

07010ZAR\_MastSTGL\_8s\_A4\_LY11.indd 1 10.06.2010 11:13:11 Uhr



## Das modulare ZARGES Maststeigleiter-System genial einfach, sicher und flexibel.

Für Ihre Arbeiten an Masten hat ZARGES ein völlig neues, mehrteiliges Leiternsystem entwickelt. Im Vordergrund stand dabei größtmögliche Arbeitssicherheit. Die neue Maststeigleiter bietet Ihnen durch die Doppelholm-Bauweise ein sicheres Steiggefühl und setzt mit einem integrierten Steigschutzsystem und einer sicheren Mastbefestigung Maßstäbe. Auch in Sachen Funktionalität lässt diese Innovation keine Wünsche offen: Der konsequente Einsatz von Aluminium-Strangpressprofilen ermöglicht besonders lange Module bei gleichzeitig minimalem Gewicht. Durch das einfache Stecksystem lässt sich die ZARGES Maststeigleiter in kürzester Zeit auf- und wieder abbauen. Ein als Zubehör erhältlicher, verstellbarer Adapter gewährleistet dabei sicheren Stand auch in unebenem Gelände.

### Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- → Höchste Arbeitssicherheit durch Doppelholmleiter und integriertes Steigschutzsystem.
- → Breite, 30 Millimeter tiefe Sprossen für optimale Rutschsicherheit beim Auf- und Abstieg.
- → Sprossen-Holm-Verbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung.
- → Die Doppelholm-Bauweise ermöglicht leichtes Transportieren, Stapeln und Lagern der Module.
- → Verschleißarme Befestigung am Mast durch spezielle Anschlagmittel (Flechtleine und Mastbügel mit Anlegeklotz).



### Komplettset

Leiternkombinationen	3-teilig	4-teilig	5-teilig	6-teilig	7-teilig
Leiterlänge m	8,80	11,60	14,40	17,20	20,00
Äußere Breite mm	505	505	505	505	505
Holmhöhe mm	58	58	58	58	58
Sprossenanzahl	32	42	52	62	72
Gewicht kg	40,0	52,0	64,0	76,0	88,0
Bestell-Nr.	55140	55141	55142	55143	55144
Preis exkl. MwSt	2100,-	2796,-	3492,-	4188,-	4884,-

### Einzelteile

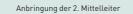
Einzelleitern	Unterleiter	Mittelleiter	Oberleiter
Leiterlänge m	3,52	2,85	2,80
Äußere Breite mm	505	505	505
Holmhöhe mm	58	58	58
Sprossenanzahl	12	10	10
Gewicht	14,0	12,0	12,0
Bestell-Nr.	41916	41917	41918
Preis exkl. MwSt.	745,-	696,-	659,-

### **Technische Details**

- → Hohe Flexibilität in Bezug auf Höhe (max. 20 Meter) und Mastdurchmesser (Ø 140 mm bis 1000 mm).
- → Aufbauzeit (Maststockzeit) für einen 15 m langen Mast ca. 10 min.
- → Maximale Gesamtbelastung 150 kg pro Leiternsystem/Set.
- → Geprüft nach DIN EN 353 CE 0121, DIN 18799 1, DIN EN ISO 14122 4, DIN EN 131. Die Einhaltung dieser Normen wird von der DEKRA geprüft und zertifiziert.







### Das ZARGES Fallschutzsystem

- → Vorlaufender Fallschutz, gewährleistet auch während des Aufbaus permanente Sicherheit.
- → Gewichtsoptimierte Fallschutzschiene aus Aluminium.
- → Sicherungsläufer ZAST-OPTIFLEX mit flexiblen Einsatzmöglichkeiten, kann an jeder Position des Steigschutzsystems, unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften, eingebracht bzw. entnommen werden – zur Verwendung des ZARGES Leitern Systems zwingend erforderlich, nicht im Lieferumfang des Leiternsystems enthalten. Der Sicherungsläufer ZAST-OPTIFLEX ist als Zubehör unter Bestell-Nr. 47588 erhältlich.
- → Fallschutzläufer und Sicherheitsgeschirre müssen ab einer Absturzhöhe von 5m eingesetzt werden.



### ZARGES Sicherungsläufer ZAST-OPTIFLEX-R4

Gewicht	kg	1,7
Bestell-Nr.		47588
Preis exkl. MwSt.		797,-

7 A DCEC	Sicherheitsaurt	DIN EN	361 Form	٨

ZAROZO Siener nertogar i Diri Zir cor i crim A					
Bestell-Nr.	47524				
Preis exkl. MwSt.	180,-				







ZARGES Leiternadapter für stufenlosen Niveauausgleich

für Holmhöhen bis max.	mm	98
Für äußere Leiternbreite von / bis	mm	300 - 500
Äußere Breite	mm	680
Gewicht	kg	5
Bestell-Nr.		41919
Preis exkl. MwSt.		182,-

ZARGES Empfehlung für den Einsatz in Verbindung mit Mast-Steigleitern. Niveauausgleich bis ca. 210 mm. Integrierte Erdspitzen für sicheren Stand auf gewachsenen Böden.



Hinweis: Ersatz- und Einzelteile wie z. B. Anlegeelement, Flechtleine etc. erhalten Sie auf Anfrage.



Anbringung der Unterleiter



Anbringung der 1. Mittelleiter



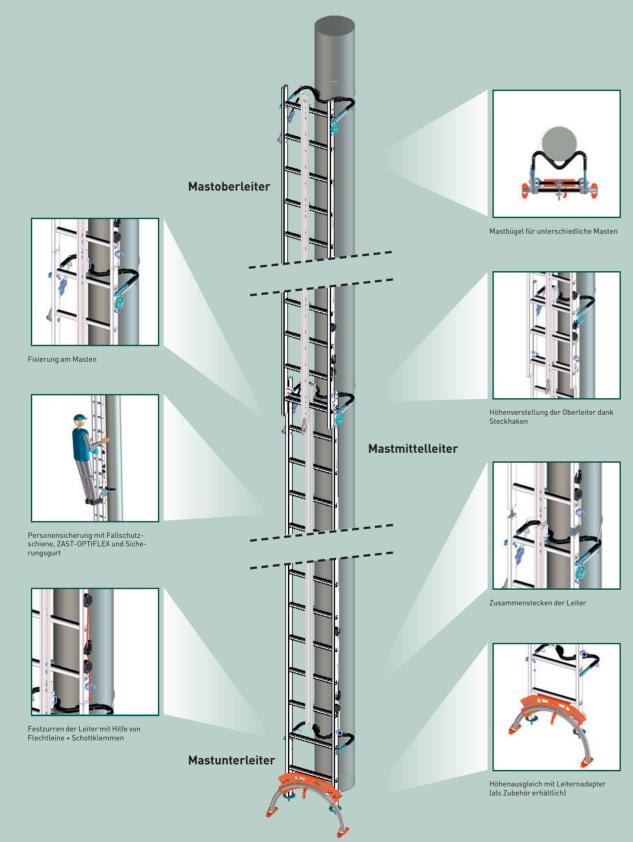




07010ZAR\_MastSTGL\_8s\_A4\_LY11.indd 2-3 10.06.2010 11:13:25 Uhr

## **ZARGES Maststeigleiter-System**

### Ihre Produktvorteile im Detail



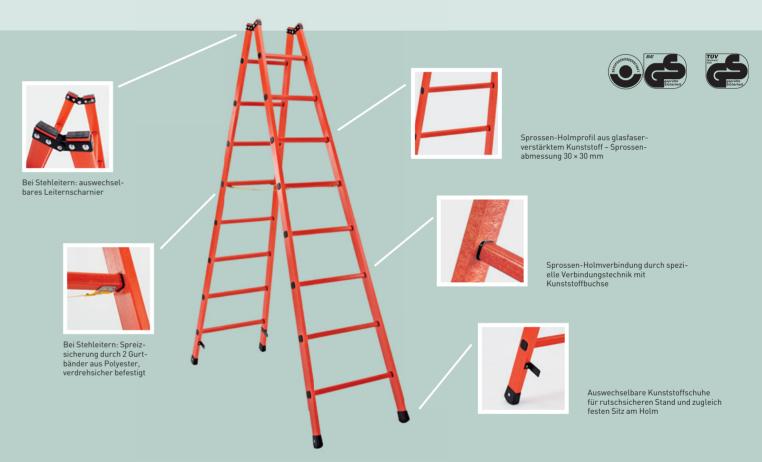
Die Aufbau- und Bedienungsanleitung finden Sie unter:

## www.zarges.de/downloads



# Das ZARGES Leiternprogramm aus Vollkunststoff – optimal geeignet für Arbeiten unter Spannung.

- → Leitern aus Glasfaserverstärktem Kunststoff sind ideal geeignet für Arbeiten in der Energieversorgungsbranche. Sprossen und Holme bestehen aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Dieser Werkstoff ist besonders Alterungs- (nach ISO 4892-2) und UV –beständig und zudem isolierend.
- → Alle Vollkunststoff-Sprossenleitern erfüllen die Hochspannungsprüfung für Leitern aus isolierendem Material nach DIN EN 61 478 bzw. VDE 0682 Abschnitt 6,5 Kategorie 1/30 KV.
- → ZARGES Vollkunststoffleitern aus GFK sind also optimal geeignet für sicheres Arbeiten unter Spannung.



## Vollkunststoff-Sprossen-Stehleiter, beidseitig begehbar

- → Holme und Sprossen (30 mm × 30 mm) aus glasfaserverstärktem Kunststoff für besonders hohe chemische Beständigkeit.
- → Erfüllt die Hochspannungsprüfung für Leitern aus isolierendem Material nach DIN EN 61 478 bzw. VDE 0682 Abschnitt 6.5 Kategorie 1/30 KV .
- ightarrow Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand und zugleich festen Sitz am Holm.
- → Alterungsbeständigkeit nach ISO 4892-2.
- $\rightarrow\,$  Geeignet für Arbeiten unter Spannung (1.000 V AC, 1.500 V DC).
- ightarrow Hochfeste Spreizsicherung aus Polyester.

Gewicht Bestell-Nr.	kg	8,3 <b>41261</b>	11,9 <b>41256</b>	15,5 <b>41257</b>	19,3 <b>41258</b>	27,2 <b>41260</b>
Sprossenanzahl		2 × 4	2 × 6	2 × 8	2 × 10	2 × 14
Holmhöhe	mm	58	58	58	58	58
untere, äußere Breite	m	0,48	0,54	0,60	0,65	0,77
Arbeitshöhe	ca. m	2,60	3,10	3,65	4,15	5,20
Leiterlänge	m	1,32	1,88	2,44	3,00	4,12



07010ZAR\_MastSTGL\_8s\_A4\_LY11.indd 4-5



## Gebördelte Kunststoff-Stufen-Stehleiter, in GFK-Mischbauweise

- → 80 mm tiefe Leichtmetall-Stufen mit rutschfester Riffelung.
- → Für Arbeiten an Elektroanlagen durch isolierende Holme aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- → Sicherheitsplattform (250 mm × 250 mm).
- → Sicheres Ablegen von Zubehör und Werkzeug in Aluminium-Ablageschale.
- → Zusammengeklappt nur 8,8 cm breit.
- → Stufen aus Alu-Strangpressprofil.

Leiterlänge	m	1,40	1,65	1,90	2,15	2,40
Plattformhöhe	m	0,68	0,91	1,14	1,37	1,60
Arbeitshöhe	ca. m	2,70	2,90	3,15	3,35	3,60
untere, äußere Breite	m	0,42	0,44	0,47	0,49	0,52
Holmhöhe Steig-/Stützteil	mm	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50	50 / 50
Stufenanzahl einschl. Plattform		3	4	5	6	7
Gewicht	kg	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
Bestell-Nr.		40431	40432	40433	40434	40435
Preis exkl. MwSt.	€	200,-	224,-	254,-	299,-	330,-



## Vollkunststoff-Schiebeleiter, 2-teilig

- → Holme und Sprossen aus glasfaserverstärktem Kunststoff für besonders hohe chemische Beständigkeit.
- → Per Hand von Sprosse zu Sprosse höhenverstellbar.
- → Beide Leiternteile auch separat als Anlegeleitern einsetzbar.
- → Erfüllt die Hochspannungsprüfung für Leitern aus isolierendem Material nach DIN EN 61 478 bzw. VDE 0682 Abschnitt 6.5 Kategorie 1/30 KV.
- → Geeignet für Arbeiten unter Spannung (1.000 V AC, 1.500 V DC).
- → Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand und zugleich festen Sitz am Holm.

Leiterlänge, ausgefahren	m	4,17	4,91	6,03
Leiterlänge, eingefahren	m	2,44	2,95	3,51
Arbeitshöhe, max.	ca. m	4,95	5,70	6,75
Holmhöhe	mm	58	73	73
Sprossenanzahl		2 × 8	2 × 10	2 × 12
Gewicht	kg	13,0	18,5	22,0
Bestell-Nr.		41288	41290	41292
Preis exkl. MwSt.	€	516,-	632,-	770,-



## Vollkunststoff-Sprossen-Anlegeleiter

- → Holme und Sprossen (30 mm × 30 mm) aus glasfaserverstärktem Kunststoff für besonders hohe chemische Beständigkeit.
- → Erfüllt die Hochspannungsprüfung für Leitern aus isolierendem Material nach DIN EN 61 478 bzw. VDE 0682 Abschnitt 6.5 Kategorie 1/30 KV.
- → Alterungsbeständigkeit nach DIN EN ISO 4892-2.
- → Geeignet für Arbeiten unter Spannung (1.000 V AC, 1.500 V DC).
- → Äußere Breite: 420 mm besonders standsicher.

The second secon

## **Vollkunststoff Seilzugleiter, 2-teilig**

- → Holme und Sprossen (30 mm × 30 mm) aus glasfaserverstärktem Kunststoff für besonders hohe chemische Beständigkeit.
- → Besonders einfache und bequeme Höhenverstellung von Sprosse zu Sprosse durch Kunststoffseil und Rolle.
- → Wandlaufrollen mit schonender Oberfläche.
- → Erfüllt die Hochspannungsprüfung für Leitern aus isolierendem Material nach DIN EN 61478 bzw. VDE 0682 Abschnitt 6.5 Kategorie 1/30 KV.
- ightarrow Alterungsbeständigkeit nach DIN EN ISO 4892-2.
- → Geeignet für Arbeiten unter Spannung (1.000 V AC, 1.500 V DC).
- → Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand und zugleich festen Sitz am Holm.

Leiterlänge, ausgefahren	m	7,17	8,00
Leiterlänge, eingefahren	m	4,09	4,64
Arbeitshöhe,max.	ca. m	7,90	8,70
Holmhöhe	mm	73	73
Sprossenanzahl		2 × 14	2 × 16
Gewicht	kg	26,5	30,0
Bestell-Nr.		41274	41276
Preis exkl. MwSt.	€	995,-	1.185,-

Leiterlänge m	1,92	3,04	4,16
Arbeitshöhe ca. m	2,80	3,85	4,95
Holmhöhe mm	58	58	58
Sprossenanzahl	6	10	14
Gewicht kg	5,6	8,6	11,6
Bestell-Nr.	41251	41253	41255
Preis exkl. MwSt. €	245,-	350,-	471,-

#### Zubehör:



### Mastfahrwerk

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

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt. €
Mastfahrwerk	8505	195,-



### Kopffahrwerk

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

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt. €
Kopffahrwerk	8110	74,-

07010ZAR\_MastSTGL\_8s\_A4\_LY11.indd 6-7



Wollen Sie mehr über ZARGES Maststeigleitern wissen?
Bei ZARGES finden Sie für jeden Einsatz das richtige Produkt!

# www.zarges.de/maststeigleiter

Händlerstempel



Alle genannten Preise inklusive Mehrwertsteuer beziehen sich auf den zum Zeitpunkt der Drucklegung gültigen Mehrwertsteuersatz von 19 %.

Technische Änderungen vorbehalten. Maßangaben und Gewichte in ca. Werten. Stand: Datum der Drucklegung. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der ZARGES GmbH.