



Gebrauchsanleitung

WORKZONE®

MULTIFUNKTIONSLEITER 4×5 SPROSSEN



Mit QR-Codes schnell und einfach ans Ziel

Egal, ob Sie **Produktinformationen**, **Ersatzteile** oder **Zubehör** benötigen, Angaben über **Herstellergarantien** oder **Servicestellen** suchen oder sich bequem eine **Video-Anleitung** anschauen möchten, mit unseren QR-Codes gelangen Sie kinderleicht ans Ziel.

Was sind QR-Codes?

QR-Codes (QR = Quick Response) sind grafische Codes, die mithilfe einer Smartphone-Kamera gelesen werden und beispielsweise einen Link zu einer Internetseite oder Kontaktdaten enthalten.

Ihr Vorteil: Kein lästiges Eintippen von Internet-Adressen oder Kontaktdaten!

Und so geht's

Zum Scannen des QR-Codes benötigen Sie lediglich ein Smartphone, einen installierten QR-Code-Reader sowie eine Internet-Verbindung. Einen QR-Code-Reader finden Sie in der Regel kostenlos im App Store Ihres Smartphones.

Jetzt ausprobieren

Scannen Sie einfach mit Ihrem Smartphone den folgenden QR-Code und erfahren Sie mehr über Ihr neu erworbenes Hofer-Produkt.

Ihr Hofer-Serviceportal

Alle oben genannten Informationen erhalten Sie auch im Internet über das Hofer-Serviceportal unter www.hofer-service.at.

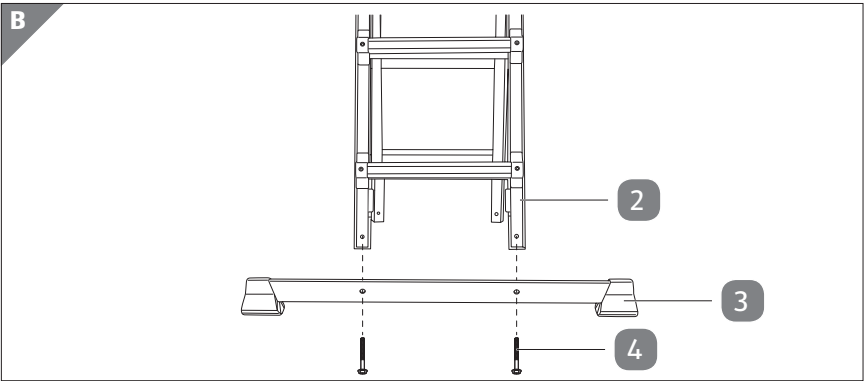
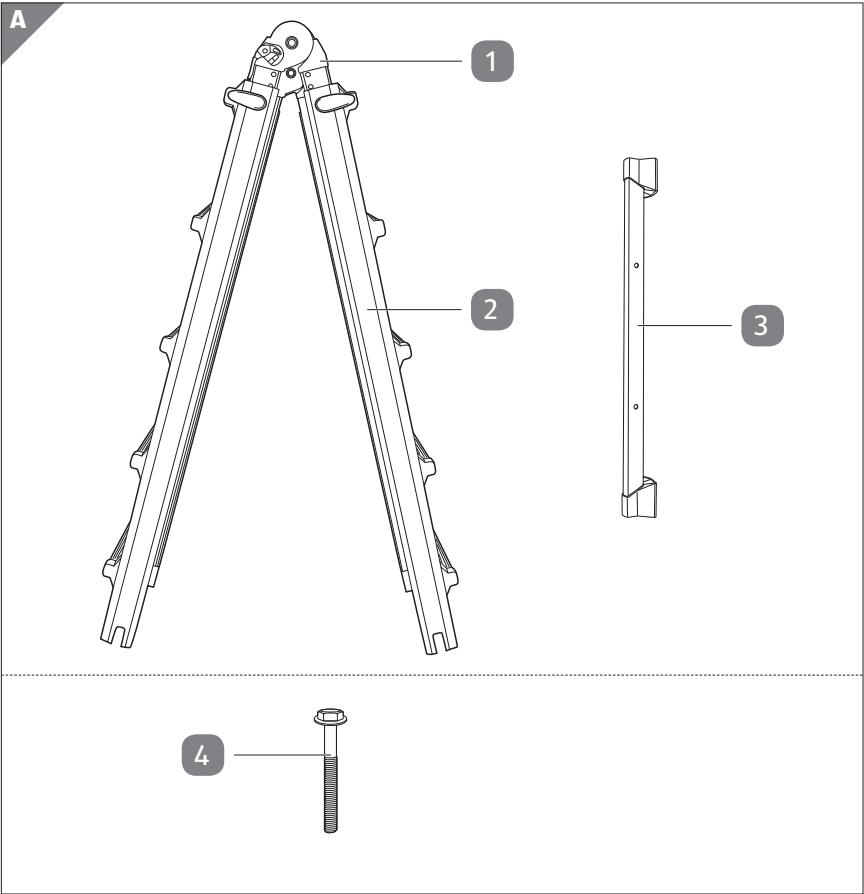


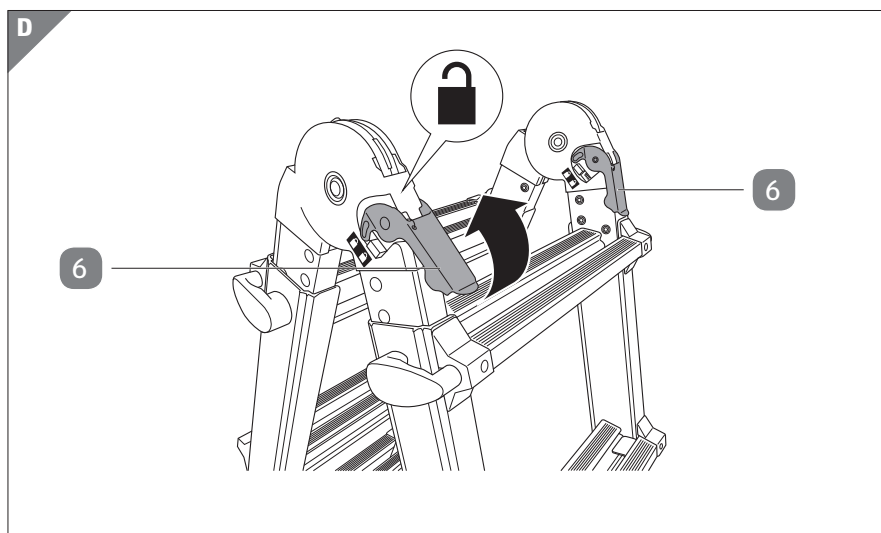
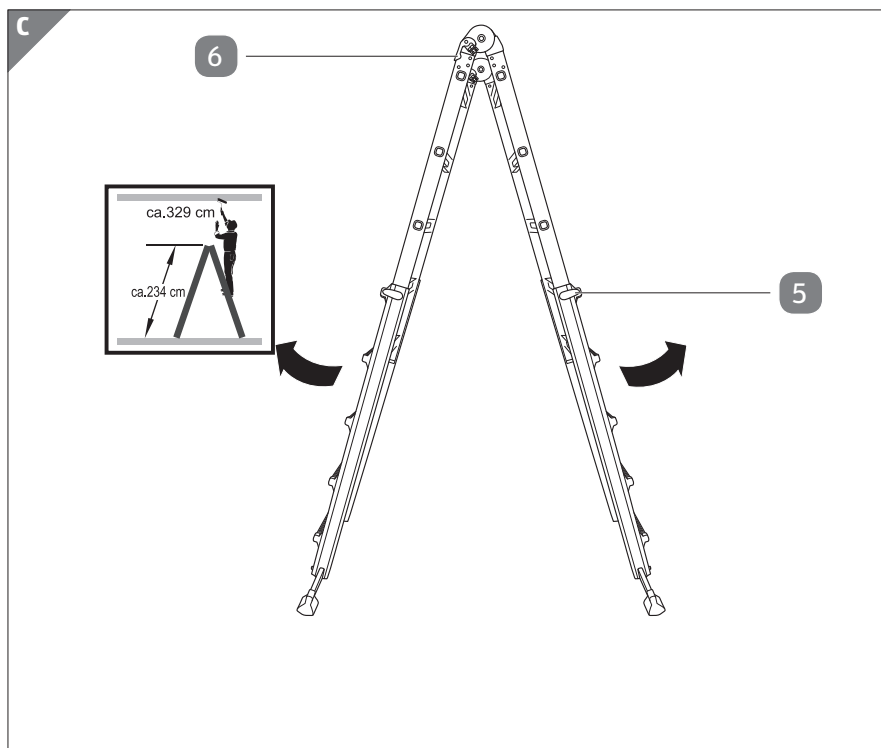
Beim Ausführen des QR-Code-Readers können abhängig von Ihrem Tarif Kosten für die Internet-Verbindung entstehen.

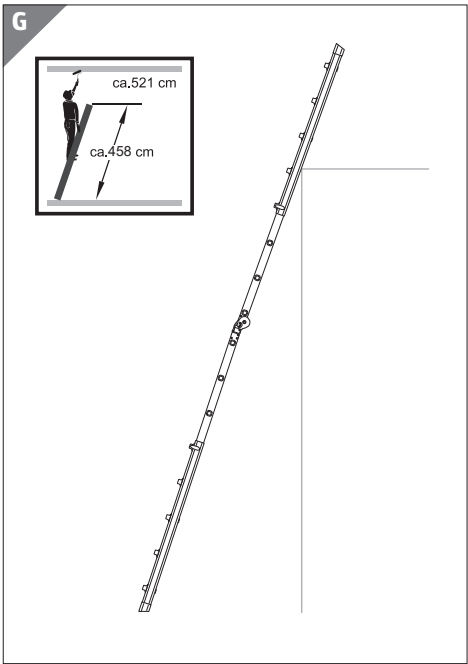
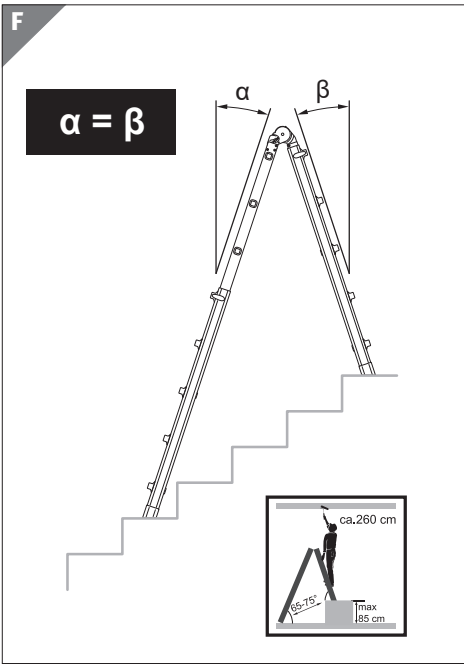
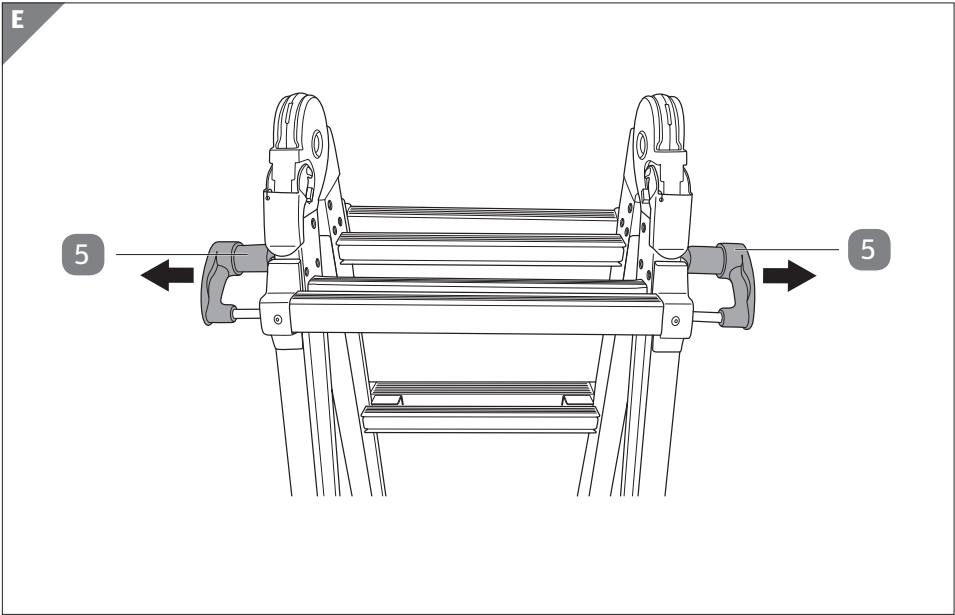
Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang	4
Komponenten	7
Mitgelieferte Verbindungselemente	7
Allgemeines	8
Gebrauchsanleitung lesen und aufbewahren	8
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	8
Zeichenerklärung	8
Sicherheit	13
Hinweiserklärung	13
Allgemeine Sicherheitshinweise	13
Erstgebrauch	18
Leiter und Lieferumfang prüfen	18
Standfüße montieren	18
Leiter benutzen	19
Stehleiter benutzen.....	20
Treppenleiter benutzen.....	20
Anlegeleiter benutzen.....	21
Leiter abbauen	21
Regelmäßige Überprüfung	21
Reinigung und Wartung	22
Transport und Aufbewahrung	23
Technische Daten	24
Entsorgung	25
Verpackung entsorgen.....	25
Leiter entsorgen	25

Lieferumfang







Komponenten

- 1 Ausziehholm, 4×
- 2 Festholm, 4×
- 3 Standfuß, 2×
- 5 Teleskopsperre, 4×
- 6 Gelenkverriegelung, 2×

Mitgelieferte Verbindungselemente

- 4 Schraube, 4×

Allgemeines

Gebrauchsanleitung lesen und aufbewahren



Diese Gebrauchsanleitung gehört zu dieser Multifunktionsleiter 4×5 Sprossen (im Folgenden nur „Leiter“ genannt). Sie enthält wichtige Informationen zu Gebrauch 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.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Leiter ist ausschließlich als Aufsteigehilfe für eine Person im Innen- und Außenbereich mit einer Maximalbelastung von 150 kg konzipiert. Sie 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.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole werden in dieser Gebrauchsanleitung, auf dem Produkt oder auf der Verpackung verwendet.



Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zum Gebrauch.



Das Bauartprüfzeichen von TÜV Rheinland wird in der Regel vergeben für nicht verwendungsfertige Komponenten sowie gelegentlich für Fertigprodukte.

Die Komponenten (z. B. Schalter, Stecker, Netzteile, Kondensatoren, Relais) sind für sich genommen nicht verwendungsfertig, sondern zum Einbau in Fertigprodukte bestimmt.

Im Zentrum der Prüfung steht die Sicherheit der jeweiligen Komponente. Die Bauartprüfung ist eine freiwillige Prüfung, bei der TÜV Rheinland bestätigt, dass ein Produktmuster den einschlägigen Anforderungen an ein sicheres Produkt entspricht.

Die Herstellung der Produkte, denen dieses Prüfzeichen erteilt wurde, wird regelmäßig überwacht. Das Prüfzeichen gilt, solange die Prüfgrundlagen noch aktuell sind und das Zertifikat weder vom Kunden noch vom TÜV Rheinland gekündigt wird. Die Gültigkeit des Zertifikates erlischt, wenn das Produkt verändert wird.

Zertifizierte Produkte dürfen mit einem Prüfzeichen gekennzeichnet werden.



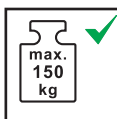
Warnung! Gefahr, von der Leiter zu fallen.



Lesen Sie die Gebrauchsanleitung.



Prüfen Sie die Leiter nach der Lieferung. Führen Sie vor jeder Nutzung der Leiter eine Sichtprüfung durch auf Beschädigungen und sichere Benutzung. Benutzen Sie keine beschädigte Leiter.



Maximale Nutzlast



Benutzen Sie die Leiter nicht auf einem unebenen oder losen Untergrund.



Vermeiden Sie seitliches Herauslehnen.



Stellen Sie die Leiter nicht auf verunreinigtem Untergrund auf.



Maximale Anzahl der Benutzer



Steigen Sie die Leiter nicht mit abgewendetem Gesicht auf oder ab.



Beim Aufsteigen, Absteigen und Arbeiten halten Sie sich an der Leiter gut fest. Halten Sie sich auch dann an der Leiter fest, wenn Sie von ihr aus arbeiten, oder treffen Sie zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen, falls dies nicht möglich sein sollte.



Vermeiden Sie Arbeiten, die eine seitliche Belastung auf die Leiter bewirken, z. B. seitliches Bohren durch feste Werkstoffe.



Tragen Sie bei Benutzung der Leiter keine Ausrüstung, die schwer oder unhandlich ist.



Besteigen Sie die Leiter nicht mit ungeeigneten Schuhen.



Benutzen Sie die Leiter nicht im Fall von körperlichen Einschränkungen. Bestimmte gesundheitliche Gegebenheiten, Medikamenteneinnahme, Alkohol- oder Drogenmissbrauch können bei der Benutzung der Leiter zu einer Gefährdung der Sicherheit führen.



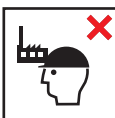
Warnung! Stromschlaggefahr.



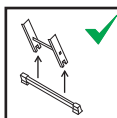
Stellen Sie alle durch elektrische Betriebsmittel im Arbeitsbereich gegebenen Risiken fest, z. B. Hochspannungs-Freileitungen oder andere freiliegende elektrische Betriebsmittel, und verwenden Sie die Leiter nicht, wenn Risiken durch elektrischen Strom bestehen.



Benutzen Sie die Leiter nicht als Überbrückung.



Leiter für den nicht-beruflichen Gebrauch.



Bringen Sie vor der ersten Verwendung die Standfüße an.



Anlegeleitern mit Sprossen müssen im richtigen Winkel verwendet werden.



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



Die Leiter nicht gegen ungeeignete Oberflächen lehnen.



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



Öffnen Sie die Leiter vollständig vor Benutzung.



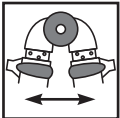
Stehleitern dürfen nicht als Anlegeleitern verwendet werden, es sei denn, sie sind dafür ausgelegt.



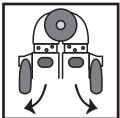
Die obersten zwei Stufen/Sprossen einer Stehleiter ohne Plattform und Haltevorrichtung für Hand/Knie nicht als Standfläche benutzen.



Stellen Sie sicher, dass die Gelenke verriegelt sind.



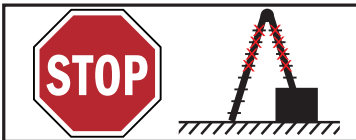
Sperreinrichtungen müssen vor der Benutzung kontrolliert und vollständig gesichert werden. Gelenke in verriegelter Position.



Sperreinrichtungen müssen vor der Benutzung kontrolliert und vollständig gesichert werden. Gelenke in unverriegelter Position.



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



Bei Verwendung als Treppenleiter benutzen Sie die obersten vier Stufen/Sprossen nicht als Standfläche.



Bei Verwendung als Stehleiter benutzen Sie die obersten zwei Stufen/Sprossen nicht als Standfläche.

Sicherheit

Hinweiserklärung

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



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.



Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.



Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.

Allgemeine Sicherheitshinweise



Erstickungsgefahr!

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

- Halten Sie Kleinteile und Verpackung von Kindern fern.



Verletzungsgefahr!

Bei unsachgemäßer Verwendung der Leiter besteht ein Risiko, dass, wenn es nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

- Kontrollieren Sie die Leiter nach der Auslieferung und vor jedem Gebrauch. Verwenden Sie die Leiter nicht, wenn sie beschädigt ist.

- Überschreiten Sie nicht die Tragfähigkeit der Leiter. Sie beträgt 150 kg.
- Steigen Sie nur auf die Leiter, wenn Sie in guter gesundheitlicher Verfassung sind. Einige gesundheitliche Umstände wie z. B. Schwangerschaften und Medikamenteneinnahme können zu einer erhöhten Gefährdung Ihrer Gesundheit führen. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Arzt, bevor Sie auf die Leiter steigen.
- Die Leiter darf nicht auf rutschige Flächen gestellt werden (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.
- Steigen Sie nicht auf die Leiter, wenn Sie unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen stehen.
- Verwenden Sie die Leiter nur auf einem sauberen, ebenen, waagerechten, festen und unbeweglichen Untergrund.
- 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.
- Verwenden Sie die Leiter nicht, um in andere Etagen aufzusteigen.
- Verwenden Sie die Leiter nicht für Arbeiten unter elektrischer Spannung. Die Leiter besteht aus leitfähigem Material.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Leitungen oder Rohre, ungesicherte Fenster und Türen sowie Mauervorsprünge in Ihrer Nähe befinden, bevor Sie auf die Leiter steigen.
- Verriegeln Sie die Türen und Fenster im Arbeitsbereich, während Sie auf der Leiter stehen, sofern das möglich ist und solange es sich dabei nicht um Notausgänge handelt.
- Überprüfen Sie Ihre Umgebung auf Gefahrenquellen wie z. B. freiliegende Hochspannungsleitungen oder andere freiliegende elektrische Betriebsmittel, bevor Sie die Leiter aufstellen und darauf steigen.

- Stellen Sie die Leiter immer auf den Füßen und nicht auf den Sprossen auf.
- Stellen Sie sicher, dass die Leiter ordnungsgemäß aufgestellt wurde, bevor Sie darauf steigen. Alle Sperreinrichtungen müssen ordnungsgemäß eingehakt und gesichert sein.
- Transportieren Sie keine schweren Gegenstände, sondern nur solche, die leicht zu handhaben sind.
- Verwenden Sie die Leiter nicht, wenn eine oder mehrere der rutschfesten Kappen für die Standfüße fehlen oder sichtbare Schäden aufweisen.
- Stellen Sie die Leiter so auf, dass sie immer frei zugänglich ist.
- Steigen Sie immer mit dem Gesicht zur Leiter auf die Leiter und von der Leiter, und stellen Sie sicher, dass Sie sicheren Halt an den Sprossen oder Holmen haben.
- Lehnen Sie sich nicht zu weit von der Leiter weg. Sie sollten immer mit beiden Füßen fest auf derselben Stufe stehen. Ihre Körpermitte darf sich nur zwischen den Holmen bewegen.
- Wenn Sie die Leiter hoch- und heruntersteigen, halten Sie sich immer mit beiden Händen fest.
- Steigen Sie Sprosse für Sprosse auf die Leiter, und lassen Sie keine Sprossen aus.
- Rutschen Sie nicht an den Holmen herunter.
- Lehnen Sie die Leiter gegen eine ebene, feste Fläche und sichern Sie bei Bedarf die Stabilität der Leiter durch Zusatzmaßnahmen, z. B. durch Verzurren der Leiter an einer festen Verankerung.
- Wenn Sie in größeren Höhen arbeiten, steigen Sie nicht ohne zusätzliche Sicherung von der Leiter ab. Sichern Sie die Leiter durch zusätzliche Vorrichtungen zur Sicherung der Standsicherheit.
- Transportieren Sie die Leiter nur im zusammengeklappten Zustand.

- Stellen Sie beim Transportieren der Leiter auf dem Dachgepäckträger oder auf der Ladefläche sicher, dass die Leiter ausreichend gesichert ist.
- Anlegeleitern für den Zugang zu einer größeren Höhe sollten mindestens 1 m über den Anlegepunkt hinaus ausgeschoben werden.
- Verwenden Sie die Leiter nicht zur Überbrückung oder als Brücke.
- Tragen Sie geeignetes festes Schuhwerk, wenn Sie auf die Leiter steigen.
- Steigen Sie nicht höher als bis zum letzten Meter der Anlegeleiter.
- Vermeiden Sie Arbeiten, die eine seitliche Belastung bei Stehleitern bewirken, z. B. seitliches Bohren durch feste Werkstoffe (z. B. Mauerwerk oder Beton).
- Entfernen Sie vor der Verwendung alle Verunreinigungen (nasse Farbe, Schmutz, Öl oder Schnee).
- Bringen Sie die Leiter niemals von oben in eine neue Stellung.
- Führen Sie zu Beginn jeden Arbeitstages, an dem die Leiter benutzt werden muss, eine Sichtprüfung durch auf Beschädigungen und sichere Benutzung.
- Bleiben Sie nicht zu lange ohne regelmäßige Unterbrechungen auf der Leiter. (Müdigkeit ist ein Risiko).
- Verhindern Sie beim Transport der Leiter Schäden, 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.
- Stellen Sie sicher, dass die Leiter für den jeweiligen Einsatz geeignet ist.
- Verwenden Sie Stehleitern nicht zum Aufsteigen auf eine andere Ebene.
- Verwenden Sie die beiden obersten Sprossen einer Stehleiter nicht als Standfläche.

-
- Verwenden Sie die Leiter nur für einfache und kurze Arbeiten.
 - Benutzen Sie die Leiter bei Verunreinigung, z. B. nasse Farbe, Schmutz, Öl oder Schnee, nicht.
 - Benutzen Sie die Leiter nicht im Freien bei ungünstigen Wetterbedingungen, z. B. starkem Wind.
 - Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht mit der Leiter spielen. Lassen Sie eine aufgestellte Leiter nicht unbeaufsichtigt.
 - Halten Sie Kinder von der Leiter fern.
 - Im Rahmen einer fachgerechten Benutzung muss eine Risikobewertung unter Berücksichtigung der Rechtsvorschriften im Land der Benutzung durchgeführt werden.
 - Die Leiter muss in der richtigen Aufstellposition aufgestellt werden, unter Berücksichtigung (unter Anderem) des richtigen Aufstellwinkels (65 bis 75° bei der Verwendung als Anlegeleiter), Sprossen und Auftritte in waagerechter Position.
 - 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.
 - Benutzen Sie für unvermeidbare Arbeiten unter elektrischer Spannung nichtleitende Leitern.
 - Verändern Sie die Konstruktion der Leiter nicht.
 - Bewegen Sie die Leiter nicht, wenn Sie selbst darauf stehen oder wenn eine andere Person darauf steht.
 - Ergreifen Sie bei Verwendung im Freien Vorsichtsmaßnahmen bezüglich Wind.
 - 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.
 - Ein- oder Mehrgelenkleitern sollten auf dem Boden liegend auf- und zusammengeklappt werden und nicht in ihrer Benutzungsposition.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit der Leiter kann zu Beschädigungen der Leiter führen.

- Lassen Sie die Leiter nur von fachkundigem Personal reparieren.
- Verwenden Sie zur Reparatur nur Original- oder gleichwertige Ersatzteile.

Erstgebrauch

Leiter und Lieferumfang prüfen

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

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

- Gehen Sie beim Öffnen sehr vorsichtig vor.
1. Nehmen Sie die Leiter aus der Verpackung.
 2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe **Abb. A**).
 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.

Standfüße montieren



VORSICHT!

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr!

Die Leiter kann bei der Montage der Standfüße umfallen. Dabei kann es zu Personen- und Sachschäden kommen.

- Achten Sie bei der Montage der Standfüße darauf, dass die Leiter nicht umfällt.
- Ziehen Sie ggf. eine zweite Person für die Montage hinzu.
 1. Stellen Sie die Standfüße **3** auf den Boden.
 2. Stecken Sie die Festholme **2** der Leiter so auf die Standfüße, dass die Montagebohrungen der Festholme und der Standfüße übereinanderliegen (siehe **Abb. B**).
 3. Befestigen Sie die Standfüße mit jeweils zwei Schrauben **4**.

Leiter benutzen



Verletzungsgefahr!

Bei unsachgemäßer Verwendung der Leiter besteht ein Risiko, dass, wenn es nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

- Steigen Sie nur auf die Leiter, wenn Sie:
 - die Leiter ordnungsgemäß an einem geeigneten Ort und gemäß den Anweisungen aufgestellt haben,
 - feste Schuhe tragen,
 - alle Informationen im Kapitel „Sicherheit“ sorgfältig gelesen und verstanden haben.
- Stellen Sie sicher, dass die Sperreinrichtungen der Leiter funktionieren.
- Lassen Sie Kinder mit der aufgestellten Leiter nicht alleine und unbeaufsichtigt.
- Stellen Sie sicher, dass die Leiter für den jeweiligen Einsatz geeignet ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Leiter ordnungsgemäß gesichert ist, wenn Sie sie umstellen.



VORSICHT!

Quetschgefahr!

Wenn Sie beim Aufstellen und Abbauen der Leiter unvorsichtig vorgehen, können Sie sich die Finger klemmen oder quetschen.

- Gehen Sie beim Aufstellen und Abbauen der Leiter vorsichtig vor.



Ziehen Sie ggf. eine zweite Person zum Aufstellen der Leiter hinzu.

Stehleiter benutzen

1. Stellen Sie die Leiter auf die Standfüße **3**.
2. Heben Sie vorsichtig eine Seite der Leiter an und klappen Sie sie aus, bis die Gelenkverriegelungen **6** einrasten (siehe **Abb. C**).
3. Wenn Sie die Leiter ausziehen möchten, lösen Sie zunächst die Teleskopsperren **5** (siehe **Abb. E**).
4. Ziehen Sie die Ausziehholme **1** aus den Festholmen **2** heraus, bis Sie die gewünschte Höhe der Leiter erreicht haben.
Beachten Sie, dass sich immer eine Sprosse der Ausziehholme auf Höhe der Teleskopsperren befinden muss, um die Ausziehholme zu sichern.
5. Sichern Sie die Ausziehholme, indem Sie die Teleskopsperren in die Öffnungen der Ausziehholme stecken.
6. Achten Sie darauf, dass beide Seiten der Leiter gleich weit ausgezogen sind.

Treppenleiter benutzen

1. Stellen Sie die Leiter auf die Standfüße **3**.
2. Heben Sie vorsichtig eine Seite der Leiter an und klappen Sie sie aus, bis die Gelenkverriegelungen **6** einrasten (siehe **Abb. C**).
3. Platzieren Sie die Leiter so auf den Stufen der Treppe, dass Sie Ihr Ziel gut erreichen können.
4. Lösen Sie die Teleskopsperren **5** auf der Seite der Leiter, die sich auf der unteren Stufe der Treppe befindet (siehe **Abb. E**).
5. Ziehen Sie die Ausziehholme **1** so weit heraus, dass die Leiter gerade steht (siehe **Abb. F**).
6. Sichern Sie die Ausziehholme, indem Sie die Teleskopsperren in die Öffnungen der Ausziehholme stecken.
7. Achten Sie auf einen sicheren Stand der Leiter.

Anlegeleiter benutzen

1. Stellen Sie die Leiter auf die Standfüße **3**.
2. Heben Sie vorsichtig eine Seite der Leiter an und klappen Sie sie aus, bis die Gelenkverriegelungen **6** einrasten (siehe **Abb. C**).
3. Lösen Sie die Gelenkverriegelungen (siehe **Abb. D**).
4. Heben Sie vorsichtig eine Seite der Leiter an und klappen Sie sie aus, bis die Festholme **2** eine gerade Linie bilden und die Gelenkverriegelungen einrasten (siehe **Abb. G**).
5. Wenn Sie die Leiter ausziehen möchten, lösen Sie zunächst die Teleskopsperren **5** auf einer Seite der Leiter (siehe **Abb. E**).
6. Ziehen Sie die Ausziehholme **1** aus den Festholmen heraus, bis Sie die gewünschte Höhe der Leiter erreicht haben.
Beachten Sie, dass sich immer eine Sprosse der Ausziehholme auf Höhe der Teleskopsperren befinden muss, um die Ausziehholme zu sichern.
7. Sichern Sie die Ausziehholme, indem Sie die Teleskopsperren in die Öffnungen der Ausziehholme stecken.
8. Wiederholen Sie bei Bedarf die Schritte 5 bis 7 auf der anderen Seite der Leiter.
9. Achten Sie darauf, dass die Leiter beim Anlehnen einen Anlegewinkel von 65 bis 75° hat.

Leiter abbauen

1. Lösen Sie ggf. die Teleskopsperren **5** und fahren Sie die Ausziehholme **1** ein (siehe **Abb. E**).
2. Sichern Sie die Ausziehholme mit den Teleskopsperren.
3. Lösen Sie die Gelenkverriegelungen **6** (siehe **Abb. D**).
4. Klappen Sie die Leiter zusammen.

Regelmäßige Überprüfung

Überprüfen Sie die Leiter regelmäßig auf Folgendes:

- Überprüfen Sie, dass Holme/Schenkel (aufrecht stehende Teile) nicht verbogen, gekrümmt, verdreht, verbeult, gerissen, korrodiert oder verrottet sind.
- Überprüfen Sie, dass Holme/Schenkel um die Fixierpunkte für andere Teile in gutem Zustand sind.
- Überprüfen Sie, dass Befestigungen (üblicherweise Nieten, Schrauben, Bolzen) nicht fehlen und nicht lose oder korrodiert sind.
- Überprüfen Sie, dass Sprossen/Stufen nicht fehlen und nicht lose, stark abgenutzt, korrodiert oder beschädigt sind.

- Überprüfen Sie, dass Gelenke zwischen Vorder- und Rückseite nicht beschädigt, lose oder korrodiert sind.
- Überprüfen Sie, dass die Verriegelung in horizontaler Stellung bleibt, hintere Schienen und Eckversteifungen nicht fehlen und nicht verbogen, lose, korrodiert oder beschädigt sind.
- Überprüfen Sie, dass Führungsbügel nicht fehlen, nicht beschädigt, lose oder korrodiert sind und ordnungsgemäß in den Holm greifen.
- Überprüfen Sie, dass Leiterfüße/Fußkappen nicht fehlen und nicht lose, stark abgenutzt, korrodiert oder beschädigt sind.
- Überprüfen Sie, dass die Leiter frei von Verunreinigung ist (z. B. Schmutz, Farbe, Öl oder Fett).
- Überprüfen Sie, dass die Gelenke nicht beschädigt oder korrodiert sind und ordnungsgemäß funktionieren.
- Überprüfen Sie, dass die Verriegelungsanzeigen funktionieren und sichtbar sind.
- Überprüfen Sie die Halterungen auf Risse und andere Fehler, z. B.:
 - es darf kein Brechen von Teilen zu beobachten sein;
 - es darf zu keiner Relativbewegung zwischen den Trägern und den Stufen/Sprossen kommen.

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

Reinigung und Wartung



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 sachkundigen Personen durchführen.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit der Leiter kann zu Beschädigungen der Leiter 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.
- Reinigen Sie die Leiter mit einem Besen oder einem feuchten Tuch.
- Trocknen Sie die Leiter und insbesondere die Sprossen nach der Reinigung gründlich ab.
- Reparaturen und Wartungsarbeiten müssen von einer sachkundigen Person* durchgeführt werden und den Anweisungen des Herstellers entsprechen.
*Eine sachkundige Person ist jemand, der über die nötigen Kenntnisse verfügt, um Reparaturen oder Wartungsarbeiten durchzuführen, z. B. durch Teilnahme an einer Schulung des Herstellers.
- Für die Reparatur und den Austausch von Teilen, z. B. Standfüßen, 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.

Transport und Aufbewahrung

- Reinigen Sie die Leiter wie in Kapitel „Reinigung und Wartung“ beschrieben und trocknen Sie sie vollständig ab, bevor Sie sie verstauen.
- Klappen Sie die Leiter nach jeder Benutzung vollständig zusammen.
- Lagern Sie die Leiter an einem trockenen Ort, geschützt vor Feuchtigkeit, übermäßiger Hitze oder Witterungseinflüssen.
- Lagern Sie Leitern immer in Einklang mit den Herstellerangaben.

- Lagern Sie Leitern aus oder mit Thermoplast, Duroplast und verstärkten Kunststoffen geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Lagern Sie die Leiter außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht unbeaufsichtigt mit der Leiter hantieren.
- Lagern Sie die Leiter so, dass Sie vor dem Zugriff unbefugter Personen (z. B. für kriminelle Zwecke) geschützt ist.
- Lagern Sie die Leiter in einer Position, in der sie gerade bleibt (z. B. an den Holmen aufgehängt an einer Halterung für Leitern oder liegend auf einer flachen, aufgeräumten Oberfläche).
- Lagern Sie die Leiter dort, wo sie nicht durch Fahrzeuge, schwere Gegenstände oder Verschmutzungen beschädigt werden kann.
- Lagern Sie die Leiter so, dass sie keine Stolpergefahr oder ein Hindernis darstellt.
- Lagern Sie die Leiter in geschlossener und aufrechter Position.
- Sichern Sie die Leiter gegen unbefugtes Klettern (z. B. durch Kinder), wenn sie dauerhaft aufgebaut ist (z. B. auf einem Gerüst).

Technische Daten

Modell:	ML4520S
Material	
Rahmen:	Aluminiumlegierung
Gelenkverriegelungskappen:	PP
Sprossenkapfen:	PE
Standfußkapfen:	PP, TPE
Materialstärke	
Sprossen:	ca. 1,2 mm
Gehäuse:	ca. 2 mm
Gewicht:	ca. 15,9 kg
Maximale Tragfähigkeit:	150 kg
Länge	
Stehleiter:	ca. 234 cm
Anleiter:	ca. 458 cm
Höhen bei Verwendung als Stehleiter	
eingefahren:	ca. 142,4 cm
ausgefahren:	ca. 222,3 cm

Höhen bei Verwendung als
Anlegeleiter

eingefahren: ca. 274 cm

ausgefahren: ca. 431 cm

Artikelnummer: 805816

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 entsprechend den in Ihrem Land gültigen Gesetzen und Bestimmungen.



VERTRIEBEN DURCH:

EIE IMPORT GMBH
HOFER STRASSE 5
4642 SATTLEDT
AUSTRIA

KUNDENDIENST

805816



+43 732 915 098



service-at@protel-service.com

MODELL:
ML4520S

06/2021

3

**JAHRE
GARANTIE**