



Ihr Spezialist für Laden-, Lager- und Betriebseinrichtungen in Bielefeld

Die Marke **DURIGO Lagertechnik** steht seit 1956 für die Entwicklung, Fertigung und Errichtung innovativer lagertechnischer Einrichtungs-lösungen – Wir präsentieren uns vornehmlich auf dem deutschen Markt als leistungsstarkes Fachunternehmen für Ladeneinrichtungen, Lagereinrichtungen und Betriebseinrichtungen. Unser Kundenstamm erstreckt sich durch alle Branchen und Betriebsgrößen, vom Existenzgründer bis zum Industriekonzern. **DURIGO Lagertechnik** ist gemeinsam mit ausgewählten Partnern in ganz Deutschland eine der ersten Adressen für die Komplettbereiche Ladeneinrichtungen, Lagereinrichtungen und Betriebseinrichtungen.

Nachkaufgarantie

Unsere Produkte sind langlebig. Deshalb geben wir Ihnen die Garantie, dass Sie bei uns, je nach Produkt, bis zu 10 Jahre nach dem Erstkauf aus der entsprechenden Modellreihe Ersatz- oder Erweiterungsteile erwerben können. In vielen Fällen können wir stattdessen auch Kompatibilität mit Folgesystemen garantieren. Gerne informieren wir Sie über die Nachkaufmöglichkeiten der einzelnen Produkte.

Montage Service

Unser Produkt erhalten Sie unmontiert. Selbstverständlich bieten wir Ihnen auf Wunsch eine fachgerechte Montage an.

Vor Ort Service

Gerne kommen wir Sie auch besuchen und erarbeiten mit Ihnen ein Konzept zu Ihrem aktuellen Bedarf.

Notizen

Durigo Lagertechnik

Vertriebs GmbH & Co.KG

Hofstraße 10—12

33607 Bielefeld

Telefon 0521 928840

Fax 0521 928844

E-Mail info@durigo.de

Internet www.durigo.de



HACA LEITERN



Glasreinigerleitern **2014**



Prüfzeichen

Ihr Partner in Sachen Sicherheit



Gründungs-Mitglied im Verband
Deutscher Leitern- und
Fahrgerüsterhersteller



Nach dem Geräte- und
Produktsicherheitsgesetz im
eigenen Prüflabor zertifiziert



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
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 € 149,- p. Leiter
Bestell-Nr. 0820 2300 00 unmontiert € 105,- p. Satz



Typ 6315.01 Gr. 11



Typ 6316.01 Gr. 18



Gummianlegeklotz



Ausziehbarer Leiterkopf

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	186,-
Spitze	8	2,89	5,1	150	6316 0118 55	204,-
11	7 + 4	3,76	7,9	150	6315 0100 74	292,-
13	8 + 5	4,32	8,7	100	6315 0100 85	324,-

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	95,-
Unterleiter	5	1,66	3,7	150	6316 0038 55	111,-
Mittelteil	4	1,38	2,9	150	6316 0027 44	106,-
Mittelteil	5	1,66	3,6	150	6316 0028 55	120,-
Spitze	4*	1,78	3,5	150	6316 0114 44	137,-
Spitze	7	2,61	5,0	150	6316 0117 44	186,-
Spitze	8	2,89	5,1	150	6316 0118 55	204,-
12	4 + 4 + 4*	4,04	9,4	150	6316 0104 44	338,-
15	7 + 4 + 4	4,88	10,9	100	6316 0107 44	387,-
18	8 + 5 + 5	5,72	12,4	100	6316 0108 55	435,-

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

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 00 auf Anfrage

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



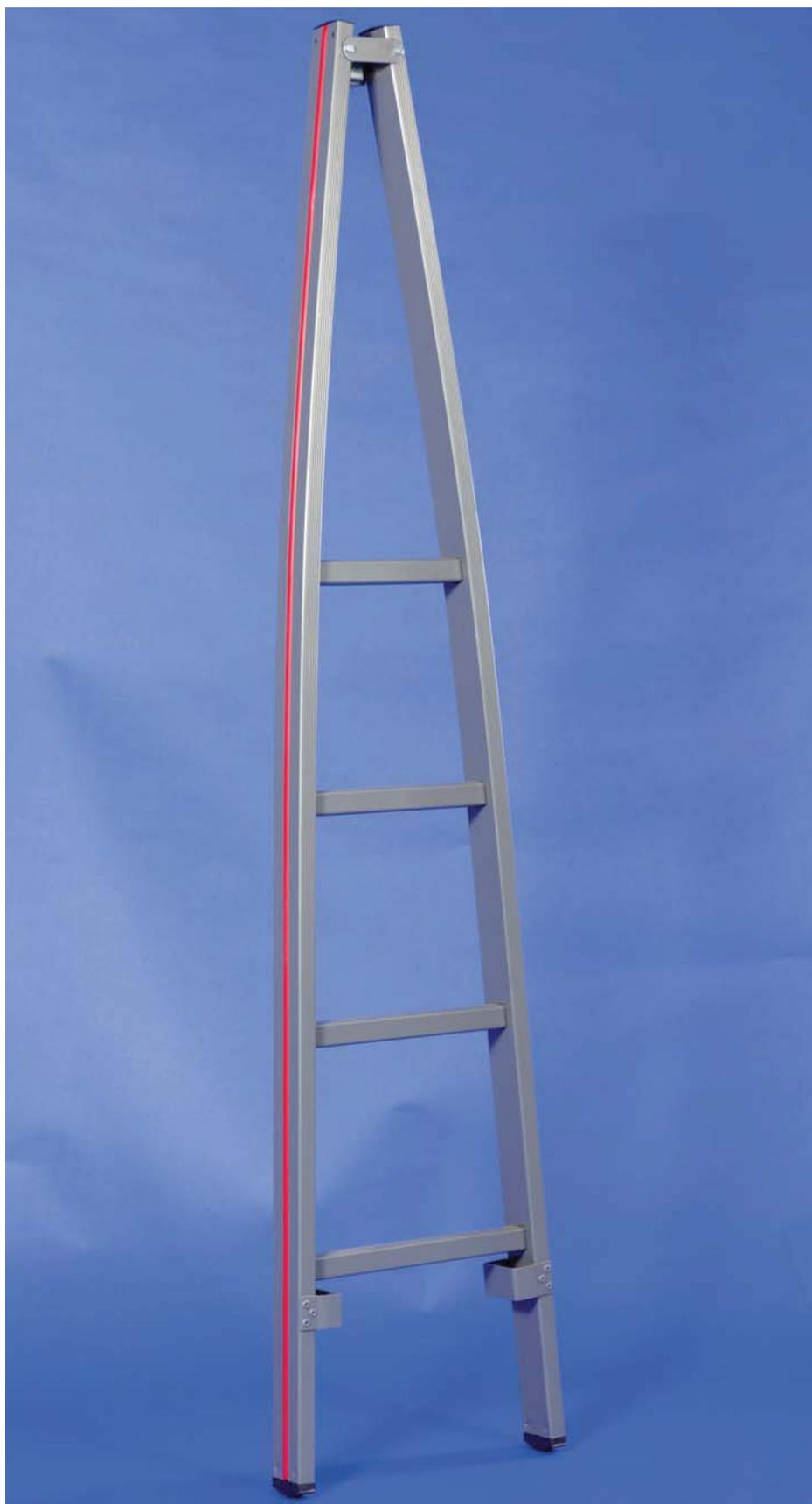
Typ 6311.02, Gr. 23



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	132,-	6313 0102 50	153,-
5	Unterleiter	1,68	5,7	150	6311 0100 50	178,-	6313 0100 50	221,-
5	Mittelteil	1,68	5,0	150	6311 0000 05	153,-	6313 0000 05	192,-
6	Spitze	2,33	6,4	150	6311 0000 06	210,-	6313 0000 06	231,-
8	Spitze	2,86	7,5	150	6311 0000 08	218,-	6313 0000 08	273,-
13	8 + 5	4,26	13,2	150	6311 0200 13	396,-	6313 0200 13	494,-
18	8 + 2 x 5	5,66	18,2	150	6311 0200 18	549,-	6313 0200 18	686,-
23	8 + 3 x 5	7,06	23,2	150	6311 0200 23	702,-	6313 0200 23	878,-
28	8 + 4 x 5	8,46	28,2	100	6311 0200 28	855,-	6313 0200 28	1.070,-

Etagen- und Autoleitern auch pulverbeschichtet



Bietet Schutz für die Hände gegen Kälte
und schwarze Finger durch Aluminium

GLASREINIGERLEITERN

Mehrteilige Autoleitern



»HOLZ-SERIE«



Typ 1320.01

- Holme mit runden Kanten aus ausgesuchtem astreinem Kiefernholz
- Sprossen aus Esche
- Holm-/Sprossenverbindung durchgehend verzapft und verkeilt
- Leiterspitze mit Gummianlegeklotz
- Mit Verbindungsbolzen
- Sehr geringe Leiterbreiten und Leiterlängen
- Schnappverschlussarretierung zum Hochziehen des zusammengesteckten Leitersatzes
- Leiterfüße mit Metallhülse, auswechselbar
- Farbe: Natur, Lackfirnis
- Maße
Sprossenabstand ca. 280 mm, größte Breite ca. 400 mm,
Länge der Unterleitern ca. 1,20 m, Länge der Spitze ca. 1,24 m,
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 € 149,- p. Leiter
Bestell-Nr. 0820 2300 00 unmontiert € 105,- p. Satz



Bequemer Transport im Pkw



Schnappverschluss



Ausziehbarer Leiterkopf
(auf Leiter Typ 1313.01 montiert)



Gummianlegeklotz

Größe	Zusammen- setzung	Länge insges. ca. m	Gewicht ca. kg	Zul. Belastung max./kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
8	2 + 2 x 3	2,84	9,4	100	1320 0100 08	468,-
11	2 + 3 x 3	3,68	12,7	100	1320 0100 11	645,-
14	2 + 4 x 3	4,54	15,9	100	1320 0100 14	822,-



GLASREINIGERLEITERN

Etagen-/Tourenleitern



»HOLZ-SERIE«



100 %
ASTFREI

Typ 1313.01

- Holme mit runden Kanten aus ausgesuchtem astreinem Kiefernholz
- Sprossen aus Esche
- Holm-/Sprossenverbindung durchgehend verzapft und verkeilt
- Leiterspizze mit Gummianlegeklotz
- Mit Steckkästen zum Zusammenstecken der Leiterteile
- Mit Verbindungsbolzen
- Leiterfüße mit Metallhülse, auswechselbar
- Farbe: Natur, Lackfirnis
- Maße
Sprossenabstand ca. 280 mm, größte Breite 415 mm,
Abstand oberste Sprosse bis Leiterende ca. 600 mm

Leiterspizze

- Leiterspizze mit Gummianlegeklotz
- Mit Steckkästen für Unterleitern

Gr.	Länge insg. ca. m	Gewicht ca. kg	Zul. Belastung max./kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
4	1,85	5,5	150	1313 0100 04	168,-
6	2,40	6,5	150	1313 0100 06	183,-
7	2,68	7,0	150	1313 0100 07	197,-
8	2,97	8,5	150	1313 0100 08	213,-

Unterleitern

- Spitzen und alle Unterleitern miteinander kombinierbar
- Mit Steckkästen, passend auch für alle einteiligen Spitzleitern Typ 1313.01

Gr.	Länge insg. ca. m	Gewicht ca. kg	Zul. Belastung max./kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
4	1,50	4,1	150	1313 0000 40	120,-
5	1,77	4,4	150	1313 0000 50	132,-



Etagenleitern mit Spitze Gr. 8 und zwei Unterleitern Gr. 5 sowie Traverse



Typ 1313.01 - Zubehör/Sonderausstattungen

Ausziehbarer Leiterkopf aus Aluminiumrohr, mit Gummianlegeklotz, Nutzlänge bei Spitzen ca. 500 mm

Bestell-Nr. 0820 2200 00 montiert € 149,- p. Leiter

Bestell-Nr. 0820 2300 00 unmontiert € 105,- p. Satz

Traverse aus Aluminium

Erhöht erheblich die seitliche Standsicherheit der Leiter. Durch Universalbeschlag für alle Anlege- und Schiebeleitern mit Holmen von 40 - 95 mm Breite und bis 30 mm Dicke. Mit Flügelmutter 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.

Bestell-Nr. 0609 1100 00 € 159,- p. Satz



Ausziehbarer Leiterkopf



Traverse Typ 0609.1100.00
(an Aluminiumleiter)

Etagen-/Tourenleitern Typ 1313.01 - Beispiele für komplette Leitersätze

Größe*	Zusammen- setzung	Länge insgesamt ca. m	Gewicht ca. kg	Zul. Belastung max./kg
8	4 + 4	2,98	9,5	150
9	4 + 5	3,26	9,8	150
10	6 + 4	3,52	10,7	150
11	6 + 5	3,80	11,0	150
12	7 + 5	4,08	11,4	150
13	8 + 5	4,36	13,1	150
14	6 + 2 x 4	4,64	14,2	150
15	6 + 4 + 5	4,92	15,1	100
16	6 + 2 x 5 (7 + 4 + 5)	5,20	15,4	100
17	7 + 2 x 5 (8 + 4 + 5)	5,48	16,8	100
18	6 + 3 x 4	5,76	17,5	100
19	4 + 3 x 5 (7 + 3 x 4)	6,04	18,6	80
20	6 + 4 + 2 x 5	6,32	19,5	80
21	4 + 5 + 3 x 4	6,60	19,9	80
22	4 + 2 x 4 + 2 x 5	6,88	21,6	80

* Gr. 8 bis 17 = Tourenleitern, Gr. 18 bis 22 = Etagenleitern

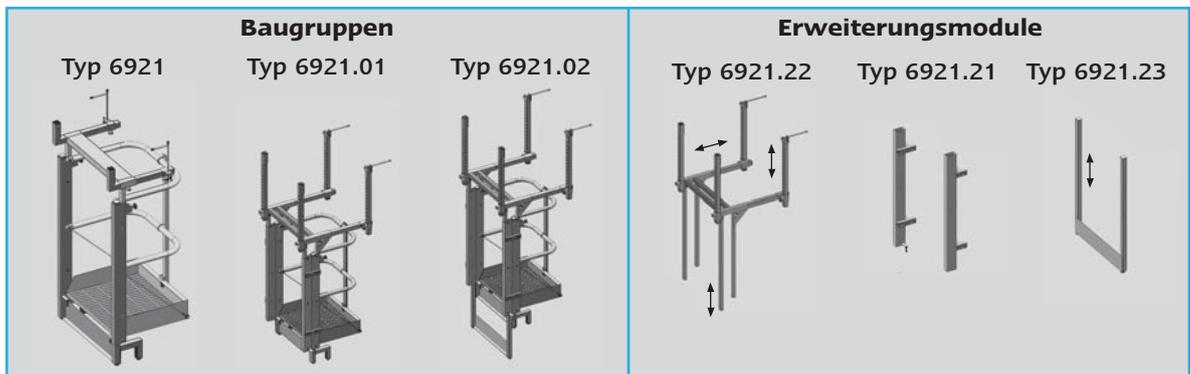
Fenstergerüst



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
- 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	6921 0100 00	6921 0200 00	6921 0300 00	6921 0400 00	6921 0500 00
6921 2000 00 Grundgerüst mit Standardfußteil	1	1	1	0	0	0
6921 2400 00 Standardkopfteil	1	0	0	0	0	0
6921 2200 00 Erweiterungsmodul Kopfteil	•	1	1	1	0	1
6921 2100 00 Erweiterungsmodul Führungsaufnahme	•	1	1	1	1	1
6921 2300 00 Erweiterungsmodul Fußteil	•	•	1	0	1	1
Lichte Fensterhöhe ca. m	1,10 – 2,45	1,34 – 2,66	1,34 – 2,49	-	-	-
Packmaß ca. m	1,66 x 0,83 x 0,45	1,66 x 0,83 x 0,79	1,66 x 0,83 x 0,79	-	-	-
Gewicht ca. kg	15	21	24	9	4,5	12
Preis / Stück	1.153,- €	2.042,- €	2.118,- €	976,- €	628,- €	1.277,- €

• = kann ergänzt werden

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. 1 m
Lichte Fensterhöhe	1,29 - 2,60 m
Zulässige Belastung	150 kg
Packmaß	ca. 1,53 x 0,56 x 0,30 m



Bestell-Nr.	€ p. Stck.
5920 0200 00	893,-

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	272,-



Sicherheitsseil

mit Rohrhaken nach der DIN EN 353-2

- Seillänge ca. 5 m
 Best.-Nr. 0644 0301 01 € p. Stck. 217,-
 Seillänge ca. 10 m
 Best.-Nr. 0644 0401 01 € p. Stck. 223,-

Sicherheitsgeschirr (Auffanggurt)

- HACA-Typ 0529.37.04
 aus Polyamid/Polyester-Mischgewebe mit Schnellverschlüssen (Schlitzschnalle), Größe M - XL
 Best.-Nr. 0529 3704 00 € p. Stck. 165,-

