

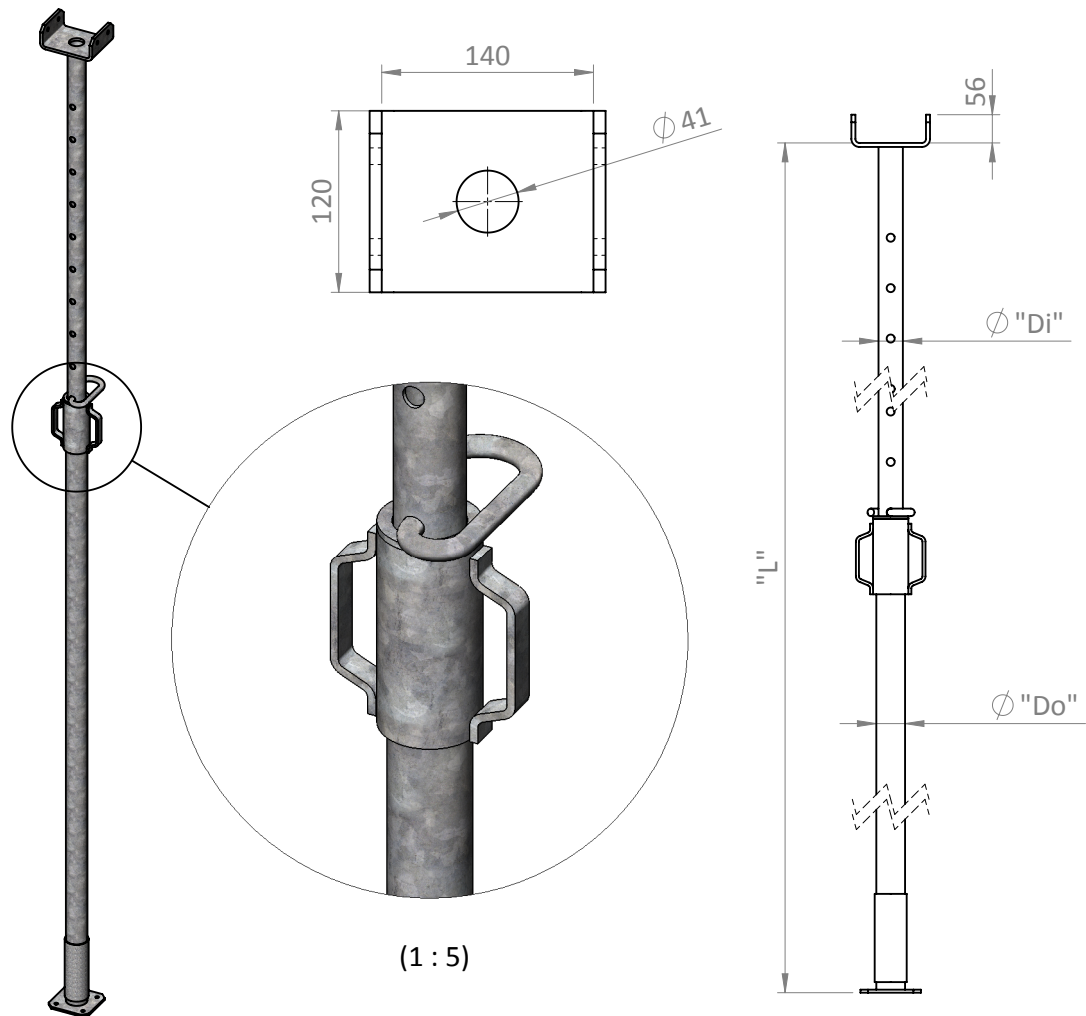
Product Datasheet

System Adjustable steel prop

page 1 / 2

Item **SFST-BM light duty prop**

Application Telescopic steel prop, with covered thread, designed and assessed according to EN1065.



Product number	Description	Adjustable length "L" min-max (mm)	Outertube diameter "Do" (mm)	Innertube diameter "Di" (mm)	Weight (kg)
E01BM0001	BM 250 prop	1514-2500	57,0	48,3	14,7
E01BM0009	BM 300 prop	1764-3000	57,0	48,3	15,9
E01BM0033	BM 350 prop	2014-3500	57,0	48,3	18,2
E01BM0056	BM 400 prop	2264-4000	57,0	48,3	19,3
E01BM0062	BM 450 prop	2514-4476	57,0	48,3	21,6
E01BM0065	BM 540 prop	3014-5376	57,0	48,3	25,0

Surface treatment: Hot dip galvanized

Product Datasheet

Item **SFST-BM light duty prop**

page 2 / 2

Load table for BM-prop

Prop type	BM 250	BM 300	BM 350	BM 400	BM 450	BM 540
Product no:	E01BM0001	E01BM0009	E01BM0033	E01BM0056	E01BM0062	E01BM0065
Length L (mm)	Fmax (kN)					
1500	27,4					
1600	27,3					
1700	27,2					
1800	27,1	28,8				
1900	27,0	27,9				
2000	26,7	27,2	28,8			
2100	25,9	26,6	27,9			
2200	25,2	25,9	26,7			
2300	24,5	25,3	25,8	28,4		
2400	23,7	24,5	24,7	27,1		
2500	22,9	24,1	23,6	26,1	20,1	
2600		21,6	22,5	25,3	19,7	
2700		20,2	21,4	24,4	19,1	
2800		18,8	20,4	23,5	18,6	
2900		17,4	19,4	22,6	18,0	
3000		16,0	18,3	21,7	17,6	21,2
3100			17,3	20,8	17,0	20,5
3200			16,3	19,9	16,5	19,5
3300			15,3	19,1	16,0	18,5
3400			14,2	18,1	15,5	17,7
3500			13,0	17,2	15,0	17,0
3600				16,3	14,4	16,2
3700				15,4	13,9	15,3
3800				14,5	13,3	14,4
3900				13,6	12,8	13,4
4000				12,7	12,2	12,6
4100					11,5	11,5
4200					10,8	11,2
4300					10,2	10,7
4400					9,8	10,4
4500						10,2
4600						10,0
4700						9,6
4800						9,3
4900						9,0
5000						8,8
5100						8,4
5200						8,1
5300						7,8
5400						7,6

SWL based on EN1065 with factor of safety 1,5 on yield.