

# Einbauhinweis Futterkasten

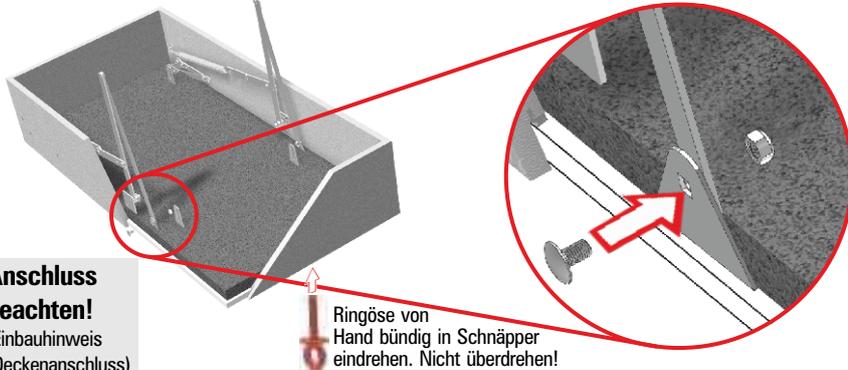
**Einbauzeitpunkt: Baufeuchte beachten!**  
Bodentreppe erst bei Normalklima einbauen.

Futter immer ohne Treppe einbauen.  
Jährlich festen Sitz der Schrauben prüfen und Gelenke/Drehpunkte ölen.

**Alles dabei!** Sie brauchen nur:

- Akkuschrauber + Bit-Einsatz
- Schlüssel SW13 (SW10 bei StahlBlau)
- 2 Dachlatten, 2 m Schnur, Stehleiter
- Wasserwaage + Meterstab
- Bei Betondecke: 8-er Dübel, Bohrer  $\varnothing 8$

**1 Hebel aufstellen:** Nach dem Festziehen um eine halbe Umdrehung lockern (Drehpunkt).



**Nach Hebelmontage: Federkontrolle!**  
Federhaken muss korrekt in Öse hängen:



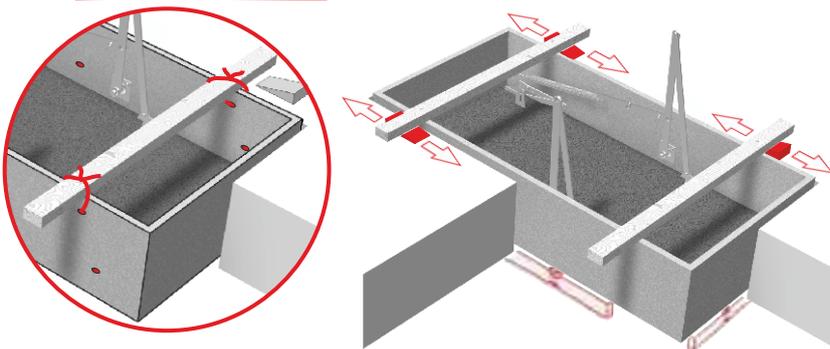
Ringöse von Hand bündig in Schnäpper eindrehen. Nicht überdrehen!



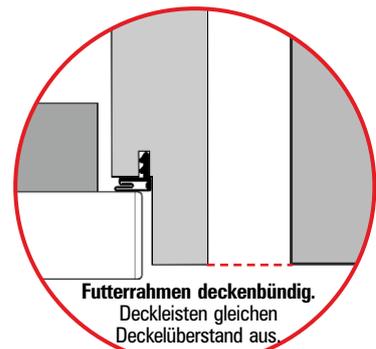
**Anschluss beachten!**  
(Einbauhinweis Deckenanschluss)

**Vor Einhängen des Futterkastens, Dichtband in Deckenöffnung einkleben.**

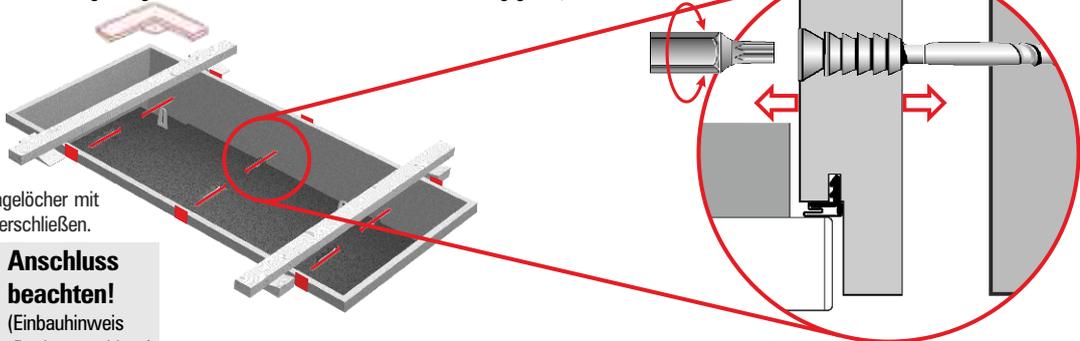
**2 Dachlatten festbinden, Futterkasten einhängen und mit Holzkeilen Futter in der Höhe waagrecht ausrichten** (Wasserwaage).



**Futterrahmen deckenbündig**  
(Deckel steht 2 mm über)



**3 Bei vorgebohrten Löchern hinterlegen und Justierschrauben eindrehen (6x). Futter im rechten Winkel ausrichten und in der Deckenöffnung ausmitteln.** Bei Betondecke 8-er Dübel verwenden.  
(Diagonalen nachmessen, Fugenlängsseiten zwischen Deckel und Futterkastensteg gleich).



Am Ende: Montagelöcher mit Abdeckkappen verschließen.



**Anschluss beachten!**  
(Einbauhinweis Deckenanschluss)

**Dämmzopf in Fuge eindrücken. Dichtband an Futterkastensteg kleben.**

**4** Wenn alle Arbeiten an der Decke beendet sind:  
**Deckleisten montieren** (entfällt bei deckenbündiger Ausführung):  
Zusammenstecken. Testen. Klebeband freilegen. Fest andrücken. Fixieren.  
(Einbauhinweis Deckleisten)

**Einbau Treppenteil: Bitte wenden!**

**weilhöfer**  
TREPPEN AUS WÜRZBURG  
www.weilhoefer.de

**Die Bauordnung fordert ein Schutzgeländer!** Nachrüsten möglich.

# Einbauhinweis Treppenteile

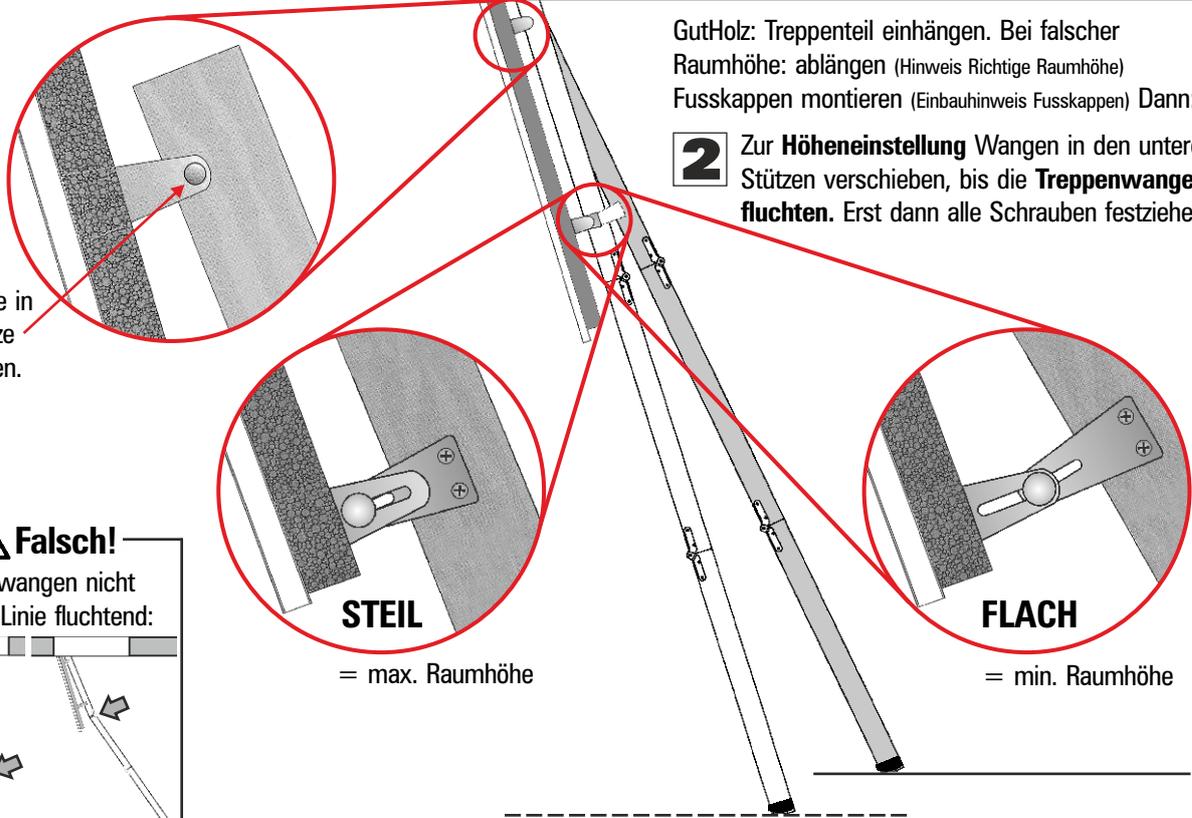
**!** Korrekte Höheneinstellung: Fussbodenaufbau muss komplett abgeschlossen sein.

## 3-teilig: GutHolz / AluDrei / StahlBlau

**DIN EN 14975** **DIN 3193**

Alle Bodentreppen werden DIN-konform gefertigt und sind im Überlastverfahren für 150 kg (AluDrei für 200 kg) Belastung geprüft.

**1** Treppe innerhalb der Stützen festschrauben. Handlauf montieren (Einbauhinweis Handlauf).



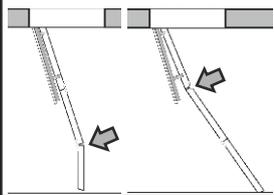
GutHolz: Treppenteil einhängen. Bei falscher Raumhöhe: ablängen (Hinweis Richtige Raumhöhe)  
Fusskappen montieren (Einbauhinweis Fusskappen) Dann:

**2** Zur **Höheneinstellung** Wangen in den unteren Stützen verschieben, bis die **Treppenwangen fluchten**. Erst dann alle Schrauben festziehen.

Schraube in der Stütze befestigen.

**! Falsch!**

Treppenwangen nicht in einer Linie fluchtend:



**STEIL**

= max. Raumhöhe

**FLACH**

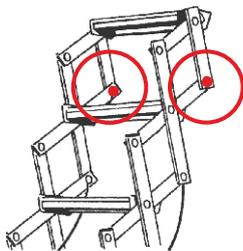
= min. Raumhöhe

## Scherentreppe: LiliPut

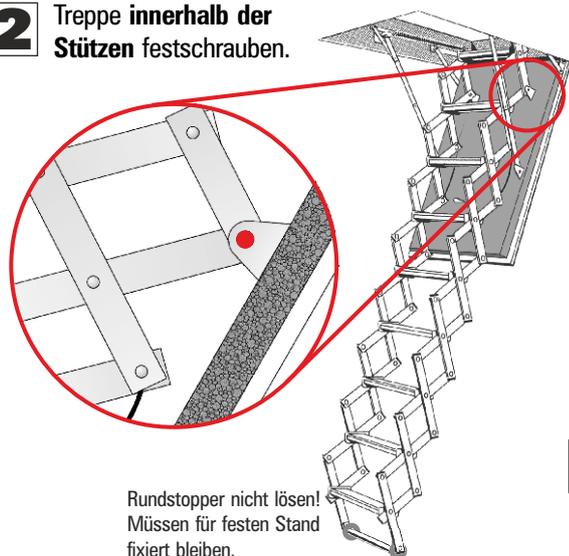
Bei LiliPut mit Komfortbedienung beachten: Einbauhinweis LiliPut Komfortbedienung

**1** Beide oberen Muttern des Treppenteils lösen.

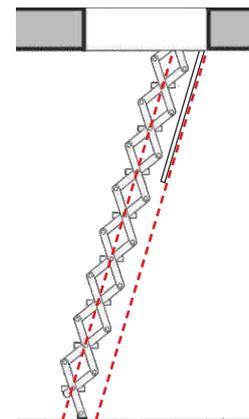
**2** Treppe innerhalb der Stützen festschrauben.



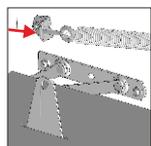
Teleskop-Handlauf montieren  
(Einbauhinweis LiliPut Teleskop-Handlauf)



Rundstopper nicht lösen!  
Müssen für festen Stand fixiert bleiben.



**3** Scherentreppe parallel zum Deckel aufstellen. Sicheren Stand prüfen.



Wenn Bodentreppe komplett montiert ist, **dichtes Schließen des Deckels prüfen** und ggf. werksseitig voreingestellte Federspannung nachjustieren (Mutter an Ringschraube). Federn stehen unter Spannung! Deshalb Einstellen von oben bei geschlossenem Deckel.

Hinweis Aufdoppelung: max. 20 mm stark, längere Ringöse anfordern; Flächenlast max. 10 kg/m<sup>2</sup>; Fugenbreite zwischen Deckel und Futterkante mind. 3,5 mm. Für Deckel > 1 m<sup>2</sup> stärkere Federn anfordern.

**weilhöfer**  
TREPPEN AUS WÜRZBURG  
www.weilhoefer.de

# Einbauhinweis Futterkasten deckenbündige Ausführung mit Einfach-Montage-System

**Alles dabei!** Sie brauchen nur:

- Akkuschauber + Bit-Einsatz
- Schlüssel SW13 (SW10 bei StahlBlau)
- 2 Dachlatten, 2 m Schnur, Stehleiter
- Wasserwaage + Meterstab
- Bei Betondecke: 8-er Dübel, Bohrer  $\varnothing 8$



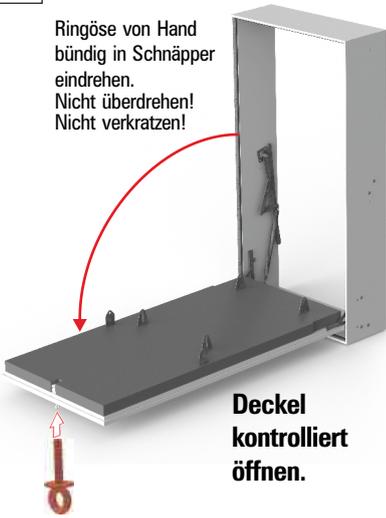
**Einbauzeitpunkt: Baufeuchte beachten!**  
Bodentreppe erst bei Normalklima einbauen.

Futter immer ohne Treppe einbauen.

Jährlich festen Sitz der Schrauben prüfen und Gelenke/Drehpunkte ölen.

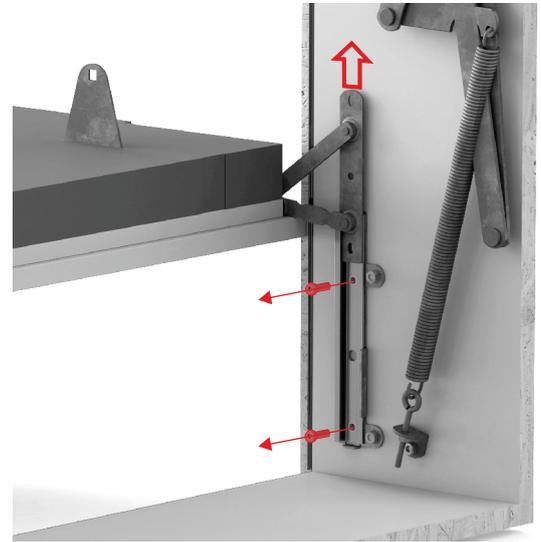
## 1 Futterkasten hochkant aufstellen.

Ringöse von Hand bündig in Schnäpper eindrehen. Nicht überdrehen! Nicht verkratzen!



## 2 Deckel aushängen:

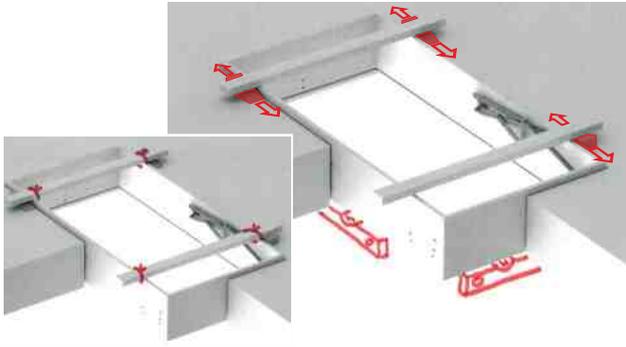
Auf beiden Seiten je 2 Schrauben aus Einfach-Montage-System lösen. Deckel mit Montageplatten aus Führungsschienen nach oben Richtung Öffnungsseite herauschieben.



**Vor Einhängen des Futterkastens: Dichtband in Deckenöffnung einkleben!**  
(Einbauhinweis Deckenanschluss)

## 3

Dachlatten festbinden, Futterrahmen einhängen und mit Holzkeilen **Futterrahmen waagrecht ausrichten** (Wasserwaage)



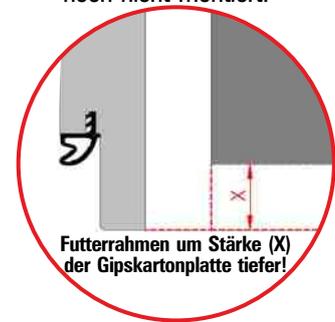
**Futterrahmen deckenbündig ausrichten:**

A) Decke bereits fertig

B) Gipskartonplatten noch nicht montiert:



Futterrahmen bündig mit fertiger Decke.



Futterrahmen um Stärke (X) der Gipskartonplatte tiefer!

## 4

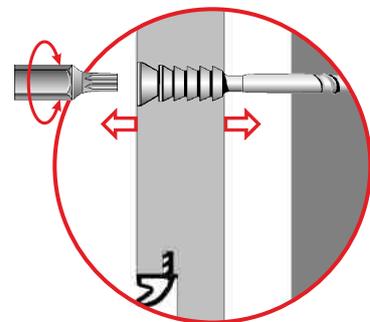
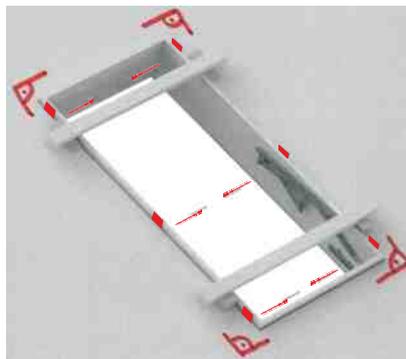
Bei vorgebohrten Löchern **hinterlegen**. Bei Betondecke 8-er Dübel verwenden. Justierschrauben eindrehen (6x).

**Futterrahmen im rechten Winkel ausrichten!**

In Deckenöffnung **ausmitten**.

**Wichtig:**

Diagonalen nachmessen. Deckel testweise einhängen und Futterrahmen so ausrichten, dass längsseitige Fugen zwischen Deckel und Futterkastensteg gleich.



Am Ende: Montagelöcher mit Abdeckkappen verschließen.



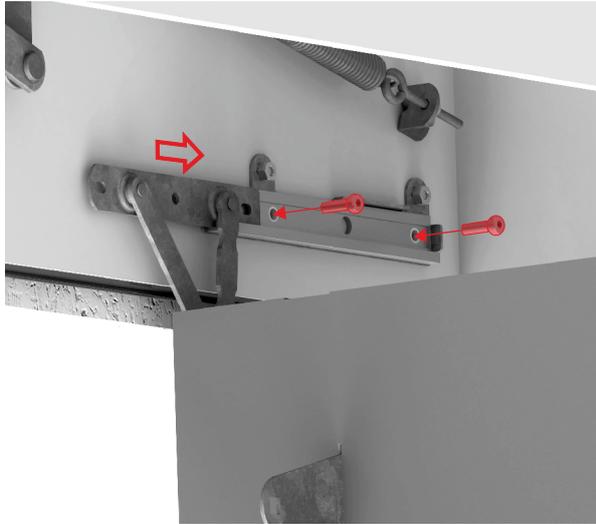
**Futterrahmen schwingungsfrei fixieren!**  
z.B. mit Zargenschaum

# Einbauhinweis Futterkasten deckenbündige Ausführung mit Einfach-Montage-System

**!** Vor Montage der Anputzleisten:  
 - Dämmzopf in die Fuge eindrücken!  
 - Dichtband an den Futtersteg kleben!  
 (Einbauhinweis Deckenanschluss)

**5** Wenn die Decke (inkl. Gipsplatten) fertig montiert ist:  
**Anputzleisten montieren** (Einbauhinweis Anputzleisten)  
 Einputzen

**6** **Deckel montieren**  
 Deckel auf Schienen aufliegen und nach hinten schieben. Die 2 Schrauben an jeder Seite festziehen.



**Feinjustierung**  
 Durch Langlöcher in Beschlag und Schiene kann die Deckelposition (vorne/hinten, oben/unten) feinjustiert werden.



Ein verzogen eingebauter Futterrahmen kann damit NICHT ausgeglichen werden!

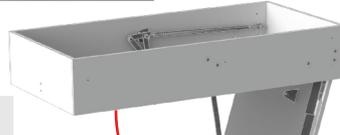
**!** Solange Hebel noch nicht befestigt sind, schwingt der Deckel unkontrolliert auf!

**7** **Hebel nacheinander(!) befestigen:**

- Ersten Hebel händisch aufstellen

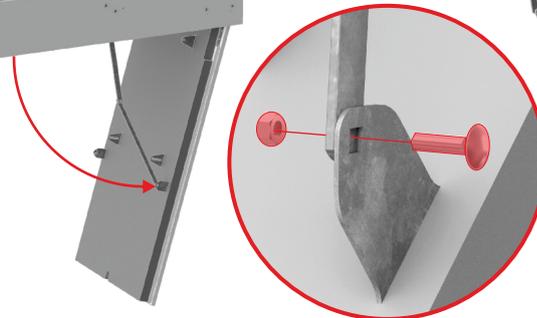


- Ersten Hebel nach unten ziehen

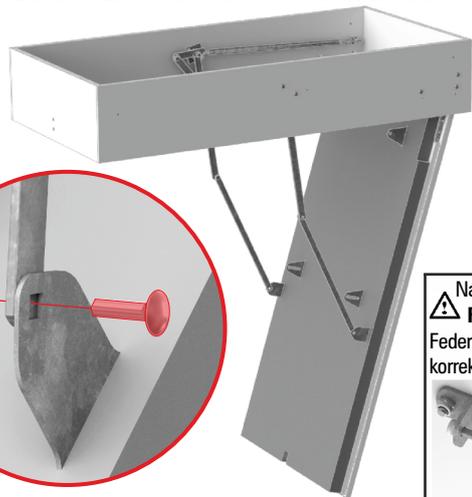


**!** Nicht loslassen!  
 Federspannung!

- Ersten Hebel innerhalb der Stütze befestigen



Danach zweiten Hebel identisch montieren.



Nach dem Festziehen um eine halbe Umdrehung lockern (Drehpunkt).

Nach Hebelmontage:  
**!** Federkontrolle!  
 Federhaken muss korrekt in Öse hängen:



Einbau Treppenteil (Einbauhinweis Treppenteil)

**!** Die Bauordnung fordert ein Schutzgeländer!  
 Nachrüsten möglich.

**weilhöfer**  
 TREPPEN AUS WÜRZBURG  
 www.weilhoefer.de

# Einbauhinweis Anputzleisten für deckenbündige Ausführung

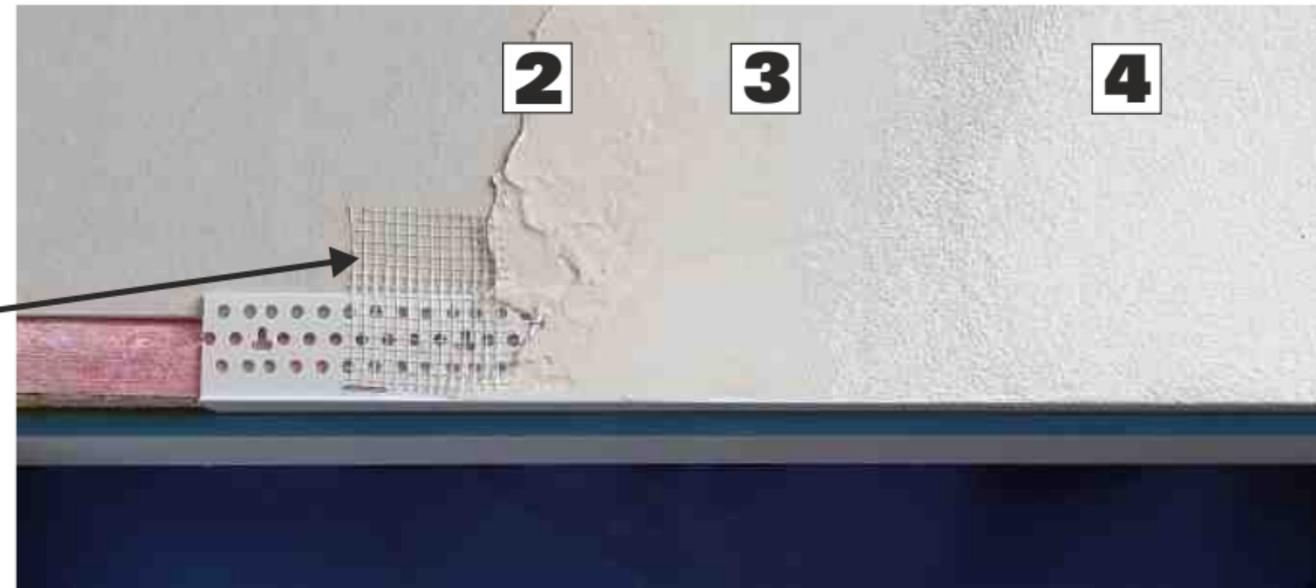
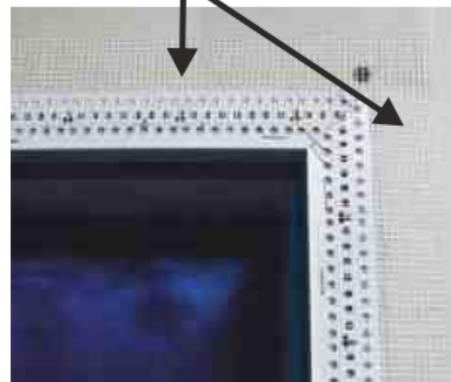
**⚠️ Bodentreppe muss schwingungsfrei eingebaut sein!**

Tipp zum exakten und sauberen Arbeiten: Einfach Deckel aushängen

- 1 Anputzleisten setzen und fixieren:**  
Anputzleisten (auf Gehrung) in Falz des Futterkastens setzen. Fixieren (klammern/tackern).



- ⚠️ Tipp für fachgerechte Ausführung:**  
Bauseits **Gitterband** anbringen



**2** Einputzen

**3** Verschleifen

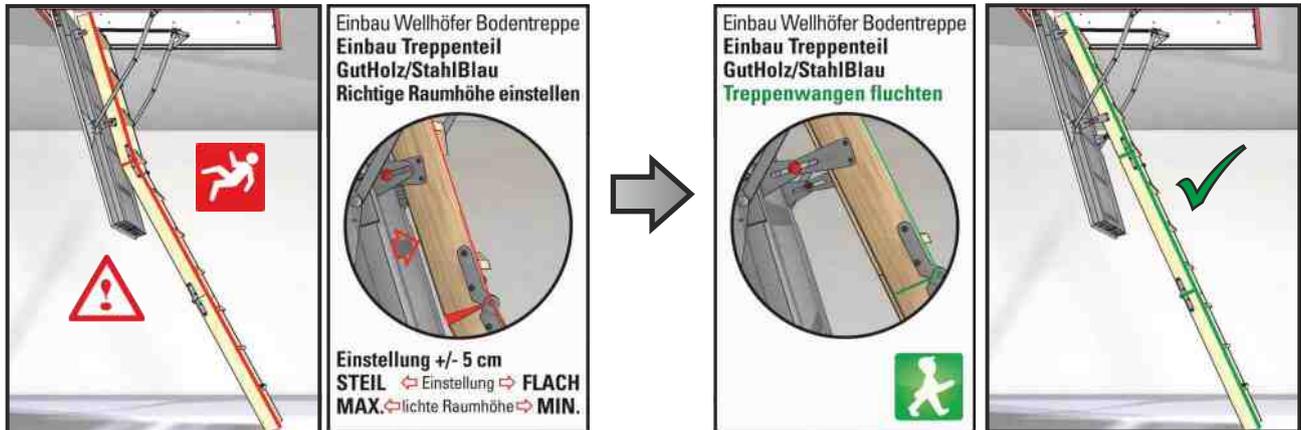
**4** Streichen

**weilhöfer**  
TREPPEN AUS WÜRZBURG

Bei Bodentreppen einfach sicher gehen:

## Richtige Raumhöhe. Richtige Einstellung.

Dreiteilige Bodentreppen von Wellhöfer besitzen einen **Einstellbereich von +/- 5 cm**. So kann das passende Treppenteil in diesem Bereich immer auf die entsprechende lichte Raumhöhe genau eingestellt werden.



Tipps und alle Videoanleitungen zum richtigen Einbau unter: [www.bodentreppen-einbau.de](http://www.bodentreppen-einbau.de)



## Raumhöhe: Richtig bestellen statt sägen!



Wurde die höchste Treppe statt der tatsächlichen Raumhöhe bestellt:

- **Zeitraubend und ärgerlich beim Einbau:** Ausmessen, anzeichnen, absägen.
- **Gefährlich beim Benutzen:** Manchmal wird so abgesägt, dass die unterste Stufe zur Stolperfalle wird!

Deshalb: **Bodentreppe mit der richtigen Raumhöhe bestellen!**  
Wellhöfer liefert die passende Treppe mit DIN-gerechtem Stufenabstand. Dieser Service ist kostenlos und spart das Ablängen.

Einfach immer die passende Bodentreppe:

## Immer mit **④** Maßen bestellen!

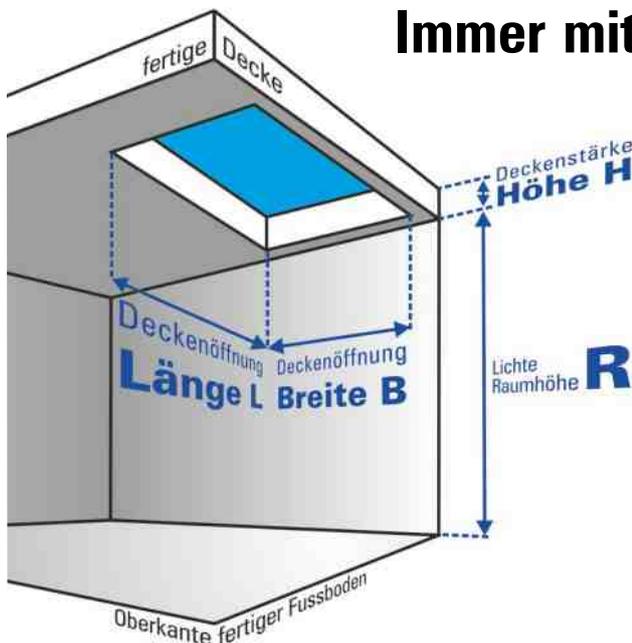
Produktbeobachtung und Handwerker-Umfragen zeigen: Viel zu oft muss an der Baustelle aufwendig angepasst werden, weil die Bodentreppe nicht passt. Dabei ist der Weg zur passenden Bodentreppe ganz leicht!

Einfach immer mit den **④** Baumaßen bestellen (in cm):

- **Deckenöffnung Länge L**
- **Deckenöffnung Breite B**
- **Deckenstärke Höhe H**  
(sorgt für DIN-gerechte Zusatzstufe im Futterkasten falls erforderlich)
- **Lichte Raumhöhe R**  
(sorgt für DIN-gerechten Abstand der Antrittsstufe unten)

Der Produktkonfigurator sorgt für die passende Bodentreppe:

[www.massbox.de](http://www.massbox.de)



**wellhöfer**  
TREPPEN AUS WÜRZBURG  
[www.wellhoefer.de](http://www.wellhoefer.de)

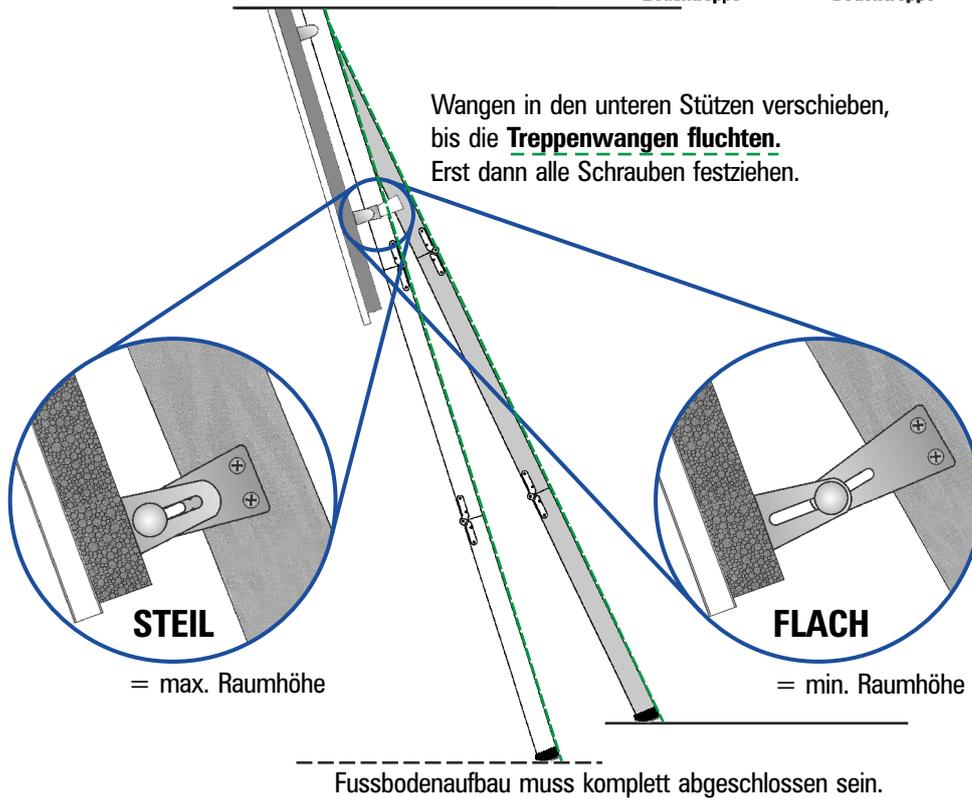


# Einstellen richtige Raumhöhe **GutHolz** / **AluDrei** / **StahlBlau**

Bodentreppe      Bodentreppe      Bodentreppe

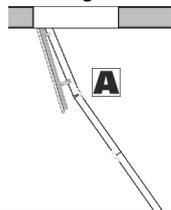


Wangen in den unteren Stützen verschieben, bis die **Treppewangen fluchten**.  
Erst dann alle Schrauben festziehen.



**!** Sind trotz Höheneinstellung die Wangen nicht in Flucht zu bringen:

**A** Treppenteil zu lang:  
*Unsere Empfehlung:*  
Neu bestellen mit  
passender Raumhöhe.



**B** Treppenteil zu kurz:  
Neu bestellen mit  
passender Raumhöhe.



Oder:

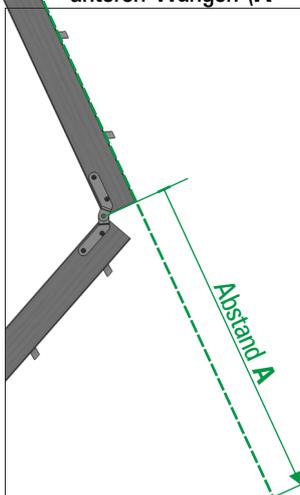


## Korrektes Ablängen **GutHolz**

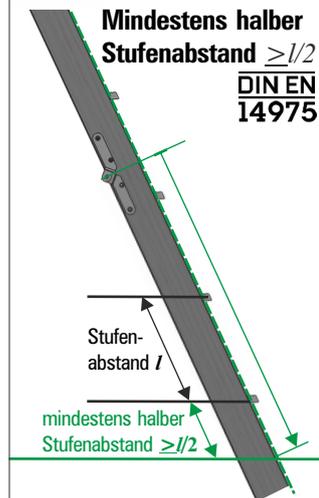
Bodentreppe

### 1 Ausmessen und anzeichnen:

Mittlere Höheneinstellung wählen. Unteres Treppenteil einklappen: Oberes und mittleres Treppenteil fluchten. Abstand A an vorderer Wangenkante messen. Auf unteren Wangen (**A - 45 mm!**) anzeichnen.

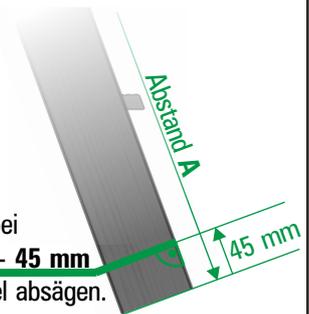


**Abstand Boden zu 1. Stufe:**  
Mindestens halber  
Stufenabstand  $\geq 1/2$   
**DIN EN 14975**



### 2 Ablängen:

Untere Wangen bei Maß Abstand **A - 45 mm** im rechten Winkel absägen.



### 3

Nach Anbringen der Fußkappen:  
**Feineinstellung Raumhöhe** (siehe oben)

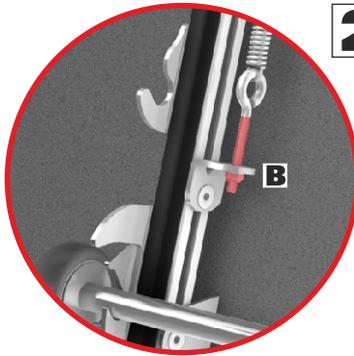
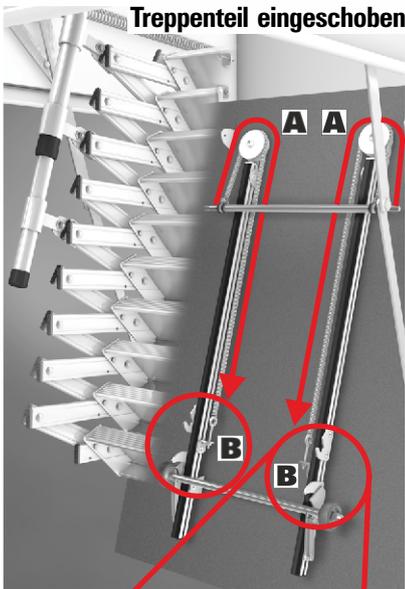
**wellhöfer**  
TREPPEN AUS WÜRZBURG  
www.wellhoefer.de



# Einbauhinweis **LiliPut** Scherentreppe

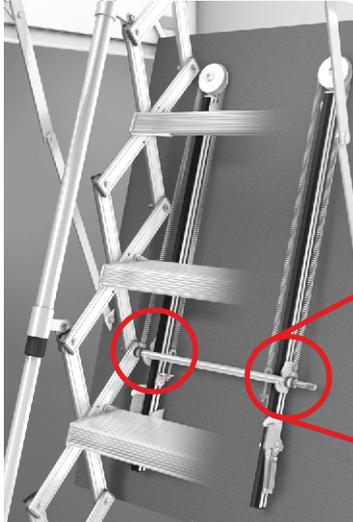
## mit Komfortbedienung

- 1** **Treppe befestigen:** Beide oberen Muttern des Treppenteils lösen. Treppe innerhalb der Stützen festschrauben. (Einbauhinweis Treppenteil LiliPut)

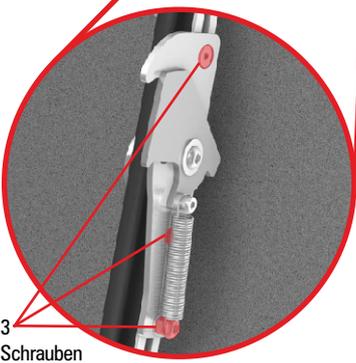


- 2** **Federn montieren:** Treppenteil zusammenschieben bis Fußstange sicher in Fanghaken liegt. (Benutzerhinweis siehe unten)
- A** Federn **oben um die Umlenkrollen nach innen** und **unter der Fixierstange auf dem Deckel nach unten** führen.
- B** Ringösen am Federende in Winkeln (Innenseite Gleitschienen) **beidseitig positionsgleich verschrauben**.

- 3** **Treppenteil ausziehen** bis Treppe fest am Boden steht.

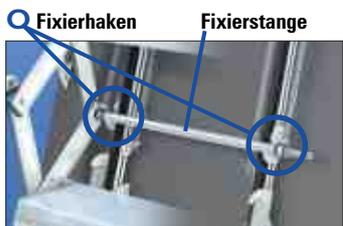


- 4** **Obere Fixierhaken einstellen:** Haken lösen und an Fixierstange neu positionieren: Im **unbelasteten Zustand Fixierhaken beidseitig gleich an Fixierstange anliegend festschrauben**.



- 5** **Untere Fanghaken einstellen:** 3 Schrauben lösen und **Fanghaken möglichst nah an oberen Fixierhaken neu positionieren**. Beide Seiten **auf gleicher Höhe festschrauben**. Stufenkontakt vermeiden.

**weilhöfer**  
TREPPEN AUS WÜRZBURG



### Treppenteil bedienen:



## Benutzerhinweis Scherentreppe mit Komfortbedienung

**Ausziehen:** Mit Zugstab nach oben **aus Fanghaken schieben** und nach unten ablassen.

**Aufstellen:** Nach unten ziehen bis Treppe fest am Boden steht und Fixierstange in **Fixierhaken** liegt.

**Einschieben:** Zusammenschieben bis Fußstange **an der Wippe in die Fanghaken** gleitet.



# Einbauhinweis Deckenanschluss-System

 **Dichtband immer vor dem Einbau des Futterkastens anbringen!**  
**Deckenart beachten: Bitte wenden!**

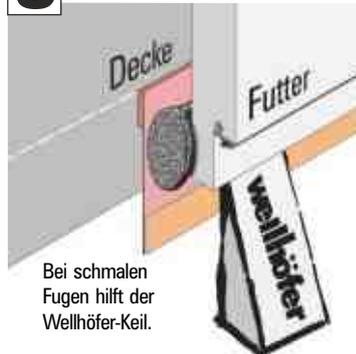


## 1 Dichtband einkleben:



In den Ecken abschneiden und neu ansetzen.

## 3 Dämmzopf eindrücken:



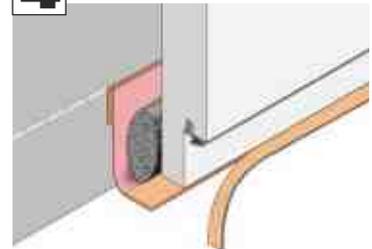
Bei schmalen Fugen hilft der Wellhöfer-Keil.

In den Ecken abschneiden und neu ansetzen. Für volle Wirkung Stöße in den Ecken stauchen.



**Bei Bodentreppen mit FeuerSchutz:**  
 Statt Dämmzopf den FS-Fugenzopf (B1) eindrücken!  
 (Einbauhinweis beachten)

## 4 Schließen der Fuge:



Bei Bedarf an der Falzkante bündig schneiden.

Dichtband vollflächig an den Futtersteg kleben.

## 2 Futter einbauen (Einbauhinweis Bodentreppen)

## 5 Deckleisten anbringen (Einbauhinweis Deckleisten)

Nur wenn das Deckenanschluss-System wie beschrieben ausgeführt ist, erzielt es die volle Wirkung.



## So muss der luftdichte Anschluss aussehen:

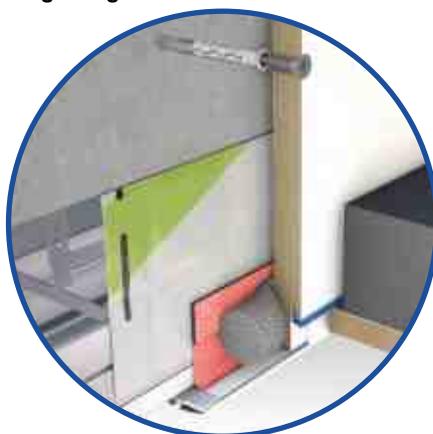


 **Wellhöfer-Dichtband** mit der **bauseitigen Luftdichtheitsschicht** verkleben!  
 Bei der Deckenöffnung **Deckenaufbau/Wärmebrücken/Brandschutzvorschriften** berücksichtigen und ggf. Fuge bauseits zusätzlich dämmen.

Massivdecke



Abgehängte Decke



Holzbalkendecke mit Konterlattung



Wellhöfer WärmeSchutz-Bodentreppen mit Deckenanschluss-System:  
 So werden die Anforderungen der EnEV erfüllt.



# Einbauhinweis PH-Anschluss-System

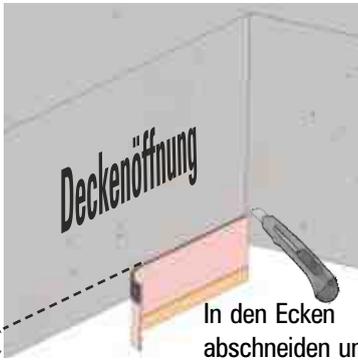


**⚠ Dichtband immer vor dem Einbau des Futterkastens anbringen!**  
 Dichtband mit der bauseitigen Luftdichtheitsschicht verkleben.

## 1 Zertifizierte Ausführung Anschlussfuge

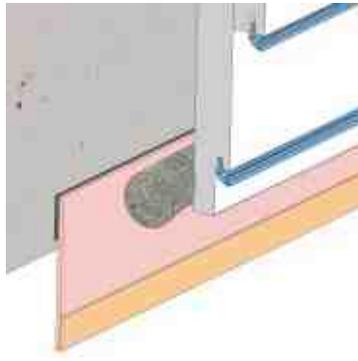


**1 Dichtband einkleben:**



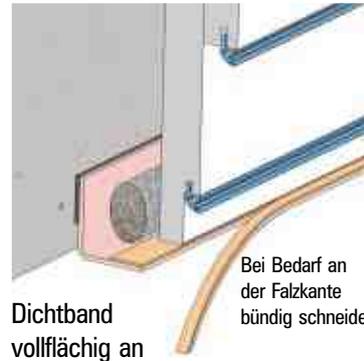
In den Ecken abschneiden und neu ansetzen.

**3 Dämmzopf eindrücken:**



In den Ecken abschneiden und neu ansetzen. Für volle Wirkung Stöße in den Ecken stauchen.

**4 Schließen der Fuge:**



Dichtband vollflächig an den Futtersteg kleben.

Bei Bedarf an der Falzkante bündig schneiden.

**2 Futter einbauen**

(Einbauhinweis Bodentreppen)

**5 Deckleisten anbringen**

(Einbauhinweis Deckleisten)



## 2 Zertifizierte Ausführung Anschlussfuge

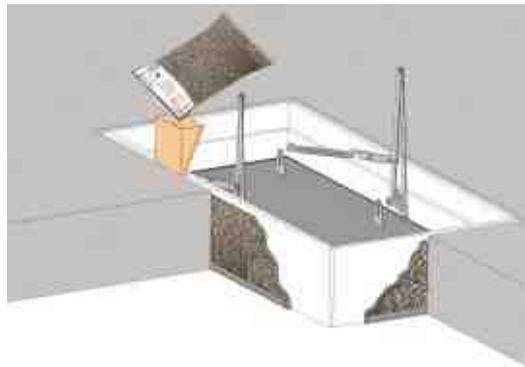


**1 Montagebohrungen verschließen:**

Abdeckkappen innen im Futter anbringen.

**2 Fuge vollständig dämmen**

Schüttdämmung mit Trichter umlaufend auf kompletter Höhe einrieseln.  
 (oben ca. 2 cm Luft lassen)

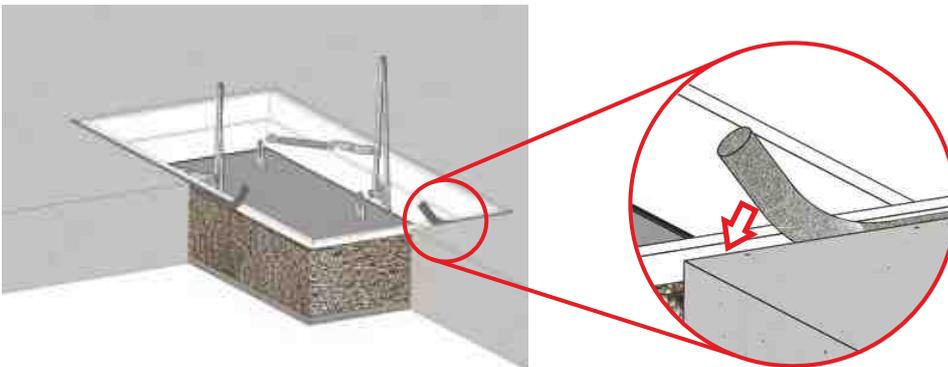


## 3 Zertifizierte Ausführung Anschlussfuge



**1 Fuge oben abschließen:**

Dämmzopf umlaufend bündig eindrücken.



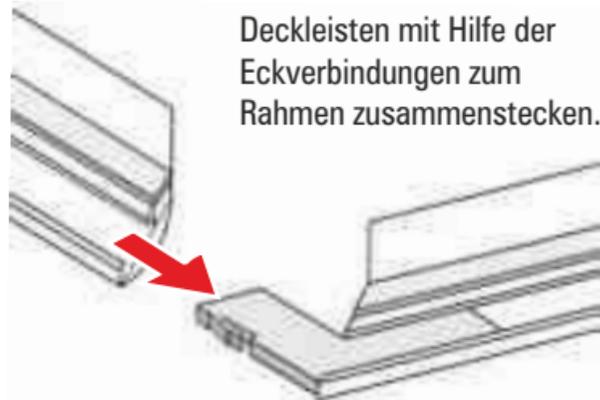
Nur wenn das PH-Anschluss-System wie beschrieben ausgeführt ist, entspricht es der Passivhaus-Zertifizierung.

**weilhöfer**  
 TREPPEN AUS WÜRZBURG

# Einbauhinweis Deckleisten

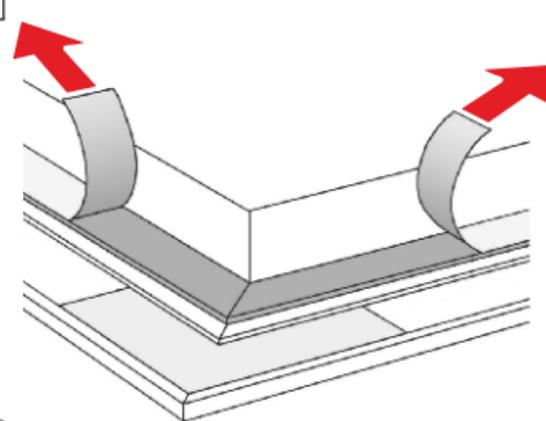
Deckleisten erst auspacken und montieren, wenn alle Arbeiten an der Decke beendet sind!

- 1 Rahmen zusammenstecken:**  
Deckleisten mit Hilfe der Eckverbindungen zum Rahmen zusammenstecken.

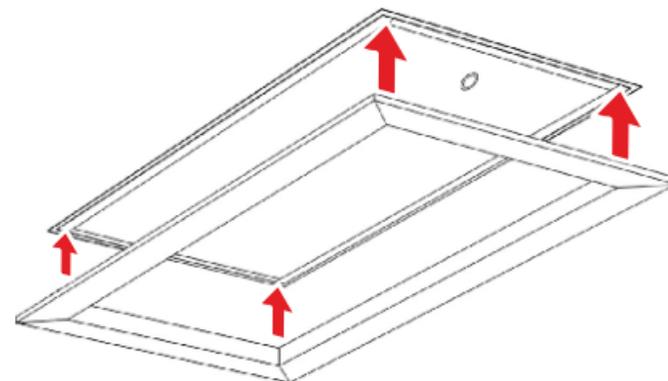


- 2** Rahmen zur Probe aufstecken.

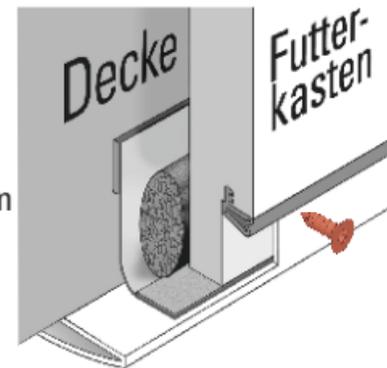
- 3 Klebeband freilegen:**



- 4 Deckleisten montieren:**  
Bei geschlossener Bodentreppe Rahmen von unten auf sauberen Futtersteg setzen und fest andrücken.



- 5 Fixieren:**  
Deckleisten festschrauben:  
- Öffnungsseite 1x  
- beide Längseiten je 2x  
- Abstand Unterkante 1,5 cm  
- Abstand Ecke ca. 20 cm  
Beiliegende Schrauben mit Bit-T10 bündig eindrehen.



- 6** Schutzfolie von der Deckleistenunterseite entfernen.



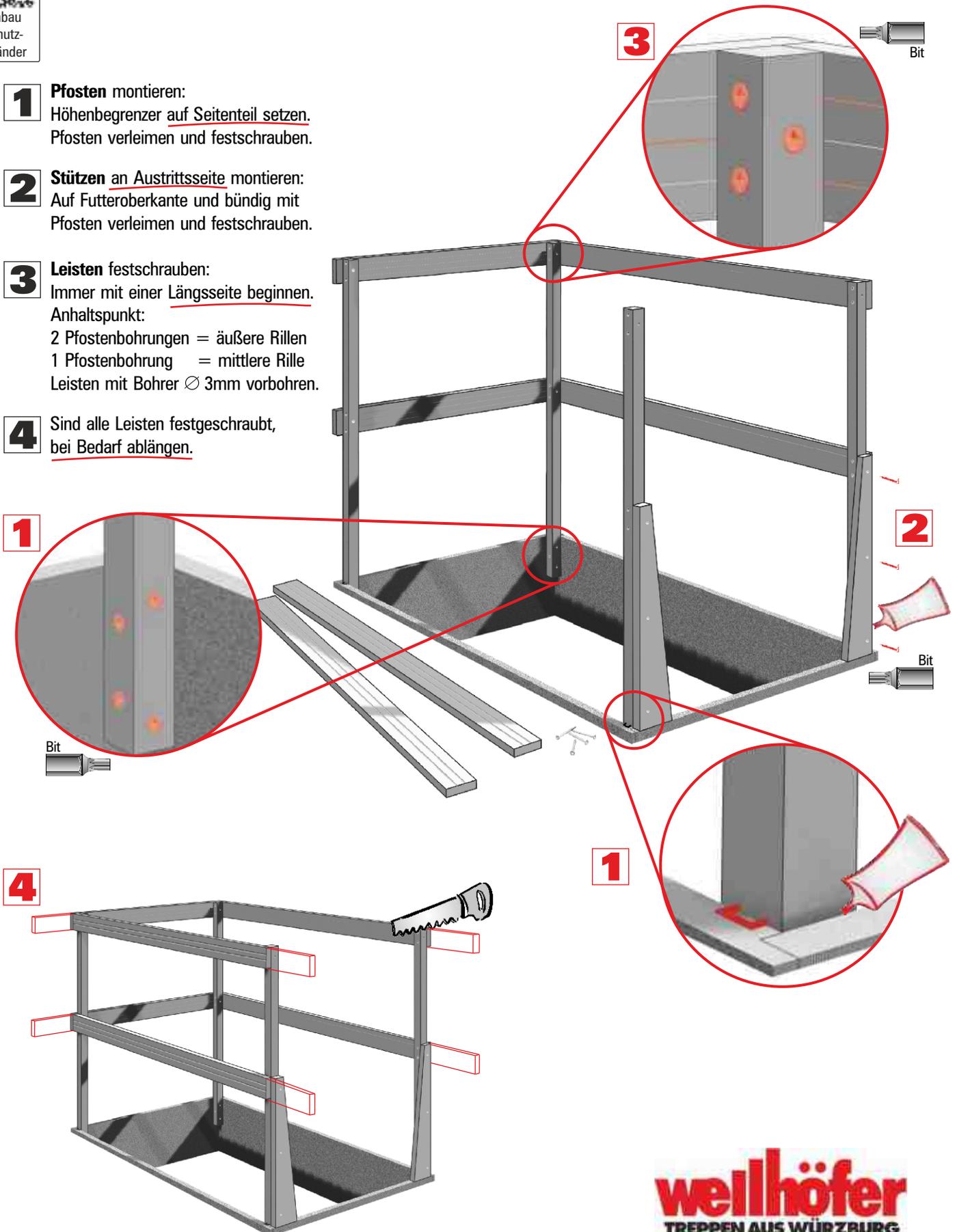
# Einbauhinweis



- Alles dabei! Sie brauchen nur:**
- Akkuschauber + Bit-Einsätze
  - + Bohrer 3mm
  - evtl. Säge (zum Ablängen)



- 1 Pfosten montieren:**  
Höhenbegrenzer auf Seitenteil setzen.  
Pfosten verleimen und festschrauben.
- 2 Stützen an Austrittsseite montieren:**  
Auf Futteroberkante und bündig mit Pfosten verleimen und festschrauben.
- 3 Leisten festschrauben:**  
Immer mit einer Längsseite beginnen.  
Anhaltspunkt:  
2 Pfostenbohrungen = äußere Rillen  
1 Pfostenbohrung = mittlere Rille  
Leisten mit Bohrer  $\varnothing$  3mm vorbohren.
- 4 Sind alle Leisten festgeschraubt,**  
bei Bedarf ablängen.





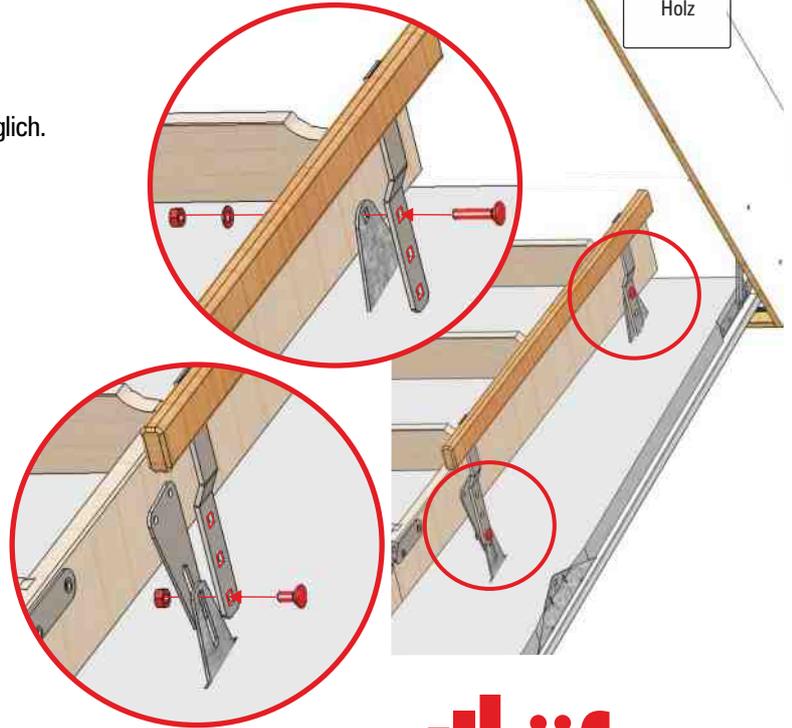
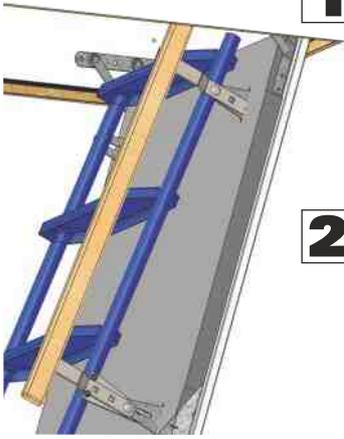
# Einbauhinweis Handlauf für GutHolz / StahlBlau

Treppe während der Handlauf-Montage nicht belasten!

**!** Handlauf zusammen mit dem Treppenteil montieren.  
 (Einbauhinweis Bodentreppe/Treppenteile)  
 Handlauf kann rechts oder links verwendet werden.  
 Bei Feder links am Treppenteil, Handlauf nur rechts möglich.

**1** Handlauf ausserhalb der Stützen befestigen (Treppenteil innerhalb).  
 Vorhandene Schrauben der Treppenbefestigung nutzen.

**2** Handlauf möglichst parallel zu den Wangen montieren:  
 Passende der 3 Ausstanzungen wählen.  
 Treppenteil in der Höhe ausrichten (Einbauhinweis Bodentreppe/Treppenteile).  
 Schrauben festziehen.



2481-123

**!** Korrekte Höheneinstellung der Treppe beachten!  
 (Einbauhinweis Bodentreppe/Treppenteile)

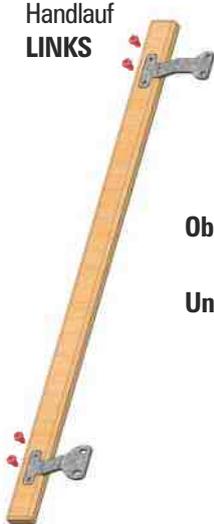
**weilhöfer**  
 TREPPEN AUS WÜRZBURG

# Einbauhinweis AluDrei-Handlauf

Treppe während der Handlauf-Montage nicht belasten!

**1** Montage der Stützen im Holzhandlauf  
**Stützenanordnung für Verwendung LINKS/RECHTS beachten** **!**  
 Bei Feder links am Treppenteil, Handlauf nur rechts möglich.

Handlauf LINKS



**Oben immer lange Stütze**

**Unten immer kurze Stütze**



Handlauf RECHTS

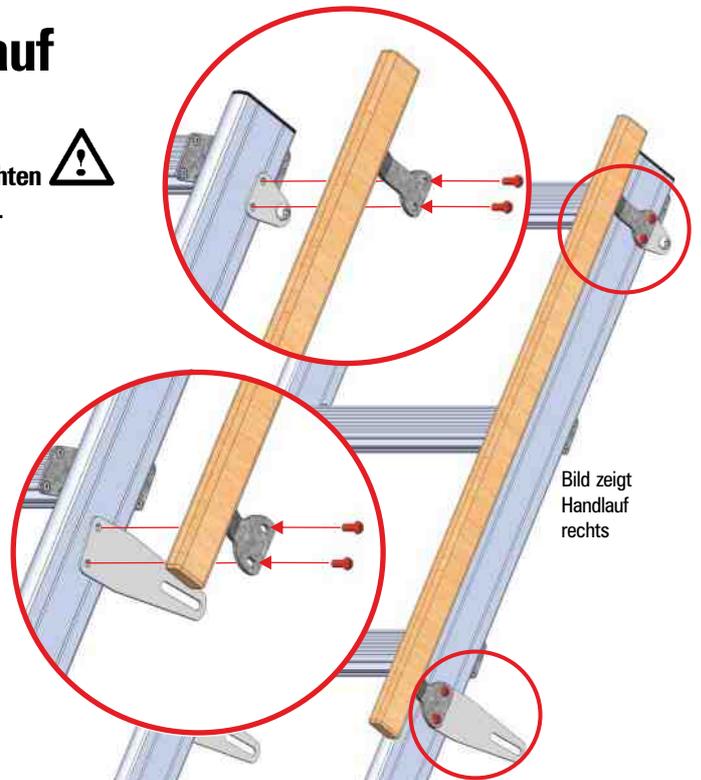
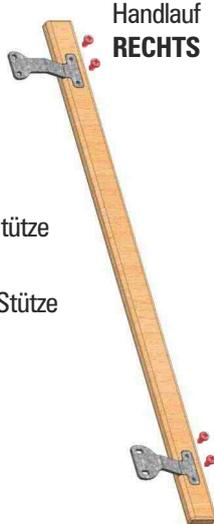


Bild zeigt Handlauf rechts

**2** Handlauf am Treppenteil festschrauben

**3** Treppenteil montieren  
 (Einbauhinweis Bodentreppe/Treppenteile).

2481-123b

**weilhöfer**  
 TREPPEN AUS WÜRZBURG

# Einbauhinweis Liliput Teleskop-Handlauf



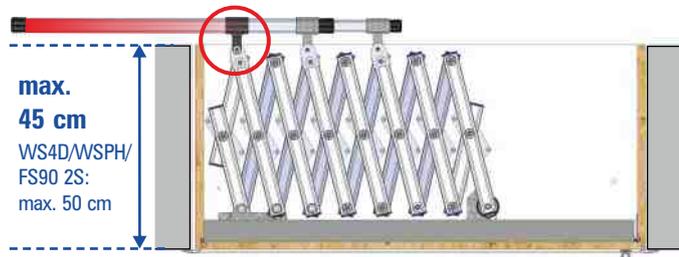
**Montagerichtung beachten!**

**Ausrichtung Handlauf abhängig von Deckenöffnungslänge, Deckenstärke/Futterkastenhöhe und Zusatzausstattung!**

Montagerichtung **Standard:**

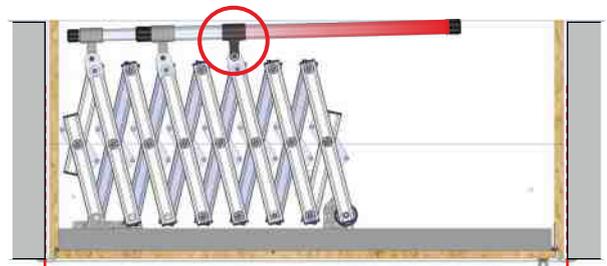
Handlauf mit **dickem Ende nach oben**

(Schwarze Handlaufstütze am obersten Bolzen)



Bei **höherer Deckenstärke/Futterkastenhöhe/**

**FlachdachAusstieg:** Montagerichtung umkehren.



**Handlauf an allen Stützen der Scherentreppe montieren:**

Handlauf positionieren und Bolzen einstecken. Bolzen auf der

Rückseite durch Aufschieben der Sicherungsklammern fixieren.



Handlauf mit **dickem Ende nach unten**

(Schwarze Handlaufstütze am untersten Bolzen)

**Mindestlänge Deckenöffnung erforderlich:**

**min. 113 cm**

WSPH: min. 120 cm

FS90 2S: min. 117 cm

## Bei Nachrüstung: Handlaufstützen setzen

Der Handlauf kann **beidseitig** (rechts oder links) verwendet werden.

**Stützen an den Bolzen 1/3/5 setzen** (vgl. oben).

Bei Raumhöhen  $\geq 374$  cm an Bolzen 2/4/6 befestigen

- 1** Sicherungsring mit Beißzange entfernen.  
(Sicherungsringe sind nach dem Entfernen kaputt).
- 2** Bolzen herausziehen und Hülse einschieben.  
**Wichtig:** Dünne Beilagscheibe zwischen Profilstücken muss dort bleiben.
- 3** Handlaufstützen aufstecken.  
Mit beiliegenden M8-Schrauben und Sicherungsmuttern befestigen.
- 4** Handlauf in den Stützen befestigen.  
(siehe oben)

