

Bodentreppen Preisempfehlung inkl. USt. ab 01.04.2018

Alle Maßangaben in Zentimeter. Technische Details siehe Produktbeschreibung.

Unverbindliche

Preisempfehlung in € inkl. USt.
(Preise ohne USt. in Klammer)

Bezug über den qualifizierten
Fachhandel. Immer mit

4 Maßen bestellen:

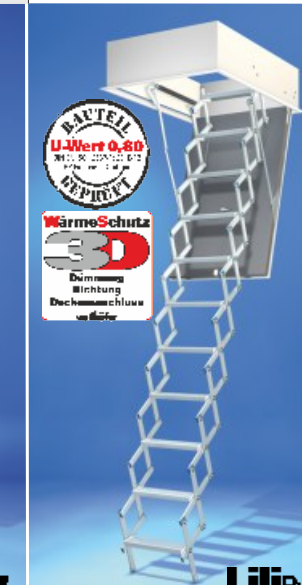
- 3 Maße der Deckenöffnung
(Länge, Breite, Deckenstärke)
- Genauere lichte Raumhöhe

Alle Maßangaben sind Baumaße
in Zentimeter.

Hinweis: Bestellmaße = Baumaße!


Abmessung Länge/Breite Futterkasten je
1,5 cm kleiner als Deckenöffnungsmaß,
d.h. „Einbauluft“ bereits abgezogen.

WärmeSchutz WS3D serienmäßig: U-Wert **0,80**, Dichtheit Klasse 4, Anschluss-System.

	Für besondere Ansprüche.	Für alle Fälle.	Für kleinsten Raum.
			
	StahlBlau	GutHolz	LiliPut
Sonderausführung OHNE WärmeSchutz: Minderpreis (40,-) 47,60	dreiteilig 556,92 (468,-)	dreiteilig 415,31 (349,-)	Scherentreppe 712,81 Aluminium (599,-)
Normgrößen Maße der Deckenöffnung	Länge: 110, 120, 130, 140 Breite: 60, 70 Futterhöhe: 25	Länge: 110, 120, 130, 140 Breite: 60, 70 Futterhöhe: 25	Länge: 90, 100 Breite: 60, 70 Futterhöhe: 25
Lichte Raumhöhe (min. - max. *)	237 - 314	197 - 360	190 - 360
Überhöhe pro cm 1,79 (1,50)	ab lichte Raumhöhe >272; für StahlBlau, GutHolz und Liliput		

*Lichte Raumhöhe bestimmt Mindestlänge der Deckenöffnung.

Maßanfertigung







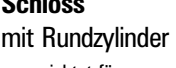
	Maße min. - max.	Länge: 105 - 160 Breite: 60 - 100 Futterhöhe: 17 - 90	Länge: 100 - 160 Breite: 50 - 100 Futterhöhe: 17 - 90	Länge: 70 - 160 Breite: 50 - 100 Futterhöhe: 17 - 90
	55,93 (47,-)			
Zusatzstufe und Extrahöhe* pro Stufe 48,79 (41,-)	1 Stufe ab Futterhöhe ≥41 2 Stufen ab Futterhöhe ≥74	1 Stufe ab Futterhöhe ≥34 2 Stufen ab Futterhöhe ≥67	1 Stufe ab Futterhöhe ≥45 2 Stufen ab Futterhöhe ≥78	
Übergröße* 54,74 (46,-)	ab Länge >140 oder Breite >80; für StahlBlau, GutHolz und Liliput			

*Abweichende Maße und Preise bei WärmeSchutz WS4D/WSPH und FeuerSchutz. Deshalb immer:

⚠ **Maße, Treppentyp und Zusatzausstattung: Prüfen und PreisFinder unter www.massbox.de**

Zusatzausstattung

(FeuerSchutz: Bitte wenden)

Energiesparen	Sicherheit	Flachdach
 WS4D 59,50 (50,-) inkl. Anschluss-System für luftdichten Einbau U-Wert 0,58	 Schutzgeländer 63,07 (53,-) inkl. Befestigungsmaterial. Von Bauordnung gefordert.	 FlachdachAusstieg 1.279,25 (1.075,-) min. 110 x 60; max. 160 x 70 Bis Länge 140; Extrabreit 80 möglich Kleine Ausführung min. 90 x 90; max. 100 x 100
 WSPH WärmeSchutz PassivHaus Zertifizierte Komponente (Details: Bitte wenden)	 Holzhandlauf 20,23 (17,-) für StahlBlau, GutHolz	
	 Teleskophandlauf 45,22 (38,-) nur für Liliput	
	 Schloss mit Rundzylinder 40,46 (34,-) vorgefertigt für Profizylinder 46,41 (39,-)	

Wellhöfer Treppen GmbH & Co.KG

Max-Mengeringhausen-Straße 1
97084 Würzburg

Telefon 09 31 / 6 14 05-0
Telefax 09 31 / 6 14 05 71





www.wellhoefer.de
info@wellhoefer.de

wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG

Zusatzausstattung FeuerSchutz Technische Details siehe Produktbeschreibung.

Geprüfter Deckenanschluss immer dabei.

Hinweis **Bestellmaße FeuerSchutz:**
Das lichte Maß der fertig ausgeführten, brandschutzgerechten Deckenöffnung gibt Bestellmaße für Futterkasten vor!
Bei FS30 2S / FS90 2S: Deckenstärke gibt Futterhöhe vor (Anschluss oben).
Lichte Raumhöhe nicht vergessen.

	Feuerverstand 30 Minuten von unten,  FS30 354,62 <small>(298,-)</small>	Feuerverstand 30 Minuten 2-seitig  FS30 2S 641,41 <small>(539,-)</small>	Feuerverstand 90 Minuten 2-seitig  FS90 2S 1.660,05 <small>(1.395,-)</small>
Normgrößen (Futterhöhe 25)	120 x 60, 120 x 70, 130 x 70, 140 x 70; Liliput: Maßanfertigung immer erforderlich		
 Maßanfertigung	min.: 80 x 50 (Liliput) 73,78	min.: 80 x 50 (Liliput) 86,87	min.: 85 x 55 (Liliput) 122,57
	max.: 160 x 80 <small>(62,-)</small>	max.: 140 x 80 <small>(73,-)</small>	max.: 140 x 70 <small>(103,-)</small>
Länge x Breite			
Futterhöhe	17 - 90	20 - 60	20 - 50
Zusatzstufe und Extrahöhe je nach Treppen- und FeuerSchutztyp	48,79 <small>(41,-)</small>	70,21 <small>(59,-)</small>	109,48 <small>(92,-)</small>
Übergröße	ab Länge >140 101,15 <small>(85,-)</small>	nicht möglich	
WärmeSchutz (WS3D: Serie)	WS4D: 59,50 <small>(50,-)</small> / WSPH: 287,98 <small>(242,-)</small>	Serienmäßig WS3D. WS4D/WSPH: nicht möglich	
Schloss	vorgefertigt für Profizylinder 46,41 <small>(39,-)</small>		
	mit Rundzylinder 40,46 <small>(34,-)</small>	mit Profizylinder (PZ) 52,36 <small>(44,-)</small>	

Kombination mit FlachdachAusstieg, Schutzgeländer, Handlauf möglich. **Passende Größe bei FeuerSchutz besonders wichtig:**
 **Automatische Prüfung aller Maße, Zusatzausstattungen und PreisFinder unter www.massbox.de**

Zusatzausstattung WSPH **287,98** (242,-)

WärmeSchutz WSPH inkl. zertifiz. PH-Anschluss, U_p 0,48



Bestellmaß = Baumaß
Hinweis: Länge/Breite Futterkasten WSPH je **4 cm** kleiner als Deckenöffnung.

Normgrößen (Maße der Deckenöffnung in cm)

	StahlBlau	GutHolz	Liliput
Länge	110, 120, 130, 140		90, 100
Breite	70	60, 70	
Futterhöhe	25		
min. - max. Lichte	237 - 314	197 - 360	190 - 315
Raumhöhe	Überhöhe (ab >272) pro cm 1,79 <small>(1,50)</small>		

Maßanfertigung (Maße der Deckenöffnung in cm) **85,68** (72,-)

	StahlBlau	GutHolz	Liliput
Länge	110 - 160	106 - 160	85 - 160
Breite	65 - 80	55 - 80	
Futterhöhe	25 - 90		
1 Zusatzstufe und Extrahöhe ab Futterhöhe ≥38			55,93 <small>(47,-)</small>
2 Zusatzstufen und Extrahöhe ab Futterhöhe ≥71			111,86 <small>(94,-)</small>
Übergröße WSPH ab Länge >140	90,44 <small>(76,-)</small>		

Wellhöfer EinbauHilfe **177,31** (149,-)

Komplett-Set (2 Schienen im stabilen Transportkoffer)

Alu-Scherentreppe mit Stirnbrett

Geeignet für Austausch alter Treppenteile oder Nachrüstung vorhandener Lukenkästen ab Öffnungsgröße 80 x 60 cm.

Stufen	Lichte	Raumhöhe	cm	
10	211 - 239	385,56 <small>(324,-)</small>		
11	240 - 267	404,60 <small>(340,-)</small>		
12	268 - 289	422,45 <small>(355,-)</small>		
13	290 - 315	439,11 <small>(369,-)</small>		

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



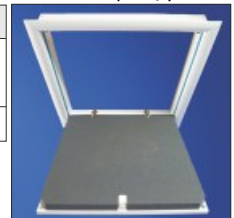
DeckenTüre für kleinste Öffnungen **148,75** (125,-)

Größe der Deckenöffnung in cm = Bestellmaß.

Maße	Norm	Maß
Länge x Breite	50 x 50	min. 30 x 30
	60 x 60	max. 70 x 70
Futterhöhe	10	10 - 25

Bei WärmeSchutz 4D: Futterhöhe Norm 15 cm.
Fertigungsmaße (Länge/Breite) um je 1,5 cm geringer als die Deckenöffnung.

Maßanfertigung **34,51** (29,-)
WärmeSchutz 3D **36,89** (31,-)
WärmeSchutz 4D **63,07** (53,-)



Schutzgeländer, Schloss mit Rundzylinder auf Anfrage.

Abb. mit Zusatzausstattung

Kniestocktüren und Raumpartreppen: Siehe separate Preislisten oder Produktkonfiguratoren unter www.massbox.de