

FLACHDACH AUSSTIEG



SHI PRODUKTPASS

QNG
Qualitätssiegel
Nachhaltiges
Gebäude

DGNB
NEUBAU
2023



KLIMANEUTRALES PRODUKT

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



Homepage

welhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.welhoefer.de



Bewährt, leicht, komfortabel.

FlachdachAusstieg für Wellhöfer-Bodentreppen



FLACHDACH AUSSTIEG

- **Leichter Einbau ohne Kran**
- **Integrierte Hinterlüftung**
- **Einhandbedienung, Austrittsstufe**
- **Sondergrößen als Ersatz von Lichtkuppeln**
- **Extrabreit bis 100 cm Deckenöffnungsweite**
- **Sicherheitsgeländer** optionale Absturzsicherung



Vorschrift der Bauordnung!

- Nachrüstbar
- Lichtes Maß 250 x 130 cm
- Geländerhöhe 110 cm
- Selbstschließende Tür
- Auch für Fremdfabrikate geeignet



Mit allen Wellhöfer-Treppentypen und Ausstattungen kombinierbar

FlachdachAusstieg immer zusammen mit der Bodentreppe bestellen

Aufmaßservice und Einbaubegleitung

Beim 1. Wellhöfer FlachdachAusstieg bieten wir für gewerbliche Kunden besonderen Service: Zum Aufmaß gehen wir mit aufs Dach und auch beim ersten Einbau stehen wir vor Ort beratend zur Seite. Fragen Sie Ihren Wellhöfer Fachhändler.

Maße in Zentimeter

Maße	Standard	Sondergrößen	Extrabreit
Maße der Deckenöffnung (Länge x Breite)	min. 90 x 60 max. 160 x 80	min. 90 x 90 max. 100 x 100	min. 130 x 90 max. 160 x 100
Konstruktionshöhe	45 - 110		
Lichte Raumhöhen Raumhöhe/Treppentyp/Ausstattung bestimmen Mindestlänge Deckenöffnung.			
Lichte Raumhöhe (min. - max.)	190 - 410*		

Immer alle **4 Maße** angeben.

Sicher und schnell zum FlachdachAusstieg. Konfigurator nutzen:

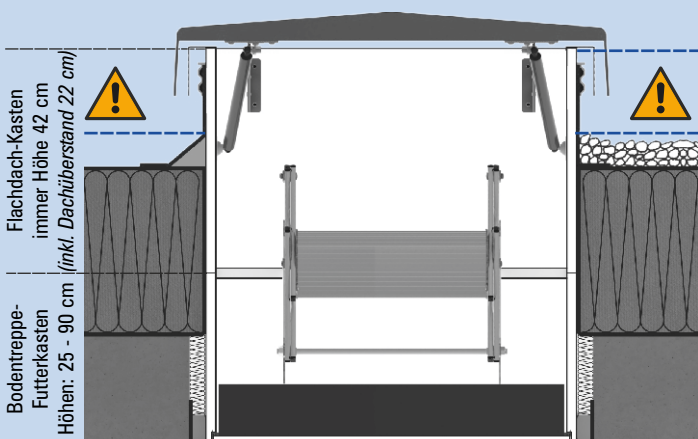
www.massbox.de



Maße sind Baumaße in Zentimeter. Konstruktionshöhe > 45 cm: Bodentreppe als Maßanfertigung (Futterkastenhöhe). Je nach Treppentyp und in Kombination mit weiteren Ausstattungen können abweichende Maße gelten. Sondergrößen müssen nicht quadratisch sein und sind nur mit Scherentreppe Liliput möglich. Sondergrößen oder Extrabreit können nicht mit FeuerSchutz oder WärmeSchutz WSPH kombiniert werden.

Deckenöffnungsmaß = Bestellmaß. Futterkasten werksseitig um 1,5 cm "Einbauluf" kleiner (Länge/Breite), bei WSPH 4 cm.

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



Zum störungsfreien Öffnen und Schließen ist immer ein **Dachüberstand von mind. 22 Zentimetern** erforderlich.

Die **Konstruktionshöhe** ist das Maß von der Unterkante der fertigen Raumdecke bis zur Oberkante des fertigen Dachaufbaus (z.B. Schüttung, Dachbegrünung, Keil, ...).

Konstruktionshöhen: 45 - 110 cm

Abb.: FlachdachAusstieg mit Scherentreppe Liliput mit WärmeSchutz WS4D



Bodentreppen für den FlachdachAusstieg

Konfigurator nutzen:
www.massbox.de

GutHolz, AluDrei, StahlBlau und LiliPut serienmäßig mit WärmeSchutz WS3D (U-Wert 0,80, Dichtheit Klasse 4, Anschluss-System)



GutHolz Für alle Fälle 3-teilig, Holz, Stufen 9 cm	AluDrei Für höchste Belastbarkeit 3-teilig, Alu, Stufen 11 cm	StahlBlau Für besondere Ansprüche 3-teilig, Stahl, Stufen 11 cm	LiliPut Für viel Komfort bei wenig Platz Scherentreppe, Alu, Stufen 11 cm
---	--	--	--

Normgrößen						
Maße der Deckenöffnung (Länge x Breite)	110 x 60	120 x 60	130 x 60	140 x 60	90 x 60	100 x 60
	110 x 70	120 x 70	130 x 70	140 x 70	90 x 70	100 x 70
Deckenstärke = Futterhöhe	25					
Maßanfertigungen Abweichende Maße bei WärmeSchutz WS4D/WSPH, FeuerSchutz und FlachdachAusstieg.						
Maße der Deckenöffnung (Länge x Breite)	min. 100 x 50			min. 105 x 60		min. 75* x 50
	max. 160 x 100			max. 160 x 100		max. 160 x 100
Deckenstärke = Futterhöhe	17 - 90					
Lichte Raumhöhen Die lichte Raumhöhe, Treppentyp und Ausstattung bestimmen die erforderliche Mindestlänge der Deckenöffnung!						
Lichte Raumhöhe (min. - max.)	197 - 360			237 - 314		190 - 410**

Maße sind Baumaße in Zentimeter. In Kombination mit Zusatzausstattungen 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 Immer direkt zusammen mit Ihrer Bodentreppe bestellen. Schutzgeländer und Handlauf auch nachrüstbar.

Sicherheit Vorschriften beachten und erfüllen				
Schutzgeländer	Schutzgeländer, stabilitätsgeprüft, von der Bauordnung vorgeschrieben			
Handlauf	Holzhandlauf GH/SB	AluDrei-Handlauf Holz	Holzhandlauf GH/SB	Teleskop-Handlauf
Schloss	Mit Rundzylinder / Mit Profizylinder / Vorbereitet für Profizylinder			
Energiesparen Noch mehr Energie sparen durch noch besseren WärmeSchutz				
WärmeSchutz WS4D	DoppelDämmung + Dichtung + Deckenanschluss. Bauteilgeprüfter U-Wert 0,58			
WärmeSchutz WSPH	Zertifizierte Passivhaus-Komponente für kaltes Klima. Minimierte Wärmebrücken. U ₀ 0,48			
Optik & Komfort Perfekte Optik durch glatten Übergang zur Decke. Breitere Abdeckung der Einbaufuge. Erhöhter Bedienkomfort.				
Deckenbündig	Zusätzlicher Unterdeckel mit glatter Sichtseite, Ringöse weiß, Anputzleisten, Einfach-Montage-System (Deckel aushängbar)			
Deckleisten breit	Für maßgefertigte Bodentreppen Deckleisten mit 55 mm Breite möglich; bei WSPH serienmäßig			
Komfortbedienung Treppenteil				Komfortbedienung
Brandschutz Inkl. Deckenanschluss-System für prüfgerechte Ausführung der Einbaufuge				
FeuerSchutz FS30	Feuerwiderstand 30 Minuten von unten			
FeuerSchutz FS30 2S	Feuerwiderstand 30 Minuten von oben und unten			
FeuerSchutz FS90 2S	Feuerwiderstand 90 Minuten von oben und unten			
Flachdach Sicherer Zugang zum Flachdach				
FlachdachAusstieg	Hinterlüftet. Einhandbedienung. Passend für alle Treppentypen und Ausstattungen.			
Sicherheitsgeländer	Absturzicherung auf dem Flachdach, von der Bauordnung vorgeschrieben			

Wellhöfer - Wir stehen zu unserer Verantwortung

Seit über 70 Jahren Treppen aus Würzburg

Gesundheit



Oft sind Bodentreppen im Flur zwischen Schlaf- und Kinderzimmer eingebaut. Schadstoffarme Produkte und Wohngesundheits haben für uns einen hohen Stellenwert. Bestandene Emissionsprüfungen sind die Basis für den SHI-Produktpass für Nachhaltigkeit und Förderung.



Umwelt



Schon seit Jahrzehnten heizen wir autark und decken unseren Energiebedarf mit Photovoltaik. Wir arbeiten beständig an der CO₂-Reduktion. Derzeit noch nicht vermeidbare Emissionen kompensieren wir mit Klimaschutzzertifikaten.



Soziales



Seit 2011 gehören wir zur über 440 Jahre alten Stiftung Julius-Spital. Seitdem unterstützen wir diese renommierte Stiftung kontinuierlich und zuverlässig bei den vielfältigen sozialen Aufgaben (Seniorenheim, Hospiz, Klinikum).

Gutfühlen mit Wellhöfer



wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de



Wellhöfer Treppen GmbH & Co.KG info@wellhoefer.de
Max-Mengeringhausen-Straße 1 Tel. 09 31 / 6 14 05-0
97084 Würzburg Fax 09 31 / 6 14 05 71