

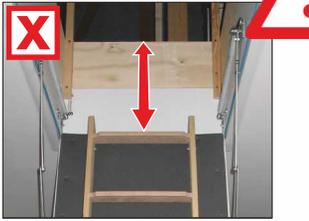
 **Gefährliche Sturzhöhe**

Haftungsrisiko! Achten Sie schon bei der Bestellung auf die **Sicherheitsvorschriften:**

Vorschrift der Bauordnung:
Schutzgeländer



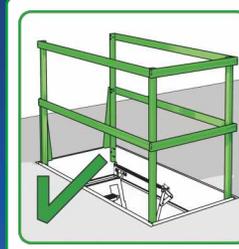
Vorgabe DIN:
Austrittsstufe oben



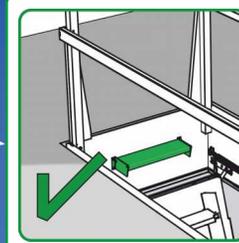
Empfehlung der DIN:
Handlauf



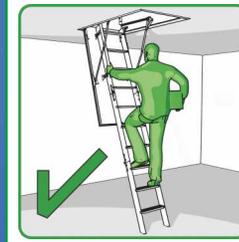
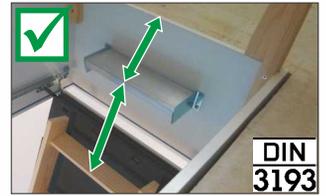
Vorgabe DIN:
Antrittsstufe unten



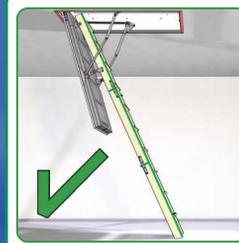
Richtige Ausstattung:



Richtige Deckenstärke:



Richtige Ausstattung:



Richtige Raumhöhe:



wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de



Auf Nummer Sicher gehen mit Wellhöfer Bodentreppen



Für alle Fälle



Für höchste Belastbarkeit



Für besondere Ansprüche



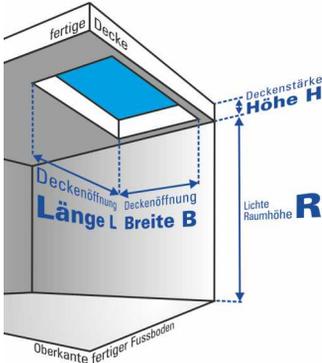
Für viel Komfort bei wenig Platz

DIN EN 14975 Regelt den zulässigen Abstand der untersten Stufe zum Fussboden (Antritt).

DIN 3193 Gibt den maximalen Abstand zwischen oberster Stufe und Fussboden des Dachraums vor (Austritt).

Werden Antritt oder Austritt nicht berücksichtigt (z.B. durch Absägen der Leiter oder zu niedrigem Futterkasten ohne Zusatzstufe trotz hoher Deckenstärke) entstehen gefährliche Stolperfallen und die Bodentreppe ist nicht DIN-gerecht → Sturzgefahr/Haftungsrisiko!

Sicherheit beginnt schon bei der Bestellung!



Immer mit allen **4 Maßen:**

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

Mit **Schutzgeländer**

Mit **Handlauf**

Mit **WärmeSchutz**

Konfigurator nutzen: www.massbox.de

Sicherheit bei Ausschreibung, Einbau und Nutzung für Planer, Verarbeiter und Bauherren.

Stufenabstand: Keine Stolperfallen, kein Absägen! Raumhöhe und Deckenstärke angeben und die sicheren, DIN-gerechten An- und Austrittsstufen bekommen.

Sicherer Stand: Die Bodentreppe GutHolz bietet 9 cm Stufentiefe. Bei AluDrei und StahlBlau und bei der Scherentreppe Liliput sind die Stufen 11 cm tief.

Belastbarkeit: Wellhöfer Bodentreppen sind DIN-gemäß im Überlastverfahren für 150 kg (AluDrei sogar für 200 kg) Belastung geprüft.

Stabiler Handlauf: Der griffige Holzhandlauf bei GutHolz/AluDrei/StahlBlau und der Teleskop-Handlauf bei Liliput geben zusätzlichen Halt, wie von der DIN empfohlen.

Stabilitätsgeprüftes Schutzgeländer: (ETB-Richtlinie; 500 N) Wie von der Bauordnung vorgeschrieben, sichert das Schutzgeländer die Deckenöffnung gegen Absturz ab. Nur bei Wellhöfer ist das Schutzgeländer stabilitätsgeprüft.

Wohngesundheit: Oft befindet sich der Zugang zum Speicher im Flur zwischen Schlaf- und Kinderzimmer. Wellhöfer Bodentreppen sind vom TÜV Rheinland nach den strengen Kriterien des Sentinel Haus Instituts schadstoffarm geprüft.

Geprüfte Klimastabilität bieten nur Wellhöfer Bodentreppen: Dauerhaft dicht bei starken Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen. Das verhindert Schimmel und Bauschäden und sorgt für gesündere Luft.

Wir beraten Sie gerne!

