

# Außentreppen



Gebr. DOLLE GmbH · www.dolle.de

# Außentreppen

## Verbindungen zwischen Haus und Garten

Wenn Sie für Ihren Außenbereich eine Treppe suchen, finden Sie in unserer Modellpalette eine Lösung nach Maß. Ob schlichtes Zweistufenmodell oder elegante Spindeltreppe: DOLLE Außentreppen sind für Menschen von heute konzipiert, die in puncto Formschönheit, Sicherheit und Funktionalität keine Kompromisse eingehen wollen.

Sie entscheiden sich damit für eine Außentreppe, die Haus und Garten dauerhaft miteinander verbindet. Und dass die Montage dabei denkbar einfach ist, macht die Entscheidung noch leichter.

Profitieren Sie davon und wählen Sie Ihr Idealmodell!

DOLLE ... der sichere Weg nach oben.





Gardenspin ist eine ebenso elegante wie robuste Spindeltreppe aus feuerverzinktem Metall. In zwei Ausführungen mit Rundstabgeländer und Struktur-Handlauf erfüllt die Gardenspin alle Ansprüche an Ästhetik und Funktionalität. Besonders einbaufreundlich wird die Gardenspin durch das verschiebbare Podest: Es lässt sich am Spindelrohr justieren, bis es Ihrer Gesamthöhe exakt entspricht.







# Gardenstep

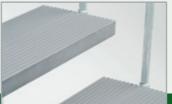


erverzinkt, die Stufen sind aus witterungsbeständigem Trimax oder als Gitterroste erhältlich.

Optional können Sie die Gardenstep um ein stabiles Podest ergänzen. Dieses eignet sich als Zwischen- und Eckpodest (zwischen zwei Treppenläufen mit zusätzlicher Wandbefestigung) oder auch als Austrittspodest.









### Aufbaubeispiele



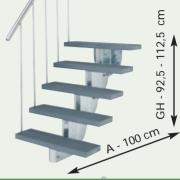
Je nach zu überwindender Höhe wählen Sie einen oder mehrere Bausätze für Ihre Außentreppe. Die Kits lassen sich so kombinieren, dass jede Stufenzahl von mindestens zwei Stufen bis maximal zwölf Stufen realisiert werden kann. Sie kaufen keine "überflüssigen" Stufen und

GH - Geschosshöhe A - Ausladung

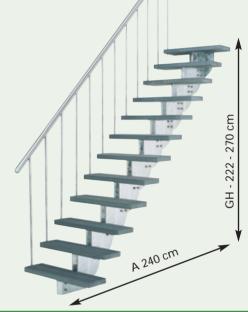
sparen bares Geld!



4 Stufen Kit 1 · Kit 3 · Kit 4



5 Stufen Kit 2 · Kit 3 · Kit 4



10 Stufen Kit 1 · 4 x Kit 3 · 2 x Kit 4

- 200 cm





Die Gardenstep ist in zwei Breiten, 80 cm mit einer Unterkonstruktion und 120 cm mit doppelter Unterkonstruktion lieferbar.

Regulierung der Steigungshöhe über die hier gezeigten Stufenverbindungen - je Stufe um 4 cm.

Zur Gardenstep erhalten Sie ein Podest bestehend aus einer Unterkonstruktion und den Stufenauflagen. Bei Einsatz eines Podestes beachten Sie bitte folgendes: Das Podest kann max. als 12. Steigung eingesetzt werden. Außerdem benötigen Sie im Antritt 2 Stufen, die dritte Steigung kann als Podest genutzt werden. Für den geraden Treppenverlauf mit einem Podest verlängert sich die Ausladung um 68 cm. (Skizze erforderlich)



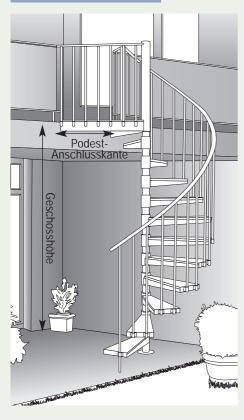


Eckpodest mit Trimax-Stufen, braun

Doppelkonstruktion, 120 cm breit

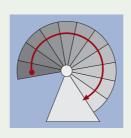
# Außentreppen Technische Informationen

## Gardenspin



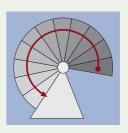
#### **Der Treppenlauf**

Sie erhalten die Gardenspin rechts- oder linksgewendelt. Je nach baulicher Situation passen Sie Ihre Treppe an.



#### rechtsgewendelt:

von unten nach oben im Uhrzeigersinn, die Mittelsäule ist rechter Hand



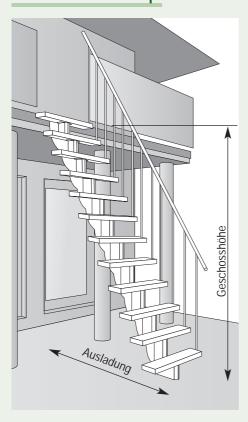
#### linksgewendelt:

von unten nach oben gegen den Uhrzeigersinn, die Mittelsäule ist linker Hand

#### Die Wendelung

wird durch den Drehwinkel der Stufen bestimmt. Drehwinkel einstellbar von 23,5° bis 26,5° für Gardenspin. Antritt und Austritt sind versetzt. Achten Sie auf alle bauseitigen Situationen, wie z.B. Fenster und Ausgangstüren, Mauernischen, Stehhöhe.

## Gardenstep



#### **Podest**

Ein Podest besteht aus drei Stufen, die letzte Stufe der Treppe schließt an das Podest an, daraus ergibt sich eine Gesamttiefe von 88 cm.

In der Treppenbreite 120 cm wird das Podest nur als Austritts- und Zwischenpodest angeboten.

Austrittpodest

bis zur Geschoss-

höhe 270 cm, für

die Treppen-

breiten 80 oder



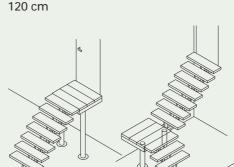
#### **Eckpodest**

für die Treppenbreite 80 cm, ein Wandanschluss ist erforderlich



#### Zwischenpodest

bis zur Geschosshöhe 382 cm, für die Treppenbreiten 80 oder 120 cm, Wandanschluss erforderlich



Anmerkung: Für die Standfestigkeit der Gardenstep und Gardenspin ist ein bauseits geschaffenes Fundament zwingend erforderlich. Das Fundament muss frostfrei 80 cm tief gegründet werden, Größe 40 x 40 cm.



Die stabile feuerverzinkte Lochblechstufe für die Gardenspin ist die preiswerte Variante der Spindeltreppe.



Trimax ist ein glasfaserverstärkter Kunststoff. Das rutschfeste Material überzeugt wirtschaftlich wie ökologisch: barfuß begehbar, verrottungsfest, recyclebar, frostsicher, resistent gegen Insekten/ Pilzbefall, reinigungsfreundlich

· Gardenstep in grau und braun

· Gardenspin in grau

**Planung Gardenstep** 

Stufenmaß: 80 x 22 x 4 cm 120 x 22 x 4 cm



Die Gitterroststufen für Gardenstep sind feuerverzinkt und rutschhemmend für den sicheren Auftritt. Geeignet für den Außen und Innenbereich, z.B. Werkstätten.

Stufenmaß: 80 x 20 x 3,5 cm

120 x 20 x 3,5 cm

Planung Gardenspin					
Die Platzsituation					
Gesschosshöhecm					
Treppenlauf links rechts					
Durchmesser 125 cm 155 cm Anschlusskante 86 cm 104 cm Podest					
Stufen Trimax feuerverzinkt grau gelocht					
Geschosshöhen					
11 Stufen mit Podest Basistreppe 12 Steigungen (Stg.) Höhe 216 bis 276 cm					
13 Stg. plus 1 Stufe Höhe 234 bis 299 cm					
14 Stg. plus 2 Stufen Höhe 252 bis 322 cm					
15 Stg. plus 3 Stufen Höhe 270 bis 345 cm					
16 Stg. plus 4 Stufen Höhe 288 bis 368 cm					
17 Stg. plus 5 Stufen Höhe 306 bis 391 cm					
18 Stg. plus 6 Stufen Höhe 324 bis 400 cm					
Brüstungsgeländer					
Elemente in 1,00 und 1,50 m (Berechnung/VE)cm					
Bitte für das Brüstungsgeländer eine Skizze beifügen.					

cm	C
	Δ
	D
	В
	G
zinkt	Р
	St
6 cm	S
9 cm	
2 cm	
5 cm	
8 cm	
1 cm	
0 cm	
	1
	1
cm	1
	1
	1

Die Platzsituation								
Geschosshöhec								
Ausladung max.								
Die Treppe								
Breite 80 cm 120 cm								
Geländer □ links □ rechts □ beids								
Podest 🔲 ja 🔲 nein								
Maßbeispiel für das variable System								
Stufen/	Ausladung	Gesamthöhe		Anzahl				
Steig.	in cm	in cm	Kit 1	Kit 2	Kit			
2	40	37 - 45	1	-	-			
3	60	55,5 - 67,5	-	1	-			
4	80	74,0 - 90,0	1	-	1			
5	100	92,5 - 112,5	-	1	1			
6	120	111,0 - 135,0	1	-	2			
7	140	129,5 - 157,5	-	1	2			
8	160	148,0 - 180,0	1	-	3			
9	180	166,5 - 202,5	-	1	3			
10	200	185,0 - 225,0	1	-	4			
11	220	203,5 - 247,5	-	1	4			
12	240	222,0 - 270,0	1	-	5			
13*	260	240,5 - 292,5		1	5			
14*	280	259,0 - 315,0	1	-	6			

Modell Gardenstep	
Unterkonstruktion/Geländer	
Kit 1 Antritts- /Austrittselement	
Kit 2 Mittelelement (inkl. Kit 1)	
Kit 3 zwei Mittelelemente	
Kit 4 Geländer für 6 Stufen	
Stufenauflage	
Trimax grau 80 oder 120 cm	
Trimax braun 80 oder 120 cm	
Gitterrost 80 oder 120 cm	
Podest	
Podest mit Stütze(n)	
zweites Kit 1 für Eckpodest	_
und Zwischenpodest	L
Brüstungsgeländer	
Elemente in 1,00 und 1,50 m (Berechnung/VE)	cm
Bitte für das Brüstungsgeländer	

#### \*Anmerkung:

eine Skizze beifügen.

Bei dem variablen System können maximal 14 Stufen eingesetzt werden, wenn die Treppe bauseits abgestützt wird.



...der sichere Weg nach oben!

Ihr Fachhändler

www.dolle.de