

GESAMTKATALOG

- Stufenleitern
- Fahrgerüste
- Sprossenleitern
- Boddentreppen
- Vario Step®



Offizieller Vertriebspartner für



HACA
LEITERN

KONDITIONEN & AGB

Sortiment HACA-Leitern

1. Allgemeines

Jegliche von der Rotex Metallbauteile GmbH (nachstehend Rotex) ausgeführten Verkäufe, Lieferungen und Projekte unterliegen diesen allgemeinen Geschäftsbedingungen. Annahme und Aufbewahrung der von der Rotex oder ihrer Zulieferer gelieferten Produkte durch den Käufer werden als Anerkennung der vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen betrachtet. Die allgemeinen Geschäftsbedingungen des Käufers kommen nicht zur Anwendung.

2. Preise

Die Preise der Rotex verstehen sich, wenn nicht anders vermerkt, in CHF und exkl. MWSt. EUR-Preise werden wie folgt gerechnet: 1 EUR = CHF 1.20 (Beispiel: EUR 100 = CHF 120)

3. Massanfertigungen

Kosten wegen nachträglichen Massänderungen werden in Rechnung gestellt.

4. Lieferfristen

Ca. 1 bis 2 Wochen (Zwischenverkauf vorbehalten). Sondergrößen auf Anfrage.

Aus Fristüberschreitungen entstehende Umtriebe gehen nicht zu unseren Lasten.

5. Lieferungen

Lieferungen erfolgen mit Stückgut-LKW ab Faktura-Endbetrag CHF 1000.– netto pro Sendung franko (Talstation), inkl. Verzollung und Verpackung.

6. Transportschäden

Transportschäden sind versichert und werden von uns vergütet, sofern der Empfänger von Bahn oder dem Spediteur eine Tatbestandsaufnahme erstellen lässt und uns diese gleichzeitig mit der Schadenmeldung zustellt.

7. Zahlungskonditionen

30 Tage netto.

Rotex ist berechtigt Bonitätsprüfungen vorzunehmen. Zudem behält sich Rotex das Recht vor, in eigenem Ermessen Lieferungen nur gegen Vorauskasse vorzunehmen.

8. Garantien

Fehlerhaftes Material wird von uns ersetzt, sofern entsprechende Mängelrügen innerhalb von 2 Jahren ab Fakturierung schriftlich bei uns angebracht werden. Folgeschäden und Umtriebe, die auf unsachgemässe Behandlungen der Ware zurückzuführen sind, werden von uns nicht übernommen.

9. Mängelrüge

Allfällige Beanstandungen bezüglich Qualität und Quantität haben spätestens innerhalb 8 Tagen nach Empfang zu erfolgen, da ansonsten die Lieferung als angenommen gilt.

10. Eigentumsvorbehalt

Solange die gelieferte Ware nicht vollständig bezahlt oder nicht mit Gebäuden fest verbunden ist, bleibt sie Eigentum der Rotex. Diese ist berechtigt, entsprechende Eigentumsvorbehalte eintragen zu lassen.

11. Gerichtsstand

Zur Beurteilung von Streitigkeiten ist das Gericht in Wil/SG zuständig, sofern keine andere Abmachung getroffen wird.

 **CHF Preis =
€-Preis x 1.2**
(Beispiel: € 100 = CHF 120)
inkl. Verzollung & Verpackung
ab CHF 1'000 frei Haus

Anfragen und Bestellungen nehmen wir gerne persönlich per Telefon unter 071 945 70 20 oder per E-Mail unter info@rotex-metallbauteile.ch entgegen.

A

STUFENLEITERN

Regalleitern · Regalleitern mit tiefen Stufen · Anlegeleitern · Podestleitern · Montagetreppen · Plattformleitern · Rollbare Stehleitern · Stehleitern · Tritte · Arbeitsbühnen · Arbeitsplattformen

B

SPROSSENLEITERN

Anlegeleitern · Steckleitern · Schiebeleitern mit/ohne Seilzug · Stehleitern · Kombinationsleitern · Teleskopleitern · Klappleitern · Obstbaumleitern · Dachdeckerleitern · Dachleitern · Telesteiger · Strickleitern · Fluchtleitern · Arbeitsdiele · Arbeitsbühnen · Arbeitsplattformen

C

VARIO-STEP®-SYSTEM

Treppen · Podesttreppen · Montagetriche · Überbrückungen · Sonderausstattungen/Zubehör · Rohrverbinder/Profile · Sonderkonstruktionen
Rohrverbinder der Serie »0520« für Rohre Ø 48,3 mm finden Sie in unserem Katalog 2 »Ortsfeste Leitern«

D

GLASREINIGERLEITERN

Spitzleitern · Autoleitern · Tourenleitern · Etagenleitern · Fenstergerüst · Sicherheitstraverse

E

ISO STEP®-FIBERGLASLEITERN

Anlegeleitern · Stehleitern (Kombinationsleitern) · Schiebeleitern mit/ohne Seilzug · Tritte · Freistehende Montageleitern

F

FAHRGERÜSTE

Fahrgerüste mit Traversen und/oder Auslegern · Zusammenklappbare Fahrgerüste · Fenstergerüst · Arbeitsplattformen

G

FEUERWEHRLEITERN

Steckleitern · Einsteckteile · Bockverbindung · Hakenleitern · Telesteiger · 3-tlg. Schiebeleiter · Rettungsplattformen · Rollbare Rettungsplattformen

H

BODENTREPPEN

Falttreppen · Scherentreppen · Feuerhemmende/feuerbeständige Bodentreppen · Mini-Scherentreppen · Dachausstiege · Teleskopierbare Einschubstange · Kniestocktüren

S

SCHULUNGEN

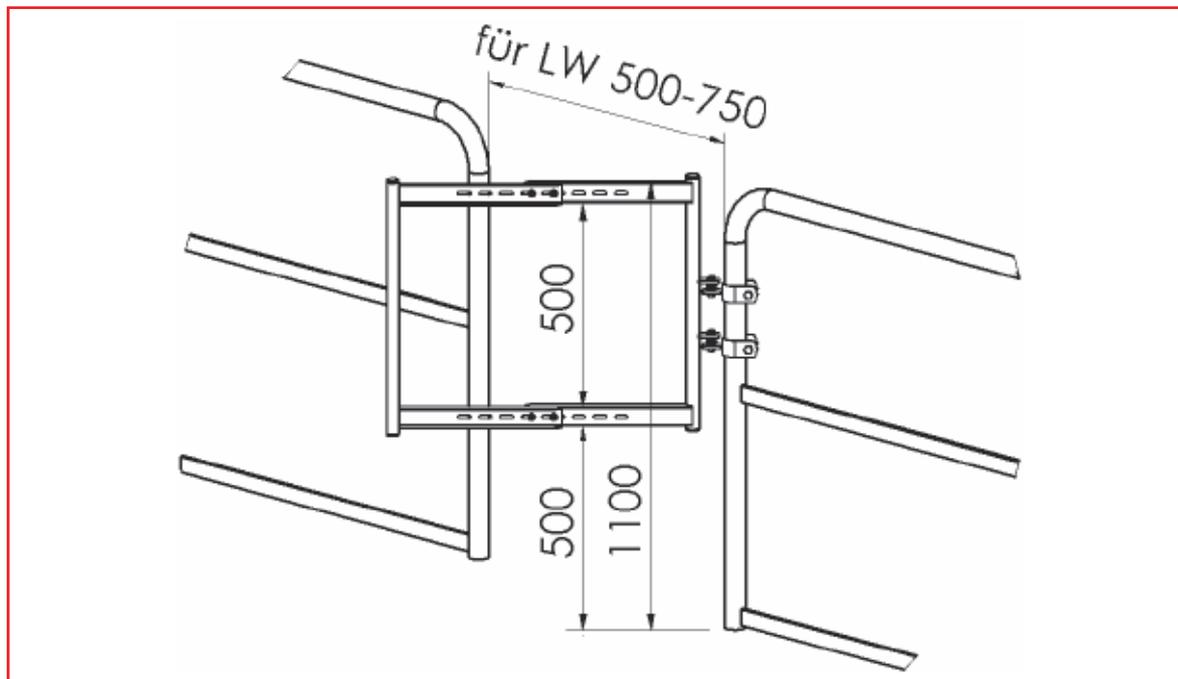
i

INFO + SERVICE INHALTSVERZEICHNIS

Die Preise gelten bis 30. 09. 2018.
Wir behalten uns vor, ab 01. 10. 2018 die Preise anzuhoben.

HACA Produktneuheiten 2018

Türchen nach DIN EN ISO 14122



Dieses Türchen entspricht den Anforderungen der neuen DIN EN ISO 14122.
Details finden Sie in Katalog 2, Seite A.57.

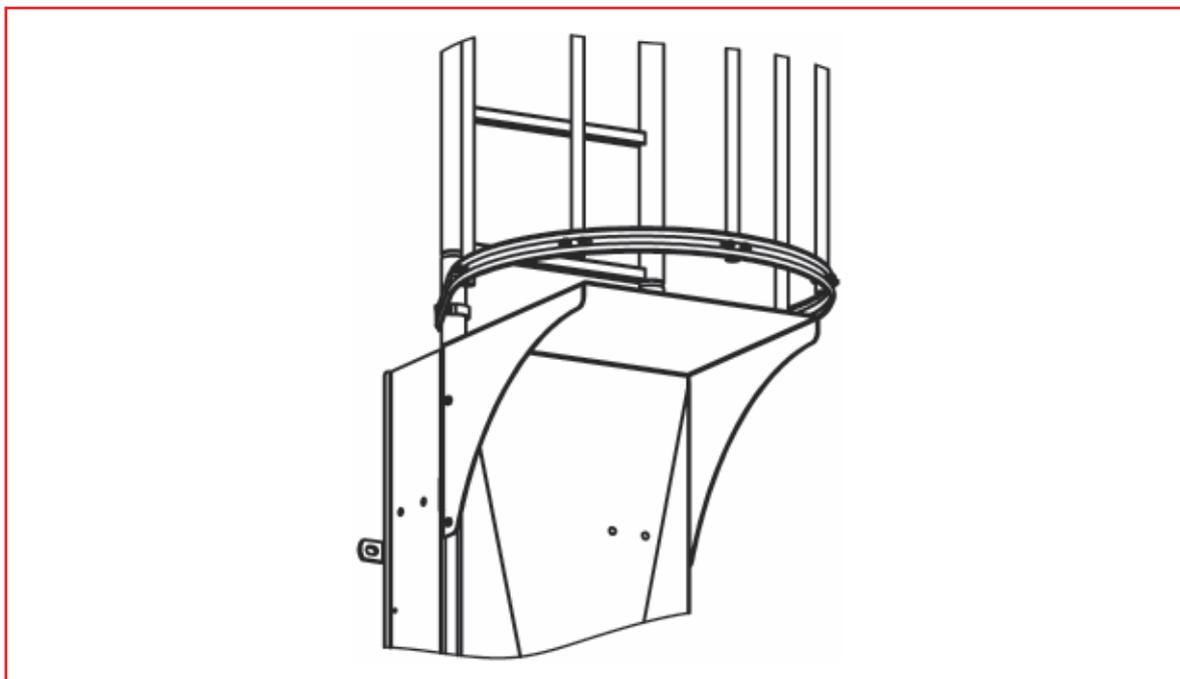
Plattform zum Anklemmen



Diese Plattform zum Anklemmen entspricht den Anforderungen der neuen DIN 14094 und DIN 18799.
Details finden Sie in Katalog 2, Seite A.66.

HACA Produktneuheiten 2018

Dachstiegsicherung



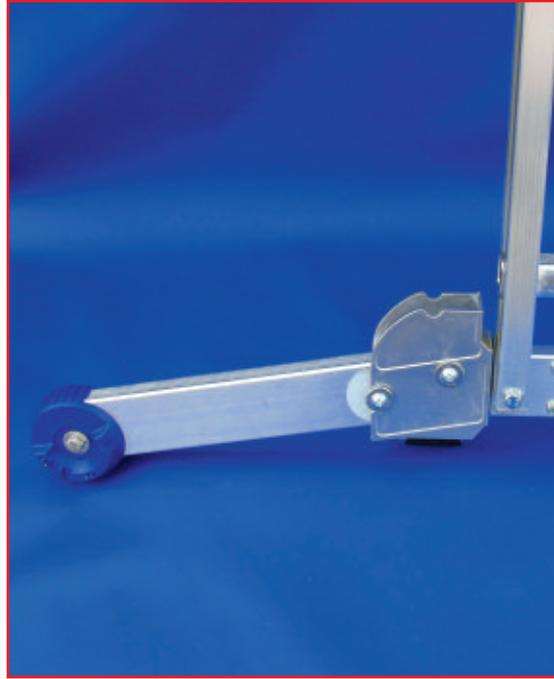
Diese Dachstiegsicherung für Besteigungstüren an ortsfesten Leitern mit Rückenschutz entspricht den Anforderungen der neuen DIN 14094, 18799 und DIN ISO 14122 Teil 4. Details finden Sie in Katalog 2, Seite A.67.



Unsere Fußleisten für Podeste entsprechen den Anforderungen der neuen Norm DIN EN ISO 14122. Details finden Sie in Katalog 2, Seite A.62.

HACA Produktneuheiten 2018

Klapptraversen für Leitern der MEHRSI-Serie



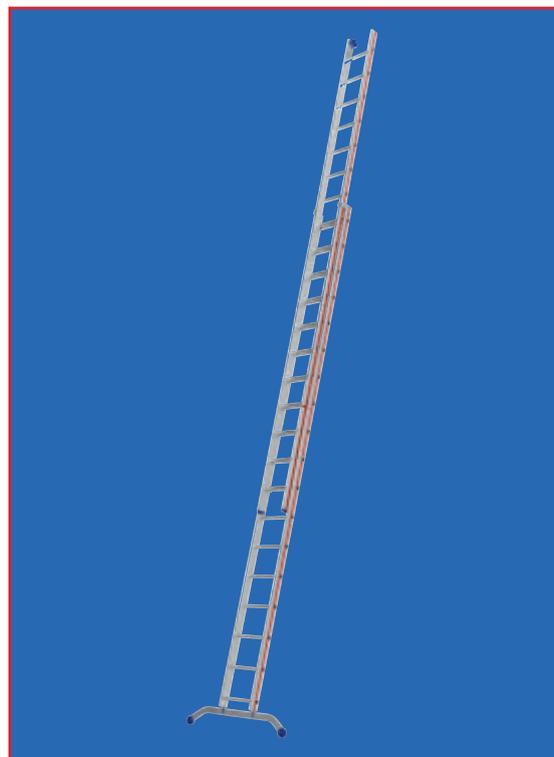
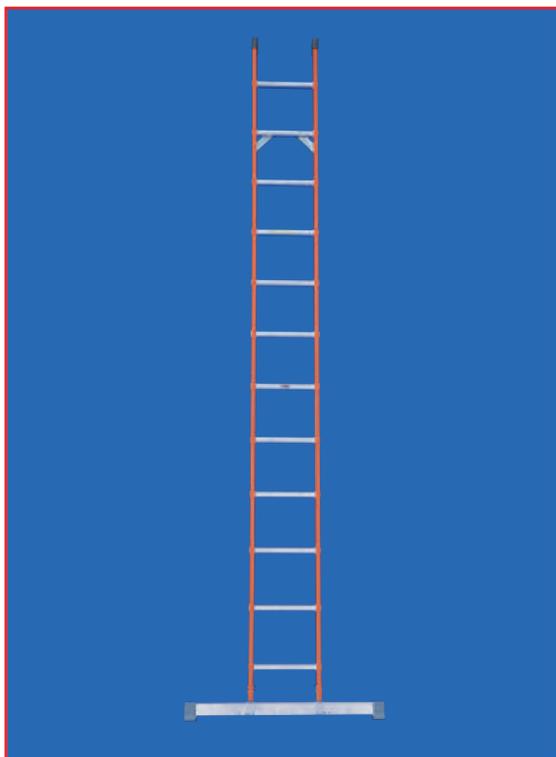
Die HACA Klapptraverse 0609.21.00 bietet viele Vorzüge, ohne dabei Stabilität und Sicherheit einzubüßen. Details finden Sie in Katalog 1, Seite B.07.



Die leichte Plattformleiter Typ 6757.00.80 ist leicht zu transportieren und bietet hohe Standsicherheit. Details finden Sie in Katalog 1, Seite A.39.

HACA Produktneuheiten 2018

Traversen für Anlegeleitern über 3 m Länge



Aufgrund der Normänderung DIN EN 131 werden Leitern mit Anlegefunktion zur Erhöhung der Standsicherheit ab 3 m Länge ab 01.01.2018 nur noch mit Traversen verbaut. Siehe hierzu unsere Informationen in Katalog 1 auf den Seiten in A.05 und B.05.



Seilzugleiter Typ 6255 ist ab sofort mit seitlichem Klappausleger ausgestattet. Details finden Sie in Katalog 1, Seite B.21.



HACA LEITERN

Stufenleitern



2018

Prüfzeichen

Ihr Partner in Sachen Sicherheit



Gründungs-Mitglied im Verband
Deutscher Leitern- und
Fahrgerüsterhersteller



Gründungs-Mitglied der
Gütegemeinschaft führender
deutscher Hersteller von
Leitern und Fahrgerüsten



Gründungs-Mitglied
der European
Ladder Federation



Das Qualitätsmanagementsystem
von HACA-LEITERN ist nach der
DIN EN ISO 9001 zertifiziert

Leiternklassifizierungen

PROFI



Für den industriellen
Dauereinsatz



Die Stabilität und Langlebigkeit
liegt weit über den
Normvorgaben. Leitern nach
DIN EN 131 entsprechen der
„Professional-Klasse“.

PLUS



Für Industrie
und Handwerk



Die Stabilität und Langlebigkeit
liegt über den Normvorgaben.
Leitern nach DIN EN 131 entsprechen
der „Professional-Klasse“.

STANDARD



Für Büro, Haushalt,
Haus und Garten



Entspricht den
Normvorgaben Leitern
nach DIN EN 131 und der
„Non Professional-Klasse“.

Merkmale



Kundenspezifische
Fertigung



Eloxiert, keine
schwarzen Hände



Belastbarkeit



Für chemisch belastete
Einsatzgebiete



Leiter bei Kontakt mit stromführenden
Elementen isolierend



Für Lebensmittelindustrie
geeignet

HACA-Leitern entsprechen dem Geräte- und Produktsicherheitsgesetz
und der DIN EN 131



Deutsche Hersteller von Leitern und Fahrgerüsten entwickeln eigenes Gütesiegel

Namhafte deutsche Hersteller von Leitern und Fahrgerüsten wollen Konsumenten und Anwender aus Industrie und Handwerk qualitativ besonders hochstehende und zuverlässige Produkte anbieten.

Damit geben die Hersteller dem qualitätsbewussten Anwender eine Orientierungshilfe und leisten einen Beitrag zur Markttransparenz mit dem Ziel, ihre Produkte von qualitativ fragwürdigen billigen Auslandsprodukten abzugrenzen.

Um die immer noch zu hohen Unfallzahlen insbesondere im Privatbereich aber auch in der gewerblichen Anwendung weiter zu reduzieren, wurde das patentrechtlich geschützte DELEIFA-Gütesiegel ins Leben gerufen.

Alle mit dem Gütesiegel versehenen Produkte erfüllen selbstverständlich die Sicherheitsanforderungen der Normen EN 131 für Leitern sowie EN 1004 für Fahrgerüste.

In Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) sind weitergehende Kriterien zur Vergabe des Gütesiegels erarbeitet worden.

Die mit dem Gütesiegel gekennzeichneten Produkte sind durch einen unabhängigen und öffentlich zugelassenen Quality Auditor für QM-Systeme nach ISO 9001 abgenommen.

Danach garantieren die in der DELEIFA zusammengeschlossenen deutschen Hersteller:

- Überdurchschnittliche Qualität
- Leitern mit überdurchschnittlicher Festigkeit („Profi-Leitern“)

- Leitern mit sicherem Auftritt: mindestens 28 mm tiefe Aluminium-Sprossen mit ausgeprägter Rutschhemmung und mindestens 21 mm tiefe Holzsprossen
- Ersatzteilverfügbarkeit über mindestens 10 Jahre
- Kompetente Kundenberatung bei jedem Hersteller, der DELEIFA-Produkte anbietet, verbunden mit der Empfehlung von Checklisten für die wiederkehrenden Überprüfungen von Leitern und Fahrgerüsten

Die Benutzung von Leitern und Fahrgerüsten mit dem DELEIFA-Gütesiegel gibt dem Anwender daher mehr Sicherheit.

Wer mehr wissen will, dem bietet eine durch unsere Sachverständige durchgeführte Schulung zur „Befähigten Personen für Leitern und Fahrgerüste“ weitergehende Informationen über Auswahl des richtigen Arbeitsmittels einschließlich der Bauart, dem sicheren Umgang, als auch die wiederkehrende Prüfung an. Die Schulungen finden mehrmals im Jahr statt und schließen mit einem Zertifikat ab.

Den Schulungsplan finden Sie unter www.haca.com.

Für mehr Information über das Gütesiegel DELEIFA siehe:

www.deleifa.de



Gütesiegel



Das Gütezeichen auf unseren Produkten sichert Ihnen eine Reihe zusätzlicher Sicherheitsstandards zu, die über Normalverordnungen hinaus gehen. Nachfolgend finden Sie alle spezifischen Vorteile, die das Siegel Ihnen bringt.



Allgemeine Vorteile:

- ➔ **Kunden- und Fachberatung**
Alle Mitgliedsfirmen verfügen über „Technisch befähigte Personen“. Es handelt sich dabei um Fachpersonen, die eine Schulung und Fachprüfung zum Thema „Befähigte Person für Leitern und Fahrgerüste“ abgelegt haben. Jede Mitgliedsfirma hält darüber hinaus einen namentlich benannten Kundenansprechpartner zur Verfügung.
- ➔ **Schulungen**
Schulungen werden von unserem Sachverständigen sowohl für Profinutzer als auch für private Anwender angeboten und durchgeführt. Dort kann auch das Zertifikat „Befähigte Person für Leitern und Fahrgerüste“ erworben werden.
- ➔ **Checklisten**
Um die Verfügbarkeit von Leitern und Fahrgerüsten zu verbessern wird ein jährlicher Funktionscheck vorgeschlagen, für den die Mitgliedsfirmen Checklisten zur Verfügung stellen. Insbesondere wird hier über kritische Punkte, wie z.B. Leiterfüße, Spreizsicherungsgurte, Beschädigungen am Leiterkörper, lockere Verbindungen zwischen Holm und Sprosse, Gelenkprobleme usw. informiert.

Vorteile für Leitern:

- ➔ **Sprossentiefe**
Die Sprossentiefe bei tragbaren Aluminiumleitern beträgt mindestens 28 mm, bei Holzsprossen mindestens 21 mm, um dadurch einen sicheren und bequemen Auftritt zu ermöglichen.
- ➔ **Ersatzteile**
Jeder Hersteller garantiert eine mindestens 10 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit über das Auslaufen der Fertigung für das jeweilige Produkt hinaus. Damit soll eine längere Verfügbarkeit der Leiter oder des Fahrgerüstes erreicht werden.

Um eine sachgerechte Auswechslung von sicherheitsrelevanten Beschlagteilen zu ermöglichen, werden ausschließlich werksseitige Reparaturen empfohlen.

- ➔ **Transportsicherheit bei Stehleitern**
Stehleitern sind grundsätzlich mit einer Transportsicherung ausgestattet, um diese beim Transport zu schützen.
- ➔ Die Leitern erfüllen die Leiternklasse nach EN 131-2:2016. Dies ist eine Profiklasse, die statt der üblichen 10.000 Belastungszyklen für Haushaltsleitern 50.000 Zyklen standhält.
- ➔ Gegen Verwindungsschäden während des Transports verfügen die Stehleitern über Führungsbeschläge am unteren Leiternende
- ➔ Folgende Beschläge sind auswechselbar: Leiterfüße / Abdeckkappen, Spreizsicherungen (Gurte, Seile, Ketten), Steckhaken, Scharniere.

Vorteile für Fahrgerüste:

- ➔ Der sichere Aufbau über Zwischenbühnen und vorlaufendem Seitenschutz ist gemäß Montage- und Gebrauchsanweisung möglich
- ➔ Die Plattform ist länger als 1.800 mm
- ➔ Die maximale Aufbauhöhe ist größer als 8.000 mm
- ➔ Die Gerüstbreite außen beträgt mindestens 720 mm
- ➔ Die Gerüstklasse ist mindestens 2
- ➔ Der Querschnitt der Sprossenrahmenrohre (Gerüstseitenteile) beträgt 42 x 2,0 mm
- ➔ Die Sprossen der Gerüstseitenteile sind verschweißt
- ➔ Die Gerüstklauen sichern ohne Verschraubung, sie rasten durch leichten Druck ein
- ➔ Spindelbare Rollen werden als Zubehör angeboten
- ➔ Ein Freigabeprotokollformular wird angeboten

Neue Norm EN 131-1



Neue Norm EN 131-1 tritt zum 31.12.2017 in Kraft

Anfang 2016 ist eine neue Fassung der Norm EN 131-1 erschienen. Die wesentlichen Änderungen dieser Ausgabe zum Stand von 2011 sind die Anforderungen an Anlegeleitern.

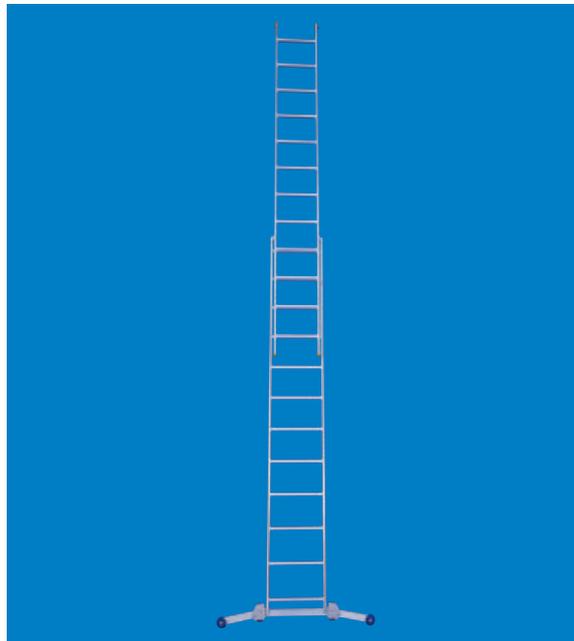
Für Anlegeleitern mit einer Länge im ausgefahrenen Zustand von mehr als 3 Meter ist zukünftig eine Traverse zur Erhöhung der Standsicherheit vorgeschrieben, wie sie bei Mehrzweckleitern schon länger bekannt ist. Die Länge dieser Fußverbreiterung ist abhängig von der Leiterlänge, wird aber auf max. 1,20 m Breite begrenzt, um die Handlichkeit der Leiter zu bewahren.

Ausschlaggebend für die Vorschrift der Traverse als Forderung in der Norm sind die häufigen Unfälle mit Anlegeleitern, die weggippen oder seitlich wegrutschen, wenn der Benutzer sich seitlich rauslehnt.

Eine weitere Änderung betrifft Mehrzweck- oder Schiebeleitern, deren Einzelkomponenten länger als 3 Meter sind. Bislang konnten einzelne Leiterteile abgenommen und einzeln als Anlegeleiter verwendet werden. Dies wird nach der neuen Norm nicht mehr möglich sein, da das einzelne Leiterteil eine fest verbaute Traverse aufweisen muss. Hauptsächlich von diesem Punkt betroffen sind Schiebeleitern mit mehr als 2 x 10 Sprossen und dreiteilige Mehrzweckleitern mit mehr als 3 x 10 Sprossen.



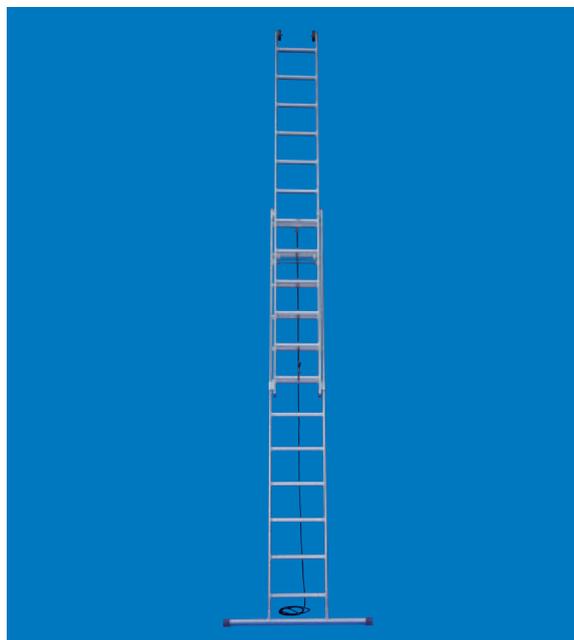
Anlegeleiter aus Fiberglas nach alter Fassung der Norm.



Anlegeleiter aus Fiberglas nach neuer Fassung der Norm.



Seilzugschiebeleiter nach alter Fassung der Norm



Seilzugschiebeleiter nach neuer Fassung der Norm

HACA
LEITERN



STUFENLEITERN

Neue Norm EN 131-1

Außerdem werden alle Leitern ab sofort klassifiziert. Von HACA kennen Sie bereits die Klassifizierung mit unseren Elefanten in Profi, Plus und Standard. Die neue Fassung der Norm DIN EN 131-2:2016 unterteilt Leitern in Professional und Non-Professional, bedeutet: für den Einsatz im Industrie- (Professional) und Haushaltsbereich (Non-Professional) geeignet. Bis auf wenige Ausnahmen entsprechen HACA Leitern alle der Professional-Klasse. Die Klassifizierungen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Piktogrammen bei den Produktbeschreibungen.



Die Stabilität und Langlebigkeit liegt weit über den Normvorgaben. Leitern nach DIN EN 131 entsprechen der „Professional-Klasse“.



Die Stabilität und Langlebigkeit liegt über den Normvorgaben. Leitern nach DIN EN 131 entsprechen der „Professional-Klasse“.



Entspricht den Normvorgaben Leitern nach DIN EN 131 und der „Non Professional-Klasse“.

Bis zum 31.12.2017 sind die alten Fassungen der DIN EN 131 Teil 1 und Teil 2 noch gültig.

Hersteller dürfen solange noch Leitern in Verkehr bringen, die den alten Fassungen entsprechen, nach diesem Stichtag nur noch nach der neuen Fassung.

Für den Handel liegt die Sachlage anders. Auf Lager befindliche Leitern gemäß der alten Fassung dürfen dort auch nach dem 31.12.2017 weiter verkauft werden.

Weder für den privaten noch den gewerblichen Nutzer von Leitern besteht eine Verpflichtung die Leitern in Gebrauch gegen Leitern nach der neuen Fassung der Norm auszutauschen.

Gewerbliche Nutzer sind aber nach der Betriebssicherheitsverordnung wie bisher auch dazu verpflichtet, die in Gebrauch befindlichen Arbeitsmittel regelmäßig im Rahmen der Gefährdungsanalyse auf Eignung für ihren Zweck und den sicherheitstechnischen Zustand zu bewerten.

Es besteht natürlich auch die Möglichkeit die Leitern mit HACA Traversen nachzurüsten, siehe untenstehende Bezeichnung.

Auch wenn die neue Fassung der Norm EN 131 der Erhöhung der Sicherheit von Leitern dient, bedeutet dies nicht, dass nach der alten Fassung produzierte Leitern unsicher seien und aus dem Verkehr genommen werden müssten. Sie bleiben rechtskonform und können weiterverwendet werden, sofern die zuvor genannten Punkte hinsichtlich der Gefährdungsanalyse zutreffen und eingehalten werden.

Universalklapptraversen

	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
Leitern mit Außenbreite 340 – 420 mm	0609 1201 00	153,-
Leitern mit Außenbreite 220 – 520 mm	0609 1201 20	166,-

Nachrüstsatz

	Bestell-Nr.	€ p. Stck.	
Fiberglas*	Fiberglasleitern 950 mm	0200 5000 01	69,-
	Fiberglasleitern 1170 mm	0200 5000 02	79,-
Holz*	Traversenbreite 1 m	0100 0000 02	49,-
Lila Serie	Traversenbreite 1 m	0800 0000 01	35,-
	Traversenbreite 1,20 m	0800 0000 02	39,-
MEHRSI-Serie			
Alu-Kompakt-Serie	Traversenbreite 1,20 m	0600 5000 06	69,-

* Beim Nachrüsten ist das Kürzen der Leiterholme notwendig.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unser Stammhaus in Bad Camberg oder eines unserer zwölf Werkslager.

Inhalt



Prüfzeichen, Leiternklassifizierungen, Merkmale	A.02
Leiternserien – Konstruktionsmerkmale	A.08
Ausführung und Planung Regal- und Stufenanlegeleitern	A.14
Regalleitern	A.16
Zubehör für Regalleitern	A.20
Stufenanlegeleitern	A.22
Dachausstiegsleiter	A.25
Zubehör für Stufenanlegeleitern	A.27
Zubehör für Stufenleitern und Tritte »LILA SERIE«	A.31
Podestleitern – rollbar (einseitig besteigbar)	A.32
Podestleitern – rollbar (beidseitig besteigbar)	A.33
Montagetreppen – rollbar (einseitig besteigbar)	A.35
Podesttreppen – rollbar (einseitig besteigbar)	A.36
Podestleitern – rollbar (einseitig und beidseitig besteigbar)	A.37
Plattformleitern	A.38
Stufenstehleitern – rollbar	A.40
Stufenstehleitern mit Sicherheitsbrücke	A.42
Doppelstufenstehleitern	A.44
Tritte	A.46
Standroste	A.54
Schrankleiter, Klapptritte	A.55
Klapptreppen, Elefantenfüße	A.56
Arbeitsbühne, Arbeitsplattform	A.57
Tankwagenleiter	A.58
Schiebeleiter mit Fahrgestell	A.59

HACA
LEITERN



STUFENLEITERN

Vorzüge

- Für den Dauereinsatz in Industrie und Lagerwirtschaft
- Besonders stabiles Material für Holme und Stufen
- Hochwertige Beschlagteile

Holme

- Leichtstahl, rechteckig
- Runde Kanten
- Sehr stabil
- Holme beschichtet blau RAL 5010

Stufen

- Hartholz
- Rutschhemmend profiliert

Rollen

- Leichter Lauf
- Beim Besteigen selbsttätig bremsend
- Leicht auswechselbar
- Keine Abriebspuren durch helle Rollen

Aussteifungsstreben

- Verhindern das Abknicken der unteren Holmenden
- Erhöhte Steifigkeit
- Zusätzliche Standsicherheit

Maße

- Stufentiefe: 80 mm, 145 mm
- Rollen-Ø 100 mm bzw. Ø 125 mm

Pulverbeschichtung

- bei den einzelnen Leitertypen ist mit einem Farbkästchen die Farbe des Standard-Leitertyps angegeben



Serienkennzeichnung



Andere farbige Pulverbeschichtung auf Anfrage

**Bestellangaben
siehe Seite A.14**



Holm-/Stufenverbindung

- Geschraubt
- Gebördelt/verpresst
- Genietet

Varianten

- Anlegeleiter
- Stehleiter
- Stehleiter mit Sicherheitsbrücke
- Doppelstufen-Stehleiter
- Rollbare Stehleiter
- Regalleiter
- Rollbare Podestleiter
- Plattformleiter
- Tritte/Hocker
- Montagetreppe

Rollbeschläge

Oberer Rollbeschlag für Regalleitern

Der obere Rollbeschlag ist selbsttätig bremsend und einschiebbar, damit die Leiter in unbenutztem Zustand dicht an das Regal beige stellt werden kann. Rollen aus Kunststoff. Die Rollen laufen in einer Schiene am Regal, nicht aushängbar, Rollen vollkommen verkleidet. Einsatzgebiete: Für Regalleitern, die parallel zum Regal in einer Winkelschiene geführt werden.



Ausführung der Rollbeschläge

Die Leitern, Tritte und Podestleitern sind jeweils mit den zweckmäßigsten Rollbeschlägen ausgestattet. Für individuelle Einsatzgebiete ist gegen Mehrpreis die Montage anderer Rollbeschläge möglich.

Leitfähige Leiterfüße und -schuhe

Für bestimmte Produkte sind auch elektrisch leitfähige Leiterfüße und -schuhe lieferbar. Farbe schwarz. Bitte anfragen.

Unterer Rollbeschlag für Regalleitern

Der untere Rollbeschlag brems selbsttätig. Rollen-Ø 100 mm, mit hellem Gummibezug. Rollen komplett verkleidet. Rollbeschläge pulverbeschichtet.



Selbsttätig wirkende Bremsrolle Ø 100 mm

Für Geradeausfahrt.

Bremst die Leiter beim Besteigen selbsttätig ab. Bei Entlastung fahrbereit. Die helle Bereifung hinterlässt keine Abriebspuren.

Einsatzgebiete:
Rollbare Regalleitern, Stehleitern, Tritte

Selbsttätig wirkende Bremslenkrolle Ø 100 mm
Auf der Stelle drehbar, auch für Kurvenfahrt. Ausführung sonst wie vor.



Selbsttätig wirkende Bremslenkrolle Ø 125 mm

Auf der Stelle drehbar und für Kurvenfahrt geeignet. Bremst die Leiter beim Besteigen selbsttätig ab. Bei Entlastung fahrbereit. Die helle Bereifung hinterlässt keine Abriebspuren.

Verwendung:
Für Podestleitern mit konischem Aufstieg und für Stützteil.



Hubrolle Ø 100 mm

Mit hellen Vollgummireifen. Leiter steht in Benutzungsposition auf den Steigteil-Leiterfüßen. Zum Fahren der Leiter wird sie wie eine Schubkarre angehoben, und die auf der Gegenseite angebrachten Hubrollen kommen zum Eingriff.

Verwendung:
Für Stehleitern ab Größe 8 als Sonderausstattung mit Griffen zum Anheben.



Von Hand zu bedienende Bremslenkrolle Ø 125 mm DBGM

Auch für Kurvenfahrt ausgelegt. In Benutzungsstellung ist die Leiter gebremst. Zum Weiterrollen wird ein oder beide Betätigungshebel, die am Geländer angeordnet sind, gedrückt. Die helle Bereifung hinterlässt keine Abriebspuren.

Verwendung:
Wird an der Steigteilseite von Montagetreppen montiert.



Bockrolle Ø 125 mm

Mit sehr stabilen Vollgummireifen. Diese Rollen sind an der Stützteilseite von Montagetreppen montiert.



Vorzüge

- Stabile Holmkonstruktion für den dauerhaften »Allround«-Einsatz in Industrie, Handwerk, Ladengeschäft und Haushalt
- Eloxierte Holme, deshalb keine »alu-schwarzen« Hände
- Besonders stabiles Profil für Holme und Stufen
- Top-Design
- Lila Kunststoffteile
- Hochwertige Beschlagteile

Stufen

- Geformtes Anschluss-Rohrprofil mit breiter Antrittskante
- Rutschhemmende Riefung

Holme

- Doppel-Hohlkammer-Aluminium-C-Profil
- Ergonomisch geformt
- Natureloxiert E6 C-0

Sicherheitsbrücke

- Erhöhte Standsicherheit

Ablageschale

- Aluminium, eloxiert

Gelenke

- Stabil
- Dicke Gelenkbolzen

Leiterfüße

- Rutschfest
- Leicht auswechselbar

Maße

- Stufentiefe: 80 mm
- Sicherheitsbrücke: B x T 290 x 250 mm
- Ablageschale: B x T 305 x 105 mm

Sonderausstattungen

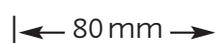
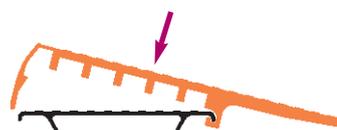
- Eloxiertes Handlauf
- Sicherheitsstufen DBGM



Serienkennzeichnung



Stehleiter mit Sicherheitsbrücke und Zubehör Handlauf



Sicherheitsstufe

Aufclipsbar, aus Aluminium. Vergrößert die Standfläche von 80 auf 130 mm!

Holm-/Stufenverbindung

- Geschraubt
- Gebördelt/verpresst
- Genietet

Varianten

- Anlegeleiter
- Stehleiter
- Stehleiter mit Sicherheitsbrücke
- Doppelstufen-Stehleiter
- Rollbare Stehleiter
- Regalleiter
- Rollbare Podestleiter
- Plattformleiter
- Tritte/Hocker
- Montagetreppe



Vorzüge

- Der Klassiker für das Handwerk
- Besondere Eignung für Innenausbau, Ladengeschäft, Ex-Bereiche und Haushalt
- Sehr robust
- Geringe Temperaturleitfähigkeit
- keine statische Aufladung
- Beschlagteile verzinkt

Stufen

- Buchenholz
- Rutschhemmende Riefung
- Verdeckt verzapft

Holme

- Auswahlkriterien höher als DIN EN 131
- Aus astfreiem Nadelholz

Gelenke

- Massives Stahlblech
- Verzinkt
- Leicht auswechselbar
- Starke Gelenkbolzen

Leiterhalter

- Seitliche Führung beim Tragen und Transportieren der Leiter in zusammengeklapptem Zustand

Maße

- Stufentiefe: 80 mm



Doppelstufen-Stehleiter



Serienkennzeichnung



Holm-/Stufenverbindung

- Keilverzapft
- Verdeckt verzapft

Varianten

- Anlegeleiter
- Stehleiter
- Stehleiter mit Sicherheitsbrücke
- Doppelstufen-Stehleiter
- Rollbare Stehleiter
- Regalleiter
- Rollbare Podestleiter
- Plattformleiter
- Tritte
- Montagetreppe

Vorzüge

- Aluminiumleiter für den robusten Dauereinsatz in Industrie und Handwerk
- In allen Details auf **MEHR SI** Sicherheit ausgelegt
- Holmausführung und Konizität höher, als in DIN EN 131 gefordert
- Dauerstabile Mehrfachverpressung/Bördelung der Stufen mit den Holmen
- Sehr große Plattform
- Sehr hohe Standsicherheit
- Unfallvorbeugende Signalfarbe der Holmmarkierungen und Leiterfüßen
- Leichter und sicherer Aufstieg
- Gummifüße mit integriertem Abstandhalter

Stufen

- Aluminium mit rutschhemmender Riefung
- Superstabile Hohlkammerprofile

Holme

- Aluminium-Rohrprofil
- Stärkere Holmdimensionierung, als in der DIN EN 131 gefordert

Handlauf

- Serienmäßig
- Beidseitig

Sicherheitsbrücke

- Sehr große Fläche
- Hohe Standsicherheit

Gelenke

- Stabil
- Mit dicken auswechselbaren Gelenkbolzen

Ablageschale

- Auswechselbar
- Einstecklöcher für Werkzeuge
- Eimerhaken

Leiterfüße/-schuhe

- Geschraubt und leicht auswechselbar
- Integrierte Abstandhalter gegen Fingerklemmen DBGM



Serienkennzeichnung



Maße

- Stufentiefe: 80 mm
- Sicherheitsbrücke: B x T 440 x 400 mm
- Ablageschale: B x T 455 x 125 mm

Holm-/Stufenverbindung

- Geschraubt
- Gebördelt/verpresst
- Genietet

Varianten

- Anlegeleiter
- Stehleiter
- Stehleiter mit Sicherheitsbrücke
- Doppelstufen-Stehleiter
- Rollbare Stehleiter
- Regalleiter
- Rollbare Podestleiter
- Plattformleiter
- Tritte/Hocker
- Montagetreppe

Vorzüge

- Für Bibliothek/Ladengeschäft
- Formschöne, optisch sehr ansprechende Leiter
- Beschlagteile verzinkt

Stufen

- Holz
- Rutschhemmender, dauerhaft verklebter und verschleißfreier PVC-Belag
- Farbe grau

Holme

- Aluminium-Ovalrohr
- Natureloxiert E6 C-O DIN 17 611
- Grifffreundlich

Rollen

- Leichter Lauf
- Beim Besteigen selbsttätig bremsend
- Leicht auswechselbar
- Keine Abriebspuren durch helle Rollen
- Rollen-Ø 100 mm

Maße

- Stufentiefe: 80 mm, 145 mm

Holm-/Stufenverbindung

- Geschraubt
- Gebördelt/verpresst
- Genietet

Varianten

- Anlegeleiter
- Stehleiter
- Stehleiter mit Sicherheitsbrücke
- Doppelstufen-Stehleiter
- Rollbare Stehleiter
- Regalleiter
- Rollbare Podestleiter
- Plattformleiter
- Tritte/Hocker
- Montagetreppe



Serienkennzeichnung



Regalleiter

Andere farbige Pulverbeschichtung auf Anfrage

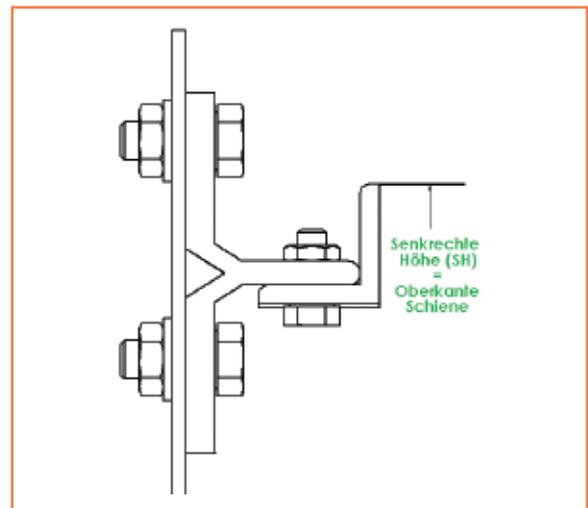
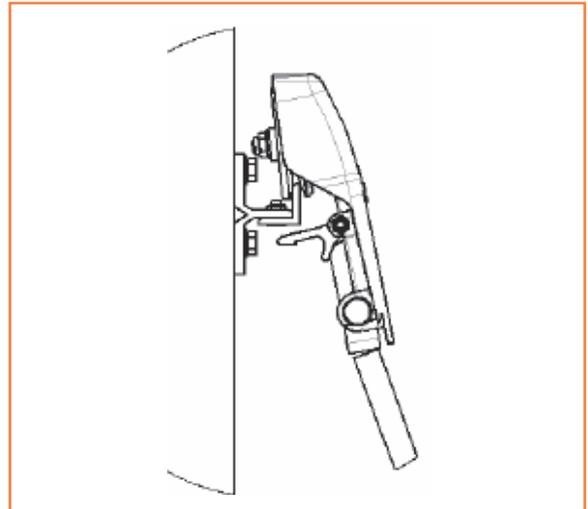
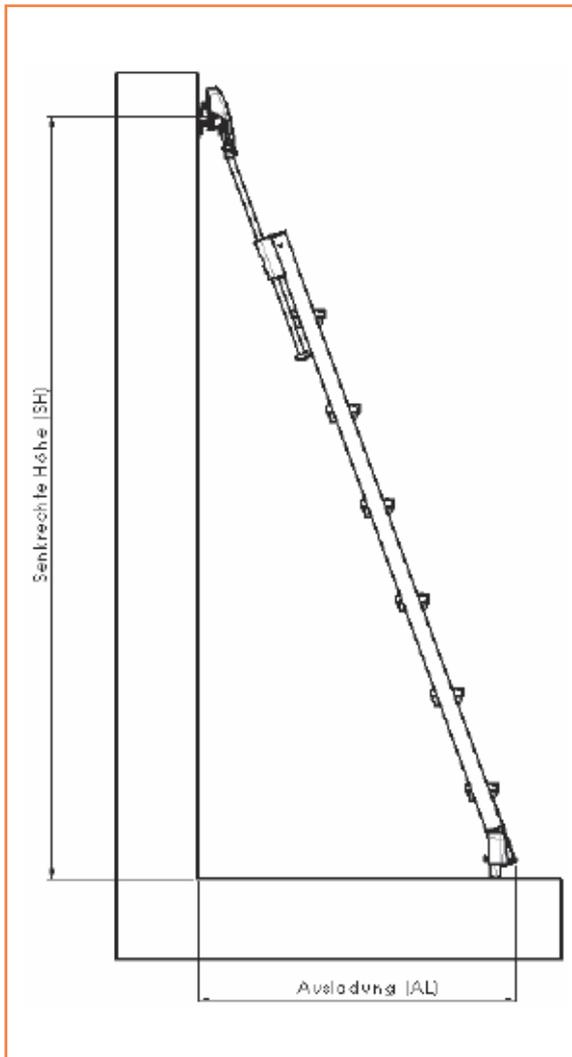
Regalleitern

Bei Anfragen und Bestellungen bitte angeben:

1. Bestell-Nr. (0000 0000 00) Leitergröße.
2. Versuchen Sie stets eine Standardgröße einzusetzen. Die Lieferzeiten dieser Größen sind kürzer und der Mehrpreis für Zwischenmaße entfällt.
Für Zwischenmaße genaue **senkrechte Höhe** von Boden bis Oberkante Laufschiene angeben.
Hinweis: Die Laufschiene sind in der Höhe einer durchlaufenden Regalkante gemäß der Systemzeichnungen anzubringen.
3. Gangbreite bei Regalleitern Typ **5501.66.10, 5501.69.10** (an der schmalsten Stelle gemessen).
Zulässige Gangbreitentoleranz + 50 mm.
4. Länge der Laufschiene.
5. Anzahl und Art der Schienenhalter bzw. Aufhängebügel. **Schienenhalter sind im Abstand von 0,80 bis 1,20 m erforderlich!**
6. Anzahl der Endanschläge.

Für Zwischenmaße wird der Preis der nächsten Größe, zuzügl. Fixmaßaufpreis berechnet.
Dies gilt für alle Regalleitern – Best.-Nr. 0000 0099 99.

Unter senkrechter Höhe versteht man das Maß von Oberkante Laufschiene bis zum Boden.





Stufenanlegeleitern

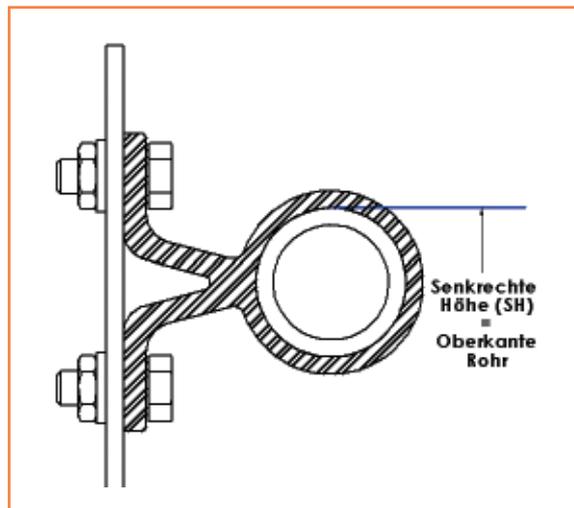
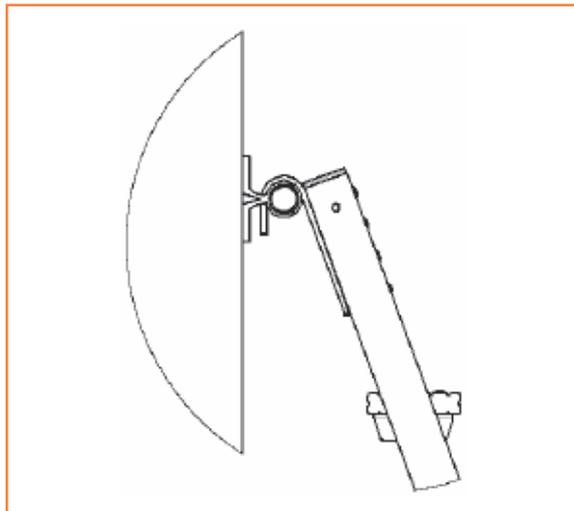
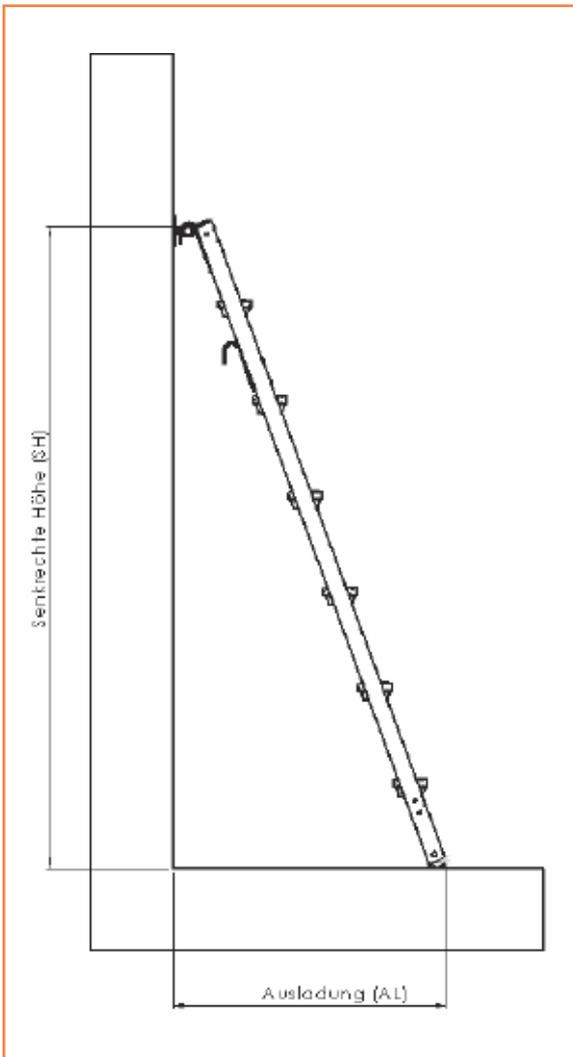
Nach der Handlungsanleitung BGI 694 sollten Stufenanlegeleitern mit Vorrichtungen – z. B. einer Einhakvorrichtung – gegen Abrutschen gesichert sein, die außerdem gewährleistet, dass die Stufen in Benutzungsstellung der Leiter waagrecht liegen.

Wir empfehlen die serienmäßige Ausführung mit zwei Paar Haken, \varnothing 30 mm: Oberes Hakenpaar für gesichertes Anlegen, unteres Hakenpaar für senkrechte Ruhestellung in unbenutztem Zustand. Verwenden Sie dazu Einhängevorrichtungen, wie auf Seite A.27 beschrieben.

Für Leitern ohne Haken stehen Ihnen ab Seite A.30 weitere Haken und Flachhaken zur individuellen Auswahl zur Verfügung.

Für Zwischenmaße wird der Preis der nächsten Größe, zuzügl. Fixmaßaufpreis berechnet. Dies gilt für alle Stufenanlegeleitern – **Best.-Nr. 0000 0099 99**.

Unter senkrechter Höhe versteht man das Maß vom Fußboden bis Oberkante Einhängerohr.
Rohrhalter sind in Abständen von 0,80 bis 1,20 m erforderlich!



Regalleitern für Einzelregale Stufentiefe 80 mm



»OVALROHR«-SERIE

- Eloxierte Holme
- Holzstufen mit Kunststoff-Stufenbelag (Typ 7503.64.10)
- Befestigung mittels Winkelschiene parallel zum Regal
- Obere und untere Rollbeschläge beim Besteigen selbsttätig bremsend
- Um Kurven fahrbar (Radius = 500 mm)
- Leichter und geräuscharmer Lauf
- Ausgezeichnete Standsicherheit
- Leiter kann platzsparend am Einsatzort senkrecht in Parkstellung gebracht werden
- Maße
Leiterbreite ca. 400 mm
Stufentiefe 80 mm
Rollen-Ø 100 mm

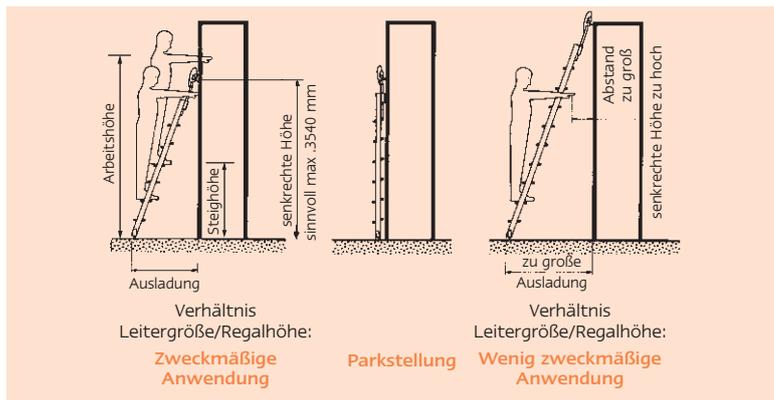
Zubehör/Sonderausstattungen

Handläufe Typ 0891,
Haltegriffe Best.-Nr. 0871 0000 00,
Laufschiene und weiteres Zubehör
- Infos und Preise ab Seite A.20



Typ 7503.64.10 mit Haltegriffen Typ 0871

Typ 7503.64.10



Holzstufen mit Kunststoff-Stufenbelag

Typ 7503.64.10 Holzstufen mit Kunststoff-Stufenbelag

Größe	für senkrechte Höhe von - bis/ca. m	max. Arbeitshöhe ca. m	max. Steighöhe ca. m	Ausladung		Bestell-Nr.	€ p. Stck.
				min. ca. m	max. ca. m		
6	1,81 - 2,08	2,21	0,71	0,69	0,80	7503 6410 06	448,-
7	2,08 - 2,32	2,44	0,94	0,77	0,89	7503 6410 07	468,-
8	2,32 - 2,56	2,68	1,18	0,86	0,97	7503 6410 08	492,-
9	2,56 - 2,80	2,92	1,42	0,94	1,06	7503 6410 09	515,-
10	2,80 - 3,04	3,15	1,65	1,03	1,14	7503 6410 10	541,-
11	3,04 - 3,28	3,39	1,89	1,11	1,23	7503 6410 11	564,-

Regalleitern für Einzelregale Stufentiefe 80 mm



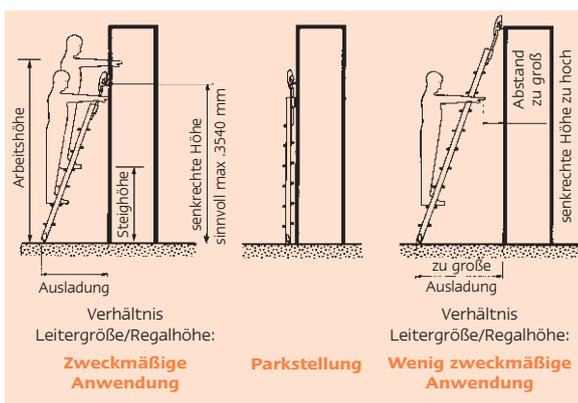
► MULTICOLOR-SERIE ◀

- Befestigung mittels Winkelschiene parallel zum Regal
- Um Kurven fahrbar (Radius = 500 mm)
- Obere und untere Rollbeschläge beim Besteigen selbsttätig bremsend
- Leichter und geräuscharmer Lauf
- Ausgezeichnete Standsicherheit
- Leiter kann platzsparend am Einsatzort senkrecht in Parkstellung gebracht werden
- Gegen unbeabsichtigtes Aushängen gesichert
- Holme beschichtet blau RAL 5010, andere Farben auf Anfrage
- Maße
Leiterbreite ca. 400 mm
Stufentiefe 80 mm
Rollen-Ø 100 mm

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Handlauf Typ 0890,
Haltegriffe galZn Best.-Nr. 0850 0100 00,
Haltegriffe RAL 5010 Best.-Nr. 0850 0200 00,
Laufschienen und weiteres Zubehör
- Infos und Preise ab Seite A.20



Typ 5501.64.10



Oberer Rollbeschlag



Unterer Rollbeschlag

Typ 5501.64.10

Größe	für senkrechte Höhe von - bis/ca. m	max. Arbeitshöhe ca. m	max. Steighöhe ca. m	Ausladung		Bestell-Nr.	€ p. Stck.
				min. ca. m	max. ca. m		
6	1,81 - 2,08	2,21	0,71	0,72	0,86	5501 6410 06	293,-
7	2,08 - 2,32	2,44	0,94	0,81	0,94	5501 6410 07	304,-
8	2,32 - 2,56	2,68	1,18	0,89	1,03	5501 6410 08	321,-
9	2,56 - 2,80	2,92	1,42	0,98	1,11	5501 6410 09	338,-
10	2,80 - 3,04	3,15	1,65	1,07	1,20	5501 6410 10	349,-
11	3,04 - 3,27	3,39	1,89	1,16	1,29	5501 6410 11	368,-
12	3,27 - 3,51	3,62	2,12	1,25	1,38	5501 6410 12	414,-
13	3,52 - 3,75	3,86	2,36	1,34	1,47	5501 6410 13	437,-

HACA LEITERN



STUFENLEITERN

Regalleitern für Regalgänge Stufentiefe 80 mm



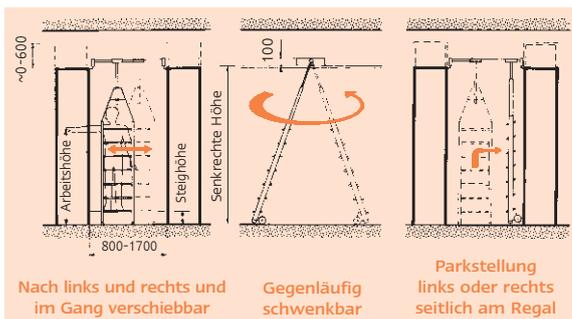
»MULTICOLOR-SERIE«

- Befestigung mittels zwei Winkelschienen zwischen den Regalen 
- 360° drehbar, seitlich verschiebbar
- Beim Besteigen selbsttätig bremsend
- Mit zwei Rollwagen oben und zwei Bremsrollen unten
- Holme pulverbeschichtet blau RAL 5010
- Maße
Leiterbreite ca. 400 mm, Stufentiefe 80 mm, Rollen-Ø 100 mm
- Typ 5501.69.10 für Gangbreiten bis 1,70 m
- Zubehör/Sonderausstattungen
Handläufe Typ 0890, Laufschiene u. weiteres Zubehör – Infos und Preise ab Seite A.20

Fixmaßaufpreis

Best.-Nr. 0000 0099 99

€ 30,- p. Stck.



Typ 5501.69.10



Typ 5501.69.10

Typ 5501.69.10

Größe	für senkr. Höhe von - bis/ca. m	max. Arbeitshöhe ca. m	max. Steighöhe ca. m	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
5	1,96 - 2,14	1,97	0,47	5501 6910 05	455,-
6	2,20 - 2,38	2,21	0,71	5501 6910 06	469,-
7	2,42 - 2,60	2,44	0,94	5501 6910 07	489,-
8	2,65 - 2,83	2,68	1,18	5501 6910 08	505,-
9	2,88 - 3,06	2,92	1,42	5501 6910 09	521,-
10	3,13 - 3,31	3,15	1,65	5501 6910 10	539,-
11	3,39 - 3,55	3,39	1,89	5501 6910 11	557,-
12	3,63 - 3,81	3,62	2,12	5501 6910 12	574,-
13	3,86 - 4,03	3,86	2,36	5501 6910 13	592,-



HACA
LEITERN



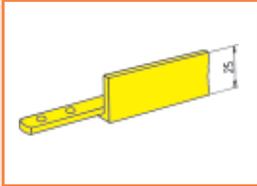
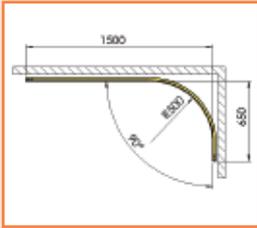
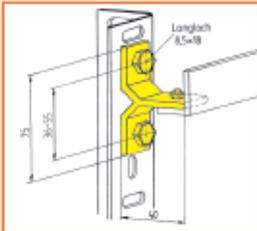
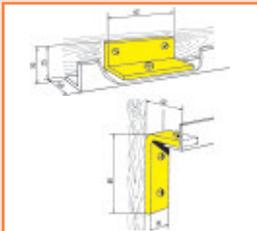
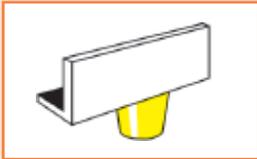
Leichte Plattformleiter siehe Seite A.39

WALLEN
LEITERN



STUFENLEITERN

Zubehör für Regalleitern

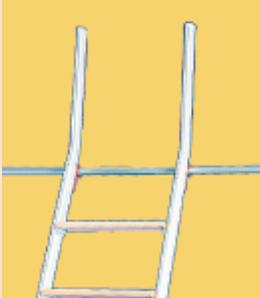
	Artikel	Bestell-Nr.	€
	Laufschiene Aus Winkelstahl (25 x 25 x 4 mm), verzinkt, Zuschnitt nach Kundenangaben, gelocht für Stoßverbinder, mit Stoßverbindern, max. Einzelstablänge 6 m. Bohren der Löcher für die Schienenhalter nach Kunden-Bohrskizze (von oben gesehen) 30 % Aufschlag. Für Leitern Typ 5501.64.xx	0651 0000 00	13,50 p. lfd. m
	Laufschiene Aus Winkel-Aluminium (25 x 25 x 4 mm), silbereloxiert, sonst wie Typ 0651. Besonders geeignet für Leitern Typ 7503.64.10.	0661 0000 00	27,50 p. lfd. m
	Laufschielenkurve Aus Winkelstahl (25 x 25 x 4 mm), verzinkt, 90°, Radius 500 mm (Skizze erforderlich). Bei Befahren um Kurven muss die Leiter leicht angehoben werden. Für Leitern Typ 7503.64.10, 5501.64.10.	0650 0000 00	111,- p. Stck.
	Schienenhalter (2 Stk.) Für Selbstbauregale aus gelochten Profilen, mit Gewindeschrauben.	0654 1000 02	14,- p. Satz
	Schienenhalter (2 Stk.) Für Selbstbauregale aus geschlossenen Profilen, mit Blechschrauben.	0654 1100 02	14,- p. Satz
	Schienenhalter (2 Stk.) In Winkelform mit Holzschrauben.	0655 1100 02	9,70 p. Satz
	Schienenhalter (2 Stk.) Gewinkelt, mit Holzschrauben.	0657 1000 02	8,60 p. Satz
	Endanschläge (2 Stk.) Mit Schrauben. Elastisch.	0653 1000 02	8,50 p. Satz

Schienenhalter sind im Abstand von 0,80 - 1,20 m erforderlich!

Haltegriffe und Handläufe für Regalleitern



STUFENLEITERN

Artikel	Bestell-Nr.	€
 <p>Haltegriffe Für Leitern Typ 5501.xx.xx Aus Stahlrohr, verzinkt. Zum Anschrauben an die oberen Holmenden, Nutzlänge ca. 0,50 m. Selbstmontage, galvanisch verzinkt.</p> <p>blau RAL 5010</p>	<p>0850 0100 00</p> <p>0850 0200 00</p>	<p>24,- p. Stck.</p> <p>25,50 p. Stck.</p>
 <p>Haltegriffe Aus Aluminium-Ovalrohr, eloxiert, dadurch keine schwarzen Hände. Zum Anschrauben an die oberen Holmenden, Nutzlänge ca. 0,50 m. Selbstmontage.</p> <p>Für Leitern Typ 7503.64.10</p>	<p>0871 0000 00</p>	<p>49,- p. Stck.</p>
 <p>Handläufe Aus Stahlrohr, verzinkt. Zum Anklebmen links oder rechts an den Holm. Schräg nach außen gestellt, dadurch mehr Bewegungsfreiheit auf der Leiter. Selbstmontage.</p> <p>Für Leitern Typ 5501.xx.xx</p> <p>Größe 5 - 7 Größe 8 - 10 Größe 11 - 13 Größe 14 - 16</p>	<p>0890 1511 00</p> <p>0890 1611 00</p> <p>0890 1711 00</p> <p>0890 1811 00</p>	<p>52,- p. Satz</p> <p>73,- p. Satz</p> <p>94,- p. Satz</p> <p>115,- p. Satz</p>
 <p>Handläufe aus Aluminium, eloxiert, dadurch keine schwarzen Hände, für Ovalrohrleitern, sonst wie oben.</p> <p>Für Leitern Typ 7503.64.10</p> <p>Größe 5 - 7 Größe 8 - 10 Größe 11</p>	<p>0891 0411 00</p> <p>0891 0511 00</p> <p>0891 0611 00</p>	<p>52,- p. Satz</p> <p>73,- p. Satz</p> <p>94,- p. Satz</p>

Stufenanlegeleitern



» LILA SERIE «



- Eloxierte, ergonomisch geformte Aluminium-Holme
- Sehr ansprechendes Design
- Höchste Holmstabilität gegen Beulung
- Äußere Leiterbreite ca. 430 mm
- Typ 8601 ohne Haken
Typ 8601.30 mit 4 Haken
2 Haken für Parkstellung, 2 Haken zur Anwendung



- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Einhängezubehör, Handläufe, Sicherheitsstufen
- Infos und Preise ab Seite A.31

Fixmaßaufpreis **Best.-Nr. 0000 0099 99** € 30,- p. Stck.



Typ 8601.30

Größe	mit Haken für senkrechte Höhe von - bis m	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 8601		Typ 8601.30	
				Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
5	1,26 - 1,41	1,55	3,7	8601 0000 05	126,-	8601 3000 05	164,-
6	1,51 - 1,66	1,82	4,6	8601 0000 06	139,-	8601 3000 06	180,-
7	1,76 - 1,91	2,09	5,3	8601 0000 07	157,-	8601 3000 07	195,-
8	2,01 - 2,16	2,36	6,0	8601 0000 08	171,-	8601 3000 08	209,-
9	2,26 - 2,41	2,63	6,7	8601 0000 09	184,-	8601 3000 09	223,-
10	2,51 - 2,66	2,90	7,5	8601 0000 10	204,-	8601 3000 10	243,-
11	2,76 - 2,91	3,17	8,0			8601 3000 11	259,-
12	3,01 - 3,16	3,44	8,9			8601 3000 12	274,-
13	3,26 - 3,41	3,71	9,5			8601 3000 13	291,-

» MEHRSI[®]-SERIE «



- Hohe Stabilität durch verstärkte Holmdimensionierung
- Holme und Stufen aus Rohrprofilen
- Dauerhafte Mehrfachverbördelung
- Äußere Leiterbreite ca. 400 mm
- Belastbar bis 225 kg, Stufentiefe 80 mm
- Typ 6507 ohne Haken · Typ 6507.30 mit 4 Haken
2 Haken für Parkstellung, 2 Haken zur Anwendung



- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Einhängezubehör, Handläufe - Infos und Preise ab Seite A.27

Fixmaßaufpreis **Best.-Nr. 0000 0099 99** € 30,- p. Stck.



Typ 6507 und Typ 6507.30 mit Handlauf (Zubehör)

Größe	mit Haken für senkrechte Höhe von - bis m	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 6507		Typ 6507.30	
				Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
5	1,34 - 1,37	1,45	3,5	6507 0000 05	144,-	6507 3000 05	180,-
6	1,58 - 1,60	1,70	4,5	6507 0000 06	162,-	6507 3000 06	198,-
7	1,81 - 1,84	1,95	5,0	6507 0000 07	179,-	6507 3000 07	214,-
8	2,04 - 2,07	2,20	5,5	6507 0000 08	199,-	6507 3000 08	235,-
9	2,27 - 2,30	2,45	6,5	6507 0000 09	212,-	6507 3000 09	250,-
10	2,50 - 2,53	2,70	7,0	6507 0000 10	244,-	6507 3000 10	277,-
11	2,73 - 2,76	2,95	7,5	6507 0000 11	269,-	6507 3000 11	306,-
12	2,97 - 3,00	3,20	8,0			6507 3000 12	320,-
13	3,20 - 3,23	3,45	9,0			6507 3000 13	340,-
15	3,66 - 3,69	3,95	10,0			6507 3000 15	384,-
17	4,13 - 4,15	4,45	11,5			6507 3000 17	426,-

Stufenanlegeleitern



0

- Profilierte Aluminium-Holme für hohe Stabilität
- Äußere Leiterbreite 350 mm
- Typ 6505 ohne Haken · Typ 6505.30 mit 4 Haken; 2 Haken für Parkstellung, 2 Haken zur Anwendung
- **Zubehör/Sonderausstattungen**
- Infos und Preise ab Seite A.27

Fixmaßaufpreis **Best.-Nr. 0000 00 99 99** € 30,- p. Stck.



Typ 6505.30

Größe	mit Haken für senkrechte Höhe von - bis m	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 6505 Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 6505.30 Bestell-Nr.	€ p. Stck.
6	1,50	1,65	4,5	6505 0000 06	149,-	6505 3000 06	189,-
7	1,75	1,90	5,0	6505 0000 07	176,-	6505 3000 07	214,-
8	2,00	2,18	5,5	6505 0000 08	192,-	6505 3000 08	232,-
9	2,25	2,45	6,0	6505 0000 09	213,-	6505 3000 09	253,-
10	2,50	2,72	6,8	6505 0000 10	239,-	6505 3000 10	277,-
11	2,75	3,00	7,2			6505 3000 11	301,-
12	3,00	3,25	8,0			6505 3000 12	328,-
13	3,25	3,52	8,5			6505 3000 13	350,-
14	3,50	3,80	9,2			6505 3000 14	372,-
15	3,75	4,07	10,0			6505 3000 15	402,-
16	4,00	4,33	10,5			6505 3000 16	428,-

»**OVALROHR-SERIE**«

- Eloxierte Holme
- Holzstufen mit rutschhemmendem Kunststoffbelag
- Formschön
- Äußere Leiterbreite ca. 410 mm
- Typ 7503.11 ohne Haken · Typ 7503.30.10 mit 4 Haken; 2 Haken für Parkstellung, 2 Haken zur Anwendung
- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Einhängezubehör, Haltegriffe, Handläufe
- Infos und Preise ab Seite A.27

Fixmaßaufpreis **Best.-Nr. 0000 00 99 99** € 30,- p. Stck.



Typ 7503.30.10

Größe	mit Haken für senkrechte Höhe von - bis m	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 7503.11 Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 7503.30.10 Bestell-Nr.	€ p. Stck.
6	1,58 - 1,61	1,68	6,0	7503 1100 06	233,-	7503 3010 06	268,-
7	1,82 - 1,85	1,94	7,0	7503 1100 07	257,-	7503 3010 07	292,-
8	2,05 - 2,08	2,19	8,0	7503 1100 08	289,-	7503 3010 08	326,-
9	2,29 - 2,32	2,43	9,0	7503 1100 09	312,-	7503 3010 09	347,-
10	2,52 - 2,55	2,68	10,0	7503 1100 10	341,-	7503 3010 10	378,-
11	2,76 - 2,79	2,94	10,8	7503 1100 11	371,-	7503 3010 11	404,-

Stufenanlegeleitern



»MULTICOLOR-SERIE«



- **Hochwertige Verarbeitung**
- **Holme pulverbeschichtet blau RAL 5010**
- **Äußere Leiterbreite ca. 400 mm, Stufentiefe 80 mm**
- **Typ 5501.11 ohne Haken · Typ 5501.30.10 mit 4 Haken**
2 Haken für Parkstellung, 2 Haken zur Anwendung



Typ 5501.3010

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Einhängezubehör, Haltegriffe, Handläufe
- Infos und Preise ab Seite A.27

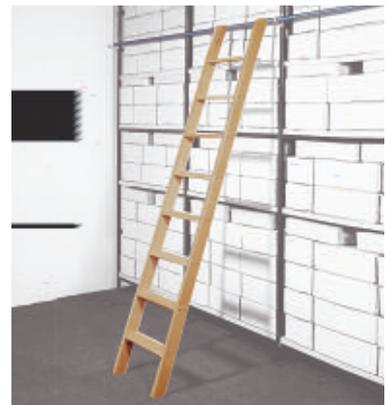
Fixmaßaufpreis **Best.-Nr. 0000 00 99 99** € 30,- p. Stck.

Gr.	mit Haken für senkr. Höhe von - bis m	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	ohne Haken Bestell-Nr.	€ p. Stck.	mit Haken Bestell-Nr.	€ p. Stck.
5	1,36 - 1,39	1,45	5,4	5501 1100 05	84,-	5501 3010 05	122,-
6	1,59 - 1,62	1,70	6,0	5501 1100 06	93,50	5501 3010 06	131,-
7	1,83 - 1,86	1,95	7,0	5501 1100 07	105,-	5501 3010 07	142,-
8	2,07 - 2,10	2,20	8,0	5501 1100 08	120,-	5501 3010 08	153,-
9	2,30 - 2,33	2,45	11,0	5501 1100 09	136,-	5501 3010 09	173,-
10	2,54 - 2,57	2,70	12,0	5501 1100 10	150,-	5501 3010 10	187,-
11	2,78 - 2,81	2,95	13,0	5501 1100 11	163,-	5501 3010 11	198,-
12	3,01 - 3,04	3,20	14,3			5501 3010 12	217,-
13	3,25 - 3,28	3,45	17,5			5501 3010 13	231,-

»HOLZ-SERIE«



- **Äußere Leiterbreite ca. 400 mm, Stufentiefe 80 mm**
- **Typ 1500 ohne Haken · Typ 1500.30 mit 4 Haken**
2 Haken für Parkstellung, 2 Haken zur Anwendung



Typ 1500.30

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Einhängezubehör, Noslip-Leiterschuhe® **Best.-Nr. 0369 1000 00**
Leiterfüße **Best.-Nr. 0377 1000 00**
- Infos und Preise ab Seite A.27

Fixmaßaufpreis **Best.-Nr. 0000 00 99 99** € 30,- p. Stck.

Größe	mit Haken für senkrechte Höhe von - bis m	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 1500 Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 1500.30 Bestell-Nr.	€ p. Stck.
5	1,34 - 1,37	1,45	5,0	1500 0000 05	85,-	1500 3010 05	122,-
6	1,57 - 1,60	1,68	5,5	1500 0000 06	94,-	1500 3010 06	130,-
7	1,79 - 1,82	1,92	7,0	1500 0000 07	104,-	1500 3010 07	141,50
8	2,02 - 2,05	2,16	8,0	1500 0000 08	118,-	1500 3010 08	154,-
9	2,24 - 2,27	2,40	8,5	1500 0000 09	133,-	1500 3010 09	167,-
10	2,46 - 2,49	2,64	9,5	1500 0000 10	153,-	1500 3010 10	190,-
11	2,68 - 2,71	2,88	10,5	1500 0000 11	176,-	1500 3010 11	211,-
12	2,90 - 2,93	3,12	11,5			1500 3010 12	233,-

2-teilige Sprossenschiebeleiter mit Haken



STUFENLEITERN

»SPEZIAL-SERIE«



- 2-teilige Schiebeleiter mit Haken
- Zum Ausstieg auf das Dach ohne fest installierte Bodentreppe oder Dachausstieg
- Befestigung an der Einhängegarnitur am Ausstieg mittels Hakenset an der Leiter
- Maße
Maximale Länge 6,10 m ausgezogen
mind. 2,46 m zusammengeschoben
Lichte Weite 370 mm
- Kann zusammengeschoben gelagert werden
- Lieferung inklusive Hakenset
- Inkl. Sicherungshaken, der verhindert, dass die Leiter entfernt wird, während der Benutzer auf dem Dach/-boden ist

- **Zubehör**
- Einhängegarnitur (für Untergrund Holz)
Bestell-Nr. 0705 1100 00 € 22,50
- Einhängevorrichtung (für Untergrund Beton und Metall)
Bestell-Nr. 0528 4601 00 € 34,-
- Leiterträger (für liegende Lagerung)
Bestell-Nr. 0116 1000 00 € 30,-
- Leiterträger-Sicherungselement
Bestell-Nr. 0116 1200 00 € 24,50
- Leiterträger (für stehende Lagerung)
Bestell-Nr. 0516 1000 00 € 39,-
- Leiterträger-Vorhängeschloss
Bestell-Nr. 0516 1200 00 € 16,50

- Infos und Preise ab A.27



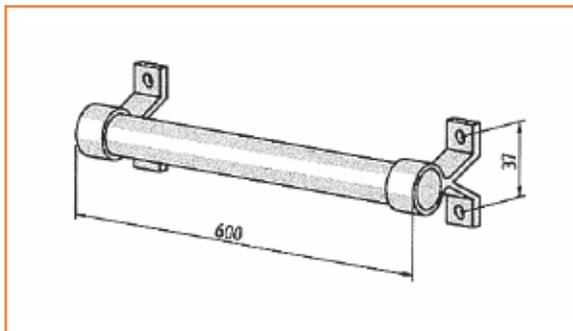
Leiterträger 0116 1000 00 (Zubehör)

Typ 6207.85

Größe	Holmlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
8	2,46 - 4,14	9,5	6207 8500 08	416,-
10	3,02 - 4,98	12,2	6207 8500 10	476,-
12	3,60 - 6,10	14,5	6207 8500 12	557,-



Detail Sicherungshaken



Einhängegarnitur 0705 1100 00 (Zubehör)

Stufenanlegeleitern



»SPEZIAL-SERIE«



- Mit teleskopierbaren Handläufen
- Hohe Standsicherheit durch 500 mm Breite
- Kompakte Transportmaße
- Leiterteil in 250 mm-Schritten ausziehbar
- Inkl. Einhängehakenset Ø 60 mm (zur Selbstmontage)



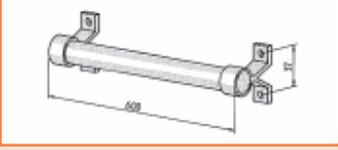
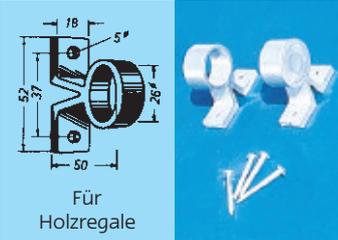
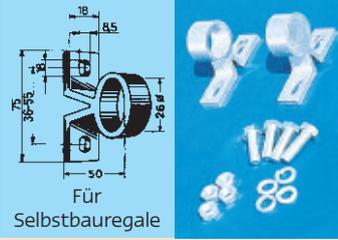
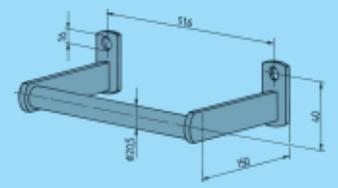
Typ 8752

Größe	Länge		Arbeits- höhe ca. m	Reich- höhe ca. m	senkr. Höhe ca. m	Stand- höhe ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
	ein- gefahren ca. m	aus- gefahren ca. m							
8	2,26	3,26	3,52 - 4,45	4,02 - 4,95	2,07 - 2,99	2,02 - 2,95	16,9	8752 0000 08	549,-
9	2,51	3,76	3,75 - 4,91	4,25 - 5,41	2,30 - 3,46	2,25 - 3,41	18,7	8752 0000 09	612,-
11+12	3,26	5,01	4,45 - 6,08	4,95 - 6,57	3,00 - 4,60	2,95 - 4,57	23,9	8752 0000 12	771,-

Zubehör/Sonderausstattungen für Stufenanlegeleitern



STUFENLEITERN

Artikel	Bestell-Nr.	€
 <p>Einhängegarnitur für die Montage auf Holz für Leitern mit Haken Zum Einhängen von Anlegeleitern mit Haken, Ø 30 mm. Sicherung der Leiter gegen Abrutschen. Besteht aus einem 600 mm langen, kunststoffüberzogenen Rohr, zwei Rohrhaltern und Befestigungsschrauben. Für Untergrund aus Holz. Selbstmontage</p>	0705 1100 00	22,50 p. Satz
 <p>Einhängerohr für Leitern mit Haken Mit silbergrauem Kunststoffüberzug RAL 7001, der ein geräuscharmes Einhängen und Verschieben ermöglicht. Nach Kundenlängenangaben zugeschnitten und entgratet. Mit Rohrverbindern Typ 0780.01 Max. Einzelstablänge ca. 6 m. Ø 25 mm.</p>	0700 0100 00	15,- p. lfd. m
 <p>Rohrhalter für Holzregale (Satz) Aus Aluminium. Für Eihängerohre Typ 0700.01. Ein Satz besteht aus zwei Rohrhaltern und Befestigungsschrauben. Für Holzregale mit Holzschrauben</p>	0710 1000 02	12,- p. Satz
 <p>Rohrhalter für Selbstbauregale Aus Aluminium. Für Eihängerohre Typ 0700.01. Ein Satz besteht aus zwei Rohrhaltern und Befestigungsschrauben. Für Selbstbauregale mit Sechskantschrauben</p> <p>Für Selbstbauregale mit Blehschrauben</p> <p>Für Selbstbauregale mit Sechskantschrauben mit Abschlusskappe</p> <p>Für Selbstbauregale mit Blehschrauben mit Abschlusskappe</p>	0730 1000 02	13,- p. Satz
<p>Rohrhalter sind in Abständen von 0,80 bis 1,20 m erforderlich!</p>		
 <p>Einhängevorrichtung für Leitern mit Haken Aus Stahl, feuerverzinkt, für die Montage auf Beton oder Mauerwerk. Nicht geeignet für Typ 8752</p>	0528 4601 00	34,- p. Stck.
<p>Alle Teile zur Selbstmontage!</p>		

Zubehör/Sonderausstattungen für Stufenanlegeleitern/Tritte

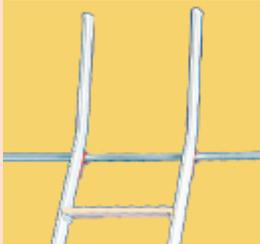


	Artikel	Bestell-Nr.	€
	<p>Leiterfüße (2 Stck.) Mit Metalllasche zum Anschrauben an die Fußenden. Fußlänge 70 mm. Erhöht die Rutschsicherheit und schont den Boden.</p> <p>Für Leitern Typ 1500 Für Leitern/Tritte Typ 1570</p>	<p>0377 1000 00</p>	<p>21,- p. Set</p>
	<p>Noslip®-Leiterschuhe (2 Stck.) Zum Überstecken über das Fußende. Erhöht die Rutschsicherheit und schont den Boden. Mit Entwässerungsbohrungen.</p> <p>Für Leitern Typ 1500 Für Leitern/Tritte Typ 1570</p>	<p>0369 1000 00</p>	<p>31,50 p. Satz</p>
	<p>Spreizsicherungen aus Knotenketten Anstelle der serienmäßigen Nylon-Spreizsicherungen bauseits zu montieren. Damit kann die Leiter bei Arbeiten mit offener Flamme oder beim Schweißen eingesetzt werden.</p>	<p>0600 1810 00</p>	<p>40,- p. Set</p>
	<p>Haltegriff, schwenkbar Länge 120 cm mit zwei Benutzereinstellungen: 1. Senkrecht zum Holm 2. Senkrecht in Anlegeposition für Leitern Typ 6005, 6507, 6007</p>	<p>0602 0210 00</p>	<p>108,- p. Set</p>
	<p>Handlauf, klappbar Länge 120 cm für Leitern Typ 6005, 6507, 6007</p>	<p>0880 1000 00</p>	<p>182,- p. Set</p>
<p>Alle Teile zur Selbstmontage!</p>			

Haltegriffe und Handläufe für Stufenanlegeleitern



STUFENLEITERN

	Artikel	Bestell-Nr.	€
	Haltegriffe Für Leitern Typ 5501.xx.xx Aus Stahlrohr, verzinkt. Zum Anschrauben an die oberen Holmenden, Nutzlänge ca. 0,50 m, galvanisch verzinkt. blau RAL 5010	0850 0100 00 0850 0200 00	24,- p. Stck. 25,50 p. Stck.
		Haltegriffe Aus Aluminium-Ovalrohr, eloxiert, dadurch keine schwarzen Hände. Zum Anschrauben an die oberen Holmenden, Nutzlänge ca. 0,50 m. Für Leitern Typ 7503.11, 7503.30.10	0871 0000 00
	Handläufe Aus Stahlrohr verzinkt. Zum Anklemmen links oder rechts an den Holm. Schräg nach außen gestellt, dadurch mehr Bewegungsfreiheit auf der Leiter. Für Leitern Typ 5501.11, 5501.30 Größe 5 - 7 Größe 8 - 10 Größe 11 - 13 Größe 14 - 16 Für Leitern Typ 6507, 6507.30 Größe 5 - 7 Größe 8 - 10 Größe 11 - 13 Größe 14 - 17	0890 1511 00 0890 1611 00 0890 1711 00 0890 1811 00 0897 0511 00 0897 0611 00 0897 0711 00 0897 0811 00	52,- p. Satz 73,- p. Satz 94,- p. Satz 115,- p. Satz 52,- p. Satz 73,- p. Satz 94,- p. Satz 115,- p. Satz
	Handläufe Aus Aluminium. Zum Anklemmen links oder rechts an den Holm. Für Leitern Typ 6505, 6505.30 Größe 6 - 7 Größe 8 - 10 Größe 11 - 16	0896 0500 00 0896 0600 00 0896 0700 00	75,50 p. Satz 100,- p. Satz 117,- p. Satz
	Handläufe Aus Aluminium, eloxiert (keine schwarzen Hände), sonst wie oben. Für Ovalrohr-Leitern Typ 7503.11, 7503.30.10, Größe 5 - 7 Größe 8 - 10 Größe 11	0891 0411 00 0891 0511 00 0891 0611 00	52,- p. Satz 73,- p. Satz 94,- p. Satz
Alle Teile zur Selbstmontage!			

Zubehör/Sonderausstattungen für Stufenanlegeleitern



	Artikel	Bestell-Nr.	€
	<p>Flachhaken (2 Stck.) Zum Einhängen auf ebenen, schmalen Flächen, z. B. Balken. Verhindert das seitliche Abrutschen der Anlegeleiter. Mit universellem Anschraubset für Leiterholme aus Holz oder aus offenen sowie geschlossenen Metallprofilen bis 73 mm Breite. Aus Stahl/verzinkt, lichte Weite 60 mm Aus Stahl/verzinkt, lichte Weite 100 mm</p>	<p>0930 6007 00 0930 1007 00</p>	<p>30,50 p. Satz 30,50 p. Satz</p>
	<p>Haken (2 Stck.) Für durchlaufende Rohre oder Einhängvorrichtungen. Verhindert das seitliche Abrutschen der Anlegeleiter. Mit universellem Anschraubset für Leiterholme aus Holz oder aus offenen sowie geschlossenen Metallprofilen bis 73 mm Breite. Aus Stahl/verzinkt Ø 30 mm Aus Stahl/verzinkt Ø 60 mm Aus Aluminium Ø 60 mm</p>	<p>0910 3007 00 0910 6007 00 0910 6607 00</p>	<p>18,50 p. Satz 18,50 p. Satz 32,50 p. Satz</p>
	<p>Haken (2 Stck.) Aus Aluminium, Ø 30 mm. Mit Klemm- vorrichtung zur universellen Montage. Für Leitern Typ 8601</p>	<p>0910 3600 00</p>	<p>20,50 p. Set</p>
	<p>Haken (2 Stck.) Aus Polyamid (grau), Ø 30 mm, mit Schrauben. Für Leitern Typ 7503.11</p>	<p>0910 3210 00</p>	<p>18,50 p. Set</p>
	<p>Universalklapptraverse Zur Verwendung an allen Sprossen- leitern mit parallel verlaufenden Holmen, Holmdicke bis 30 mm. Beim Transport wird die Traverse eingeklappt und wirkt als Besteigesicherung. Für Leitern mit Außen- breite von 340 – 420 mm (einteilige Anlegeleitern). Breite ca. 1 m ausgeklappt</p>	<p>0609 1201 00</p>	<p>153,-</p>
	<p>Für Leitern mit Außenbreite von 420 – 520 mm (mehrteilige Anlegeleitern, lila Serie). Breite ca. 1,20 m ausgeklappt</p>	<p>0609 1201 20</p>	<p>166,-</p>
	<p><u>Alle Teile zur Selbstmontage!</u></p>		



Bei Verwendung der Haken wird bei Anlegeleitern über 3 m Länge keine Traverse benötigt!

Zubehör für Stufenleitern und Tritte »LILA SERIE«



Handläufe

Zum Anklebmen an den Holm links oder rechts, lotrecht zum Leiterholm oder schräg nach außen für mehr Bewegungsspielraum auf der Leiter. Aus eloxiertem Aluminiumrohr, dadurch keine schwarzen Hände! Enden jeweils U-förmig gebogen. Kundenseitige Montage. Lieferbar in drei verschiedene Größen:

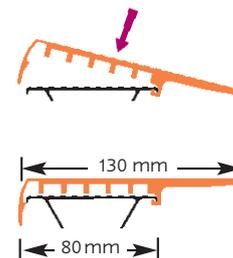


- Gr. 1 – Best.-Nr. 0861 1000 00
- Gr. 2 – Best.-Nr. 0861 2000 00
- Gr. 3 – Best.-Nr. 0861 3000 00

Für Leiter Typ	Handlaufgröße	Leitergröße											Bestell-Nr.	€ p. Satz		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			13	
8664	2	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0861 2000 00	114,-
8611	1	-	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	0861 1000 00	88,50
	2	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	0861 2000 00	114,-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	■	-	-	0861 3000 00	131,-
8671	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0861 1000 00	88,50
	2	-	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	0861 2000 00	114,-
	3	-	-	-	-	-	-	-	■	-	■	-	■	-	0861 3000 00	131,-
8601/8601.30	1	-	-	-	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	0861 1000 00	88,50
	2	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	0861 2000 00	114,-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	-	0861 3000 00	131,-

Aufclipsbare Sicherheitsstufen

Stufen müssen gemäß den Normen eine Auftrittsweite von 80 mm haben. Dieses Maß wird in der Regel aus preislichen und aus Gewichtsgründen bei normalen Leitern gewählt. Schon beim Wechseln der Glühbirne einer Deckenlampe würde jedoch eine größere Standfläche größere Sicherheit und bequemeres Stehen gewährleisten. Für Stufenleitern der LILA-SERIE bietet HACA eine Sicherheitsstufe in zwei verschiedenen Längen an, die auf die standardmäßigen 80 mm breiten Stufen im Arbeitsbereich der Leitern aufgeclipst werden kann. Das Sicherheitsniveau beim Benutzen einer so ausgerüsteten Leiter wird spürbar verbessert.



Ausführung

Aluminium-Stufenprofil mit rutschhemmenden Riefen, zum unverrückbaren Aufclippen auf die serienmäßigen Stufen. Auftrittsweite 130 mm.

Aufclipsen der Sicherheitsstufe

Für Leiter Typ	Länge/mm	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
8601/8601.30/8611/8671	325	0860 2400 00	29,-
8664	585	0860 2600 00	42,-

Rollbare Podestleitern aus Aluminium



HACA LEITERN

STUFENLEITERN



- Einseitig besteigbar
- Stufen rutschsicher profiliert
- Hochwertige Verarbeitung
- Reparaturfreundlich
- Beim Besteigen selbsttätig bremsend
- Leichter Lauf durch große Rollen (Ø 125 mm)
- Ausgezeichnete Standsicherheit
- Hoher Sicherheitsstandard durch 3-seitiges Podestgeländer mit Knie- und Fußleisten
- Maße Podestgröße 600 x 750 mm
Senkrechter Stufenabstand 240 mm
Stufentiefe 150 mm,
Aufstiegsneigung 60°

■ Zubehör/Sonderausstattungen

- Zweiteiliges Türchen
Best.-Nr. 0875 0000 00 € 104,- p. Stck.
- Einseitiger Handlauf,
Größe 3, 4, 5
Best.-Nr. 0775 7001 05 € 54,- p. Satz
- Größe 6, 7
Best.-Nr. 0775 7001 06 € 55,50 p. Satz



Typ 7757.54.10

Detail Stufe



7757.54.10 mit Aluminiumstufen



7756.54.10 mit Gitterroststufen



Typ 7756.54.10

Typ 7757 mit Aluminiumstufen

Größe*	senkr. Höhe bis Podest ca. m	Grundfläche B x L ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	p. Stck. €
3	0,72	0,80 x 1,19	30	7757 5410 03	774,-
4	0,96	0,85 x 1,36	32	7757 5410 04	797,-
5 ¹⁾	1,20	0,91 x 1,53	35	7757 5410 05	848,-
6	1,44	0,96 x 1,70	38	7757 5410 06	887,-
7	1,68	1,01 x 1,87	42	7757 5410 07	929,-

Typ 7756 mit Stufen aus Gitterrost, Stahl, feuerverzinkt, sonstige Eigenschaften wie Typ 7757

Größe*	senkr. Höhe bis Podest ca. m	Grundfläche B x L ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	p. Stck. €
3	0,72	0,80 x 1,19	30	7756 5410 03	920,-
4	0,96	0,85 x 1,36	32	7756 5410 04	1.000,-
5 ¹⁾	1,20	0,91 x 1,53	35	7756 5410 05	1.060,-
6	1,44	0,96 x 1,70	38	7756 5410 06	1.130,-
7	1,68	1,01 x 1,87	42	7756 5410 07	1.270,-

* Stufen einschließlich Podest

¹⁾ Wir empfehlen entsprechend BGI 637 ab dieser Größe einen einseitigen Handlauf am Aufstieg - siehe Zubehör/Sonderausstattung



- **Beidseitig besteigbar**
- **Stufen rutschsicher profiliert**
- **Hochwertige Verarbeitung**
- **Reparaturfreundlich**
- **Beim Besteigen selbsttätig bremsend**
- **Leichter Lauf durch große Rollen (Ø 125 mm)**
- **Ausgezeichnete Standsicherheit**
- **Hoher Sicherheitsstandard durch 2-seitiges Podestgeländer mit Knie- und Fußleisten**
- **Maße** Podestgröße 600 x 750 mm
Senkrechter Stufenabstand 240 mm
Stufentiefe 150 mm,
Aufstiegsneigung 60°

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
- Zweiteiliges Türchen
Best.-Nr. 0875 0000 00 € 104,- p. Stck.
- Einseitiger Handlauf,
Größe 3, 4, 5
Best.-Nr. 0775 7001 05 € 54,- p. Satz
- Größe 6, 7
Best.-Nr. 0775 7001 06 € 55,50 p. Satz



Typ 7767.54.10

Typ 7767 mit Aluminiumstufen

Größe*	senkr. Höhe bis Podest ca. m	Grundfläche B x L ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
3	0,72	0,80 x 1,46	32	7767 5410 03	807,-
4	0,96	0,85 x 1,74	36	7767 5410 04	843,-
5 ¹⁾	1,20	0,91 x 2,01	40	7767 5410 05	923,-
6	1,44	0,96 x 2,29	45	7767 5410 06	1.094,-
7	1,68	1,01 x 2,57	49	7767 5410 07	1.154,-

Typ 7766 mit Stufen aus Gitterrost, Stahl, feuerverzinkt, sonstige Eigenschaften wie Typ 7767

Größe*	senkr. Höhe bis Podest ca. m	Grundfläche B x L ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
3	0,72	0,80 x 1,46	32	7766 5410 03	1.020,-
4	0,96	0,85 x 1,74	36	7766 5410 04	1.140,-
5 ¹⁾	1,20	0,91 x 2,01	40	7766 5410 05	1.230,-
6	1,44	0,96 x 2,29	45	7766 5410 06	1.350,-
7	1,68	1,01 x 2,57	49	7766 5410 07	1.490,-

* Stufen einschließlich Podest

¹⁾ Wir empfehlen entsprechend BGI 637 ab dieser Größe einen einseitigen Handlauf am Aufstieg – siehe Zubehör/Sonderausstattung

Rollbare Podestleitern



»MULTICOLOR-SERIE«

- Beidseitig bestiegbar
- Holme aus Leichtstahl mit runden Kanten
- Hochwertige Verarbeitung
- Holme pulverbeschichtet blau RAL 5010
- Beim Besteigen selbsttätig bremsend
- Leichter Lauf durch große Rollen (Ø 125 mm)
- Ausgezeichnete Standsicherheit
- Hoher Sicherheitsstandard durch 2-seitiges Podestgeländer mit Knie- und Fußleisten
- **Maße:** Podestgröße 600 x 800 mm, Senkrechter Stufenabstand 240 mm, Stufentiefe Holz 145 mm, Gitterrost 145 mm, Aufstiegsneigung 60°

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Einseitiger Handlauf für Größe 3, 4, 5
Best.-Nr. 0893 0111 00 € 62,50 p. Satz
für Größe 6, 7
Best.-Nr. 0893 0211 00 € 73,- p. Satz



Typ 5762.57.11

Gr.*	senkr. Höhe bis Podest ca. m	Grund-B x L ca. m	Gewicht ca. kg		Holzstufen Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Gitterroststufen Bestell-Nr.	€ p. Stck.
			Typ 5762..	Typ 5767..				
3	0,72	0,80 x 1,50	40	49	5762 5711 03	660,-	5767 5711 03	901,-
4	0,96	0,86 x 1,77	45	56	5762 5711 04	693,-	5767 5711 04	1.031,-
5 ¹⁾	1,20	0,92 x 2,05	50	64	5762 5711 05	748,-	5767 5711 05	1.150,-
6	1,43	0,98 x 2,33	56	74	5762 5711 06	801,-	5767 5711 06	1.284,-
7	1,67	1,05 x 2,60	62	82	5762 5711 07	881,-	5767 5711 07	1.434,-

- Einseitig bestiegbar
- Holme aus Leichtstahl mit runden Kanten
- Hochwertige Verarbeitung
- Beim Besteigen selbsttätig bremsend
- Leichter Lauf durch große Rollen (Ø 125 mm)
- Holme pulverbeschichtet blau RAL 5010
- Ausgezeichnete Standsicherheit
- Hoher Sicherheitsstandard durch 3-seitiges Podestgeländer mit Knie- und Fußleisten
- **Maße:** Podestgröße 600 x 800 mm, Senkrechter Stufenabstand 240 mm, Stufentiefe Holz 145 mm, Gitterrost 145 mm, Aufstiegsneigung 60°

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Einseitiger Handlauf für Größe 3, 4, 5
Best.-Nr. 0893 0111 00 € 62,50 p. Satz
für Größe 6, 7
Best.-Nr. 0893 0211 00 € 73,- p. Satz



Typ 5752.57.11

Größe*	senkr. Höhe bis Podest ca. m	Grundfläche B x L ca. m	Gewicht ca. kg	Holzstufen Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Gewicht ca. kg	Gitterroststufen Bestell-Nr.	€ p. Stck.
4	0,96	0,86 x 1,40	39	5752 5711 04	682,-	48	5757 5711 04	872,-
5 ¹⁾	1,20	0,92 x 1,57	42	5752 5711 05	706,-	51	5757 5711 05	949,-
6	1,43	0,98 x 1,74	45	5752 5711 06	758,-	56	5757 5711 06	1.027,-
7	1,67	1,03 x 1,90	52	5752 5711 07	813,-	65	5757 5711 07	1.104,-

* Stufen einschließlich Podest

¹⁾ Wir empfehlen entsprechend BGI 637 ab dieser Größe einen einseitigen Handlauf am Aufstieg – siehe Zubehör/Sonderausstattung

Rollbare Montagetreppen

»MULTICOLOR-SERIE«

- Einseitig bestiegbar
- Holme aus Leichtstahl mit runden Kanten
- Hochwertige Verarbeitung
- Holme pulverbeschichtet blau RAL 5010
- Beim Besteigen ist die Treppe gebremst
- Durch Drücken der Betätigungshebel kann die Leiter verfahren werden
- Leichter Lauf durch große Rollen (Ø 125 mm)
- Ausgezeichnete Standsicherheit
- Hoher Sicherheitsstandard durch 3-seitiges Podestgeländer mit Knie- und Fußleisten
- 2-seitiger Handllauf am Aufstieg
- Maße
Podestgröße 600 x 800 mm
Senkrechter Stufenabstand 240 mm
Stufentiefe 145 mm
Aufstiegsneigung 60°



Typ 5753.58.10

Typ 5753.58.10/5752.57.11



Podest aus Sperrholz und Stufen aus Buchenholz

Besonders geeignet für die Lagertechnik im Innenbereich.

Typ 5757.58.10/5957.57.11



Podest und Stufen aus Gitterrosten

Für den Dauereinsatz im Innenbereich mit hohem Schmutzaufkommen.



Bremslenkrolle



Bockrolle

Gr.*	senkr. Höhe bis Podest ca. m.	Grundfläche B x L ca. m	Gewicht ca. kg		Holzstufen Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Gitterroststufen Bestell-Nr.	€ p. Stck.
			Typ 5753.58	Typ 5757.58				
8	1,93	1,15 x 2,03	75	85	5753 5810 08	1.196,-	5757 5810 08	1.556,-
10	2,40	1,30 x 2,36	81	94	5753 5810 10	1.321,-	5757 5810 10	1.695,-
12	2,88	1,50 x 2,70	92	107	5753 5810 12	1.446,-	5757 5810 12	1.866,-

*Stufen einschließlich Podest

Rollbare Podesttreppen



»VARIO STEP®-SERIE«

- Einseitig besteigbar
- Wangen, Stützen und Streben aus Aluminium
- Stufen aus feuerverzinktem rutschhemmendem Lochblech
- Geländer aus Stahl, feuerverzinkt, mit stabilen Aluminiumguss-Rohrverbindungen
- Zweiseitiger Handlauf am Aufstieg, mit Knieleisten
- Podest mit 3-seitigem Geländer mit Knie- und Fußleisten
- Hochwertige Verarbeitung
- Besonders stabil
- Reparaturfreundlich
- Ausgezeichnete Standsicherheit
- Steigteilseite mit Lenkrollen und Zentralbremse mit Fußbetätigung
- Besonders geeignet für schmale Gänge
- Keine Stolpergefahr durch überstehende Traversen
- Maße
Stufentiefe 225 mm, Aufstiegsneigung 45°, Rollen-Ø 160 mm

- **Typ 3548.58**
Podestgröße 800 x 800 mm
- **Typ 3540.58**
Podestgröße 1000 x 800 mm



Typ 3548.58



Zentralbremse gelöst ...



... und festgestellt

Gr.*	senkr. Höhe bis Podest ca. m	Grundfläche B x L ca. m		Gesamtgewicht inkl. Geländer/Ballast ca. kg		Typ 3548.58	€ p. Stck.	Typ 3540.58	€ p. Stck.
		Typ 3548.58	Typ 3540.58	Typ 3548.58	Typ 3540.58	Bestell-Nr. (vormontiert)		Bestell-Nr. (vormontiert)	
6	1,20	0,90 x 1,89	1,10 x 1,89	133	153	3548 5800 06	3.125,-	3540 5800 06	3.245,-
7	1,40	0,90 x 2,09	1,10 x 2,09	138	165	3548 5800 07	3.303,-	3540 5800 07	3.425,-
8	1,60	0,90 x 2,29	1,10 x 2,29	146	165	3548 5800 08	3.425,-	3540 5800 08	3.604,-
9	1,80	0,90 x 2,49	1,10 x 2,49	163	183	3548 5800 09	3.964,-	3540 5800 09	3.783,-
10	2,00	0,90 x 2,69	1,10 x 2,69	181	203	3548 5800 10	4.084,-	3540 5800 10	3.964,-
11	2,20	0,90 x 2,89	1,10 x 2,89	191	215	3548 5800 11	4.324,-	3540 5800 11	4.145,-
12	2,40	0,90 x 3,09	1,10 x 3,09	205	230	3548 5800 12	5.044,-	3540 5800 12	4.204,-
14	2,80	0,90 x 3,49	1,10 x 3,49	226	255	3548 5800 14	5.584,-	3540 5800 14	4.925,-
16	3,20	0,90 x 3,89	1,10 x 3,89	245	277	3548 5800 16	5.703,-	3540 5800 16	5.283,-

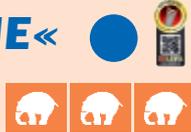
* Stufen einschließlich Podest

Weitere VARIO-STEP®-Selbstbautreppen, -Podesttreppen, -Arbeitsbühnen, -Überbrückungen etc. finden Sie in unserem VARIO-STEP®-Prospekt.

Klappbare Plattformleiter



»SPEZIAL-SERIE«



- Sicheres, freihändiges Arbeiten durch Geländer und Knieleiste auf allen Seiten
- Komfortabler Zugang durch einseitig öffnende Sicherheitstüre
- Sicherer Stand durch stufenlos verstellbare Ausleger (ab Größe 4)
- Funktionelle Ablageschale, in 2 Höhen montierbar
- Geräumige Plattform 600 x 425 mm
- Bequemer Aufstieg durch 50 mm tiefe Stufen



Komfortabler Transport durch Kipprollen



Ablageschale



Teleskopierbare Ausleger

Größe*	senkr. Höhe bis Plattform ca. m	Gesamthöhe ca. m	zusammengelegt L x B x H ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 8751 Bestell-Nr.	€ p. Stck.
3	0,69	1,74	2,08 x 0,56 x 0,25	14,2	8751 0000 03	622,-
4	0,93	1,97	2,34 x 0,70 x 0,25	20,4	8751 0000 04	697,-
5	1,16	2,20	2,59 x 0,70 x 0,25	22,3	8751 0000 05	794,-
6	1,39	2,43	2,85 x 0,70 x 0,25	23,4	8751 0000 06	858,-
7	1,62	2,66	3,09 x 0,70 x 0,25	25,0	8751 0000 07	907,-
8	1,85	2,90	3,32 x 0,70 x 0,25	26,2	8751 0000 08	964,-

*Stufen einschließlich Plattform

Erweiterungsset

- Mit wenigen Handgriffen zur teleskopierbaren Plattformleiter
- Einfach Rollen ummontieren und Erweiterungssets aufstecken
- Kein Werkzeug notwendig



	Auslegersatz		Erweiterungsatz	
Sprossenzahl	-	2 x 3	2 x 4	2 x 5
Gewicht ca. kg	1,8	4,8	6,1	7,2
Bestell-Nr.	0875 1000 00¹⁾	0875 1000 03	0875 1000 04²⁾	0875 1000 05³⁾
Preis/Satz €	185,-	122,-	398,-	693,-

¹⁾ nur bei Gr. 3 nicht enthalten, ²⁾ bei Gr. 4 nicht möglich, ³⁾ bei Gr. 3, 4 und 8 nicht möglich

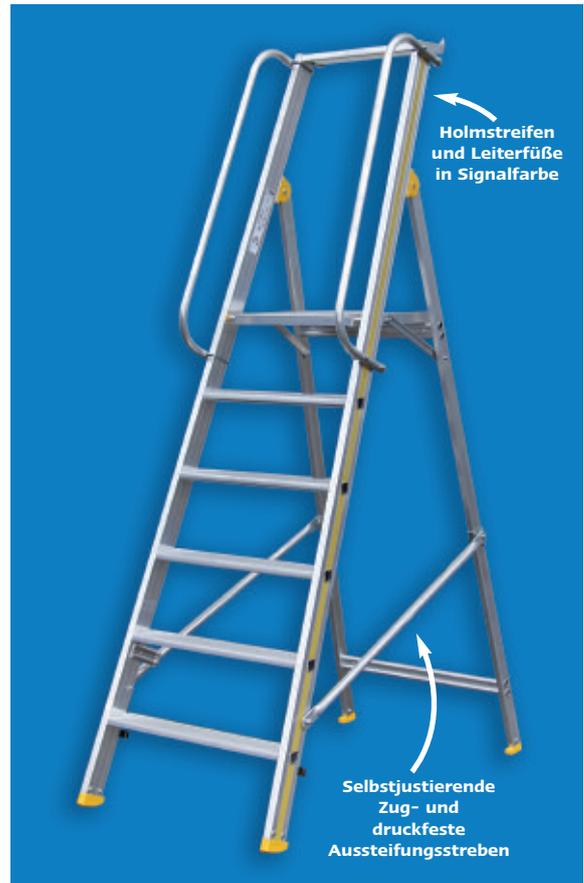
Plattformleitern



»MEHRSI®-SERIE«

- Einseitig besteigbar
- Hohe Stabilität durch verstärkte Holmdimensionierung
- Sehr große Ablageschale mit Eimerhaken, Einstecklöchern und Wanne für Kleinteile
- Extra große Plattform 440 x 400 mm
- Steigteil mit 80 mm tiefen rutschhemmenden Stufen
- Kratz- und Scheuerschutz an den Holmen
- Integrierter beidseitiger Handlauf
- Leicht zusammenklappbar
- Die zug- und druckfesten Spreizsicherungen schieben sich automatisch in Sicherheitsstellung

- Typ 6757.01.01
- Typ 6757.01 mit 2 Hubrollen



Typ 6757.01



Selbstjustierende Aussteifungsstrebe



Ablageschale mit Einstecklöchern und Eimerhaken



Typ 6757.01 – mit 2 Hubrollen zum Anklemmen. Damit kann die Leiter wie eine Schubkarre verwendet werden.

Größe*	senkr. Höhe bis Plattform ca. m	Grundfläche B x L ca. m	Gesamthöhe ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 6757.01.01 Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 6757.01 Bestell-Nr.	€ p. Stck.
4	0,95	0,65 x 1,00	1,75	9,5	6757 0101 04	475,-	6757 0100 04	555,-
5	1,17	0,67 x 1,15	2,00	11,0	6757 0101 05	521,-	6757 0100 05	589,-
6	1,40	0,70 x 1,30	2,20	12,0	6757 0101 06	566,-	6757 0100 06	633,-
7	1,63	0,72 x 1,45	2,44	13,0	6757 0101 07	611,-	6757 0100 07	679,-
8	1,87	0,75 x 1,60	2,70	14,0	6757 0101 08	655,-	6757 0100 08	722,-
9	2,10	0,77 x 1,75	2,90	15,3	6757 0101 09	693,-	6757 0100 09	759,-
10	2,33	0,80 x 1,90	3,15	16,5	6757 0101 10	729,-	6757 0100 10	799,-
12	2,79	0,85 x 2,25	3,60	19,0	6757 0101 12	819,-	6757 0100 12	889,-

*Stufen einschließlich Plattform

Leichte Plattformleiter



»MEHRSI-SERIE«

- In allen Details auf MEHR Sicherheit angelegt
- Mit beidseitigem Handlauf am Steigteil
- Umlaufender, extra hoher Sicherheitsbügel an der Plattform (1000 mm)
- Hohe Stabilität durch verstärkte Holmdimensionierung
- Extra große Plattform 440 x 400 mm für erhöhte Standsicherheit
- Steigteil mit 80 mm tiefen rutschhemmenden Stufen
- Leicht zusammenklappbar
- Die zug- und druckfesten Spreizsicherungen schieben sich automatisch in Sicherheitsstellung
- Leiterfüße geschraubt und leicht auswechselbar
- Integrierter Abstandshalter gegen Fingerklemmen
- Unfallvorbeugende Signalfarbe der Holmmarkierung und Leiterfüße
- Erfüllt die Vorgaben der BG-BAU für Arbeitsschutzprävention



Typ 6757.00.08



Größe*	senkr. Höhe bis Plattform ca. m	Grundfläche B x L ca. m	Gesamthöhe ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 6757.00.80 Bestell-Nr.	€ p. Stck.
4	0,95	0,65 x 1,00	1,95	10,5	6757 0080 04	555,-
5	1,17	0,67 x 1,15	2,20	12,0	6757 0080 05	589,-
6	1,40	0,70 x 1,30	2,40	13,0	6757 0080 06	633,-

*Stufen einschließlich Plattform

HACA LEITERN



STUFENLEITERN

Rollbare Stufenstehleitern



»MULTICOLOR-SERIE«



- Einseitig besteigbar 
- Hochwertige Verarbeitung 
- Sicherheitsbrücke 
- Sicherheitsbügel 
- Besonders stabil 
- Reparaturfreundlich
- Ausgezeichnete Standsicherheit
- Zusammenklappbare zug- und druckfeste Spreizsicherungen
- Bis Größe 7 belastbar bis 225 kg 
- Maße
Stufentiefe 80 mm, Stufenabstand 250 mm, Rollen-Ø 100 mm
- **Typ 5512.60** Holme pulverbeschichtet blau RAL 5010
Zwei Bremsrollen, zwei Bockrollen. Die Leiter kann in Längsrichtung verfahren werden.
- **Typ 5512.62** Holme pulverbeschichtet blau RAL 5010
Zwei Bremslenkrollen, zwei Bockrollen. Die Leiter lässt sich um Kurven fahren.
- **Typ 5512.63** Holme pulverbeschichtet blau RAL 5010
Zwei Hubrollen am Stützteil. Die Leiter kann wie eine Schubkarre verfahren werden.

■ Zubehör/Sonderausstattungen

- Ablagebrett. Zum Aufstecken auf den Sicherheitsbügel.
Best.-Nr. 0801 0000 00 € 22,50 p. Stck.
- Haltegriffe. Zum bequemen Anheben und Verschieben.
Best.-Nr. 0551 0510 00 € 39,- p. Set



Typ 5512.60

Gr.*	senkr. Höhe* ca. m	ganze Holmlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	Gewicht ca. kg	■	€	■	€	■	€
					Typ 5512.60 Bestell-Nr.	p. Stck.	Typ 5512.62 Bestell-Nr.	p. Stck.	Typ 5512.63 Bestell-Nr.	p. Stck.
4	0,94	1,54	0,46	11,0	5512 6000 04	279,-	5512 6200 04	313,-	-	-
5	1,18	1,78	0,48	12,6	5512 6000 05	297,-	5512 6200 05	333,-	-	-
6	1,41	2,01	0,51	14,3	5512 6000 06	332,-	5512 6200 06	366,-	-	-
7	1,65	2,25	0,53	16,7	5512 6000 07	350,-	5512 6200 07	386,-	-	-
8	1,88	2,48	0,56	18,3	-	-	-	-	5512 6300 08	363,-
9	2,12	2,72	0,58	25,0	-	-	-	-	5512 6300 09	393,-
10	2,35	2,95	0,61	27,0	-	-	-	-	5512 6300 10	418,-
12	2,82	3,42	0,66	31,0	-	-	-	-	5512 6300 12	474,-

* inkl. Sicherheitsbrücke

Rollbare Stufenstehleitern



»MULTICOLOR-SERIE«

- Beidseitig besteigbar 
- Hochwertige Verarbeitung 
- Sicherheitsbrücke mit Sicherheitsbügel
- Besonders stabil
- Reparaturfreundlich
- Ausgezeichnete Standsicherheit
- Zusammenklappbare zug- und druckfeste Spreizsicherungen
- Bis Größe 7 belastbar bis 225 kg
- Maße
Stufentiefe 80 mm, Stufenabstand 250 mm, Rollen-Ø 100 mm
- **Typ 5522.61** Holme pulverbeschichtet blau RAL 5010
Vier Bremsrollen. Die Leiter kann in Längsrichtung verfahren werden.
- **Typ 5522.62** Holme pulverbeschichtet blau RAL 5010
Zwei Bremslenkrollen, zwei Bremsrollen. Die Leiter lässt sich um Kurven fahren.
- **Typ 5522.63** Holme pulverbeschichtet blau RAL 5010
Zwei Hubrollen. Die Leiter kann wie eine Schubkarre verfahren werden.

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Ablagebrett. Zum Aufstecken auf den Sicherheitsbügel.
Best.-Nr. 0801 0000 00 € 25,50 p. Stck.
Haltegriffe. Zum bequemen Anheben und Verschieben.
Best.-Nr. 0551 0510 00 € 39,- p. Set



Typ 5522.61

Gr.*	senkr. Höhe* ca. m	ganze Holmlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	Gewicht ca. kg	■	€	■	€	■	€
					Typ 5522.61 Bestell-Nr.	p. Stck.	Typ 5522.62 Bestell-Nr.	p. Stck.	Typ 5522.63 Bestell-Nr.	p. Stck.
4	0,94	1,54	0,46	13,2	5522 6100 04	332,-	5522 6200 04	366,-	-	-
5	1,18	1,78	0,48	15,4	5522 6100 05	351,-	5522 6200 05	388,-	-	-
6	1,41	2,01	0,51	17,2	5522 6100 06	383,-	5522 6200 06	416,-	-	-
7	1,65	2,25	0,53	21,2	5522 6100 07	403,-	5522 6200 07	450,-	-	-
8	1,88	2,48	0,56	22,8	-	-	-	-	5522 6300 08	445,-
9	2,12	2,72	0,58	25,2	-	-	-	-	5522 6300 09	471,-
10	2,35	2,95	0,61	31,8	-	-	-	-	5522 6300 10	505,-
12	2,82	3,42	0,66	38,3	-	-	-	-	5522 6300 12	567,-

* inkl. Sicherheitsbrücke

HACA LEITERN

STUFENLEITERN

Stufenstehleitern mit Sicherheitsbrücke



»LILA SERIE«



- Einseitig besteigbar
- Eloxierte, ergonomisch geformte Holme
- Eloxierte Ablageschale
- Ansprechendes Design
- Höchste Holmstabilität gegen Beulung



- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Handläufe, Sicherheitsstufen, Infos u. Preise Seite A.31



Typ 8611 Gr. 7 mit
Sonderausstattung Handlauf

Typ 8611

Größe*	senkrechte Höhe* ca. m	ganze Holmlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 8611	€ p. Stck.
3	0,70	1,53	0,48	6	8611 0000 03	176,-
4	0,95	1,79	0,52	7	8611 0000 04	205,-
5	1,20	2,06	0,55	8	8611 0000 05	231,-
6	1,45	2,32	0,59	10	8611 0000 06	263,-
7	1,70	2,58	0,62	11	8611 0000 07	298,-
8	1,95	2,84	0,65	13	8611 0000 08	327,-
10	2,45	3,36	0,72	16	8611 0000 10	389,-
12	2,95	3,89	0,79	19	8611 0000 12	453,-

* inkl. Plattform

»MEHRSEI®-SERIE«



- Einseitig besteigbar
- Sehr hohe Standsicherheit, Stufentiefe 80 mm
- Hohe Stabilität durch verstärkte Holmdimensionierung
- Sehr stabile und auswechselbare Ablageschale mit Wanne für Kleinteile, Eimerhaken und Einstecklöchern für Werkzeug
- Leiterfüße mit integrierten Abstandhaltern gegen Fingerklemmen

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Spreizsicherungen **Bestell-Nr. 0600 1810 00** für Leitern ab Gr. 8 – Infos und Preise Seite A.28



Typ 6518

Typ 6518

Größe*	senkrechte Höhe* ca. m	ganze Holmlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
4	0,93	1,68	0,47	6	6518 0000 04	270,-
5	1,15	1,93	0,50	7	6518 0000 05	304,-
6	1,40	2,18	0,52	8	6518 0000 06	352,-
8	1,85	2,68	0,57	10	6518 0000 08	426,-
10	2,32	3,18	0,62	11,9	6518 0000 10	487,-
12	2,80	3,68	0,67	13,8	6518 0000 12	557,-

* inkl. Plattform

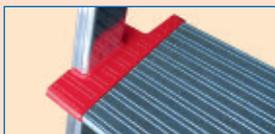
Stufensteleitern mit Sicherheitsbrücke



»SPEZIAL-SERIE«



- Einseitig besteigbar
- Ablageschale mit Eimerhaken, und Kabelklemme, Einstecklöchern und Wanne für Kleinteile, Einstecköffnung für Bohrmaschine
- 130 mm Stufentiefe für einen bequemen Stand



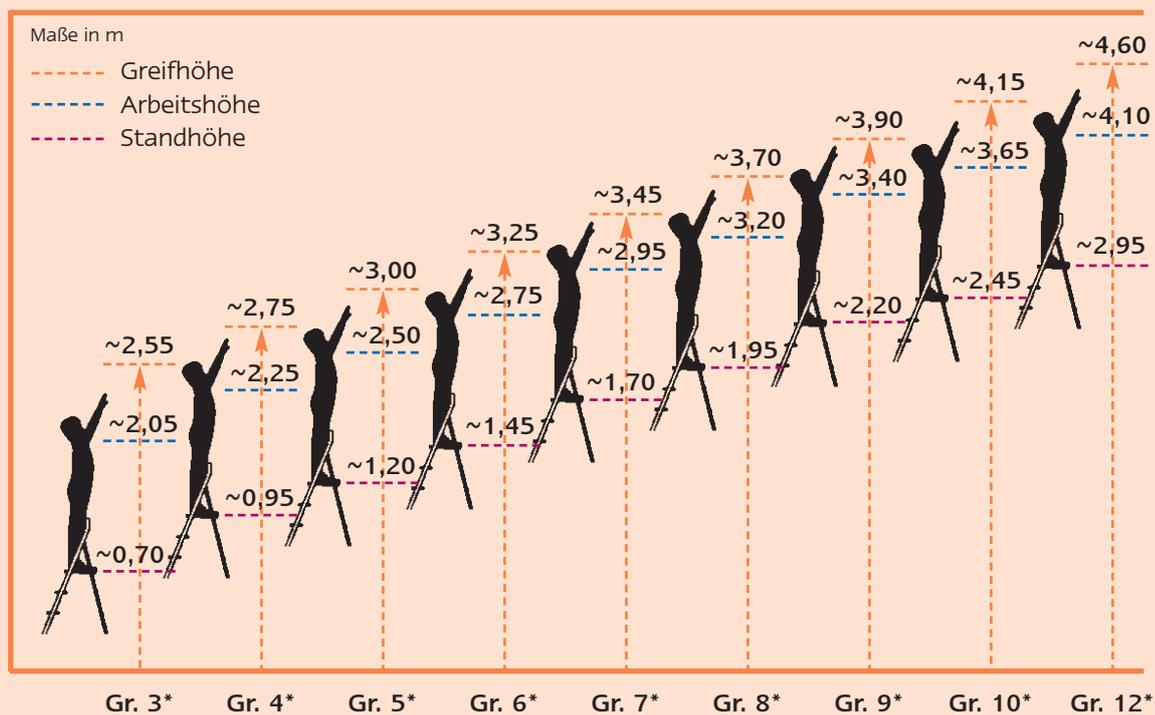
Typ 6519.01

Typ 6519.01

Größe ¹⁾	senkrechte Höhe* ca. m	ganze Holmlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
3	0,62	1,35	0,43	3,6	6519 0100 03	86,-
4	0,84	1,60	0,46	4,4	6519 0100 04	94,-
5	1,06	1,82	0,48	5,3	6519 0100 05	112,-
6	1,28	2,06	0,51	6,2	6519 0100 06	137,-
7	1,50	2,29	0,54	7,5	6519 0100 07	162,-
8	1,72	2,54	0,56	8,7	6519 0100 08	184,-

* inkl. Plattform

Erreichbare Höhen für Stufensteleitern mit Sicherheitsbrücke



* inkl. Sicherheitsbrücke

HACA LEITERN



STUFENLEITERN

Doppelstufenstehleitern



»LILA SERIE«



- Beidseitig besteigbar
- Eloxierte, ergonomisch geformte Holme
- Gr. 2, 3 und Gr. 4 mit klappbaren Spreizsicherungen, deshalb auch als Tritt geeignet (DIN EN 14 183)
- Höchste Holmstabilität gegen Beulung
- Sehr ansprechendes Design

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Handläufe, Sicherheitsstufen - Infos und Preise Seite A.31



Typ 8671 Gr. 6 mit Sonderausstattung Handlauf

Typ 8671

Größe inkl. Deckstufen	Holmlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
2	0,57	0,42	3,4	8671 0000 02	133,-
3	0,77	0,46	5,0	8671 0000 03	158,-
4	1,00	0,50	6,3	8671 0000 04	189,-
5	1,29	0,51	8,0	8671 0000 05	230,-
6	1,56	0,54	10,0	8671 0000 06	264,-
8	2,10	0,61	13,0	8671 0000 08	341,-
10	2,64	0,68	17,0	8671 0000 10	412,-
12	3,18	0,74	20,0	8671 0000 12	489,-

»MEHRSE-SERIE«



- Hohe Stabilität durch verstärkte Holmdimensionierung
- Leiterfüße mit integrierten Abstandhaltern gegen Fingerklemmen bei Typ 6577
- Belastbar bis 225 kg
- Stufentiefe: 80 mm

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Spreizsicherungskette Best.-Nr. 0600 1810 00
- Infos und Preise Seite A.28



Typ 6577

Typ 6577

Größe inkl. Deckstufe	Holmlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
3	0,75	0,43	4,9	6577 0000 03	215,-
4	1,00	0,45	6,1	6577 0000 04	255,-
5	1,25	0,48	7,5	6577 0000 05	295,-
6	1,50	0,51	9,0	6577 0000 06	335,-
8	2,00	0,56	12,2	6577 0000 08	435,-
10	2,50	0,61	15,5	6577 0000 10	523,-
12	3,00	0,66	18,7	6577 0000 12	602,-

Doppelstufenstehleitern



- **Profilierte Aluminium-Holme für hohe Stabilität** 0
- **80 mm Stufentiefe**
- **320 x 180 Deckstufe**



Typ 6575

Typ 6575

Größe inkl. Deckstufe	Holmlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
3	0,83	0,41	4,0	6575 0000 03	180,-
4	1,10	0,44	5,5	6575 0000 04	219,-
5	1,37	0,47	7,2	6575 0000 05	264,-
6	1,65	0,50	9,0	6575 0000 06	306,-
7	1,91	0,53	10,6	6575 0000 07	359,-
8	2,17	0,56	12,2	6575 0000 08	407,-
10	2,70	0,62	15,5	6575 0000 10	507,-
12	3,25	0,69	19,7	6575 0000 12	614,-

- »**HOLZ-SERIE**«
- **Geeignet für Innen-/Außenbereiche**
 - **Hochwertige Verarbeitung**
 - **Gr. 3 und 4 mit klappbaren Spreizsicherungen, deshalb auch als Tritt geeignet (DIN EN 14 183)**
- **Zubehör/Sonderausstattungen**
- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| Noslip®-Leiterschuhe | Best.-Nr. 0369 1000 00 |
| Leiterfüße | Best.-Nr. 0377 1000 00 |
| Spreizsicherungen | Best.-Nr. 0600 1810 00 |
- Infos und Preise Seite A.28



Typ 1570

Typ 1570

Größe inkl. Deckstufe	Holmlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
3	0,70	0,40	6,0	1570 0000 03	143,-
4	0,94	0,43	8,0	1570 0000 04	162,-
5	1,18	0,45	9,5	1570 0000 05	182,-
6	1,42	0,48	11,5	1570 0000 06	201,-
7	1,66	0,50	13,0	1570 0000 07	226,-
8	1,89	0,53	15,0	1570 0000 08	253,-
9	2,13	0,55	16,5	1570 0000 09	283,-
10	2,37	0,58	19,5	1570 0000 10	311,-

Tritte



»LILA SERIE«

- Beidseitig besteigbar
- DIN EN 14 183-B
- Eloxierte, ergonomisch geformte Holme
- Höchste Holmstabilität gegen Beulung
- Klappbare Spreizsicherungen für platzsparende Aufbewahrung
- Mit vier Bremsrollen, Ø 50 mm
- Beim Besteigen selbsttätig bremsend
- Typ 8671 ohne Bremsrollen

0

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Sicherheitsstufen zum Aufclipsen -
Infos und Preise Seite A.31



Typ 8665.54

Typ 8665.54 und Typ 8671

Größe inkl. Standstufe	senkr. Höhe ca. m	Grundfläche ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
2	0,46	0,48 x 0,57	4,9	8665 5400 02	298,-	3,4	8671 0000 02	133,-
3	0,70	0,50 x 0,74	6,5	8665 5400 03	326,-	5,0	8671 0000 03	158,-
4	0,95	0,52 x 0,94	7,9	8665 5400 04	356,-	6,3	8671 0000 04	189,-

»LILA SERIE«

- Einseitig besteigbar
- DIN EN 14 183-B
- Eloxierte, ergonomisch geformte Holme
- Höchste Holmstabilität gegen Beulung
- Besonders breiter Tritt, obere Standfläche 500 x 255 mm
- Sehr ansprechendes Design
- Klappbare Spreizsicherungen für platzsparende Aufbewahrung und Transport

0

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Handläufe zum Anklemmen an den Holm,
Sicherheitsstufen zum Aufclipsen
- Infos und Preise auf Seite A.31



Typ 8650 Gr. 2

Typ 8650

Größe inkl. Standstufe	senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche ca. m	Transportlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
2	0,46	0,65 x 0,56	0,80	5,0	8650 0000 02	169,-
3	0,70	0,71 x 0,58	1,04	7,5	8650 0000 03	216,-

Tritte

»LILA SERIE«



- Beidseitig besteigbar 0
 - DIN EN 14 183-B
 - Eloxierte, ergonomisch geformte Holme
 - Höchste Holmstabilität gegen Beulung
 - Besonders breiter Tritt, obere Standfläche 650 x 250 mm
 - Sehr ansprechendes Design
 - Klappbare Spreizsicherungen für platzsparende Aufbewahrung
- Zubehör/Sonderausstattungen**
 Handläufe zum Anklebmen an den Holm,
 Sicherheitsstufen zum Aufclipsen
 - Infos und Preise auf Seite A.31



Typ 8664 Gr. 4 mit Sonderausstattung Handlauf

Typ 8664

Größe inkl. Standstufe	senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
2	0,48	0,72 x 0,59	5,5	8664 0000 02	176,-
3	0,72	0,76 x 0,78	7,6	8664 0000 03	231,-
4	0,95	0,79 x 0,96	9,6	8664 0000 04	294,-

Tritte


 »MULTICOLOR-SERIE«
 




- Beidseitig besteigbar
 - DIN EN 14 183-A
 - Hochwertige Verarbeitung, hohe Trittsicherheit
 - Sehr tiefe Stufen aus Buchenholz (145 mm)
 - Obere Standfläche aus verleimtem Buchensperrholz, mit Grifföffnung
 - Obere Standfläche und Stufen farblos lackiert
 - Holme aus einem Stück gebogen
 - Beim Besteigen selbsttätig bremsend
 - Holme pulverbeschichtet blau RAL 5010
-
- Typ 5562.61 - Vier Bremsrollen, Ø 100 mm, zum Verfahren in Längsrichtung
 - Typ 5562.59 - Vier Bremslenkrollen, Ø 100 mm, zum Verfahren um Kurven oder auf der Stelle drehend



Typ 5562.59



Größe inkl. Standstufe	senkr. Höhe ca. m	Grundfläche ca. m	Gewicht ca. kg	4 Bremsrollen		4 Bremslenkrollen	
				Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
2	0,48	0,39 x 0,62	8	5562 6100 02	200,-	5562 5900 02	245,-
3	0,72	0,44 x 0,81	11	5562 6100 03	244,-	5562 5900 03	287,-
4	0,96	0,48 x 1,00	14	5562 6100 04	292,-	5562 5900 04	334,-

 »MULTICOLOR-SERIE«
 




- Beidseitig besteigbar
- DIN EN 14 183-A
- Hochwertige Verarbeitung
- Sehr tiefe Stufen aus Buchenholz (145 mm)
- Obere Standfläche aus verleimtem Buchensperrholz, mit Grifföffnung
- Obere Standfläche und Stufen farblos lackiert
- Holme aus einem Stück gebogen
- Holme pulverbeschichtet blau RAL 5010



Typ 5562

Typ 5562

Größe inkl. Standstufe	senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
2	0,48	0,39 x 0,57	5,0	5562 0000 02	96,50
3	0,72	0,43 x 0,81	8,0	5562 0000 03	134,-
4	0,96	0,48 x 1,00	11,0	5562 0000 04	185,-

Tritte

»MEHRSEI-SERIE«



- Beidseitig besteigbar
- DIN EN 14 183-B
- Hohe Stabilität durch verstärkte Holmdimensionierung
- Klappbare Spreizsicherungen für platzsparende Aufbewahrung
- Auswechselbare Leiterfüße
- Hohe Standsicherheit

Nur Typ 6567.54

- Mit vier Bremsrollen, Ø 50 mm
- Beim Besteigen selbsttätig bremsend



Typ 6567.54 mit Rollen



Typ 6567 ohne Rollen

Typ 6567.01

Typ 6567.54 mit 4 Bremsrollen

Größe inkl. Standstufe	senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
2	0,47	0,39 x 0,57	3,6	6567 0100 02	203,-	4,6	6567 5400 02	372,-
3	0,70	0,42 x 0,74	5,1	6567 0100 03	238,-	6,0	6567 5400 03	406,-
4	0,93	0,45 x 0,94	6,4	6567 0100 04	275,-	7,3	6567 5400 04	450,-

»SPEZIAL-SERIE«



- Beidseitig besteigbar
- DIN EN 14183-B
- Klappbare Spreizsicherung (Montage durch Kunden)



Typ 6563

Größe	senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
3	0,70	0,41 x 0,75	3,6	6563 0000 03	154,-
4	0,90	0,44 x 0,91	4,5	6563 0000 04	173,-

Tritte



»SPEZIAL-SERIE«

- Kunststoffschwerlasttritt für den Einsatz unter starken Umwelteinflüssen geeignet
- Holme und Stufen aus Composite-Kunststoff (glasfaserverstärkter Kunststoff)



Belastbar bis 400 kg



Säureresistent



Isolierend



Für Lebensmittelindustrie geeignet

- **Maße** Lichte Leiterweite ca. 560 mm
Äußere Leiterbreite ca. 620 mm
- **Stufentiefe** 270 mm
- **Große Standfläche** (ca. 560 x 300 mm)
- **Sehr rutschhemmend**
- **Vollkunststoffstufen**
Typ 2550 fertig montiert
Typ 2550.01 Bausatz (zur Selbstmontage vor Ort)
- **Gitterrostkunststoffstufen (R13)**
Typ 2556 fertig montiert
Typ 2556.01 Bausatz (zur Selbstmontage vor Ort)



Typ 2550



Typ 2556

Größe	Senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche B x T ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 2550 montiert Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 2550.01 Bausatz* Bestell-Nr.	€ p. Stck.
2	0,40	0,62 x 0,58	14,9	2550 0000 02	305,-	2550 0100 02	283,-
3	0,60	0,62 x 0,78	18,7	2550 0000 03	363,-	2550 0100 03	341,-
4	0,80	0,66 x 0,98	24,1	2550 0000 04	423,-	2550 0100 04	399,-
5	1,00	0,72 x 1,18	29,2	2550 0000 05	509,-	2550 0100 05	476,-

Größe	Senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche B x T ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 2556 montiert Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 2556.01 Bausatz* Bestell-Nr.	€ p. Stck.
2	0,40	0,62 x 0,58	13,8	2556 0000 02	357,-	2556 0100 02	335,-
3	0,60	0,62 x 0,78	17,4	2556 0000 03	423,-	2556 0100 03	399,-
4	0,80	0,66 x 0,98	22,6	2556 0000 04	509,-	2556 0100 04	485,-
5	1,00	0,72 x 1,18	27,5	2556 0000 05	593,-	2556 0100 05	561,-

* Beim Bausatz entstehen erhebliche Transportkosteneinsparungen

Zubehör

Hubrollenbeschlag

mit 2 Rollen Ø 125 mm zur nachträglichen Montage. Empfehlenswert für Gr. 4 + 5.

Best.-Nr. 0675 6311 00 € 69,50 p. Satz



Für einen besonders sicheren Stand:

Treppenschuhe

Für den gesamten Tritt benötigen Sie 3 Sätze.

Best.-Nr. 0300 7400 00

€ 38,- p. Satz

Tritte

»MEHRSTREIFENSERIE«



- Schwerlast-Montagetritt
- Belastung 300 kg
- Für den gewerblichen Dauereinsatz
- DIN EN 14 183-C
- Neigung 45°
- Sehr große Standfläche (ca. 500 x 400 mm)
- Geschweißte, sehr stabile und verwindungssteife Rechteckrohrkonstruktion
- Hohe Trittsicherheit durch 200 mm tiefe rutschhemmende Stufen
- Stufenantrittskanten nach innen abgewinkelt, keine Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten



Typ 7671.00.03 - Mit beidseitigem Handlauf



Typ 7671 - Standardausführung mit geschraubten, leicht auswechselbaren Leiterfüßen.

Typ 7671.00.01 - Mit Handlauf links

Typ 7671.00.02 - Mit Handlauf rechts

Typ 7671.00.03 - Mit beidseitigem Handlauf



Hubrollenbeschlag mit 2 Rollen Ø 125 mm zur nachträglichen Montage. Empfehlenswert für Gr. 4 + 5.

Best.-Nr. 0675 6311 00
€ 69,50 p. Satz



Kugelgelenk-Tellerfüße zum nachträglichen Montieren vor Ort, z. B. bei Gitterrosten etc. (1 Satz best. aus 4 Stck.)

Best.-Nr. 0767 0620 00
€ 105,- p. Satz

Gr.	senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche B x T ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 7671 Bestell-Nr.	€ p. Stck.			
2	0,40	0,57 x 0,71	6,8	7671 0000 02	234,-			
3	0,60	0,61 x 0,95	10,0	7671 0000 03	334,-			
4	0,80	0,65 x 1,19	12,8	7671 0000 04	441,-			
5	1,00	0,69 x 1,43	16,5	7671 0000 05	530,-			

Gr.	senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche B x T ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 7671.00.01 Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 7671.00.02 Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 7671.00.03 Bestell-Nr.	€ p. Stck.
3	0,60	0,61 x 0,95	11,2 (12,4)	7671 0001 03	415,-	7671 0002 03	415,-	7671 0003 03	496,-
4	0,80	0,65 x 1,19	14 (15,2)	7671 0001 04	522,-	7671 0002 04	522,-	7671 0003 04	603,-
5	1,00	0,69 x 1,43	17,7 (18,9)	7671 0001 05	610,-	7671 0002 05	610,-	7671 0003 05	690,-

Tritte



Montagetritt aus Aluminium

- Belastung 150 kg
- DIN EN 14 183-C
- Große Standfläche (ca. 500 x 280 mm)
- Stabile verwindungssteife geschweißte Konstruktion für hohe Dauerbelastung
- Schräg gestellte Standfüße verhindern das Aufwippen beim Begehen
- 225 mm tiefe rutschhemmende Stufen
- Nach innen abgewinkelte Stufenantrittskanten, dadurch keine Verletzungsgefahr
- Eloxiert auf Anfrage



Typ 7656.03 - Mit beidseitigem Handlauf



- Typ 7656** - Mit geschraubten, leicht auswechselbaren Leiterschuh
- Typ 7656.01** - Mit einseitigem Handlauf (links oder rechts verwendbar)
- Typ 7656.03** - Mit beidseitigem Handlauf



Hubrollenbeschlag
mit 2 Rollen Ø 125 mm zur nachträglichen Montage. Empfehlenswert für Gr. 4 + 5.
Best.-Nr. 0765 6630 00
€ 65,50 p. Satz



Kugelgelenk-Tellerfüße zum nachträglichen Montieren vor Ort, z. B. bei Gitterrosten etc. (1 Satz best. aus 4 Stck.)
Best.-Nr. 0765 6620 00
€ 100,- p. Satz

Gr.	senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche B x T ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 7656 Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 7656.01 Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 7656.03 Bestell-Nr.	€ p. Stck.
1	0,20	0,57 x 0,35	2,2	7656 0000 01	103,-				
2	0,40	0,62 x 0,55	4,7	7656 0000 02	183,-				
3	0,60	0,66 x 0,77	7,5	7656 0000 03	262,-	7656 0100 03	343,-	7656 0300 03	423,-
4	0,80	0,70 x 1,00	9,5	7656 0000 04	343,-	7656 0100 04	423,-	7656 0300 04	505,-
5	1,00	0,74 x 1,22	13,0	7656 0000 05	437,-	7656 0100 05	517,-	7656 0300 05	600,-

Montagetritt aus Aluminium

- Belastung 150 kg
- DIN EN 14 183-C
- Große Standfläche (ca. 500 x 250 mm)
- Stabile verwindungssteife, geschweißte Konstruktion für hohe Dauerbelastung
- Schräg gestellte Standfüße verhindern das Aufwippen beim Besteigen
- 200 mm tiefe Gitterroststufen aus Aluminium
- Besonders rutschhemmende Stufen (R12)
- Eloxiert auf Anfrage



Typ 7657

Gr.	senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche B x T ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 7657 ¹⁾ Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 7657.01 ²⁾ Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 7657.03 ³⁾ Bestell-Nr.	€ p. Stck.
1	0,20	0,59 x 0,30	2,0	7657 0000 01	215,-				
2	0,40	0,61 x 0,55	5,6	7657 0000 02	323,-				
3	0,60	0,66 x 0,77	7,6	7657 0000 03	429,-	7657 0100 03	510,-	7657 0300 03	589,-
4	0,80	0,71 x 1,00	9,0	7657 0000 04	503,-	7657 0100 04	583,-	7657 0300 04	664,-
5	1,00	0,74 x 1,22	11,0	7657 0000 05	584,-	7657 0100 05	665,-	7657 0300 05	747,-

¹⁾ Typ 7657 mit geschraubten, leicht auswechselbaren Leiterschuh

²⁾ Typ 7657.01 mit einseitigem Handlauf (links oder rechts verwendbar)

³⁾ Typ 7657.03 mit beidseitigem Handlauf

MEHRSI® Klapptritt

- Standfläche 500 x 400 mm
- Typ 7672.00.01 mit einseitigem Handlauf links
- Typ 7672.00.02 mit einseitigem Handlauf rechts
- Typ 7672.00.03 mit beidseitigem Handlauf

Größe	senkr. Höhe ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ Stck.
3	0,6	12	7672 0000 03	439,-
4	0,8	15	7672 0000 04	547,-
3	0,6	13	7672 0001 03	549,-
4	0,8	16	7672 0001 04	656,-
3	0,6	13	7672 0002 03	549,-
4	0,8	16	7672 0002 04	656,-
3	0,6	14	7672 0003 03	659,-
4	0,8	17	7672 0003 04	766,-



Standroste

Standrost aus Aluminium



- Belastung 300 kg
- Maße nach Kundenwunsch
- Gitterrost aus Aluminium
- Besonders rutschhemmende Standfläche (R12)
- Eloxiert auf Anfrage

KF



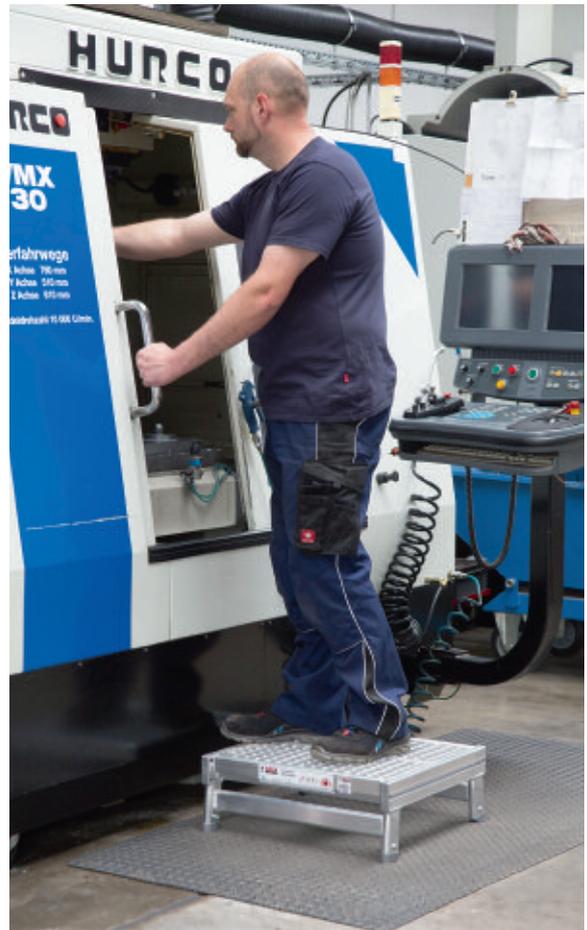
Zubehör/Sonderausstattungen

Beipack Bodenbefestigung

Best.-Nr. 03 0050 0000 € 55,- p. Set

Verbinder Laufsteg (zur Verbindung von zwei Standrosten)

Best.-Nr. 03 0050 0001 € 33,- p. Set



Typ 3005

Typ 3005 – Lichte Weite 500 mm

Senkrechte Höhe ca. mm	Außenmaße Breite x Länge ca. mm	Gewicht kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
200	550 x 500	3,60	3005 0205 00	364,-
200	550 x 750	4,94	3005 0207 50	441,-
200	550 x 1000	6,25	3005 0210 00	519,-
200	550 x 1250	7,60	3005 0212 50	595,-
300	550 x 500	3,80	3005 0305 00	387,-
300	550 x 750	5,14	3005 0307 50	463,-
300	550 x 1000	6,45	3005 0310 00	540,-
300	550 x 1250	7,80	3005 0312 50	617,-

Typ 3006 – Lichte Weite 600 mm

Senkrechte Höhe ca. mm	Außenmaße Breite x Länge ca. mm	Gewicht kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
200	650 x 500	4,15	3006 0205 00	381,-
200	650 x 750	5,70	3006 0207 50	457,-
200	650 x 1000	7,30	3006 0210 00	535,-
200	650 x 1250	8,90	3006 0212 50	611,-
300	650 x 500	4,35	3006 0305 00	402,-
300	650 x 750	5,90	3006 0307 50	481,-
300	650 x 1000	7,50	3006 0310 00	557,-
300	650 x 1250	9,10	3006 0312 50	634,-

Andere Abmessungen auf Anfrage.

**Schrankleiter
aus Aluminium**



- Auf sehr kleine Maße zusammenklappbar
- Sehr leicht
- Stufen und Standfläche rutschhemmend gerieft
- Obere Standfläche ca. 200 x 300 mm
- An eine Blendleiste angeschraubt, verschwindet der Tritt z. B. hinter Sockel von Küchenmöbeln



Typ 6534

Typ 6534

aufgeklappt senkr. Höhe ca. m	Grundfläche ca. m	zusammengeklappt B x T x H ca. m	Gewicht kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
0,43	0,41 x 0,48	0,41 x 0,10 x 0,48	2	6534 0000 00	99,-

**Klapptritt
aus Aluminium**



- Auf sehr kleine Maße zusammenklappbar
- Mit Klappsicherung und Tragegriff
- Mit Haken zum Aufhängen des Tritts
- Optisch ansprechend und sehr leicht
- Stufentiefe 200 mm



Typ 6535.01

Typ 6535.01

aufgeklappt senkr. Höhe ca. m	Grundfläche B x T ca. m	zusammengeklappt B x T x H ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 6535.01 Bestell-Nr.	€ p. Stck.
0,39	0,37 x 0,47	0,37 x 0,08 x 0,46	1,8	6535 0100 00	99,-

»SPEZIAL-SERIE«



KlappTreppen aus Aluminium

- Auf sehr kleine Maße zusammenklappbar
- Standsicher, sehr stabil und hervorragend begehbar
- Stufen mit rutschhemmendem Gummibelag
- DIN EN 14183-C
- Stufen 360 x 230 mm
Stufenabstand 230 mm, Neigung 45°
- Holmenden mit breiten Füßen
- **Typ 9570**
- **Typ 9571** zusätzlich mit beklappbarem Sicherheitsbügel (720 mm), praktischer Ablagewanne und beidseitigem Eimerhaken

- **Zubehör**
Bremslenkrollen kugelgelagert (4 Stck.)
Bestell-Nr. 0957 0300 00 € 179,- p. Satz



Typ 9570 / 9571

Typ 9570

Größe inkl. Standstufe	aufgeklappt senkrechte Höhe ca. m	zusammengeklappt B x T x H ca. m	Grundfläche B x T ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
2	0,46	0,53 x 0,07 x 0,80	0,53 x 0,56	4,6	9570 0000 02	142,-
3	0,69	0,54 x 0,07 x 1,12	0,55 x 0,86	6,6	9570 0000 03	215,-

Typ 9571

Größe inkl. Standstufe	aufgeklappt senkrechte Höhe ca. m	zusammengeklappt B x T x H ca. m	Grundfläche B x T ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
3	0,69	0,54 x 0,12 x 1,12	0,55 x 0,86	8,4	9571 0000 03	267,-
4	0,92	0,56 x 0,12 x 1,42	0,56 x 1,15	10,6	9571 0000 04	330,-
5	1,15	0,57 x 0,12 x 1,74	0,58 x 1,45	12,8	9571 0000 05	423,-

Elefantenfüße®

- Rolltritte aus Kunststoff (stoß- und schlagfestes Polypropylen)
- Für Haushalt, Büro, Ladengeschäft
- Mit Rollen für leichtes Verfahren
- Beim Besteigen selbsttätig feststehend
- Leichte Aufbewahrung im Schrank, Nische etc.
- DIN EN 14183-F



Elefantenfüße

Höhe ca. m	Gewicht ca. kg	Braun Bestell-Nr.	Signalorange Bestell-Nr.	Hellgrau Bestell-Nr.	Schwarz Bestell-Nr.	€ p. Stck.
0,22/0,43	2,6	9534 0100 00	9535 0100 00	9536 0100 00	9538 0100 00	58,50

Arbeitsbühne



- Für den Innenausbau
- Aus Aluminium, leicht und sehr stabil
- Durch Teleskopunterteile höhenverstellbar von 600 bis 950 mm
- Rutschhemmender, leicht zu reinigender Siebdruckplattenbelag mit Griffloch
- Universell einsetzbar
- Platzsparend zusammenklappbar
- Belastung 300 kg
- Maße: L x B ca. 1,25 x 0,57 m
- Packmaße: L x B x H ca. 1,43 x 0,67 x 0,16 m



Typ 6937

Typ 6937

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Arbeitsbühne mit 2 Teleskopunterteilen	6937 0200 00	469,- p. Stck.
Arbeitsbühne ohne Teleskopunterteile	6937 0100 00	298,- p. Stck.
Teleskopunterteil	0693 7100 00	89,50 p. Stck.

Arbeits-/Rettungsplattform



- Universell einsetzbar (für Monteure, Feuerwehr, Katastrophenschutz etc.)
- Aus Aluminium, leicht und doch sehr stabil
- Plattform aus äußerst rutschhemmenden Profilen
- Sprossenteil-Aufstiege höhenverstellbar im Raster von ca. 0,23 m bis 1,44 m Standhöhe
- Mit Geländer, wahlweise an beiden Seiten einsetzbar
- Alle Leiterholme sind mit Fußverlängerungen ausgestattet, die - zum Niveaueausgleich höhenverstellbar - im Raster von 50 mm jeweils um ca. 230 mm angehoben werden können
- Einrastbolzen, Leiterschuhe und Abdeckkappen in Signalfarbe gelb
- Belastung 500 kg



Typ 6935.03

Typ 6935.03

Plattformgröße B x L ca. m	Plattformhöhe ca. m	Grundfläche aufgestellt B x L ca. m	Packmaße B x L x H ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
0,87 x 1,68	0,82 - 1,44	1,02 x 2,50	1,05 x 1,68 x 0,22	44	6935 0300 00	auf Anfrage

Tankwagenleiter

**KF**

- Zum Besteigen von Fahrzeugen im Gütertransport
- Fahrbare, höhenverstellbare Podestleiter mit Schutzkorb für Wartungs-, Betankungs-, Enteisungs- und Reparaturarbeiten
- Plattformhöhe max. ca. 4,03 m mind. ca. 2,70 m
- Gesamthöhe ausgefahren ca. 5,13 m
- Gesamthöhe eingefahren ca. 3,83 m
- Plattformlänge ca. 1,05 m
- Plattformbreite ca. 0,67 m
- Gewicht ca. 352 kg

Typ 7099

Preis auf Anfrage



Typ 7099

Schiebeleiter mit Fahrgestell



STUFENLEITERN



KF

- Zum Einsatz von Montage- und Wartungsarbeiten
- Fahrgestellabmaße ca. 1,94 x 1,15 x 1,93 m
- Leiter 2 x 8 Sprossen auf eine Gesamthöhe von ca. 3,41 m ausziehbar
- Ausschiebbarer Anlegeleiter mit Überschiebesicherung, Handlauf und Anlegerollen
- Die Befestigung der Leiter auf dem Fahrgestell erfolgt mit Sprossenankern und ist damit leicht auszutauschen
- Fahrgestell ist für die Aufnahme von Leitern mit einem Sprossenabstand 280 oder 300 mm vorgesehen
- Fahrgestell aus stabilem Stahlrohr, feuerverzinkt
- Versenkbares Fahrwerk, damit das Fahrgestell fest auf dem Boden aufsteht
- Ø 200 mm Bock- und Lenkrollen
- div. Zubehör auf Anfrage

Typ 7095

Preis auf Anfrage



Typ 7095

Anwendungszwecke



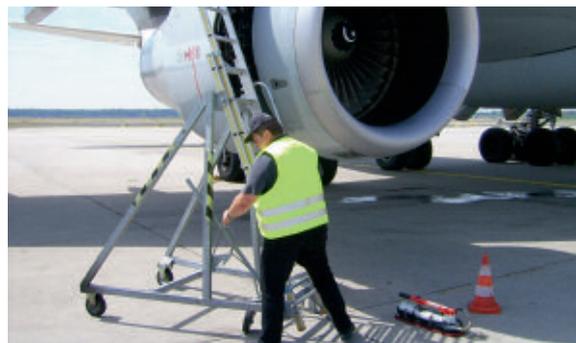
Die Hebel zum Öffnen der Ladeluken lassen sich bei allen Flugzeugtypen bequem erreichen und bedienen.



Die Leiter ist ideal für den Anschluss der Bodenstromversorgung.



Diverse kleine Wartungsarbeiten am Rumpf des Flugzeuges lassen sich ohne weitere Arbeitsbühnen erledigen.



Durch den schnellen und unkomplizierten Aufbau und die einfache Höhenverstellbarkeit ergibt sich eine enorme Arbeitserleichterung, die die Abfertigung der Flugzeuge beschleunigt und effizienter gestaltet. Damit ist die HACA-Flughafenleiter flexibler und günstiger als jedes Fahrgerüst oder jede Podestleiter.

STUFENLEITERN





HACA LEITERN

Sprossenleitern



2018

Prüfzeichen

Ihr Partner in Sachen Sicherheit



Gründungs-Mitglied im Verband
Deutscher Leitern- und
Fahrgerüstersteller



Gründungs-Mitglied der
Gütegemeinschaft führender
deutscher Hersteller von
Leitern und Fahrgerüsten



Gründungs-Mitglied der
European
Ladder Federation



Das Qualitätsmanagementsystem
von HACA-LEITERN ist nach der
DIN EN ISO 9001 zertifiziert

Leiternklassifizierungen

PROFI



Für den industriellen
Dauereinsatz



Die Stabilität und Langlebigkeit
liegt weit über den
Normvorgaben. Leitern nach
DIN EN 131 entsprechen der
„Professional-Klasse“.

PLUS



Für Industrie
und Handwerk



Die Stabilität und Langlebigkeit
liegt über den Normvorgaben.
Leitern nach DIN EN 131
entsprechen der
„Professional-Klasse“.

STANDARD



Für Büro, Haushalt,
Haus und Garten



Entspricht den
Normvorgaben Leitern
nach DIN EN 131 und der
„Non Professional-Klasse“.

Merkmale

KF

Kundenspezifische
Fertigung



Reparaturfreundlich,
austauschbare Einzelteile



Eloxiert, keine
schwarzen Hände



Belastbarkeit



Für chemisch belastete
Einsatzgebiete



Leiter bei Kontakt
mit stromführenden
Elementen isolierend



Für Lebensmittelindustrie
geeignet

HACA-Leitern entsprechen dem Geräte- und Produktsicherheitsgesetz
und der DIN EN 131

Die Preise gelten bis 30. 09. 2018
Wir behalten uns vor, ab 01. 10. 2018 die Preise anzuheben.

Inhalt



Prüfzeichen, Leiternklassifizierungen, Merkmale	B.02
Schulungen	B.04
Leiternserien – Konstruktionsmerkmale	B.09
Anlegeleitern, Dachausstieg	B.13
Schiebeleitern ohne Seilzug	B.19
Schiebeleitern mit Seilzug	B.21
Stehleitern	B.22
Kombinationsleitern	B.26
Teleskopleitern	B.30
Klappleitern	B.31
Obstbaumleitern	B.32
Dachauflegeleitern	B.33
Fluchtleiter	B.36
Strickleitern, Kettenleiter	B.37
Telesteiger	B.38
Arbeitsdielen	B.39
Klappböcke	B.40
Arbeitsbühne, Arbeitsplattform	B.41
Zubehör/Sonderausstattungen	B.42

HACA
LEITERN



SPROSSENLEITERN

Schulungen



Nach TRBS 1203 muss der Arbeitgeber eine befähigte Person mit der Prüfung der Arbeitsmittel beauftragen. Nach 2.3 ist eine angemessene Weiterbildung unabdingbar.

HACA-LEITERN bietet Ihnen die Möglichkeit, in seinem Stammhaus in Bad Camberg durch Seminare unter kompetenter Leitung die nötige Qualifikation in Theorie und Praxis zu erwerben.

Fachschulungen

- Unterweisung zur Sachkunde für Leitern und Tritte
- Tragbare Feuerwehroleitern
- Ortsfeste Leitern und Fallschutz
- Fahrbare Arbeitsbühnen
- Überprüfung und Kontrolle von Steigeinrichtungen mit fester Schiene in Windkraftanlagen
- Weitere Fachschulungen auf Kundenwunsch möglich

Schwerpunktthemen

- Kennenlernen von Vorschriften, Normen und Merkblättern
- Beurteilung des Leiterzustandes
- Prüfung von Leitern
- Reparieren von Leitern
- Montagehinweise
- Produktauswahl



Teilnahmegebühr: € 230,- zzgl. MwSt. p. Schulungstag und Teilnehmer. In der Teilnahmegebühr sind enthalten: Ausführliche Seminarunterlagen, alkoholfreie Getränke, Mittagessen und ein Zertifikat. Schulungen vor Ort auf Anfrage.

INFO-LINE (0 64 34) 25-601



Neue Norm EN 131-1



**Neue Norm EN 131-1
tritt zum 31.12.2017 in Kraft**

Anfang 2016 ist eine neue Fassung der Norm EN 131-1 erschienen. Die wesentlichen Änderungen dieser Ausgabe zum Stand von 2011 sind die Anforderungen an Anlegeleitern.

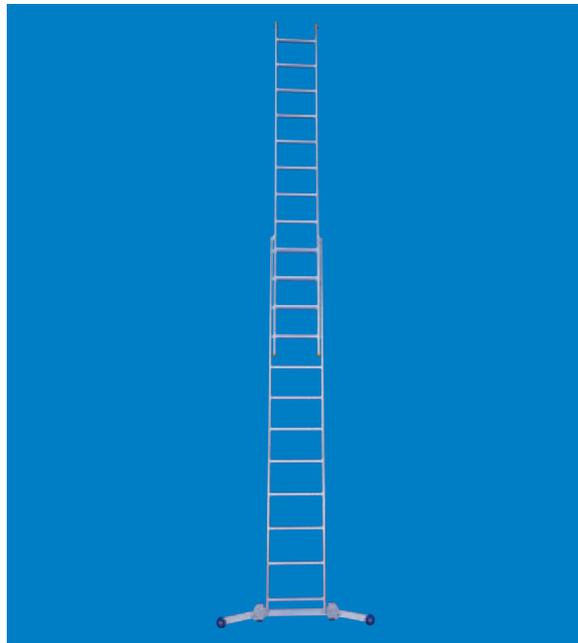
Für Anlegeleitern mit einer Länge im ausgefahrenen Zustand von mehr als 3 Meter ist zukünftig eine Traverse zur Erhöhung der Standsicherheit vorgeschrieben, wie sie bei Mehrzweckleitern schon länger bekannt ist. Die Länge dieser Fußverbreiterung ist abhängig von der Leiterlänge, wird aber auf max. 1,20 m Breite begrenzt, um die Handlichkeit der Leiter zu bewahren.

Ausschlaggebend für die Vorschrift der Traverse als Forderung in der Norm sind die häufigen Unfälle mit Anlegeleitern, die weggkippen oder seitlich wegrutschen, wenn der Benutzer sich seitlich rauslehnt.

Eine weitere Änderung betrifft Mehrzweck- oder Schiebeleitern, deren Einzelkomponenten länger als 3 Meter sind. Bislang konnten einzelne Leiterteile abgenommen und einzeln als Anlegeleiter verwendet werden. Dies wird nach der neuen Norm nicht mehr möglich sein, da das einzelne Leiterteil eine fest verbaute Traverse aufweisen muss. Hauptsächlich von diesem Punkt betroffen sind Schiebeleitern mit mehr als 2 x 10 Sprossen und dreiteilige Mehrzweckleitern mit mehr als 3 x 10 Sprossen.



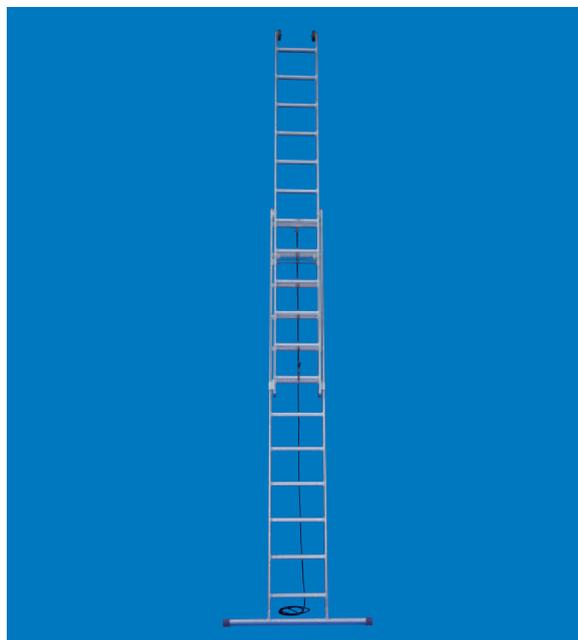
Anlegeleiter aus Fiberglas nach alter Fassung der Norm.



Anlegeleiter aus Fiberglas nach neuer Fassung der Norm.



Seilzugschiebeleiter nach alter Fassung der Norm



Seilzugschiebeleiter nach neuer Fassung der Norm

HACA
LEITERN



SPROSSENLEITERN

Neue Norm EN 131-1

Außerdem werden alle Leitern ab sofort klassifiziert. Von HACA kennen Sie bereits die Klassifizierung mit unseren Elefanten in Profi, Plus und Standard. Die neue Fassung der Norm DIN EN 131-2:2016 unterteilt Leitern in Professional und Non-Professional, bedeutet: für den Einsatz im Industrie- (Professional) und Haushaltsbereich (Non-Professional) geeignet. Bis auf wenige Ausnahmen entsprechen HACA Leitern alle der Professional-Klasse. Die Klassifizierungen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Piktogrammen bei den Produktbeschreibung.



Die Stabilität und Langlebigkeit liegt **weit** über den Normvorgaben. Leitern nach DIN EN 131 entsprechen der „Professional-Klasse“.



Die Stabilität und Langlebigkeit liegt über den Normvorgaben. Leitern nach DIN EN 131 entsprechen der „Professional-Klasse“.



Entspricht den Normvorgaben Leitern nach DIN EN 131 und der „Non Professional-Klasse“.

Bis zum 31.12.2017 sind die alten Fassungen der DIN EN 131 Teil 1 und Teil 2 noch gültig.

Hersteller dürfen solange noch Leitern in Verkehr bringen, die den alten Fassungen entsprechen, nach diesem Stichtag nur noch nach der neuen Fassung.

Für den Handel liegt die Sachlage anders. Auf Lager befindliche Leitern gemäß der alten Fassung dürfen dort auch nach dem 31.12.2017 weiter verkauft werden.

Weder für den privaten noch den gewerblichen Nutzer von Leitern besteht eine Verpflichtung die Leitern in Gebrauch gegen Leitern nach der neuen Fassung der Norm auszutauschen.

Gewerbliche Nutzer sind aber nach der Betriebssicherheitsverordnung wie bisher auch dazu verpflichtet, die in Gebrauch befindlichen Arbeitsmittel regelmäßig im Rahmen der Gefährdungsanalyse auf Eignung für ihren Zweck und den sicherheitstechnischen Zustand zu bewerten.

Es besteht natürlich auch die Möglichkeit die Leitern mit HACA Traversen nachzurüsten, siehe untenstehende Bezeichnung.

Auch wenn die neue Fassung der Norm EN 131 der Erhöhung der Sicherheit von Leitern dient, bedeutet dies nicht, dass nach der alten Fassung produzierte Leitern unsicher seien und aus dem Verkehr genommen werden müssten. Sie bleiben rechtskonform und können weiterverwendet werden, sofern die zuvor genannten Punkte hinsichtlich der Gefährdungsanalyse zutreffen und eingehalten werden.

Universalklapptraversen

	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
Leitern mit Außenbreite 340 – 420 mm	0609 1201 00	153,-
Leitern mit Außenbreite 220 – 520 mm	0609 1201 20	166,-

Nachrüstatz

	Bestell-Nr.	€ p. Stck.	
Fiberglas*	Fiberglasleitern 950 mm	0200 5000 01	69,-
	Fiberglasleitern 1170 mm	0200 5000 02	79,-
Holz*	Traversenbreite 1 m	0100 0000 02	49,-
Lila Serie	Traversenbreite 1 m	0800 0000 01	35,-
	Traversenbreite 1,20 m	0800 0000 02	39,-
MEHRSI-Serie			
Alu-Kompakt-Serie	Traversenbreite 1,20 m	0600 5000 06	69,-

* Beim Nachrüsten ist das Kürzen der Leiterholme notwendig.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unser Stammhaus in Bad Camberg oder eines unserer zwölf Werkslager.

Klapptraverse MEHRSI



Die Vorteile der HACA-Klapptraverse liegen auf der Hand:
Sie ist handlich, schnell und klein verstaubar, macht die Leiter, an der sie verbaut ist, nicht unnötig unhandlich oder breit und gewährt trotzdem beim Einsatz die nötige Sicherheit und Stabilität.



Klapptraverse MEHRSI



Einfach zu bedienen ohne Einrastbolzen.
Die Traversenbreite ist eingeklappt nur 630 mm.

»LILA SERIE«



Vorzüge

- Stabile Alu-Konstruktion für den dauerhaften »Allround«-Einsatz in Industrie, Handwerk, Ladengeschäft und Haushalt
- Eloxierte Holme, deshalb keine »alu-schwarzen« Hände
- Besonders stabile Konstruktion
- Bequemes Stehen durch 35 mm tiefe Sprossen
- Top-Design
- Lila Kunststoffteile
- Hochwertige Beschlagteile

Sprossen

- Quadratisches Aluminiumrohr
- Rutschhemmende Riefung

Holme

- Beulungsresistentes Aluminium-Hohlkammer-C-Profil
- Ergonomisch geformt
- Natureloxiert E6 C-0

Gelenke

- Auswechselbare Gussgelenke (mit auswechselbaren Gelenkbolzen)

Leiterfüße

- Rutschfest
- Leicht auswechselbar

Maße

- Sprossenabstand ca. 300 mm

Holm-/Sprossenverbindung

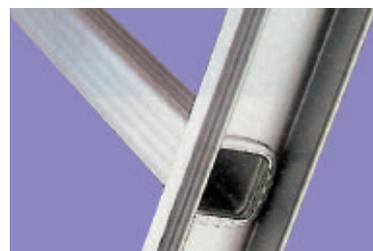
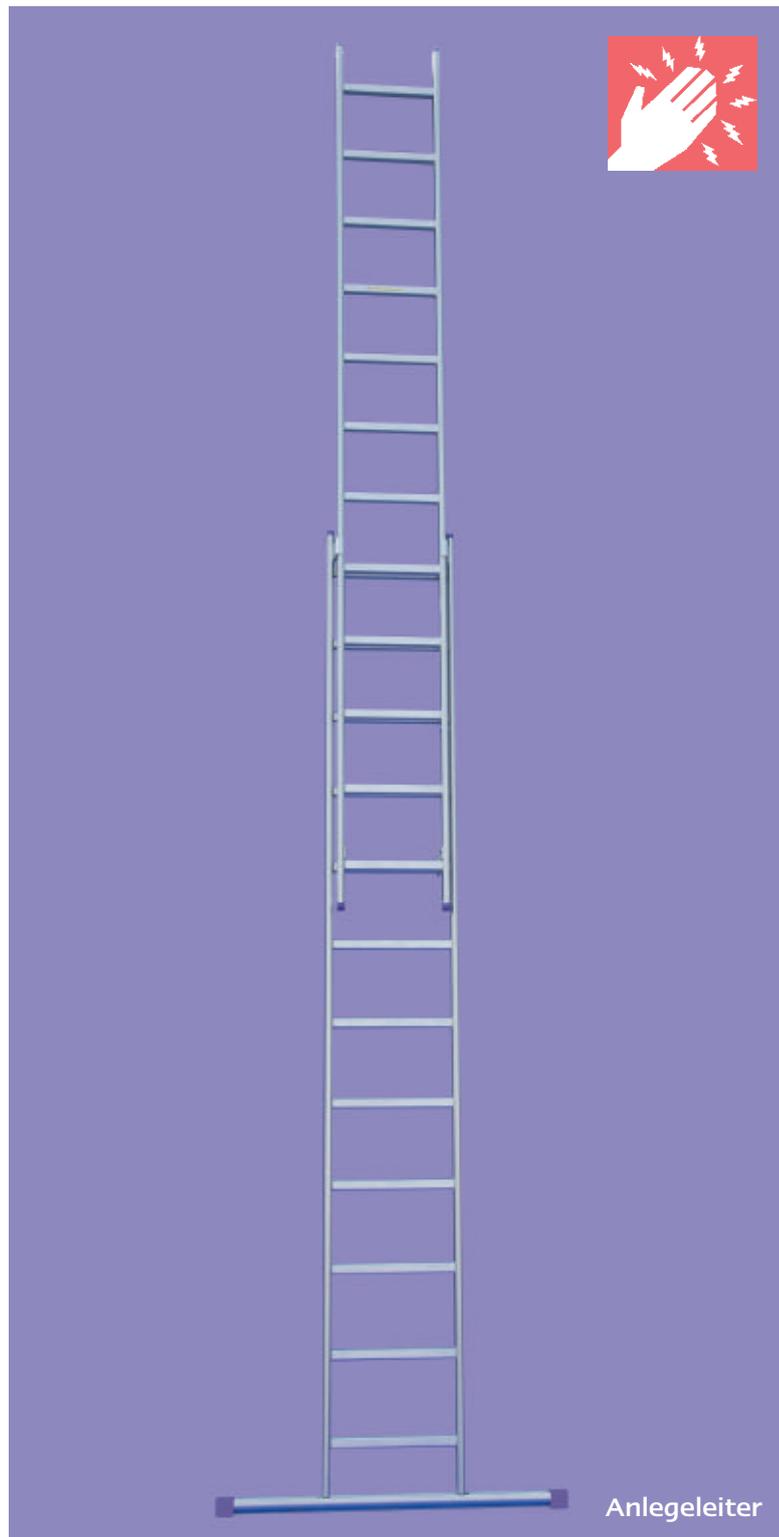
- Geschraubt
- Gebördelt/verpresst
- Genietet
- Geschweißt

Varianten

- Anlegeleiter
- Stehleiter
- Steckleiter
- Kombinationsleiter
- Klappleiter
- Teleskopleiter
- Montageleiter
- Obstbaumleiter
- 2-tlg.-Schiebeleiter o. Seilzug
- 2-tlg.-Schiebeleiter m. Seilzug
- 3-tlg.-Schiebeleiter o. Seilzug
- 3-tlg.-Schiebeleiter m. Seilzug



Serienkennzeichnung



SPROSSENLEITERN

Vorzüge

- Aluminiumleiter für den robusten Dauereinsatz in Industrie und Handwerk
- In allen Details auf **MEHR SI**cherheit ausgelegt
- Holmausführung und Konizität größer als die DIN-EN 131-Anforderung
- Dauerstabile Mehrfachverpressung/Bördelung der Sprossen mit den Holmen
- Sehr hohe Standsicherheit
- Mit Leiterabstandhaltern DBGM (verhindern »Fingerklemmen«)
- Gelbe Signalfarbe seitlich an den Holmen, an Spreizsicherungen und Leiterfüßen

Sprossen

- Quadratisches Aluminium-Rohrprofil mit rutschhemmender Riefung.
- Stabile Hohlkammerprofile

Holme

- Starkes rechteckiges Aluminium-Rohrprofil
- Dimensionierung für mehr Sicherheit, stabiler als die DIN EN 131

Gelenke

- Stabile auswechselbare Gussgelenke
- Mit dicken, auswechselbaren Gelenkbolzen

Leiterfüße/-schuhe

- Auswechselbar
- Integrierte Abstandhalter gegen Fingerklemmen

Maße

- Sprossenabstand ca. 280 mm



Serienkennzeichnung



Holm-/Sprossenverbindung

- Geschraubt
- Gebördelt/verpresst
- Genietet
- Geschweißt



Varianten

- Anlegeleiter
- Stehleiter
- Steckleiter
- Kombinationsleiter
- Klappleiter
- Teleskop-/Klappleiter
- Montageleiter
- Obstbaumleiter
- 2-tlg.-Schiebeleiter o. Seilzug
- 2-tlg.-Schiebeleiter m. Seilzug
- 3-tlg.-Schiebeleiter o. Seilzug
- 3-tlg.-Schiebeleiter m. Seilzug

»ALU-KOMPAKT-SERIE«



HACA
LEITERN

HACA
LEITERN



Vorzüge

- »Allround«-Einsatz
- Geringes Gewicht
- Geschlossene Gelenke
- Beschlagteile verzinkt
- Ergonomisch geformte Holme
- Hochwertige Holm-/Sprossenverbindung

Sprossen

- Quadratisches Aluminiumrohr
- Rutschhemmende Riefung

Holme

- Rechteckiges Aluminium-Rohrprofil
- Mit roten Signalstreifen

Leiterfüße/-schuhe

- Auswechselbar

Gelenke

- Stabiles Rastergelenk (auf zwei Stellungen einrastbar)

Maße

- Sprossenabstand ca. 280 mm

Holm-/Sprossenverbindung

- Geschraubt
- Gebördelt/verpresst (Mehrfach-Bördelung)
- Genietet
- Geschweißt

Varianten

- Anlegeleiter
- Stehleiter
- Steckleiter
- Kombinationsleiter
- Klappleiter
- Teleskop-/Klappleiter
- Montageleiter
- Obstbaumleiter
- 2-tlg.-Schiebeleiter o. Seilzug
- 2-tlg.-Schiebeleiter m. Seilzug
- 3-tlg.-Schiebeleiter o. Seilzug
- 3-tlg.-Schiebeleiter m. Seilzug



Stehleiter



Serienkennzeichnung



SPROSSENLEITERN

»HOLZ-SERIE«

Vorzüge

- Der Klassiker für das Bauhandwerk
- Besondere Eignung für Innenausbau, Elektroarbeiten, Malerarbeiten und den Bau
- Je nach Witterung wird das Holz ein bis zwei Jahre freiluftgetrocknet und vor der Verarbeitung auf genaue Restfeuchte in der Trockenkammer konditioniert. Diese von HACA geschaffenen Voraussetzungen (sowie die richtige Lagerung beim Benutzer) beugen dem berüchtigten »Wackligwerden« vor.
- Verleimt mit hochfestem 2-Komponenten-Kleber
- Sehr robust
- Stabiler als die DIN EN 131
- Geringe Temperaturleitfähigkeit
- Äußerst standsicher
- Antistatisch
- Beschlagteile verzinkt

Sprossen

- Buchenholz

Holme

- Nadelholz

Gelenke

- Stabil
- Auswechselbar

Maße

- Sprossenabstand ca. 280 mm



Stehleiter

Holm-/Sprossenverbindung

- Verzapft
- Keilverzapft
- Verdeckt verzapft und verklebt

Varianten

- Anlegeleiter
- Stehleiter
- Steckleiter
- Kombinationsleiter
- Klappleiter
- Teleskop-/Klappleiter
- Montageleiter
- Obstbaumleiter
- 2-tlg.-Schiebeleiter o. Seilzug
- 2-tlg.-Schiebeleiter m. Seilzug
- 3-tlg.-Schiebeleiter o. Seilzug
- 3-tlg.-Schiebeleiter m. Seilzug

**Serienkennzeichnung**

Anlegeleitern

»LILA SERIE«



- Eloxierte, ergonomisch geformte Holme
- Robuste, dauerstabile Mehrfachverpressung
- Höchste Holmstabilität gegen Beulung
- Sehr ansprechendes Design
- Typ 8005.05 mit Traverse gemäß DIN EN 131
- Maße
Lichte Weite ca. 405 mm, äußere Leiterbreite ca. 460 mm,
Sprossenabstand 300 mm, Traversenbreite ab Gr. 10 = 1000 mm,
ab Gr. 19 = 1200 mm

Zubehör/Sonderausstattungen

Dachrinnenhalter **Best.-Nr. 0122 0000 00**, Einhängegarnitur **Best.-Nr. 0705 1100 00**,
Einsch. Haltegriff **Best.-Nr. 0602 01 00 00**, Fußspitzen (Gr. 5 bis 10) **Best.-Nr. 0622 1000 00**,
Haken **Best.-Nr. 0910 3700 00**, Leiterträger **Best.-Nr. 0116 1000 00**,
Vorhängeschloss **Best.-Nr. 0516 1200 00** – Infos u. Preise ab Seite B.42

Typ 8005

Größe	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
5	1,50	3,3	8005 0000 05	82,-
6	1,82	3,9	8005 0000 06	95,-
7	2,10	4,4	8005 0000 07	103,-
8	2,42	5,0	8005 0000 08	116,-
9	2,70	5,7	8005 0000 09	130,-
10	3,04	7,5	8005 0000 10	140,-
11	3,36	8,2	8005 0500 11	170,-
12	3,66	8,8	8005 0500 12	179,-
13	3,94	9,4	8005 0500 13	196,50
14	4,24	10,2	8005 0500 14	205,-
15	4,54	10,6	8005 0500 15	224,-
16	4,84	11,4	8005 0500 16	240,-
17	5,14	11,9	8005 0500 17	258,-
18	5,44	12,3	8005 0500 18	265,-
19	5,74	13,4	8005 0500 19	295,-
20	6,04	15,7	8005 0500 20	338,-



Typ 8005.05
Kleines Bild: Sonderausstattung
Einschiebbarer Haltegriff
Best.-Nr. 0602 0100 00 +
Haken Best.-Nr. 0910 3700 00

»MEHRSEI®-SERIE«



- Robuste dauerstabile Holm-/Sprossen-Mehrfach-Bördelung
- Maße
Lichte Weite ca. 370 mm, äußere Leiterbreite ca. 420 mm
Sprossenabstand 280 mm, Traversenbreite ab Gr. 12 = 1130 mm,
eingeklappt 630 mm
- Typ 6007.05 mit Traverse gemäß DIN EN 131

Zubehör/Sonderausstattungen

Dachrinnenhalter **Best.-Nr. 0122 0000 00**, Einhängegarnitur **Best.-Nr. 0705 1100 00/0528 4601 00**,
Durchsteckanker **Best.-Nr. 0529 5109 00**, Flachhaken **Best.-Nr. 0930 6007 00/0930 1007 00**,
Haken **Best.-Nr. 0910 3007 00/0910 6007 00**, Gummianleger **Best.-Nr. 0940 1000 00**,
Leiterträger **Best.-Nr. 0116 1000 00**, Vorhängeschloss **Best.-Nr. 0516 1200 00**,
Traverse (nur Gr. 8 + 10) **Best.-Nr. 0609 1100 00**, Wandabstandhalter **Best.-Nr. 0545 1000 00/0548 0000 00**,
– Infos und Preise ab Seite B.42.
Haltegriff **Best.-Nr. 0602 0000 00**, Wandbefestigung **Best.-Nr. 0605 0600 00** – Infos u. Preise Seite B.14.

Typ 6007

Größe	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
8	2,44	4,4	6007 0000 08	148,-
10	3,00	5,5	6007 0000 10	171,-
12	3,56	9,3	6007 0500 12	265,-
14	4,12	10,4	6007 0500 14	299,-



Typ 6007

Anlegeleiter mit Traverse



»ALU-KOMPAKT-SERIE«

- Leichte, dennoch robuste Leiter für das Bauhandwerk
- Ausgelegt für platzsparenden Transport
- Typ 6005.03 für ortsfeste Montage geeignet
- Typ 6005.05 mit Traverse
- Maße
Lichte Weite ca. 300 mm, äußere Leiterbreite ca. 350 mm, Sprossenabstand 280 mm, Traversenbreite Gr. 12 + 14 904 mm, Gr. 16 - 20 1016 mm

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
 - Dachrinnenhalter **Best.-Nr. 0122 0000 00**
 - Einhängegarnitur **Best.-Nr. 0705 1100 00**
 - Einhängevorrichtung **Best.-Nr. 0528 4601 00**
 - Durchsteckanker **Best.-Nr. 0529 5109 00**
 - Flachhaken **Best.-Nr. 0930 6007 00/0930 1007 00**
 - Haken **Best.-Nr. 0910 3007 00/0910 6007 00**
 - Gummianleger **Best.-Nr. 0940 1000 00**
 - Leiterträger **Best.-Nr. 0116 1000 00**
 - Vorhängeschloss **Best.-Nr. 0516 1200 00**
 - Wandabstandhalter **Best.-Nr. 0545 1000 00/0548 0000 00**
- Infos und Preise ab Seite B.42

Einschiebbarer Haltegriff
Länge ca. 1 m. Mit Endbegrenzungen.
Zur bauseitigen Montage am rechten Leiterholm.
Best.-Nr. 0602 0000 00 € 135,- p. Stck.

Schwenkbarer Haltegriff
Länge ca. 1,20 m.
Best.-Nr. 0602 0210 00 € 108,- p. Stck.

Wandbefestigung zum Anschrauben für Typ 6005.03
Aluminium. Für ortsfeste senkrechte Montage.
Wandabstand 200 mm. Verwendbar bis Gr. 10.
Klemmlasche galvanisch verzinkt.
Best.-Nr. 0605 0600 00 € 18,- p. Stck.



Typ 6005.05

Typ 6005.03 und 6005.05

Größe	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Bestell Nr.	€ p. Stck.
6	1,89	3,3	6005 0300 06	98,50		
7	2,17	3,8	6005 0300 07	107,-		
8	2,45	4,3	6005 0300 08	118,-		
9	2,73	4,7	6005 0300 09	131,-		
10	2,95	5,2	6005 0300 10	144,-		
12	3,46	7,0			6005 0500 12	171,-
14	4,02	7,8			6005 0500 14	203,-
16	4,58	9,1			6005 0500 16	233,-
18	5,14	10,7			6005 0500 18	272,-
20	5,70	11,8			6005 0500 20	314,-



Zubehör Wandabstandhalter
0548 0000 00



Zubehör Traverse für unebene Böden
0609 1100 00



Typ 6005.03

Dachausstieg

»ALU-KOMPAKT-SERIE«

- Leichte, dennoch robuste Leiter für das Bauhandwerk
- Ausgelegt für platzsparenden Transport
- Typ 6005.30 inkl. 2 Paar Haken 0910 3007 00 zur Verwendung an Einhängenvorrichtungen
- Erlaubt den Aus-/Dachausstieg bei Verwendung eines einschiebbaren Haltegriffes
- Maße

Lichte Weite ca. 300 mm, äußere Leiterbreite ca. 350 mm, Sprossenabstand 280 mm

Zubehör/Sonderausstattungen

Dachrinnenhalter	Best.-Nr. 0122 0000 00
Einhängegarnitur	Best.-Nr. 0705 1100 00
Durchsteckanker	Best.-Nr. 0529 5109 00
Flachhaken	Best.-Nr. 0930 6007 00/0930 1007 00
Haken	Best.-Nr. 0910 3007 00/0910 6007 00
Einhängenvorrichtung	Best.-Nr. 0528 4601 00
Fußspitzen ¹⁾	Best.-Nr. 0622 1000 00/0240 1000 00/0271 1000 00
Fußverlängerung ²⁾	Best.-Nr. 0155 1000 00
Gummianleger	Best.-Nr. 0940 1000 00
Kugelgelenk-Tellerfuß ³⁾	Best.-Nr. 0416 1000 00
Leiterträger	Best.-Nr. 0116 1000 00
Vorhängeschloss	Best.-Nr. 0516 1200 00
Traverse ⁴⁾	Best.-Nr. 0609 1100 00
Wandabstandhalter	Best.-Nr. 0545 1000 00/0548 0000 00

- Infos und Preise ab Seite B.42

Klappfuß (2 Stck.)

Extra große Auflagefläche für erhöhte Standsicherheit
Best.-Nr. 0624 5101 00 € 72,50 p. Satz

Einschiebbarer Haltegriff

Länge ca. 1 m. Mit Endbegrenzungen.
 Zur bauseitigen Montage am rechten Leiterholm.
Best.-Nr. 0602 0000 00 € 135,- p. Stck.

Schwenkbarer Haltegriff

Länge ca. 1,20 m.
Best.-Nr. 0602 0210 00 € 108,- p. Stck.



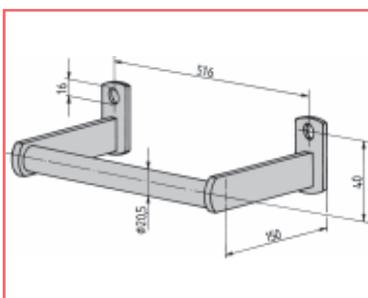
Typ 6005.30



Einschiebbarer Haltegriff Typ 0602 und Einhängenvorrichtung Typ 0528.46.01

Größe	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
6	1,88	3,3	6005 3000 06	130,-
7	2,16	3,8	6005 3000 07	139,-
8	2,44	4,2	6005 3000 08	150,-
9	2,72	4,6	6005 3000 09	163,-
10	3,00	5,2	6005 3000 10	176,-
12	3,46	6,3	6005 3000 12	200,-
14	4,02	7,3	6005 3000 14	231,-
16	4,58	8,0	6005 3000 16	266,-
18	5,14	10,0	6005 3000 18	300,-
20	5,70	11,2	6005 3000 20	341,-

Einhängenvorrichtung



Bestell-Nr. 0528 4601 00

Klappbarer Handlauf



Bestell-Nr. 0880 1000 00



Schwenkbarer Haltegriff Typ 0602.02.10

Anlegeleitern



»SPEZIAL-SERIE«

- Für Lebensmittel- und chemische Industrie, Wasserwerke, Brauereien, Molkereien etc.
- Aluminium, farblos eloxiert E6 CO DIN 17 611
- Die Leiter kann rückstandslos gereinigt werden
- Rundum geschweißte Holm-/Sprossenverbindung
- Dicht anliegende, ölbeständige Leiternschuhe
- Maße
Lichte Weite 300 mm, äußere Leiterbreite 350 mm, Sprossenabstand 280 mm

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Flachhaken **Best.-Nr. 0930 1007 00**, Haken **Best.-Nr. 0910 3007 00**
- Infos und Preise ab Seite B.42



Typ 6001

Typ 6001

Größe	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
6	1,93	3,7	6001 0000 06	207,-
7	2,21	3,8	6001 0000 07	223,-
8	2,49	4,4	6001 0000 08	243,-
10	3,05	5,3	6001 0000 10	292,-
12	3,61	6,2	6001 0000 12	337,-

»HOLZ-SERIE«

- Verdeckte Verzapfung
- Typ 1000.05 mit Traverse gemäß DIN EN 131
- Maße
Lichte Weite ca. 330 mm, äußere Leiterbreite ca. 380 mm, Sprossenabstand 280 mm, Traversenbreite Gr. 11 - 14 = 800 mm

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Einhängegarnitur **Best.-Nr. 0705 1100 00**, Flachhaken **Best.-Nr. 0930 6007 00/0930 1007 00**, Haken **Best.-Nr. 0910 3007 00/0910 6070 00**, Fußspitzen (nur bis Gr. 10) **Best.-Nr. 0270 1000 00**, Leiterschuhe bis Gr. 10 **Best.-Nr. 0361 1000 00**, Leiterträger **Best.-Nr. 0116 1000 00**, Vorhängeschloss **Best.-Nr. 0516 1200 00**, Wandabstandhalter **Best.-Nr. 0545 1000 00/0548 0000 00**,
Infos und Preise ab Seite B.42



Typ 1000

Typ 1000.05

Typ 1000

Größe	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
5	1,64	5,0	1000 0000 05	67,50
6	1,92	5,5	1000 0000 06	76,50
7	2,20	6,0	1000 0000 07	88,-
8	2,48	6,5	1000 0000 08	99,-
9	2,76	7,5	1000 0000 09	111,-
10	2,99	8,4	1000 0000 10	122,-
11	3,32	11,5	1000 0500 11	152,-
12	3,60	13,5	1000 0500 12	164,50
14	4,16	15,5	1000 0500 14	210,-

Anlegeleitern

»SPEZIAL-SERIE«



- Holme, halbrund, aus Fichtenstangen
- Sprossen aus Fichte
- Maße

Lichte Weite ca. 300 mm,
äußere Leiterbreite ca. 370 mm am oberen Leiterende

Leichtes Verziehen oder Verdrehen der Leiter ist bei diesem Typ nicht zu vermeiden und begründet keine Reklamation!

■ Zubehör/Sonderausstattungen

Fußspitzen **Best.-Nr. 0270 1000 00**, Leiterschuhe bis Gr. 17 **Best.-Nr. 0362 1000 00**,
Infos und Preise ab Seite B.42



Typ 9001

Typ 9001

Größe	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
10	3,00	10,5	9001 0000 10	71,50
12	3,50	12,5	9001 0000 12	75,50
14	4,00	14,5	9001 0000 14	86,50
15	4,50	16,5	9001 0000 15	99,50
17	5,00	18,5	9001 0000 17	109,50
20	6,00	23,0	9001 0000 20	135,50

Holzsprossenleiter



- mit Aluminiumsprossen
- Holme aus Schichtholz
- Holm-Sprossen-Verbindung verpresst und verschraubt, daher auswechselbar
- Leiterbreite 40 cm

Typ 1060

Größe	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
8	2,49	6,0	1060 0000 08	84,-
10	3,05	7,0	1060 0000 10	98,50
12	3,56	8,0	1060 0000 12	119,-
14	4,12	9,5	1060 0000 14	134,-
15	4,40	11,5	1060 0000 15	146,-
17	4,96	13,5	1060 0000 17	172,-
20	5,80	15,5	1060 0000 20	237,-



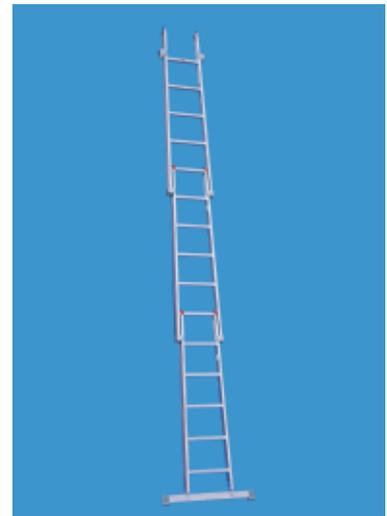
Steckleitern



»ALU-KOMPLETT-SERIE«

- Absenken oder Hochziehen z. B. in Gruben und Schächten durch arretierbare Sicherungshaken
- Reparaturfreundlich, geschraubte Holm-/Sprossenverb.
- Aufsteckteile beliebig austauschbar
- Mit zwei Sicherungshaken an den oberen Leiterenden zur Arretierung der Leiternteile
- Maße
Äußere Leiterbreite max. ca. 450 mm, Sprossenabstand 280 mm, Traversenbreite 1200 mm

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Wandabstandhalter mit Ablagegitter (s.S. B.47) **Best-Nr. 0545 1000 00** € 154,- p. Set
Wandabstandhalter (s.S. B.47) **Best-Nr. 0548 0000 00** € 85,50 p. Stck.
Aufsteckbare Gleitrolle **Best-Nr. 0811 0000 00** € 60,50 p. Stck.



Typ 6231.05, Gr. 15

Typ 6231

Größe	Leiternteile Stck.	Gesamtlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
5	1	1,72	5,0	6231 0000 05	173,-
10	2	3,10	10,0	6231 0500 10	371,-
15	3	4,50	15,0	6231 0500 15	544,-
20	4	5,90	20,0	6231 0500 20	717,-
25	5	7,30	25,0	6231 0500 25	890,-



Aufsteckbare Gleitrollen

Ø 125 mm, auf einem Sprossenrohr montiert. Passt auf jedes Leiternteil



Sicherungshaken

2-teilige Sprossenschiebeleiter mit Haken

- 2-teilige Schiebeleiter mit Haken
- Zum Ausstieg auf das Dach ohne fest installierte Bodentreppe oder Dachausstieg
- Befestigung an der Einhängegarnitur am Ausstieg mittels Hakenset an der Leiter
- Maße
Maximale Länge 6,10 m ausgezogen
2,46 m zusammengeschoben
Lichte Weite 370 mm
- Kann zusammengeschoben gelagert werden
- Lieferung inklusive Hakenset
- Inkl. Sicherungshaken der verhindert, dass die Leiter entfernt wird, während der Benutzer auf dem Dach/-boden ist

- **Zubehör**
Einhängegarnitur (für Untergrund Holz) **Bestell-Nr. 0705 1100 00**
Einhängevorrichtung (für Untergrund Beton und Metall) **Bestell-Nr. 0528 4601 00**
Leiterträger (für liegende Lagerung) **Bestell-Nr. 0116 1000 00**
Leiterträger-Sicherungselement **Bestell-Nr. 0116 1200 00**
Leiterträger (für stehende Lagerung) **Bestell-Nr. 0516 1000 00**
Leiterträger-Vorhängeschloss **Bestell-Nr. 0516 1200 00**
Infos und Preise ab Seite B.42

Typ 6207.85

Größe	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
8	2,46 - 4,14	9,5	6207 8500 08	416,-
10	3,02 - 4,98	12,2	6207 8500 10	476,-
12	3,60 - 6,10	14,5	6207 8500 12	557,-



Schiebeleitern ohne Seilzug



»LILA SERIE«



- 2-tlg. - jedes Leiterteil auch einzeln verwendbar, nur Größe 6 + 8
- Eloxierte, ergonomisch geformte Holme
- Höchste Holmstabilität gegen Beulung
- Robuste, dauerstabile Mehrfachverpressung
- Steckhaken mit Abhebesicherung
- Ab Gr. 14 mit Gleitrollen am oberen Leiterende
- Maße



Lichte Weite ca. 370 mm, äußere Leiterbreite ca. 490 mm, Sprossenabstand 300 mm, Traversenbreite ab Gr. 6 = 1000 mm, ab Gr. 12 = 1200 mm

Zubehör/Sonderausstattungen

Dachrinnenhalter **Best.-Nr. 0122 0000 00**, Einhängegarnitur **Best.-Nr. 0705 1100 00**, Haken **Best.-Nr. 0910 3700 00**, Leiterträger **Best.-Nr. 0116 1000 00**, Sicherungselement **Best.-Nr. 0116 1200 00** - Infos und Preise ab Seite B.42



Typ 8205.05

Typ 8205.05

Größe	Länge ausgezogen ca. m	Länge zusammen-geschoben ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
6	3,11	1,94	10,4	8205 0500 06	237,-
8	4,31	2,54	13,9	8205 0500 08	284,-
10	5,21	3,14	15,9	8205 0500 10	338,-
12	6,41	3,74	18,6	8205 0500 12	393,-
14	7,61	4,34	24,6	8205 0500 14	547,-
16	8,51	4,94	26,6	8205 0500 16	610,-
18	9,11	5,54	28,6	8205 0500 18	678,-

»MEHRSEI-SERIE«



- 2-tlg. - jedes Leiterteil auch einzeln verwendbar, nur Gr. 8 + 10
- Robuste dauerstabile Holm-/Sprossen-Mehrfach-Bördelung
- Steckhaken mit Abhebesicherung
- Typ 6207.05 mit Klapptraverse
- Maße

Lichte Weite ca. 370 mm, äußere Leiterbreite ca. 490 mm, Sprossenabstand 280 mm, Traversenbreite 1200 mm, eingeklappt 700 mm

Zubehör/Sonderausstattungen

Dachrinnenhalter **Best.-Nr. 0122 0000 00**, Leiterträger **Best.-Nr. 0116 1000 00**, Sicherungselement **Best.-Nr. 0116 1200 00**, Mastanleger **Best.-Nr. 0546 0000 00**, Traverse **Best.-Nr. 0609 1100 00**, Wandabstandhalter **Best.-Nr. 0545 1000 00**, **Best.-Nr. 0548 0000 00** - Infos und Preise ab Seite B.42



Typ 6207.05

Kleines Bild: Holm-/Sprossenverbindung

Typ 6207.05

Größe	Länge ausgezogen ca. m	Länge zusammen-geschoben ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
8	4,03	2,35	12,1	6207 0500 08	380,-
10	4,87	2,31	14,8	6207 0500 10	439,-
12	5,99	3,47	17,1	6207 0500 12	518,-



Schiebeleitern ohne Seilzug



»ALU-KOMPAKT-SERIE«



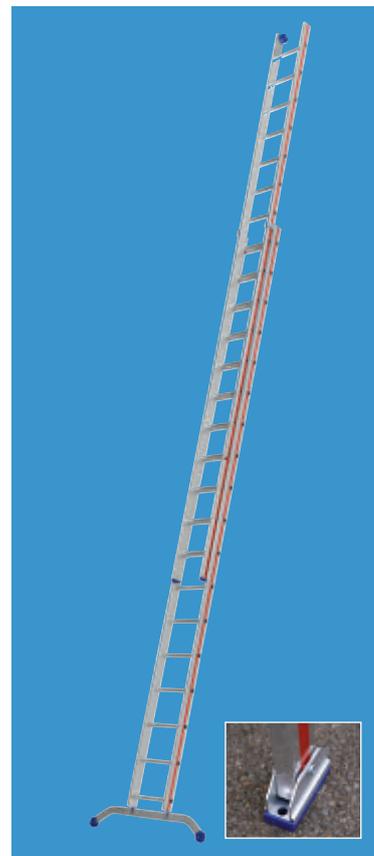
- **2-tlg.** - jedes Teil auch einzeln verwendbar, nur Gr. 6 + 8 + 10)
- Dauerstabile Holm-/Sprossen-Mehrfach-Bördelung
- Steckhaken mit Abhebesicherung
- Ab Gr. 14 mit Gleitrollen Ø 90 mm am oberen Leiterende
- Mit Klappfuß am unteren Leiterende bei Gr. 6
- Typ 6205.05 mit Traverse gemäß DIN EN 131
- **Maße**
Lichte Weite ca. 300 mm, äußere Leiterbreite ca. 430 mm, Sprossenabstand 280 mm, Traversenbreite ???

■ Zubehör/Sonderausstattungen

Dachrinnenhalter **Best.-Nr. 0122 0000 00**, Fußspitzen (nur bei Gr. 6) **Best.-Nr. 0622 1000 00/0240 1000 00/0271 1000 00**, Gleitrollen **Best.-Nr. 0819 1000 00**, Kugelgel.-Tellerf. (nur bei Gr. 6) **Best.-Nr. 0416 1000 00**, Leiterträger **Best.-Nr. 0116 1000 00**, Sicherungselement **Best.-Nr. 0116 1200 00**, Mastanleger **Best.-Nr. 0546 0000 00**, Traverse (nur bei Gr. 6) **Best.-Nr. 0609 1100 00**, Wandabstandhalter **Best.-Nr. 0545 1000 00/0548 0000 00** - Infos und Preise ab Seite B.42

Typ 6205 und 6205.05

Größe	Länge ausgezogen ca. m	Länge zusammen-geschoben ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
6	2,97	1,58	7,2	6205 0000 06	222,-
8	4,09	2,40	9,9	6205 0500 08	290,-
10	4,93	2,97	12,0	6205 0500 10	349,-
12	6,05	3,53	15,2	6205 0500 12	413,-
14	7,26	4,15	18,5	6205 0500 14	514,-
16	8,35	4,71	22,8	6205 0500 16	629,-
18	9,14	5,30	28,2	6205 0500 18	754,-



Typ 6205.05

»LILA SERIE«



- **3-tlg.** - jedes Leiterteil auch einzeln verwendbar, nur Gr. 6 + 8
- Eloxierte, ergonomisch geformte Holme
- Robuste, dauerstabile Mehrfachverpressung
- Bequemes Stehen durch 35 mm tiefe Sprossen
- Steckhaken mit Abhebesicherung
- Höchste Holmstabilität
- Sehr ansprechendes Design
- Mit Gleitrollen am oberen Leiterende
- Typ 8275.05 mit Traverse gemäß DIN EN 131
- **Maße**
Lichte Weite ca. 370 mm, äußere Leiterbreite ca. 570 mm
Sprossenabstand 300 mm, Traversenbreite ab Gr. 6 = 1000 mm, ab Gr. 10 = 1200 mm

■ Zubehör/Sonderausstattungen

Dachrinnenhalter **Best.-Nr. 0122 0000 00**, Leiterträger **Best.-Nr. 0116 1000 00**, Sicherungselement **Best.-Nr. 0116 1200 00** - Infos und Preise ab Seite B.42

Typ 8275.05

Größe	Länge ausgezogen ca. m	Länge zusammen-geschoben ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
6	4,34	1,96	15,5	8275 0500 06	429,-
8	5,84	2,56	18,7	8275 0500 08	500,-
10	7,34	3,16	26,7	8275 0500 10	652,-
11	8,24	3,46	28,9	8275 0500 11	691,-
12	8,54	3,76	31,2	8275 0500 12	761,-
14	10,36	4,32	43,6	8275 0500 14	1.096,-



Typ 8275

Schiebeleitern mit Seilzug

»LILA SERIE«



- **2-tlg.** - Oberes Leiterteil mittels Zugseil von Sprosse zu Sprosse in der Höhe verstellbar. Arretierung bzw. Einrasten auf den Sprossen durch Schwerkraftfallhaken
- Eloxierte, ergonomisch geformte Holme
- Robuste, dauerstabile Mehrfachverpressung
- Bequemes Stehen durch 35 mm tiefe Sprossen
- Höchste Holmstabilität gegen Beulung
- Sehr ansprechendes Design
- Mit Gleitrollen am oberen Leiterende
- Typ 8250.05 mit Traverse gemäß DIN EN 131
- **Maße:** Lichte Weite ca. 370 mm, äußere Leiterbreite ca. 500 mm, Sprossenabstand 300 mm, Traversenbreite ab Gr. 12 = 1200 mm



Zubehör/Sonderausstattungen

Dachrinnenhalter **Best.-Nr. 0122 0000 00**, Leiterträger **Best.-Nr. 0116 1000 00**, Sicherungselement **Best.-Nr. 0116 1200 00**, Infos und Preise ab Seite B.42



Typ 8250.05

Typ 8250.05

Größe	Länge ausgezogen ca. m	Länge zusammengesoben ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
12	6,46	3,76	21,60	8250 0500 12	541,-
14	7,66	4,36	24,60	8250 0500 14	621,-
16	8,56	4,96	27,60	8250 0500 16	676,-
18	9,16	5,56	30,60	8250 0500 18	746,-
20	10,66	6,16	41,60	8250 0500 20	1.023,-
22*)	11,56	6,76	45,60	8250 0500 22	1.110,-
24*)	12,16	7,36	49,60	8250 0500 24	1.204,-

*) Anlieferung nur mit HACA Werks-Lkw möglich

Vorzüge der Schiebeleitern mit Seilzug:

Die Leitern können in zusammengesobenem Zustand an der Wand angelehnt und mittels Gleitrollen je nach Bedarf mit dem Seilzug problemlos aus- oder eingeschoben werden. Ein Umlegen der Leiter ist deshalb nicht erforderlich. Im Hinblick auf die rationelle Handhabung empfehlen wir für Industrie und Handwerk die Verwendung von Leitern mit Seilzug.

»ALU-KOMPAKT-SERIE«



- **2-tlg.** - oberes Leiterteil mittels Zugseil von Sprosse zu Sprosse in der Höhe verstellbar. Arretierung bzw. Einrasten auf den Sprossen durch Schwerkraftfallhaken
- Dauerstabile Holm-/Sprossen-Mehrfach-Bördelung
- Mit Gleitrollen am oberen Leiterende
- Seil-Ø 12 mm
- Typ 6255.05 mit Klappausleger gemäß DIN EN 131
- **Maße**
Lichte Weite ca. 300 mm, äußere Leiterbreite ca. 435 mm, Sprossenabstand 280 mm, Traversenbreite 1200 mm

Zubehör/Sonderausstattungen

Dachrinnenhalter **Best.-Nr. 0122 0000 00**, Leiterträger **Best.-Nr. 0116 1000 00**, Sicherungselement **Best.-Nr. 0116 1200 00**, Mastanleger **Best.-Nr. 0546 0000 00** - Infos und Preise ab Seite B.42



Typ 6255.05

Größe	Länge ausgezogen ca. m	Länge zusammengesoben ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
14	7,26	4,18	21,5	6255 0500 14	660,-
16	8,38	4,74	26,6	6255 0500 16	785,-
18	9,24	5,30	30,0	6255 0500 18	909,-
20	10,34	5,86	34,8	6255 0500 20	1.053,-
22	11,46	6,42	39,9	6255 0500 22	1.183,-



Typ 6255.05

Stehleitern



»ALU-KOMPAKT-SERIE«



- Dauerstabile Holm-/Sprossen-Mehrfach-Bördelung
- Nylon-Spreizsicherungen
- Maße – Sprossenabstand 280 mm

Zubehör/Sonderausstattungen

Einklappbare Arbeits- und Ablageplattform **Best.-Nr. 0165 0000 00**, Fußspitzen **Best.-Nr. 0622 1000 00**, Fußverlängerungen Gr. 5-8 **Best.-Nr. 0155 1000 00**, Leiterhalter **Best.-Nr. 0516 1000 00**, Vorhängeschloss **Best.-Nr. 0516 1200 00**, Leiterträger **Best.-Nr. 0116 1000 00**, Sicherungselement **Best.-Nr. 0116 1200 00**
 – Infos und Preise ab Seite B.42



Typ 6025

Typ 6025

Größe	Holmlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
5	1,51	0,50	5,5	6025 0000 05	221,-
6	1,79	0,53	6,5	6025 0000 06	254,-
7	2,07	0,56	8,0	6025 0000 07	286,-
8	2,35	0,59	8,5	6025 0000 08	320,-
9	2,63	0,62	10,0	6025 0000 09	357,-
10	2,91	0,65	11,0	6025 0000 10	389,-
12	3,47	0,71	16,0	6025 0000 12	454,-

»HOLZ-SERIE«



- Kräftige auswechselbare Gelenke DBGM
- Ketten-Spreizsicherungen (für Schweißarbeiten geeignet, Zubehör)
- Verdeckte Verzapfung
- Maße – Sprossenabstand 280 mm

Zubehör/Sonderausstattungen

Einklappbare Arbeits- u. Ablageplattform **Best.-Nr. 0165 0000 00**
 Leiterhalter **Best.-Nr. 0516 1000 00**
 Vorhängeschloss **Best.-Nr. 0516 1200 00**
 Leiterschuhe Gr. 4-10 **Best.-Nr. 0361 1000 00**
 Gr. 12-14 **Best.-Nr. 0362 1000 00**
 Leiterträger **Best.-Nr. 0116 1000 00**
 Sicherungselement **Best.-Nr. 0116 1200 00**
 Spreizsicherung aus Kette (Set) **Best.-Nr. 0600 1810 00**
 Werkzeugtasche **Best.-Nr. 0102 0100 00**
 Fußverlängerung **Best.-Nr. 0153 0000 00**

– Infos und Preise ab Seite B.42



Typ 1020

Typ 1020

Größe	Holmlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
4	1,22	0,49	6,7	1020 0000 04	122,-
5	1,50	0,52	8,0	1020 0000 05	148,-
6	1,78	0,55	9,5	1020 0000 06	168,-
7	2,06	0,58	11,0	1020 0000 07	193,-
8	2,34	0,61	12,5	1020 0000 08	213,-
9	2,62	0,64	14,0	1020 0000 09	233,-
10	2,90	0,67	15,5	1020 0000 10	253,-
12	3,46	0,73	22,3	1020 0000 12	347,-
14	4,02	0,79	26,2	1020 0000 14	449,-



HACA
LEITERN

HACA
LEITERN



SPROSSENLEITERN



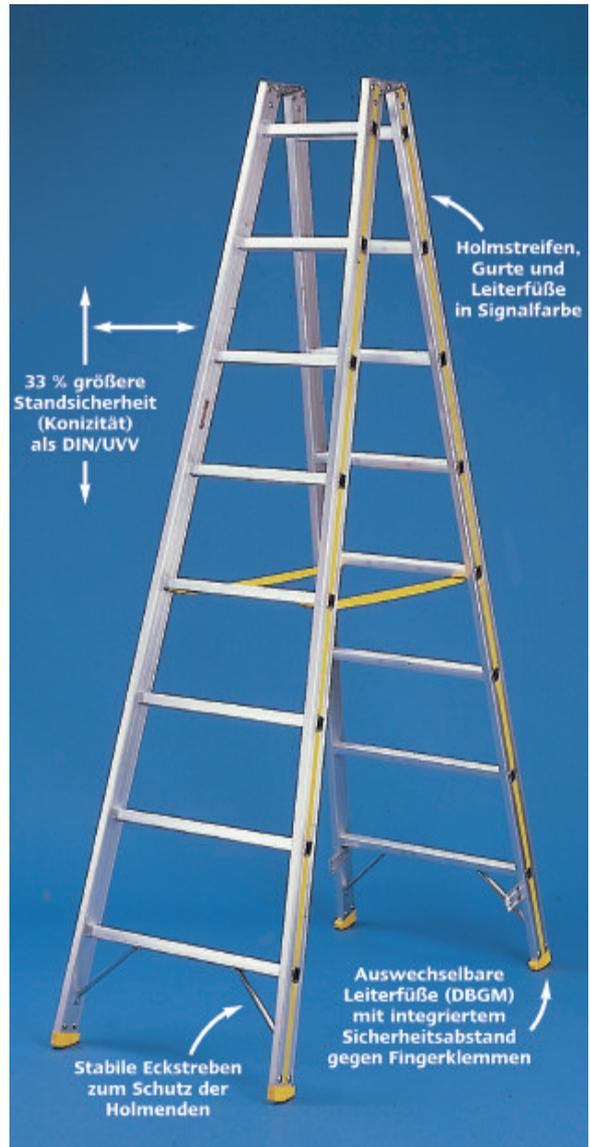
Stehleitern



» MEHRSEI -SERIE«

- Robuste dauerstabile Holm-/Sprossen-Mehrfach-Bördelung 0
- Hohe Stabilität, hohe Standsicherheit
- Hochwertige, austauschbare Gelenke
- Leiterabstandhalter gegen Fingerklemmen beim Zusammenklappen der Leiter
- Maße
Sprossenabstand 280 mm

- Zubehör/Sonderausstattungen**
- | | |
|--|-------------------------------|
| Einklappbare Arbeits- u. Ablageplattform | Best.-Nr. 0165 0000 00 |
| Fußspitzen | Best.-Nr. 0622 1000 00 |
| Fußverlängerungen Gr. 6-10 | Best.-Nr. 0155 1000 00 |
| Leiterhalter | Best.-Nr. 0516 1000 00 |
| Vorhängeschloss | Best.-Nr. 0516 1200 00 |
| Leiterträger | Best.-Nr. 0116 1000 00 |
| Sicherungselement | Best.-Nr. 0116 1200 00 |
- Infos und Preise ab Seite B.42



Holm-/Sprossenverbindung



Scharniere

Typ 6027

Typ 6027

Größe	Holmlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
6	1,79	0,69	6,8	6027 0000 06	337,-
7	2,07	0,72	10,0	6027 0000 07	378,-
8	2,35	0,76	11,9	6027 0000 08	412,-
10	2,91	0,85	14,8	6027 0000 10	495,-
12	3,47	0,93	18,7	6027 0000 12	591,-
14	4,03	1,00	22,5	6027 0000 14	681,-
16	4,60	0,83	23,8	6027 0000 16	804,-
18	5,15	0,89	27,6	6027 0000 18	955,-
20	5,70	0,95	32,0	6027 0000 20	1.111,-

Stehleitern

»**HOLZ-SERIE**«

- Mit einem Eimerhaken und seitlich geschlossener Werkzeugtasche
- Sicherer und bequemer Stand durch 50 mm breite Standsprossen auch bei längerem Arbeiten
- Holme aus Nadelholz, Standsprossen aus Buche
- Verdeckte Verzapfung
- Maße – Sprossenabstand 280 mm

Zubehör/Sonderausstattungen

Einklappbare Arbeits- u. Ablageplattform	Best.-Nr. 0165 0000 00
Leiterhalter	Best.-Nr. 0516 1000 00
Vorhängeschloss	Best.-Nr. 0516 1200 00
Leiterschuhe Gr. 4-10	Best.-Nr. 0361 1000 00
Gr. 12-14	Best.-Nr. 0362 1000 00
Leiterträger	Best.-Nr. 0116 1000 00
Sicherungselement	Best.-Nr. 0116 1200 00
Spreadsicherung aus Kette (Set)	Best.-Nr. 0600 1810 00
Werkzeugtasche	Best.-Nr. 0102 0100 00
Fußverlängerung (Set)	Best.-Nr. 0153 0000 00

- Infos und Preise ab Seite B.42



Typ 1023

Typ 1023

Größe	Holmlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
4	1,24	0,49	7,0	1023 0000 04	151,-
5	1,52	0,52	8,0	1023 0000 05	174,-
6	1,80	0,55	10,0	1023 0000 06	195,-

»**SPEZIAL-SERIE**«

- Holme aus Schichtholz, 60 mm Standsprossen aus Aluminium
- Holm-Sprossen-Verbindung verpresst und verschraubt, daher auswechselbar



Typ 1062

Größe	Holmlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
4	1,24	6,0	1062 0000 04	135,-
5	1,52	7,0	1062 0000 05	158,-
6	1,80	8,0	1062 0000 06	178,-
7	2,08	9,0	1062 0000 07	205,-
8	2,36	11,0	1062 0000 08	225,-
10	2,92	15,0	1062 0000 10	275,-
12	3,48	21,0	1062 0000 12	323,-
14	4,04	25,0	1062 0000 14	409,-

Kombinationsleitern

»LILA SERIE«



- 2-tlg. - als Steh- und Anlegeleiter verwendbar
- Eloxierte, ergonomisch geformte Holme
- Robuste, dauerstabile Mehrfachverpressung
- Höchste Holmstabilität gegen Beulung
- Steckhaken mit Abhebesicherung
- Bequemes Stehen durch 35 mm tiefe Sprossen
- Sehr ansprechendes Design
- Maße



Lichte Weite ca. 370 mm, äußere Leiterbreite ca. 490 mm, Sprossenabstand 300 mm

Typ 8215

Gr.	Länge als Anlegeleiter ca. m	Länge zusammen-geschoben ca. m	Senkr. Höhe Stehleiter ca. m	Traversenbreite ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
6	3,15	1,90	1,81	1,00	10,4	8215 0000 06	296,-
8	4,35	2,50	2,39	1,00	13,0	8215 0000 08	346,-
10	5,25	3,10	2,97	1,00	15,0	8215 0000 10	405,-
12	6,45	3,70	3,55	1,20	18,2	8215 0000 12	461,-
14	7,65	4,30	4,13	1,20	23,2	8215 0000 14	577,-
16	8,55	4,90	4,71	1,20	25,7	8215 0000 16	642,-
18	9,15	5,50	5,29	1,20	28,2	8215 0000 18	706,-



Typ 8215

»ALU-KOMPAKT-SERIE«



- 2-tlg. - als Steh- und Anlegeleiter verwendbar
- Dauerstabile Holm-/Sprossen-Mehrfach-Bördelung
- Als Anlegeleiter von Sprosse zu Sprosse verstellbar
- Maße - Lichte Weite 300 mm, Sprossenabstand 280 mm



Zubehör/Sonderausstattungen

Dachrinnenhalter **Best.-Nr. 0122 0000 00**, Fußspitzen für Holme **Best. 0622 1000 00**, Leiterträger **Bestell-Nr. 0116 1000 00**, Sicherungselement **Best.-Nr. 0116 1200 00**, Wandabstandhalter **Best.-Nr. 0545 1000 00/ 0548 0000 00** - Infos und Preise ab Seite B.42

Typ 6215

Gr.	Länge als Anlegeleiter ca. m	Länge zusammen-geschoben ca. m	Senkr. Höhe Stehleiter ca. m	Traversenbreite ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
6	2,95	1,83	1,71	0,96	7	6215 0000 06	310,-
8	4,07	2,40	2,25	0,96	9	6215 0000 08	368,-
10	4,90	2,95	2,76	0,96	12	6215 0000 10	433,-
12	6,00	3,51	3,29	1,08	14	6215 0000 12	499,-



Typ 6215



» **LILA SERIE** « 0

- **3-tlg.** – als Steh- und Anlegeleiter verwendbar
- Eloxierte, ergonomisch geformte Holme
- Robuste, dauerstabile Mehrfachverpressung
- Höchste Holmstabilität gegen Beulung
- Bequemes Stehen durch 35 mm tiefe Sprossen
- Sehr ansprechendes Design
- Steckhaken mit Abhebesicherung an Oberleiter und Mittelteil
- Ab Gr. 10 mit Gleitrollen
- **Maße**
Lichte Weite Oberleiter ca. 370 mm, äußere Leiterbreite ca. 490 mm, Sprossenabstand 300 mm, Traversenbreite Gr. 6 = 1,00 m, ab Gr. 8 = 1,20 m
- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Dachrinnenhalter **Best.-Nr. 0122 0000 00**
Leiterträger **Best.-Nr. 0116 1000 00**
Sicherungselement **Best.-Nr. 0116 1200 00**
Treppenverstellungsklammer für Gr. 6 + 8 **Best.-Nr. 0825 0000 00**
Infos und Preise ab Seite B.42



Typ 8225

Typ 8225

Größe	Als Anlegeleiter		Als Stehleiter		oberste zulässige Standhöhe*	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
	größte Länge ca. m	kleinste Länge ca. m	kleinste senkr. Höhe ca. m	größte senkr. Höhe ca. m				
6	4,08	2,00	1,85	2,64	1,36	16,5	8225 0000 06	441,-
8	5,88	2,60	2,43	3,86	2,52	19,9	8225 0000 08	516,-
10	7,40	3,10	2,97	4,68	3,26	27,7	8225 0000 10	685,-
11	8,28	3,50	3,23	5,18	3,88	29,7	8225 0000 11	735,-
12	8,65	3,74	3,55	5,50	4,20	32,0	8225 0000 12	779,-

* Nach UVV fünftoberste Sprosse

Kombinationsleitern

NEU
mit
Klapptraverse



HACA
LEITERN

Anwendungsmöglichkeiten



» MEHRSEI-SERIE «



- **3-tlg.** - als Steh- und Anlegeleiter verwendbar
- Robuste dauerstabile Holm-/Sprossen-Mehrfach-Bördelung
- Leitern auch auf Treppen und abschüssigem Gelände verwendbar (Gr. 8 - 10)
- Zwei zug- und druckfeste Metallverstrebrungen sowie zwei Perlon-Spreizsicherungen nach BGI 694
- Patentierte Universalbeschläge
- Ab Gr. 10 mit Gleitrollen
- Steckhaken mit Abhebesicherung an Oberleiter und Mittelteil
- Typ 6227.05 mit Klapptraverse gemäß DIN EN 131
- **Maße**
Lichte Weite Oberleiter ca. 310 mm, Sprossenabstand 280 mm, Traversenbreite 1200 mm, eingeklappt 700 mm

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Dachrinnenhalter **Best.-Nr. 0122 0000 00**
Fußspitzen für Holme **Best.-Nr. 0622 1000 00**
Wandabstandhalter **Best.-Nr. 0545 1000 00 / 0548 0000 00**
- Infos und Preise ab Seite B.42



Typ 6227.05



Typ 6227.05

Größe	Als Anlegeleiter		Als Stehleiter		oberste zulässige Standhöhe ¹⁾	Traversenbreite	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
	größte Länge ca. m	kleinste Länge ca. m	kleinste senkr. Höhe ca. m	größte senkr. Höhe ca. m					
8	5,45	2,33	2,19	3,90	2,61	1,20	19,3	6227 0500 08	654,-
10	6,82	2,89	2,72	4,70	3,41	1,20	24,8	6227 0500 10	745,-
12	8,50	3,45	3,24	5,65	4,36	1,20	29,8	6227 0500 12	911,-
14	9,85	4,29	4,03	6,70	5,41	1,20	35,8	6227 0500 14	1.054,-

¹⁾ Nach den allgemeinen Sicherheitsregeln darf max. die fünftletzte Sprosse von oben bestiegen werden.

Kombinationsleitern



SPROSSENLEITERN

»ALU-KOMPAKT-SERIE«

0



- 3-tlg. - als Steh- und Anlegeleiter verwendbar
- Dauerstabile Holm-/Sprossen-Mehrfach-Bördelung
- Mit einer Treppenverstellungsklammer für die Verwendung auf Treppen bis einschließlich Gr. 9
- Ab Größe 10 mit Gleitrollen
- Mit verstärkter Traverse und Spreizsicherungen
- Steckhaken mit Abhebesicherung an Oberleiter und Mittelteil
- Maße
Lichte Weite Oberleiter ca. 350 mm, Sprossenabstand 280 mm

Zubehör/Sonderausstattungen

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Dachrinnenhalter | Best.-Nr. 0122 0000 00 |
| Fußspitzen für Holme | Best.-Nr. 0622 1000 00 |
| Leiterträger | Best.-Nr. 0116 1000 00 |
| Sicherungselement | Best.-Nr. 0116 1200 00 |
| Treppenverstellungsklammer ab Gr. 10 | Best.-Nr. 0625 0300 00 |
| Wandabstandhalter | Best.-Nr. 0545 1000 00/0548 0000 00 |
- Infos und Preise ab Seite B.42



Typ 6225.01

Typ 6225

Gr.	Als Anlegeleiter		Als Stehleiter		oberste zulässige Standhöhe*	Traversen breite	Gewicht	Bestell-Nr.	€
	größte Länge ca. m	kleinste Länge ca. m	kleinste senkr. Höhe ca. m	größte senkr. Höhe ca. m					
6	4,18	1,93	1,70	2,90	1,61	0,98	11,8	6225 0100 06	467,-
7	4,72	2,21	1,95	3,42	2,11	0,98	14,0	6225 0100 07	513,-
8	5,58	2,49	2,25	3,90	2,60	0,98	17,0	6225 0100 08	566,-
9	6,14	2,77	2,49	4,19	2,91	1,16	20,7	6225 0100 09	637,-
10	6,98	3,05	2,77	4,70	3,40	1,16	22,5	6225 0000 10	707,-
12	8,38	3,61	3,30	5,75	4,45	1,20	27,9	6225 0000 12	829,-
14	9,78	4,17	3,82	6,55	5,25	1,20	34,3	6225 0000 14	988,-

* Nach den allgemeinen Sicherheitsregeln darf max. die fünftletzte Sprosse von oben bestiegen werden.

Teleskopleitern



Anwendungsmöglichkeiten

» MEHRSEI[®]-SERIE «



- **Robuste, dauerstabile Holm-/Sprossen-Mehrfach-Bördelung**
- **Verwendung als Steh- und Anlegeleiter**
- **Leichte Bedienung**
- **Leiter kann teleskopartig von Sprosse zu Sprosse eingestellt werden (im Raster von 280 mm)**
- **Mit sichtbaren Einrastbolzen**
- **Jedes Gelenk mit 24 Befestigungsnieten (spielfreie und steife Verbindung)**
- **Sehr stabile, austauschbare 3-Punkt-Lamellengelenke DBGM**
- **Geringe Staumaße**
- **Maße** – Sprossenabstand 280 mm
- **Typ 8401 – Teleskopleiter natur**
Innen- und Außenleitern natur.
Einrastbolzen, Leiterschuhe/-füße und Abdeckkappen in gelb.
- **Typ 8402 – Teleskopleiter gelb**
Innenleiter natur, Außenleitern gelb.
Einrastbolzen, Leiterschuhe/-füße und Abdeckkappen in blau.

■ Zubehör/Sonderausstattungen

Wandabstandhalter	Best.-Nr. 0545 1000 00 (s. Seite B.47)	€ 154,-
Wandabstandhalter	Best.-Nr. 0548 0000 00 (s. Seite B.47)	€ 85,50
Fußverlängerung	Best.-Nr. 0840 1000 00	€ 63,50 p. Stck.
Fußspitze	Best.-Nr. 0840 0000 01	€ 28,- p. Stck.
Traverse	Best.-Nr. 0840 0000 00	€ 49,- p. Stck.



Typ 8401



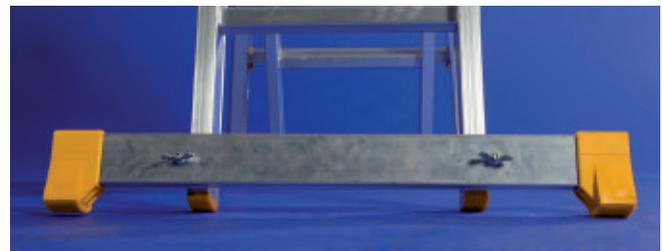
Typ 8402



Fußverlängerung



Fußspitze



Anklembare Traverse für die Verwendung als Bock

Größe	Länge als Anlegeleiter ca. m	Länge als Stehleiter ca. m	Standhöhe als Bühne* ca. m	Packmaß L x B x H ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 8401 Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 8402 Bestell-Nr.	€ p. Stck.
12	1,90 – 3,10	0,96 – 1,50	0,37 – 0,98	1,02x0,50x0,21	10	8401 0000 12	397,-	8402 0000 12	435,-
16	2,50 – 4,20	1,25 – 2,00	0,37 – 1,20	1,30x0,57x0,21	13	8401 0000 16	455,-	8402 0000 16	490,-
20	3,10 – 5,30	1,50 – 2,55	0,37 – 1,48	1,58x0,63x0,21	16	8401 0000 20	528,-	8402 0000 20	551,-
24	3,60 – 6,40	1,80 – 3,10	0,37 – 1,76	1,86x0,68x0,21	19	8401 0000 24	609,-	8402 0000 24	634,-

* BGR 173

Klappleitern

Anwendungsmöglichkeiten

Nur bei Größe 12 und mit Belagbohle
Bestell-Nr. 0190 0001 12
 zulässig und möglich.
 Belastbar bis 100 kg.

Nur bei Gr. 12



Austauschbares 3-Punkt-Lamellengelenk

»MEHRSEI®-SERIE«

0

- 4-tlg. – auf kleine Staumaße zusammenklappbar
- Sehr stabil für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- Robuste, dauerstabile Holm-/Sprossen-Mehrfach-Bördelung
- Alle Rastergelenke mit sichtbaren und daher kontrollierbaren Einrastzapfen sind austauschbar
- Jedes Gelenk mit 12 bzw. 16 Befestigungsnieten (spielfreie steife Verbindung sowie Austauschmöglichkeit)
- Mit Traversen an beiden Leiternenden
- Gr. 12 darf mit Belagbohle als Arbeitsbühne verwendet werden – **Best.-Nr. 0190 0001 12** – s. Seite B.43
- Gr. 20 in der Mitte mit superstabilen Lamellengelenken DBGM (somit auch diese Größe extrem belastbar)

Zubehör/Sonderausstattungen
 Wandabstandhalter **Best.-Nr. 0545 1000 00/0548 0000 00** – Infos und Preise Seite B.47



Typ 6116

Typ 6116

Größe	Länge als Anlegeleiter ca. m	Länge als Stehleiter ca. m	Höhe als Arbeitsbühne ca. m	zusammengeklappt ca. m	Traversenbreite ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
12	3,60	1,76	0,99	1,02	0,85	15,0	6116 0000 12	392,-
16	4,71	2,28	-	1,30	0,88	13,7	6116 0000 16	435,-
20	5,84	2,82	-	1,58	0,98	18,0	6116 0000 20	518,-

»ALU-KOMPAKT-SERIE«

- 3-tlg. – mit Rastergelenken
- Dauerstabile Holm-/Sprossen-Mehrfach-Bördelung
- Eine Seite mit 70 mm langen Spitzen für gewachsene Böden
- Eine Seite mit Leiterfüßen für feste Böden
- Auf kleine Staumaße zusammenklappbar
- Maße Äußere Leiterbreite ca. 350 mm, Sprossenabstand 280 mm, Gesamtstärke ca. 180 mm (zusammengeklappt)

Zubehör/Sonderausstattungen
 Anlegegurt **Best.-Nr. 0509 0300 00**, Gummianleger **Best.-Nr. 0940 1000 00**,
 Infos und Preise ab Seite B.42



Typ 6104

Typ 6104

Gr.	Länge aufgeklappt ca. m	Länge zusammengeklappt/ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
10	2,95	1,27	9	6104 0000 10	418,-

Obstbaumleitern



»ALU-KOMPAKT-SERIE« 0

- **1-tlg.** - mit zwei Stützen, DIN 68 363
- Für kleine bis mittelgroße Bäume
- Freistehend verwendbar
- Mit Fußspitzen an Leiter und Stützen
- Standsichere Aufstellung auf schiefem Gelände
- Stützen ca. 560 mm teleskopartig verstellbar

■ **Zubehör/Sonderausstattungen**
 Leiterträger **Best.-Nr. 0116 1000 00**, Sicherungselement **Best.-Nr. 0116 1200 00**,
 Traverse **Best.-Nr. 0609 1100 00** - Infos und Preise ab Seite B.42



Typ 6065

Typ 6065

Größe	Holmlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
12	3,61	10,5	6065 0000 12	333,-
14	4,17	12,0	6065 0000 14	383,-

»ALU-KOMPAKT-SERIE« 0

- **2-tlg.** - mit zwei Stützen, DIN 68 363
- Getrennt verwendbare Einzelleitern für kleinere Bäume
- Mit Fußspitzen an Leiter und Stützen
- Standsichere Aufstellung auf schiefem Gelände
- Stützen ca. 560 mm teleskopartig verstellbar
- Obere Leiter mittels Steckvorrichtung von Sprosse zu Sprosse um 280 mm verstellbar

■ **Zubehör/Sonderausstattungen**
 Leiterträger **Best.-Nr. 0116 1000 00**, Sicherungselement **Best.-Nr. 0116 1200 00**,
 Traverse **Best.-Nr. 0609 1100 00** - Infos und Preise ab Seite B.42



Typ 6265

Typ 6265

Größe	Länge ausgesteckt ca. m	Länge zusammen- gesteckt ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
10	5,29	3,05	14,5	6265 0000 10	483,-
12	6,44	3,61	17,5	6265 0000 12	560,-
14	7,57	4,17	20,0	6265 0000 14	637,-



Stütze

Stützenbefestigung

Dachauflegeleitern nach BGR 203



SPROSSENLEITERN

»SPEZIAL-SERIE«



100 %
ASTFREI



- Typ 1330.01.02
- Holme aus ausgesuchtem astfreiem Nadelholz
- Dicke geschweifte Sprossen aus astfreiem Buchenholz mit Ausfräsung für Dachhaken
- Dauerhafte Holm-/Sprossenverbindung durch verzinkte Schrauben und zusätzliche wasserfeste Verleimung
- Maße
Sprossenabstand 280 mm, lichte Weite ca. 245 mm, äußere Leiterbreite ca. 345 mm
- Typ 1330.02.02 – mit Einhängesprosse aus Aluminium, sonst Ausführung wie Typ 1330.01.01

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Einhängesprosse aus Aluminium als Nachrüstset DBGM. Auch zum Nachrüsten der obersten Sprosse bei einseitig überdecktem First und hochsitzenden Dachhaken.
Best.-Nr. 0133 0210 00 € 31,- p. Set



Typ 1330.01.02



Typ 1330.02.02

Größe	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 1330.01.02 Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 1330.02.02 Bestell-Nr.	€ p. Stck.
9	2,52	6,3	1330 0102 09	130,-	-	-
10	2,80	7,0	1330 0102 10	141,-	1330 0202 10	160,-
11	3,08	7,7	1330 0102 11	154,-	1330 0202 11	169,-
12	3,36	8,4	1330 0102 12	167,-	1330 0202 12	181,-
14	3,92	9,8	1330 0102 14	191,-	1330 0202 14	201,-
16	4,48	11,2	1330 0102 16	217,-	1330 0202 16	230,-



Lt. berufsgenossenschaftlicher Forderung darf man die Leiter aus Sicherheitsgründen nicht in die oberste Sprosse einhängen. Dies wird optisch signalisiert. Eine Einhängesprosse aus Metall bietet gegenüber einer Holzsprosse zusätzliche Sicherheit.

Firstbügel

- Zur Verwendung an Dachauflegeleiter Typ 1330.01.02 und 1330.02.02
- Montage ohne Werkzeug
- Gummi-Laufrollen für mühelose Bedienung und Schutz des Daches
- Alu-Aufleger zur Druckverteilung auf dem Dach



Bestell-Nr.	€ p. Stck.
0133 0220 00	216,-

Dachauflegeleitern nach BGR 203



»SPEZIAL-SERIE«



- Holme aus Aluminium-Hohlprofil, natur
- Sprossen aus Aluminium gewölbt
- zum Einhängen in Dachhaken nach ZH 1/367
- unten mit eingewinkelten Verbindungslaschen, oben Holme vorgelocht zur schnellen Verbindung
- passend für alle handelsüblichen Holzziegel
- **Maße:** Sprossenabstand 270 mm, lichte Weite ca. 230 mm, Breite ca. 310 mm

Größe	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
7	1,89	3,4	6330 0000 07	108,-
8	2,16	4,0	6330 0000 08	125,-
9	2,43	4,6	6330 0000 09	143,-
11	2,98	5,2	6330 0000 11	169,-
13	3,53	6,2	6330 0000 13	208,-
15	4,07	7,0	6330 0000 15	241,-
17	4,61	8,0	6330 0000 17	269,-
18	4,88	9,0	6330 0000 18	303,-
22	KF 5,94	10,0	6330 0000 22	345,-



Dachauflegeleitern nach BGR 203



»SPEZIAL-SERIE«



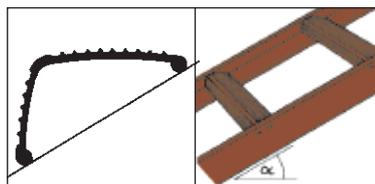
- Preiswerte Möglichkeit, um von der Dachluke zum Kamin zu gelangen
- Aus Aluminium, deshalb können die Leitern auf dem Dach verbleiben
- Auf Grund der zur Verfügung stehenden beiden unterschiedlichen Winkel μ und β der Sprossen kann die Leiter für Dachneigungen von ca. 20° bis 55° eingesetzt werden. Alle Standardgrößen lassen sich beliebig untereinander kombinieren
- Holme und Sprossen aus Aluminium-Spezialprofil
- Sprossen rutschhemmend gerieft
- Holmenden für Verbindungslaschen vorgelocht
- Maße
Lichte Weite 300 mm, äußere Leiterbreite ca. 340 mm, Sprossenabstand 280 mm
- **Typ 6331** - Aluminium natur
- **Typ 6332** - Aluminium sepiabraun RAL 8014 eloxiert
- **Typ 6333** - Aluminium kupferbraun RAL 8004 beschichtet

Zubehör/Sonderausstattungen

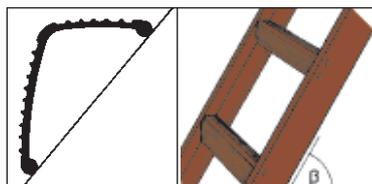
- Verbindungslaschen zur Verflanschung der Leiterteile
Best.-Nr 0633 1110 00 € 11,50 p. Set
- Dachhaken für Pfannen-/Falzziegel (ZH 1/21) mit 3 Nägeln 6 x 80 mm
Best.-Nr 0633 1300 00 € 28,50 p. Stck.



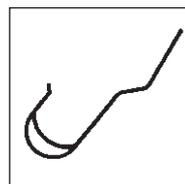
Typ 6331



Für flache Dachneigungen



Für steile Dachneigungen



Typ 0633.13

Größe	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 6331		Typ 6332		Typ 6333	
			Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
7	1,96	3,5	6331 0000 07	104,-	6332 0000 07	175,-	6333 0000 07	175,-
10	2,80	4,9	6331 0000 10	141,-	6332 0000 10	248,-	6333 0000 10	250,-
14	3,90	7,0	6331 0000 14	196,-	6332 0000 14	328,-	6333 0000 14	330,-



Gemäß Norm ist am oberen und unteren Leiterende ein Dachhaken anzuordnen.

HACA LEITERN



SPROSSENLEITERN

Fluchleiter mit Abstandhaltern - BGI 638



»SPEZIAL-SERIE«



- Die Leiter ist am Deckel und auf dem Fußboden mit dem Behälter befestigt. Bei einem Brand oder in anderen Gefahrensituationen Behälterdeckel mit der anhängenden Kettenleiter einfach aus der Fensteröffnung an der Außenfassade herablassen
- Doppelsprossen aus Aluminium, Ketten aus Stahl, feuerverzinkt
- Besonders gut zu begehen durch breite Doppelsprossen-Auftrittsflächen und 180 mm tiefe Wandabstandhalter
- Abstandhalter mit Kunststoffkappen zur Schonung der Wand
- Platzsparende Aufbewahrung in einem am Fußboden montierten Behälter
- Belastung ca. 2 Personen
- **Maße/Gewichte**

Leiterlänge (ausreichend für 2 Stockwerke)	ca. 6 m
Lichte Weite	ca. 330 mm
Sprossenabstand	280 mm
Doppelsprossen-Auftrittsbreite	ca. 60 mm
Abstand Vorderkante Sprosse/Wand	ca. 180 mm
Behältergröße (L x B x H)	ca. 500 x 280 x 360 mm
Gesamtgewicht	21 kg

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Haltgegriff, bietet zusätzliche Sicherheit beim Ausstieg und ist empfehlenswert. Aus Rohr Ø 25 mm, Stahl, feuerverzinkt.
Best.-Nr. 0529 8200 00 € 54,- p. Stck.

Typ	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
7740	7740 0000 00	743,-



Typ 7740 mit Haltgegriff



Deckel mit anhängender Leiter einfach aus dem Fenster an der Außenfassade herablassen, Typ 7740



Im Gegensatz zu HACA-Fluchleitern besteht bei Fluchleitern ohne Abstandhalter für den Einsatz an Wänden Absturzgefahr, da solche Leitern wegen fehlendem Freiraum für die Füße äußerst schwierig zu besteigen sind. Diese Leitern sind von der Berufsgenossenschaft nicht zugelassen.



Haltgegriff Typ 0529.82

Strickleitern

BGI 638



»SPEZIAL-SERIE«

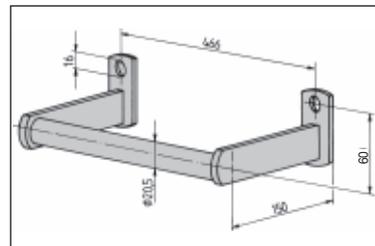


- Zum Einstieg in Tanks, Behälter, Blindschächte, im Bergbau, in der Schifffahrt etc. – nur für Geübte
- Maße
Sprossenabstand ca. 330 mm, äußere Breite ca. 400 mm
- Strickleiter mit Hanfseilen
Sprossen aus Esche, Sprossen-Ø 35 mm, Hanfseil-Ø 16 mm.
Bestell-Nr. 9011 0000 00 (mit Kauschen) € 66,- p. lfd. m*
Bestell-Nr. 9012 0000 00
(mit Kauschen und Karabinerhaken) € 69,50 p. lfd. m*
- Strickleiter mit Kunststoffseilen
Sprossen aus Esche, Sprossen-Ø 35 mm.
Witterungsbeständiges Polypropylenseil, Seil-Ø 16 mm.
Bestell-Nr. 9041 0000 00 (mit Kauschen) € 63,- p. lfd. m*
Bestell-Nr. 9042 0000 00
(mit Kauschen und Karabinerhaken) € 66,- p. lfd. m*
- Strickleiter mit Drahtseilen
Quadratische Sprossen aus stabilem Aluminiumrohr
Ø 35 x 35 mm, mit ausgleithemmenden Riefen,
Stahldrahtseile verzinkt, Ø 8 mm.
Bestell-Nr. 9021 0000 00 (mit Kauschen) € 84,- p. lfd. m*
Bestell-Nr. 9022 0000 00
(mit Kauschen und Karabinerhaken) € 89,- p. lfd. m*
- Zubehör/Sonderausstattungen
Einhängevorrichtung, feuerverzinkt
Bestell-Nr. 0528 4602 00 € 45,50 p. Stck.

* Jeweils auf volle Meter gerechnet



Strickleitervarianten



Einhängevorrichtung Typ 0528.46.02

Kettenleiter mit Abstandhaltern – BGI 638

»SPEZIAL-SERIE«



- Doppelsprossen aus Aluminium, Ketten aus Stahl, feuerverzinkt, mit 180 mm tiefen Wandabstandhaltern mit Kunststoffkappen zur Schonung der Wand
- Platzsparende Aufbewahrung
- Maße/Gewicht
Lichte Weite ca. 330 mm, Sprossenabstand 280 mm,
Doppelsprossen-Auftrittsbreite ca. 60 mm, Abstand Vorderkante
Sprosse/Wand ca. 180 mm, Gewicht 2,4 kg/lfd. m
- Belastung
bis 5 m – 4 Personen, bis 20 m – 3 Personen, bis 50 m – 2 Personen
- Zubehör/Sonderausstattungen
Sicherheitskarabinerhaken (2 Stck.)
aus Stahl, nach DIN 362 mit Schnappverschluss.
Bestell-Nr. 0505 1000 00 € 55,50 p. Satz



Typ 7750 mit Sicherheitskarabinerhaken und Einhängvorrichtung

Typ 7750	Bestell-Nr	€
Kettenleiter in Herstellungslängen von 5 m. Mit Verbindungselement für das nächste Leiterteil. Ohne Sicherheitskarabinerhaken.	7750 0000 00	104,- p. lfd. m
Mehrpreis für Zwischenmaße	0505 9900 00	31,- p. Stck.

HACA LEITERN



SPROSSENLEITERN

Telesteiger aus Aluminium

LÄUFT AUS!



HACA LEITERN

»SPEZIAL-SERIE«



- Sicherheitssystem gegen Verletzungen der Hände und Finger
- Eloxierte Holme
- Stabil und robust
- Ergonomisches Design
- Reparaturfreundlich
- Langlebig
- 300 mm Sprossenabstand
- Variable Höheneinstellung bis größte Länge
- Hohe Flexibilität und Mobilität
- Die variable Aluminiumleiter
- Verlängerbar durch Zusatz-Steckmodul Gr. 3 passt auf Leitergröße 11 + 13

Größe	größte Länge ca. m	Äußere Breite ca. m	Packmaß ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
11	3,6	0,51	0,98 x 0,52	13,8	7735 0000 11	800,-
13	4,1	0,52	0,98 x 0,52	16,8	7735 0000 13	878,-
3	0,9	0,52	0,98 x 0,52	4,5	7735 0000 03	297,-



Typ 7735



Telesteiger Typ 7735

Zusatz-Steckteil



rote Ausführung Typ 7736



Holm-/Sprossenverbindung



HACA-Telesteiger für Feuerwehren finden Sie in unserem Prospekt »F 916 Feuerwehrleitern«.

Arbeitsdielen

»SPEZIAL-SERIE«

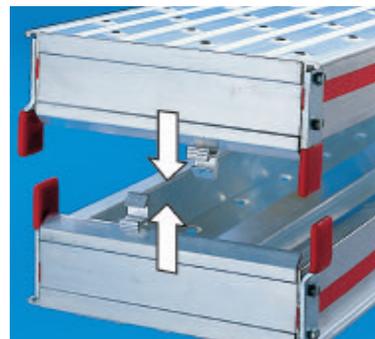
- **Typ 6580.06**
Auszieh- und zusammenklappbare Arbeitsdielen
(ausziehbar von 1,24 m bis 4,00 m)
- Bestehend aus zwei Arbeitsdielen Typ 6580.03
(auch einzeln verwendbar)
- Beide Dielenhälften, nebeneinander gelegt,
ergeben eine doppelt breite Arbeitsfläche
- Mit Sicherheitshaken für die Arretierung
der Dielenhälften in Benutzerposition und
zusammengeklappt als Transportsicherung
- Standhöhe maximal 1 m (gem. BGR)
- Verwendung in Verbindung mit Böcken/Stehleitern
- **Maße/Belastung/Gewicht**
Länge ausgezogen ca. 4 m
Länge eingeschoben/zusam.-geklappt ca. 1,24 m
Packmaße B x H x L ca. 0,29 x 0,20 x 1,24 m
Belastung (Einzellast) 100/150 kg
Gewicht ca. 22,5 kg

- **Typ 6580.03 - Ausziehbare Arbeitsdielen**
- **Maße/Belastung/Gewicht**
Länge ausgezogen ca. 2 m
Länge eingeschoben ca. 1,24 m
Packmaße B x H x L ca. 0,29 x 0,10 x 1,24 m
Belastung (Einzellast) 150 kg
Gewicht ca. 11 kg

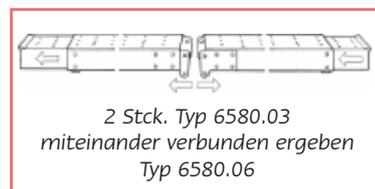
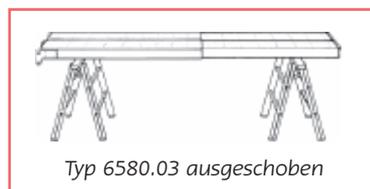
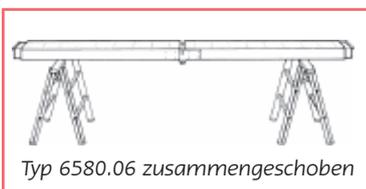
Typ	Bestell-Nr.	€
6580.06	6580 0000 06	623,- p. Satz
6580.03	6580 0000 03	312,- p. Stck.



Sicherheitshaken zur Verriegelung der Einzeldielen miteinander



Der Sicherheitshaken arretiert die Dielen in zusammengeklapptem Zustand und in Arbeitsposition



Typ 6580.06 ausgeschoben

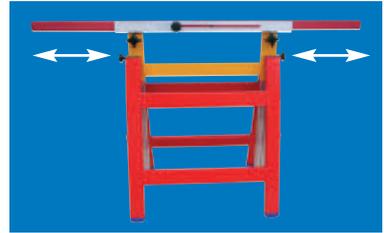
Klappböcke



»Teleskop-Arbeitsbock«

- Belastung 400 kg (in eingeschobenem Zustand)
- Stufenlos höhenverstellbar
- Einfache Handhabung
- Auflage mit rutschfestem Gummiüberzug
- Maße/Gewicht

Senkrechte Höhe	von 800 – 1230 mm
Auflagefläche	von 710 – 1350 mm
Breite oben	ca. 710 mm
Breite am Fuß	ca. 710 mm
Stau Maße B x H x T	ca. 710 x 825 x 90 mm
Gewicht	ca. 9 kg



- Zubehör/Sonderausstattung
Fußverlängerung **Best.-Nr. 0642 9000 00** € 130,- p. Satz

Typ	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
6429	6429 0000 00	314,-

Typ 6429

»SPEZIAL-SERIE«

- Holme und Auflageleiste aus Nadelholz, Querstreben aus Buche oder Nadelholz
- Querstreben in die Holme eingezapft und verleimt
- Nachspannbare feuerverzinkte Scharniere
- Belastung 700 kg
- Maße/Gewicht

Senkrechte Höhe	ca. 760 mm
Breite oben	ca. 600 mm
Breite am Fuß	ca. 600 mm
Stau Maße B x H x T	ca. 600 x 830 x 140 mm
Gewicht	ca. 4,5 kg



Typ 1430

Typ	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
1430	1430 0000 00	63,50

Klappbock mit Trittfunktion

- Kann als Tritt, Tisch, Bock oder Werkbank verwendet werden
- Unempfindliche Oberfläche durch schwarze Pulverbeschichtung
- Konform zur Norm EN 14 183
- Maximale Belastung 150 kg
- Maße/Gewicht

Senkrechte Höhe	ca. 920 mm
Breite oben	ca. 700 mm
Breite am Fuß	ca. 700 mm
Stau Maße B x H x T	ca. 700 x 1040 x 80 mm
Gewicht	ca. 10 kg



Typ	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
6420	6420 0000 00	348,-

Arbeitsbühne



- Für den Innenausbau
- Aus Aluminium, leicht und sehr stabil
- Durch Teleskopunterteile höhenverstellbar von 600 bis 950 mm
- Rutschhemmender, leicht zu reinigender Siebdruckplattenbelag mit Griffloch
- Universell einsetzbar
- Platzsparend zusammenklappbar
- Belastung 300 kg
- Maße: L x B ca. 1,25 x 0,57 m
- Packmaße: L x B x H ca. 1,43 x 0,67 x 0,16 m



Typ 6937

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Arbeitsbühne mit 2 Teleskopunterteilen	6937 0200 00	469,- p. Satz
Arbeitsbühne ohne Teleskopunterteile	6937 0100 00	298,- p. Stck.
Teleskopunterteil	0693 7100 00	89,50 p. Stck.

Typ 6937

Arbeits-/Rettungsplattform



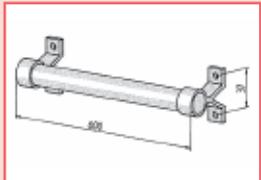
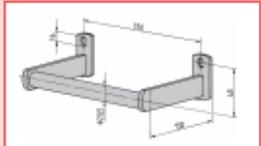
- Universell einsetzbar (für Monteure, Feuerwehr, Katastrophenschutz etc.)
- Aus Aluminium, leicht und doch sehr stabil
- Plattform aus äußerst rutschhemmenden Profilen
- Sprossenteil-Aufstiege höhenverstellbar im Raster von ca. 0,82 m bis 1,44 m Standhöhe
- Mit Geländer, wahlweise an beiden Seiten einsetzbar
- Mittels Fußverlängerungen zum Niveauegleich höhenverstellbar im Raster von 50 mm jeweils um ca. 230 mm
- Einrastbolzen, Leiterschuhe und Abdeckkappen in Signalfarbe gelb
- Belastung 500 kg



Typ 6935.03

Typ 6935.03

Plattformgröße B x L ca. m	Plattformhöhe ca. m	Grundfläche aufgestellt B x L ca. m	Packmaße B x L x H ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
0,87 x 1,68	0,82 - 1,44	1,02 x 2,50	1,05 x 1,68 x 0,22	44	6935 0300 00	auf Anfrage

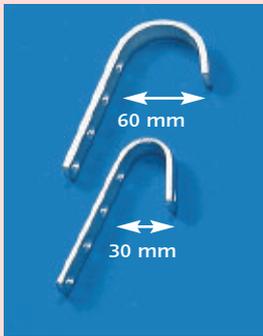
	Artikel	Bestell-Nr.	€
	<p>Dachrinnenhalter</p> <p>Zum Anklemmen an den Leiterholm und an die Dachrinne. Verhindert seitliches Abgleiten der Leiter. Enthält einen Halter.</p>	0122 0000 00	61,- p. Satz
	<p>Einhängegarnitur</p> <p>Zum Einhängen von Anlegeleitern mit Haken, Ø 30 mm. Sicherung der Leiter gegen Abrutschen. Besteht aus einem 600 mm langen, kunststoffüberzogenen Rohr, zwei Rohrhaltern und Befestigungsschrauben. Für Untergrund aus Holz.</p>	0705 1100 00	22,50 p. Satz
	<p>Einhängevorrichtung</p> <p>Einsatz wie vor, jedoch für Untergrund aus Beton, Holz, Metall. Aus Stahl, feuerverzinkt, ohne Dübel und Schrauben. Nicht für Typ 8752 geeignet.</p>	0528 4601 00	34,- p. Stck.
	<p>Einklappbare Arbeits- und Ablageplattform aus Aluminium</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Patentrechtlich geschützt ■ Für alle Sprossenleitern ohne Standsprosse ■ Sehr leicht ■ Durch konstruktive Ausbildung zwangsweise gesicherte Arbeitsposition ■ Eingeklappt unterhalb der Sprossenebene liegend, dadurch gefahrloses Übersteigen ohne Abrutsch- und Unfallgefahr ■ Mit Verrasterung in zusammengeklappter Stellung, dadurch handlich unter dem Arm zu tragen ■ Traglast 150 kg <p>Bequeme, sichere Arbeitsplattform für Arbeiten auf Sprossenleitern aller Art oder sichere Abstellmöglichkeit für Eimer, Werkzeug etc.</p> <p>Standfläche ausgleithemmend profiliert. Zum Übersteigen wird die Plattform hinter die Sprosse gedrückt und von oben mit dem Fuß wieder hervorgeholt. Entsprechend der Unfallverhütungsvorschriften wird der Sprossenabstand durch die Plattform nicht verändert. Breite ca. 300 mm, Standfläche Tiefe x Breite ca. 230 x 280 mm für Sprossenabstand von ca. 280 mm, Gewicht ca. 1,2 kg</p>	0165 0000 00	61,50 p. Stck.
<p>Alle Teile zur Selbstmontage!</p>			

Zubehör und Sonderausstattungen



SPROSSENLEITERN

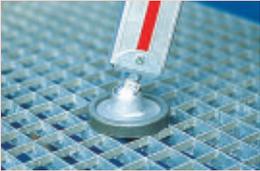
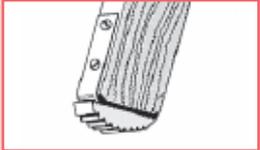
Artikel	Bestell-Nr.	€
 <p>Einschiebbarer Haltegriff Aluminium. Nutzlänge ca. 1 m. Mit Endbegrenzungen. Zur bauseitigen Montage am rechten Leiterholm. Mit Befestigungsschrauben. Für Typ 6005 Für Typ 8005</p>	<p>0602 0000 00 0602 0100 00</p>	<p>135,- p. Stck. 143,- p. Stck.</p>
 <p>Flachhaken (2 Stck.) Lichte Weite 60 mm, zum Einhaken auf ebenen, schmalen Flächen, z. B. Balken, verhindert das seitliche Abrutschen. Aus Stahl, verzinkt. Mit universellem Anschraubset für Holme aus Holz sowie offene oder geschlossenen Metallprofilen bis 73 mm Breite. Selbstmontage.</p>	<p>0930 6007 00</p>	<p>30,50 p. Satz</p>
<p>Flachhaken (2 Stck.) Lichte Weite 100 mm, sonst wie vor.</p>	<p>0930 1007 00</p>	<p>30,50 p. Satz</p>
 <p>Fußspitzen (1x links und 1x rechts) Für Rechteckrohr-Holme bis 25 mm Dicke und 90 mm Breite. Zum Anklebmen. Aus Stahl, verzinkt.</p>	<p>0622 1000 00</p>	<p>42,50 p. Set</p>
 <p>Haltegriff, schwenkbar Länge 120 cm mit zwei Benutzereinstellungen: 1. Senkrecht zum Holm 2. Senkrecht in Anlegeposition für Leitern Typ 6005, 6507, 6007</p>	<p>0602 0210 00</p>	<p>108,- p. Set</p>
 <p>Handlauf, klappbar Länge 120 cm für Leitern Typ 6005, 6507, 6007</p>	<p>0880 1000 00</p>	<p>182,- p. Set</p>
<p><u>Alle Teile zur Selbstmontage!</u></p>		

	Artikel	Bestell-Nr.	€
	Fußverlängerung aus Holz für Leiter Typ 1023 und 1062 zum bauseitigen Anklemmen aus Schichtholz.	0153 0000 00	80,- p. Set
	Fußverlängerungen aus Alum. (2 Stck.) Auch als Holmverlängerung am oberen Leiterende verwendbar. Nutzlänge von 0 – ca. 0,67 m. In Stufen von 90 mm verstellbar. Führungsbeschläge aus Stahl, verzinkt. Mit auswechselbaren Leiter- füßen. Mit Schrauben für die Befestigung am Leiterholm.	0155 1000 00	155,- p. Set
	Fußverlängerungen für Anlegeleitern zum Anklemmen für Holm 60 mm, Holm 71 mm, Holm 83 mm	0600 0300 00 0600 0500 00 0600 0600 00	59,50 p. Satz 61,50 p. Satz 66,50 p. Satz
	Gleitrollen (2 Stck.) Für Aluminium-Leitern, Rollen-Ø 90 mm.	0819 1000 00	34,- p. Set
	Gummianleger (2 Stck.) Schützt empfindliche Wandflächen beim Anlegen der Leiter und verhindert seitliches Abgleiten.	0940 1000 00	16,- p. Set
	Haken (2 Stck.) Ø 60 mm , sonst wie Best.-Nr. 0910 3007 00.	0910 6007 00	18,50 p. Satz
	Haken (2 Stck.) Ø 30 mm , besonders geeignet zum Einhängen in die Einhängvorrichtung Typ 0705.11 (z. B. Balken), verhindert das seitliche Abrutschen der Leiter. Aus Stahl, verzinkt. Mit universellem Anschraubset für Holme aus Holz sowie offene oder geschlossene Metallprofile bis 73 mm Breite.	0910 3007 00	18,50 p. Satz
	Werkzeugtasche für Holzleiter Typ 1023 und 1062 seitlich geschlossen,	0102 0100 00	22,50 p. Stck.
	Alle Teile zur Selbstmontage!		

Zubehör und Sonderausstattungen



SPROSSENLEITERN

	Artikel	Bestell-Nr.	€
	Haken (2 Stck.) Ø 60 mm , aus Aluminium, sonst wie Best.-Nr. 0910 3007 00.	0910 6607 00	32,50 p. Satz
	Haken (2 Stck.) Ø 30 mm , aus Aluminium, zum stufenlosen Anschrauben (f. Sprossenleitern der »Lila Serie«) (Bohren vor Ort erforderlich), sonst wie Best.-Nr. 0910 3007 00.	0910 3700 00	20,50 p. Satz
	Kugelgelenk-Tellerfüße (2 Stck.) Für Holme mit 25 mm Dicke. Für Aluminiumleitern, insbesondere für Gitterrost-Böden geeignet.	0416 1000 00	60,50 p. Satz
	Leiterfüße (2 Stck.) Mit Befestigungslasche. Stahl, verzinkt. Mit Schrauben für Holzleitern.	0377 1000 00	21,- p. Set
	Leiterträger (1 Stck.) Für die stehende Lagerung von Leitern. Vorgerichtet für die bauseitige Ab- sicherung gegen Diebstahl durch Vor- hängeschloss. Mit Dübeln und Schrauben für die bauseitige Befestigung, verzinkt. Lichte Weite ca. 125 mm.	0516 1000 00	39,- p. Set
	Leiterträger-Vorhängeschloss aus Messing Für Leiterträger Best.-Nr. 0516 1000 00	0516 1200 00	16,50 p. Stck.
	Leiterträger (2 Stck.) Für die liegende Lagerung von Leitern. Vorderer Schenkel mit Loch zur bau- seitigen Absicherung gegen Diebstahl, z. B. mittels Kette und Vorhängeschloss. Lichte Weite ca. 200 mm.	0116 1000 00	30,- p. Set
	Leiterträger-Sicherungselement Feuerverzinkte Kette und Vorhänge- schloss aus Messing für Leiterträger Best.-Nr. 0116 1000 00.	0116 1200 00	24,50 p. Satz
Alle Teile zur Selbstmontage!			

	Artikel	Bestell-Nr.	€
	<p>Mastanleger Für Mastdurchmesser von 160 – 500 mm. Für alle Anlege- u. Schiebeleitern mit Sprossenabstand 280 mm und lichter Weite \geq 300 mm. Zum Anklebmen an die Sprossen. Die V-förmig angeordneten Auslegerarme sind mit Kunststoffrollen versehen, die ein leichtes Verschieben am Mast gewährleisten.</p>	0546 0000 00	193,- p. Stck.
	<p>Noslip-Leiterschuh (2 Stck.) Ölbeständige Gummiqualität zum Aufstecken auf die Holme. Mit kräftiger Riefung, erhöht die Rutschsicherheit auf glatten Böden, hinterläßt keine Farbspuren und Kratzer. Für Holzleitern mit Holmen ab ca. 23 x 58 mm.</p>	0361 1000 00	23,- p. Satz
	<p>Noslip-Leiterschuh (2 Stck.) Ausführung wie vor, jedoch für Holzleitern mit Holmen ab ca. 27 x 75 mm.</p> <p>Für bestimmte Produkte sind auch elektrisch leitfähige Leiterfüße und -schuhe lieferbar. Bei Bedarf erbitten wir Ihre Anfrage.</p>	0362 1000 00	32,50 p. Satz
	<p>Spreizsicherungen aus Knotenkette Anstelle der serienmäßigen Nylon-Spreizsicherungen bauseits zu montieren. Damit kann die Leiter bei Arbeiten mit offener Flamme oder beim Schweißen eingesetzt werden. Passend zu allen Holmprofilen. Verzinkt.</p>	0600 1810 00	40,- p. Set
	<p>Universalklapptraverse Zur Verwendung an allen Sprossen-anlegeleitern mit parallel verlaufenden Holmen, Holmdicke bis 30 mm. Beim Transport wird die Traverse eingeklappt und wirkt als Besteigesicherung. Für Leitern mit Außenbreite von 340 – 420 mm (einteilige Anlegeleitern). Breite ca. 1 m ausgeklappt</p>	0609 1201 00	153,- p. Stck.
	<p>Für Leitern mit Außenbreite von 420 – 520 mm (mehrteilige Anlegeleitern, lila Serie). Breite ca. 1,20 m ausgeklappt</p>	0609 1201 20	166,- p. Stck.
Alle Teile zur Selbstmontage!			

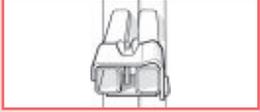
Zubehör und Sonderausstattungen

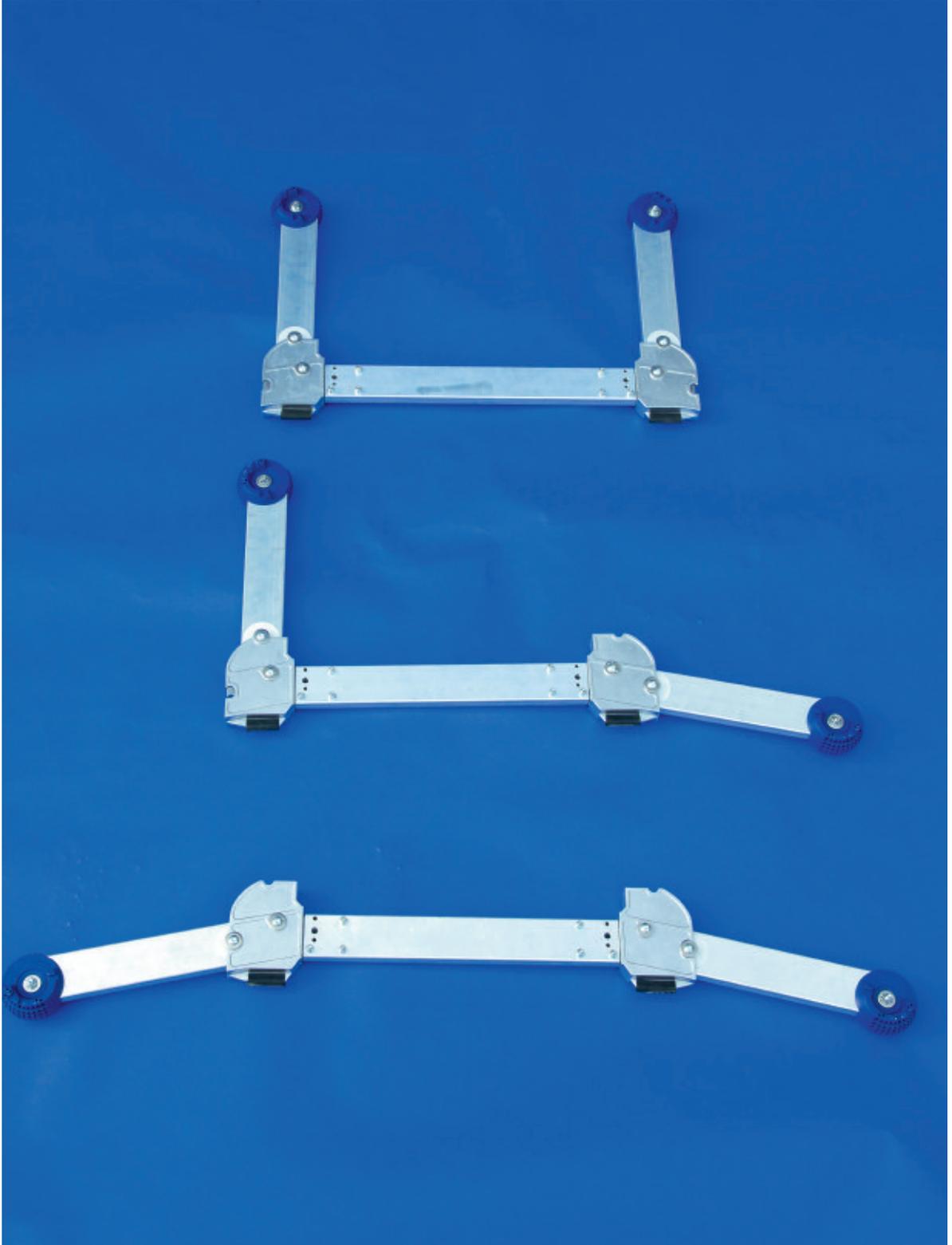


HACA
LEITERN



SPROSSENLEITERN

	Artikel	Bestell-Nr.	€
  <p>Traverse aus Aluminium Erhöht erheblich die seitliche Stand- sicherheit der Leiter. Durch Universal- beschlag für alle Anlege- und Schiebe- leitern mit Holmen von 40 – 95 mm Breite und bis 30 mm Dicke. Mit Flügelmuttern zum Anklemmen an die Holme. Mit runden Füßen für harte Böden und ausschwenkbaren Spitzen für weiche Böden. Niveau-Ausgleich bis ca. 350 mm, Traversenbreite ca. 930 mm, Gewicht ca. 2,5 kg.</p>		0609 1100 00	178,- p. Satz
 <p>Wandabstandhalter Die Abstützung bringt Bewegungsraum zur Wand, erhöht die Seitenstabilität, verringert die Durchbiegung der Leiter, schützt vorspringende Bauteile, z. B. Dachrinnen vor Beschädigungen, ist vorteilhaft beim Reinigen von Rolläden u. a. m.</p> <p>Typ 0548 Kann ohne Werkzeug mittels Haken auf- gesteckt werden. Mit Abhebesicherung. Fixer Wandabstand von ca. 400 mm.</p>		0548 0000 00	85,50 p. Stck.
 <p>Typ 0545.10 Kann ohne Werkzeug durch Feder- spannung in Sekunden angebracht oder abgenommen werden. Einhängenhaken entsprechend Sprossenstärke verstellbar. Mit praktischem Ablagegitter zur griffbereiten und gesicherten Aufnahme von Werkzeugen. Mit Kunststoffkappen zur Schonung der Wände. Wandabstand im Bereich von ca. 450 – 650 mm variierbar.</p>		0545 1000 00	154,- p. Set
  <p>Treppenverstellungsklammer Das oberste Leiterteil wird an das untere Ende des mittleren Leiterteiles angeklemmt. Sie erhalten eine Stehleiter mit verlängerbarem Leiterschenkel zur Verwendung auf Treppen. Das oberste Leiterteil wird kopfüber eingesteckt. Für Leitern Typ 6225 Für Leitern Typ 8225</p>		0625 0300 00 0825 0000 00	38,50 p. Satz 19,50 p. Satz
 <p>Zusammenklappbare Belagbohle Als Auflage bei Verwendung der Leiter als Arbeitsbühne zur Lastverteilung.</p> <p>Alle Teile zur Selbstmontage!</p>		0190 0001 12	99,50 p. Stck.





HACA LEITERN

Treppensysteme

VARIO-STEP®



2018

Prüfzeichen

Ihr Partner in Sachen Sicherheit



Gründungs-Mitglied im Verband Deutscher Leitern- und Fahrgerüsterhersteller



Gründungs-Mitglied der Gütegemeinschaft führender deutscher Hersteller von Leitern und Fahrgerüsten



Gründungs-Mitglied der European Ladder Federation



Das Qualitätsmanagementsystem von HACA-LEITERN ist nach der DIN EN ISO 9001 zertifiziert

Leiternklassifizierungen

PROFI



Für den industriellen Dauereinsatz



Die Stabilität und Langlebigkeit liegt weit über den Normvorgaben. Leitern nach DIN EN 131 entsprechen der „Professional-Klasse“.

PLUS



Für Industrie und Handwerk



Die Stabilität und Langlebigkeit liegt über den Normvorgaben. Leitern nach DIN EN 131 entsprechen der „Professional-Klasse“.

STANDARD



Für Büro, Haushalt, Haus und Garten



Entspricht den Normvorgaben Leitern nach DIN EN 131 und der „Non Professional-Klasse“.

Bestellangaben:

1. Bestell-Nr. (0000 0000 00)
2. Zusätzlich, sofern nicht mit dem Standard abgedeckt, senkrechte Höhe, Neigungswinkel und/oder Ausladung
3. lichte Weite
4. Sonderausstattungen
5. Bei Einzel- und Sonderanfertigungen ist der Umtausch und die Rückgabe ausgeschlossen.

Inhalt



		Zuordnung*	Seite
<u>PRÜFZEICHEN</u>			C.02
<u>SERVICE-PAKET</u>			C.04
<u>SERIEN-KONSTRUKTIONSMERKMALE</u>			C.05
<u>TREPPEN</u>			
Selbstbautreppen	100 S	①	C.08
Selbstbautreppen	100 L	②	C.10
Selbstbautreppen	75 L	③	C.12
Industrieraufstiege			C.13
<u>PODESTTREPPEN</u>			
Podesttreppen ohne Stützteil	100 S	④	C.14
Podesttreppen ohne Stützteil	75 L	⑤	C.16
Podesttreppen mit Stützteil	100 S	⑥	C.18
Podesttreppen rollbar, einseitig besteigbar	100 S	⑦	C.20
Podesttreppen rollbar, mit überstehender Traverse	100 S		C.22
Podesttreppen rollbar, beidseitig besteigbar	100 S	⑧	C.23
<u>ÜBERBRÜCKUNGEN</u>			
Überbrückungen	100 S	⑩	C.24
Laufstege	100 S		C.25
Podeste	100 S		C.26
<u>MONTAGETRITTE</u>			
Montagetritte	100 S	⑨	C.28
Schwerlast-Montagetritte	Typ 7671		C.30
Montagetritte	Typ 7656		C.31
Montagetritte	Typ 7657 / 7672		C.32
Standroste	Typ 3005		C.33
<u>SONDERAUSSTATTUNGEN / ZUBEHÖR</u>			C.34
<u>VERBINDER / PROFILE</u>			
Serie 0301 für Rohr Ø 30 mm			C.39
Serie 0303 Profilverbinder			C.42

*) Zuordnung für entsprechende Sonderausstattungen und Ersatzteile/Zubehör.



HACA Vario-Step Service-Paket



Das neue HACA Service-Paket:

Planung

Durch das HACA eigene deutschlandweite Netzwerk von Werkslagern und unseren Außendienst unterstützen wir Sie gerne bei der Planung von Lösungen aus unserem Vario-Step Programm. Wir unterstützen Sie beim Aufmaß, der Ausführungsplanung und bei der Erfassung der für die Anfrage notwendigen Daten. Bitte kontaktieren Sie uns unter **Tel. 06434/25-0** oder unter **hallo@haca.com** für eine Terminvereinbarung.



Produktion

Wir fertigen das für Sie und Ihren Anwendungsfall ideale Produkt in unserem Werk in Bad Camberg.



Lieferung

der normale Lieferumfang unseres Sortiments ist:
»vormontiert, jedoch zum Transport in die einzelnen Baugruppen zerlegt«

Ab sofort bieten wir für Podesttreppen, rollbare Podesttreppen und Überbrückungen eine Lieferung mit unserem eigenen LKW in montierter Ausführung an.

Weiterhin bieten wir in solchen Fällen die Endmontage (Geländer etc.) vor Ort an.



Ersatzteilservice

Auch nach vielen Jahren und Jahrzehnten seit Einführung der ersten Komponenten des VARIO-STEP Systems führen wir ein umfangreiches Ersatzteilsortiment, dass Ihnen Reparaturen aller Art ermöglicht.



Vorzüge

- Außenbeständig
- Reparaturfreundlich durch auswechselbare Stufen, Geländer, Holme und sonstiges Zubehör
- Alle Komponenten werden passgenau abgelängt, zum Transport gebündelt und mit Zubehör verpackt
- Kostengünstige Selbstmontage
- Standardneigung 45°/60°

Holme

- Wangen aus sehr starkem Aluminium-Spezialprofil mit integrierten T-Nuten zur Montage von Stufen, Geländer und Beschlagteilen
- Treppenholm 104 x 30,5 mm
- Podestholm 145 x 30,5 mm

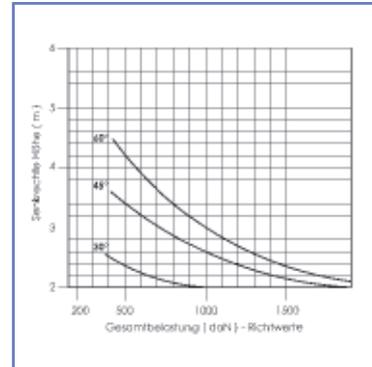
Stufen

- Aus feuerverzinktem Lochblech mit rutschhemmender Lochung bis dicht an die Antrittskante
- Rutschhemmung R 13
- Stufenmaße:
lichte Weite 600/800/1000 mm, 500 mm auf Anfrage,
Stufentiefe bei 45° 225 mm, bei 60° 200 mm

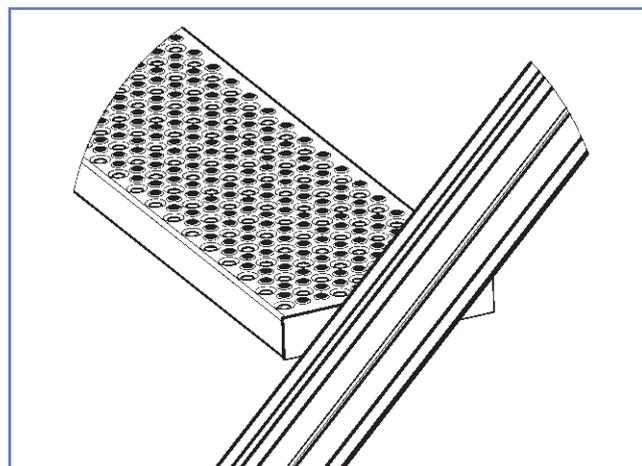
Geländer

- Aus feuerverzinktem Stahlrohr Ø 30 mm mit stabilen Aluminiumguss-Rohrverbindern
- Sind gemäß der DIN EN ISO 14122-3 für eine Horizontalkraft von 300 N/m ausgelegt
- Treppen flacher als 60° Neigung und Podestgeländer mit Knieleiste

Sonderneigung von 35° - 75° und andere senkrechte Höhen auf Anfrage.



Farbige Pulverbeschichtung oder Eloxierung auf Anfrage



Vorzüge

- Außenbeständig
- Reparaturfreundlich durch auswechselbare Stufen, Geländer, Holme und sonstiges Zubehör
- Alle Komponenten werden passgenau abgelängt, zum Transport gebündelt und mit Zubehör verpackt
- Kostengünstige Selbstmontage
- Standardneigung 45°/60°

Holme

- Wangen aus sehr starkem Aluminium-Spezialprofil mit integrierten T-Nuten zur Montage von Stufen, Geländer und Beschlagteilen
- Treppenholm 104 x 30,5 mm
- Podestholm 145 x 30,5 mm

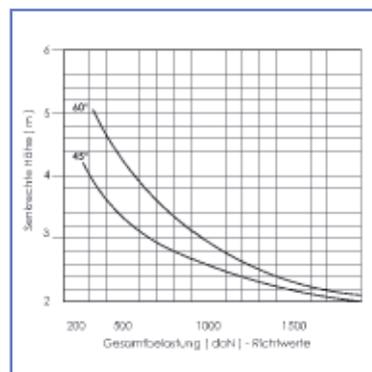
Stufen

- Aus Aluminium-Spezialprofil mit geschlossener Oberfläche und rutschhemmender Profilierung
- Stufenabkantung zum Schutz der Fersen nach innen abgewinkelt
- Stufenmaße:
lichte Weite 600/800/1000 mm, andere Abmessungen auf Anfrage, Stufentiefe 250 mm
- Rutschhemmung R 11

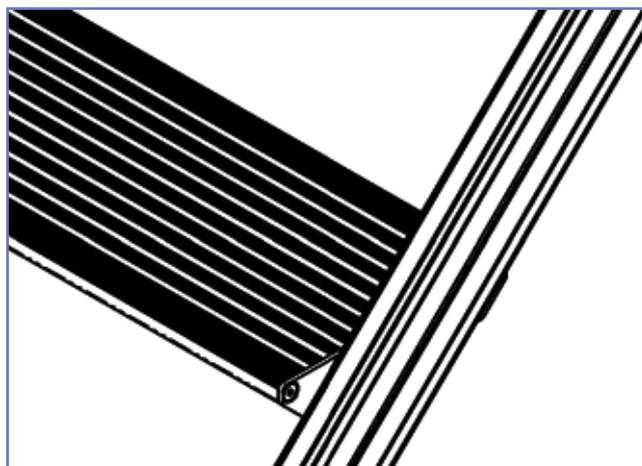
Geländer

- Aus feuerverzinktem Stahlrohr Ø 30 mm mit stabilen Aluminiumguss-Rohrverbindern
- Sind gemäß der DIN EN ISO 14122-3 für eine Horizontalkraft von 300 N/m ausgelegt
- Treppen flacher als 60° Neigung und Podestgeländer mit Knieleiste

Sonderneigung von 35° - 75° und andere senkrechte Höhen auf Anfrage.



Farbige Pulverbeschichtung oder Eloxierung auf Anfrage



Vorzüge

- Außenbeständig
- Reparaturfreundlich durch auswechselbare Stufen, Geländer, Holme und sonstiges Zubehör
- Leichtere Ausführung
- Alle Komponenten werden passgenau abgelängt, zum Transport gebündelt und mit Zubehör verpackt
- Kostengünstige Selbstmontage
- Standardneigung 60°

Holme

- Wangen aus stabilem Aluminium-Spezialprofil mit integrierten T-Nuten zur Montage von Stufen, Geländer und Beschlagteilen
- Treppen- und Podestholm 75 x 25 mm
- Untere Wangenenden mit Schuhen aus Kunststoff
- Obere Wangenenden mit Haken

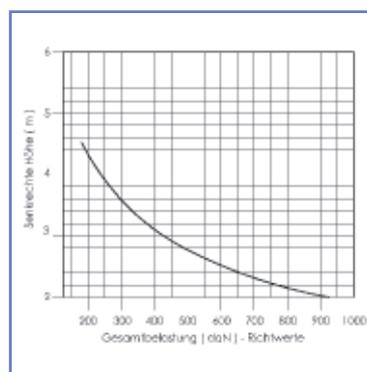
Stufen

- Aus Aluminium-Spezialprofil mit geschlossener Oberfläche und rutschhemmender Profilierung
- Stufenabkantung zum Schutz der Fersen nach innen abgewinkelt
- Stufenmaß:
lichte Weite 500/600 mm, andere Abmessungen auf Anfrage, Stufentiefe 150 mm
- Rutschhemmung R 11

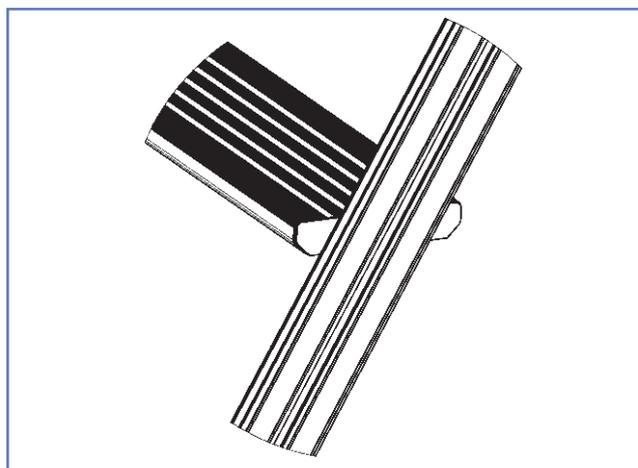
Geländer

- Aus feuerverzinktem Stahlrohr Ø 30 mm mit stabilen Aluminiumguss-Rohrverbindern
- Podestgeländer mit Knieleiste

Sonderneigung von 60° – 75° und andere senkrechte Höhen auf Anfrage.



Farbige Pulverbeschichtung oder Eloxierung auf Anfrage



Selbstbautreppen

»Serie 100 S«



Zuordnung von Seite C.03 ①

Vorzüge



- Aufstiege/Abstiege zu Zwischenböden, Rampen, Maschinen, ortsfeste Arbeitsbühnen, Keller, Gruben, etc. zur Kontrolle und Wartung
- Zur Befestigung am Boden
- Lieferung im Bausatz

Holme

- Obere Wangenenden mit Treppenkopfscharnier zur Befestigung an waagerechten/senkrechten Flächen
- Untere Wangenenden mit Treppenfußwinkel, inkl. Bohrung zur Befestigung am Boden

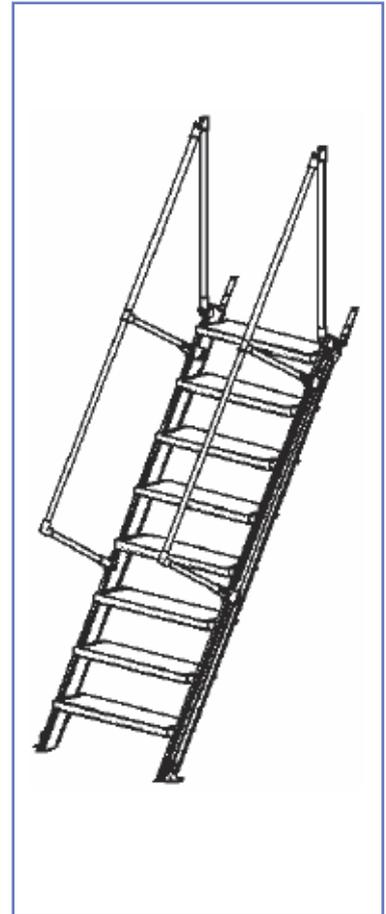
Geländer

- Einseitig, kann rechts oder links montiert werden (auf Anfrage beidseitiges oder ohne Geländer möglich)

Sonderausstattungen (siehe ab Seite C.34):

- Lotrecht abgewinkelte Fußenden anstelle schräger Wangenenden
- Treppenschuhe anstelle Treppenfußwinkeln
- Haken anstelle Treppenkopfscharnier
- Zwischenpodest
- Türchen selbstschließend

Auf Anfrage möglich:
Treppe komplett montiert

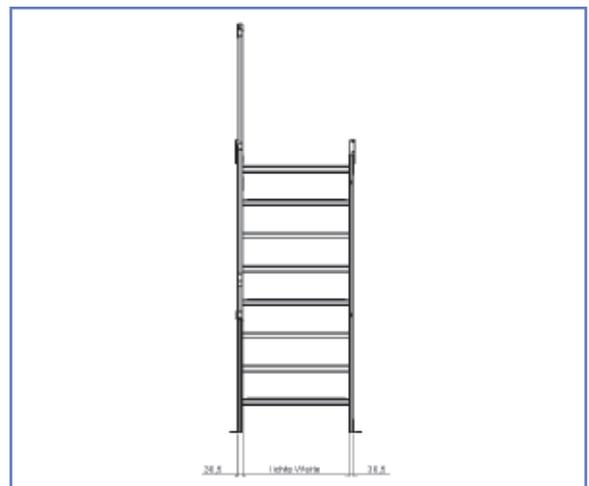
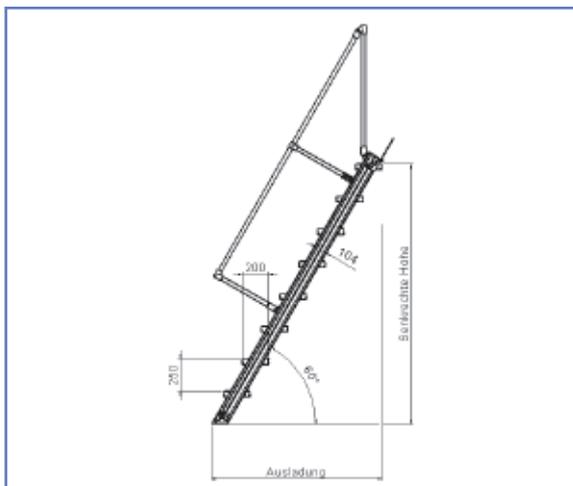


Selbstbautreppen mit Neigung 35° - 36° entsprechen der Arbeitsstättenverordnung und den Arbeitsstättenrichtlinien als Wartungszugang.

Selbstbautreppen mit Neigung 35° - 55° entsprechen der DGUV 101-002 „Treppen bei Bauarbeiten“

Selbstbautreppen mit Neigung 35° - 45° entsprechen einer Treppe nach DIN EN ISO 14122

Selbstbautreppen mit Neigung 46° - 70° entsprechen einer Treppenleiter nach DIN EN ISO 14122



Selbstbautreppen

»Serie 100 S«



Preise für fertig montierte Selbstbautreppen finden Sie auf C.29!

Neigung 60° – inkl. einem Geländer

Größe	senkrechte Höhe ¹⁾ ca. m	Ausladung ca. m	lichte Weite 600 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	lichte Weite 800 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	lichte Weite 1000 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz
3	0,75	0,58	3066 0001 03	387,-	3068 0001 03	423,-	3060 0001 03	452,-
4	1,00	0,72	3066 0001 04	483,-	3068 0001 04	525,-	3060 0001 04	532,-
5	1,25	0,87	3066 0001 05	543,-	3068 0001 05	543,-	3060 0001 05	604,-
6	1,50	1,01	3066 0001 06	616,-	3068 0001 06	688,-	3060 0001 06	723,-
7	1,75	1,16	3066 0001 07	675,-	3068 0001 07	759,-	3060 0001 07	784,-
8	2,00	1,30	3066 0001 08	723,-	3068 0001 08	820,-	3060 0001 08	844,-
9 ²⁾	2,25	1,45	3066 0001 09	856,-	3068 0001 09	915,-	3060 0001 09	975,-
10	2,50	1,59	3066 0001 10	885,-	3068 0001 10	1.024,-	3060 0001 10	1.035,-
11	2,75	1,74	3066 0001 11	994,-	3068 0001 11	1.060,-	3060 0001 11	1.071,-
12 ³⁾	3,00	1,88	3066 0001 12	1.083,-	3068 0001 12	1.156,-	3060 0001 12	1.228,-
13	3,25	2,03	3066 0001 13	1.132,-	3068 0001 13	1.252,-	3060 0001 13	1.331,-
14	3,50	2,17	3066 0001 14	1.179,-	3068 0001 14	1.346,-	3060 0001 14	1.361,-
15	3,75	2,31	3066 0001 15	1.228,-	3068 0001 15	1.372,-	3060 0001 15	1.443,-
16	4,00	2,46	3066 0001 16	1.252,-	3068 0001 16	1.443,-	3060 0001 16	1.540,-
17	4,25	2,61	3066 0001 17	1.331,-	3068 0001 17	1.534,-	3060 0001 17	1.637,-
18 ³⁾	4,50	2,75	3066 0001 18	1.408,-	3068 0001 18	1.624,-	3060 0001 18	1.731,-
19	4,75	2,90	3066 0001 19	1.485,-	3068 0001 19	1.714,-	3060 0001 19	1.827,-
20	5,00	3,05	3066 0001 20	1.564,-	3068 0001 20	1.804,-	3060 0001 20	1.923,-

500 mm lichte Weite auf Anfrage

Neigung 45° – inkl. einem Geländer

Größe	senkrechte Höhe ¹⁾ ca. m	Ausladung ca. m	lichte Weite 600 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	lichte Weite 800 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	lichte Weite 1000 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz
3	0,60	0,76	3046 0001 03	417,-	3048 0001 03	447,-	3040 0001 03	473,-
4	0,80	0,96	3046 0001 04	483,-	3048 0001 04	513,-	3040 0001 04	560,-
5	1,00	1,16	3046 0001 05	604,-	3048 0001 05	663,-	3040 0001 05	693,-
6	1,20	1,36	3046 0001 06	711,-	3048 0001 06	723,-	3040 0001 06	831,-
7	1,40	1,56	3046 0001 07	801,-	3048 0001 07	844,-	3040 0001 07	903,-
8	1,60	1,76	3046 0001 08	867,-	3048 0001 08	915,-	3040 0001 08	962,-
9 ²⁾	1,80	1,96	3046 0001 09	962,-	3048 0001 09	1.030,-	3040 0001 09	1.083,-
10	2,00	2,16	3046 0001 10	1.071,-	3048 0001 10	1.143,-	3040 0001 10	1.191,-
11	2,20	2,36	3046 0001 11	1.126,-	3048 0001 11	1.258,-	3040 0001 11	1.325,-
12	2,40	2,56	3046 0001 12	1.228,-	3048 0001 12	1.372,-	3040 0001 12	1.443,-
13	2,60	2,76	3046 0001 13	1.263,-	3048 0001 13	1.408,-	3040 0001 13	1.503,-
14	2,80	2,96	3046 0001 14	1.346,-	3048 0001 14	1.516,-	3040 0001 14	1.600,-
15 ³⁾	3,00	3,16	3046 0001 15	1.443,-	3048 0001 15	1.610,-	3040 0001 15	1.709,-
16	3,20	3,36	3046 0001 16	1.540,-	3048 0001 16	1.731,-	3040 0001 16	1.827,-
17	3,40	3,56	3046 0001 17	1.637,-	3048 0001 17	1.815,-	3040 0001 17	1.943,-
18 ³⁾	3,60	3,76	3046 0001 18	1.720,-	3048 0001 18	1.841,-	3040 0001 18	2.056,-
19	3,80	3,96	3046 0001 19	1.767,-	3048 0001 19	1.943,-	3040 0001 19	2.153,-
20	4,00	4,16	3046 0001 20	1.804,-	3048 0001 20	2.044,-	3040 0001 20	2.200,-

500 mm lichte Weite auf Anfrage

¹⁾ Vom Fußboden bis Oberkante Zwischenboden (oder ähnlich).

²⁾ Ab Gr. 9 mit einer Versteifungsdiagonale.

³⁾ Zwischenpodeste werden in der DIN EN ISO 14 122-3 »Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen« ab 3 m senkrechte Höhe gefordert. Bei einem einzelnen Treppenlauf darf auf 4 m erhöht werden. In der BGR 234 »Richtlinien für Lagereinrichtungen und Geräte« werden Zwischenpodeste ab 18 Stufen gefordert.
Ab Gr. 18 müssen Abstützungen montiert werden – siehe Zubehör ab Seite C.34.

Selbstbautreppen

»Serie 100 L«

Zuordnung von Seite C.03 ②



Vorzüge

- Aufstiege/Abstiege zu Zwischenböden, Rampen, Maschinen, ortsfeste Arbeitsbühnen, Keller, Gruben, etc. zur Kontrolle und Wartung
- Zur Befestigung am Boden
- Lieferung im Bausatz



Holme

- Obere Wangenenden mit Treppenkopfscharnier zur Befestigung an waagerechten/senkrechten Flächen
- Untere Wangenenden mit Treppenfußwinkel, inkl. Bohrung zur Befestigung am Boden

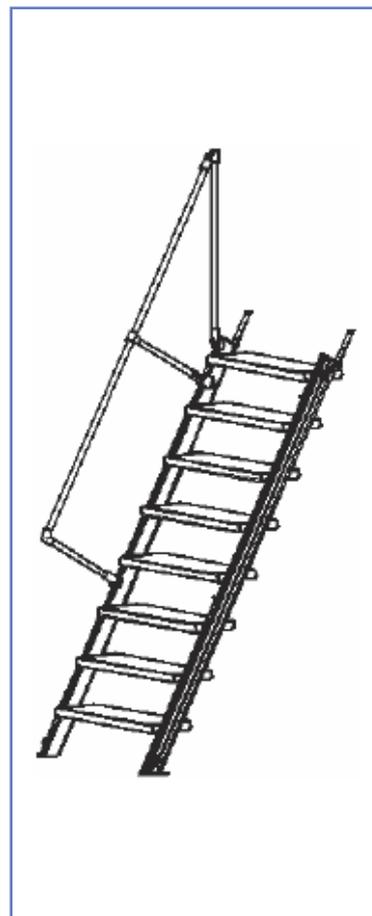
Geländer

- Einseitig, kann rechts oder links montiert werden (auf Anfrage beidseitiges oder ohne Geländer möglich)

Sonderausstattungen (siehe ab Seite C.34):

- Lotrecht abgewinkelte Fußenden anstelle schräger Wangenenden
- Treppenschuhe anstelle Treppenfußwinkeln
- Haken anstelle Treppenkopfscharnier
- Zwischenpodest
- Türchen selbstschließend

**Auf Anfrage möglich:
Treppe komplett montiert**

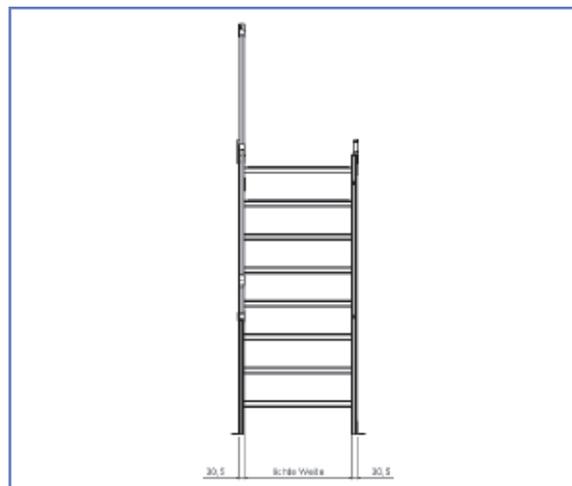
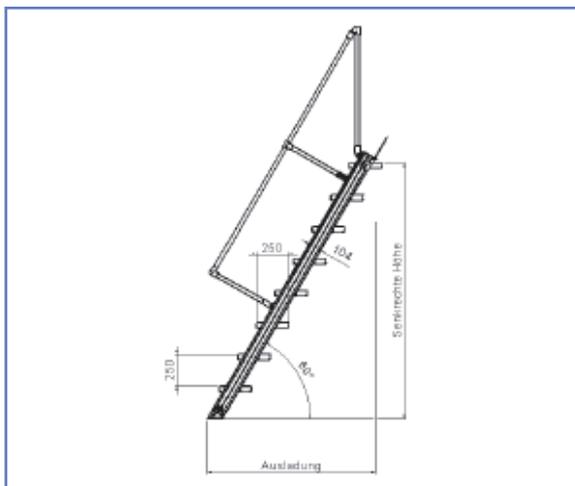


Selbstbautreppen mit Neigung 35° - 36° entsprechen der Arbeitsstättenverordnung und den Arbeitsstättenrichtlinien als Wartungszugang.

Selbstbautreppen mit Neigung 35° - 55° entsprechen der DGUV 101-002 „Treppen bei Bauarbeiten“

Selbstbautreppen mit Neigung 35° - 45° entsprechen einer Treppe nach DIN EN ISO 14122

Selbstbautreppen mit Neigung 46° - 70° entsprechen einer Treppenleiter nach DIN EN ISO 14122



Selbstbautreppen

»Serie 100 L«



Jetzt auch fertig montiert lieferbar!
Preis auf Anfrage

Neigung 60° – inkl. einem Geländer

Größe	senkrechte Höhe ¹⁾ ca. m	Ausladung ca. m	lichte Weite 600 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	lichte Weite 800 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	lichte Weite 1000 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz
3	0,75	0,65	3086 0001 03	478,-	3088 0001 03	513,-	3080 0001 03	560,-
4	1,00	0,79	3086 0001 04	580,-	3088 0001 04	618,-	3080 0001 04	675,-
5	1,25	0,94	3086 0001 05	633,-	3088 0001 05	693,-	3080 0001 05	723,-
6	1,50	1,08	3086 0001 06	759,-	3088 0001 06	796,-	3080 0001 06	867,-
7	1,75	1,23	3086 0001 07	801,-	3088 0001 07	927,-	3080 0001 07	927,-
8	2,00	1,37	3086 0001 08	915,-	3088 0001 08	975,-	3080 0001 08	1.071,-
9 ²⁾	2,25	1,52	3086 0001 09	1.030,-	3088 0001 09	1.083,-	3080 0001 09	1.191,-
10	2,50	1,66	3086 0001 10	1.143,-	3088 0001 10	1.191,-	3080 0001 10	1.336,-
11	2,75	1,81	3086 0001 11	1.191,-	3088 0001 11	1.258,-	3080 0001 11	1.388,-
12 ³⁾	3,00	1,95	3086 0001 12	1.299,-	3088 0001 12	1.372,-	3080 0001 12	1.516,-
13	3,25	2,10	3086 0001 13	1.408,-	3088 0001 13	1.485,-	3080 0001 13	1.574,-
14	3,50	2,24	3086 0001 14	1.516,-	3088 0001 14	1.574,-	3080 0001 14	1.683,-
15	3,75	2,38	3086 0001 15	1.624,-	3088 0001 15	1.624,-	3080 0001 15	1.804,-
16	4,00	2,53	3086 0001 16	1.731,-	3088 0001 16	1.731,-	3080 0001 16	1.923,-
17	4,25	2,68	3086 0001 17	1.785,-	3088 0001 17	1.841,-	3080 0001 17	1.959,-
18 ³⁾	4,50	2,82	3086 0001 18	1.841,-	3088 0001 18	1.948,-	3080 0001 18	2.056,-
19	4,75	2,96	3086 0001 19	1.943,-	3088 0001 19	2.056,-	3080 0001 19	2.169,-
20	5,00	3,10	3086 0001 20	2.044,-	3088 0001 20	2.163,-	3080 0001 20	2.284,-

Neigung 45° – inkl. einem Geländer

Größe	senkrechte Höhe ¹⁾ ca. m	Ausladung ca. m	lichte Weite 600 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	lichte Weite 800 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	lichte Weite 1000 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz
3	0,60	0,81	3076 0001 03	538,-	3078 0001 03	577,-	3070 0001 03	616,-
4	0,80	1,01	3076 0001 04	628,-	3078 0001 04	675,-	3070 0001 04	711,-
5	1,00	1,21	3076 0001 05	723,-	3078 0001 05	723,-	3070 0001 05	784,-
6	1,20	1,41	3076 0001 06	867,-	3078 0001 06	867,-	3070 0001 06	939,-
7	1,40	1,61	3076 0001 07	903,-	3078 0001 07	1.011,-	3070 0001 07	1.011,-
8	1,60	1,81	3076 0001 08	1.011,-	3078 0001 08	1.060,-	3070 0001 08	1.156,-
9 ²⁾	1,80	2,01	3076 0001 09	1.137,-	3078 0001 09	1.191,-	3070 0001 09	1.299,-
10	2,00	2,21	3076 0001 10	1.263,-	3078 0001 10	1.325,-	3070 0001 10	1.443,-
11	2,20	2,41	3076 0001 11	1.336,-	3078 0001 11	1.455,-	3070 0001 11	1.503,-
12	2,40	2,61	3076 0001 12	1.443,-	3078 0001 12	1.588,-	3070 0001 12	1.600,-
13	2,60	2,81	3076 0001 13	1.564,-	3078 0001 13	1.624,-	3070 0001 13	1.720,-
14	2,80	3,01	3076 0001 14	1.624,-	3078 0001 14	1.695,-	3070 0001 14	1.852,-
15 ³⁾	3,00	3,21	3076 0001 15	1.673,-	3078 0001 15	1.804,-	3070 0001 15	1.984,-
16	3,20	3,41	3076 0001 16	1.744,-	3078 0001 16	1.923,-	3070 0001 16	2.116,-
17	3,40	3,61	3076 0001 17	1.852,-	3078 0001 17	2.044,-	3070 0001 17	2.248,-
18 ³⁾	3,60	3,81	3076 0001 18	1.959,-	3078 0001 18	2.163,-	3070 0001 18	2.379,-
19	3,80	4,01	3076 0001 19	2.068,-	3078 0001 19	2.284,-	3070 0001 19	2.511,-
20	4,00	4,21	3076 0001 20	2.163,-	3078 0001 20	2.391,-	3070 0001 20	2.633,-

¹⁾ Vom Fußboden bis Oberkante Zwischenboden (oder ähnlich).

²⁾ Ab Gr. 9 mit einer Versteifungsdiagonale.

³⁾ Zwischenpodeste werden in der DIN EN ISO 14 122-3 »Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen« ab 3 m senkrechte Höhe gefordert. Bei einem einzelnen Treppenlauf darf auf 4 m erhöht werden. In der BGR 234 »Richtlinien für Lagereinrichtungen und Geräte« werden Zwischenpodeste ab 18 Stufen gefordert.

Ab Gr. 18 müssen Abstützungen montiert werden – siehe Zubehör ab Seite C.34.

Selbstbautreppen

»Serie 75 L«



Zuordnung von Seite C.03 ③

Vorzüge

- Aufstiege/Abstiege zu Zwischenböden, Rampen, Maschinen, ortsfeste Arbeitsbühnen, Keller, Gruben, etc. zur Kontrolle und Wartung
- Zum Einhängen
- Lieferung im Bausatz



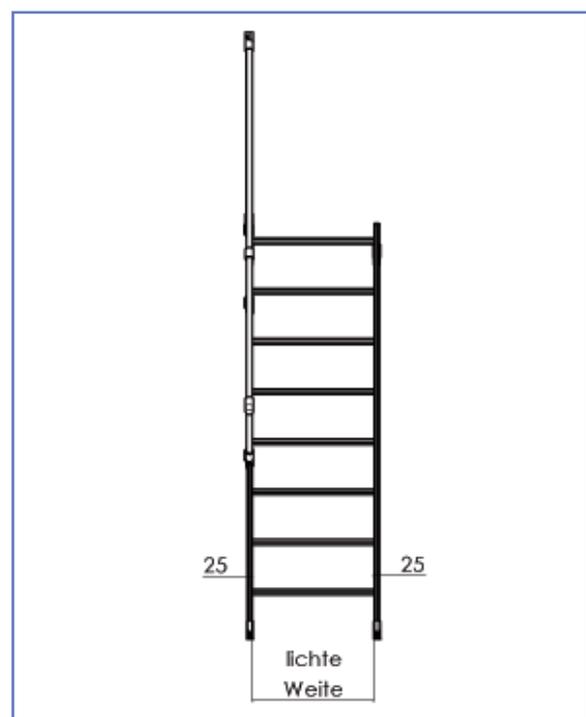
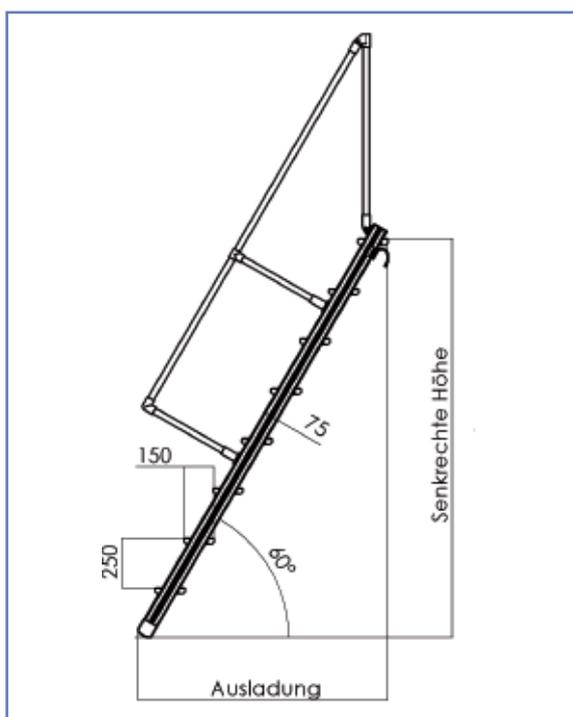
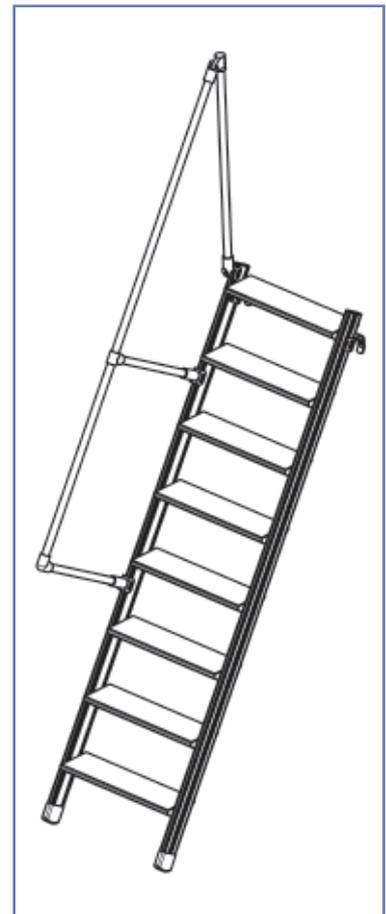
Geländer

- Einseitig, kann rechts oder links montiert werden (auf Anfrage beidseitiges oder ohne Geländer möglich)

Sonderausstattungen (siehe ab Seite C.34):

- Lotrecht abgewinkelte Fußenden anstelle schräger Wangenenden
- Treppenfußwinkel anstelle Treppenschuhen
- Zusätzliches Hakenpaar für Parkstellung
- Zwischenpodest
- Türchen selbstschließend
- Einhakvorrichtung

Auf Anfrage möglich:
Treppe komplett montiert



Selbstbautreppen

»Serie 75 L«



Jetzt auch fertig montiert lieferbar!
Preis auf Anfrage

Größe	senkrechte Höhe ¹⁾ ca. m	Ausladung ca. m	lichte Weite 500 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	lichte Weite 600 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz
3	0,75	0,55	7065 0001 03	382,-	7066 0001 03	426,-
4	1,00	0,69	7065 0001 04	432,-	7066 0001 04	482,-
5	1,25	0,84	7065 0001 05	468,-	7066 0001 05	505,-
6	1,50	0,98	7065 0001 06	512,-	7066 0001 06	579,-
7	1,75	1,13	7065 0001 07	561,-	7066 0001 07	617,-
8	2,00	1,27	7065 0001 08	663,-	7066 0001 08	665,-
9 ²⁾	2,25	1,41	7065 0001 09	726,-	7066 0001 09	811,-
10	2,50	1,56	7065 0001 10	837,-	7066 0001 10	848,-
11	2,75	1,70	7065 0001 11	861,-	7066 0001 11	885,-
12 ³⁾	3,00	1,85	7065 0001 12	947,-	7066 0001 12	971,-
13	3,25	1,99	7065 0001 13	1.003,-	7066 0001 13	1.018,-
14	3,50	2,14	7065 0001 14	1.032,-	7066 0001 14	1.056,-
15	3,75	2,28	7065 0001 15	1.082,-	7066 0001 15	1.141,-
16	4,00	2,43	7065 0001 16	1.156,-	7066 0001 16	1.191,-
17	4,25	2,57	7065 0001 17	1.204,-	7066 0001 17	1.216,-
18 ³⁾	4,50	2,72	7065 0001 18	1.289,-	7066 0001 18	1.314,-
19	4,75	2,86	7065 0001 19	1.326,-	7066 0001 19	1.363,-
20	5,00	3,00	7065 0001 20	1.389,-	7066 0001 20	1.399,-

¹⁾ Vom Fußboden bis Oberkante Zwischenboden (oder ähnlich). ²⁾ Ab Gr. 9 mit einer Versteifungsdiagonale.

³⁾ Zwischenpodeste werden in der DIN EN ISO 14 122-3 »Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen« ab 3 m senkrechte Höhe gefordert. Bei einem einzelnen Treppenlauf darf auf 4 m erhöht werden. In der BGR 234 »Richtlinien für Lagereinrichtungen und Geräte« werden Zwischenpodeste ab 18 Stufen gefordert.
Ab Gr. 18 müssen Abstützungen montiert werden – siehe Zubehör ab Seite C.34.

Preis für Fixmaßtreppen (Zwischenmaße »senkrechte Höhe ...«):

Preis der nächsten Größe

Industrie-Aufstiege

Stahl, feuerverzinkt

- Aufstiege zur Kontrolle und Wartung zu Zwischenböden etc.
- Alle Teile aus Stahl, feuerverzinkt.
- Holme aus Stahl mit eingeschweißten Stufen
- Stufen mit rutschhemmender Lochung
- Mit beidseitigem Geländer
- Maße: Neigung 60°
Stufentiefe 150 mm
Senkrechter Stufenabstand 235 mm
- EN 131



Gr. 9

Typ 5815.11 – lichte Weite 500 mm – mit beidseitigem Geländer

Größe	senkrechte Höhe ¹⁾ ca. m	Ausladung ca. m	Gesamtgewicht inkl. Geländer ca. kg	vormontiert	€
				Bestell-Nr.	p. Satz
5	1,20	0,69	23	5815 1100 05	435,-
6	1,44	0,83	25	5815 1100 06	485,-
7	1,68	0,97	27	5815 1100 07	530,-
8	1,92	1,11	30	5815 1100 08	572,-
9	2,16	1,25	33	5815 1100 09	614,-
10	2,40	1,39	36	5815 1100 10	654,-
11	2,64	1,52	39	5815 1100 11	745,-

¹⁾ Vom Fußboden bis Oberkante Zwischenboden o. Ä.



VARIO-STEP®

Podesttreppen ohne Stützteil

»Serie 100 S«



Zuordnung von Seite C.03 ④

Vorzüge

- Aufstiege zu höher gelegenen Gebäudeteilen, an Maschinen, Anlagen und Lagereinrichtungen
- Zur Befestigung am Boden
- Montiert, jedoch zum Transport in Baugruppen zerlegt
- Nach DIN EN ISO 14122 ausgelegt



Holme

- An der Podeststirnseite mit Treppenkopfscharnier zur Befestigung an senkrechten Flächen
- Untere Wangenenden mit Treppenfußwinkel, inkl. Bohrung zur Befestigung am Boden
- Podestholm mit integrierter 100 mm hoher Fußleiste

Geländer

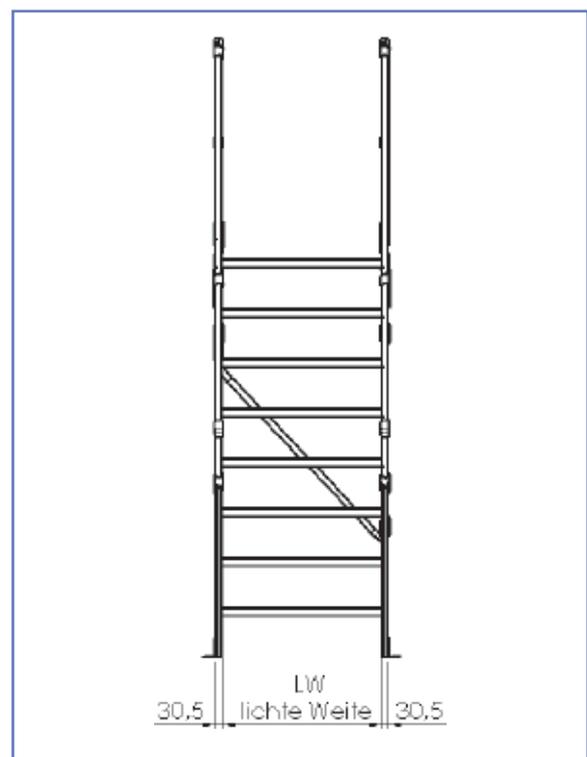
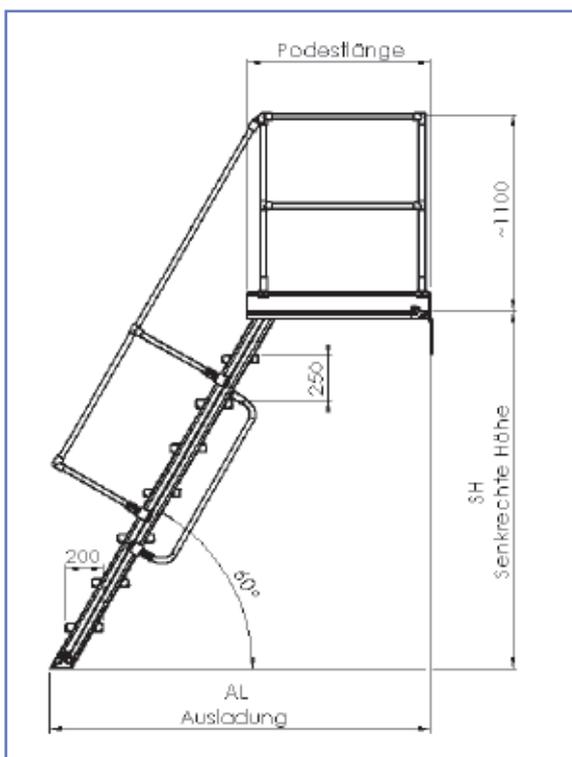
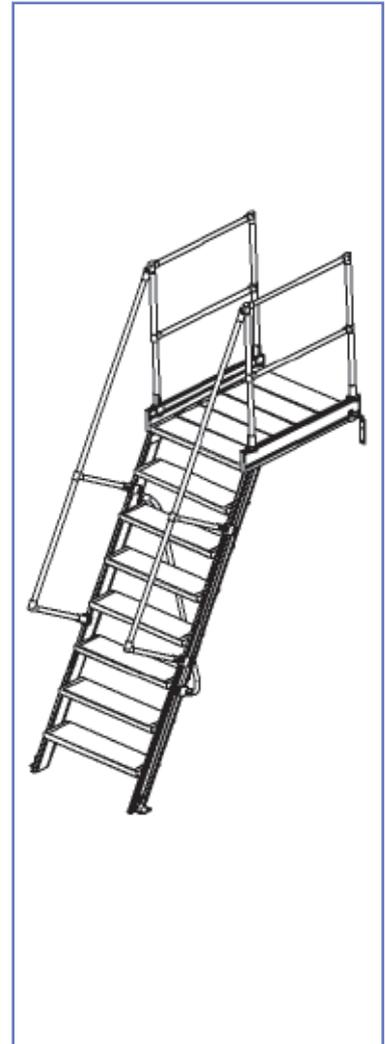
- Beidseitig am Aufstieg
- Beidseitig am Podest, dadurch Ausstieg stirnseitig (andere Ausführungen auf Kundenwunsch möglich)

Maße

- Podestlänge 1000 mm
- Podestgeländerhöhe 1100 mm

Sonderausstattungen (siehe ab Seite C.34):

- Podestvergrößerung/-Verkleinerung
- Lotrecht abgewinkelte Fußenden anstelle schräger Wangenenden
- Treppenschuhe anstelle Treppenfußwinkeln
- Zwischenpodest
- Türchen selbstschließend
- Seitlicher Ausstieg



Podesttreppen ohne Stützteil

»Serie 100 S«



VARIO-STEP®

Neigung 60°

Größe	senkrechte Höhe ¹⁾ ca. m	Ausladung ca. m	lichte Weite 600 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	lichte Weite 800 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	lichte Weite 1000 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz
4	1,00	1,52	3166 0000 04	1.241,-	3168 0000 04	1.337,-	3160 0000 04	1.396,-
5	1,25	1,66	3166 0000 05	1.339,-	3168 0000 05	1.434,-	3160 0000 05	1.459,-
6	1,50	1,80	3166 0000 06	1.396,-	3168 0000 06	1.483,-	3160 0000 06	1.519,-
7 ²⁾	1,75	1,95	3166 0000 07	1.532,-	3168 0000 07	1.653,-	3160 0000 07	1.676,-
8	2,00	2,09	3166 0000 08	1.603,-	3168 0000 08	1.738,-	3160 0000 08	1.762,-
9	2,25	2,24	3166 0000 09	1.700,-	3168 0000 09	1.809,-	3160 0000 09	1.870,-
10	2,50	2,38	3166 0000 10	1.809,-	3168 0000 10	1.931,-	3160 0000 10	1.980,-
11	2,75	2,53	3166 0000 11	1.883,-	3168 0000 11	2.054,-	3160 0000 11	2.076,-
12 ³⁾	3,00	2,67	3166 0000 12	1.955,-	3168 0000 12	2.161,-	3160 0000 12	2.149,-
13	3,25	2,85	3166 0000 13	2.040,-	3168 0000 13	2.222,-	3160 0000 13	2.258,-
14	3,50	2,99	3166 0000 14	2.185,-	3168 0000 14	2.330,-	3160 0000 14	2.393,-
15	3,75	3,14	3166 0000 15	2.258,-	3168 0000 15	2.416,-	3160 0000 15	2.513,-
16	4,00	3,28	3166 0000 16	2.341,-	3168 0000 16	2.561,-	3160 0000 16	2.634,-

Neigung 45°

Größe	senkrechte Höhe ¹⁾ ca. m	Ausladung ca. m	lichte Weite 600 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	lichte Weite 800 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	lichte Weite 1000 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz
4	0,80	1,70	3146 0000 04	1.313,-	3148 0000 04	1.459,-	3140 0000 04	1.459,-
5	1,00	1,90	3146 0000 05	1.396,-	3148 0000 05	1.519,-	3140 0000 05	1.543,-
6	1,20	2,10	3146 0000 06	1.483,-	3148 0000 06	1.641,-	3140 0000 06	1.641,-
7 ²⁾	1,40	2,30	3146 0000 07	1.727,-	3148 0000 07	1.821,-	3140 0000 07	1.834,-
8	1,60	2,50	3146 0000 08	1.798,-	3148 0000 08	1.883,-	3140 0000 08	1.931,-
9	1,80	2,70	3146 0000 09	1.895,-	3148 0000 09	1.955,-	3140 0000 09	2.016,-
10	2,00	2,90	3146 0000 10	2.016,-	3148 0000 10	2.138,-	3140 0000 10	2.210,-
11	2,20	3,10	3146 0000 11	2.138,-	3148 0000 11	2.247,-	3140 0000 11	2.330,-
12	2,40	3,30	3146 0000 12	2.210,-	3148 0000 12	2.330,-	3140 0000 12	2.453,-
13	2,60	3,50	3146 0000 13	2.330,-	3148 0000 13	2.489,-	3140 0000 13	2.573,-
14	2,80	3,70	3146 0000 14	2.453,-	3148 0000 14	2.611,-	3140 0000 14	2.709,-
15 ³⁾	3,00	3,90	3146 0000 15	2.573,-	3148 0000 15	2.744,-	3140 0000 15	2.829,-
16	3,20	4,10	3146 0000 16	2.694,-	3148 0000 16	2.900,-	3140 0000 16	3.035,-
17	3,40	4,30	3146 0000 17	2.803,-	3148 0000 17	3.046,-	3140 0000 17	3.144,-
18 ³⁾	3,60	4,50	3146 0000 18	2.913,-	3148 0000 18	3.144,-	3140 0000 18	3.216,-
19	3,80	4,70	3146 0000 19	3.046,-	3148 0000 19	3.264,-	3140 0000 19	3.387,-
20	4,00	4,90	3146 0000 20	3.155,-	3148 0000 20	3.387,-	3140 0000 20	3.507,-

¹⁾ Vom Fußboden bis Oberkante Zwischenboden (oder ähnlich).

²⁾ Ab Gr. 7 mit einer Versteifungsdiagonale.

³⁾ Zwischenpodeste werden in der DIN EN ISO 14 122-3 »Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen« ab 3 m senkrechte Höhe gefordert. Bei einem einzelnen Treppenlauf darf auf 4 m erhöht werden. In der BGR 234 »Richtlinien für Lagereinrichtungen und Geräte« werden Zwischenpodeste ab 18 Stufen gefordert.

Ab Gr. 18 müssen Abstützungen montiert werden – siehe Zubehör ab Seite C.34.

Podesttreppen ohne Stützteil »Serie 75 L«



Zuordnung von Seite C.03 ⑤

Vorzüge

- Aufstiege/Abstiege zu Zwischenböden, Rampen, Maschinen, ortsfesten Arbeitsbühnen, Keller, Gruben etc.
- Zur Befestigung am Boden
- Montiert, jedoch zum Transport in Baugruppen zerlegt



Holme

- Ab Gr. 13 mit Treppenfußwinkel, inkl. Bohrung zur Befestigung am Boden
- Podestholm mit integrierter 48 mm hoher Fußleiste

Geländer

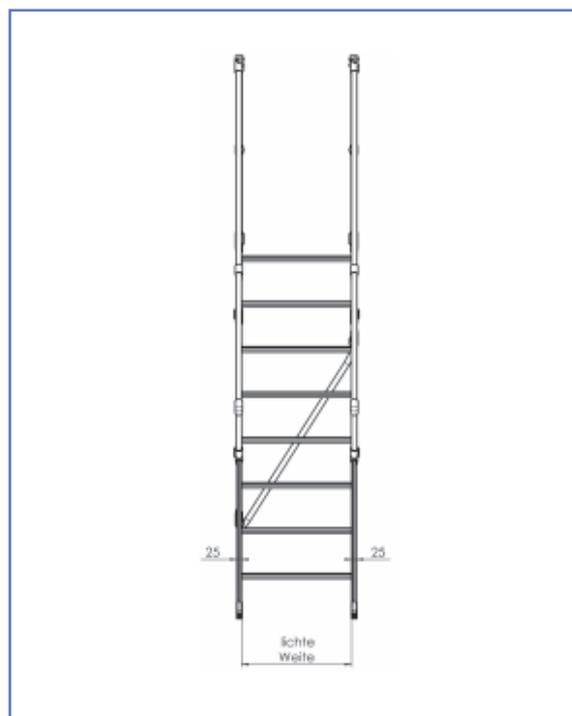
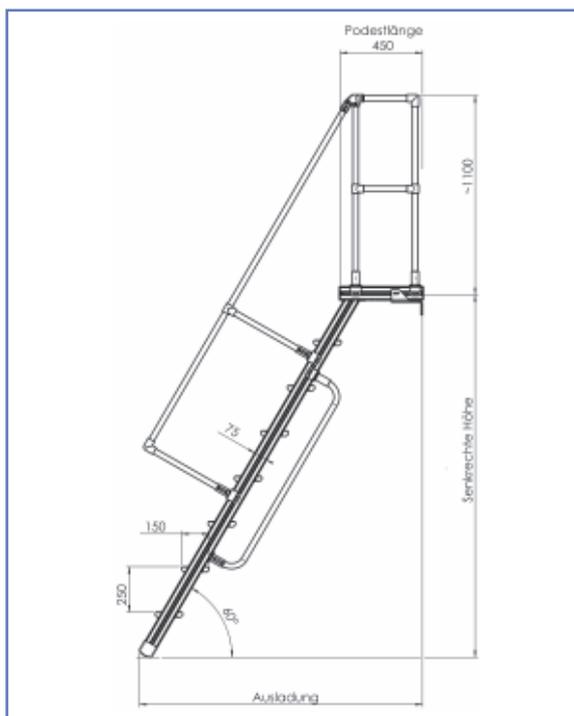
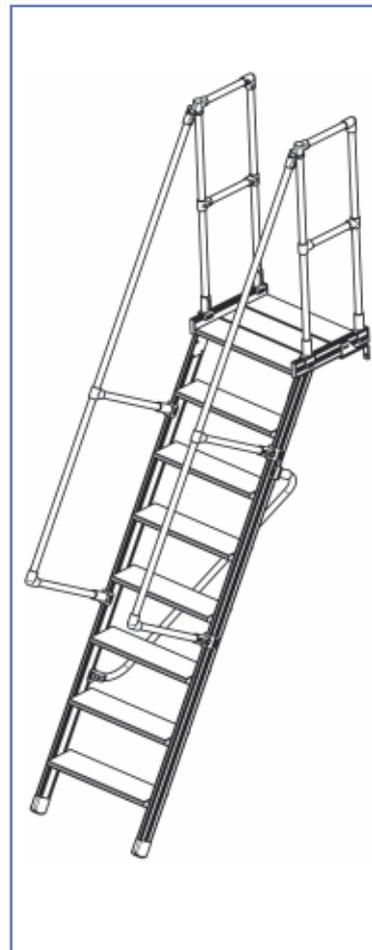
- Beidseitig am Aufstieg
- Beidseitig am Podest, dadurch Ausstieg stirnseitig (andere Ausführungen auf Kundenwunsch möglich)

Maße

- Podestlänge 450 mm
- Podestgeländerhöhe 1100 mm

Sonderausstattungen (siehe ab Seite C.34):

- Podestvergrößerung
- Lotrecht abgewinkelte Fußenden anstelle schräger Wangenenden
- Treppenfußwinkel bis Gr. 12 anstelle Treppenschuhen
- Zwischenpodeste
- Türchen selbstschließend
- Einhakvorrichtung



Podesttreppen ohne Stützteil

»Serie 75 L«



Neigung 60° – Podestlänge ca. 450 mm – mit beidseitigem Geländer an Treppe und Podest

Größe	senkrechte Höhe ¹⁾ ca. m	Ausladung ca. m	lichte Weite 500 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	lichte Weite 600 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz
3	0,75	0,85	7165 0000 03	1.046,-	7166 0000 03	1.046,-
4	1,00	1,00	7165 0000 04	1.103,-	7166 0000 04	1.130,-
5	1,25	1,14	7165 0000 05	1.135,-	7166 0000 05	1.167,-
6	1,50	1,29	7165 0000 06	1.253,-	7166 0000 06	1.216,-
7 ²⁾	1,75	1,43	7165 0000 07	1.374,-	7166 0000 07	1.289,-
8	2,00	1,57	7165 0000 08	1.425,-	7166 0000 08	1.411,-
9	2,25	1,72	7165 0000 09	1.498,-	7166 0000 09	1.461,-
10	2,50	1,86	7165 0000 10	1.606,-	7166 0000 10	1.547,-
11	2,75	2,01	7165 0000 11	1.706,-	7166 0000 11	1.596,-
12 ³⁾	3,00	2,15	7165 0000 12	1.766,-	7166 0000 12	1.746,-
13 ⁴⁾	3,25	2,29	7165 0000 13	1.841,-	7166 0000 13	1.877,-
14	3,50	2,44	7165 0000 14	1.913,-	7166 0000 14	1.950,-
15	3,75	2,58	7165 0000 15	1.987,-	7166 0000 15	2.024,-
16	4,00	2,73	7165 0000 16	2.061,-	7166 0000 16	2.147,-
17	4,25	2,87	7165 0000 17	2.147,-	7166 0000 17	2.218,-
18 ³⁾⁵⁾	4,50	3,02	7165 0000 18	2.218,-	7166 0000 18	2.293,-
19	4,75	3,16	7165 0000 19	2.280,-	7166 0000 19	2.379,-
20	5,00	3,30	7165 0000 20	2.355,-	7166 0000 20	2.439,-

¹⁾ Vom Fußboden bis Oberkante Zwischenboden (oder ähnlich).

²⁾ Ab Gr. 7 mit einer Versteifungsdiagonale.

³⁾ Zwischenpodeste werden in der DIN EN ISO 14 122-3 »Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen« ab 3 m senkrechter Höhe gefordert. Bei einem einzelnen Treppenlauf darf auf 4 m erhöht werden. In der BGR 234 »Richtlinien für Lagereinrichtungen und Geräte« werden Zwischenpodeste ab 18 Stufen gefordert.

⁴⁾ Ab Gr. 13 mit Anschlusselementen zur Befestigung am Boden, Stahlteile feuerverzinkt

⁵⁾ Ab Gr. 18 müssen Abstützungen montiert werden – siehe Zubehör ab Seite C.34.



Podesttreppen mit Stützteil

»Serie 100 S«



Zuordnung von Seite C.03 ⑥

Vorzüge

- Aufstiege zur Bedienung und Inspektion von Maschinen etc.
- Zur Befestigung nur am Fußboden
- Montiert, jedoch zum Transport in Baugruppen zerlegt



Holme

- Untere Wangenenden mit Treppenfußwinkel, inkl. Bohrung zur Befestigung am Boden
- Podestholm mit integrierter 100 mm hoher Fußleiste

Geländer

- Beidseitig am Aufstieg
- Dreiseitig am Podest
(andere Ausführungen auf Kundenwunsch möglich)

Stützteil

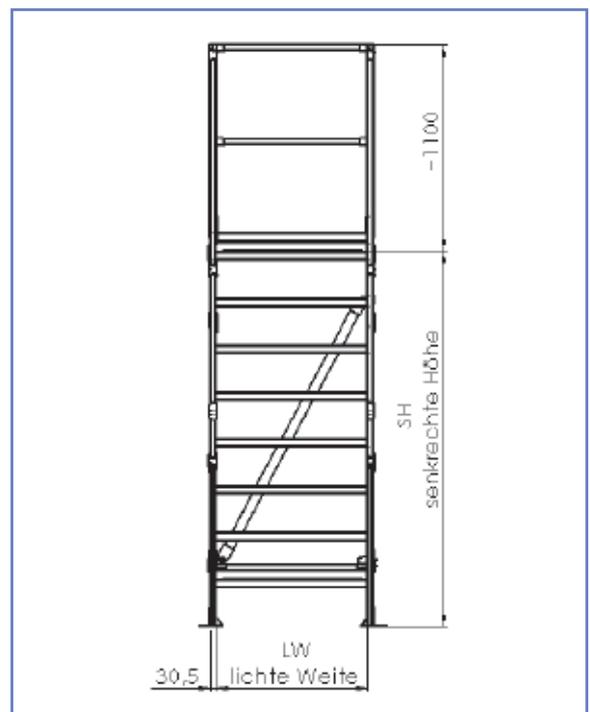
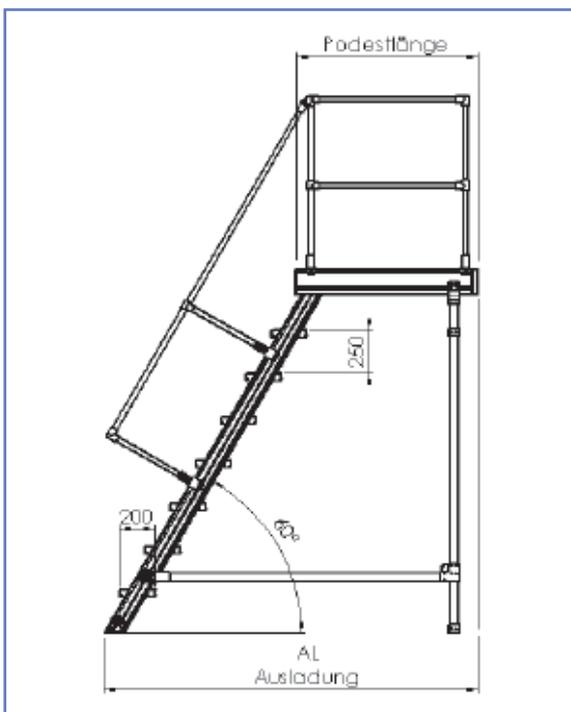
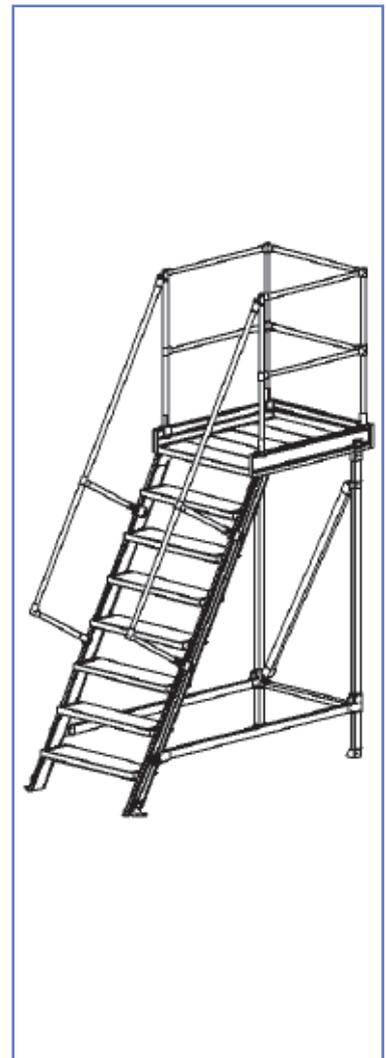
- Aus Aluminium-Profil mit Aluminiumguss-Verbindungen
- Verschraubt an Treppe und Podest
- Mit Winkel, inkl. Bohrung für ortsfeste Montage
- Ab SH 3000 liefern wir inkl. obere Wandbefestigung, siehe Seite C.38

Maße

- Podestlänge 1000 mm
- Podestgeländerhöhe 1100 mm

Sonderausstattungen (siehe ab Seite C.34):

- Podestvergrößerung/-verkleinerung
- Lotrecht abgewinkelte Fußenden anstelle schräger Wangenenden
- Zwischenpodest
- Türchen selbstschließend



Podesttreppen mit Stützteil

»Serie 100 S«



Jetzt bis 4 m senkrechte Höhe!

Neigung 60°

Größe	senkrechte Höhe ¹⁾ ca. m	Ausladung ca. m	lichte Weite 600 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	lichte Weite 800 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	lichte Weite 1000 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz
5	1,25	1,66	3266 0000 05	1.923,-	3268 0000 05	1.984,-	3260 0000 05	2.044,-
6	1,50	1,80	3266 0000 06	2.020,-	3268 0000 06	2.116,-	3260 0000 06	2.163,-
7 ²⁾	1,75	1,95	3266 0000 07	2.153,-	3268 0000 07	2.297,-	3260 0000 07	2.308,-
8	2,00	2,09	3266 0000 08	2.343,-	3268 0000 08	2.474,-	3260 0000 08	2.474,-
9	2,25	2,24	3266 0000 09	2.464,-	3268 0000 09	2.583,-	3260 0000 09	2.596,-
10	2,50	2,38	3266 0000 10	2.643,-	3268 0000 10	2.895,-	3260 0000 10	2.859,-
11	2,75	2,53	3266 0000 11	2.824,-	3268 0000 11	3.064,-	3260 0000 11	3.028,-
12 ³⁾	3,00	2,67	3266 0000 12	2.944,-	3268 0000 12	3.184,-	3260 0000 12	3.184,-
13 ¹⁾	3,28	2,81	3266 0000 13	3.054,-	3268 0000 13	3.303,-	3260 0000 13	3.411,-
14	3,50	2,95	3266 0000 14	3.165,-	3268 0000 14	3.423,-	3260 0000 14	3.533,-
15	3,75	3,09	3266 0000 15	3.276,-	3268 0000 15	3.542,-	3260 0000 15	3.658,-
16	4,00	3,23	3266 0000 16	3.386,-	3268 0000 16	3.661,-	3260 0000 16	3.781,-

Neigung 45°

Größe	senkrechte Höhe ¹⁾ ca. m	Ausladung ca. m	lichte Weite 600 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	lichte Weite 800 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	lichte Weite 1000 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz
4	0,80	1,80	3246 0000 04	1.923,-	3248 0000 04	1.948,-	3240 0000 04	2.044,-
5	1,00	2,00	3246 0000 05	2.020,-	3248 0000 05	2.044,-	3240 0000 05	2.104,-
6	1,20	2,20	3246 0000 06	2.116,-	3248 0000 06	2.163,-	3240 0000 06	2.224,-
7 ²⁾	1,40	2,40	3246 0000 07	2.297,-	3248 0000 07	2.404,-	3240 0000 07	2.487,-
8	1,60	2,60	3246 0000 08	2.487,-	3248 0000 08	2.583,-	3240 0000 08	2.633,-
9	1,80	2,80	3246 0000 09	2.583,-	3248 0000 09	2.788,-	3240 0000 09	3.003,-
10	2,00	3,00	3246 0000 10	2.944,-	3248 0000 10	3.088,-	3240 0000 10	3.232,-
11	2,20	3,20	3246 0000 11	3.125,-	3248 0000 11	3.232,-	3240 0000 11	3.425,-
12	2,40	3,40	3246 0000 12	3.267,-	3248 0000 12	3.447,-	3240 0000 12	3.593,-
13	2,60	3,60	3246 0000 13	3.389,-	3248 0000 13	3.593,-	3240 0000 13	3.783,-
14	2,80	3,80	3246 0000 14	3.544,-	3248 0000 14	3.844,-	3240 0000 14	3.964,-
15 ³⁾	3,00	4,00	3246 0000 15	3.805,-	3248 0000 15	4.109,-	3240 0000 15	4.232,-
16	3,20	4,20	3246 0000 16	3.935,-	3248 0000 16	4.250,-	3240 0000 16	4.378,-
17	3,40	4,40	3246 0000 17	4.065,-	3248 0000 17	4.391,-	3240 0000 17	4.522,-
18	3,60	4,60	3246 0000 18	4.195,-	3248 0000 18	4.531,-	3240 0000 18	4.667,-
19	3,80	4,80	3246 0000 19	4.325,-	3248 0000 19	4.671,-	3240 0000 19	4.812,-
20	4,00	5,00	3246 0000 20	4.453,-	3248 0000 20	4.809,-	3240 0000 20	4.954,-

¹⁾ Vom Fußboden bis Oberkante Podest (oder ähnlich).

²⁾ Ab Gr. 7 mit einer Versteifungsdiagonale.

³⁾ Ab Gr. 12 liefern wir inkl. obere Wandbefestigung (C.38).

⁴⁾ Ab Gr. 15 liefern wir inkl. obere Wandbefestigung (C.38).



Preis für Fixmaßtreppen (Zwischenmaße »senkrechte Höhe ...«):

Preis der nächsten Größe



VARIO-STEP®

Podesttreppen rollbar

»Serie 100 S« einseitig besteigbar

Zuordnung von Seite C.03 ⑦



Vorzüge



- Aufstiege für Maschinen, Lager-einrichtungen, Anlagen, Container etc.
- Montiert, jedoch zum Transport in Baugruppen zerlegt

Holme

- Untere Wangenenden mit Treppenschuhen
- Podestholm mit integrierter 100 mm hoher Fußleiste

Geländer

- Beidseitig am Aufstieg
- Dreiseitig am Podest
(andere Ausführungen auf Kundenwunsch möglich)

Stützteil

- Aus Aluminium-Profil mit Aluminiumguss-Verbindungen
- Verschraubt an Treppe, Podest und Traversen

Rollen

- Rollengelagerte Polyurethanrollen mit ausgezeichneten Laufeigenschaften und hohem Sicherheitsstandard
- Typ 3546.56/3548.56
 - Mit einer überstehenden Traverse am Stützteil
 - Dadurch wie ein Schubkarren verfahrbar
 - Mit Bockrollen
- Typ 3548.58/3540.58
 - Mit zwei nicht überstehenden Traversen
 - Für schmale Gänge geeignet
 - Durch das Betätigen des Zentralbremshebels werden beide Lenkrollen an der Steigteiltraverse gebremst
 - Die Stützteiltraverse mit Bockrollen
 - Standsicherheit wird durch Ballastierung gewährleistet
- Typ 3548.60
 - Mit einer überstehenden Traverse am Stützteil (TB 1460)
 - Traverse vorne bündig (zentralgebremst)
 - Die Stützteiltraverse mit Bodenrollen

Maße

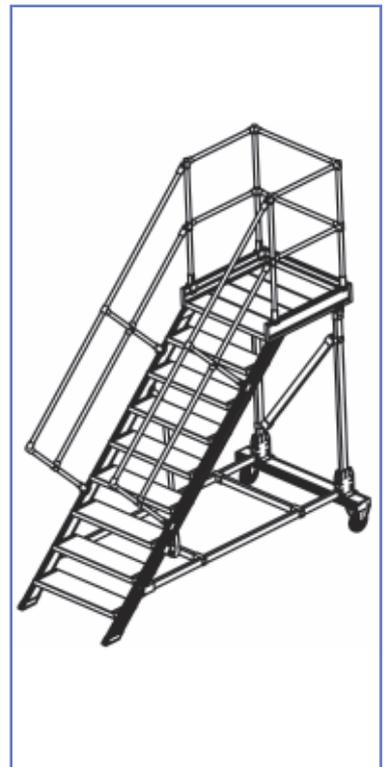
- Podestlänge 800 mm
- Podestgeländerhöhe 1100 mm
- Neigung 45°

Sonderausstattungen (siehe ab Seite C.34):

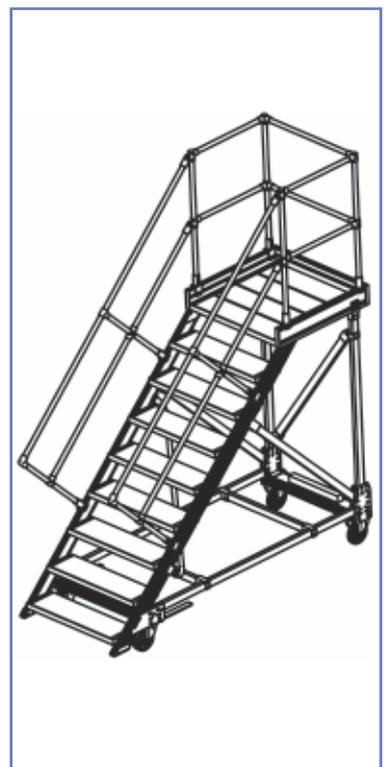
- Podestvergrößerung
- Lotrecht abgewinkelte Fußenden anstelle schräger Wangenenden (nur Typ 3546.56 und 3548.56)
- Griffe für Typ 3546.56/3548.56
- Hebelroller für Typ 3546.56/3548.56
- Türchen selbstschließend

Auf Anfrage möglich:

- Lenkrollen-Total-Stop
- Lenkrollen mit Richtungsfeststellern



Typ 3546.56 / 3548.56



Typ 3548.58 / 3540.58

Podesttreppen rollbar

»Serie 100 S« einseitig bestiegbar



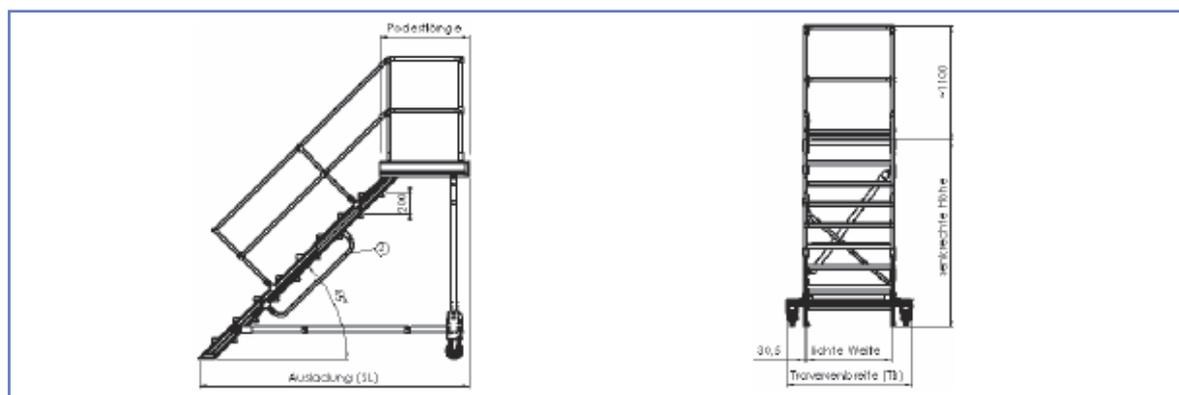
Größe	senkrechte Höhe ¹⁾ ca. m	Außenmaße TB x SL ca. m	lichte Weite 600 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	Außenmaße TB x SL ca. m	lichte Weite 800 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz
6	1,20	1,20 x 1,99	3546 5600 06	2.284,-	1,46 x 1,99	3548 5600 06	2.284,-
7	1,40	1,20 x 2,19	3546 5600 07	2.643,-	1,46 x 2,19	3548 5600 07	2.643,-
8 ²⁾	1,60	1,20 x 2,39	3546 5600 08	2.765,-	1,46 x 2,39	3548 5600 08	2.824,-
9	1,80	1,20 x 2,59	3546 5600 09	2.944,-	1,46 x 2,59	3548 5600 09	3.147,-
10	2,00	1,20 x 2,79	3546 5600 10	3.362,-	1,46 x 2,79	3548 5600 10	3.362,-
11	2,20	1,20 x 2,99	3546 5600 11	3.593,-	1,46 x 2,99	3548 5600 11	3.726,-
12	2,40	1,46 x 3,19	3546 5600 12	3.783,-	1,46 x 3,19	3548 5600 12	3.844,-
13	2,60	1,46 x 3,39	3546 5600 13	3.904,-	1,66 x 3,39	3548 5600 13	4.104,-
14	2,80	1,46 x 3,59	3546 5600 14	4.024,-	1,66 x 3,59	3548 5600 14	4.324,-
15	3,00	1,46 x 3,79	3546 5600 15	4.150,-	1,66 x 3,79	3548 5600 15	4.558,-
16	3,20	1,46 x 3,99	3546 5600 16	4.276,-	1,66 x 3,99	3548 5600 16	4.792,-

Größe	senkrechte Höhe ¹⁾ ca. m	Außenmaße TB x SL ca. m	lichte Weite 800 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	Außenmaße TB x SL ca. m	lichte Weite 1000 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz
6	1,20	0,90 x 1,89	3548 5800 06	3.125,-	1,10 x 1,89	3540 5800 06	3.245,-
7	1,40	0,90 x 2,09	3548 5800 07	3.303,-	1,10 x 2,09	3540 5800 07	3.425,-
8 ²⁾	1,60	0,90 x 2,29	3548 5800 08	3.425,-	1,10 x 2,29	3540 5800 08	3.604,-
9	1,80	0,90 x 2,49	3548 5800 09	3.964,-	1,10 x 2,49	3540 5800 09	3.783,-
10	2,00	0,90 x 2,69	3548 5800 10	4.084,-	1,10 x 2,69	3540 5800 10	3.964,-
11	2,20	0,90 x 2,89	3548 5800 11	4.324,-	1,10 x 2,89	3540 5800 11	4.145,-
12	2,40	0,90 x 3,09	3548 5800 12	5.044,-	1,10 x 3,09	3540 5800 12	4.204,-
13	2,60	0,90 x 3,29	3548 5800 13	5.172,-	1,10 x 3,29	3540 5800 13	4.568,-
14	2,80	0,90 x 3,49	3548 5800 14	5.584,-	1,10 x 3,49	3540 5800 14	4.925,-
15	3,00	0,90 x 3,69	3548 5800 15	5.644,-	1,10 x 3,69	3546 5800 15	5.105,-
16	3,20	0,90 x 3,89	3548 5800 16	5.703,-	1,10 x 3,89	3540 5800 16	5.283,-

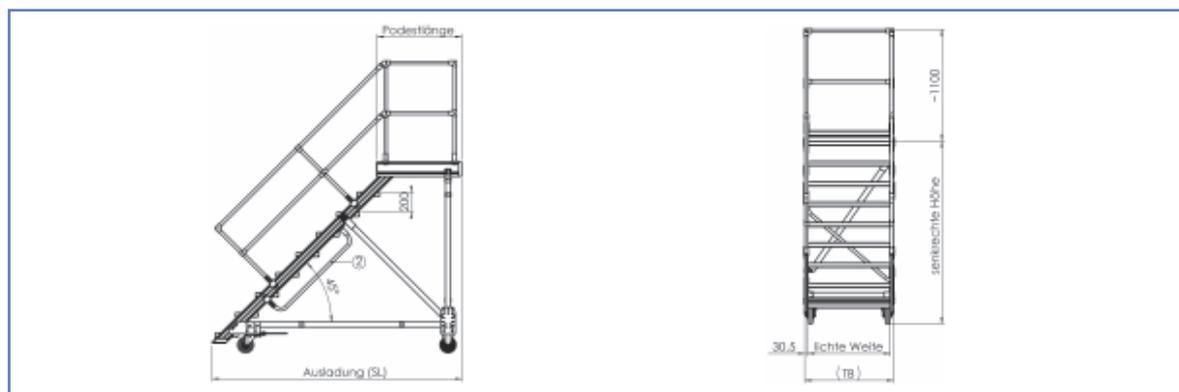
¹⁾ Vom Fußboden bis Oberkante Podest.

²⁾ Ab Gr. 8 mit einer Versteifungsdiagonale.

³⁾ Ab dieser Größe empfiehlt sich die Verwendung eines Hebelrollers bzw. die Ausstattung der Podesttreppe mit vier Rollen. (Siehe Sonderausstattungen und Zubehör ab Seite C.34).



Typ 3546.56 / 3548.56

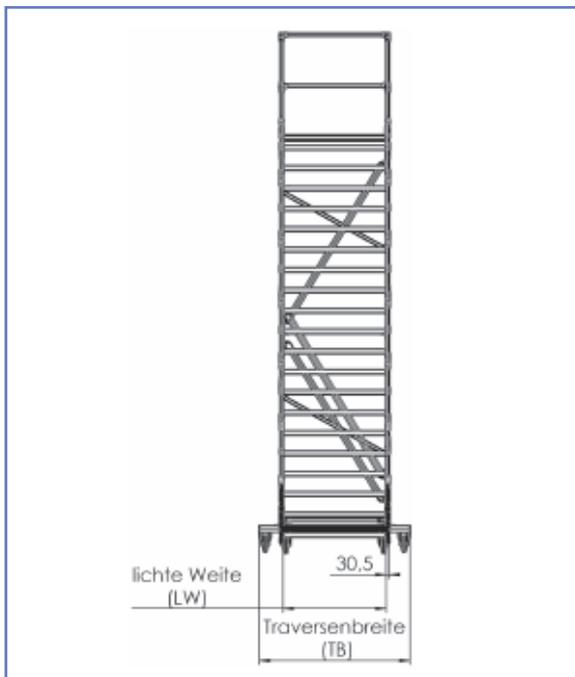
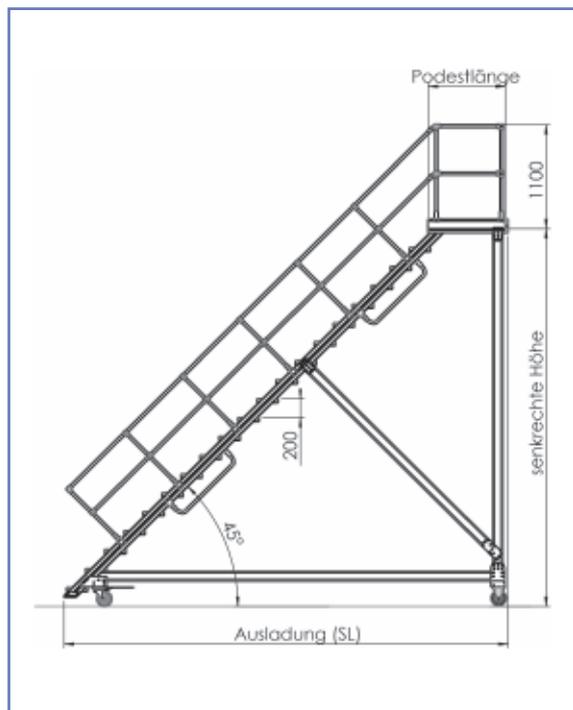
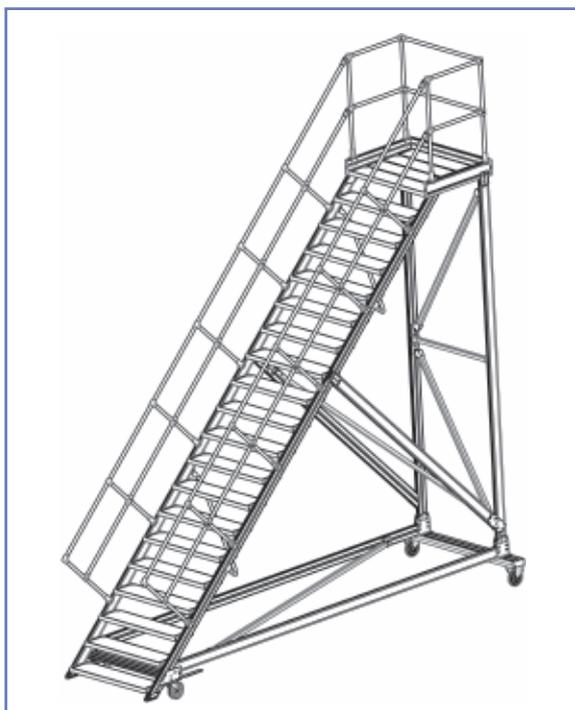


Typ 3548.58 / 3540.58

Podesttreppen rollbar mit überstehender Traverse



Größe	senkrechte Höhe') ca. m	Außenmaße TB x SL ca. m	lichte Weite 800 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	Außenmaße TB x SL ca. m	lichte Weite 1000 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz
12	2,40	1,46 x 3,09	3548 6000 12	4.136,-	1,46 x 3,09	3540 6000 12	4.312,-
13	2,60	1,46 x 3,29	3548 6000 13	4.347,-	1,46 x 3,29	3540 6000 13	4.532,-
14	2,80	1,46 x 3,49	3548 6000 14	4.558,-	1,46 x 3,49	3540 6000 14	4.752,-
15	3,00	1,46 x 3,69	3548 6000 15	4.768,-	1,46 x 3,69	3540 6000 15	4.970,-
16	3,20	1,46 x 3,89	3548 6000 16	4.979,-	1,46 x 3,89	3540 6000 16	5.189,-
17	3,40	1,46 x 4,09	3548 6000 17	5.190,-	1,46 x 4,09	3540 6000 17	5.409,-
18	3,60	1,46 x 4,29	3548 6000 18	5.401,-	1,46 x 4,29	3540 6000 18	5.629,-
19	3,80	1,46 x 4,49	3548 6000 19	5.613,-	1,46 x 4,49	3540 6000 19	5.848,-
20	4,00	1,46 x 4,69	3548 6000 20	5.824,-	1,46 x 4,69	3540 6000 20	6.067,-



Podesttreppen rollbar

»Serie 100 S« beidseitig besteigbar

Zuordnung von Seite C.03 ⑧



VARIO-STEP®

Vorzüge



- Aufstiege für Regale, zur Bedienung und Inspektion von Maschinen etc.
- Montiert, jedoch zum Transport in Baugruppen zerlegt

Holme

- Untere Wangenenden mit Treppenschuhen
- Podestholm mit integrierter 100 mm hoher Fußleiste

Geländer

- Beidseitig am Aufstieg
- Beidseitig am Podest
(andere Ausführungen auf Kundenwunsch möglich)

Stützteil

- Aus Aluminium-Profil mit Aluminiumguss-Verbindungen
- Verschraubt an Treppen und Traversen

Rollen

- Rollengelagerte Polyurethanrollen mit ausgezeichneten Laufeigenschaften und hohem Sicherheitsstandard
- Mit zwei überstehenden Traversen
- Bei Gr. 4 und 5 ausgestattet mit vier Lenkrollen-Total-Stop
- Ab Gr. 6 mit zwei Lenkrollen-Total-Stop und zwei Lenkrollen mit Richtungsfeststellern

Maße

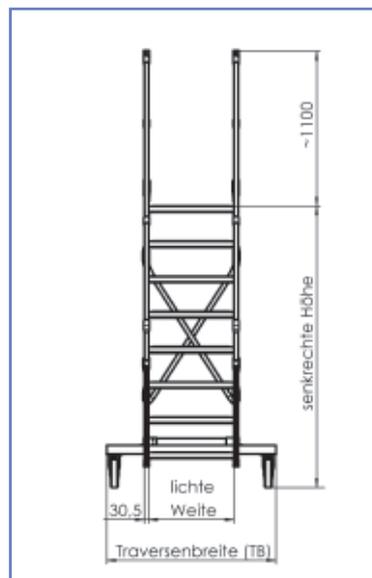
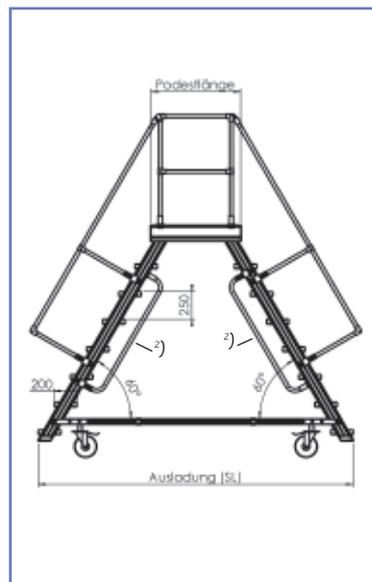
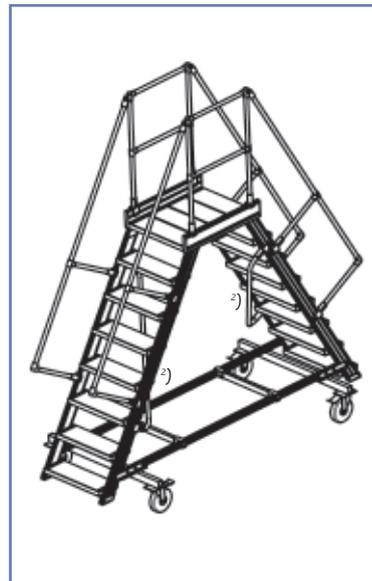
- Podestlänge 800 mm
- Podestgeländerhöhe 1100 mm
- Neigung 60°

Sonderausstattungen (siehe ab Seite C.34):

- Podestvergrößerung
- Türchen selbstschließend

Auf Anfrage möglich:

- Zentralbremsung
- Vier Lenkrollen-Total-Stop ab Gr. 6



Größe	senkrechte Höhe ¹⁾ ca. m	Außenmaße TB x SL ca. m	lichte Weite 600 mm Bestell-Nr.	p. Bausatz €
4	1,00	0,94 x 1,70	3666 5400 04	2.552,-
5	1,25	0,94 x 1,98	3666 5400 05	2.733,-
6	1,50	1,12 x 2,31	3666 5400 06	2.976,-
7	1,75	1,12 x 2,59	3666 5400 07	3.278,-
8 ²⁾	2,00	1,12 x 2,88	3666 5400 08	3.522,-
9	2,25	1,12 x 3,17	3666 5400 09	3.823,-
10	2,50	1,12 x 3,46	3666 5400 10	4.006,-
12	3,00	1,46 x 4,04	3666 5400 12	4.431,-

¹⁾ Vom Fußboden bis Oberkante Podest.

²⁾ Ab Gr. 8 mit einer Versteifungsdiagonale pro Steigtteil.

Überbrückungen

»Serie 100 S« beidseitig besteigbar

Zuordnung von Seite C.03 ⑩



Vorzüge

- Überbrückungen über Maschinen, Förderbändern, Gruben, Behältern etc.
- Zur Befestigung am Fußboden
- Montiert, jedoch zum Transport in Baugruppen zerlegt

Holme

- Untere Wangenenden mit Treppenfußwinkel, inkl. Bohrung zur Befestigung am Boden
- Podestholm mit integrierter 100 mm hoher Fußleiste

Geländer

- Beidseitig an jedem Aufstieg
- Beidseitig am Podest
(andere Ausführungen auf Kundenwunsch möglich)

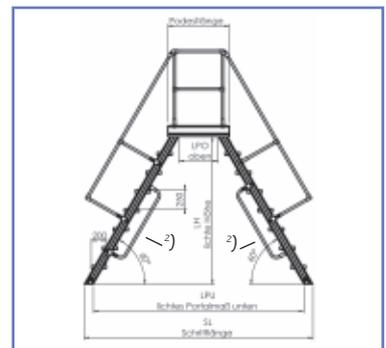
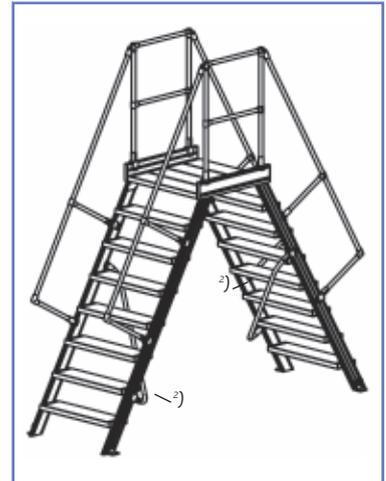
Maße

- Podestlänge 800 mm
- Podestgeländerhöhe 1100 mm
- Neigung 60°

Sonderausstattungen (siehe ab Seite C.34):

- Podestvergrößerung
- Lotrecht abgewinkelte Fußenden anstelle schräger Wangenenden
- Türchen selbstschließend

Auf Anfrage möglich:
Andere senkrechte Höhen



Größe	senkrechte Höhe (SH) ¹⁾ ca. m	Schrittlänge (SL) ca. m	lichte Portalmaße oben (LPO) x unten (LPU) x Höhe (LH) ca. m	lichte Weite (LW)	p. Stck. €	lichte Weite (LW)	p. Stck. €
				600 mm Bestell-Nr.		800 mm Bestell-Nr.	
4	1,00	1,90	0,55 x 1,64 x 0,95	3866 0000 04	1.810,-	3868 0000 04	1.932,-
5 ²⁾	1,25	2,20	0,55 x 1,93 x 1,20	3866 0000 05	1.932,-	3868 0000 05	2.055,-
6	1,50	2,50	0,55 x 2,22 x 1,45	3866 0000 06	2.055,-	3868 0000 06	2.175,-
7	1,75	2,75	0,55 x 2,51 x 1,70	3866 0000 07	2.248,-	3868 0000 07	2.429,-
8	2,00	3,05	0,55 x 2,80 x 1,95	3866 0000 08	2.368,-	3868 0000 08	2.612,-
9	2,25	3,35	0,55 x 3,09 x 2,20	3866 0000 09	2.527,-	3868 0000 09	2.793,-
10	2,50	3,60	0,55 x 3,38 x 2,45	3866 0000 10	2.782,-	3868 0000 10	2.976,-
11	2,75	3,90	0,55 x 3,76 x 2,70	3866 0000 11	2.976,-	3868 0000 11	3.156,-

¹⁾ Vom Fußboden bis Oberkante Podest.

²⁾ Ab Gr. 5 mit einer Versteifungsdiagonale pro Steigteil.

Preis für Fixmaßtreppen für Überbrückungen (Zwischenmaße »senkrechte Höhe...«):

Preis der nächsten Größe

Vario Laufstegsystem

»Serie 100 S«



VARIO-STEP®

Vorzüge

- Zur Befestigung am Boden
- Montiert, jedoch zum Transport in Baugruppen zerlegt
- Stufen und Plattformbeläge aus 100S

Aufstieg

- Der Aufstieg erfolgt immer über das Aufstiegsteil

Holme

- Podestholm mit integrierter 100 mm hoher Fußleiste
- Untere Wangenenden mit Treppenfußwinkel, inkl. Bohrung zur Befestigung am Boden

Geländer

- Beidseitige Geländer am Aufstieg und Podest
- Das stirnseitige Geländer der Laufsteganlage ist immer automatisch bei dem Aufstiegsteil im Lieferumfang enthalten

Maße

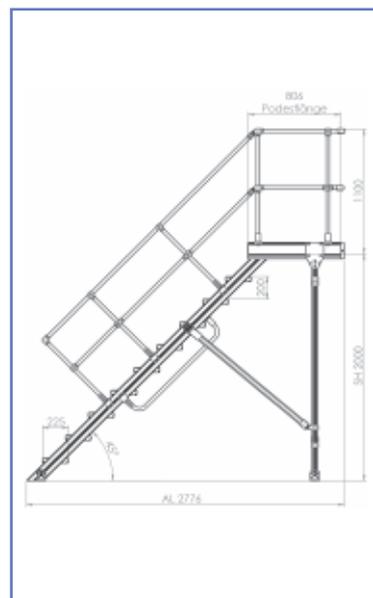
- Podestgeländerhöhe 1100 mm
- Senkrechte Höhe (SH) 2000 mm
- Lichte Weite (LW) 800 mm
- Podestlänge (PL) des Aufstiegsteils 800 mm

Sonderausstattung

- Türchen selbstschließend
- Andere senkrechte Höhen (SH) und Lichte Weiten (LW) auf Anfrage
- Geländer steckbar
- Andere Stufen- und Plattformbeläge möglich

Allgemein

- Eine Laufsteganlage besteht immer aus einem Aufstiegsteil + Podest + Stütze
- Je Podest muss immer eine Stütze verbaut werden



Größe	senkrechte Höhe mm	Länge mm	lichte Weite mm	Bestell-Nr.	p. Stck. €
Aufstiegsteil	2000	2776	800	3008 0812 00	2.685,-
Podest		1210	800	3108 0811 20	812,-
Podest		1814	800	3108 0811 80	1.047,-
Podest		2620	800	3108 0812 60	1.478,-
Stütze	2000		800	3208 0802 00	594,-

Vario Podeste

»Serie 100 S«



Vorzüge

- Zur Befestigung am Boden
- Montiert, jedoch zum Transport in Baugruppen zerlegt

Aufstieg (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Variante 1: Selbstbautreppe aus VarioSteppprofil möglich
- Variante 2: Anlegeleiter Typ 8601 und Einhängenvorrichtung
 Leiter Gr. 8 Bestell-Nr. 86010000 08 € 171,-
 Einhängenvorrichtung Bestell-Nr. 0528 4601 00 € 34,-

Holme

- Podestholm mit integrierter 100 mm hoher Fußleiste
- Untere Wangenenden mit Treppenfußwinkel, inkl. Bohrung zur Befestigung am Boden

Geländer

- Umlaufend
- Im Bereich des Aufstieges mit einem selbstschließenden Türchen

Maße

- Podestgeländerhöhe 1100 mm
- Senkrechte Höhe (SH) 2000 mm

Sonderausstattung

- Podestvergrößerung/-verkleinerung
- Andere senkrechte Höhen (SH) auf Anfrage
- Unterschiedliche Geländervarianten

Senkrechte Höhe	lichte Weite (LW) mm	Podestlänge (L) mm	Bestell-Nr.	p. €
2000	1200	2000	3007 1220 00	5.390,-
2000	1400	2000	3007 1420 00	5.488,-
2000	1600	2000	3007 1620 00	5.586,-
2000	1800	2000	3007 1820 00	5.699,-
2000	2000	2000	3007 2020 00	5.812,-

Senkrechte Höhe	lichte Weite (LW) mm	Podestlänge (L) mm	Bestell-Nr.	p. €
2000	1200	1400	3007 1214 00	4.977,-
2000	1400	1400	3007 1414 00	5.055,-
2000	1600	1400	3007 1614 00	5.142,-
2000	1800	1400	3007 1814 00	5.228,-
2000	2000	1400	3007 2014 00	5.313,-

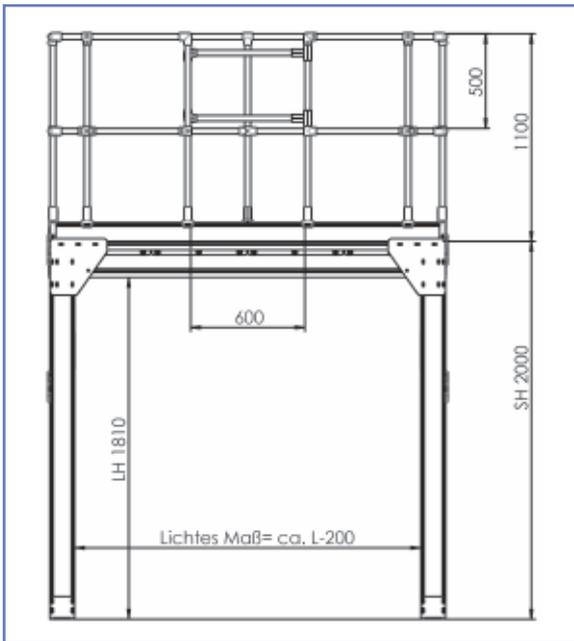
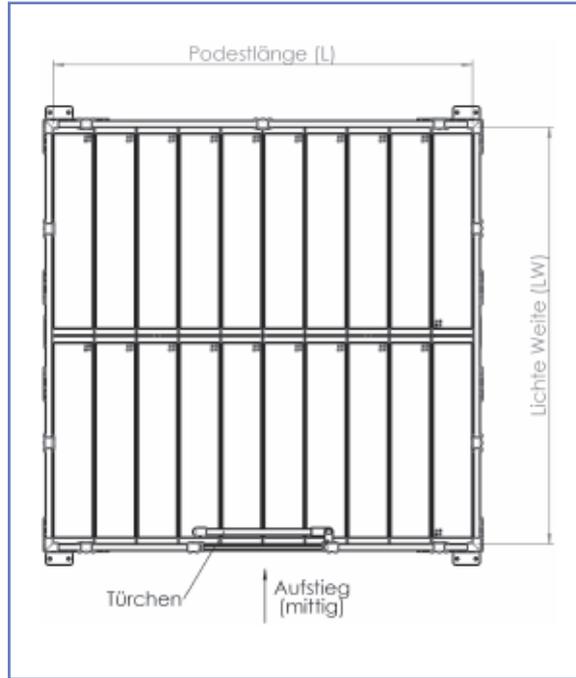
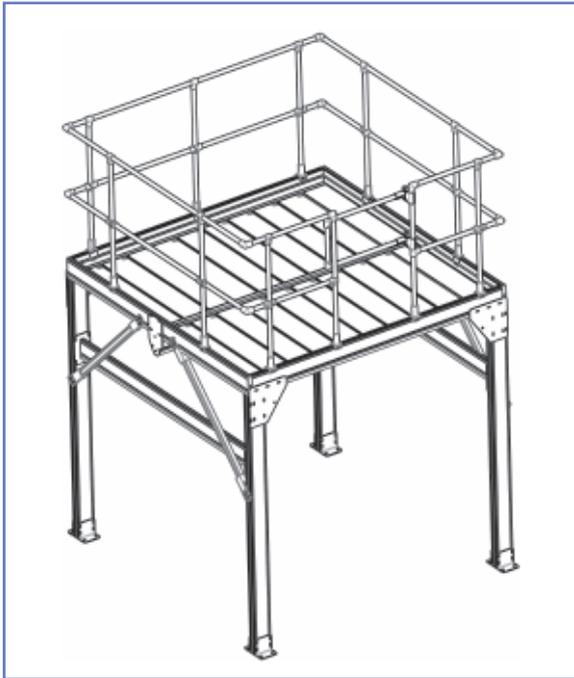
Senkrechte Höhe	lichte Weite (LW) mm	Podestlänge (L) mm	Bestell-Nr.	p. €
2000	1200	2600	3007 1226 00	5.798,-
2000	1400	2600	3007 1426 00	5.861,-
2000	1600	2600	3007 1626 00	6.031,-
2000	1800	2600	3007 1826 00	6.129,-
2000	2000	2600	3007 2026 00	6.309,-

Vario Podeste

»Serie 100 S«



VARIO-STEP®



Unser Geländersystem ist jetzt auch als steckbare Lösung für Ø 30 verfügbar. Dies erleichtert Montage und Austausch, außerdem bringt dieses System eine erhebliche Platzersparnis.



Montagetritte

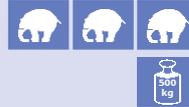
»Serie 100 S«

Zuordnung von Seite C.03 (9)



Vorzüge

- Aufstiege zur Montage von Maschinen etc.
- Transportabel
- Montiert
- Der Tritt kann stirnseitig dicht an das Objekt gestellt werden
- Belastung bis 500 kg



Holme

- Untere Wangenenden mit Treppenschuhen
- Podestholm mit integrierter 100 mm hoher Fußleiste

Stützteil

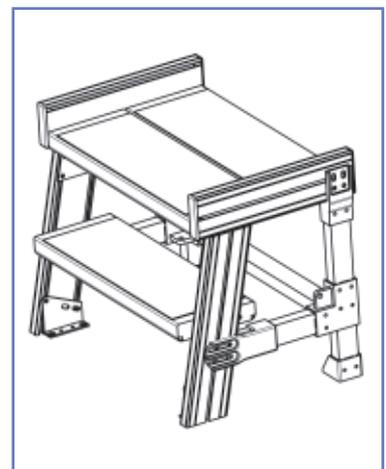
- Aus Aluminium-Profil mit Aluminiumguss-Verbindungen
- Verschraubt an Treppe und Podest
- Mit Stützteilshuhen

Maße

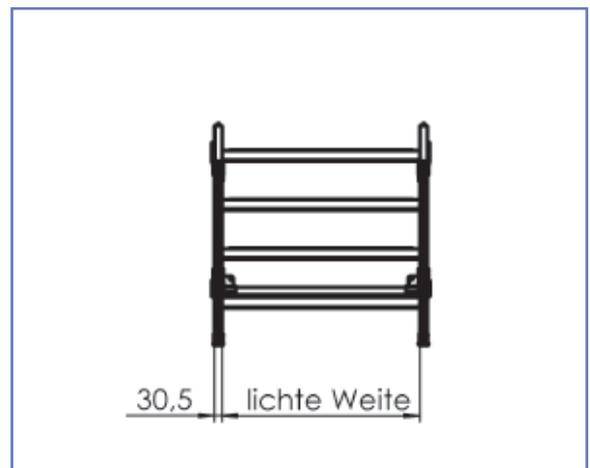
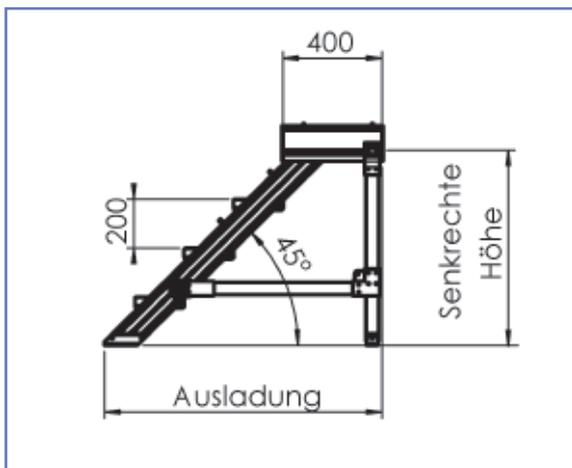
- Podestlänge 400 mm
- Stufentiefe 200 mm
- Neigung 45°
- Auf Anfrage ist eine Neigung von bis zu 78° möglich

Sonderausstattungen (siehe ab Seite C.34):

- Podestvergrößerung
- Geländer
- Anschraubwinkel für ortsfeste Montage anstelle der Schuhe
- Lotrecht abgewinkelte Fußenden anstelle schräger Wangenenden
- Rollengarnitur
- Griffe
- Türchen selbstschließend bei Einsatz von Geländer



Individuelle Neigung auf Anfrage bis 78° möglich



Größe	senkrechte Höhe ¹⁾ ca. m	Ausladung ca. m	lichte Weite 600 mm Bestell-Nr.	p. Stck. €	lichte Weite 800 mm Bestell-Nr.	p. Stck. €	lichte Weite 1000 mm Bestell-Nr.	p. Stck. €
2	0,40	0,75	3446 0000 02	799,-	3448 0000 02	837,-	3440 0000 02	861,-
3	0,60	0,95	3446 0000 03	921,-	3448 0000 03	958,-	3440 0000 03	982,-
4	0,80	1,15	3446 0000 04	1.046,-	3448 0000 04	1.082,-	3440 0000 04	1.105,-
5	0,99	1,35	3446 0000 05	1.167,-	3448 0000 05	1.204,-	3440 0000 05	1.229,-

¹⁾ Vom Fußboden bis Oberkante Podest.

Selbstbautreppe

»Serie 100 S«



montiert

Neigung 60° – inkl. einem Geländer

Größe	senkrechte Höhe ¹⁾ ca. m	Ausladung ca. m	lichte Weite 600 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	lichte Weite 800 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	lichte Weite 1000 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz
3	0,75	0,58	3066 0101 03	578,-	3068 0101 03	613,-	3060 0101 03	660,-
4	1,00	0,72	3066 0101 04	680,-	3068 0101 04	718,-	3060 0101 04	775,-
5	1,25	0,87	3066 0101 05	733,-	3068 0101 05	793,-	3060 0101 05	823,-
6	1,50	1,01	3066 0101 06	859,-	3068 0101 06	896,-	3060 0101 06	967,-
7	1,75	1,16	3066 0101 07	951,-	3068 0101 07	1.077,-	3060 0101 07	1.077,-
8	2,00	1,30	3066 0101 08	1.065,-	3068 0101 08	1.125,-	3060 0101 08	1.221,-
9 ²⁾	2,25	1,45	3066 0101 09	1.180,-	3068 0101 09	1.233,-	3060 0101 09	1.341,-
10	2,50	1,59	3066 0101 10	1.293,-	3068 0101 10	1.341,-	3060 0101 10	1.486,-
11	2,75	1,74	3066 0101 11	1.391,-	3068 0101 11	1.458,-	3060 0101 11	1.588,-
12 ³⁾	3,00	1,88	3066 0101 12	1.499,-	3068 0101 12	1.572,-	3060 0101 12	1.716,-
13	3,25	2,03	3066 0101 13	1.608,-	3068 0101 13	1.685,-	3060 0101 13	1.774,-
14	3,50	2,17	3066 0101 14	1.716,-	3068 0101 14	1.774,-	3060 0101 14	1.883,-
15	3,75	2,31	3066 0101 15	1.824,-	3068 0101 15	1.824,-	3060 0101 15	2.004,-
16	4,00	2,46	3066 0101 16	1.981,-	3068 0101 16	1.981,-	3060 0101 16	2.173,-
17	4,25	2,61	3066 0101 17	2.035,-	3068 0101 17	2.091,-	3060 0101 17	2.209,-
18 ³⁾	4,50	2,75	3066 0101 18	2.091,-	3068 0101 18	2.198,-	3060 0101 18	2.306,-
19	4,75	2,90	3066 0101 19	2.193,-	3068 0101 19	2.306,-	3060 0101 19	2.419,-
20	5,00	3,05	3066 0101 20	2.294,-	3068 0101 20	2.413,-	3060 0101 20	2.534,-

500 mm lichte Weite auf Anfrage

Neigung 45° – inkl. einem Geländer

Größe	senkrechte Höhe ¹⁾ ca. m	Ausladung ca. m	lichte Weite 600 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	lichte Weite 800 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz	lichte Weite 1000 mm Bestell-Nr.	€ p. Bausatz
3	0,60	0,76	3046 0101 03	638,-	3048 0101 03	677,-	3040 0101 03	716,-
4	0,80	0,96	3046 0101 04	728,-	3048 0101 04	775,-	3040 0101 04	811,-
5	1,00	1,16	3046 0101 05	823,-	3048 0101 05	823,-	3040 0101 05	884,-
6	1,20	1,36	3046 0101 06	967,-	3048 0101 06	967,-	3040 0101 06	1.039,-
7	1,40	1,56	3046 0101 07	1.053,-	3048 0101 07	1.161,-	3040 0101 07	1.161,-
8	1,60	1,76	3046 0101 08	1.161,-	3048 0101 08	1.210,-	3040 0101 08	1.306,-
9 ²⁾	1,80	1,96	3046 0101 09	1.287,-	3048 0101 09	1.341,-	3040 0101 09	1.449,-
10	2,00	2,16	3046 0101 10	1.413,-	3048 0101 10	1.475,-	3040 0101 10	1.593,-
11	2,20	2,36	3046 0101 11	1.536,-	3048 0101 11	1.655,-	3040 0101 11	1.703,-
12 ³⁾	2,40	2,56	3046 0101 12	1.643,-	3048 0101 12	1.788,-	3040 0101 12	1.800,-
13	2,60	2,76	3046 0101 13	1.764,-	3048 0101 13	1.824,-	3040 0101 13	1.920,-
14	2,80	2,96	3046 0101 14	1.824,-	3048 0101 14	1.895,-	3040 0101 14	2.052,-
15	3,00	3,16	3046 0101 15	1.873,-	3048 0101 15	2.004,-	3040 0101 15	2.184,-
16	3,20	3,36	3046 0101 16	1.994,-	3048 0101 16	2.173,-	3040 0101 16	2.366,-
17	3,40	3,56	3046 0101 17	2.102,-	3048 0101 17	2.294,-	3040 0101 17	2.498,-
18 ³⁾	3,60	3,76	3046 0101 18	2.209,-	3048 0101 18	2.413,-	3040 0101 18	2.629,-
19	3,80	3,96	3046 0101 19	2.318,-	3048 0101 19	2.534,-	3040 0101 19	2.761,-
20	4,00	4,16	3046 0101 20	2.413,-	3048 0101 20	2.641,-	3040 0101 20	2.883,-

Auf C.09 finden Sie die Preise für diese Leitern in unmontiertem Zustand.



VARIO-STEP®

Tritte



»MEHRSEI-SERIE«

- **Schwerlast-Montagetritt**
- **Belastung 300 kg**
- Für den gewerblichen Dauereinsatz
- DIN EN 14 183-C
- Neigung 45°
- **Sehr große Standfläche** (ca. 500 x 400 mm)
- **Geschweißte, sehr stabile und verwindungssteife Rechteckrohrkonstruktion**
- **Hohe Trittsicherheit durch 200 mm tiefe rutschhemmende Stufen**
- **Stufenantrittskanten nach innen abgewinkelt, keine Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten**



Typ 7671.00.03 – Mit beidseitigem Handlauf



Typ 7671 – Standardausführung mit geschraubten, leicht auswechselbaren Leiterfüßen.

Typ 7671.00.01 – Mit Handlauf links

Typ 7671.00.02 – Mit Handlauf rechts

Typ 7671.00.03 – Mit beidseitigem Handlauf



Hubrollenbeschlag mit 2 Rollen Ø 125 mm zur nachträglichen Montage. Empfehlenswert für Gr. 4 + 5.

Best.-Nr. 0675 6311 00
€ 69,50 p. Satz



Kugelgelenk-Tellerfüße zum nachträglichen Montieren vor Ort, z. B. bei Gitterrosten etc. (1 Satz best. aus 4 Stck.)

Best.-Nr. 0767 0620 00
€ 105,- p. Satz

Gr.	senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche B x T ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 7671 Bestell-Nr.	€ p. Stck.			
2	0,40	0,57 x 0,71	6,8	7671 0000 02	234,-			
3	0,60	0,61 x 0,95	10,0	7671 0000 03	334,-			
4	0,80	0,65 x 1,19	12,8	7671 0000 04	441,-			
5	1,00	0,69 x 1,43	16,5	7671 0000 05	530,-			

Gr.	senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche B x T ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 7671.00.01 Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 7671.00.02 Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 7671.00.03 Bestell-Nr.	€ p. Stck.
3	0,60	0,61 x 0,95	11,2 (12,4)	7671 0001 03	415,-	7671 0002 03	415,-	7671 0003 03	496,-
4	0,80	0,65 x 1,19	14 (15,2)	7671 0001 04	522,-	7671 0002 04	522,-	7671 0003 04	603,-
5	1,00	0,69 x 1,43	17,7 (18,9)	7671 0001 05	610,-	7671 0002 05	610,-	7671 0003 05	690,-

Tritte

Montagetritt aus Aluminium

- Belastung 150 kg   
- DIN EN 14 183-C 
- Große Standfläche (ca. 500 x 280 mm)
- Stabile verwindungssteife geschweißte Konstruktion für hohe Dauerbelastung
- Schräg gestellte Standfüße verhindern das Aufwippen beim Begehen
- 225 mm tiefe rutschhemmende Stufen
- Nach innen abgewinkelte Stufenantrittskanten, dadurch keine Verletzungsgefahr
- Mit Stufen aus Gitterrost auf Anfrage möglich
- Eloxiert auf Anfrage



Typ 7656.03 – Mit beidseitigem Handlauf



Typ 7656 – Mit geschraubten, leicht auswechselbaren Leiterschuh

Typ 7656.01 – Mit einseitigem Handlauf (links oder rechts verwendbar)

Typ 7656.03 – Mit beidseitigem Handlauf



Hubrollenbeschlag
mit 2 Rollen Ø 125 mm zur nachträglichen Montage. Empfehlenswert für Gr. 4 + 5.
Best.-Nr. 0765 6630 00
€ 65,50 p. Satz



Kugelenk-Tellerfüße zum nachträglichen Montieren vor Ort, z. B. bei Gitterrosten etc.
(1 Satz best. aus 4 Stck.)
Best.-Nr. 0765 6620 00
€ 100,- p. Satz

Gr.	senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche B x T ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 7656 Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 7656.01 Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 7656.03 Bestell-Nr.	€ p. Stck.
1	0,20	0,57 x 0,35	2,2	7656 0000 01	103,-				
2	0,40	0,62 x 0,55	4,7	7656 0000 02	183,-				
3	0,60	0,66 x 0,77	7,5	7656 0000 03	262,-	7656 0100 03	343,-	7656 0300 03	423,-
4	0,80	0,70 x 1,00	9,5	7656 0000 04	343,-	7656 0100 04	423,-	7656 0300 04	505,-
5	1,00	0,74 x 1,22	13,0	7656 0000 05	437,-	7656 0100 05	517,-	7656 0300 05	600,-

Tritte

Montagetritt aus Aluminium

- Belastung 150 kg  
- DIN EN 14 183-C 
- Große Standfläche (ca. 500 x 250 mm)
- Stabile verwindungssteife, geschweißte Konstruktion für hohe Dauerbelastung
- Schräg gestellte Standfüße verhindern das Aufwippen beim Besteigen
- 200 mm tiefe Gitterroststufen aus Aluminium
- Besonders rutschhemmende Stufen (R13)
- Eloxiert auf Anfrage



Typ 7657

Gr.	senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche B x T ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 7657 ¹⁾ Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 7657.01 ²⁾ Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 7657.03 ³⁾ Bestell-Nr.	€ p. Stck.
1	0,20	0,59 x 0,30	2,0	7657 0000 01	215,-				
2	0,40	0,62 x 0,55	5,6	7657 0000 02	323,-				
3	0,60	0,66 x 0,77	7,6	7657 0000 03	429,-	7657 0100 03	510,-	7657 0300 03	589,-
4	0,80	0,71 x 1,00	9,0	7657 0000 04	503,-	7657 0100 04	583,-	7657 0300 04	664,-
5	1,00	0,74 x 1,22	11,0	7657 0000 05	584,-	7657 0100 05	665,-	7657 0300 05	747,-

¹⁾ Typ 7657 mit geschraubten, leicht auswechselbaren Leiterschuh

²⁾ Typ 7657.01 mit einseitigem Handlauf (links oder rechts verwendbar)

³⁾ Typ 7657.03 mit beidseitigem Handlauf

MEHRSEITIG® Klapptritt

- Standfläche 500 x 400 mm
- Typ 7672.0001 mit einseitigem Handlauf links
- Typ 7672.0002 mit einseitigem Handlauf rechts
- Typ 76.72.0003 mit beidseitigem Handlauf

Größe	senkr. Höhe ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ Stck.
3	0,6	12	7672 0000 03	439,-
4	0,8	15	7672 0000 04	547,-
3	0,6	13	7672 0001 03	549,-
4	0,8	16	7672 0001 04	656,-
3	0,6	13	7672 0002 03	549,-
4	0,8	16	7672 0002 04	656,-
3	0,6	14	7672 0003 03	659,-
4	0,8	17	7672 0003 04	766,-



Standroste

Standrost aus Aluminium



- Belastung 300 kg
- Maße nach Kundenwunsch
- Gitterrost aus Aluminium
- Besonders rutschhemmende Standfläche (R13)
- Eloxiert auf Anfrage



Zubehör/Sonderausstattungen

Beipack Bodenbefestigung

Best.-Nr. 03 0050 0000

Verbinder Laufsteg (zur Verbindung von zwei Standrosten)

Best.-Nr. 03 0050 0001



Typ 3005



Typ 3005 - Lichte Weite 500 mm

Senkrechte Höhe ca. mm	Außenmaße Breite x Länge ca. mm	Gewicht kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
200	550 x 500	3,60	3005 0205 00	364,-
200	550 x 750	4,94	3005 0207 50	441,-
200	550 x 1000	6,25	3005 0210 00	519,-
200	550 x 1250	7,60	3005 0212 50	595,-
300	550 x 500	3,80	3005 0305 00	387,-
300	550 x 750	5,14	3005 0307 50	463,-
300	550 x 1000	6,45	3005 0310 00	540,-
300	550 x 1250	7,80	3005 0312 50	617,-

Typ 3006 - Lichte Weite 600 mm

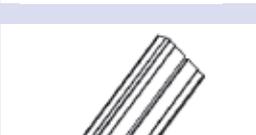
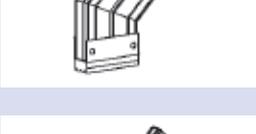
Senkrechte Höhe ca. mm	Außenmaße Breite x Länge ca. mm	Gewicht kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
200	650 x 500	4,15	3006 0205 00	381,-
200	650 x 750	5,70	3006 0207 50	457,-
200	650 x 1000	7,30	3006 0210 00	535,-
200	650 x 1250	8,90	3006 0212 50	611,-
300	650 x 500	4,35	3006 0305 00	402,-
300	650 x 750	5,90	3006 0307 50	481,-
300	650 x 1000	7,50	3006 0310 00	557,-
300	650 x 1250	9,10	3006 0312 50	634,-

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Sonderausstattungen

(In Verbindung mit der Bestellung einer Vario-Step-Konstruktion)



Artikel	Zu- ordnung*)	Bestell- Nr.	Mehrpreis €
 <p>Einhängehaken, 50 mm Ø anstelle der Treppenkopfscharniere</p>	① ②	0300 6510 10	ohne
 <p>Einhängehaken, 50 mm Ø als Zubehör für Parkstellung</p>	③	0700 6510 10	51,-
 <p>Holm- und Stützteilenden für ortsfeste Montage des Montage- trittes S 100 S am Boden (ohne Dübel und Schraube) anstelle von Schuhen.</p>	⑨	0344 0530 00	54,50
 <p>Lotrecht abgewinkelte Fußenden, Serie 100 S + L Platzsparend. Die schrägen Wangen- enden als mögliche Stolperstellen entfallen. Die Ausladung verringert sich um ca. 90 mm bei 60°, ca. 120 mm bei 45° Neigung. (Für 2 Stück Holme)</p>	① ② ④ ⑥ ⑦ ⑨ ⑩	0300 9110 00	111,-
 <p>Lotrecht abgewinkelte Fußenden, Serie 75 L Platzsparend. Die schrägen Wangen- enden als mögliche Stolperstellen entfallen. Die Ausladung verringert sich um ca. 90 mm bei 60°. (Für 2 Stück Holme)</p>	③ ⑤	0700 9110 00	108,-
 <p>Lotrecht/waagerechte Abstützungen für Treppen Serie 100 S/L Anbringung lotrecht am Boden oder waagrecht an einer Wand. Verstellbereich ca. 1,33 - 2,33 m.</p>	① ② ④	0300 9001 00	160,-
 <p>Lotrecht/waagerechte Abstützungen für Treppen Serie 75 L Anbringung lotrecht am Boden oder waagrecht an einer Wand. Verstellbereich ca. 1,33 - 2,33 m.</p>	③ ⑤	0700 9001 00	155,-
 <p>Podestvergrößerungen für Podesttreppen (ohne Stützteil) und Überbrückungen Serie 100 S Im Raster von 200 mm bis max. 1400 mm. Längere Podeste auf Anfrage. Lichte Weite 600 mm Lichte Weite 800 mm Lichte Weite 1000 mm</p>	④ ⑩	0316 0000 00 0318 0000 00 0310 0000 00	119,- 128,- 141,-
 <p>Podestvergrößerungen für Podesttreppen (ohne Stützteil), Serie 75 L Im Raster von 150 mm bis max. 1200 mm. Längere Podeste (bei ortsfester Montage) auf Anfrage. Lichte Weite 500 mm Lichte Weite 600 mm</p>	⑤	0716 0500 00 0716 0600 00	129,- 129,-

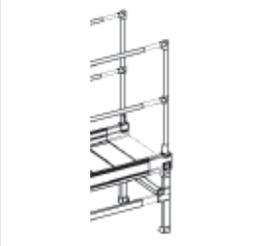
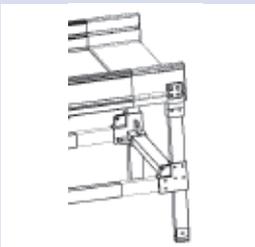
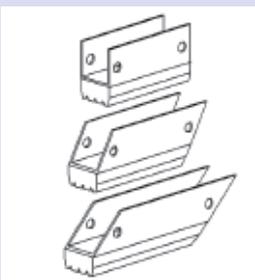
*) Zuordnung zum entsprechenden Produkt (siehe Seite C.03)

Sonderausstattungen

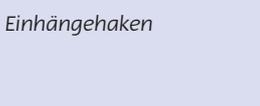
(In Verbindung mit der Bestellung einer Vario-Step-Konstruktion)



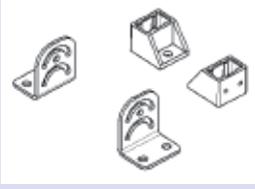
VARIO-STEP®

Artikel	Zuordnung*)	Bestell-Nr.	Mehrpreis €
 <p>Podestvergrößerungen für Podesttreppen mit Stützteil, Serie 100 S Im Raster von 200 mm bis max. 1400 mm. Längere Podeste auf Anfrage. Lichte Weite 600 mm Lichte Weite 800 mm Lichte Weite 1000 mm</p>	⑥ ⑦ ⑧	0326 0000 00	149,-
		0328 0000 00	157,-
		0320 0000 00	172,-
 <p>Podestvergrößerungen für Montagetriche, Serie 100 S Im Raster von 200 mm bis ca. 1000 mm möglich. Längere Podeste (bei ortsfester Montage) auf Anfrage. Lichte Weite 600 mm Lichte Weite 800 mm Lichte Weite 1000 mm</p>	⑨	0344 0100 00	102,-
		0344 0300 00	111,-
		0344 0400 00	133,-
 <p>Rollengarnitur Zum Verfahren des Trittes wie ein Schubkarren. Ab Gr. 3. Montiert.</p>	⑨	0344 5512 00	68,-
 <p>Treppenfußwinkel feuerverzinkt Für ortsfeste Montage der Treppe am Boden (ohne Dübel und Schrauben), anstelle von Treppenschuhen der Serie 75 L.</p>	③ ⑤	0700 7510 00	22,-
 <p>Treppenschuhe Zum Anschrauben, verhindern Beschädigungen am Fußboden, mit Befestigungsschrauben. Anstelle der serienmäßigen Treppenfußwinkel für die ortsfeste Montage. Für Neigung 60° Für Neigung 45° Für lotrecht abgewinkelte Fußenden Für alle anderen Neigungen</p>	① ② ④ ⑥ ⑩	0300 7660 10	22,--
		0300 7645 10	23,50
		0300 7690 10	19,--
		0300 7699 10	24,--
<p>Zusätzliches Geländer stirnseitig und rechts Ausstieg links (in Aufwärtsrichtung). Einschl. Ausklinkung links. Beidseitiges Geländer am Aufstieg.</p>	④	0310 5402 00	296,-
<p>Zusätzliches Geländer stirnseitig und links Ausstieg rechts (in Aufwärtsrichtung). Einschl. Ausklinkung rechts. Beidseitiges Geländer am Aufstieg.</p>	④	0310 5403 00	296,-

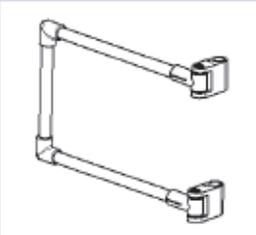
*) Zuordnung zum entsprechenden Produkt (siehe Seite C.03)

Artikel	Zuordnung*)	Bestell-Nr.	Preis p. Einheit €
 <p>Abschlusskappe für Treppenholm der Serie 100 S/L Holmmaß 104 x 30,5 mm (Satz, 2 Stck.)</p>	① ②	0300 4810 00	17,--
 <p>Abschlusskappe für Podestholm der Serie 100 S/L Holmmaß 145 x 30,5 mm (Satz, 2 Stck.)</p>	④ - ⑩	0300 4710 00	21,--
 <p>Abschlusskappe für Holm der Serie 75 L Holmmaß 75 x 25 mm (Satz, 2 Stck.)</p>	③ ⑤	0700 4510 00	13,--
 <p>Aluminiumstufen, Serie 100 L Mit 4 Befestigungsschrauben Stufenmaß 600 x 250 mm Stufenmaß 800 x 250 mm Stufenmaß 1000 x 250 mm</p>	②	0300 0600 00	58,50
		0300 0800 00	78,--
		0300 0700 00	82,--
 <p>Aluminiumstufen, Serie 75 L Mit 4 Befestigungsschrauben Stufenmaß 500 x 150 mm Stufenmaß 600 x 150 mm</p>	③ ⑤	0700 2500 00	40,50
		0700 2600 00	43,--
 <p>Einhängehaken, 50 mm Ø</p>	① ②	0300 6510 00	60,--
 <p>Einhakvorrichtung, feuerverzinkt (2 Stck.) zum Einhängen der Haken der Serie 75 L/100 S + L</p>	① - ⑤	0700 6410 00	31,50
<p>Geländer Aus feuerverzinktem Stahlrohr mit Knieleisten, Podestgeländerhöhe 1100 mm. Einseitig am Aufstieg und Podest.</p>	⑨	0344 0900 00	277,-
<p>Geländer Aus feuerverzinktem Stahlrohr, für die Stirnseite des Podestes, bestehend aus Handlauf, Knie- und Fußleiste, Höhe 1100 mm.</p>	④ ⑨	0310 5401 00	206,-
<p>Gewindestifte (20 Stck.) Mit Innensechskant und Ringschneide, für Befestigung der Abschlusskappen.</p>	① - ⑩	0301 0500 20	15,--
<p>Gewindestifte (20 Stck.) Mit Innensechskant und Ringschneide, für Befestigung der Geländerrohre mit den Rohrverbindern der Serie 0301.</p>		0301 0600 20	15,--

*) Zuordnung zum entsprechenden Produkt (siehe Seite C.03)

Artikel	Zuordnung*)	Bestell-Nr.	Preis p. Einheit €
 <p>Griff Vereinfacht das Anheben und Verfahren des Montagetrittes der Serie 100 S (Set = 2 Stck.).</p>	⑦ ⑨	0300 7720 00	57,50
<p>Hammerkopfschraube aus VA M 8 x 18 mm (Satz = 4 Stck.), zur Befestigung der Stufen, Rohrverbinder und Beschlagteile am Holm.</p>		0300 3901 04	13,50
 <p>Hebelroller Zum Anheben der Treppe. Mit Vorrichtung zum Aufbewahren direkt an der Treppe. Ab Gr. 8 empfehlenswert.</p>	⑦	0354 5310 00	326,-
 <p>Holm- und Stützteilenden Für ortsfeste Montage. Mit Anschraubwinkeln am Stütz- und Steigteil (ohne Dübel und Schraube). Beim nachträglichen Umbau verringert sich die senkr. Höhe um 20 mm.</p>	⑨	0344 0520 00	76,50
 <p>Bockrollen Ø 160 mm Komplett, mit Schrauben zur Befestigung an der Traverse, für alle rollbaren Podeste. Bitte mit Ø anfragen.</p>	⑦	0354 5600 05	auf Anfrage
<p>Lenkrolle Ø 160 mm für zentral feststellbare Traversen an Treppentypen 3548.58, 3540.58 und 3666.54 ab Baujahr 03/2016</p>	⑦	0354 5800 14	auf Anfrage
 <p>Lenkrollen Ø 160 mm Total-Stop (1 Stck.) Mit Feststeller Total-Stop, komplett mit Schrauben zur Befestigung an der Traverse. Für alle rollbaren Podesttreppen. Bitte mit Ø anfragen.</p>	⑦ ⑧	0354 5720 00	auf Anfrage
<p>Alte Rollen Ø 125 und Ø 200 mm auf Anfrage</p>			
 <p>Lochblechstufen feuerverzinkt, Serie 100 S Mit 4 Befestigungsschrauben. Stufenmaß 500 x 200 mm Stufenmaß 500 x 225 mm Stufenmaß 600 x 200 mm Stufenmaß 600 x 225 mm Stufenmaß 800 x 200 mm Stufenmaß 800 x 225 mm Stufenmaß 1000 x 200 mm Stufenmaß 1000 x 225 mm</p>	① ④ ⑥ - ⑩	0300 2510 00 0300 2525 00 0300 2610 00 0300 2625 00 0300 2810 00 0300 2825 00 0300 2010 00 0300 2025 00	33,50 45,50 42,-- 49,-- 54,50 58,50 62,50 70,--

*) Zuordnung zum entsprechenden Produkt (siehe Seite C.03)

Artikel	Zuordnung*)	Bestell-Nr.	Preis p. Einheit €
 <p>Rollengarnitur (2 Stck.) Zum Verfahren des Trittes wie ein Schubkarren. Ab Gr. 3. Unmontiert.</p>	⑨	0344 5513 00	49,50
 <p>Wandbefestigung Wandanschluss zur Stabilisierung von Podesttreppen Serie 100 S</p>		0300 6610 00	89,50
 <p>Schräge Abstützungen, Serie 100 L/S Mit Konsole für die wandseitigen Treppen- oder Podestwangen, aus Aluminium-Spezialprofil, Anschlusselemente Stahl/feuerverzinkt. Für Treppen, lichte Weite 600 mm Für Treppen, lichte Weite 800 mm Für Treppen, lichte Weite 1000 mm Für Podeste, lichte Weite 600 mm Für Podeste, lichte Weite 800 mm Für Podeste, lichte Weite 1000 mm</p>	① ② ④	0300 9260 00 0300 9280 00 0300 9210 00 0300 9560 00 0300 9580 00 0300 9510 00	157,- 170,- 170,- 157,- 170,- 170,-
 <p>Schräge Abstützungen, Serie 75 L Mit Konsole für die wandseitigen Treppen- oder Podestwangen, aus Aluminium-Spezialprofil, Anschlusselemente Stahl/feuerverzinkt. Für Treppen Für Podeste</p>	⑤ ③	0700 9210 00 0700 9411 00	152,- 164,-
 <p>Türchen Selbsttätig schließend, als Absicherung vormontiert. Eine Podestvergrößerung um mindestens ein Raster ist bei Podesttreppen mit lichter Weite 800/1000 mm erforderlich und einseitiges Geländer muss vorhanden sein. Lichte Weite 500 mm Lichte Weite 600 mm Lichte Weite 800 mm Lichte Weite 1000 mm</p>	① - ⑩	0300 8200 05 0300 8200 06 0300 8200 08 0300 8200 10	350,- 350,- 350,- 350,-
 <p>Zusätzliches Hakenpaar, Serie 75 Zum Platz sparenden Senkrecht-hängen der Treppe im unbenutzten Zustand (2 Stck.).</p>	③	0700 6510 00	57,-
<p>Zylinderschraube Mit Innensechskant, mit Mutter und Federring, zur Verbindung einzelner Rohrverbinder der Serie 0301.</p>	① - ⑩	0099 0500 00	5,70

*) Zuordnung zum entsprechenden Produkt (siehe Seite C.03)

»**Serie 0301**« für Rohr Ø 30 mm
Rohrverbinder für leichte Konstruktionen



- **DIN EN ISO 14 122**
- **Aluminiumguss, Oberfläche natur, DIN EN 573-3**
- **Hammerkopf-Schrauben, Gelenkschrauben und Rohrklemschrauben aus rostfreiem Stahl**
- **Verwendung**

Für leichte Konstruktionen und **Horizontalkräfte bis 30 daN/m** im Sinne der DIN EN ISO 14 122 »Ortsfeste Arbeitsbühnen einschl. Zugänge« für die Verwendungsbereiche Inspektion und Wartung. Mit Ansschlusselementen für das VARIO-STEP®-Programm. Evtl. farbige Lackierung muss bauseits erfolgen.

■ **Montage**

Verschraubungen mittels Ringschneidschrauben. Es können Rohre mit einem äußeren Durchmesser von 30 ^{±0,15} mm aus Aluminium, galv. verzinktes Stahlrohr (nicht außenbeständig) oder feuerverzinktes Stahlrohr, verzinkt im Abblasverfahren (siehe Typ 0300.43, 0300.44, Seite C.41), verwendet werden. Herkömmlich feuerverzinkte Rohre sind wegen unterschiedlich dicker Zinkauflage nicht geeignet. Um einwandfrei ankleben zu können, müssen Aluminiumrohre unabhängig von der statischen Auslegung eine Mindestwanddicke von 2,5 mm haben. Falls die Geländerrohre bauseits beigestellt werden, so muss ein entsprechend statischer Nachweis geführt werden. Das Anzugsmoment der Stellschrauben beträgt 40 Nm.



Best-Nr. 0301 5410 00 ①
Treppenwangen-Anschlussstück
 passend für Wangen Vario-Step-
 Serie 100, mit Hammerkopfschrauben.
 € 20,50 p. Stck.



Best-Nr. 0701 5410 00 ②
Treppenwangen-Anschlussstück
 passend für Wangen Vario-Step-
 Serie 75, mit Hammerkopfschrauben.
 € 19,50 p. Stck.



Best-Nr. 0301 3938 01 ③
Treppenwangen-Anschlussstück
 mit Gelenk, für Wangen Vario-Step-
 Serie 100, m. Hammerkopfschrauben.
 € 38,- p. Stck.



Best-Nr. 0701 3938 01 ④
Treppenwangen-Anschlussstück
 mit Gelenk, für Wangen Vario-Step-
 Serie 75, mit Hammerkopfschrauben.
 € 35,50 p. Stck.



Best-Nr. 0301 1000 00 ⑤
Boden-/Wandplatte, klein.
 € 16,50 p. Stck.



Best-Nr. 0301 4238 01 ⑥
Treppen-/Wandplatte, klein,
 mit Gelenkanschluss.
 € 33,- p. Stck.



Best-Nr. 0301 1200 00 ⑦
Boden-/Wandplatte, groß, mit
 Befestigungsplatte, Ø 80 mm,
 bauseits über Kreuz mit Stütze
 verschrauben. € 32,- p. Stck.



Best-Nr. 0301 1100 00 ⑧
Wandplatte
 für seitlichen Anschluss.
 € 17,- p. Stck.



Best-Nr. 0301 5200 00 ⑨
T-Stück
 € 16,- p. Stck.



VARIO-STEP®

»Serie 0301« für Rohr Ø 30 mm



Best.-Nr. 0301 5300 00 ⁽¹⁰⁾
Kreuz-Stück
€ 17,50 p. Stck.



Best.-Nr. 0301 4038 01 ⁽¹¹⁾
Winkel-Stück mit Gelenkanschluss.
€ 36,- p. Stck.



Best.-Nr. 0301 4138 01 ⁽¹²⁾
T-Stück mit Gelenkanschluss.
€ 35,50 p. Stck.



Best.-Nr. 0301 4545 00 ⁽¹³⁾
Eckgelenk mit Durchgang.
€ 41,- p. Stck.



Best.-Nr. 0301 4546 00 ⁽¹⁴⁾
Eckgelenk, geschlossen.
€ 41,- p. Stck.



Best.-Nr. 0301 5038 01 ⁽¹⁵⁾
Endstück mit Gelenkanschluss.
€ 30,50 p. Stck.



Best.-Nr. 0301 5138 01 ⁽¹⁶⁾
Durchgangsstück mit Gelenkanschluss
€ 33,- p. Stck.



Best.-Nr. 0301 3838 01 ⁽¹⁷⁾
Winkelgelenk-Stück, universell.
€ 33,- p. Stck.



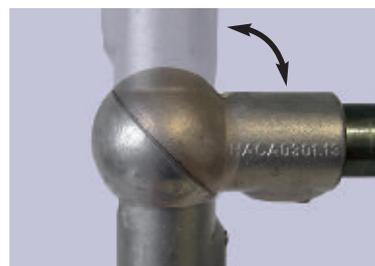
Best.-Nr. 0301 6400 00 ⁽¹⁸⁾
Winkel-Stück, 150°.
€ 20,50 p. Stck.



Best.-Nr. 0301 5700 00 ⁽¹⁹⁾
Winkel-Stück, 90°.
€ 20,50 p. Stck.



Best.-Nr. 0301 4400 00 ⁽²⁰⁾
Winkel-Stück, 135°.
€ 18,50 p. Stck.



Best.-Nr. 0301 1300 00 ⁽²¹⁾
Kugelgelenk-Verbinder, 90 - 180°
stufenlos einstellbar. € 27,- p. Stck.



Best.-Nr. 0301 5800 00 ⁽²²⁾
T-Stück, 2-schalig
€ 16,50 p. Stck.

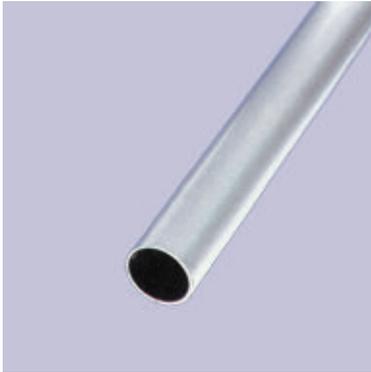


Best.-Nr. 0301 5900 00 ⁽²³⁾
Doppelschelle, 2-schalig
€ 24,- p. Stck.



Best.-Nr. 0301 1400 00 ⁽²⁴⁾
Rohrverbinder, gerade, stufenlos
einstellbar € 22,50 p. Stck.

»Serie 0301« für Rohr Ø 30 mm Zubehör



Best.-Nr. 0300 4300 00
Stahlrohr
Ø 30 mm, feuerverzinkt im Abblasverfahren, in Herstellungslängen von ca. 6 m. € 15,50 p. lfd. m

Best.-Nr. 0300 4400 00
wie vor, jedoch in Fixmaßen zugeschnitten und entgratet.
€ 31,- p. lfd. m



Best.-Nr. 0301 0410 00
Kunststoffstopfen (10er Set)
für Rohr, Ø 30 mm.
€ 8,50 p. Satz

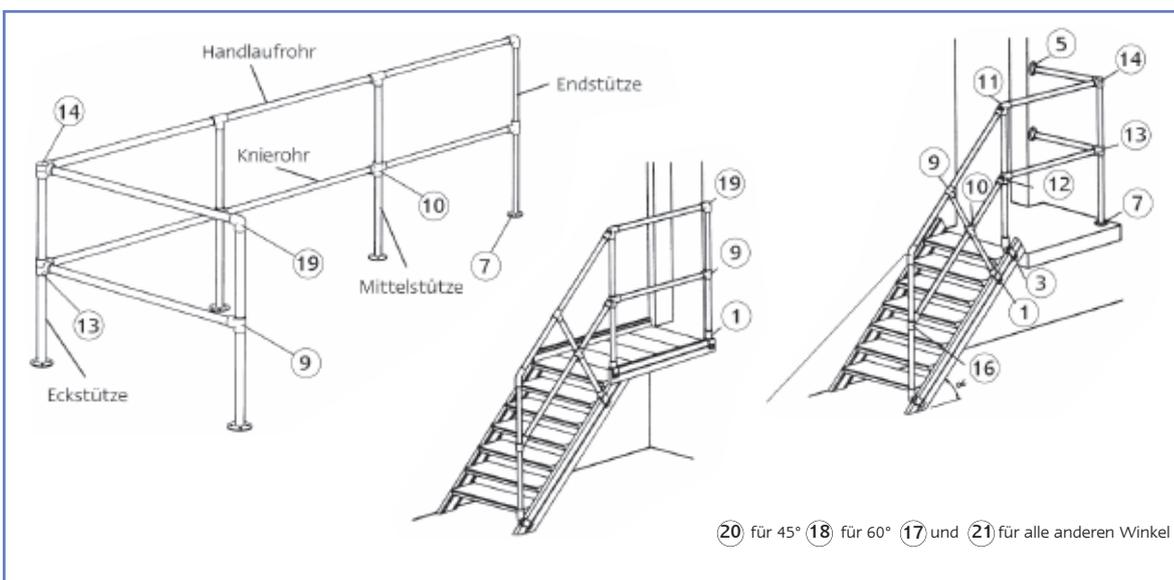
VARIO-STEP®



Bitte beachten!

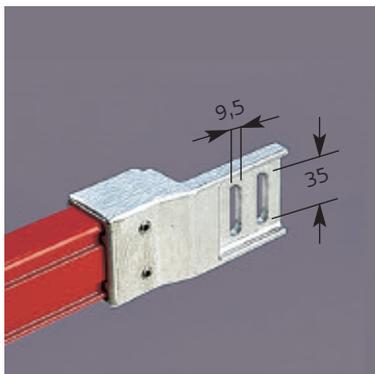
1. Nach der DIN EN ISO 14 122-3 müssen ortsfeste Aufstiege über 500 mm mindestens einseitig mit einem Handlauf versehen sein.
2. Bei Treppen mit mehr als 4 Stufen und Treppen mit einer Breite von mehr als 1,50 m müssen beidseitig Handläufe verwendet werden.
3. Alle Arbeitsplätze und Verkehrswege mit einer Absturzhöhe über 500 mm sowie alle Gefahrenbereiche für Leben und Gesundheit müssen mit Geländer versehen werden.
4. Geländerhöhe nach der DIN EN ISO 14 122-3: 1,10 m.
5. Um das Hindurchfallen durch das Geländer zu verhindern, muss mindestens eine Knieleiste mit dem Abstand zum nächsten Bauteil von max. 500 mm und eine mind. 100 mm hohe Fußleiste bei Podesten, Arbeitsbühnen etc. angebracht werden.

Anwendungsbeispiele

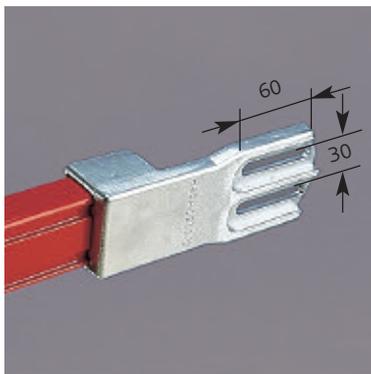


Bitte beachten! Geländer werden je nach Verwendungszweck, z. B. Absperrungen, Schutzgeländer etc., mit oder ohne Fußleiste eingesetzt. Bei der Auslegung sind die jeweils zutreffenden Sicherheitsanforderungen zu berücksichtigen.

»Serie 0303«
für HACA-Profil 50 x 30 mm



Best.-Nr. 0303 0701 00 ①
Anschlussstück, kurz.
€ 24,- p. Stck.



Best.-Nr. 0303 1000 00 ②
Anschlussstück, lang.
€ 32,- p. Stck.



Best.-Nr. 0303 1100 00 ③
Boden-Anschlussstück
€ 22,50 p. Stck.

Best.-Nr. 0300 3901 04
Hammerkopfschraube aus V4A M8 x 18 (Satz = 4 Stck.) € 13,50 p. Satz



Best.-Nr. 0303 0200 00 ④
T-Stück
Anschluss flach. € 16,50 p. Stck.



Best.-Nr. 0303 0800 00 ⑤
T-Stück
Anschluss hochkant. € 25,50 p. Stck.

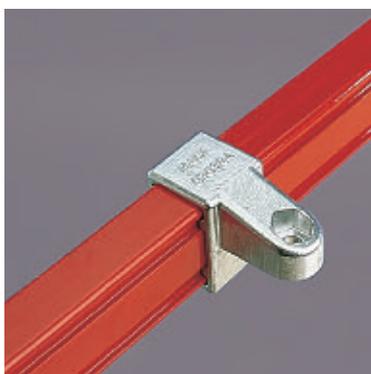


Best.-Nr. 0303 0502 00 ⑥
Eckverbinder (wie Abb.)
rechts, mit dreifachem
Strebenanschluss. € 43,50 p. Stck.

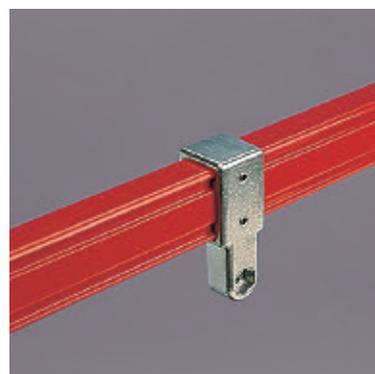
Best.-Nr. 0303 0501 00 ⑥a
Eckverbinder links
(sonst wie vor). € 43,50 p. Stck.



Best.-Nr. 0303 0310 00 ⑦
Schwenk-Anschlussstück
für Strebenanschluss.
€ 21,- p. Stck.



Best.-Nr. 0303 0410 00 ⑧
Anschlussstück, flach,
für Strebenanschluss.
€ 15,50 p. Stck.



Best.-Nr. 0303 0610 00 ⑨
Anschlussstück, hochkant,
für Strebenanschluss.
€ 19,50 p. Stck.

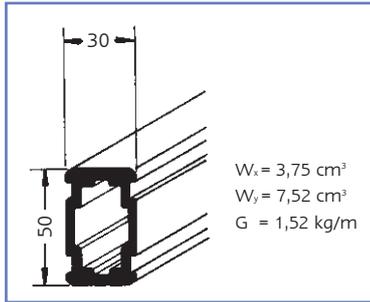
Best.-Nr. 0099 0500 00
Zylinderschraube mit Mutter und Federring (für Nr. 7, 8 und 9) € 5,70 p. Stck.

>>Serie 0303<<

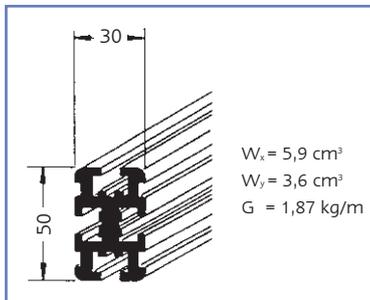
Zubehör für Profilverbinder



HACA
LEITERN



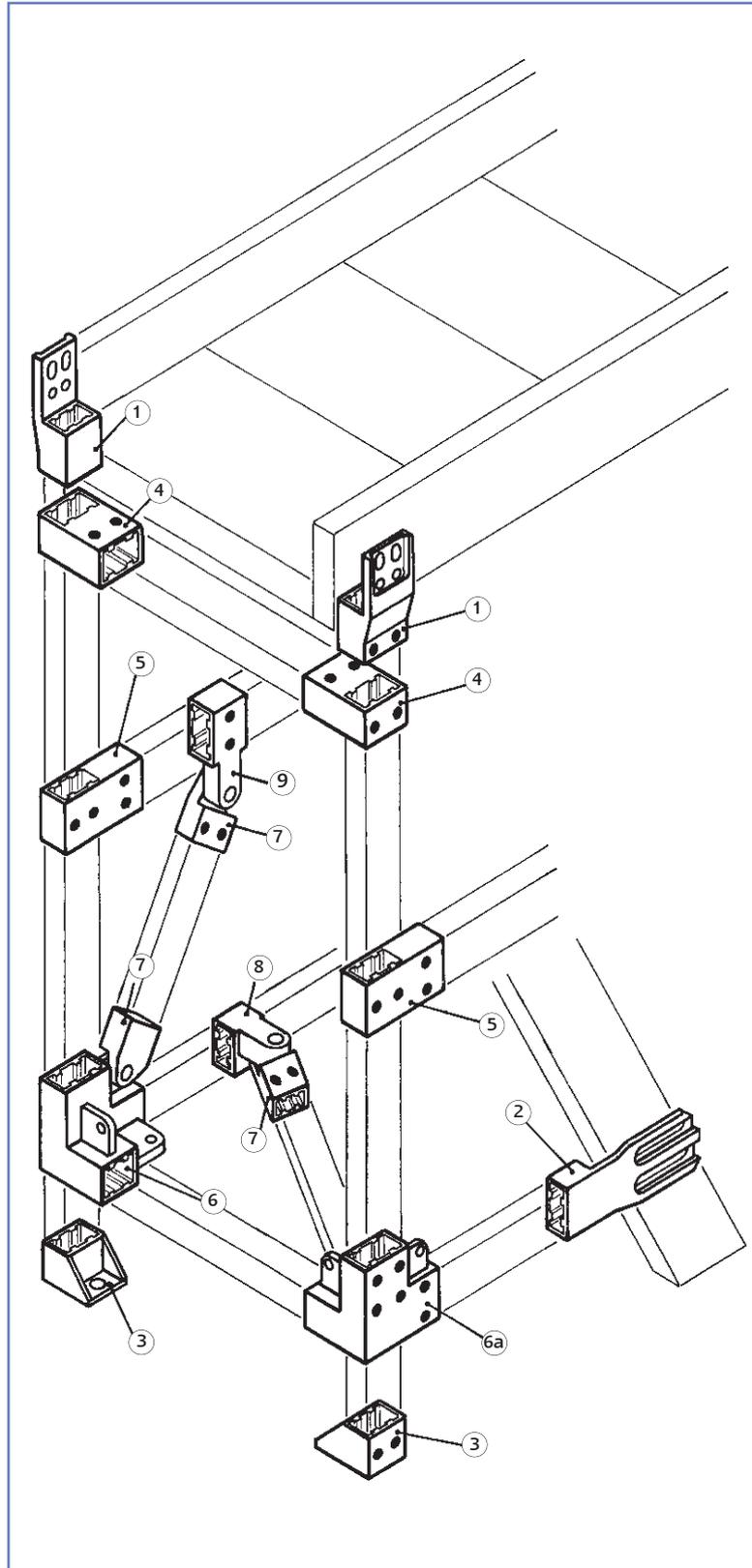
Best.-Nr. 0300 1800 00
Stützteilprofil aus Aluminium in
 Herstellungslängen von ca. 6,0 m.
 € 29,50 p. lfd. m



Best.-Nr. 0300 1600 00
Stützteilprofil mit Schraubkanälen
 aus Aluminium in Herstellungslängen
 von ca. 6,0 m.
 € 37,- p. lfd. m

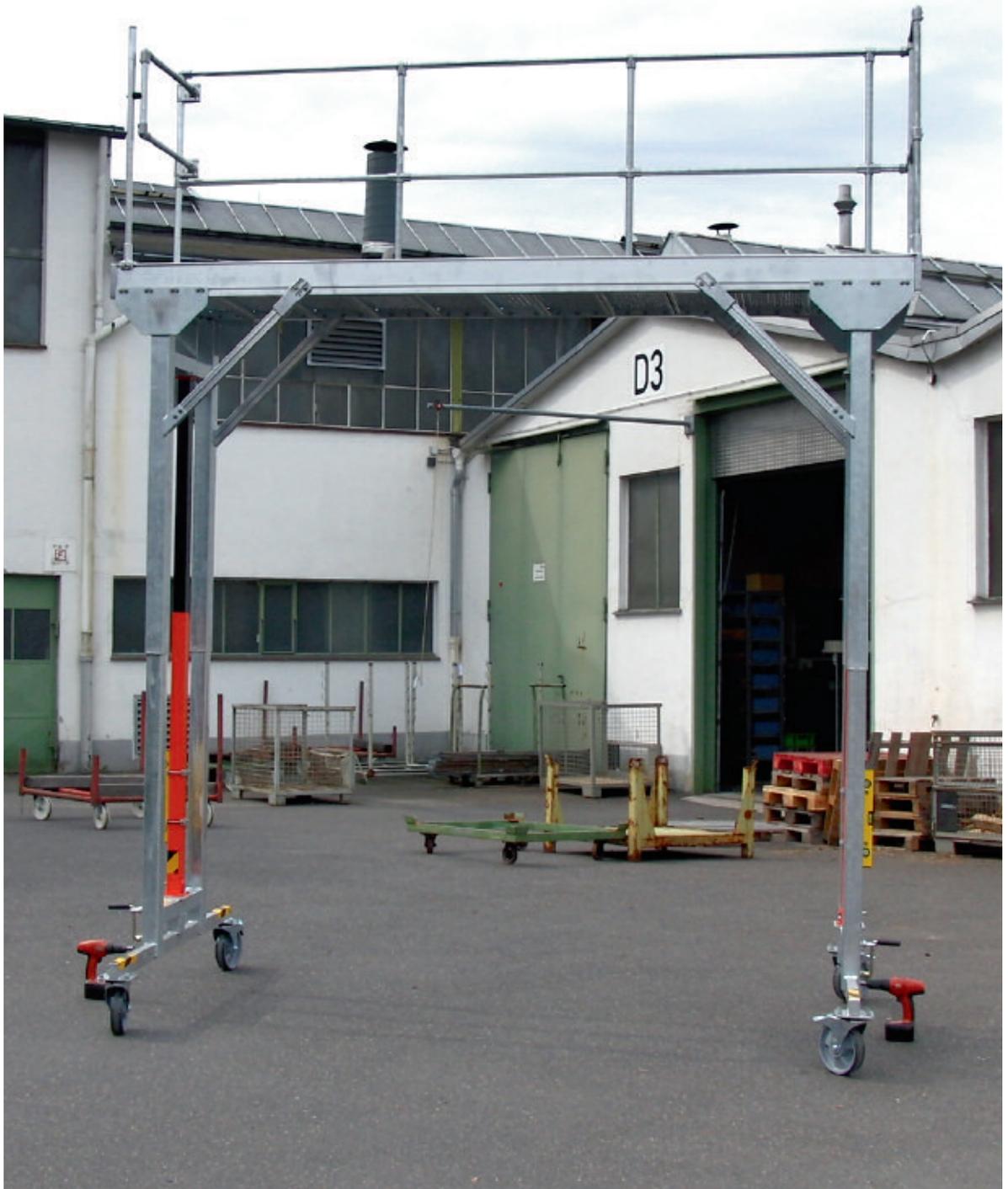


Best.-Nr. 0300 3901 04
Hammerkopfschraube aus VA,
 M 8 x 18 mm
 (Satz = 4 Stck.) € 13,50 p. Satz



Anwendungsbeispiel

VARIO-STEP®





HACA LEITERN

Glaserreinigerleitern



2018

Prüfzeichen

Ihr Partner in Sachen Sicherheit



Gründungs-Mitglied im Verband Deutscher Leitern- und Fahrgerüsterhersteller



Gründungs-Mitglied in der Deutschen Gütegemeinschaft Leitern und Fahrgerüste e.V.



Das Qualitätsmanagementsystem von HACA-LEITERN ist nach der DIN EN ISO 9001 zertifiziert



Gründungs-Mitglied der European Ladder Federation

Merkmale



Besondere Eignung für Kühlhäuser



Reparaturfreundlich, austauschbare Einzelteile



Leiter bei Kontakt mit stromführenden Elementen isolierend



Keine schwarzen Hände

100 % ASTFREI

Inhalt

Prüfzeichen und Merkmale	D.02
Tourenleitern aus Aluminium	D.04
Etagenleitern aus Aluminium	D.05
Tritte	D.06
Mehrteilige Autoleitern aus Holz	D.07
Etagen-/Tourenleitern aus Holz	D.08
Fenstergerüst aus Aluminium	D.10
Fenstergerüst aus Stahl, Sicherheitstraverse	D.11
Seile	D.11



1. Glasreinigerleitern haben nach der DIN 4567 »Bemessungsgrundlagen für Leitern für den besonderen Gebrauch« eine Tragfähigkeit von 800 N (80 kg). HACA-Glasreinigerleitern können je nach Zusammensetzung der Steckleitern entsprechend belastet werden (siehe Angaben auf dem Kennzeichnungsschild).
2. Glasreinigungsarbeiten werden als Bauarbeiten eingestuft und bei der Durchführung von Arbeiten mit Anlegeleitern muss die BGV C22 »Bauarbeiten« beachtet werden. Danach darf der Standplatz nicht höher als 7 m über der Aufstellfläche sein.

Tourenleitern



»ALU-KOMPLETT-SERIE«

- **Typ 6315.01 - 2-teilig**
- **Typ 6316.01 - 3-teilig**
- Holme aus Aluminium-Spezialprofil mit roten Warnstreifen
- Sprossen aus quadratischem Aluminiumrohr, rutschhemmend gerieft
- Reparaturfreundliche, auswechselbare Holme und Sprossen
- Mit Steckkästen zum Zusammenstecken der Leiterteile
- Leiterspitze mit Gummianlegeklotz
- **Maße**
Sprossenabstand ca. 280 mm,
Abstand oberste Sprosse bis Leiterende ca. 600 mm

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
- **Ausziehbarer Leiterkopf** aus Aluminiumrohr, mit Gummianlegeklotz, Nutzlänge bei Spitzen ca. 500 mm
- **Bestell-Nr. 0820 2200 00**
montiert € 165,- p. Leiter
- **Bestell-Nr. 0820 2300 00**
unmontiert € 117,- p. Satz



Typ 6315.01

Größe	Zusammen- setzung	Länge insges. ca. m	Gewicht ca. kg	Zul. Belastung max./kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
Spitze	7	2,61	5,0	150	6316 0117 44	208,-
Spitze	8	2,89	5,1	150	6316 0118 55	229,-
11	7 + 4	3,76	7,9	150	6315 0100 74	327,-
13	8 + 5	4,32	8,7	100	6315 0100 85	364,-

Typ 6316.01

Größe	Zusammen- setzung	Länge insges. ca. m	Gewicht ca. kg	Zul. Belastung max./kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
Unterleiter	4	1,38	3,0	150	6316 0037 44	106,-
Unterleiter	5	1,66	3,7	150	6316 0038 55	125,-
Mittelteil	4	1,38	2,9	150	6316 0027 44	119,-
Mittelteil	5	1,66	3,6	150	6316 0028 55	135,-
Spitze	4*	1,78	3,5	150	6316 0114 44	154,-
Spitze	7	2,61	5,0	150	6316 0117 44	208,-
Spitze	8	2,89	5,1	150	6316 0118 55	229,-
12	4 + 4 + 4*	4,04	9,4	150	6316 0104 44	379,-
15	7 + 4 + 4	4,88	10,9	100	6316 0107 44	433,-
18	8 + 5 + 5	5,72	12,4	100	6316 0108 55	489,-

* Bei Einsatz der Spitze allein bzw. der Spitze in Kombination mit den Unterleitern Gr. 4 ergeben sich günstige Längenverhältnisse für den Transport im Pkw.

Tourenleitern



Gummianlegeklotz



Typ 6315.01 Gr. 11



Ausziehbarer Leiterkopf



Typ 6316.01 Gr. 18



GLASREINIGERLEITERN

Etagenleitern



»ALU-KOMPLETT-SERIE«



- **Typ 6311.01**
- Holme aus Aluminium-Spezialprofil mit roten Warnstreifen
- Sprossen aus quadratischem Aluminiumrohr, rutschhemmend gerieft
- Reparaturfreundliche, auswechselbare Holme und Sprossen
- Unterleiter und Mittelteile mit je zwei Sicherungshaken an den oberen Leiterenden zur Arretierung der zusammengesteckten Leitern
- Leiterspitze mit großem Gummianlegeklotz und Gleitrolle
- Unterteil mit Traverse
- Alle Mittelteile untereinander austauschbar
- Leiterteile Typ 6311.01 und 6313.01 kombinierbar
- **Maße**
Sprossenabstand 280 mm, Abstand oberste Sprosse bis Leiterende ca. 640 mm, Traversenbreite ca. 840 mm
- **Typ 6313.01** - mit Sprossenüberzug
- Ausführung wie 6311.01, jedoch mit sehr dicken und abriebfestem, rutschhemmendem Sprossenüberzug aus Kunststoff
- Hohe Isolationseigenschaften der Sprossen, dadurch wirksamer Schutz der Hände gegen Kälte
- **Sonderausstattung**
Fußverlängerung aus Aluminium für Mittelteil und Spitze, stufenlos verstellbar bis max. 0,60 m
Best.-Nr. 0600 0500 auf Anfrage



Typ 6311.02, Gr. 23

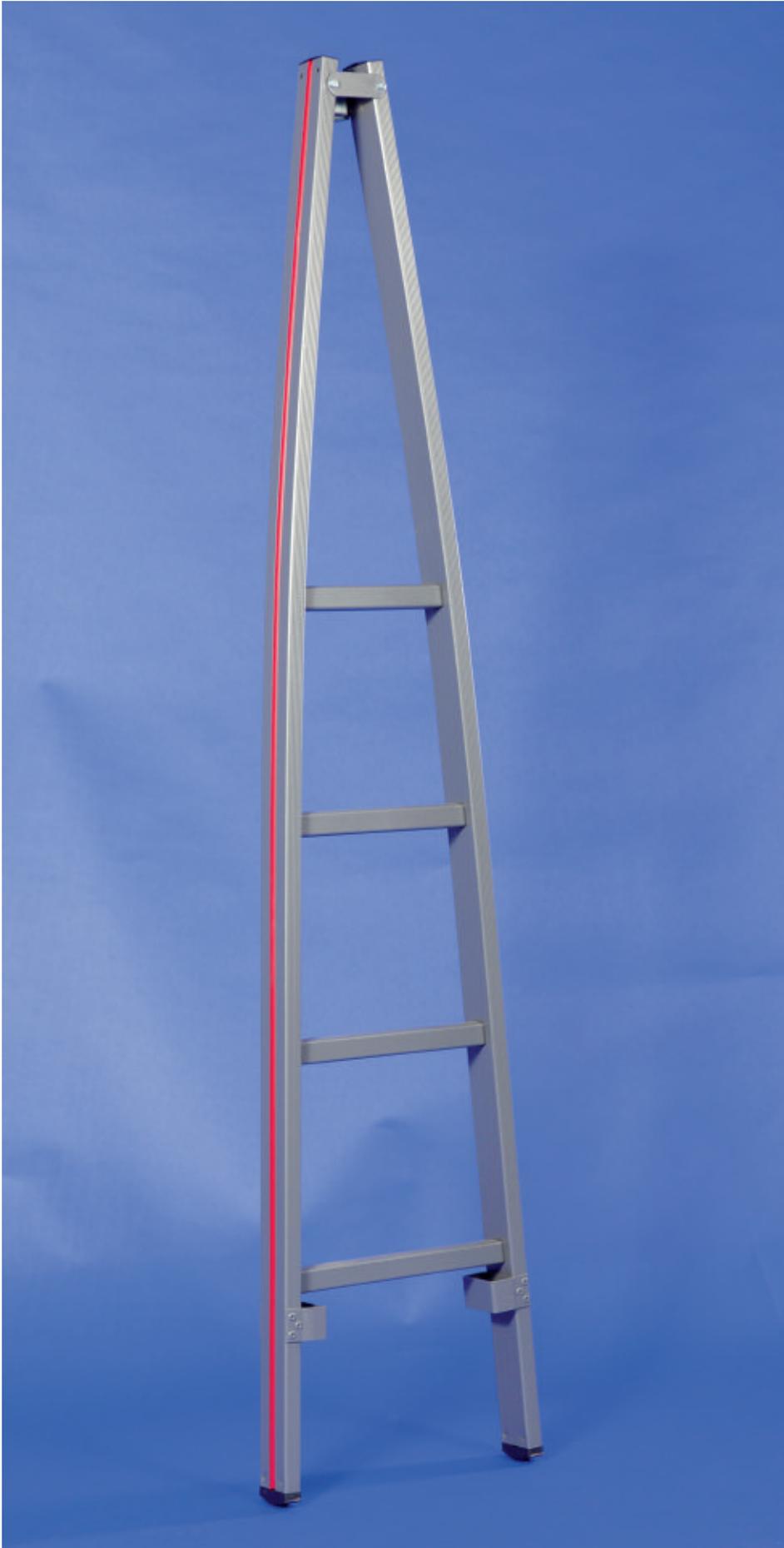
In der Tabelle basiert die Angabe »Länge insgesamt« auf einer Spitze Größe 8, einem Unterteil Gr. 5 und einer entsprechenden Anzahl Mittelteile Gr. 5. Bei anderen Kombinationen, z. B. mit Spitze Gr. 6 und/oder Unterteil Gr. 2 ergibt sich die jeweilige Gesamtlänge nach folgender Formel:

Sprossenanzahl	Spitze	_____	Stck.	
Sprossenanzahl	Unterleiter	_____	Stck.	
Sprossenanzahl aller	Mittelteile	_____	Stck.	
zusammen				_____ Stck. x 0,28 m = _____ m
				zuzüglich 0,64 m
				Gesamtlänge _____ m



Typ 6313.01

Gr.	Zusammen- setzung	Länge insges. ca. m	Gewicht ca. kg	Zul. Belastung max./kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
2	Unterleiter	0,85	3,5	150	6311 0102 50	149,-	6313 0102 50	172,-
5	Unterleiter	1,68	5,7	150	6311 0100 50	199,-	6313 0100 50	246,-
5	Mittelteil	1,68	5,0	150	6311 0000 05	172,-	6313 0000 05	215,-
6	Spitze	2,33	6,4	150	6311 0100 06	235,-	6313 0100 06	259,-
8	Spitze	2,86	7,5	150	6311 0100 08	243,-	6313 0100 08	305,-
13	8 + 5	4,26	13,2	150	6311 0200 13	442,-	6313 0200 13	551,-
18	8 + 2 x 5	5,66	18,2	150	6311 0200 18	614,-	6313 0200 18	766,-
23	8 + 3 x 5	7,06	23,2	150	6311 0200 23	786,-	6313 0200 23	981,-
28	8 + 4 x 5	8,46	28,2	100	6311 0200 28	958,-	6313 0200 28	1.196,-



GLASREINIGERLEITERN

Tritte



»MEHRSEI-SERIE«



- Beidseitig besteigbar
- DIN EN 14 183-B
- Hohe Stabilität durch verstärkte Holmdimensionierung
- Klappbare Spreizsicherungen für platzsparende Aufbewahrung
- Auswechselbare Leiterfüße
- Hohe Standsicherheit

Nur Typ 6567.54

- Mit vier Bremsrollen, Ø 50 mm
- Beim Besteigen selbsttätig bremsend



Typ 6567.54 mit Rollen



Typ 6567 ohne Rollen

Typ 6567.01

Typ 6567.54 mit 4 Bremsrollen

Größe inkl. Standstufe	senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
2	0,47	0,39 x 0,57	3,6	6567 0100 02	203,-	4,6	6567 5400 02	377,-
3	0,70	0,42 x 0,74	5,1	6567 0100 03	238,-	6,0	6567 5400 03	406,-
4	0,93	0,45 x 0,94	6,4	6567 0100 04	275,-	7,3	6567 5400 04	450,-

»SPEZIAL-SERIE«



- Beidseitig besteigbar
- DIN EN 14183-B
- Klappbare Spreizsicherung (Montage durch Kunden)



Typ 6563

Größe	senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
3	0,70	0,41 x 0,75	3,6	6563 0000 03	154,-
4	0,90	0,44 x 0,91	4,5	6563 0000 04	173,-

»LILA SERIE«



- Beidseitig besteigbar
- DIN EN 14 183-B
- Eloxierte, ergonomisch geformte Holme
- Höchste Holmstabilität gegen Beulung
- Klappbare Spreizsicherungen für platzsparende Aufbewahrung
- Mit vier Bremsrollen, Ø 50 mm
- Beim Besteigen selbsttätig bremsend
- Typ 8671 ohne Bremsrollen

0

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Sicherheitsstufen zum Aufclipsen –
Infos und Preise Seite A.31



Typ 8665.54

Typ 8665.54 und Typ 8671

Größe inkl. Standstufe	senkr. Höhe ca. m	Grundfläche ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
2	0,46	0,48 x 0,57	4,9	8665 5400 02	298,-	3,4	8671 0000 02	133,-
3	0,70	0,50 x 0,74	6,5	8665 5400 03	326,-	5,0	8671 0000 03	158,-
4	0,95	0,52 x 0,94	7,9	8665 5400 04	356,-	6,3	8671 0000 04	189,-

»LILA SERIE«



- Beidseitig besteigbar
- DIN EN 14 183-B
- Eloxierte, ergonomisch geformte Holme
- Höchste Holmstabilität gegen Beulung
- Besonders breiter Tritt, obere Standfläche 650 x 250 mm
- Sehr ansprechendes Design
- Klappbare Spreizsicherungen für platzsparende Aufbewahrung

0

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Handläufe zum Ankleben an den Holm,
Sicherheitsstufen zum Aufclipsen –
Infos und Preise auf Seite A.31



Typ 8664 Gr. 4 mit Sonderausstattung Handlauf

Typ 8664

Größe inkl. Standstufe	senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
2	0,48	0,72 x 0,59	5,5	8664 0000 02	176,-
3	0,72	0,76 x 0,78	7,6	8664 0000 03	231,-
4	0,95	0,79 x 0,96	9,6	8664 0000 04	294,-

Fenstergerüst



Fenstergerüst

- Aluminiumrohrkonstruktion, Beschlagteile verzinkt
- Der sichere Arbeitsplatz für Montage-, Reparatur- und Reinigungsarbeiten im Fensterbereich
- Plattform mit 3-seitigem Schutzgeländer, Plattformbelag rutschhemmend gerieft
- Rahmen- und Stützrohre für verschiedene Standhöhen und Fenstergrößen ausschiebbar
- Mittels Federsperrriegel arretierbar
- Mit verstellbaren Haltewinkeln zur Fixierung am oberen Fensterrahmen
- Transportfreundlich teleskopartig zusammenschieb- und einklappbar
- Der Benutzer muss sich zusätzlich gegen Absturz sichern, z. B. HACA-Sicherheitstraverse Typ 0508.01 – siehe Seite D.11 unten
- Auch an Fenstern mit Oberlicht einsetzbar
- mit Erweiterungsmodul für Wandisolierungen bis 180 mm geeignet

■ **Maße/Gewicht**

Plattformgröße	ca. 0,59 x 0,50 m
Geländerhöhe	ca. 1 m
Zulässige Belastung	150 kg

Bestell-Nr. 6921 0000 00

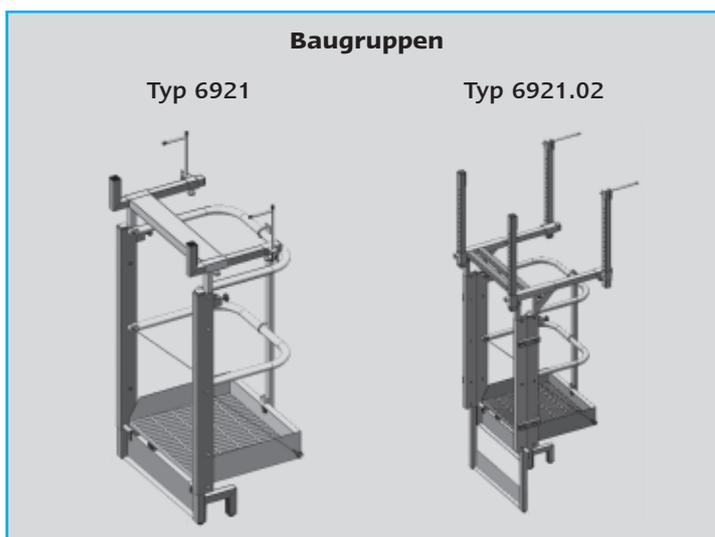
Lichte Fensterhöhe	ca. 1,10 – 2,45 m
Packmaß	ca. 1,66 x 0,83 x 0,45 m
Gewicht	ca. 15 kg

Bestell-Nr. 6921 0200 00

Lichte Fensterhöhe	ca. 1,34 – 2,49 m
Packmaß	ca. 1,66 x 0,83 x 0,79 m
Gewicht	ca. 24 kg



Bestell-Nr.	€ p. Stck.
6921 0000 00	1.268,-
6921 0200 00	2.328,-



Fenstergerüst



Fenstergerüst

- Stahlrohrkonstruktion mit Aluminiumplattform, Beschlagteile verzinkt
- Plattform mit 3-seitigem Schutzgeländer, Plattformbelag rutschhemmend gerieft
- Rahmen- und Stützrohre für verschiedene Standhöhen und Fenstergrößen ausschiebbar
- Mittels Federsperrriegel arretierbar
- Mit verstellbaren Haltewinkeln zur Fixierung am oberen Fensterrahmen
- Transportfreundlich teleskopartig zusammenschieb- und einklappbar
- Belastung 1 Person zuzüglich Handwerkszeug (max. 150 kg)
- Der Benutzer muss sich zusätzlich gegen Absturz sichern, z. B. HACA-Sicherheitstraverse Typ 0508.01 - s. unten
- Das Fenstergerüst ist kein Anschlagpunkt

Maße/Gewicht

Plattformgröße	ca. 0,48 x 0,44 m
Geländerhöhe	ca. 0,89 m
Lichte Fensterhöhe	1,29 - 2,60 m
Breite	55 cm
Zulässige Belastung	150 kg
Packmaß	ca. 1,53 x 0,56 x 0,30 m
Gewicht	17,14 kg



Bestell-Nr.	€ p. Stck.
5920 0200 00	973,-

Sicherheitstraverse

- DIN EN 795 - Klasse B
- Universell verwendbarer Anschlagpunkt zur Befestigung in tragfähigen Fenster- und Maueröffnungen
- Schnellverstellung zur Anpassung der Traversenbreite
- Sicherung von einer Person bis 1,10 m Öffnungsweite
- Sicherung von zwei Personen bis 0,90 m Öffnungsweite

Maße/Gewicht

Gesamtlänge	1,40 m
Gewicht	10 kg

Bestell-Nr.	€ p. Stck.
0508 0100 00	307,-



Sicherheitsseil

mit Rohrhaken nach der DIN EN 353-2

Seillänge ca. 5 m
Best.-Nr. 0644 0301 01 € p. Stck. 240,-

Seillänge ca. 10 m
Best.-Nr. 0644 0401 01 € p. Stck. 246,-

Sicherheitsgeschirr

(Auffanggurt)

HACA-Typ 0529.37.04

aus Polyamid/Polyester-Mischgewebe mit Schnellverschlüssen (Schlitzschnalle), Größe M - XL

Best.-Nr. 0529 3704 00 € p. Stck. 191,-



GLASREINIGERLEITERN





HACA LEITERN

ISO  STEP®

Fiberglasleitern



2018

Prüfzeichen

Ihr Partner in Sachen Sicherheit



Gründungs-Mitglied im Verband
Deutscher Leitern- und
Fahrgerüsterhersteller



Gründungs-Mitglied der
Gütegemeinschaft führender
deutscher Hersteller von
Leitern und Fahrgerüsten



Gründungs-Mitglied
der European
Ladder Federation



Das Qualitätsmanagementsystem
von HACA-LEITERN ist nach der
DIN EN ISO 9001 zertifiziert

Leiternklassifizierungen

PROFI



Für den industriellen
Dauereinsatz



Die Stabilität und Langlebigkeit
liegt weit über den
Normvorgaben. Leitern nach
DIN EN 131 entsprechen der
„Professional-Klasse“.

PLUS



Für Industrie
und Handwerk



Die Stabilität und Langlebigkeit
liegt über den Normvorgaben.
Leitern nach DIN EN 131 entsprechen
der „Professional-Klasse“.

STANDARD



Für Büro, Haushalt,
Haus und Garten



Entspricht den
Normvorgaben Leitern
nach DIN EN 131 und der
„Non Professional-Klasse“.

Merkmale



Keine schwarzen Hände



Besonders reparaturfreundlich
Beschädigte Sprossen können vor Ort
ausgewechselt werden. Keine Ausfallzeiten,
geringe Reparaturkosten.



Leiter bei Kontakt
mit stromführenden
Elementen isolierend



Besondere Eignung zur Verwendung
in Kühllhäusern



Für chemisch belastete
Einsatzgebiete



Für Lebensmittelindustrie
geeignet



* Oberflächenvlies gegen »Auswaschen« des Polyesterharzes und das Freilegen der Glasfasern infolge negativer Witterungseinflüsse

GFK = Glasfaserverstärkter Kunststoff

HACA-Leitern entsprechen dem Geräte- und Produktsicherheitsgesetz
und der DIN EN 131

Inhalt



Prüfzeichen, Leiternklassifizierungen, Merkmale	E.02
ISO STEP [®] -Leiternserien	E.04
ISO STEP [®] <i>kompakt</i>	
Anlegeleitern	E.07
Schiebeleitern ohne Seilzug	E.08
Stehleitern	E.10
Montageleitern	E.19
ISO STEP [®] <i>komplett</i>	
Anlegeleitern	E.11
Stehleitern mit Standsprossen	E.12
Stufenstehleitern mit Sicherheitsbrücke	E.13
Doppelstufenstehleitern	E.14
Stehleitern mit Steckteil (Kombinationsleitern)	E.16
Schiebeleitern mit und ohne Seilzug	E.17
Tritte	E.18
ISO STEP [®] <i>solid</i>	
Doppelstufen-Stehleitern	E.15
Montageleitern	E.20
Zubehör und Sonderausstattungen	E.21

ISO-STEP[®]-Glasreinigerleitern finden Sie in unserem Glasreinigerleitern-Prospekt.

Konstruktionsmerkmale

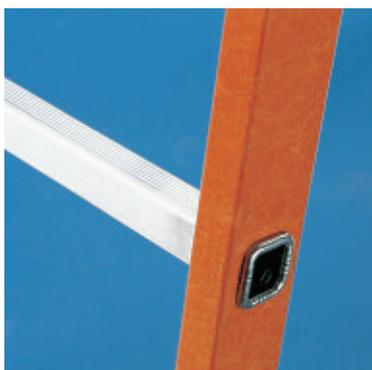
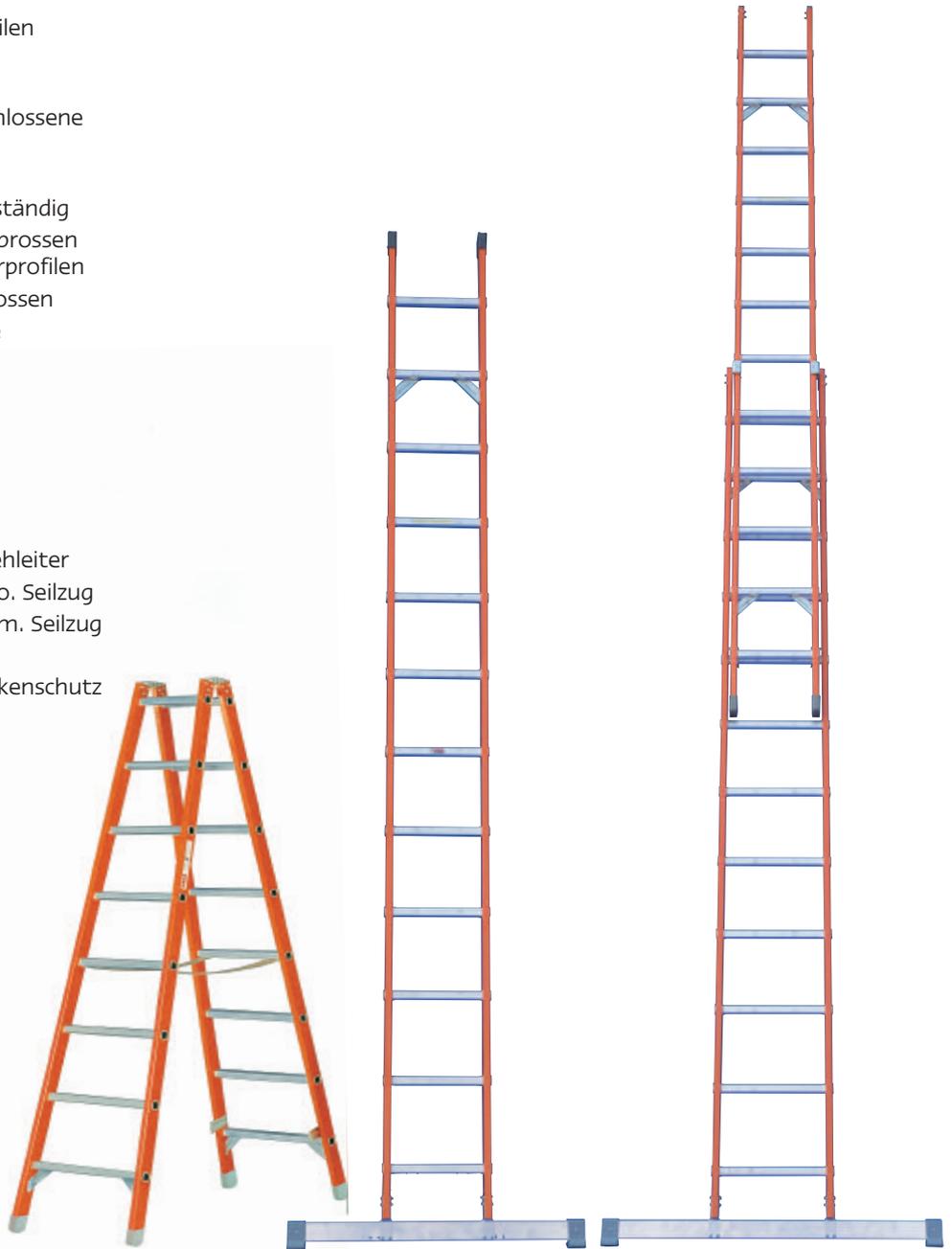
»Handlich«

Vorzüge

- Holme aus GFK-Profilen
- Gebördelte Holm-/ Sprossenverbindung
- Handlich durch geschlossene Holmprofile
- Handwarme Holme
- Witterungs-(UV-)beständig
- Rutschhemmende Sprossen aus Aluminium-Rohrprofilen
- Auswechselbare Sprossen
- Elektrisch isolierende Leiterfüße
- Preiswert

Varianten

- Anlegeleiter
- Stehleiter
- Doppelsprossen-Stehleiter
- 2-tlg. Schiebeleiter o. Seilzug
- 2-tlg. Schiebeleiter m. Seilzug
- Montageleiter
- Leitersätze mit Rückenschutz



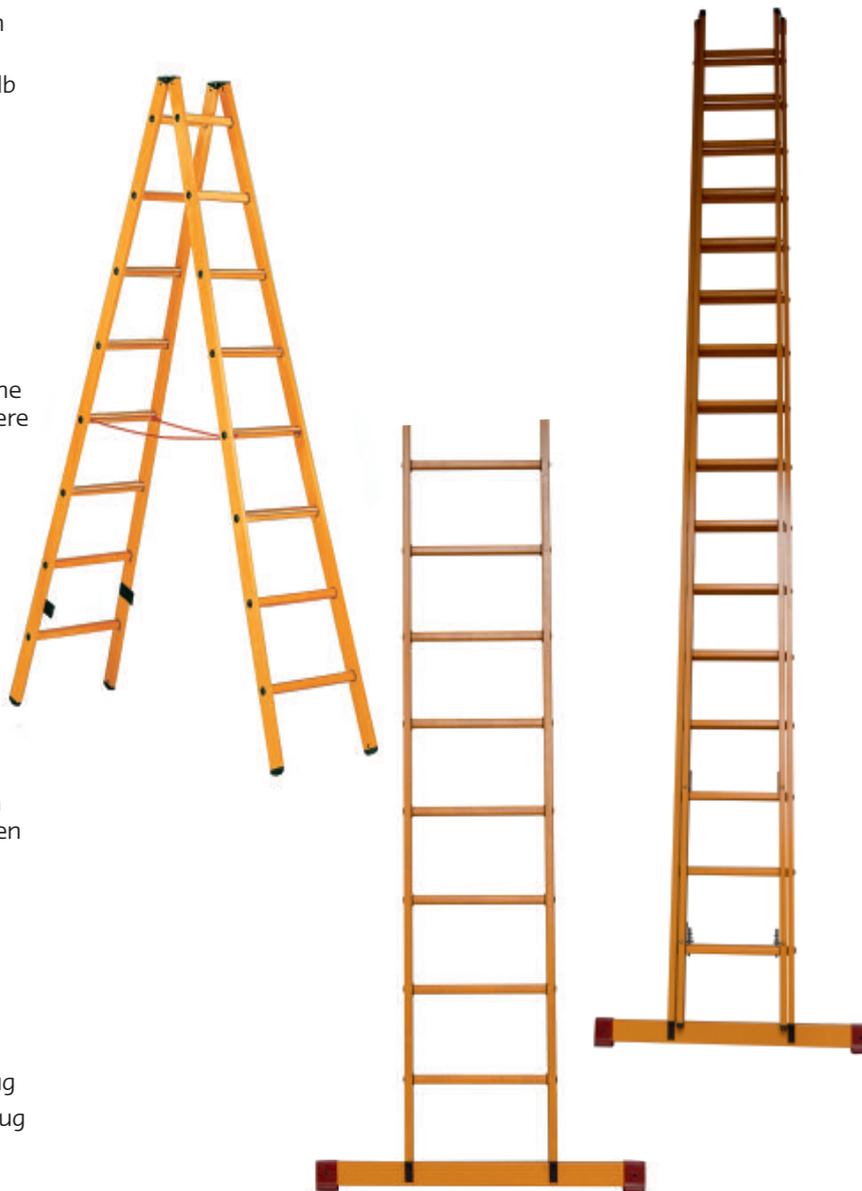


Konstruktionsmerkmale

Vorzüge

- Holme und Sprossen/Stufen aus GFK-Profilen
- Geschlossene Profile, deshalb zulässig für den Einsatz in Lebensmittelbereichen
- Handwarme Holme und Sprossen/Stufen
- Sprossen/Stufen rutschhemmend profiliert
- Geschraubte/geklemmte Sprossen bzw. Stufen
- Witterungs-(UV-)beständig
- Anlege- und Stehleitern ohne Metallteile, deshalb besondere Eignung für die chem. Industrie, Kühlhäuser und hochfrequente Bereiche
- Rutschhemmende, profilierte Leiterfüße, elektrisch leitend
- Reparaturfreundliche Konstruktion: Auswechselbare Holme, Sprossen, Stufen und sonstige Teile
- Leitet elektrostatische Aufladung ab
- Verfügt über Standsprossen für ermüdungsfreies Arbeiten

»Robust«

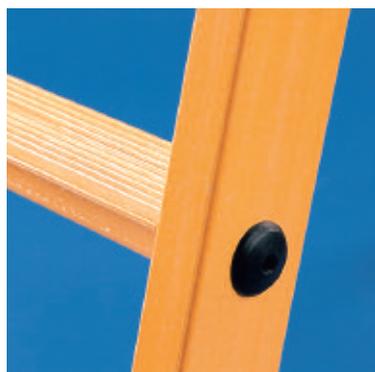


Sprossen-Varianten

- Anlegeleiter
- Stehleiter
- Stehleiter mit Steckteil
- 2-tlg. Schiebeleiter o. Seilzug
- 2-tlg. Schiebeleiter m. Seilzug
- Montageleiter

Stufen-Varianten

- Stehleiter mit Sicherheitsbrücke
- Doppelstufen-Stehleiter



Konstruktionsmerkmale

»Reparaturfreundlich«

Vorzüge

- Holme aus GFK-U-Profilen
- Holm-/Sprossenverbindung bzw. Holm/Stufenverbindung Mehrfachvernietung mit Blindnieten
- Handwarme Holme
- Witterungs-(UV-)beständig
- Stufen aus Aluminium-Profilen
- Sprossen/Stufen rutschhemmend profiliert
- Elektrisch isolierende Leiterfüße
- Reparaturfreundliche Konstruktion: Auswechselbare Holme/Sprossen/Stufen und sonstige Teile

Sprossen-Varianten

- Anlegeleiter
- 2-tlg. Schiebeleiter o. Seilzug
- 2-tlg. Schiebeleiter m. Seilzug
- Montageleiter
- Leitersätze mit Rückenschutz

Stufen-Varianten

- Stehleiter
- Doppelstufen-Stehleiter



Anlegeleitern



Hochspannungs-Prüfung nach Kategorie II in Anlehnung an die DIN EN 61 478 und VDE 0682-711 mit **94 KV** getestet.

ISO STEP® kompakt



- Holme aus grifffreundlichen GFK-Profilen
- Rutschhemmend profilierte Sprossen aus Aluminiumrohr
- Gebördelte Holm-/Sprossenverbindung
- Sprossen und Gummischuhe auswechselbar
- Typ 2005.05 mit Traverse gemäß DIN EN 131
- Maße
Lichte Leiterweite ca. 300 mm
Äußere Leiterbreite ca. 350 mm
Traversenbreite ca. 950 mm

Zubehör/Sonderausstattungen

- Einhängegarnitur für Untergrund aus Holz **Best.-Nr. 0705 1100 00**
- Einhängevorrichtung für Untergrund aus Beton, Holz, Metall **Best.-Nr. 0528 4601 00**
- Ersatzsprosse **Best.-Nr. 0222 4000 00**
- Haken **Best.-Nr. 0910 3007 00**
- Leiterträger **Best.-Nr. 0516 1000 00**
- Leiterträger-Vorhängeschloss **Best.-Nr. 0516 1200 00**
- Leiterträger-Sicherungselement **Best.-Nr. 0116 1200 00**
- Mastanleger **Best.-Nr. 0546 0000 00**
- Wandabstandhalter **Best.-Nr. 0548 0000 00**
- Wandabstandhalter mit Ablagegitter **Best.-Nr. 0545 1000 00**

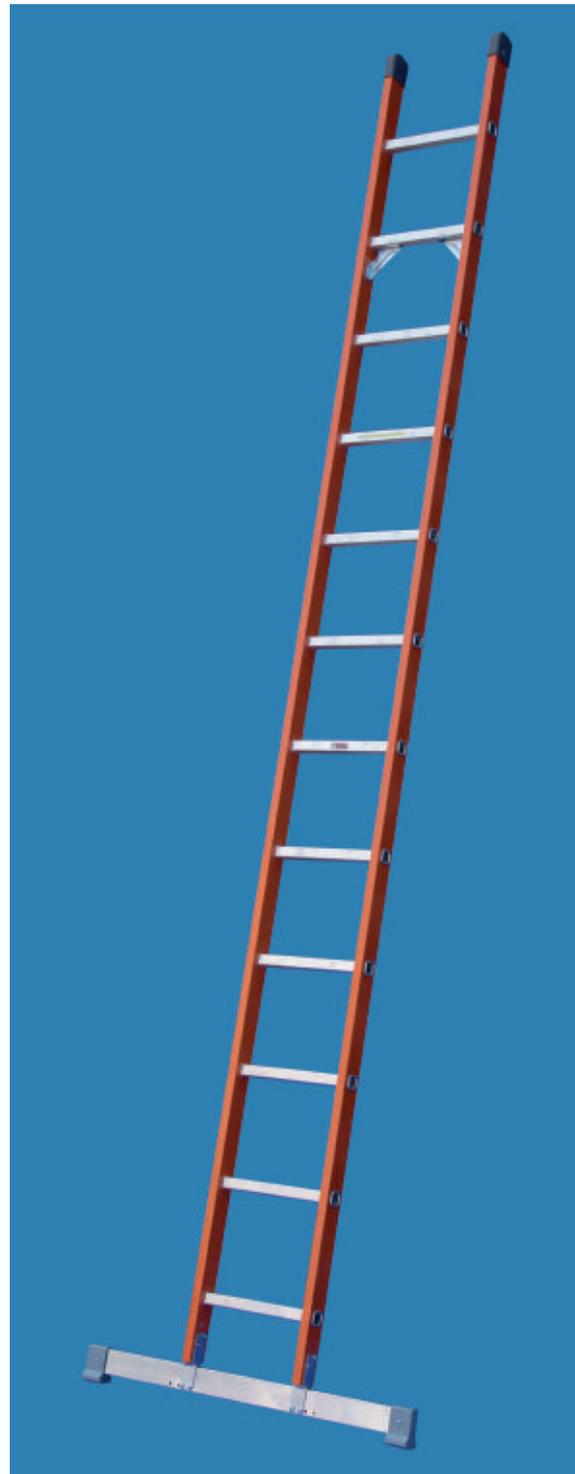
Infos und Preise ab Seite E.21



Holm-/Sprossenverbindung



Ersatzsprosse DBGM



Typ 2005

Typ 2005 und 2005.05

Größe	Holmlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
6	1,93	4,5	2005 0000 06	179,-
8	2,49	5,8	2005 0000 08	216,-
10	2,99	7,0	2005 0000 10	268,-
12	3,59	10,0	2005 0500 12	334,-
14	4,16	11,5	2005 0500 14	373,-



Schiebeleitern ohne Seilzug



 Hochspannungs-Prüfung nach Kategorie II in Anlehnung an die DIN EN 61 478 und VDE 0682-711 mit **94 KV** getestet.

ISO STEP[®] kompakt



- 2-tlg., jedes Leiterteil auch einzeln verwendbar
- Holme aus grifffreundlichen GFK-Profilen
- Rutschhemmend profilierte Sprossen aus Aluminiumrohr
- Gebördelte Holm-/Sprossenverbindung
- Sprossen und sonstige Bauteile auswechselbar
- Von Sprosse zu Sprosse mittels Steckvorrichtung mit Abhebesicherung verstellbar
- Typ 2205.05 mit Traverse gemäß DIN EN 131
- Maße
Lichte Leiterweite ca. 300 mm
Äußere Leiterbreite ca. 440 mm
Traversenbreite bei Gr. 8 + 10 = ca. 950 mm
Traversenbreite bei Gr. 12 + 14 = ca. 1200 mm

Zubehör/Sonderausstattungen

- Ersatzsprosse **Best.-Nr. 0222 4000 00**
 - Gleitrollen **Best.-Nr. 0225 0100 00**
 - Leiterträger **Best.-Nr. 0116 1000 00**
 - Leiterträger-Sicherungselement **Best.-Nr. 0116 1200 00**
 - Mastanleger **Best.-Nr. 0546 0000 00**
 - Wandabstandhalter **Best.-Nr. 0548 0000 00**
 - Wandabstandhalter mit Ablagegitter **Best.-Nr. 0545 1000 00**
- Infos und Preise ab Seite E.21



Holm-/Sprossenverbindung



Führungsbeschläge mit Kunststoff-Gleitern



Typ 2205

Typ 2205.05

Größe	Länge ausgesteckt ca. m	Länge zusammengesteckt ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
8	3,90	2,50	14,0	2205 0500 08	593,-
10	4,99	2,99	17,0	2205 0500 10	684,-
12	6,17	3,65	29,5	2205 0500 12	935,-
14	7,23	4,20	33,5	2205 0500 14	1.042,-



HACA
LEITERN

HACA
LEITERN



FIBERGLASLEITERN



Stehleitern



Hochspannungs-Prüfung nach Kategorie II in Anlehnung an die DIN EN 61 478 und VDE 0682-711 mit **94 KV** getestet.

ISO STEP® kompakt



- Holme aus grifffreundlichen GFK-Profilen
 - Rutschhemmend profilierte Sprossen aus Aluminiumrohr
 - Gebördelte Holm-/Sprossenverbindung
 - Sprossen und sonstige Bauteile auswechselbar
 - Sehr stabile Aluminiumguss-Gelenke
 - Nylon-Spreizsicherungen
 - Stabile Leiterhalter
-
- **Zubehör/Sonderausstattungen**
 - Einklappbare Arbeits- und Ablageplattform **Best.-Nr. 0165 0000 00**
 - Ersatzsprossen
 - Gr. 6 - 14 **Best.-Nr. 0222 4000 00**
 - Gr. 16 - 20 **Best.-Nr. 0222 4100 00**
 - Leiterträger **Best.-Nr. 0516 1000 00**
 - Leiterträger-Vorhängeschloss **Best.-Nr. 0516 1200 00**
 - Leiterträger **Best.-Nr. 0116 1000 00**
 - Leiterträger-Sicherungselement **Best.-Nr. 0116 1200 00**
 - Infos und Preise ab Seite E.21



Typ 2025



Holm-/Sprossenverbindung



Ersatzsprosse



Aluminiumguss-Gelenk



Leiterschuh

Typ 2025

Größe	Holmlänge ca. m	Schrittlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
6	1,75	1,05	0,56	10,0	2025 0000 06	400,-
8	2,30	1,35	0,62	12,5	2025 0000 08	490,-
10	2,90	1,65	0,68	16,0	2025 0000 10	576,-
12	3,45	1,95	0,74	19,0	2025 0000 12	664,-
14	4,00	2,25	0,80	22,0	2025 0000 14	755,-
16	4,55	2,50	0,86	37,6	2025 0000 16	1.142,-
18	5,10	2,80	0,92	43,0	2025 0000 18	1.279,-
20	5,65	3,10	0,98	48,0	2025 0000 20	1.440,-

Anlegeleitern



Hochspannungs-Prüfung nach Kategorie II in Anlehnung an die DIN EN 61 478 und VDE 0682-711 mit **100 KV** getestet.

ISO STEP® komplett



- Holme und Sprossen aus GFK-Profilen
- ohne Metall
- Geschraubte/geklebte Holm-/Sprossenverbindung
- Sprossen, Holme und Leiterfüße auswechselbar
- Typ 2002.05 mit Traverse gemäß DIN EN 131
- Maße
Lichte Leiterweite ca. 360 mm,
Äußere Leiterbreite ca. 410 mm

Zubehör/Sonderausstattungen

- Einhängegarnitur für Untergrund aus Holz **Best.-Nr. 0705 1100 00**
- Einhängevorrichtung für Untergrund aus Beton, Holz, Metall **Best.-Nr. 0528 4601 00**
- Haken **Best.-Nr. 0910 3007 00**
- Leiterträger **Best.-Nr. 0516 1000 00**
- Leiterträger-Vorhängeschloss **Best.-Nr. 0516 1200 00**
- Leiterträger-Sicherungselement **Best.-Nr. 0116 1200 00**
- Mastanleger **Best.-Nr. 0546 0000 00**
- Traverse **Best.-Nr. 0609 1100 00**
- Wandabstandhalter **Best.-Nr. 0548 0000 00**
- Wandabstandhalter mit Ablagegitter **Best.-Nr. 0545 1000 00**

Infos und Preise ab Seite E.21



Typ 2002

Typ 2002.05

Typ 2002 und 2002.05

Größe	Holmlänge ca. m	Traversenbreite ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
6	1,68	-	4,5	2002 0000 06	260,-
7	1,96	-	5,2	2002 0000 07	325,-
8	2,24	-	5,9	2002 0000 08	341,-
10	2,80	0,8	7,0	2002 0000 10	411,-
12	3,36	0,8	8,4	2002 0500 12	482,-
14	4,17	0,9	9,5	2002 0500 14	668,-
16	4,73	0,9	11,0	2002 0500 16	789,-
18	5,29	1,0	13,0	2002 0500 18	835,-
20	5,85	1,0	16,0	2002 0500 20	953,-
22	6,41	1,1	17,5	2002 0500 22	auf Anfrage



Stehleitern mit Standsprossen



Hochspannungs-Prüfung nach Kategorie II in Anlehnung an die DIN EN 61 478 und VDE 0682-711 mit **100 KV** getestet.

ISO STEP® komplett



- Holme und Sprossen aus GFK-Profilen
- ohne Metall
- Geschraubte/geklebte Holm-/Sprossenverbindung
- Sprossen und Leiterfüße auswechselbar
- 50 mm tiefe Standsprossen von der 3. bis 6. Sprosse (von oben)
- Nylon-Spreizsicherungen
- Stabile Leiterhalter

■ Zubehör/Sonderausstattungen

- Leiterträger **Best.-Nr. 0516 1000 00**
 - Leiterträger-Vorhängeschloss **Best.-Nr. 0516 1200 00**
 - Leiterträger **Best.-Nr. 0116 1000 00**
 - Leiterträger-Sicherungselement **Best.-Nr. 0116 1200 00**
- Infos und Preise ab Seite E.21



Gelenke



Standsprosse

Typ 2022

Typ 2022

Größe	Holmlänge ca. m	Schrittlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
4	1,27	0,95	0,48	6,5	2022 0000 04	396,-
5	1,55	1,15	0,51	8,0	2022 0000 05	482,-
6	1,85	1,30	0,54	10,0	2022 0000 06	573,-
7	2,10	1,50	0,58	11,3	2022 0000 07	668,-
8	2,40	1,70	0,61	12,7	2022 0000 08	736,-
9	2,67	1,90	0,64	14,2	2022 0000 09	833,-
10	2,95	2,10	0,67	15,7	2022 0000 10	980,-
12	3,50	2,50	0,74	19,3	2022 0000 12	1.173,-
14	4,05	2,85	0,80	26,9	2022 0000 14	1.604,-
16	4,65	3,25	0,87	31,0	2022 0000 16	1.871,-
18	5,20	3,65	0,93	38,0	2022 0000 18	2.179,-
20	5,75	4,00	1,00	47,0	2022 0000 20	2.493,-
22	6,30	4,40	1,06	58,0	2022 0000 22	2.734,-

Stufenstehleitern mit Sicherheitsbrücke



FIBERGLASLEITERN

 Hochspannungs-Prüfung nach Kategorie II in Anlehnung an die DIN EN 61 478 und VDE 0682-711 mit **100 KV** getestet.

ISO STEP[®] komplett



- Ohne Metall
- Einseitig besteigbar
- Holme und Stufen aus GFK-Profilen
- Geschraubte/geklebte Holm-/Stufenverbindung
- Stufen und Leiterfüße austauschbar
- Mit Ablageschale
- Größere Leitern mit Nylon-Spreizsicherungen
- Maße
Stufentiefe ca. 88 mm
Lotrechter Stufenabstand ca. 235 mm

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
- Leiterträger **Best.-Nr. 0116 1000 00**
- Leiterträger-Sicherungselement **Best.-Nr. 0116 1200 00**
- Infos und Preise ab Seite E.21



Ablageschale



Sicherheitsbrücke

Typ 2512

Typ 2512

Größe	senkrechte Höhe bis Sicherheitsbrücke ca. m	ganze Holmlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
3	0,70	1,40	0,45	6	2512 0000 03	404,-
4	0,94	1,65	0,47	7	2512 0000 04	651,-
5	1,17	1,90	0,50	8	2512 0000 05	750,-
6	1,41	2,15	0,53	9	2512 0000 06	807,-
7	1,64	2,40	0,56	11	2512 0000 07	954,-
8	1,88	2,65	0,59	13	2512 0000 08	977,-
9	2,11	2,90	0,61	15	2512 0000 09	1.078,-
10	2,35	3,15	0,64	17	2512 0000 10	1.191,-
11	2,54	3,41	0,67	18	2512 0000 11	1.311,-
12	2,82	3,65	0,70	19	2512 0000 12	auf Anfrage

Doppelstufenstehleitern



Hochspannungs-Prüfung nach Kategorie II in Anlehnung an die DIN EN 61 478 und VDE 0682-711 mit **100 KV** getestet.

ISO STEP® komplett



- Ohne Metall
- Beidseitig besteigbar
- Holme und Stufen aus GFK-Profilen
- Geschraubte/geklebte Holm-/Stufenverbindung
- Stufen und Leiterfüße auswechselbar
- Zusammenklappbar
- Stabile Gelenke
- Nylon-Spreizsicherungen
- Maße

Stufentiefe ca. 88 mm
 Lotrechter Stufenabstand ca. 235 mm
 Deckstufenfläche ca. 300 x 200 mm

■ Zubehör/Sonderausstattungen

- Leiterträger **Best.-Nr. 0116 1000 00**
 - Leiterträger-Sicherungselement **Best.-Nr. 0116 1200 00**
- Infos und Preise ab Seite E.21



Gelenke



Leiterfüße

Typ 2572.01

Typ 2572.01

Größe	Holmlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	senkrechte Höhe bis Deckstufen ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
3	0,75	0,45	0,70	6	2572 0100 03	413,-
4	1,00	0,47	0,94	7	2572 0100 04	544,-
5	1,25	0,50	1,17	8	2572 0100 05	599,-
6	1,50	0,53	1,41	9	2572 0100 06	670,-
7	1,75	0,56	1,64	11	2572 0100 07	860,-
8	2,00	0,59	1,88	14	2572 0100 08	898,-
9	2,25	0,61	2,11	15	2572 0100 09	1.136,-
10	2,50	0,64	2,35	17	2572 0100 10	1.203,-
11	2,75	0,67	2,54	18	2572 0100 11	1.304,-
12	3,00	0,70	2,82	19	2572 0100 12	1.482,-

Doppelstufenstehleitern



Hochspannungs-Prüfung nach Kategorie II in Anlehnung an die DIN EN 61 478 und VDE 0682-711 mit **60 KV** getestet.

ISO STEP[®] solid



- Beidseitig besteigbar
- Holme aus grifffreundlichen GFK-Profilen
- Stufen aus Aluminium-Profilen
- Mehrfach vernietete Holm-/Stufenverbindung
- Mit Ablagemöglichkeit für Kleinteile und Werkzeuge
- Nylon-Spreizsicherungen
- Stabile Leiterhalter
- Maße
Stufentiefe ca. 80 mm
Stufenabstand ca. 240 mm

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Leiterträger **Best.-Nr. 0116 1000 00**
Leiterträger-Sicherungselement **Best.-Nr. 0116 1200 00**
Infos und Preise ab Seite E.21



Typ 2571



Holm-/Stufenverbindung



Werkzeugablage

Typ 2571

Größe	Holmlänge ca. m	Schrittlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
4	1,00	0,85	0,48	6	2571 0000 04	288,-
6	1,50	1,20	0,53	9	2571 0000 06	374,-
8	2,00	1,50	0,58	12	2571 0000 08	473,-
10	2,50	1,80	0,63	15	2571 0000 10	580,-

HACA LEITERN



FIBERGLASLEITERN

Stehleitern mit Steckteil Kombinationsleitern



Hochspannungs-Prüfung nach Kategorie II in Anlehnung an die DIN EN 61 478 und VDE 0682-711 mit **100 KV** getestet.

ISO STEP® komplett



- Holme und Sprossen aus GFK-Profilen
- Geschraubte/geklemmte Holm-/Sprossenverbindung
- Sprossen und Leiterfüße auswechselbar
- Bestehend aus einer Stehleiter mit Traverse und einem Steckteil
- Das Steckteil kann sowohl von oben als auch von unten in die Leiter eingesteckt werden. Somit ist die Leiter für den Einsatz auf Treppen und unebenen Flächen geeignet
- Steckleiter auch einzeln als Anlegeleiter einsetzbar
- Stabile Gelenke
- Nylon-Spreizsicherungen
- Maße
Lichte Leiterweite 350 mm
Äußere Leiterbreite 470 mm

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
Leiterträger **Best.-Nr. 0116 1000 00**
Leiterträger-Sicherungselement **Best.-Nr. 0116 1200 00**
Infos und Preise ab Seite E.21



Typ 2222

Typ 2222

Größe	Zusammen- setzung ca. m	als Stehleiter kleinste ca. m	größte senkrechte Höhe ca. m	als Anlege- leiter ca. m	Traversen- breite ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
14	2 x 5+4	1,55	2,21	1,37	0,7	11	2222 0000 14	1.388,-
16	2 x 6+4	1,83	2,49	1,37	0,8	12	2222 0000 16	1.399,-
18	2 x 7+4	2,11	2,77	1,37	0,8	15	2222 0000 18	1.512,-
19	2 x 7+5	2,11	3,05	1,65	0,8	15	2222 0000 19	1.531,-
21	2 x 8+5	2,39	3,33	1,65	0,9	17	2222 0000 21	1.767,-
24	2 x 9+6	2,67	3,89	1,93	0,9	20	2222 0000 24	1.815,-
26	2 x 10+6	2,95	4,17	1,93	1,0	22	2222 0000 26	1.897,-
34	2 x 14+6	4,07	5,29	1,93	1,2	32	2222 0000 34	2.780,-
36	2 x 14+8	4,07	5,85	2,49	1,2	34	2222 0000 36	2.952,-
41	2 x 16+9	4,63	6,69	2,77	1,2	39	2222 0000 41	auf Anfrage

Schiebeleitern mit und ohne Seilzug



HACA
LEITERN



FIBERGLASLEITERN



Hochspannungs-Prüfung nach Kategorie II in Anlehnung an die DIN EN 61 478 und VDE 0682-711 mit **100 KV** getestet.

ISOSTEP® komplett



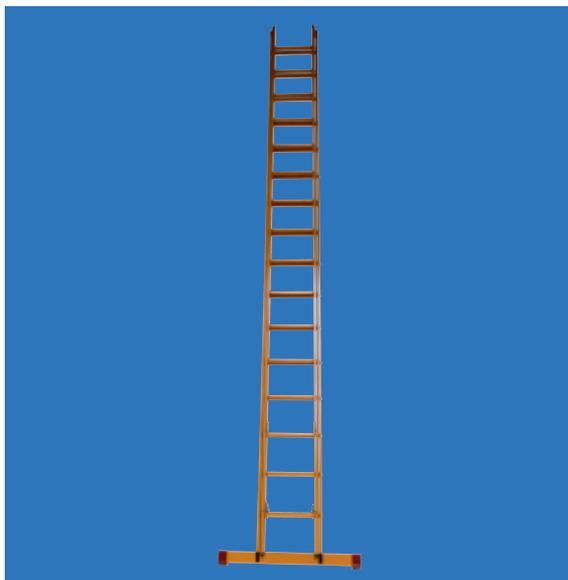
- 2-tlg., jedes Leiterteil auch einzeln verwendbar (Typ 2202), nur für Gr. 8
- 2-tlg., Oberleiter mittels Fallhaken und Endlosseilzug von Sprosse zu Sprosse ausziehbar (Typ 2252)
- Holme und Sprossen aus GFK-Profilen
- Geschraubte/geklebte Holm-/Sprossenverbindung
- Sprossen und Leiterfüße auswechselbar
- Von Sprosse zu Sprosse mittels Steckvorrichtung mit Abhebesicherung verstellbar
- Fallhaken mit Federunterstützung sowie Gummipuffern zur Geräuschdämpfung und Schonung der Sprossen
- Typ 2202.05 und 2252.05 mit Traverse gemäß DIN EN 131
- Maße

Lichte Leiterweite ca. 350 mm,
Äußere Leiterbreite ca. 480 mm

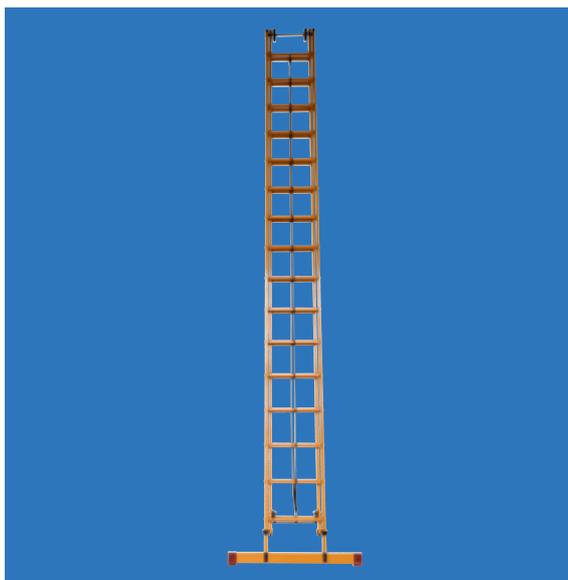
Zubehör/Sonderausstattungen

Leiterträger	Best.-Nr. 0116 1000 00
Leiterträger-Sicherungselement	Best.-Nr. 0116 1200 00
Mastanleger	Best.-Nr. 0546 0000 00
Traverse	Best.-Nr. 0609 1100 00
Wandabstandhalter	Best.-Nr. 0548 0000 00
Wandabstandhalter mit Ablagegitter	Best.-Nr. 0545 1000 00

Infos und Preise ab Seite E.21



Typ 2202



Typ 2252

Typ 2202.05 ohne Seilzug

Größe	Länge ausgestreckt ca. m	Länge zusammengesteckt ca. m	Traversenbreite ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
8	4,20	2,50	0,9	13,5	2202 0500 08	1.081,-
10	5,30	3,05	1,0	18,7	2202 0500 10	1.539,-
12	6,40	3,60	1,1	21,9	2202 0500 12	1.637,-
14	7,55	4,15	1,2	27,8	2202 0500 14	1.823,-

Typ 2252.05 mit Seilzug

Größe	Länge ausgeschoben ca. m	Länge zusammengeschoben ca. m	Traversenbreite ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
10	5,30	3,05	1,0	18	2252 0500 10	auf Anfrage
12	6,40	3,60	1,1	22	2252 0500 12	auf Anfrage
14	7,55	4,15	1,2	27	2252 0500 14	2.546,-
16	8,65	4,75	1,2	30	2252 0500 16	2.610,-

Tritte



»SPEZIAL-SERIE«

- Kunststoffschwerlasttritt für den Einsatz unter starken Umwelteinflüssen geeignet
- Holme und Stufen aus Composite-Kunststoff (glasfaserverstärkter Kunststoff)

Belastbar bis 400 kg

Säureresistent

Isolierend

Für Lebensmittelindustrie geeignet

- **Maße** Lichte Leiterweite ca. 560 mm
Äußere Leiterbreite ca. 620 mm
- **Stufentiefe 270 mm**
- **Große Standfläche**
(ca. 560 x 300 mm)
- **Sehr rutschhemmend**
- **Vollkunststoffstufen**
Typ 2550 fertig montiert
Typ 2550.01 Bausatz (zur Selbstmontage vor Ort)
- **Gitterrostkunststoffstufen (R13)**
Typ 2556 fertig montiert
Typ 2556.01 Bausatz (zur Selbstmontage vor Ort)



Typ 2550



Typ 2556

Größe	Senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche B x T ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 2550 montiert Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 2550.01 Bausatz* Bestell-Nr.	€ p. Stck.
2	0,40	0,62 x 0,58	14,9	2550 0000 02	305,-	2550 0100 02	283,-
3	0,60	0,62 x 0,78	18,7	2550 0000 03	363,-	2550 0100 03	341,-
4	0,80	0,66 x 0,98	24,1	2550 0000 04	423,-	2550 0100 04	399,-
5	1,00	0,72 x 1,18	29,2	2550 0000 05	509,-	2550 0100 05	476,-

Größe	Senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche B x T ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 2556 montiert Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 2556.01 Bausatz* Bestell-Nr.	€ p. Stck.
2	0,40	0,62 x 0,58	13,8	2556 0000 02	357,-	2556 0100 02	335,-
3	0,60	0,62 x 0,78	17,4	2556 0000 03	423,-	2556 0100 03	399,-
4	0,80	0,66 x 0,98	22,6	2556 0000 04	509,-	2556 0100 04	485,-
5	1,00	0,72 x 1,18	27,5	2556 0000 05	593,-	2556 0100 05	561,-

* Beim Bausatz entstehen erhebliche Transportkosteneinsparungen

Zubehör

Hubrollenbeschlag

mit 2 Rollen Ø 125 mm zur nachträglichen Montage.
Empfehlenswert für Gr. 4 + 5.

Best.-Nr. 0675 6311 00 € 69,50 p. Satz



Für einen besonders sicheren Stand:

Treppenschuhe

Für den gesamten Tritt benötigen Sie 3 Sätze.

Best.-Nr. 0300 7400 00

€ 38,- p. Satz

Montageleitern



ISO STEP[®] kompakt



- Besondere Eignung für Elektro-Montagebetriebe und mit Spurkranzrollen aus Polyamid für den Fahrleitungsbau
- Holme aus grifffreundlichen GFK-Profilen
- Rutschhemmend profilierte Sprossen aus Aluminiumrohr
- Leiterende isoliert
- Mittels Seilzug und automatischen Fallhaken von Sprosse zu Sprosse ausziehbar
- Untere Leitern mit Fußbeschlag zum Anklemmen an die Traversen oder an das Fahrgestell
- Spreizsicherungen auch für den Transport der Leiter geeignet

Typ 2346

- Gebördelte Holm-/Sprossenverbindung
- Rechteckholme
- Maße: Lichte Weite Oberleiter ca. 400 mm
Äußere Leiterbreite ca. 530 mm

Typ 2346.12 mit Fahrgestell

Fahrgestell aus Alurohr, Rohr-Ø 50 mm. Spurweite bitte angeben (DB-Spurweite ist 1435 mm). Mit Spurkranzrollen aus Polyamid (PA 6 G) mit Kugellagern, Laufgrad-Ø 240 mm und zwei diagonal gegenüberliegenden Bremsen. 2 Kippsicherungen.



Hochspannungs-Prüfung nach Kategorie II in Anlehnung an die DIN EN 61 478 und VDE 0682-711 mit 60 KV getestet.



Typ 2346.12



Holm-/Sprossenverbindung Typ 2346

Typ	Gr.	senkrechte Höhe ausgezogen ca. m	senkrechte Höhe zus.-geschoben ca. m	oberste zul. Standhöhe nach BGI 694*) ca. m	Arbeits-höhe bis ca. m	Schritt-länge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
2346	15			6,45	8,25	1,93	64	2346 0000 15	a. Anfrage
2346.12	15	7,55	4,54	6,45	8,25	1,93	104	2346 1200 15	a. Anfrage

*) Nach den allgemeinen Sicherheitsregeln darf max. die fünftoberste Sprosse bestiegen werden

HACA LEITERN



FIBERGLASLEITERN

Montageleitern



Hochspannungs-Prüfung nach Kategorie II in Anlehnung an die DIN EN 61 478 und VDE 0682-711 mit **60 KV** getestet.

ISO STEP[®] solid



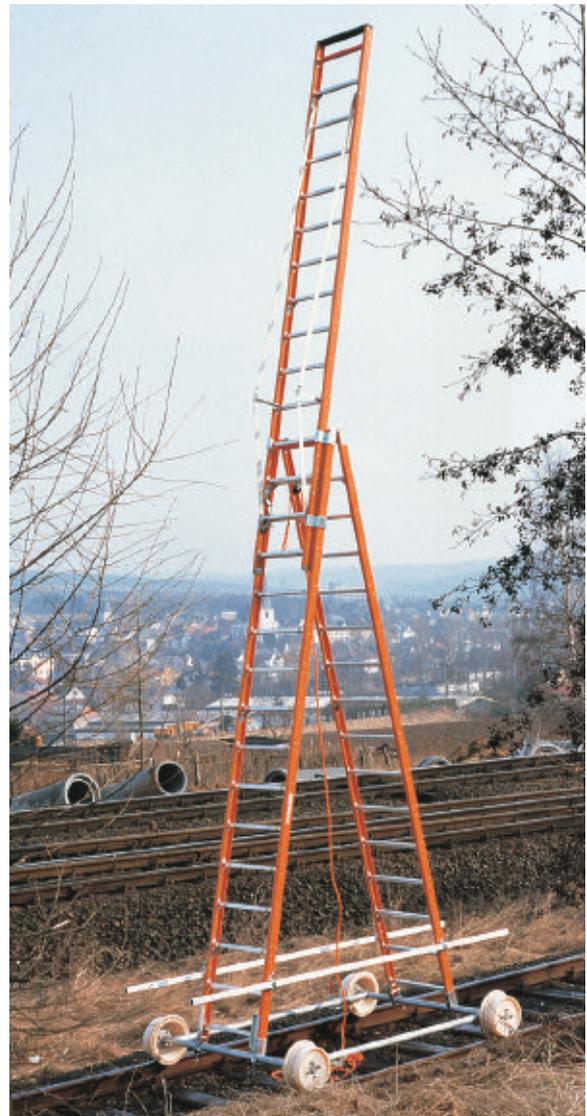
- Besondere Eignung für Elektro-**Montagebetriebe** und mit Spurkranzrollen aus Polyamid für den Fahrleitungsbau
- Holme aus grifffreundlichen GFK-Profilen
- Rutschhemmend profilierte Sprossen aus Aluminiumrohr
- Leiterende und oberste Sprosse isoliert
- Mittels Seilzug und automatischen Fallhaken von Sprosse zu Sprosse ausziehbar
- Untere Leitern mit Fußbeschlag zum Anklebmen an die Traversen oder an das Fahrgestell
- Spreizsicherungen auch für den Transport der Leiter geeignet

Typ 2345

- Reparaturfreundlich genietete Holm-/Sprossenverbindung
- C-Profil-Holme
- **Maße:** Lichte Weite Oberleiter ca. 470 mm
Äußere Leiterbreite ca. 630 mm

Typ 2345.12 mit Fahrgestell

Fahrgestell aus Stahlrohr, Rohr-Ø 48 mm. Spurweite bitte angeben (DB-Spurweite ist 1435 mm). Mit Spurkranzrollen aus Polyamid (PA 6 G) mit Kugellagern, Laufrad-Ø 300 mm und zwei diagonal gegenüberliegenden Bremsen. 2 Kippsicherungen.



Typ 2345.12

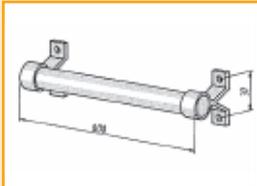
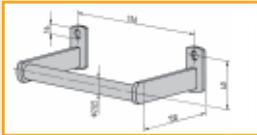


Reparaturfreundliche Holm-/Sprossenverbindung

Typ	Gr.	senkrechte Höhe ausgezogen ca. m	senkrechte Höhe zus.-geschoben ca. m	oberste zul. Standhöhe nach BGI 694*) ca. m	Arbeits-höhe bis ca. m	Schritt-länge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
2345	15						68	2345 0000 15	a. Anfrage
2345.12	15	7,45	4,65	6,44	8,25	1,93	120	2345 1200 15	a. Anfrage

*) Nach den allgemeinen Sicherheitsregeln darf max. die fünftoberste Sprosse bestiegen werden



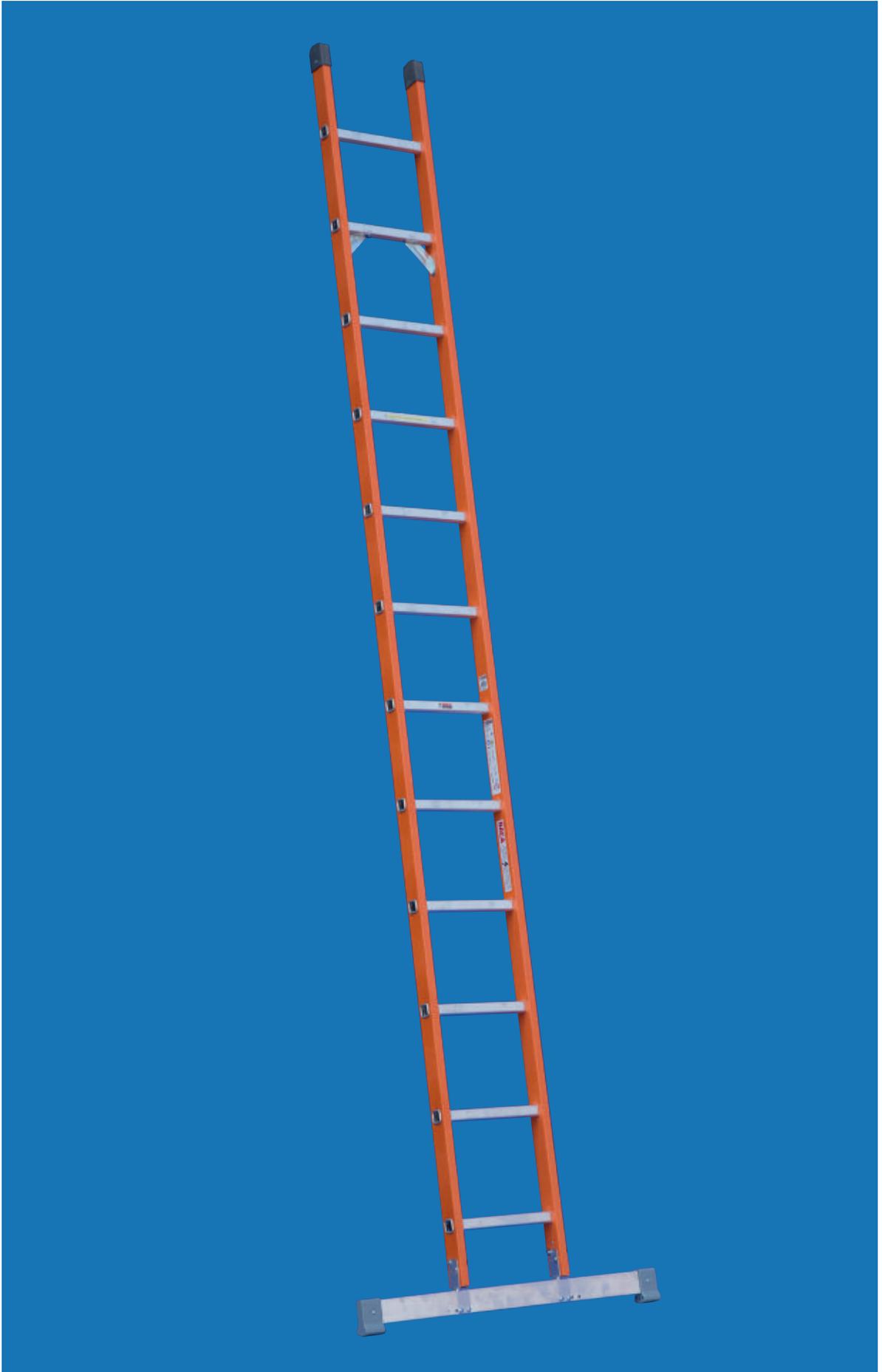
Artikel	Bestell-Nr.	Preis €
 <p>Einhängegarnitur Zum Einhängen von Anlegeleitern mit Haken (Ø 30 mm). Sicherung der Leiter gegen Abrutschen. Besteht aus einem 600 mm langen, kunststoffüberzogenen Rohr mit zwei Rohrhaltern. Mit Befestigungsschrauben für Untergrund aus Holz. Selbstmontage</p>	0705 1100 00	22,50 p. Satz
 <p>Einhängevorrichtung Einsatz wie vor, jedoch für Untergrund aus Beton, Holz, Metall. Aus Stahl, feuerverzinkt, ohne Dübel und Schrauben. Selbstmontage. Nicht für Typ 8752 geeignet.</p>	0528 4601 00	34,- p. Stck.
 <p>Einklappbare Arbeits- und Ablageplattform aus Aluminium</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einklappt unterhalb der Sprossen-ebene liegend, dadurch gefahrloses Übersteigen ohne Abrutsch- und Unfallgefahr ■ Durch konstruktive Ausbildung zwangsweise gesicherte Arbeitsposition ■ Mit Verrasterung in zusammengeklappter Stellung, dadurch handlich unter dem Arm zu tragen ■ Für alle Sprossenleitern ohne Standsprosse ■ Sehr leicht ■ Traglast 150 kg <p>Bequeme, sichere Arbeitsplattform zur Verrichtung von Arbeiten auf Sprossenleitern aller Art oder sichere Abstellmöglichkeit für Eimer, Werkzeug etc. Standfläche ausgleithemmend profiliert. Zum Übersteigen wird die Plattform hinter die Sprosse gedrückt und von oben mit dem Fuß wieder hervorgeholt. Entsprechend der Unfallverhütungsvorschriften wird der Sprossenabstand durch die Plattform nicht verändert. Breite ca. 300 mm, Standfläche Tiefe x Breite ca. 230 x 280 mm für Sprossenabstand von ca. 280 mm, Gewicht ca. 1,2 kg</p>	0165 0000 00	61,50 p. Stck.
 <p>Gleitrollen (2 Stck.) Ø 100 mm, montiert</p>	0225 0100 00	73,- p. Satz

Zubehör und Sonderausstattungen



	Artikel	Bestell-Nr.	Preis €
	<p>Ersatzsprossen (2 Stck.)</p> <p>Gebördelte Sprossen können in der Regel nicht ausgewechselt werden. Nur bei den HACA-LEITERN der Serie ISO-STEP-kompakt ist der Austausch mit wenigen Handgriffen möglich. Selbstmontage.</p> <p>Sprossenmaß 30 x 28 mm (Isostep kompakt)</p> <p>Für Stehleitern Gr. 6 - 14 Gr. 16 - 20</p>	<p>0222 4000 00 0222 4100 00</p>	<p>58,- p. Stck. 67,- p. Stck.</p>
	<p>Haken (2 Stck.)</p> <p>Durchmesser 30 mm, besonders geeignet zum Einhängen in die Einhängegarnitur</p> <p>Best.-Nr. 0705 1000 00. Aus Stahl, verz. Selbstmontage</p>	<p>0910 3007 00</p>	<p>18,50 p. Satz</p>
	<p>Leiterträger (1 Stck.)</p> <p>Für die stehende Lagerung von Leitern. Vorgerichtet für die bauseitige Absicherung gegen Diebstahl durch Vorhängeschloss. Mit Dübeln und Schrauben für die bauseitige Befestigung, verzinkt. Lichte Weite ca. 125 mm. Selbstmontage.</p>	<p>0516 1000 00</p>	<p>39,- p. Set</p>
	<p>Leiterträger-Vorhängeschloss aus Messing</p> <p>Für Leiterträger Best.-Nr. 0516 1000 00</p>	<p>0516 1200 00</p>	<p>16,50 p. Stck.</p>
	<p>Leiterträger (2 Stck.)</p> <p>Für die liegende Lagerung von Leitern. Vorderer Schenkel mit Loch zur bauseitigen Absicherung gegen Diebstahl, z. B. mittels Kette und Vorhängeschloss. Lichte Weite ca. 200 mm. Selbstmontage.</p>	<p>0116 1000 00</p>	<p>30,- p. Set</p>
	<p>Leiterträger-Sicherungselement</p> <p>Feuerverzinkte Kette und Vorhängeschloss aus Messing für Leiterträger</p> <p>Best.-Nr. 0116 1000 00. Selbstmontage.</p>	<p>0116 1200 00</p>	<p>24,50 p. Satz</p>
	<p>Mastanleger</p> <p>Für Mastdurchmesser von 160 - 500 mm. Für alle Anlege- und Schiebeleitern mit Sprossenabstand 280 mm und lichter Weite \geq 300 mm. Zum Anklemmen an die Sprossen. Die V-förmig angeordneten Auslegerarme sind mit Kunststoffrollen versehen, die ein leichtes Verschieben am Mast gewährleisten. Selbstmontage.</p>	<p>0546 0000 00</p>	<p>193,- p. Stck.</p>

	Artikel	Bestell-Nr.	Preis €
	<p>Nachrüstset Traverse für Fiberglasleitern inkl. Befestigungsmaterial für Fiberglasleitern 950 mm, Typ 2005 Gr. 12 + 14, Typ 2205 Gr. 8 + 10 für Fiberglasleitern 117 cm, Typ 2205 Gr. 12 + 14</p>	<p>0200 5000 01 0200 5000 02</p>	<p>69,- p. Satz 79,- p. Satz</p>
 	<p>Traverse aus Aluminium Erhöht erheblich die seitliche Stand- sicherheit der Leiter. Durch Universal- beschlag für alle Anlege- und Schiebe- leitern mit Holmen von 40 – 95 mm Breite und bis 30 mm Dicke. Mit Flügel- muttern zum Anklemmen an die Leiter. Mit runden Füßen für harte Böden und ausschwenkbaren Spitzen für weiche Böden. Aus Aluminium. Selbstmontage. Niveau-Ausgleich bis ca. 350 mm Traversenbreite ca. 930 mm Gewicht ca. 2,5 kg</p>	<p>0609 1100 00</p>	<p>178,- p. Satz</p>
	<p>Universalklapptraverse Zur Verwendung an allen Sprossen- anlegeleitern mit parallel verlaufenden Holmen, Holmdicke bis 30 mm. Beim Transport wird die Traverse eingeklappt und wirkt als Besteigesicherung. Für Leitern mit Außenbreite von 340 – 420 mm (einteilige Anlegeleitern). Breite ca. 1 m ausgeklappt Für Leitern mit Außenbreite von 420 – 520 mm (mehnteilige Anlegeleitern, lila Serie). Breite ca. 1,20 m ausgeklappt</p>	<p>0609 1201 00 0609 1201 20</p>	<p>153,- p. Stck. 166,- p. Stck.</p>
	<p>Wandabstandhalter Die Abstützung bringt Bewegungsraum zur Wand, erhöht die Seitenstabilität, verringert die Durchbiegung der Leiter, schützt vorspringende Bauteile, z. B. Dachrinnen vor Beschädigungen, ist vorteilhaft beim Reinigen von Rolläden u. a. m. Kann ohne Werkzeug mittels Haken aufgesteckt werden. Mit Abhebe- sicherung. Fixer Wandabstand ca. 400 mm. Selbstmontage.</p>	<p>0548 0000 00</p>	<p>85,50 p. Stck.</p>
	<p>Wandabstandhalter mit Ablagegitter Kann ohne Werkzeug durch Feder- spannung in Sekunden angebracht oder abgenommen werden. Einhängenhaken entsprechend Sprossenstärke verstellbar. Mit praktischem Ablagegitter zur griff- bereiten und gesicherten Aufnahme von Werkzeugen. Mit Kunststoffkappen zur Schonung der Wände. Abstand zur Wand im Bereich von ca. 450 bis 650 mm variierbar. Selbstmontage.</p>	<p>0545 1000 00</p>	<p>154,- p. Set</p>





HACA LEITERN

Fahrgerüste



2018

Fahrgerüste-System



- HACA-Fahrgerüste sind im Baukastensystem aufgebaut
- Viele Einzelemente können in den verschiedensten Aufbaukombinationen verwendet werden
- Verschiedene Längen
1,50 m · 1,80 m · 1,90 m · 2,00 m · 2,45 m · 2,95 m · 3,00 m
- Verschiedene Breiten
0,72 m · 0,80 m · 0,85 m · 1,50 m
- Nahezu jedes Gerüst wahlweise mit **Fahrtraversen** oder **Auslegern**
- Hinweise zum Fahrgerüst mit Auslegern
 - Die Ausleger sind am Rahmenteil in der Höhe stufenlos verstellbar
 - Durch das besondere Gelenk kann der Ausleger zum Verfahren des Gerüsts in Sekundenschnelle ca. 20 mm vom Boden abgehoben werden (Ausnahme: Typ 6980.02)
 - Mit großen, rutschhemmenden und bodenschonenden Auslegerschuh

Bitte beachten!

Jedem Gerüst ist eine Aufbau- und Gebrauchsanleitung beigelegt, die beim Auf- und Abbau zu beachten ist. Die hier dargestellten Aufbaukombinationen sind für die Verwendung in geschlossenen Räumen berechnet. Erforderliche Anzahl der Zusatzteile bei einseitigem Aufbau in geschlossenen Räumen sowie bei der Verwendung im Freien sind unserer Aufbau- und Gebrauchsanleitung zu entnehmen.

Ihr Partner in Sachen Sicherheit



Gründungs-Mitglied im Verband
Deutscher Leitern- und
Fahrgerüsterhersteller



Gründungs-Mitglied der
Gütegemeinschaft führender
deutscher Hersteller von
Leitern und Fahrgerüsten



Gründungs-Mitglied
der European
Ladder Federation



Das Qualitätsmanagementsystem
von HACA-LEITERN ist nach der
DIN EN ISO 9001 zertifiziert

Inhalt



Fahrgerüste-System F.02

Fahrgerüst Typ	Abmessungen L x B m	
6947.00	1,80 x 0,80	F.04
6948.02	1,80 x 0,80	F.06
6990.00	2,50 x 0,85	F.07
6991.00	2,50 x 0,85	F.08
6992.00, 6993.00	3,00 x 0,85	F.09
6980.02	2,00 x 0,72	F.10
6941.02	2,95 x 0,80	F.11
6943.02	2,95 x 0,80	F.12
6958.03	1,90 x 1,50	F.13
6973.03	2,45 x 1,50	F.14
6953.03	2,95 x 1,50	F.15
6985	1,50 x 0,72	F.16
Fenstergerüste		F.18 + F.19
6968.01	1,80 x 0,80	F.20
6935.03/6936.02 – Arbeits-/Rettungsplattformen		F.21
Transportwagen, Hubstapler-Arbeitsbühne		F.22



Typ 6947 mit Fahrtraversen

DIN EN 1004

Neues Aufbau-Sicherheitsprinzip



- **Rahmenbreite** 0,80 m
- **Bühnenlänge** 1,80 m
- **Arbeitshöhen** 3,15 bis 9,30 m

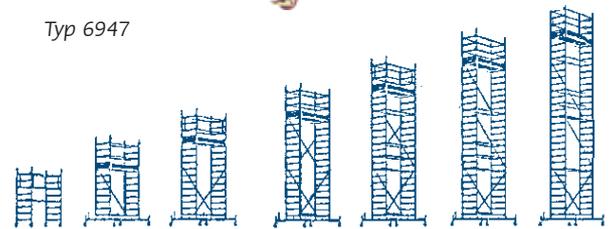
Das Gerüst 6947 ist eine Weiterentwicklung unseres Gerüstes 6948.02. Alle Teile sind daher kompatibel und das Gerüst 6948.02 lässt sich aufrüsten. Bei dem neuen Gerüst wurde Wert darauf gelegt, dass der Benutzer zu jedem Zeitpunkt (auch beim Aufbau) geschützt ist. Folgende Vorteile ergeben sich aus dem neuen Prinzip:

- Zul. Belastung: 2,0 kN (200 kg)
verteilte Last = 2,0 kN/m² (200 kg/m²)
gemäß Gerüstgruppe 3, DIN EN 1004
- Leichte, handliche Einzelteile
- Kleine Packmaße
(Transport im Handwerker-Fahrzeug möglich)
- Sehr einfaches Montageprinzip
- Umlaufender Seitenschutz bereits beim Betreten der jeweils obersten Plattform
- Mehr Stabilität im Fahrgerüst durch zusätzliche Aussteifungen
- Plattformen im Abstand von 2 m
- Höchste Sicherheit bei der Montage, beim Auf- und Abstieg sowie bei der Arbeit
- Einfaches Weiterreichen von Fahrgerüstteilen oder Arbeitsmaterial von Ebene zu Ebene
- Innovativer Montagehaken
- Die Montage wird wesentlich vereinfacht und für einen schnellen, reibungslosen Auf- und Abbau ist gesorgt.

Die weiteren Details entnehmen Sie bitte der Beschreibung 6948.02 auf Seite F.06.



Typ 6947



Aufbaukombinationen

Größe:

Bestell-Nr.	6947 0000 ..	03	04	05	06	07	08	09				€
Arbeitshöhe	m	3,15	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30				
Standhöhe	m	1,15	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30				
Gerüsthöhe	m	2,34	3,49	4,49	5,49	6,49	7,49	8,49				
Bestell-Nr.	Einzelemente/Stückliste								Länge ca. m	Breite ca. m	Gewicht ca. kg	p. Stck.
0694 5200 00	Rahmenteil, 8 Sprossen	2	2	4	4	6	6	8	2,00	0,80	9,0	196,--
0694 5300 00	Rahmenteil, 4 Sprossen	-	2	-	2	-	2	-	1,00	0,80	4,0	110,--
0694 5400 00	Bühne m. Durchstiegsklappe	1	1	2	2	3	3	4	1,80	0,68	14,8	228,--
0695 6400 00	Bühne o. Durchstiegsklappe	-	1	-	1	-	1	-	1,80	0,68	13,3	191,--
0694 5900 00	Ausgesteifte Rückenlehne	2	-	-	-	-	-	-	1,80	-	6,0	128,--
0694 5800 00	Verstrebungsrohr (Rückenl.)	-	4	9	8	13	12	17	1,80	-	2,4	48,50
0694 5700 00	Diagonale 2,50 m	-	2	2	4	4	6	6	2,50	-	3,4	52,--
0694 5700 01	Diagonale 1,95 m	-	-	2	-	2	-	2	1,95	-	2,7	47,--
0694 6100 00	Fahrtraverse mit Bühnenaufn.	-	2	2	2	2	2	2	-	1,80	16,9	152,--
0695 7100 00	Basisrohr 1,80 m	-	1	1	1	1	1	1	1,80	-	7,7	78,50
0694 5500 00	Bordbrett Längsseite	-	2	2	2	2	2	2	1,80	0,15	4,2	43,50
0694 5600 00	Bordbrett Stirnseite	-	2	2	2	2	2	2	0,75	0,15	1,7	27,--
0694 6900 00	Sicherungsstecker	-	8	8	12	12	16	16	-	-	-	3,40
0694 6300 00	Lenkrolle	4	4	4	4	4	4	4	-	-	1,8	52,--
0694 6900 01	Montagehaken, Set	-	1	1	1	1	1	1	-	-	1,2	53,--
	Gesamtgewicht in kg	53	135	162	183	210	232	258				
Gesamtpreis	€	1.084,-	2.140,70	2.686,20	3.072,30	3.617,80	4.003,90	4.549,40				
	Erforderliche Ballastmenge in kg*	80**	-	-	40	60	100	120				

* Bei mittigem Aufbau in geschlossenen Räumen

** Die angegebenen Ballastgewichte sind nur erforderlich, wenn die Standleiter als Außenaufstieg verwendet wird (z. B. Umschwingen des Ständerstiels)

Gerüstaufbau nach neuem Sicherheitsprinzip



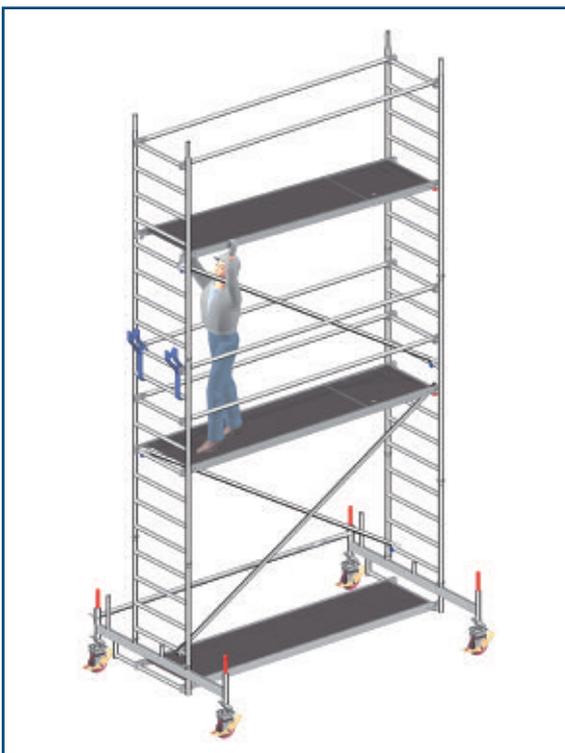
1. Aufstecken der ersten Standleiter. Anbringen der Montagehaken und Positionierung der zweiten Standleiter zur Montage der Rückenlehnen.



2. Standleiter mit Rückenlehne nach oben schwenken und aufstecken.



3. Diagonalen und Durchstiegsbrücke einsetzen.



4. Auf nächste Ebene aufsteigen und zusätzliche Rückenlehnen auf 0,5 m einbauen.



FAHRGERÜSTE

Typ 6948.02 mit Fahrtraversen

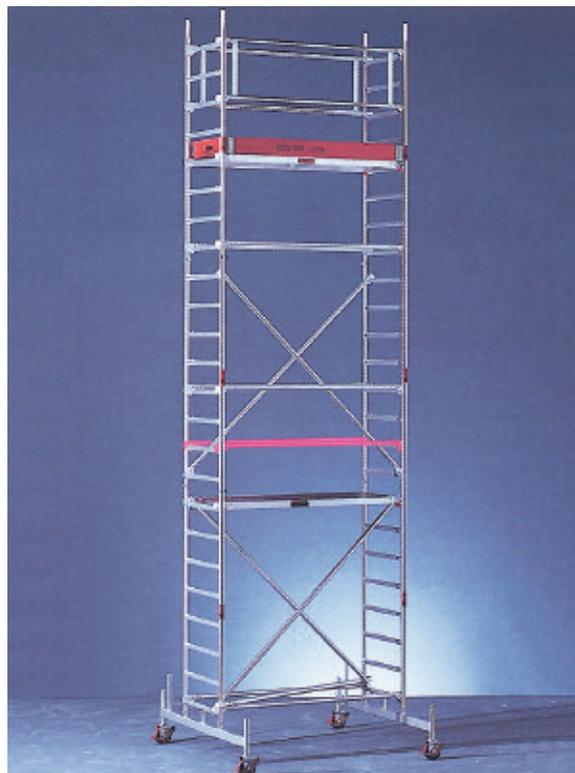
DIN EN 1004



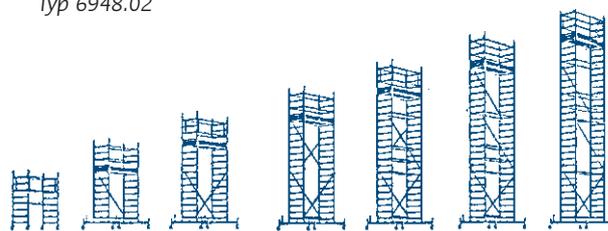
■ **Rahmenbreite 0,80 m**
■ **Bühnenlänge 1,80 m**
■ **Arbeitshöhen 3,15 bis 9,30 m**

- Zul. Belastung: 2,0 kN (200 kg)
verteilte Last = 2,0 kN/m² (200 kg/m²)
gemäß Gerüstgruppe 3, DIN EN 1004
- Leichte, handliche Einzelteile
- Kleine Packmaße
(Transport im Handwerker-Fahrzeug möglich)
- Besonders robust und stabil
- Einfacher, schraubenloser Zusammenbau
(Steckverbindungen, Schnellverschlüsse)
- Bühnen in jeder Sprossenhöhe einhängbar
(außer in Gr. 4)
- Fester Stand durch geringe Toleranzen
des Fahrwerks
- Bordbretter mit Aushängesicherung
- Gerüst für den einseitigen Aufbau auf
Traversen umsteckbar

■ **Erforderliche Zusatzelemente** € p. Stck.
 Ballast 10 kg **Best.-Nr. 0694 7000 00** 71,50
 Halterohr **Best.-Nr. 0694 3810 00** 114,--



Typ 6948.02



Aufbaukombinationen

Größe:

Bestell-Nr.	6948 0200 ..	03	04	05	06	07	08	09					
Arbeitshöhe	m	3,15	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30					
Standhöhe	m	1,15	2,30	3,39	4,30	5,30	6,30	7,30					
Gerüsthöhe	m	2,40	3,55	4,55	5,55	6,55	7,55	8,55				€	
Bestell-Nr.	Einzelelemente/Stückliste								Länge ca. m	Breite ca. m	Gewicht ca. kg	p. Stck.	
0694 5200 00	Rahmenteil, 8 Sprossen	2	2	4	4	6	6	8	2,00	0,80	9,0	196,--	
0694 5300 00	Rahmenteil, 4 Sprossen	-	2	-	2	-	2	-	1,00	0,80	4,0	110,--	
0694 5400 00	Bühne m. Durchstiegsklappe	1	1	1	1	2	2	2	1,80	0,68	14,8	228,--	
0694 5900 00	Ausgesteifte Rückenlehne	2	-	2	-	2	-	2	1,80	-	6,0	128,--	
0694 5800 00	Verstrebungsrohr (Rückenl.)	-	6	2	6	10	14	12	1,80	-	2,4	48,50	
0694 5700 00	Diagonale	-	2	2	4	4	6	6	2,50	-	3,4	52,--	
0694 6200 00	Fahrtraverse	-	2	2	2	2	2	2	-	1,80	13,4	130,--	
0694 6800 00	Horizontaldiagonale	-	-	-	1	1	1	1	1,95	-	3,4	55,50	
0694 5500 00	Bordbrett Längsseite	-	2	2	2	2	2	2	1,80	0,15	4,2	43,50	
0694 5600 00	Bordbrett Stirnseite	-	2	2	2	2	2	2	0,75	0,15	1,7	27,--	
0694 6900 00	Sicherungsstecker	-	8	8	12	12	16	16	-	-	-	3,40	
0694 6300 00	Lenkrolle Ø 150 mm	4	4	4	4	4	4	4	-	-	1,8	52,--	
Gesamtgewicht in kg		52	109	120	136	178	190	202					
Gesamtprice		€	1.084,-	1.871,20	2.105,20	2.436,30	3.286,30	3.561,90	3.892,90				
Erforderliche Ballastmenge in kg*		80**	-	40	80	120	120	160					

* Bei mittigem Aufbau in geschlossenen Räumen

** Die angegebenen Ballastgewichte sind nur erforderlich, wenn die Standleiter als Außenaufstieg verwendet wird
(z. B. Umschwingen des Ständerstiels)

Typ 6990 mit Auslegern

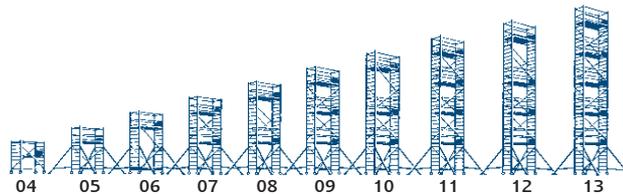
DIN EN 1004



- **Rahmenbreite 0,85 m**
 - **Bühnenlänge 2,50 m**
 - **Arbeitshöhen 4,40 bis 13,40 m**
- Zul. Belastung: 2,0 kN (200 kg/m²) – gemäß Gerüstgruppe 3 DIN EN 1004
 - Durch die extrabreiten Vertikalrahmen ist eine Höhenverstellung der Arbeitsfläche ohne Umbau der Diagonalen in jeder Sprossenhöhe möglich
 - Extrem stabile und robuste Vertikalrahmen mit einer Wandstärke von 3,0 mm
 - Die federlose Verriegelung ermöglicht selbst einer einzelnen Person ein leichtes Ein- und Aushängen der Belagbühnen
 - Kein Verdrehen und Verwinden der Bordbretter, da diese aus Aluminium und nicht aus Holz gefertigt sind
 - Komplett werkzeugfreie Montage
 - Durch die unverlierbar am Vertikalrahmen montierten Sicherungsfedern entfällt das lästige Suchen der Sicherungsstecker im Lager oder auf der Baustelle
 - Hohe Trittfestigkeit der Belagfläche durch extra dicke 12 mm Sperrholzauflage
 - Sicherer und fester Stand durch den Einsatz von höhenverstellbaren Auslegern
 - Bis auf wenige Ausnahmen nahezu ballastfreier Aufbau möglich. Bei mittigem Aufbau in geschlossenen Räumen keine Ballaste notwendig. Ansonsten siehe Gebrauchsanweisung.
 - Komponenten für Sicherheitsaufbauten auf Anfrage erhältlich.
- | | |
|--|------------|
| ■ Erforderliche Zusatzelemente | € p. Stck. |
| Ballast 10 kg Best.-Nr. 0699 7000 00 | 57,- |
| Wandankerabstützung (Paar) Best.-Nr. 0699 3800 00 | 52,50 |
| Wandanker Best.-Nr. 0699 3900 00 | 53,50 |



Typ 6990 mit Auslegern



Aufbaukombinationen

Bestell-Nr.	6990 0000 . .	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13		
Arbeitshöhe	m	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40		
Standhöhe	m	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40		
Gerüsthöhe	m	3,55	4,55	5,55	6,55	7,55	8,55	9,55	10,55	11,55	12,55		€
Bestell-Nr. Einzelemente /Stückliste												Gewicht ca. kg	p. Stck.
0699 1000 00	Anfangs-Vertikalrahmen 0,45 x 0,85 m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3,7	66,50
0699 1100 00	Vertikalrahmen 1,00 x 0,85 m	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	5,5	93,-
0699 1200 00	Vertikalrahmen 1,50 x 0,85 m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7,9	126,-
0699 1300 00	Vertikalrahmen 2,00 x 0,85 m	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10,2	155,-
0699 2300 00	Seitenschutz doppelt 2,50 x 0,50 m	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	5,6	80,-
0699 1400 00	Belagbühne mit Durchstieg 2,50 x 0,60 m	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	19,3	199,-
0699 1700 00	Diagonale 3,00 m -	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	2,9	44,-
0699 7700 00	Längsriegel 2,50 m -	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	2,5	40,-
0699 1500 00	Alu-Längsbordbrett 2,50 m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4,6	47,-
0699 1600 00	Alu-Stimbordbrett 0,85 m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,8	29,50
0699 2000 00	Fahrrolle Ø 200 mm, 1000 kg, mit Spindel	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5,7	86,-
0699 9210 00	Ausleger, gerade	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	9,9	123,-
	Gesamtgewicht in kg	150,7	165,9	181,9	227,6	238,6	253,8	269,8	315,5	326,5	341,7		
	Gesamtpreis €	2.087,-	2.299,-	2.565,-	3.136,-	3.322,-	3.534,-	3.800,-	4.371,-	4.557,-	4.769,-		

Typ 6991 mit Fahrtraversen

DIN EN 1004



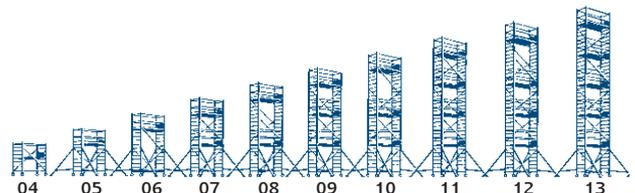
- **Rahmenbreite 0,85 m**
- **Bühnenlänge 2,50 m**
- **Arbeitshöhen 4,40 bis 13,40 m**

- Zul. Belastung: 2,0 kN (200 kg/m²) - gemäß Gerüstgruppe 3 DIN EN 1004
- Durch die extrabreiten Vertikalrahmen ist eine Höhenverstellung der Arbeitsfläche ohne Umbau der Diagonalen in jeder Sprosshöhe möglich
- Extrem stabile und robuste Vertikalrahmen mit einer Wandstärke von 3,0 mm
- Die federlose Verriegelung ermöglicht selbst einer einzelnen Person ein leichtes Ein- und Aushängen der Belagbühnen
- Kein Verdrehen und Verwinden der Bordbretter, da diese aus Aluminium und nicht aus Holz gefertigt sind
- Komplett werkzeugfreie Montage
- Durch die unverlierbar am Vertikalrahmen montierten Sicherungsfedern entfällt das lästige Suchen der Sicherungsstecker im Lager oder auf der Baustelle
- Hohe Trittfestigkeit der Belagfläche durch extra dicke 12 mm Sperrholzauflage
- Extrem leichte, anwender- und rückenfreundliche Fahrbalken aus Aluminium
- Der mit 6 Rohrverbindern versehene Fahrbalken ermöglicht einen seitlichen, mittigen oder sogar Doppelaufbau
- Bis auf wenige Ausnahmen nahezu ballastfreier Aufbau möglich. Bei mittigem Aufbau in geschlossenen Räumen keine Ballaste notwendig. Ansonsten siehe Gebrauchsanweisung.
- Komponenten für Sicherheitsaufbauten auf Anfrage erhältlich.

■ Erforderliche Zusatzelemente	€ p. Stck.
Ballast 10 kg Best.-Nr. 0699 7000 00	57,-
Wandankerabstützung (Paar) Best.-Nr. 0699 3800 00	52,50
Wandanker Best.-Nr. 0699 3900 00	53,50



Typ 6991 mit Fahrtraverse



Aufbaukombinationen

Größe:

Bestell-Nr.	6991 0000 . .	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13		
Arbeitshöhe	m	3,85	4,85	5,85	6,60	7,85	8,85	9,85	10,60	11,85	12,85	13,85		
Standhöhe	m	1,85	2,85	3,85	4,60	5,85	6,85	7,85	8,60	9,85	10,85	11,85		
Gerüsthöhe	m	3,00	4,00	5,00	5,75	7,00	8,00	9,00	9,75	11,00	12,00	13,00		€
Bestell-Nr. Einzelelemente/Stückliste													Gewicht ca. kg	p. Stck.
0699 1100 00	Vertikalrahmen 1,00 x 0,85 m	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	5,5	93,-
0699 1205 00	Vertikalrahmen 1,75 x 0,85 m	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	9,0	141,-
0699 1300 00	Vertikalrahmen 2,00 x 0,85 m	2	2	4	2	6	6	8	6	10	10	12	10,2	155,-
0699 2300 00	Seitenschutz doppelt 2,50 x 0,50 m	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	5,6	80,-
0699 2400 00	Belagbühne ohne Durchstieg 2,50 x 0,60 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18,9	173,-
0699 1400 00	Belagbühne mit Durchstieg 2,50 x 0,60 m	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	19,3	199,-
0699 1700 00	Diagonale 3,00 m	-	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	2,9	44,-
0699 7700 00	Längsriegel 2,50 m	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	40,-
0699 1500 00	Alu-Längsbordbrett 2,50 m	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4,6	47,-
0699 1600 00	Alu-Stirnbordbrett 0,85 m	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,8	29,50
0699 1900 00	Alu-Rahmenfahrbalken 2,00 m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10,2	166,-
0699 2000 00	Fahrrolle Ø 200 mm, 1000 kg, mit Spindel	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5,7	86,-
0699 1800 00	Stützstrebe	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2,3	58,-
0699 1900 01	Ballastträger 2,50 m	-	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3,9	48,-
	Gesamtgewicht in kg	118,8	151,5	161,7	174,2	226,9	237,9	253,1	261,7	309,8	320,8	336,0		
	Gesamtpreis €	1.606,-	2.073,-	2.205,-	2.411,-	3.126,-	3.312,-	3.524,-	3.682,-	4.281,-	4.467,-	4.679,-		

Typ 6992 (Ausleger) und Typ 6993 (Fahrtraverse)

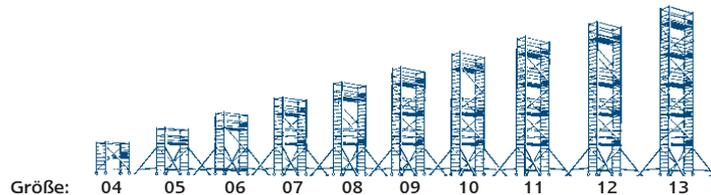


DIN EN 1004

■ **Rahmenbreite** 0,85 m
Bühnenlänge 3,00 m
Arbeitshöhen 4,40 bis 13,40 m

Alle Eigenschaften entsprechen dem Gerüsttyp 6990 bzw. dem Gerüsttyp 6991, jedoch ist die Bühnenlänge 3,00 m.

Typ 6992 mit Auslegern Aufbaukombinationen



Bestell-Nr.	6992 0000 . .	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13		
Arbeitshöhe	m	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40		
Standhöhe	m	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40		
Gerüsthöhe	m	3,55	4,55	5,55	6,55	7,55	8,55	9,55	10,55	11,55	12,55		€
Bestell-Nr. Einzelemente /Stückliste												Gewicht ca. kg	p. Stck.
0699 1000 00	Anfangs-Vertikalrahmen 0,45 x 0,85 m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3,7	66,50
0699 1100 00	Vertikalrahmen 1,00 x 0,85 m	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	5,5	93,--
0699 1200 00	Vertikalrahmen 1,50 x 0,85 m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7,9	126,--
0699 1300 00	Vertikalrahmen 2,00 x 0,85 m	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10,2	155,--
0699 5900 00	Seitenschutz doppelt 3,00 x 0,50 m	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6,4	91,--
0699 5400 00	Belagbühne mit Durchstieg 3,00 x 0,60 m	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	23,6	231,--
0699 5700 00	Diagonale 3,35 m -	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	3,2	46,50
0699 5800 00	Längsriegel 3,00 m -	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	2,9	44,--
0699 5500 00	Alu-Längsbordbrett 3,00 m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5,7	60,50
0699 1600 00	Alu-Stirnbordbrett 0,85 m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,8	29,50
0699 2000 00	Fahrrolle Ø 200 mm, 1000 kg, mit Spindel	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5,7	86,--
0699 9210 00	Ausleger gerade	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	9,9	123,--
	Gesamtgewicht in kg	160,2	176,0	192,8	245,0	256,0	271,8	288,6	340,8	351,8	367,6		
	Gesamtpreis €	2.181,-	2.398,-	2.672,-	3.302,-	3.488,-	3.705,-	3.979,-	4.609,-	4.795,-	5.012,-		

Typ 6993 mit Fahrtraverse Aufbaukombinationen

Bestell-Nr.	6993 0000 . .	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13		
Arbeitshöhe	m	3,85	4,85	5,85	6,60	7,85	8,85	9,85	10,60	11,85	12,85	13,85		
Standhöhe	m	1,85	2,85	3,85	4,60	5,85	6,85	7,85	8,60	9,85	10,85	11,85		
Gerüsthöhe	m	3,00	4,00	5,00	5,75	7,00	8,00	9,00	9,75	11,00	12,00	13,00		€
Bestell-Nr. Einzelemente /Stückliste													Gewicht ca. kg	p. Stck.
0699 1100 00	Vertikalrahmen 1,00 x 0,85 m	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	5,5	93,--
0699 1205 00	Vertikalrahmen 1,75 x 0,85 m	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	9,0	141,--
0699 1300 00	Vertikalrahmen 2,00 x 0,85 m	2	2	4	2	6	6	8	6	10	10	12	10,2	155,--
0699 5900 00	Seitenschutz doppelt 3,00 x 0,50 m	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6,4	91,--
0699 5600 00	Belagbühne ohne Durchstieg 3,00 x 0,60 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23,0	200,--
0699 5400 00	Belagbühne mit Durchstieg 3,00 x 0,60 m	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	23,6	231,--
0699 5700 00	Diagonale 3,35 m -	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	3,2	46,50
0699 5800 00	Längsriegel 3,00 m -	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	44,--
0699 5500 00	Alu-Längsbordbrett 3,00 m	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5,7	60,50
0699 1600 00	Alu-Stirnbordbrett 0,85 m	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,8	29,50
0699 1900 00	Alu-Rahmenfahrballen 2,00 m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10,2	166,--
0699 2000 00	Fahrrolle Ø 200 mm, 1000 kg, mit Spindel	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5,7	86,--
0699 1800 00	Stützstrebe	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2,3	58,--
0699 1900 02	Ballastträger 3,00 m	-	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	4,7	57,50
	Gesamtgewicht in kg	129,4	165,9	175,9	189,2	248,4	259,4	275,2	283,8	338,4	349,4	365,2		
	Gesamtpreis €	1.692,-	2.203,50	2.332,50	2.548,-	3.322,-	3.508,-	3.725,-	3.883,-	4.541,-	4.727,-	4.944,-		

Typ 6980.02 mit Auslegern

DIN EN 1004



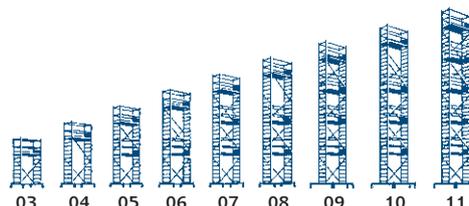
- **Rahmenbreite 0,72 m**
- **Bühnenlänge 2,00 m**
- **Arbeitshöhen 3,25 bis 11,25 m**

- Zul. Belastung: 2,0 kN (200 kg) verteilte Last = 2,0 kN/m² (200 kg/m²) gemäß Gerüstgruppe 3, DIN EN 1004
- Schneller, schraubenloser und damit kostengünstiger Auf-/Abbau ohne Werkzeuge
- Dichtes Heranfahren an Wände nach dem Wegschwenken von 2 Auslegern möglich
- Stabile Lenkrollen Ø 150 mm mit Spindel
- In gebremster Stellung schwenken die Rollen unter das Rohr der Rahmenteile und ragen nicht nach außen. Dadurch erhöhte Standsicherheit
- Bühnen mit rutschsicherer Oberfläche
- Komponenten für Sicherheitsaufbauten auf Anfrage erhältlich.

■ Erforderliche Zusatzelemente	€ p. Stck.
Ballast 10 kg Best.-Nr. 0694 7000 00	71,50
Ballast 15 kg Best.-Nr. 0694 7100 00	88,-
Halterohr Best.-Nr. 0694 3810 00	114,-



Typ 6980.02



Aufbaukombinationen

Bestell-Nr.	6980 0200 . .	03	04	05	06	07	08	09	10	11		
Arbeitshöhe	m	3,25	4,25	5,25	6,25	7,25	8,25	9,25	10,25	11,25		
Standhöhe	m	1,25	2,25	3,25	4,25	5,25	6,25	7,25	8,25	9,25		
Gerüsthöhe	m	2,47	3,35	4,35	5,35	6,35	7,35	8,35	9,35	10,35		
€												
Bestell-Nr.	Einzelelemente/Stückliste										Gewicht ca. kg	p. Stck.
0698 8510 00	Rahmenteil, 8 Sprossen	2	2	2	4	4	6	6	8	8	7,1	162,--
0698 5310 00	Rahmenteil, 4 Sprossen	-	-	2	-	2	-	2	-	2	4,2	88,--
0698 7310 00	Geländerteil	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2,5	58,--
0698 5410 00	Bühne mit Durchstieg	1	1	1	1	2	2	2	2	3	11,8	224,--
0698 5710 00	Diagonale	2	2	3	4	5	6	7	8	9	1,3	37,50
0698 5810 00	Verstrebung	2	6	6	6	10	10	12	12	16	1,2	33,--
0698 5500 00	Bordbrett Längsseite 2,00 m	-	2	2	2	2	2	2	2	2	3,9	40,50
0698 5600 00	Bordbrett Stirnseite 0,72 m	-	2	2	2	2	2	2	2	2	0,9	17,50
0698 9110 00	Ausleger	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4,4	116,--
0698 4600 00	Einstiegsbügel	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1,2	54,--
0698 6300 00	Lenkrolle Ø 150 mm mit Spindel	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4,0	81,50
0694 2200 00	Sicherungsstecker	-	4	8	8	12	12	16	16	20	0,1	5,20
	Gesamtgewicht in kg	47,0	85,6	95,7	102,8	129,5	136,6	149,1	156,2	182,9		
	Gesamtpreis €	1.015,-	1.917,80	2.152,10	2.337,60	2.927,90	3.113,40	3.413,70	3.599,20	4.189,50		
	Erforderliche Ballastmenge in kg*	-	-	-	-	-	40	40	60	80		

* Erforderliche Ballastierung für den mittigen Aufbau in geschlossenen Räumen. Die erforderliche Ballastierung für einseitigen Aufbau oder Einsatz im Freien entnehmen Sie bitte der Aufbau- und Gebrauchsanleitung.

Typ 6941.02 mit Fahrtraversen

DIN EN 1004

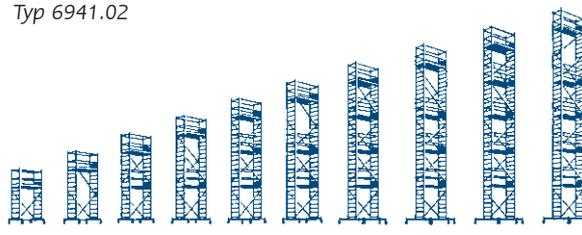


FAHRGERÜSTE

- **Rahmenbreite 0,80 m**
 - **Bühnenlänge 2,95 m**
 - **Arbeitshöhen 4,60 bis 13,60 m**
- **Zul. Belastung: 3,0 kN (300 kg)**
verteilte Last = 2,0 kN/m² (200 kg/m²)
gemäß Gerüstgruppe 3, DIN EN 1004
 - **Auf jeder Etage mit einer Bühne**
Der Aufbau des Gerüsts kann somit unfallsicher und ohne Zuhilfenahme von zusätzlichen Bohlen oder Hebewerkzeugen ausgeführt werden
 - **Kurze, handliche Einzelteile**
 - **Besonders robust und stabil**
 - **Einfacher, schraubenloser Zusammenbau**
(Steckverbindungen, Schnellverschlüsse)
 - **Stufenlos auf den Traversen verschiebbar**
 - **Bühnen in jeder Sprossenhöhe einhängbar**
 - **Mit Ausgleichsspindeln zur Ausrichtung auf unebenen Böden**
 - **Bordbretter mit Eckverbindern**
 - **Fester Stand durch geringe Toleranzen des Fahrwerks**
 - **Variabel durch Verwendbarkeit bestimmter Teile anderer Fahrgerüste (Baukastensystem)**
 - **Komponenten für Sicherheitsaufbauten auf Anfrage erhältlich.**
- | | |
|---|------------|
| ■ Erforderliche Zusatzelemente | € p. Stck. |
| Ballast 10 kg Best.-Nr. 0694 7000 00 | 71,50 |
| Ballast 15 kg Best.-Nr. 0694 7100 00 | 88,- |
| Halterohr Best.-Nr. 0694 3810 00 | 114,- |
| Längstraverse Best.-Nr. 0694 1900 02 | 106,- |
| Ausleger Best.-Nr. 0695 9100 00 | 143,- |



Typ 6941.02



Aufbaukombinationen

Größe: 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13

Bestell-Nr.	6941 0200 ..	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13				€
Arbeitshöhe	m	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60	12,60	13,60				
Standhöhe	m	2,60	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60				
Gerüsthöhe	m	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60	12,60				
Bestell-Nr.	Einzelemente/Stückliste											Länge ca. m	Breite ca. m	Gewicht ca. kg	p. Stck.
0694 1200 00	Rahmenteil, 8 Sprossen	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	2,15	0,80	8,5	203,--
0694 1300 00	Rahmenteil, 4 Sprossen	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	1,15	0,80	4,8	133,--
0694 2300 00	Geländerteil	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,00	0,80	2,8	85,50
0694 1400 00	Bühne m. Durchstiegskl.	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	2,95	0,65	20,2	340,--
0694 4400 00	Einstiegsbühne	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,95	0,55	21,0	397,--
0694 1510 00	Bordbrett Längsseite	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2,70	0,15	4,5	29,--
0694 1610 00	Bordbrett Stirnseite	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0,61	0,15	0,9	13,--
0694 1610 01	Eckverbinder	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	0,2	10,50
0694 1700 00	Diagonale	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	3,30	-	4,0	69,--
0694 1800 00	Verstrebungsrohr	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	2,95	-	3,7	65,50
0694 1900 00	Fahrtraverse	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2,05	-	14,0	106,--
0694 1900 01	Traversen-Verlängerung	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	0,66	0,15	6,5	100,--
0694 2000 00	Spindel mit Lenkrolle	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0,65	-	6,4	122,--
0694 2100 00	Traversenklemmbeschlag	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	1,2	39,--
0694 2200 00	Sicherungsstecker	8	12	12	16	16	20	20	24	24	28	-	-	-	5,20
Gesamtgewicht in kg		152	166	203	217	255	269	319	333	371	384				
Gesamtpreis €		2.737,60	3.093,40	3.773,40	4.129,20	4.809,20	5.165,-	6.045,-	6.400,80	7.080,80	7.436,60				
0694 1800 00	Verstrebungsrohr*	-	-	2	2	4	4	6	6	8	8				65,50
Zusatzpreis €		-	-	131,-	131,-	262,-	262,-	393,-	393,-	524,-	524,-				

* Beschluss der deutschen Berufsgenossenschaft: Zusätzlich bei 0,5 m über den Zwischenbühnen erforderlich.

Typ 6943.02 mit Auslegern

DIN EN 1004



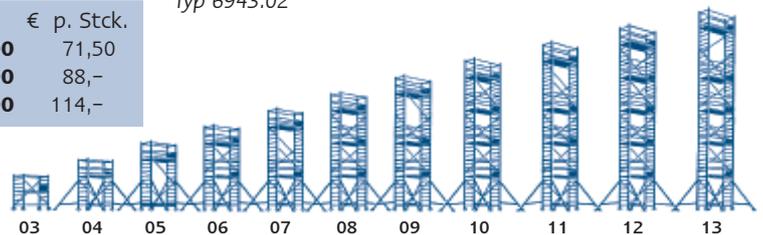
■ **Rahmenbreite** 0,80 m
■ **Bühnenlänge** 2,95 m
■ **Arbeitshöhen** 3,40 bis 13,40 m

- **Zul. Belastung:** 3,0 kN (300 kg)
verteilte Last = 2,0 kN/m² (200 kg/m²)
gemäß Gerüstgruppe 3, DIN EN 1004
- **Auf jeder Etage mit einer Bühne**
Der Aufbau des Gerüsts kann somit unfallsicher und ohne Zuhilfenahme von zusätzlichen Bohlen oder Hebewerkzeugen ausgeführt werden
- **Kurze, handliche Einzelteile**
- **Besonders robust und stabil**
- **Einfacher, schraubenloser Zusammenbau**
(Steckverbindungen, Schnellverschlüsse)
- **Mit höhenverschiebbaren Auslegern**
- **Bühnen in jeder Sprossenhöhe einhängbar**
- **Mit Ausgleichsspindeln zur Ausrichtung auf unebenen Böden**
- **Bordbretter mit Eckverbindern**
- **Fester Stand durch geringe Toleranzen des Fahrwerks**
- **Variabel durch Verwendbarkeit bestimmter Teile anderer Fahrgerüste (Baukastensystem)**
- **Komponenten für Sicherheitsaufbauten auf Anfrage erhältlich.**



Typ 6943.02

■ Erforderliche Zusatzelemente	€ p. Stck.
Ballast 10 kg Best.-Nr. 0694 7000 00	71,50
Ballast 15 kg Best.-Nr. 0694 7100 00	88,-
Halterohr Best.-Nr. 0694 3810 00	114,-



Aufbaukombinationen

Bestell-Nr.	6943 0200 ..	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13				
	Arbeitshöhe m	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40				
	Standhöhe m	1,40	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40				
	Gerüstshöhe m	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40				€
Bestell-Nr.	Einzelemente/Stüchl.												Länge ca. m	Breite ca. m	Gew. ca. kg	p. Stck.
0694 1200 00	Rahmenteil, 8 Spr.	2	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	2,15	0,80	8,5	203,--
0694 1300 00	Rahmenteil, 4 Spr.	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	1,15	0,80	4,8	133,--
0694 2300 00	Geländerteil	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,00	0,80	2,8	85,50
0694 1400 00	Bühne m. Durchstiegskl.	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5	2,95	0,65	20,2	340,--
0694 4600 00	Einstiegsbügel	-	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	0,58	0,47	1,2	68,50
0694 1510 00	Bordbrett Längsseite	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2,70	0,15	4,5	29,--
0694 1610 00	Bordbrett Stirnseite	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0,61	0,15	0,9	13,--
0694 1610 01	Eckverbinder	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	0,2	10,50
0694 1700 00	Diagonale	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	3,30	-	4,0	69,--
0694 1800 00	Verstrebungsrohr	3	6	4	8	8	10	10	12	12	14	14	2,95	-	3,7	65,50
0695 9100 00	Ausleger	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2,70	0,15	5,7	143,--
0694 2000 00	Spindel mit Lenkrolle	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0,65	-	6,4	122,--
0694 2200 00	Sicherungsstecker	-	4	8	8	12	12	16	16	20	20	24	-	-	-	5,20
	Gesamtgewicht in kg	78	127	154	179	193	230	244	282	296	333	347				
	Gesamtpreis €	1.568,50	2.723,30	3.219,60	3.759,10	4.114,90	4.794,90	5.150,70	5.830,70	6.186,50	6.866,50	7.222,30				
0694 1800 00	Verstrebungsrohr*	-	-	-	2	2	4	4	6	6	8	8				65,50
	Zusatzpreis €	-	-	-	131,-	131,-	262,-	262,-	393,-	393,-	524,-	524,-				

* Beschluss der deutschen Berufsgenossenschaft: Zusätzlich bei 0,5 m über den Zwischenbühnen erforderlich.

Typ 6958.03 mit großer Bühne und Auslegern - DIN EN 1004



HACA LEITERN

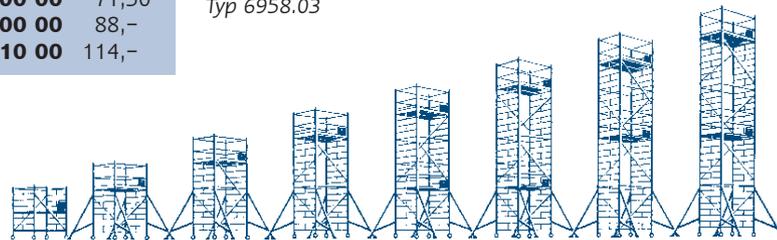
- **Rahmenbreite 1,50 m**
- **Bühnenlänge 1,90 m**
- **Arbeitshöhen 3,25 bis 10,25 m**

- Zul. Belastung: 3,0 kN (300 kg)
verteilte Last = 1,5 kN/m² (150 kg/m²)
gemäß Gerüstgruppe 2, DIN EN 1004
- Leichte, handliche Einzelteile
- Großflächige Arbeitsplattform
- Besonders robust und stabil
- Kleine Packmaße
- Einfacher, schraubenloser Zusammenbau
(Steckverbindungen, Schnellverschlüsse)
- Bühnen in jeder Sprossenhöhe einhängbar
- Bordbretter mit Eckverbindern
- Fester Stand durch 4 stufenlos einstellbare
Ausleger (ab Gr. 4)
- Bestimmte Elemente vom Fahrgerüst
Typ 6951.01 und Typ 6953.01 verwendbar
- Komponenten für Sicherheitsaufbauten auf
Anfrage erhältlich.

- **Erforderliche Zusatzelemente** € p. Stck.
- Ballast 10 kg **Best.-Nr. 0694 7000 00** 71,50
- Ballast 15 kg **Best.-Nr. 0694 7100 00** 88,-
- Halterohr **Best.-Nr. 0694 3810 00** 114,-



Typ 6958.03



Aufbaukombinationen

Größe: 03 04 05 06 07 08 09 10

Bestell-Nr.	6958 0300 ..	03	04	05	06	07	08	09	10				€	
	Arbeitshöhe	m	3,25	4,25	5,25	6,25	7,25	8,25	9,25	10,25				
	Standhöhe	m	1,25	2,25	3,25	4,25	5,25	6,25	7,25	8,25				
	Gerüsthöhe	m	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30				
Bestell-Nr.	Einzelemente/Stückliste										Länge ca. m	Breite ca. m	Gewicht ca. kg	p. Stck.
0695 1200 00	Rahmenteil, 8 Sprossen		2	2	2	4	4	6	6	8	2,15	1,50	12,5	301,--
0695 1300 00	Rahmenteil, 4 Sprossen		-	-	2	-	2	-	2	-	1,15	1,50	6,8	169,--
0695 2300 00	Geländerteil		-	2	2	2	2	2	2	2	1,00	1,50	3,8	105,--
0695 7400 00	Bühne mit Durchstiegsklappe		1	1	1	1	2	2	2	2	1,90	0,65	14,5	273,--
0695 8400 00	Bühne ohne Durchstiegsklappe		1	1	1	1	2	2	2	2	1,90	0,65	14,5	228,--
0695 7510 00	Bordbrett Längsseite		-	2	2	2	2	2	2	2	1,64	0,15	2,7	22,50
0695 1610 00	Bordbrett Stirnseite		-	2	2	2	2	2	2	2	1,27	0,15	1,8	19,--
0694 1610 01	Eckverbinder		-	4	4	4	4	4	4	4	-	-	0,2	10,50
0695 7700 00	Diagonale		2	2	3	4	5	6	7	8	2,45	-	2,5	51,50
0695 7800 00	Verstrebungsrohr		3	6	8	8	10	10	12	12	1,90	-	2,1	51,50
0695 7900 00	Horizontaldiagonale		-	-	1	1	-	-	1	1	2,29	-	2,5	68,--
0695 9100 00	Ausleger		-	4	4	4	4	4	4	4	2,70	0,15	5,5	143,--
0697 2000 00	Lenkrolle, Ø 150 mm		4	4	4	4	4	4	4	4	0,35	-	4,0	81,--
0694 2200 00	Sicherungsstecker		4	8	12	12	16	16	20	20	-	-	0,1	5,20
0694 4600 00	Einstiegsbügel		-	1	1	1	1	1	1	1	0,35	-	1,5	68,50
	Gesamtgewicht in kg		81,7	129,3	152,5	166,4	213,6	227,5	250,7	264,6				
	Gesamtpreis €		1.705,30	2.856,10	3.437,40	3.752,90	4.699,20	5.014,70	5.596,-	5.911,50				
0695 7800 00	Verstrebungsrohr*		-	-	-	-	2	2	2	2				51,50
	Zusatzpreis €		-	-	-	-	103,-	103,-	103,-	103,-				

* Beschluss der deutschen Berufsgenossenschaft: Zusätzlich bei 0,5 m über den Zwischenbühnen erforderlich.



FAHRGERÜSTE

Typ 6973.03 mit großer Bühne und Auslegern - DIN EN 1004



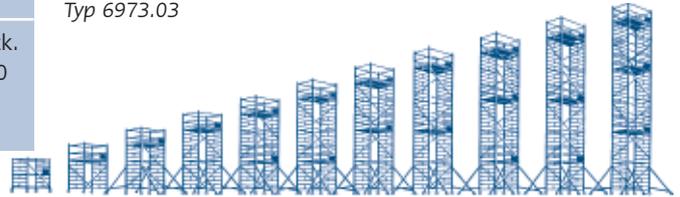
■ **Rahmenbreite** 1,50 m
■ **Bühnenlänge** 2,45 m
■ **Arbeitshöhen** 3,40 bis 13,40 m

- Zul. Belastung: 4,0 kN (400 kg)
verteilte Last = 1,5 kN/m² (150 kg/m²)
gemäß Gerüstgruppe 2, DIN EN 1004
- Für Fassadenarbeiten (auch in großen Höhen)
- Besonders robust und stabil
- Kurze handliche Einzelteile
- Einfacher, schraubenloser Zusammenbau
(Steckverbindungen, Schnellverschlüsse)
- Bühnen in jeder Sprossenhöhe einhängbar
- Mit Ausgleichsspindeln zur Ausrichtung auf unebenen Böden
- Fester Stand durch geringe Toleranzen des Fahrwerks
- Bordbretter mit Eckverbindern
- Fester Stand durch geringe Toleranzen des Fahrwerks
- Variabel durch Verwendbarkeit bestimmter Teile anderer Fahrgerüste (Baukastensystem)
- Komponenten für Sicherheitsaufbauten auf Anfrage erhältlich.

■ **Erforderliche Zusatzelemente** € p. Stck.
 Ballast 10 kg **Best.-Nr. 0694 7000 00** 71,50
 Ballast 15 kg **Best.-Nr. 0694 7100 00** 88,-
 Halterohr **Best.-Nr. 0694 3810 00** 114,-



Typ 6973.03



Aufbaukombinationen

Bestell-Nr.	6973 0300 ..	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13				
Arbeitshöhe	m	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40				
Standhöhe	m	1,40	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40				
Gerüsthöhe	m	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40				€
Bestell-Nr. Einzelelemente /Stückliste													Länge ca. m	Breite ca. m	Gew. ca. kg	p. Stck.
0695 1200 00	Rahmenteil, 8 Spr.	2	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	2,15	1,50	12,5	301,--
0695 1300 00	Rahmenteil, 4 Spr.	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	1,15	1,50	6,8	169,--
0695 2300 00	Geländerteil	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,00	1,50	3,8	105,--
0696 1400 00	Bühne m. Durchstiegskl.	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2,42	0,65	16,5	323,--
0696 2400 00	Bühne o. Durchstiegskl.	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2,42	0,65	16,5	314,--
0696 1510 00	Bordbrett Längsseite	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2,19	0,15	3,5	26,--
0695 1610 00	Bordbrett Stirnseite	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,27	0,15	1,8	19,--
0694 1610 01	Eckverbinder	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	0,2	10,50
0696 1700 00	Diagonale	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	2,88	-	3,3	55,--
0695 7700 00	Verstrebungsrohr	3	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	2,45	-	2,5	51,50
0695 9100 00	Ausleger	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2,70	0,15	5,5	143,--
0697 4500 00	Horizontaldiagonale	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	2,74	-	3,1	81,--
0694 2000 00	Spindel mit Lenkrolle	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0,65	-	5,8	122,--
0694 4600 00	Einstiegsbügel	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,58	0,47	1,5	68,50-
0694 2200 00	Sicherungsstecker	-	4	8	8	12	12	16	16	20	20	24	-	-	0,1	5,20
	Gesamtgewicht in kg	95,3	145,7	171,1	185,8	238,0	252,7	278,1	292,8	345,0	359,7	385,1				
	Gesamtpreis €	1.991,50	3.149,30	3.747,10	4.066,10	5.138,90	5.457,90	6.055,70	6.374,70	7.447,50	7.766,50	8.364,30				
0695 7700 00	Verstrebungsrohr*	-	-	-	-	2	2	2	2	4	4	4				51,50
	Zusatzpreis €	-	-	-	-	103,-	103,-	103,-	103,-	206,-	206,-	206,-				

* Beschluss der deutschen Berufsgenossenschaft: Zusätzlich bei 0,5 m über den Zwischenbühnen erforderlich.

Typ 6953.03 mit großen Bühnen und Auslegern - DIN EN 1004



mit Fahrtraverse auf Anfrage

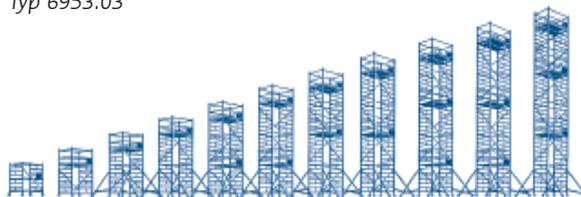
- **Rahmenbreite 1,50 m**
- **Bühnenlänge 2,95 m**
- **Arbeitshöhen 3,40 bis 13,40 m**

- Zul. Belastung: 5,0 kN (500 kg) verteilte Last = 1,5 kN/m² (150 kg/m²) gemäß Gerüstgruppe 2, DIN EN 1004
- Großflächige Arbeitsplattform für rationelles Arbeiten an Decken und Wänden
Knapp 4 m² Arbeitsfläche bieten größtmögliche Sicherheit und viel Platz für umfangreiche Arbeitsmaterialien. Besonders für Arbeiten an großen Deckenflächen geeignet
- Für Fassadenarbeiten (auch in großen Höhen)
- Kurze, handliche Einzelteile
- Einfacher, schraubenloser Zusammenbau (Steckverbindungen, Schnellverschlüsse)
- Mit höhenverstellbaren Auslegern
- Bühnen in jeder Sprossenhöhe einhängbar
- Mit Ausgleichsspindeln zur Ausrichtung auf unebenen Böden
- Bordbretter mit Eckverbindern
- Fester Stand durch geringe Toleranzen des Fahrwerks
- Variabel durch Verwendbarkeit bestimmter Teile anderer Fahrgerüste (Baukastensystem)
- Komponenten für Sicherheitsaufbauten auf Anfrage erhältlich.

- **Erforderliche Zusatzelemente** € p. Stck.
- Ballast 10 kg **Best.-Nr. 0694 7000 00** 71,50
- Ballast 15 kg **Best.-Nr. 0694 7100 00** 88,-
- Halterohr **Best.-Nr. 0694 3810 00** 114,-



Typ 6953.03



Aufbaukombinationen

Größe: 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13

Bestell-Nr.	6953 0300 ..	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13				
Arbeitshöhe	m	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40				
Standhöhe	m	1,40	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40				
Gerüsthöhe	m	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40		€		
Bestell-Nr. Einzelemente	/Stückliste												Länge ca. m	Breite ca. m	Gew. ca. kg	p. Stck.
0695 1200 00	Rahmenteil, 8 Spr.	2	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	2,15	1,50	12,5	301,-
0695 1300 00	Rahmenteil, 4 Spr.	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	1,15	1,50	6,8	169,-
0695 2300 00	Geländerteil	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,00	1,50	3,8	105,-
0694 1400 00	Bühne m. Durchstiegskl.	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2,95	0,65	20,2	340,-
0695 2400 00	Bühne ohne Durchstiegskl.	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2,95	0,65	22,2	316,-
0694 1510 00	Bordbrett Längsseite	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2,70	0,15	4,5	29,-
0695 1610 00	Bordbrett Stirnseite	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,27	0,15	1,8	19,-
0694 1610 01	Eckverbinder	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	0,2	10,50
0694 1700 00	Diagonale	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	3,30	-	4,0	69,-
0694 1800 00	Verstrebungsrohr	3	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	2,95	-	3,7	65,50
0695 9100 00	Ausleger	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2,70	0,15	5,5	143,-
0695 4500 00	Horizontaldiagonale	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	3,18	-	3,5	85,-
0694 2000 00	Spindel mit Lenkrolle	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0,65	-	5,8	122,-
0694 4600 00	Einstiegbügel	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,58	0,47	1,5	68,50
0694 2200 00	Sicherungsstecker	-	4	8	8	12	12	16	16	20	20	24	-	-	0,1	5,20
	Gesamtgewicht in kg	109,7	165,7	194,6	210,0	274,3	289,7	318,6	334,0	398,3	413,7	442,6				
	Gesamtpreis €	2.080,50	3.286,30	3.930,10	4.263,10	5.392,90	5.725,90	6.369,70	6.702,70	7.832,50	8.165,50	8.809,30				
0694 1800 00	Verstrebungsrohr*	-	-	-	-	2	2	2	2	4	4	4				65,50
	Zusatzpreis €	-	-	-	-	131,-	131,-	131,-	131,-	262,-	262,-	262,-				

* Beschluss der deutschen Berufsgenossenschaft: Zusätzlich bei 0,5 m über den Zwischenbühnen erforderlich.



FAHRGERÜSTE

Typ 6985 mit Auslegern

DIN EN 1004



HACA

LEITERN

- **Rahmenbreite** 0,72 m
- **Bühnenlänge** 1,50 m
- **Arbeitshöhen** 3,25 bis 9,25 m

- Zul. Belastung: 2,0 kN (200 kg)
verteilte Last = 2,0 kN/m² (200 kg/m²)
gemäß Gerüstgruppe 3, DIN EN 1004
- Modulbauweise
- Sicherheitsaufbau von unten durch
zusätzliche selbstsichernde Haken im
Rahmenteil
- Stabile Lenkrollen mit Spindel
(ideal für unebene Untergründe)
- Hohe Steifigkeit durch geschweißte
Verbindungen
- Dichtes Heranfahren an Wände nach
Wegschwenken von 2 Teleskop-Auslegern
möglich

■ Erforderliche Zusatzelemente		€ p. Stck.
Ballast 10 kg	Best.-Nr. 0694 7000 00	71,50
Ballast 15 kg	Best.-Nr. 0694 7100 00	88,-
Halterohr	Best.-Nr. 0694 3810 00	114,-



Typ 6985 0000 05 (Arbeitshöhe 5,25 m)

Vorteile des Gerüstes

- Sehr einfacher, schneller Auf- und Abbau
- Noch mehr Sicherheit beim Auf- und Abbau
- Weniger Gerüsteinzelteile minimieren das Risiko, dass auf der Baustelle sicherheitsrelevante Teile fehlen und daher weggelassen werden
- Einfache Transportmöglichkeit:
Ultraleichte Bauelemente mit geringen Außenmaßen, die in beinahe jedes Nutzfahrzeug (Kombi/Transporter) passen
- Auch vom Preis-Leistungs-Verhältnis her ideal für kleine und mittlere Unternehmen



Ein Aufbauvideo finden Sie auf unserer Homepage www.haca.com



In nur 12 Minuten von 0 auf 7 Meter:

Eine echte Alternative zur Leiter, besteht aus wenigen Teilen und lässt sich ganz einfach, sicher und schnell aufbauen



Aufbaukombinationen

Bestell-Nr.	6985 0000 ..	03	05	07	09					
	Arbeitshöhe	m	3,25	5,25	7,25	9,25				
	Standhöhe	m	1,25	3,25	5,25	7,25				
	Gerüsthöhe	m	2,47	4,34	6,34	8,34				€
Bestell-Nr.	Einzelelemente/Stückliste					Länge ca. m	Breite ca. m	Gewicht ca. kg	p. Stck.	
0698 8510 00	Rahmenteil geschweißt 8 Sprossen	2	4	6	8	2,15	0,72	7,1	162,--	
0698 8520 00	Bühne mit Durchstieg 1,50 m	1	2	3	4	1,58	0,61	7,6	138,--	
0698 8530 00	Sicherheitsgeländer 1,50 m	2	4	6	8	-	-	3,2	111,--	
0698 8540 00	Diagonale für 1,50 m	2	2	2	2	1,67	-	1,0	30,--	
0698 8550 00	Verstrebung für 1,50 m	2	2	2	2	1,59	-	0,8	29,50	
0698 8560 00	Ausleger Basissatz	-	4	4	4	2,55	0,15	4,6	111,--	
0698 8570 00	Ausleger Erweiterungssatz	-	-	4	4	1,14	0,15	1,8	93,--	
0698 8580 00	Bordbrett Längsseite 1,50 m -	-	2	2	2	1,53	0,17	2,4	30,50	
0698 5600 00	Bordbrett Stirnseite 0,72 m	-	2	2	2	0,66	0,15	0,6	17,50	
0698 4600 00	Einstiegsbügel	-	1	1	1	0,56	0,45	1,2	54,--	
0698 6300 00	Lenkrolle Ø 150 mm mit Spindel	4	4	4	4	-	-	4,0	81,50	
0694 2200 00	Sicherungsstecker	-	4	8	12	-	-	0,1	5,20	
	Gesamtgewicht in kg	47,8	101,6	137,4	166,0					
	Gesamtpreis €	1.129,-	2.427,80	3.504,60	4.209,40					
	Erforderliche Ballastmenge in kg*	-	-	-	40					

* Bei mittigem Aufbau in geschlossenen Räumen



FAHRGERÜSTE

Fenstergerüst



Fenstergerüst

- Aluminiumrohrkonstruktion, Beschlagteile verzinkt
- Der sichere Arbeitsplatz für Montage-, Reparatur- und Reinigungsarbeiten im Fensterbereich
- Plattform mit 3-seitigem Schutzgeländer, Plattformbelag rutschhemmend gerieft
- Rahmen- und Stützrohre für verschiedene Standhöhen und Fenstergrößen ausschiebbar
- Mittels Federsperrriegel arretierbar
- Mit verstellbaren Haltewinkeln zur Fixierung am oberen Fensterrahmen
- Transportfreundlich teleskopartig zusammenschieb- und einklappbar
- Der Benutzer muss sich zusätzlich gegen Absturz sichern, z. B. HACA-Sicherheitstraverse Typ 0508.01
- Auch an Fenstern mit Oberlicht einsetzbar
- mit Erweiterungsmodul für Wandisolierungen bis 180 mm geeignet

Maße/Gewicht
 Plattformgröße ca. 0,59 x 0,50 m
 Geländerhöhe ca. 0,83 m
 Zulässige Belastung 150 kg

Bestell-Nr. 6921 0000 00

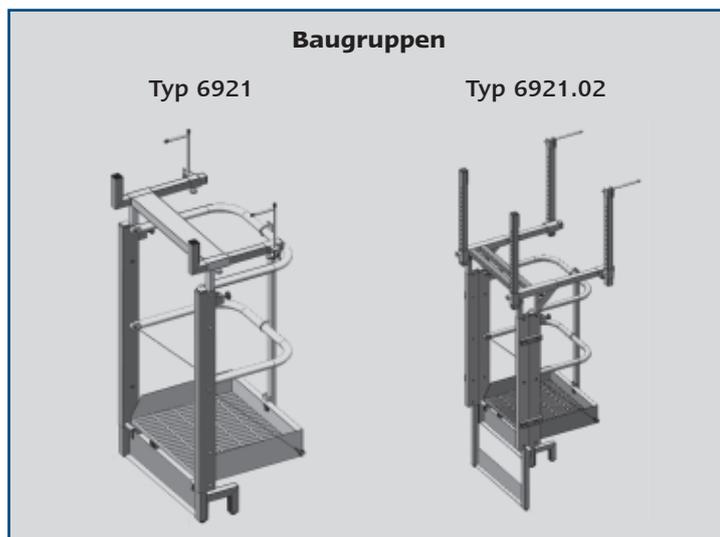
Lichte Fensterhöhe ca. 1,10 – 2,45 m
 Packmaß ca. 1,66 x 0,83 x 0,45 m
 Gewicht ca. 15 kg

Bestell-Nr. 6921 0200 00

Lichte Fensterhöhe ca. 1,34 – 2,49 m
 Packmaß ca. 1,66 x 0,83 x 0,79 m
 Gewicht ca. 24 kg



Bestell-Nr.	€ p. Stck.
6921 0000 00	1.268,-
6921 0200 00	2.328,-



Fenstergerüst



Fenstergerüst

- Stahlrohrkonstruktion mit Aluminiumplattform, Beschlagteile verzinkt
- Plattform mit 3-seitigem Schutzgeländer, Plattformbelag rutschhemmend gerieft
- Rahmen- und Stützrohre für verschiedene Standhöhen und Fenstergrößen ausschiebbar
- Mittels Federsperrriegel arretierbar
- Mit verstellbaren Haltewinkeln zur Fixierung am oberen Fensterrahmen
- Transportfreundlich teleskopartig zusammenschieb- und einklappbar
- Belastung 1 Person zuzüglich Handwerkszeug (max. 150 kg)
- Der Benutzer muss sich zusätzlich gegen Absturz sichern, z. B. HACA-Sicherheitstraverse Typ 0508.01
- Das Fenstergerüst ist kein Anschlagpunkt

■ Maße/Gewicht	
Plattformgröße	ca. 0,48 x 0,44 m
Geländerhöhe	ca. 0,89 m
Lichte Fensterhöhe	1,29 x 2,60 m
Zulässige Belastung	150 kg
Packmaß	ca. 1,53 x 0,56 x 0,30 m
Gewicht	17,14 kg



Bestell-Nr.	€ p. Stck.
5920 0200 00	973,-

Sicherheitstraverse

- DIN EN 795 - Klasse B
- Universell verwendbarer Anschlagpunkt zur Befestigung in tragfähigen Fenster- und Maueröffnungen
- Schnellverstellung zur Anpassung der Traversenbreite
- Sicherung von einer Person bis 1,10 m Öffnungsweite
- Sicherung von zwei Personen bis 0,90 m Öffnungsweite

■ Maße/Gewicht	
Gesamtlänge	1,40 m
Gewicht	10 kg

Bestell-Nr.	€ p. Stck.
0508 0100 00	307,-



Sicherheitsseil

mit Rohrhaken nach der DIN EN 353-2

- Seillänge ca. 5 m
Best.-Nr. 0644 0301 01 € p. Stck. 240,-
- Seillänge ca. 10 m
Best.-Nr. 0644 0401 01 € p. Stck. 246,-

Sicherheitsgeschirr

(Auffanggurt)

- HACA-Typ 0529.37.04**
 aus Polyamid/Polyester-Mischgewebe mit Schnellverschlüssen (Schlitzschnalle), Größe M - XL
Best.-Nr. 0529 3704 00 € p. Stck. 191,-



FAHRGERÜSTE

Typ 6968.01 zusammenklappbar

DIN EN 1004



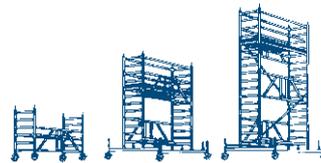
- **Rahmenbreite 0,80 m**
- **Bühnenlänge 1,80 m**
- **Arbeitshöhen 2,80 bis 5,80 m**

- Zul. Belastung: 2,0 kN (200 kg)
verteilte Last = 2,0 kN/m² (200 kg/m²)
gemäß Gerüstgruppe 3, DIN EN 1004
- Leichte, handliche Einzelteile
- Kleine Packmaße
(Transport im Handwerker-Fahrzeug möglich)
- Besonders robust und stabil
- Einfacher, schraubenloser Zusammenbau
(Steckverbindungen, Schnellverschlüsse)
- Schnell auf kleine Maße
zusammenklappbar
- Bordbretter m. Aushängesicherung ab Gr.4
- Gerüst für den einseitigen Aufbau ab Gr. 4
auf Traversen umsteckbar
- Fester Stand durch geringe Toleranzen
des Fahrwerks
- Gerüst für den einseitigen Aufbau auf
Traversen umsteckbar
- Bestimmte Einzelteile von Gerüst
Typ 6948.01 verwendbar

- Erforderliche Zusatzelemente € p. Stck.
- Ballast 10 kg **Best.-Nr. 0694 7000 00** 71,50
- Halterohr **Best.-Nr. 0694 3810 00** 114,-



Typ 6968.01



Aufbaukombinationen

Größe: 02 04 06

Bestell-Nr.	6968 0100 ..	02	04	06				€
Arbeitshöhe	m	2,80	4,30	5,80				
Standhöhe	m	0,80	2,30	3,80				
Gerüsthöhe	m	1,80	3,50	5,00				
Bestell-Nr.	Einzelelemente/Stückliste				Länge ca. m	Breite ca. m	Gewicht ca. kg	p. Stck.
0696 1000 00	Grundgerüst	1	2	3	1,66	0,80	20,0	409,--
0695 6400 00	Bühne ohne Durchstiegsklappe	1	-	-	1,80	0,68	14,0	191,--
0694 5400 00	Bühne mit Durchstiegsklappe	-	1	1	1,80	0,68	14,8	228,--
0694 5500 00	Bordbrett Längsseite	-	2	2	1,80	0,15	4,2	43,50
0694 5600 00	Bordbrett Stirnseite	-	2	2	0,75	0,15	1,7	27,--
0695 7100 00	Basisrohr	-	-	1	1,80	-	8,2	78,50
0694 5700 00	Diagonale	-	-	2	2,50	-	3,4	52,--
0694 5800 00	Verstrebungsrohr (Rückenlehne)	-	4	4	1,80	-	2,4	48,50
0694 6800 00	Horizontaldiagonale	-	1	1	1,95	-	3,4	55,50
0694 6200 00	Fahrtraverse	-	2	2	-	1,80	13,4	130,--
0694 6300 00	Lenkrolle, Ø 150 mm	4	4	4	-	-	1,8	52,--
0694 6900 00	Sicherungsstecker	-	8	12	-	-	0,1	3,40
	Gesamtgewicht in kg	40	115	152				
	Gesamtprice €	808,-	1.931,70	2.536,80				
	Erforderliche Ballastmenge in kg *	40	-	40				

* Bei mittigem Aufbau in geschlossenen Räumen

Typ 6935.03 + Typ 6936.02 Arbeits-/Rettungsplattformen



HACA LEITERN

- **Universell einsetzbar**
(für Monteure, Feuerwehr, Katastrophenschutz etc.)
- **In unter einer Minute einsatzbereit**
- **Aus Aluminium, leicht und doch sehr stabil**
- **Plattform aus äußerst rutschhemmenden Profilen**
- **Plattformhöhe höhenverstellbar im Raster von ca. 230 mm**
- **Geländer wahlweise an beiden Seiten einsetzbar**
- **Mittels Fußverlängerungen zum Niveaueausgleich höhenverstellbar im Raster von 50 mm jeweils um ca. 230 mm**
- **Einrastbolzen, Leiterschuhe und Abdeckkappen in Signalfarbe Gelb**
- **Zulässige Belastung: 500 kg**
- **Maße/Gewicht**
Plattformgröße B x L ca. 0,87 x 1,68 m
Plattformhöhe ca. 0,82 – 1,44 m
Grundfläche aufgestellt B x L ca. 1,02 x 2,50 m
Packmaße B x L x H ca. 1,05 x 1,68 x 0,22 m
Gewicht ca. 44 kg



Bestell-Nr.	€ p. Stck.
6935 0300 00	auf Anfrage

- **Einsatz bei der Rettung verunglückter Personen, z. B. auf ICE- bzw. sonstigen Bahnstrecken besonders geeignet**
- **Transport von Verletzten im Schaufelträger**
- **Leichter Transport z. B. Stromerzeuger oder Hydraulikaggregat**
- **Plattform und Schienenrollwagen in einem Gerät**
- **Ausführung ansonsten wie Typ 6935.03**



Bestell-Nr.	€ p. Stck.
6936 0200 00	auf Anfrage



FAHRGERÜSTE

Transportwagen

- Zum leichten Transport von Gerüsten und Gerüstteilen
- Kann Türen von 800 mm durchfahren
- Mit 4 Bremslenkrollen
- Maße/Gewicht

Breite	ca. 0,77 m
Länge	ca. 1,47 m
Höhe	ca. 1,20 m
Stauraße (B x L x H)	ca. 0,77 x 1,47 x 1,26 m
- Andere Abmessungen auf Anfrage



Bestell-Nr.	€ p. Stck.
0695 1000 00	260,-

Hubstapler- Arbeitsbühne

- Für den sicheren und flexiblen Einsatz an erhöhten Arbeitsgebieten, zusätzliche Sicherheit durch geschlossene Gitterwand, mit 2-fach Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abkoppeln vom Gabelstapler, Boden mit rutschhemmender Siebdruckplatte
- Beschläge aus verzinktem Stahl, Rahmenkonstruktion, Seitenwände, Ablagewannen aus Aluminium
- Durch automatische Gelenke auf geringe Stauraße zusammenklappbar, geringes Eigengewicht
- Maße/Gewicht

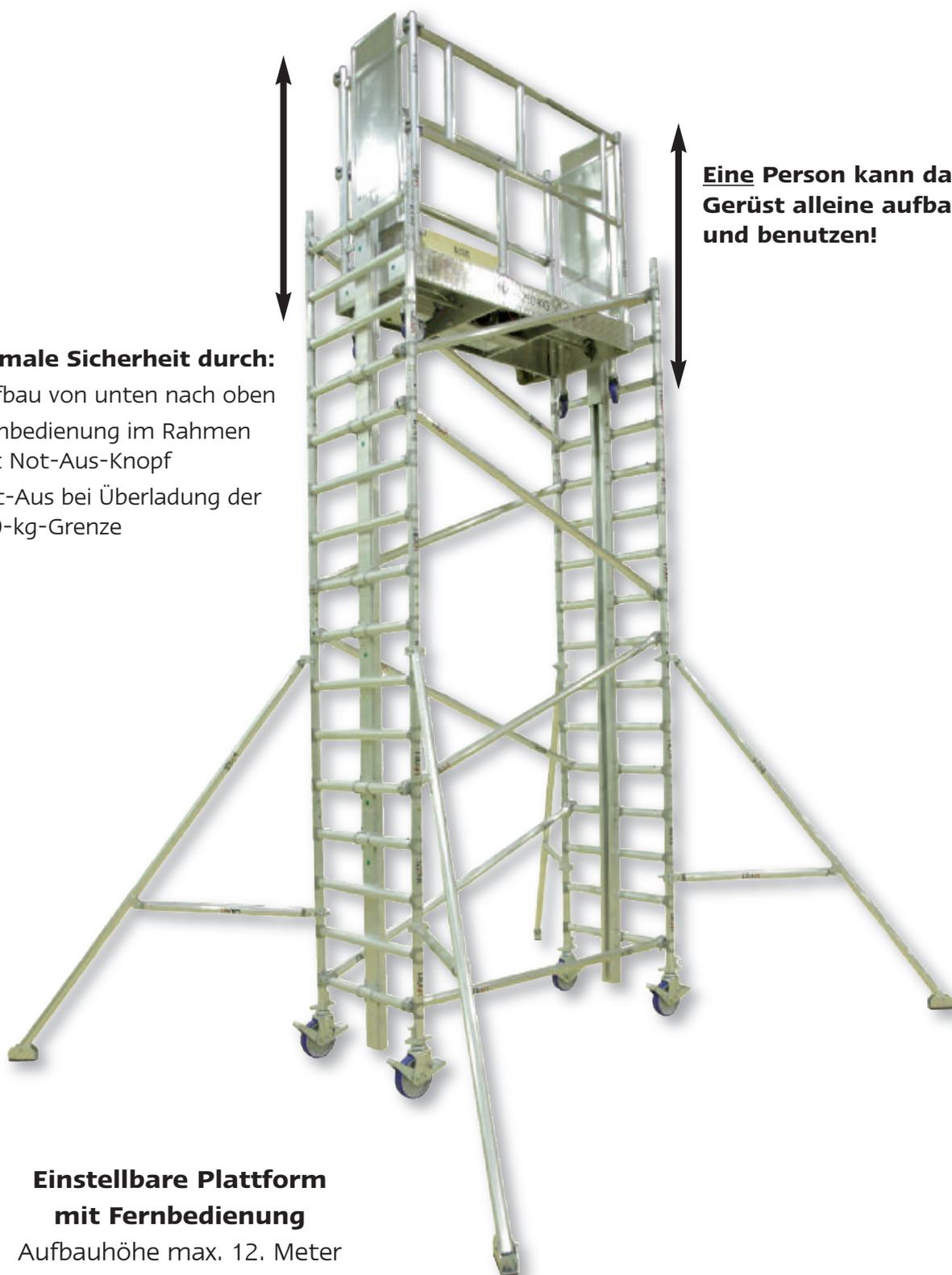
Breite	ca. 1,12 m
Tiefe	ca. 0,80 m
Höhe aufgeklappt ab Standfläche	ca. 1,19 m
Stauraße (H x B x T)	ca. 1,12 x 0,84 x 0,75 m
Lichtes Maß zwischen den Aufnahmetaschen	ca. 0,56 m
Gabeltaschen	ca. 195 x 75 mm
Gewicht	ca. 56 kg



Bestell-Nr.	€ p. Stck.
6930 0000 00	2.064,-



Elektrisch höhenverstellbares Fahrgerüst



Optimale Sicherheit durch:

- Aufbau von unten nach oben
- Fernbedienung im Rahmen mit Not-Aus-Knopf
- Not-Aus bei Überladung der 250-kg-Grenze

Eine Person kann das Gerüst alleine aufbauen und benutzen!

Einstellbare Plattform mit Fernbedienung

Aufbauhöhe max. 12. Meter

Entspricht folgenden Normen:

- DIN EN 280 (Hubarbeitsbühnen)
- DIN EN 12100 (Sicherheit von Maschinen)
- DIN EN 1004 (fahrbare Arbeitsbühnen)
- DIN EN 12811-1 (temporäre Arbeitsgerüste)

Elektrisch höhenverstellbares Fahrgerüst



- Die Komponenten lassen sich einfach verbinden
- Höhen von 1 - 12 Metern
- Maximale Belastbarkeit 250 kg / 2 Personen + Material
- Auf beiden schmalen Seiten Sicherheitsgitter vorhanden
- Selbst schließendes Geländer
- Plattform:
 - Aufbau mit Geländer in Grundposition
 - Frei justierbar in Höhen bis 12 m
 - 3 verschiedene Größen:
 - 660 x 1720 mm (Typ 6911)
 - 660 x 2400 mm (Typ 6912)
 - 1100 x 2400 mm (Typ 6913)
- Rahmen:
 - Breite 950 mm oder 1390 mm
 - Höhe 1000 mm
 - Alle mit integrierter Zahnstange
- Standfestigkeit: 3-Punkt-Ausleger für alle Sets ab 4 m
- Räder Typ 6911:
 - 8 Stück mit Bremse, Ø 125 mm
- Räder Typ 6912 und 6913:
 - 4 Stück mit Bremse Ø 125 mm
 - 4 Stück justierbar Ø 200 mm
- Batterie:
 - 2 x 12 V DC
 - Ausdauernde Haltbarkeit
 - Lange Arbeitszeit: 1 Stunde Non-Stop-Betrieb
 - 30 bis 40 Auf- und Abfahrten bei 6 m Höhe
 - Wartungsfrei

Das Basis-Set enthält:

- Plattform aus Riffelblech
- Batterien 2 x 12V DC. Ladezyklus 1000
- Fernbedienung
- 8 Rollen
- Handlauf mit selbstschließendem Geländer
- Bordbretter
- 2 Rahmen, diagonale und horizontale Streben



Elektrisch höhenverstellbares Fahrgerüst



Zubehör:

- Transportkiste*) Bestell-Nr. 0691 0000 01 € 1.261,-
- Ausleger, Set ab 4 m notwendig Bestell-Nr. 0691 0000 02 € 380,-

Außenmaße 950 x 1960 mm Größe der Plattform 660 x 1720 mm		Bestell-Nr.	€
Max. Höhe / m	Gewicht		
1 Meter	128 kg	6911 0000 01	5.433,-
2 Meter	154 kg	6911 0000 02	5.925,-
3 Meter	180 kg	6911 0000 03	6.417,-
4 Meter	222 kg	6911 0000 04	7.289,-
5 Meter	248 kg	6911 0000 05	7.781,-
6 Meter	274 kg	6911 0000 06	8.273,-
7 Meter	300 kg	6911 0000 07	8.765,-
8 Meter	325 kg	6911 0000 08	9.257,-
1 m Erweiterung (max. Höhe 8 m)	25,7 kg	0691 1000 02	492,-

Schwerste Gerüstkomponente: Plattform 50 kg. Alle anderen Komponenten wiegen unter 10 kg.
Packmaße (BxLxH) 105 x 215 x 170 cm.
Zubehör: Höhenverstellbare Räder, Ø 200 mm **Bestell-Nr. 0691 0000 03** € 667,-

Außenmaße 950 x 2640 mm Größe der Plattform 660 x 2400 mm		Bestell-Nr.	€
Max. Höhe / m	Gewicht		
1 Meter	160 kg	6912 0000 01	5.433,-
2 Meter	187 kg	6912 0000 02	5.925,-
3 Meter	213 kg	6912 0000 03	6.417,-
4 Meter	257 kg	6912 0000 04	7.289,-
5 Meter	283 kg	6912 0000 05	7.781,-
6 Meter	310 kg	6912 0000 06	8.273,-
7 Meter	337 kg	6912 0000 07	8.765,-
8 Meter	363 kg	6912 0000 08	9.257,-
9 Meter	390 kg	6912 0000 09	9.749,-
10 Meter	416 kg	6912 0000 10	10.241,-
11 Meter	443 kg	6912 0000 11	10.733,-
12 Meter	470 kg	6912 0000 12	11.225,-
1 m Erweiterung (max. Höhe 12 m)	26,6 kg	0691 2000 02	554,-

Schwerste Gerüstkomponente: Plattform 50 kg. Alle anderen Komponenten wiegen unter 10 kg.
Packmaße (BxLxH) 105 x 285 x 170 cm.

Außenmaße 1390 x 2640 mm Größe der Plattform 1100 x 2400 mm		Bestell-Nr.	€
Max. Höhe / m	Gewicht		
1 Meter	181 kg	6913 0000 01	5.433,-
2 Meter	211 kg	6913 0000 02	5.925,-
3 Meter	240 kg	6913 0000 03	6.417,-
4 Meter	287 kg	6913 0000 04	7.289,-
5 Meter	316 kg	6913 0000 05	7.781,-
6 Meter	346 kg	6913 0000 06	8.273,-
7 Meter	376 kg	6913 0000 07	8.765,-
8 Meter	405 kg	6913 0000 08	9.257,-
9 Meter	435 kg	6913 0000 09	9.749,-
10 Meter	464 kg	6913 0000 10	10.241,-
11 Meter	495 kg	6913 0000 11	10.733,-
12 Meter	524 kg	6913 0000 12	11.225,-
1 m Erweiterung (max. Höhe 12 m)	29,6 kg	0691 3000 02	615,-

Schwerste Gerüstkomponente: Plattform 50 kg. Alle anderen Komponenten wiegen unter 10 kg.
Packmaße (BxLxH) 150 x 285 x 170 cm.

*) Anlieferung nur im HACA Werks-Lkw möglich

Elektrisch höhenverstellbares Fahrgerüst



- Besonders schmale Ausführung zum Befahren von Gängen und Nischen, entspricht der Norm EN 280
- Höhen bis 3 m, somit wird eine Arbeitshöhe von 5 m erreicht
- Antrieb über 12 V-Batterie
- Belastbarkeit 80 kg, mit Ballasten à 15 kg bis zu 120 kg (im Lieferumfang enthalten)

Höhe	Breite	Länge	Bestell-Nr.	€
190 cm	68 cm	110 cm	6910 0000 00	4.500,-

Packmaße (BxLxH) 120 x 80 x 200 cm, Gewicht 100 kg







HACA LEITERN

Feuerwehrleitern



2018

Fachschulungen



 Nach TRBS 1203 muss der Arbeitgeber eine befähigte Person mit der Prüfung der Arbeitsmittel beauftragen. Nach 2.3 ist eine angemessene Weiterbildung unabdingbar.

HACA-LEITERN bietet Ihnen die Möglichkeit, in seinem Stammhaus in Bad Camberg durch Seminare unter kompetenter Leitung die nötige Qualifikation in Theorie und Praxis zu erwerben.

Fachschulungen

- Unterweisung zur Sachkunde für Leitern und Tritte
- Tragbare Feuerwehrleitern
- Ortsfeste Leitern und Fallschutz
- Fahrbare Arbeitsbühnen
- Überprüfung und Kontrolle von Steigeinrichtungen mit fester Schiene in Windkraftanlagen
- Weitere Fachschulungen auf Kundenwunsch möglich

Schwerpunktthemen

- Kennenlernen von Vorschriften, Normen und Merkblättern
- Beurteilung des Leiterzustandes
- Prüfung von Leitern
- Reparieren von Leitern
- Montagehinweise
- Produktauswahl



Teilnahmegebühr auf Anfrage. In der Teilnahmegebühr sind enthalten: Ausführliche Seminarunterlagen, alkoholfreie Getränke, Mittagessen und ein Zertifikat. Schulungen vor Ort auf Anfrage.

INFO-LINE (0 64 34) 25-601



Inhalt



Steckleitern aus Aluminium	G.04
Einsteckteile, Bockverbindung, Hakenleitern aus Aluminium	G.05
Telesteiger	G.06
3-tlg. Schiebeleitern aus Aluminium	G.07
Nachrüstungen von Schiebeleitern	G.08
Rettungsplattform Typ 6935.03	G.09
Rettungsplattform Typ 6936.02	G.10
Rettungsplattform Typ 6934.01, Typ 6934.51	G.11
Schiffs-Rettungsleiter	G.12
Schutzkoffer	G.14

Prüfzeichen

Ihr Partner in Sachen Sicherheit



Gründungs-Mitglied im Verband
Deutscher Leitern- und
Fahrgerüsterhersteller



Gründungs-Mitglied in der Deutschen
Gütegemeinschaft Leitern und
Fahrgerüste e.V.



Das Qualitätsmanagementsystem
von HACA-LEITERN ist nach der
DIN EN ISO 9001 zertifiziert



Gründungs-Mitglied der
European Ladder Federation



FEUERWEHRLEITERN

Steckleitern aus Aluminium

DIN EN 1147



- Reparaturfreundlich durch geschraubte Holm-/Sprossenverbindung 
- Sprossen, Holme und alle sonstigen Bauteile auswechselbar
- Holme aus Aluminium-Spezialprofil
- Sprossen aus quadratischem Aluminiumrohr mit rotem, rutschhemmend gerieftem, geschrumpftem Kunststoffüberzug zum Schutz der Hände bei Kälte
- Höchste Stabilität durch formschlüssige Holm-Steckkastenverbindung
- Mit Verschleißmarkierungen an den Holmen
- Leiterfüße mit Endanschlag zum Schutz der obersten Sprossen
- Stahlteile verzinkt
- Längen
1-teilig ca. 2,70 m, 2-teilig ca. 4,60 m
3-teilig ca. 6,50 m, 4-teilig ca. 8,40 m



Steckleitern im Einsatz

	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
Oberteil	9,7	14711 000 02	
Unterteil	9,2	14711 000 20	



Verschleißmarkierung



Formschlüssige Verbindung

- Dauerstabile Holm-/Sprossen-Mehrfachverpressung/Bördelung
- Sprossen aus quadratischem Aluminiumrohr
- Holme aus Aluminium-Spezialprofil
- Sprossenummantelung mittels 2-teiligen roten, schnell zu wechselnden Kunststoffschalen mit rutschhemmenden Riefen
- Stahlteile verzinkt
- Leiterfüße mit Endanschlag zum Schutz der obersten Sprosse
- Längen
1-teilig ca. 2,70 m, 2-teilig ca. 4,60 m
3-teilig ca. 6,50 m, 4-teilig ca. 8,40 m

	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
Oberteil	8,3	14711 090 02	
Unterteil	8,2	14711 090 20	



Steckleitern gebördelt, Ober-/Unterteil

Zubehör für Steckleitern



Einsteckteile

DIN EN 1147

- Geschweißte Ausführung, ansonsten wie Steckleiter »geschraubt«, Gewicht ca. 2,8 kg

Bestell-Nr. 14711 000 30 € p. Stck.

- Gebördelte Ausführung, ansonsten wie Steckleiter »gebördelt«, Gewicht ca. 2,5 kg

Bestell-Nr. 14711 090 30 € p. Stck.



Bockverbindung

- Holme aus Aluminium-Spezialprofil
- Plattformbelag aus Aluminium-Riffelblech mit unterseitiger Einhängeöse
- 4 Federsperrriegel und 4 Endanschläge
- Mit Hilfe dieser Bockverbindung können 2 Steckleitern zu einer Bockleiter verbunden werden. Sie dient als Schlauchüberführung und Ablage. Passt auf Feuerwehr-Steckleitern aus Holz und Aluminium. Der Bock darf nicht als Stehleiter verwendet werden.

- Plattform B x T ca. 260 x 400 mm
Gewicht ca. 4,2 kg

Bestell-Nr. 0147 1100 01 € p. Stck.



Hakenleiter aus Aluminium

DIN EN 1147

- Holme aus Aluminium-Ovalprofil
- Sprossen aus quadratischem Aluminiumrohr mit rotem, rutschhemmend gerieftem, geschumpftem Kunststoffüberzug zum Schutz der Hände bei Kälte
- Mit umklappbarem verzinktem Stahlrohrhaken
- Untere Holmenden mit Leiterfüßen
- Mit Wandabstandhaltern

Länge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
4,40	9,5	14710 000 02	



Hakenleiter aus Aluminium,
Haken aufgeklappt

FEUERWEHRLEITERN

Telesteiger aus Aluminium



HACA LEITERN

LÄUFT AUS!

- Entspricht den Prüfanforderungen aus der DIN EN 1147 für die 2-Personen-Rettungsleiter
- Sicherheitssystem gegen Verletzungen der Hände und Finger
- Eloxierte Holme
- Stabil und robust
- Ergonomisches Design
- Reparaturfreundlich
- Langlebigkeit
- Hohe Flexibilität und Mobilität
- Die variable Aluminiumleiter
- Variable Höheneinstellung bis größte Länge
- 300 mm Sprossenabstand



Größe	größte Länge ca. m	Äußere Breite ca. m	Packmaß ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
11	3,6	0,51	0,98 x 0,52	13,8	7736 0000 11	
13	4,1	0,52	0,98 x 0,52	16,8	7736 0000 13	



Telesteiger

3-tlg. Schiebeleitern aus Aluminium

DIN EN 1147



HACA LEITERN

- Durch zusätzliche Gleitlager lässt sich die Leiter ab sofort deutlich leichter ausfahren
- Reparaturfreundlich durch verschraubte Holm-/Sprossenverbindung 
- Holme aus Aluminium-Spezialprofil
- Sprossen aus quadratischem Aluminiumrohr mit rotem, rutschhemmend gerieftem geschumpftem Kunststoffüberzug zum Schutz der Hände bei Kälte
- Sprossen, Holme und alle sonstigen Bauteile auswechselbar
- Fallhakensystem
- Mit Verschleißmarkierungen an den Holmen
- Automatischer Fallhaken mit zusätzlichem Sicherheits-Fanghaken
- Stützen über eine Länge von 2 m mit rutschhemmender Ummantelung in Signalfarbe rot
- Mit handfreundlichem spiralflochtenem Polyester-Auszugsseil
- 2 Gleitrollen mit Gummibezug
- Stahlteile verzinkt
- Mit Kennzeichnungsschildern »Zulässige Belastung«



Verschleißmarkierung



Länge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
5,65/14,00	72	14715 010 00	

HACA
LEITERN



FEUERWEHRLEITERN

Nachrüstungen von Schiebeleitern nach der DIN EN 1147

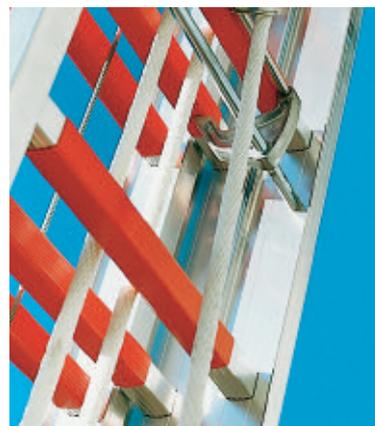


HACA-Sicherheits-Fanghaken nach der DIN EN 1147

Im europäischen Normblatt DIN EN 1147, Pkt. 7.5, befindet sich bezüglich der Ausführung der Fallhaken von Schiebeleitern folgende Vorschrift:

»Die Leiter muss so konstruiert und gebaut sein, dass sie bei Loslösen des Seils während der Handhabung anhält oder so kontrolliert zusammenfährt, dass Verletzungen für die Bedienenden vermieden werden.«

Das bedeutet, dass Leitern allein mit dem bisherigen bewährten automatischen Fallhakensystem nicht mehr zulässig sind. **HACA** hat diese wichtige, der Sicherheit dienende Forderung umgesetzt und rüstet die Schiebeleitern mit einem neuen, rechtlich geschützten Fanghakensystem aus, das einen zusätzlichen Sicherheits-Fanghaken beinhaltet. Leitern der bisherigen Bauart können problemlos und preiswert nachgerüstet werden.



Sicherheitsfanghaken an Schiebeleiter aus Aluminium

Sicherheits-Fanghaken

- Nachrüstsatz für Schiebeleitern aus Aluminium
Zur bauseitigen Montage (ab Bj. 1987)

Best.-Nr. 0147 1531 02 € p. Stck.

Bitte beachten!

Bei Leitern älterer Bauart ist ein orangefarbenes Polyamid-Auszugsseil eingebaut, welches bei einer Nachrüstung durch das seit 1990 vorgeschriebene spiralgeflochtene Polyesterseil ersetzt werden muss.

Perlenseil, spiralgeflochten, Ø 14 mm, 15 m

Best.-Nr. 0147 1502 12 € p. Stck.



Stütze mit rutschhemmender Ummantelung

Stütze mit rutschhemmendem Überzug

Gemäß der DIN EN 1147 muss eine Stütze aus Aluminium über eine Länge von 2 m vom unteren Ende mit einem rutschhemmenden Überzug ausgestattet sein.

Diese Stütze ist mit einer aufgeschrumpften Ummantelung in der Signalfarbe Rot lieferbar. Preis auf Anfrage.

Teleskopierbare Stützen (2 Stück)

- Für 3-tlg. Schiebeleiter, Verstellbereich +/- 250 mm

Best.-Nr. 0147 1503 12 € p. Satz.

Kennzeichnungsschilder »Zul. Belastung«

- Gemäß der DIN EN 1147 vorgeschrieben
- Aus selbstklebender Kunststoffolie (Set = 5 Stck.)

Für	Bestell-Nr.	€ p. Set
Schiebeleiter aus Aluminium	0147 1502 05	
Steckleiter aus Aluminium	0147 1102 35	
Hakenleiter aus Aluminium	0147 1002 05	
Hakenleiter aus Holz	0147 1001 05	
Klappleiter aus Holz	0147 1301 05	



Teleskopierbare Stützen



Kennzeichnungsschild (Beispiel)

Rettungsplattform

DBGM



FEUERWEHRLEITERN

- Zur Rettung verunglückter Lkw-Fahrer aus dem Fahrerhaus, Arbeiten im Rahmen technischer Hilfeleistungen etc.
- In unter einer Minute einsatzbereit
- Aus Aluminium
- Sehr stabil, Belastung max. 500 kg
- Plattform mit rutschhemmenden Profilen (R 13), an den Stirnseiten mit jeweils einer über automatische Gelenke beiklappbaren Sprossenleiter besteigbar
- Aufstiege lassen sich durch Sprossenleiterteile mit Hilfe von Einrastbolzen verlängern, d. h. die Plattformhöhe kann im Raster von ca. 0,23 m verändert werden
- Alle Leiterholme sind mit Fußverlängerungen ausgestattet, die – zum Ausgleich von Niveauunterschieden am Aufstellungsort – im Raster von 50 mm jeweils um ca. 0,23 m ausgeschoben werden können
- Geländer kann, z. B. für den Abtransport des Verletzten nach außen und zum Verstauen der Rettungsplattform nach innen, auf die Plattform umgeklappt werden. Das Geländer ist wahlweise an beiden Plattformseiten verwendbar
- Mit rutschhemmenden Leiterschuh
- Transportfreundlich zusammenklappbar
- Einrastbolzen, Leiterschuhe und Abdeckkappen in Signalfarbe Gelb
- Die Rettungsplattform ist für den Nachrüstsatz 0693 6010 00 vorgesehen (ergibt dann Ausführung 6936.02).

Technische Angaben

Plattform (B x L)	ca. 0,87 x 1,68 m
Plattformhöhe im Raster von 0,23 m verstellbar von	ca. 0,82 – 1,44 m
Grundfläche aufgestellt (B x L)	ca. 1,02 x 2,50 m
Packmaße (B x L x H)	ca. 1,05 x 1,68 x 0,22 m
Gewicht	ca. 43 kg
Zulässige Belastung	500 kg

Bestell-Nr. 6935 0300 00

€ p. Stck.



Rollbare Rettungsplattform (Schienenrollwagen) DBGM



- Zum Einsatz bei der Rettung verunglückter Personen, z. B. auf ICE- bzw. sonstigen Bahnstrecken besonders geeignet
- Transport von Verletzten im Schaufelträger
- Leichter Transport von Gerätschaften, wie z. B. Stromerzeuger oder Hydraulikaggregat
- Rettungsplattform und Schienenrollwagen in einem Gerät, auch auf ebenen Flächen einzusetzen
- Ausführung ansonsten wie Typ 6935.03 – Seite G.09

■ Technische Angaben	
Plattform (B x L)	ca. 0,87 x 1,68 m
Plattformhöhe im Raster von 0,23 m verstellbar von	ca. 0,82 – 1,44 m
Grundfläche aufgestellt (B x L)	ca. 1,02 x 2,50 m
Packmaße (B x L x H)	ca. 1,05 x 1,68 x 0,22 m
Gewicht	ca. 70 kg
Zulässige Belastung	500 kg
Spurweite	ca. 1.435 mm
Breite mit Rädern	ca. 1,62 m

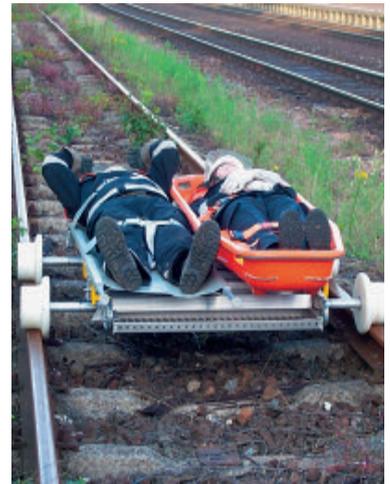
Bestell-Nr. 6936 0200 00 € p. Stck.



Nachrüstsatz

- Nachrüstsatz für Rettungsplattform ab Typ 6935.01 mit seitlicher Aufnahme für die Achsstummel. Zur nachträglichen Montage von Laufrollen für den Einsatz auf Gleisanlagen (um die gleichen Verwendungsmöglichkeiten wie bei Typ 6936.02 zu erhalten)

Bestell-Nr. 0693 6010 00 € p. Satz



Rettungsplattform

DIN 14830



FEUERWEHRLEITERN

- Zur Rettung verunglückter Lkw-Fahrer aus dem Fahrerhaus, Arbeiten im Rahmen technischer Hilfeleistungen etc.
- Aus Aluminium
- Sehr stabil, Belastung max. 500 kg
- Plattform mit rutschhemmenden Profilen (R 13), an den Stirnseiten mit jeweils einer über automatische Gelenke beiklappbaren Sprossenleiter besteigbar
- Aufstiege lassen sich durch Sprossenleiterteile mit Hilfe von Einrastbolzen verlängern, d. h. die Plattformhöhe kann im Raster von ca. 0,23 m verändert werden
- Alle Leiterholme mit Fußverlängerungen ausgestattet, die – zum Ausgleich von Niveauunterschieden am Aufstellungsort – im Raster von 0,05 m ausgeschoben werden können
- Geländer kann, z. B. für den Abtransport des Verletzten nach außen und zum Verstauen der Rettungsplattform nach innen, auf die Plattform umgeklappt werden. Das Geländer ist wahlweise an beiden Plattformseiten verwendbar
- Mit rutschhemmenden Leiterschuh
- Transportfreundlich zusammenklappbar
- Einrastbolzen, Leiterschuhe und Abdeckkappen in Signalfarbe Gelb
- Die Rettungsplattform ist für den Nachrüstsatz 0693 6010 00 vorgesehen

Technische Angaben

Plattform (B x L)	ca. 0,86 x 1,70 m
Plattformhöhe im Raster verstellbar von	0,85 – 1,55 m
Grundfläche aufgestellt (B x L)	ca. 1,02 x 2,54 m
Packmaße (B x L x H)	ca. 1,10 x 1,80 x 0,30 m
Gewicht	ca. 49 kg
Zulässige Belastung	500 kg

Bestell-Nr. 6934 0100 00

€ p. Stck.

Wie Typ 6934.01

- zusätzlich mit 4 Spezialrollen und Bremse
- Technische Angaben

Gewicht	ca. 75 kg
Breite mit Rädern	ca. 1,63 m
Spurweite	1,435 m

Bestell-Nr. 6934 5100 00

€ p. Stck.

- Nachrüstsatz für Rettungsplattform ab Typ 6934 zur nachträglichen Montage von Laufrollen für den Einsatz auf Gleisanlagen (um die gleichen Verwendungsmöglichkeiten wie bei Typ 6934.51 zu erhalten)

Bestell-Nr. 0693 6010 00

€ p. Satz



Typ 6934 zusammengeschoben



Typ 6934 ausgeschoben



Typ 6934 Detail Geländerbefestigung



Typ 6934 als Packmaß



Typ 6934.51

Schiffs-Rettungsleiter



- Rettungsleiter aus Aluminium zur Menschenrettung, Brandbekämpfung und Hilfeleistung in der Binnen- und Seeschifffahrt
- Kopfteil mit rundem oder eckigem Haken, austauschbar
- runder Haken für den Einsatz an Schiffen mit Schanzkleid geeignet
- eckiger Haken für Binnenschiffe ohne Schanzkleid geeignet
- Mit verstellbaren Abstandshaltern zum sicheren Anlegen an der Bordwand
- Auseinandergebaute Länge max. 1,25 m, an Bord schnell einsatzbereit und gut verstaubar
- Endstück als Kettenleiter lieferbar, somit weniger Widerstand in der Strömung



Kopfteil mit eckigem Haken 7777 0000 02	Kopfteil mit rundem Haken 7777 0000 01	Mittelteil mit Abstützung 7777 0000 04	Mittelteil ohne Abstützung 7777 0000 03	Unterteil 7777 0000 05	Kettenleiter 7777 0000 06

Bestell-Nr.	7777 0000 02	7777 0000 01	7777 0000 04	7777 0000 03	7777 0000 05	7777 0000 06
7777 0001 00 Kombinationsmöglichkeit 1		1		1	1	1
7777 0002 00 Kombinationsmöglichkeit 2	1			1	1	1
7777 0003 00 Kombinationsmöglichkeit 3	1		1		1	
Lichte Weite ca. 450 mm						
Gewicht kg	2,40	2,35	4,20	3,1	4,1	2,30
Äußerste Packmaß: Länge (Mittel- und Unterteil) ca. 1225 mm, Breite ca. 575 mm, Tiefe ca. 290 mm wegen Abstützung Kopfteil mit eckigem Haken: Länge ca. 530 mm, Breite ca. 575 mm, Tiefe ca. 300 mm Kopfteil mit rundem Haken: Länge ca. 480 mm, Breite ca. 575 mm, Tiefe ca. 460 mm						

Die hier aufgeführten Kombinationen entsprechen den Prüfanforderungen aus der DIN EN 1147 für die 2-Personen-Rettungsleiter.

Schiffs-Rettungsleiter



Für die Binnenschifffahrt: Leiter mit eckigen Haken



Für die Seeschifffahrt: Leiter mit runden Haken



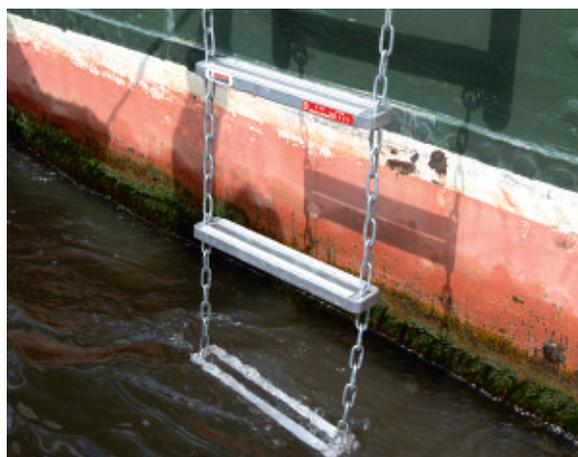
7777 0000 02 Detail eckiger Haken



7777 0000 01 Detail runder Haken



7777 0000 04 Detail verstellbarer Abstandhalter



7777 0000 06 Detail Kettenleiter

FEUERWEHRLEITERN

Schutzkoffer



Aluminiumkoffer zur witterungsgeschützten Aufbewahrung von Fallschutzläuffern, Auffanggurten, Schutzhelm etc. in einem Behälter.

Außen- Abmessungen mm	Innen- Abmessungen mm	Gewicht kg	Volumen l	Bestell-Nr. p. Stck.	€ p. Stck.
432 x 335 x 277	400 x 300 x 245	3,2	29	0529 4210 01	
592 x 388 x 409	560 x 353 x 380	5,3	76	0529 4210 03	



HACA Feuerwehrleitern im Einsatz



HACA Feuerwehrleitern im Einsatz



HACA
LEITERN



FEUERWEHRLEITERN







HACA LEITERN

Bodentreppen



2018

Planungshilfe	H.03
Falttreppen aus Holz »Exklusiv«	H.04
Falttreppen aus Holz »Standard«	H.05
Falttreppen aus Holz mit Feuerwiderstand – F 30, F 30+ und F 60	H.06
Scherentreppen »Exklusiv«	H.07
Scherentreppen mit Elektroantrieb	H.08
Scherentreppen mit Feuerwiderstand – F 30/F 90	H.09
Mini-Scherentreppen	H.10
Dachausstieg	H.11
Details Dachausstieg	H.12
Anlegeleitern/Dachausstieg	H.13
Dachausstiegsleiter	H.15
Scherentreppe	H.16
Optionen für Scherentreppen mit elektrischem Antrieb	H.17
Flachdachhaube · Kniestocktür · Teleskopierbare Einschubstange	H.18
Sonderausstattungen und Zubehör für Scherentreppen, Dachausstiege und Gehäuse	H.19

Prüfzeichen

Ihr Partner in Sachen Sicherheit

Für alle im Katalog aufgeführten Produkte gelten die nachstehenden Eigenschaften nach EU-Anforderungen

- Einbaufertiges Bauelement, Geprüfte Sicherheit (TÜV-Zeichen)
Geprüft gemäß DIN EN 14975 durch den TÜV Süd mit Produktionsüberwachung
- Luftdichtigkeit (a-Wert)
Klasse 4 – geprüft gemäß DIN EN 12207 bei ift Rosenheim
- Wärmedämmung (U-Wert)
Geprüft gemäß EN ISO 12567-1 durch ift Rosenheim bzw. herstellerberechnet gemäß DIN EN ISO 6946
- Allen Produkten ist eine Einbau-, Bedienungs- und Wartungsanleitung beigelegt
- Feuerwiderstand F 30 / F 60 / F 90
Falttreppen aus Holz F 30 / F 30 + / F 60
F 30 = von unten geprüft
F 30 + = von unten und oben geprüft
F 60 = von unten geprüft
Feuerwiderstandsdauer geprüft gemäß DIN 4102-2, EN 1365-2, EN 1363-1 durch MPA Braunschweig
- Scherentreppe F 30 in Holzluke
F 30 von unten geprüft
Feuerwiderstandsdauer geprüft gemäß DIN 4102-2 durch MPA Braunschweig
- Scherentreppe F 30 / F 90 in Stahlluke
F 30 = von unten geprüft
F 90 = von unten geprüft
Feuerwiderstandsdauer geprüft in Anlehnung an DIN 4102 Teil 2 durch MPA Stuttgart



Gründungs-Mitglied
im Verband
Deutscher Leitern- und
Fahrgerüsterhersteller



Das Qualitätsmanagement-
system von HACA-LEITERN
ist nach der DIN EN ISO 9001
zertifiziert



Gründungs-Mitglied
der Deutschen
Gütegemeinschaft
Leitern und
Fahrgerüste e.V.



Gründungs-Mitglied der
European Ladder Federation

Planungshilfe für Bodentreppen



Lorenz Hasenbach GmbH u. Co. KG
- Verkauf -

Dieselstraße 12
D-65520 Bad Camberg

Tel.: (0 64 34) 25-0
Fax: (0 64 34) 25-500
hallo@haca.com

Datum: _____ Seiten (inkl. Deckblatt): _____

Absender: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Tel./Fax: _____

E-Mail: _____

Anfrage

- HACA-Scherentreppe
- HACA-Falttreppe

Unbedingt erforderliche Rohbaumaßangaben:

Lukenlänge: _____ cm
Lukenbreite: _____ cm
Deckenstärke: _____ cm
Lichte Raumhöhe: _____ cm

- Feuerhemmend (F 30)
- Feuerbeständig (F 90)
- Wärmedämmung
- Lukenumwehrung
- Handlauf/Teleskophandlauf

Sind Sie bereits Kunde bei HACA?

Nein

HACA-Dachausstieg ohne Treppe – Maße (unbedingt erforderlich):

Lukenlänge: _____ cm
Lukenbreite: _____ cm
Deckenstärke: _____ cm

HACA-Dachausstieg wärmedämmung mit integrierter falt- oder Scherentreppe – Maße (unbedingt erforderlich):

Lukenlänge: _____ cm
Lukenbreite: _____ cm
Deckenstärke: _____ cm (Unterkante Fertigdecke bis Oberkante Fertigdach)
Lichte Raumhöhe: _____ cm

- Sonstiges Zubehör (Montage nach Vereinbarung)

Alle Preise ab Werk Bad Camberg, zuzügl. gesetzl. MwSt.
Es gelten unsere aktuell gültigen Verkaufsbedingungen!

Firmenstempel

Datum/Unterschrift

Typ 8521.03

Falttreppen aus Holz »Exklusiv 2«



Ausführungsdetails

- 3-teilige Falttreppe zum Klappen
- Lukendeckel wärmeisoliert, U-Wert Bodentreppen, geprüft nach EN ISO 12567-1 durch ift Rosenheim = 0,60 W/m² K, Luftdurchlässigkeit Klasse 4
- Trittstufen aus Nadelholz mit Antirutschprofil, 330 x 80 mm, Belastbarkeit 180 kg je Stufe, Neigungseinstellung durch Stellschraube
- Lukenkasten aus 19 mm starker Tischlerplatte, weiß beschichtet
- Lukendeckel in Sandwichbauweise mit integrierter Wärmedämmung und Lukendeckeldichtung, Lukendeckel beidseitig weiß beschichtet
- 6-Punkt-Verriegelung
- Deckenbündiger Einbau möglich, Einbauluft 2 cm
- Verschluss flächenbündig ohne Zughaken
- Vorgebohrter Lukenkasten vereinfacht Montage

Serienmäßiger Lieferumfang

- Schutzkappenfüße zur Schonung des Fußbodens (nur bei 3-teiliger Ausführung)
- Sicherheitshandlauf rechts
- Bedienstab
- Steckbare, weiße Kunststoff-Abdeckleisten
- Dämm- und Dichtblock am Lukenkasten

Lieferbare Standard-Rohbaumaße (L x B x H)

- 120 x 60/70 cm, 130 x 70 cm, 140 x 70 cm
- Kastenhöhe 19 cm, lichte Raumhöhe von 230 cm bis 280 cm

Lieferbare Sondermaße (L x B x H)

3-tlg. Ausführung

- Minimalmaß 120 x 55 cm bis Maximalmaß 160 x 80 cm, Kastenhöhe von 18,5 cm bis maximal 71 cm (ab 42,1 cm Kastenhöhe Zusatzstufe im Lukenkasten), lichte Raumhöhe von 230 bis 330 cm (je nach Rohbau-Öffnungsmaß)



Lieferbares Zubehör

- Zweiter Sicherheitshandlauf (für beidseitige Montage)
Best.-Nr. 8503 4200 00
- Lukenumwehrung aus Holz
Best.-Nr. 8503 4110 00
- Lukenumwehrung aus Holz mit Stahlstützen
Best.-Nr. 8503 4100 00
- Montagehilfe
Best.-Nr. 8503 4800 00

Rohbau Öffnungsmaß Länge x Breite cm	Kastenhöhe cm	Lichte Raumhöhe cm	Bestell- Nr.
120 x 60	19	230 - 280	8521 0300 01
120 x 70	19	230 - 280	8521 0300 02
130 x 70	19	230 - 280	8521 0300 03
140 x 70	19	230 - 280	8521 0300 04

Typ 8521.14.01

Falttreppe aus Holz »Standard«



Ausführungsdetails

- 3-teilige Falttreppe zum Klappen oder 2-teilige Bodentreppe zum Schieben nach der DIN 14975
- Lukenkasten aus 18 mm starker Tischlerplatte
- Trittstufen aus Kiefer/Buche mit Antirutschprofil, 360 x 80 mm oder 330 x 100 mm
- Holmmaß 83 x 21 mm
- Lukendeckel wärmegeklämt, U-Wert Bodentreppen, geprüft nach der DIN EN ISO 12567-1 durch ift Rosenheim = 0,90 W/m² K
- Lukendeckel in Sandwichbauweise mit integrierter Wärmedämmung und Lukendeckeldichtung, Lukendeckel beidseitig weiß beschichtet
- Aufdoppelung des Lukendeckels serienmäßig möglich, bis max. 16 mm und 10 kg/m²

Serienmäßiger Lieferumfang

- Schutzkappenfüße zur Schonung des Fußbodens (nur bei 3-teiliger Ausführung)
- Zugstab
- Steckbare, weiße Kunststoff-Abdeckleisten

Lieferbare Standard-Rohbaumaße (L x B x H)

- 112 x 60/70 cm, 120 x 60/70 cm, 130 x 60/70 cm, 140 x 70 cm
- Kastenhöhe 19 cm
- lichte Raumhöhe 230 cm x 280 cm

Lieferbare Sondermaße (L x B x H)

3-tlg. Ausführung

- Minimalmaß 100 x 55 cm bis Maximalmaß 160 x 90 cm, Kastenhöhe von 18,5 cm bis maximal 63 cm (ab 30 cm Kastenhöhe Zusatzstufe im Lukenkasten), lichte Raumhöhe von 210 bis 315 cm (je nach Rohbau-Öffnungsmaß)

2-tlg. Ausführung

- Minimalmaß 100 x 55 cm bis Maximalmaß 160 x 90 cm, Kastenhöhe von 18,5 cm bis maximal 50 cm (mit Zusatzstufe), lichte Raumhöhe von 210 bis 315 cm (je nach Rohbau-Öffnungsmaß)



Lieferbares Zubehör

- Sicherheitshandlauf einseitig
Best.-Nr. 8503 4200 00
- Lukenumwehrung aus Holz
Best.-Nr. 8503 4110 00
- Lukenumwehrung aus Holz mit Stahlstützen
Best.-Nr. 8503 4100 00

Rohbau Öffnungsmaß Länge x Breite cm	Kastenhöhe cm	Lichte Raumhöhe cm	Bestell- Nr.
120 x 60	22	220 - 288	8521 1401 01
120 x 70	22	220 - 288	8521 1401 02
130 x 70	22	220 - 288	8521 1401 03
140 x 70	22	220 - 288	8521 1401 04

Typ 8522.44

Falttreppen aus Holz - F 30, F 30+ und F 60



Ausführungsdetails

- 3-teilige Falttreppe zum Klappen oder 2-teilige Bodentreppe zum Schieben nach DIN 14975
- Lukenkasten aus 16 mm starker B1-Spanplatte, weiß beschichtet
- Trittstufen aus Kiefer/Buche 360 x 80 mm oder 330 x 95 mm, 150 kg Belastbarkeit/Stufe
- Lukendeckel in Sandwichbauweise beidseitig weiß beschichtet, 65 mm stark
- umlaufende Hohlkammer-Deckeldichtung
- U-Wert $U = 0,92 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ geprüft nach der EN ISO 12567-1 FT Rosenheim
- Luftdichtheit Klasse 4
- zugelassen für Einbau in Beton- und Holzbalkendecken, Deckendichte $\geq 150 \text{ mm}$
- Neigungseinstellung durch Stellschraube

Serienmäßiger Lieferumfang

- Zugstab
- steckbare, weiße Abdeckleisten
- Schutzkappenfüße zur Schonung des Fußbodens (nur bei 3-teiliger Ausführung)
- Sicherheitshandlauf, einseitig rechts

Lieferbare Standard-Rohbaumaße (L x B x H)

- 120 x 60 cm, 120 x 70 cm, 130 x 70 cm, 140 x 70 cm
- Kastenhöhe 22 cm, lichte Raumhöhe 220 - 288 cm

Lieferbare Sondermaße

3-tlg. Ausführung

- 111 - 160 cm Länge, 55 - 90 cm Breite, 22 - 63 cm Kastenhöhe, (ab 30 cm Kastenhöhe mit Zusatzstufe im Lukenkasten)
- 210 - 315 cm lichte Raumhöhe, je nach Rohbau-Öffnungsmaß

2-tlg. Ausführung

- 22 - 50 cm Kastenhöhe (ab 30 cm Kastenhöhe mit Zusatzstufe im Lukenkasten)
- 270 - 334 cm lichte Raumhöhe, je nach Rohbau-Öffnungsmaß

F 30 und F 60

von unten geprüft

F 30+

von oben und unten geprüft



Zubehör/Sonderausstattungen

- Zweiter Sicherheitshandlauf
Best.-Nr. 8503 4200 00
- Lukenumwehrgang aus Holz
Best.-Nr. 8503 4110 00
- Lukenumwehrgang aus Holz mit Stahlstützen
Best.-Nr. 8503 4100 00
- Absperrschloss F30
Best.-Nr. 8503 4500 00
- Montagesatz F30/F90, selbstschneidende Schrauben zur dübellosen Montage
Best.-Nr. 8503 20 0000

Rohbau Öffnungsmaß Länge x Breite cm	Kastenhöhe cm	Lichte Raumhöhe cm	F 30 Bestell-Nr.	F 30+ Bestell-Nr.	F 60 Bestell-Nr.
120 x 60	22	220 - 288	8522 4400 01	8522 4401 01	8522 4402 01
120 x 70	22	220 - 288	8522 4400 02	8522 4401 02	8522 4402 02
130 x 70	22	220 - 288	8522 4400 03	8522 4401 03	8522 4402 03
140 x 70	22	220 - 288	8522 4400 04	8522 4401 04	8522 4402 04

Typ 8532.01

Scherentreppen »Exklusiv«

im Holzlukenkasten, wärmegeklämmt



BODENTREPPEN

Ausführungsdetails

- Scherentreppe handbedient
- Lukendeckel wärmegeklämmt, U-Wert Bodentreppe, geprüft nach der DIN EN ISO 12567-1 durch ift Rosenheim = 0,58 W/m² K
- Trittstufen aus Aluminium-Druckguss mit Antirutsch-Profil
- Stufentiefe 14 cm
- Lukenkasten aus 19 mm starker Tischlerplatte
- Lukendeckel in Sandwichbauweise mit integrierter Wärmeklämmtung und Lukendeckeldichtung
- Lukendeckel unten weiß beschichtet

Serienmäßiger Lieferumfang

- Zugstab
- Steckbare, weiße Kunststoff-Abdeckleisten

Lieferbare Standard-Rohbaumaße (L x B x H)

- 120 x 60/70 cm, 130 x 70 cm, 140 x 70 cm
- Kastenhöhe 24 cm, lichte Raumhöhe von 220 cm bis 279 cm

Lieferbare Sondermaße (L x B x H) auf Anfrage

- Minimalmaß 75 x 52,5 cm bis Maximalmaß 160 x 91,5 cm, Kastenhöhe von 24 cm bis maximal 117 cm (mit Zusatzstufe), lichte Raumhöhe von 220 bis 460 cm, Stufenbreiten von 20 cm bis 58 cm optional möglich (je nach Rohbau-Öffnungsmaß)



Scherentreppe mit Sonderausstattung Teleskop-Handlauf (baurechtlich vorgeschrieben)

Rohbau Öffnungsmaß Länge x Breite cm	Kastenhöhe cm	lichte Raumhöhe bis 250 cm Bestell-Nr.	lichte Raumhöhe 251 - 279 cm Bestell-Nr.	lichte Raumhöhe 280 - 309 cm Bestell-Nr.	lichte Raumhöhe 310 - 339 cm Bestell-Nr.
120 x 60	24	8532 0100 01	8532 0101 01	8532 0102 01	8532 0103 01
120 x 70	24	8532 0100 02	8532 0101 02	8532 0102 02	8532 0103 02
130 x 70	24	8532 0100 03	8532 0101 03	8532 0102 03	8532 0103 03
140 x 70	24	8532 0100 04	8532 0101 04	8532 0102 04	8532 0103 04

Zubehör/Sonderausstattungen siehe Seite H.18

Typ 8532.02 auch als »Senkrechtausführung« lieferbar!

- Lukendeckel unbehandelte Tischlerplatte
- U-Wert: $U_d = 0,80 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- **Mindestmaße (H x B) für lichte Raumhöhe**
 - 90 x 65 cm bis 250 cm
 - 90 x 70 cm 251 - 279 cm
 - 95 x 70 cm 280 - 309 cm
 - 105 x 75 cm 310 - 339 cm
- **Futterstärke** Standard 24 cm

Preis auf Anfrage!



Scherentreppe senkrecht

Typ 8532.05 Scherentreppen mit Elektroantrieb



im Holzlukenkasten, wärmegeklämmt

Mindestlukbreite

- 630 mm Holzluke
- 650 mm Stahlluke

Ausführungsdetails

- Scherentreppe elektrisch angetrieben
- Lukendeckel wärmegeklämmt, U-Wert Bodentreppe, geprüft nach der DIN EN ISO 12567-1 durch ift Rosenheim = 0,58 W/m² K
- Trittstufen aus Aluminium-Druckguss mit Antirutsch-profil, Stufentiefe 14 cm (Stufenbreite ist abhängig von Rohbau-Öffnungsbreite)
- Lukenkasten aus 19 mm starker Tischlerplatte
- Lukendeckel in Sandwichbauweise mit integrierter Wärmedämmung und Lukendeckeldichtung
- Lukendeckel unten weiß beschichtet

Serienmäßiger Lieferumfang

- Spindelhubmotor 24 Volt
- Einbaufertiges Steuergerät
- Notstromversorgung über eingebaute Akkus
- Zugstab für Notentriegelung und manuellen Betrieb
- Steckbare, weiße Abdeckleisten

Lieferbare Standard-Rohbaumaße (L x B x H)

- 120 x 70 cm, 130 x 70 cm, 140 x 70 cm
- Kastenhöhe 24 cm, lichte Raumhöhe von 220 cm bis 279 cm

Lieferbare Sondermaße (L x B x H) auf Anfrage

- Minimalmaß 110 x 63 cm bis Maximalmaß 160 x 100 cm, Kastenhöhe von 24 cm bis maximal 117 cm (mit Zusatzstufe), lichte Raumhöhe von 220 bis 460 cm, Stufenbreiten von 20 cm bis 58 cm optional möglich (je nach Rohbau-Öffnungsmaß)

- **Zubehör/Sonderausstattungen**
siehe Seite H.19

- Elektroantrieb auch lieferbar für F 30/F 90-Scherentreppen im Stahllukenkasten



Scherentreppe mit Elektroantrieb und Sonderausstattung Teleskop-Handlauf



Fernbedienung Best.-Nr 8500 3500 02

Typ 8532.44

Scherentreppen F 30

im Holzlukenkasten, wärmegeklämmt



Ausführungsdetails

- Scherentreppe mit Feuerwiderstandsdauer 30 Minuten von unten geprüft durch MPA Braunschweig in Anlehnung an DIN 4102 Teil 2
- Scherentreppe handbedient
- Lukendeckel wärmegeklämmt, U-Wert isolierte Fläche, herstellereberechnet nach der EN ISO 6946 = 0,80 W/m² K
- Trittstufen aus Aluminium-Druckguss mit Antirutsch-Profil, Stufentiefe 14 cm (Stufenbreite ist abhängig von Rohbau-Öffnungsbreite)
- Lukenkasten aus 19 mm starker Pyroex-Spanplatte
- Lukendeckel aus 28 mm starker Pyroex-Spanplatte mit PU-Wärmedämmung und Lukendeckeldichtung
- Lukendeckel weiß beschichtet
- Doppelverriegelung durch Stangenschloss
- Einbau-, Bedienungs- und Wartungsanleitung
- Für den Einbau in mind. 200 mm starke Decken, die nach DIN 4102-4 mind. der Feuerwiderstandsklasse F 30 angehören

Serienmäßiger Lieferumfang

- Zugstab
- Pyroex-Abdeckleisten, weiß

Lieferbare Standard-Rohbaumaße (L x B x H)

- 120 x 60/70 cm, 130 x 70 cm, 140 x 70 cm
- Kastenhöhe 24 cm, lichte Raumhöhe von 220 cm bis 279 cm

Lieferbare Sondermaße (L x B x H) auf Anfrage

- Minimalmaß 95 x 60 cm bis Maximalmaß 150 x 80 cm, Kastenhöhe von 24 cm bis maximal 62 cm (mit Zusatzstufe), lichte Raumhöhe von 220 bis 369 cm, Stufenbreiten von 20 cm bis 38 cm möglich (je nach Rohbau-Öffnungsmaß)



Scherentreppe mit Sonderausstattung Teleskop-Handlauf

- Die Treppe ist auf Anfrage auch im Stahllukenkasten lieferbar. (Erforderlich für öffentliche Gebäude und bei besonderen Anforderungen) **Typ 8532.45**

Typ 8532.46

Scherentreppen F 90 im Stahllukenkasten

- Nach der DIN 4570 / DIN EN 14975
- Lukendeckel und -futter aus Stahl (1,5 mm), grau grundiert
- Feuerwiderstand 90 Min. in Anlehnung an die DIN 4102, Teil 2
- U-Wert: 0,93 W/m² K (herstellereberechnet)
- Ausstattung wie Typ 8532.45, aber Lukenkasten nur grau grundiert

- Zubehör/Sonderausstattungen siehe Seite H.19

HACA LEITERN



BODENTREPPEN

Typ 8532.19 Mini-Scherentreppen aus Alu-Druckguss mit Stirnbrett



Ausführungsdetails

- Scherentreppe handbedient
- Trittstufen aus Aluminium-Druckguss mit Antirutsch-Profil
- Stufentiefe 14 cm (Stufenbreite ist abhängig von Rohbau-Öffnungsbreite)
- Stirnbrett aus 18 mm starker unbehandelter Multiplex-Platte

Serienmäßiger Lieferumfang

- Zugstab

Lieferbare Standard-Rohbaumaße (L x B x H)

- 75 x 48 cm, 75 x 53 cm (Stirnbretthöhe 20 cm, lichte Raumhöhe von 220 bis 279 cm)

Lieferbare Sondermaße (L x B x H) auf Anfrage

- Minimalmaß 62 x 43 cm bis Maximalmaß 82 x 61 cm, Stirnbretthöhe 20 cm, lichte Raumhöhe von 220 bis 339 cm, Stufenbreiten von 20 cm bis 38 cm möglich (je nach Rohbau-Öffnungsmaß)

Maße gelten auch zwischen Aufzugs-
vorrichtungen bei vorhandenen Lukenkästen

- Zubehör/Sonderausstattungen
siehe Seite H.19

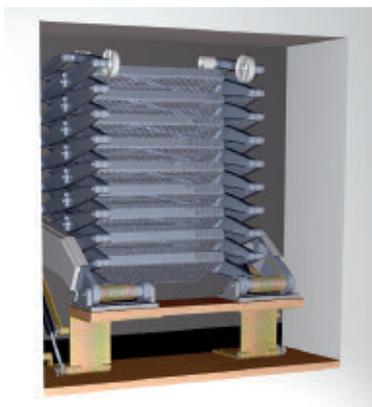


Mini-Scherentreppe mit Stirnbrett
und Sonderausstattung Teleskop-Handlauf

Typ 8532.20 Mini-Scherentreppen in »Senkrecht-Ausführung« mit Winkelband

- Luken-Standardmaße
(Sondermaße auf Anfrage)
Minimalmaß 78 x 46 cm,
Stirnbretthöhe 20 cm

- Lichte Raumhöhe 220 bis 279 cm
- Öffnen und schließen auch von oben möglich
- Scherentreppe für Wandeinbau hinter einer bauseitigen Tür (max. 40 mm Türblattstärke)
- Scherentreppe handbedient
- Stufen aus Aluminium-Druckguss mit Antirutsch-Profil, Stufentiefe 14 cm



Treppe in
geschlossenem
Zustand



Typ 8503.56 Dachausstieg mit integrierter Bodentreppe nach Energiesparverordnung (EnEV)



Ausführungsdetails

- Scherentreppe handbedient oder 3-tlg. Holztreppe zum Klappen (je nach Kundenwunsch und technisch machbarer Lösung und Ausführung)
- Lukenkasten aus 19 mm starker Tischlerplatte
- Lukenkasten mit Holzschutzlasur werksseitig vorbehandelt bzw. Filmschichtplatte
- Unterer Lukendeckel wärmegeklämmt, U-Wert isolierte Fläche herstellereberechnet nach der DIN EN ISO 6946 = 0,80 W/m² K
- Lukendeckel aus 19 mm starker Tischlerplatte
- Lukendeckel mit Holzschutzlasur werksseitig vorbehandelt, Wärmedämmung PU-Schaum, U-Wert isolierte Fläche herstellereberechnet nach der DIN EN ISO 6946 = 0,80 W/m² K, Lukendeckeldichtung
- Trittstufen aus Aluminium-Druckguss (Stufenbreite ist abhängig von Rohbau-Öffnungsweite)
- Obere Abdeckung handbedient, mit Gasfederunterstützung, wärmegeklämmt, U = 1,10 W/m² K, nach ENEC, U-Wert: U_d = 0,38 W/m² K nicht ständig beheizt (optional 0,31 W/m² K) ständig beheizt
- Rahmen mit Doppeldichtung 8 cm / 12 cm (je nach Kundenwunsch), vorbereitet zur bauseitigen Wärmedämmung des Dachüberstandes
- Blechbeschlag der oberen Abdeckung aus verzinktem Stahlblech, und auf Anfrage auch lieferbar z. B. Titanzink, Kupfer, Uginox, V2A, Aluminium
- Obere Abdeckung vorgerüstet für die Montage eines Profil-Schließzylinders

Serienmäßiger Lieferumfang

- Zugstab
- Abdeckleisten
- Einbau-, Bedienungs- und Wartungsanleitung

Lieferbare Standard-Rohbaumaße (L x B x H)

- 120 x 60/70 cm, 130 x 70 cm, 140 x 70 cm
- Mindest-Kastenhöhe 62 cm, inkl. 150 mm Dachüberstand, lichte Raumhöhe von 220 cm bis 279 cm

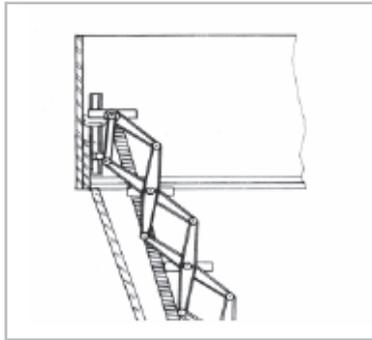
Zubehör/Sonderausstattungen siehe Seite H.19



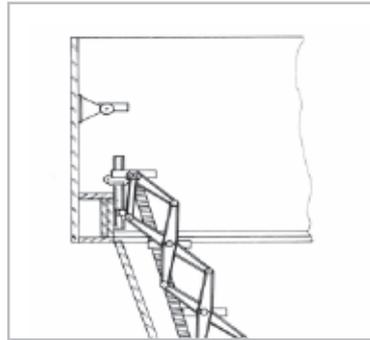
Scherentreppe mit Dachausstieg

Lieferbare Sonderausführungen auf Anfrage (technische Prüfung erforderlich)

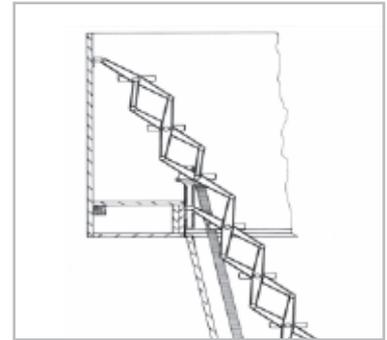
- Feuerwiderstand 30 Minuten / 90 Minuten (Holz- bzw. Stahlluke / je nach technischer Machbarkeit)
- Elektrischer Antrieb für die Scherentreppe und die obere Abdeckung, Kastenhöhe bis 117 cm möglich (mit Zusatzstufen)
- Rauch-Wärme-Abzug (RWA)
- Beheizbare obere Abdeckung
- Lichte Raumhöhe bei Scherentreppen bis max. 460 cm möglich (je nach Rohbau-Öffnungsgröße)



Schema ohne Deckelteilung mit einer aufgesetzten Zusatzstufe



Schema mit 110 mm Deckelteilung, einer aufgesetzten Zusatzstufe und einer weiteren Stufe im Lukenkasten



Schema mit 370 mm Deckelteilung und drei weiteren Stufen im Lukenkasten



Einfache Dichtung



Einfache Dichtung



Doppeldichtung



Doppeldichtung

Option Energieeinsparverordnung (EnEV):

- Flachdachdeckel umlaufend größer, von 80 bis 120 mm mit Doppeldichtung (EnEV)
- Der umlaufend größere Rahmen ermöglicht eine bauseitige Dämmung des Überstandes mit einer entsprechend starken Isolierung.
- Isolierung der oberen Abdeckung:

Stärke der Isolierung: 40 mm	0,68 U-Wert W/m ² K
Stärke der Isolierung: 80 mm	0,38 U-Wert W/m ² K
Stärke der Isolierung: 100 mm	0,31 U-Wert W/m ² K

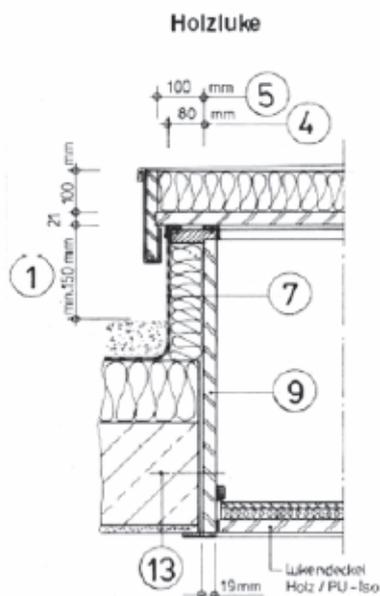
Ergänzung zur Option Energieeinsparverordnung (EnEV):

- Luftentfeuchter
- Holzlukenkasten ab Werk mit Holzschutzlasur vorbehandelt

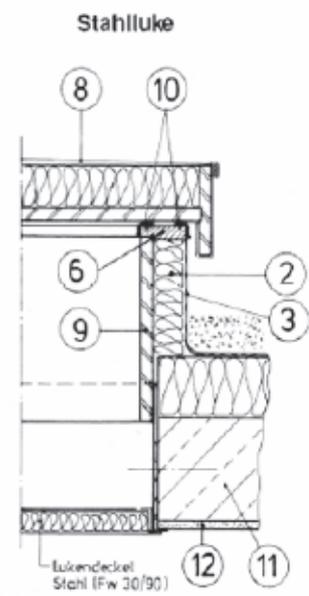
Querschnitt Flachdachausstieg (Holz- und Stahlluke) nach Energiesparverordnung (EnEV):

Querschnitt Flachdachausstieg (Holz- und Stahlluke)

Schema für U-Wert 0,38 W/m² K



Von unten und oben einzubauen



Nur von unten einzubauen

1. Dachüberstand min. 150 mm
2. Isolierung bauseits
3. Dachhaut bauseits
4. Dachhautdicke inkl. Iso. max. 80 mm
5. Überstand
6. umlaufender Holzrahmen
7. Dachhautdicke max. 8 mm
8. Blechverkleidung
9. Holz einsatz
10. Dichtung
11. Decke
12. Putz
13. Dübel

Anlegeleiter mit Traverse

»ALU-KOMPAKT-SERIE«

- Leichte, dennoch robuste Leiter für das Bauhandwerk
- Ausgelegt für platzsparenden Transport
- Typ 6005.03 für ortsfeste Montage geeignet
- Typ 6005.05 mit Traverse
- Maße
Lichte Weite ca. 300 mm, äußere Leiterbreite ca. 350 mm,
Sprossenabstand 280 mm, Traversenbreite Gr. 12 + 14 904 mm,
Gr. 16 – 20 1016 mm

Zubehör/Sonderausstattungen

Dachrinnenhalter	Best.-Nr. 0122 0000 00
Einhängegarnitur	Best.-Nr. 0705 1100 00
Einhängevorrichtung	Best.-Nr. 0528 4601 00
Durchsteckanker	Best.-Nr. 0529 5109 00
Flachhaken	Best.-Nr. 0930 6007 00/0930 1007 00
Haken	Best.-Nr. 0910 3007 00/0910 6007 00
Gummianleger	Best.-Nr. 0940 1000 00
Leiterträger	Best.-Nr. 0116 1000 00
Vorhängeschloss	Best.-Nr. 0516 1200 00
Wandabstandhalter	Best.-Nr. 0545 1000 00/0548 0000 00

- Infos und Preise ab Seite B.42

Einschiebbarer Haltegriff

Länge ca. 1 m. Mit Endbegrenzungen.
Zur bauseitigen Montage am rechten Leiterholm.
Best.-Nr. 0602 0000 00

Schwenkbarer Haltegriff

Länge ca. 1,20 m.
Best.-Nr. 0602 0210 00

Wandbefestigung zum Anschrauben für Typ 6005.03

Aluminium. Für ortsfeste senkrechte Montage.
Wandabstand 200 mm. Verwendbar bis Gr. 10.
Klemmlasche galvanisch verzinkt.
Best.-Nr. 0605 0600 00



Typ 6005.05

Typ 6005.03 und 6005.05

Größe	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-	€	Bestell	€
			Nr.	p. Stck.	Nr.	p. Stck.
6	1,89	3,3	6005 0300 06			
7	2,17	3,8	6005 0300 07			
8	2,45	4,3	6005 0300 08			
9	2,73	4,7	6005 0300 09			
10	2,95	5,2	6005 0300 10			
12	3,46	7,0			6005 0500 12	
14	4,02	7,8			6005 0500 14	
16	4,58	9,1			6005 0500 16	
18	5,14	10,7			6005 0500 18	
20	5,70	11,8			6005 0500 20	



Zubehör Wandabstandhalter
0548 0000 00



Zubehör Traverse für unebene Böden
0609 1100 00



Typ 6005.03



Dachausstieg



»**ALU-KOMPAKT-SERIE**« **0**  

- Leichte, dennoch robuste Leiter für das Bauhandwerk
- Ausgelegt für platzsparenden Transport
- Typ 6005.30 inkl. Haken zur Verwendung an Einhängenvorrichtungen
- Erlaubt den Aus-/Dachausstieg bei Verwendung eines einschiebbaren Haltegriffes
- Maße
Lichte Weite ca. 300 mm, äußere Leiterbreite ca. 350 mm, Sprossenabstand 280 mm

■ **Zubehör/Sonderausstattungen**

Dachrinnenhalter	Best.-Nr. 0122 0000 00
Einhängegarnitur	Best.-Nr. 0705 1100 00
Durchsteckanker	Best.-Nr. 0529 5109 00
Flachhaken	Best.-Nr. 0930 6007 00/0930 1007 00
Haken	Best.-Nr. 0910 3007 00/0910 6007 00
Einhängevorrichtung	Best.-Nr. 0528 4601 00
Fußspitzen ¹⁾	Best.-Nr. 0622 1000 00/0240 1000 00/0271 1000 00
Fußverlängerung ¹⁾	Best.-Nr. 0155 1000 00
Gummianleger	Best.-Nr. 0940 1000 00
Kugelgelenk-Tellerfuß ¹⁾	Best.-Nr. 0416 1000 00
Leiterträger	Best.-Nr. 0116 1000 00
Vorhängeschloss	Best.-Nr. 0516 1200 00
Traverse ¹⁾	Best.-Nr. 0609 1100 00
Wandabstandhalter	Best.-Nr. 0545 1000 00/0548 0000 00

- Infos und Preise ab Seite B.42

Klappfuß (2 Stck.)

Extra große Auflagefläche für erhöhte Standsicherheit
Best.-Nr. 0624 5101 00

Einschiebbarer Haltegriff

Länge ca. 1 m. Mit Endbegrenzungen.
Zur bauseitigen Montage am rechten Leiterholm.
Best.-Nr. 0602 0000 00

Schwenkbarer Haltegriff

Länge ca. 1,20 m.
Best.-Nr. 0602 0210 00



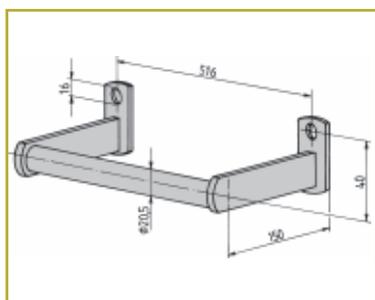
Typ 6005.30



Einschiebbarer Haltegriff Typ 0602 und Einhängenvorrichtung Typ 0528.46.01

Größe	Leiterlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
6	1,88	3,3	6005 3000 06	
7	2,16	3,8	6005 3000 07	
8	2,44	4,2	6005 3000 08	
9	2,72	4,6	6005 3000 09	
10	3,00	5,2	6005 3000 10	
12	3,46	6,3	6005 3000 12	
14	4,02	7,3	6005 3000 14	
16	4,58	8,0	6005 3000 16	
18	5,14	10,0	6005 3000 18	
20	5,70	11,2	6005 3000 20	

Einhängevorrichtung

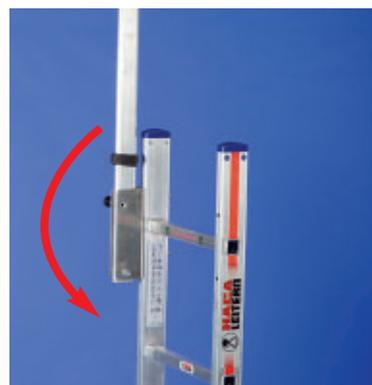


Bestell-Nr. 0528 4601 00

Klappbarer Handlauf



Bestell-Nr. 0880 1000 00



Schwenkbarer Haltegriff Typ 0602.02.10

Dachausstiegsleiter mit Haken



BODENTREPPEN

- 2-teilige Schiebeleiter als Dachausstiegsleiter bzw. Dachbodenzugang 
- Zum Ausstieg auf das Dach ohne fest installierte Bodentreppe oder Dachausstieg
- Befestigung an der Einhängegarnitur am Ausstieg mittels Hakenset an der Leiter
- Maße
Maximale Länge 6,10 m ausgezogen
mind. 2,46 m zusammengeschoben
Lichte Weite 370 mm
- Kann zusammengeschoben gelagert werden
- Lieferung inklusive Hakenset
- Inkl. Sicherungshaken der verhindert, dass die Leiter entfernt wird, während der Benutzer auf dem Dach/-boden ist



- **Zubehör**
Einhängegarnitur (für Untergrund Holz)
Bestell-Nr. 0705 1100 00
Einhängevorrichtung (für Untergrund Beton oder Metall)
Bestell-Nr. 0528 4601 00
Leiterträger (für liegende Lagerung)
Bestell-Nr. 0116 1000 00
Leiterträger-Sicherungselement
Bestell-Nr. 0116 1200 00
Leiterträger (für stehende Lagerung)
Bestell-Nr. 0516 1000 00
Leiterträger-Vorhängeschloss
Bestell-Nr. 0516 1200 00

Typ 6207.85

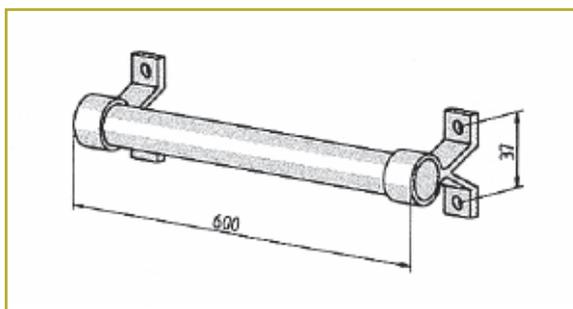
Größe	Holmlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.
8	2,46 - 4,14	9,5	6207 8500 08
10	3,02 - 4,98	12,2	6207 8500 10
12	3,60 - 6,10	14,5	6207 8500 12



Leiterträger 0116 1000 00 (Zubehör)



Details Sicherungshaken



Einhängegarnitur 0705 1100 00 (Zubehör)

Scherentreppe mit hohem Stirnbrett



- Einbaufertiges Bauelement nach DIN EN 14 975
- Ideale Lösung für Einbauten unterhalb von Lichtkuppeln, Dachfenstern und Flachdachhauben aller bekannten Marken
- Ermöglicht den komfortablen Zugang zum Dach
- Zum nachträglichen Einbau geeignet
- Benötigt nur eine sehr kleine Rohbauöffnung
- Kompatibel mit Revisionstüren anderer Hersteller
- Maßanfertigungen auf Anfrage möglich
- Stufenbelastbarkeit 200 kg bzw. 500 kg Belastbarkeit des Elements
- Lichte Raumhöhe von 200 cm bis 339 cm
- Zusatzstufen am Stirnbrett höhenverstellbar
- Stirnbrett aus 18 mm Multiplexplatte, weiß beschichtet, in Standardausführung 110 x 69 cm (Höhe x Breite)
- Zugstab, Teleskophandlauf rechts inklusive in der Standardausführung
- Schachtgeländer senkrecht



Stirnbrett Höhe x Breite cm	lichte Raumhöhe cm	Bestell- Nr.
110 x 69	200 - 339	8532 2100 00

Optionen für elektrischen Antrieb der oberen Abdeckung und der Scherentreppe



- Obere Abdeckung elektrisch öffnend und schließend
- Wind- und Regensensor zum automatischen Schließen der oberen Abdeckung
- Scherentreppe elektrisch betätigt (ab Öffnungsbreite 63 cm bei Holzluken, ab 65 cm Öffnungsbreite bei Stahlluken, Stufenbreite je nach Breite der angegebenen Rohbauöffnung)
- Infrarot-Fernbedienung für elektrisch betätigte Scherentreppe
- Rauchmelder für elektrisch betätigte Scherentreppe
- Abschließbare Taster für elektrisch betätigte Scherentreppe (Auf- oder Unterputz) als Schutz gegen unbefugte Benutzung



Unterer Abschluss elektrische Scherentreppe in Stahlluke

Option abschließbarer Lukendeckel und obere Abdeckung:

- Absperrschloss mit Zylinder für Holz- und Stahlluken, Schlüssel auf Zugstab montiert (unterer Deckel)
- Absperrschloss vorgerichtet (Vorbereitung für bauseitigen Schließzylinder beim unteren Deckel)
- Drückergarnitur von innen oder beidseitig absperren für obere Flachdachabdeckung in Handöffnung mit Schließzylinder (oberer Deckel)



Schnäpper für Lukendeckel Typ 8503.24



Einbausituation in abgehängter Deckenkonstruktion: Aluminium-Scherentreppe inkl. 3 Zusatzstufen mittels Deckelteilung schräg gestellt.

Option für Sicherheit, Optik und Oberflächenschutz:

- Obenöffnerschnäpper für Bowdenzug (ermöglicht die Entriegelung des Lukendeckels von oben)
- Schachtgeländer beidseitig zur Steigsicherheit im Schachtraum (auch für bauseitigen Schacht)
- Scharniere vorstehend und verlängerter Schnäpper bei Aufdoppelung für Holzlukenkasten ohne Feuerwiderstandsdauer (nicht möglich bei F30- und F90-Abschluss!)
- Pulverbeschichtung der Scherentreppe in RAL-Farben
- Lukendeckel mit spezieller Dichtung zum Staubschutz für F30 und F90 Stahlluke)



Drückergarnitur

Typ 8503.55 Flachdachhaube ohne Treppe und ohne unteren Lukendeckel



- U-Wert isolierte Fläche herstellerberechnet nach der DIN EN ISO 6946 = 1,1 W/m² K
- Domdeckel aus verzinktem Blech, von innen verriegelbar, mit wasser- und alkalifester Holzplatte, isoliert mit Gummidichtung, mit Aufstelarretierungseinrichtung (verhindert ungewolltes Zufallen)
- Seitliches Futter aus 19 mm starker Tischlerplatte, roh, zur bauseitigen Endbehandlung
- Rohbau-Standardmaße
Länge 100 – 150 cm, Breite 60 – 80 cm
Futterhöhe 20 – 50 cm (Sondermaße möglich)
- Domdeckel wahlweise gegen Mehrpreis auch in Edelstahl, Titan-Zinkblech, Kupferblech, Aluminium oder Uginox lieferbar



- Zubehör/Sonderausstattungen
siehe Seite H.18

Typ 8504 Kniestocktür wärme gedämmt U-Wert 0,85 W/m² K

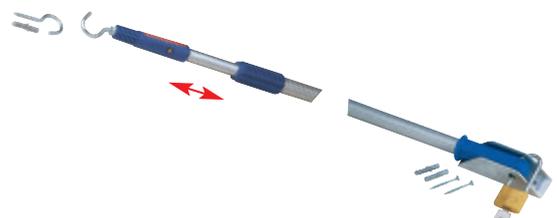
- Einbaufertig montiertes Element
- Wärme gedämmt und mit umlaufender Hohlkammer-Profildichtung aus Gummi ausgestattet
- Türflächen beidseitig weiß beschichtet
- Standardgrößen mit zwei selbstschließenden Qualitäts-Topfscharnieren und einem zusätzlichen Magnetschnäpper
- Türanschlag wahlweise links oder rechts
- Schichtverleimte Holzplatte 19 mm, unbehandelt
- Futtertiefe 9 cm
- Standardgrößen (B x H)
60 x 70 cm
70 x 70 cm
60 x 80 cm
70 x 80 cm
- Sondergrößen (B x H)
Breite 50 bis 140 cm
Höhe 50 bis 140 cm
ab 71 cm Breite in zweiflügeliger Ausführung



- Zubehör
Abdeckleisten Holz, natur oder in weiß

Teleskopierbare Bodentreppen-Einschubstange

- Aus Aluminium
- Bedienerfreundlich
- Mit Zubehör zur ortsfesten Montage
- Vorhängeschloss zur Sicherung gegen unbefugte Benutzung (Diebstahlsicherung)
- Ausziehbar
- Geeignet für Deckenhöhen bis 4 m



Sonderausstattungen/Zubehör für Scherentreppen, Dachausstiege und Gehäuse



Teleskophandlauf

für alle Scherentreppen mit Mindestlukenlänge von 80 cm
Best.-Nr. 8503 3900 00

Lukenumwehrung aus Holz mit Stahlstützen

Baurechtlich vorgeschrieben!
Best.-Nr. 8503 4100 00

Lukenumwehrung aus Holz

(bitte nicht für Scherentreppen verwenden)
Baurechtlich vorgeschrieben!
Best.-Nr. 8503 4110 00

Vorstehende Scharniere für Deckelverkleidung

(nicht geeignet für Stahllukenkästen)
Best.-Nr. 8500 3500 04

Montagehilfe (nicht geeignet für Stahllukenkästen)

Best.-Nr. 8503 4800 00

Obenöffner

nicht geeignet für F 30 im Holzlukenkasten,
Mini-Scherentreppe und elektrische Scherentreppe
Best.-Nr. 8500 3500 00

Absperrschloss*

mit Zylinder und Schlüssel auf dem Bedienstab für Holzlukenkasten
Best.-Nr. 8503 5100 00

Absperrschloss*

vorgereicht für bauseitigen Zylinder im Holzlukenkasten
Best.-Nr. 8503 5200 00

Absperrschloss*

vorgereicht für bauseitiges PZ-Schloss im Stahllukenkasten
Best.-Nr. 8503 5300 00

Scherentreppeausführung zur Montage in einer senkrechten Wand

Best.-Nr. 8500 3500 05

Zusätzlicher Taster für elektrischen Antrieb (auf Putz)

Best.-Nr. 8500 3500 01

Fernbedienung mit Sender

für elektrischen Antrieb
Best.-Nr. 8500 3500 02

Drückergarnitur für Flachdachausstieg

einseitig von innen oder beidseitig abschließbar mit Profilzylinder 30/80
Best.-Nr. 8500 3500 06

Montagesatz für F30-Holzluken

Best.-Nr. 8503 2000 00

* nicht nachrüstbar



Montagehilfe
Best.-Nr. 8503 4800 00



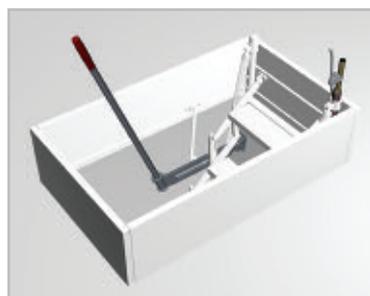
Teleskophandlauf, Best.-Nr. 8503 3900 00
(baurechtlich vorgeschrieben)



Lukenumwehrung aus Holz
(baurechtlich vorgeschrieben)



Absperrschloss



Obenöffner Best.-Nr. 8503 5500 00



Lukenumwehrung aus Holz
mit Stahlstützen
(baurechtlich vorgeschrieben)



Schulungen



Nach TRBS 1203 muss der Arbeitgeber eine befähigte Person mit der Prüfung der Arbeitsmittel beauftragen. Nach 2.3 ist eine angemessene Weiterbildung unabdingbar.

HACA-LEITERN bietet Ihnen die Möglichkeit, in seinem Stammhaus in Bad Camberg durch Seminare unter kompetenter Leitung die nötige Qualifikation in Theorie und Praxis zu erwerben.

Fachschulungen

- Unterweisung zur Sachkunde für Leitern und Tritte
- Fahrbare Arbeitsbühnen
- Tragbare Feuerwehroleitern
- Ortsfeste Leitern und Fallschutz
- Überprüfung und Kontrolle von Steigeinrichtungen mit fester Schiene in Windkraftanlagen
- Weitere Fachschulungen auf Kundenwunsch möglich

Schwerpunktthemen

- Kennenlernen von Vorschriften, Normen und Merkblättern
- Beurteilung des Leiterzustandes
- Prüfung von Leitern
- Reparieren von Leitern
- Montagehinweise
- Produktauswahl

Teilnahmegebühr: € 230,- zzgl. MwSt. p. Schulungstag und Teilnehmer. In der Teilnahmegebühr sind enthalten: Ausführliche Seminarunterlagen, alkoholfreie Getränke, Mittagessen und ein Zertifikat. Schulungen vor Ort auf Anfrage.



INFO-LINE (0 64 34) 25-601



HACA LEITERN



SCHULUNGEN

Sachkunde Leitern und Tritte

Dauer: 1 Tag

Kerninhalte:

- Mobile Leitern: Stufenleitern, Sprossenleitern, Podestleitern und -treppen, Tritte, Regalleitern
- Entsprechende Normen
- Rechtlicher Hintergrund
- Theoretische und praktische Leiternprüfung

Schulungsziel:

Nach dem absolvierten Kurs haben Sie die Sachkunde, die als Grundlage für die Benennung einer befähigten Person für Leitern und Tritte nach der Technischen Betriebsregel TRBS1203 allg. Teil notwendig ist. Dadurch, dass Ihnen der sichere Umgang mit Leitern und Tritten nähergebracht wird, sind Sie in der Lage, durch Sicht- und Funktionsprüfungen die Sicherheit zu beurteilen. Das vermittelte Wissen ist nicht nur für HACA-Produkte, sondern für alle mobilen Leitern und Tritte anwendbar. Um Ihre Vorgehensweise bei der Prüfung und dem daraus resultierenden Ergebnis zu untermauern, werden Ihnen die Gesetze, Vorschriften, Regeln und Normen für diesen Bereich näher gebracht. Die Besprechung unserer Montage- und Gebrauchsanweisungen ist ebenfalls eine Unterstützung für die zukünftige Beurteilung. Nach diesem Kurs sind Sie in der Lage zu entscheiden, welche Reparaturen Sie an Ihren Leitern und Tritten eigenständig durchführen dürfen.



Fahrbare Arbeitsbühnen

Dauer: 1 Tag

Kerninhalte:

- Fahrgerüste: Fahrgerüste mit Auslegern, Fahrgerüste mit Traversen, Minigerüste
- Entsprechende Normen
- Rechtlicher Hintergrund
- Theoretische und praktische Prüfung der Fahrgerüste

Schulungsziel:

Nach dem absolvierten Kurs haben Sie die Sachkunde, die als Grundlage für die Benennung einer befähigten Person für fahrbare Arbeitsbühnen nach der Technischen Betriebsregel TRBS1203 allg. Teil notwendig ist. Dadurch, dass Ihnen der sichere Umgang mit fahrbaren Arbeitsbühnen nähergebracht wird, sind Sie in der Lage zu erkennen, wie man durch Sicht- und Funktionsprüfungen die Sicherheit beurteilt. Um Ihre Vorgehensweise bei der Prüfung und dem daraus resultierenden Ergebnis zu untermauern, werden Ihnen die Gesetze, Vorschriften, Regeln und Normen für diesen Bereich näher gebracht. Die Besprechung unserer Montage- und Gebrauchsanweisungen ist ebenfalls eine Unterstützung für die zukünftige Beurteilung. Nach diesem Kurs sind Sie in der Lage zu entscheiden, welche Reparaturen Sie an Ihren fahrbaren Arbeitsbühnen durchführen dürfen.



Tragbare Feuerwehrleitern

Dauer: 1 Tag

Kerninhalte:

- Tragbare Feuerwehrleitern: Steckleitern, Hakenleiter, Bockverbinder, 3-tlg. Schiebeleiter, Rettungsplattform, Telesteiger
- Entsprechende Normen
- Rechtlicher Hintergrund
- Theoretische und praktische Prüfung der Leitern

Schulungsziel:

Nach dem absolvierten Kurs haben Sie die Sachkunde, die als Grundlage für die Benennung einer befähigten Person für tragbare Feuerwehrleitern nach der Technischen Betriebsregel TRBS1203 allg. Teil notwendig ist. Sie sind in der Lage zu erkennen, wie man durch Sicht- und Funktionsprüfungen nach Herstellerangaben, die Sicherheit von tragbaren Feuerwehrleitern beurteilt. Um Ihre Vorgehensweise bei der Prüfung und dem daraus resultierenden Ergebnis zu untermauern, werden Ihnen die Gesetze, Vorschriften, Regeln und Normen für diesen Bereich näher gebracht. Speziell wird auf die Prüfgrundsätze für Ausübung und Geräte der Feuerwehr BGG/GUV-G 9102 im Bereich Leitern praktisch und theoretisch eingegangen. Nach diesem Kurs sind Sie in der Lage zu entscheiden, welche Reparaturen und Wartungen Sie an Ihren tragbaren Feuerwehrleitern durchführen dürfen.



Ortsfeste Leitern

Dauer: 2 Tage

Kerninhalte:

- Ortsfest montierte Leitern und PSA: Steigleitern an baulichen Anlagen, Notleiteranlagen, Maschinenzugänge, Schachtleitern, Steigschutzsysteme (Fallschutz), Persönliche Schutzausrüstung (HACA-Fallschutzläufer)
- Entsprechende Normen
- Rechtlicher Hintergrund
- Theoretische und praktische Prüfung der Leitern und PSA (nur HACA-Schiene und HACA-Läufer)

Schulungsziel:

Nach dem absolvierten Kurs haben Sie die Sachkunde, die als Grundlage für die Benennung einer befähigten Person für Ortsfeste Leitern nach der Technischen Betriebsregel TRBS1203 allg. Teil notwendig ist. Dadurch, dass Ihnen die Montage und der sichere Umgang mit den ortsfesten Leitern nähergebracht werden, sind Sie in der Lage, durch Sicht- und Funktionsprüfungen die Sicherheit zu beurteilen. Es wird detailliert auf den sicheren Umgang und die Benutzung von Steigschutz eingegangen. Um Ihre Vorgehensweise bei der Prüfung und dem daraus resultierenden Ergebnis zu untermauern, werden Ihnen die EU Richtlinien, Gesetze, Vorschriften, Regeln und Normen für diesen Bereich näher gebracht. Die Besprechung unserer Montage- und Gebrauchsanweisungen ist ebenfalls eine Unterstützung für die zukünftige Beurteilung. Nach diesem Kurs sind Sie in der Lage zu entscheiden, inwieweit eine Leiteranlage sicher ist und welche Reparaturen Sie an ortsfesten Leitern eigenständig durchführen dürfen.



Windkraftschulung

Dauer: 1 Tag

Kerninhalte:

- Leitern in Windkraftanlagen und PSA: Steigschutzsysteme (HACA-Fallschutz), Persönliche Schutzausrüstung (HACA-Fallschutzläufer und Gurtauswahl), Steighilfe HACA-Clifter auf Anfrage
- Nicht enthalten sind andere ortsfeste Leitersysteme
- Entsprechende Normen
- Rechtlicher Hintergrund
- Theoretische und praktische Prüfung der Leitern und PSA (nur HACA-Schiene und HACA-Läufer)

Schulungsziel:

Nach dem absolvierten Kurs haben Sie die Sachkunde, die als Grundlage für die Benennung einer befähigten Person für Windkraftanlagen nach der Technischen Betriebsregel TRBS1203 allg. Teil notwendig ist. Dadurch, dass Ihnen die Montage und der sichere Umgang mit den Steigleitern mit Fallschutzschiene nähergebracht werden, sind Sie in der Lage zu erkennen, wie man durch Sicht- und Funktionsprüfungen die Sicherheit beurteilt. Es wird detailliert auf den sicheren Umgang und die Benutzung von Steigschutz eingegangen. Um Ihre Vorgehensweise bei der Prüfung und dem daraus resultierenden Ergebnis zu untermauern, werden Ihnen die EU Richtlinien, Gesetze, Vorschriften, Regeln und Normen für diesen Bereich näher gebracht. Die Besprechung unserer Montage- und Gebrauchsanweisungen ist ebenfalls eine Unterstützung für die zukünftige Beurteilung. Nach diesem Kurs sind Sie in der Lage zu entscheiden, inwieweit eine Leiteranlage sicher ist und welche Reparaturen und Wartungen Sie an Steigleitern mit Fallschutzschiene und an HACA Fallschutzläufer eigenständig durchführen dürfen.



Kombischulung Leitern, Tritte und fahrbare Arbeitsbühnen

Dauer: 1 Tag

In dieser Schulung werden Ihnen an einem Tag kompakt die Schulungsinhalte der Sachkundes Schulungen für Leitern, Tritte und Fahrgerüste vermittelt.

Schwerpunkt liegt auf Leitern und Tritte, so dass hier die vollumfängliche Sachkunde erlangt wird, für Fahrgerüste werden die Basisinformationen vermittelt.

Anmeldeformular für Fachschulungen



Lorenz Hasenbach GmbH u. Co. KG
- Schulung -
Dieselstraße 12
D-65520 Bad Camberg

Tel.: (0 64 34) 25-0
Fax: (0 64 34) 25-500
hallo@haca.com

Datum: _____ Seiten (inkl. Deckblatt): _____

Absender: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Tel./Fax: _____

E-Mail: _____

ANMELDUNG

Wir melden folgende Mitarbeiter zur **Fachschulung**

Sachkunde für
Leitern und Tritte

Tragbare
Feuerwehrleitern

Ortsfeste
Leitern

Zutreffende Schulung bitte ankreuzen!

Fahrbare
Arbeitsbühnen

Windkraftschulung

am in **Bad Camberg** an:

Name	Vorname	Abteilung

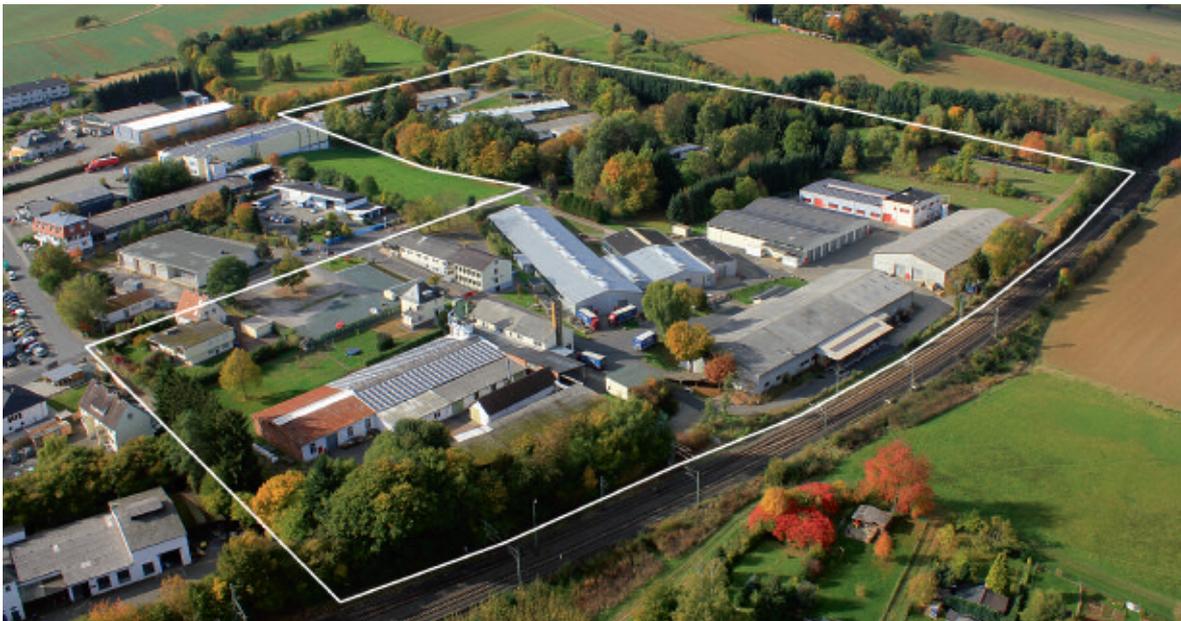
Teilnahmegebühr: € 230,- zzgl. MwSt. p. Teilnehmer und Schulungstag.

Übernachtungsmöglichkeiten in Bad Camberg
fügen wir unserer Anmeldebestätigung bei!

Firmenstempel

Datum/Unterschrift

Stammhaus



Werksgelände Bad Camberg und neue Werkshalle mit integriertem Schulungszentrum

Wir sind ein traditionsreicher Leiternhersteller und blicken auf eine 130-jährige Erfahrung im Leiternbau zurück. Unsere europaweit einzigartige Sortimentsvielfalt umfasst Leitern, Treppen, Fahrgerüste in mehr als 1000 verschiedenen Varianten für Industrie, Handel und Gewerbe.

12 Werkslager und die jahrzehntelange Mitarbeit in nationalen und internationalen Normenausschüssen zeugen von Kompetenz und Know-how im Leiternbau.

Lorenz Hasenbach GmbH u. Co. KG

Dieselstraße 12
D-65520 Bad Camberg
Tel. +49 (0) 64 34-25-0
Fax +49 (0) 64 34-25-500
www.haca.com
e-mail: hallo@haca.com

Ihr Partner in Sachen Sicherheit



Gründungs-Mitglied im Verband Deutscher Leitern- und Fahrgerüsterhersteller



Gründungs-Mitglied in der Deutschen Gütegemeinschaft Leitern und Fahrgerüste e.V.



Das Qualitätsmanagementsystem von HACA-LEITERN ist nach der DIN EN ISO 9001 zertifiziert

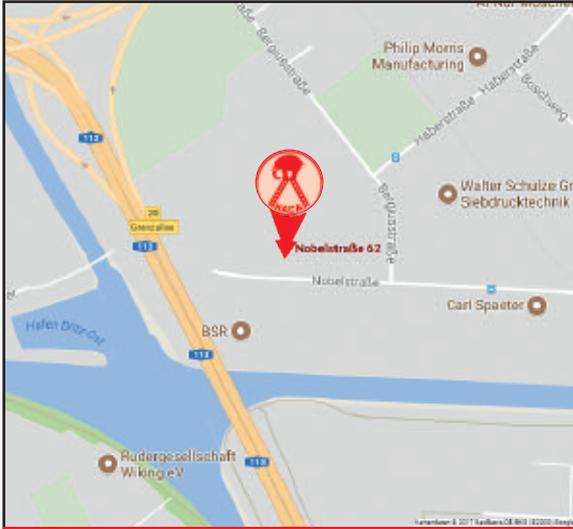


Gründungs-Mitglied der European Ladder Federation

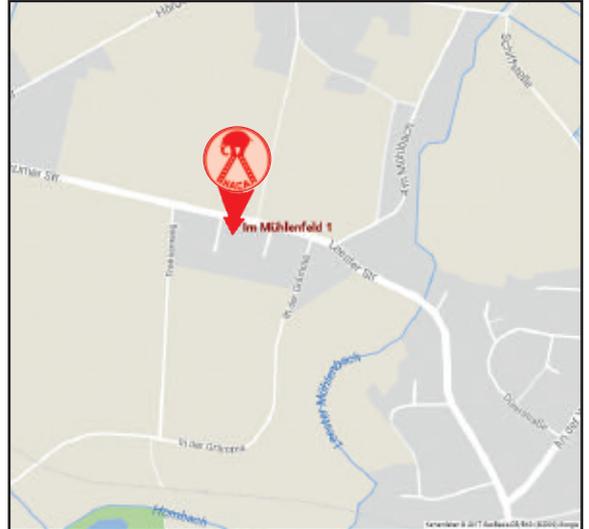
HACA-Leitern und -Fallschutzeinrichtungen sind auf Arbeitssicherheit geprüft!

INFO + SERVICE

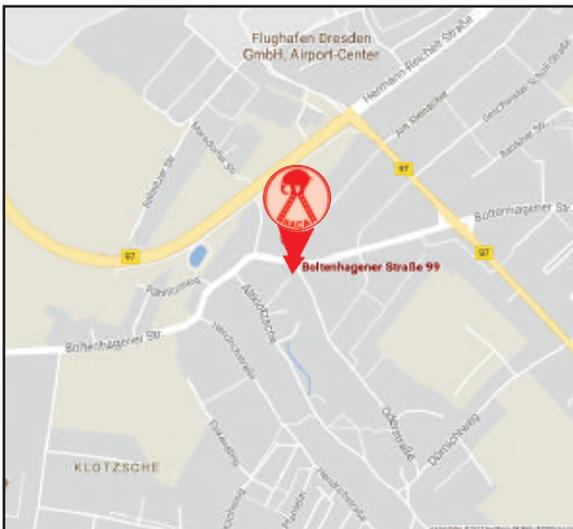
Werkslager



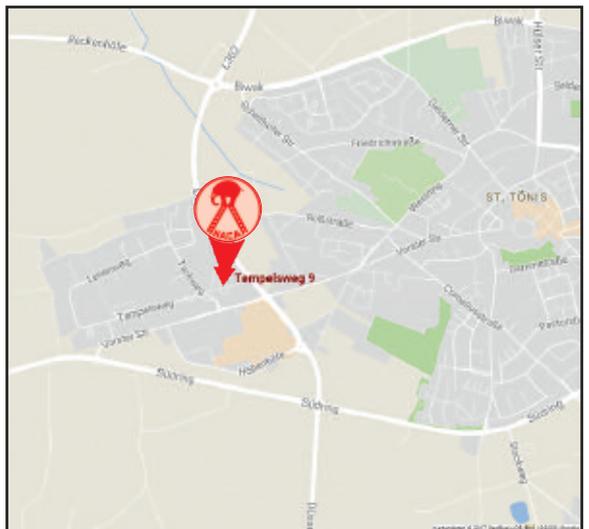
BERLIN: 12057 Berlin-Neukölln · Nobelstraße 62



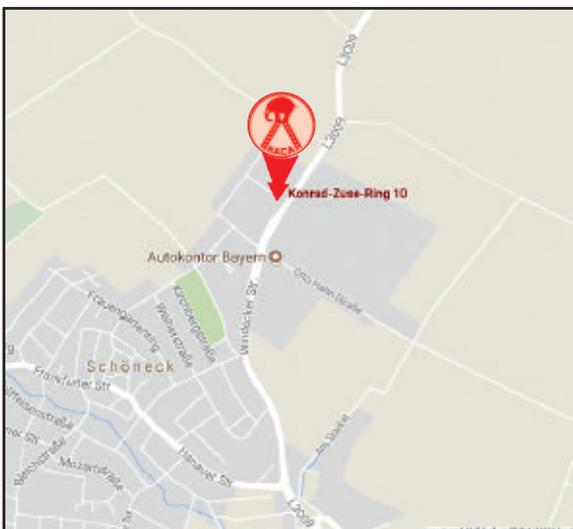
BREMEN: 28844 Weyhe-Leeste · Im Mühlenfeld 1



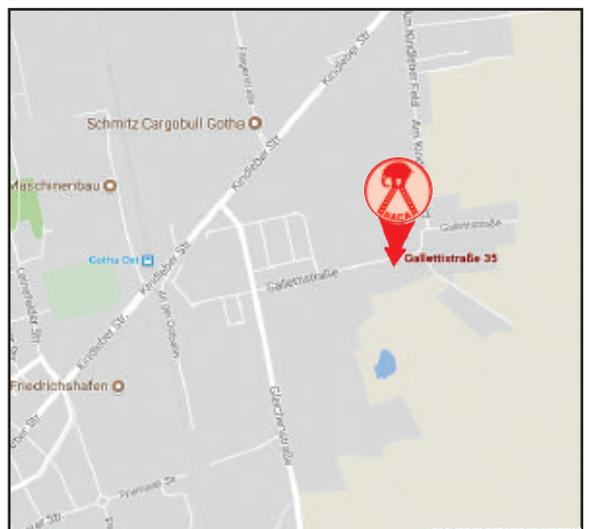
DRESDEN: 01109 Dresden-Klotzsche · Boltenhagener Str. 99



DÜSSELDORF/TÖNISVORST:
47918 Tönisvorst · Tempelsweg 9

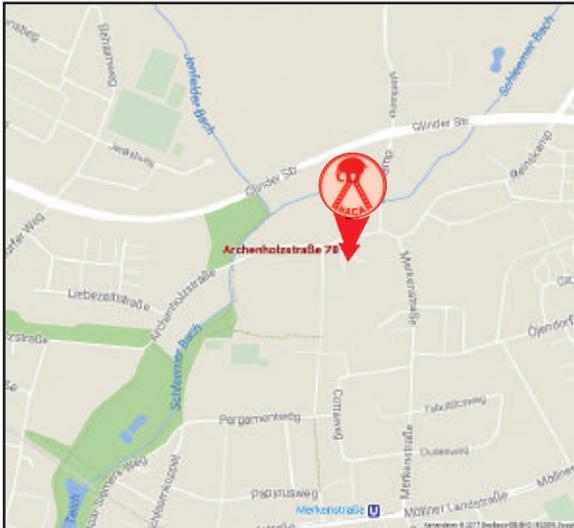


FRANKFURT/MANNHEIM:
61137 Schöneck · Konrad-Zuse-Ring 10

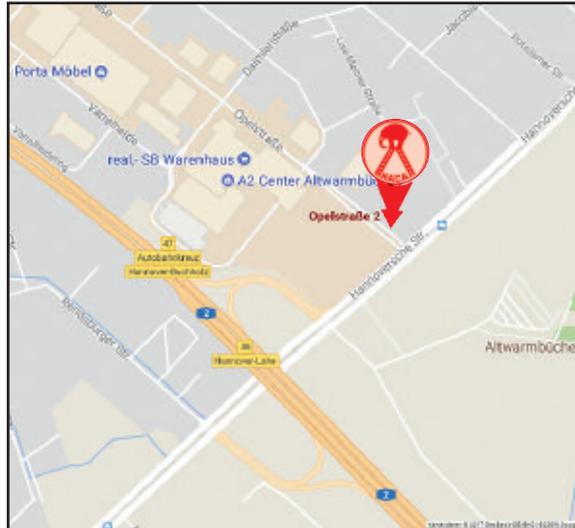


GOTHA: 99867 Gotha · Gallettstraße 35

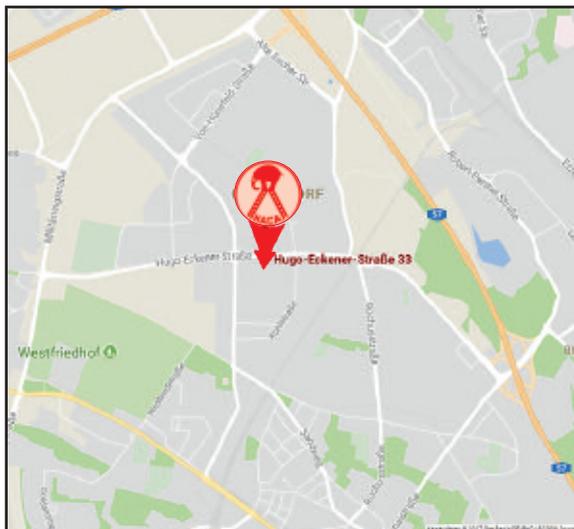
Werkslager



HAMBURG: 22117 Hamburg-Billstedt · Archenholzstr. 78



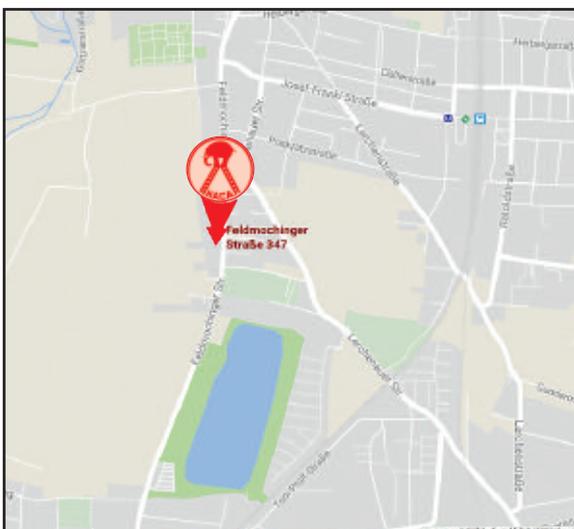
HANNOVER:
30916 Isernhagen-Altwarmbüchen · Opelstraße 2



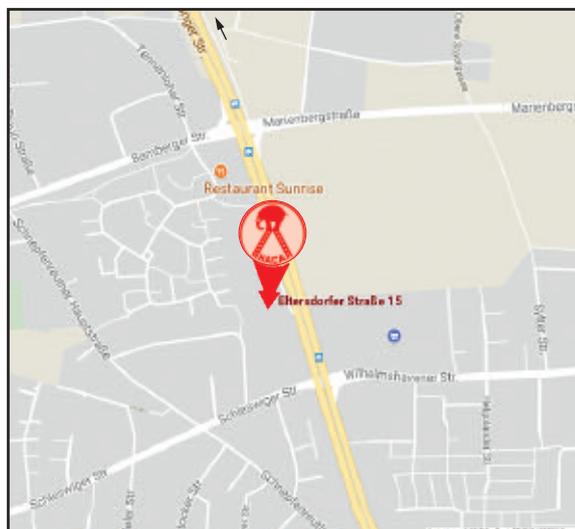
KÖLN: 50829 Köln-Ossendorf · Hugo-Eckener-Str. 33



LEIPZIG/HALLE: 04509 Wiedemar · Hauptstraße 3



MÜNCHEN: 80995 München · Feldmochinger Straße 347



NÜRNBERG: 90425 Nürnberg-Thon · Eltersdorfer Str. 15

INFO + SERVICE

Allgemeine Verkaufsbedingungen LA 17



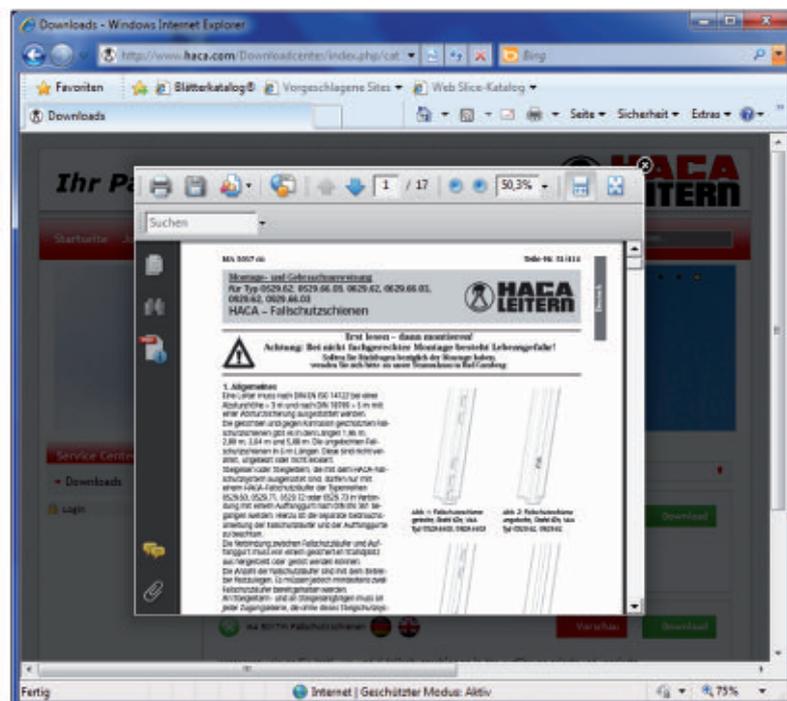
1. Nachstehende Verkaufsbedingungen in Verbindung mit unseren Auftragsbestätigungen gelten ausschließlich für alle auch zukünftigen Verträge und Lieferungen. Entgegenstehende Einkaufsbedingungen des Bestellers verpflichten uns nicht, auch wenn wir nicht ausdrücklich widersprechen. Spätestens mit Entgegennahme der gelieferten Ware erklärt sich der Besteller mit diesen Lieferbedingungen einverstanden. Mündliche Nebenabreden, Zusicherungen, Änderungen des Vertrages und dieser Bedingungen bedürfen zu ihrer Gültigkeit unserer schriftlichen Bestätigung. Die Daten werden zum Zweck der Auftragsabwicklung in einer EDV-Anlage gespeichert.
2. Sämtliche Preise verstehen sich ab Werk Bad Camberg, zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Extra notwendige Verpackung wird billigst berechnet. Unsere Verpackung erfüllt die gängigen Anforderungen. Wird die Verpackung nicht gesondert berechnet, so wird eine Verpackungsrückvergütung bzw. Rücknahme ausgeschlossen.
3. Lieferung erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Empfängers. Die Ware ist in Anwesenheit des Frachtführers auspacken und auf Schäden sowie auf Vollständigkeit zu überprüfen. Bei Folienverpackungen ist ansonsten keine spätere Reklamation mehr möglich. Die Vorschriften des Frachtführers sind zu beachten. Die Prüfungspflichten im Rahmen des § 377 HGB bleiben ausdrücklich bestehen.
Voraussetzung für die Einhaltung von Lieferfristen ist die richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung durch Vorlieferanten. Kommen wir in Lieferverzug und ist eine vom Käufer zu setzende angemessene Nachfrist ungenutzt verstrichen, so hat der Käufer das Recht, vom Vertrag zurückzutreten. Der Rücktritt ist unverzüglich und schriftlich nach Ablauf der gesetzten Nachfrist zu erklären.
Wird die Lieferung durch Umstände, die wir nicht zu vertreten haben, wie höhere Gewalt, Arbeitskämpfe, Unruhen, behördliche Maßnahmen, Ausbleiben von Zulieferungen unserer Vorlieferanten und sonstige unvorhersehbare, unabwendbare schwerwiegende Ereignisse verzögert, verlängert sich die Lieferfrist um die Dauer dieser Verzögerung und eine angemessene Nachlieferungsfrist.
4. Wir haften für einwandfreie Ausführung und Verarbeitung unserer Ware. Für sämtliche von uns nicht hergestellten Teile gelten die Gewährleistungsbestimmungen des Herstellers.
Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Monate, sofern nicht eine längere Gewährleistungsfrist gesetzlich zwingend vorgeschrieben ist. Innerhalb der Gewährleistungsfrist verpflichten wir uns, Nachbesserung in für beide Seiten angemessenem Zeitraum zu leisten. Ist die Nachbesserung für uns oder den Käufer unzumutbar, besteht das Recht auf Ersatzlieferung. Schlagen Nachbesserung oder Ersatzlieferung fehl, hat der Käufer den Anspruch auf eine Minderung des Kaufpreises oder ist berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Weitergehende Ansprüche werden ausgeschlossen.
Wir haften deshalb nur für Schäden, die an der gelieferten Ware selbst entstanden sind. Wir haften vor allem nicht für entgangenen Gewinn oder sonstige Vermögensschäden des Käufers.
Diese Haftungsbeschränkungen gelten nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer gesetzlichen Vertreter oder leitenden Angestellten sowie bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. In einem solchen Falle haften wir nur für den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden.
Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen.
Erfüllungsort für die Nacherfüllung ist der ursprüngliche Lieferort.
Für Schäden infolge Abnutzung wird nicht gehaftet. Während der Gewährleistungsfrist auftretende Mängel sind sofort nach ihrer Feststellung geltend zu machen.
Werden Gewährleistungsarbeiten durch Dritte oder durch den Käufer ohne unsere ausdrückliche vorherige Zustimmung durchgeführt, entfällt der Anspruch aus der von uns übernommenen Gewährleistung. Desgleichen wird nicht für Mängel gehaftet, die durch mangelhafte Aufbewahrung, nicht sachgemäße Bedienung oder Handhabung entstehen.
5. Die angegebene Lieferzeit ist unverbindlich. Genannte Eintrefftermine vom Frachtführer werden von uns ohne jegliche Verpflichtung weitergegeben und wir haften auch nicht für Folgeschäden.
6. Zur Berechnung kommt der am Tage der Lieferung gültige Preis.
7. Barzahlung innerhalb 8 Tagen nach Rechnungsdatum mit 2% Skonto oder 30 Tagen netto. Rechnungsbeträge unter € 50,- sind ohne Skontoabzug zu bezahlen. Zahlung per Scheck ist nicht möglich.
Bei Zahlungsverzug werden Zinsen in Höhe von 8 % ab Fälligkeit über dem jeweiligen Basiszinssatz berechnet. Rabatte und sonstige Vergünstigungen werden unter der Berücksichtigung gewährt, dass alle unsere Ansprüche vereinbarungsgemäß erfüllt werden. Bei Zahlungsverzug des Käufers sind wir berechtigt, etwa eingeräumte Rabatte und sonstige Vergünstigungen zu widerrufen. Nach schriftlicher Mitteilung an den Käufer sind wir berechtigt, unsere Verpflichtungen bis zum Erhalt der Zahlungen einzustellen.
8. Die gelieferte Ware bleibt bis zur völligen Erfüllung unserer Forderungen unser Eigentum (Eigentumsvorbehalt im Saldorahmen). Übersteigt der Wert der für uns bestehenden Sicherheiten unsere Gesamtforderungen um mehr als 10 %, so sind wir auf Verlangen des Käufers insoweit zur Freigabe von Sicherungen nach unserer Wahl verpflichtet. Ein Weiterverkauf ist nur gewerblichen Wiederverkäufern im Rahmen des ordnungsgemäßen Geschäftsvorgangs gestattet. Verfügt der Kunde über nicht bezahlte Ware, so tritt er seinen Kaufpreisanspruch aus der Weiterveräußerung in der Höhe unserer Forderungen an uns ab und hat auf Verlangen die Pflicht, uns den Käufer zu nennen und diesem gegenüber unseren Eigentumsvorbehalt durch Verlängerung aufrechtzuerhalten. Wird nicht bezahlte Ware eingebaut oder in ein Gebäude eingefügt, so dass sie zum wesentlichen Bestandteil wird, so hat uns der Kunde davon eine angemessene Zeit vorher zu benachrichtigen und tritt schon jetzt die sich für ihn daraus ergebenden Forderungen an uns ab. Verfügungen über nicht bezahlte Ware, die nicht zum Forderungsübergang führen (z. B. infolge Abtretungsverbots), sind nur mit unserer schriftlichen Zustimmung zulässig.
Bei Insolvenz bezieht sich der Eigentumsvorbehalt auf alle zur Masse gehörenden oder sich in ihr befindlichen, von uns gelieferten, auch bereits vom Käufer bezahlten Waren bis zur Erfüllung unserer sämtlichen Forderungen. Stellt der Käufer seine Zahlung ein, bevor er die von uns gelieferten Waren bezahlt hat, steht uns nach §§ 47, 48 InsO das Recht zu, die Ware auszuondern bzw. Ersatzaussonderung zu verlangen.
9. Erfüllungsort für beide Teile ist Sitz der Lieferfirma. Ist der Kunde Vollkaufmann oder hat er im Inland keinen allgemeinen Gerichtsstand, gilt Limburg als vereinbarter Gerichtsstand.
10. Abbildungen sind unverbindlich. Konstruktionsänderungen vorbehalten.
11. Hinweise darüber, dass die Leitern den Unfallverhütungsvorschriften, Normen und dgl. entsprechen, erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne Verbindlichkeit. Bei abweichenden Ausführungen sind zusätzliche Bedingungen abzuschließen.
12. Die Gewichtsangaben sind Richtwerte zum Vergleich der Gewichte zwischen Holz-, Kunststoff-, Leichtstahl- und Aluminium-Leitern und zur Ermittlung der Frachtkosten. Die Angaben sind jedoch unverbindlich und für die Lieferung nicht maßgebend.
13. Die Maße in den Prospekten sind teilweise für verschiedene Leitertypen zusammengefasst und abgerundet. Falls die genauen Maße benötigt werden, bitten wir um Anfrage. Zwischenmaße bedingen Mehrpreise.
14. Stimmen wir einem vom Besteller gewünschten Umtausch oder Rücknahme zu, so hat dieser die gesamten daraus entstehenden Kosten (incl. mindestens 50 € oder 10 % des Auftragswertes für die Bearbeitung) zu tragen. Es werden nur Waren im Mindestwert von 100 € zurückgenommen. Die Auslieferung darf nicht länger als 3 Monate zurückliegen. Die Ware muss sich in einem kompletten, einwandfreien und neuwertigen Zustand befinden. Bei Sonderanfertigungen (nicht serienmäßigen Artikeln), kundenspezifisch gefertigten Waren und Vario-Step ist Umtausch oder Rücknahme ausgeschlossen.
15. Die Lieferung sperriger Geräte (z. B. Podestleitern) und Zubehör (z.B. Haken) erfolgt aus transporttechnischen Gründen teilweise zerlegt bzw. unmontiert.
16. Unsere Haftung richtet sich ausschließlich nach den vorstehenden Bedingungen. Alle dort nicht ausdrücklich zugestandenen Ansprüche, auch Schadensersatzansprüche - gleich aus welchem Rechtsgrund - sind ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche wegen Verletzung von Pflichten bei Aufnahme von Vertragsverhandlungen und bei Anbahnung des Schuldverhältnisses und aus unerlaubter Handlung. Diese Haftungsbeschränkung gilt nicht bei Vorsatz, bei grober Fahrlässigkeit unserer gesetzlichen Vertreter oder leitenden Angestellten sowie bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Die Haftungsbeschränkung gilt ferner nicht in den Fällen, in denen nach Produkthaftungsgesetz bei Fehlern der gelieferten Ware für Personen- oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird. Sie gilt auch nicht bei der Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit und beim Fehlen von vereinbarten Beschaffenheiten, wenn und soweit die Vereinbarung gerade bezweckt hat, den Käufer gegen Schäden, die nicht an der gelieferten Ware selbst entstanden sind, abzusichern.
Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen.
17. Lieferungen in die USA/Kanada sind ausgeschlossen.
18. Unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich, insbesondere auch bei entsprechender Regelung etwaiger Käuferbedingungen.

Montage- und Gebrauchsanweisungen, Kontrollblätter, Formulare, Zertifikate und Statiken



In unserem Downloadbereich finden Sie alle gängigen Unterlagen, die Sie zur Planung, Montage und Überprüfung/Kontrolle unserer Leiteranlagen und Sicherheitssysteme benötigen.

Im Downloadbereich finden Sie die aktuell gültigen Versionen unserer Dokumente. Für ältere Unterlagen zur Überprüfung bereits verbauter Produkte stellen wir Ihnen gerne die zum Zeitpunkt der Montage gültigen Unterlagen zur Verfügung. Bitte teilen Sie uns unter hallo@haca.com die gewünschten Dokumente und den relevanten Zeitraum mit.



Ersatzteile für HACA-Produkte



Best.-Nr. 0117 0000 10
Prüfplakette
€ 4,20 p. 10 Stck.



Best.-Nr. 0117 0100 00
Kennzeichnungsschilder mit Ge-
brauchsanweisungen in Piktogramm-
form und Prüfplakette, 40 x 210 mm
€ 2,30 p. Stck.



Best.-Nr. 0361 1000 00
Noslip-Leiterschuhe (2 Stck.)
zum Überstecken für Holme,
ca. 23 x 58 mm € 23,- p. Satz



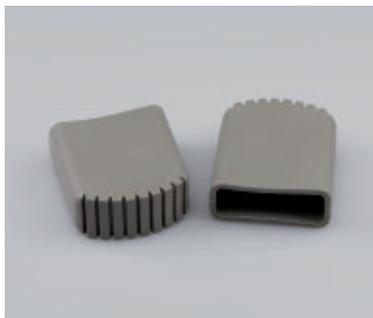
Best.-Nr. 0362 1000 00
Noslip-Leiterschuh (2 Stck.)
zum Überstecken für Holme,
ca. 27 x 75 mm € 32,50 p. Satz



Best.-Nr. 0369 1000 00
Leiterschuh (2 Stck.),
Holm ca. 73x24 mm € 31,50 p. Satz



Best.-Nr. 0377 1000 00
Leiterfüße (2 Stck.), 70 mm,
mit Metall-Laschen
zum Anschrauben € 21,- p. Set



Best.-Nr. 0365 1000 00
Leiterschuh (2 Stck.) für ge-
schweißte Sprossenleitern und Lei-
tern mit rotem Streifen, Holm ca.
60x24 mm € 21,- p. Satz



Best.-Nr. 0450 0110 00
Leiterfüße (2 Stck.) für
Sprossenleitern mit rotem Streifen,
Holm 60 x 24 mm € 13,50 p. Satz



Best.-Nr. 0450 0210 00
Leiterfüße (2 Stck.) für
Sprossenleitern mit rotem Streifen,
Holm 70 x 24 mm € 13,50 p. Satz



Best.-Nr. 0450 0410 00
Leiterfüße (2 Stck.) für
Sprossenleitern mit rotem Streifen,
Holm 50 x 24 mm und Holmverlän-
gerungen Typ 0155.10 € 13,50 p. Satz



Best.-Nr. 0450 0710 00
Leiterfüße (2 Stck.) für
Sprossenleitern mit rotem Streifen,
Holm 65 x 24 mm € 13,50 p. Satz



Best.-Nr. 0450 0810 00
Leiterfüße (2 Stck.) für
Sprossenleitern mit rotem Streifen,
Holm 83 x 24 mm € 13,50 p. Satz

INFO + SERVICE

Ersatzteile für HACA-Produkte



Best.-Nr. 0450 0910 00
Leiterfüße (2 Stck.) für Sprossen-
leitern mit rotem Streifen,
Holm 100 x 24 mm € 13,50 p. Satz



Best.-Nr. 0450 1010 00
Leiterfüße (2 Stck.) für MEHRSi-
Leiter-Steigteile, mit integr.
Abstandshalter € 13,50 p. Satz



Best.-Nr. 0450 1110 00
Leiterfüße (2 Stck.) für MEHRSi-
Leiter-Stützteil, mit integr.
Abstandshalter € 13,50 p. Satz



Best.-Nr. 0376 0000 00
Leiterschuh für Rohr 38 mm
€ 6,80 p. Stck.



Best.-Nr. 0528 0001 10
Abschlusskappe, 34 mm
(10 Stück) € 12,- p. Set



Best.-Nr. 0528 0900 01
Leiterschuh für Rohr 35 mm
€ 6,80 p. Stck.



Best.-Nr. 0529 0001 10
Abschlusskappe, 48 mm
€ 12,- p. Set



Best.-Nr. 0529 0002 10
Abschlusskappe, 25 mm (10 Stck.)
€ 11,- p. Set



Best.-Nr. 0529 0003 10
Abschlusskappe, 38 mm
€ 12,- p. Set



Best.-Nr. 0529 0004 05
Rohrverbinder für Rückenschutz-
rohre, aus Kunststoff (5 Stck.)
€ 11,- p. Set



Best.-Nr. 0052 9010 00
Zink-Dickschichtlack 100 ml
€ 28,50 p. Dose

Alle weiteren
Ersatzteile
finden Sie auf
unserer Homepage
www.haca.com
als Online-Katalog

Numerisch



Bestell-Nr.	Artikel	Seite
000009999	Fixmaßaufpreis	A.18, A.22 - A.24
0052901000	Zink-Dickschichtlack	i.08
0099050000	Zylinderschraube	C.38, C.42
0102010000	Werkzeugtasche	B.44
0116100000	Leiterträger	A.25, B.45, E.07, E.08, E.10 - E.17, E.22, H.15
0116120000	Leiterträger-Sicherungselement	A.25, B.45, E.07, E.08, E.10 - E.17, E.22, H.13, H.15
0117000010	Prüfplakette	i.07
0122000000	Dachrinnenhalter	B.42, H.13
0133021000	Dachdeckerleiter, Holz, Einhängesprosse Alu	B.33
0133021000	Einhängesprosse, Alu	B.33
0133022000	Firstbügel	B.33
0147100105	Kennz.-Schild Hakenleiter Holz	G.08
0147100205	Kennz.-Schild Hakenleiter Alu	G.08
0147110001	Bockverbindung Alu	G.05
0147110235	Kennz.-Schild Steckleiter Alu	G.08
0147130105	Kennz.-Schild Klappleiter Holz	G.08
0147150205	Kennz.-Schild Schiebeleiter Alu	G.08
0147150212	Perlonseil, spiralgeflochten	G.08
0147150312	Teleskopierbare Stützen	G.08
0147153102	Sicherheits-Fanghaken FW	G.08
0153000000	Fußverlängerung Holz	B.44
0155100000	Fußverlängerung Alu	B.44
0155100000	Fußverlängerung Alu	B.40
0165000000	Einklappbare Arbeits- u. Ablageplattform	B.42, E.10, E.21
0177010000	Kennzeichnungsschilder	i.07
0190000112	Belagbohle Holz für Typ 6116	B.47
0200500001	Nachrüstsatz für Traverse für Fiberglasleiter	E.23
0200500002	Nachrüstsatz für Traverse für Fiberglasleiter	E.23
0222400000	Ersatzsprosse ohne Verstärkung	E.07, E.08, E.10, E.22
0222410000	Ersatzsprosse mit Verstärkung	E.10, E.22
0225010000	Gleitrollen für Typ 2205	E.08, E.21
0300060000	Aluminiumstufen 600 x 250 mm	C.36
0300070000	Aluminiumstufen 1000 x 250 mm	C.36
0300080000	Aluminiumstufen 800 x 250 mm	C.36
0300160000	Stützteilprofil mit Schraubkanal	C.43
0300180000	Stützteilprofil ohne Schraubkanal	C.43
0300201000	Lochblechstufen 1000 x 200 mm	C.37
0300202500	Lochblechstufen 1000 x 225 mm	C.37
0300251000	Lochblechstufen 500 x 200 mm	C.37
0300252500	Lochblechstufen 500 x 225 mm	C.37
0300261000	Lochblechstufen 600 x 200 mm	C.37
0300262500	Lochblechstufen 600 x 225 mm	C.37
0300281000	Lochblechstufen 800 x 200 mm	C.37
0300282500	Lochblechstufen 800 x 225 mm	C.37
0300390104	Hammerkopfschr. M8x18	C.37, C.42 C.43
0300430000	Stahlrohr, tZn, 30x1,5 mm	C.41
0300440000	Stahlrohr, tZn, 30x1,5 mm	C.41
0300471000	Abschlusskappe 145 x 30,5 mm	C.36
0300481000	Abschlusskappe 104 x 30,5 mm	C.36
0300500000	Bodenbefestigung	A.54, C.33
0300500001	Verbinder Laufsteg	A.54, C.33
0300651000	Einhängehaken, 50 mm	C.36
0300651010	Einhängehaken, 50 mm	C.34
0300661000	Wandbefestigung f. Podesttreppen	C.38
0300740000	Treppenschuhe	E.18, A.50
0300764510	Treppenschuhe 45°, Mehrpreis	C.35
0300766010	Treppenschuhe 60°, Mehrpreis	C.35
0300769010	Treppenschuhe lotrecht, Mehrpreis	C.35
0300769910	Treppenschuhe, Mehrpreis	C.35
0300772000	Griffe für Vario-Step Podesttreppe	C.37
0300820005	Türchen, selbsttätig schließend	C.38
0300820006	Türchen, selbsttätig schließend	C.38
0300820008	Türchen, selbsttätig schließend	C.38
0300820010	Türchen, selbsttätig schließend	C.38
0300900100	Abstützung, lotrecht/waagrecht	C.34
0300911000	Lotrecht abgewinkelte Fußenden	C.34
0300921000	Schräge Abstützung Treppen LW 1000 mm	C.38
0300926000	Schräge Abstützung Treppen LW 600 mm	C.38
0300928000	Schräge Abstützung Treppen LW 800 mm	C.38
0300951000	Schräge Abstützung Zwischenpodest LW 1000 mm	C.38
0300956000	Schräge Abstützung Zwischenpodest LW 600 mm	C.38
0300958000	Schräge Abstützung Zwischenpodest LW 800 mm	C.38

Bestell-Nr.	Artikel	Seite
0301041000	Kunststoffstopfen, 30 mm	C.41
0301050020	Gewindestift	C.36
0301060020	Gewindestift Serie 0301	C.36
0301100000	Rohrverbinder-Boden-/Wandplatte	C.39
0301110000	Rohrverbinder-Wandplatte	C.39
0301120000	Rohrverbinder-Boden-/Wandplatte	C.39
0301130000	Rohrverbinder-Kugelgelenk	C.40
0301140000	Rohrverbinder gerade	C.40
0301383801	Rohrverbinder-Winkelgelenk	C.40
0301393801	Treppenwangen-Anschlussstück	C.39
0301403801	Rohrverbinder-Winkelstück	C.40
0301413801	Rohrverbinder-T-Stück	C.40
0301423801	Rohrverbinder-Treppen-/Wandpl.	C.39
0301440000	Rohrverbinder-Winkelstück 135°	C.40
0301454500	Rohrverbinder-Eckgelenk	C.40
0301454600	Rohrverbinder-Eckgelenk	C.40
0301503801	Rohrverbinder-Endstück	C.40
0301513801	Rohrverbinder-Durchgangsstück	C.40
0301520000	Rohrverbinder-T-Stück	C.39
0301530000	Rohrverbinder-Kreuz-Stück	C.40
0301541000	Treppenwangen-Anschlussstück	C.39
0301570000	Rohrverbinder-Winkelstück 90°	C.40
0301580000	Rohrverbinder-T-Stück	C.40
0301590000	Rohrverbinder-Doppelschelle	C.40
0301640000	Rohrverbinder-Winkelstück 150°	C.40
0303020000	Profilverbinder-T-Stück	C.42
0303031000	Profilverbinder-Schwenk-Anschlussst.	C.42
0303041000	Profilverbinder-Anschlussstück	C.42
0303050100	Profilverbinder-Eckverbind./links	C.42
0303050200	Profilverbinder-Eckverbind./rechts	C.42
0303061000	Profilverbinder-Anschlussstück	C.42
0303070100	Profilverbinder-Anschlussst./kurz	C.42
0303080000	Profilverbinder-T-Stück	C.42
0303100000	Profilverbinder-Anschlussst./lang	C.42
0303110000	Profilverbinder-Boden-Anschlussst.	C.42
0310000000	Podestvergrößerung 200 mm	C.34
0310540100	Geländer für Stirnseite	C.36
0310540200	Zus. Geländer stirnseitig u. rechts	C.35
0310540300	Zus. Geländer stirnseitig u. links	C.35
0316000000	Podestvergrößerung 200 mm	C.34
0318000000	Podestvergrößerung 200 mm	C.34
0320000000	Podestvergrößerung 200 mm	C.35
0326000000	Podestvergrößerung 200 mm	C.35
0328000000	Podestvergrößerung 200 mm	C.35
0344010000	Podestvergrößerung für Typ 3446	C.35
0344030000	Podestvergrößerung für Typ 3448	C.35
0344040000	Podestvergrößerung für Typ 3440	C.35
0344052000	Holm- und Stützteilenden	C.37
0344053000	Holm- und Stützteilenden	C.34
0344090000	Geländer einseitig am Aufstieg	C.36
0344551200	Rollengarnitur zum Verfahren	C.35
0344551300	Rollengarnitur zum Verfahren	C.38
0354531000	Hebelroller	C.37
0354560005	Bockrolle	C.37
0354572000	Lenkrollen »Total-Stop«	C.37
0354580014	Lenkrollen Ø 160 mm	C.37
0361100000	Noslip Leiterschuhe, 23x58 mm	B.46, i.07
0362100000	Noslip Leiterschuhe, 27x75 mm	B.46, i.07
0365100000	Leiterschuhe, Holm 60x24 mm	i.07
0369100000	Leiterschuhe, Holm 73x24 mm	i.07
0369100000	Noslip Leiterschuh	A.28, A.45
0376000000	Leiterschuh, Rohr 38 mm	i.08
0377100000	Leiterfüße, 70 mm, mit Befestigungsglasche	A.28, A.45, B.45, i.07
0416100000	Kugelgelenk-Tellerfuß	B.45
0450011000	Leiterfüße, Holm 60x24 mm	i.07
0450021000	Leiterfüße, Holm 70x24mm	i.07
0450041000	Leiterfüße, Holm 50x24 mm	i.07
0450071000	Leiterfüße, Holm 65x24 mm	i.07
0450081000	Leiterfüße, Holm 83x24 mm	i.07
0450091000	Leiterfüße, Holm 100x24 mm	i.08
0450101000	Leiterfüße, Mehrsi	i.08
0450111000	Leiterfüße, Mehrsi	i.08
0505100000	Sicherheitskarabinerhaken	B.37

Numerisch



Bestell-Nr.	Artikel	Seite
0508010000	Sicherheitstraverse	D.11, F.19
0516100000	Leiterträger	A.25, B.45, E.07, E.10 – E.12, E.22, H.15
0516120000	Leiterträger-Vorhängeschloss	A.25, B.45, E.07, E.10 – E.12, E.22, H.15
0516120000	Vorhängeschloss	H.13
0528000110	Abschlusskappe, 34 mm	i.08
0528090001	Leiterschuh, Rohr 35 mm	i.08
0528460100	Einhängevorrichtung	A.25, A. 27, B.42, E.07, E.11, E.21, H.13 - H.15
0528460200	Einhängevorrichtung	B.37
0529000110	Abschlusskappe, 48 mm	i.08
0529000210	Abschlusskappe, 25 mm	i.08
0529000310	Abschlusskappe, 38 mm	i.08
0529000405	Rohrverbinder, Rückenschutzrohre	i.08
0529370400	Sicherheitsgeschirr	D.11, F.19
0529421001	Schutzkoffer	G.14
0529421003	Schutzkoffer	G.14
0529510900	Durchsteckanker	H.13
0529820000	Haltegriff, St/tZn	B.36
0545100000	Wandabstandhalter	B.47, E.07, E.08, E.11, E.17, E.23, H.13
0546000000	Mastanleger für Schiebeleiter	B.46, E.07, E.08, E.11, E.17, E.22
0548000000	Wandabstandhalter	B.11, B.47, E.07, E.08, E.11, E.17, E.23, H.13
0551051000	Haltegriffe	A.40, A.41
0600030000	Fußverlängerung Anlegeleiter	B.44
0600050000	Fußverlängerung Alu	D.06
0600050000	Fußverlängerung Anlegeleiter	B.44
0600060000	Fußverlängerung Anlegeleiter	B.44
0600181000	Spreizsicherungen	A.28, A.42, A.44, A.45, B.46
0602000000	Einschiebbarer Haltegriff, Alu	B.14, B.15, B.43, H.13, H.14
0602010000	Einschiebbarer Haltegriff, Alu	B.43
0602021000	Haltegriff, schwenkbar	A.28, B.14, B.15, B.43, H.13, H.14
0605060000	Wandbefestigung Alu	B.14, H.13
0609110000	Traversen, mit Klemmvorrichtung	B.47, E.11, E.17, E.23
0609120100	Universalklapptraverse	A.30, B.46, E.23
0609120120	Universalklapptraverse	A.30, B.46, E.23
0622100000	Fußspitzen für Holme	B.43
0624510100	Klappfuß, 2 Stck.	B.15, H.14
0625030000	Treppenverstellungsklammer DBGM	B.47
0633110000	Verbindungslaschen	B.35
0633130000	Dachhaken f. Pfannen-/Falzziegel	B.35
0642900000	Fußverlängerung f. Klappbock	B.40
0644030101	Sicherheitsseil, 5 m	D.11, F.19
0644040101	Sicherheitsseil, 10 m	D.11, F.19
0650000000	Laufschienenkurve galZn	A.20
0651000000	Laufschiene f. Regalleitern	A.20
0653100002	Endanschlag für Typ 0651/0661	A.20
0654100002	Schienenhalter	A.20
0654110002	Schienenhalter	A.20
0655110002	Schienenhalter mit Holzschrauben	A.20
0657100002	Schienenhalter mit Holzschrauben	A.20
0661000000	Laufschiene f. Regalleitern	A.20
0675631100	Hubrollenbeschlag, 125 mm	A.50, A.51, C.30, E.18
0693601000	Nachrüstatz für Rettungsplattform Typ 6934, 6935.01	G.10, G.11
0693710000	Teleskopunterteil f. Arbeitsbühnen	A.57, B.41
0694120000	Rahmenteil, 8 Sprossen	F.11, F.12
0694130000	Rahmenteil, 4 Sprossen	F.11, F.12
0694140000	Bühne mit Durchstiegsklappe	F.11, F.12, F.15
0694151000	Bordbrett Längsseite	F.11, F.12, F.15
0694161000	Bordbrett Stirnseite	F.11, F.12
0694161001	Eckverbinder	F.11 – F.15
0694170000	Diagonale Länge 3,30 m	F.11, F.12, F.15
0694180000	Verstrebungsrohr 2,95 m	F.11, F.12, F.15
0694190000	Fahrtraverse	F.11
0694190001	Traversenverlängerung	F.11
0694190002	Längstraverse	F.11
0694200000	Spindel mit Lenkrolle	F.11, F.12, F.14, F.15
0694210000	Traversenklemmbeschlag	F.11
0694220000	Sicherungsstecker	F.10 – F.15, F.17
0694230000	Geländerteil	F.11, F.12

Bestell-Nr.	Artikel	Seite
0694381000	Halterohr für Fahrgerüste	F.06, F.10 – F.16, F.20
0694440000	Einstiegsbühne	F.11
0694460000	Einstiegsbügel	F.12 – F.15
0694520000	Rahmenteil, 8 Sprossen	F.04, F.06
0694530000	Rahmenteil, 4 Sprossen	F.04, F.06
0694540000	Bühne mit Durchstiegsklappe	F.04, F.06, F.20
0694550000	Bordbrett Längsseite	F.04, F.06, F.20
0694560000	Bordbrett Stirnseite	F.04, F.06, F.20
0694570000	Diagonale Länge 2,50 m	F.04, F.06, F.20
0694570001	Diagonale Länge 1,95 m	F.04
0694580000	Verstrebungsrohr-Rückenlehne	F.04, F.06, F.20
0694590000	Ausgesteifte Rückenlehne	F.04, F.06
0694610000	Fahrtraverse	F.04
0694620000	Fahrtraverse	F.06, F.20
0694630000	Lenkrolle Ø 150 mm	F.04, F.06, F.20
0694680000	Horizontaldiagonale	F.06, F.20
0694690000	Sicherungsstecker	F.04, F.06, F.20
0694690001	Montagehaken, Set	F.04
0694700000	Ballast, 10 kg	F.06, F.10 – F.16, F.20
0694710000	Ballast, 15 kg	F.10 – F.16
0695100000	Transportwagen	F.22
0695120000	Rahmenteil, 8 Sprossen	F.13 – F.15
0695130000	Rahmenteil, 4 Sprossen	F.13 – F.15
0695161000	Bordbrett Stirnseite	F.13 – F.15
0695230000	Geländerteil	F.13 – F.15
0695240000	Bühne ohne Durchstiegsklappe	F.15
0695450000	Horizontaldiagonale	F.15
0695640000	Bühne ohne Durchstiegsklappe	F.04, F.20
0695710000	Basisrohr	F.04, F.20
0695740000	Bühne mit Durchstiegsklappe	F.13
0695751000	Bordbrett Längsseite	F.13
0695770000	Diagonale Länge 2,45 m	F.13
0695770000	Verstrebungsrohr 2,45 m	F.14
0695780000	Verstrebungsrohr 1,90 m	F.13
0695790000	Horizontaldiagonale	F.13
0695840000	Bühne ohne Durchstiegsklappe	F.13
0695910000	Ausleger	F.11 – F.15
0696100000	Grundgerüst ohne Rollen	F.20
0696140000	Bühne mit Durchstiegsklappe	F.14
0696151000	Bordbrett Längsseite	F.14
0696170000	Diagonale Länge 2,88 m	F.14
0696240000	Bühne ohne Durchstiegsklappe	F.14
0697200000	Lenkrolle komplett	F.13
0697450000	Horizontaldiagonale	F.14
0698460000	Einstiegsbügel	F.10, F.17
0698531000	Rahmenteil, 4 Sprossen	F.10
0698541000	Bühne mit Durchstieg	F.10
0698550000	Bordbrett Längsseite	F.10
0698560000	Bordbrett Stirnseite	F.10, F.17
0698571000	Diagonale Länge 2,57 m	F.10
0698581000	Verstrebung	F.10
0698630000	Lenkrolle Ø 150 mm mit Spindel	F.10, F.17
0698731000	Geländerteil	F.10
0698851000	Rahmenteil, 8 Sprossen	F.10, F.17
0698852000	Bühne mit Durchstieg	F.17
0698853000	Sicherheitsgeländer 1,50 m	F.17
0698854000	Diagonale Länge 1,50 m	F.17
0698855000	Verstrebung 1,50 m	F.17
0698856000	Ausleger-Basisatz	F.17
0698857000	Ausleger-Erweiterungssatz	F.17
0698858000	Bordbrett Längsseite	F.17
0698911000	Ausleger	F.10
0699100000	Anfangs-Vertikalrahmen	F.07, F.09
0699110000	Vertikalrahmen 1,00 x 0,85 m	F.07 – F.09
0699120000	Vertikalrahmen 1,50 x 0,85 m	F.07, F.09
0699120500	Vertikalrahmen 1,75 x 0,85 m	F.08, F.09
0699130000	Vertikalrahmen 2,00 x 0,85 m	F.07 – F.09
0699140000	Belagbühne mit Durchstieg	F.07, F.08
0699150000	Alu-Längsbordbrett 2,50 m	F.07, F.08
0699160000	Alu-Stirnbordbrett 0,85 m	F.07 – F.09
0699170000	Diagonale Länge 3,00 m	F.07, F.08
0699180000	Stützstrebe	F.08, F.09
0699190000	Alu-Rahmenfahrbalken	F.08, F.09
0699190001	Ballastträger 2,50 m	F.08
0699190002	Ballastträger 3,00 m	F.09

Numerisch



Bestell-Nr.	Artikel	Seite
0699200000	Fahrrolle Ø 200 mm	F.07 – F.09
0699230000	Seitenschutz doppelt	F.07, F.08
0699240000	Belagbühne ohne Durchstieg	F.08
0699380000	Wandankerabstützung	F.07, F.08
0699390000	Wandanker	F.07, F.08
0699540000	Belagbühne mit Durchstieg	F.09
0699550000	Alu-Längsbordbrett 3,00 m	F.09
0699560000	Belagbühne ohne Durchstieg	F.09
0699570000	Diagonale Länge 3,35 m	F.09
0699580000	Längsriegel 3,00 m	F.09
0699590000	Seitenschutz doppelt	F.09
0699700000	Ballast, 10 kg	F.07, F.08
0699770000	Längsriegel 2,50 m	F.07, F.08
0699921000	Ausleger	F.07, F.09
0700010000	Einhängerohr, Stahl mit Kunststoffüberzug	A.27
0700250000	Aluminiumstufen 500 x 150 mm	C.36
0700260000	Aluminiumstufen 600 x 150 mm	C.36
0700451000	Abschlusskappe 75 x 25 mm	C.36
0700641000	Einhakvorrichtung tZn	C.36
0700651000	Hakenpaar	C.38
0700651010	Einhängehaken, 50 mm	C.34
0700751000	Treppenfußwinkel	C.35
0700900100	Abstützung, lotrecht/waagrecht	C.34
0700911000	Lotrecht abgewinkelte Fußenden	C.34
0700921000	Schräge Abstützung Treppen	C.38
0700941100	Schräge Abstützung Zwischenpodest	C.38
0701393801	Treppenwangen-Anschlussstück	C.39
0701541000	Treppenwangen-Anschlussstück	C.39
0705110000	Einhängegarmitur	A.25, A. 27, B.42, E.07, E.11, E.21, H.13, H.15
0710100002	Rohrhalter für Holzregale	A.27
0711100002	Rohrhalter für Selbstbauregale	A.27
0711110002	Rohrhalter für Selbstbauregale	A.27
0716050000	Podestvergrößerung 150 mm	C.34
0716060000	Podestvergrößerung 150 mm	C.34
0730100002	Rohrhalter für Holzregale	A.27
0731100002	Rohrhalter für Selbstbauregale	A.27
0731110002	Rohrhalter für Selbstbauregale	A.27
0765662000	Kugelgelenk-Tellerfuß	A.52, C.31
0765663000	Hubrollenbeschlag	A.52, C.31
0767062000	Kugelgelenk-Tellerfuß	A.51, C.30
0775700105	Handlauf, Alu Podestleiter	A.32, A.33
0775700106	Handlauf, Alu Podestleiter	A.32, A.33
0801000000	Ablagebrett für Stufenstehtleiter	A.40, A.41
0811000000	Aufsteckbare Gleitrolle	B.18
0819100000	Gleitrolle, 90 mm	B.44
0820220000	Ausziehbarer Leiterkopf	D.04
0820230000	Ausziehbarer Leiterkopf	D.04
0825000000	Treppenverstellungsklammer	B.47
0850010000	Haltegriff für Regalleiter Typ 5500	A.17, A.21, A.29
0850020000	Haltegriff	A.17, A.21, A.29
0855100000	Teleskop. Bodentr.-Einschubstange	H.18
0860200000	Fußverlängerung, Alu, Lila Serie	A.31
0860240000	Sicherheitsstufe aufclipsbar für Leitern	A.31
0860260000	Sicherheitsstufe aufclipsbar für Tritte	A.31
0861100000	Handlauf Gr. 1, Lila Serie	A.31
0861200000	Handlauf Gr. 2, Lila Serie	A.31
0861300000	Handlauf Gr. 3, Lila Serie	A.31
0871000000	Haltegriff mit Hülsenmutter	A.16, A.21, A.29
0875000000	Türchen, zweiteilig	A.32, A.33
0875100000	Auslegersatz	A.37
0875100003	Erweiterungssatz, 3 Sprossen	A.37
0875100004	Erweiterungssatz, 4 Sprossen	A.37
0875100005	Erweiterungssatz, 5 Sprossen	A.37
0880100000	Handklaufl, klappbar	A.28, B.43, H.14
0890151100	Handlauf für Leitergr. 5-7	A.21, A.29
0890161100	Handlauf für Leitergr. 8-10	A.21, A.29
0890171100	Handlauf für Leitergr. 11-13	A.21, A.29
0890181100	Handlauf für Leitergr. 14-16	A.21, A.29
0891041100	Handlauf für Leitergr. 5-7	A.21, A.29
0891051100	Handlauf für Leitergr. 8-10	A.21, A.29
0891061100	Handlauf für Leitergr. 11	A.21, A.29
0893011100	Handlauf, einseitig	A.34
0893021100	Handlauf, einseitig	A.34
0896050000	Handlauf für Leitergr. 5-7	A.29

Bestell-Nr.	Artikel	Seite
0896060000	Handlauf für Leitergr. 8-10	A.29
0896070000	Handlauf für Leitergr. 11-16	A.29
0897051100	Handlauf für Leitergr. 5-7	A.29
0897061100	Handlauf für Leitergr. 8-10	A.29
0897071100	Handlauf für Leitergr. 11-13	A.29
0897081100	Handlauf für Leitergr. 14-17	A.29
0910300700	Haken 30 mm mit Beipack	A.30, B.44, E.07, E.11, E.22, H.13
0910321000	Haken, Polyamid, 30 mm	A.30
0910360000	Haken für Typ 8600	A.30
0910370000	Haken 30 mm, Alu für Typ 8005	B.45
0910600700	Haken 60 mm mit Beipack	A.30, B.44, H.13
0910660700	Haken 60 mm mit Beipack	A.30, B.45
0930100700	Flachhaken 100 mm mit Beipack	A.30, B.43, H.13
0930600700	Flachhaken 60 mm mit Beipack	A.30, B.43, H.13
0940100000	Gummianleger, Anlegeleiter mit Schrauben	B.44, H.13
0957030000	Bremslenkrolle kugelgelagert	A.56
1000000000	Anlegeleiter, Holz	B.16
1020000000	Stehleiter, Holz	B.22
1023000000	Stehleiter, Holz	B.25
1060000000	Holzspaltenleiter	B.17
1062000000	Stehleiter, Spezial-Serie	B.25
1330010100	Dachauflegeleiter, Holz	B.33
1330020100	Dachauflegeleiter, Holz	B.33
1430000000	Klappbock, Holz	B.40
1471000002	Hakenleiter, Alu FW	G.05
1471100002	Steckleiter, Alu, Oberteil, FW	G.04
1471100020	Steckleiter, Alu, Unterteil, FW	G.04
1471100030	Einsteckteil, Alu	G.05
1471109002	Steckleiter, Alu, Oberteil, FW	G.04
1471109020	Steckleiter, Alu, Unterteil, FW	G.04
1471109030	Einsteckteil, Alu	G.05
1471501000	Schiebeleiter 3-tlg., Alu FW	G.07
1500000000	Stufenanlegeleiter, Holz	A.24
1500301000	Stufenanlegeleiter, Holz, 4 Haken	A.24
1570000000	Doppelstufenstehtleiter, Holz	A.45
2002000000	Anlegeleitern, GFK	E.11
2005000000	Anlegeleiter, GFK	E.07
2022000000	Stehleiter mit Standsprossen, GFK	E.12
2025000000	Stehleiter, GFK	E.10
2116000000	Klappleiter GFK	E.09
2202050000	Schiebeleiter ohne Seilzug, GFK	E.17
2205050000	Schiebeleiter ohne Seilzug, GFK	E.08
2222000000	Stehleiter mit Steckteil, GFK	E.16
2252050000	Schiebeleiter mit Seilzug, GFK	E.17
2345000000	Montageleiter, Fiberglas	E.20
2346000000	Montageleiter, Fiberglas	E.19
2512000000	Stufenstehtleiter mit Sicherheitsbrücke, GFK	E.13
2550000000	Tritt, Composite-Kunststoff	A.50, E.18
2550010000	Tritt, Composite-Kunststoff	A.50, E.18
2556000000	Tritt, Composite-Kunststoff	A.50, E.18
2556010000	Tritt, Composite-Kunststoff	A.50, E.18
2571000000	Doppelstufenstehtleiter, GFK	E.15
2572010000	Doppelstufenstehtleiter, GFK	E.14
3005000000	Standrost, Alu	A.54, C.33
3006000000	Standrost, Alu	A.54, C.33
3007000000	VS Podeste	C.26
3008081200	VS Laufstegsystem, Aufstiegsteil	C.25
3040000100	VS Selbstbautr., 45°, LW 1000	C.09
3040010100	VS Selbstbautr., montiert, 60°, LW 1000 mm	C.29
3046000100	VS Selbstbautr., 45°, LW 600 mm	C.09
3046010100	VS Selbstbautr., montiert, 60°, LW 600 mm	C.29
3048000100	VS Selbstbautr., 45°, LW 800 mm	C.09

Numerisch



Bestell-Nr.	Artikel	Seite
3048010100	VS Selbstbautr., montiert, 60°, LW 800 mm	C.29
3060000100	VS Selbstbautr., 60°, LW 1000 mm	C.09
3060010100	VS Selbstbautr., montiert, 45°, LW 1000 mm	C.29
3066000100	VS Selbstbautr., 60°, LW 600 mm	C.09
3066010100	VS Selbstbautr., montiert, 45°, LW 600 mm	C.29
3068000100	VS Selbstbautr., 60°, LW 800 mm	C.09
3068010100	VS Selbstbautr., montiert, 45°, LW 800 mm	C.29
3070000100	VS Selbstbautr., 45°, LW 1000 mm	C.11
3076000100	VS Selbstbautr., 45°, LW 600 mm	C.11
3078000100	VS Selbstbautr., 45°, LW 800 mm	C.11
3080000100	VS Selbstbautr., 60°, LW 1000 mm	C.11
3086000100	VS Selbstbautr., 60°, LW 600 mm	C.11
3088000100	VS Selbstbautr., 60°, LW 800 mm	C.11
3108081100	VS Laufstegsystem, Podest	C.25
3140000000	VS Podesttreppe, 45°, LW 1000 mm	C.15
3146000000	VS Podesttreppe, 45°, LW 600 mm	C.15
3148000000	VS Podesttreppe, 45°, LW 800 mm	C.15
3160000000	VS Podesttreppe, 60°, LW 1000 mm	C.15
3166000000	VS Podesttreppe, 60°, LW 600 mm	C.15
3168000000	VS Podesttreppe, 60°, LW 800 mm	C.15
3208080200	VS Laufstegsystem, Stütze	C.25
3240000000	VS Podesttreppe, 45°, LW 1000 mm	C.19
3246000000	VS Podesttreppe, 45°, LW 600 mm	C.19
3248000000	VS Podesttreppe, 45°, LW 800 mm	C.19
3260000000	VS Podesttreppe, 60°, LW 1000 mm	C.19
3266000000	VS Podesttreppe, 60°, LW 600 mm	C.19
3268000000	VS Podesttreppe, 60°, LW 800 mm	C.19
3440000000	VS Montagetritt, 45°, LW 1000 mm	C.28
3446000000	VS Montagetritt, 45°, LW 600 mm	C.28
3448000000	VS Montagetritt, 45°, LW 800 mm	C.28
3540580000	Rollb. Podesttr., 45° LW 1000 mm	A.36, C.21
3540600000	Rollb. Podesttr., 45° LW 1000 mm	C.22
3546560000	Rollb. Podesttr., 45° LW 600 mm	C.21
3548560000	Rollb. Podesttr., 45° LW 800 mm	C.21
3548580000	Rollb. Podesttr., 45° LW 800 mm	A.36, C.21
3548600000	Rollb. Podesttr., 45° LW 800 mm	C.22
3666540000	Rollb. Podesttr., 60° LW 600 mm	C.23
3866000000	VS Überbrückung, 60°, LW 600 mm	C.24
3868000000	VS Überbrückung, 60°, LW 800 mm	C.24
5501110000	Stufenanlegeleiter, Stahl	A.24
5501301000	Stufenanlegeleiter, Stahl	A.24
5501641000	Regalleiter für Einzelregale	A.17
5501661000	Regalleiter, rollbar, Gangbreite 1,4m	A.19
5501691000	Regalleiter, rollbar, Gangbreite 1,4m	A.18
5512600000	Stufenstehleiter, Stahl	A.40
5512620000	Stufenstehleiter, Stahl, lenkbar	A.40
5512630000	Stufenstehleiter, Stahl, Bockrollen	A.40
5522610000	Stufenstehleiter, Stahl, beidseitig	A.41
5522620000	Stufenstehleiter, Stahl, beidseitig, lenkbar	A.41
5522630000	Stufenstehleiter, Stahl, beidseitig, mit Hubrollen	A.41
5562000000	Tritt, Stahl, beidseitig	A.48
5562590000	Tritt, Stahl, lenkbar	A.48
5562610000	Tritt, Stahl	A.48
5752571100	Podestleiter rollbar, Stahl, Holzstufen, einseitig	A.34
5753581000	Montagetreppe rollbar, Stahl, Holzstufen, einseitig	A.35
5757571100	Podestleiter rollbar, Stahl, Gitterrost, einseitig	A.34
5757581000	Montagetreppe rollbar, Stahl, Gitterrost, einseitig	A.35
5762571100	Podestleiter rollbar, Stahl, Holzstufen, einseitig	A.34
5767571100	Podestleiter rollbar, Stahl, Gitterrost, einseitig	A.34
5815110000	Industrie-Aufstieg, LW 500 mm	C.13
5920020000	Fenstergerüst, Stahl	D.11, F.19
6001000000	Anlegeleiter, Alu	B.16
6005030000	Anlegeleiter, Alu	B.14, H.13
6005050000	Anlegeleiter, Alu	B.14, H.13
6005300000	Dachausstieg	B.15, H.14
6007000000	Anlegeleiter, Alu, MEHRSI	B.13

Bestell-Nr.	Artikel	Seite
6025000000	Stehleiter, Alu	B.22
6027000000	Stehleiter, Alu, MEHRSI	B.24
6065000000	Obstbaumleiter, Alu	B.32
6104000000	Klappleiter 3-tlg., Alu,	B.31
6116000000	Klappleiter 4-tlg., Alu, MEHRSI	B.31
6205000000	Schiebeleiter ohne Seilzug, 2-tlg.	B.20
6205050000	Schiebeleiter ohne Seilzug, 2-tlg.	B.20
6207050000	Schiebeleiter 2-tlg., Alu, MEHRSI	B.19
6207850000	Dachausstiegsleiter mit Haken	H.15
6207850000	Sprossenschiebeleiter mit Haken	A. 25, B.18
6215000000	Kombinationsleiter 2-tlg., Alu	B.25
6225000000	Kombinationsleiter 3-tlg., Alu	B.29
6225010000	Kombinationsleiter 3-tlg., Alu	B.29
6227000000	Kombinationsl. 3-tlg., Alu, MEHRSI	B.28
6231000000	Steckleiter, Alu	B.18
6255050000	Schiebeleiter mit Seilzug 2-tlg., Alu	B.21
6265000000	Obstbaumleiter 2tlg., Alu	B.32
6311010000	Etagenleiter, Alu	D.06
6313010000	Etagenleiter, Alu mit Sprossenüberzug	D.06
6315010000	Tourenleiternsatz, Alu, 2-tlg.	D.04
6316010000	Tourenleiternsatz, Alu, 3-tlg.	D.04
6330000000	Dachauflegeleiter, Alu	B.34
6331000000	Dachauflegeleiter, Alu	B.35
6332000000	Dachauflegeleiter, Alu, braun	B.35
6333000000	Dachauflegeleiter, Alu, kupferbraun	B.35
6420000000	Klappbock mit Trittfunktion	B.40
6429000000	Teleskop-Arbeitsbock	B.40
6505000000	Stufenanlegeleiter	A.23
6505300000	Stufenanlegeleiter, 4 Haken	A.23
6507000000	Stufenanlegeleiter, Alu, MEHRSI	A.22
6507300000	Stufenanlegeleiter, Alu, 4 Haken, MEHRSI	A.22
6518000000	Stufenstehleiter, Alu, MEHRSI	A.42
6519010000	Stufenstehleiter, Alu	A.43
6534000000	Schrankleiter, Alu	A.55
6535010000	Klapptritt, Alu	A.55
6563000000	Tritt, Spezial-Serie	A.49, D.06
6567010000	Tritt/ Klappleiter, Alu, MEHRSI	A.49, D.08
6567540000	Tritt, Alu, rollbar, MEHRSI	A.49, D.08
6575000000	Doppelstufenstehleiter	A.45
6577000000	Doppelstufenstehl., Alu, MEHRSI	A.44
6580000003	Arbeitsdielen, ausziehbar	B.39
6580000006	Arbeitsdielen	B.39
6757008000	Plattformleiter, leicht	A.39
6757010000	Plattformleiter mit Hubrollen, Alu, MEHRSI	A.38
6757010100	Plattformleiter, Alu, MEHRSI	A.38
6911000000	Fahrgerüst, elektr. verstellbar	F.24
6912000000	Fahrgerüst, elektr. verstellbar	F.24
6913000000	Fahrgerüst, elektr. verstellbar	F.24
6921000000	Fenstergerüst, Alu	D.10, F.18
6930000000	Hubstapler-Arbeitsbühne	F.22
6934010000	Rettungsplattform FW	G.11
6934510000	Rettungsplattform FW mit 4 Spezialrollen und Bremse	G.11
6935030000	Arbeitsplattform	A.57, B.41, F.21
6935030000	Rettungsplattform FW	G.09
6935030000	Rettungsplattform, Alu	A.57, B.41, F.21
6936020000	Arbeitsplattform	F.21
6936020000	Rettungsplattform FW, rollbar	G.10
6937000000	Arbeitsbühne, Alu	A.57, B.41
6941020000	Fahrgerüst mit Fahrtraversen	F.11
6943020000	Fahrgerüst mit Auslegern	F.12
6947000000	Fahrgerüst mit Fahrtraversen	F.04
6948020000	Fahrgerüst mit Fahrtraversen, Alu	F.06
6953030000	Fahrgerüst mit großen Bühnen und Auslegern, Alu	F.15
6958030000	Fahrgerüst mit großer Bühne und Auslegern, Alu	F.13
6968010000	Fahrgerüst zus.-klappbar, Alu	F.20
6973030000	Fahrgerüst mit großer Bühne und Auslegern, Alu	F.14
6980020000	Fahrgerüst mit Auslegern	F.10
6985000000	Fahrgerüst mit Auslegern	F.16
6990000000	Fahrgerüst mit Auslegern	F.07
6991000000	Fahrgerüst mit Fahrtraversen	F.08
6992000000	Fahrgerüst mit Auslegern	F.09
6993000000	Fahrgerüst mit Fahrtraversen	F.09

Bestell-Nr.	Artikel	Seite
7065000100	VS Selbstbautr., 60°, LW 500 mm	C.13
7066000100	VS Selbstbautr., 60° LW 600 mm	C.13
7095000000	Flughafenleiter	A.59
7095000000	Schiebeleiter mit Fahrgestell	A.59
7099000000	Tankwagenleiter	A.58
7165000000	VS Podesttreppe, 60°, LW 500 mm	C.17
7166000000	VS Podesttreppe, 60°, LW 600 mm	C.17
7503110000	Stufenanlegeleiter, Alu	A.23
7503301000	Stufenanlegeleiter, Alu, 4 Haken	A.23
7503641000	Regalleiter, Alu, rollbar	A.16
7656000000	Tritt, Alu	A.52, C.31
7656010000	Tritt, Alu	A.52, C.31
7656030000	Tritt, Alu, Handlauf beidseitig	A.52, C.31
7657000000	Tritt, Alu	A.53, C.32
7657010000	Tritt, Alu	A.53, C.32
7657030000	Tritt, Alu	A.53, C.32
7671000000	Tritt, Alu	A.51, C.30
7671000100	Tritt, Alu, Handlauf links	A.51, C.30
7671000200	Tritt, Alu, Handlauf rechts	A.51, C.30
7671000300	Tritt, Alu, Handlauf beidseitig	A.51, C.30
7672000000	Klapptritt, MEHRSI	A.53, C.32
7735000000	Telesteiger, Alu	B.38
7736000000	Telesteiger, Alu FW	G.06
7740000000	Fluchtleiter	B.36
7750000000	Kettenleiter, Alu	B.37
7756541000	Podestleiter rollbar, Alu, einseitig	A.32
7757541000	Podestleiter rollbar, Alu, einseitig	A.32
7766541000	Podestleiter rollbar, Alu, beidseitig	A.33
7767541000	Podestleiter rollbar, Alu, beidseitig	A.33
7777000000	Schiffs-Rettungsleiter	G.12
7777000001	Kopfteil Schiffs-Rettungsleiter	G.12
7777000002	Kopfteil Schiffs-Rettungsleiter	G.12
7777000003	Mittelteil Schiffs-Rettungsleiter	G.12
7777000004	Mittelteil Schiffs-Rettungsleiter	G.12
7777000005	Unterteil Schiffs-Rettungsleiter	G.12
7777000006	Kettenleiter Schiffs-Rettungsleiter	G.12
8005000000	Anlegeleiter, Alu	B.13
8205050000	Schiebeleiter 2-tlg., Alu	B.19
8215000000	Kombinationsleiter 2-tlg., Alu	B.25
8225000000	Kombinationsleiter 3-tlg., Alu	B.27
8250050000	Schiebeleiter mit Seilzug 2-tlg., Alu	B.21
8275050000	Schiebeleiter 3-tlg., Alu	B.20
8401000000	Teleskopleiter, Alu, MEHRSI	B.30
8402000000	Teleskopleiter, Alu, gelb	B.30
8500350000	Oberöffner	H.19
8500350001	Taster für elektrischen Antrieb	H.19
8500350002	Fernbedienung mit Sender	H.08, H.19
8500350003	Rauchmelder	H.18
8500350004	Scharnier, vorstehend, für Deckelverkleidung	H.19
8500350005	Scherentreppenausf. senkr. Wand	H.19

Bestell-Nr.	Artikel	Seite
8500350006	Drückergarnitur für Flachdachausstieg	H.19
8503200000	Montagesatz für F30/F90	H.06, H.19
8503390000	Teleskophandlauf	H.19
8503410000	Lukenumwehrgung, Holz m. Stahlst.	H.04 - H.06, H.19
8503411000	Lukenumwehrgung, Holz	H.04 - H.06, H.19
8503420000	Sicherheitshandlauf	H.04 - H.06
8503450000	Absperrschloss F30	H.06
8503480000	Montagehilfe	H.04, H.19
8503510000	Absperrschloss	H.19
8503520000	Absperrschloss	H.19
8503530000	Absperrschloss	H.19
8503560000	Dachausstieg	H.11
8521030000	Falttreppe, Holz 3-tlg.	H.04
8521140100	Falttreppe, Holz 3-tlg.	H.05
8522440000	Falttreppe, Holz F30	H.06
8522440100	Falttreppe, Holz F30+	H.06
8522440200	Falttreppe, Holz F60	H.06
8532010000	Scherentreppe	H.07
8532010100	Scherentreppe	H.07
8532010200	Scherentreppe	H.07
8532010300	Scherentreppe	H.07
8532050000	Scherentreppe mit Elektroantrieb	H.08
8532190000	Mini-Scherentreppe mit Stirnbrett	H.10
8532200000	Mini-Scherentreppe m. Winkelband	H.10
8532210000	Scherentreppe m. hohem Stirnbrett	H.16
8532440000	Scherentreppe F30	H.09
8532460000	Scherentreppe F90	H.09
8601000000	Stufenanlegeleiter, Alu	A.22
8601300000	Stufenanlegeleiter, Alu, 4 Haken	A.22
8611000000	Stufenstehtleiter, Alu	A.42
8650000000	Tritt, Alu	A.46
8664000000	Tritt, Alu	A.47, D.08
8665540000	Tritt, frei rollbar	A.46, D.08
8671000000	Doppelstufenstehtleiter, Alu	A.44
8671000000	Tritt, frei rollbar	A.46, D.08
8751000000	Plattformleiter, klappbar	A.37
8752000000	Stufenanlegeleiter	A.26
9001000000	Anlegeleiter, Holz	B.17
9011000000	Strickleiter, Hanfseil mit Kauschen	B.37
9012000000	Strickleiter, Hanfseil	B.37
9021000000	Strickleiter, Drahtseil mit Kauschen	B.37
9022000000	Strickleiter, Drahtseil	B.37
9041000000	Strickleiter, Kunststoffseil mit Kauschen	B.37
9042000000	Strickleiter, Kunststoffseil	B.37
9534010000	Elefantenfuß, braun	A.56
9535010000	Elefantenfuß, orange	A.56
9536010000	Elefantenfuß, grau	A.56
9538010000	Elefantenfuß, schwarz	A.56
9570000000	Klapptreppe	A.56
9571000000	Klapptreppe mit Sicherheitsbügel	A.56

Alphabetisch



Artikel	Bestell-Nr.	Seite
A		
Ablagebrett für Stufenstehtleiter	0801000000	A.40, A.41
Abschlusskappe 104 x 30,5 mm	0300481000	C.36
Abschlusskappe 145 x 30,5 mm	0300471000	C.36
Abschlusskappe, 25 mm	0529000210	i.08
Abschlusskappe, 34 mm	0528000110	i.08
Abschlusskappe, 38 mm	0529000310	i.08
Abschlusskappe, 48 mm	0529000110	i.08
Abschlusskappe 75 x 25 mm	0700451000	C.36
Absperrschloss F30	8503450000	H.06
Absperrschloss	8503510000	H.19
Absperrschloss	8503520000	H.19
Absperrschloss	8503530000	H.19
Abstützung, lotrecht/waagrecht	0300900100	C.34
Abstützung, lotrecht/waagrecht	0700900100	C.34
Alu-Längsbordbrett 2,50 m	0699150000	F.07, F.08
Alu-Längsbordbrett 3,00 m	0699550000	F.09
Alu-Rahmenfahrbalken	0699190000	F.08, F.09
Alu-Stirnbordbrett 0,85 m	0699160000	F.07 - F.09
Aluminiumstufen 600 x 250 mm	0300060000	C.36
Aluminiumstufen 800 x 250 mm	0300080000	C.36
Aluminiumstufen 1000 x 250 mm	0300070000	C.36
Aluminiumstufen 500 x 150 mm	0700250000	C.36
Aluminiumstufen 600 x 150 mm	0700260000	C.36
Anfangs-Vertikalrahmen	0699100000	F.07, F.09
Anlegeleiter, Alu	6005030000	B.14, H.13
Anlegeleiter, Alu	6005050000	B.14, H.13
Anlegeleiter, Alu	8005000000	B.13
Anlegeleiter, Alu	6001000000	B.16
Anlegeleiter, Alu, MEHRSI	6007000000	B.13
Anlegeleiter, GFK	2005000000	E.07
Anlegeleiter, Holz	9001000000	B.17
Anlegeleiter, Holz	1000000000	B.16
Anlegeleitern, GFK	2002000000	E.11
Arbeitsbühne, Alu	6937000000	A.57, B.41
Arbeitsdiele	6580000006	B.39
Arbeitsdiele, ausziehbar	6580000003	B.39
Arbeitsplattform	6935030000	A.57, B.41, F.21
Arbeitsplattform	6936020000	F.21
Aufsteckbare Gleitrolle	0811000000	B.18
Ausgesteifte Rückenlehne	0694590000	F.04, F.06
Ausleger	0695910000	F.11 - F.15
Ausleger	0698911000	F.10
Ausleger	0699921000	F.07, F.09
Ausleger-Basissatz	0698856000	F.17
Ausleger-Erweiterungssatz	0698857000	F.17
Auslegersatz	0875100000	A.37
Ausziehbarer Leiterkopf	0820220000	D.04
Ausziehbarer Leiterkopf	0820230000	D.04
B		
Ballast, 10 kg	0694700000	F.06, F.10 - F.16, F.20
Ballast, 10 kg	0699700000	F.07, F.08
Ballast, 15 kg	0694710000	F.10 - F.16
Ballastträger 2,50 m	0699190001	F.08
Ballastträger 3,00 m	0699190002	F.09
Basisrohr	0695710000	F.04, F.20
Belagbohle Holz für Typ 6116	0190000112	B.47
Belagbühne mit Durchstieg	0699140000	F.07, F.08
Belagbühne mit Durchstieg	0699540000	F.09
Belagbühne ohne Durchstieg	0699240000	F.08
Belagbühne ohne Durchstieg	0699560000	F.09
Bockrolle	0354560005	C.37
Bockverbindung Alu	0147110001	G.05
Bodenbefestigung	0300500000	A.54, C.33
Bordbrett Längsseite	0694151000	F.11, F.12, F.15
Bordbrett Längsseite	0694550000	F.04, F.06, F.20
Bordbrett Längsseite	0695751000	F.13
Bordbrett Längsseite	0696151000	F.14
Bordbrett Längsseite	0698550000	F.10
Bordbrett Längsseite	0698858000	F.17

Artikel	Bestell-Nr.	Seite
Bordbrett Stirnseite	0694161000	F.11, F.12
Bordbrett Stirnseite	0694560000	F.04, F.06, F.20
Bordbrett Stirnseite	0695161000	F.13 - F.15
Bordbrett Stirnseite	0698560000	F.10, F.17
Bremslenkrolle kugelgelagert	0957030000	A.56
Bühne mit Durchstieg	0698541000	F.10
Bühne mit Durchstieg	0698852000	F.17
Bühne mit Durchstiegsklappe	0694140000	F.11, F.12, F.15
Bühne mit Durchstiegsklappe	0694540000	F.04, F.06, F.20
Bühne mit Durchstiegsklappe	0695740000	F.13
Bühne mit Durchstiegsklappe	0696140000	F.14
Bühne ohne Durchstiegsklappe	0695240000	F.15
Bühne ohne Durchstiegsklappe	0695640000	F.04, F.20
Bühne ohne Durchstiegsklappe	0695840000	F.13
Bühne ohne Durchstiegsklappe	0696240000	F.14
D		
Dachauflegeleiter, Holz	1330010100	B.33
Dachauflegeleiter, Holz	1330020100	B.33
Dachauflegeleiter, Alu	6330000000	B.34
Dachauflegeleiter, Alu	6331000000	B.35
Dachauflegeleiter, Alu, braun	6332000000	B.35
Dachauflegeleiter, Alu, kupferbraun	6333000000	B.35
Dachausstieg	6005300000	B.15, H.14
Dachausstieg	8503560000	H.11
Dachausstiegsleiter mit Haken	6207850000	H.15
Dachdeckerleiter, Holz,		
Einhängesprosse Alu	0133021000	B.33
Dachhaken f. Pfannen-/Falzziegel	0633130000	B.35
Dachrinnenhalter	0122000000	B.42, H.13
Diagonale Länge 1,50 m	0698854000	F.17
Diagonale Länge 1,95 m	0694570001	F.04
Diagonale Länge 2,45 m	0695770000	F.13
Diagonale Länge 2,50 m	0694570000	F.04, F.06, F.20
Diagonale Länge 2,57 m	0698571000	F.10
Diagonale Länge 2,88 m	0696170000	F.14
Diagonale Länge 3,00 m	0699170000	F.07, F.08
Diagonale Länge 3,30 m	0694170000	F.11, F.12, F.15
Diagonale Länge 3,35 m	0699570000	F.09
Doppelstufenstehtleiter	6575000000	A.45
Doppelstufenstehtleiter, Alu	8671000000	A.44
Doppelstufenstehtl., Alu, MEHRSI	6577000000	A.44
Doppelstufenstehtleiter, GFK	2572010000	E.14
Doppelstufenstehtleiter, GFK	2571000000	E.15
Doppelstufenstehtleiter, Holz	1570000000	A.45
Drückergarnitur für Flachdachausstieg	8500350006	H.19
Durchsteckanker	0529510900	H.13
E		
Eckverbinder	0694161001	F.11 - F.15
Einhakvorrichtung tZn	0700641000	C.36
Einhängegarnitur	0705110000	A.25, A. 27, B.42, E.07, E.11, E.21, H.13, H.15
Einhängehaken, 50 mm	0300651000	C.36
Einhängehaken, 50 mm	0300651010	C.34
Einhängehaken, 50 mm	0700651010	C.34
Einhängerohr, Stahl mit Kunststoffüberzug	0700010000	A.27
Einhängesprosse, Alu	0133021000	B.33
Einhängevorrichtung	0528460100	A.25, A. 27, B.42, E.07, E.11, E.21, H.13 - H.15
Einhängevorrichtung	0528460200	B.37
Einklappbare Arbeits- und Ablageplattform	0165000000	B.42, E.10, E.21
Einschiebbarer Haltegriff, Alu	0602000000	B.14, B.15, B.43, H.13, H.14

Alphabetisch



Artikel	Bestell-Nr.	Seite
Einschiebbarer Haltegriff, Alu	0602010000	B.43
Einsteckteil, Alu	1471100030	G.05
Einsteckteil, Alu	1471109030	G.05
Einstiegsbügel	0698460000	F.10, F.17
Einstiegsbügel	0694460000	F.12 - F.15
Einstiegsbühne	0694440000	F.11
Elefantenfuß, braun	9534010000	A.56
Elefantenfuß, grau	9536010000	A.56
Elefantenfuß, orange	9535010000	A.56
Elefantenfuß, schwarz	9538010000	A.56
Endanschlag für Typ 0651/0661	0653100002	A.20
Ersatzsprosse mit Verstärkung	0222410000	E.10, E.22
Ersatzsprosse ohne Verstärkung	0222400000	E.07, E.08, E.10, E.22
Erweiterungssatz, 3 Sprossen	0875100003	A.37
Erweiterungssatz, 4 Sprossen	0875100004	A.37
Erweiterungssatz, 5 Sprossen	0875100005	A.37
Etagenleiter, Alu	6311010000	D.06
Etagenleiter, Alu mit Sprossenüberzug	6313010000	D.06
F		
Fahrgerüst, elektr. verstellbar	6911000000	F.24
Fahrgerüst, elektr. verstellbar	6912000000	F.24
Fahrgerüst, elektr. verstellbar	6913000000	F.24
Fahrgerüst mit Auslegern	6943020000	F.12
Fahrgerüst mit Auslegern	6992000000	F.09
Fahrgerüst mit Auslegern	6980020000	F.10
Fahrgerüst mit Auslegern	6990000000	F.07
Fahrgerüst mit Auslegern	6985000000	F.16
Fahrgerüst mit Fahrtraversen	6941020000	F.11
Fahrgerüst mit Fahrtraversen	6947000000	F.04
Fahrgerüst mit Fahrtraversen	6991000000	F.08
Fahrgerüst mit Fahrtraversen	6993000000	F.09
Fahrgerüst mit Fahrtraversen, Alu	6948020000	F.06
Fahrgerüst mit großer Bühne und Auslegern, Alu	6973030000	F.14
Fahrgerüst mit großen Bühnen und Auslegern, Alu	6953030000	F.15
Fahrgerüst mit großer Bühne und Auslegern, Alu	6958030000	F.13
Fahrgerüst zus.-klappbar, Alu	6968010000	F.20
Fahrrolle Ø 200 mm	0699200000	F.07 - F.09
Fahrtraverse	0694190000	F.11
Fahrtraverse	0694620000	F.06, F.20
Fahrtraverse	0694610000	F.04
Falttreppe, Holz 3-tlg.	8521030000	H.04
Falttreppe, Holz 3-tlg.	8521140100	H.05
Falttreppe, Holz F30	8522440000	H.06
Falttreppe, Holz F30+	8522440100	H.06
Falttreppe, Holz F60	8522440200	H.06
Fenstergerüst, Alu	6921000000	D.10, F.18
Fenstergerüst, Stahl	5920020000	D.11, F.19
Fernbedienung mit Sender	8500350002	H.08, H.19
Firstbügel	0133022000	B.33
Fixmaßaufpreis	0000099999	A.18, A.22 - A.24
Flachhaken 60 mm mit Beipack	0930600700	A.30, B.43, H.13
Flachhaken 100 mm mit Beipack	0930100700	A.30, B.43, H.13
Fluchtleiter	7740000000	B.36
Flughafenleiter	7095000000	A.59
Fußspitzen für Holme	0622100000	B.43
Fußverlängerung Alu	0155100000	B.44
Fußverlängerung Alu	0600050000	D.06
Fußverlängerung Alu	0155100000	B.40
Fußverlängerung, Alu, Lila Serie	0860200000	A.31
Fußverlängerung Anlegeleiter	0600030000	B.44
Fußverlängerung Anlegeleiter	0600050000	B.44
Fußverlängerung Anlegeleiter	0600060000	B.44
Fußverlängerung f. Klappbock	0642900000	B.40
Fußverlängerung Holz	0153000000	B.44

Artikel	Bestell-Nr.	Seite
G		
Geländer einseitig am Aufstieg	0344090000	C.36
Geländer für Stirnseite	0310540100	C.36
Geländerteil	0694230000	F.11, F.12
Geländerteil	0698731000	F.10
Geländerteil	0695230000	F.13 - F.15
Gewindestift	0301050020	C.36
Gewindestift Serie 0301	0301060020	C.36
Gleitrolle, 90 mm	0819100000	B.44
Gleitrollen für Typ 2205	0225010000	E.08, E.21
Griffe für Vario-Step Podesttreppe	0300772000	C.37
Grundgerüst ohne Rollen	0696100000	F.20
Gummianleger, Anlegeleiter mit Schrauben	0940100000	B.44, H.13
H		
Haken 30 mm mit Beipack	0910300700	A.30, B.44, E.07, E.11, E.22, H.13
Haken 30 mm, Alu für Typ 8005	0910370000	B.45
Haken 60 mm mit Beipack	0910660700	A.30, B.45
Haken 60 mm mit Beipack	0910600700	A.30, B.44, H.13
Haken für Typ 8600	0910360000	A.30
Haken, Polyamid, 30 mm	0910321000	A.30
Hakenleiter, Alu FW	1471000002	G.05
Hakenpaar	0700651000	C.38
Haltegriff für Regalleiter Typ 5500	0850010000	A.17, A.21, A.29
Haltegriff	0850020000	A.17, A.21, A.29
Haltegriff, schwenkbar	0602021000	A.28, B.14, B.15, B.43, H.13, H.14
Haltegriff mit Hülsenmutter	0871000000	A.16, A.21, A.29
Haltegriff, St/tZn	0529820000	B.36
Haltegriffe	0551051000	A.40, A.41
Halterohr für Fahrgerüste	0694381000	F.06, F.10 - F.16, F.20
Hammerkopfschr. M8x18	0300390104	C.37, C.42 C.43
Handlauf für Leitergr. 11	0891061100	A.21, A.29
Handlauf für Leitergr. 5-7	0890151100	A.21, A.29
Handlauf für Leitergr. 5-7	0891041100	A.21, A.29
Handlauf für Leitergr. 5-7	0896050000	A.29
Handlauf für Leitergr. 5-7	0897051100	A.29
Handlauf für Leitergr. 8-10	0890161100	A.21, A.29
Handlauf für Leitergr. 8-10	0891051100	A.21, A.29
Handlauf für Leitergr. 8-10	0896060000	A.29
Handlauf für Leitergr. 8-10	0897061100	A.29
Handlauf für Leitergr. 11-13	0890171100	A.21, A.29
Handlauf für Leitergr. 11-13	0897071100	A.29
Handlauf für Leitergr. 11-16	0896070000	A.29
Handlauf für Leitergr. 14-16	0890181100	A.21, A.29
Handlauf für Leitergr. 14-17	0897081100	A.29
Handlauf Gr. 1, Lila Serie	0861100000	A.31
Handlauf Gr. 2, Lila Serie	0861200000	A.31
Handlauf Gr. 3, Lila Serie	0861300000	A.31
Handlauf, einseitig	0893011100	A.34
Handlauf, einseitig	0893021100	A.34
Handlauf, Alu Podestleiter	0775700105	A.32, A.33
Handlauf, Alu Podestleiter	0775700106	A.32, A.33
Handlauf, klappbar	0880100000	A.28, B.43, H.14
Hebelroller	0354531000	C.37
Holm- und Stützteilenden	0344052000	C.37
Holm- und Stützteilenden	0344053000	C.34
Holzsprossenleiter	1060000000	B.17
Horizontaldiagonale	0694680000	F.06, F.20
Horizontaldiagonale	0697450000	F.14
Horizontaldiagonale	0695450000	F.15
Horizontaldiagonale	0695790000	F.13
Hubrollenbeschlag, 125 mm	0675631100	A.50, A.51, C.30, E.18
Hubrollenbeschlag	0765663000	A.52, C.31
Hubstapler-Arbeitsbühne	6930000000	F.22

Alphabetisch



Artikel	Bestell-Nr.	Seite
I		
Industrie-Aufstieg, LW 500 mm	5815110000	C.13
K		
Kennzeichnungsschilder	0177010000	i.07
Kennz.-Schild Hakenleiter Holz	0147100105	G.08
Kennz.-Schild Hakenleiter Alu	0147100205	G.08
Kennz.-Schild Klappleiter Holz	0147130105	G.08
Kennz.-Schild Schiebeleiter Alu	0147150205	G.08
Kennz.-Schild Steckleiter Alu	0147110235	G.08
Kettenleiter, Alu	7750000000	B.37
Kettenleiter Schiffs-Rettungsleiter	7777000006	G.12
Klappbock, Holz	1430000000	B.40
Klappbock mit Trittfunktion	6420000000	B.40
Klappfuß, 2 Stck.	0624510100	B.15, H.14
Klappleiter 3-tlg., Alu,	6104000000	B.31
Klappleiter 4-tlg., Alu, MEHRSI	6116000000	B.31
Klappleiter GFK	2116000000	E.09
Klapptreppe	9570000000	A.56
Klapptreppe mit Sicherheitsbügel	9571000000	A.56
Klapptritt, Alu	6535010000	A.55
Klapptritt, MEHRSI	7672000000	A.53, C.32
Kombinationsleiter 2-tlg., Alu	8215000000	B.25
Kombinationsleiter 2-tlg., Alu	6215000000	B.25
Kombinationsleiter 3-tlg., Alu	8225000000	B.27
Kombinationsleiter 3-tlg., Alu	6225000000	B.29
Kombinationsleiter 3-tlg., Alu	6225010000	B.29
Kombinationsl. 3-tlg., Alu, MEHRSI	6227000000	B.28
Kopfteil Schiffs-Rettungsleiter	7777000001	G.12
Kopfteil Schiffs-Rettungsleiter	7777000002	G.12
Kugelgelenk-Tellerfuß	0416100000	B.45
Kugelgelenk-Tellerfuß	0765662000	A.52, C.31
Kugelgelenk-Tellerfuß	0767062000	A.51, C.30
Kunststoffstopfen, 30 mm	0301041000	C.41
L		
Längsriegel 2,50 m	0699770000	F.07, F.08
Längsriegel 3,00 m	0699580000	F.09
Längstraverse	0694190002	F.11
Laufschiene f. Regalleitern	0651000000	A.20
Laufschiene f. Regalleitern	0661000000	A.20
Laufschienenkurve galZn	0650000000	A.20
Leiterfüße, 70 mm,	0377100000	A.28, A.45,
mit Befestigungslasche		B.45, i.07
Leiterfüße, Holm 50x24 mm	0450041000	i.07
Leiterfüße, Holm 60x24 mm	0450011000	i.07
Leiterfüße, Holm 65x24 mm	0450071000	i.07
Leiterfüße, Holm 70x24mm	0450021000	i.07
Leiterfüße, Holm 83x24 mm	0450081000	i.07
Leiterfüße, Holm 100x24 mm	0450091000	i.08
Leiterfüße, Mehhsi	0450101000	i.08
Leiterfüße, Mehhsi	0450111000	i.08
Leiterschuhe, Holm 60x24 mm	0365100000	i.07
Leiterschuhe, Holm 73x24 mm	0369100000	i.07
Leiterschuh, Rohr 35 mm	0528090001	i.08
Leiterschuh, Rohr 38 mm	0376000000	i.08
Leiterträger-Sicherungelement	0116120000	A.25, B.45, E.07, E.08,
		E.10 - E.17, E.22,
		H.13, H.15
Leiterträger	0116100000	A.25, B.45, E.07, E.08,
		E.10 - E.17, E.22, H.15
Leiterträger	0516100000	A.25, B.45, E.07,
		E.10 - E.12, E.22, H.15
Leiterträger-Vorhängeschloss	0516120000	A.25, B.45, E.07,
		E.10 - E.12, E.22, H.15
Lenkrolle Ø 150 mm	0694630000	F.04, F.06, F.20
Lenkrolle Ø 150 mm mit Spindel	0698630000	F.10, F.17
Lenkrolle komplett	0697200000	F.13

Artikel	Bestell-Nr.	Seite
Lenkrollen Ø 160 mm	0354580014	C.37
Lenkrollen »Total-Stop«	0354572000	C.37
Lochblechstufen 500 x 200 mm	0300251000	C.37
Lochblechstufen 500 x 225 mm	0300252500	C.37
Lochblechstufen 600 x 200 mm	0300261000	C.37
Lochblechstufen 600 x 225 mm	0300262500	C.37
Lochblechstufen 800 x 200 mm	0300281000	C.37
Lochblechstufen 800 x 225 mm	0300282500	C.37
Lochblechstufen 1000 x 200 mm	0300201000	C.37
Lochblechstufen 1000 x 225 mm	0300202500	C.37
Lotrecht abgewinkelte Fußenden	0700911000	C.34
Lotrecht abgewinkelte Fußenden	0300911000	C.34
Lukenumwehrung, Holz	8503411000	H.04 - H.06, H.19
Lukenumwehrung, Holz m. Stahlst.	8503410000	H.04 - H.06, H.19
M		
Mastanleger für Schiebeleiter	0546000000	B.46, E.07, E.08,
		E.11, E.17, E.22
Mini-Scherentreppe mit Stimmbrett	8532190000	H.10
Mini-Scherentreppe m. Winkelband	8532200000	H.10
Mittelteil Schiffs-Rettungsleiter	7777000003	G.12
Mittelteil Schiffs-Rettungsleiter	7777000004	G.12
Montagehaken, Set	0694690001	F.04
Montagehilfe	8503480000	H.04, H.19
Montageleiter, Fiberglas	2345000000	E.20
Montageleiter, Fiberglas	2346000000	E.19
Montagesatz für F30/F90	8503200000	H.06, H.19
Montagetreppe rollbar, Stahl,		
Gitterrost, einseitig	5757581000	A.35
Montagetreppe rollbar, Stahl,		
Holzstufen, einseitig	5753581000	A.35
N		
Nachrüstatz für Rettungs-		
plattform Typ 6934, 6935.01	0693601000	G.10, G.11
Nachrüstatz für Traverse		
für Fiberglasleiter	0200500001	E.23
Nachrüstatz für Traverse		
für Fiberglasleiter	0200500002	E.23
Noslip Leiterschuh	0369100000	A.28, A.45
Noslip Leiterschuhe, 23x58 mm	0361100000	B.46, i.07
Noslip Leiterschuhe, 27x75 mm	0362100000	B.46, i.07
O		
Obenöffner	8500350000	H.19
Obstbaumleiter 2tlg., Alu	6265000000	B.32
Obstbaumleiter, Alu	6065000000	B.32
P		
Perlenseil, spiralgeflochten	0147150212	G.08
Plattformleiter mit Hubrollen,		
Alu, MEHRSI	6757010000	A.38
Plattformleiter, Alu, MEHRSI	6757010100	A.38
Plattformleiter, leicht	6757008000	A.39
Plattformleiter, klappbar	8751000000	A.37
Podestleiter rollbar, Alu, einseitig	7756541000	A.32
Podestleiter rollbar, Alu, beidseitig	7766541000	A.33
Podestleiter rollbar, Alu, beidseitig	7767541000	A.33
Podestleiter rollbar, Alu, einseitig	7757541000	A.32
Podestleiter rollbar, Stahl,		
Gitterrost, einseitig	5757571100	A.34
Podestleiter rollbar, Stahl,		
Gitterrost, einseitig	5767571100	A.34

Alphabetisch



Artikel	Bestell-Nr.	Seite
Podestleiter rollbar, Stahl, Holzstufen, einseitig	5762571100	A.34
Podestleiter rollbar, Stahl, Holzstufen, einseitig	5752571100	A.34
Podestvergrößerung 150 mm	0716060000	C.34
Podestvergrößerung 150 mm	0716050000	C.34
Podestvergrößerung 200 mm	0310000000	C.34
Podestvergrößerung 200 mm	0328000000	C.35
Podestvergrößerung 200 mm	0326000000	C.35
Podestvergrößerung 200 mm	0320000000	C.35
Podestvergrößerung 200 mm	0318000000	C.34
Podestvergrößerung 200 mm	0316000000	C.34
Podestvergrößerung für Typ 3440	0344040000	C.35
Podestvergrößerung für Typ 3446	0344010000	C.35
Podestvergrößerung für Typ 3448	0344030000	C.35
Profilverbinder-Anschlussst./kurz	0303070100	C.42
Profilverbinder-Anschlussst./lang	0303100000	C.42
Profilverbinder-Anschlussstück	0303061000	C.42
Profilverbinder-Anschlussstück	0303041000	C.42
Profilverbinder-Boden-Anschlussst.	0303110000	C.42
Profilverbinder-Eckverbind./links	0303050100	C.42
Profilverbinder-Eckverbind./rechts	0303050200	C.42
Profilverbinder-Schwenk-Anschlussst.	0303031000	C.42
Profilverbinder-T-Stück	0303080000	C.42
Profilverbinder-T-Stück	0303020000	C.42
Prüfplakette	0117000010	i.07
R		
Rahmenteil, 4 Sprossen	0694130000	F.11, F.12
Rahmenteil, 4 Sprossen	0694530000	F.04, F.06
Rahmenteil, 4 Sprossen	0695130000	F.13 – F.15
Rahmenteil, 4 Sprossen	0698531000	F.10
Rahmenteil, 8 Sprossen	0694120000	F.11, F.12
Rahmenteil, 8 Sprossen	0695120000	F.13 – F.15
Rahmenteil, 8 Sprossen	0694520000	F.04, F.06
Rahmenteil, 8 Sprossen	0698851000	F.10, F.17
Rauchmelder	8500350003	H.18
Regalleiter für Einzelregale	5501641000	A.17
Regalleiter, Alu, rollbar	7503641000	A.16
Regalleiter, rollbar, Gangbreite 1,4m	5501691000	A.18
Regalleiter, rollbar, Gangbreite 1,4m	5501661000	A.19
Rettingsplattform FW	6935030000	G.09
Rettingsplattform FW	6934010000	G.11
Rettingsplattform FW mit 4 Spezialrollen und Bremse	6934510000	G.11
Rettingsplattform FW, rollbar	6936020000	G.10
Rettingsplattform, Alu	6935030000	A.57, B.41, F.21
Rohrhalter für Holzregale	0710100002	A.27
Rohrhalter für Holzregale	0730100002	A.27
Rohrhalter für Selbstbauregale	0731110002	A.27
Rohrhalter für Selbstbauregale	0711110002	A.27
Rohrhalter für Selbstbauregale	0731100002	A.27
Rohrhalter für Selbstbauregale	0711100002	A.27
Rohrverbinder, Rückenschutzrohre	0529000405	i.08
Rohrverbinder-Boden-/Wandplatte	0301120000	C.39
Rohrverbinder-Boden-/Wandplatte	0301100000	C.39
Rohrverbinder-Doppelschelle	0301590000	C.40
Rohrverbinder-Durchgangsstück	0301513801	C.40
Rohrverbinder-Eckgelenk	0301454600	C.40
Rohrverbinder-Eckgelenk	0301454500	C.40
Rohrverbinder-Endstück	0301503801	C.40
Rohrverbinder gerade	0301140000	C.40
Rohrverbinder-Kreuz-Stück	0301530000	C.40
Rohrverbinder-Kugelgelenk	0301130000	C.40
Rohrverbinder-Treppen-/Wandpl.	0301423801	C.39
Rohrverbinder-T-Stück	0301413801	C.40
Rohrverbinder-T-Stück	0301520000	C.39
Rohrverbinder-T-Stück	0301580000	C.40
Rohrverbinder-Wandplatte	0301110000	C.39
Rohrverbinder-Winkelgelenk	0301383801	C.40
Rohrverbinder-Winkelstück	0301403801	C.40
Rohrverbinder-Winkelstück 135°	0301440000	C.40

Artikel	Bestell-Nr.	Seite
Rohrverbinder-Winkelstück 150°	0301640000	C.40
Rohrverbinder-Winkelstück 90°	0301570000	C.40
Rollb. Podesttr., 45° LW 1000 mm	3540580000	A.36, C.21
Rollb. Podesttr., 45° LW 1000 mm	3540600000	C.22
Rollb. Podesttr., 45° LW 600 mm	3546560000	C.21
Rollb. Podesttr., 45° LW 800 mm	3548580000	A.36, C.21
Rollb. Podesttr., 45° LW 800 mm	3548560000	C.21
Rollb. Podesttr., 45° LW 800 mm	3548600000	C.22
Rollb. Podesttr., 60° LW 600 mm	3666540000	C.23
Rollengarnitur zum Verfahren	0344551300	C.38
Rollengarnitur zum Verfahren	0344551200	C.35
S		
Scharnier, vorstehend, für Deckelverkleidung	8500350004	H.19
Scherentreppe	8532010000	H.07
Scherentreppe	8532010100	H.07
Scherentreppe	8532010200	H.07
Scherentreppe	8532010300	H.07
Scherentreppe F30	8532440000	H.09
Scherentreppe F90	8532460000	H.09
Scherentreppe mit Elektroantrieb	8532050000	H.08
Scherentreppe m. hohem Stirnbrett	8532210000	H.16
Scherentreppeausf. senkr. Wand	8500350005	H.19
Schiebeleiter 2-tlg., Alu	8205050000	B.19
Schiebeleiter 2-tlg., Alu, MEHRSI	6207050000	B.19
Schiebeleiter 3-tlg., Alu FW	1471501000	G.07
Schiebeleiter 3-tlg., Alu	8275050000	B.20
Schiebeleiter mit Fahrgestell	7095000000	A.59
Schiebeleiter mit Seilzug 2-tlg., Alu	8250050000	B.21
Schiebeleiter mit Seilzug 2-tlg., Alu	6255050000	B.21
Schiebeleiter mit Seilzug, GFK	2252050000	E.17
Schiebeleiter ohne Seilzug, 2-tlg.	6205000000	B.20
Schiebeleiter ohne Seilzug, 2-tlg.	6205050000	B.20
Schiebeleiter ohne Seilzug, GFK	2202050000	E.17
Schiebeleiter ohne Seilzug, GFK	2205050000	E.08
Schienenhalter	0654110002	A.20
Schienenhalter	0654100002	A.20
Schienenhalter mit Holzschrauben	0655110002	A.20
Schienenhalter mit Holzschrauben	0657100002	A.20
Schiffs-Rettungsleiter	7777000000	G.12
Schräge Abstützung Treppen	0700921000	C.38
Schrankleiter, Alu	6534000000	A.55
Schräge Abstützung Zwischenpodest	0700941100	C.38
Schräge Abstützung Treppen LW 1000 mm	0300921000	C.38
Schräge Abstützung Treppen LW 600 mm	0300926000	C.38
Schräge Abstützung Treppen LW 800 mm	0300928000	C.38
Schräge Abstützung Zwischenpodest LW 1000 mm	0300951000	C.38
Schräge Abstützung Zwischenpodest LW 600 mm	0300956000	C.38
Schräge Abstützung Zwischenpodest LW 800 mm	0300958000	C.38
Schutzkoffer	0529421001	G.14
Schutzkoffer	0529421003	G.14
Seitenschutz doppelt	0699230000	F.07, F.08
Seitenschutz doppelt	0699590000	F.09
Sicherheits-Fanghaken FW	0147153102	G.08
Sicherheitsgelenk 1,50 m	0698853000	F.17
Sicherheitsgeschrir	0529370400	D.11, F.19
Sicherheitsshandlauf	8503420000	H.04 – H.06
Sicherheitskarabinerhaken	0505100000	B.37
Sicherheitsseil, 5 m	0644030101	D.11, F.19
Sicherheitsseil, 10 m	0644040101	D.11, F.19
Sicherheitsstufe aufclipsbar für Leitern	0860240000	A.31
Sicherheitsstufe aufclipsbar für Tritte	0860260000	A.31

Alphabetisch



Artikel	Bestell-Nr.	Seite
Sicherheitstraverse	0508010000	D.11, F.19
Sicherungsstecker	0694220000	F.10 – F.15, F.17
Sicherungsstecker	0694690000	F.04, F.06, F.20
Spindel mit Lenkrolle	0694200000	F.11, F.12, F.14, F.15
Spreizicherungen	0600181000	A.28, A.42, A.44, A.45, B.46
Sprossenschiebeleiter mit Haken	6207850000	A. 25, B.18
Stahlrohr, tZn, 30x1,5 mm	0300440000	C.41
Stahlrohr, tZn, 30x1,5 mm	0300430000	C.41
Standrost, Alu	3005000000	A.54, C.33
Standrost, Alu	3006000000	A.54, C.33
Steckleiter, Alu, Oberteil, FW	1471100002	G.04
Steckleiter, Alu, Unterteil, FW	1471100020	G.04
Steckleiter, Alu, Oberteil, FW	1471109002	G.04
Steckleiter, Alu, Unterteil, FW	1471109020	G.04
Steckleiter, Alu	6231000000	B.18
Stehleiter mit Standsprossen, GFK	2022000000	E.12
Stehleiter mit Steckteil, GFK	2222000000	E.16
Stehleiter, Alu	6025000000	B.22
Stehleiter, Alu, MEHRSI	6027000000	B.24
Stehleiter, GFK	2025000000	E.10
Stehleiter, Holz	1020000000	B.22
Stehleiter, Holz	1023000000	B.25
Stehleiter, Spezial-Serie	1062000000	B.25
Strickleiter, Drahtseil	9022000000	B.37
Strickleiter, Drahtseil mit Kauschen	9021000000	B.37
Strickleiter, Hanfseil	9012000000	B.37
Strickleiter, Hanfseil mit Kauschen	9011000000	B.37
Strickleiter, Kunststoffseil	9042000000	B.37
Strickleiter, Kunststoffseil mit Kauschen	9041000000	B.37
Stufenanlegeleiter	6505000000	A.23
Stufenanlegeleiter	8752000000	A.26
Stufenanlegeleiter, 4 Haken	6505300000	A.23
Stufenanlegeleiter, Alu	8601000000	A.22
Stufenanlegeleiter, Alu	7503110000	A.23
Stufenanlegeleiter, Alu, 4 Haken	8601300000	A.22
Stufenanlegeleiter, Alu, 4 Haken	7503301000	A.23
Stufenanlegeleiter, Alu, 4 Haken, MEHRSI	6507300000	A.22
Stufenanlegeleiter, Alu, MEHRSI	6507000000	A.22
Stufenanlegeleiter, Holz	1500000000	A.24
Stufenanlegeleiter, Holz, 4 Haken	1500301000	A.24
Stufenanlegeleiter, Stahl	5501110000	A.24
Stufenanlegeleiter, Stahl	5501301000	A.24
Stufenstehleiter, Alu	8611000000	A.42
Stufenstehleiter, Alu	6519010000	A.43
Stufenstehleiter, Alu, MEHRSI	6518000000	A.42
Stufenstehleiter mit Sicherheitsbrücke, GFK	2512000000	E.13
Stufenstehleiter, Stahl	5512600000	A.40
Stufenstehleiter, Stahl, beidseitig	5522610000	A.41
Stufenstehleiter, Stahl, beidseitig, mit Hubrollen	5522630000	A.41
Stufenstehleiter, Stahl, beidseitig, lenkbar	5522620000	A.41
Stufenstehleiter, Stahl, Bockrollen	5512630000	A.40
Stufenstehleiter, Stahl, lenkbar	5512620000	A.40
Stützstrebe	0699180000	F.08, F.09
Stützteilprofil mit Schraubkanal	0300160000	C.43
Stützteilprofil ohne Schraubkanal	0300180000	C.43
T		
Tankwagenleiter	7099000000	A.58
Taster für elektrischen Antrieb	8500350001	H.19
Teleskop-Arbeitsbock	6429000000	B.40
Teleskophandlauf	8503390000	H.19
Teleskop. Bodentr.-Einschubstange	0855100000	H.18
Teleskopierbare Stützen	0147150312	G.08
Teleskopleiter, Alu, MEHRSI	8401000000	B.30
Teleskopleiter, Alu, gelb	8402000000	B.30
Teleskopunterteil f. Arbeitsbühnen	0693710000	A.57, B.41

Artikel	Bestell-Nr.	Seite
Telesteiger, Alu	7735000000	B.38
Telesteiger, Alu FW	7736000000	G.06
Tourenleitersatz, Alu, 2-tlg.	6315010000	D.04
Tourenleitersatz, Alu, 3-tlg.	6316010000	D.04
Transportwagen	0695100000	F.22
Traversen, mit Klemmvorrichtung	0609110000	B.47, E.11, E.17, E.23
Traversenklemmbeschlag	0694210000	F.11
Traversenverlängerung	0694190001	F.11
Treppenfußwinkel	0700751000	C.35
Treppenschuhe	0300740000	E.18, A.50
Treppenschuhe 45°, Mehrpreis	0300764510	C.35
Treppenschuhe 60°, Mehrpreis	0300766010	C.35
Treppenschuhe lotrecht, Mehrpreis	0300769010	C.35
Treppenschuhe, Mehrpreis	0300769910	C.35
Treppenverstellungsklammer DBGGM	0625030000	B.47
Treppenverstellungsklammer	0825000000	B.47
Treppenwangen-Anschlussstück	0301393801	C.39
Treppenwangen-Anschlussstück	0301541000	C.39
Treppenwangen-Anschlussstück	0701393801	C.39
Treppenwangen-Anschlussstück	0701541000	C.39
Tritt, Alu	7656000000	A.52, C.31
Tritt, Alu	7656010000	A.52, C.31
Tritt, Alu	7657000000	A.53, C.32
Tritt, Alu	7657010000	A.53, C.32
Tritt, Alu	7657030000	A.53, C.32
Tritt, Alu	8650000000	A.46
Tritt, Alu	8664000000	A.47, D.08
Tritt, Alu	7671000000	A.51, C.30
Tritt, Alu, Handlauf beidseitig	7656030000	A.52, C.31
Tritt, Alu, Handlauf beidseitig	7671000300	A.51, C.30
Tritt, Alu, Handlauf links	7671000100	A.51, C.30
Tritt, Alu, Handlauf rechts	7671000200	A.51, C.30
Tritt, Alu, rollbar, MEHRSI	6567540000	A.49, D.08
Tritt, Composite-Kunststoff	2550000000	A.50, E.18
Tritt, Composite-Kunststoff	2550010000	A.50, E.18
Tritt, Composite-Kunststoff	2556000000	A.50, E.18
Tritt, Composite-Kunststoff	2556010000	A.50, E.18
Tritt, Spezial-Serie	6563000000	A.49, D.06
Tritt, frei rollbar	8665540000	A.46, D.08
Tritt, frei rollbar	8671000000	A.46, D.08
Tritt, Stahl	5562610000	A.48
Tritt, Stahl, beidseitig	5562000000	A.48
Tritt, Stahl, lenkbar	5562590000	A.48
Tritt/ Klappleiter, Alu, MEHRSI	6567010000	A.49, D.08
Türchen, selbsttätig schließend	0300820005	C.38
Türchen, selbsttätig schließend	0300820006	C.38
Türchen, selbsttätig schließend	0300820008	C.38
Türchen, selbsttätig schließend	0300820010	C.38
Türchen, zweiteilig	0875000000	A.32, A.33
U		
Universalklappraverse	0609120100	A.30, B.46, E.23
Universalklappraverse	0609120120	A.30, B.46, E.23
Unterteil Schiffs-Rettungsleiter	7777000005	G.12
V		
VS Laufstegsystem, Aufstiegsteil	3008081200	C.25
VS Laufstegsystem, Podest	3108081100	C.25
VS Laufstegsystem, Stütze	3208080200	C.25
VS Montagetritt, 45°, LW 600 mm	3446000000	C.28
VS Montagetritt, 45°, LW 1000 mm	3440000000	C.28
VS Montagetritt, 45°, LW 800 mm	3448000000	C.28
VS Podeste	3007000000	C.26
VS Podesttreppe, 60°, LW 500 mm	7165000000	C.17
VS Podesttreppe, 60°, LW 600 mm	7166000000	C.17
VS Podesttreppe, 45°, LW 1000 mm	3240000000	C.19
VS Podesttreppe, 45°, LW 600 mm	3246000000	C.19
VS Podesttreppe, 45°, LW 800 mm	3248000000	C.19
VS Podesttreppe, 45°, LW 1000 mm	3140000000	C.15

Alphabetisch



Artikel	Bestell-Nr.	Seite
VS Podesttreppe, 45°, LW 600 mm	3146000000	C.15
VS Podesttreppe, 45°, LW 800 mm	3148000000	C.15
VS Podesttreppe, 60°, LW 1000 mm	3260000000	C.19
VS Podesttreppe, 60°, LW 600 mm	3266000000	C.19
VS Podesttreppe, 60°, LW 800 mm	3268000000	C.19
VS Podesttreppe, 60°, LW 1000 mm	3160000000	C.15
VS Podesttreppe, 60°, LW 600 mm	3166000000	C.15
VS Podesttreppe, 60°, LW 800 mm	3168000000	C.15
VS Selbstbautr., 45°, LW 1000	3040000100	C.09
VS Selbstbautr., 45°, LW 1000 mm	3070000100	C.11
VS Selbstbautr., 45°, LW 600 mm	3046000100	C.09
VS Selbstbautr., 45°, LW 800 mm	3076000100	C.11
VS Selbstbautr., 45°, LW 800 mm	3048000100	C.09
VS Selbstbautr., 45°, LW 800 mm	3078000100	C.11
VS Selbstbautr., 60°, LW 1000 mm	3060000100	C.09
VS Selbstbautr., 60°, LW 600 mm	3086000100	C.11
VS Selbstbautr., 60°, LW 600 mm	3066000100	C.09
VS Selbstbautr., 60°, LW 800 mm	3068000100	C.09
VS Selbstbautr., 60°, LW 800 mm	3088000100	C.11
VS Selbstbautr., 60°, LW 1000 mm	3080000100	C.11
VS Selbstbautr., montiert, 45°, LW 600 mm	3066010100	C.29
VS Selbstbautr., montiert, 45°, LW 800 mm	3068010100	C.29
VS Selbstbautr., montiert, 45°, LW 1000 mm	3060010100	C.29
VS Selbstbautr., montiert, 60°, LW 600 mm	3046010100	C.29
VS Selbstbautr., montiert, 60°, LW 800 mm	3048010100	C.29
VS Selbstbautr., montiert, 60°, LW 1000 mm	3040010100	C.29
VS Selbstbautr., 60°, LW 500 mm	7065000100	C.13
VS Selbstbautr., 60° LW 600 mm	7066000100	C.13
VS Überbrückung, 60°, LW 600 mm	3866000000	C.24
VS Überbrückung, 60°, LW 800 mm	3868000000	C.24
Verbinder Laufsteg	0300500001	A.54, C.33
Verbindungsflaschen	0633111000	B.35
Verstrebung	0698581000	F.10
Verstrebung 1,50 m	0698855000	F.17
Verstrebungsrohr 1,90 m	0695780000	F.13
Verstrebungsrohr 2,45 m	0695770000	F.14
Verstrebungsrohr 2,95 m	0694180000	F.11, F.12, F.15
Verstrebungsrohr-Rückenlehne	0694580000	F.04, F.06, F.20
Vertikalrahmen 1,00 x 0,85 m	0699110000	F.07 - F.09
Vertikalrahmen 1,50 x 0,85 m	0699120000	F.07, F.09
Vertikalrahmen 1,75 x 0,85 m	0699120500	F.08, F.09
Vertikalrahmen 2,00 x 0,85 m	0699130000	F.07 - F.09
Vorhängeschloss	0516120000	H.13

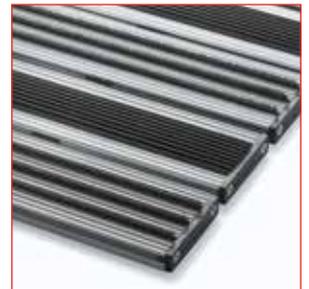
Artikel	Bestell-Nr.	Seite
W		
Wandabstandhalter	0545100000	B.47, E.07, E.08, E.11, E.17, E.23, H.13
Wandabstandhalter	0548000000	B.11, B.47, E.07, E.08, E.11, E.17, E.23, H.13
Wandanker	0699390000	F.07, F.08
Wandankerabstützung	0699380000	F.07, F.08
Wandbefestigung Alu	0605060000	B.14, H.13
Wandbefestigung f. Podesttreppen	0300661000	C.38
Werkzeugtasche	0102010000	B.44
Z		
Zink-Dickschichtlack	0052901000	i.08
Zus. Geländer stirnseitig u. links	0310540300	C.35
Zus. Geländer stirnseitig u. rechts	0310540200	C.35
Zylinderschraube	0099050000	C.38, C.42

SEIT ÜBER 20 JAHREN IHR EXPERTE FÜR:



Lüftungssysteme
Sonnenschutzsysteme
DUCO Fassaden

Schmutzschleusen
Teppichböden
Eingangsmatten



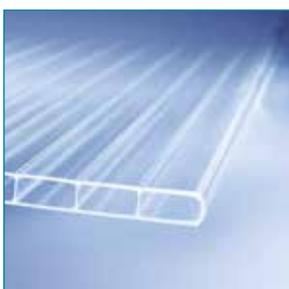
Gitterroste
Sicherheitsroste
Lichtschachtdeckungen

Vollkernplatten
Fassadenplatten
Balkonbodenplatten



Fiberglasleitern
Ortsfeste Leitern
Sprossenleitern

Glashalter
für ESG
und VSG



Beachten Sie auch unsere Abteilung Kunststoffe:

- Doppelstegplatten
- POM
- Acrylglas/Polycarbonat
- Hartpapier
- PUR
- Halbzeuge/Zuschnitte

Besuchen Sie bitte unsere Website www.rotex-kunststoffe.ch

Weitere Informationen finden Sie unter www.rotex-metallbauteile.ch.

Bestellen Sie unseren Gesamtkatalog per E-Mail unter info@rotex-metallbauteile.ch oder per Fax unter der Nummer 071 945 70 29.