



Etais de coffrage | SmartProps



01-2020



### 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
- travail en sécurité, grâce à la sécurité anti-écrasement et anti-déboîtement
- support possible pour sa propre publicité avec effet de protection anti-vol, grâce à la surimpression du nom de votre société



### Caractéristiques techniques:

**Force portante:** 15 kN quelle que soit la longueur d'extension selon ANSI (SF3)

**Disponible:** Longueurs standard 3,0 m & 3,5 m

Force portante (kN) selon la longueur d'extension et la position du tube de l'étau. Calculée selon EN 1065.

Longueur d'étau (m)	300			350		
	en dessous	au-dessus	conf. Ansi (SF3)*	en dessous	au-dessus	conf. Ansi (SF3)*
1,7	21,4	21,4	15,0			15,0
1,9	19,1	21,4				
2,0	16,6	21,4		22,5	22,5	
2,2	14,0	21,1		20,5	22,5	
2,4	12,4	19,3		17,3	22,5	
2,6	12,0	16,8		14,8	22,5	
2,8	11,4	14,5		13,9	21,1	
3,0	10,1	12,3		13,3	18,2	
3,2				12,5	15,7	
3,5				10,5	12,5	

\* SF = Coefficient de sécurité

### 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
- décintrage 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 :

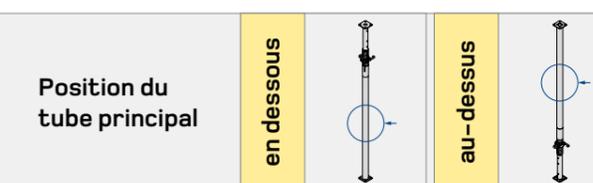
**Agrément :** Z-8.311-946

**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

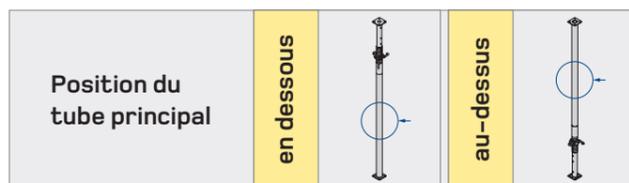


Force portante admissible [kN] selon la longueur d'extension et la position du tube principal (conformément à l'homologation générale Z-8.311-946 de la surveillance des chantiers)

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

\* Condit. = Conditionnement

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





### Avantages :

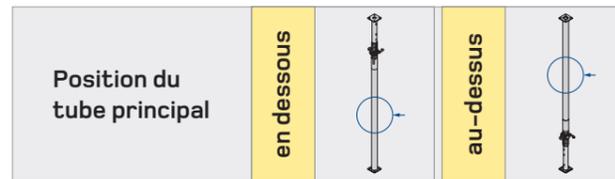
- haute sécurité en raison de la capacité de charge élevée EN 1065 Classe C/E
- performants pendant de nombreuses années, grâce à leur grande qualité de fabrication et leur galvanisation
- Fiabilité pour de nombreuses applications en raison de l'écrou forgé et de la platine de tête et de pied de 8 mm
- décintrage 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



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)



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

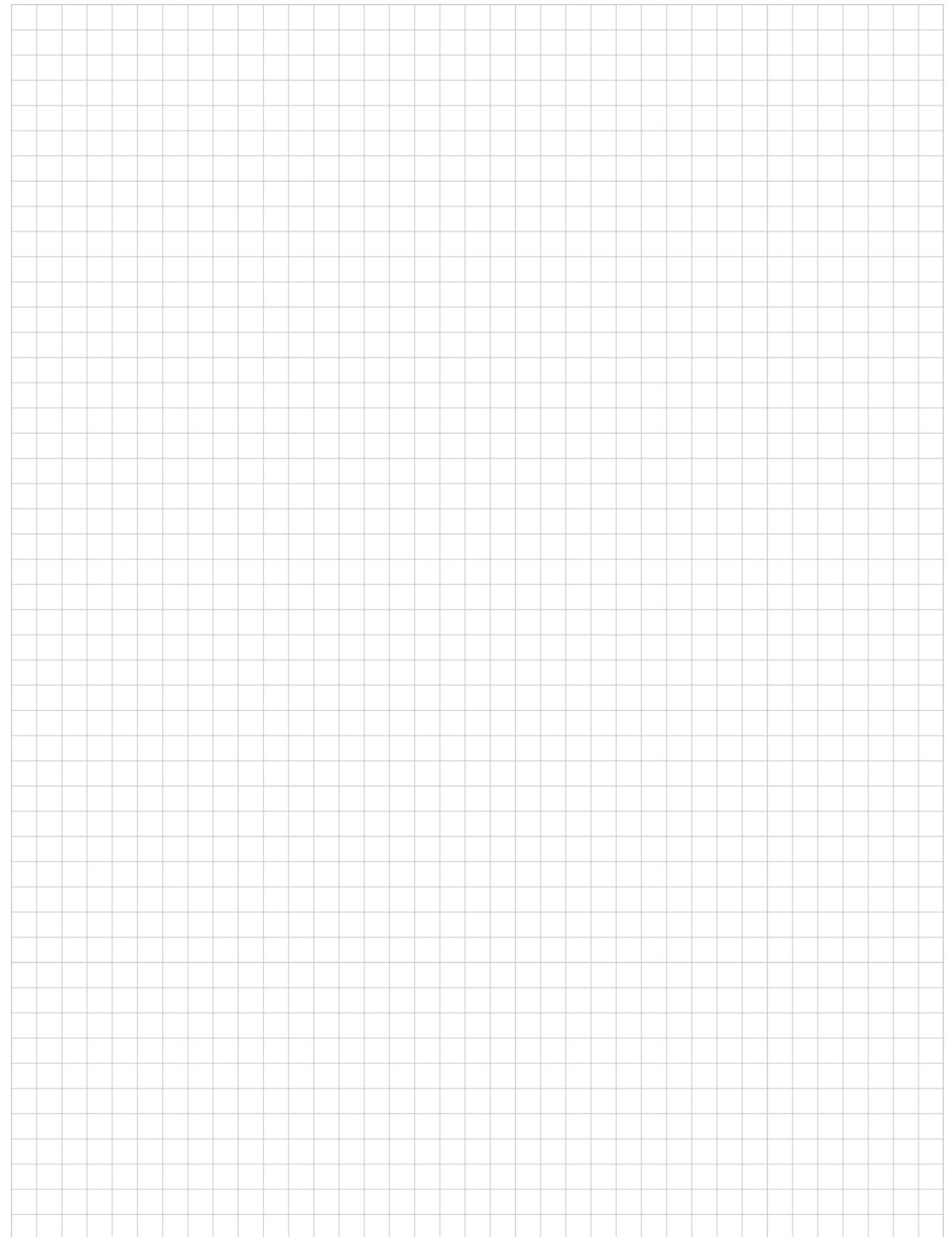


### Caractéristiques techniques :

**Agrément :** Z-8.311-946  
**Force portante :** min. 30 kN quelle que soit la longueur d'extension et jusqu'à 41,2 kN en fonction de la longueur d'extension  
**Norme :** EN 1065 Classe C/E

Form-on smartPROPplus 30	Longueur (cm)	Condit.	kg	Référence
Form-on smartPROPplus 30 300	173 - 300	42	16,3	620051000
Form-on smartPROPplus 30 350	198 - 350	35	20,3	620052000

Longueur d'étau (m)	C/E 300		C/E 350	
	en-dessous	au-dessus	en-dessous	au-dessus
3,5			30,9	34,2
3,4			33,3	36,8
3,3			35,8	39,3
3,2			38,2	
3,1				
3,0	30,9	34,8		
2,9	33,6	37,3		
2,8	36,2	39,7		
2,7	38,6			
2,6	40,0			
2,5			41,2	41,2
2,4				
2,3				
2,2				
2,1	41,2	41,2		
2,0				
1,9				
1,8				



## Qube Solutions Group

2, rue Kalchesbruck  
L-1852 Luxembourg

☎ (+352) 20 40 20 32  
☎ (+352) 20 40 20 33

[www.qube-concretec.eu](http://www.qube-concretec.eu)

## Service commercial | Aussendienst

Pascal Streit | Sales Manager

☎ (+352) 661 16 24 19  
☎ (+352) 20 40 20 33  
✉ [team.qube@qube-group.eu](mailto:team.qube@qube-group.eu)

## Back Office | Innendienst

Pascale Blang | Purchase Manager

☎ (+352) 661 16 24 02  
☎ (+352) 20 40 20 33  
✉ [team.qube@qube-group.eu](mailto:team.qube@qube-group.eu)

## Direction | Management

Mike Baseggio | Gérant

☎ (+352) 621 48 48 10  
☎ (+352) 20 40 20 33  
✉ [mike.baseggio@qube-group.eu](mailto:mike.baseggio@qube-group.eu)

## Service Soumissions

✉ [soumissions@qube-concretec.eu](mailto:soumissions@qube-concretec.eu)

## Sales Departement | Service Ventes

✉ [team.qube@qube-group.eu](mailto:team.qube@qube-group.eu)

[www.qube-group.eu](http://www.qube-group.eu)



Erreurs de frappe, modifications techniques ou autres, sous réserve. Euro palettes et palettes grillagées sont facturées si aucun échange a lieu. Avec l'apparition de cette liste de produits, toutes les listes de produits précédentes perdent leur validité. Les informations que vous trouverez dans ce catalogue doivent être confirmées par nos employés, vu amélioration constante des produits par nos fournisseurs. Les instructions d'installation et autres informations ne peuvent être considérées que comme des recommandations. Ils ne remplacent pas l'expertise requise pour l'installation. Les instructions sont toujours actualisées et constamment mises à jour. Nous nous réservons donc expressément le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis au client.

Schreibfehler, Irrtümer sowie technische oder sonstige Änderungen vorbehalten. Europaletten und Gitterboxen werden berechnet, falls kein Tausch erfolgt. Mit Erscheinen dieser Produktliste verlieren alle bisherigen Produktlisten ihre Gültigkeit. Informationen welche Sie in diesem Katalog finden, müssen durch unsere Mitarbeiter bestätigt werden da die Produkte durch unserer Lieferanten stets verbessert werden. Die Montageanleitungen sowie andere Informationen können nur als Empfehlung gelten. Sie ersetzt nicht das für die Montage erforderliche Fachwissen. Die Anleitung wird stets auf dem neuesten Stand der Technik gehalten und wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher auch ohne vorherige Information des Kunden – ausdrücklich vorbehalten.