
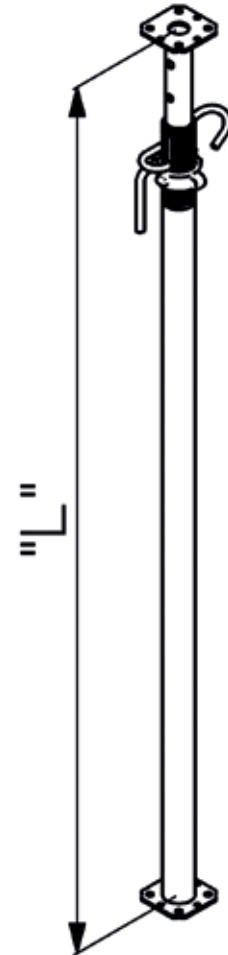


EP20 ADJUSTABLE PROP



Construction details and loads (EN 1065 class D – safety factor 1.65)				
Dimensions	EP20	D25	D30	D35
	Outer tube ø (mm)	63,5	63,5	70
	Inner tube ø (mm)	51,0	51,0	57
	base/top plate (mm)	120x120	120x120	120x120
	EP20	D40	D50	D55
	Outer tube ø (mm)	76,1	82,5	88,9
	Inner tube ø (mm)	63,5	70,0	76,1
	base/top plate (mm)	120x120	140x140	140x140
Preservation	Hot-dip galvanised acc. EN ISO 1461 Adjusting nut and insert pin galvanically zinc-plated			
Packing unit	EP20 – 250/300/350: 50 to a pack EP20 – 400/500/550: 35 to a pack			
Product standard	According to EN 1065, class D / MPA Munich			
Options	<ul style="list-style-type: none"> • Customer name on the handle • Adjusting nut in desired colour • Packed in customer's stacking rack • Affixed with customer's sticker 			
Base/top plate				



The medium-duty adjustable props of type EP20 are suitable for supporting a minimum of 20 kN at any extension length, varying from 1500 to 5500 mm. The prop has outer screw threads for fine adjustment and has flat top and base plates for use in combination with system formwork or forks. The EP20 props can be mounted in two directions: with the inner tube on the top or the bottom.

Prop type	EP20-250		EP20-300		EP20-350		EP20-400		EP20-500		EP20-550	
Classification acc. EN 1065	D25		D30		D35		D40		D50		D55	
Product no.	E01XD0011		E01XD0012		E01XD0025		E01XD0014		E01XD0038		E01XD0027	
Min. prop length (mm)	1460		1710		1960		2210		2710		3050	
Max. prop length (mm)	2500		3000		3500		4000		5000		5500	
Weight (kg)	14,0		15,9		19,1		22,4		32,4		34,2	
Max. permissible load ($\gamma= 1,65$) (kN)												
Prop size (mm)	Inner tube on top	Inner tube on bottom	Inner tube on top	Inner tube on bottom	Inner tube on top	Inner tube on bottom	Inner tube on top	Inner tube on bottom	Inner tube on top	Inner tube on bottom	Inner tube on top	Inner tube on bottom
1500	32,3	32,3										
1600	32,3	32,3										
1700	32,3	32,3										
1800	32,1	32,3	41,4	41,4								
1900	30,3	32,3	41,4	41,4								
2000	29,1	32,3	38,8	41,4	37,5	37,5						
2100	28,5	32,3	35,8	40,6	37,5	37,5						
2200	27,9	32,3	33,9	39,4	37,5	37,5	39,9	39,9				
2300	27,3	32,3	32,1	38,2	37,5	37,5	39,9	39,9				
2400	26,1	32,1	30,9	36,4	37,5	37,5	39,9	39,9				
2500	24,8	29,1	29,7	34,5	37,5	37,5	39,9	39,9				
2600			27,3	32,7	35,8	37,5	39,9	39,9				
2700			25,5	30,3	33,9	37,5	39,9	39,9	35,8	35,8		
2800			23,6	27,9	32,7	37,5	39,9	39,9	35,8	35,8		
2900			21,8	25,5	30,9	37,5	38,2	39,9	35,8	35,8		
3000			20,6	23,0	29,1	37,5	37,0	39,9	35,8	35,8		
3100					27,3	33,9	35,8	39,9	35,8	35,8	34,6	34,6
3200					25,5	31,5	34,5	39,9	35,8	35,8	34,6	34,6
3300					23,6	28,5	32,1	39,9	35,8	35,8	34,6	34,6
3400					21,8	26,1	30,3	37,0	35,8	35,8	34,6	34,6
3500					20,6	24,2	28,5	33,9	35,8	35,8	34,6	34,6
3600							26,7	31,5	35,8	35,8	34,6	34,6
3700							24,8	29,7	35,8	35,8	34,6	34,6
3800							23,8	27,3	35,8	35,8	34,6	34,6
3900							21,8	25,5	35,8	35,8	34,6	34,6
4000							20,6	23,6	35,8	35,8	34,6	34,6
4100									34,5	35,8	34,6	34,6
4200									32,1	35,8	34,6	34,6
4300									30,3	33,9	34,6	34,6
4400									29,1	32,1	34,6	34,6
4500									27,3	30,3	33,9	34,6
4600									26,1	28,5	32,1	34,6
4700									24,2	26,7	30,9	34,6
4800									23,0	25,5	29,1	33,9
4900									21,8	23,6	27,9	32,1
5000									20,6	22,4	26,7	30,3
5100											24,8	28,5
5200											24,2	27,3
5300											23,0	25,5
5400											21,8	24,2
5500											20,6	23,0