

## NEUERUNGEN NORMEN

informieren. verstehen. sicher sein.

# Die wesentlichen Neuerungen der DIN EN 131-1 Leitern



Die geänderte Norm und das Thema Traversen!



# GÜNZBURGER STEIGTECHNIK CLEVERE LÖSUNGEN MADE IN GERMANY



„Made in Germany!“ Das ist für uns keine Redewendung aus der Vergangenheit, sondern die Formel für eine erfolgreiche Zukunft.

Seit über 117 Jahren hat Steigtechnik aus Günzburg Tradition. Heute wird das Unternehmen GÜNZBURGER STEIGTECHNIK bereits in der vierten Generation von der Gründerfamilie geführt.

Über 250 Mitarbeiter fertigen Qualitätsprodukte wie Leitern, Rollgerüste, Sonderkonstruktionen und Produkte für die Rettungstechnik ausschließlich an unserem Standort in Günzburg.

Erst durch das große Know-how unserer gut ausgebildeten Fachkräfte und die Beratungskompetenz unserer Experten sind wir zu dem geworden, was wir heute sind: Ein weltweit anerkannter Spezialist und Innovationsführer für Steigtechnik aller Art.

Als erstes Unternehmen überhaupt wurden wir vom TÜV Nord mit dem zertifizierten Herkunftsnachweis „Made in Germany“ auditiert.

- Leitern
- Sonderkonstruktionen
- Rollgerüste
- Rettungstechnik



\* TÜV Siegel „Made In Germany“: damit sind alle in Günzburg hergestellten Produkte gekennzeichnet.



Ab dem 01.01.2018 ist die überarbeitete, neue Leiter-Norm DIN EN 131 für alle Hersteller von Steigtechnik bindend. Durch die Neuerung und Änderung in Teil 1 der Norm wird der Einsatz von Quertraversen bei Anlegeleitern vorgeschrieben.

Wir möchten Sie über die wesentlichen Neuerungen der Norm informieren. Im Weiteren stellen wir Ihnen unser Sortiment aus dem Steigtechnik-Ratgeber und Prospekt „Steigtechnik für Profis“, für das die vorgeschriebenen Quertraversen erforderlich sind, übersichtlich zusammen.

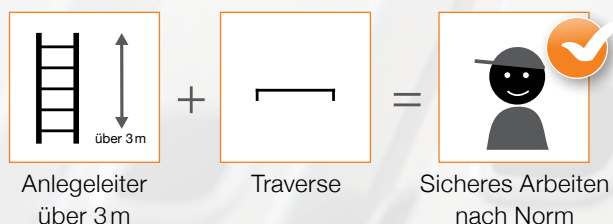
Schon ab 01.01.2017 bieten wir für alle relevanten Leitern Nachrüstätze an, so dass Sie und Ihre Kunden sich ab sofort konform mit der neuen Norm ausstatten können.

Bis 31.12.2017 können alle Produkte auch nach der bisherigen Vorschrift bezogen werden. Ab 01.01.2018 dürfen Leitern vom Hersteller nur noch nach neuer Norm ausgeliefert werden.

## Die wesentlichen Neuerungen der DIN EN 131 Teil 1 in Kürze:

- Veröffentlichung Februar 2016
- Übergangsfrist 31.12.2017 (durch Europäische Normungsorganisation CEN verlängert – ursprünglich 31.10.2016)
- Grund für die Verlängerung – zeitversetzte Änderung DIN EN 131-2 – beide Normteile werden als Paket umgesetzt.
- Das bedeutet – ab dem 01.01.2018 dürfen Leitern vom Hersteller nur noch nach neuer Norm ausgeliefert werden (vorzeitige normgerechte Lieferung möglich).
- Hauptänderung – Anlegeleitern mit Leiterlänge über 3,0 m müssen eine größere Standbreite haben. Umsetzung z.B. durch Quertraverse oder konische Bauweise.
- Auch betroffen ist das aufgesetzte Schiebeleiterteil von 3-teiligen Mehrzweckleitern. Ist dieses Schiebeleiterteil länger als 3,0 m, darf es gemäß DIN EN 131-1:2016 nur von der Leiter trennbar sein, wenn es mit Traversen ausgeführt ist.
- Die GÜNZBURGER STEIGTECHNIK bietet mit dem Steigtechnik Ratgeber 2017 bereits die Möglichkeit alle relevanten Produkte normkonform zu beziehen.
- Kunden und Anwender können somit wählen, ob sie bereits den aktuellsten Stand der Technik umsetzen möchten.
- Weiterhin besteht die Möglichkeit, bereits in Gebrauch befindliche Leitern der GÜNZBURGER STEIGTECHNIK mit Traversen nachzurüsten. Arbeitgeber, sowie Sicherheitsfachkräfte und -beauftragte können mit unseren Nachrüstätzen einfach und kostengünstig ein einheitliches Sicherheitsniveau bei Anlegeleitern umsetzen.
- Nach wie vor können jedoch die entsprechenden Produkte, bis einschließlich 31.12.2017, wie gewohnt, ohne Traverse bezogen werden.

### KURZFASSUNG DER NORM



Auf den Folgeseiten sind alle Produkte aufgeführt, die von der Normänderung betroffen sind.

## STEIGTECHNIK RATGEBER 2017



Abb. Bestell-Nr. 10010

### Aluminium-Anlegeleiter

Stabile Rechteckrohr-Holme; beidseitig geriffelte Vierkantsprossen 30 x 30 mm; dauerhafte Sprossen-/Holmverbindung, rutschsichere nivello®-Leiterschuhe.

Außenbreite 420 mm, Sprossenabstand 280 mm.

**NEU!**

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstsatz.



Arbeitshöhe bis ca. m	3,00	3,60	4,10	4,70	5,30	5,80	6,40	6,90	8,10
Leiterlänge m	1,93	2,49	3,00	3,60	4,17	4,74	5,30	5,86	6,98
Holmhöhe mm	58	58	58	58	58	73	73	85	98
Sprossenanzahl	6	8	10	12	14	16	18	20	24
Gewicht ca. kg	3,6	4,4	5,4	6,5	7,8	9,1	10,3	14,5	16,5
Bestell-Nr.	10006	10008	10010	10012	10014	10016	10018	10020	10024
UVP ohne MwSt. Euro	90,00	113,00	139,00	163,00	195,00	231,00	264,00	307,00	382,00

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstsatz.

Bestell-Nr. Leiter	10012	10014	10016	10018	10020	10024
Bestell-Nr. Nachrüstsatz	30360	30360	30361	30362	30363	30364
Traversenbreite mm	930	930	930	1200	1200	1200
UVP ohne MwSt. Euro	68,00	68,00	67,00	71,00	72,00	72,00

Informationen zu Nachrüstsätzen erhalten Sie auf der Seite 28.

**NEU!**

# STEIGTECHNIK RATGEBER 2017

## Aluminium-Anlegeleiter mit nivello®-Traverse

Stabile Rechteckrohr-Holme; beidseitig geriffelte Vierkantsprossen 30 x 30 mm; dauerhafte Sprossen-/Holmverbindung; rutschsichere nivello®-Leiterschuhe.

Außenbreite 420 mm, Sprossenabstand 280 mm.

Mit **nivello®-Traverse** und beidseitig rutschsicheren nivello®-Leiterschuh für extra sicheren Stand und hohe Arbeitssicherheit.

Die **nivello®-Traverse** liegt lose bei und wird zweifach am unteren Holmende verschraubt.

### Zubehör:



Eimerhaken  
Bestell-Nr. 19115



Abb. Bestell-Nr. 10312

**NEU!**

Für diese Leitern erhalten Sie nach Norm angepasste Traversen.

Arbeitshöhe bis ca. m	3,00	3,60	4,10	4,70	5,30	5,80	6,40	6,90	8,10
Leiterlänge m	1,93	2,49	3,00	3,60	4,17	4,74	5,30	5,86	6,98
Traversenbreite mm	850	850	850	930	930	930	1200	1200	1200
Holmhöhe mm	58	58	58	58	58	73	73	85	98
Sprossenanzahl	6	8	10	12	14	16	18	20	24
Gewicht ca. kg	4,6	5,4	6,4	7,5	8,8	10,1	11,3	15,5	17,5
Bestell-Nr.	10306	10308	10310	10312	10314	10316	10318	10320	10324
UVP ohne MwSt. Euro	163,00	186,00	212,00	236,00	268,00	304,00	337,00	380,00	455,00

**NEU!**

## Aluminium-Anlegeleiter mit 'roll-bar'-Traverse

Gebrauchsmuster Nr. 20 2006 016 788

Stabile Rechteckrohr-Holme; beidseitig geriffelte Vierkantsprossen 30 x 30 mm; dauerhafte Sprossen-/Holmverbindung; rutschsichere nivello®-Leiterschuhe.

Außenbreite 420 mm, Sprossenabstand 280 mm.

Mit **'roll-bar'-Traverse** und beidseitig rutschsicheren nivello®-Leiterschuh für extra sicheren Stand und hohe Arbeitssicherheit. Die manuell mit wenigen Handgriffen umlegbaren Rollen erlauben das bequeme und rückschonende Bewegen der Leiter von Einsatzort zu Einsatzort. Schnell und sicher.

Die **'roll-bar'-Traverse** liegt lose bei und wird zweifach am unteren Holmende verschraubt.



Abb. Bestell-Nr. 10512



**NEU!**

Für diese Leitern erhalten Sie nach Norm angepasste Traversen.

Arbeitshöhe bis ca. m	3,00	3,60	4,10	4,70	5,30	5,80	6,40	6,90	8,10
Leiterlänge m	1,93	2,49	3,00	3,60	4,17	4,74	5,30	5,86	6,98
Traversenbreite mm	850	850	850	930	930	930	1200	1200	1200
Holmhöhe mm	58	58	58	58	58	73	73	85	98
Sprossenanzahl	6	8	10	12	14	16	18	20	24
Gewicht ca. kg	5,3	6,1	7,1	8,2	9,5	10,8	12,0	16,2	18,2
Bestell-Nr.	10506	10508	10510	10512	10514	10516	10518	10520	10524
UVP ohne MwSt. Euro	211,00	234,00	260,00	284,00	316,00	352,00	385,00	428,00	503,00

**NEU!**



Abb. Bestell-Nr. 33314

## Aluminium-Mehrzweckleiter 3-teilig mit nivello®-Traverse

Einsetzbar als Anlege-, Steh- und Schiebeleiter, treppengängig.

Ausstattung mit korrosionsbeständigen Beschlägen, rutschsicheren nivello®-Leiterschuh, Steckhaken mit automatisch einrastender Abhebesicherung. Hohe Stand-sicherheit durch Spreizsicherung mit 2 hochfesten Perlon-gurten und lösbare Metallstrebe. Oberleiter mit Wandrollen.

Sprossenabstand 280 mm.

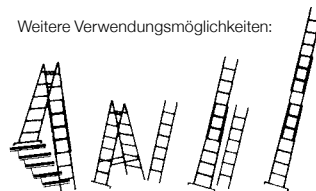
Mit **nivello®-Traverse** und beidseitig rutschsicheren nivello®-Leiterschuh für extra sicheren Stand und hohe Arbeitssicherheit.

Die **nivello®-Traverse** liegt lose bei und wird zweifach am unteren Holmende verschraubt.

**NEU!**

Für diese Leitern erhalten Sie nach Norm angepasste Traversen.

Weitere Verwendungsmöglichkeiten:



Produktvideo  
Aluminium-  
Mehrzweckleiter

**NEU!**

Arbeitshöhe bis ca. m	5,20	6,90	8,00	9,70	10,80
Leiterlänge ausgefahren als 3-tlg. Anlegeleiter m	4,18	5,86	6,98	8,66	9,78
Leiterlänge als 2-tlg. Anlegeleiter m	3,06	4,18	5,02	6,14	6,98
Leiterlänge als 2-tlg. Stehleiter mit Aufsteckteil m	3,06	4,18	5,02	6,14	6,98
Länge der einzelnen Leiterteile m	1,94	2,50	3,00	3,62	4,18
Schrittlänge m	1,30	1,66	2,08	2,35	2,50
Traversenbreite mm	930	1200	1200	1200	1200
Holmhöhe mm	73	73	73	85	98
Sprossenanzahl	3 x 6	3 x 8	3 x 10	3 x 12	3 x 14
Gewicht ca. kg	16,0	19,5	25,0	33,0	36,5
Bestell-Nr.	33306	33308	33310	33312*	33314*
UVP ohne MwSt. Euro	432,00	506,00	651,00	750,00	895,00

\* Ab dem 01.01.2018: Wenn das aufgesetzte Schiebeleiterteil länger als 3000mm ist, darf es gemäß DIN EN 131-1:2016 nur von der Leiter trennbar sein, wenn es mit Traverse ausgeführt ist.

## Aluminium-Mehrzweckleiter 3-teilig mit 'roll-bar'-Traverse

Gebrauchsmuster Nr. 20 2006 016 788

Einsetzbar als Anlege-, Steh- und Schiebeleiter, treppengängig.

Mit **'roll-bar'-Traverse** für den flexiblen Einsatz.

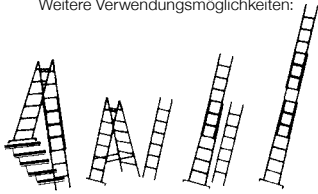
Ausstattung mit korrosionsbeständigen Beschlägen, rutschsicheren nivello®-Leiterschuh, Steckhaken mit automatisch einrastender Abhebesicherung. Hohe Standsicherheit durch Spreizsicherung mit 2 hochfesten Perlongurten und lösbare Metallstrebe. Oberleiter mit Wandrollen.

Sprossenabstand 280 mm.

Mit **'roll-bar'-Traverse** und beidseitig rutschsicheren nivello®-Leiterschuh für extra sicheren Stand und hohe Arbeitssicherheit. Die manuell mit wenigen Handgriffen umlegbaren Rollen erlauben das bequeme und rücken-schonende Bewegen der Leiter von Einsatzort zu Einsatzort. Schnell und sicher.

Die **'roll-bar'-Traverse** liegt lose bei und wird zweifach am unteren Holmende verschraubt.

Weitere Verwendungsmöglichkeiten:



Zubehör:



Einhängepodest  
Bestell-Nr. 19900



Schnelles und sicheres Verfahren in allen Einsatzpositionen.



Abb. Bestell-Nr. 33408

Für diese Leitern erhalten Sie nach Norm angepasste Traversen.

**NEU!**



Arbeitshöhe bis ca. m	5,20	6,90	8,00	9,70	10,80
Leiterlänge ausgefahren als 3-tlg. Anlegeleiter m	4,18	5,86	6,98	8,66	9,78
Leiterlänge als 2-tlg. Anlegeleiter m	3,06	4,18	5,02	6,14	6,98
Leiterlänge als 2-tlg. Stehleiter mit Aufsteckteil m	3,06	4,18	5,02	6,14	6,98
Länge der einzelnen Leiterteile m	1,94	2,50	3,00	3,62	4,18
Schrittlänge m	1,30	1,66	2,08	2,35	2,50
Traversenbreite mm	930	1200	1200	1200	1200
Holmhöhe mm	73	73	73	85	98
Sprossenanzahl	3 x 6	3 x 8	3 x 10	3 x 12	3 x 14
Gewicht ca. kg	16,6	20,1	25,7	33,7	37,1
Bestell-Nr.	33406	33408	33410	33412*	33414*
UVP ohne MwSt. Euro	481,00	555,00	700,00	799,00	944,00

**NEU!**

\* Ab dem 01.01.2018: Wenn das aufgesetzte Schiebeleiterteil länger als 3000 mm ist, darf es gemäß DIN EN 131-1:2016 nur von der Leiter trennbar sein, wenn es mit Traverse ausgeführt ist.

## STEIGTECHNIK RATGEBER 2017



Abb. Bestell-Nr. 20214

### Aluminium-Schiebeleiter 2-teilig

Stabile und korrosionsbeständige Führungsbeschläge, Steckhaken mit automatisch einrastender Abhebesicherung, Oberleiter per Hand von Sprosse zu Sprosse verstellbar, rutschsichere nivello®-Leiterschuhe.

Ab Größe 2 x 14 Oberleiter mit Wandlaufrollen, beide Leiterteile getrennt verwendbar.

Außenbreite 420 mm, Sprossenabstand 280 mm.

**NEU!**

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstsatz.



<b>Arbeitshöhe bis ca. m</b>	4,10	5,20	6,00	7,20	8,30	9,40	10,30	11,40	13,00
Leiterlänge ausgefahren m	2,96	4,08	4,92	6,04	7,22	8,34	9,18	10,30	11,90
Leiterlänge eingefahren m	1,94	2,50	3,00	3,62	4,14	4,74	5,30	5,86	6,95
Holmhöhe mm	73	73	73	73	73	85	98	98	114
Sprossenanzahl	2 x 6	2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 18	2 x 20	2 x 24
Gewicht ca. kg	9,0	12,2	15,2	17,2	22,0	23,6	28,3	32,5	43,0
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>20206</b>	<b>20208</b>	<b>20210</b>	<b>20212*</b>	<b>20214*</b>	<b>20216*</b>	<b>20218*</b>	<b>20220*</b>	<b>20224*</b>
<b>UVP ohne MwSt. Euro</b>	<b>212,00</b>	<b>272,00</b>	<b>331,00</b>	<b>391,00</b>	<b>486,00</b>	<b>592,00</b>	<b>709,00</b>	<b>779,00</b>	<b>1.037,00</b>

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstsatz.

<b>Bestell-Nr. Leiter</b>	<b>20208</b>	<b>20210</b>	<b>20212</b>	<b>20214</b>	<b>20216</b>	<b>20218</b>	<b>20220</b>	<b>20224</b>
<b>Bestell-Nr. Nachrüstsatz</b>	<b>30361</b>	<b>30361</b>	<b>30362</b>	<b>30362</b>	<b>30363</b>	<b>30364</b>	<b>30364</b>	<b>30371</b>
Traversenbreite mm	930	930	1200	1200	1200	1200	1200	1200
<b>UVP ohne MwSt. Euro</b>	<b>67,00</b>	<b>67,00</b>	<b>71,00</b>	<b>71,00</b>	<b>72,00</b>	<b>72,00</b>	<b>72,00</b>	<b>87,00</b>

Informationen zu Nachrüstsätzen erhalten Sie auf der Seite 28.

\* Ab dem 01.01.2018: Wenn das aufgesetzte Schiebeleiterteil länger als 3000 mm ist, darf es gemäß DIN EN 131-1:2016 nur von der Leiter trennbar sein, wenn es mit Traverse ausgeführt ist.



## Aluminium-Schiebeleiter 2-teilig mit nivello®-Traverse

Stabile und korrosionsbeständige Führungsbeschläge; Steckhaken mit automatisch einrastender Abhebesicherung; Oberleiter per Hand von Sprosse zu Sprosse verstellbar; rutsichere nivello®-Leiterschuhe.

Ab Größe 2 x 14 Oberleiter mit Wandlaufrollen, beide Leiterteile getrennt verwendbar. Außenbreite 420 mm, Sprossenabstand 280 mm. Mit **nivello®-Traverse** und beidseitig rutsicheren nivello®-Leiterschuh für extra sicheren Stand und hohe Arbeitssicherheit. Die **nivello®-Traverse** liegt lose bei und wird zweifach am unteren Holmende verschraubt.

Für diese Leitern erhalten Sie nach Norm angepasste Traversen.

**NEU!**



Abb. Bestell-Nr. 20414



Arbeitshöhe bis ca. m	4,10	5,20	6,00	7,20	8,30	9,40	10,30	11,40	13,00
Leiterlänge ausgefahren m	2,96	4,08	4,92	6,04	7,22	8,34	9,18	10,30	11,90
Leiterlänge eingefahren m	1,94	2,50	3,00	3,62	4,14	4,74	5,30	5,86	6,95
Traversenbreite mm	930	930	930	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Holmhöhe mm	73	73	73	73	73	85	98	98	114
Sprossenanzahl	2 x 6	2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 18	2 x 20	2 x 24
Gewicht ca. kg	10,3	13,5	16,5	18,5	23,3	24,9	29,6	33,8	44,3
Bestell-Nr.	20406	20408	20410	20412*	20414*	20416*	20418*	20420*	20424*
UVP ohne MwSt. Euro	304,00	364,00	423,00	483,00	578,00	684,00	801,00	871,00	1.129,00

**NEU!**

## Aluminium-Schiebeleiter 2-teilig mit 'roll-bar'-Traverse

Gebrauchsmuster Nr. 20 2006 016 788

Stabile und korrosionsbeständige Führungsbeschläge, Steckhaken mit automatisch einrastender Abhebesicherung, Oberleiter per Hand von Sprosse zu Sprosse verstellbar, rutsichere nivello®-Leiterschuhe. Ab Größe 2 x 14 Oberleiter mit Wandlaufrollen, beide Leiterteile getrennt verwendbar. Außenbreite 420 mm, Sprossenabstand 280 mm. Mit **'roll-bar'-Traverse** und beidseitig rutsicheren nivello®-Leiterschuh für extra sicheren Stand und hohe Arbeitssicherheit. Die manuell mit wenigen Handgriffen umlegbaren Rollen erlauben das bequeme und rückschonende Bewegen der Leiter von Einsatzort zu Einsatzort. Schnell und sicher. Die **'roll-bar'-Traverse** liegt lose bei und wird zweifach am unteren Holmende verschraubt.

Für diese Leitern erhalten Sie nach Norm angepasste Traversen.

**NEU!**



Abb. Bestell-Nr. 20514



Arbeitshöhe bis ca. m	4,10	5,20	6,00	7,20	8,30	9,40	10,30	11,40	13,00
Leiterlänge ausgefahren m	2,96	4,08	4,92	6,04	7,22	8,34	9,18	10,30	11,90
Leiterlänge eingefahren m	1,94	2,50	3,00	3,62	4,14	4,74	5,30	5,86	6,95
Traversenbreite mm	930	930	930	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Holmhöhe mm	73	73	73	73	73	85	98	98	114
Sprossenanzahl	2 x 6	2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 18	2 x 20	2 x 24
Gewicht ca. kg	11,0	14,2	17,2	19,2	24,0	25,6	30,3	34,5	45,0
Bestell-Nr.	20506	20508	20510	20512*	20514*	20516*	20518*	20520*	20524*
UVP ohne MwSt. Euro	346,00	406,00	465,00	525,00	620,00	726,00	843,00	913,00	1.171,00

**NEU!**

\* Ab dem 01.01.2018: Wenn das aufgesetzte Schiebeleiterteil länger als 3000 mm ist, darf es gemäß DIN EN 131-1:2016 nur von der Leiter trennbar sein, wenn es mit Traverse ausgeführt ist.

# STEIGTECHNIK RATGEBER 2017



Abb. Bestell-Nr. 20310

## Aluminium-Schiebeleiter 3-teilig

Stabile und korrosionsbeständige Führungsbeschläge, Steckhaken mit automatisch einrastender Abhebesicherung, rutschsichere nivello®-Leiterschuhe, Mittel- und Oberleiter per Hand von Sprosse zu Sprosse verstellbar, Oberleiter getrennt verwendbar.

Außenbreite 500 mm, Sprossenabstand 280 mm.

**NEU!**

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstsatz.



Arbeitshöhe bis ca. m	6,90	8,00	9,70	10,80
Leiterlänge ausgefahren m	5,86	6,98	8,66	9,78
Leiterlänge eingefahren m	2,50	3,00	3,62	4,18
Holmhöhe mm	73	73	85	98
Sprossenanzahl	3 x 8	3 x 10	3 x 12	3 x 14
Gewicht ca. kg	18,0	25,1	31,4	38,7
Bestell-Nr.	20308	20310	20312*	20314*
UVP ohne MwSt. Euro	378,00	476,00	568,00	794,00

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstsatz.

**NEU!**

Bestell-Nr. Leiter	20308	20310	20312	20314
Bestell-Nr. Nachrüstsatz	30362	30362	30363	30364
Traversenbreite mm	1200	1200	1200	1200
UVP ohne MwSt. Euro	71,00	71,00	72,00	72,00

Informationen zu Nachrüstsätzen erhalten Sie auf der Seite 28.

\* Ab dem 01.01.2018: Wenn das aufgesetzte Schiebeleiterteil länger als 3000 mm ist, darf es gemäß DIN EN 131-1:2016 nur von der Leiter trennbar sein, wenn es mit Traverse ausgeführt ist.

## Aluminium-Schiebeleiter 3-teilig mit nivello®-Traverse

Stabile und korrosionsbeständige Führungsbeschläge, Steckhaken mit automatisch einrastender Abhebesicherung, rutschsichere nivello®-Leiterschuhe, Mittel- und Oberleiter per Hand von Sprosse zu Sprosse verstellbar, Oberleiter getrennt verwendbar. Außenbreite 500 mm, Sprossenabstand 280 mm. Mit **nivello®-Traverse** und beidseitig rutschsicheren nivello®-Leiterschuh für extra sicheren Stand und hohe Arbeitssicherheit.

Die **nivello®-Traverse** liegt lose bei und wird zweifach am unteren Holmende verschraubt.



Abb. Bestell-Nr. 20610

Für diese Leitern erhalten Sie nach Norm angepasste Traversen.

**NEU!**

Arbeitshöhe bis ca. m	6,90	8,00	9,70	10,80
Leiterlänge ausgefahren m	5,86	6,98	8,66	9,78
Leiterlänge eingefahren m	2,50	3,00	3,62	4,18
Traversenbreite mm	1200	1200	1200	1200
Holmhöhe mm	73	73	85	98
Sprossenanzahl	3 x 8	3 x 10	3 x 12	3 x 14
Gewicht ca. kg	19,3	26,4	32,7	40,0
Bestell-Nr.	20608	20610	20612*	20614*
UVP ohne MwSt. Euro	470,00	568,00	660,00	886,00

**NEU!**

## Aluminium-Schiebeleiter 3-teilig mit 'roll-bar'-Traverse

Gebrauchsmuster Nr. 20 2006 016 788

Stabile und korrosionsbeständige Führungsbeschläge, Steckhaken mit automatisch einrastender Abhebesicherung, rutschsichere nivello®-Leiterschuhe, Mittel- und Oberleiter per Hand von Sprosse zu Sprosse verstellbar, Oberleiter getrennt verwendbar. Außenbreite 500 mm, Sprossenabstand 280 mm.

Mit **'roll-bar'-Traverse** und beidseitig rutschsicheren nivello®-Leiterschuh für extra sicheren Stand und hohe Arbeitssicherheit. Die manuell mit wenigen Handgriffen umlegbaren Rollen erlauben das bequeme und rückschonende Bewegen der Leiter von Einsatzort zu Einsatzort. Schnell und sicher.

Die **'roll-bar'-Traverse** liegt lose bei und wird zweifach am unteren Holmende verschraubt.



Abb. Bestell-Nr. 20710



Für diese Leitern erhalten Sie nach Norm angepasste Traversen.

**NEU!**

Arbeitshöhe bis ca. m	6,90	8,00	9,70	10,80
Leiterlänge ausgefahren m	5,86	6,98	8,66	9,78
Leiterlänge eingefahren m	2,50	3,00	3,62	4,18
Traversenbreite mm	1200	1200	1200	1200
Holmhöhe mm	73	73	85	98
Sprossenanzahl	3 x 8	3 x 10	3 x 12	3 x 14
Gewicht ca. kg	20,0	27,1	33,4	40,7
Bestell-Nr.	20708	20710	20712*	20714*
UVP ohne MwSt. Euro	512,00	610,00	702,00	928,00

**NEU!**

\* Ab dem 01.01.2018: Wenn das aufgesetzte Schiebeleiterteil länger als 3000 mm ist, darf es gemäß DIN EN 131-1:2016 nur von der Leiter trennbar sein, wenn es mit Traverse ausgeführt ist.

## STEIGTECHNIK RATGEBER 2017



Abb. Bestell-Nr. 21214

### Aluminium-Seilzugleiter 2-teilig

Automatisch wirkende Einfallhaken, Höhenverstellung von Sprosse zu Sprosse durch Kunststoffseil, Beschläge mit Gleitführungen, Oberleiter mit Wandlaufrollen, rutschsichere nivello®-Leiterschuhe.

Sprossenabstand 280 mm.

**NEU!**

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstsatz.



<b>Arbeitshöhe bis ca. m</b>	<b>8,30</b>	<b>9,40</b>	<b>10,30</b>	<b>11,40</b>	<b>13,00</b>
Leiterlänge ausgefahren m	7,22	8,34	9,18	10,30	11,90
Leiterlänge eingefahren m	4,18	4,74	5,30	5,86	6,95
Außenbreite mm	420	420	420	420	470
Holmhöhe mm	73	85	98	98	98
Sprossenanzahl	2 x 14	2 x 16	2 x 18	2 x 20	2 x 24
Gewicht ca. kg	22,4	23,6	29,1	31,5	46,0
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>21214</b>	<b>21216</b>	<b>21218</b>	<b>21220</b>	<b>21224</b>
<b>UVP ohne MwSt. Euro</b>	<b>544,00</b>	<b>670,00</b>	<b>787,00</b>	<b>905,00</b>	<b>1.142,00</b>

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstsatz.

<b>Bestell-Nr. Leiter</b>	<b>21214</b>	<b>21216</b>	<b>21218</b>	<b>21220</b>	<b>21224</b>
<b>Bestell-Nr. Nachrüstsatz</b>	<b>30362</b>	<b>30363</b>	<b>30364</b>	<b>30364</b>	<b>30364</b>
Traversenbreite mm	1200	1200	1200	1200	1200
<b>UVP ohne MwSt. Euro</b>	<b>71,00</b>	<b>72,00</b>	<b>72,00</b>	<b>72,00</b>	<b>72,00</b>

Informationen zu Nachrüstsätzen erhalten Sie auf der Seite 28

**NEU!**

## Aluminium-Seilzugleiter 2-teilig mit nivello®-Traverse

Automatisch wirkende Einfallhaken, Höhenverstellung von Sprosse zu Sprosse durch Kunststoffseil, Beschläge mit Gleitführungen, Oberleiter mit Wandlaufrollen, rutschsichere nivello®-Leiterschuhe. Sprossenabstand 280 mm.

Mit **nivello®-Traverse** und beidseitig rutschsicheren nivello®-Leiterschuh für extra sicheren Stand und hohe Arbeitssicherheit.

Die **nivello®-Traverse** liegt lose bei und wird zweifach am unteren Holmende verschraubt.



Abb. Bestell-Nr. 21314



Für diese Leitern erhalten Sie nach Norm angepasste Traversen.

**NEU!**

Arbeitshöhe bis ca. m	8,30	9,40	10,30	11,40	13,00
Leiterlänge ausgefahren m	7,22	8,34	9,18	10,30	11,90
Leiterlänge eingefahren m	4,18	4,74	5,30	5,86	6,95
Außenbreite mm	420	420	420	420	470
Traversenbreite mm	1200	1200	1200	1200	1200
Holmhöhe mm	73	85	98	98	98
Sprossenanzahl	2 x 14	2 x 16	2 x 18	2 x 20	2 x 24
Gewicht ca. kg	23,7	24,9	30,4	32,8	47,3
Bestell-Nr.	21314	21316	21318	21320	21324
UVP ohne MwSt. Euro	636,00	762,00	879,00	997,00	1.234,00

**NEU!**

## Aluminium-Seilzugleiter 2-teilig mit 'roll-bar'-Traverse

Gebrauchsmuster Nr. 20 2006 016 788

Automatisch wirkende Einfallhaken, Höhenverstellung von Sprosse zu Sprosse durch Kunststoffseil, Beschläge mit Gleitführungen, Oberleiter mit Wandlaufrollen, rutschsichere nivello®-Leiterschuhe. Sprossenabstand 280 mm.

Mit **'roll-bar'-Traverse** und beidseitig rutschsicheren nivello®-Leiterschuh für extra sicheren Stand und hohe Arbeitssicherheit. Die manuell mit wenigen Handgriffen umlegbaren Rollen erlauben das bequeme und rückschonende Bewegen der Leiter von Einsatzort zu Einsatzort. Schnell und sicher. Die **'roll-bar'-Traverse** liegt lose bei und wird zweifach am unteren Holmende verschraubt.



Abb. Bestell-Nr. 21414



Für diese Leitern erhalten Sie nach Norm angepasste Traversen.

**NEU!**

Arbeitshöhe bis ca. m	8,30	9,40	10,30	11,40	13,00
Leiterlänge ausgefahren m	7,22	8,34	9,18	10,30	11,90
Leiterlänge eingefahren m	4,18	4,74	5,30	5,86	6,95
Außenbreite mm	420	420	420	420	470
Traversenbreite mm	1200	1200	1200	1200	1200
Holmhöhe mm	73	85	98	98	98
Sprossenanzahl	2 x 14	2 x 16	2 x 18	2 x 20	2 x 24
Gewicht ca. kg	24,4	25,6	31,1	33,5	48,0
Bestell-Nr.	21414	21416	21418	21420	21424
UVP ohne MwSt. Euro	678,00	804,00	921,00	1.039,00	1.276,00

**NEU!**

## STEIGTECHNIK RATGEBER 2017



Abb. Bestell-Nr. 22316

### Aluminium-Seilzugleiter 3-teilig

Automatisch wirkende Einfallhaken, Höhenverstellung durch 2 Seilzüge, dadurch können Mittel- und Oberleiter jeweils von Sprosse zu Sprosse verstellt werden, Oberleiter mit Wandlaufrollen, rutschsichere nivello®-Leiterschuhe.

Außenbreite 470 mm, Sprossenabstand 280 mm.

**NEU!**

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstsatz.



Arbeitshöhe bis ca. m	10,80	11,90	13,60
Leiterlänge ausgefahren m	9,70	10,80	12,50
Leiterlänge eingefahren m	4,10	4,70	5,30
Holmhöhe mm	98	98	98
Sprossenanzahl	3 x 14	3 x 16	3 x 18
Gewicht ca. kg	45,0	51,0	56,6
Bestell-Nr.	22314	22316	22318
UVP ohne MwSt. Euro	1.350,00	1.457,00	1.523,00

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstsatz.

Bestell-Nr. Leiter	22314	22316	22318
Bestell-Nr. Nachrüstsatz	30364	30364	30364
Traversenbreite mm	1200	1200	1200
UVP ohne MwSt. Euro	72,00	72,00	72,00

Informationen zu Nachrüstsätzen erhalten Sie auf der Seite 28

**NEU!**

## Aluminium-Seilzugleiter 3-teilig mit nivello®-Traverse

Automatisch wirkende Einfallhaken, Höhenverstellung durch 2 Seilzüge, dadurch können Mittel- und Oberleiter jeweils von Sprosse zu Sprosse verstellt werden, Oberleiter mit Wandlaufrollen, rutschsichere nivello®-Leiterschuhe.

Außenbreite 470 mm, Sprossenabstand 280 mm. Mit **nivello®-Traverse** und beidseitig rutschsicheren nivello®-Leiterschuh für extra sicheren Stand und hohe Arbeitssicherheit. Die **nivello®-Traverse** liegt lose bei und wird zweifach am unteren Holmende verschraubt.

Für diese Leitern erhalten Sie nach Norm angepasste Traversen.

**NEU!**



Abb. Bestell-Nr. 22416



Arbeitshöhe bis ca. m	10,80	11,90	13,60
Leiterlänge ausgefahren m	9,70	10,80	12,50
Leiterlänge eingefahren m	4,10	4,90	5,30
Traversenbreite mm	1200	1200	1200
Holmhöhe mm	98	98	98
Sprossenanzahl	3 x 14	3 x 16	3 x 18
Gewicht ca. kg	51,4	56,2	57,3
Bestell-Nr.	22414	22416	22418
UVP ohne MwSt. Euro	1.442,00	1.549,00	1.615,00

**NEU!**

## Aluminium-Seilzugleiter 3-teilig mit 'roll-bar'-Traverse

Gebrauchsmuster Nr. 20 2006 016 788

Automatisch wirkende Einfallhaken, Höhenverstellung durch 2 Seilzüge, dadurch können Mittel- und Oberleiter jeweils von Sprosse zu Sprosse verstellt werden, Oberleiter mit Wandlaufrollen, rutschsichere nivello®-Leiterschuhe.

Außenbreite 470 mm, Sprossenabstand 280 mm. Mit **'roll-bar'-Traverse** und beidseitig rutschsicheren nivello®-Leiterschuh für extra sicheren Stand und hohe Arbeitssicherheit. Die manuell mit wenigen Handgriffen umlegbaren Rollen erlauben das bequeme und rüchenschonende Bewegen der Leiter von Einsatzort zu Einsatzort. Schnell und sicher. Die **'roll-bar'-Traverse** liegt lose bei und wird zweifach am unteren Holmende verschraubt.

Für diese Leitern erhalten Sie nach Norm angepasste Traversen.

**NEU!**



Abb. Bestell-Nr. 22516



Arbeitshöhe bis ca. m	10,80	11,90	13,60
Leiterlänge ausgefahren m	9,70	10,80	12,50
Leiterlänge eingefahren m	4,10	4,90	5,30
Traversenbreite mm	1200	1200	1200
Holmhöhe mm	98	98	98
Sprossenanzahl	3 x 14	3 x 16	3 x 18
Gewicht ca. kg	52,1	56,9	58,0
Bestell-Nr.	22514	22516	22518
UVP ohne MwSt. Euro	1.484,00	1.591,00	1.657,00

**NEU!**

## STEIGTECHNIK RATGEBER 2017



Abb. Bestell-Nr. 32212

### Aluminium-Klappleiter 2-teilig mit nivello®-Traverse

Einsetzbar als Steh- und Anlegeleiter.

Optimale Standsicherheit durch automatisch verriegelnde Stahlscharniere und rutschsichere Leiterschuhe.

Mit **nivello®-Traverse** und rutschsicheren nivello®-Leiterschuh für extra sicheren Stand und hohe Arbeitssicherheit.

Die **nivello®-Traverse** liegt lose bei und wird zweifach am unteren Holmende verschraubt.



Für diese Leitern erhalten Sie nach Norm angepasste Traversen.

**NEU!**

Arbeitshöhe bis ca. m	3,60	4,70	5,80
Leiterlänge als Anlegeleiter m	2,50	3,60	4,70
Leiterlänge als Stehleiter m	1,29	1,85	2,41
Schrittlänge m	0,86	1,20	1,54
Traversenbreite mm	850	930	930
Holmhöhe mm	58	58	58
Sprossenanzahl	2 x 4	2 x 6	2 x 8
Gewicht ca. kg	7,3	9,6	11,3
Bestell-Nr.	32208	32212	32216
UVP ohne MwSt. Euro	172,00	209,00	259,00

**NEU!**



Abb. Bestell-Nr. 32310

### Aluminium-Klappleiter 2-teilig mit 'roll-bar'-Traverse

Gebrauchsmuster Nr. 20 2006 016 788

Einsetzbar als Steh- und Anlegeleiter.

Optimale Standsicherheit durch automatisch verriegelnde Stahlscharniere und rutschsichere Leiterschuhe.

Mit **'roll-bar'-Traverse** und rutschsicheren nivello®-Leiterschuh für extra sicheren Stand und hohe Arbeitssicherheit. Die manuell mit wenigen Handgriffen umlegbaren Rollen erlauben das bequeme und rückschonende Bewegen der Leiter von Einsatzort zu Einsatzort. Schnell und sicher.

Die **'roll-bar'-Traverse** liegt lose bei und wird zweifach am unteren Holmende verschraubt.



Für diese Leitern erhalten Sie nach Norm angepasste Traversen.

**NEU!**

Arbeitshöhe bis ca. m	3,60	4,70	5,80
Leiterlänge ausgefahren m	2,50	3,60	4,70
Leiterlänge als Stehleiter m	1,29	1,85	2,41
Schrittlänge m	0,95	1,30	1,26
Traversenbreite mm	850	930	930
Holmhöhe mm	58	58	58
Sprossenanzahl	2 x 4	2 x 6	2 x 8
Gewicht ca. kg	8,0	10,3	12,0
Bestell-Nr.	32308	32310	32312
UVP ohne MwSt. Euro	221,00	258,00	308,00

**NEU!**



# STEIGTECHNIK RATGEBER 2017

## Aluminium-Mehrzweckleiter 2-teilig mit nivello®-Traverse

Einsetzbar als Steh-, Anlege- und Schiebeleiter.  
Hohe Standsicherheit durch Spreizsicherung mit 2 hochfesten Perlongurten, korrosionsbeständige Führungsbeschläge, Steckhaken mit Abhebesicherung, rutschsichere nivello®-Leiterschuhe. Außenbreite 490mm, Sprossenabstand 280mm.  
Mit **nivello®-Traverse** und beidseitig rutschsicheren nivello®-Leiterschuh für extra sicheren Stand und hohe Arbeitssicherheit. Die **nivello®-Traverse** liegt lose bei und wird zweifach am unteren Holmende verschraubt.



Abb. Bestell-Nr. 31216

Für diese Leitern erhalten Sie nach Norm angepasste Traversen.

**NEU!**

Arbeitshöhe bis ca. m	5,30	6,10	7,20	8,00
Leiterlänge ausgefahren m	4,18	5,02	6,14	6,98
Leiterlänge als Stehleiter m	2,35	2,88	3,40	3,98
Schrittlänge m	1,75	2,15	2,60	2,95
Traversenbreite mm	930	1200	1200	1200
Holmhöhe mm	73	73	73	73
Sprossenanzahl	2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14
Gewicht ca. kg	13,0	16,4	18,1	21,8
Bestell-Nr.	31216	31220	31224	31228
UVP ohne MwSt. Euro	244,00	282,00	352,00	412,00

**NEU!**

## Aluminium-Mehrzweckleiter 2-teilig mit 'roll-bar'-Traverse

Gebrauchsmuster Nr. 20 2006 016 788

Einsetzbar als Steh-, Anlege- und Schiebeleiter. Hohe Standsicherheit durch Spreizsicherung mit 2 hochfesten Perlongurten, korrosionsbeständige Führungsbeschläge, Steckhaken mit Abhebesicherung, rutschsichere nivello®-Leiterschuh. Außenbreite 490mm, Sprossenabstand 280mm. Mit **'roll-bar'-Traverse** und beidseitig rutschsicheren nivello®-Leiterschuh für extra sicheren Stand und hohe Arbeitssicherheit. Die manuell mit wenigen Handgriffen umlegbaren Rollen erlauben das bequeme und rückschonende Bewegen der Leiter von Einsatzort zu Einsatzort.



Abb. Bestell-Nr. 31516



Schnell und sicher. Die **'roll-bar'-Traverse** liegt lose bei und wird zweifach am unteren Holmende verschraubt.

Für diese Leitern erhalten Sie nach Norm angepasste Traversen.

**NEU!**

Arbeitshöhe bis ca. m	5,30	6,10	7,20	8,00
Leiterlänge ausgefahren m	4,18	5,02	6,14	6,98
Leiterlänge als Stehleiter m	2,35	2,88	3,40	3,98
Schrittlänge m	1,90	2,26	2,70	3,10
Traversenbreite mm	930	1200	1200	1200
Holmhöhe mm	73	73	73	73
Sprossenanzahl	2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14
Gewicht ca. kg	13,6	17,0	18,8	22,5
Bestell-Nr.	31516	31520	31524	31528
UVP ohne MwSt. Euro	293,00	331,00	401,00	461,00

**NEU!**



Abb. Bestell-Nr. 31312

## Aluminium-Vielzweckleiter 4-teilig mit nivello®-Traverse

Universell verwendbar als Anlege- und Stehleiter, sowie als Arbeitsbühne. Beim Einsatz als Arbeitsbühne, Belag und Geländer verwenden.

6 automatisch verriegelnde Stahl-Scharniere sorgen für Einsatzsicherheit. Sprossenabstand 280 mm.

Mit 2 Stück **nivello®-Traversen** und beidseitig rutschsicheren nivello®-Leiterschuh für extra sicheren Stand und hohe Arbeitssicherheit.

Die **nivello®-Traversen** liegen lose bei und werden zweifach am unteren Holmende verschraubt.

Verwendungsmöglichkeiten:



**NEU!**

Für diese Leitern erhalten Sie nach Norm angepasste Traversen.

Arbeitshöhe bis ca. m	3,40	4,00	4,80	5,30	5,85
Leiterlänge als Anlegeleiter m	2,30	2,85	3,65	4,20	4,75
Leiterlänge als Stehleiter m	1,20	1,49	1,76	2,02	2,30
Höhe als Arbeitsbühne m	0,63	0,63	0,99	0,99	–
Länge als Arbeitsbühne m	0,90	1,40	1,40	1,96	–
Schrittlänge als Stehleiter m	0,82	0,99	1,21	1,39	1,55
Schrittlänge als Arbeitsbühne m	1,60	2,17	2,40	2,95	–
Traversenbreite mm	850	850	930	930	930
Transportmaß m	0,35 x 0,76 x 0,25	0,35 x 0,99 x 0,25	0,35 x 0,99 x 0,25	0,35 x 1,23 x 0,25	0,35 x 1,23 x 0,25
Holmhöhe mm	58	58	58	58	58
Sprossenzahl	4 x 2	2 x 2 + 2 x 3	4 x 3	2 x 3 + 2 x 4	4 x 4
Gewicht ca. kg	11,5	12,5	14,0	15,0	15,5
Bestell-Nr.	11157	31310	31312	31314	11111*
UVP ohne MwSt. Euro	251,00	266,00	287,00	305,00	310,00

**NEU!**

\* Kann gemäß DIN EN 131-4 nicht in Stellung Arbeitsbock und Wand-Abstandhalter verwendet werden

### Zubehör:



Abb. Bestell-Nr. 30300



Abb. Bestell-Nr. 30303



Abb. Bestell-Nr. 30305  
und Bestell-Nr. 30303

	UVP o. MwSt. Euro
Holzbelag, 1-teilig, passend für 31310 und 31312 Bestell-Nr. 30300	47,00
Holzbelag, 1-teilig, passend für 31314 Bestell-Nr. 30301	62,00
Alu-Riffelblechbelag, mittig klappbar, passend für 31310 und 31312 Bestell-Nr. 30303	96,00
Alu-Riffelblechbelag, mittig klappbar, passend für 31314 Bestell-Nr. 30304	131,00
Alu-Geländer, anklammerbar für 31310, 31312 und 31314 Bestell-Nr. 30305	102,00

## Aluminium-Vielzweckleiter 4-teilig mit 'roll-bar'-Traverse

Gebrauchsmuster Nr. 20 2006 016 788

Universell verwendbar als Anlege- und Stehleiter,  
sowie als Arbeitsbühne.

Beim Einsatz als Arbeitsbühne, Belag und Geländer  
verwenden. 6 automatisch verriegelnde Stahl-Scharniere  
sorgen für Einsatzsicherheit. Sprossenabstand 280 mm.  
Mit 2 Stück **'roll-bar'-Traversen** und beidseitig rutsch-  
sicheren nivello®-Leiterschuh für extra sicheren Stand  
und hohe Arbeitssicherheit. Die manuell mit wenigen  
Handgriffen umlegbaren Rollen erlauben das bequeme  
und rückschonende Bewegen der Leiter von Einsatz-  
ort zu Einsatzort. Schnell und sicher.  
Die **'roll-bar'-Traversen** liegen lose bei und werden  
zweifach am unteren Holmende verschraubt.



Abb. Bestell-Nr. 31412



Für diese Leitern erhalten Sie nach  
Norm angepasste Traversen.

**NEU!**

Verwendungsmöglichkeiten:



<b>Arbeitshöhe bis ca. m</b>	<b>3,40</b>	<b>4,00</b>	<b>4,80</b>	<b>5,30</b>
Leiterlänge als Anlegeleiter m	2,30	2,85	3,65	4,20
Leiterlänge als Stehleiter m	1,20	1,49	1,76	2,02
Höhe als Arbeitsbühne m	0,63	0,63	0,99	0,99
Länge als Arbeitsbühne m	0,90	1,40	1,40	1,96
Schrittlänge als Stehleiter m	0,89	1,05	1,28	1,45
Schrittlänge als Arbeitsbühne m	1,62	2,18	2,40	2,96
<b>Traversenbreite mm</b>	<b>850</b>	<b>850</b>	<b>930</b>	<b>930</b>
Transportmaß m	0,35 x 0,76 x 0,25	0,35 x 0,99 x 0,25	0,35 x 0,99 x 0,25	0,35 x 1,23 x 0,25
Holmhöhe mm	58	58	58	58
Sprossenanzahl	4 x 2	2 x 2 + 2 x 3	4 x 3	2 x 3 + 2 x 4
Gewicht ca. kg	12,2	13,5	14,0	15,2
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>31416</b>	<b>31410</b>	<b>31412</b>	<b>31414</b>
<b>UVP ohne MwSt. Euro</b>	<b>300,00</b>	<b>315,00</b>	<b>336,00</b>	<b>354,00</b>

**NEU!**

### Zubehör:

	UVP o. MwSt. Euro
Holzbelag, 1-teilig, passend für 31410 und 31412 Bestell-Nr. 30300	47,00
Holzbelag, 1-teilig, passend für 31414 Bestell-Nr. 30301	62,00
Alu-Riffelblechbelag, mittig klappbar, passend für 31410 und 31412 Bestell-Nr. 30303	96,00
Alu-Riffelblechbelag, mittig klappbar, passend für 31414 Bestell-Nr. 30304	131,00
Alu-Geländer, anklammerbar für 31410, 31412 und 31414 Bestell-Nr. 30305	102,00



Abb. Bestell-Nr. 30300



Abb. Bestell-Nr. 30303



Abb. Bestell-Nr. 30305  
und Bestell-Nr. 30303

# STEIGTECHNIK RATGEBER 2017



Abb. Bestell-Nr. 40310

## Aluminium-Anlegeleiter

80 mm tiefe, geriffelte Stufen. Dauerhafte Stufen- / Holmverbindung, rutschsichere nivello®-Leiterschuhe und ergo-pad® Griffzone.

Leiterbreite 420 mm, Stufenabstand 235 mm. Leiterneigung 20°.

**NEU!**

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstsatz.



Gegen Mehrpreis:  
**Handlauf, zum Selbstanbau.**

Länge 1300 mm, Höhe 200 mm

Bestell-Nr. 30290

UVP o. MwSt. Euro 48,00

Länge 2000 mm, Höhe 200 mm

Bestell-Nr. 30291

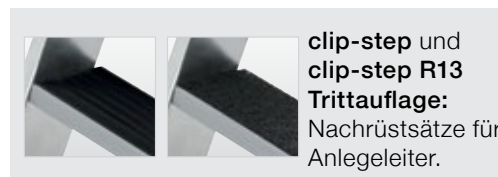
UVP o. MwSt. Euro 58,00



**Zubehör:**



Ausstiegsholm Bestell-Nr. 19103 – 19104



**clip-step und clip-step R13 Trittauflage:**  
 Nachrüstsätze für Anlegeleiter.

Arbeitshöhe bis ca. m	2,80	3,30	3,80	4,30	4,80	5,30	5,80
Leiterlänge m	1,68	2,18	2,68	3,18	3,68	4,18	4,68
Ausladung m	0,58	0,75	0,92	1,09	1,26	1,43	1,60
Stufenanzahl	6	8	10	12	14	16	18
Gewicht ca. kg	4,1	5,6	6,8	8,0	9,0	12,6	13,2
Bestell-Nr.	40306	40308	40310	40312	40314	40316	40318
UVP ohne MwSt. Euro	140,00	170,00	201,00	229,00	268,00	306,00	344,00

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstsatz.

Bestell-Nr. Leiter	40312	40314	40316	40318
Bestell-Nr. Nachrüstsatz	30361	30361	30361	30361
Traversenbreite mm	930	930	930	930
UVP ohne MwSt. Euro	67,00	67,00	67,00	67,00

Informationen zu Nachrüstsätzen erhalten Sie auf der Seite 28.

**NEU!**

# STEIGTECHNIK RATGEBER 2017

## Aluminium-Anlegeleiter mit relax step®

80 mm tiefe, geriffelte Stufen, mit bequemer **relax step®  
 Stufenpolsterung** für angenehmen und sicheren Stand.  
 Dauerhafte Stufen-/Holmverbindung, rutschsichere  
 nivello®-Leiterschuhe und ergo-pad® Griffzone.

Leiterbreite 420 mm, Stufenabstand 235 mm.  
 Leiterneigung 20°.

**NEU!**

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse  
 (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstsatz.



Abb. Bestell-Nr. 40408



Gegen Mehrpreis:

### Handlauf, zum Selbstanbau.

Länge 1300mm, Höhe 200mm

Bestell-Nr. 30290

UVP o. MwSt. Euro 48,00

Länge 2000mm, Höhe 200mm

Bestell-Nr. 30291

UVP o. MwSt. Euro 58,00



Arbeitshöhe bis ca. m	2,80	3,30	3,80	4,30	4,80	5,30
Leiterlänge m	1,68	2,18	2,68	3,18	3,68	4,18
Ausladung m	0,58	0,75	0,92	1,09	1,26	1,43
Stufenanzahl	6	8	10	12	14	16
Gewicht ca. kg	5,1	6,8	8,2	10,0	11,5	12,8
Bestell-Nr.	40406	40408	40410	40412	40414	40416
UVP ohne MwSt. Euro	173,00	226,00	279,00	336,00	399,00	453,00

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstsatz.

Bestell-Nr. Leiter	40412	40414	40416
Bestell-Nr. Nachrüstsatz	30361	30361	30361
Traversenbreite mm	930	930	930
UVP ohne MwSt. Euro	67,00	67,00	67,00

**NEU!**

Informationen zu Nachrüstsätzen erhalten Sie auf der Seite 28.

## STEIGTECHNIK RATGEBER 2017



Abb. Bestell-Nr. 33108

### Holz-Anlegeleiter

Holme aus astfreien Carolina-Pine, Sprossen aus Esche, verzapfte Sprossen- / Holmverbindung, dadurch glatte Holmoberfläche.

Sprossenabstand 280 mm, Leiterbreite 420 mm.

**NEU!**

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstsatz.

Arbeitshöhe bis ca. m	3,00	3,50	4,10	4,70	5,30
Leiterlänge m	1,92	2,48	3,00	3,60	4,16
Holmhöhe mm	65	65	65	70	70
Sprossenanzahl	6	8	10	12	14
Gewicht ca. kg	5,0	5,8	6,7	8,4	9,8
Bestell-Nr.	33106	33108	33110	33112	33114
UVP ohne MwSt. Euro	72,00	85,00	102,00	132,00	154,00

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstsatz.

Bestell-Nr. Leiter	33112	33114
Bestell-Nr. Nachrüstsatz	30370	30370
Traversenbreite mm	930	930
UVP ohne MwSt. Euro	74,00	74,00

**NEU!**

Informationen zu Nachrüstsätzen erhalten Sie auf der Seite 28.

# STEIGTECHNIK PROFI 2017

## Aluminium-Mehrzweckleiter 3-teilig mit nivello®-Traverse

- 3-teilig
- nivello®-Traverse
- Flexibel einsetzbar als 1-, 2- oder 3-teilige Anlege-/ Schiebeleiter Stehleiter mit und ohne Aufsteckteil, treppengängige Leiter
- Rutschsichere nivello®-Leiterschuhe
- Hohe Standsicherheit durch Spreizsicherung und lösbare Metallstrebe

**NEU!**

Für diese Leitern erhalten Sie nach Norm angepasste Traversen.

Verwendungsmöglichkeiten:



Abb. Bestell-Nr. 11108

Arbeitshöhe bis ca. m	6,10	7,80	8,90	10,60
Sprossenzahl	3 x 7	3 x 9	3 x 11	3 x 13
Leiterlänge ausgefahren als 3-teilige Anlegeleiter m	5,00	6,70	7,80	9,50
Leiterlänge eingefahren m	2,20	2,70	3,30	3,90
Leiterlänge als Stehleiter mit Steckteil m	3,60	4,70	5,50	6,30
Holmabmessungen mm	73 x 25	73 x 25	85 x 25	98 x 25
Traversenbreite m	0,93	1,20	1,20	1,20
Gewicht ca. kg	16,5	21,5	27,4	36,0
Bestell-Nr.	11107	11108	11109*	11144*
Uvb. Preisempfehlung ohne MwSt. Euro	321,00	369,00	488,00	616,00
Uvb. Preisempfehlung inkl. MwSt. Euro	381,99	439,11	580,72	733,04

**NEU!**

\*Ab dem 01.01.2018: Wenn das aufgesetzte Schiebeleiterteil länger als 3000 mm ist, darf es gemäß DIN EN 131-1:2016 nur von der Leiter trennbar sein, wenn es mit Traverse ausgeführt ist.

# STEIGTECHNIK PROFI 2017



Abb. Bestell-Nr. 31216

## Aluminium-Mehrzweckleiter 2-teilig mit nivello®-Traverse

- nivello®-Traverse
- Flexibel einsetzbar als Steh- und Anlege-/ Schiebeleiter
- Rutschsichere nivello®-Leiterschuhe
- Hohe Standsicherheit durch Spreizsicherung

**NEU!**

Für diese Leitern erhalten Sie nach Norm angepasste Traversen.



Arbeitshöhe bis ca. m	5,30	6,10	7,20	8,00
Sprossenanzahl	2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14
Leiterlänge ausgefahren m	4,18	5,02	6,14	6,98
Senkrechte Höhe als Stehleiter m	2,35	2,88	3,40	3,98
Traversenbreite m	0,93	1,20	1,20	1,20
Holmabmessungen mm	73 x 25	73 x 25	73 x 25	73 x 25
Gewicht ca. kg	13,0	16,4	18,1	21,8
Bestell-Nr.	31216	31220	31224	31228
Uvb. Preisempfehlung ohne MwSt. Euro	244,00	282,00	352,00	412,00
Uvb. Preisempfehlung inkl. MwSt. Euro	290,36	335,58	418,88	490,28

**NEU!**



Abb. Bestell-Nr. 31312

## Aluminium-Vielzweckleiter 4-teilig mit nivello®-Traverse

- Zwei nivello®-Traversen, beidseitig mit rutschsicheren nivello®-Leiterschuh
- Flexibel einsetzbar als Anlege- und Stehleiter, sowie als Arbeitsbühne
- Beim Einsatz als Arbeitsbühne, Belag und Geländer verwenden
- 6 automatisch verriegelnde Stahlscharniere für optimale Standsicherheit

**NEU!**

Für diese Leitern erhalten Sie nach Norm angepasste Traversen.



Arbeitshöhe bis ca. m	3,40	4,00	4,80	5,30	5,85
Sprossenanzahl	4 x 2	2 x 2 + 2 x 3	4 x 3	2 x 3 + 2 x 4	4 x 4
Leiterlänge als Anlegeleiter m	2,30	2,85	3,65	4,20	4,75
Leiterlänge als Stehleiter m	1,20	1,49	1,76	2,02	2,30
Höhe als Arbeitsbühne m	0,63	0,63	0,99	0,99	-
Länge als Arbeitsbühne m	0,90	1,40	1,40	1,96	-
Traversenbreite m	0,85	0,85	0,93	0,93	0,93
Transportmaß B x H x T m	0,35x0,76x0,25	0,35x0,99x0,25	0,35x0,99x0,25	0,35x1,23x0,25	0,35x1,23x0,25
Holmabmessungen mm	58 x 25	58 x 25	58 x 25	58 x 25	58 x 25
Gewicht ca. kg	11,5	12,5	14,0	15,0	15,5
Bestell-Nr.	11157	31310	31312	31314	11111*
UVP. ohne MwSt. Euro	251,00	266,00	287,00	305,00	310,00
UVP. inkl. MwSt. Euro	298,69	316,54	341,53	362,95	368,90

**NEU!**



\* Kann gemäß DIN EN 131-4 nicht in Stellung Arbeitsbock und Wand-Abstandhalter verwendet werden.

### Zubehör:



Abb. Bestell-Nr. 30300



Abb. Bestell-Nr. 30303



Abb. Bestell-Nr. 30305 und Bestell-Nr. 30303

	UVP ohne MwSt. Euro	UVP inkl. MwSt. Euro
Holzbelag, 1-teilig, passend für 31310 und 31312		
Bestell-Nr. 30300	47,00	55,93
Holzbelag, 1-teilig, passend für 31314		
Bestell-Nr. 30301	62,00	73,78
Alu-Riffelblechbelag, mittig klappbar, passend für 31310 und 31312		
Bestell-Nr. 30303	96,00	114,24
Alu-Riffelblechbelag, mittig klappbar, passend für 31314		
Bestell-Nr. 30304	131,00	155,89
Alu-Geländer, anklemmbar, für 31310, 31312 und 31314		
Bestell-Nr. 30305	102,00	121,38



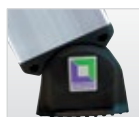
# STEIGTECHNIK PROFI 2017



Abb. Bestell-Nr. 32212



Abb. Bestell-Nr. 32212



## Aluminium-Klappleiter 2-teilig mit nivello®-Traverse

- nivello®-Traverse mit rutschsicheren nivello®-Leiterschuh
- Flexibel einsetzbar als Steh- und Anlegeleiter
- Automatisch verriegelnde Stahlscharniere für optimale Standsicherheit

Für diese Leitern erhalten Sie nach Norm angepasste Traversen.

**NEU!**

Arbeitshöhe bis ca. m	3,60	4,70	5,80
Sprossenanzahl	2 x 4	2 x 6	2 x 8
Leiterlänge als Anlegeleiter m	2,50	3,60	4,70
Leiterlänge als Stehleiter m	1,29	1,85	2,41
Traversenbreite m	0,93	0,93	0,93
Holmabmessungen mm	58 x 25	58 x 25	58 x 25
Gewicht ca. kg	7,3	9,6	11,3
Bestell-Nr.	32208	32212	32216
Uvb. Preisempfehlung ohne MwSt. Euro	172,00	209,00	259,00
Uvb. Preisempfehlung inkl. MwSt. Euro	204,68	248,71	308,21

**NEU!**

## Aluminium-Anlegeleiter

- Kräftige Holmprofile
- Geriffelte Vierkantsprossen 30 x 30 mm
- Rutschsichere nivello®-Leiterschuhe
- Leiterbreite 350 mm

**NEU!**

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstsatz.



Abb. Bestell-Nr. 11150



Arbeitshöhe bis ca. m	3,00	3,30	3,50	3,70	4,10	4,60	5,30	5,80	6,40	7,00	7,50	8,10
Sprossenanzahl	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24
Leiterlänge m	1,90	2,20	2,50	2,80	3,00	3,60	4,20	4,70	5,30	5,90	6,40	7,00
Holmabmessungen mm	58x25	58 x 25	58 x 25	58 x 25	58 x 25	58 x 25	58 x 25	73 x 25	73 x 25	85 x 25	85 x 25	85 x 25
Gewicht ca. kg	3,4	3,7	3,8	4,5	5,4	6,6	7,6	8,7	11,6	13,1	13,5	15,0
Bestell-Nr.	11173	11148	11149	11100	11150	11101	11151	11152	11169	11170	11171	11172
Uvb. Preisempfehlung ohne MwSt. Euro	64,00	67,00	73,00	81,00	90,00	109,00	131,00	171,00	216,00	291,00	320,00	337,00
Uvb. Preisempfehlung inkl. MwSt. Euro	76,16	79,73	86,87	96,39	107,10	129,71	155,89	203,49	257,04	346,29	380,80	401,03

**NEU!**

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstsatz.

Bestell-Nr. Leiter	11101	11151	11152	11169	11170	11171	11172
Bestell-Nr. Nachrüstsatz	30360	30360	30361	30361	30363	30363	30363
Traversenbreite mm	930	930	930	930	1200	1200	1200
Uvb. Preisempfehlung ohne MwSt. Euro	68,00	68,00	67,00	67,00	72,00	72,00	72,00
Uvb. Preisempfehlung inkl. MwSt. Euro	80,92	80,92	79,73	79,73	85,68	85,68	85,68

Informationen zu Nachrüstsätzen erhalten Sie auf der Seite 28.

## STEIGTECHNIK PROFI 2017



Abb. Bestell-Nr. 11103

### Aluminium-Schiebeleiter 2-teilig

- Geriffelte Vierkantsprossen 30 x 30 mm
- Rutschsichere nivello®-Leiterschuhe
- Verstellung von Sprosse zu Sprosse per Hand
- Stabile Beschläge
- Ab Größe 2 x 15 Oberleiter mit Wandlaufrollen

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstatz.

**NEU!**



Arbeitshöhe bis ca. m	5,70	6,60	7,70	8,80	10,00
Sprossenanzahl	2 x 9	2 x 11	2 x 13	2 x 15	2 x 17
Leiterlänge ausgefahren m	4,60	5,50	6,60	7,70	8,90
Leiterlänge eingefahren m	2,80	3,30	3,80	4,40	4,90
Holmabmessungen mm	73 x 25	73 x 25	73 x 25	85 x 25	85 x 25
Gewicht ca. kg	12,1	14,7	16,0	22,4	25,1
Bestell-Nr.	11102	11103	11104	11146	11147
Uvb. Preisempfehlung ohne MwSt. Euro	203,00	243,00	281,00	354,00	432,00
Uvb. Preisempfehlung inkl. MwSt. Euro	241,57	289,17	334,39	421,26	514,08

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstatz.

Bestell-Nr. Leiter	11102	11103	11104	11146	11147
Bestell-Nr. Nachrüstatz	30361	30362	30362	30363	30363
Traversenbreite mm	930	1200	1200	1200	1200
Uvb. Preisempfehlung ohne MwSt. Euro	67,00	71,00	71,00	72,00	72,00
Uvb. Preisempfehlung inkl. MwSt. Euro	79,73	84,49	84,49	85,68	85,68

**NEU!**

Informationen zu Nachrüstätzen erhalten Sie auf der Seite 28.



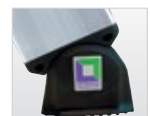
Abb. Bestell-Nr. 11105

### Aluminium-Seilzugleiter 2-teilig

- Geriffelte Vierkantsprossen 30 x 30 mm
- Rutschsichere nivello®-Leiterschuhe
- Verstellung von Sprosse zu Sprosse durch Kunststoffseil
- Stabile Beschläge
- Oberleiter mit Wandlaufrollen

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstatz.

**NEU!**



Arbeitshöhe bis ca. m	8,80	10,00	11,00	12,00
Sprossenanzahl	2 x 15	2 x 17	2 x 19	2 x 21
Leiterlänge ausgefahren m	7,70	8,90	9,90	10,80
Leiterlänge eingefahren m	4,40	4,90	5,50	6,20
Holmabmessungen mm	83 x 25	83 x 25	98 x 25	98 x 25
Gewicht ca. kg	24,9	28,4	32,3	33,5
Bestell-Nr.	11105	11106	11145	11190
Uvb. Preisempfehlung ohne MwSt. Euro	437,00	511,00	624,00	759,00
Uvb. Preisempfehlung inkl. MwSt. Euro	520,03	608,09	742,56	903,21

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstatz.

Bestell-Nr. Leiter	11105	11106	11145	11190
Bestell-Nr. Nachrüstatz	30363	30363	30364	30364
Traversenbreite mm	1200	1200	1200	1200
Uvb. Preisempfehlung ohne MwSt. Euro	72,00	72,00	72,00	72,00
Uvb. Preisempfehlung inkl. MwSt. Euro	85,68	85,68	85,68	85,68

**NEU!**

Informationen zu Nachrüstätzen erhalten Sie auf der Seite 28.

# STEIGTECHNIK PROFI 2017

## Holz-Anlegeleiter

- Holme aus Carolina-Pine
- Sprossen aus Esche
- Glatte Holmoberfläche durch verzapfte Holm-Sprossenverbindung
- Sprossenabstand 280 mm

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse  
(ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstsatz.

**NEU!**

Arbeitshöhe bis ca. m	3,00	3,50	4,10	4,70	5,30
Sprossenanzahl	6	8	10	12	14
Leiterlänge m	1,92	2,48	3,00	3,60	4,16
Holmhöhe mm	65	65	65	70	70
Gewicht ca. kg	5,0	5,8	6,7	8,4	9,8
Bestell-Nr.	33106	33108	33110	33112	33114
Uvb. Preisempfehlung ohne MwSt. Euro	72,00	85,00	102,00	132,00	154,00
Uvb. Preisempfehlung inkl. MwSt. Euro	85,68	101,15	121,38	157,08	183,26

Für diese Leitern erhalten Sie die Traverse (ohne nivello®-Leiterschuh) als Nachrüstsatz.

Bestell-Nr. Leiter	33112	33114
Bestell-Nr. Nachrüstsatz	30370	30370
Traversenbreite mm	930	930
Uvb. Preisempfehlung ohne MwSt. Euro	74,00	74,00
Uvb. Preisempfehlung inkl. MwSt. Euro	88,06	88,06

Informationen zu Nachrüstsätzen erhalten Sie auf der Seite 28.

**NEU!**



Abb. Bestell-Nr. 33108

## Kostenloses Infomaterial

Gerne unterstützen wir Sie mit verkaufsunterstützendem Infomaterial!

Senden Sie ein Fax oder eine E-Mail an: **Fax 08221 / 36 16-80, E-Mail info@steigtechnik.de**



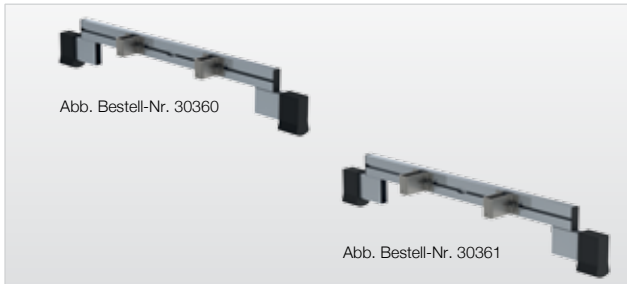
- Kataloge wie Sonderkonstruktionen, Rettungstechnik-Ratgeber, Steigtechnik-Lösungen für die Luftfahrt
- Broschüren wie Nachhaltigkeitsbericht, Ergo-News
- Plakate wie "15 Tipps mit Grips", "Was ist falsch – was ist richtig", "Aufgepasst beim Leiternkauf"
- Reparaturanleitungen wie "So wird's gemacht"
- Leiternkontrollblätter, Infolyer, Piktogrammläuterung, Montageanleitungen, Leistungserklärungen, Normen, Vorschriften und vieles mehr

Sie finden unser kostenloses Infomaterial auch im Internet unter [www.steigtechnik.de](http://www.steigtechnik.de)

**Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne!**

# NACHRÜSTTRAVERSEN GEMÄSS DER DIN EN 131-1-ÄNDERUNG

**NEU!**



Nachrüsttraverse Länge 930 mm \*

Ausführung	für Holm 58 mm	für Holm 73 mm
Bestell-Nr.	30360	30361
UVP o. MwSt. Euro	68,00	67,00



Nachrüsttraverse Länge 1200 mm \*

Ausführung	für Holm 73 mm	für Holm 85 mm	für Holm 98 mm
Bestell-Nr.	30362	30363	30364
UVP o. MwSt. Euro	71,00	72,00	72,00



Nachrüsttraverse mit nivello®  
Länge 930 mm \*

Ausführung	für Holm 58 mm	für Holm 73 mm
Bestell-Nr.	30365	30366
UVP o. MwSt. Euro	72,00	73,00



Nachrüsttraverse mit nivello®  
Länge 1200 mm \*

Ausführung	für Holm 73 mm	für Holm 85 mm	für Holm 98 mm
Bestell-Nr.	30367	30368	30369
UVP o. MwSt. Euro	74,00	75,00	76,00



Nachrüsttraverse für Holzanlegeleiter  
Länge 930 mm \*

Ausführung	für Holm 70 mm
Bestell-Nr.	30370
UVP o. MwSt. Euro	74,00

\* inkl. Befestigungsmaterial

# Übersicht der passenden Nachrüstsätze (inkl. Befestigungsmaterial) für Ihre Leiter



Artikel-Nr. Leiter	Bezeichnung	Nachrüsttraverse	Nachrüsttraverse mit nivello®	Traversenlänge
10012	Anlegeleiter 12 Sprossen	30360	30365	930 mm für Holm 58 mm
10014	Anlegeleiter 14 Sprossen	30360	30365	930 mm für Holm 58 mm
10016	Anlegeleiter 16 Sprossen	30361	30366	930 mm für Holm 73 mm
10018	Anlegeleiter 18 Sprossen	30362	30367	1200 mm für Holm 73 mm
10020	Anlegeleiter 20 Sprossen	30363	30368	1200 mm für Holm 85 mm
10024	Anlegeleiter 24 Sprossen	30364	30369	1200 mm für Holm 98 mm
20208	Aluminium-Schiebeleiter 2 x 8 Sprossen	30361	30366	930 mm für Holm 73 mm
20210	Aluminium-Schiebeleiter 2 x 10 Sprossen	30361	30366	930 mm für Holm 73 mm
20212	Aluminium-Schiebeleiter 2 x 12 Sprossen	30362	30367	1200 mm für Holm 73 mm
20214	Aluminium-Schiebeleiter 2 x 14 Sprossen	30362	30367	1200 mm für Holm 73 mm
20216	Aluminium-Schiebeleiter 2 x 16 Sprossen	30363	30368	1200 mm für Holm 85 mm
20218	Aluminium-Schiebeleiter 2 x 18 Sprossen	30364	30369	1200 mm für Holm 98 mm
20220	Aluminium-Schiebeleiter 2 x 20 Sprossen	30364	30369	1200 mm für Holm 98 mm
20224	Aluminium-Schiebeleiter 2 x 24 Sprossen	30371		
20308	Aluminium-Schiebeleiter 3 x 8 Sprossen	30362	30367	1200 mm für Holm 73 mm
20310	Aluminium-Schiebeleiter 3 x 10 Sprossen	30362	30367	1200 mm für Holm 73 mm
20312	Aluminium-Schiebeleiter 3 x 12 Sprossen	30363	30368	1200 mm für Holm 85 mm
20314	Aluminium-Schiebeleiter 3 x 14 Sprossen	30364	30369	1200 mm für Holm 98 mm
21214	Aluminium-Seilzugleiter 2 x 14 Sprossen	30362	30367	1200 mm für Holm 73 mm
21216	Aluminium-Seilzugleiter 2 x 16 Sprossen	30363	30368	1200 mm für Holm 85 mm
21218	Aluminium-Seilzugleiter 2 x 18 Sprossen	30364	30369	1200 mm für Holm 98 mm
21220	Aluminium-Seilzugleiter 2 x 20 Sprossen	30364	30369	1200 mm für Holm 98 mm
21224	Aluminium-Seilzugleiter 2 x 24 Sprossen	30364	30369	1200 mm für Holm 98 mm
22314	Aluminium-Seilzugleiter 3 x 14 Sprossen	30364	30369	1200 mm für Holm 98 mm
22316	Aluminium-Seilzugleiter 3 x 16 Sprossen	30364	30369	1200 mm für Holm 98 mm
22318	Aluminium-Seilzugleiter 3 x 18 Sprossen	30364	30369	1200 mm für Holm 98 mm
40312	Aluminium-Anlegeleiter 12 Stufen	30361	30366	930 mm für Holm 73 mm
40314	Aluminium-Anlegeleiter 14 Stufen	30361	30366	930 mm für Holm 73 mm
40316	Aluminium-Anlegeleiter 16 Stufen	30361	30366	930 mm für Holm 73 mm
40318	Aluminium-Anlegeleiter 18 Stufen	30361	30366	930 mm für Holm 73 mm
40412	Aluminium-Anlegeleiter-relax step, 12 Stufen	30361	30366	930 mm für Holm 73 mm
40414	Aluminium-Anlegeleiter-relax step, 14 Stufen	30361	30366	930 mm für Holm 73 mm
40416	Aluminium-Anlegeleiter-relax step, 16 Stufen	30361	30366	930 mm für Holm 73 mm
33112	Holz-Anlegeleiter 12 Sprossen	30370		930 mm für Holm 70 mm
33114	Holz-Anlegeleiter 14 Sprossen	30370		930 mm für Holm 70 mm

# ÜBERBLICK ÜBER UNSER GESAMTPROGRAMM



## Leitern in Industriequalität

- nivello®-Leiterschuhe: bewegliches Gelenk zur vollflächigen Auflage
- 'roll-bar'-Traverse: schneller, rüchenschonender Ortswechsel
- ergo-pad®: Griffzone für ergonomischen Tragekomfort – mit Holmsicherung



## Rollgerüste

- Im praktischen Baukastensystem
- Absturzsicherung durch Zusatzrahmen
- Innovative Produktdetails mit Qualität



## Sonderkonstruktionen

- Für Nutz- und Schienenfahrzeuge
- Für die Luftfahrt
- Für Industrie- und Außenanlagen



## Rettungstechnik

- Steigtechnik und Transportlogistik für den Brand-, Rettungs- und Katastropheneinsatz
- NEU: Rollcontainer: flexibel und zuverlässig
- Praxiserprobt und mit langer Tradition