

PROPS

ALUMINIUM PROPS



Extension (m)	ALU 250		ALU 350		ALU 480		ALU 625	
	ext. tube down (kN)	int. tube down (kN)	ext. tube down (kN)	int. tube down (kN)	ext. tube down (kN)	int. tube down (kN)	ext. tube down (kN)	int. tube down (kN)
1,45	73,30	76,20						
1,50	73,30	76,20						
1,60	73,30	76,20						
1,70	73,30	76,20						
1,80	71,70	76,20						
1,90	68,60	76,20						
1,95	67,00	76,20	88,30	87,40				
2,00	65,40	76,20	88,30	87,40				
2,10	63,80	74,60	83,00	87,40				
2,20	62,20	73,00	77,70	87,40				
2,30	61,10	70,05	72,90	86,60				
2,40	60,06	67,00	68,60	85,10				
2,50	60,00	63,60	64,40	83,50				
2,60			61,90	80,70	85,90	71,40		
2,70			59,30	77,80	81,20	71,10		
2,80			57,50	74,90	76,50	70,80		
2,90			55,70	71,90	71,80	70,40		
3,00			54,30	68,30	67,10	70,10		
3,10			52,90	64,60	63,00	69,40		
3,20			51,40	60,00	58,90	68,60		
3,30			49,80	55,40	54,80	67,90		
3,40			46,40	50,30	52,50	66,20		
3,50			42,90	45,10	50,20	64,50		
3,60					47,90	62,80		
3,70					46,00	58,60		
3,80					44,20	54,40		
3,90					42,30	50,20		
4,00					40,40	46,90		
4,10					38,50	43,70		
4,20					36,60	40,40		
4,30					34,80	38,20	56,20	44,60
4,40					32,90	36,00	54,70	44,60
4,50					31,10	33,70	53,10	44,60
4,60					29,30	31,50	50,90	43,80
4,70					27,40	29,30	48,80	43,00
4,80					25,60	27,10	46,40	42,10
4,90							43,80	42,10
5,00							43,80	41,20
5,10							38,60	38,80
5,20							36,10	37,30
5,30							33,80	35,90
5,40							31,90	34,50
5,50							29,90	33,10
5,60							28,40	31,60
5,70							26,90	30,10
5,80							25,50	28,60
5,90							24,30	27,00
6,00							23,10	25,40
6,10							22,00	24,10
6,20							20,90	22,80
6,25							20,40	22,10

1kN = 102 kg