

Bodentreppen Preisempfehlung inkl. USt. ab 01.04.2019

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)
- Genaue 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
	dreiteilig 579,53 (487,-)	dreiteilig 429,59 (361,-)	Scherentreppe 752,08 Aluminium (632,-)
Länge:	110, 120, 130, 140	110, 120, 130, 140	90, 100
Breite:	60, 70	60, 70	60, 70
Futterhöhe:	25	25	25
Lichte Raumhöhe* (min. - max.)	237 - 314	197 - 360	190 - 360
Überhöhe pro cm 2,02 (1,70)	ab lichte Raumhöhe >272; für StahlBlau, GutHolz und Liliput		

Sonderausführung
OHNE WärmeSchutz:
Minderpreis (35,-) **41,65**

Normgrößen


Maße der Deckenöffnung

Lichte Raumhöhe* (min. - max.)

Überhöhe pro cm **2,02** (1,70)

Maßanfertigung




Abweichende Maße/Preise bei WärmeSchutz WS4D/WSPH und FeuerSchutz.

	Maße min. - max.	Länge: 105 - 160	Länge: 100 - 160	Länge: 75 - 160
	59,50 (50,-)	Breite: 60 - 100	Breite: 50 - 100	Breite: 50 - 100
		Futterhöhe: 17 - 90	Futterhöhe: 17 - 90	Futterhöhe: 17 - 90
Zusatzstufe und Extrahöhe	1 Stufe ab Futterhöhe ≥41	1 Stufe ab Futterhöhe ≥34	1 Stufe ab Futterhöhe ≥45	
pro Stufe 51,17 (43,-)	2 Stufen ab Futterhöhe ≥74	2 Stufen ab Futterhöhe ≥67	2 Stufen ab Futterhöhe ≥78	
Übergröße 58,31 (49,-)	ab Länge >140 oder Breite >80; für StahlBlau, GutHolz und Liliput			
Breite Deckleisten 29,75 (25,-)	55 mm breit; in Verbindung mit Maßanfertigung			

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

Zusatzausstattung

(FeuerSchutz: Bitte wenden)

Energiesparen	Sicherheit	Flachdach
		
WS4D 61,88 (52,-) inkl. Anschluss-System für luftdichten Einbau U-Wert 0,58	Schutzgeländer 67,83 (57,-) inkl. Befestigungsmaterial. Von Bauordnung gefordert.	1.362,55 FlachdachAusstieg (1.145,-) min. 110 x 60 bis 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 21,42 (18,-) für StahlBlau, GutHolz	
		
	Teleskophandlauf 47,60 (40,-) nur für Liliput	
		
	Schloss 44,03 (37,-) mit Rundzylinder vorgefertigt für Profizylinder 49,98 (42,-)	

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





*Lichte Raumhöhe bestimmt Mindestlänge der Deckenöffnung.

2911-419 U-Werte in W/(m²K), geprüf., DIN EN ISO 12567-1: 2001-02, IBP Fraunhofer Suttgart. a-Wert in m³/hm(dePa³), geprüf., DIN EN 1026: 2000-09, PIB Prifzentrum für Bauelemente. Klasse 3 geprüf., Klima c/d in Anlehnung DIN EN 12219:2000-06, PIB Prifzentrum für Bauelemente.

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, FeuerSchutz FS30 EI ₂₃₀  FS30 367,71 (309,-)	Feuerverstand 30 Minuten 2-seitig FeuerSchutz FS30 2S  FS30 2S 666,40 (560,-)	Feuerverstand 90 Minuten 2-seitig FeuerSchutz FS90 2S  FS90 2S 1.730,26 (1.454,-)
Normgrößen (Futterhöhe 25)	120 x 60, 120 x 70, 130 x 70, 140 x 70; Liliput: Maßanfertigung immer erforderlich		
 Maßanfertigung Länge x Breite Futterhöhe	min.: 80 x 50 (Liliput) 82,11 max.: 160 x 80 (69,-)	min.: 80 x 50 (Liliput) 95,20 max.: 140 x 80 (80,-)	min.: 85 x 55 (Liliput) 132,09 max.: 140 x 70 (111,-)
	17 - 90	20 - 60	20 - 50
Zusatzstufe und Extrahöhe je nach Treppen- und FeuerSchutztyp	51,17 (43,-)	73,78 (62,-)	115,43 (97,-)
Übergröße	ab Länge >140 105,91 (89,-)	nicht möglich	
WärmeSchutz (WS3D: Serie)	WS4D: 61,88 (52,-)/ WSPH: 299,88 (252,-)	Serienmäßig WS3D. WS4D/WSPH: nicht möglich	
Schloss	vorgefertigt für Profizylinder 49,98 (42,-)		
	mit Rundzylinder 44,03 (37,-)	mit Profizylinder (PZ) 55,93 (47,-)	

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 **299,88** (252,-)

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 Raumhöhe	237 - 314	197 - 360	190 - 315
	Überhöhe (ab >272) pro cm 2,02 (1,70)		

Maßanfertigung (Maße der Deckenöffnung in cm) **90,44** (76,-)

	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			58,31 (49,-)
2 Zusatzstufen und Extrahöhe ab Futterhöhe ≥71			116,62 (98,-)
Übergröße WSPH ab Länge >140	94,01 (79,-)		

Wellhöfer Einbauhilfe **180,88** (152,-)

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	402,22 (338,-)
11	240 - 267	423,64 (356,-)
12	268 - 289	442,68 (372,-)
13	290 - 315	461,72 (388,-)

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



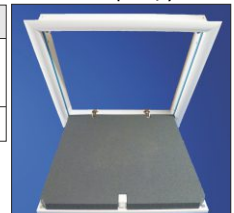
DeckenTüre für kleinste Öffnungen **153,51** (129,-)

Größe der Deckenöffnung in cm = Bestellmaß.

Maße	Norm	Maß
Länge x Breite	50 x 50	min. 30 x 30
	60 x 60	max. 75 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	36,89 (31,-)
WärmeSchutz 3D	39,27 (33,-)
WärmeSchutz 4D	65,45 (55,-)



Schutzgeländer, Schloss mit Rundzylinder auf Anfrage.

Abb. mit Zusatzausstattung

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