

**ISO STEP®**

Fiberglasleitern







# Inhalt

Prüfzeichen, Leiternklassifizierungen, Merkmale E.02

**ISO STEP**<sup>®</sup>-Leiternserien E.04

## **ISO STEP**<sup>®</sup> *kompakt*

Anlegeleitern E.07

Schiebeleitern ohne Seilzug E.08

Stehleitern E.10

Montageleitern E.19

## **ISO STEP**<sup>®</sup> *komplett*

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**<sup>®</sup> *solid*

Doppelstufen-Stehleitern E.15

Montageleitern E.19

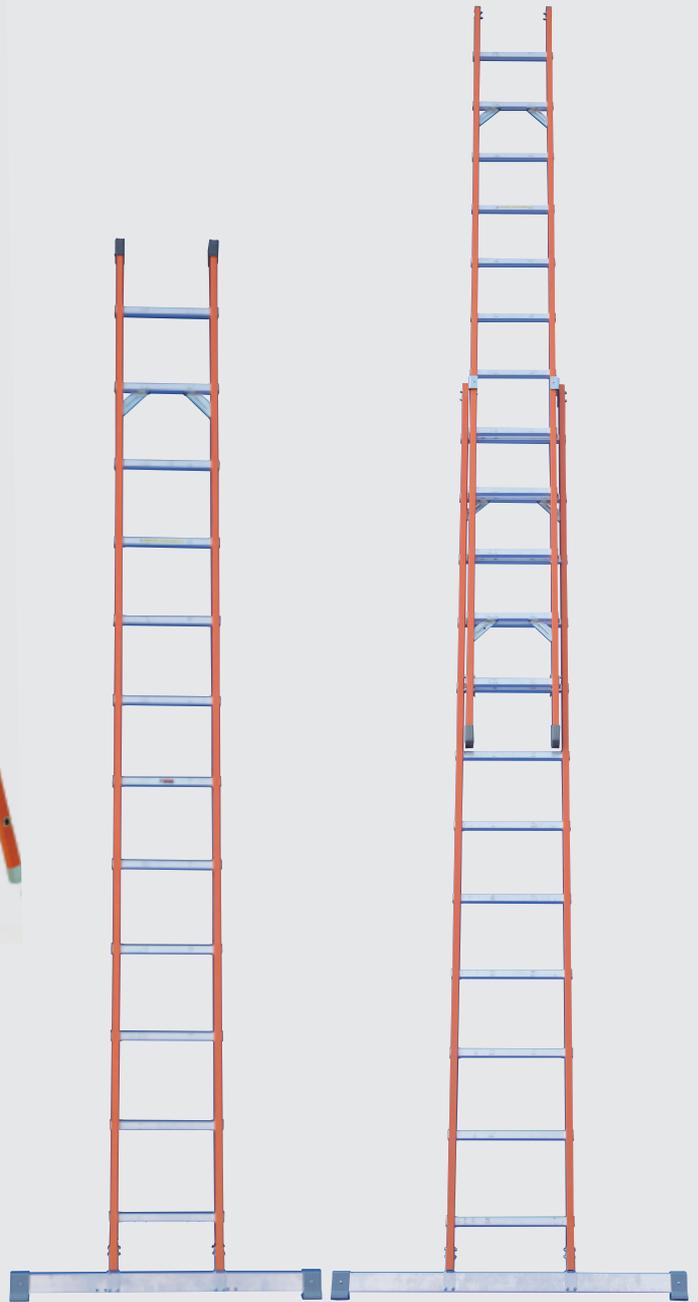
Zubehör und Sonderausstattungen E.21



**Konstruktionsmerkmale**

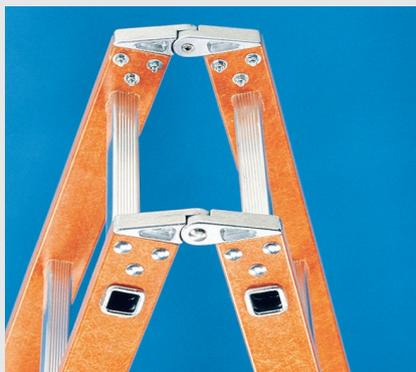
**Vorzüge**

- › 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/geklebte 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

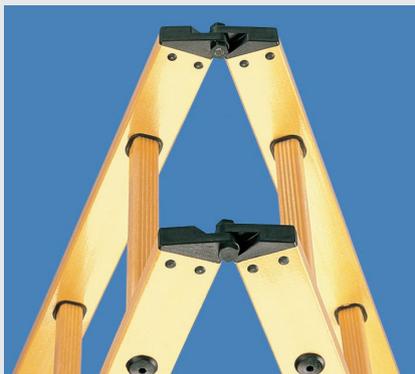


**Sprossen-Varianten**

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

**Stufen-Varianten**

- Stehleiter mit Sicherheitsbrücke
- Doppelstufen-Stehleiter





### **Konstruktionsmerkmale**

#### **Vorzüge**

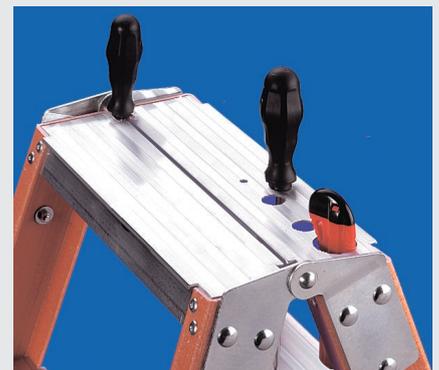
- › Holme aus GFK-U-Profilen
- › Holm-/Sprossenverbindung bzw. Holm/Stufenverbindung  
Mehrfachvernietung mit Blindnieten
- › Handwarme Holme
- › Witterungs-(UV-)beständig
- › Stufen aus Aluminium-Profilen
- › Sprossen/Stufen rutschhemmend profiliert
- › Elektrisch isolierende Leiterfüße
- › Reparaturfreundliche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

## 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**  
Leiterträger für liegende Lagerung  
Leiterträger-Sicherungselement  
Ersatzsprosse DBGM Gr. 6 - 14  
Leiterhalter für stehende Lagerung  
Leiterträger-Vorhängeschloss aus Messing  
Einhängevorrichtung  
für Untergrund aus Beton, Holz, Metall  
Wandabstandhalter mit Ablagegitter Typ 0545.10  
Mastanleger  
Wandabstandhalter Typ 0548  
Einhängegarnitur für Untergrund aus Holz  
Haken, Stahl/verzinkt Ø 30 mm

- Best-Nr. 0116 1000 00**
- Best-Nr. 0116 1200 00**
- Best-Nr. 0222 4000 00**
- Best-Nr. 0516 1000 00**
- Best-Nr. 0516 1200 00**
  
- Best-Nr. 0528 4601 00**
- Best-Nr. 0545 1000 00**
- Best-Nr. 0546 0000 00**
- Best-Nr. 0548 0000 00**
- Best-Nr. 0705 1100 00**
- Best-Nr. 0910 3007 00**

Infos und Preise ab Seite E.21



Typ 2005

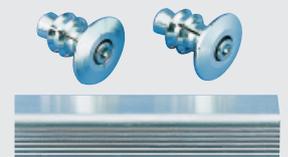
Hochspannungs-Prüfung nach Kategorie II in Anlehnung an die DIN EN 61 478 und VDE 0682-711 mit **94 KV** getestet.

<b>Typ 2005</b>				
Größe	Holmlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
6	1,93	4,5	<b>2005 0000 06</b>	179,00
8	2,49	5,8	<b>2005 0000 08</b>	216,00
10	2,99	7,0	<b>2005 0000 10</b>	268,00

<b>Typ 2005.05</b>				
Größe	Holmlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
12	3,59	10,0	<b>2005 0500 12</b>	334,00
14	4,17	11,5	<b>2005 0500 14</b>	373,00



Holm-/Sprossenverbindung



Ersatzsprosse DBGM

# Schiebeleitern ohne Seilzug

## ISO STEP® kompakt



- › 2-tlg., bei Größe 8 + 10 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**  
 Leiterträger für liegende Lagerung  
 Leiterträger-Sicherungselement  
 Ersatzsprosse DBGM Gr. 6 - 14  
 Gleitrollen  
 Wandabstandhalter mit Ablagegitter Typ 0545.10  
 Mastanleger  
 Wandabstandhalter Typ 0548

- Best-Nr. 0116 1000 00**
- Best-Nr. 0116 1200 00**
- Best-Nr. 0222 4000 00**
- Best-Nr. 0225 0100 00**
- Best-Nr. 0545 1000 00**
- Best-Nr. 0546 0000 00**
- Best-Nr. 0548 0000 00**

Infos und Preise ab Seite E.21



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



Holm-/Sprossenverbindung



Führungsbeschläge mit Kunststoff-Gleitern



Typ 2205.05

### 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	<b>2205 0500 08</b>	593,00
10	4,99	2,99	17,0	<b>2205 0500 10</b>	684,00
12	6,17	3,65	29,5	<b>2205 0500 12</b>	935,00
14	7,23	4,20	33,5	<b>2205 0500 14</b>	1042,00



# Stehleitern

## 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**

Leiterträger für liegende Lagerung

Leiterträger-Sicherungselement

Einklappbare Arbeits- und Ablageplattform aus Aluminium

Ersatzsprosse DBGM Gr. 6 – 14

Ersatzsprosse DBGM Gr. 16 – 20

Leiterhalter für stehende Lagerung

Leiterträger-Vorhängeschloss aus Messing

**Best-Nr. 0116 1000 00**

**Best-Nr. 0116 1200 00**

**Best-Nr. 0165 0000 00**

**Best-Nr. 0222 4000 00**

**Best-Nr. 0222 4100 00**

**Best-Nr. 0516 1000 00**

**Best-Nr. 0516 1200 00**

Infos und Preise ab Seite E.21



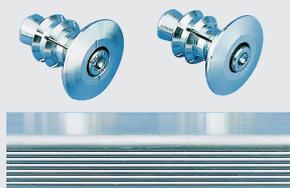
Typ 2025



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



Holm-/Sprossenverbindung



Ersatzsprosse DBGM



Aluminiumguss-Gelenk



Leiterschuhe

**Typ 2025**

Größe	Holmlänge ca. m	Schrittlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
6	1,75	von 1,05 bis 1,05	0,56	10,0	<b>2025 0000 06</b>	400,00
8	2,30	von 1,35 bis 1,35	0,62	12,5	<b>2025 0000 08</b>	490,00
10	2,90	von 1,65 bis 1,65	1,65	16,0	<b>2025 0000 10</b>	576,00
12	3,45	von 1,95 bis 1,95	0,74	19,0	<b>2025 0000 12</b>	664,00
14	4,00	von 2,25 bis 2,25	0,80	22,0	<b>2025 0000 14</b>	755,00
16	4,55	von 2,5 bis 2,5	0,86	37,6	<b>2025 0000 16</b>	1142,00
18	5,10	von 2,8 bis 2,8	0,92	43,0	<b>2025 0000 18</b>	1279,00
20	5,65	von 3,1 bis 3,1	0,98	48,0	<b>2025 0000 20</b>	1440,00

# Anlegeleitern

## 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**  
Leiterträger für liegende Lagerung  
Leiterträger-Sicherungselement  
Leiterhalter für stehende Lagerung  
Leiterträger-Vorhängeschloss aus Messing  
Einhängevorrichtung  
für Untergrund aus Beton, Holz, Metall  
Wandabstandhalter mit Ablagegitter Typ 0545.10  
Mastanleger  
Wandabstandhalter Typ 0548  
Traverse aus Aluminium  
Einhängegarnitur für Untergrund aus Holz  
Haken, Stahl/verzinkt Ø 30 mm

- Best-Nr. 0116 1000 00**
- Best-Nr. 0116 1200 00**
- Best-Nr. 0516 1000 00**
- Best-Nr. 0516 1200 00**
  
- Best-Nr. 0528 4601 00**
- Best-Nr. 0545 1000 00**
- Best-Nr. 0546 0000 00**
- Best-Nr. 0548 0000 00**
- Best-Nr. 0609 1100 00**
- Best-Nr. 0705 1100 00**
- Best-Nr. 0910 3007 00**

Infos und Preise ab Seite E.21



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



Typ 2002

<b>Typ 2002</b>					
Größe	Holmlänge	Traversenbreite	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	Preis
6	1,68	0	4,5	<b>2002 0000 06</b>	260,00
7	1,96	0	5,2	<b>2002 0000 07</b>	325,00
8	2,24	0	5,9	<b>2002 0000 08</b>	341,00
10	2,83	0	8,4	<b>2002 0000 10</b>	411,00

<b>Typ 2002.05</b>					
Größe	Holmlänge	Traversenbreite	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	Preis
12	3,61	0,80	9,7	<b>2002 0500 12</b>	482,00
14	4,17	0,90	12,9	<b>2002 0500 14</b>	668,00
16	4,73	0,90	14,5	<b>2002 0500 16</b>	789,00
18	5,29	1,00	16,1	<b>2002 0500 18</b>	835,00
20	5,85	1,00	17,0	<b>2002 0500 20</b>	953,00
22	6,41	1,10	18,5	<b>2002 0500 22</b>	auf Anfrage



Typ 2002.05

# Stehleitern mit Standsprossen

## 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 für liegende Lagerung  
 Leiterträger-Sicherungselement  
 Leiterhalter für stehende Lagerung  
 Leiterträger-Vorhängeschloss aus Messing

**Best-Nr. 0116 1000 00**  
**Best-Nr. 0116 1200 00**  
**Best-Nr. 0516 1000 00**  
**Best-Nr. 0516 1200 00**

Infos und Preise ab Seite E.21



Gelenke



Standsprosse



Typ 2022



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

<b>Typ 2022</b>						
Größe	Holmlänge ca. m	Schrittlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck.
4	1,27	von 0,95 bis 0,95	0,48	6,5	<b>2022 0000 04</b>	396,00
5	1,55	von 1,15 bis 1,15	0,51	8,0	<b>2022 0000 05</b>	482,00
6	1,85	von 1,30 bis 1,30	0,54	10	<b>2022 0000 06</b>	573,00
7	2,10	von 1,50 bis 1,50	0,58	11,3	<b>2022 0000 07</b>	668,00
8	2,40	von 1,70 bis 1,70	0,61	12,7	<b>2022 0000 08</b>	736,00
9	2,67	von 1,90 bis 1,90	0,64	14,2	<b>2022 0000 09</b>	833,00
10	2,95	von 2,10 bis 2,10	0,67	15,7	<b>2022 0000 10</b>	980,00
12	3,50	von 2,50 bis 2,50	0,74	19,3	<b>2022 0000 12</b>	1173,00
14	4,05	von 2,85 bis 2,85	0,80	26,9	<b>2022 0000 14</b>	1604,00
16	4,65	von 3,25 bis 3,25	0,87	31,0	<b>2022 0000 16</b>	1871,00
18	5,20	von 3,65 bis 3,65	0,93	38,0	<b>2022 0000 18</b>	2179,00
20	5,75	von 4,00 bis 4,00	1,00	47,0	<b>2022 0000 20</b>	auf Anfrage
22	6,30	von 4,40 bis 4,40	1,06	58,0	<b>2022 0000 22</b>	auf Anfrage

# Stufensteitleitern mit Sicherheitsbrücke

## 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 für liegende Lagerung **Best-Nr. 0116 1000 00**  
Leiterträger-Sicherungselement **Best-Nr. 0116 1200 00**

Infos und Preise ab Seite E.21

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



Typ 2512



Ablageschale



Sicherheitsbrücke

### Typ 2512

Größe	senkr. Höhe bis Sicherheitsbrücke ca. m	ganze Holmlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck
3	0,70	1,4	0,45	6,0	<b>2512 0000 03</b>	404,00
4	0,94	1,65	0,47	7,0	<b>2512 0000 04</b>	651,00
5	1,17	1,90	0,5	8,0	<b>2512 0000 05</b>	750,00
6	1,41	2,15	0,53	9,0	<b>2512 0000 06</b>	807,00
7	1,64	2,40	0,56	11,0	<b>2512 0000 07</b>	954,00
8	1,88	2,65	0,59	13,0	<b>2512 0000 08</b>	977,00
9	2,11	2,90	0,61	15,0	<b>2512 0000 09</b>	1078,00
10	2,35	3,15	0,64	17,0	<b>2512 0000 10</b>	1191,00
11	2,54	3,41	0,67	18,0	<b>2512 0000 11</b>	1311,00
12	2,82	3,65	0,70	19,0	<b>2512 0000 12</b>	auf Anfrage

# Doppelstufenstehleitern

## 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 für liegende Lagerung  
 Leiterträger-Sicherungselement  
 Leiterhalter für stehende Lagerung  
 Leiterträger-Vorhängeschloss aus Messing

**Best-Nr. 0116 1000 00**  
**Best-Nr. 0116 1200 00**  
**Best-Nr. 0516 1000 00**  
**Best-Nr. 0516 1200 00**

Infos und Preise ab Seite E.21



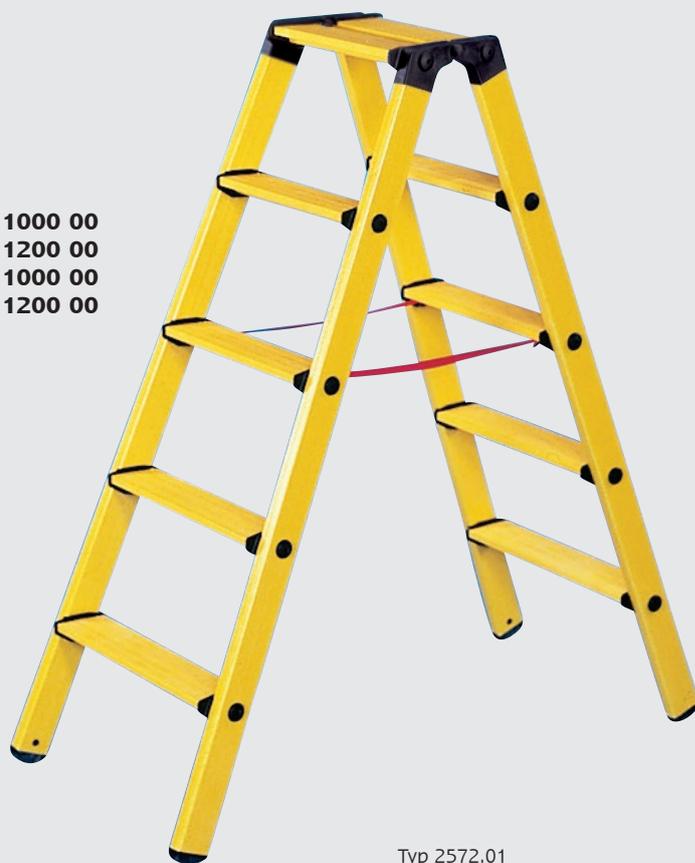
Hochspannungs-Prüfung nach  
 Kategorie II in Anlehnung an die  
 DIN EN 61 478 und VDE 0682-711  
 mit **100 KV** getestet



Gelenke



Leiterfüße



Typ 2572.01

**Typ 2572.01**

Größe	Holmlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	senkr. Höhe bis Deckstufen ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell- Nr.	€ p. Stck
3	0,75	0,45	0,70	6,0	<b>2572 0100 03</b>	413,00
4	1,00	0,47	0,94	7,0	<b>2572 0100 04</b>	544,00
5	1,25	0,50	1,17	8,0	<b>2572 0100 05</b>	599,00
6	1,50	0,53	1,41	9,0	<b>2572 0100 06</b>	670,00
7	1,75	0,56	1,64	11,0	<b>2572 0100 07</b>	860,00
8	2,00	0,59	1,88	14,0	<b>2572 0100 08</b>	898,00
9	2,25	0,61	2,11	15,0	<b>2572 0100 09</b>	1136,00
10	2,50	0,64	2,35	17,0	<b>2572 0100 10</b>	1203,00
11	2,75	0,67	2,54	18,0	<b>2572 0100 11</b>	1304,00
12	3,00	0,70	2,82	19,0	<b>2572 0100 12</b>	1482,00

# Doppelstufenstehleitern

**ISO STEP® solid**



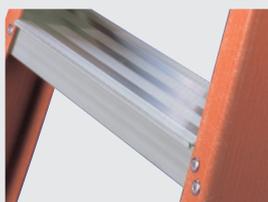
- › Beidseitig besteigbar
- › Holme aus grifffreundlichen GFK-Profilen
- › Stufen aus Aluminium-Profilen
- › Mehrfach vernietete Holm-/Stufenverbindung
- › Mit Ablagemöglichkeit für Kleinteile und Werkzeuge
- › Nylon-Spreizsicherungen
- › Stabile Leiterhalter

› **Maße**  
 Stufentiefe ca. 80 mm  
 Stufenabstand ca. 240 mm

› **Zubehör/Sonderausstattungen**  
 Leiterträger für liegende Lagerung **Best-Nr. 0116 1000 00**  
 Leiterträger-Sicherungselement **Best-Nr. 0116 1200 00**

Infos und Preise ab Seite E.21

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



Holm-/Stufenverbindung



Werkzeugablage

Typ 2571

**Typ 2571**

Größe	Holmlänge ca. m	Schrittlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck
4	1,0	von 0,85 bis 0,85	0,48	6,0	<b>2571 0000 04</b>	288,00
6	1,5	von 1,20 bis 1,20	0,53	9,0	<b>2571 0000 06</b>	374,00
8	2,0	von 1,50 bis 1,50	0,58	12,0	<b>2571 0000 08</b>	473,00
10	2,5	von 1,80 bis 1,80	0,63	15,0	<b>2571 0000 10</b>	580,00

# Stehleitern mit Steckteil Kombinationsleitern

## ISO STEP® komplett



- › Holme und Sprossen aus GFK-Profilen
- › Geschraubte/geklebte 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 für liegende Lagerung  
Leiterträger-Sicherungselement

**Best-Nr. 0116 1000 00**  
**Best-Nr. 0116 1200 00**

Infos und Preise ab Seite E.21



Typ 2222



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

### Typ 2222

Größe	Zusammensetzung Sprossen	als Stehleiter		als Anlegeleiter ca m	Traversenbreite ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
		kleinste senkrechte Höhe ca. m	größte senkrechte Höhe ca. m					
14	2 x 5+4	1,55	2,21	1,37	0,70	12,0	<b>2222 0000 14</b>	auf Anfrage
16	2 x 6+4	1,83	2,49	1,37	0,80	12,5	<b>2222 0000 16</b>	auf Anfrage
18	2 x 7+4	2,11	2,77	1,37	0,80	18,5	<b>2222 0000 18</b>	auf Anfrage
19	2 x 7+5	2,11	3,05	1,65	0,80	19,0	<b>2222 0000 19</b>	1531,00
21	2 x 8+5	2,39	3,33	1,65	0,90	20,0	<b>2222 0000 21</b>	1767,00
24	2 x 9+6	2,67	3,89	1,93	0,90	21,0	<b>2222 0000 24</b>	1815,00
26	2 x 10+6	2,95	4,17	1,93	1,00	25,0	<b>2222 0000 26</b>	1897,00
34	2 x 14+6	4,07	5,29	1,93	1,20	33,0	<b>2222 0000 34</b>	2780,00
36	2 x 14+8	4,07	5,85	2,49	1,2	35,0	<b>2222 0000 36</b>	2952,00
41	2 x 16+9	4,63	6,69	2,77	1,2	40,0	<b>2222 0000 41</b>	auf Anfrage

# Schiebeleitern mit und ohne Seilzug

## ISO STEP® 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 für liegende Lagerung  
 Leiterträger-Sicherungselement  
 Wandabstandhalter mit Ablagegitter  
 Typ 0545.10  
 Mastanleger  
 Wandabstandhalter Typ 0548  
 Traverse aus Aluminium

**Best-Nr. 0116 1000 00**  
**Best-Nr. 0116 1200 00**

**Best-Nr. 0545 1000 00**  
**Best-Nr. 0546 0000 00**  
**Best-Nr. 0548 0000 00**  
**Best-Nr. 0609 1100 00**

Infos und Preise ab Seite E.21



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

<b>Typ 2202.05 ohne Seilzug</b>						
Größe	Länge ausgesteckt ca. m	Länge zusammengesteckt ca. m	Traversenbreite ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck
8	4,17	2,50	0,90	14,5	<b>2202 0500 08</b>	1081,00
10	5,29	3,05	1,00	20,2	<b>2202 0500 10</b>	1539,00
12	6,41	3,60	1,10	23,2	<b>2202 0500 12</b>	1637,00
14	7,53	4,15	1,20	28,8	<b>2202 0500 14</b>	1823,00

<b>Typ 2252.05 mit Seilzug</b>						
Größe	Länge ausgeschoben ca. m	Länge zusammengeschoben ca. m	Traversenbreite ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck
10	5,29	3,05	1,00	22,8	<b>2252 0500 10</b>	auf Anfrage
12	6,41	3,6	1,10	26,3	<b>2252 0500 12</b>	auf Anfrage
14	7,53	4,15	1,20	34,0	<b>2252 0500 14</b>	2546,00
16	8,65	4,75	1,20	37,8	<b>2252 0500 16</b>	2610,00

# Tritte

## »SPEZIAL-SERIE«



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

- › Maße  
 Lichte Leiterweite ca. 560 mm  
 Äußere Leiterbreite ca. 620 mm

- › Zubehör  
 Treppenschuhe  
 Für einen besonders sicheren Stand.  
 Für den gesamten Tritt benötigen Sie 3 Sätze.  
**Bestell-Nr. 0300 7400 00**



Typ 2550



Typ 2556

€ 38,50 p.Satz



**Hubrollenbeschlag**  
 mit 2 Rollen Ø 125 mm zur nachträglichen Montage. Empfehlenswert für Gr. 4 + 5.  
**Bestell-Nr. 0675 6311 00** € 70,00 p.Satz

### Typ 2550 / Typ 2550.01

Größe	Senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche (BxT) 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	<b>2550 0000 02</b>	305,00	<b>2550 0100 02</b>	283,00
3	0,60	0,62 x 0,78	18,7	<b>2550 0000 03</b>	363,00	<b>2550 0100 03</b>	341,00
4	0,80	0,66 x 0,98	24,1	<b>2550 0000 04</b>	423,00	<b>2550 0100 04</b>	399,00
5	1,00	0,72 x 1,18	29,2	<b>2550 0000 05</b>	509,00	<b>2550 0100 05</b>	476,00

### Typ 2556 / Typ 2556.01

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

\* Beim Bausatz entstehen erhebliche Transportkosteneinsparungen

# Montageleitern

## ISO STEP® kompakt



### Typ 2346

- › 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
  - › Gebördelte Holm-/Sprossenverbindung
  - › Rechteckholme
- › **Maße**  
Lichte Weite Oberleiter ca. 400 mm  
Äußere Leiterbreite ca. 530 mm

### Typ 2346 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, Laufrad-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.



Holm-/Sprossenverbindung



Typ 2346.12

### Typ 2346 / Typ 2346.12

Typ	Größe	senkrechte Höhe ausgezogen ca. m	senkrechte Höhe zus.-geschoben ca. m	oberste zul. Standhöhe nach BGI 694*) ca. m	Arbeitshöhe bis ca. m	Schrittlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
2346	15	7,55	4,54	6,45	8,25	von 1,93 bis 1,93	64,0	<b>2346 0000 15</b>	auf Anfrage
2346.12	15	7,55	4,54	6,45	8,25	von 1.93 bis 1.93	104,0	<b>2346 1200 15</b>	auf Anfrage

\* Beim Bausatz entstehen erhebliche Transportkosteneinsparungen

# Montageleitern

**ISO STEP® solid**



## Typ 2345

- › Besondere Eignung für Elektro-Montage - betriebe und mit Spurkranz rollen aus Polyamid für den Fahrleitungsbau
- › Holme aus griffreundlichen 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 Anklemmen an die Traversen oder an das Fahrgestell
- › Spreizsicherungen auch für den Transport der Leiter geeignet
- › Reparaturfreundlich genietetete Holm-/ Sprossenverbindung
- › C-Profil-Holme

## › Maße

Lichte Weite Oberleiter ca. 470 mm  
Äußere Leiterbreite ca. 630 mm

## Typ 2346 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, Laufgrad-Ø 300 mm und zwei diagonal gegenüber - liegenden Bremsen. 2 Kippsicherungen.



Typ 2345.12



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



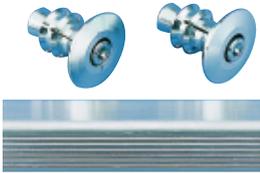
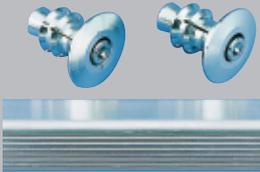
Reparaturfreundliche Holm-/Sprossenverbindung

## Typ 2345 / Typ 2345.12w

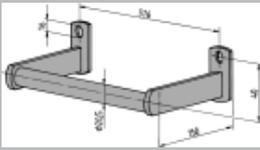
Typ	Größe	senkrechte Höhe ausgezogen ca. m	senkrechte Höhe zus.-geschoben ca. m	oberste zul. Standhöhe nach BGI 694*) ca. m	Arbeitshöhe bis ca. m	Schrittlänge ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
2345	15	7,55	4,54	6,45	8,25	von 1,93 bis 1,93	68	<b>2345 0000 15</b>	auf Anfrage
2345.12	15	7,45	4,65	6,44	8,25	von 1,93 bis 1,93	104	<b>2345 1200 15</b>	auf Anfrage

\*) Nach den allgemeinen Sicherheitsregeln darf max. die fünftoberste Sprosse bestiegen werden

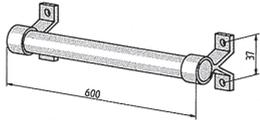
# Zubehör und Sonderausstattungen

	Artikel	Bestell-Nr.	Preis €
	<b>Leiterträger für liegende Lagerung</b> (2 Stck.) 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.	<b>0116 1000 00</b>	31,50 p.Stck.
	<b>Leiterträger-Sicherungselement</b> Feuerverzinkte Kette und Vorhängeschloss aus Messing für Leiterträger Best.-Nr. 0116 1000 00. Selbstmontage.	<b>0116 1200 00</b>	25,50 p.Satz
	<b>Nachrüstsatz Traverse für Fiberglasleitern 950 mm</b> inkl. Befestigungsmaterial für Fiberglasleitern 950 mm, Typ 2005 Gr. 12 + 14, Typ 2205 Gr. 8 + 10	<b>0200 5000 01</b>	72,00 p. Satz
	<b>Nachrüstsatz Traverse für Fiberglasleitern 1200 mm</b> inkl. Befestigungsmaterial für Fiberglasleitern 117 cm, Typ 2205 Gr. 12 + 14	<b>0200 5000 02</b>	82,50 p. Satz
	<b>Ersatzsprosse DBGM Gr. 6 - 14</b> (2 Stck.) Gebördelte Sprossen können in der Regel nicht ausgewechselt werden. Nur bei den HA-CA-LEITERN der Serie ISO-STEP-kompakt ist der Austausch mit wenigen Handgriffen möglich. Selbstmontage. Sprossenmaß 30 x 28 mm (Isostep kompakt). Für Stehleitern Gr. 6 - 14	<b>0222 4000 00</b>	60,50 p. Stck.
	<b>Ersatzsprosse DBGM Gr. 16 - 20</b> (2 Stck.) Gebördelte Sprossen können in der Regel nicht ausgewechselt werden. Nur bei den HA-CA-LEITERN der Serie ISO-STEP-kompakt ist der Austausch mit wenigen Handgriffen möglich. Selbstmontage. Sprossenmaß 30 x 28 mm (Isostep kompakt). Für Stehleitern Gr. 16 - 20	<b>0222 4100 00</b>	70,00 p. Stck.
	<b>Gleitrollen</b> (2 Stck.) Ø 100 mm, montiert	<b>0225 0100 00</b>	76,00 p. Satz
	<b>Leiterhalter für stehende Lagerung</b> (1 Stck.) Für die stehende Lagerung von Leitern. Vorgefertigt für die bauseitige Absicherung gegen Diebstahl durch Vorhängeschloss. Mit Dübeln und Schrauben für die bauseitige Befestigung, verzinkt. Lichte Weite ca. 125 mm. Selbstmontage.	<b>0516 1000 00</b>	39,50 p. Set

# Zubehör und Sonderausstattungen

	Artikel	Bestell-Nr.	Preis €
	<b>Leiterträger-Vorhängeschloss aus Messing</b> Für Leiterträger Best.-Nr. 0516 1000 00	<b>0516 1200 00</b>	17,00 p. Stck.
	<b>Einhängevorrichtung für Untergrund aus Beton, Holz, Metall</b> Aus Stahl, feuerverzinkt, ohne Dübel und Schrauben. Selbstmontage. Nicht für Typ 8752 geeignet.	<b>0528 4601 00</b>	34,50 p. Stck.
	Wandabstandhalter mit Ablagegitter Typ 0545.10 Kann ohne Werkzeug durch Federspannung 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. Abstand zur Wand im Bereich von ca. 450 bis 650 mm variierbar. Selbstmontage.	<b>0545 1000 00</b>	161,00 p.Set
	<b>Mastanleger</b> 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.	<b>0546 0000 00</b>	194,00 p.Stck.
	<b>Wandabstandhalter Typ 0548</b> 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 Abhebesicherung. Fixer Wandabstand ca. 400 mm. Selbstmontage.	<b>0548 0000 00</b>	86,00 p. Stck.
	<b>Traverse aus Aluminium</b> 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 Flügelmuttern 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	<b>0609 1100 00</b>	186,00 p. Satz

# Zubehör und Sonderausstattungen

	Artikel	Bestell-Nr.	Preis €
	<p><b>Universalklapptraverse</b></p> <p>Zur Verwendung an allen Sprossen-Anlegeleitern mit parallel verlaufenden Holmen, Holmdicke bis 30 mm. Beim Transport wird die Traverse eingeklappt und wirkt als Besteigesicherung.</p> <p>Für Leitern mit Außenbreite von 340 – 420 mm (einteilige Anlegeleitern).</p> <p>Breite ca. 1 m ausgeklappt</p>	<b>0609 1201 00</b>	154,00 p.Stck.
	<p><b>Universalklapptraverse</b></p> <p>Zur Verwendung an allen Sprossen-Anlegeleitern mit parallel verlaufenden Holmen, Holmdicke bis 30 mm. Beim Transport wird die Traverse eingeklappt und wirkt als Besteigesicherung.</p> <p>Für Leitern mit Außenbreite von 420 – 520 mm (meherteilige Anlegeleitern, lila Serie).</p> <p>Breite ca. 1,20 m ausgeklappt</p>	<b>0609 1201 20</b>	167,00 p.Stck.
	<p><b>Einhängegarnitur für Untergrund aus Holz</b></p> <p>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.</p> <p>Selbstmontage</p>	<b>0705 1100 00</b>	23,50 p. Satz
	<p>Haken, Stahl/verzinkt Ø 30 mm</p> <p>(2 Stck.) 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.</p>	<b>0910 3007 00</b>	18,50 p. Satz
	<p><b>Einklappbare Arbeits- und Ablageplattform aus Aluminium</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› Eingeklappt unterhalb der Sprossenebene liegend, dadurch gefahrloses Übersteigen ohne Abrutsch- und Unfallgefahr,</li> <li>› Durch konstruktive Ausbildung zwangsweise gesicherte Arbeitsposition,</li> <li>› Mit Verrasterung in zusammengeklappter Stellung, dadurch handlich unter dem Arm zu tragen,</li> <li>› Für alle Sprossenleitern ohne Standsprosse,</li> <li>› Sehr leicht,</li> <li>› Traglast 150 kg</li> </ul> <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.</p> <p>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>	<b>0165 0000 00</b>	64,00 p. Stck.



Gruppe A

E. 24 — 2019