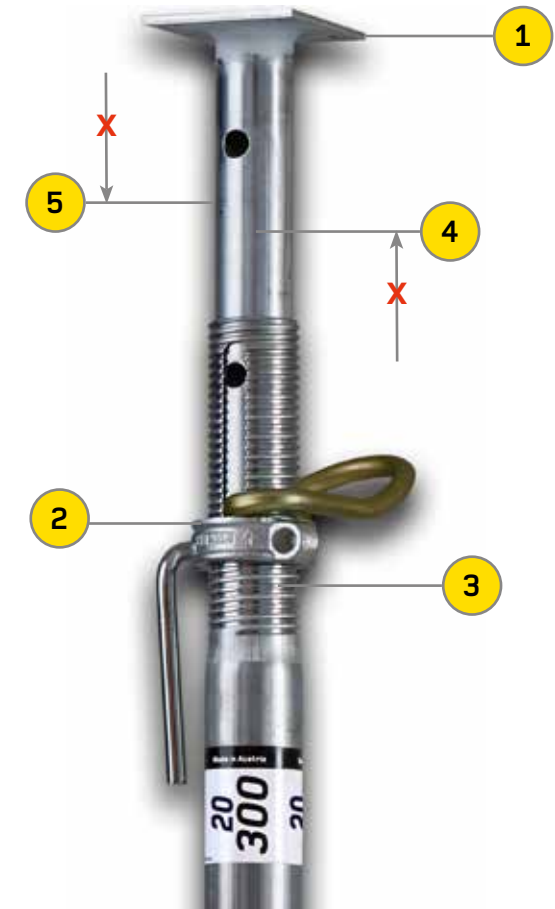


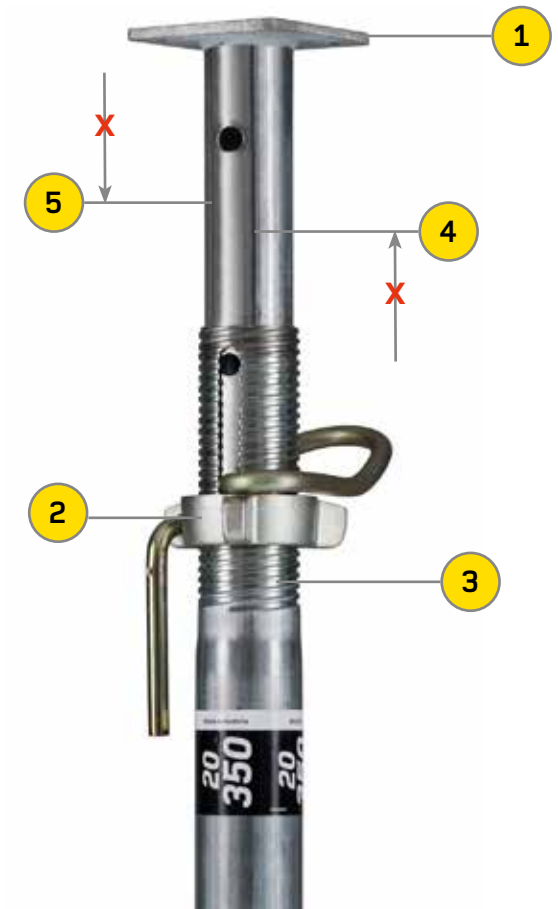
Form-on smartPROP 20 sF2

Kriterien	smartPROP 20 SF2	
Type	300	350
Minimum Länge in cm	172	197
Maximum Länge in cm	300	350
Gewicht in kg	10,7	13,3
Rohr-Wandstärke in mm	2,25	
Dimension Außenrohr in mm	58,8	63,0
Dimension Innenrohr in mm	46,8	51,0
Dicke Kopf und Fußplatte	5 mm (100x100 mm) 1	
Herstellungsverfahren Mutter	gegossener Stahl 2	
Gewindesteigung	4° 3	
Verzinkung	bandverzinkt	
Ausfallsicherung	ja 4	
Quetschsicherung (min. 10 cm)	ja 5	
Verpackungseinheit in Stk.	48	
Tragkraft	20 kN nach Sicherheitsfaktor 2	



Form-on smartPROPplus 20

Kriterien	smartPROPplus 20				
Type	250	300	350	400	550
Minimum Länge in cm	148	173	198	223	298
Maximum Länge in cm	250	300	350	400	550
Gewicht in kg	11,5	13,8	16,8	21,0	32,5
Rohr-Wandstärke in mm	2,6				
Dimension Außenrohr in mm	60,8	66,0	71,0	76,5	89,2
Dimension Innenrohr in mm	48,8	54,0	59,0	64,5	77,3
Dicke Kopf und Fußplatte	8 mm				
Herstellungsverfahren Mutter	geschmiedete Mutter				
Gewindesteigung	6 °				
Verzinkung	bandverzinkt				
Ausfallsicherung	ja				
Quetschsicherung (min. 10 cm)	ja				
Verpackungseinheit in Stk.	42	42	42	35	30
Erfüllt EN 1065	B/D	B/D	C/D	C/D	C/D





TIPP: Tragkrafteerhöhung durch gedrehten Einsatz der Stütze

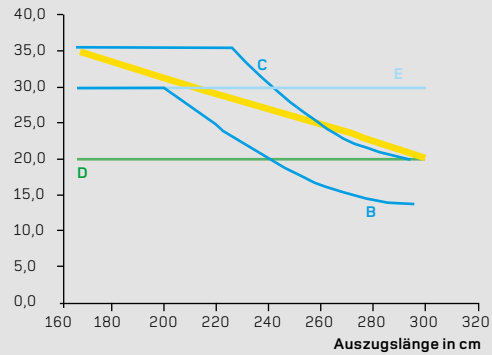
Normaler Einsatz

smartPROPlus 20 300 = EN1065 Class B/D

Stützenlänge (m)	300
3,0	20,3
2,9	22,0
2,8	23,7
2,7	25,0
2,6	25,9
2,5	26,9
2,4	27,7
2,3	28,6
2,2	29,6
2,1	31,0
2,0	32,3
1,9	33,9
1,8	35,5
1,7	
1,6	
1,5	



Tragfähigkeit smartPROPlus 20 300 in kN



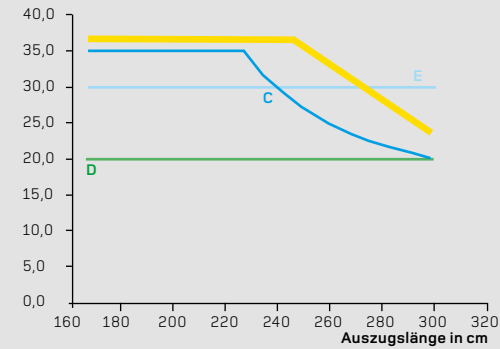
Gedrehter Einsatz

smartPROPlus 20 300 = EN1065 Class C/D

Stützenlänge (m)	300
3,0	24,3
2,9	26,9
2,8	29,4
2,7	31,8
2,6	34,2
2,5	
2,4	
2,3	
2,2	36,7
2,1	
2,0	
1,9	
1,8	
1,7	
1,6	
1,5	



Tragfähigkeit smartPROPlus 20 300 in kN



Form-on smartPROPplus 30

Kriterien	smartPROPplus 30	
Type	300	350
Minimum Länge in cm	173	198
Maximum Länge in cm	300	350
Gewicht in kg	16,3	20,3
Rohr-Wandstärke in mm	Innenrohr: 3,0 & Außenrohr: 2,6	
Dimension Außenrohr in mm	71,0	76,5
Dimension Innenrohr in mm	59,0	64,5
Dicke Kopf und Fußplatte	8 mm 1	
Herstellungsverfahren Mutter	geschmiedeter Stahl 2	
Gewindesteigung	6° 3	
Verzinkung	bandverzinkt	
Ausfallsicherung	ja 4	
Quetschsicherung (min. 10 cm)	ja 5	
Verpackungseinheit in Stk.	42	35
Erfüllt EN 1065	C/E	C/E

