

PROFESSIONELLE STEIGTECHNIK NACH NEUESTER NORM.



Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017



Inhaltsverzeichnis

Aktuelles zur Norm EN 131 für Leitern

Übersicht der Änderungen	Seite 4
Folgen der neuen Normvorgaben	Seite 4
Neuerungen im Teil 1 der EN 131	Seite 5
Neuerungen im Teil 2 der EN 131	Seite 6

Sprossenleitern

Einhänge-Schiebeleiter	Seite 9
Sprossenanlageleitern	Seite 10
Schiebeleitern	Seite 12
Seilzugleitern	Seite 14
Mehrzweckleitern	Seite 18
Teleskopleitern	Seite 24
Sprossenstehleitern	Seite 26
Holz-Sprossenstehleitern	Seite 28
Vielzweckleiter	Seite 30
Treppenstehleiter	Seite 30

Stufenleitern

Stufenanlageleitern	Seite 32
Regaleinhängeliter	Seite 33
Stufenstehleitern mit Plattform	Seite 34
Stufenstehleitern, beidseitig begehbar	Seite 37



Aktuelles zur Norm EN 131 für Leitern

Übersicht der Änderungen	Seite 4
Folgen der neuen Normvorgaben	Seite 4
Neuerungen im Teil 1 der EN 131	Seite 5
Neuerungen im Teil 2 der EN 131	Seite 6

Übersicht der Änderungen

Normen sind anerkannte Regeln der Technik und enthalten Spezifikationen für die Herstellung und Prüfung von Produkten. Für Leitern gilt die europäische Norm EN 131. Diese Norm besteht aus mehreren Teilen, welche unterschiedliche Anforderungen an Leitern regeln. Einzelne Teile der Norm haben sich nun geändert, weitere Teile befinden sich derzeit in Überarbeitung.

	Geändert: Teil 1	Geändert: Teil 2	Teil 3	Teil 4
Inhalt	Benennung, Bauarten, Funktionsmaße	Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	Benutzerinformation	Ein- und Mehrgelenkleitern
Neue Fassung	Februar 2016	April 2017	Derzeit in Arbeit	Derzeit in Arbeit
Wesentliche Änderungen	Standverbreiterung für Anlegeleitern	Neue Prüfvorschriften	Neue Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung	Anpassung dieses Leitertyps an neuen Teil 1, 2 und 3
Bisherige Fassung	September 2011	August 2012	August 2007	August 2007
Übergangszeitraum	Bis 31.12.2017	Bis 31.12.2017	–	–

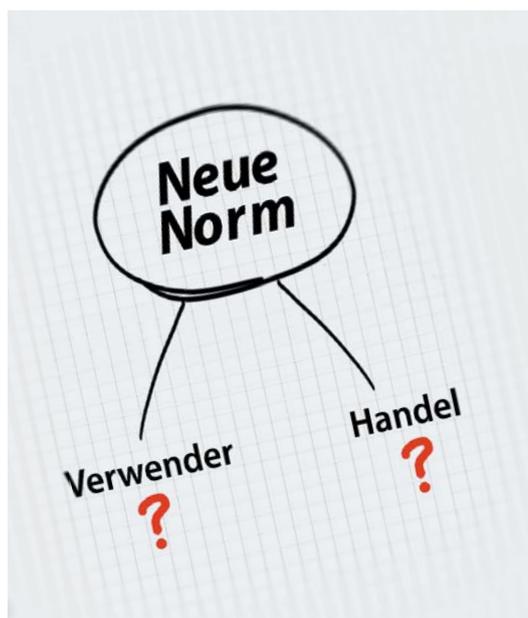
Folgen der neuen Normvorgaben



Übergangsfrist

Bis zum 31.12.2017 sind die alten Fassungen der EN 131 Teil 1 und Teil 2 noch parallel zu den neuen Fassungen gültig.

- › Hersteller dürfen danach nur noch Leitern in Verkehr bringen, die der neuen Norm entsprechen.
- › HYMER wird ab Herbst 2017 seine Produktion auf die neue Norm umstellen. Dadurch ist gewährleistet, dass rechtzeitig vor Ende der Übergangsfrist alle durch uns ausgelieferten Leitern den neuen Fassungen der EN 131-1 und EN 131-2 entsprechen.



Welche Bedeutung haben die Normänderungen für Handel und Verwender?

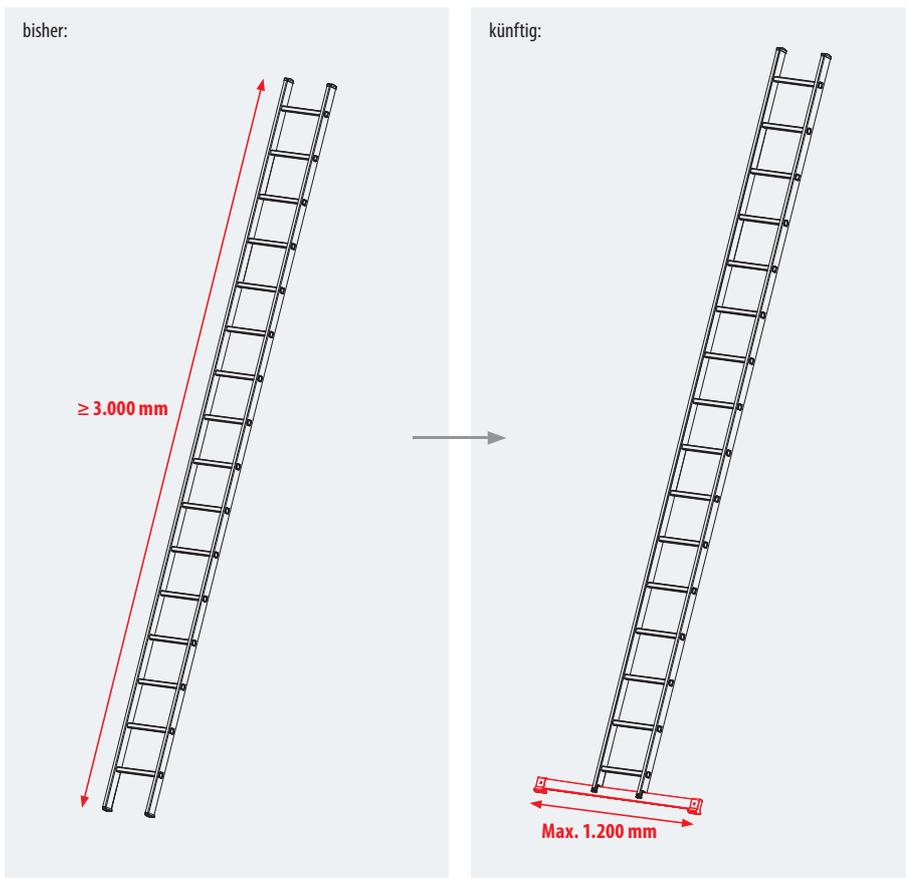
Handel:

- › Für den Handel haben die Änderungen der Norm grundsätzlich keine Bedeutung. Beim Handel auf Lager befindliche Leitern, die der bisherigen Norm entsprechen, dürfen auch nach dem 31.12.2017 weiterverkauft werden. Nach einem Interpretationspapier des Bundesministeriums für Arbeit vom 03.12.2013 bleiben nach alter Norm produzierte Produkte auch nach einer Normänderung rechtskonform.

Verwender:

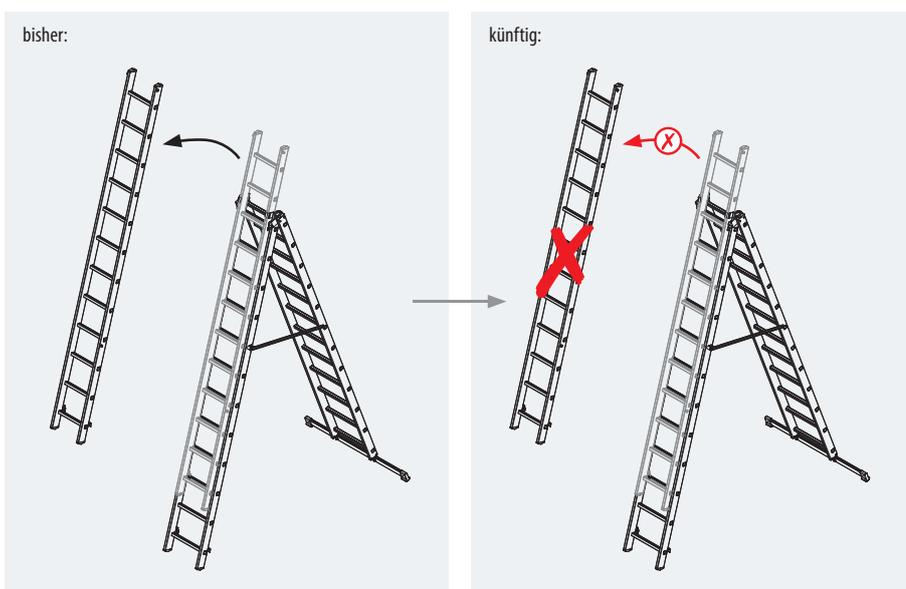
- › Weder private noch gewerbliche Verwender trifft eine Verpflichtung, ihre Leitern gegen neue auszutauschen oder nachzubessern. Auch wenn die Normänderung der EN 131 der weiteren Verbesserung der Sicherheit von Leitern dient: Nach alter Norm produzierte Leitern gelten damit nicht automatisch als unsicher.
- › Gewerbliche Verwender sind allerdings nach der Betriebsicherheitsverordnung unverändert dazu verpflichtet, ihre Arbeitsmittel in regelmäßigen Abständen im Rahmen einer Gefährdungsbeurteilung auf Eignung für ihre Zwecke zu beurteilen sowie ihren sicherheitstechnischen Zustand zu bewerten.
- › Wir empfehlen daher gewerblichen Verwendern ihren Leiterbestand zu überprüfen und gegebenenfalls ihre Anlege-, Schiebe- und Seilzugleitern mit einer Traverse nachzurüsten.

Neuerungen im Teil 1 der EN 131



Standverbreiterung für Anlegeleitern:

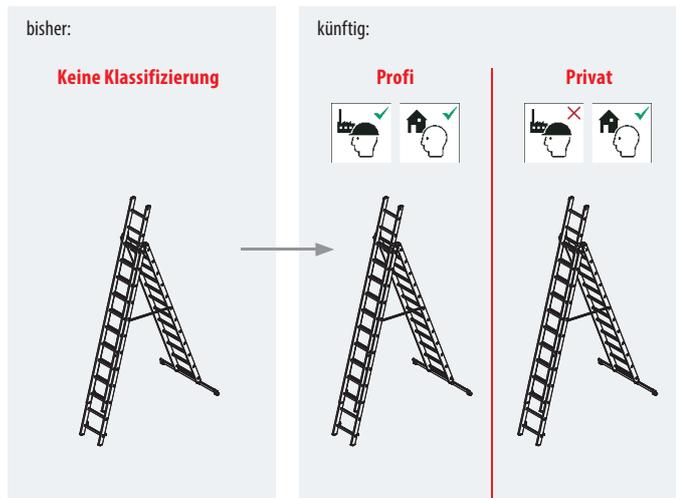
- › Alle Leitern, welche als Anlegeleiter genutzt werden können und in ausgefahrenem Zustand länger als 3.000 mm sind, müssen nach neuer Norm mit einer Standverbreiterung (z. B. in Form einer Traverse) ausgestattet sein.
- › Die Länge der Standverbreiterung ist abhängig von der Leiterlänge, beträgt jedoch maximal 1.200 mm.



Blockierung von entnehmbaren Leiterteilen:

- › Bei Schiebeleitern oder Mehrzweckleitern, bei denen das obere Leiterteil entnommen und separat genutzt werden konnte, muss dieses (sofern es länger als 3.000 mm ist) entweder gegen Entnahme gesichert oder ebenfalls mit einer Standverbreiterung versehen werden, welche jedoch die sichere Benutzung nicht beeinträchtigen darf.
- › Dies betrifft in erster Linie Schiebeleitern mit mehr als 2×10 Sprossen sowie dreiteilige Mehrzweckleitern mit mehr als 3×10 Sprossen.

Neuerungen im Teil 2 der EN 131



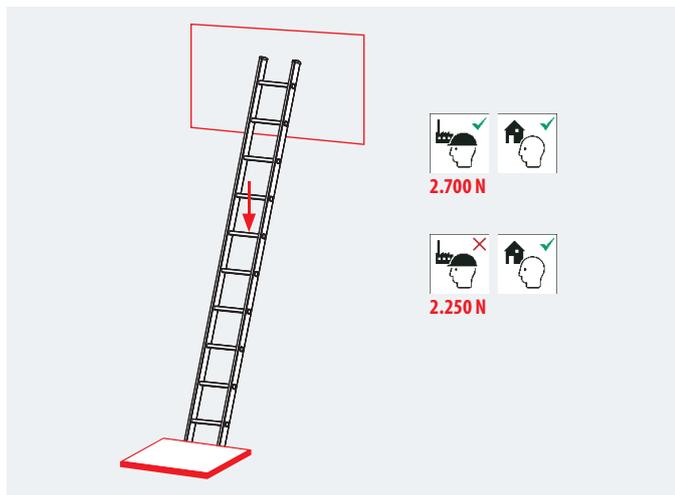
Zwei verschiedene Leiterklassen:

Neu ist ebenfalls die künftige Einteilung von Leitern in zwei Klassen:

- › Leitern für den beruflichen Gebrauch (Profi)
- › Leitern für den nicht beruflichen Gebrauch (Privat)

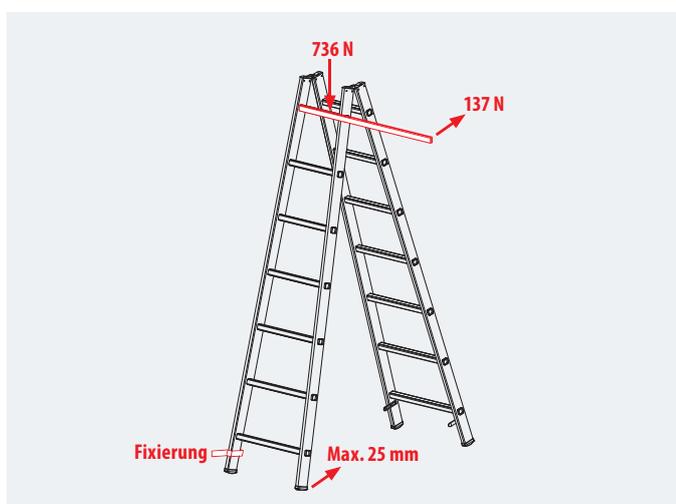
Je nach Klasse müssen Leitern nach unterschiedlichen Prüfanforderungen getestet werden:

- › Dauerhaltbarkeitsprüfung bei Stehleitern:
 - 50.000 Zyklen bei Leitern für den beruflichen Gebrauch
 - 10.000 Zyklen bei Leitern für den nicht beruflichen Gebrauch
- › Festigkeitsprüfung:
 - 2.700 N Prüflast bei Leitern für den beruflichen Gebrauch
 - 2.250 N Prüflast bei Leitern für den nicht beruflichen Gebrauch



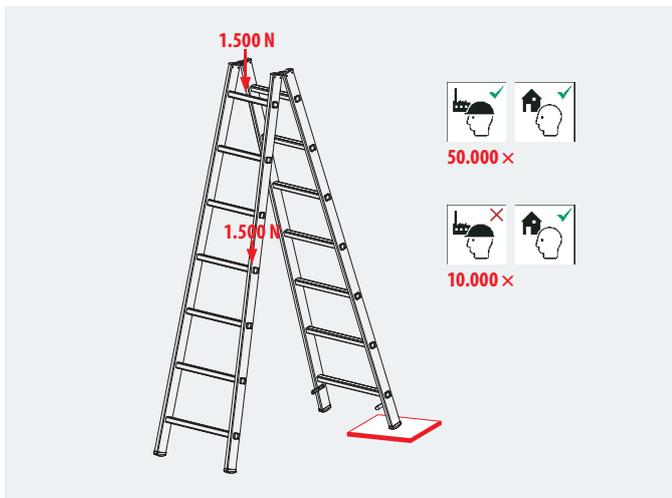
Festigkeitsprüfung für Anlege- und Stehleitern

- › Die Stabilität der Leiter, insbesondere der Holme wurde bislang in liegender Position geprüft, wobei die Leiter auf zwei Böcke gelegt, eine Prüflast von 1.100 N (ca. 112 kg) aufgebracht und die bleibende Verformung gemessen wurde.
- › Künftig erfolgt die Festigkeitsprüfung in Gebrauchsstellung der Leiter und mit deutlich höheren Prüflasten:
 - 2.700 N (ca. 275 kg) bei Leitern für den beruflichen Gebrauch
 - 2.250 N (ca. 229 kg) bei Leitern für den nicht beruflichen Gebrauch.
- › Die Leiter muss diesen Prüflasten ohne Versagen eine Minute standhalten und darf danach keine Brüche oder sichtbaren Risse aufweisen. Dauerhafte Verformungen sind jedoch zulässig.



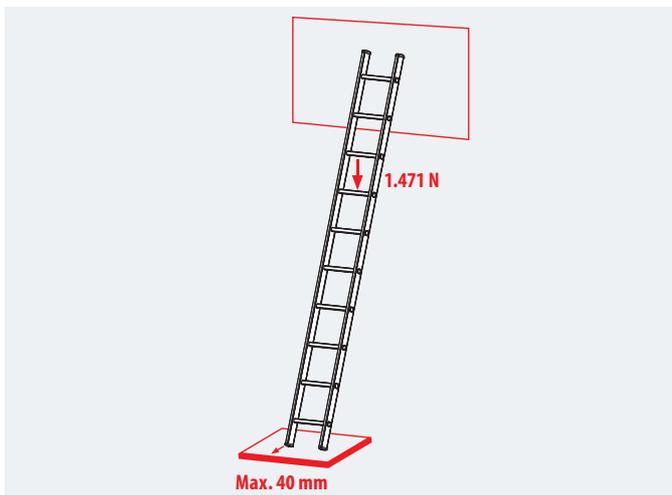
Verdrehungsprüfung für Stehleitern

- › Zum Test der Verwindungssteifigkeit von Stehleitern wird mit 500 mm Überstand eine Stahlstange an der obersten Sprosse, Stufe oder Plattform angebracht. Der Leiterholm wird auf der gegenüberliegenden Leiterseite fixiert und die Leiter mit 736 N (ca. 75 kg) belastet.
- › Anschließend wird am Ende der Stange mit einer Prüflast von 137 N (ca. 14 kg) entgegen der fixierten Seite gezogen.
- › Der nicht fixierte Leiterfuß darf sich während dieser Prüfung maximal um 25 mm von seinem Ausgangspunkt entfernen.



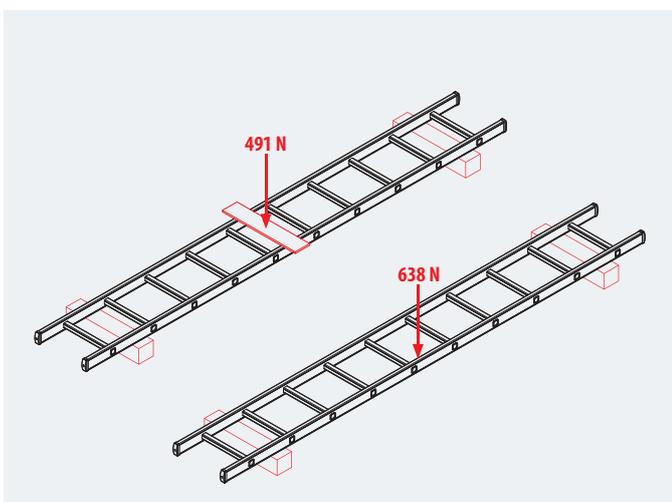
Dauerhaltbarkeitsprüfung für Stehleitern

- › Dieser Dauerbelastungstest gilt für alle Stehleitern sowie Mehrzweckleitern, welche als Stehleiter verwendet werden können.
- › Hierbei wird ein Holm der Leiter auf eine 20 mm hohe Erhöhung gestellt und die Leiter gegen Wegrutschen gesichert.
- › Anschließend werden die oberste Sprossen, Stufe oder Plattform sowie eine Sprosse oder Stufe in der Mitte der Leiter abwechselnd mit einer Prüflast von 1.500 N (ca. 153 kg) belastet.
- › Diese abwechselnde Belastung wird solange fortgeführt, bis die notwendige Anzahl an Zyklen für die jeweilige Leiterklasse erreicht ist, ohne dass die Leiter Schaden genommen hat:
 - 50.000 Belastungszyklen bei Leitern für den beruflichen Gebrauch
 - 10.000 Belastungszyklen bei Leitern für den nicht beruflichen Gebrauch.



Prüfung der Rutschhemmung am Boden für Anlegeleitern

- › Dieser neue Test prüft die Rutschhemmung der Leiterfüße oder -schuhe und gilt für alle Leiterarten, welche in Anlegeposition verwendet werden können.
- › Dazu wird die zu prüfende Leiter auf eine Glasplatte gestellt und an einer definierten Prüfoberfläche angelehnt.
- › Anschließend wird eine Prüflast von 1.471 N (ca. 150 kg) aufgebracht. Das Prüfverfahren ist viermal zu wiederholen.
- › Die Leiter darf nach viermaligem Wiederholen der Prüfung um maximal 40 mm nach außen gerutscht sein.



Verdrehungsprüfung für Anlegeleitern

- › Mit dieser Prüfung wird die Verwindungssteifigkeit von Anlegeleitern getestet.
- › Dazu wird eine Leiter auf zwei Böcke gelegt und beide Holme eine halbe Minute lang mit 491 N (ca. 50 kg) belastet. Die sich dabei ergebende Durchbiegung wird gemessen und gilt als Bezugsgröße für den zweiten Teil der Prüfung.
- › Im zweiten Teil der Prüfung wird ein Holm mittig mit 638 N (ca. 65 kg) belastet und anschließend erneut die Durchbiegung der Holme gemessen.
- › Die Differenz der Durchbiegung zwischen erster und zweiter Messung darf dabei einen vorgegebenen Grenzwert nicht überschreiten.



Sprossenleitern

Einhänge-Schiebeleiter	Seite 9
Sprossenanlegeleitern	Seite 10
Schiebeleitern	Seite 12
Seilzugleitern	Seite 14
Mehrzweckleitern	Seite 18
Teleskopleitern	Seite 24
Sprossenstehleitern	Seite 26
Holz-Sprossenstehleitern	Seite 28
Vielzweckleiter	Seite 30
Treppenstehleiter	Seite 30



6092 Einhänge-Schiebeleiter

S

- › Ideal geeignet zum Einhängen an Regalen.
- › Leiter in 250-mm-Schritten höhenverstellbar.
- › Stufenlos ausziehbare Handläufe mit Schnellverschluss.
- › Komfortable Leiterinnenbreite von 500 mm.
- › Bequeme, komfortable Sprossen mit 48 mm Sprossentiefe.
- › Massive Sperrelemente mit Stahlkern für Höhenverstellung.
- › Inkl. Einhängehaken (Ø 60 mm).



Sparsenzahl		2x8	2x9	11+12
Holm	ca. mm	60	60	60
Sparsenzahl max. ausgefahren		13	15	20
Länge eingefahren	ca. m	2,23	2,47	3,22
Länge ausgefahren	ca. m	3,22	3,72	4,97
Standhöhe	ca. m	2,02 – 2,95	2,25 – 3,35	2,95 – 4,57
Arbeitshöhe	ca. m	3,52 – 4,45	3,75 – 4,85	4,45 – 6,07
Reichhöhe	ca. m	4,02 – 4,95	4,25 – 5,35	4,95 – 6,57
senkrechte Höhe bis Anlegepunkt	ca. m	2,00 – 2,92	2,45 – 3,70	2,92 – 4,55
Breite	ca. mm	550	550	550
Gesamtbreite inkl. Handlauf	ca. mm	662	662	662
Gewicht	ca. kg	16,9	18,7	23,9
EAN-Code		4019502352599	4019502353626	4019502352605
Best.-Nr.		609204	609215	609205
Preis ohne MwSt.	€	528,00	589,00	743,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.

Hinweis:

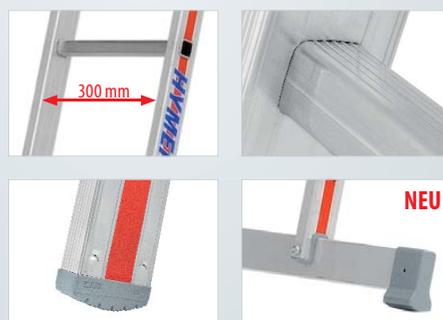
Diese Leiter ist keine Anlegeleiter nach EN 131-1 und darf daher nicht frei angelegt, sondern nur in eingehängtem Zustand verwendet werden.



4011 Sprossenlegeleiter

S

- › Leiterinnenbreite 300 mm.
- › Sprossen aus Walzprofil.
- › Bis Größe 10 mit verpressten Leiterfüßen.
- › **NEU:** Ab Größe 12 mit Traverse.



Sprossenzahl		6	8	10	12	14	16	18
Holm	ca. mm	60	60	60	60	60	66	66
Länge	ca. m	1,78	2,34	2,90	3,47	4,03	4,59	5,15
Standhöhe	ca. m	0,75	1,29	1,83	2,37	2,91	3,45	3,99
Arbeitshöhe	ca. m	2,25	2,79	3,33	3,87	4,41	4,95	5,49
Reichhöhe	ca. m	2,75	3,29	3,83	4,37	4,91	5,45	5,99
Breite oben/unten	ca. mm	355	355	355	355/697	355/810	355/810	355/921
Gewicht	ca. kg	2,9	3,7	4,6	6,4	7,3	8,6	9,6
EAN-Code		4019502338975	4019502338982	4019502338999	4019502339002	4019502339019	4019502339026	4019502339033
Best.-Nr.		401106	401108	401110	401112	401114	401116	401118
Preis ohne MwSt.	€	70,00	76,00	96,00	115,00	137,00	161,00	184,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.

Zubehör zum Nachrüsten von Leitern ohne Traverse:



Traverse für Leiterteil

- › Länge 1.200 mm.
- › Best.-Nr. 0054063
- › Preis/Stück ohne MwSt. € 69,00



6011 Sprossenanlegeleiter

S

- › Leiterinnenbreite 370 mm.
- › Sprossen aus stark profiliertem Strangpressprofil, daher erhöhte Rutschfestigkeit.
- › Bis Größe 10 mit stabilen Aussteifungsstreben am Antritt.
- › Bis Größe 10 mit verschraubten Leiterfüßen (leicht auswechselbar).
- › **NEU:** Ab Größe 12 mit gebogener Traverse (125 mm Bodenfreiraum).



Sprossenzahl		6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22
Holm	ca. mm	60	60	60	60	60	60	60	66	71	71	71
Länge	ca. m	1,88	2,16	2,44	2,72	3,00	3,56	4,12	4,68	5,24	5,80	6,36
Standhöhe	ca. m	0,82	1,09	1,36	1,63	1,90	2,44	2,98	3,52	4,06	4,60	5,14
Arbeitshöhe	ca. m	2,32	2,59	2,86	3,13	3,40	3,94	4,48	5,02	5,56	6,10	6,64
Reichhöhe	ca. m	2,82	3,09	3,36	3,63	3,90	4,44	4,98	5,52	6,06	6,60	7,14
Breite oben/unten	ca. mm	425	425	425	425	425	425/962	425/962	425/1.041	425/1.041	425/1.142	425/1.142
Gewicht	ca. kg	3,3	3,8	4,2	4,6	5,2	7,3	8,3	9,7	11,2	12,5	13,6
EAN-Code		4019502338234	4019502338241	4019502338258	4019502338265	4019502338272	4019502338296	4019502338302	4019502338319	4019502338326	4019502338333	4019502338340
Best.-Nr.		601106	601107	601108	601109	601110	601112	601114	601116	601118	601120	601122
Preis ohne MwSt.	€	98,00	108,00	121,00	133,00	142,00	171,00	205,00	241,00	276,00	316,00	364,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.

Zubehör zum Nachrüsten von Leitern ohne Traverse:



Traverse für Leiterteil

- › Länge 1.200 mm.
- › Best.-Nr. 0054063
- › Preis/Stück ohne MwSt. € 69,00



4046 Schiebeleiter, zweiteilig

S

- › Leiterinnenbreite 300 mm (Oberteil).
- › Sprossen aus Walzprofil.
- › Massive Führungsbeschläge aus Stahl.
- › **NEU:** Alle Größen mit Traverse.



Sprossenzahl		2×10	2×12	2×14	2×16
Holm	ca. mm	66	71	83	83
Sprossenzahl max. ausgefahren		17	21	25	29
Länge eingefahren	ca. m	2,91	3,47	4,02	4,59
Länge ausgefahren	ca. m	4,87	5,99	7,10	8,22
Standhöhe	ca. m	3,74	4,82	5,90	6,98
Arbeitshöhe	ca. m	5,24	6,32	7,40	8,48
Reichhöhe	ca. m	5,74	6,82	7,90	8,98
Breite ausgefahren oben/unten	ca. mm	355/950	355/950	355/1.200	355/1.200
Gewicht	ca. kg	11,5	14,5	17,5	21,7
EAN-Code		4019502339132	4019502339149	4019502339156	4019502339163
Best.-Nr.		404620	404624	404628	404632
Preis ohne MwSt.	€	237,00	265,00	323,00	388,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.

Zubehör zum Nachrüsten von Leitern ohne Traverse:



Traverse für Leiterteil

- › Länge 1.200 mm.
- › Best.-Nr. 0054063
- › Preis/Stück ohne MwSt. € 69,00



6046 Schiebeleiter, zweiteilig

S

- › Leiterinnenbreite 300 mm (Oberteil).
- › Sprossen aus stark profiliertem Strangpressprofil, daher erhöhte Rutschfestigkeit.
- › Hochwertige Stahlbeschläge mit Kunststoffgleitern (erleichtertes Ein- und Ausfahren der Leiter).
- › Ab Größe 2×14 mit Wandlaufrollen zum komfortablen Ausfahren der Leiter.
- › Größe 2×6: Alu-Klappfüße mit großer Auflagefläche.
- › **NEU:** Ab Größe 2×8 mit gebogener Traverse (125 mm Bodenfreiraum).



Sprossenzahl		2×6	2×8	2×10	2×12	2×14	2×16	2×18
Holm	ca. mm	60	60	66	71	83	89	89
Sprossenzahl max. ausgefahren		10	14	17	21	25	29	32
Länge eingefahren	ca. m	1,85	2,43	2,99	3,55	4,16	4,72	5,28
Länge ausgefahren	ca. m	2,97	4,11	4,95	6,07	7,24	8,36	9,15
Standhöhe	ca. m	1,92	3,00	3,81	4,89	5,97	7,05	7,86
Arbeitshöhe	ca. m	3,42	4,50	5,31	6,39	7,47	8,55	9,36
Reichhöhe	ca. m	3,92	5,00	5,81	6,89	7,97	9,05	9,86
Breite ausgefahren oben/unten	ca. mm	355/440	355/880	355/880	355/955	355/1.075	355/1.200	355/1.200
Gewicht	ca. kg	7,3	9,9	12,0	15,2	18,5	23,2	28,6
EAN-Code		4019502338364	4019502338371	4019502338388	4019502338395	4019502338401	4019502338418	4019502338425
Best.-Nr.		604612	604616	604620	604624	604628	604632	604636
Preis ohne MwSt.	€	219,00	282,00	341,00	403,00	499,00	610,00	730,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.

Zubehör zum Nachrüsten von Leitern ohne Traverse:



Traverse für Leiterteil

- › Länge 1.200 mm.
- › Best.-Nr. 0054063
- › Preis/Stück ohne MwSt. € 69,00



4051 Seilzugleiter, zweiteilig

S

- › Leiterinnenbreite 300 mm (Oberteil).
- › Sprossen aus Walzprofil.
- › Massive Führungsbeschläge aus Stahl.
- › Handliches Seil (Ø 10 mm) zur sicheren Höhenverstellung.
- › Mit Wandlaufrollen zum komfortablen Ausfahren der Leiter.
- › **NEU:** Alle Größen mit Traverse.



Sprossenzahl		2×14	2×16	2×18	2×20
Holm	ca. mm	83	89	89	89
Sprossenzahl max. ausgefahren		25	29	32	36
Länge eingefahren	ca. m	4,11	4,67	5,23	5,79
Länge ausgefahren	ca. m	7,18	8,30	9,14	10,26
Standhöhe	ca. m	5,97	7,05	7,86	8,95
Arbeitshöhe	ca. m	7,47	8,55	9,36	10,45
Reichhöhe	ca. m	7,97	9,05	9,86	10,95
Breite ausgefahren oben/unten	ca. mm	355/1.200	355/1.200	355/1.200	355/1.200
Gewicht	ca. kg	18,8	23,5	26,5	30,4
EAN-Code		4019502339248	4019502339255	4019502339262	4019502339279
Best.-Nr.		405128	405132	405136	405140
Preis ohne MwSt.	€	370,00	457,00	579,00	757,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.

Zubehör zum Nachrüsten von Leitern ohne Traverse:



Traverse für Leiterteil

- › Länge 1.200 mm.
- › Best.-Nr. 0054063
- › Preis/Stück ohne MwSt. € 69,00



6051 Seilzugleiter, zweiteilig

S

- › Leiterinnenbreite 300 mm (Oberteil).
- › Sprossen aus stark profiliertem Strangpressprofil, daher erhöhte Rutschfestigkeit.
- › Innen liegende Beschläge ermöglichen eine bessere Führung und mehr Sicherheit: Der Holm kann beim Ein- und Ausfahren außen gehalten werden, ohne die Gefahr sich die Finger zu quetschen.
- › Hochwertiges Seil (Ø 12 mm) zur sicheren Höhenverstellung.
- › Mit Wandlaufrollen zum komfortablen Ausfahren der Leiter.
- › **NEU:** Mit ausklappbaren Stützen (platzsparend beim Transport).
- › Alu-Klappfüße mit großer Auflagefläche und hoher Standfestigkeit.



Sprossenzahl		2×14	2×16	2×18	2×20	2×22
Holm	ca. mm	89	89	89	100	100
Sprossenzahl max. ausgefahren		25	29	32	36	40
Länge eingefahren	ca. m	4,19	4,75	5,31	5,87	6,43
Länge ausgefahren	ca. m	7,27	8,39	9,23	10,35	11,47
Standhöhe	ca. m	6,19	7,29	8,12	9,22	10,32
Arbeitshöhe	ca. m	7,69	8,79	9,62	10,72	10,82
Reichhöhe	ca. m	8,19	9,29	10,12	11,22	12,32
Breite ausgefahren oben/unten	ca. mm	355/1.400	355/1.400	355/1.400	355/1.400	355/1.400
Gewicht	ca. kg	22,6	25,3	29,5	35,2	39,8
EAN-Code		4019502338630	4019502338647	4019502338654	4019502338661	4019502338678
Best.-Nr.		605128	605132	605136	605140	605144
Preis ohne MwSt.	€	565,00	683,00	806,00	942,00	1.080,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.



Hinweis:
Vor dem kompletten Ausfahren der Leiter muss zunächst das Mittelteil um mindestens 2 Sprossen ausgefahren sein!

4061 Seilzugleiter, dreiteilig

S

- › Leiterinnenbreite 300 mm (Oberteil).
- › Sprossen aus Walzprofil.
- › Massive Führungsbeschläge aus Stahl.
- › Handliche Seile mit unterschiedlichen Farben zur Unterscheidung: Oberteil (Ø 10 mm), Farbe orange; Mittelteil (Ø 10 mm), Farbe blau.
- › Mit Wandlaufrollen zum komfortablen Ausfahren der Leiter.
- › **NEU:** Alle Größen mit Traverse.



Sprossenzahl		3×12	3×14	3×16
Holm	ca. mm	83/89/83	89/89/89	89/100/89
Sprossenzahl max. ausgefahren		29	34	39
Länge eingefahren	ca. m	3,57	4,13	4,70
Länge ausgefahren	ca. m	8,34	9,74	11,14
Standhöhe	ca. m	6,57	7,84	9,10
Arbeitshöhe	ca. m	8,07	9,34	10,60
Reichhöhe	ca. m	8,57	9,84	11,10
Breite ausgefahren oben/mitte/unten	ca. mm	355/425/1.200	355/425/1.200	355/425/1.200
Gewicht	ca. kg	29,5	34,4	41,9
EAN-Code		4019502339323	4019502339330	4019502339347
Best.-Nr.		406136	406142	406148
Preis ohne MwSt.	€	708,00	781,00	941,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.

Zubehör zum Nachrüsten von Leitern ohne Traverse:



Traverse für Leiterteil

- › Länge 1.200 mm.
- › Best.-Nr. 0054063
- › Preis/Stück ohne MwSt. € 69,00



Hinweis:
Vor dem kompletten Ausfahren der Leiter muss zunächst das Mittelteil um mindestens 2 Sprossen ausgefahren sein!

6261 Seilzugleiter, dreiteilig

S

- › Leiterinnenbreite 300 mm (Oberteil).
- › Sprossen aus stark profiliertem Strangpressprofil, daher erhöhte Rutschfestigkeit.
- › Innen liegende Beschläge ermöglichen eine bessere Führung und mehr Sicherheit: Der Holm kann beim Ein- und Ausfahren außen gehalten werden, ohne die Gefahr sich die Finger zu quetschen.
- › Hochwertige Seile mit unterschiedlichen Farben zur Unterscheidung: Oberteil (Ø 10 mm), Farbe blau; Mittelteil (Ø 12 mm), Farbe orange.
- › Mit Wandlaufrollen zum komfortablen Ausfahren der Leiter.
- › **NEU:** Mit ausklappbaren Stützen (platzsparend beim Transport).
- › Alu-Klappfüße mit großer Auflagefläche und hoher Standfestigkeit.



Sprossenzahl		3×14	3×16	3×18
Holm	ca. mm	89	100	100
Sprossenzahl max. ausgefahren		34	40	43
Länge eingefahren	ca. m	4,19	4,75	5,30
Länge ausgefahren	ca. m	9,80	11,46	12,30
Standhöhe	ca. m	8,43	10,06	10,84
Arbeitshöhe	ca. m	9,93	11,56	12,34
Reichhöhe	ca. m	10,43	12,06	12,84
Breite ausgefahren oben/mitte/unten	ca. mm	355/425/1.470	355/425/1.470	355/425/1.470
Gewicht	ca. kg	37,1	45,1	51,7
EAN-Code		4019502338913	4019502338920	4019502338937
Best.-Nr.		626142	626148	626154
Preis ohne MwSt.	€	1.204,00	1.307,00	1.558,00

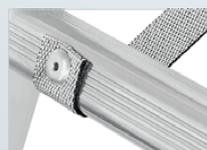
Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.



4345 Mehrzweckleiter, zweiteilig

S

- › Vielseitig verwendbar als Anlege-, Schiebe- oder Stehleiter.
- › Ausgestelltes Stützteil für hohe Standsicherheit.
- › Leiterinnenbreite 310 mm (Oberteil).
- › Sprossen aus Walzprofil.
- › Massive Stahlbeschläge.
- › Spreizsicherung durch hochfeste, 25 mm breite Perlongurte.
- › Mit Holm vernietet, extra große Leiterschuhe.



Sprossenzahl		2×8	2×10	2×12
Holm	ca. mm	57/57	63/70	81/81
Sprossenzahl max. ausgefahren		13	16	21
Länge eingefahren	ca. m	2,31	2,87	3,43
Länge ausgefahren	ca. m	3,71	4,55	5,95
Standhöhe Stehleiter	ca. m	1,47	2,05	2,53
Arbeitshöhe Stehleiter	ca. m	2,97	3,55	4,03
Reichhöhe Stehleiter	ca. m	3,47	4,05	4,53
Standhöhe Anlegeleiter	ca. m	2,44	3,27	4,37
Arbeitshöhe Anlegeleiter	ca. m	3,94	4,77	5,87
Reichhöhe Anlegeleiter	ca. m	4,44	5,27	6,37
senkr. Höhe Stehleiter	ca. m	2,15	2,68	3,23
Breite ausgefahren oben/unten	ca. mm	363/794	363/884	363/977
Schrittlänge	ca. m	1,55	1,94	2,50
Gewicht	ca. kg	9,4	12,6	16,5
EAN-Code		4019502356634	4019502356641	4019502356658
Best.-Nr.		434516	434520	434524
Preis ohne MwSt.	€	217,00	255,00	307,00

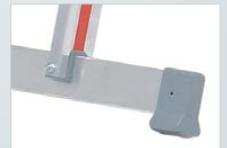
Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.



4045 Mehrzweckleiter, zweiteilig

S

- › Vielseitig verwendbar als Anlege-, Schiebe- oder Stehleiter.
- › Leiterinnenbreite 300 mm (Oberteil).
- › Sprossen aus Walzprofil.
- › Massive Stahlbeschläge.
- › Spreizsicherung durch hochfeste, 25 mm breite Perlongurte.
- › Mit Holm verpresste Leiterfüße.
- › Stabile Traverse für hohe Standsicherheit.



Sprossenzahl		2×8	2×10	2×12
Holm	ca. mm	60	66	71
Sprossenzahl max. ausgefahren		14	17	21
Länge eingefahren	ca. m	2,32	2,88	3,44
Länge ausgefahren	ca. m	4,00	4,84	5,98
Standhöhe Stehleiter	ca. m	1,52	2,05	2,59
Arbeitshöhe Stehleiter	ca. m	3,02	3,55	4,09
Reichhöhe Stehleiter	ca. m	3,52	4,05	4,59
Standhöhe Anlegeleiter	ca. m	2,93	3,74	4,82
Arbeitshöhe Anlegeleiter	ca. m	4,43	5,24	6,32
Reichhöhe Anlegeleiter	ca. m	4,93	5,74	6,82
senkr. Höhe Stehleiter	ca. m	2,05	2,58	3,12
Breite ausgefahren oben/unten	ca. mm	355/750	355/948	355/948
Schrittlänge	ca. m	1,55	1,94	2,19
Gewicht	ca. kg	9,5	12,1	14,9
EAN-Code		4019502339101	4019502339118	4019502339125
Best.-Nr.		404516	404520	404524
Preis ohne MwSt.	€	242,00	283,00	334,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.



6045 Mehrzweckleiter, zweiteilig

S

- › Vielseitig verwendbar als Anlege-, Schiebe- oder Stehleiter.
- › Leiterinnenbreite 300 mm (Oberteil).
- › Sprossen aus stark profiliertem Strangpressprofil, daher erhöhte Rutschfestigkeit.
- › Massive Stahlbeschläge.
- › Spreizsicherung durch hochfeste, 30 mm breite Perlongurte.
- › Stabile Aussteifungsstreben am Antritt.
- › Mit Holm verschraubte, leicht auswechselbare Leiterfüße.
- › Gebogene Traverse mit 125 mm Bodenfreiraum.



Sprossenzahl		2×6	2×8	2×10	2×12	2×14
Holm	ca. mm	60	60	66	71	83
Sprossenzahl max. ausgefahren		10	14	17	21	25
Länge eingefahren	ca. m	1,83	2,39	2,95	3,52	4,08
Länge ausgefahren	ca. m	2,95	4,07	4,91	6,03	7,16
Standhöhe Stehleiter	ca. m	1,07	1,59	2,12	2,66	3,17
Arbeitshöhe Stehleiter	ca. m	2,57	3,09	3,62	4,16	4,67
Reichhöhe Stehleiter	ca. m	3,07	3,59	4,12	4,66	5,17
Standhöhe Anlegeleiter	ca. m	1,92	3,00	3,82	4,90	5,98
Arbeitshöhe Anlegeleiter	ca. m	3,42	4,50	5,32	6,40	7,48
Reichhöhe Anlegeleiter	ca. m	3,92	5,00	5,82	6,90	7,98
senkr. Höhe Stehleiter	ca. m	1,72	2,25	2,78	3,33	3,82
Breite ausgefahren oben/unten	ca. mm	355/960	355/960	355/960	355/955	355/1.075
Schrittlänge	ca. m	1,25	1,58	1,98	2,26	2,80
Gewicht	ca. kg	8,0	9,9	12,6	15,4	18,4
EAN-Code		4019502338555	4019502338562	4019502338579	4019502338586	4019502338593
Best.-Nr.		604512	604516	604520	604524	604528
Preis ohne MwSt.	€	306,00	363,00	418,00	487,00	586,00

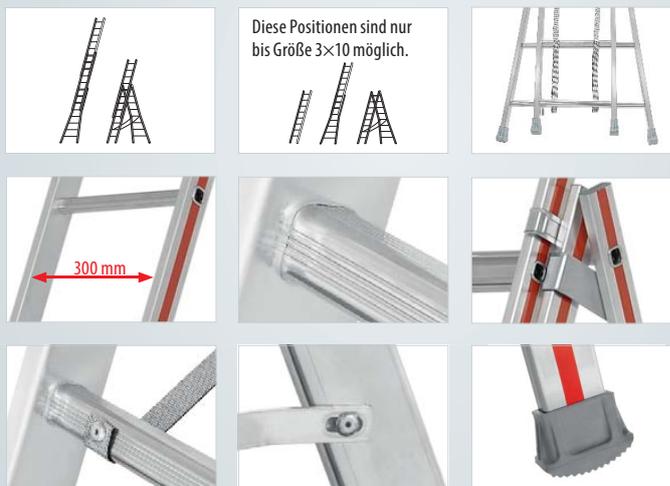
Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.



4347 Mehrzweckleiter, dreiteilig

S

- › Vielseitig verwendbar als Anlege-, Schiebe- oder Stehleiter.
- › Ausgestelltes Stützteil für hohe Standsicherheit.
- › Leiterinnenbreite 300 mm (Oberteil).
- › Sprossen aus Walzprofil.
- › Massive Stahlbeschläge.
- › Spreizsicherung durch hochfeste, 25 mm breite Perlongurte.
- › Starre Strebe gegen unbeabsichtigtes Zusammenklappen.
- › Mit Holm vernietete, extra große Leiterschuhe.



Sprossenzahl		3×8	3×9	3×10	3×12
Holm	ca. mm	63/70/70	63/77/77	63/81/77	81/81/81
Sprossenzahl max. ausgefahren		18	20	23	28
Länge eingefahren	ca. m	2,31	2,59	2,87	3,43
Länge Anlegeleiter ausgefahren	ca. m	5,11	5,67	6,51	7,91
Standhöhe Stehleiter mit Steckteil	ca. m	2,28	2,83	3,11	4,48
Arbeitshöhe Stehleiter mit Steckteil	ca. m	3,78	4,33	4,61	5,98
Reichhöhe Stehleiter mit Steckteil	ca. m	4,28	4,83	5,11	6,48
Standhöhe Anlegeleiter	ca. m	3,87	4,37	4,92	6,57
Arbeitshöhe Anlegeleiter	ca. m	5,37	5,87	6,42	8,07
Reichhöhe Anlegeleiter	ca. m	5,87	6,37	6,92	8,57
senkr. Höhe Stehleiter mit Steckteil	ca. m	3,47	4,02	4,30	5,67
Breite ausgefahren oben/mitte/unten	ca. mm	351/420/958	351/420/958	351/420/1.051	351/420/1.146
Schrittlänge	ca. m	1,60	1,95	2,11	2,57
Gewicht	ca. kg	17,5	20,0	20,5	27,7
EAN-Code		4019502356665	4019502356672	4019502356689	4019502356696
Best.-Nr.		434724	434727	434730	434736
Preis ohne MwSt.	€	291,00	318,00	390,00	473,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.



4047 Mehrzweckleiter, dreiteilig

S

- › Vielseitig verwendbar als Anlege-, Schiebe- oder Stehleiter.
- › Leiterinnenbreite 300 mm (Oberteil)
- › Sprossen aus Walzprofil.
- › Massive Stahlbeschläge.
- › Spreizsicherung durch hochfeste, 25 mm breite Perlongurte.
- › Starre Strebe gegen unbeabsichtigtes Zusammenklappen.
- › Aufbau in Treppenstellung möglich bis Größe 3×10 mit Zubehör Klemmbeschlagset*.
- › Mit Holm verpresste Leiterfüße.
- › Stabile Traverse für hohe Standsicherheit.



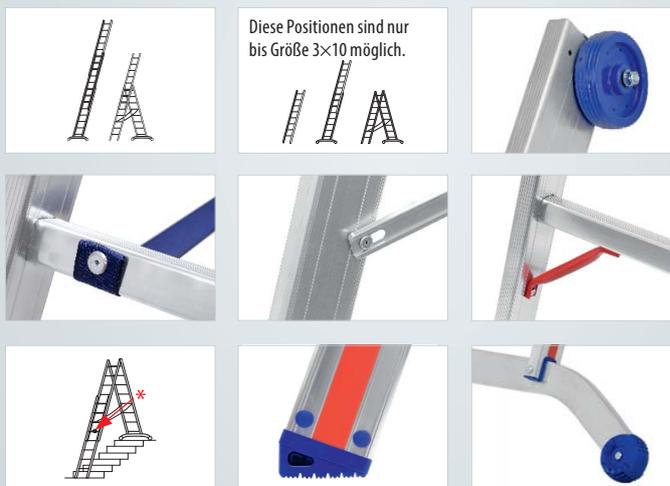
Sprossenzahl		3×7	3×8	3×9	3×10	3×11	3×12	3×14
Holm	ca. mm	60/66/60	60/71/60	71/83/71	71/83/71	71/83/71	71/89/71	89
Sprossenzahl max. ausgefahren		17	19	23	25	27	30	34
Länge eingefahren	ca. m	2,07	2,35	2,63	2,91	3,19	3,47	4,11
Länge Anlegeleiter ausgefahren	ca. m	4,87	5,43	6,55	7,11	7,67	8,51	9,72
Standhöhe Stehleiter mit Steckteil	ca. m	2,06	2,59	3,12	3,65	3,92	4,44	5,23
Arbeitshöhe Stehleiter mit Steckteil	ca. m	3,56	4,09	4,62	5,15	5,42	5,94	6,73
Reichhöhe Stehleiter mit Steckteil	ca. m	4,06	4,59	5,12	5,65	5,92	6,44	7,23
Standhöhe Anlegeleiter	ca. m	3,73	4,29	5,39	5,94	6,49	7,32	8,34
Arbeitshöhe Anlegeleiter	ca. m	5,23	5,79	6,89	7,44	7,99	8,82	9,84
Reichhöhe Anlegeleiter	ca. m	5,73	6,29	7,39	7,94	8,49	9,32	10,34
senkr. Höhe Stehleiter mit Steckteil	ca. m	3,29	3,81	4,33	4,86	5,11	5,65	6,53
Breite ausgefahren oben/mitte/unten	ca. mm	355/425/837	355/425/1.005	355/425/1.005	355/425/1.200	355/425/1.200	355/425/1.200	355/425/1.200
Schrittlänge	ca. m	1,37	1,61	1,80	1,95	2,16	2,34	2,72
Gewicht	ca. kg	13,2	15,0	18,0	19,7	22,0	24,2	33,4
EAN-Code		4019502339170	4019502339187	4019502339194	4019502339200	4019502339217	4019502339224	4019502339231
Best.-Nr.		404721	404724	404727	404730	404733	404736	404742
Preis ohne MwSt.	€	268,00	307,00	333,00	411,00	453,00	491,00	636,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.



6047 Mehrzweckleiter, dreiteilig S

- › Vielseitig verwendbar als Anlege-, Schiebe- oder Stehleiter.
- › Leiterinnenbreite 300 mm (Oberteil).
- › Sprossen aus stark profiliertem Strangpressprofil, daher erhöhte Rutschfestigkeit.
- › Massive Stahlbeschläge.
- › Ab Größe 3×10 mit Wandlaufrollen zum komfortablen Ausfahren der Leiter.
- › Spreizsicherung durch hochfeste, 30 mm breite Perlongurte.
- › Zwei starke Streben gegen unbeabsichtigtes Zusammenklappen (ab Größe 3×7).
- › Stabile Aussteifungsstreben am Antritt.
- › Aufbau in Treppenstellung möglich bis Größe 3×10 mit Klemmbeschlagset*.
Bis Größe 3×9 serienmäßig vormontiert, bei Größe 3×10 als Zubehör.
- › Mit Holm verschraubte, leicht auswechselbare Leiterfüße.
- › Gebogene Traverse mit 125 mm Bodenfreiraum.



Sprossenzahl		3×6	3×7	3×8	3×9	3×10	3×12	3×14
Holm	ca. mm	60	66	71	83	83	89	89
Sprossenzahl max. ausgefahren		14	17	19	23	25	30	34
Länge eingefahren	ca. m	1,87	2,15	2,43	2,71	3,02	3,63	4,17
Länge Anlegeleiter ausgefahren	ca. m	4,11	4,95	5,51	6,63	7,22	8,66	9,78
Standhöhe Stehleiter mit Steckteil	ca. m	1,60	2,13	2,65	3,20	3,71	4,55	5,31
Arbeitshöhe Stehleiter mit Steckteil	ca. m	3,10	3,63	4,15	4,70	5,21	6,05	6,81
Reichhöhe Stehleiter mit Steckteil	ca. m	3,60	4,13	4,65	5,20	5,71	6,55	7,31
Standhöhe Anlegeleiter	ca. m	3,00	3,80	4,35	5,45	5,99	7,34	8,42
Arbeitshöhe Anlegeleiter	ca. m	4,50	5,30	5,85	6,95	7,49	8,84	9,92
Reichhöhe Anlegeleiter	ca. m	5,00	5,80	6,35	7,45	7,99	9,34	10,42
senkr. Höhe Stehleiter mit Steckteil	ca. m	2,89	3,42	3,95	4,42	4,97	5,80	6,58
Breite ausgefahren oben/mitte/unten	ca. mm	355/425/1.030	355/425/1.030	355/425/1.030	355/425/1.160	355/425/1.160	355/425/1.285	355/425/1.285
Schrittlänge	ca. m	1,31	1,50	1,64	1,82	2,00	2,36	2,73
Gewicht	ca. kg	12,4	14,6	17,1	20,7	22,5	28,3	34,7
EAN-Code		4019502338487	4019502338494	4019502338500	4019502338517	4019502338524	4019502338531	4019502338548
Best.-Nr.		604718	604721	604724	604727	604730	604736	604742
Preis ohne MwSt.	€	450,00	497,00	545,00	615,00	683,00	800,00	957,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.



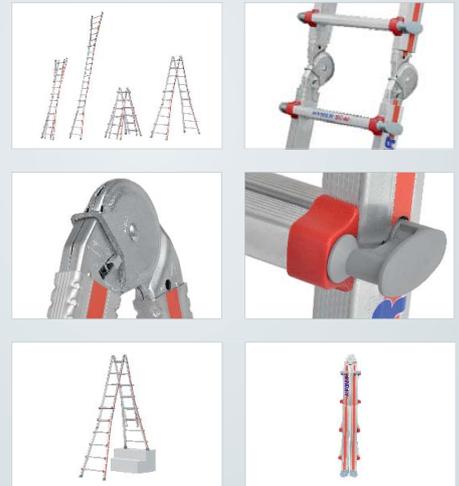
4042 Teleskopleiter

S

- › Vielseitig verwendbar als Anlege- oder Stehleiter.
- › Leiter in 250-mm-Schritten höhenverstellbar.
- › Leicht bedienbares Stahl-Bügelgelenk. In Stehleiterposition muss das Gelenk vor dem Zusammenklappen der Leiter von Hand gelöst werden.
- › Massive Sperrelemente mit Stahlkern für Höhenverstellung.
- › Aufbau in Treppenstellung möglich.
- › Geringer Platzbedarf bei Lagerung und Transport.



Hinweis:
Gelenke müssen
sauber gehalten und
regelmäßig geschmiert
werden!



Sprossenzahl		4×4	4×5	4×6
Holm	ca. mm	60	60	60
Sprossenzahl max. ausgefahren		14	18	22
Länge Anlegeleiter	ca. m	2,35 – 4,02	2,90 – 5,14	3,46 – 6,26
Standhöhe Stehleiter	ca. m	1,26	1,80	2,35
Arbeitshöhe Stehleiter	ca. m	2,76	3,30	3,85
Reichhöhe Stehleiter	ca. m	3,26	3,80	4,35
Standhöhe Anlegeleiter	ca. m	3,00	4,10	5,20
Arbeitshöhe Anlegeleiter	ca. m	4,50	5,60	6,70
Reichhöhe Anlegeleiter	ca. m	5,00	6,10	7,20
senkr. Höhe Stehleiter	ca. m	1,15 – 1,95	1,40 – 2,49	1,70 – 3,03
Breite als Stehleiter oben/unten	ca. mm	355/560	355/630	355/700
zusammengeklappt L×B×H	ca. m	1,20×0,55×0,20	1,50×0,65×0,20	1,80×0,70×0,20
Schrittlänge eingefahren/ausgefahren	ca. m	0,87/1,36	1,03/1,72	1,20/2,01
Gewicht	ca. kg	12,2	15,2	18,0
EAN-Code		4019502339385	4019502339392	4019502339408
Best.-Nr.		404216	404220	404224
Preis ohne MwSt.	€	344,00	405,00	467,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.

Anmerkung:
Die Normierung für diesen Leitertyp ist noch nicht abgeschlossen.
Gegebenenfalls sind ab 2018 zusätzliche Standverbreiterungen notwendig.



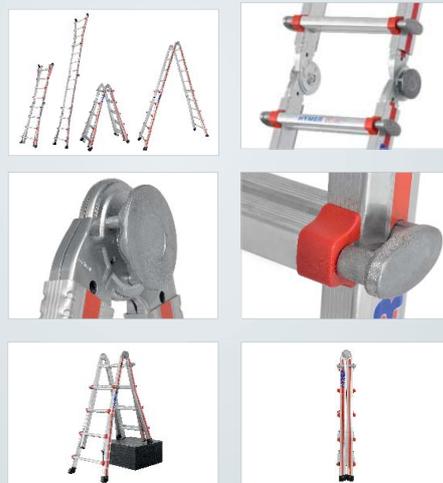
Hinweis:
Gelenke müssen
sauber gehalten
und regelmäßig
geschmiert werden!



8042 Teleskopleiter „TELESTEP“

S

- › Vielseitig verwendbar als Anlege- oder Stehleiter.
- › Leiter in 250-mm-Schritten höhenverstellbar.
- › Ergonomische und wartungsfreundliche Bolzengelenke. In Stehleiterposition kann die Leiter zum Versetzen zusammengeklappt werden, ohne vorher das Gelenk lösen zu müssen.
- › Massive Sperrelemente aus hochwertigem Alu-Guss für Höhenverstellung.
- › Aufbau in Treppenstellung möglich.
- › Geringer Platzbedarf bei Lagerung und Transport.



Besondere Vorteile der „TELESTEP“ 8042:



Die seitlich angebrachten Griffscheiben an den Bolzengelenken sind ergonomisch geformt und gewähren eine leichte Handhabung beim Verstellen der Leiter.



Zum Lösen der Gelenke einfach die Griffscheiben an den Bolzengelenken nach außen ziehen und die Leiter in Anlege- oder Stehleiterposition bringen.



Die Gelenke rasten automatisch ein, wenn die gewünschte Position erreicht ist. In Stehleiterposition lässt sich die Leiter dennoch ohne nochmaliges Öffnen der Gelenke schließen.



Die massiven Sperrelemente aus Alu-Druckguss zur Höhenverstellung der Leiter sind leicht zu bedienen und äußerst langlebig.

Sprossenzahl		4×3	4×4	4×5	4×6
Holm	ca. mm	60	60	60	60
Sprossenzahl	max. ausgefahren	10	14	18	22
Länge	Anlegeleiter	ca. m 1,85 – 2,92	2,35 – 4,02	2,90 – 5,14	3,46 – 6,26
Standhöhe	Stehleiter	ca. m 0,72	1,26	1,80	2,35
Arbeitshöhe	Stehleiter	ca. m 2,22	2,76	3,30	3,85
Reichhöhe	Stehleiter	ca. m 2,72	3,26	3,80	4,35
Standhöhe	Anlegeleiter	ca. m 2,10	3,00	4,10	5,20
Arbeitshöhe	Anlegeleiter	ca. m 3,60	4,50	5,60	6,70
Reichhöhe	Anlegeleiter	ca. m 4,10	5,00	6,10	7,20
senkr. Höhe	Stehleiter	ca. m 0,90 – 1,40	1,15 – 1,95	1,40 – 2,49	1,70 – 3,03
Breite	als Stehleiter oben/unten	ca. mm 355/555	355/560	355/630	355/700
zusammengelegt	L×B×H	ca. m 1,00×0,55×0,20	1,20×0,55×0,20	1,50×0,65×0,20	1,80×0,70×0,20
Schrittlänge	eingefahren/ausgefahren	ca. m 0,73/1,08	0,90/1,44	1,07/1,80	1,26/2,15
Gewicht		ca. kg 11,2	13,2	16,0	20,0
EAN-Code		4019502337800	4019502337817	4019502337824	4019502337831
Best.-Nr.		804212	804216	804220	804224
Preis ohne MwSt.	€	434,00	485,00	565,00	653,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.

Anmerkung:
Die Normierung für diesen Leitertyp ist noch nicht abgeschlossen.
Gegebenfalls sind ab 2018 zusätzliche Standverbreiterungen notwendig.



4023 Sprossenstehleiter, beidseitig begehbar

S

- › Kippsicher durch konische Ausführung.
- › Sprossen aus Walzprofil.
- › Verschraubte, leicht auswechselbare Aluminium-Scharniere.
- › Spreizsicherung durch hochfeste, 25 mm breite Perlongurte.
- › Mit Holm verpresste Leiterfüße.



Sprossenzahl		2x5	2x6	2x7	2x8	2x10	2x12
Holm	ca. mm	60	60	60	60	60	60
Länge	ca. m	1,47	1,75	2,05	2,33	2,88	3,44
Standhöhe	ca. m	0,77	1,00	1,30	1,55	2,07	2,60
Arbeitshöhe	ca. m	2,27	2,50	2,80	3,05	3,57	4,10
Reichhöhe	ca. m	2,77	3,00	3,30	3,55	4,07	4,60
senkr. Gesamthöhe	ca. m	1,45	1,70	1,95	2,25	2,75	3,30
Breite oben/unten	ca. mm	340/505	340/535	340/565	340/595	340/655	340/715
Schrittlänge	ca. m	0,95	1,15	1,25	1,45	1,85	2,05
Gewicht	ca. kg	5,1	6,1	7,3	8,4	10,9	13,6
EAN-Code		4019502339040	4019502339057	4019502339064	4019502339071	4019502339088	4019502339095
Best.-Nr.		402310	402312	402314	402316	402320	402324
Preis ohne MwSt.	€	142,00	174,00	184,00	212,00	261,00	321,00

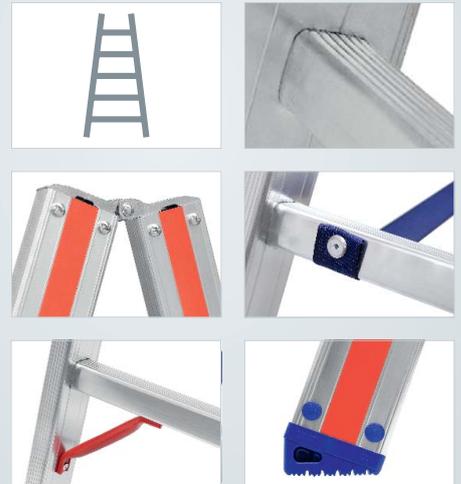
Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.



6023 Sprossenstehleiter, beidseitig begehbar

S

- › Kippsicher durch konische Ausführung.
- › Sprossen aus stark profiliertem Strangpressprofil, daher erhöhte Rutschfestigkeit.
- › Verschraubte, leicht auswechselbare Aluminium-Scharniere.
- › Spreizsicherung durch hochfeste, 30 mm breite Perlongurte.
- › Stabile Aussteifungsstreben am Antritt.
- › Mit Holm verschraubte, leicht auswechselbare Leiterfüße mit großer Auflagefläche.



Sprossenzahl		2x5	2x6	2x7	2x8	2x9	2x10	2x12	2x14	2x16
Holm	ca. mm	60	60	60	60	60	60	60	71	71
Länge	ca. m	1,57	1,85	2,13	2,40	2,69	2,95	3,53	4,10	4,65
Standhöhe	ca. m	0,82	1,09	1,36	1,63	1,90	2,17	2,71	3,25	3,79
Arbeitshöhe	ca. m	2,32	2,59	2,86	3,13	3,40	3,67	4,21	4,75	5,29
Reichhöhe	ca. m	2,82	3,09	3,36	3,63	3,90	4,17	4,71	5,25	5,79
senkr. Gesamthöhe	ca. m	1,50	1,75	2,00	2,30	2,55	2,85	3,40	3,90	4,45
Breite oben/unten	ca. mm	340/505	340/535	340/565	340/595	340/625	340/655	340/715	340/775	340/835
Schrittlänge	ca. m	1,00	1,15	1,30	1,45	1,60	1,85	2,05	2,40	2,60
Gewicht	ca. kg	5,8	6,8	7,8	9,2	10,3	11,4	14,1	18,8	22,5
EAN-Code		4019502338722	4019502338739	4019502338746	4019502338753	4019502338760	4019502338777	4019502338784	4019502338791	4019502338807
Best.-Nr.		602310	602312	602314	602316	602318	602320	602324	602328	602332
Preis ohne MwSt.	€	209,00	242,00	273,00	308,00	345,00	373,00	443,00	512,00	614,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.



71410 Holz-Sprossenstehtleiter, beidseitig begehbar

S

- › Holme aus Nadel- oder Schichtholz.
- › Hochwertige Holm-Sprossen-Verbindung durch Zweifinger-Verzapfung.
- › Sprossen aus stabilem Buchenholz.
- › Spreizsicherung durch hochfeste, 20 mm breite Perlongurte.
- › Stabiler Eimerhaken.



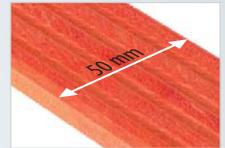
Sprossenzahl		2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x10	2x12
Holm	ca. mm	60	60	60	60	60	60	60	60
Länge	ca. m	0,95	1,24	1,52	1,80	2,08	2,36	2,92	3,48
Standhöhe	ca. m	0,30	0,55	0,85	1,10	1,40	1,65	2,20	2,75
Arbeitshöhe	ca. m	1,80	2,05	2,35	2,60	2,90	3,15	3,70	4,25
Reichhöhe	ca. m	2,30	2,55	2,85	3,10	3,40	3,65	4,20	4,75
senkr. Gesamthöhe	ca. m	0,90	1,18	1,45	1,70	2,00	2,25	2,75	3,30
Breite oben/unten	ca. mm	345/440	345/470	345/500	345/530	345/560	345/590	345/650	345/710
Schrittlänge	ca. m	0,66	0,86	1,02	1,21	1,36	1,47	1,90	2,16
Gewicht	ca. kg	4,5	7,0	8,0	10,0	11,0	13,0	17,0	25,0
EAN-Code		4019502356535	4019502326217	4019502326224	4019502326231	4019502326248	4019502326255	4019502326279	4019502330849
Best.-Nr.		7141006	7141008	7141010	7141012	7141014	7141016	7141020	7141024
Preis ohne MwSt.	€	56,00	64,00	80,00	91,00	106,00	120,00	195,00	272,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.



71490 Holz-Tiefsprossenstehtleiter, S beidseitig begehbar

- › Holme aus Nadel- oder Schichtholz.
- › Hochwertige Holm-Sprossen-Verbindung durch Zweifinger-Verzapfung.
- › Bequeme, breite Sprossen mit 50 mm Sprossentiefe, oben zwei Flachsprossen.
- › Sprossen aus stabilem Buchenholz.
- › Spreizsicherung durch hochfeste, 20 mm breite Perlongurte.
- › Inkl. Werkzeugtasche.
- › Stabiler Eimerhaken.



Sprossenzahl		2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x10	2x12
Holm	ca. mm	60	60	60	60	60	60	60
Länge	ca. m	1,24	1,52	1,80	2,08	2,36	2,92	3,48
Standhöhe	ca. m	0,55	0,85	1,10	1,40	1,65	2,20	2,75
Arbeitshöhe	ca. m	2,05	2,35	2,60	2,90	3,15	3,70	4,25
Reichhöhe	ca. m	2,55	2,85	3,10	3,40	3,65	4,20	4,75
senkr. Gesamthöhe	ca. m	1,18	1,45	1,70	2,00	2,25	2,75	3,30
Breite oben/unten	ca. mm	345/470	345/500	345/530	345/560	345/590	345/650	345/710
Schrittlänge	ca. m	1,01	1,21	1,38	1,56	1,80	2,08	2,44
Gewicht	ca. kg	6,0	7,0	8,0	9,0	11,0	15,0	21,0
EAN-Code		4019502340862	4019502340879	4019502340886	4019502340893	4019502340909	4019502340916	4019502340923
Best.-Nr.		7149008	7149010	7149012	7149014	7149016	7149020	7149024
Preis ohne MwSt.	€	103,00	126,00	147,00	174,00	202,00	258,00	324,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.



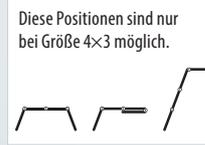
Hinweis:
Gelenke müssen sauber gehalten und regelmäßig geschmiert werden!



4043 Vielzweckleiter

S

- › Vielseitig verwendbar als Anlegeleiter, Stehleiter, Arbeitsbühne oder Treppenarbeitsbühne.
- › Sprossen aus Walzprofil.
- › Leicht bedienbare Stahl-Bügelgelenke, die in jeder Position automatisch einrasten.
- › Stabile Traverse für hohe Standsicherheit.
- › Geringer Platzbedarf bei Lagerung und Transport.



Sprossenzahl		4x3	4x4
Holm	ca. mm	60	60
Länge Anlegeleiter	ca. m	3,47	4,59
Standhöhe Stehleiter	ca. m	1,01	1,55
Arbeitshöhe Stehleiter	ca. m	2,51	3,05
Reichhöhe Stehleiter	ca. m	3,01	3,55
Standhöhe Anlegeleiter	ca. m	2,50	3,60
Arbeitshöhe Anlegeleiter	ca. m	4,00	5,10
Reichhöhe Anlegeleiter	ca. m	4,50	5,60
Arbeitsbühne LxB	ca. m	1,70x0,90	nicht möglich
zusammengeklappt LxBxH	ca. m	0,90x0,70x0,30	1,20x0,80x0,30
senkr. Höhe Stehleiter	ca. m	1,70	2,25
Breite als Stehleiter oben/unten	ca. mm	355/697	355/810
Schrittlänge	ca. m	1,15	1,48
Gewicht	ca. kg	12,6	14,6
EAN-Code		4019502339354	4019502339361
Best.-Nr.		404312	404316
Preis ohne MwSt.	€	264,00	298,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.

Art.-Nr. 404320 (Größe 4x5)
nicht mehr im Programm.



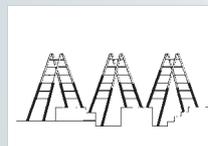
Hinweis:
Der Auf- und Abstieg muss immer auf dem Leiterteil mit den kurzen Verlängerungen erfolgen!



4123 Treppenstehleiter

S

- › Ideal geeignet für Arbeiten auf allen Treppenformen und unebenen Untergründen.
- › Leiter stufenlos höhenverstellbar dank Fußverlängerungen (2x1.000 mm, 2x370 mm).
- › Kippsicher durch konische Ausführung.
- › Sprossen aus Walzprofil.
- › Spreizsicherung durch hochfeste, 25 mm breite Perlongurte.
- › Patentierte Feststellvorrichtung mit Bremsklötzen.



Sprossenzahl		2x5	2x6	2x7	2x8
Holm	ca. mm	60	60	60	60
Länge ⁽¹⁾	ca. m	1,47	1,75	2,05	2,35
Standhöhe ⁽¹⁾	ca. m	0,77	1,00	1,30	1,55
Arbeitshöhe ⁽¹⁾	ca. m	2,27	2,50	2,80	3,05
Reichhöhe ⁽¹⁾	ca. m	2,77	3,00	3,30	3,55
senkr. Gesamthöhe ⁽¹⁾	ca. m	1,45	1,70	1,95	2,25
Breite ⁽¹⁾ oben/unten	ca. mm	340/505	340/535	340/565	340/595
Schrittlänge ⁽¹⁾	ca. m	0,95	1,15	1,25	1,45
Gewicht	ca. kg	12,0	12,8	13,8	15,0
EAN-Code		4019502339286	4019502339293	4019502339309	4019502339316
Best.-Nr.		412310	412312	412314	412316
Preis ohne MwSt.	€	370,00	386,00	418,00	457,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017. ⁽¹⁾Maße sind ohne ausgefahrene Fußverlängerungen.



Stufenleitern

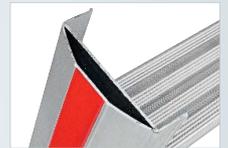
Stufenanlegeleitern	Seite 32
Regaleinhängelleiter	Seite 33
Stufenstehleitern mit Plattform	Seite 34
Stufenstehleitern, beidseitig begehbar	Seite 37



6012 Stufenanlegeleiter

S

- › D-Holm-Konzept sorgt für deutlich höheres Sicherheitsempfinden beim Arbeiten auf der Leiter und für vierfach höhere Verwindungsstabilität der Holme.
- › Achtfach vernietete Stufen mit 80 mm Stufentiefe. Vorder- und Hinterkante mit Holm bündig.
- › Notwendige Lochungen zur Montage von Einhängenhaken oder Anlegebrett vorhanden.
- › Zusätzliche Lochung für zweites Paar Einhängenhaken zur senkrechten Lagerung vorhanden.
- › Mit Holm vernietete, extra große Leiterschuhe.
- › Vormontage von Anlegebrett oder Einhängenhaken möglich.



Stufenzahl		5	6	7	8	9	10	11
Holm	ca. mm	81	81	81	81	81	81	81
Länge	ca. m	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
Standhöhe	ca. m	0,45	0,78	0,91	1,14	1,37	1,61	1,84
Arbeitshöhe	ca. m	1,95	2,28	2,41	2,64	2,87	3,11	3,34
Reichhöhe	ca. m	2,45	2,78	2,91	3,14	3,37	3,61	3,84
senkr. Höhe bis Anlegepunkt	ca. m	1,38	1,61	1,84	2,07	2,30	2,53	2,77
senkr. Höhe bis oberste Stufe	ca. m	1,14	1,38	1,61	1,84	2,10	2,30	2,53
Breite	ca. mm	425	425	425	425	425	425	425
Gewicht	ca. kg	3,4	4,0	4,7	5,2	5,9	6,3	6,9
EAN-Code		4019502339538	4019502339545	4019502339552	4019502339569	4019502339576	4019502339583	4019502339590
Best.-Nr.		601205	601206	601207	601208	601209	601210	601211
Preis ohne MwSt.	€	116,00	131,00	148,00	165,00	181,00	198,00	219,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.



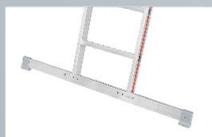
8012 Stufenanlegeleiter

S

- › Ideal geeignet für Industrie und Lager.
- › Verstärkte Stufen mit 80 mm Stufentiefe. Vorderkante mit Holm bündig.
- › Notwendige Lochungen zur Montage von Einhängehaken oder Anlegebrett vorhanden.
- › Mit Holm verschraubte, leicht auswechselbare Leiterfüße mit großer Auflagefläche.
- › Einhängehaken oder Anlegebrett als Zubehör erhältlich.



Zubehör zum Nachrüsten von Leitern ohne Traverse:



Traverse für Leiterteil

- › Länge 1.200 mm.
- › Best.-Nr. 0054063
- › Preis/Stück ohne MwSt. € 69,00

Stufenzahl		6	7	8	9	10	11
Holm	ca. mm	71	71	71	71	71	71
Länge	ca. m	1,73	1,95	2,23	2,48	2,73	2,97
Standhöhe	ca. m	0,70	0,95	1,20	1,45	1,70	1,95
Arbeitshöhe	ca. m	2,20	2,45	2,70	2,95	3,20	3,45
Reichhöhe	ca. m	2,70	2,95	3,20	3,45	3,70	3,95
senkr. Höhe bis Anlegepunkt	ca. m	1,60	1,80	2,05	2,25	2,50	2,75
senkr. Höhe bis oberste Stufe	ca. m	1,40	1,65	1,85	2,10	2,30	2,55
Breite	ca. mm	405	405	405	405	405	405
Gewicht	ca. kg	4,0	4,6	5,2	5,8	6,4	7,0
EAN-Code		4019502315938	4019502315945	4019502315952	4019502315969	4019502315976	4019502315983
Best.-Nr.		801206	801207	801208	801209	801210	801211
Preis ohne MwSt.	€	138,00	152,00	170,00	188,00	218,00	244,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.



8112 Regaleinhängelleiter

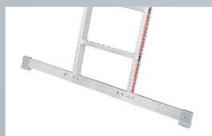
S

- › Ideal geeignet für Industrie und Lager.
- › Verstärkte Stufen mit 80 mm Stufentiefe. Vorderkante mit Holm bündig.
- › Inkl. Einhängehaken (Ø 30 mm).
- › Mit Holm verschraubte, leicht auswechselbare Leiterfüße mit großer Auflagefläche.



Hinweis:
Diese Leiter ist keine Anlegeleiter nach EN 131-1 und darf daher nicht frei angelegt, sondern nur in eingehängtem Zustand verwendet werden.

Zubehör zum Nachrüsten von Leitern ohne Traverse:



Traverse für Leiterteil

- › Länge 1.200 mm.
- › Best.-Nr. 0054063
- › Preis/Stück ohne MwSt. € 69,00

Stufenzahl		12	13	15	17
Holm	ca. mm	71	71	71	71
Länge	ca. m	3,20	3,49	3,98	4,48
Standhöhe	ca. m	2,20	2,45	2,95	3,45
Arbeitshöhe	ca. m	3,70	3,95	4,45	4,95
Reichhöhe	ca. m	4,20	4,45	4,95	5,45
senkr. Höhe bis Einhängepunkt	ca. m	2,95	3,20	3,65	4,10
senkr. Höhe bis oberste Stufe	ca. m	2,80	3,00	3,50	3,95
Breite	ca. mm	405	405	405	405
Gewicht	ca. kg	8,1	8,6	9,8	10,9
EAN-Code		4019502357952	4019502357969	4019502357976	4019502357983
Best.-Nr.		811212	811213	811215	811217
Preis ohne MwSt.	€	255,00	277,00	314,00	352,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.



4026 Stufenstehleiter mit Plattform, 5 einseitig begehbar

- › Eloxierte Holme (kein schwarzer Aluminiumantrieb).
- › Stufentiefe 80 mm. Vorderkante mit Holm bündig.
- › Plattformabmessung 250×250 mm.
- › Ab Größe 7 mit Spreizsicherung durch hochfeste, 20 mm breite Perlongurte.
- › Stabile Aussteifungsstreben am Antritt.
- › Geräumige, funktionale Ablageschale aus hochfestem Kunststoff.
- › Stabiler Eimerhaken mit 25 kg Tragkraft.
- › Mit Holm verpresste, extra große Leiterschuhe.



Stufenzahl inkl. Plattform		3	4	5	6	7	8
Holm	ca. mm	55	55	55	55	55	55
Länge	ca. m	1,37	1,62	1,87	2,12	2,36	2,61
Standhöhe (Höhe bis Plattform)	ca. m	0,65	0,88	1,11	1,35	1,58	1,80
Arbeitshöhe	ca. m	2,15	2,38	2,61	2,85	3,08	3,30
Reichhöhe	ca. m	2,65	2,88	3,11	3,35	3,58	3,80
senkr. Gesamthöhe	ca. m	1,25	1,48	1,71	1,95	2,18	2,40
Breite oben/unten	ca. mm	280/415	280/440	280/465	280/495	280/520	280/545
Schrittlänge	ca. m	0,70	0,85	1,00	1,15	1,30	1,50
Gewicht	ca. kg	4,0	4,9	5,6	6,4	7,4	7,9
EAN-Code		4019502339477	4019502339484	4019502339491	4019502339507	4019502339514	4019502339521
Best.-Nr.		402603	402604	402605	402606	402607	402608
Preis ohne MwSt.	€	141,00	162,00	178,00	211,00	242,00	266,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.



6026 Stufenstehtleiter mit Plattform, 5 einseitig begehbar

- › D-Holm-Konzept sorgt für deutlich höheres Sicherheitsempfinden beim Arbeiten auf der Leiter und für vierfach höhere Verwindungsstabilität der Holme.
- › Achtfach vernietete Stufen mit 80 mm Stufentiefe. Vorder- und Hinterkante mit Holm bündig.
- › Plattformabmessung 250×250 mm.
- › Ab Größe 6 mit Spreizsicherung durch hochfeste, 20 mm breite Perlongurte.
- › Tiefe Ablageschale aus Aluminium mit Einhängemöglichkeit für Eimer.
- › Mit Holm vernietete, extra große Leiterschuhe.



Stufenzahl inkl. Plattform		3	4	5	6	7	8	10
Holm	ca. mm	81	81	81	81	81	81	81
Länge	ca. m	1,45	1,70	1,95	2,22	2,45	2,70	3,20
Standhöhe (Höhe bis Plattform)	ca. m	0,68	0,91	1,14	1,37	1,60	1,84	2,30
Arbeitshöhe	ca. m	2,18	2,41	2,64	2,87	3,10	3,34	3,80
Reichhöhe	ca. m	2,68	2,91	3,14	3,37	3,60	3,84	4,30
senkr. Gesamthöhe	ca. m	1,33	1,56	1,79	2,02	2,25	2,49	2,95
Breite oben/unten	ca. mm	305/450	305/475	305/500	305/525	305/550	305/575	305/625
Schrittlänge	ca. m	0,70	0,85	1,00	1,15	1,30	1,50	1,80
Gewicht	ca. kg	5,6	5,8	6,6	8,2	9,4	10,5	12,2
EAN-Code		4019502339743	4019502339750	4019502339767	4019502339774	4019502339781	4019502339798	4019502339804
Best.-Nr.		602603	602604	602605	602606	602607	602608	602610
Preis ohne MwSt.	€	180,00	207,00	237,00	270,00	305,00	338,00	399,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.



8026 Stufenstehtleiter mit Plattform, 5 einseitig begehbar

- › Extrem robuste Stufenstehtleiter für Industrie und Handwerk
- › Verstärkte Stufen mit 80 mm Stufentiefe. Vorderkante mit Holm bündig.
- › Plattformabmessung 250×250 mm.
- › Ab Größe 7 mit Spreizsicherung durch hochfeste, 30 mm breite Perlongurte.
- › Stabile Aussteifungsstreben am Antritt.
- › Massive Ablageschale aus Aluminium mit Einhängemöglichkeit für Eimer.
- › Mit Holm verschraubte, leicht auswechselbare Leiterfüße mit großer Auflagefläche.



Stufenzahl inkl. Plattform		4	5	6	7	8	10	12	14
Holm	ca. mm	71	71	71	71	71	71	71	71
Länge	ca. m	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	3,20	3,70	4,20
Standhöhe (Höhe bis Plattform)	ca. m	0,93	1,16	1,40	1,63	1,85	2,32	2,78	3,25
Arbeitshöhe	ca. m	2,43	2,66	2,90	3,13	3,35	3,82	4,28	4,75
Reichhöhe	ca. m	2,93	3,16	3,40	3,63	3,85	4,32	4,78	5,25
senkr. Gesamthöhe	ca. m	1,55	1,78	2,01	2,25	2,48	2,94	3,40	3,87
Breite oben/unten	ca. mm	305/480	305/500	305/530	305/550	305/570	305/630	305/680	305/740
Schrittlänge	ca. m	0,90	1,05	1,20	1,35	1,50	1,85	2,20	2,55
Gewicht	ca. kg	5,8	6,7	7,6	8,6	9,6	12,0	14,5	18,0
EAN-Code		4019502316119	4019502316126	4019502316133	4019502342316	4019502316140	4019502316157	4019502316164	4019502340107
Best.-Nr.		802604	802605	802606	802607	802608	802610	802612	802614
Preis ohne MwSt.	€	218,00	245,00	285,00	314,00	345,00	399,00	458,00	528,00

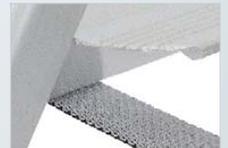
Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.



4024 Stufensteleiter, beidseitig begehrbar

S

- › Eloxierte Holme (kein schwarzer Aluminiumabrieb).
- › Stufentiefe 80 mm. Vorderkante mit Holm bündig.
- › Stabile Stahl-Scharniere.
- › Spreizsicherung durch hochfeste, 20 mm breite Perlongurte.
- › Stabile Aussteifungsstreben am Antritt.
- › Mit Holm verpresste, extra große Leiterschuhe.



Stufenzahl		2×3	2×4	2×5	2×6	2×7	2×8
Holm	ca. mm	55	55	55	55	55	55
Länge	ca. m	0,78	1,03	1,28	1,53	1,79	2,02
Standhöhe	ca. m	0,19	0,42	0,65	0,88	1,12	1,34
Arbeitshöhe	ca. m	1,69	1,92	2,15	2,38	2,62	2,84
Reichhöhe	ca. m	2,19	2,42	2,65	2,88	3,12	3,34
senkr. Gesamthöhe	ca. m	0,70	0,90	1,15	1,38	1,61	1,84
Breite oben/unten	ca. mm	340/410	340/435	340/460	340/485	340/510	340/540
Schrittlänge	ca. m	0,75	0,90	1,10	1,30	1,50	1,65
Gewicht	ca. kg	3,6	4,5	5,5	6,7	8,0	8,8
EAN-Code		4019502339415	4019502339422	4019502339439	4019502339446	4019502339453	4019502339460
Best.-Nr.		402406	402408	402410	402412	402414	402416
Preis ohne MwSt.	€	131,00	150,00	177,00	203,00	234,00	248,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.



6024 Stufenstehtleiter, beidseitig begehrbar

S

- › D-Holm-Konzept sorgt für deutlich höheres Sicherheitsempfinden beim Arbeiten auf der Leiter und für vierfach höhere Verwindungsstabilität der Holme.
- › Achtfach vernietete Stufen mit 80 mm Stufentiefe. Vorder- und Hinterkante mit Holm bündig.
- › Wartungsfreundliche Scharnierelemente (Schmutz kann sich nicht festsetzen).
- › Spreizsicherung durch hochfeste, 20 mm breite Perlongurte.
- › Mit Holm vernietete, extra große Leiterschuhe.



Stufenzahl		2×2 ⁽¹⁾	2×3	2×4	2×5	2×6	2×7	2×8	2×10
Holm	ca. mm	81	81	81	81	81	81	81	81
Länge	ca. m	0,52	0,78	1,02	1,26	1,50	1,77	2,00	2,50
Standhöhe	ca. m	0,21	0,21	0,44	0,67	0,91	1,14	1,37	1,83
Arbeitshöhe	ca. m	1,71	1,71	1,94	2,17	2,41	2,64	2,87	3,33
Reichhöhe	ca. m	2,21	2,21	2,44	2,67	2,91	3,14	3,37	3,83
senkr. Gesamthöhe	ca. m	0,45	0,65	0,90	1,15	1,35	1,60	1,80	2,30
Breite oben/unten	ca. mm	375/425	375/450	375/475	375/500	375/525	375/550	375/575	375/625
Schrittlänge	ca. m	0,55	0,75	0,95	1,15	1,35	1,55	1,75	2,10
Gewicht	ca. kg	3,2	4,6	5,7	6,9	8,1	9,5	10,8	13,7
EAN-Code		4019502339620	4019502339637	4019502339644	4019502339651	4019502339668	4019502339675	4019502339682	4019502339699
Best.-Nr.		602404	602406	602408	602410	602412	602414	602416	602420
Preis ohne MwSt.	€	132,00	162,00	193,00	232,00	266,00	298,00	330,00	391,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.

⁽¹⁾ Die Größe 2×2 kann nicht entsprechend der DIN EN 131 verwendet werden und darf nur auf der untersten Stufe betreten werden. Dabei ist für eine ausreichende Sicherung zu sorgen (z. B. durch Festhalten an einem gesicherten Punkt).



8024 Stufenstehtleiter, beidseitig begehbar

S

- › Extrem robuste Stufenstehtleiter für Industrie und Handwerk.
- › Verstärkte Stufen mit 80 mm Stufentiefe. Vorderkante mit Holm bündig.
- › Massive Gelenke aus Alu-Guss (leicht auswechselbar).
- › Spreizsicherung durch hochfeste, 30 mm breite Perlongurte.
- › Stabile Aussteifungsstreben am Antritt.
- › Mit Holm verschraubte, leicht auswechselbare Leiterfüße mit großer Auflagefläche.



Stufenzahl		2×2 ⁽¹⁾	2×3	2×4	2×5	2×6	2×7	2×8	2×9	2×10	2×12
Holm	ca. mm	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Länge	ca. m	0,53	0,77	1,04	1,30	1,53	1,80	2,05	2,28	2,54	3,04
Standhöhe	ca. m	0,22	0,22	0,45	0,69	0,92	1,15	1,38	1,61	1,85	2,31
Arbeitshöhe	ca. m	1,72	1,72	1,95	2,19	2,42	2,65	2,88	3,11	3,35	3,81
Reichhöhe	ca. m	2,22	2,22	2,45	2,69	2,92	3,15	3,38	3,61	3,85	4,31
senkr. Gesamthöhe	ca. m	0,45	0,70	0,95	1,15	1,40	1,65	1,85	2,10	2,30	2,80
Breite oben/unten	ca. mm	355/410	355/430	355/450	355/475	355/500	355/525	355/550	355/575	355/600	355/650
Schrittlänge	ca. m	0,60	0,80	0,98	1,15	1,30	1,50	1,70	1,95	2,15	2,50
Gewicht	ca. kg	3,2	4,6	5,6	6,8	8,2	9,4	10,5	12,2	13,8	16,5
EAN-Code		4019502316034	4019502316041	4019502316058	4019502316065	4019502316072	4019502324916	4019502316089	4019502340114	4019502316096	4019502316102
Best.-Nr.		802404	802406	802408	802410	802412	802414	802416	802418	802420	802424
Preis ohne MwSt.	€	136,00	168,00	197,00	235,00	270,00	303,00	340,00	375,00	403,00	482,00

Empfohlene Verkaufspreise ohne MwSt. bis 31.12.2017.

⁽¹⁾ Die Größe 2×2 kann nicht entsprechend der DIN EN 131 verwendet werden und darf nur auf der untersten Stufe betreten werden. Dabei ist für eine ausreichende Sicherung zu sorgen (z. B. durch Festhalten an einem gesicherten Punkt).



FÜR SIE EUROPAWEIT VOR ORT.

Hymer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG

Käferhofen 10 | 88239 Wangen | DEUTSCHLAND

Tel. +49 (0) 75 22 700-700 | Fax +49 (0) 75 22 700-179

info@hymer-alu.de | www.hymer-alu.de