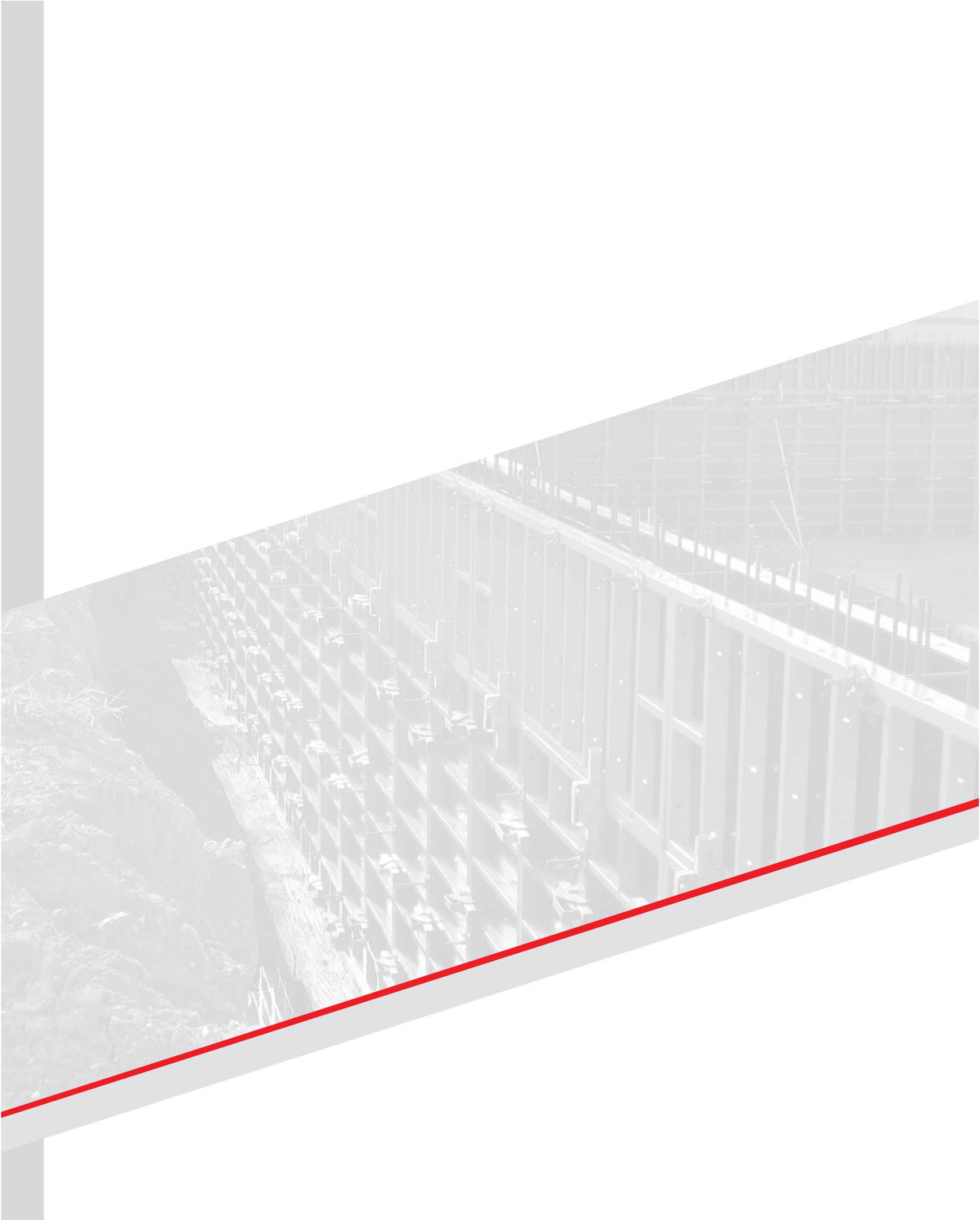




CASSEFORME PER PARETI

COFFRAGE POUR MURS
ENCOFRADO PARA PAREDES
MOLDE PARA PAREDES





33 PROFILO S100

PROFIL S100 | PERFIL S100 | PERFIL S100

53 PROFILO S120

PROFIL S120 | PERFIL S120 | PERFIL S120

ACCIAIO | ACIER | ACERO | AÇO

34 MODULO 3000 S100 H3000
H3000

54 MODULO 3000 S120 H3000
H3000

36 MODULO 3000 S100 H1500
H1500

56 MODULO 3000 S120 H1500
H1500

38 MODULO 2700 S100 H2700
H2700

60 MODULO 2700 S120 H2700
H2700

40 MODULO 2700 S100 H1350
H1350

62 MODULO 2700 S120 H1350
H1350

ALLUMINIO | ALUMINIUM | ALUMINIO | ALUMÍNIO

42 MODULO 3000AL/S100
H3000

44 MODULO 2700AL/S100
H2700

64 MODULO 2700AL/S120
H2700

ANGOLI | COINS | ESQUINAS | CANTOS

48 ELEMENTO JOLLY | PANNEAU REVERSABLE
ESQUINA INTERIOR JOLLY | ELEMENTO JOLLY

68 ELEMENTO JOLLY | PANNEAU REVERSABLE
ESQUINA INTERIOR JOLLY | ELEMENTO JOLLY

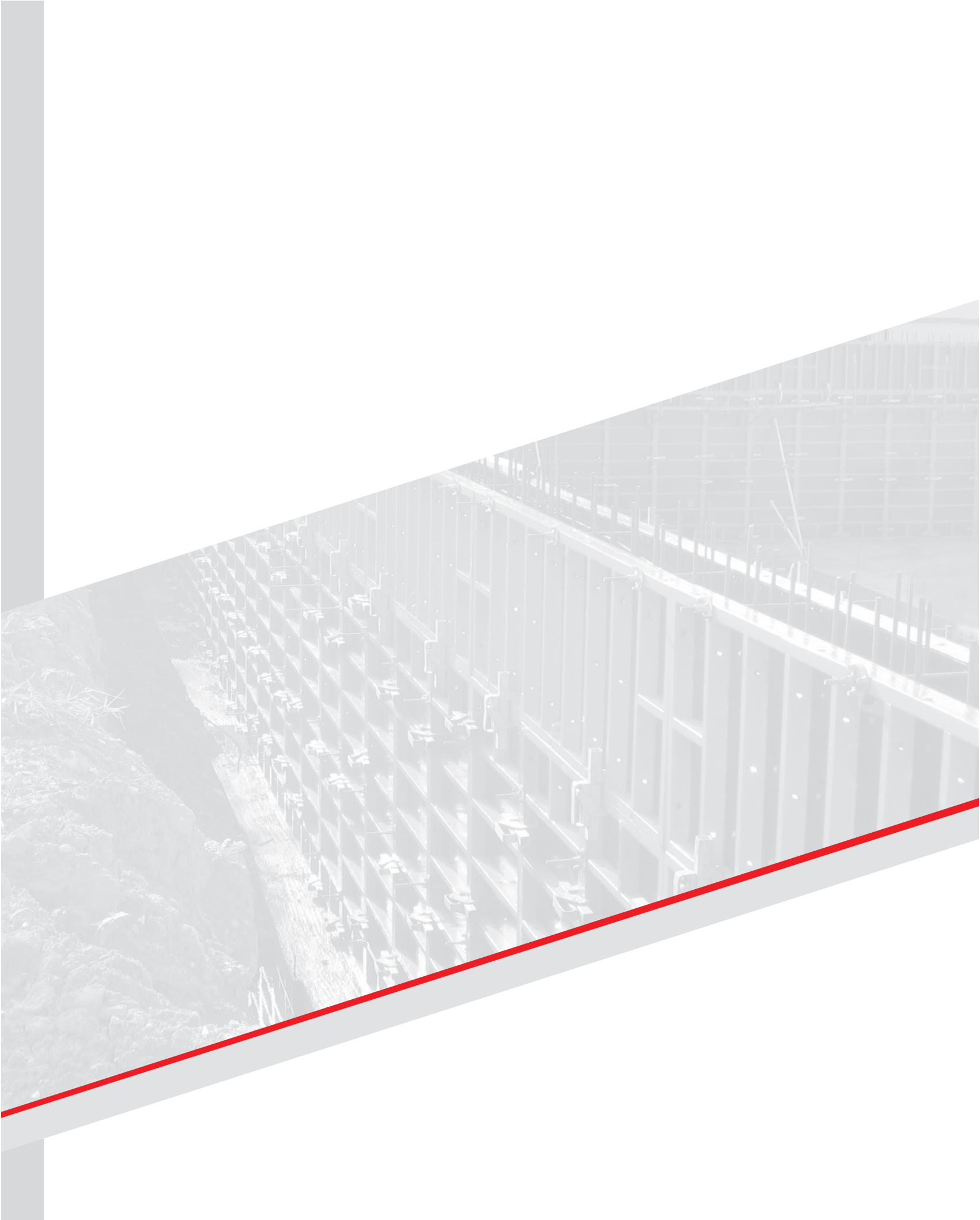
ACCESSORI | ACCESSOIRES | ACCESORIOS | ACESSÓRIOS

72 ELEMENTI PER COMPENSO
ÉLÉMENTS POUR CALE D'ÉPAISSEUR
ELEMENTOS SUPLEMENTO
ELEMENTOS DE COMPENSAÇÃO

84 ACCESSORI DI COMPLETAMENTO
ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES
ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS
ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES

76 ACCESSORI DI GIUNZIONE
JACCESSOIRES DE LIAISON
ACCESORIOS DE UNIÓN
ACESSÓRIOS DE UNIÃO

92 CONTENITORI
CONTENEURS
CONTENEDORES
CONTAINERS





PROFILO S100

PROFIL S100

PERFIL S100

PERFIL S100

ACCIAIO / ACIER / ACERO / AÇO

34 MODULO 3000 S100 H3000
H3000

38 MODULO 2700 S100 H2700
H2700

36 MODULO 3000 S100 H1500
H1500

40 MODULO 2700 S100 H1350
H1350

ALLUMINIO / ALUMINIUM / ALUMINIO / ALUMÍNIO

42 MODULO 3000AL/S100
H3000

44 MODULO 2700AL/S100
H2700

ANGOLI / COINS / ESQUINAS / CANTOS

48 ELEMENTO JOLLY | PANNEAU REVERSABLE
ESQUINA INTERIOR JOLLY | ELEMENTO JOLLY

ACCESSORI / ACCESSOIRES / ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

72 ELEMENTI PER COMPENSO
ÉLÉMENTS POUR CALE D'ÉPAISSEUR
ELEMENTOS SUPLEMENTO
ELEMENTOS DE COMPENSAÇÃO

83 ACCESSORI DI COMPLETAMENTO
ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES
ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS
ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES

76 ACCESSORI DI GIUNZIONE
JACCESSOIRES DE LIAISON
ACCESORIOS DE UNIÓN
ACESSÓRIOS DE UNIÃO

92 CONTENITORI
CONTENEURS
CONTENEDORES
CONTAINERS

La cassaforma rossa Faresin a telaio scatolare in acciaio di spessore 10 cm., permette di realizzare muri e quant'altro si desideri con notevole riduzione di costi di esecuzione e montaggio. I casseri assemblati parallelamente tra loro in senso verticale o longitudinale 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 placche garantiscono una perfetta tenuta durante la fase di getto del calcestruzzo, fino ad una pressione massima di 60/80 kN/m².

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.

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 étai 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/m².

La structure métallique est renforcée par des nervurages. Grâce au multicouche phénolique en bois finlandais de 18 mm, ce module permet de réaliser des parois parfaitement lisses avec la boiserie apparente.

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.

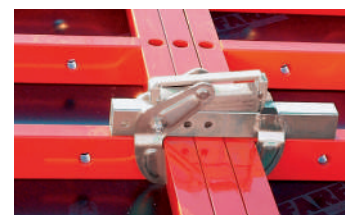
Los casetones ensamblados paralelamente entre sí en sentido vertical o longitudinal forman el perfil de la pared a realizar.

Los encofrados se unen entre sí 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/m².

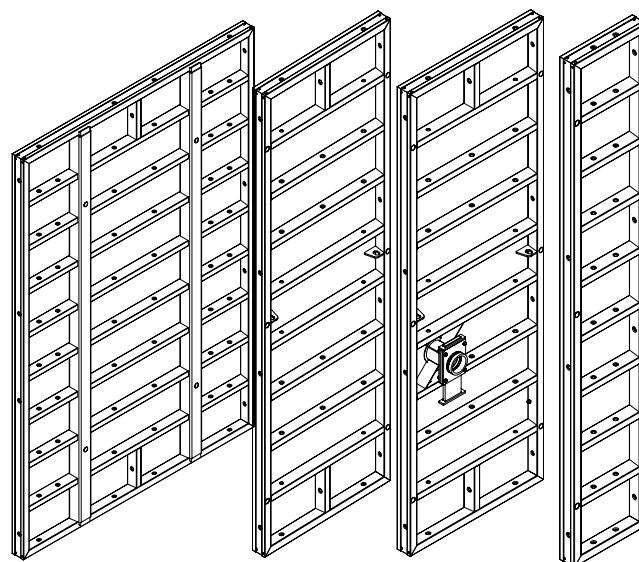
La estructura metálica está reforzada por nervaduras y, gracias a la capa múltiple fenólica de madera finlandesa de 18 mm, permite realizar paredes perfectamente lisas de obra vista.

A forma vermelha Faresin, com quadro em forma de caixa em aço de espessura 10cm, permite a construção de muros e do que se desejar com notável redução dos custos de execução e montagem. As formas montadas paralelamente entre si em sentido vertical ou longitudinal formam o perfil da parede a ser construída. As formas são unidas entre si por meio do grampo de alinhamento ou pino e com as barras roscadas reutilizáveis e placas garantem uma perfeita resistência durante o lançamento do concreto, até a uma pressão máxima de 60/80 kN/m².

A estrutura metálica é reforçada por nervuras e, graças ao contraplacado fenólico em madeira finlandesa de 18 mm, consente realizar paredes perfeitamente lisas à vista.



MODULO 3000 S100 H3000 | MODULE 3000/S100 H3000
MÒDULO 3000/S100 H3000 | MODULO 3000/S100 H3000



Mis.	Cod. N°	Sup. m²	Peso kg
Mesurer	Code n°	Surface m²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m²	Peso kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m²	Peso kg

3000x2000x100	300200F4B	6,00	250,00
3000x1200x100	300120F	3,60	140,00
3000x1000x100	300100F	3,00	106,00
* 3000x1000x100	7161946	3,00	125,00
3000x900x100	300090F	2,70	98,00
3000x800x100	300080F	2,40	87,00
3000x750x100	300075F	2,25	81,00
3000x700x100	300070F	2,10	74,00
* 3000x650x100	300065F	1,95	70,00
3000x600x100	300060F	1,80	67,00
3000x550x100	300055F	1,65	62,00
3000x500x100	300050F	1,50	59,00
3000x450x100	300045F	1,35	53,00
3000x400x100	300040F	1,20	50,00
3000x300x100	300030F	0,90	40,00
3000x250x100	300025F	0,75	37,00
3000x200x100	300020F	0,60	32,00

* Materiale disponibile su richiesta

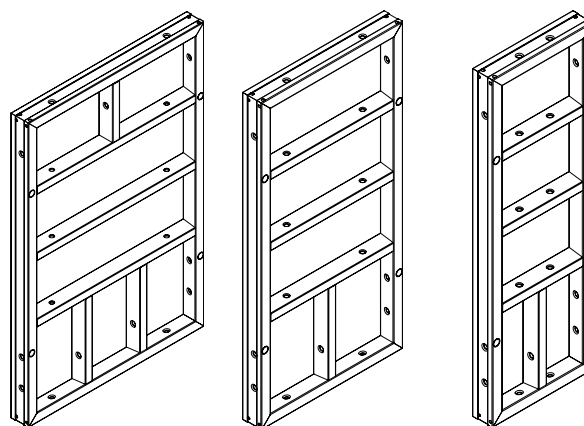
* Matériel disponible sur demande

* Material disponible bajo petición

* Material disponibil mediante pedido



MODULO 3000 S100 H1500 | MODULE 3000/S100 H1500
MÓDULO 3000/S100 H1500 | MODULO 3000/S100 H1500



Mis.	Cod. N°	Sup. m²	Peso kg
Mesurer	Code n°	Surface m²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m²	Peso kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m²	Peso kg
1500x1200x100	150120F	1,80	68,00
1500x1000x100	150100F	1,50	60,00
1500x900x100	150090F	1,35	52,00
1500x800x100	150080F	1,20	42,50
1500x750x100	150075F	1,125	40,50
1500x700x100	150070F	1,05	38,50
1500x600x100	150060F	0,90	37,00
1500x550x100	150055F	0,825	34,00
1500x500x100	150050F	0,75	31,00
1500x450x100	150045F	0,675	29,00
1500x400x100	150040F	0,60	26,00
1500x300x100	150030F	0,45	21,00
1500x250x100	150025F	0,375	19,30
1500x200x100	150020F	0,30	18,00
* 2000x1000x100	200100F	2,00	80,00
* 1000x1000x100	100100F	1,00	45,00

* Materiale disponibile su richiesta

* Matériel disponible sur demande

* Material disponible bajo petición

* Material disponibil mediante pedido

La cassaforma di colore verde alta 270 cm., anche se in acciaio, risulta versatile e di veloce utilizzo in quanto può essere agevolmente spostata a mano, senza l'ausilio di gru o mezzo telescopico. Il telaio, studiato e realizzato con un profilo da 10 cm., unito al multistrato in betulla finlandese da 18 mm., garantisce una resistenza alla pressione del calcestruzzo di 60 kN/m². È importante ricordare che le casseforme si possono posizionare sia in orizzontale sia in verticale e si abbinano con lo stesso modulo di altezza 135 cm.

Même si le coffrage vert de 270 cm de hauteur est en acier, il reste flexible et rapide d'utilisation car il peut être déplacé manuellement sans aucune difficulté, sans avoir recours à des grues ou à des dispositifs télescopiques. Le châssis, conçu et réalisé avec un profil de 10 cm, uni au bois multicouche en bouleau finlandais de 18 mm, garantit une résistance à la pression du béton de 60 kN/m². Les coffrages peuvent être positionnés horizontalement comme verticalement et s'associent au module de 135 cm de hauteur.

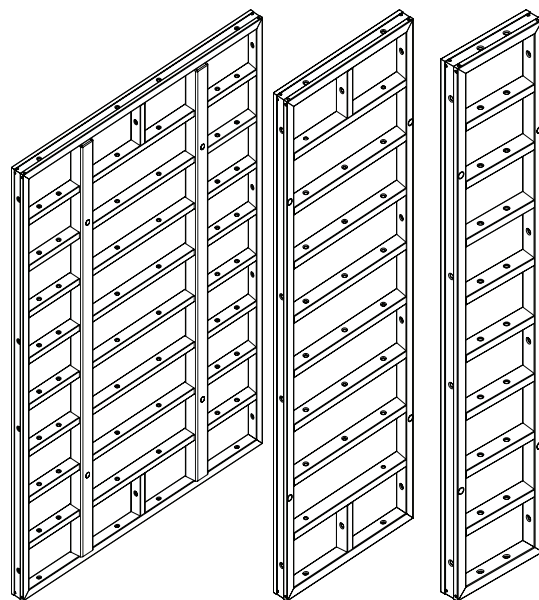
El encofrado de color verde de 270 cm de altura, incluso si es de acero, resulta versátil y permite una rápida utilización ya que puede moverse manualmente con facilidad, sin la ayuda de grúas o medios telescópicos. El armazón, estudiado y realizado con un perfil de 10 cm, unido a la multicapa de abedul finlandés de 18 mm, garantiza la resistencia a una presión del hormigón de 60 kN/m². Es importante recordar que los encofrados pueden colocarse tanto horizontal como verticalmente y se trabaja con el mismo módulo de 135 cm de altura.

A forma de cor verde com 270 cm de altura, embora em aço, é versátil e rápida de usar, pois pode ser facilmente deslocada à mão sem auxílio de grua ou meio telescópico. O quadro, estudado e fabricado com um perfil de 10 cm, contraplacado em betula finlandesa de 18 mm, garante uma resistência à pressão do concreto de 60 kN/m². É importante lembrar que as formas podem ser posicionadas horizontal e verticalmente e combinadas com o mesmo módulo de 135 cm de altura.





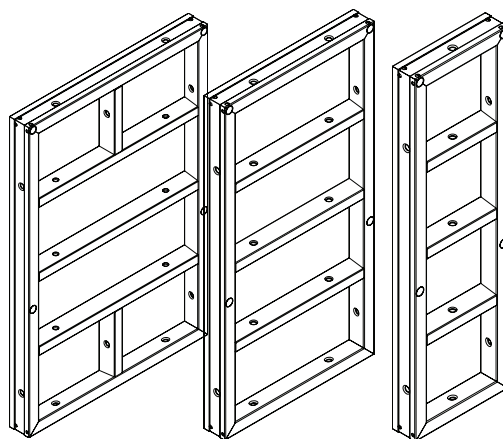
MODULO 2700/S100 SMALL H2700 | MODULE 2700/S100 SMALL H2700 |
MÒDULO 2700/S100 SMALL H2700 | MODULO 2700/S100 H2700



Mis. Mesurer Medir Medir	Cod. N° Code n° Cod. Nr. Cod. Nr.	Sup. m² Surface m² Aera m² Aera m²	Peso kg Poids kg Peso kg Peso kg
2700X2000X100	270200F	5,40	225,00
2700X900X100	270090F	2,43	93,00
2700X700X100	270070F	1,89	75,00
2700X600X100	270060F	1,62	67,00
2700X550X100	270055F	1,48	63,00
2700X500X100	270050F	1,35	60,00
2700X450X100	270045F	1,21	57,00
2700X400X100	270040F	1,08	52,00
2700X300X100	270030F	0,81	43,00
2700X250X100	270025F	0,67	39,00
2700X200X100	270020F	0,54	36,00



MODULO 2700/S100 SMALL H1350 | MODULE 2700/S100 SMALL H1350 |
MÒDULO 2700/S100 SMALL H1350 | MODULO 2700/S100 H1350



Mis.	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mesurer	Code n°	Surface m ²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m ²	Peso kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m ²	Peso kg
1350X900X100	135090F	1,22	46,00
1350X700X100	135070F	0,95	40,00
1350X600X100	135060F	0,81	34,00
1350X550X100	135055F	0,75	28,00
1350X500X100	135050F	0,67	26,00
1350X450X100	135045F	0,61	24,00
1350X400X100	135040F	0,54	23,00
1350X300X100	135030F	0,40	22,00
1350X250X100	135025F	0,34	19,00
1350X200X100	135020F	0,27	17,00

Il cassero bianco in alluminio di spessore 10 cm., consente di realizzare pareti di piccoli, medi e grandi edifici, garantendo una resistenza a pressione del calcestruzzo di 60 kN/ m².

Essendo comunque più leggero di quello in acciaio garantisce gli stessi limiti prestazionali della cassaforma in ferro e permette di essere spostato agevolmente a mano, senza l'ausilio di gru o altro mezzo telescopico.

A parità di profilo i casseri del modulo in alluminio possono essere combinati con gli stessi del modulo in acciaio mediante accessori di giunzione quali morsetto allineatore o spina e cuneo.

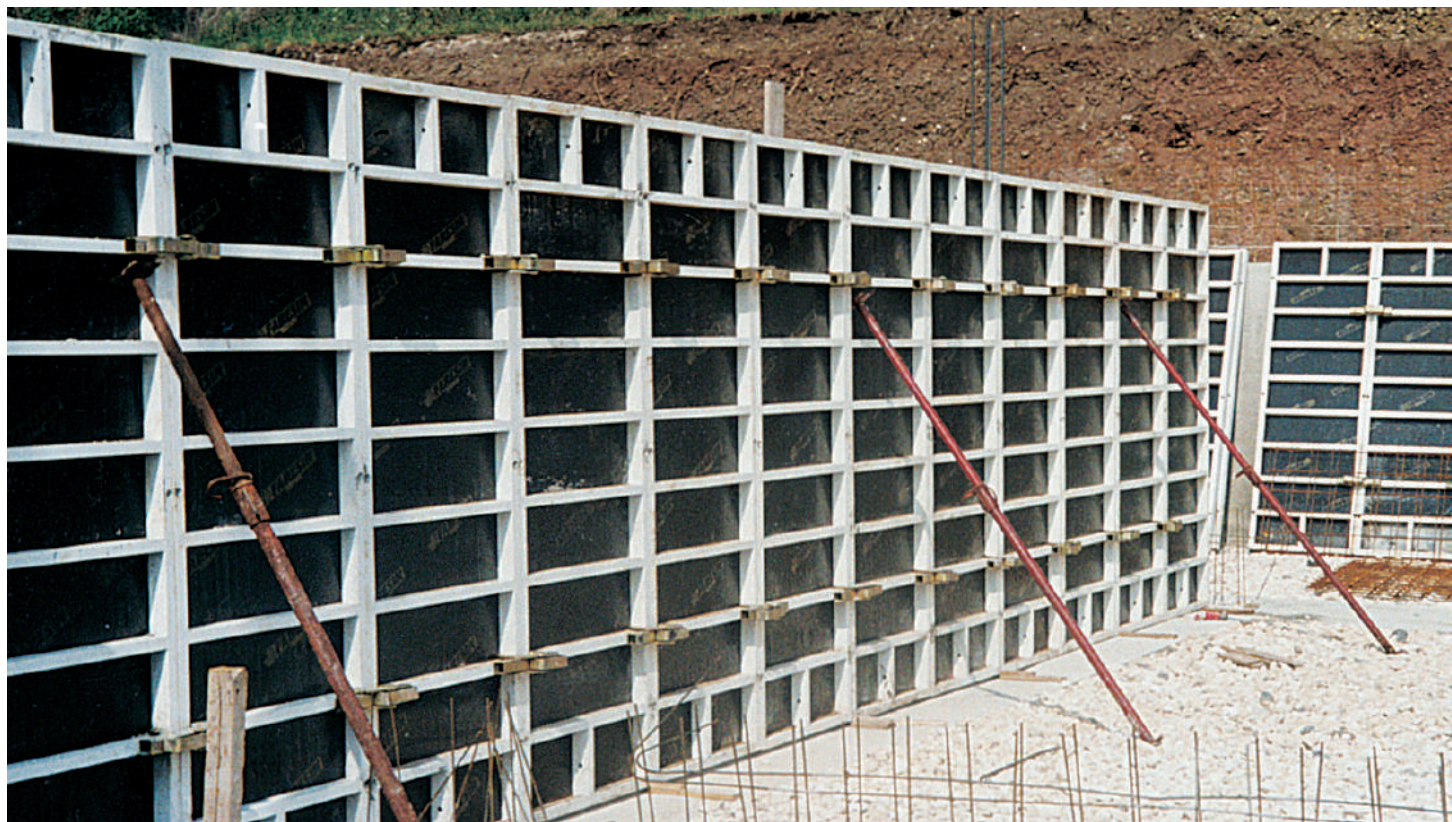
Le cadre blanc en aluminium de 10 cm d'épaisseur permet de réaliser des parois dans des immeubles de petites, moyennes et grandes dimensions en garantissant une résistance à la pression du béton de 60 kN/ m². Puisqu'il est plus léger que l'acier, il offre les mêmes performances que le coffrage en fer mais en plus il peut être déplacé manuellement sans aucune difficulté et sans l'aide de grue ou d'autre moyen télescopique. Avec le même type de profil, les cadres du module en aluminium peuvent être associés aux cadres du module en acier avec des accessoires permettant de réaliser l'assemblage comme l'étau à aligner ou la broche et la cale.

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

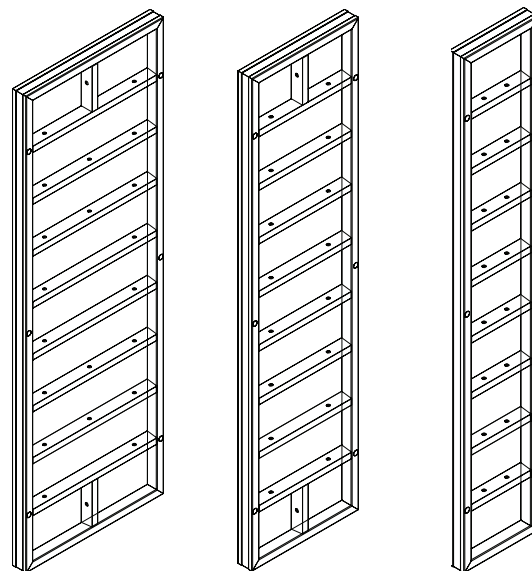
Los casetones ensamblados paralelamente entre sí en sentido vertical o longitudinal forman el perfil de la pared a realizar. Los encofrados se unen entre sí mediante mordaza alineadora o clavija y con las barras roscadas reutilizables y placas que garantizan una perfecta estanqueidad durante la fase de vertido del hormigón, hasta una presión máxima de 60 kN/m².

La estructura metálica está reforzada por nervaduras y, gracias a la capa múltiple fenólica de madera finlandesa de 18 mm, permite realizar paredes perfectamente lisas de obra vista.

O molde branco em alumínio com 10 cm de espessura permite construir paredes de edifícios pequenos, médios e grandes, garantindo uma resistência à pressão do concreto de 60 kN/m². Sendo mais leve do que o molde em aço, garante os mesmos limites de prestações da forma em ferro e pode ser movido facilmente à mão, sem auxílio da grua ou outro meio telescópico. Com igual perfil, os moldes do módulo em alumínio podem ser combinados com os mesmos do módulo de aço por meio de acessórios de junção como grampo de alinhamento ou pino e cunha.



MODULO 3000 S100 H3000 | MODULE 3000/S100 H3000
MÒDULO 3000/S100 H3000 | MODULO 3000/S100 H3000



Mis.	Cod. N°	Sup. m²	Peso kg
Mesurer	Code n°	Surface m²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m²	Peso kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m²	Peso kg

3000x1000x100	300100A	3,00	84,20
3000x750x100	300075A	2,25	58,50
3000x700x100	300070A	2,10	49,50
3000x600x100	300060A	1,80	47,90
3000x500x100	300050A	1,50	41,80
3000x400x100	300040A	1,20	35,80



MODULO 2700AL/S100 | MODULE 2700AL/S100 | MÓDULO 2700AL/S100 | MODULO 2700AL/S100

Il cassero bianco in alluminio di spessore 10 cm., consente di realizzare pareti di piccoli, medi e grandi edifici, garantendo una resistenza a pressione del calcestruzzo di 60 kN/ m2.

Essendo comunque più leggero di quello in acciaio garantisce gli stessi limiti prestazionali delle casseforme in ferro e permette di essere spostato agevolmente a mano, senza l'ausilio di gru o altro mezzo telescopico.

A parità di profilo i casseri del modulo in alluminio possono essere combinati con gli stessi del modulo in acciaio mediante accessori di giunzione quali morsetto allineatore o spina e cuneo.

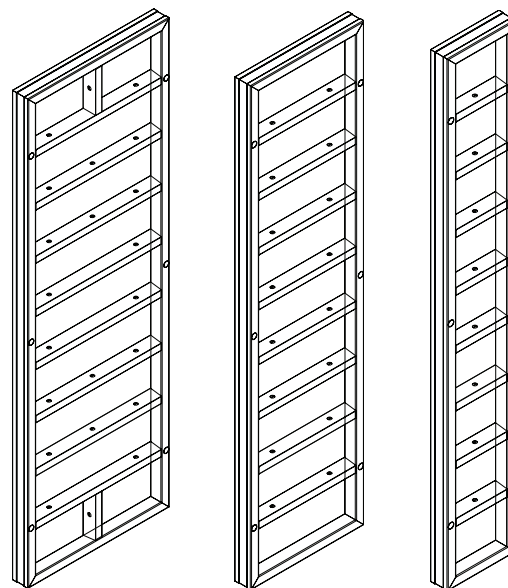
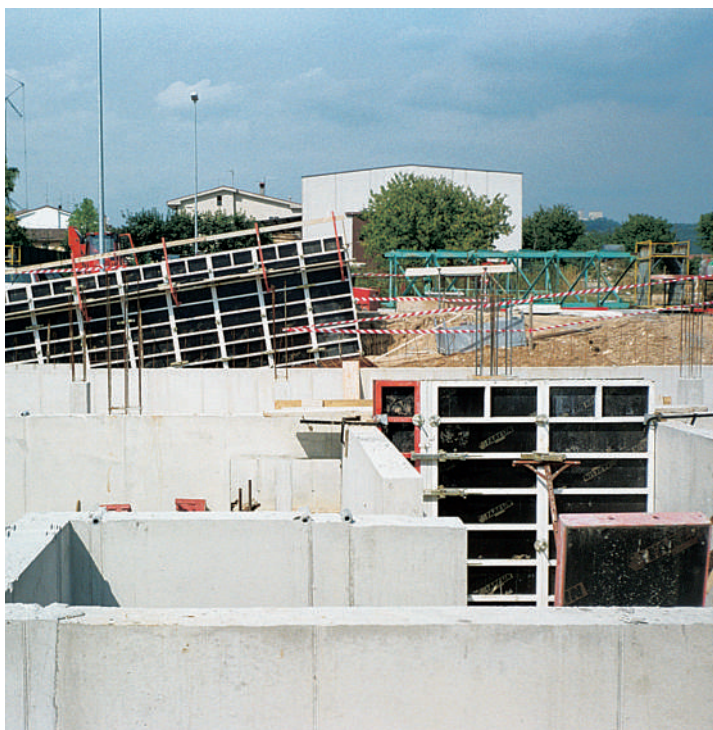
L'épaisseur de l'aluminium coffrage blanc de 10 cm., Vous permet de créer des murs qui sont des bâtiments de petites, moyennes et grandes, offrant une résistance à la pression du béton de 60 kN / m2. Cependant, étant plus léger que l'acier garantit les mêmes limites de performance du fer coffrage et lui permet d'être facilement déplacé à la main, sans l'aide d'une grue ou d'autres moyens télescopiques. pour égaler le profil de module de coffrage en aluminium peut être combinée avec la forme correspondante de l'acier au moyen d'assemblage des accessoires tels que l'alignement de pince ou broche et la cale.

El espesor encofrado de aluminio blanco de 10 cm., Permite crear paredes que son edificios pequeños, medianos y grandes, ofreciendo resistencia a la presión del hormigón de 60 kN / m2. Sin embargo, al ser más ligero que el acero garantiza los mismos límites de rendimiento de la plancha de encofrado y le permite ser fácilmente movido a mano, sin la ayuda de una grúa u otros medios telescópicos. para igualar el perfil de encofrados de módulo de aluminio se puede combinar con la misma forma de la de acero por medio de unir accesorios tales como la alineación de la abrazadera o pasador y cuña.

A cofragem espessura de alumínio branco de 10 cm., Permite criar paredes que são construções de pequeno, médio e grande porte, proporcionando resistência à pressão de betão de 60 kN / m2. no entanto, sendo mais leve do que o aço garante os limites de desempenho mesmo do ferro de cofragem e permite que seja facilmente transportada à mão, sem a ajuda de uma grua ou outros meios telescópicos. para igualar o perfil de cofragens de módulo de alumínio pode ser combinado com a mesma forma do aço, por meio de adesão, tais como acessórios de fixação ou pinos de alinhamento e em cunha.



MODULO 2700AL/S100 | MODULE 2700AL/S100
MÒDULO 2700AL/S100 | MODULO 2700AL/S100



Mis.	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mesurer	Code n°	Surface m ²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m ²	Peso kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m ²	Peso kg

2700x1000x100	270100A	2,70	78,00
2700x900x100	270090A	2,43	71,45
2700x700x100	270070A	1,89	49,60
2700x600x100	270060A	1,62	44,00
2700x500x100	270050A	1,35	38,30
2700x400x100	270040A	1,08	32,70



UTILIZZO COMBINATO DI CASSEFORME IN ACCIAIO E ALLUMINIO

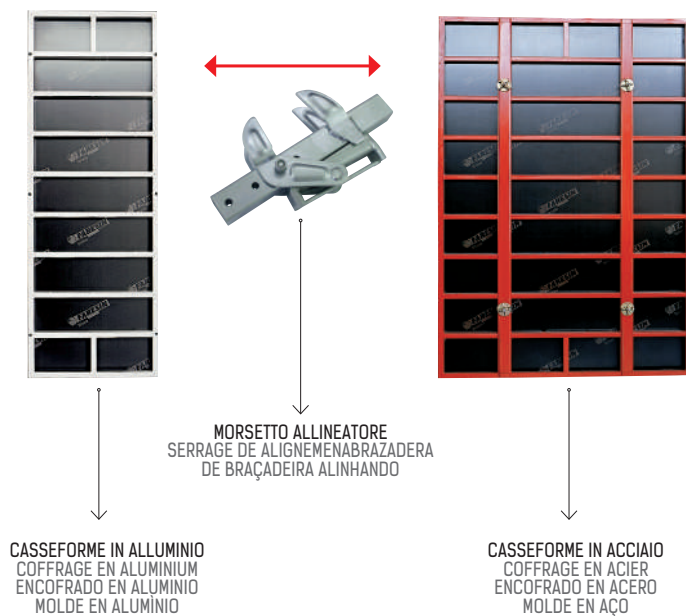
UTILISATION COMBINÉE DE L'ACIER ET DE L'ALUMINIUM COFFRAGE
USO COMBINADO DE ACERO Y EL ENCOFRADO DE ALUMINIO
USO COMBINADO DE AÇO E FÔRMAS DE ALUMINIO

A seguito di uno studio accurato del profilo, è possibile accoppiare il Modulo 3000AL/S100 con il Modulo 3000/S100. Questo sempre mediante l'uso degli accessori di collegamento standard quali morsa universale e morsetto allineatore.

Grace a une étude soignée du profil, on a compris que c'est possible unir le module 3000AL/S100 avec le module 3000/S100. Ceci toujours se réalise a travers l'utilisation des accessoires de connexion standard comme bride variable et petite bride d'alignement longe.

Tras un estudio minucioso del perfil, es posible acoplar el Módulo 3000AL/S100 y el Módulo 3000/S100. Para ello deben utilizarse siempre accesorios de conexión estándar como la mordaza universal y la mordaza alineadora.

Após um estudo cuidadoso do perfil, é possível unir o Módulo 3000 AL/S100 com o Módulo 3000/S100. Para isso, é necessário usar os acessórios de ligação padrões como grampo ajustável universal e grampo de alinhamento.



La mensola di servizio è larga 60 cm e alta 100 cm, con carico di esercizio di 150 kg/m² come da articolo 24 (D.P.R. 7/01/56 nr. 164)

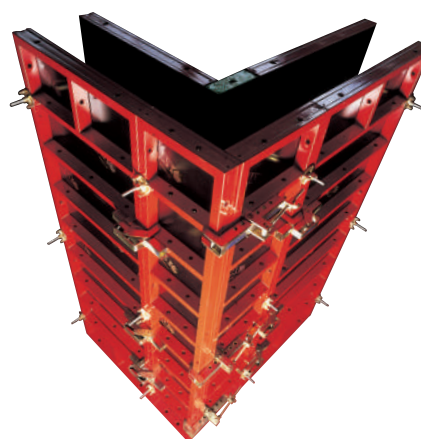
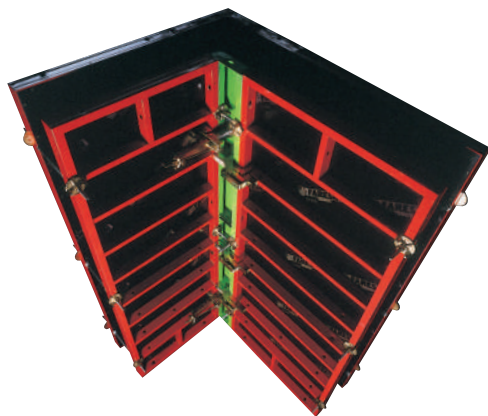
La console de service mesure 60 cm de largeur et 100 cm de hauteur avec une charge de service de 150 kg/m² conformément à T.V. D. lgs. 8/08 Art.126

La plataforma de servicio tiene 60 cm de ancho y 100 cm altura, con una capacidad de carga útil de 150 kg/m² según lo establecido en T.V. D. lgs. 8/08 Art.126

O console de trabalho tem 60 cm de largura e 100 cm de altura com capacidade de carga de 150 kg/m² conforme o artigo 24 (D.P.R. 7/01/56 n. 164)





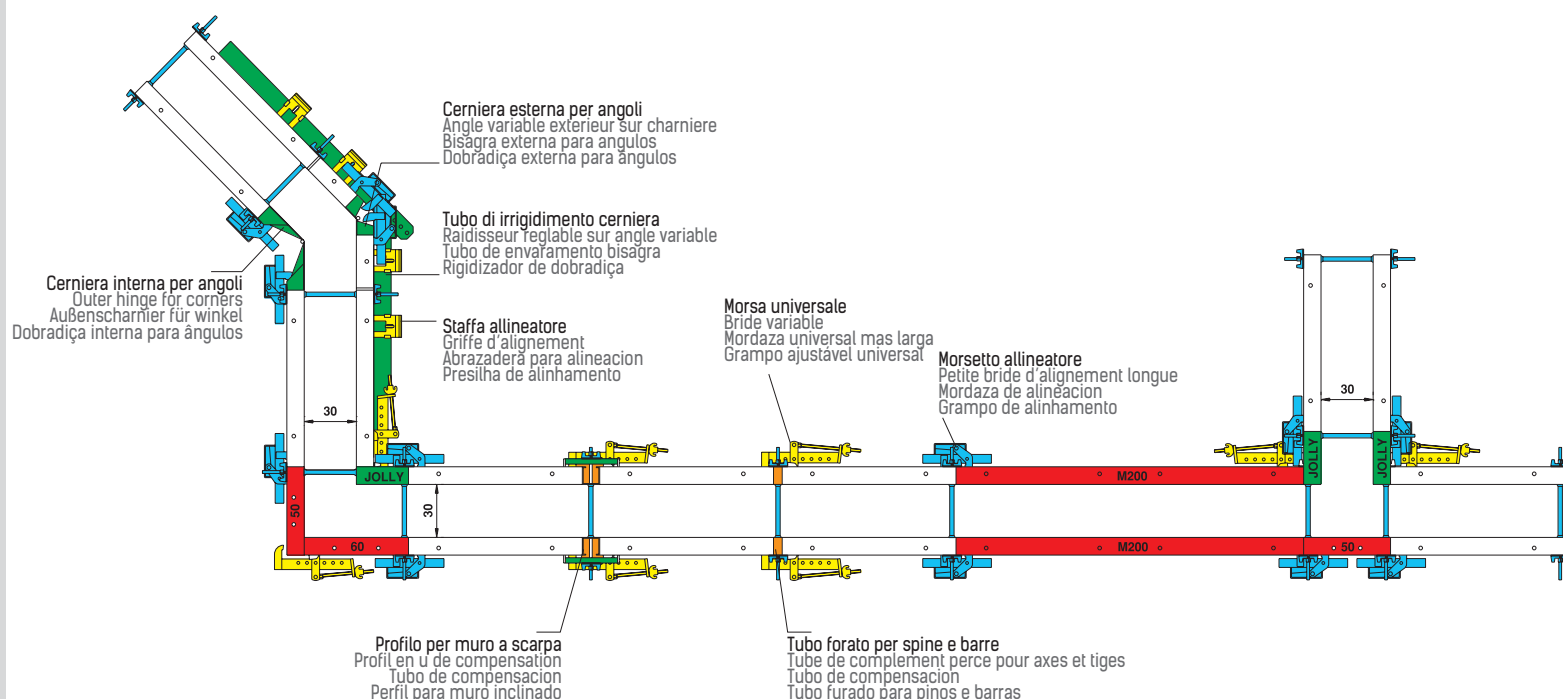


ANGOLI: l'elemento jolly 300x30 consente di realizzare l'angolo interno da 90°; l'angolo esterno di 90° si ottiene con la combinazione di pannelli ed eventuali compensi. In questo modo si può realizzare qualsiasi spessore di parete. Per angoli inferiori o superiori di 90° si usano due cerniere, una interna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

ANGLES, l'élément passe-partout 300x30 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.

ÁNGULOS: el elemento inglete 300x30 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.

Ângulos: o elemento jolly 300x30 permite realizar ângulo interno de 90°; o ângulo externo se obtém por meio da combinação de painéis e compensações. Desse modo é possível realizar qualquer espessura de parede. Para ângulos inferiores ou superiores a 90°, é necessário usar duas dobradiças: uma interna e outra externa.



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.

PANNEAU REVERSABLE

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

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.

ELEMENTO JOLLY

Elemento em aço na cor verde para ângulos internos de 90°. Engate com grampo de alinhamento ou com pino e cunha.

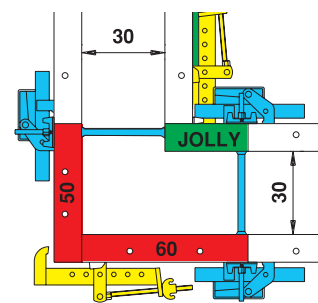
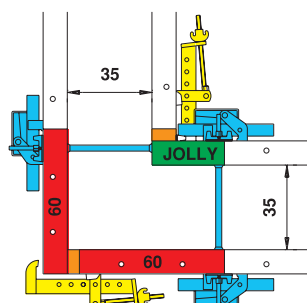
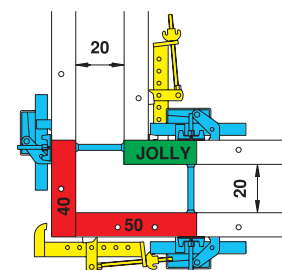
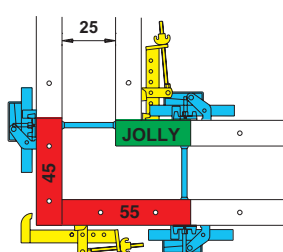


Tabella tecnica a pag.73

Tableau technique à la page 73

Mesa técnica en la página 73

Quadro técnico na página 73

NODI DI PARETE A T:

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

TNOEUDS DE PAROI EN T:

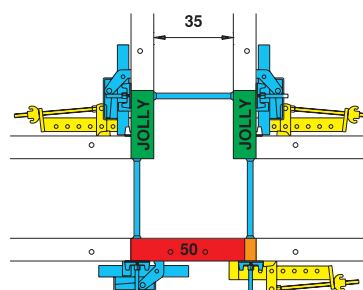
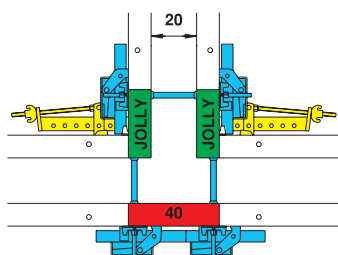
une double pièce passepartout 300x30 et un panneau aux dimensions variables en fonction de l'épaisseur de paroi permettent de réaliser une paroi en "T".

EMPALMES DE PARED EN T:

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

NÓS DE PAREDE EM T:

um duplo jolly 300x30 e um painel que muda de acordo com a espessura permite construir paredes em "T".



COMPOSIZIONE PER BASAMENTI, PLINTI, POZZETTI

COMPOSITION POUR LES SOCLES, LES PLINTHES ET LES Puits

COMPOSICIÓN PARA BASES, PLINTOS Y POZOS

DETALHE DO BLOCO BICÔNICO EM FASE DE EXTRAÇÃO

Quando si presenta la necessità di realizzare dei basamenti per plinti, l'attrezzatura FARESIN permette, utilizzando le sue tradizionali casseforme in acciaio e gli accessori minimi, di realizzare ciò che serve al cliente. Grazie alla staffa per pannelli a scorrere ed il profilo per basamenti, si possono realizzare basi della misura desiderata. I bicchieri per plinti, pozzetti o simili vengono realizzati mediante l'angolo interno conico e compensi in lamiera di varie misure o i casseri di altezza 1,50 m.

L'équipement FARESIN permet de réaliser des bases pour les plinthes en utilisant les coffrages traditionnels en acier et leurs accessoires essentiels. Grâce à l'étrier pour panneaux coulissants et au profil pour les socles, il est possible de réaliser des bases de la mesure voulue. Les embouts pour les plinthes, les puits ou tout autre élément semblable sont réalisés grâce à l'angle externe conique et à des tôles de différentes mesures ou aux coffrages de 1,50 m de hauteur.

Cuando se presenta la necesidad de realizar bases para plintos, los equipos de FARESIN permiten, utilizando sus encofrados tradicionales de acero y un mínimo de accesorios, realizar lo que el cliente necesita. Gracias al estribo para paneles deslizantes y al perfil para bases, se pueden realizar bases de la medida deseada. Los cubos para plintos, pozos o similares se realizan mediante el ángulo cónico interior y suplementos de chapa de distintas medidas o con casetones de 1,50 m de altura.

Quando é necessário construir bases para plintos, o equipamento FARESIN permite, utilizando as suas formas tradicionais em aço e os acessórios mínimos, realizar tudo aquilo que serve ao cliente. Graças ao suporte para painéis deslizantes e ao perfil para fundações, é possível realizar bases com a medida desejada. Os "copos" para plintos, as caixas de inspeção ou similares são realizados por meio da cantoneira interna cônica e compensações em chapa metálica de várias medidas ou com os moldes de 1,50 m de altura.

Angolo interno conico fisso:
In acciaio, di colore verde, indispensabile per l'esecuzione di casseri interni di pozzetti e plinti, in quanto permette lo sfilamento del cassero completo.

Angle interne conique fixe:
en tôle d'acier verte, il est indispensable pour l'exécution de cadres internes de puits et de plinthes car il permet le défilement de l'ensemble du cadre.



Angulo interno cónico fijo: de chapa de acero, de color verde, indispensable para realizar casetones interiores de pozos y plintos, ya que permite recuperar el casetón completo.

Cantoneira interna cônica fixa: em aço na cor verde indispensável para a execução de moldes internos de caixas de inspeção e plintos já que permite a retirada do molde completo.



Spina corta l=90 + cuneo

Axa courte l=90 + clavette

Pasador largo 9 cm + cuña

Pino curto l=90 + cunha

Staffa per pannelli a scorrere

Griffe pour panneaux a roulement

Abrazadera para basamento

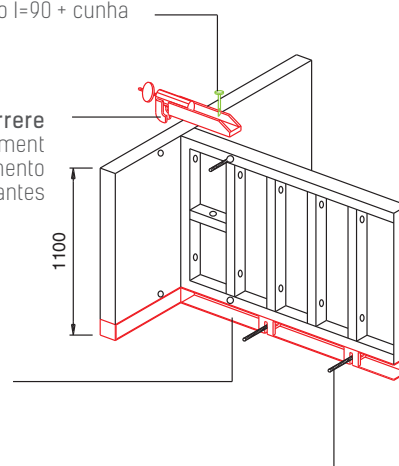
Suporte para painéis deslizantes

Profilo per basamenti plinti

Profil pour bases de plinthes

Perfil para bases de plintos

Perfil para fundações de plintos



Tondino e morsetto tempo materiale da cantiere

Rond a beton et bride, material puor le chantier

Ridondo y mordaza, material de obra

Vergalhão e grampo, material para canteiro de obras

Tabella tecnica a pag. 74

Tableau technique à la page 74

Mesa técnica en la página 74

Quadro técnico na página 74

Sistema per realizzare platee o basamenti di plinti con pannelli orizzontali a scorrere max altezza 100 cm.

Systeme pour realiser des radiers ou des bases de plinthes avec des panneaux horizontaux coulissants hauteur max. 100 cm.

Sistema para realizar zapatas de cimentación o bases de plintos con paneles horizontales deslizantes, altura máx. 100 cm.

Sistema para realização de lajes de fundação ou bases de plintos com painéis horizontais deslizantes com altura máx. de 100 cm.



Compensi: In lamiera di colore verde. Si utilizza prevalentemente come compenso di parti interne di pozzetti e plinti.

Copensation en toile de couleur verte. Élement utilisés principalement comme cale d'épaisseur pour less parties internes des puits et de linthes.

Panel de chapa para plinto de color verde. Se utiliza principalmente como suplemento de partes interiores de pozos y plintos.

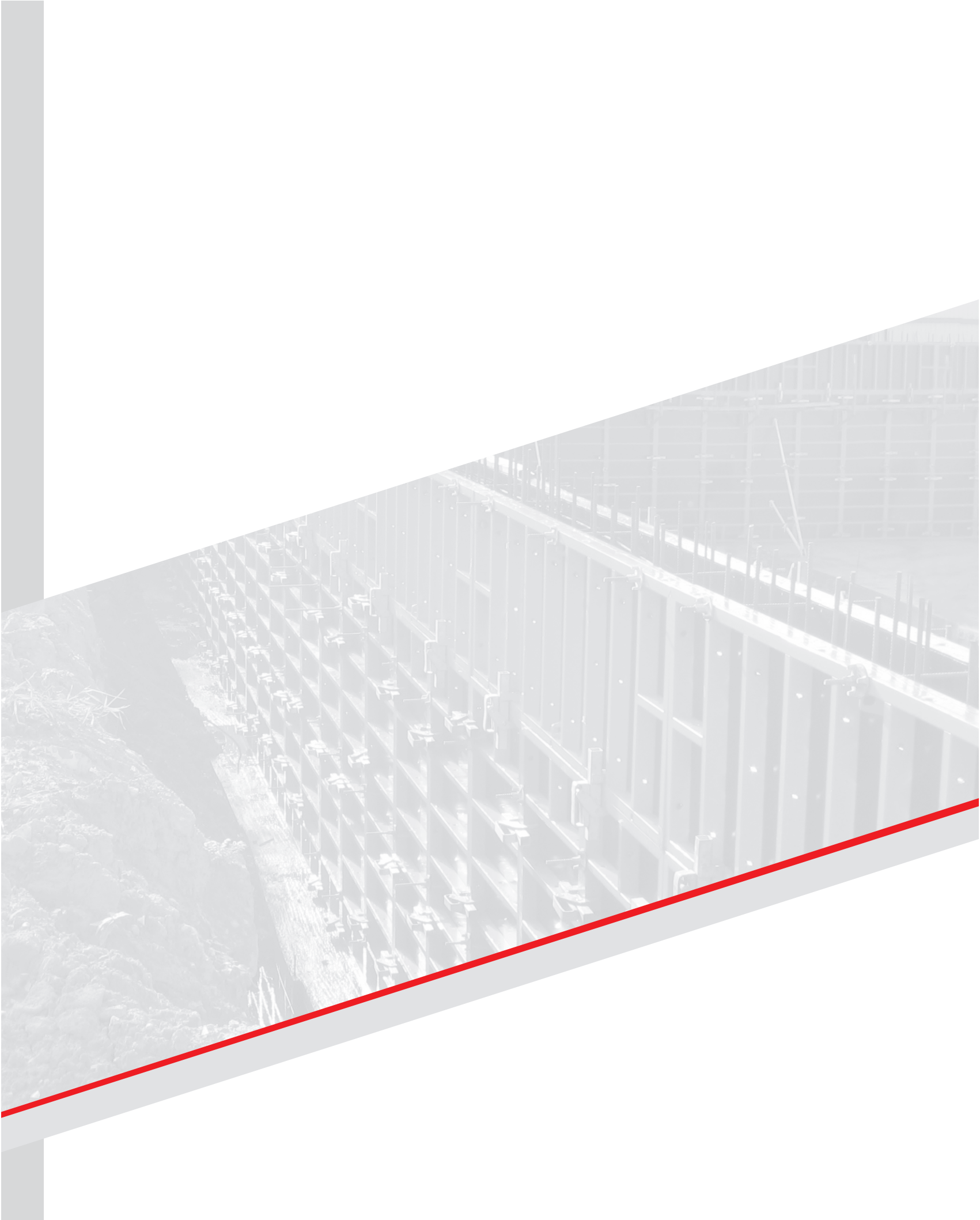
Compensações: em chapa metálica na cor verde, utilizado principalmente para compensar as partes internas de caixas de inspeção e plintos.

Angolo interno
Angle interne
Ângulo interno
Angulo interno



Compensi in lamiera
Compensation en toile
Encofrado interno para plinto
Compensações em chapa metálica

Tabella tecnica a pag. 74
Tableau technique à la page 74
Mesa técnica en la página 74
Quadro técnico na página 74



PROFILO S120

PROFIL S120

PERFIL S120

PERFIL S120

ACCIAIO | ACIER | ACERO | AÇO

54 MODULO 3000 S120 H3000
H3000

60 MODULO 2700 S120 H2700
H2700

56 MODULO 3000 S120 H1500
H1500

62 MODULO 2700 S120 H1350
H1350

ALLUMINIO | ALUMINIUM | ALUMINIO | ALUMÍNIO

64 MODULO 2700AL/S120
H2700

UTILIZZO COMBINATO | UTILISATION COMBINÉE | USO COMBINADO | USO COMBINADO

68 ELEMENTO JOLLY | PANNEAU REVERSABLE
ESQUINA INTERIOR JOLLY | ELEMENTO JOLLY

70 PEDANA CON BOTOLA | PLATEFORME AVEC TRAPPE
PLATAFORMA CON TRAMPILLA | PLATAFORMA COM ALÇAPÃO

ACCESSORI | ACCESSOIRES | ACCESORIOS | ACESSÓRIOS

72 ELEMENTI PER COMPENSO
ÉLÉMENTS POUR CALE D'ÉPAISSEUR
ELEMENTOS SUPLEMENTO
ELEMENTOS DE COMPENSAÇÃO

84 ACCESSORI DI COMPLETAMENTO
ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES
ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS
ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES

76 ACCESSORI DI GIUNZIONE
JACCESSOIRES DE LIAISON
ACCESORIOS DE UNIÓN
ACESSÓRIOS DE UNIÃO

92 CONTENITORI
CONTENEURS
CONTENEDORES
CONTAINERS

La struttura metallica profilo 12 cm., di colore giallo, 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 sempre buone prestazioni. A parità di profilo i casseri del modulo in acciaio possono essere abbinati con gli stessi del modulo in alluminio mediante accessori di giunzione quali morsetto allineatore o spina e cuneo.

La structure métallique jaune de 12 cm de profil permet de réaliser des parois pour des édifices résidentiels et industriels. Les cadres assemblés entre eux, verticalement ou horizontalement, s'adaptent aux multiples exigences de construction pour des résultats toujours satisfaisants. Avec le même type de profil, les cadres du module en acier peuvent être associés aux cadres du module en aluminium avec des accessoires permettant de réaliser l'assemblage comme l'étau à aligner ou la broche et la cale.

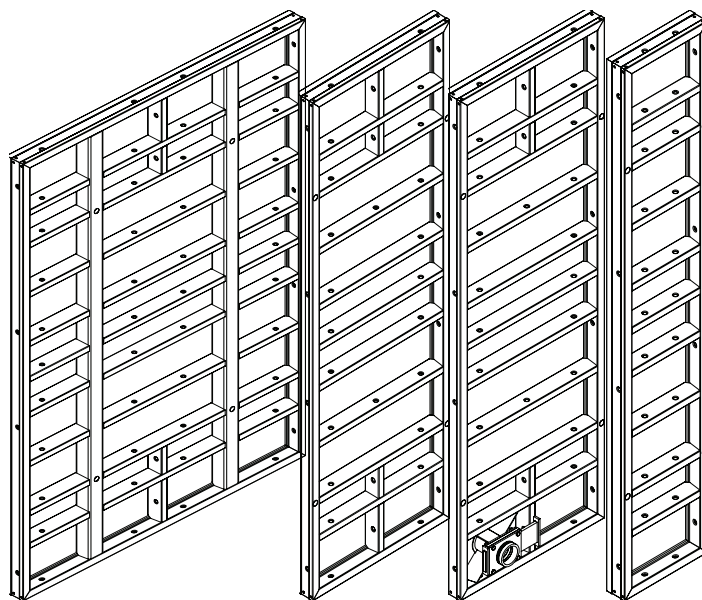
La estructura metálica de perfil de 12 cm, de color amarillo, permite realizar paredes para edificios residenciales e industriales. Los casetones, ensamblados entre sí en sentido vertical u horizontal, se adaptan a múltiples necesidades constructivas garantizando siempre buenas prestaciones. Con el mismo perfil, los casetones del módulo de acero pueden combinarse con los del módulo de aluminio mediante accesorios de unión como la mordaza alineadora o clavija y cuña.

A estrutura metálica com perfil de 12 cm, de cor amarela, permite construir paredes para edifícios residenciais e industriais. Os moldes, montados entre si vertical ou horizontalmente, adaptam-se às diferentes exigências da construção garantindo bons resultados, boas performances. Com igual perfil, os moldes do módulo em aço podem ser combinados com os do módulo em alumínio com acessórios de junção como grampo de alinhamento ou pino e cunha.





MODULO 3000 S120 H3000 | MODULE 3000/S120 H3000
MÒDULO 3000/S120 H3000 | MODULO 3000/S120 H3000



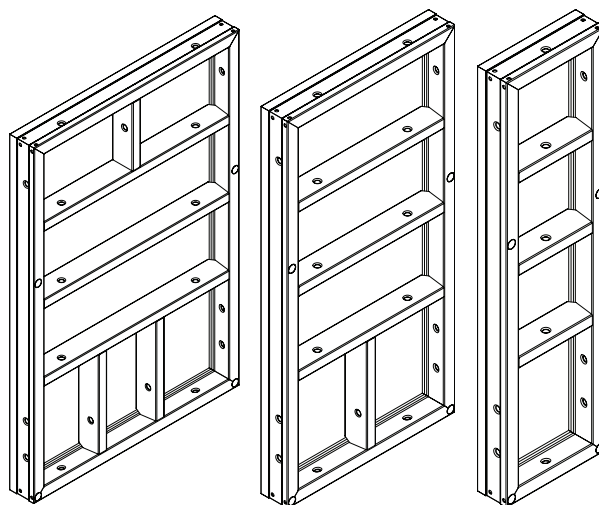
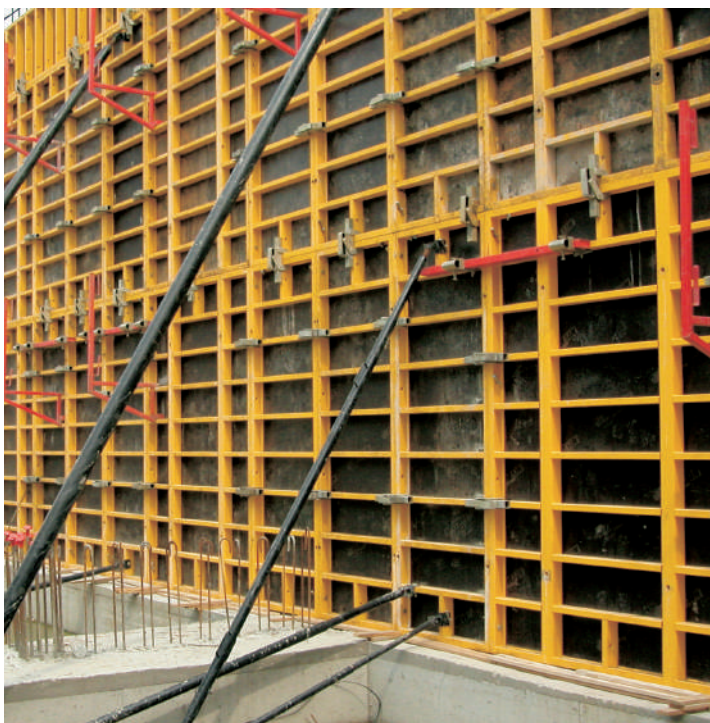
Mis.	Cod. N°	Sup. m²	Peso kg
Mesurer	Code n°	Surface m²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m²	Peso kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m²	Peso kg
3000x2000x120	30020012F	6,00	388,00
3000x1000x120	30010012F	3,00	145,00
3000x1000x120	7161945	3,00	158,00
3000x900x120	30009012F	2,70	125,00
3000x800x120	30008012F	2,40	115,00
3000x750x120	30007512F	2,25	112,00
3000x700x120	30007012F	2,10	104,00
3000x650x120	30006512F	1,95	98,00
3000x600x120	30006012F	1,80	95,00
3000x550x120	30005512F	1,65	82,00
3000x500x120	30005012F	1,50	78,00
3000x450x120	30004512F	1,35	74,00
3000x400x120	30004012F	1,20	70,00
* 3000x350x120	30003512F	1,05	68,00
* 3000x300x120	30003012F	0,90	62,00
* 3000x250x120	30002512F	0,75	58,00
3000x200x120	30002012F	0,60	56,00

* Materiale disponibile su richiesta
* Matériel disponible sur demande

* Material disponible bajo petición
* Material disponibil mediante pedido



MODULO 3000 S120 H1500 | MODULE 3000/S120 H1500
MÒDULO 3000/S120 H1500 | MODULO 3000/S120 H1500



Mis.	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mesurer	Code n°	Surface m ²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m ²	Peso kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m ²	Peso kg
1500x1000x120	15010012F	1,50	66,00
1500x900x120	15009012F	1,35	60,00
1500x800x120	15008012F	1,20	58,00
1500x750x120	15007512F	1,125	50,00
1500x700x120	15007012F	1,05	47,00
1500x650x120	15006512F	0,975	46,00
1500x600x120	15006012F	0,90	43,00
1500x550x120	15005512F	0,825	40,00
1500x500x120	15005012F	0,75	38,00
1500x450x120	15004512F	0,675	36,00
1500x400x120	15004012F	0,60	33,00
1500x350x120	15003512F	0,525	31,00
1500x300x120	15003012F	0,45	24,00
1500x250x120	15002512F	0,375	25,00
1500x200x120	15002012F	0,30	27,00
* 2000x1000x120	20010012F	2,00	101,00
* 1000x1000x120	10010012F	1,00	57,00

* Materiale disponibile su richiesta

* Matériel disponible sur demande

* Material disponible bajo petición

* Material disponibil mediante pedido

Casseforme per grandi superfici 6000x2000 con solo 6 passaggi barra. La cassaforma profilo 12 cm consente di realizzare grandi pareti industriali. Il cassero pur avendo solamente sei barre di $d=20$ garantisce buone prestazioni ed essendo modulare, si può assemblare sia in orizzontale sia in verticale con gli altri elementi dello stesso spessore.

Coffrage pour de grandes surfaces 600x200 avec seulement 6 passages barre. Le coffrage de 12 cm de profil permet de réaliser des parois pour des édifices industriels. Le coffrage même si a seulement 6 barres de $d=20$ garantie bonne prestation et étant modulaire, il peut être associés soit verticalement soit horizontalement avec les autres éléments du même profil.

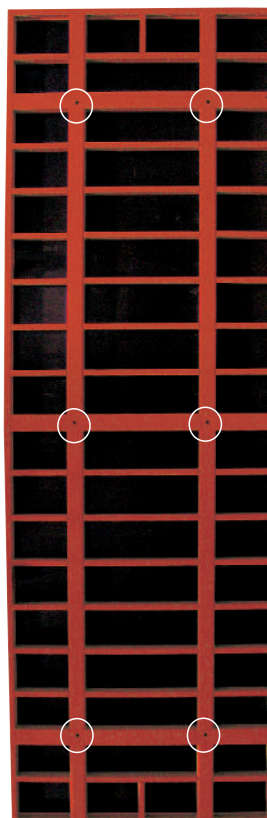
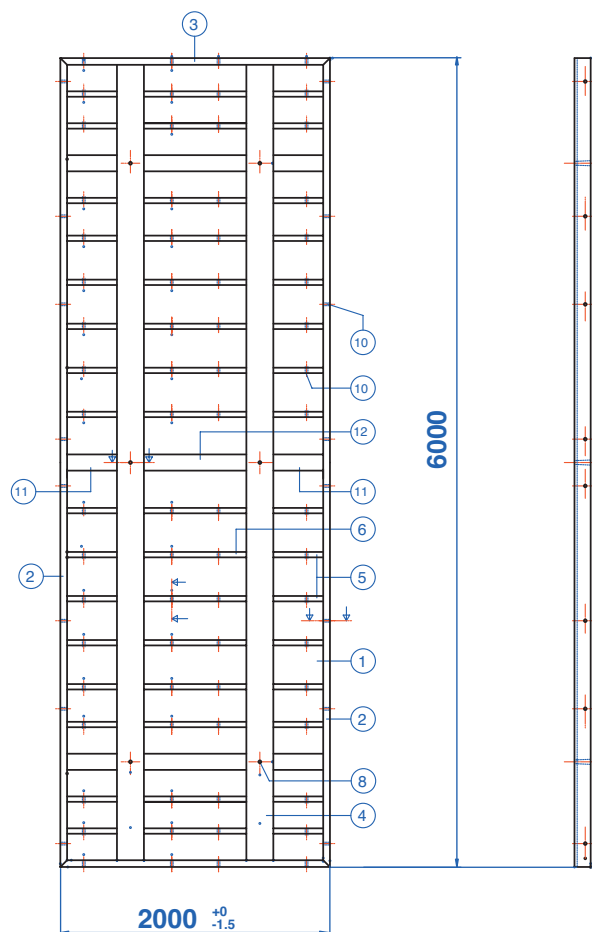
Encofrado para grandes superficies 600x200 con sólo 6 pasos de barra. El encofrado perfil 12 cm permite realizar grandes paredes industriales. El encufrado aunque habiendo solamente seis barras de $d=20$ garantiza buenos rendimientos y siendo modular, se puede montar ya sea en horizontal ya sea en vertical con los otros elementos del mismo espesor.

Forma para grandes superficies 600x200 com somente 6 passagens de barra. A forma com perfil de 12 cm permite construir grandes paredes industriais. Embora tenha somente seis barras de $d=20$, o molde garante boas prestações e, por ser modular, pode ser montado na vertical ou na horizontal com outros elementos da mesma espessura.





MODULO 3000 S120 6000x2000 | MODULE 3000/S120 6000X2000 | MÒDULO 3000/S120 6000X2000 | MODULO 3000/S120 6000X2000



Mis.	Cod. N°	Sup. m²	Peso kg
Mesurer	Code n°	Surface m²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m²	Peso kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m²	Peso kg

6000x2000x120	60020012F	12,00	1450,00
---------------	-----------	-------	---------



La struttura metallica profilo 12 cm., di colore giallo, 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 sempre buone prestazioni. A parità di profilo i casseri del modulo in acciaio possono essere abbinati con gli stessi del modulo in alluminio mediante accessori di giunzione quali morsetto allineatore o spina e cuneo.

La structure métallique jaune de 12 cm de profil permet de réaliser des parois pour des édifices résidentiels et industriels. Les cadres assemblés entre eux, verticalement ou horizontalement, s'adaptent aux multiples exigences de construction pour des résultats toujours satisfaisants. Avec le même type de profil, les cadres du module en acier peuvent être associés aux cadres du module en aluminium avec des accessoires permettant de réaliser l'assemblage comme l'étau à aligner ou la broche et la cale.

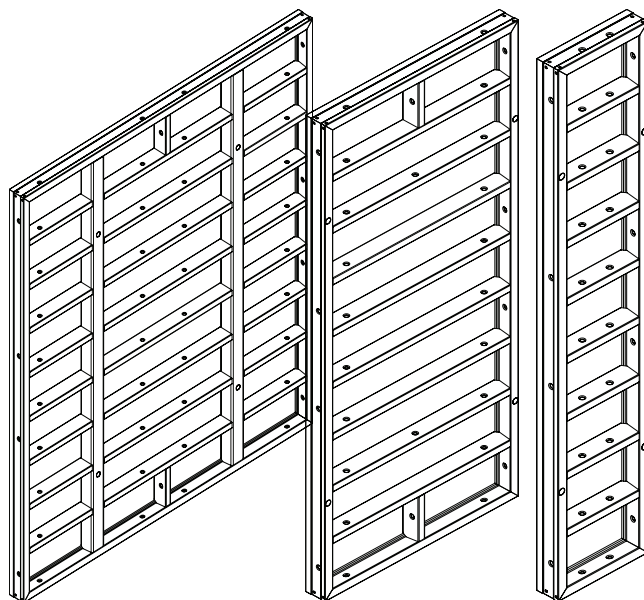
La estructura metálica de perfil de 12 cm, de color amarillo, permite realizar paredes para edificios residenciales e industriales. Los casetones, ensamblados entre sí en sentido vertical u horizontal, se adaptan a múltiples necesidades constructivas garantizando siempre buenas prestaciones. Con el mismo perfil, los casetones del módulo de acero pueden combinarse con los del módulo de aluminio mediante accesorios de unión como la mordaza alineadora o clavija y cuña.

A estrutura metálica perfil de 12 cm., de cor amarela, permite criar paredes para edifícios residenciais e industriais. O cofragens, reunidos verticalmente ou horizontalmente, eles se adaptam às necessidades de construção muitas, mas que assegurem o bom desempenho. no perfil constante do módulo de cofragens de aço pode ser combinada com o mesmo módulo, em alumínio, unindo os acessórios tais como o alinhamento ou o pino de fixação e da cunha.





MODULO 2700/S120 H2700 | MODULE 2700/S120 H2700
MÒDULO 2700/S120 H2700 | MODULO 2700/S120 H2700



Mis.	Cod. N°	Sup. m²	Peso kg
Mesurer	Code n°	Surface m²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m²	Peso kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m²	Peso kg
2700x2400x120	27024012F	6,48	342,00
2700x1200x120	27012012F	3,24	144,00
2700x900x120	27009012F	2,43	105,00
* 2700x800x120	27008012F	2,16	96,00
2700x700x120	27007012F	1,89	88,00
2700x650x120	27006512F	1,75	85,00
2700x600x120	27006012F	1,62	82,00
2700x550x120	27005512F	1,48	79,00
2700x500x120	27005012F	1,35	76,00
2700x450x120	27004512F	1,21	73,00
2700x400x120	27004012F	1,08	70,00
2700x350x120	27003512F	0,94	66,00
* 2700x300x120	27003012F	0,81	64,00
* 2700x250x120	27002512F	0,67	61,00
* 2700x200x120	27002012F	0,54	57,00

* Materiale disponibile su richiesta

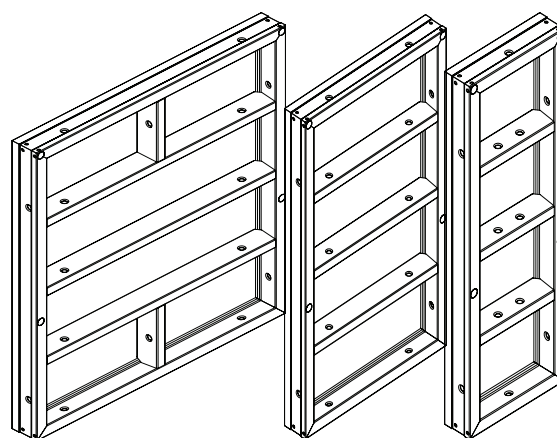
* Matériel disponible sur demande

* Material disponible bajo petición

* Material disponibil mediante pedido



MODULO 2700/S120 H1350 | MODULE 2700/S120 H1350
MÒDULO 2700/S120 H1350 | MODULO 2700/S120 H1350



Mis.	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mesurer	Code n°	Surface m ²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m ²	Peso kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m ²	Peso kg
1350x1200x120	13512012F	1,62	70,00
1350x900x120	13509012F	1,21	50,00
1350x800x120	13508012F	1,08	46,00
1350x700x120	13507012F	0,95	42,00
1350x650x120	13506512F	0,88	41,00
1350x600x120	13506012F	0,81	39,00
1350x550x120	13505512F	0,74	38,00
1350x500x120	13505012F	0,67	36,00
1350x450x120	13504512F	0,61	35,00
1350x400x120	13504012F	0,54	33,00
1350x350x120	13503512F	0,47	32,00
1350x300x120	13503012F	0,40	30,00
1350x250x120	13502512F	0,34	29,00
1350x200x120	13502012F	0,27	27,00

* Materiale disponibile su richiesta

* Matériel disponible sur demande

* Material disponible bajo petición

* Material disponibil mediante pedido

MODULO 2700AL/S120 | MODULE 2700AL/S120 | MÓDULO 2700AL/S120 | MODULO 2700AL/S120

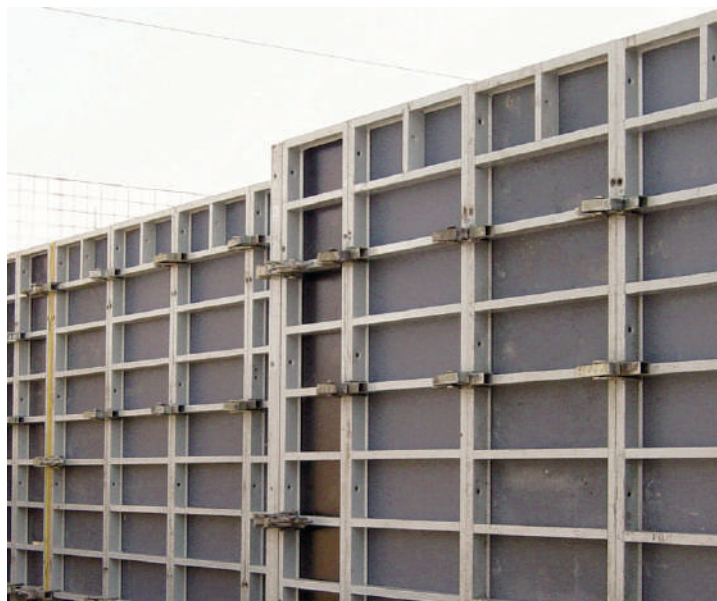
La cassaforma bianca in alluminio di spessore 12 cm., alta 270 cm., consente di realizzare pareti di piccoli, medi e grandi edifici, garantendo una resistenza a pressione del calcestruzzo massima di 60 kN/ mq. Il modulo in alluminio può essere movimentato a mano e accoppiato con gli stessi del modulo in acciaio mediante accessori di giunzione quali morsetto allineatore o spina e cuneo. Il multistrato fenolico, in legno finlandese di 18 mm., permette di realizzare getti di pareti lineari perfettamente lisce, da mantenere anche a faccia vista.

Le coffrage blanc en aluminium de 12 cm d'épaisseur et de 270 cm de hauteur, permet de réaliser des parois d'édifices de petites, moyennes et grandes dimensions avec la garantie d'une résistance à la pression du béton maximale de 60 kN/m². Le module en aluminium peut être déplacé manuellement et associé aux cadres du module en acier grâce aux accessoires permettant de réaliser l'assemblage comme l'étau à aligner ou la broche et la cale. Le multicouche phénolique, en bois finlandais de 18 mm permet de réaliser des coulées de parois linéaires parfaitement lisses qui seront laisser apparentes.

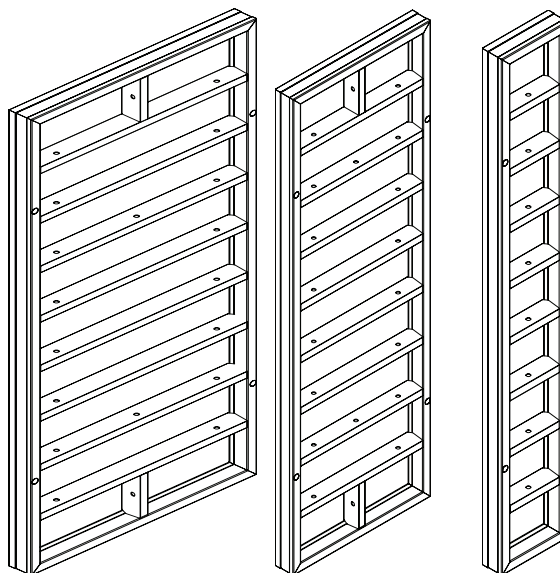
El encofrado blanco de aluminio de 12 cm de grosor y una altura de 270 cm, permite realizar paredes de edificios pequeños, medianos y grandes, garantizando resistencia a una presión máxima del hormigón de 60 kN/m². El módulo de aluminio puede manipularse manualmente y acoplarse con los de acero mediante accesorios de unión como la mordaza alineadora o clavija y cuña. La multicapa fenólica, de madera finlandesa de 18 mm, permite realizar hormigonados de paredes lineales perfectamente lisas, incluso para obra vista.

A forma branca em alumínio com 12 cm de espessura e 270 cm de altura permite construir paredes de edifícios pequenos, médios e grandes, garantindo uma resistência à pressão do concreto de 60 kN/mq. O módulo em alumínio pode ser movimentado manualmente e combinado com os mesmos do módulo em aço através de acessórios de junção como grampo de alinhamento ou pino e cunha. O contraplacado fenólico, em madeira finlandesa de 18mm, permite a concretagem de paredes lineares perfeitamente lisas, que podem ser mantidas à vista.





MODULO 2700AL/S120 | MODULE 2700AL/S120
MÒDULO 2700AL/S120 | MODULO 2700AL/S120



Mis.	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mesurer	Code n°	Surface m ²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m ²	Peso kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m ²	Peso kg
2700x1200x120	27012012A	3,24	117,30
2700x900x120	27009012A	2,43	82,40
2700x700x120	27007012A	1,89	60,10
2700x600x120	27006012A	1,62	52,50
2700x500x120	27005012A	1,35	48,20
2700x400x120	27004012A	1,08	42,30

UTILIZZO COMBINATO DI CASSEFORME IN ACCIAIO E ALLUMINIO

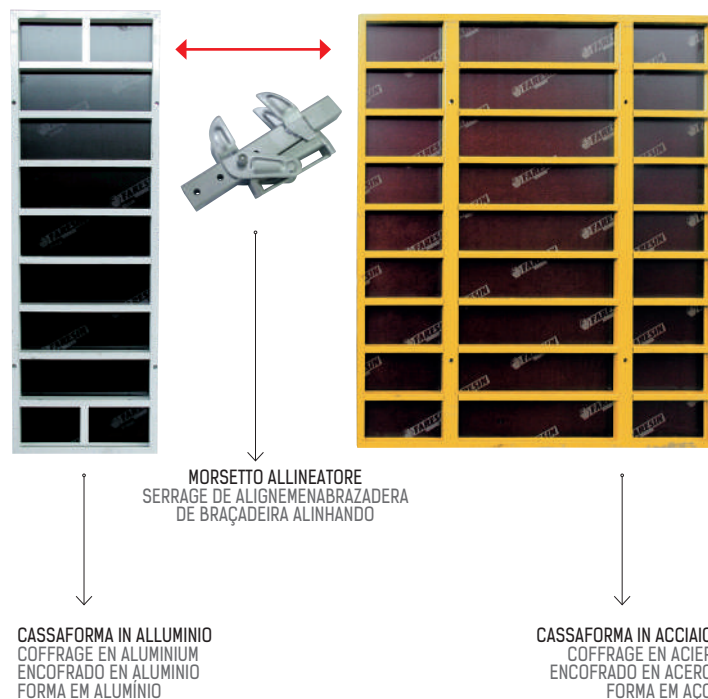
UTILISATION COMBINÉE DE L'ACIER ET DE L'ALUMINIUM COFFRAGE
USO COMBINADO DE ACERO Y EL ENCOFRADO DE ALUMINIO
USO COMBINADO DE AÇO E FÔRMAS DE ALUMINIO

A seguito di uno studio accurato del profilo, è possibile accoppiare il Modulo 2700AL/S120 con il Modulo 2700/S120. Questo sempre mediante l'uso degli accessori di collegamento standard quali morsa universale e morsetto allineatore.

Suite à une étude minutieuse du profil, il est possible d'accoupler le Module 2700AL/S120 avec le Module 2700/S120. Cette opération est possible grâce aux accessoires de liaison standard comme l'étau universel et l'étau à aligner.

Tras un estudio minucioso del perfil, es posible acoplar el Módulo 2700AL/S120 y el Módulo 2700/S120. Para ello deben utilizarse siempre accesorios de conexión estándar como la mordaza universal y la mordaza alineadora.

Após um estudo cuidadoso do perfil, é possível unir o Módulo 2700AL/S120 ao Módulo 2700/S120. Usando sempre os acessórios de junção padrões: grampo ajustável universal e grampo de alinhamento.



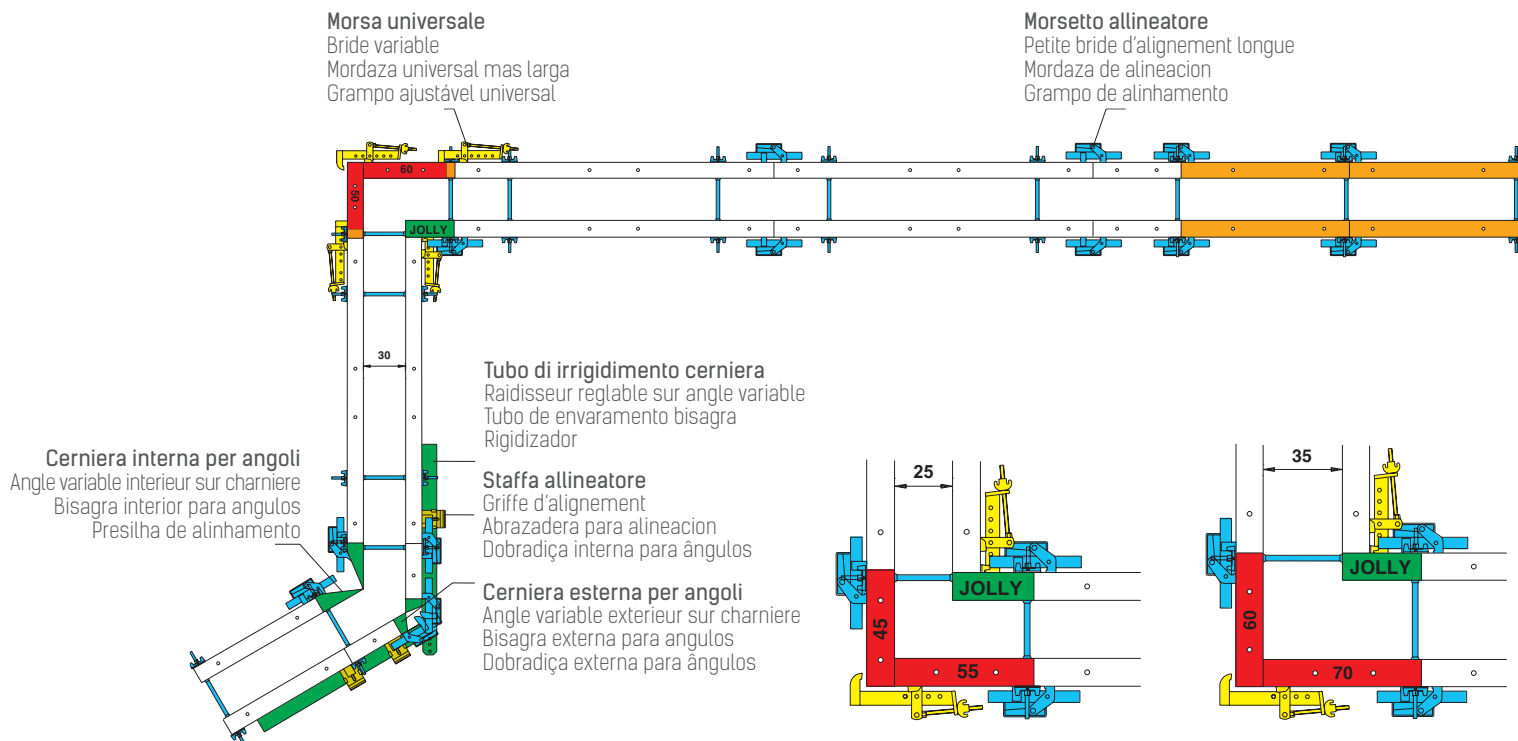


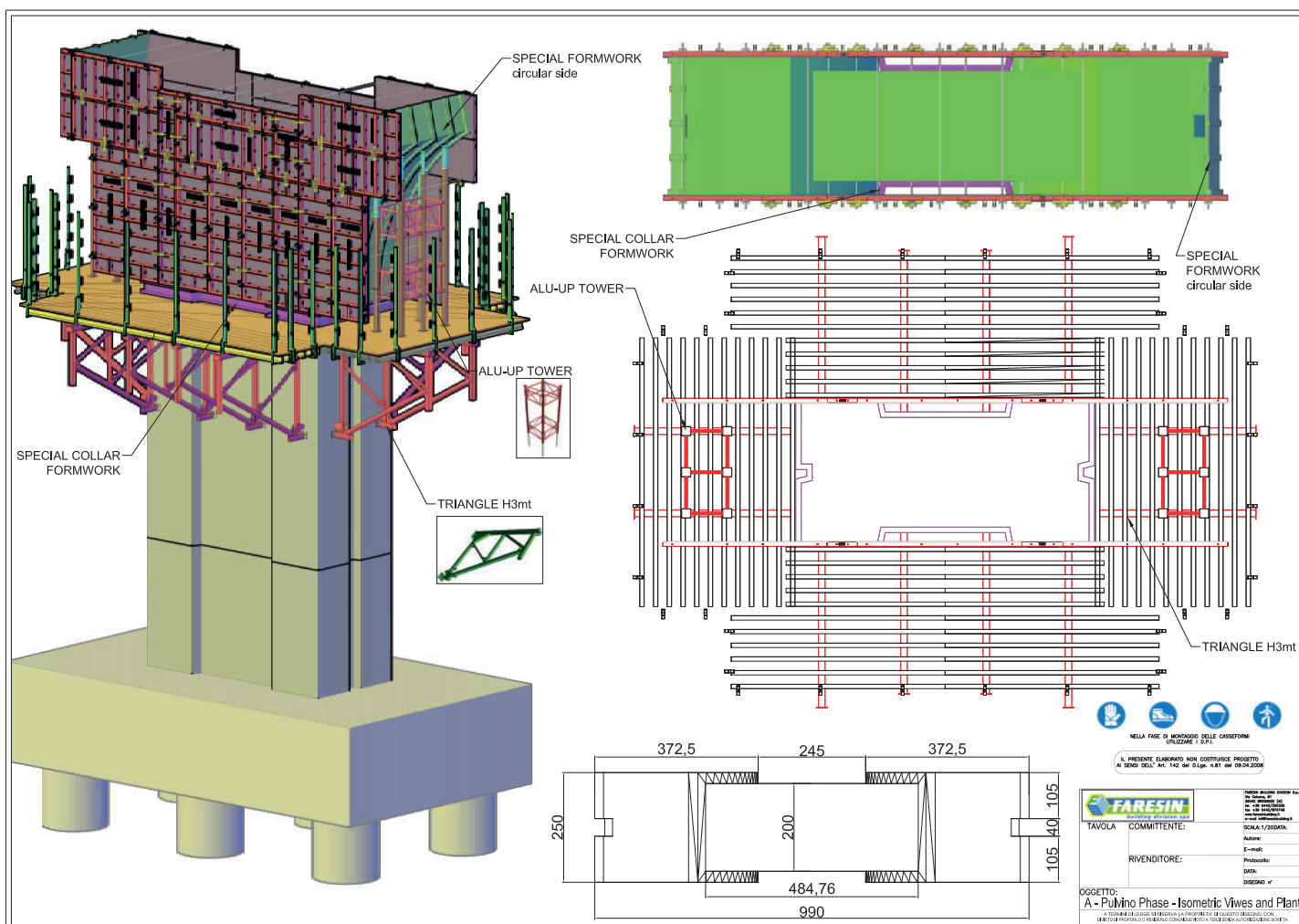
Angoli: l'elemento jolly 300x35 consente di realizzare l'angolo interno da 90°; l'angolo esterno di 90° si ottiene con la combinazione di pannelli ed eventuali compensi. In questo modo si può realizzare qualsiasi spessore di parete. Per angoli inferiori o superiori di 90° si usano due cerniere, (come da disegno) una interna e l'altra esterna.

Angles: l'élément passepartout 300x35 permet de réaliser l'angle interne de 90°; l'angle externe de 90° peut être obtenu en ajoutant des panneaux et éventuellement des 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 (comme sur la figure).

Ángulos: el elemento inglete 300x35 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, (según diseño) una interna y otra externa.

Ângulos: o elemento jolly 300x35 permite realizar ângulo interno de 90°; o ângulo externo se obtém através da combinação de painéis e eventuais compensações. Desse modo é possível realizar qualquer espessura de parede. Para ângulos inferiores ou superiores a 90° é necessário usar duas dobradiças (ver desenho): uma interna e outra externa.



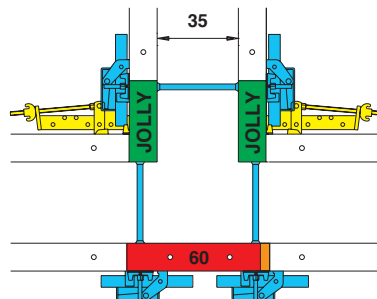
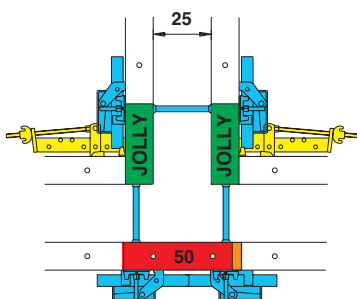


Nodi di parete a T:
un doppio jolly 300x35 e un pannello che varia in base allo spessore della parete e consente di realizzare pareti a "T".

Noeuds de paroi en T:
un double élément passepartout 300x35 et un panneau dont la dimension varie en fonction de l'épaisseur de la paroi et permet de réaliser des parois en "T".

Empalmes de pared en T:
un inglete 300x35 doble y un panel que varían según el grosor de la pared y permiten realizar paredes en "T".

Nós de parede em T:
Um duplo jolly 300x35 e um painel que varia de acordo com a espessura da parede consente construir paredes em "T".

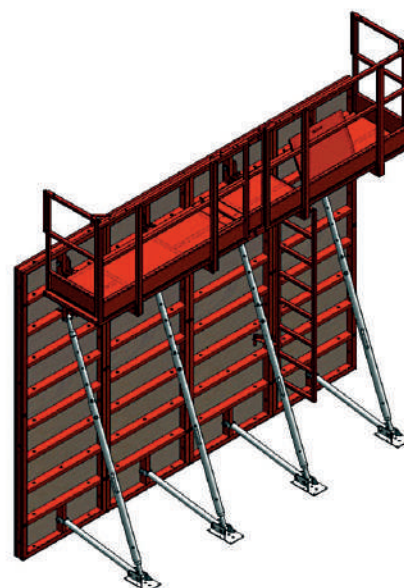
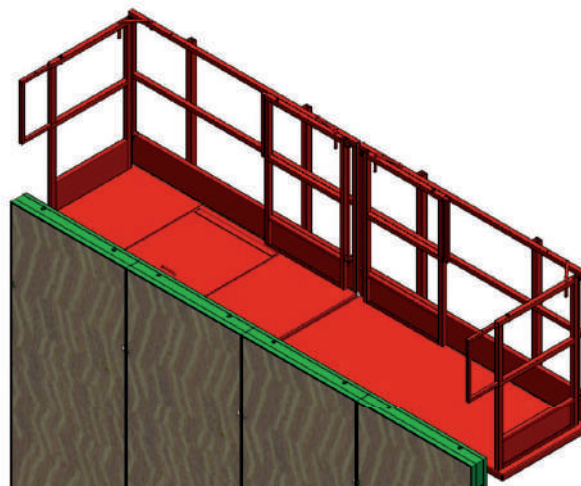
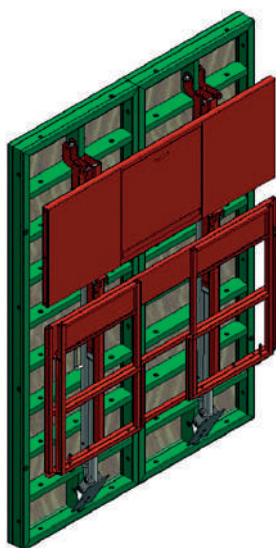


Pensata per il Modulo 2700/S100, ma adattabile al Modulo 3000/S100, questa pedana è completamente ripiegabile fino ad occupare, interamente chiusa, uno spazio di 33 cm. Consente la massima sicurezza ed affidabilità per il lavoro del personale in cantiere.

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.

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.

Criada para o Módulo 2700/S100, mas adaptável ao Módulo 3000/S100, é completamente dobrável e ocupa um espaço de 33 cm quando fechada. Consente segurança máxima e confiabilidade para o trabalho do pessoal no canteiro de obras.

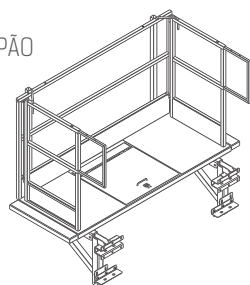


PEDANA UNIVERSALE PIEGHEVOLE CON BOTOLA

SYSTÈME PLATEFORME AVEC TRAPPE

CONJUNTO PLATAFORMA CON TRAMPILLA

PLATAFORMA UNIVERSAL DOBRÁVEL COM ALÇAPÃO



Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr.

8169048

Peso kg

Poids kg

Poids kg

Peso kg

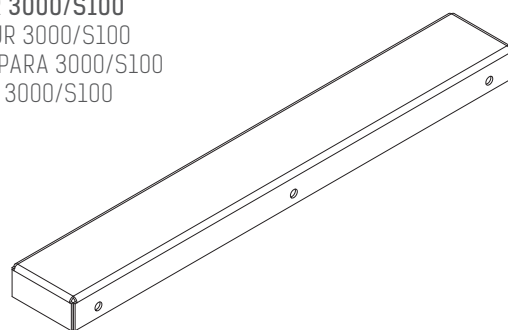
120,00

PROLUNGA PER 3000/S100

LONGEMENT POUR 3000/S100

PROLUNGACIÓN PARA 3000/S100

EXTENSÃO PARA 3000/S100



Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr.

8169042

Peso kg

Poids kg

Poids kg

Peso kg

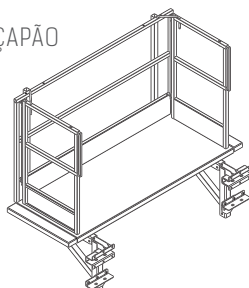
3,50

PEDANA UNICERSALE PIEGHEVOLE SENZA BOTOLA

SYSTÈME PLATEFORME SANS TRAPPE

CONJUNTO PLATAFORMA SIN TRAMPILLA

PLATAFORMA UNIVERSAL DOBRÁVEL SEM ALÇAPÃO



Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr.

8169049

Peso kg

Poids kg

Poids kg

Peso kg

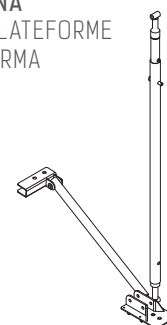
115,00

COMPLESSIVO PIOMBATORE PER PEDANA

SYSTÈME ÉTAIS DE STABILISATION POUR PLATEFORME

CONJUNTO ESTABILIZADOR PARA PLATAFORMA

ESCADA DE SERVIÇO



Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr.

8168944

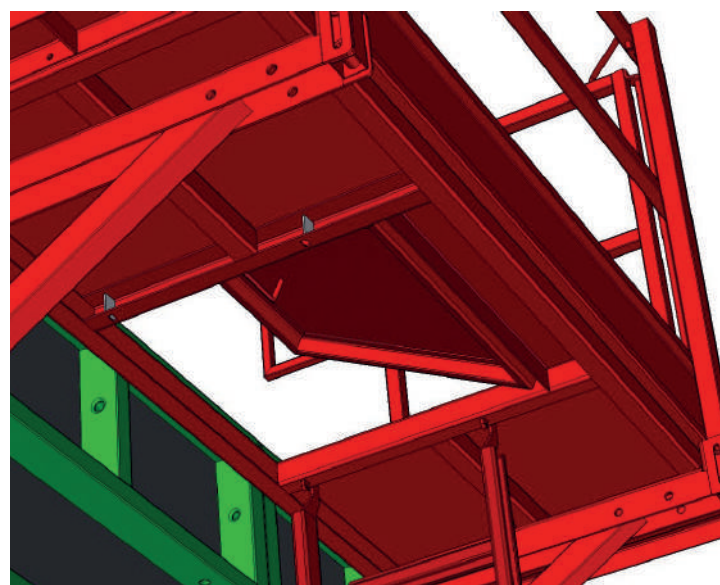
Peso kg

Poids kg

Poids kg

Peso kg

23,00

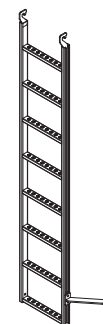


SCALETTA DI SERVIZIO

ÉCHELLE DE SERVICE

ESCALA DE SERVICIO

ESCADA DE SERVIÇO



Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr.

8168943/C

Peso kg

Poids kg

Poids kg

Peso kg

15,00

ELEMENTI PER COMPENSO | ÉLÉMENTS POUR CALE D'ÉPAISSEUR | ELEMENTOS SUPLEMENTO | ELEMENTOS DE COMPENSAÇÃO

PROFILO PER MURO A SCARPA

PROFIL EN U DE COMPENSATION

TUBO DE COMPENSACION

PERFIL PARA MURO INCLINADO



Mis.	Cod. N°	Sup. m²	Peso kg
Mesurer	Code n°	Surface m²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m²	Peso kg
S100			
3000X100X100	8168026	0,30	24,00
2700X100X100	8168346	0,27	21,50
1500X100X100	8168032	0,15	12,10
1350X100X100	8168347	0,13	10,80
S120			
3000x100x120	8168284	0,30	27,00
2700x100x120	8168275	0,27	24,30
1500x100x120	8168280	0,15	13,90
1350x100x120	8168274	0,13	12,40



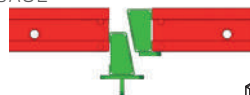
BLOCCO PER DISARMO

PANNEAU DE COMPLEMENT ET DE DEBLOCAGE

PIEZA PARA DESENCOFRAR

PROFIL EN U DE COMPENSATION

BLOCO PARA DESFORMA



Mis.	Cod. N°	Sup. m²	Peso kg
Mesurer	Code n°	Surface m²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m²	Peso kg
S100			
3000x100x100	300010F	0,30	30,20
2700x100x100	270010F	0,27	26,60
1500x100x100	150010F	0,15	15,30
1350x100x100	135010F	0,13	14,00
S120			
3000x120x100	30001012F	0,30	32,00
2700x120x100	27001012F	0,27	28,80
1500x120x100	15001012F	0,15	16,70
1350x120x100	13501012F	0,13	15,20



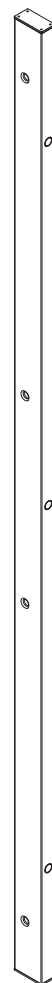
TUBO FORATO PER SPINE/BARRE

TUBE DE COMPLEMENT PERCE POUR AXES ET TIGES

TUBO DE COMPENSACION

TUBO FURADO PARA PINOS/BARRAS

Mis.	Cod. N°	Sup. m²	Peso kg
Mesurer	Code n°	Surface m²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m²	Peso kg
S100			
3000x100x50	8168228	0,15	14,30
2700x100x50	8168348	0,14	12,90
1500x100x50	8168071	0,08	7,50
1350x100x50	8168349	0,07	6,80
S120			
3000x120x50	8168283	0,15	16,20
3000x120x40	8168282	0,12	15,20
3000x120x30	8168281	0,09	14,10
2700x120x50	8168232	0,13	14,60
2700x120x40	8168230	0,11	13,60
2700x120x30	8168276	0,81	12,80
1500x120x50	8168279	0,08	8,40
1500x120x40	8168278	0,06	7,80
1500x120x30	8168277	0,05	7,20
1350x120x50	8168273	0,07	7,60
1350x120x40	8168272	0,05	7,00
1350x120x30	8168271	0,04	6,50



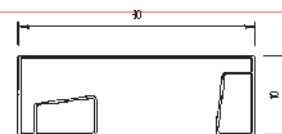
PROFILO PER BASAMENTI PLINTI
PROFIL POUR BASES A POTEAUX
PERFIL PARA BASAMENTO
TUBO FURADO PARA PINOS/BARRAS

Mis.	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mesurer	Code n°	Surface m ²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m ²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m ²	Peso kg
S100			
3000x100x100	8168307	0,30	24,50
2700x100x100	8168461	0,27	22,00
1500x100x100	8168308	0,15	12,40
1350x100x100	8168462	0,14	11,20
S120			
3000x100x120	8168465	0,30	27,60
2700x100x120	8168463	0,27	24,70
1500x100x120	8168466	0,15	14,00
1350x100x120	8168464	0,13	12,50

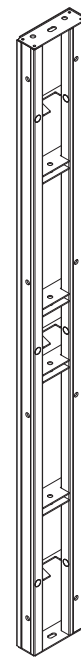


ELEMENTI PER ANGOLO | ÉLÉMENTS POUR ANGLE
ELEMENTOS POR ÂNGULO / ELEMENTOS PARA CANTO

ELEMENTO JOLLY
PANNEAU REVERSABLE
ESQUINA INTERIOR JOLLY
ELEMENTO JOLLY

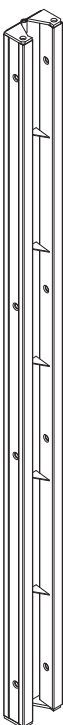


Mis.	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mesurer	Code n°	Surface m ²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m ²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m ²	Peso kg
S100			
3000x300x100	300030FJ	1,20	63,00
1500x300x100	150030FJ	0,60	33,00
2700x300x100	270030FJ	1,08	57,00
1350x300x100	135030FJ	0,54	31,00
S120			
3000x350x120	30003512FJ	1,44	89,00
1500x350x120	15003512FJ	0,72	45,00
2700x350x120	27003512FJ	1,08	80,00
1350x3050x120	13503512FJ	0,65	42,00



CERNIERA ESTERNA PER ANGOLI
ANGLE VARIABLE EXTERIEUR SUR CHARNIERE
BISAGRA EXTERNA PARA ÂNGULOS
DOBRADIÇA EXTERNA PARA ÂNGULOS

Mis.	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mesurer	Code n°	Surface m ²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m ²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m ²	Peso kg
S100			
3000x100x100	8168015	0,60	54,00
1500x100x100	8168016	0,30	28,00
2700x100x100	8168351	0,54	49,00
1350x100x100	8168439	0,27	25,00
S120			
3000x100x100	8168223	0,60	65,00
1500x100x100	8168224	0,30	34,00
2700x100x100	8168134	0,54	60,00
1350x100x100	8168135	0,27	31,00



CERNIERA INTERNA PER ANGOLI
ANGLE VARIABLE INTERIEUR SUR CHARNIERE
BISAGRA INTERNA PARA ÂNGULOS
DOBRADIÇA INTERNA PARA ÂNGULOS

Mis.	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mesurer	Code n°	Surface m ²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m ²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m ²	Peso kg
S100			
3000x280x280	8168013	1,68	85,00
1500x280x280	8168014	0,84	44,00
2700x280x280	8168350	1,51	79,00
1350x280x280	8168438	0,76	40,00
S120			
3000x330x330	8168221	1,98	109,00
1500x330x330	8168222	0,99	55,00
2700x330x330	8168132	1,78	98,00
1350x330x330	8168133	0,90	50,00



ELEMENTI PER POZZETTI | ELEMENTS POUR PUIT | ELEMENTOS PARA POZOS | ELEMENTOS PARA CAIXAS DE INSPEÇÃO

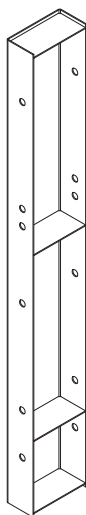
COMPENSO IN LAMIERA

PANEL DE CHAPA PARA PLINTO

COMPENSATION EN TOLE

COMPENSAÇÃO EM CHAPA METÁLICA

Mis.	Cod. N°	Sup. m²	Peso kg
Mesurer	Code n°	Surface m²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m²	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Aera m²	Peso kg
S100			
1500x150	8168188	0,22	13,00
1500x200	8168189	0,30	16,00
1500x250	8168190	0,37	18,00
1500x300	8168191	0,45	21,00
1350x150	8168443	0,20	12,00
1350x200	8168444	0,27	14,00
1350x250	8168445	0,34	17,00
1350x300	8168446	0,40	19,00
S120			
1500x150	8168287	0,22	15,00
1500x200	8168288	0,30	17,50
1500x250	8168289	0,37	20,00
1500x300	8168290	0,45	22,50
1350x150	8168292	0,20	14,00
1350x200	8168293	0,27	16,00
1350x250	8168294	0,34	18,00
1350x300	8168295	0,40	21,00



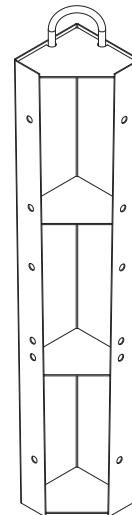
ANGOLO INTERNO CONICO FISSO

ENCOFRADO INTERNO PARA PLINTO

ANGLE INTERIEUR CONIQUE FIXE

ÂNGULO INT. CÔNICO FIXO

Cod. N°	Mis.	Sup. m²	Peso kg
Code n°	Mesurer	Surface m²	Poids kg
Cod. Nr.	Medir	Aera m²	Peso kg
Cod. Nr.	Medir	Aera m²	Peso kg
S100			
8168096	1500x250x250	1,75	30,00
8168442	1350x250x250	0,67	28,00
S120			
8168286	1500x250x250	0,75	32,00
8168136	1350x250x250	0,67	30,00





MORSETTO ALLINEATORE M2 | MORDAZA DE ALINEACION M2

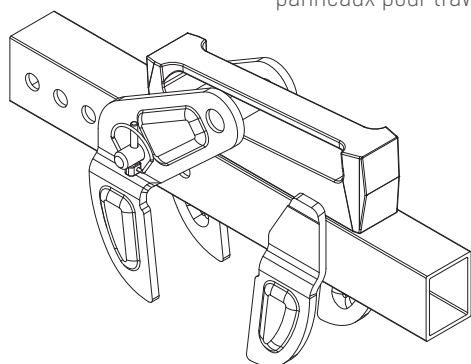
PETITE BRIDE D'ALIGNEMENT LONGUE M2 | GRAMPO DE ALINHAMENTO ALIGNER CLAMP IN GALVANIZED STEEL M2

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 a 10 cm. Più leggero del precedente morsetto allineatore, è utilizzabile anche nei pannelli per opere stradali.

Moulé sous pression et réalisé en acier zingué, le nouveau mors 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 2,5 à 10 cm. Plus léger que le mors d'alignement précédent, il peut être utilisé également avec les panneaux pour travaux routiers.

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 2,5 a 10 cm. Más ligera que la anterior grampa alineadora, puede utilizarse también en los paneles para obras viales.

Fabricado em aço zincado, o novo grampo de alinhamento permite fechar um par de formas ou unir a elas compensações em aço ou madeira de 5 a 10 cm de dimensão. Mais leve do que o grampo de alinhamento anterior, pode ser utilizado também em painéis para obras rodoviárias.



Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr.

8169066

Peso kg

Poids kg

Poids kg

Peso kg

4,00

MORSA UNIVERSALE | BRIDE VARIABLE

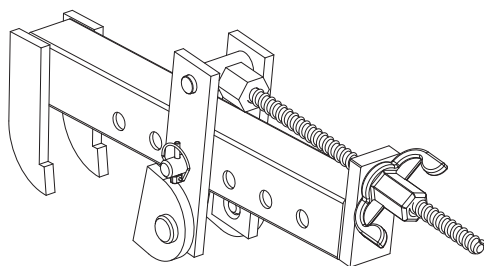
SMORDAZA UNIVERSAL MAS LARGA | GRAMPO AJUSTÁVEL UNIVERSAL

In acciaio, zincato. Apertura da 5 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.

Élément en acier galvanisé. Avec une ouverture réglable de 5 à 30 cm, 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.

De acero, galvanizado. Apertura de 5 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.

Em aço zincado. Abertura de 5 a 30 cm ajustável, serve para travar dois painéis na execução de ângulos externos de 90° e para travar os painéis com eventuais compensações nos ângulos internos ou ao longo da parede.



Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr.

8168010

Peso kg

Poids kg

Poids kg

Peso kg

7,54

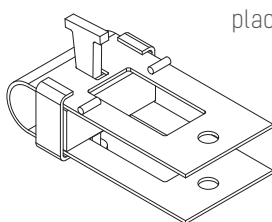
STAFFA ALLINEATRICE ZINCATA | GRIFFE D'ALIGNEMENT
ABRAZADERA PARA ALINEACION GALVANIZADA | PRESILHA DE ALINHAMENTO ZINCADA

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

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 pour charpentes spéciales; encore, il peut être employé pour fixer deux tuyaux de diamètre 48 placés l'un à côté de l'autre.

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

Em aço zincado, utilizada para travar tubos flexíveis, tubos de alinhamento, esquadros para pilares e eventuais murais em madeira 10x5 para estruturas particulares ou dois tubos de diâmetro 48 colocados lado a lado.



Cod. N°	Peso kg
Code n°	Poids kg
Cod. Nr.	Poids kg
Cod. Nr.	Peso kg
8168027	3,70

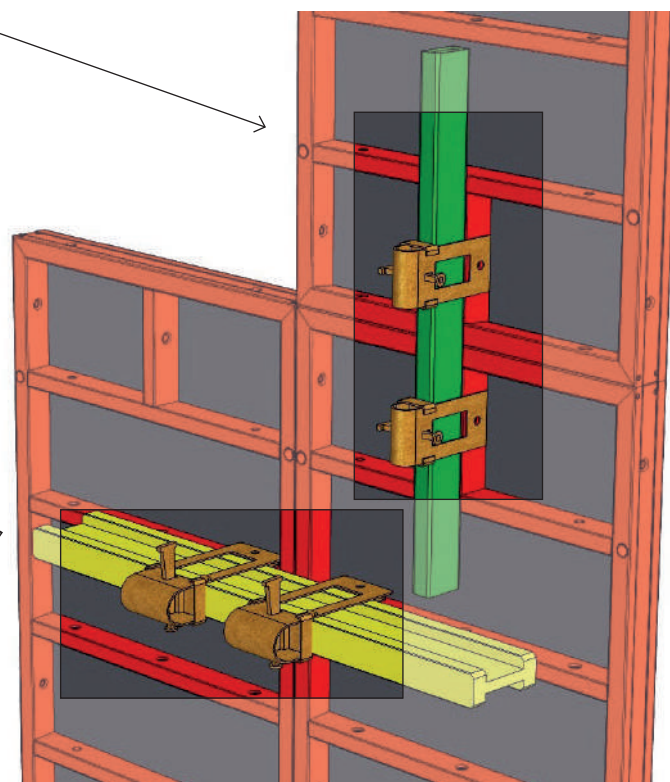
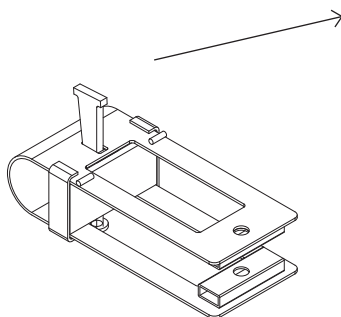
STAFFA ALLINEATRICE PER TRAVE H 20
BRIDE D'ALIGNEMENT POUR POUTRES H 20
ABRAZADERA DE ALINEACION VIGAS H 20
PRESILHA DE ALINHAMENTO PARA VIGAS H 20

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

L'étrier à aligner pour poutre H=20: en acier galvanisé, il est utilisé pour le blocage de poutres jaunes avec tête renforcée.

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

A presilha de alinhamento para viga h 20: em aço zincado, usada para o travamento de vigas amarelas com cabeça reforçada.



Cod. N°	Peso kg
Code n°	Poids kg
Cod. Nr.	Poids kg
Cod. Nr.	Peso kg
8168550	5,40

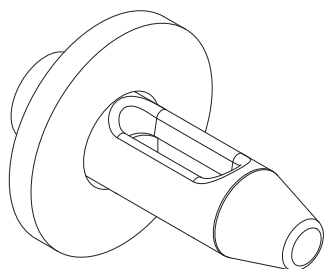
SPINA CORTA SPECIALE | AXE A MORTAISE POUR CLAVETTE PASADOR CORTO ESPECIAL | PINO CURTO ESPECIAL

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

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

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

Em aço zincado, utilizado para travar as compensações em chapa metálica com o ângulo interno cônico fixo.



Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr.

8168183

Peso kg

Poids kg

Poids kg

Peso kg

0,20

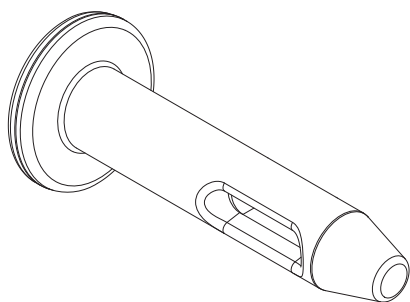
SPINA CORTA L=90 | AXE COURTE L=90 BULON LARGO 9 CM | PINO MÉDIO L=90

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

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

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

Em aço zincado, utilizado para travar um par de formas ou acessórios.



Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr.

8168021

Peso kg

Poids kg

Poids kg

Peso kg

0,28

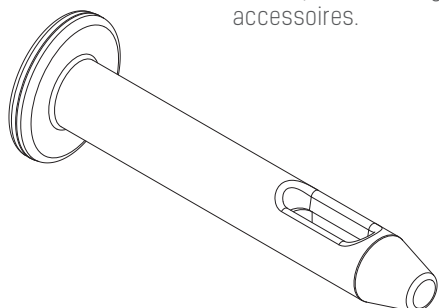
SPINA MEDIA L=135 | AXE MOYENNE L=135 PASADOR MEDIO L=135 | PINO MÉDIO L=135

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

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

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

Em aço zincado, utilizado para travar um par de formas ou acessórios.



Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr.

8168022

Peso kg

Poids kg

Poids kg

Peso kg

0,30

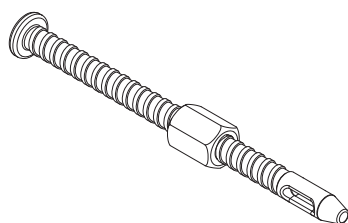
SPINA REGOLABILE | AXE A CLAVETTE AVEC VIS DE REGLAGE PASADOR AJUSTABLE | PINO AJUSTÁVEL

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

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

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

Em aço zincado, utilizado para travar os painéis com eventuais compensações, até 11 cm.



Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr..

8168184

Peso kg

Poids kg

Poids kg

Peso kg

0,78

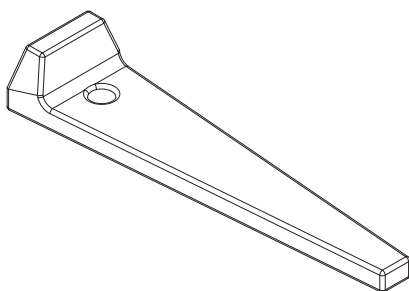
CUNEO PER SPINA | CLAVETTE CUÑA | CUNHA PARA PINO

In acciaio, zincato utilizzata accoppiata con la spina.

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

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

Em aço zincado, utilizada com o pino.



Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr..

8168024

Peso kg

Poids kg

Poids kg

Peso kg

0,16

BARRA FILETTATA | TIGE TOURBILLON

BARRA DIWIDAG | BARRA ROSCADA (BARRA DE ANCORAGEM)

Prodotte in acciaio zincato, di diametro pari a 16 mm, con passo DIWIDAG, hanno una resistenza massima a trazione di 16000 kg. Le barre fornite sono: 250-750-1000-1500-2000-2500-3000-4000-6000.

Produite en acier galvanisé de 16 mm de diamètre avec pas DIWIDAG, cette barre a une résistance maximale de traction de 16 000 kg. Les barres fournies sont les suivantes: 250-750-1000-1500-2000-2500-3000-4000-6000.

De acero galvanizado, con un diámetro de 16 mm, con paso DIWIDAG, tienen una resistencia máxima a la tracción de 16000 kg. Las barras disponibles son: 250-750-1000-1500-2000-2500-3000-4000-6000.

Fabricadas em aço zincado, com 16 mm de diâmetro, com passo DIWIDAG, resistem à tração máxima de 16000 kg. As barras fornecidas são: 250-750-1000-1500-2000-2500-3000-4000-6000.



Mis.	Cod. N°	Peso kg
Mesurer	Code n°	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Peso kg
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 | ECROU EMBASE LARGE DIW

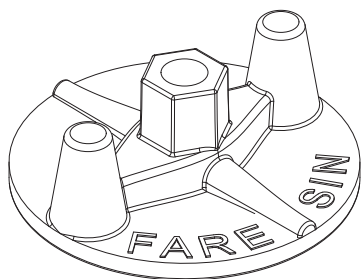
TUERCA | PLACA DE PORCA DIW (PORCA PARA A BARRA DE ANCORAGEM)

Piastra con filetto DIW che viene avvitata sulla barra filettata.

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

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

Placa com rosca tipo DIW, é aparafusada na barra roscada.



Cod. N°	Peso kg
Code n°	Poids kg
Cod. Nr.	Poids kg
Cod. Nr.	Peso kg
9168018	0,92

PLACCA A DADO ORIENTABILE DIW | ECROU AVEC PLAQUE ORIENTABLE INTEGREE DIW

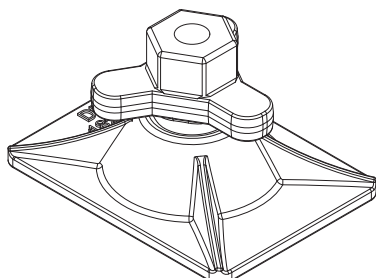
TUERCA PARA HACER MURO INCLINADO | PLACA DE PORCA GIRATÓRIA DIW

Piastra con filetto DIW che viene avvitata sulla barra filettata.

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

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

Placa com rosca tipo DIW, é aparafusada na barra roscada.



Cod. N°	Peso kg
Code n°	Poids kg
Cod. Nr.	Poids kg
Cod. Nr.	Peso kg
9168017	1,80



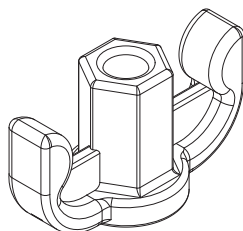
DADO AD ALETTE | ÉCROU PAPILLON
TUERCA MARIPOSA | PORCA BORBOLETA

L'elemento per il bloccaggio
delle barre filettate.

L'élément pour le blocage des
barres filetées.

El elemento para el bloqueo de
las barras roscadas.

Elemento para o travamento das
barras roscadas.



Cod. N°

Peso kg

Code n°

Poids kg

Cod. Nr.

Poids kg

Cod.Nr.

Peso kg

8168370

0,50

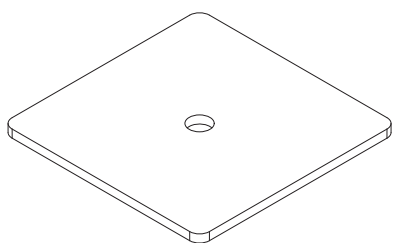
PIASTRA RISCONTRO 200X200X8 | PLAQUE D'ANCRAGE ET/OU D'ASSISE 200X200X8
PLANCHA 20X20X8 | PLACA DE ANCORAGEM 200X200X8

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

En acier galvanisé, cet élément
sert à augmenter l'appui de la
plaque sur le coffrage.
De acero galvanizado, sirve para

aumentar el apoyo de la placa
sobre el encofrado.

Em aço zincado serve para
aumentar o apoio da placa na
forma.



Cod. N°

Peso kg

Code n°

Poids kg

Cod. Nr.

Poids kg

Cod. Nr.

Peso kg

8168044

2,60

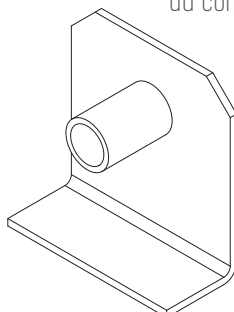
STAFFA BARRE SOPRA | PANNELLI | GRIFFE D'ENTRETOISEMENT
ABRAZADERA BARRA SOBRE LOS ENCOFRADOS | SUPORTE PARA BARRAS SOBRE OS PAINÉIS

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

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

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

Em aço envernizado, serve para
passar a barra sobre a forma.



Cod. N°

Peso kg

Code n°

Poids kg

Cod. Nr.

Poids kg

Cod. Nr.

Peso kg

8168098

0,80

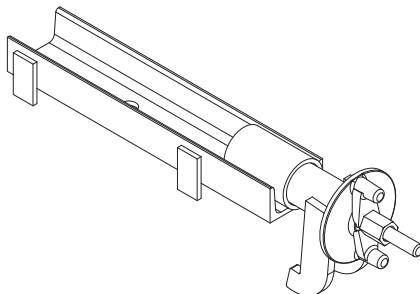
STAFFA PER PANNELLI A SCORRERE | EROU AVEC PLAQUE ORIENTABLE INTEGREE DIW TUERCA PARA HACER MURO INCLINADO | PLACA DE PORCA GIRATÓRIA DIW

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

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

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

Em aço zincado serve para aumentar o apoio da placa na forma.



Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr.

8168236

Peso kg

Poids kg

Poids kg

Peso kg

7,00

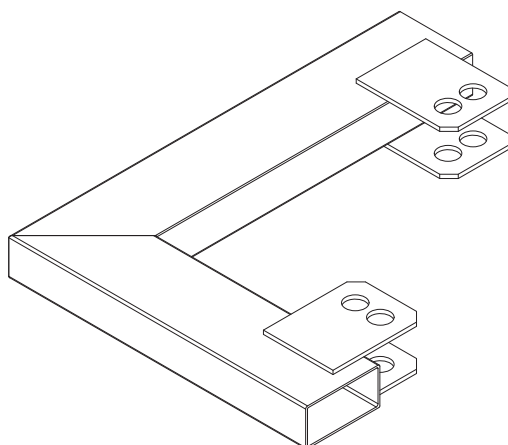
ANGOLO FISSO PER PILASTRO | EQUERRE POUR MOULE A POTEAUX FIXE ANGULAR A "L" PARA UNIR PILARES | CANTONEIRA FIXA PARA PILAR

In acciaio, verniciato di colore nero, viene utilizzato, in specifici casi, per rafforzare angoli esterni a 90°, insieme alle morse universali. Inoltre è impiegato per realizzare pilastri, fino a tre metri, senza i sistemi tradizionali con squadra o staffa per pilastro completa. Si unisce al cassero tramite spina e cuneo. Realizzato per entrambi i profili: 100 e 120.

En acier, de couleur noire, cet élément est utilisé dans des cas bien précis, avec les étaux universels, pour renforcer des angles externes à 90°. Il est en outre utilisé pour réaliser des piliers jusqu'à trois mètres de haut sans avoir recours aux systèmes traditionnels avec équerre ou étrier pour pilier. Il s'associe au cadre grâce à la broche et à la cale. Réalisé pour les deux profils: 100 et 120.

De acero, pintado de color negro, se utiliza en determinados casos para reforzar los ángulos externos a 90°, junto con las mordazas universales. Además se emplea para realizar pilastras de hasta tres metros, sin los sistemas tradicionales con escuadra o estribo para pilastra completa. Se une al encofrado mediante clavija y cuña. Realizado para ambos perfiles: 100 y 120.

De acero, pintado de color negro, se utiliza en determinados casos para reforzar los ángulos externos a 90°, junto con las mordazas universales. Además se emplea para realizar pilastras de hasta tres metros, sin los sistemas tradicionales con escuadra o estribo para pilastra completa. Se une al encofrado mediante clavija y cuña. Realizado para ambos perfiles: 100 y 120.



Mis.

Mesurer

Medir

Medir

100

120

Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr.

8168088

8168302

Peso kg

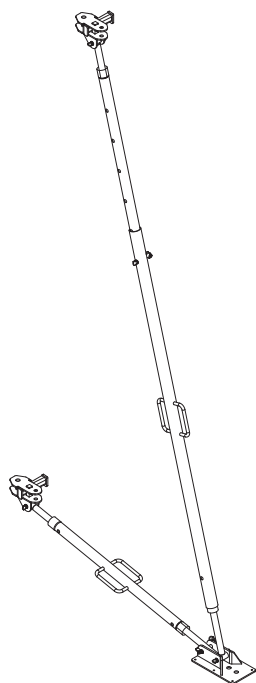
Poids kg

Poids kg

Peso kg

3,40

3,40

PIOMBATORI | STABILISATEUR AVEC BRACON
TORNAPUNTA REGOLABILE | APRUMADORES

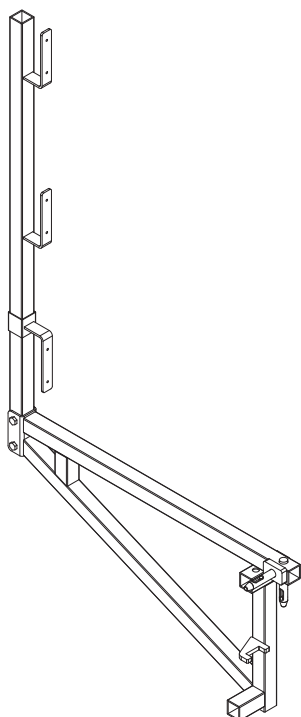
La gamma di piombatori comprende varie misure, fino ad un massimo di 10,00 mt. Attacco semplice e veloce grazie agli appositi elementi di collegamento. Mediante il braccio regolabile si ottiene un sistema triangolare staticamente perfetto.

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.

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.

A gama de aprumadores compreende várias medidas, até a um máximo de 10,00 mt. Fixação simples e rápida graças aos elementos de ligação. Por meio do braço ajustável se obtém um sistema triangular estaticamente perfeito.

Mis.	Cod. N°	Peso kg
Mesurer	Code n°	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Peso kg
250-450	8168850	39,00
400-650	8168780	60,00
600-900	8168530	180,00
1220-1450	8169170	340,00

MENSOLA DI SERVIZIO S3 | CONSOLE DE TRAVAIL S3
MENSULA DE TRABAJO S3 | CONSOLE DE TRABALHO S3

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

Élément en acier rouge 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.

De acero de color rojo, 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.

Em aço na cor vermelha, encaixa-se nos furos das travessas horizontais ou verticais, com dispositivo de segurança antilevantamento. Predisposto para receber as hastas do guarda-corpo.

Cod. N°	Peso kg
Code n°	Poids kg
Cod. Nr.	Poids kg
Cod. Nr.	Peso kg
8169067	12,30

MONTANTE DI CHIUSURA LATERALE MENSOLE | COTE DE CONSOLE
TUBO PARA MENSULA | MONTANTE DE FECHAMENTO DA LATERAL DOS CONSOLES

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

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

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

Em aço na cor vermelha, encaixa-se no console na extremidade da parede e garante a colocação das chapas metálicas para rodapé.



Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr.

8168778

Peso kg

Poids kg

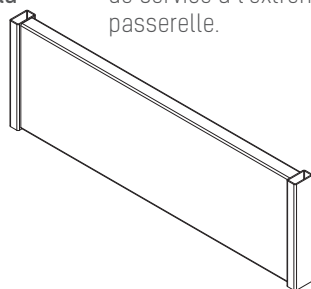
Poids kg

Peso kg

5,86

LAMIERA FERMAPIEDE E PARAPETTO | TOLE DE PLANCHER ET DE PROTECTION
PLANCHA ZOCALO PARA MENSULA | CHAPA METÁLICA RODAPÉ E GUARDA-CORPO

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



In tôle rouge, 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.

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

Em chapa metálica na cor vermelha, utilizada para engatar as duas chapas entre o montante de fechamento e o console de trabalho na extremidade da plataforma.

Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr.

8168779

Peso kg

Poids kg

Poids kg

Peso kg

3,20

TUBO ALLINEATORE SENZA FORI | TUBE D'ALIGNEMENT SANS TROUS 100X50X4 L=1500
TUBO DE ALINEACIÓN SIN HUECOS 100X50X4 L=1500 | TUBO DE ALINHAMENTO SEM FUROS 100X50X4 L=1500

In acciaio verniciato 5x10x150, serve per allineare grandi pareti

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

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

Em aço pintado 5x10x150, serve para alinhar grandes paredes.



Mis.

Mesurer

Medir

Medir

100x50x1500

100x50x800

Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr.

8168542

8168306

Peso kg

Poids kg

Poids kg

Peso kg

13,60

7,40

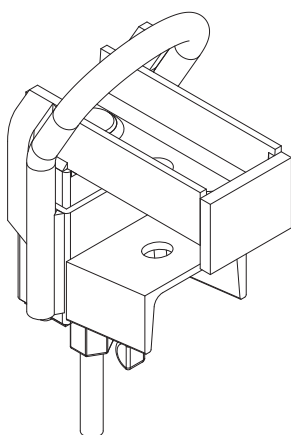
GANCIO DI SOLLEVAMENTO PANNELLI | CROCHET DE LEVAGE POUR PANNEAUX PROFIL GANCHO PANEL | GANCHO DE IÇAMENTO DOS PAINÉIS

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.

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.

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.

O gancho de içamento consente uma capacidade de carga útil de até 550 kg em condições de carga com cabo inclinado de 60° em relação ao eixo vertical. Use sem



Mis.	Cod. N°	Peso kg
Mesurer	Code n°	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Peso kg
100	8168012	6,50
120	8168099	7,00

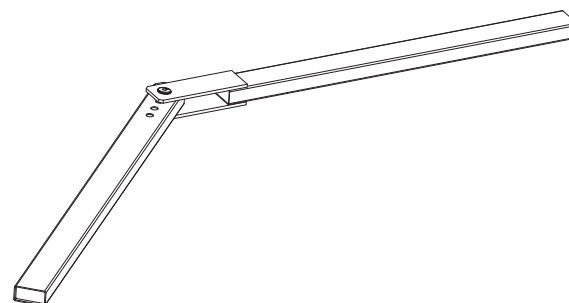
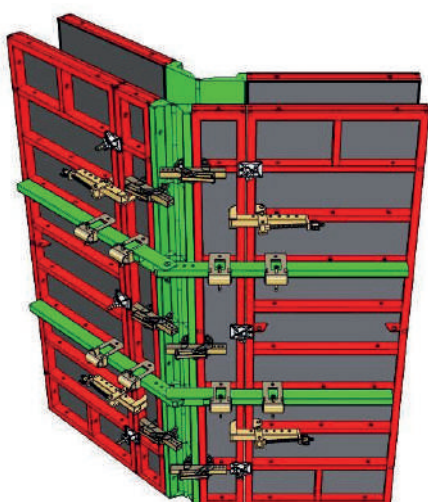
TUBO DI IRRIGIDIMENTO CERNIERA | RAIDISSEUR REGLABLE SUR ANGLE VARIABLE TUBO DE ENVARAMENTO BISAGRA | RIGIDIZADOR DE DOBRADIÇA

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

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

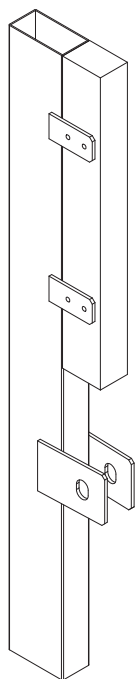
De acero de color verde, para reforzar la bisagra exterior. Se fija al panel mediante un estribo de alineación.

Em aço na cor verde, serve para enrijecer a dobradiça externa. É travado ao painel por meio da presilha de alinhamento.



Cod. N°	Peso kg
Code n°	Poids kg
Cod. Nr.	Poids kg
Cod. Nr.	Peso kg
8168157	15,00

STAFFA PROLUNGA CASSERO TIPO NUOVO | GRIFFE RALANGE COFFRAGE
ABRAZADERA PARA PROLONGAR EL PANEL | SUPORTE PROLONGADOR MOLDE TIPO NOVO



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.

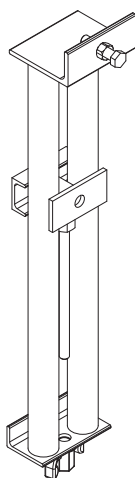
En acier rouge avec élément en bois, cet élément sert à rallonger la hauteur de coulée en utilisant de panneaux en bois de 28 mm d'épaisseur.

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.

Em aço na cor vermelha, com elemento de madeira, serve para aumentar a altura do lançamento de concreto com a utilização de painéis em madeira de 28 mm de espessura.

Cod. N°	Peso kg
Code n°	Poids kg
Cod. Nr.	Poids kg
Cod. Nr.	Peso kg
8168468	12,00

STAFFA APPOGGIO CASSERI / BRIDE DE REGLAGE D'APLOMB
ESTRIBO DE SOPORTE PARA ENCOFRADO / SUPORTE DE APOIO DOS MOLDES



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.

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.

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.

Em aço na cor vermelha, altura regulável, usado para sustentar as formas na concretagem em altura, fixado ao muro por meio de barra roscada e placa de porca. Atenção: apoie o painel 5-10 cm abaixo do lançamento de concreto anterior.

Cod. N°	Peso kg
Code n°	Poids kg
Cod. Nr.	Poids kg
Cod. Nr.	Peso kg
8168978	12,00

COMPLESSIVO TRAVE FORATO UNP100 | SYSTÈME POUTRE PERFORÉ | CONJUNTO VIGA PERFORADA | CONJUNTO DE VIGA PERFURADA

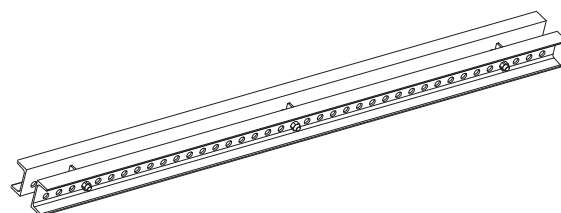
Elemento utilizzato come trave di riscontro. Abbinato alla staffa attacco barra, complessivo staffa fissaggio trave, piastra universale, dado ad alette, spina di riscontro dado ad alette e barra, permette di rendere stabili e sicuri gli angoli diversi da 90°. Può essere utilizzata per fissare le casseforme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

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.

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.

Elemento utilizado como viga de travamento. Combinado com o suporte de fixação da barra, conjunto de suporte de fixação da viga, placa universal, porca borboleta, pino de travamento para porca borboleta e barra, permite dar estabilidade e segurança aos ângulos que não sejam de 90°. Pode ser utilizada para fixar as formas com modalidades diferentes das aplicações padrões.

Mis (mm). Mesurer Medir Medir	Cod. N° Code n° Cod. Nr. Cod. Nr.	Peso kg Poids kg Poids kg Peso kg
1000	8168969/C	21,50
1500	8168970/C	31,50
2000	8168971/C	41,50
2500	8169156/C	53,00
3000	8169184/C	62,50
3500	8169300/C	74,20
4000	8169301/C	84,80
4500	8169302/C	95,40
5000	8169303/C	106,00
6000	8169304/C	127,20



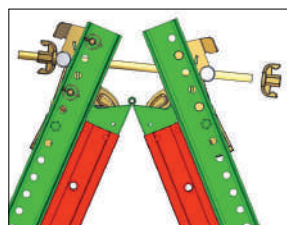
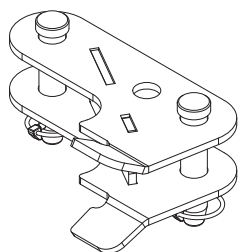
STAFFA ATTACCO BARRA DIW | ÉTRIER DE FIXATION BARRE DIW ABRAZADERA UNIÓN BARRA DIW | SUPORTE DE FIXAÇÃO DE BARRA DIW

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.

L'élément qui associé au système poutre perforé, 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.

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

O elemento que, combinado com o conjunto de viga perfurada, conjunto de suporte de fixação de viga, placa universal, porca borboleta, pino de travamento para porca borboleta e barra, permite dar estabilidade e segurança aos ângulos que não sejam de 90°, permitindo a passagem da barra DIW diferente do padrão.



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

COMPLESSIVO TRAVE FORATO UNP120 | SYSTÈME POUTRE PERFORÉ | CONJUNTO VIGA PERFORADA | CONJUNTO DE VIGA PERFURADA

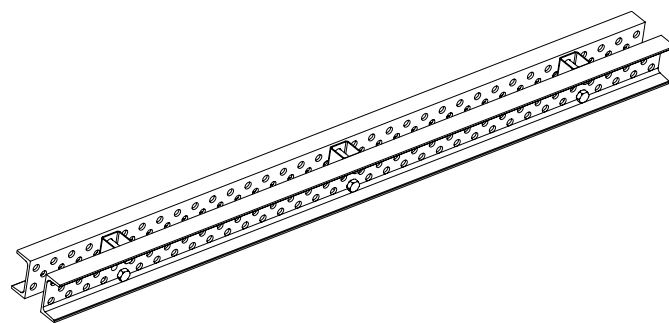
Elemento utilizzato come trave di riscontro. Abbinato alla staffa attacco barra, complessivo staffa fissaggio trave, piastra universale, dado ad alette, spina di riscontro dado ad alette e barra, permette di rendere stabili e sicuri gli angoli diversi da 90°. Può essere utilizzata per fissare le casseforme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

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.

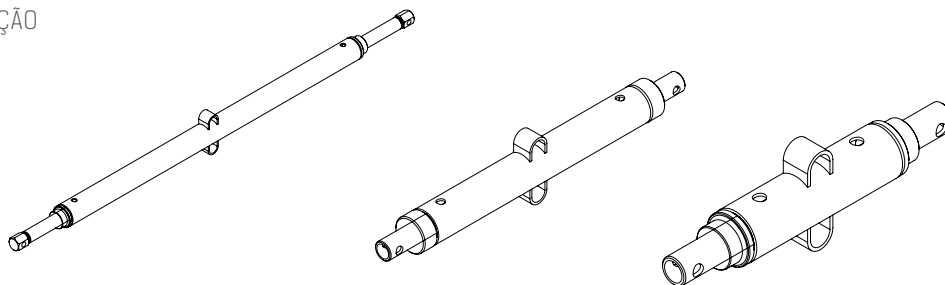
Elemento utilizado como viga de refuerzo. En combinación con la abrazadera unión barra, conjunto abrazadera fijación viga, placa universal, tuerca mariposa, espiga de refuerzo tuerca mariposa y barra, permite estabilizar y asegurar los ángulos distintos a 90°. Puede utilizarse para fijar los encofrados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

Elemento utilizado como viga de travamento. Combinado com o suporte de fixação da barra, conjunto de suporte de fixação da viga, placa universal, porca borboleta, pino de travamento para porca borboleta e barra, permite dar estabilidade e segurança aos ângulos que não sejam de 90°. Pode ser utilizada para fixar as formas com modalidades diferentes das aplicações padrões.

Mis. (mm)	Cod. N°	Peso kg
Mesurer	Code n°	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Peso kg
750	8169199/C	18,70
890	7162231/C	21,70
950	8169200/C	23,50
1010	7162226/C	24,50
1190	7161672/C	30,10
1490	8169201/C	35,60
1670	7162535/C	40,00
1730	7162225/C	40,80
1730	7162518/C	41,00
1850	7162227/C	43,50
1970	8169202/C	47,80
2090	8169212/C	50,00
2149	7169002/C	51,00
2450	8169203/C	59,10
2570	7169001/C	61,00
2690	7161866/C	62,60
2810	7161864/C	65,50
2990	8169204/C	70,40
3950	7162521/C	94,00
3950	8169205/C	93,90
4970	8169206/C	116,40
5990	8169207/C	139,00

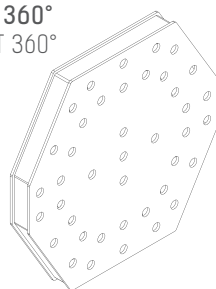


PUNTONI DI PORTATA
ÉTAI DE PORTÉE
PUNTAL DE CAPACIDAD
BARRA DE SUSTENTAÇÃO



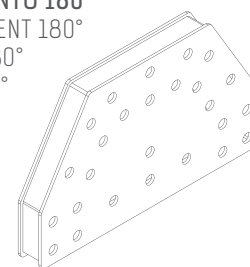
Mis.	Cod. N°	Peso Kg
Mesurer	Code n°	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Poids kg
Medir	Cod. Nr.	Peso kg
500 - 700	8169225	13,00
850 - 1450	8619002	22,00
1250 - 1850	8169003	26,00
1700 - 2300	8169004	32,00

PIASTRA MULTIFORATA DI COLLEGAMENTO 360°
PLAQUE MULTIPERFORÉE DE RACCORDEMENT 360°
PLACA MULTIPERFORADA DE CONEXIÓN 360°
PLACA MULTIPERFURADA DE LIGAÇÃO 360°



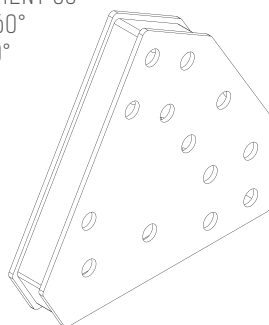
Cod. N°	Peso kg
Code n°	Poids kg
Cod. Nr.	Poids kg
Cod. Nr.	Peso kg
7165152/C	24,00

PIASTRA MULTIFORATA DI COLLEGAMENTO 180°
PLAQUE MULTIPERFORÉE DE RACCORDEMENT 180°
PLACA MULTIPERFORADA DE CONEXIÓN 180°
PLACA MULTIPERFURADA DE LIGAÇÃO 180°



Cod. N°	Peso kg
Code n°	Poids kg
Cod. Nr.	Poids kg
Cod. Nr.	Peso kg
7162522/C	16,20

PIASTRA MULTIFORATA DI COLLEGAMENTO 60°
PLAQUE MULTIPERFORÉE DE RACCORDEMENT 60°
PLACA MULTIPERFORADA DE CONEXIÓN 60°
PLACA MULTIPERFURADA DE LIGAÇÃO 60°



Cod. N°	Peso kg
Code n°	Poids kg
Cod. Nr.	Poids kg
Cod. Nr.	Peso kg
7165055/C	8,50

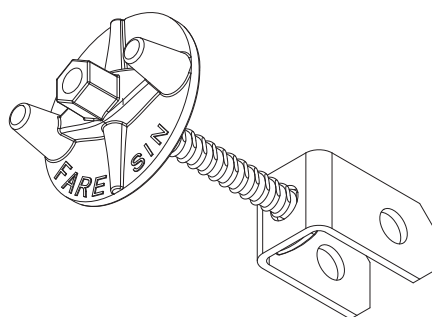
COMPLESSIVO STAFFA FISSAGGIO TRAVE | SYSTÈME ÉTRIER FIXATION POUTRE
CONJUNTO ABRAZADERA FIJACIÓN VIGA | CONJUNTO SUPORTE DE FIXAÇÃO DA VIGA

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.

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.

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.

O elemento que, combinado com o conjunto de viga perfurada, conjunto de suporte de fixação de viga, placa universal, porca borboleta, pino de travamento para porca borboleta e barra, permite dar estabilidade e segurança aos ângulos que não sejam de 90°, permitindo a passagem da barra DIW diferente do padrão.



Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr.

8168976/C

Peso kg

Poids kg

Poids kg

Peso kg

2,30

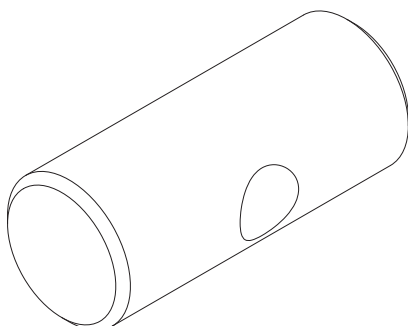
SPINA RISCONTRO DADO AD ALETTE | GOUPILLE DE BLOCAGE ÉCROUS PAPILLON
ESPIGA REFUERZO TUERCAS MARIPOSA | PINO DE TRAVAMENTO DA PORCA BORBOLETA

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°.

L'élément qui associé au système poutre perforé, 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°.

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°.

O elemento que, combinado com o conjunto de viga perfurada, ao conjunto suporte de fixação de viga, placa universal e porca borboleta, permite a correta passagem da barra roscada para realizar ângulos diferentes de 90°.



Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr.

8168973

Peso kg

Poids kg

Poids kg

Peso kg

1,00

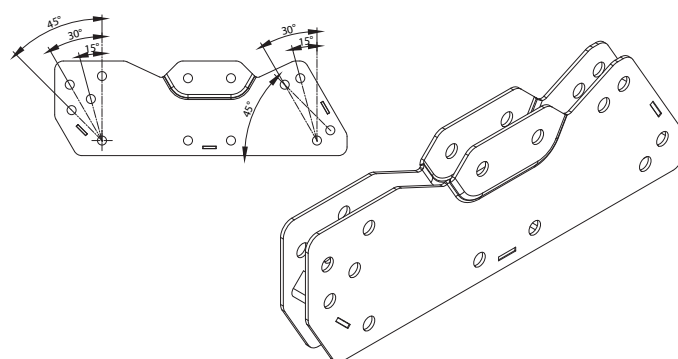
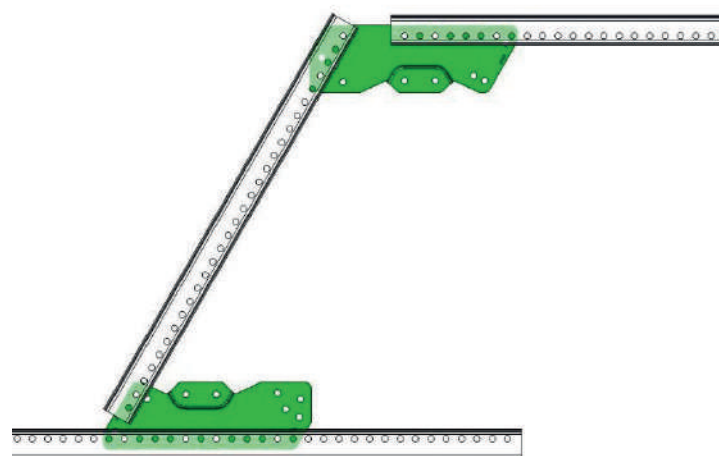
PIASTRA UNIVERSALE | PLAQUE UNIVERSELLE PLACA UNIVERSAL | PLACA UNIVERSAL

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.

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

El elemento que en combinación con el conjunto viga perforada, 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.

O elemento que, combinado com o conjunto de viga perfurada, suporte de fixação de barra DIW, conjunto suporte de fixação da viga, porca borboleta, pino de travamento da porca borboleta e barra, permite executar ângulos de 15°-30°-45°-60° e outros ângulos variáveis. A placa universal presta-se também a muitas outras utilizações.



Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr.

8169013

Peso kg

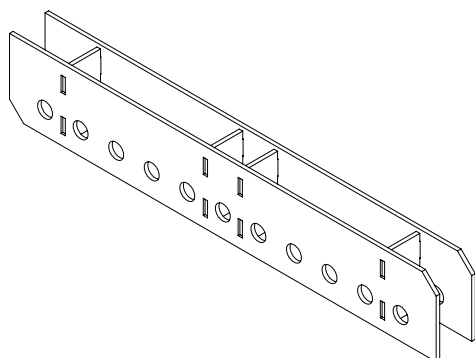
Poids kg

Poids kg

Peso kg

11,00

PIASTRA UNIONE UNP100 | UNION DE PLAQUE UNP100 UNP100 UNIÓN PLACA | UNP100 UNIÃO PLACA



Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr.

7162350

Peso kg

Poids kg

Poids kg

Peso kg

5,10

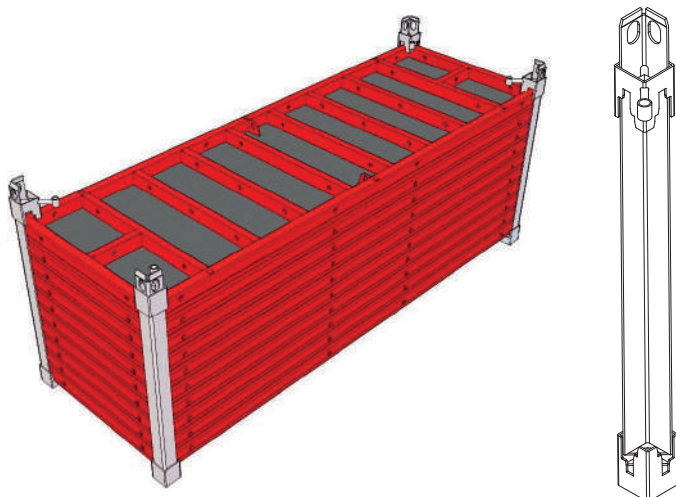
ANGOLO CONTENITORE PANNELLI | CONTENEUR ANGLE POUR PANNEAUX
CONTENEDOR ÂNGULO PARA PANELES | CAIXA ÂNGULO PARA PAINÉIS

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.

Galvanisé seul élément, mais à condition par groupes de quatre, vous permet de ranger et de se déplacer rapidement et d'assurer le coffrage est que le profil de profil 100 et de profil 120.

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.

Unico elemento galvanizado, mas desde que em grupos de quatro, permite-lhe arrumar e se mover rapidamente e garantir a cofragem é que o perfil de 100 perfil 120.



Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr.

8168608

Peso kg

Poids kg

Poids kg

Peso kg

10,00

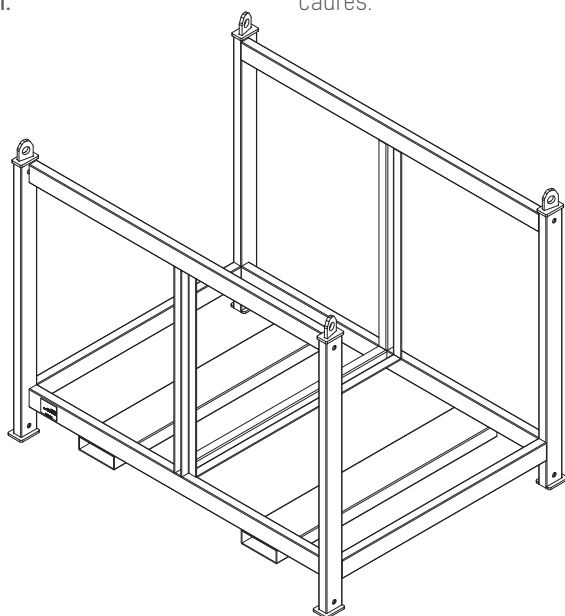
CONTENITORE PER PANNELLI | CONTENEUR POUR PANNEAUX
CONTENEDOR PARA PANELES | CAIXA PARA PAINÉIS

Permette lo stoccaggio e la movimentazione rapida dei casseri.

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

Permite almacenar y manipular los casetones con rapidez.

Permite a armazenagem e a movimentação rápida das formas.



Cod. N°

Code n°

Cod. Nr.

Cod. Nr.

8168202

Peso kg

Poids kg

Poids kg

Peso kg

121,00