



Gebrauchsanleitung

**Aluminium-Kombileiter  
(3-teilig mit LOT-System)**

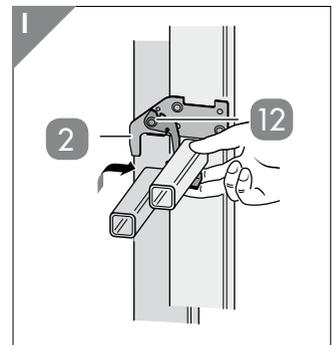
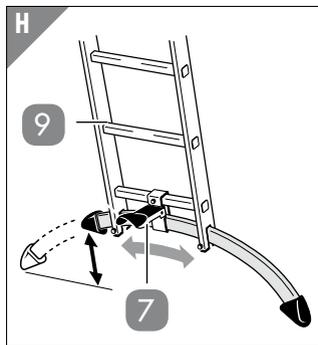
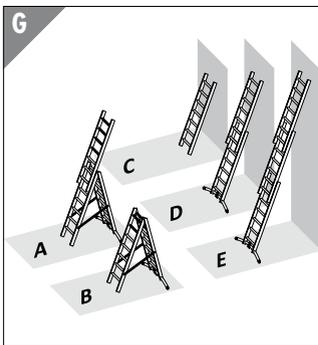
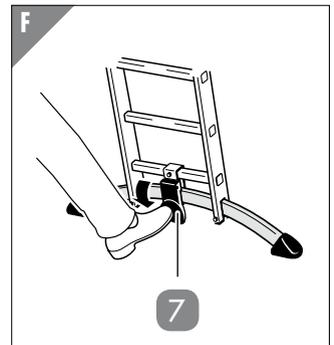
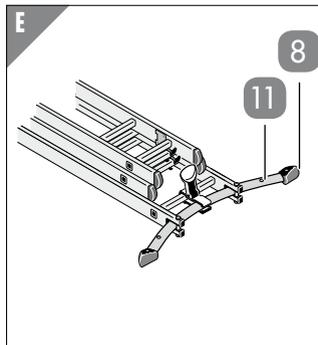
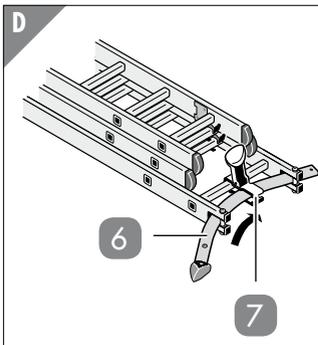
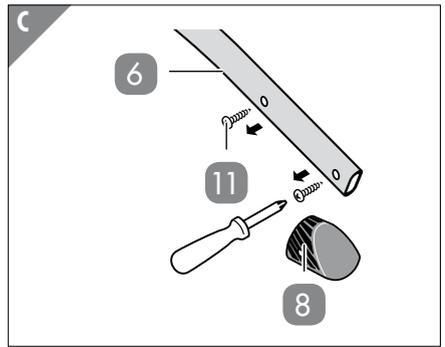
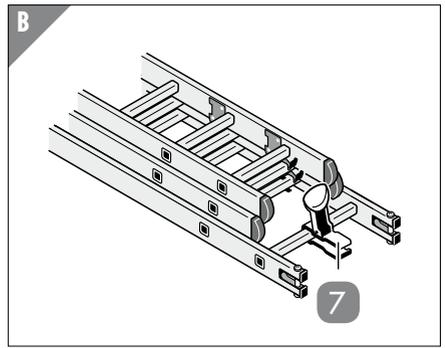
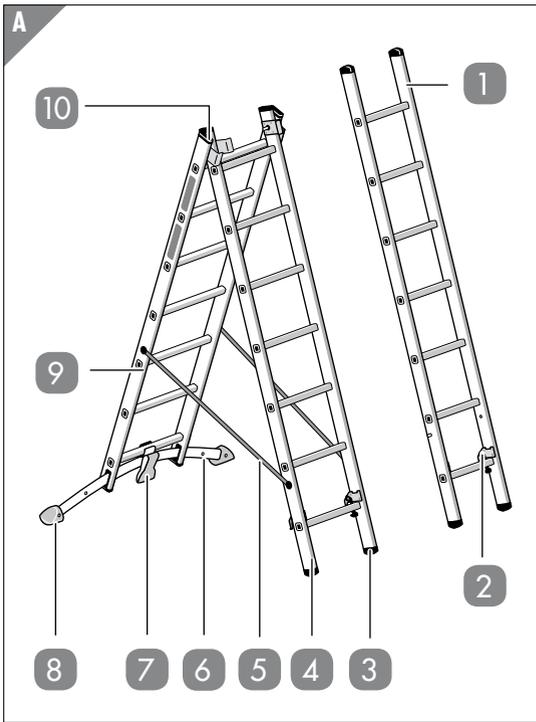


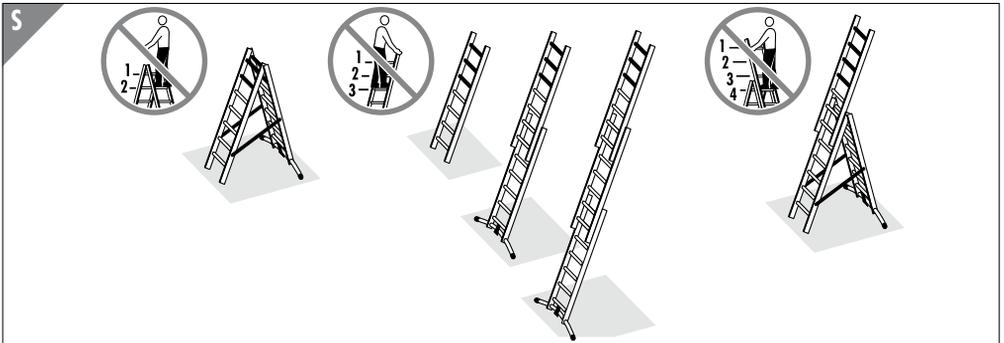
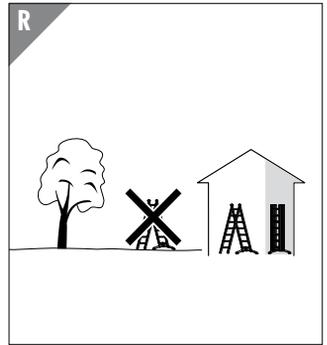
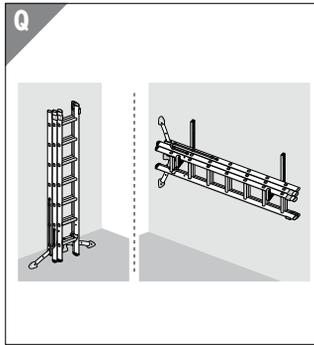
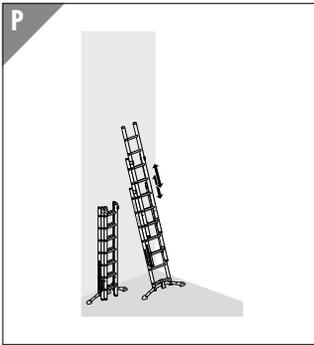
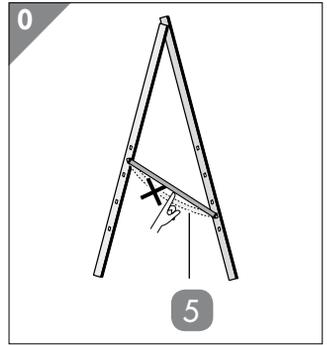
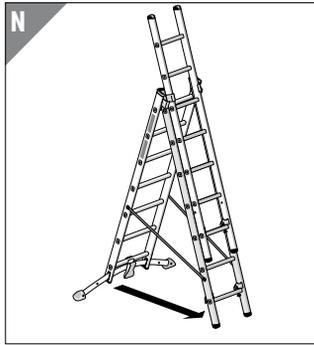
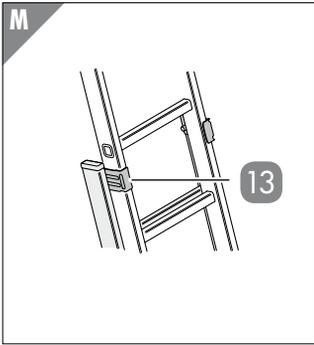
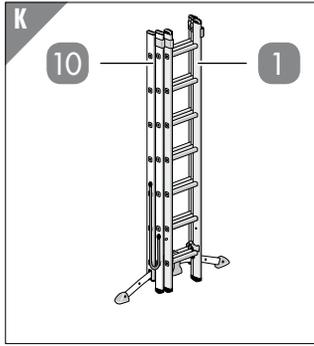
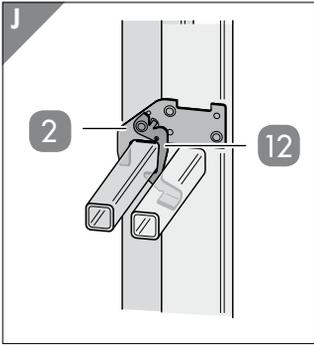
Art.-Nr.:

**1420-701**



<b>Inhaltsverzeichnis</b>	
<b>Produktübersicht (A)</b> .....	4
<b>Verwendung der Kombileiter, Illustrationen (B-S)</b> .....	4
<b>Teileübersicht</b> .....	6
<b>Allgemeines</b> .....	7
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren .....	7
Zeichenerklärung .....	7
<b>Sicherheit</b> .....	13
Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	13
Sicherheitshinweise .....	13
<b>Leiter und Lieferumfang prüfen</b> .....	18
<b>Bedienung</b> .....	19
Querbalken montieren .....	19
Leiter benutzen .....	20
<b>Reinigung und Pflege</b> .....	22
<b>Aufbewahrung und Transport</b> .....	23
<b>Unfallursachen</b> .....	24
<b>Prüfliste</b> .....	26
<b>Technische Daten</b> .....	27
<b>Entsorgung</b> .....	27
Verpackung entsorgen .....	27
Leiter entsorgen .....	27





## Teileübersicht

- 1 Anlegeleiter (abnehmbar)
- 2 Rasthaken, 4x
- 3 Leiterfuß
- 4 Vorderes Leiterelement
- 5 Spanngurt
- 6 Querbalken
- 7 Fußpedal
- 8 Querbalken-Fuß, 2x
- 9 Hinteres Leiterelement
- 10 Stehleiter
- 11 Anschlagsschraube, 2x
- 12 Abhebesicherung am Rasthaken, 2x
- 13 Führungsbügel, 4x

# Allgemeines

## Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren



Diese Gebrauchsanleitung gehört zu dieser Aluminium Kombileiter 3-tlg. LOT-System (im Folgenden nur „Leiter“ genannt). Sie enthält wichtige Informationen zu Sicherheit und Handhabung.

Lesen Sie die Gebrauchsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie die Leiter einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Schäden an der Leiter führen.

Die Gebrauchsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie die Leiter an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Gebrauchsanleitung mit.

## Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalwörter werden in dieser Gebrauchsanleitung, auf der Leiter oder auf der Verpackung verwendet.

 <b>WARNUNG!</b>	Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.
---	---

<b>HINWEIS</b>	Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.
----------------	--

	Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zur Handhabung oder zur Verwendung.
---	--



Lesen Sie die Gebrauchsanleitung.



Leiter nach Lieferung prüfen. Vor jeder Nutzung Leiter auf Beschädigung und sichere Benutzung sichtbar prüfen. Keine beschädigte Leiter benutzen.



Maximale Nutzlast.



Die Leiter nicht auf einem unebenen oder instabilen Untergrund benutzen.



Seitliches Hinauslehnen vermeiden.



Die Leiter nicht auf verunreinigtem Untergrund aufstellen.



Maximale Anzahl der Benutzer.



Nur aufsteigen oder absteigen, wenn der Blick auf die Leiter gerichtet ist.



Beim Aufsteigen, Absteigen und Arbeiten auf der Leiter gut festhalten.



Arbeiten, die eine seitliche Belastung bei Leitern bewirken, z. B. seitliches Bohren durch feste Werkstoffe, vermeiden.



Bei Benutzung einer Leiter keine Ausrüstung tragen, die schwer oder unhandlich ist.



Beim Aufsteigen auf die Leiter geeignete Schuhe tragen.



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.



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.



Warnung, elektrische Gefährdung



Die Leiter nicht als Überbrückung benutzen.



Anlegeleitern mit Sprossen müssen im richtigen Winkel verwendet werden.



Anlegeleitern mit Stufen müssen so verwendet werden, dass die Stufen sich in horizontaler Lage befinden.



Leitern für den Zugang zu einer größeren Höhe müssen mindestens 1 m über den Anlegepunkt hinaus ausgeschoben und bei Bedarf gesichert werden.



Leiter nur in der angegebenen Aufstellrichtung benutzen, falls konstruktionsbedingt erforderlich.



Die Leiter nicht gegen ungeeignete Oberflächen lehnen.



Die obersten drei Stufen/Sprossen einer Anlegeleiter nicht als Standfläche benutzen.



Seitliches Wegsteigen von der Leiter auf eine andere Oberfläche ist unzulässig.



Die Leiter vor Benutzung vollständig öffnen.



Die Leiter nur mit angebrachter Rückhaltevorrichtung verwenden.



Stehleitern dürfen nicht als Anlegeleitern verwendet werden, es sei denn, sie sind dafür ausgelegt.



Die obersten zwei Stufen/Sprossen einer Stehleiter ohne Plattform und Haltevorrichtung für Hand/Knie nicht als Standfläche benutzen.



Horizontale Oberflächen, die der Plattform einer Stehleiter ähneln, jedoch nicht dafür ausgelegt sind (z. B. Arbeitsablage aus Kunststoff) müssen deutlich auf der Oberfläche markiert sein, falls konstruktionsbedingt erforderlich.



Bei Benutzung der Leiter in Stehleiterposition mit Schiebeleiter oben nicht über die vom Hersteller empfohlene Sprosse oder Trittläche hinaussteigen und gemäß der Mindestanforderung die oberen vier Stufen/Sprossen nicht betreten.



Die obersten vier Stufen/Sprossen einer Stehleiter mit aufgesetzter Schiebeleiter nicht als Standfläche benutzen.



Sperreinrichtungen müssen vor der Benutzung vollständig gesichert werden, wenn dies nicht automatisch erfolgt.



Die Leiter ist für den nicht gewerblichen Gebrauch geeignet.



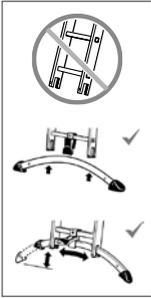
Warnung, Sturz von der Leiter.



Leiterfüße und Auflagefläche vor der Verwendung überprüfen.



Sichtprüfung der Leiter auf Beschädigung und sichere Benutzung zu Beginn jedes Arbeitstages, an dem die Leiter benutzt werden soll.



Die Leiter darf nur mit montiertem Querbalke verwendet werden.

Dieser Hinweis gilt für die drei nebenstehenden Piktogramme.



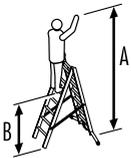
Vorhandene Spreizsicherungen/Sperreinrichtungen müssen einrasten.



Die technischen Daten beziehen sich auf eine Person mit einer Größe von 1,75 m

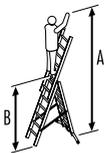


3x7



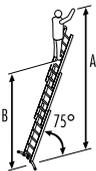
A = 3,20 m

B = 1,20 m



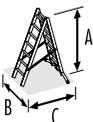
A = 3,95 m

B = 1,93 m



A = 5,50 m

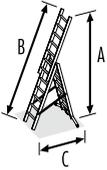
B = 3,48 m



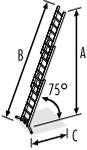
A = 1,82 m

B = 1,20 m

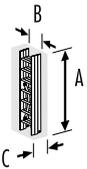
C = 1,35 m



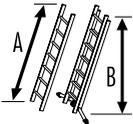
A = 3,03 m  
B = 3,18 m  
C = 1,35 m



A = 4,36 m  
B = 4,49 m  
C = 1,12 m



A = 1,94 m  
B = 0,48 m  
C = 0,19 m



A = 1,88 m  
B = 1,82 m



max. 150 kg



14,5 kg

---

# Sicherheit

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Leiter ist ausschließlich als Aufstiegshilfe für eine Person und für eine Maximalbelastung von 150 kg konzipiert. Sie kann als Stehleiter und als Anlegeleiter (Schiebeleiter) verwendet werden. Die Leiter ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet.

Verwenden Sie die Leiter nur wie in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Die Leiter ist kein Kinderspielzeug.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

## Sicherheitshinweise



**WARNUNG!**

**Erstickungsgefahr!**

Wenn Kinder Kleinteile oder Verpackungsteile verschlucken oder sich Verpackungsteile über den Kopf stülpen, können sie daran ersticken.

Halten Sie Kleinteile und Verpackung von Kindern fern.



**WARNUNG!**

**Gefahr schwerer Verletzungen!**

Bei unsachgemäßer Verwendung oder Handhabung der Leiter entstehen Risiken, die zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen können.

- Verwenden Sie die Leiter nur, wenn Sie in guter gesundheitlicher Verfassung sind. Bestimmte gesundheitliche Umstände, Medikamenteneinnahme sowie Alkohol- und Drogenmissbrauch können bei der Benutzung der Leiter zu einer erhöhten Gefährdung Ihrer Sicherheit führen.
- Stellen Sie beim Transport von Leitern auf Dachträgern oder in einem Lastkraftwagen sicher, dass die Leitern auf angemessene Weise befestigt/angebracht sind, um Personen- und Sachschäden zu vermeiden.

- 
- Beim Transport der Leiter Schäden verhindern, z. B. durch Festzurren, und sicherstellen, dass sie auf angemessene Weise befestigt/angebracht ist.
  - Prüfen Sie die Leiter nach der Lieferung und vor der ersten Benutzung, um den Zustand und die Funktion aller Teile festzustellen.
  - Führen Sie eine Sichtprüfung der Leiter auf Beschädigung und sichere Benutzung zu Beginn jeden Arbeitstages, an dem die Leiter benutzt werden muss, durch.
  - Verwenden Sie die Leiter nicht, wenn sie beschädigt ist.
  - Stellen Sie sicher, dass die Leiter für den jeweiligen Einsatz geeignet ist.
  - Die Leiter bei Verunreinigung, z. B. nasse Farbe, Schmutz, Öl oder Schnee, nicht benutzen.
  - Vor der Benutzung einer Leiter vor der Arbeit sollte eine Risikobewertung unter Berücksichtigung der Rechtsvorschriften im Land der Benutzung durchgeführt werden.
  - Die Leiter muss in der richtigen Aufstellposition aufgestellt werden, z. B. richtiger Aufstellwinkel für Anlegeleitern (Neigungswinkel ca. 1 : 4), Sprossen und Auftritte waagrecht.
  - Sperreinrichtungen, sofern angebracht, müssen vor der Benutzung vollständig gesichert werden.
  - Die Leiter muss auf einem ebenen, waagerechten und unbeweglichen Untergrund stehen.
  - Eine Anlegeleiter sollte gegen eine ebene, feste Fläche gelehnt und vor der Benutzung gesichert werden, z. B. indem Sie die Anlegeleiter befestigen oder indem Sie eine geeignete Einrichtung zur Sicherung der Standfestigkeit verwenden.
  - Die Leiter darf niemals von oben her bewegt werden.
  - Wenn die Leiter in Stellung gebracht wird, ist auf das Risiko einer Kollision zu achten, z. B. mit Fußgängern, Fahrzeugen oder Türen. Verriegeln Sie Türen und Fenster im Arbeitsbereich, falls möglich, jedoch nicht Notausgänge.

- 
- Überprüfen Sie Ihre Umgebung auf Gefahrenquellen, wie z. B. Hochspannungs-Freileitungen oder andere freiliegende elektrische Betriebsmittel.
  - Stellen Sie die Leiter immer auf den Füßen auf und nicht auf den Sprossen bzw. Stufen.
  - Stellen Sie die Leiter nicht auf rutschige Flächen (z. B. Eis, blanke Flächen oder deutlich verunreinigte feste Flächen), sofern nicht durch zusätzliche Maßnahmen verhindert wird, dass die Leiter rutscht oder dass die verunreinigten Stellen ausreichend sauber sind.
  - Überschreiten Sie keinesfalls die Nutzlast der Leiter. Die maximale Tragfähigkeit der Leiter beträgt 150 kg.
  - Lehnen Sie sich nicht zu weit von der Leiter weg, wenn Sie darauf stehen. Sie sollten immer mit beiden Füßen fest auf derselben Stufe stehen und Ihre Körpermitte (Bauchnabel) zwischen den Holmen halten.
  - Steigen Sie keinesfalls ohne zusätzliche Sicherung in größerer Höhe von der Leiter weg. Befestigen Sie die Leiter oder verwenden Sie eine geeignete Vorrichtung zur Sicherung der Standsicherheit.
  - Stehleiter nicht zum Aufsteigen auf eine andere Ebene verwenden.
  - Verwenden Sie die oberen drei Sprossen einer Anlegeleiter nicht als Standfläche.
  - Verwenden Sie die obersten zwei Sprossen einer Stehleiter ohne Plattform und Haltevorrichtung für Hand/Knie nicht als Standfläche.
  - Verwenden Sie die obersten vier Sprossen einer Stehleiter mit aufgesetzter Schiebeleiter nicht als Standfläche.
  - Verwenden Sie die Leiter nur für einfache und kurze Arbeiten.
  - Verwenden Sie die Leiter nicht für Arbeiten unter elektrischer Spannung. Die Leiter besteht aus leitfähigem Material.
  - Verwenden Sie die Leiter bei ungünstigen Wetterbedingungen nicht im Freien, z. B. bei starkem Wind oder Sturm.
  - Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht mit der Leiter spielen. Lassen Sie eine aufgestellte Leiter nicht unbeaufsichtigt.
  - Halten Sie Kinder von der Leiter fern.

- 
- Verriegeln Sie Türen und Fenster im Arbeitsbereich, falls möglich, jedoch nicht Notausgänge.
  - Steigen Sie immer mit dem Gesicht zur Leiter auf der Leiter hoch und von der Leiter herunter.
  - Halten Sie sich immer mit beiden Händen fest, wenn Sie die Leiter hoch- oder heruntersteigen.
  - Verwenden Sie die Leiter nicht zur Überbrückung oder als Brücke.
  - Tragen Sie geeignetes festes Schuhwerk, wenn Sie auf die Leiter steigen.
  - Vermeiden Sie Arbeiten auf der Leiter mit einseitiger Last, z. B. seitliches Bohren durch feste Materialien (z. B. Ziegel oder Beton).
  - Bleiben Sie nicht ohne regelmäßige Unterbrechung auf der Leiter (Müdigkeit ist eine Gefahr). Steigen Sie sofort von der Leiter, wenn Sie Müdigkeit verspüren.
  - Anlegeleitern für den Zugang zu einer größeren Höhe sollten mindestens 1 m über den Anlegepunkt hinausgeschoben werden.
  - Steigen Sie nicht höher als bis zum letzten Meter der Anlegeleiter.
  - Transportieren Sie nur leichte, handliche Gegenstände, wenn Sie sich auf der Leiter befinden.
  - Vermeiden Sie Arbeiten, die eine seitliche Belastung bei Stehleitern bewirken, z. B. seitliches Bohren durch feste Materialien (z. B. Ziegel oder Beton).
  - Halten Sie sich bei Arbeiten auf der Leiter immer mit einer Hand fest oder, falls dies nicht möglich ist, treffen Sie zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen.
  - Es darf sich immer nur eine Person auf der Leiter befinden.
  - Die Konstruktion der Leiter nicht verändern.
  - Während des Stehens auf der Leiter diese nicht bewegen.
  - Bei Verwendung im Freien Vorsichtsmaßnahmen gegenüber Wind ergreifen.

- 
- Bei regelmäßigen Überprüfungen folgende Punkte berücksichtigen:
    - Überprüfen, dass Holme/Beine (aufrechtstehende Teile) nicht verbogen, gekrümmt, verdreht, verbeult, gerissen, korrodiert oder verrottet sind;
    - Überprüfen, dass Holme/Beine 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 sich ordnungsgemäß auf den Sprossen einhaken lassen;
    - Überprüfen, dass Führungsbügel nicht fehlen, nicht beschädigt, lose oder korrodiert sind und ordnungsgemäß in den Holm greifen;
    - Überprüfen, dass Gummifüße nicht fehlen und nicht lose, stark abgenutzt, korrodiert oder beschädigt sind;
    - Überprüfen, dass die Leiter frei von Verunreinigung 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 des Podests (wenn vorhanden) fehlen und dass das Podest nicht beschädigt oder korrodiert ist.

Ergibt eine der oben stehenden Überprüfungen kein zufriedenstellendes Ergebnis, sollte die Leiter NICHT benutzt werden.

---

# Leiter und Lieferumfang prüfen



**WARNUNG!**

**Verletzungsgefahr!**

Wenn Sie eine beschädigte Leiter verwenden oder die Leiter unsachgemäß gebrauchen, besteht ein großes Verletzungsrisiko.

Prüfen Sie die Leiter nach der Lieferung und vor der ersten Benutzung, um den Zustand und die Funktion aller Teile festzustellen.

**HINWEIS**

**Beschädigungsgefahr!**

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann die Leiter beschädigt werden.

Gehen Sie beim Öffnen vorsichtig vor.

1. Nehmen Sie die Leiter aus der Verpackung.
2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe **Abb. A, C, I und M**).
3. Kontrollieren Sie, ob die Leiter oder die Einzelteile Schäden aufweisen.  
Ist dies der Fall, benutzen Sie die Leiter nicht.  
Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an den Hersteller.

# Bedienung

## Querbalken montieren



**WARNUNG!**

**Verletzungs- und Quetschgefahr!**

Bei unsachgemäßer Montage oder Handhabung der Leiter entstehen Risiken, die zu Verletzungen und Quetschungen führen können.

- Verwenden Sie die Leiter nur mit korrekt montiertem Querbalken.
- Verwenden Sie die Leiter nur mit montierter Anschlagsschraube.
- Überprüfen Sie den sicheren Sitz des Querbalkens vor jedem Gebrauch.
- Achten Sie bei der Montage des Querbalkens auf Ihre Hände und Finger. Es besteht Quetschgefahr.



Die Anschlagsschraube **11** dient zur Begrenzung des Verstellbereichs des Querbalkens **6**.

Für die Montage des Querbalkens benötigen Sie einen Kreuzschlitz-Schraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten).

1. Legen Sie die Leiter hin.
2. Entriegeln Sie das vordere Leiterelement **4** und die Anlegeleiter **1**. Drücken Sie dazu die Abhebesicherung **12** der Rasthaken **2**.
3. Heben Sie das vordere Leiterelement und die Anlegeleiter leicht an und schieben Sie sie eine Sprosse nach hinten. Das Fußpedal **7** ist nun frei zugänglich (siehe **Abb. B**).
4. Verriegeln Sie die Rasthaken an den Leitersprossen.
5. Schrauben Sie einen Fuß vom Querbalken **8** und eine Anschlagsschraube **11** mithilfe eines Kreuzschlitz-Schraubendrehers vom Querbalken ab (siehe **Abb. C**).
6. Öffnen Sie das Fußpedal der Leiter und stecken Sie den Querbalken ein (siehe **Abb. D**).
7. Schrauben Sie den Fuß und die Anschlagsschraube wieder mithilfe eines Kreuzschlitz-Schraubendrehers an den Querbalken (siehe **Abb. E**).
8. Richten Sie den Querbalken aus und schließen Sie das Fußpedal (siehe **Abb. F**).

---

# Leiter benutzen

## Aufbauvarianten

Die Leiter kann in verschiedenen Aufbauvarianten verwendet werden (siehe **Abb. G**).

**A** - Freistehende Stehleiter mit aufgesetzter Anlegeleiter (3-teilig)

**B** - Freistehende Stehleiter (2-teilig)

**C** - Anlegeleiter (1-teilig)

**D** - Anlegeleiter (2-teilig)

**E** - Anlegeleiter (3-teilig)

Beachten Sie zusätzlich die Übersicht über die Leitersprossen, die nicht als Standfläche genutzt werden dürfen (siehe **Abb. S**).

## Funktion des LOT-Systems

Sie können die Leiter mit Hilfe des LOT-Systems senkrecht ausrichten (sofern der Boden ein unterschiedliches Höhenniveau aufweist).

Bodenebenen bis zu einer Höhe von 10 cm können ausgeglichen werden.

1. Öffnen Sie das Fußpedal **7** und verstellen Sie das hintere Leiterelement **9** (siehe **Abb. H**)
2. Schließen Sie das Fußpedal wieder.
3. Prüfen Sie die Leiter vor der Verwendung auf sicheren Stand.

## Verstellung und Arretierung mit Rasthaken

Mit den Rasthaken **2** wird die Leiter bzw. ein Leiterelement an einer Leitersprosse arretiert. Die Abhebesicherung **12** der Rasthaken sichert die Leiter vor unbeabsichtigtem Verschieben und dient als Transportsicherung.

1. Drücken Sie die Abhebesicherung am Rasthaken und heben Sie die Leiter leicht an, um die Leiter zu entriegeln (siehe **Abb. I**).
2. Verschieben Sie die Leiterelemente in die gewünschte Position.  
Die Anlegeleiter **1** kann ggf. von der Stehleiter **10** getrennt werden.
3. Um die Leiterelemente zu fixieren, achten Sie auf die richtige Positionierung der Rasthaken an den Leitersprossen (siehe **Abb. J**).  
Die Abhebesicherung rastet selbsttätig und hörbar ein.

---

## Handhabung der Anlegeleiter

Sie können die Anlegeleiter **1** zusammen mit der Stehleiter **10** als zusätzliches Schiebeteil oder als separate Anlegeleiter verwenden (siehe **Abb. G** und **S**).

Um die Anlegeleiter von der Stehleiter zu trennen, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die Abhebesicherung **12** am Rasthaken **2**, um die Anlegeleiter zu entriegeln und schieben Sie die Anlegeleiter aus den Führungsbügeln **13** (siehe **Abb. L** und **M**).
- Wenn Sie die Anlegeleiter wieder in die Stehleiter schieben möchten, gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

## Aufbau und Benutzung als Stehleiter

1. Stellen Sie die Leiter in senkrechter Position auf den Boden (siehe **Abb. K**).
2. Drücken Sie die Abhebesicherung **12** am Rasthaken **2** der Anlegeleiter **1** um die Anlegeleiter zu entriegeln, und schieben Sie die Anlegeleiter ein oder zwei Sprossen nach oben.
3. Verriegeln Sie die Anlegeleiter wieder mit Hilfe der Rasthaken.
4. Drücken Sie die Abhebesicherung am Rasthaken des vorderen Leiterelements **4** um das vordere Leiterelement der Stehleiter zu entriegeln und auszuhängen.
5. Ziehen Sie das vordere Leiterelement nach vorne, um die Stehleiter vollständig zu öffnen (siehe **Abb. N**).
6. Stellen Sie sicher, dass der Spanngurt **5** vollständig gespannt ist (siehe **Abb. O**).
7. Stellen Sie sicher, dass sich der Leiterholm des vorderen Leiterelements in eingerasteter Position am Führungsbügel **13** des hinteren Leiterelements **9** befindet.

## Aufbau und Benutzung als Anlegeleiter



Bei größeren Längen bringen Sie alle Leiterelemente liegend in die gewünschte Position und stellen Sie die Leiter ggf. mit einer zweiten Person auf.

1. Stellen Sie die Leiter in senkrechter Position auf den Boden (siehe **Abb. K**).
2. Drücken Sie die Abhebesicherung **12** am Rasthaken **2**, um die Leiterelemente zu entriegeln.
3. Schieben Sie die Leiterelemente entlang der Führung am Führungsbügel **13** in die gewünschte Höhe (siehe **Abb. M** und **P**).
4. Verriegeln Sie die Leiterelemente wieder mit Hilfe der Rasthaken an den Leitersprossen.

---

# Reinigung und Pflege



**WARNUNG!**

**Verletzungsgefahr!**

Wenn Sprossen oder Holme verunreinigt sind, können Sie leicht abrutschen, von der Leiter herunterstürzen und sich verletzen.

- Halten Sie die Leiter sauber. Entfernen Sie Verunreinigungen wie z. B. Schmutz, Farbreste etc. nach jeder Benutzung, bevor Sie die Leiter zusammenklappen.
- Wischen Sie immer die Sprossen ab.
- Lassen Sie Reparatur- und Wartungsarbeiten ausschließlich von fachkundigen Personen durchführen.

**HINWEIS**

**Beschädigungsgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang mit der Leiter kann zu Beschädigung führen.

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.
- Halten Sie die rutschfesten Kappen der Standfüße frei von Schmutz, Schleifabrieb und dergleichen. Dies könnte die Oberfläche beschädigen.
- Reparaturen und Wartungsarbeiten müssen von einer fachkundigen Person durchgeführt werden und den Anweisungen des Herstellers entsprechen.
- Für die Reparatur und den Austausch von Teilen, z. B. Füße, kontaktieren Sie den Hersteller.
- Führen Sie Wartungs- und Reparaturarbeiten an der Leiter keinesfalls selbstständig durch. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an den Hersteller oder an eine Fachwerkstatt. Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen oder falscher Handhabung sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen.

- 
- Überprüfen Sie die Leiter regelmäßig auf Beschädigungen.
  - Reinigen Sie die Leiter bei sichtbarer Verschmutzung möglichst direkt nach dem Gebrauch.
  - Reinigen Sie die Leiter mit einem Besen oder einem Tuch.
  - Trocknen Sie die Leiter und insbesondere die Sprossen nach der Reinigung gründlich ab.

## Aufbewahrung und Transport



Lagern Sie die Leiter gemäß der nachfolgend aufgeführten Anweisungen des Herstellers.

- Reinigen Sie die Leiter wie in Kapitel „Reinigung und Pflege“ beschrieben und trocknen Sie sie vollständig ab, bevor Sie sie verstauen.
- Klappen Sie die Leiter nach jeder Benutzung vollständig zusammen.
- Leiterelemente mit Hilfe der Rasthaken **2** an der untersten Leitersprosse sicher verriegeln.
- Befestigen Sie die Leiter beim Transport sicher (z. B. auf Dachträgern oder im Auto), um Beschädigungen zu vermeiden.
- Lagern Sie Leitern aus oder mit Thermoplast, Duroplast und verstärkten Kunststoffen geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Lagern Sie die Leiter in trockener Umgebung senkrecht stehend oder flach liegend (siehe **Abb. Q** und **R**).
- Lagern Sie die Leiter an einem trockenen Ort, vor Witterungsverhältnissen geschützt und für Kinder unzugänglich auf.
- Lagern Sie die Leiter unter Berücksichtigung der folgenden Aspekte:
  - Ist die Leiter fern von Bereichen gelagert, in denen ihr Zustand sich schneller verschlechtern könnte (z. B. Feuchtigkeit, hohe Temperaturen, den Elementen ausgesetzt)?
  - Ist die Leiter in einer Stellung gelagert, welche dazu beiträgt, dass sie gerade bleibt (z. B. an einer Leiterhalterung an den Holmen aufgehängt oder auf einer sauberen Fläche abgelegt)?
  - Ist die Leiter dort gelagert, wo sie nicht durch Fahrzeuge, schwere Gegenstände oder Verschmutzung beschädigt werden kann?
  - Ist die Leiter dort gelagert, wo sie keine Stolpergefahr und kein Hindernis darstellt?
  - Ist die Leiter dort gelagert, wo sie nicht mit Leichtigkeit für kriminelle Zwecke verwendet werden kann?
  - Ist bei dauerhafter Aufstellung der Leiter (z. B. auf einem Gerüst) sichergestellt, dass sie nicht von unbefugten Personen benutzt wird (z. B. von Kindern)?

---

# Unfallursachen

Die nachfolgend aufgeführte unvollständige Auflistung von Risiken nennt typische Gefährdungen und Beispiele für häufige Unfallursachen bei der Benutzung von Leitern.

Berücksichtigen Sie die genannten Risiken beim Umgang mit der Leiter als Grundlage sicheren Arbeitens, um Unfälle zu vermeiden.

## a) Verlust der Standsicherheit

- 1) Falsche Auswahl der Leiter (z. B. zu kurze Leiter, ungeeigneter Einsatz).
- 2) Falsche Stellung der Leiter (z. B. falscher Aufstellwinkel bei Anlegeleitern oder nicht vollständiges Öffnen von Stehleitern).
- 3) Nach außen Wegrutschen am unteren Leiterende (z. B. Wegrutschen des unteren Endes von der Wand bei Anlegeleitern).
- 4) Seitliches Abrutschen, Kippen von Anlegeleitern (z. B. durch zu weites Hinauslehnen oder ungenügenden Halt auf dem obersten Auftritt).
- 5) Zur Seite wegfallen.
- 6) Zustand der Leiter (Fehlen von rutschhemmenden Füßen für Anlegeleitern).
- 7) Wegsteigen von einer ungesicherten Leiter in der Höhe.
- 8) Zustand des Bodens (z. B. instabiler, weicher Boden, abfallender Boden, rutschige Oberflächen oder verunreinigte feste Oberflächen).
- 9) Ungünstige Witterungsbedingungen (z. B. Wind).
- 10) Aufprall auf die Leiter (z. B. Fahrzeug oder Tür).

## b) Unsachgemäße Handhabung

- 1) Aufrichten der Leiter in die Gebrauchsstellung.
- 2) Aufstellung und Abbau der Leiter.
- 3) Tragen von Gegenständen beim Besteigen der Leiter.

---

### **c) Ausrutschen, Stolpern und Stürzen**

- 1) Ungeeignetes Schuhwerk.
- 2) Verunreinigte Sprossen.
- 3) Leichtsinniges Verhalten des Benutzers (z. B. zwei Stufen auf einmal nehmen, an den Holmen hinabrutschen).
- 4) Zustand des Bodens (z. B. instabiler, weicher Boden, abfallender Boden, rutschige Oberflächen oder verunreinigte feste Oberflächen).

### **d) Versagen der Leiterkonstruktion**

- 1) Schlechter Zustand der Leiter (z. B. beschädigte Holme, Abnutzung/Verschleiß, Veränderung der Kunststoffteile aufgrund von Sonneneinstrahlung).
- 2) Überbelastung der Leiter.
- 3) Nicht dem Verwendungszweck entsprechende Benutzung.

### **e) Elektrische Gefährdungen**

- 1) Falsche Auswahl der Leiterart für elektrische Arbeiten.
- 2) Unvermeidbare Arbeiten unter Spannung (z. B. Fehlersuche).
- 3) Aufstellen der Leiter in direkter Nähe von elektrischen Betriebsmitteln unter Spannung (z. B. Hochspannungs-Freileitungen).
- 4) Beschädigung elektrischer Betriebsmittel durch Leitern (z. B. Abdeckungen oder Schutzisolierungen).

# Prüfliste

Führen Sie eine regelmäßige Inspektion der Leiter durch und berücksichtigen Sie dabei folgende Prüfpunkte. Verwenden Sie die Leiter nur, wenn alle Punkte geprüft wurden und keine Mängel vorhanden sind.

<b>Leiterelement:</b>	<b>Prüfpunkte:</b>
Allgemeine Prüfpunkte	Alle Befestigungen (Nieten, Schrauben, Bolzen etc.) müssen vollständig vorhanden sein. Sind Befestigungen evtl. locker oder korrodiert? Sind Verunreinigungen (z. B. Schmutz, Schlamm, Lack, Öl oder Fett) an der Leiter vorhanden?
Leiterholm, Leitersprosse, Holmverbindung	Sind die Leiterholme evtl. verbogen, verdreht, verbeult, rissig oder korrodiert? Alle Leitersprossen müssen vollzählig vorhanden sein. Sind Leitersprossen evtl. abgenutzt, lose, korrodiert oder beschädigt?
Verbindungselemente, Leiterführung, Beschläge	Leiterführungen und Anschlagbolzen auf Funktionalität und Festigkeit sowie auf Beschädigungen und Korrosion prüfen. Die Arretierung der Leiter mit Rasthaken und Abhebesicherung muss einwandfrei funktionieren. Sind die Rasthaken und die Abhebesicherung evtl. beschädigt, locker oder korrodiert?
Querbalken, Füße, Endkappen	Querbalken, Füße und Endkappen auf Festigkeit, sowie auf Beschädigungen und Korrosion prüfen. Alle Leiterfüße/Endkappen müssen vorhanden sein. Sind Leiterfüße locker, verschlissen oder korrodiert?
Spreizsicherung	Technischen Zustand des Fallbügels bzw. des Spanngurtes prüfen. Sind die Befestigungspunkte in gutem Zustand? Sind Beschädigungen, Risse, Korrosion (Fallbügel und Spanngurt) vorhanden?
Leiterkennzeichnungen	Sind alle Kennzeichnungen vorhanden und gut lesbar?

---

## Technische Daten

Modell:	1420-701
Gewicht:	14,5 kg
Maximale Belastung:	150 kg
Längen bei Verwendung als Stehleiter:	
eingeschoben:	1,88 m
ausgeschoben:	3,03 m
Längen bei Verwendung als Anlegeleiter:	
eingeschoben:	1,88 m
ausgeschoben:	4,49 m

## Entsorgung

### Verpackung entsorgen

Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein.  
Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.

### Leiter entsorgen

Entsorgen Sie die Leiter gemäß der in Ihrem Land geltenden Bestimmungen und Gesetze.

Hailo-Werk · Rudolf Loh GmbH & Co. KG  
Daimlerstraße 8 · 35708 Haiger, Germany  
Telefon: +49 (0) 2773 82-0 · Telefax: +49 (0) 2773 82-1239  
E-Mail: [info@hailo.de](mailto:info@hailo.de) · [www.hailo.de](http://www.hailo.de)