

BSBP/TSBP

Grenrør 30°, 2/3 mm

Diameter for 2 mm: Ø100–Ø1000 mm.

Diameter for 3 mm: Ø150–Ø1000 mm.

Rette avgreninger er sveiset og laget av 2,00 og 3,00 mm plate(r).

Rette avgreninger med $A = C < 400$ mm leveres for montering med spennbånd [f.b.], og for $A = C > 450$ mm med flenser [m.fl].

Ved montering med løse flenser [f.b.m.fl] og flenser [m.fl]

forlenges L1 med 2×50 mm.

Oppgi A-, B- og C-dimensjoner ved bestilling.

Valgmulighetene er begrenset av $A = C$ og $A \geq B$.

Avgreningen bestemmer lengden på L1.

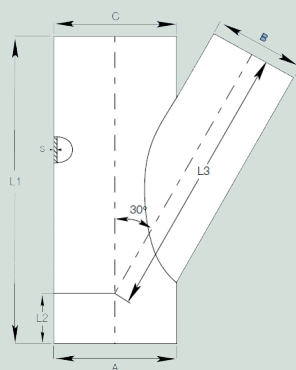
Avgreningene er alltid rette med sentral plassering av avgrening.

L1, L2 og L3 kan beregnes ved hjelp av de oppgitte formlene.

For dobbelavgreninger bestemmer den største verdien av dim. B lengden L1 på den felles avgreningen.

L2 og L3 kan deretter beregnes for begge avgreningene.

Normalt er avgreningene plassert mot hverandre.



Calculating L2 and L3:

$L1 = \text{see table}$

$$L2 = \frac{L1}{2} - \left(\frac{A}{2 \times \tan 30^\circ} \right)$$

$$L3 = \frac{L1 - L2}{\cos 30^\circ} - \left(\frac{B}{2} \times \tan 30^\circ \right)$$

Example:

$A = B = C = 450$

$L1 = 1250$ mm

$$L2 = \frac{1250}{2} - \left(\frac{450}{2 \times \tan 30^\circ} \right) = 625 - 389,71$$

$L2 = 235,29$ p 235 mm

$$L3 = \frac{1250 - 235}{\cos 30^\circ} - \left(\frac{450}{2} \times \tan 30^\circ \right) = 1172,06 - 129,92$$

$L3 = 1042,14$ p 1042 mm

A = C (mm)	B (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
Velg (100–1000)	80	350	Beregnes	Beregnes
	100	350		
	120	350		
	125	400		
	140	450		
	150	450		
	160	450		
	180	550		
	200	550		
	225	600		
	250	750		
	275	750		
	300	750		
	315	850		
	350	950		
	400	1050		
	450	1250		
	500	1250		
	550	1450		
	600	1450		
	650	1650		
	700	1650		
	750	1850		
	800	1850		
	850	2050		
	900	2050		