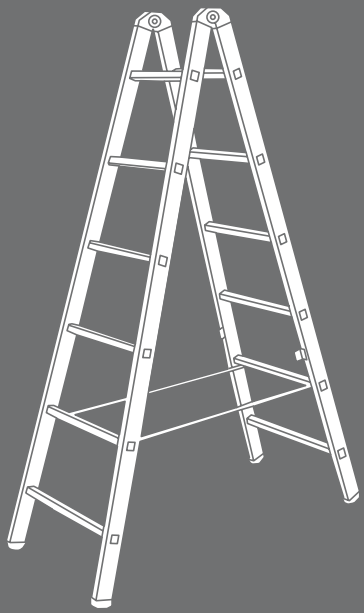
WÜRTH

ALU-SPROSSENSTEHLEITER

(professionell)

**Art. 0962 931 105, Art. 0962 931 106, Art. 0962 931 107,
Art. 0962 931 108, Art. 0962 931 109, Art. 0962 931 110,
Art. 0962 931 112, Art. 0962 931 114**



DE Originalbetriebsanleitung

Leiter für den beruflichen Gebrauch

DE

Alu-Sprossenstehleiter (professionell)

Sprossenstehleitern sind frei stehende, zweiteilige Leitern mit normalen Steigsprossen, beidseitig besteigbar. Die Leiterholme der Stehleitern verbreitern sich konisch nach unten zum sicheren Stand auf dem Untergrund.

Die Bedienungsanleitung muss vor der Benutzung der Leiter gelesen werden.

Inhaltsverzeichnis

1. Technische Daten/Informationen/Beschreibung des Produkts
2. Lieferumfang
3. Montage, Ingebrauchnahme
4. Beschreibung der Bedienung, Art der Verwendung
5. Vorsorgemaßnahmen und Sicherheitsanweisungen
6. Reparatur, Wartung, Prüfung und Reinigung
7. Lagerung und Transport
8. Entsorgung/Umweltaspekte

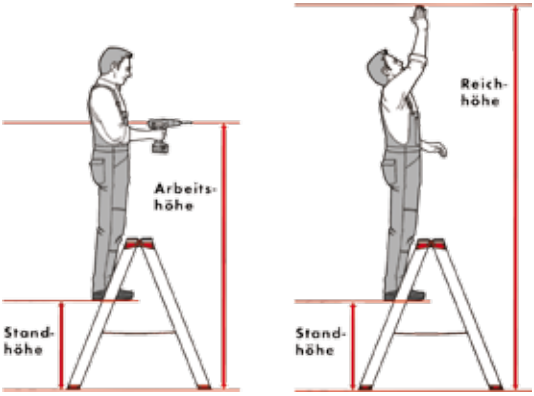
Herstellerangaben

1. Technische Daten/Informationen/Beschreibung des Produktes

Anzahl Sprossen	Länge m	Breite unten/oben m	Schrittlänge m	Höhe senkrecht m	Traglast max. kg	Standhöhe m	Arbeitshöhe m	Reichhöhe m	Gewicht kg	Art.
2 x 5	1,56	0,5/0,31	1,02	1,49	150	0,68	2,18	2,68	5,5	**0962 931 105**
2 x 6	1,84	0,54/0,31	1,20	1,76	150	0,93	2,43	2,93	6,5	**0962 931 106**
2 x 7	2,13	0,57/0,31	1,34	2,02	150	1,18	2,68	3,18	7,5	**0962 931 107**
2 x 8	2,41	0,61/0,31	1,56	2,29	150	1,43	2,93	3,43	8,5	**0962 931 108**
2 x 9	2,69	0,64/0,31	1,74	2,56	150	1,68	3,18	3,68	9,8	**0962 931 109**
2 x 10	2,97	0,67/0,31	1,91	2,83	150	1,93	3,43	3,93	11,0	**0962 931 110**
2 x 12	3,54	0,74/0,31	2,27	3,37	150	2,43	3,93	4,43	13,6	**0962 931 112**
2 x 14	4,10	0,81/0,31	2,64	3,90	150	2,93	4,43	4,93	16,8	**0962 931 114**

Wichtiger Hinweis:
Die Handlungsanleitung (DGUV-Information 208-016) gibt Hinweise zu den Regelungen des Arbeitsschutzgesetzes, der BetrSichV, der berufsgenossenschaftlichen Regelungen und der einschlägigen Normen, die beim Bereitstellen und Benutzen von Leitern zu berücksichtigen sind.

- Standhöhe = siehe Tabelle
- Arbeitshöhe = Standhöhe + 1,50 m
- Reichhöhe = Standhöhe + 2,00 m



2. Lieferumfang

1 Leiter
1 Bedienungsanleitung

3. Montage, Ingebrauchnahme

Beim Aufbau und bei der Bedienung der Leiter sind die auf dem Produkt und in dieser Bedienungsanleitung angegebenen Hinweise zwingend zu beachten.
Es dürfen nur Originalteile verwendet werden!

4. Beschreibung der Bedienung/Art der Verwendung

Die Leiter darf nur so verwendet werden, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für Schäden, die durch solchen nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind, wird keine Haftung übernommen.
Veränderungen an der Leiter, die nicht von Seiten des Herstellers autorisiert sind, führen zum Erlöschen der Garantie und Gewährleistung.
Bei der Wahl der Leitergröße bzw. Länge muss folgendes beachtet werden: Beidseitig besteigbare Stehleitern dürfen nur bis zur drittobersten Sprosse bestiegen werden, da sonst die Gefahr des Kippens der Leiter besteht.
Für einen sicheren Gebrauch der Leiter sind außerdem die Anforderungen der Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Verwendung von Arbeitsmitteln (BetrSichV) sowie der DGUV-Information 208-016 zu beachten.

5. Vorsorgemaßnahmen und Sicherheitshinweise

Nr.	Beschreibung	Symbol
1	Warnung, Sturz von der Leiter	
2	Anleitung beachten	
3	Leiter nach Lieferung prüfen. Vor jeder Nutzung Sichtprüfung der Leiter auf Beschädigung und sichere Benutzung. Keine beschädigte Leiter benutzen.	
4	Höchstmögliche Nutzlast.	
5	Die Leiter nicht auf unebenem oder losem Untergrund benutzen	
6	Seitliches Hinauslehnen vermeiden	
7	Die Leiter nicht auf verunreinigtem Untergrund aufstellen	
8	Höchstmögliche Anzahl der Benutzer	

Nr.	Beschreibung	Symbol
9	Die Leiter nicht mit abgewendetem Gesicht auf- oder absteigen	
10	Beim Aufsteigen und Absteigen gut an der Leiter festhalten. Bei Arbeiten auf der Leiter festhalten oder andere Sicherheitsmaßnahmen ergreifen, wenn dies nicht möglich ist.	
11	Arbeiten, die eine seitliche Belastung bei Leitern bewirken, z.B. seitliches Bohren durch feste Werkstoffe, vermeiden.	
12	Bei Benutzung einer Leiter keine Ausrüstung tragen, die schwer oder unhandlich ist.	
13	Die Leiter nicht mit ungeeigneten Schuhen besteigen.	
14	Die Leiter im Fall von körperlichen Einschränkungen nicht benutzen. Bestimmte gesundheitliche Gegebenheiten, Medikamenteneinnahme, Alkohol- oder Drogenmissbrauch können bei der Benutzung der Leiter zu einer Gefährdung der Sicherheit führen.	
15	Nicht zu lange ohne regelmäßige Unterbrechung auf der Leiter bleiben (Müdigkeit ist ein Risiko).	–

Nr.	Beschreibung	Symbol
16	Beim Transport der Leiter Schäden verhindern, z.B. durch Festzurren und sicherstellen, dass sie auf angemessene Weise befestigt/angebracht ist.	–
17	Sicherstellen, dass die Leiter für den jeweiligen Einsatz geeignet ist.	–
18	Eine verunreinigte Leiter, z.B. durch nasse Farbe, Schmutz, Öl oder Schnee, nicht benutzen.	–
19	Die Leiter nicht im Freien bei ungünstigen Wetterbedingungen, z.B. starkem Wind, benutzen.	–
20	Im Rahmen eines beruflichen Gebrauchs muss eine Risikobewertung unter Berücksichtigung der Rechtsvorschriften im Land der Benutzung durchgeführt werden.	–
21	Wenn die Leiter in Stellung gebracht wird, ist auf das Risiko einer Kollision zu achten, z.B. mit Fußgängern, Fahrzeugen oder Türen. Türen (jedoch nicht Notausgänge) und Fenster im Arbeitsbereich verriegeln, falls möglich.	–
22	Warnung, elektrische Gefährdung Alle durch elektrische Betriebsmittel im Arbeitsbereich gegebenen Risiken feststellen, z.B. Hochspannungs-Freileitungen oder andere freiliegende elektrische Betriebsmittel, und die Leiter nicht verwenden, wenn Risiken durch elektrischen Strom bestehen.	

Nr.	Beschreibung	Symbol
23	Für unvermeidbare Arbeiten unter elektrischer Spannung nicht leitende Leitern benutzen.	–
24	Die Leiter nicht als Überbrückung benutzen.	
25	Die Konstruktion der Leiter nicht verändern.	–
26	Während des Stehens auf der Leiter diese nicht bewegen.	–
27	Bei Verwendung im Freien Wind beachten.	–
28	Nicht von der Stehleiter auf eine andere Oberfläche seitlich wegsteigen.	
29	Die Leiter vor der Benutzung vollständig öffnen.	
30	Die Leiter nur mit eingelegter Spreizsicherung verwenden.	
31	Stehleitern dürfen nicht als Anlegeleitern verwendet werden, es sei denn, sie sind dafür ausgelegt.	
32	Die obersten zwei Stufen/Sprossen einer Stehleiter ohne Plattform und Haltevorrichtung für Hand/Knie nicht als Standfläche benutzen.	

Nr.	Beschreibung	Symbol
33	Leiter für den beruflichen Gebrauch	

6. Reparaturen, Wartung, Prüfung und Reinigung

Reparaturen und Wartungsarbeiten an der Leiter müssen von einer fachkundigen Person und den Anleitungen des Herstellers entsprechend durchgeführt werden.
Bei Reparatur und Austausch von Teilen, wie z.B. Füßen, ist falls erforderlich der Hersteller oder Händler zu kontaktieren.

Auszug aus der DGUV Information 208-016:

Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass Leitern und Tritte wiederkehrend auf ordnungsgemäßen Zustand überprüft werden. (Sicht- und Funktionsprüfung). Hierzu sind Art, Umfang und Fristen erforderlicher Prüfungen festzulegen. Die Zeitabstände für die Prüfungen richten sich nach den Betriebsverhältnissen, insbesondere nach der Nutzungshäufigkeit, der Beanspruchung bei der Benutzung sowie der Häufigkeit und Schwere festgestellter Mängel bei vorangegangenen Prüfungen.
Der Unternehmer hat ferner gem. der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) die notwendigen Voraussetzungen zu ermitteln und festzulegen, welche die Person erfüllen muss, die von ihm mit der Prüfung von Leitern zu beauftragen ist.
Die systematische Überprüfung von Leitern und Tritten lässt sich z.B. mithilfe einer Checkliste, Liste der zu prüfenden Teile durchführen.
Um die Erfassung und Prüfung aller Leitern sicherzustellen, empfiehlt es sich, diese zu nummerieren und die Checklisten zu einem Kontrollbuch zusammenzufassen.

Bei der regelmäßigen Prüfung muss (je nach Produkt) Folgendes berücksichtigt werden:

- Überprüfen, dass Holme/Schenkel (aufrechtstehende Teile) nicht verbogen, gekrümmt, verdreht, verbeult, gerissen, korrodiert oder verrottet sind.
- Überprüfen, das Holme/Schenkel um die Fixierpunkte für andere Teile in gutem Zustand sind.
- Überprüfen, dass Befestigungen (üblicherweise Nieten. Schrauben, Bolzen) nicht fehlen und nicht lose oder korrodiert sind.
- Überprüfen, dass Sprossen/Stufen nicht fehlen und nicht lose, stark abgenutzt, korrodiert oder beschädigt sind.
- Überprüfen, dass Gelenke zwischen Vorder- und Rückseite nicht beschädigt, lose oder korrodiert sind.
- Überprüfen, dass die Verriegelung in horizontaler Stellung bleibt, hintere Schienen und Eckversteifungen nicht fehlen und nicht verbogen, lose korrodiert oder beschädigt sind.
- Überprüfen, dass Sprossenhaken nicht fehlen, nicht beschädigt, lose oder korrodiert sind und ordnungsgemäß in den Holm greifen.

- Überprüfen, dass Führungsbügel nicht fehlen, nicht beschädigt, lose oder korrodiert sind und ordnungsgemäß in den Holm greifen.
- Überprüfen, dass Leiternfüße/Fußkappen nicht fehlen und nicht lose, stark abgenutzt, korrodiert oder beschädigt sind.
- Überprüfen, dass die gesamte Leiter frei von Verunreinigungen ist (z.B. Schmutz, Farbe, Öl oder Fett).
- Überprüfen, dass die Verriegelungsschnapper (wenn vorhanden) nicht beschädigt oder korrodiert sind und ordnungsgemäß funktionieren.
- Überprüfen, dass keine Teile oder Befestigungen der Plattform (wenn vorhanden) fehlen und dass die Plattform nicht beschädigt oder korrodiert ist.

Ergibt eine der oben stehenden Überprüfungen kein zufriedenstellendes Ergebnis, sollte die Leiter NICHT benutzt werden.
Personen mit ausreichenden handwerklichen Kenntnissen und Fertigkeiten können Instandsetzungsarbeiten geringen Umfangs an Leitern und Tritten durchführen.
Der Arbeitgeber hat sicherzustellen, dass Leitern und Tritte nach Instandsetzungsarbeiten, welche die Sicherheit dieser Arbeitsmittel beeinträchtigen können, auf ihren sicheren Zustand hin überprüft werden.

Die Reinigung der Leiter, besonders aller beweglichen Teile, sollte bei sichtbarer Verschmutzung unmittelbar nach dem Gebrauch stattfinden. Nur handelsübliche, wasserlösliche Reinigungsmittel verwenden. Keine scheuernden oder aggressiven Mittel verwenden.

7. Lagerung und Transport

Die Leiter muss vor Witterungsverhältnissen, wie z.B. Feuchtigkeit, übermäßige Hitze oder Witterung, geschützt und die Lagerung an einem trockenen Ort sein.
Die Leiter muss in einer flach liegenden oder senkrecht stehenden Position gelagert werden.
Die Leiter muss so gelagert werden, dass sie nicht durch Fahrzeuge, schwere Objekte oder Verunreinigungen beschädigt werden kann.
Die Leiter muss so gelagert werden, dass weder eine Stolpergefahr oder Behinderung verursacht wird.
Die Leiter muss sicher gelagert bzw. positioniert werden, damit sie nicht für einen kriminellen Zweck verwendet werden kann bzw. nicht von Unbefugten betreten werden kann (z.B. spielende Kinder).

Beim Transport der Leiter auf dem Dach oder im Fahrzeug darauf achten, dass Beschädigungen verhindert werden und sicherstellen, dass die Leiter auf angemessene Weise befestigt (z.B. Festzurren) ist.

8. Entsorgung/Umweltaspekte

Die Verpackung ist entsprechend den geltenden Bestimmungen und Gesetzen zu entsorgen. Die Verpackung sowie die Leiter sind kein Spielzeug. Durch die Verpackung kann Erstickungsgefahr bestehen.
Nach Ende der Gebrauchsfähigkeit muss die Leiter entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden. Da es sich bei Aluminium um einen hochwertigen Werkstoff handelt, sollte es dem Recyclingprozess zugeführt werden. Entsprechende Auskünfte erteilt Ihnen Ihre zuständige Kommune.

Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße 12–17
74653 Künzelsau, Germany
info@wuerth.de
www.wuerth.de

© by Adolf Würth GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten
Verantwortlich für den Inhalt:
Abt. PCH/Tobias Krumrein
Redaktion: Abt. MWP/Thomas Rosenberger

Nachdruck nur mit Genehmigung
MWP-SF-01/19

Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.