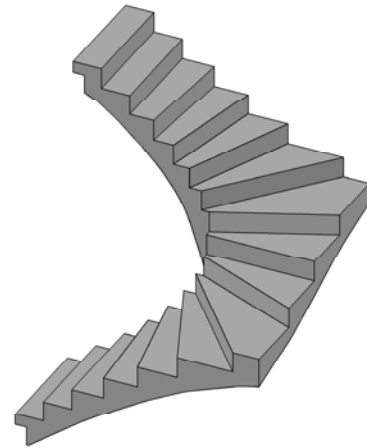
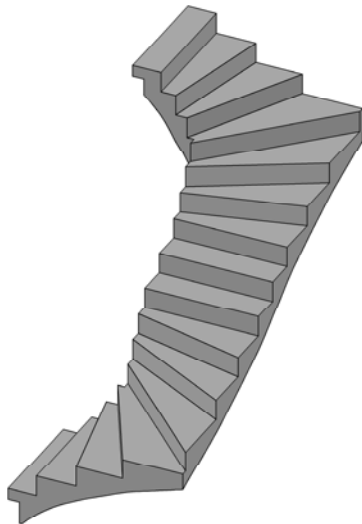


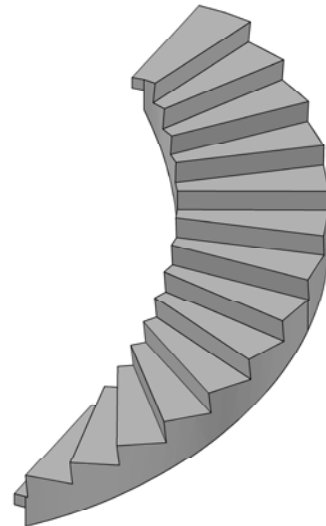
$\frac{1}{4}$ gewunden



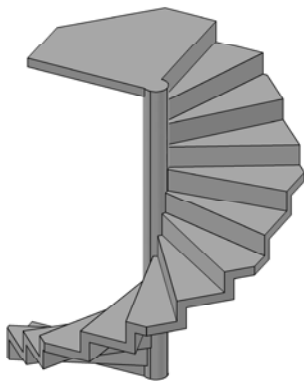
$\frac{1}{2}$ gewunden



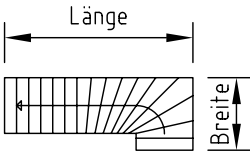
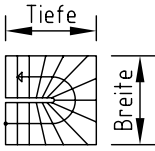
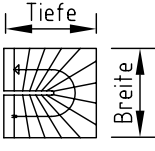
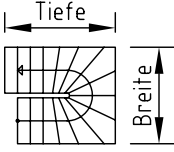
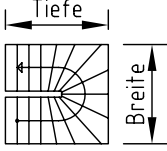
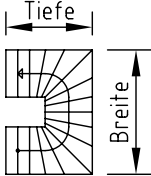
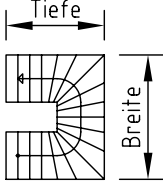
2 x $\frac{1}{4}$ gewunden



$\frac{1}{2}$ gewunden rund



$\frac{3}{4}$ gewunden

<p>1/4 gewunden</p> 	<p>Norm 401 L + R Abmessung Länge x Breite 398.5 x 153.5 cm Höhe $15 \times 18.53 / 25.5 = 278$ cm Laufbreite 118 cm</p>
<p>1/2 gewunden</p> 	<p>Norm 410 L + R Abmessung Tiefe x Breite 192 x 188 cm Höhe $14 \times 19 / 25 = 266$ cm Laufbreite 89 cm</p>
	<p>Norm 411 L + R Abmessung Tiefe x Breite 196 x 189 cm Höhe $14 \times 18.5 / 25.7 = 260$ cm Laufbreite 90 cm</p>
	<p>Norm 413 L + R Abmessung Tiefe x Breite 234 x 204 cm Höhe $15 \times 17.6 / 27 = 264$ cm Laufbreite 97 cm</p>
	<p>Norm 414 L + R Abmessung Tiefe x Breite 218 x 210 cm Höhe $15 \times 19.21 / 25 = 288$ cm Laufbreite 98.5 cm</p>
	<p>Norm 416 L + R Abmessung Tiefe x Breite 183 x 263 cm Höhe $15 \times 18.13 / 25 = 272$ cm Laufbreite 100 cm</p>
	<p>Norm 416.1 L + R Abmessung Tiefe x Breite 208 x 263 cm Höhe $17 \times 18.13 / 25 = 308$ cm Laufbreite 100 cm</p>

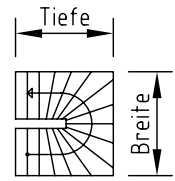
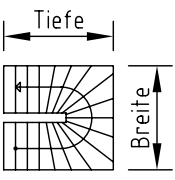
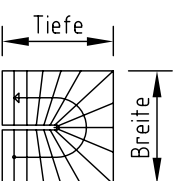
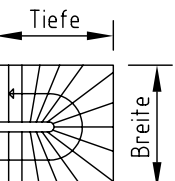
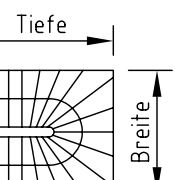
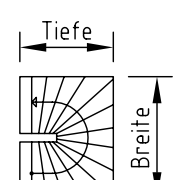
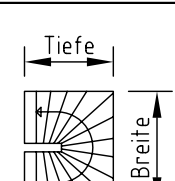
Individuelle Grundrisse - siehe Systemschalung

MBa 02.10

1/2 gewunden	
	<p>Norm 417 L + R Abmessung Tiefe x Breite 163 x 238 cm Höhe $14 \times 19.24 / 24 = 270$ cm Laufbreite 110 cm</p>
	<p>Norm 417.1 L + R Abmessung Tiefe x Breite 163 x 238 cm Höhe $14 \times 19.24 / 24 = 270$ cm Laufbreite 100 cm</p>
	<p>Norm 418 L + R Abmessung Tiefe x Breite 231 x 213 cm Höhe $17 \times 17.86 / 26 = 304$ cm Laufbreite 93.5 cm</p>
	<p>Norm 420 L + R Abmessung Tiefe x Breite 215 x 200 cm Höhe $15 \times 18 / 25 = 270$ cm Laufbreite 95 cm</p>
	<p>Norm 421 L + R Abmessung Tiefe x Breite 198 x 208 cm Höhe $14 \times 18.4 / 24 = 258$ cm Laufbreite 99 cm</p>
	<p>Norm 423 L + R Abmessung Tiefe x Breite 220 x 210 cm Höhe $15 \times 18 / 25 = 270$ cm Laufbreite 100 cm</p>

Individuelle Grundrisse - siehe Systemschalung

MBa 02.10

1/2 gewunden	
	<p>Norm 424 L + R Abmessung Tiefe x Breite 207 x 220 cm Höhe $15 \times 18 / 25 = 270$ cm Laufbreite 100 cm</p>
	<p>Norm 424.1 L + R Abmessung Tiefe x Breite 232 x 220 cm Höhe $17 \times 18 / 25 = 306$ cm Laufbreite 100 cm</p>
	<p>Norm 431 L + R Abmessung Tiefe x Breite 235 x 240 cm Höhe $15 \times 17.93 / 27 = 269$ cm Laufbreite 115 cm</p>
	<p>Norm 434 L + R Abmessung Tiefe x Breite 249.5 / 279.5 x 261 cm Höhe $16 \times 17 / 28 = 272$ cm Laufbreite 120 cm</p>
	<p>Norm 434.1 L + R Abmessung Tiefe x Breite 305.5 x 261 cm Höhe $19 \times 17 / 28 = 323$ cm Laufbreite 120 cm</p>
	<p>Norm 436 L + R Abmessung Tiefe x Breite 198 x 258 cm Höhe $14 \times 19.28 / 25 = 270$ cm Laufbreite 120 cm</p>
	<p>Norm 436.1 L + R Abmessung Tiefe x Breite 188 x 238 cm Höhe $14 \times 19.28 / 25 = 270$ cm Laufbreite 110 cm</p>

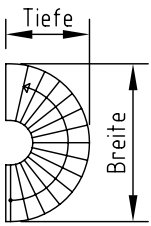
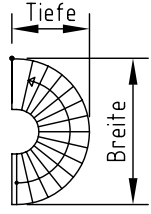
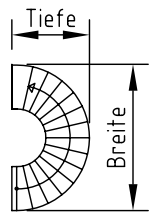
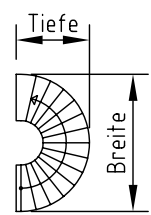
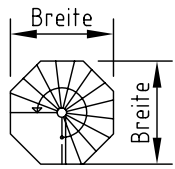
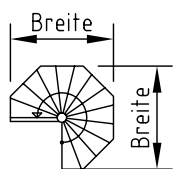
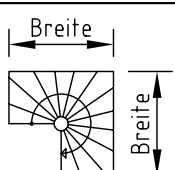
Individuelle Grundrisse - siehe Systemschalung

MBa 02.10

2 x ¼ gewunden	
	<p>Norm 452 L + R Abmessung Tiefe x Breite 153 x 282 cm Höhe $14 \times 18.78 / 25 = 263$ cm Laufbreite 97 / 105 cm</p>
	<p>Norm 453 L + R Abmessung Tiefe x Breite 154 x 325 cm Höhe $15 \times 18 / 25 = 270$ cm Laufbreite 100 cm</p>
	<p>Norm 453.1 L + R Abmessung Tiefe x Breite 154 x 325 cm Höhe $15 \times 18 / 25 = 270$ cm Laufbreite 91 cm</p>
	<p>Norm 455 L + R Abmessung Tiefe x Breite 136 x 359 cm Höhe $14 \times 19.14 / 26 = 268$ cm Laufbreite 108 cm</p>
	<p>Norm 456 L + R Abmessung Tiefe x Breite 182 x 300 cm Höhe $15 \times 18 / 25 = 270$ cm Laufbreite 120 cm</p>
	<p>Norm 456.1 L + R Abmessung Tiefe x Breite 182 x 300 cm Höhe $15 \times 18 / 25 = 270$ cm Laufbreite 110 cm</p>
	<p>Norm 456.2 L + R Abmessung Tiefe x Breite 172 x 280 cm Höhe $15 \times 18 / 25 = 270$ cm Laufbreite 100 cm</p>

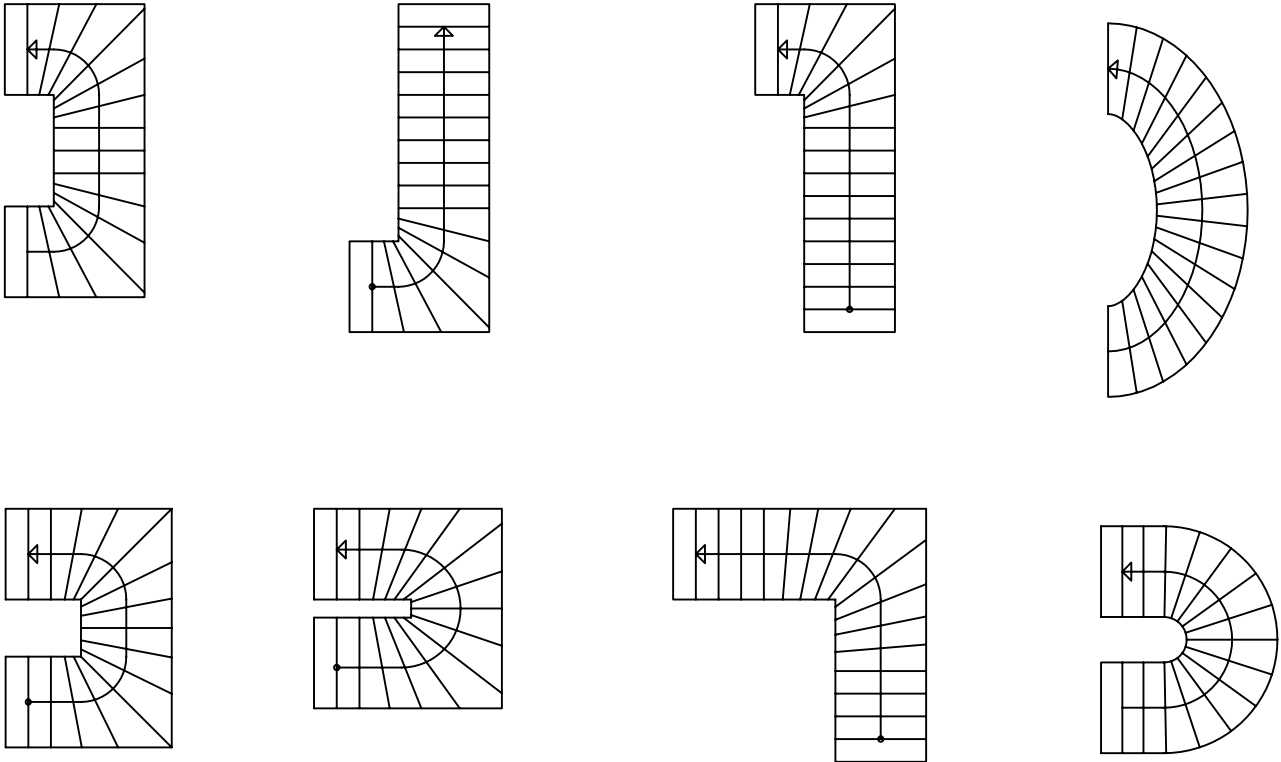
Individuelle Grundrisse - siehe Systemschalung

MBa 02.10

1/2 gewunden	rund
	<p>Norm 481 L + R Abmessung Tiefe x Breite 177 x 334 cm Höhe $14 \times 19.28 / 25 = 270$ cm Laufbreite 120 cm</p>
	<p>Norm 481.1 L + R Abmessung Tiefe x Breite 164 x 308 cm Höhe $14 \times 19.28 / 25 = 270$ cm Laufbreite 107 cm</p>
	<p>Norm 481.2 L + R Abmessung Tiefe x Breite 164 x 308 cm Höhe $14 \times 19.28 / 25 = 270$ cm Laufbreite 93 cm</p>
	<p>Norm 481.3 L + R Abmessung Tiefe x Breite 155 x 290 cm Höhe $14 \times 19.28 / 25 = 270$ cm Laufbreite 98 cm</p>
3/4 gewunden	
	<p>Norm 490 L + R mit Podest Abmessung Breite x Breite 218 x 218 cm Höhe $14 \times 19.14 / 25 = 268$ cm Laufbreite 99 cm</p>
	<p>Norm 490.1 L + R ohne Podest Abmessung Breite x Breite 218 x 218 cm Höhe $14 \times 19.14 / 25 = 268$ cm Laufbreite 99 cm</p>
	<p>Norm 491 R Abmessung Breite x Breite 221 x 221 cm Höhe $14 \times 19.14 / 25 = 268$ cm Laufbreite 95.5 cm</p>

Individuelle Grundrisse - siehe Systemschalung

GRUNDRISSMÖGLICHKEITEN - SYSTEMSCHALUNG



Wir ermöglichen Ihnen freie Grundriss-Wahl für gewundene Treppenläufe
mit schalungsglatte Oberfläche (Achtung KEINE Sichtbetonanforderungen)

max. Breiten von 1.20 m
max. 18 Steigungen
ohne Stufenanzug

Schöpfen Sie unsere Möglichkeiten aus

Für ein Angebot schicken Sie uns einfach Ihren Grundrissvorschlag