

30° indklip, galvaniseret GABR

Teknisk hæfte: Rørsystemer
Afsnit: 01
Side: 11/16
Sidst revideret: 01.05.2009

Diameter: ø80 - ø1000 mm.

Galvaniserede indklip er udført i 0,90 mm plade.

A-, B- og C-mål angives ved bestilling. Valgmulighederne begrænses af at $A = C$, og $A \geq B$.

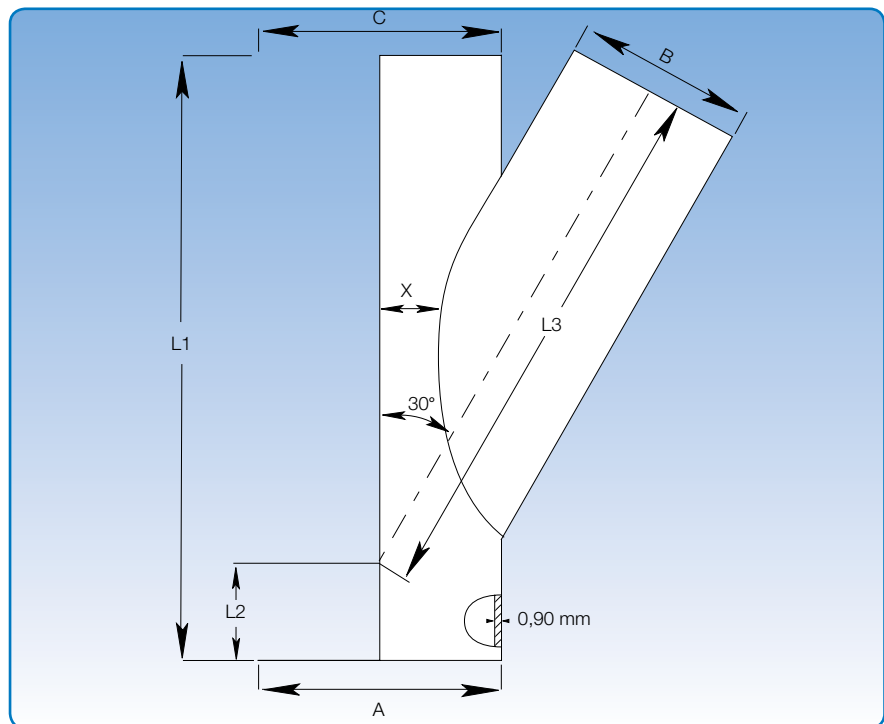
$A = C$ må være maks. 1000 mm.

Grenen bestemmer længden L1.

Indklippet er altid ligestammet med grenen centerplaceret.

Hvis $B < 300$: $X = 50$ mm

Hvis $B > 300$: $X = 100$ mm



Beregning af L2 og L3:

L1 = se skema

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

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

Eksempel:

$A = 700, B = 350, C = 700$

$L1 = 950$ mm

$$L2 = 0,5 \times \left(950 - \frac{700}{\text{tg} 29,6} \right) = 0,5 \times (950 - 1232,22)$$

$L2 = -141,11$ p - 141 mm

$$L3 = \frac{950 + 141}{\cos 29,6} \left(\frac{350}{700} \times \text{tg} 29,6 \right) = 1214,75 - 99,41$$

$L3 = 1155,34$ p 1155 mm

Dimensioner

A = C mm	B 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
	225	600			29,4
	250	750			29,5
	275	750			29,6
	300	750			29,6
	315	850			29,6
	350	950			29,6
Vælges (80 - 1000)	400	1050	Beregnes	Beregnes	29,7
	450	1250			29,7
	500	1250			29,7
	550	1450			29,8
	600	1450			29,8
	650	1650			29,8
	700	1650			29,8
	750	1850			29,8
	800	1850			29,9
	850	2050			29,9
	900	2050			29,9