



# Form-on smartPROPplus 20

- poids plus réduit
- très longue durée de vie
- force portante élevée

# Form-on smartPROPplus 20

## Avantages :

- un travail rapide et moins fatigant, grâce à la réduction de son poids propre
- performants pendant de nombreuses années, grâce à leur grande qualité de fabrication et leur galvanisation
- Fiabilité pour de nombreuses applications en raison de l'écrou forgé et de la platine de tête et de pied de 8 mm
- décentrage sûr et rapide des étais en pression grâce au pas de filetage optimisé
- travail en sécurité, grâce à la sécurité anti-écrasement et anti-déboîtement

## Caractéristiques techniques :

**Agrement :** Z-8.311-946

**Force portante :** min. 20 kN quelle que soit la longueur d'extension et jusqu'à 36,7 kN en fonction de la longueur d'extension

**Norme :** EN 1065 Classe B/D ou C/D

Form-on smartPROPplus 20	Longueur (cm)	Condit.	kg	Référence
Form-on smartPROPplus 20 250	148 - 250	48	11,5	620001000
Form-on smartPROPplus 20 300	173 - 300	42	13,8	620002000
Form-on smartPROPplus 20 350	198 - 350	42	16,8	620003000
Form-on smartPROPplus 20 400	223 - 400	35	21,0	620004000
Form-on smartPROPplus 20 550	298 - 550	30	32,5	620007000



**Conseil :** la force portante peut être augmentée en utilisant les étais retournés

Position du tube principal	en dessous	au-dessus
		



Force portante admissible [kN] selon la longueur d'extension et la position du tube principal (conformément à l'homologation générale Z-8.311-946 de la surveillance des chantiers)

Longueur d'étai (m)	B/D 250 en dessous	B/D 250 au-dessus	B/D 300 en dessous	B/D 300 au-dessus	C/D 350 en dessous	C/D 350 au-dessus	C/D 400 en dessous	C/D 400 au-dessus	C/D 550 en dessous	C/D 550 au-dessus
5,5										20,6 22,7
5,4										21,6 23,9
5,3										22,5 25,1
5,2										23,6 26,5
5,1										24,7 27,9
5,0										25,7 29,4
4,9										27,2 31,0
4,8										28,7 32,5
4,7										30,1 34,2
4,6										31,6 35,9
4,5										33,1
4,4										34,9
4,3										
4,2										
4,1										
4,0							21,3 24,5			
3,9							22,8 26,4			
3,8							24,2 28,3			
3,7							25,8 30,4			
3,6							27,4 32,7			
3,5					20,6 24,1		29,0 35,1			
3,4					22,1 26,3		30,7			
3,3					23,7 28,4		32,3			
3,2					25,3 30,8		33,6			
3,1					27,0 33,6		34,5			
3,0		20,3 24,3			28,7 36,4		35,5			
2,9		22,0 26,9			29,5					
2,8		23,7 29,4			30,4					
2,7		25,0 31,8			31,3					
2,6		25,9 34,2			32,4					
2,5	20,0 24,3	26,9			32,4	33,5				
2,4	21,1 26,7	27,7			32,4	34,7				
2,3	22,2 29,1	28,6			32,4	35,9				
2,2	23,1 31,5	29,6			32,4	36,7				
2,1	23,7 33,9	31,0			32,4	36,7				
2,0	24,3 36,3	32,3			32,4	36,7				
1,9	25,5 36,7	33,9			32,4	36,7				
1,8	26,6 36,7	35,5			32,4	36,7				
1,7	28,0 36,7				32,4	36,7				
1,6	29,8 36,7				32,4	36,7				
1,5	31,5 36,7				32,4	36,7				

