01/2025

DE



LEITERTEC

Bedienungsanleitung

Lieber Kunde!

Wir gratulieren Ihnen herzlich zum Kauf des Leitertec- Systems und es freut uns, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Die folgende Anleitung soll Ihnen helfen, Ihr Leitertec- System in Kombination mit einer Teleskopleiter sicher zu nutzen. Bitte lesen Sie deshalb diese Bedienungsanleitung genau durch um die Funktion kennenzulernen und bei der Nutzung stets sicher zu sein. Sie werden sehen: Die Bedienung ist sehr intuitiv! Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Arbeiten mit Ihrer Systemlösung von Leitertec.

Ihr Team von LEITERTEC



WICHTIG

Vor Nutzung des Produkts ist diese Anleitung gründlich zu lesen!

Für ein späteres Nachschlagen ist diese Anleitung aufzubewahren!

Bei Weitergabe des Produkts ist die Bedienungsanleitung mitzugeben!

Inhaltsverzeichnis

Seite

1 ÜBERSICHT & LIEFERUMFANG **3**

2 TECHNISCHE DATEN **4**

3 BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH **4**

4 SICHERHEITSHINWEISE **5**

5 PIKTOGRAMME **9**

6 BEDIENUNG **11**

HANDHABUNG - LEITER 12

HANDHABUNG - LEITERTEC- SYSTEM..... 16

7 PFLEGE & WARTUNG **23**

8 TRANSPORT & LAGERUNG **24**

9 ZUBEHÖR **26**

10 PROBLEMBEHEBUNG **27**

11 SERVICE/ GARANTIE/ KONTAKT **29**

GARANTIEBEDINGUNGEN 29

UMWELTSCHUTZ 29

ENTSORGUNG 30

DARSTELLUNGSKONVENTIONEN

Wichtige Passagen im Text sind **fett hervorgehoben**

GEFAHR

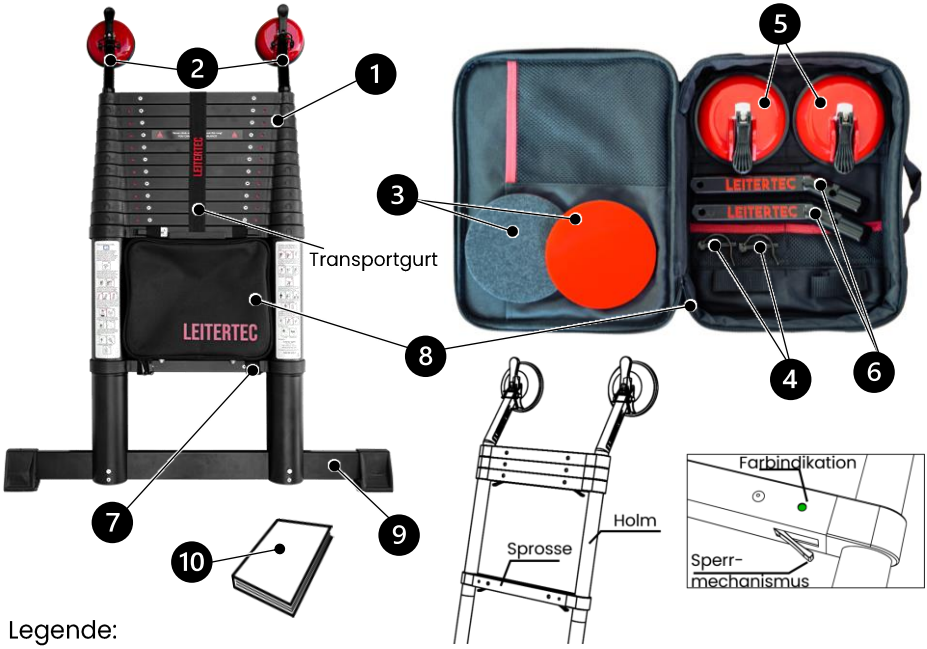
GEFAHR: Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung, die Gefahr von Verletzung oder Tod des Bedieners oder anderer Personen besteht

ACHTUNG

ACHTUNG: Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung, die Gefahr von Schäden am Produkt, an anderen Materialien oder in der Umgebung besteht

INFO

INFO: Wird verwendet, wenn wichtige Informationen nochmals speziell hervorgehoben werden sollen



Legende:

1	Teleskopleiter	1x *(optional)*
2	Leitertec-System	-
3	Filzpad	2x *(optional)*
4	Sicherungssplint	2x
5	Vakuumsauger	2x

6	Verbindungsarm	2x
7	Befestigungslaschen	4x *(optional)*
8	Aufbewahrungstasche	1x *(optional)*
9	Traverse	1x *(LTL380)*
10	Bedienungsanleitung	1x

INFO

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die infolge von Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Warnungen verursacht werden.

TECHNISCHE DATEN 2

Typ	Leitermodell LTL260	Leitermodell LTL290	Leitermodell LTL380
Länge (ausgefahren)	2,6 m	2,9 m	3,8 m
Abmessungen (HxBxT) (zusammengefahren)	74 cm x 46 cm x 7,2 cm	77 cm x 47 cm x 7,8 cm	90 cm x 86 cm x 10 cm (mit Traverse)
Gewicht Teleskopleiter	7,5 kg	8,6 kg	13,3 kg
Gewicht Leitertec- System	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg
Max. Belastungsgewicht	150 kg		
Max. Nutzer	1 Person		
zulässige Umgebungsbedingungen	Temperatur: -5 °C | +40 °C % RH: 0 ... 90 % r.F (nicht kondensierend)		
Artikelnummer	LTL260	LTL290	LTL380

BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH 3

Diese Teleskopleiter kann sowohl in Kombination mit verschiedenen Variationen des Leitertec-Systems als auch ohne das Leitertec- System an unterschiedlichen Orten als Aufstiegshilfe verwendet werden. Die Maximalbelastung beträgt 150kg und die Leiter muss stets mit einem Neigungswinkel von ca. 65-75° angelehnt werden.

Mit dieser Teleskopleiter und dem Leitertec- System können kleine Arbeiten in geringen Höhen durchgeführt werden.

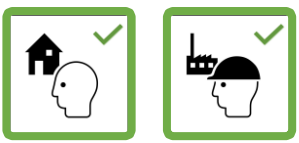
Dabei sind die Randbedingungen zu Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Einsatzdauer einzuhalten:



Das Leitertec- System verbessert die Anlegefläche der Leiter und ist vorzugsmäßig an glatten Oberflächen einzusetzen.

Die Leiter ist nach DIN EN 131-6 geprüft und freigegeben.

Der **Einsatz** ist sowohl für den **privaten** als auch für den **gewerblichen Gebrauch** bestimmt und freigegeben.



Mit den Leitertec Produkten dürfen nur Personen arbeiten, die im Gebrauch unterwiesen und über die damit verbundenen Gefahren unterrichtet wurden.

Die Teleskopleiter und das Leitertec- System dürfen nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben verwendet werden.

Jede andere Verwendung wird ausdrücklich untersagt.

Für Schäden, die durch die Nichteinhaltung dieser Bedienungsanleitung entstehen, wird keinerlei Haftung übernommen. Wird die Teleskopleiter oder das Leitertec-System auf irgendeine Weise verändert, erlöschen jegliche Garantie- und Gewährleistungsansprüche.

INFO

Wir unterziehen jede Leiter und jedes Leitertec- System einer Qualitätskontrolle. Durch Bewegungen beim Ein- und Ausfahren können an den Gleitflächen (Holme) leichte Kratzer entstehen, die jedoch die Funktionalität und Gebrauchstauglichkeit keinesfalls einschränken. Durch die schwarze Lackierung kann dieser Effekt noch verstärkt werden.

SICHERHEITSHINWEISE 4

ACHTUNG

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen und technische Daten **aufmerksam** durch!
Versäumnisse können schwere Verletzungen verursachen.

Bei Verwendung der Teleskopleiter bzw. des Leitertec- Systems müssen sämtliche mögliche Gefahren berücksichtigt werden.

Das Leitertec- System soll die Arbeit mit Teleskop- und Anlegeleitern sicherer machen.

GEFAHR

Bei unsachgemäßer Handhabung besteht Verletzungsgefahr. Sie können leicht ausrutschen oder von der Leiter fallen und sich verletzen.

Das Leitertec- System wird aber ausdrücklich nicht als Sicherheitsbauteil verkauft.

Es kann immer die Gefahr bestehen von der Teleskopleiter abzustürzen. Auch ein wegrutschen der Leiter kann trotz des Leitertec- Systems nicht ausgeschlossen werden. Dadurch können neben Personen, auch Gegenstände und Tiere im Bereich der Teleskopleiter geschädigt werden.

Durch Benutzung der Teleskopleiter bzw. des Leitertec- Systems besteht ein erhöhtes Risiko durch Quetschen und Scheren.

Alle Arbeiten mit und auf der Teleskopleiter bzw. mit dem Leitertec- System sind so durchzuführen, dass die Gefahr so gering wie möglich gehalten wird.

INFO

Nutzen Sie das System nur für geringe Höhen und kurze Dauer.

Die Teleskopleiter und das Leitertec- System dürfen **nur für leichte Arbeiten in geringer Höhe und für kurze Dauer** verwendet werden.

Beim Aufstieg, während der Arbeit auf der Teleskopleiter und beim Abstieg, stets auf sicheren Halt achten.

GEFAHR

Bei Nutzung der Teleskopleiter kann es bei unsachgemäßer Handhabung zu Quetschungen kommen, die zu schweren Verletzungen führen können!

Die nationalen Bestimmungen sind unbedingt einzuhalten.

Die Teleskopleiter und das Leitertec- System sorgfältig behandeln. Bei Beschädigungen jeglicher Art darf die Teleskopleiter bzw. das Leitertec- System nicht verwendet werden.

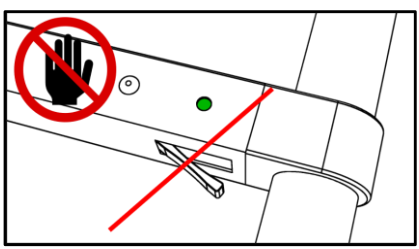
Kinder sowie Menschen mit geistigen bzw. körperlichen Einschränkungen, die die Nutzung auf irgendeine Weise beeinflussen, dürfen das Leitertec- System nicht benutzen.

GEFAHR

Stellen Sie sicher, dass Kinder keinen Zutritt zu der aufgestellten und ausgefahrenen Teleskopleiter

Um Schäden am Produkt oder der Umgebung zu verhindern, stellen Sie für den Transport sicher, dass die Leiter, wie auch das Leitertec- System, sicher befestigt und transportiert werden. Berücksichtigen Sie die Vorgaben in Kapitel 8.

Den **Sperrmechanismus** der Sprossen **während der Arbeit** mit der Teleskopleiter **nie betätigen**.



Die Teleskopleiter nicht benutzen, wenn ein Sperrmechanismus nicht richtig eingerastet ist. Prüfen Sie dies wie in Kap. 6 beschrieben.

GEFAHR

Achten Sie darauf, den Sperrmechanismus der Sprossen nie während der Nutzung zu betätigen. Dies kann zu schweren Quetschungen und Verletzungen

Bewegen bzw. versetzen Sie die Teleskopleiter nicht, wenn darauf gestanden wird.

Setzen Sie das Leitertec- System nur in eingefahrener Leiterposition ein und verwenden Sie es stets paarweise.

Verwenden Sie an sensiblen sowie unebenen Oberflächen die optionalen Filzpads.
Tauschen Sie diese nur paarweise.

Prüfen Sie vor jeder Benutzung des Leitertec- Systems und der Teleskopleiter **die Produkte** auf Beschädigungen.



GEFAHR

Prüfen Sie die Teleskopleiter und das gesamte Leitertec- System **vor jeder Nutzung!** Nutzen Sie keine Beschädigten Produkte! **Versäumnisse können schwere Verletzungen zur Folge haben.**

Beschädigte Leitern, Vakuumsauger, Verbindungsarme und Sicherungssplinte nicht verwenden!

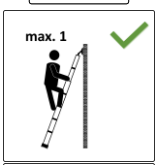
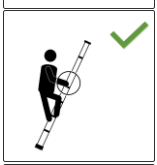
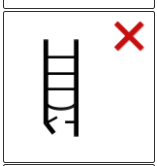
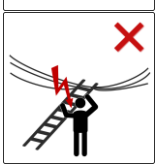
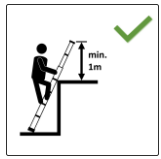
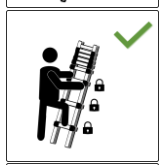
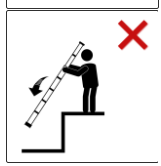


GEFAHR

Sicherheits- u. Schutzeinrichtungen dürfen nicht außer Kraft gesetzt werden!

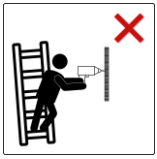
PIKTOGRAMME 5

Die Piktogramme sind auch auf den Leiterholmen abgebildet. Sie sollen Sie auf einfache und verständliche Weise auf mögliche Gefahren und die korrekte Vorgehensweise hinweisen.

Piktogramm	Beschreibung
	Lesen Sie die Anleitung vollständig durch
 	Die Teleskopleiter ist sowohl **für den privaten** als auch den **gewerblichen Gebrauch bestimmt**
	Die Teleskopleiter darf immer nur von **einer Person** genutzt werden
	Beim Aufsteigen, Absteigen und Arbeiten, an der Teleskopleiter stets **sicher festhalten**
	Bei Beschädigungen jeglicher Art darf die Teleskopleiter bzw. das Leitertec- System nicht verwendet werden
	Die Teleskopleiter nicht an oder in der Nähe von spannungsführenden Leitungen verwenden
	Achten Sie auf einen Überstand der Leiter von mind. 1m (bei Nutzung ohne Leitertec-System)
	Tragen Sie immer geeignetes Schuhwerk
	Achten Sie beim Einfahren der Leiter darauf, nicht zwischen die Sprossen zu greifen - **Quetschgefahr**
	Stellen Sie die Leiter nie schräg auf dem Untergrund auf
	Lehnen sie die Anlegeleitern nur gegen ebene, feste Flächen
	Achten Sie auf die sichere Verriegelung der Sprossen vor Nutzung
	Nutzen Sie die Teleskopleiter nicht als Überbrückung
	Positionieren Sie die Leiter nicht von oben



Halten Sie einen Anstellwinkel von 65°–75° ein



Seitliches **Herauslehnen** ist zu **vermeiden**



Die obersten drei Sprossen nie benutzen.
(Zusammengefahrene Sprossen sind als **eine Sprosse** zu betrachten)



Berücksichtigen Sie die **maximal zulässige** Belastung von **150kg**



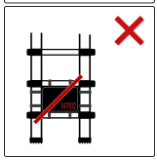
Bestimmte gesundheitliche Gegebenheiten, Medikamenteneinnahme, Alkohol- oder Drogen-missbrauch können bei der Benutzung der Teleskopleiter zu einer Gefährdung führen



Seitliches Übersteigen ist untersagt



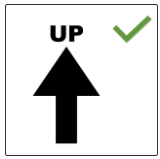
Setzen Sie die Teleskop-leiter nur auf einem **ebenen**, **festen** und **rutschfesten Untergrund** ein



Entfernen Sie die Transport-tasche vor Nutzung der Leiter, sodass die Sprossen frei begehbar sind



Gegenstände, die beim Besteigen der Teleskop-leiter transportiert werden, müssen leicht zu handhaben und nicht schwer sein



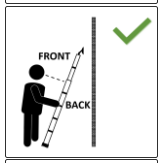
Die Teleskopleiter darf nur in der vorgegebenen Aufstellrichtung benutzt werden



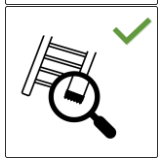
Schließen Sie vor dem Aufstellen der Leiter Verunreinigungen und Flüssigkeiten auf dem Boden aus



Steigen Sie immer mit dem Gesicht zur Teleskopleiter Auf- bzw. Ab



Stellen Sie die Leiter nur in der Richtigen Ausrichtung auf



Achten Sie vor Nutzung darauf, dass die Gummifüße fest und unbeschädigt sind



Beim Aufstellen der Teleskopleiter ist auf das Risiko einer Kollision zu achten, z.B. mit Fußgängern, Fahrzeugen oder Türen. Türen (jedoch nicht Notausgänge) und Fenster im Arbeitsbereich sichern

BEDIENUNG 6

Machen Sie sich vor Nutzung der Leiter und des Leitertec- Systems mit der Handhabung vertraut. Beachten Sie stets die Sicherheitshinweise und die Hilfestellungen.

Vor der 1. Nutzung

1

Öffnen Sie die Verpackung vorsichtig um nichts zu beschädigen und entnehmen Sie die Teleskopleiter gemeinsam mit dem Leitertec- Aufbewahrungs-set. Entfernen Sie das Schraubenset an der Traverse. (***LTL380***)

2

Vergewissern Sie sich, dass alle zum Lieferumfang gehörenden Teile in der Packung enthalten sind. Falls Sie fehlende oder beschädigte Teile feststellen, wenden Sie sich bitte umgehend an uns.

3

Entfernen Sie mögliche, produktionsbedingte, Ölrückstände an den Holmen und den Sprossen mit einem feuchten Tuch.

4

Achten Sie darauf, dass die Standfüße aus Gummi fest montiert sind. Für die größte Leiterausführung (***LTL380***) montieren Sie die Quertraverse an den untersten Holmen der Leiter.

Nutzen Sie zur Montage folgendes Werkzeug: 2x  SW10 und gehen Sie wie folgt vor:

a

Entfernen Sie ggf. die produktionsbedingten Rückstände (Kunststoff-Steg) in den Traversen- Führungsnuten der untersten Holme. Führen Sie die Traverse (1) von unten parallel in die Holme (2) der Leiter bis zum Anschlag ein.

b

Schieben Sie die 2x Schrauben (3) von vorne durch die Holme.

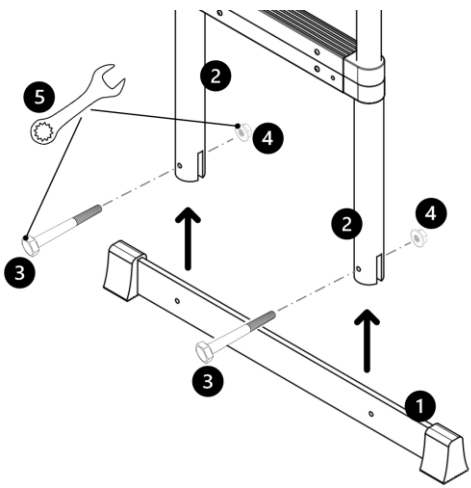
c

Kontern Sie die Schrauben mit den Muttern (4) von hinten

d

Ziehen Sie die Schrauben vorsichtig mit den Gabelschlüsseln (5) an, bis diese fest sind. **Empfohlenes Anzugsmoment: 4 Nm**

Achten Sie darauf, die Holme nicht zu verbiegen. ***Stehen Sie bei der Nutzung nicht auf die Traverse!***



HANDHABUNG DER LEITER

Ausziehen der Leiter

INFO

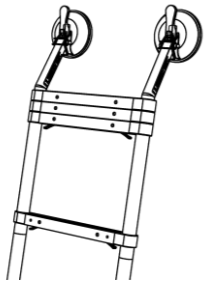
Achten Sie darauf, bei Verwendung des Leitertec- Systems, dieses vor dem Ausfahren der Teleskopleiter zu montieren. Gehen Sie dazu wie in Kap. 6 beschrieben vor.

INFO

Wenn Sie die Leiter nicht auf die volle Länge ausziehen, muss sich die Blockbildung aus den verbleibenden, nicht ausgezogenen Sprossen am oberen Ende der Leiter befinden.

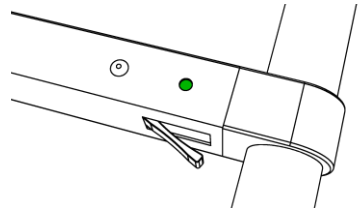
- Sofern die **Transporttasche** an der Leiter befestigt ist, **entfernen** sie diese vor der Nutzung, sodass die Sprossen frei sind.
- Stellen Sie die Leiter auf einem festen und ebenen Untergrund auf.
- Lösen Sie den Transportgurt.
- Starten Sie, je nach gewünschter Höhe, mit dem Ausziehen der entsprechenden Sprosse.

- Die Blockbildung der nicht ausgefahrenen Sprossen verbleiben am oberen Ende der Leiter.



- Stabilisieren Sie die Leiter bei Bedarf, indem Sie den Fuß auf die Quertraverse bzw. die unterste Sprosse setzen.
- Ziehen Sie nun nacheinander (immer an der nächst-unteren Sprosse) die Sprossen bis zur Gesamtlänge heraus. Mithilfe der Sperreinrichtung wird jeder Abschnitt automatisch verriegelt, sobald Sie die entsprechende Sprosse maximal herausgezogen haben.

Achten Sie darauf, dass die Sicherung jeweils auf beiden Seiten einrastet. Kontrollieren Sie dies durch die Farbindikation. (grün= i.O.)



Das Einrasten kann durch kurze Bewegungen der jeweiligen Sprosse in Ein- und Ausfahrrichtung unterstützt werden.

INFO

Sollten Sie die Höhe der Leiter nachträglich anpassen wollen, fahren Sie die Leiter komplett ein und wiederholen Sie das zuvor beschriebene Vorgehen.

- **Prüfen Sie** nochmals bei fertig ausgefahrener Leiter, **ob alle Sicherungen eingerastet sind bevor Sie auf die Leiter steigen.**
- Legen Sie nun die Teleskopleiter mit den Vakuumsaugern an die Anlegefläche und prüfen Sie, ob ein **Anstellwinkel von 65°-75°** eingehalten wird; korrigieren Sie diesen gegebenenfalls. Die Sauger müssen bündig anliegen. Ein ansetzen von oben hilft für eine korrekte Ausrichtung.

- Prüfen Sie abschließend die Stabilität der Leiter auf dem Untergrund.
  Sichern Sie bei Bedarf die Stabilität der Leiter durch Zusatzmaßnahmen.

GEFAHR

! Der Untergrund muss eben und darf nicht rutschig sein.
! Die Anlegefläche muss eben, trocken und staubfrei sein.
! Die Anlegefläche muss der Belastung beim Anlehnen und Ansaugen der Leiter zweifelsfrei standhalten können.

Bei Nichtbeachtung kann der Untergrund nachgeben oder die Leiter umfallen und zu schweren Verletzungen führen!

- Die Teleskopleiter ist nun einsatzbereit und kann genutzt werden.

*** *** ***

Lassen Sie die Teleskopleiter niemals unbeaufsichtigt in geöffneter Position.

Lassen Sie Kinder mit der aufgestellten Leiter nicht alleine und unbeaufsichtigt.

Schließen Sie die Leiter bei aufkommendem Wind und sichern Sie diese.

GEFAHR

Die Teleskopleiter, sowie das Leitertec- System bestehen aus Aluminium welches sich bei direkter **Sonneneinstrahlung stark erhitzen kann.** Somit besteht die Gefahr von Verbrennungen bei Berührung! **Setzten Sie deshalb die Leiter und das Leitertec-System nicht für längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung aus.**



Einfahren der Leiter

Die Teleskopleiter verfügt über ein **Softclose- System**. Das bedeutet, dass bei Entriegelung die Leiter in einer definierten Geschwindigkeit automatisch zusammenfährt. Dies ermöglicht ein kontrolliertes Einfahren und die Gefahr des Einklemmens wird minimiert.

Es werden alle Sprossen nacheinander automatisch entriegelt und zusammengeschoben.

Verlassen Sie sich keinesfalls auf diese Funktionalität und seien Sie stets vorsichtig um Quetschungen zu vermeiden.

Sollte eine der Sprossen nicht bis auf Anschlag einfahren, unterstützen Sie dies durch leichten Druck von außen auf die oberste Sprosse.

- Um die Teleskopleiter einzufahren, muss diese auf einem sicheren und festen Untergrund stehen.
- Beide Vakuumsauger müssen bei montiertem Leitertec-System von der Anlegefläche gelöst sein. **Seien Sie speziell beim Abstieg mit gelösten Vakuumsaugern vorsichtig!**

- Achten Sie darauf, dass sich Ihre Finger und Hände beim Zusammenschieben in einer Höhe mit den betätigten Entriegelungstasten befinden.

GEFAHR

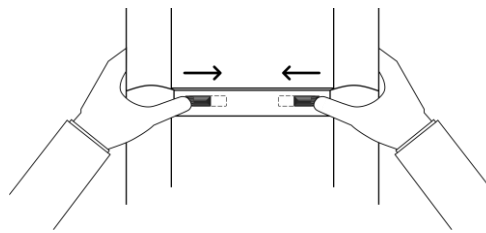
Beim Einfahren der Leiter besteht Quetschgefahr! Achten Sie darauf, dass sich beim Einfahren keine Körperteile zwischen den Sprossen befinden. Andernfalls können schwere Verletzungen die Folge sein!





Greifen Sie nicht zwischen die Sprossen um Quetschungen zu vermeiden.

- Schieben Sie beide Entriegelungstasten an der Sprosse zur Mitte, bis die Sperrvorrichtung entriegelt wird. Dies kann auch nacheinander erfolgen.



- Die Leiter fährt nun kontrolliert ein. Unterstützen Sie das Zusammenfahren der Leiter dabei durch Führen der Holme an der Außenseite.

- Warten Sie bis alle Sprossen nacheinander komplett zusammenfahren und die Leiter somit eingefahren ist.
- Sichern Sie die Leiter mit dem Transportgurt

HANDHABUNG DES LEITERTEC- SYSTEMS...

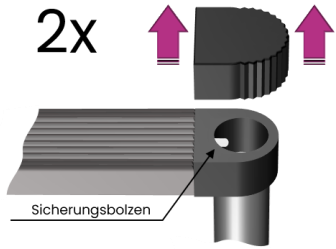
INFO

Achten Sie bei Verwendung des Leitertec- Systems darauf, dieses vor dem Ausfahren der Teleskopleiter zu montieren.

VORBEREITUNG

1

Um das Leitertec- System an die Teleskopleiter zu montieren, müssen die beiden oberen Abdeckungen an den Leiterholmen demontiert werden. Dies kann anfangs noch schwergängig sein. Bei Bedarf mit einem geeigneten Werkzeug leicht nachhelfen. Bewahren Sie die Schutzkappen gut auf, um sie nach der Nutzung wieder montieren zu können und so die Leiter vor Schmutz und Feuchtigkeit zu schützen.



INFO

Prüfen Sie vor jeder Benutzung, ob die Sicherungsbolzen der Teleskopleiter leichtgängig sind und zurückfedern.

GEFAHR

Die **Anlegefläche** muss **sauber** und **staubfrei** sein. Zudem muss sie **eben** und darf **nicht offenporig** sein. Es besteht die **Gefahr, dass ungeeignete Anlegeflächen verkratzen oder sich die Vakuumsauger lösen und ein Umstürzen der Leiter mit der Folge von schweren Verletzungen möglich ist.**

Prüfen Sie vor dem Einsatz der Vakuumsauger, dass die Umgebungsbedingungen eingehalten werden:

Umgebungstemperatur
-5°C | +40°C

max. Anlegezeit
2h

Nutzen Sie die Vakuumsauger nur bei diesen Umgebungs-bedingungen für maximal 2 Stunden. Dies unterstützt ein sicheres und ermüdungsfreies arbeiten.

ACHTUNG

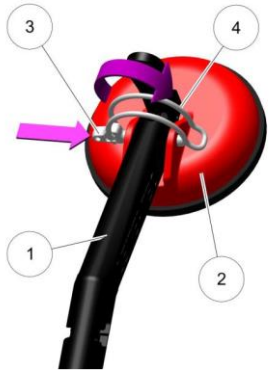
Die Vakuumsauger des Leitertec-Systems werden laufend Tests unterzogen. Dennoch kann nicht vollständig ausgeschlossen werden, dass auf sensiblen Oberflächen Rückstände auf der Anlegefläche zurückbleiben. Prüfen Sie deshalb vor Nutzung und in regelmäßigen Abständen stets die Anlegefläche auf Verträglichkeit und negative Auswirkungen bevor das Leitertec-System genutzt wird. Zudem können, bedingt durch das eingesetzte Material, leichte Spuren von Materialabrieb auftreten.

(2)

Entnehmen Sie die Komponenten des Leitertec- Systems aus der Aufbewahrungstasche. Entfernen Sie die Tasche zwischen den Sprossen und verstauen Sie diese an einem sicheren und geschützten Ort.

(3)

Setzen Sie den Verbindungsarm (1) in den Vakuumsauger (2) ein.



Schieben Sie den Sicherungssplint von einer beliebigen Seite (3) durch die Ansaugplatte und den Verbindungsarm und legen Sie den Sicherheitsbügel (4) um. Somit ist der Splint gesichert.

GEFAHR

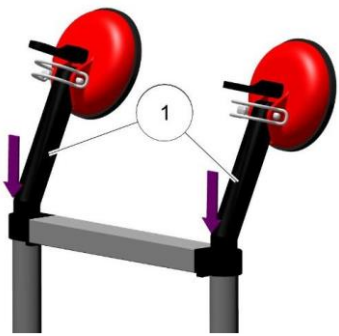
Besondere **Vorsicht** wegen **Einklemmungsgefahr!**

Wiederholen Sie den Vorgang für beide Vakuumsauger.

... AN GLATTEN FLÄCHEN

1

Schieben Sie das Leitertec-System (1) von oben (s. Abbildung) in die Holme der Teleskopleiter ein. **Das System muss hörbar einrasten.** Die Seite ist dabei egal. (R/L identisch)



2

Prüfen Sie durch Zug des Leitertec- Systems (1) nach oben, **ob das System richtig in die Teleskopleiter eingerastet ist und die Sicherungsbolzen zurückgefedert sind.**

3

Reinigen Sie die Oberfläche jedes Vakuumsaugers bei Bedarf vor dem Anlegen mit einem feuchten Tuch.

Reiben Sie die Oberflächen anschließend trocken.
(s. auch Kap. 7)

GEFAHR

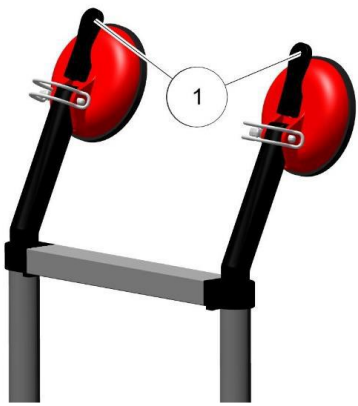
Achten Sie darauf, die Verbindungsarme in der korrekten Ausrichtung in die Leiterholme einzuführen, andernfalls ist kein sicherer Halt gewährleistet und das Leitertec-System kann herausfallen und zu Schäden sowie Verletzungen führen.

ACHTUNG

Flächen von Vakuumsauger und Anlegefläche müssen stets sauber und staubfrei gehalten werden. Andernfalls drohen Beschädigungen an der Anlegefläche und den Vakuumsaugern.

4

Legen Sie die Teleskopleiter, nachdem Sie diese korrekt ausgezogen haben (s. Kap. 6), an die gewünschte Position so an, dass die Vakuumsauger zur glatten Anlegefläche ausgerichtet sind. Ein ansetzen von oben hilft für eine korrekte Ausrichtung.



5

Steigen Sie vorsichtig auf die Leiter. Drücken Sie die Vakuumsauger leicht an und saugen Sie diese durch Umlegen der Hebel (1) mit der flachen Hand an der gewünschten Position fest.

INFO

Achten Sie darauf, dass die Anlegefläche stets trocken zu halten ist. Feuchtigkeit reduziert die Haftung des Vakuumsaugers.

Halten Sie sich stets mit mind. einer Hand an der Leiter fest.

6

Überprüfen Sie schnellstmöglich, ob die **Vakuumsauger richtig haften bzw. Vakuum aufgebaut haben. Prüfen** sie auch während der Benutzung in regelmäßigen **Abständen,** ob **die Vakuumsauger noch festen Halt gewähren**. Sollte dies nicht der Fall sein, setzten Sie diese neu an und saugen Sie sie wiederholt fest.

GEFAHR

Vergewissern Sie sich bei niedrigen Höhen, **dass** die **Saugkraft gegeben ist** und seien Sie speziell **beim Erstaufstieg vorsichtig**. Ein Halt kann nicht garantiert werden und **ein Umstürzen der Leiter mit der Folge von schweren Verletzungen ist möglich.**

GEFAHR

Prüfen Sie die Saugkraft der beiden Vakuumsauger **nach spätestens 1h**.
Setzten Sie diese ggf. neu an um stets einen sicheren Halt zu gewährleisten.

7

Um das **Vakuum wieder** zu **lösen,** setzen Sie die **Hebel** wieder **in ihre Grundstellung** indem Sie diese mit der flachen Hand nach oben schwenken.

GEFAHR

Lösen Sie die Hebel mit der flachen Hand. Besondere **Vorsicht** beim Lösen wegen **Einklemmungsgefahr!**

8

Warten Sie einen kurzen Moment, bis sich das Vakuum abgebaut hat. Sollte dies nicht selbständig erfolgen, rütteln Sie **vorsichtig** etwas an der Leiter und warten Sie bis das Vakuum abgebaut ist.

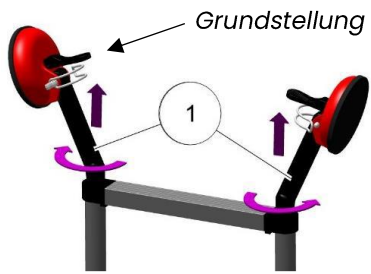
NACH DER NUTZUNG

Gehen Sie zur Demontage des Leitertec- Systems bei nach Nutzung bzw. eingefahrener Leiter wie Folgt vor:

1

Ziehen Sie den Verbindungsarm (1) nach oben, drehen Sie diesen jeweils nach außen um 90° und ziehen sie das System nach oben komplett heraus.

Wiederholen Sie dies für den zweiten Verbindungarm.



GEFAHR

Seien Sie **beim Abstieg bei gelösten Vakuumsaugern besonders vorsichtig**. Ein Halt kann nicht garantiert werden und **ein Umstürzen der Leiter mit der Folge von schweren Verletzungen ist möglich.**

(2)

Setzen Sie anschließend die Schutzkappen wieder auf die Leiterholme, um diese vor Schmutz und Feuchtigkeit zu schützen.

Montage des Filzpads

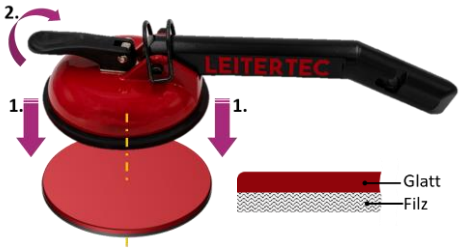
Nutzen Sie zum Anlegen der Teleskopleiter an rauen und sensiblen Oberflächen das Leitertec- System mit Filzpads (optionales Zubehör)

(1)

Legen Sie zunächst den **Vakuumsauger Mittig auf das Filzpad.** Dabei muss die glatte Fläche des Filzpads auf dem Gummi aufliegen und das Filz vom Vakuumsauger wegzeigen.

(2)

Drücken sie den Vakuumsauger leicht an und legen Sie anschließend den Hebel (2.) mit der flachen Hand um, damit der Vakuumsauger korrekt befestigt/ angesaugt wird.



(3)

Prüfen Sie, ob das **Filzpad** richtig an dem Vakuumsauger haftet

(4)

Montieren Sie nun das Leitertec-System mit Filzpads, wie zuvor beschrieben.

(5)

Legen Sie nun die Teleskopleiter an die gewünschte Position so an, dass die Filzpads eben an der Fläche anliegen. Halten Sie den **Anstellwinkel der Leiter von 65°–75°** ein. Nun ist die Leiter einsatzbereit.

GEFAHR

Ein Halt der Leiter an der Anlegefläche erfolgt beim Einsatz der Filzpads **NICHT** über die Vakuumsauger. Dies kann zu gemindertem Halt an der Anlegefläche führen.

GEFAHR

Öffnen Sie nie die Vakuum-sauger mit angebrachtem Zubehör, während die Leiter angestellt ist! Die Filzpads könnten herunterfallen und zu Verletzungen oder Schäden führen!

Lösen des Filzpads

1

Nachdem Sie die Leiter mit dem montierten Leitertec System und den angebrachten Filzpads verwendet haben, fahren Sie die Leiter ein. (s. Kapitel 6)

2

Anschließend halten Sie mit einer Hand das Filzpad fest und lösen durch Umlegen des Hebels das Vakuum. Das Filzpad kann nun abgenommen werden.

3

Wiederholen Sie dies für beide Seiten.

4

Verstauen Sie nun die Filzpads wieder sicher und geschützt in der Aufbewahrungstasche.

Weitere Informationen

Weitere Informationen sowie Hilfestellungen zur Handhabung und Anwendung finden Sie auf unserer Website:

www.leitertec.com/bilder-videos/

PFLEGE UND WARTUNG 7

Die Teleskopleiter und das Leitertec- System müssen in regelmäßigen Abständen gewartet werden. Eine beispielhafte Checkliste hierfür kann auf unserer Website heruntergeladen werden.

Eine Überprüfung auf Beschädigungen muss vor jedem Einsatz erfolgen. Bei erkannten Beschädigungen müssen diese unverzüglich durch Fachpersonal behoben werden.

Prüfen Sie alle Komponenten in regelmäßigen Abständen auf Beschädigungen und tauschen Sie diese ggf. aus.

Generell wird empfohlen, die Vakuumsauger in regelmäßigen Abständen (5 Jahre) zu ersetzen.

Halten Sie die Teleskopleiter und das Leitertec- System stets sauber. Fremdstoffe können die Funktionalität der Teleskopleiter einschränken oder zu dauerhaften Schäden führen. Auch die Haftung des Leitertec- Systems kann durch Schmutz oder Beschädigung beeinträchtigt werden.

INFO

Bei unsachgemäßer Reinigung und Nutzung können feine Kratzer auf der Oberfläche entstehen. Verwenden Sie nur Reinigungsmittel und -Hilfsmittel, die für den Anwendungsbereich bestimmt sind.

Reinigen Sie die Leiter regelmäßig. Entfernen Sie äußerliche Verunreinigungen wie z.B. Schmutz, Staub, Farbreste… stets sofort.

Bei Verwendung nicht geeigneter Reinigungsmittel kann die Oberfläche verkratzen. Verwenden Sie keine scheuernden Tücher, Schwämme und Reinigungsmittel.

Reinigen Sie die Produkte von außen mit einem weichen, feuchten Tuch und ggf. einem handelsüblichen Spülmittel.
Trocknen Sie diese anschließend gründlich mit einem trockenen Tuch. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Leiterinnere gelangen kann.

INFO

Langfristig kann der Gummi des Saugers aushärten oder sich in seiner chemischen Zusammensetzung verändern. Die Folgen können Steifigkeit, Veränderung der Oberfläche oder erhöhter Gummiabrieb sein. Falls ein Sauger Abnutzung, Steifheit oder Belag bzw. erhöhter Abrieb aufweist, muss er ersetzt werden.

Prüfen Sie regelmäßig die mechanischen Komponenten der Leiter und des Leitertec- Systems auf einwandfreie Funktionalität.

Die Zeitabstände der Wartung und Reinigung hängen von der Nutzungshäufigkeit und der Beanspruchung ab.

Die Teleskopleiter und das Leitertec- System müssen generell vor jeder Benutzung kontrolliert werden.

TRANSPORT & LAGERUNG 8

Reinigen Sie die Teleskopleiter und das Leitertec System vor jedem Transport bzw. vor der Lagerung.

Lagern Sie die Teleskopleiter immer im eingefahrenen und gesicherten Zustand (Mittels Transportgurt) in möglichst aufrechter Position. Achten Sie bei der Befestigung darauf, dass die Sprossen und Holme nicht beschädigt werden. Verstauen Sie das Leitertec- System bei Nichtgebrauch in der Aufbewahrungstasche. Dies kann sowohl in Einzelteilen, als auch in montiertem Zustand des Leitertec- Systems geschehen.

Verstauen Sie die Saugnäpfe im entlasteten Zustand (offen).





Anschließend kann die Tasche mit dem Reißverschluss verschlossen und zwischen den untersten Sprossen der Leiter mit den Befestigungslaschen befestigt werden.

Lagern Sie die Leiter an einem trockenen Ort und schützen Sie diese vor Witterung und direkter Sonneneinstrahlung.

Achten Sie darauf, dass die Leiter und das Leitertec- System nicht durch Gegenstände oder Verschmutzung beschädigt werden und lagern Sie diese außer Reichweite von Kindern.

ACHTUNG

Das Produkt ist für Kinder nicht geeignet! Außer Reichweite von Kindern aufbewahren!

Achten Sie zudem darauf, dass die Leiter bei Lagerung kein Hindernis oder eine Stolpergefahr darstellt.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung bei der Leiter bzw. dem Leitertec- System auf.

Folgende Produkte können auch einzeln, als Zubehör erworben werden:



Bezeichnung:	Filzpads für Leitertec System
Artikelnummer:	LFZ34
Bezugsquelle:	https://leitertec.com/shop/
Größe:	Ø13cm x 1,8cm

Verwenden Sie das Zubehör, wie unter Kapitel 6 beschrieben.

Es wird empfohlen, die Filzpads in regelmäßigen Abständen und bei Verunreinigungen sowie Beschädigungen, auszutauschen.

Um eine Beschädigung zu vermeiden, lagern Sie die Filzpads stets in der Aufbewahrungstasche.

Die Zubehörteile können im Onlineshop unter *www.leitertec.com/shop/* erworben werden.

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Die Leiter lässt sich nicht ausfahren	* Verschmutzung verhindert das Ausfahren * der Transportgurt ist noch geschlossen * die Teleskopleiter hat keinen Gegenhalt	○ Reinigen Sie die Leiter vor dem Ausfahren ○ Öffnen Sie den Transportgurt vor dem Ausfahren ○ Stabilisieren Sie die Leiter mit dem Fuß
Die Leiter lässt sich nicht einfahren	* die Entriegelungen der Sprossen wurden nicht korrekt betätigt * das Einfahren wird durch noch nicht gelöste Vakuumsauger verhindert * Verschmutzung verhindert das Einfahren	○ Entriegeln Sie die Sprossen durch komplettes Öffnen der Verriegelungstasten ○ Lösen Sie **beide** Vakuumsauger durch Umlegen der Hebel des Vakuumsaugers ○ Reinigen Sie die Teleskopleiter vor dem Einfahren und wiederholen Sie den Vorgang
Der Vakuumsauger lässt sich nicht von der Anlegefläche lösen	* der Hebel wurde nicht in die Position „lösen“ umgelegt * die Vakuumsauger bauen nach dem umlegen der Hebel die Saugkraft nicht ab	○ Lösen Sie den Vakuumsauger durch Umlegen des Hebels ○ Wackeln Sie leicht an der Leiter und warten Sie kurz bis sich die Vakuumsauger ablösen lassen
Die Leiter findet keinen festen Halt oder ist schief	* der Anstellwinkel wird nicht eingehalten * der Untergrund ist weich oder uneben * Gummifüße der Leiter fehlen oder sind beschädigt/ abgenutzt * die Traverse ist lose oder beschädigt	○ Korrigieren Sie den Anstellwinkel auf 65°-75° ○ Nutzen Sie die Leiter nicht auf weichen oder unebenen Untergründen! ○ Erneuern Sie die Gummifüße vor erneuter Nutzung ○ Erneuern Sie die Traverse und ziehen Sie die Schrauben fest
Das Leitertec- System lässt sich nicht montieren	* der Sicherheitssplint wurde falsch eingesetzt * die Montier Reihenfolge wurde nicht eingehalten * die Leiter ist mit dem Leitertec-Systeminkompatibel	○ Setzen Sie den Splint, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben, ein ○ Befolgen Sie die Montier Reihenfolge strikt nach Bedienungsanleitung ○ Prüfen Sie die Kompatibilität der Leiter und nutzen Sie ggf. eine andere Leiter

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Das Filzpad hält nicht am Vakuumsauger	* der Vakuumsauger wurde an die falsche Seite des Filzpads angesetzt	○ Setzten Sie den Vakuumsauger auf die Glatte Seite des Zubehörs an
	* der Vakuumsauger wurde nicht Mittig auf das Filzpad angesetzt	○ lösen Sie die Hebel, setzten Sie die Filzpads Mittag an und saugen Sie diese wieder durch umlegen der Hebel fest
	* der Hebel wurde nicht in die Position „schließen“ umgelegt	○ Legen Sie den Hebel in die Position „schließen“ komplett um
	* die Gummilippe des Vakuumsaugers ist beschädigt oder stark verformt	○ Ersetzen Sie den defekten Vakuumsauger
	* die Adapterplatte des Filzpads ist beschädigt oder stark verkratzt	○ Ersetzen Sie das Filzpad und achten Sie auf die korrekte Lagerung
Der Verbindungsarm lässt sich nicht montieren oder verriegelt nicht	* Schutzkappen auf der Leiter sind noch angebracht	○ entfernen Sie die Abdeckkappen der Leiter und montieren Sie Anschließend das Leitertec- System
	* genutzte Leiter hat einen anderen Innendurchmesser und wurde nicht bei Leitertec erworben	○ Prüfen Sie die Kompatibilität der Leiter und Nutzen Sie ggf. eine andere Leiter
	* der Verbindungsarm wurde noch nicht verriegelt	○ Verriegeln Sie den Verbindungsarm korrekt
Die Vakuumsauger lösen sich oder geben keinen festen Halt	* die Anlegefläche ist verschmutzt oder uneben	○ Nutzen Sie die Vakuumsauger nur an sauberen, ebenen Flächen Reinigen Sie ggf. die Anlegefläche
	* der Hebel wurde nicht in die Position „schließen“ umgelegt	○ Legen Sie den Hebel in die Position „schließen“ komplett um
	* die Gummilippe des Vakuumsaugers ist beschädigt oder stark verformt	○ Ersetzen Sie den defekten Vakuumsauger

GARANTIEBEDINGUNGEN

Leitertec Produkte werden sorgfältig hergestellt, in den verschiedenen Stufen des Produktionsprozesses gründlich kontrolliert und individuell getestet.

Die Garantieleistung können auf unserer Website unter „Allgemeine Geschäftsbedingungen“ nachgelesen werden.

Bei Fragen können Sie uns zudem jederzeit kontaktieren.

Bitte senden Sie uns keine Produkte ohne vorherige Kontaktaufnahme und Anmeldung. Einen Garantiefall melden Sie bitte vorab an unter: *info@leitertec.com*

UMWELTSCHUTZ

Eine ordnungsgemäße Entsorgung trägt zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen bei und garantiert eine Wiederverwertung, die die Umwelt schont. Informationen, wo Sie Rücknahmestellen finden, erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung oder den örtlichen Müllentsorgungs-Betrieben.

INFO

Ihr Produkt enthält wertvolle Rohstoffe, die wiederverwertet werden können!

ENTSORGUNG

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern.

Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen – Erstickungsgefahr!

Bewahren Sie, nach Möglichkeit, die Verpackung bis zum Ablauf der Garantiezeit auf. Leitertec-Produkte gehören nicht in den Hausmüll. Führen Sie diese einer umweltfreundlichen Wieder-verwertung zu.

Die Verpackung sowie die Komponenten sind nach den national geltenden Bestimmungen zu entsorgen.

KONTAKT

Sollten Sie **Fragen** oder **Anregungen zu ihrem erworbenen Produkt** haben, **zögern Sie nicht Kontakt mit uns aufzunehmen. Wir kümmern uns individuell um Ihr Anliegen.**

Kontaktinformationen:

Leitertec GmbH
Hörschhof 12
71566 Althütte

0176/14370282

info@leitertec.com

www.leitertec.com

Für weitere Informationen bzw. Sprachen verwenden Sie den QR- Code oder gehen Sie auf:

www.leitertec.com/downloads/

For more information and other languages, use the QR code or visit:
www.leitertec.com/downloads/

Impressum

Leitertec GmbH

Hörschhof 12

71566 Althütte

0176/14370282

info@leitertec.com

www.leitertec.com

Version: LBADD5-02

...und Ihr Aufstieg ist gesichert