

8



SISTEMI DI SOSTEGNO

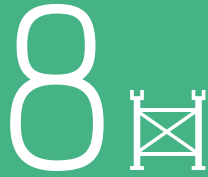
BEARING SYSTEMS
SISTEMAS DE SOPORTE
SYSTÈMES DE SUPPORT

IT - US - EN - ES - FR





FARESIN[®]
FORMWORK



SISTEMI DI SOSTEGNO

BEARING SYSTEMS
SISTEMAS DE SOPORTE
SYSTÈMES DE SUPPORT

STS - TORRE DI PORTATA

STS - SHORING TOWER
STS - TORRE DE APUNTAMIENTO
STS - TOUR D'ÉTAIEMENT

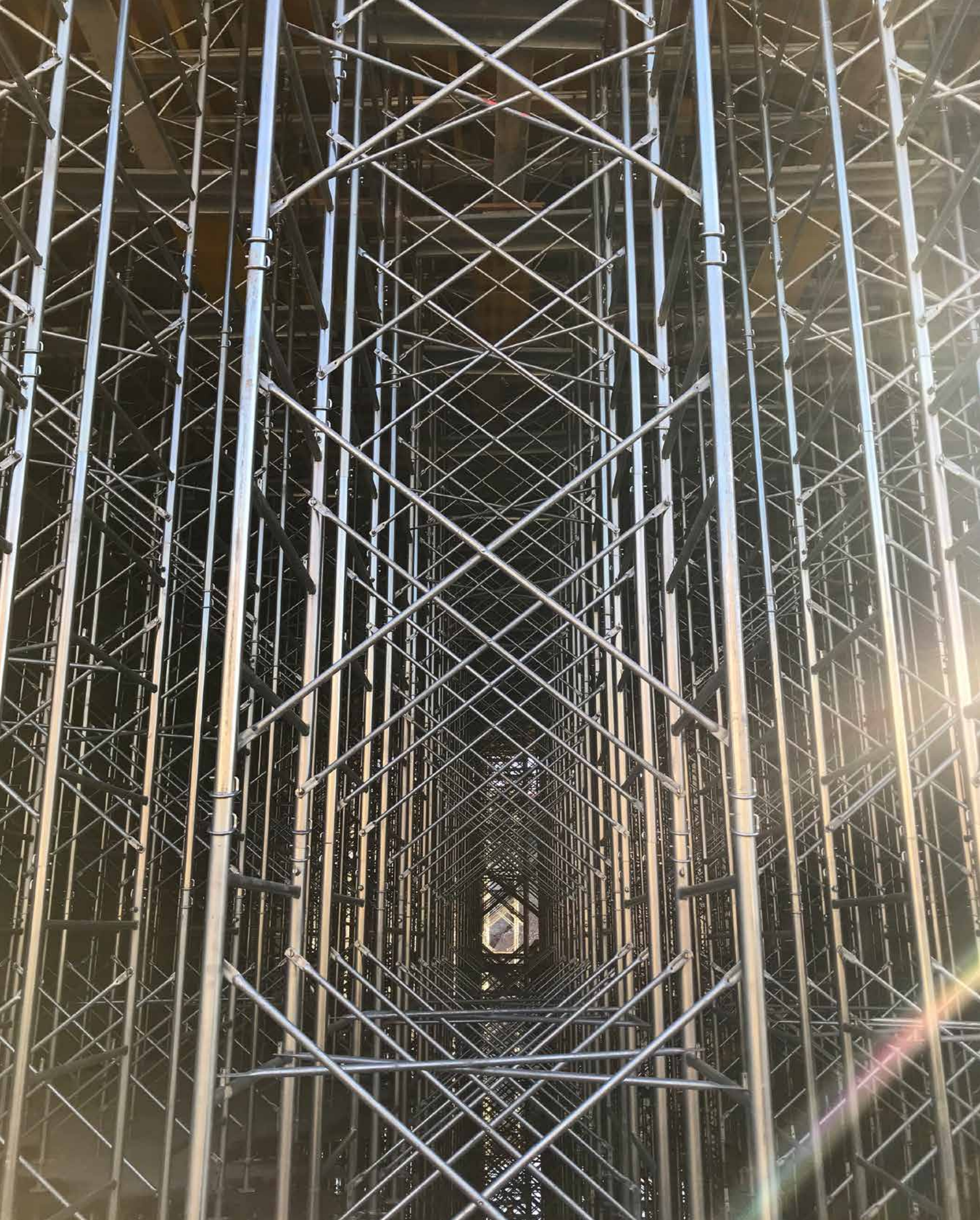
SISTEMI DI PUNTELLAZIONE

SHORING SYSTEM
SISTEMAS DE APUNTAMIENTO
SYSTEMES D'ÉTAIEMENT

SCATTO

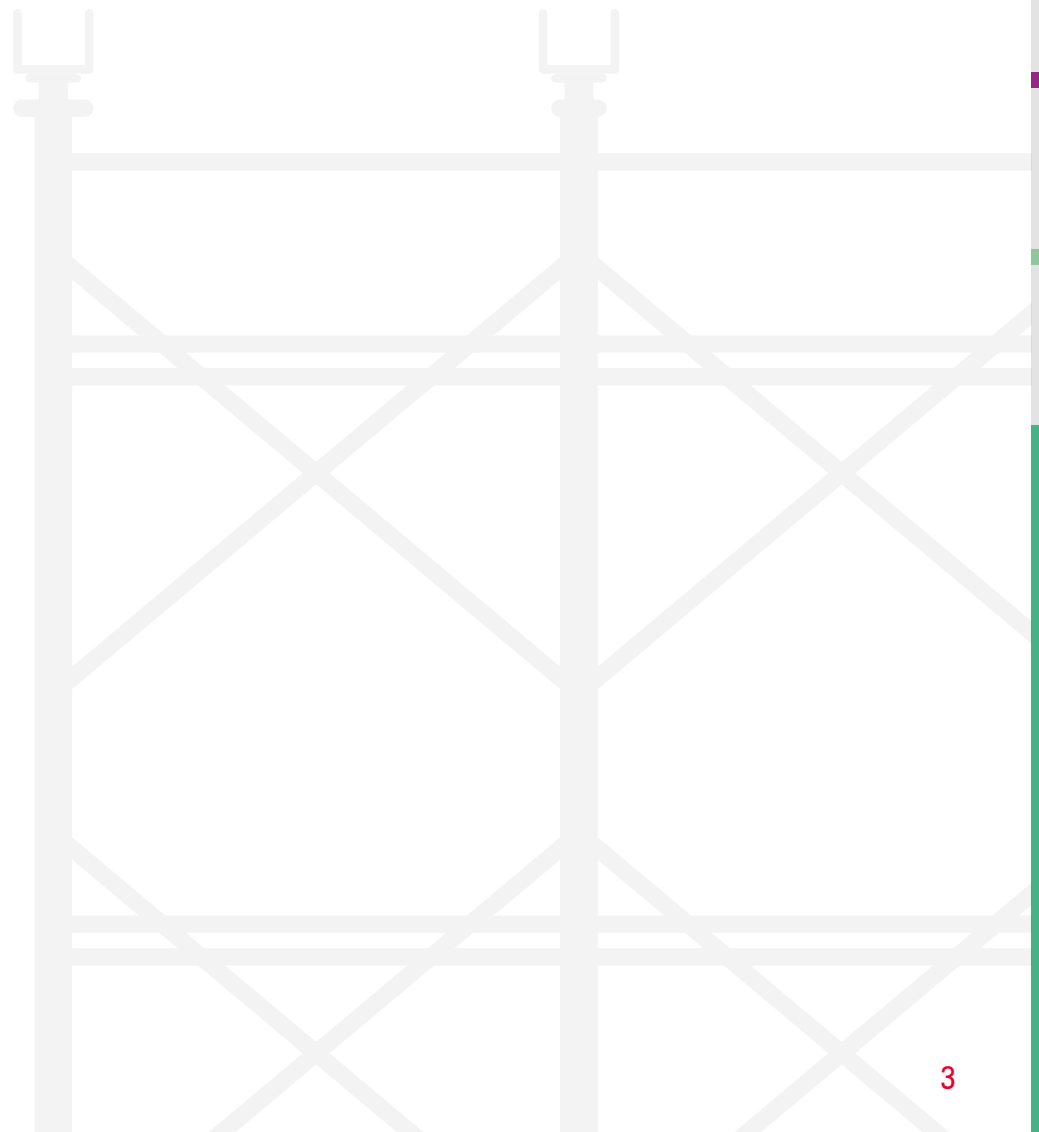
SCATTO
SCATTO
SCATTO





STS – TORRE DI PORTATA

STS - SHORING TOWER SYSTEM
STS - TORRE DE APUNTAMIENTO
STS - TOUR D'ÉTAIEMENT





La STS - TORRE DI PORTATA Faresin Formwork S.p.A è la soluzione ideale per il puntellamento ad elevate altezze.

Tale sistema, a telaio in acciaio, combinato con la soluzione FF - ALUBEAM consente la realizzazione di un sistema flessibile e prestazionale.

La STS - TORRE DI PORTATA Faresin si combina perfettamente con i sistemi di sicurezza quali: impalcati, scale interni e parapetti.

The Faresin Formwork S.p.A Tower is the ideal solution for high-level shoring.

This steel frame system, combined with the FF - ALUBEAM solution, allows the creation of a flexible and performance system.

The Faresin tower is perfectly combined with safety systems such as: platform, internal ladder and parapets.

La torre Faresin Formwork S.p.A es la solución ideal para apuntalamiento de alto nivel.

Este sistema de marco de acero, combinado con la solución FF - ALUBEAM, permite la creación de un sistema flexible y de rendimiento.

La torre Faresin se combina perfectamente con sistemas de seguridad como: plataforma, escalera interna y parapetos.

La tour Faresin Formwork S.p.A est la solution idéale pour l'étalement à hauteurs élevées.

Ce système de cadre en acier, associé à la solution FF - ALUBEAM, permet la création d'un système flexible et performant.

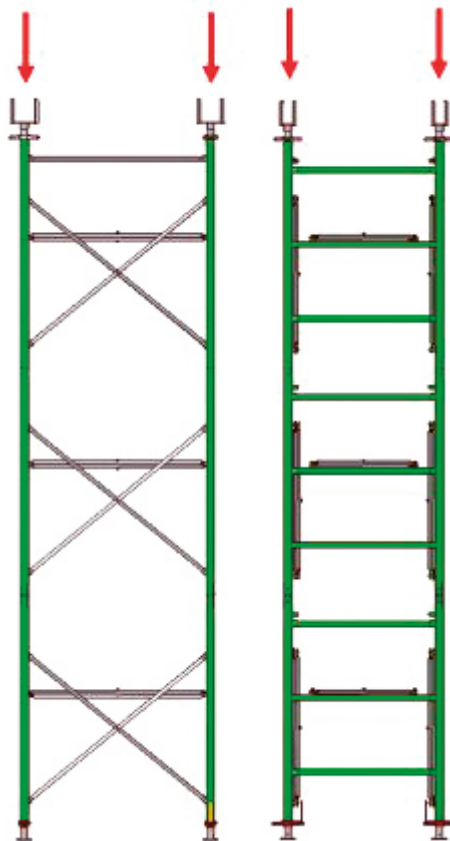
La tour Faresin est parfaitement associée aux systèmes de sécurité tels que: plate-forme, échelle interne et parapets.

Il sistema di portata Faresin assemblato secondo le istruzioni garantisce i seguenti carichi di servizio:

The Faresin flow system assembled according to the instructions guarantees the following service loads:

El sistema de Faresin montado de acuerdo con las instrucciones garantiza las siguientes cargas de servicio:

Le système de flux Faresin assemblé conformément aux instructions garantit les charges de service suivantes:





STS - TORRE DI PORTATA NON VINCOLATA IN SOMMITÀ

STS - SHORING TOWER NOT CONSTRAINED AT THE TOP

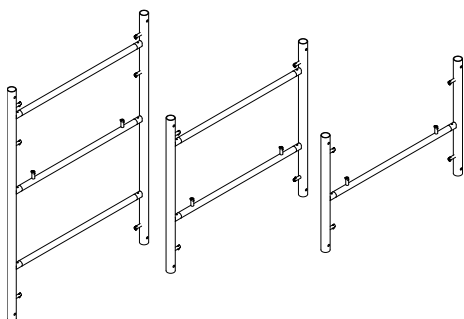
STS - TORRE DE APUNTAMIENTO NO ATADO EN LA PARTE SUPERIOR

STS - TOUR D'ÉTAIEMENT NON BLOQUÉE AU SOMMET

Configurazione Configuration Configuración Configuration	Altezza [mm] Height [ft in] Altura [mm] Hauteur [mm]	Carico di servizio MAX. su ogni singolo montante [kN] MAX service load on every single post [Kips] MAX carga de servicio en cada posición vertical [kN] MAX. charge de service sur chaque montant [kN]
BASLETTE REGOLABILI CHIUSE ADJUSTABLE BASES CLOSED BASES AJUSTABLES CERRADAS BASES RÉGLABLES FERMÉES	5400 17' 8"	47,00 10.57
BASLETTE REGOLABILI CHIUSE ADJUSTABLE BASES CLOSED BASES AJUSTABLES CERRADAS BASES RÉGLABLES FERMÉES	7200 23' 7"	46,80 10.52
BASLETTE REGOLABILI APERTE ADJUSTABLE BASES OPEN BASES AJUSTABLES ABIERTAS BASES RÉGLABLES OUVERTES	7200 23' 7"	46,80 10.52
BASLETTE REGOLABILI CHIUSE ADJUSTABLE BASES CLOSED BASES AJUSTABLES CERRADAS BASES RÉGLABLES FERMÉES	9000 29' 6"	46,50 10.45
BASLETTE REGOLABILI APERTE ADJUSTABLE BASES OPEN BASES AJUSTABLES ABIERTAS BASES RÉGLABLES OUVERTES	9000 29' 6"	46,50 10.45
BASLETTE REGOLABILI APERTE ADJUSTABLE BASES OPEN BASES AJUSTABLES ABIERTAS BASES RÉGLABLES OUVERTES	10800 35' 5"	46,50 10.45

TELAJ

FRAME
PLACA DE DE FIJACIÓN CONO
CADRES

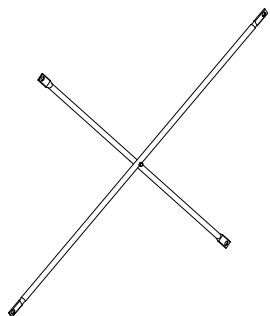


Mis. mm Mis Medida Dimensions	Cod. N° Code n° Codigo n° Code n°	Peso kg lbs Weight Peso Poids
1850x1220 6'x4'	9168927	28,60 63.05
1220x1220 4'x4'	9168928	19,10 42.11
914x1220 3'x4'	9168929	13,00 28.66



DIAGONALE A CROCE

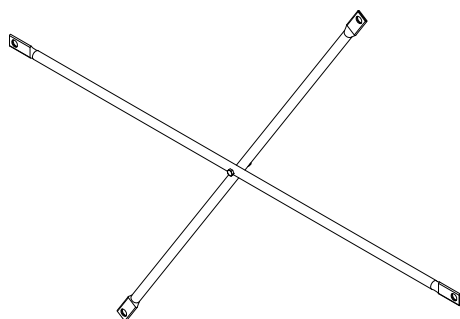
CROSSED DIAGONAL
DIAGONAL A CRUZ
DIAGONAL A CROIX



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
1828,8x1500 L 1932,99 6' x4' 11" L 6' 4"	9168930/C	7,00 15,43
1220x1500 L 1756,74 4' x4' 11" L 5' 10"	9168931/C	5,70 12,57
914x1500 L 1619,29 3' x4' 11" L 5' 5"	9168932/C	5,20 11,46
1828,8x2000 L 2342 6' x6' 6" L 7' 8"	9169098/C	7,50 16,53
1220x2000 L 2199,12 4' x6' 6" L 7' 2"	9169099/C	6,90 15,21
914x2000 L 2090,96 3' x6' 6" L 6' 10"	9169100/C	6,55 14,44
1828,8x2500 L 2927,9 6' x8' 2" L 9' 7"	9169108/C	9,20 20,28
1220x2500 L 2662 4' x8' 2" L 8' 8"	9169109/C	8,32 18,34
914x2500 L 2573,34 3' x8' 2" L 8' 5"	9169110/C	8,10 17,85

CROCE ORIZZONTALE

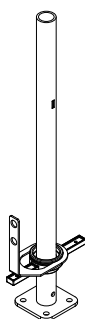
HORIZONTAL DIAGONAL
DIAGONAL HORIZONTAL
DIAGONALE HORIZONTALE



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
1500x1222 4' 11" x4'	9168933/C	5,63 12,41
2000x1220 6' 6" x4'	9169101/C	6,80 14,99
2500x1220 8' 2" x4'	9169111/C	8,30 18,29

BASETTA REGOLABILE

ADJUSTABLE BASEL
BASE AJUSTABLE
BASE REGLABLE

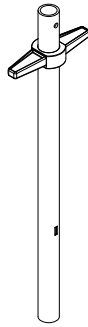


Larghezza mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Width	Cod. n°	Weight
Anche	Codigo n°	Peso
Largeur	Code n°	Poids
850 2' 9"	9168961	6,65 14,44
1200 3' 11"	9168965	8,90 19,62



ASTA FILETTATA

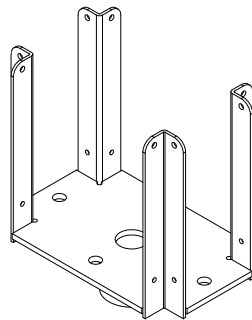
THREADED ROD
VARILLA ROSCADA
TIGE FILETÉE



Larghezza mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Width	Cod. n°	Weight
Anche	Codigo n°	Peso
Largeur	Code n°	Poids
850 2' 9"	9168966	6,10 13.45
1200 3' 11"	9168964	8,10 17.86

FORCELLA MOBILE

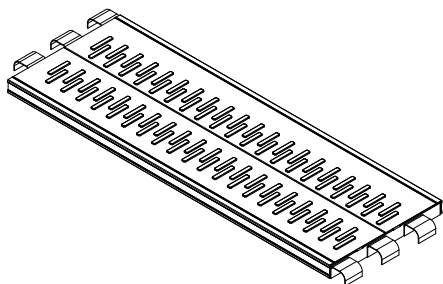
MOBILE FORK
HORQUILLA MOVIL
FOURCHE MOBILE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Poids lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168963	2,30	5,07

PIANO DI LAVORO

PLATFORM
PLAN DE TRABAJO
PLAN DE TRAVAIL

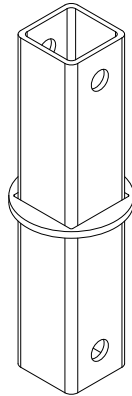


Larghezza mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Width	Cod. n°	Weight
Anche	Codigo n°	Peso
Largeur	Code n°	Poids
1500x500 4' 11"x1' 7"	9168944	13,76 30.34
2000x500 6' 6"x1' 7"	9168981	9,10 20.06



SPINOTTO DI GIUNZIONE

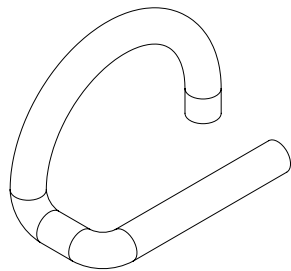
JUNCTION PIN
PIN DE JUNTA
GOUJON DE RACCORDEMENT



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Poids lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168934	0,81	11.79

SPINA ASSIALE Ø 10 MM

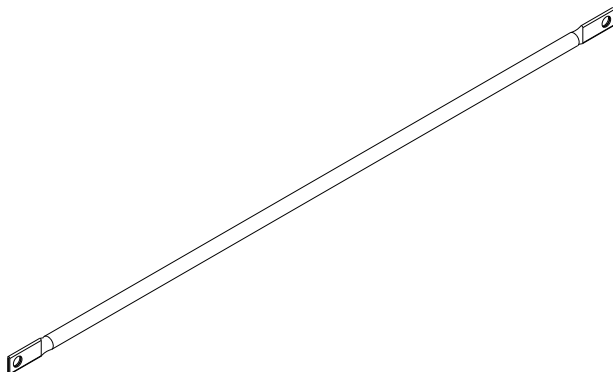
AXIAL PLUG Ø 25/64 FT IN
CLAVIJA AXIAL
GOUPILLE AXIALE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Poids lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168935	0,30	0.66

CORRENTE DI COLLEGAMENTO

CONNECTION CURRENT
CORRIENTE DE CONEXION
COURANT DE CONNEXION

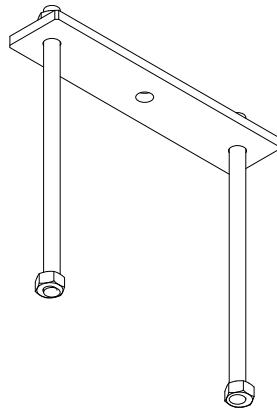


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Poids lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168943	2,30	5.07



PIASTRA FISSAGGIO TRAVI H20

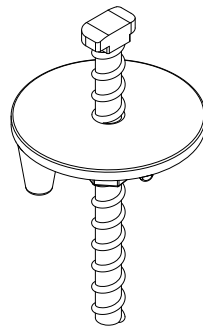
BEAM FIXING PLATE H20
PLACA DE FIJACION DE VIGAS H20
PLAQUE DE FIXATION POUTRE H20



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Poids lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168959	2,60	5,73

COMPLESSIVO STAFFA COLLEGAMENTO TRAVI

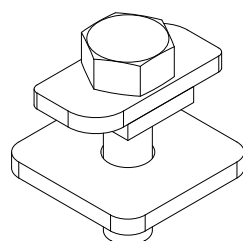
COMPLETE BRACKET CONNECTION OF BEAMS
CONJUNTO DE ESTRIBOS CON CONEXION DE VIGAS
ENSEMBLE ETRIER RACCORDEMENT POUTRES



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Poids lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169270	1,20	2,65

MORSETTO GIUNZIONE TRAVI ALLUMINIO

ALUMINUM BEAM JUNCTION
TERMINAL DE UNIÓN DE VIGA DE ALUMINIO
TERMINAL DE POUTRE EN ALUMINIUM

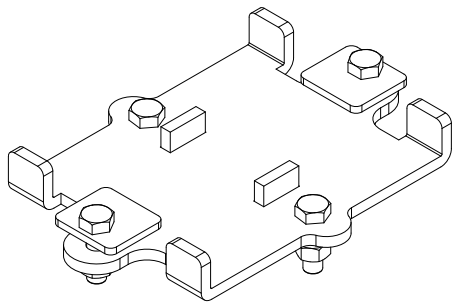


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Poids lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169271	0,50	1,10



STAFFA FISSAGGIO TRAVE

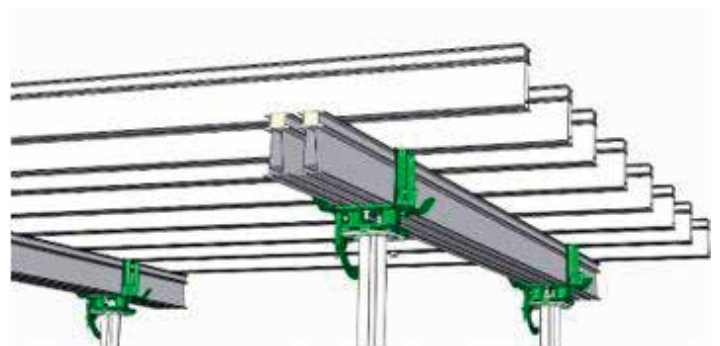
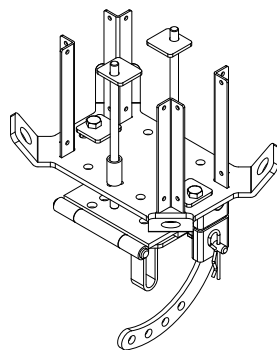
BEAM FIXING BRACKET
 SOPORTE DE FIJACION DE VIGA
 SUPPORT DE FIXATION POUTRE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Poids lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169272	2,90	6.39

STAFFA FISSAGGIO TRAVE ALLUMINIO

ALUMINUM BEAM FIXING BRACKET
 SOPORTE DE FIJACIÓN DE VIGAS DE ALUMINIO
 SUPPORT DE FIXATION POUTRE EN ALUMINIUM

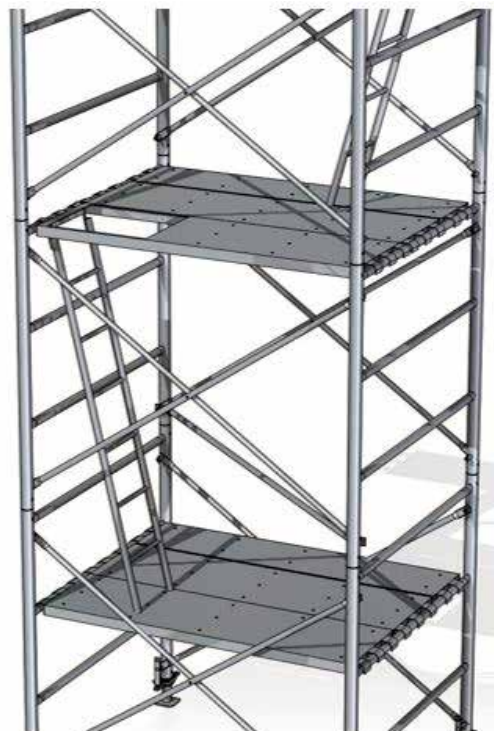


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Poids lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169273	15,30	33.73



SCALETTA

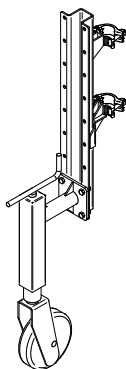
LADDER
ESCALERA
ÉCHELLE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Poids lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168982	9,10	20.06

RUOTINO DI SOLLEVAMENTO

LIFTING WHEEL
ROUE DE LEVAGE
RUEDA DE LEVANTAMIENTO



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
7162016	20,00

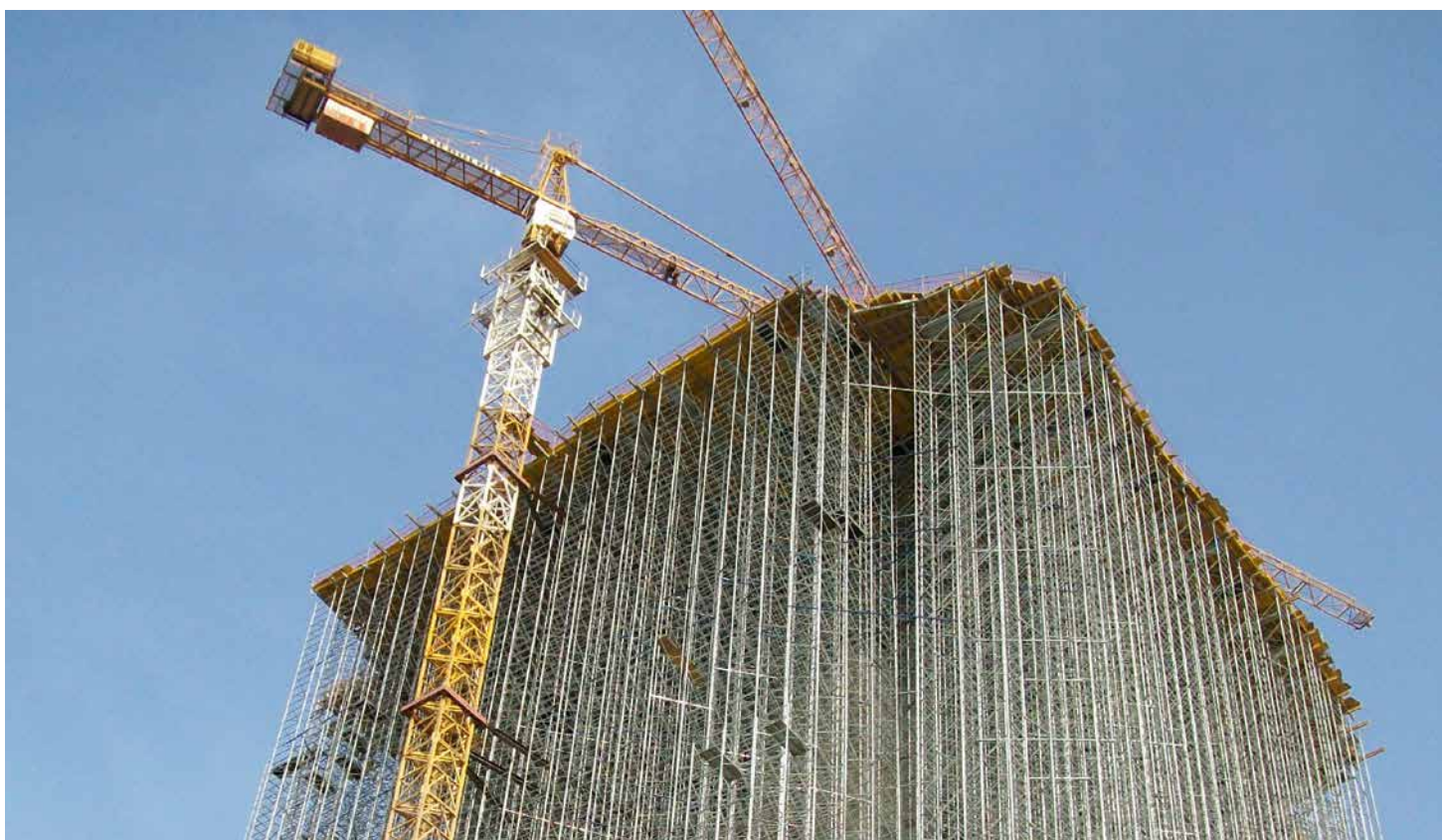
PEDANA CON BOTOLA

PLATFORM WITH MANHOLE
PLATAFORMA CON TRAMPILLA
PLANCHE AVEC TRAPPE



Larghezza mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Width	Cod. n°	Weight
Anche	Codigo n°	Peso
Largeur	Code n°	Poids
2000x500 6' 6"x1' 7"	9168983	9,10 20.06







SISTEMI DI PUNTELLAZIONE

SHORING SYSTEM

SISTEMAS DE APUNTALAMIENTO

SYSTEMES D'ETAIEMENT

16 SISTEMA DI PUNTELLAZIONE: ALU-UP2, PUNTELLAZIONE IN ALLUMINIO

ALU-UP2, ALUMINIUM SHORING
ALU-UP2, APUNTALAMIENTO DE ALUMINIO
ALU-UP2, ÉTAIEMENT EN ALUMINIUM

22 TRALICCIO DI COLLEGAMENTO PUNTELLI ALU-UP2

ALU-AP2 JUNCTION TRESTLE
EXTENSION ALU-UP2
TREILLIS DE CONNEXION ETAIS EN ACIER

23 ACCESSORI ALU-UP2

ACCESSORIES ALU-UP2
ACCESORIOS ALU-UP2
ACCESSORIES ALU-UP2

24 SISTEMA DI PUNTELLAZIONE: ALU-UP3, PUNTELLAZIONE IN ALLUMINIO

ALU-UP3, ALUMINIUM SHORING
ALU-UP3, APUNTALAMIENTO DE ALUMINIO
ALU-UP3, ÉTAIEMENT EN ALUMINIUM

25 TRALICCIO DI COLLEGAMENTO PUNTELLI ALU-UP3

ALU-AP3 JUNCTION TRESTLE
EXTENSION ALU-UP3
TREILLIS DE CONNEXION ETAIS EN ACIER

26 SISTEMA DI PUNTELLAZIONE IN ACCIAIO

STEEL SHORING
APUNTALAMIENTO DE ACERO
ÉTAIEMENT EN ACIER

31 TRALICCIO DI COLLEGAMENTO PUNTELLI IN ACCIAIO

STEEL PROPS JUNCTION TRESTLE
EXTENSION PUNTALES DE ACERO
TREILLIS DE CONNEXION ETAIS EN ACIER

32 ELEMENTI SCATTO

SCATTO COMPONENTS
ELEMENTOS SCATTO
SCATTO ELEMENTS

SISTEMA DI PUNTELLAZIONE: ALU-UP2, PUNTELLAZIONE IN ALLUMINIO



ALU-UP2, ALUMINIUM SHORING | ALU-UP2, APUNTALAMIENTO DE ALUMINIO
ALU-UP2, ÉTAIEMENT EN ALUMINIUM

Il puntello ALU-UP2 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 (19' 8") 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.

The ALU-UP2 as weighing half the standard steel shores and offering a double supporting capacity it enables to save on the number of shores to be supplied. It enables to reach heights of 6 meters (19' 8") and over through suitable extensions.
The telescopic component can be accurately adjusted at the right height by rotating the ring nut. To brace the ALU-UP2 aluminum props together with the junction trestle provides stability resistance and balance.

El puntal ALU-UP2 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 6 metros (19' 8") 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.

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 6 mètres (19' 8") 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.



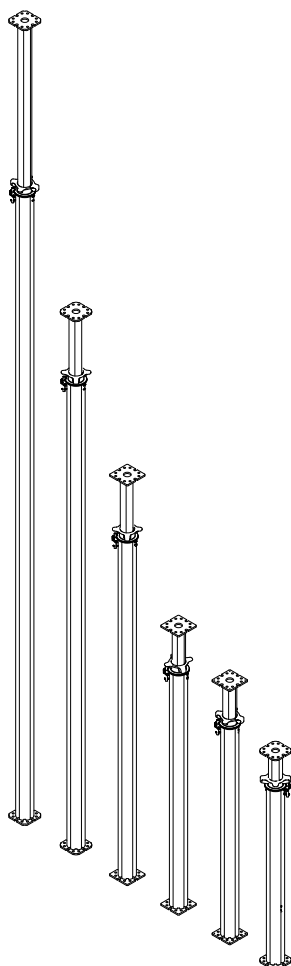
SISTEMA DI PUNTELLAZIONE: ALU-UP2, PUNTELLAZIONE IN ALLUMINIO



ALU-UP2, ALUMINIUM SHORING | ALU-UP2, APUNTALAMIENTO DE ALUMINIO
ALU-UP2, ÉTAIEMENT EN ALUMINIUM

PUNTELLO IN ALLUMINIO ALU-UP2

ALU-UP2 ALUMINIUM PROP
ALU-UP2 PUNTAL DE ALUMINIO
ETAI EN ALUMINIUM

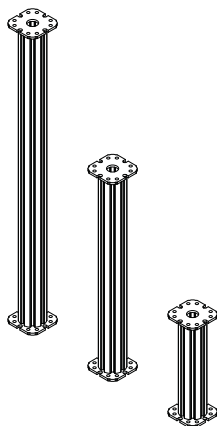


* Materiale disponibile su richiesta
Goods available on request
Material disponible bajo petición
Matériel disponible sur demande

Mis. cm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
1500/2500 4' 11" - 8' 2"	9169044	19,10 42.11
* 1780/3000 5' 10" - 9' 10"	9169045	22,10 48.72
1970/3500 6' 5" - 11' 5"	9169046	24,20 53.35
* 2780/4000 9' 1" - 13' 1"	9169047	26,50 58.42
2600/4800 8' 6" / 15' 8"	9169055	27,40 60.41
* 3780/5000 12' 4" - 16' 4"	9169048	30,70 67.68
4350/6250 14' 3" - 20' 6"	9169075	34,50 76.06

PROLUNGA ALU-UP2

ALU-UP2 EXTENSION
EXTENSION ALU UP2
RALLONGE ALU UP2



Mis. cm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
500 1' 7"	9169050	3,30 7.27
1000 3' 3"	9169051	5,60 12.35
1500 4' 11"	9169052	7,60 16.76

SISTEMA DI PUNTELLAZIONE: ALU-UP2, PUNTELLAZIONE IN ALLUMINIO



ALU-UP2, ALUMINIUM SHORING | ALU-UP2, APUNTALAMIENTO DE ALUMINIO
ALU-UP2, ÉTAIEMENT EN ALUMINIUM





PUNTELLO ALU-UP2

PROP ALU-UP2
ALU-UP2 PUNTAL
ETAIS ALU-UP2



EXTENSION mm (ft in) Extension Extension Extension	ALU UP 2 - 250 L=1500 - 2500 MM (4' 11" - 8' 8") [kN - kips]		ALU UP 2 - 300 L=1780 - 3000 MM (5' 10" - 9' 10") [kN - kips]		ALU UP 2 - 350 L=1970 - 3500 mm (6' 5" - 11' 5") [kN - kips]	
	1500 4' 11"	108,30 243	114,00 25,6			
1600 5' 2"	106,20 23,5	111,60 25,1				
1700 5' 6"	104,20 23,4	109,2 24,5				
1800 5' 10"	102,10 23,0	106,80 24,0	123,50 27,8	130,00 29,2		
1900 6' 2"	100,10 22,5	104,40 23,5	116,60 26,2	123,20 27,7		
2000 6' 6"	98,00 22,00	102,00 22,9	109,70 24,7	116,40 26,2	116,90 26,3	123,00 27,7
2100 6' 10"	92,60 20,8	97,40 21,9	102,80 23,1	109,60 24,6	111,60 25,1	118,00 26,5
2200 7' 2"	87,20 19,6	92,80 20,9	95,90 21,6	102,80 23,1	106,30 23,9	113,00 25,4
2300 7' 6"	81,80 18,4	88,20 19,9	89,00 20,0	96,00 21,6	101,10 22,7	108,00 24,3
2400 7' 10"	76,40 17,2	83,60 18,8	84,10 18,9	90,60 20,4	95,80 21,5	103,00 23,1
2500 8' 2"	71,00 16,0	79,00 17,8	79,30 17,8	85,20 19,1	90,50 20,3	98,00 22,0
2600 8' 6"			74,40 16,7	79,80 17,9	85,30 19,2	93,00 20,9
2700 8' 10"			69,60 15,6	74,40 16,7	80,00 18,0	88,00 19,8
2800 9' 2"			64,70 14,5	69,00 15,5	76,00 17,1	83,40 18,7
2900 9' 6"			59,90 13,5	63,60 14,5	72,00 16,2	78,70 17,7
3000 9' 10"			55,00 12,4	58,20 13,1	68,00 15,3	74,10 16,7
3100 10' 2"					64,00 14,4	69,40 15,6
3200 10' 5"					60,00 13,5	64,80 14,6
3300 10' 9"					56,00 12,6	60,10 13,5
3400 11' 1"					52,00 11,7	55,50 12,5
3500 11' 5"					48,00 10,8	50,80 11,4

I COEFFICIENTI DI PORTATA SONO ESPRESSI IN kN (lbf)
THE CAPACITY COEFFICIENTS ARE IN kN (lbf)
LOS COEFFICIENTES DE CAPACIDAD SE EXPRESAN EN kN (lbf)
LES COEFFICIENTS DE CAPACITÉ DE SOUTIEN SONT EXPRIMÉS EN kN (lbf)

EXTENSION mm (ft.in) Extension Extension	ALU UP 2 - 400 L=2780 - 4000 MM (9' 1" - 13' 1") [kN - kips]		ALU UP 2 - 480 L=2600 - 4800 MM (8' 6" - 15' 8") [kN - kips]		ALU UP 2 - 500 L=3780 - 5000 MM (12' 4" - 16' 4") [kN - kips]	
	2600 8' 6"			99,00 22,3	104,00 23,4	
2700 8' 10"			93,60 21,0	98,30 22,1		
2800 9' 2"	104,20 23,4	110,00 24,7	88,20 19,8	92,60 20,8		
2900 9' 6"	96,50 21,7	101,80 22,9	79,00 17,8	82,90 18,6		
3000 9' 10"	88,50 19,9	93,70 21,1	73,80 16,6	77,50 17,4		
3100 10' 2"	80,60 18,1	85,50 19,2	69,30 15,6	72,80 16,4		
3200 10' 5"	72,60 16,3	77,30 17,4	60,70 13,6	63,70 14,3		
3300 10' 9"	64,60 14,5	69,20 15,6	56,40 12,7	59,30 13,3		
3400 11' 1"	56,60 12,7	61,00 13,7	54,10 12,2	56,80 12,8		
3500 11' 5"	53,20 11,5	57,60 12,9	50,70 11,4	53,20 12,1		
3600 11' 9"	49,70 11,2	54,10 12,2	48,90 11,0	50,30 11,3		
3700 12' 1"	46,30 10,4	50,70 11,4	47,10 10,6	48,50 10,9		
3800 12' 5"	42,90 9,6	47,30 10,6	45,30 10,2	46,70 10,5	59,90 13,5	63,00 14,2
3900 12' 9"	39,40 8,8	43,80 9,8	43,60 9,8	44,90 10,1	55,80 12,5	58,90 13,2
4000 13' 1"	36,00 8,9	38,50 8,7	41,80 9,4	43,20 9,7	51,80 11,6	54,70 12,3
4100 13' 5"			40,00 9,0	41,40 9,3	47,80 10,7	50,60 11,4
4200 13' 9"			38,20 8,6	39,60 8,9	43,70 9,8	46,40 10,4
4300 14' 1"			36,40 8,2	37,80 8,5	39,70 8,9	42,30 9,6
4400 14' 5"			34,60 7,8	36,00 8,1	38,70 8,7	41,30 9,3
4500 14' 9"			32,90 7,4	34,20 7,7	37,80 8,5	40,20 9,2
4600 15' 1"			31,10 7,0	32,40 7,28	36,80 8,3	39,20 8,8
4700 15' 5"			29,30 6,6	30,70 6,9	35,80 8,1	38,10 8,6
4800 15' 8"			27,50 6,2	28,90 6,5	34,80 7,8	37,10 8,3
4900 16'					33,90 7,6	36,00 8,1
5000 16' 4"					32,90 7,4	35,00 7,9
5050 16' 6"						
5150 16' 10"						
5250 17' 2"						
5350 17' 6"						
5450 17' 10"						
5550 18' 2"						
5650 18' 6"						
5750 18' 10"						
5850 19' 2"						
5950 19' 6"						
6050 19' 10"						
6150 20' 2"						
6250 20' 6"						

EXTENSION cm Extension Extension	ALU UP 2 625 KN	
	Canna interna verso l'alto	Canna interna verso il basso
260		
270		
280		
290		
300		
310		
320		
330		
340		
350		
360		
370		
380		
390		
400		
410		
420		
435	77,1	81,0
440	75,2	78,9
450	71,2	74,8
460	67,3	70,7
470	63,4	66,6
480	59,5	62,4
490	55,6	58,3
500	51,6	54,2
510	47,7	50,1
520	43,8	46,0
530	39,9	41,9
540	38,0	39,9
550	36,1	37,9
560	34,2	35,9
570	32,3	34,0
580	30,5	32,0
590	28,6	30,0
600	26,7	28,0
610	24,8	26,1
620	22,9	24,1
625	22,0	23,1

**PORTATE PUNTELLI ALU-UP2 CON
PROLUNGHE DA 1,0m (3' 3"^{3/8}) E
1.5m (4' 11"^{1/16})**

ALU-UP2 PROPS LOAD CAPACITY
WITH 1.0m (3' 3"^{3/8}) & 1.5m (4' 11"^{1/16})
EXTENSIONS

CAPACIDADES DE PUNTALES ALU-UP2 CON
EXTENSIONES DE 1,0m (3' 3"^{3/8}) Y 1.5m (4'
11"^{1/16})

CAPACITÉS DE SOUTIEN DES ÉTAIS ALU-UP2
AVEC RALLONGE DE 1,0m (3' 3"^{3/8}) ET 1.5m
(4' 11"^{1/16})



Estensione mm	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
Extension Extensión Extension	9' 10"+ 3' 3"	9' 10"+4' 11"	13' 1"+3' 3"	13' 1"+4' 11"	16' 4"+ 3' 3"	16' 4"+4' 11"
2780 9' 1"	75,00 16,7					
2800 9' 2"	73,50 16,5					
2900 9' 6"	72,50 16,3					
3000 9' 10"	69,00 15,5					
3100 10' 2"	65,00 14,6					
3200 10' 5"	62,00 13,9					
3300 10' 9"	59,00 13,3	44,50 10,0				
3400 11' 1"	55,00 12,4	43,50 9,8				
3500 11' 5"	52,00 11,7	42,60 9,6				
3600 11' 9"	48,00 10,8	41,60 9,3				
3700 12' 1"	45,00 10,1	40,70 9,1				
3800 12' 5"	41,50 9,3	39,70 8,9	43,50 9,8			
3900 12' 9"	38,50 8,6	38,70 8,7	43,00 9,7			
4000 13' 1"	35,00 7,9	37,00 8,3	41,60 9,3			
4100 13' 5"		35,60 8,0	40,50 9,1			
4200 13' 9"		34,00 7,6	39,50 8,9			
4300 14' 1"		32,60 7,3	38,70 8,7	40,00 9,0		
4400 14' 5"		31,20 7,0	37,50 8,4	38,70 8,7		
4500 14' 9"		30,00 6,7	36,00 8,1	37,90 8,5		
4600 15' 1"			35,00 7,9	37,00 8,3		
4700 15' 5"			34,00 7,6	36,50 8,2		
4800 15' 8"			33,00 7,4	35,50 8,0	40,00 9,0	
4900 16'			32,00 7,2	34,00 7,6	38,70 8,7	
5000 16' 4"			31,00 7,0	33,00 7,4	37,90 8,5	
5100 16' 8"				31,50 7,1	37,00 8,3	
5200 17'				30,00 6,7	36,50 8,2	
5300 17' 4"				29,00 6,5	35,50 8,0	35,00 7,9
5400 17' 8"				27,50 6,2	34,00 7,6	33,50 7,5
5500 18'				26,00 5,8	33,00 7,4	32,00 7,2
5600 18' 4"					31,50 7,1	31,00 7,0
5700 18' 8"					30,00 6,7	30,00 6,7
5800 19'					29,00 6,5	28,50 6,4
5900 19' 4"					27,50 6,2	27,00 6,1
6000 19' 8"					26,00 5,8	26,00 5,8
6100 20'						25,00 5,6
6200 20' 4"						24,00 5,4
6300 20' 8"						23,00 5,2
6400 20' 11"						22,00 4,9
6500 21' 3"						21,00 4,7

I COEFFICIENTI DI PORTATA SONO ESPRESI IN kN (lbf)
THE CAPACITY COEFFICIENTS ARE IN kN (kips)
LOS COEFFICIENTES DE CAPACIDAD SE EXPRESAN EN kN (kips)
LES COEFFICIENTS DE CAPACITÉ DE SOUTIEN SONT EXPRIMÉS
EN kN (lbf)

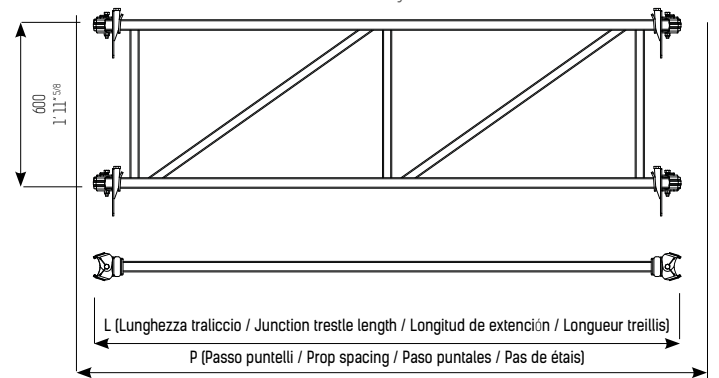
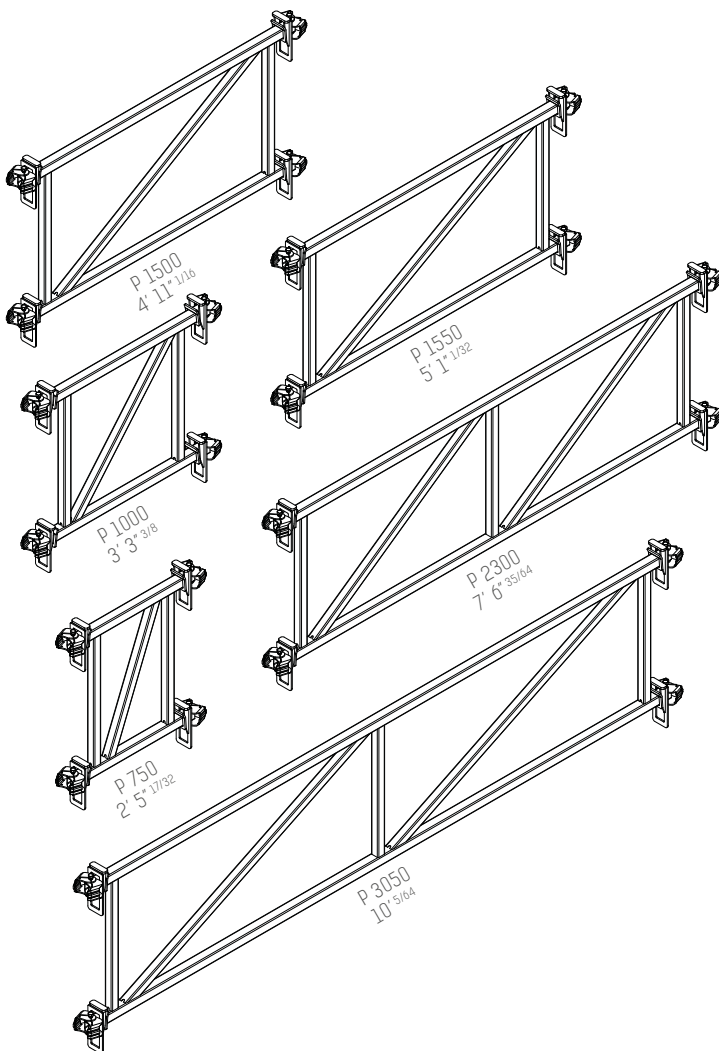


Il traliccio di collegamento, di varie dimensioni, consente di unire tra loro i puntelli ALU-UP2, quando le esigenze di portata e di altezza lo richiedono. Il traliccio permette di creare una struttura continua di puntelli o creare un sistema di collegamento a torri, capace di sostenere solette o quant'altro di notevoli dimensioni. Il sistema consente un notevole risparmio di puntelli ad alta portata o di altri sistemi tradizionali.

The junction trestle, in different sizes, permits to join ALU-UP2 props, when load and height needs require it. The trestle permits to create a continuous structure of props or to create a tower connecting system, able to support slab or anything else with a considerable size. The system permits a substantial saving of high capacity props or of other traditional systems.

La torre de conexión, de varios tamaños, permite unir entre ellos los puntales ALU UP2, cuando las exigencias de resistencia y de altura lo requieran. La torre de conexión permite crear una estructura continua de puntales o crear un sistema de conexión con torres, capaz de sostener placas de piso u otro de considerables dimensiones. El sistema permite un notable ahorro de puntales de elevada resistencia o de otros sistemas tradicionales.

Le treillis de connexion, de différentes dimensions, permet d'unir les étais ALU UP2 entre eux, lorsque pour des exigences de charge et de hauteur ceci est nécessaire. Le treillis permet de créer une structure continue d'étais ou de créer un système de liaison en tours, capable de supporter des dalles ou tout autre élément de dimensions particulièrement généreuses. Le système permet une sensible réduction du nombre d'étais de grande capacité de charge ou d'autres systèmes traditionnels.

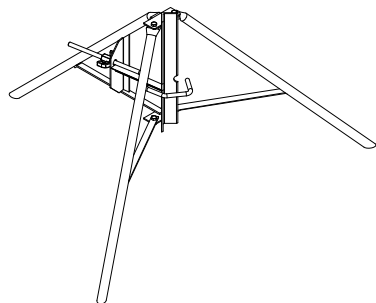


P mm ft in	L mm ft in	Cod. N° Code n° Codigo n° Code n°	Peso kg lbs Weight Peso Poids
750 2' 5"	580 1' 10"	9168801/CC	10,80 23.81
1000 3' 3"	830 2' 8"	9168802/CC	12,20 26.89
1250 4' 1"	1080 3' 6"	9168803/CC	13,70 30.20
1500 4' 11"	1330 4' 4"	9168804/CC	15,20 33.51
1550 5' 1"	1380 4' 6"	9168805/CC	15,50 34.17
2250 7' 4"	2080 6' 9"	9169351/CC	21,70 47.84
2300 7' 6"	2130 6' 11"	9168806/CC	21,70 47.84
3050 10'	2880 9' 5"	9168807/CC	26,40 58.20



TREPIEDE UNIVERSALE

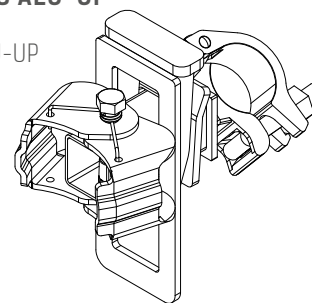
UNIVERSAL TRIPOD
TRIPIE UNIVERSAL
TREPIED VARIABLE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
8168789	15,50	34.17

GIUNTO GIREVOLE PER TRALICCIO ALU-UP

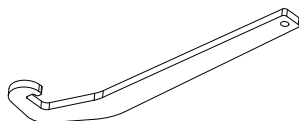
SWIVEL JOINT FOR ALU-UP TRELLIS
JUNTA GIRATORIA PARA PUNTALES ALU-UP
JOINT PIVOTANT POUR ETAI ALU-UP



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169518/C	1,94	4.27

CHIAVE PER GHIERA PUNTELLO ALU-UP

KEY FOR ALU UP RING
LLAVE PARA ANILLO ROSCADO DEL PUNTAL ALU UP
CLE' POUR ANNEAU ETAI ALU UP



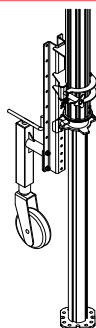
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168497	1,90	4.19

STAFFA PER RUOTINO SINGOLO

ADATTO PER SPOSTAMENTO TORRI SINGOLE
BRACKET FOR SINGLE WHEEL, SUITABLE FOR
MOVING OF SINGLE TOWERS

ABRAZADERA CON RUEDA DESPLAZAMIENTO
DE ESTRUCTURA

GRIFFE ROULETTE INDEPENDENTE POUR DEPLACEMENT DE CHAQUE TOUR



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168496	21,00	46.3



SISTEMA DI PUNTELLAZIONE: ALU-UP3, PUNTELLAZIONE IN ALLUMINIO



ALU-UP3, ALUMINIUM SHORING | ALU-UP3, APUNTALAMIENTO DE ALUMINIO
ALU-UP3, ÉTAIEMENT EN ALUMINIUM

I puntelli ALU-UP 3 in alluminio sono leggeri, resistenti e facili da trasportare, ideali per diverse applicazioni in cantiere. Offrono una maggiore capacità di carico, riducendo il numero di puntelli necessari. Sono dotati di una riga metrica per una facile regolazione, una filettatura autopulente e un sistema di sicurezza che impedisce lo sfilamento. Il design assorbe gli urti, migliorando la sicurezza e l'efficienza.

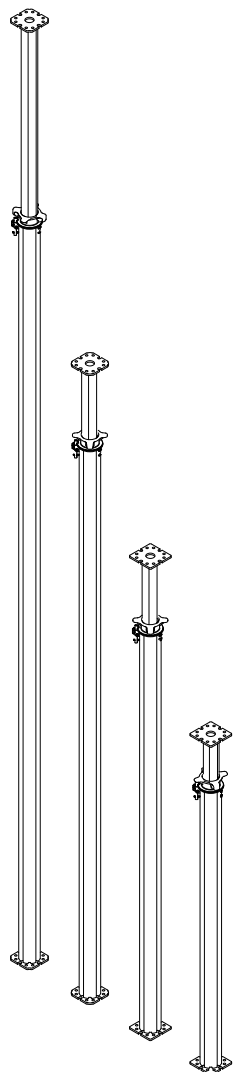
The ALU-UP 3 aluminum props are lightweight, durable, and easy to transport, ideal for various construction applications. They offer increased load capacity, reducing the number of props needed. They feature a metric scale for easy adjustment, self-cleaning threads, and a safety system that prevents the tube from sliding out. The design absorbs shocks, improving safety and efficiency.

Les étais ALU-UP 3 en aluminium sont légers, résistants et faciles à transporter, idéaux pour diverses applications sur les chantiers. Ils offrent une capacité de charge accrue, réduisant ainsi le nombre d'étais nécessaires. Ils sont équipés d'une échelle métrique pour un réglage facile, de filetages auto-nettoyants et d'un système de sécurité qui empêche le tube de sortir. Le design absorbe les chocs, améliorant ainsi la sécurité et l'efficacité.

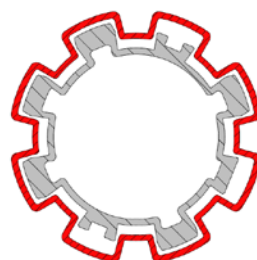
Los puntales ALU-UP 3 de aluminio son ligeros, duraderos y fáciles de transportar, ideales para diversas aplicaciones en obras. Ofrecen una mayor capacidad de carga, reduciendo el número de puntales necesarios. Cuentan con una escala métrica para un ajuste fácil, roscas autolimpiantes y un sistema de seguridad que evita que el tubo se deslice. El diseño absorbe los impactos, mejorando la seguridad y la eficiencia.

PUNTELLO IN ALLUMINIO ALU-UP3

ALU-UP3 ALUMINIUM PROP
ALU-UP3 PUNTAL DE ALUMINIO
ETAI EN ALUMINIUM



Mis. cm	Cod. N°	Peso kg
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
1500/2500	9169872	16,82
1970/3500	9169874	20,50
2600/4800	9169876	27,05
4350/6250	9169878	33,25



SEZIONE A-A

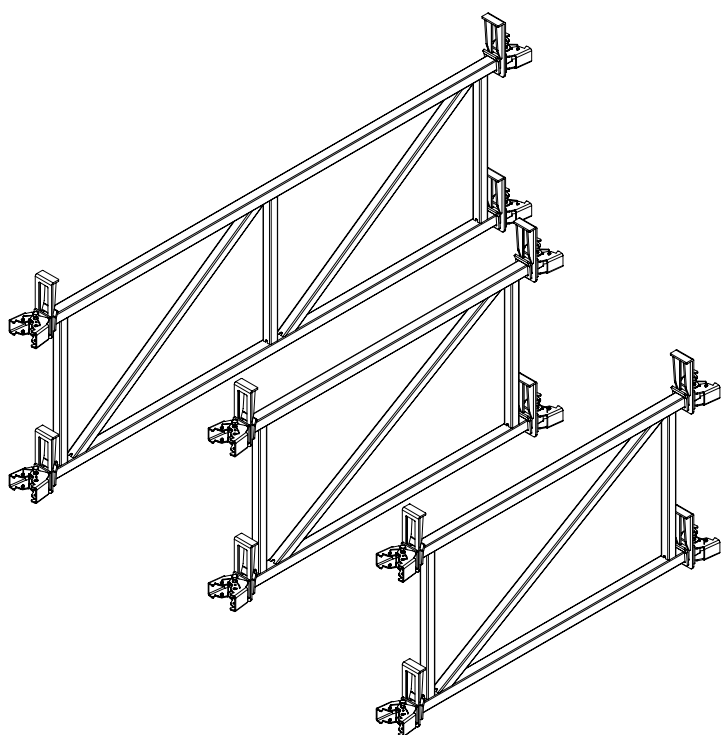


Il traliccio di collegamento ALU-UP 3 stabilizza impalcanti e collega i puntelli ALU-UP 2 e ALU-UP 3, senza modificare l'interasse. Ideale per strutture grandi, riduce l'uso di puntelli ad alta portata e altri sistemi tradizionali, risparmiando materiali e tempo

The ALU-UP 3 connection truss stabilizes formworks and connects the ALU-UP 2 and ALU-UP 3 props without changing the spacing. Ideal for large structures, it reduces the use of high-load props and other traditional systems, saving materials and time.

El traliccio de conexión ALU-UP 3 estabiliza los encofrados y conecta los puntales ALU-UP 2 y ALU-UP 3 sin modificar el espaciado. Ideal para estructuras grandes, reduce el uso de puntales de alta capacidad y otros sistemas tradicionales, ahorrando materiales y tiempo.

Le treillis de connexion ALU-UP 3 stabilise les coffrages et relie les étais ALU-UP 2 et ALU-UP 3 sans modifier l'écartement. Idéal pour les grandes structures, il réduit l'utilisation d'étais à haute capacité et d'autres systèmes traditionnels, permettant des économies de matériaux et de temps.



P mm ft in	Cod. N°
P P P	Code n° Codigo n° Code n°
750 2' 5"	9169882Z
1000 3' 3"	9169883Z
1250 4' 1"	9169884Z
1500 4' 11"	9169885Z
1550 5' 1"	9169886Z
2250 7' 4"	9169887Z
2300 7' 6"	9169888Z
3050 10'	9169889Z

SISTEMA DI PUNTELLAZIONE IN ACCIAIO

STEEL SHORING | APUNTALAMIENTO DE ACERO | ÉTAIEMENT EN ACIER



Puntelli alta portata in acciaio verniciato, zincato a caldo, zincato freddo.

High capacity props in steel, painted, cold and hot galvanized.

Puntal de gran capacidad de carga pintado, galvanizado caliente, galvanizado frío.

Étai à haute capacité vernis, galvanisés à chaud, galvanisés à froid.





PUNTELLI UNI EN 1065 CLASSE E

PROPS UNI EN 1065 CLASS E
PUNTALES UNI EN 1065 CLASSE E
ÉTAIS UNI EN 1065 CLASSE E



LEGENDA:

Z: Zincato freddo, cold galvanized, galvanizado frio, galvanisé à froid
V: Verniciato, painted, pintado, verni
C: Zincato caldo, hot galvanized, Galvanizado caliente, galvanisé à chaud

Mis. cm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
1750/3000 5' 8"-9' 10"	8168957V	18,50 40.79
	8168957Z	
	8168957C	
2000/3500 6' 6"-11' 5"	8169012V	23,00 50.71
	8169012Z	
	8169012C	
2300/4000 7' 6"-13' 1"	8169009V	28,00 61.73
	8169009Z	
	8169009C	
2800/4500 9' 2"-14' 9"	8169027V	31,00 68.34
	8169027Z	
	8169027C	
3000/5000 9' 10"-16' 4"	8169028V	40,00 88.18
	8169028Z	
	8169028C	
3200/5500 10' 5"-18'	8169010V	46,00 101.41
	8169010Z	
	8169010C	

Estens. mm ft in	E25 kN Kips		E30 kN Kips		E35 kN Kips		E40 kN Kips		E45 kN Kips	
	sotto	sopra	sotto	sopra	sotto	sopra	sotto	sopra	sotto	sopra
	below	above	below	above	below	above	below	above	below	above
Extension Extensión Extension	debajo	sobre	debajo	sobre	debajo	sobre	debajo	sobre	debajo	sobre
Extension Extensión Extension	dessous	dessus	dessous	dessus	dessous	dessus	dessous	dessus	dessous	dessus
1,50 4' 11"	34,73 7.80	34,73 7.80								
1,60 5' 2"	34,73 7.80	34,73 7.80								
1,70 5' 6"	34,73 7.80	34,73 7.80								
1,80 5' 10"	34,73 7.80	34,73 7.80	30,91 6.94	30,91 6.94						
1,90 6' 2"	34,73 7.80	34,73 7.80	30,91 6.94	30,91 6.94						
2,00 6' 6"	34,73 7.80	34,73 7.80	30,91 6.94	30,91 6.94	46,73 10.50	46,73 10.50				
2,10 6' 10"	34,73 7.80	34,73 7.80	30,91 6.94	30,91 6.94	46,73 10.50	46,73 10.50				
2,20 7' 2"	34,73 7.80	34,73 7.80	30,91 6.94	30,91 6.94	46,73 10.50	46,73 10.50				
2,30 7' 6"	34,73 7.80	34,73 7.80	30,91 6.94	30,91 6.94	46,73 10.50	46,73 10.50	34,73 7.80	34,73 7.80		
2,40 7' 10"	34,73 7.80	34,73 7.80	30,91 6.94	30,91 6.94	46,73 10.50	46,73 10.50	34,73 7.80	34,73 7.80		
2,50 8' 2"	34,73 7.80	34,73 7.80	30,91 6.94	30,91 6.94	46,73 10.50	46,73 10.50	34,73 7.80	34,73 7.80	40,06 9.00	40,06 9.00
2,60 8' 6"			30,91 6.94	30,91 6.94	46,73 10.50	46,73 10.50	34,73 7.80	34,73 7.80	40,06 9.00	40,06 9.00
2,70 8' 10"			30,91 6.94	30,91 6.94	46,73 10.50	46,73 10.50	34,73 7.80	34,73 7.80	40,06 9.00	40,06 9.00
2,80 9' 2"			30,91 6.94	30,91 6.94	46,73 10.50	46,73 10.50	34,73 7.80	34,73 7.80	40,06 9.00	40,06 9.00
2,90 9' 6"			30,91 6.94	30,91 6.94	46,73 10.50	46,73 10.50	34,73 7.80	34,73 7.80	40,06 9.00	40,06 9.00
3,00 9' 10"			30,91 6.94	30,91 6.94	46,73 10.50	46,73 10.50	34,73 7.80	34,73 7.80	40,06 9.00	40,06 9.00
3,10 10' 2"					43,64 9.81	46,73 10.50	34,73 7.80	34,73 7.80	40,06 9.00	40,06 9.00
3,20 10' 5"					40,48 9.10	46,58 10.47	34,73 7.80	34,73 7.80	40,06 9.00	40,06 9.00
3,30 10' 9"					37,55 8.44	42,64 9.58	34,73 7.80	34,73 7.80	40,06 9.00	40,06 9.00
3,40 11' 1"					34,82 7.82	38,97 8.76	34,73 7.80	34,73 7.80	40,06 9.00	40,06 9.00
3,50 11' 5"					32,12 7.22	35,55 7.99	34,73 7.80	34,73 7.80	40,06 9.00	40,06 9.00
3,60 11' 9"							34,73 7.80	34,73 7.80	40,06 9.00	40,06 9.00
3,70 12' 1"							34,73 7.80	34,73 7.80	40,06 9.00	40,06 9.00
3,80 12' 5"							34,73 7.80	34,73 7.80	40,06 9.00	40,06 9.00
3,90 12' 9"							34,73 7.80	34,73 7.80	40,06 9.00	40,06 9.00
4,00 13' 1"							34,73 7.80	34,73 7.80	40,06 9.00	40,06 9.00
4,10 13' 5"									40,06 9.00	40,06 9.00
4,20 13' 9"									38,03 8.54	40,06 9.00
4,30 14' 1"									35,70 8.02	39,64 8.91
4,40 14' 5"									33,55 7.54	36,91 8.29
4,50 14' 9"									31,36 7.05	34,27 7.70

I COEFFICIENTI DI PORTATA SONO ESPRESSI IN kN (kips)
THE CAPACITY COEFFICIENTS ARE IN kN (kips)
LOS COEFFICIENTES DE CAPACIDAD SE EXPRESAN EN kN (kips)
LES COEFFICIENTS DE CAPACITÉ SONT EN kN (kips)

SISTEMA DI PUNTELLAZIONE IN ACCIAIO



STEEL SHORING
APUNTALAMIENTO DE ACERO
ÉTAIEMENT EN ACIER

PUNTELLI UNI EN 1065 CLASSE D MAX

PROPS UNI EN 1065 CLASS D MAX
PUNTALES UNI EN 1065 CLASSE D MAX
ETAIS UNI EN 1065 CLASSE D MAX



LEGENDA:

Z: Zincato freddo,

cold galvanized, galvanizado frío, galvanisé à froid

V: Verniciato,

painted, pintado, verni

C: Zincato caldo,

hot galvanized, Galvanizado caliente, galvanisé à chaud

Mis. cm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Code n°	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
1750-3000 5' 8"-9' 10"	8168846V 8168846Z 8168846C	18,90 41,67
2100-3500 6' 10"-11' 5"	8168847V 8168847Z 8168847C	20,00 44,09
2400-4000 7' 10"-13' 1"3	8168848V 8168848Z 8168848C	23,00 50,70
2800-4500 9' 2"-14' 9"	8168849V 8168849Z 8168849C	34,60 76,28
2900-5000 9' 6"-16' 4"	8169011V 8169011Z 8169011C	34,58 76,24
3200-5500 10' 5"-18'	8169320V 8169320Z 8169320C	40,49 89,27

Estens. mm ft in	D30 DO kN Kips		D35 DO kN Kips		D40 DO kN Kips		D45 DO kN Kips		D50 DO kN Kips		D55 DO kN Kips	
	sotto below dessous	sopra above dessus	sotto below dessous	sopra above dessus	sotto below dessous	sopra above dessus	sotto below dessous	sopra above dessus	sotto below dessous	sopra above dessus	sotto below dessous	sopra above dessus
1,70 5' 6"	42,19 9,48	42,19 9,48										
1,80 5' 10"	42,19 9,48	42,19 9,48										
1,90 6' 2"	42,19 9,48	42,19 9,48	27,69 6,22	27,69 6,22								
2,00 6' 6"	40,10 9,01	42,19 9,48	27,69 6,22	27,69 6,22								
2,10 6' 10"	36,55 8,21	42,19 9,48	27,69 6,22	27,69 6,22								
2,20 7' 2"	33,95 7,63	42,19 9,48	27,69 6,22	27,69 6,22	29,82 6,70	29,82 6,70						
2,30 7' 6"	32,04 7,20	42,19 9,48	27,69 6,22	27,69 6,22	29,82 6,70	29,82 6,70						
2,40 7' 10"	30,56 6,87	42,19 9,48	27,69 6,22	27,69 6,22	29,82 6,70	29,82 6,70	48,08 10,80	48,08 10,80				
2,50 8' 2"	29,36 6,60	40,86 9,18	27,69 6,22	27,69 6,22	29,82 6,70	29,82 6,70	48,08 10,80	48,08 10,80				
2,60 8' 6"	27,49 6,17	36,44 8,19	27,69 6,22	27,69 6,22	29,82 6,70	29,82 6,70	48,08 10,80	48,08 10,80				
2,70 8' 10"	25,58 5,75	32,67 7,34	27,69 6,22	27,69 6,22	29,82 6,70	29,82 6,70	48,08 10,80	48,08 10,80	27,69 6,22	27,69 6,22		
2,80 9' 2"	23,82 5,35	29,55 6,64	27,69 6,22	27,69 6,22	29,82 6,70	29,82 6,70	48,08 10,80	48,08 10,80	27,69 6,22	27,69 6,22		
2,90 9' 6"	22,16 4,98	26,89 6,04	27,69 6,22	27,69 6,22	29,82 6,70	29,82 6,70	48,08 10,80	48,08 10,80	27,69 6,22	27,69 6,22		
3,00 9' 10"	20,63 4,63	24,57 5,52	27,69 6,22	27,69 6,22	29,82 6,70	29,82 6,70	48,08 10,80	48,08 10,80	27,69 6,22	27,69 6,22	31,95 7,18	31,95 7,18
3,10 10' 2"			27,69 6,22	27,69 6,22	29,82 6,70	29,82 6,70	48,08 10,80	48,08 10,80	27,69 6,22	27,69 6,22	31,95 7,18	31,95 7,18
3,20 10' 5"			27,69 6,22	27,69 6,22	29,82 6,70	29,82 6,70	45,45 10,21	48,08 10,80	27,69 6,22	27,69 6,22	31,95 7,18	31,95 7,18
3,30 10' 9"			27,69 6,22	27,69 6,22	29,82 6,70	29,82 6,70	43,23 9,71	48,08 10,80	27,69 6,22	27,69 6,22	31,95 7,18	31,95 7,18
3,40 11' 1"			26,08 5,86	27,69 6,22	29,55 6,64	29,82 6,70	41,36 9,29	48,08 10,80	27,69 6,22	27,69 6,22	31,95 7,18	31,95 7,18
3,50 11' 5"			24,19 5,43	27,69 6,22	28,64 6,44	29,82 6,70	38,64 8,68	46,59 10,47	27,69 6,22	27,69 6,22	31,95 7,18	31,95 7,18
3,60 11' 9"					26,98 6,06	29,82 6,70	36,15 8,12	43,11 9,69	27,69 6,22	27,69 6,22	31,95 7,18	31,95 7,18
3,70 12' 1"					25,38 5,70	29,82 6,70	33,89 7,61	39,98 8,98	27,69 6,22	27,69 6,22	31,95 7,18	31,95 7,18
3,80 12' 5"					23,88 5,36	28,17 6,33	31,84 7,15	37,17 8,35	27,69 6,22	27,69 6,22	31,95 7,18	31,95 7,18
3,90 12' 9"					22,44 5,04	26,13 5,87	29,95 6,73	34,65 7,78	27,69 6,22	27,69 6,22	31,95 7,18	31,95 7,18
4,00 13' 1"					21,01 4,72	24,18 5,43	28,20 6,33	32,27 7,25	27,69 6,22	27,69 6,22	31,95 7,18	31,95 7,18
4,10 13' 5"							26,59 5,97	30,13 6,77	27,69 6,22	27,69 6,22	31,95 7,18	31,95 7,18
4,20 13' 9"							25,08 5,63	28,16 6,33	27,69 6,22	27,69 6,22	31,95 7,18	31,95 7,18
4,30 14' 1"							23,67 5,32	26,08 5,86	27,69 6,22	27,69 6,22	31,95 7,18	31,95 7,18
4,40 14' 5"							22,32 5,01	24,09 5,41	27,69 6,22	27,69 6,22	31,95 7,18	31,95 7,18
4,50 14' 9"							20,74 4,66	22,11 4,97	27,69 6,22	27,69 6,22	31,95 7,18	31,95 7,18
4,60 15' 1"									27,69 6,22	27,69 6,22	31,95 7,18	31,95 7,18
4,70 15' 5"									26,90 6,05	27,69 6,22	31,53 7,08	31,95 7,18
4,80 15' 8"									25,53 5,73	27,69 6,22	29,95 6,73	31,95 7,18
4,90 16'									24,21 5,44	27,41 6,16	28,49 6,40	31,95 7,18
5,00 16' 4"									22,90 5,14	25,74 5,72	27,10 6,09	31,95 7,18
5,10 16' 8"											25,79 5,79	30,45 6,84
5,20 17'											24,55 5,51	28,78 6,47
5,30 17' 4"											23,35 5,24	27,23 6,12
5,40 17' 8"											22,16 4,98	24,32 5,47
5,50 18'											20,94 4,70	22,85 5,14

I COEFFICIENTI DI PORTATA SONO ESPRESSI IN kN (kips)
THE CAPACITY COEFFICIENTS ARE IN kN (kips)
LOS COEFFICIENTES DE CAPACIDAD SE EXPRESAN EN kN (kips)
LES COEFFICIENTS DE CAPACITÉ SONT EN kN (kips)



PUNTELLI UNI EN 1065 CLASSE D NEW

PROPS UNI EN 1065 CLASS D NEW
PUNTALES UNI EN 1065 CLASSE D NEW
ÉTAIS UNI EN 1065 CLASSE D NEW



LEGENDA:

Z: Zincato freddo, cold galvanized, galvanizado frio, zingue a froid
V: Verniciato, painted, pintado, verni
C: Zincato caldo, hot galvanized, Galvanizado caliente, zingue a chaud

Mis. cm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
2000-3500 6' 10"-11' 5"	7164020Z 7164020V	18,00 41.00

Estens. mm ft in	D50 DO kN Kips	
	sotto below debajo dessous	sopra above sobre dessus
2,0 6' 6"	31,00 6.96	31,00 6.96
2,1 6' 10"	31,00 6.96	31,00 6.96
2,2 7' 2"	31,00 6.96	31,00 6.96
2,3 7' 6"	31,00 6.96	31,00 6.96
2,4 7' 10"	31,00 6.96	31,00 6.96
2,5 8' 2"	31,00 6.96	31,00 6.96
2,6 8' 6"	31,00 6.96	31,00 6.96
2,7 8' 10"	31,00 6.96	31,00 6.96
2,8 9' 2"	31,00 6.96	31,00 6.96
2,9 9' 6"	31,00 6.96	31,00 6.96
3,0 9' 10"	30,74 6.91	31,00 6.96
3,1 10' 2"	28,79 6.47	31,00 6.96
3,2 10' 5"	26,96 6.06	31,00 6.96
3,3 10' 9"	25,25 5.67	30,30 6.81
3,4 11' 1"	23,65 5.31	27,95 6.28
3,5 11' 5"	22,11 4.97	25,80 5.80

I COEFFICIENTI DI PORTATA SONO ESPRESSI IN kN (kips)
THE CAPACITY COEFFICIENTS ARE IN kN (kips)
LOS COEFFICIENTES DE CAPACIDAD SE EXPRESAN EN kN (kips)
LES COEFFICIENTS DE PORTÉE SON EN kN (kips)

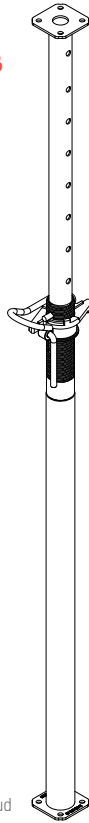
SISTEMA DI PUNTELLAZIONE IN ACCIAIO



STEEL SHORING
APUNTALAMIENTO DE ACERO
ÉTAIEMENT EN ACIER

PUNTELLI UNI EN 1065 CLASSE B

PROPS UNI EN 1065 CLASS B
PUNTALES UNI EN 1065 CLASSE B
ÉTAIS UNI EN 1065 CLASSE B



LEGENDA:

Z: Zincato freddo,
cold galvanized, galvanizado frio, galvanisé à froid
V: Verniciato,
painted, pintado, verni
C: Zincato caldo,
hot galvanized, Galvanizado caliente, galvanisé à chaud

Mis. cm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
1500-2500 4' 11" - 8' 2"	8168770/C 8168770/V 8168770/Z	17,90 39,46
1700-3000 5' 6" - 9' 10"	8168771/V 8168771/Z 8168771/C	18,80 41,45
2100-3500 6' 10" - 11' 5"	8168772/V 8168772/Z 8168772/C	20,00 44,09
2200-4000 7' 2" - 13' 1"	8168773/V 8168773/Z 8168773/C	22,20 48,94
2500-4500 8' 2" - 14' 9"	8168774/C 8168774/Z 8168774/V	24,20 53,35

Estens. mm ft in	B25 DO KN Kips		B30 DO KN Kips		B35 DO KN Kips		B40 DO KN Kips		B45 DO KN Kips		B50 DO KN Kips		B55 DO KN Kips										
	sotto debajo dessous	sopra sobre dessus	sotto debajo dessous	sopra sobre dessus	sotto debajo dessous	sopra sobre dessus	sotto debajo dessous	sopra sobre dessus	sotto debajo dessous	sopra sobre dessus	sotto debajo dessous	sopra sobre dessus	sotto debajo dessous	sopra sobre dessus									
1,5 4' 11"	35,82	35,82																					
1,6 5' 2"	35,82	35,82																					
1,70 5' 6"	34,30	35,82	33,58	33,58																			
1,80 5' 10"	31,96	35,82	33,58	33,58																			
1,90 6' 2"	30,32	35,82	33,58	33,58																			
2,00 6' 6"	29,16	35,82	30,90	33,58	34,67	34,64																	
2,10 6' 10"	28,30	35,82	28,27	33,58	31,42	34,64																	
2,20 7' 2"	27,51	35,82	26,39	33,58	30,4	34,64																	
2,30 7' 6"	26,61	34,56	25	33,58	27,43	34,64	35,82	35,82															
2,40 7' 10"	25,24	30,87	23,95	33,58	25,25	34,64	34,02	35,82															
2,50 8' 2"	23,19	27,62	23,14	33,58	23,66	34,64	29,52	35,82	31,21	31,21													
2,60 8' 6"			22,41	30,65	22,45	34,64	26,22	35,82	31,21	31,21													
2,70 8' 10"			20,98	27,56	21,5	33,07	23,82	35,82	31,21	31,21													
2,80 9' 2"			19,64	24,99	20,55	29,39	22,04	35,82	31,21	31,21	31,21	31,21											
2,90 9' 6"			18,35	22,8	19,3	26,44	20,68	35,07	31,21	31,21	31,21	31,21											
3,00 9' 10"			17,13	20,86	18,12	24,00	19,63	30,92	31,21	31,21	31,21	31,21	31,21	31,21									
3,10 10' 2"					17,04	21,95	18,45	27,57	30,13	31,21	31,21	31,21	31,21	31,21									
3,20 10' 5"					16,03	20,18	17,32	24,85	28,55	31,21	31,21	31,21	31,21	31,21									
3,30 10' 9"					15,07	18,62	16,32	22,60	27,25	31,21	29,93	31,21	31,21	31,21									
3,40 11' 1"					14,16	16,97	15,42	20,70	26,17	31,21	27,83	31,21	31,21	31,21									
3,50 11' 5"					13,1	15,24	14,58	18,79	24,86	31,21	26,17	31,21	28,48	31,21									
3,60 11' 9"					13,81	17,08	13,81	17,08	23,45	30,90	24,82	31,21	26,35	31,21									
3,70 12' 1"					13,01	15,58	12,92	15,58	22,16	28,46	23,64	31,21	24,67	31,21									
3,80 12' 5"					12,05	14,23	12,05	14,23	20,96	26,36	22,23	31,04	23,31	31,21									
3,90 12' 9"					11,15	13,00	11,15	13,00	19,86	24,52	20,98	28,49	22,02	31,21									
4,00 13' 1"					10,3	11,85	10,3	11,85	18,82	22,89	19,85	26,30	20,71	29,42									
4,10 13' 5"									17,85	21,44	18,83	24,41	19,55	27,07									
4,20 13' 9"									16,95	20,1	17,89	22,75	18,50	25,04									
4,30 14' 1"									16,09	18,55	17,02	21,13	17,56	23,18									
4,40 14' 5"									15,11	17,17	16,21	19,60	16,71	21,39									
4,50 14' 9"									14,05	15,84	15,45	18,22	15,93	19,82									
4,60 15' 1"											14,62	16,97	15,20	18,41									
4,70 15' 5"												13,75	15,88	14,51	17,15								
4,80 15' 8"													13,75	15,88	14,51	17,15							
4,90 16'														12,93	14,78	13,67	16,00						
5,00 16' 4"															12,90	14,78	13,67	16,00					
5,10 16' 8"																12,15	13,79	12,88	14,96				
5,20 17'																	12,15	13,79	12,88	14,96			
5,30 17' 4"																		11,41	12,85	12,16	14,01		
5,40 17' 8"																			11,41	12,85	12,16	14,01	
5,50 18'																				11,41	12,85	12,16	14,01

I COEFFICIENTI DI PORTATA SONO ESPRESSI IN kN (kips)

THE CAPACITY COEFFICIENTS ARE IN kN (kips)
LOS COEFFICIENTES DE CAPACIDAD SE EXPRESAN EN kN (kips)
LES COEFFICIENTS DE CAPACITE SONT EN kN (kips)

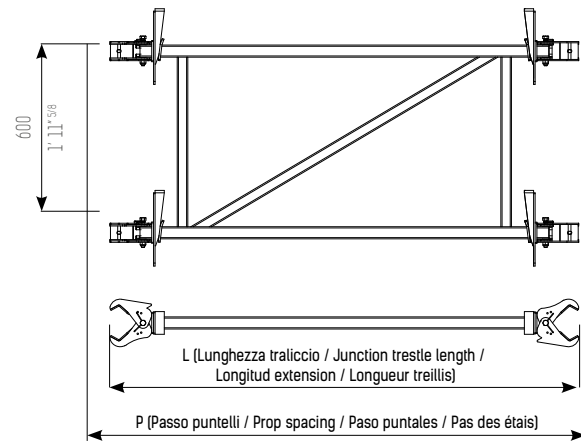
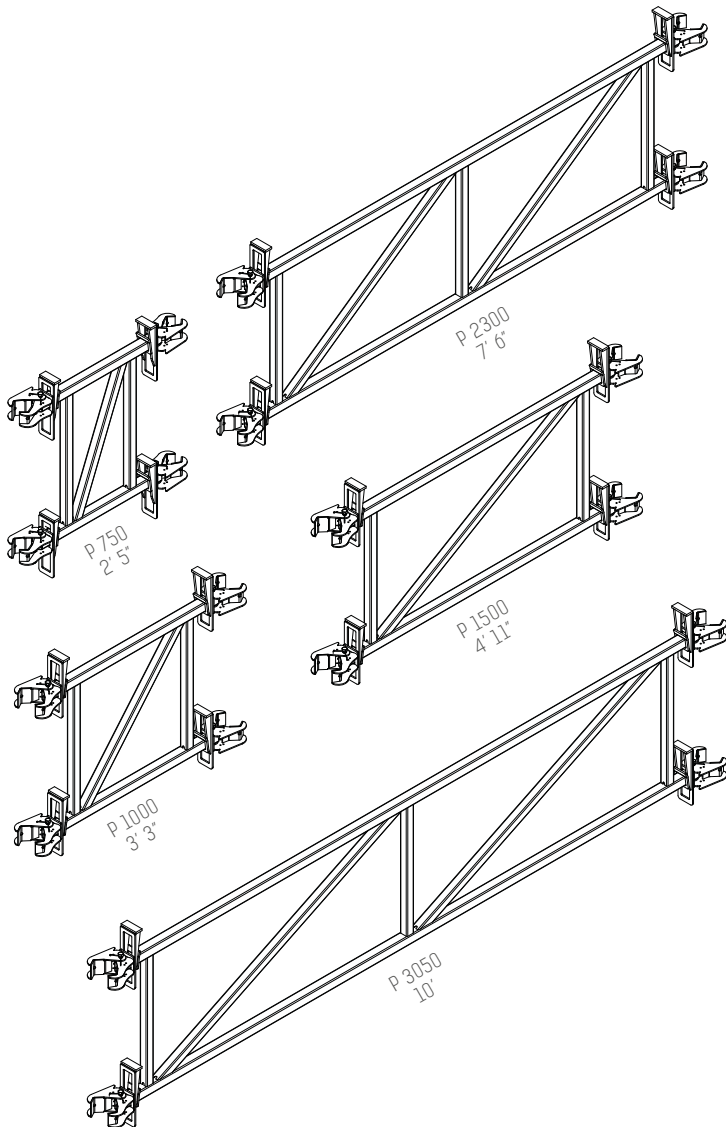


Il traliccio di collegamento, di varie dimensioni, consente di unire tra loro i puntelli in acciaio, quando le esigenze di portata lo richiedono.

The junction trestle, in different sizes, permits to join steel props, when it's required by load needs.

La torre de conexión, de varios tamaños, permite unir entre ellos los puntales de acero, cuando las exigencias de resistencia y de altura lo requieran.

Le treillis de connexion, de différentes dimensions, permet d'unir les étais en acier entre eux, lorsque pour des exigences de charge et de hauteur cela soit nécessaire.



P mm ft in	L mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
P L	L	Code n°	Weight
P	L	Codigo n°	Peso
P	L	Code n°	Poids
750 2' 5"	580 1' 10"	9168850/CC	15,20 33,51
1000 3' 3"	830 2' 8"	8169402/CC	16,70 36,82
1250 4' 1"	1080 3' 6"	9168894/CC	18,20 40,12
1500 4' 11"	1330 4' 4"	9168846/CC	19,70 43,43
1550 5' 1"	1380 4' 6"	9168881/CC	20,20 44,53
2300 7' 6"	2130 6' 11"	9168848/CC	26,20 57,76
3050 10'	2880 9' 5"	9168849/CC	30,80 67,90



SCATTO è un rivoluzionario **sistema di abbassamento** che una volta fissato in maniera sicura alla base dei puntelli ne permette il **disarmo facilitato** grazie ad un abbassamento di 15mm. In questo modo si andrà ad agire sulla ghiera dei puntelli solo in un secondo momento, quando questi sono già stati scaricati, **allungandone così il ciclo di vita ed evitando di danneggiarli** durante la fase di disarmo. L'aspetto maggiormente innovativo di SCATTO è il suo **riarmo automatico**. Infatti dopo un ciclo di utilizzo, nel momento in cui lo si solleva per posizionarlo in una successiva configurazione, un meccanismo interno dotato di apposita molla interviene per riarmarlo in una modalità del tutto automatica. In questo modo SCATTO è **sempre pronto all'uso** e ciò diminuisce le possibilità di errore in cantiere e ne velocizza l'uso nelle varie fasi operative. Altri punti di forza di SCATTO sono l'**alta resistenza agli urti e l'elevata capacità di supportare i carichi** arrivando ad essere operativo fino a 150 kN di portata.

SCATTO is a revolutionary **lowering system** that, once securely attached to the base of the props, allows them to be **dismantled easily** by lowering them by 15 mm. In this way, the props can only be lowered at a later stage, when they have already been unloaded, thus **extending their lifecycle and avoiding damaging them** during the dismantling phase. The most innovative aspect of SCATTO is its **automatic reset**. In fact, after a cycle of use, when you lift it to position it in a subsequent configuration, an internal mechanism with a special spring intervenes to reset it in a fully automatic mode. In this way, SCATTO is **always ready for use**, which decreases the possibility of errors on site and speeds up its use in the various operational phases. Other strengths of the SCATTO are its **high shock resistance and high load bearing capacity**, and its ability to support loads of up to 150 kN.

SCATTO es un **sistema revolucionario de bajada** que, una vez fijado de manera segura a la base de los puntales, permite un **desarme facilitado** gracias a una bajada de 15 mm. De esta manera, se actuará sobre el anillo de los puntales solo en un segundo momento, cuando ya estén descargados, **alargando así su ciclo de vida y evitando dañarlos** durante la fase de desarme. El aspecto más innovador de SCATTO es su **rearme automático**. De hecho, después de un ciclo de uso, en el momento en que se levanta para colocarlo en una configuración posterior, un mecanismo interno dotado de un resorte adecuado interviene para rearme de forma completamente automática. De este modo, SCATTO está **siempre listo para su uso**, lo que reduce las posibilidades de error en la obra y agiliza su uso en las diversas fases operativas. Otros puntos fuertes de SCATTO son su **alta resistencia a los impactos y su gran capacidad para soportar cargas**, llegando a ser operativo hasta 150 kN de capacidad de carga.

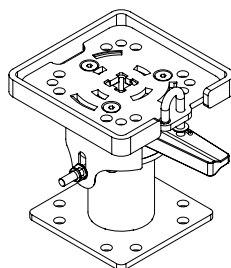
SCATTO est un **système révolutionnaire de descente** qui, une fois fixé de manière sécurisée à la base des étais, permet un **désembrayage facilité** grâce à une descente de 15 mm. Ainsi, l'action se fera sur la bague des étais uniquement dans un second temps, lorsque ceux-ci sont déjà déchargés, **prolongeant ainsi leur durée de vie et évitant de les endommager** lors de la phase de désembrayage. L'aspect le plus innovant de SCATTO est son **réarmement automatique**. En effet, après un cycle d'utilisation, au moment où l'on le soulève pour le placer dans une configuration suivante, un mécanisme interne équipé d'un ressort spécifique intervient pour le réarmer de manière totalement automatique. De cette manière, SCATTO est **toujours prêt à l'emploi**, ce qui réduit les risques d'erreur sur le chantier et accélère son utilisation dans les différentes étapes opérationnelles. D'autres atouts de SCATTO sont sa **grande résistance aux chocs et sa capacité élevée à supporter des charges**, étant opérationnel jusqu'à 150 kN de capacité de charge.





SCATTO GRUPPO DI DISARMO

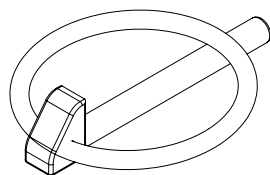
DISARM GROUP RELEASE
DISPARO DEL GRUPO DE DESARME
DÉCLENCHEMENT DU GROUPE DE DÉSARMEMENT



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
Ø 130	9169565	10,60

CHIAVISTELLO A SCATTO

SNAP LATCH
PESTILLO DE RESORTE
LOQUET À RESSORT



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
Ø 4.5	8168616	0,01













Worldwide

CORPORATE HEADQUARTERS

ITALY / BREGANZE

FARESIN FORMWORK S.P.A.

Via della Meccanica, 1 - 36042 Breganze, Vicenza
Phone +39 0445 300300
info@faresinformwork.com - www.faresinformwork.com

ITALY / SALERNO

FARESIN RENTAL S.R.L.

Via Verticelli, 27 - 84022 Campagna, Salerno
Phone +39 0828 1818300
info@faresinrental.com - www.faresinformwork.com

WORLDWIDE BRANCHES

CANADA

FARESIN FORMWORK SYSTEMS INC

99 Fenmar Dr Toronto ON M9L 1M3
Phone +1 416 779 2286
info@faresinformwork.com
www.faresinformwork.ca

ROMANIA

FARESIN ROMÂNIA SRL

Str. Morii, Nr. 6 Mogoșoaia
077135 Judetul Ilfov
Phone +40 21 3514401
office@faresinromania.ro
www.faresinformwork.ro

AUSTRALIA

FARESIN AUSTRALIA PTY LTD.

13 Rowood Road, Prospect
NSW 2148
Phone +61 2 9636 1411
info@faresinaustralia.com.au
www.faresinformwork.com.au

MÉXICO

FARESIN FORMWORK LATAM

OFFICE:

Dr. Vertiz 1400-1401
Colonia Portales Norte
033033 Ciudad de Mexico
Phone +55 25806350

U.S.A.

FARESIN FORMWORK USA CORP

350 5th Avenue
New York, NY 10118
info@faresinformwork.com
www.faresinformwork.us

RUSSIA

JSCO FARESIN SPB

Basseyaya Str. 73/1
196211 St. Petersburg
Phone +7 812 379 71 74
petersburg@faresin.ru
www.faresin.ru

QUEENSLAND OPERATIONAL BRANCH

1/70 Flame Trees Drive
Luscombe QLD 4207
Phone +61 2 9636 1411
info@faresinaustralia.com.au
www.faresinformwork.com.au

WAREHOUSE:

C. Montes Urales 727 piso 5 Lomas
Virreyes, Lomas de Chapultepec
IV Secc, Miguel Hidalgo, C.P. 11000
Ciudad de México, CDMX
info@faresinformwork.com
www.faresinformwork.com

NIGERIA

FARESIN FORMWORK NIGERIA LIMITED

6th Floor, CBC Towers, 11, Olubunmi
Owa Street Off Admiralty Way, Lekki
Phase - Lekki, Lagos State
Phone +234 806 721 4806
info@faresinformwork.com
www.faresinformwork.ng

BELARUS

FARESIN BEL

Surganova Street, 28A, Office 207
220012 Minsk
Phone +375 172909520
faresin@infonet.by
www.faresinformwork.com

MOZAMBIQUE

FARESIN FORMWORK MOÇAMBIQUE LIMITADA

Av. Rua Paulo Samuel Kankhomba,
Bairro Central n. 1371
Kampfumu, Maputo Cidade
Phone +258 21329684
infomz@faresinformwork.com
s.santi@faresinformwork.com
m.cossa@faresinformwork.com
www.faresinformwork.co.mz

ABUJA OFFICE

Suite A3, Triple H Plaza,
Plot 778 Wuye Discript,
Abuja, F.C.T
info@faresinformwork.com
www.faresinformwork.ng