

Mit mehr Komfort stabiler hoch hinaus!

Auch für enge Raumverhältnisse geeignet. Geringerer Platzbedarf als dreiteilige Bodentreppen.

Abbildung: Wellhöfer Scherentreppe Liliput mit serienmäßigem WärmeSchutz WS3D



Treppe eingeschoben: Fußstange liegt in Fanghaken



Treppe ausgezogen: Fixierstange liegt in Fixierhaken

Abbildung: Wellhöfer Scherentreppe Liliput mit WärmeSchutz WS4D, Teleskop-Handlauf und Komfortbedienung

Verbesserter Komfort. Erhöhte Stabilität.

Die 11 cm tiefen Aluminiumstufen sind jetzt mit dem **neuen Stufenprofil** vierfach verschraubt. Das sorgt für verbesserte Stabilität. Die **verstärkten Wangen** sind sehr leichtgängig. Fixierte Rundstopper am Fuß und das versetzte Arretierseil **sparen zwei Montageschritte** im Vergleich zum Vorgänger. Wellhöfer Scherentreppe Liliput - jetzt noch überzeugender:

- **Deutlich erhöhte Stabilität**
- **Stark reduziertes Schwingungsverhalten**
- **Spürbar leichtere Bedienung**

In allen Ausstattungen verfügbar:

- **WärmeSchutz** WS3D / WS4D / WSPH
- **FeuerSchutz** FS30 / FS30 2S / FS90 2S
- Kombination mit Wellhöfer **FlachdachAusstieg**

Teleskop-Handlauf und Schutzgeländer (von der Bauordnung vorgeschrieben) sind erhältlich. Abhängig von der lichten Raumhöhe sind Deckenöffnungen ab 75 x 50 cm möglich (Komfortbedienung ab 85 cm). Empfehlung mind. 90 cm!

Produktkonfigurator: www.massbox.de

Komfortbedienung. Raumhöhe bis 4 Meter.

Die Komfortbedienung (Schienen-Feder-Fixier-System)* ist optional und macht das Einschieben und Ausziehen des Scherentrepenteils spielend leicht. Zusätzliche Fixierhaken erhöhen die Stabilität nochmals deutlich. Bei Raumhöhen ab 3,20 bis 4 Meter ist diese Ausstattung deshalb immer dabei.

*Gebrauchsmusterschutz angemeldet



Wir beraten Sie gerne!



Aluminium-Scherentreppe mit Stirnbrett

Technische Änderungen, die der Produktverbesserung dienen, vorbehalten.

Unverändert.

Geeignet für den Austausch alter Treppenteile oder die Nachrüstung vorhandener Lukenkästen.
 Bereits ab einer Öffnungsgröße von 80 x 60 cm (L x B) kann die Scherentreppe montiert werden. Die 11 cm tiefen, gerillten Aluminiumstufen bieten Sicherheit und viel Komfort. Durch das geringe Gewicht (Strangpressaluminium) ist die Bedienung der Treppe einfach.
 Nicht nur leicht und belastbar. Sie schaut auch glänzend aus. Das mitgelieferte Stirnbrett macht die Montage einfach.

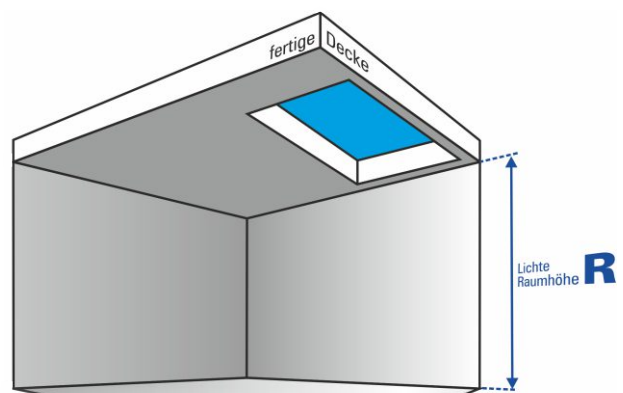
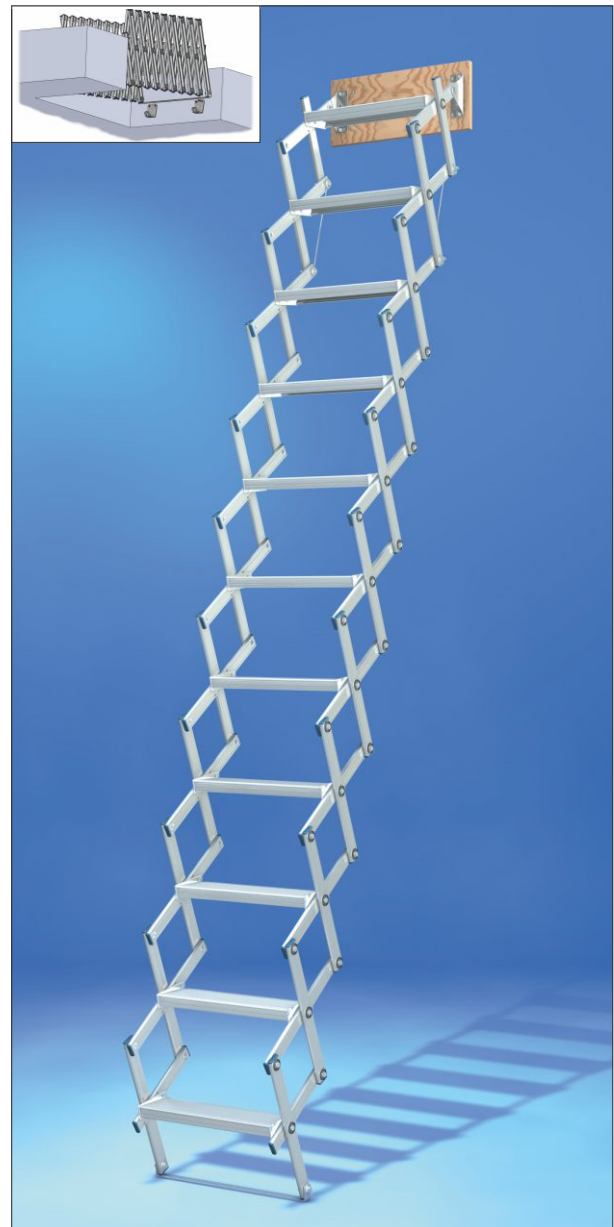
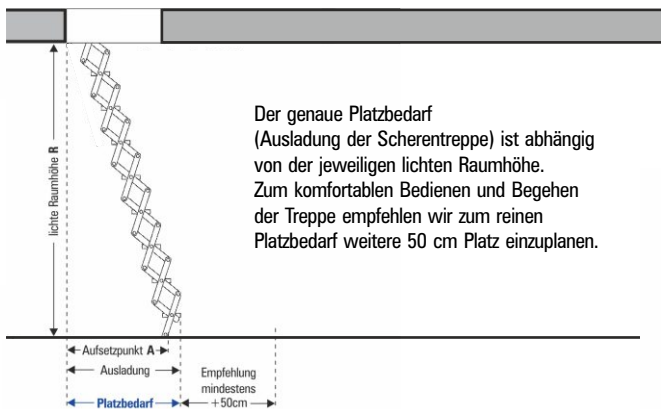
Aluminium-Scherentreppe mit Stirnbrett

- Wangen: Aluminium-Profil, Stärke 10 x 34 mm
 - Stufen: Profilierte Aluminiumstufen; Stufentiefe 11 cm, Stärke 26 mm, Treppenbreite 40 cm
 - Raumhöhe: von 211 bis 315 cm lichte Raumhöhe
 - Stirnbrett: Multiplex-Platte, Stärke 18 mm, 412 x 176 mm
 - Platzbedarf: je nach Raumhöhe 105 - 130 cm notwendig; kein falt- oder Schwenkraum erforderlich; auch für sehr kleine Deckenöffnungen geeignet ab Länge ≥ 80 cm und Breite ≥ 60 cm
- inkl. Befestigungsschrauben, Haltewinkel für Treppenteil, Haken für Zugstab, Bodenschoner

Lichte Raumhöhe (Maße in cm)

Stufenanzahl	lichte Raumhöhe	Platzbedarf
10	211 - 239	105
11	240 - 267	113
12	268 - 289	122
13	290 - 315	130

Zum komfortablen Bedienen und Begehen empfehlen wir zum reinen Platzbedarf weitere 50 cm.



Bestellmaß = tatsächliche lichte Raumhöhe:
 Höhe zwischen fertigem Fussboden und fertiger Decke.