

Graepel-Spindeltreppenstufen

Spindeltreppenstufen mit Stufenrohr

Diese Treppenstufen haben bereits ein angeschweißtes Stufenrohr zum Aufstecken auf ein Treppenzentrumsrohr. Zum Lieferumfang gehört der Stufenbolzen mit Schrauben. Bitte bei der Bestellung das Maß „S“ (Steigungsmaß) angeben. Die Lochung und bzw. Prä-

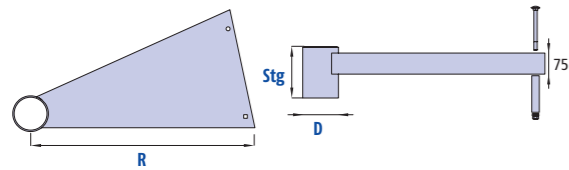
gung verläuft immer parallel zur Antrittskante. Spindeltreppenstufen mit Stufenrohr liegen vorgefertigt auf Lager. Nach Bestelleingang werden Stufenrohr und Stufenbolzen Ihrem individuellen und bauseits erforderlichen Steigungsmaß entsprechend abgelängt.

Abschlussrohr mit Deckel und Schraube, Austritts- und Ruhepodest auf Anfrage.

Komplettbausatz für Spindeltreppen auf Anfrage. Fordern Sie unseren Spindeltreppenprospekt an.

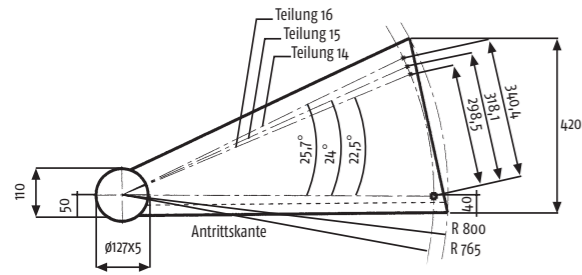
Andere Lochungen bzw. Prägnungen auf Anfrage.

Mit Stufenrohr

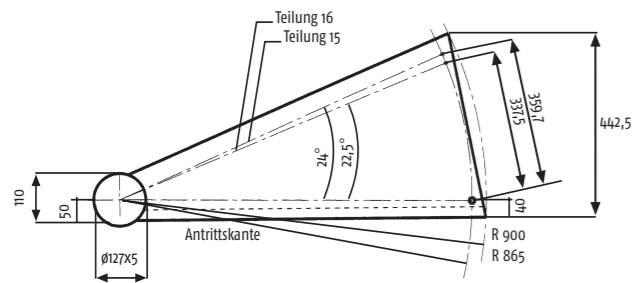


Graepel Stufenabmessungen für unterschiedliche Radien:

Treppenzentrum 800 mm



Treppenzentrum 900 mm

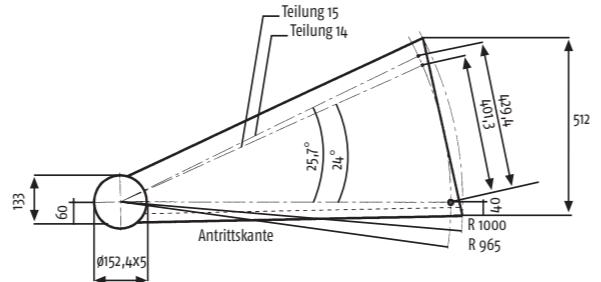
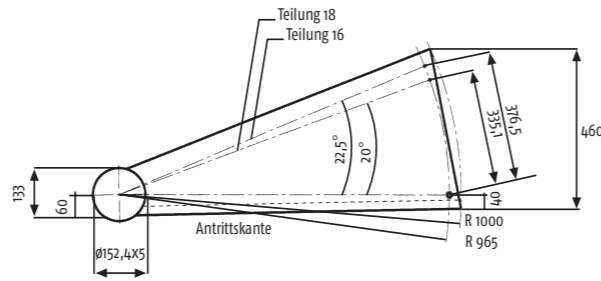


Alle lagermäßig geführten Treppenstufen sind für 5 kN/m² Gleichlast und 1,5 kN auf 200 x 200 mm Einzellast ausgelegt. Die abgebildeten Stufen sind linksdrehend (rechtsdrehend = spiegelbildlich).

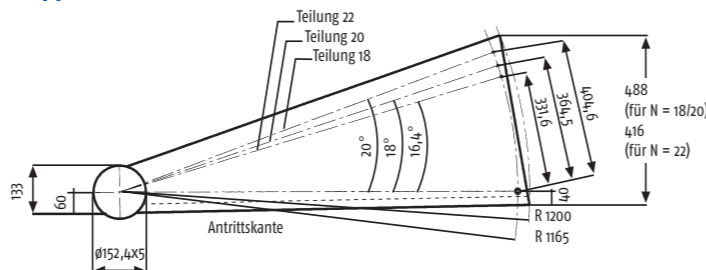
Das komplette Spindeltreppenstufenprogramm entnehmen Sie bitte dem Prospekt „Spindeltreppen“.

Treppenzentrum	nutzbare Laufbreite	Stufen je Windung	Auftritt
800	707	14	258
	707	15	241
	707	16	226
900	805	15	270
	805	16	253
	805	18	251
1000	889	14	322
	889	15	301
	889	16	282
1200	1.098	18	300
	1.098	20	270
	1.098	22	240

Treppenzentrum 1.000 mm



Treppenzentrum 1.200 mm



Graepel-Spindeltreppenstufen



Graepel-Garden

(bisher Graepel-Rund N08)

Werkstoff	Treppenzentrum R in mm	Rohr-Ø D in mm		Außen-Ø Zentr.-Rohr Z in mm	Stufen/Windung Anzahl N	Bestellnummer für Stufentyp	
		außen	innen			rechtsdrehend	linksdrehend
DD 11 feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 Materialstärke: 3,0 mm	800	127,0	117,0	114,3	14	50 2900 5531 002	50 2900 5521 002
		127,0	117,0	114,3	15	50 2900 5477 002	50 2900 5479 002
	900	127,0	117,0	114,3	16	50 2900 5459 002	50 2900 5461 002
		127,0	117,0	114,3	15	50 2900 5467 002	50 2900 5486 002
	1.000	127,0	117,0	114,3	16	50 2900 5469 002	50 2900 5467 002
		152,4	142,4	139,7	14	50 2900 5529 002	50 2900 5519 002
	1.000	152,4	142,4	139,7	15	50 2900 5527 002	50 2900 5517 002
		152,4	142,4	139,7	16	50 2900 5465 002	50 2900 5463 002
	1.000	152,4	142,4	139,7	18	50 2900 5473 002	50 2900 5471 002
		1.200	152,4	142,4	139,7	18	50 2900 5525 002
	1.200	152,4	142,4	139,7	20	50 2900 5490 002	50 2900 5488 002
		152,4	142,4	139,7	22	50 2900 5523 002	50 2900 5513 002

Graepel-Universal

(bisher Graepel-Rund S)

Werkstoff	Treppenzentrum R in mm	Rohr-Ø D in mm		Außen-Ø Zentr.-Rohr Z in mm	Stufen/Windung Anzahl N	Bestellnummer für Stufentyp	
		außen	innen			rechtsdrehend	linksdrehend
DD 11 feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 Materialstärke: 3,0 mm	800	127,0	117,0	114,3	14	50 2900 5294 102	50 2900 5292 102
		127,0	117,0	114,3	15	50 2900 5298 102	50 2900 5296 102
	900	127,0	117,0	114,3	16	50 2900 5302 102	50 2900 5300 102
		127,0	117,0	114,3	15	50 2900 5306 102	50 2900 5304 102
	1.000	127,0	117,0	114,3	16	50 2900 5310 102	50 2900 5308 102
		152,4	142,4	139,7	14	50 2900 5314 102	50 2900 5312 102
	1.000	152,4	142,4	139,7	15	50 2900 5318 102	50 2900 5316 102
		152,4	142,4	139,7	16	50 2900 5322 102	50 2900 5320 102
	1.000	152,4	142,4	139,7	18	50 2900 5326 102	50 2900 5324 102
		1.200	152,4	142,4	139,7	18	50 2900 5330 102
	1.200	152,4	142,4	139,7	20	50 2900 5334 102	50 2900 5332 102
		152,4	142,4	139,7	22	50 2900 5338 102	50 2900 5336 102

Graepel-Spindeltreppenstufen

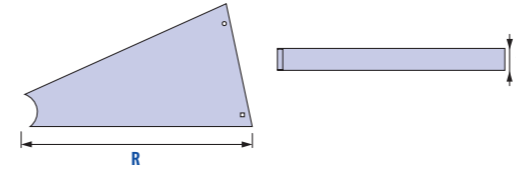


Graepel-Stabil		Werkstoff	Treppenradius R in mm	Rohr- \emptyset D in mm		Außen- \emptyset Zentr.-Rohr Z in mm	Stufen/Windung Anzahl N	Bestellnummer für Stufentyp	
	außen			innen	rechtsdrehend			linksdrehend	
		DD 11 feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 Materialstärke: 3,0 mm	800	127,0	117,0	114,3	14	50 2900 5342 002	50 2900 5340 002
800			127,0	117,0	114,3	15	50 2900 5346 002	50 2900 5344 002	
800			127,0	117,0	114,3	16	50 2900 5350 002	50 2900 5348 002	
900			127,0	117,0	114,3	15	50 2900 5354 002	50 2900 5352 002	
900			127,0	117,0	114,3	16	50 2900 5358 002	50 2900 5356 002	
1.000			152,4	142,4	139,7	14	50 2900 5362 002	50 2900 5360 002	
1.000			152,4	142,4	139,7	15	50 2900 5366 002	50 2900 5364 002	
1.000			152,4	142,4	139,7	16	50 2900 5370 002	50 2900 5368 002	
1.000			152,4	142,4	139,7	18	50 2900 5374 002	50 2900 5372 002	
1.200			152,4	142,4	139,7	18	50 2900 5378 002	50 2900 5376 002	
1.200			152,4	142,4	139,7	20	50 2900 5382 002	50 2900 5380 002	
1.200			152,4	142,4	139,7	22	50 2900 5386 002	50 2900 5384 002	

Graepel-Gumminoppe		Werkstoff	Treppenradius R in mm	Rohr- \emptyset D in mm		Außen- \emptyset Zentr.-Rohr Z in mm	Stufen/Windung Anzahl N	Bestellnummer für Stufentyp	
	außen			innen	rechtsdrehend			linksdrehend	
		DD 11 feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 Materialstärke: 3,0 mm (Gumminoppen rot/schwarz liegen lose bei. Bei Bestellung bitte Farbe angeben!)	Keine Lagerware. Abmessungen auf Anfrage.						

Graepel-Spindeltreppenstufen

Zum Anschweißen



Abschlussrohr mit Deckel und Schraube sowie Austritts- und Ruhepodeste auf Anfrage.

Diese Treppenstufen können bauseits an ein Zentrumsrohr oder Stufenrohr angeschweißt werden. Lieferung in der Ausführung Stahlroh. Die Lochung bzw. Prägung verläuft immer parallel zur Antrittskante. Die Ecken sind nicht verschweißt.

Werkstoff	Treppenradius R in mm	Rohr- \emptyset D in mm		Außen- \emptyset Zentralrohr Z in mm	Stufen / Windung Anzahl n
		außen	innen		
DD 11 roh, feuerverzinkt Materialstärke: 2,5 mm	800	127,0	117,0	114,3	14,15,16
	900	127,0	117,0	114,3	15,16
	1.000	152,4	142,4	139,7	14,15,16,18
	1.200	152,4	142,4	139,7	18,20,22

Graepel-Garden (bisher Graepel-Rund No8)

Werkstoff	Treppenradius R in mm	Rohr- \emptyset in mm Maß D	Stufen/Windung Anzahl N	Bestellnummer für Stufentyp	
				rechtsdrehend	linksdrehend
DD 11 roh Materialstärke: 3,0 mm	800	127,0	14	50 2900 5530 001	50 2900 5520 001
	800	127,0	15	50 2900 5478 001	50 2900 5480 001
	800	127,0	16	50 2900 5460 001	50 2900 5462 001
	900	127,0	15	50 2900 5532 001	50 2900 5487 001
	900	127,0	16	50 2900 5470 001	50 2900 5468 001
	1.000	152,4	14	50 2900 5528 001	50 2900 5518 001
	1.000	152,4	15	50 2900 5526 001	50 2900 5516 001
	1.000	152,4	16	50 2900 5466 001	50 2900 5464 001
	1.000	152,4	18	50 2900 5474 001	50 2900 5472 001
	1.200	152,4	18	50 2900 5524 001	50 2900 5514 001
	1.200	152,4	20	50 2900 5491 001	50 2900 5489 001
	1.200	152,4	22	50 2900 5522 001	50 2900 5512 001

Graepel-Universal (mit gelochter Antrittskante) (bisher Graepel-Rund S)

Werkstoff	Treppenradius R in mm	Rohr- \emptyset in mm Maß D	Stufen/Windung Anzahl N	Bestellnummer für Stufentyp	
				rechtsdrehend	linksdrehend
DD 11 roh Materialstärke: 3,0 mm	800	127,0	14	50 2900 5295 101	50 2900 5293 101
	800	127,0	15	50 2900 5299 101	50 2900 5297 101
	800	127,0	16	50 2900 5303 101	50 2900 5301 101
	900	127,0	14	50 2900 5534 101	50 2900 5537 101
	900	127,0	15	50 2900 5307 101	50 2900 5305 101
	900	127,0	16	50 2900 5311 101	50 2900 5309 101
	1.000	152,4	14	50 2900 5315 101	50 2900 5313 101
	1.000	152,4	15	50 2900 5319 101	50 2900 5317 101
	1.000	152,4	16	50 2900 5323 101	50 2900 5321 101
	1.000	152,4	18	50 2900 5327 101	50 2900 5325 101
	1.200	152,4	18	50 2900 5331 101	50 2900 5329 101
	1.200	152,4	22	50 2900 5335 101	50 2900 5333 101
	1.200	152,4	20	50 2900 5339 101	50 2900 5337 101

Graepel-Stabil

Werkstoff	Treppenradius R in mm	Rohr- \emptyset in mm Maß D	Stufen/Windung Anzahl N	Bestellnummer für Stufentyp	
				rechtsdrehend	linksdrehend
DD 11 roh Materialstärke: 3,0 mm	800	127,0	14	50 2900 5343 001	50 2900 5341 001
	800	127,0	15	50 2900 5347 001	50 2900 5345 001
	800	127,0	16	50 2900 5351 001	50 2900 5349 001
	900	127,0	15	50 2900 5355 001	50 2900 5353 001
	900	127,0	16	50 2900 5359 001	50 2900 5357 001
	1.000	152,4	14	50 2900 5363 001	50 2900 5361 001
	1.000	152,4	15	50 2900 5367 001	50 2900 5365 001
	1.000	152,4	16	50 2900 5371 001	50 2900 5369 001
	1.000	152,4	18	50 2900 5375 001	50 2900 5373 001
	1.200	152,4	18	50 2900 5379 001	50 2900 5377 001
	1.200	152,4	20	50 2900 5383 001	50 2900 5381 001
	1.200	152,4	22	50 2900 5387 001	50 2900 5385 001

Graepel-Gumminoppe

Werkstoff	Treppenradius R in mm	Rohr- \emptyset in mm Maß D	Stufen/Windung Anzahl N	Bestellnummer für Stufentyp	
				rechtsdrehend	linksdrehend
DD 11 roh Materialstärke: 3,0 mm	Keine Lagerware. Abmessungen auf Anfrage.				

Die Seitenansicht gilt für alle Modelle.