

30° konisk grenrør, galvaniseret

Diameter A: ø100 - ø1000 mm.

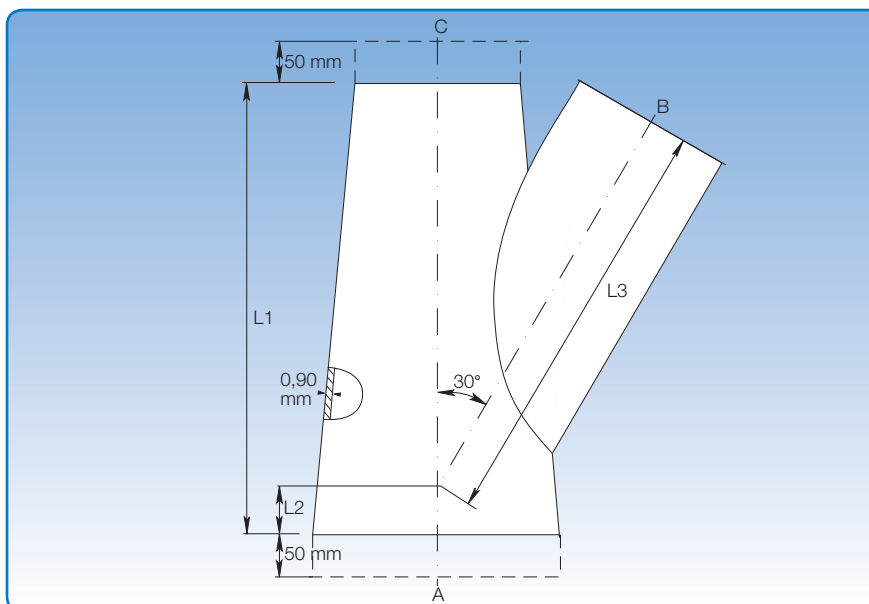
Galvaniserede grenrør er udført i 0,90 mm plade.

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

$$L2 = \left(\frac{L1}{2} \right) - \left(\frac{A + C}{4 \times \text{tg} \alpha} \right)$$

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

Eksempel:

A = 650, B = 500, C = 450

L1 = 1250 mm

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

L2 = 142,87 ~ 143 mm

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

L3 = 1131,82 ~ 1132 mm

Dimensioner

A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	∞
	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
Vælges (100 - 1000)	225	Vælges (100 - 1000)	600			29,4
	250		750			29,5
	275		750	Beregnes	Beregnes	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		