

Einbauhinweis Futterkasten



Einbauzeitpunkt: Baufeuchte beachten!

Bodentreppe erst bei Normalklima einbauen.

Vor Einbau: **Deckenöffnung brandschutzgerecht!**



Alles dabei! Sie brauchen nur:

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

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

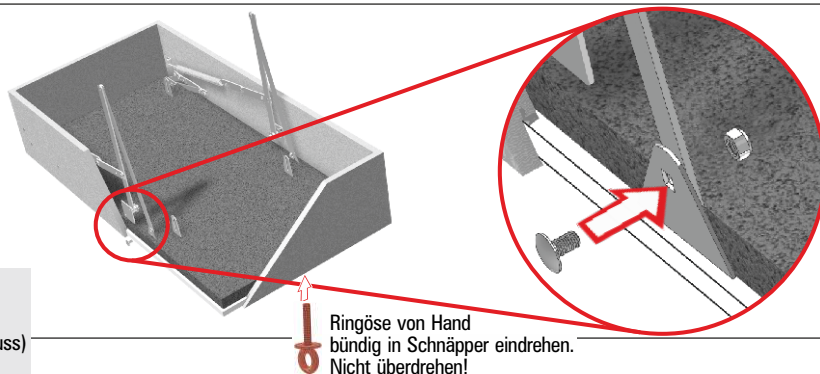
1

Hebel aufstellen:

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



Dichtband einkleben
(Einbauhinweis Deckenanschluss)

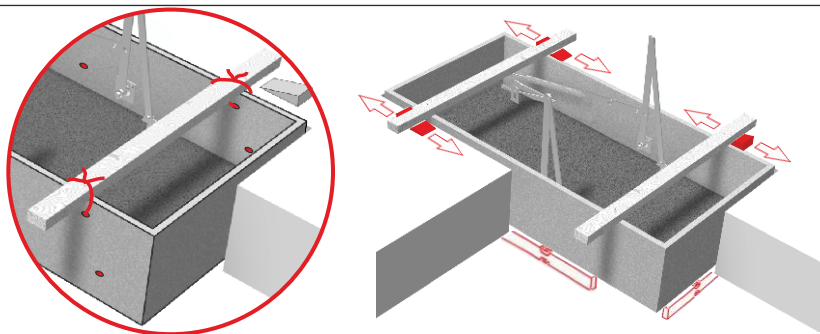


Ringöse von Hand
bündig in Schnäpper eindrehen.
Nicht überdrehen!

2

Zwei Dachlatten festbinden, Futterkasten einhängen und mit den 4 Holzkeilen **Futter in der Höhe ausrichten.**

Futterrahmen deckenbündig (Deckel steht über). Waagrecht (Wasserwaage).



3

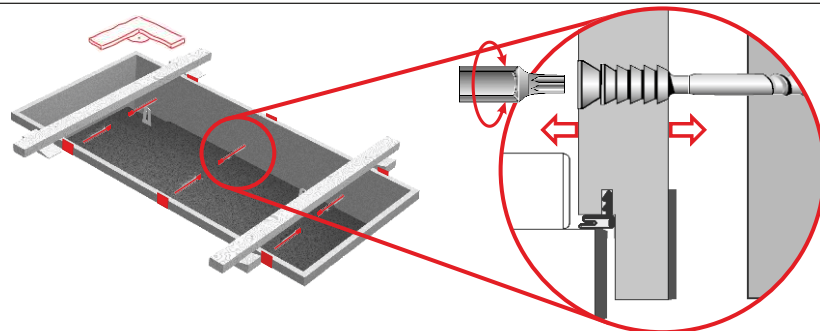
Bei vorgebohrten Löchern **hinterlegen** und Justierschrauben eindrehen (6x).

Futter im rechten Winkel ausrichten
(Diagonalen nachmessen, Fugenlängsseiten zwischen Deckel und Futterkastensteg gleich).

Umlaufende Fuge **ausmitten**,

Fugenbreite max. 2cm.

Bei Betondecke Dübel verwenden.



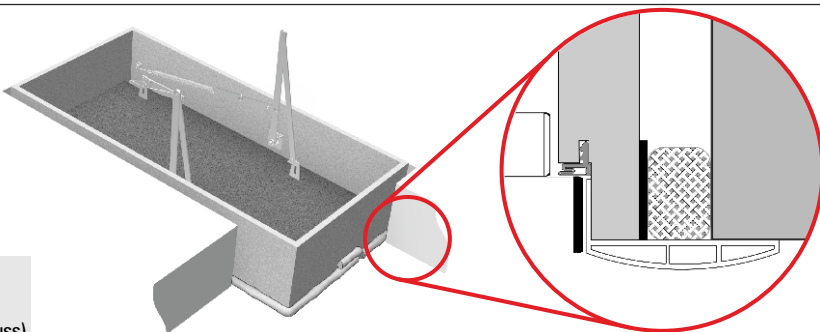
4

Fugenzipf von unten bündig in die Fuge drücken. **Fuge komplett schließen.**
Am Stoß ca. 10 cm überlappen.

Am Ende: Montagelöcher mit Abdeckkappen verschließen.



Dichtband ankleben
(Einbauhinweis Deckenanschluss)



5

Wenn alle Arbeiten an der Decke beendet sind: Deckleisten montieren: Zusammenstecken. Testen. Klebeband freilegen. Fest andrücken. Fixieren.
(Einbauhinweis Deckleisten)

Einbau Treppenteil: Bitte wenden!

wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de

Führen Sie die **markierten Punkte** exakt aus. Dann ist der **Deckenanschluss prüfungsgerecht** und Sie sind auf der sicheren Seite.

Einbauhinweis Treppenteile

! Korrekte Höheneinstellung: Fussbodenaufbau muss komplett abgeschlossen sein.



DIN EN 14975 DIN 3193

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

3-teilig: GutHolz / AluDrei / StahlBlau

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

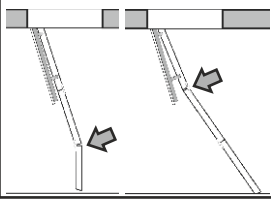


Schraube in der Stütze befestigen.

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

! Falsch!

Treppewangen nicht in einer Linie fluchtend:



STEIL

= max. Raumhöhe

FLACH

= min. Raumhöhe

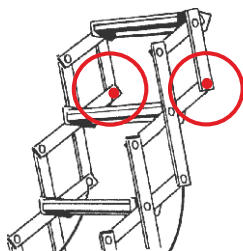
3 Ist die Raumhöhe richtig eingestellt, Bodenschoner aufkleben (GutHolz).

Scherentreppe: LiliPut

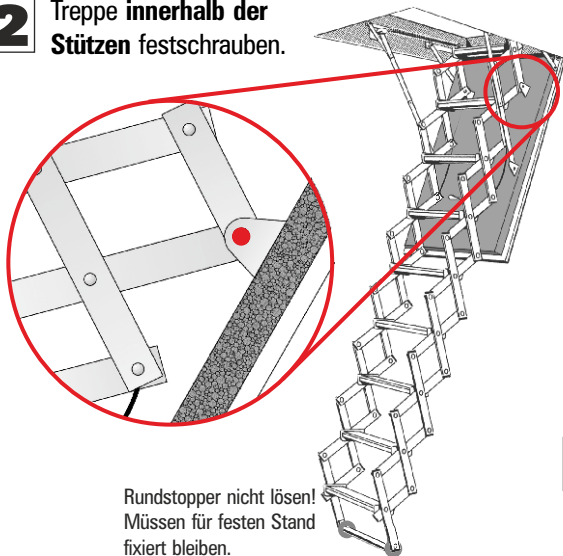
Bei LiliPut mit Komfortbedienung beachten: Einbauhinweis LiliPut Komfortbedienung

1 Beide oberen Muttern des Treppenteils lösen.

2 Treppe innerhalb der Stützen festschrauben.

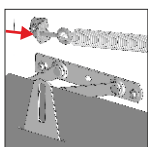
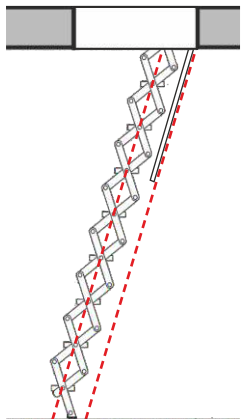


Teleskop-Handlauf montieren
(Einbauhinweis LiliPut Teleskop-Handlauf)



Rundstopper nicht lösen!
Müssen für festen Stand fixiert bleiben.

3 Scherentreppe parallel zum Deckel aufstellen. Sichern 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.

weilhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.weilhoefer.de

Einbauhinweis Futterkasten



Einbauzeitpunkt: Baufeuchte beachten!

Bodentreppe erst bei Normalklima einbauen.

Vor Einbau: **Deckenöffnung brandschutzgerecht!**



Alles dabei! Sie brauchen nur:

- Akkuschrauber + Bit-Einsatz
- Schlüssel SW13 (SW10 bei Stahl/Blau)
- Holz- und Beton-Bohrer $\varnothing$ 10
- Stehleiter
- Wasserwaage, Meterstab, Hammer

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

1

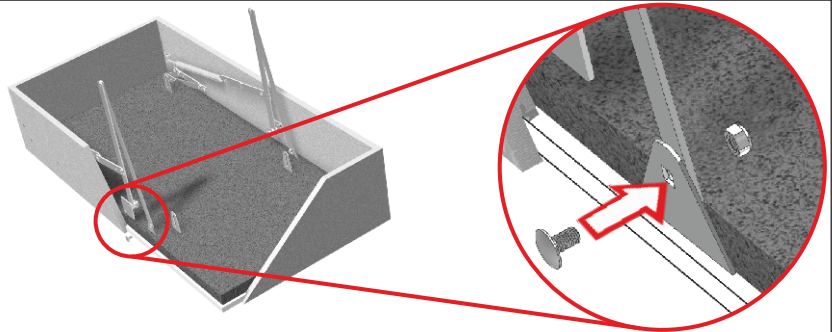
Hebel aufstellen:

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



Dichtband einkleben

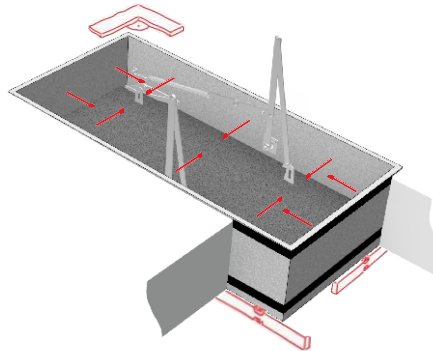
(Einbauhinweis Deckenanschluss)



2

Futter ausrichten:

- **bündig mit Deckenunter- und Deckenoberkante**, waagrecht (Wasserwaage)
 - **im rechten Winkel** (Diagonalen nachmessen)
- Umlaufende Fuge **ausmitteln**,
Fugenbreite max. 2 cm.



Befestigungspunkte wählen:

- je 3 an den Längsseiten
 - je 2 an den Querseiten
- Abstände der Befestigungspunkte im Futterkasten ausmitteln:
- 15-20 cm zu den Ecken
 - 10-15 cm zur Unterkante

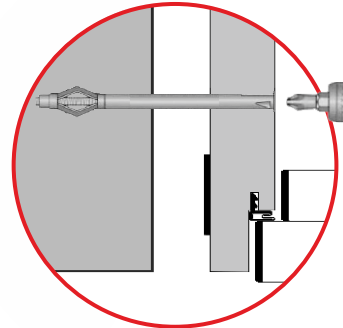
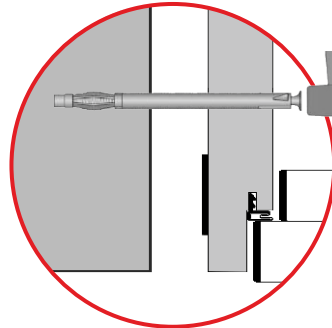
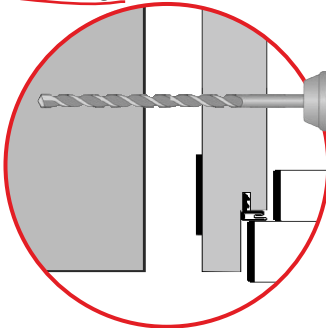
3

Futter befestigen: 10x Metallrahmendübel

- **hinterlegen** und bohren (10er Bohrer)

- Dübel setzen (Hammer)

- Schrauben anziehen (Bit)



4

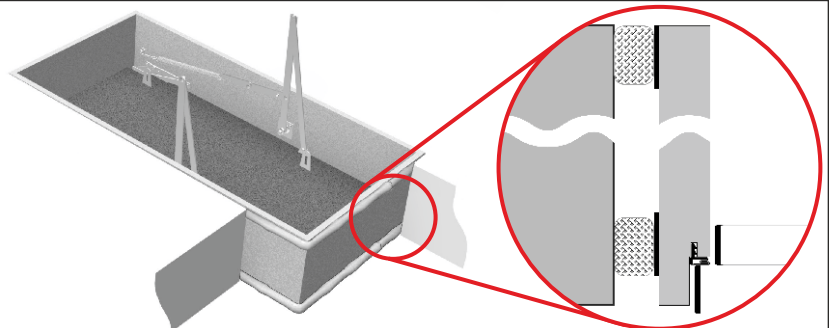
Einbaufuge prüfungsgerecht ausführen:

Fugenzöpfe **oben und unten** in die Fuge drücken. **Fuge komplett schließen.**



Dichtband ankleben

(Einbauhinweis Deckenanschluss)



5

Wenn alle Arbeiten an der Decke beendet sind: Kunststoff-Deckleisten montieren: Zusammenstecken. Testen. Klebeband freilegen. Fest andrücken. Fixieren. (Einbauhinweis Deckleisten)

Einbau Treppenteil: Bitte wenden!

wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de

Führen Sie die **markierten Punkte** exakt aus. Dann ist der **Deckenanschluss prüfungsgerecht** und Sie sind auf der sicheren Seite.

Einbauhinweis Treppenteile



Korrekte Höheneinstellung: Fussbodenaufbau muss komplett abgeschlossen sein.



DIN EN 14975 **DIN 3193**

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

3-teilig: GutHolz / AluDrei / StahlBlau

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



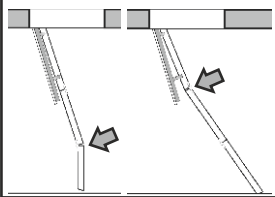
Schraube in der Stütze befestigen.

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



Falsch!

Treppenwangen nicht in einer Linie fluchtend:



STEIL

= max. Raumhöhe

FLACH

= min. Raumhöhe

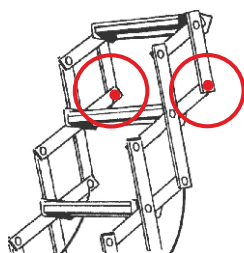
3 Ist die Raumhöhe richtig eingestellt, Bodenschoner aufkleben (GutHolz).

Scherentreppe: LiliPut

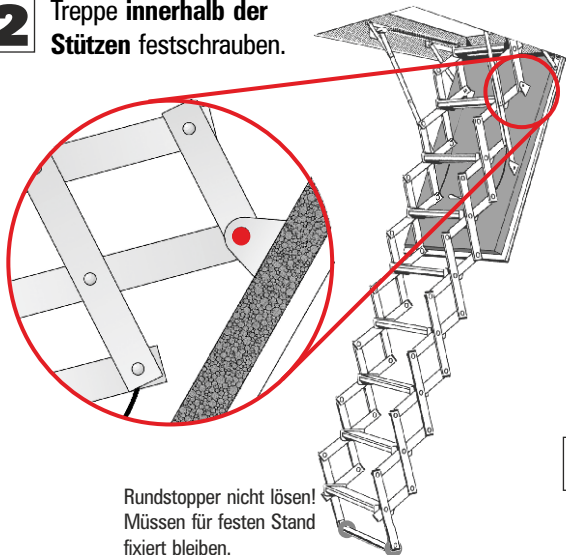
Bei LiliPut mit Komfortbedienung beachten: Einbauhinweis LiliPut Komfortbedienung

1 Beide oberen Muttern des Treppenteils lösen.

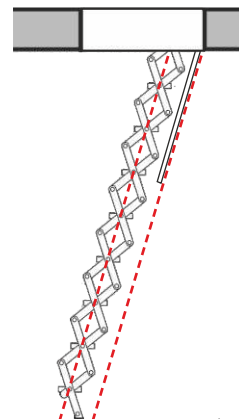
2 Treppe innerhalb der Stützen festschrauben.



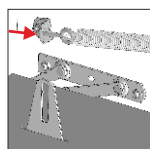
Teleskop-Handlauf montieren (Einbauhinweis LiliPut Teleskop-Handlauf)



Rundstopper nicht lösen! Müssen für festen Stand fixiert bleiben.



3 Scherentreppe parallel zum Deckel aufstellen. Sicherer 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.

wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de

Einbauhinweis Futterkasten



Einbauzeitpunkt: Baufeuchte beachten!

Bodentreppe erst bei Normalklima einbauen.

Vor Einbau: **Deckenöffnung brandschutzgerecht!**



Alles dabei! Sie brauchen nur:

- Akkuschrauber + Bit-Einsatz
- Schlüssel SW13 (SW10 bei StahlBlau)
- Holz-/Beton-Bohrer $\varnothing 10$; Holz-Bohrer $\varnothing 6$
- Stehleiter
- Wasserwaage, Meterstab, Hammer

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

1

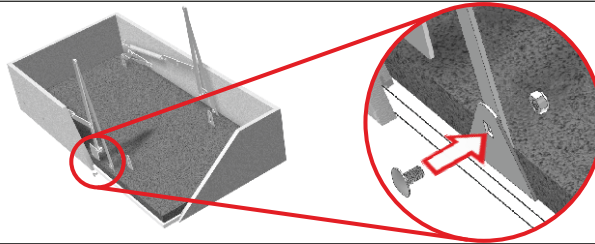
Hebel aufstellen:

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



Dichtband einkleben

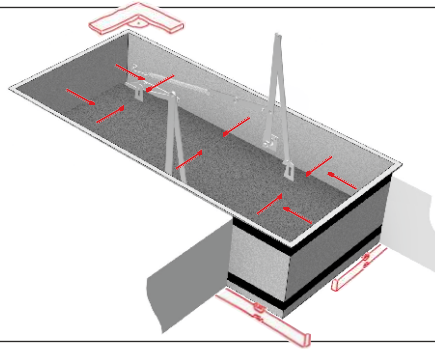
(Einbauhinweis Deckenanschluss)



2

Futter ausrichten:

- **bündig mit Deckenunter- und Deckenoberkante**, waagrecht (Wasserwaage)
- **im rechten Winkel** (Diagonalen nachmessen)
- Umlaufende Fuge **ausmitteln**, **Fugenbreite max. 2cm.**



Befestigungspunkte wählen:

- **je 3 an den Längsseiten**
- **je 2 an den Querseiten**
- Abstände der Befestigungspunkte im Futterkasten ausmitteln:
- **15-20cm zu den Ecken**
- **10-15cm zur Unterkante**

3

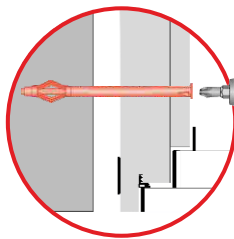
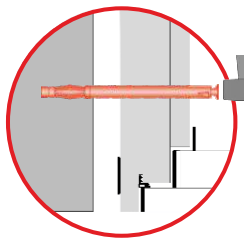
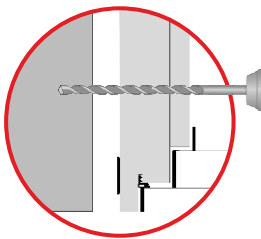
Futter befestigen in Betondecke:

10x Metallrahmendübel

- **hinterlegen** und bohren (10er Bohrer)

- Dübel setzen (Hammer)

- Schrauben anziehen (Bit)



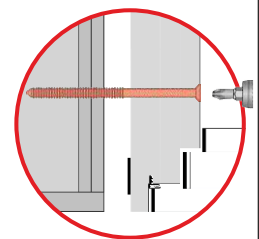
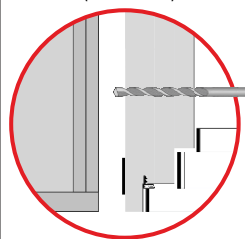
3

Futter befestigen in Holzbalkendecke:

10x Schrauben

- **hinterlegen** und Futter bohren (6er Bohrer)

- Schrauben anziehen (Bit)



4

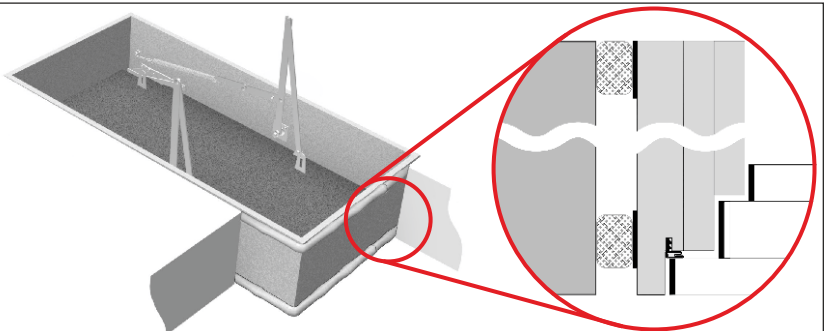
Einbaufuge prüfungsgerecht ausführen:

Fugenzöpfe **oben und unten** in die Fuge drücken. **Fuge komplett schließen.**



Dichtband ankleben

(Einbauhinweis Deckenanschluss)

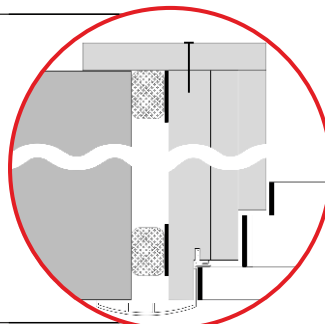


5

Einbaufuge prüfungsgerecht abdecken:

Mit **A1-Deckleisten Fuge oben komplett abdecken** und festnageln (Abstand 15-20cm).

Wenn alle Arbeiten an der Decke beendet sind:
Kunststoff-Deckleisten unten montieren:
Zusammenstecken. Testen. Klebeband freilegen. Fest andrücken. Fixieren.
(Einbauhinweis Deckleisten)



Einbau Treppenteil: Bitte wenden!

wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de

Führen Sie die **markierten Punkte** exakt aus. Dann ist der **Deckenanschluss prüfungsgerecht** und Sie sind auf der sicheren Seite.

Einbauhinweis Treppenteile



Korrekte Höheneinstellung: Fussbodenaufbau muss komplett abgeschlossen sein.



DIN EN 14975 **DIN 3193**

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

3-teilig: GutHolz / AluDrei / StahlBlau

1

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



Schraube in der Stütze befestigen.

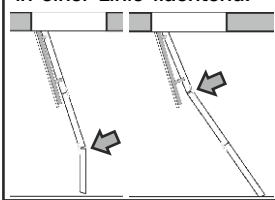
2

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



Falsch!

Treppenwangen nicht in einer Linie fluchtend:



STEIL

= max. Raumhöhe

FLACH

= min. Raumhöhe

3

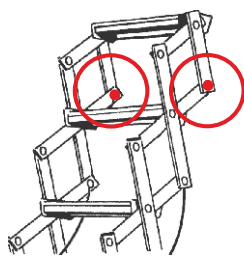
Ist die Raumhöhe richtig eingestellt, Bodenschoner aufkleben (GutHolz).

Scherentreppe: LiliPut

Bei LiliPut mit Komfortbedienung beachten: Einbauhinweis LiliPut Komfortbedienung

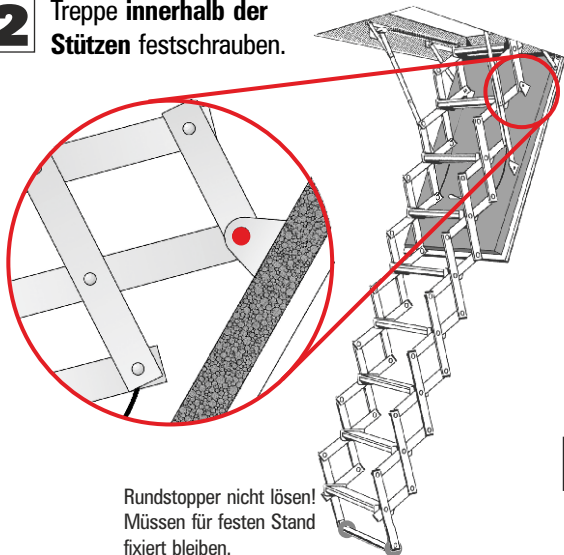
1

Beide oberen Muttern des Treppenteils lösen.

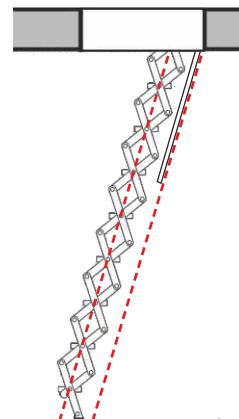


2

Treppe innerhalb der Stützen festschrauben.



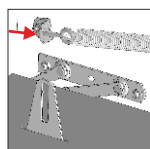
Rundstopper nicht lösen! Müssen für festen Stand fixiert bleiben.



3

Scherentreppe parallel zum Deckel aufstellen. Sicherem Stand prüfen.

Teleskop-Handlauf montieren (Einbauhinweis LiliPut Teleskop-Handlauf)



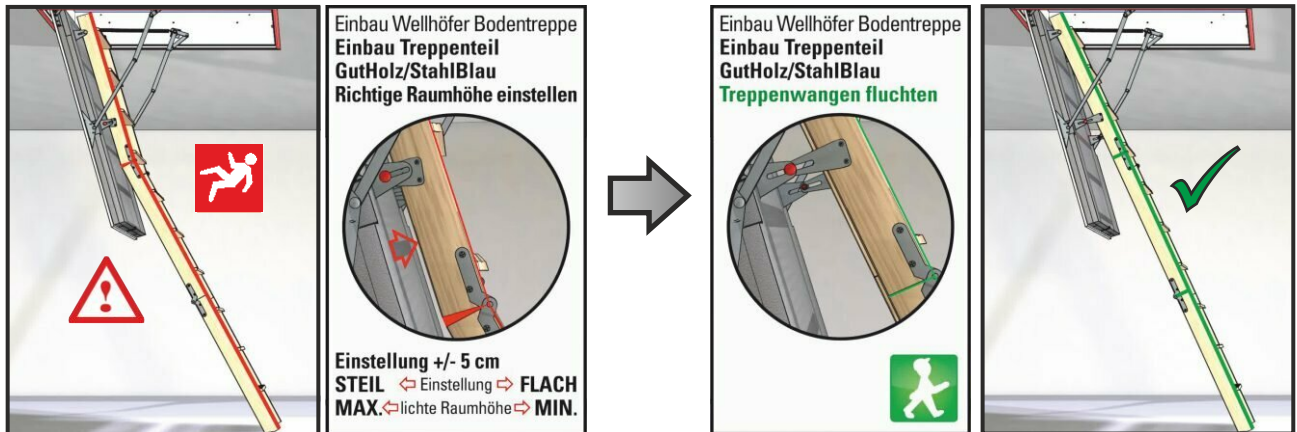
Wenn Bodentreppe komplett montiert ist, **dichtes Schließen des Deckels prüfen** und ggf. werksseitig voreingestellte Federspannung nachjustieren (Mutter an Ringschraube). Federn stehen unter Spannung! Deshalb Einstellen von oben bei geschlossenem Deckel.

wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de

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



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!

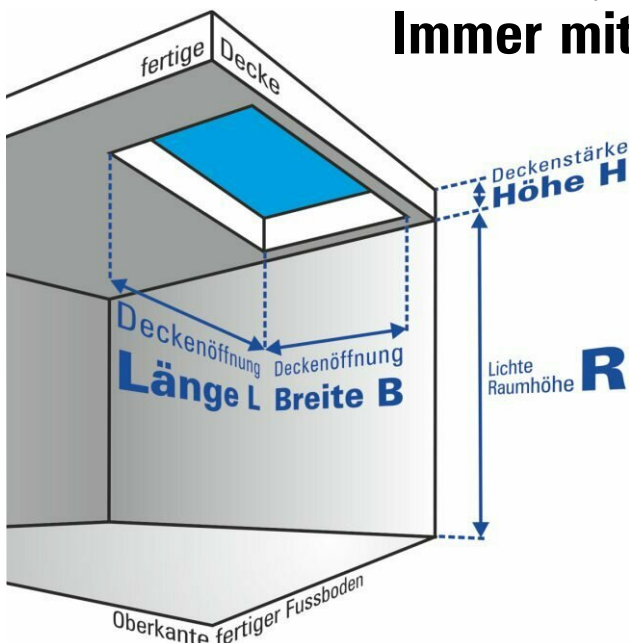
Produktbeobachtung und Handwerker-Umfragen zeigen: Viel zu oft muss an der Baustelle aufwendig angepasst werden, weil die Bodentreppe nicht passt. Dabei ist der Weg zur passenden Bodentreppe ganz leicht!

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



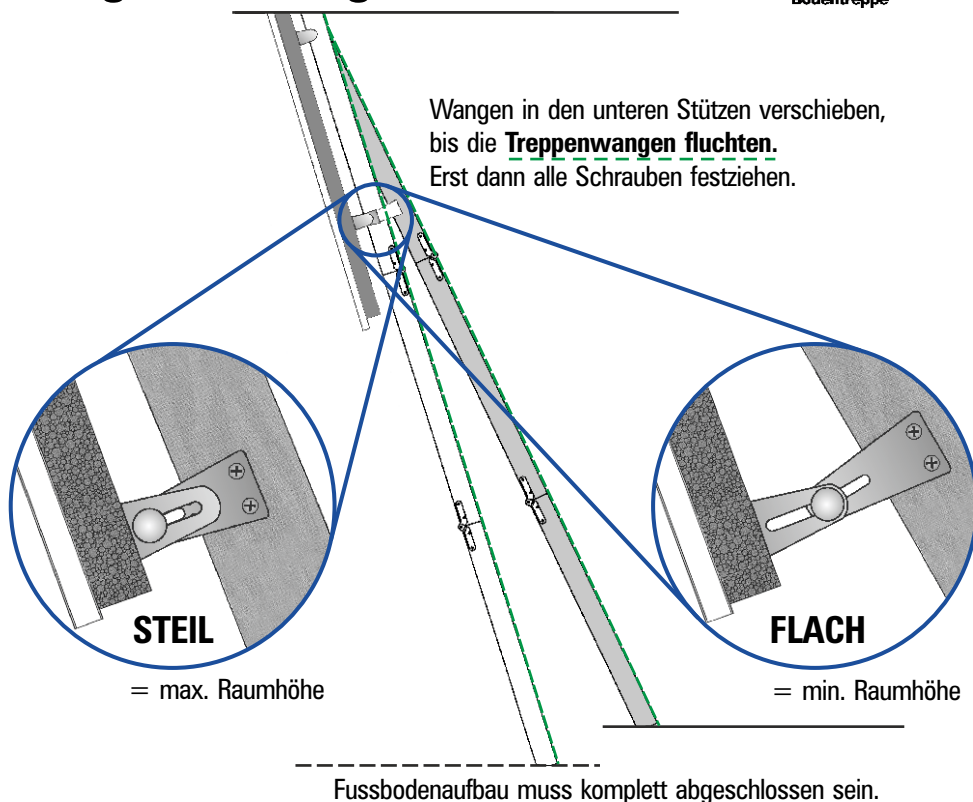
wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.bodentreppen.de



Einstellung der richtigen Raumhöhe **GutHolz** Bodentreppe / **StahlBlau** Bodentreppe

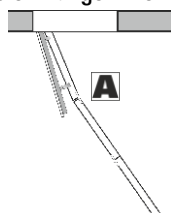


Wangen in den unteren Stützen verschieben,
bis die **Treppenwangen fluchten**.
Erst dann alle Schrauben festziehen.

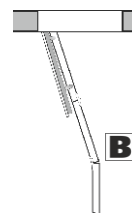


! Sind trotz Höheneinstellung die Wangen nicht in Flucht zu bringen:

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



B Treppenteil zu kurz:
Neu bestellen mit
passender Raumhöhe.



Oder:

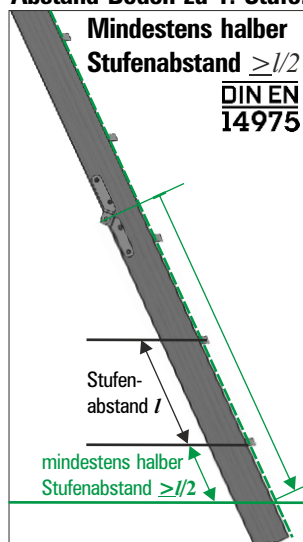
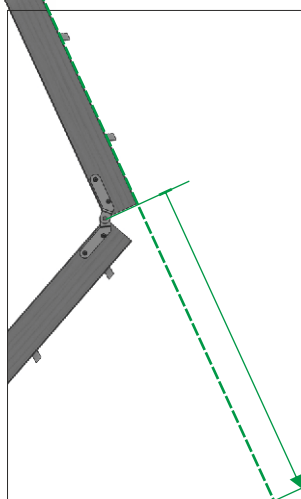


Korrektes Ablängen **GutHolz** Bodentreppe

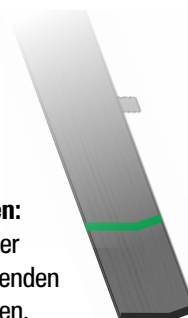
1 Ausmessen und anzeichnen:
Mittlere Höheneinstellung wählen. Unteres Treppenteil
einklappen: oberes und mittleres Treppenteil fluchten.
An vorderer Wangenkante messen.

Abstand Boden zu 1. Stufe:

Mindestens halber
Stufenabstand $\geq 1/2$
DIN EN 14975



2 Ablängen:
Kontur der
Wangenenden
nachsägen.



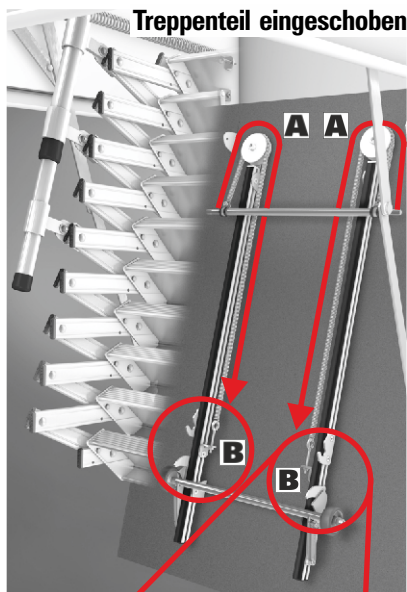
3 Feineinstellung Raumhöhe (siehe oben)

wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de

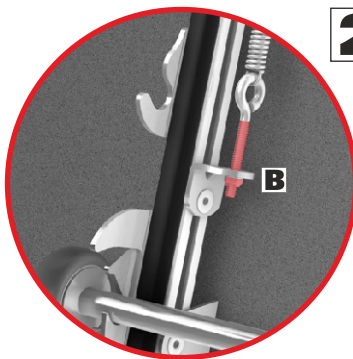


Einbauhinweis **LiliPut** Scherentreppe mit Komfortbedienung

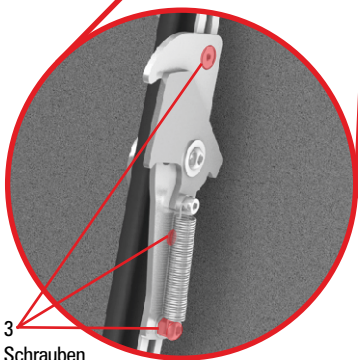
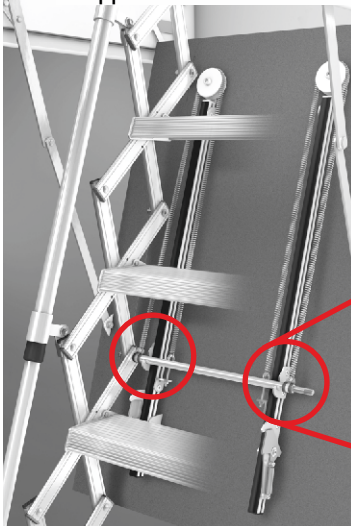
- 1 Treppe befestigen:** Beide oberen Muttern des Treppenteils lösen.
Treppe innerhalb der Stützen festschrauben. (Einbauhinweis Treppenteil LiliPut)



Treppenteil eingeschoben



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



3 Schrauben

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

Sie brauchen:

- Winkelschraubendreher Innensechskant mit Kugelkopf 3mm + 5mm
- Ringmaulschlüssel Schlüsselweite 8mm + 13mm



- 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.



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



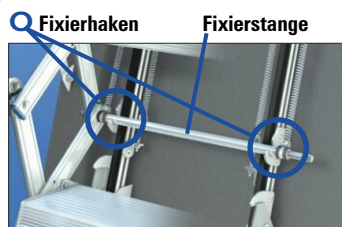
weilhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG

Benutzerhinweis Scherentreppe mit Komfortbedienung

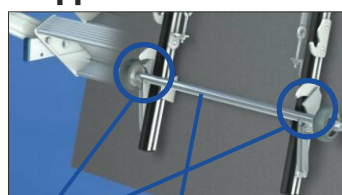
Ausziehen: Mit Zugstab nach oben aus Fanghaken schieben und nach unten ablassen.

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.



Treppenteil bedienen:



Fußstange mit Rundstoppfen
Fanghaken mit Wippe



Einbauhinweis Deckenanschluss-System

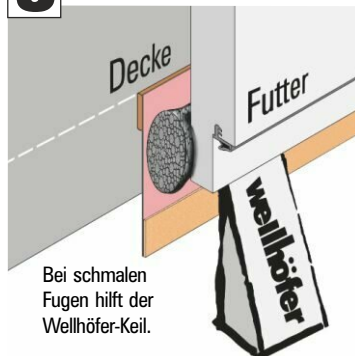
! Dichtband immer vor dem Einbau des Futterkastens anbringen!
Deckenart beachten: Bitte wenden!



1 Dichtband einkleben:



3 Dämmzopf eindrücken:



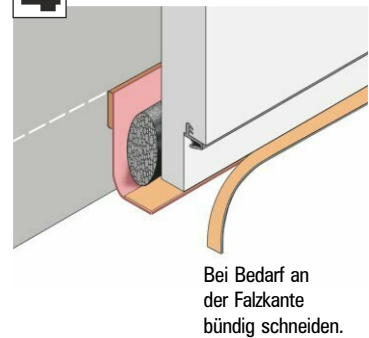
In den Ecken abschneiden und neu ansetzen. Für volle Wirkung Stöße in den Ecken stauchen.



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

2 Futter einbauen (Einbauhinweis Bodentreppen)

4 Schließen der Fuge:



Dichtband vollflächig an den Futtersteg kleben.

5 Deckleisten anbringen (Einbauhinweis Deckleisten)

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

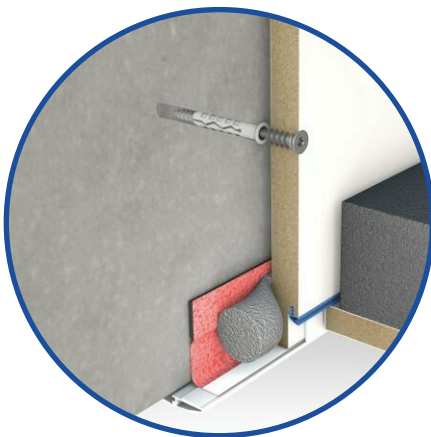
wellhöfer
 TREPPEN AUS WÜRZBURG

So muss der luftdichte Anschluss aussehen:

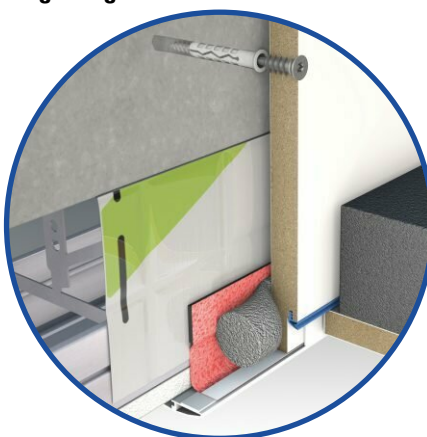
! **Wellhöfer-Dichtband** mit der **bauseitigen Luftdichtheitsschicht** verkleben!
 Bei der Deckenöffnung **Deckenaufbau/Wärmebrücken/Brandschutzvorschriften** berücksichtigen und ggf. Fuge bauseits zusätzlich dämmen.



Massivdecke



Abgehängte Decke



Holzbalkendecke mit Konterlattung



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



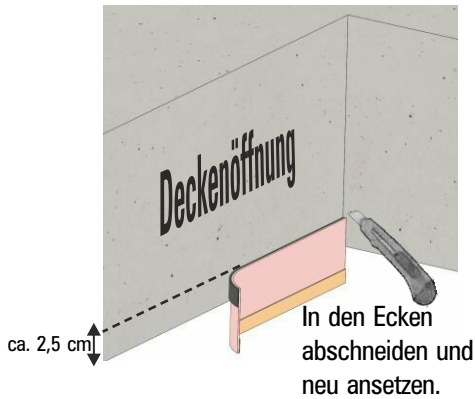
Einbauhinweis PH-Anschluss-System

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

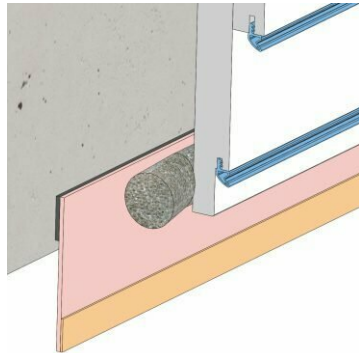


1 Zertifizierte Ausführung Anschlussfuge

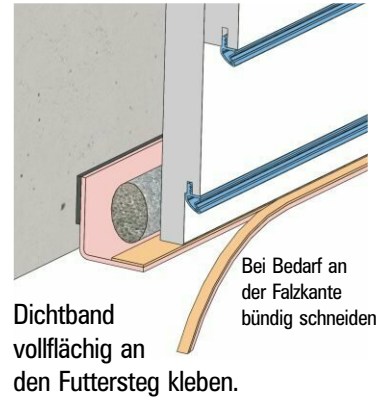
1 Dichtband einkleben:



3 Dämmzopf eindrücken:



4 Schließen der Fuge:



2 Futter einbauen

(Einbauhinweis Bodentreppen)

5 Deckleisten anbringen

(Einbauhinweis Deckleisten)



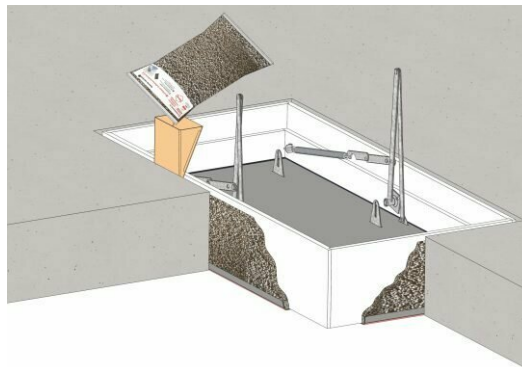
2 Zertifizierte Ausführung Anschlussfuge

1 Montagebohrungen verschließen:

Abdeckkappen innen im Futter anbringen.

2 Fuge vollständig dämmen

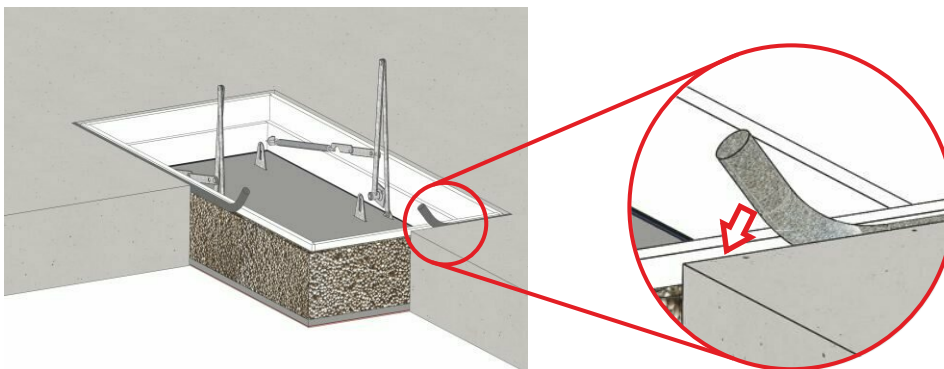
Schüttdämmung mit Trichter umlaufend auf kompletter Höhe einrieseln.
(oben ca. 2 cm Luft lassen)



3 Zertifizierte Ausführung Anschlussfuge

1 Fuge oben abschließen:

Dämmzopf umlaufend bündig eindrücken.



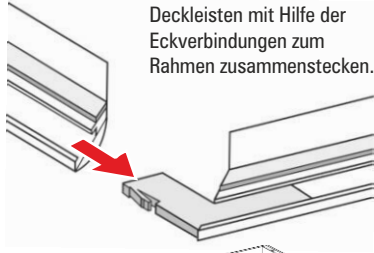
Nur wenn das PH-Anschluss-System wie beschrieben ausgeführt ist, entspricht es der Passivhaus-Zertifizierung.

weilhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG

Einbauhinweis Deckleisten

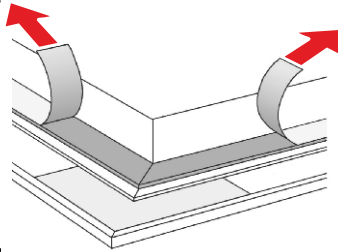
Deckleisten erst auspacken und montieren, wenn alle Arbeiten an der Decke beendet sind!

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

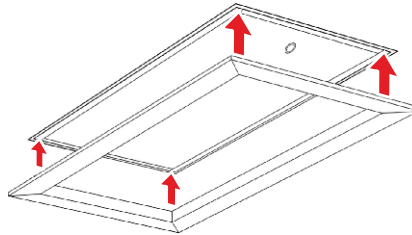


- 2 Rahmen zur Probe aufstecken.**

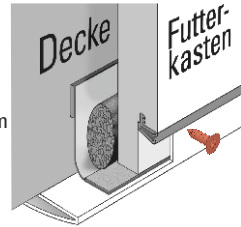
- 3 Klebeband freilegen:**



- 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.**



weilhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG

Einbauhinweis



Alles dabei! Sie brauchen nur:

- Akkuschauber + TX20 + TX30
- + Bohrer 3mm
- evtl. Säge (zum Ablängen)



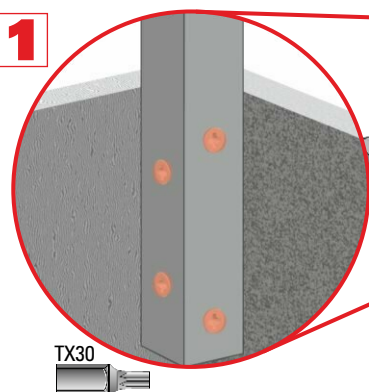
1 Pfosten montieren:
Höhenbegrenzer auf Seitenteil setzen.
Pfosten verleimen und festschrauben.

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.

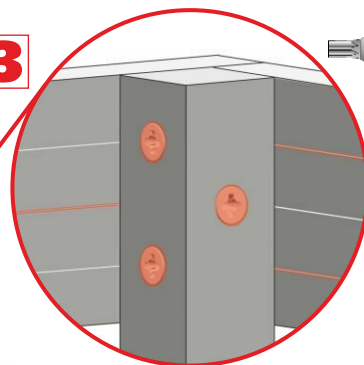
4 Sind alle Leisten festgeschraubt,
bei Bedarf ablängen.

1



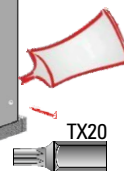
TX30

3



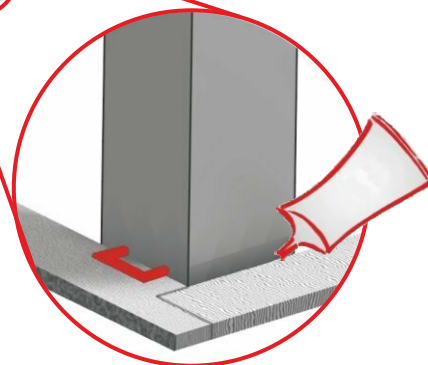
TX20

2

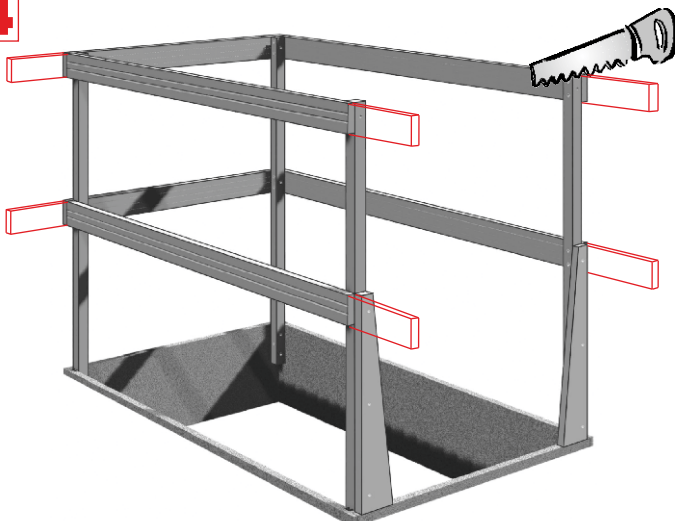


TX20

1



4



wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG

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.



Handlauf
Holz

1

Handlauf ausserhalb der Stützen befestigen

(Treppenteil innerhalb).

Vorhandene Schrauben der Treppengefestigung nutzen.

2

Handlauf möglichst parallel zu den Wangen montieren:

Passende der 3 Ausstanzungen wählen.

Treppenteil in der Höhe ausrichten

(Einbauhinweis Bodentreppe/Treppenteile).

Schrauben festziehen.



Korrekte Höheneinstellung der Treppe beachten!

(Einbauhinweis Bodentreppe/Treppenteile)

weilhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG

Einbauhinweis AluDrei-Handlauf

Treppe während der Handlauf-Montage nicht belasten!

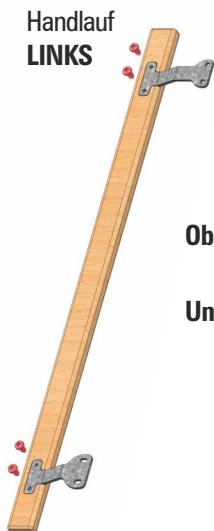
1

Montage der Stützen im Holzhandlauf

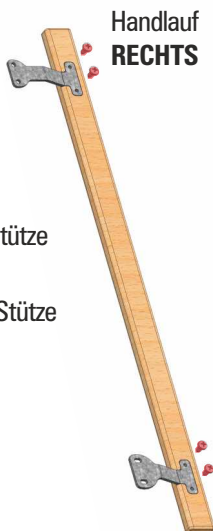
Stützenanordnung für Verwendung LINKS/RECHTS beachten

Bei Feder links am Treppenteil, Handlauf nur rechts möglich.

Handlauf
LINKS



Handlauf
RECHTS



Oben immer lange Stütze

Unten immer kurze Stütze

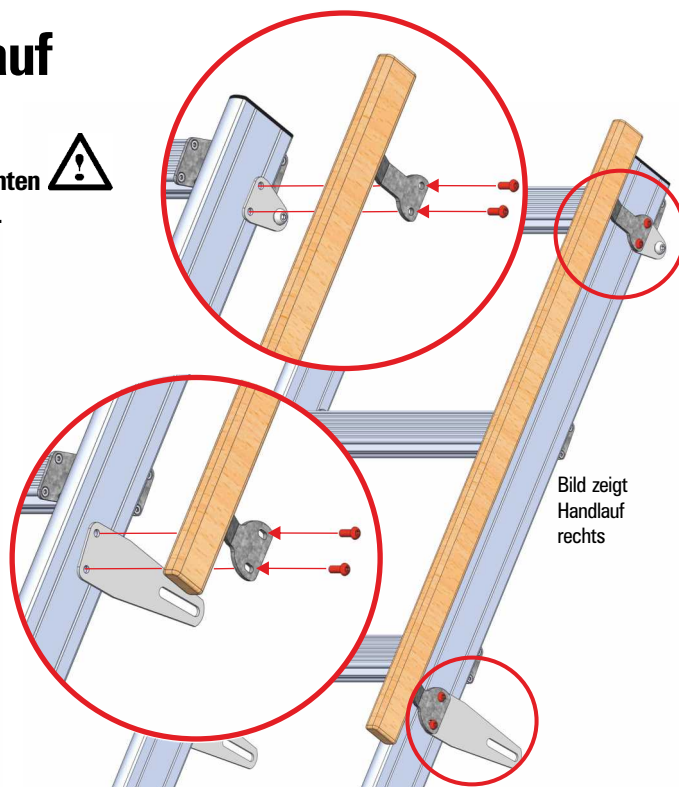


Bild zeigt
Handlauf
rechts

2

Handlauf am Treppenteil festschrauben

3

Treppenteil montieren

(Einbauhinweis Bodentreppe/Treppenteile).

weilhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG

Einbauhinweis Liliput Teleskop-Handlauf



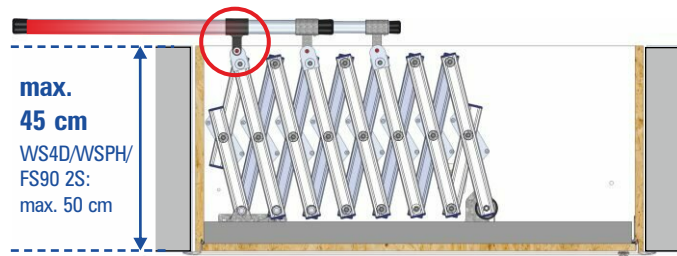
Montagerichtung beachten!

Ausrichtung Handlauf abhängig von Deckenöffnungsgröße, Deckenstärke/Futterkastenhöhe und Zusatzausstattung!

Montagerichtung **Standard:**

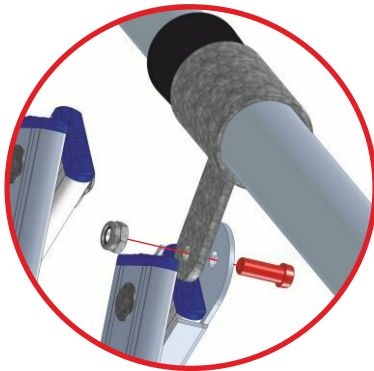
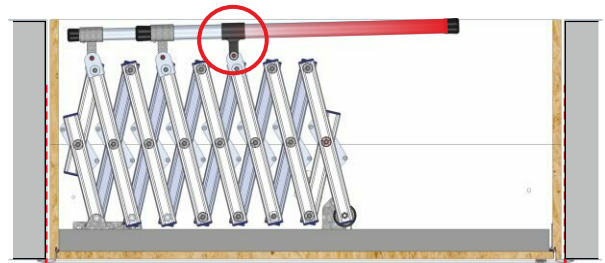
Handlauf mit **dickem Ende nach oben**

(Schwarze Handlaufstütze am obersten Bolzen)



Bei **höherer Deckenstärke/Futterkastenhöhe/**

FlachdachAusstieg: Montagerichtung umkehren.



Handlauf an allen Stützen der Scherentreppe montieren:

Schrauben lösen. Handlauf dazwischen setzen. Nach dem Festziehen **um eine halbe Umdrehung lockern (Drehpunkt)!**



Hinweiskarte an der Handlaufstütze beachten!

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 ≥ 374 cm an Bolzen 2/4/6 befestigen

1

Sicherungsring mit Beißzange entfernen.
(Sicherungsringe sind nach dem Entfernen kaputt).

2

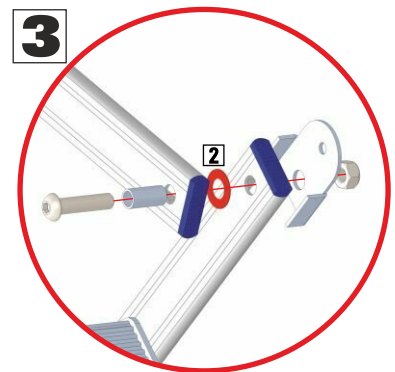
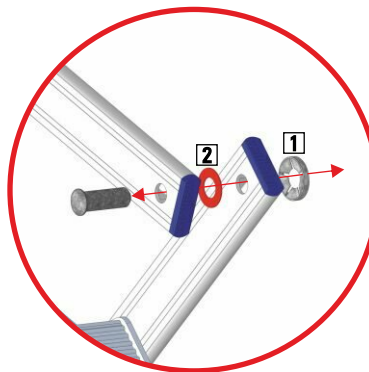
Bolzen herausziehen und Hülse einschieben.
Wichtig: Dünne Beilagscheibe zwischen
Profilstücken muss dort bleiben.

3

Handlaufstützen aufstecken.
Mit beiliegenden M8-Schrauben und
Sicherungsmuttern befestigen.

4

Handlauf in den Stützen befestigen.
(siehe oben)



3

