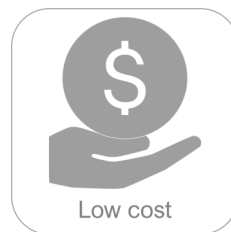
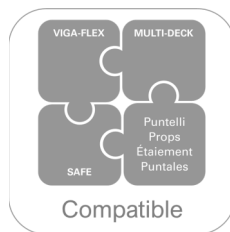



Caratteristiche e vantaggi | Features and advantage | Caractéristiques et avantages | Características y ventajas



 **Puntelli Serie F** - Maneggevoli, forti e ottimali per lavori edili e infrastrutture, ad un prezzo competitivo. Altezza massima di carico **H_{max} = 5,00m**, carico massimo consentito **P_{max} = 1593 g**.

Compatibili con i sistemi MULTI-DECK, VIGA-FLEX e SAFE. Per la costruzione di tutti i tipi di edifici e infrastrutture. Disponibili con le seguenti finiture: zincati a freddo e a caldo, verniciati a forno con la possibilità di personalizzare il colore su richiesta. Realizzati con acciaio di prima qualità secondo la norma UNI-EN 1065 i Puntelli Serie F sono di Qualità Superiore rispetto ad altri prodotti simili presenti sul mercato con dimensioni superiori del diametro del tubo fino al 16%; garantendo una ottima relazione qualità / prezzo.

Omologati CE UNI-EN 1065. Fabbricati 100% in Italia. Un anno di garanzia.

 **F Series Props** - Easy to handle, strong and optimal for building construction and infrastructure, at a competitive price. Maximum load height **H_{max} = 5,00m**, Maximum permissible load **P_{max} = 1593kg**.

Compatible with MULTI-DECK, VIGA-FLEX and SAFE systems. For use in the construction of all types of buildings and infrastructure. Available in a wide variety of finishes: cold galvanized, hot galvanized and powder paint with the possibility of customizing the colour upon request. Manufactured with top quality steel according to UNI-EN 1065 standard, the F Series Props have Superior Quality with respect to other similar products on the market; with tube diameter up to 16% larger, guaranteeing an optimal performance / price ratio.

According CE UNI-EN 1065 standard. Manufactured 100% in Italy. One year warranty.

 **Étaielements Série F** - Facile à manipuler, forts et optimal pour la construction de bâtiments et les infrastructures, à un prix compétitif. Hauteur de charge maximale **H_{max} = 5,00m**, charge maximale admissible **P_{max} = 1593kg**.

Compatibles avec les systèmes MULTI-DECK, VIGA-FLEX et SAFE. À utiliser dans la construction de tous types de bâtiments et d'infrastructures. Disponibles dans une grande variété de finitions: peinture galvanisée à froid, galvanisée à chaud et peinture en poudre avec la possibilité de personnaliser la couleur sur demande. Fabriqué en acier de qualité supérieure selon la norme UNI-EN 1065, les Étaielements Série F sont de qualité supérieure par rapport à d'autres produits similaires sur le marché; avec un diamètre de tube jusqu'à 16% plus grand, garantissant un rapport performances / prix optimal.

Homologué CE UNI-EN 1065. Fabriqué à 100% en Italie. Un an de garantie.

 **Puntales Serie F** - Fácil de manipular, fuertes y óptimos para construcción de edificios e infraestructura, a un precio competitivo. Altura de carga máxima **H_{max} = 5,00m**, Carga permisible máxima **P_{max} = 1593kg**.

Compatibles con los sistemas MULTI-DECK, VIGA-FLEX y SAFE. Para uso en construcción de todo tipo de edificios e infraestructura. Disponibles en una amplia variedad de acabados: Galvanizado frío, galvanizado caliente y pintura en polvo al horno con la posibilidad de personalizar el color a solicitud. Fabricados con acero de primera calidad según Norma UNI-EN 1065, los Puntales Serie F son de Calidad Superior con respecto a otros productos similares en el mercado; con diámetro de los tubos hasta 16% mayores, garantizando una óptima relación: desempeño / precio.

Certificados acorde norma CE UNI-EN 1065. Fabricados 100% en Italia. Un año de garantía.



Tabella dei carichi ammissibili in kN secondo la norma UNI-EN 1065

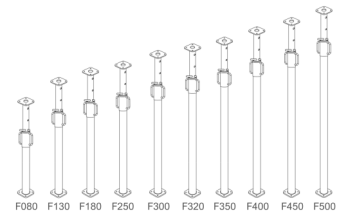
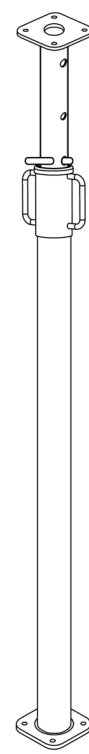
Chart of permissible load in accordance with the UNI-EN 1065 Regulation

Tableau des charges admissibles en kN selon UNI-EN 1065

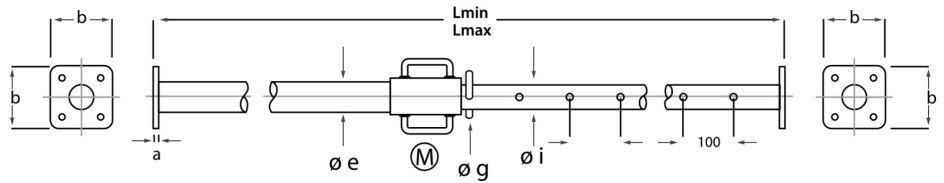
Tabla de carga permisible en kN de acuerdo con la Norma UNI-EN 1065

(1 kN = 102 kg)

Estensione Extension Extension Extensión	Puntelli Serie F F Series Props Étaiements Série F Puntales Serie F										Disegno Diagram Diagramme Diagrama
	F080 (kN)	F130 (kN)	F180 (kN)	F250 (kN)	F300 (kN)	F320 (kN)	F350 (kN)	F400 (kN)	F450 (kN)	F500 (kN)	
5.00 (m)										4.53	
4.90										4.73	
4.80										5.06	
4.70										5.38	
4.60										5.70	
4.50								5.04		6.08	
4.40								5.52		6.46	
4.30								6.00		6.93	
4.20								6.36		7.39	
4.10								7.03		7.99	
4.00							6.20	7.58		8.59	
3.90							6.52	8.10		9.35	
3.80							6.87	8.53		10.12	
3.70							8.51	8.62		11.17	
3.60							8.55	9.10		12.22	
3.50						8.14	8.58	9.63		13.68	
3.40						8.14	8.61	10.21		15.15	
3.30						8.14	10.00	10.47		15.62	
3.20						10.85	10.91	11.88		15.62	
3.10						11.79	11.82	12.48		15.62	
3.00					12.06	12.73	12.12	13.33	14.55	15.62	
2.90					13.21	13.94	13.03	13.94	15.62	15.62	
2.80					13.64	15.15	13.94	15.15	15.62	15.62	
2.70					14.18	15.62	14.85	15.62	15.62		
2.60					15.15	15.62	15.62	15.62	15.62		
2.50				15.62	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62		
2.40				15.62	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62		
2.30				15.62	15.62	15.62	15.62	15.62			
2.20				15.62	15.62	15.62	15.62	15.62			
2.10				15.62	15.62	15.62	15.62				
2.00				15.62	15.62	15.62	15.62				
1.90				15.62	15.62	15.62					
1.80			15.62	15.62	15.62	15.62					
1.70			15.62	15.62	15.62						
1.60			15.62	15.62							
1.50			15.62	15.62							
1.40			15.62								
1.30		15.62	15.62								
1.20		15.62	15.62								
1.10		15.62	15.62								
1.00		15.62									
0.90		15.62									
0.80	15.62	15.62									
0.70	15.62										
0.60	15.62										
0.50	15.62										



Dimensioni
 Dimensions
 Dimensions
 Dimensiones

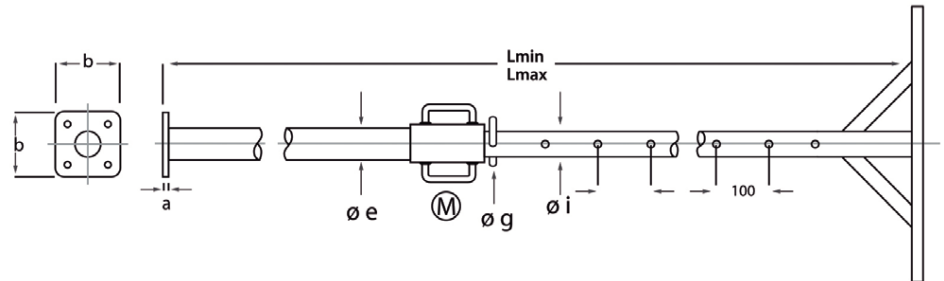


TIPO	CODE	Øi (mm)	Øe (mm)	Regulation	bx b (mm)	a (mm)	Øg (mm)	L _{min} (mm)	L _{max} (mm)	W1 (kg)	W2 (kg)
TIPO F Standard	F080	48.3	56.0	M	120x120	4	11	500	800	3.90	4.30
	F130	48.3	56.0	M	120x120	4	11	800	1300	5.00	5.40
	F180	48.3	56.0	M	120x120	4	11	1100	1800	6.10	6.80
	F250	48.3	56.0	M	120x120	4	11	1500	2500	7.70	8.30
	F300	48.3	56.0	M	120x120	4	11	1700	3000	8.30	8.90
	F320	48.3	56.0	M	120x120	4	11	1800	3200	9.40	9.90
	F350	48.3	56.0	M	120x120	4	11	2000	3500	9.60	10.30
	F400	48.3	56.0	M	120x120	4	11	2200	4000	10.30	11.30
	F450	48.3	56.0	M	120x120	4	11	2400	4500	11.50	12.70
	F500	48.3	56.0	M	120x120	4	11	2800	5000	12.50	13.40

W1: Peso medio zincato a freddo e verniciato / Average weight cold galvanized and painted / Poids moyen galvanisé à froid et peint / Peso promedio galvanizado en frío y pintado

W2: Peso medio zincato a caldo / Average weight hot dip galvanized / Poids moyen galvanisé à chaud / Peso promedio galvanizado en caliente

Tolleranza del peso ±5% / Weight tolerance ±5% / Tolérance de poids ±5% / Tolerancia en peso ±5%



TIPO	CODE	Øi (mm)	Øe (mm)	Regulation	bx b (mm)	a (mm)	Øg (mm)	L _{min} (mm)	L _{max} (mm)
TIPO F CR	F130CR	48.3	56.0	M	120x120	4	11	800	1300
	F180CR	48.3	56.0	M	120x120	4	11	1100	1800
	F250CR	48.3	56.0	M	120x120	4	11	1500	2500
	F300CR	48.3	56.0	M	120x120	4	11	1700	3000
	F320CR	48.3	56.0	M	120x120	4	11	1800	3200
	F350CR	48.3	56.0	M	120x120	4	11	2000	3500
	F400CR	48.3	56.0	M	120x120	4	11	2200	4000
	F450CR	48.3	56.0	M	120x120	4	11	2400	4500
F500CR	48.3	56.0	M	120x120	4	11	2800	5000	



Tutte le immagini ed i dati tecnici sono a titolo indicativo e potranno essere modificati senza preavviso.
 All images and technical data are for illustrative purposes and can be changed without prior notice.
 Toutes les images et les données techniques sont indicatives et peuvent être changées sans préavis.
 Todas las imágenes y los datos técnicos son ilustrativos y podrán ser modificados sin previo aviso.
 CAT-NI - 20 Puntales Serie F - 2021-03 - IT-EN-FR-SP ITA|ENG|FRA|ESP|03|2021|RCA - ©Nicoletti-International, S.r.l.

nicoletti International

Fabbricati da | Made by | Fabriqué par | Fabricado por
Nicoletti International S.r.l. & Partners
Via Monte Verlaldo 48 36073 Cornedo Vicentino (VI) IT
info@nicoletti-international.com | +39 0445 192 2225

www.nicoletti-international.com



nicoletti-castro

Distribuidor para Latinoamérica
Nicoletti-Castro México, S.A.
info@nicoletti-castro.com

www.nicoletti-castro.com

nicoletti
uruguay

Distribuidor para Uruguay
Nicoletti Uruguay, S.A.
info@nicoletti-uruguay.com

www.nicoletti-uruguay.com

italEquipos

Distribuidor para Costa Rica
ItalEquipos Inc, S.A.
info@ital-equipos.com

www.ital-equipos.com