern	230	36	40157
	Seventec Arbeits- podeste	230	52	40158
	Seventec Leitern	500	52	40159



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.
395	890	40020
395	1085	40021
465	1185	40022
465	1000	40023
465	1200	40024



ZAP Rollen

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

Bestell-Nr.	
41671	



Federlenkrolle

Für unteres Leiternende. Lieferumfang: 1 Stück inkl. Montage-

Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.

Seite	Bestell-Nr.
links	40220
rechts	40221



Federbockrolle

Für unteres Leiternende.

Lieferumfang: 1 Stück inkl. Montagematerial.

Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.

Seite	Bestell-Nr.
links	40218
rechts	40219



Haken für Sprossen-, Stufen- und Breitsprossenleitern

Lieferumfang: 1 Stück inkl. Montagematerial.

Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.

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

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

Spezialhaken für Sprossen-, Stufenund Breitsprossenleitern

Protefan beschichtet.

Lieferumfang: 1 Stück ohne Montagematerial.

Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.



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

Spezialhaken für Sprossen-, Stufenund Breitsprossenleitern

Protefan beschichtet.

Lieferumfang: 1 Stück ohne Montagematerial.

Zur Montage müssen Bohrungen vorgenommen werden.



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

Einhängehaken

Nachträgliche Montage an alle Anlegeleitern mit Vierkantbördelung möglich. Einfacher Klemmmechanismus für schnelle Montage.

Passend zu Holmhöhen 58-85 mm. 1 Satz = 2 Stück (rechts/links).



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

Wandabstützung

Schutz von unerwünschten Abdrücken an Wänden oder bei Fassaden mit Aussenisolierung.

Grössere Anlegefläche mit wandschonendem Schaumstoff.

Leichte Montage durch Sicherung mittels Klettverschluss.

1 Satz = 2 Stück.



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

Nichtabfärbende Leiternschuhe

Schutz vor dunklen Abrieben bei empfindlichen Böden.

Kann nachträglich an Leitern mit Aussenschuhe angebracht werden.

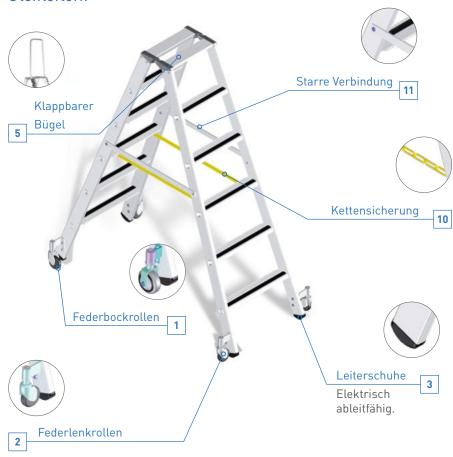
1 Satz = 2 Stück.



Optionale Sonderausstattungen für Anlege- und Stehleitern

Um Ihren spezifischen Anforderungen gerecht zu werden, bieten wir Ihnen optionale Sonderausstattungen an, die wir fachgerecht in der Serienproduktion direkt an Ihre Leiter montieren.

Stehleitern



Beispiele für Stehleitern mit 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.



1 2 Fahrbare Ausführungen



Für ein- und beidseitig begehbare Stehleitern.

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

Elektrisch ableitfähige Ausführung

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

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

Querrohr-Anbau

Mehr Stabilität für Ihre Leiter.

Bezeichnung	Bestell- Nr.
Querrohr	8107

Klappbarer Bügel

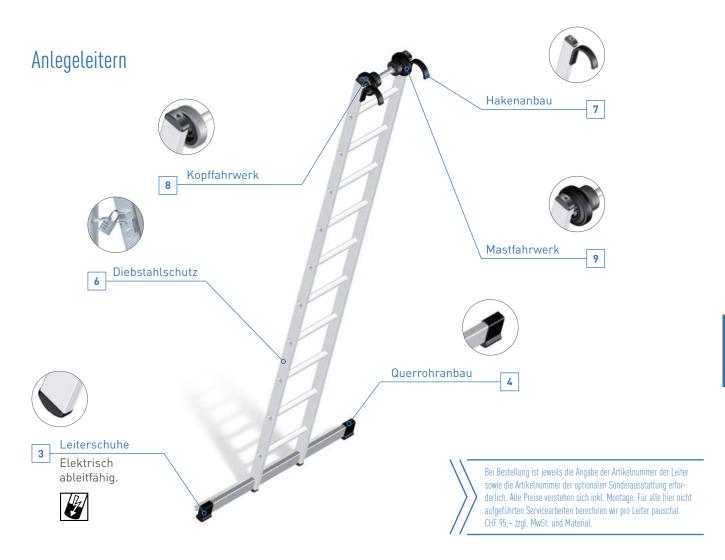
Bügel abriebfest eloxiert. Passend zu beidseitig begehbaren Stufenstehleitern.

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

6 Diebstahlschutz

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

Bestell- Nr.	
8210	



Haken-Montage

Für das Einhängen Ihrer Leiter, z.B. in eine Regalanlage, können verschiedene Haken an den Holmenden montiert werden. Eine Auswahl an Haken finden Sie auf Seite 172 - 173.

8 Kopffahrwerk

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

Bezeichnung	Bestell- Nr.
Kopffahrwerk	8110

9 Mastfahrwerk

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

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

Spreizsicherung Kette

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

Bezeichnung	Bestell- Nr.
Kettensicherung	9897

Starre Verbindung

Passend für Stehleitern. 2 zusätzliche starre Verbindungen geben Stabilität.

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

Innenschuhe

Hinweis

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



Innenschuh

Für Sprossen- und Breitsprossenleitern aus Aluminium.

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



Innenschuh

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

Holmaussenmass mm	Bestell-Nr.
60 × 25	800140



Innenschuh

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

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



Innenschuh

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





Holmaussenmass mm	Bestell-Nr.
58 × 25	800146

Innenschuh

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



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

Innenschuh

Für AMA P, Bestell-Nr. 40260-40265.





Durchmesser mm	Bestell-Nr.
25	800144

Innenschuh

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



Durchmesser mm	Bestell-Nr.
30	800358

Innenschuh

Für AFA P, Bestell-Nr. 40031–40035.



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

Innenschuh

Für Teleskop-Anlegeleiter.



Aussenschuhe

Hinweis

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



Aussenschuh

Für Sprossenleitern.

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



Aussenschuh

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

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



Aussenschuh

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

Seite	Bestell-Nr.
links	800325
rechts	800326





Aussenschuh

Für Stufenleitern aus Aluminium.

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



Aussenschuh

Für Stufenstehleiter Bestell-Nr. 41050–41066.

Holmaussenmass mm	Bestell-Nr.
75 × 25	800204



Holmaussenmass mm	Bestell-Nr.
50 × 22	800378

Aussenschuh

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



Holmaussenmass mm	Bestell-Nr.
66 × 22	800541

Aussenschuh

Für Holzleitern.



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

Aussenschuh

Für Seventec Stufenleitern.



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

Aussenschuh

Für Haushaltsleitern. Favorit und Z 200.



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

Aussenschuh für Haushaltsleitern

Bestell-Nr. 44143-44148.



Bestell-Nr.	
800498	

Aussenschuh

Für Telesteps Quertraversen.





Aussenschuh

Für Bestell-Nr. 44163-44168.

Holmaussenmass mm	Bestell-Nr.
46 × 23	800493



Aussenschuh

Für Quertraversen.

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



Aussenschuh

Für Quertraversen.

Holmaussenmass mm	Bestell-Nr.
50 × 22	800239



Aussenschuh

Für Quertraversen.

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

Ersatzteile elektrisch ableitfähig

Hinweis

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



Innenschuh, elektrisch ableitfähig

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

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



Innenschuh, elektrisch ableitfähig

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

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

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

Aussenschuh, elektrisch ableitfähig

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



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

Aussenschuh, elektrisch ableitfähig

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



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

Aussenschuh, elektrisch ableitfähig

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



Durchmesser mm	Bestell-Nr.
125	803298

Rolle, elektrisch ableitfähig

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



Durchmesser mm	Bestell-Nr.
160	829590

Rad, elektrisch ableitfähig

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



Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	800273

Erdungsband, elektrisch ableitfähig

Zum Erden von Gerüsten, Plattformtreppen etc..



Endkappe

Hinweis

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



Endkappe

Für oberes Leiterende bei Sprossen-Leitern aus Aluminium.

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

Sprossenkappe



Sprossenkappe

zu Bestell-Nr. 41930 - 41934.

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



Sprossenkappe

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







Stufenabschluss

Hinweis

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

Holmaussen- mass mm	Seite	Bestell-Nr.
48	links	824119
48	rechts	824120

Stufenabschluss

zu Stufen-Anlegeleitern, geschraubte Stufe.



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

Stufenabschluss

zu Stufen-Stehleiter, geschraubte Stufe.





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

Stufenabschluss

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



Ablageschale

Hinweis

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

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

Ablageschale

aus Aluminium für Stehleitern.



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

Ablageschale

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





Ablageschale

für Stufen-Stehleitern mit Sicherheitsbrücke, genietete Stufe.

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



Ablageschale

für Stufen-Stehleitern mit Sicherheitsbrücke, geschraubte Stufe.

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



Ablageschale

zu Haushaltsleitern Z 200.

Holmaussenmass	Bestell-Nr.
mm	
40 × 20	800311



Ablageschale

Für Bestell-Nr. 44163–44168.

Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	800451



Ablageschale

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

Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	800300



Ablageschale

zu Kunststoff-Stehleiter 40431 - 40435.

Holmaussenmass mm	Bestell-Nr.
50 × 22	800434

Seite	Bestell-Nr.
links	800293
rechts	800294

Ablageanschluss Seventec



Beschläge

Ausführung	Bestell-Nr.
ohne Abhebesicherung	826148
mit Abhebesicherung	826040

Steckbeschlag

für Schiebe- und Mehrzweckleitern.



Material	Bestell-Nr.
Aluminium	821382

Abhebesicherung

zu Steckbeschlag.



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

Führungsbeschlag

für Schiebe-, Seilzug- und Mehrzweckleitern.



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

Führungsbeschlag

zu Seilzugleitern.



Material	Bestell-Nr.
Aluminium	809499

Anschlaglasche

Transportsicherung für Stehleitern.





Versteifung

Für Stehleitern.

Material	Bestell-Nr.
Aluminium	820816



Einfallhaken

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

Ausführung	Bestell-Nr.
für Aluminiumleiter	808776
für Kunststoffleiter	808778



Einfallhaken

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

Bestell-Nr.	
807434	



Einfallhaken

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

Bestell-Nr.	
826686	



Einfallhaken

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

Bestell-Nr.	
826687	



Einfallhaken

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



Bestell-Nr.	
823914	

Feder

für Einfallhaken.



Bestell-Nr.	
824276	

Puffer

für Einfallhaken.



Quertraverse

Hinweis

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

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

Quertraverse

Befestigung durch Schraube M8. Weitere Abmessungen auf Anfrage.



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

Quertraverse

Befestigung durch Schraube M6. Weitere Abmessungen auf Anfrage.





Quertraverse

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

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



Quertraverse

Für Teleskop-Kombileiter und Teleskop-Arbeitsplattform.

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

Spreizsicherungen



Knickstrebe mit Anschlag, links

Für Seventec Stehleitern und Tritte.

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



Knickstrebe mit Anschlag, rechts

Für Seventec Stehleitern und Tritte.

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



Knickstrebe ohne Anschlag, links

Für Seventec Stehleitern und Tritte.

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

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

Knickstrebe ohne Anschlag, rechts

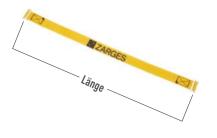
Für Seventec Stehleitern und Tritte.



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

Spreizsicherung (Gurtband)

Zum Einhängen mit 2 Laschen.



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

Spreizsicherung (Gurtband)

Zum Einhängen mit 3 Laschen.



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

Spreizsicherung (Gurtband)

Zum Einhängen mit 4 Laschen.





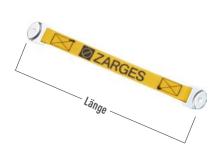
Spreizsicherung (Gurtband)

Zum Befestigen mit 2 Nieten.

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

Spreizsicherung (Gurtband)

Zum Befestigen mit einer Niete.

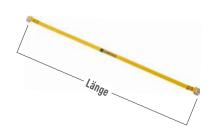


Länge mm	Bestell-Nr.
290	800333
440	800334
620	800335
650	800332
696	800338
780	800336
800	807292
820	800443
950	800337
950	803938
1000	800328
1085	800444
1150	803939
1185	807293
1270	803940
1280	800329
1325	807294
1330	800445
1435	800480
1455	800479
1510	800330
1620	803941
1635	807295
1730	800481
1800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

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

Spreizsicherung (Gurtband)

Mit Öse.



Bestell-Nr.	
873900	

Spreizsicherung (Gurtband)

Meterware.



Länge mm	Bestell-Nr.
400	826790
657	821357
705	826791
927	821359
1142	826792
1255	821372

Starre Verbindung Aluminium, links

für 3-teilige Mehrzweckleitern Professional / Zaletta / Z600 / Z500.



Länge mm	Bestell-Nr.
400	826793
657	821376
705	826794
927	821378
1142	826795
1255	821379

Starre Verbindung Aluminium, rechts

für 3-teilige Mehrzweckleitern Professional / Zaletta / Z600 / Z500.



Länge mm	Bestell-Nr.
560	807502
1120	807503

Starre Verbindung Stahl verzinkt Z300



Material	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	800270

Strebensicherung

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





Strebenanschluss

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

Material	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	860240



Bolzensatz

für starre Verbindung Z 300.

Material	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	800302



Bolzensatz

für starre Verbindung Z 300.

Material	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	800303

Scharnier



Scharnier

für Stufen-Stehleitern, geschraubte Stufe, beidseitig.

Material	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	820935



Scharnier

für Sprossen-Stehleitern aus Aluminium.

Material	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	809021



Scharnier

für Sprossen-Stehleitern aus Kunststoff.

Material	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	820418

für Holme	Bestell-Nr.
73mm / 68mm	829761

Gussscharnier

zu Stufen-Stehleiter, gebördelt, beidseitig begehbar.



Ausführung	Bestell-Nr.
Mittelscharnier	800122
Aussenscharnier 40906	800245
Aussenscharnier 40904/40905	800123

Automatik-Stahl-Scharnier

für Vielzweckleitern mit Bestell-Nr. 40904 – 40906.



Ausführung	Bestell-Nr.
Mittelscharnier	820684
ussenscharnier 105- . 180-Grad-Rastung	820687
Aussenscharnier 180-Grad-Rastung	820688

Automatik-Stahl-Scharnier

für Mehrzweck- und Vielzweckleitern.



Bestell-Nr.	
820387	

Automatik-Alu-Scharnier

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



Bestell-Nr.	
020402	

Bolzengelenk

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



Rolle und Laufachsen



Laufrolle

für Kopffahrwerk von Seilzugleitern Favorit / Zaletta / Z 500 / Z 300. Bestell-Nr. 826077



Laufrolle

für Kopffahrwerk von Schiebe-, Seilzug- und Mehrzweckleitern.

Farbe	Bestell-Nr.
grau / schwarz	826082



Laufrollenachse für Kopffahrwerk

Favorit/Zaletta/Z 500/Z 300.

Bestell-Nr. 823316



Laufrollenachse

Professional / Z 600.

Lichte Weite mm	Bestell-Nr.
300	823336
370	823256



Rolle

 \varnothing 160 mm zu Plattformleiter Bestell-Nr. 41201 – 41209.

Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	826782

Material	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	826815

Feststeller

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



Belastung kg	Ausführung	Bestell-Nr.
10,0	ohne Feststeller	802192
15,0	ohne Feststeller	802198
10,0	mit Feststeller	812193
15,0	mit Feststeller	812199

Federrolle zu Podestleiter

 \varnothing 125 mm mit Anschraublasche, für Anbau Holm.



Bestell-Nr.	
800238	

Ersatzrolle

für Rolltritt Bestell-Nr. 40918.



Material	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	809135

Kopffahrwerk

zu Regalleitern.





Ersatzrolle zu Kopffahrwerk

Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	824065



Lenkrolle zu Arbeitsbühnen

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

Material	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	862734



Seilrolle zu Seilzugleiter

Für Programm Zaletta/Z 600/Z 500.

Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	809808

Sonstige Ersatzteile



Abstandshalter

Für Stehleitern Nova.

Ausführung	Bestell-Nr.
42463-42470	800320
42453-42458	800321



Stufe (oben)

Für Saferstep B.

Bestell-Nr.	
829765	



Stufeneinsatz Saferstep

Meterware.

Material	Bestell-Nr.
Gummi	800530

Material	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. CHF
Kunststoff	800237	28,-

Stufenplatte

zu Sicherheitstreppe Bestell-Nr. 41923 – 41927.



Bestell-N	lr.
827363	

Sicherungsseil

zu Plattformleitern Bestell-Nr. 41201 – 41209.



Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	800324

Höhenversteller

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



Material	Bestell-Nr.
Aluminium	800135

Höhenversteller, Gussmaterial

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



Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	800352

Führungsstück

zu Mehrzweckleitern Z 300/Z 200.



Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	824732

Sprossengleitstück





Rundpuffer

Für Mehrzweckleitern.

Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	824277



Neigungswinkelanzeiger

Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	824369



Anlegeklotz

für Anlegeleitern, inkl. Anbaumaterial.

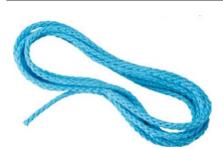
Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	809101



Anlegeklotz

für Anlegeleitern, inkl. Anbaumaterial.

Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	808930



Kunststoff-Seil

für Seilzugleitern.

Länge m	Bestell-Nr.
15,00	826506
10,00	826546

Ausführung	Bestell-Nr.
gerade	824455
konisch	824456

Buchse

zu Vollkunststoffleiter.



Ausführung	Bestell-Nr.
konisch	800533
gerade	800534

Buchse

zu Vollkunststoffleiter. Säure- und Laugenbeständig.



Ersatzteile für Podesttreppen

Ausführung	Bestell-Nr.
8 x 20 mm	823867
8 x 50 mm	823868

T-Nut-Schrauben

für Podest und Treppen.



Bestell-Nr.	
807354	

Nutenstein M8



Ausführung	Bestell-Nr.
8 x 17 mm	807777

Schraubplatte

zu Podesttreppen fahrbar.





Auflage zu Treppen

Abmessungen mm	Bestell-Nr.
112 × 23	824256



Auflage zu Treppen

Abmessungen mm	Bestell-Nr.
120 × 65	803366

Prüfaufkleber und Kontrollblätter



Hinweisschild

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

Anzahl	Bestell-Nr.
1	829855



Prüfaufkleber

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

Anzahl	Bestell-Nr.
1	891209



Jahresplaketten

Mindestbestellmenge 30 Stück. Jahreszahlen 2022/2023/2024.

Durchmesser mm	Bestell-Nr.
25	828384
40	828385

Anzahl	Bestell-Nr.
1	800145

Leiter-Kontrollblatt

nach UVV.



Anzahl	Bestell-Nr.
1	800519

Ersatzteilblatt für Steiggerät





Weitere Ersatzteile auf Anfrage

ZARGES GmbH Tel. 052 682 06 00 Fax 052 682 06 04

e-mail: schweiz@zarges.ch Internet: www.zarges.ch







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 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		
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40855520	40855521	40855522	40855523		
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40855524	40855525	40855526	40855527		
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40855528	40855529	40855530	40855531		
Einseitiger Handlauf	Bestell-Nr.	42355301	42355302	42355303	42355304		
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279	42355279		

^{*}bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel doppelt bestellen



Eine Auswahl vorkonfigurierter Treppenpodeste mit 60°-Neigung:

		60°	Treppenpodest, einseitiger Handlauf und Plattformgeländer nach EN ISO 14122 ab 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		
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40855544	40855545	40855546		
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40855548	40855549	40855550		
Einseitiger Handlauf	Bestell-Nr.	42355281	42355282	42355283		
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279		

Anbringung an mm Lange Stossschutz 200 300 1.000	Plattform, Stütze	Bestell-Nr.	41250	41252	41254
O. I.	Stossschutz zur Anbringung an	Länge Stossschutz mm	200	300	1.000

Plattformgeländer (Geländer und Handläufe müssen separat bestellt werden)

•							
Seitliches	Für Plattformlänge in mm	400	Stirnseitiges	Für Plattformbreite in mm	600	800	1.000
Plattformgeländer	Bestell-Nr.	42355843	Plattformgeländer	Bestell-Nr.	42355892	42355894	42355896
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf/Geländer	Bestell-Nr.	42355279	Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf/Geländer	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279



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.

^{*}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			3.220	3.650	4.080				
Ausladung mm		1.117	1.547 1.977 2.435 2.865 3.295 3.				3.725	4.155	
Stufenanzahl		5	7	9	11	13	15	17	19
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40055244	40055246	40055248	40055250	40055252	40055254	40055256	40055258
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40055264	40055266	40055268	40055270	40055272	40055274	40055276	40055278
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40055344	40055346	40055348	40055350	40055352	40055354	40055356	40055358
Zweiter Handlauf	Bestell-Nr.	42355304	42355306	42355308	42355310	42355312	42355314	42355316	42355318
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276

^{*}bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen



Eine Auswahl vorkonfigurierter Treppen mit 60°-Neigung:

		60°	Treppen mit einem Handlauf, beidseitiger Handlauf nach EN ISO 14122 Pflicht						
Senkrechte Höhe mm		1.250	1.750	2.250	2.750	3.250	3.750	4.250	4.750
Ausladung mm		793	1.081	1.370	1.659	1.947	2.304	2.593	2.881
Stufenanzahl		5	7	9	11	13	15	17	19
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40055204	40055206	40055208	40055210	40055212	40055214	40055216	40055218
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40055224	40055226	40055228	40055230	40055232	40055234	40055236	40055238
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40055324	40055326	40055328	40055330	40055332	40055334	40055336	40055338
Zweiter Handlauf	Bestell-Nr.	42355284	42355286	42355288	42355290	42355292	42355294	42355296	42355298
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf/Geländer	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276

 $^{^{}st}$ 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.

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

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					
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 1.07			1.500	1.930	2.360	2.790	3.220	3.650	4.080
Ausladung mm		1.730	2.160	2.590	3.020	3.451	3.881	4.311	4.741
Stufenanzahl		5	7	9	11	13	15	17	19
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40155424	40155426	40155428	40155430	40155432	40155434	40155436	40155438
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40155444	40155446	40155448	40155450	40155452	40155454	40155456	40155458
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40155464	40155466	40155468	40155470	40155472	40155474	40155476	40155478
Zweiter Handlauf	Bestell-Nr.	42355304	42355306	42355308	42355310	42355312	42355314	42355316	42355318
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276

^{*}bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen



Eine Auswahl vorkonfigurierter Podesttreppen mit 60°-Neigung:

		60°	Podesttreppe mit einem Handlauf und einem seitlichen Geländer, beidseitiger Handlauf nach EN ISO 14122 Pflicht, Plattformlänge 600 mm						
Senkrechte Höhe mm 1.250		1.250	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
Stutembreite and min									
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40155384	40155386	40155388	40155390	40155392	40155394	40155396	40155398
Statembreite 000 mm									
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40155404	40155406	40155408	40155410	40155412	40155414	40155416	40155418
Statembreite 1.000 illili									
	Bestell-Nr.	42355284	42355286	42355288	42355290	42355292	42355294	42355296	42355298
Zweiter Handlauf									
Klemmhebel für	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276
abnehmbaren Handlauf/Geländer*									

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

Plattformgeländer

•		
0 '''' 1	Für Plattformlänge in mm	600
Seitliches Plattformgeländer	Bestell-Nr.	42355844
. tuttoringotunuoi		
Klemmhebel für abnehmbaren	Bestell-Nr.	42355279
Handlauf/Geländer		

	Für Plattformbreite in mm	600	800	1.000
Stirnseitiges Plattformgeländer	Bestell-Nr.	42355882	42355884	42355886
i tattiviniyetanuei				
Klemmhebel für abnehmbaren	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355279
Handlauf/Geländer				



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







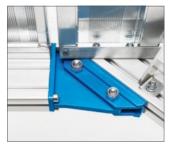
Mobile Zugangs- oder Arbeitsplattform mit bequemem Aufstieg. Ideal geeignet für länger andauernde Arbeiten, auch mit Werkzeug und häufigem Wechsel des Arbeitsplatzes. Grossflächige Plattform mit Geländer für sicheres und ergonomisches Arbeiten in der Höhe.

Individuelle Anpassungsmöglichkeiten:

- Stufen- und Plattformbelag serienmässig aus Aluminium, gerieft (R10). Abbildungen siehe Seite 210.
- Überkragende Plattform wählbar zur Überbrückung von Störkonturen.
- Fahrwerk optional in elektrisch ableitfähiger Ausführung.
- Schmales Fahrwerk. Die Fahrwerksbreite ist durch zusätzliche Ballastierung auf ein Minimum reduziert.
- Statten Sie Ihre Wartungstreppe mit einem individuellen Stossschutz aus und schützen Sie so Ihre Maschine oder Anlage vor unbeabsichtigter Beschädigung.
- Individuelle Geländerkonfiguration an der Plattform, optional mit Schwenktüre oder Fallschranke.
- Maximale Flexibilität durch optional ohne Werkzeug abnehmbare Handläufe und Geländer.

ZARGES Konfigurator Vorteile:

- Massanfertigung ohne Aufpreis.
- Unterstützung bei der Lösungsfindung.
- Sofort-Angebot mit Zeichnung und 3D Modell.
- Schnelle Lieferung.
- Schnelle und einfache Montage durch das ZARGES Verbindungssystem mit hohem Vormontagegrad.



Stabile Verbindungen



Einfache Montage dank hohem Vormontagegrad

Techniso	he 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°	Plattformtreppe fahrbar mit beidseitigem Handlauf und umlaufendem Geländer, Plattformlänge 600 mm							
Senkrechte Höhe mm	1.070	1.500	1.930	2.360	2.790	3.220	3.650	4.080	4.510	
Ausladung mm		1.698	2.128	2.558	3.017	3.447	3.877	4.307	4.737	5.167
Stufenanzahl		5	7	9	11	12	14	16	18	20
C4	Fahrwerksbreite	1.020	1.620	1.620	1.220	1.220	1.220	1.220	1.420	1.420
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40255764	40255766	40255768	40255770	40255772	40255774	40255776	40255778	40255780
	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
	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
Klemmhebel für	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276	42355276
abnehmbaren Handlauf*										

^{*}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	
Statempreite ond min	Bestell-Nr.	40255704	40255706	40255708	40255710	40255712	40255714	40255716	
	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	
	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	
Klemmhebel für	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	
abnehmbaren Handlauf*									

^{*}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
Handlauf/Geländer			Fahrtraverse				



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 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

Techniso	he 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 1.0			1.500	1.930	2.360	2.790	3.220	3.650	4.080	4.510
Ausladung mm		1.698	2.128	2.558	3.017	3.447	3.877	4.307	4.737	5.167
Stufenanzahl		5	7	9	11	12	14	16	18	20
	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
	Fahrwerksbreite	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.420	1.420	1.420	1.620
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40255034	40255036	40255038	40255040	40255042	40255044	40255046	40255048	40255050
	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
Klemmhebel für	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276	42355276	42355276
abnehmbaren Handlauf*										

^{*}bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen



Eine Auswahl vorkonfigurierter Plattformtreppen, fahrbar mit 60°-Neigung:

		60°	Plattformtreppe fahrbar mit beidseitigem Handlauf und umlaufendem Geländer, Plattformlänge 600 mm, ERGO-Stop BREMSSYSTEM							
Senkrechte Höhe mm		1.250	1.750	2.250	2.750	3.250	3.750	4.250		
Ausladung mm		1.453	1.707	1.996	2.285	2.607	2.896	3.185		
Stufenanzahl		5	7	9	11	13	15	17		
Stufenbreite 600 mm	Fahrwerksbreite	1.220	1.420	1.820	1.620	1.620	1.620	1.620		
	Bestell-Nr.	40255074	40255076	40255078	40255080	40255082	40255084	40255086		
	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		
	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		
Klemmhebel für	Bestell-Nr.	42355279	42355279	42355278	42355278	42355278	42355277	42355276		
abnehmbaren Handlauf*										

 $^{^{*}}$ 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
Handlauf/Geländer			Fahrtraverse				



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













Nicht nach DIN 1055 und DIN 18 065 zugelassen (Wohngebäude-Treppen).



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

Techniso	che Daten
Neigungen	45° und 60°
Lichte Höhen bei 45°-Neigung	280 bis 2.240 mm
Lichte Höhen bei 60°-Neigung	380 bis 2.630 mm
Stufenbelag	Aluminium, gerieft (R 10) Stahl-Gitterrost (R 12) Stahl-Lochblech (R 13) Aluminium-Gitterrost (R 13)
Stufenbreite	600 mm, 800 mm und 1.000 mm
Zulässige Gesamtbelastung	300 kg
Maximale Stufenbelastung	150 kg
Plattformlängen	600 bis 3.000 mm

Überstieg, ortsfest



Eine Auswahl vorkonfigurierter Überstiege, ortsfest mit 45°-Neigung:

		45°	Überstieg ortsfest mit einseitigem Handlauf und einem seitlichen Geländer, Plattformlänge 600 mm						
Lichte Höhe mm		740	950	1.170	1.380	1.600	1.810	2.030	2.240
Ausladung mm		2.431	2.851	3.291	3.711	4.151	4.571	5.011	5.431
Stufenanzahl		4	5	6	7	8	9	10	11
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40355933	40355934	40355935	40355936	40355937	40355938	40355939	40355940
Stutelibreite ood illili									
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40355943	40355944	40355945	40355946	40355947	40355948	40355949	40355950
Stutenbreite ood min									
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40355953	40355954	40355955	40355956	40355957	40355958	40355959	40355960
Handlauf und Plattformgeländer	Bestell-Nr.	42355974	42355975	42355976	42355977	42355978	42355979	42355980	42355981
Klemmhebel für abnehmbaren Handlauf*	Bestell-Nr.	42355275	42355275	42355275	42355275	42355275	42355273	42355273	42355273

^{*}bei beidseitigem Handlauf Klemmhebel zweifach bestellen



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

		60°	Überstieg ortsfest mit einseitigem Handlauf und einem seitlichen Geländer, Plattformlänge 600 mm						
Lichte Höhe mm		880	1.130	1.380	1.630	1.880	2.130	2.380	2.630
Ausladung mm		1.915	2.203	2.492	2.781	3.069	3.358	3.647	3.935
Stufenanzahl		4	5	6	7	8	9	10	11
Stufenbreite 600 mm	Bestell-Nr.	40355903	40355904	40355905	40355906	40355907	40355908	40355909	40355910
Stutembreite ood illilli									
Stufenbreite 800 mm	Bestell-Nr.	40355913	40355914	40355915	40355916	40355917	40355918	40355919	40355920
Statembreite 000 mm									
Stufenbreite 1.000 mm	Bestell-Nr.	40355923	40355924	40355925	40355926	40355927	40355928	40355929	40355930
Statembreite 1.000 illili									
Handlauf und	Bestell-Nr.	42355964	42355965	42355966	42355967	42355968	42355969	42355970	42355971
Plattformgeländer									
Klemmhebel für	Bestell-Nr.	42355275	42355275	42355275	42355275	42355275	42355275	42355273	42355273
abnehmbaren Handlauf*									

^{*}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 L L-Form - Laufstege T T-Form 1 Z-Form

Infos bei Ihrem ZARGES Fachberater: Tel.: 052 682 06 00 • E-Mail: schweiz@zarges.ch Oder unter **www.zargeskonfigurator.ch**

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	orm (Tiefe in mm)	Fahrwerke	Bestell-Nr.		
für L			Basisfahrwerk	40060010		
für L	fest 500		Fahrwerk mit Spindeln	40060013		
für L	klap	pbar 500	Fahrwerk mit Spindeln	40060016		
(bitte 1 Modul auswählen)	höhenverstellbare Zustiege			Bestell-Nr.		
für L	Ste	igleiter		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)	Zusatzplattfor	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)	höhenverstel	lbare 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.



Komfortabler Zustieg über Vierholmtreppe und feste Zusatzplattform.

Der neue LiftMaster U – Im Handumdrehen auf 4,3 m Arbeitshöhe.



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 mMaterial Plattform: Aluminium Riffelblech

Geländerhöhe: 1 mBelastung: 120 kgNorm: EN 280



Passendes Zubehör finden Sie auf Seite 225.



Leicht zu verschieben



Plattformhöhe bis zu max. 2,30 m



Einfache Betätigung der vorderen Feststellbremsen.



Einhängehaken für die PSA.

Plattformhöhe m	Arbeitshöhe m	Höhe, eingefahren m	Breite, eingefahren m	Grundfläche, Ausleger ausgefahren L x B m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	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

Infos bei Ihrem ZARGES Fachberater:

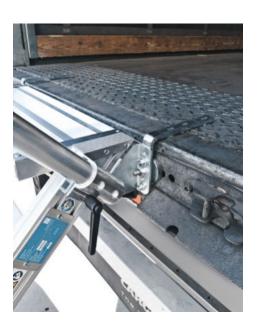
Tel.: 052 682 06 00 • E-Mail: schweiz@zarges.ch Oder unter **www.zargeskonfigurator.ch**

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

mittels Magnete

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





Befestigung

222

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.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage				

Der ZARGES Oberflächenschieber räumt zuverlässig Eis, Schnee und andere Verschmutzungen ohne Hängenbleiben und schont dabei die zu räumenden Oberflächen.

- Ideal für Lkw-Auflieger mit Planen- oder Kofferaufbau, Laderampen, Hebebühnen, Arbeits- und Wartungsplattformen sowie Ladeflächen u.v.m.
- Schiebeweite bis ca. 290 cm dank Teleskop-Verlängerungssystem "One-Klick".
- Anti-Rutsch-Griff für einen festen Halt beim Schieben.
- Frostbeständig bis zu -30 °C.

Bestell- Nr.	
43029	





Basismodul mit Treppenzugang



Erweiterungsmodul mit 6.000 mm Plattformlänge



Erweiterungsmodul mit 2.000 mm Plattformlänge

Zubehör

Bestell-Nr.	
42355280	

Klemmhebel

Zu Umrüstung fixierter Handläufe und Geländer auf abnehmbare Variante.



Bestell-Nr. 40189

Stossschutz

Zum Schutz von Maschine und Anlage vor Beschädigung.



Bestell-Nr.	
41967	

Ablageschale

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



Bestell-Nr.	
41968	

Kommissionierablage

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



Bestell-Nr.	
40301	

Werkzeugtasche

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



Stufenbreite mm	Bestell-Nr.
600	42300055
800	42300056
1000	42300057

Schwenktüre

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



Bestell-Nr.	Stufenbreite mm
42300075	600
42300076	800
42300077	1000

Fallschranke

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



Zubehör Lift

Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis ohne MwSt. CHF
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. 40301

Werkzeugtasche

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

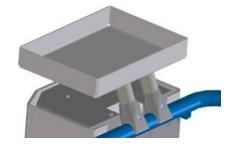


Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,6	40011

Ablageschale

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

Masse: $350 \times 250 \times 55 \text{ mm}$ (B x L x H).



Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,5	40015

Verbindungsmittel

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











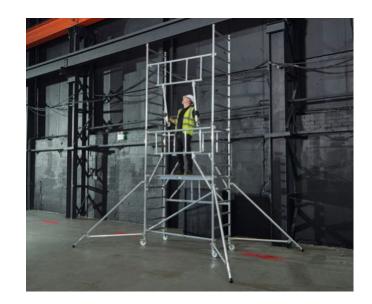
Fahrgerüste – sicher wie nie zuvor.

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.

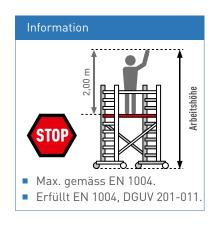
S-PLUS Sicherer, schneller, nachrüstbar.

- 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



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

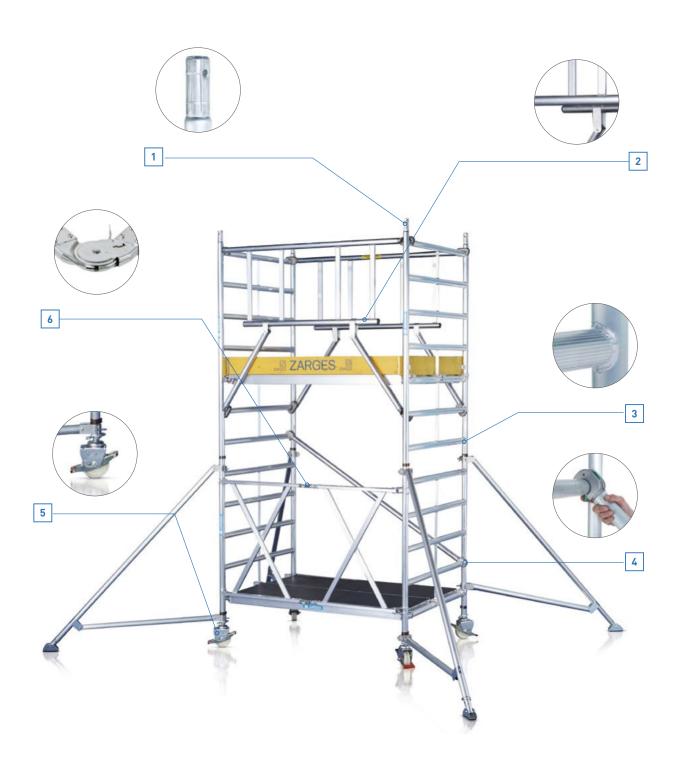
durch satt aufliegende, breite. automatische Klauen.

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



Ballastierung

Bezeichnung	Bestell- Nr.
Ballastgewicht	42915

Erforderliche Ballastierung (Anzahl der Gewichte)

Innenbereich	-
Aussenbereich	12

Erforderlich für BN 53794, 53795

Workmaster T

Mobil und komfortabel: klappbare Arbeitsplattform mit Treppenzustieg und Zentralbremse. Hochschwenkbare Treppe mit 200 mm tiefen Stufen für bequemen und sicheren Aufstieg. Flexible Einsatzmöglichkeiten aufgrund drei verschiedener Plattformhöhen mit nur einer Arbeitsplattform. Durch Klapprahmen und Schwenktreppe platzsparend zusammenklappbar für Transport und Lagerung.

Technische Details

Sprossen-/Stufentiefe: 200 mm
 Geländerhöhe: 1,00 m
 Plattformgrösse: 0,60 × 1,80 m

Material Plattform: verleimte Sperrholzplatte

■ Belastung: 216 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.
0,42 / 0,72 / 0,99	3,00	1,93	2,71 × 0,75	1,93 × 0,75 × 0,75	54,0	53796

PaxTower S-PLUS 1T



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

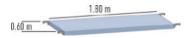
Technische Details

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

Türengängig: JaRollen spindelbar: NeinRollendurchmesser: 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	

^{*} 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	42/72	1	0	0	0	1	3		



Pakete für PaxTower S-PLUS 1T



Pakete S-PLUS 1T	Bestell-Nr.	Gr. 1	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 5	Gr. 6
Bestell-Nr.		53521	53522	53523	53524	53525	53526
Basispaket	53510	1	1	1	1	1	1
EN 1004 Ergänzungspaket	53550	1	-	-	-	-	-
Ausleger-Paket	53551	-	1	1	1	1	1
Bordbrett-Paket	53552	-	1	1	1	1	1
1-m-Aufstockpaket S-PLUS	53558	-	1	1	1	1	1
2-m-Aufsteckrahmen S-PLUS	53559	-	-	-	1	1	2
2m Aufsteckrahmen	42782	-	-	1	-	1	-

PaxTower - Einzelteile und Zubehör

Kunststoffrad, Ø 125 mm, mit klemm-

barem Kunststoffzapfen und Feststell-

bremse. Liefergrösse: 1 Stück.

Ballastgewicht (Quader)

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



Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,3	42790

Lenkrolle



Gewicht kg	Bestell-Nr.
10,0	42792

Rollenadapter

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

Hinweis: Erfragen Sie bitte bei Bedarf die Liefer-

zeiten und Preise weiterer Einzel- oder Ersatzteile





Gewicht ka	Bestell-Nr.
3,2	42794

PaxTower 1T



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

EN 1004

Technische Details

Norm:

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)

Plattformgrössen:



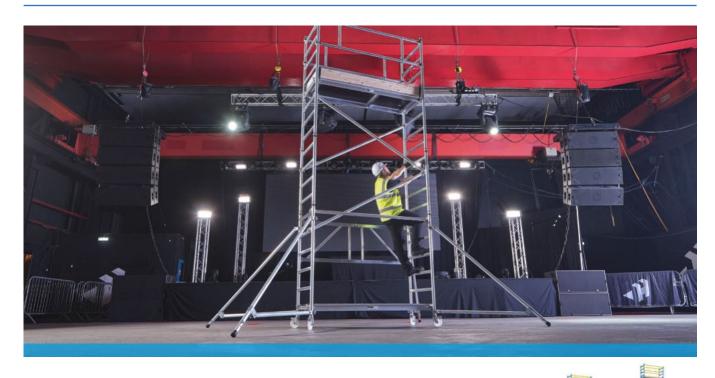


	Basispaket/ Gr. 1	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 5	Gr. 6
Arbeitshöhe m	2,55	3,55	4,55	5,55	6,55	7,55
Gerüsthöhe m	1,65	2,65	3,65	4,65	5,65	6,65
Plattformhöhe m	0,55	1,55	2,55	3,55	4,55	5,55

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		

*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	44/74	1	0	0	0	1	3	



Pakete für PaxTower 1T



Pakete 1T	Bestell-Nr.	Gr. 1	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 4	Gr. 5	Gr. 6
Bestell-Nr.		53511	53512	53513	53514	53515	53516
Basispaket	53510	1	1	1	1	1	1
EN 1004 Ergänzungspaket	53550	1	-	-	-	-	-
Ausleger-Paket	53551	-	1	1	1	1	1
Bordbrett-Paket	53552	-	1	1	1	1	1
1-m-Aufstockpaket 1T	53553	-	1	1	1	1	1
2-m-Aufstockpaket 1T	53554	-	-	-	1	1	2
Ergänzung 2-m-Rahmen 1T	53555	-	-	1	-	1	-
Geländerpaket 1T	53556	-	-	-	-	1	1

PaxTower - Einzelteile und Zubehör

Lenkrolle

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



Gewicht	Bestell-Nr.
kg	
1,3	42790

Ballastgewicht (Quader)

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



Gewicht kg	Bestell-Nr.
10,0	42792

Rollenadapter

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

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



Gewicht kg	Bestell-Nr.
3,2	42794

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.
0,72	1,00	4	3,3	42781
0,72	2,00	8	6,1	42782

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.
0,72	1,64	6	17,3	42780

Geländer

Hinweis

Geländer aus Aluminiumrohren \varnothing 45 mm; Stösse 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.
1,8U U,48 4,0 42791	1,80	0,48	4,0	42791

Hinweis

Geländer aus Aluminiumrohren 🛭 45 mm; Stösse 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.
1,80	0,48	5,7	42783

Streben (horizontal und diagonal)

Hinweis

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

für Gerüst- längen m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	1,8	42788

Horizontalstrebe

Zur Aussteifung des unteren Gerüstteils.

Farbe der Klauen: Rot.



für Gerüst längen m	- Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	2,00	2,2	42787

Diagonalstrebe

Zur Aussteifung der Aufsteckrahmen. Farbe der Klauen: Grau.



Plattform

Hinweis

Plattformen aus rundum verschweisstem, verwindungssteifem Alurahmen mit 9 mm starker Sperrholzplatte; mit rutschhemmender Oberfläche und 4 Klauen, davon 2 mit Windsogsicherung.

für Gerüst- längen m	Breite m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	0,60	11,0	42784

Plattform mit Klappe

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



Bordbrett

Hinweis

Bordbretter aus 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.
1,80	0,15	3,7	42786

Längsbord

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



für Gerüst- breiten m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,72	0,15	0,9	42785

Querbord

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

Farbe: grau mit Logoaufkleber.



Ausleger



Dreiecksausleger

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

Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
2,00	3,5	42789

Lenkrollen und Adapter



Lenkrolle

Kunststoffrad 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.
125	1,3	350,0	42790



Rollenadapter

Adapter zum Verschrauben an der Lenkrolle (Bestell-Nr. 42790), zur Höhenverstellung.

Verstellbereich: + 6,5 cm. Liefergrösse: 1 VE = 4 Stück.

Gewicht kg	Bestell-Nr.
3,2	42794

Ballastierung



Zur richtigen Ballastierung bitte immer die Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten. Ballastierung ist abhängig vom Aufbauort (Aussen- od. Innenbereich).



Ballastgewicht (Quader)

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

Farbe: Gelb.

Gewicht kg	Bestell-Nr.
10,0	42792

CompactMaster 1T und 2T- Basispakete

Das Basispaket zum Aufstocken bis auf 13,55m Arbeitshöhe. Grundmodul zum Klappen für den schnellen Auf- und Abbau. Minimaler Platzbedarf bei Transport und Lagerung (Klappmass nur 0,25 x 0,85 m).

Technische Details

• Gerüstgrösse: 1,80 × 0,85 m; 1,80 × 1,45 m

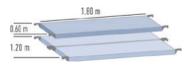
Holmdurchmesser: 50 mm
 Sprossendurchmesser: 50 mm
 Klauenart: automatisch
 Rollen spindelbar: Nein
 Rollendurchmesser: 125 mm
 Gerüstklasse: 3 (= 200 kg/m²)

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	44712	0	44714	0

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



Plattformgrössen:







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

	Plattformgrösse 0,60 × 1,80	Plattformgrösse 1,20 × 1,80
Gewicht kg	35,8	52,8
Bestell-Nr.	53300	53400

Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.

CompactMaster S-PLUS 1T und 2T



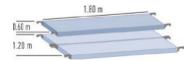
Der Klappgerüst-Renner ab sofort mit sicherem und schnellen Aufbau durch vorlaufendes Geländer und zwei Meter Plattformabstand. Grundmodul zum Klappen für den schnellen Auf- und Abbau.

Technische Details

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

Holmdurchmesser: 50 mmSprossendurchmesser: 50 mmKlauenart: automatisch

Rollen spindelbar: Ja
Rollendurchmesser: 150 mm
Gerüstklasse: 3 (= 200 kg/m²)
Norm: EN 1004



	THE THOUSE	The state of the s	The state of the s	The state of the s	The state of the s	
Arbeitshöhe m	3,75	4,60	5,70	6,55	7,65	
Gerüsthöhe m	3,00	3,85	4,95	5,80	6,90	
Plattformhöhe m	1,75	2,60	3,70	4,55	5,65	
Plattformgrösse 0,60 × 1,80						
Gewicht kg	105,8	123,6	147,8	165,6	189,8	
Bestell-Nr.	53099	53121	53131	53141	53151	
Plattformgrösse 1,20 × 1,80						
Gewicht kg	108,1	161,4	189,4	225,0	250,7	
Bestell-Nr.	53199	53221	53231	53241	53251	
				Ballastge	wichte nicht im Lieferumfang enthalten.	

Plattformgrösse						0,	60 × 1, 1	80										1,	20 × 1, 8	80				
Arbeitshöhe ¹	m	3,75	7,60	5,70	92'9	7,65	8,50	09'6	10,45	11,60	12,40	13,55	m	3,75	7,60	5,70	92'9	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	ı	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	1
Ballastgewichte		pro Lenkrolle; Befestigung am Ausleger																						
Einsatz Innenbereich	/2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/2012	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Einsatz Aussenbereich	42912	0	0	0	1	3	5	Х	Х	Х	Х	Х	42912	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!

8,50	9,60	10,45	11,60	12,40	13,55
7,75	8,90	9,70	10,85	11,70	12,80
6,50	7,60	8,40	9,60	10,40	11,55
216,0	231,8	249,6	273,8	291,6	315,8
53161	53171	53181	53191	53101	53111
284,0	312,0	345,3	373,3	406,6	434,6
53261	53271	53281	53291	53201	53211

MultiTower S-PLUS 1T



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

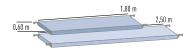
Technische Details

Gerüstgrösse: $1,80 \times 0,75 \text{ m}$; $2,50 \times 0,75 \text{ m}$

50 mm Holmdurchmesser: Sprossendurchmesser: 50 mm Klauenart: automatisch

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

Norm: EN 1004



		The mounts		The state of the s		
Arbeitshöhe m	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30	
Gerüsthöhe m	2,65	3,75	4,60	5,70	6,55	
Plattformhöhe m	1,40	2,50	3,35	4,45	5,30	
Plattformgrösse 0,60 × 1,80						
Gewicht kg	95,2	117,8	145,4	158,6	186,2	
Bestell-Nr.	52225	52235	52245	52255	52265	
Plattformgrösse 0,60 × 2,50						
Gewicht kg	105,9	132,5	168,8	182,8	219,1	
Bestell-Nr.	52226	52236	52246	52256	52266	
				Ballastge	wichte nicht im Lieferumfang enthalten.	

Plattformgrösse		0,60 × 1,80 0,60 × 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.	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	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Einsatz Aussenbereich	42712	0	0	0	0	0	2	Х	Х	Х	χ	Х	42712	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!

un mannananana.		The state of the s		and the state of t	
8,40	9,25	10,40	11,20	12,35	13,20
7,65	8,50	9,65	10,45	11,60	12,45
6,40	7,25	8,40	9,20	10,35	11,20
199,4	234,6	247,8	275,4	288,6	316,2
52275	52285	52295	52305	52315	52325
233,1	277,8	291,8	328,1	342,1	378,4
52276	52286	52296	52306	52316	52326

MultiTower S-PLUS 2T



Maximale Arbeitsfläche, sicherer und schnellerer Aufbau durch vorlaufendes Geländer, geringen Plattformabstand und weniger Einzelteile. Sicherer und schnellerer Auf- und Abbau durch vorlaufendes Geländer (anstelle Geländer und Diagonalstreben) und Plattformen im 2 m-Abstand.

Technische Details

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

Holmdurchmesser: 50 mm Sprossendurchmesser: 50 mm Klauenart: automatisch

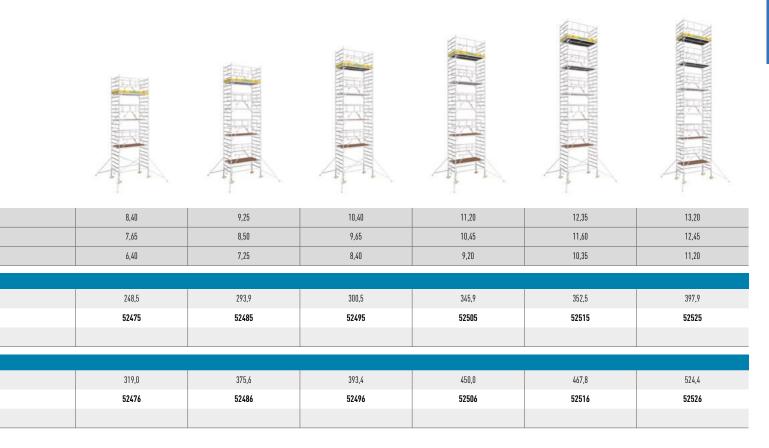
Rollen spindelbar: Ja Rollendurchmesser: 200 mm Gerüstklasse: $3 = 200 \text{ kg/m}^2$ Norm: EN 1004



	HIII II	THE WILLIAM STATES			Themselven	
Arbeitshöhe m	3,40	4,50	5,35	6,45	7,30	
Gerüsthöhe m	2,65	3,75	4,60	5,70	6,55	
Plattformhöhe m	1,40	2,50	3,35	4,45	5,30	
Plattformgrösse 1,20 × 1,80						
Gewicht kg	105,6	140,7	190,5	197,1	242,5	
Bestell-Nr.	52425	52435	52445	52455	52465	
Plattformgrösse 1,20 × 2,50						
Gewicht kg	124,0	161,8	218,4	236,2	292,8	
Bestell-Nr.	52426	52436	52446	52456	52466	
				Ballastge	wichte nicht im Lieferumfang enthalten.	

Plattformgrösse						1,	20 × 1,	80										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	22446	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	42712	0	0	0	0	0	2	3	Х	Х	Х	Х	42912	0	0	0	0	0	0	0	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!



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: $1,80 \times 1,35 \text{ m}$; $2,50 \times 1,35 \text{ m}$

Holmdurchmesser: 50 mm Sprossendurchmesser: 50 mm Klauenart: automatisch

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





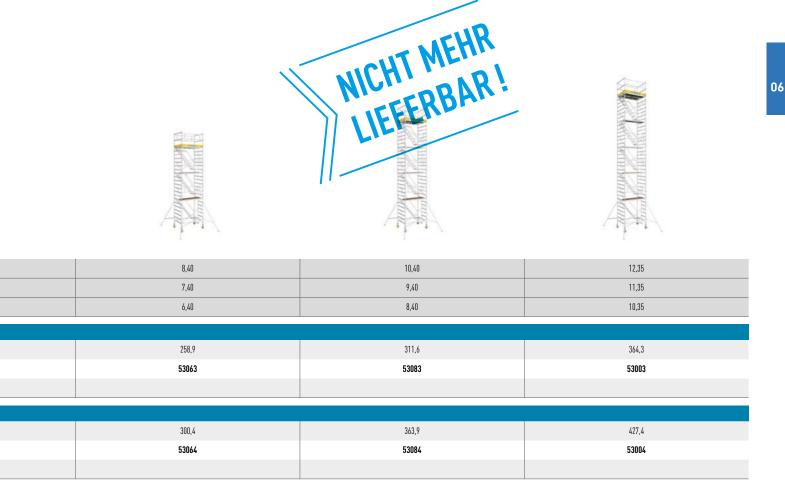
	,	***	1
Gerüsthöhe m	3,50	5,45	
Plattformhöhe m	2,50	4,45	
Plattformgrösse 1,20 × 1,80			
Gewicht kg	123,7	206,2	
Bestell-Nr.	53023	53043	
Plattformgrösse 1,20 × 2,50			
Gewicht kg	143,4	236,9	
Bestell-Nr.	53024	53044	
	1		4

Ballastgewichte nicht im Lieferumfang enthalten.

Arbeitshöhe m

Plattformgrösse				1,20 × 1,80						1,20 × 2,50		
Arbeitshöhe ¹	m	4,50	6,45	07'8	10,40	12,35	m	7,50	6,45	07'8	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, ∅ 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	/2012	0	0	0	0	0
Einsatz Aussenbereich	42712	0	0	2	Х	Х	42912	0	0	0	Х	X

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



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.

Streben (diagonal/horizontal)

dienen der Steifigkeit des Fahrgerüsts und erhöhen somit die Stabilität.

Plattformen

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

Klapprahmen

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

Ausleger oder Fahrbalken

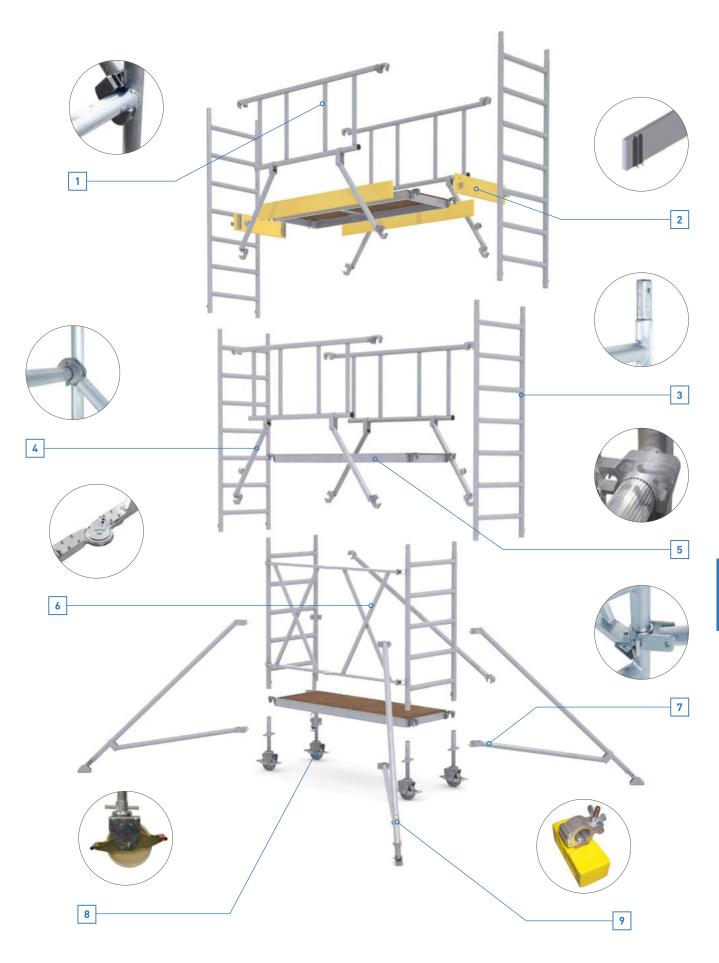
vergrössern die Grundfläche und somit die Standfestigkeit des gesamten Gerüsts.

8 Lenkrollen

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

9 Ballastierungen

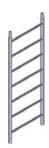
werden je nach Aufbauort (Innen- oder Aussenbereich) für die ausreichende Beschwerung benötigt.



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.
0,75	1,12	4	4,0	42905
0,75	1,96	7	6,7	42904



Aufsteckrahmen, 1,35 m

Mit mittiger Versteifung aus 25 x 5er Flachaluminium. Für alle Fahrgerüste mit 1,35 m Breite zum sicheren Aufstieg zur Plattform.

für Gerüst- breiten m	Höhe m	Spros- sen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.
1,35	1,12	4	5,9	42902
1,35	1,96	7	10,0	42901

Klapprahmeneinheiten

Hinweis

Klapprahmeneinheiten bestehend aus einer Klappeinheit und zwei Seitenteilen; Klappeinheit aus Aluminium-Profilen 40 x 20 mm inkl. Scharnier mit automatisch einrastbaren Gelenken. Seitenteile siehe Aufsteckrahmen.



Klapprahmeneinheit

als Grundeinheit des Klappgerüsts von 1,80 m Länge.

für Gerüst- breiten m	Höhe m	Spros- sen- anzahl	Gewicht kg	Bestell- Nr.
0,75	1,50	5	16,9	42947
1,35	1,50	5	21,3	42948

Geländer

Hinweis

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

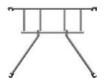


Geländer

Zur Bildung des längsseitigen Schutzes.

Anbringung: von innen nach aussen.

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



Vorlaufendes Geländer

Zur Bildung des längsseitigen Schutzes.

Für S-PLUS-Fahrgerüste oder zum Nachrüsten bei CompactMaster oder MultiTower-Fahrgerüsten.

für Gerüst- längen m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	0,55	7,2	42837
2,50	0,55	9,7	42838

Streben (horizontal und diagonal)

Hinweis

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

für Gerüst- längen m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	2,3	42935
2,50	2,9	42907

Horizontalstrebe

Zur Aussteifung des unteren Gerüst-

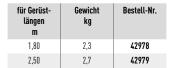
Farbe der Klauen: Grau.



für Gerüst- längen m	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	2,12	2,6	42937
2,50	2,75	3,0	42908

Diagonalstrebe

Zur Aussteifung der Aufsteckrahmen. Farbe der Klauen: Blau.



Plattformdiagonale

Plattform in Höhe der Diagonalen ein-NICH REAR gesetzt werden soll.
Farbe der Klauen: Blau. Zur Aussteifung der Aufsteckrahmen,



für Gerüst- längen m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	6,1	42886
2,50	7,1	42887

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.
1,80	0,60	12,7	42932
2,50	0,60	17,5	42930

Plattform ohne Klappe

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



für Gerüst- längen m	Breite m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	0,60	13,0	42931
2,50	0,60	17,5	42910

Plattform mit Klappe

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



Bordbretter

Hinweis

Bordbretter aus 2,4 cm dickem Holz mit Führungsschienen an Querbordbrettern für hohen Bedienkomfort.



Längsbord

Zur Bildung eines längsseitigen Schutzes der Arbeitsplattform.

Farbe: Gelb mit ZARGES-Aufdruck.

für Gerüst- längen m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	0,15	3,2	42943
2,50	0,15	4,9	42914



Querbord

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

Farbe: Gelb.

für Gerüst- breiten m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,75	0,15	1,4	42913
1,35	0,15	2,1	42911

Ausleger



Dreiecksausleger

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

Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
2,20	7,5	42926



Dreiecksausleger S-PLUS

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

Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
2,20	5,0	42850

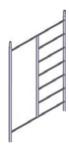


Verdrehsicherung für Ausleger

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

Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,75	1,9	42865

Für Fahrgerüste mit Schrägaufstieg



Aufsteckrahmen, 1,35 m mit Durchstieg

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

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

für Gerüst- längen m	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	2,15	8,8	42961
2,50	2,15	12,5	42861

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.
1,80	2,65	3,8	42929
2,50	2,80	4,1	42862

Handlauf

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



für Gerüst- längen m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,80	3,2	42939
2,50	3,7	42863

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.
1,80	0,60	13,3	42970
2,50	0,60	18,1	42860

Plattform, aufklappbar

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



Lenkrollen und Fussspindel

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

Lenkrolle mit Spindel, Ø 200 mm

Kunststoffrad Ø 200 mm mit Spindel aus Stahl verzinkt, mit getrennten Hebeln für Brems- und Lösefunktion; mit Lastzentrierung im gebremsten Zustand.

Verstellbereich: 30 cm. Liefergrösse: 1 Stück.



Rollen- durch- messer mm	Gewicht kg	Tragfähig- keit kg	Bestell-Nr.
150	5,0	500,0	42755

Lenkrolle mit Spindel, ∅ 150 mm

Kunststoffrad, Ø 150 mm, mit Spindel aus Stahl verzinkt, mit getrennten Hebeln für Brems- und Lösefunktion; mit Lastzentrierung im gebremsten Zustand.

Verstellbereich: 12,5 cm. Liefergrösse: 1 Stück.





Lenkrolle mit Zapfen

Kunststoffrad, \varnothing 125 mm, mit Zapfen aus Stahl, verzinkt, mit Feststellbremse

Passend für alle Fahrbalken und Aufsteckrahmen von Fahrgerüste.

ı	ief	ern	rös	SSA	. 1	Stü	ck
ш	101	CI Y	103	っつて		Jlu	Ln.

Rollen- durch- messer mm	Gewicht kg	Tragfähig- keit kg	Bestell-Nr.
125	1.5	300 O	42959



Alu-Guss-Lenkrolle mit Spindel

Zur elektrostatischen Ableitung. Alu-Gussrad, Ø 125 mm mit Spindel aus Stahl verzinkt, mit getrennten Hebeln für Brems- und Lösefunktion; mit Lastzentrierung im gebremsten Zustand

Verstellbereich: 30 cm. Liefergrösse: 1 Stück.

Rollen- durch- messer mm	Gewicht kg	Tragfähig- keit kg	Bestell-Nr.
125	6,2	500,0	42873



Gummi-Lenkrolle mit Spindel

Kunststoffrad, Ø 200 mm, mit Spindel aus Stahl verzinkt, mit getrennten Hebeln für Brems- und Lösefunktion; mit Lastzentrierung im gebremsten Zustand

Öl-, Benzin- und Säurebeständig. Verstellbereich: 30 cm.

Liefergrösse: 1 Stück.

Rollen- durch- messer mm	Gewicht kg	Tragfähig- keit kg	Bestell-Nr.
200	7,3	600,0	42875



Fussspindel

Stahl, verzinkt, spindelbar in einem Verstellbereich von 30 cm; mit Schraublöchern zum Verschrauben mit dem Untergrund.

Liefergrösse: 1 Stück.

Gewicht kg	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.
4,5	600,0	41904

Antrittbügel



Antrittbügel

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

Breite m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,40	0,6	42832

Ballastierung und Zubehör

Hinweis

Zur richtigen Ballastierung bitte immer die Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten. Ballastierung ist abhängig vom Aufbauort (Aussen- od. Innenbereich).

Durchmesser mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
215	10,0	42915

Ballastgewicht (Scheibe)

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

Farbe: Gelb.



Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,70	0,9	42919

Aufsteckrohr

Alurohr, Ø 50 mm, für Ballastscheibe

(Bestell-Nr. 42915).

Einsatz: ab > 4 Ballastgewichte.

Maximalbestückung: 6 Ballastscheiben.



Gewicht kg	Bestell-Nr.
10,0	42912

Ballastgewicht (Quader)

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

Farbe: Gelb.



Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,90	2,0	42920

Wandanker

Aus Stahl, verzinkt. Zur Verankerung im Mauerwerk bei wandseitigem Aufbau.

Empfehlung:

Plattformhöhe 3,00 m – 6,60 m: 2 Stück Plattformhöhe 6,60 m – 10,50 m: 4 Stück Plattformhöhe 10,50 m – 12,00 m: 6 Stück



Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,1	42847

Stossschutz für Fahrgerüste

Zum Schutz von Gegenständen bei Kontakt mit dem Fahrgerüst. Für Rohre mit Ø 50 mm.

Länge: 220 mm. Farbe: Blau.



Bestell-Nr.	
40301	

Werkzeugtasche

Mobile Tasche für Werkzeug mit verschiedenen Ablagefächern. Mit Schultergurt zum bequemen

Sehr flexibel in der Befestigung. Maximale Belastung 15 kg.





Endkappe

Für oberen Abschluss von Geländerrahmen.

Durchmesser mm	Bestell-Nr.
50	800175



Federclip für Gerüste

Für Aufsteckrahmen und Geländerrahmen mit Rohrdurchmesser \varnothing 50mm.

Material	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	800172



Adapter für Fahrbalken

Verschiebbar auf Fahrbalken.

Gewicht kg	Bestell-Nr.
1,3	800253
2,7	800345



Hammerkopfschraube M 14 x 70 mm

Für Gerüstkupplungen an Dreiecksauslegern.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl, verzinkt	0,1	800347



Gerüstkupplung

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

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Aluminium	0,9	800348



Rohrklappstecker

Für Dreiecksausleger. Passend für alle Programme.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	0,1	860116

Ausführung	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Aussenscharnier 180-Grad-Ra- stung	1,0	820688

Scharnier Klappgerüst

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



Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,2	800456

Scharnier für Plattformen mit Durchstiegsklappe

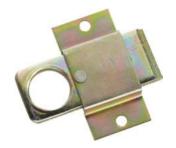
Passend für alle Fahrgerüstplattformen mit Durchstiegsklappe.



Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,1	800457

Verschluss für Durchstiegsklappe

Passend für alle Fahrgerüstplattformen mit Durchstiegsklappe.



Gewicht kg	Bestell-Nr.
0,2	800540

Prüfprotokoll für Fahrgerüste

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





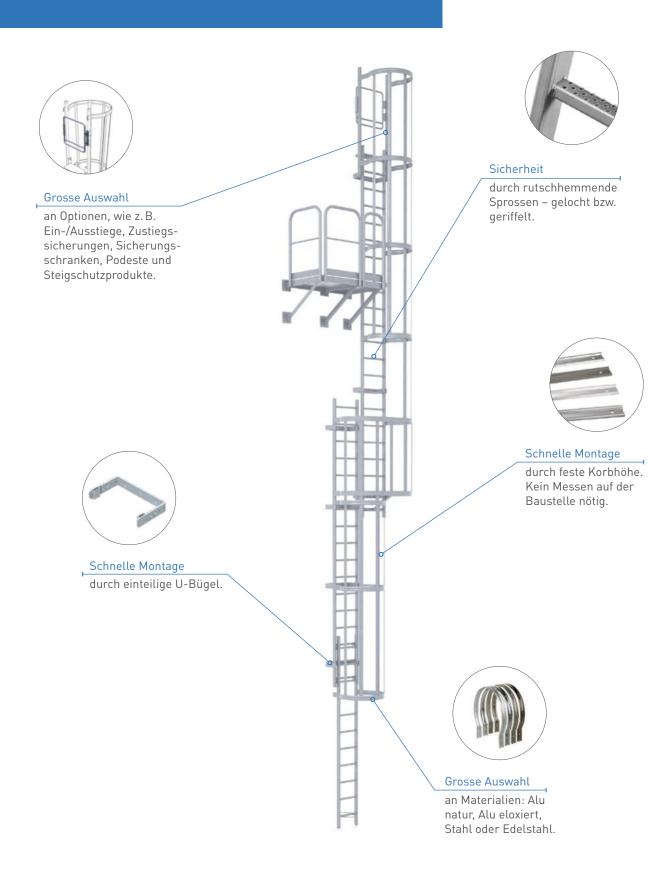


07

Steigleitern – Sicherheit fest installiert.

Konfigurator für Steigleitern	26
Einzügige Steigleitern	262
Mehrzügige Steigleitern	263
Einzelteile Steigleitern	264–273

Steigleitern – Sicherheit fest installiert.



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





ZARGES – jetzt online konfigurieren: www.zargeskonfigurator.ch

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	Aluminium, e	loxiert Alu	Aluminium, natur		Aluminium, natur		verzinkt verzinkt	Edelstahl V4A (1.4571) ²	
	Bestell- Nr.	Bestell Nr.		Bestell- Nr.		Bestell- Nr.			
Leiterteil 1,12 m	41286	42286		43286		44286			
Leiterteil 1,96 m	41240	42240		43240		44240			
Leiterteil 2,80 m	41241	42241		43241		44241			
Leiterteil 3,64 m	41242	42242		43242		44242			
Ausstiegsholm, einseitig, gerade	43243 1)	43243	0	43243		44243			
Rückenschutzbügel ∅ 700 mm	41244	42244		43244		44244			
Rückenschutzstrebe 1.400 mm lang	41245	42245		43245		44245			
Ausstiegstritt 150 mm	40945	40945		43284		44254			
Wandhalter, starr, Wandabstand 200 mm	43257 1)	43257	0	43257		44257			

Standardlängen/Bestückung

Standardtangen/Destackung																	
Aust	führung	Aluminiu	m, eloxiert	Alumin	ium, natur	Stahl,	verzinkt	Edels	tahl V4A 2)				Stücklis	te			
Steighöhe bis m	Leiterlänge inkl. Aus- stiegsholm, m	Bestell- Nr.		Bestell- Nr.		Bestell- Nr.		Bestell- Nr.		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		58248		58348		58448		1	1	-	2	4	3	10	1
5,60	6,70	58157		58257		58357		58457		-	2	-	2	4	4	15	1
6,50	7,60	58165		58265		58365		58465		-	1	1	2	4	5	20	1
7,40	8,50	58174		58274		58374		58474		-	-	2	2	5	5	20	1
8,50	9,60	58185		58285		58385		58485		-	3	-	2	6	6	25	1
9,30	10,40	58196		58296		58396		58496		-	2	1	2	6	7	30	1

¹⁾ Stahl, verzinkt 2) Lieferzeit auf Anfrage

Mehrzügige Steigleiter-Anlagen

Mehrzügige Zugangslösung mit Umstiegsplattform für Gebäude und Maschinen.

- Zur ortsfesten Montage an Gebäuden zur Wartung nach DIN 18 799-1 oder als Notleiter-Anlage nach DIN 14 094-1 oder als Maschinenzustieg nach EN ISO 14122-4.
- Mit Rückenschutzkorb als Sicherungssystem, bei jeder Norm einsetzbar.
- Leiterbreite: 520 mm.
- Mit 8-eckiger Überstiegsplattform und Rückenschutzbügel für versetzte Ausführung.
- Wandhalter mit verschiedenen Wandabständen bis 600 mm wählbar.
- Der Abstand der Wandhalter untereinander beträgt maximal 2,00 m.
- Jedes Leiterteil muss mit mindestens 2 Wandhaltern montiert werden.
- Sicherungsschranken, Zustiegssicherungen sowie Podeste können je nach Anforderung ausgewählt werden.
- Steigleiterausführungen, die vom Standardangebot abweichen, fertigen wir auf Anfrage.

Dübel und Schrauben für die Wandbefestigung gehören nicht zum Lieferumfang.







Steigleitern



Steigleitern, Aluminium, eloxiert und natur

Leiterbreite: 520 mm. Sprossenabstand: 280 mm. Abmessung Holm: 60 x 25 mm. Abmessung der Vierkantsprosse

30 x 30 mm.

Im Lieferumfang enthalten: pro Leiter zwei Leiterverbinder aus Kunstoff

(Bestell-Nr. 43239).

Material	Leitern- länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Alu, eloxiert	1,12	2,5	41286
Alu, eloxiert	1,96	4,2	41240
Alu, eloxiert	2,80	6,2	41241
Alu, eloxiert	3,64	8,0	41242
Alu, natur	1,12	2,5	42286
Alu, natur	1,96	4,2	42240
Alu, natur	2,80	6,2	42241
Alu, natur	3,64	8,0	42242



Steigleitern, Stahl verzinkt und Edelstahl

Leiterbreite: 520 mm.

Sprossenabstand: 280 mm.

Abmessung Holm: 60 x 25 mm.

Abmessung Lochsprosse: 30 x 30 mm.

Im Lieferumfang enthalten: pro Leiter zwei Leiterverbinder aus Kunstoff (Bestell-Nr. 43239), bzw. Edelstahl

(Bestell-Nr. 44239).

Material	Leitern- länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl, verzinkt	1,12	6,7	43286
Stahl verzinkt	1,96	13,2	43240
Stahl verzinkt	2,80	19,2	43241
Stahl verzinkt	3,64	24,4	43242
Edelstahl	1,12	6,7	44286
Edelstahl	1,96	13,2	44240
Edelstahl	2,80	19,2	44241
Edelstahl	3,64	24,4	44242



Leiterverbinder, Kunststoff

Innenliegende Leiterverbinder aus Kunststoff

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

1 Satz = 2 Stück.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Kunststoff	0,3	43239



Leiterverbinder, Edelstahl

Aussenliegende Leiterverbinder aus Edelstahl V4A. Passend für Steigleitern aus Edelstahl mit Holmabmessung 60 x 25 mm. 1 Satz = 2 Stück.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	0,6	44239

Wandhalter (U-Bügelform)

Hinweis:

Der Abstand der Wandhalter untereinander beträgt maximal 2,00 m. Jedoch muss jedes Leiterteil mit mindestens 2 Wandhaltern montiert werden.



Wandhalter, U-Bügelform, starr

Für Wandabstand 200 mm. Bohrabstand: 332 mm. Aussenmass Bügel: 532 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	4,6	43257
Edelstahl	4,6	44257

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	5,9	43258
Edelstahl	5,9	44258

Wandhalter, U-Bügelform, verstellbar

Verstellbar für Wandabstand von 200 bis 250 mm. Bohrabstand: 332 mm. Aussenmass Bügel: 532 mm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	6,6	43259
Edelstahl	6,6	44259

Wandhalter, U-Bügelform, verstellbar

Verstellbar für Wandabstand von 250 bis 350 mm. Bohrabstand: 332 mm. Aussenmass Bügel: 532 mm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	13,8	43260
Edelstahl	13,8	44260

Wandhalter, U-Bügelform, verstellbar

Verstellbar für Wandabstand von 400 bis 600 mm.

Inkl. Queraussteifung und 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.
Stahl verzinkt	1,2	43249
Edelstahl	1,2	44249

Wandhalter, starr

Für Wandabstand 200 mm. Achsmass Mitte Bohrloch 625 mm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	1,4	43250
Edelstahl	1,4	44250

Wandhalter, verstellbar

Verstellbar von 150 bis 200 mm. Achsmass Mitte Bohrloch 630 mm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	1,5	43252
Edelstahl	1,5	44252

Wandhalter, verstellbar

Verstellbar von 200 bis 275 mm. Achsmass Mitte Bohrloch 630 mm.





Wandhalter, verstellbar

Verstellbar von 275 bis 375 mm. Achsmass Mitte Bohrloch innen: 420 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	1,3	43251
Edelstahl	1,3	44251

Bodenbefestigung



Fussplatte

Zur Befestigung der Steigleiter am

Grundplatte: 120 x 120 mm.

Höhe: 200 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	1,0	43253
Edelstahl	1,0	44253

Ein-/Ausstieg oben

Hinweis: Standardmässig werden pro Ein-/Ausstieg zwei Holme/Geländer benötigt. 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.
Stahl verzinkt	4,7	43243
Edelstahl	4,7	44243



Ausstiegsholm, abgewinkelt

Abmessung Holm: 60 x 25 mm. Gesamtlänge: 1.770 mm. Ausladung: 500 mm. Nutzlänge: 1.380 mm. Preis pro Holm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	7,0	43049
Edelstahl	7,0	44049



Ausstiegsgeländer

Abmessung Holm: 60 x 25 mm. Länge: ca. 1.380 mm mit Bodenwinkel. Nur in Kombination mit Bestell-Nr. 43243 bzw. 44243 (Ausstiegholm,

gerade).

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	4,6	43248
Edelstahl	4,6	44248

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	5.1	47215

Einstieghilfe, versenkbar

Zur Befestigung seitlich am Leiterholm. Auch beidseitig verwendbar. Rohrdurchmesser: 44 mm.

Länge: 1.600 mm.



Material	Überbrü- ckungs- länge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Aluminium eloxiert	800	22,0	41181
Alu, natur	800	22,0	42181
Stahl verzinkt	800	46,0	43181
Edelstahl	800	46,0	44181
Stahl verzinkt	1000	53,0	43180
Stahl verzinkt	1200	61,0	43179

Ausstieg mit Übergang

Belag aus verzinktem Gitterrost, 800 mm bis 1.200 mm tief (in 200 mm Schritten), 600 mm breit. Beidseitiges Geländer. Abstiegleiter 0,98 m lang, genaue Ablängung bauseits. Für den Abschluss am Abstieg empfehlen wir Fussplatten oder verstellbare Wandhalter.

Bestell-Nr. 43180 und 43179 nur für Wartungsleitern geeignet.



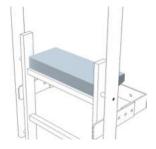
Material	Tiefe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Aluminium	150	1,4	40945
Stahl, verzinkt	150	2,8	43284
Stahl, verzinkt	200	4,4	43285
Edelstahl	150	2,8	44254

Ausstiegstritt

Zur Verbreiterung der obersten Sprosse.

Stufenbreite: 520 mm.

Stufentiefe: 150 mm bzw. 200 mm.



Rückenschutz

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Aluminium eloxiert	2,3	41244
Alu, natur	2,3	42244
Stahl verzinkt	4,0	43244
Edelstahl	4,0	44244

Rückenschutzbügel

Ø 700 mm. Bügelhöhe: 80 mm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Aluminium eloxiert	2,0	41287
Alu, natur	2,0	42287
Stahl verzinkt	3,0	43287
Edelstahl	3,0	44287

3/4-Rückenschutzbügel für seitlichen Ausstieg

 \varnothing 700 mm. Bügelhöhe: 80 mm.





Rückenschutzbügel für versetzte Ausführung

Gesamtbreite: 1.340 mm. Bügelhöhe: 80 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Aluminium eloxiert	1,8	41247
Alu, natur	1,2	42247
Stahl verzinkt	2,4	43247
Edelstahl	2,4	44247



Rückenschutzstrebe

Profilierte, gelochte Strebe. Länge: 1.400 mm. Breite: 66 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Aluminium eloxiert	0,9	41245
Alu, natur	0,9	42245
Stahl verzinkt	2,2	43245
Edelstahl	2,2	44245

Sicherungsschranken



Sicherungsschranke mit Schwerkraftverschluss

Einarmausführung. Selbstschliessend durch Schwerkraftverschluss. Rot ummantelt.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	2,2	43500
Edelstahl	2,2	44520



Sicherungsschranke mit Federmechanik

Einarmausführung. Selbstschliessend durch verdeckt liegende Federmechanik. Rot ummantelt.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	3,0	43501
Edelstahl	3,0	44521



Sicherungsschranke in Bügelform

Selbstschliessend durch verdeckt liegende Federmechanik gem. DIN EN ISO 14 122-4. Höhe: 630 mm.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	5,6	43502
Edelstahl	5,6	44522

Zustiegssicherung für Wartungsleitern

Hinweis: Zustieg nur von unten möglich.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	21,0	43498

Sicherungstür für Wartungsleitern

Verdeckte Scharnieranbringung, Blechbeplankung. Sicherungsdorne oben. Abschliessbar.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	17,0	43255
Edelstahl	17.0	44255

Zwischenplattform

Klappbar, beliebig nachträglich einzu-

Durch bauseitiges Schloss abschliessbar.



Material	Leiter- länge m	Nutz- länge m	Gewicht kg	Bestell- Nr.
Alumini- um	3,18	2,44	6,6	41445

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.
Alumini- um	3,20	2,50	8,6	42446

Notabstiegsleiter

Einsetzbar ab Steighöhe 5,60 m (bei Art.-Nr. 42446).

Mit Notauslösung, Abstieg von oben. Im Bereich der herabkommenden Leiter sind geeignete Schutzvorkehrungen zu treffen.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	15,0	43265

Schwenkbare Zustiegssicherung

Bedienung über Fusspedal.

Öffnung über verdeckt liegende Federmechanik.

Notauslösung gemäss DIN 14 094-1.





Schwenkbare Sicherungstür für Fluchtleitern

Bedienung über Fusspedal. Verdeckte Scharnieranbringung, Blechbeplankung. Sicherungsdorne oben. Notauslösung gemäss DIN 14 094-1.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	24,0	43499



Sicherungstüre mit feststehenden Seitenteilen

Als Zugangssicherung von innen mit Handriegel zu öffnen. Mit Notentriegelung für Feuerwehren.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	62,6	43497

Podeste

Hinweis:

Als seitliche Ein- bzw. Ausstiege aus der Steigleiter. Links sowie rechts von der Steigleiter einsetzbar.



Grundpodest

Gitterrostbelag mit zwei Anbaukonsolen.

Geländer an einer Längs- und Stirnseite.

Flächenlast 3,5 kN/m². Einzellast 1,5 kN.

Material	Tiefe mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestell- Nr.
Stahl verzinkt	860	800	75,0	43270
Stahl verzinkt	1000	940	86,0	43275
Edelstahl	860	800	75,0	44270
Edelstahl	1000	940	86,0	44325



Erweiterungspodest

Gitterrostbelag mit einer Anbaukonsole.

Geländer an einer Längsseite inkl. Geländerverbinder.

Erweiterungspodeste beliebig aneinander verschraubbar.

Flächenlast 3,5 kN/m².

Einzellast 1,5 kN.

Material	Tiefe mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestell- Nr.
Stahl verzinkt	860	500	50,0	43272
Stahl verzinkt	860	800	60,0	43271
Stahl verzinkt	1000	500	52,0	43277
Stahl verzinkt	1000	940	74,0	43276
Edelstahl	860	500	50,0	44272
Edelstahl	860	800	60,0	44271
Edelstahl	1000	500	52,0	44327
Edelstahl	1000	940	74,0	44326



Zwischenplattform

Klappbar, beliebig nachträglich einzubauen.

Als Ruheplattform bei einzügigen Steigleitern mit Rückenschutzkorb über 10,0 m bzw. 6,0 m mit Sondergenehmigung einzusetzen.

Durch bauseitiges Schloss abschliessbar.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	17,0	43255
Edelstahl	17,0	44255

Material	Tiefe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	140	8,0	43280
Stahl verzinkt	160	9,0	43281
Edelstahl	140	8,0	44280
Edelstahl	160	9,0	44281

Distanzsegmente

Für Grund- und Erweiterungspodeste zur Überbrückung von Wärmedäm-

Passend für Podestplatten der Standardpodeste.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	1,0	43320
Edelstahl	1,0	44320

Verbindungsstütze

Zur Minimierung der Lücke zwischen Podestgeländer und Rückenschutzkorb.

Länge: 1.200 mm.



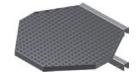
Umstiege

Hinweis: Für den normgerechten Umstieg zwischen zwei Leiterzügen.

Materia	ıl	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzi	nkt	20,0	43266
Edelstah	ıl	20,0	44266

Umstiegsplattform (8-eckig)

Standardmässige Plattform für den Überstieg zwischen zwei Leiterzügen. Gitterrostbelag, 8-eckig, Abmessung L x B 700 x 700 mm.



Material	Tiefe mm	Breite mm	Gewicht kg	Bestell- Nr.
Stahl verzinkt	860	800	73,0	43310
Edelstahl	860	800	73,0	44310
Stahl verzinkt	1000	940	77,0	43315
Edelstahl	1000	940	77,0	44315

Umstiegspodest

Nur in Verbindung mit der 8-eckigen Umstiegsplattform (Bestell-Nr. 43266 od. 44266), wenn der Übergang grösser 700 mm sein soll.

Gitterrostbelag mit zwei Anbaukonso-

Geländer an einer Längsseite inkl. Geländerverbinder. Flächenlast 3,5 kN/m².

Einzellast 1,5 kN.



Steigschutzsysteme nach EN 353-1 für Doppelholmleitern

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.
Stahl verzinkt	1,40	5,0	47530
Stahl verzinkt	1,96	7,0	47531
Stahl verzinkt	2,80	10,0	47532
Edelstahl	1,40	5,0	47550
Edelstahl	1,96	7,0	47551
Edelstahl	2,80	10,0	47552



Schienenbefestigung für Leitersprossen

Zur Befestigung von Steigschutzschienen mittig an Leitersprossen. Für lichte Leiterbreiten von min. 400 mm.

Befestigung mindestens alle 1,68 m erforderlich.

Einzellast 1,5 kN.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	0,2	47556



Sicherungsschranke in Bügelform mit integrierter Steigschutzschiene

Selbstschliessend durch verdeckt liegende Federmechanik, mit vormontierter Steigschutzschiene. Zwei durch Schwerkraft selbst verriegelnde Zu- und Ausgangssperren. Notwendiges Zubehör: Ausstiegsholme, gerade.

Empfehlung: Ausstiegstritt zur Verbreiterung der obersten Sprosse.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	10,0	43504
Edelstahl	10,0	44495



Einklappbares Ruhepodest

Vorgeschrieben über 10,00 m Steighöhe.

Zum Anbau an Einholm- und Steig-/ Schachtleitern in Verbindung mit mittig montierter Steigschutzschiene.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	4,5	47539
Edelstahl	3,7	47559

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) für Steigschutzsysteme

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl / Aluminium	1,3	47562
Edelstahl	1,6	47572

ZARGES Sicherungsläufer

Geprüfte Sicherheit nach EN 353-1; patentiert. Mit Karabiner und Schäkel. Leichtgängige, runde Bauform.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl / Aluminium	1,2	47588

ZARGES Sicherungsläufer ZAST-Optiflex-R4

Geprüfte Sicherheit nach EN 353-1; patentiert.

Flexibler Einsatz, da der Sicherungsläufer an jeder Position des Steigschutzsystems eingebracht bzw. entnehmbar ist.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Kunststoff	1,5	47524

Sicherheitsgurt

Gemäss EN 361, Form A.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Ripstop-Nylon	0,6	47525

Rucksack mit Tragegriff

Zum optimalen Transport und Lagerschutz für die PSA-Ausrüstung.



Jährliche Sicherungsläufer-Prüfung

	Für Sicherungs- läufer	Bestell- Nr.
Jährliche Überprüfung Sicherungsläufer (Sicht- und Funktionsprüfung)	alle	910020
Austausch von Bandfalldämpfer, Karabiner und Schäkel ¹⁾	alle	910021
Prüfbuch	alle	290924
Umbau des Sicherungsläufers auf neue Konformität inkl. jährliche Prüfung Austausch von Fangriegel, Bandfalldämpfer, Karabiner, Schäkel, Aufkleber für Seitenbacken	47588	910022
Umbau des Sicherungsläufers auf neue Konformität inkl. jährliche Prüfung Austausch von Fangriegel, Bandfalldämpfer, Karabiner, Schäkel, Aufkleber für Seitenbacken	47562	910023
Umbau des Sicherungsläufers auf neue Konformität inkl. jährliche Prüfung Austausch von Fangriegel, Bandfalldämpfer, Karabiner, Schäkel, Aufkleber für Seitenbacken	47572	910024
Jährliche Überprüfung Sicherungsgurt	47524	910025

^{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	278–282
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.
- 3 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.

6 Grosse Auswahl

an Leitermaterialien: Stahl, Edelstahl oder GFK.

Grosse Flexibilität

durch zwölf Leiterlängen (4- bis 15-sprossig) und zwei Leiterbreiten (300 oder 400 mm).

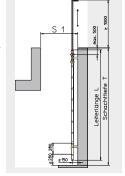
8 Sichere Brunnenabdeckungen

für Trinkwasserversorgung mit grosser Auswahl an Varianten von Brunnenabdeckungen (rund, eckig, mit oder ohne Belüftung).

Wichtige Informationen zur Auswahl von Material, Leiterlänge und Wandbefestigung

Welche Leiterlänge ist erforderlich?

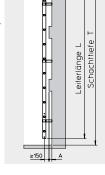
- Abbhängig von Schachttiefe, ersichtlich durch Aufmasszeichnung
 (s. Bsp. rechts); Leiterlänge immer kürzer als Schacht, z. B.
 Schacht 2,50 m, Leiter 2,24 m.
 Schacht 2,00 m, Leiter 1,68 m.
- ACHTUNG: Ist lichte Tiefe > 5 m: Steigschutzschiene berücksichtigen.



Wie viele Wandbefestigungen werden benötigt?

Maximaler Abstand zwischen den Wandbefestigungen < 1,68 m, das entspricht

- 2 Sätze bei 4–9 Sprossen
- 3 Sätze bei 10-15 Sprossen
- 5 Sätze bei 16-24 Sprossen



Wann setze ich welches Material ein?

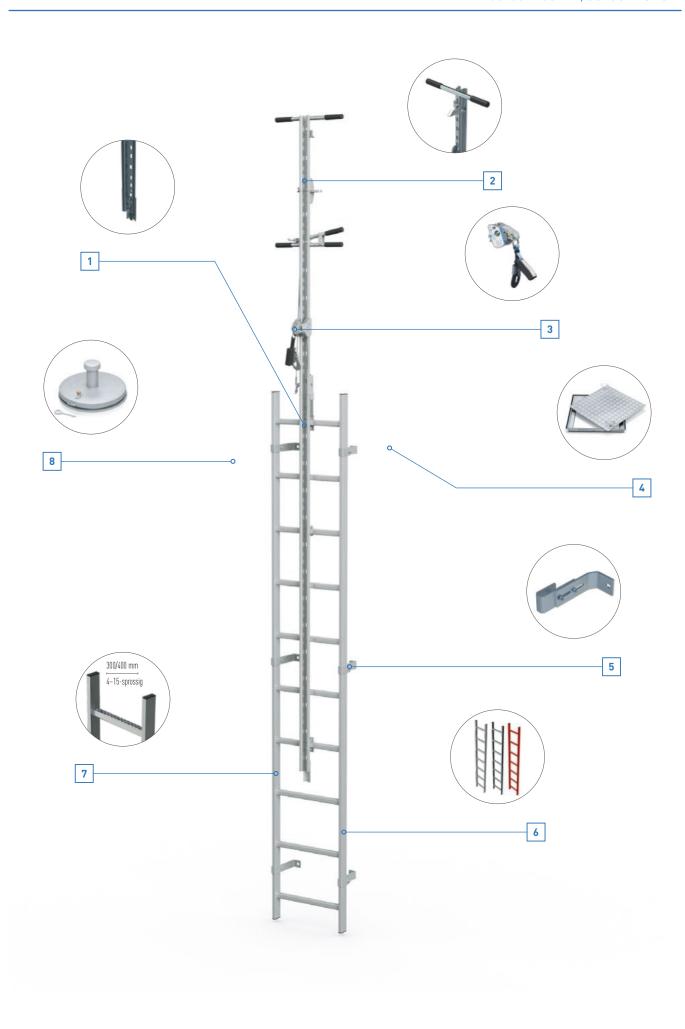
- **Stahl:** günstigste Variante, nicht bei aggressiven Stoffen einsetzbar, z.B. bei Chlor, Abwasser.
- GFK: im Bereich Elektronik (verhindert Funkenschlag), gewisse Beständigkeit (Korrosion, Säure, Wasser).
- **Edelstahl:** immer im Trinkwasserbereich, Klärwerk sowie Seewasser (nur bedingt, nicht für Dauereinsatz).

Welche Leiternbreite ist optimal?

Abhängig von der Grösse des Schachts – je breiter die Leiter, desto komfortabler der Ab- und Aufstieg.

Welche Befestigung muss für die Leiter vorgesehen werden?

- Zu 90% wird der starre Wandhalter eingesetzt (bei eckigen Schächten), verstellbare dann, wenn Versatz im Schacht.
- Bodenbefestigung ist nicht zwingend notwendig.



Schachtleitern, Stahl

Hinweis:

Bei möglichen Absturzhöhen ab 5,00 m ist eine Steigschutzeinrichtung zwingend erforderlich. Bei einer lichten Weite von 300 mm erfolgt die Montage der Schiene am Leiterholm. Bei einer lichten Weite von 400 mm erfolgt die Montage der Schiene mittig auf den Sprossen.

Schachtleiter, Stahl, 300 mm lichte Breite

Technische Details

Lichte Leiterbreite: 300 mm
 Leiterbreite aussen: 340 mm
 Sprossenabstand: 280 mm
 Abmessung Holm: 50 × 20 mm
 Abmessung Lochsprosse: 29 × 29 mm

Material: Stahl, feuerverzinkt

Material												
Länge, m	1,12	1,40	1,68	1,96	2,24	2,52	2,80	3,08	3,36	3,64	3,92	4,20
Sprossenanzahl	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Gewicht, kg	5,2	6,6	8,0	9,4	10,8	12,2	13,6	15,0	16,4	17,8	19,2	20,6
Bestell-Nr.	47321	47322	47323	47324	47325	47326	47327	47328	47329	47623	47624	47625

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



Bestell-Nr.	47331	47332	47333	47334	47335	47336	47337	47338	47339	47633	47634	47635
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
Sprossenanzahl	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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
Material												



Leiterverbinder, Kunststoff

- Innen liegende Leiterverbinder.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme, mm	4		Bestell- Nr.	
Kunststoff	50 × 20	Stahlleiter	0,3	47700	

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,	Passend	Gewicht,	Bestell-
	mm	für	kg	Nr.
Stahl, verzinkt	50 × 20	Stahlleiter	0,8	47301



Wandhalter, verstellbar

- Verstellbar für Wandabstand von 150 mm bis 300 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme, mm	Passend für	Gewicht, kg	Bestell- Nr.
Stahl, verzinkt	50 × 20	Stahlleiter	1,6	47302



Wandhalter, verstellbar

- Verstellbar für Wandabstand von 150 mm bis 190 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme,	Passend	Gewicht,	Bestell-
	mm	für	kg	Nr.
Stahl, verzinkt	50 × 20	Stahlleiter	0,9	47314



Bodenbefestigung

Hinweis: Befestigungsmaterial (Dübel etc.) ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Fussplatte

- Zur Befestigung der Schachtleiter am Boden.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme, mm	Passend für	Gewicht, kg	Bestell- Nr.
Stahl, verzinkt	50 × 20	Stahlleiter	0,9	47311



Schachtleitern, Edelstahl

Hinweis:

Bei möglichen Absturzhöhen ab 5,00 m ist eine Steigschutzeinrichtung zwingend erforderlich. Bei einer lichten Weite von 300 mm erfolgt die Montage der Schiene am Leiterholm. Bei einer lichten Weite von 400 mm erfolgt die Montage der Schiene mittig auf den Sprossen.



Schachtleiter, Edelstahl, 300 mm lichte Breite

Technische Details

Lichte Leiterbreite: 300 mm Leiterbreite aussen: 340 mm Sprossenabstand: 280 mm Abmessung Holm: $50 \times 20 \text{ mm}$ 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	5,2	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

Schachtleiter, Edelstahl, 400 mm lichte Breite

Technische Details

Lichte Leiterbreite: 400 mm 440 mm Leiterbreite aussen: Sprossenabstand: 280 mm Abmessung Holm: 50 × 20 mm Abmessung Lochsprosse: 29 × 29 mm Edelstahl V4A Material:



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

Leiterverbinder, Kunststoff

- Innen liegende Leiterverbinder.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Gewicht, kg	Für Holme, Pa	Bestell- Nr.
Kunststoff	0,3	50 × 20 V4/	47700



Wandhalter für Edelstahlleitern

Hinweis: Befestigungsmaterial (Dübel etc.) ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Wandhalter, starr

- Für Wandabstand 150 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme, mm	Passend für	Gewicht, kg	Bestell- Nr.
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	8,0	47304



Wandhalter, verstellbar

- Verstellbar für Wandabstand von 150 mm bis 300 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme, mm	Passend für	Gewicht, kg	Bestell- Nr.
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	1,6	47305



Wandhalter, verstellbar

- Verstellbar für Wandabstand von 150 mm bis 190 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme,	Passend	Gewicht,	Bestell-
	mm	für	kg	Nr.
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	0,9	47315



Wandhalter, verstellbar

- Verstellbar für Wandabstand von 200 mm bis 250 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme, mm	Passend für	Gewicht, kg	Bestell- Nr.
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	1,6	47610



Wandhalter, verstellbar

- Verstellbar für Wandabstand von 280 mm bis 330 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme,	Passend	Gewicht,	Bestell-
	mm	für	kg	Nr.
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	1,8	47612



Bodenbefestigung

Hinweis: Befestigungsmaterial (Dübel etc.) ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Fussplatte

- Zur Befestigung der Schachtleiter am Boden.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme,	Passend	Gewicht,	Bestell-
	mm	für	kg	Nr.
Edelstahl	50 × 20	V4A-Leiter	0,9	47312



Schachtleitern, GFK

Hinweis:

Bei möglichen Absturzhöhen ab 5,00 m ist eine Steigschutzeinrichtung zwingend erforderlich. Bei einer lichten Weite von 300 mm erfolgt die Montage der Schiene am Leiterholm. Bei einer lichten Weite von 400 mm erfolgt die Montage der Schiene mittig auf den Sprossen.



Schachtleiter GFK, 300 mm lichte Breite

Technische Details

Lichte Leiterbreite: 300 mm
 Leiterbreite aussen: 350 mm
 Sprossenabstand: 280 mm
 Abmessung Holm: 58 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

Schachtleiter GFK, 400 mm lichte Breite

Technische Details

Lichte Leiterbreite: 400 mm
 Leiterbreite aussen: 450 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	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



Leiterverbinder, Kunststoff

- Innen liegende Leiterverbinder.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme,	Passend	Gewicht,	Bestell-
	mm	für	kg	Nr.
Kunststoff	58 × 25	GfK-Leiter	0.3	47706

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-
	mm	für	kg	Nr.
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	8,0	47307



Wandhalter, verstellbar

- Verstellbar für Wandabstand von 150 mm bis 300 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme,	Passend	Gewicht,	Bestell-
	mm	für	kg	Nr.
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	1,6	47308



Wandhalter, verstellbar

- Verstellbar für Wandabstand von 150 mm bis 190 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme,	Passend	Gewicht,	Bestell-
	mm	für	kg	Nr.
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	0,9	47316



Wandhalter, verstellbar

- Verstellbar für Wandabstand von 200 mm bis 250 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme,	Passend	Gewicht,	Bestell-
	mm	für	kg	Nr.
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	1,6	47611



Wandhalter, verstellbar

- Verstellbar für Wandabstand von 280 mm bis 330 mm.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme,	Passend	Gewicht,	Bestell-
	mm	für	kg	Nr.
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	1,6	47613



Bodenbefestigung

Hinweis: Befestigungsmaterial (Dübel etc.) ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Fussplatte

- Zur Befestigung der Schachtleiter am Boden.
- 1 Satz = 2 Stück.

Material	Für Holme,	Passend	Gewicht,	Bestell-
	mm	für	kg	Nr.
Edelstahl	58 × 25	GFK-Leiter	0,9	47313



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.
Edelstahl	1,60	4,0	47205



Haltestange mit L-Griff

Schutzisolierter Griff. Nur in Verbindung mit Einsteckhülsen (siehe unten).

Material	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	1,60	3,9	47267



Einsteckhülsen

Nur in Verbindung mit Einstieghilfen, transportabel (Bestell-Nr. 47205 od.

Bei Wandmontage: Bohrlochabstand 320 mm.

Material	Monta- geart	Wandab- stand mm	Gewicht kg	Bestell- Nr.
Edelstahl	Wand	30	1,1	47206
Stahl verzinkt	Wand	30	1,1	47260
Edelstahl	Wand	80	1,5	47261
Edelstahl	Wand	130	1,7	47262
Edelstahl	Sprosse	-	1,1	47266

Einstieghilfen, ortsfest

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.
Stahl, verzinkt	45	1,60	1,1	47210
Edelstahl	44	1,60	1,1	47211



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.
Stahl, verzinkt	45	Stahl- leiter	5,8	47212
Edelstahl	44	V4A- Leiter	5,0	47213
Edelstahl	44	GFK- Leiter	5,1	47214

Material	Lichte Weite mm	Passend für	Gewicht kg	Bestell- Nr.
Stahl, verzinkt	300	Stahl- leiter	6,5	47233
Stahl, verzinkt	400	Stahl- leiter	6,8	47234
Edelstahl	300	V4A-/ GFK- Leiter	6,7	47235
Edelstahl	400	V4A-/ GFK- Leiter	6,9	47236

Einstieghilfe, doppelholmig

Zur Befestigung an der Leiter. Absenkbar. Inkl. Befestigungsmaterial. Länge: ca. 1.500 mm.



Material	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl, verzinkt	0,40	1,7	47216
Stahl, verzinkt	0,60	2,0	47218
Edelstahl	0,40	1,7	47217
Edelstahl	0,60	2,0	47219

Haltegriff

Angeschweisste Lochplatten an den Enden.



Material	Passend für	Tiefe mm	Gewicht kg	Bestell- Nr.
Stahl, verzinkt	Stahl- leiter	250	3,0	47243
Stahl, verzinkt	Stahl- leiter	500	4,2	47226
Edelstahl	V4A- Leiter	250	3,0	47244
Edelstahl	V4A- Leiter	500	4,2	47227

Übersteigbügel

200 mm verbreitert.

Mit versetzter Verbindungshülse (1 Stück) und angeschweisster Bodenplatte. Höhe: ca. 1.100 mm. Lichte Durchgangsbreite wird um



Befestigung

Hinweis: Empfehlung: Zur Befestigung aller Einstieghilfen für die Wandbefestigung in Betonwänden mit min. Betonklasse C25/30. Statik muss bauseits geprüft werden.

Material	Bestell-Nr.
Edelstahl	47207

Expressanker M12

Aus Edelstahl, mit bauaufsichtlicher Zulassung.



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.
Stahl verzinkt	1,40	7,4	47533
Stahl verzinkt	1,96	10,1	47534
Stahl verzinkt	2,80	14,4	47535
Edelstahl	1,40	7,4	47553
Edelstahl	1,96	10,1	47554
Edelstahl	2,80	14,4	47555



Wandhalter, starr

Für Wandabstand 150 mm. Passend für Steigschutzschiene und Einholmleiter.

Wandhalter sind in Abständen von maximal 1,12 m erforderlich.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	1,2	47537
Edelstahl	1,2	47557



Wandhalter, verstellbar

Verstellbar für Wandabstand von 120 mm bis 180 mm.

Passend für Steigschutzschiene und Einholmleiter.

Wandhalter sind in Abständen von maximal 1,12 m erforderlich.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	1,6	47538
Edelstahl	1.6	47558

Steigschutzsysteme nach EN 353-1 für Doppelholmleitern

Hinweis:

An ZARGES Steigleitern nach DIN 18 799-1 und EN ISO 14 122-4.

Bei möglichen Absturzhöhen ab 5,00 m ist eine Steigschutzeinrichtung zwingend erforderlich. Befestigung mindestens alle 1,68 m erforderlich.

Material	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	1,40	5,0	47530
Stahl verzinkt	1,96	7,0	47531
Stahl verzinkt	2,80	10,0	47532
Edelstahl	1,40	5,0	47550
Edelstahl	1,96	7,0	47551
Edelstahl	2,80	10,0	47552

Steigschutzschiene mit Verbindungslasche

Mittig oder seitlich an der Leiter zu montieren.

Notwendiges Zubehör: Schienenbefestigung.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	0,2	47556

Schienenbefestigung für Leitersprossen

Zur Befestigung von Steigschutzschienen mittig an Leitersprossen. Für lichte Leiterbreiten von min. 400 mm.

Befestigung mindestens alle 1,68 m erforderlich.

Einzellast 1,5 kN.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	0,4	47545
Edelstahl	0,4	47546

Schienenbefestigung für Leiterholm

Zur Befestigung von Steigschutzschienen seitlich am Leiternholm.



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.
Edelstahl / Aluminium	1,3	47562
Edelstahl	1,6	47572



ZARGES Sicherungsläufer ZAST-Optiflex-R4

Geprüfte Sicherheit nach DIN EN 353-1; patentiert. Flexibler Einsatz, da der Sicherungsläufer an jeder Position des Steigschutzsystems eingebracht bzw. entnehmbar ist.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl / Aluminium	1,2	47588



Sicherheitsgurt

Gemäss DIN EN 361, Form A.

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Kunststoff	1,5	47524



..... optimalen Transport und La schutztur die PSA-Ausrüstung. um optimalen Transport und Lager-

Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Ripstop-Nylon	0,6	47525

Jährliche Sicherungsläufer-Prüfung

	Für Sicherungs- läufer	Bestell- Nr.
Jährliche Überprüfung Sicherungsläufer (Sicht- und Funktionsprüfung)	alle	910020
Austausch von Bandfalldämpfer, Karabiner und Schäkel ¹⁾	alle	910021
Prüfbuch	alle	290924
Umbau des Sicherungsläufers auf neue Konformität inkl. jährliche Prüfung Austausch von Fangriegel, Bandfalldämpfer, Karabiner, Schäkel, Aufkleber für Seitenbacken	47588	910022
Umbau des Sicherungsläufers auf neue Konformität inkl. jährliche Prüfung Austausch von Fangriegel, Bandfalldämpfer, Karabiner, Schäkel, Aufkleber für Seitenbacken	47562	910023
Umbau des Sicherungsläufers auf neue Konformität inkl. jährliche Prüfung Austausch von Fangriegel, Bandfalldämpfer, Karabiner, Schäkel, Aufkleber für Seitenbacken	47572	910024
Jährliche Überprüfung Sicherungsgurt	47524	910025

^{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

Zubehör für Steigschutz nach DIN EN 353-1

Material	Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	1,40	6,8	47561

Einstieghilfe

Aufsteckbar und drehbar mit Schutzgriffen und lösbare Sperre am oberen Ende.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	1,1	47563

Schienenaufsteckvorrichtung

Für aufsteckbare Einstieghilfe, anschraubbar an Steigschutzschiene oder Einholmleiter. Länge: 25 cm.



Material	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	4,5	47539
Edelstahl	3,7	47559

Einklappbares Ruhepodest

Vorgeschrieben über 10,00 m Steighöhe.

Zum Anbau an Einholm- und Steig-/ Schachtleitern in Verbindung mit mittig montierter Steigschutzschiene.



Material	Ausfüh- rung	Gewicht kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	lösbar	0,2	47565
Edelstahl	starr	0,1	47564

Schienensperre

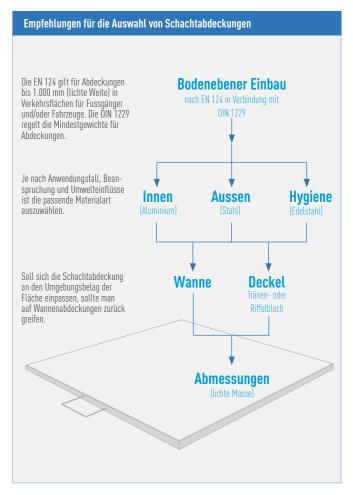
Lösbare Sperre. Starre Sperre.

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.

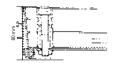
Eine perfekt angepasste Optik bieten die Schachtabdeckungen mit wählbarer Oberfläche durch bauseitige Füllung der Deckelwanne mit dem gleichen Material wie der übrige Bodenbelag (Platten, Fliesen, Teppich oder Pflastersteine). Für geringere Belastungen von bis zu 1,5 t bieten die Schachtabdeckungen mit 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.

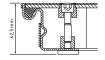
Aluminium











Material Abdeckung	Aluminium empfohlen für Innenbereich*		Aluminium, geriffelt empfohlen für Innenbereich*			
Material Rahmen	Alumin	ium empfohlen für Inne	empfohlen für Innenbereich* Stahl, verzinkt empfohlen für Innenbereich*			
Deckelart	mit W	anne ¹⁾ für wählbare Obe	rfläche		mit Deckplatte ²⁾	
Bauhöhe, mm	80		62,5			
Wannentiefe, mm	60		-			
lichtes Schachtmass, mm × mm	Bestell- Nr.		Aussenmass, mm	Bestell- Nr.		Aussenmass, mm
300 × 300	47000		440 × 440	-		-
450 × 450	47001		590 × 590	-		-
500 × 500	47002		640 × 640	_		-
600 × 600	47004		740 × 740	47021		760 × 760
635 × 635	47005		775 × 775	-		-
800 × 800	47007		940 × 940	47023		960 × 960
1.000 × 1.000	47010		1.140 × 1.140	47024		1.160 × 1.160

^{*} Empfehlung; bei Kundenwunsch auch andere Materialien für den Einsatz möglich.

^{2]} Belastungsklasse A 1,5 t.



Ersatzteile

Benennung	Bestell- Nr.	Bestell- Nr.
Aushebegriffe (Paar)	800276	800277

¹¹ Belastungsklasse bei Befestigung mit Beton B 45 Klasse B 12,5 t. Bei Teilbefestigung max. Fussgänger.

Schachtabdeckungen aus Stahl oder Edelstahl

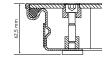
Stahl, verzinkt

Einbau bodeneben nach EN 124 i. V. mit DIN 1229









Material Abdeckung	Stahl, verzinkt er	npfohlen für Aussenbereich*	Tränenblech, verzinkt empfohlen für Aussenbereich*		
Material Rahmen	Stahl, verzinkt er	npfohlen für Aussenbereich*	Stahl, verzinkt empfohlen für Aussenbereich*		
Deckelart	mit Wanne ¹⁾ für	mit Wanne ¹⁾ für wählbare Oberfläche mit Deckplatte ²⁾			
Bauhöhe, mm		90		62,5	
Wannentiefe, mm		80		-	
lichtes Schachtmass, mm × mm	Bestell- Nr.	Aussenmass, mm	Bestell- Nr.	Aussenmass, mm	
450 × 450	47030	570 × 570	-	-	
500 × 500	47031	620 × 620	-	-	
600 × 400	47032	720 × 520	47050	760 × 560	
600 × 600	47033	720 × 720	47051	760 × 760	
635 × 635	47034	755 × 755	-	-	
800 × 600	47035	920 × 720	47052	960 × 760	
800 × 800	47036	920 × 920	47053	960 × 960	
1.000 × 600	47037	1.120 × 720	-	-	
1.000 × 800	47038	1.120 × 920	-	-	
1.000 × 1.000	47039	1.120 × 1.120	47054	1.160 × 1.160	

^{*} Empfehlung; bei Kundenwunsch auch andere Materialien für den Einsatz möglich.

Ersatzteile

Benennung	Bestell- Nr.	Bestell- Nr.	
Aushebegriffe (Paar)	800276	800277	



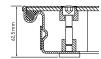
Edelstahl

Einbau bodeneben nach EN 124 i. V. mit DIN 1229









Material Abdeckung	Edelstahl, V2A empfohlen für Hygienebereich*			Tränenblech V2A empfohlen für Hygienebereich*			
Material Rahmen	Edelstahl	, V2A empfohlen für Hy	vgienebereich*	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.		Aussenmass, mm	Bestell- Nr.		Aussenmass, mm	
300 × 300	47060		420 × 420	-		-	
450 × 450	47061		570 × 570	-		-	
500 × 500	47062		620 × 620	-		-	
600 × 600	47064		720 × 720	47096		760 × 760	
635 × 635	47065		755 × 755	-		-	
800 × 800	47067		920 × 920	47098		960 × 960	
1.000 × 1.000	47070		1.120 × 1.120	47099		1.160 × 1.160	

^{*} Empfehlung; bei Kundenwunsch auch andere Materialien für den Einsatz möglich.

Ersatzteile

Benennung	Bestell- Nr.	Bestell- Nr.
Aushebegriffe (Paar)	800276	800277

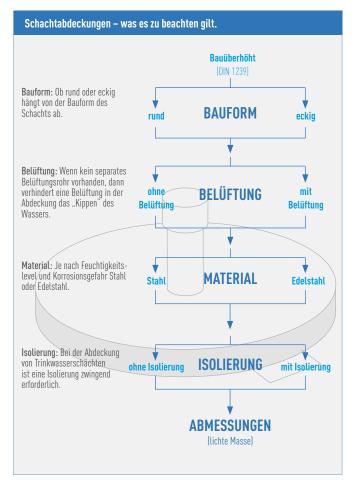


^{1]} Belastungsklasse bei Befestigung mit Beton B 45 Klasse B 12,5 t. Bei Teilbefestigung max. Fussgänger.

²⁾ Belastungsklasse A 1,5 t.

 $^{^{\}rm II}$ Belastungsklasse bei Befestigung mit Beton B 45 Klasse B 12,5 t. Bei Teilbefestigung max. Fussgänger. $^{\rm II}$ 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 Einzelteile









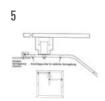


Abb.	Benennung	Bestell-Nr.
1	Stahlprofil-Zylinderschloss zur Einbruchsicherung inkl. 3 Schlüssel	47109
2	Bedienschlüssel, Edelstahl V2A (1.4301)	47108
3	Verschlusskappe, Messing für Abdeckung mit Schloss	47106
4	Verschlusskappe, Messing mit Sicherungsstift	47107
5	Panikverschluss, Edelstahl V2A (1.4301)	47105

08

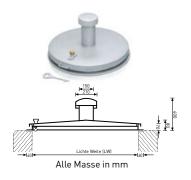
08

Brunnenabdeckungen in runder und eckiger Form

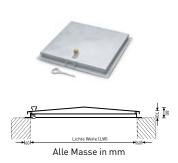
Form			runde Form ohne Belüftungskamin						
Material			Stahl				Edelsta	ıhl, V2A	
lichtes Schachtmass			lierung¹)	ohne Isolierung mit Isolieru		lierung ¹⁾			
mm	mm	Bestell- Nr.		Bestell- Nr.		Bestell- Nr.		Bestell- Nr.	
Ø 625	Ø 745	47156		47162		47159		47165	
Ø 800	Ø 920	47157		47163		47160		47166	
Ø 1.000	Ø 1.120	47158		47164		47161		47167	



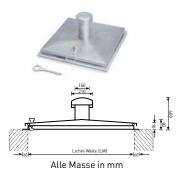
Form			runde Form mit Belüftungskamin						
Material			Stahl				Edelsta	hl, V2A	
lichtes Schachtmass	Aussenmass	ohne Iso	ierung mit Isolierung ¹⁾		ohne Isolierung		mit Isolierung ¹⁾		
mm	mm	Bestell- Nr.		Bestell- Nr.		Bestell- Nr.		Bestell- Nr.	
Ø 625	Ø 745	47126		47132		47129		47135	
Ø 800	Ø 920	47127		47133		47130		47136	
Ø 1.000	Ø 1.120	47128		47134		47131		47137	



Form			eckige Form ohne Belüftungskamin						
Material			Stahl	Edels	stahl, V2A				
lichtes Schachtmass	Aussenmass	ohne Isolierung mit Isolierung ¹⁾ ohne Isolierung		mit Isolierung ¹⁾					
mm	mm	Bestell- Nr.	Bestell- Nr.	Bestell- Nr.	Bestell- Nr.				
625 × 625	745 × 745	47140	47148	47144	47152				
800 × 800	920 × 920	47141	47149	47145	47153				
1.000 × 800	1.120 × 920	-	-	47181	47191				
1.000 × 1.000	1.120 × 1.120	47142	47150	47146	47154				
1.200 × 1.200	1.320 × 1.320	-	-	47147	47155				

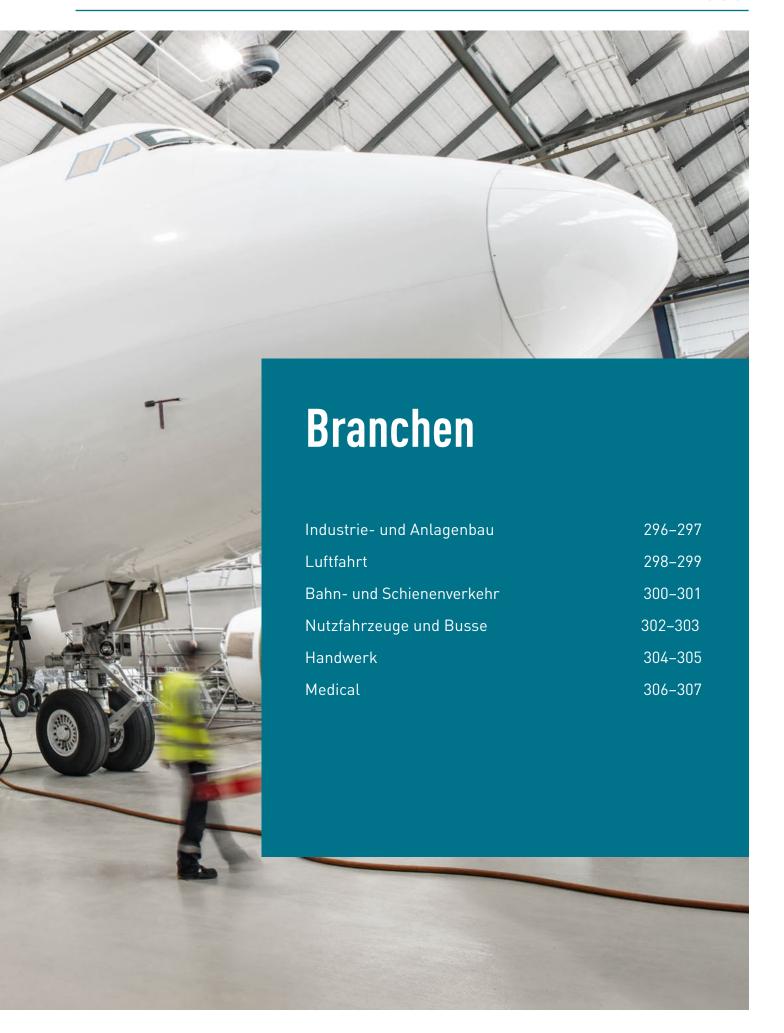


Form			eckige Form mit Belüftungskamin						
Material			Stahl			Edelstahl, V2A			
lichtes Schachtmass	Aussenmass	ohne Isolieru	Isolierung mit Isolierung ¹⁾		ohne Isolierung		mit Isolierung ¹⁾		
mm	mm	Bestell- Nr.	Bestell- Nr.		Bestell- Nr.		Bestell- Nr.		
625 × 625	745 × 745	47110	47118		47114		47122		
800 × 800	920 × 920	47111	47119		47115		47123		
1.000 × 800	1.120 × 920	-	-		47180		47190		
1.000 × 1.000	1.120 × 1.120	47112	47120		47116		47124		
1.200 × 1.200	1.320 × 1.320	-	-		47117		47125		

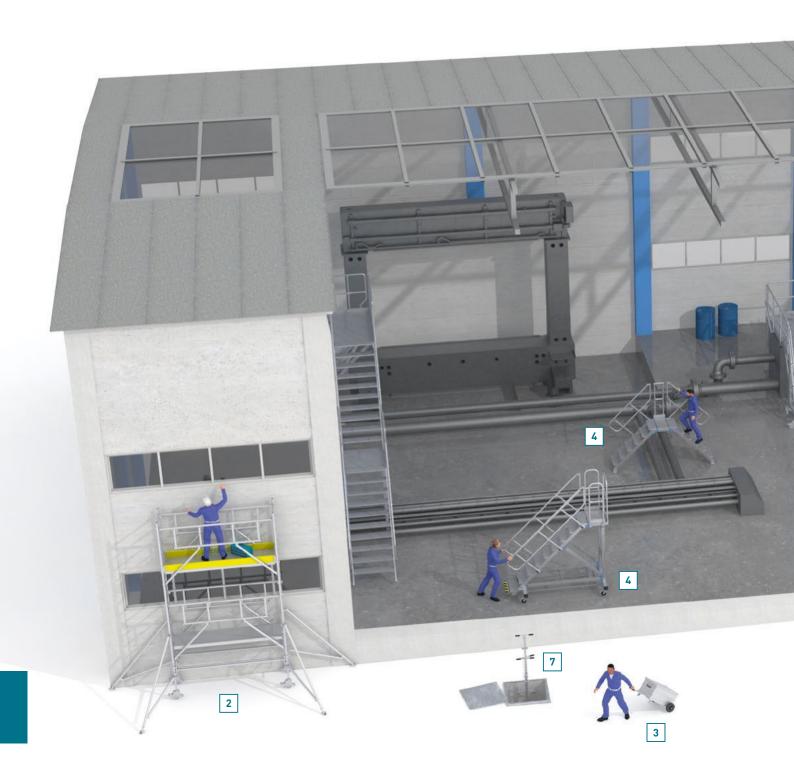


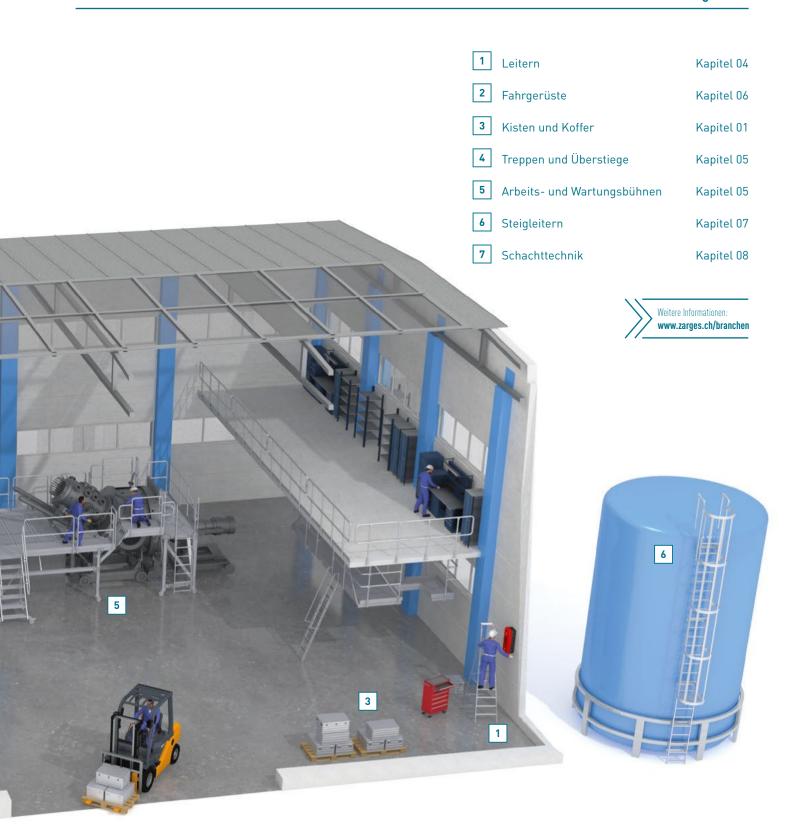
Lieferzeit aller Brunnenabdeckungen auf Anfrage. 1) PU-Vollschaumisolierung (Brunnenschaum)



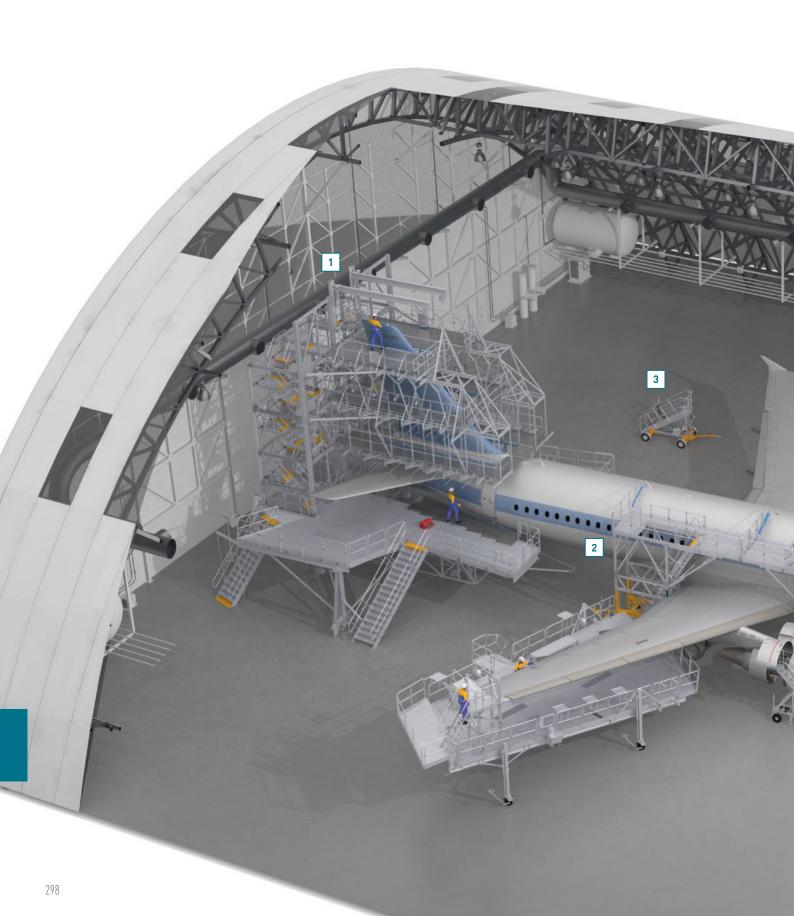


Unsere Zustiegs-, Verpackungs- und Transportlösungen für Industrie- und Anlagenbau.

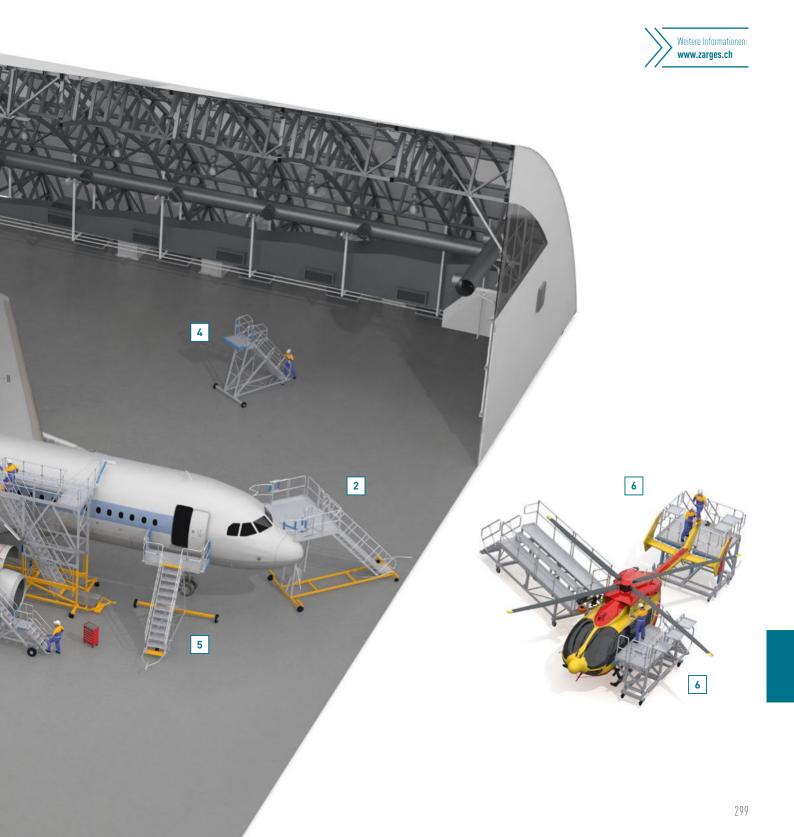




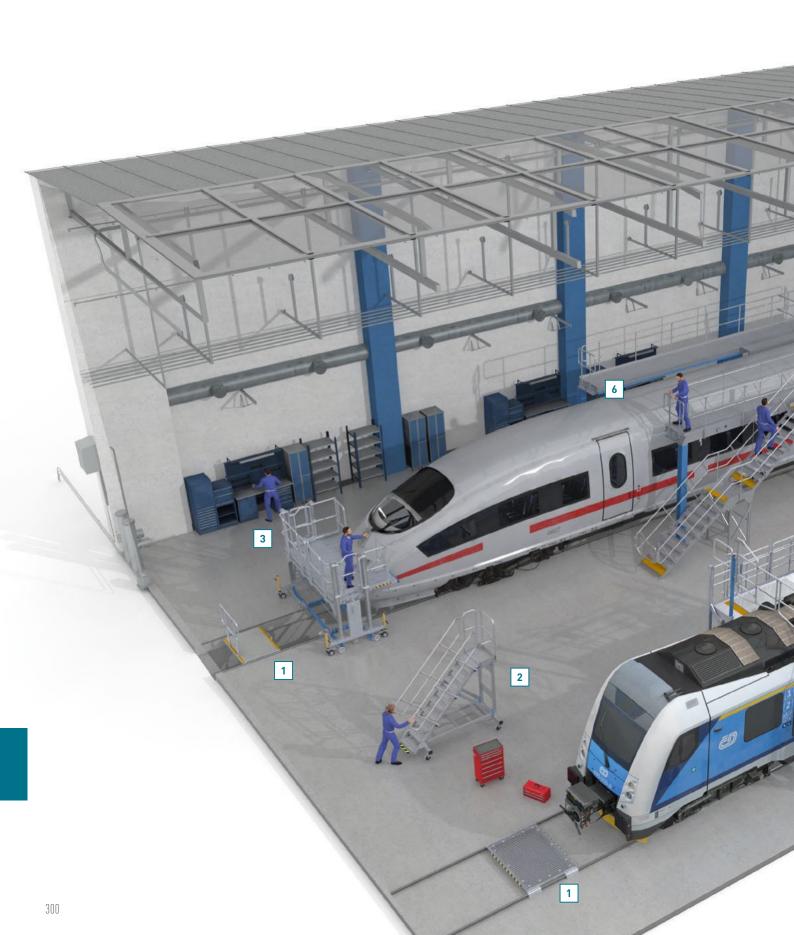
Unsere Zustiegslösungen für Flugzeuge und Helikopter.

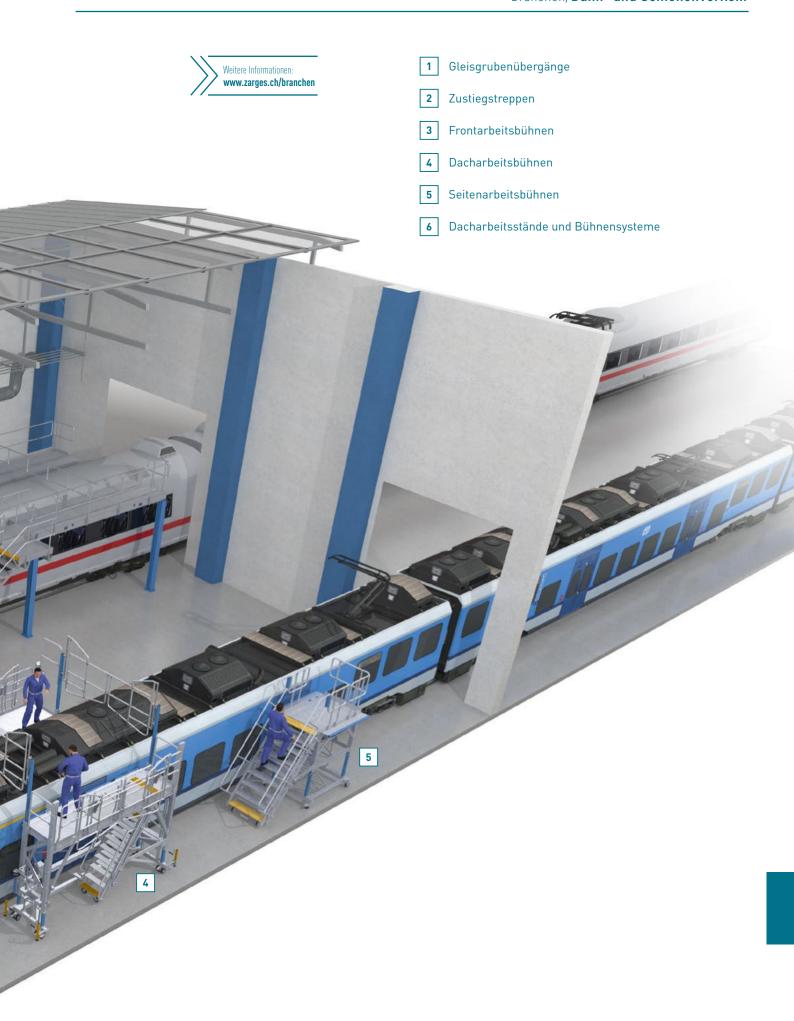


- 1 Dock-Systeme für Flugzeuge
- 2 Spezielle Wartungstreppen und -plattformen
- **3** Betankungsausrüstungen
- Wartungstreppen mit fester Höhe
- 5 Wartungstreppen, höhenverstellbar
- 6 Dock-Systeme für Helikopter, höhenverstellbar



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

Weitere Informationen: www.zarges.ch



Unsere Verpackungs- und Transportlösungen für das Gesundheitswesen.



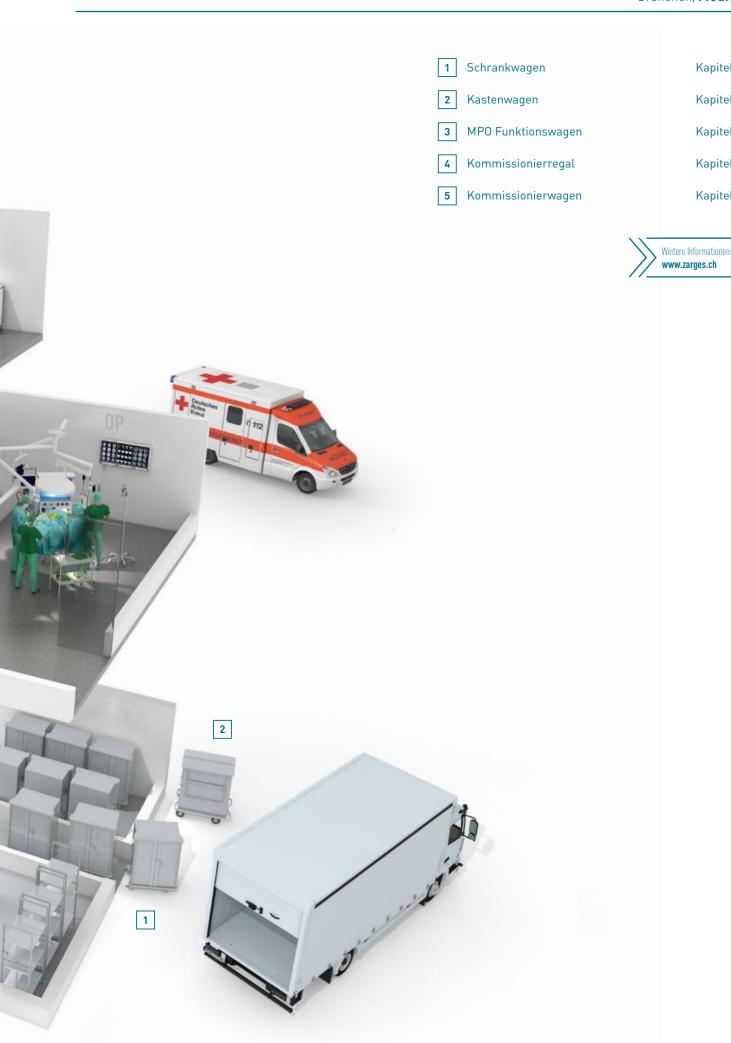
Kapitel 03

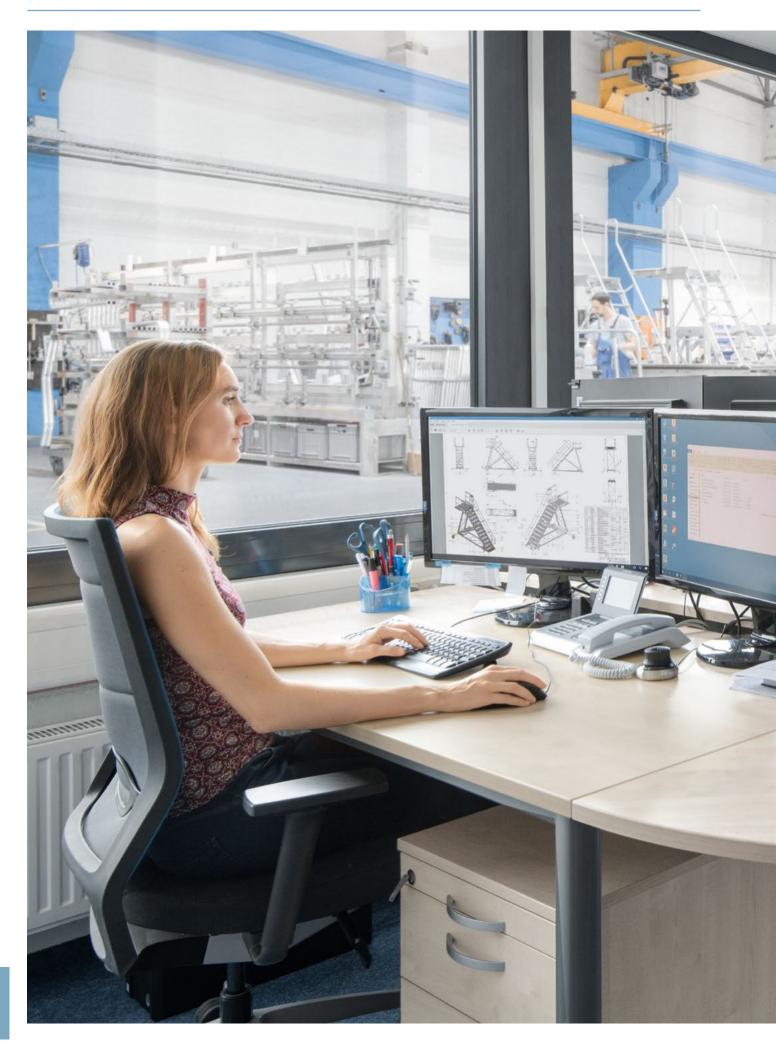
Kapitel 03

Kapitel 03

Kapitel 03

Kapitel 03







Bester Service. Höchste Zufriedenheit.





Beste Logistik. Kurze Wege.

- Express-Lieferung.
- Sonder- und Spezialversand.
- Versandhinweis.





Beste digitale Services. Effiziente Prozesse.

- Informative und nutzerfreundliche Website mit vielen Funktionen.
- Praktische Online-Konfiguratoren.
- Digitaler Rechnungsversand.





Beste Schulungsangebote. Maximale Sicherheit.

Sachkundigen-Seminare 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.





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





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



Leiternständer

Mobil 1,0 m (indoor & outdoor), stationär 1,5 m (Indoor), inkl. zwei bedruckter Seitenpanele und einem Magnetschild

Digitale POS-Unterstützung

ZARGES unterstützt Sie mit verschiedenen Video-Materialien:

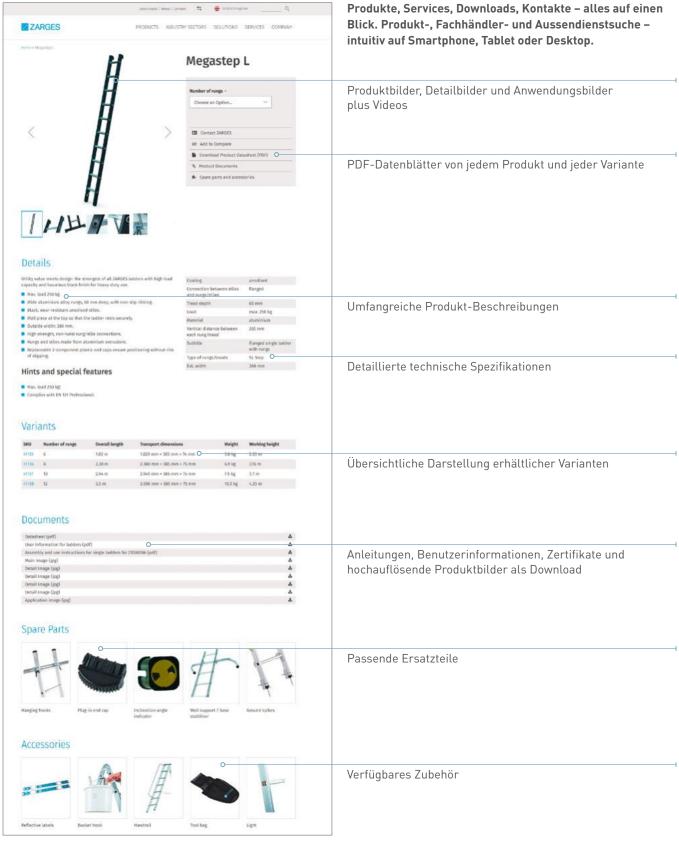
- Image-Videos
- Aufbau-Videos
- YouTube-Videos



Weitere POS-Materialien

- Prospekthalter DIN A4 3-fach
- Logo-Aufkleber
- Deckenhänger
- Fahnen und Spannbänder
- Warnfahnen (für den sicheren Transport nach Verkauf)

ZARGES Website





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	40260 - 40265	148	40564 - 40568	21	40864 - 40866	38
8100 - 8107 174	40267 - 40269	148	40580	21	40875 - 40876	21
8110 175	40270	167	40582	24	40877	34
8200 - 8203 174	40273	148	40583	25	40896	78
8206 135, 174	40274 - 40275	140	40607 - 40608	42, 60	40918	151
<u>8206 - 8210</u> 174	40277	140	40624 - 40625	33	40920	167
<u>8505 - 8506</u> 175	40280 - 40286	115	40626 - 40627	37	40922	168
<u>8831 - 8832</u> <u>175</u>	40287 - 40290	115	40628	38	40939	170
9120 174	40300	167	40630	37	40945	262, 267
9897 175	40301	157, 168, 224, 225, 255	40631	75	40960	171
40002 221	40309 - 40310	173	40633	76	40967	165
40008 97	40311 - 40317	140	40634	78	40969 - 40970	165
40010 97	40320	140	40635	75	40980	165
40011 225	40333 - 40338	131	40644 - 40646	79	40997	169
40013 225	40340	131	40654	75	40998	171
40015 225	40353 - 40358	139	40661	78	40999	165, 170
40020 - 40024 172	40360	139	40674	76	41012 - 41016	95
40025 - 40030 141	40370	98	40675	75, 76	41114 - 41115	117
40031 - 40038 149	40371	173	40677 - 40678	21	41118	117
40042 147	40372 - 40374	150	40680	42, 60	41133	114
40051 159	40378	96	40691 - 40692	76	41135 - 41138	93
<u>40058 - 40059</u> 173	40380	96	40700 - 40706	32	41145 - 41149	126
40097 - 40099 159	40382	96	40707 - 40708	33	41165 - 41170	142
40100 167	40384	96	40709 - 40711	32	41181	267
40104 - 40108 141	40390	171	40730	37	41189 - 41192	136
40110 141	40392 - 40394	150	40735 - 40737	41	41201 - 41205	121
40115 167	40395 - 40399	164	40738 - 40740	42	41207	121
<u>40156 - 40159</u> <u>172</u>	40400 - 40401	96	40741 - 40742	41	41209	121
40189 224	40410	96	40744 - 40746	44	41223 - 41228	130
<u>40206 - 40210</u> <u>106</u>	40429	151	40747	61	41230	130
40212 106	40431 - 40435	133	40756	79	41235 - 41237	164
<u>40213</u> 103, 170	40446 - 40449	106	40757	61	41240 - 41242	262, 264
40214 - 40217 104	40450	171	40763 - 40766	35	41244	262, 267
<u>40218 - 40221</u> <u>172</u>	40467 - 40469	103	40780	78	41245	262, 268
<u>40222 - 40225</u> <u>171</u>	40477 - 40479	128	40810	21	41247	268
<u>40226</u> 169	40490	165	40832 - 40833	43	41250	207, 213, 215
40231 173	40492	165	40834	44	41251	97
<u>40233 - 40235</u> 149	40493 - 40495	131	40835 - 40837	21	41252	207, 213, 215
<u>40242 - 40244</u> 172	40500 - 40506	29	40839	21	41253	97
<u>40245 - 40249</u> <u>104</u>	40510 - 40515	28	40841 - 40849	21	41254	207, 213, 215
<u>40250 - 40252</u> 169	40551 - 40555	60	40859	21	41255	97
<u>40254 - 40255</u> 171	40559	76	40860 - 40863	34	41256 - 41258	142

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
41260 - 41261	142	41521 - 41524	109	41819	15, 16	42240 - 42242	262, 264
41263 - 41268	137	41526	109	41820 - 41821	37	42244	262, 267
41270	137	41536 - 41540	110	41822 - 41824	38	42245	262, 268
41274	107	41542	110	41826 - 41831	38	42247	268
41276	107	41544	110	41832 - 41833	15	42286	262, 264
41286	262, 264	41547 - 41548	94	41834	37	42287	267
41287	267	41549	135	41835	17	42302	168
41288	107	41550	94	41836	44	<u>42303 - 42305</u>	147
41290	107	41551	135	41837	17	42329	147
41292	107	41552	94	41838	44	42377 - 42379	116
41303 - 41308	136	41553	135	<u>41850 - 41852</u>	68	42384	116
41310	136	41554	94	41854	68	42437 - 42439	114
41312	136	41555	135	41858	68	42440 - 42445	123
41314	136	41556	94	41861 - 41862	68	42446	269
41316	136	41557	135	41869 - 41872	69	42453 - 42458	132
41322 - 41324	143	41558	94	41904	254	42463 - 42468	138
41325 - 41329	119	41559	135	41916 - 41918	162	42470	138
41331	119	41560	94	41919	168	42566	112
41342 - 41343	163	41561	135	41920	145, 146	42568	112
41346	163	41562	94	41921	146	42570	112
41356	95	41563	135	41923	145	42572	112
41358	95	41564	94	<u>41925 - 41929</u>	145	42574	112
41360	95	41565	135	41933 - 41934	113	42576	112
41362	95	41567	135	41936	143	42755	253
41364	95	<u>41632 - 41635</u>	128	41938	143	<u>42780 - 42783</u>	236
41366	95	41636 - 41642	125	41941 - 41943	117	42784 - 42788	237
41373 - 41378	127	41649	122	41951 - 41957	154	42789	238
41380	127	41661 - 41662	120	41957	153 - 157	42790	233, 235, 238
41383 - 41385	113	41667 - 41669	122	41959	<u> 153 - 155, 157</u>	42791	236
41386 - 41389	165	41671	122, 147, 172	41960	170	42792	233, 235, 238
41391 - 41397	164	41672	122	41962 - 41964	156	42794	233, 235, 238
41399	165	41673	145	41967	153 - 157, 167, 224	42832	254
41402 - 41406	99	41674 - 41679	122	41968	224	<u>42837 - 42838</u>	250
41412 - 41416	99	41681	122	41970	153 - 157	42847	255
41421 - 41427	129	41683 - 41685	145	41971 - 41976	153	42850	252
41430	137	41695	165	<u>41981 - 41986</u>	155	<u>42860 - 42863</u>	253
41432 - 41438	137	41713 - 41722	35	41987	168	42865	252
41445	269	41726 - 41730	35	41989	168	42873	254
41457 - 41459	98	41809	17	41990	170	42875	254
41490 - 41491	146	41810 - 41815	15	41998 - 41999	170	42886 - 42887	251
41493 - 41495	146	41816 - 41817	16	42132	168	42901 - 42902	250
41510 - 41518	93	41818	15, 17	42181	267	42904 - 42905	250

42907 - 42908 251 43266 271 44258 - 44260 265 45175 42910 251 43270 - 43272 270 44266 271 45182 42911 252 43275 - 43277 270 44270 - 44272 270 45183 - 45184 42912 255 43280 - 43821 271 44280 - 44281 271 45185 42913 - 42914 262 43284 262, 267 44286 262, 264 40054 42917 253 43286 262, 264 44310 271 46072 42919 - 42920 255 43287 267 44315 271 46072 42919 - 42920 255 43287 267 44315 271 46072 42926 252 43310 271 44320 271 46271 42928 252 43315 271 44495 272 46441 - 46443 42930 - 42932 251 43497 270 44808 94 46089	
42911 252 43275 - 43277 270 44270 - 44272 270 45183 - 45184 42912 255 43280 - 43821 271 44280 - 44281 271 45185 42913 - 42914 252 43284 262, 267 44286 262, 264 46054 42915 121, 230, 255 43285 267 44287 267 46059 42917 - 42920 253 43286 262, 264 44310 271 46072 42919 - 42920 255 43287 267 44315 271 46084 42928 252 43310 271 44320 271 46271 42928 252 43315 271 44425 - 44327 270 46273 42929 253 43320 271 44495 272 46414 - 46443 42930 - 42932 251 43497 270 44802 94 46989 42937 261 43499 270 44810 94 47000 - 47002	62
42912 255 43280 - 43821 271 44280 - 44281 271 45185 42913 - 42914 252 43284 262,267 44286 262,264 46054 42915 121,230,255 43285 267 44287 267 46059 42917 253 43286 262,264 44310 271 46072 42919 - 42920 255 43287 267 44315 271 46084 42926 252 43310 271 44320 271 46271 42928 252 43315 271 44325 - 44327 270 46273 42929 253 43320 271 44495 272 46441 - 46443 42930 - 42932 251 43497 270 44520 - 44522 268 46789 42937 251 43498 269 44810 94 46989 42939 253 43500 - 43502 268 46812 94 47000 - 47002 42943	62
42913 - 42914 252 43284 262, 267 44286 262, 264 46054 42915 121, 230, 255 43285 267 44287 267 46059 42917 253 43286 262, 264 44310 271 46072 42919 - 42920 255 43287 267 44315 271 46084 42926 252 43310 271 44320 271 46271 42928 252 43315 271 44325 - 44327 270 46273 42929 253 43320 271 44495 272 46441 - 46443 42930 - 42932 251 43497 270 44520 - 44522 268 46789 42935 251 43498 269 44808 94 46989 42937 251 43499 270 44810 94 47000 - 47002 42939 253 43500 - 43502 268 44812 94 47004 - 47005 42943	63
42915 121,230,255 43285 267 44287 267 46059 42917 253 43286 262,264 44310 271 46072 42919 - 42920 255 43287 267 44315 271 46084 42926 252 43310 271 44320 271 46271 42928 252 43315 271 44325 - 44327 270 46273 42929 253 43320 271 44495 272 46441 - 46443 42930 - 42932 251 43497 270 44520 - 44522 268 46789 42935 251 43498 269 44808 94 46989 42937 251 43499 270 44810 94 47000 - 47002 42939 253 43500 - 43502 268 44812 94 47004 - 47005 42943 252 43504 272 44814 94 47007 42947 - 42948 250 <td>62</td>	62
42917 253 43286 262,264 44310 271 46072 42919 - 42920 255 43287 267 44315 271 46084 42926 252 43310 271 44320 271 46271 42928 252 43315 271 44325 - 44327 270 46273 42929 253 43320 271 44495 272 46441 - 46443 42930 - 42932 251 43497 270 44520 - 44522 268 46789 42935 251 43498 269 44808 94 46989 42937 251 43499 270 44810 94 47000 - 47002 42939 253 43500 - 43502 268 44812 94 47004 - 47005 42943 252 43831 39 44816 94 47010 42947 - 42948 250 43831 39 44816 94 47010	87
42919 - 42920 255 43287 267 44315 271 46084 42926 252 43310 271 44320 271 46271 42928 252 43315 271 44325 - 44327 270 46273 42929 253 43320 271 44495 272 46441 - 46443 42930 - 42932 251 43497 270 44520 - 44522 268 46789 42935 251 43498 269 44808 94 46989 42937 251 43499 270 44810 94 47000 - 47002 42939 253 43500 - 43502 268 4812 94 47004 - 47005 42943 252 43504 272 44814 94 47007 42947 - 42948 250 43831 39 44816 94 47010	87
42926 252 43310 271 44320 271 46271 42928 252 43315 271 44325 - 44327 270 46273 42929 253 43320 271 44495 272 46441 - 46443 42930 - 42932 251 43497 270 44520 - 44522 268 46789 42935 251 43498 269 44808 94 46989 42937 251 43499 270 44810 94 47000 - 47002 42939 253 43500 - 43502 268 4812 94 47004 - 47005 42943 252 43504 272 44814 94 47007 42947 - 42948 250 43831 39 44816 94 47010	87
42928 252 43315 271 44325 - 44327 270 46273 42929 253 43320 271 44495 272 46441 - 46443 42930 - 42932 251 43497 270 44520 - 44522 268 46789 42935 251 43498 269 44808 94 46989 42937 251 43499 270 44810 94 47000 - 47002 42939 253 43500 - 43502 268 44812 94 47004 - 47005 42943 252 43504 272 44814 94 47007 42947 - 42948 250 43831 39 44816 94 47010	61
42929 253 43320 271 44495 272 46441 - 46443 42930 - 42932 251 43497 270 44520 - 44522 268 46789 42935 251 43498 269 44808 94 46989 42937 251 43499 270 44810 94 47000 - 47002 42939 253 43500 - 43502 268 44812 94 47004 - 47005 42943 252 43504 272 44814 94 47007 42947 - 42948 250 43831 39 44816 94 47010	87
42930 - 42932 251 43497 270 44520 - 44522 268 46789 42935 251 43498 269 44808 94 46989 42937 251 43499 270 44810 94 47000 - 47002 42939 253 43500 - 43502 268 44812 94 47004 - 47005 42943 252 43504 272 44814 94 47007 42947 - 42948 250 43831 39 44816 94 47010	87
42935 251 43498 269 44808 94 46989 42937 251 43499 270 44810 94 47000 - 47002 42939 253 43500 - 43502 268 44812 94 47004 - 47005 42943 252 43504 272 44814 94 47007 42947 - 42948 250 43831 39 44816 94 47010	87
42937 251 43499 270 44810 94 47000 - 47002 42939 253 43500 - 43502 268 44812 94 47004 - 47005 42943 252 43504 272 44814 94 47007 42947 - 42948 250 43831 39 44816 94 47010	43
42939 253 43500 - 43502 268 44812 94 47004 - 47005 42943 252 43504 272 44814 94 47007 42947 - 42948 250 43831 39 44816 94 47010	43
42943 252 43504 272 44814 94 47007 42947 - 42948 250 43831 39 44816 94 47010	290
<u>42947 - 42948</u> <u>250</u> <u>43831</u> <u>39</u> <u>44816</u> <u>94</u> <u>47010</u>	290
	290
	290
<u>42955 - 42956</u> <u>250</u> <u>43833 - 43834</u> <u>39</u> <u>44818 - 44819</u> <u>94</u> <u>47021</u>	290
<u>42959</u> <u>254</u> <u>43838 - 43839</u> <u>39</u> <u>4</u> 4820 <u>105</u> <u>4</u> 7023 - 47024	290
<u>42961</u> <u>253</u> <u>43848</u> <u>41</u> <u>44822</u> <u>105</u> <u>47030 - 47039</u>	291
<u>42970</u> <u>253</u> <u>43850 - 43856</u> <u>41</u> <u>44824</u> <u>105</u> <u>47050 - 47054</u>	291
<u>42973</u> <u>253</u> <u>43860 - 43869</u> <u>40</u> <u>44826</u> <u>105</u> <u>47060 - 47062</u>	291
<u>42978 - 42979</u> <u>251</u> <u>43871</u> <u>40</u> <u>44828</u> <u>105</u> <u>47064 - 47065</u>	291
<u>43025 - 43026</u> <u>223</u> <u>43873 - 43839</u> <u>40</u> <u>44834</u> <u>105</u> <u>47067</u>	291
<u>43029 - 43030</u> <u>223</u> <u>44049</u> <u>266</u> <u>44837 - 44842</u> <u>111</u> <u>47070</u>	291
<u>43049</u> <u>266</u> <u>44153 - 44158</u> <u>133</u> <u>44844</u> <u>111</u> <u>47096</u>	291
<u>43179 - 43181</u> <u>267</u> <u>44181</u> <u>267</u> <u>44851 - 44854</u> <u>105</u> <u>47098 - 47099</u>	291
<u>43239</u> <u>264</u> <u>44203 - 44207</u> <u>139</u> <u>44868</u> <u>112</u> <u>47105 - 47109</u>	292
<u>43240 - 43242</u> <u>262, 264</u> <u>44239</u> <u>264</u> <u>44870</u> <u>112</u> <u>47110 - 47112</u>	293
<u>43243</u> <u>262, 266</u> <u>44240 - 44242</u> <u>262, 264</u> <u>44872</u> <u>112</u> <u>47114 - 47120</u>	293
<u>43244</u> <u>262, 267</u> <u>44243</u> <u>262, 266</u> <u>44874</u> <u>112</u> <u>47122 - 47137</u>	293
<u>43245</u> <u>262, 268</u> <u>44244</u> <u>262, 267</u> <u>45070</u> <u>56</u> <u>47140 - 47142</u>	293
<u>43247</u> <u>268</u> <u>44245</u> <u>262, 268</u> <u>45073</u> <u>56</u> <u>47144 - 47150</u>	293
<u>43248</u> <u>266</u> <u>44247</u> <u>268</u> <u>45096 - 45097</u> <u>43</u> <u>47152 - 47167</u>	293
<u>43249 - 43250</u> <u>265</u> <u>44248</u> <u>266</u> <u>45133</u> <u>52</u> <u>47180 - 47181</u>	293
<u>43251</u> <u>266</u> <u>44249 - 44250</u> <u>265</u> <u>45135</u> <u>52</u> <u>47190 - 47191</u>	293
<u>43252</u> <u>265</u> <u>44251</u> <u>266</u> <u>45138</u> <u>52</u> <u>47205 - 47207</u>	284
<u>43253</u> <u>266</u> <u>44252</u> <u>265</u> <u>45141</u> <u>52</u> <u>47210 - 47214</u>	284
<u>43255</u> <u>269,270</u> <u>44253</u> <u>266</u> <u>45145</u> <u>52</u> <u>47215</u>	267
<u>43257</u> <u>262, 264</u> <u>44254</u> <u>262, 267</u> <u>45162</u> <u>62</u> <u>47216 - 47219</u>	285
<u>43258 - 43260</u> <u>265</u> <u>44255</u> <u>269, 270</u> <u>45172</u> <u>62</u> <u>47226 - 47227</u>	285
<u>43265</u> <u>269</u> <u>44257</u> <u>262, 264</u> <u>45173 - 45174</u> <u>63</u> <u>47233 - 47236</u>	

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
47243 - 47244	285	47663 - 47665	282	53199	240	58465	262
47260 - 47262	284	47673 - 47675	282	53201	241	58474	262
<u>4</u> 7266 - 47267	284	47700	278, 280	53211	241	58485	262
47301 - 47302	279	47706	282	53221	240	58496	262
47304 - 47305	281	52225 - 52226	242	53231	240	217510	119
47307 - 47308	283	52235 - 52236	242	53241	240	290924	273, 288
47311	279	52245 - 52246	242	53251	240	299848	169
47312	281	52255 - 55256	242	53261	241	343904	45
47313	283	52265 - 52266	242	53271	241	362162	87
47314	279	52275 - 52276	243	53281	241	362795	87
47315	281	52285 - 52286	243	53291	241	363160	87
47316	283	52295 - 52296	243	53300	239	364839	87
47321 - 47339	278	52305 - 52306	243	53400	239	365738	87
47331 - 47339	278	52315 - 52316	243	53510	232-235	366035	87
47341 - 47349	280	52325 - 52326	243	53511 - 53516	234	366042 - 366043	87
47351 - 47359	280	52425 - 52426	244	53521 - 53526	232	366045	87
47361 - 47369	282	52435 - 52436	244	53550 - 53552	233, 235	366206	26
47371 - 47379	282	52445 - 52446	244	53553 - 53556	235	<u>366217 - 366218</u>	26
47524 - 47525	273, 288	52455 - 52456	244	53558 - 53559	233	367567 - 367568	87
47530 - 47532	272, 287	52465 - 52466	244	53794 - 53795	230	<u>368987 - 368988</u>	87
47533 - 47535	286	52475 - 52476	245	53796	231	370903	87
47537 - 47538	286	52485 - 52486	245	55140 - 55144	162	<u>372312 - 372313</u>	87
47539	272, 289	52495 - 52496	245	58148	262	373696	87
47545 - 47546	287	52505 - 52506	245	58157	262	374752	87
47550 - 47552	272, 287	52515 - 52516	245	58165	262	375891	44
47553 - 47555	286	52525 - 52526	245	58174	262	379083	27
47556	272, 287	53003 - 53004	247	58185	262	379725	27
47557 -47558	286	53023 - 53024	246	58196	262	380366	27
47559	272, 289	53043 - 53044	246	58248	262	380378	27
47561	289	53063 - 53064	247	58257	262	591000	161
47562	273, 288	53083 - 53084	247	58265	262	<u>591004 - 591006</u>	161
47563 -47565	289	53099	240	58274	262	591010 - 591011	161
47572	273, 288	53101	241	58285	262	<u>5</u> 91020 - 591022	161
47588	273, 288	53111	241	58296	262	591030	161
47610	281	53121	240	58348	262	800122 - 800123	193
47611	283	53131	240	58357	262	800131 - 800132	178
47612	281	53141	240	58365	262	800133 - 800134	182
47613	283	53151	240	58374	262	800135	197
47623 - 47625	278	53161	241	58385	262	800140	176
47633 - 47635	278	53171	241	58396	262	800142 - 800143	176
47643 - 47645	280	53181	241	58448	262	800144	177
47653 - 47655	280	53191	241	58457	262	800145	201

MINIA	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
\$\frac{80077}{80075}	800146	177	800405	189	807592	188	824133	184
BIDENE 156	800169	182	800406	188	807777	199	824135 - 824136	184
MINDTA	800172	256	800407	189	808776	186	824150	182
	800175	256	800408	188	808778	186	824152 - 824153	182
Bugger 195	800204	178	800409	189	808930	198	824160	182
Bill	800237	197	800410 - 800411	188	809021	192	824162	182
BOURZY - SHURZY 175 BOURZY - SHURZY 188 BORYPY 185 BZZ255 20 BOURZS - 193 BOURZS - SHURZY 179 BOSBBS 116 BZZ77 198 BOURZS - 193 2054 BOURZS - SHURZS 179 BURLS - SHURZS 118 BILTZS 175 BZZ277 179 BURZS - 179 BURLS - SHURZS 119 BURLS - SHURZS 119 BURLS - SHURZS 119 BYZ77 172 175 BUZZY - 1972 1181 BURLS - SHURZS 118 BURLS - SHURZS 119 BYZ477 172 175 BUZZY - 1872 129 BUXYS - SUZZS 118 BUZZS - SUZZS 112 BYZ472 179 BUZZY - 290,229 BUXYS - SUZZS 119 BYZ412 117 BYZ412 179 BUZZS - BUZZS - 290,229 BUXYS - SUZZS 119 BYZ412 179 BYZ412 179 BUZZS - BUZZS - 177 129 BYZ412 120 179 BYZ412 179 179 BUZZS -	800238	195	800412	189	809101	198	824165	182
Succision 192 Succision 193 Succision 194 Succision 195 Succision 196 Succision 198 Succision	800239	180	800413	188	809135	195	824242 - 824243	180
B00753 725 B00434 118 B1475 119 B24777 178 B00764 179 B00445 B00445 149 B18079 - B180300 145 B24787 - B24783 181 B00268 179 B00651 154 B20287 153 B2432 176 B00270 191 B00466 - B00467 257 B20418 192 B24327 - B24784 150 B00776 791 B00466 - B00469 188 B26884 173 B24327 374374 180 B00776 791 B00475 188 B26887 118 B24327 - B24787 176 B00277 270 B00475 188 B26887 119 B24327 - B24352 - B24352 B24327 B2	800242 - 800243	176	800424 - 800425	188	809499	185	824256	200
	800245	193	800426 - 800427	179	809808	196	824276	187
BOUZGE 179 BULK61 184 BUSS7 179 BUZGUZ 176 B00271 191 800456-800457 257 878418 192 824347-824324 180 B00273 181 80446-800459 188 828684 193 824347 176 B0274 291 80475 188 828684 193 824347 176 B0277 290,791 80676 189 878688 193,757 872357-874355 176 80288-800289 179 80479 190 828693 193 824369 198 80228-800289 179 80479-80481 190 828916 136 824396 178 80229-800296 177 80479-80482 182 82935 193 824396 178 80229-800296 177 80479-80492 180 87157-7 191 824409 178 80229-800303 192 80449-8 180 87157-7 191 824427-824455	800253	256	800434	184	814125	195	824277	198
BID1770 191 BID156 - BID1647 272 870498 192 474371 - 874374 188 880273 181 BID164 - BID164 - BID164 188 820687 193 824360 176 880277 790, 291 880476 188 820687 193 824360 176 880277 790, 291 880476 189 820688 193, 257 824357 - 874355 176 880277 790, 291 880479 198 820683 193, 257 824357 - 874355 176 880278 199 880479 198 820693 199 823396 199 880278 189 880278 189 820693 199 824396 199 880278 189 820693 199 824396 199 880278 199 820693 199	800266	179	800443 - 800445	190	818029 - 818030	195	824282 - 824283	181
800273 131 800466 809469 188 820487 193 824347 173 800275 291 300475 188 820687 193 824350 176 800277 290,291 300476 189 820888 193,257 824352 - 824355 176 800288 - 800294 135 300479 199 820693 193 824359 193 800293 - 800294 135 300480 - 800481 190 820816 186 824396 173 800293 - 800294 177 300491 - 800497 117 820935 192 874399 173 800200 - 118 300493 180 821357 191 824424 - 824425 178 800300 - 800303 192 300498 179 821372 191 824424 - 82428 179 800304 - 800305 187 300539 126 821378 - 813379 191 824437 - 824439 121 800307 - 800305 180 300534 192 821382 18	800268	179	800451	184	820387	193	824302	176
800276 291 800475 183 820687 193 824350 173 800277 290,291 800476 189 820688 193,252 824357 824355 173 800288 800289 179 800479 190 820493 193 824369 193 800293 800274 185 800480 800481 190 820116 185 824396 173 800298 172 800491 800492 187 829935 192 824399 173 800309 184 800493 190 821357 191 824499 173 800301 194 800493 190 821357 191 824428 824425 173 800302 800303 192 800493 179 8213576 191 824428 824425 173 800302 800303 192 800593 192 821376 191 824455 824426 173 800307 800303 193 80530 194 821376 191 824455 824456 199 </td <td>800270</td> <td>191</td> <td>800456 - 800457</td> <td>257</td> <td>820418</td> <td>192</td> <td>824321 - 824324</td> <td>180</td>	800270	191	800456 - 800457	257	820418	192	824321 - 824324	180
800277 279_271 800476 189_820688 193_277 824352-874355 176_80238-800289 800288-800289 179_800479 190_820847 193_824699 193_824699 193_80299 800273-800294 186_800480-800481 190_820816 186_820496 178_800296 178_800297 800295-800295 177 800491-800492 187_820335 192_824599 173_800298 800300 184_800497 177_821359 191_824409 178_80300 184_800497 177_821359 191_824402 178_80300 800301-800303 192_800498 179_821357 191_82447-824425 178_80300 800307-800303 192_800498 179_821357 191_82447-824429 178_80300 800307-800304 192_80050 196_821378-821379 191_82445-824439 178_800300 800308-800309 100_80053-800534 192_821382 195_82447-824478 181_800311 800324-800323 182_800542-800552 187_821366 194_824502 181_828672 194_824502 181_828602 800324-800324 197_8280552 182_82336	800273	181	800466 - 800469	188	820684	193	824347	176
BOD288 - B00289 179 800479 190 820493 173 824349 178 B00293 - 800294 185 800480 - 800481 190 820816 186 824996 178 B00296 - 800296 177 800491 - 300492 187 820935 192 824999 178 B00200 - 184 800497 177 821357 191 824409 178 B00300 - 184 800497 177 821359 191 824424 - 824425 178 B00301 - 184 800497 172 821372 191 824427 - 824426 178 B00302 - 800303 192 800519 201 821376 191 824437 - 824439 178 B00307 - 187 800530 - 196 221376 191 824455 - 824456 199 800307 - 187 800531 - 188 800532 - 800534 199 821382 165 824473 - 824456 199 800311 - 184 800541 - 196 257 821700 - 821707 173 824466 176 <t< td=""><td>800276</td><td>291</td><td>800475</td><td>188</td><td>820687</td><td>193</td><td>824350</td><td>176</td></t<>	800276	291	800475	188	820687	193	824350	176
800293 - 800274 185 800480 - 800481 190 820816 186 824396 178 800295 - 800276 177 800491 - 800497 187 820935 192 824399 178 800296 177 800493 180 821357 191 824409 178 800380 184 800497 172 821359 191 824424-824425 178 800380 - 800383 192 800498 179 821372 191 824427-824428 178 800387 - 800385 187 800519 201 821376 191 824437-824439 178 800387 - 800387 188 800519 201 821376 191 824437-824439 178 800387 - 800380 196 821378-821379 191 824455-824456 199 800381 - 800391 180 800531 - 800534 199 821382 185 824473-824478 191 800311 - 80031 194 800540 - 80553 183 823865 194	800277	290, 291	800476	189	820688	193, 257	824352 - 824355	176
800295	800288 - 800289	179	800479	190	820693	193	824369	198
800298 177 800493 180 821357 191 824409 178 800300 184 800497 177 821359 191 824474-824425 178 800302-800303 192 800498 179 821372 191 824477-824428 178 800307-800305 187 800519 201 821376 191 824437-824439 178 800307-187 187 800530 196 821378-821379 191 824455-824456 199 800308-800309 188 800533-800534 199 821382 185 824473-824478 181 800311 184 800541 179 82356 194 824502 181 800324-800323 182 800542-800552 187 823316 194 824732 197 800324-800323 182 800542-800552 183 823456 194 826047 184 800324-800323 182 800542-800553 183 823456 194	800293 - 800294	185	800480 - 800481	190	820816	186	824396	178
800300 184 800497 177 821359 191 824424-824425 178 800304 - 800303 192 800496 179 821372 191 824427-824428 178 800304 - 800305 187 800519 201 821376 191 824437-824439 178 800307 187 800530 196 821378-821379 191 824455-824456 199 800308 - 800309 180 800533 - 800534 199 821382 185 824473-824478 181 800311 184 800540 257 821700-821707 173 82486 176 800329 - 800323 182 800541 179 823256 194 824502 181 800324 - 800323 182 800542 - 800552 187 82316 194 824002 185 800324 - 800338 197 800580 - 800583 183 823375 187 826077 194 800329 - 800338 190 803298 181 82387	800295 - 800296	177	800491 - 800492	187	820935	192	824399	178
800302 - 800303 122 800498 179 821372 191 824427 - 824428 178 800304 - 800305 187 800519 201 821376 191 824437 - 824439 178 800307 187 800530 196 821378 - 821379 191 824455 - 824456 199 800308 - 800309 180 800533 - 800534 199 821382 185 824473 - 824478 181 800311 184 800540 257 821700 - 821707 173 824486 176 800320 - 800321 196 800541 179 823256 194 82402 185 800324 - 800323 182 800542 - 800552 187 823316 194 82402 185 800324 - 800338 197 800553 183 823375 187 826040 185 800325 - 800326 178 800580 - 800583 183 823475 187 826040 185 800329 - 800338 190 803298 181	800298	177	800493	180	821357	191	824409	178
800304 - 800305 187 800519 201 821376 191 824437 - 824439 178 800307 187 800530 196 821378 - 821379 191 824455 - 824456 199 800308 - 800309 180 800533 - 800534 199 821382 185 824473 - 824478 181 800311 184 800540 257 821700 - 821707 173 824866 176 800320 - 800321 196 800541 179 823256 194 824502 181 800322 - 800323 182 800542 - 800552 187 823316 194 824732 197 800324 197 800553 183 82336 194 826040 185 800324 197 800553 183 82336 194 826040 185 800324 197 800563 183 823475 187 826077 194 800328 - 800338 190 803298 181 823867 - 823868 199	800300	184	800497	177	821359	191	824424 - 824425	178
800307 187 800530 196 821378 - 821379 191 824455 - 824456 199 800308 - 800309 180 800533 - 800534 199 821382 185 824473 - 824478 181 800311 184 800540 257 821700 - 821707 173 824486 176 800320 - 800321 196 800541 179 823256 194 824502 181 800322 - 800323 182 800542 - 800552 187 823316 194 826040 185 800324 197 800553 183 82336 194 826040 185 800324 197 800553 183 82336 194 826040 185 800324 197 800563 183 823375 187 826077 194 800328 - 800338 190 803298 181 823867 - 823868 199 826082 194 800343 - 800344 180 803750 - 803751 195 823877 187	800302 - 800303	192	800498	179	821372	191	824427 - 824428	178
800308 - 800309 180 800533 - 800534 199 821382 185 824473 - 824478 181 800311 184 800540 257 821700 - 821707 173 824486 176 800320 - 800321 196 800541 179 823256 194 824502 181 800322 - 800323 182 800542 - 800552 187 823316 194 824032 197 800324 - 800326 178 800580 - 800583 183 823375 187 826040 185 800328 - 800338 190 803298 181 823867 - 823868 199 826082 194 800343 - 800344 180 803750 - 803751 195 823877 187 826250 - 826255 185 800347 - 800348 256 80398 - 803943 190 823879 187 826254 - 826255 185 800347 - 800348 256 803956 186 823914 187 826250 - 826255 185 800352 197 807292 - 807295 </td <td>800304 - 800305</td> <td>187</td> <td>800519</td> <td>201</td> <td>821376</td> <td>191</td> <td>824437 - 824439</td> <td>178</td>	800304 - 800305	187	800519	201	821376	191	824437 - 824439	178
800311 184 800540 257 821700 - 821707 173 824486 176 800320 - 800321 196 800541 179 823256 194 824502 181 800322 - 800323 182 800542 - 800552 187 823316 194 824040 185 800324 197 800553 183 823336 194 826077 194 800325 - 800326 178 800580 - 800583 183 823475 187 826077 194 800328 - 800338 190 803298 181 823867 - 823868 199 826082 194 800343 - 800334 180 823750 - 803751 195 823877 187 826250 185 800345 - 800344 180 803750 - 803751 195 823877 187 826250 185 800347 - 800348 256 803938 - 803943 190 823879 187 826254 - 826255 185 800352 197 807292 - 807295 19 <td< td=""><td>800307</td><td>187</td><td>800530</td><td>196</td><td>821378 - 821379</td><td>191</td><td>824455 - 824456</td><td>199</td></td<>	800307	187	800530	196	821378 - 821379	191	824455 - 824456	199
800320 - 800321 196 800541 179 823256 194 824502 181 800322 - 800323 182 800542 - 800552 187 823316 194 824732 197 800324 197 800553 183 823336 194 826040 185 800325 - 800326 178 800580 - 800583 183 823475 187 826087 194 800328 - 800338 190 803298 181 823867 - 823868 199 826082 194 800343 - 800334 190 803366 200 823871 - 823872 187 826148 185 800343 - 800344 180 803750 - 803751 195 823877 187 826250 185 800347 - 800348 256 803938 - 803943 190 823879 187 826254 - 826255 185 800352 197 807292 - 807295 190 823981 187 826258 - 826259 185 800359 182 807434 186 <t< td=""><td>800308 - 800309</td><td>180</td><td>800533 - 800534</td><td>199</td><td>821382</td><td>185</td><td>824473 - 824478</td><td>181</td></t<>	800308 - 800309	180	800533 - 800534	199	821382	185	824473 - 824478	181
800322 - 800323 182 800542 - 800552 187 823316 194 824732 197 800324 197 800553 183 823336 194 826040 185 800325 - 800326 178 800580 - 800583 183 823475 187 826077 194 800328 - 800338 190 803298 181 823867 - 823868 199 826082 194 800349 - 800338 190 803366 200 823871 - 823872 187 826148 185 800343 - 800344 180 803750 - 803751 195 823877 187 826250 185 800347 - 800348 256 803938 - 803943 190 823879 187 826254 - 826255 185 800352 197 807292 - 807295 190 823914 187 826254 - 826259 185 800359 182 807492 - 807493 186 824017 182 826297 - 826299 185 800363 177 807492 - 807493 1	800311	184	800540	257	821700 - 821707	173	824486	176
800324 197 800553 183 823336 194 826040 185 800325 - 800326 178 800580 - 800583 183 823475 187 826077 194 800328 - 800338 190 803298 181 823867 - 823868 199 826082 194 800329 - 800338 190 803366 200 823871 - 823872 187 826148 185 800343 - 800344 180 803750 - 803751 195 823877 187 826250 185 800347 - 800348 256 803938 - 803943 190 823879 187 826254 - 826255 185 800347 - 800348 256 803956 186 823914 187 826254 - 826255 185 800352 197 807292 - 807295 190 823981 187 826260 - 826261 185 800359 182 807434 199 824017 182 826297 - 826299 185 800363 177 807492 - 807493 188	800320 - 800321	196	800541	179	823256	194	824502	181
800325 - 800326 178 800580 - 800583 183 823475 187 826077 194 800328 - 800338 190 803298 181 823867 - 823868 199 826082 194 800329 - 800338 190 803366 200 823871 - 823872 187 826148 185 800343 - 800344 180 803750 - 803751 195 823877 187 826250 185 800345 256 803938 - 803943 190 823879 187 826254 - 826255 185 800347 - 800348 256 803956 186 823914 187 826258 - 826259 185 800352 197 807292 - 807295 190 823981 187 826260 - 826261 185 800358 177 807354 199 824017 182 826297 - 826299 185 800363 177 807492 - 807493 188 824115 - 824120 183 826686 - 826687 186 800378 179 807502 - 807503	800322 - 800323	182	800542 - 800552	187	823316	194	824732	197
800328 - 800338 190 803298 181 823867 - 823868 199 826082 194 800329 - 800338 190 803366 200 823871 - 823872 187 826148 185 800343 - 800344 180 803750 - 803751 195 823877 187 826250 185 800345 256 803938 - 803943 190 823879 187 826254 - 826255 185 800347 - 800348 256 803956 186 823914 187 826250 - 826259 185 800352 197 807292 - 807295 190 823981 187 826260 - 826261 185 800358 177 807354 199 824017 182 826277 - 826299 185 800363 177 807492 - 807493 188 824115 - 824120 183 826546 198 800378 179 807502 - 807503 191 824123 - 824126 183 826686 - 826687 186	800324	197	800553	183	823336	194	826040	185
800329 - 800338 190 803366 200 823871 - 823872 187 826148 185 800343 - 800344 180 803750 - 803751 195 823877 187 826250 185 800345 256 803938 - 803943 190 823879 187 826254 - 826255 185 800347 - 800348 256 803956 186 823914 187 826258 - 826259 185 800352 197 807292 - 807295 190 823981 187 826260 - 826261 185 800358 177 807354 199 824017 182 826297 - 826299 185 800359 182 807434 186 824065 196 826506 198 800363 177 807492 - 807493 188 824115 - 824120 183 826686 - 826687 186 800378 179 807502 - 807503 191 824123 - 824126 183 826686 - 826687 186	800325 - 800326	178	800580 - 800583	183	823475	187	826077	194
800343 - 800344 180 803750 - 803751 195 823877 187 826250 185 800345 256 803938 - 803943 190 823879 187 826254 - 826255 185 800347 - 800348 256 803956 186 823914 187 826258 - 826259 185 800352 197 807292 - 807295 190 823981 187 826260 - 826261 185 800358 177 807354 199 824017 182 826297 - 826299 185 800359 182 807434 186 824065 196 826506 198 800363 177 807492 - 807493 188 824115 - 824120 183 826546 198 800378 179 807502 - 807503 191 824123 - 824126 183 826686 - 826687 186	800328 - 800338	190	803298	181	823867 - 823868	199	826082	194
800345 256 803938 - 803943 190 823879 187 826254 - 826255 185 800347 - 800348 256 803956 186 823914 187 826258 - 826259 185 800352 197 807292 - 807295 190 823981 187 826260 - 826261 185 800358 177 807354 199 824017 182 826297 - 826299 185 800359 182 807434 186 824065 196 826506 198 800363 177 807492 - 807493 188 824115 - 824120 183 826546 198 800378 179 807502 - 807503 191 824123 - 824126 183 826686 - 826687 186	800329 - 800338	190	803366	200	823871 - 823872	187	826148	185
800347 - 800348 256 803956 186 823914 187 826258 - 826259 185 800352 197 807292 - 807295 190 823981 187 826260 - 826261 185 800358 177 807354 199 824017 182 826297 - 826299 185 800359 182 807434 186 824065 196 826506 198 800363 177 807492 - 807493 188 824115 - 824120 183 826546 198 800378 179 807502 - 807503 191 824123 - 824126 183 826686 - 826687 186	800343 - 800344	180	803750 - 803751	195	823877	187	826250	185
800352 197 807292 - 807295 190 823981 187 826260 - 826261 185 800358 177 807354 199 824017 182 826297 - 826299 185 800359 182 807434 186 824065 196 826506 198 800363 177 807492 - 807493 188 824115 - 824120 183 826546 198 800378 179 807502 - 807503 191 824123 - 824126 183 826686 - 826687 186	800345	256	803938 - 803943	190	823879	187	826254 - 826255	185
800358 177 807354 199 824017 182 826297 - 826299 185 800359 182 807434 186 824065 196 826506 198 800363 177 807492 - 807493 188 824115 - 824120 183 826546 198 800378 179 807502 - 807503 191 824123 - 824126 183 826686 - 826687 186	800347 - 800348	256	803956	186	823914	187	826258 - 826259	185
800359 182 807434 186 824065 196 826506 198 800363 177 807492 - 807493 188 824115 - 824120 183 826546 198 800378 179 807502 - 807503 191 824123 - 824126 183 826686 - 826687 186	800352	197	807292 - 807295	190	823981	187	826260 - 826261	185
800363 177 807492 - 807493 188 824115 - 824120 183 826546 198 800378 179 807502 - 807503 191 824123 - 824126 183 826686 - 826687 186	800358	177	807354	199	824017	182	826297 - 826299	185
800378 179 807502 - 807503 191 824123 - 824126 183 826686 - 826687 186	800359	182	807434	186	824065	196	826506	198
	800363	177	807492 - 807493	188	824115 - 824120	183	826546	198
<u>800390 - 800402 </u>	800378	179	807502 - 807503	191	824123 - 824126	183	826686 - 826687	186
	800390 - 800402	188	807523 - 807525	188	824131	184	826782	194

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
826790 - 826795	191	<u>8</u> 29855	200	40055234	209	40060040	222
826815	195	831407	46	40055236	209	40155364	211
826844	195	831430	46	40055238	209	40155366	211
826845	195	859778 - 859779	46	40055244	209	40155368	211
827000	176	859965 - 859966	47	40055246	209	40155370	211
827363	197	860116	256	40055248	209	40155372	211
827494	190	860240	192	40055250	209	40155374	211
827542	189	861780 - 861781	47	40055252	209	40155376	211
827545 - 827546	189	862292	47	40055254	209	40155378	211
827548	189	862734	196	40055256	209	40155384	211
827574	189	873900	191	40055258	209	40155386	211
827577	190	891209	200	40055264	209	40155388	211
827586	190	910020 - 910025	273, 288	40055266	209	40155390	211
827589 - 827591	191	926000	23	40055268	209	40155392	211
827602	190	926002 - 926003	26	40055270	209	40155394	211
827604	190	926005 - 926008	40	40055272	209	40155396	211
827605 - 827606	189	1041356	100	40055274	209	40155398	211
827607 - 827608	190	1041358	100	40055276	209	40155404	211
827613	189	1041360	100	40055278	209	40155406	211
827616	189	1041362	100	40055324	209	40155408	211
827638 - 827639	190	1041364	100	40055326	209	40155410	211
827648 - 827649	189	1041511 - 1041515	101	40055328	209	40155412	211
827657	189	1141356	100	40055330	209	40155414	211
827670	189	1141358	100	40055332	209	40155416	211
827672 - 827677	189	1141360	100	40055334	209	40155418	211
827687	190	1141362	100	40055336	209	40155424	211
827692 - 827693	190	1141364	100	40055338	209	40155426	211
827695	190	1141511 - 1141515	101	40055344	209	40155428	211
827882 - 827885	189	<u>31000840 - 31000842</u>	46	40055346	209	40155430	211
827894 - 827897	190	40055204	209	40055348	209	40155432	211
827900 - 827903	189	40055206	209	40055350	209	40155434	211
827905 - 827911	189	40055208	209	40055352	209	40155436	211
828384 - 828385	200	40055210	209	40055354	209	40155438	211
829590	181	40055212	209	40055356	209	40155444	211
829669	190	40055214	209	40055358	209	40155446	211
829687	176	40055216	209	40060000 - 40060001	219	40155448	211
829729	189	40055218	209	40060010 - 40060011	219	40155450	211
829736 - 829737	189	40055224	209	40060013 - 40060014	219	40155452	211
829761	193	40055226	209	40060016 - 40060017	219	40155454	211
829765	196	40055228	209	40060020 - 40060021	219	40155456	211
829798	183	40055230	209	40060025 - 40060026	219	40155458	211
829820	183	40055232	209	40060030 - 40060031	219	40155464	211

Bestell-Nr. Seite	Bestell-Nr. Seite	Bestell-Nr. Seite	Bestell-Nr. Seite
40155466 211	40255096 215	40255780 213	42355294 209, 211
40155468 211	40255098 215	40255784 213	42355296 209, 211
40155470 211	40255100 215	40255786 213	42355298 209, 211
40155472 211	40255102 215	40255788 213	42355301 - 42355303 207
40155474 211	40255104 215	40255790 213	42355304 207, 209, 211
40155476 211	40255106 215	40255792 213	42355306 209, 211
40155478 211	40255114 215	40255794 213	42355308 209, 211
40255014 215	40255116 215	40255796 213	42355310 209, 211
40255016 215	40255118 215	40255798 213	42355312 209, 211
40255018 215	40255120 215	40255800 213	42355314 209, 211
40255020 215	40255122 215	40255804 213	42355316 209, 211
40255022 215	40255124 215	40255806 213	42355318 209, 211
40255024 215	40255126 215	40255808 213	42355843 207
40255026 215	40255704 213	40255810 213	42355844 211
40255028 215	40255706 213	40255812 213	42355882 211
40255030 215	40255708 213	40255814 213	42355884 211
40255034 215	40255710 213	40255816 213	42355886 211
40255036 215	40255712 213	40255818 213	42355892 207
40255038 215	40255714 213	40255820 213	42355894 207
40255040 215	40255716 213	40355903 - 40355910 217	42355896 207
40255042 215	40255724 213	40355913 - 40355920 217	42355964 - 42355971 217
40255044 215	40255726 213	40355923 - 40355930 217	42355974 - 42355981 217
40255046 215	40255728 213	40355933 - 40355940 217	
40255048 215	40255730 213	40355943 - 40355950 217	
40255050 215	40255732 213	40355953 - 40355960 217	
40255054 215	40255734 213	40855520 - 40855531 207	
40255056 215	40255736 213	40855540 - 40855542 207	
40255058 215	40255744 213	40855544 - 40855546 207	
40255060 215	40255746 213	40855548 - 40855550 207	
40255062 215	40255748 213	<u>42300055 - 42300057</u> 224	
40255064 215	40255750 213	42300075 - 42300077 224	
40255066 215	40255752 213	42355273 217	
40255068 215	40255754 213	42355275 213, 215, 217	
40255070 215	40255756 213	<u>42355276 - 423552778</u> 209, 211, 213, 215	
40255074 215	40255764 213	42355279 207, 209, 211, 213, 215	
40255076 215	40255766 213	42355280 224	
40255078 215	40255768 213	42355281 - 42355283 207	
40255080 215	40255770 213	42355284 209, 211	
40255082 215	40255772 213	42355286 209, 211	
40255084 215	40255774 213	42355288 209, 211	
40255086 215	40255776 213	42355290 209, 211	
40255094 215	40255778 213	42355292 209, 211	

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:

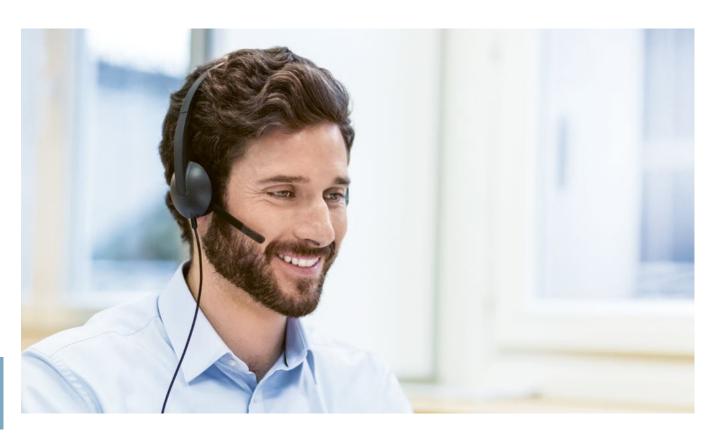
www.zarges.com/ch/agb

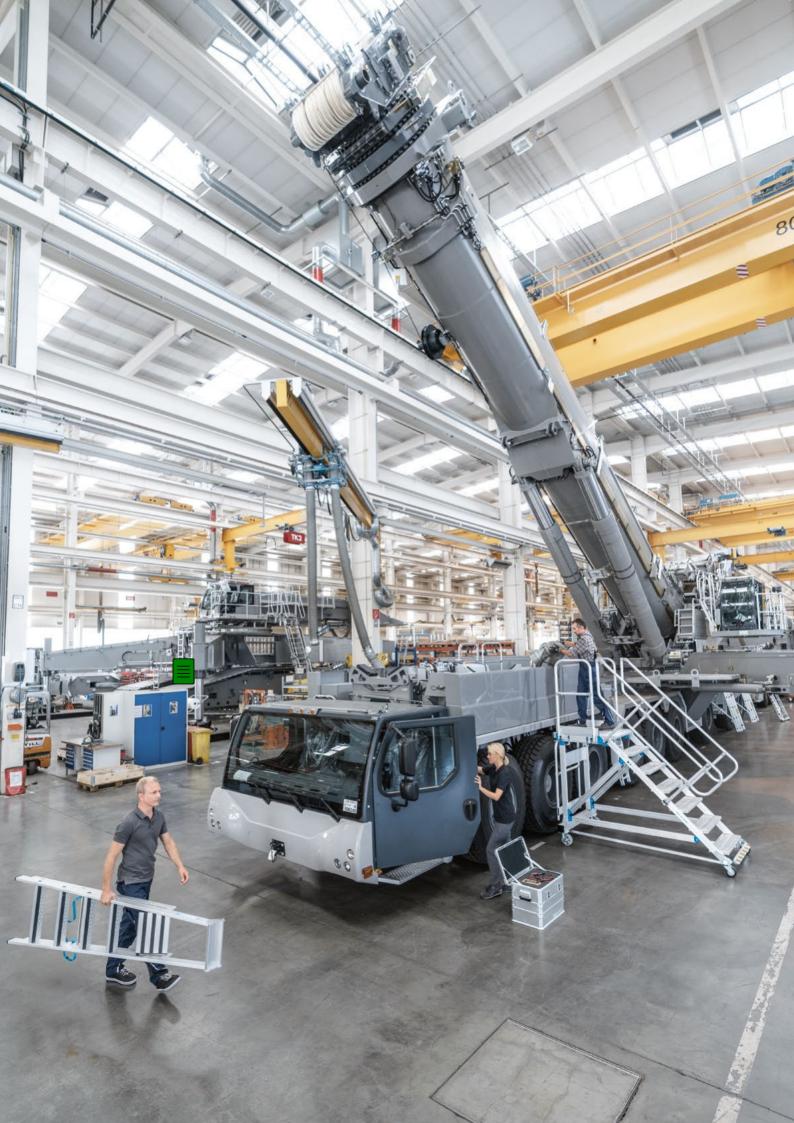
ZARGES Service-Hotline

Tel. 052 682 06 00

E-Mail: schweiz@zarges.ch

www.zarges.ch









Preisliste

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet oder bei Ihrem Fachhändler:

ZARGES GmbH Oberdorf 1 8222 Beringen Tel. 052 682 06 00 E-Mail: schweiz@zarges.ch

www.zarges.ch