

HAGO

DIE ENTSCHEIDUNG FÜR QUALITÄT

Fiberglas-
leitern



www.hago.at



HACA
LEITERN

2024

INHALT

ISO STEP ® -Leiternserien	3
ISO STEP ® kompakt	
Anlegeleitern	6
Schiebeleitern ohne Seilzug	7
Stehleitern	8
Montageleitern	17
Montageleiter mit integrierter Absturzsicherung	18
ISO STEP ® komplett	
Anlegeleitern	9
Stehleitern mit Standsprossen	10
Stufenstehleitern mit Sicherheitsbrücke	11
Doppelstufenstehleitern	12
Stehleitern mit Steckteil (Kombinationsleitern)	14
Schiebeleitern mit und ohne Seilzug	15
Tritte	16
ISO STEP ® solid	
Doppelstufen-Stehleitern	13
Zubehör und Sonderausstattungen	20

ISO STEP® kompakt

»Handlich«



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
- ✓ 2-tlg. Schiebeleiter o. Seilzug
- ✓ Montageleiter



ISO STEP® komplett

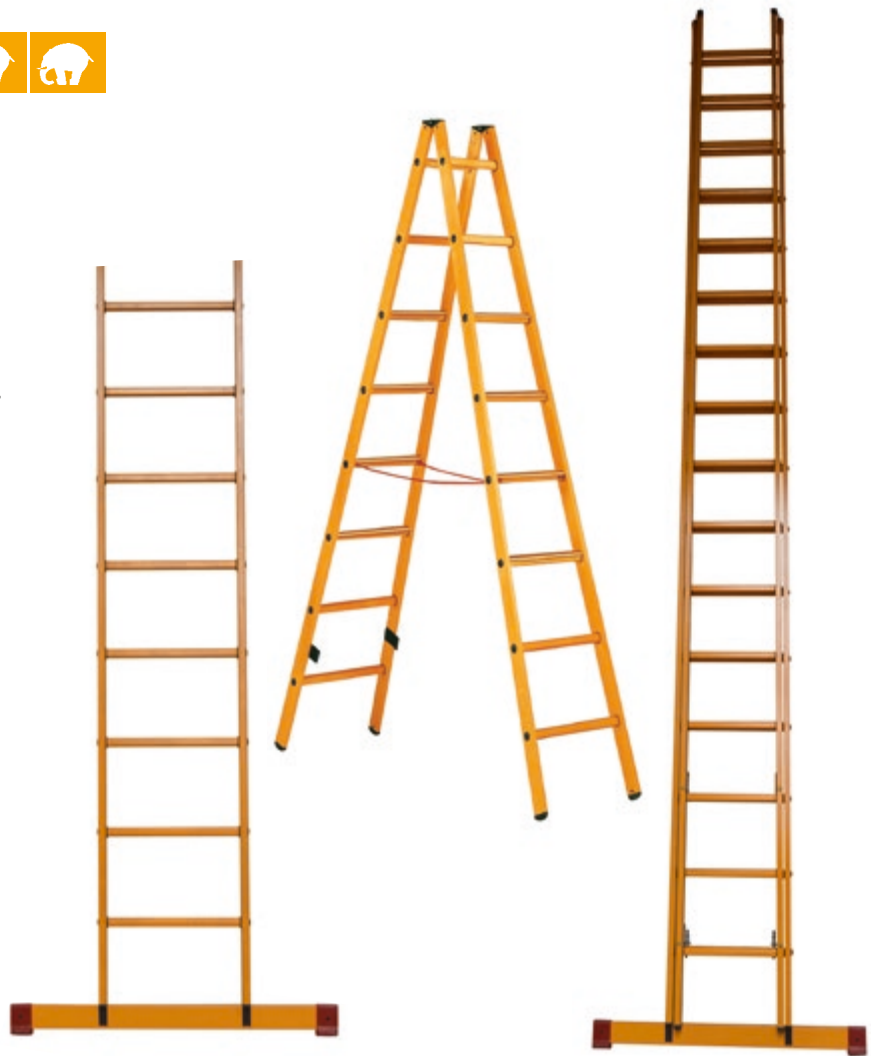
»Robust«



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

Stufen-Varianten

- ✓ Stehleiter mit Sicherheitsbrücke
- ✓ Doppelstufen-Stehleiter



ISO STEP® solid
»Reparaturfreundlich«


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

Stufen-Varianten

- ✓ Doppelstufen-Stehleiter



ANLEGELEITERN

ISO STEP® kompakt



- ✓ Holme aus grifffreundlichen GFK-Profilen
- ✓ Rutschhemmend profilierte Sprossen aus Aluminiumrohr
- ✓ Gebördelte Holm-/Sprossenverbindung
- ✓ Sprossen und Gummischeuhe 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
Einhängegarnitur für Untergrund aus Holz
Haken, Stahl/verzinkt Ø 30 mm
Dachrinnenhalter

- 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 10
- Best-Nr. 0548 0000 00
- Best-Nr. 0705 1100 00
- Best-Nr. 0910 3007 00
- Best-Nr. 0122 5000 00

Infos und Preise ab Seite 20

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



Typ 2005.05

Typ 2005

Größe	Holmlänge ca. m	Traversenbreite	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
6	1,93	0	4,5	2005 0000 06	315,00
8	2,49	0	5,8	2005 0000 08	378,00
10	2,99	0	7,0	2005 0000 10	469,00

Typ 2005.05

Größe	Holmlänge ca. m	Traversenbreite	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
12	3,59	0,95	10,0	2005 0500 12	584,00
14	4,17	0,95	11,5	2005 0500 14	652,00



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 | Best-Nr. 0116 1000 00 |
| Leiterträger-Sicherungselement | Best-Nr. 0116 1200 00 |
| Ersatzsprosse DBGM Gr. 6 - 14 | Best-Nr. 0222 4000 00 |
| Gleitrollen | Best-Nr. 0225 0100 00 |
| Wandabstandhalter | Best-Nr. 0548 0000 00 |
| Dachrinnenhalter | Best-Nr. 0122 5000 00 |

Infos und Preise ab Seite 20

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 zusammensteckt ca. m	Traversenbreite	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
8	3,90	2,50	0,95	14,0	2205 0500 08	1.064,00
10	4,99	2,99	0,95	17,0	2205 0500 10	1.225,00
12	6,17	3,65	1,20	29,5	2205 0500 12	1.674,00
14	7,23	4,20	1,20	33,5	2205 0500 14	1.866,00

STEHLEITERN

ISO STEP® kompakt



- ✓ Holme aus griffreundlichen 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 **Best-Nr. 0116 1000 00**
 - Leiterträger-Sicherungselement **Best-Nr. 0116 1200 00**
 - Einklappbare Arbeits- und Ablageplattform aus Aluminium **Best-Nr. 0165 0000 00**
 - Ersatzsprosse DBGM Gr. 6 - 14 **Best-Nr. 0222 4000 00**
 - Ersatzsprosse DBGM Gr. 16 - 20 **Best-Nr. 0222 4100 00**
 - Leiterhalter für stehende Lagerung **Best-Nr. 0516 1000 00**
 - Leiterträger-Vorhängeschloss aus Messing **Best-Nr. 0516 1200 00**



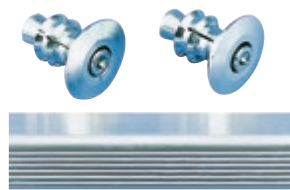
Typ 2025



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	1,05	0,56	10,0	2025 0000 06	686,00
8	2,30	1,35	0,62	12,5	2025 0000 08	841,00
10	2,90	1,65	1,65	16,0	2025 0000 10	987,00
12	3,45	1,95	0,74	19,0	2025 0000 12	1.137,00
14	4,00	2,25	0,80	22,0	2025 0000 14	1.294,00
16	4,55	2,50	0,86	37,6	2025 0000 16	1.957,00
18	5,10	2,80	0,92	43,0	2025 0000 18	2.190,00
20	5,65	3,10	0,98	48,0	2025 0000 20	2.472,00

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 **Best-Nr. 0116 1000 00**
 - Leiterträger-Sicherungselement **Best-Nr. 0116 1200 00**
 - Leiterhalter für stehende Lagerung **Best-Nr. 0516 1000 00**
 - Leiterträger-Vorhängeschloss aus Messing **Best-Nr. 0516 1200 00**
 - Einhängevorrichtung für Untergrund aus Beton, Holz, Metall **Best-Nr. 0528 4601 10**
 - Wandabstandhalter **Best-Nr. 0548 0000 00**
 - Traverse aus Aluminium **Best-Nr. 0609 1100 00**
 - Einhängegarnitur für Untergrund aus Holz **Best-Nr. 0705 1100 00**
 - Haken, Stahl/verzinkt Ø 30 mm **Best-Nr. 0910 3007 00**
 - Dachrinnenhalter **Best-Nr. 0122 5000 00**

Infos und Preise ab Seite 20

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



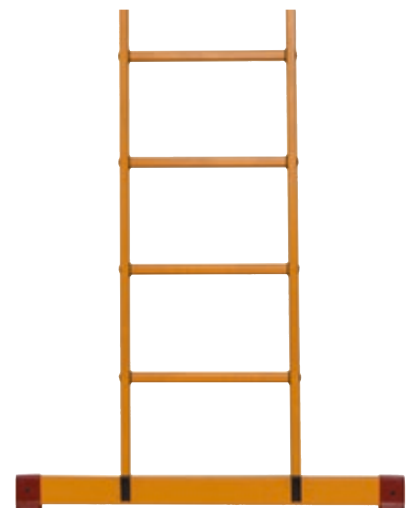
Typ 2002

Typ 2002

Größe	Holmlänge	Traversenbreite	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	Preis
6	1,73	0	4,5	2002 0000 06	462,00
7	2,01	0	5,2	2002 0000 07	575,00
8	2,29	0	6,2	2002 0000 08	604,00
10	2,85	0	7,4	2002 0000 10	727,00

Typ 2002.05

Größe	Holmlänge	Traversenbreite	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	Preis
12	3,49	0,80	9,7	2002 0500 12	852,00
14	4,05	0,90	12,9	2002 0500 14	1.179,00
16	4,61	0,90	14,5	2002 0500 16	1.392,00
18	5,17	1,00	16,1	2002 0500 18	1.473,00
20	5,73	1,00	17	2002 0500 20	1.683,00
22	6,29	1,10	18,5	2002 0500 22	1.850,00



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 20



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.

Typ 2022

Größe	Holmlänge ca. m	Schrittlänge ca. m	Leiterbreite am Fuß ca. m	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
4	1,27	0,95	0,48	6,2	2022 0000 04	699,00
5	1,55	1,15	0,51	8,6	2022 0000 05	852,00
6	1,88	1,30	0,54	10,1	2022 0000 06	1.012,00
7	2,11	1,50	0,58	11,6	2022 0000 07	1.179,00
8	2,39	1,70	0,61	13,2	2022 0000 08	1.299,00
9	2,67	1,90	0,64	14,2	2022 0000 09	1.470,00
10	2,95	2,10	0,67	16,4	2022 0000 10	1.728,00
12	3,51	2,50	0,74	19,5	2022 0000 12	2.070,00
14	4,07	2,85	0,80	26,3	2022 0000 14	2.830,00
16	4,19	3,25	0,87	32,0	2022 0000 16	3.300,00
18	4,63	3,65	0,93	36,6	2022 0000 18	3.843,00
20	5,75	4,00	1,00	39,3	2022 0000 20	auf Anfrage
22	6,31	4,40	1,06	43,0	2022 0000 22	auf Anfrage

STUFENSTEHLEITERN 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
Leiterträger-Sicherungselement

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

Infos und Preise ab Seite 20

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	1,41	0,45	7,2	2512 0000 03	716,00
4	0,94	1,66	0,47	8,8	2512 0000 04	1.152,00
5	1,17	1,91	0,5	10,2	2512 0000 05	1.323,00
6	1,41	2,16	0,53	11,8	2512 0000 06	1.426,00
7	1,64	2,41	0,56	13,4	2512 0000 07	1.684,00
8	1,88	2,66	0,59	14,05	2512 0000 08	1.724,00
9	2,11	2,91	0,61	16,8	2512 0000 09	1.901,00
10	2,35	3,16	0,64	18,9	2512 0000 10	2.100,00
11	2,54	3,41	0,67	20,8	2512 0000 11	2.313,00
12	2,82	3,66	0,70	22,4	2512 0000 12	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
- ✓ Größe 14 + 16 werden nur in **KF** gefertigt

- ✓ 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



Typ 2572.01

Infos und Preise ab Seite 20



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

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	5,6	2572 0100 03	730,00
4	1,00	0,47	0,94	7,6	2572 0100 04	960,00
5	1,25	0,50	1,17	9,4	2572 0100 05	1.056,00
6	1,50	0,53	1,41	11,4	2572 0100 06	1.184,00
7	1,75	0,56	1,64	13,0	2572 0100 07	1.519,00
8	2,00	0,59	1,88	15,8	2572 0100 08	1.583,00
9	2,25	0,61	2,11	17,4	2572 0100 09	2.005,00
10	2,50	0,64	2,35	19,6	2572 0100 10	2.123,00
11	2,75	0,67	2,54	21,0	2572 0100 11	2.302,00
12	3,00	0,70	2,82	24,2	2572 0100 12	2.614,00
14 KF	3,50	0,76	3,29	27,0	2572 0100 14	3.089,00
16 KF	4,00	0,82	3,76	30,0	2572 0100 16	3.337,00

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

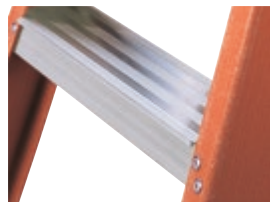
- ✓ **Maße**
Stufentiefe ca. 80 mm
Stufenabstand ca. 240 mm

- ✓ **Zubehör/Sonderausstattungen**
Leiterträger für liegende Lagerung
Leiterträger-Sicherungselement

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

Infos und Preise ab Seite 20

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	0,85	0,48	6,0	2571 0000 04	511,00
6	1,5	1,20	0,53	9,0	2571 0000 06	665,00
8	2,0	1,50	0,58	12,0	2571 0000 08	821,00
10	2,5	1,80	0,63	15,0	2571 0000 10	1.003,00

STEHLEITERN MIT STECKTEIL KOMBINATIONSLAITERN

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 20

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



Typ 2222

Typ 2222

Größe	Zusammen- setzung Sprossen	als Stehleiter		als Anlege- leiter ca m	Traversen- breite 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	0,74	11,0	2222 0000 14	auf Anfrage
16	2 x 6+4	1,83	2,49	1,37	0,74	16,5	2222 0000 16	auf Anfrage
18	2 x 7+4	2,11	2,77	1,37	0,80	17,5	2222 0000 18	auf Anfrage
19	2 x 7+5	2,11	3,05	1,65	0,80	18,0	2222 0000 19	2.701,00
21	2 x 8+5	2,39	3,33	1,65	0,85	19,0	2222 0000 21	3.117,00
24	2 x 9+6	2,67	3,89	1,93	0,90	20,0	2222 0000 24	3.201,00
26	2 x 10+6	2,95	4,17	1,93	0,94	24,0	2222 0000 26	3.344,00
34	2 x 14+6	4,07	5,29	1,93	1,14	32,0	2222 0000 34	4.902,00
36	2 x 14+8	4,07	5,85	2,49	1,14	34,0	2222 0000 36	5.206,00

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 Geräuschkämpfung 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
Traverse aus Aluminium
Dachrinnenhalter

- Best-Nr. 0116 1000 00
- Best-Nr. 0116 1200 00
- Best-Nr. 0548 0000 00
- Best-Nr. 0609 1100 00
- Best-Nr. 0122 5000 00

Infos und Preise ab Seite 20

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



Typ 2202

Typ 2252

Typ 2202.05 ohne Seilzug

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	2202 0500 08	1.907,00
10	5,29	3,05	1,00	20,2	2202 0500 10	2.714,00
12	6,41	3,60	1,10	23,2	2202 0500 12	2.887,00
14	7,53	4,15	1,20	28,8	2202 0500 14	3.216,00

Typ 2252.05 mit Seilzug

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	2252 0500 10	auf Anfrage
12	6,41	3,6	1,10	26,3	2252 0500 12	auf Anfrage
14	7,53	4,15	1,20	34,0	2252 0500 14	4.489,00
16	8,65	4,75	1,20	37,8	2252 0500 16	4.602,00

TRITTE

»SPEZIAL-SERIE«

- ✓ Kunststoffschwerlasttritt für den Einsatz unter starken Umwelteinflüssen geeignet
- ✓ Holme und Stufen aus Composite-Kunststoff (glasfaserverstärkter Kunststoff)
- ✓ Belastbar bis 400 kg
- ✓ Säureresistent
- ✓ Isolierend
- ✓ Für Lebensmittelindustrie geeignet
- ✓ Maße Lichte Leiterweite ca. 560 mm
Äußere Leiterbreite ca. 620 mm
- ✓ 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)



Typ 2550



Typ 2556



Handlauf für Gr. 3-5

zur nachträglichen Montage. Kann links und rechts montiert werden. Lieferumfang 1 Stck. mit Beipack

Aluminium Best.-Nr. 0255 6000 01
€ 186,00 p. Stck.
Kunststoff Best.-Nr. 0255 6000 05
€ 574,00 p. Stck.



Hubrollenbeschlag

mit 2 Rollen Ø 125 mm zur nachträglichen Montage. Empfehlenswert für Gr. 4 + 5.

Best.-Nr. 0675 6311 00
€ 139,00 p. Satz



Treppenschuhe

Für einen besonders sicheren Stand: Für den gesamten Tritt benötigen Sie 3 Sätze.

Best.-Nr. 0300 7400 00
€ 74,00 p. Satz

Größe	senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche B x T 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	2550 0000 02	531,00	2550 0100 02	514,00
3	0,60	0,62 x 0,78	18,7	2550 0000 03	665,00	2550 0100 03	621,00
4	0,80	0,66 x 0,98	24,1	2550 0000 04	777,00	2550 0100 04	724,00
5	1,00	0,72 x 1,18	29,2	2550 0000 05	951,00	2550 0100 05	872,00

Größe	senkrechte Höhe ca. m	Grundfläche B x T ca. m	Gewicht ca. kg	Typ 2556 montiert Bestell-Nr.	€ p. Stck.	Typ 2556.01 Bausatz* Bestell-Nr.	€ p. Stck.
2	0,40	0,62 x 0,58	13,8	2556 0000 02	618,00	2556 0100 02	595,00
3	0,60	0,62 x 0,78	17,4	2556 0000 03	761,00	2556 0100 03	717,00
4	0,80	0,66 x 0,98	22,6	2556 0000 04	936,00	2556 0100 04	883,00
5	1,00	0,72 x 1,18	27,5	2556 0000 05	1.088,00	2556 0100 05	1.021,00

* Beim Bausatz entstehen erhebliche Transportkosteneinsparungen

MONTAGELEITERN

ISO STEP® kompakt



Typ 2346

- ✓ Besondere Eignung für Elektro-Montagebetriebe 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 das Fahrgestell
- ✓ Mit Spurkranzrollen aus Polyamid
- ✓ Gebördelte Holm-/Sprossenverbindung
- ✓ Rechteckholme
- ✓ Maße
Lichte Weite Oberleiter ca. 400 mm
Äußere Leiterbreite ca. 530 mm

Typ 2346 Leiter ohne Fahrgestell

Typ 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 Standhöhe* ca. m	Arbeitshöhe bis ca. m	Länge ca. m	Spurweite Fahrgestell mm	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
2346	15	7,55	4,54	6,45	8,25	1,93		62,0	2346 0000 15	auf Anfrage
2346.12	15	7,55	4,54	6,45	8,25	1,93		100,0	2346 1200 15	auf Anfrage

MONTAGELEITER TYP 2347 mit integrierter Absturzsicherung

ISO STEP® kompakt



Typ 2347

- ✓ Besondere Eignung für Elektro-Montagebetriebe für den Fahrleitungsbau
- ✓ Holme aus grifffreundlichen GFK-Profilen
- ✓ Rutschhemmend profilierte Sprossen aus Aluminiumrohr
- ✓ Leiterende isoliert
- ✓ Mit Spurkranzrollen aus Polyamid
- ✓ Mittels Seilzug und automatischen Fallhaken von Sprosse zu Sprosse ausziehbar
- ✓ Untere Leitern mit Fußbeschlag zum Anklemmen an das Fahrgestell
- ✓ Mittels eines auf der Leiter verspannten Seils und eines Fallschutzläufers (siehe Zubehör) wird eine Absturzsicherung erzeugt
- ✓ Durch eine selbsttätige Zentralbremse gegen unbeabsichtigtes Verfahren gesichert
- ✓ Die Bremse des Fahrgestells wurde nach DIN EN 13977 getestet
- ✓ Gebördelte Holm-/Sprossenverbindung
- ✓ Rechteckholme
- ✓ Maße
Lichte Weite Oberleiter ca. 400 mm
Äußere Leiterbreite ca. 530 mm

Typ 2347 Leiter mit Seilführung und ohne Fahrgestell
 Typ 2347.1220 mit Fahrgestell Spurweite DB 1435 mm
 Typ 2347.1230 mit Fahrgestell Spurweite 1000 mm

- ✓ Fahrgestell aus Stahlrohr, Rohr-Ø 48 mm. Mit Spurkranzrollen aus Polyamid (PA 6 G) mit Kugellagern, Laufrad-Ø 240 mm, mit einer selbsttätig und einer manuell schließenden Zentralbremse und 4 Kippsicherungen



Typ 2347.12



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



Die Höhensicherung der Leiter darf nur mit dem Fallschutzläufer 0234 7000 31 betrieben werden. Der Läufer wird auf Seite 19 beschrieben und muss separat bestellt werden. Bitte Anwenderhinweise auf Seite 19 beachten.



Detail Höhensicherung
(Fallschutzläufer 0234 7000 31)

Typ 2347 / Typ 2347.12

Typ	Größe	senkrechte Höhe ausgezogen ca. m	senkrechte Höhe zus.-geschoben ca. m	oberste Standhöhe* ca. m	Arbeitshöhe bis ca. m	Länge ca. m	Spurweite Fahrgestell mm	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
2347	15	7,55	4,54	6,45	8,25	1,93	-	68	2347 0020 15	auf Anfrage
2347.1220	15	7,45	4,65	6,45	8,25	1,93	1435	123	2347 1220 15	auf Anfrage
2347.1230	15	7,45	4,65	6,45	8,25	1,93	1000	117	2347 1230 15	auf Anfrage

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

MONTAGELEITER TYP 2347

ANWENDUNG



Anwendungshinweise

Fallschutzsysteme sind nur zum Auf- und Absteigen zugelassen.

Bei anderen Tätigkeiten (auch Ruhepositionen) die nicht der Körperstellung des Auf- und Absteigens entsprechen, muss sich der Benutzer zusätzlich absichern.

Pro Auffanggerät darf nur eine Person angeschlagen werden. Zur Sicherung der Person an dem Auffanggerät darf nur ein Auffanggurt nach EN 361 mit vorderer Auffangöse verwendet werden.

Es ist eine Gefährdungsbeurteilung nach den jeweils zutreffenden nationalen Vorschriften und Gesetzen des Einsatzlandes vorzunehmen. Die Auswahl des Gurtes ist abhängig von den Anforderungen des Arbeitseinsatzes.

Der Auffanggurt muss die für den vorgesehenen Einsatz geeigneten Auffangösen haben.

Das Verbindungselement des Auffanggurtes muss mit der vorderen Auffangöse bzw. Schlaufe des Auffanggurtes (Kennzeichnung „A“) verbunden werden, um die Verwendung in Übereinstimmung mit der EN 353-2 zu gewährleisten. Die Bedienungsanleitung des Gurtherstellers ist zu beachten.

Es sind nur Auffanggurte ohne elastische Gurtbänder zu verwenden.

Dies gilt sowohl für die Benutzung der Brustöse als auch der Bauchöse zum Steigen.

ZUBEHÖR MONTAGELEITER TYP 2347

Fallschutzläufer 0234.7000.31 *

Seil-Schlepläufer nach EN 353-2.
Auffanggerät zum Schutz gegen Absturz

	Bestell-Nr.	€ p. Stck.
Fallschutzläufer	0234 7000 31	689,00

**) Passende Auffanggurte finden Sie in unserem Katalog für ortsfeste Leitern*







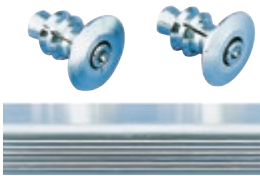
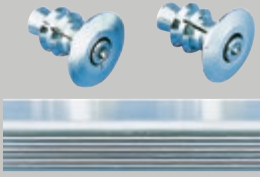


Höhenrettungsgerät

Kompaktes Rettungsset speziell für den Gerüstbau.
Ermöglicht die Rettung der verunfallten Person nach oben oder nach unten.



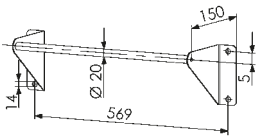


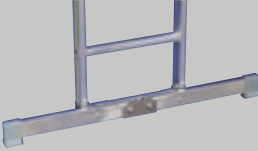

	Bestell-Nr.	€ p. Set
Höhenrettungsgerät	0234 7000 08	1.694,00



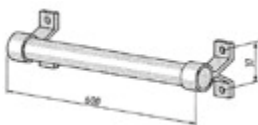




ZUBEHÖR UND SONDERAUSSTATTUNGEN

	Artikel	Bestell-Nr.	Preis €
	Leiterträger für liegende Lagerung (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.	0116 1000 00	57,50 p.Stck.
	Leiterträger-Sicherungselement Feuerverzinkte Kette und Vorhängeschloss aus Messing für Leiterträger Best.-Nr. 0116 1000 00. Selbstmontage.	0116 1200 00	46,00 p.Satz
	Nachrüstset Traverse für Fiberglasleitern 950 mm inkl. Befestigungsmaterial für Fiberglasleitern 950 mm, Typ 2005 Gr. 12 + 14, Typ 2205 Gr. 8 + 10	0200 5000 01	145,00 p. Satz
	Nachrüstset Traverse für Fiberglasleitern 1200 mm inkl. Befestigungsmaterial für Fiberglasleitern 117 cm, Typ 2205 Gr. 12 + 14	0200 5000 02	166,00 p. Satz
	Ersatzsprosse DBGM Gr. 6 - 14 (2 Stck.) Gebördelte Sprossen können in der Regel nicht ausgewechselt werden. Nur bei den HACA-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	0222 4000 00	123,00 p. Stck.
	Ersatzsprosse DBGM Gr. 16 - 20 (2 Stck.) Gebördelte Sprossen können in der Regel nicht ausgewechselt werden. Nur bei den HACA-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	0222 4100 00	142,00 p. Stck.
	Gleitrollen (2 Stck.) Ø 100 mm, montiert	0225 0100 00	155,00 p. Satz
	Leiterhalter für stehende Lagerung (1 Stck.) Für die stehende Lagerung von Leitern. Vorgerichtet für die bauseitige Absicherung gegen Diebstahl durch Vorhängeschloss. Mit Dübeln und Schrauben für die bauseitige Befestigung, verzinkt. Lichte Weite ca. 125 mm. Selbstmontage.	0516 1000 00	79,00 p. Set

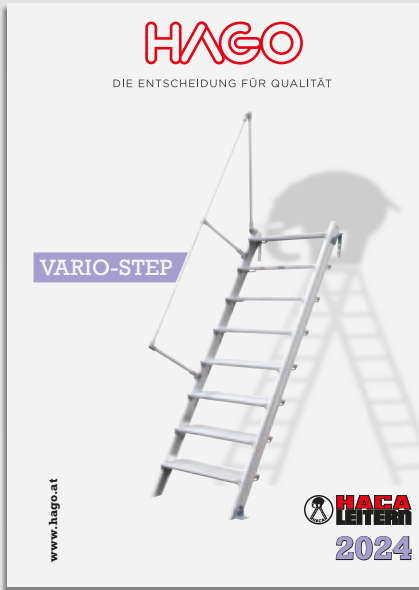
ZUBEHÖR UND SONDERAUSSTATTUNGEN

	Artikel	Bestell-Nr.	Preis €
	Leiterträger-Vorhängeschloss aus Messing Für Leiterhalter Best.-Nr. 0516 1000 00	0516 1200 00	32,00 p. Stck.
	Feuerwehr-Verschlusskasten Leiter kann gegen Entfernen gesichert werden und ist im Brandfall verfügbar. Das Schloss ist ein CL1 Schloss. Es kann kein Feuerwehrs Schloss eingesetzt werden.	0517 0000 00	249,00 p. Stck.
	Einhängevorrichtung für Leitern mit Haken Aus Stahl, feuerverzinkt, für die Montage auf Beton oder Mauerwerk. Nicht geeignet für Typ 8752	0528 4601 10	65,50 p. Stck.
	Universal Wandabstandhalter 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. Typ 0548 0000 01 Kann stufenlos ohne Werkzeug mittels Flügelmuttern am Holm montiert werden. Einsetzbar für Sprossen- oder Stufenanlegeleiter (Lila Serie/Mehrsei Serie) mit einem Holmquerschnitt 60 x 20mm bis 97 x 25mm. Für Leitern mit lichter Weite von 300 - 420mm. Fixer Wandabstand von ca. 570mm.	0548 0000 01	197,00 p. Stck.
	Traverse für unebene Böden 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	0609 1100 00	372,00 p. Satz
	Universalklapptraverse Zur Verwendung an allen Sprossen- oder Stufenanlegeleitern mit parallel verlaufenden Holmen, Holmdicke bis 30 mm. Beim Transport wird die Traverse eingeklappt und wirkt als Besteigesicherung. Für Leitern mit Außenbreite von 340 - 420 mm (einteilige Anlegeleitern). Breite ca. 1 m ausgeklappt	0609 1201 00	304,00 p.Stck.
	Universalklapptraverse Zur Verwendung an allen Sprossen- oder Stufenanlegeleitern mit parallel verlaufenden Holmen, Holmdicke bis 30 mm. Beim Transport wird die Traverse eingeklappt und wirkt als Besteigesicherung. Für Leitern mit Außenbreite von 420 - 520 mm (mehnteilige Anlegeleitern, lila Serie). Breite ca. 1,20 m ausgeklappt	0609 1201 20	331,00 p.Stck.

ZUBEHÖR UND SONDERAUSSTATTUNGEN

	Artikel	Bestell-Nr.	Preis €
	Einhängegarnitur für Untergrund aus Holz 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. Selbstmontage	0705 1100 00	45,50 p. Satz
	Haken, Stahl/verzinkt Ø 30 mm (2 Stck.) besonders geeignet zum Einhaken in die Einhängevorrichtung 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.	0910 3007 00	34,00 p. Satz
	Dachrinnenhalter passt bei: Typ 2205.05 Gr 8-14 Typ 2005 Gr 6-14 Typ 2002 Gr 6-22 Typ 2202 Gr 8-16	0122 5000 00	89,00 p. Stck.
	Einklappbare Arbeits- und Ablageplattform aus Aluminium <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für alle Sprossenleitern ohne Standsprosse ✓ Sehr leicht, ✓ Durch konstruktive Ausbildung zwangsweise gesicherte Arbeitsposition ✓ Eingeklappt unterhalb der Sprossenebene liegend, dadurch gefahrloses Übersteigen ohne Abrutsch- und Unfallgefahr ✓ Mit Verrasterung in zusammengeklappter Stellung, dadurch handlich unter dem Arm zu tragen ✓ Traglast 150 kg 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. Breite ca. 300 mm, Standfläche Tiefe x Breite ca. 230 x 280 mm für Sprossenabstand von ca. 280 mm, Gewicht ca. 1,2 kg	0165 0000 00	126,00 p. Stck.
	Einhängbare Arbeits- und Ablageplattform aus Aluminium <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für alle Sprossenleitern ohne Standsprosse ✓ Sehr leicht ✓ Durch konstruktive Ausbildung zwangsweise gesicherte Arbeitsposition ✓ Mit Verrasterung in zusammengeklappter Stellung, dadurch handlich unter dem Arm zu tragen ✓ Traglast 150 kg Bequeme, sichere Arbeitsplattform für Arbeiten auf Sprossenleitern aller Art oder sichere Abstellmöglichkeit für Eimer, Werkzeug etc. Standfläche ausgleithemmend profiliert. Entsprechend der Unfallverhütungsvorschriften wird der Sprossenabstand durch die Plattform nicht verändert. Breite ca. 300 mm Standfläche Tiefe x Breite ca. 230 x 280 mm für Sprossenabstand von ca. 280 mm, Gewicht ca. 1,5 kg	0165 1000 00	142,00 € p. Stck

WEITERE PRODUKTE AUS DEM HAGO-PROGRAMM:



HAGO

DIE ENTSCHEIDUNG FÜR QUALITÄT

Zentrale:

HAGO BAUTECHNIK GMBH

Traklstraße 19
4600 Wels/Österreich

T +43 (0) 7242/66341
E office@hago.at

Filiale:

HAGO BAUTECHNIK GMBH

Rudolf-Hausner-Gasse 20
1220 Wien/Österreich

T +43 (0) 1/7691511
E office-wien@hago.at

www.hago.at