

# 4

## SISTEMI CONTROTERRA

SINGLE-SIDED WALL SYSTEMS  
SISTEMAS PARA MURO CONTRA TIERRA  
SYSTÈME DE COFFRAGE CONTRE-TERRE



IT - US - EN - ES - FR

 **FARESIN**<sup>®</sup>  
FORMWORK





# 4

## SISTEMI CONTROTERRA

SINGLE-SIDED WALL SYSTEMS  
SISTEMAS PARA MURO CONTRA TIERRA  
SYSTÈME DE COFFRAGE CONTRE-TERRÉ

### **SISTEMA CONTROTERRA LEGGERO**

LIGHT SINGLE-SIDED WALL SYSTEM  
SISTEMA CONTRATIERRA LIGERO  
SYSTÈME DE COFFRAGE CONTRE-TERRÉ LÉGER

### **SISTEMA CONTROTERRA PESANTE**

HEAVY SINGLE-SIDED WALL SYSTEM  
SISTEMA CONTRATIERRA PESADO  
SYSTÈME DE COFFRAGE CONTRE-TERRÉ LOURD







# SISTEMA CONTROTERRA LEGGERO

LIGHT SINGLE-SIDED WALL SYSTEM  
SISTEMA CONTRATIERRA LIGERO  
SYSTÈME DE COFFRAGE CONTRE-TERRE LÉGER

4 **ELEMENTI**  
COMPONENTS  
ELEMENTOS  
ELEMENTS

6 **SISTEMA DI ANCORAGGIO**  
LIGHT SINGLE-SIDED WALL SYSTEM  
SISTEMA DE ANCLAJE  
SYSTÈME D'ANCRAGE







Il sistema Faresin con travi e puntelli viene utilizzato come puntellazione di pareti contro terra, per altezze fino a 3 metri (9' 10") ed una pressione massima del calcestruzzo pari a 38 kN/m<sup>2</sup> (793.65 psf). Il sistema di semplice e veloce utilizzo è adattabile a tutti i sistemi modulo Faresin.

The system Faresin with beams and props is used for the bracing of one-sided walls up to 3,00 m (9' 10")., With a maximum concrete pressure of 38 kN/m<sup>2</sup> (793.65 psf). This simple and fast system can be used with all the systems Faresin modul.

El sistema FARESIN con vigas y puntales se utiliza como apuntalamiento de paredes contra muro, en alturas hasta 3 metros (9' 10") y con una presión máxima del hormigón de 38 kN/m<sup>2</sup> (793.65 psf). El sistema, sencillo y rápido de utilizar, se adapta a todos los sistemas MÓDULO FARESIN. Le système FARESIN avec poutres

et étaçons permet l'étalement des parois contre-terre pour des hauteurs allant jusqu'à 3 mètres (9' 10") et une pression maximum de béton égale à 38 kN/m<sup>2</sup> (793.65 psf). D'utilisation simple et rapide, ce système est adaptable à tous les systèmes MODULE FARESIN.

**TRAVE IN ACCIAIO PER GETTO CONTROTERRA**

STEEL BEAM FOR GROUND CASTING  
VIGA EN ACERO PARA CHORRO DE HORMIGON CONTRA TIERRA  
POUTRE EN ACIER POUR COULAGE CONTRE LA TERRE



**Cod. N°**

**Peso kg**

Cod. n°

Weight kg

Codigo n°

Peso kg

Code n°

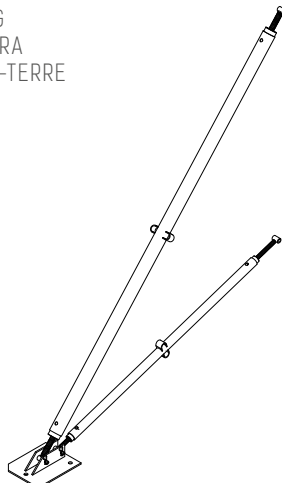
Poids kg

8168293C

90,00

**PUNTELLI PER TRAVI GETTO CONTROTERRA**

PROP FOR STEEL BEAM FOR GROUND CASTING  
PUNTALES PARA VIGAS CHORRO CONTRA TIERRA  
ETAIS POUR POUTRE POUR COULAGE CONTRE-TERRE



**Cod. N°**

**Peso kg**

Cod. n°

Weight kg

Codigo n°

Peso kg

Code n°

Poids kg

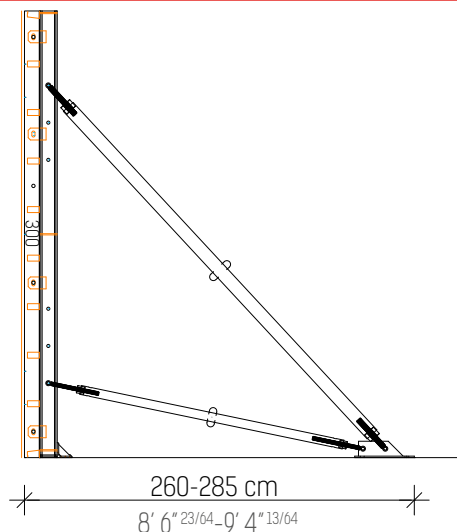
8168294

43,30



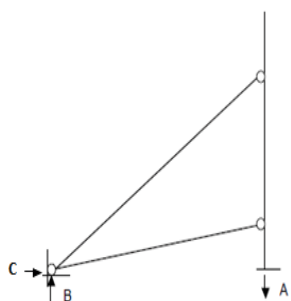
**ESTENSIONE MIN - MAX**

MIN - MAX EXTENSION  
EXTENSIÓN MIN - MAX  
EXTENSION MIN - MAX



**MASSIME AZIONI ALLA BASE DEL CONTROTERRA**

MAXIMUM ACTIONS AT THE BASE OF THE BRACING  
MÁXIMAS ACCIONES DE CÁLCULO A LA BASE DEL CONTRAVIENTO  
LES ACTIONS MAJEURES DE CALCUL À LA BASE DU CONTRE-TERRA



Posizione	Azione con carico triangolare	Azione con carico uniforme	Massimo valore d'azione
Position	Action with triangular load	Action with uniform load	Maximum action value
Posición	Acción con carga triangular	Acción con carga uniforme	Máximo valor de acción
Position	Action avec charge triangulaire	Action avec charge uniforme	Valeur d'action maximale
	<b>0-57 kN/m<sup>2</sup> (kN)</b>	<b>16,5 kN/m<sup>2</sup> (kN)</b>	<b>kN</b>
A	34,2	29,7	34,2
B	34,2	29,7	34,2
C	85,5	49,5	85,5

Si prescrive pertanto per l'impiego di tasselli fissati su calcestruzzo rck 25 mpa minimo, che garantiscano le seguenti prestazioni:

It is mandatory to use anchor bolts fastened on minimum concrete rck 25 mpa that will guarantee the following performance:  
Por consiguiente, para el empleo se

prescrive la utilización de tornillos fijados en el hormigón Rck 25 MPa mínimo, que garantizan las prestaciones siguientes:  
Ce produit est donc recommandé pour l'utilisation de goujons fixés

sur béton Rck 25 MPa minimum, garantissant les conditions suivantes:

Posizione	Azione	N° tasselli	Resistenza al taglio	Resistenza a trazione min.
Position	Action	n° anchors	Shear strength	Tensile strength min.
Posición	Acción	N° tornillos	Resistencia al corte	Resistencia a la tracción mín.
Position	Action	Nbre de goujons	Résistance à la coupe	Résistance à la traction min.
A	34,2 kN Trazione / Tracción / Tracción / Tracción	2	-	-
B-C	85,5 kN Taglio / Cut / Corte / Coupe	3	30 kN	15 kN
B-C	34,2 kN Compressione / Compression / Compresión / Compression	3	30 kN	15kN



Il montaggio delle casseforme alla trave metallica avviene tramite n°4 spine corte e cunei. Il serraggio è assicurato dal cuneo per assicurare il puntello alla trave, utilizzare n° 2 spine regolabili con cunei.

The formwork are joined to the metal girder by means of 4 short pins and wedges. The wedge guarantees that lock is secure to fix the prop to the girder, use 2 adjustable pins with wedges.

El montaje de los encofrados en la viga metálica se realiza con n°4 espigas cortas y cuñas. La sujeción está asegurada por la cuña. Para asegurar el puntal a la viga, utilizar n° 2 espigas regulables con cuñas.

Le montage des coffrages sur la poutre métallique s'effectue avec quatre goupilles courtes et de coins. Le serrage est assuré par le coin. Pour fixer l'étréssillon à la poutre, utiliser 2 goupilles réglables avec coins.

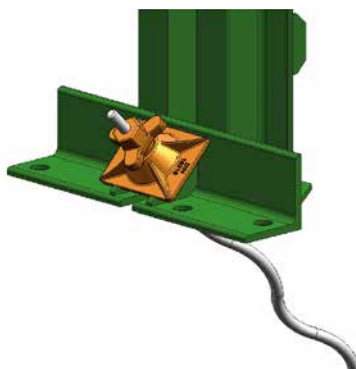
**ANCORAGGIO CON TASSELLI**

ANCHOR WITH BOLTS  
FIJACIONES CON TORNILLOS  
ANCRAGES POUR GOUJONS



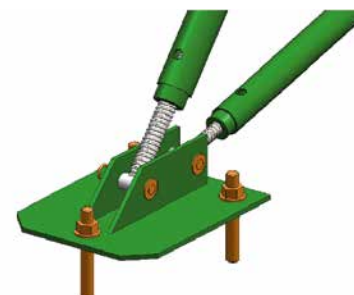
**ANCORAGGIO PER BARRA DIW**

ANCHOR FOR DIW BAR  
FIJACIÓN CON BARRA DIW  
ANCRAGE AVEC BARRE DIW



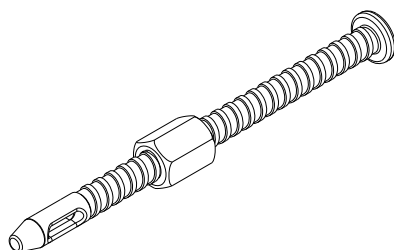
**ANCORAGGIO CON PIASTRA POSTERIORE**

ANCHOR WITH THE REAR PLATE  
FIJACIÓN CON PLACA TRASERA  
ANCRAGE AVEC PLAQUE ARRIÈRE



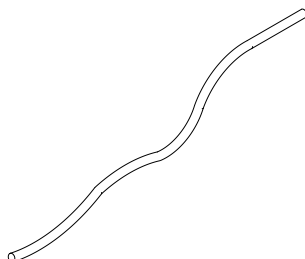
**SPINA REGOLABILE**

ADJUSTABLE PIN  
FIJACIONES CON TORNILLOS  
AXE A CLAVETTE POUR GOUJONS



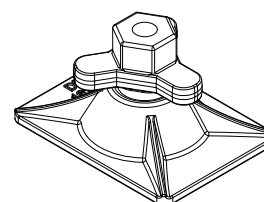
**TIRANTE ONDULATO DIW L. 500 mm (1'7")**

Z-TIE DIW L=500 MM (1'7")  
TIRANTE ONDULADO DIW L. 500 MM (1'7")  
TIGE ONDULÉE DIW L. 500 MM (1'7")



**PLACCA A DADO ORIENTABILE DIW**

REVOLVING NUT PLATE DIW  
PLACA CON TUERCA ORIENTABILE DIW  
PLAQUE À ÉCROU ORIENTABLE DIW



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168184	0,76

Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168844	1,00

Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
9168017	1,50











# SISTEMA CONTROTERRA PESANTE

HEAVY SINGLE-SIDED WALL SYSTEM  
SISTEMA A UNA CARA PESADO  
SYSTÈME DE COFFRAGE CONTRE-TERRE LOURD

10 **ELEMENTI**  
COMPONENTS  
ELEMENTOS  
ELEMENTS

14 **ANCORAGGIO DEL TRIANGOLO DI SPINTA PER ALTEZZE FINO A 4,00 mt (13' 1")**  
ANCHORAGE OF THE THRUST TRIANGLE ON THE BASE FOR CASTING UP TO 4 m (13' 1")  
SISTEMA CON TRIÁNGULO DE EMPUJE HASTA 4,00 mt (13' 1")  
ANCRAGE DU TRIANGLE DE POUSSEE JUSQU'A DE POUSSEE JUSQU'À 4,00 mt (13' 1")

16 **ANCORAGGIO DEL TRIANGOLO DI SPINTA PER ALTEZZE DA 6,00 mt (19' 8") A 8 mt (26' 2")**

ANCHORAGE OF THE THRUST TRIANGLE ON THE BASE FOR CASTING FROM 6,00 (19' 8") UP TO 8,00 m (26' 2")  
SISTEMA CON TRIÁNGULO DE EMPUJE HASTA 6 (19' 8") A 8 mt (26' 2")  
CONTRE-TERRAIN: SYSTEME ANCRAGE DU TRIANGLE DE POUSSEE 6 (19' 8") À 8 mt (26' 2")



Il sistema per controterra a triangolo di spinta Faresin permette di puntellare murature, roccia, terreno e altro da un'altezza variabile di 3,00 m. (9' 10") fino a 8,00 metri (26' 2"). Il sistema prevede l'assemblaggio di elementi triangolo in acciaio, fino all'altezza desiderata. La struttura è utilizzabile con entrambe le casseforme modulo: S100 e Robusto.

The supporting system with thrust triangle by Faresin enables to shore walls, rock, ground and others from a variable height of 3.00 m (9' 10") up to 8.00 m (26' 2"). The system includes the assembling of steel triangle elements up to the desired height. the structure can be used with both modulo formwork panels: S100 and Robusto.

El sistema para elemento en contacto con el terreno con triángulo de empuje de Faresin permite apuntalar muros, roca, terreno y demás desde una altura variable desde 3,00 (9' 10") hasta 8,00 metros (26' 2"). El sistema prevé el ensamblaje de elementos triangulares de acero hasta la altura deseada. La estructura se puede utilizar con ambos encofrados Módulo: S100 y Robusto.

Le système pour contre-terrain avec triangle de poussée Faresin permet d'étayer des éléments comme la maçonnerie, la roche, le terrain et toute autre partie variable de 3 (9' 10") à 8 mètres (26' 2"). Le système prévoit l'assemblage des éléments du triangle en acier jusqu'à la hauteur voulue. La structure peut être utilisée avec les deux coffrages Module : S100 et Robusto.



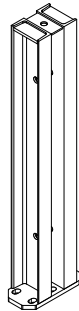




PROLUNGHE SUPERIORI | UPPER EXTENSIONS | EXTENSION SUPERIOR | RALLONGES SUPERIEURES

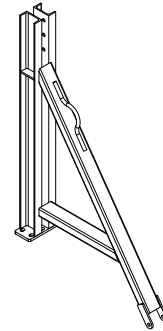
**PROLUNGHE SUPERIORI L=100 MM (3'3")**

UPPER EXTENSION H=1,0 m (3' 3")  
EXTENSION SUPERIOR H=1,0 m (3' 3")  
RALLONGES SUPERIEURES H=1,0 m (3' 3")



**PROLUNGHE SUPERIORI H 1500 MM (4' 11")**

UPPER EXTENSION H=1,5 m (4' 11")  
EXTENSION SUPERIOR H 1,5 m (4' 11")  
RALLONGES SUPERIEURES REHAUSSE H=1,5 m (4' 11")



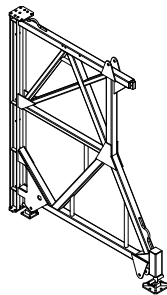
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169522</b>	<b>14,50</b>	<b>31,97</b>

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169146</b>	<b>78,40</b>	<b>172,84</b>

PROLUNGHE INFERIORI | BOTTOM EXTENSIONS | EXTENSION BAJAR | RALLONGES INFERIEURES

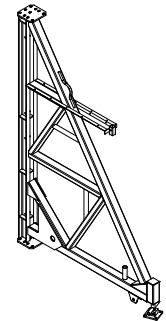
**TRIANGOLO PER CASSERO H3000 MM (9' 10")**

TRIANGLE FOR FORMWORK PANEL OF H=3 mt. (9' 10")  
TRIÁNGULO DE ENCOFRADO H=3 m (9' 10")  
TRIANGLE POUR COFFRAGE H=3 mt (9' 10")



**PROLUNGA SUPERIORE PER CONTROTERRA H=3000 MM (9' 10")**

UPPER EXTENSION FOR ONE SIDE WALL SYSTEM H=300 CM (9' 10")  
EXTENSIÓN SUPERIOR PARA ELEMENTO EN CONTACTO CON EL TERRENO H=300 CM (9' 10")  
RALLONGE SUPÉRIEURE POUR CONTRE-TERRA H=300 CM (9' 10")

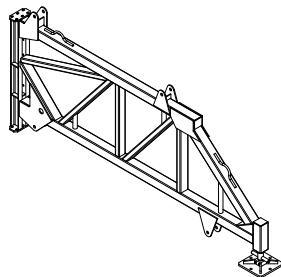


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169384</b>	<b>442,50</b>	<b>975,55</b>

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169382</b>	<b>292,00</b>	<b>643,00</b>

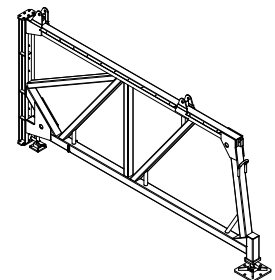
**PROLUNGA INFERIORE H1500 MM (4' 11")**

LOWER EXTENSION H=1,5 mt (4' 11")  
EXTENSIÓN INFERIOR PARA ELEMENTO EN CONTACTO CON EL TERRENO H=450 (14' 9") - H=600 (19' 8")  
RALLONGE INFERIEURE H=450 (14' 9") - POUR COFFRAGE H=600 (19' 8")



**PROLUNGA INFERIORE PER CONTROTERRA H=2000 MM (6' 6")**

BOTTOM EXTENSION FOR ONE SIDE WALL SYSTEM H=200 CM (6' 6")  
EXTENSIÓN INFERIOR PARA ELEMENTO EN CONTACTO CON EL TERRENO H=200 CM (6' 6")  
RALLONGE INFÉRIEURE POUR CONTRE-TERRA H=200 CM (6' 6")



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169396</b>	<b>412,50</b>	<b>909,41</b>

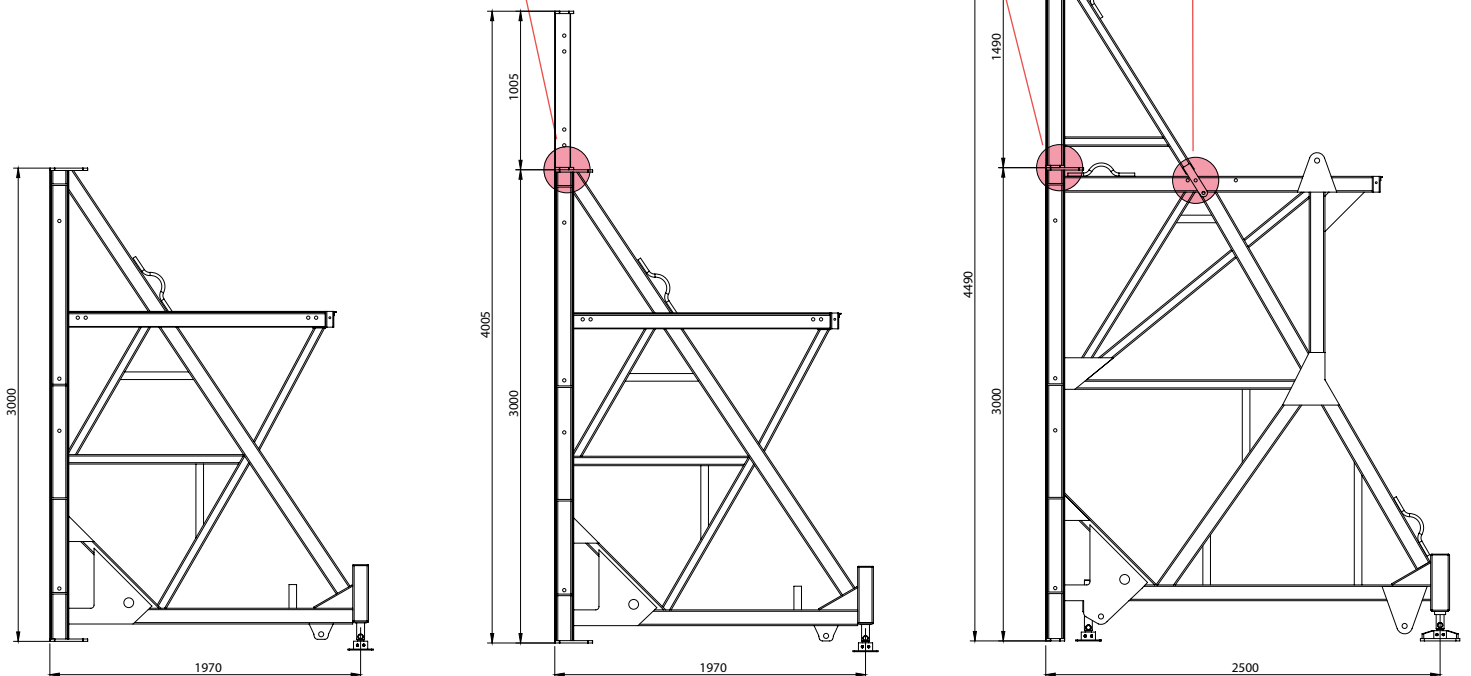
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169521</b>	<b>505,50</b>	<b>1114,44</b>



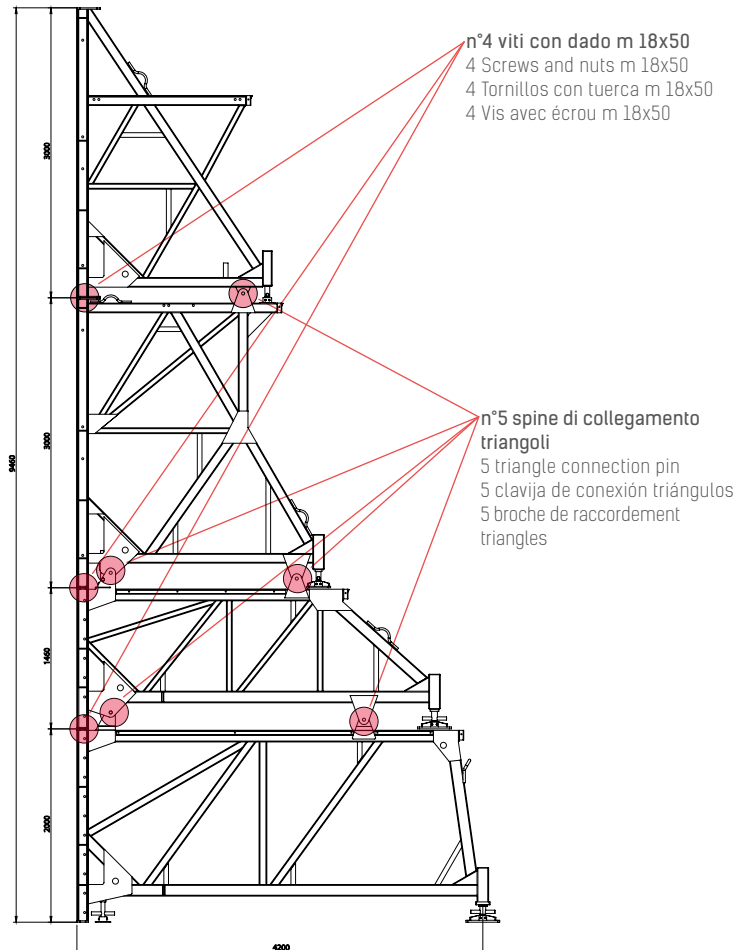
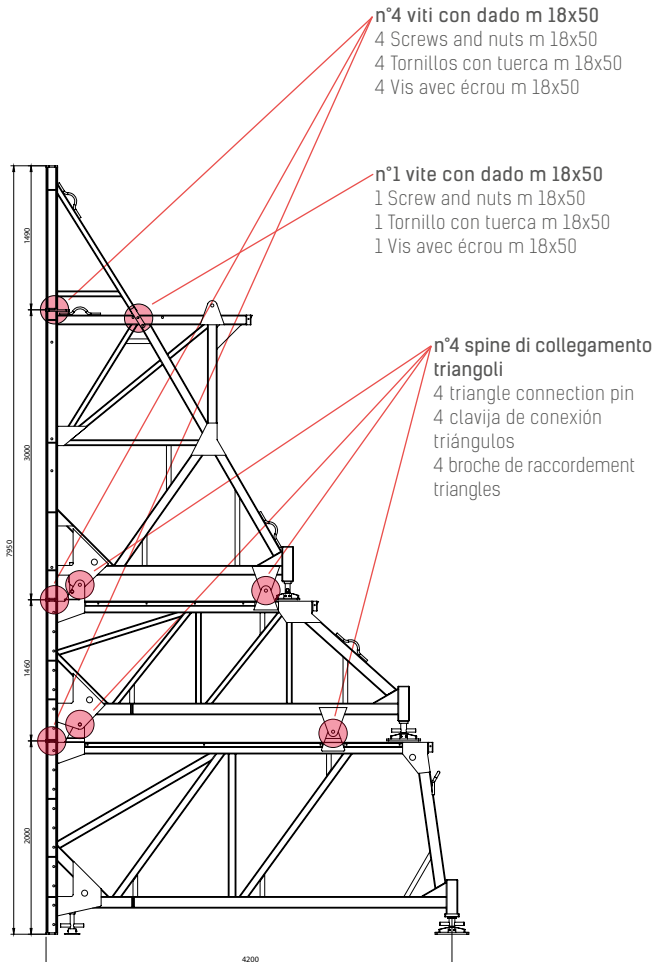
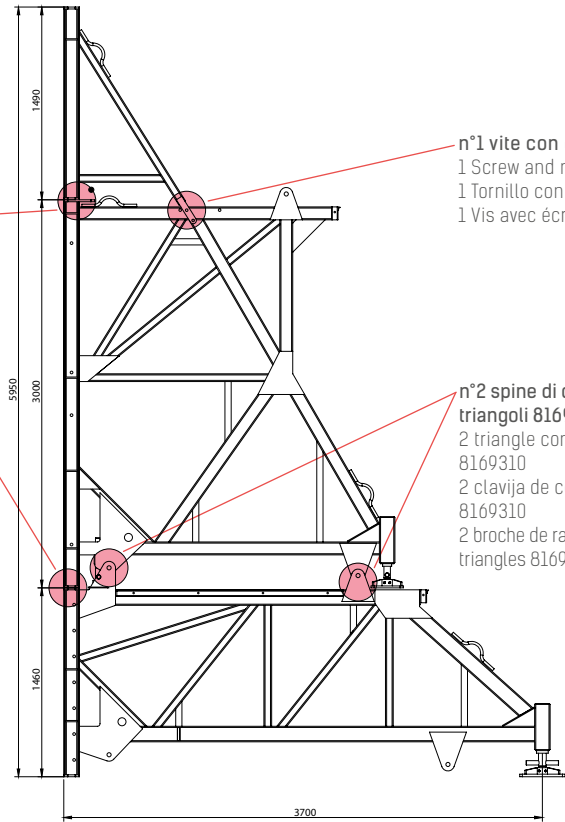
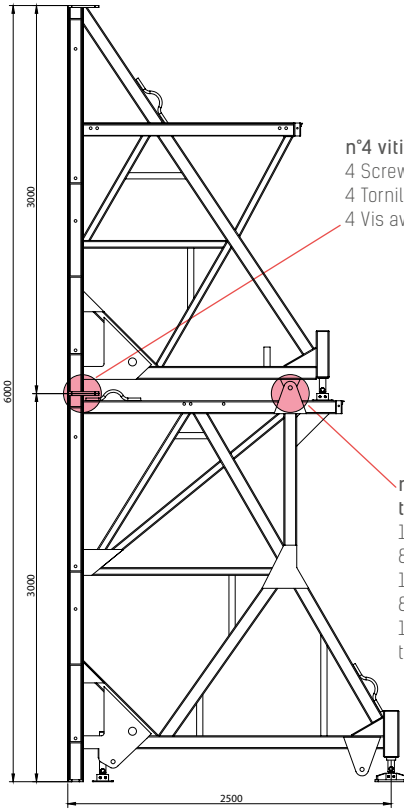
n°4 viti con dado m 18x50  
 4 Screws and nuts m 18x50  
 4 Tornillos con tuerca m 18x50  
 4 Vis avec écrou m 18x50

n°4 viti con dado m 18x50  
 4 Screws and nuts m 18x50  
 4 Tornillos con tuerca m 18x50  
 4 Vis avec écrou m 18x50

n°1 viti con dado m 18x150  
 1 Screws and nuts m 18x150  
 1 Tornillos con tuerca m 18x150  
 1 Vis avec écrou m 18x150







# FINO A 4,00 M (13' 1")

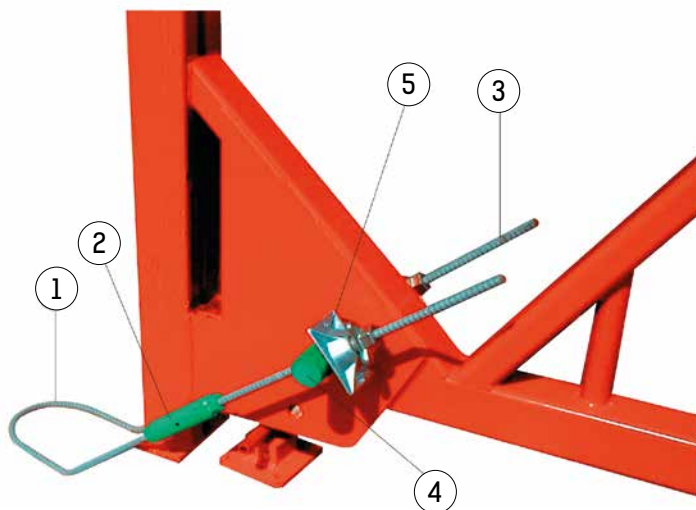


## ACCESSORI PER ANCORAGGIO DEL TRIANGOLO DI SPINTA

ANCHOR ACCESSORIES OF THE THRUST TRIANGLE ON THE BASE FOR CASTING UP TO 4,00 M (13' 1")

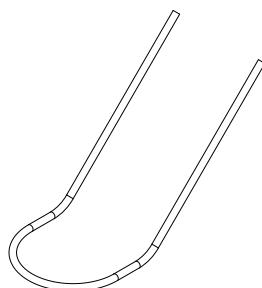
FIJACIÓN TRIANGULAR DE APUNTALAMIENTO PARA ALTURAS HASTA 4,00 MT (13' 1")

ELEMENTS POUR ANCRAGE DU TRIANGLE DE POUSEE A LA BASE JUSQU'A 4 MT (13' 1")



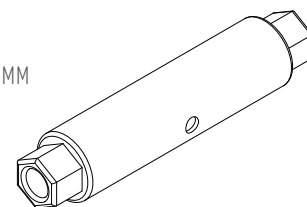
①

**TIRANTE (A PERDERE)**  
TIE ROD FOR H=3000 MM  
(9' 10") CASTING  
TIRANTE PARA ALTURA 3 MT  
(9' 10") (A PERDER)  
TIRANT (NON RECUPERABLE)



②

**DADO PER BARRA DIW D=15 MM**  
NUT FOR D=15 MM DIW ROD  
TUERCA ROSCADA HEXAGONAL D=15 MM  
ECROU POUR TIGE DIW D=15 MM

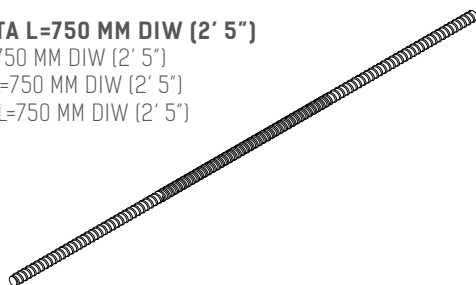


Cod. N°	Mis. mm	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Mis	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Medida	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Dimensions	Poids kg	Poids lbs
8168368	Ø 15	2,30	5.07
9169220	Ø 20	4,00	8.82
9169328	Ø 26,5	8,69	19.18

Cod. N°	Mis. mm	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Mis	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Medida	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Dimensions	Poids kg	Poids lbs
8168369	Ø 15	0,90	1.98
9169221	Ø 20	0,90	1.98

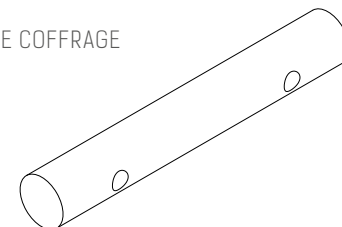
③

**BARRA FILETTATA L=750 MM DIW (2' 5")**  
THREADED BAR L=750 MM DIW (2' 5")  
BARRA ROSCADA L=750 MM DIW (2' 5")  
TIGE TOURBILLON L=750 MM DIW (2' 5")



④

**TONDO D=60 MM (2") DI AGGANCIAMENTO CASSERO ALLA BASE**  
D=60 MM (2") HOOK ROD  
TUBO D=60 MM (2") DE ANCLAJE  
BARRE D=60MM (2") D'ACCROCHAGE COFFRAGE  
A LA BASE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9160750	1,60	3.53

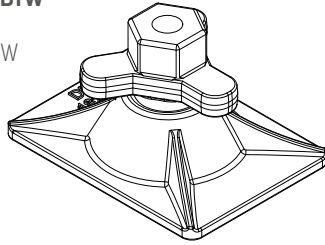
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
8168367	7,00	15.43





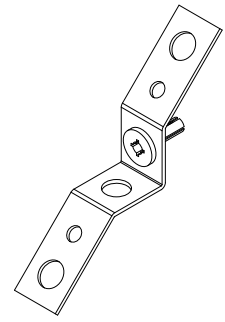
5

**PLACCA A DADO ORIENTABILE DIW**  
 REVOLVING NUT PLATE DIW  
 PLACA CON TUERCA ORIENTABLE DIW  
 PLAQUE À ÉCROU ORIENTABLE DIW



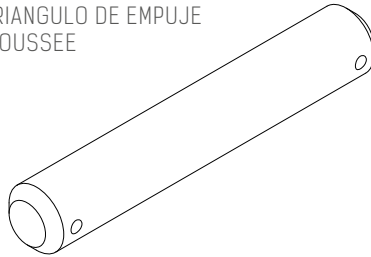
Cod. N°	Mis. mm	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Mis	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Medida	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Dimensions	Poids kg	Poids lbs
9169138	Ø 15	2,00	4.40
9208017	Ø 20	2,00	4.40

**POSIZIONATORE U-FIX PER BARRE**  
 U-FIX POSITIONER FOR BARS  
 POSISIONADOR U-FIX PARA BARRA  
 POSITIONNEUR U-FIX POUR LES BARRES

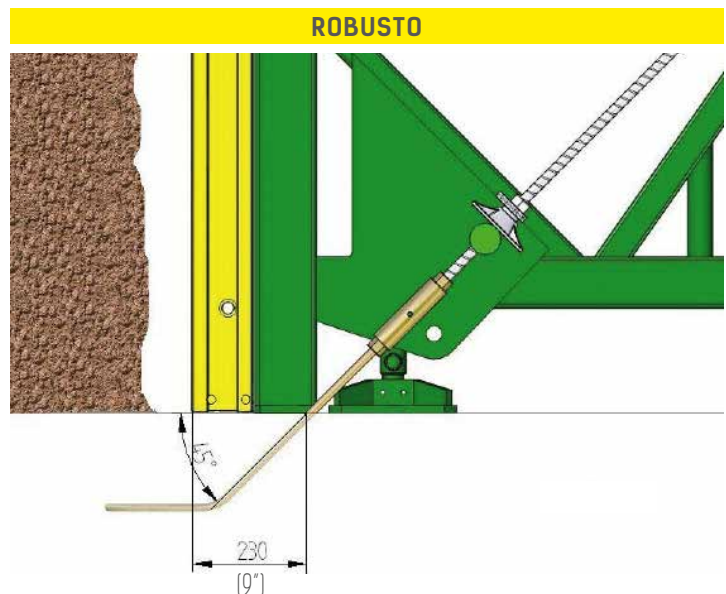
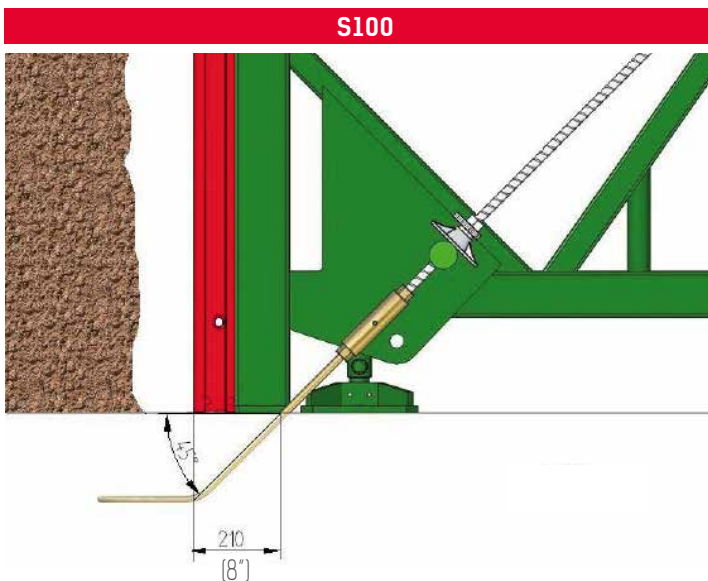


Cod. N°	Mis. mm	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Mis	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Medida	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Dimensions	Poids kg	Poids lbs
8169259/C	Ø 15	0,44	0.97
916332/C	Ø 20	0,44	0.97
8169260/C	Ø 26,5	0,44	0.97

**SPINA DI COLLEGAMENTO A TRIANGOLO DI SPINTA**  
 PLUG CONNECTION TO THRUST TRIANGLE  
 ENCHUFE DE CONEXION PARA TRIANGULO DE EMPUJE  
 CONNEXION VERS TRIANGLE DE POUSSEE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
8169310	1,00	2.20



# DA 6,00 M (19' 8") A 8 M (26' 2")

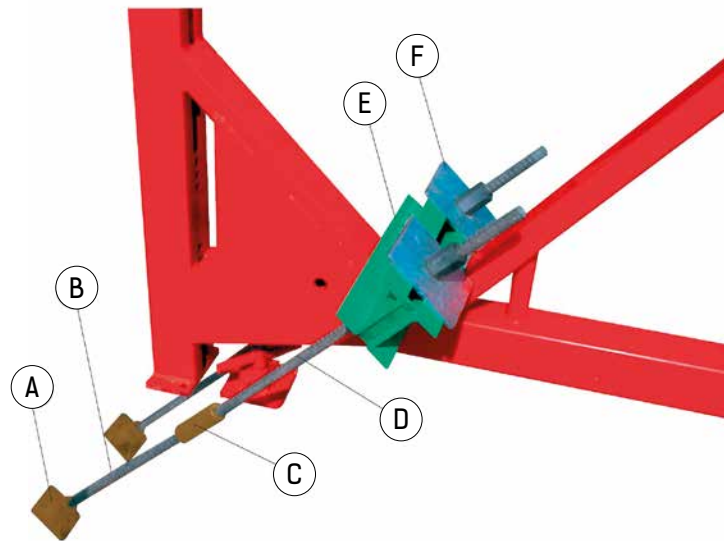


## ACCESSORI PER ANCORAGGIO DEL TRIANGOLO DI SPINTA

ANCHORAGE OF THE THRUST TRIANGLE ON THE BASE FOR CASTING FROM 6 (19' 8") UP TO 8 m (26' 2")

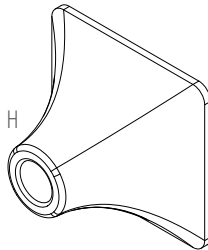
ELEMENTOS PARA ANCALJE DEL TRIANGULO DE EMPUJE HASTA 6 (19' 8") A 8 m (26' 2")

ELEMENTS POUR ANCRAGE DU TRIANGLE DE POUSEE A LA BASE DE 6MT (19' 8") JUSQU'A 8 MT (26' 2")



**A** **BOCCOLA PER GETTI**  
H=4/6 mt (13' 1" - 19' 8")  
(A PERDERE)

BUSH FOR CASTINGS 4,0/6 mt (13' 1" - 19' 8") HEIGHT LOST IN THE CASTING  
PLANCHA A PERDER PARA COLADA HORNIGON DE H 4/6 mt (13' 1" - 19' 8")  
CONE EMBASE LARGE POUR COULAGE H 4/6 mt (13' 1" - 19' 8")



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8168371</b>	<b>2,40</b>	<b>5,29</b>

**B** **BARRA DIW D=26,5 MM (1") L=500 MM (1' 7") PER GETTO**  
4/6 mt (13' 1" - 19' 8")  
(A PERDERE)

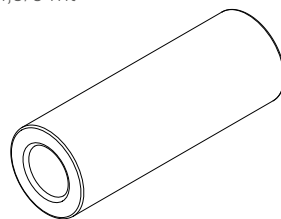
D=26,5 MM (1") DIW ROD FOR 4,0/6 mt (13' 1" - 19' 8") HIGH CASTINGS  
BARRA PARA COLADA DIW D=26,5 MM (1") L=500 MM (1' 7") PARA COLADA 4/6 m (13' 1" - 19' 8") (DESECHABLE)  
TIGE DIW D=26,5 MM (1") L=500 MM (1' 7") POUR COULAGE DE 4,0/6 mt (13' 1" - 19' 8") (NON RECUPERABLE)



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8168372</b>	<b>4,50</b>	<b>9,92</b>

**C** **DADO BARRA DIW D=26,5 MM (1") ZINC PER GETTO H=4/6 mt**  
(13' 1" - 19' 8")

NUT FOR DIW ROD D=26,5 MM (1")/M30 FOR H=4,0/6 mt (13' 1" - 19' 8"). HIGH CASTING  
TUERCA PARA BARRA DIW D=26,5 MM (1") ZINCADA PARA COLADA HORMIGON H=4/6 m (13' 1" - 19' 8")  
ECROU POUR TIGE DIW D=26,5 MM (1")/GALVANISE POUR COULAGE H=4,0/6 m (13' 1" - 19' 8")



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8168373</b>	<b>1,50</b>	<b>3,31</b>

**D** **BARRA DIW D=26,5 MM (1") L=1000 MM (3' 3") ZINC.**  
PER GETTO 4/6 mt (13' 1" - 19' 8")

GALVANIZED DIW BAR D=26,5 MM L=1000 MM (3' 3") FOR CASTING 4,0/6 mt (13' 1" - 19' 8")  
BARRA DIW D=26,5 MM (1") L=1000 MM (3' 3") ZINCADA. PARA COLADA 4/6 m (13' 1" - 19' 8")  
TIGE DIW D=26,5 MM (1") L=1000 MM (3' 3") GALVANISE POUR COULAGE DE 4,0/6 m (13' 1" - 19' 8") (NON RECUPERABLE)

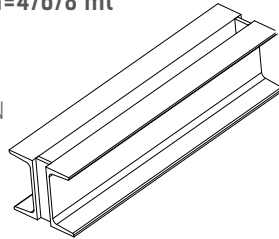


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8168374</b>	<b>9,00</b>	<b>19,84</b>



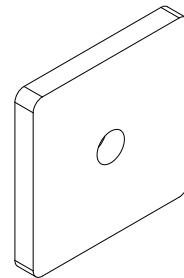
**E** **RISCONTRO BARRA M30 PER GETTO H=4/6/8 mt**  
(13' 1" - 19' 8" - 26' 2")

M30 COUNTERBAR FOR 4/6/8 mt (13' 1" - 19' 8" - 26' 2").HIGH CASTING  
BARRA DE TERCA M30 PARA COLADA HORMIGON  
4/6/8 mt (13' 1" - 19' 8" - 26' 2")  
ENTRATOISE TIGE M 30 POUR COULAGE  
H=4/6/8 M  
(13' 1" - 19' 8" - 26' 2")



**F** **PIASTRA DI RISCONTRO**

COUNTERPLATE  
PLACA DE TERCA  
PLAQUE POUR AXE

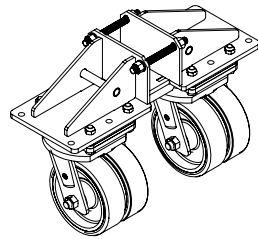


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
8168376	20,00	44.09
8169078	32,00	70.55

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
8168375	2,60	5.73

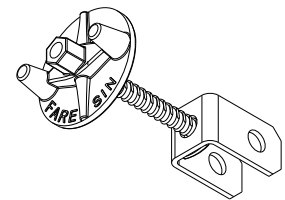
**GRUPPO RUOTA PER TRIANGOLO CONTROTERRA**

WHEEL FOR UNDERGROUND TRIANGLE  
RUEDA PARA TRIÁNGULO SUBTERRÁNEO  
ROUE POUR TRIANGLE SOUTERRAIN



**COMPLESSIVO STAFFA FISSAGGIO TRAVE**

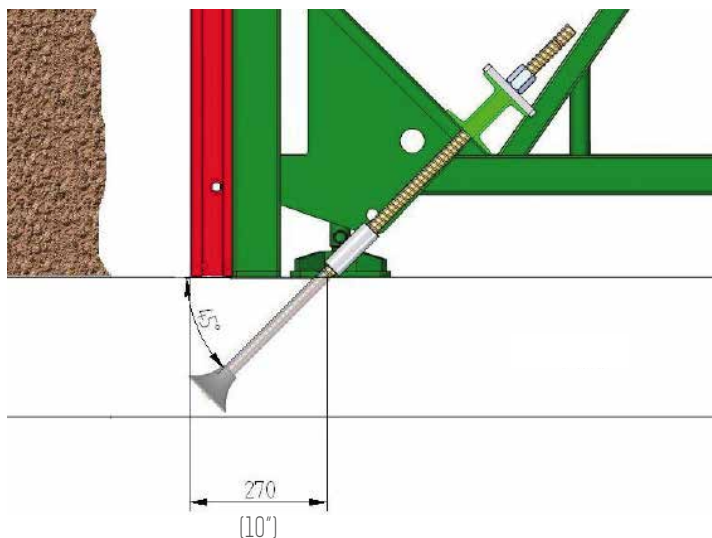
BEAM FASTENING BRACKET ASSEMBLY  
CONJUNTO ABRAZADERA FIJACIÓN VIGA  
SYSTÈME ÉTRIER FIXATION POUTRE



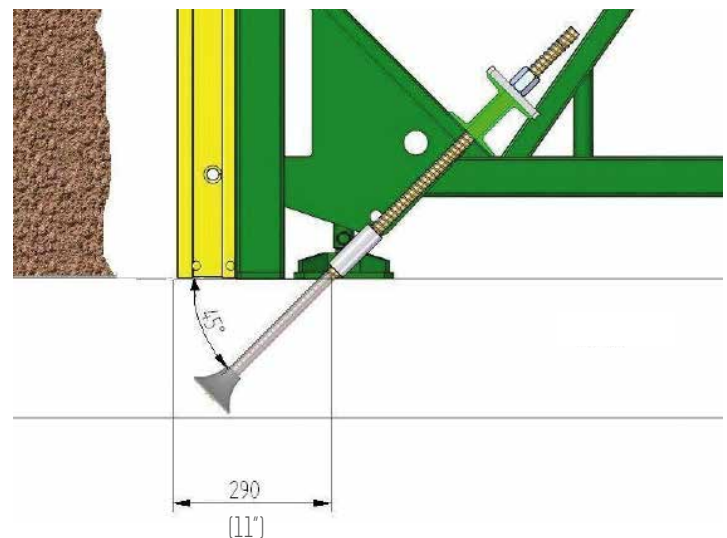
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
7168126	66,10	145.73

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
8168976/C	1,70	3.75

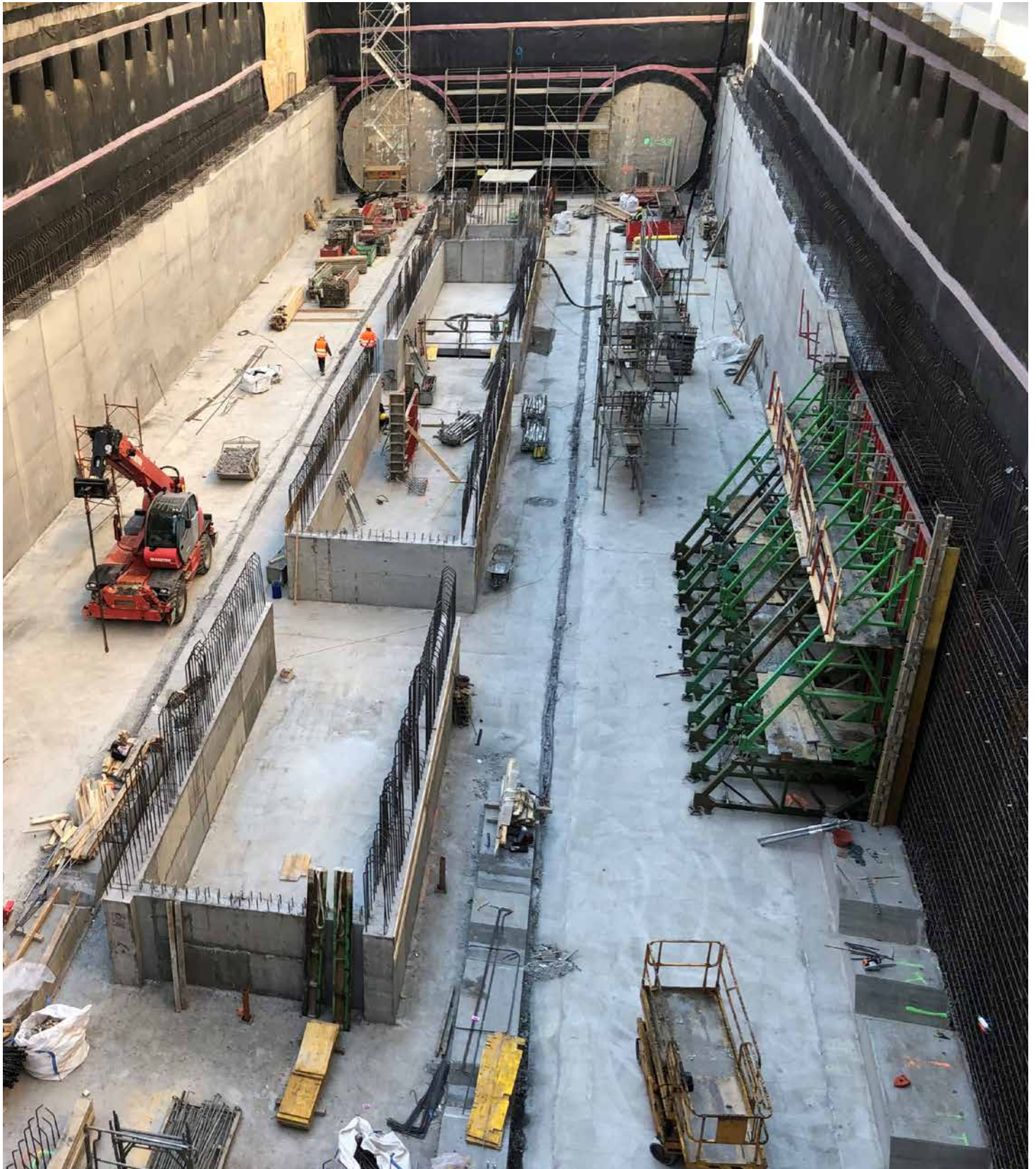
**S100**



**ROBUSTO**



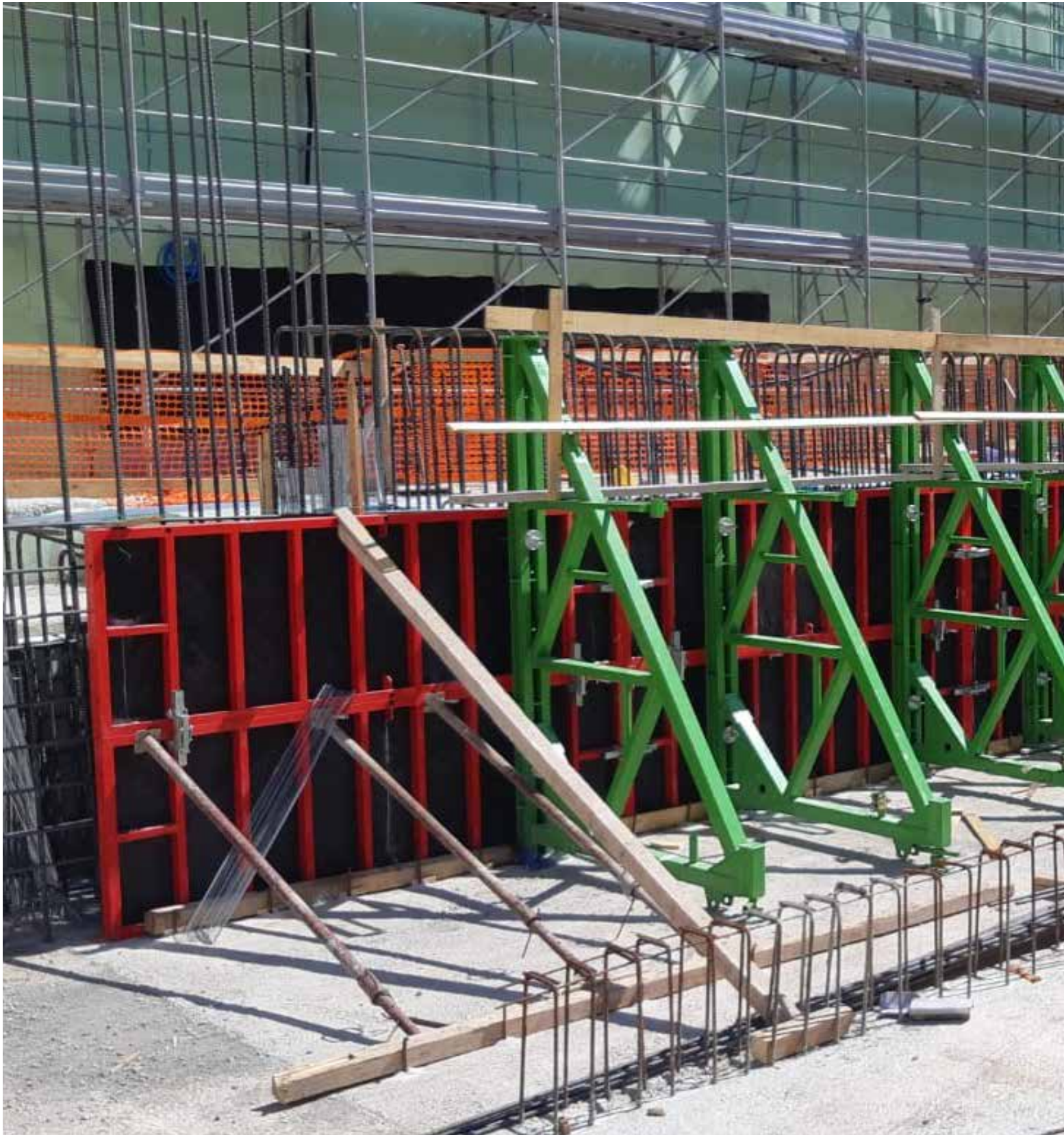




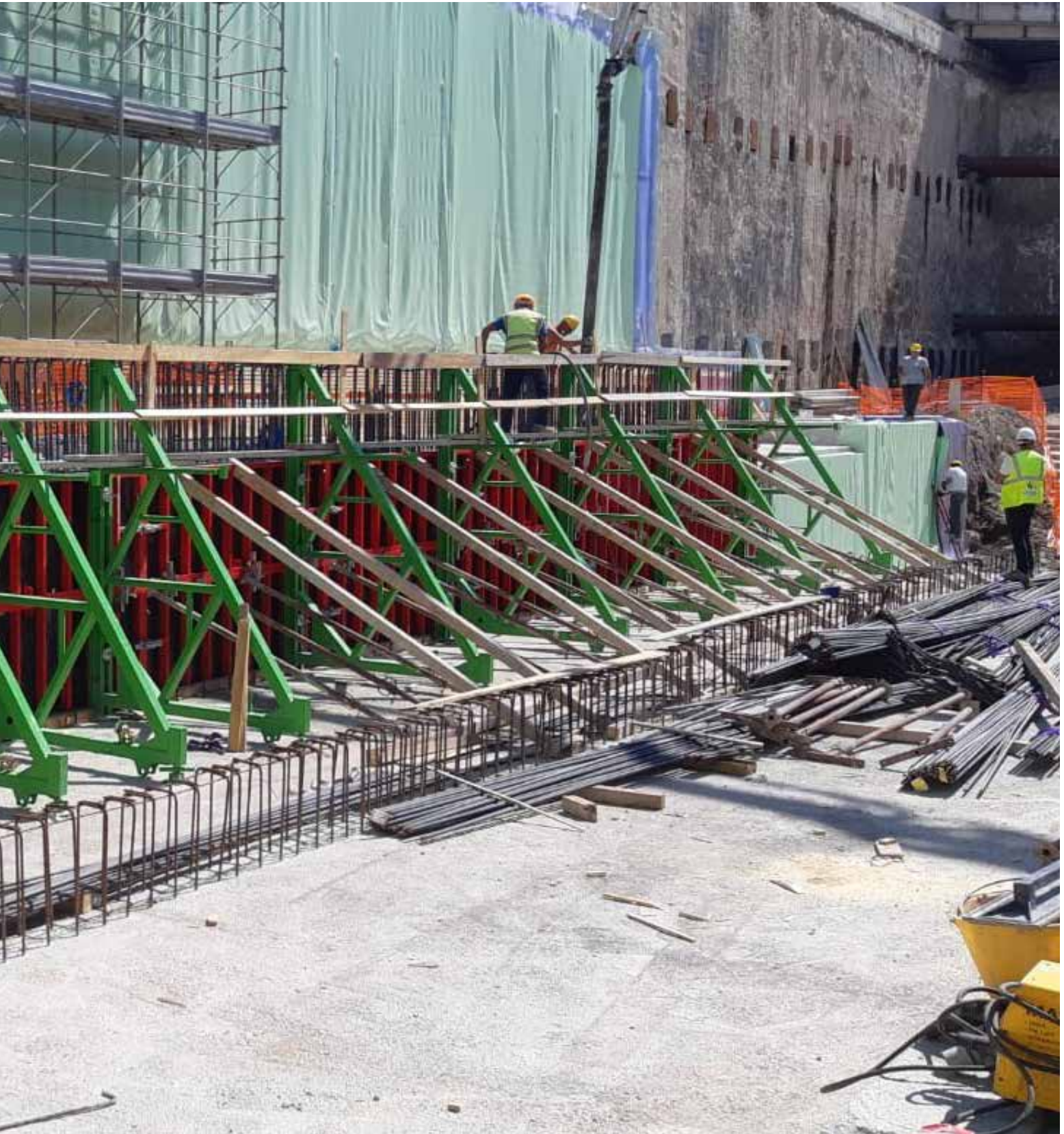














## Worldwide

## 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