



LiliPut

Scherentreppe



SCHADSTOFFARMES PRODUKT
nach Kriterien des



SENTINEL HAUS
INSTITUT



KLIMANEUTRALES
PRODUKT

certified by fokus-zukunft.com/10014
Derzeit noch unvermeidbare Emissionen
durch Klimaschutzzertifikate kompensiert



Homepage

wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de



Viel Komfort bei wenig Platz

Hochwertige Scherentreppe aus Aluminium



- 11 cm tiefe, gerillte Stufen
- Treppenbreite bis 40 cm
- Elegante Ausführung mit Aluminiumprofilen
- **Komfortbedienung Treppenteil**

Bei Raumhöhen 320 - 410 cm immer dabei, bis 319 cm optional



Komfortbedienung Treppenteil



Serienmäßige Vorteile

- **Geprüft schadstoffarm und QNG-ready**
Deutlich unter den Grenzwerten des Sentinel Haus Instituts
- **Zertifiziert klimaneutral**
Derzeit noch unvermeidbare Emissionen durch Klimaschutzzertifikate kompensiert
- **Für alle Dachkonstruktionen geeignet**
Von hinterlüftet bis Kalddach
- **Mit WärmeSchutz WS3D**
Bauteilgeprüfter U-Wert 0,80, Luftdicht Klasse 4, klimastabil Klimaklasse 3
- **15 Jahre Herstellergarantie auf Funktion**

Maße in Zentimeter

Normgrößen	
Maße der Deckenöffnung (Länge x Breite)	90 x 60 100 x 60 90 x 70 100 x 70
Deckenstärke = Futterhöhe	25
Maßanfertigungen	
Maße der Deckenöffnung (Länge x Breite)	min. 75* x 50 max. 160 x 100
Deckenstärke = Futterhöhe	17 - 90
Lichte Raumhöhen Raumhöhe und Ausstattung bestimmen die Mindestlänge der Deckenöffnung.	
Lichte Raumhöhe (min. - max.)	197 - 410**

Immer alle **4 Maße** angeben.



Schnell und fehlerfrei zur passenden Bodentreppe. Konfigurator nutzen:
www.massbox.de

Maße sind Baumaße in Zentimeter für Scherentreppe Liliput mit WärmeSchutz WS3D. In Kombination mit anderen Ausstattungen können abweichende Maße gelten. Deckenöffnungsmaß = Bestellmaß. Futterkasten werksseitig um 1,5 cm "Einbauluft" kleiner (Länge/Breite).

* Wir empfehlen für die Deckenöffnung eine Mindestlänge von mind. 90 cm, da sonst das lichte Durchgangsmaß sehr eng wird!

** Für lichte Raumhöhen ab 320 cm ist bei der Scherentreppe Liliput technisch bedingt die Komfortbedienung immer erforderlich.

Zusatzausstattung

Energiesparen	Sicherheit & Komfort	Brandschutz	Flachdach
Luftdicht Klasse 4, a-Wert 0,01. Klimaklasse 3. ■ WärmeSchutz WS4D U-Wert 0,58 DoppelDämmung + Dichtung + Deckenanschluss ■ WärmeSchutz WSPH Passivhaus Zertifizierte Komponente inkl. PH-Anschluss	■ Schutzgeländer Von Bauordnung gefordert ■ Teleskop-Handlauf Zum sicheren Begehen ■ Komfortbedienung Für Treppenteil Liliput ■ Schloss	Immer mit geprüfem Anschluss. ■ FeuerSchutz FS30 30 Min. von unten ■ FeuerSchutz FS30 2S 30 Min. von oben und unten ■ FeuerSchutz FS90 2S 90 Min. von oben und unten	■ FlachdachAusstieg Mit allen Bodentreppeentypen und allen WärmeSchutz- und FeuerSchutz-Varianten möglich