

# Informasjonsskriv

Juli 2020

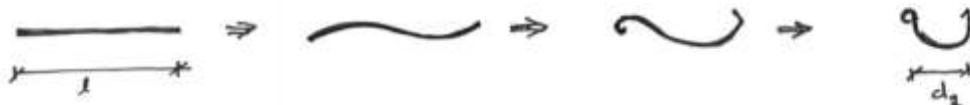
## Takrenner- og nedløpsdimensjoner

RHEINZINK takavvanningssystem gjør det mulig og realiserer et mangfold av former og individuelle bruksformål. Det omfatter halvrunde, kvartrunde og firkanttakrenner, nedløpsrør, og passende tilbehørsdeler. Totalt omfatter programmet ca 500 produkter. Dette dokumentet gir en oversikt over de vanligste rør og rennedimensjonen, samt tilgjengelige overflater. Materialet er dert samme som alle våre titansink produkter.

### Nominell størrelse og $d_2$

RHEINZINK® er et tysk produkt og våre betegnelser på de ulike takrenne- og nedløpsrørsdimensjoner følger derfor tysk standard DIN EN 612. Etter DIN EN 612 er en takrennes nominelle dimensjonen den nødvendige båndbredden ( $l$ ) før rollforming (se *Figur 1*). For nedløpsrør er nominell størrelse lik rørets diameter ( $d$ ).

I Norge benyttes som regel innvendig diameter ( $d_2$ ) som betegnelse på takrenne dimensjonen. Den ulike betegnelsen på diameter i Norge og Tyskland er ikke noe problem da RHEINZINK er kjent med dette.



Figur 1

### Lengder

RHEINZINK® takrenner leveres normalt i 3 meters lengder som standard. Andre lengder kan leveres ved forespørsel. RHEINZINK® nedløpsrør leveres som standard 2 eller 3 meters lengder, avhengig av tverrsnitt og metallykkelse. Andre lengder kan leveres ved forespørsel.

### Overflatekvaliteter

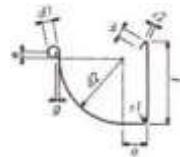
RHEINZINK® Takavvanningssystem leveres i tre overflatekvaliteter: RHEINZINK®- CLASSIC, prePATINA blue-grey og graphite-grey (se RHEINZINK Informasjonsskriv – Overflater). Tilgjengeligheten i de ulike overflatene er markert med henholdsvis BR, BG og GG.

### Lagervarer

De dimensjoner som mer skrevet med **rødt er lagervare** i Norge. Resten er bestillingsvarer fra Tyskland.

### Kvartrunde renner (arkitektrenne eller "danskerenna")

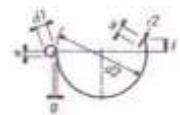
Nominell størrelse	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	e	f	a	g	r <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	w	t	Tilgjengelighet
333	18	<b>90</b>	7	117	35	6	3	3	13	0,80	BR, BG
400	20	<b>110</b>	9	140	35	6	3	3	13	0,80	BR, BG
500	22	<b>135</b>	9	170	50	60	3	3	13	0,80	BR, BG



Alle størrelser i millimeter

### Halvrunde renner

Nominell størrelse	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	e	f	a	g	r <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	w	t	Tilgjengelighet
200	16	<b>80</b>	5	8	/	5	/	3	10	0,70	BR, BG
250	18	<b>105</b>	7	10	/	5	/	3	10	0,70	BR, BG, GG
<b>280</b>	<b>18</b>	<b>127</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>/</b>	<b>6</b>	<b>/</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0,70</b>	<b>BR, BG, GG</b>
<b>333</b>	<b>20</b>	<b>153</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>/</b>	<b>6</b>	<b>/</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0,70</b>	<b>BR, BG, GG</b>
400	22	<b>192</b>	9	11	/	6	/	3	10	0,80	BR, BG, GG
500	22	<b>250</b>	9	21	/	6	/	3	10	0,80	BR



Bright rolled = BR

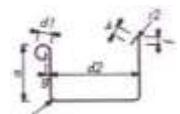
Bluegrey = BG

Graphitegrey = GG

Alle størrelser i millimeter

### Firkantrenner

Nominell størrelse	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	e	f	a	g	r <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	w	t	Tilgjengelighet
200	16	<b>70</b>	/	8	42	5	7	3	10	0,70	BR, BG, GG
250	18	<b>85</b>	/	10	75	6	7	3	10	0,70	BR, BG, GG
333	20	<b>120</b>	/	10	75	6	7	3	10	0,70	BR, BG, GG
400	22	<b>150</b>	/	10	90	6	7	3	10	0,80	BR, BG, GG
500	22	<b>200</b>	/	20	110	6	7	3	10	0,80	BR, BG, GG

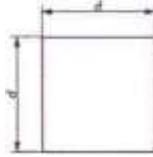


**Runde nedløpsrør**

Nominell størrelse	d	t	L	Tilgjengelighet	
50	<b>50</b>	0,70	2000	BR, BG	
60	<b>60</b>	0,70	2000	BR, BG, GG	
<b>76</b>	<b>76</b>	<b>0,70</b>	<b>2000</b>	<b>BR</b>	
<b>80</b>	<b>80</b>	<b>0,70</b>	<b>2000</b>	<b>BG, GG</b>	
<b>100</b>	<b>100</b>	<b>0,70</b>	<b>2000</b>	<b>BR, BG, GG</b>	
120	<b>120</b>	0,70	2000	BR, BG, GG	
150	<b>150</b>	0,70	2000	BR	
Bright rolled = BR					
Bluegrey = BG					
Graphitegrey = GG					

Alle størrelser i millimeter  
 Andre lengder på forespørsel

### Firkantede nedløpsrør

Nominell størrelse	d	t	L	Tilgjengelighet	
60/60	<b>60</b>	0,70	2000	BR, BG	
80/80	<b>80</b>	0,70	2000	BR, BG, GG	
100/100	<b>100</b>	0,70	2000	BR, BG, GG	
120/120	<b>120</b>	0,80	2000	BR, BG	
Bright rolled = BR					
Bluegrey = BG					

Alle størrelser i millimeter

Andre lengder på forespørsel