

# Reparaturanleitung

GARANT Leitern



Premium Quality by Hoffmann Group

## Ausbildung für zur Prüfung befähigte Personen für Leitern und Tritte, Klein- und Fahrgerüste.

### Mit einem Intensivseminar „Ausbildung für zur Prüfung befähigte Personen für Leitern und Tritte, Klein- und Fahrgerüste“ werden Sie fit für Steigtechnik!

Die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) schreibt vor: „Arbeitsmittel, die Schäden verursachenden Einflüssen ausgesetzt sind, die zu Gefährdungen der Beschäftigten führen können, hat der Arbeitgeber wiederkehrend von einer zur Prüfung befähigten Person prüfen zu lassen.“

Ein eintägiges Seminar ist ausreichend für die Ausbildung für zur Prüfung befähigte Personen für Leitern und Tritte, Klein- und Fahrgerüste. Seminare werden von namhaften Herstellern für Steigtechnik mehrmals im Jahr und an verschiedenen Orten in Deutschland angeboten, bitte wenden Sie sich diesbezüglich an einen namhaften Hersteller.

#### Bitte beachten Sie:

- «Alle durchgeführten Reparaturen sind im Leiternkontrollblatt zu dokumentieren und zu vermerken! Reparaturen und Wartungsarbeiten an der Leiter müssen fachgerecht ausgeführt werden und von einer zur Prüfung befähigten Person überprüft werden. Im Zweifel sollten Leitern von Fachbetrieben oder dem Hersteller repariert werden. Leiternkontrollblätter stehen auf unserer Internetseite unter [www.hoffmann-group.com](http://www.hoffmann-group.com) zum Download bereit.
- «Bei den Arbeiten sind die allgemeinen Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.
- «Findet die Reparatur im Zuge der wiederkehrenden Prüfung statt, sollte nach sachgerechter Reparatur und anschließender Prüfung der Leiter ein Prüfaufkleber oder ein gleichwertiger Nachweis über die erfolgte Prüfung an der Leiter angebracht werden.
- «Eine große Auswahl an Ersatzteilen und Zubehör bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an. Bitte verwenden Sie nur original Ersatzteile.

#### Wartung

- «Abhängig von der Benutzungshäufigkeit und den Umwelteinflüssen müssen Leitern regelmäßig gewartet werden. Hierzu gehören Reinigung, Funktionsprüfung von beweglichen Teilen und bei Bedarf Schmierung.
- «Starke Verschmutzungen mit warmem Wasser und handelsüblichen Reinigungsmitteln behandeln und danach die Leiter mit sauberem Tuch abtrocknen. Es dürfen keine lösemittelhaltigen Reiniger verwendet werden.
- «Bei Bedarf sind bewegliche Teile z.B. Scharniere, Abhebesicherung, Federbolzen mit handelsüblichem Sprühfett (z.B. HHS 2000) zu behandeln.
- «Öl darf nicht zur Schmierung verwendet werden. Achten Sie darauf, dass Sprossen, Stufen oder Stufenbeläge nicht mit Fett oder Öl verschmutzt sind bzw. werden. Sollte dies der Fall sein, reinigen Sie die verschmutzten Stellen umgehende z.B. mit Spiritus.

#### Lagerung

- «Leitern trocken und vor UV-Licht geschützt lagern.

## Inhaltsverzeichnis

Leiterschuh tauschen .....	4
Spanngurt (Spreizsicherung) erneuern .....	5
Stehleiter einseitig: Ablageschale austauschen .....	6 – 7



## So wird´s gemacht

### Schnelle und fachgerechte Reparaturen von Leitern – einfach selbst gemacht!

Mit unserer Schritt-für-Schritt-Anleitung möchten wir Ihnen im Arbeitsalltag eine praktische, fachgerechte und schnelle Hilfe für einfache Ausbesserungsarbeiten an unseren Leitern an die Hand geben.

## Leiterschuh tauschen



- 1** Leiter auf Arbeitsbock auflegen und mit Flacheisen beschädigten Leiterschuh vorsichtig herausklopfen.



- 2** Leiterschuh entfernen.



- 3** Neuen, passenden Leiterschuh mit Gummihammer einklopfen.



- 4** Mit einem Durchschlag Leiterschuh an der vorhandenen Einkerbung fixieren.

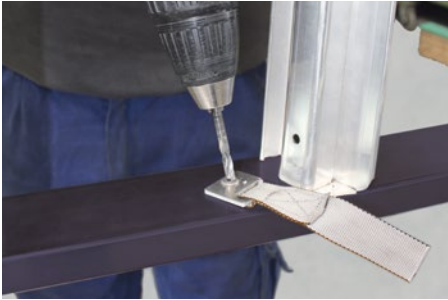


- 5** Fertig montierter Leiterschuh.



- 6** Werkzeug: Flacheisen, Gummihammer, Hammer, Durchschlag, Leiterschuh.

## Spanngurt (Spreizsicherung) erneuern



**1** Defekter Spanngurt: Stahlstift der Nieten nach innen schlagen und Nieten an der Spanngurtbefestigung ausbohren.



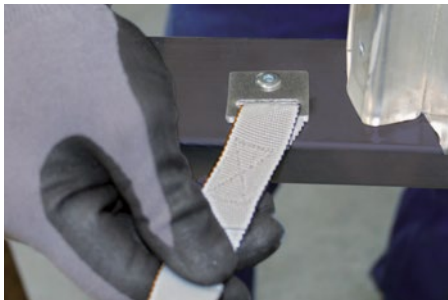
**2** Nietenreste mit Durchschlag entfernen.



**3** Defekten Spanngurt entfernen.



**4** Mit Blindnietsetzgerät oder Nietzange den neuen Spanngurt einnieten (Blindniete 6x10 Stahl /Stahl). Nietenreste bleiben im Holm.



**5** Bei der gegenüberliegenden Seite gleich verfahren. Die Länge des Spanngurts ist abhängig von Leiternart und -höhe. Bitte in passender Länge bestellen.

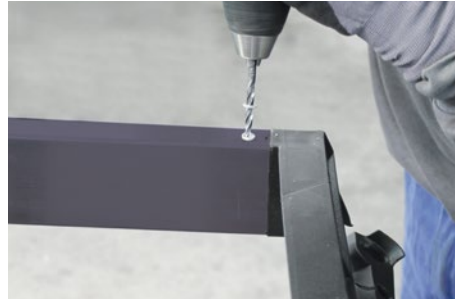


**6** Werkzeug: Blindnietsetzgerät oder Nietzange, Hammer, Durchschlag, Akkuboherer, Spanngurt, Blindniete.

## Stehleiter einseitig: Ablageschale austauschen



**1** Beschädigte Ablageschale.



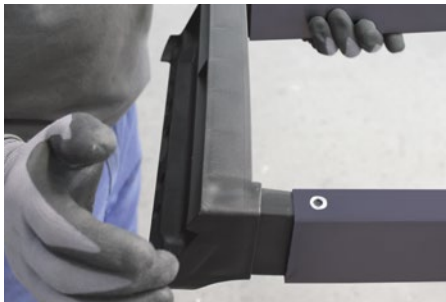
**2** Stahlstift der Nieten nach innen schlagen und Nieten ausbohren.



**3** Nietenreste mit Durchschlag entfernen. Vorgang an beiden Leiterholmen wiederholen. Ablageschale herausnehmen.



**4** Nietenreste aus beiden Holmen entfernen.



**5** Passende Ablageschale in beide Leiterholme einführen.



**6** Durchgangsloch durch Holmflanken und Ablageschale bohren. Vorgang an beiden Leiterholmen wiederholen.

## Stehleiter einseitig: Ablageschale austauschen



**7** 4 Blindnieten 5×10 Kupfer/Nickel oder Alu/Alu.



**8** Mit Blindnietsetzgerät oder Nietzange die neue Ablageschale einnieten.



**9** Werkzeug: Blindnietsetzgerät oder Nietzange, Hammer, Durchschlag, Akkuboherer mit Spiralbohrer  $\varnothing$  5 mm, Blindnieten, Ablageschale.

---

Hoffmann GmbH Qualitätswerkzeuge  
Haberlandstraße 55,  
D-81241 München / Germany  
[www.hoffmann-group.com](http://www.hoffmann-group.com)

Reparaturanleitung GARANT Leitern

Repair Instructions GARANT ladders

Instructions de réparation GARANT Échelles

Istruzioni per le riparazioni GARANT Scale

Instrucciones de reparación GARANT Escaleras