

30° konisk grenrør, galvaniseret

Diameter A: ø100 - ø1000 mm.

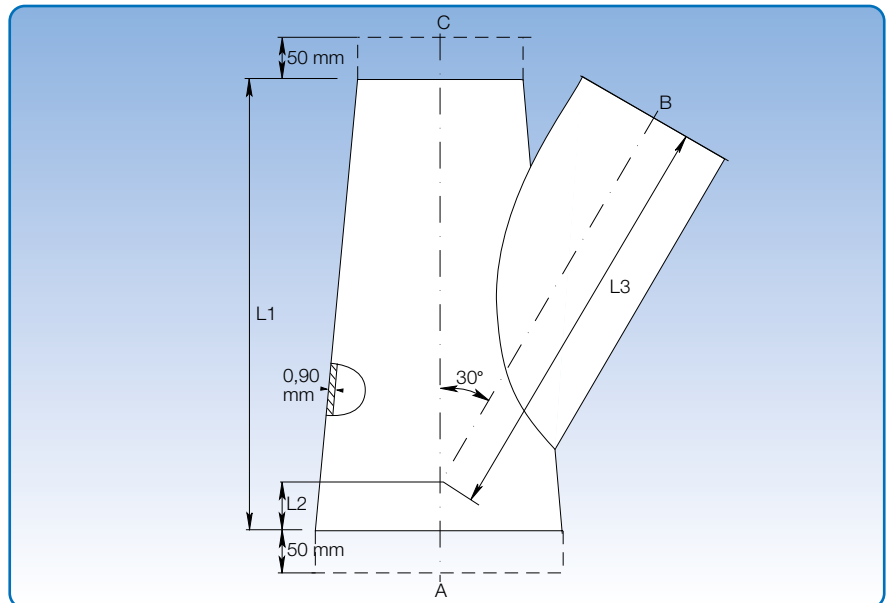
Galvaniserede grenrør er udført i 0,90 mm plade.

Leveres grenrøret med løse flanger [f.b.m.fl], lynkobling [f.lyn] eller brede spændebånd [f.bb], forlænges L1 med 2 x 50 mm.

Grenrørets A-, B- og C-mål angives ved bestilling. A, B og C kombineres efter Deres ønske; dog bestemmer grenen B længden L1 som angivet i skemaet.

Den maksimale diameter-reduktion mellem A og C er 200 mm. For B gælder $B < (A+C)/2$.

Ved dobbelte grenrør bestemmer største gren længden L1.



Beregning af L2 og L3:

L1 = Se skema

$$L2 = \frac{L1}{2} - \frac{A+C}{4 \times \tan \alpha}$$

$$L3 = \left(\frac{L1-L2}{\cos \alpha} \right) - \left(\frac{B}{2} \times \tan \alpha \right)$$

Eksempel:

A = 650, B = 500, C = 450

L1 = 1250 mm

$$L2 = \frac{1250}{2} - \left(\frac{650+450}{4 \times \tan 29,7} \right) = 625 - 476,31$$

L2 = 142,87 p 143 mm

$$L3 = \frac{1250 - 143}{\cos 29,7} - \left(\frac{500}{2} \times \tan 29,7 \right) = 1274,42 - 142,60$$

L3 = 1131,82 p 1132 mm

Dimensioner						
A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	α
	80		350			28,0
	100		350			28,8
	120		350			28,8
	125		400			29,0
	140		450			29,1
	150		450			29,2
	160		450			29,2
	180		550			29,3
	200		550			29,3
	225		600			29,4
	250		750			29,5
	275		750			29,6
	300		750			29,6
	315		850			29,6
	350		950			29,6
	400		1050			29,7
	450		1250			29,7
	500		1250			29,7
	550		1250			29,8
	600		1450			29,8
	630		1650			29,8
	650		1650			29,8
	700		1650			29,8
	750		1850			29,9
	800		1850			29,9
	850		2050			29,9
	900		2050			29,9
Vælges (100 - 1000)		Vælges (100 - 1000)		Beregnes	Beregnes	