

PUNTELLI IN ALLUMINIO

ALUPROPS

I nostri puntelli in alluminio consentono di arrivare ad altezze di oltre 6,25 m garantendo portate superiori ai puntelli standard in acciaio.

Questi puntelli, grazie al peso ridotto e alla elevata capacità di carico fino a 97 kN, possono essere utilizzati singolarmente, oppure per realizzare torri di puntellamento ad alta portata se collegati fra loro tramite telai di giunzione.

La ghiera appositamente studiata permette una regolazione estremamente precisa dell'altezza.

Per soddisfare qualsiasi richiesta, produciamo due diverse serie di puntelli che variano in base dalla diversa capacità di carico:

- Puntello in alluminio 105 - Strong
- Puntello in alluminio 70 - Light

Our aluminum props allow you to reach heights of more than 6.25 m, guaranteeing higher capacities than the standard steel props.

These props, thanks to the low weight and the high capacity load up to 97 kN, they can be used individually or to make high-capacity load towers if they are connected by means of junction frames.

The specially designed ring nut allows an extremely precise height adjustment.

To satisfy any request, we produce two different sets of props that vary depending on the different load capacity:

- Aluprop 105 – Strong
- Aluprop 70 – Light

Caratteristiche	Characteristics
Conformi con la Normativa EN 16031	Complies with the EN 16031 Norm
Base e interno estrusi secondo la normativa EN 755-1	Base and inner extruded according to EN 755-1
Ghiera in acciaio forgiato	Forged steel nut
Filetto scoperto	Uncovered thred
Ampia gamma di altezze disponibili, da 1,45 a 6,25 m	Wide range of dimensions for height from 1,45 to 6,25 m
Possibilità di sovrapposizione dei puntelli	Possibility to overlay props on one another
Rapido aggancio tramite telai di collegamento	Quick coupling thanks to connecting frames
Altezza massima delle torri: 12,50 m	Maximal high of towers: 12,50 m
Realizzazione di piattaforme di lavoro intermedie grazie alla forte tenuta dei telai di collegamento	Creation of an intermediate working platform thanks to the strong stability of the connecting frames;
Torri di carico componibili mediante telao di collegamento	Modular load towers using connecting frames
Manuale uso e manutenzione che fornisce chiare istruzioni per l'utilizzo, l'assemblaggio e il trattamento dei puntelli	Our user and maintenance manual provides clear instructions concerning the use, the assembly and the treatment of props
Disponibile un vasto assortimento di accessori	A wide range of accessories available

Su richiesta	On request
Verniciatura epossidica del profilo esterno del puntello	Epoxy painting of external profile of prop
Foro alla base del puntello	Hole at the bottom of prop

Puntello EN 16031 Prop Type EN 16031	105/2500	105/3500	105/4800	105/6250
Codice Prodotto Product Code	90-9225	90-9226	90-9227	90-9228
Lunghezza minima puntello Minimum Prop Length	1450 [mm]	1950 [mm]	3300 [mm]	4800 [mm]
Lunghezza massima puntello Maximum Prop Length	2500 [mm]	3500 [mm]	4800 [mm]	6250 [mm]
Peso Weight	15,50 [Kg]	19,50 [Kg]	25,20 [Kg]	31,00 [Kg]

Tabella delle portate del puntello [KN] (Fattore di sicurezza incluso)
Table of maximum capacity load of prop [KN] (Safety factor included)

Estensione [mm] Extension [mm]	Top	Bottom	Top	Bottom	Top	Bottom	Top	Bottom
1900	78,00	97,00						
2000	78,00	93,00	78,00	89,00				
2100	78,00	90,00	78,00	88,00				
2300	78,00	82,00	78,00	85,00				
2500	78,00	74,00	78,00	81,00				
2700			78,00	76,00				
2900			78,00	72,00				
3100			69,00	64,00				
3300			60,00	57,00	78,00	79,00		
3500			52,00	50,00	78,00	76,00		
3700					78,00	69,00		
3900					72,00	62,00		
4100					60,00	56,00		
4300					51,00	50,00		
4500					44,00	44,00		
4700					38,00	39,00		
4800					36,00	36,00	49,00	45,00
5000							48,00	43,00
5200							44,00	40,00
5400							40,00	37,00
5600							36,00	34,00
5800							32,00	31,00
6000							29,00	28,00
6250							25,00	24,00





Puntello EN 16031 Prop Type EN 16031	70/3050	70/3500	70/4000
Codice Prodotto Product Code	90-9240	90-9241	90-9242
Lunghezza minima puntello Minimum Prop Length	1750 [mm]	2100 [mm]	2700 [mm]
Lunghezza massima puntello Maximum Prop Length	3050 [mm]	3500 [mm]	4000 [mm]
Peso Weight	11,50 [Kg]	14,00 [Kg]	15,00 [Kg]

Tabella delle portate del puntello [KN] (Fattore di sicurezza incluso) Table of maximum capacity load of prop [KN] (Safety factor included)			
Estensione [mm] Extension [mm]	Top	Top	Top
1800	60,00		
2000	60,00		
2100	60,00	47,00	
2200	60,00	47,00	
2300	60,00	47,00	
2400	55,00	47,00	
2500	49,00	46,00	
2600	45,00	45,00	
2700	41,00	44,00	34,00
2800	36,00	43,00	34,00
2900	32,00	40,00	34,00
3000	30,00	37,00	34,00
3050	28,00	36,00	34,00
3100		34,00	34,00
3200		31,00	33,00
3300		29,00	32,00
3400		25,00	31,00
3500		23,00	30,00
3600			27,00
3700			25,00
3800			24,00
3900			22,00
4000			20,60

