



# CASSEFORME PER PARETI

WALL FORMWORKS  
ENCOFRADO PARA PAREDES  
COFFRAGES POUR VOILE DROIT



**FARESIN**  
FORMWORK

®





**FARESIN**<sup>®</sup>  
FORMWORK





# CASSEFORME PER PARETI

WALL FORMWORKS

ENCOFRADO PARA PAREDES

COFFRAGES POUR VOILE DROIT

**MODULO S100**

**MODULO ROBUSTO**







# MODULO S100

## ACCIAIO | STEEL | ACERO | ACIER

- 6 MODULO 3000 S100 H3000  
H3000
- 8 MODULO 3000 S100 H1500  
H1500

## ANGOLI | CORNERS | ESQUINAS | COINS

- 11 ELEMENTO JOLLY  
FORMWORK JOLLY  
ESQUINA INTERIOR JOLLY  
PANNEAU JOLLY

## ACCESSORI | ACCESSORIES ACCESORIOS | ACCESSOIRES

- 12 ELEMENTI PER COMPENSO  
COMPONENTS FOR COMPENSATION  
ELEMENTOS SUPLEMENTO  
ÉLÉMENTS POUR CALE D'ÉPAISSEUR
- 14 ACCESSORI DI COLLEGAMENTO  
CONNECTION ACCESSORIES  
ACCESORIOS DE CONEXIÓN  
ACCESSOIRES DE CONNEXION
- 22 ACCESSORI  
CASSEFORME PER PARETI  
COMMUNAL ACCESSORIES FOR WALL SYSTEM  
ACCESORIOS GAMA DE SISTEMA DE PARED COMÚN  
ACCESSOIRES GAMME DE SYSTÈMES DE MUR COMMUN





## MODULO 3000/S100 H3000

La cassaforma rossa Faresin a telaio scatolare in acciaio di spessore 10 cm, permette di realizzare muri e quant'altro si desidera con notevole riduzione di costi di esecuzione e montaggio. I casseri assemblati parallelamente tra loro in senso verticale o orizzontale formano la sagoma della parete da realizzare.

Le casseforme vengono unite tra loro tramite il morsetto allineatore o la spina e con le barre filettate recuperabili e le placche garantiscono una perfetta tenuta durante la fase di getto del calcestruzzo, fino ad una pressione massima di 60/80 KN/m<sup>2</sup>.

La struttura metallica è rinforzata da costolature e, grazie al multistrato fenolico in legno finlandese da 18 mm, permette di realizzare pareti perfettamente lisce a faccia vista.

The red formwork Faresin with box-shaped frame in steel 10 cm thickness enables to build walls and anything else with significant saving on the realization and installation costs.

The formwork assembled parallelly and reciprocally in a vertical or longitudinal direction make up the pattern of the wall to be realized.

The formwork panel are joined together by the aligning clamp or pin and a perfect holding even while casting the concrete is ensured by the retrievable threaded bars and plates, up to a max. pressure of 60/80 kN/m<sup>2</sup>. The metal structure is reinforced by plates and, thanks to the phenolic plywood in 18-mm Finnish wood, it enables to achieve perfectly smooth external face walls.

El encofrado rojo con armazón de caja de acero de 10 cm de grosor fabricado por FARESIN permite realizar muros y cualquier construcción que se desee con una reducción notable de los costes de realización y montaje.

Los casetones ensamblados paralelamente entre sí en sentido vertical o longitudinal forman el perfil de la pared a realizar.

Los encofrados se unen entre ellos mediante mordaza alineadora o clavija y con las barras roscadas reutilizables y placas que garantizan una perfecta estanqueidad durante la fase de vertido del hormigón, hasta una presión máxima de 60/80 kN/m<sup>2</sup>.

La estructura metálica está reforzada por nervaduras y, gracias al plywood fenolico de madera finlandesa de 18 mm, permite realizar paredes perfectamente lisas de obra vista.

Le coffrage rouge à châssis encaissé en acier de 10 cm d'épaisseur de la société FARESIN permet de réaliser des murs ou autres en limitant considérablement les frais de réalisation et de montage. Les cadres assemblés parallèlement entre eux, verticalement ou longitudinalement, forment le modèle de la paroi à réaliser.

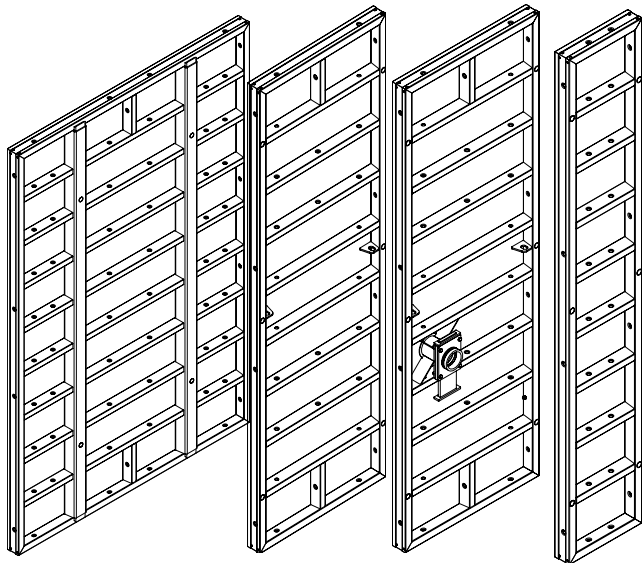
La jonction des coffrages est assurée à l'aide d'un étau à aligner ou d'une broche tandis que des barres filetées récupérables et des plaques garantissent une parfaite étanchéité pendant la phase de coulée du béton jusqu'à une pression maximale de 60/80 kN/m<sup>2</sup>. La structure métallique est renforcée par des nervures. Grâce au multicouche phénolique en bois finlandais de 18 mm, ce module permet de réaliser des parois parfaitement lisse en face vue.







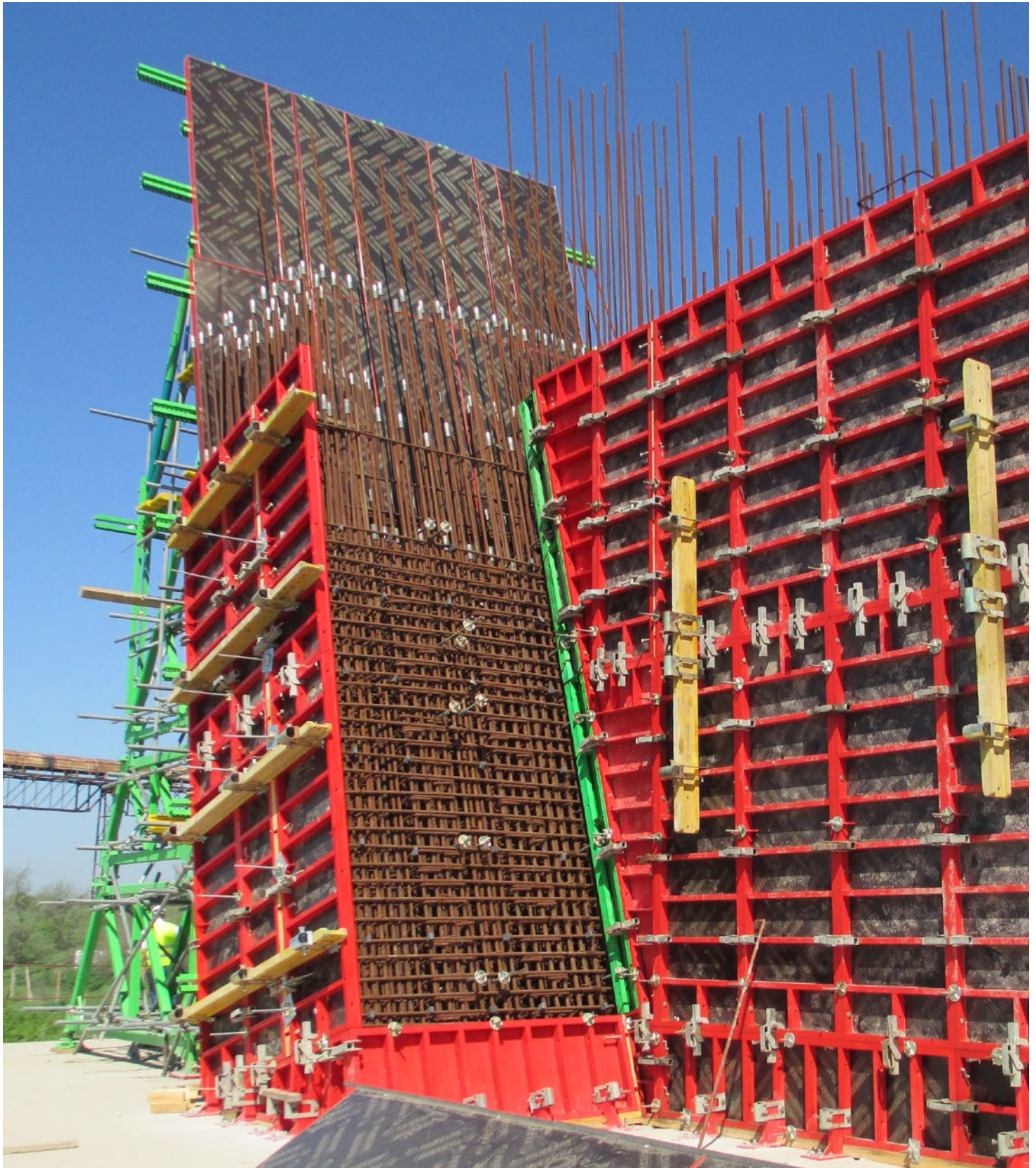
## MODULO 3000/S100 H3000



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m²	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3000x2000xS100	300200F4B	6,00	362,30
3000x1200xS100	300120F	3,60	138,00
3000x1000xS100	300100F	3,00	107,90
* 3000x1000xS100	7161946	3,00	123,00
3000x900xS100	300090F	2,70	100,00
3000x800xS100	300080F	2,40	92,60
3000x750xS100	300075F	2,25	88,60
3000x700xS100	300070F	2,10	82,80
3000x650xS100	300065F	1,95	78,70
3000x600xS100	300060F	1,80	74,30
3000x550xS100	300055F	1,65	70,50
3000x500xS100	300050F	1,50	66,50
3000x450xS100	300045F	1,35	62,60
3000x400xS100	300040F	1,20	58,40
3000x350xS100	300035F	1,05	54,60
3000x300xS100	300030F	0,90	47,60
3000x250xS100	300025F	0,75	44,50
3000x200xS100	300020F	0,60	41,40

\* Cassaforma 3000x1000x100 con bocchettone di pompaggio disponibile su richiesta  
 Formwork 3000x1000x100 with pumping hose available on request  
 Coffrage 3000x1000x100 pour tuyau de pompage disponible sur demande  
 Encofrado 3000x1000x100 para tubo de bombeo disponible bajo petición

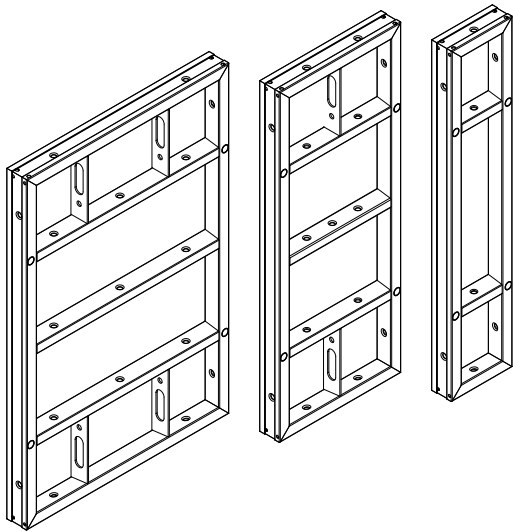








## MODULO 3000 S100 H1500



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup>	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
1500x1200x100	150120F	1,80	65,00
1500x1000x100	150100F	1,50	57,30
1500x900x100	150090F	1,35	53,30
1500x800x100	150080F	1,20	49,40
1500x750x100	150075F	1,12	47,30
1500x700x100	150070F	1,05	45,30
1500x650x100	150065F	0,975	41,60
1500x600x100	150060F	0,90	39,60
1500x550x100	150055F	0,82	37,85
1500x500x100	150050F	0,75	35,60
1500x450x100	150045F	0,675	31,80
1500x400x100	150040F	0,60	29,70
1500x300x100	150030F	0,45	25,00
1500x250x100	150025F	0,38	23,10
1500x200x100	150020F	0,30	21,30



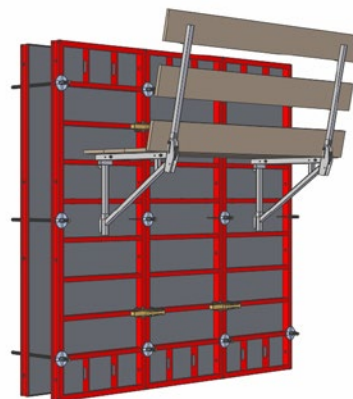


La mensola di servizio è larga 60 cm e alta 100 cm, con carico di esercizio di 150 kg/m<sup>2</sup> come da articolo 24 (D.P.R. 7/01/56 nr. 164).

The service bracket is 60 cm wide and 100 cm high, the axe spacing within two consecutive brackets is 2 metres with 150 kg/m<sup>2</sup> payload capacity.

La plataforma de servicio tiene 60 cm de ancho y 100 cm altura, con una capacidad de carga útil de 150 kg/m<sup>2</sup> según lo establecido en TV. D. lgs. 8/08 Art.126.

La console de service mesure 60 cm de largeur et 100 cm de hauteur avec une charge de service de 150 kg/m<sup>2</sup> conformément à TV. D. lgs. 8/08 Art.126.

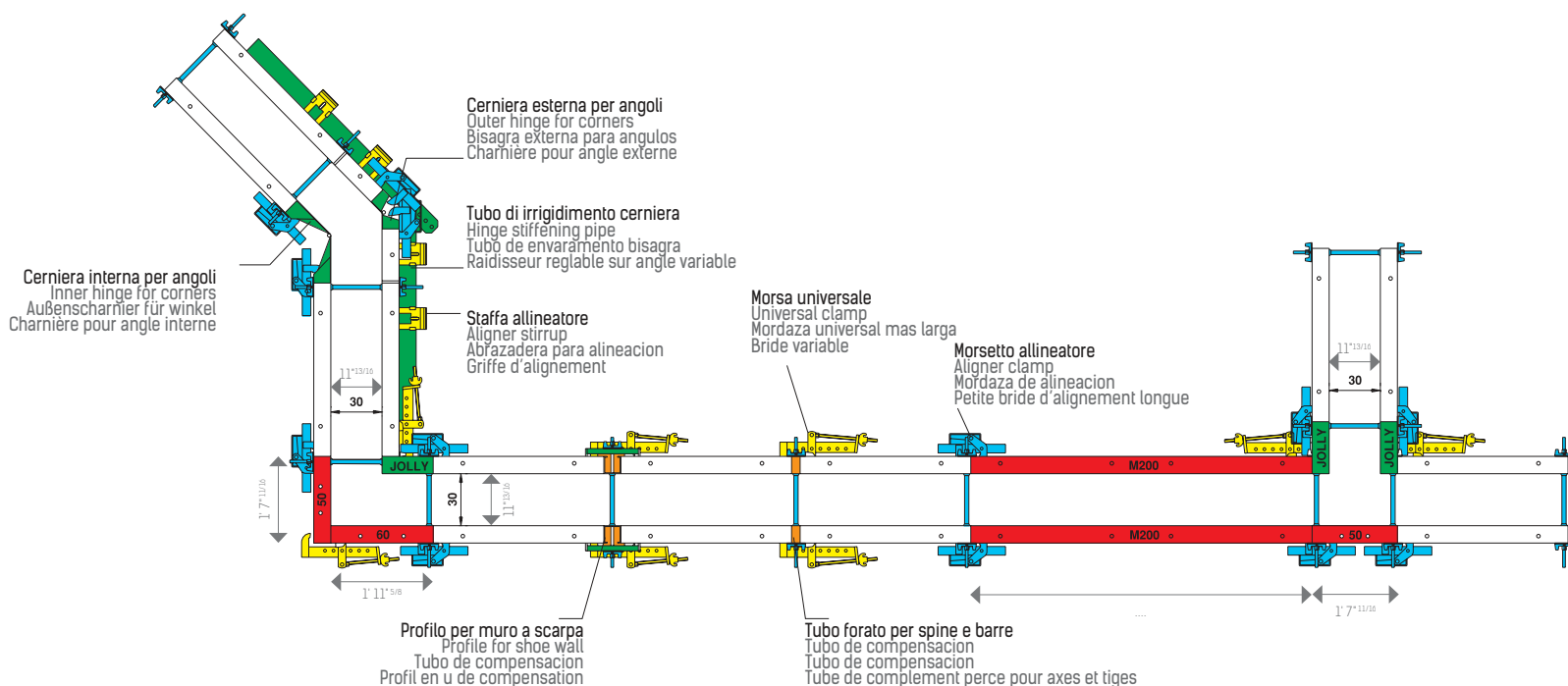


ANGOLI: l'elemento jolly 300x30 cm consente di realizzare l'angolo interno da 90°; l'angolo esterno di 90° si ottiene con la combinazione di pannelli ed eventuali compensi. In questo modo si può realizzare qualsiasi spessore di parete. Per angoli inferiori o superiori di 90° si usano due cerniere, una interna e l'altra esterna.

CORNERS: The 300x30 cm jolly element enables the user to perform the 90° inner corner. The 90° outer corner is obtained by means of the combination of panels and compensations. In this way, it will be possible to obtain any wall thickness. For corner angles below or above 90° two hinges can be used, one on the inside and the other on the outside.

ÁNGULOS: el elemento inglete 300x30 cm permite realizar el ángulo interior de 90°; el ángulo exterior de 90° se obtiene con la combinación de paneles y posibles suplementos. De esta manera pueden realizarse paredes de cualquier grosor. Para los ángulos menores o mayores de 90° se usan dos bisagras, una interna y otra externa.

ANGLES, l'élément passe-partout 300x30 cm permet de réaliser l'angle interne de 90°; l'angle externe de 90° peut être obtenu en ajoutant des panneaux et éventuellement cales d'épaisseur. De cette façon, il est possible de réaliser tout type d'épaisseur de paroi. Pour les angles inférieurs ou supérieurs à 90°, il est nécessaire d'utiliser deux charnières, l'une à l'intérieur et l'autre à l'extérieur.







**ELEMENTO JOLLY**

Elemento in acciaio di colore verde per angoli interni di 90°. Si aggancia a mezzo del morsetto allineatore, o con spina e cuneo.

**FORMWORK JOLLY**

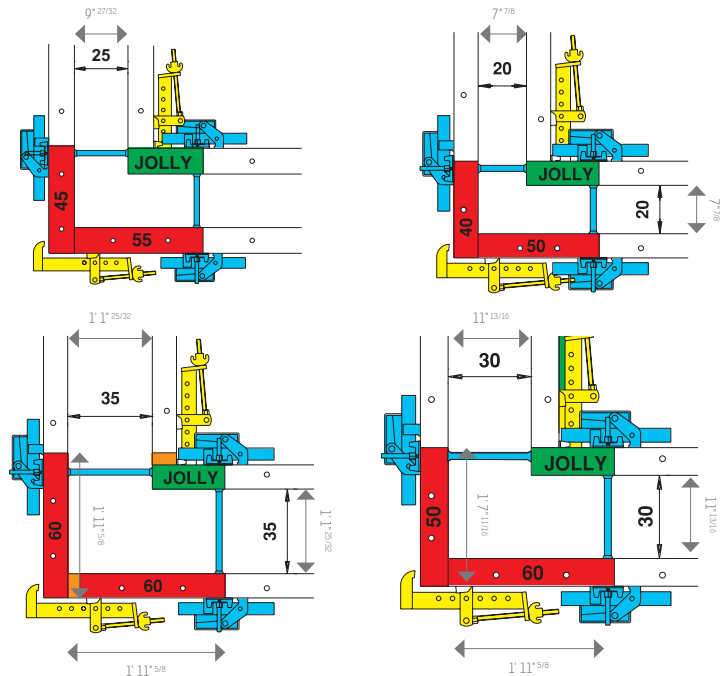
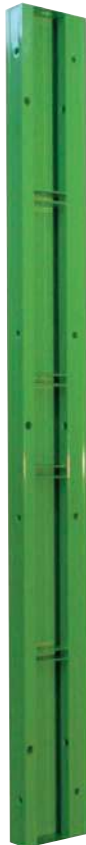
Steel element, green colored, for 90° inner corners. the connexion with adjacent panels is achieved using aligner damp or pins with wedges.

**ESQUINA INTERIOR JOLLY**

Elemento de acero de color verde para ángulos interiores de 90°. Se engancha mediante la mordaza alineadora, o bien con clavija y cuña.

**PANNEAU JOLLY**

Élément en acier vert pour angles internes de 90°, il s'accroche par un étau à aligner ou par une broche et une cale.



**NODI DI PARETE A T:**

Un doppio jolly 300x30 cm e un pannello che varia in base allo spessore della parete consente di realizzare pareti a "T".

**T-SHAPED WALL CONNEXIONS:**

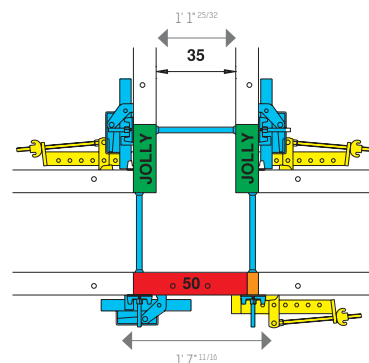
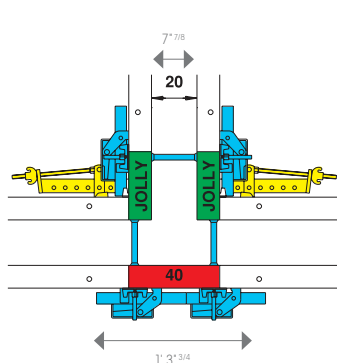
A double 300x30 cm jolly and a formwork, which varies according to the wall thickness, enables the user to build a T-shaped wall.

**EMPALMES DE PARED EN T:**

un inglete 300x30 cm doble y un panel que varia según el grosor de la pared permiten realizar paredes en "T".

**NOEUDS DE PARI EN T:**

une double pièce passepartout 300x30 cm et un panneau aux dimensions variables en fonction de l'épaisseur de paroi permettent de réaliser une paroi en "T".

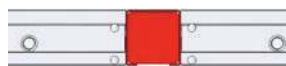






ELEMENTI PER COMPENSO | COMPONENTS FOR COMPENSATION | ELEMENTOS SUPLEMENTO | ÉLÉMENTS POUR CALE D'ÉPAISSEUR

PROFILO PER MURO A SCARPA  
SECTION FOR ENSCARPMENT WALL  
TUBO DE COMPENSACION  
PROFIL EN U DE COMPENSATION



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup>	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3000X100X100	8168026	0,30	24,00
2700X100X100	8168346	0,27	21,50
1500X100X100	8168032	0,15	12,10
1350X100X100	8168347	0,13	10,80

TUBO FORATO PER SPINE/BARRE  
DRILLED PIPE FOR PINS/BARS  
TUBO DE COMPENSACION  
TUBE DE COMPLEMENT PERCE POUR AXES ET TIGES

Mis. mm	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup>	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3000x100x50	8168228	0,15	14,30
2700x100x50	8168348	0,14	12,90
1500x100x50	8168071	0,08	7,50
1350x100x50	8168349	0,07	6,80

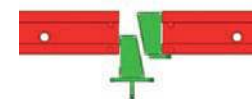


PROFILO PER BASAMENTI PLINTI  
SECTION FOR PLINTH BASES  
PERFIL PARA BASAMENTO  
PROFIL POUR BASES A POTEAUX



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup>	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3000x100x100	8168307	0,30	24,50
2700x100x100	8168461	0,27	22,00
1500x100x100	8168308	0,15	12,40
1350x100x100	8168462	0,14	11,00

BLOCCO PER DISARMO  
STRIPPING BLOCK  
PIEZA PARA DESENCOFRAR  
PANNEAU DE COMPLEMENT ET  
DE DEBLOCAGE



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup>	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3000x100x100	300010F	0,30	30,20
2700x100x100	270010F	0,27	26,60
1500x100x100	150010F	0,15	15,30
1350x100x100	135010F	0,13	14,00



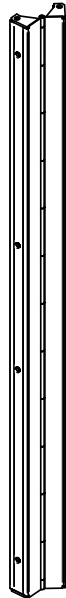




## ELEMENTI PER COMPENSO | COMPONENTS FOR COMPENSATION | ELEMENTOS SUPLEMENTO | ÉLÉMENTS POUR CALE D'ÉPAISSEUR

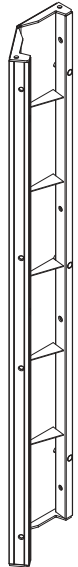
CERNIERA ESTERNA PER ANGOLI  
 OUTER HINGE FOR ANGLES  
 BISAGRA EXTERNA PARA ÂNGULOS  
 CHARNIERE POUR ANGLE VARIABLE EXTERNE

Mis. mm	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup>	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3000x100x100	8168015	0,60	54,00
1500x100x100	8168016	0,30	28,00
2700x100x100	8168351	0,54	49,00
1350x100x100	8168439	0,27	25,00



CERNIERA INTERNA PER ANGOLI  
 INNER HINGE FOR ANGLES  
 BISAGRA INTERNA PARA ÂNGULOS  
 ANGLE VARIABLE INTERIEUR SUR CHARNIERE

Mis. mm	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup>	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3000x280x280	8168013	1,68	85,00
2700x280x280	8168350	1,51	79,00
1500x280x280	8168014	0,84	47,00
1350x280x280	8168438	0,76	40,00







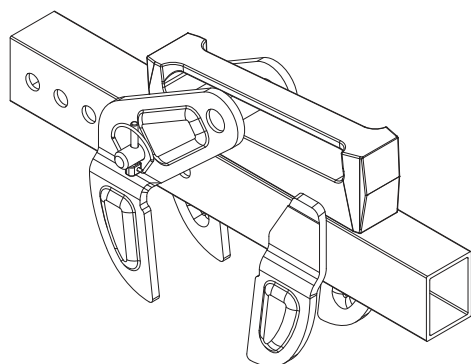
**MORSETTO ALLINEATORE M2 | ALIGNER CLAMP IN GALVANIZED STEEL M2**  
 MORDAZA DE ALINEACION M2 | PINCE D'ALIGNEMENT M2

Stampato e realizzato in acciaio zincato, il nuovo morsetto allineatore permette di serrare una coppia di casseforme o collegare ad esse compensi in acciaio o legno di dimensioni da 5 cm a 10 cm. Più leggero del precedente morsetto allineatore, è utilizzabile anche nei pannelli per opere stradali.

The new galvanised die-cast aligner clamp is used to join and clamp a pair of formwork or to connect steel or wooden compensating elements (with dimensions ranging from 5 cm to 10 cm to them). Lighter than the previous aligner clamp, it can also be used on panels for road works.

Moldeada y realizada de acero galvanizado, la nueva grampa alineadora permite sujetar una pareja de encofrados o empalmarles compensaciones de acero o madera con medidas de 5 cm a 10 cm. Más ligera que la anterior grampa alineadora, puede utilizarse también en los paneles para obras viales. Moulé sous pression et réalisé en

acier zingué, la nouvelle pince d'alignement permet de serrer un couple de coffrages ou d'associer ces derniers à des éléments de compensation en acier ou en bois avec des dimensions allant de 5 cm à 10 cm. Plus légère que la pince d'alignement précédente, elle peut être utilisée également avec les panneaux pour travaux routiers.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8169066</b>	<b>4,00</b>

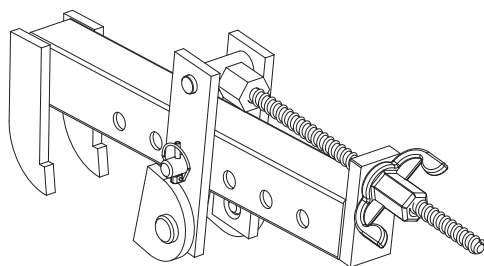
**MORSA UNIVERSALE | STANDARD CLAMP**  
 SMORDAZA UNIVERSAL MAS LARGA | BRIDE UNIVERSELLE

In acciaio, zincato. Apertura da 5 cm a 30 cm regolabile, serve a bloccare due pannelli per l'esecuzione degli angoli esterni da 90° e per bloccare i pannelli con eventuali compensi sugli angoli interni oppure, lungo la parete.

In galvanized steel, adjustable opening 5 cm to 30 cm, used to block two panels together to make 90° outer corners, to block panels with possible compensations on outer corners or on walls.

De acero, galvanizado. Apertura de 5 cm a 30 cm regulable, sirve para fijar dos paneles para realizar ángulos exteriores de 90°, para fijar paneles con posibles suplementos a los ángulos interiores o bien a la pared.

Élément en acier galvanisé. Avec une ouverture réglable de 5 cm à 30cm, cet élément peut fixer deux panneaux pour la réalisation d'angles externes de 90° ou bien bloquer les panneaux à l'aide de cales d'épaisseur à insérer dans les angles internes ou bien le long de la paroi.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168010</b>	<b>7,50</b>





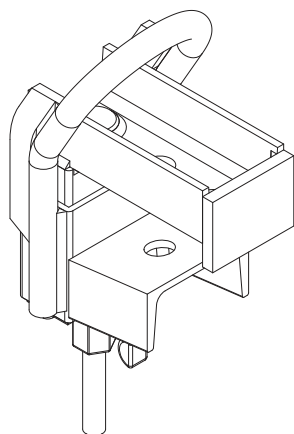
**GANCIO DI SOLLEVAMENTO PANNELLI** | PANEL LIFTING HOOK  
GANCHO PANEL | CROCHET DE LEVAGE POUR PANNEAUX

Il gancio di sollevamento consente una portata di esercizio fino a 550 kg in condizioni di carico con cavo inclinato di 60° rispetto all'asse verticale; usarne sempre due per movimentare composizioni di pannelli.

The lifting hook has 550 kg service capacity with rope at 60° angle in relation to its vertical axis; use always two hooks to move panel groups.

El gancho de elevación tiene una capacidad de carga útil hasta 550 kg calculada con un cable inclinado de 60° con respecto al eje vertical; siempre se deben utilizar dos para manipular composiciones de paneles. Le crochet de levage permet une

portée d'exercice arrivant jusqu'à 550 kg en conditions de charge avec un câble incliné de 60° par rapport à l'axe vertical. Deux crochets sont nécessaires pour déplacer les modules composés de panneaux.



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
100	8168012	6,50



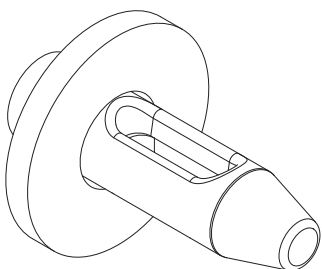
**SPINA CORTA SPECIALE | SPECIAL SHORT PIN**  
**PASADOR CORTO ESPECIAL | AXE A MORTAISE POUR CLAVETTE**

In acciaio, zincata, utilizzata per bloccare i compensi in lamiera con l'angolo interno conico fisso.

In galvanized steel, used to block the compensation sheet with the fixed tapered inner corner.

De acero, galvanizada, se utiliza para fijar los suplementos de chapa al ángulo interior cónico fijo.

Cet élément en acier galvanisé est utilisé pour bloquer les cales d'épaisseur en tôle qui ont l'angle interne conique fixe.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168183</b>	<b>0,20</b>

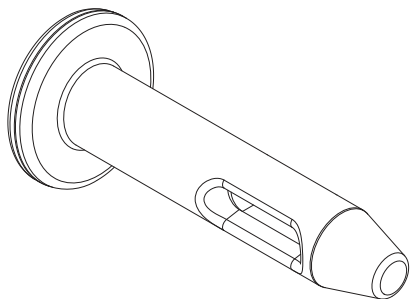
**SPINA CORTA L=90 MM | SHORT PIN L=90 MM**  
**BULON LARGO 90 MM | AXE COURTE L=90 MM**

In acciaio, zincata, utilizzata per bloccare una coppia di casseforme o accessori.

In galvanized steel, used to block the one brace of formwork or accessories

De acero, galvanizada, se utiliza para fijar un par de encofrados o accesorios.

Cet élément en acier galvanisé est utilisé pour bloquer un couple de coffrages ou accessoires.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168021</b>	<b>0,28</b>

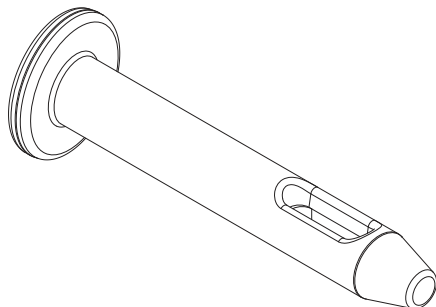
**SPINA MEDIA L=135 MM | MEDIUM PIN L=135 MM**  
**PASADOR MEDIO L=135 MM | AXE MOYENNE L=135 MM**

In acciaio, zincata, utilizzata per bloccare una coppia di casseforme o accessori.

In galvanized steel, used to block the one brace of formwork or accessories

De acero, galvanizada, se utiliza para fijar un par de encofrados o accesorios.

Cet élément en acier galvanisé est utilisé pour bloquer un couple de coffrages ou accessoires.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168022</b>	<b>0,30</b>





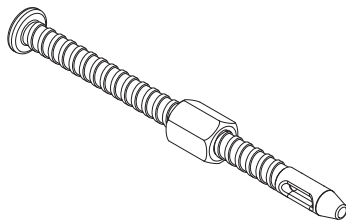
**SPINA REGOLABILE** | ADJUSTABLE PIN  
PASADOR AJUSTABLE | AXE A CLAVETTE AVEC VIS DE REGLAGE

In acciaio, zincata, utilizzata per bloccare i pannelli con eventuali compensi, fino ad 11 cm.

In galvanized steel, used to block panels with compensations up to 11 cm.

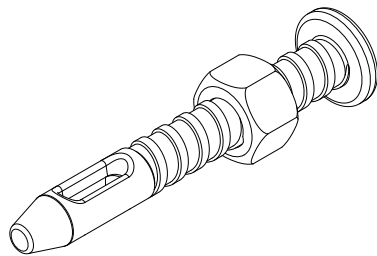
De acero, galvanizada, se utiliza para fijar los paneles con posibles suplementos hasta 11 cm.

Élément en acier galvanisé, utilisé pour fixer les panneaux moyennant les cales nécessaires mesurant jusqu'à 11 cm d'épaisseur.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168184</b>	<b>0,78</b>

**SPINA REGOLABILE CORTA** | ADJUSTABLE SHORT PIN  
PASADOR AJUSTABLE | AXE A CLAVETTE AVEC VIS DE REGLAGE



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168390</b>	<b>0,40</b>

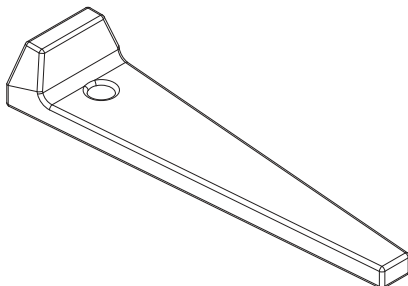
**CUNEO PER SPINA** | WEDGE FOR PINS  
CUÑA | CLAVETTE

In acciaio, zincato utilizzata accoppiata con la spina.

In galvanized steel, used with the pin.

De acero, galvanizada, se utiliza junto con la clavija.

Élément en acier galvanisé, cette cale est associée à la broche.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168024</b>	<b>0,16</b>



**BARRA FILETTATA | THREADED BAR**  
**BARRA DIWIDAG | TIGE TOURBILLON**

Prodotte in acciaio zincato, di diametro pari a 16 mm, con passo DIWIDAG, hanno una resistenza massima a trazione di 160 kn.

Le barre fornite sono:

- 250 mm
- 750 mm
- 1000 mm
- 1500 mm
- 2000 mm
- 2500 mm
- 3000 mm
- 4000 mm
- 6000 mm.

Made in galvanized steel of 16 mm diameter and dywidag thread pitch with a maximum tensile strength of 160 kN.

The supplied bars are:

- 250 mm
- 750 mm
- 1000 mm
- 1500 mm
- 2000 mm
- 2500 mm
- 3000 mm
- 4000 mm
- 6000 mm.

De acero galvanizado, con un diámetro de 16 mm, con paso DIWIDAG, tienen una resistencia máxima a la tracción de 160 kn.

Las barras disponibles son:

- 250 mm
- 750 mm
- 1000 mm
- 1500 mm
- 2000 mm
- 2500 mm
- 3000 mm
- 4000 mm
- 6000 mm.

Produite en acier galvanisé de 16 mm de diamètre avec pas DIWIDAG, cette barre a une résistance maximale de traction de 160 kn. Les barres fournies sont les suivantes:

- 250 mm
- 750 mm
- 1000 mm
- 1500 mm
- 2000 mm
- 2500 mm
- 3000 mm
- 4000 mm
- 6000 mm.



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
250	9160250	0,54
750	9160750	1,60
1000	9161000	2,16
1500	9161500	3,24
2000	9162000	4,32
2500	9162500	5,20
3000	9163000	6,48
4000	9164000	8,64
6000	9166000	12,96

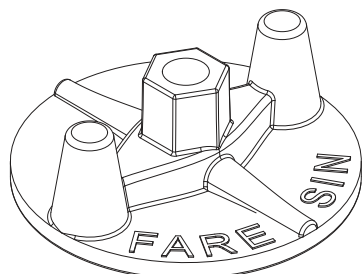
**PLACCA A DADO DIW | NUT PLATE DIW**  
**TUERCA | ECROU EMBASE LARGE DIW**

Piastra con filetto DIW che viene avvitata sulla barra filettata.

Nut plate with DIW thread that can be screwed on the threaded bar.

Placa con rosca DIW que se atornilla en la barra roscada.

Plaque avec filet DIW qui est serrée sur la barre filetée.



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
Ø 110	9168019	0,92





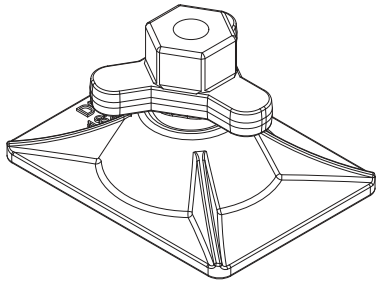
**PLACCA A DADO ORIENTABILE DIW Ø140 | REVOLVING NUT PLATE DIW Ø140**  
 PLACA CON TUERCA DIW Ø140 PARA MURO INCLINADO | ECROU AVEC PLAQUE ORIENTABLE INTEGREE DIW Ø140

Piastra con filetto DIW che viene avvitata sulla barra filettata.

Nut plate with DIW thread that can be screwed on the threaded bars.

Placa con rosca DIW que se atornilla en la barra roscada.

Plaque avec filet DIW qui est serrée sur la barre filetée.



**Cod. N°**

**Peso kg**

Cod. n°  
 Código n°  
 Code n°

Weight kg  
 Peso kg  
 Poids kg

**9169138**

**2**

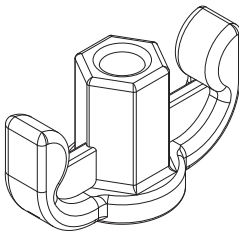
**DADO AD ALETTE | WING NUT**  
 TUERCA MARIPOSA | ÉCROU PAPILLON

L'elemento per il bloccaggio delle barre filettate.

This element is used to lock the threaded bars in position.

El elemento para el bloqueo de las barras roscadas.

L'élément pour le blocage des barres filetées.



**Cod. N°**

**Peso kg**

Cod. n°  
 Código n°  
 Code n°

Weight kg  
 Peso kg  
 Poids kg

**8168370**

**0,38**

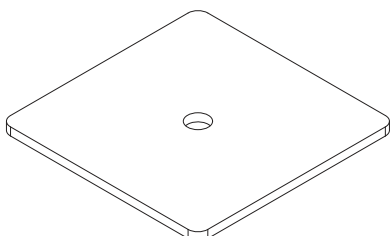
**PIASTRA RISCONTRO 200X200X8 MM | STRIKER PLATE 200X200X8 MM**  
 PLANCHA 20X20X8 MM | PLAQUE BUTÉE 200X200X8 MM

In acciaio zincato, serve per aumentare l'appoggio della placca sulla cassaforma.

In galvanized steel, it is used to increase the load distribution area of the plate on the formwork.

De acero galvanizado, sirve para aumentar el apoyo de la placa sobre el encofrado.

En acier galvanisé, cet élément sert à augmenter l'appui de la plaque sur le coffrage.



**Cod. N°**

**Peso kg**

Cod. n°  
 Código n°  
 Code n°

Weight kg  
 Peso kg  
 Poids kg

**8168044**

**2,50**



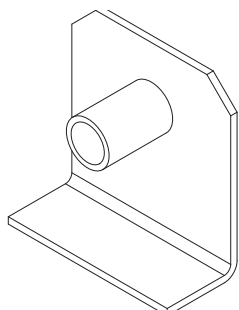
**STAFFA BARRE SOPRA I PANNELLI | BAR STIRRUP OVER THE PANELS**  
**ABRAZADERA BARRA SOBRE LOS ENCOFRADOS | GRIFFE D'ENTRETOISEMENT**

In acciaio verniciato, serve per passare la barra sopra alla cassaforma.

In painted steel, used to pass the bar over the formwork.

De acero pintado, sirve para pasar la barra sobre el encofrado.

En acier peint, cet élément sert à faire passer la barre au-dessus du coffrage.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168098</b>	<b>0,50</b>

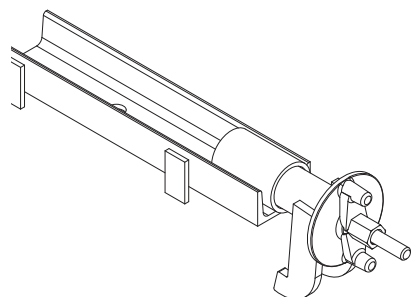
**STAFFA PER PANNELLI A SCORRERE | STIRRUP FOR SLIDING PANELS**  
**TUERCA PARA HACER MURO INCLINADO | SUPPORT ECROU AVEC PLAQUE ORIENTABLE INTEGREE DIW**

In acciaio zincato, serve per bloccare due pannelli che scorrono.

In galvanized steel, used to block two sliding panels.

De acero galvanizado, sirve para aumentar el apoyo de la placa sobre el encofrado.

En acier galvanisé, cet élément sert à augmenter l'appui de la plaque sur le coffrage.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168236</b>	<b>6,80</b>

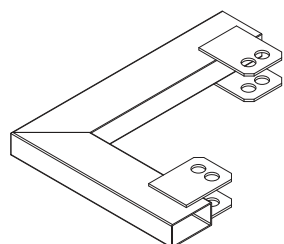
**ANGOLO FISSO PER PILASTRO | FIXED ANGLE FOR PILLAR**  
**ANGULAR A "L" PARA UNIR PILARES | EQUERRE FIXE A POTEAUX**

Per rafforzare angoli esterni a 90° per realizzare pilastri fino a tre metri.

To reinforce the 90° outer angles. to build pillars, up to three meter.

Para reforzar los ángulos externos a 90° para realizar pilares de hasta tres metros,

Pour renforcer des angles externes à 90° pour réaliser des piliers jusqu'à trois mètres.



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
<b>100</b>	<b>8168088</b>	<b>3,40</b>









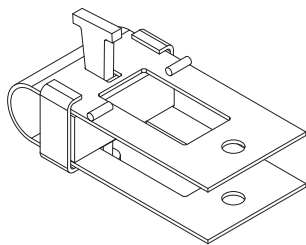
**STAFFA ALLINEATRICE ZINCATA** | ALIGNER STIRRUP  
 ABRAZADERA PARA ALINEACION GALVANIZADA | GRIFFE D'ALIGNEMENT

In acciaio zincato, utilizzato per bloccaggio di tubi snodati, tubi allineatori, squadre per pilastri ed eventuali murali in legno 10x5 cm per strutture particolari oppure due tubi diam. 48 mm affiancati.

In galvanized steel, use to fix the joint pipes, alignment pipes, column support squares and possible wood beams for particular structures or two 48 mm diam. pipes side by side.

De acero galvanizado, utilizado para fijar tubos articulados, tubos de alineación, escuadras para pilastras y, en su caso, murales de madera 10x5 cm para estructuras especiales o bien dos tubos de di mm 48 unidos.

En acier galvanisé, cet élément est utile pour bloquer des tuyaux articulés, tuyaux à aligner, équerres pour piliers et éventuels panneaux de revêtement en bois 10x5 cm pour charpentes spéciales; encore, il peut être employé pour fixer deux tuyaux de diamètre 48 mm placés l'un à côté de l'autre.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168027</b>	<b>3,70</b>

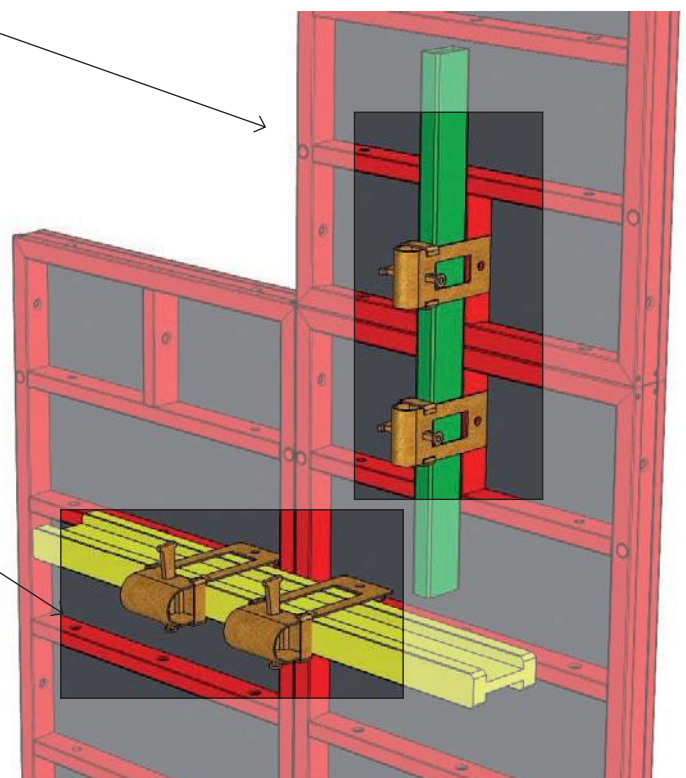
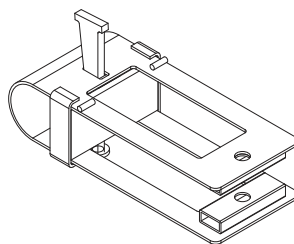
**STAFFA ALLINEATRICE PER TRAVE H 20**  
 ALIGNER STIRRUP FOR WOODEN BEAM H 20  
 ABRAZADERA DE ALINEACION VIGAS H 20  
 BRIDE D'ALIGNEMENT POUR POUTRES H 20

In acciaio zincato, utilizzata per il bloccaggio di travi gialle con testa rinforzata.

In galvanized steel, used to fix the wooden beams with strengthened head.

El estribo de alineación para viga h 20: de acero galvanizado, se utiliza para fijar las vigas amarillas con cabezal reforzado.

La bride d'alignement H=20 en acier galvanisé, est utilisée pour le bloquage des poutres avec tête renforcée.

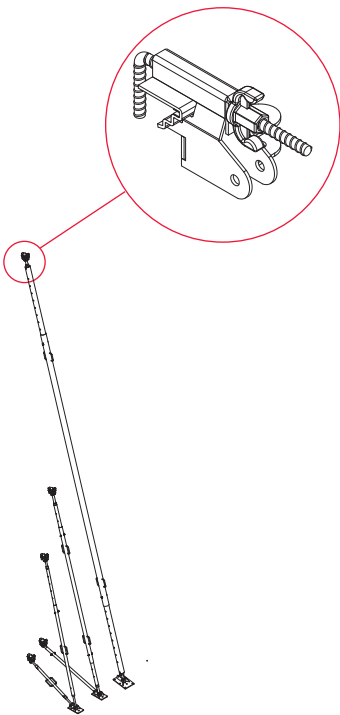


Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168550</b>	<b>5,40</b>





**PIOMBATORI | ROD ADJUSTABLE**  
**TORNAPUNTA REGOLABILE | STABILISATEUR AVEC BRACON**



La gamma di piombatori comprende varie misure, fino ad un massimo di 10,00 m. Attacco semplice e veloce grazie agli appositi elementi di collegamento. Mediante il braccio regolabile si ottiene un sistema triangolare staticamente perfetto.

The range of the adjustable rod comprises several measures, up to a maximum of 10,00 m. Simple and fast connection thanks to special connection elements. By means of the adjustable rod a triangular system is obtained statically perfect.

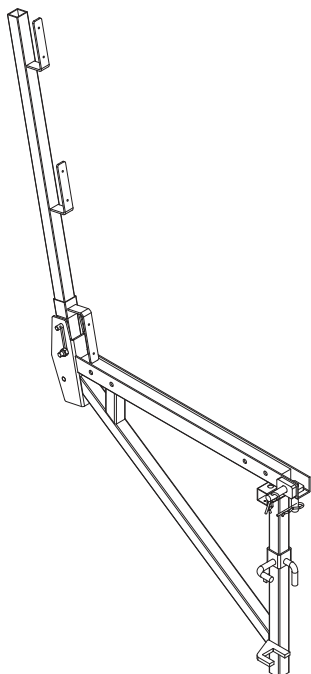
La gama tirantes tensores incluye varias medidas, hasta 10,00 m. Acoplamiento sencillo y rápido gracias a los elementos especiales de enganche. Mediante el brazo regulable se obtiene un sistema triangular estáticamente perfecto.

La gamme d'outils de mise à plomb comprend différentes mesures jusqu'à un maximum de 10,00 m. Accouplement simple et rapide grâce aux éléments de liaison spécifiques. Grâce au bras réglable, un système triangulaire statiquement parfait est obtenu.

Mis. cm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
2000-3500*	9169294	26,00
2500-4500**	9169295	40,00
4000-6000**	9169296	61,00
6000-9000*	9169297	181,00
12200-14500*	9169298	341,00

\* 1 BRACCIO/1 ROD/1 BRAZO/1 BRAS  
 \*\* 2 BRACCIA/2 RODS/2 BRAZO/2 BRAS

**MENSOLA DI SERVIZIO | SERVICE CONSOLE**  
**MENSULA DE TRABAJO | CONSOLE DE TRAVAIL**



In acciaio, da agganciare ai fori dei traversi orizzontali o verticali, con dispositivo di sicurezza antisollevamento. Predisposta per mettervi le aste parapetto.

In steel to be hooked to the holes of the horizontal or vertical beams, with safety device against lifting. Arranged to mount the railings.

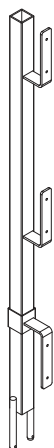
De acero, se fija a los orificios de los travesaños horizontales o verticales, con un dispositivo de seguridad antilevantamiento. Preparada para colocar las barras de la barandilla.

Élément en acier à accrocher aux trous des traverses horizontales ou verticales. Il est doté d'un dispositif de sécurité antilevage. L'élément prévoit également l'installation de tiges parapet.

Cod. N°	Peso kg
Code n° Codigo n° Code n°	Weight kg Peso kg Poids kg
9169277	16,50



**MONTANTE DI CHIUSURA LATERALE MENSOLA** | STEEL MOUNTING TO CLOSE CONSOLE SIDE  
 TUBO PARA MENSULA | COTE DE CONSOLE



In acciaio i, da agganciare alla mensola di servizio all'estremità della parete, garantisce la posa delle lamiere fermapiede.

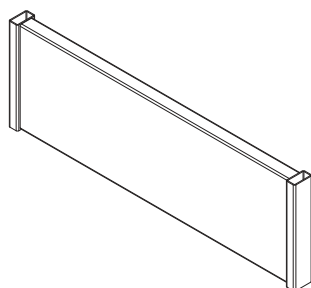
In steel, to be hooked to the service console at the end of the wall. It ensures the laying of the foot stop plates.

De acero, se fija a la plataforma de servicio situada en el extremo de la pared, asegura la colocación de las chapas de retención para pies.

Élément en acier à accrocher à la console de service à l'extrémité de la paroi; il garantit la pose des tôles cale-pieds.

Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>9169530</b>	<b>5,04</b>

**LAMIERA FERMAPIEDE E PARAPETTO** | FOOT STOP PLATE AND RAILING  
 PLANCHA ZOCALO PARA MENSULA | TOLE DE PLANCHER ET DE PROTECTION



In lamiera, utilizzata per agganciare le due lamiere tra montante di chiusura e la mensola di servizio all'estremità della passerella.

In steel plate, used to hook the two plates between the closing mounting and the service console at the end of the platform.

De chapa, se utiliza para fijar las dos chapas entre el montante de cierre y la plataforma de servicio situada en el extremo de la pasarela.

In tôle, cet élément est utilisé pour fixer les deux tôles qui se trouvent entre le montant de fermeture et la console de service à l'extrémité de la passerelle.

Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168779</b>	<b>3,20</b>

**TUBO ALLINEATORE SENZA FORI** | ALIGNER PIPE WITHOUT HOLES  
 TUBO DE ALINEACIÓN SIN HUECOS | TUBE D'ALIGNEMENT SANS TROUS



In acciaio verniciato 5x10x150 cm, serve per allineare grandi pareti.

In painted steel 5x10x150 cm, servants in order to align great walls.

De acero pintado 5x10x150 cm, sirve para alinear grandes paredes.

Élément en acier peint 5x10x150 cm, il sert à aligner les grandes parois.

Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Mesurer	Code n°	Poids
<b>100x50x1500</b>	<b>8168542</b>	<b>13,60</b>
<b>100x50x800</b>	<b>8168306</b>	<b>7,40</b>





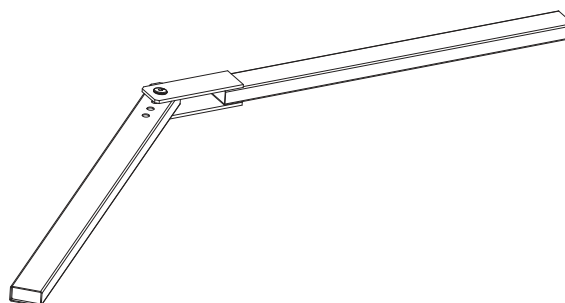
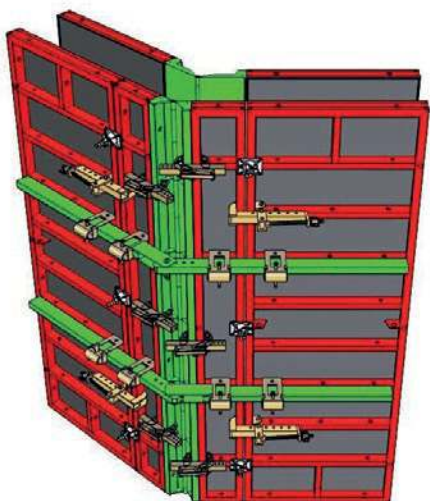
**TUBO DI IRRIGIDIMENTO CERNIERA** | HINGE STIFFENING PIPE  
 TUBO DE REFORZAMIENTO BISAGRA | RAIDISSEUR REGLABLE SUR CHARNIERE

In acciaio di colore verde, serve per irrigidimento della cerniera esterna. Viene bloccato al pannello mediante staffa allineatore.

In green painted steel, used to stiffen the outer hinge, fixed to the panel by means of alignment bracket.

De acero de color verde, para reforzar la bisagra exterior. Se fija al panel mediante un estribo de alineación.

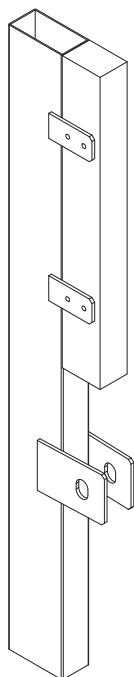
Élément en acier vert, il sert au raidissement de la charnière externe. Il est fixé au panneau par un étau à aligner.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168157	23,00



STAFFA PROLUNGA CASSERO TIPO NUOVO | MOULD EXTENSION STIRRUP  
 ABRAZADERA PARA PROLONGAR EL PANEL | GRIFFE RALLONGE COFFRAGE



In acciaio di colore rosso, con elemento in legno, serve per prolungare l'altezza di getto con l'utilizzo di pannelli in legno di sp. 28 mm.

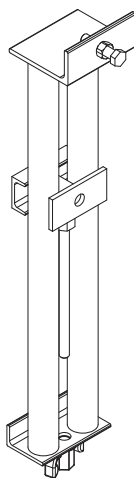
In steel, with element in wood, used in order to extend the height of casting when using plywood of sp. 28 mm.

De acero de color rojo, con elemento de madera, sirve para prolongar la altura de vertido utilizando paneles de madera de 28 mm de grosor chorro.

En acier rouge avec élément en bois, cet élément sert à rallonger la hauteur de coulée en utilisant des panneaux en bois de 28 mm d'épaisseur.

Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168468</b>	<b>7,00</b>

STAFFA APPOGGIO CASSERI | MOULD SUPPORTING STIRRUP  
 ESTRIBO DE SOPORTE PARA ENCOFRADO | BRIDE DE SUPPORT COFFRAGE



In acciaio di colore rosso, regolabile in altezza, si utilizza per sostenere i casseri per getti in elevazione, fissata al muro mediante barra filettata e placca a dado. **Attenzione: appoggiare il pannello 5-10 cm sotto il getto precedente.**

In red painted steel, with adjustable height, used to support the formwork for elevation castings, fixed to the wall by means of threaded bars and nut plates. **NOTICE: lay the panel 5 to 10 cm underneath the preceding cast.**

De acero de color rojo, regulable en altura, se utiliza para soportar los casetones para vertidos en altura, fijado al muro mediante barra roscada y placa con tuerca. **Atención: colocar el panel de 5-10 cm bajo el vertido anterior.**

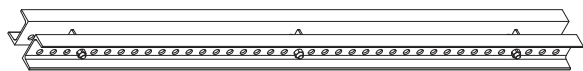
Il s'agit d'un composant en acier rouge, réglable en hauteur, qui est utilisé pour le soutien des cadres lors de coulées en élévation. Il est fixé au mur par une barre filetée et une plaque à écrou. **Attention: faire reposer le panneau 5-10 cm au-dessous de la coulée précédente.**

Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168978</b>	<b>11,50</b>





COMPLESSIVO TRAVE FORATO UNP100 | STEEL GIRDER WITH HOLES ASSEMBLY | CONJUNTO VIGA PERFORADA | SYSTÈME POUTRE PERFORÉE



Elemento utilizzato come trave di riscontro. Abbinato alla staffa attacco barra, complessivo staffa fissaggio trave, piastra universale, dado ad alette, spina di riscontro dado ad alette e barra, permette di rendere stabili e sicuri gli angoli diversi da 90°. Può essere utilizzata per fissare le casseforme con modalità diverse dalle applicazioni standard.

Elemento utilizado como viga de refuerzo. En combinación con la abrazadera unión barra, conjunto abrazadera fijación viga, placa universal, tuerca mariposa, espiga de refuerzo tuerca mariposa y barra, permite estabilizar y asegurar los ángulos distintos a 90°. Puede utilizarse para fijar los encofrados en modos diferentes a las aplicaciones estándar.

This element, combined with the bar coupling bracket, the girder fastening bracket, the universal plate, the wing nut, the stop pin for wing nut and the bar, allows to make corners other than 90° both stable and secure. Can be used to fasten the formwork with methods other than the standard applications.

Élément utilisé comme poutre de renforcement. Associé à l'étrier de fixation barre, au système étrier fixation poutre, à la plaque universelle, à l'écrou papillon, à la goupille de blocage écrou papillon et à la barre, il garantit la stabilité et la fiabilité des angles différents de 90°. Il peut être utilisé pour fixer les coffrages autrement qu'avec les modalités d'application standard.

Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
1000	8168969/C	20,90
1500	8168970/C	31,00
2000	8168971/C	41,50
2500	8169156/C	52,40
3000	8169184/C	62,40
3500	8169300/C	72,00
4000	8169301/C	82,00
4500	8169302/C	92,00
5000	8169303/C	102,00
6000	8169304/C	122,00

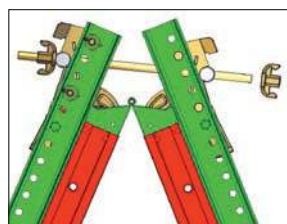
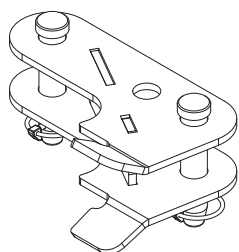
STAFFA ATTACCO BARRA DIW | DIW BAR CONNECTION BRACKET  
ABRAZADERA UNIÓN BARRA DIW | ÉTRIER DE FIXATION BARRE DIW

L'elemento che abbinato al complessivo trave forato, al complessivo staffa fissaggio trave, piastra universale, dado ad alette, spina di riscontro dado ad alette e la barra, permette di rendere stabili e sicuri gli angoli diversi da 90°, permettendo il passaggio della barra DIW diverso dallo standard.

This element, combined with the girder with holes assembly, the beam fastening bracket assembly, the universal plate, the wing nut, the stop pin for wing nut and the bar, allows to make corners other than 90° both stable and secure, and permits the passage of non-standard DIW bars.

El elemento que combinado con el conjunto viga perforada, el conjunto abrazadera fijación viga, placa universal, tuerca mariposa, espiga de refuerzo tuerca mariposa y la barra, permite estabilizar y asegurar los ángulos distintos a 90°, permitiendo el pasaje de la barra DIW diferente del estándar

L'élément qui associé au système poutre perforée, au système étrier de fixation poutre, à la plaque universelle, à l'écrou papillon, à la goupille de blocage écrou papillon et à la barre, garantit la stabilité et la fiabilité des angles différents de 90°, en permettant un passage de la barre DIW différent par rapport aux solutions standards.



Cod. N°	Peso kg
Code n° Codigo n° Code n°	Weight kg Peso kg Poids kg
8168972/C	2,30

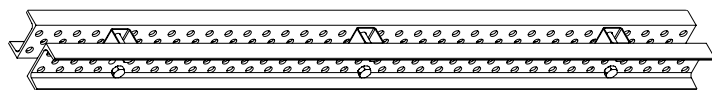


**COMPLESSIVO TRAVE FORATO UNP120**

STEEL GIRDER WITH HOLES ASSEMBLY

CONJUNTO VIGA PERFORADA

SYSTÈME POUTRE PERFORÉE



Elemento utilizzato come trave di riscontro. Abbinato alla staffa attacco barra, complessivo staffa fissaggio trave, piastra universale, dado ad alette, spina di riscontro dado ad alette e barra, permette di rendere stabili e sicuri gli angoli diversi da 90°. Può essere utilizzata per fissare le casseforme con modalità diverse dalle applicazioni standard.

This element, combined with the bar coupling bracket, the girder fastening bracket, the universal plate, the wing nut, the stop pin for wing nut and the bar, allows to make corners other than 90° both stable and secure. Can be used to fasten the formwork with methods other than the standard applications.

Elemento utilizado como viga de refuerzo. En combinación con la abrazadera unión barra, conjunto abrazadera fijación viga, placa universal, tuerca mariposa, espiga de refuerzo tuerca mariposa y barra, permite estabilizar y asegurar los ángulos distintos a 90°. Puede utilizarse para fijar los encofrados en modos diferentes a las aplicaciones estándar.

Élément utilisé comme poutre de renforcement. Associé à l'étrier de fixation barre, au système étrier fixation poutre, à la plaque universelle, à l'écrou papillon, à la goupille de blocage écrou papillon et à la barre, il garantit la stabilité et la fiabilité des angles différents de 90°. Il peut être utilisé pour fixer les coffrages autrement qu'avec les modalités d'application standard.

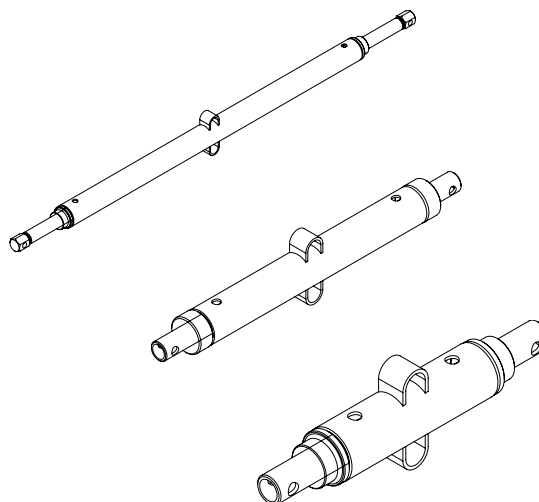
Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
750	8169199/C	18,70
890	9169187/C	21,70
950	8169200/C	23,50
1010	9169188/C	24,50
1190	9169189/C	30,10
1490	8169201/C	35,60
1670	9169190/C	40,00
1730	9169191/C	41,00
1850	9169192/C	43,50
1970	8169202/C	47,80
2090	8169212/C	50,00
2149	9169193/C	51,00
2450	8169203/C	59,10
2570	9169194/C	61,00
2690	9169195/C	62,60
2810	9169196/C	65,50
2990	8169204/C	70,40
3950	8169205/C	93,90
4970	8169206/C	116,40
5990	8169207/C	139,00



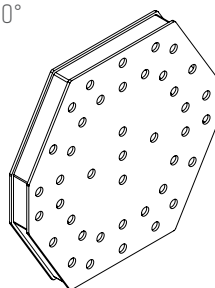


**PUNTONI DI PORTATA**  
 STRUT WITH BEARING CAPACITY  
 PUNTAL DE CAPACIDAD  
 ÉTAI DE PORTÉE

Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
500-700	8169225	10,50
850-1450	8169002	16,90
1250-1850	8169003	21,00
1700-2300	8169004	26,00

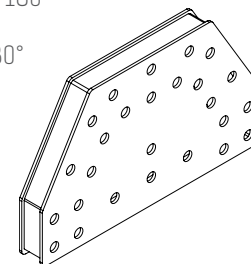


PIASTRA MULTIFORATA DI COLLEGAMENTO 360°  
 360° MULTI DRILLED CONNECTION PLATE  
 PLACA MULTIPERFORADA DE CONEXIÓN 360°  
 PLAQUE MULTIPERFORÉE DE RACCORDEMENT 360°



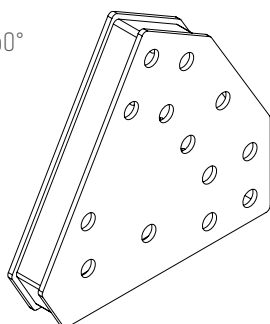
Cod. N°	Peso kg
Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight kg Peso kg Poids kg
9169197/C	24,00

PIASTRA MULTIFORATA DI COLLEGAMENTO 180°  
 180° MULTI DRILLED CONNECTION PLATE  
 PLACA MULTIPERFORADA DE CONEXIÓN 180°  
 PLAQUE MULTIPERFORÉE DE RACCORDEMENT 180°



Cod. N°	Peso kg
Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight kg Peso kg Poids kg
9169198/C	16,20

PIASTRA MULTIFORATA DI COLLEGAMENTO 60°  
 60° MULTI DRILLED CONNECTION PLATE  
 PLACA MULTIPERFORADA DE CONEXIÓN 60°  
 PLAQUE MULTIPERFORÉE DE RACCORDEMENT 60°



Cod. N°	Peso kg
Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight kg Peso kg Poids kg
9169199/C	8,50



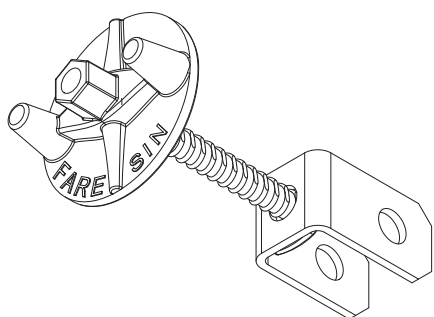
**COMPLESSIVO STAFFA FISSAGGIO TRAVE | BEAM FASTENING BRACKET ASSEMBLY**  
 CONJUNTO ABRAZADERA FIJACIÓN VIGA | SYSTÈME ÉTRIER FIXATION POUTRE

L'elemento che abbinato al complessivo trave forato, alla staffa attacco barra DIW, la piastra universale, il dado ad alette, la spina di riscontro dado ad alette e la barra, permette di rendere stabili e sicuri gli angoli diversi da 90°. Viene collegata al traverso del cassero tramite una spina corta e cuneo.

This element, combined with the girder with holes assembly, the DIW bar coupling bracket, the universal plate, the wing nut, the stop pin for wing nut and the bar, allows to make corners other than 90° both stable and secure. It is joined to the formwork water by means of a short pin and wedge.

El elemento que combinado con el conjunto viga perforada, la abrazadera unión barra DIW, la placa universal, la tuerca de mariposa, la espiga de refuerzo tuerca mariposa y la barra, permite estabilizar y asegurar los ángulos distintos a 90°. Se vincula al travesaño del encofrado mediante una espiga corta y cuña.

L'élément qui associé au système poutre perforé, à l'étrier de fixation barre DIW, à la plaque universelle, à l'écrou papillon, à la goupille de blocage écrou papillon et à la barre, garantit la stabilité et la fiabilité des angles différents de 90°. Il est relié à la traverse du coffrage au moyen d'une goupille courte et d'un coin.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168976/C</b>	<b>1,70</b>

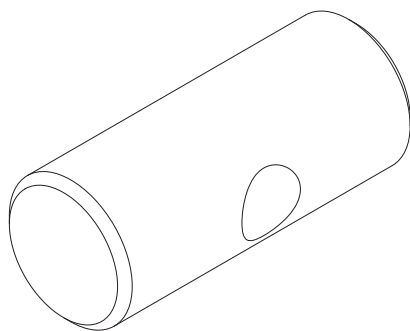
**SPINA RISCONTRO DADO AD ALETTE | STOP PIN FOR WING NUTS**  
 ESPIGA REFUERZO TUERCAS MARIPOSA | GOUPILLE DE BLOCAGE ÉCROUS PAPILLON

L'elemento che abbinato al complessivo trave forato, al complessivo staffa fissaggio trave, la piastra universale, il dado ad alette e la piastra universale, permette il corretto passaggio della barra filettata per la realizzazione angoli diversi da 90°.

This element, combined with the girder with holes assembly, beam fastening bracket assembly, the universal plate, the wing nut, allows the correct passage of the threaded bar for the creation of corners other than 90°.

El elemento que en combinación con el conjunto viga perforada, el conjunto abrazadera fijación viga, la placa universal y la tuerca mariposa, permite el correcto pasaje de la barra roscada para la realización de ángulos diferentes a los 90°.

L'élément qui associé au système poutre perforée, au système étrier de fixation poutre, à la plaque universelle, à l'écrou papillon garantit le passage correct de la barre filetée pour la réalisation d'angles différents de 90°.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168973</b>	<b>1,00</b>



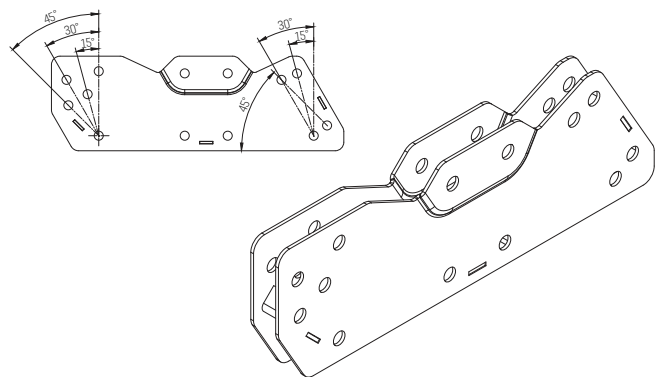
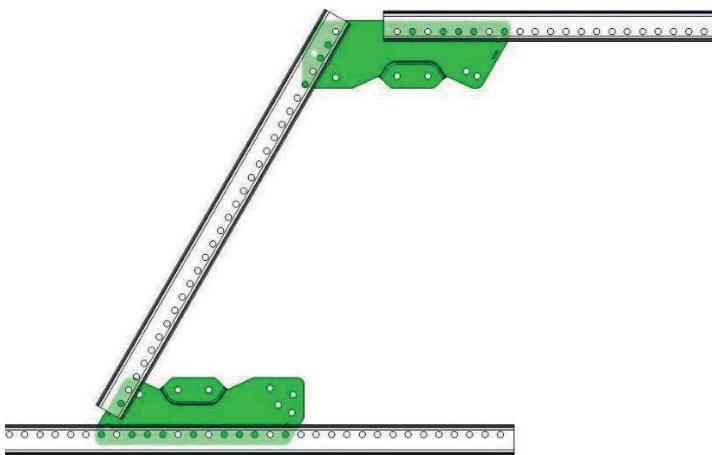
**PIASTRA UNIVERSALE** | UNIVERSAL PLATE  
 PLACA UNIVERSAL | PLAQUE UNIVERSELLE

L'elemento che abbinato al complessivo trave forato, alla staffa attacco barra DIW, il complessivo staffa fissaggio trave, il dado ad alette, la spina di riscontro dado ad alette e la barra, permette di realizzare angoli a 15°-30°-45°-60° ed altri angoli variabili. La piastra universale, inoltre si presta a molteplici altri utilizzi.

This element, combined with the girder with holes assembly, the DIW bar coupling bracket, beam fastening bracket assembly, the wing nut, the stop pin for wing nut and the bar, allows to create 15°-30°-45°-60° corners and other variable angles. Moreover, the universal plate has multiple uses.

El elemento que en combinación con el conjunto viga perforada, a la abrazadera unión barra DIW, el conjunto abrazadera fijación viga, la tuerca mariposa, la espiga de refuerzo tuerca mariposa y la barra, permite realizar ángulos de 15°-30°-45°-60° y otros ángulos variables. La placa universal, además, se presta a muchos otros usos.

L'élément qui associé au système poutre perforé, à l'étrier de fixation barre DIW, au système étrier fixation poutre, à l'écrou papillon, à la goupille de blocage écrou papillon et à la barre, permet de réaliser des angles de 15°-30°-45°-60° et d'autres angles variables. La plaque universelle, se prête par ailleurs à de nombreuses autres utilisations.



**Cod. N°**

Cod. n°  
 Código n°  
 Code n°

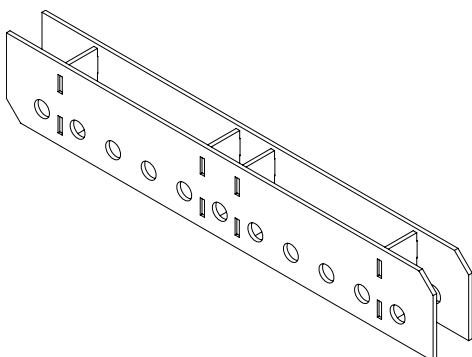
8169013

**Peso kg**

Weight kg  
 Peso kg  
 Poids kg

11,00

**PIASTRA UNIONE UNP100** | UPN100 UNION PLATE  
 UNION DE PLACA UNP100 | PLAQUE DE CONNEXION UNP100



**Cod. N°**

Cod. n°  
 Código n°  
 Code n°

9169200

**Peso kg**

Weight kg  
 Peso kg  
 Poids kg

5,10





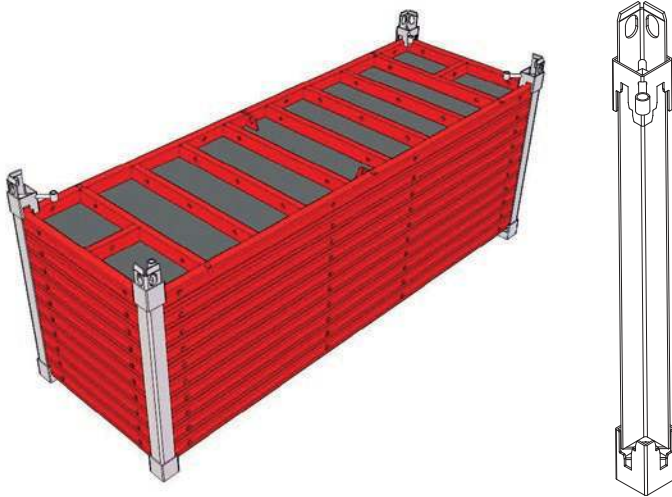
**ANGOLO CONTENITORE PANNELLI** | CORNER FOR PANELS' BOX  
CONTENEDOR ÁNGULO PARA PANELES | CONTENEUR ANGLE POUR PANNEAUX

Elemento zincato singolo, ma fornito a gruppi di quattro, permette di stivare e movimentare velocemente e in modo sicuro le casseforme sia profilo 100 che profilo 120.

This galvanised element, supplied in sets of four, is used for quick and safe loading and handling of formwork, both 100 as 120 profiled.

Galvanizado elemento individual, pero siempre en grupos de cuatro, le permite almacenar y mover rápidamente y asegurar el encofrado es que el perfil de 100 perfil 120.

Element galvanisé individuel, mais fourni en unités de quatre, il permet de ranger et de se déplacer rapidement, en securisant les panneaux que ce soient de profil 100 que de 120



**Cod. N°**

**Peso kg**

Cod. n°

Weight kg

Codigo n°

Peso kg

Code n°

Poids kg

**8168608**

**11,50**

**8168608R**

**12,30**

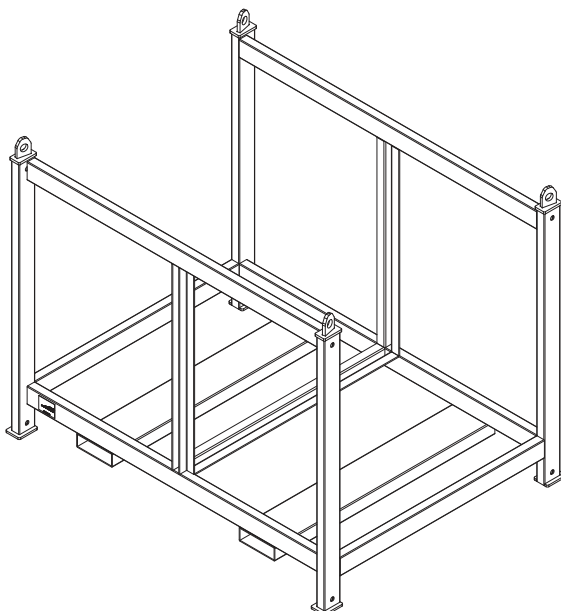
**CONTENITORE PER PANNELLI** | BOX FOR PANELS  
CONTENEDOR PARA PANELES | CONTENEUR POUR PANNEAUX

Permette lo stoccaggio e la movimentazione rapida dei casseri.

It lets you to store and to move the panels quickly.

Permite almacenar y manipular los casetones con rapidez.

Cet élément permet le stockage et la manutention rapide des cadres.



**Cod. N°**

**Peso kg**

Cod. n°

Weight kg

Codigo n°

Peso kg

Code n°

Poids kg

**8168202**

**100,00**



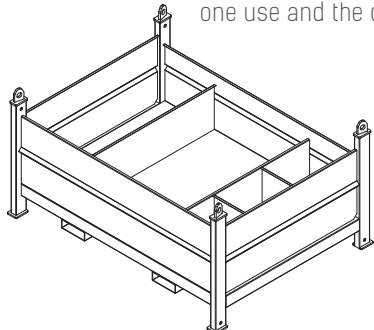
**CONTENITORE PER ACCESSORI VERNICIATO** | BOX FOR ACCESSORIES  
CONTENEDOR PARA ACESSORIOS PINTADO | CONTENEUR POUR ACCESSOIRES

Permette di raggruppare e trasportare tutti gli accessori e casseforme, eliminando inutili movimenti e smarrimenti tra un utilizzo e l'altro.

It allows to group and to transport all the accessories and formwork, eliminating useless movements and losses between one use and the other.

Permite agrupar y transportar todos los accesorios y los encofrados, eliminando movimientos inútiles y pérdidas entre una utilización y la siguiente.

Il permet de regrouper et de transporter tous les accessoires et les coffrages en éliminant tout mouvement inutile et ainsi que les pertes éventuelles entre deux utilisations.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168203</b>	<b>130,00</b>

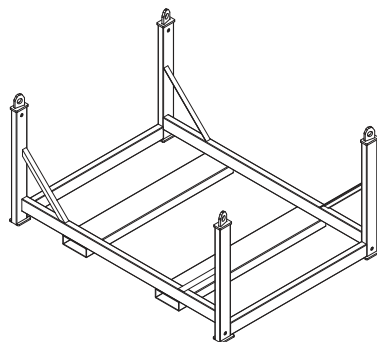
**CONTENITORE PER PUNTELLI MULTIDIREZIONALE VERNICIATO** | BOX FOR PROPS  
CONTENEDOR PARA PUNTALES PINTADO | CONTENEUR POUR ÉTAIS VERNI

Permette lo stoccaggio dei puntelli prima e dopo l'utilizzo in cantiere.

Used for the storage of the props before and after their use on site.

Permite el almacenamiento de los puntales antes y después de su uso en el sitio.

Permet le stockage des accessoires avant et après l'utilisation sur le site.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168497</b>	<b>69,00</b>

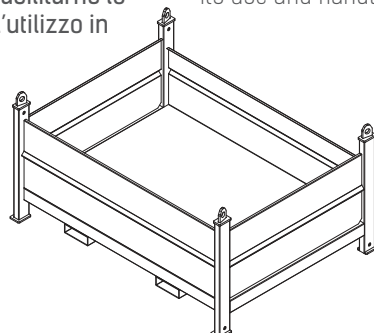
**CONTENITORE PER ACCESSORI** | BOX FOR ACCESSORIES  
CONTENEDOR PARA ACESSORIOS | CONTENEUR POUR ACCESSOIRES

Permette di riunire insieme tutti gli accessori necessari al puntello, per facilitarne lo spostamento e l'utilizzo in cantiere.

Used for the storage of all the accessories for props to facilitate its use and handling on site.

Permite agrupar todos los accesorios necesarios para el puntal, a fin de facilitar su desplazamiento y posterior utilización en la obra.

Cet élément permet de réunir tous les accessoires qui sont nécessaires à l'étaçon pour faciliter son déplacement et son utilisation sur le chantier.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168498</b>	<b>120,00</b>

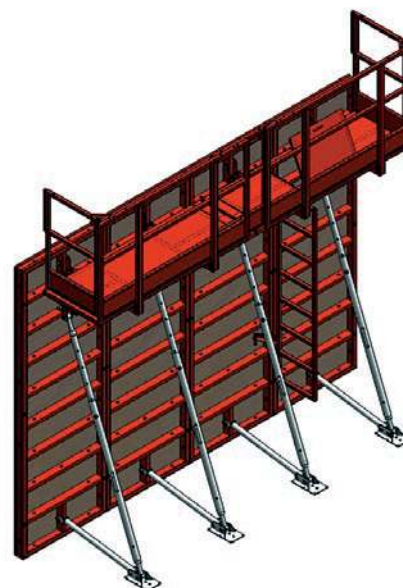
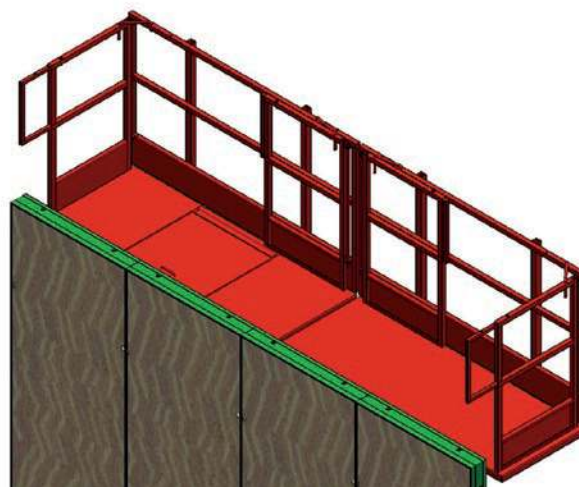
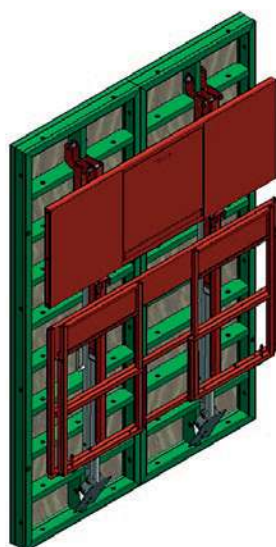


Pensata per il Modulo 2700/S100, ma adattabile al Modulo 3000/S100, questa pedana è completamente ripiegabile fino ad occupare, interamente chiusa, uno spazio di 33 cm. Consente la massima sicurezza ed affidabilità per il lavoro del personale in cantiere.

The platform is designed for Module 2700/S100, but can be adapted for use with Module 3000/S100, and it can be folded and stowed to occupy a space as small as 33 cm. It guarantees maximum safety and reliability for on-site workers.

Pensada para el Módulo 2700/S100, pero adaptable al Módulo 3000/S100, esta plataforma puede plegarse totalmente hasta ocupar, cuando está totalmente cerrada, un espacio de 33 cm. Ofrece la máxima seguridad y fiabilidad durante el trabajo al personal en la obra.

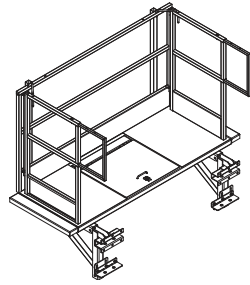
Cette plateforme, conçue pour le Module 2700/S100, mais adaptable au Module 3000/S100, est complètement repliable et occupe un espace de 33 cm lorsqu'elle est entièrement pliée. Elle garantit une sécurité et fiabilité totales pour le personnel travaillant sur les chantiers.







PEDANA UNIVERSALE PIEGHEVOLE CON BOTOLA  
 PLATFORM WITH TRAPDOOR ASSEMBLY  
 CONJUNTO PLATAFORMA CON TRAMPILLA  
 SYSTÈME PLATEFORME AVEC TRAPPE



**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

**8169048**

**Peso kg**

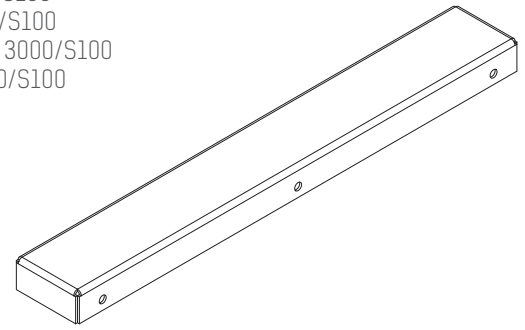
Weight kg

Peso kg

Poids kg

**120,00**

PROLUNGA PER 3000/S100  
 EXTENSION FOR 3000/S100  
 PROLUNGACIÓN PARA 3000/S100  
 RALLONGE POUR 3000/S100



**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

**8169042**

**Peso kg**

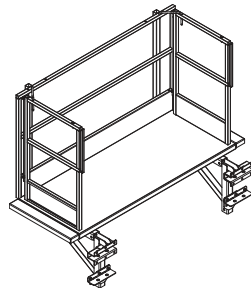
Weight kg

Peso kg

Poids kg

**3,20**

PEDANA UNICERSALE PIEGHEVOLE SENZA BOTOLA  
 PLATFORM WITHOUT TRAPDOOR ASSEMBLY  
 CONJUNTO PLATAFORMA SIN TRAMPILLA  
 SYSTÈME PLATEFORME SANS TRAPPE



**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

**8169049**

**Peso kg**

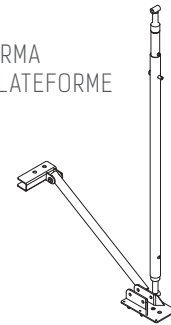
Weight kg

Peso kg

Poids kg

**123,00**

COMPLESSIVO PIOMBATORE PER PEDANA  
 PLUMBER ASSEMBLY FOR PLATFORM  
 CONJUNTO ESTABILIZADOR PARA PLATAFORMA  
 SYSTÈME ÉTAIS DE STABILISATION POUR PLATEFORME



**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

**8168944**

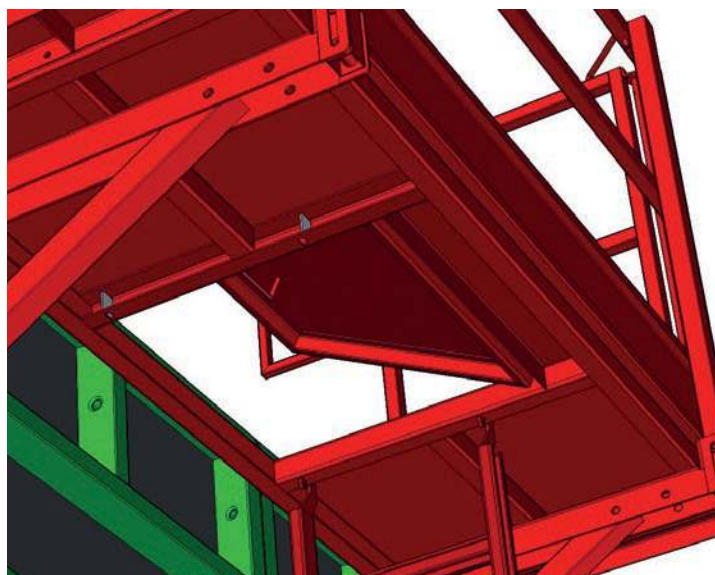
**Peso kg**

Weight kg

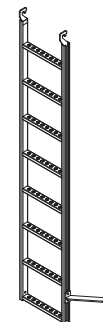
Peso kg

Poids kg

**25,00**



SCALETTA DI SERVIZIO  
 SERVICE LADDER  
 ESCALA DE SERVICIO  
 ÉCHELLE DE SERVICE



**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

**8168943/C**

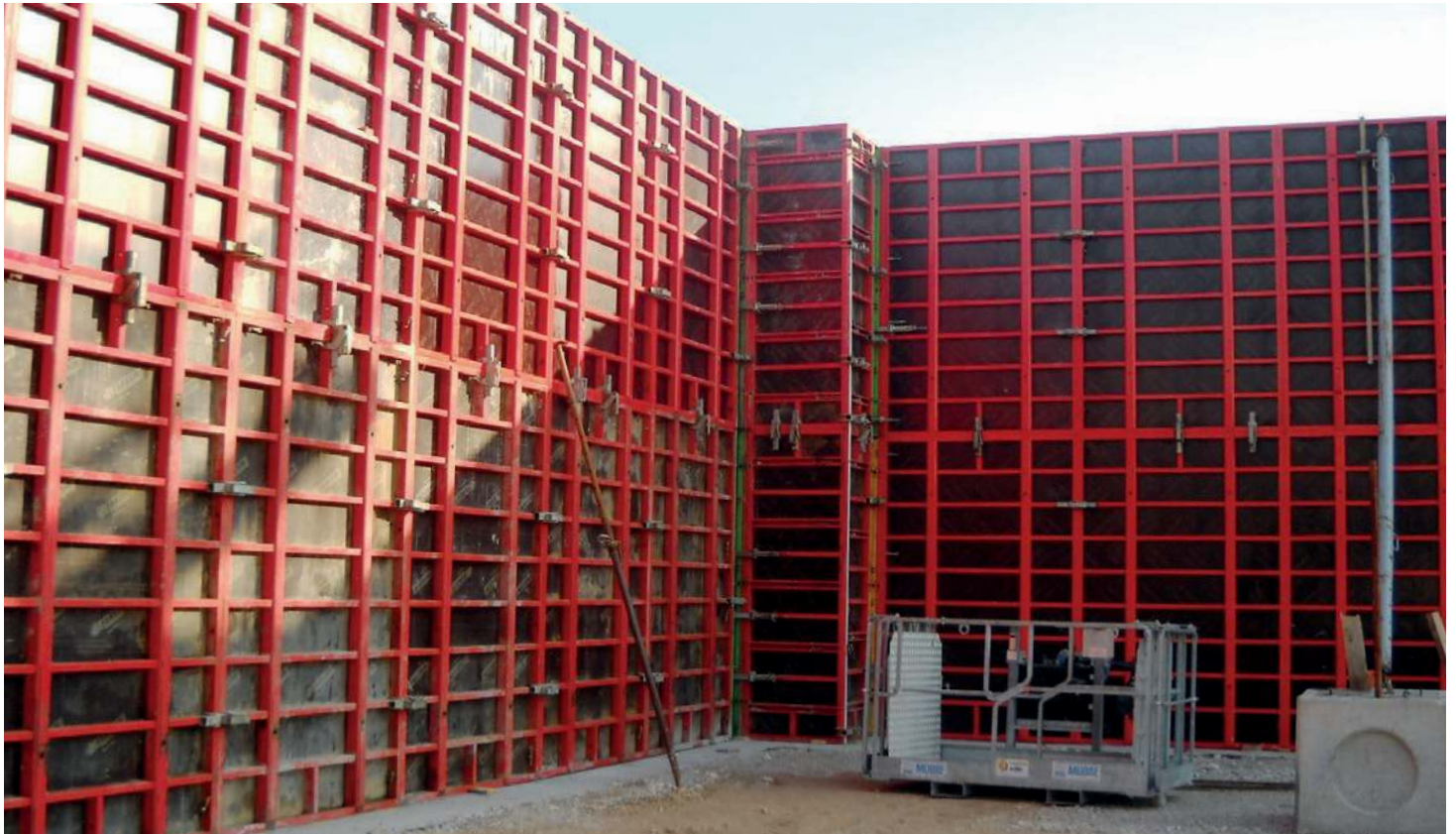
**Peso kg**

Weight kg

Peso kg

Poids kg

**15,00**











# MODULO ROBUSTO

## ACCIAIO | STEEL | ACERO | ACIER

40 MODULO ROBUSTO H3300

41 MODULO ROBUSTO H3000

41 MODULO ROBUSTO H2700

42 MODULO ROBUSTO H1200

42 MODULO ROBUSTO H600

## ACCESSORI | ACCESSORIES ACCESORIOS | ACCESSOIRES

43 ELEMENTI  
COMPONENTS  
ELEMENTOS  
ÉLÉMENTS

50 ACCESSORI DI COLLEGAMENTO  
CONNECTION ACCESSORIES  
ACCESORIOS DE CONEXIÓN  
ACCESSOIRES DE CONNEXION



# MODULO ROBUSTO

ACCIAIO | STEEL | ACERO | ACIER



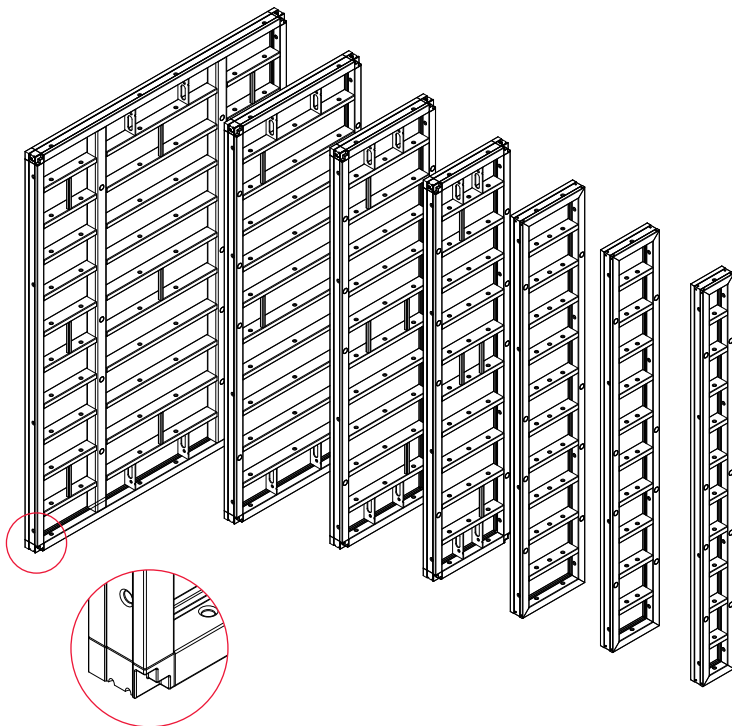
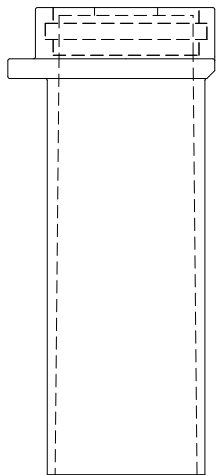
## MODULO ROBUSTO H3300

La struttura metallica profilo 12 cm (4") consente di realizzare pareti per edifici residenziali ed industriali. I casseri assemblati tra loro in senso verticale oppure orizzontale, si adeguano alle molteplici esigenze costruttive garantendo buone prestazioni. Permette di raggiungere pressioni di getto pari a massimo 80 kN/m<sup>2</sup> [1.670 psf].

The 12 cm (4") metallic profile allows the creation of walls for residential and industrial buildings. The formworks assembled together in a vertical or horizontal direction, adapt to the many construction requirements ensuring good performance.

La estructura metálica de perfil de 12 cm (4") permite la creación de muros para edificios residenciales e industriales. Los encofrados ensamblados en una dirección vertical u horizontal, se adaptan a los muchos requisitos de construcción para garantizar un buen rendimiento.

La structure métallique profilée de 12 cm (4") permet la création de murs pour les bâtiments résidentiels et industriels. Les coffrages assemblés dans une direction verticale ou horizontale s'adaptent aux nombreuses exigences de la construction et garantissent de bonnes performances.



Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup> sq ft	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3300x2400x120 10' 9"x7' 10"x4"	3302401263F	7,92 85.25	399,00 879.64
3300x1200x120 10' 9"x3' 11"x4"	3301201263F	3,96 42.63	198,00 436.50
3300x900x120 10' 9"x2' 11"x4"	3300901263F	2,97 32.00	147,00 324.10
3300x720x120 10' 9"x2' 4"x4"	3300721263F	2,38 25.62	107,00 237.00
3300x600x120 10' 9"x1' 11"x4"	3300601263F	1,98 21.31	90,10 198.63
3300x450x120 10' 9"x1' 5"x4"	3300451263F	1,48 15.93	75,30 166.00
3300x300x120 10' 9"x1' 1"x4"	3300301263F	1,00 10.80	57,60 127.00

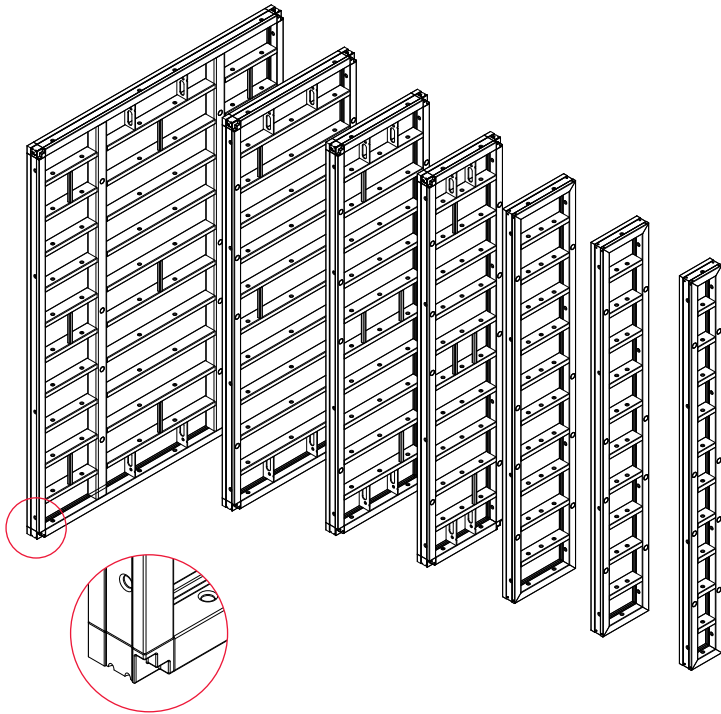


# MODULO ROBUSTO

ACCIAIO | STEEL | ACERO | ACIER

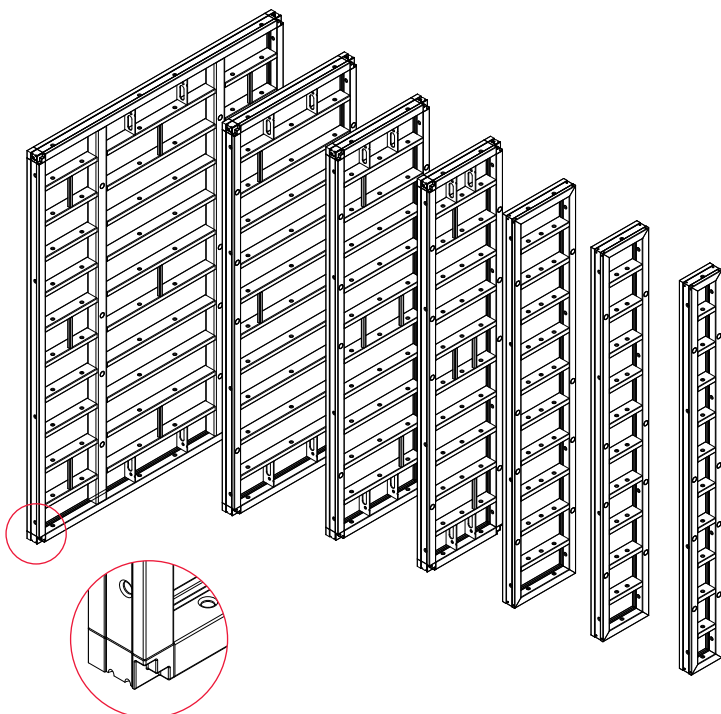


## MODULO ROBUSTO H3000



Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup> sq ft	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3000x2400x120	3002401263F	7,20	
3000x2000x120 9' 10"x6' 6"x4"	3002001263F	6,00 64.60	365,00 804.69
3000x1000x120 9' 10"x3' 3"x4"	3001001263F	3,00 32.30	146,00 321.88
3000x900x120 9' 10"x2' 11"x4"	3000901263F	2,70 29.10	137,00 302.04
3000x720x120 9' 10"x2' 4"x4"	3000721263F	2,16 23.25	98,50 217.15
3000x600x120 9' 10" x1' 11" x4"	3000601263F	1,80 19.40	82,05 180.89
3000x450x120 9' 10"x5"x4"	3000451263F	1,35 14.50	68,50 151.01
3000x300x120 9' 10"x11"x4"	3000301263F	0,90 9.70	52,00 114.64

## MODULO ROBUSTO H2700



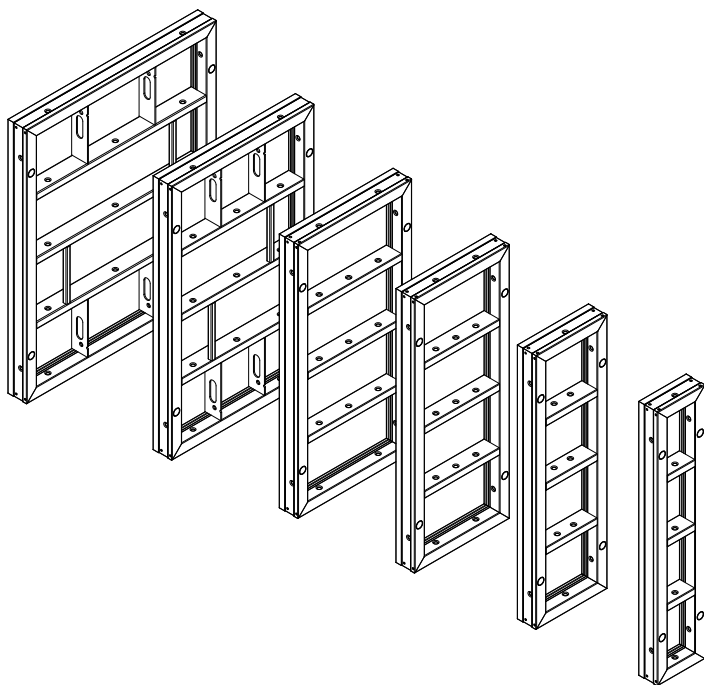
Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup> sq ft	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
2700x2400x120 8' 10"x7' 10"x4"	2702401263F	6,48 69.75	332,00 731.94
2700x1200x120 8' 10"x3' 11"x4"	2701201263F	3,24 34.87	165,00 363.76
2700x900x120 8' 10"x2' 11"x4"	2700901263F	2,43 26.16	123,00 271.17
2700x720x120 8' 10"x2' 4"x4"	2700721263F	1,95 21.00	98,80 197.97
2700x600x120 8' 10"x1' 11"x4"	2700601263F	1,62 17.44	74,30 163.80
2700x450x120 8' 10"x1' 5"x4"	2700451263F	1,22 13.13	62,00 136.68
2700x300x120 8' 10"x11"x4"	2700301263F	0,81 8.72	46,80 103.17

# MODULO ROBUSTO

ACCIAIO | STEEL | ACERO | ACIER

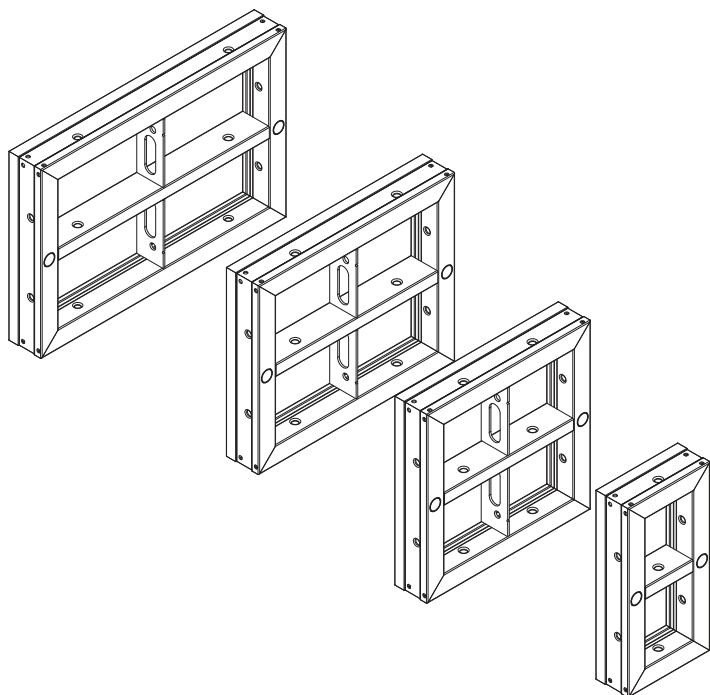


## MODULO ROBUSTO H1200



Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup> sq ft	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
1200x2400x120	1202401263F	2,88	170,14
1200x1200x120 3' 11"x3' 11"x4"	1201201263F	1,44 15.50	69,20 152.56
1200x900x120 3' 11"x2' 11"x4"	1200901263F	1,08 11.625	51,10 112.656
1200x720x120 3' 11"x2' 4"x4"	1200721263F	0,86 9.26	39,90 87.96
1200x600x120 3' 11"x1' 11"x4"	1200601263F	0,72 7.75	35,20 77.60
1200x450x120	1200451263F	0,54 5.81	29,10 64.15
1200x300x120 3' 11"x1'1"x4"	1200301263F	0,36 3.875	24,40 53.792

## MODULO ROBUSTO H600



Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup> sq ft	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
600x900x120 1' 11"x2' 11"x4"	0600901263F	0,54 5.81	37,27 82.17
600x720x120 1' 11"x2' 4"x4"	0600721263F	0,43 4.63	30,43 67.09
600x600x120 1' 11"x1' 11"x4"	0600601263F	0,36 3.88	26,98 59.48
600x300x120 1' 11"x1'1"x4"	0600301263F	0,18 1.34	16,71 36.84

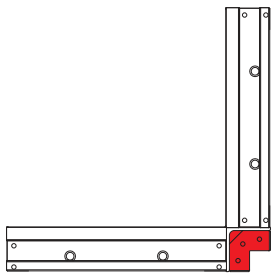


L'angolo fisso esterno 120x120 [4" x 4"] consente la realizzazione di angoli esterni a 90°.

The fixed external corner 120x120 [4" x 4"] allows the creation of external angles at 90°.

La esquina externa fija 120x120 [4" x 4"] permite la creación de ángulos externos a 90°.

Le coin externe fixe 120x120 [4" x 4"] permet la création d'angles externes à 90°.



Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m² sq ft	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
H=3300 H=10' 9"	9169547	-	69,92 154.15
H=3000 H=9' 10"	9169548	-	63,58 140.17
H=2700 H=8' 10"	9169549	-	57,30 126.32
H=1200 H=3' 10"	9169550	-	25,60 56.44
H=600 H=1' 11"	9169551	-	13,00 28.66





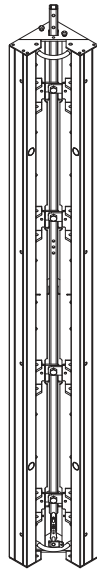


L'angolo disarmo interno 300x300 [11"x 11"] consente la realizzazione di angoli interni a 90° e consente un facile disarmo del sistema.

The internal stripping corner 300x300 [11" x 11"] provide the creation of internal angles at 90° and provide easy disarming of the system.

La esquina interna de desarmado 300x300 [11"x 11"] proporcionan la creación de ángulos internos a 90° y facilitan el desarmado del sistema.

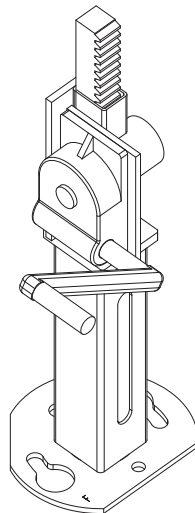
Le coin de désarmement interne 300x300 [11" x 11"] permet la création d'angles internes à 90° et facilite le désarmement du système.



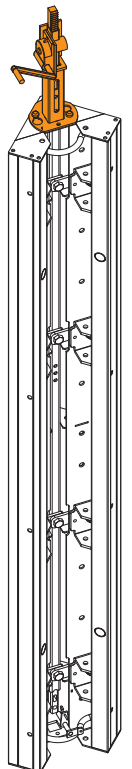
Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup> sq ft	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
H=3300 H=10' 9"	9169089C	1.98 21.32	214,00 471.79
H=3000 H=9' 10"	9169086C	1.80 19.37	179,50 395.73
H=2700 H=8' 10"	9169088C	1.62 17.44	178,00 392.42
H=2400 H=7' 10"	9169336C	1.44 15.50	163,00 359.35
H=1200 H=3' 10"	9169311C	0.72 7.75	86,00 189.59
H=600 H=1' 11"	9169335C	0.36 3.88	46,60 102.74

ACCESSORIO PER MOVIMENTAZIONE MECCANICA | ACCESSORY FOR MANUAL HANDLING | ACCESORIO PARA LA MOVIMENTACIÓN MANUAL | ACCESSOIRE POUR LE SOULEVEMENT MECANIQUE

CHIAVE PER ANGOLO MECCANICO  
STRIPPING CORNER KEY  
CLAVE PARA ESQUINA MECÁNICA  
CLEF POUR ANGLE DE DECOFFRAGE



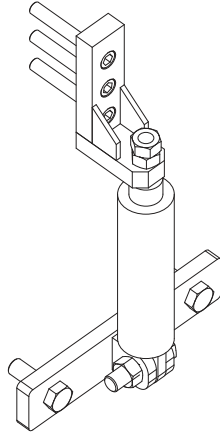
APPLICAZIONE SU ANGOLO DISARMO  
APPLICATION ON STRIPPING CORNER  
APLICACIÓN SOBRE ESQUINERO PARA DESARMAR  
APPLICATION SUR ANGLE DE DÉCOFFRAGE INTERNE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169276	8,66	19.09

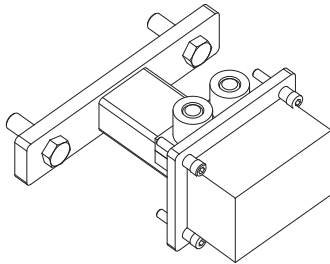


PISTONE IDRAULICO  
HYDRAULIC PISTON  
PISTON HIDRAULICO  
PISTON HYDROLIQUE



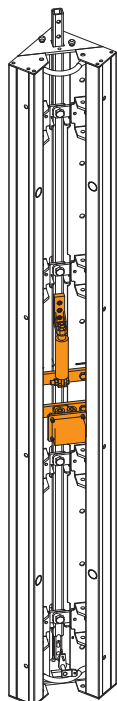
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
7167417	4,00	8.82

POMPA IDRAULICA  
HYDRAULIC PUMP  
GATO HIDRÁULICA  
POMPE HYDROLIQUE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
7167418	4,00	8.82

APPLICAZIONE SU ANGOLO DISARMO  
APPLICATION ON STRIPPING CORNER  
APLICACIÓN SOBRE ESQUINERO PARA DESARMAR  
APPLICATION SUR ANGLE DE DÉCOFFRAGE INTERNE



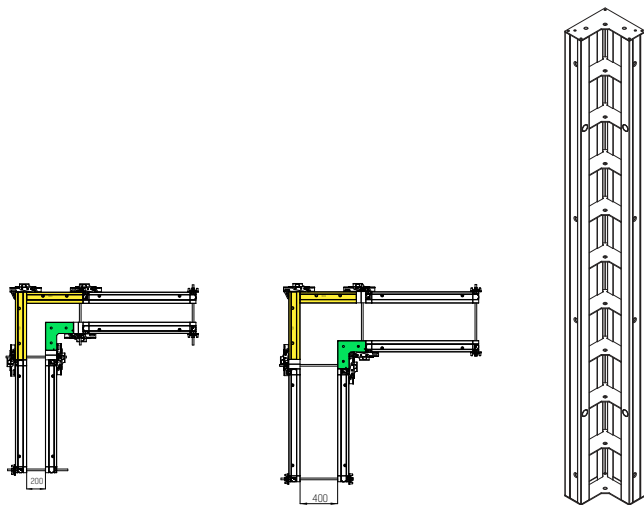


L'angolo interno fisso 300x300 (11"x11") consente di realizzare l'angolo interno da 90°, l'angolo esterno da 90° si ottiene con la combinazione dei pannelli 600 (1' 11") e 720 (2' 4") ed eventuali compensi. In questo modo, si può realizzare qualsiasi spessore di parete.

The internal fixed angle 300x300 (11"x11") allows to realize the internal 90° angle, the external 90° angle is obtained with the combination of the 600 (1' 11") and 720 (2' 4") panels and possible compensations. In this way, any wall thickness can be realized.

El ángulo fijo interno 300x300 (11"x11") permite realizar el ángulo interno de 90°, el ángulo externo de 90° se obtiene con la combinación de los paneles 600 (1' 11") y 720 (2' 4") y posibles compensaciones. De esta forma, se puede realizar cualquier espesor de pared.

L'angle interne fixe 300x300 (11"x11") permet de réaliser l'angle interne à 90°, l'angle externe à 90° est obtenu avec la combinaison des panneaux 600 (1' 11") et 720 (2' 4") et des compensations possibles. De cette manière, toute épaisseur de paroi peut être réalisée.



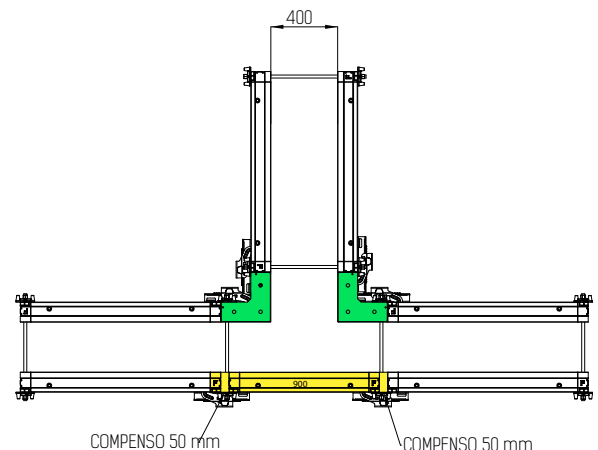
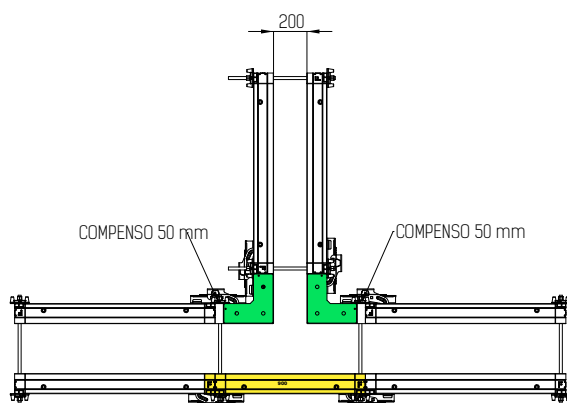
Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m² sq ft	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
H=3300 S120 H=10' 9" S120	3300303063F	1,98 21.32	92,10 203.04
H=3000 S120 H=9' 10" S120	3000303063F	1,80 19.37	84,00 185.19
H=2700 S120 H=8' 10" S120	2700303063F	1,62 17.44	75,80 167.11
H=1200 S120 H=3' 10" S120	1200303063F	0,72 7.75	43,50 95.90
H=600 S120 H=1' 11" S120	0600303063F	0,36 3.88	19,60 43.21

Un doppio angolo fisso 300x300 (11"x11") con un pannello fisso da 900 (2' 11") ed eventuali compensi consente di realizzare pareti a T di diverso spessore.

A fixed double corner 300x300 (11"x11") with a fixed panel of 900 (2' 11") and possible compensations allows to realize T-shaped walls of different thickness.

Una doble esquina fija 300x300 (11"x11") con un panel fijo de 900 (2' 11") y posibles compensaciones permite realizar paredes en forma de T de diferentes espesores.

Un double angle fixe 300x300 (11"x11") avec un panneau fixe de 900 (2' 11") et des compensations possibles permet de réaliser des parois en forme de T d'épaisseur différente.







## ELEMENTI PER COMPENSO | COMPONENTS FOR COMPENSATION | ELEMENTOS SUPLEMENTO | ÉLÉMENTS POUR CALE D'ÉPAISSEUR

PROFILO PER MURO A SCARPA  
SECTION FOR ESCARPMENT WALL  
TUBO DE COMPENSACION  
PROFIL EN U DE COMPENSATION

Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup> sq ft	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Area sq.	Weight
Medida	Codigo n°	Aera	Peso
Dimensions	Code n°	Surface	Poids
L=3300X100X120 L=10' 9"x3"x4"	9169067	0,33 3.55	29,70 65.50
L=3000x100x120 L=9' 10"x3"x4"	8168284R	0,30 3.23	27,00 59.52
L=2700x100x120 L=8' 10"x3"x4"	8168275R	0,27 2.91	24,30 53.57
L=1200x100x120 L=3' 11"x3"x4"	9169284	0,12 1.29	11,00 24.25



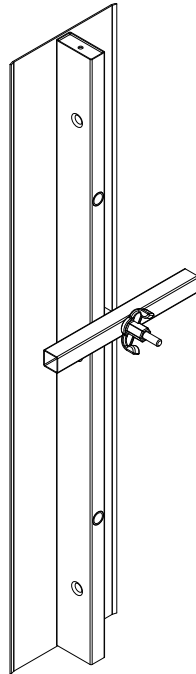
TUBO FORATO PER SPINE/BARRE  
DRILLED PIPE FOR PINS/BARS  
TUBO DE COMPENSACION  
TUBE DE COMPLEMENT PERCE POUR AXES ET TIGES

Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup> sq ft	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Area sq.	Weight
Medida	Codigo n°	Aera	Peso
Dimensions	Code n°	Surface	Poids
3300x120x50 10' 9"x4"x1"	9169068	0,16 1.72	17,82 39.30
3300x120x40 10' 9"x4"x1"	9169069	0,13 1.40	16,72 36.86
3300x120x30 10' 9"x4"x1"	9169070	0,10 1.08	15,51 34.20
3000x120x50 9' 10"x4"x1"	8168283R	0,15 1.61	16,20 35.71
3000x120x40 9' 10"x4"x1"	8168282R	0,12 1.29	15,20 33.51
3000x120x30 9' 10"x4"x1"	8168281R	0,09 0.97	14,10 31.09
2700x120x50 8' 10"x4"x1"	8168232R	0,13 1.40	14,60 32.19
2700x120x40 8' 10"x4"x1"	8168230R	0,11 1.18	13,60 29.88
2700x120x30 8' 10"x4"x1"	8168276R	0,81 8.72	12,80 28.22
1200X120X50 3'11"x4"x1"	8168279R	0,08 0.86	8,40 18.52
1200X120X40 3'11"x4"x1"	8168278R	0,06 0.64	7,80 17.20
1200X120X30 3'11"x4"x1"	8168277R	0,045 0.48	7,20 15.88





LAMIERA COMPENSO  
 COMPENSATION SHEET  
 CHAPA DE COMPENSACION  
 TÔLE DE COMPENSATION

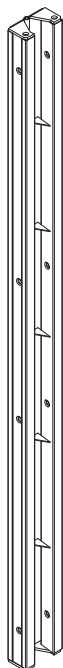


Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m² sq ft	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
SHIMMING SHEET L=3300 L=10' 9"	9169074R	0,99 10.66	41,60 91.70
SHIMMING SHEET L=3000 L=9' 10"	9168872R	0,90 9.69	39,30 86.64
SHIMMING SHEET L=2700 L=8' 10"	9168871R	0,81 8.72	37,00 81.60
SHIMMING SHEET L=1200 L=3' 11"	9169305R	0,36 3.88	20,00 44.09



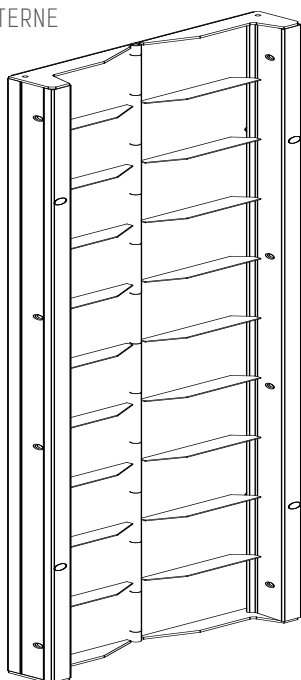


CERNIERA ESTERNA PER ANGOLI  
 OUTER HINGE FOR ANGLES  
 BISAGRA EXTERNA PARA ÁNGULOS  
 CHARNIERE SUR ANGLE VARIABLE EXTERNE



Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup> sq ft	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
L=3300 L=10' 9"	9169072	0,66 7.10	65,00 143.30
L=3000 L=9' 10"	8168223R	0,60 6.46	59,20 130.51
L=2700 L=8' 10"	8168134R	0,54 5.81	53,60 118.17
L=1200 L=3' 10"	9169131	0,24 2.58	31,60 69.67

CERNIERA INTERNA PER ANGOLI  
 INNER HINGE FOR ANGLES  
 BISAGRA INTERNA ÁNGULOS  
 CHARNIERE POUR ANGLE VARIABLE INTERNE



Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup> sq ft	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
L=3300 L=10' 9"	9169073	2,17 23.36	110,40 243.39
L=3000 L=9' 10"	8168221R	1,98 21.31	100,50 221.56
L=2700 L=8' 10"	8168132R	1,78 19.16	91,00 200.62
L=1200 L=3' 11"	9169132	0,79 8.50	49,65 109.46





**MORSETTO DI ALLINEAMENTO E DI COMPENSAZIONE | ALIGNMENT AND COMPENSATION CLAMP**  
 PINZA DE ALINEACIÓN Y COMPENSACIÓN | PINCE ALIGNEMENT ET COMPENSATION

La Morsa allineatrice – compensazione RB120-63 garantisce rapidità di assemblaggio e perfetto allineamento dei casseri ed una perfetta finitura del calcestruzzo.

Vantaggi:

- Rapidità di montaggio e smontaggio
- Allineamento e unione perfettamente coplanare dei pannelli
- Semplicità di uso in ogni situazione: un solo colpo di martello dall'alto in basso per chiudere il cuneo.
- Compensazioni variabili fino a 10cm

The RB120-63 Aligning - Compensation Clamp guarantees rapid assembly and perfect alignment of the formwork panels and a perfect finish of the concrete.

Advantages:

- Quick assembly and disassembly
- Perfectly coplanar alignment and joining of panels
- Ease of use in any situation: a single hammer blow from top to bottom to close the wedge.
- Variable compensations up to 10cm

La Mordaza alineador y compensación RB120-63 garantiza un montaje rápido y una alineación perfecta de los encofrados y un acabado perfecto del hormigón.

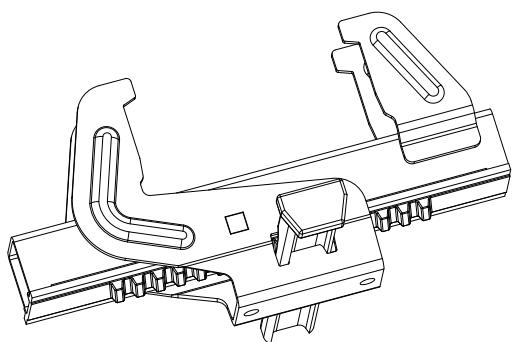
Ventajas:

- Montaje y desmontaje rápido
- Alineación y unión perfectamente coplanar de paneles
- Facilidad de uso en cualquier situación: un solo golpe de martillo de arriba a abajo para cerrar la cuña.
- Compensaciones variables hasta 10cm.

La pince d'alignement RB120-63 garantit un montage rapide et un alignement parfait des coffrages et une finition parfaite du béton.

Avantages:

- Montage et démontage rapides
- Alignement et assemblage parfaitement coplanaires des panneaux
- Facilité d'utilisation dans toutes les situations: un seul coup de marteau d'en haut ou d'en bas pour fermer la cale.
- Compensations variables jusqu'à 10 cm.



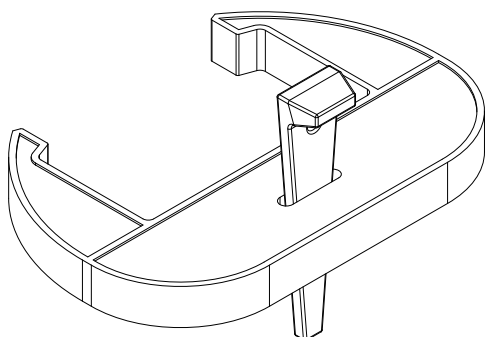
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169054</b>	<b>3,90</b>	<b>8.60</b>

**MORSETTO FISSO RB**

FWED CLAMP RB

PINCE FIXE RB

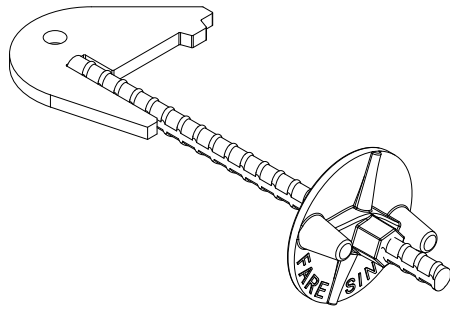
ABRAZADERA FIJA



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>9169061</b>	<b>2,30</b>	<b>5.10</b>

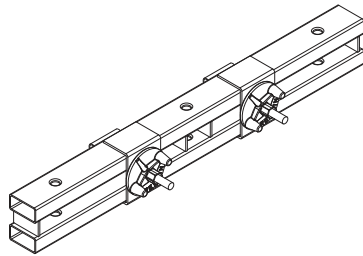


COMPLESSIVO TIRANTE DI TESTATA  
 TEST HEAD ASSEMBLY  
 CONJUNTO DE CABEZA DE PRUEBA  
 ENSEMBLE TIRANT DE TETE

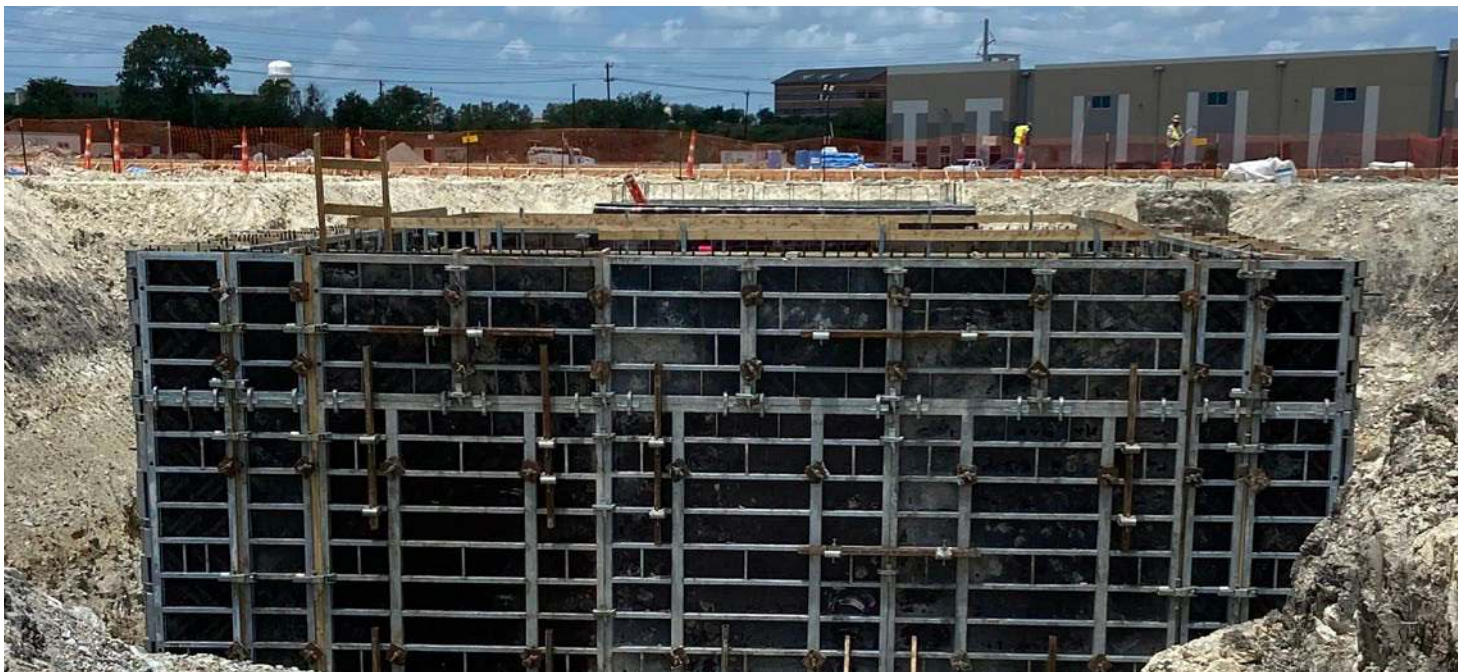


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169062/C	2,10	4.63

TUBO ALLINEATORE  
 ALIGNMENT PIPE  
 TUBO DE ALINEACION  
 TUYAU D'ALIGNEMENT



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169083	7,63	16.82





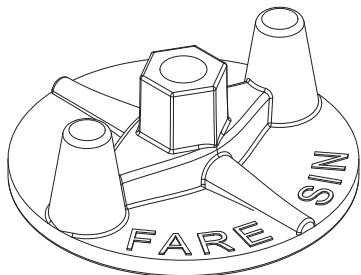
**PLACCA A DADO DIW | NUT PLATE DIW**  
 TUERCA | ECROU EMBASE LARGE DIW

Piastra con filetto DIW che viene avvitata sulla barra filettata.

Slab with thread DIW that comes screwed on the threaded bar.

Placa con rosca DIW que se atornilla en la barra roscada.

Plaque avec filet DIW qui est serrée sur la barre filetée.



Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
Ø 130 Ø 5"	9168019	1,10 2,42

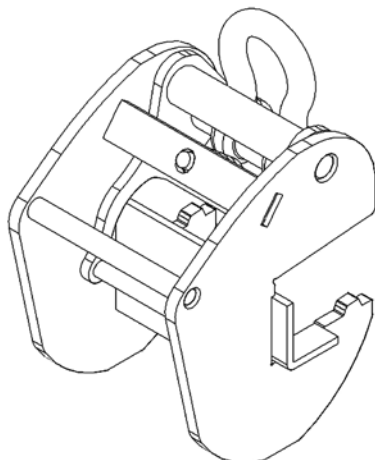
**GANCIO DI SOLLEVAMENTO | LIFTING HOOK**  
 GANCHO PANEL | CROCHET DE LEVAGE

Il gancio di sollevamento consente una portata di esercizio fino a 1,5 t [3306,93 lbs] in condizioni di carico con cavo inclinato di 60° rispetto all'asse verticale, usarne sempre due per movimentare composizione di pannelli.

The lifting hook allows an operating capacity of up to 1,5 t [3306,93 lbs] under load conditions with cable inclined by 60 ° with respect to the vertical axis, always use two of them to move the composition of the panels.

El gancho de elevación permite una capacidad operativa de hasta 1,5 t [3306,93 lbs] en condiciones de carga con un cable inclinado 60 ° con respecto al eje vertical, use siempre dos de ellos para mover la composición de los paneles.

Le crochet de levage permet une capacité de fonctionnement jusqu'à 1,5 t [3306,93 lbs] dans des conditions de charge avec un câble incliné de 60 ° par rapport à l'axe vertical, utilisez toujours deux d'entre eux pour déplacer la composition des panneaux.

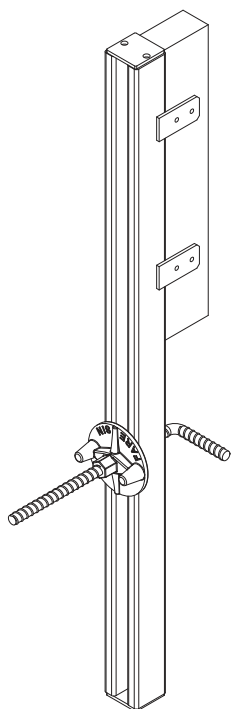


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169179	9,90	21,83





**STAFFA PROLUNGA CASSERO TIPO NUOVO** | MOULD EXTENSION STIRRUP  
 ABRAZADERA PARA PROLONGAR EL PANEL | GRIFFE RALANGE COFFRAGE



In acciaio, con elemento in legno, serve per prolungare l'altezza di getto con l'utilizzo di pannelli Plywood

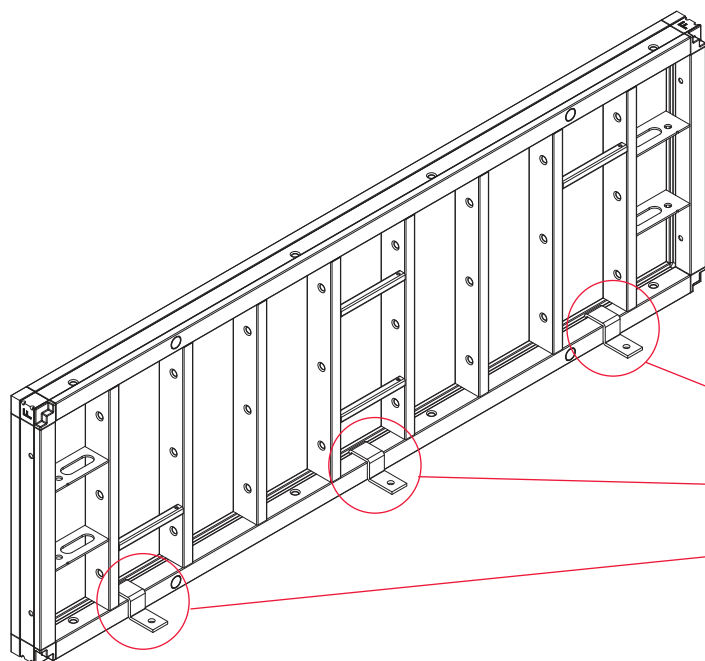
In steel, with element in wood, used to extend the height of jet with I use it of Plywood panels.

De acero, con elemento de madera, sirve para prolongar la altura de vertido utilizando paneles Plywood.

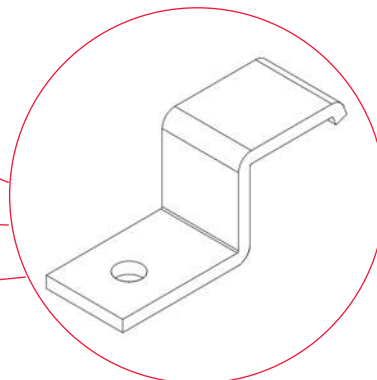
En acier avec élément en bois, cet élément sert à rallonger la hauteur de coulée en utilisant de panneaux en Plywood.

Descrizione	Cod. N°	Peso kg
ft in		lbs
Description	Cod. n°	Weight
Descripción	Codigo n°	Peso
Description	Code n°	Poids
<b>17 mm PLYWOOD</b> 48/64 PLYWOOD	<b>9169344</b>	<b>12,00</b> 26.46
<b>19 mm PLYWOOD</b> 3/4 PLYWOOD	<b>9169345</b>	<b>12,00</b> 26.46
<b>27 mm PLYWOOD</b> 1" PLYWOOD	<b>9169346</b>	<b>12,00</b> 26.46

**STAFFA FISSAGGIO A TERRA ROBUSTO** | GROUND FIXING BRACKET FOR ROBUSTO  
 SOPORTE DE FIJACIÓN DE TIERRA ROBUSTO | RIDE DE FIXATION SOLIDE AU SOL POUR ROBUSTO

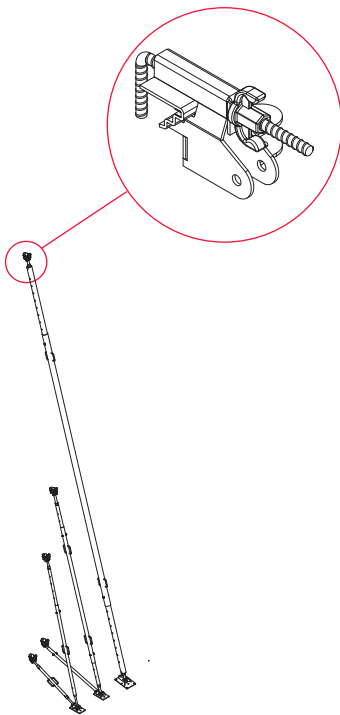


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169134</b>	<b>0,85</b>	<b>1.87</b>





**PIOMBATORI | ROD ADJUSTABLE**  
**TORNAPUNTA REGOLABILE | STABILISATEUR AVEC BRACON**



La gamma di piombatori comprende varie misure, fino ad un massimo di 10,00 (32' 9") m. Attacco semplice e veloce grazie agli appositi elementi di collegamento. Mediante il braccio regolabile si ottiene un sistema triangolare staticamente perfetto.

The range of the adjustable rod comprises several measures, up to a maximum of 10,00 (32' 9") m. Simple and fast connection thanks to special connection elements. By means of the adjustable rod a triangular system is obtained statically perfect.

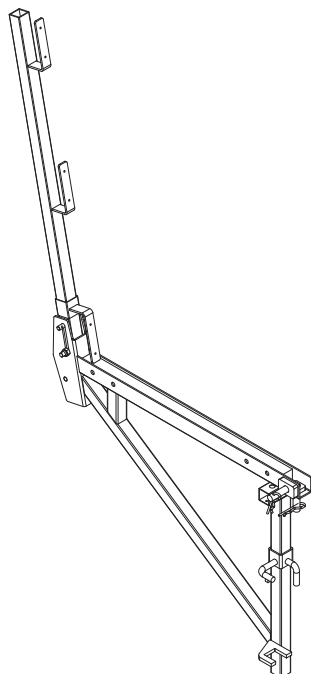
La gama tirantes tensores incluye varias medidas, hasta 10,00 m (32' 9"). Acoplamiento sencillo y rápido gracias a los elementos especiales de enganche. Mediante el brazo regulable se obtiene un sistema triangular estáticamente perfecto.

La gamme d'outils de mise à plomb comprend différentes mesures jusqu'à un maximum de 10,00 (32' 9") m. Accouplement simple et rapide grâce aux éléments de liaison spécifiques. Grâce au bras réglable, un système triangulaire statiquement parfait est obtenu.

Mis. cm ft in Mis Medida Dimensions	Cod. N° Code n° Codigo n° Code n°	Peso kg lbs Weight Peso Poids
2000-3500* 6' 6" - 11' 5" *	9169294	26,00 57.32
2500-4500** 8' 2" - 14' 9" **	9169295	40,00 88.19
4000-6000** 13' 1" - 19' 8" **	9169296	61,00 134.48
6000-9000* 19' 8" - 29' 6" *	9169297	181,00 399.04
12200-14500* 40' - 47' 6" *	9169298	341,00 751.78

\* 1 BRACCIO/1 ROD/1 BRAZO/1 BRAS  
 \*\* 2 BRACCIA/2 RODS/2 BRAZO/2 BRAS

**MENSOLA DI SERVIZIO | SERVICE CONSOLE**  
**MENSULA DE TRABAJO | CONSOLE DE TRAVAIL**



In acciaio, da agganciare ai fori dei traversi orizzontali o verticali, con dispositivo di sicurezza antisollevamento. Predisposta per mettervi le aste parapetto.

In steel to be hooked to the holes of the horizontal or vertical beams, with safety device against lifting. Arranged to mount the railings.

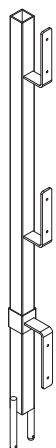
De acero, se fija a los orificios de los travesaños horizontales o verticales, con un dispositivo de seguridad antilevantamiento. Preparada para colocar las barras de la barandilla.

Élément en acier à accrocher aux trous des traverses horizontales ou verticales. Il est doté d'un dispositif de sécurité antilevage. L'élément prévoit également l'installation de tiges parapet.

Cod. N° Cod. n° Codigo n° Code n°	Peso kg Weight kg Peso kg Poids kg	Peso lbs Weight lbs Peso lbs Poids lbs
9169277	13,50	29.76.01



**MONTANTE DI CHIUSURA LATERALE MENSOLE** | STEEL MOUNTING TO CLOSE CONSOLE SIDE  
 TUBO PARA MENSULA | COTE DE CONSOLE



**In acciaio i, da agganciare alla mensola di servizio all'estremità della parete, garantisce la posa delle lamiera fermapiede.**

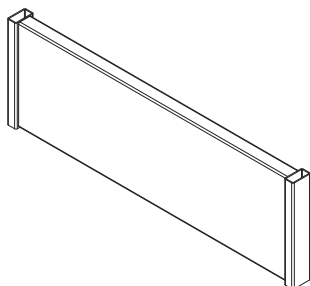
In steel, to be hooked to the service console at the end of the wall. It ensures the laying of the foot stop plates.

De acero, se fija a la plataforma de servicio situada en el extremo de la pared, asegura la colocación de las chapas de retención para pies.

Élément en acier à accrocher à la console de service à l'extrémité de la paroi; il garantit la pose des tôles cale-pieds.

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>8168778</b>	<b>5,04</b>	<b>11.11</b>

**LAMIERA FERMAPIEDE E PARAPETTO** | FOOT STOP PLATE AND RAILING  
 PLANCHA ZOCALO PARA MENSULA | TOLE DE PLANCHER ET DE PROTECTION



**In lamiera, utilizzata per agganciare le due lamiera tra montante di chiusura e la mensola di servizio all'estremità della passerella.**

In steel plate, used to hook the two plates between the closing mounting and the service console at the end of the platform.

De chapa, se utiliza para fijar las dos chapas entre el montante de cierre y la plataforma de servicio situada en el extremo de la pasarela.

In tôle, cet élément est utilisé pour fixer les deux tôles qui se trouvent entre le montant de fermeture et la console de service à l'extrémité de la passerelle.

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>8168779</b>	<b>3,20</b>	<b>7.05</b>

**TUBO ALLINEATORE SENZA FORI** | ALIGNER PIPE WITHOUT HOLES  
 TUBO DE ALINEACIÓN SIN HUECOS | TUBE D'ALIGNEMENT SANS TROUS



**In acciaio verniciato 5x10x150 cm (1"x3"x4' 11"), serve per allineare grandi pareti.**

In painted steel 5x10x150 cm (1"x3"x4' 11"), servants in order to align great walls.

De acero pintado 5x10x150 cm (1"x3"x4' 11"), sirve para alinear grandes paredes.

Élément en acier peint 5x10x150 cm, (1"x3"x4' 11"), il sert à aligner les grandes parois.

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Mesurer	Code n°	Poids
<b>100x50x1500</b> 3"x1"x4' 11"	<b>8168542</b>	<b>13,60</b> 29.98
<b>100x50x800</b> 3"x1"x2' 7"	<b>8168306</b>	<b>7,40</b> 16.31





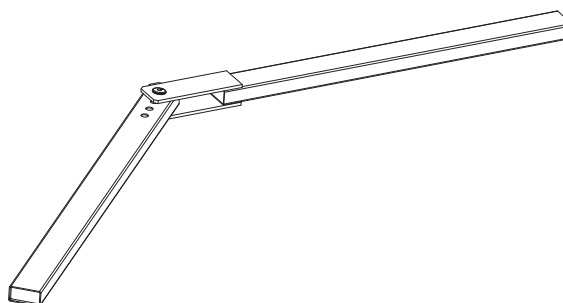
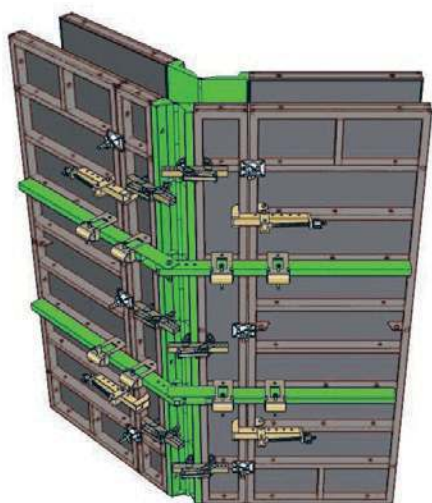
**TUBO DI IRRIGIDIMENTO CERNIERA** | HINGE STIFFENING PIPE  
 TUBO DE ENVARAMENTO BISAGRA | RAIDISSEUR REGLABLE SUR ANGLE VARIABLE

In acciaio di colore verde, serve per irrigidimento della cerniera esterna. Viene bloccato al pannello mediante staffa allineatore.

In green painted steel, to stiffen the outer hinge, blocked to the panel by means of alignment bracket.

De acero de color verde, para reforzar la bisagra exterior. Se fija al panel mediante un estribo de alineación.

Élément en acier vert, il sert au raidissement de la charnière externe. Il est fixé au panneau par un étau à aligner.



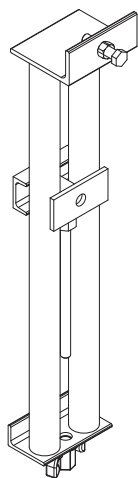
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8168157</b>	<b>23,00</b>	<b>50.70</b>

**STAFFA APPOGGIO CASSERI** | MOULD SUPPORTING STIRRUP  
 ESTRIBO DE SOPORTE PARA ENCOFRADO | BRIDE DE REGLAGE D'APLOMB

In acciaio, regolabile in altezza, si utilizza per sostenere i casseri per getti in elevazione, fissata al muro mediante barra filettata e placca a dado. **Attenzione: appoggiare il pannello 5-10 cm (1"-3") sotto il getto precedente.**

De acero, regulable en altura, se utiliza para soportar los casetones para vertidos en altura, fijado al muro mediante barra roscada y placa con tuerca. **Atención: colocar el panel de 5-10 cm (1"-3") bajo el vertido anterior.**

Il s'agit d'un composant en acier, réglable en hauteur, qui est utilisé pour le soutien des cadres lors de coulées en élévation. Il est fixé au mur par une barre filetée et une plaque à écrou. **Attention: faire reposer le panneau 5-10 cm (1"-3") au-dessous de la coulée précédente.**



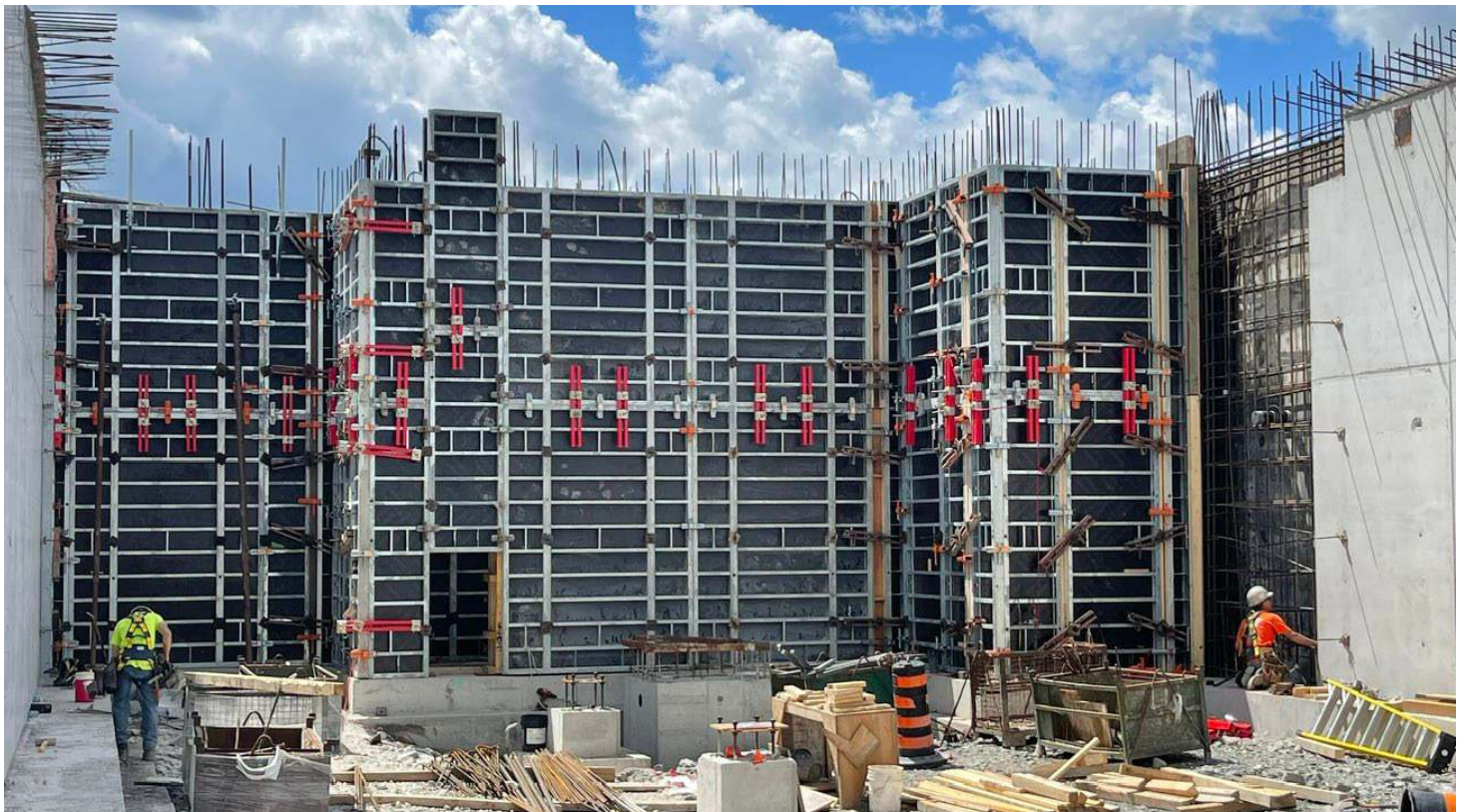
In steel, with adjustable height, used to support the formwork for elevation castings, fixed to the wall by means of threaded bars and nut plates. **NOTICE: lay the panel 5 to 10 cm (1-3") underneath the preceding cast.**

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>8168978</b>	<b>11,50</b>	<b>25.35</b>

























Width Height	8' - 10 5/16" 270	7' - 10 1/2" 240	3'-11 1/4" 120	2'-11 7/16" 90	2'-4 3/8" 72	1' - 11 5/8" 60	11 13/16" 30	External Corner	Internal Corner
1' - 11 5/8" 60									
3'-11 1/4" 120									
8' - 10 5/16" 7' - 10 1/2" 270 / 240									
9' - 10 7/64" 300									
10' - 9 59/64" 330									
11' - 9 47/64" 360									



Width Height	8' - 10 5/16" 270	7' - 10 1/2" 240	3'-11 1/4" 120	2'-11 7/16" 90	2'-4 3/8" 72	1' - 11 5/8" 60	11 13/16" 30	External Corner	Internal Corner
12' - 9 35/64" 390									
14' - 9 11/64" 450									
15' - 8 31/32" 480									
17' 8" 19/32 540									



## Worldwide

# CORPORATE HEADQUARTERS

### ITALY / BREGANZE

#### FARESIN FORMWORK S.P.A. UNIPERSONALE

Via della Meccanica, 1 - 36042 Breganze, Vicenza  
Phone +39 0445 300300 - Fax +39 0445 874748  
info@faresinformwork.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

### NIGERIA

#### FARESIN FORMWORK NIGERIA LIMITED

1B, Fola Osibo Street  
Lekki Phase 1 - Lekki, Lagos  
Phone+234 806 721 4806  
info@faresinformwork.com  
www.faresinformwork.ng

### RUSSIA

#### JSCO FARESIN SPB

Basseynaya Str. 73/1  
196211 St. Petersburg  
Phone +7 812 379 71 74  
Fax +7 812 336 63 72  
petersburg@faresin.ru  
www.faresin.ru

### 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

### ABUJA OFFICE

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

### BELARUS

#### FARESIN BEL

Surganova Street, 28A, Office 207  
220012 Minsk  
Phone +375 172909520  
Fax +375 172925293  
faresin@infonet.by  
www.faresinformwork.com

##### WAREHOUSE:

Av. Industria De La Transformación,  
Lote 6, Manzana 6, del  
fraccionamiento denominado  
Parque Industrial Pyme Iii,  
Ubicado En:  
Carretera Estatal 431, A Los Cues,  
Kilómetro 5.75, Localidad De San  
Antonio La Galera, Municipio  
De Huimilpan, Queretaro  
info@faresinformwork.com  
www.faresinformwork.com

### ROMANIA

#### FARESIN ROMÂNIA SRL

Str. Morii, Nr. 6 Mogoșoaia  
077135 Judetul Ilfov  
Phone +40 21 3514401  
Fax +40 21 3514402  
office@faresinromania.ro  
www.faresinformwork.ro

### AUSTRALIA

#### FARESIN AUSTRALIA PTY LTD.

13 Rowood Road, Prospect  
NSW 2148  
Phone +61 2 9636 1411  
Fax +61 2 9636 1422  
info@faresinaustralia.com.au  
www.faresinformwork.com.au

### 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