

45° lige grenrør, rustfrit stål

Diameter: ø80 - ø400 mm.

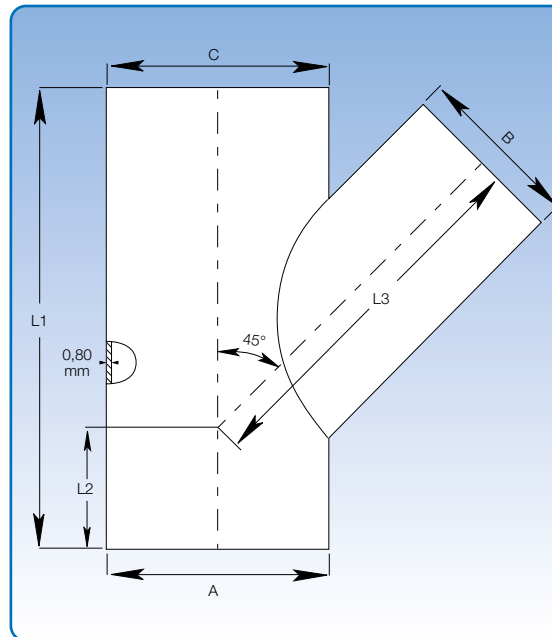
Grenrørene er udført i 0,80 mm plade.

For samling med løse flanger [f.b.m.fl],
forlænges L1 med 2 x 50 mm.

A-, B- og C-mål opgives ved bestilling.
Valg-mulighederne begrænses af at
 $A = C \geq B$.

A=C må være maks. 1000 mm.

Grenen bestemmer længden L1.
Grenrør er altid ligestammet med
grenen centerplaceret.



Beregning af L2 og L3:

L1 = se skema

$$L2 = \frac{1}{2} \times \left(L1 - \frac{A}{\tan \alpha} \right)$$

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

Eksempel:

A = 300, B = 250, C = 300

L1 = 500 mm

$$L2 = 0,5 \times \left(500 - \frac{300}{\tan 44,5^\circ} \right) = 250 - 152,64$$

L2 = 97,36 p 97 mm

$$L3 = \frac{500 - 97}{\cos 44,5^\circ} - \left(\frac{250}{2} \times \tan 44,5^\circ \right) = 565,02 - 122,84$$

L3 = 442,18 p 442 mm

Dimensioner						
A = C mm	B mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	α	
Vælges	80	300				43,8
	100	300				43,8
	120	350				44,0
	125	350				44,0
	140	350				44,1
	150	400				44,2
	160	400				44,2
	180	400				44,3
	200	450				44,4
	225	500				44,5
	250	500				44,5
	275	600				44,6
	300	600		Beregnes	Beregnes	44,6
	315	600				44,6
	350	700				44,7
	400	800				44,7
	450	950				44,7
	500	950				44,8
	550	1150				44,8
	600	1050				44,8
630	1150		44,8			
650	1150		44,8			
700	1300		44,8			
750	1300		44,8			
800	1450		44,9			
850	1450		44,9			
900	1650		44,9			