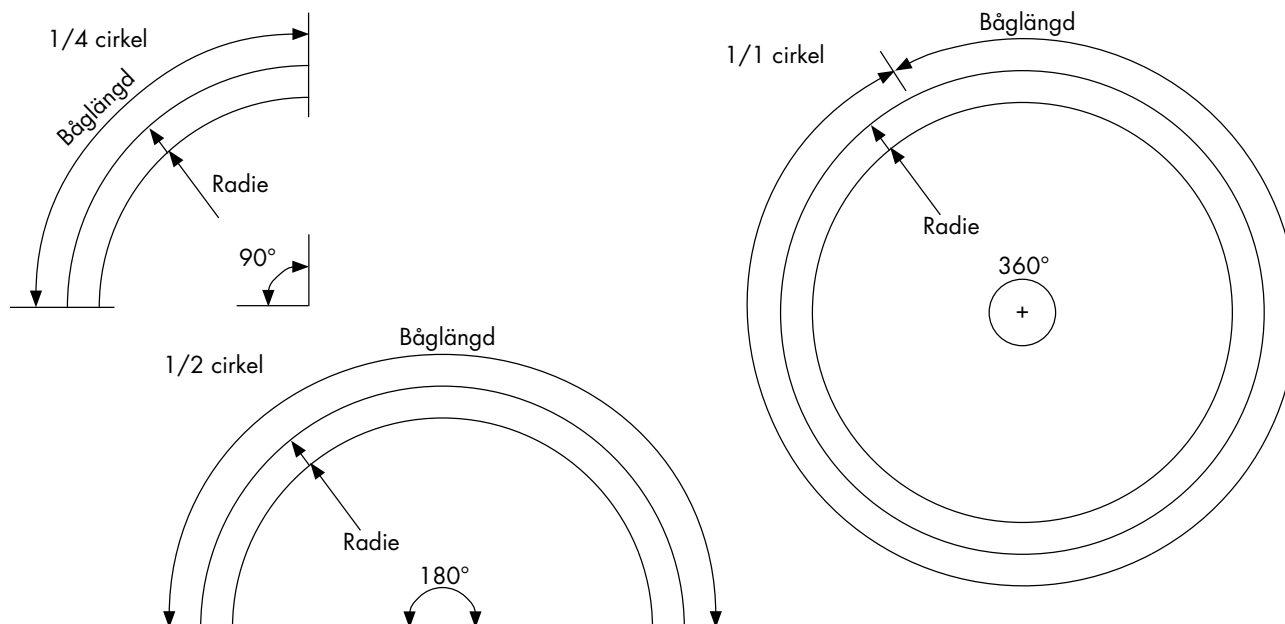


# Kantsten

## Båglängd - Radiesten

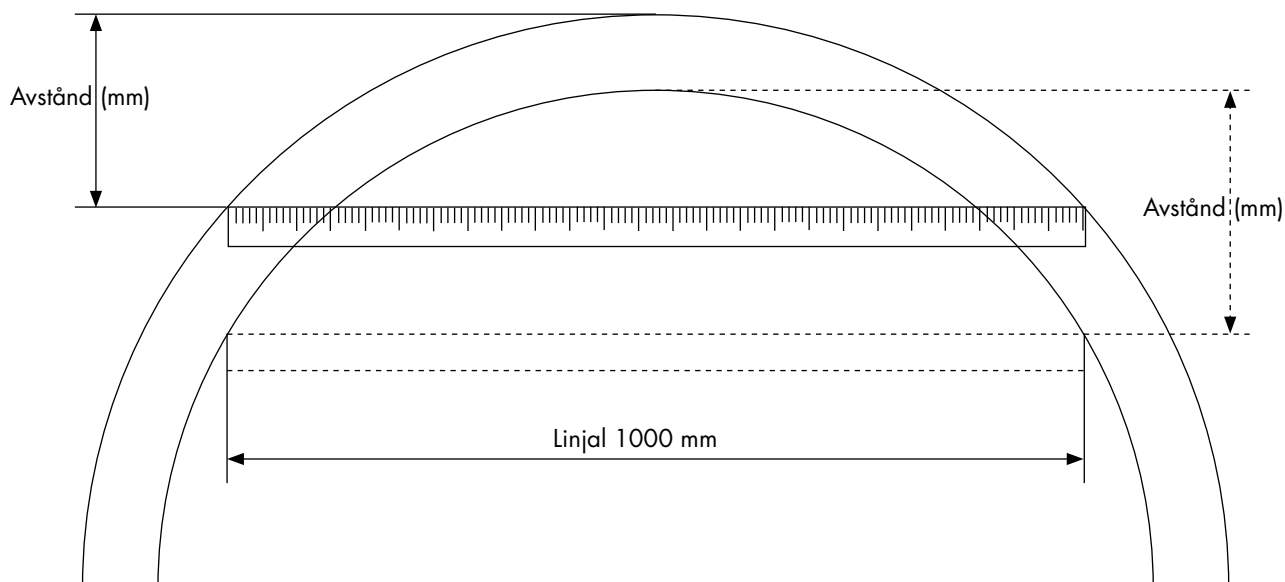


Radie (m)	1/4 cirkel (m)	1/2 cirkel (m)	1/1 cirkel (m)
Ry 0,5	0,78	1,57	3,14
Ry 0,75	1,10	2,36	4,71
Ry 1	1,57	3,14	6,28
Ry 1,5	2,36	4,71	9,42
Ry 2	3,14	6,28	12,57
Ry 3	4,71	9,42	18,85
Ry 4	6,28	12,57	25,13
Ry 5	7,85	15,71	31,42
Ry 6	9,42	18,85	37,70
Ry 8	12,57	25,13	50,27
Ry 10	15,71	31,42	62,83
Ry 12	18,85	37,70	75,40

Storlek	Formel
1/4 cirkel	$L = 2 \times 3,14 \times \text{Radie} \times 0,25$
1/2 cirkel	$L = 2 \times 3,14 \times \text{Radie} \times 0,50$
1/1 cirkel	$L = 2 \times 3,14 \times \text{Radie} \times 1,00$

# Kantsten

## Båghöjd - Radiesten



För att enkelt kunna kontrollera radier på stenar eller mallar kan man göra på följande sätt. Med hjälp av en 500 alt. 1000 mm lång linjal eller rätskiva mäts avståndet mellan linjalen och stenen eller mallen. Nedanstående tabell visar avståndet vid olika radier.

<b>Radie (m)</b>	<b>Avstånd (mm)</b> 500 linjal	<b>Avstånd (mm)</b> 1000 linjal
Ry 0,5	67	500
Ry 0,75	43	191
Ry 1	32	134
Ry 1,5	21	86
Ry 2	16	64
Ry 3		42
Ry 4		31
Ry 5		25
Ry 6		21
Ry 8		15,6
Ry 10		12,5
Ry 12		10,4