

SISTEMA DI PUNTELLAZIONE: ALU-UP2, PUNTELLAZIONE IN ALLUMINIO

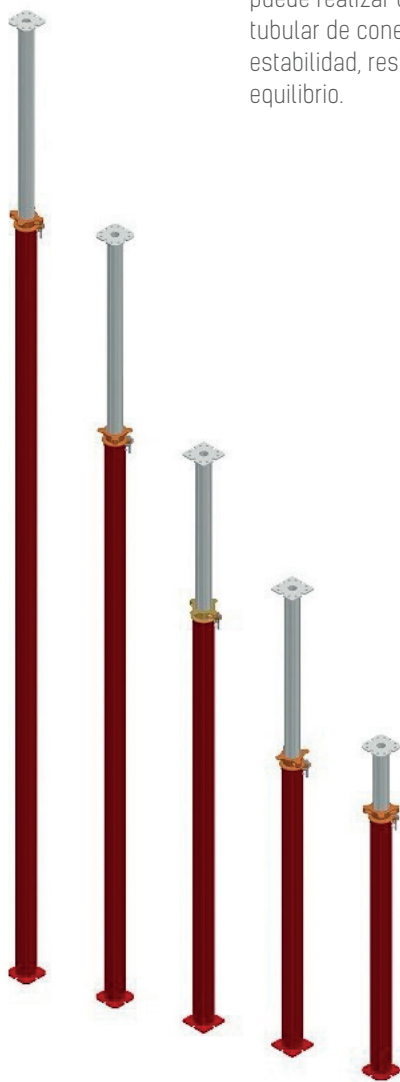
ALU-UP2, ÉTAIEMENT EN ALUMINIUM
ALU-UP2, APUNTALAMIENTO DE ALUMINIO
ALU-UP2, ESCORAMENTO DE ALUMÍNIO

Il puntello ALU-UP2, valida alternativa al sistema di puntellazione tradizionale, pesando la metà dei comuni puntelli in acciaio e offrendo il doppio della capacità di portata, permette di risparmiare nel numero di puntelli da fornire. Esso consente di arrivare ad altezze di 6 metri e superiori per mezzo di apposite prolunghe. La precisa regolazione del componente telescopico all'altezza desiderata avviene ruotando la ghiera. È possibile controventare i puntelli in alluminio ALU-UP2 tra loro con il traliccio di collegamento che garantisce stabilità, resistenza ed equilibrio.

L'étauçon ALU-UP2 pèse seulement la moitié des étaçons classiques en acier et offrent le double de la capacité portante ce qui permet de réduire le nombre de poinçons nécessaires. Il est ainsi possible d'atteindre des hauteurs de 5 mètres et plus avec des rallonges spécifiques. Le composant télescopique à la hauteur voulue peut être réglé de manière précise en tournant le collier. Le treillis de liaison assure le contreventement des étaçons en aluminium ALU-UP2 entre eux ce qui garantit stabilité, résistance et équilibre.

El puntal ALU-UP2, alternativa válida al sistema de apuntalamiento tradicional, pesa la mitad que los puntales normales de acero y ofrece el doble de capacidad de carga, lo cual permite ahorrar en la cantidad de puntales a utilizar. Permite alcanzar alturas de 5 metros y superiores mediante las prolongaciones correspondientes. La regulación adecuada del componente telescópico a la altura deseada se realiza girando el anillo con escala métrica. Si se requiere el refuerzo de los puntales de aluminio ALU-UP2 entre sí, esto se puede realizar con el entramado tubular de conexión que garantiza estabilidad, resistencia y equilibrio.

A escora ALU-UP2, alternativa válida ao sistema de escoramento tradicional, pesando a metade das escoras comuns em aço e oferecendo o dobro da capacidade de carga, permite economizar na quantidade de escoras a serem fornecidas. Ela permite chegar a 5 metros de altura ou mais através de extensões apropriadas. A regulação precisa do componente telescópico à altura desejada é feita rodando o anel. Se necessário, é possível contraventar as escoras em alumínio ALU-UP2 com a treliça de ligação que garante estabilidade, resistência e equilíbrio.



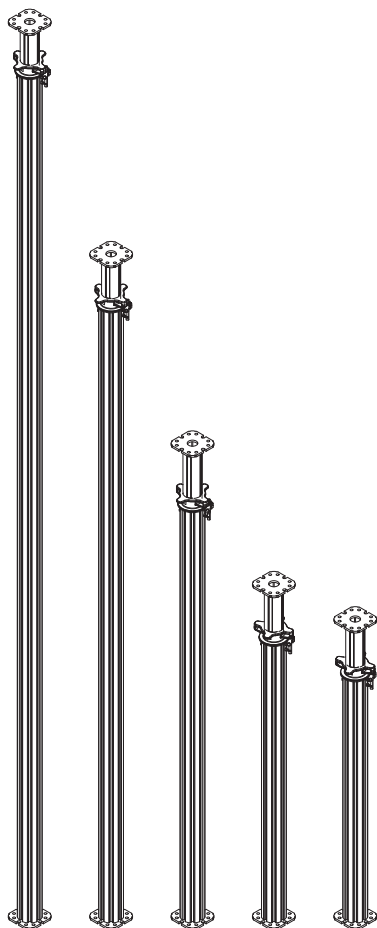


PUNTELLO IN ALLUMINIO ALU-UP2

ALU-UP2 ETANÇON EN ALUMINIUM

ALU-UP2 PUNTAL DE ALUMINIO

ALU-UP2 ESCORA DE ALUMÍNIO



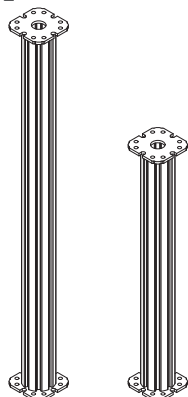
Mis.	Cod. N°	Peso kg
Mesurer	Code n°	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Peso kg
Medir	Cod. Nr.	Peso kg
1500/2500	7162445	19,10
1780/3000	9168438	18,40
1970/3500	9168568	21,60
2780/4000	9168440	24,00
3780/5000	9168442	28,00
5050/6250	9168530	36,00

PROLUNGA ALU-UP2

RALLONGE ALU UP2

EXTENSION ALU UP2

EXTENSÃO ALU-UP2



Mis.	Cod. N°	Peso kg
Mesurer	Code n°	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Peso kg
Medir	Cod. Nr.	Peso kg
1000	9168445	5,60
1500	9168505	7,60

PUNTELLO ALU-UP2

ALU-UP2 ETANÇON
ALU-UP2 PUNTAL
ALU-UP2 ESCORA



I COEFFICIENTI DI PORTATA SONO ESPRESSI IN kN
LES COEFFICIENTS DE PORTÉE SON EN kN
LOS COEFFICIENTES DE CAPACIDAD SE EXPRESAN EN kN
OS COEFFICIENTES DE CAPACIDADE SÃO EXPRESSOS EM kN

Estensione mm	ALU-UP 2500	ALU-UP2 3000	ALU-UP2 3500	ALU-UP2 4000	ALU-UP2 5000	ALU-UP2 6250
Extension						
Extensión						
Extensão						
1500	75,00					
1600	72,50					
1700	70,00	75,00				
1800	67,50	73,50				
1900	65,00	71,90				
2000	62,50	70,40	98,00			
2100	60,00	68,90	95,00			
2200	57,50	67,40	94,00			
2300	55,00	65,80	92,00			
2400	52,50	64,30	90,00			
2500	50,00	62,80	88,00			
2600		61,20	84,00			
2700		59,70	80,00			
2800		58,20	75,00	77,20		
2900		56,60	72,00	73,80		
3000		55,00	68,00	70,30		
3100			64,00	66,90		
3200			60,00	63,50		
3300			56,00	60,00		
3400			52,00	56,60		
3500			48,00	53,20		
3600				49,70		
3700				46,30		
3800				42,90	44,50	
3900				39,40	43,50	
4000				36,00	42,60	
4100					41,60	
4200					40,70	
4300					39,70	
4400					38,70	
4500					37,80	
4600					36,80	
4700					35,90	
4800					34,90	
4900					33,90	
5000					32,90	
5050						41,00
5150						40,00
5250						38,10
5350						36,30
5450						34,40
5550						32,50
5650						30,70
5750						29,10
5850						27,50
5950						26,00
6050						24,80
6150						23,60
6250						22,40

PORTATE PUNTELLI ALU-UP2 CON PROLUNGHE DA 1,0m E 1.5m

CAPACITÉS DE SOUTIEN DES ÉTAIS ALU-UP2 AVEC RALLONGE DE 1,0m ET 1.5m

CAPACIDADES PUNTALES ALU-UP2 CON PROLONGADORES DE 1,0m Y 1.5m

CAPACIDADE DE CARGA DAS ESCORAS ALU-UP2 COM EXTENSÕES DE 1,0m E 1,5m



Estensione mm Extensión Extensión Extensão	Alu-Up2 3 m+1 m	Alu-Up2 3 m+1,5 m	Alu-Up2 4 m+1 m	Alu-Up2 4 m+1,5 m	Alu-Up2 5 m+1 m	Alu-Up2 5 m+1,5 m
2780	75,00					
2800	73,50					
2900	72,50					
3000	69,00					
3100	65,00					
3200	62,00					
3300	59,00	44,50				
3400	55,00	43,50				
3500	52,00	42,60				
3600	48,00	41,60				
3700	45,00	40,70				
3800	41,50	39,70	43,50			
3900	38,50	38,70	43,00			
4000	35,00	37,00	41,60			
4100		35,60	40,50			
4200		34,00	39,50			
4300		32,60	38,70	40,00		
4400		31,20	37,50	38,70		
4500		30,00	36,00	37,90		
4600			35,00	37,00		
4700			34,00	36,50		
4800			33,00	35,50	40,00	
4900			32,00	34,00	38,70	
5000			31,00	33,00	37,90	
5100				31,50	37,00	
5200				30,00	36,50	
5300				29,00	35,50	35,00
5400				27,50	34,00	33,50
5500				26,00	33,00	32,00
5600					31,50	31,00
5700					30,00	30,00
5800					29,00	28,50
5900					27,50	27,00
6000					26,00	26,00
6100						25,00
6200						24,00
6300						23,00
6400						22,00
6500						21,00

I COEFFICIENTI DI PORTATA SONO ESPRESSI IN kN
 LES COEFFICIENTS DE PORTÉE SON EN kN
 LOS COEFFICIENTES DE CAPACIDAD SE EXPRESAN EN kN
 OS COEFICIENTES DE CAPACIDADE ESTÃO EXPRESSOS EM kN

