



# 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](mailto:info@durigo.de)

Internet [www.durigo.de](http://www.durigo.de)



# HACA LEITERN



Feuerwehrleitern **2014**

# 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 Feuerwehroleitern
- Ortsfeste Leitern und Fallschutz
- Fahrbare Arbeitsbühnen
- Überprüfung und Kontrolle von Steigeinrichtungen mit fester Schiene in Windkraftanlagen
- Weitere Fachschulungen auf Kundenwunsch möglich

## Schwerpunktt Themen

- 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
Rettungsplattformen Typ 6935.03	G.09
Rettungsplattformen Typ 6936.02	G.10
Rettungsplattform Typ 6934.01, Typ 6934.51	G.11
Schiffs-Rettungsleiter 	G.12

## 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



# Steckleitern aus Aluminium

## DIN EN 1147



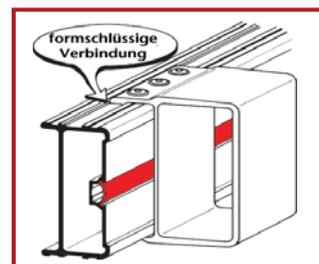
- Reparaturfreundlich durch geschraubte Holm-/Sprossenverbindung 
- Sprossen, Holme und alle sonstigen Bauteile auswechselbar
- Holme aus Aluminium-Spezialprofil
- Sprossen aus quadratischem Aluminiumrohr mit rotem, rutschhemmend gerieftem, geschumpftem Kunststoffüberzug zum Schutz der Hände bei Kälte
- 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



Verschleißmarkierung



Formschlüssige Verbindung

	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
Oberteil	9,7	14711 000 02	
Unterteil	9,2	14711 000 20	

- 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, geschrumpftem 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



- 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 spiralgeflochtenem 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	

FEUERWEHRLEITERN



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.

**Perlonseil**, 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



- 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. 44 kg
Zulässige Belastung	500 kg

**Bestell-Nr. 6935 0300 00**

€ p. Stck.



FEUERWEHRLEITERN



FEUERWEHRLEITERN

# 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



- 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

FEUERWEHRLEITERN



FEUERWEHRLEITERN

# 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
<b>7777 0001 00</b> Kombinationsmöglichkeit 1		1		1	1	1
<b>7777 0002 00</b> Kombinationsmöglichkeit 2	1			1	1	1
<b>7777 0003 00</b> Kombinationsmöglichkeit 3	1		1		1	

Lichte Weite ca. 450 mm

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



FEUERWEHRLEITERN



FEUERWEHRLEITERN



Für die Binnenschifffahrt: Leiter mit eckigen Haken



Für die Seeschifffahrt: Leiter mit runden Haken



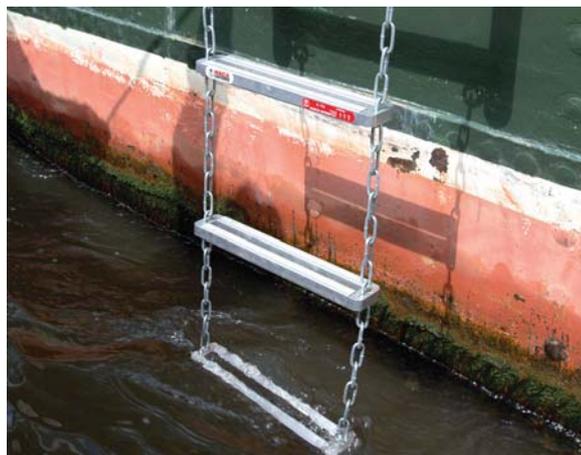
7777 0000 02 Detail eckiger Haken



7777 0000 01 Detail runder Haken



7777 0000 04 Detail verstellbarer Abstandhalter



7777 0000 06 Detail Kettenleiter

# HACA Feuerwehrleitern im Einsatz



FEUERWEHRLEITERN

# HACA Feuerwehrleitern im Einsatz



FEUERWEHRLEITERN

