

TIPPS MIT GRIPS! DARAUF KOMMT'S BEI BERUFSSPEZIFISCHEN PRODUKTEN AN!



Arbeitsböcke

- Klappbar oder höhenverstellbar
- Funktionell und stabil
- Hohe Standsicherheit durch nivello®-Leiterschuh



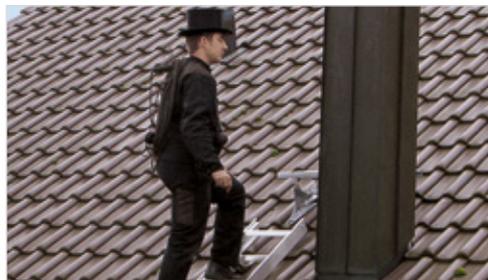
Aluminium-Glasreinigerleiter

- Steckbare Leiterteile
- Leicht verstaubar
- Handlich im Einsatz



Einholm-Mastleitern

- Einfacher, universeller Gebrauch bei schneller Montage
- Mit integriertem Steigschutz



Dachleitern

- Passend für alle gängigen Dach-eindeckungen und -neigungen bis 60°
- In 3 Längen und 4 Farbvarianten



SCHNELL-LIEFERPROGRAMM

Lieferbar innerhalb 3–5 Werktagen abgehend.

Siehe Seite 227 für Detailinfos

BERUFSSPEZIFISCHE PRODUKTE

Leitern gemäß DGUV Information 208-016 (bisher BGI 694 bzw. GUV-I 694) und geltendem DGUV Regelwerk.



Aluminium-Glasreinigerleiter mit nivello®-Traverse

Handliche Leiterteile, Steckverbindungen mit Verriegelung, Oberleiter mit Laufrollen und abriebfestem Anlegegummi mit Keilausschnitt, rutschfeste Leiterschuhe, zulässige Belastung des 4-teiligen Satzes 100 kg, gemäß DIN 4567.

Unterleiter mit 0,90m breiter nivello®-Traverse, beidseitig mit rutschsicheren nivello®-Leiterschuh für extra sicheren Stand und hohe Arbeitssicherheit.

Die nivello®-Traverse liegt lose bei und wird zweifach am unteren Holmende verschraubt.

Leiterkombination	2-teiliger Satz	3-teiliger Satz	4-teiliger Satz
Arbeitshöhe bis ca. m	5,40	6,80	8,20
Leiterlänge m	4,27	5,67	7,07
Leiterbreite oben/unten mm	140/900	140/900	140/900
Sprossenanzahl	13	18	23
Gewicht ca. kg	12,0	15,8	19,3
Bestell-Nr.	11013	11018	11023
UVP ohne MwSt. Euro	424,00	587,00	750,00



Abb. Bestell-Nr. 11018

	Einzel-Unterteil	Einzel-Mittelteil	Einzel-Oberteil
Leiterlänge m	1,65	1,65	2,87
Leiterbreite oben/unten mm	340/900	340/430	140/430
Holmhöhe mm	73	73	73
Gewicht ca. kg	5,3	3,8	6,7
Sprossenanzahl	5	5	8
Bestell-Nr.	12005	12006	12008
UVP ohne MwSt. Euro	189,00	163,00	235,00



Abb. Bestell-Nr. 12005, 12006, 12008

Aluminium-Glasreinigerleiter-Oberteil

Kurzes, oberes Leiterteil mit Laufrollen, Länge 1,68m.

Ideal für platzsparenden Transport und Lagerung.

Mit abriebfestem Anlegegummi mit Keilausschnitt und rutschfesten Leiterschuh.

Leiterlänge m	1,68
Leiterbreite oben/unten mm	140/430
Sprossenanzahl	4
Gewicht ca. kg	4,3
Bestell-Nr.	12009
UVP ohne MwSt. Euro	174,00



Abb. Bestell-Nr. 12009



Abb. Bestell-Nr. 19280

Aufsteckteil mit Laufrollen und Anlegegummi, passend für Anlege-, Schiebe- und Seilzugleitern.

Länge m	1,00
Breite m	0,29
Gewicht ca. kg	3,5
Bestell-Nr.	19280
UVP o. MwSt. Euro	162,00



Mast-Hängeleiter

Stabile Ausführung mit Einhängehaken Ø 320 mm aus Stahl verzinkt und Sicherungsketten mit Karabinerhaken.

Leitern für höhere Belastungen auf Anfrage.

Abb. Bestell-Nr. 116010

Leiterlänge einschl. Haken m	2,14	2,70	3,26	3,82	4,38	4,94	6,06
Leiterbreite m	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Holmhöhe mm	58	58	58	58	58	73	85
Sprossenanzahl	6	8	10	12	14	16	20
Belastung senkrecht hängend kg	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0
Gewicht ca. kg	8,9	9,8	10,7	11,6	13,5	15,1	16,8
Bestell-Nr.	116006	116008	116010	116012	116014	116016	116020
UVP ohne MwSt. Euro	467,00	501,00	535,00	571,00	611,00	645,00	714,00



Einholm-Mastleiter mit integriertem Steigschutz

Entsprechend europäischer Norm DIN EN 353-1.

Auf den geländegängigen Leiternfuß, der automatisch Bodenunebenheiten ausgleicht, werden die Alu-Leiterteile aufgesteckt und mittels Schnellverschlüssen verriegelt.

Das Befestigen eines Leiterteils am Mast erfolgt über 2 im Lieferumfang enthaltene Spanngurte mit Ratsche. Die Spanngurte lassen sich mit Spannhaken schnell und einfach am Leiterteil einhängen. Die Aufzugsvorrichtung kann um 180° von links nach rechts umgesteckt werden. Diese erleichtert den Transport der Leiterteile nach oben bzw. unten. Der Monteur ist ab dem Einsetzen des ersten Leiterteils durch Sicherheitsgurt mit Sicherungsläufer in der Steigschutzschiene gegen Absturz gesichert.

Leiterbreite 0,37 m. Material Alu blank. Befestigung passend für Mast min. Ø 200 mm, max. 0,60 m. Sicherungsläufer und Sicherheitsgurt siehe Kapitel 11.



	Leiternfuß	Leiterteil 1,12 m	Leiterteil 1,96 m	Aufzugsvorrichtung
Bestell-Nr.	77430	77431	77432	77433
UVP ohne MwSt. Euro	501,00	525,00	571,00	455,00

Berücksichtigt die Anforderung hinsichtlich Festigkeit und Standsicherheit der europäischen Norm DIN EN 131-7

Tankwagenleiter

Zweiteilige Leiter mit Plattform und Schutzkorb, höhenverstellbar. Führung und Verbindungsteile in Edelstahl. Fahrwerk gelb pulverbeschichtet mit 4 Rollen, eingebördelte rutschsichere Sprossen.

Die Plattformhöhe der Tankwagenleiter ist mittels Seilwinde in der Höhe im Raster von 280mm verstellbar. Arretierung von Sprosse zu Sprosse, Plattform mit Gitterrostbelag R 13, beidseitiges Geländer mit Fuß- und Knieleiste, Plattformstirnseite mit 2-teiliger Sicherheitstüre und Schutzkorb (dieser ist wählbar und muss separat bestellt werden).

Die Tankwagenleiter dient ausschließlich als Zugang für Bedienungs- bzw. Kontrollarbeiten bei Be- und Entladearbeiten.

Die Tankwagenleiter ist in 3 Fahrwerksausführungen erhältlich, die sich ausschließlich am Fahrwerk unterscheiden. Der Typ 1 ist mit 4 Lenkrollen Ø 150mm ausgerüstet, dies ermöglicht eine flexible Positionierung der Tankwagenleiter. Der Typ 2 hat 2 Lenkrollen Ø 150mm am Aufstieg und 2 Laufrollen Ø280mm am Stützteil.

Der Typ 8 ist mit 4 Lenkrollen Ø 150 mm ausgerüstet und einem Zentralhebelfahrwerk. Durch Betätigen des Fahrwerkhebels kann das Fahrwerk zum besseren Stand abgesenkt werden und anschließend zum Verfahren wieder angehoben werden. Diese Tankwagenleiter kann von einer Person positioniert werden.

Lieferzeit: 15 Werktage



Abb. Bestell-Nr. 301304 und 301306

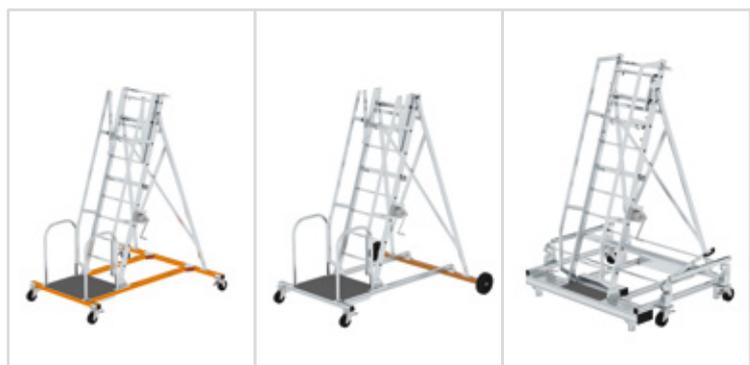
	Typ 1	Typ 2	Typ 8
Gesamthöhe max. mm	5.400	5.400	5.375
Gesamtlänge max. mm	3.160	3.160	2.500
Gesamtbreite max. mm	2.000	2.040	2.050
Plattformhöhe max. mm	4.300	4.300	4.300
Plattformhöhe min. mm	2.970	2.970	2.970
Belastung max. kg	150	150	150
Plattformlänge mm	1.080	1.080	1.080
Lenkrollen mit Feststeller	4 x Ø 150	2 x Ø 150	4 x Ø 150
Laufrollen	-	2 x Ø 280	-
Plattformbreite mm	850	850	850
Gewicht ca. kg	390,0	390,0	510,0
Bestell-Nr.	301303	301304	301305
UVP ohne MwSt. Euro	9.490,00	9.540,00	12.600,00

Fahrwerke

Der Typ 1 ist mit 4 Lenkrollen ø 150 mm ausgerüstet.

Der Typ 2 hat 2 Lenkrollen ø 50 mm am Aufstieg und 2 Laufrollen ø 280 mm am Stützteil.

Der Typ 8 ist mit 4 Lenkrollen ø 150 mm und einem Zentralhebelfahrwerk ausgerüstet. Durch Betätigen des Fahrwerkhebels kann das Fahrwerk zum besseren Stand abgesenkt werden und anschließend zum Verfahren wieder angehoben werden.



Fahrwerk Typ 1

Fahrwerk Typ 2

Fahrwerk Typ 8

Zubehör



Abb. Bestell-Nr. 301307



Abb. Bestell-Nr. 301306



Abb. Bestell-Nr. 301312

Tankwagenleiter-Schutzkorb

Der Schutzkorb dient als Absturzsicherung während der Bedienungs- bzw. Kontrollarbeiten. Eine der beiden Schutzkorb-Varianten ist Pflicht.

Ausführung	eckig	rund
Schutzkorb ca. mm	1.500 x 1.500 x 600	Ø 1.320 x 600
Bestell-Nr.	301307	301306
UVP ohne MwSt. Euro	1.350,00	990,00

Schutzkorb eckig mit absenkbarer Fußleiste

Der Schutzkorb mit absenkbarer Fußleiste dient als Absturzsicherung während der Bedienungs- und Kontrollarbeiten. Durch die absenkbare Fußleiste kann der Schutzkorb an die Kontur des Fahrzeuges besser angepasst werden.

Bestell-Nr.	301312
UVP ohne MwSt. Euro	1.760,00/Satz



Stützspindeln

Die Stützspindel ist ausschließlich zum Stabilisieren oder Feststellen der Tankwagenleiter ausgelegt.

1 Satz = 2 Stützspindeln

Bestell-Nr.	301309
UVP ohne MwSt. Euro	900,00/Satz



Spindelwinden

Ausgleich von Bodennebenheiten und teilweises Anheben der Tankwagenleiter.

1 Satz = 2 Stützspindeln

Bestell-Nr.	301310
UVP ohne MwSt. Euro	1.900,00/Satz



Seilwinde, Zwangsführung Bremse

Seilschonende Arbeitsweise und eine optimale Ausnutzung des Seiltrommelvolumens.

Mehrpreis für den Austausch einer Standardwinde gegen eine Sonderwinde.

Bestell-Nr.	301311
UVP ohne MwSt. Euro	950,00



Schutzleiste für stirnseitige Plattform

Die Schutzleiste verhindert Beschädigungen am Tankfahrzeug.

Bestell-Nr.	301314
UVP ohne MwSt. Euro	130,00



Masseband

Zur Gewährleistung der elektrischen Ableitfähigkeit der Tankwagenleiter. Erhältlich für Tankwagenleiter Typ 1,2 und 8

Bestell-Nr.	301313
UVP ohne MwSt. Euro	95,00

ML Arbeitsbock klappbar

NEU!

Stabile Aluminiumkonstruktion, Holme aus Rechteckprofilen, Queraussteifung durch geschweißte Vierkantsprossen. Hohe Standsicherheit durch Spreizsicherung mit 2 hochfesten Perlongurten unterhalb der Sprosse, Holme mit Innenschuhe und Abdeckkappen, rutschfester Untergrund durch Siebdruckauflage, zusammengeklappt nur 110 mm breit.



Abb. Bestell-Nr. 30413



Höhe des Arbeitsbocks ca. m	0,81
Abmessungen ausgeklappt B x T x H m	0,90 x 0,59 x 0,81
Abmessungen eingeklappt B x T x H m	0,90 x 0,11 x 0,87
Belastung max. kg	150,0
Gewicht ca. kg	3,9
Bestell-Nr.	30413
UVP ohne MwSt. Euro	109,00



Abb. Bestell-Nr. 30400

Aluminium-Arbeitsbock höhenverstellbar

Stabile Aluminiumkonstruktion, stufenlos höhenverstellbar von ca. 700–1.000 mm, sichere Arretierung durch Kegelgriff an jedem Verstellrohr, Queraussteifung an beiden Teilen. Standfüße mit Stellschrauben zum Niveaueingleich, auswechselbare Verschleißauflage 1.000 x 60 x 25 mm aus Fichtenholz, alle Holmenden geschlossen.

Verstellbereich ca. m	0,70–1,00
Grundfläche B x T m	0,50 x 0,78
Belastung max. kg	250,0
Gewicht ca. kg	7,0
Bestell-Nr.	30400
UVP ohne MwSt. Euro	245,00



Abb. Bestell-Nr. 30401

Aluminium-Arbeitsbock klappbar

Stabile Aluminiumkonstruktion, Holme aus Rechteckprofilen, Queraussteifung durch eingebördelte Vierkantsprossen, kräftige Stahlscharniere, hohe Standsicherheit durch Spreizsicherung mit 2 hochfesten Perlongurten, rutschfeste nivello®-Leiterschuhe, obere Auflage durch 2 Aluminium-Profile jeweils 73 mm breit, zusammengeklappt nur 150 mm breit.



Höhe des Arbeitsbocks ca. m	0,81
Grundfläche B x T m	0,90 x 0,71
Belastung max. kg	150,0
Gewicht ca. kg	5,5
Bestell-Nr.	30401
UVP ohne MwSt. Euro	181,00



Abb. Bestell-Nr. 71314 mit Bestell-Nr. 11137 (2 St.) und Bestell-Nr. 11184

Aluminium-Ladebrücke

Stabile Ladebrücke aus rutschsicherem, geriffeltem Aluminium. Mit seitlichen Fußleisten.

Die Ladung kann mit einer Bewegung in das Fahrzeug hinein- oder hinausgefahren werden.

Länge ca. 2 m, max. Belastung 700 kg.

Nutzbreite m	0,80
Gesamtbreite m	0,85
Länge m	1,92
Seitenprofil mm	98
Belastung max. kg	700,0
Gewicht ca. kg	30,0
Bestell-Nr.	71314
UVP ohne MwSt. Euro	872,00



Aluminium-Transportkiste stapelbar

Universell einsetzbar, z.B. als Schutzverpackung für Werkzeuge und Messgeräte, Sportzubehör, Hobbyutensilien, Fotoausrüstung oder Campingausrüstung.

Stabile Ausführung durch umlaufende Sicken, mehrfach vernietete Deckelscharniere mit Stapelecken, umlaufende Dichtung im Randprofil, Klappverschlüsse mit Vorrichtung für Vorhängeschloss oder Zylinderschloss (siehe nachstehend). Bequeme Tragegriffe.



Abb. Bestell-Nr. 11136



Abb. Bestell-Nr. 11137 (2 St.) mit Bestell-Nr. 11184

Außenmaß mm	582x385x277	592x385x409	782x385x379	902x495x379	782x585x412	782x585x622	1.192x790x515
Innenmaß mm	550x350x245	560x350x380	750x350x350	870x460x350	750x550x380	750x550x590	1.160x755x485
Inhalt ca. Liter	47	76	91	140	157	240	415
Gewicht ca. kg	4,5	5,3	6,1	8,0	8,2	10,0	16,0
Bestell-Nr.	11136	11137	11138	11139	11180	11181	11182
UVP ohne MwSt. Euro	159,00	199,00	219,00	279,00	289,00	322,00	513,00

Schloss-Set

Mit 2 Schlüsseln verschieden schließend.

Bestell-Nr.	11195
UVP ohne MwSt. Euro	16,00

Schloss-Set

Mit 2 Schlüsseln gleich schließend.

Bestell-Nr.	11196
UVP ohne MwSt. Euro	16,00



Aluminium-Untersetzwagen

Zum einfachen und bequemen Verfahren der Aluminium-Transportkisten. Stabile Aluminiumwinkel, 2 Bockrollen Ø 125 mm, 2 Lenkrollen Ø 125 mm mit Feststeller. Belastung 150kg. Versand erfolgt zerlegt; Aufbauanleitung liegt bei.

Passend für Transportkisten	11136/11137	11138	11139	11180/11181	11182
Bestell-Nr.	11184	11185	11186	11187	11188
UVP ohne MwSt. Euro	170,00	191,00	205,00	185,00	262,00





Abb. Bestell-Nr. 33121

Dachdecker-Aufleleiter aus Holz

Zum Auflegen bei Dachneigungen bis 75° und zur Lastverteilung bei Dachdeckerarbeiten. Holme aus ausgewähltem und astfreiem Nadelholz mit angeschrägten Enden für ein leichteres Hochschieben der Leiter. Mit kräftigen, nach oben gewölbten Sprossen aus astfreiem Eschenholz.

Die Holme und Sprossen sind wasserfest verleimt, wetterfest lasiert und zusätzlich viermal pro Sprosse verschraubt.

Leiterbreite 350mm, Sprossenabstand 280mm.

Hinweis:

Gemäß BGR 203 Dacharbeiten sind Dachdecker-Aufleleitern in Sicherheitsdachhaken nach DIN EN 517 einzuhängen. Sie dürfen nicht in die oberste Sprosse eingehängt werden.

Die Dachdecker-Aufleleitern sind zur Verwendung als Anleleiter nicht geeignet.

Leiterlänge ca. m	2,80	3,36	3,92	4,48	5,00
Sprossenanzahl	10	12	14	16	18
Gewicht ca. kg	5,8	7,0	8,2	9,4	10,6
Bestell-Nr.	33120	33121	33122	33123	33124
UVP o. MwSt. Euro	163,00	198,00	232,00	267,00	303,00



Abb. Bestell-Nr. 11113

Aluminium-Dachleiter

Passend für alle gängigen Dacheindeckungen und Dachneigungen bis 60°.

Holme aus stabilem Aluminiumprofil, mehrfach befestigte Sprossen mit kräftiger Riffelung für sicheren Stand bei allen zugelassenen Neigungen. Leiterbreite 330mm.

Der große Abstand zwischen Dacheindeckung und Sprosse schützt die Dacheindeckung vor Schäden.

Jede Leiter hat **serienmäßige** Verbindungsglaschen, damit können problemlos beliebig viele Leitern aneinander geschraubt werden.

Dachleitern gibt es in 3 Längen (1,96m/2,80m/4,20m) und 5 Ausführungen (Alu natur, Ziegelrot beschichtet, Braun beschichtet RAL 8028, Rotbraun beschichtet, Anthrazitgrau beschichtet RAL 7016).

Zubehör nicht im Lieferumfang enthalten. Zubehör für Ihre Dachleiter finden Sie auf den folgenden Seiten.

Farbabweichungen drucktechnisch bedingt.



Ausführung	Alu	Alu	Alu	Rot	Rot	Rot	Braun	Braun	Braun	Rot- braun	Rot- braun	Rot- braun	Anthra- zitgrau	Anthra- zitgrau	Anthra- zitgrau
Leiterlänge m	1,96	2,80	4,20	1,96	2,80	4,20	1,96	2,80	4,20	1,96	2,80	4,20	1,96	2,80	4,20
Sprossenanzahl	7	10	15	7	10	15	7	10	15	7	10	15	7	10	15
Gewicht ca. kg	3,6	5,2	7,9	3,6	5,2	7,9	3,6	5,2	7,9	3,6	5,2	7,9	3,6	5,2	7,9
Bestell-Nr.	11112	11113	11141	11114	11115	11142	11116	11117	11143	11205	11206	11207	11197	11198	11199
UVP o. MwSt. Euro	76,00	115,00	165,00	117,00	166,00	252,00	117,00	166,00	252,00	117,00	166,00	252,00	117,00	166,00	252,00

Zubehör zu Dachleitern

Dachhaken für Pfannen- und Falzziegel

Komplett mit Rillennägeln. Dachhaken sind mittig auf den Sparren anzubringen; für die erste Leiter werden mind. 2 Haken, für jede weitere Leiter mind. 1 Haken benötigt. Entsprechend Bauproduktenverordnung (BauPVO) 305/2011 (EU) und DIN EN 517 (die Leistungserklärung finden Sie auf unserer Homepage).

Dachhaken	Stahl verz.	Rot	Braun	Rotbraun	Anthrazitgrau
Bestell-Nr.	11118	11119	11120	11208	11159
UVP ohne MwSt. Euro	12,00	16,00	16,00	16,00	16,00



Abb. Bestell-Nr. 11119

Dachhaken für Biberziegel

Dachhaken	Stahl verz.	Rot	Braun	Rotbraun	Anthrazitgrau
Bestell-Nr.	11216	11217	11218	11219	11220
UVP ohne MwSt. Euro	14,00	19,00	19,00	19,00	19,00



Abb. Bestell-Nr. 11219

Farbige Dachhaken sind feuerverzinkt **und** pulverbeschichtet.

Auf Dächern mit einer Neigung > 20° und < 75° sind Sicherheitsdachhaken nach DIN EN 517 einzubauen. Sie sind wie folgt auf der Dachfläche zu verteilen:

- Obere Reihe < 1,0m unterhalb des Firstes
- Zwischenliegende Reihen in jeweils < 5,0 m Abstand von der darüber liegenden Reihe
- Untere Reihe < 1,5m oberhalb der Traufe, jeweils gemessen in der Dachneigung
- Der horizontale Abstand der Sicherheitshaken einer Reihe darf nicht mehr als 2,0m betragen.

Anzuwenden bei Traufhöhen über 3,0 m!

Klemmhalter

Zur Befestigung und Sicherung der Dachleiter am unteren Dachhaken.

Klemmhalter	Edelstahl V4A (1.4571)
Bestell-Nr.	11204
UVP ohne MwSt. Euro	12,00



Abb. Bestell-Nr. 11204

Standrost

800 x 250mm, komplett mit Unterbau, zur einfachen Selbstmontage (Anleitung liegt bei). Entsprechend Bauproduktenverordnung (BauPVO) 305/2011 (EU) und DIN EN 516 (die Leistungserklärung finden Sie auf unserer Homepage).

Standrost	Stahl verz.	Rot	Braun	Rotbraun	Anthrazitgrau
Bestell-Nr.	11175	11176	11177	11210	11178
UVP ohne MwSt. Euro	98,00	136,00	136,00	136,00	136,00



Abb. Bestell-Nr. 11176

Kunststoff-Auflage

Glasierte Dachziegel bieten viele Vorteile, sind aber gegen mechanische Beanspruchungen anfällig. Daher bieten wir Ihnen bei glasierten Dachziegeln an, die Unterseiten der Dachleitern mit einer Schutzauflage zu versehen. Diese Auflage besteht aus schwarzem EPDM-Kunststoff und ist selbstklebend. Einfach die Dachleiter von Öl, Schmutz, etc. reinigen, Schutzfolie abziehen und die Auflage aufkleben – fertig.

Kunststoff-Auflage (1 Satz = 2 Stück)

Für Dachleiter-Länge m	1,96	2,80	4,20
Bestell-Nr.	11211	11212	11213
UVP ohne MwSt. Euro	12,00	16,00	24,00



Abb. Bestell-Nr. 11211