

# CATALOGO

CATALOGUE

CATÁLOGO

CATALOGUE





# CATALOGO

CATALOGUE

CATÁLOGO

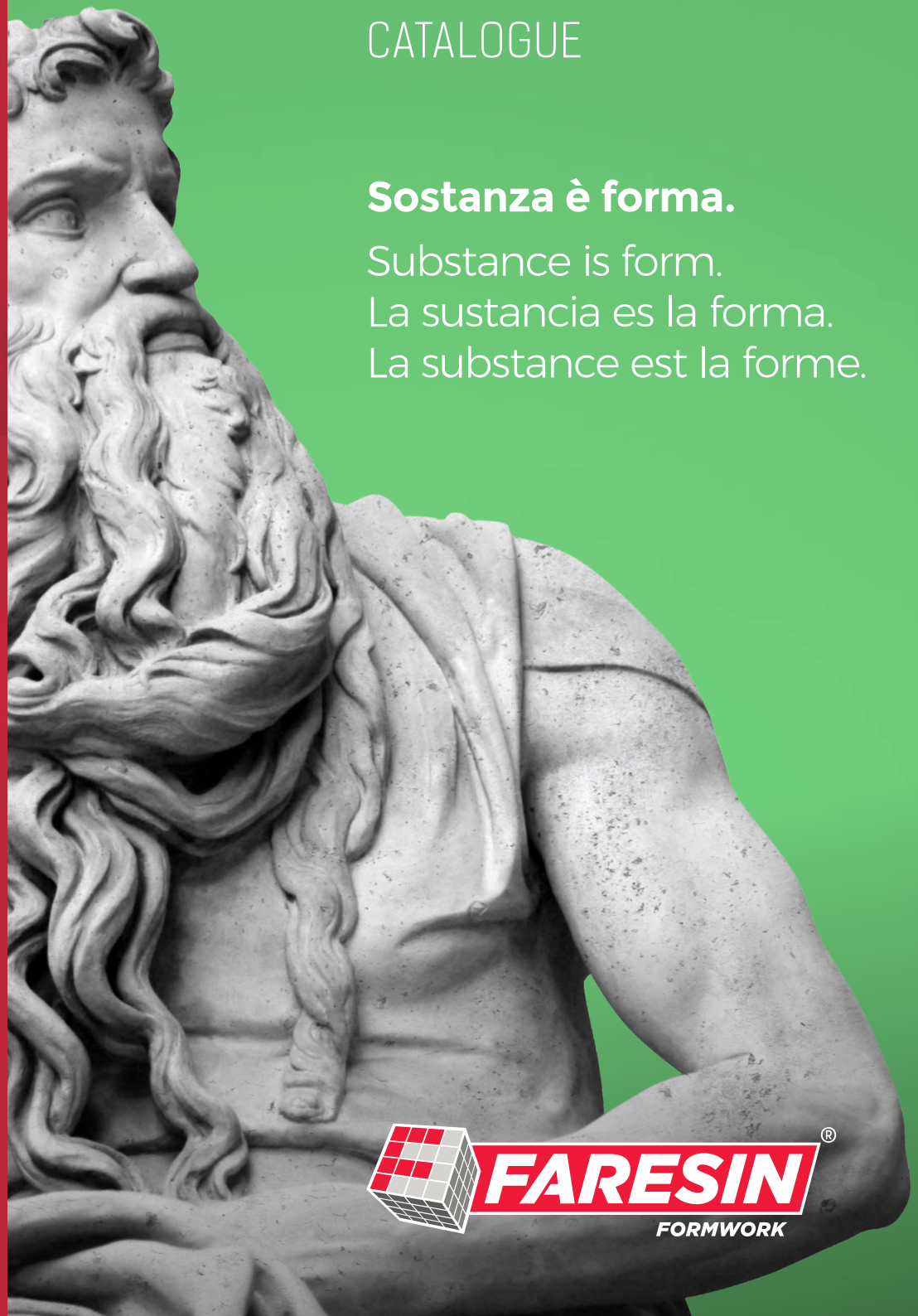
CATALOGUE

**Sostanza è forma.**

Substance is form.

La sustancia es la forma.

La substance est la forme.





# INDEX

	<b>L'AZIENDA</b> THE COMPANY LA EMPRESA L'ENTREPRISE	5		<b>SISTEMA CASSEFORME BIOGAS</b> BIOGAS FORMWORK SYSTEM SISTEMA DE ENCOFRADO BIOGÀS SYSTEME DE COFFRAGES BIOGAZ	188
	<b>CASSEFORME PER PARETI</b> WALL FORMWORK ENCOFRADO PARA PAREDES COFFRAGE POUR MURS	30		<b>SISTEMI PER SOLAIO</b> SLAB SYSTEMS SISTEMAS PARA FORJADOS SYSTEMES POUR DALLE	198
	<b>CASSEFORME CIRCOLARI</b> CIRCULAR FORMWORK ENCOFRADOS CIRCULARES COFFRAGES CIRCULAIRES	92		<b>SISTEMI DI SOSTEGNO</b> BEARING SYSTEMS SISTEMAS DE SOPORTE SYSTÈMES DE SUPPORT	284
	<b>VANO ASCENSORE</b> LIFT SHAFT HUECO DE ASCENSOR CAGE ASCENSEUR	106		<b>SISTEMI RAMPANTI</b> CLIMBING SYSTEMS SISTEMAS DE TREPADO SYSTÈMES GRIMPANTES	318
	<b>SISTEMI CONTROTERRA</b> SINGLE-SIDED WALL SYSTEMS SISTEMA PARA MURO CONTRA TIERRA SYSTEMES CONTRE-TERRÉ	124		<b>SISTEMI DI PONTEGGIO</b> SCAFFOLDING SYSTEMS SISTEMA PARA ANDAMIAJE SYSTÈME POUR ECHAFAUDAGE	364
	<b>CASSEFORME PER PILASTRI</b> PILLAR FORMWORKS ENCOFRADOS PARA PILARES COFFRAGE POUR POTEAU	154		<b>CASSERI SPECIALI</b> SPECIAL FORMWORK ENCOFRADOS ESPECIALES COFFRAGES SPECIAUX	424

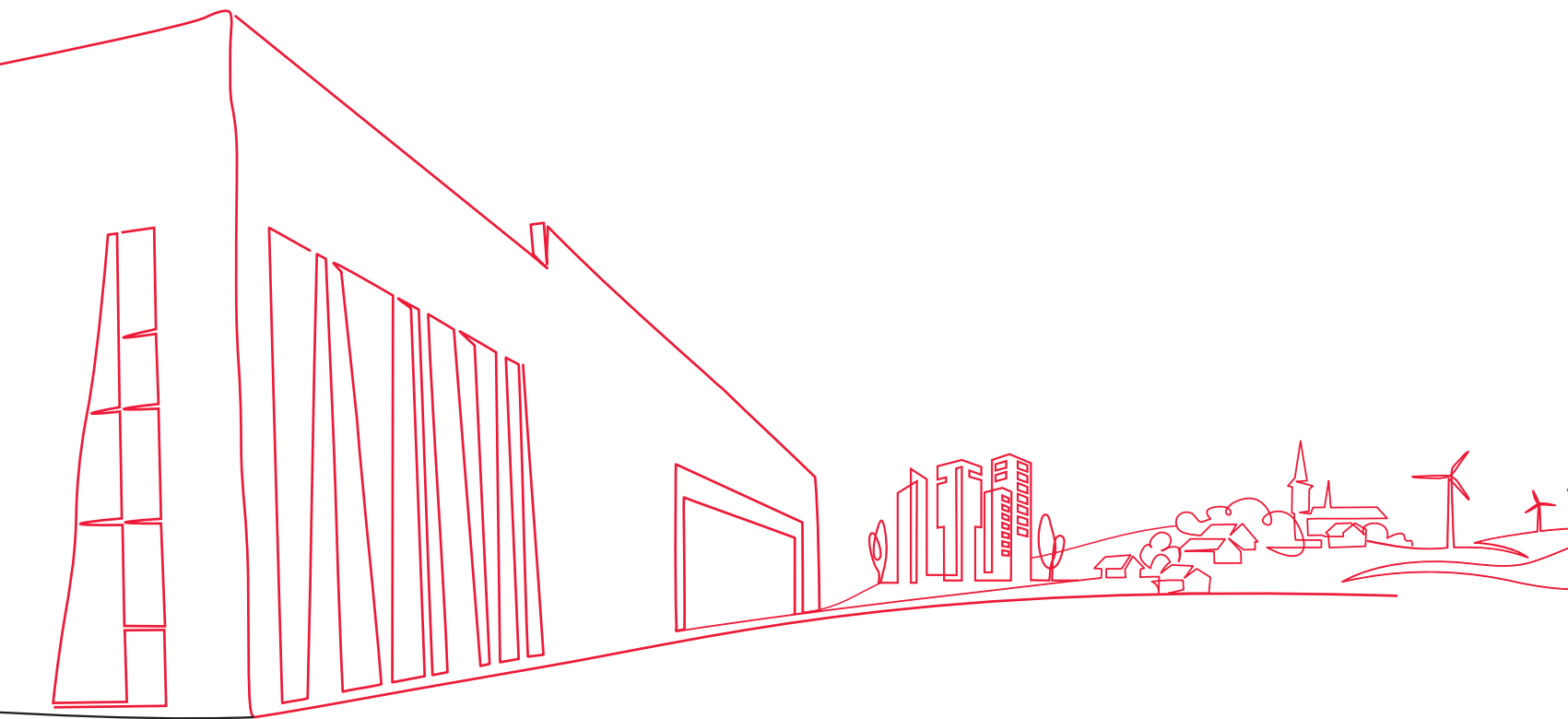


# L'AZIENDA

THE COMPANY

LA EMPRESA

L'ENTREPRISE





## RADICI FAMILIARI, IDENTITÀ GLOBALE | FAMILY ROOTS, GLOBAL IDENTITY RAÍCES FAMILIARES, IDENTIDAD GLOBAL | RACINES FAMILIALES, IDENTITÉ MONDIALE

La famiglia Faresin guida un Gruppo con una visione internazionale, che fornisce **sistemi per casseforme e impalcature** ai cantieri di ogni dimensione in tutto il mondo.

Faresin Formwork nasce in provincia di Vicenza, nel cuore del più importante distretto della meccanica italiano. L'azienda cresce grazie a una **cultura imprenditoriale** fatta di passione e tradizione familiare.

Oggi il Gruppo è uno dei **punti di riferimento a livello mondiale** per le imprese di costruzione.

The Faresin family leads a Group with an international vision, supplying **formwork and scaffolding systems** to construction sites of all sizes all over the world.

Faresin Formwork was established in the province of Vicenza, in the heart of Italy's most prominent mechanical engineering district. The company is growing thanks to an **entrepreneurial culture** of passion and family tradition.

Today, the Group is one of the **global benchmarks** for construction companies.

La familia Faresin dirige un Grupo con visión internacional, que suministra **sistemas para encofrados y andamios** a obras de todos los tamaños en todo el mundo.

Faresin Formwork nace en la provincia de Vicenza, en el corazón del distrito de ingeniería mecánica más importante de Italia. La empresa crece gracias a una **cultura empresarial** de pasión y tradición familiar.

Hoy en día, el Grupo es uno de los **referentes mundiales** para las empresas de construcción.

La famille Faresin est à la tête d'un Groupe à la vision internationale, qui fournit des **systemes de coffrages et d'échafaudages** à des chantiers de toutes tailles dans le monde entier.

Faresin Formwork a été fondé dans la province de Vicence, au cœur du plus important district d'ingénierie mécanique d'Italie. L'entreprise s'est développée grâce à une **culture entrepreneuriale** faite de passion et de tradition familiale.

Aujourd'hui, le Groupe est un des **points de référence mondiale** pour les entreprises de construction.



# L'AZIENDA – MISSION E VISION



THE COMPANY - MISSION AND VISION | LA EMPRESA - MISIÓN Y VISIÓN | L'ENTREPRISE - MISSION ET VISION

## LA MISSION | OUR MISSION | LA MISIÓN | LA MISSION

Sviluppiamo insieme al cliente linee di prodotto e sistemi in grado di efficientare i cantieri nel mondo.

Produciamo casseforme con un'attenzione costante alla qualità, all'innovazione e alla sostenibilità.

Alongside the customer, we develop product lines and systems that make construction sites around the world more efficient. We produce formwork with a constant focus on quality, innovation, and sustainability.

Junto con el cliente, desarrollamos líneas de producto y sistemas que hacen más eficientes las obras de construcción en todo el mundo. Producimos encofrados con un enfoque constante en la calidad, la innovación y la sostenibilidad.

En collaboration avec le client, nous développons des lignes de produits et des systèmes qui rendent les chantiers de toute la planète plus efficaces. Nous produisons des coffrages avec un souci constant de qualité, d'innovation et de durabilité.

## LA VISION | OUR VISION | LA VISIÓN | LA VISION

Vogliamo essere partner dei nostri clienti nei cantieri, per renderli più sicuri ed efficienti.

We want to be partners with our customers on construction sites, to make them safer and more efficient.

Queremos ser socios de nuestros clientes en las obras, para hacerlas más seguras y eficientes.

Nous voulons être les partenaires de nos clients sur les chantiers, pour les rendre plus sûrs et plus efficaces.







## I VALORI DI FARESIN FORMWORK | THE VALUES OF FARESIN FORMWORK LOS VALORES DE FARESIN FORMWORK | LES VALEURS DE FARESIN FORMWORK

**I valori di famiglia sono i valori del Gruppo:** in Faresin Formwork operiamo nel rispetto di principi che guidano le nostre azioni e decisioni sul medio e lungo periodo.

**Family values are the values of the Group:** at Faresin Formwork, we operate on principles that guide our actions and decisions over the medium and long term.

**Los valores de la familia son los valores del Grupo:** en Faresin Formwork trabajamos respetando los principios que guían nuestras acciones y decisiones a medio y largo plazo.

**Les valeurs familiales sont les valeurs du Groupe :** chez Faresin Formwork, nous agissons conformément à des principes qui guident nos actions et nos décisions à moyen et long terme.

### 1. Visione d'insieme

Intuizione, know-how, tradizione e passione come parte integrante dei prodotti, servizi e processi di lavoro.

### 1. Overview

Intuition, know-how, tradition and passion are integral parts of our products, services, and work processes.

### 1. Visión de grupo

La intuición, el saber hacer, la tradición y la pasión como parte integrante de los productos, servicios y procesos de trabajo.

### 1. Vision d'ensemble

L'intuition, le savoir-faire, la tradition et la passion font partie intégrante des produits, des services et des processus de travail.

### 2. Integrità

Una storia di crescita cominciata 50 anni fa, da Breganze in tutto il mondo, per rispondere alle esigenze di un mercato in costante evoluzione con soluzioni innovative.

### 2. Integrity

A worldwide growth story that began 50 years ago, from Breganze, to meet the needs of a constantly evolving market with innovative solutions.

### 2. Integridad

Una historia de crecimiento que comenzó hace 50 años, desde Breganze en todo el mundo, para satisfacer las necesidades de un mercado en constante evolución con soluciones innovadoras.

### 2. Intégrité

Une histoire de croissance qui a commencé il y a 50 ans, depuis Breganze jusqu'à l'échelle internationale, pour répondre aux besoins d'un marché en constante évolution avec des solutions innovantes.





### 3. Affidabilità

Attenzione al dettaglio, efficienza dei processi, personalizzazione dei servizi per essere partner affidabili.

### 3. Reliability

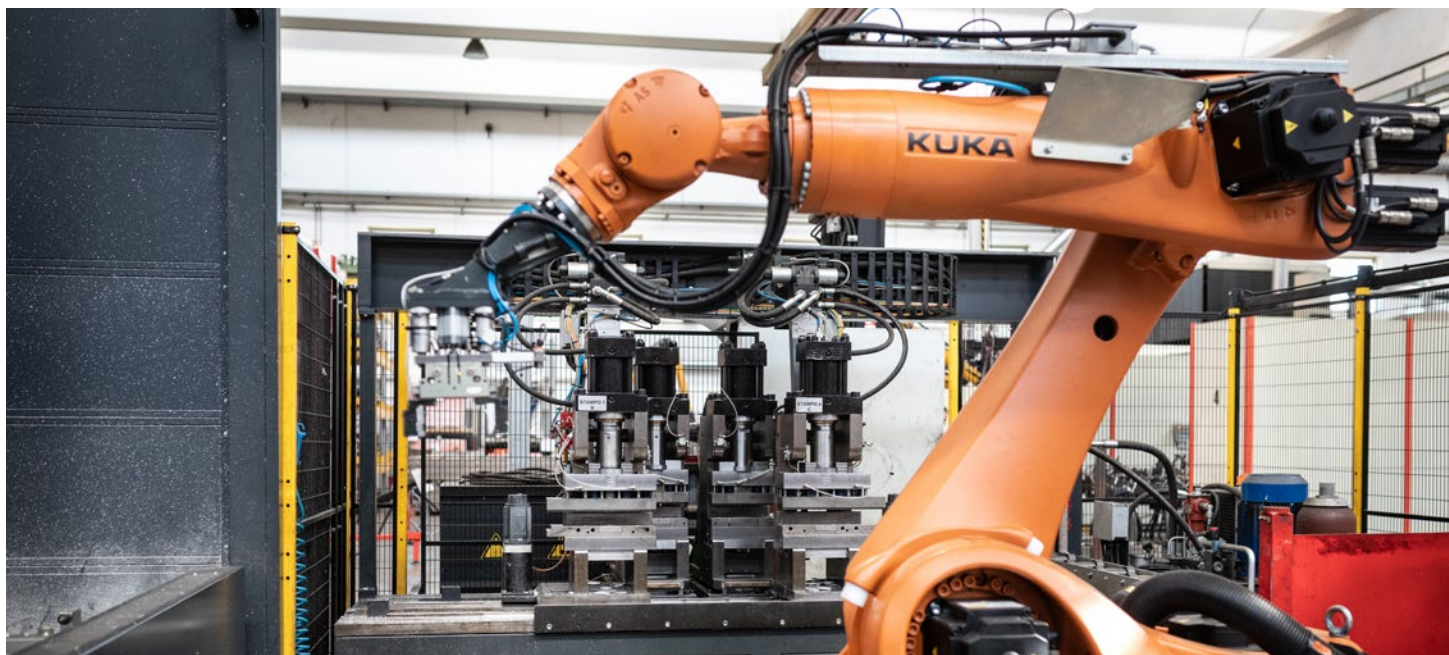
Attention to detail, process efficiency, and customisation of services for a reliable partnership.

### 3. Fiabilidad

Atención al detalle, eficacia de los procesos, personalización de los servicios para ser socios de confianza.

### 3. Fiabilité

Souci du détail, efficacité des processus, personnalisation des services pour être des partenaires fiables.



### 4. Condivisione

Ascolto, partecipazione, dialogo con tutti gli stakeholder per mantenere un approccio open-minded e internazionale.

### 4. Sharing

Listening, participation, and dialogue with all stakeholders to maintain an open-minded and international approach.

### 4. Compartición

Escuchar, participar y dialogar con todas las personas con las que nos relacionamos para mantener un enfoque abierto e internacional.

### 4. Partage

Écoute, participation, dialogue avec toutes les parties prenantes pour maintenir une approche ouverte et internationale.





## FARESIN FORMWORK IERI E OGGI | FARESIN FORMWORK YESTERDAY AND TODAY FARESIN FORMWORK AYER Y HOY | FARESIN FORMWORK HIER ET AUJOURD'HUI

**Una storia di famiglia, internazionalizzazione, innovazione e sostenibilità:** l'evoluzione di Faresin Formwork è fatta di valori e impegni concreti che accompagnano l'impresa a partire dalla sua fondazione fino ad oggi.

A story of family, internationalisation, innovation and sustainability: the evolution of Faresin Formwork is made of concrete values and commitments that have accompanied the company from its foundation to the present day.

Una historia de familia, internacionalización, innovación y sostenibilidad: la evolución de Faresin Formwork está hecha de valores y compromisos concretos que han acompañado a la empresa desde su fundación hasta la actualidad.

Histoire de famille, internationalisation, innovation et durabilité : l'évolution de Faresin Formwork est faite de valeurs et d'engagements concrets qui ont accompagné l'entreprise depuis sa fondation jusqu'à aujourd'hui.

## ORIGINI | ORIGINS | ORIGINI | ORIGINES

L'intuizione ha sempre fatto parte del DNA della famiglia Faresin, in particolare da quando, nel 1973, i fratelli danno vita alle "Officine Meccaniche Snc di Guido e Sante Faresin", azienda metalmeccanica altamente specializzata nella saldatura.

Nel 1987 Guido Faresin ha l'intuizione di diversificare l'attività cogliendo le opportunità nel settore delle costruzioni in forte crescita. Nasce così Faresin Formwork SpA, azienda specializzata nella produzione di casseforme e impalcature per l'edilizia industrializzata.

Intuition has always been part of the Faresin family's DNA, especially since 1973 when the brothers founded "Officine Meccaniche Snc di Guido e Sante Faresin", an engineering company highly specialised in welding.

In 1987, Guido Faresin had the intuition to diversify his business by seizing opportunities in the fast-growing construction sector. Thus Faresin Formwork SpA was born, a company specialising in formwork and scaffolding for industrialised construction.

La intuición siempre ha formado parte del ADN de la familia Faresin, especialmente desde cuando, en 1973, los hermanos fundaron "Officine Meccaniche Snc di Guido e Sante Faresin", una empresa metalmeccánica altamente especializada en soldadura.

En 1987, Guido Faresin tuvo la intuición de diversificar el negocio aprovechando las oportunidades que ofrecía el sector de la construcción, en rápido crecimiento. Así nació Faresin Formwork SpA, una empresa especializada en la producción de encofrados y andamios para la construcción industrializada.

L'intuition a toujours fait partie de l'ADN de la famille Faresin, en particulier depuis 1973, lorsque les deux frères ont fondé « Officine Meccaniche Snc di Guido e Sante Faresin », une entreprise de métallurgie hautement spécialisée dans le soudage.

En 1987, Guido Faresin a eu l'intuition de diversifier l'activité en saisissant les opportunités offertes par le secteur de la construction en pleine expansion. C'est ainsi qu'est née Faresin Formwork SpA, une société spécialisée dans la production de coffrages et d'échafaudages pour la construction industrialisée.





## DALL'ITALIA AL MONDO, LA "MULTINAZIONALE TASCABILE"

FROM ITALY TO THE WORLD, THE "POCKET MULTINATIONAL" | DE ITALIA AL MUNDO, LA "MULTINACIONAL DE BOLSILLO"  
DE L'ITALIE AU MONDE ENTIER, LA « MULTINATIONALE DE POCHE »

Nei primi anni '90 l'azienda inizia a esportare i propri prodotti nel mondo, creando un'importante rete di distributori e servendo le più importanti imprese di costruzioni.

Milestone nel processo di internazionalizzazione è l'apertura delle prime filiali commerciali in Russia e Romania alla fine degli anni '90. A seguire il gruppo Faresin Formwork apre altre filiali in quasi tutti i continenti, con sedi in Australia, Nigeria, Stati Uniti, Canada, Messico e Mozambico. A queste sedi affianca una capillare rete di dealer che copre il mercato in oltre 68 paesi del mondo, arrivando a fornire il mercato delle costruzioni a 360 gradi.

Faresin Formwork è oggi partner dei propri clienti per cantieri residenziali, industriali, e infrastrutturali e negli ultimi anni è entrata a pieno titolo nelle forniture del settore oil & gas.

In the early 1990s, the company began exporting its products worldwide, creating a significant network of distributors and serving the most important construction companies.

A milestone in the internationalisation process was opening the first sales subsidiaries in Russia and Romania in the late 1990s, followed by other subsidiaries on almost every continent, with offices in Australia, Nigeria, the United States, Canada, Mexico, and Mozambique. These locations are complemented by an extensive network of dealers covering the market in more than 68 countries around the world, supplying the construction market at 360 degrees.

Today, Faresin Formwork is a partner to its customers for residential, industrial, and infrastructure construction sites, becoming a full-fledged supplier to the oil and gas sector in recent years.

A principios de los años 90, la empresa comenzó a exportar sus productos a todo el mundo, creando una importante red de distribuidores y sirviendo a las más importantes empresas de construcción.

Un hito en el proceso de internacionalización fue la apertura de las primeras filiales comerciales en Rusia y Rumanía a finales de los 90. A continuación, el grupo de Faresin Formwork abrió otras filiales en casi todos los continentes, con oficinas en Australia, Nigeria, Estados Unidos, Canadá, México y Mozambique. Estas sedes se complementan con una amplia red de distribuidores que cubre el mercado en más de 68 países de todo el mundo, abasteciendo el mercado de la construcción a 360 grados.

En la actualidad, Faresin Formwork es un socio de sus clientes para obras residenciales, industriales y de infraestructura, y en los últimos años se ha convertido en un proveedor de pleno derecho para el sector del petróleo y el gas.

Au début des années 90, l'entreprise a commencé à exporter ses produits dans le monde entier, créant un important réseau de distributeurs et servant les plus grandes entreprises de construction.

Une étape-clé dans le processus d'internationalisation a été l'ouverture des premières filiales commerciales en Russie et en Roumanie à la fin des années 90, suivie de l'ouverture par le groupe Faresin Formwork d'autres filiales sur presque tous les continents, avec des sièges en Australie, au Nigeria, aux États-Unis, au Canada, au Mexique et au Mozambique. Ces sièges sont flanqués d'un vaste réseau de concessionnaires couvrant le marché dans plus de 68 pays du monde, approvisionnant le marché de la construction tous azimuts.

Faresin Formwork est aujourd'hui un partenaire de ses clients pour les chantiers de construction résidentielle, industrielle et infrastructurelle, et ces dernières années, il est devenu un fournisseur à part entière du secteur pétrolier et gazier.





## L'ECCELLENZA DEL MADE IN ITALY | MADE IN ITALY EXCELLENCE LA EXCELENCIA DEL MADE IN ITALY | L'EXCELLENCE DU MADE IN ITALY

Produrre in Italia significa **garantire la qualità del prodotto** per tutti i partner e i clienti a livello mondiale.

Faresin Formwork ha investito nel nuovo quartier generale, inaugurato nel 2013, e produce con **macchinari e impianti in tecnologia 4.0**, altamente efficienti e volti a garantire performance elevate dei prodotti.

Oltre a essere certificata ISO9001, nel 2022 ha ottenuto la **certificazione BREEAM IN USE per "THE FORMWORK GREEN FACTORY"** ed è tra le prime aziende produttive in Italia a ottenere questo riconoscimento mondiale, che certifica la sostenibilità ambientale con score GOOD dell'headquarter.

Manufacturing in Italy means **guaranteeing product quality** for all partners and customers worldwide.

Faresin Formwork has invested in its new headquarters, which opened in 2013, and manufactures using highly efficient **4.0 technology machinery and plants** to ensure high product performance.

In addition to being ISO9001 certified, in 2022, it obtained **BREEAM IN USE certification for "THE FORMWORK GREEN FACTORY"** and is one of the first manufacturing companies in Italy to obtain this worldwide award, which certifies the environmental sustainability with GOOD score of the headquarters.

Fabricar en Italia significa **garantizar la calidad del producto** para todos los socios y clientes a nivel mundial.

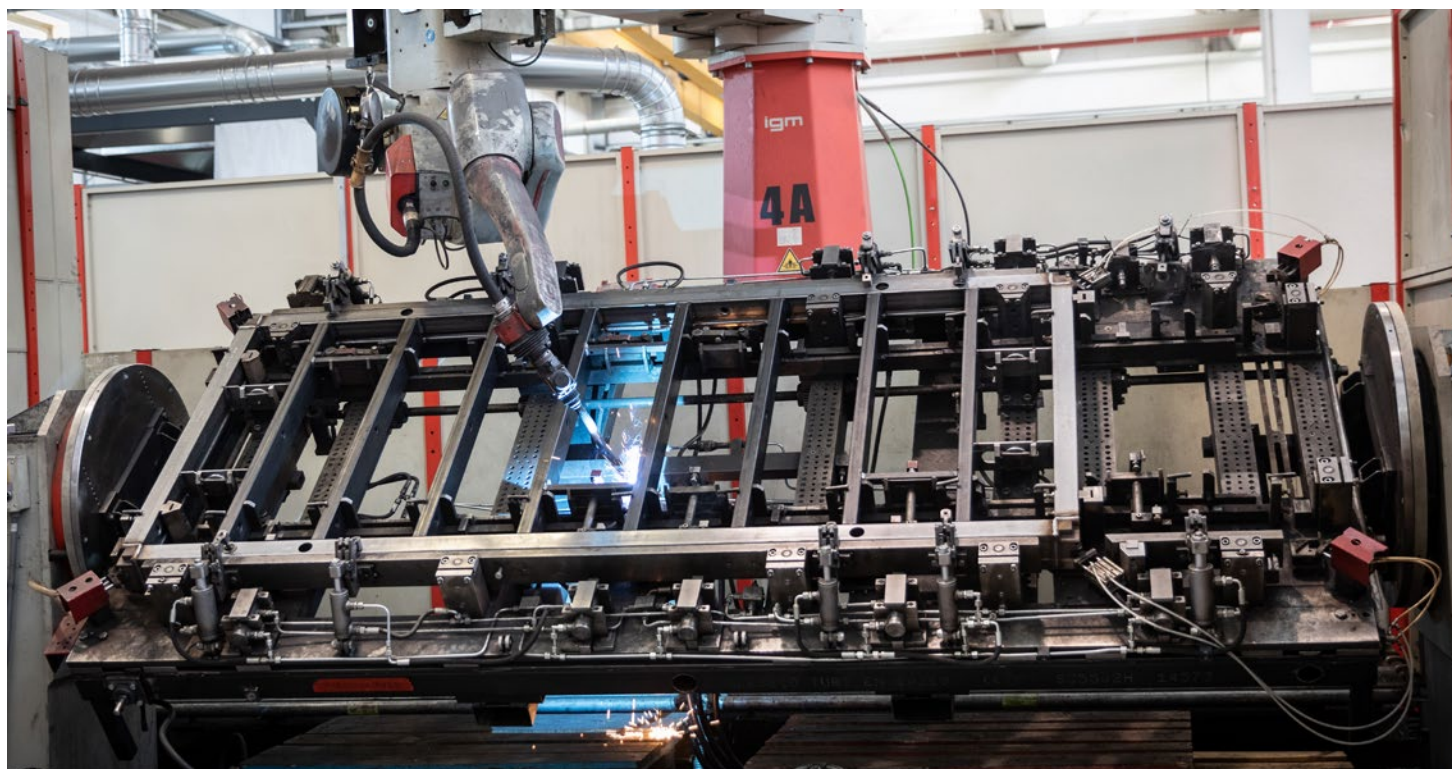
Faresin Formwork ha invertido en su nueva sede central, inaugurada en 2013, y fabrica con **maquinarias e instalaciones de tecnología 4.0** de alta eficiencia para garantizar un alto rendimiento de los productos.

Además de contar con la certificación ISO9001, en 2022 obtuvo la **certificación BREEAM IN USE para "THE FORMWORK GREEN FACTORY"** y es una de las primeras empresas productivas en Italia en obtener este reconocimiento mundial, que certifica la sostenibilidad medioambiental con puntuación GOOD de la sede central.

Produire en Italie signifie **garantir la qualité du produit** pour tous les partenaires et clients à l'échelle mondiale.

Faresin Formwork a investi dans son nouveau quartier général, inauguré en 2013, et produit avec **des machines et des installations de technologie 4.0** ultra efficaces pour garantir de hautes performances des produits.

En plus d'être certifiée ISO9001, l'entreprise a obtenu en 2022 **le label BREEAM IN USE pour « THE FORMWORK GREEN FACTORY »** et compte parmi les premières entreprises manufacturières en Italie à obtenir cette reconnaissance mondiale, qui certifie la durabilité environnementale avec le score GOOD du siège social.





## INNOVAZIONE | INNOVATION | INNOVACIÓN | INNOVATION

L'innovazione è da sempre nel DNA di Faresin Formwork che fin dalle sue origini ha investito in **Ricerca e Sviluppo** di nuovi prodotti in grado di rispondere alle diverse esigenze di mercato.

Oggi il Gruppo ha un reparto dedicato con un **team di ingegneri e prototipisti** in costante ascolto dei clienti, che studia nuove linee di prodotti, realizza prototipi, ne testa le prestazioni e li lancia sul mercato.

A testimonianza di questo impegno continuo e della visione innovativa dell'impresa, nel febbraio del 2022 Faresin Formwork ottiene l'importante titolo di **PMI innovativa**, iscritta nella sezione speciale delle imprese e delle startup innovative della Camera di Commercio, riconosciuta dal Ministero dello Sviluppo Economico del Governo italiano, per la percentuale di investimenti dedicati ogni anno alla Ricerca e Sviluppo.

Innovation has always been in Faresin Formwork DNA, which since its inception, has invested in **research and development** of new products capable of responding to different market needs.

Today, the Group has a dedicated department with a **team of engineers and prototype makers** constantly listening to customers, studying new product lines, making prototypes, testing their performance and launching them on the market.

As evidence of this continuous commitment and innovative vision of the company, in February 2022, Faresin Formwork obtained the important title of **innovative SME**, registered in the special section of innovative companies and start-ups of the Chamber of Commerce, recognised by the Ministry of Economic Development of the Italian Government, for the percentage of investments dedicated to Research and Development each year.

La innovación siempre ha estado en el ADN de Faresin Formwork, que desde sus inicios ha invertido en **Investigación y Desarrollo** de nuevos productos capaces de responder a las diferentes necesidades del mercado.

Hoy el Grupo cuenta con un **departamento específico formado por un equipo** de ingenieros y de encargados de prototipos que escucha constantemente a los clientes, estudia nuevas líneas de productos, fabrica prototipos y prueba sus rendimientos y los lanza al mercado.

Como prueba de este compromiso continuo y de la visión innovadora de la empresa, en febrero de 2022 Faresin Formwork obtuvo el importante título de **PMI innovadora**, inscrita en la sección especial de empresas innovadoras y de nueva creación de la Cámara de Comercio, reconocida por el Ministerio de Desarrollo Económico del Gobierno italiano, por el porcentaje de inversiones dedicadas a la Investigación y el Desarrollo cada año.

L'innovation a toujours été dans l'ADN de Faresin Formwork, qui depuis ses origines a investi dans **la Recherche et le Développement** de nouveaux produits capables de répondre aux différents besoins du marché.

Aujourd'hui, le Groupe dispose d'un département dédié avec une **équipe d'ingénieurs et de prototypistes** qui sont constamment à l'écoute des clients, étudient de nouvelles lignes de produits, créent des prototypes, testent leurs performances et les lancent sur le marché.

Comme preuve de cet engagement continu et de la vision innovante de la société, en février 2022, Faresin Formwork a reçu le titre important de **PME innovante**, inscrite dans la section spéciale des entreprises et des start-ups innovantes de la Chambre de Commerce, reconnue par le Ministère du Développement Économique du Gouvernement italien, pour le pourcentage d'investissement consacré chaque année à la Recherche et au Développement.





## IL TEAM | TEAM | EQUIPO | ÉQUIPE

Guidata dal fondatore Guido Faresin, insieme a Chiara, Lucia e Giacomo, la sua famiglia, oggi il gruppo conta **più di 250 collaboratori nel mondo**, provenienti da oltre 27 paesi.

L'azienda è da sempre attenta alle tematiche sociali e **dal 2018** ha avviato un progetto di **welfare aziendale**, volto al miglioramento della qualità della vita dei collaboratori e delle loro famiglie, altresì sostiene e collabora per progetti internazionali a supporto della Fondazione Mons. Camillo Faresin Onlus e altre ONG.

Faresin Formwork è uno dei più importanti **punti di riferimento per il settore delle casseforme e delle impalcature a livello mondiale**.

Il Gruppo punta a mantenere l'**eccellenza** anche per il futuro, attraverso la ricerca e lo sviluppo di nuovi prodotti e allo studio dei **materiali sostenibili**.

Led by founder Guido Faresin with Chiara, Lucia, and Giacomo, his family, today the group counts **more than 250 employees worldwide** from over 27 countries.

The company has always been attentive to social issues and, **since 2018**, has launched a **corporate welfare** project to improve the quality of life of employees and their families. It also supports and collaborates on international projects in support of the Mons Foundation, Camillo Faresin Onlus and other NGOs.

Faresin Formwork is one of the most important **reference points for the formwork and scaffolding industry worldwide**.

The Group aims to maintain **excellence** also in the future through the research and development of new products and the study of **sustainable materials**.

Dirigida por el fundador Guido Faresin, junto con Chiara, Lucia y Giacomo, su familia, hoy el grupo cuenta con **más de 250 colaboradores en todo el mundo**, procedentes de más de 27 países.

La empresa siempre ha estado atenta a las cuestiones sociales y **desde 2018** ha puesto en marcha un proyecto de **bienestar empresarial**, destinado a mejorar la calidad de vida de los colaboradores y sus familias, además apoya y colabora en proyectos internacionales de apoyo a la Fundación Mons. Camillo Faresin Onlus y otras ONG.

Faresin Formwork es uno de los **puntos de referencia más importantes para el sector de los encofrados y de los andamios en el ámbito mundial**.

El Grupo pretende mantener la **excelencia** también en el futuro, mediante la investigación y el desarrollo de nuevos productos y el estudio de **materiales sostenibles**.

Dirigée par le fondateur Guido Faresin, avec Chiara, Lucia et Giacomo, sa famille, le groupe compte aujourd'hui **plus de 250 collaborateurs dans le monde**, provenant de plus de 27 pays.

L'entreprise a toujours été attentive aux questions sociales et a lancé **depuis 2018** un projet de **bien-être en entreprise**, visant à améliorer la qualité de vie des collaborateurs et de leurs familles. Elle soutient et collabore également à des projets internationaux tels que la Fondazione Mons. Camillo Faresin Onlus et d'autres ONG.

Faresin Formwork est l'un des **points de référence les plus importants pour le secteur du coffrage et de l'échafaudage dans le monde entier**.

Le Groupe vise à maintenir l'**excellence** également à l'avenir, par la recherche et le développement de nouveaux produits et l'étude de **matériaux durables**.



# L'AZIENDA - STORIA

THE COMPANY - HISTORY | LA EMPRESA - HISTORIA | L'ENTREPRISE - HISTOIRE







Faresin Formwork, attraverso le **filiali e la rete di dealer**, offre ai propri clienti una gamma di **servizi specializzati**, per rispondere ai bisogni dei cantieri velocemente, tempestivamente e con competenze altamente qualificate.

Il Gruppo mette a disposizione del cliente un team di ingegneri, project manager e tecnici che analizza le caratteristiche del cantiere, fornisce **consulenza e formazione** e garantisce supporto in loco **in tutto il mondo**.

Faresin Formwork, through its **branches and dealer network**, offers its customers a range of specialised services to meet the needs of construction sites quickly, promptly and with highly qualified expertise.

The Group provides the customer with a team of engineers, project managers and technicians to analyse the site characteristics, provide **advice and training** and ensure on-site support **worldwide**.

Faresin Formwork, a través de sus **filiales y su red de distribuidores**, ofrece a sus clientes una gama de servicios especializados para satisfacer las necesidades de las obras de forma rápida, puntual y con conocimientos altamente cualificados.

El Grupo pone a disposición del cliente un equipo de ingenieros, gestores de proyectos y técnicos que analiza las características del emplazamiento, proporciona **asesoramiento y formación** y garantiza la asistencia in situ en **todo el mundo**.

Faresin Formwork, par le biais de ses **filiales et de son réseau de concessionnaires**, offre à ses clients une gamme de services spécialisés pour répondre aux besoins des chantiers de manière rapide, ponctuelle et avec des compétences hautement qualifiées.

Le Groupe met à la disposition de ses clients une équipe d'ingénieurs, de chefs de projet et de techniciens qui analysent les caractéristiques du chantier, fournissent des **conseils et des formations** et garantissent une assistance sur site dans le **monde entier**.

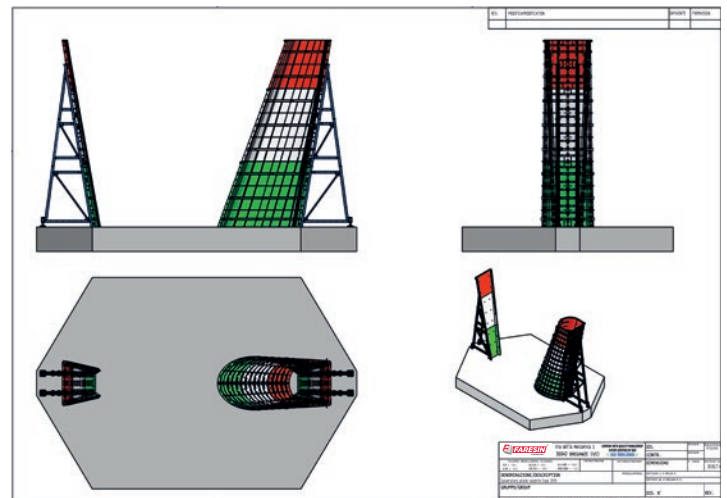
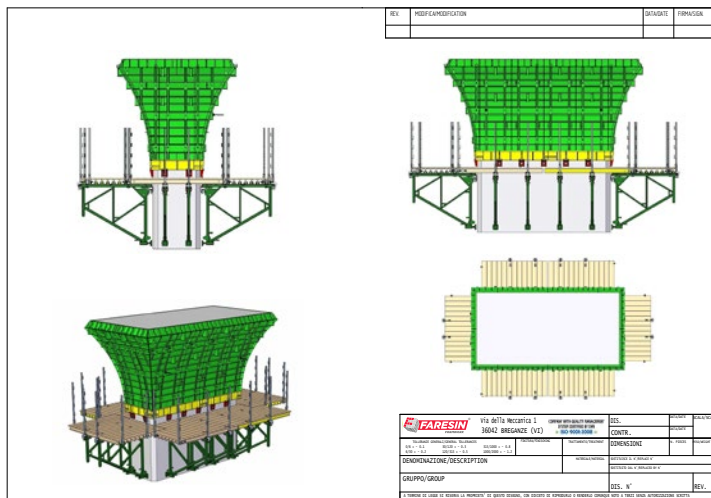
## PROJECT MANAGEMENT | PROJECT MANAGEMENT | GESTIÓN DE PROYECTOS | PROJECT MANAGEMENT

Siamo partner dei nostri clienti, progettiamo e studiamo accuratamente la scelta dei prodotti, l'ottimizzazione degli stessi e la pianificazione dei cicli di lavoro al fine di garantire prestazioni, tempistiche di esecuzione e sicurezza, affiancandoli dalle fasi di tender fino all'esecuzione in cantiere.

We partner with our customers, carefully designing and studying the choice of products, their optimisation and the planning of work cycles to guarantee performance, execution time and safety, supporting them from the tender stages to on-site execution.

Nos asociamos con nuestros clientes, diseñando y estudiando cuidadosamente la elección de los productos, su optimización y la planificación de los ciclos de trabajo para garantizar el rendimiento, el tiempo de ejecución y la seguridad, apoyándoles desde las fases de oferta hasta la ejecución en la obra.

En partenariat avec nos clients, nous concevons et étudions soigneusement le choix des produits, leur optimisation et la planification des cycles de travail afin de garantir les performances, les délais d'exécution et la sécurité, en les accompagnant depuis les phases d'appel d'offres jusqu'à l'exécution sur site.





## FORMAZIONE E ASSISTENZA | TRAINING AND ASSISTANCE FORMACIÓN Y ASISTENCIA | FORMATION ET ASSISTANCE

Offriamo formazione a tutti i nostri partner: distributori e clienti. Prepariamo ingegneri e tecnici per poter utilizzare le nostre casseforme ed impalcature in maniera efficiente, efficace e sicura. Formiamo, nei cantieri del mondo, il personale delle imprese di costruzioni accompagnandole nelle fasi più importanti del cantiere.

We provide training to all our partners, distributors, and customers. We train engineers and technicians to use our formwork and scaffolding efficiently, effectively, and safely. We train the staff of construction companies on construction sites around the world, accompanying them through the most relevant stages of the construction process.

Ofrecemos formación a todos nuestros socios: distribuidores y clientes. Formamos a ingenieros y técnicos para que utilicen nuestros encofrados y andamios de forma eficiente, eficaz y segura. Formamos al personal de las empresas de construcción en las obras de todo el mundo, acompañándoles en las fases más importantes de la obra.

Nous proposons des formations à tous nos partenaires : distributeurs et clients. Nous formons les ingénieurs et les techniciens à l'utilisation efficace et sûre de nos coffrages et échafaudages. Nous formons le personnel des entreprises de construction sur les chantiers du monde entier et les accompagnons dans les phases les plus importantes de la construction.





## NOLEGGIO E VENDITA | RENTAL AND SALE | ALQUILER Y VENTA | LOCATION ET VENTE

Grazie all'ampio parco attrezzature e alla capillarità dei nostri centri logistici offriamo ai clienti il noleggio di casseforme e ponteggi garantendo tempestività e vicinanza ai cantieri.

Thanks to our large fleet of equipment and the extensiveness of our logistics centres, we offer our customers the rental of formwork and scaffolding, guaranteeing timeliness and proximity to construction sites.

Gracias a nuestra amplia flota de equipos y a la capilaridad de nuestros centros logísticos, ofrecemos a nuestros clientes el alquiler de encofrados y andamios, garantizando la puntualidad y la proximidad a las obras.

Grâce à notre important parc d'équipements et à l'omniprésence de nos centres logistiques, nous proposons à nos clients la location de coffrages et d'échafaudages, en garantissant rapidité et proximité des chantiers.





## ENGINEERING SOLUTIONS | ENGINEERING SOLUTIONS | SOLUCIONES DE INGENIERÍA | ENGINEERING SOLUTIONS

Abbiamo un team di ingegneri che si occupa di studiare casseforme speciali su misura per i clienti, riuscendo a rispondere alle piu' complesse esigenze dei cantieri infrastrutturali.

We have a team of engineers who design specially customised formwork for customers and can meet the most complex requirements of infrastructure construction sites.

Contamos con un equipo de ingenieros que diseñan encofrados especiales a medida para los clientes, y son capaces de satisfacer los requisitos más complejos de las obras de infraestructura.

Nous disposons d'une équipe d'ingénieurs pour concevoir des coffrages spéciaux sur mesure pour nos clients, répondant aux exigences les plus complexes des chantiers infrastructurels.



# SOSTENIBILITÀ – AMBIENTE

SUSTAINABILITY - ENVIRONMENT | SOSTENIBILIDAD - MEDIO AMBIENTE | DURABILITÉ - ENVIRONNEMENT



La sostenibilità è colonna portante della strategia di Faresin Formwork. Ambiente, prodotto, persone e territorio sono al centro dell'operare quotidiano e degli investimenti futuri dell'azienda.

Sustainability is a cornerstone of Faresin Formwork strategy. Environment, product, people, and territory are at the centre of the company's daily operations and future investments.

La sostenibilidad es el pilar de la estrategia de Faresin Formwork. Medio ambiente, producto, personas y territorio en el centro de las operaciones diarias y las inversiones futuras de la empresa.

La durabilité est l'épine dorsale de la stratégie de Faresin Formwork. Environnement, produit, personnes et territoire au centre des opérations quotidiennes et des investissements futurs de l'entreprise.

## AMBIENTE | ENVIRONMENT | MEDIO AMBIENTE | ENVIRONNEMENT

**Tuteliamo l'ambiente per il futuro**

“The Formwork Green Factory” è l'Head Quarter di Faresin Formwork, che ha ricevuto **certificazione BREEAM in Use con stato GOOD nel 2022**. BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) è un sistema volontario di valutazione della sostenibilità degli edifici, istituito nel Regno Unito, per valutare le prestazioni ambientali degli edifici. I criteri di valutazione di BREEAM includono: l'uso dell'energia e dell'acqua, l'ambiente interno (salute e benessere), l'inquinamento, i trasporti, i materiali, i rifiuti, l'ecologia ed i processi di gestione.

**Protecting the environment for the future**

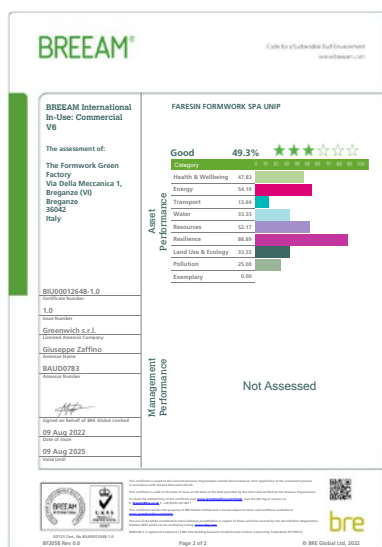
“The Formwork Green Factory” is the Head Quarter of Faresin Formwork, which received **BREEAM certification in Use with GOOD status in 2022**. BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) is a voluntary building sustainability assessment system established in the UK to assess the environmental performance of buildings. BREEAM assessment criteria include energy and water use, indoor environment (health and well-being), pollution, transport, materials, waste, ecology, and management processes.

**Protegemos el medio ambiente para el futuro**

“The Formwork Green Factory” es la sede central de Faresin Formwork, que ha recibido la **certificación BREEAM in Use con estado ÓPTIMO en 2022**. BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) es un sistema voluntario de evaluación de la sostenibilidad de los edificios establecido en el Reino Unido para evaluar las prestaciones medioambientales de los edificios. Los criterios de evaluación BREEAM incluyen: el uso de energía y agua, el ambiente interior (salud y bienestar), la contaminación, los transportes, los materiales, los residuos, la ecología y los procesos de gestión.

**Nous protégeons l'environnement pour l'avenir**

« The Formwork Green Factory » est le Siège Social de Faresin Formwork, qui a reçu **le label BREEAM in Use avec le score GOOD en 2022**. BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) est un système volontaire d'évaluation de la durabilité des bâtiments, établi au Royaume-Uni, pour évaluer les performances environnementales des bâtiments. Les critères d'évaluation de BREEAM comprennent : la consommation d'énergie et d'eau, l'environnement intérieur (santé et bien-être), la pollution, les transports, les matériaux, les déchets, l'écologie et les processus de gestion.



# SOSTENIBILITÀ - AMBIENTE

SUSTAINABILITY - ENVIRONMENT | SOSTENIBILIDAD - MEDIO AMBIENTE | DURABILITÉ - ENVIRONNEMENT





## AMBIENTE | ENVIRONMENT | MEDIO AMBIENTE | ENVIRONNEMENT

La sostenibilità ambientale non è solo vista in ambito immobiliare, oggi Faresin Formwork opera con il **100 % di carrelli elevatori elettrici**, sta cambiando il parco **automezzi con veicoli ibridi ed elettrici** e produce con impianti e macchinari di ultima generazione con **basso consumo energetico**.

All'interno dei propri uffici utilizza carta certificata **PEFC** e prende parte ad un **progetto di riforestazione in Madagascar**.

**Investimenti in ambito green, l'installazione di impianti fotovoltaici e relamping**, sono i prossimi passi che l'azienda farà dare ulteriormente il proprio contributo a favore dell'ambiente

Environmental sustainability is not only seen in the real estate sector; today, Faresin Formwork operates with **100 % electric forklift trucks**, is changing its **vehicle fleet to hybrid and electric vehicles**, and manufactures **state-of-the-art plants and machinery with low energy consumption**.

It uses **PEFC-certified paper** in its offices and takes part in a **reforestation project in Madagascar**.

**Green investments, the installation of photovoltaic systems and relamping**, are the next steps that the company will take to contribute even more to the environment.

La sostenibilidad medioambiental no solo se ve en el sector inmobiliario, hoy en día Faresin Formwork opera con el **100% de carretillas elevadoras eléctricas**, está cambiando su flota de **vehículos a vehículos híbridos y eléctricos**, y fabrica con instalaciones y maquinarias de última generación con bajo consumo energético.

Utiliza papel con certificación **PEFC** en sus oficinas y participa en un **proyecto de reforestación en Madagascar**.

**Las inversiones ecológicas, la instalación de sistemas fotovoltaicos y el «relamping»** (concepto de trabajo a la hora de optimizar las fuentes de luz, y ser más eficientes) son los próximos pasos que dará la empresa para contribuir aún más al medio ambiente.

La durabilité environnementale ne s'observe pas seulement dans le domaine de l'immobilier : aujourd'hui, Faresin Formwork utilise à **100 % des chariots élévateurs électriques**, modifie sa flotte de **véhicules pour adopter des véhicules hybrides et électriques** et produit avec des installations et des machines de pointe à faible consommation d'énergie.

Elle utilise du papier certifié **PEFC** dans ses bureaux et participe à un projet de reforestation à Madagascar.

**Les investissements verts, l'installation de systèmes photovoltaïques et le relamping** sont les prochaines mesures que prendra l'entreprise pour contribuer encore davantage à la protection de l'environnement.



# SOSTENIBILITÀ - AMBIENTE

SUSTAINABILITY - ENVIRONMENT | SOSTENIBILIDAD - MEDIO AMBIENTE | DURABILITÉ - ENVIRONNEMENT







## PRODOTTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT

Produrre in modo sostenibile significa per Faresin Formwork attuare una strategia molto accurata per:

- ✓ **Scegliere fornitori di valore:** il 70% dei fornitori possiede certificazioni di qualità, il 53% possiede certificazioni di natura ambientale ed il 30% certificazioni per la salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. L'80% proviene dall'Unione Europea (oltre il 69% dall'Italia);
- ✓ **Acquistare materiali sostenibili:** nella ricerca dei materiali da utilizzare per il ciclo produttivo, l'azienda si impegna a selezionare chi attua politiche a favore dell'ambiente. **Il 60% delle materie prime acquistate possiede certificazioni ambientali come C2C per l'alluminio, EPD per l'acciaio e FSC ed E1 per il multistrato ed il 26% dei materiali proviene dal riciclo;**

For Faresin Formwork, producing sustainably means implementing a very careful strategy to:

- ✓ **Choose valuable suppliers:** 70% of our suppliers have quality certifications, 53% have environmental certifications, and 30% have occupational health and safety certifications. 80% are from the European Union (over 69% from Italy);
- ✓ **Purchasing sustainable materials:** in the search for materials to be used for the production cycle, the company is committed to selecting those that implement environmentally friendly policies. **60% of purchased raw materials have environmental certifications, such as C2C for aluminium, EPD for steel, and FSC and E1 for plywood, and 26 per cent of materials come from recycling;**

Para Faresin Formwork, producir de forma sostenible significa aplicar una estrategia muy meticulosa para:

- ✓ **Elegir proveedores de valor:** el 70% de los proveedores tienen certificaciones de calidad, el 53% tienen certificaciones de naturaleza medioambiental y el 30% tienen certificaciones de seguridad y salud laboral en los puestos de trabajo. El 80% procede de la Unión Europea (más del 69% de Italia);
- ✓ **Adquirir materiales sostenibles:** en la búsqueda de materiales que utilizar para el ciclo de producción, la empresa se compromete a seleccionar aquellos que apliquen políticas respetuosas con el medio ambiente. **El 60% de las materias primas adquiridas tienen certificaciones medioambientales como C2C para el aluminio, EPD para el acero y FSC y E1 para el contrachapado, y el 26% de los materiales proceden del reciclaje;**

Pour Faresin Formwork, produire de manière durable signifie mettre en œuvre une stratégie très attentive pour :

- ✓ **Choisir des fournisseurs de valeur :** 70 % des fournisseurs ont des certifications de qualité, 53 % ont des certifications environnementales et 30 % ont des certifications de santé et de sécurité au travail. 80 % viennent de l'Union européenne (plus de 69 % d'Italie) ;
- ✓ **Acheter des matériaux durables :** dans la recherche des matériaux à utiliser pour le cycle de production, l'entreprise s'engage à sélectionner ceux qui mettent en œuvre des politiques respectueuses de l'environnement. **60 % des matières premières achetées ont des certifications environnementales telles que C2C pour l'aluminium, EPD pour l'acier et FSC et E1 pour le contreplaqué, et 26 % des matériaux proviennent du recyclage ;**





✓ **Studiare nuovi prodotti:** in Faresin Formwork l'innovazione è un **impegno concreto**, ogni anno l'azienda **investe il 10% del proprio fatturato** e per questo è stata riconosciuta **come PMI INNOVATIVA** secondo il Ministero dello Sviluppo Economico, iscritta nella sezione speciale della Camera di Commercio. L'azienda sta avviando collaborazioni con alcune università italiane per la **ricerca di nuovi materiali** per i prodotti del futuro;

✓ **Studying new products:** at Faresin Formwork, innovation is a **concrete commitment**, every year the company **invests 10% of its turnover**, and for this reason it has been recognised **as an INNOVATIVE SME** according to the Ministry of Economic Development, registered in the special section of the Chamber of Commerce. The company is starting collaborations with several Italian universities to **research new materials** for the products of the future;

✓ **Estudiar nuevos productos:** en Faresin Formwork, la innovación es un **compromiso concreto**, cada año la empresa **invierte el 10% de su facturación** y, por esto, ha sido reconocida **como PMI INNOVADORA** según el Ministerio de Desarrollo Económico, inscrita en la sección especial de la Cámara de Comercio. La empresa está iniciando colaboraciones con varias universidades italianas para **investigar nuevos materiales** para los productos del futuro;

✓ **Étudier de nouveaux produits :** chez Faresin Formwork, l'innovation est un **engagement concret**, chaque année l'entreprise **investit 10 % de son chiffre d'affaires** et pour cette raison elle a été reconnue **comme une PME INNOVATIVE** selon le Ministère du Développement Économique, inscrite dans la section spéciale de la Chambre de Commerce. L'entreprise entame des collaborations avec plusieurs universités italiennes pour la **recherche de nouveaux matériaux** pour les produits du futur.





Le persone sono il **valore primario nel gruppo Faresin**: la crescita e i traguardi raggiunti negli anni sono frutto anche della sinergia dei collaboratori e dell'impresa.

Faresin Formwork, con le sue filiali, **garantisce un ambiente di lavoro inclusivo con percorsi di crescita rivolti a tutti i propri collaboratori**.

Dal 2018 ha istituito il **welfare aziendale** con pacchetti dedicati in primis alle mamme lavoratrici, aprendoli a pacchetti sanità ed arrivando oggi ad offrire a tutti i propri collaboratori servizi culturali, ricreativi e sportivi.

Nel 2021 Faresin Formwork ha ricevuto il premio **“Women Value Company” di Intesa San Paolo della Fondazione Bellisario**, per le buone performance economico-finanziarie, distinguendosi nella valorizzazione del lavoro femminile e di gestione della gender diversity, attraverso i seguenti strumenti:

- servizi di conciliazione famiglia/lavoro
- iniziative a favore della serena gestione del tempo libero (benefit, voucher, asili nido interni, etc)
- politiche flessibili di organizzazione del lavoro
- politiche retributive di merito non discriminatorie
- piani di sviluppi e valorizzazione delle competenze e carriere femminili;

Prendersi cura delle persone è quotidianità in Faresin Formwork.

People are the **primary value in the Faresin Group**: the growth and achievements over the years are also the results of the synergy between employees and the company.

Faresin Formwork, with its branches, guarantees an **inclusive working environment with growth paths for all its employees**.

Since 2018, it has established **corporate welfare** with packages dedicated primarily to working mothers, opening them up to health packages and now offering cultural, recreational and sports services to all its employees.

In 2021, Faresin Formwork received the **Intesa San Paolo and Bellisario Foundation's “Women Value Company”** award for good economic-financial performance, distinguishing itself in the enhancement of women's work and gender diversity management through the following instruments:

- family/work reconciliation services
- initiatives in favour of serene free time management (benefits, vouchers, in-house childcare, etc.)
- flexible work organisation policies
- non-discriminatory merit pay policies
- plans for the development and enhancement of women's skills and careers;

Caring for people is everyday life at Faresin Formwork.

Las personas son el **principal valor del Grupo Faresin**: el crecimiento y los logros alcanzados a lo largo de los años son también el resultado de la sinergia de los colaboradores y de la empresa.

Faresin Formwork, con sus filiales, garantiza un **entorno de trabajo inclusivo con vías de crecimiento para todos sus colaboradores**.

Desde 2018, ha establecido el **bienestar empresarial** con paquetes dedicados principalmente a las madres trabajadoras, ampliándolos a paquetes de salud y ahora ofreciendo servicios culturales, recreativos y deportivos a todos sus colaboradores.

En 2021 Faresin Formwork recibió el premio **«Women Value Company» de Intesa San Paolo de la Fundación Bellisario** por su buen desempeño económico y financiero, distinguiéndose en la valorización del trabajo femenino y la gestión de la diversidad de género, a través de los siguientes instrumentos:

- servicios de conciliación familiar y laboral
- iniciativas a favor de una gestión serena del tiempo libre (prestaciones, bonos, guardería interna, etc.)
- políticas flexibles de organización del trabajo
- políticas de remuneración por méritos no discriminatorias
- planes de desarrollo y mejora de las capacidades y carreras de las mujeres;

El cuidado de las personas es el día a día de Faresin Formwork.

Les personnes sont la **valeur principale du groupe Faresin** : la croissance et les objectifs atteints au fil des ans sont également le fruit de la synergie entre les collaborateurs et l'entreprise.

Faresin Formwork, avec ses filiales, garantit un **environnement de travail inclusif avec des parcours de croissance destinés à tous ses collaborateurs**.

Depuis 2018, elle a mis en place un projet de **bien-être en entreprise** avec des forfaits dédiés principalement aux mères qui travaillent, en proposant ensuite des forfaits de soins de santé et désormais des services culturels, récréatifs et sportifs à tous ses collaborateurs.

En 2021, Faresin Formwork a reçu le prix **« Women Value Company » Intesa San Paolo de la Fondazione Bellisario** pour ses bonnes performances économiques et financières, en se distinguant dans la valorisation du travail des femmes et la gestion de la diversité de genre, à travers les éléments suivants :

- services de conciliation famille/travail
- initiatives en faveur d'une gestion sereine du temps libre (avantages, chèques, crèches internes, etc.)
- politiques flexibles d'organisation du travail
- politiques de rémunération au mérite non discriminatoires
- plans pour le développement et la valorisation des compétences et des carrières des femmes ;

Prendre soin des gens est le quotidien de Faresin Formwork.

# SOSTENIBILITÀ - PERSONE

SUSTAINABILITY - PEOPLE | SOSTENIBILIDAD - PERSONAS | DURABILITÉ - PERSONNES





## TERRITORIO | TERRITORY | TERRITORIO | TERRITOIRE

Nasciamo a Breganze, un piccolo comune distante 90km da Venezia, terra, fulcro ed eccellenza della metalmeccanica italiana. Da Breganze, oggi, esportiamo i nostri prodotti e le nostre soluzioni engineering in oltre 86 paesi mantenendo salde le nostre radici ed investendo costantemente nel nostro territorio. Un forte legame che si traduce in continui investimenti nel nostro HQ, che creano nuova occupazione affiancata ad alta formazione del personale, collaborazioni con gli Istituti scolastici ed università perché crediamo che l'istruzione sia uno dei motori del futuro. Collaboriamo e supportiamo ONG quali Fondazione Mons. Camillo Faresin Onlus ed associazioni locali perché la cultura e la responsabilità sociale, che ricopriamo, fanno parte dei nostri valori fondanti.

We were born in Breganze, a small town 90 km from Venice, the land, hub, and excellence of Italian engineering. From Breganze, today, we export our products and engineering solutions to more than 86 countries while maintaining our roots and constantly investing in our region. A strong bond that translates into continuous investments in our HQ, creating new jobs alongside high staff training and collaborations with schools and universities because we believe that education is one of the engines of the future. We collaborate with and support NGOs such as the Mons Foundation. Camillo Faresin Onlus and local associations because culture and social responsibility, which we embrace, are part of our founding values.

Nacimos en Breganze, una pequeña ciudad a 90 km de Venecia, tierra, centro y excelencia de la metalmeccánica italiana. Desde Breganze, hoy exportamos nuestros productos y soluciones de ingeniería a más de 86 países, manteniendo nuestras raíces e invirtiendo constantemente en nuestro territorio. Un fuerte vínculo que se traduce en continuas inversiones en nuestra Sede Central, que crean nuevos puestos de trabajo junto a una alta formación del personal, colaboraciones con escuelas y universidades porque creemos que la educación es uno de los motores del futuro. Colaboramos y apoyamos a ONG como la Fundación Mons. Camillo Faresin Onlus y las asociaciones locales porque la cultura y la responsabilidad social, que cubrimos, forman parte de nuestros valores fundamentales.

Nous sommes nés à Breganze, une petite ville située à 90 km de Venise, terre, centre et excellence de la métallurgie italienne. Depuis Breganze, nous exportons aujourd'hui nos produits et nos solutions d'ingénierie dans plus de 86 pays, en gardant nos racines fortes et en investissant constamment dans notre territoire. Un lien fort qui se traduit par des investissements continus dans notre Siège, par la création de nouveaux emplois et par une formation poussée du personnel, par des collaborations avec des Établissements scolaires et des universités, car nous sommes convaincus que l'instruction est l'un des moteurs de l'avenir. Nous collaborons et soutenons des ONG telles que la Fondazione Mons. Camillo Faresin Onlus et les associations locales, car la culture et la responsabilité sociale, que nous couvrons, font partie de nos valeurs fondatrices.



Breganze – Italy

# SOSTENIBILITÀ - TERRITORIO

SUSTAINABILITY - TERRITORY | SOSTENIBILIDAD - TERRITORIO | DURABILITÉ - TERRITOIRE



Fondazione Mons. Camillo Faresin Onlus supporta i bambini in Amazonia



Fondazione Mons. Camillo Faresin Onlus supporta i bambini in Amazonia



**FARESIN**<sup>®</sup>

FORMWORK



# CASSEFORME PER PARETI

WALL FORMWORKS  
ENCOFRADO PARA PAREDES  
COFFRAGES POUR VOILE DROIT

**MODULO S100**

**MODULO ROBUSTO**





# MODULO S100

## ACCIAIO | STEEL | ACERO | ACIER

34 MODULO 3000 S100 H3000  
H3000

36 MODULO 3000 S100 H1500  
H1500

## ANGOLI | CORNERS | ESQUINAS | COINS

39 ELEMENTO JOLLY  
FORMWORK JOLLY  
ESQUINA INTERIOR JOLLY  
PANNEAU JOLLY

## ACCESSORI | ACCESSORIES ACCESORIOS | ACCESSOIRES

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

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

50 ACCESSORI  
CASSEFORME PER PARETI  
COMMUNAL ACCESSORIES FOR WALL SYSTEM  
ACCESORIOS GAMA DE SISTEMA DE PARED COMÚN  
ACCESSOIRES GAMME DE SYSTÈMES DE MUR COMMUN



## MODULO 3000/S100 H3000

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

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

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

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

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

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

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

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

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

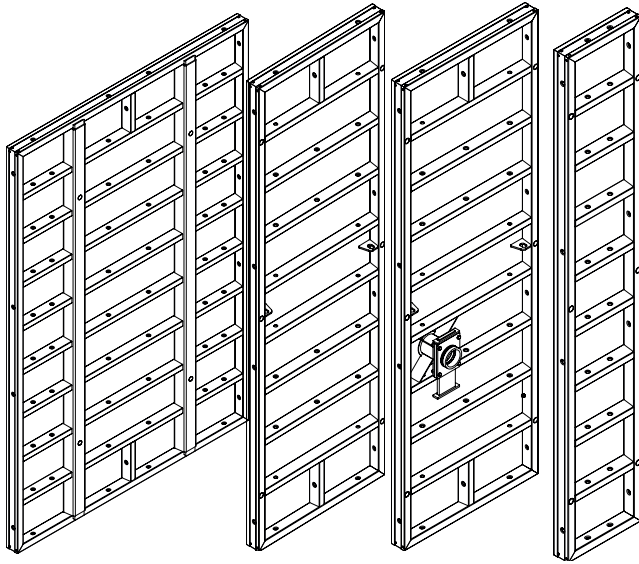
La estructura metálica está reforzada por nervaduras y, gracias al plywood fenolico de madera finlandesa de 18 mm, permite realizar paredes perfectamente lisas de obra vista.

Le coffrage rouge à châssis encaissé en acier de 10 cm d'épaisseur de la société FARESIN permet de réaliser des murs ou autres en limitant considérablement les frais de réalisation et de montage. Les cadres assemblés parallèlement entre eux, verticalement ou longitudinalement, forment le modèle de la paroi à réaliser. La jonction des coffrages est assurée à l'aide d'un étau à aligner ou d'une broche tandis que des barres filetées récupérables et des plaques garantissent une parfaite étanchéité pendant la phase de coulée du béton jusqu'à une pression maximale de 60/80 kN/m<sup>2</sup>. La structure métallique est renforcée par des nervures. Grâce au multicouche phénolique en bois finlandais de 18 mm, ce module permet de réaliser des parois parfaitement lisse en face vue.



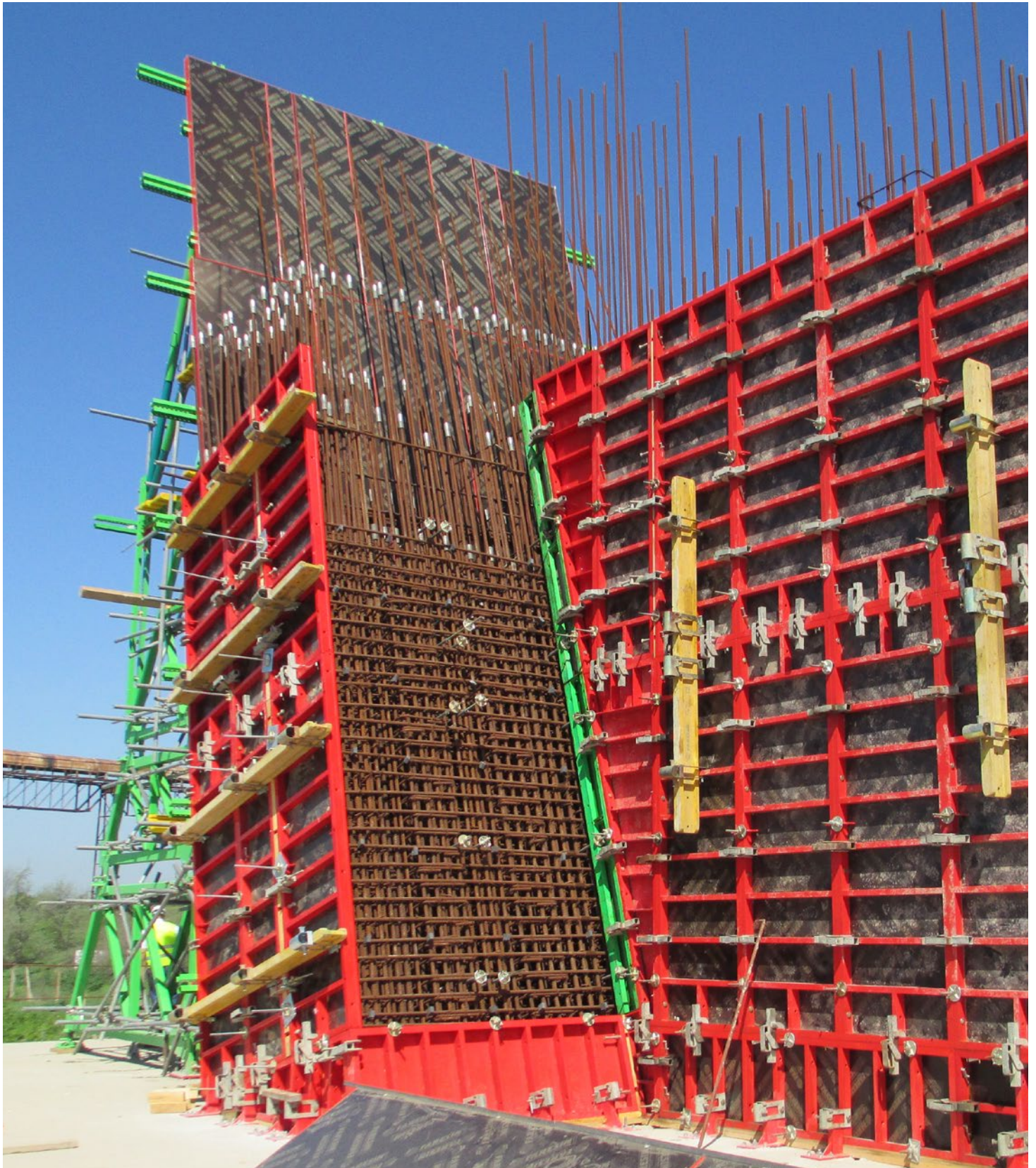


## MODULO 3000/S100 H3000



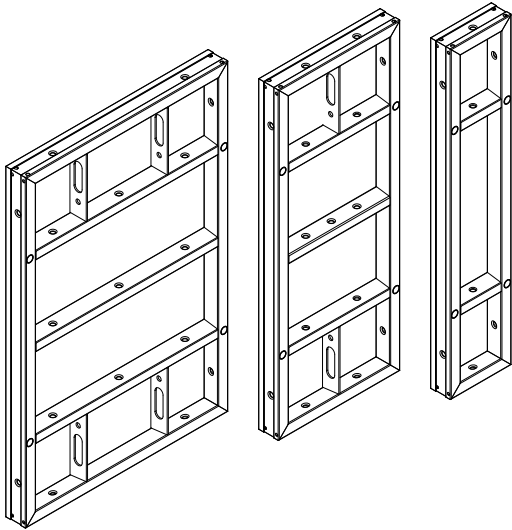
Mis. mm	Cod. N°	Sup. m²	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3000x2000xS100	300200F4B	6,00	362,30
3000x1200xS100	300120F	3,60	138,00
3000x1000xS100	300100F	3,00	107,90
* 3000x1000xS100	7161946	3,00	123,00
3000x900xS100	300090F	2,70	100,00
3000x800xS100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

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





## MODULO 3000 S100 H1500



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

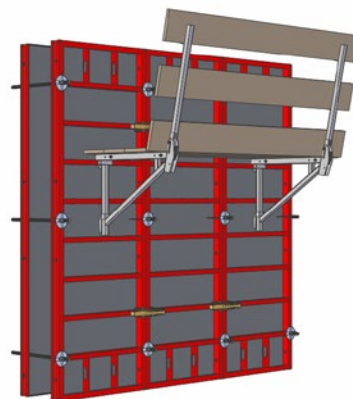


La mensola di servizio è larga 60 cm e alta 100 cm, con carico di esercizio di 150 kg/m<sup>2</sup> come da articolo 24 (D.P.R. 7/01/56 nr. 164).

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

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

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

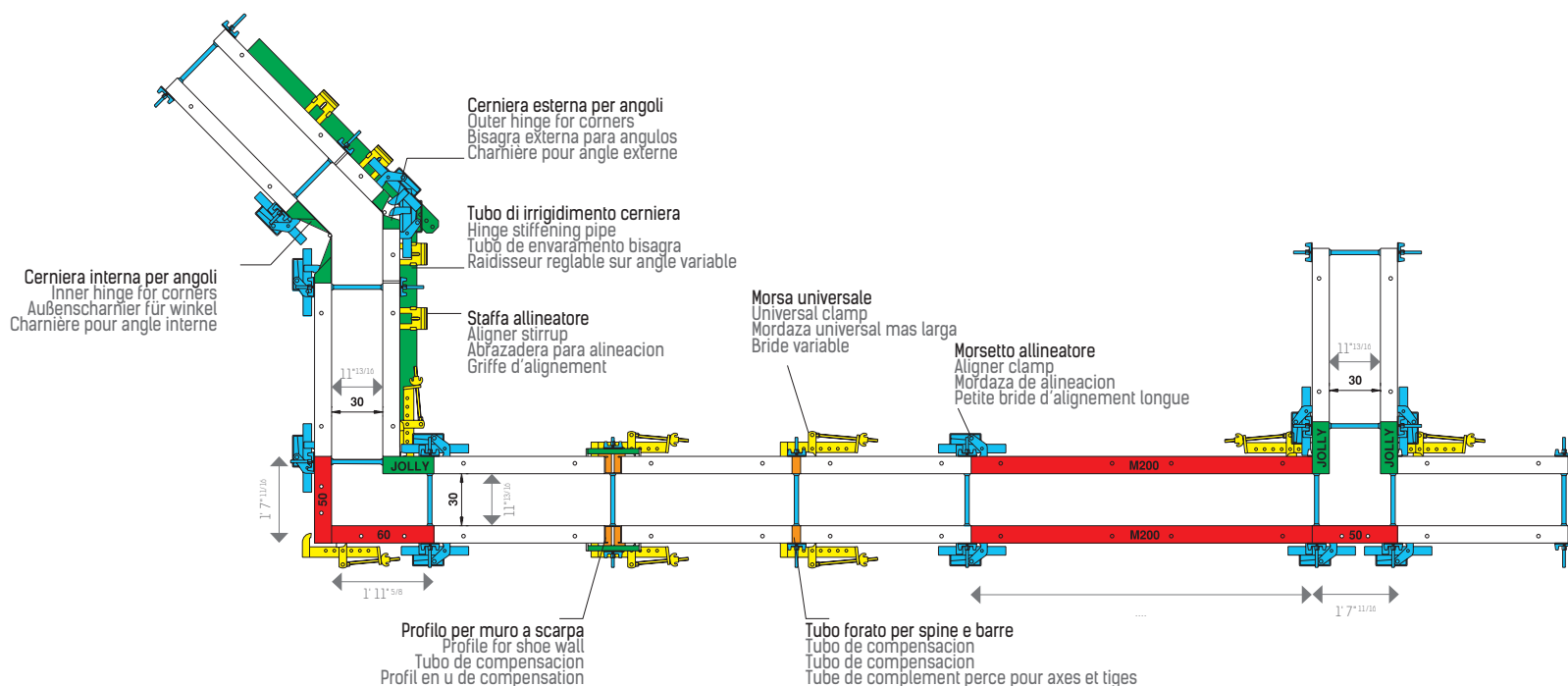


ANGOLI: l'elemento jolly 300x30 cm consente di realizzare l'angolo interno da 90°; l'angolo esterno di 90° si ottiene con la combinazione di pannelli ed eventuali compensi. In questo modo si può realizzare qualsiasi spessore di parete. Per angoli inferiori o superiori di 90° si usano due cerniere, una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

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

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

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





**ELEMENTO JOLLY**

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

**FORMWORK JOLLY**

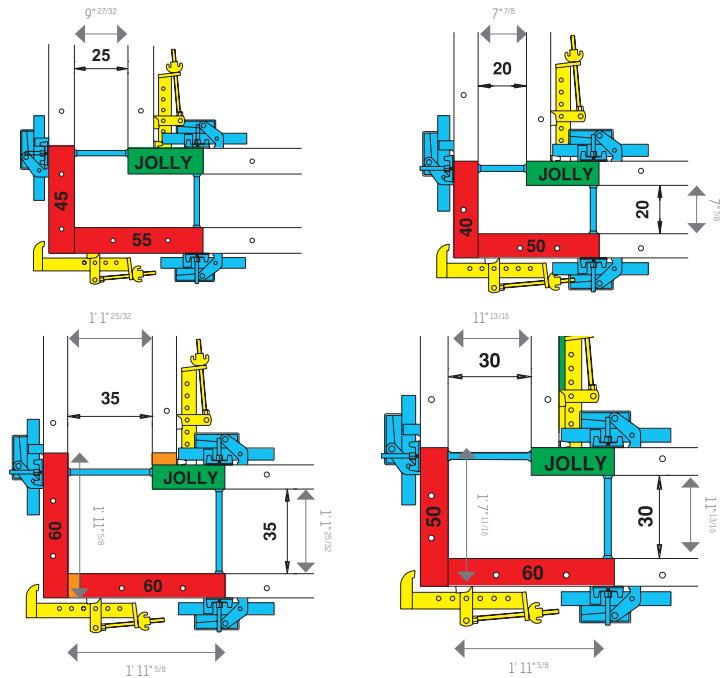
Steel element, green colored, for 90° inner corners. the connexion with adjacent panels is achieved using aligner damp or pins with wedges.

**ESQUINA INTERIOR JOLLY**

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

**PANNEAU JOLLY**

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



**NODI DI PARETE A T:**

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

**T-SHAPED WALL CONNEXIONS:**

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

**EMPALMES DE PARED EN T:**

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

**NOEUDS DE PAROI EN T:**

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







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

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



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

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

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

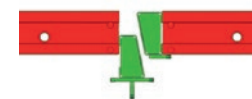


PROFILO PER BASAMENTI PLINTI  
SECTION FOR PLINTH BASES  
PERFIL PARA BASAMENTO  
PROFIL POUR BASES A POTEAUX



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

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



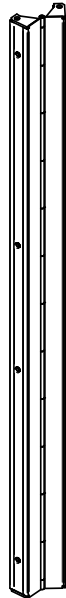
Mis. mm	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup>	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3000x100x100	300010F	0,30	30,20
2700x100x100	270010F	0,27	26,60
1500x100x100	150010F	0,15	15,30
1350x100x100	135010F	0,13	14,00





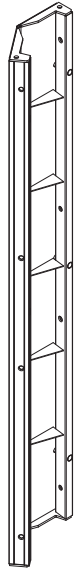
CERNIERA ESTERNA PER ANGOLI  
 OUTER HINGE FOR ANGLES  
 BISAGRA EXTERNA PARA ÂNGULOS  
 CHARNIERE POUR ANGLE VARIABLE EXTERNE

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



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

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





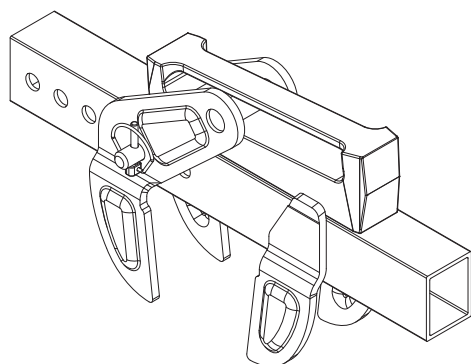
**MORSETTO ALLINEATORE M2 | ALIGNER CLAMP IN GALVANIZED STEEL M2**  
 MORDAZA DE ALINEACION M2 | PINCE D'ALIGNEMENT M2

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

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

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

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



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

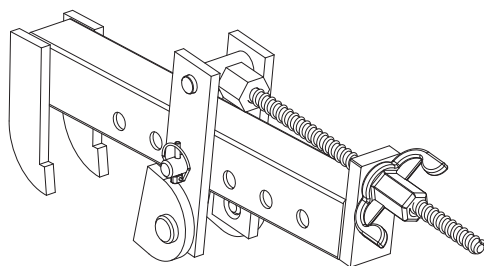
**MORSA UNIVERSALE | STANDARD CLAMP**  
 SMORDAZA UNIVERSAL MAS LARGA | BRIDE UNIVERSELLE

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

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

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

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



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



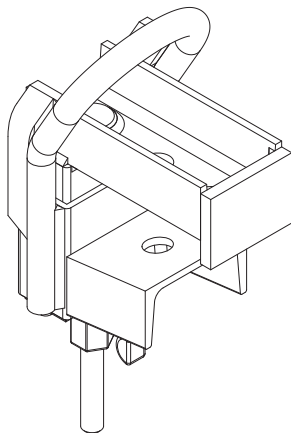
**GANCIO DI SOLLEVAMENTO PANNELLI | PANEL LIFTING HOOK**  
**GANCHO PANEL | CROCHET DE LEVAGE POUR PANNEAUX**

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

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

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

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



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



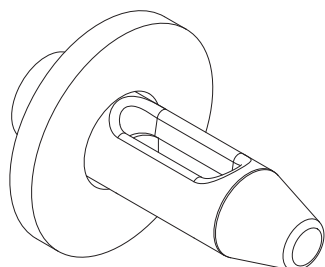
**SPINA CORTA SPECIALE | SPECIAL SHORT PIN**  
**PASADOR CORTO ESPECIAL | AXE A MORTAISE POUR CLAVETTE**

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

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

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

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



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

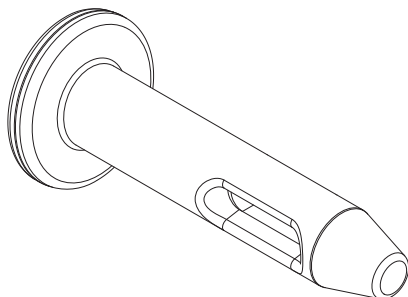
**SPINA CORTA L=90 MM | SHORT PIN L=90 MM**  
**BULON LARGO 90 MM | AXE COURTE L=90 MM**

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

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

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

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



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

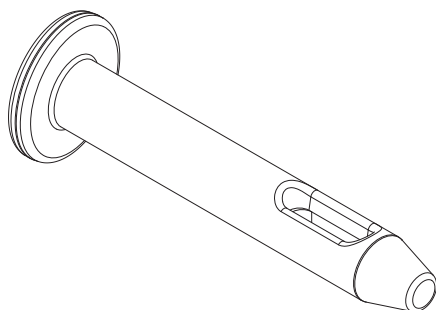
**SPINA MEDIA L=135 MM | MEDIUM PIN L=135 MM**  
**PASADOR MEDIO L=135 MM | AXE MOYENNE L=135 MM**

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

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

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

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



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



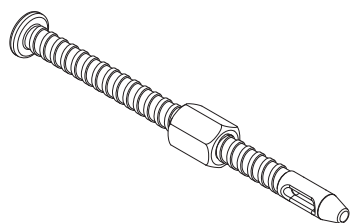
**SPINA REGOLABILE | ADJUSTABLE PIN**  
PASADOR AJUSTABLE | AXE A CLAVETTE AVEC VIS DE REGLAGE

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

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

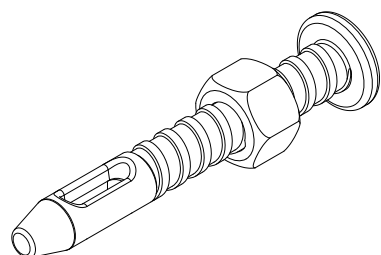
De acero, galvanizada, se utiliza para fijar los paneles con posibles suplementos hasta 11 cm.

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



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

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



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

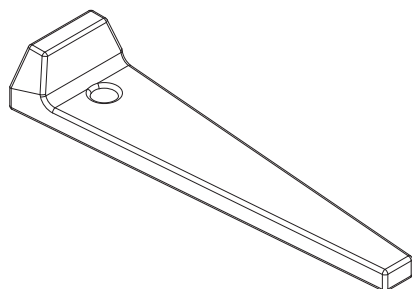
**CUNEO PER SPINA | WEDGE FOR PINS**  
CUÑA | CLAVETTE

In acciaio, zincato utilizzata accoppiata con la spina.

In galvanized steel, used with the pin.

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

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



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



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

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

Le barre fornite sono:

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

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

The supplied bars are:

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

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

Las barras disponibles son:

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

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

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



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

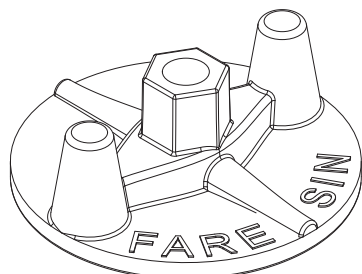
**PLACCA A DADO DIW | NUT PLATE DIW**  
**TUERCA | ECROU EMBASE LARGE DIW**

Piastra con filetto DIW che viene avvitata sulla barra filettata.

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

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

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



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



PLACCA A DADO ORIENTABILE DIW Ø140 | REVOLVING NUT PLATE DIW Ø140

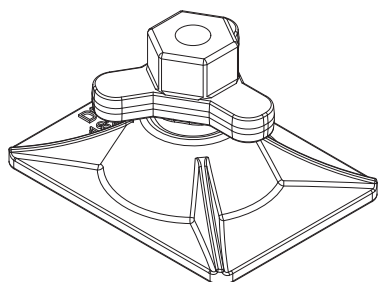
PLACA CON TUERCA DIW Ø140 PARA MURO INCLINADO | ECROU AVEC PLAQUE ORIENTABLE INTEGREE DIW Ø140

Piastra con filetto DIW che viene avvitata sulla barra filettata.

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

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

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



**Cod. N°**

**Peso kg**

Cod. n°

Weight kg

Codigo n°

Peso kg

Code n°

Poids kg

9169138

2

DADO AD ALETTE | WING NUT

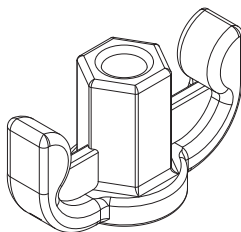
TUERCA MARIPOSA | ECROU PAPILLON

L'elemento per il bloccaggio delle barre filettate.

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

El elemento para el bloqueo de las barras roscadas.

L'élément pour le blocage des barres filetées.



**Cod. N°**

**Peso kg**

Cod. n°

Weight kg

Codigo n°

Peso kg

Code n°

Poids kg

8168370

0,38

PIASTRA RISCONTRO 200X200X8 MM | STRIKER PLATE 200X200X8 MM

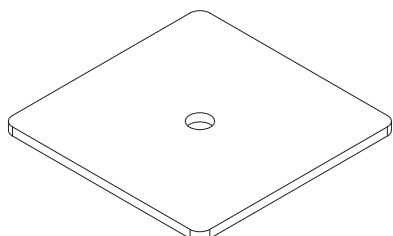
PLANCHA 20X20X8 MM | PLAQUE BUTÉE 200X200X8 MM

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

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

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

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



**Cod. N°**

**Peso kg**

Cod. n°

Weight kg

Codigo n°

Peso kg

Code n°

Poids kg

8168044

2,50





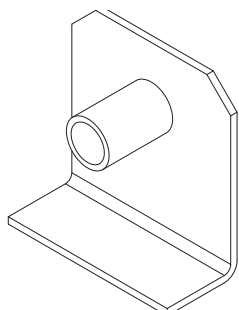
**STAFFA BARRE SOPRA I PANNELLI | BAR STIRRUP OVER THE PANELS**  
**ABRAZADERA BARRA SOBRE LOS ENCOFRADOS | GRIFFE D'ENTRETOISEMENT**

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

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

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

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



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

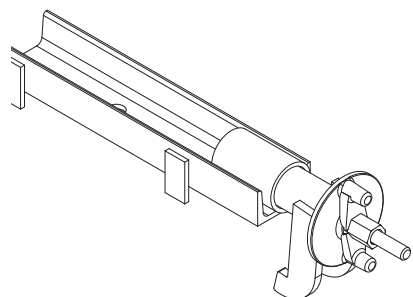
**STAFFA PER PANNELLI A SCORRERE | STIRRUP FOR SLIDING PANELS**  
**TUERCA PARA HACER MURO INCLINADO | SUPPORT ECROU AVEC PLAQUE ORIENTABLE INTEGREE DIW**

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

In galvanized steel, used to block two sliding panels.

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

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



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

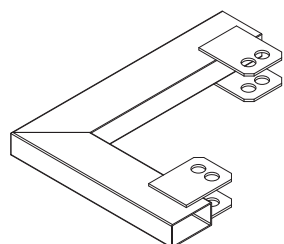
**ANGOLO FISSO PER PILASTRO | FIXED ANGLE FOR PILLAR**  
**ANGULAR A "L" PARA UNIR PILARES | EQUERRE FIXE A POTEAUX**

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

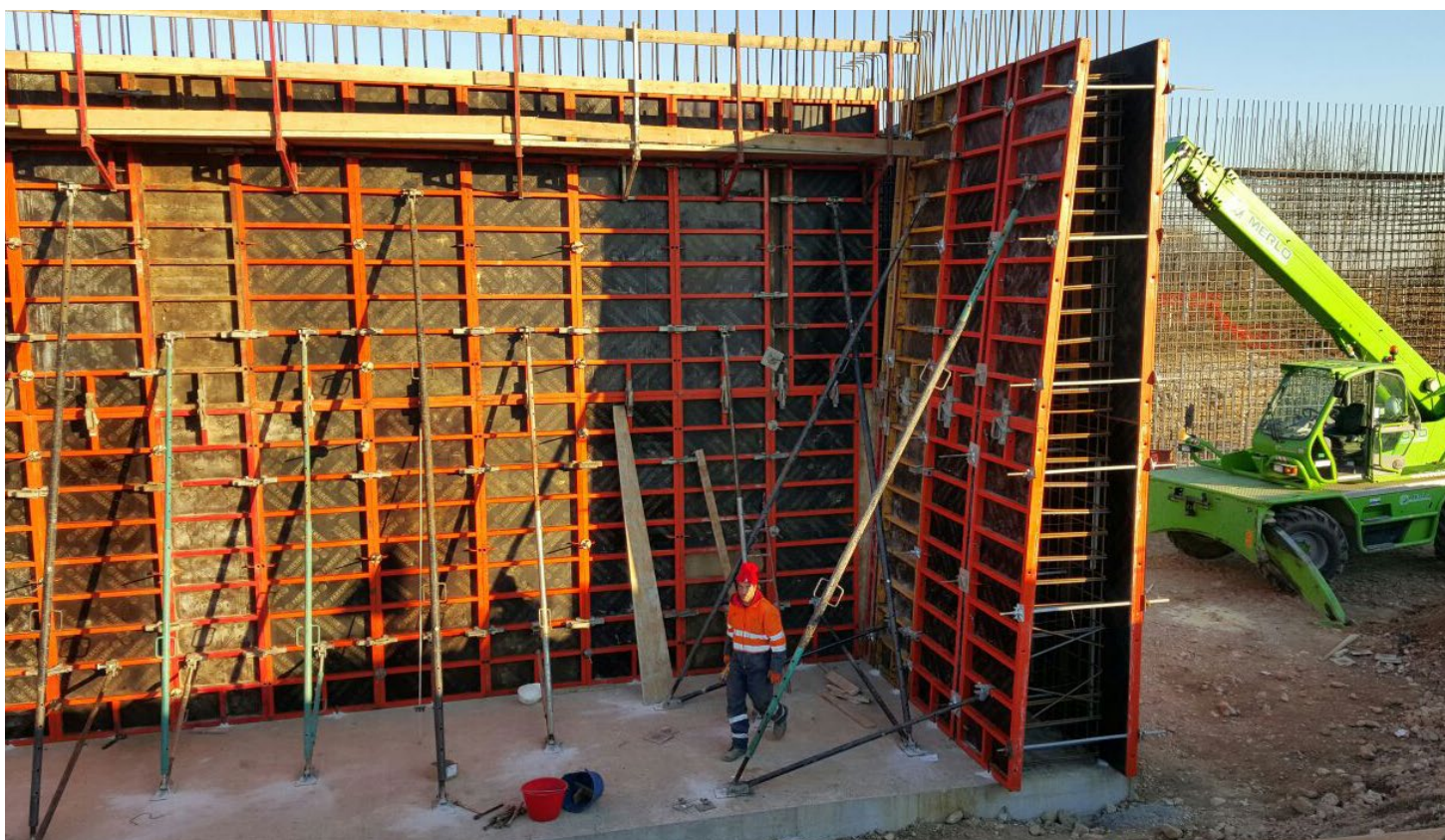
To reinforce the 90° outer angles. to build pillars, up to three meter.

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

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



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





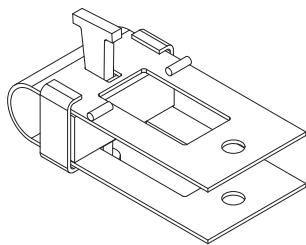
**STAFFA ALLINEATRICE ZINCATA** | ALIGNER STIRRUP  
 ABRAZADERA PARA ALINEACION GALVANIZADA | GRIFFE D'ALIGNEMENT

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

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

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

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



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

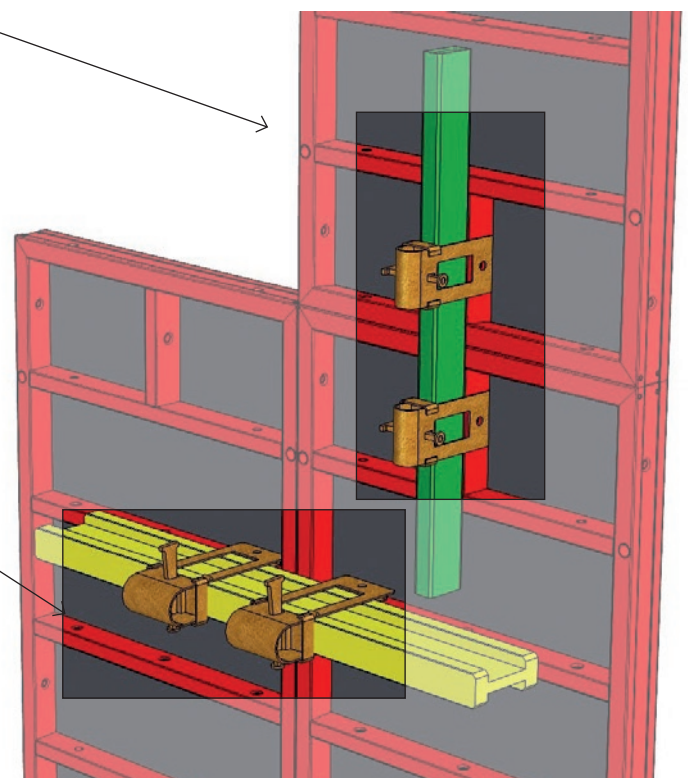
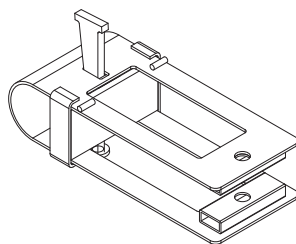
**STAFFA ALLINEATRICE PER TRAVE H 20**  
 ALIGNER STIRRUP FOR WOODEN BEAM H 20  
 ABRAZADERA DE ALINEACION VIGAS H 20  
 BRIDE D'ALIGNEMENT POUR POUTRES H 20

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

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

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

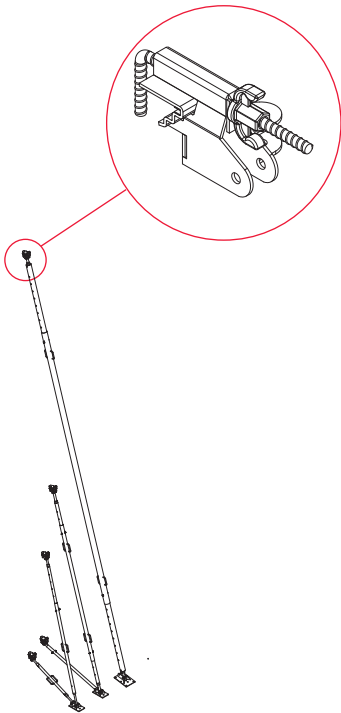
La bride d'alignement H=20 en acier galvanisé, est utilisée pour le bloquage des poutres avec tête renforcée.



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



PIOMBATORI | ROD ADJUSTABLE  
 TORNAPUNTA REGOLABILE | STABILISATEUR AVEC BRACON



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

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

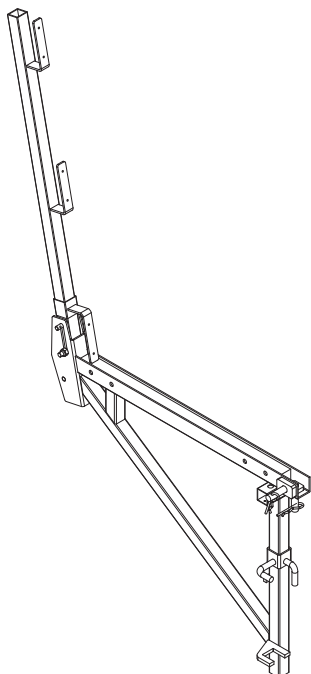
La gama tirantes tensores incluye varias medidas, hasta 10,00 m. Acoplamiento sencillo y rápido gracias a los elementos especiales de enganche. Mediante el brazo regulable se obtiene un sistema triangular estáticamente perfecto.

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

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

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

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



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

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

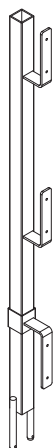
De acero, se fija a los orificios de los travesaños horizontales o verticales, con un dispositivo de seguridad antilevantamiento. Preparada para colocar las barras de la barandilla.

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

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



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



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

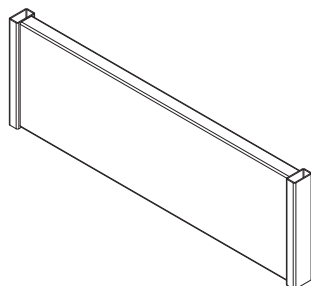
In steel, to be hooked to the service console at the end of the wall. It ensures the laying of the foot stop plates.

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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



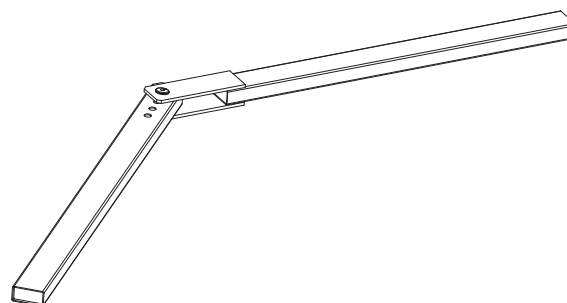
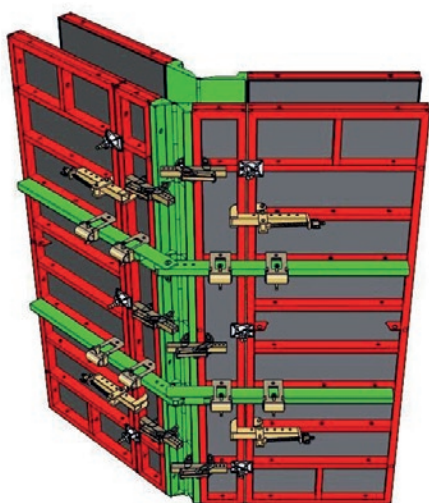
**TUBO DI IRRIGIDIMENTO CERNIERA** | HINGE STIFFENING PIPE  
 TUBO DE REFORZAMIENTO BISAGRA | RAIDISSEUR REGLABLE SUR CHARNIERE

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

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

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

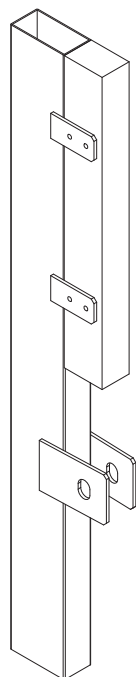
Élément en acier vert, il sert au raidissement de la charnière externe. Il est fixé au panneau par un étai à aligner.



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



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



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

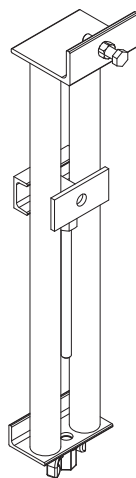
In steel, with element in wood, used in order to extend the height of casting when using plywood of sp. 28 mm.

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

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

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

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



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

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

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

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

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



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



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

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

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

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

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

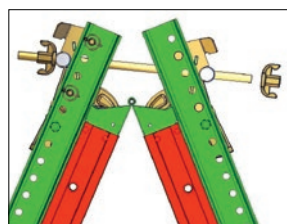
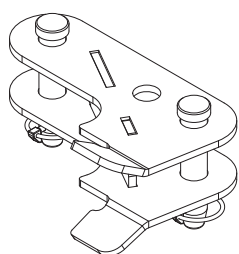
STAFFA ATTACCO BARRA DIW | DIW BAR CONNECTION BRACKET  
 ABRAZADERA UNIÓN BARRA DIW | ÉTRIER DE FIXATION BARRE DIW

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

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

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

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



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



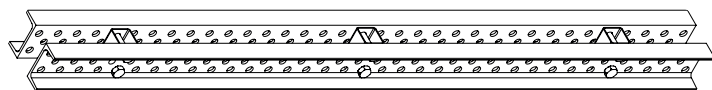


**COMPLESSIVO TRAVE FORATO UNP120**

STEEL GIRDER WITH HOLES ASSEMBLY

CONJUNTO VIGA PERFORADA

SYSTÈME POUTRE PERFORÉE



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

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

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

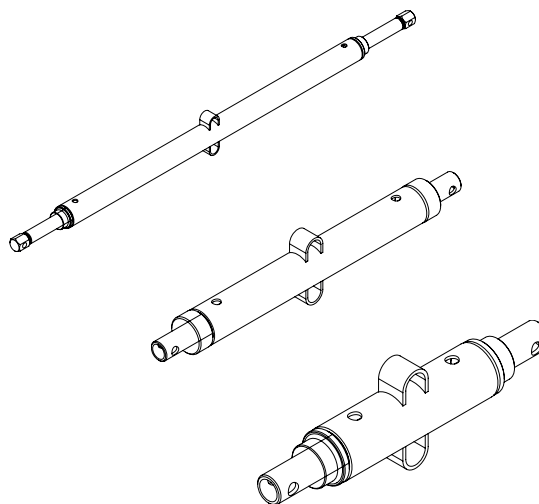
Élément utilisé comme poutre de renforcement. Associé à l'étrier de fixation barre, au système étrier fixation poutre, à la plaque universelle, à l'écrou papillon, à la goupille de blocage écrou papillon et à la barre, il garantit la stabilité et la fiabilité des angles différents de 90°. Il peut être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

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

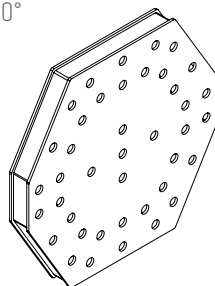


**PUNTONI DI PORTATA**  
 STRUT WITH BEARING CAPACITY  
 PUNTAL DE CAPACIDAD  
 ÉTAI DE PORTÉE

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

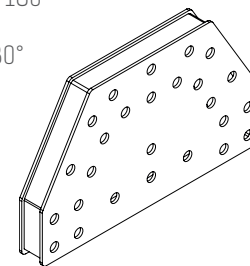


PIASTRA MULTIFORATA DI COLLEGAMENTO 360°  
 360° MULTI DRILLED CONNECTION PLATE  
 PLACA MULTIPERFORADA DE CONEXIÓN 360°  
 PLAQUE MULTIPERFORÉE DE RACCORDEMENT 360°



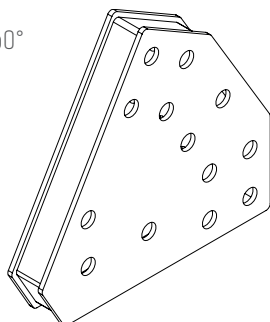
Cod. N°	Peso kg
Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight kg Peso kg Poids kg
9169197/C	24,00

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



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

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



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



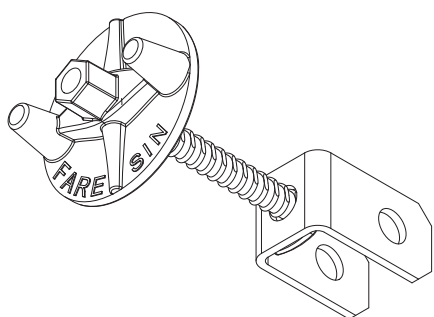
**COMPLESSIVO STAFFA FISSAGGIO TRAVE | BEAM FASTENING BRACKET ASSEMBLY**  
 CONJUNTO ABRAZADERA FIJACIÓN VIGA | SYSTÈME ÉTRIER FIXATION POUTRE

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

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

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

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



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

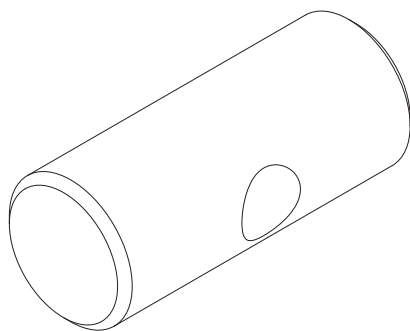
**SPINA RISCONTRO DADO AD ALETTE | STOP PIN FOR WING NUTS**  
 ESPIGA REFUERZO TUERCAS MARIPOSA | GOUPILLE DE BLOCAGE ÉCROUS PAPILLON

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

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

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

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



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



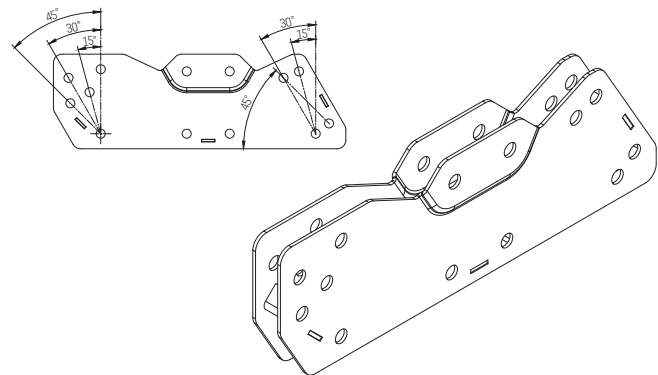
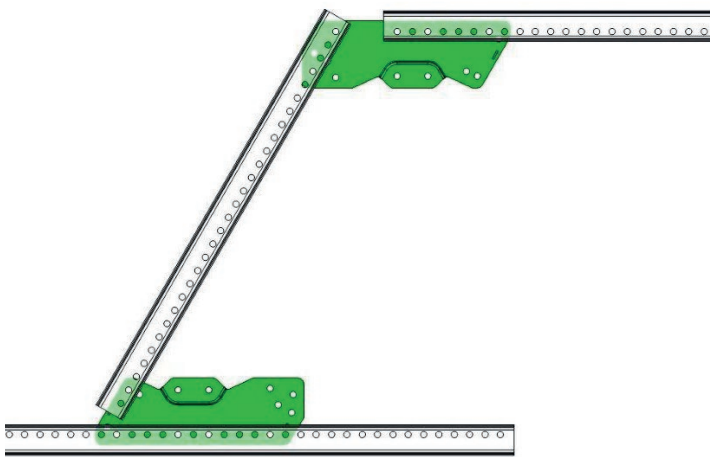
**PIASTRA UNIVERSALE | UNIVERSAL PLATE**  
 PLACA UNIVERSAL | PLAQUE UNIVERSELLE

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

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

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

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



**Cod. N°**

Cod. n°  
 Código n°  
 Code n°

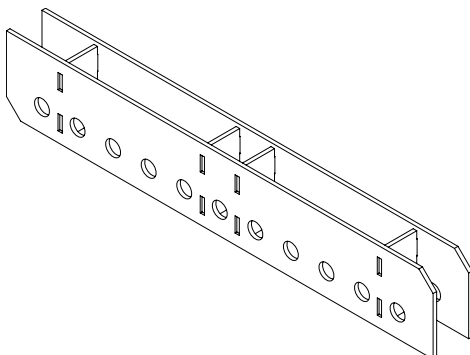
8169013

**Peso kg**

Weight kg  
 Peso kg  
 Poids kg

11,00

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



**Cod. N°**

Cod. n°  
 Código n°  
 Code n°

9169200

**Peso kg**

Weight kg  
 Peso kg  
 Poids kg

5,10



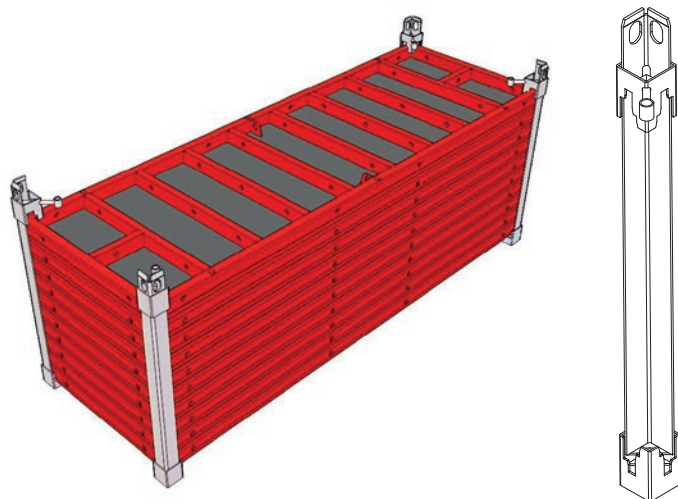
**ANGOLO CONTENITORE PANNELLI** | CORNER FOR PANELS' BOX  
CONTENEDOR ÁNGULO PARA PANELES | CONTENEUR ANGLE POUR PANNEAUX

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

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

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

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



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168608</b>	<b>11,50</b>
<b>8168608R</b>	<b>12,30</b>

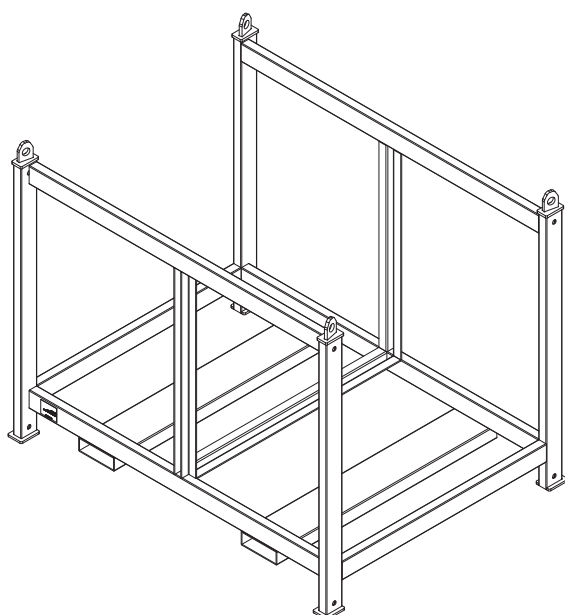
**CONTENITORE PER PANNELLI** | BOX FOR PANELS  
CONTENEDOR PARA PANELES | CONTENEUR POUR PANNEAUX

Permette lo stoccaggio e la movimentazione rapida dei casseri.

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

Permite almacenar y manipular los casetones con rapidez.

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



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168202</b>	<b>100,00</b>



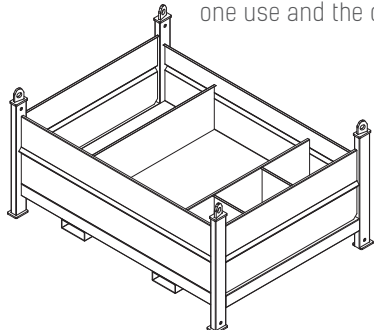
**CONTENITORE PER ACCESSORI VERNICIATO** | BOX FOR ACCESSORIES  
CONTENEDOR PARA ACESSORIOS PINTADO | CONTENEUR POUR ACCESSOIRES

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

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

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

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



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

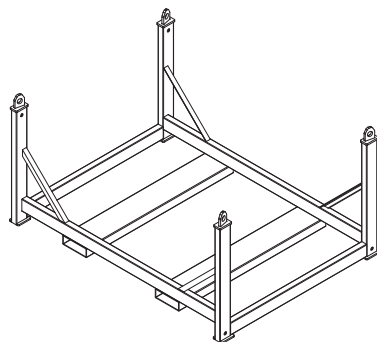
**CONTENITORE PER PUNTELLI MULTIDIREZIONALE VERNICIATO** | BOX FOR PROPS  
CONTENEDOR PARA PUNTALES PINTADO | CONTENEUR POUR ÉTAIS VERNI

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

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

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

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



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

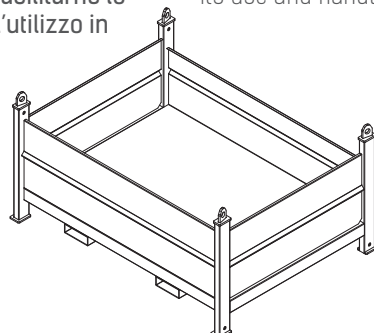
**CONTENITORE PER ACCESSORI** | BOX FOR ACCESSORIES  
CONTENEDOR PARA ACESSORIOS | CONTENEUR POUR ACCESSOIRES

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

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

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

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



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

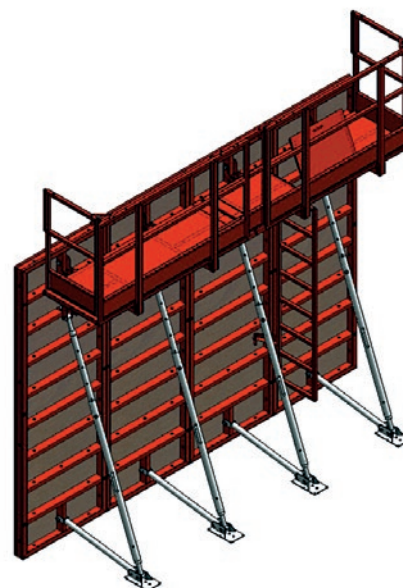
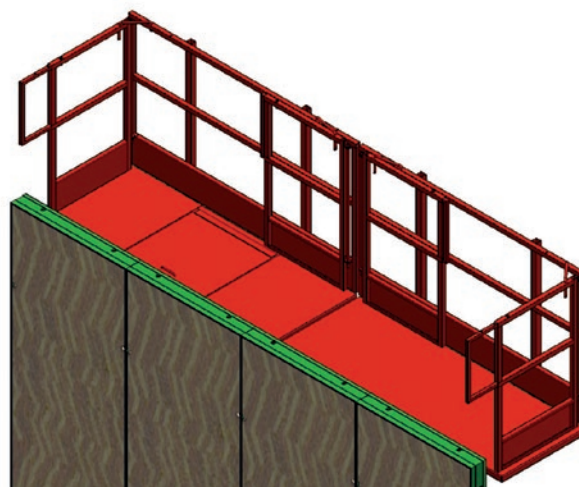
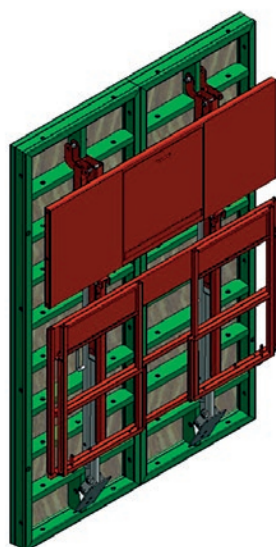


Pensata per il Modulo 2700/S100, ma adattabile al Modulo 3000/S100, questa pedana è completamente ripiegabile fino ad occupare, interamente chiusa, uno spazio di 33 cm. Consente la massima sicurezza ed affidabilità per il lavoro del personale in cantiere.

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

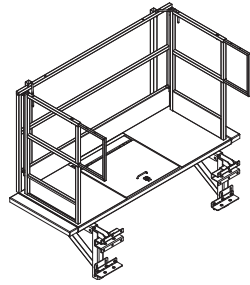
Pensada para el Módulo 2700/S100, pero adaptable al Módulo 3000/S100, esta plataforma puede plegarse totalmente hasta ocupar, cuando está totalmente cerrada, un espacio de 33 cm. Ofrece la máxima seguridad y fiabilidad durante el trabajo al personal en la obra.

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





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



**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

**8169048**

**Peso kg**

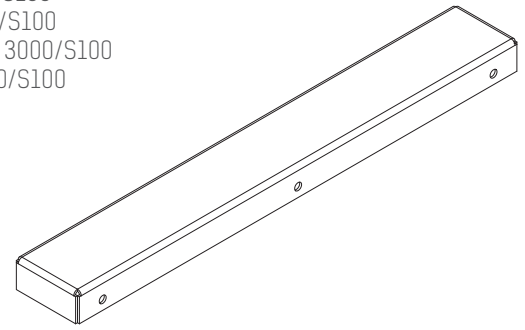
Weight kg

Peso kg

Poids kg

**120,00**

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



**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

**8169042**

**Peso kg**

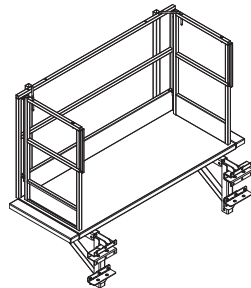
Weight kg

Peso kg

Poids kg

**3,20**

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



**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

**8169049**

**Peso kg**

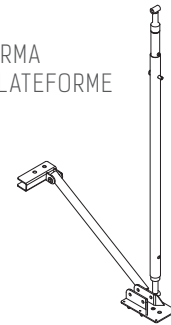
Weight kg

Peso kg

Poids kg

**123,00**

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



**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

**8168944**

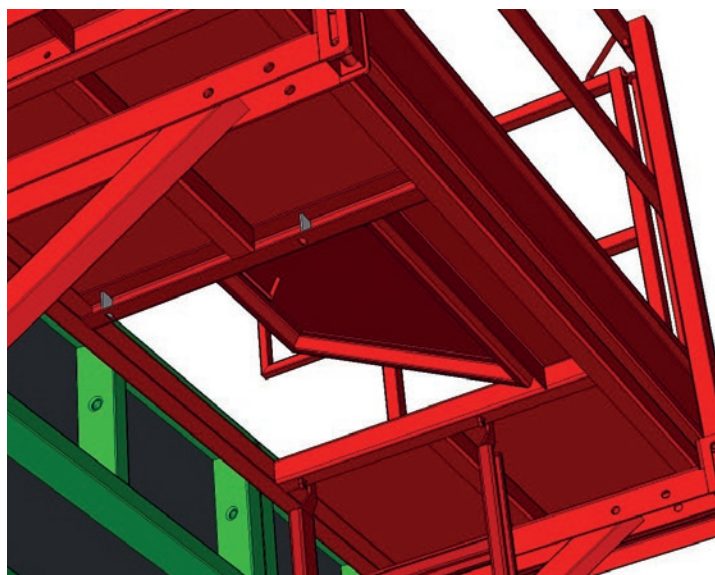
**Peso kg**

Weight kg

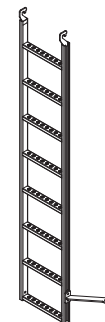
Peso kg

Poids kg

**25,00**



SCALETTA DI SERVIZIO  
 SERVICE LADDER  
 ESCALA DE SERVICIO  
 ÉCHELLE DE SERVICE



**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

**8168943/C**

**Peso kg**

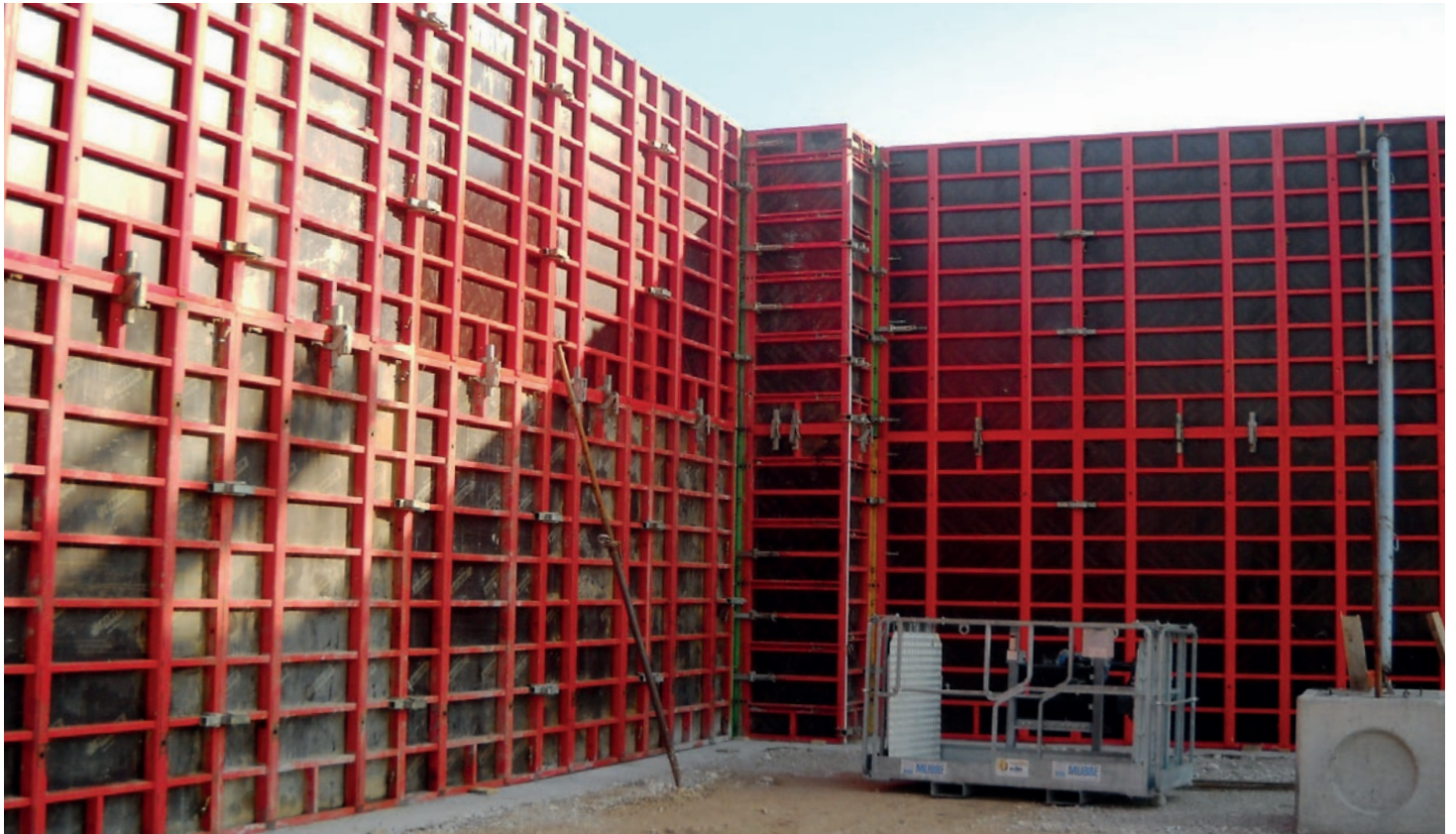
Weight kg

Peso kg

Poids kg

**15,00**











# MODULO ROBUSTO

## ACCIAIO | STEEL | ACERO | ACIER

68 MODULO ROBUSTO H3300

69 MODULO ROBUSTO H3000

69 MODULO ROBUSTO H2700

70 MODULO ROBUSTO H1200

70 MODULO ROBUSTO H600

## ACCESSORI | ACCESSORIES ACCESORIOS | ACCESSOIRES

71 **ELEMENTI**  
COMPONENTS  
ELEMENTOS  
ÉLÉMENTS

78 **ACCESSORI DI COLLEGAMENTO**  
CONNECTION ACCESSORIES  
ACCESORIOS DE CONEXIÓN  
ACCESSOIRES DE CONNEXION

# MODULO ROBUSTO

ACCIAIO | STEEL | ACERO | ACIER



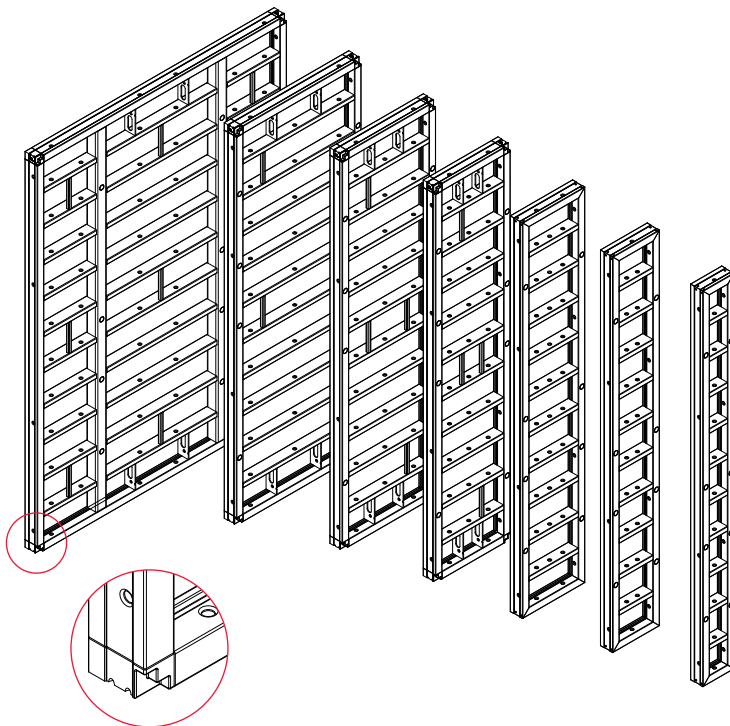
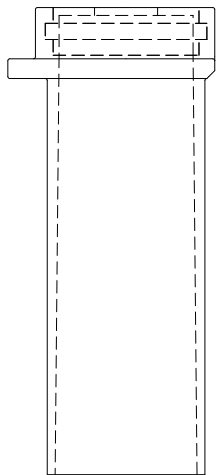
## MODULO ROBUSTO H3300

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

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

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

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



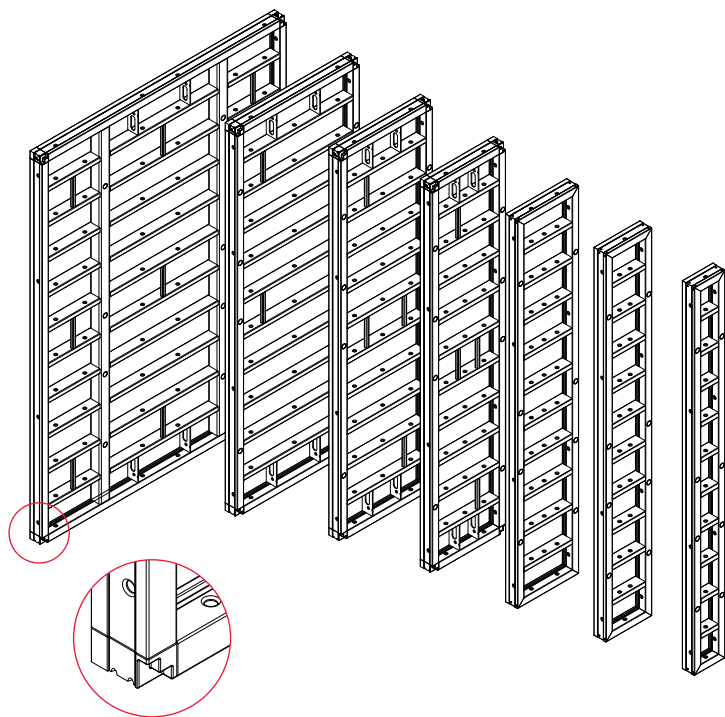
Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup> sq ft	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3300x2400x120 10' 9"x7' 10"x4"	3302401263F	7,92 85.25	399,00 879.64
3300x1200x120 10' 9"x3' 11"x4"	3301201263F	3,96 42.63	198,00 436.50
3300x900x120 10'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

# MODULO ROBUSTO

ACCIAIO | STEEL | ACERO | ACIER

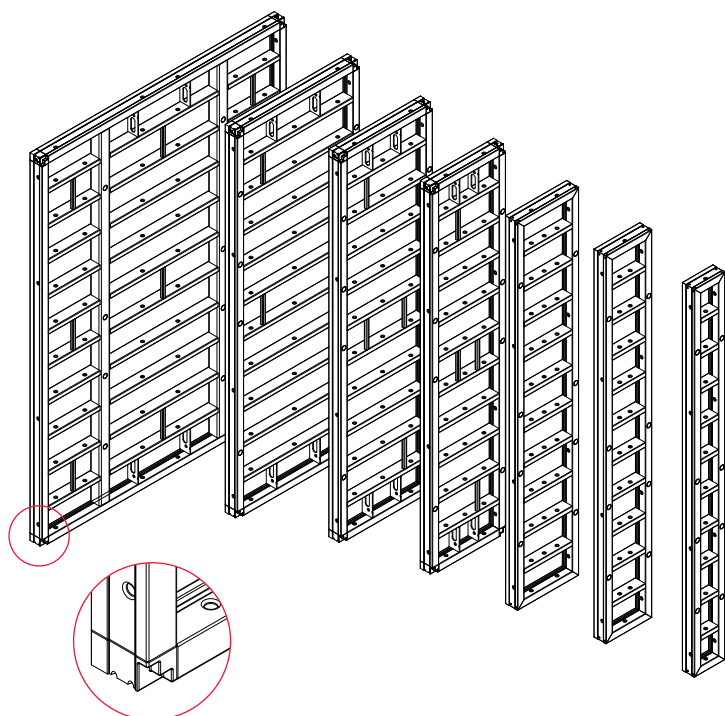


## MODULO ROBUSTO H3000



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

## MODULO ROBUSTO H2700



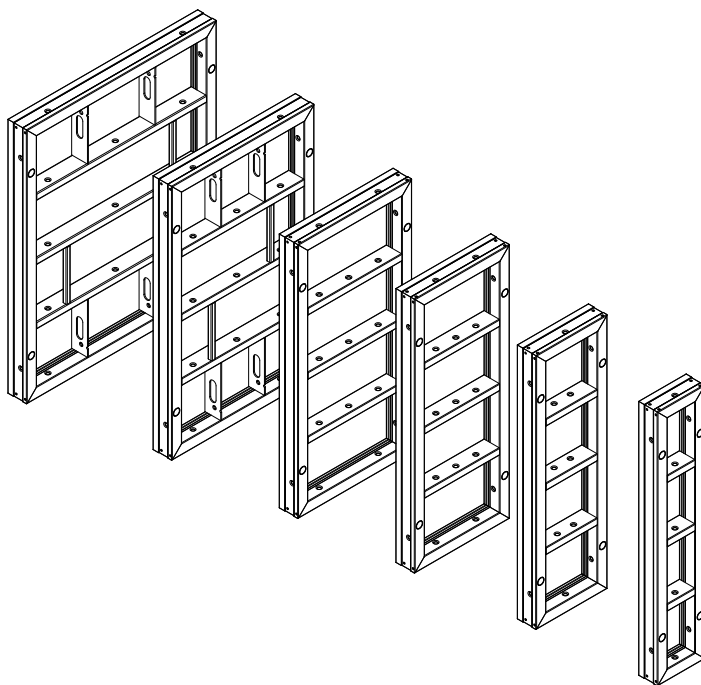
Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup> sq ft	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
2700x2400x120 8' 10"x7' 10"x4"	2702401263F	6,48 69.75	332,00 731.94
2700x1200x120 8' 10"x3' 11"x4"	2701201263F	3,24 34.87	165,00 363.76
2700x900x120 8' 10"x2'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

# MODULO ROBUSTO

ACCIAIO | STEEL | ACERO | ACIER

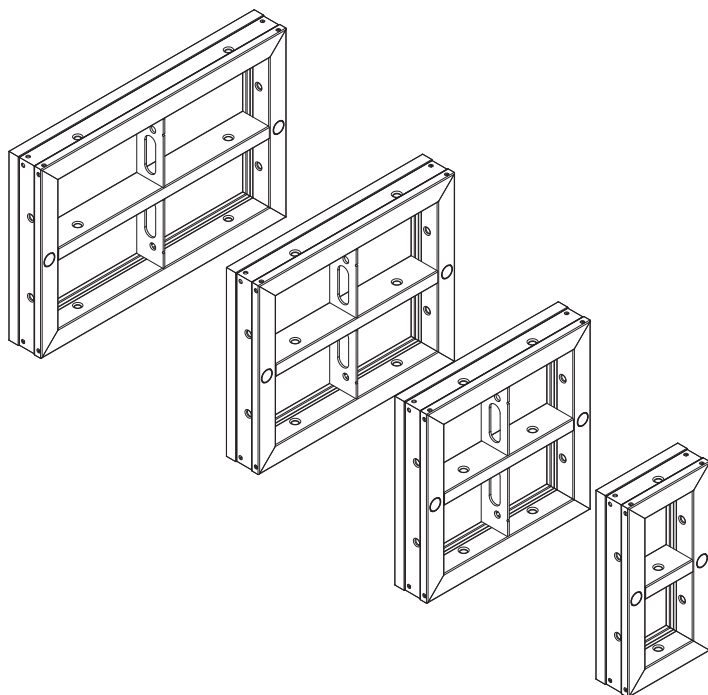


## MODULO ROBUSTO H1200



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

## MODULO ROBUSTO H600



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

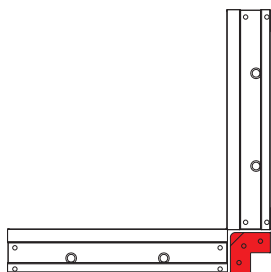


L'angolo fisso esterno 120x120 [4" x 4"] consente la realizzazione di angoli esterni a 90°.

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

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

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



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





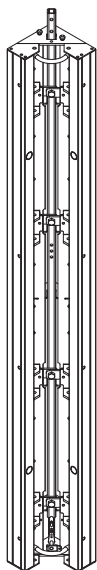


L'angolo disarmo interno 300x300 [11"x 11"] consente la realizzazione di angoli interni a 90° e consente un facile disarmo del sistema.

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

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

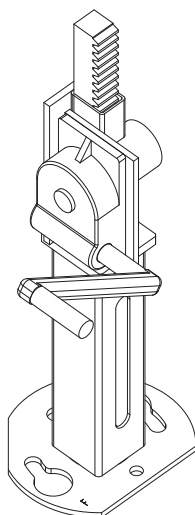
Le coin de désarmement interne 300x300 [11" x 11"] permet la création d'angles internes à 90° et facilite le désarmement du système.



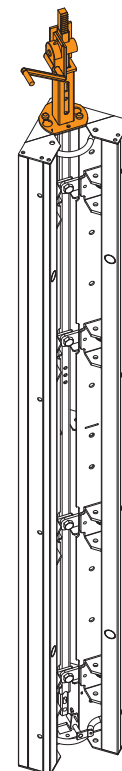
Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup> sq ft	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
H=3300 H=10' 9"	9169089C	1.98 21.32	214,00 471.79
H=3000 H=9' 10"	9169086C	1.80 19.37	179,50 395.73
H=2700 H=8' 10"	9169088C	1.62 17.44	178,00 392.42
H=2400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

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

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



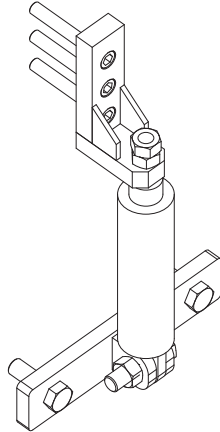
APPLICAZIONE SU ANGOLO DISARMO  
APPLICATION ON STRIPPING CORNER  
APLICACIÓN SOBRE ESQUINERO PARA DESARMAR  
APPLICATION SUR ANGLE DE DÉCOFFRAGE INTERNE



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

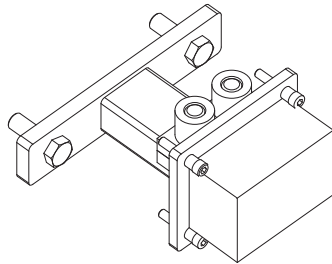


PISTONE IDRAULICO  
HYDRAULIC PISTON  
PISTON HIDRAULICO  
PISTON HYDROLIQUE



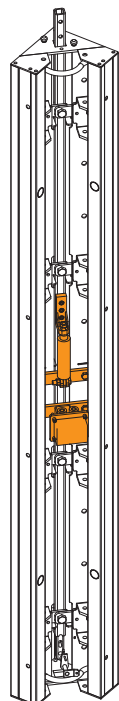
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
7167417	4,00	8.82

POMPA IDRAULICA  
HYDRAULIC PUMP  
GATO HIDRÁULICA  
POMPE HYDROLIQUE



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

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



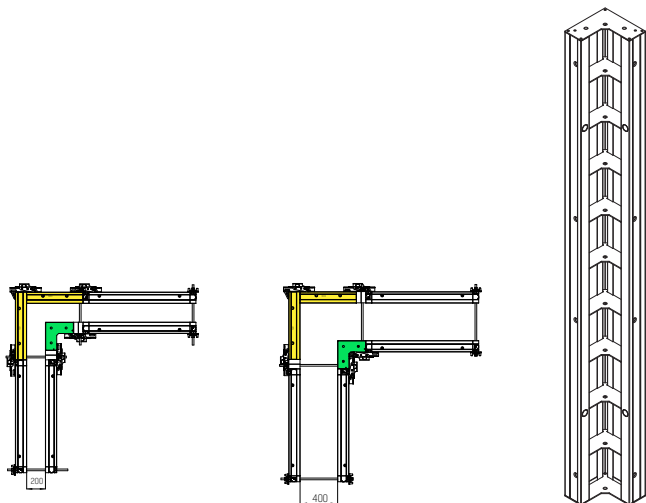


L'angolo interno fisso 300x300 (11"x11") consente di realizzare l'angolo interno da 90°, l'angolo esterno da 90° si ottiene con la combinazione dei pannelli 600 (1' 11") e 720 (2' 4") ed eventuali compensi. In questo modo, si può realizzare qualsiasi spessore di parete.

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

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

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



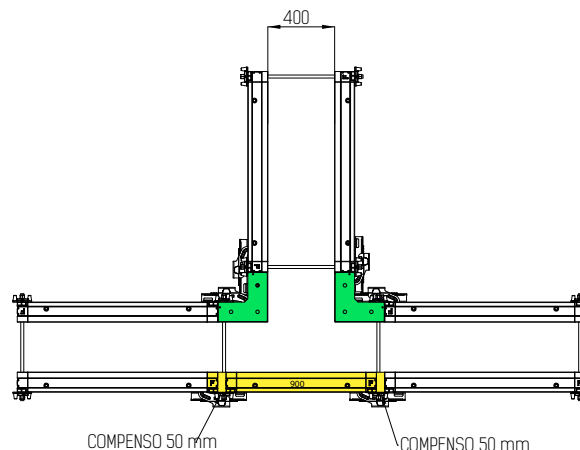
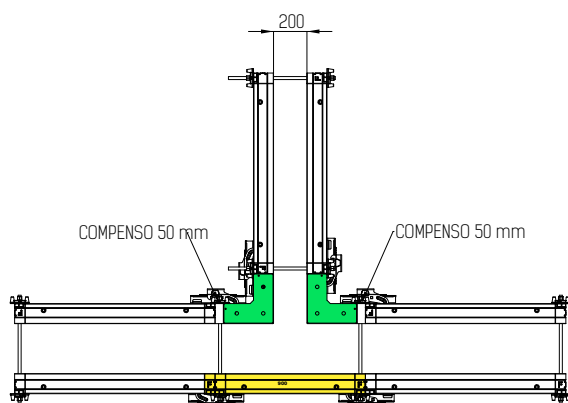
Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m² sq ft	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
H=3300 S120 H=10' 9" S120	3300303063F	1,98 21.32	92,10 203.04
H=3000 S120 H=9' 10" S120	3000303063F	1,80 19.37	84,00 185.19
H=2700 S120 H=8' 10" S120	2700303063F	1,62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

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

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

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

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





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

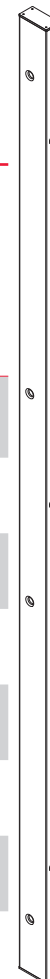
PROFILO PER MURO A SCARPA  
SECTION FOR ESCARPMENT WALL  
TUBO DE COMPENSACION  
PROFIL EN U DE COMPENSATION

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



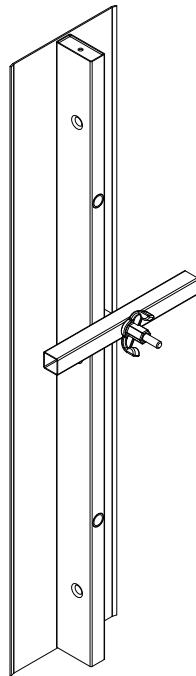
TUBO FORATO PER SPINE/BARRE  
DRILLED PIPE FOR PINS/BARS  
TUBO DE COMPENSACION  
TUBE DE COMPLEMENT PERCE POUR AXES ET TIGES

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





LAMIERA COMPENSO  
 COMPENSATION SHEET  
 CHAPA DE COMPENSACION  
 TÔLE DE COMPENSATION



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



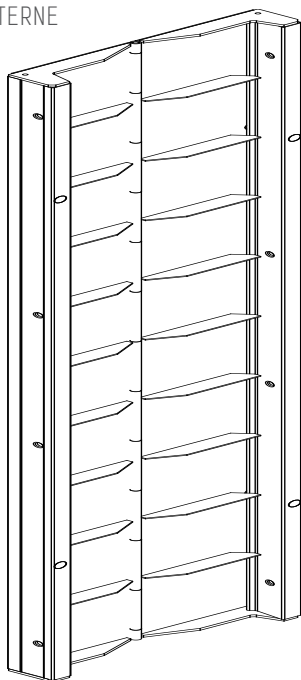


CERNIERA ESTERNA PER ANGOLI  
 OUTER HINGE FOR ANGLES  
 BISAGRA EXTERNA PARA ÁNGULOS  
 CHARNIERE SUR ANGLE VARIABLE EXTERNE



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

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



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



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

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

Vantaggi:

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

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

Advantages:

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

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

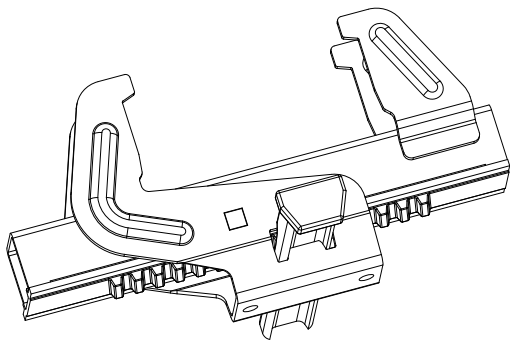
Ventajas:

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

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

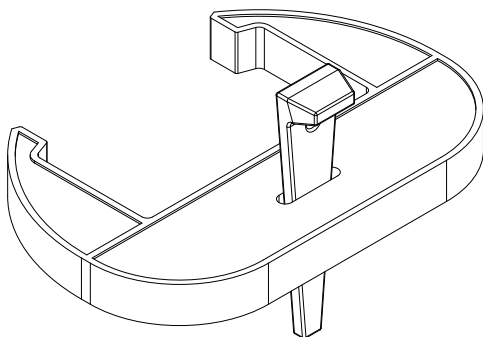
Avantages:

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



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

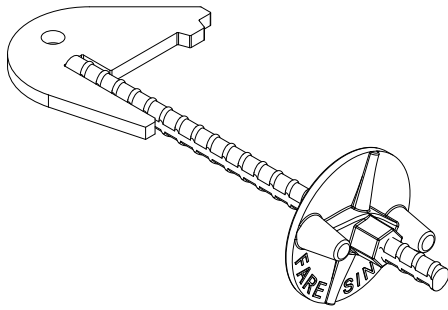
**MORSETTO FISSO RB**  
 FWED CLAMP RB  
 PINCE FIXE RB  
 ABRAZADERA FIJA



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169061</b>	<b>2,30</b>	<b>5.10</b>

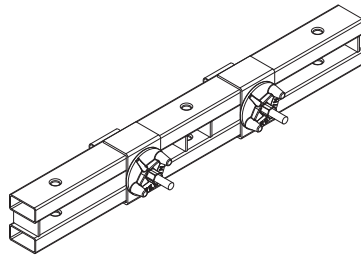


COMPLESSIVO TIRANTE DI TESTATA  
 TEST HEAD ASSEMBLY  
 CONJUNTO DE CABEZA DE PRUEBA  
 ENSEMBLE TIRANT DE TETE

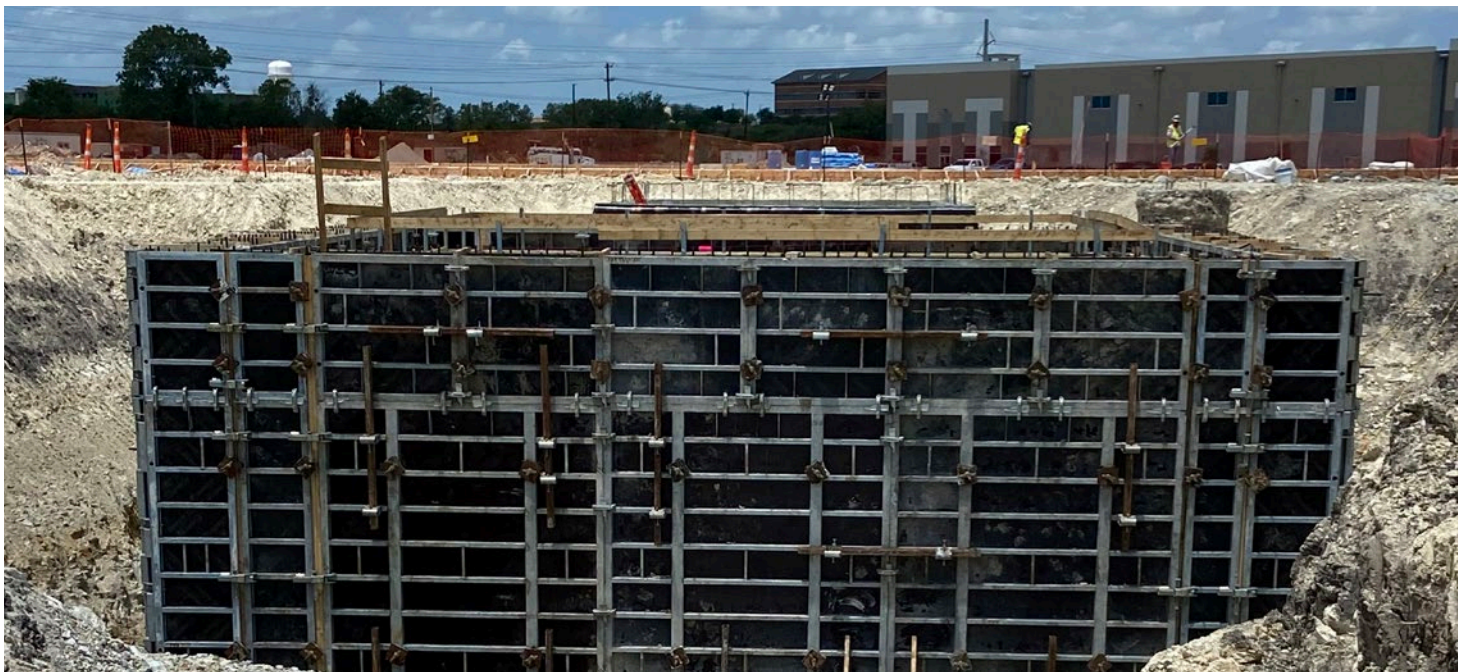


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169062/C	2,10	4.63

TUBO ALLINEATORE  
 ALIGNMENT PIPE  
 TUBO DE ALINEACION  
 TUYAU D'ALIGNEMENT



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







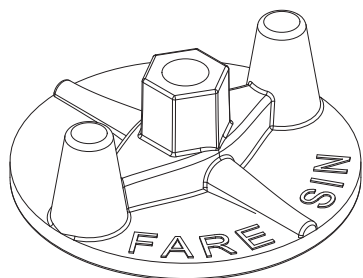
**PLACCA A DADO DIW | NUT PLATE DIW**  
 TUERCA | ECROU EMBASE LARGE DIW

Piastra con filetto DIW che viene avvitata sulla barra filettata.

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

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

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



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

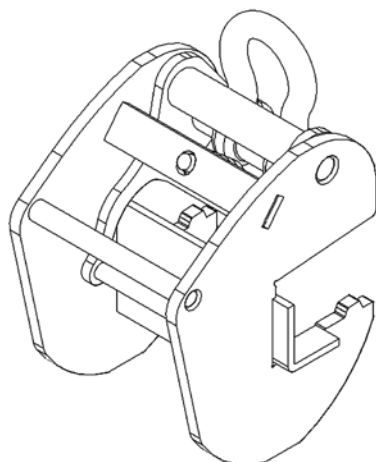
**GANCIO DI SOLLEVAMENTO | LIFTING HOOK**  
 GANCHO PANEL | CROCHET DE LEVAGE

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

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

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

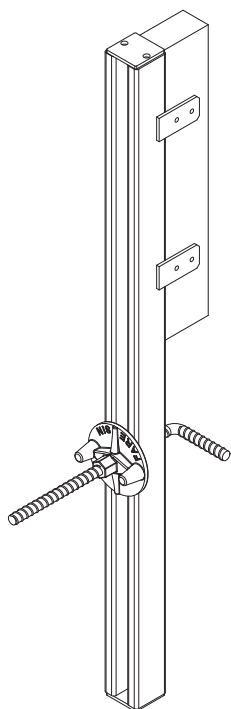
Le crochet de levage permet une capacité de fonctionnement jusqu'à 1,5 t [3306,93 lbs] dans des conditions de charge avec un câble incliné de 60 ° par rapport à l'axe vertical, utilisez toujours deux d'entre eux pour déplacer la composition des panneaux.



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



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



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

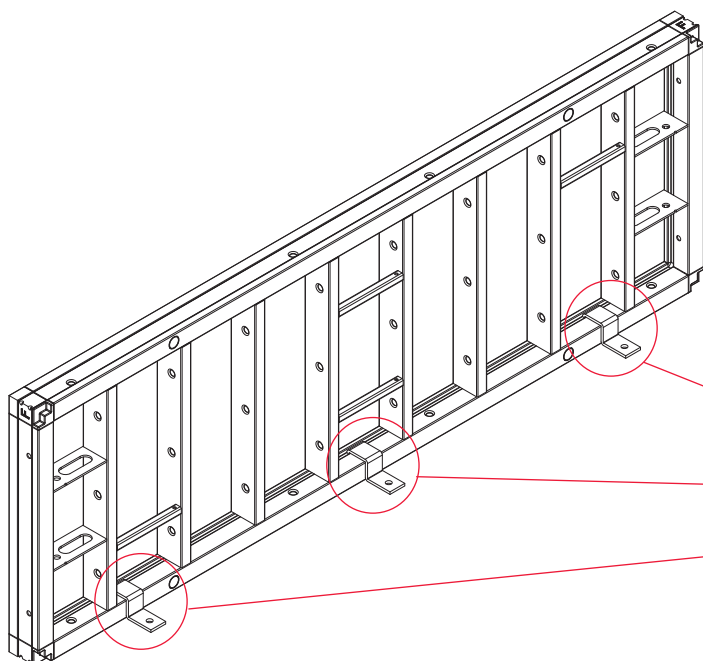
In steel, with element in wood, used to extend the height of jet with I use it of Plywood panels.

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

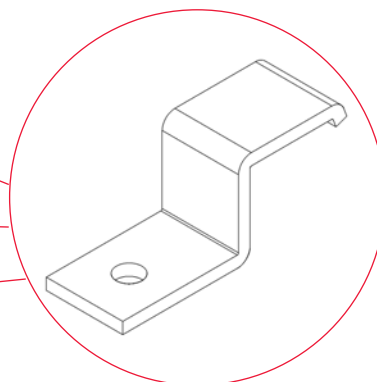
En acier avec élément en bois, cet élément sert à rallonger la hauteur de coulée en utilisant de panneaux en Plywood.

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

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

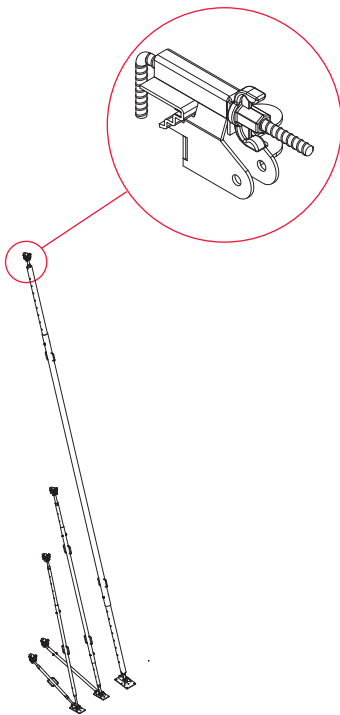


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169134	0,85	1.87





PIOMBATORI | ROD ADJUSTABLE  
 TORNAPUNTA REGOLABILE | STABILISATEUR AVEC BRACON



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

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

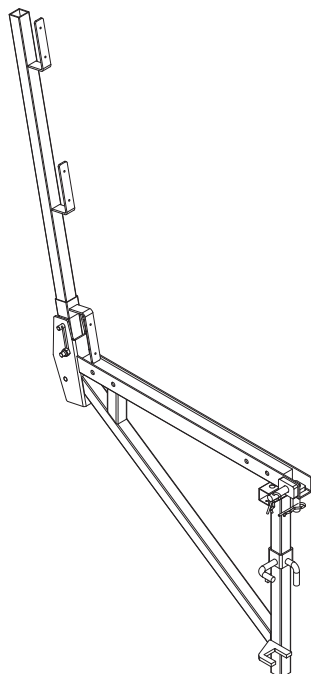
La gama tirantes tensores incluye varias medidas, hasta 10,00 m (32' 9"). Acoplamiento sencillo y rápido gracias a los elementos especiales de enganche. Mediante el brazo regulable se obtiene un sistema triangular estáticamente perfecto.

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

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

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

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



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

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

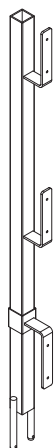
De acero, se fija a los orificios de los travesaños horizontales o verticales, con un dispositivo de seguridad antilevantamiento. Preparada para colocar las barras de la barandilla.

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

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



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



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

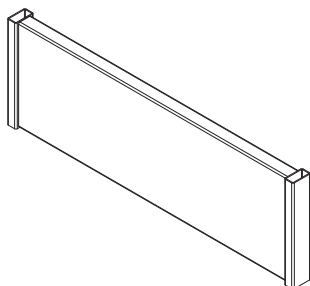
In steel, to be hooked to the service console at the end of the wall. It ensures the laying of the foot stop plates.

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

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

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8168778</b>	<b>5,04</b>	<b>11.11</b>

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



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

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

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

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

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8168779</b>	<b>3,20</b>	<b>7.05</b>

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



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

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

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

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

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



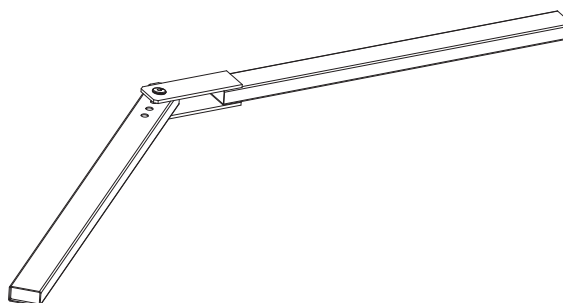
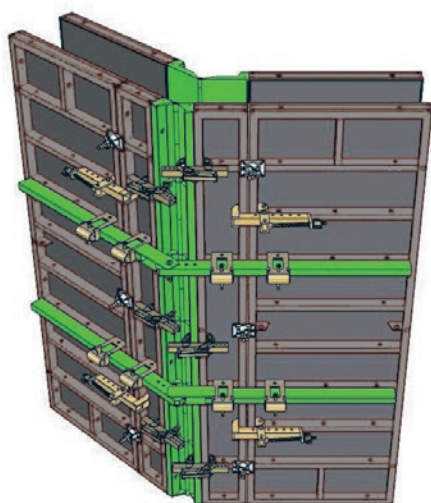
**TUBO DI IRRIGIDIMENTO CERNIERA** | HINGE STIFFENING PIPE  
 TUBO DE ENVARAMENTO BISAGRA | RAIDISSEUR REGLABLE SUR ANGLE VARIABLE

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

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

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

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



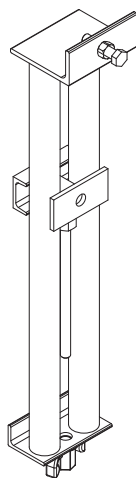
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8168157</b>	<b>23,00</b>	<b>50.70</b>

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

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

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

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



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

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8168978</b>	<b>11,50</b>	<b>25.35</b>















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



Width Height	8' - 10 5/16" 270	7' - 10 1/2" 240	3'-11 1/4" 120	2'-11 7/16" 90	2'-4 3/8" 72	1' - 11 5/8" 60	11 13/16" 30	External Corner	Internal Corner
12' - 9 35/64" 390	<p>11 13/16" 3'-11 1/4" 7'-10 1/2"</p>	<p>3'-11 1/4" 8'-10 5/16"</p>							
14' - 9 11/64" 450	<p>11 13/16" 3'-11 1/4" 2'-11 7/16" 7'-10 1/2"</p>	<p>3'-11 1/4" 8'-10 5/16" 3'-11 1/4" 1'-11 5/8"</p>							
15' - 8 31/32" 480	<p>7'-10 1/2" 7'-10 1/2"</p>	<p>8'-10 5/16" 3'-11 1/4" 2'-11 7/16" 7'-10 1/2"</p>		<p>h= 510</p>	<p>h= 510</p>		<p>h= 510</p>	<p>h= 510</p>	<p>h= 510</p>
17' 8" 19/32 540	<p>7'-10 1/2" 7'-10 1/2" 1'-11 5/8"</p>	<p>8'-10 5/16"</p>							



# 2

## CASSEFORME CIRCOLARI

CIRCULAR FORMWORKS  
ENCOFFRADOS CIRCULARES  
COFFRAGES POUR VOILE CIRCULAIRE

### SISTEMA PER LA REALIZZAZIONE DI VASCHE CIRCOLARI

SYSTEM FOR CIRCULAR TANKS CONSTRUCTION  
SISTEMA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TANQUES CIRCULARES  
SYSTÈME POUR LA RÉALISATION DE CUVES CIRCULAIRES





La cerniera in acciaio di colore verde prodotta per entrambi i profili, collegata alle casseforme già in dotazione, mediante gli accessori di giunzione quali morsetto allineatore o spina e cuneo, permette di realizzare vasche, silos, rampe e quant'altro di circolare.

The green steel hinge, produced for both sections, connected with the modulo formworks through the joining accessories such as the aligning clamp or pin and wedge, enables to realize tanks, bins, ramps and everything having circular shape.

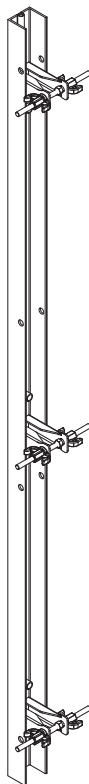
La bisagra de acero de color verde producida en ambos perfiles, fijada a los encofrados Módulo mediante accesorios de unión como mordaza alineadora o clavija y cuña, permite realizar depósitos, silos, rampas y todo aquello con forma circular.

La charnière en acier de couleur verte qui est produite dans les deux profils et reliée aux coffrages module grâce aux accessoires d'assemblage comme l'étau à aligner ou la broche et la cale permet de réaliser des bassins, des silos, des rampes et tout autre élément circulaire.



**CERNIERA PER VASCHE CIRCOLARI**

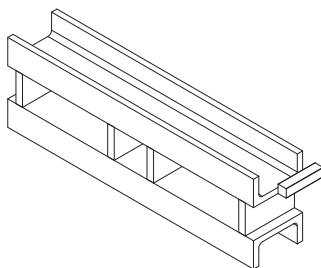
HINGE FOR CIRCULAR TANKS  
BISAGRA PARA TANQUE CIRCULAR  
CHARNIERE POUR BASSINS ROUNDS



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup>	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3000x100x100	8168173	0,30	48,80
1500x100x100	8168174	0,15	26,00
2700x100x100	8168456	0,27	45,00
1350x100x100	8168457	0,135	24,00
3000x100x120	8168448	0,30	70,00
1500x100x120	8168449	0,15	26,50
2700x100x120	8168452	0,27	63,00
1350x100x120	8168453	0,135	33,00

**RISCONTRO CERNIERA**

HINGE STRIKER  
PERFIL EN "U" DE REFUERZO  
ANCRAGE CHARNIERE



Cod. N°	Peso kg
Code n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8169075	4,00







Con l'uso delle barre passanti si presenta spesso la problematica d'infiltrazioni a causa dell'effetto capillare. Questo significa che i fluidi (p.es. l'acqua, o liquami nel caso di vasche biogas) si propagano in modo diverso nelle fessure e si infiltrano o vengono assorbiti all'interno delle pareti. Queste fessure possono essere provocate dal processo di indurimento e dal conseguente fenomeno di restringimento del calcestruzzo. Per risolvere questo problema e garantire quindi la perfetta tenuta stagna delle vasche realizzate con il proprio sistema **Faresin Formwork** ha studiato un elemento ad hoc brevettato che permette di eliminare ogni via di accesso e di infiltrazione che potrebbe pregiudicare gravemente la tenuta ermetica del manufatto.

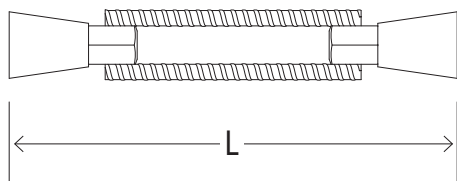
With the use of through bars there is often the problem of seepage due to capillary effect. This means that fluids (eg water, or slurry in the case of biogas tanks) propagate in a different way into the cracks and infiltrate or are absorbed within the walls. These slits may be caused by the hardening process and the consequent narrowing phenomenon of the concrete. To solve this problem and thus ensure the perfect tightness of tanks made with his own system **Faresin Formwork studied a specific and patented an element that allows to eliminate any access route and infiltration which could seriously affect the hermetic seal of the tank.**

Con el uso de los transeúntes bares a menudo se presenta el problema de las filtraciones por capilaridad efecto. Esto significa que líquidos (por ejemplo, agua, o en suspensión en el caso de tanques de biogás) se propagan de una manera diferente en las grietas y se infiltran o son absorbidos dentro de las paredes. Estas grietas pueden ser causados por el proceso de endurecimiento y el estrechamiento calcestruzzo. Por fenómeno consecuente resolver este problema y por lo tanto garantizar la estanqueidad de los depósitos fabricados con el sistema propio **Faresin Formwork estudiado ad hoc patentado un elemento que permite eliminar cualquier vía de acceso y la infiltración que podría afectar seriamente el cierre hermético del artículo.**

Avec l'utilisation des barres passantes, souvent se présente le problème de l'infiltration par capillarité effet. Cela signifie que les fluides (eau, boue ou dans le cas de réservoirs biogaz) se propagent d'une manière différente dans les fissures et jusqu'à s'infiltrer, où sont absorbés dans les murs. Ces fissures peuvent être causées par le processus de durcissement et le rétrécissement calcestruzzo. Pour résoudre ce problème, et assurer ainsi la parfaite étanchéité des citernes construites, **Faresin Formwork a étudié son propre système «ad hoc», en brevetant un élément qui permet d'éliminer tout voie d'accès et d'infiltration qui pourrait sérieusement affecter la fermeture hermétique de l'article.**

**DISTANZIALE AUTOSIGILLANTE**

SELF-SEALING SPACER  
 SELF-SEALING SPACER  
 ENTRETOISE AUTO-SCCELLANT

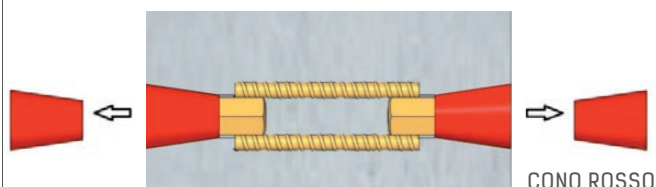


Mis. L mm	Cod. N°	Peso kg
Mis L Medida L Dimensions L	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
200	8169326	0,60
250	8169325	0,60
300	8169326	0,70
350	8169327	0,80
400	8169328	0,90
450	8169335	1,00
500	8169341	1,10
600	9168924	1,20
700	8169342	1,50
800	9169182	1,70
1000	9169176	2,10



**TOGLIERE IL CONO ROSSO**

REMOVE THE RED CONE  
RETIRAR EL CONO ROJO  
ENLEVER LE CÔNE ROUGE



CONO ROSSO

**Cod. N°**

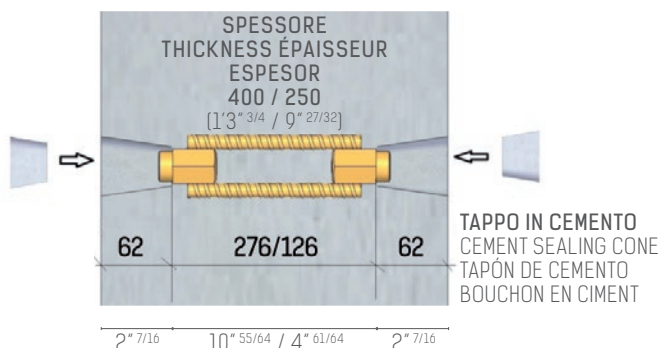
Code n°  
Codigo n°  
Code n°  
9168459

**Pezzi**

Pieces  
Piezas  
Pièces  
250

**INSERIRE IL TAPPO IN FIBRA DI CEMENTO**

INSERT THE FIBER CEMENT SEALING CONE  
INSERTAR EL TAPÓN DE FIBRA DE CEMENTO  
INSÉRER LE BOUCHON EN FIBRE-CIMENT



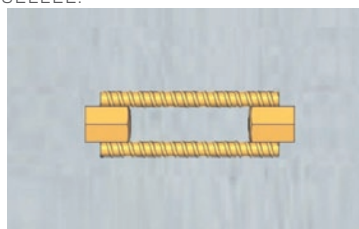
TAPPO IN CEMENTO  
CEMENT SEALING CONE  
TAPÓN DE CEMENTO  
BOUCHON EN CIMENT

**LEVIGARE LA PARETE PER APPIANARLA. LA PARETE RISULTA FINITA E COMPLETAMENTE SIGILLATA.**

POLISH THE WALL TO SMOOTH IT THE WALL IS FINISHED AND COMPLETELY SEALED.

ALISADO LA PARED PARA SUAVIZAR. LA PARED ESTEA TERMINADA Y COMPLETAMENTE SELLADA

LISSER LE MUR POUR L'APLANIR. LA PAROI EST TERMINÉE ET ENTIÈREMENT SCELLÉE.



BREVETTO DEPOSITATO / PAT. PENDING  
N° PD2012A000199



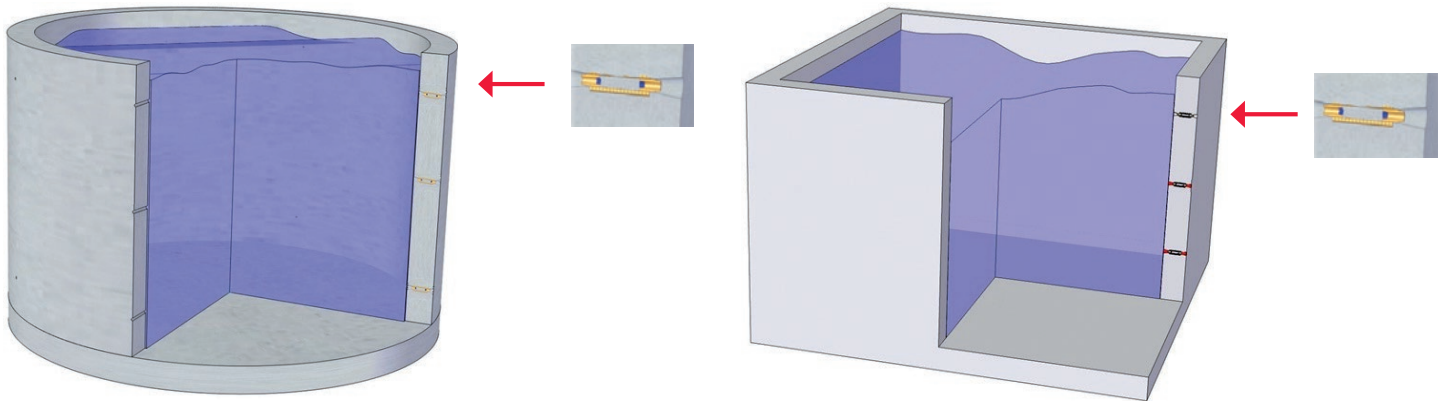


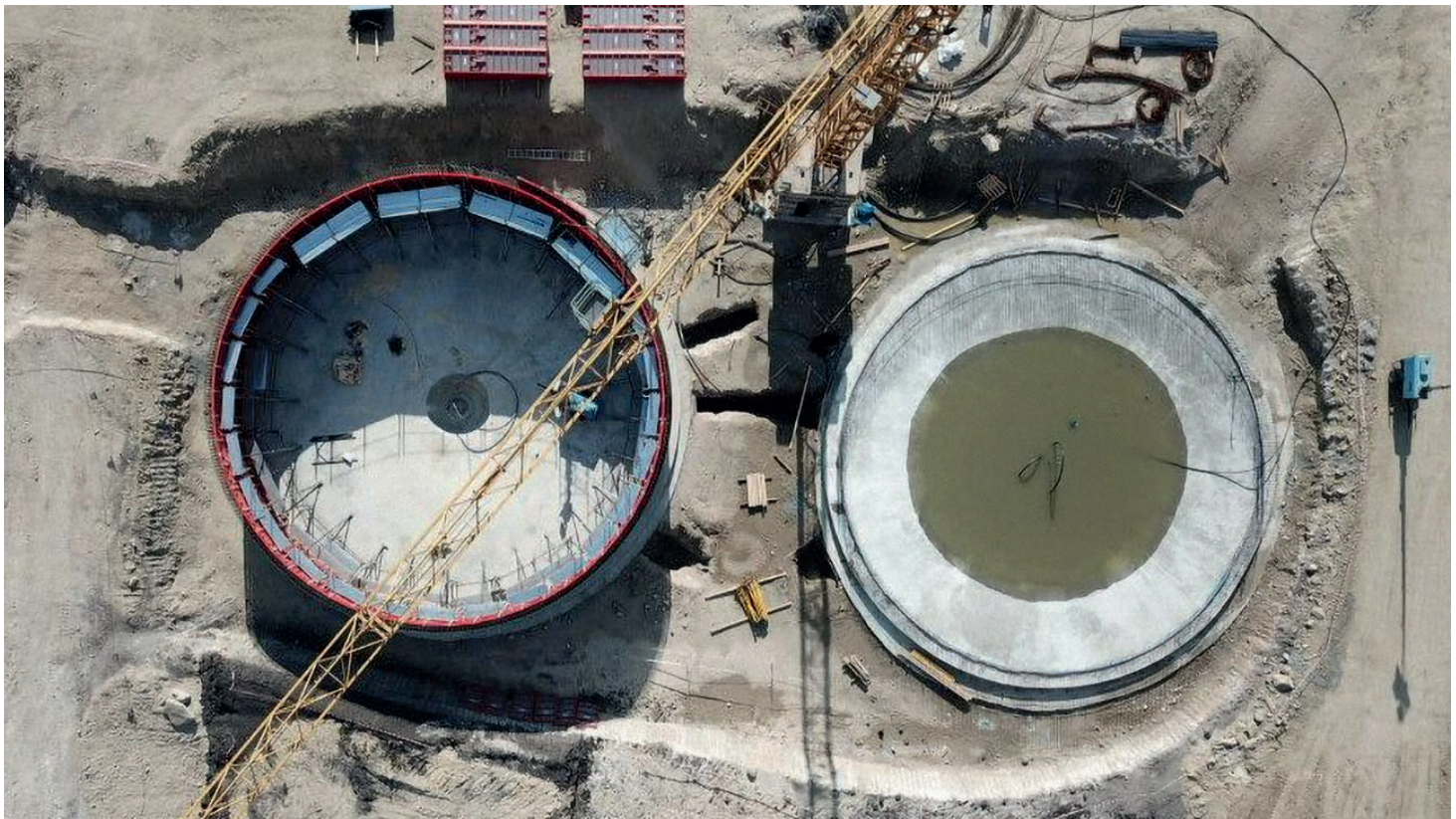
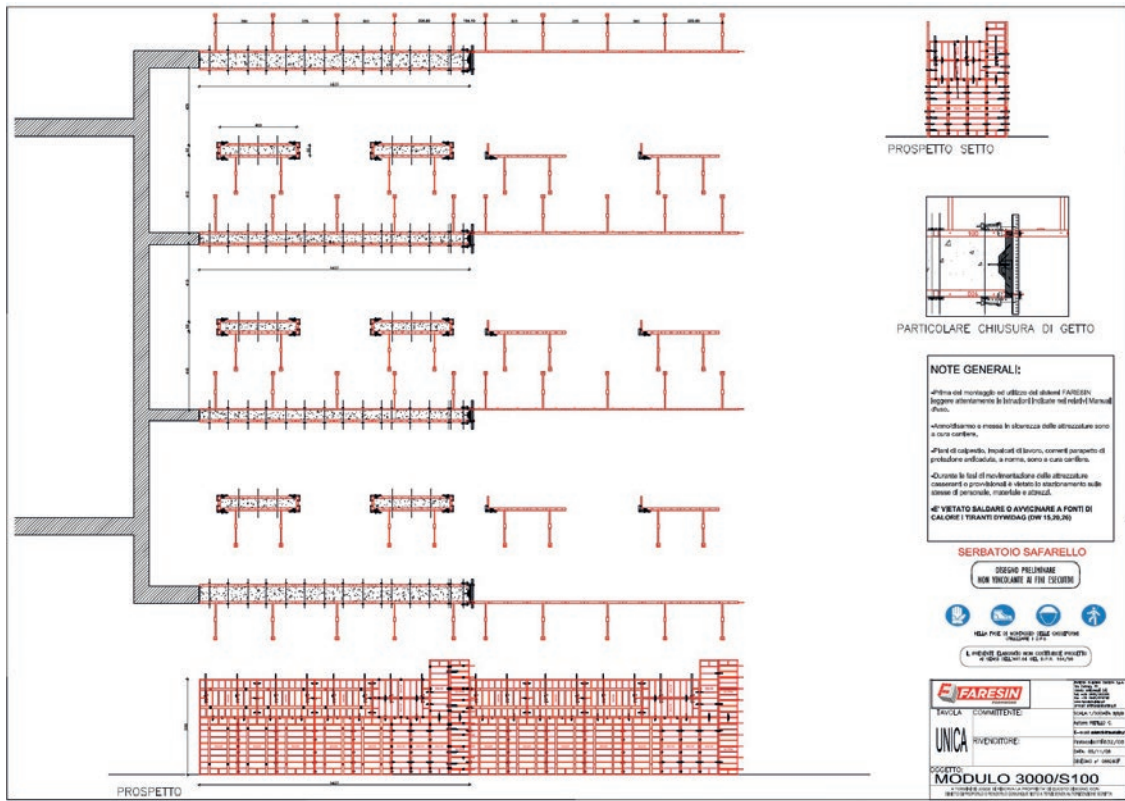
**IMPIANTI BIOGAS, IDRAULICI E DEPURATORI**

BIOGAS PLANTS, HYDRAULIC PLANTS AND PURIFICATION PLANTS

PLANTAS BIOGAS DE PURIFICACION Y TRATAMIENTO DE AGUA, DE TRATAMIENTO DE AGUA Y PLANTAS

INSTALLATIONS DE BIOGAS, DE PLOMBERIE ET STATIONS D'ÉPURATION







### VASCHE CON COMPENSI IN LEGNO

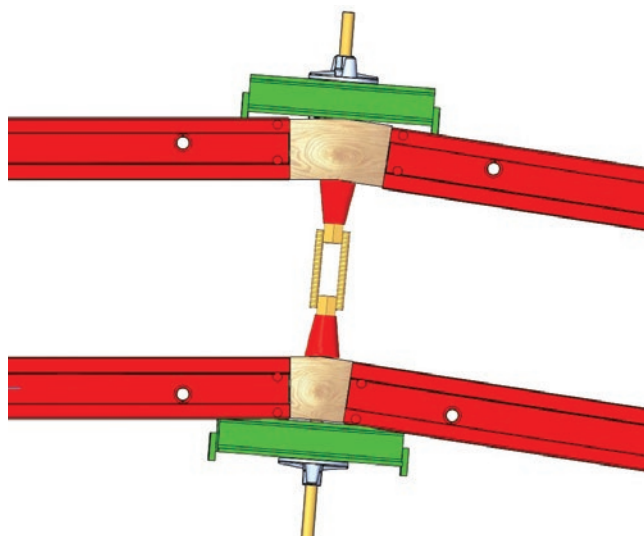
TANKS WITH WOODEN COMPENSATION  
 TANQUES DE COMPENSACIÓN CON MADERA  
 RÉSERVOIRS DE COMPENSATION EN BOIS

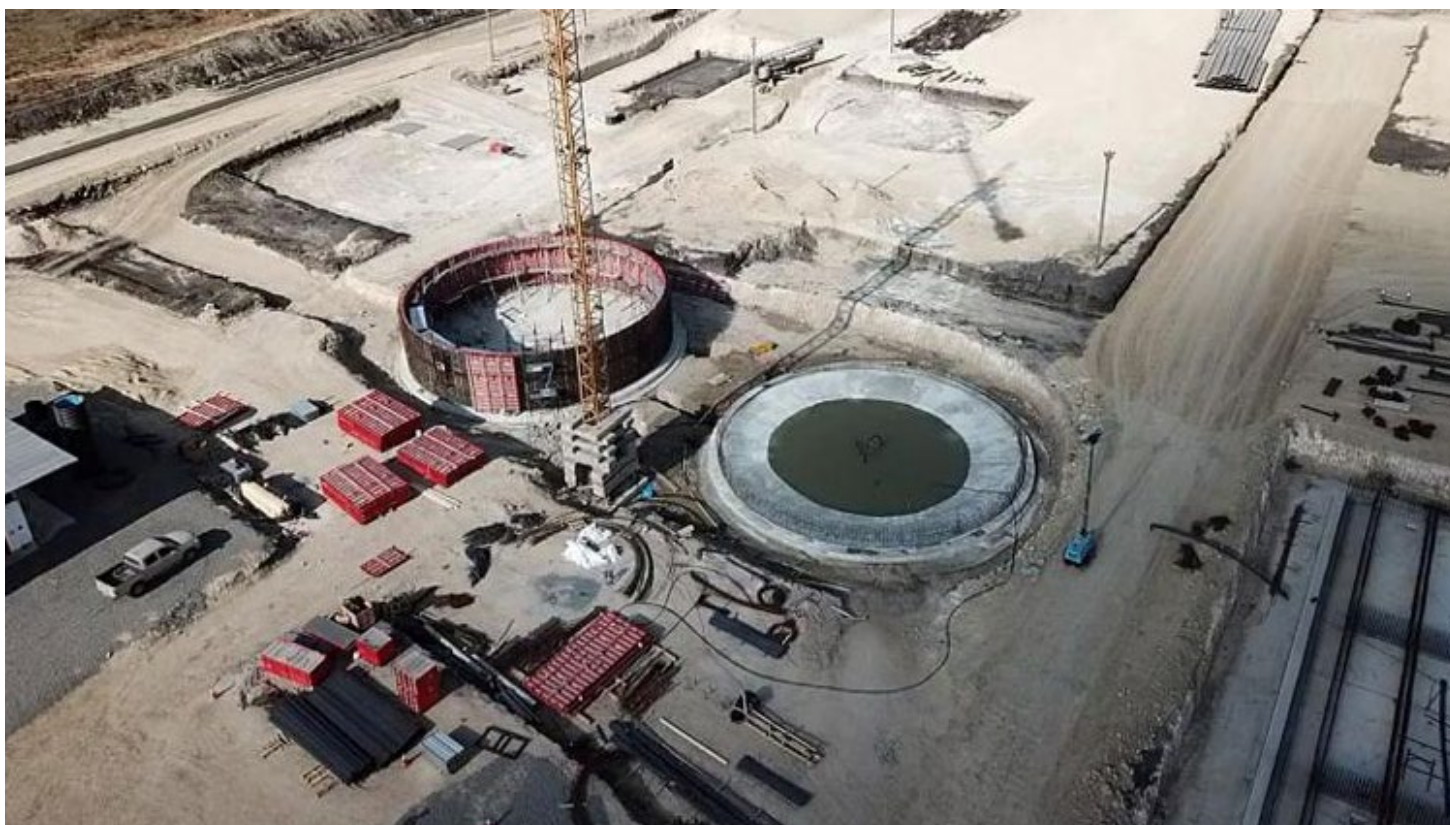
Un'alternativa per la realizzazione di vasche è quella di utilizzare la casseforme Modulo collegate, invece che con la cerniera in acciaio, con dei compensi in legno adeguatamente sagomati.

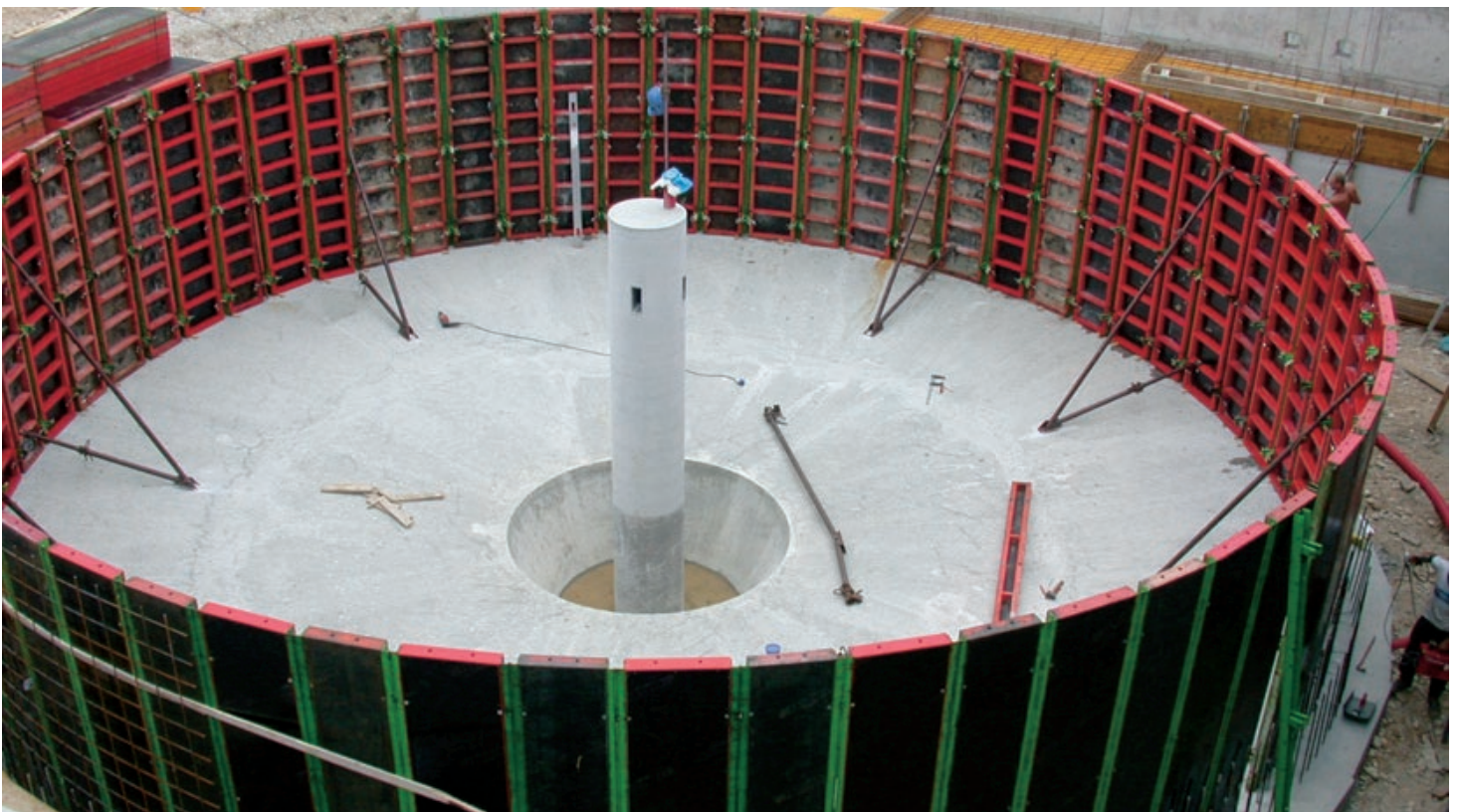
An alternative for the construction of tanks is to use the Modulo formwork connected, with the wooden compensations properly shaped rather than with the steel hinges.

Una alternativa para la construcción de tanques es usar el módulo de encofrado conectado, en lugar de la bisagra de acero, con la compensación de madera en forma adecuada.

Une alternative pour la construction des réservoirs est d'utiliser le module des coffrages reliées, plutôt que de la charnière en acier, avec la compensation en bois au profil adapté.

















3 

# VANO ASCENSORE

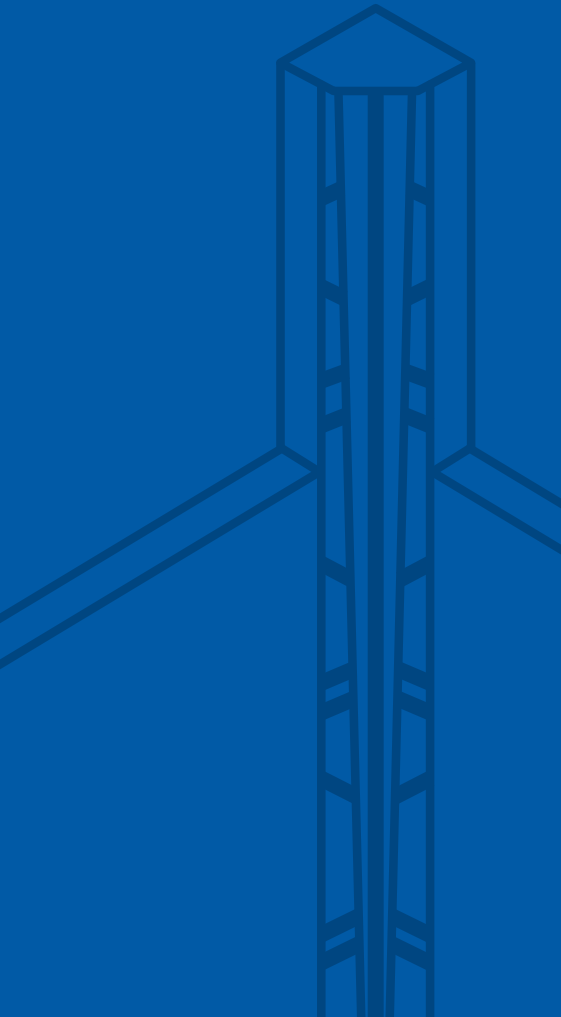
LIFT SHAFT  
HUECO DE ASCENSOR  
CAGE ASCENSEUR

## VANO ASCENSORE

LIFT SHAFT  
HUECO DE ASCENSOR  
CAGE ASCENSEUR

## COMPOSIZIONE PER BASAMENTI, PLINTI E POZZETTI

LIFT SHAFT  
HUECO DE ASCENSOR  
CAGE ASCENSEUR





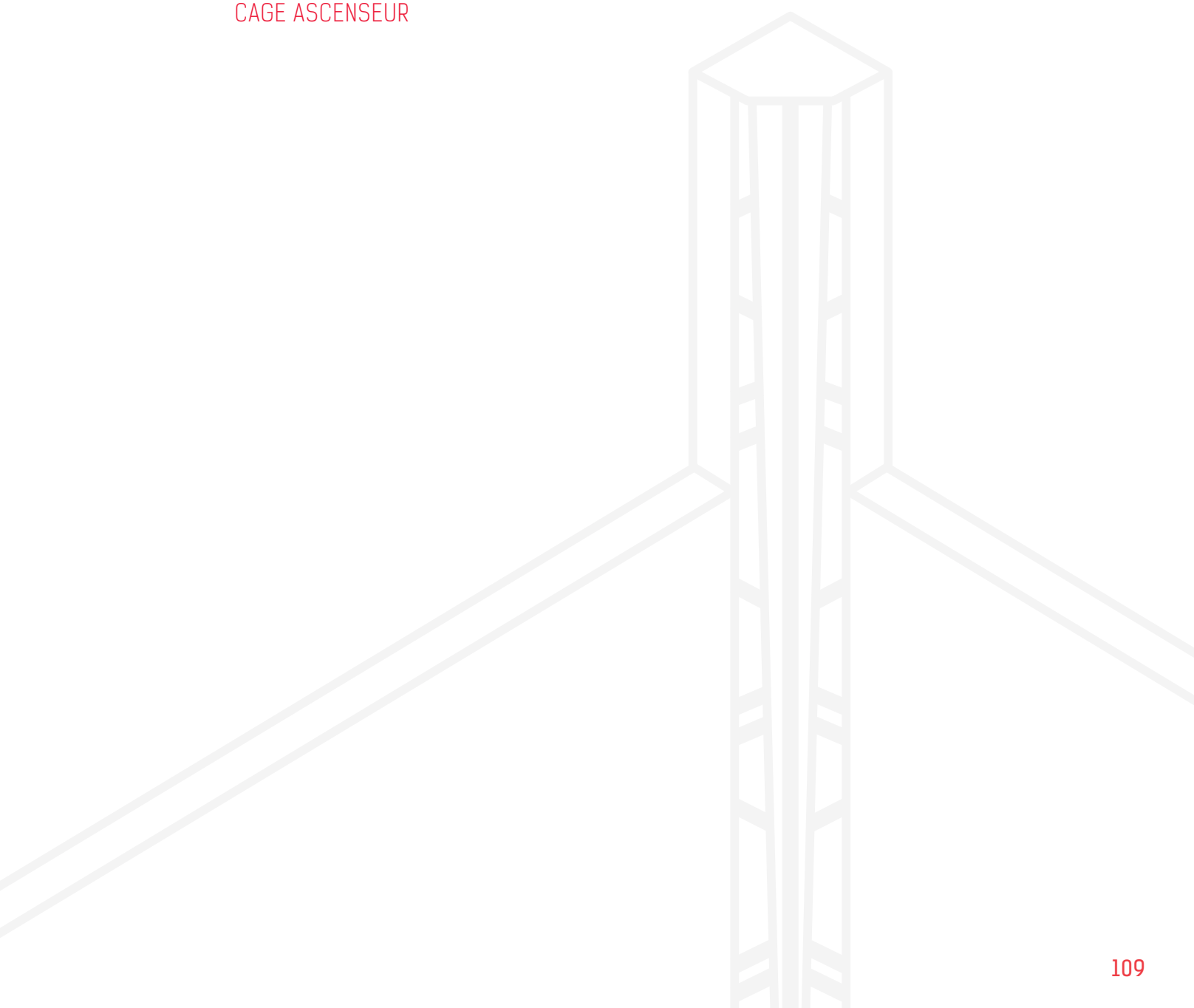


# VANO ASCENSORE

LIFT SHAFT

HUECO DE ASCENSOR

CAGE ASCENSEUR



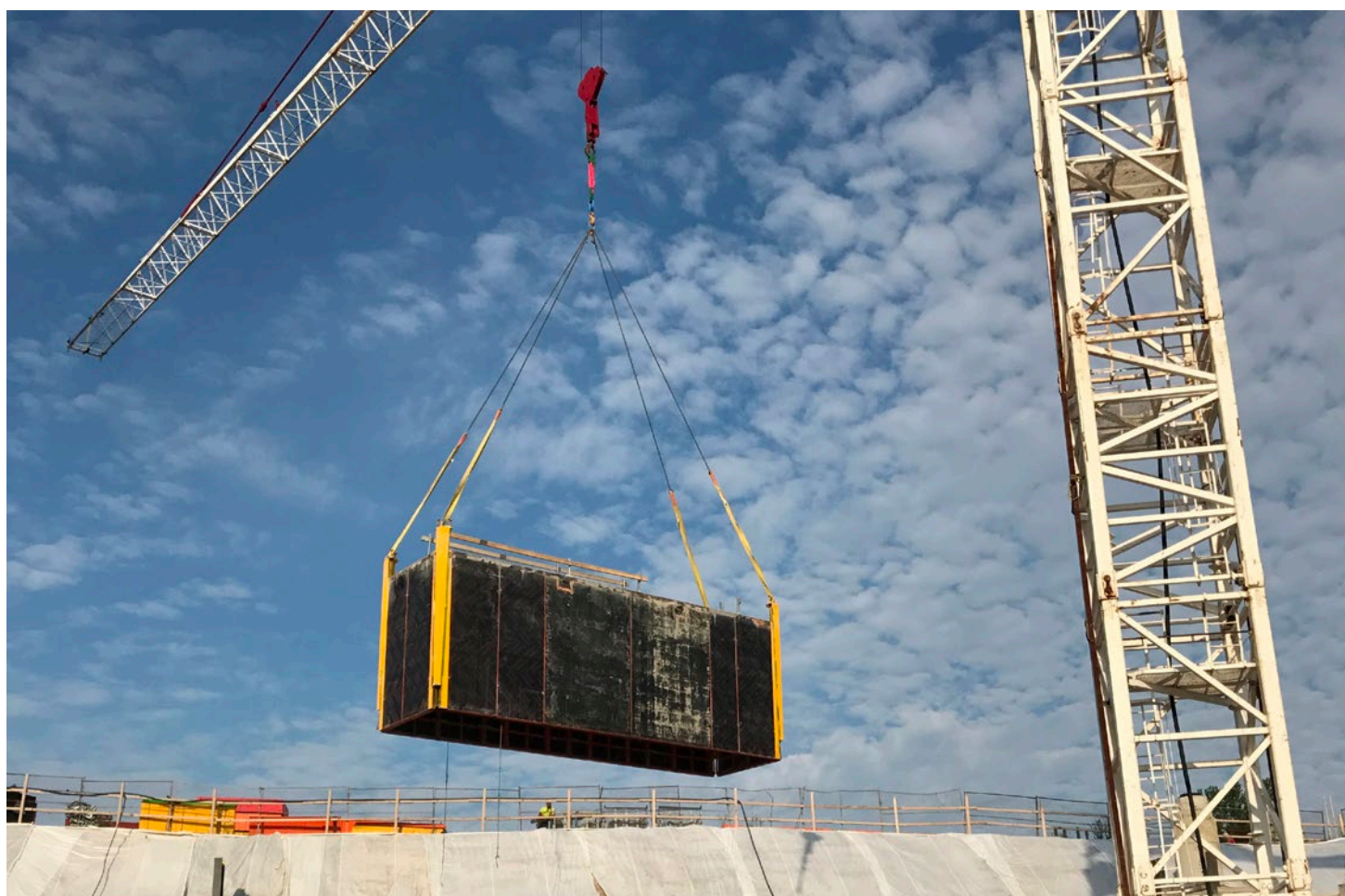


Il vano ascensore è composto dalle casseforme modulo di entrambi i profili 100 e da quattro blocchi biconici, posti negli angoli interni. Nella parte esterna, si utilizzano casseforme unite nel modo tradizionale: morsetti o spina e cuneo, mentre per l'angolo si utilizza la morsa universale. Per realizzare il getto successivo basterà fare slittare tra loro i blocchi biconici, posti negli angoli, per facilitare il disarmo e il successivo utilizzo. Il getto superiore avverrà usando delle staffe appoggio cassero posizionate sul foro del passaggio barra precedentemente realizzato.

The lift shaft is made up of the modulo formworks of both sections 100 and of four bitapered blocks, located in the inner corners. In the external part, formworks joined in the traditional way are used: clamps or pin and wedge, while the standard clamp is used for the corner. For the following casting it will only be necessary to reciprocally slide the bi-tapered blocks, placed in the corners, to aid the dismantling and their further reuse. The upper casting will be made using the mould supporting stirrups positioned on the previously realized bar passage hole.

El hueco del ascensor está formado por módulos de encofrado de ambos perfiles 100 y por cuatro bloques bicónicos, situados en los ángulos internos. En la parte exterior, se utilizan encofrados unidos con el método tradicional: mordazas o clavija y cuña, mientras que en las esquinas se utiliza la mordaza universal. Para realizar el vertido siguiente bastará con deslizar entre sí los bloques bicónicos, situados en las esquinas, para facilitar el desencofrado y su uso posterior. El vertido superior se realizará usando los estribos de apoyo del casetón colocados en el orificio de paso de barra realizado anteriormente.

Le cages ascenseur se compose de coffrages Module, des deux profils 100 et de quatre blocs biconiques, situés sur les angles internes. Sur la partie externe, des coffrages unis sont utilisés de manière traditionnelle (des étaux universels ou la broche et la cale) et l'étau universel pour l'angle. Pour réaliser la coulée suivante, il suffit de faire glisser entre eux les blocs biconiques qui sont situés dans les angles pour faciliter le décoffrage et permettre une future utilisation. Le coulée supérieure s'effectuera grâce à des étriers de support du cadre positionnés sur le trou de passage de la barre réalisée au préalable.





Il vano ascensore è realizzato con l'impiego di blocchi biconici sul cassero interno e casseforme standard, che permettono lo sfilamento del cassero completo, adatto anche per pozzetti e bocche da lupo di qualsiasi dimensione.

The Lift Shaft is made with the use of biconical blocks on the inner form and standard formworks that allow the sliding out of the whole formwork form, which is also suitable to make underground vanes of any dimensions.

El hueco del ascensor está realizado con bloques bicónicos en el casetón interior y encofrados estándar que permiten la recuperación del casetón completo; también es adecuado para pozos y aberturas de cualquier dimensión.

Les cages ascenseur est réalisé à l'aide de blocs biconiques employés sur le cadre interne et de coffrages standard permettant l'extraction du cadre complet; il est également parfait pour puits et gueules de loup de toutes les dimensions.



### BLOCCO BICONICO

BICONICAL BLOCK

ENCOFRADO CONICO PARA VANO ASCENSOR

BLOQUE DE DECOFFRAGE

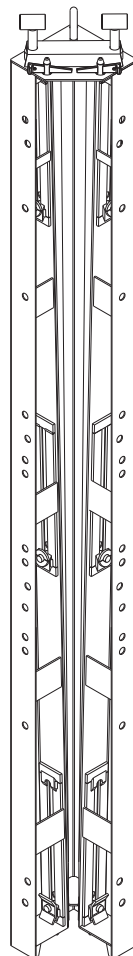


Particolare del blocco biconico in fase di sfilamento.

Inner formwork during the slide out phase.

Ver el panel de desbloqueo durante la extracción.

Vue du panneau de deblocage pendant l'enlèvement.



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup>	Peso kg
Mis	Code n°	Area sq.	Weight
Medida	Codigo n°	Aera	Peso
Dimensions	Code n°	Surface	Poids
4500x250x250	9169207	2,25	147,00
4000x250x250	9169208	2,00	133,29
3000x250x250	8168110	1,50	93,50
1500x250x250	8169008	0,75	60,50
2700x250x250	8168352	1,35	96,00





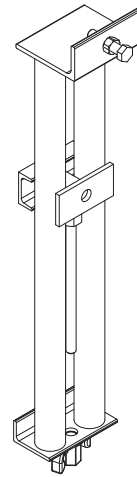
**STAFFA APPOGGIO CASSERI**  
 MOULD SUPPORTING STIRRUP  
 ESTRIBO DE SOPORTE DEL CASETÓN  
 ETRIER D'APPUI DU CADRE

Staffa appoggio cassero adatta al sostegno di pannelli per getti in elevazione. Utilizzata per qualsiasi tipo di casseratura.

Formwork holding bracket suitable for holding panels on elevation castings; used for any type of formwork.

Estribo de soporte del casetón adecuado para sostener paneles para la proyección en altura de vertidos. Utilizado para cualquier tipo de encofrado.

Etrier d'appui du cadre, conseillé pour le soutien de panneaux pour coulées en élévation. Utilisé pour tout type de cadre.



**Cod. N°**

Cod. n°  
 Código n°  
 Code n°

**Peso kg**

Weight kg  
 Peso kg  
 Poids kg

8168978

12,00



## BLOCCO BICONICO APPLICATO AL SISTEMA TRADIZIONALE IN LEGNO



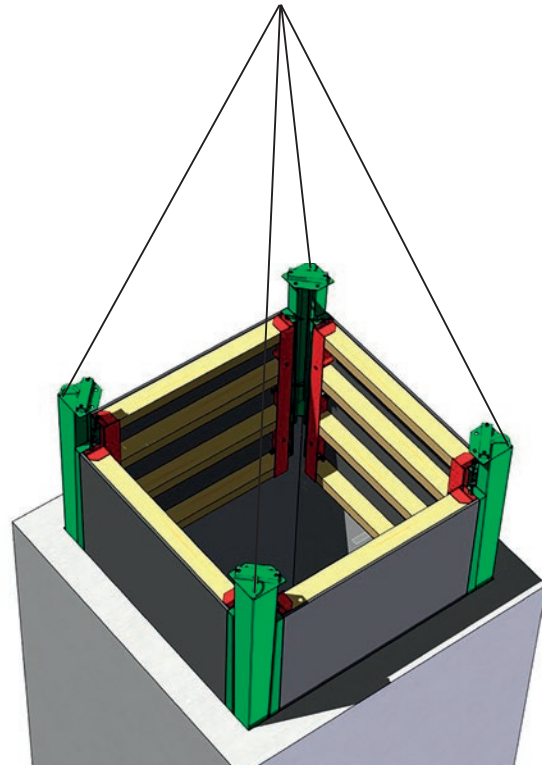
BICONICAL BLOCK COUPLED WITH TRADITIONAL TIMBER SYSTEMS  
BLOQUE BICÓNICO APLICADO AL SISTEMA TRADICIONAL DE MADERA  
BLOC BICONIQUE APPLIQUÉ AU SYSTÈME TRADITIONNEL EN BOIS

La soluzione costruttiva sviluppata da Faresin Formwork permette un rapido assemblaggio del vano ascensore attraverso l'abbinamento tra il blocco biconico e il sistema tradizionale con travi in legno e plywood. Il sistema biconico permette il completo sfilamento del sistema tradizionale in legno con un solo sollevamento della gru.

The construction solution developed by Faresin Formwork allows the fast building of the lift shaft by the coupling between the biconical block and the traditional timber system. The biconical system allows the complete extraction of the internal timber formwork with a single lift crane.

La solución constructiva desarrollada por Faresin Formwork permite un rápido ensamblaje del hueco de ascensor, mediante la combinación entre el bloque bicónico y el sistema tradicional con vigas de madera y plywood. El sistema bicónico permite la extracción completa del sistema tradicional de madera con una sola elevación de la grúa.

La solution constructive développée par Faresin Formwork permet un assemblage rapide de la cage d'ascenseur grâce à la combinaison du bloc biconique et du système traditionnel avec des poutres en bois et contreplaqué. Le système biconique permet l'extraction complète du système traditionnel en bois avec un seul levage de la grue.



Il sistema è stato sviluppato per diverse altezze del vano ascensore: 1500 mm, 2700 mm, 3000 mm. La parte interna del vano ascensore è composta da 4 blocchi biconici, ciascuno dei quali è collegato a 2 profili che permettono l'unione con il sistema tradizionale in legno.

The system has been developed for different heights of the lift shaft: 1500 mm, 2700 mm, 3000 mm. The internal part of the lift shaft is composed by four biconical blocks, each of them is connected to two brackets which allow the union with the traditional timber system composed by beams and plywood.

El sistema ha sido desarrollado para diferentes alturas de huecos de ascensor: 1500 mm, 2700 mm, 3000 mm. La parte interna del hueco de ascensor está compuesta por 4 bloques bicónicos, cada uno de los cuales está conectado con 2 perfiles que permiten la unión con el sistema tradicional de madera.

Le système a été développé pour différentes hauteurs de cages d'ascenseurs : 1500 mm, 2700 mm, 3000 mm. La partie interne de la cage d'ascenseur est composée de 4 blocs biconiques, chacun relié à 2 profils permettant l'union avec le système traditionnel en bois.



## BLOCCO BICONICO APPLICATO AL SISTEMA TRADIZIONALE IN LEGNO



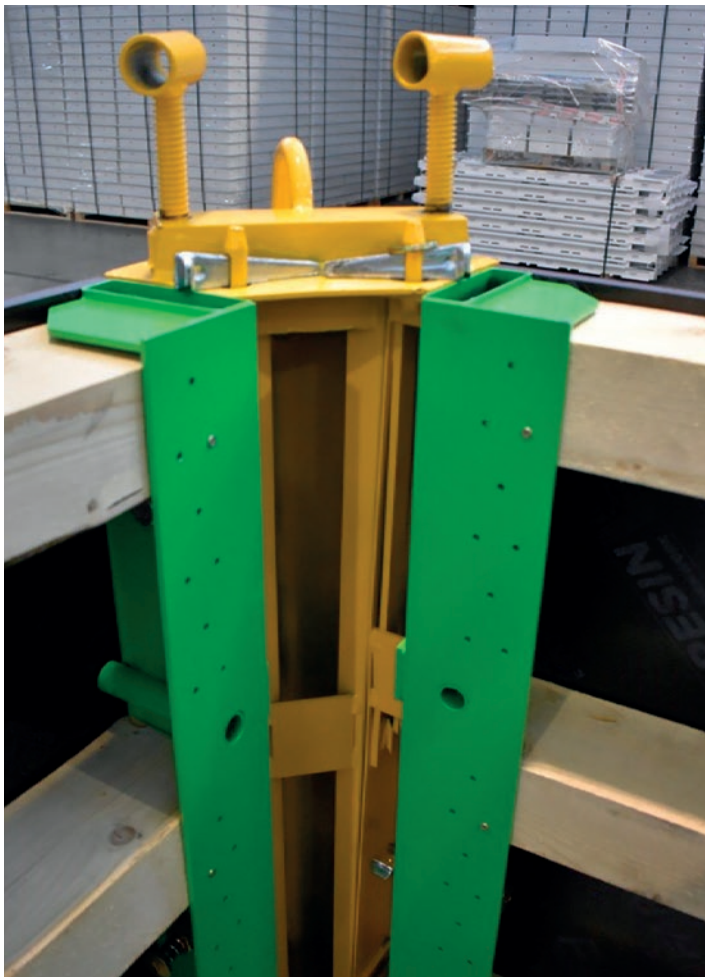
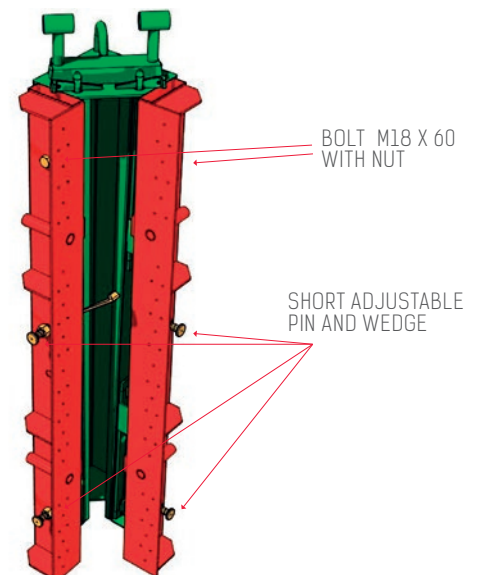
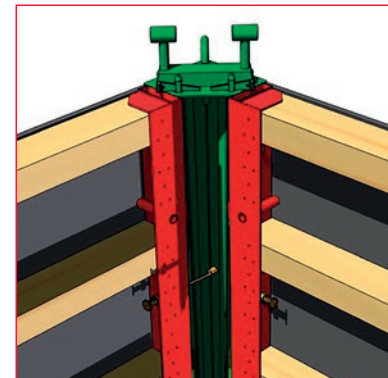
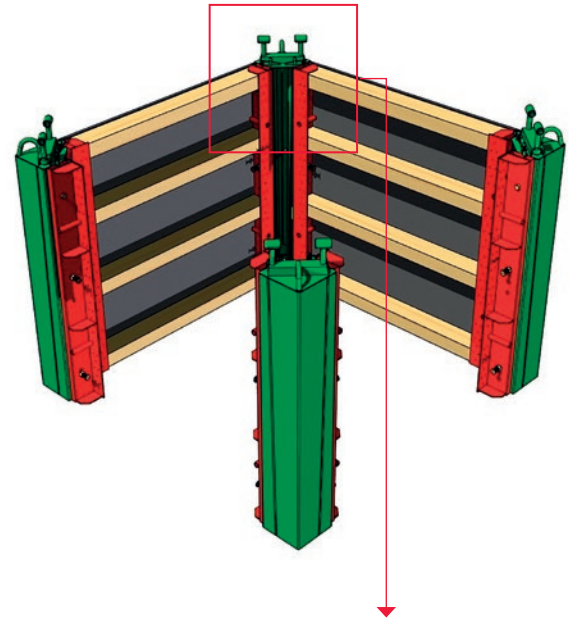
BICONICAL BLOCK COUPLED WITH TRADITIONAL TIMBER SYSTEMS  
BLOQUE BICÓNICO APLICADO AL SISTEMA TRADICIONAL DE MADERA  
BLOC BICONIQUE APPLIQUÉ AU SYSTÈME TRADITIONNEL EN BOIS

Questa operazione è ripetuta per ciascun dei quattro angoli del vano. Poi si procede con la chiusura del compartimento interno con l'inserimento delle travi in legno e del plywood. Si sistemano, quindi, le travi in legno in base alla pressione del getto e si fissano con le viti.

This operation is repeated for each of the four corners of the lift shaft. Then proceed with the closing of the internal compartment with the insertion of the timber beams and the plywood. Arrange the timber beams appropriately according to the pressure of the pouring concrete and fix with self-tapping screws.

Esta operación se repite para cada una de las cuatro esquinas del hueco. Después, se procede con el cierre del hueco interno, introduciendo las vigas de madera y del plywood. Coloque las vigas de madera de manera apropiada, en función de la presión del chorro y fije con tornillos.

Cette opération est répétée pour chacun des quatre coins de la cage d'ascenseur. Ensuite, il faut procéder à la fermeture du compartiment interne avec l'insertion des poutres en bois et du contreplaqué. Disposer correctement les poutres en bois en fonction de la pression de la coulée et fixer avec des vis.



## BLOCCO BICONICO APPLICATO AL SISTEMA TRADIZIONALE IN LEGNO



BICONICAL BLOCK COUPLED WITH TRADITIONAL TIMBER SYSTEMS  
 BLOQUE BICÓNICO APLICADO AL SISTEMA TRADICIONAL DE MADERA  
 BLOC BICONIQUE APPLIQUÉ AU SYSTÈME TRADITIONNEL EN BOIS

STAFFA DI ANCORAGGIO PER VANO ASCENSORE | ANCHOR BRACKET FOR LIFT SHAFT  
 ABRAZADERA DE ANCLAJE PARA HUECO DE ASCENSOR | ÉTRIER D'ANCRAGE POUR CAGE D'ASCENSEUR

L'unione tra il blocco biconico e il sistema tradizionale in legno è assicurato da un profilo speciale di collegamento. Il sistema è stato disegnato per l'utilizzo di travi in legno con dimensioni di 140 mm x 89 mm, e pannelli in plywood con lo spessore di 19 mm.

The union between the biconical block and the traditional timber system is carried out by a special connecting bracket. The system has been designed for the use of timber beams with dimensions of 140 mm X 89 mm and a plywood with a thickness of 19.00 mm.

La unión entre el bloque bicónico y el sistema tradicional de madera está garantizada por un perfil especial de conexión. El sistema ha sido diseñado para el uso de vigas de madera con dimensiones de 140 mm x 89 mm y paneles de plywood con un espesor de 19 mm.

L'union entre le bloc biconique et le système traditionnel en bois est assurée par un profil de connexion spécial. Le système a été conçu pour l'utilisation de poutres en bois de 140 mm x 89 mm et de panneaux en contreplaqué d'une épaisseur de 19 mm.



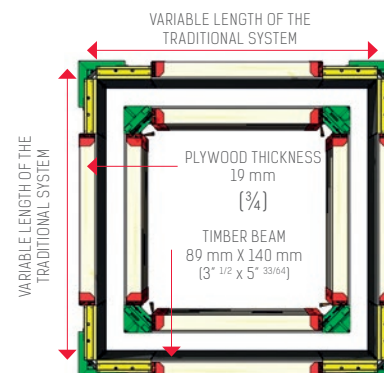
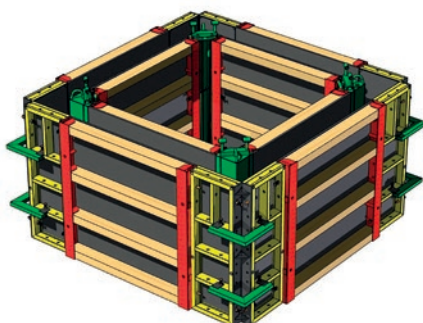
Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
1500	9169209	23,00
2700	9169210	42,15
3000	9169211	44,80

Questa applicazione permette anche la realizzazione della parte esterna del vano ascensore applicando le staffe precedentemente specificate. La possibilità di scegliere la dimensione del pannello esterno in acciaio permette la costruzione di differenti spessori di muro.

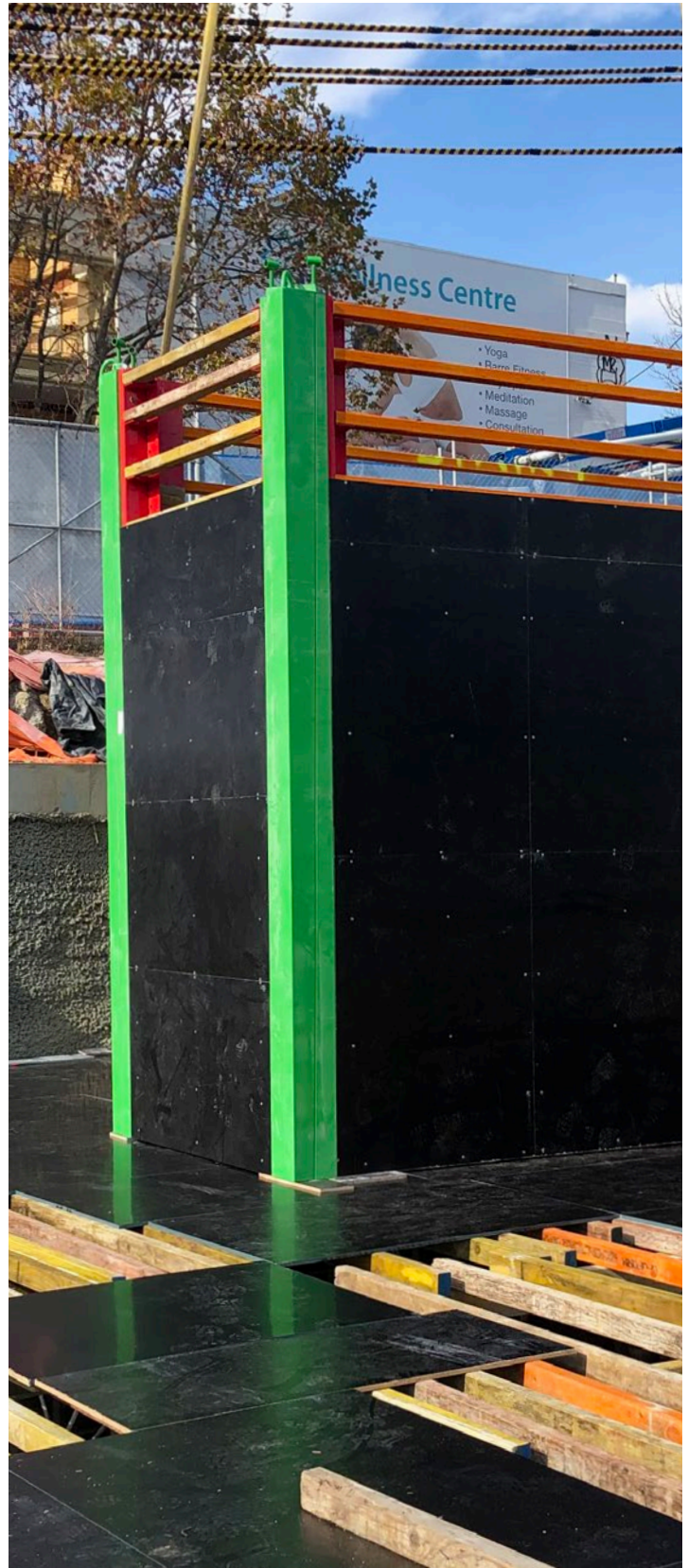
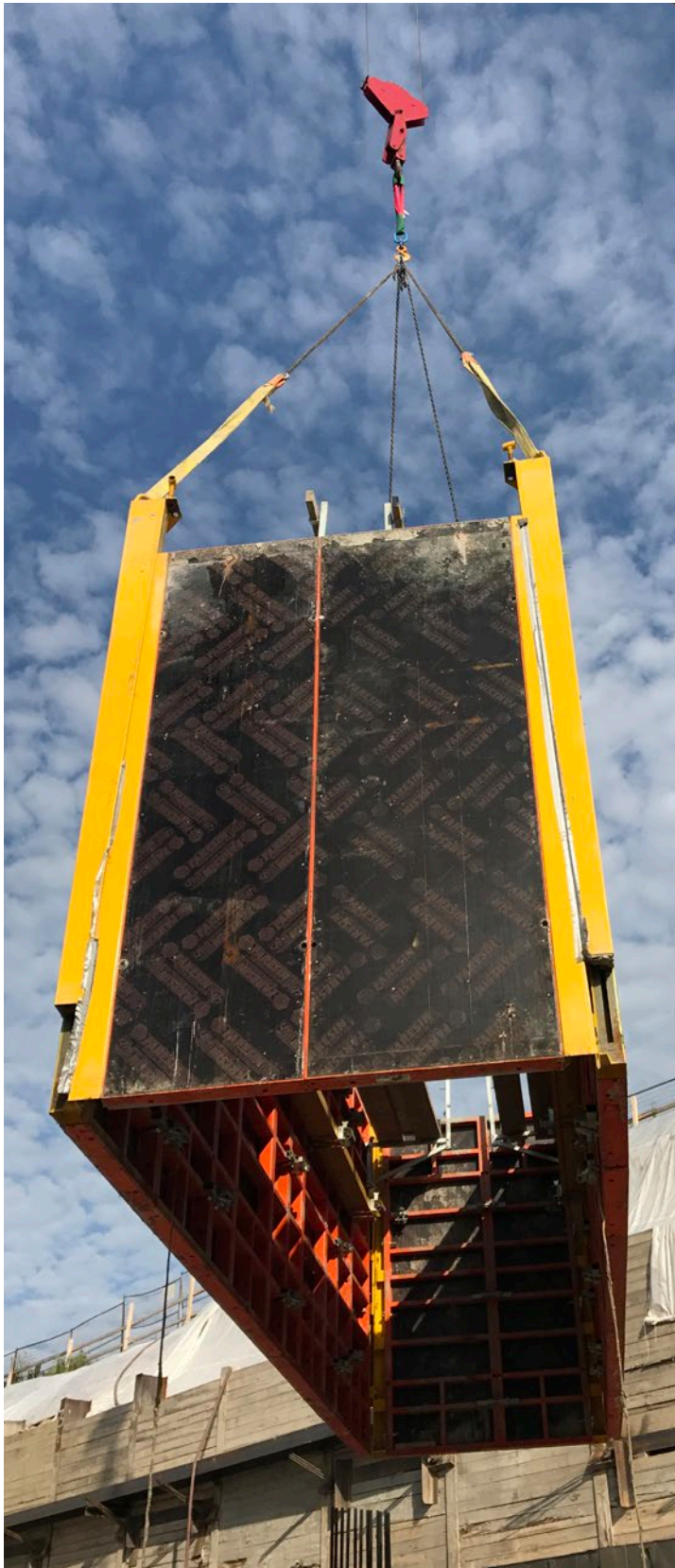
The application also allows the realization of the external part of the lift shaft by applying the previously introduced bracket. The choice of the dimension of the external steel panel allows the building of different wall thickness.

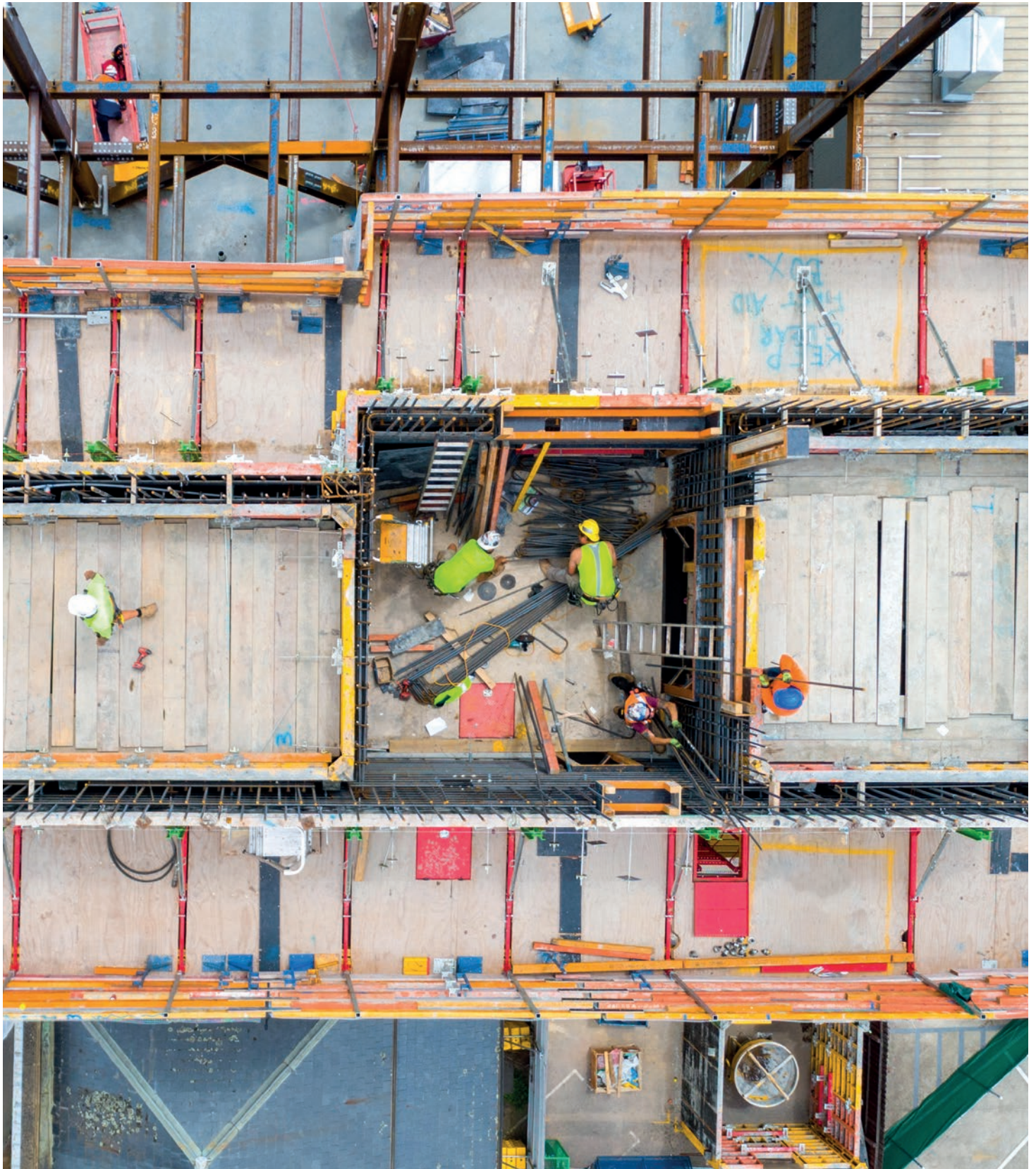
Esta aplicación permite también la realización de la parte externa del hueco de ascensor, aplicando las estribas previamente especificados. La posibilidad de elegir la dimensión del panel externo de acero, permite la construcción de diferentes espesores de muro.

Cette application permet également la réalisation de la partie externe de la cage d'ascenseur en appliquant les étriers précédemment spécifiés. La possibilité de choisir la taille du panneau externe en acier permet la construction de différentes épaisseurs de paroi.











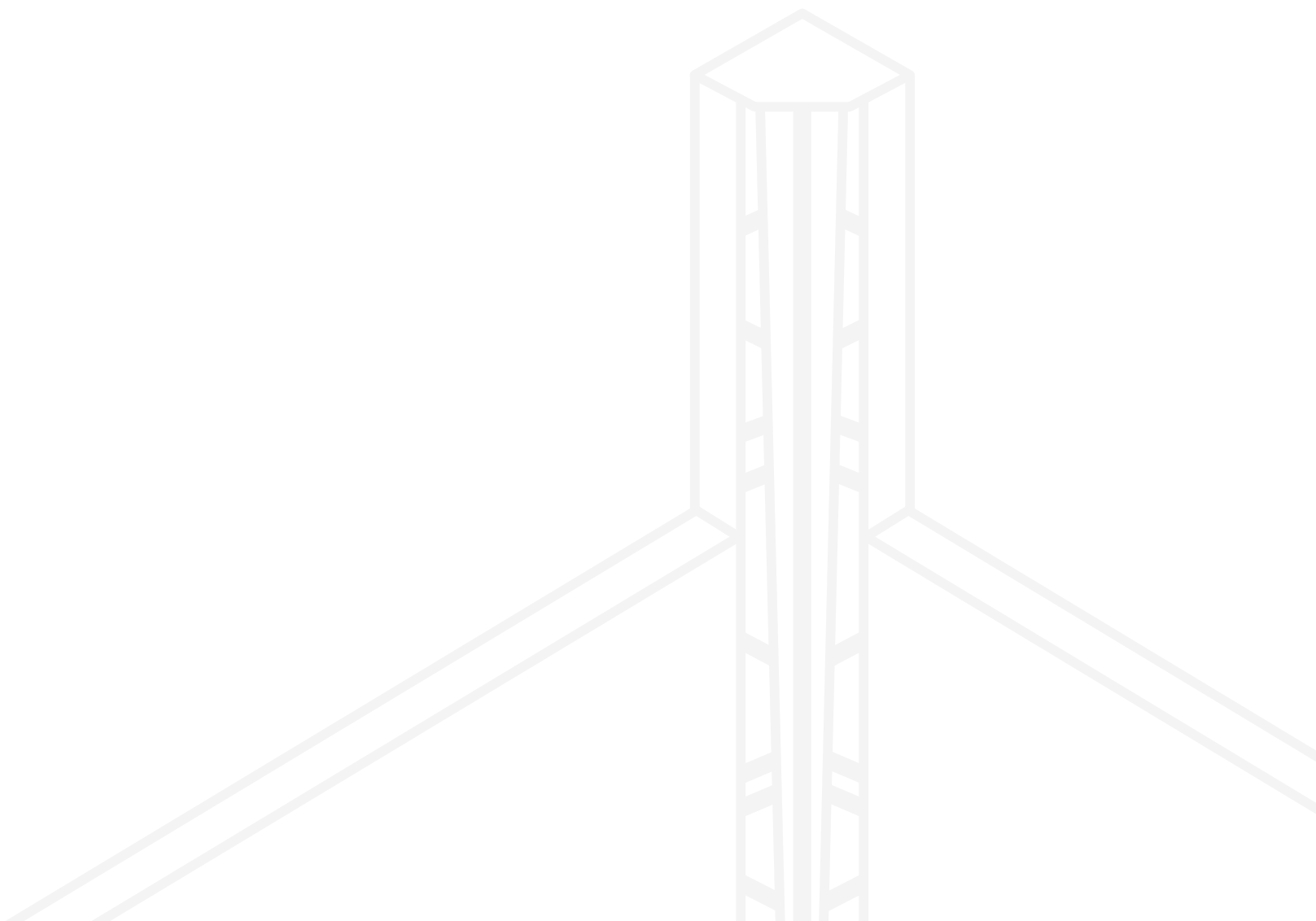


# COMPOSIZIONE PER BASAMENTI, PLINTI E POZZETTI

COMPOSITION FOR BASES, PLINTHS, PITS

COMPOSICIÓN PARA BASES, PLINTOS Y POZOS

COMPOSITION POUR LES SOCLES, LES PLINTHES ET LES PUIITS



## COMPOSIZIONE PER BASAMENTI, PLINTI, POZZETTI



COMPOSITION FOR BASES, PLINTHS, PITS  
COMPOSICIÓN PARA BASES, PLINTOS Y POZOS  
COMPOSITION POUR LES SOCLES, LES PLINTHES ET LES PUITES

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.

When it is necessary to realize bases for plinths, the FARESIN equipment enables to realize what the customer needs using its traditional steel formwork and the basic accessories. Thanks to the sliding panel stirrup and the base section it is possible to realize bases with the wished size. Bells for plinths, pits or similar are realized with the tapered inner corner and compensation sheets with different sizes, or 1.50 m high moulds.

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.

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.

**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.

Inner biconical fixed corner: made of steel, green coloured, essential to realize inner formworks of pits and plinths because it allows the sliding out of the complete formwork.



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

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

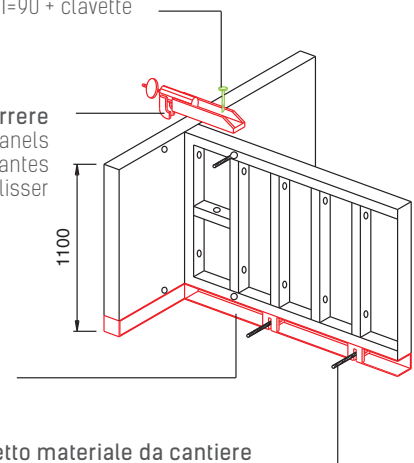


**Spina corta l=90 + cuneo**  
Short pin l=90 + wedge  
Pasador corto 9 cm + cuña  
Axe courte l=90 + clavette

**Staffa per pannelli a scorrere**  
Stirrup for sliding panels  
Estrivo para paneles deslizantes  
Griffe pour panneaux à coulisser

**Profilo per basamenti plinti**  
Profile for bases plinths  
Perfil para bases de plintos  
Profil pour bases de plinthes

**Tondino e morsetto materiale da cantiere**  
Reinforcing steel and clamp, material for the construction site  
Hierro redondo y mordaza, material de obra  
Tige filetée et pince, material pour le chantier



## COMPOSIZIONE PER BASAMENTI, PLINTI, POZZETTI



COMPOSITION FOR BASES, PLINTHS, PITS  
 COMPOSICIÓN PARA BASES, PLINTOS Y POZOS  
 COMPOSITION POUR LES SÔCLES, LES PLINTHES ET LES Puits

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

Concrete bed or pile base realization system with sliding horizontal panels: max height 100 cm.

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

Système de réalisation des radiers ou des bases de plinthes avec des panneaux horizontaux coulissants hauteur max. 100 cm.



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

Green sheet metal compensation. It is used mostly as compensation of internal parts of concrete beds end pile bases.

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

Compensation en tôle de couleur verte. Élément utilisés principalement comme cale d'épaisseur pour les parties internes de radiers ou des bases de plinths.



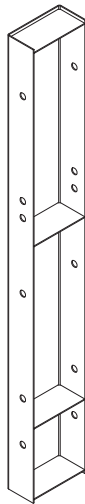
Compensi in lamiera  
 Sheet metal compensations  
 Encofrado interno para plinto  
 Compensation en tôle



**COMPENSO IN LAMIERA**

SHEET COMPENSATION  
 PANEL DE CHAPA PARA PLINTO  
 COMPENSATION EN TÔLE

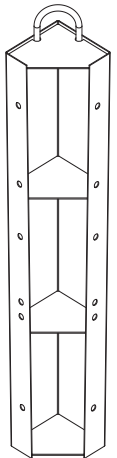
Mis. mm	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup>	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
1500X150	8168188	0,22	13,00
1500X200	8168189	0,30	16,00
1500X250	8168190	0,37	18,00
1500X300	8168191	0,45	20,00
1350X150	8168443	0,20	12,00
1350X200	8168444	0,27	14,00
1350X250	8168445	0,34	17,00
1350X300	8168446	0,40	18,00



**ANGOLO INTERNO CONICO FISSO**

FIXED CONICAL INNER ANGLE  
 ENCOFRADO INTERNO PARA PLINTO  
 ANGLE INTERIEUR CONIQUE FIXE

Mis. mm	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup>	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
1500x250x250	8168096	1,75	30,00
1350x250x250	8168442	0,67	28,00





# 4

## SISTEMI CONTROTERRA

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

### **SISTEMA CONTROTERRA LEGGERO**

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

### **SISTEMA CONTROTERRA ALU-UP2**

SINGLE-SIDED WALL SYSTEM WITH ALU-UP2 SHORES  
SISTEMAS A UNA CARA ALU-UP2  
SYSTÈME DE SOUTÈNEMENT ALU-UP2

### **SISTEMA CONTROTERRA PESANTE**

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





# SISTEMA CONTROTERRA LEGGERO

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

128 **ELEMENTI**  
COMPONENTS  
ELEMENTOS  
ELEMENTS

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







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

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

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

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

**TRAVE IN ACCIAIO PER GETTO CONTROTERRA**

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



**Cod. N°**

**Peso kg**

Cod. n°  
Codigo n°  
Code n°

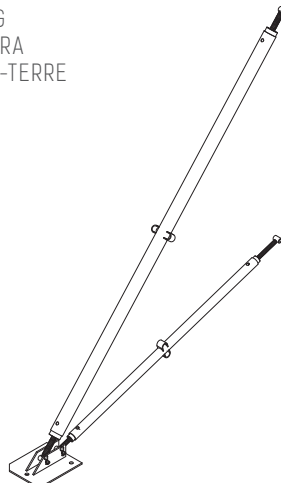
Weight kg  
Peso kg  
Poids kg

8168293

90,00

**PUNTELLI PER TRAVI GETTO CONTROTERRA**

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



**Cod. N°**

**Peso kg**

Cod. n°  
Codigo n°  
Code n°

Weight kg  
Peso kg  
Poids kg

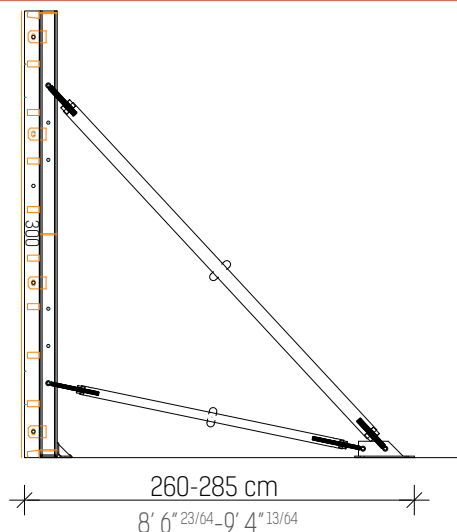
8168294

43,30



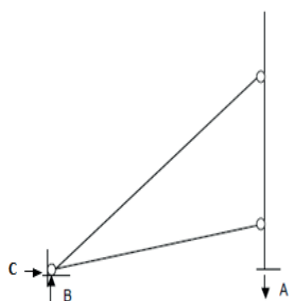
**ESTENSIONE MIN - MAX**

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



**MASSIME AZIONI ALLA BASE DEL CONTROTERRA**

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



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

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

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

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

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

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



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

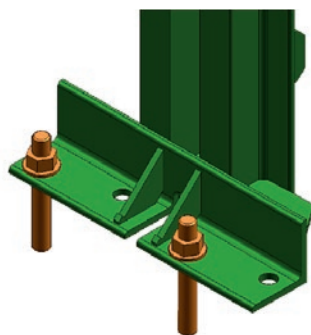
The formwork are joined to the metal girder by means of 4 short pins and wedges. The wedge guarantees that lock is secure to fix the prop to the girder, use 2 adjustable pins with wedges.

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

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

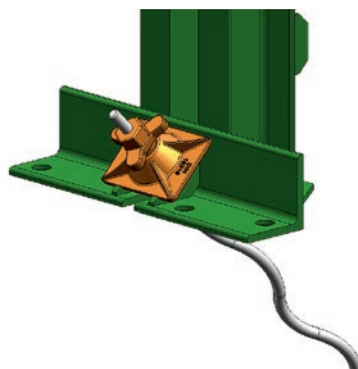
**ANCORAGGIO CON TASSELLI**

ANCHOR WITH BOLTS  
FIJACIONES CON TORNILLOS  
ANCRAGES POUR GOUJONS



**ANCORAGGIO PER BARRA DIW**

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



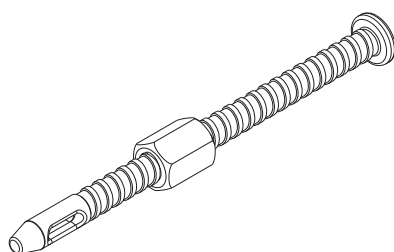
**ANCORAGGIO CON PIASTRA POSTERIORE**

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



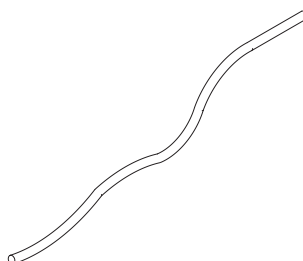
**SPINA REGOLABILE**

ADJUSTABLE PIN  
FIJACIONES CON TORNILLOS  
AXE A CLAVETTE POUR GOUJONS



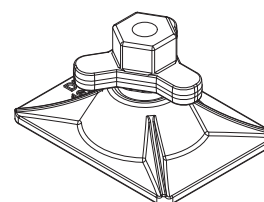
**TIRANTE ONDULATO DIW L. 500 mm (1'7")**

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



**PLACCA A DADO ORIENTABILE DIW**

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



**Cod. N°**  
Cod. n°  
Codigo n°  
Code n°

**Peso kg**  
Weight kg  
Peso kg  
Poids kg

8168184

0,76

**Cod. N°**  
Cod. n°  
Codigo n°  
Code n°

**Peso kg**  
Weight kg  
Peso kg  
Poids kg

8168844

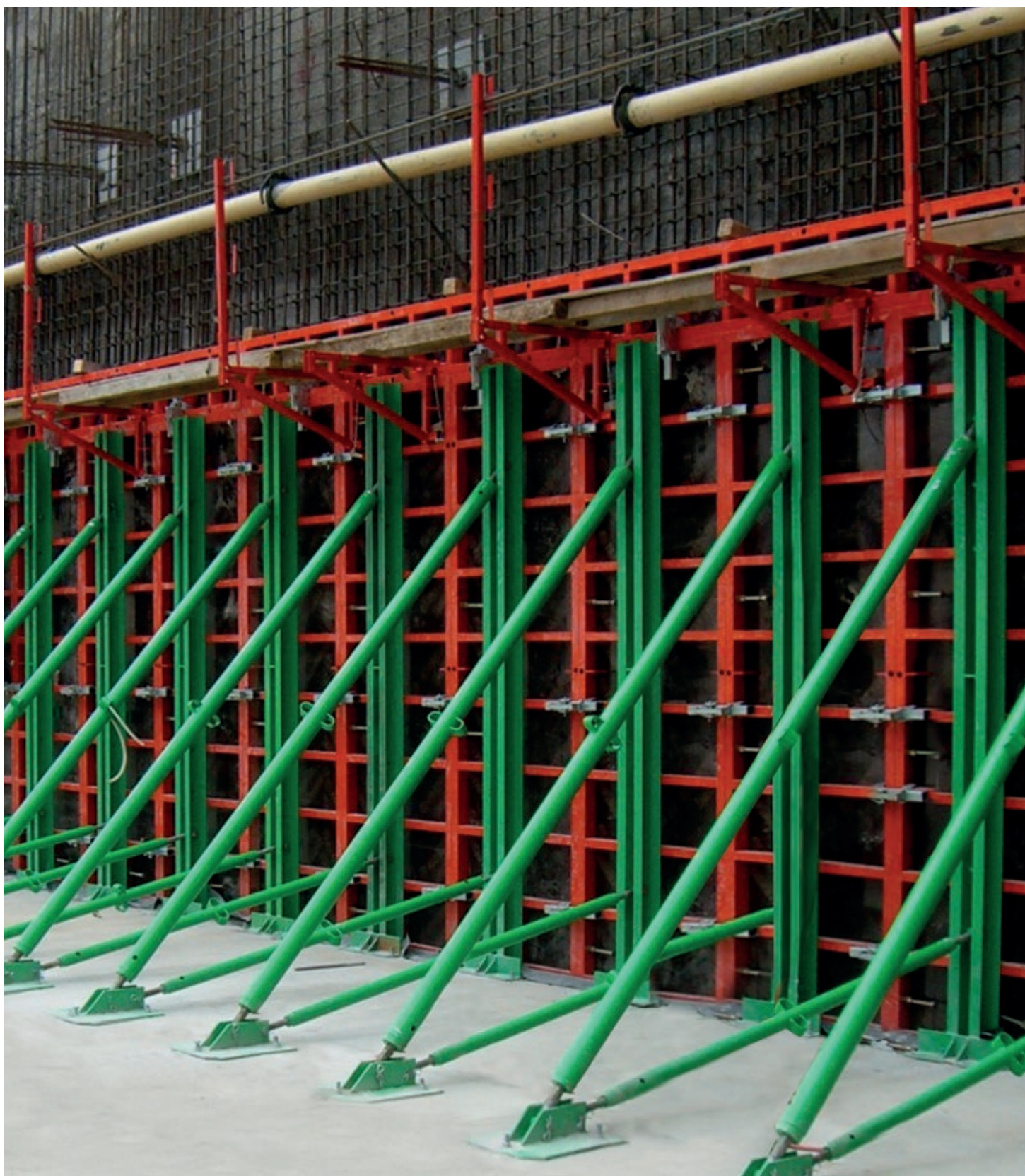
1,00

**Cod. N°**  
Cod. n°  
Codigo n°  
Code n°

**Peso kg**  
Weight kg  
Peso kg  
Poids kg

9168017

1,50







# SISTEMA CONTROTERRA ALU-UP2

SINGLE-SIDED WALL SYSTEMS WITH ALU-UP2 SHORES  
SISTEMAS A UNA CARA ALU-UP2  
SYSTÈMES DE SOUTÈNEMENT ALU-UP2

137 **ELEMENTI**  
COMPONENTS  
ELEMENTOS  
ÉLÉMENTS



## CONTROTERRA CON PUNTELLI ALU-UP2



### SINGLE SIDED WALLS EQUIPPED WITH ALU-UP2 SHORES A UNA CARA CON PUNTALES ALU-UP2 MUR DE SOUTÈNEMENT AVEC ÉTAIS ALU-UP2

Il nuovo sistema controterra sviluppato da Faresin Formwork è una soluzione costruttiva molto versatile ed efficiente.

Il sistema di puntellamento è infatti costituito da puntelli in alluminio ad alta portata, ALU-UP2, che possono essere utilizzati non solo per la realizzazione del controterra ma anche per i tradizionali usi per i quali sono stati progettati. Anche le travi di riscontro verticale, UPN 100 accoppiate possono avere usi multipli.

The new single-sided wall system developed by Faresin Formwork is a very versatile and efficient building solution.

The shoring system is composed by high capacity aluminium props, ALU-UP2, which can be used not only for the construction of single-sided walls but also for the traditional uses for which they were designed. The coupled UPN 100 and the vertical counter beams can also have multiple uses.

El nuevo sistema a una cara desarrollado por Faresin Formwork es una solución de construcción muy versátil y eficiente.

De hecho, el sistema de apuntalamiento está constituido por puntales de aluminio de alta capacidad, ALU-UP2, que pueden utilizarse no solo para realizar sistemas a una cara sino también, para los usos tradicionales ya diseñados. También las vigas con tope vertical, UPN 100 acopladas pueden tener usos múltiples.

Le nouveau système de soutènement, développé par Faresin Formwork, est une solution de construction éclectique et efficace.

Le système d'étaie est en effet constitué d'étais en aluminium à capacité élevée, ALU-UP2, pouvant être utilisés non seulement pour la réalisation de soutènement mais aussi pour les utilisations traditionnelles pour lesquelles ils ont été conçus. Les poutres de butée verticale, UPN 100 accouplées peuvent, elles aussi, avoir de multiples usages.





CONTROTERRA H3000 | H3000 SINGLE-SIDED WALL | SISTEMA A UNA CARA H3000 | SOUTÈNEMENT H3000

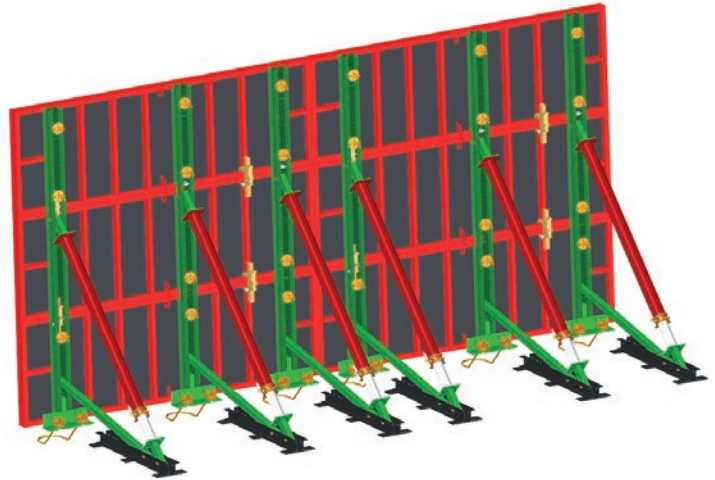
Il nuovo sistema controterra permette di raggiungere altezze di getto variabili tra 300 cm (9' 10") e 450 cm (14' 9"). La quota di 300 cm (9' 10") viene raggiunta mediante l'utilizzo di un singolo puntello ad alta portata in alluminio.

The new single-sided wall system can reach variable casting heights from 300 cm (9' 10") to 450 cm (14' 9"). The height of 300 cm (9' 10") is reached with a single high capacity aluminium prop.

El nuevo sistema a una cara permite alcanzar alturas de colada variables entre 300 cm (9' 10") y 450 cm (14' 9").

La cota de 300 cm (9'10") se alcanza utilizando un único puntal de alta capacidad de aluminio.

Le nouveau système de soutènement permet d'atteindre des hauteurs de coulée variables entre 300 cm (9' 10") et 450 cm (14' 9"). La hauteur de 300 cm (9' 10") est atteinte par l'utilisation d'un seul étau en aluminium à capacité élevée.

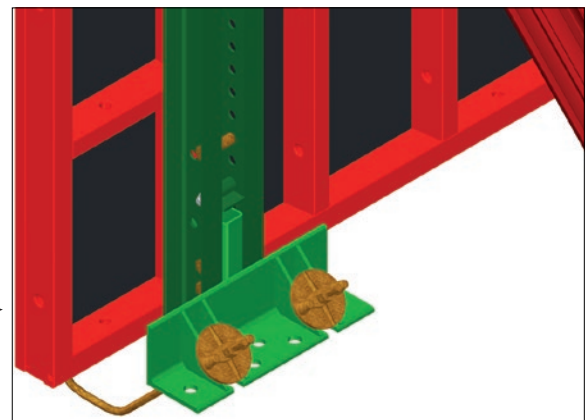
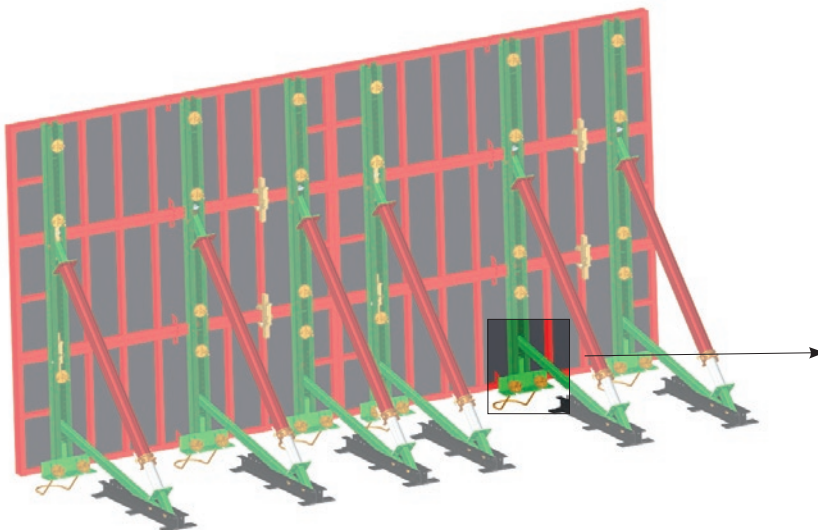


L'ancoraggio a terra risulta particolarmente veloce utilizzando la barra diw a perdere con le placche.

It can be anchored to the ground very quickly using the non-recoverable diw bar with plates.

El anclaje a tierra es particularmente rápido utilizando la barra diw desechable con las placas.

L'ancrage au sol est particulièrement rapide en utilisant la barre DIW à perdre avec les plaques.







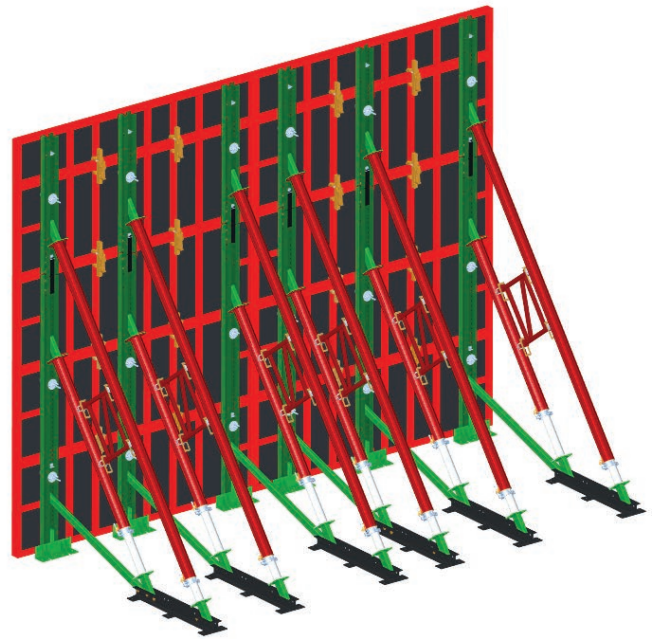
CONTROTERRA H4500 | H4500 SINGLE-SIDED WALL | SISTEMA A UNA CARA H4500 | SOUTÈNEMENT H4500

La quota massima di 450 cm (14' 9") si raggiunge mediante l'ausilio di due puntelli ad alta portata in alluminio.  
La distanza massima tra i diversi elementi di puntellazione è di 100 cm (3' 3").

The maximum height of 450 cm (14' 9") can be reached with the help of two high capacity aluminium props.  
The maximum distance between the different shoring elements is 100 cm (3' 3").

La cota máxima de 450 cm (14' 9") se alcanza con la ayuda de dos puntales de alta capacidad de aluminio.  
La distancia máxima entre los distintos elementos de apuntalamiento es de 100 cm (3' 3").

La hauteur maximale de 450 cm (14' 9") est atteinte par l'aide de deux étais en aluminium à capacité élevée.  
La distance maximale entre deux éléments d'étalement différents est de 100 cm (3' 3").

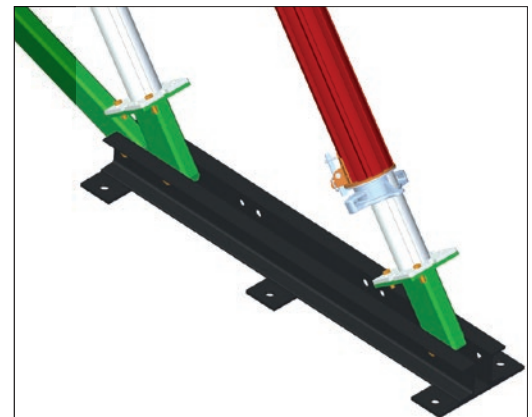
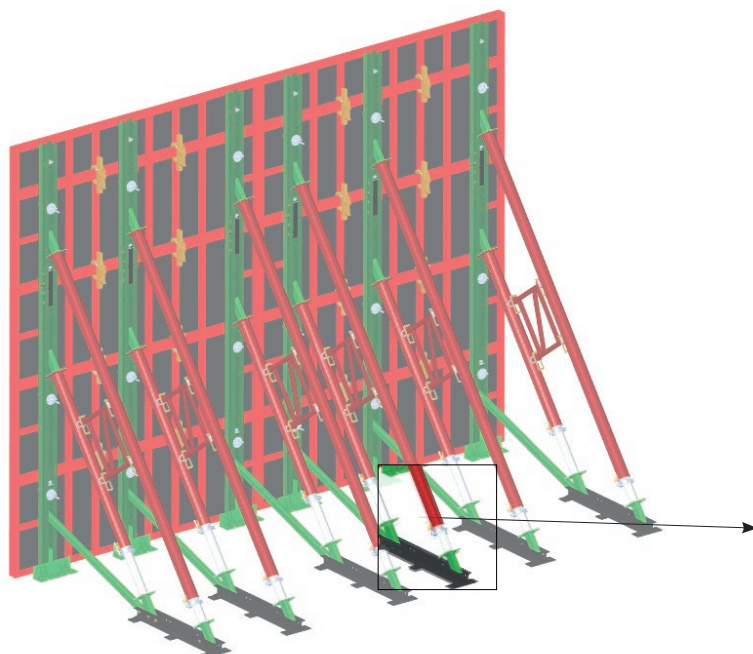


Il montaggio degli elementi di collegamento risulta particolarmente rapido ed intuitivo.

Assembling the connection elements is particularly quick and intuitive.

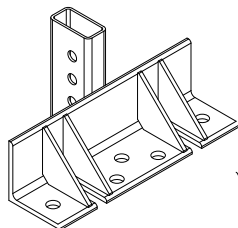
El montaje de los elementos de conexión es particularmente rápido e intuitivo.

Le montage des éléments de raccordement est particulièrement rapide et intuitif.




**STAFFA DI FISSAGGIO A TERRA CON PREDISPOSIZIONE PER ELEMENTO A PERDERE**

GROUND FASTENING BRACKET WITH SET-UP FOR UNRECOVERABLE ELEMENT  
 ABRAZADERA DE FIJACIÓN EN SUELO CON PREDISPOSICIÓN PARA ELEMENTO DESECHABLE  
 PATTE DE FIXATION AU SOL AVEC PRÉDISPOSITION POUR ÉLÉMENT JETABLE

**Cod. N°**

Cod. n°  
 Codigo n°  
 Code n°

9169215

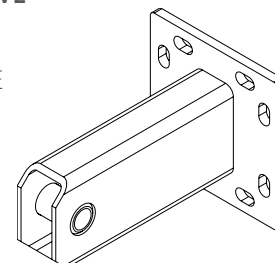
**Peso kg**

Weight kg  
 Peso kg  
 Poids kg

13,40

**STAFFA COLLEGAMENTO ALU-UP TRAVE**

ALU-UP / BEAM CONNECTING MOUNT  
 ABRAZADERA DE CONEXIÓN ALU-UP / VIGA  
 ÉTRIER DE RACCORDEMENT ALU-UP / POUTRE

**Cod. N°**

Cod. n°  
 Codigo n°  
 Code n°

9169216

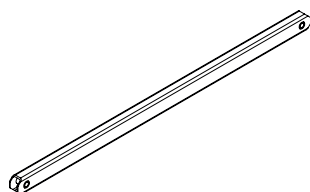
**Peso kg**

Weight kg  
 Peso kg  
 Poids kg

4,10

**PUNTONE FISSO L=1700**

FIXED STRUT L=1700  
 PUNTAL FIJO L=1700  
 ÉTAI FIXE L=1700

**Mis. mm**

Mis  
 Medir  
 Dimensions

1700

**Cod. N°**

Code n°  
 Codigo n°  
 Code n°

9169217

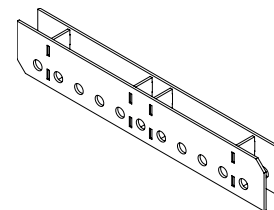
**Peso kg**

Weight  
 Peso  
 Poids

15,10

**PIASTRA DI UNIONE UNP 100**

UNP100 JOINING PLATE  
 PLACA DE UNIÓN UNP100  
 PLAQUE D'UNION UNP100

**Cod. N°**

Cod. n°  
 Codigo n°  
 Code n°

9169200

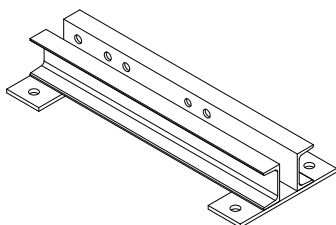
**Peso kg**

Weight kg  
 Peso kg  
 Poids kg

5,10

**TRAVE DI ANCORAGGIO A TERRA PER CONTROTERRA H3000 (9' 10")**

GROUND ANCHORING BEAM FOR SINGLE-SIDED WALL H3000 (9' 10")  
 VIGA DE ANCLAJE EN SUELO PARA SISTEMA A UNA CARA H3000 (9' 10")  
 PIEU D'ANCRAGE AU SOL POUR CONTRE TERRE H3000 (9' 10")

**Cod. N°**

Cod. n°  
 Codigo n°  
 Code n°

916218

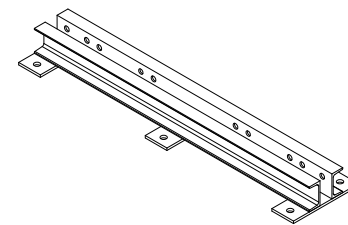
**Peso kg**

Weight kg  
 Peso kg  
 Poids kg

19,50

**TRAVE DI ANCORAGGIO A TERRA PER CONTROTERRA H4500 (14' 9")**

GROUND ANCHORING BEAM FOR SINGLE-SIDED WALL H4500 (14' 9")  
 VIGA DE ANCLAJE EN SUELO PARA SISTEMA A UNA CARA H4500 (14' 9")  
 PIEU D'ANCRAGE AU SOL POUR CONTRE TERRE H4500 (14' 9")

**Cod. N°**

Cod. n°  
 Codigo n°  
 Code n°

9169219

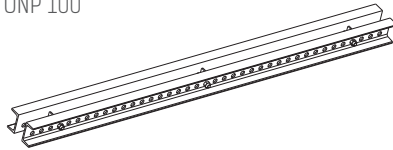
**Peso kg**

Weight kg  
 Peso kg  
 Poids kg

33,00

**COMPLESSIVO TRAVE FORATO UNP 100**

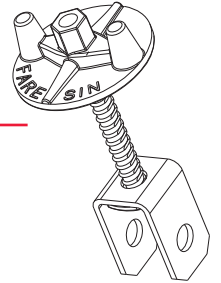
UNP 100 STEEL GIRDER WITH HOLES ASSEMBLY  
 CONJUNTO VIGA PERFORADA UNP 100  
 SYSTÈME POUTRE PERFORÉE UNP 100



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medir Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
1000	8168969/C	20,90
1500	8168970/C	31,00
3000	8169184/C	62,30

**COMPLESSIVO STAFFA FISSAGGIO TRAVE**

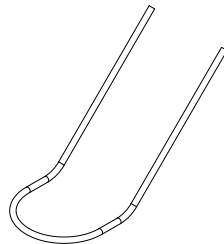
BEAM FASTENING BRACKET ASSEMBLY  
 CONJUNTO ABRAZADERA FIJACIÓN VIGA  
 SYSTÈME ÉTRIER FIXATION POUTRE



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

**TIRANTE D=15 CM (5") A PERDERE**

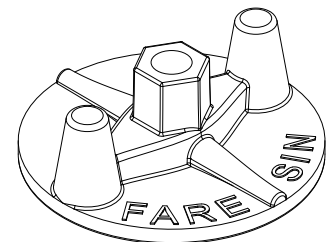
UNRECOVERABLE TIE ROD D=15 CM (5")  
 TIRANTE D=15 CM (5") DESECHABLE  
 TIGE D=15 CM (5") JETABLE



Cod. N°	Peso kg
Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight kg Peso kg Poids kg
8168368	2,02

**PLACCA A DADO DIW**

DIW NUT PLATE  
 PLACA CON TUERCA DIW  
 PLAQUE À ÉCROU DIW



Cod. N°	Peso kg
Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight kg Peso kg Poids kg
9168018	0,93





# SISTEMA CONTROTERRA PESANTE

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

142 **ELEMENTI**  
COMPONENTS  
ELEMENTOS  
ELEMENTS

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

148 **ANCORAGGIO DEL TRIANGOLO DI SPINTA PER ALTEZZE DA 6,00 mt (19' 8") A 8 mt (26' 2")**  
ANCHORAGE OF THE THRUST TRIANGLE ON THE BASE FOR CASTING FROM 6,00 (19' 8") UP TO 8,00 m (26' 2")  
SISTEMA CON TRIÁNGULO DE EMPUJE HASTA 6 (19' 8") A 8 mt (26' 2")  
CONTRE-TERRAIN: SYSTÈME ANCRAGE DU TRIANGLE DE POUSSEE 6 (19' 8") À 8 mt (26' 2")



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

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

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

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

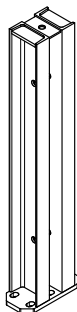




PROLUNGHE SUPERIORI | UPPER EXTENSIONS | EXTENSION SUPERIOR | RALLONGES SUPERIEURES

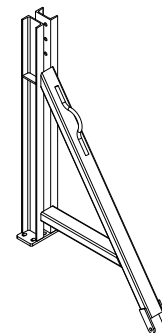
**PROLUNGHE SUPERIORI L=100 MM (3'3")**

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



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

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



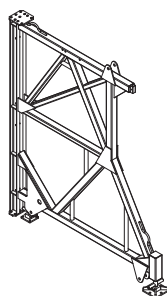
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169522</b>	<b>30,00</b>	<b>66,14</b>

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169146</b>	<b>79,40</b>	<b>175,05</b>

PROLUNGHE INFERIORI | BOTTOM EXTENSIONS | EXTENSION BAJAR | RALLONGES INFERIEURES

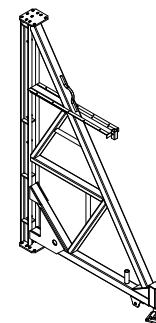
**TRIANGOLO PER CASSERO H3000 MM (9' 10")**

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



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

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

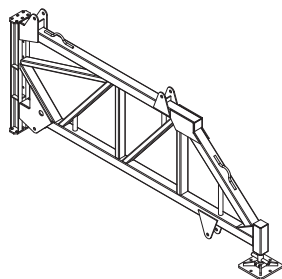


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169384</b>	<b>439,74</b>	<b>969,46</b>

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

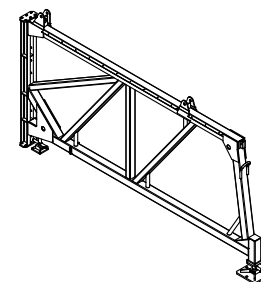
**PROLUNGA INFERIORE H1500 MM (4' 11")**

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



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

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



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169396</b>	<b>405,34</b>	<b>893,62</b>

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169521</b>	<b>505,00</b>	<b>1113,33</b>

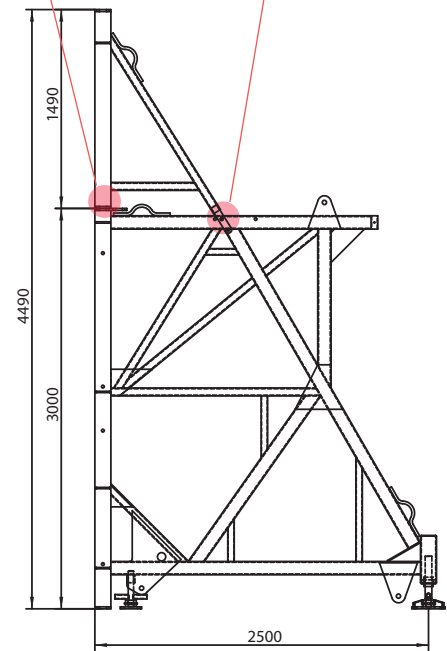
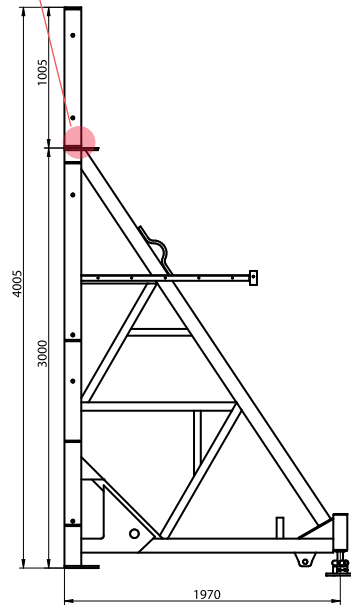
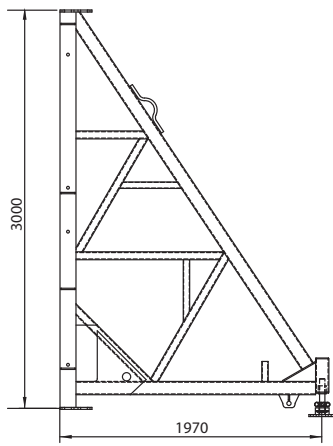


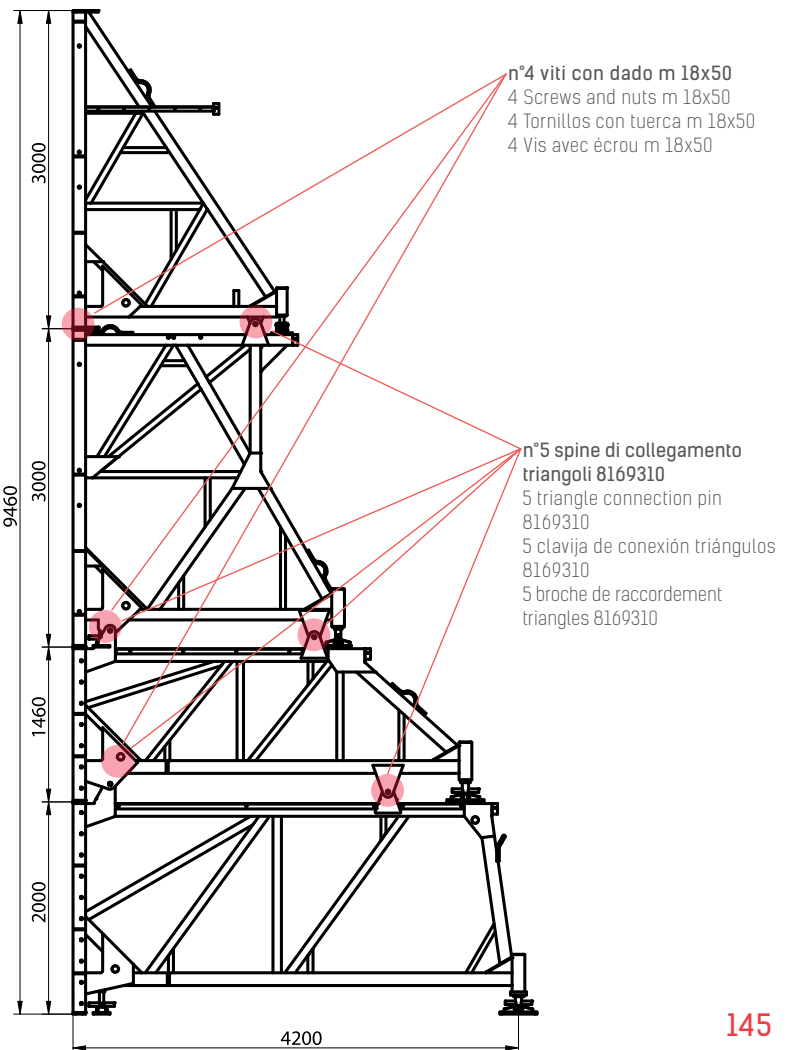
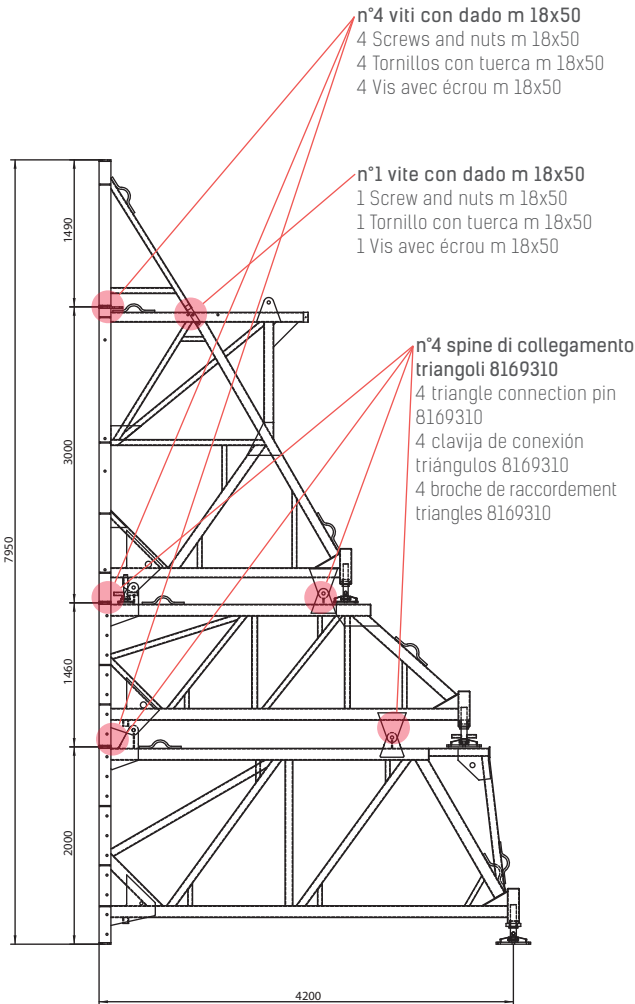
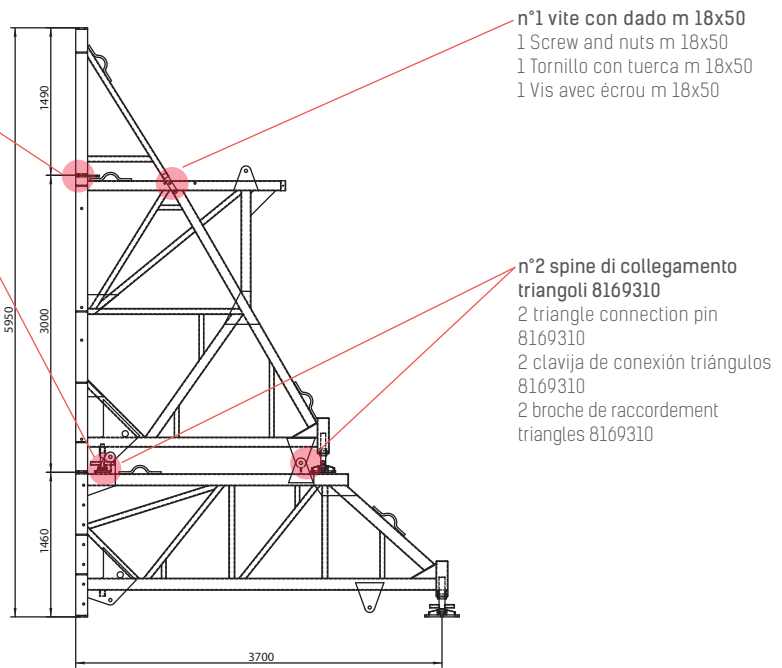
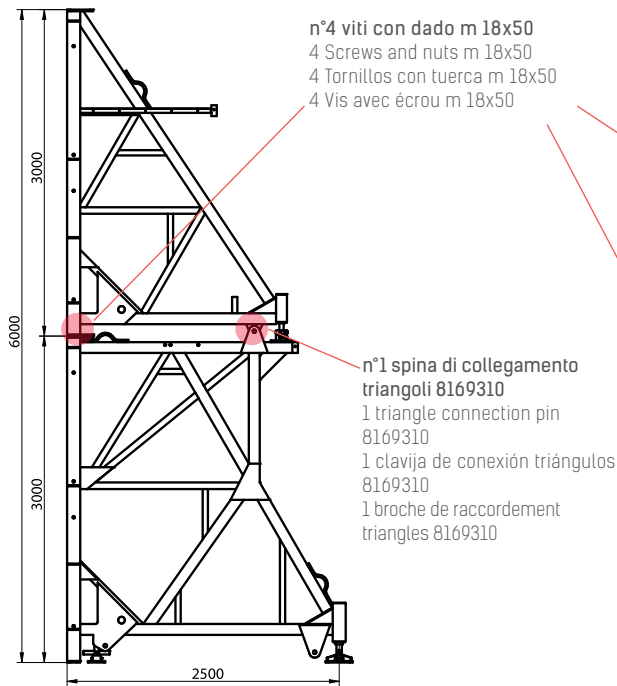


n°4 viti con dado m 18x50  
 4 Screws and nuts m 18x50  
 4 Tornillos con tuerca m 18x50  
 4 Vis avec écrou m 18x50

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

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





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

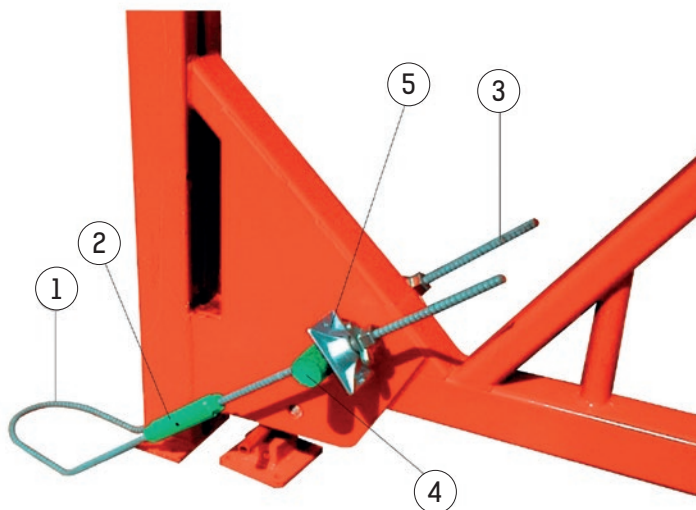


## ACCESSORI PER ANCORAGGIO DEL TRIANGOLO DI SPINTA

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

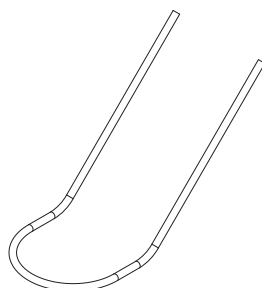
FIJACIÓN TRIANGULAR DE APUNTALAMIENTO PARA ALTURAS HASTA 4,00 MT (13' 1")

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



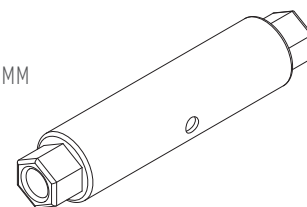
①

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



②

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

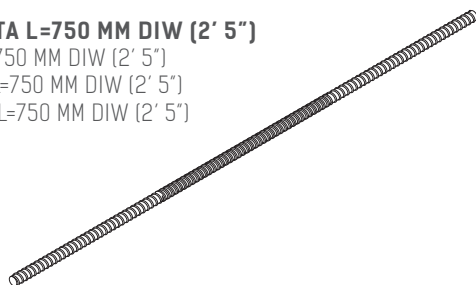


Cod. N°	Mis. mm	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Mis	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Medida	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Dimensions	Poids kg	Poids lbs
8168368	Ø 15	2,30	5.07
9169220	Ø 20	4,00	8.82
9169328	Ø 26,5	8,69	19.18

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

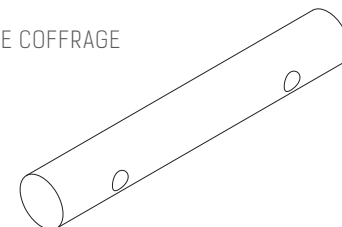
③

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



④

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



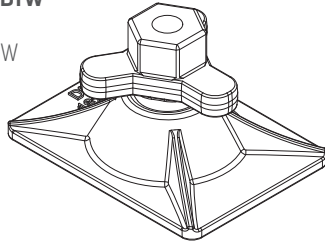
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9160750	1,60	3.53

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



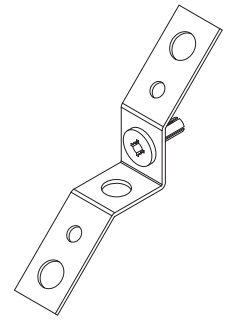
5

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



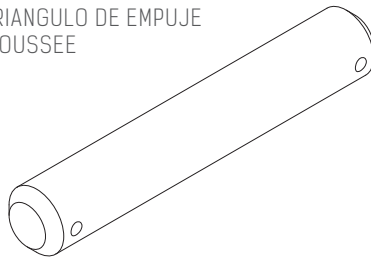
Cod. N°	Mis. mm	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Mis	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Medida	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Dimensions	Poids kg	Poids lbs
9169138	Ø 15	2,00	4.40
9208017	Ø 20	2,00	4.40

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

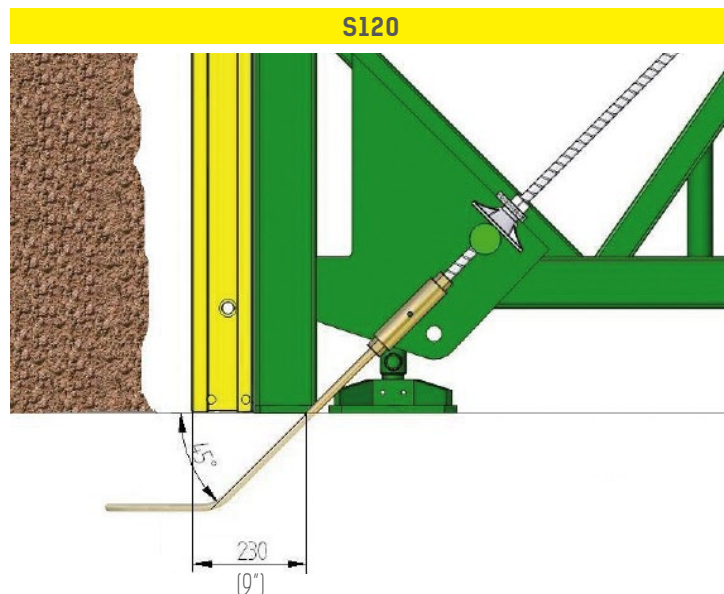
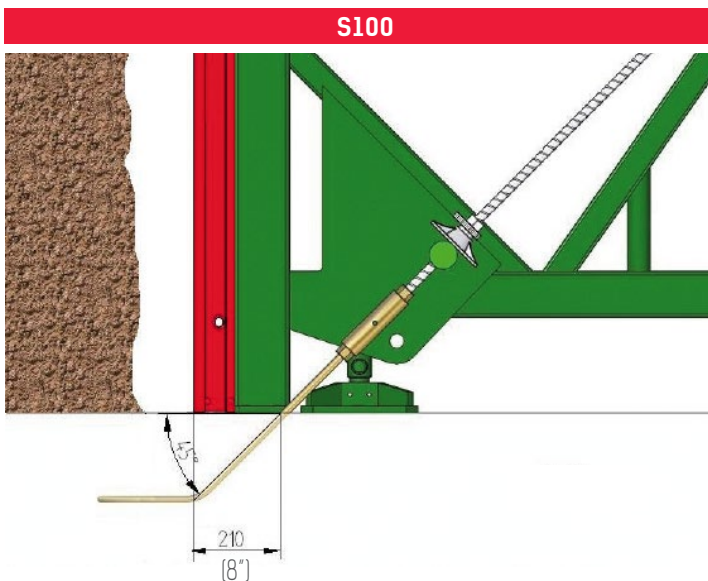


Cod. N°	Mis. mm	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Mis	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Medida	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Dimensions	Poids kg	Poids lbs
8169259/C	Ø 15	0,44	0.97
916332/C	Ø 20	0,44	0.97

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



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



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

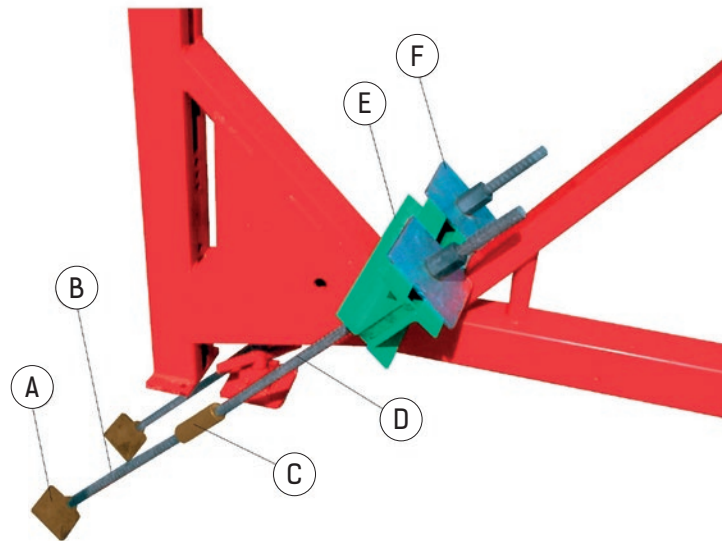


## ACCESSORI PER ANCORAGGIO DEL TRIANGOLO DI SPINTA

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

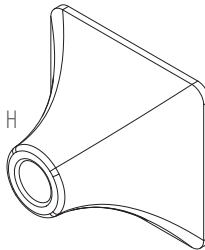
ELEMENTOS PARA ANCALJE DEL TRIANGULO DE EMPUJE HASTA 6 (19' 8") A 8 m (26' 2")

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



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

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



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

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

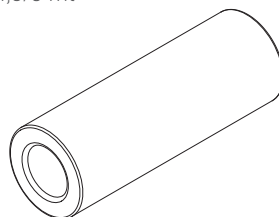
D=26,5 MM (1") DIW ROD FOR 4,0/6 mt (13' 1" - 19' 8") HIGH CASTINGS  
BARRA PARA COLADA DIW D=26,5 MM (1") L=500 MM (1' 7") PARA COLADA 4/6 m (13' 1" - 19' 8") (DESECHABLE)  
TIGE DIW D=26,5 MM (1") L=500 MM (1' 7") POUR COULAGE DE 4,0/6 mt (13' 1" - 19' 8") (NON RECUPERABLE)



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

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

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



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

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

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

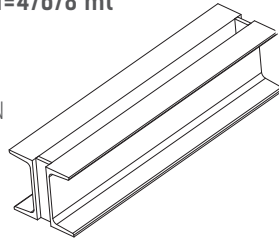


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8168374</b>	<b>9,00</b>	<b>19,84</b>



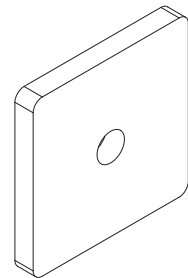
**E** **RISCONTRO BARRA M30 PER GETTO H=4/6/8 mt**  
**(13' 1" - 19' 8" - 26' 2")**

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



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

COUNTERPLATE  
PLACA DE TERCA  
PLAQUE POUR AXE

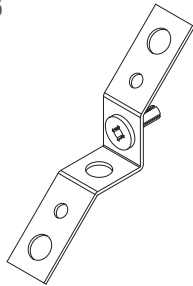


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
8168376	20,00	44.09
8169078	32,00	70.55

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

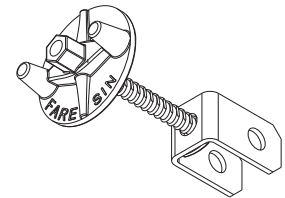
**POSIZIONATORE U-FIX PER BARRE DIW 26,5**

U-FIX POSITIONER FOR DIW 26,5 BARS  
POSICIONADOR U-FIX POR BARRE DIW 26,5  
POSITIONNEUR U-FIX POUR LES BARRES DIW 26,5



**COMPLESSIVO STAFFA FISSAGGIO TRAVE**

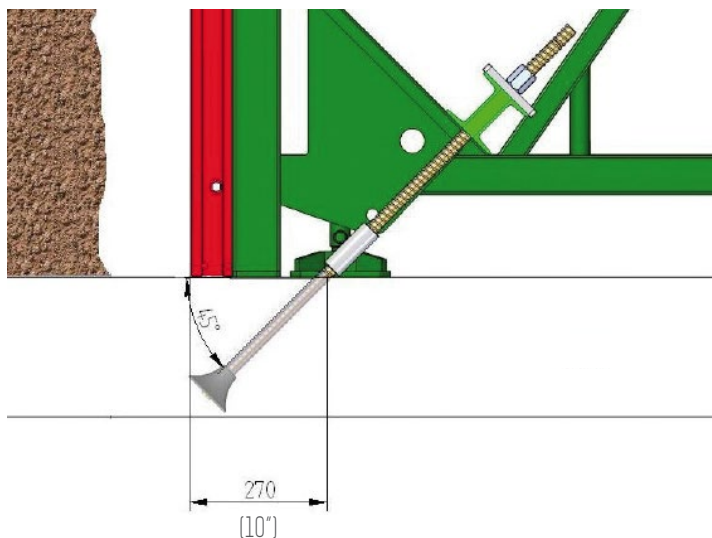
BEAM FASTENING BRACKET ASSEMBLY  
CONJUNTO ABRAZADERA FIJACIÓN VIGA  
SYSTÈME ÉTRIER FIXATION POUTRE



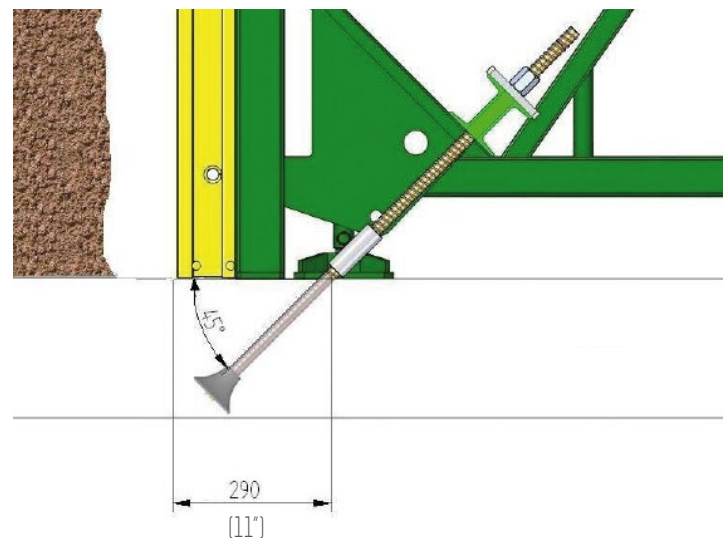
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
8169260/C	0,44	0.97

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

**S100**



**S120**















# 5 ▣

## CASSEFORME PER PILASTRI

PILLAR FORMWORKS  
ENCOFRADOS PARA PILARES  
COFFRAGES POUR POTEAUX

### **CASSEFORME PER PILASTRI IN ACCIAIO**

STEEL FORMWORK FOR PILLARS  
ENCOFRADOS DE ACERO PARA PILARES  
COFFRAGES EN ACIER POUR POTEAUX

### **CASSERO CIRCOLARE PER PILASTRO**

CIRCULAR FORMWORK FOR COLUMNS  
ENCOFRADOS CURCULARES PARA PILARES  
COFFRAGES CRCLAIRES POUR POTEAUX





# CASSEFORME PER PILASTRI IN ACCIAIO

STEEL FORMWORK FOR PILLARS  
ENCOFRADOS DE ACERO PARA PILARES  
COFFRAGES EN ACIER POUR POTEAUX

## 158 PILASTRO IN ACCIAIO P100: POKER 100

STEEL PILLAR P100: POKER 100  
PILAR DE ACERO P100: POKER 100  
PILIER EN ACIER P100: POKER 100

## 159 PILASTRO IN ACCIAIO P100: POKER 75

STEEL PILLAR P100: POKER 75  
PILAR DE ACERO P100: POKER 75  
PILIER EN ACIER P100: POKER 75

## 160 PILASTRO IN ACCIAIO P100: POKER VIEW 100-75

STEEL PILLAR P100: POKER VIEW 100-75  
PILAR DE ACERO P100: POKER VIEW 100-75  
PILIER EN ACIER P100: POKER VIEW 100-75

## 161 ACCESSORI

ACCESSORIES  
ACCESORIOS  
ACCESSORIES

## 168 PANNELLO POKER ROBUSTO

STEEL PILLAR POKER ROBUSTO  
PILAR DE ACERO POKER ROBUSTO  
PILIER EN ACIER POKER ROBUSTO



Questo cassero in acciaio permette di realizzare pilastri di varie dimensioni utilizzando ridottissimi accessori. Inoltre la cassaforma poker può essere utilizzata sia come cassero tradizionale, se assemblata con il morsetto allineatore al tradizionale modulo 3000/S100, per realizzare pareti verticali, sia come chiusura di fine getto. Il poker 100 permette di effettuare colonne quadrate da 20x20 cm a 85x85 cm.

Pillars with various dimensions can be realized using this steel formwork together with a minimal number of accessories. Moreover, the poker formwork can be used both as a traditional formwork, if assembled with the aligner clamp to the traditional module 3000/S100 for the construction of vertical walls, and as an edge formwork. Poker 100 can be used to construct square pillars ranging from 20x20 cm to 85x85 cm.

Este encofrado de acero permite realizar pilares de varias dimensiones utilizando un número muy reducido de accesorios. Además, el encofrado Poker puede utilizarse tanto como encofrado tradicional, si se monta con la grampa alineadora en el tradicional Módulo 3000/S100 para realizar paredes verticales, como cierre de final de vertido. El Poker 100 permite efectuar columnas cuadradas de 20x20 cm a 85x85 cm.

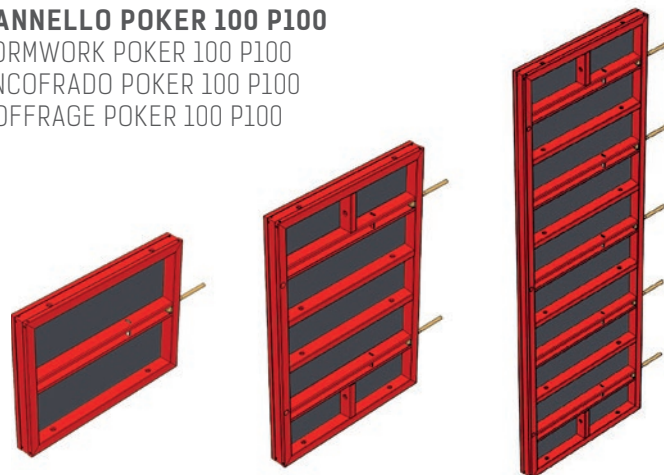
Ce coffrage en acier permet de réaliser des piliers de différentes dimensions en utilisant très peu d'accessoires. Par ailleurs le coffrage Poker peut être utilisé soit comme coffrage traditionnel lorsqu'il est assemblé avec la pince d'alignement au Module traditionnel 3000/S/100, pour réaliser des murs verticaux, soit comme arrêt de coffrage. Poker 100 permet de réaliser des colonnes carrées de 20x20 cm jusqu'à 85x85 cm.



POKER 100 P100

**PANNELLO POKER 100 P100**

FORMWORK POKER 100 P100  
ENCOFRADO POKER 100 P100  
COFFRAGE POKER 100 P100



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup>	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Cod. n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3000x1200x100	300120FP	3,60	155,00
3000x1000x100	300100FP	3,00	124,00
1500x1000x100	150100FP	1,50	65,00
1000x1000x100	100100FP	1,00	46,20
750x1000x100	075100FP	0,75	35,50



Il poker 75 permette di effettuare colonne quadrate da 15x15 cm a 60x60 cm.

Il montaggio, rapido ed intuitivo, avviene sfruttando le spine di cui il pannello risulta fornito.

Ciascun pannello risulta infatti dotato di 4 spine di 15 mm di diametro.

Poker 75 can be used to construct square pillars ranging from 15x15 cm to 60x60 cm.

The quick and user-friendly assembly is done by using the retractable threaded 15 mm pins, which are already installed in the panel's frame during their production.

El Poker 75 permite efectuar columnas cuadradas de 15x15 cm a 60x60 cm.

El montaje, rápido e intuitivo, se realiza aprovechando las clavijas que posee el panel. De hecho, cada panel está provisto de 4 clavijas de 15 mm.

Poker 75 permet de réaliser des colonnes carrées de 15x15 cm jusqu'à 60x60 cm.

Rapide et intuitif, le montage s'effectue à l'aide des goupilles dont le panneau est fourni. Chaque panneau est en effet doté de 4 goupilles de 15 mm.



#### POKER 75 P100

#### PANNELLO POKER 75 P100

FORMWORK POKER 75 P100  
ENCOFRADO POKER 75 P100  
COFFRAGE POKER 75 P100



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup>	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Cod. n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3000x750x100	300075FP	2,25	97,20
1500x750x100	150075FP	1,125	52,80
1000x750x100	100075FP	0,75	38,00
750x750x100	075075FP	0,563	26,20





Utilizzando la struttura scatolare in acciaio del cassero poker insieme al solo pannello multistrato, dato in dotazione, posso creare poker 100view, l'elemento che consente di eseguire pilastri a faccia vista di dimensioni variabili da 15x15 cm a 70x70 cm.

- Il poker 75 resiste ad una pressione del calcestruzzo fresco di 80 kN/m<sup>2</sup>
- Il poker 100 resiste ad una pressione del calcestruzzo fresco di 100 kN/m<sup>2</sup>.

Il Poker View 100 - 75 P100 viene fornito su richiesta.

Poker 100 view, the frame allowing to execute fair-faced columns with dimensions ranging from 15x15 cm to 70x70 cm, can be created simply by using the steel box structure of the poker formwork together with the single plywood formlining supplied.

- Poker 75 withstands a fresh concrete pressure of 80 kN/m<sup>2</sup>.
- Poker 100 withstands a fresh concrete pressure of 100 kN/m<sup>2</sup>. The Poker 100 - 75 formworks are available on request.

Utilizando la estructura en cajón de acero del encofrado Poker junto con únicamente el tablero contrachapado incluido puede crear Poker 100View, el elemento que permite efectuar pilares de cara vista de varias medidas desde 15x15 cm hasta 70x70 cm.

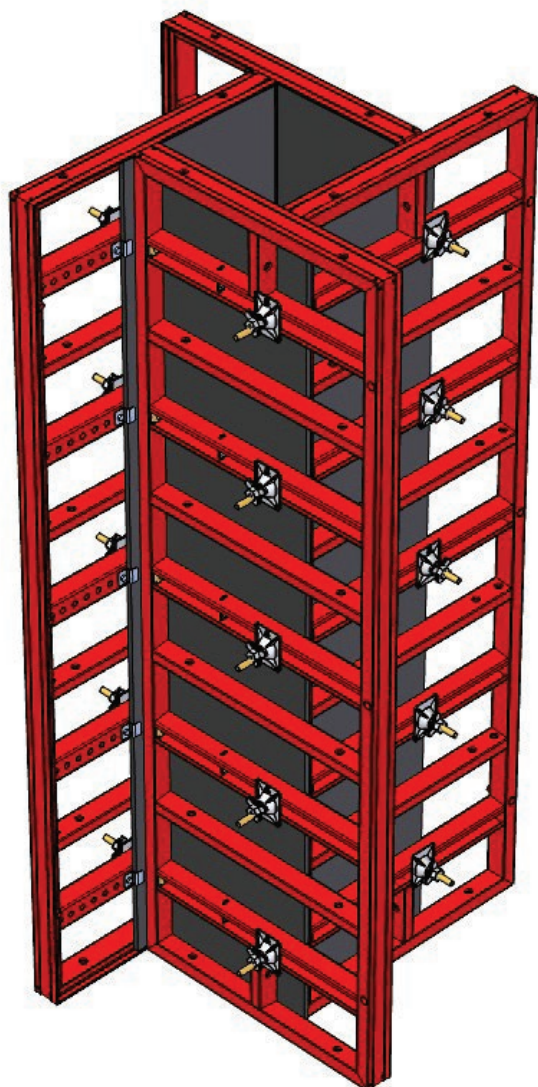
- El Poker 75 resiste a una presión del hormigón fresco de 80 kN/m<sup>2</sup>.
- El Poker 100 resiste a una presión del hormigón fresco de 100 kN/m<sup>2</sup>.

El Poker View 100 - 75 P100 se suministra bajo pedido.

En utilisant la structure en caisson en acier du coffrage Poker uniquement avec le panneau en contreplaqué, fourni avec le matériel, il est possible de créer Poker 100View, l'élément qui permet de réaliser des piliers de parement avec des dimensions allant de 15x15 cm à 70x70 cm.

- Poker 75 résiste à une pression du béton frais de 80 kN/m<sup>2</sup>.
- Poker 100 résiste à une pression du béton frais de 100 kN/m<sup>2</sup>.

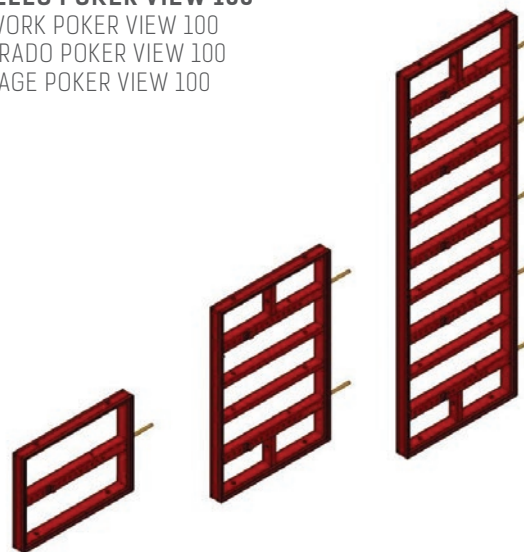
Le Poker View 100 - 75 P100 est fourni sur demande.



#### POKER VIEW 100

##### PANNELLO POKER VIEW 100

FORMWORK POKER VIEW 100  
ENCOFRADO POKER VIEW 100  
COFFRAGE POKER VIEW 100



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m <sup>2</sup>	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Cod. n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3000x1000x100	300100FPW	3,00	87,50
1500x1000x100	150100FPW	1,50	46,10
750x1000x100	075100FPW	0,75	23,50

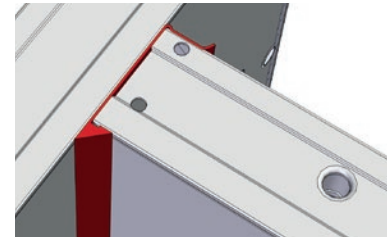
## ACCESSORI PER CASSEFORME PER PILASTRI IN ACCIAIO



ACCESSORIES FOR PILLAR STEEL FORMWORK  
 ACCESORIOS PARA ENCOFRADOS PARA PILARES DE ACERO  
 ACCESSOIRES POUR COFFRAGES POUR PILIERS EN ACIER

### PROFILI PER SMUSSO P100 - P120

CHAMFER STRIP P100 - P120  
 PERFIL PARA CHAFLÁN P100 - P120  
 PROFIL POUR CHANFREIN P100 - P120



L'accessorio per pilastro che consente di realizzare angoli perfetti a 45°. Realizzato in plastica, viene applicato tra una coppia di casseforme.

Accesorio para el pilar que permite alcanzar ángulos perfectos a 45°. De plástico, se aplica entre un par de encofrados.

The accessory for pillars that allows you to create perfect 45° angles. This plastic element is applied between a pair of formworks.

Accessoire pour le pilier qui permet d'obtenir des angles parfaits à 45°. En matière plastique, est appliquée entre une paire de coffrage.

Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
<b>P100</b>		
3000	8169035	1,80
1500	8169036	0,90
750	8169093	0,45
<b>P120</b>		
3000	8169090	1,80
1500	8169091	0,90

### PLACCA A DADO DIW

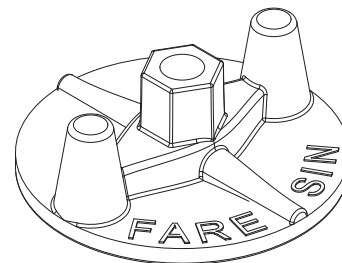
NUT PLATE DIW  
 PLACA CON TUERCA DIW PARA HACER MURO INCLINADO  
 ECROU AVEC PLAQUE DIW

Piastra con filetto DIW che viene avvitata sulla barra filettata.

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

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

Plaque filetage DIW, vissée sur la tige filetée.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight kg Peso kg Poids kg
9168018	0,93

## ACCESSORI PER CASSEFORME PER PILASTRI IN ACCIAIO



ACCESSORIES FOR PILLARS STEEL FORMWORK  
 ACCESORIOS PARA ENCOFRADOS PARA PILARES DE ACERO  
 ACCESSOIRES POUR COFFRAGES POUR PILIERS EN ACIER

### PLACCA A DADO ORIENTABILE DIW

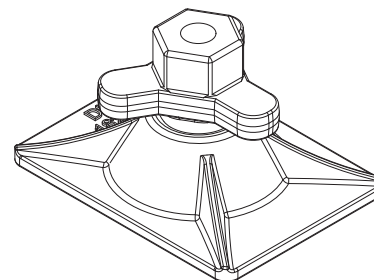
REVOLVING NUT PLATE DIW  
 PLACA CON TUERCA DIW PARA MURO INCLINADO  
 ECROU AVEC PLAQUE ORIENTABLE DIW

Piastra con filetto DIW che viene avvitata sulla barra filettata.

Plaque orientable DIW que se enrosca en la barra roscada.

Plate with thread DIW to be screwed on the threaded bar.

Plaque avec filetage DIW vissée sur la tige filetée.



#### Cod. N°

#### Peso kg

Cod. n°

Weight kg

Codigo n°

Peso kg

Code n°

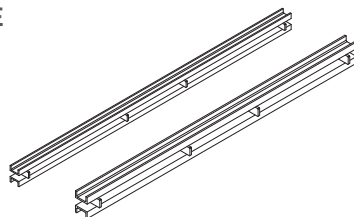
Poids kg

9169138

2,00

### RISCONTRO BARRA CENTRALE

CENTRAL COUNTERBAR  
 TERCA BARRA CENTRAL  
 ENTRETOISE TIGE CENTRAL



#### Cod. N°

#### Peso kg

Cod. n°

Weight kg

Codigo n°

Peso kg

Code n°

Poids kg

#### POKER 100

8169186

21,00

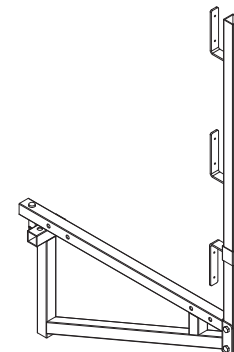
#### POKER 75

8169187

16,00

### MENSOLA DI SERVIZIO PER POKER

SERVICE BRACKET FOR POKER  
 MENSOLA DE SERVICIO PARA POKER  
 CONSOLE DE SERVICE POKER



#### Cod. N°

#### Peso kg

Cod. n°

Weight kg

Codigo n°

Peso kg

Code n°

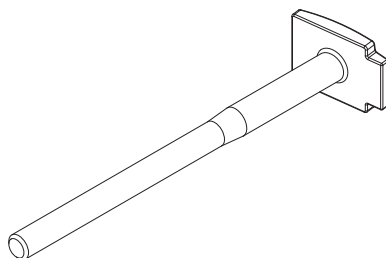
Poids kg

8169077

13,50

### SPINA DI SERRAGGIO

LOCKING PIN  
 ENCHUFE DE APRIETE  
 BOUCHON DE SERRAGE



#### Cod. N°

#### Peso kg

Cod. n°

Weight kg

Codigo n°

Peso kg

Code n°

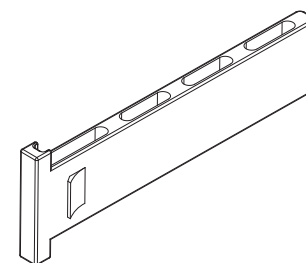
Poids kg

300075FP/6

0,90

### FERMO SPINA DI SERRAGGIO

LOCKING PIN STOP  
 PERFIL PARA CHAFLÁN  
 PROFIL POUR CHANFREIN



#### Cod. N°

#### Peso kg

Cod. n°

Weight kg

Codigo n°

Peso kg

Code n°

Poids kg

300075FP/7

0,065

## ACCESSORI PER CASSEFORME PER PILASTRI IN ACCIAIO



ACCESSORIES FOR PILLAR STEEL FORMWORK

ACCESORIOS PARA ENCOFRADOS PARA PILARES DE ACERO

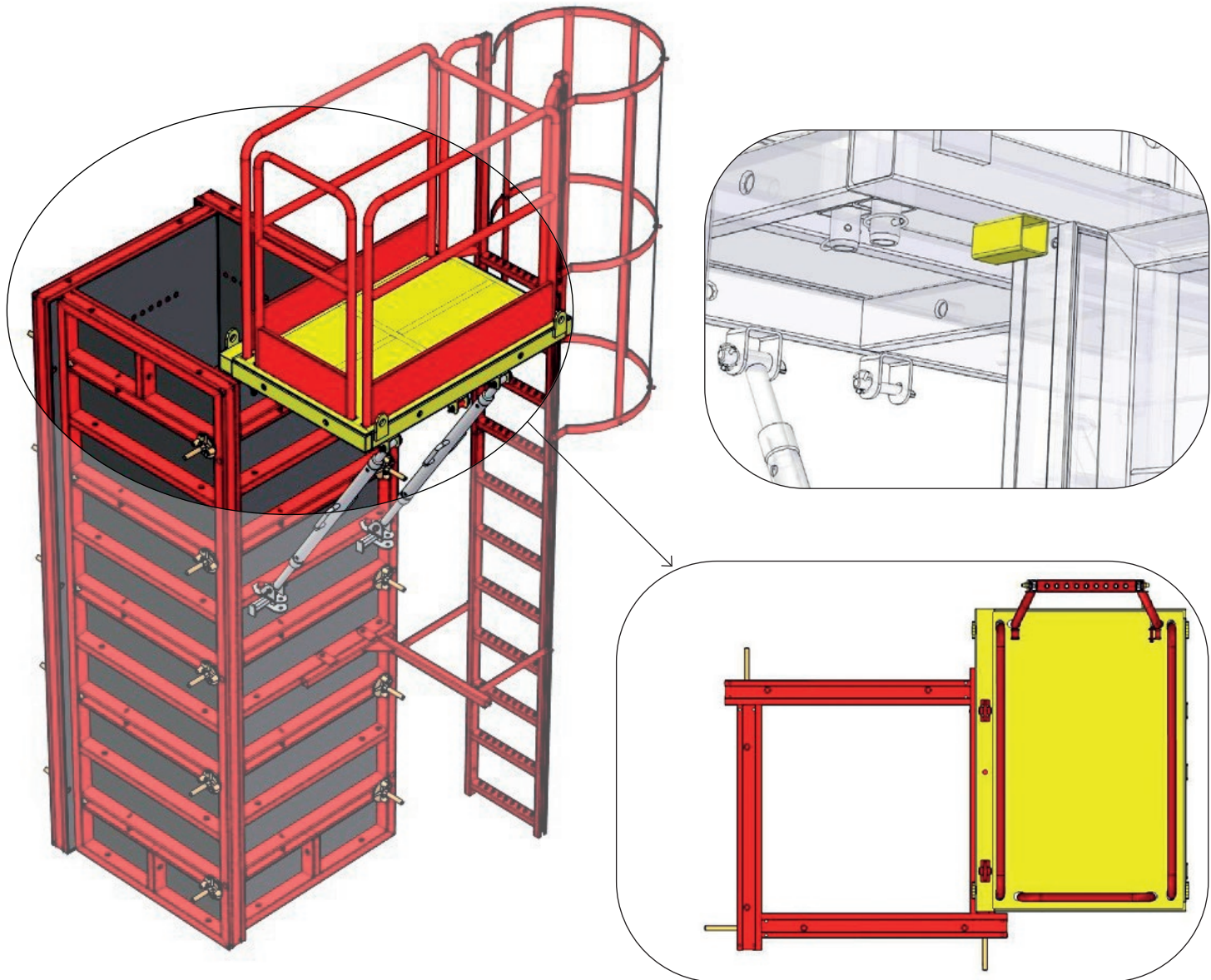
ACCESSOIRES POUR COFFRAGES POUR PILIERS EN ACIER

PF è la piattaforma di servizio della Faresin Formwork Spa, l'accessorio a completamento ed a corredo dei nuovi pilastri poker 75, poker 100 e poker 100 view. Adattabile a pilastri di qualsiasi sezione, a partire da 30 cm, si presenta in cantiere veloce e semplice da assemblare.

PF is Faresin Formwork's service platform, the optional accessory for the new poker 75, poker 100 and poker 100 view column formwork. It can be adapted to columns with any cross-section starting from a minimum of 30 cm, and it is easy and fast to erect on the work site.

PF es la plataforma de servicio de Faresin Formwork spa, el accesorio que completa y acompaña los nuevos pilares Poker 75, Poker 100 y Poker 100View. Adaptable a pilares de cualquier sección, a partir de 30 cm, resulta en la obra de fácil y rápido montaje.

PF est la console de travail de Faresin Formwork spa, l'accessoire facultatif dont peuvent être dotés les nouveaux piliers Poker 75, Poker 100 et Poker 100View. Elle s'adapte à des piliers de n'importe quelle section, à partir de 30 cm et est rapide et simple à assembler sur le chantier.

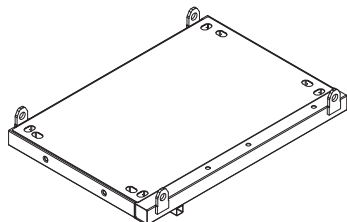


## ACCESSORI PER CASSEFORME PER PILASTRI IN ACCIAIO



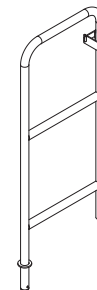
ACCESSORIES FOR PILLAR STEEL FORMWORK  
 ACCESORIOS PARA ENCOFRADOS PARA PILARES DE ACERO  
 ACCESSOIRES POUR COFFRAGES POUR PILIERS EN ACIER

**PEDANA PER PILASTRI**  
 PLATFORM FOR PILLARS  
 PLATAFORMA PARA PILARES  
 PLATE-FORME POUR PILIERS



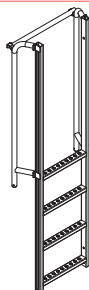
Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8169015</b>	<b>53,00</b>

**COMPLESSIVO PARAPETTO MOBILE**  
 COMPLETE MOVABLE HANDRAIL  
 CONJUNTO PARAPETO MOVIL  
 ENSEMBLE GARDE-CORPS MOBILE



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8169024/C</b>	<b>6,50</b>

**COMPLESSIVO SCALA SUPERIORE**  
 COMPLETE TOP LADDER  
 CONJUNTO ESCALA SUPERIOR  
 ENSEMBLE ÉCHELLE SUPÉRIEURE



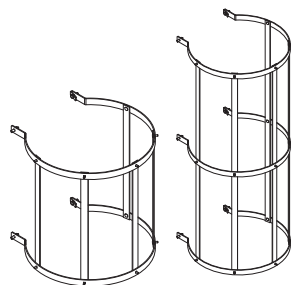
Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8169018/C</b>	<b>18,00</b>

**COMPLESSIVO SCALA INFERIORE**  
 COMPLETE BOTTOM LADDER  
 CONJUNTO ESCALA INFERIOR  
 ENSEMBLE ÉCHELLE INFÉRIEURE



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8169019/C</b>	<b>15,50</b>

**PROTEZIONE SCALETTA**  
 LADDER SAFETY CAGE  
 PROTECCIÓN ESCALA  
 PROTECTION ÉCHELLE



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8169022</b>	<b>23,00</b>
<b>8169023</b>	<b>12,00</b>

**COMPLESSIVO SCALA AMOVIBILE**  
 COMPLETE REMOVABLE LADDER  
 CONJUNTO ESCALA AMOVILE  
 ENSEMBLE ÉCHELLE AMOVIBLE



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8169020/C</b>	<b>15,50</b>

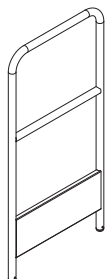
## ACCESSORI PER CASSEFORME PER PILASTRI IN ACCIAIO



ACCESSORIES FOR PILLAR STEEL FORMWORK  
 ACCESORIOS PARA ENCOFRADOS PARA PILARES DE ACERO  
 ACCESSOIRES POUR COFFRAGES POUR PILIERS EN ACIER

### PARAPETTO PEDANA LATO CORTO

PLATFORM HANDRAIL, SHORT SIDE  
 PARAPETO PLATAFORMA LADO CORTO  
 GARDE-CORPS PLATEFORME CÔTÉ COURT



**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

8169017

**Peso kg**

Weight kg

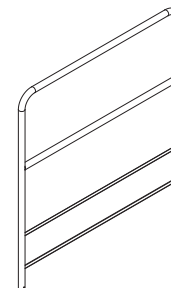
Peso kg

Poids kg

6,50

### PARAPETTO PEDANA LATO LUNGO

PLATFORM HANDRAIL, LONG SIDE  
 PARAPETO PLATAFORMA LADO LARGO  
 GARDE-CORPS PLATEFORME CÔTÉ LONG



**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

8169016

**Peso kg**

Weight kg

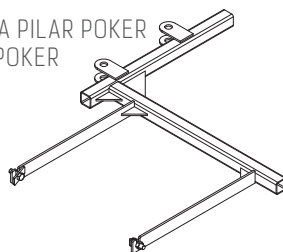
Peso kg

Poids kg

9,70

### COMPLESSIVO STAFFA PER SCALA PILASTRO POKER

POKER COLUMN'S LADDER STIRRUP  
 CONJUNTO ABRAZADERA PARA ESCALA PARA PILAR POKER  
 ENSEMBLE ÉTRIER POUR ÉCHELLE POTEAU POKER



**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

8169021/C

SERIE  
 ROBUSTO

9169407/C

**Peso kg**

Weight kg

Peso kg

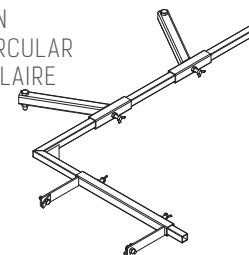
Poids kg

6,80

6,80

### STAFFA STABILIZZATRICE CASSERO CIRCOLARE

STABILIZER STIRRUP FOR CIRCULAR COLUMN  
 ABRAZADERA ESTABILIZADORA DE PILAR CIRCULAR  
 ÉTRIER DE STABILISATION COFFRAGE CIRCULAIRE



**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

8169323

**Peso kg**

Weight kg

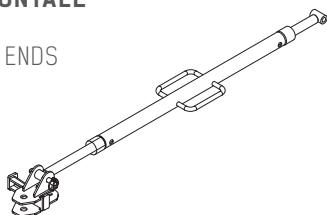
Peso kg

Poids kg

11,70

### COMPLESSIVO PUNTONE ORIZZONTALE

CON ESTREMITÀ FILETTATE  
 HORIZONTAL STRUT WITH THREADED ENDS  
 CONJUNTO PUNTAL HORIZONTAL  
 CON EXTREMOS ROSCADOS  
 ENSEMBLE SUPPORT HORIZONTAL  
 AUX EXTREMITES FILETEES



**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

8168851

ROBUSTO  
 3300

9169406

**Peso kg**

Weight kg

Peso kg

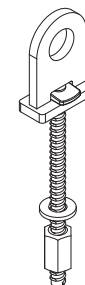
Poids kg

11,00

11,00

### COMPLESSIVO GANCIO DI SOLLEVAMENTO POKER

COMPLETE POKER LIFTING HOOK  
 CONJUNTO GANCHO DE ELEVACIÓN POKER  
 ENSEMBLE CROCHET DE LEVAGE POKER



**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

8169025/C

**Peso kg**

Weight kg

Peso kg

Poids kg

1,80

## ACCESSORI PER CASSEFORME PER PILASTRI IN ACCIAIO



ACCESSORIES FOR PILLAR STEEL FORMWORK  
 ACCESORIOS PARA ENCOFRADOS PARA PILARES DE ACERO  
 ACCESSOIRES POUR COFFRAGES POUR PILIERS EN ACIER

### PIOMBATORI

TIE RODS  
 TORNAPUNTA REGOLABILE  
 STABILISATEUR AVEC BRACON

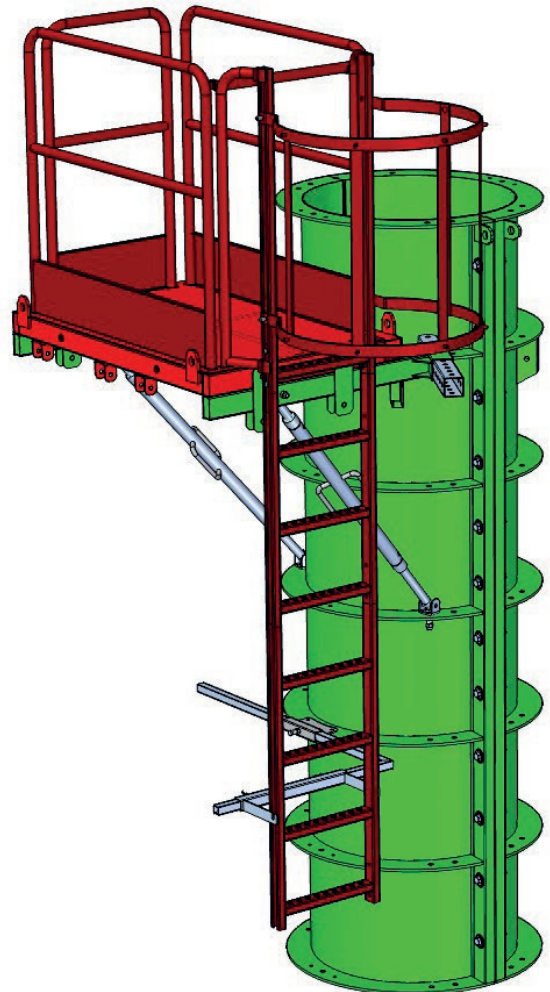
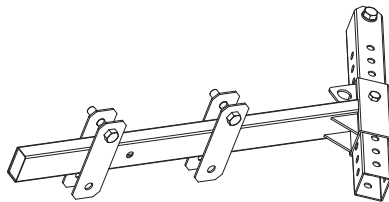


Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis	Cod. n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
2000-3500	9169294	26,00
2500-4500	9169295	40,00
4000-6000	9169296	61,00
6000-9000	9169297	181,00
12200-14500	9169298	341,00

ADATTATORE | ADAPTER | ADAPTADOR | ADAPTER

### ADATTATORE MENSOLA POKER A PILASTRO CIRCOLARE

POKER BRACKET ADAPTER FOR CIRCULAR COLUMN  
 ADAPTADOR PLATAFORMA POKER PARA PILAR CIRCULAR  
 ADAPTATEUR ÉTAGÈRE POKER COFFRAGE CIRCULAIRE



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8169322	12,20





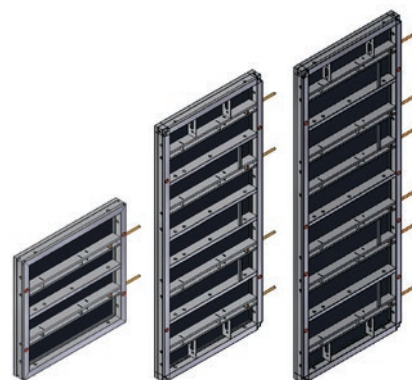
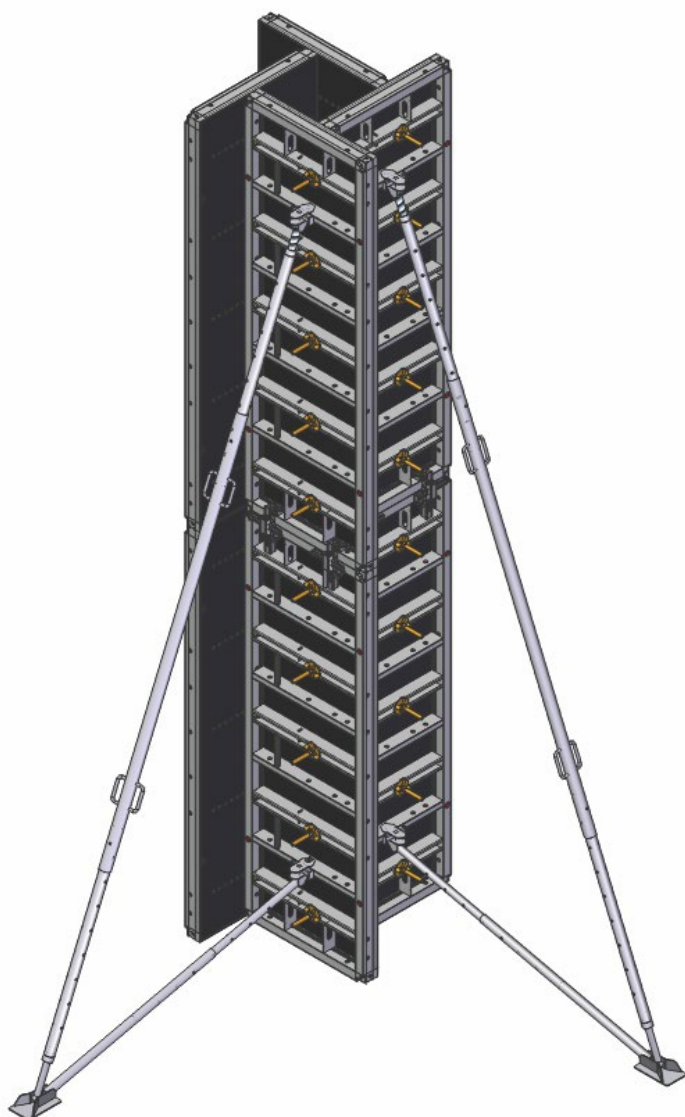


Questo cassero in acciaio permette di realizzare pilastri di varie dimensioni, ideato in modo da fornire prestazioni per edilizie civili e industriali. Inoltre, la cassaforma POKER ROBUSTO può essere utilizzata sia come cassero tradizionale, assemblata con il morsetto allineatore al SISTEMA ROBUSTO, per realizzare pareti verticali, sia come chiusura di fine getto. Il POKER ROBUSTO permette di effettuare colonne quadrate da 20x20 cm (7" x7") a 85x85 cm (2' 9"x2' 9").  
Resistenza Massima: 100 kN secondo il DIN EN 18218

This steel formwork allows the creation of pillars with various dimensions, designed to provide performance for civil and industrial buildings. Furthermore, the POKER ROBUSTO formwork can be used both as a traditional formwork, assembled with the aligning clamp to the ROBUSTO SYSTEM, for the construction of vertical walls, and as an edge formwork. The ROBUST POKER can be used to construct square columns ranging from 20x20 cm (7" x7") to 85x85 cm (2' 9" x2' 9").  
Maximum strength: 100 kN according to DIN EN 18218

Este encofrado de acero permite realizar pilares de varias dimensiones, diseñados para brindar desempeño a edificios civiles y industriales. Además, el encofrado POKER ROBUSTO puede utilizarse tanto como encofrado tradicional, ensamblado con la grampa alineadora en el ROBUSTO SYSTEM, para realizar paredes verticales, como cierre de final de vertido. El ROBUST POKER permite efectuar columnas cuadradas desde 20x20 cm (7"x7") hasta 85x85 cm (2' 9" x2' 9").  
Resistencia máxima: 100 kN según DIN EN 18218

Ce coffrage en acier permet de réaliser des piliers de différentes dimensions, conçus pour offrir des performances aux bâtiments civils et industriels. Par ailleurs, le coffrage POKER ROBUSTO peut être utilisé soit comme coffrage traditionnel, lorsqu'il est assemblé avec la pince d'aligne au SYSTÈME ROBUSTO, pour réaliser des murs verticaux, et comme arrêt de coffrage. Le ROBUST POKER permet de réaliser des colonnes carrées de 20x20 cm (7"x7") à 85x85 cm (2' 9"x2' 9").  
Résistance maximale: 100 kN selon DIN EN 1821



POKER ROBUSTO

Mis. Mm ft in Mis Medida Dimensions	Cod.N° Cod. n° Codigo n° Code n°	sup.m <sup>2</sup> sq ft Area sq. Aera Surface	Peso kg lbs Weight Peso Poids
3300x1200x120 10' 9"x3' 11"x4"	3301201263FP	3,96 42,62	203,65 448,97
3300x900x120 10' 9"x2' 11"x4"	3300901263FP	2,97 31,97	162,35 357,92
2700x1200x120 8' 10"x3' 11"x4"	2701201263FP	3,24 34,87	172,75 380,85
2700x900x120 8' 10"x2' 11"x4"	2700901263FP	2,43 26,15	134,82 297,22
1200x1200x120 3' 11"x3' 11"x4"	1201201263FP	1,44 15,5	81,36 179,36
1200x900x120 3' 11"x2' 11"x4"	1200901263FP	1,08 11,63	63,84 140,74
900x1200x120 2' 11"x3' 11"x4"	0901201263FP	0,108 1,162	66,36 146,3
900x900x120 2' 11"x2' 11"x4"	0900901263FP	0,81 8,72	48,9 107,8



Questo cassero in acciaio permette di realizzare pilastri di grandi dimensioni, ideato per poter soddisfare anche le esigenze costruttive più ingenti. La cassaforma POKER ROBUSTO PLUS può essere utilizzata sia come cassero tradizionale, assemblata con il morsetto allineatore al SISTEMA ROBUSTO, per realizzare pareti verticali, sia come chiusura di fine getto. Il POKER ROBUSTO PLUS permette di effettuare colonne quadrate da 20x20 cm (7"x7") a 120x120 cm (3' 11" x 3' 11").

Resistenza Massima: 120 kN secondo il DIN EN 18218

This steel formwork allows the creation of large pillars, designed to satisfy even the most demanding construction requirements. The POKER ROBUSTO PLUS formwork can be used both as a traditional formwork, assembled with the aligning clamp to the ROBUSTO SYSTEM, for the construction of vertical walls, and as an edge formwork. The POKER ROBUSTO PLUS can be used to construct square columns ranging from 20x20 cm (7"x7") to 120x120 cm (3' 11" x 3' 11"). Maximum strength: 120 kN according to DIN EN 18218

Este encofrado de acero permite la realización de grandes pilares, diseñados para satisfacer incluso los requisitos de construcción más exigentes. El encofrado POKER ROBUSTO PLUS puede utilizarse tanto como encofrado tradicional, ensamblado con la grampa alineadora en el SISTEMA ROBUSTO, para realizar paredes verticales, como cierre de final de vertido. El ROBUSTO POKER PLUS permite efectuar columnas cuadradas desde 20x20 cm (7"x7") hasta 120x120 cm (3' 11" x 3' 11"). Resistencia máxima: 120 kN según DIN EN 18218

Ce coffrage en acier permet la création de grands piliers, conçu pour répondre aux exigences les plus strictes en matière de construction. Le coffrage POKER ROBUSTO PLUS peut être utilisé soit comme coffrage traditionnel, lorsqu'il est assemblé avec la pince d'aligne au SYSTÈME ROBUSTO, pour réaliser des murs verticaux, et comme arrêt de coffrage. Le ROBUSTO PLUS POKER permet de réaliser des colonnes carrées de 20x20 cm (7"x7") à 120x120 cm (3' 11" x 3' 11"). Résistance maximale: 120 kN selon DIN EN 18218



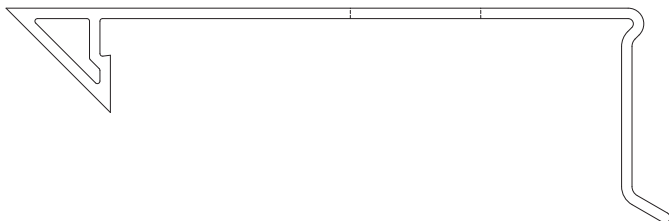
POKER ROBUSTO PLUS

Mis. Mm ft in	Cod.N°	sup.m <sup>2</sup> sq ft	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Cod. n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
2700x1400x120 8' 10"x4' 7"x4"	2701401263FP	3,78 40,68	251,6 554,68
1200x1400x120 3' 11"x4' 7"x4"	1201401263FP	1,68 18,08	110,00 242,5
900x1400x120 2' 11"x4' 7"x4"	0901401263FP	1,28 13,77	85,00 176,37



**PROFILO PER SMUSSO ROBUSTO POKER**

CHAMFER STRIP ROBUSTO POKER  
PERFIL PARA CHAFLAN ROBUSTO POKER  
PROFIL POUR CHANFREIN ROBUSTO POKER

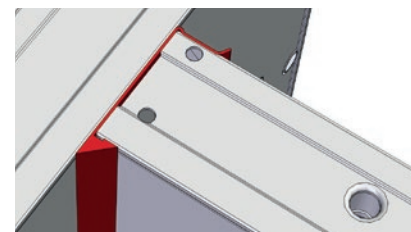


L'accessorio per pilastro che consente di realizzare angoli perfetti a 45°. Realizzato in plastica, viene applicato tra una coppia di casseforme.

The accessory for columns that allows you to create perfect 45° angles. This plastic element is applied between a pair of formworks

Accesorio para el pilar que permite alcanzar ángulos perfectos a 45°. De plástico, se aplica entre un par de encofrado.

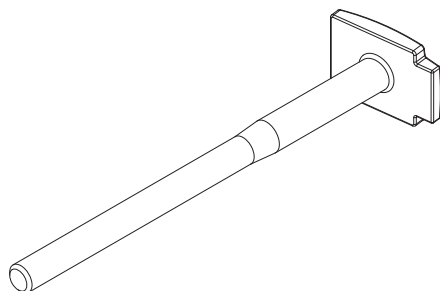
Accessoire pour le pilier qui permet d'obtenir des angles parfaits à 45°. En matière plastique, il est appliqué entre une paire de coffrage.



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
3300	9169307	2,1
3000	8169090	1,8
2700	9169308	1,7
1500	8169091	0,9
1200	9169404	0,8
600	9169399	0,5

**SPINA DI SERRAGGIO**

LOCKING PIN  
ENCHUFE DE APRIETE  
BOUCHON DE SERRAGE



	Cod. N°	Peso kg
	Cod. n°	Weight kg
	Codigo n°	Peso kg
	Code n°	Poids kg
Ø 15	7163561	0,90
Ø 20	7163610/20	1,66

**PLACCA A DADO DIW**

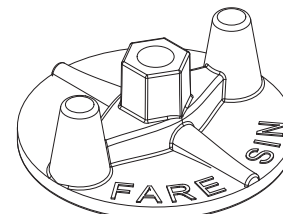
NUT PLATE DIW  
PLACA CON TUERCA DIW PARA HACER MURO INCLINADO  
ECROU AVEC PLAQUE DIW

Piastra con filetto DIW che viene avvitata sulla barra filettata.

Plate with thread DIW to be screwed on the threaded bar.

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

Plaque avec filetage DIW vissée sur la tige filetée.



	Cod. N°	Peso kg
	Cod. n°	Weight kg
	Codigo n°	Peso kg
	Code n°	Poids kg
Ø 15	9168019	0,93
Ø 20	9208018	1,50





# PILASTRI CIRCOLARI

CIRCULAR FORMWORKS  
ENCOFRADOS CIRCULARES  
COFFRAGES CIRCULAIRES

- 174 **PILASTRI CIRCOLARI**  
CIRCULAR FORMWORK FOR COLUMN  
ENCOFRADO CIRCULAR PARA PILAR  
COFFRAGE CIRCULAIRE POUR POTEAUX
- 175 **ELEMENTI SERIE MODULO S100**  
COMPONENTS FOR MODULO S100  
ELEMENTOS PARA MODULO S100  
ÉLÉMENTS POUR MODULE S100

- 179 **ELEMENTI SERIE ROBUSTO**  
COMPONENTS FOR ROBUSTO  
ELEMENTOS PARA ROBUSTO  
ÉLÉMENTS POUR ROBUSTO
- 185 **ACCESSORI DI COMPLETAMENTO**  
COMPLEMENTARY ACCESSORIES  
ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS  
ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES





I casseri circolari per pilastri Faresin Formwork Spa consentono di realizzare superfici con finitura a vista. Forniti in cantiere in semipilastri consentono un rapido assemblaggio per un immediato utilizzo. I casseri circolari per pilastri sono disponibili su richiesta. Faresin Formwork Spa progetta inoltre casseri circolari speciali che soddisfano le più svariate geometrie richieste dal cliente.

Faresin Formwork SpA's circular formwork for columns makes possible the creation of columns with fair faced surfaces. Semicolumns supplied on-site for quick assembly and immediate use. The circular formworks for columns are available on request. Moreover, Faresin Formwork Spa designs special circular formwork that meets a variety of geometries required by the client.

Los encofrados circulares para pilares Faresin Formwork Spa permiten realizar superficies con acabado a la vista. Se instalan en obra como semipilares y permiten un rápido ensamblaje para una inmediata utilización. Los encofrados circulares para pilares están disponibles contra pedido. Faresin Formwork Spa también diseña casetones circulares especiales, satisfaciendo las geometrías más variadas solicitadas por el cliente.

Les coffrages circulaires pour poteaux Faresin Formwork Spa permettent de réaliser des surfaces avec finition de parement. Fournis sur le chantier sous forme de demi-poteaux, ils permettent un montage rapide pour une utilisation immédiate. Les coffrages circulaires pour poteaux sont disponibles sur demande. Faresin Formwork Spa conçoit également des coffrages circulaires spéciaux qui répondent aux géométries les plus diverses que les clients demandent.



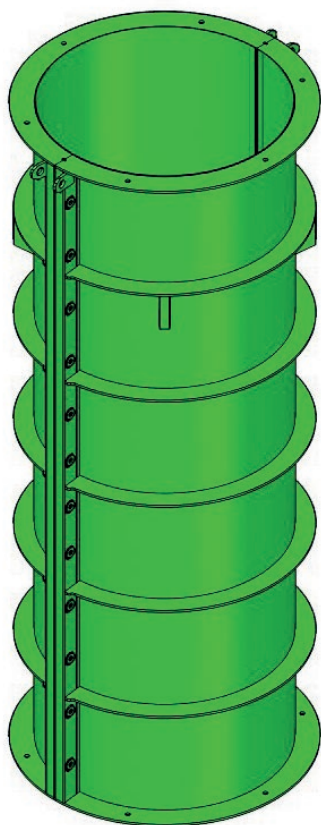


**CASSERO CIRCOLARE PER PILASTRO ALTEZZA 3000 mm**

CIRCULAR FORMWORK FOR COLUMN HEIGHT 3000 mm

ENCOFRADO CIRCULAR PARA PILAR ALTURA 3000 mm

COFFRAGE CIRCULAIRE POUR POTEAU HAUTEUR 3000 mm



Diametro	Cod. N°	Peso kg
Diameter	Cod. n°	Weight
Diametro	Code Nr.	Peso
Diamètre	Cod. n°	Peso kg
200	8168887/C	147,00
250	8168886/C	162,00
300	8168563/C	178,00
350	8168578/C	193,00
400	8168564/C	208,00
450	8168579/C	223,00
500	8168565/C	247,00
550	8168580/C	266,00
600	8168566/C	282,00
650	8168581/C	298,00
700	8168567/C	314,00
750	8168582/C	331,00
800	8168568/C	389,00
850	8168583/C	408,00
900	8168569/C	426,00
950	8168584/C	445,00
1000	8168570/C	463,00
1100	8168600/C	593,00



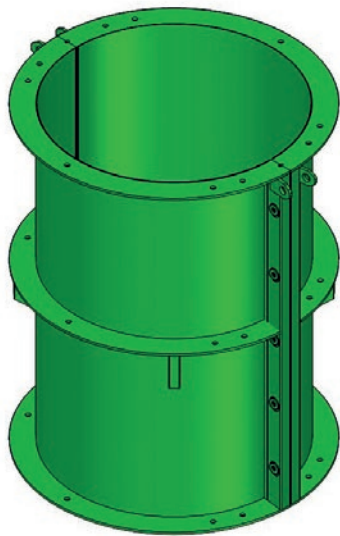


**CASSERO CIRCOLARE PER PILASTRO ALTEZZA 1500 mm**

CIRCULAR FORMWORK FOR COLUMN HEIGHT 1500 mm

ENCOFRADO CIRCULAR PARA PILAR ALTURA 1500 mm

COFFRAGE CIRCULAIRE POUR POTEAU HAUTEUR 1500 mm



Diametro	Cod. N°	Peso kg
Diameter	Cod. n°	Weight
Diametro	Code Nr.	Peso
Diamètre	Cod. n°	Poids
200	8168889/C	81,00
250	8168888/C	89,00
300	8168585/C	97,00
350	8168586/C	105,00
400	8168587/C	114,00
450	8168588/C	121,00
500	8168589/C	136,00
550	8168590/C	146,00
600	8168591/C	155,00
650	8168592/C	164,00
700	8168593/C	173,00
750	8168594/C	180,00
800	8168595/C	194,00
850	8168596/C	203,00
900	8168597/C	212,00
950	8168598/C	221,00
1000	8168599/C	230,00
1100	8168601/C	272,00

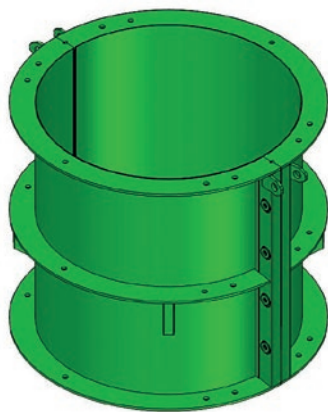


**CASSERO CIRCOLARE PER PILASTRO ALTEZZA 1000 mm**

CIRCULAR FORMWORK FOR COLUMN HEIGHT 1000 mm

ENCOFRADO CIRCULAR PARA PILAR ALTURA 1000 mm

COFFRAGE CIRCULAIRE POUR POTEAU HAUTEUR 1000 mm



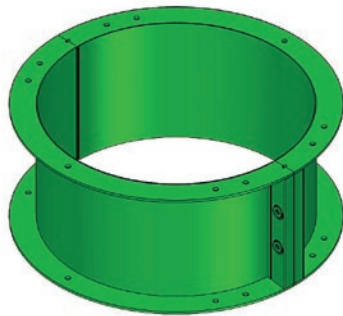
Diametro	Cod. N°	Peso kg
Diameter	Cod. n°	Weight
Diametro	Code Nr.	Peso
Diamètre	Cod. n°	Poids
200	8168890/C	54,00
250	8168891/C	59,00
300	8168892/C	64,00
350	8168893/C	70,00
400	8168894/C	76,00
450	8168895/C	82,00
500	8168896/C	92,00
550	8168897/C	99,00
600	8168898/C	105,00
650	8168899/C	112,00
700	8168900/C	118,00
750	8168901/C	124,00
800	8168902/C	151,00
850	8168903/C	158,00
900	8168904/C	166,00
950	8168905/C	173,00
1000	8168906/C	180,00
1100	8168602/C	222,00

**CASSERO CIRCOLARE PER PILASTRO ALTEZZA 500 mm**

CIRCULAR FORMWORK FOR COLUMN HEIGHT 500 mm

ENCOFRADO CIRCULAR PARA PILAR ALTURA 500 mm

COFFRAGE CIRCULAIRE POUR POTEAU HAUTEUR 500 mm



Diametro	Cod. N°	Peso kg
Diameter	Cod. n°	Weight
Diametro	Code Nr.	Peso
Diamètre	Cod. n°	Poids
200	8168907/C	33,00
250	8168908/C	37,00
300	8168909/C	40,00
350	8168910/C	44,00
400	8168911/C	48,00
450	8168912/C	54,00
500	8168913/C	62,00
550	8168914/C	67,00
600	8168915/C	71,00
650	8168916/C	76,00
700	8168917/C	80,00
750	8168918/C	84,00
800	8168919/C	88,00
850	8168920/C	92,00
900	8168921/C	97,00
950	8168922/C	101,00
1000	8168923/C	105,00
1100	8168603/C	140,00

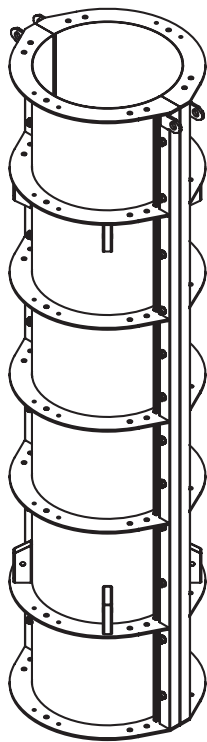


**CASSERO CIRCOLARE SERIE ROBUSTO ALTEZZA 3300 mm**

CIRCULAR FORMWORK SERIES ROBUSTO HEIGHT 3300 mm

ENCOFRADO CIRCULAR SERIE ROBUSTO ALTURA 3300 mm

COFFRAGE CIRCULAIRE SÉRIE ROBUSTO HAUTEUR 3300 mm



Diametro	Cod. N°	Peso kg
Diameter	Cod. n°	Weight
Diametro	Code Nr.	Peso
Diamètre	Cod. n°	Poids
200	9169416/C	110,62
250	9169417/C	156,00
300	9169418/C	205,79
350	9169419/C	240,08
400	9169420/C	274,38
450	9169411/C	308,71
500	9169410/C	327,27
600	9169409/C	364,27
650	9169408/C	382,73
700	9169421/C	480,17
750	9169422/C	514,48
800	9169423/C	548,78
850	9169424/C	583,06
900	9169425/C	617,38
950	9169426/C	651,66
1000	9169427/C	686,00
1100	9169428/C	754,56

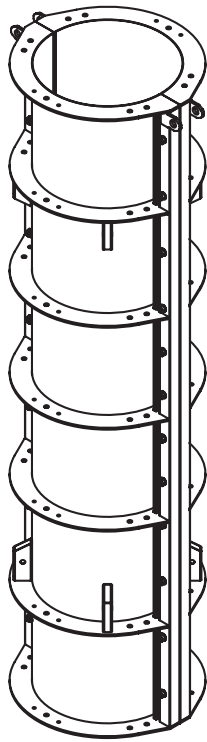


**CASSERO CIRCOLARE SERIE ROBUSTO ALTEZZA 3000 mm**

CIRCULAR FORMWORK SERIES ROBUSTO HEIGHT 3000 mm

ENCOFRADO CIRCULAR SERIE ROBUSTO ALTURA 3000 mm

COFFRAGE CIRCULAIRE SÈRIE ROBUSTO HAUTEUR 3000 mm



Diametro	Cod. N°	Peso kg
Diameter	Cod. n°	Weight
Diametro	Code Nr.	Peso
Diamètre	Cod. n°	Poids
200	9169459/C	94,20
250	9169460/C	117,75
300	9169461/C	141,30
350	9169462/C	164,85
400	9169463/C	207,24
450	9169464/C	233,14
500	9169465/C	282,60
600	9169466/C	339,12
650	9169467/C	367,38
700	9169468/C	395,64
750	9169469/C	423,90
800	9169470/C	452,16
850	9169471/C	480,42
900	9169472/C	508,68
950	9169473/C	536,94
1000	9169474/C	565,20
1100	9169475/C	621,72

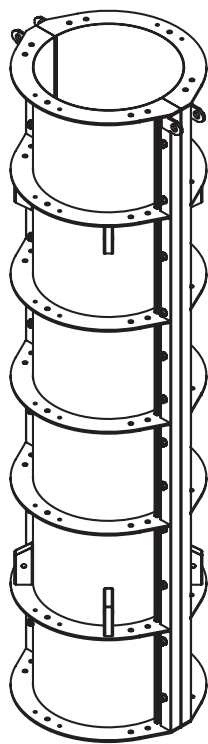


**CASSERO CIRCOLARE SERIE ROBUSTO ALTEZZA 2700 mm**

CIRCULAR FORMWORK SERIES ROBUSTO HEIGHT 2700 mm

ENCOFRADO CIRCULAR SERIE ROBUSTO ALTURA 2700 mm

COFFRAGE CIRCULAIRE SÉRIE ROBUSTO HAUTEUR 2700 mm



Diametro	Cod. N°	Peso kg
Diameter	Cod. n°	Weight
Diametro	Code Nr.	Peso
Diamètre	Cod. n°	Poids
200	9169442/C	84,78
250	9169443/C	105,98
300	9169444/C	139,89
350	9169445/C	163,20
400	9169446/C	186,52
450	9169447/C	209,83
500	9169448/C	254,34
600	9169449/C	305,21
650	9169450/C	330,64
700	9169451/C	356,08
750	9169452/C	381,51
800	9169453/C	406,94
850	9169454/C	432,38
900	9169455/C	457,81
950	9169456/C	483,25
1000	9169457/C	508,68
1100	9169458/C	559,55

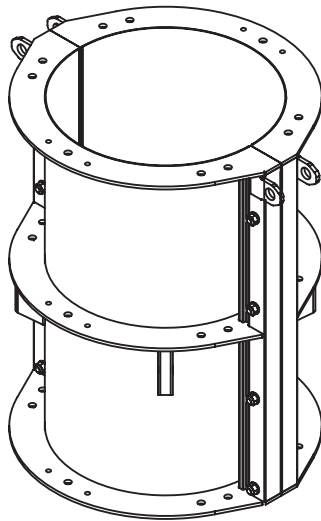


**CASSERO CIRCOLARE SERIE ROBUSTO ALTEZZA 1500 mm**

CIRCULAR FORMWORK SERIES ROBUSTO HEIGHT 1500 mm

ENCOFRADO CIRCULAR SERIE ROBUSTO ALTURA 1500 mm

COFFRAGE CIRCULAIRE SÈRIE ROBUSTO HAUTEUR 1500 mm



Diametro	Cod. N°	Peso kg
Diameter	Cod. n°	Weight
Diametro	Code Nr.	Peso
Diamètre	Cod. n°	Poids
200	9169476/C	65,94
250	9169477/C	82,43
300	9169478/C	98,91
350	9169479/C	107,15
400	9169480/C	122,46
450	9169481/C	137,77
500	9169482/C	146,01
600	9169483/C	175,21
650	9169484/C	189,81
700	9169485/C	204,41
750	9169486/C	219,02
800	9169487/C	233,62
850	9169488/C	248,22
900	9169489/C	262,82
950	9169490/C	277,42
1000	9169491/C	292,02
1100	9169492/C	321,22

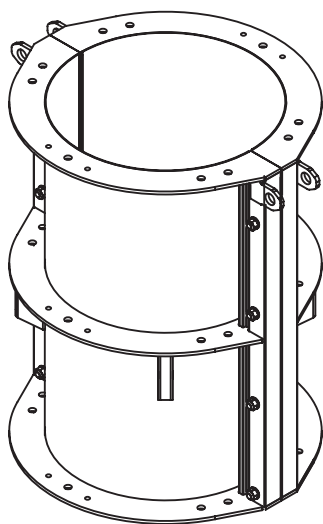


**CASSERO CIRCOLARE SERIE ROBUSTO ALTEZZA 1200 mm**

CIRCULAR FORMWORK SERIES ROBUSTO HEIGHT 1200 mm

ENCOFRADO CIRCULAR SERIE ROBUSTO ALTURA 1200 mm

COFFRAGE CIRCULAIRE SÈRIE ROBUSTO HAUTEUR 1200 mm



Diametro	Cod. N°	Peso kg
Diameter	Cod. n°	Weight
Diametro	Code Nr.	Peso
Diamètre	Cod. n°	Poids
200	9169429/C	46,72
250	9169430/C	58,40
300	9169431/C	70,08
350	9169432/C	81,77
400	9169433/C	93,45
450	9169415/C	105,13
500	9169414/C	97,97
600	9169413/C	140,17
650	9169412/C	151,85
700	9169434/C	163,53
750	9169435/C	175,21
800	9169436/C	186,89
850	9169437/C	198,57
900	9169438/C	210,25
950	9169439/C	221,94
1000	9169440/C	233,62
1100	9169441/C	256,98

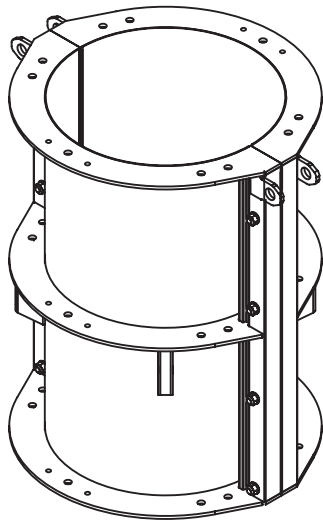


**CASSERO CIRCOLARE SERIE ROBUSTO ALTEZZA 600 mm**

CIRCULAR FORMWORK SERIES ROBUSTO HEIGHT 600 mm

ENCOFRADO CIRCULAR SERIE ROBUSTO ALTURA 600 mm

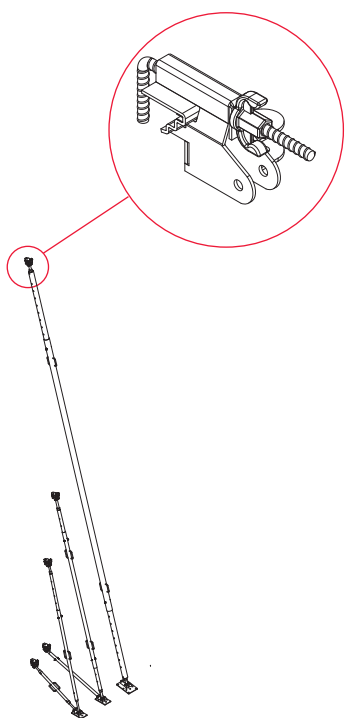
COFFRAGE CIRCULAIRE SÈRIE ROBUSTO HAUTEUR 600 mm



Diametro	Cod. N°	Peso kg
Diameter	Cod. n°	Weight
Diametro	Code Nr.	Peso
Diamètre	Cod. n°	Poids
200	9169493/C	19,59
250	9169494/C	24,49
300	9169495/C	29,39
350	9169496/C	34,29
400	9169497/C	39,19
450	9169498/C	44,09
500	9169499/C	48,98
600	9169500/C	58,78
650	9169501/C	63,68
700	9169502/C	68,58
750	9169503/C	73,48
800	9169504/C	78,37
850	9169505/C	83,27
900	9169506/C	88,17
950	9169507/C	93,07
1000	9169508/C	97,97
1100	9169509/C	107,76



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



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

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

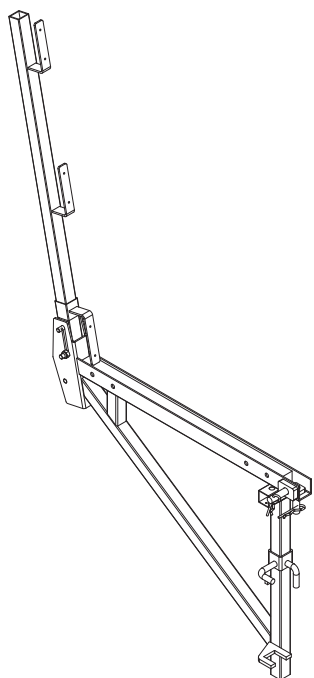
La gama tirantes tensores incluye varias medidas, hasta 10,00 m. Acoplamiento sencillo y rápido gracias a los elementos especiales de enganche. Mediante el brazo regulable se obtiene un sistema triangular estáticamente perfecto.

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

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

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

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



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

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

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

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

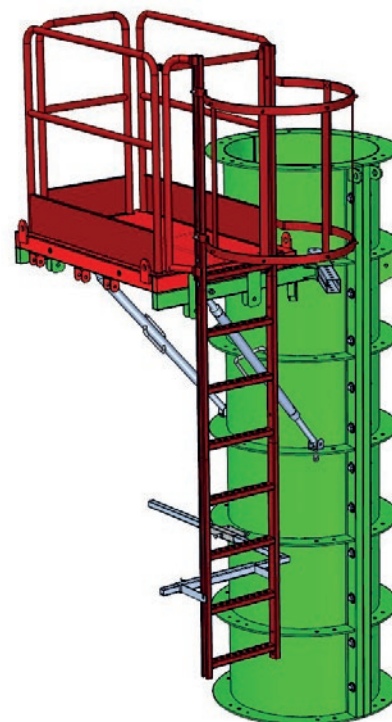
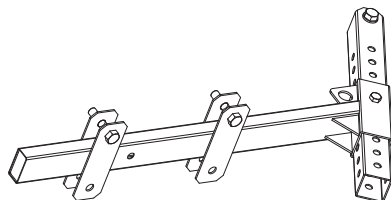
Cod. N°	Peso kg
Code n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
9169277	16,50



ADATTATORE | ADAPTER | ADAPTADOR | ADAPTER

**ADATTATORE MENSOLA POKER A PILASTRO CIRCOLARE**

POKER BRACKET ADAPTER FOR CIRCULAR COLUMN  
ADAPTADOR PLATAFORMA POKER PARA PILAR CIRCULAR  
ADAPTATEUR ÉTAGÈRE POKER COFFRAGE CIRCULAIRE



**Cod. N°**

Cod. n°

Cód. n°

Cod. n°

8169322

**Peso kg**

Weight

Peso kg

Poids kg

12,20







# 6



## SISTEMA CASSEFORME BIOGAS

BIOGAS FORMWORKS SYSTEM  
SISTEMA DE ENCOFRADOS BIOGÀS  
SYSTÈME DE COFFRAGES BIOGAZ

### SISTEMA CASSEFORME BIOGAS

BIOGAS FORMWORK SYSTEM  
SISTEMA DE ENCOFRADO BIOGÀS  
SYSTÈME DE COFFRAGES BIOGAZ

### ACCESSORI

ACCESSORIES  
ACCESORIOS  
ACCESSORIES





**SISTEMA DI CASSERATURA PER LA REALIZZAZIONE DI VASCHE CIRCOLARI SENZA BARRE PASSANTI**

FORMWORK SYSTEM FOR MAKING CIRCULAR TANKS WITHOUT THROUGH BARS

SISTEMA DE ENCOFRADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TANQUES CIRCULARES SIN BARRAS PASANTES

SYSTÈME DE COFFRAGE POUR LA RÉALISATION DE CUVES CIRCULAIRES SANS BARRES PASSANTES

Il Sistema BioGas è costituito da pannelli completamente metallici di dimensione contenuta. Il sistema permette la costruzione di vasche circolari con raggio minimo di 7 metri (22' 11"), assicurando la perfetta tenuta delle strutture, senza dover ricorrere ad alcun tirante. I lati orizzontali dei pannelli sono piani e presentano dei fori per accogliere o gli accessori di serraggio verticale o i montanti parapetto. I pannelli interni, fissati al pannello adiacente per mezzo di cunei, sono anche collegati a dei piantoni verticali con dei puntoni fissi o regolabili, creando così una struttura di sostegno atta a sopportare la pressione del calcestruzzo in fase di getto. Viene a crearsi inoltre un adeguato piano di lavoro per ospitare le maestranze in fase di getto.

The BioGas System permits the construction of circular tanks with a minimum radius of 7 metres (22' 11") and ensures the perfect tightness of the structures without having to use tie-rods. It consists of completely metallic panels with reduced dimensions and with the wet surface, calendered with a very large curvature radius, is concave or convex depending on whether the panels are for shoring up the inner face or the outer face of the circular pour. The horizontal sides of the panels are flat and have holes for the vertical tightening accessories or the parapet uprights. As well as fixing to the adjacent panel by means of wedges, the inside panels are connected by fixed or adjustable props to vertical struts, creating a support structure suitable for supporting the pressure of the concrete during the pouring stage. Furthermore, it creates an adequate and safe working platform for the workers during the concrete casting.

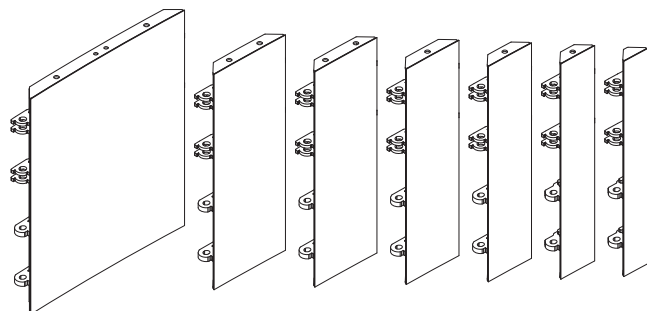
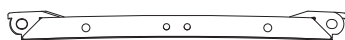
El Sistema Biogás está constituido por paneles totalmente metálicos de dimensiones reducidas. El sistema permite construir cubas circulares con un radio mínimo de 7 metros (22' 11"), garantizando la resistencia de las estructuras, sin necesidad de recurrir a tirantes. Los lados horizontales de los paneles son planos y presentan orificios en los que se introducen los accesorios de ajuste vertical o los montantes del parapeto. Los paneles internos, fijados al panel adyacente mediante cuñas, también están unidos a columnas verticales con puntales fijos o regulables, creando así una estructura de soporte apta para resistir la presión del hormigón durante el vertido. Además, se crea un plano de trabajo adecuado para el personal durante el vertido.

Le système BioGaz est constitué de panneaux entièrement en métal de dimension réduite. Le système permet la construction de cuves circulaires d'un rayon minimal de 7 mètres (22' 11") en garantissant une parfaite étanchéité des structures sans devoir recourir aux tirants. Les côtés horizontaux des panneaux sont plats et présentent des trous pour accueillir soit les accessoires de serrage vertical soit les montants des garde-corps. Les panneaux internes, fixés au panneau adjacent au moyen de clavettes, sont également raccordés à des étaçons verticaux avec des étais fixes ou réglables, en créant ainsi une structure de support apte à supporter la pression du béton lors de la coulée. Ainsi se forme également un plan de travail adéquat pour accueillir les travailleurs en phase de coulée.



**CASSAFORMA ESTERNA**

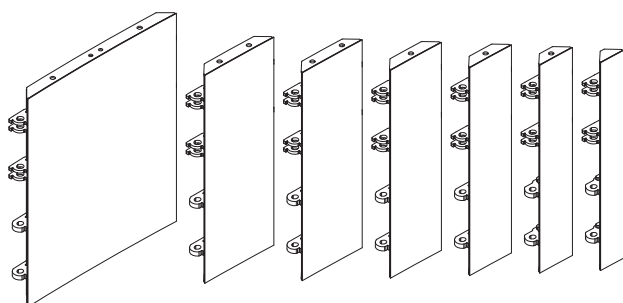
EXTERNAL FORMWORK  
ENCOFRADO EXTERNO  
COFFRAGE EXTERNE



Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
1000x825 3' 3"x2' 8"	8169272	46,39 102.27
1000x375 3' 3"x1' 2"	8169276	27,75 61.18
1000x325 3' 3"x1'	8169273	25,64 56.53
1000x275 3' 3"x10"	8169277	23,42 51.63
1000x225 3' 3"x8"	8169274	20,97 46.23
1000x175 3' 3"x6"	8169278	20,43 45.04
1000x125 3' 3"x4"	8169275	20,51 45.22

**CASSAFORMA INTERNA**

INTERNAL FORMWORK  
ENCOFRADO INTERNO  
COFFRAGE INTERNE

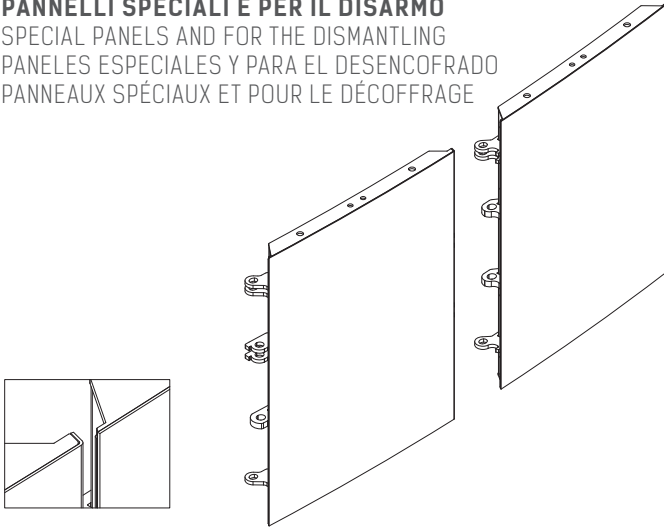


Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
1000x800 3' 3"x2' 7"	8169279	44,65 98.44
1000x350 3' 3"x1' 1"	8169283	25,56 56.35
1000x300 3' 3"x11"	8169280	23,35 51.48
1000x250 3' 3"x9"	8169284	20,95 46.19
1000x200 3' 3"x7"	8169281	20,67 45.57
1000x150 3' 3"x5"	8169285	17,13 37.77
1000x110 3' 3"x4"	8169282	14,81 32.65

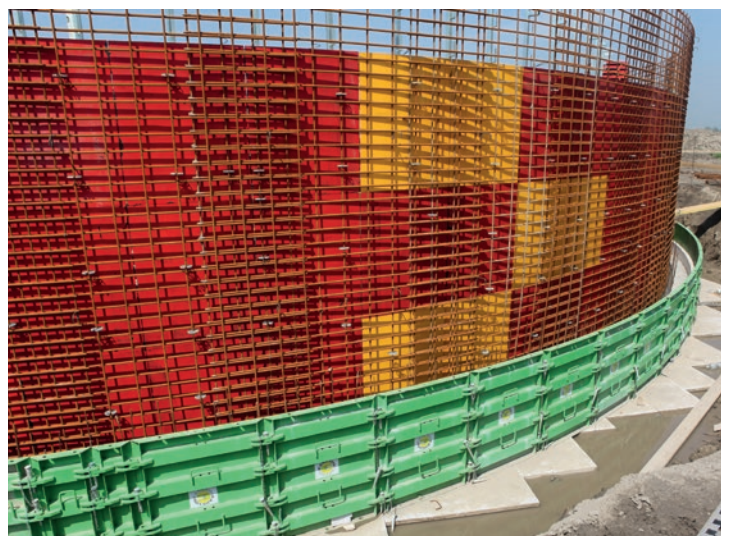
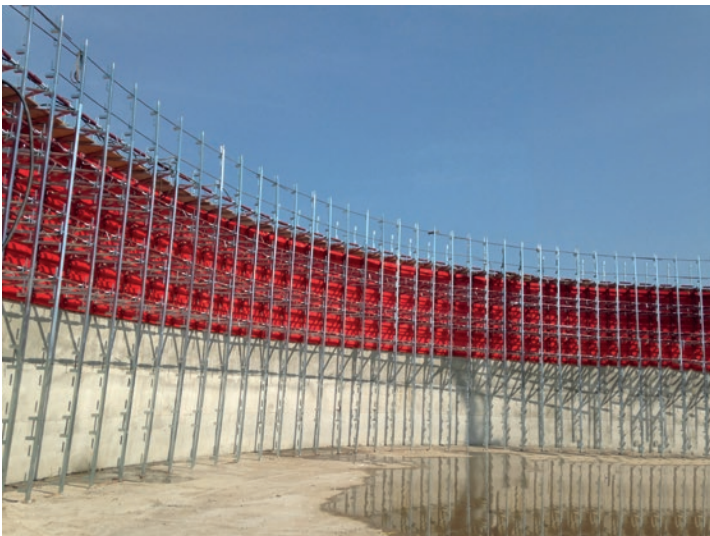




**PANNELLI SPECIALI E PER IL DISARMO**  
 SPECIAL PANELS AND FOR THE DISMANTLING  
 PANELES ESPECIALES Y PARA EL DESENCOFRADO  
 PANNEAUX SPÉCIAUX ET POUR LE DÉCOFFRAGE



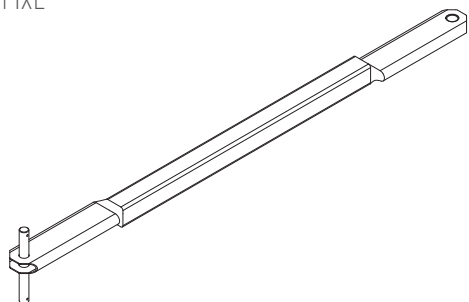
Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
1000x805 3' 3"x2' 7"	8169286D	45,50 100.31
1000x797 3' 3"x2' 7"	8169286S	44,00 97.00





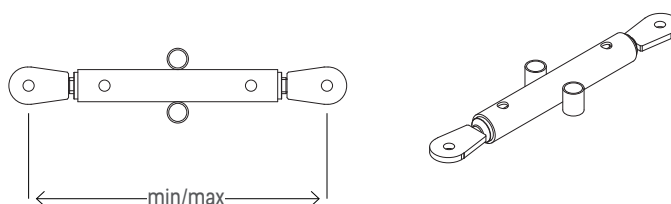
**PUNTONE FISSO**

FIXED STRUT  
 PUNTAL FIJO  
 ÉTANÇON FIXE



**PUNTONE REGOLABILE**

ADJUSTABLE STRUT  
 PUNTAL REGULABLE  
 ÉTANÇON RÉGLABLE

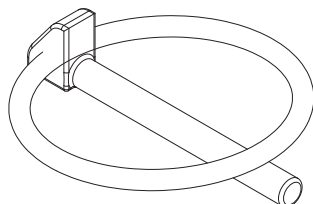


Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
<b>1245</b> 4' 1"	<b>8169288</b>	<b>4,20</b> 9.26
<b>1165</b> 3' 9"	<b>8169289</b>	<b>3,40</b> 7.50

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
<b>560-790</b> 1' 10"-2' 7"	<b>8169290</b>	<b>6,30</b> 13.89
<b>380-560</b> 1' 2"-1' 10"	<b>8169292</b>	<b>4,80</b> 10.58
<b>315-430</b> 1'-1' 4"	<b>8169291</b>	<b>4,00</b> 8.82
<b>260-320</b> 10"-1'	<b>8169299</b>	<b>3,40</b> 7.50

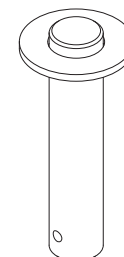
**CHIAVISTELLO PER SPINE**

BOLT FOR PINS  
 LLAVE PARA CLAVIJAS  
 VERROU POUR AXES A CLAVETTE



**SPINA AUSILIARIA**

AUXILIARY PIN  
 CLAVIJA AUXILIAR  
 AXE AUXILIAIRE



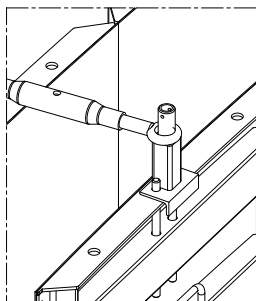
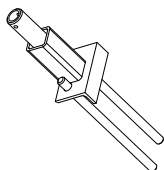
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8168616</b>	<b>0,10</b>	<b>0,22</b>

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8169295</b>	<b>0,30</b>	<b>0,66</b>



**STAFFA TIRANTE SUPERIORE**

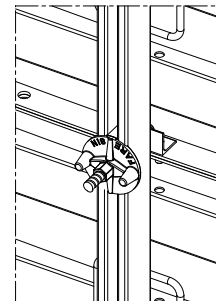
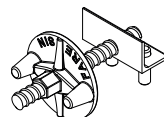
UPPER TIE BRACKET  
 SOPORTE SUPERIOR DE LAZO  
 SUPPORT DE FIXATION SUPERIEUR



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169223</b>	<b>1,80</b>	<b>3,97</b>

**STAFFA FISSAGGIO TRAVE VERTICALE**

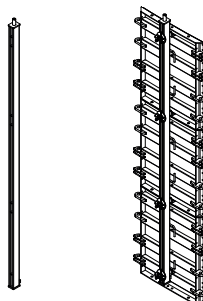
VERTICAL BEAM FIXING BRACKET  
 SOPORTE DE FIJACIÓN DE VIGA VERTICAL  
 SUPPORT DE FIXATION DE POUTRE VERTICALE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169224/C</b>	<b>1,80</b>	<b>3,97</b>

**DOPPIA TRAVE ALLINEATRICE**

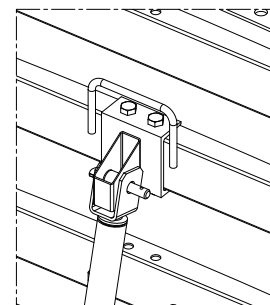
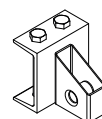
DOUBLE ALIGNING BEAM  
 VIGA DE ALINEACIÓN DOBLE  
 DOUBLE POUTRE ALIGNANTE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169225</b>	<b>20,00</b>	<b>44,09</b>

**STAFFA ATTACCO PIOMBATORE**

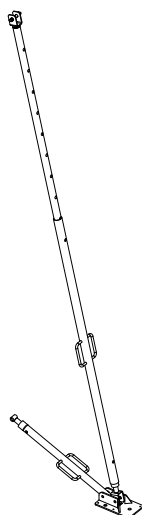
PLUMBER FIXING BRACKET  
 SOPORTE FIJACION DEL TORNAPUNTA  
 GRIFFE DE FIXATION STABILISATEUR



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169226/C</b>	<b>2,20</b>	<b>4,85</b>

**PUNTONE PER ALTEZZA 2 E 4 METRI**

PLUMBER FOR HEIGHT 2 AND 4 METERS  
 PUNTAL PARA ALTURA DE 2 Y 4 METROS  
 TIGE POUSSANTE POUR HAUTEUR 2 ET 4 METRES

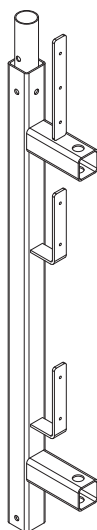


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169227</b>	<b>35,00</b>	<b>77,16</b>



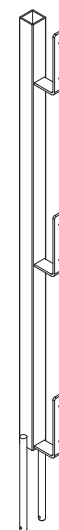
**MONTANTE VERTICALE**

UPRIGHT  
MONTANTE VERTICAL  
MONTANT VERTICAL



**PARAPETTO VASCHE BIOGAS**

BIOGAS TANKS RAILING  
PARAPETO TANQUES BIOGÁS  
GARDE-CORPS CUVES BIOGAZ

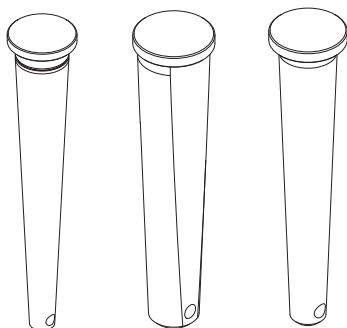


Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
<b>2000</b> 6' 6"	<b>8169293</b>	<b>13,00</b> 28.66
<b>1000</b> 3' 3"	<b>8169294</b>	<b>7,00</b> 15.43

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8169296</b>	<b>5,00</b>	<b>11.02</b>

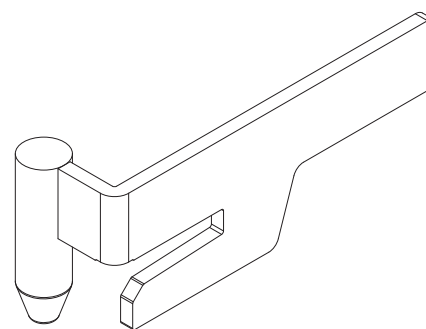
**CUNEO DI SERRAGGIO BIO**

LOCKING WEDGE  
CUÑA DE BLOQUEO BIOGÁS  
CLAVETTE DE SERRAGE BIO



**MORSETTO BIO**

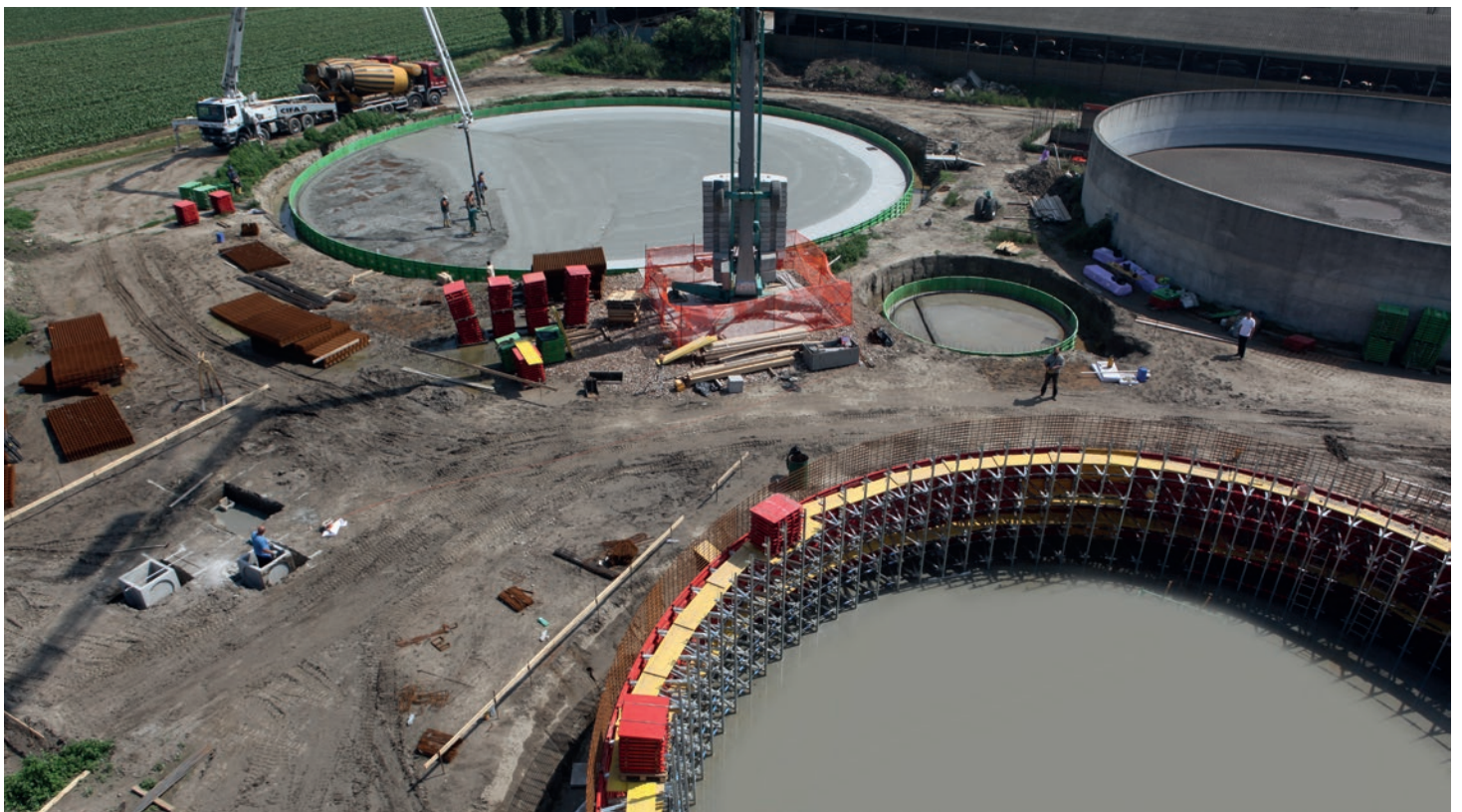
BIO-CLAMP  
MORDAZA BIOGÁS  
ÉTAU BIO



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8169287</b>	<b>0,40</b>	<b>0.88</b>
<b>8169298I</b>	<b>0,30</b>	<b>0.66</b>
<b>8169298E</b>	<b>0,40</b>	<b>0.88</b>

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8169297</b>	<b>0,50</b>	<b>1.10</b>







ALUFORT

FARESIN  
FORMWORK

ALUFORT

ALUFORT

ALUFORT

 **FARESIN**<sup>®</sup>  
FORMWORK

# 7



## SISTEMI PER SOLAIO

SLAB SYSTEMS  
SISTEMAS PARA FORJADOS  
SYSTEMES POUR DALLE

**ALUFORT**

**ALUFLEX**

**ALUTECK**

**Goliath**

ALUFORT

ALUFORT 2.0

ALUFLEX

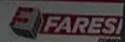
ALUTECK

GOLIATH

FF - ALUBEAM







ALUFORTI

ALUFORTI

ALUFORTI

ALUFORTI



# ALUFORT

203 **ELEMENTI ALUFORT**  
ALUFORT COMPONENTS  
ELEMENTOS ALUFORT  
ELEMENTS ALUFORT

221 **ACCESSORI ALUFORT**  
ALUFORT ACCESSORIES  
ACCESORIOS ALUFORT  
ACCESSOIRES ALUFORT

224 **ACCESSORI DI PROTEZIONE E SERVIZIO**  
PROTECTION AND SERVICE ACCESSORIES  
ACCESORIOS DE PROTECCION Y SERVICIO  
ACCESSOIRES DE PROTECTION ET DE SERVICE





## SISTEMA PER SOLAIO | SLAB SYSTEM SISTEMA PARA FORJADO | SYSTEME POUR DALLE

Il sistema in alluminio ALUFORT è composto da una serie di puntelli, con testa cadente, che sorreggono una struttura di pannelli in alluminio collegati tra loro mediante travi con profilo dentato. Tutti gli elementi che compongono il sistema pesano al massimo 20 kg (44.09 lbs) e permettono perciò la movimentazione manuale, per una maggiore velocità e scorrevolezza. Le chiusure lungo il perimetro vengono effettuate con compensi in legno sorretti da elementi Faresin ALUFORT quali: testa fissa, testa combinata, staffa per testa cadente.

Le compensazioni in legno attorno ai pilastri saranno sorrette invece da profili per compenso.

I vantaggi di Alufort rispetto ai tradizionali:

- l'utilizzo di un minor numero di puntelli (con un solo puntello infatti si copre una superficie di  $3,45 \text{ m}^2 / 37,14 \text{ ft}^2$ );
- la possibilità di reimpiegare gli elementi pannello e travi dentate già dopo alcuni giorni dal getto (ciò dipende dallo spessore della soletta e dalla consistenza del calcestruzzo) grazie alla testa cadente;
- il risparmio nei tempi di posa in opera e di disarmo;
- la possibilità di utilizzare sia puntelli ALU UP2 che puntelli ad alta portata in acciaio.

The ALUFORT aluminum system is made up of a series of props, with drophead, supporting a structure of aluminum panels connected together through toothed section beams.

All elements composing the system weigh max. 20 kg (44.09 lbs) so they can be manually handled, more quickly and easily. The fastening along the perimeter is obtained with wooden compensation supported by ALUFORT Faresin elements, such as: fixed head, combined head and stirrup for drophead. The wooden shims around the columns shall be instead supported by shimming sections.

- The utilization of less props (with only one prop you can build a surface of  $3,45 \text{ m}^2 / 37,14 \text{ ft}^2$ );
- The possibility to reuse the panels and the toothed beams after few days from the casting (it depends on the slab thickness and the concrete consistency);
- The saving of erection and removing time;
- The possibility to use both ALU UP2 props and high capacity steel props.

El sistema ALUFORT de aluminio está formado por una serie de puntales, con cabezal removible, que sostienen una estructura de paneles de aluminio conectados entre sí mediante vigas de perfil dentado.

Todos los elementos que componen el sistema pesan un máximo de 20 kg (44.09 lbs) y por lo tanto, permiten su manipulación manual, obteniendo con ello mayor rapidez y facilidad de desplazamiento. Los cierres a lo largo del perímetro se realizan con suplementos de madera sujetos por elementos Faresin ALUFORT como: Cabezal fijo, cabezal combinado y estribo para cabezal removible.

Los suplementos de madera alrededor de las pilastras se sujetarán a su vez con perfiles de refuerzo. Las ventajas de Alufort con respecto a los sistemas convencionales:

- la utilización un menor número de puntales (un sólo panel cubre una superficie de  $3,45 \text{ m}^2 / 37,14 \text{ ft}^2$ );
- permite volver a utilizar los elementos panel y vigas dentadas transcurridos unos días del vertido (esto depende del grosor de la losa y de la consistencia del hormigón) gracias al cabezal removible;
- la posibilidad de utilizar tanto puntales ALU UP2 como puntales con una capacidad de carga elevada.

Le système en aluminium ALUFORT se compose d'une série d'étauçons à tête tombante, qui régissent une structure de panneaux en aluminium reliés entre eux par des poutres au profil dentelé. Tous les éléments du système pèsent au maximum 20 kg (44.09 lbs) ce qui permet une manutention manuelle plus facile à une vitesse plus élevée.

Les fermetures au long du périmètre sont effectuées grâce à des compensations en bois soutenues par des éléments Faresin ALUFORT, à savoir : comme la tête fixe, la tête combinée, l'étrier pour la tête tombante délimitent le périmètre.

Les cales d'épaisseur en bois autour des piliers seront soutenues par des profils pour cale.

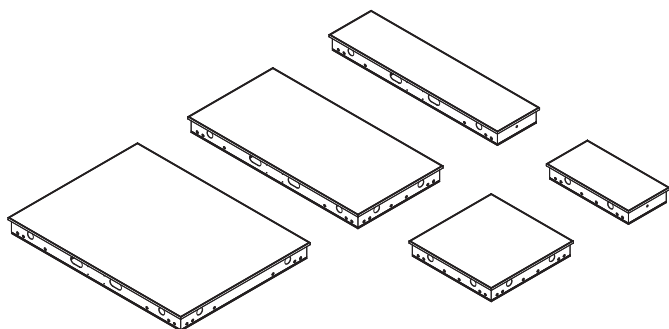
Les avantages d'Alufort par rapport aux systèmes traditionnels sont les suivants:

- l'utilisation d'un nombre moins important d'étauçons (avec un seul panneau il est possible de couvrir une surface de  $3,45 \text{ m}^2 / 37,14 \text{ ft}^2$ );
- la possibilité de réutiliser les éléments du panneau et les poutres dentées à peine quelques jours après la coulée (tout dépend de l'épaisseur de la dalle et de la consistance du béton) grâce à la tête tombante;
- l'économie des temps de pose et de décoffrage;
- la possibilité d'utiliser aussi bien des poinçons ALU UP2 que des poinçons à grande capacité.



**PANNELLO IN ALLUMINIO**

ALUMINIUM PANEL  
 PANEL DE ALUMINIO  
 PANNEAU EN ALUMINIUM

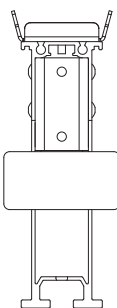


Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
* 1500x1125 4' 11"x3' 8"	15011212TA	23,90 52.69
1500x750 4' 11"x2' 5"	15007512S	17,10 37.70
1500x375 4' 11"x1' 2"	15003712S	11,00 24.25
750x750 2' 5"x2' 5"	07507512S	9,60 21.16
750x375 2' 5"x1' 2"	07503712S	5,90 13.00

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

**TRAVE CON PROFILO DENTATO - H 230mm**

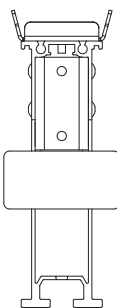
BEAM WITH TOOTHED SECTION  
 VIGA EN ALUMINIO  
 POUTRE AVEC PROFIL DENTE



P mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
P P P	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
3000 9' 10"	9168460	24,10 53.13
2300 7' 4"	9168405	17,80 39.24
1500 4' 11"	9168404	11,50 25.35

**TRAVE CON PROFILO DENTATO - H 195mm**

BEAM WITH TOOTHED SECTION  
 VIGA EN ALUMINIO  
 POUTRE AVEC PROFIL DENTE

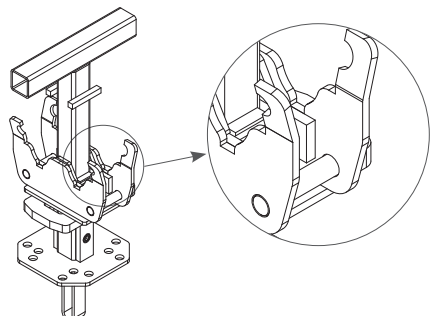


P mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
P P P	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
2300 7' 4"	9169323	15,75 34.72
1500 4' 11"	9169322	10,23 22.55



**TESTA CADENTE**

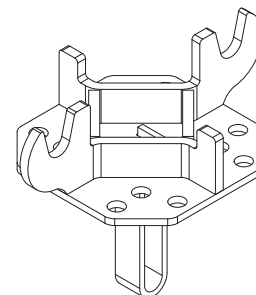
DROPHEAD  
CABEZA BAJADA  
TÊTE TOMBANTE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168400C</b>	<b>7,50</b>	<b>16.53</b>

**TESTA FISSA**

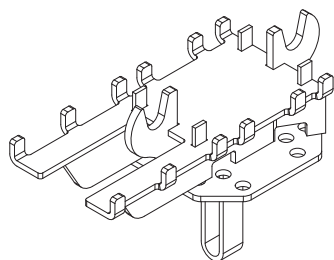
FIXED HEAD  
CABEZA FIJA  
TÊTE FIXE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168401C</b>	<b>2,30</b>	<b>5.07</b>

**TESTA COMBINATA**

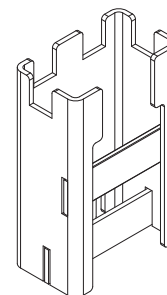
COMBINED HEAD  
CABEZA COMBINADA  
TÊTE COMBINÉE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168402C</b>	<b>4,10</b>	<b>9.04</b>

**STAFFA PER TESTA CADENTE**

DROPHEAD BRACKET  
ABRAZADERA PARA CABEZA BAJADA  
GRIFFE POUR TÊTE TOMBANTE



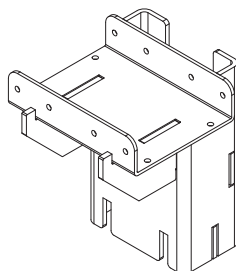
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168403C</b>	<b>1,50</b>	<b>3.31</b>

**STAFFA PER TESTA CADENTE CON  
SUPPORTO IN LEGNO 10X10 CM (3")**

DROPHEAD BRACKET WITH WOODEN SUPPORT  
10X10 CM (3")

ABRAZADERA PARA CABEZA BAJADA CON  
APOYO DE MADERA 10X10 CM (3")

GRIFFE POUR TÊTE TOMBANTE AVEC SUPPORT  
EN BOIS 10X10 CM (3")



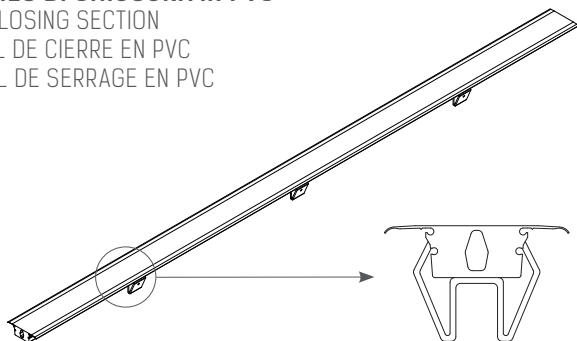
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168546C</b>	<b>2,40</b>	<b>5.29</b>





**PROFILO DI CHIUSURA IN PVC**

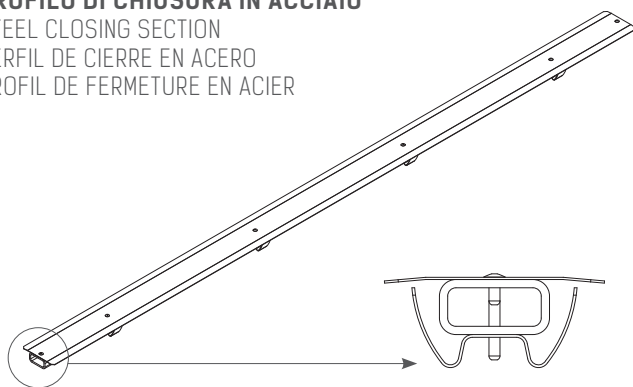
PVC CLOSING SECTION  
PERFIL DE CIERRE EN PVC  
PROFIL DE SERRAGE EN PVC



**ESCLUSO IL MERCATO TEDESCO** | EXCLUDING THE GERMAN MARKET  
EXCLUYENDO EL MERCADO ALEMÁN | LE MARCHE ALLEMAND EXCLU

**PROFILO DI CHIUSURA IN ACCIAIO**

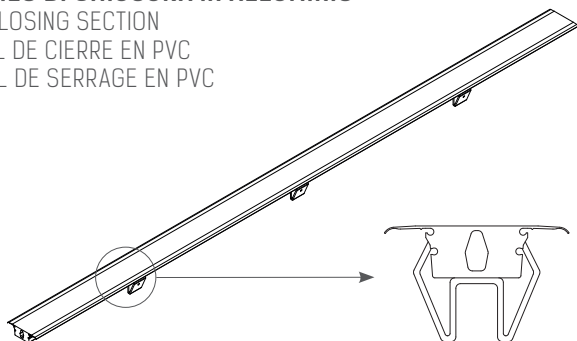
STEEL CLOSING SECTION  
PERFIL DE CIERRE EN ACERO  
PROFIL DE FERMETURE EN ACIER



**AD USO ESCLUSIVO PER IL MERCATO TEDESCO** | EXCLUSIVE USE FOR THE GERMAN MARKET  
SOLO DISPONIBLE PARA EL MERCADO ALEMÁN | SOLUTION EXCLUSIVE POUR LE MARCHE ALLEMAND

**PROFILO DI CHIUSURA IN ALLUMINIO**

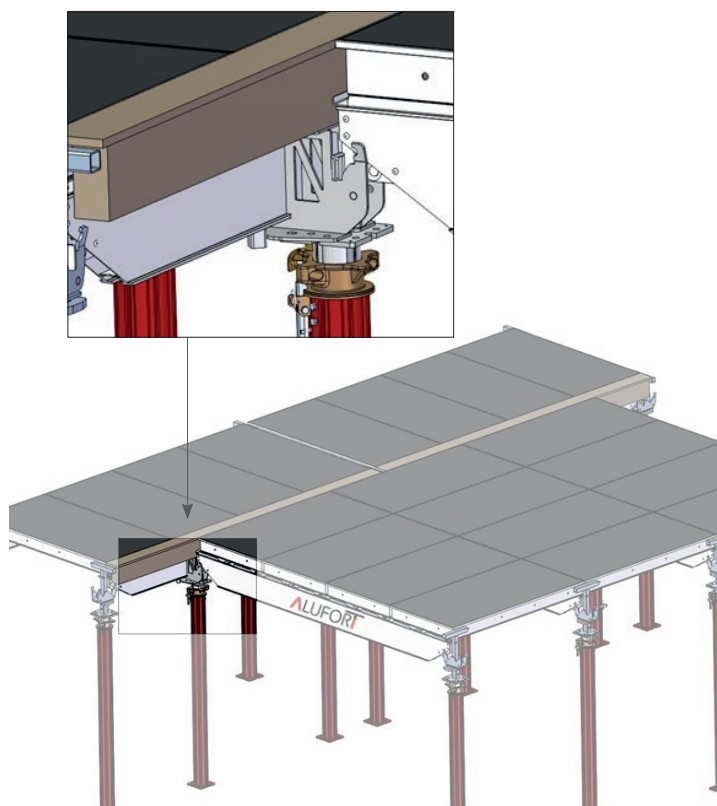
PVC CLOSING SECTION  
PERFIL DE CIERRE EN PVC  
PROFIL DE SERRAGE EN PVC



Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
1500 4' 11"	9168423	1,60 3.53
750 2' 5"	9168424	0,80 1.76
375 1' 2"	9168425	0,40 0.88

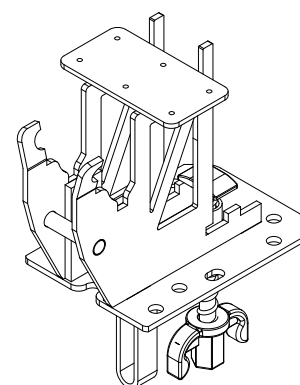
Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
1500 4' 11"	9168408	4,40 9.70
750 2' 5"	9168409	2,10 4.63
375 1' 2"	9168410	1,10 2.43

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
1500 4' 11"	9168423AL	1,60 3.53
750 2' 5"	9168424AL	0,80 1.76
375 1' 2"	9168425AL	0,40 0.88

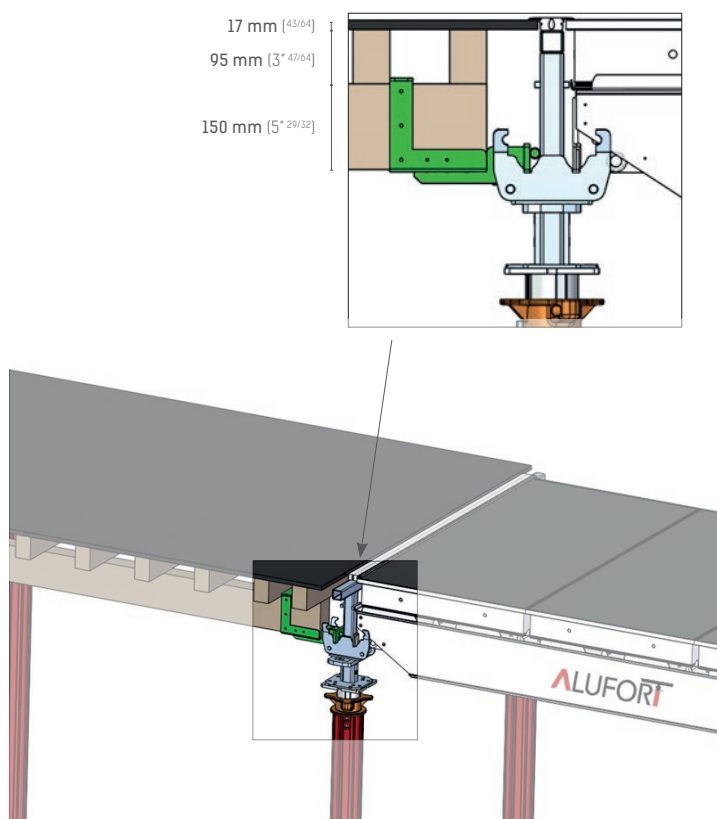


**STAFFA DIREZIONALE SOLAIO ALUFORT**

ALUFORT SLAB DIRECTIONAL BRACKET  
 ABRAZADERA DIRECCIONAL ARMAZÓN ALUFORT  
 ÉTRIER DIRECTIONNEL SYSTEME ALUFORT

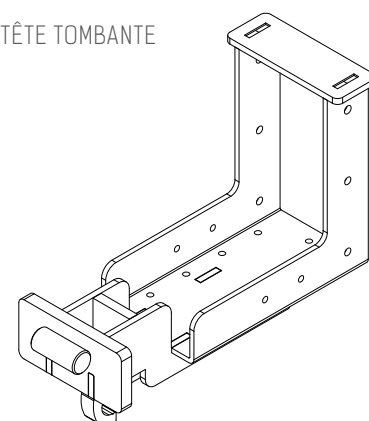


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168817/C	14,11	31.11



**STAFFA DI COMPENSAZIONE PER TESTA CADENTE (MERCATO AUSTRALIANO)**

COMPENSATION BRACKET FOR DROPHEAD (Australian market)  
 ABRAZADERA DE COMPENSACIÓN PARA CABEZAL BAJANTE (mercado australiano)  
 ÉTRIER DE COMPENSATION POUR TÊTE TOMBANTE (Marché Australien)



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168812	2,51	5.53

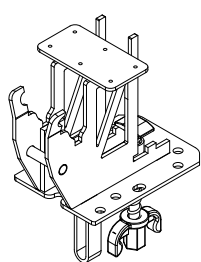


L'accoppiamento tra la staffa direzionale solaio Alufort, cod. 9168817/C, e la staffa di compensazione per testa cadente, cod. 9168812, permette la compensazione lungo la direzione longitudinale della trave Alufort.

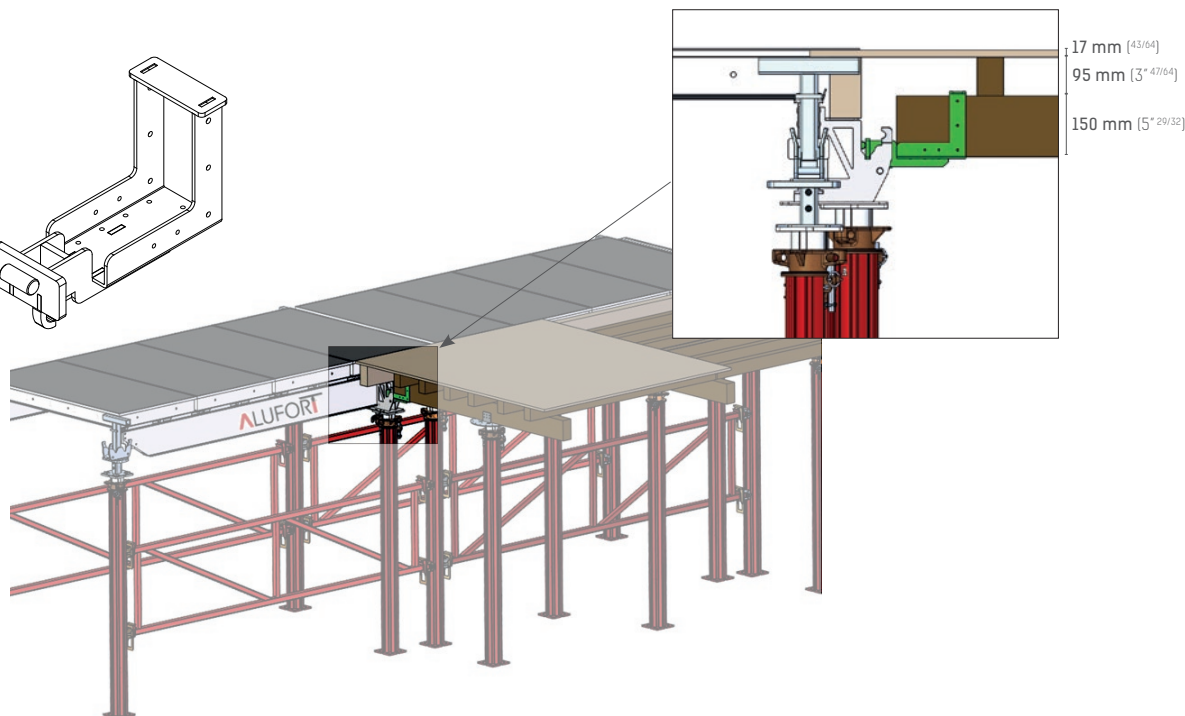
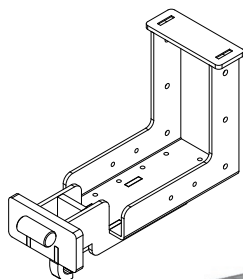
The coupling between the alufort slab directional bracket, Cod. 9168817/C, and the compensation bracket for drop head, Cod. 9168812, allows the compensation along the longitudinal direction of the alufort beam.

El acoplamiento entre el estribo direccional del forjado Alufort, cód. 9168817/C, y el estribo de compensación para cabezal removable, cód. 9168812, permite la compensación a lo largo de la dirección longitudinal de la viga Alufort.

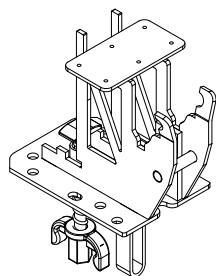
L'accouplement entre l'étrier directionnel du système Alufort, cod. 9168817/C, et étrier de compensation pour tête tombante, cod. 9168812, permet la compensation le long de la direction longitudinale de la poutre Alufort.



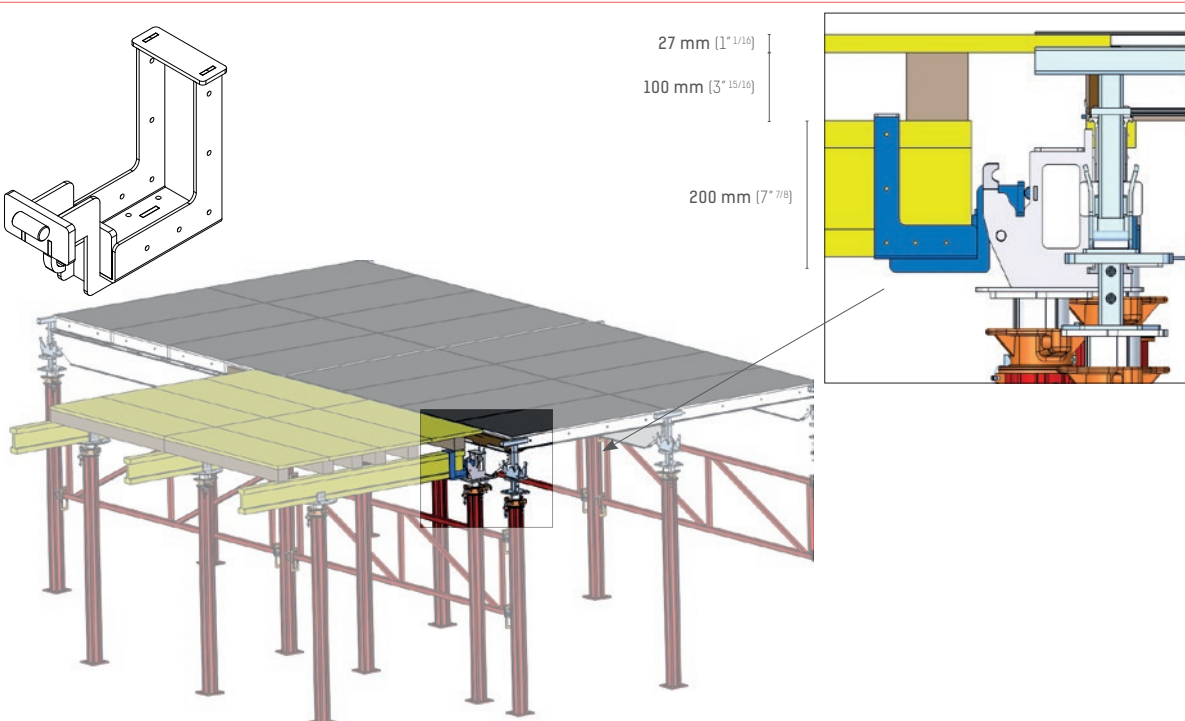
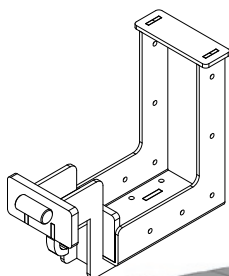
COMBO



AUSTRALIA

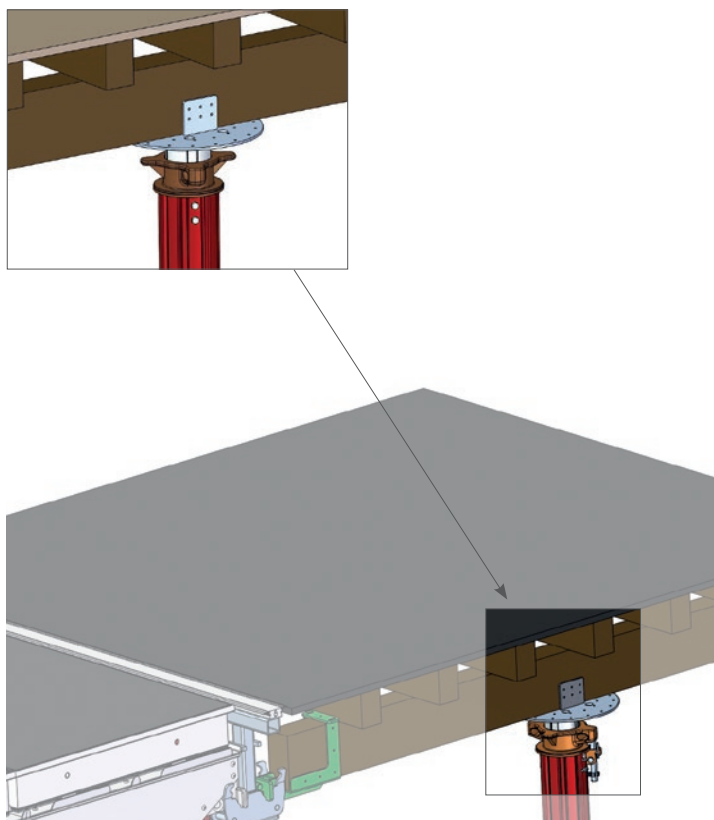


COMBO



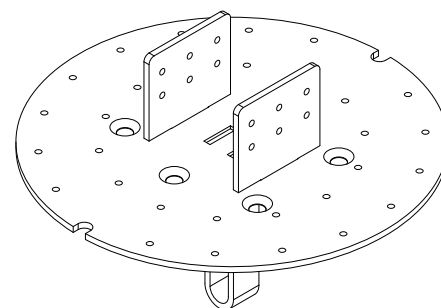
EUROPE



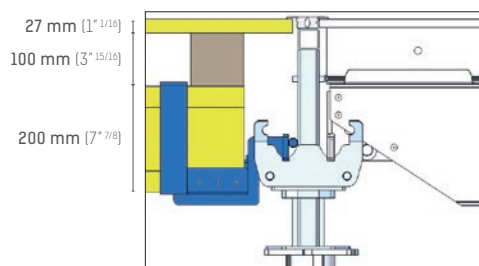


**PIASTRA GIREVOLE**

ROTATING PLATE  
PLACA GIRATORIA  
PLAQUE PIVOTANTE

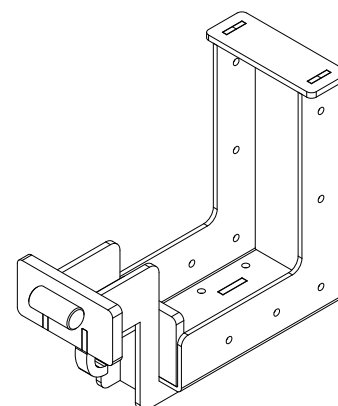
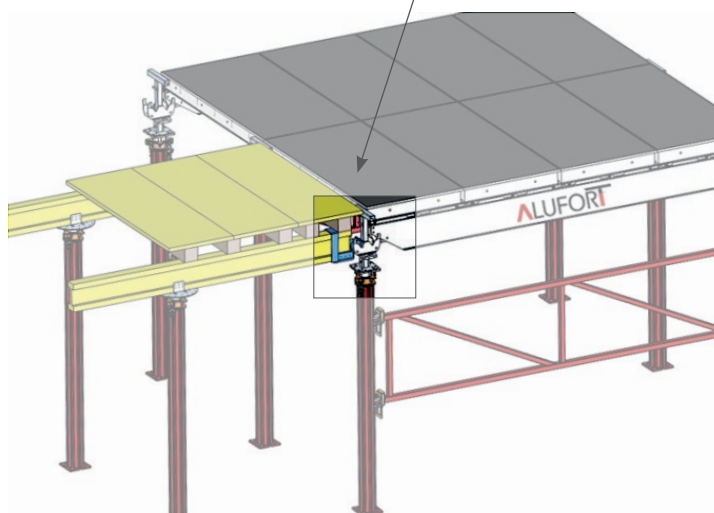


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168811	3,40	7,50

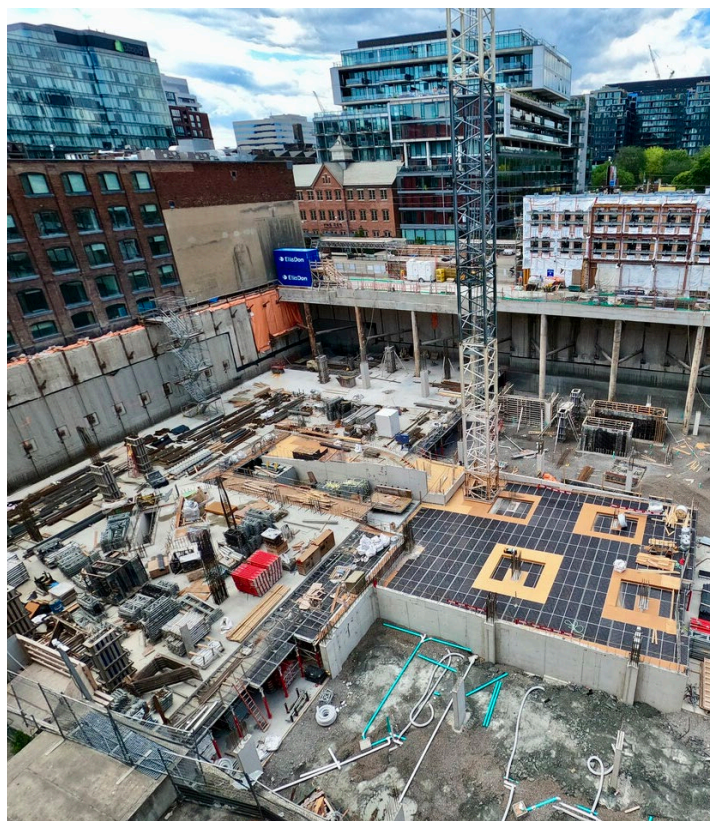
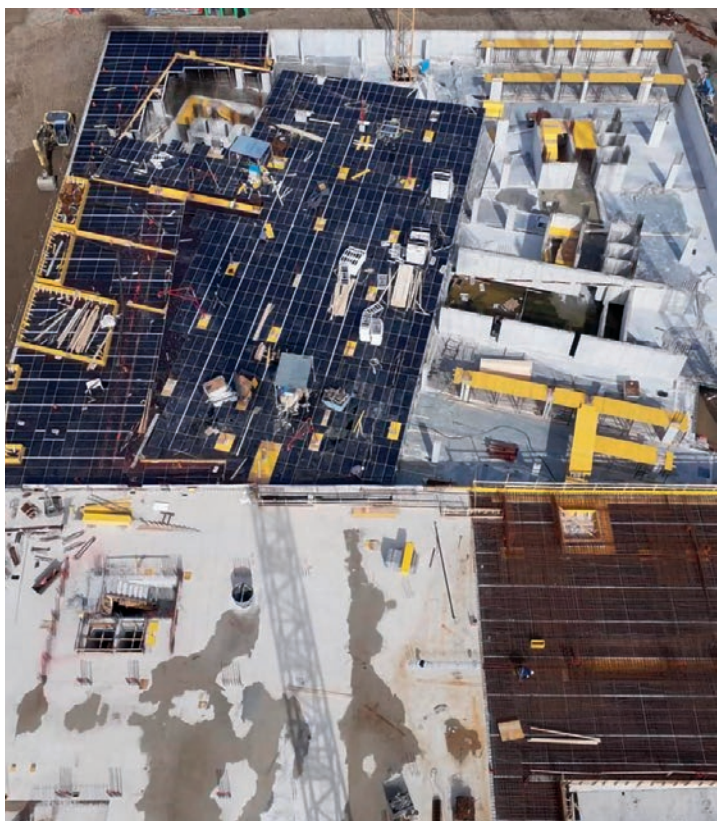


**STAFFA DI COMPENSAZIONE PER TESTA CADENTE PER TRAVE H20**

COMPENSATION BRACKET FOR DROP-HEAD FOR TIMBER BEAM H20  
ESTRIBO DE COMPENSACIÓN PARA CABEZAL REMOVIBLE PARA VIGA H20  
ÉTRIER DE COMPENSATION POUR TÊTE TOMBANTE POUR POUTRE H20



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168832	3,24	7,14









# ALUFORT 2.0

## 214 ALUFORT 2.0

ALUFORT 2.0  
ALUFORT 2.0  
ALUFORT 2.0

## 215 ELEMENTI ALUFORT 2.0

ALUFORT 2.0 COMPONENTS  
ELEMENTOS ALUFORT 2.0  
ELEMENTS ALUFORT 2.0

## 221 ACCESSORI ALUFORT 2.0

ALUFORT 2.0 ACCESSORIES  
ACCESORIOS ALUFORT 2.0  
ACCESSOIRES ALUFORT 2.0

## 224 ACCESSORI DI PROTEZIONE E SERVIZIO

PROTECTION AND SERVICE ACCESSORIES  
ACCESORIOS DE PROTECCION Y SERVICIO  
ACCESSOIRES DE PROTECTION ET DE SERVICE



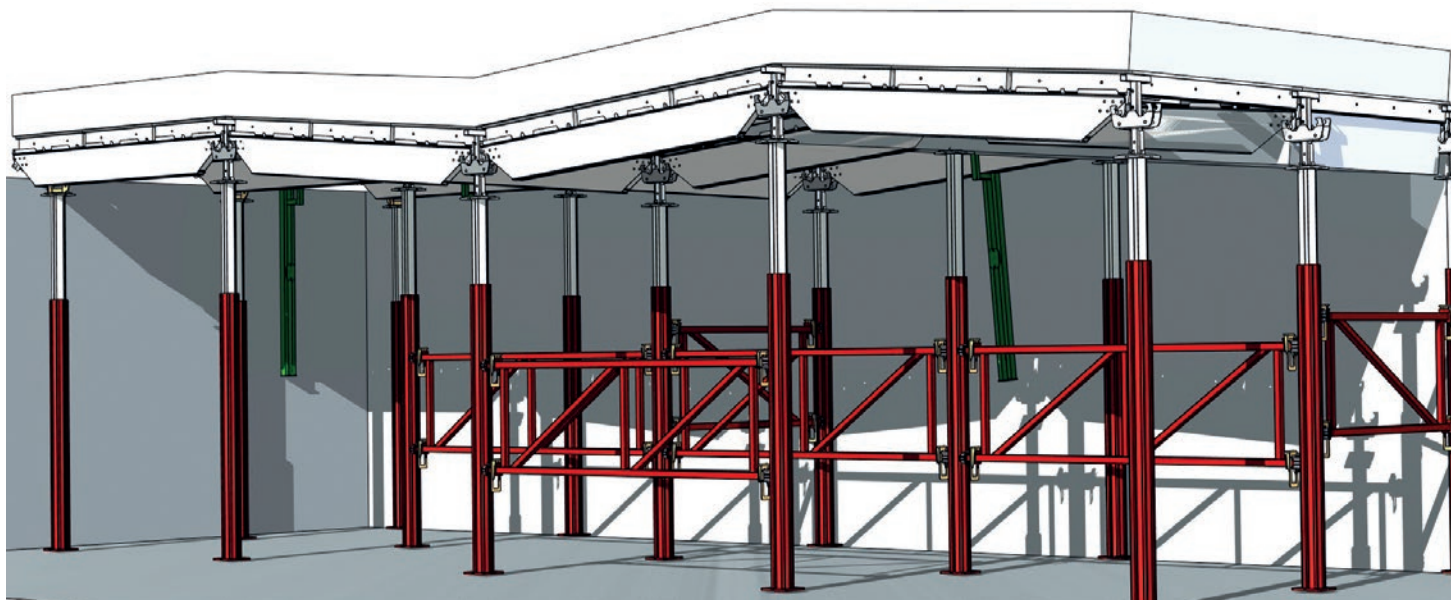


L'applicazione sviluppata permette la realizzazione di solai inclinati fino a raggiungere una pendenza massima dell' 8%.  
L'accessorio sviluppato può essere applicato sia al sistema per solaio Alufort sia al tradizionale sistema per solaio con travi in legno. Il montaggio risulta particolarmente rapido permettendo il raggiungimento della pendenza desiderata in maniera particolarmente rapida.

The developed feature makes possible to create sloping slab up to a maximum slope of 8%.  
The developed accessory can be applied both to the Alufort slab system and to the traditional wooden beam system. The assembly is particularly quick allowing to reach the requested slope in a particularly fast way.

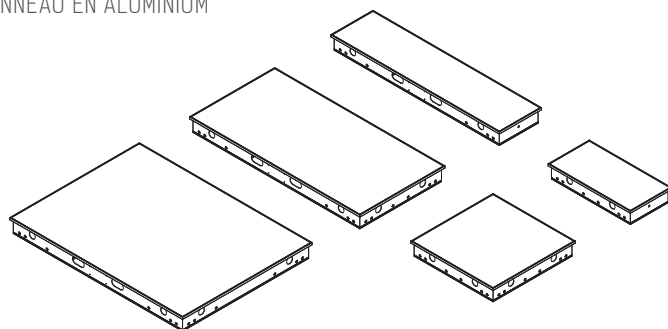
La implementación desarrollada permite crear losas inclinadas hasta una pendiente máxima del 8%.  
El accesorio desarrollado se puede aplicar tanto al sistema de encofrado Alufort como al sistema tradicional de viga de madera. El montaje es particularmente rápido y permite alcanzar la pendiente solicitada de una manera particularmente rápida.

La mise en oeuvre développée permet la réalisation des dalles inclinées jusqu'à l'obtention d'une inclinaison maximale de l' 8%.  
L'accessoire développé peut être appliqué au système pour dalle Alufort et au système traditionnel pour dalle avec des poutres en bois. Le montage résulte particulièrement rapide et il permet l'obtention de l'inclinaison désirée en façon très vite.



#### PANNELLO IN ALLUMINIO

ALUMINIUM PANEL  
PANEL DE ALUMINIO  
PANNEAU EN ALUMINIUM



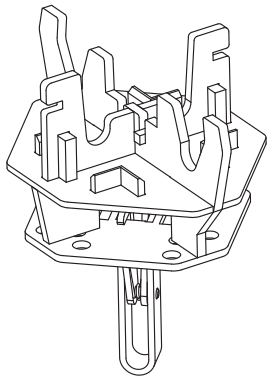
\* Materiale disponibile su richiesta  
Material available on request  
Material disponible bajo petición  
Matériel disponible sur demande

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
* 1500x1125 4' 11" x 3' 8"	15011212TA	23,90 52.69
1500x750 4' 11" x 2' 5"	15007512S	17,10 37.70
1500x375 4' 11" x 1' 2"	15003712S	11,00 24.25
750x750 2' 5" x 2' 5"	07507512S	9,60 21.16
750x375 2' 5" x 1' 2"	07503712S	5,90 13.00



**TESTA FISSA PER SOLAIO ALUFORT 2.0 ZINCATO A CALDO**

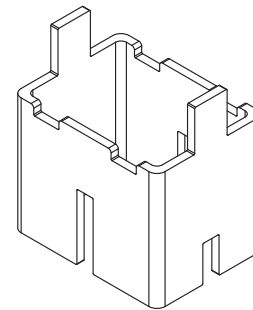
FIXED HEAD FOR ALUFORT 2.0 FLOOR HOT GALVANIZED  
 CABEZA FIJA PARA PISO ALUFORT 2.0 GALVANIZADO EN CALIENTE  
 TÊTE FIXE POUR PLANCHER ALUFORT 2.0 GALVANISÉ À CHAUD



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169327	3,8	8.37

**STAFFA TRAVE ALL. PER TESTA FISSA 2.0**

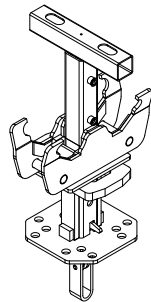
BRACKET FOR FIXED HEAD  
 ABRAZADERA PARA CABEZA FIJA  
 GRIFFE POUR TÊTE FIXE



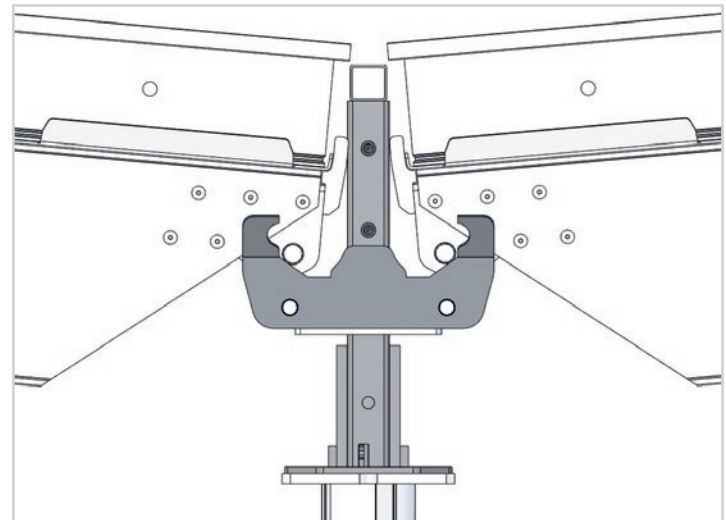
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169354	0,5	1.1

**TESTA CADENTE PER SOLAIO INCLINATO**

DROP HEAD FOR INCLINED FLOOR  
 CABEZA CADENTE PARA PISO INCLINADO  
 TÊTE DE CADRAGE POUR PLANCHER INCLINÉ



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169042	8,75	19.29



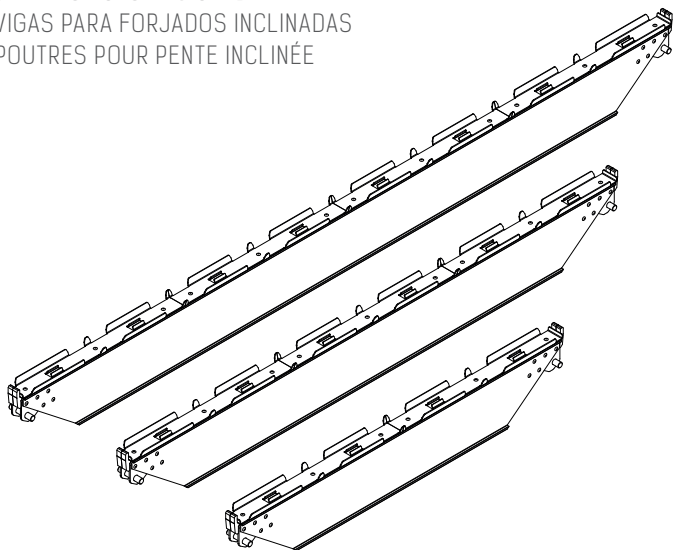


**TRAVI PER SOLAIO INCLINATO**

BEAM FOR SLOPING SLAB

VIGAS PARA FORJADOS INCLINADAS

POUTRES POUR PENTE INCLINÉE



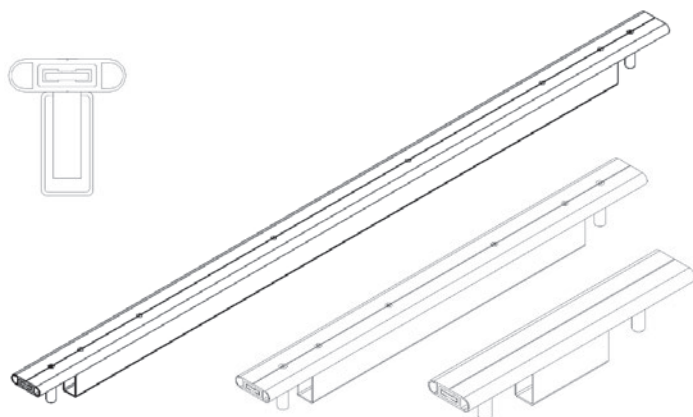
P mm ft in	L mm ft in	Cod. N° Code n° Codigo n° Code n°	Peso kg lbs Weight kg / lbs Peso kg / lbs Poids kg / lbs
3050 10'	3000 9' 10"	9169157	27,20 60.00
2300 7' 6"	2250 7' 4"	9169186	18,30 40.80
1550 5' 1"	1500 4' 11"	9169185	13,00 28.66

**PROFILO DI CHIUSURA IN GOMMA**

RUBBER CLOSING PROFILE

PERFIL DE CIERRE DE GOMA

PROFIL DE SERRAGE EN CAOUTCHOUC

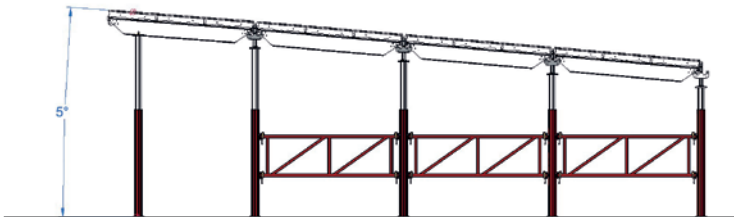
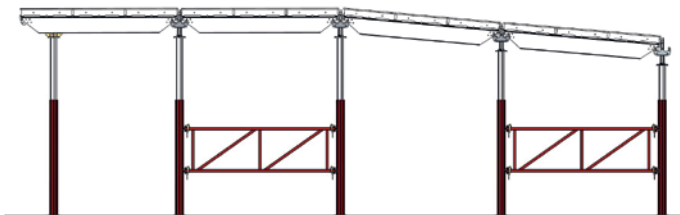
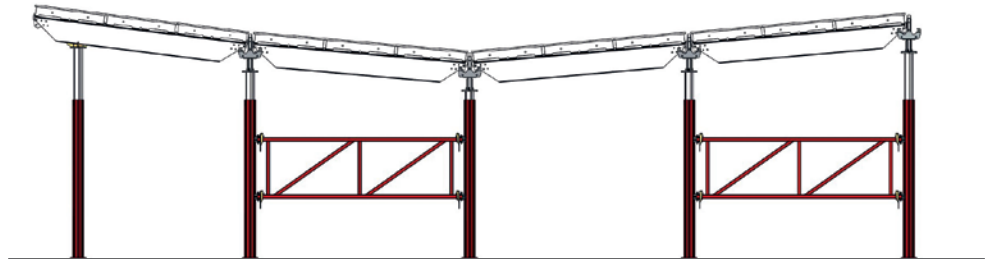


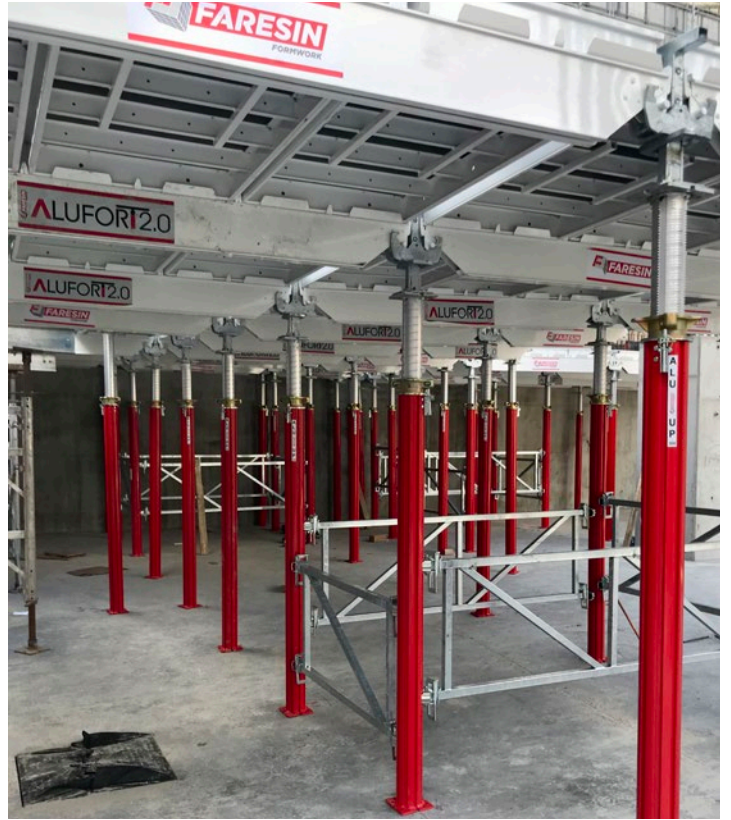
L mm ft in	Cod. N° Code n° Codigo n° Code n°	Peso kg lbs Weight kg / lbs Peso kg / lbs Poids kg / lbs
1500 9' 10"	9169312	4,00 8.82
750 2' 5"	9169313	2,00 4.41
375 1' 2"	9169314	1,10 2.42



**POSSIBILI CONFIGURAZIONI MAX 5°**

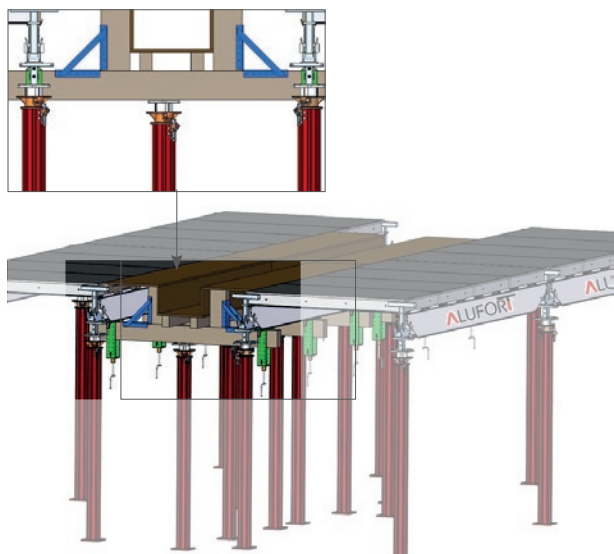
POSSIBLE CONFIGURATIONS MAX 5°  
CONFIGURACIONES POSIBLES MAX 5°  
CONFIGURATIONS POSSIBLES MAX 5°





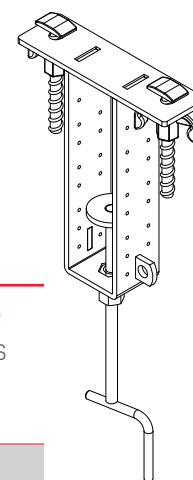






**COMPLESSIVO STAFFA PER TRAVE RIBASSATA**

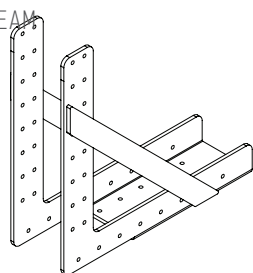
BRACKET FOR DOWNSTAND BEAM  
 JUEGO DE ABRAZADERA PARA VIGA REBAJADA  
 ENSEMBLE ÉTRIER POUR POUTRE SURBAISSÉE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168815/C</b>	<b>6,70</b>	<b>14.77</b>

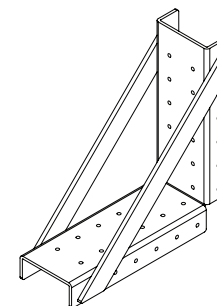
**SPONDINA ESTERNA PER TRAVE RIBASSATA**

EXTERNAL SIDE SUPPORT FOR DOWNSTAND BEAM  
 PEQUEÑO BORDE EXTERNO PARA VIGA REBAJADA  
 REBORD EXTERNE POUR POUTRE SURBAISSÉE



**SPONDINA PER TRAVE RIBASSATA**

SIDE SUPPORT FOR DOWNSTAND BEAM  
 PEQUEÑO BORDE PARA VIGA REBAJADA  
 REBORD POUR POUTRE SURBAISSÉE

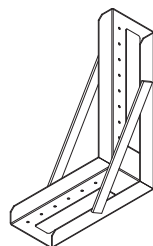


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168813</b>	<b>3,65</b>	<b>8.05</b>

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168814</b>	<b>3,10</b>	<b>6.83</b>

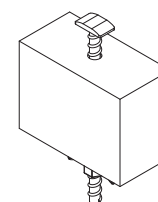
**SQUADRA PER SPONDINA**

SQUARE FOR SIDE PANEL  
 ESCUADRA PARA BORDE LATERAL  
 EQUERRE POUR RIDELLE



**STAFFA IN LEGNO PER CONTROVENTATURA**

WOODEN SUPPORT FOR BRACING  
 SOPORTE DE MADERA PARA CONTRAVIENTO  
 BRIDE EN BOIS POUR  
 ENTRETROISEMENTS



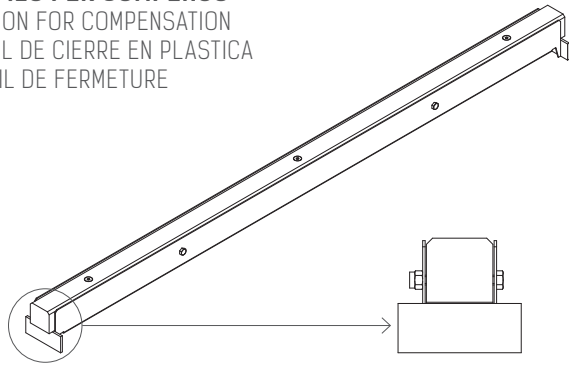
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168454</b>	<b>2,50</b>	<b>5.51</b>

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168449</b>	<b>2,60</b>	<b>5.51</b>



**PROFILO PER COMPENSO**

SECTION FOR COMPENSATION  
PERFIL DE CIERRE EN PLASTICA  
PROFIL DE FERMETURE

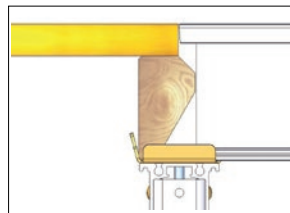


- \* **COMPENSO SPESSORE 27 mm (1')** COMPENSATION THICKNESS 27 mm (1')
- ESPEJOR DE COMPENSACIÓN 27 mm (1') / EPAISSEUR DE COMPENSATION 27 mm (1')
- \*\* **COMPENSO SPESSORE 21 mm (53/64)** COMPENSATION THICKNESS 21 mm (53/64)
- ESPEJOR DE COMPENSACIÓN 21 mm (53/64) / EPAISSEUR DE COMPENSATION 21 mm (53/64)
- \*\*\* **COMPENSO SPESSORE 17 mm (43/64)** COMPENSATION THICKNESS 17 mm (43/64)
- ESPEJOR DE COMPENSACIÓN 17 mm (43/64) / EPAISSEUR DE COMPENSATION 17 mm (43/64)

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
* 1500 4' 11"	9168412	7,50 16.54
* 750 2' 5"	9168411	3,80 8.38
** 1500 4' 11"	9168464	7,90 17.42
** 750 2' 5"	9168466	4,00 8.82
*** 1500 4' 11"	9169139	8,90 19.62
*** 750 2' 5"	9169165	4,00 8.82

**COMPENSO IN LEGNO L=1460 / 740  
(ft in 4' 9" / 2' 5")**

TIMBER FILLER L=1460 / 740  
(ft in 4' 9" / 2' 5")  
COMPENSACIÓN DE MADERA L=1460 / 740  
(ft in 4' 9" / 2' 5")  
COMPENSATION EN BOIS L=1460 / 740  
(ft in 4' 9" / 2' 5")



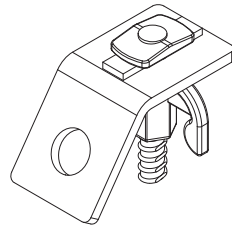
- \* **COMPENSO SPESSORE 27 mm (1" 1/16)** COMPENSATION THICKNESS 27 mm (1" 1/16)
- ESPEJOR DE COMPENSACIÓN 27 mm (1" 1/16) / EPAISSEUR DE COMPENSATION 27 mm (1" 1/16)
- \*\* **COMPENSO SPESSORE 21 mm (53/64)** COMPENSATION THICKNESS 21 mm (53/64)
- ESPEJOR DE COMPENSACIÓN 21 mm (53/64) / EPAISSEUR DE COMPENSATION 21 mm (53/64)
- \*\*\* **COMPENSO SPESSORE 17 mm (43/64)** COMPENSATION THICKNESS 17 mm (43/64)
- ESPEJOR DE COMPENSACIÓN 17 mm (43/64) / EPAISSEUR DE COMPENSATION 17 mm (43/64)

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
1500x750 4' 11"x2' 5"	*9168450	3,00 6.61
750x750 2' 5"x2' 5"	*9168451	1,60 3.53
1500x750 4' 11"x2' 5"	**9168586	2,90 6.39
750x750 2' 5"x2' 5"	**9168587	1,90 4.19
1500x750 4' 11"x2' 5"	***9168588	3,10 6.83
750x750 2' 5"x2' 5"	***9168589	4,00 8.82



**STAFFA DI ANCORAGGIO**

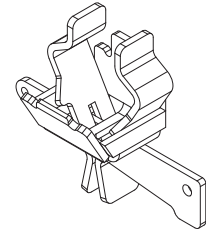
ANCHOR BRACKET  
SOPORTE DE ANCLAJE  
ETRIER POUR FIXATION



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168406/C</b>	<b>1,30</b>	<b>2.87</b>

**MORSETTO PER PANNELLI SOLAIO**

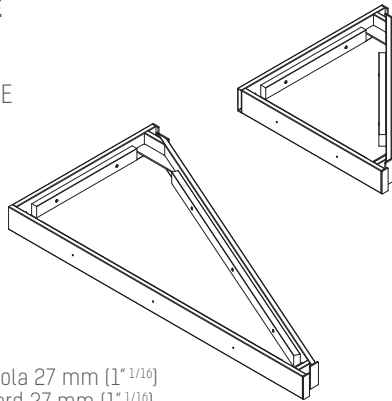
CLAMP FOR SLAB PANEL  
ANCLAJE PARA PANEL DE SUELO  
ETAU POUR PANNEAU PLANCHER



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168452</b>	<b>0,80</b>	<b>1.76</b>

**COMPENSO TRIANGOLARE**

TRIANGULAR COMPENSATION  
COMPENSACIÓN TRIANGULAR  
COMPENSATION TRIANGULAIRE



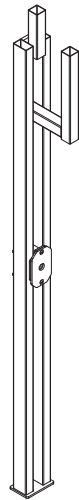
\*Tavola 21 mm <sup>(53/64)</sup>  
\*Board 21 mm <sup>(53/64)</sup>  
\*Tabla 21 mm <sup>(53/64)</sup>  
\*Tableau 21 mm <sup>(53/64)</sup>

\*\*Tavola 27 mm <sup>(1" 1/16)</sup>  
\*\*Board 27 mm <sup>(1" 1/16)</sup>  
\*\*Tabla 27 mm <sup>(1" 1/16)</sup>  
\*\*Tableau 27 mm <sup>(1" 1/16)</sup>

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
<b>1500x750</b> 4' 11"x2' 5"	<b>* 9168571</b>	<b>7,30</b> 16.09
<b>750x750</b> 2' 5"x2' 5"	<b>* 9168572</b>	<b>4,50</b> 9.92
<b>1500x750</b> 4' 11"x2' 5"	<b>** 9168573</b>	<b>7,10</b> 15.65
<b>750x750</b> 2' 5"x2' 5"	<b>** 9168574</b>	<b>4,30</b> 9.48

**STAFFA FISSAGGIO PANNELLI E TRAVI AL MURO**

WOODEN BEAM FIXING STIRRUP TO THE WALL  
ABRAZADERA DE ANCLAJE VIGA Y PANEL AL MURO  
GRIFFE DE FIXATION PANNEAUX ET POUTRELLES AU MUR

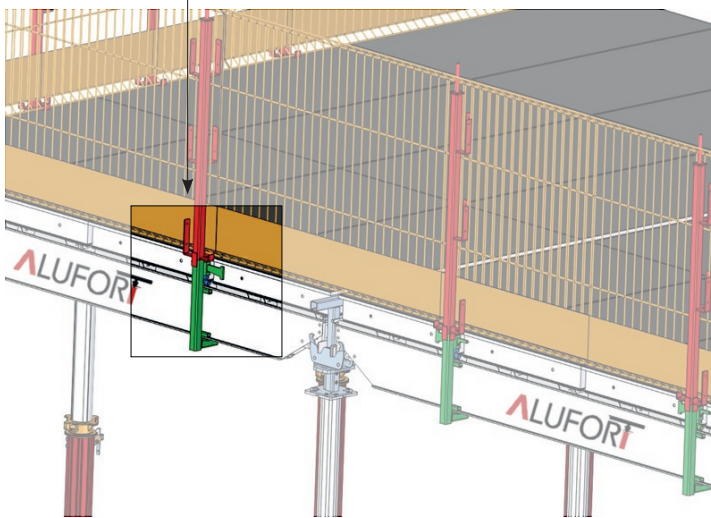
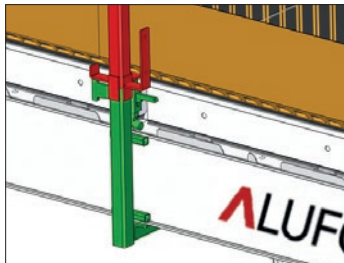


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168506</b>	<b>7,70</b>	<b>16.98</b>





PARAPETTI | RAILING | PARAPETOS | GARDE-CORPS

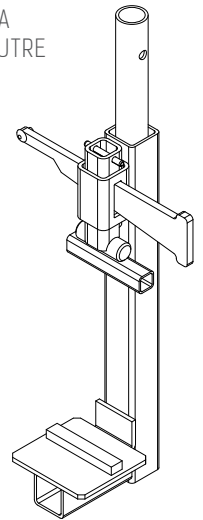


**PARAPETTO PER SOLAIO ALUFORT DIREZIONE TRAVE**

RAILING FOR ALUFORT SLAB SYSTEM ALONG BEAM DIRECTION

PARAPETO PARA FORJADO ALUFORT DIRECCIÓN VIGA

GARDE-CORPS POUR PLANCHER ALUFORT SENS POUTRE



**Cod. N°**

**Peso kg**

**Peso lbs**

Cod. n°

Weight kg

Weight lbs

Codigo n°

Peso kg

Peso lbs

Code n°

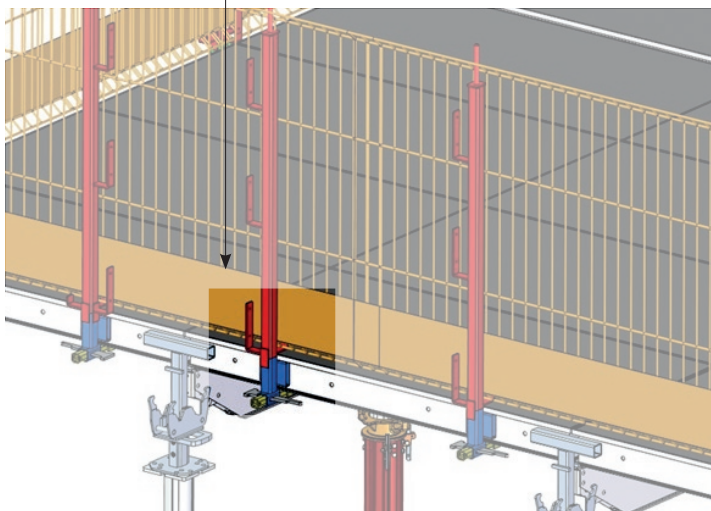
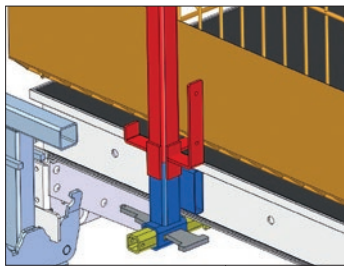
Poids kg

Poids lbs

9169228

4,00

8.82

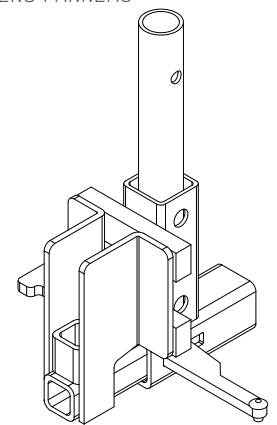


**PARAPETTO PER SOLAIO ALUFORT DIREZIONE PANNELLO**

RAILING FOR ALUFORT SLAB SYSTEM ALONG PANEL DIRECTION

PARAPETO PARA FORJADO ALUFORT DIRECCIÓN PANEL

GARDE-CORPS POUR PLANCHER ALUFORT SENS PANNEAU



**Cod. N°**

**Peso kg**

**Peso lbs**

Cod. n°

Weight kg

Weight lbs

Codigo n°

Peso kg

Peso lbs

Code n°

Poids kg

Poids lbs

9169229

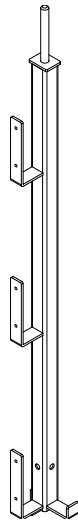
3,71

8.18



**MONTANTE PARAPETTO**

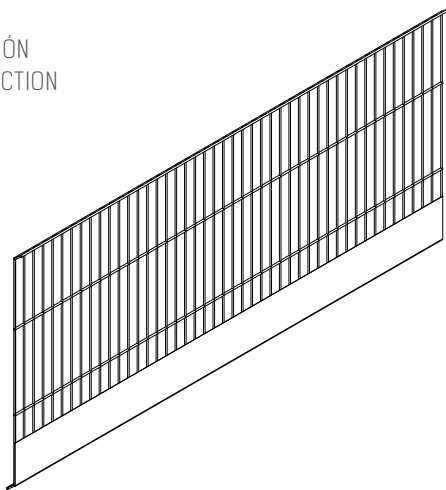
RAILING STUD  
MONTANTE PARA BARANDA  
TUBE D'ÉCHAFAUDAGE POUR GARDE-CORPS



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>916914IP</b>	<b>4,80</b>	<b>10.58</b>

**RETE DI PROTEZIONE**

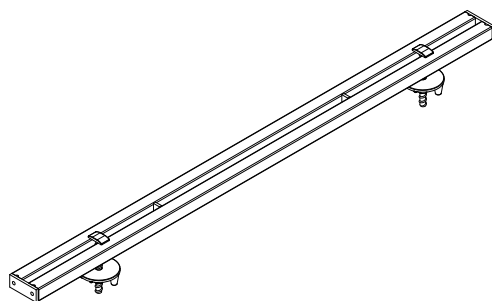
SAFETY NET  
REDES DE PROTECCIÓN  
GRILLAGE DE PROTECTION



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169145</b>	<b>18,40</b>	<b>40.57</b>

**COMPLESSIVO TUBO D'IRRIDIMENTO PER PARAPETTO**

PIPE FOR STIFFENING RAILING  
COMPLEJO TUBO DE ENDURECIMIENTO PARA PARAPETO  
TUBE DE RAIDISSEMENT COMPLET POUR  
GARDE-CORPS



Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
<b>1696 5' 6"</b>	<b>9169230</b>	<b>11,00 24.25</b>



PRESIN ALU

PRESIN

PRESIN ALU

PRESIN  
MAX  
90-350

30  
D

30  
D

30  
D

30  
D

# ALUFLEX

## 229 **ALUFLEX SU TESTA FISSA**

ALUFLEX ON FIXED HEAD  
ALUFLEX EN CABEZAL FIJO  
ALUFLEX SUR TÊTE FIXE

## 233 **ACCESSORI DI PROTEZIONE E SERVIZIO**

PROTECTION AND SERVICE ACCESSORIES  
ACCESORIOS DE PROTECCION Y SERVICIO  
ACCESSOIRES DE PROTECTION ET DE SERVICE





## SISTEMA PER SOLAIO | SLAB SYSTEM SISTEMAS PARA FORJADOS | SYSTEMES POUR DALLE

Il sistema **AluFLEX** è la soluzione ideale per la realizzazione di solette piene e alleggerite, realizzato allo scopo di aumentare la sicurezza in cantiere, migliorare la produttività e ridurre i tempi di realizzazione dei solai.

**AluFLEX** è un sistema versatile che può essere utilizzato sia con le tradizionali travi con profilo dentato sia direttamente sui puntelli mediante le teste brevettate.

Il sistema prevede un montaggio completo dal basso, riducendo così al minimo il rischio di caduta.

I pannelli **AluFLEX**, sono realizzati in alluminio e disponibili in diverse dimensioni. Le principali potenzialità del sistema **AluFLEX** sono:

- Totale sicurezza durante la fase di montaggio, e smontaggio: il montaggio dei telai avviene dal basso senza nessun rischio di caduta dall'alto;
- La forma allargata ed il ridotto interasse dei longheroni dei telai permette di posare il multistrato per i solai monolitici in tutta sicurezza.
- La maneggevolezza ed il peso ridotto dei singoli elementi riducono i tempi di montaggio e smontaggio.
- Sistema modulare facile da montare consentendo una elevata produttività.
- Totale possibilità di accoppiarlo con il sistema **ALUFORT**.
- Grazie al sistema di fissaggio (brevettato) le teste possono essere utilizzate con qualsiasi tipo di puntello presente in cantiere.
- I telai di compenso permettono di raggiungere qualsiasi misura.

The AluFLEX system is the perfect solution for building full and lightened concrete slab, designed to increase safety in the site, improve productivity and reduce the time of realisation of the slab. AluFLEX is a versatile system that can be used either with traditional toothed section beams or directly on the props through the patented heads.

The system provides complete assembly from the ground, thus minimising the risk of falling.

The AluFLEX panels are made in aluminium and are available in different sizes.

The main characteristics of the AluFLEX system are:

- Total security during assembly, and disassembly: the assembly of the frames is done from the ground with no risk of falling from a height;
- The elongated shape and the reduced spacing between the frame joists allow laying the clay slabs or the plywood for monolithic slabs in complete safety.
- The handling and the lightness of the individual elements reduce assembly and disassembly times
- Easy to assemble modular system, that allows high productivity
- Complete compatibility with ALUFORT system
- Thanks to the (patented) fixing system, the heads can be used with any type of prop available in the site.
- The compensation frame joists allow to reach any dimension.

El sistema AluFLEX es la solución ideal para realizar forjados aligerados de mampostería y hormigón o plantilla llena, realizado con el objetivo de aumentar la seguridad en la obra, mejorar la productividad y reducir los tiempos de realización de los armazones.

El sistema prevé un montaje completo desde abajo, reduciendo así al mínimo el riesgo de caída. Los paneles AluFLEX son de aluminio y están disponibles en diferentes dimensiones.

Las potencialidades principales del sistema AluFLEX son:

- Total seguridad durante las fases de montaje y desmontaje; el montaje de los bastidores se realiza desde abajo sin ningún riesgo de caída desde cotas elevadas.
- La forma ensanchada y la reducida distancia entre ejes de los largueros permite colocar el multistrato para los armazones monolíticos con total seguridad.
- Los bastidores tienen una superficie antideslizante que permite trabajar con seguridad incluso en presencia de superficies mojadas.
- La facilidad de manejo y el peso reducido de cada uno de los elementos reducen los tiempos de montaje y desmontaje.
- Sistema modular fácil de montar que permite una elevada productividad
- Posibilidad total de acoplarlo con el sistema ALUFORT
- Gracias al sistema de fijación (patentado), los cabezales pueden utilizarse con cualquier tipo de puntal presente en la obra.
- Los bastidores de compensación permiten alcanzar cualquier medida.

Le système AluFLEX est la solution idéale pour la réalisation des dalles allégées ou pleines, réalisé dans le but d'augmenter la sécurité sur le chantier, améliorer la productivité et réduire les temps de la réalisation des planchers.

Le système prévoit un montage complet par le bas, en diminuant ainsi le risque de chute.

Les panneaux AluFLEX, sont réalisés en aluminium et ils sont disponibles en plusieurs dimensions.

Les panneaux AluFLEX, sont réalisés en aluminium et ils sont disponibles en plusieurs dimensions.

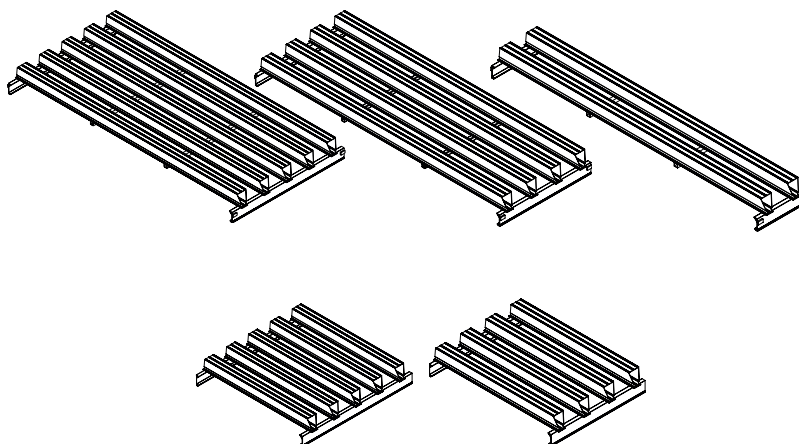
Les potentialités principales du système AluFLEX sont :

- Sécurité totale pendant les phases de montage et de démontage : le montage des planchers s'effectue par le bas, sans aucun risque de chute du haut
- La forme élargie et l'engagement réduit des longherons des planchers permet de poser le multicouche pour les planchers monolithiques en toute sécurité.
- La surface des planchers est antidérapante, ce qui permet de travailler en toute sécurité même si la surface est mouillée
- La maniabilité et le faible poids de chaque élément réduisent les temps de montage et de démontage
- Système modulaire simple à monter permettant une productivité élevée
- Possibilité totale de couplage avec le système ALUFORT
- Grâce au système de fixation (breveté), les têtes peuvent être utilisées avec tous les types d'étais présents sur le chantier.
- Les planchers de compensation permettent d'atteindre n'importe quelle mesure.



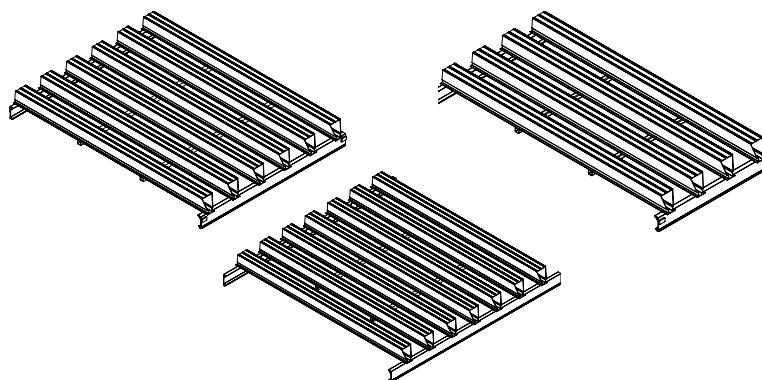
**SERIE 2000** | SERIES 2000  
SERIE 2000 | SERIES 2000

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
2000x1000 6' 6" x 3' 3"	20010018SX	21,80 40.06
2000x750 6' 6" x 2' 5"	20007518SX	17,30 38.14
2000x375 6' 6" x 1' 2"	20003718SX	8,55 18.85
1000x1000 3' 3" x 3' 3"	10010018SX	11,90 26.23
1000x750 2' 5" x 2' 5"	10007518SX	9,40 20.72



**SERIE 1500** | SERIES 1500  
SERIE 1500 | SERIES 1500

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
1500x1125 4' 11" x 3' 8"	15011218SX	22,20 48.94
1500x750 4' 11" x 2' 5"	15007518SX	13,70 30.20
* 1500x1500 4' 11" x 4' 11"	15015018SX	24,30 53.57



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



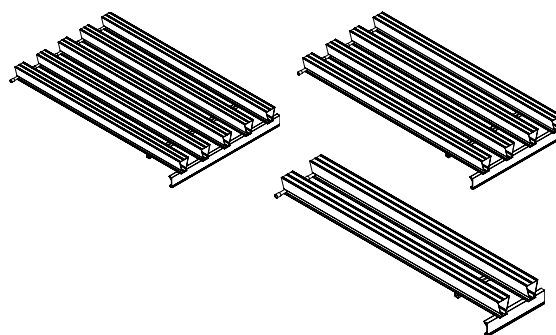
**PANNELLO DI COMPENSO**

SHIMMING PANEL

PANEL DE COMPENSACIÓN

PANNEAU DE COMPENSATION

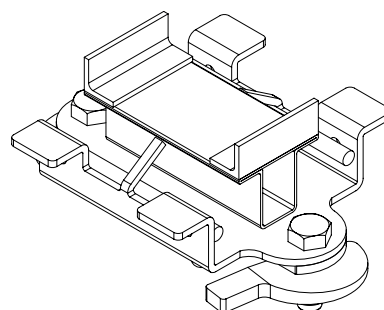
Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
<b>1500x1125</b> 4' 11"x3' 8"	<b>9168823</b>	<b>18,00</b> 39.68
<b>1500x1000</b> 4' 11"x3' 3"	<b>9168821</b>	<b>14,60</b> 32.19
<b>1500x600</b> 4' 11"x1' 11"	<b>9168824</b>	<b>10,70</b> 23.59
<b>1500x500</b> 4' 11"x1' 7"	<b>9168822</b>	<b>7,20</b> 15.87





**TESTA FISSA ALUFLEX**

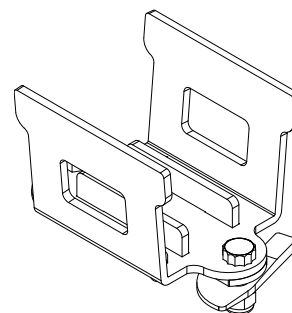
ALUFLEX FIXED HEAD  
CABEZAL FIJO ALUFLEX  
TÊTE FIXE ALUFLEX



<b>Cod. N°</b>	<b>Peso kg</b>	<b>Peso lbs</b>
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168819</b>	<b>1,50</b>	<b>3.31</b>

**FORCA SCORREVOLE ALUFLEX**

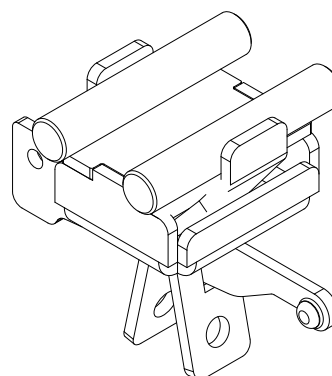
ALUFLEX SLIDING FORK  
HORQUILLA CORREDERA ALUFLEX  
FOURCHE COULISSANTE ALUFLEX



<b>Cod. N°</b>	<b>Peso kg</b>	<b>Peso lbs</b>
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168820</b>	<b>2,20</b>	<b>4.85</b>

**STAFFA PER FISSAGGIO PROFILO ALUFLEX**

BRACKET FOR ALUFLEX PROFILE  
ESTRIBO PARA FIJACIÓN PERFIL ALUFLEX  
ÉTRIER POUR FIXATION PROFIL ALUFLEX



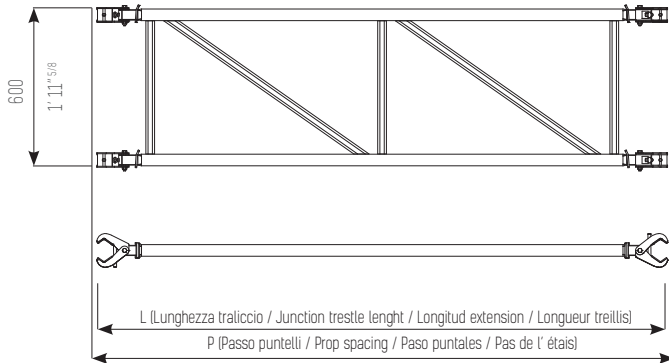
<b>Cod. N°</b>	<b>Peso kg</b>	<b>Peso lbs</b>
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169231</b>	<b>1,33</b>	<b>2.93</b>





**TRALICCIO DI COLLEGAMENTO**

STEEL PROPS JUNCTION TRESTLE  
TORRE DE CONEXIÓN  
TREILLIS DE CONNEXION



P mm ft in	L mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
P	L	Code n°	Weight
P	L	Codigo n°	Peso
P	L	Code n°	Poids
1000 3' 3"	830 2' 8"	8169402/CC	11,50 25.35
1125 3' 8"	955 3' 1"	9168825/CC	11,50 25.35
1527 5'	1357 4' 5"	9168826/CC	20,00 44.09
2027 6' 7"	1857 6' 1"	9168827/CC	20,48 45.15

**FORCELLA PER MONTAGGIO**

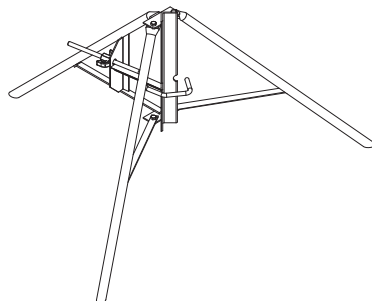
MOUNTING FORK  
HORQUILLA DE MONTAJE  
FOURCHE DE MONTAGE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168561	2,00	4.41

**TREPIEDE UNIVERSALE**

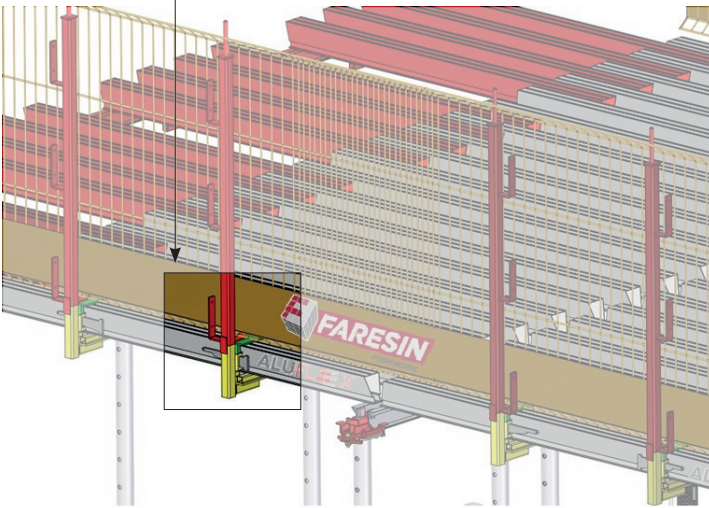
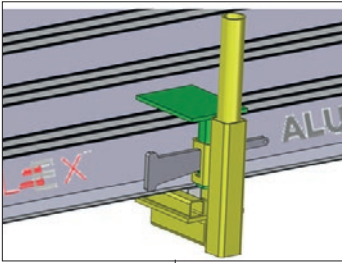
UNIVERSAL TRIPOD  
TRIPIE UNIVERSAL  
TRIPIE VARIABLE



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

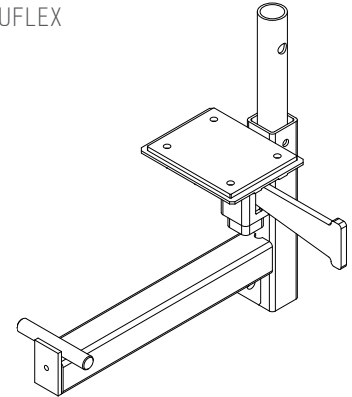


PARAPETTI | RAILING | PARAPETOS | GARDE-CORPS

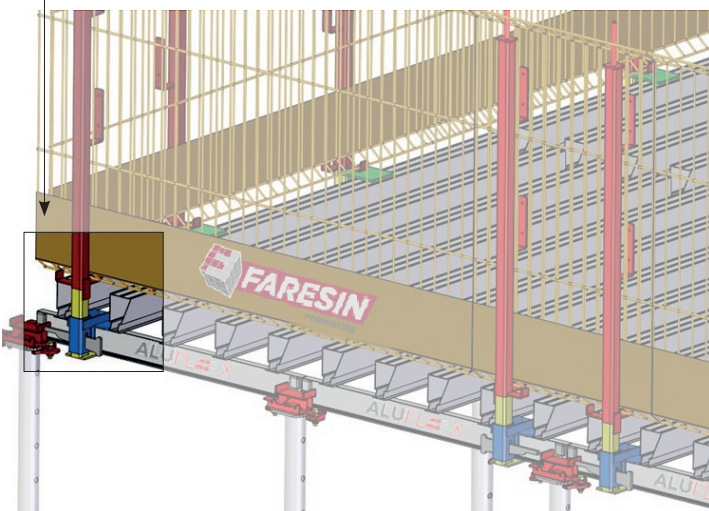
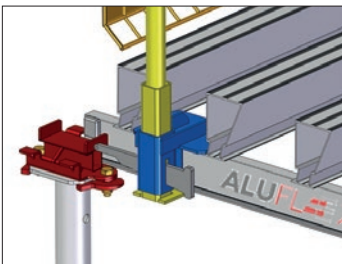


**PARAPETTO PER SOLAIO ALUFLEX  
 DIREZIONALE LONGITUDINALE**

RAILING FOR ALUFLEX SLAB SYSTEM LONGITUDINAL DIRECTION  
 PARAPETO PARA FORJADO ALUFLEX  
 DIRECCIONAL LONGITUDINAL  
 GARDE-CORPS POUR PLANCHER ALUFLEX  
 DIRECTIONNEL LONGITUDINAL

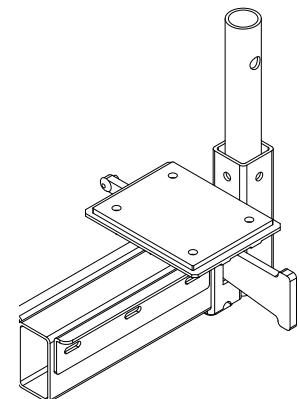


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169232	4,50	9.92



**PARAPETTO PER SOLAIO ALUFLEX  
 DIREZIONALE TRASVERSALE**

RAILING FOR ALUFLEX SLAB SYSTEM TRANSVERSAL DIRECTION  
 PARAPETO PARA FORJADO ALUFLEX DIRECCIONAL TRANSVERSAL  
 GARDE-CORPS POUR PLANCHER ALUFLEX DIRECTIONNEL TRANSVERSAL

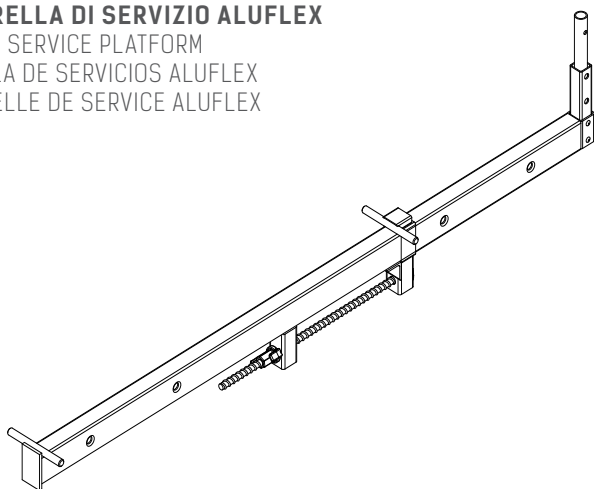


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169233	4,40	9.70



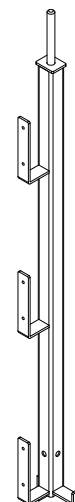
**PASSERELLA DI SERVIZIO ALUFLEX**

ALUFLEX SERVICE PLATFORM  
 PASARELA DE SERVICIOS ALUFLEX  
 PASSERELLE DE SERVICE ALUFLEX



**MONTANTE PARAPETTO**

RAILING STUD  
 MONTANTE PARA BARANDA  
 TUBE D'ÉCHAFAUDAGE POUR GARDE-CORPS

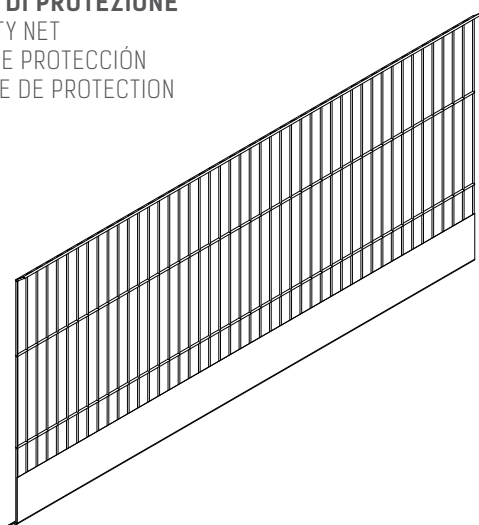


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169234/C	13,40	29,54

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169141P	4,80	10,58

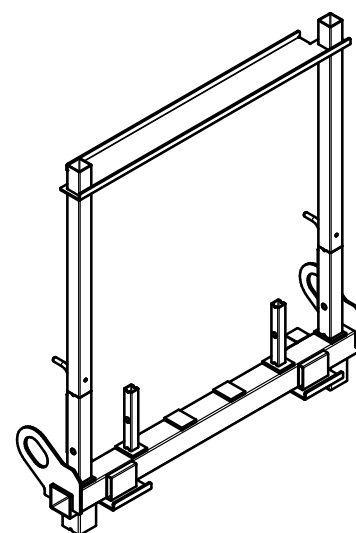
**RETE DI PROTEZIONE**

SAFETY NET  
 RED DE PROTECCIÓN  
 GRILLE DE PROTECTION



**CONTENITORE PER PANNELLI**

**SOLAIO ALUFLEX**  
 BOX FOR ALUFLEX PANELS  
 CONTENITOR PARA PANELES  
 FORJADO ALUFLEX  
 CONTENEUR POUR PANNEAUX  
 DE DALLE ALUFLEX

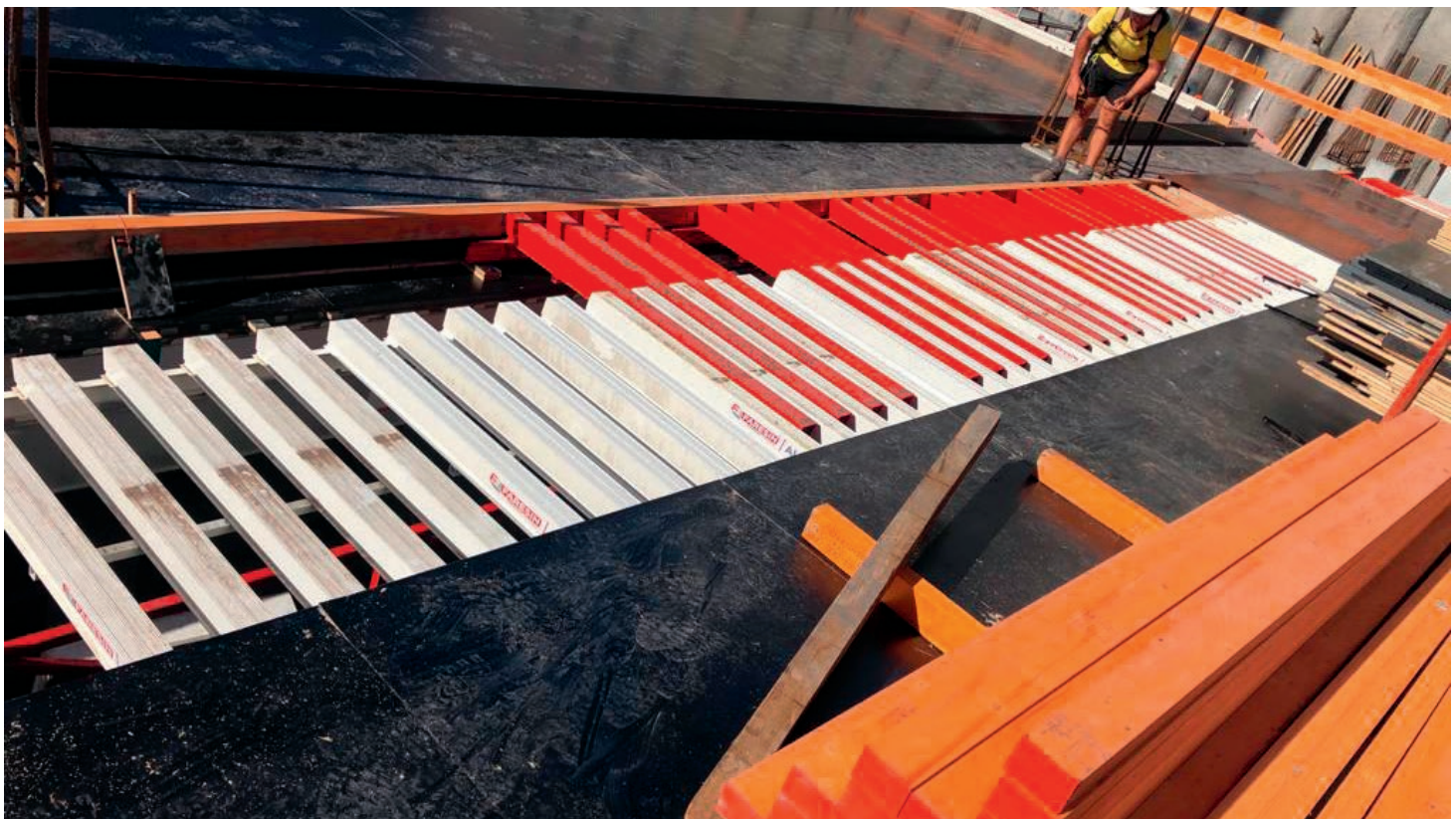


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169145	18,40	40,57

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169041	63,00	138,89









VARANASI AIRPORT

VARANASI

VARANASI AIRPORT

VARANASI AIRPORT

VARANASI AIRPORT

VARANASI AIRPORT

# ALUFORT & ALUFLEX

## 240 ALUFLEX SU TRAVE

ALUFLEX ON BEAM  
ALUFLEX EN VIGA  
ALUFLEX SUR POUTRES

## 241 ACCESSORI SOLAIO ALUFLEX

ALUFLEX SLAB SYSTEM ACCESSORIES  
ACCESORIOS FORJADO ALUFLEX  
ACCESSOIRES PLANCHER ALUFLEX

## 243 ACCESSORI DI PROTEZIONE E SERVIZIO

PROTECTION AND SERVICE ACCESSORIES  
ACCESORIOS DE PROTECCION Y SERVICIO  
ACCESSOIRES DE PROTECTION ET DE SERVICE





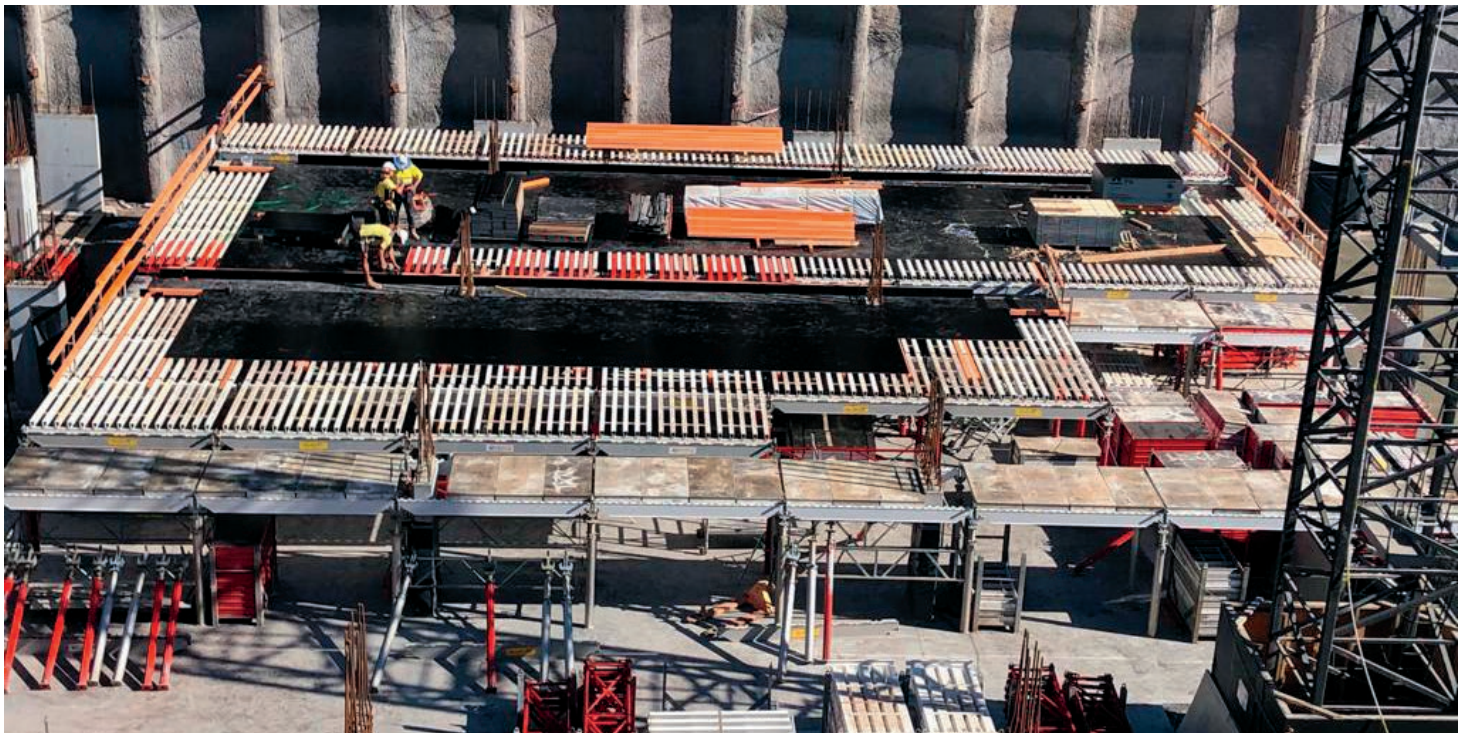
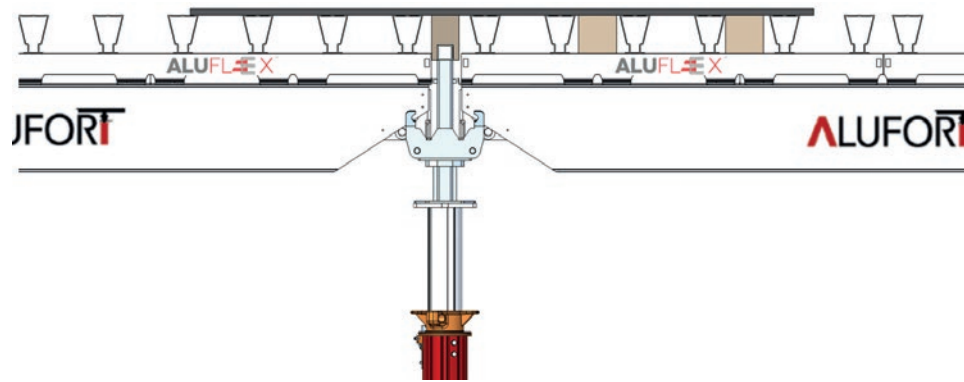


Il sistema **AluFLEX** può essere abbinato anche alle tradizionali travi in alluminio con profilo dentato. Il sistema sfrutta i puntelli in acciaio o ad alta portata in alluminio con le tradizionali teste cadenti che sorreggono i pannelli **AluFLEX** in alluminio collegati tra loro dalle travi in alluminio. Il montaggio si conclude con la posa del multistrato, che a disarmo avvenuto, permette di ottenere una finitura a vista.

The **AluFLEX** system can also be combined with conventional aluminum beams with toothed profile. The system exploits the steel props or the aluminum props with the traditional drooping heads which support the aluminum **AluFLEX** panels connected together by the aluminum beams. The assembly is concluded with the laying of the multilayer, which once removed allows to obtain a facing finish.

El sistema **AluFLEX** puede combinarse también con las vigas tradicionales de aluminio con perfil dentado. El sistema aprovecha los puntales de acero o de alta capacidad en aluminio, con los tradicionales cabezales removibles que sujetan los paneles **AluFLEX** de aluminio conectados entre ellos por vigas de aluminio. El montaje se concluye con la colocación del plywood, que una vez desarmado, permite obtener un acabado a vista.

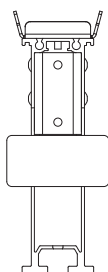
Le système **AluFLEX** peut être associé également aux poutres en aluminium avec profil denté. Le système exploite des accessoires en acier ou à haute capacité en aluminium avec les traditionnelles têtes tombantes qui portent les panneaux **AluFLEX** en aluminium reliés entre eux par les poutres en aluminium. Le montage s'achève avec la pose du contre-plaqué, qui permet d'obtenir une finition à vue lorsque le décoffrage est réalisé.





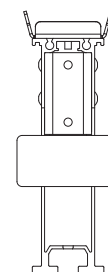
**TRAVE CON PROFILO DENTATO - H 230mm**

BEAM WITH TOOTHED SECTION  
VIGA EN ALUMINIO  
POUTRE AVEC PROFIL DENTE



**TRAVE CON PROFILO DENTATO - H 195mm**

BEAM WITH TOOTHED SECTION  
VIGA EN ALUMINIO  
POUTRE AVEC PROFIL DENTE

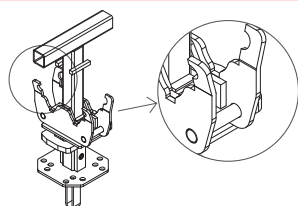


P mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
P	Code n°	Weight
P	Codigo n°	Peso
P	Code n°	Poids
3000 9' 10"	9168460	24,10 53.13
2300 7' 4"	9168405	17,80 39.24
1500 4' 11"	9168404	11,50 25.35

P mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
P	Code n°	Weight
P	Codigo n°	Peso
P	Code n°	Poids
2300 7' 4"	9169323	15,75 xx.xx
1500 4' 11"	9169322	10,23 xx.xx

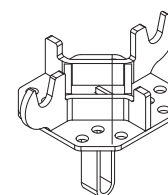
**TESTA CADENTE**

DROPHEAD  
CABEZA BAJADA  
TÊTE TOMBANTE



**TESTA FISSA**

FIXED HEAD  
CABEZA FIJA  
TÊTE FIXE

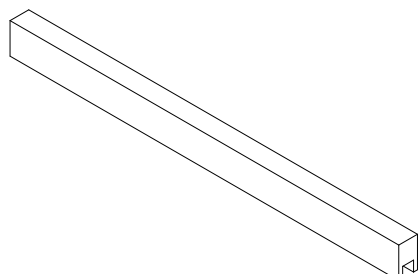


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168400C	7,50	16.53

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168401C	2,30	5.07

**PROFILO DI COMPENSO SOLAIO ALUFLEX**

COMPENSATION PROFILE FOR ALUFLEX SLAB SYSTEM  
PERFIL DE COMPENSACIÓN DEL FORJADO ALUFLEX  
PROFIL DE COMPENSATION PLANCHER ALUFLEX

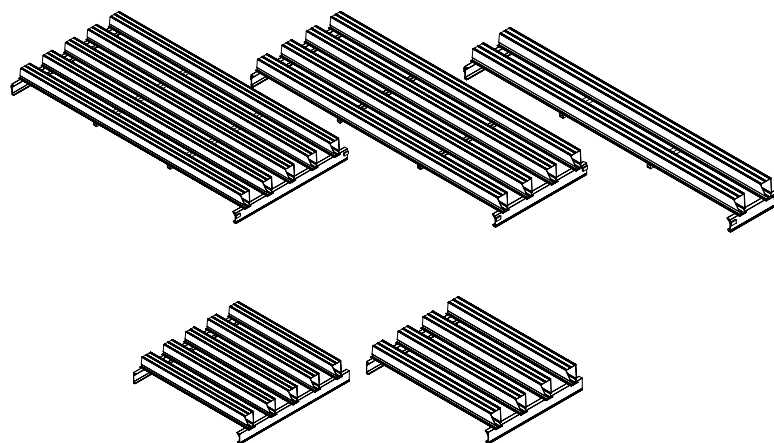


Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
1000 3' 3"	9168837	3,82 8.42
1500 4' 11"	9168836	5,73 12.63
2000 6' 6"	9168835	7,66 16.89



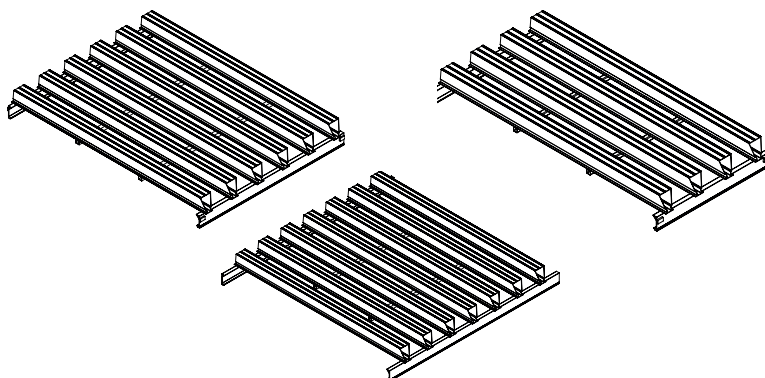
**SERIE 2000** | SERIES 2000  
SERIE 2000 | SERIE 2000

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
2000x1000 6' 6"x3' 3"	20010018SX	21,80 48.06
2000x750 6' 6"x2' 5"	20007518SX	17,30 38.14
2000x375 6' 6"x1' 2"	20003718SX	8,55 18.85
1000x1000 3' 3"x3' 3"	10010018SX	11,90 26.23
1000x750 3' 3"x2' 5"	10007518SX	9,40 20.72



**SERIE 1500** | SERIES 1500  
SERIE 1500 | SERIE 1500

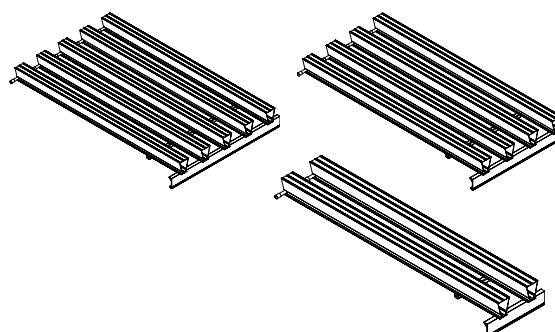
Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
1500x1125 4' 11"x3' 8"	15011218SX	22,20 48.94
1500x750 4' 11"x2' 5"	15007518SX	13,70 30.20
1500x1500 4' 11"x4' 11"	15015018SX	24,30 53.57



**PANNELLO DI COMPENSO**

COMPENSATION PANEL  
PANEL DE COMPENSACIÓN  
PANNEAU DE COMPENSATION

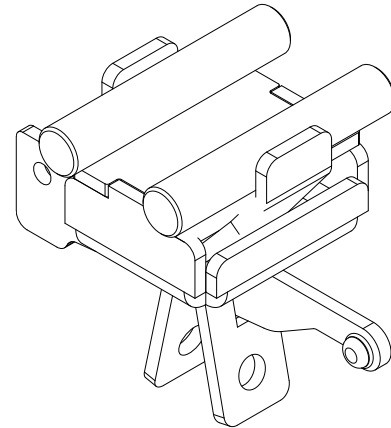
Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
1500x1125 4' 11"x3' 8"	9168823	18,00 39.68
1500x1000 4' 11"x3' 3"	9168821	14,60 32.19
1500x600 4' 11"x1' 11"	9168824	10,70 23.59
1500x500 4' 11"x1' 7"	9168822	7,20 15.87





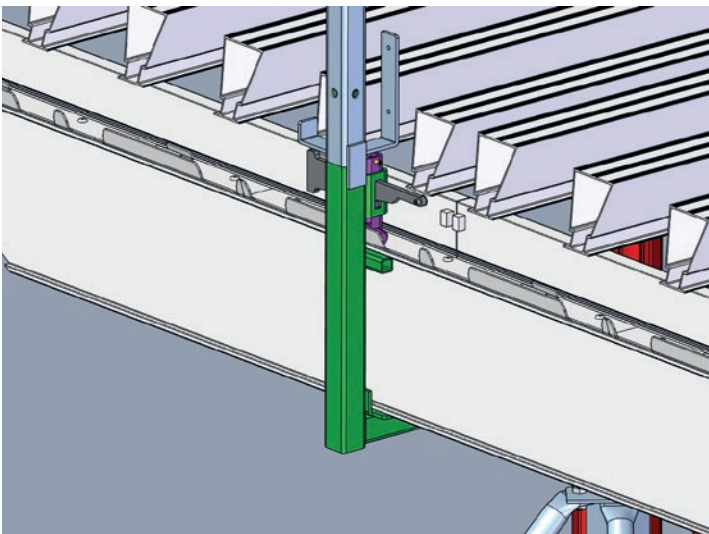
**STAFFA PER FISSAGGIO PROFILO ALUFLEX**

BRACKET FOR ALUFLEX PROFILE  
 ESTRIBO PARA FIJACIÓN PERFIL ALUFLEX  
 ÉTRIER POUR FIXATION PROFIL ALUFLEX



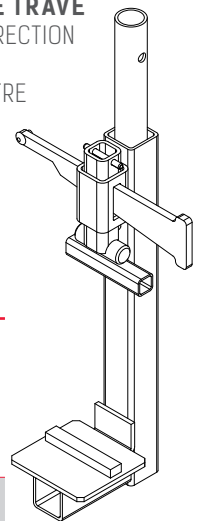
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Poids kg	Poids lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169231	1,33	2,93

**PARAPETTI** | RAILING | PARAPETOS | GARDE-CORPS

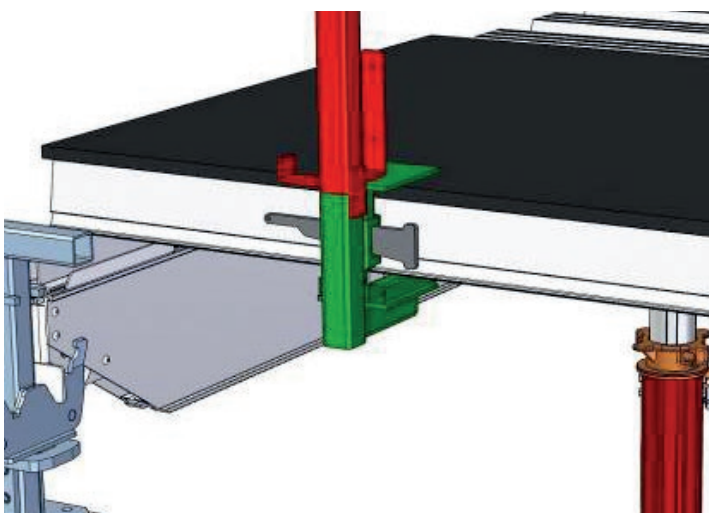


**PARAPETTO PER SOLAIO ALUFORT DIREZIONE TRAVE**

RAILING FOR ALUFORT SLAB SYSTEM ALONG BEAM DIRECTION  
 PARAPETO PARA FORJADO ALUFORT DIRECCIÓN VIGA  
 GARDE-CORPS POUR PLANCHER ALUFORT SENS POUTRE

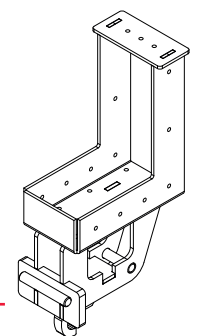


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169228	4,00	8,82



**PARAPETTO PER SOLAIO ALUFLEX DIREZIONALE LONGITUDINALE**

RAILING FOR ALUFLEX SLAB SYSTEM LONGITUDINAL DIRECTION  
 PARAPETO PARA FORJADO ALUFLEX DIRECCIONAL LONGITUDINAL  
 GARDE-CORPS POUR PLANCHER ALUFLEX DIRECTIONNEL LONGITUDINAL



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169232	4,50	9,92

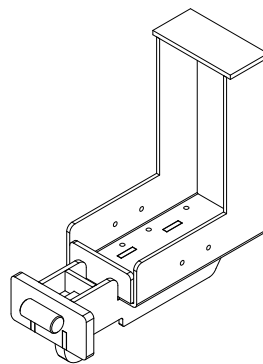
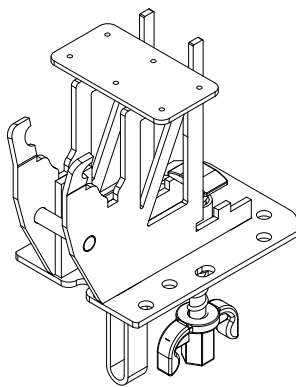


L'accoppiamento tra la staffa direzionale solaio Alufort, cod. 9168817/C e la staffa di compensazione solaio AluFlex per testa cadente, cod. 7162906, permette la compensazione lungo la direzione della trave.

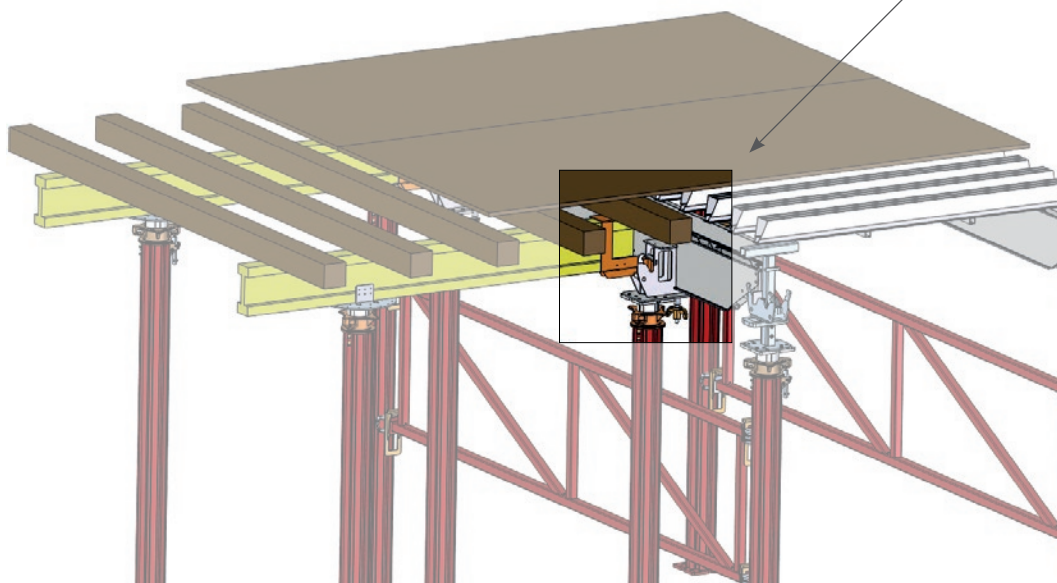
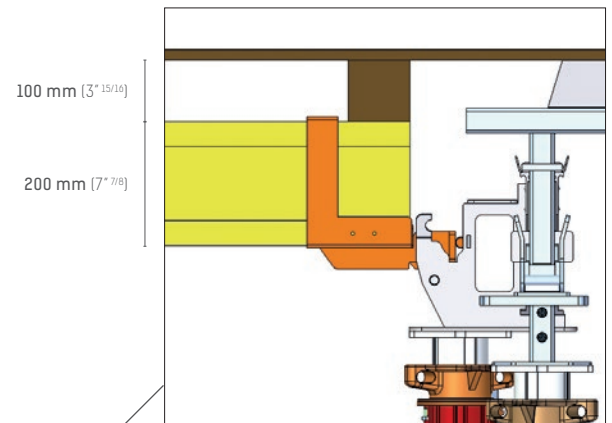
The coupling between the alufort slab directional bracket, Cod. 9168817/C, and the Aluflex slab system compensation bracket for drop head, Cod. 7162906, allows the compensation along the longitudinal direction of the Alufort beam.

El acoplamiento entre el estribo direccional del forjado Alufort, cód. 9168817/C y el estribo de compensación forjado AluFlex para cabezal removible, cód. 7162906, permite la compensación a lo largo de la dirección de la viga.

L'accouplement entre l'étrier directionnel plancher Alufort, cod. 9168817/C, et étrier de compensation plancher AluFlex pour tête tombante, cod. 7162906, permet la compensation le long de la direction de la poutre.



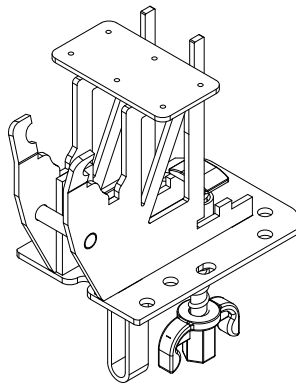
COMBO





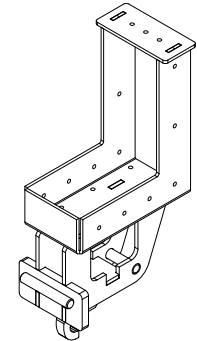
**STAFFA DIREZIONALE SOLAIO ALUFORT**

ALUFORT SLAB DIRECTIONAL BRACKET  
 ABRAZADERA DIRECCIONAL FORJADO ALUFORT  
 ÉTRIER DIRECTIONNEL PLANCHER ALUFORT



**STAFFA DI COMPENSAZIONE SOLAIO ALUFLEX PER TESTA CADENTE**

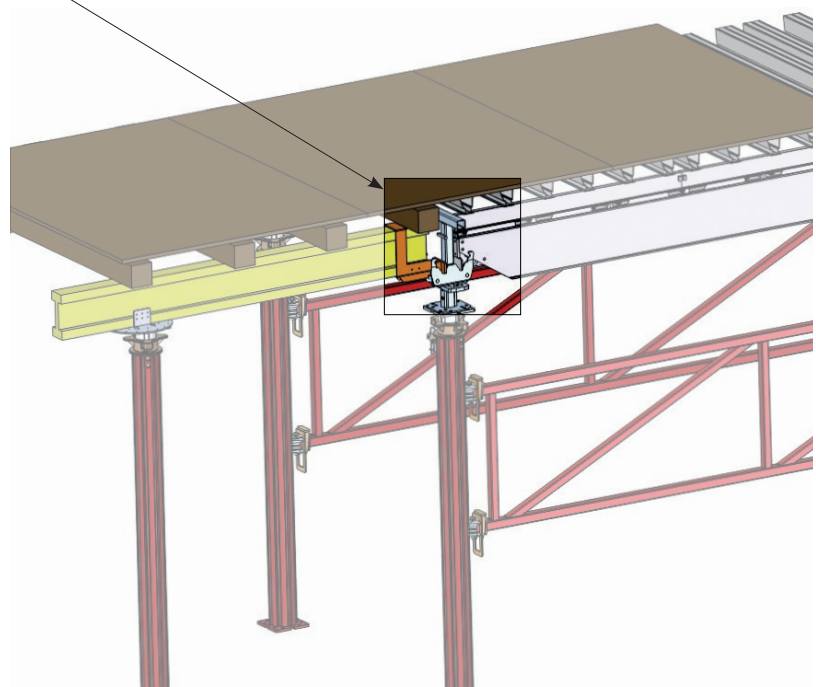
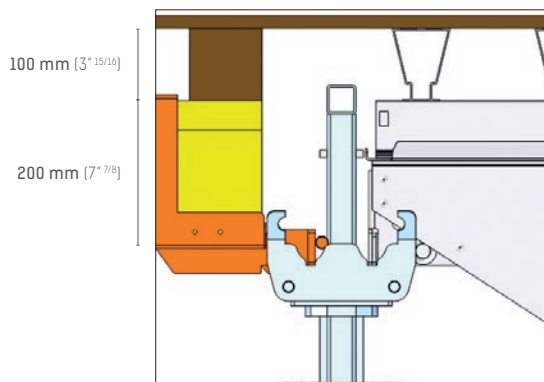
ALUFLEX SLAB COMPENSATION BRACKET FOR DROPHEAD  
 ESTRIBO DE COMPENSACIÓN FORJADO ALUFLEX PARA CABEZAL REMOVIBLE  
 ÉTRIER DE COMPENSATION PLANCHER ALUFLEX POUR TÊTE TOMBANTE

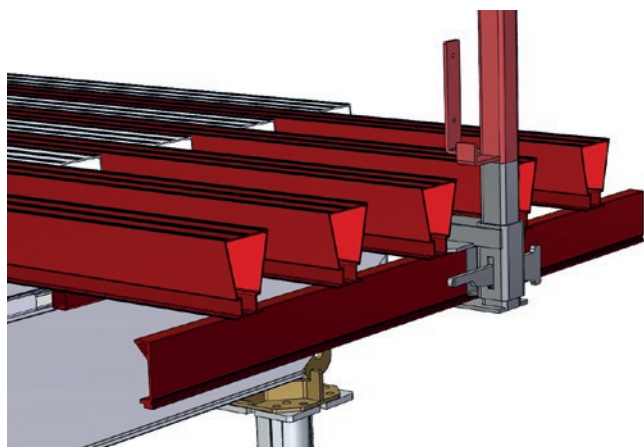


\* Materiale disponibile per mercato Australiano  
 \* Material intended for the Australian market  
 \* Material destiné au marché australien

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168817/C	6,40	14.11

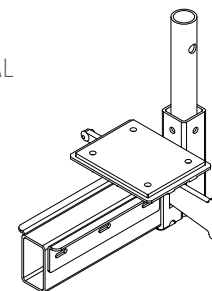
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169144	3,23	7.12
* 7162929	3,23	7.12





**PARAPETTO PER SOLAIO ALUFLEX DIREZIONALE TRASVERSALE**

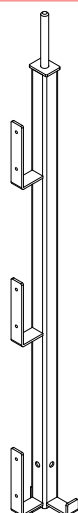
RAILING FOR ALUFLEX SLAB SYSTEM TRANSVERSAL DIRECTION  
 PARAPETO PARA FORJADO ALUFLEX DIRECCIONAL TRANSVERSAL  
 GARDE-CORPS POUR PLANCHER ALUFLEX DIRECTIONNEL TRANSVERSAL



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169233</b>	<b>4,40</b>	<b>9.70</b>

**MONTANTE PARAPETTO**

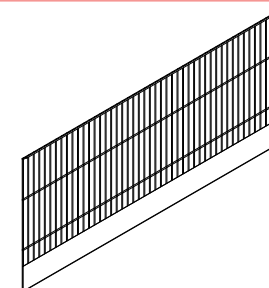
RAILING STUD  
 MONTANTE PARA BARANDA  
 TUBE D'ECHAFAUDAGE POUR GARDE-CORPS



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169141P</b>	<b>4,80</b>	<b>10.58</b>

**RETE DI PROTEZIONE**

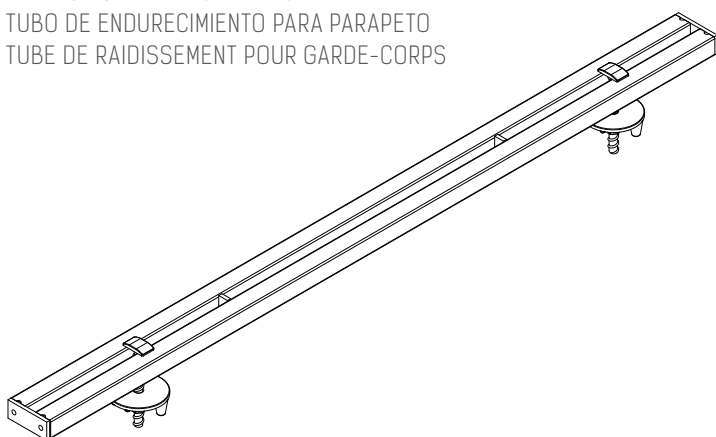
SAFETY NET  
 REDES DE PROTECCIÓN  
 GRILLAGE DE PROTECTION



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169145</b>	<b>18,40</b>	<b>40.57</b>

**TUBO D'IRRIGIDIMENTO PER PARAPETTO**

PIPE FOR STIFFENING RAILING  
 TUBO DE ENDURECIMIENTO PARA PARAPETO  
 TUBE DE RAIDISSEMENT POUR GARDE-CORPS



Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
<b>1696 5' 6"</b>	<b>9169230</b>	<b>11,00 24.25</b>





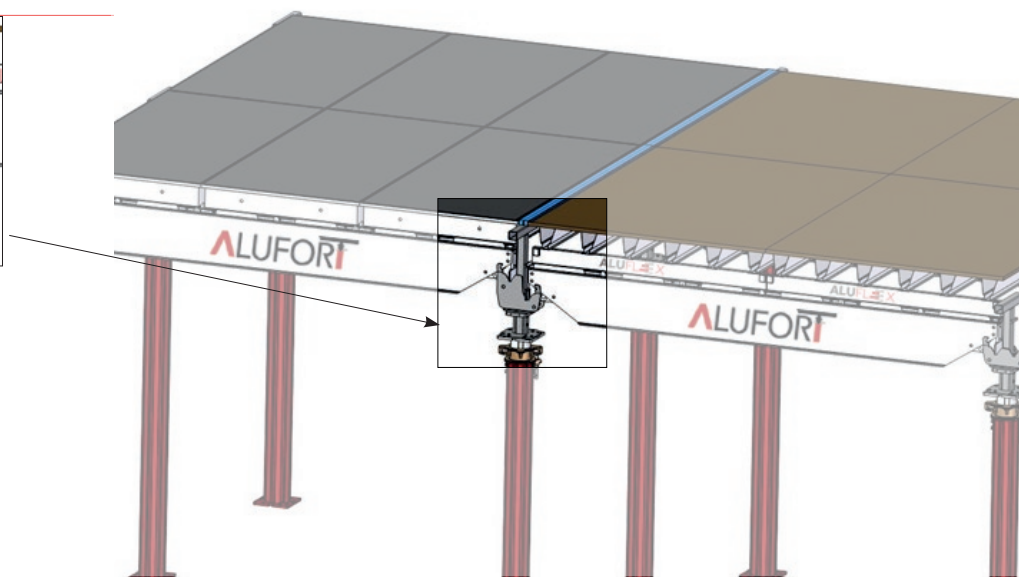
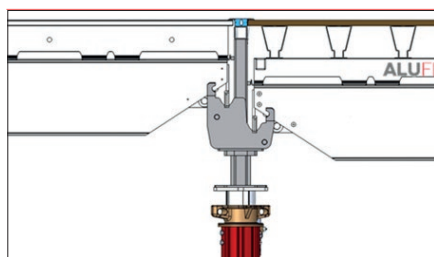


I sistemi per solaio **ALUFORT - AluFLEX** sono tra loro compatibili ed accoppiabili mediante l'utilizzo di un unico accessorio. La testa cadente per **ALUFORT - AluFLEX** permette l'accoppiamento garantendo una perfetta planarità.

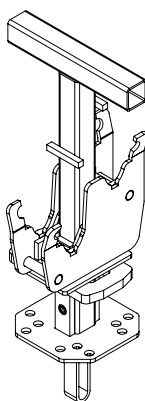
ALUFORT- ALUFLEX slab systems are compatible with each other and coupled together by the use of a single accessory. Drop head ALUFORT- ALUFLEX allows coupling ensuring a perfect flatness.

Los sistemas para forjados ALUFORT - AluFLEX son compatibles entre ellos y se pueden acoplar utilizando un solo accesorio. El cabezal removible para ALUFORT - AluFLEX permite el acoplamiento, garantizando una perfecta planaridad.

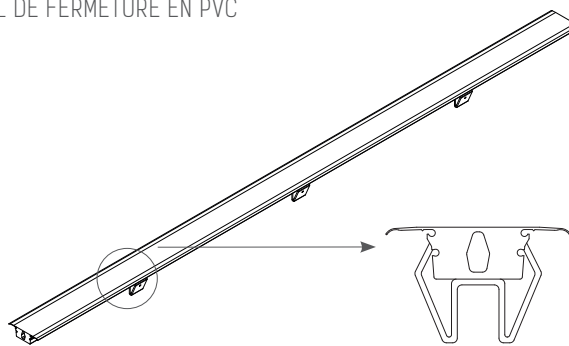
Systèmes pour plancher ALUFORT - AluFLEX sont entre eux compatibles et couplables en utilisant un unique accessoire. La tête tombante pour ALUFORT - AluFLEX permet l'accouplement garantissant une parfaite planéité.



**TESTA CADENTE PER ALUFORT - ALUFLEX**  
DROPHHEAD FOR ALUFORT - ALUFLEX  
CABEZAL BAJANTE PARA ALUFORT-ALUFLEX  
TÊTE TOMBANTE POUR ALUFORT-ALUFLEX



**PROFILO DI CHIUSURA IN PVC**  
PVC CLOSING SECTION  
PERFIL DE CIERRE EN PVC  
PROFIL DE FERMETURE EN PVC



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168818</b>	<b>9,50</b>	<b>20.94</b>

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
<b>1500 4' 11"</b>	<b>9168423</b>	<b>1,60 3.53</b>
<b>750 2' 5"</b>	<b>9168424</b>	<b>0,80 1.76</b>





# ALUTECK

252 **ELEMENTI ALUTECK**  
ALUTECK COMPONENTS  
ELEMENTOS ALUTECK  
ALUTECK ELEMENTS

253 **ACCESSORI ALUTECK**  
ALUTECK ACCESSORIES  
ACCESORIOS ALUTECK  
ALUTECK ACCESSOIRES

257 **ACCESSORI DI PROTEZIONE E SERVIZIO**  
PROTECTION AND SERVICE ACCESSORIES  
ACCESORIOS DE PROTECCION Y SERVICIO  
ACCESSOIRES DE PROTECTION ET DE SERVICE





Il sistema AluTeck è la soluzione ideale per la realizzazione di solai tanto alleggeriti quanto tradizionali, realizzato allo scopo di aumentare la sicurezza in cantiere, migliorare la produttività e ridurre i tempi di realizzazione dei solai, ideale per le imprese impegnate nella costruzione di edifici a utilizzo civile e residenziale.

Aluteck assicura un ottimo rapporto qualità/prezzo, unito ad una grande praticità d'impiego: già pochi giorni dopo la posa, infatti, si ottiene la maturazione del cemento ed è possibile recuperare in anticipo i pannelli, lasciando solamente i puntelli di sostegno per i canonici 28 giorni. Il sistema prevede un montaggio completo dal basso, riducendo così al minimo il rischio di caduta.

I pannelli Aluteck, realizzati in alluminio e disponibili in diversi formati (il più grande 1500x1125 mm) (4' 11"x3' 8"), risultano perfettamente combinabili con quelli del sistema Alufort. Gli accessori correlati permettono di realizzare la struttura anche con trave ribassata.

The Aluteck system is the perfect solution for building lightened concrete or full concrete slabs, designed to increase safety in the site, improve productivity and reduce the time of realisation of the slab floors, perfect solution for companies engaged in the construction of buildings for civil and residential uses.

Aluteck guarantees an excellent quality/price ratio, combined with great practicality in use: the cement is already cured just a few days after pouring, in fact, and it is possible to recover the panels early on and just leave the props and the support for the regulatory 28 days. The system envisages complete assembly from the ground, thereby reducing the risk of falling to the minimum.

Aluteck panels, made of aluminium and available in various formats (the largest measuring 1500x1,125 mm) (4' 11"x3' 8"), are combinable perfectly with those of the Alufort system. The associated accessories also make it possible to make structures with downstand beams.

El Sistema Aluteck es la solución ideal para realizar forjados livianos de ladrillo-cemento: un producto particularmente útil para las empresas dedicadas a la construcción de edificios pequeños y medianos destinados para uso civil y viviendas.

Aluteck garantiza una óptima relación calidad/precio, junto a una gran practicidad de uso: en efecto, pocos días después de la colocación, se obtiene la maduración del cemento y es posible recuperar antes los paneles, dejando solamente los puntales y el soporte durante los consabidos 28 días. El sistema prevé un montaje completo desde abajo, reduciendo al mínimo el riesgo de caídas. Los paneles Aluteck, realizados de aluminio y disponibles en diferentes formatos (el más grande de 1500x1125 mm) (4' 11"x3' 8"), se pueden combinar perfectamente con los del sistema Alufort. Los accesorios disponibles permiten realizar la estructura también con viga en T.

Le Système Aluteck est la solution idéale pour réaliser des dalles allégées et en briques et béton: un produit donc particulièrement utile pour les entreprises travaillant dans la réalisation de petits et moyens édifices destinés à un usage civil et résidentiel.

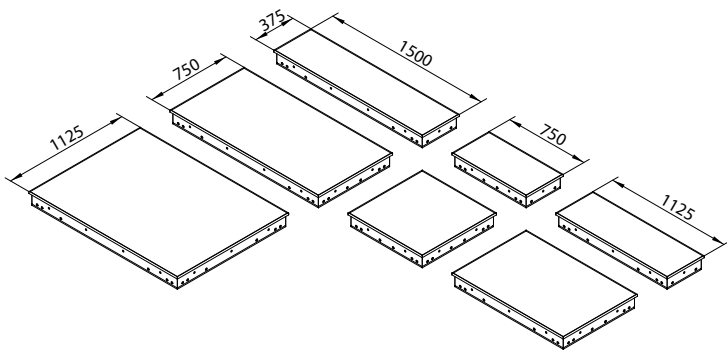
Aluteck garantit un excellent rapport qualité/prix, outre une grande praticité d'emploi: en effet, quelques jours seulement après la pose, le ciment est déjà solidifié et il est ainsi possible de récupérer à l'avance les panneaux en ne laissant que les étais et le support pendant les 28 jours canoniques. Le système prévoit un montage complet par le bas, en réduisant ainsi au minimum le risque de chute. Les panneaux Aluteck, réalisés en aluminium et disponibles dans différents formats (1500x1125 mm pour le plus grand) (4' 11"x3' 8"), sont tout à fait compatibles avec les panneaux du système Alufort. Les accessoires correspondants permettent même de réaliser des structures avec poutre en T.





**PANNELLO IN ALLUMINIO**

ALUMINIUM PANEL  
 PANEL DE ALUMINIO  
 PANNEAU EN ALUMINIUM



Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
1500x1125 4' 11"x3' 8"	15011212TA	24,00 52.91
1500x750 4' 11"x2' 5"	15007512S	16,80 37.04
1500x375 4' 11"x1' 2"	15003712S	10,70 23.59
750x375 2' 5"x1' 2"	07503712S	5,60 12.35
750x750 2' 5"x2' 5"	07507512S	9,90 21.83
1125x750 3' 8"x2' 5"	11207512TA	14,00 30.86
1125x375 3' 8"x1' 2"	11203712TA	8,60 18.96





**PROFILO DI COMPENSO PER TRAVI RIBASSATE PER ALUTECK**

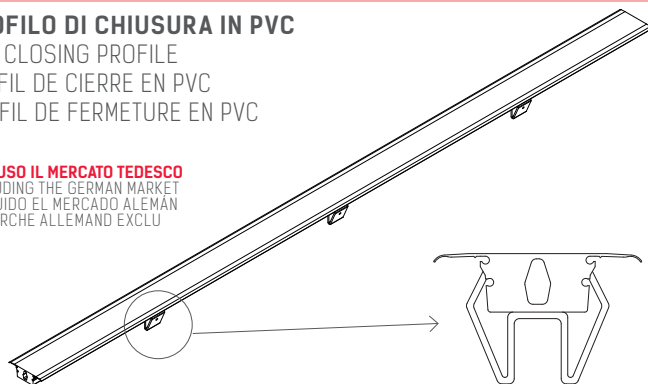
FILLER PROFILE FOR DOWNSTAND BEAMS  
 COMPENSACIÓN DE PERFIL REBAJADO PARA VIGAS  
 COMPENSATION PROFIL DE POUTRES ABAISSÉE

Mis. mm ft in Mis Medida Dimensions	Cod. N° Code n° Codigo n° Code n°	Peso kg lbs Weight Peso Poids
* 1500 4'11"	9168554	8,20 18.08
* 1125 3'8"	9168555	6,30 13.89
* 750 2'5"	9168556	3,90 8.60
** 1500 4'11"	9169281	8,20 18.08
** 1125 3'8"	9169282	6,30 13.89
** 750 2'5"	9269283	3,90 8.60
*** 1500 4'11"	9269283	8,20 18.08
*** 1125 3'8"	9168841	6,30 13.89
*** 750 2'5"	9168842	3,90 8.60

**PROFILO DI CHIUSURA IN PVC**

PVC CLOSING PROFILE  
 PERFIL DE CIERRE EN PVC  
 PROFIL DE FERMETURE EN PVC

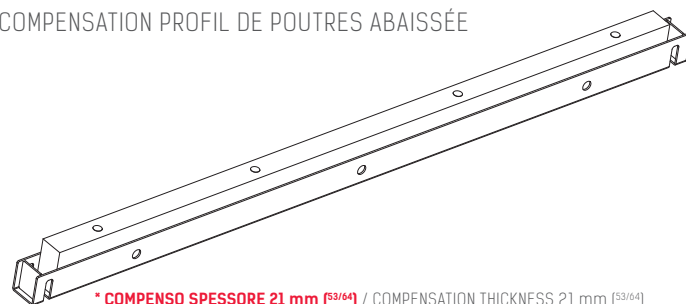
ESCLUSO IL MERCATO TEDESCO  
 EXCLUDING THE GERMAN MARKET  
 EXCLUIDO EL MERCADO ALEMÁN  
 LE MARCHE ALLEMAND EXCLU



Mis. mm ft in Mis Medida Dimensions	Cod. N° Code n° Codigo n° Code n°	Peso kg lbs Weight Peso Poids
1500 4' 11"	9168423	1,60 3.53
750 2' 5"	918424	0,80 1.76
375 1' 2"	9168425	0,40 0.88

**PROFILO COMPENSO PER TRAVI RIBASSATE PER ALUTECK 2.0**

FILLER PROFILE FOR DOWNSTAND BEAMS  
 COMPENSACIÓN DE PERFIL REBAJADO PARA VIGAS  
 COMPENSATION PROFIL DE POUTRES ABAISSÉE



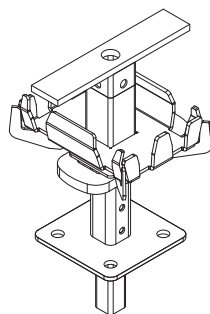
\* COMPENSO SPESSORE 21 mm <sup>(53/64)</sup> / COMPENSATION THICKNESS 21 mm <sup>(53/64)</sup>  
 ESPESOR DE COMPENSACIÓN 21 mm <sup>(53/64)</sup> / EPAISSEUR DE COMPENSATION 21 mm <sup>(53/64)</sup>  
 \*\* COMPENSO SPESSORE 27 mm <sup>(1" 1/16)</sup> / COMPENSATION THICKNESS 27 mm <sup>(1" 1/16)</sup>  
 ESPESOR DE COMPENSACIÓN 27 mm <sup>(1" 1/16)</sup> / EPAISSEUR DE COMPENSATION 27 mm <sup>(1" 1/16)</sup>  
 \*\*\* COMPENSO SPESSORE 17 mm <sup>(43/64)</sup> / COMPENSATION THICKNESS 17 mm <sup>(43/64)</sup>  
 ESPESOR DE COMPENSACIÓN 17 mm <sup>(43/64)</sup> / EPAISSEUR DE COMPENSATION 17 mm <sup>(43/64)</sup>

Mis. mm ft in Mis Medida Dimensions	Cod. N° Code n° Codigo n° Code n°	Peso kg lbs Weight Peso Poids
* 1500 4' 11"	9168890	8,20 18.08
* 1125 3' 8"	9168891	6,30 13.89
* 750 2' 5"	9168892	3,90 8.60
** 1500 4' 11"	9168898	8,20 18.08
** 1125 3' 8"	9168899	6,30 13.89
** 750 2' 5"	9168900	3,90 8.60
*** 1500 4' 11"	9168901	8,20 18.08
*** 1125 3' 8"	9168902	6,30 13.89
*** 750 2' 5"	9168903	3,90 8.60



**TESTA CADENTE ALUTECK**

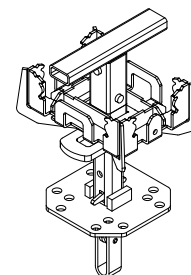
DROP HEAD ALUTECK  
CABEZA BAJADA ALUTECK  
TÊTE TOMBANTE ALUTECK



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168552</b>	<b>3,6</b>	<b>7.94</b>

**TESTA CADENTE ALUTECK 2.0**

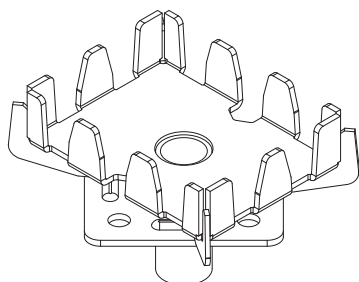
DROP HEAD ALUTECK 2.0  
CABEZA BAJADA ALUTECK 2.0  
TÊTE TOMBANTE ALUTECK 2.0



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168562CA</b>	<b>6,10</b>	<b>13.45</b>
<b>9168562C</b>	<b>4,70</b>	<b>10.36</b>

**TESTA FISSA ALUTECK**

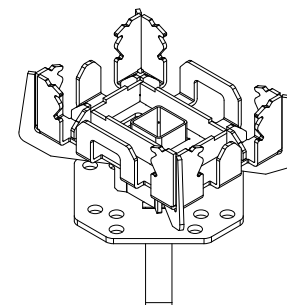
FIXED HEAD ALUTECK  
CABEZA FIJA ALUTECK  
TÊTE FIXE ALUTECK



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169118Z</b>	<b>1,9</b>	<b>4.19</b>

**TESTA FISSA ALUTECK 2.0**

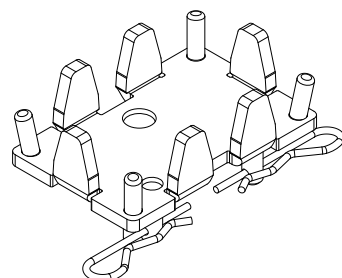
FIXED HEAD ALUTECK 2.0  
CABEZA FIJA ALUTECK 2.0  
TÊTE FIXE ALUTECK 2.0



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168563C</b>	<b>2,68</b>	<b>5.91</b>

**TESTA FISSA CON COPPIGLIE**

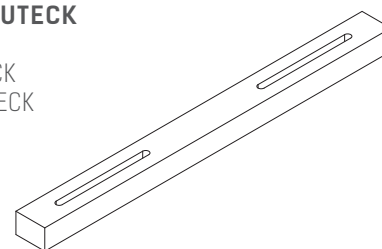
FIXED HEAD WITH SPLIT PINS  
CABEZAL FIJO CON PASADOR  
TÊTE FIXE AVEC GOUPILLES



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169235/C</b>	<b>1,40</b>	<b>3.09</b>

**TRAVETTO DI FONDO ALUTECK**

BOTTOM BEAM ALUTECK  
VIGUETA DE FONDO ALUTECK  
POUTRELLE DE FOND ALUTECK



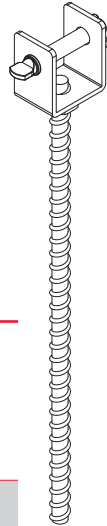
Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
<b>1200 3' 11"</b>	<b>9168557</b>	<b>4,70 10.36</b>





**TIRANTE PER TRAVE RIBASSATA**

TIE ROD FOR DOWNSTAND BEAM  
 TENSOR PARA VIGA EN T  
 TIRANT POUR POUTRE EN T



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168558</b>	<b>1,40</b>	<b>3.09</b>

**FORCELLA PER MONTAGGIO**

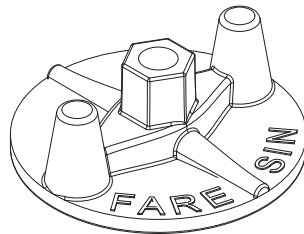
MOUNTING FORK  
 HORQUILLA DE MONTAJE  
 FOURCHE DE MONTAGE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168561</b>	<b>2,00</b>	<b>4.41</b>

**PLACCA A DADO DIW**

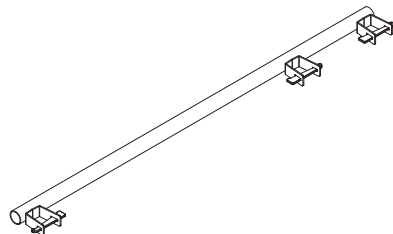
NUT PLATE DIW  
 PLACA CON TUERCA  
 PLAQUE EMBASE LARGE DIW



Cod. N°	Mis. mm ft in	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Mis	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Medida	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Dimensions	Poids kg	Poids lbs
<b>9168019</b>	<b>Ø 15</b>	<b>0,93</b>	<b>2.05</b>

**CORRENTE DI COLLEGAMENTO PER PUNTELLI "CLASSE B"  
 L.1500 MM (4' 11")/1175**

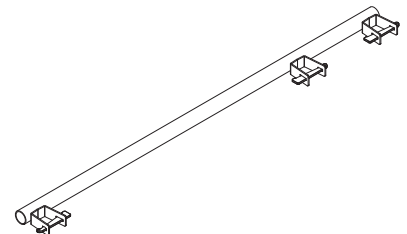
LONGITUDINAL BRACE "CLASSE B" L.1500 MM (4' 11")/1175  
 BARANDILLA DE CONEXIÓN "CLASSE B" L.1500 MM (4' 11")/1175  
 LONGRINE DE RACCORDEMENT "CLASSE B" L.1500 MM (4' 11")/1175



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168559</b>	<b>5,40</b>	<b>11.91</b>

**CORRENTE DI COLLEGAMENTO PER PUNTELLI "CLASSE D"  
 L.1500 MM (4' 11")/1175**

LONGITUDINAL BRACE "CLASSE D" L.1500 MM (4' 11")/1175  
 BARANDILLA DE CONEXIÓN "CLASSE D" L.1500 MM (4' 11")/1175  
 LONGRINE DE RACCORDEMENT "CLASSE D" L.1500 MM (4' 11")/1175



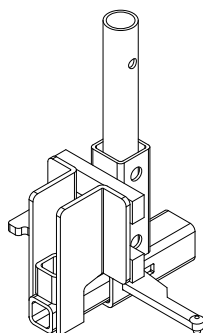
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>7167363</b>	<b>5,40</b>	<b>11.91</b>



PARAPETTI | RAILING | PARAPETOS | GARDE-CORPS

**PARAPETTO PER SOLAIO ALUFORT DIREZIONE PANNELLO**

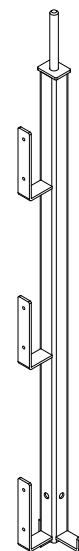
RAILING FOR ALUFORT SLAB SYSTEM ALONG PANEL DIRECTION  
 PARAPETO PARA FORJADO ALUFORT DIRECCIÓN PANEL  
 GARDE-CORPS POUR PLANCHER ALUFORT SENS PANNEAU



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169229</b>	<b>3,71</b>	<b>8.18</b>

**MONTANTE PARAPETTO**

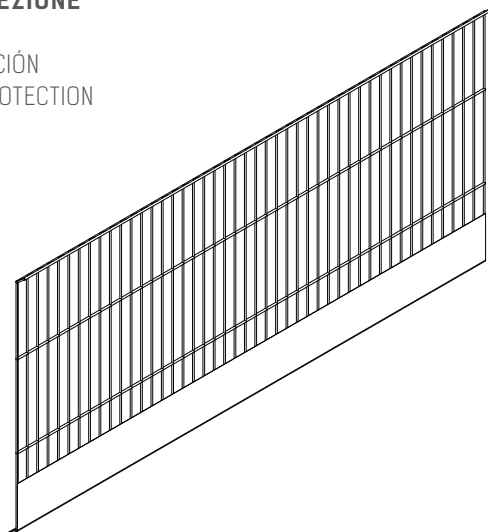
RAILING STUD  
 MONTANTE PARA BARANDA  
 TUBE D'ECHAFAUDAGE POUR GARDE-CORPS



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169141P</b>	<b>4,80</b>	<b>10.58</b>

**RETE DI PROTEZIONE**

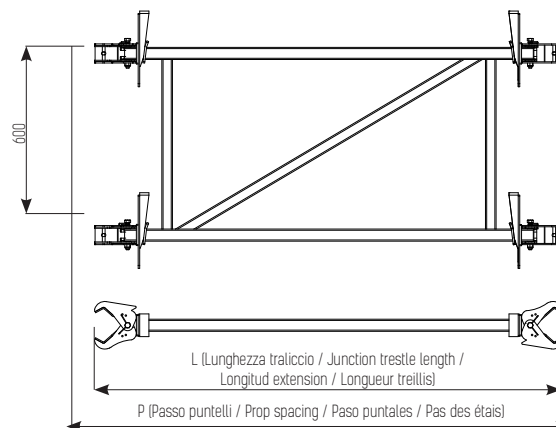
SAFETY NET  
 RED DE PROTECCIÓN  
 GRILLAGE DE PROTECTION



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169145</b>	<b>18,40</b>	<b>40.57</b>

**TRALICCIO DI COLLEGAMENTO**

STEEL PROPS JUNCTION TRESTLE  
 ENREJADO DE CONEXIÓN  
 TREILLIS DE CONNEXION



P mm ft in	L mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
P	L	Code n°	Weight
P	L	Codigo n°	Peso
P	L	Code n°	Poids
<b>1500</b> 4' 11"	<b>1475</b> 4' 10"	<b>9168846/CC</b>	<b>19,70</b> 43.43
<b>1175</b> 3' 10"	<b>1005</b> 3' 3"	<b>9168862/CC</b>	<b>17,10</b> 37.70







# GOLIATH

263 **TAVOLI PER SOLAI**  
FLOORBOARDS  
TABLAS PARA FORJADOS  
BANCHES POUR DALLES

264 **ACCESSORI**  
ACCESSORIES  
ACCESORIOS  
ACCESSOIRES





## SISTEMA PER SOLAIO | SLAB SYSTEM SISTEMAS PARA FORJADOS | SYSTEMES POUR DALLE

Il sistema Goliath è la soluzione tradizionale per la realizzazione di solette in calcestruzzo armato. Il sistema si avvale di travi in legno gialle a testa rinforzata da 20 cm. (7"), di diverse lunghezze: 590 (19' 4")-490 (16')-390 (12' 9")-290 (9' 6"), sostenute da puntelli tramite le forcelle e gli arresti di testa. Usato con orditura semplice o doppia, permette di sostenere le diverse tipologie di solaio a lastre, a travetti prefabbricati ed a getto pieno. Accanto alle tradizionali in legno gialle da 20 cm (7") vengono fornite su richiesta, per le configurazioni più gravose, travi in legno da 24 cm (9").

The Goliath system is the floor reinforcement method with yellow beams and shores. The system uses yellow wooden beams with 20 cm (7") reinforced head, with different length: 590 (19' 4")-490 (16')-390 (12' 9")-290 cm (9' 6"), supported by shores through forks and head stops. If shores are positioned on non-perfectly stable surfaces, tripods applied to the shores are used. Used with simple or double scaffolding, it can support different types of floors with slabs, prefabricated joists and with solid casting. Alongside the traditional 20 cm (7") yellow wooden beams, 24 cm (9") wooden beams are provided on request, for more configurations with higher loads.

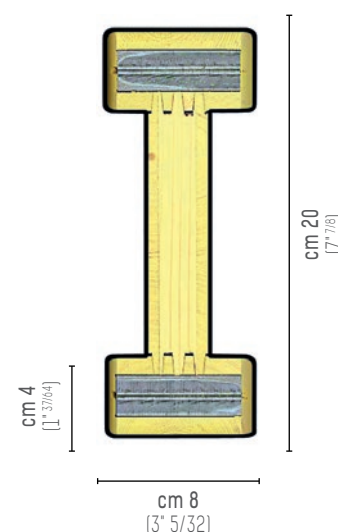
El sistema Goliath es la solución tradicional para la realización de forjados de hormigón armado. El sistema utiliza vigas de madera amarillas con cabezal reforzado de 20 cm. (7"), de varias longitudes: 590 (19' 4")-490 (16')-390 (12' 9")-290 cm. (9' 6"), sostenidos por puntales mediante las horquillas y los topes de cabezal. Utilizado tanto con viguería sencilla como doble, permite sostener las varias tipologías de forjado de de tablas, de viguetas prefabricadas y de colada llena. Junto con las tradicionales de madera amarillas de 20 cm (7") se proporcionan bajo pedido, para las configuraciones más laboriosas, vigas de madera de 24 cm (9").

Le système Goliath est la solution traditionnelle pour la réalisation de supports en béton armé. Le système utilise des poutres en bois jaunes à tête renforcée de 20 cm. (7"), de différentes longueurs : 590 (19' 4")-490 (16')-390 (12' 9")-290 cm. (9' 6"), soutenue par des étais avec les fourches et les arrêts de tête. Utilisé avec solivage simple ou double, permet de soutenir les différentes typologie de planchers en lattes, à poutres préfabriquées et à coulée pleine. En plus des traditionnelles en bois jaunes de 20 cm (7") des poutres en bois de 24 cm (9") sont fournies sur demande, pour les configurations les plus difficiles.

### CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTICAS MECANICAS / CARACTERISTIQUES MECANIQUES

MOMENTO FLETTENTE / BENDING MOMENT / MOMENTO FLEXIBLE / MOMENT DE FLEXION	MAX 5,00 KNm MAX 3.69 Kipsft
SFORZO DI TAGLIO / CUTTING ACTION / ESFUERZO DE CORTE / EFFORT DE COUPE	MAX 11,00 KN MAX 2.47 Kips
FLESSIONE / BENDING / FLEXION / FLEXION	MAX 1/500

Mis. cm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
145x20 4' 9"x7"	145020L	7,25 15.98
195x20 6' 4"x7"	195020L	9,75 21.50
290x20 9' 6"x7"	290020L	14,50 31.97
390x20 12' 9"x7"	390020L	19,50 42.99
490x20 16"x7"	490020L	24,50 54.01
590x20 19' 4"x7"	590020L	29,50 65.04





Unico componente di collegamento per coppie di travi H20, consente la messa in opera di tavolati assemblati mediante lo spostamento di unità premontate invece che singoli elementi. Consente di casserare, con l'ausilio di gru, in maniera più rapida solai di grandi dimensioni. Conveniente quando è previsto un numero ridotto di reimpieghi, grazie allo spostamento di gruppi "castello" di travi.

Single joining element for H20 girder pairs that makes it possible to erect planking by handling preassembled units rather than single elements. Permits faster shuttering, with the help of a crane, of slabs with large dimensions. Convenient when a limited number of re-uses is foreseen because of the fact that they are handled in units of beam "castles".

Único componente de conexión para parejas de vigas H20, permite la colocación de entablados ensamblados mediante el desplazamiento de unidades previamente montadas en vez de los elementos sueltos. Permite encofrar, utilizando una grúa, de manera más rápida forjados de grandes dimensiones. Conveniente cuando se ha previsto un número reducido de reutilizaciones, gracias al desplazamiento de grupos "castillo" de vigas.

Unique élément de connexion pour les couples de poutres H20 permettant la pose de banches assemblées à travers le déplacement d'unités pré-montées au lieu d'éléments individuels. Il permet de coffrer plus rapidement des dalles de grande dimension, à l'aide d'une grue. Avantageux pour des quantités de réemplois réduites, grâce au déplacement de groupes «châssis» de poutres.

Alt. solaio (cm) Floor height (in)	Spes. lastra (cm) Slab thickness (in)		Spes. polistirolo (cm) Polystyrene thickness (in)		Spes. cappa (cm) Concrete topping (in)		Inter. rompi-tratta (cm) Distance between beams (in)		Peso tot. solaio* (kN/m²) Total floor weight* (lb/ft²)		Carico puntello (kN) Prop load (lb/ft²)						
											Interasse puntelli (cm) Distance between props (in)						
											115	3.83'	120	4'	140	4.66'	
16	7"	4	2"	8	4"	4	2"	140	4.66'	4,20	88,2	8,14	4"	8,52	4"	10,04	4"
20	8"	4	2"	12	5"	4	2"	120	4'	4,50	94,5	7,48	3"	7,82	4"	9,22	4"
24	10"	4	2"	16	7"	4	2"	120	4'	4,85	101,85	8,06	4"	8,44	4"	9,94	4"
29	12"	4	2"	20	8"	5	2"	120	4'	5,45	114,45	9,06	4"	9,48	4"	11,16	5"
33	1.1'	4	2"	24	10"	5	2"	120	4'	5,75	120,75	9,56	4"	10,00	4"	11,78	5"
37	1.23'	4	2"	28	11"	5	2"	115	3.83'	6,10	128,1	9,72	4"	10,18	5"	12,00	5"
41	1.36'	4	2"	32	1.06'	5	2"	115	3.83'	6,45	135,45	10,28	5"	10,76	5"	12,66	5"
45	1.5'	4	2"	36	1.2'	5	2"	115	3.83'	6,75	141,75	10,76	5"	11,26	5"	13,24	6"

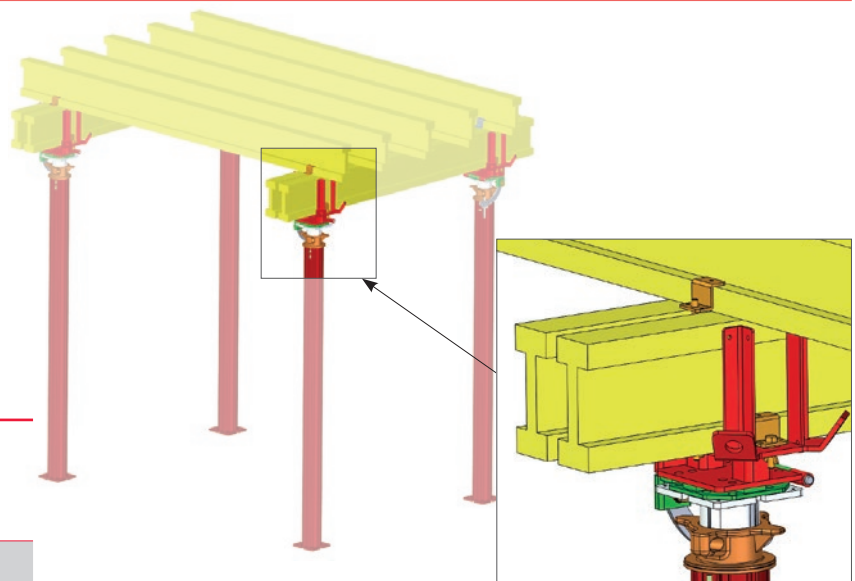
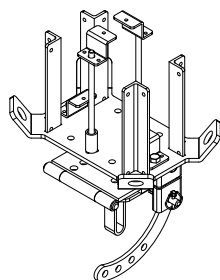
\* LE TABELLE SONO INDICATIVE, E NON POSSONO SOSTITUIRE IL PROGETTISTA. NON SI ASSUMONO RESPONSABILITÀ IN MERITO.  
\* THE SCHEDULES ARE JUST AN INDICATION AND CANNOT REPLACE THE DESIGNER. WE DON'T TAKE ON THE RESPONSIBILITY AS TO.

**STAFFA FISSAGGIO TRAVE IN LEGNO COMBINATA**

COMBINED WOOD FIXING BRACKET

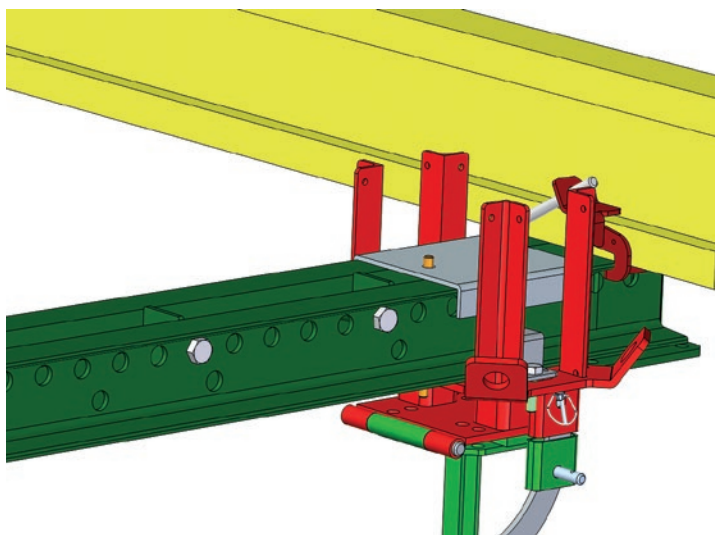
ESTRIBO FIJACIÓN VIGA DE MADERA COMBINADA

PATTE DE FIXATION POUTRE EN BOIS COMBINÉE



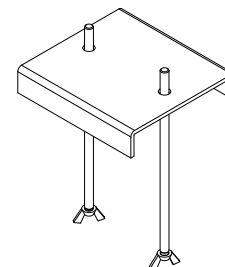
Cod. N° Cod. n° Codigo n° Code n°	Peso kg Weight kg Peso kg Poids kg	Peso lbs Weight lbs Peso lbs Poids lbs
8169177/S	15,30	33.73





**PIATTO D'ARRESTO PER TRAVE IN ACCIAIO**

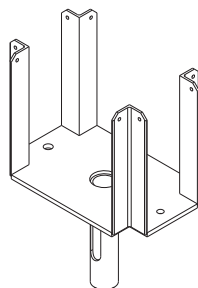
RETAINING PLATE FOR STEEL BEAM  
PLATO DE TOPE PARA VIGA EN ACERO  
PLAT D'ARRÊT POUR POUTRES EN ACIER



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169237</b>	<b>1,80</b>	<b>3,97</b>

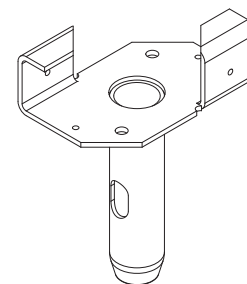
**FORCELLA**

FORK  
HORQUILLA PARA PUNTALES  
FOURCHET



**ARRESTO DI TESTA**

HEAD STOP  
TOPE PARA UNIR PUNTALE Y VIGA  
BUTÉE DE TÊTE

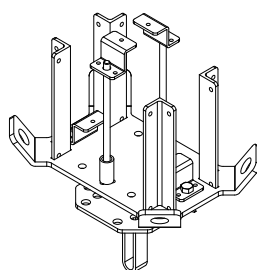


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8168123</b>	<b>2,60</b>	<b>5,73</b>

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8168360</b>	<b>1,02</b>	<b>2,25</b>

**STAFFA FISSAGGIO TRAVI IN LEGNO**

WOODEN BEAM FIXING STIRRUP  
ABRAZADERA AJUSTE VIGA DE MADERA  
GRIFFE DE FIXATION POUTRELLE EN BOIS

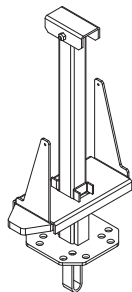


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168838</b>	<b>8,20</b>	<b>10,08</b>



**TESTA CADENTE PER TRAVE H.20**

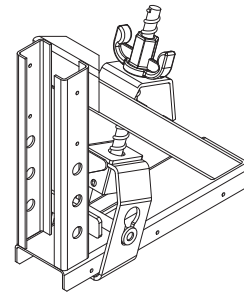
FALLING HEAD FOR H.20 BEAMS  
CABEZA BAJADA PARA VIGAS H20  
TÊTE TOMBANTE POUR POUTRE H20



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8169173</b>	<b>7,50</b>	<b>16.53</b>

**SQUADRA L1**

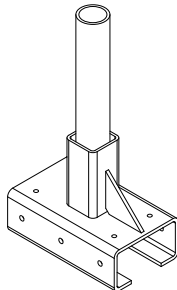
SQUARE L1  
ESCUADRA L1  
ÉQUERRE L1



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8168996/C</b>	<b>6,00</b>	<b>13.23</b>

**STAFFA PER ASTA PARAPETTO**

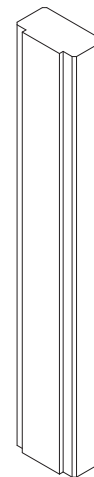
BRACKET FOR RAILING STUD  
ABRAZADERA PARA VARILLA DE PARAPETO  
ÉTRIER POUR TIGE GARDE-CORPS



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169238</b>	<b>1,75</b>	<b>3.86</b>

**TRAVETTO IN LEGNO PER RIALZO SQUADRA**

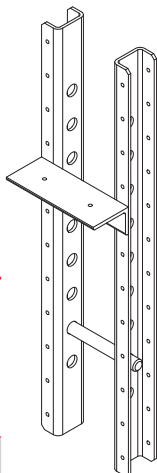
TIMBER BEAM FOR SQUARE EXTENSION  
VIGUETA DE MADERA PARA ALZAR LA ESCUADRA  
POUTRELLE EN BOIS POUR REHAUSSE ÉQUERRE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8169001</b>	<b>0,70</b>	<b>1.54</b>

**SUPPORTO SQUADRA L1**

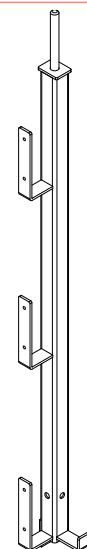
SQUARE SUPPORT L1  
SOPORTE ESCUADRA L1  
SUPPORT ÉQUERRE L1



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8168997/C</b>	<b>4,10</b>	<b>9.04</b>

**MONTANTE PARAPETTO**

RAILING STUD  
MONTANTE PARA BARANDA  
TUBE D'ÉCHAFAUDAGE POUR GARDE-CORPS

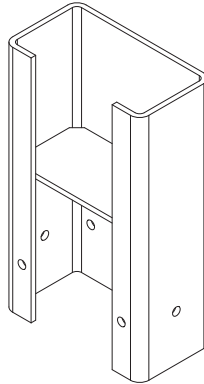


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169141P</b>	<b>4,80</b>	<b>10.58</b>



**STAFFA PER BARRA SOPRA IL TRAVE H.20**

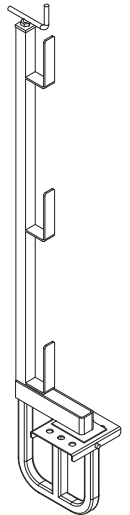
BRACKET FOR BAR OVER THE BEAM H.20  
ABRAZADERA PARA LA BARRA SOBRE LA VIGA H20  
ÉTRIER POUR BARRE SUR LA LA POUTRE H20



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8169047</b>	<b>0,80</b>	<b>1.76</b>

**PARAPETTO PER SOLAI**

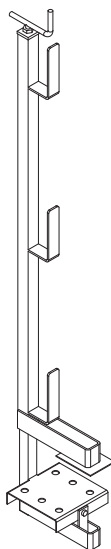
SLAB HANDRAIL  
PARAPETO PARA FORJADO  
GARDE-CORPS DALLE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168453</b>	<b>5,80</b>	<b>12.79</b>

**PARAPETTO A MORSA**

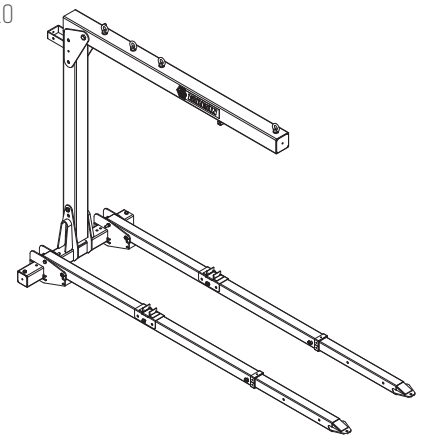
CLAMP RAILING  
PARAPETO A MORDAZA  
GARDE-CORP A' BRIDE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8169094</b>	<b>5,80</b>	<b>12.79</b>

**FORCA DI SOLLEVAMENTO KN 10**

LIFTING FORK KN 10  
ASCENSOR TENEDOR KN 10  
ÉLÉVATEUR À FOURCHE KN 10

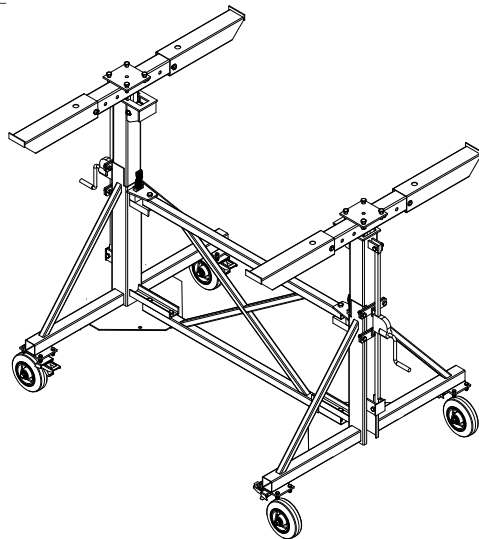


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>7162159/C</b>	<b>510,00</b>	<b>1124.36</b>



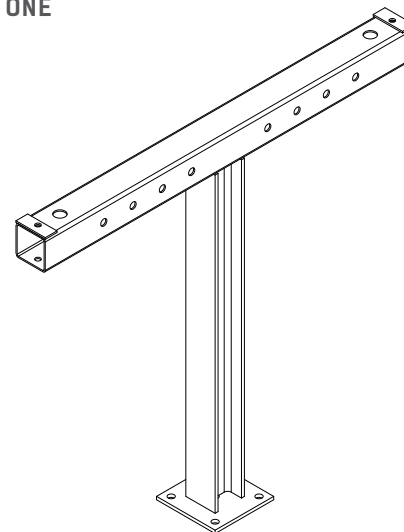
**CARRELLO FARESIN ONE**

FARESIN ONE CARRIAGE  
CARRO FARESIN ONE  
CHARIOT FARESIN ONE



**PROLUNGA  
PER CARRELLO FARESIN ONE**

EXTENSION FOR  
FARESIN ONE  
EXTENSIÓN PARA CARRO  
FARESIN ONE  
RALLONGE POUR CHARIOT  
FARESIN ONE

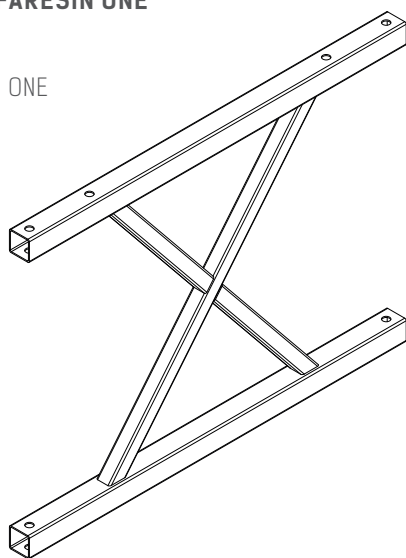


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8169248A</b>	<b>411,00</b>	<b>906.10</b>

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8169248A/6</b>	<b>38,00</b>	<b>83.78</b>

**TRALICCIO CARRELLO FARESIN ONE**

FARESIN ONE CARRIAGE  
CARRO FARESIN ONE  
TREILLIS CHARIOT FARESIN ONE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8169248AB/5</b>	<b>18,00</b>	<b>39.68</b>



## SQUADRA L1

SQUARE L1  
SQUADRA L1  
EQUERRE L1

La staffa zincata L1 consente di realizzare travi ribassate e sponde fermagetto e per solai. Pratica e semplice da utilizzare, consente il suo utilizzo nei solai sia utilizzando il sistema tradizionale con travi e puntelli (Goliath), sia con il sistema in alluminio ALUFORT. La staffa L1 consente di creare travi ribassate di qualsiasi sezione. In presenza di travi ribassate molto larghe, si consiglia di accoppiare le staffe.

The galvanized bracket L1 is used for the construction of downstand beams and edge and slab formwork. Practical and easy to use, for slabs utilising either the traditional method with beams and props (Goliath), or the ALUFORT aluminium system. The L1 bracket allows you to create downstand beams with any required crosssection. For particularly wide beams it is advisable to use the brackets in pairs.

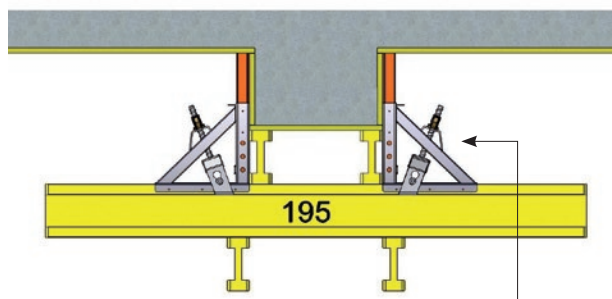
La abrazadera galvanizada L1 permite realizar vigas en T y laterales de retención del vertido y vigas para forjados. Práctica y fácil de utilizar, puede usarse en los forjados tanto si se utiliza el sistema tradicional con vigas y puntales (Goliath), como con el sistema de aluminio ALUFORT. La abrazadera L1 permite crear vigas en T de cualquier sección. Con vigas en T muy anchas, se aconseja poner las abrazaderas de dos en dos.

L'équerre galvanisée galvanisé L1 permet de réaliser des poutres en T, des systèmes d'arrêt de coffrage et des poutres pour dalles. Pratique et simple d'utilisation, il peut être utilisé pour les dalles aussi bien avec le système traditionnel avec poutres et étais (Goliath), que avec le système en aluminium ALUFORT. L'équerre L1 permet de créer des poutres en T de n'importe quelle section. En présence de poutres en T très larges, il est conseillé de coupler les equerres.

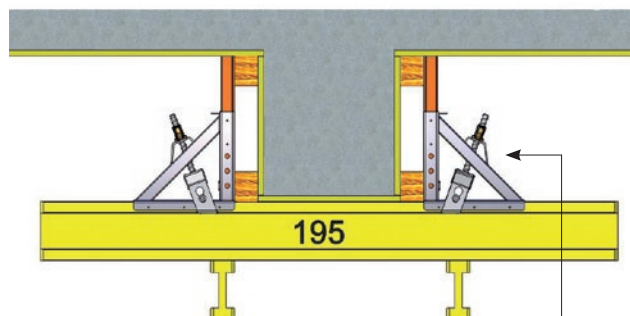




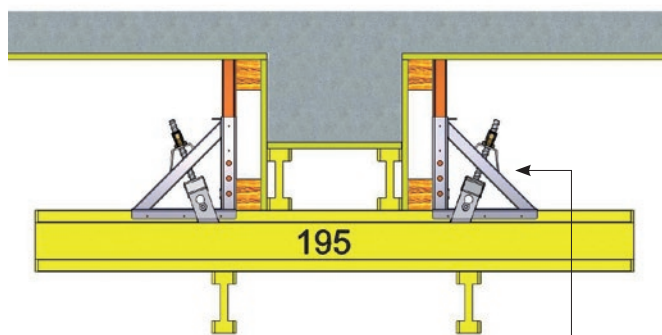
ALTEZZA MASSIMA 50 CM (1' 7") | EXTENSION 50 CM (1' 7") | ALTURA 50 CM (1' 7") | HAUTEUR MAXIMALE 50 CM (1' 7")



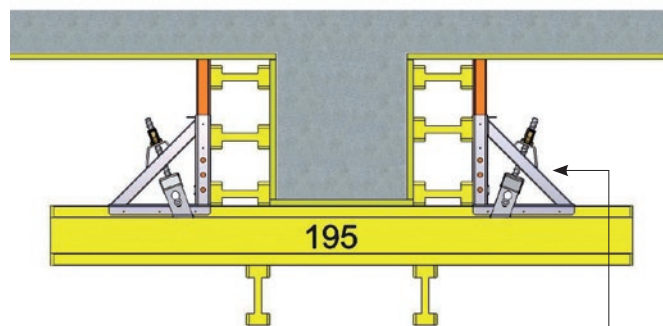
distanza: ogni 50 cm (1' 7")  
 distance: each 50 cm (1' 7")  
 distancia: cada 50 cm (1' 7")  
 distance: chaque 50 cm (1' 7")



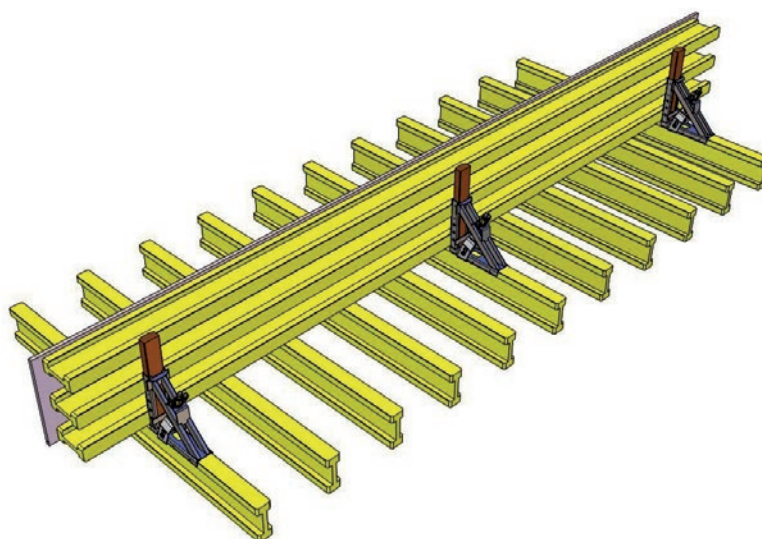
distanza: ogni 150 cm (4' 11")  
 distance: each 150 cm (4' 11")  
 distancia: cada 150 cm (4' 11")  
 distance: chaque 150 cm (4' 11")



distanza: ogni 150 cm (4' 11")  
 distance: each 150 cm (4' 11")  
 distancia: cada 150 cm (4' 11")  
 distance: chaque 150 cm (4' 11")

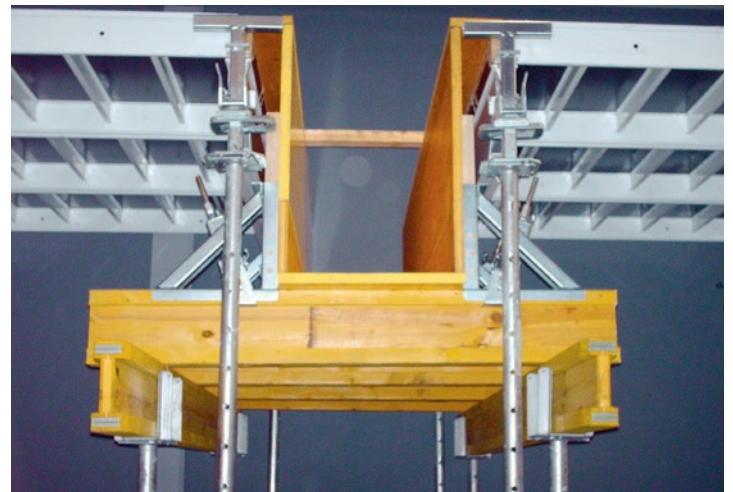
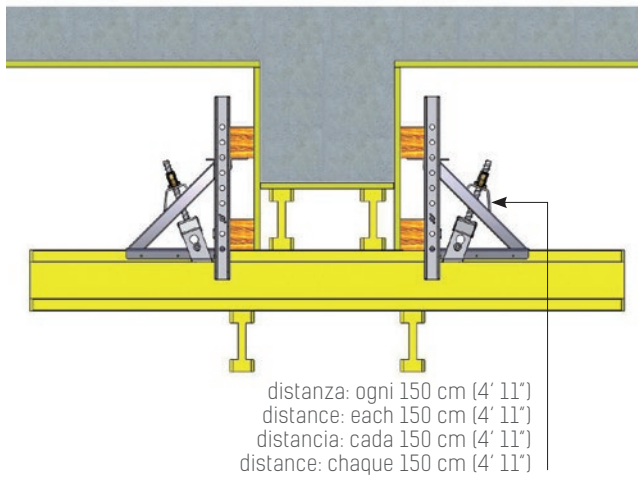
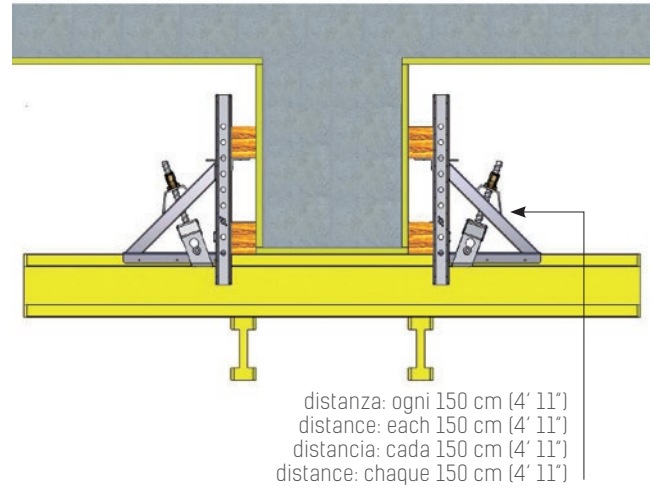
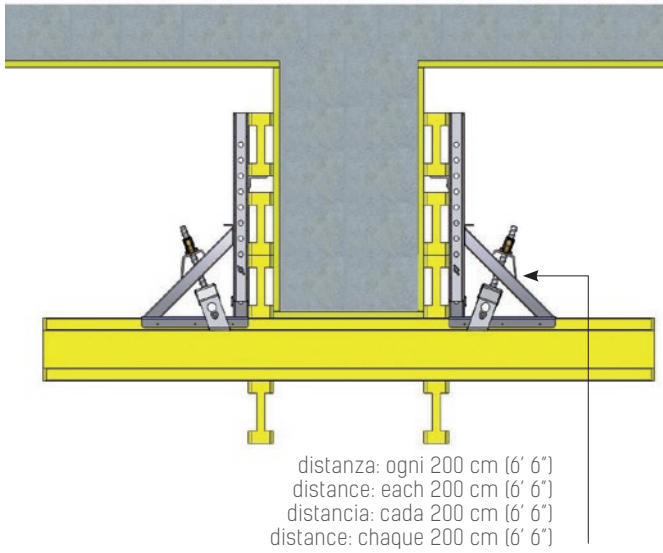


distanza: ogni 200 cm (6' 6")  
 distance: each 200 cm (6' 6")  
 distancia: cada 200 cm (6' 6")  
 distance: chaque 200 cm (6' 6")

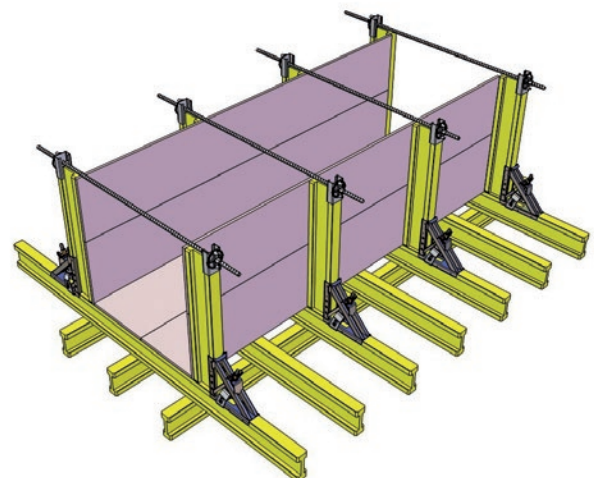
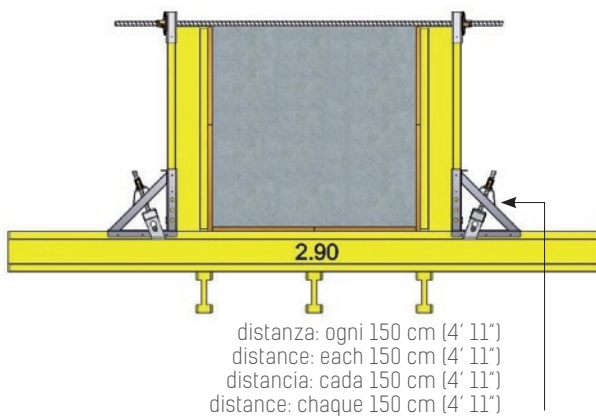




ALTEZZA MASSIMA 80 CM (2' 7") | EXTENSION 80 CM (2' 7") | ALTURA 80 CM (2' 7") | FORIADO 80 CM (2' 7")



ALTEZZA MASSIMA 100 CM (3' 3") | EXTENSION 100 CM (3' 3") | ALTURA 100 CM (3' 3") | FORIADO 100 CM (3' 3")













# FF - ALUBEAM





La nuova soluzione FF - ALUBEAM si adatta alla soluzione Goliath. Il sistema è caratterizzata da elevate caratteristiche prestazionali, durabilità e resistenza.

The new FF - ALUBEAM solution adapts to the Goliath solution. The system is characterized by high performance characteristics, durability and resistance.

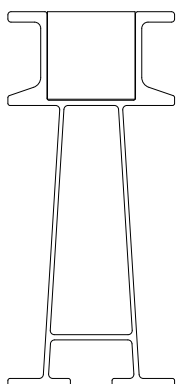
La nueva solución FF - ALUBEAM se adapta a la solución Goliath. El sistema se caracteriza por su alto rendimiento, durabilidad y resistencia.

La nouvelle solution FF - ALUBEAM s'adapte à la solution Goliath. Le système est caractérisé par de hautes performances, sa durabilité et sa résistance.

CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTICAS MECANICAS / CARACTERISTIQUES MECANIKES

	H180	H200	H240
MOMENTO FLETTENTE / BENDING MOMENT / MOMENTO FLEXIBLE / MOMENT DE FLEXION	MAX 10 KNM MAX 7.38 KIPSFT	MAX 12,35 KNM MAX 9.11 KIPSFT	MAX 16,65 KNm MAX 12.28 Kipsft
SFORZO DI TAGLIO / CUTTING ACTION / ESFUERZO DE CORTE / EFFORT DE COUPE	MAX 16,15 KN MAX 3.63 KIPS	MAX 17,10 KN MAX 3.84 KIPS	MAX 29,00 KN MAX 6.52 Kips

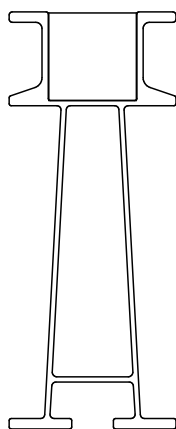
FF - ALUBEAM H180 [7"]



FF - ALUBEAM H180

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
1950 6' 4"	195018AL	10,20 22.49
2900 9' 6"	290018AL	15,20 33.51
3900 12' 9"	390018AL	20,40 44.97
4900 16'	490018AL	25,70 56.65
5900 19' 4"	590018AL	30,90 68.12

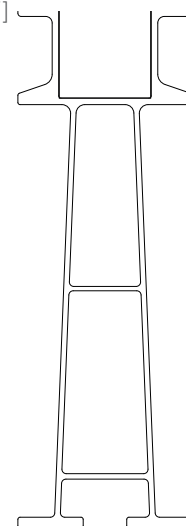
FF - ALUBEAM H200 [7" 7/8]



FF - ALUBEAM H200

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
1950 6' 4"	195020AL	11,85 26.12
2900 9' 6"	290020AL	17,70 39.02
3900 12' 9"	390020AL	23,8 52.47
4900 16'	490020AL	29,80 65.69
5900 19' 4"	590020AL	35,86 79.05

FF - ALUBEAM H240 [9"]



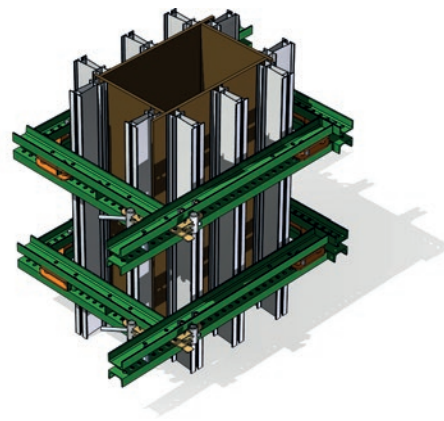
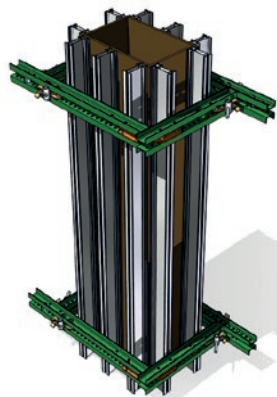
FF - ALUBEAM H240

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
1950 6' 4"	195024AL	13,70 30.20
2900 9' 6"	290024AL	20,50 45.19
3900 12' 9"	390024AL	27,40 60.41
4900 16'	490024AL	34,50 76.06
5900 19' 4"	590024AL	41,50 91.49



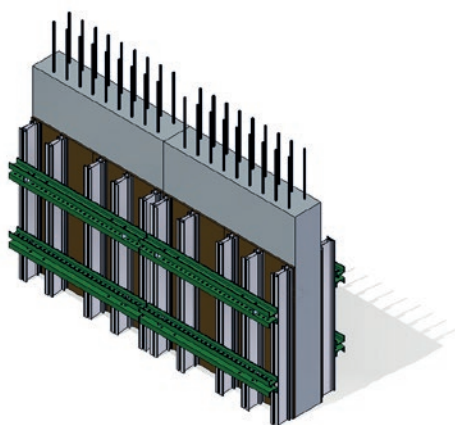
**PILASTRI**

PILLARS  
PILARES  
PILERS



**MURO**

WALL SYSTEM  
ECONFRADO PARA PAREDES  
COFFRAGE POUR MURS



**SISTEMA AD IMPALCATI**

SCAFFOLDING SYSTEM  
SISTEMA PARA ANDAMIO  
SYSTEME À ECHAFAUDAGE



**SISTEMA CIRCOLARE**

CIRCULAR SYSTEM  
SISTEMA CIRCULAR  
SYSTÈME CIRCULAIRE











# CONTENITORI

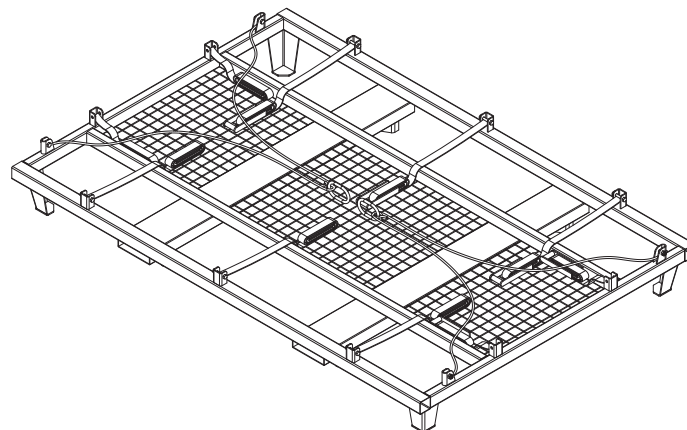
CONTAINERS  
ENVASES  
CONTENEURS





**PIANALE PER PANNELLO SOLAIO**

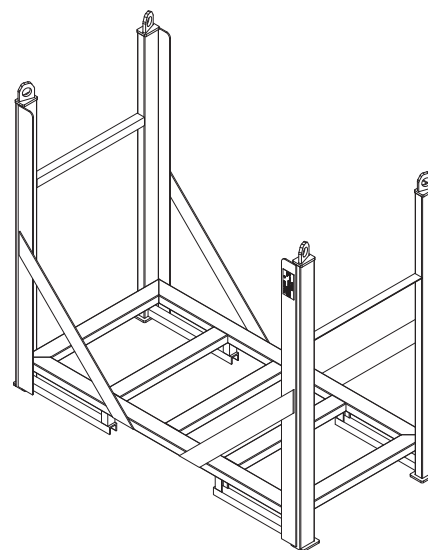
PLATFORM FOR SLAB PANELS  
 PLATAFORMA PARA FORJADO  
 PASSERELLE POUR DALLE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>8169098C</b>	<b>94,00</b>	<b>207.23</b>

**CONTENITORE PER PANNELLI SOLAIO**

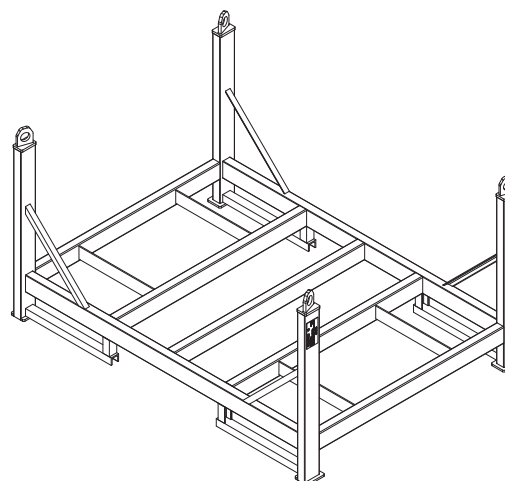
BOX FOR SLAB PANELS  
 CONTENEDOR PARA PANELES FORJADO  
 CONTENEUR POUR PANNEAUX DE DALLE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169153</b>	<b>82,00</b>	<b>180.78</b>

**CONTENITORE TRAVI / PUNTELLI**

BEAMS/PROPS CONTAINER  
 CONTENEDOR VIGAS/PUNTELES  
 CONTENEUR POUTRES / ETAIS

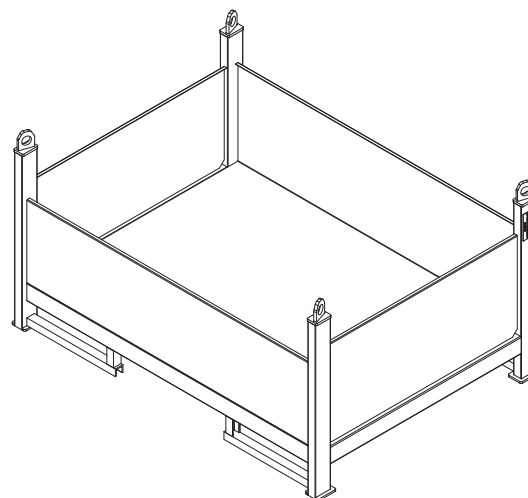


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169154</b>	<b>60,00</b>	<b>132.28</b>



**CONTENITORE ACCESSORI IN LAMIERA**

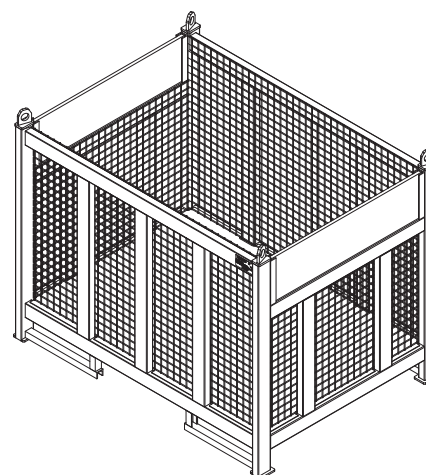
SHEET CONTAINERS FOR ACCESORIES  
CONTENEDOR EN LAMINA PARA ACCESORIOS  
CONTENEUR EN TÔLE POUR ACCESSOIRES



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169236	100,00	220.46

**CONTENITORE ACCESSORI A RETE NEW CO**

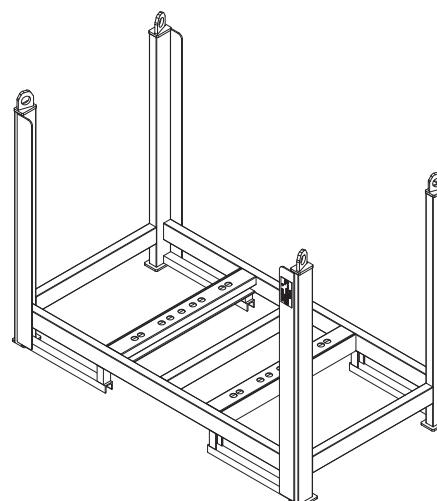
NET CONTAINER NEW CO FOR ACCESSORIES  
CONTENEDOR A RED NEW CO PARA ACCESORIOS  
CONTENEUR EN GRILLE NEW CO POUR ACCESSOIRES



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169152	163,00	395.35

**CONTENITORE TRALICCI**

JUNCTION TRESTLES CONTAINER  
CONTENEDOR PARA ENREJADOS  
CONTENEUR TREILLIS




Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169155	74,00	163.14



**FARESIN**<sup>®</sup>  
FORMWORK

# 8



## SISTEMI DI SOSTEGNO

BEARING SYSTEMS  
SISTEMAS DE SOPORTE  
SYSTÈMES DE SUPPORT

### STS - TORRE DI PORTATA

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

### SISTEMI DI PUNTELLAZIONE

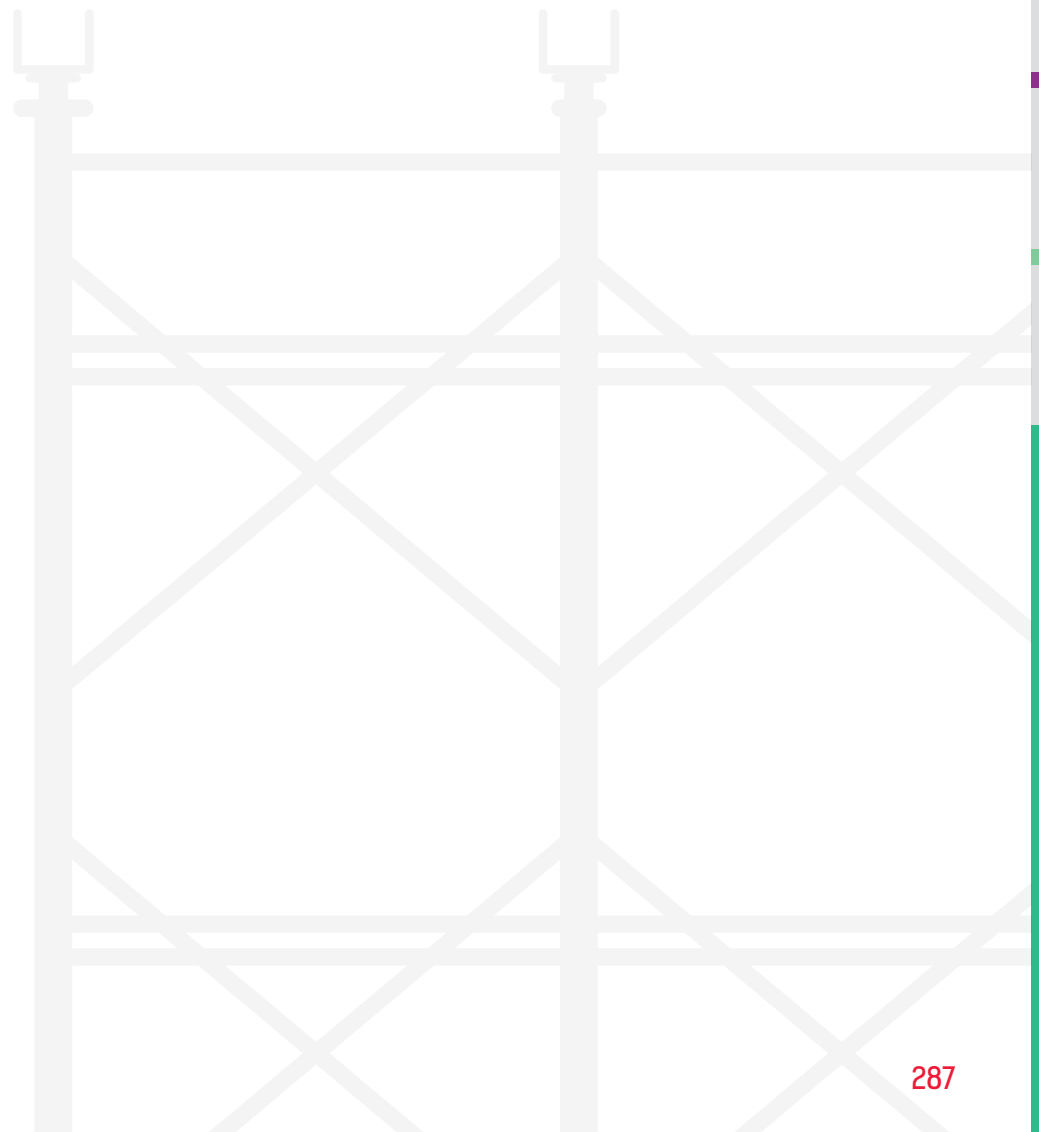
SHORING SYSTEM  
SISTEMAS DE APUNTAMIENTO  
SYSTEMES D'ÉTAIEMENT





# STS – TORRE DI PORTATA

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







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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

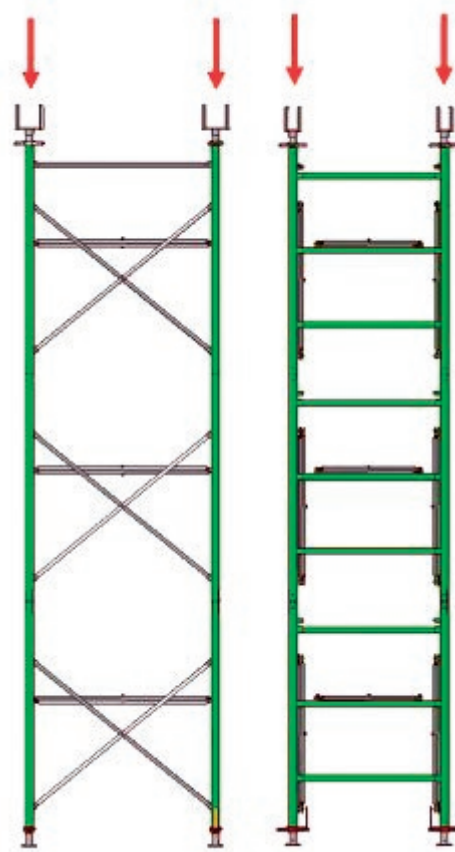
La tour Faresin est parfaitement associée aux systèmes de sécurité tels que: plate-forme, échelle interne et parapets.

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

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

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

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





**STS - TORRE DI PORTATA NON VINCOLATA IN SOMMITÀ**

STS - SHORING TOWER NOT CONSTRAINED AT THE TOP

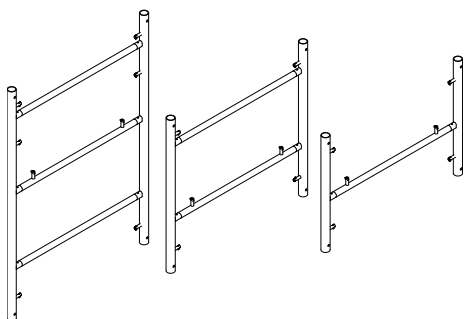
STS - TORRE DE APUNTAMIENTO NO ATADO EN LA PARTE SUPERIOR

STS - TOUR D'ÉTAIEMENT NON BLOQUÉE AU SOMMET

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

**TELAJ**

FRAME  
PLACA DE DE FIJACIÓN CONO  
CADRES

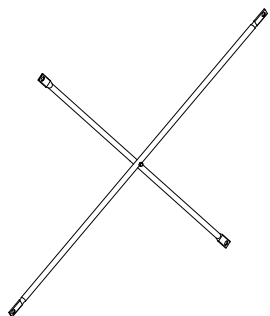


Mis. mm Mis Medida Dimensions	Cod. N° Code n° Codigo n° Code n°	Peso kg lbs Weight Peso Poids
1850x1220 6'x4'	9168927	28,60 63.05
1220x1220 4'x4'	9168928	19,10 42.11
914x1220 3'x4'	9168929	13,00 28.66



**DIAGONALE A CROCE**

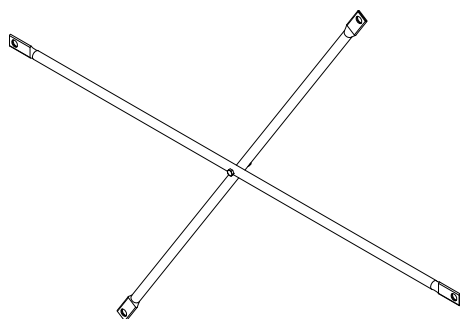
CROSSED DIAGONAL  
DIAGONAL A CRUZ  
DIAGONAL A CROIX



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

**CROCE ORIZZONTALE**

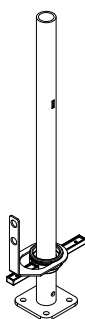
HORIZONTAL DIAGONAL  
DIAGONAL HORIZONTAL  
DIAGONALE HORIZONTALE



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

**BASETTA REGOLABILE**

ADJUSTABLE BASEL  
BASE AJUSTABLE  
BASE REGLABLE

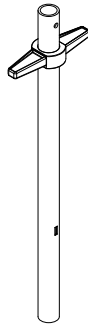


Larghezza mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Width	Code n°	Weight
Anche	Codigo n°	Peso
Largeur	Code n°	Poids
850 2' 9"	9168961	6,65 14,44
1200 3' 11"	9168965	8,90 19,62



**ASTA FILETTATA**

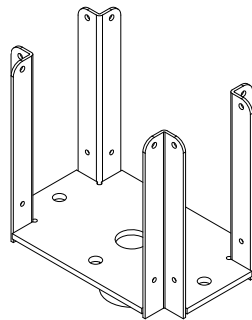
THREADED ROD  
VARILLA ROSCADA  
TIGE FILETÉE



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

**FORCELLA MOBILE**

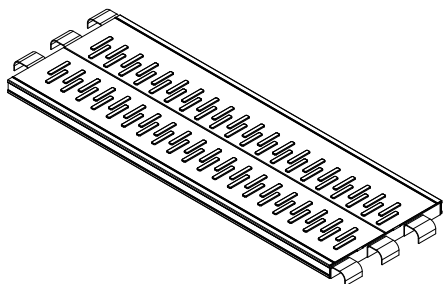
MOBILE FORK  
HORQUILLA MOVIL  
FOURCHE MOBILE



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

**PIANO DI LAVORO**

PLATFORM  
PLAN DE TRABAJO  
PLAN DE TRAVAIL

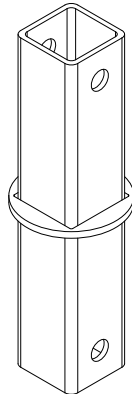


Larghezza mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Width	Cod. n°	Weight
Anche	Codigo n°	Peso
Largeur	Code n°	Poids
<b>1500x500</b> 4' 11"x1' 7"	<b>9168944</b>	<b>13,76</b> 30.34
<b>2000x500</b> 6' 6"x1' 7"	<b>9168981</b>	<b>9,10</b> 20.06



**SPINOTTO DI GIUNZIONE**

JUNCTION PIN  
PIN DE JUNTA  
GOUJON DE RACCORDEMENT



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

**SPINA ASSIALE Ø 10 MM**

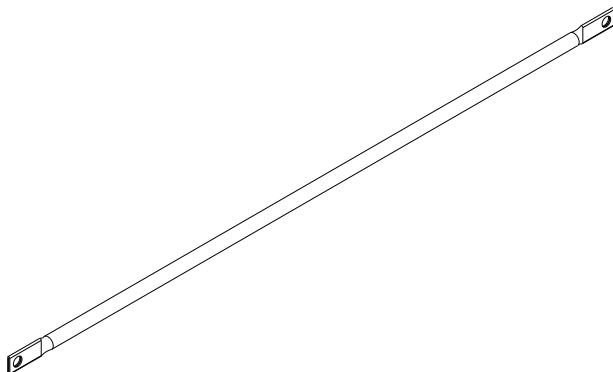
AXIAL PLUG Ø 25/64 FT IN  
CLAVIJA AXIAL  
GOUPILLE AXIALE



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

**CORRENTE DI COLLEGAMENTO**

CONNECTION CURRENT  
CORRIENTE DE CONEXION  
COURANT DE CONNEXION

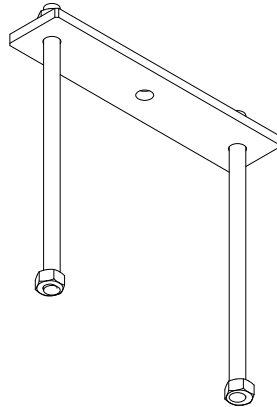


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Poids lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168943</b>	<b>2,30</b>	<b>5.07</b>



**PIASTRA FISSAGGIO TRAVI H20**

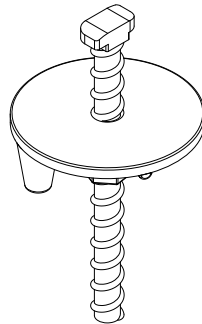
BEAM FIXING PLATE H20  
PLACA DE FIJACION DE VIGAS H20  
PLAQUE DE FIXATION POUTRE H20



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

**COMPLESSIVO STAFFA COLLEGAMENTO TRAVI**

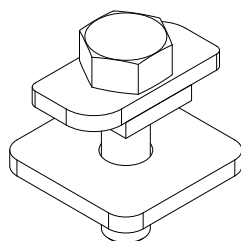
COMPLETE BRACKET CONNECTION OF BEAMS  
CONJUNTO DE ESTRIBOS CON CONEXION DE VIGAS  
ENSEMBLE ETRIER RACCORDEMENT POUTRES



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

**MORSETTO GIUNZIONE TRAVI ALLUMINIO**

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

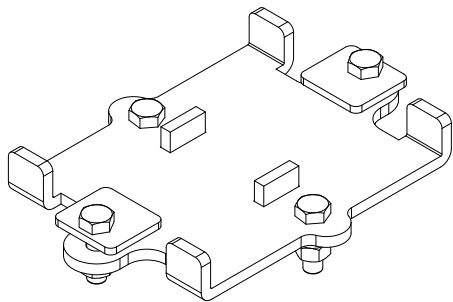


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Poids lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169271</b>	<b>0,50</b>	<b>1,10</b>



**STAFFA FISSAGGIO TRAVE**

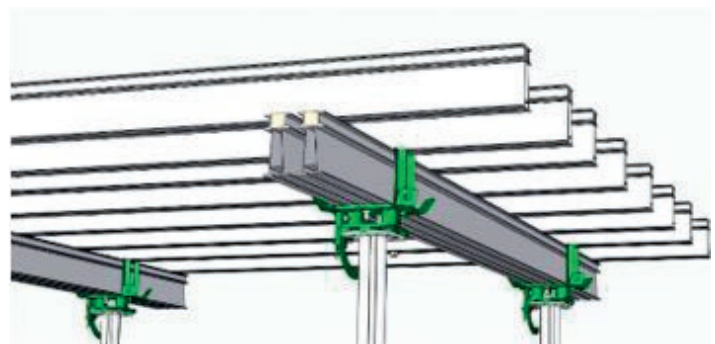
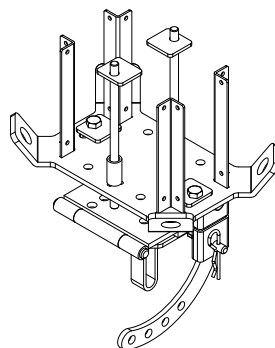
BEAM FIXING BRACKET  
SOPORTE DE FIJACION DE VIGA  
SUPPORT DE FIXATION POUTRE



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

**STAFFA FISSAGGIO TRAVE ALLUMINIO**

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



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



**SCALETTA**

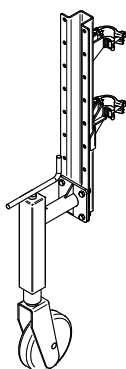
LADDER  
ESCALERA  
ÉCHELLE



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

**RUOTINO DI SOLLEVAMENTO**

LIFTING WHEEL  
ROUE DE LEVAGE  
RUEDA DE LEVANTAMIENTO



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

**PEDANA CON BOTOLA**

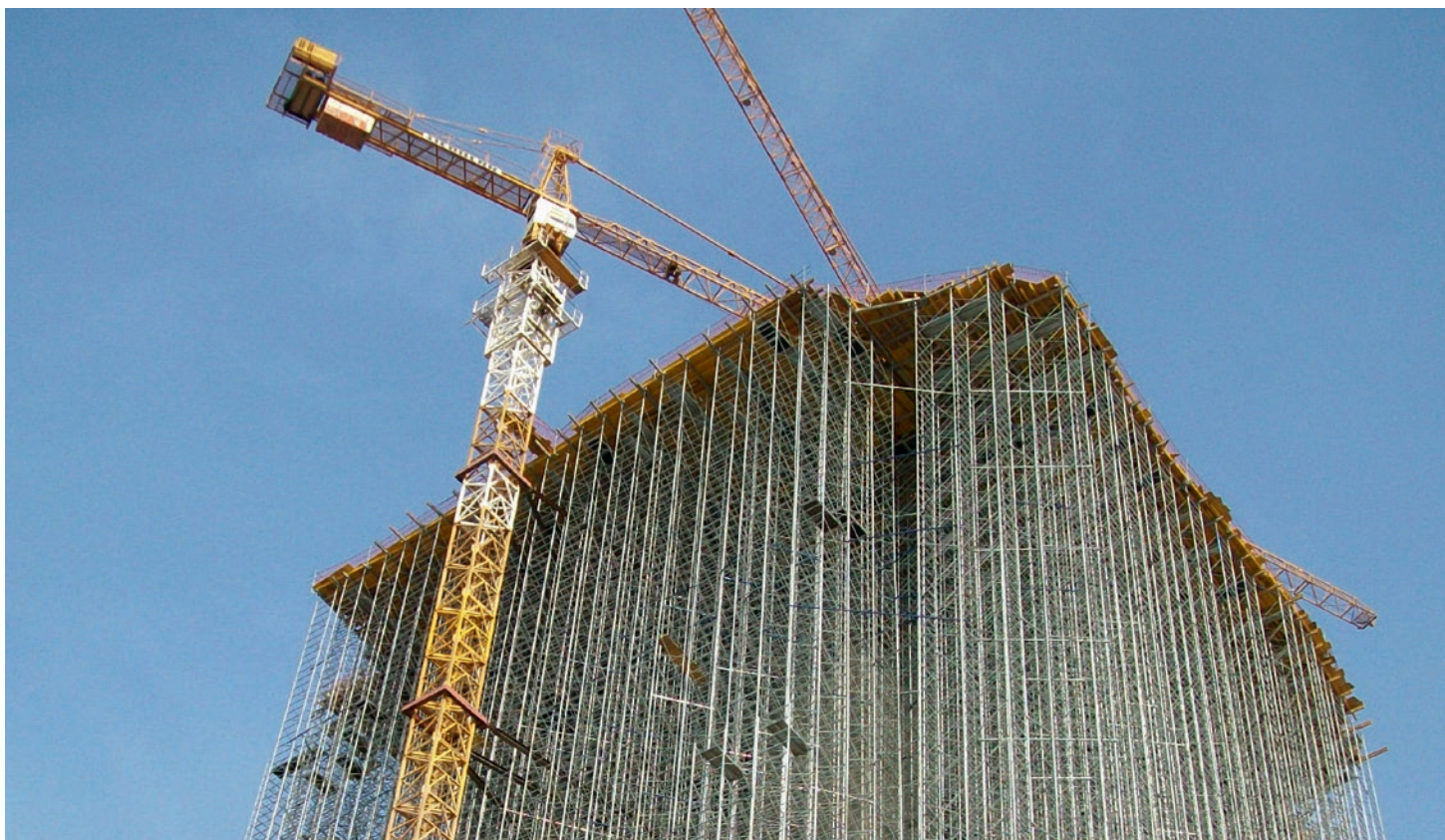
PLATFORM WITH MANHOLE  
PLATAFORMA CON TRAMPILLA  
PLANCHE AVEC TRAPPE



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









# SISTEMI DI PUNTELLAZIONE

SHORING SYSTEM

SISTEMAS DE APUNTALAMIENTO

SYSTEMES D'ETAIEMENT

## 300 SISTEMA DI PUNTELLAZIONE: ALU-UP2, PUNTELLAZIONE IN ALLUMINIO

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

## 306 TRALICCIO DI COLLEGAMENTO PUNTELLI ALU-UP2

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

## 307 ACCESSORI ALU-UP2

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

## 308 SISTEMA DI PUNTELLAZIONE IN ACCIAIO

STEEL SHORING  
APUNTALAMIENTO DE ACERO  
ÉTAIEMENT EN ACIER

## 313 TRALICCIO DI COLLEGAMENTO PUNTELLI IN ACCIAIO

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

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



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

Il puntello ALU-UP2 pesando la metà dei comuni puntelli in acciaio e offrendo il doppio della capacità di portata, permette di risparmiare nel numero di puntelli da fornire. Esso consente di arrivare ad altezze di 6 metri (19' 8") e superiori per mezzo di apposite prolunghe.  
La precisa regolazione del componente telescopico all'altezza desiderata avviene ruotando la ghiera. È possibile controventare i puntelli in alluminio ALU-UP2 tra loro con il traliccio di collegamento che garantisce stabilità, resistenza ed equilibrio.

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

El puntal ALU-UP2 pesa la mitad que los puntales normales de acero y ofrece el doble de capacidad de carga, lo cual permite ahorrar en la cantidad de puntales a utilizar. Permite alcanzar alturas de 6 metros (19' 8") y superiores mediante las prolongaciones correspondientes. La regulación adecuada del componente telescópico a la altura deseada se realiza girando el anillo con escala métrica. Si se requiere el refuerzo de los puntales de aluminio ALU-UP2 entre sí, esto se puede realizar con el entramado tubular de conexión que garantiza estabilidad, resistencia y equilibrio.

L'étauçon ALU-UP2 pèse seulement la moitié des étaçons classiques en acier et offrent le double de la capacité portante ce qui permet de réduire le nombre de poinçons nécessaires. Il est ainsi possible d'atteindre des hauteurs de 6 mètres (19' 8") et plus avec des rallonges spécifiques. Le composant télescopique à la hauteur voulue peut être réglé de manière précise en tournant le collier. Le treillis de liaison assure le contreventement des étaçons en aluminium ALU-UP2 entre eux ce qui garantit stabilité, résistance et équilibre.



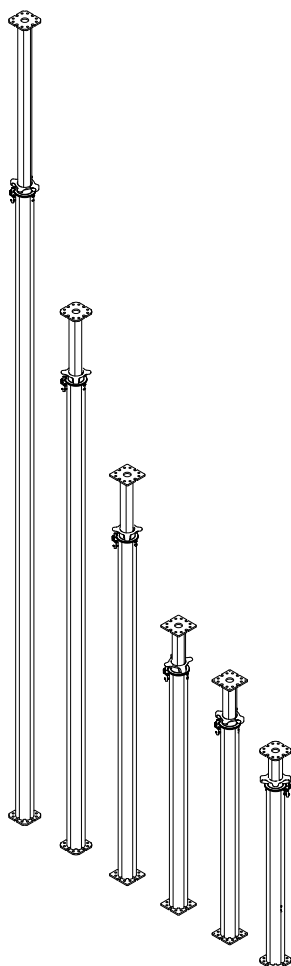
## SISTEMA DI PUNTELLAZIONE: ALU-UP2, PUNTELLAZIONE IN ALLUMINIO



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

### PUNTELLO IN ALLUMINIO ALU-UP2

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

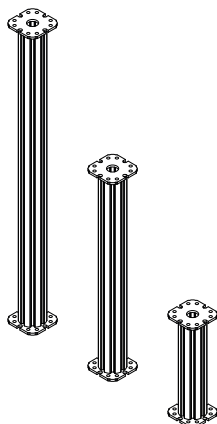


\* Materiale disponibile su richiesta  
Goods available on request  
Material disponible bajo petición  
Matériel disponible sur demande

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

### PROLUNGA ALU-UP2

ALU-UP2 EXTENSION  
EXTENSION ALU UP2  
RALLONGE ALU UP2



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

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



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





## PUNTELLO ALU-UP2

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



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

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



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

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

**PORTATE PUNTELLI ALU-UP2 CON  
PROLUNGHE DA 1,0m (3' 3"<sup>3/8</sup>) E**

**1.5m (4' 11"<sup>1/16</sup>)**

ALU-UP2 PROPS LOAD CAPACITY  
WITH 1.0m (3' 3"<sup>3/8</sup>) & 1.5m (4' 11"<sup>1/16</sup>)  
EXTENSIONS

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

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



Estensione mm	Alu-Up2 3 m+1 m	Alu-Up2 3 m+1,5 m	Alu-Up2 4 m+1 m	Alu-Up2 4 m+1,5 m	Alu-Up2 5 m+1 m	Alu-Up2 5 m+1,5 m
Extension Extensión Extension	9' 10"+ 3' 3"	9' 10"+4' 11"	13' 1"+3' 3"	13' 1"+4' 11"	16' 4"+ 3' 3"	16' 4"+4' 11"
2780 9' 1"	75,00 16,7					
2800 9' 2"	73,50 16,5					
2900 9' 6"	72,50 16,3					
3000 9' 10"	69,00 15,5					
3100 10' 2"	65,00 14,6					
3200 10' 5"	62,00 13,9					
3300 10' 9"	59,00 13,3	44,50 10,0				
3400 11' 1"	55,00 12,4	43,50 9,8				
3500 11' 5"	52,00 11,7	42,60 9,6				
3600 11' 9"	48,00 10,8	41,60 9,3				
3700 12' 1"	45,00 10,1	40,70 9,1				
3800 12' 5"	41,50 9,3	39,70 8,9	43,50 9,8			
3900 12' 9"	38,50 8,6	38,70 8,7	43,00 9,7			
4000 13' 1"	35,00 7,9	37,00 8,3	41,60 9,3			
4100 13' 5"		35,60 8,0	40,50 9,1			
4200 13' 9"		34,00 7,6	39,50 8,9			
4300 14' 1"		32,60 7,3	38,70 8,7	40,00 9,0		
4400 14' 5"		31,20 7,0	37,50 8,4	38,70 8,7		
4500 14' 9"		30,00 6,7	36,00 8,1	37,90 8,5		
4600 15' 1"			35,00 7,9	37,00 8,3		
4700 15' 5"			34,00 7,6	36,50 8,2		
4800 15' 8"			33,00 7,4	35,50 8,0	40,00 9,0	
4900 16'			32,00 7,2	34,00 7,6	38,70 8,7	
5000 16' 4"			31,00 7,0	33,00 7,4	37,90 8,5	
5100 16' 8"				31,50 7,1	37,00 8,3	
5200 17'				30,00 6,7	36,50 8,2	
5300 17' 4"				29,00 6,5	35,50 8,0	35,00 7,9
5400 17' 8"				27,50 6,2	34,00 7,6	33,50 7,5
5500 18'				26,00 5,8	33,00 7,4	32,00 7,2
5600 18' 4"					31,50 7,1	31,00 7,0
5700 18' 8"					30,00 6,7	30,00 6,7
5800 19'					29,00 6,5	28,50 6,4
5900 19' 4"					27,50 6,2	27,00 6,1
6000 19' 8"					26,00 5,8	26,00 5,8
6100 20'						25,00 5,6
6200 20' 4"						24,00 5,4
6300 20' 8"						23,00 5,2
6400 20' 11"						22,00 4,9
6500 21' 3"						21,00 4,7

**I COEFFICIENTI DI PORTATA SONO ESPRESI IN kN (lbf)**

THE CAPACITY COEFFICIENTS ARE IN kN (kips)  
LOS COEFFICIENTES DE CAPACIDAD SE EXPRESAN EN kN (kips)  
LES COEFFICIENTS DE CAPACITÉ DE SOUTIEN SONT EXPRIMÉS  
EN kN (lbf)

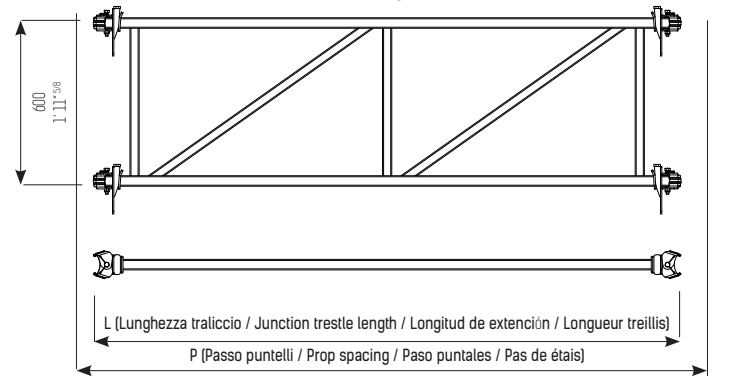
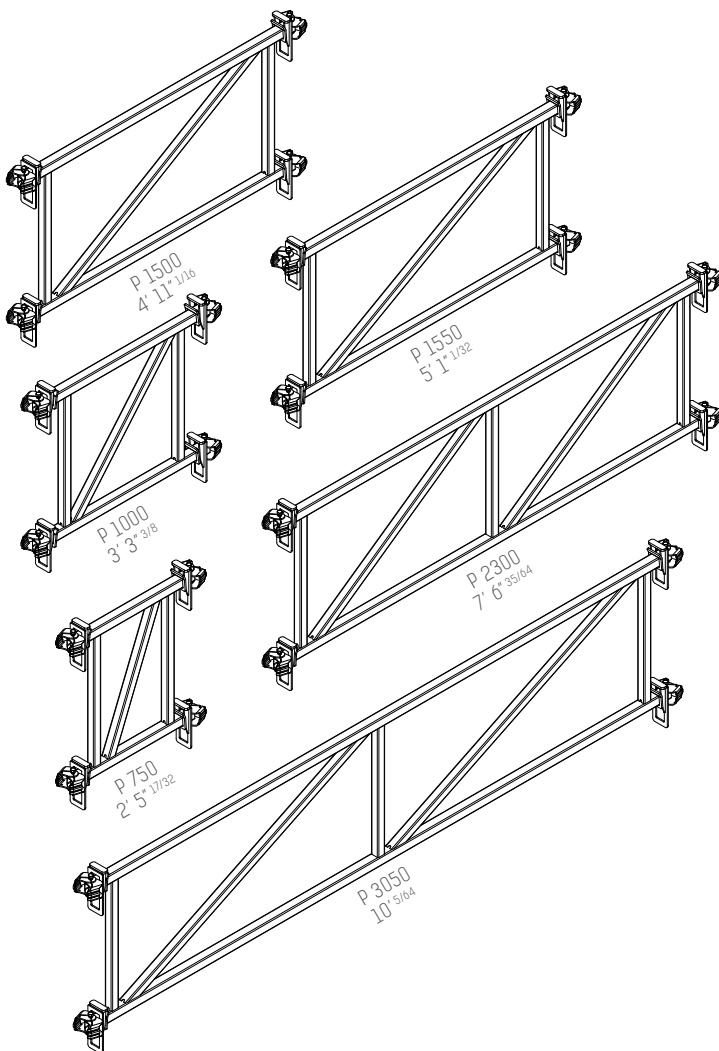


Il traliccio di collegamento, di varie dimensioni, consente di unire tra loro i puntelli ALU-UP2, quando le esigenze di portata e di altezza lo richiedono. Il traliccio permette di creare una struttura continua di puntelli o creare un sistema di collegamento a torri, capace di sostenere solette o quant'altro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

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

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

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

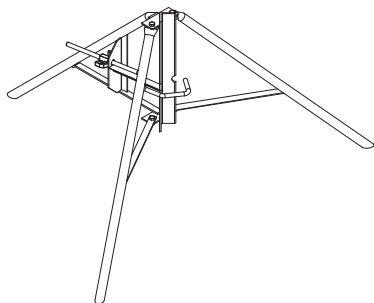


P mm ft in	L mm ft in	Cod. N° Code n° Codigo n° Code n°	Peso kg lbs Weight Peso Poids
750 2' 5"	580 1' 10"	9168801/CC	10,80 23.81
1000 3' 3"	830 2' 8"	9168802/CC	12,20 26.89
1250 4' 1"	1080 3' 6"	9168803/CC	13,70 30.20
1500 4' 11"	1330 4' 4"	9168804/CC	15,20 33.51
1550 5' 1"	1380 4' 6"	9168805/CC	15,50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



**TREPIEDE UNIVERSALE**

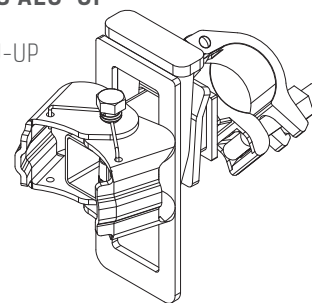
UNIVERSAL TRIPOD  
TRIPIE UNIVERSAL  
TREPIED VARIABLE



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

**GIUNTO GIREVOLE PER TRALICCIO ALU-UP**

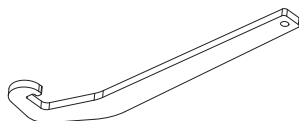
SWIVEL JOINT FOR ALU-UP TRELLIS  
JUNTA GIRATORIA PARA PUNTALES ALU-UP  
JOINT PIVOTANT POUR ETAI ALU-UP



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

**CHIAVE PER GHIERA PUNTELLO ALU-UP**

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



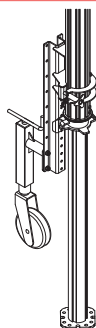
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168497</b>	<b>1,90</b>	<b>4.19</b>

**STAFFA PER RUOTINO SINGOLO**

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

ABRAZADERA CON RUEDA DESPLAZAMIENTO  
DE ESTRUCTURA

GRIFFE ROULETTE INDEPENDENTE POUR DEPLACEMENT DE CHAQUE TOUR



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





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

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

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

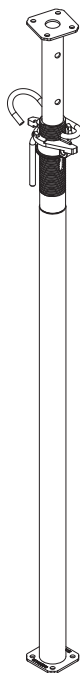
Étai à haute capacité vernis, galvanisés à chaud, galvanisés à froid.





### PUNTELLI UNI EN 1065 CLASSE E

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



#### LEGENDA:

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

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

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

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

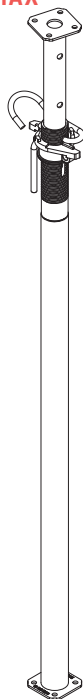
# SISTEMA DI PUNTELLAZIONE IN ACCIAIO



## STEEL SHORING APUNTALAMIENTO DE ACERO ÉTAIEMENT EN ACIER

### PUNTELLI UNI EN 1065 CLASSE D MAX

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



#### LEGENDA:

**Z: Zincato freddo,**

cold galvanized, galvanizado frío, galvanisé à froid

**V: Verniciato,**

painted, pintado, verni

**C: Zincato caldo,**

hot galvanized, Galvanizado caliente, galvanisé à chaud

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

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

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



**PUNTELLI UNI EN 1065 CLASSE D NEW**

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



**LEGENDA:**

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

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

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

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



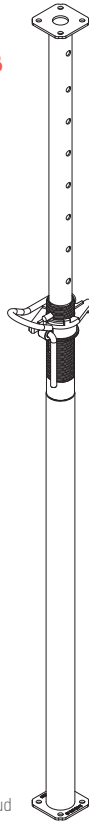
# SISTEMA DI PUNTELLAZIONE IN ACCIAIO



STEEL SHORING  
APUNTALAMIENTO DE ACERO  
ÉTAIEMENT EN ACIER

## PUNTELLI UNI EN 1065 CLASSE B

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



### LEGENDA:

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

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

Estens. mm ft in	B25 DO KN Kips		B30 DO KN Kips		B35 DO KN Kips		B40 DO KN Kips		B45 DO KN Kips		B50 DO KN Kips		B55 DO KN Kips	
	sotto debajo dessous	sopra sobre dessus	sotto debajo dessous	sopra sobre dessus	sotto debajo dessous	sopra sobre dessus	sotto debajo dessous	sopra sobre dessus	sotto debajo dessous	sopra sobre dessus	sotto debajo dessous	sopra sobre dessus	sotto debajo dessous	sopra sobre dessus
1,5 4' 11"	35,82	35,82												
1,6 5' 2"	35,82	35,82												
1,70 5' 6"	34,30	35,82	33,58	33,58										
1,80 5' 10"	31,96	35,82	33,58	33,58										
1,90 6' 2"	30,32	35,82	33,58	33,58										
2,00 6' 6"	29,16	35,82	30,90	33,58	34,67	34,64								
2,10 6' 10"	28,30	35,82	28,27	33,58	31,42	34,64								
2,20 7' 2"	27,51	35,82	26,39	33,58	30,4	34,64								
2,30 7' 6"	26,61	34,56	25	33,58	27,43	34,64	35,82	35,82						
2,40 7' 10"	25,24	30,87	23,95	33,58	25,25	34,64	34,02	35,82						
2,50 8' 2"	23,19	27,62	23,14	33,58	23,66	34,64	29,52	35,82	31,21	31,21				
2,60 8' 6"			22,41	30,65	22,45	34,64	26,22	35,82	31,21	31,21				
2,70 8' 10"			20,98	27,56	21,5	33,07	23,82	35,82	31,21	31,21				
2,80 9' 2"			19,64	24,99	20,55	29,39	22,04	35,82	31,21	31,21	31,21	31,21		
2,90 9' 6"			18,35	22,8	19,3	26,44	20,68	35,07	31,21	31,21	31,21	31,21		
3,00 9' 10"			17,13	20,86	18,12	24,00	19,63	30,92	31,21	31,21	31,21	31,21	31,21	31,21
3,10 10' 2"					17,04	21,95	18,45	27,57	30,13	31,21	31,21	31,21	31,21	31,21
3,20 10' 5"					16,03	20,18	17,32	24,85	28,55	31,21	31,21	31,21	31,21	31,21
3,30 10' 9"					15,07	18,62	16,32	22,60	27,25	31,21	29,93	31,21	31,21	31,21
3,40 11' 1"					14,16	16,97	15,42	20,70	26,17	31,21	27,83	31,21	31,21	31,21
3,50 11' 5"					13,1	15,24	14,58	18,79	24,86	31,21	26,17	31,21	28,48	31,21
3,60 11' 9"					13,81	17,08	13,81	17,08	23,45	30,90	24,82	31,21	26,35	31,21
3,70 12' 1"					13,01	15,58	12,92	15,58	22,16	28,46	23,64	31,21	24,67	31,21
3,80 12' 5"					12,05	14,23	12,05	14,23	20,96	26,36	22,23	31,04	23,31	31,21
3,90 12' 9"					11,15	13,00	11,15	13,00	19,86	24,52	20,98	28,49	22,02	31,21
4,00 13' 1"					10,3	11,85	10,3	11,85	18,82	22,89	19,85	26,30	20,71	29,42
4,10 13' 5"							4,23	6,49	4,46	5,91	4,46	5,91	4,65	6,61
4,20 13' 9"							17,85	21,44	18,83	24,41	19,55	27,07		
4,30 14' 1"							16,09	18,55	17,02	21,13	17,56	23,18		
4,40 14' 5"							15,11	17,17	16,21	19,60	16,71	21,39		
4,50 14' 9"							14,05	15,84	15,45	18,22	15,93	19,82		
4,60 15' 1"							14,62	16,97	15,20	19,13	15,20	18,41		
4,70 15' 5"							13,75	15,88	14,51	17,15	14,51	17,15		
4,80 15' 8"							12,93	14,78	13,67	16,00	13,67	16,00		
4,90 16'							12,15	13,79	12,88	14,96	12,88	14,96		
5,00 16' 4"							11,41	12,85	12,16	14,01	12,16	14,01		
5,10 16' 8"									11,48	13,13	11,48	13,13		
5,20 17'									10,84	12,31	10,84	12,31		
5,30 17' 4"									10,22	11,54	10,22	11,54		
5,40 17' 8"									9,64	10,79	9,64	10,79		
5,50 18'									9,04	10,03	9,04	10,03		

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

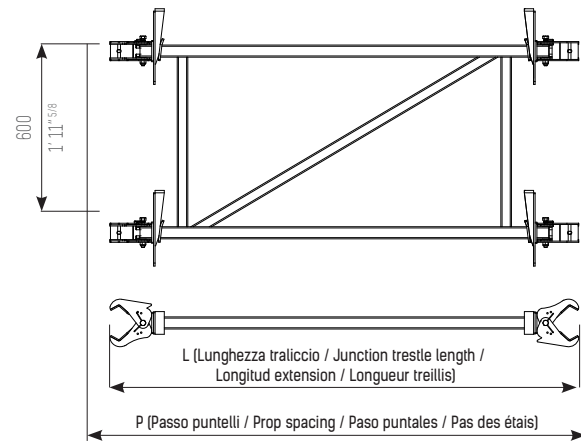
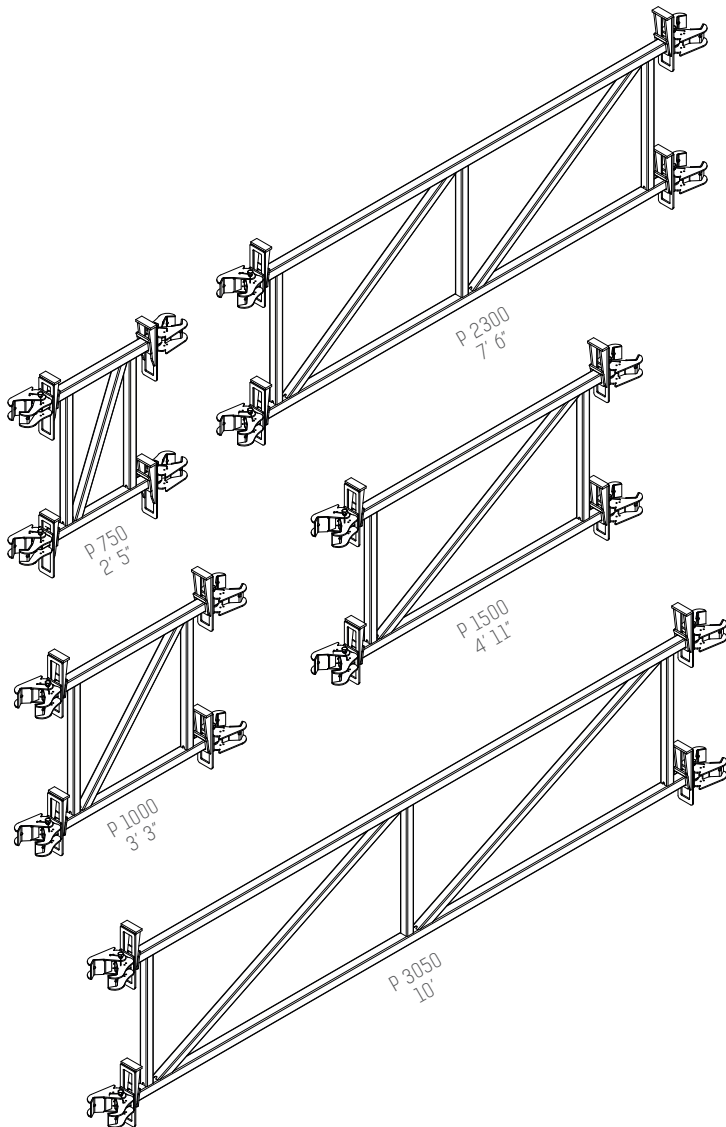


Il traliccio di collegamento, di varie dimensioni, consente di unire tra loro i puntelli in acciaio, quando le esigenze di portata lo richiedono.

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

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

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



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











# 9



## SISTEMI RAMPANTI

CLIMBING SYSTEMS  
SISTEMAS DE TREPADO  
SYSTEMES GRIMPANTES

### SCREEN

#### UCB - MENSOLE RAMPANTI UNIVERSALI

UCB - UNIVERSAL CLIMBING BRACKETS  
UCB - CONSOLAS DE TREPADO UNIVERSALES  
UCB - SYSTÈMES DE COFFRAGE GRIMPANTES UNIVERSELS

#### FMR - MENSOLA RAMPANTE

FMR - CLIMBING BRACKETS  
FMR - CONSOLAS DE TREPADO  
FMR - SYSTÈME DE COFFRAGE GRIMPANTES

#### PIANALI RAMPANTI

RAMPANT PLATFORMS  
PLATAFORMAS TREPANTES  
PASSERELLES GRIMPANTES







# SCREEN





Lo screen combina assieme diversi sistemi rampanti: per combinare assieme una soluzione unica di costruzione. Il sistema può essere utilizzato come una cassaforma rampicante e come protezione durante le fasi di lavoro.

Attraverso le guide, il meccanismo di arrampicata è veloce e sicuro anche nelle condizioni di vento. L'unità può essere movimentata con gru oppure attraverso i pistoni idraulici.

La soluzione combina assieme:

- Sicurezza;
- Flessibilità di montaggio;
- Assemblaggio variabile

La procedura di arrampicata è veloce e sicuro in ogni momento perché l'unità in movimento è sempre connessa alla struttura per mezzo dei binari.

The screen combines several climbing systems together to combine a unique construction solution together. The system can be used as a climbing formwork and as a protection during work phases. Through the rails, the climbing mechanism is fast and safe even in windy conditions. The unit can be moved by crane or by hydraulic pistons.

The solution combines together:

- Security;
- Flexibility of assembly;
- Variable assembly

The climbing procedure is fast and safe at all times because the moving unit is always connected to the structure through the rails.

La pantalla agrupa varios sistemas de escalada para combinar una solución de construcción única.

El sistema se puede utilizar como encofrado trepador y como protección durante las fases de trabajo.

A través de las guías, el mecanismo de escalada es rápido y seguro incluso en condiciones de viento. La unidad se puede mover con grúa o con pistones hidráulicos.

La solución combina a la vez:

- Seguridad;
- Flexibilidad de montaje;
- Montaje variable

El procedimiento de ascenso es rápido y seguro en todo momento porque la unidad móvil siempre está conectada a la estructura por las vías.

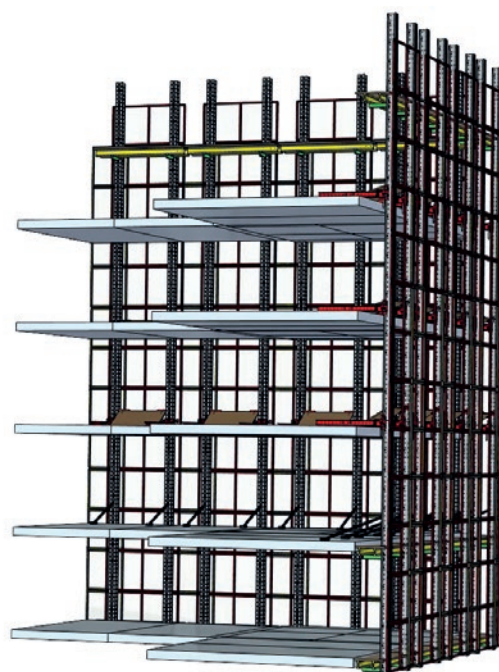
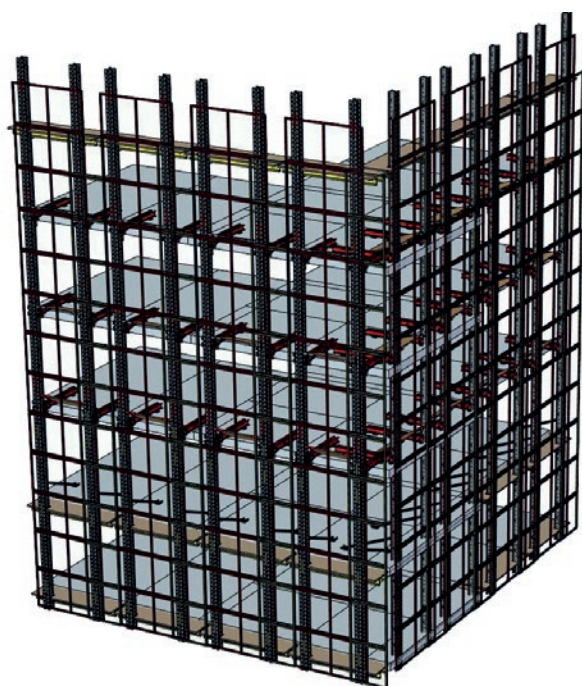
L'écran rassemble plusieurs systèmes d'escalade pour combiner une solution de construction unique. Le système peut être utilisé comme coffrage grim pant et comme protection pendant les phases de travail.

Grâce aux guides, le mécanisme d'escalade est rapide et sûr, même par vent fort. L'unité peut être déplacée par grue ou par pistons hydrauliques.

La solution combine les éléments suivants:

- Sécurité;
- Souplesse d'assemblage;
- Assemblage variable

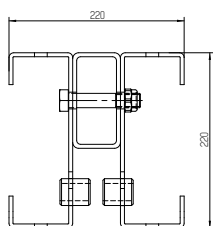
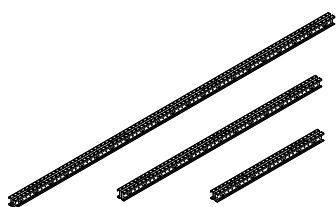
La procédure d'escalade est rapide et sûre à tout moment, car l'unité en mouvement est toujours reliée à la structure par les pistes.





**TRAVE MULTIFORATA**

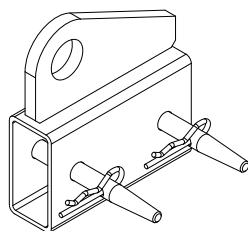
MULTI-HOLE BEAM  
VIGA MULTIFORMADA  
POUTRE MULTITROUS



Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
10495 34' 5"	9169000/C	375,40 827.62
6495 21' 3"	9169001/C	235,80 519.85
3495 11' 5"	9169002/C	129,50 285.50

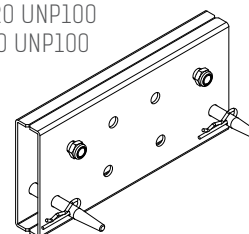
**STAFFA DI SOLLEVAMENTO**

LIFTING BRACKET  
SOPORTE DE ELEVACION  
SUPPORT DE LEVAGE



**STAFFA UNIONE VERTICALE TRAVE 220 UNP100**

BRACKET VERTICAL UNION BEAM 220 UNP100  
SOPORTE DE UNION VERTICAL PARA VIGA 220 UNP100  
GRIFFE ASSEMBLAGE VERTICAL POUTRE 200 UNP100

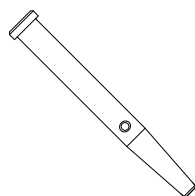


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169003/C	5,00	11.02

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169004/C	10,30	22.70

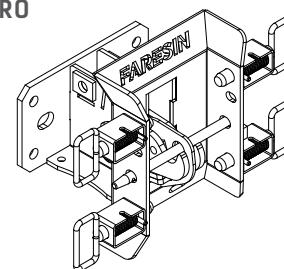
**SPINA DI COLLEGAMENTO**

CONNECTION PLUG  
TAPON DE CONEXION  
GOUPILLE DE RACCORDEMENT



**STAFFA DI MOVIMENTAZIONE A MURO**

WALL MOUNTING BRACKET  
SOPORTE DE MONTAJE DE PARED  
SUPPORT DE MONTAGE MURAL



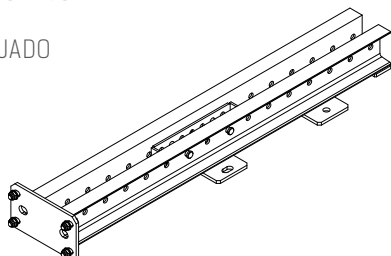
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169005	0,40	0.88

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169006/C	28,00	61.73



**STAFFA DI ANCORAGGIO AL SOLAIO**

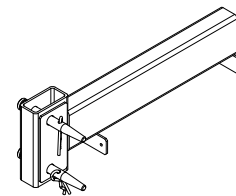
FIXING BRACKET FOR SLAB  
SOPORTE DE ANCLAJE PARA FORJADO  
SUPPORT ANCRAGE DALLE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169007/C	72,00	158.73
9169112/C	36,25	79.92

**STAFFA PEDANA E CHIUSURA INFERIORE**

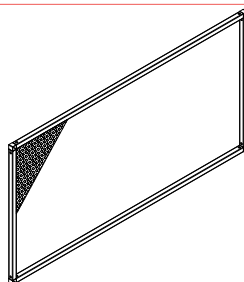
PLATFORM BRACKET AND LOWER CLOSURE  
SOPORTE DE PLATAFORMA Y CIERRE INFERIOR  
SUPPORT DE PLATE-FORME ET FERMETURE INFERIEURE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169008/C	9,20	20.28

**PANNELLO DI PROTEZIONE**

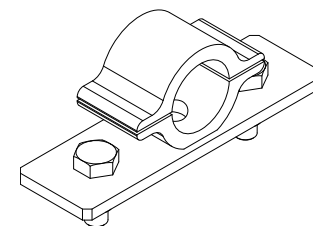
PROTECTION PANEL  
PANEL PROTECTOR  
PANNEAU DE PROTECTION



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169009/C	35,60	78.50
9169036/C	41,50	91.50

**ELEMENTO CONTROVENTATURA**

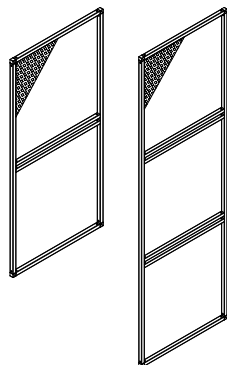
BRACING ELEMENT  
ELEMENTO DE DESCUBRIMIENTO  
ELEMENT POUR CONTREVENTEMENT



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169011/C	1,70	3.75

**PANNELLO TELESCOPICO**

TELESCOPIC PANEL  
PANEL TELESCOPICO  
PANNEAU TÉLESCOPIQUE

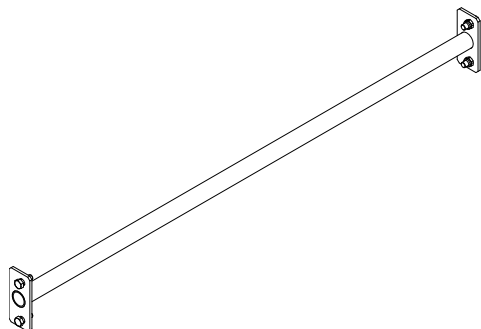


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169032/C	55,00	121.30
9169037/C	37,00	81.60



**TUBO DISTANZIATORE**

SPACER TUBE  
TUBO ESPACIADOR  
TUBE D'ESPACEMENT

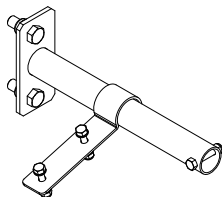


\* A richiesta diverse misure  
\* On request different sizes  
\* A petición diferentes tamaños  
\* Sur demande différentes tailles

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
* 1800 5' 10"	9169012/C	7,50 16.54
2300 7' 6"	7167321	10,50 23.15

**ELEMENTO CHIUSURA SOLAIO RETE**

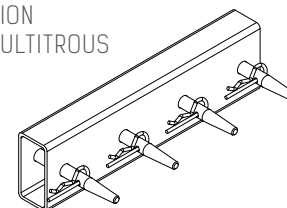
MAIN FIELD CLOSING ELEMENT  
ELEMENTO DE CIERRE DEL CAMPO PRINCIPAL  
ÉLÉMENT DE FERMETURE DU CHAMP PLANCHER PRINCIPAL



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169013/C	3,00	6.62

**ELEMENTO DI UNIONE TRAVE MULTIFORATO**

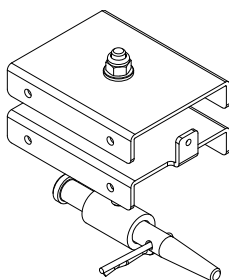
UNION ELEMENT FOR MULTIHOLE BEAM  
ELEMENTO DE VIGA MULTIFORMADA DE UNION  
ELEMENT DE CONNEXION DE LA POUTRE MULTITROUS



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169014/C	7,30	16.10

**STAFFA DI FISSAGGIO TELAIO SU TRAVE**

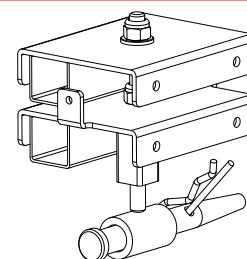
FRAME BRACKET ON BEAM FIXING  
SOPORTE DE MARCO EN LA FIJACION DE VIGA  
SUPPORT DE FIXATION CADRE SUR LA POUTRE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169015/C	2,40	5.30

**STAFFA DI PARTENZA FISSAGGIO TELAIO SU TRAVE**

STARTING BRACKET FRAME FASTENING ON BEAM  
MARCO DE SOPORTE DE ARRANQUE CON FIJACION EN VIGA  
SUPPORT EN TÊTE

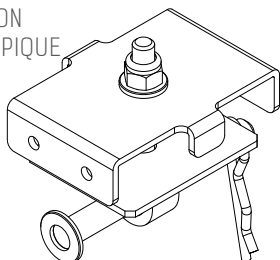


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169016/C	3,00	6.62



**STAFFA DI FISSAGGIO TELAIO TELESCOPICO**

TELESCOPIC FRAME FASTENING BRACKET  
MARCO TELESCOPICO SOPORTE DE FIJACION  
SUPPORT DE FIXATION DE CADRE TELESCOPIQUE

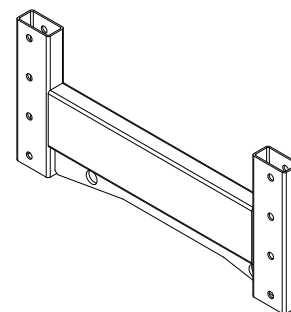


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs

9169017/C	1,00	2.20
-----------	------	------

**STAFFA PIANO CALPESTIO**

BRACKET FLOORING  
PISO DEL SOPORTE  
ETRIER DE SUPPORT DE LA BANCHE DE PIETINEMENT

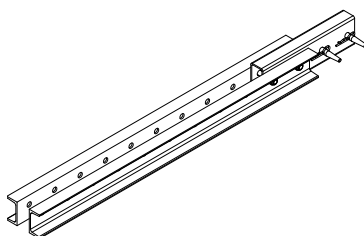


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs

9169018/C	26,20	57.80
-----------	-------	-------

**PROLUNGA**

EXTENSION  
EXTENSIÓN  
RALLONGE

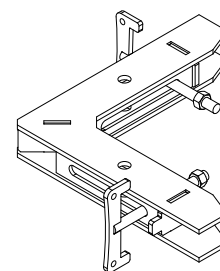


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs

9169020/C	35,30	77.80
-----------	-------	-------

**STAFFA CHIUSURA ANGOLO**

CORNER CLOSING BRACKET  
SOPORTE DE CIERRE DE ESQUINA  
BRIDE DE FERMETURE ANGLE

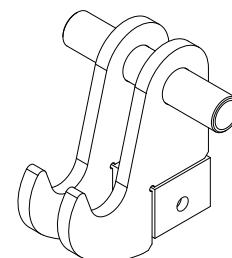


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs

9169034/C	10,30	22.70
-----------	-------	-------

**STAFFA CILINDRO**

HOOK BRACKET  
GANCHO CILINDRICO DE LEVANTAMIENTO  
CROCHET DE LEVAGE CYLINDRIQUE



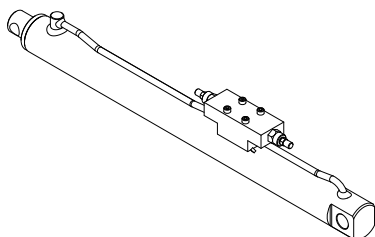
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs

9169021/C	3,20	7.06
-----------	------	------



**PISTONE**

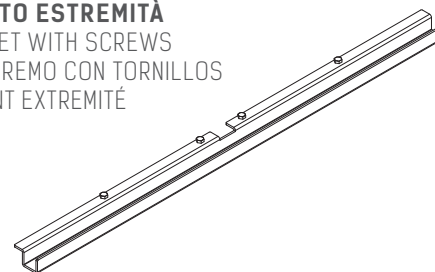
PISTON  
PISTON  
TIGE POUSSANTE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169022/C</b>	<b>25,00</b>	<b>55.12</b>

**STAFFA DI SCORRIMENTO ESTREMITÀ**

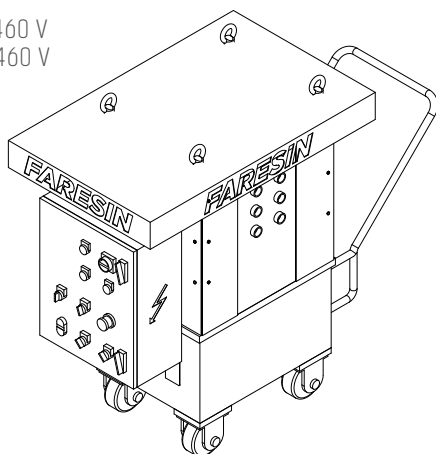
EXTERNAL SLIDING BRACKET WITH SCREWS  
SOPORTE DESLIZANTE EXTREMO CON TORNILLOS  
SUPPORT POUR GLISSEMENT EXTREMITÉ



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169106/C</b>	<b>7,80</b>	<b>15.43</b>

**CENTRALINA 380-460 V**

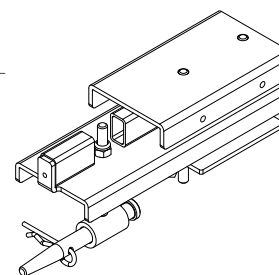
CONTROL UNIT 380-460 V  
UNIDAD DE CONTROL 380-460 V  
UNITÉ DE COMMANDE 380-460 V



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9168990</b>	<b>120</b>	<b>264.55</b>

**STAFFA DI SCORRIMENTO CENTRALE**

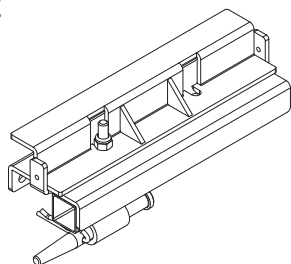
CENTRAL SLIDING BRACKET  
SOPORTE DESLIZANTE CENTRAL  
SUPPORT POUR GLISSEMENT CENTRAL



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169103/C</b>	<b>6,72</b>	<b>14,81</b>

**STAFFA DI SCORRIMENTO LATERALE**

LATERAL SLIDING BRACKET  
SOPORTE DESLIZANTE LATERAL  
SUPPORT POUR GLISSEMENT LATERAL



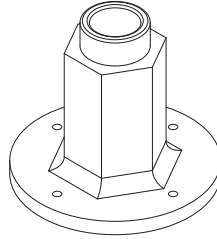
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
<b>9169104/C</b>	<b>6,60</b>	<b>14.55</b>





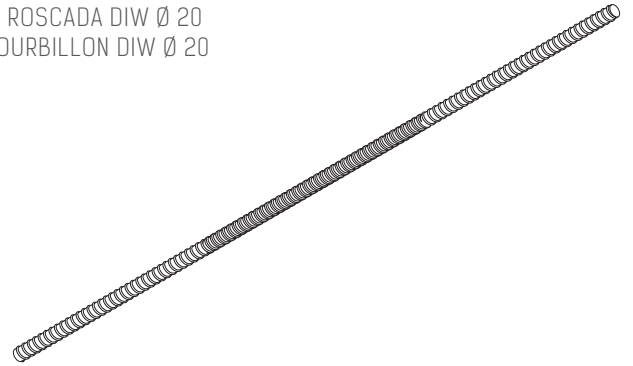
**ANCORAGGIO A PERDERE DIW Ø 20**

ANCHOR DIW Ø 20 NOT RECOVERABLE  
 BARRA ROSCADA DIW Ø 20  
 ANCRE JETABLE DIW Ø 20



**BARRA FILETTATA DIW Ø 20**

THREADED DIW Ø 20  
 BARRA ROSCADA DIW Ø 20  
 TIGE TOURBILLON DIW Ø 20

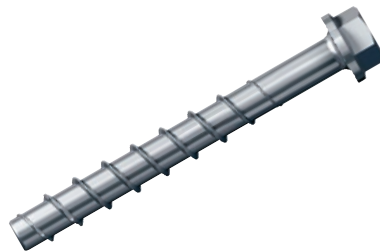


Cod. N°	Peso kg lbs
Code n°	Weight
Codigo n°	Peso
Code n°	Poids
<b>7167323</b>	<b>0,85</b> 1.87

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
<b>1500</b> 4' 11"	<b>9201500</b>	<b>3,80</b> 8.37

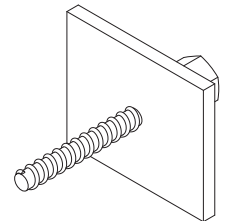
**VITE PER CALCESTRUZZO FBSIL 14X150 85/65/35 US**

SCREW CONCRETE FBSIL 14X150 85/65/35 US  
 TORNILLO PARA CONCRETO FBSIL 14X150 85/65/35 US  
 VIS POUR BETON FBSIL 14X150 85/65/35 US



**PIASTRA ANCORAGGIO A PERDERE**

NON-RECOVERABLE ANCHOR PLATE  
 PLACA ANCLAJE PERDIDA  
 PLAQUE D'ANCRAGE NON RÉCUPÉRABLE



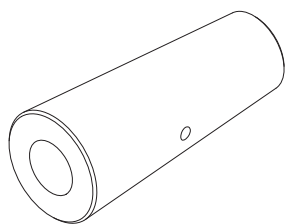
Cod. N°	Peso kg lbs
Code n°	Weight
Codigo n°	Peso
Code n°	Poids
<b>7166645</b>	<b>0,30</b> 0.66

Mis. mm	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
<b>DIW 15 L. 160</b> DIW 19/32 L. 6"	<b>8168818</b>	<b>1,30</b> 2.87



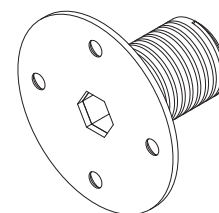
**CONO DI AGGANCIO**

ATTACHMENT CONE  
CONO DE ENGANCHE  
CÔNE D'ATTACHE



**PIASTRINA DI FISSAGGIO CONO**

ATTACHMENT CONE  
PLACA DE DE FIJACIÓN CONO  
PLAQUETTE DE FIXATION CONE



Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
<b>DIW 20/M27</b> 3/4" / 1"	<b>8169265</b>	<b>0,78</b> 1.72

Mis. mm	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
<b>M27</b> 1"	<b>8169264</b>	<b>0,20</b> 0.44



# UCB – MENSOLA RAMPANTE UNIVERSALE

UCB - UNIVERSAL CLIMBING BRACKETS

UCB - CONSOLAS DE TREPADO UNIVERSALES

UCB - SYSTÈMES DE COFFRAGE GRIMPANTES UNIVERSELS

## 332 UCB – MENSOLA RAMPANTE UNIVERSALE

UCB - UNIVERSAL CLIMBING BRACKET

UCB - MENSULA TREPANTE UNIVERSALE

UCB - SYSTÈME DE COFFRAGES GRIMPANTES UNIVERSEL

## 334 MENSOLA CONTROTERRA

SINGLE SIDE BRACKET

MENSULA PARA COLADA A UNA CARA

SYSTÈME DE COFFRAGES GRIMPANTES REGLABLES

## 336 MENSOLA DIGA

DAM BRACKET

MENSULA TREPANTE PARA PRESA

SYSTÈME DE COFFRAGES GRIMPANTES POUR BARRAGE





Permettono di sostenere le casseforme FARESin per i getti di ripresa in elevazione. Tali mensole sono fissate alla fase di getto precedente, in cui è preventivamente “annegata” un’apposita piastra. Ultimata la fase di getto, la mensola rampante è imbracata con mezzo di sollevamento idoneo e sollevata fino a raggiungere la posizione per la fase successiva. L’innalzamento della mensola e dei casseri può avvenire contemporaneamente in quanto, tramite il carrello di traslazione, i pannelli sono collegati solidalmente alla mensola. A secondo del caso è fornita con dispositivi di ancoraggio di due diverse misure Ø15 e Ø20. Correlate del relativo sottoponte per la facile estrazione degli attacchi rapidi. Possono essere di tipo fisso o con carrello traslatore, inclinate per dighe.

A differenza delle mensole rampanti, le diga sono idonee anche per i getti monofaccia; quindi concepite per reggere la spinta orizzontale del calcestruzzo. Con la mensola diga si possono realizzare fasi di getto inclinate (sia all’interno che all’esterno) fino a 30°.

Con i telai rampanti regolabili possiamo realizzare mensole fino a 6 metri (19’8”) di lunghezza

Accessori di servizio quali scale e botole completano le forniture e consentono di eseguire tutte le fasi di getto in assoluta sicurezza per le maestranze.

Support for the formwork FARESin when during continuous vertical concrete pourings. The brackets are fixed to the previously realized wall in which anchor plates are already positioned. After the concrete is poured and the wall formwork is stripped, the climbing unit – brackets are firmly connected with the formwork – is hooked and lifted to the next pouring position. The formwork can be moved horizontally on the bracket by a carriage, which is firmly connected with the bracket – for striking and setting. Depending on the situation, the anchors will be run in two different sizes DIW Ø15 or Ø20. The corresponding necessary finishing platforms are designed for an easy extraction of the quick fixing elements.

The forms can be mounted either fix or mobile on the bracket as well as inclined to be used at dams. Unlike the brackets for tied wallforms, those brackets that are used for dams are mostly for “single-sided formwork” designed and usable! With these brackets can then formed also sloping walls (interior and exterior) up to 30°. Climbing-moving units can run up to 6 meters (19’8”) in width. Service and accessories such as stairs and hatches in complete deliveries allow you to perform all phases of climbing in complete safety for the workers.

Permiten sostener encofrados FARESin para las coladas de reanudación en elevación. Estas mensulas se fijan en la fase de colada precedente, en la cual previamente se “embebió” una forjado. Acabada la fase de colada, la consola rampante se embraga con un medio de levantamiento adecuado y se levanta hasta alcanzar la posición para la fase sucesiva. El levantamiento de la plataforma y de los encofrados puede tener lugar contemporáneamente en cuanto, a través de la vagoneta de desplazamiento, los paneles están unidos entre si a la consola. Según las diferentes situaciones se abastece con dispositivos de anclaje con dos diferentes medidas Ø15 y Ø20 dotados del relativo puente inferior para facilitar la extracción de las juntas rápidas.

Pueden ser de tipo fijo o con vagoneta de desplazamiento o inclinadas para presas. A diferencia de las plataformas rampantes rampantes, aquellas utilizadas para presas son idóneas también para coladas mono-cara, por lo tanto ideadas para soportar el empuje horizontal del hormigón. Con la plataforma se pueden realizar fases de colada inclinadas (ya sea desde el interior que desde el exterior) hasta 30°.

Con los bastidores rampantes regulables podemos realizar plataformas hasta de 6 metros (19’8”) de largo.

Accesorios de servicio cuales escaleras y trampillas completan el abastecimiento y permiten de efectuar todas las fases de colada en absoluta seguridad para los trabajadores.

Les consoles grimpanes permettent de soutenir les coffrages FARESin pour les levées de bétonnage. Ces consoles sont fixées dans la phase de coulée précédente, pendant laquelle c’est une plaque ad hoc qui est préalablement « noyée ». Une fois achevée la phase de coulée, la console grimpante est élinguée par un moyen d’élévation adapté et levée jusqu’à atteindre la bonne position pour la phase suivante. L’élévation des consoles et des coffrages peut se dérouler en même temps car, par le biais du chariot de transfert, les panneaux sont reliés solidement à la console. Selon le cas, la console est dotée de dispositifs d’ancrage de deux mesures différentes (Ø15 et Ø20) et équipée d’un plancher de protection visant à faciliter l’extraction des attaches rapides.

Les consoles peuvent être de type fixe, dotées de chariot de transfert ou inclinées pour les barrages. Contrairement aux consoles grimpanes, celles pour barrage sont aussi indiquées pour des coulées sur un seul côté, et sont donc conçues pour soutenir la poussée horizontale du béton armé. La console pour barrage permet de réaliser des phases de coulée inclinées (aussi bien à l’intérieur qu’à l’extérieur) jusqu’à 30°.

Grâce aux châssis grimpanes réglables, il est possible de fabriquer des consoles d’une longueur jusqu’à 6 mètres (19’8”).

Des accessoires de service tels que les boîtes et les trappes complètent les fournitures et permettent aux ouvriers de réaliser toutes les phases de coulée en toute sécurité.

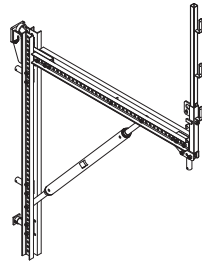


## ANCORAGGIO Ø15

ANCHORING Ø15 | ANCLAJE Ø15 | ANCRAGE Ø15

### COMPLESSIVO MENSOLA REGOLABILE

ADJUSTABLE CLIMBING BRACKET  
CONJUNTO DE SOPORTE AJUSTABLE  
ENSEMBLE CONSOLE REGLABLE



\* Predisposta per trolley  
\* Prepared for trolley  
\* Preparado para trolley  
\* Predisposée pour Trolley

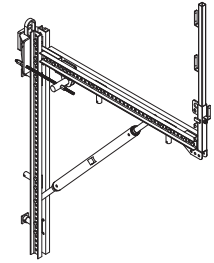
Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
* 8169158	164,00
7165599	160,00

## ANCORAGGIO Ø20

ANCHORING Ø20 | ANCLAJE Ø20 | ANCRAGE Ø20

### COMPLESSIVO MENSOLA REGOLABILE

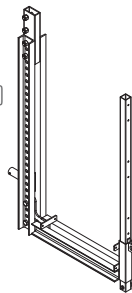
ADJUSTABLE CLIMBING BRACKET  
CONJUNTO DE SOPORTE AJUSTABLE  
ENSEMBLE CONSOLE REGLABLE



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8169307	210,00

### MENSOLA SOTTOPONTE L:1000 (3' 3")

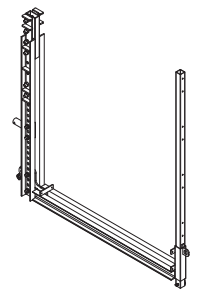
TRAILING WORK PLATFORM BRACKET L:1000 (3' 3")  
PLATAFORMA SUPLEMENTARIA L:1000 (3' 3")  
CONSOLE PLATEFORME DE PROTECTION L:1000 (3' 3")



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8169163	64,00

### MENSOLA SOTTOPONTE L:1500 H:3000 (L: 4' 11" H:9' 10")

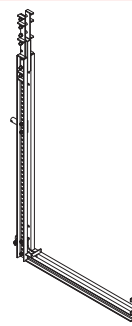
TRAILING WORK PLATFORM  
PLATAFORMA SUPLEMENTARIA L:1500 H:3000  
(L: 4' 11" H:9' 10")  
CONSOLE PLATEFORME DE PROTECTION L:1500  
H:3000 (L: 4' 11" H:9' 10")



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168150/C	90,00

### MENSOLA SOTTOPONTE L:1500 H:4500 (L: 4' 11" H: 14' 9")

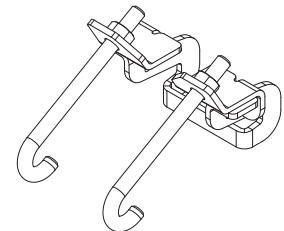
TRAILING WORK PLATFORM  
PLATAFORMA SUPLEMENTARIA L:1500 H:4500  
(L: 4' 11" H: 14' 9")  
CONSOLE PLATEFORME DE PROTECTION L:1500  
H:4500 (L: 4' 11" H: 14' 9")



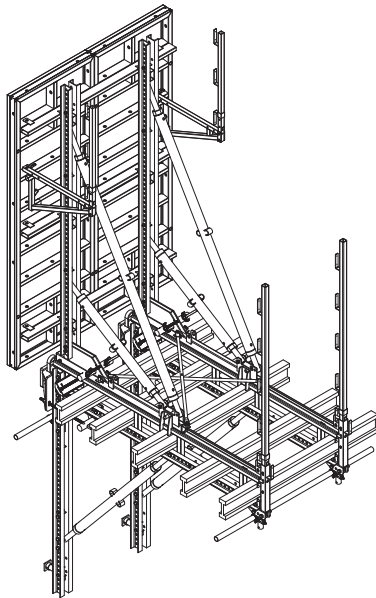
Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168149/C	113,00

### MORSETTO FISSAGGIO TRAVI IN LEGNO E COMPLESSIVO TRAVE FORATA

FIXING CLAMP FOR WOOD BEAMS AND  
STEEL GIRDER WITH HOLES ASSEMBLY  
MORDAZA DE FIJACIÓN PARA VIGAS EN  
MADERA Y CONJUNTO VIGA PERFORADA  
GRIFFE DE FIXATION POUR POUTRES  
EN BOIS ET SYSTEME POUR POUTRE  
PERFOREE

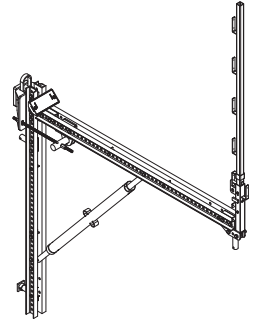


Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8169102	0,60



**MENSOLA RAMPANTE 2500X2500**

CLIMBING BRACKET 2500X2500  
MENSULA TREPANTE 2500X2500  
CONSOLE GRIMPANTE 2500X2500



**Cod. N°**

Cod. n°  
Codigo n°  
Code n°

**Peso kg**

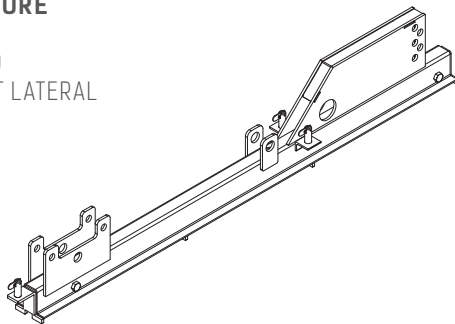
Weight kg  
Peso kg  
Poids kg

9169400

236,52

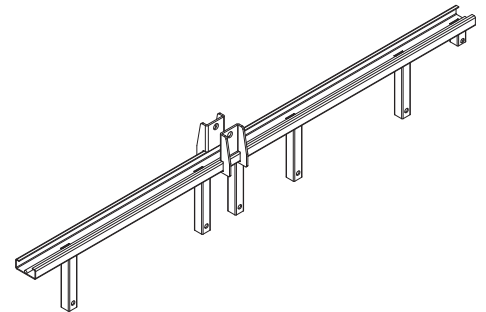
**CARRELLO TRASLATORE**

TRANSLATION TROLLEY  
CARRETA DE TRASLADO  
CHARIOT DEPLACEMENT LATERAL



**BINARIO**

TRACK  
PISTA  
VOIE



**Cod. N°**

Cod. n°  
Codigo n°  
Code n°

**Peso kg**

Weight kg  
Peso kg  
Poids kg

9169402

31,00

**Cod. N°**

Cod. n°  
Codigo n°  
Code n°

**Peso kg**

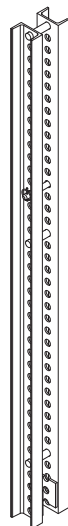
Weight kg  
Peso kg  
Poids kg

9169401

37,44

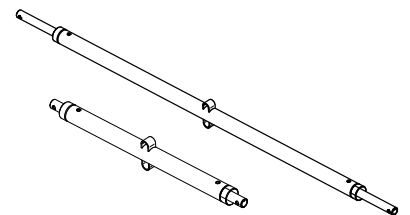
**TRAVE ATTACCO PANNELLI (MENSOLA TROLLEY)**

ANCHORING PANELS BEAM (TROLLEY BRACKET)  
VIGAS DE FIJACION PARA PANELES  
POUTRE DE FIXATION PANNEAUX ( CONSOLE TROLLEY)



**PUNTONI DI PORTATA**

TRACK  
PISTA  
VOIE



**Cod. N°**

Cod. n°  
Codigo n°  
Code n°

**Peso kg**

Weight kg  
Peso kg  
Poids kg

8169184

62,40

**Mis. mm**

Mis  
Medida  
Dimensions

**Cod. N°**

Code n°  
Codigo n°  
Code n°

**Peso kg**

Weight  
Peso  
Poids

L=1250 – 1850 mm

8169003

22,00

L=2550 – 3150 mm

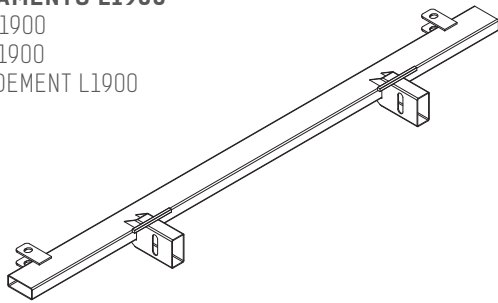
7162083

34,00



### TRAVE DI COLLEGAMENTO L1900

CONNECTING BEAM L1900  
VIGA DE CONEXIÓN L1900  
POUTRE DE RACCORDEMENT L1900



**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9169403

**Peso kg**

Weight kg

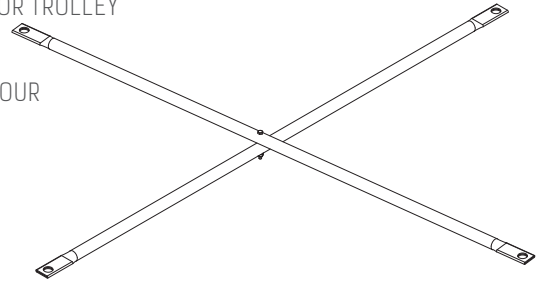
Peso kg

Poids kg

14,64

### CROCE DI BASE PER CARRELLO

BASIC CROSSO FOR TROLLEY  
CRÚZ BASICA  
PARA CARRO  
CROIX DE BASE POUR  
CHARIOT



**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9169513/C

**Peso kg**

Weight kg

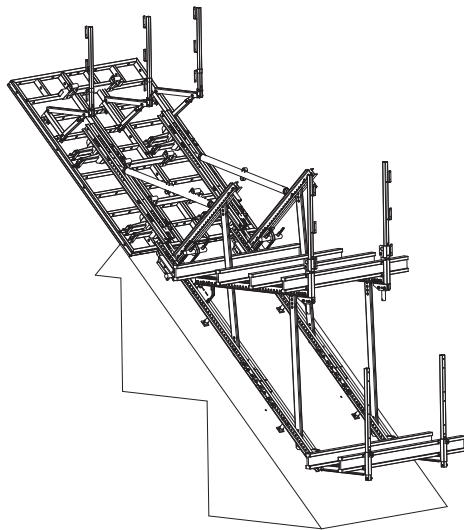
Peso kg

Poids kg

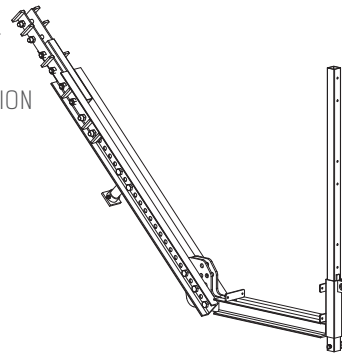
4,53



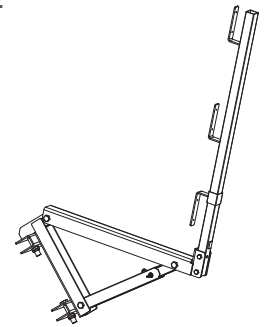




**MENSOLA SOTTOPONTE**  
 TRAILING WORK PLATFORM BRACKET  
 PLATAFORMA SUPLEMENTARIA  
 CONSOLE PLATEFORME DE PROTECTION



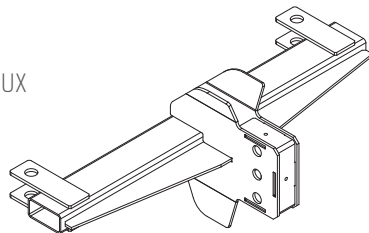
**MENSOLA DI SERVIZIO REGOLABILE**  
 ADJUSTABLE SERVICE CONSOLE  
 CONSOLA DE SERVICIO AJUSTABLE  
 CONSOLE DE SERVICE REGLABLE



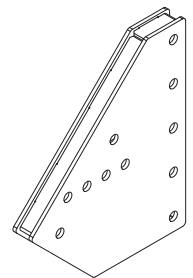
Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>9169244/C</b>	<b>81,50</b>

Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>9169245/C</b>	<b>22,00</b>

**STAFFA FISSA PANNELLI**  
 PANELS FIXED STIRRUP  
 ESTRIBO FIJO PANELES  
 GRIFFE DE FIXATION PANNEAUX



**STAFFA FISSAGGIO PIANO CALPESTIO**  
 WORKING PLANE FIXED STIRRUP  
 ESTRIBO DE FIJACION AL PISO DE SERVICIO  
 GRIFFE DE FIXATION BANCHE DE PIETINEMENT



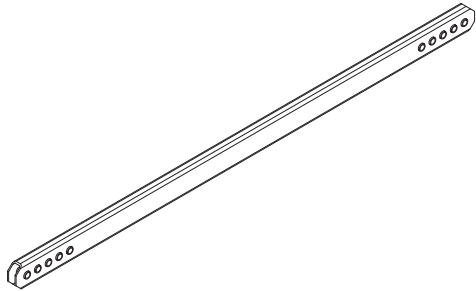
Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Peso n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8169329</b>	<b>12,00</b>

Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8169330</b>	<b>18,00</b>



### PUNTONE FISSO

FIXED STRUT  
PUNTAL FIJADO  
PUNTONE FIXE



**Cod. N°**

Cod. n°  
Codigo n°  
Code n°

9169246

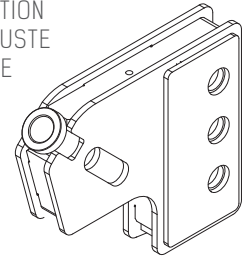
**Peso kg**

Weight kg  
Peso kg  
Poids kg

21,00

### STAFFA ANCORAGGIO PANNELLI CON REGOLAZIONE

PANELS ANCHORING STIRRUP WITH REGULATION  
SOPORTE DE ANCLAJE PANELES CON EL AJUSTE  
BRIDE D'ANCRAGE PANNEAUX AVEC REGLAGE



**Cod. N°**

Cod. n°  
Codigo n°  
Code n°

8169331

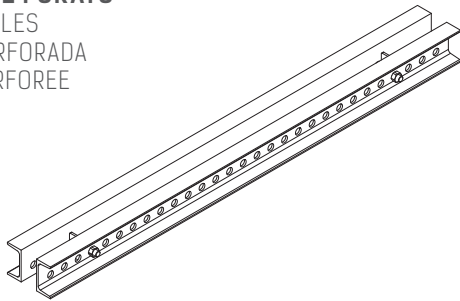
**Peso kg**

Weight kg  
Peso kg  
Poids kg

5,50

### COMPLESSIVO TRAVE FORATO

STEEL GIRDER WITH HOLES  
CONJUNTO DE VIGA PERFORADA  
ENSEMBLE POUTRE PERFOREE



**Cod. N°**

Cod. n°  
Codigo n°  
Code n°

9169247

**Peso kg**

Weight kg  
Peso kg  
Poids kg

31,50









# FMR – MENSOLA RAMPANTE

FMR - CLIMBING BRACKETS

FMR - MENSULA TREPANTE

FMR - SYSTÈME DE COFFRAGES GRIMPANTES

## 342 MENSOLA RAMPANTE FMR 150/220

CLIMBING BRACKET FMR 150/220

MENSULA TREPANTE FMR 150/220

SYSTÈME DE COFFRAGE GRIMPANTE FMR 150/220

## 343 ELEMENTI

COMPONENTS

ELEMENTOS

ÉLÉMENTS

## 347 ACCESSORI

ACCESSORIES

ACCESORIOS

ACCESSOIRES





La MENSOLA RAMPANTE FMR 150/220 arriva in cantiere già pre-assemblata e pronta all'uso. Può essere rapidamente aperta e collegata in maniera sicura alle boccole d' aggancio previste, integrata con il pianale di compenso ed il pianale per angolo. La portata ammessa è di 6,00 kN/m<sup>2</sup> (125.31 psf).

Faresin Formwork offre, a corredo della mensola rampante FMR 150/220, tutti gli elementi di ancoraggio necessari a garantire sempre la massima sicurezza ad altezze elevate.

The FOLDABLE BRACKET FMR 150/220 arrives on site already pre-assembled and ready for use. It can be rapidly open and connected securely to the anchoring points provided, integrated with the platform and the platform for compensation. The allowable load is 6,00 kN/sqm (125.31 psf).

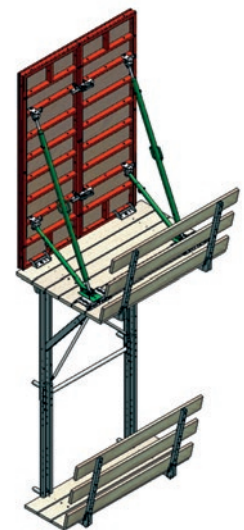
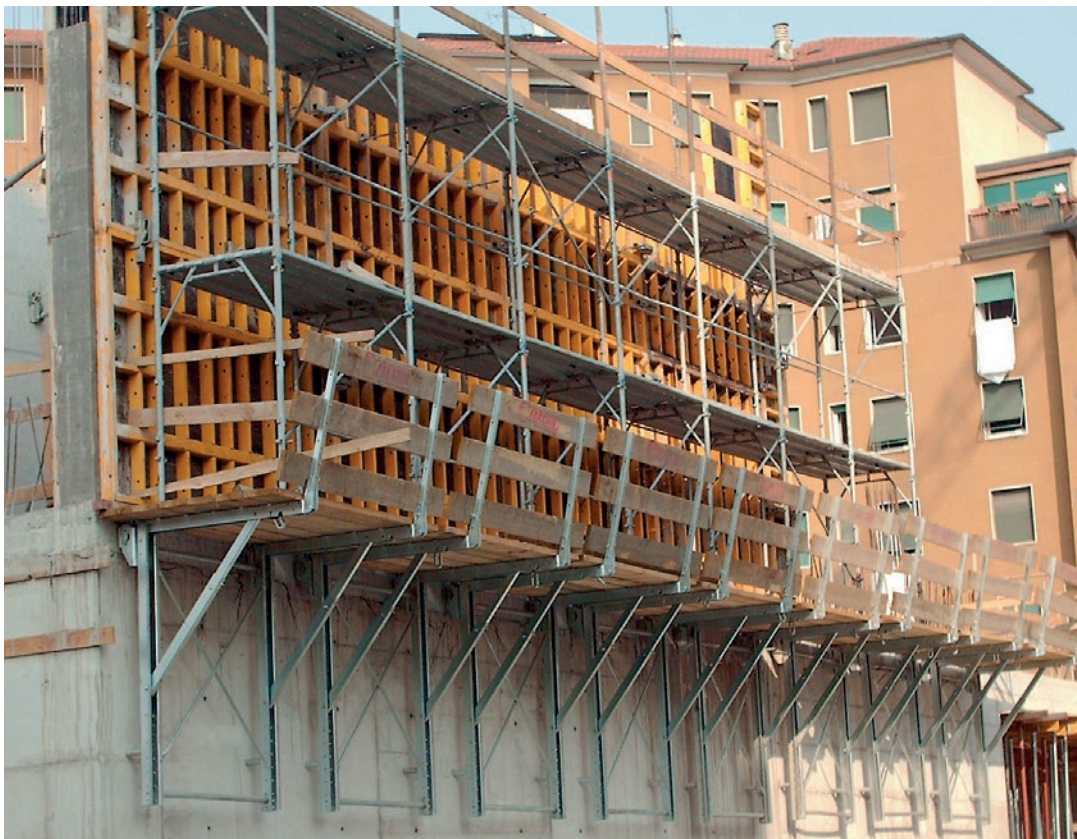
Faresin Formwork supplies, with the Fmr platform, all the anchoring elements needed to ensure maximum safety at elevated heights at all times.

La mensula trepante FMR 150/220 llega a las obras ya pre-ensamblado y preparado para el uso. Puede abrirse rápidamente y conectarse de forma segura a los anillos de enganche previstos, integrado con la plataforma de compensación y la de ángulos. El peso máximo admitido es de 6,00 kN./m<sup>2</sup> (125.31 psf).

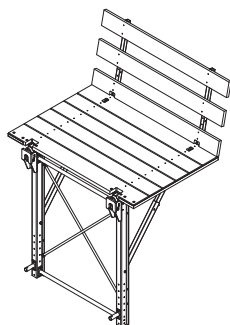
Faresin Formwork ofrece, en equipamiento con la ménsula suspendida fmr 150/220, todos los elementos de anclaje necesarios para garantizar siempre la máxima seguridad en alturas elevadas.

La CONSOLE GRIMPANTE FMR 150/220 arrive sur chantier déjà pré-assemblée et prête à l'emploi. Elle peut être rapidement ouverte et assemblée de manière sécurisée aux bagues de fixation prévues, elle peut être intégrée avec la plateforme de compensation et la plateforme d'angle. La portée admise est de 6,00 kN/m<sup>2</sup> (125.31 psf).

Faresin Formwork division s.p.a. offre, avec la console grimpante fmr 150/220, tous les éléments d'ancrage nécessaires pour garantir toujours le maximum de sécurité aux grandes hauteurs.




**FMR 150/220**  
**MENSOLA RAMPANTE**

 CLIMBING BRACKET  
 MENSULA TREPANTE  
 CONSOLE GRIMPANTE
**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

8168793

**Peso kg**

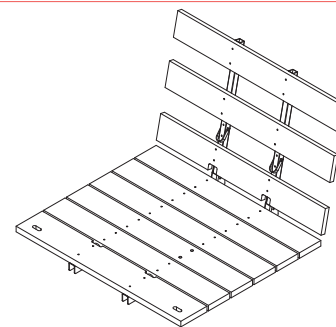
Weight kg

Peso kg

Poids kg

300,00

**FMR 150/170**  
**MENSOLA DI COMPENSO**

 INFILL BRACKET  
 MENSULA COMPENSADORA  
 CONSOLE DE COMPENSATION
**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

8168806

**Peso kg**

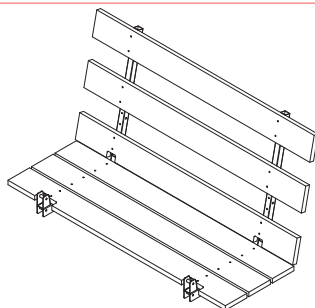
Weight kg

Peso kg

Poids kg

118,00

**FMR 100/230**  
**MENSOLA SOTTOPONTE**

 TRAILING WORK  
 PLATAFORMA SUPLEMENTARIA  
 CONSOLE DE PROTECTION
**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

8168812

**Peso kg**

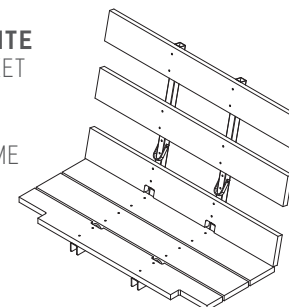
Weight kg

Peso kg

Poids kg

150,00

**FMR 150/170**  
**MENSOLA DI COMPENSO SOTTOPONTE**

 TRAILING WORK PLATFORM INFILL BRACKET  
 MENSULA COMPENSADORA  
 PARA PLATAFORMA SUPLEMENTARIA  
 CONSOLE DE COMPENSATION PLATEFORME
**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

8168821

**Peso kg**

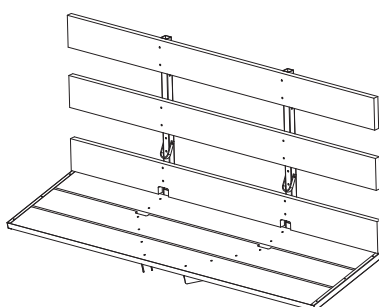
Weight kg

Peso kg

Poids kg

100,00

**COMPLESSIVO PIANALE**  
**PER ANGOLI**

 BRACKET ASSEMBLY  
 FOR CORNERS  
 GRUPO MENSULAS ANGULARES  
 ENSEMBLE PLATEAU POUR  
 CORNIÈRES
**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

8168839

**Peso kg**

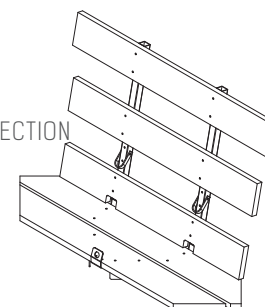
Weight kg

Peso kg

Poids kg

92,00

**COMPLESSIVO PIANALE**  
**ANGOLO SOTTOPONTE**

 CORNER PLATFORM FOR UNDERBRIDGE  
 PLATAFORMA A ESQUINA INFERIOR  
 ENSEMBLE BANCHES ANGULAIRES DE PROTECTION
**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

8168861

**Peso kg**

Weight kg

Peso kg

Poids kg

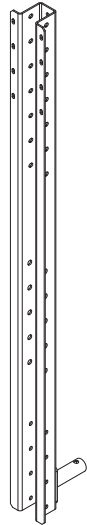
90,00





**TRAVE VERTICALE INFERIORE L=2000 MM (6' 6")**

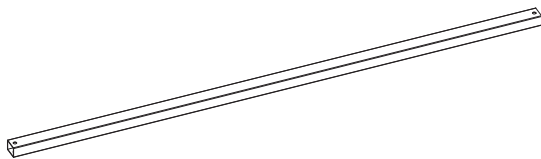
LOWER VERTICAL BEAM L. 2000 MM (6' 6")  
 VIGA VERTICAL BAJO INFERIORA L=2000 MM (6' 6")  
 POUTRE VERTICAL INFÉRIEURE L=2000 MM (6' 6")



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168804/C</b>	<b>26,00</b>

**PUNTONE SUPPLEMENTARE INCLINATO L=3000 (9' 10")**

SUPPLEMENTARY INCLINED STRUT. L. 3000 (9' 10")  
 PUNTAL ADICIONAL INCLINADO L=3000 (9' 10")  
 SUPPORT SUPPLEMENTAIRE INCLINÉ L=3000 (9' 10")

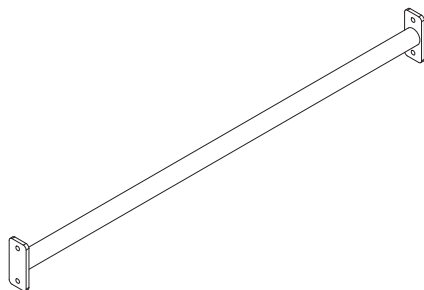


Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168805</b>	<b>18,50</b>

**COMPLESSIVO TUBO DI COLLEGAMENTO**

**TRAVE VERTICALE INFERIORE**

BOTTOM VERTICAL BEAM CONNECTION ELEMENT  
 GRUPO TUBO DE CONEXION VIGA VERTICAL BAJA  
 ENSEMBLE TUYAU DE RACCORDEMENT POUTRE VERTICAL INFÉRIEURE



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>8168798/C</b>	<b>6,20</b>

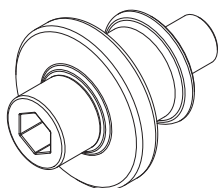


**BOCCOLA DI AGGANCIO MENSOLA CON VITE**

BRACKET ATTACHMENT BUSH

CASQUILLO DE ENGANCHE MENSULA CON TORNILLO

ANNEAU D' ACCROCHAGE CONSOLE AVEC VIS



\* Da utilizzarsi per mensola FM

\* To be used on an fm bracket

\* Se debe utilizar para ménsula FM

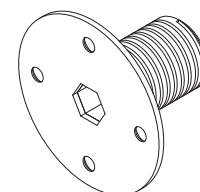
\* À utiliser pour console FM

**PIASTRINA DI FISSAGGIO CONO**

ATTACHMENT CONE

PLACA DE DE FIJACIÓN CONO

PLAQUETTE DE FIXATION CONE



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
M24x80	8168810/C	1,00
* M24x90	8168814/C	1,8
M27x110	8169268/C	2,07
M33x110	9169250/C	2,40

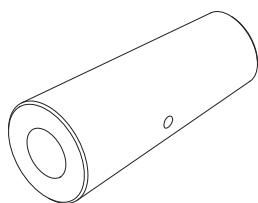
Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
M24	8168817	0,15
M27	8169264	0,20
M33	8169255	0,30

**CONO DI AGGANCIO**

ATTACHMENT CONE

CONO DE ENGANCHE

CÔNE D'ATTACHE

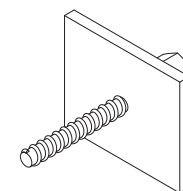


**PIASTRA ANCORAGGIO A PERDERE**

NON-RECOVERABLE ANCHOR PLATE

PLACA ANCLAJE PERDIDA

PLAQUE D'ANCRAGE NON RÉCUPÉRABLE



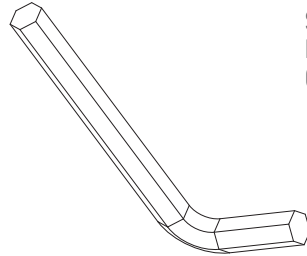
Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
DIW 15/M24	8168816	0,65
DIW 20/M27	8169265	0,78
DIW 26,50/M33	8169256	0,90

Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
DIW 15 L. 110	9169251	1,20
DIW 15 L. 160	8168818	1,30
DIW 20 L. 480	8169267	2,60



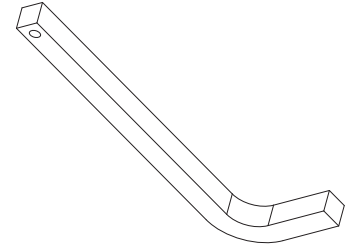
**CHIAVE A BRUGOLA ESAGONALE**

ALLEN KEY  
LLAVE ALLEN HEXAGONAL  
HEXAGONALE



**CHIAVE QUADRATA**

SQUARE SECTION SOCKET KEY  
LLAVE ALLEN CUADRADA  
CLÉ ALLEN CARRÉE



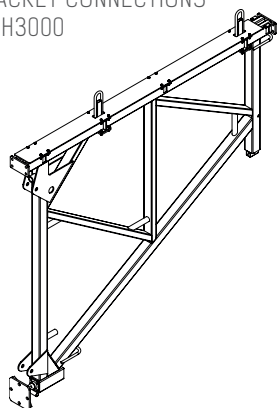
Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
12	8168868	0,20
14	8169271	0,40
19	8168869	0,50

Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
18	8168870	0,80
20	8169266	1,00
24	8169257	1,2



**TRIANGOLO DI SPINTA H3000 (9' 10") CON ATTACCHI PER MENSOLA**

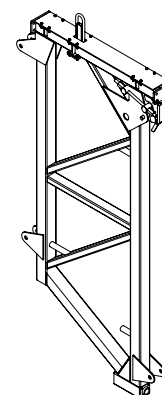
THRUST TRIANGLE H3000(9' 10") WITH BRACKET CONNECTIONS  
 CONSOLEANC LA TRIÁNGULO DE EMPUJE H3000 (9' 10") CON CONEXIONES PARA MÉSULA  
 TRIANGLE DE POUSSÉE H3000 (9' 10") AVEC GRIFFES DE FIXATION



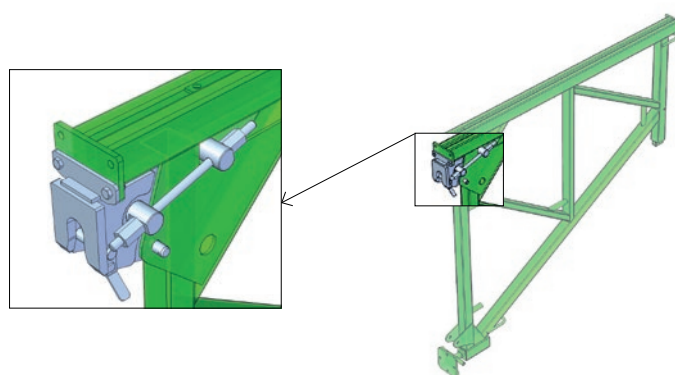
Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
9169252/C	410,00

**PROLUNGA INFERIORE H1500 (4' 11") CON ATTACCO PER MENSOLA**

LOWER EXTENSION H1500 (4' 11") WITH BRACKET CONNECTION  
 PROLONGACIÓN INFERIOR H1500 (4' 11") CON CONEXIÓN PARA MÉSULA  
 RALLONGE INFÉRIEURE H1500 (4' 11") AVEC GRIFFES DE FIXATION A LA CONSOLE

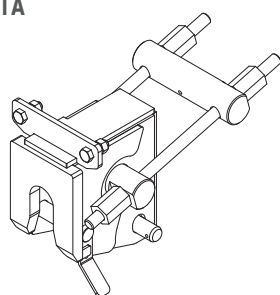


Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
9169253/C	396,00



**ANCORAGGI PER TRIANGOLI DI SPINTA**

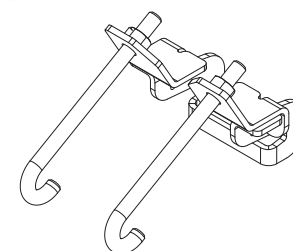
ANCHORING FOR THRUST TRIANGLES  
 ANCLAJES DE TRIÁNGULOS DE EMPUJE  
 CHEVILLE D'ANCRAGE POUR TRIANGLES DE POUSSÉE



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
9169254/C	90,00

**MORSETTO DI FISSAGGIO PER TRAVI H20 SU TRIANGOLO DI SPINTA**

FASTENING CLAMP FOR H20 BEAMS ON PUSHING TRIANGLE  
 MORDAZA DE FIJACIÓN PARA VIGAS H20 SOBRE TRIANGULO DE EMPUJE  
 GRIFFE DE FIXATION POUR POUTRES H20 SUR LE TRIANGLE DE POUSSÉE



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
9169255	1,00







# PIANALI RAMPANTI

RAMPANT PLATFORMS

PLATAFORMAS TREPANTES

PASSERELLES GRIMPANTES

## 353 R-PLATFORM - PIANALE RAMPANTE CON SCATOLA RECUPERABILE

R-PLATFORM - CLIMBING PLATFORMS  
WITH RECOVERABLE BOX

R-PLATFORMS - PLATAFORMAS TREPANTES  
CON CAJA RECUPERABLE

R-PLATFORMS - PASSERELLES GRIMPANTES  
AVEC BOÎTE RÉCUPÉRABLE

## 359 L-PLATFORM - PIANALE RAMPANTE CON ELEMENTO A PERDERE

L-PLATFORM - CLIMBING PLATFORMS  
WITH LOSING ELEMENT

L-PLATFORM - PLATAFORMAS TREPANTES  
CON ELEMENTO NO RECUPERABLE

L-PLATFORM - PASSERELLES GRIMPANTES  
NON RECUPERABLES







# R-PLATFORM PIANALE RAMPANTE CON SCATOLA RECUPERABILE

R-PLATFORM - CLIMBING PLATFORMS WITH RECOVERABLE BOX

R-PLATFORMS - PLATAFORMAS TREPANTES CON CAJA RECUPERABLE

R-PLATFORMS- PASSERELLES GRIMPANTES AVEC BOÎTE RÉCUPÉRABLE



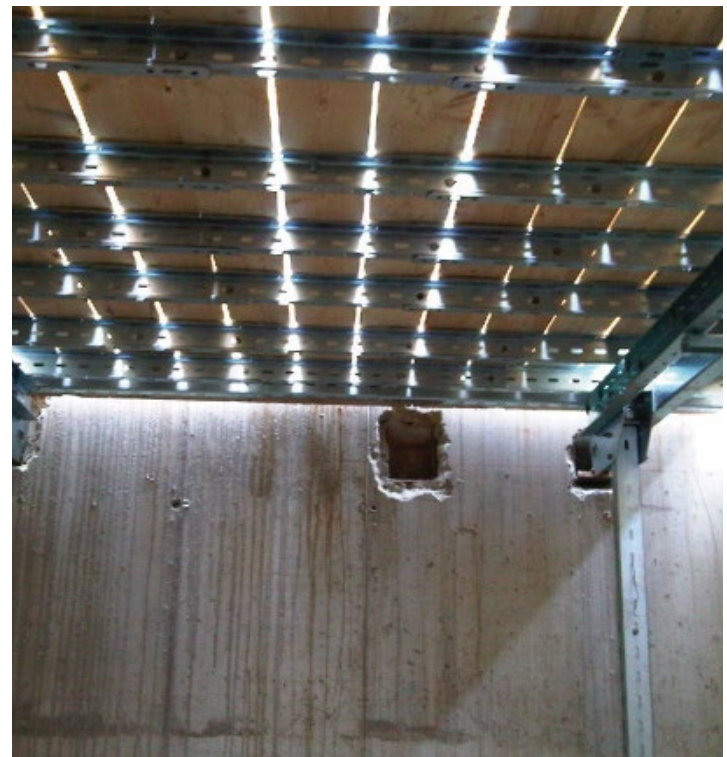


La soluzione ideale per realizzare piattaforme interne a vani ascensori ad altezza elevata, in quanto muniti di sistemi di sicurezza antiganciamento. I pianali permettono di creare una superficie stabile per le lavorazioni del personale in cantiere e la posa dei casseri. Grazie ai nuovi piani di lavoro di possono effettuare lavorazioni all'interno dei vani ascensori od altro, con una misura minima di 1,5x1,5 m. (4' 11"x4' 11"), fino ad un massimo di 3,5x3,5 m (11' 5"x11' 5"). Con pochi e semplici tiri di gru è possibile lo sganciamento e il successivo riposizionamento del pianale per prepararlo alla realizzazione della fase successiva di getto.

The safety lock system makes this the ideal solution for creating internal platforms for lift shaft at elevated heights. The platforms make it possible to create a stable surface for site workers and for erecting formwork. These new work platforms make it possible to execute structures inside elevator housings or similar, with minimum measurements of 1.5x1.5 m (4' 11"x4' 11") and up to a maximum of 3.5x3.5 m (11' 5"x11' 5"). With just a few simple crane manoeuvres the platforms can be released and repositioned ready for the next concrete pour.

La solución ideal de trabajo en huecos de ascensor o similares, una plataforma interna de altura elevada con sistema de seguridad antideslizante. Esta plataforma crea una superficie de trabajo perfectamente estable que nos permite trabajar con seguridad en el interior del encofrado con una superficie mínima de 1,5x1,5 m (4' 11"x4' 11") y máxima de 3,5x3,5 m (11' 5"x11' 5"). Para colocar a diferentes niveles solo basta un simple tiro de grua para reposicionarla y anclarla en el siguiente nivel de trabajo.

La solution idéale pour réaliser des plateformes à l'intérieur de cages d'ascenseur à grande hauteur, car ils sont équipés de systèmes de sécurité anti-décrochage. les plateformes permettent de créer une surface stable pour le travail du personnel sur le chantier et la mise en place des coffrages. grâce aux nouveaux plans de travail, il est possible de travailler à l'intérieur des cages d'ascenseur ou similaires, ayant une mesure minimum de 1,5x1,5 m (4' 11"x4' 11"), jusqu'à un maximum de 3,5x3,5 mètres (11' 5"x11' 5"). quelques simples tirs de grues suffisent pour décrocher et ensuite remettre en place la plateforme afin de la préparer à la réalisation de la phase suivante de coulée.



## R-PLATFORM - PIANALE RAMPANTE CON SCATOLA RECUPERABILE



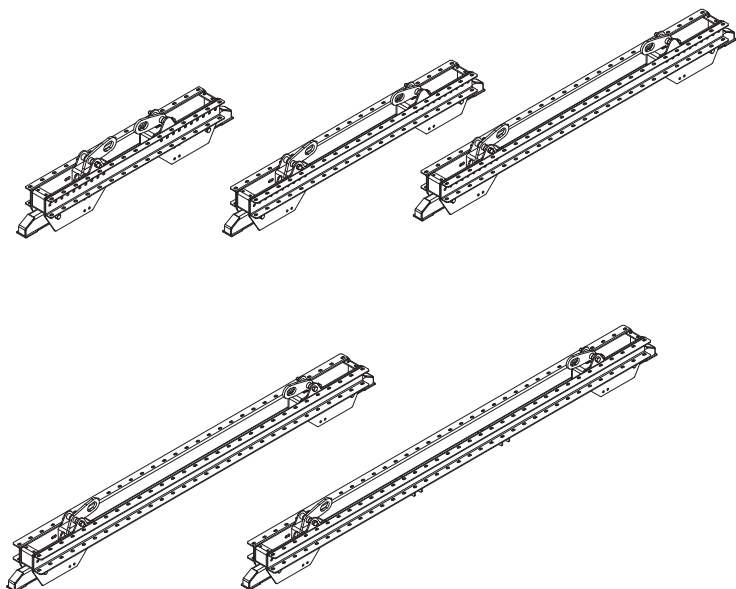
R-PLATFORM - CLIMBING PLATFORMS WITH RECOVERABLE BOX

R-PLATFORMS - PLATAFORMAS TREPANTES CON CAJA RECUPERABLE

R-PLATFORMS - PASSERELLES GRIMPANTES AVEC BOÎTE RÉCUPÉRABLE

### COMPLESSIVO TRAVE CON STAFFE

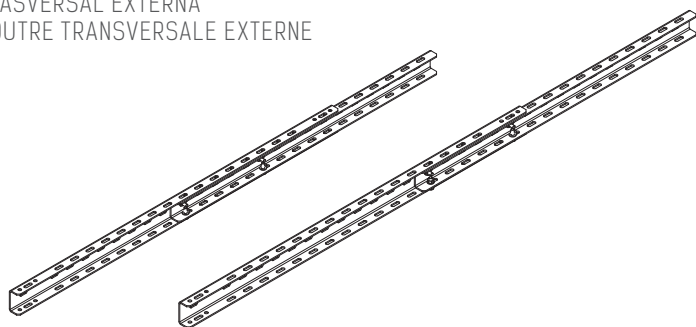
GIRDER WITH HOLES ASSEMBLY WITH BRACKETS  
 CONJUNTO VIGA PERFORADA CON ABRAZADERAS  
 ENSEMBLE DE POUTRE PERFOREE AVEC SUPPORTS



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
L=1450/2000	8168986/C	102,00
L=1950/2500	8168987/C	110,00
L=2450/3000	8168988/C	118,00
L=2950/3500	8168989/C	140,00
L=3450/4000	8168985/C	155,00
L=3950/4500	7165004/C	162,00

### TRAVE TRASVERSALE ESTERNO

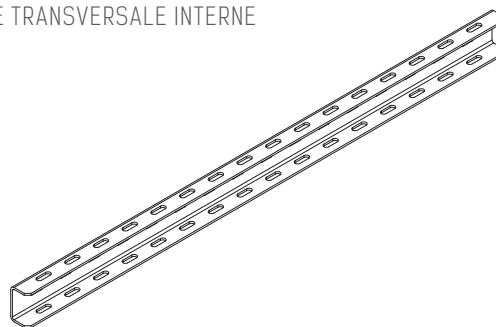
EXTERNAL CROSS BEAM  
 TRASVERSAL EXTERNA  
 POUTRE TRANSVERSALE EXTERNE



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
L=1420	8168990	9,50
L=1760	8168994	11,50

### TRAVE TRASVERSALE INTERNO

INTERNAL CROSS GIRDER  
 TRASVERSAL INTERNA  
 POUTRE TRANSVERSALE INTERNE



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
L=1420	8168991	8,50

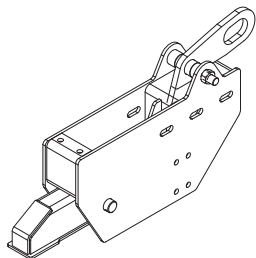
# R-PLATFORM - PIANALE RAMPANTE CON SCATOLA RECUPERABILE



COMPONENTI | COMPONENTS | ELEMENTOS | ÉLÈMENTS

## COMPLESSIVO STAFFA

BRACKET ASSEMBLY  
CONJUNTO DE ESTRIBOS  
ENSEMBLE ÉTRIER DE SUPPORT



### Cod. N°

Cod. n°  
Codigo n°  
Code n°

8168992

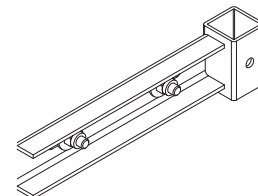
### Peso kg

Weight kg  
Peso kg  
Poids kg

38,00

## COMPLESSIVO STAFFA MONTANTE PARAPETTO PIANALE

PLATFORM HANDRAIL UPRIGHT BRACKET ASSEMBLY  
CONJUNTO ESTRIBOS DE MONTAJE PARAPETO PISO  
ENSEMBLE ÉTRIER DE FIXATION PARAPET PLANCHER



### Cod. N°

Cod. n°  
Codigo n°  
Code n°

8168995/C

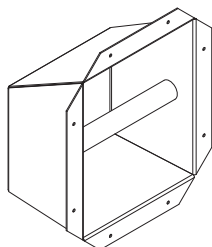
### Peso kg

Weight kg  
Peso kg  
Poids kg

3,50

## SCATOLA RECUPERABILE PER NICCHIE APPOGGIO CUNEO

REUSABLE BEAM FASTENING BOX  
CAJA RECUPERABLE PARA NICHOS  
DE APOYO CUNA  
BOÎTE RÉCUPÉRABLE POUR CALE DE  
SUPPORT DE NICHE



### Cod. N°

Cod. n°  
Codigo n°  
Code n°

8169040

### Peso kg

Weight kg  
Peso kg  
Poids kg

2,00







# L-PLATFORM PIANALE RAMPANTE CON ELEMENTO A PERDERE

L-PLATFORM - CLIMBING PLATFORMS WITH LOSING ELEMENT

L-PLATFORM- PLATAFORMAS TREPANTES CON ELEMENTO NO RECUPERABLE

L-PLATFORM -PASSERELLES GRIMPANTES NON RECUPERABLES





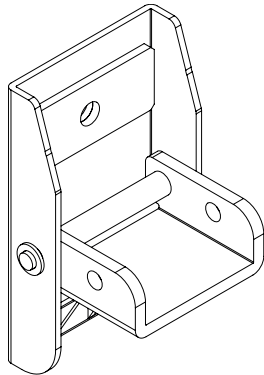


## STAFFA APPOGGIO PIANALI

PANELS SUPPORT BRACKET

ABRAZADERA PARA APOYO DE PLATAFORMAS

ÉTRIER DE SUPPORT DES PLATEFORMES



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
100/120	9169256	17,30
140/160	7162944	
200	7166617	

## ELEMENTO DI CONNESSIONE PER TRAVA FORATA UNP120 PER PIANALE RAMPANTE

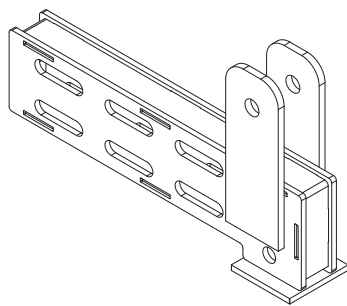
ELEMENT FOR CONNECTING UNP120 DRILLED BEAM AND CLIMBING PANEL

ELEMENTO DE CONEXIÓN PARA VIGA PERFORADA UNP120 PARA

PLATAFORMA TRAVE

ÉLÉMENT DE CONNEXION POUR TRAVE PERCÉE

UNP 120 POUR PLATEFORME RAMPANTE



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
UNP 120	9169258/C	8,90
UNP 180	7167589	14,50
UNP 200	9169257	16,20

# L-PLATFORM - PIANALE RAMPANTE CON ELEMENTO A PERDERE

COMPONENTI | COMPONENTS | ELEMENTOS | ÈLÈMENTS

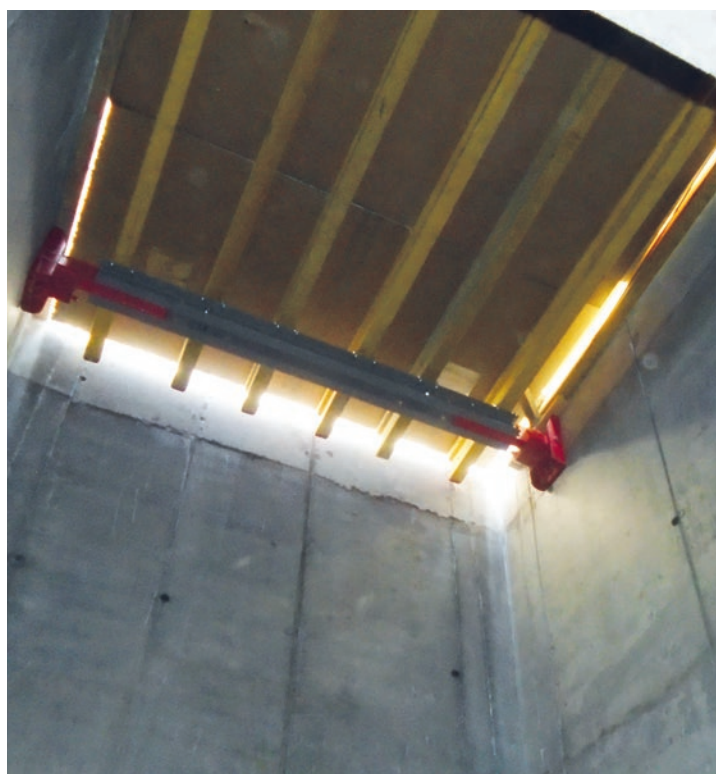
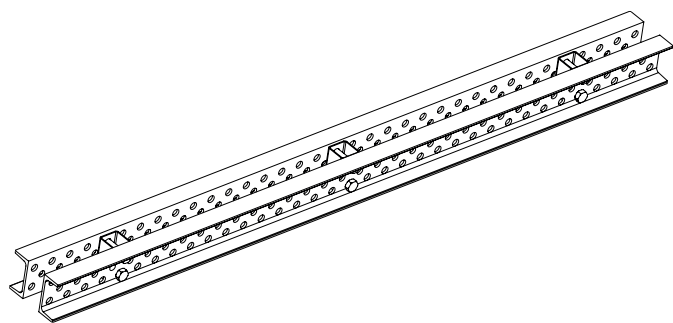


## COMPLESSIVO TRAVE FORATA UNP120

STEEL GIRDER WITH HOLES

CONJUNTO VIGA PERFORADA UNP 120

ENSEMBLE POUTRE PERFOREE UNP120

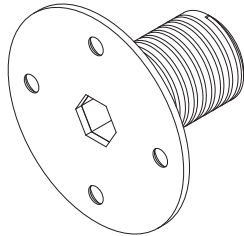


Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
750	8169199/C	18,70
890	9169259/C	21,70
950	8169200/C	23,50
1010	9169260/C	24,50
1190	9169261/C	30,10
1490	8169201/C	35,60
1670	9169262/C	40,00
1730	9169263/C	40,80
1850	9169264/C	43,50
1970	8169202/C	47,80
2090	8169212/C	50,00
2149	9169265/C	51,00
2450	8169203/C	59,10
2570	9169266/C	61,00
2690	9169267/C	62,60
2810	9169268/C	65,50
2990	8169204/C	70,40
3950	8169205/C	93,90
4970	8169206/C	116,40
5990	8169207/C	139,00



## PIASTRINA DI FISSAGGIO CONO

ATTACHMENT CONE  
PLACA DE FIJACIÓN CONO  
PLAQUETTE DE FIXATION CÔNE



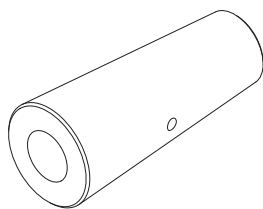
Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
M24	8168817	0,15

## VITE T.E.

Mis. mm	Cod. N°
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°
10,9	802224070

## CONO DI AGGANCIO

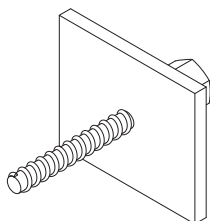
ATTACHMENT CONE  
CONO DE ENGANCHE  
CÔNE D' ACCROCHAGE



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
DIW 15/M24	8168816	0,65

## PIASTRA ANCORAGGIO A PERDERE

NON-RECOVERABLE ANCHOR PLATE  
PLACA ANCLAJE NO RECUPERABLE  
PLAQUE D'ANCRAGE NON RÉCUPÉRABLE



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
DIW 15 L. 110	9169269	1,20
DIW 15 L. 160	8168818	1,30

## L-PLATFORM - PIANALE RAMPANTE CON ELEMENTO A PERDERE

COMPONENTI | COMPONENTS | ELEMENTOS | ÈLÈMENTS

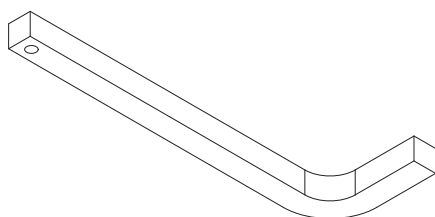


### CHIAVE QUADRATA

SQUARE SECTION SOCKET KEY

LLAVE ALLEN CUADRADA

CLÉ ALLEN CARRÉE



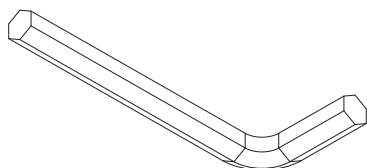
Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
18	8168870	0,80

### CHIAVE A BRUGOLA ESAGONALE

ALLEN KEY

LLAVE ALLEN HEXAGONAL

CLÉ ALLEN HEXAGONALE



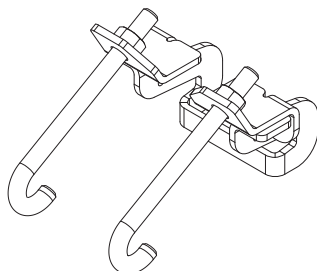
Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
12	8168868	0,20
19	8168869	0,50

### MORSETTO FISSAGGIO TRAVI IN LEGNO E COMPLESSIVO TRAVE FORATA

FIXING CLAMP FOR WOOD BEAMS AND STEEL GIRDER WITH HOLES ASSEMBLY

MORDAZA DE FIJACIÓN PARA VIGAS EN MADERA Y CONJUNTO VIGA PERFORADA

GRIFFE DE FIXATION POUR POUTRES EN BOIS ET SYSTEME POUR POUTRE PERFOREE



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
100/120	8169102	0,60
160	7165588	0,60
180	7165469	0,70
200	7165737	0,70



10 

## SISTEMI DI PONTEGGIO

SCAFFOLDING SYSTEMS  
SISTEMA PARA ANDAMIAJE  
SYSTÈME POUR ECHAFAUDAGE



### **MODUL - SISTEMA MULTIDIREZIONALE**

MODUL - MULTIDIRECTIONAL SYSTEM  
MODUL - SISTEMA MULTIDIRECCIONAL  
MODUL - SYSTÈME MULTIDIRECTIONNEL

### **MODUL FLEX**

MODUL FLEX  
MODUL FLEX  
MODUL FLEX

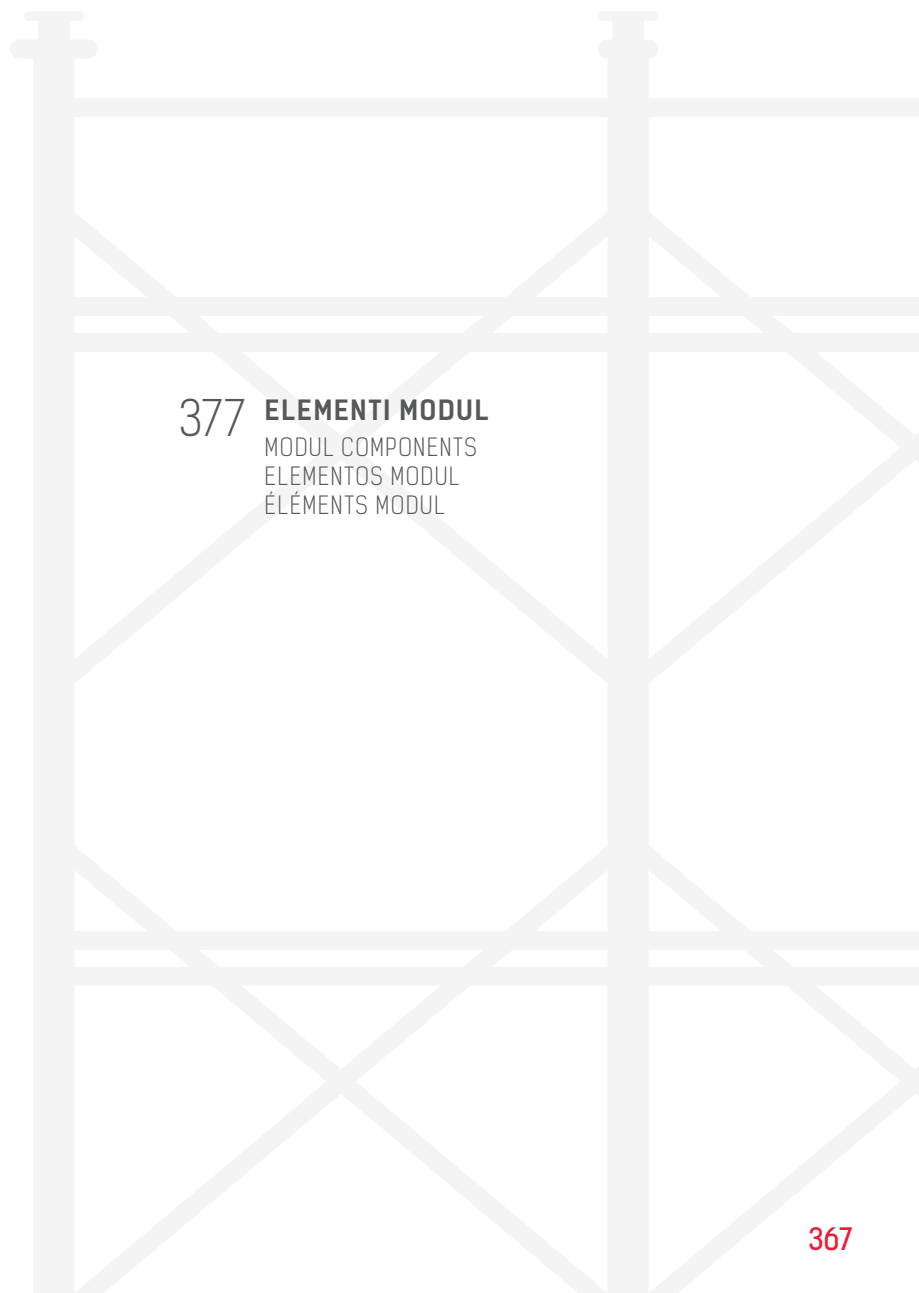




# MODUL

368 **SISTEMA MULTIDIREZIONALE**  
MULTIDIRECTIONAL SYSTEM  
SISTEMA MULTIDIRECCIONAL  
SYSTEME MULTIDIRECTIONNEL

377 **ELEMENTI MODUL**  
MODUL COMPONENTS  
ELEMENTOS MODUL  
ÉLÉMENTS MODUL







## SISTEMA MULTIDIREZIONALE | MULTIDIRECTIONAL SYSTEM SISTEMA MULTIDIRECCIONAL | SYSTEME MULTIDIRECTIONNEL

Faresin Formwork è operante da più di trent'anni nella costruzione di casseforme. MODUL è il sistema multidirezionale di ponteggio che permette di coprire le geometrie più complicate ed irregolari, consentendo tempi rapidi di montaggio, smontaggio, nella massima sicurezza. Il sistema MODUL, oltre ad essere utilizzato come ponteggio multipiano, è usato come ponteggio di facciata, torre di portata, trabattello, podio e tribuna.

Faresin Formwork has been working for over thirty years in the manufacturing of formworks. MODUL is the multidirectional scaffold system to cover the most complicated and irregular geometry, enabling fast installation and removal with top safety. The MODUL system is used as multi-layer scaffold, facade scaffold, holding tower, staging, podium and tribune.

Faresin Formwork DIVISION opera desde hace más de treinta años en la fabricación de encofrados y para completar su gama de productos ha realizado: MODUL, el sistema multidireccional de andamiaje que permite realizar las geometrías más complicadas e irregulares, lo cual permite obtener tiempos rápidos de montaje y desmontaje con la máxima seguridad. El sistema MODUL, además de utilizarse como andamio multipiso, también se utiliza como andamio para fachada, torre portante, andamio móvil, podio y tribuna.

La société Faresin Formwork DIVISION, depuis plus de trente ans dans la construction de coffrages, pour compléter sa gamme de produits a réalisé MODUL, le système multidirectionnel d'échafaudage qui permet de recouvrir en toute sécurité des ouvrages aux formes géométriques les plus complexes et irrégulières en réduisant par conséquent les temps de montage, démontage. Le système MODUL est utilisé comme tour d'étalement, échafaudage mobiles à plusieurs plans mais également comme échafaudage de façade, tour élévatrice, passerelle, estrade et tribune.





## PONTEGGIO | SCAFFOLD | ANDAMIAJE | ECHAFAUDAGE

Il sistema MODUL, proprio grazie alla sua grande versatilità di impiego, può essere utilizzato come ponteggio di facciata montando l'impalcato ogni 0,5m. L'area di lavoro è composta da montanti verticali, correnti di larghezza variabile da 0,73 m. a 1,09 m., piani di calpestio in legno o acciaio perforato in lamiera zincata, parapetti e fermapiedi. I vari livelli di lavoro sono collegati tra loro mediante il piano con botola e scala che consente lo spostamento rapido e nella massima sicurezza all'interno del ponteggio.

The MODUL system, thanks to its wide use versatility, can be used as facade scaffold installing the joists every 0.5 m. The working area is composed of vertical posts, stringers with a width ranging from 0.73 m to 1.09 m, trampling planes in wood or drilled steel in galvanized plate, railings and toe-board. The different working levels are reciprocally connected through the plane with trapdoor and ladder for a fast movement with the highest safety inside the scaffold.

El sistema MODUL, gracias a su gran versatilidad de uso, puede utilizarse como andamiaje para fachada montando plataformas cada 0,5 m. El área de trabajo está formada por montantes verticales, barandillas de longitud y de anchura de 0,73 m a 1,09 m, plataformas de servicio de madera o acero de chapa perforada y galvanizada, barandillas y zócalos para los pies. Los diferentes niveles de trabajo están unidos entre sí mediante trampilla y escalera que permite un desplazamiento rápido y la máxima seguridad dentro del andamiaje.

Grâce à sa capacité d'adaptation, le système MODUL peut être utilisé comme échafaudage de façade en montant la structure tous les 0,5 m. La zone de travail se compose de montants verticaux, de longrines dont la largeur peut varier entre 0,73 m et 1,09 m, de madriers en bois ou en acier ajouré en tôle galvanisée, de parapets et de cale-pieds. Les différents plans de travail sont reliés entre eux par le plan avec couvercle de regard et échelle permettant un déplacement rapide sur l'échafaudage en toute sécurité.

## NODO | JUNCTION | UNION | NOEUD

I dispositivi d'innesto rapido quali correnti e diagonali di facciata vengono collegati al montante tramite la rosetta composta da 8 fori di giunzione, che rende perciò possibile la multidirezionalità della struttura da costruire. Le rosette sono saldate sul montante ad intervalli di 0,50 m, con campi di servizio che arrivano fino ai 4,00 m.

The fast coupling devices such as facade braces and stringers are connected to the upright through the washer composed of 8 joining holes, thus enabling the multi-directionality of the structure to be built. The washers are welded on the upright at 0.50 m intervals, with service ranges up to 4.00 m.

Los dispositivos de empalme rápido como largueros y diagonales de fachada se unen al montante mediante una roseta con 8 orificios de unión, que permite la multidireccionalidad de la estructura que se desea montar. Las rosetas están soldadas al montante en intervalos de 0,50 m, con plataformas de servicio que llegan hasta 4,00 m.

Les dispositifs à enclenchement rapide comme les longrines et les croisillons de façade sont reliés au montant par la rosette composée de 8 trous d'assemblage pour assurer la multidirectionnalité de l'ouvrage à construire. Les rosettes sont soudées au montant tous les 0,50 m avec des espaces fonctionnels atteignant 4,00 m.





# SISTEMA MULTIDIREZIONALE | MULTIDIRECTIONAL SYSTEM SISTEMA MULTIDIRECCIONAL | SYSTEME MULTIDIRECTIONNEL

## PARTENZA STRETTA | NARROW START | INICIO ESTRECHO | PIED ETROIT

La partenza stretta è una delle molte soluzioni modulari del ponteggio multidirezionale, che consente di ridurre gli ingombri al suolo, salvaguardando gli spazi. Successivamente il sistema consente di allargarsi in altezza per consentire il passaggio e le lavorazioni del personale operante nel ponteggio.

Ideale per opere di restauro di edifici monumentali e centri storici per la sua capacità di rivestire le strutture più irregolari e complesse, è molto utilizzato anche nelle ristrutturazioni di capannoni industriali, centri polifunzionali e carpenteria navale.

The narrow start is one of the several modular solutions of the multidirectional scaffold, enabling to reduce the dimensions on the ground thus saving space. Later, the system enables to widen in height to let the staff working in the scaffold pass and operate freely.

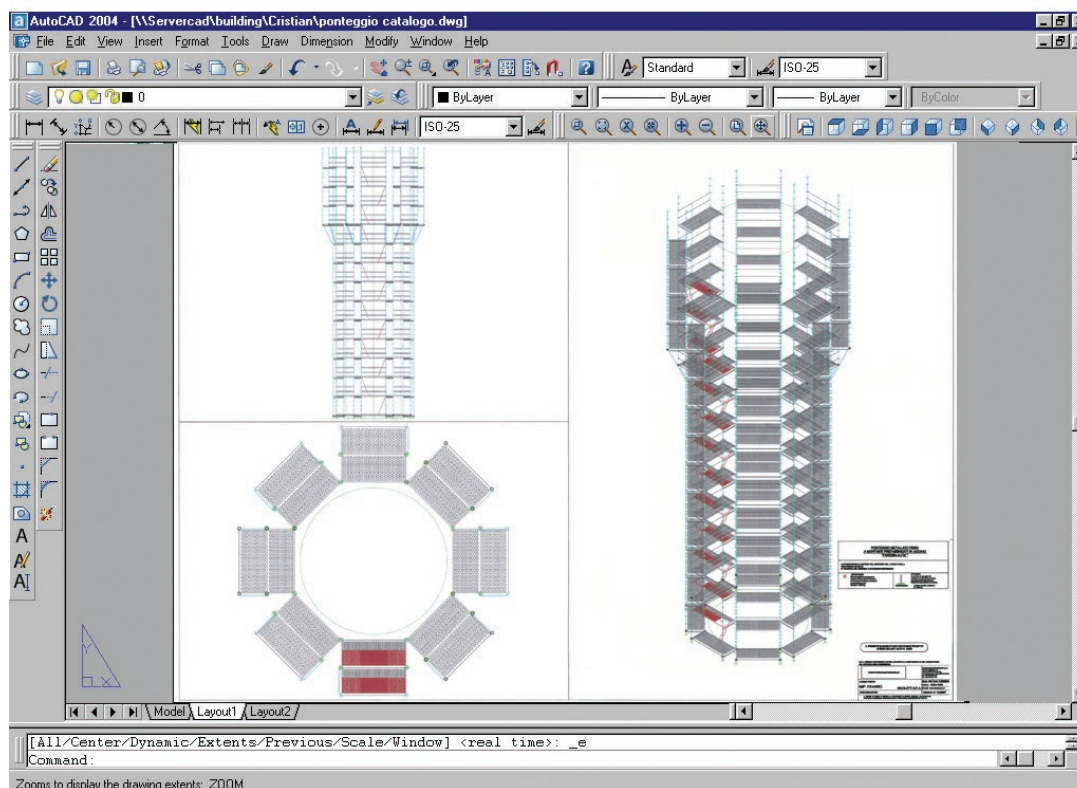
Ideal for restoring monumental buildings and historical town centers as it can coat the most irregular and complicated structures; widely used also in the renovations of industrial sheds, multifunctional centers and ship structural works.

El inicio estrecho es una de las mejores soluciones modulares del andamiaje multidireccional, ya que permite reducir las dimensiones ocupadas en el suelo, liberando el espacio. El sistema posteriormente puede ensancharse en altura para permitir el paso y el trabajo del personal que opera en el andamiaje.

Es ideal en obras de restauración de edificios monumentales y centros históricos gracias a su capacidad para cubrir las estructuras más irregulares y complejas, también se utilizan ampliamente en rehabilitaciones de naves industriales, centros polideportivos, multifuncionales y en astilleros.

Le pied étroit est une des nombreuses solutions modulaires de l'échafaudage permettant de réduire l'encombrement au sol en gagnant de l'espace. Le système peut ainsi assurer l'élargissement en hauteur qui est nécessaire pour permettre le passage et les opérations du personnel qui travaille sur l'échafaudage.

Idéal pour la restauration des édifices monumentaux et des centres historiques pour sa capacité de revêtir les structures les plus irrégulières et complexes, ce dispositif est fort utilisé pour la restauration d'entrepôts industriels, de centres polyfonctionnels et de la construction navale.







Con gli elementi MODUL si possono formare strutture di sostegno o di puntellazione. La struttura si assembla tramite i tradizionali correnti e diagonali a formare un corpo unico o una torre singola, secondo le necessità d'impiego. Questo sistema permette inoltre il getto di solette di notevole spessore, travi portanti, pulvini o sostegno di opere prefabbricate.

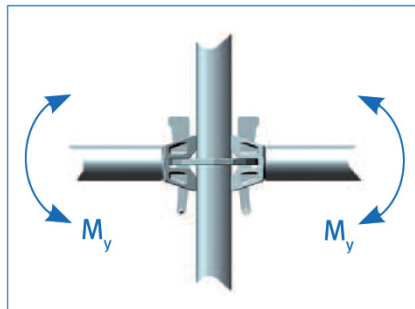
Supporting or propping structures can be formed with the MODUL elements. The structure is assembled through the standard braces and stringers into a single body or tower, according to the use needs. This system further enables to cast thick slabs, bearing beams, pile caps or supports for prefabricated works.

Con los elementos MODUL se pueden formar estructuras de soporte o apuntalamiento. La estructura se ensambla mediante los habituales largueros y diagonales formando así un cuerpo único o una torre individual, según las necesidades. Este sistema además permite el vertido de soleras de elevado grosor, vigas portantes, salmer o soporte de obras prefabricadas.

Il est possible de former des structures de support ou d'étalement grâce aux éléments MODUL. La charpente peut être assemblée en utilisant les longrines traditionnelles et les croisillons pour former un bloc unique ou une tour simple, en fonction des nécessités. En outre, ce système permet le bétonnage de semelles d'une épaisseur importante, des poutres portantes ou de support pour des préfabriqués.

CAPACITÀ DI CARICO | LOADBEARING CAPACITY | CAPACIDAD DE CARGA | CAPACITÉ DE CHARGEMENT

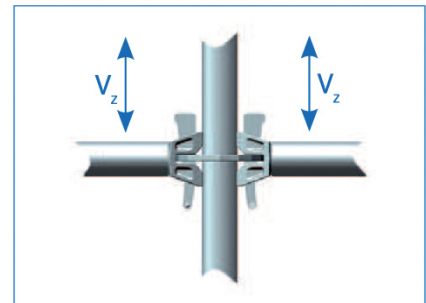
**MOMENTO FLETTENTE**  
 BENDING MOMENT  
 MOMENTO DE FLEXION  
 MOMENT DE FLEXION



$$M_{y,R,d} = \pm 104 \text{ kNcm}$$

$$\pm 766,84 \text{ lbft}$$

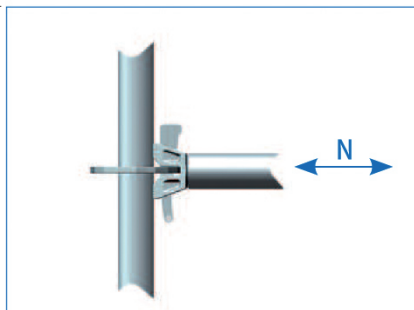
**FORZA VERTICALE DI TAGLIO**  
 VERTICAL SHEAR FORCE  
 FUERZA VERTICAL DE CORTE  
 FORCE VERTICALE DE COUPE



$$V_{z,R,d} = \pm 35 \text{ kN}$$

$$\pm 7868,31$$

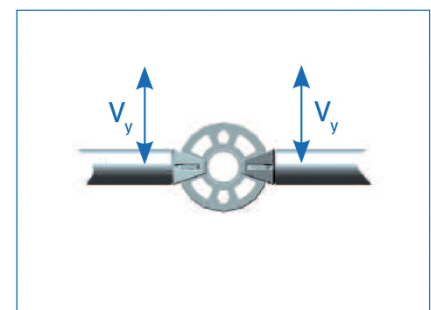
**FORZA ASSIALE**  
 AXIAL FORCE  
 TRACCIÓN NORMAL  
 TRACTION NORMALE



$$N_{R,d} = \pm 36 \text{ kN}$$

$$\pm 8093,12$$

**TAGLIO ORIZZONTALE**  
 HORIZONTAL SHEAR  
 CORTE HORIZONTAL  
 COUPE HORIZONTALE



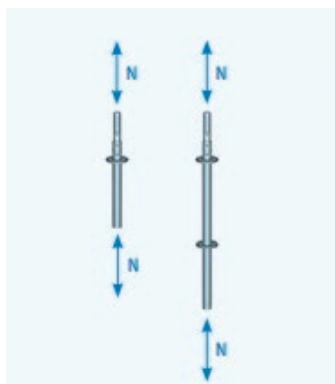
$$V_{y,R,d} = \pm 16 \text{ kN}$$

$$\pm 3596,94$$



**CARICO TRAZIONE/COMPRESIONE**

TRACTION/COMPRESSION LOAD  
CARGA TRACCION / COMPRESION  
CHARGE DE TRACTION/COMPRESSION



**Lunghezza mm**

**Carico ammesso kN**

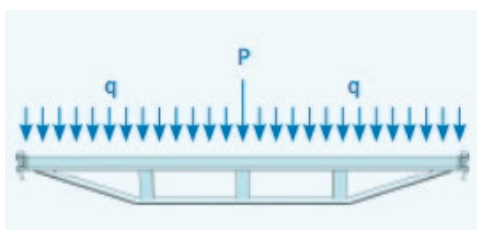
Length  
Longitud  
Longueur

Permissible load  
Carga permisible  
Charge admissible

1000	64,90
1500	43,70
2000	28,40
3000	14,00
4000	8,20

**CARICO SU CORRENTE RINFORZATO**

LOAD ON REINFORCED RUNNER  
CARGA SOBRE VARILLA REFORZADA  
CHARGE SUR COURANT RENFORCÉ



**Lunghezza mm**

**Carico distribuito q kN/m**

**Carico concentrato kN**

Length  
Longitud  
Longueur

Distributed load  
Carga distribuida  
Charge distribuée

Concentrated load  
Carga concentrada  
Charge concentrée

730	17,00	6,00
1090	17,50	8,90
1570	12,50	11,10
2070	9,50	8,20
2570	6,70	7,50
3070	5,00	6,00



**CARICO A COMPRESSIONE SU CORRENTE**

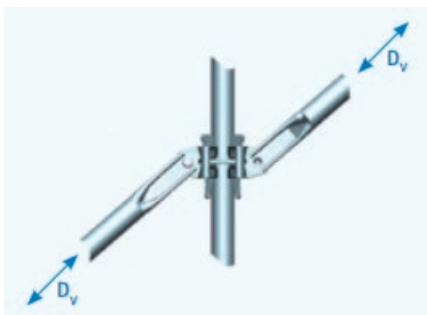
COMPRESSION LOAD ON RUNNER  
 CARGA DE COMPRESION SOBRE BARANDILLA  
 CHARGE DE COMPRESION SUR LE COURANT



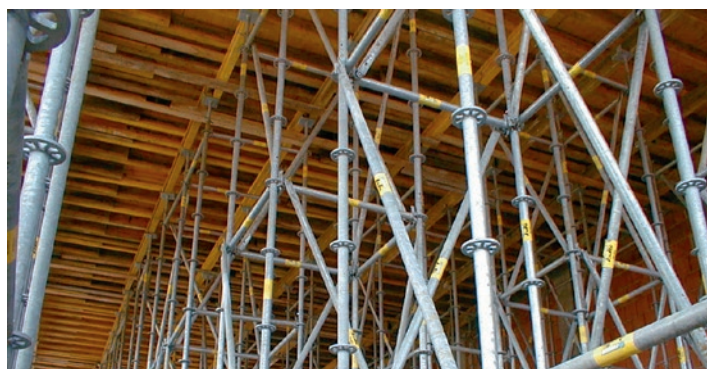
Lunghezza mm	Carico concentrato kN
Length Longitud Longueur	Concentrated load Carga concentrada Charge concentrée
730	24,00
1090	24,00
1570	24,00
2070	24,00
2570	18,40
3070	13,40

**CARICO CONSENTITO SULLE DIAGONALI  
 (ALTEZZA VANO: 2,00 M)**

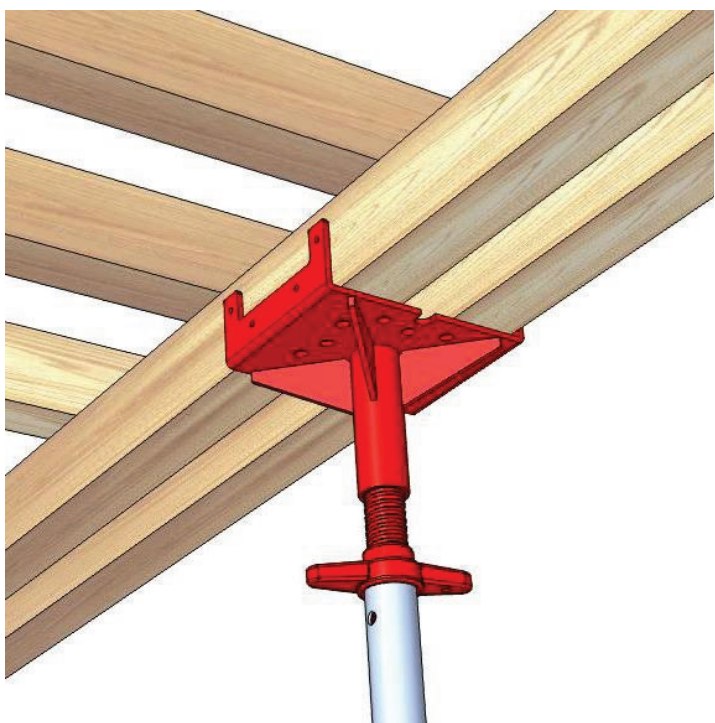
PERMITTED LOAD ON DIAGONALS (HEIGHT OF COMPARTMENT: 2,00 M)  
 CARGA PERMITIDA SOBRE DIAGONALES (ALTURA DEL COMPARTIMIENTO:  
 2,00 M)  
 CHARGE ADMISSIBLE SUR LES DIAGONALES (HAUTEUR DU COMPARTIMENT: 2,00  
 M)



Lunghezza mm	Compressione ammissibile kN	Trazione ammissibile kN
Length Longitud Longueur	Permissible compression Compresión permisible compression admissible	Permissible traction Traccion admisble Traction admissible
730	14,70	14,70
1090	14,30	15,20
1570	12,30	15,20
2070	10,30	15,20
2570	8,50	15,20
3070	6,90	15,20



FISSAGGIO TRAVI | BEAM FASTENING | FIJACION DE VIGAS | FIXAGE POUTRELLES



**Le travi in legno dovranno essere fissate con almeno 2 chiodi per ogni forcina per evitarne il ribaltamento accidentale durante il montaggio.**

The wooden beams have to be fastened with at least 2 nails for each fork, in order to avoid their accidental tilting during the installation.

Las vigas de madera deberán estar fijadas al menos con dos tornillos por horquilla, para evitar que se levanten accidentalmente durante el montaje.

Las poutres en bois doivent être fixées pour éviter tout basculement accidentel pendant le montage.









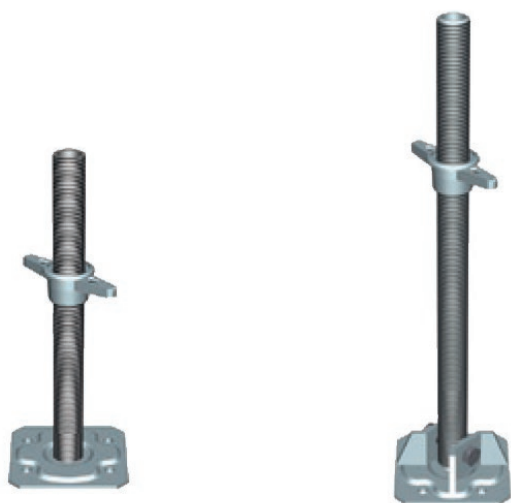
BASETTA REGOLABILE ZINCATA | GALVANIZED ADJUSTABLE STRIP | BASE REGULABLE GALVANIZADA | BASE REGLABLE GALVANISEE

Distribuisce i carichi alla base del ponteggio ed è regolabile in altezza.

Distributes the load on the scaffolding base and is height-adjustable.

Distribuye las cargas en la base del andamiaje y es regulable en altura.

Réglable en hauteur, elle sert à répartir les charges à la base de l'échafaudage.



Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Height	Cod. n°	Weight
Altura	Codigo n°	Peso
Hauteur	Code n°	Poids
300	AT1151030	2,50
600	AT1151060	3,70
800	AT1151080	4,00
ORIENTABILE ZINCATA   GALVANIZED ADJUSTABLE ORIENTABLE GALVANIZADA   PIVOTER GALVANISEE		
600	AT1152060	6,00

ELEMENTO DI PARTENZA | START ELEMENT | ELEMENTO DE INICIO | PIED

Utilizzato come collegamento verticale tra basetta e montanti: agevola il montaggio alla base del ponteggio.

Used as vertical connection between base plate and posts: it facilitates the installation at the scaffolding base.

Se utiliza como elemento de unión vertical entre la base y los montantes: facilita el montaje en la base del andamiaje.

Le pied est utilisé pour relier verticalement la structure de base aux montants. Il facilite le montage à la base de l'échafaudage.



Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Height	Cod. n°	Weight
Altura	Codigo n°	Peso
Hauteur	Code n°	Poids
410	MU4000042	2,00



## CORRENTI | STRINGERS | LARGUEROS | LONGRINES

Realizzati in tubo Ø 48,3x3,2 mm sono impiegati per realizzare i parapetti di protezione contro la caduta o come elemento strutturale.

Made up of Ø 48.3x3.2 mm pipe, are used for realizing railings against falls or as structural elements.

Están realizados con tubo Ø 48,3x3,2 mm y se utilizan para realizar barandillas de protección anticaída o como elemento estructural.

Les longrines, tuyaux de Ø 48,3x3,2 mm, sont utilisées comme élément structural ou pour réaliser les parapets et les garde-fous pour éviter toute chute accidentelle.



Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Height	Cod. n°	Weight
Altura	Codigo n°	Peso
Hauteur	Code n°	Poids
360	MU4060036	1,80
390	MU4060039	2,00
450	MU4060045	2,30
730	MU4060073	3,20
1090	MU4060109	4,50
1290	MU4060129	5,00
1400	MU4060140	5,60
1570	MU4060157	6,30
2070	MU4060207	8,10
2570	MU4060257	9,90
3070	MU4060307	11,80



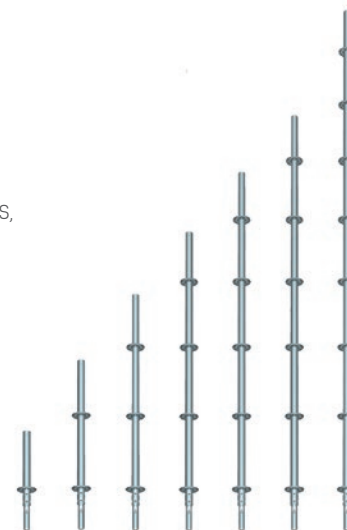
## MONTANTI | UPRIGHTS | MONTANTES | MONTANTS

Realizzato in tubo Ø 48,3x3,2 mm è dotato di spinotto (fisso o mobile) e rosette a 8 fori poste ad ogni 50 cm. Adatto ad impieghi particolari come ponteggi appesi, strutture di sostegno, soppalchi, ecc.

Made up of Ø 48.3x3.2 mm pipe, equipped with (fixed or movable) pin and 8-hole washers placed every 50 cm. Suitable for special uses, such as overhanging scaffolds, supporting structures, suspended platforms, etc.

Están realizados con tubo Ø 48,3x3,2 mm y equipados con clavija (fija y extraíble) y rosetas con 8 orificios situados cada 50 cm. Son adecuados para usos especiales como los andamiajes colgantes, estructuras de soporte, techos, etc.

Le montant, tuyau de Ø 48,3x3,2 mm, est équipé d'un axe (fixe ou mobile) et de rosettes à 8 trous espacées de 50 cm. Il est adapté aux utilisations particulières comme les échafaudages volants, les structures de support, les soupentes, etc.



## SPINOTTO FISSO

FIXED PIN  
CLAVIJA FIJA  
AXE FIXE



## SPINOTTO MOBILE

MOVABLE PIN  
CLAVIJA EXTRAÍBLE  
AXE MOBILE



Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Height	Cod. n°	Weight
Altura	Codigo n°	Peso
Hauteur	Code n°	Poids
500	MU4001050	3,10
1000	MU4001100	5,40
1500	MU4001150	7,50
2000	MU4001200	10,00
2500	MU4001250	12,50
3000	MU4001300	14,80
4000	MU4001400	19,10

Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Height	Cod. n°	Weight
Altura	Codigo n°	Peso
Hauteur	Code n°	Poids
500	MU4002050	3,10
1000	MU4002100	6,20
1500	MU4002150	8,50
2000	MU4002200	10,90
2500	MU4002250	13,20
3000	MU4002300	15,30
4000	MU4002400	20,10



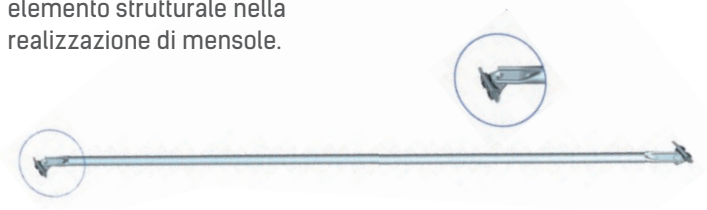
DIAGONALE DI FACCIATA | FACADE BRACE | DIAGONAL DE FACHADA | CROISILLON DE FAÇADE

Realizzata in tubo Ø 48,3x3,2 mm è impiegata per la controventatura nel piano verticale del ponteggio o come elemento strutturale nella realizzazione di mensole.

Made up of Ø 48.3x3.2 mm pipe, used for bracing in the scaffold vertical plane or as structural element while realizing brackets.

Está realizada con tubo Ø 48,3x 3,2 mm y se utiliza para el refuerzo contra viento del andamiaje o como elemento estructural en la realización de plataformas.

Le croisillon de façade, tuyau de Ø 48,3x3,2 mm, est utilisé pour l'entretoisement sur le plan vertical de l'échafaudage ou comme element structural pour la réalisation des consoles.



Lunghezza/Altezza mm	Cod. N°	Peso kg			
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids			
730x500 L 817	MU40212050	2,91	1570x1500 L 2116	MU4024150	7,53
730x1000 L 1206	MU4021100	4,29	1570x2000 L 2503	MU4024200	8,91
730x1500 L 1206	MU4021150	5,90	2070x500 L 2036	MU4025050	7,25
730x2000 L 2132	MU4021200	7,77	2070x1000 L 2218	MU4025100	7,89
1090x500 L 1113	MU4022050	3,96	2070x1500 L 2488	MU4024150	8,98
1090x1000 L 1420	MU4022100	5,60	2070x2000 L 2824	MU4025200	10,05
1090x1500 L 1818	MU4022150	6,47	2570x500 L 2523	MU4026050	8,98
1090x2000 L 2258	MU4022200	8,16	2570x1000 L 2670	MU4026100	9,51
1400x500 L 1397	MU4023050	5,50	2570x1500 L 2899	MU4026150	10,32
1400x1000 L 1651	MU4023100	6,30	2570x2000 L 3191	MU4026200	11,36
1400x1500 L 2202	MU4023150	7,30	3070x500 L 3014	MU4027050	10,73
1400x2000 L 2408	MU4023200	8,10	3070x1000 L 3138	MU4027100	11,71
1570x500 L 1556	MU4024050	5,54	3070x1500 L 3334	MU4027150	11,87
1570x1000 L 1788	MU4024100	6,37	3070x2000 L 3591	MU4027200	12,78



## DIAGONALE DI PIANTA | HORIZONTAL PLANE BRACE | DIAGONAL DE PLANTA | DIAGONALE DES PLANTES

Realizzata in tubo Ø 48,3x3,2 mm è impiegata per la controventatura nel piano orizzontale del ponteggio, in assenza di tavole metalliche.

Made up of Ø 48.3x3.2 mm pipe, used for bracing in the scaffold horizontal plane, without metal plates.

Realizada en tubo Ø 48,3x3,2 mm se utiliza para el refuerzo en el plano horizontal del andamio, a falta de tablonos de metal.

Réalisée en tuyau Ø 48, 3x3,2 mm elle est utilisée pour le contreventement dans le plan horizontal de l'échafaudage, en l'absence de planches métalliques.



Lunghezza / Altezza mm	Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Width Ancho Largeur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
730x730	950	MU4041073	2,90
1090x730	1230	MU4042073	3,60
1570x730	1650	MU4044073	4,70
2070x730	2120	MU4045073	5,90
2570x730	2600	MU4046073	7,10
3070x730	3090	MU4047073	8,40
1090x1090	1450	MU4042109	4,20
1570x1090	1830	MU4044109	5,10
2070x1090	2260	MU4045109	6,20
2570x1090	2710	MU4046109	7,40
3070x1090	3150	MU4047109	8,60



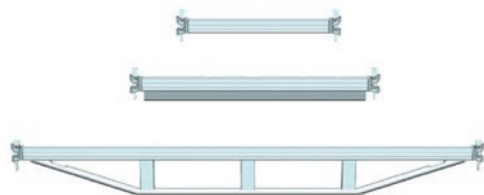
**CORRENTI RINFORZATE | REINFORCED RUNNERS**  
CORRIENTES REFORZADA | LONGRINES RENFORCEES

Realizzati con tubo ad "u", sono impiegati per realizzare i piani d'appoggio degli impalcati metallici, o come elemento strutturale.

Made up of Ø 48.3x3.2 mm pipe, used for supporting planes of metal joist, or as structural elements.

Estan hechos con tubo "U" y se utilizan para realizar las superficies de apoyo de las plataformas metálicas, o como elemento estructural.

Les longrines renforcées, tuyaux en "U", sont utilisées comme élément structural ou pour réaliser des plans d'appui des platelages métalliques.



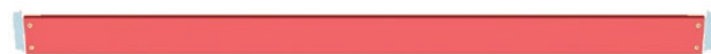
**FERMAPIEDE IN LEGNO | WOODEN TOE-BOARD**  
ZÓCALO DE MADERA | CALE-PIED EN BOIS

Alto 15 cm. È realizzato in legno massiccio, offre protezione per i piedi di chi lavora sul ponteggio nonché la caduta accidentale di materiale appoggiato sul piano di lavoro.

15-cm high. In solid wood, it protects the feet of the operators on the scaffold and prevents the accidental fall of material laid on the working plane.

15 cm de altura. Está hecho de madera maciza, ofrece protección para los pies de quienes trabajan en los andamios, así como la caída accidental de material que descansa sobre la superficie de trabajo.

15 cm de haut. Fabriqué en bois massif, il protège les pieds de ceux qui travaillent sur les échafaudages et empêche la chute accidentelle de matériaux sur la surface de travail.



Lunghezza / Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
360	MU4065036	1,80
450	MU4065045	2,00
730	MU4065073	3,00
1090	MU4065109	6,20
1290	MU4065128	7,30
1400	MU4065140	7,90
1570	MU4065157	9,20
2070	MU4065207	12,40
2570	MU4065257	15,10
3070	MU4065307	18,10

Lunghezza / Altezza m	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
0,73x0,15	MU4095073	2,26
1,09x0,15	MU4095109	3,18
1,40x0,15	MU4095140	3,80
1,57x0,15	MU4095157	4,53
2,07x0,15	MU4095207	6,53
2,57x0,15	MU4095257	8,53
3,07x0,15	MU4095307	10,13



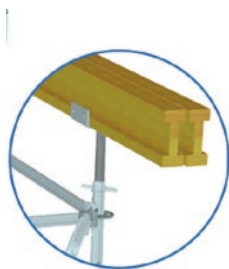
BASSETTA AD "U" - U JACK | U JACK  
 BASE EN FORMA DE "U" | BASE EN FORME DE "U"

Inserita nel montante con spinotto mobile permette di realizzare strutture di sostegno, soppalchi, ecc. Regolazione max.: 35 cm.

Fit in the post with movable pin, enables to realize supporting structures, suspended platforms, etc. Max. adjustment: 35 cm.

Insertada en el montante con clavija móvil permite realizar estructuras de soporte, techos, etc. Regulación máx.: 35 cm.

Insérée dans le montant avec un axe mobile, cette structure de base permet de réaliser des structures de support, des souppentes, etc. Réglage max.: 35 cm.



Altezza mm

Cod. N°

Peso kg

Height

Code n°

Weight

Altura

Codigo n°

Peso

Hauteur

Codigo n°

Poids

600

MU4159000

5,70







TRALICCI | TRESTLES  
ENTRAMADOS TUBULARES | TREILLIS

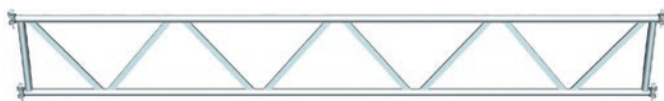
Consentono di realizzare varchi o comunque di sospendere/interrompere l'appoggio a terra di stilate di ponteggio o di altre strutture.

They enable to realize passages or anyway to interrupt/break the ground supporting of scaffolding posts or other structures.

Permiten realizar pasos o suspender/interrumpir el apoyo en el suelo de columnas de andamiaje u otras estructuras.

Les treillis permettent de réaliser des passages ou de suspendre/interrompre l'appui au sol de pied-droit d'échafaudage et d'autres structures.

TUBO TONDO Ø48 | ROUND PIPE Ø 48  
TUBO REDONDO Ø 48 | TUYAU ROND Ø 48



TUBO AD "U" | "U"-SHAPED PIPE  
TUBO REDONDO Ø 48 | TUYAU EN "U"



Lunghezza / Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
2570	MU4070257	29,00
3070	MU4070307	34,70
4140	MU4070414	46,80
5140	MU4070514	57,10
6140	MU4070614	69,40
6210	MU4070621	70,20
7710	MU4070771	87,20

Lunghezza / Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
2570	MU4071257	29,00
3070	MU4071307	34,70
4140	MU4071414	46,80
5140	MU4071514	57,10
6140	MU4071614	69,40
6210	MU4071621	70,20
7710	MU4071771	87,20



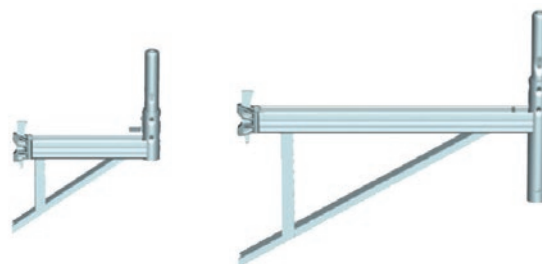
**MENSOLE | BRACKETS**  
MENSULE | CONSOLE

Permettono l'avvicinamento, o l'ampliamento del piano impalcato di lavoro verso l'interno o l'esterno con la possibilità di inserire montanti e parapetti di protezione.

Permiten el enfoque, o el ampliamento del plan de trabajo de las cubiertas hacia el externo o el interior con la posibilidad de incluir montantes y barandas de protección.

They enable to approach or widen the working scaffold plane inwards or outwards with the possibility of adding posts and protection railings.

Permettre à l'approche ou à l'expansion du pont plan de travail à l'intérieur ou à l'extérieur, avec la possibilité d'inclure des étaçons et des garde fou de protection.



Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Height Altura Hauteur	Code n° Codigo n° Codigo n°	Weight Peso Poids
360	MU4011001	3,5
730	MU4011004	6,0

**PUNTONE PER MENSOLA | EXTENSION FOR FARESIN ONE**  
PUNTAL PARA ANDAMIO | ÉTANÇON POUR CONSOLE



Lunghezza / Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
2,05x0,73	MU4010205	7,50

**FERMAIMPALCATO | JOIST STOP**  
SUJETADOR DE PLATAFORMA | BLOQUE-STRUCTURE

Consente il bloccaggio dell'impalcato sul traverso ad "U", contro il sollevamento accidentale.

Permite bloquear la plataforma al travesaño en "U", impidiendo que se levante accidentalmente.

It locks the joists on the "U"-shaped side, preventing any accidental lifting.

Il permet le blockage du platelage sur le longeron à "U", pour empêcher le levage accidentel



Lunghezza / Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
730	MU4098073	1,40
1090	MU4098109	2,00
1400	MU4098140	2,30
1570	MU4098157	3,10
2070	MU4098207	4,00
2570	MU4098257	4,90
3070	MU4098307	5,70
7710	MU4071771	87,20



Classe	Carico uniformemente distribuito q (kN/m <sup>2</sup> )
Class	Uniformly distributed load q (kN/m <sup>2</sup> )
Clase	Carga uniformemente distribuida q (kN/m <sup>2</sup> )
Classe	Charge uniformément répartie q (kN/m <sup>2</sup> )
1	0,75
2	1,50
3	2,00
4	3,00
5	4,50
6	6,00

PIANO DI LAVORO IN ACCIAIO | STEEL WORKING PLANE  
 PLATAFORMA DE SERVICIO DE ACERO | PLAN DE TRAVAIL EN ACIER

Costituito da una lamiera zincata di spessore 1,5 mm, sagomature antiscivolo e fori per lo scarico dell'acqua.

Made up of galvanized plate, 1.5 mm thick, anti-slip shaped and drilled for the water drain.

Está realizada con lamina galvanizada de 1,5 mm de grosor, superficie antideslizante y orificios para la salida de agua.

Il se compose d'une tôle galvanisée, de 1,5 mm d'épaisseur, d'un revêtement antidérapant et des orifices pour l'évacuation de l'eau.



Lung./Altezza/Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg	Classe
Length/Height/Width Longitud/Altura/ Anche Longueur/Hauteur/Largeur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids	Class Clase Classe
730x320	Ax1221073	5,60	6
1090x320	Ax1221109	8,10	6
1570x320	Ax1221157	11,40	6
2070x320	Ax1221207	13,70	6
2570x320	Ax1221257	17,10	5
3070x320	Ax1221307	20,50	4



PIANO DI LAVORO IN MULTISTRATO E ALLUMINIO | PLYWOOD AND ALUMINUM WORKING PLANE  
 PLATAFORMA DE SERVICIO EN MULTICAPA Y ALUMINIO | PLAN DE TRAVAIL EN CONTRE-PLAQUE ET ALUMINIUM

Costituito da un piano in multistrato di spessore 9 mm, antiscivolo, resistente all'acqua, con telaio in profilo d'alluminio.

Está realizada con una superficie en multicapa de 12 mm de grosor, antideslizante, resistente al agua, con bastidor de perfiles de aluminio.

Made up of a 9 mm thick plywood plane, anti-slip, water-resistant, with frame in aluminum sections.

Ce plan se compose d'un plan en bois multicouche de 12 mm d'épaisseur antidérapant (contre-plaqué), résistant à l'eau, avec un châssis en aluminium.



Lung./Altezza/Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg	Classe
Length/Height/Width Longitud/Altura/ Anche Longueur/Hauteur/Largeur	Cod. n° Cod. Nr. Code n°	Weight Peso Poids	Class Clase Classe
730x600	Ax1201073	7,00	4
1090x600	Ax1201109	9,00	4
1570x600	Ax1201157	11,50	3
2070x600	Ax1201207	14,50	3
2570x600	Ax1201257	17,60	3
3070x600	Ax1201307	20,70	3

PIANO DI LAVORO IN LAMIERA  
 SHEET METAL WORKING BORAD  
 PLANO DE RECUBRIMINETO EN LAMINA  
 PLAN DE TRAVAIL EN TÔLE

Chiude gli spazi che vengono a crearsi tra le tavole metalliche con l'impiego di accessori per l'apliamento del piano impalcato.

Tapa los espacios que se crean entre las superficies metálicas mediante el uso de accesorios para ampliar la plataforma del andamiaje.

It closes the gaps between the metal tables, using accessories for widening the scaffold plane.

Le plan d'épaisseur comble les espaces qui se créent entre les plans métalliques grâce à des accessoires qui permettent d'élargir le plan.



Lung./Altezza/Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg	Classe
Length/Height/Width Longitud/Altura/ Anche Longueur/Hauteur/Largeur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids	Class Clase Classe
730x190	Ax1223073	4,20	6
1090x190	Ax1223109	6,40	6
1570x190	Ax1223157	8,60	6
2070x190	Ax1223207	11,20	6
2570x190	Ax1223257	13,90	5
3070x190	Ax1223307	16,50	4



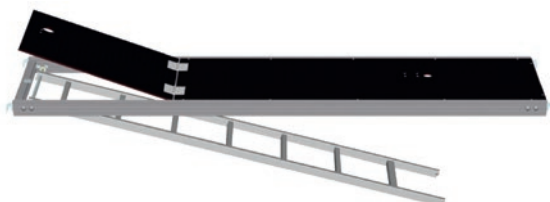
PIANO IN MULTISTRATO CON BOTOLA E SCALA | PLYWOOD PLANE WITH TRAPDOOR AND LADDER  
 PLATAFORMA EN PLYWOOD CON TRAMPILLA Y ESCALERA | PLAN EN BOIS MULTICOUCHE AVEC COUVERCLE DE REGARD ET ECHELLE

Costituito da un piano in multistrato di spessore 9 mm, antiscivolo, resistente all'acqua, con apertura a botola, e telaio in profili d'alluminio.

Made up of a 9 mm thick plywood board, anti-slip, water-resistant, with trapdoor and frame in aluminum sections.

Está realizada con una superficie en plywood de 12 mm de grosor, antideslizante, resistente al agua, con trampilla de paso y bastidor de perfiles de aluminio.

Constitué par un plan en bois multicouche de 12 mm d'épaisseur antidérapant, résistant à l'eau, avec un couvercle de regard et un châssis en profil d'aluminium.



Lung./Altezza/Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg	Classe
Length/Height/Width Longitud/Altura/ Anche Longueur/Hauteur/Largeur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids	Class Clase Classe
2570x600	AT1204257	20,90	3
3070x600	AT1204307	24,00	3

PIANO IN MULTISTRATO CON BOTOLA E SCALA  
 PLYWOOD PLANE WITH TRAPDOOR WITHOUT LADDER  
 PLAN EN CONTRE-PLAQUE AVEC TRAPPE ET ECHELLE DE SERVICE  
 PLAN EN BOIS PLYWOOD AVEC COUVERCLE DE REGARD ET ECHELLE



Lung./Altezza/Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg	Classe
Length/Height/Width Longitud/Altura/ Anche Longueur/Hauteur/Largeur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids	Class Clase Classe
1570x600	AT125157	13,00	3
2070x600	AT1205207	15,30	3
2570x600	AT1205257	18,40	3
3070x600	AT1205307	21,50	3



SCALA |  
ESCALERA | ECHELLE

In acciaio o in alluminio  
utilizzata per i piani con botola

In steel or aluminum, used for  
planes with trapdoor.

De acero o aluminio utilizada  
para plataformas con trampilla.

En acier et aluminium, cette  
échelle est utilisée pour les plans  
avec trappe..



Lunghezza / Altezza mm	Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Width Ancho Largeur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
2000	400	AT1132001	3,70
2000	400	AT1142000	8,10



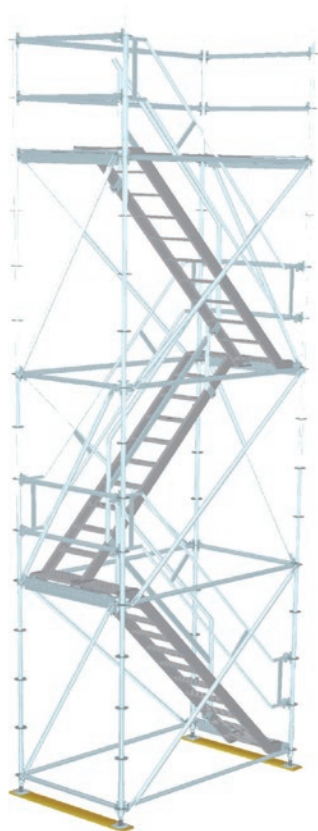


**ESEMPIO DI APPLICAZIONE DI TORRE SCALA**

EXAMPLE OF A TOWER STAIRS

EJEMPLO DE APLICACIÓN DE TORRE ESCALERA

EXEMPLE D'APPLICATION DE TOURS ECHELLE



**ESEMPIO DI UTILIZZO DELLA RINGHIERA NELLA SCALA INTERNA IN ALLUMINIO**

EXAMPLE OF THE USE OF THE RAILING IN THE INTERNAL ALLUMINIUM STAIR

EJEMPLO DE USO DE BARANDILLA DE ESCALERA EN ALUMINIO

EXEMPLE D'USAGE DU GARDE-CORPS DE L' ECHELLE INTERNE EN ALUMINIUM



Numero	Nome	Lung./Altezza/Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg
Number	Name	Length/Height/Width	Cod. n°	Weight
Número	Nombre	Longitud/Altura/ Anche	Codigo n°	Peso
Numéro	Nom	Longueur/Hauteur/Largeur	Code n°	Poids
①	Scala in alluminio / Aluminium stairs Escalera de aluminio / Échelle en aluminium	2570x600	AT1130257	21,80
		3070x600	AT1130307	26,50
②	Ringhiera doppia con morsetto a cuneo / Double railing with clamp and wedge Barandilla doble con mordaza de cuña / Balustrade double avec bride de serrage	2570x2000	MU4136200	16,40
		3070x2000	MU4136205	18,50
③	Giunto per doppia ringhiera / Joint for double railing Brida para barandilla doble / Joint pour balustrade double		MU4136300	0,80
④	Ringhiera interna per rampa in alluminio / Internal railing for aluminium ramp Barandilla interior para rampa de aluminio / Balustrade interne pour rampe en aluminium	2570/3070	MU4128200	21,10



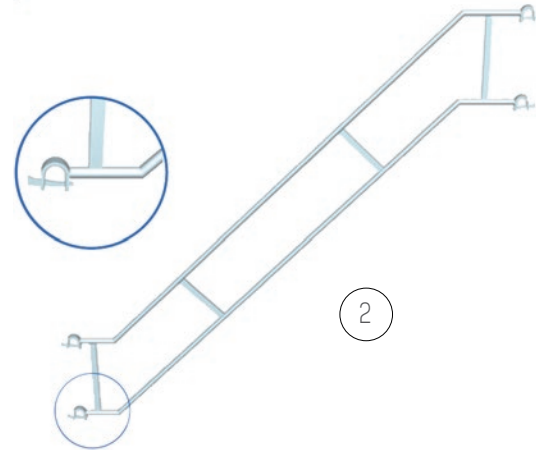
**SCALA IN ALLUMINIO | ALUMINIUM STAIRS**  
**ESCALERA DE ALUMINIO | ÉCHELLE EN ALUMINIUM**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Con sistema di aggancio</li> <li>• 10 Passi da 20 cm.</li> <li>• Carico max. 2 kN/m<sup>2</sup></li> <li>• Per l'uso di torre scala</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Con sistema de enganche</li> <li>• 10 pasos de 20 cm</li> <li>• Carga máx. 2 kN/m<sup>2</sup></li> <li>• Para el uso de torre escalera</li> </ul>               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• With hook system</li> <li>• 10 to 20 cm steps</li> <li>• Max. Load 2 kN/m<sup>2</sup></li> <li>• For use on the tower stairs</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avec système d'accrochage</li> <li>• 10 échelons de 20 cm</li> <li>• Charge max. 2 kN/m<sup>2</sup></li> <li>• pour l'utilisation d'une tour échelle</li> </ul> |

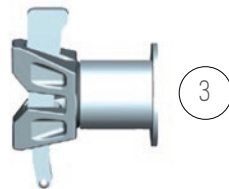


**RINGHIERA DOPPIA | DOUBLE RAIL**  
**BARANDILLA DOBLE | BALUSTRADE DOUBLE**

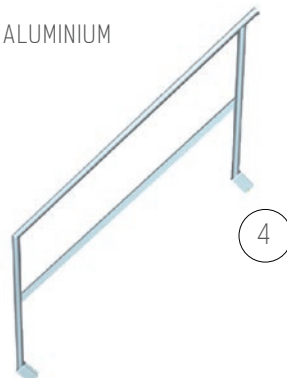
- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acciaio zincato</li> <li>• Accoppiamento con cuneo per il collegamento del tubo e per bloccare le scale</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acero galvanizado</li> <li>• Acoplamiento con cuña para la conexión del tubo y para bloquear las escaleras</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Galvanized steel</li> <li>• coupling with wedge for runner connection and for the stair fixing</li> </ul>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acier zingué</li> <li>• Assemblage avec clavette pour le raccordement du tube et pour bloquer les échelles</li> </ul> |



**GIUNTO PER DOPPIA RINGHIERA**  
**JOINT FOR DOUBLE RAILINGS**  
**BRIDA PARA BARANDILLA DOBLE**  
**JOINT POUR BALUSTRADE DOUBLE**



**RINGHIERA INTERNA PER RAMPA IN ALLUMINIO**  
**INTERNAL RAILING FOR ALLUMINIUM RAMP**  
**BARANDILLA INTERIOR PARA RAMPA**  
**BALUSTRADE INTERNE POUR RAMPE EN ALUMINIUM**







**GIUNTO ORTOGONALE**

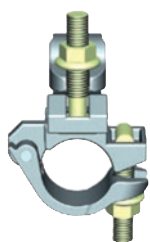
ORTHOGONAL JOINT  
EMPALME ORTOGONAL  
BRIDA ORTOGONAL

Necessario per il collegamento ad angolo retto di due tubi Ø48 mm.

Necessary for the 90°-connection of two pipes Ø 48 mm.

Necesario para vincular en ángulo recto dos tubos de Ø 48 mm.

Nécessaire pour le raccordement à 90 ° de deux tuyaux de Ø 48 mm..



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>AT1301019</b>	<b>1,30</b>

**GIUNTO SPECIALE ORTOGONALE**

SPECIAL ORTHOGONAL JOINT  
BRIDA ESPECIAL ORTOGONAL  
JOINT ORTHOGONAL SPECIAL

Necessario per il collegamento di tubi Ø48 mm alle rosette dei montanti

Necessary for the connection of pipes Ø 48 mm to the upright washers.

Necesario para la conexión de tubos Ø 48 mm a las rosetas de los montantes.

Nécessaire pour relier des tuyaux de Ø 48 mm aux rosettes des montants.



Cod. N°	Peso kg
Code n°	Poids kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>MU4150001</b>	<b>0,80</b>

**GIUNTO GIREVOLE**

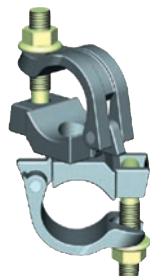
TILTING JOINT  
BRIDA PIVOTANTE  
JOINT PIVOTANT

Necessario per il collegamento di due tubi Ø 48 mm passanti secondo un angolo qualsiasi

Necessary for the connection of two pipes Ø 48 mm passing through any angle.

Necesario para vincular dos tubos Ø 48 mm de paso aplicando un cualquier angulo.

Nécessaire pour relier deux tuyaux de Ø 48 mm à n'importe quel angle.



Cod. N°	Peso kg
Code n°	Poids kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>AT1303019</b>	<b>1,40</b>

**GIUNTO SPECIALE GIREVOLE**

SPECIAL TILTING JOINT  
BRIDA ESPECIAL PIVOTANTE  
JOINT SPECIAL PIVOTANT

Necessario per il collegamento di tubi Ø48 mm alle rosette dei montanti passanti secondo un angolo qualsiasi.

Necessary for the connection of two pipes Ø 48 mm passing through any angle.

Necesario para conectar tubos Ø 48 mm a las rosetas de los montantes de paso aplicando un cualquier angulo.

Nécessaire pour relier des tuyaux de Ø 48 mm aux rosettes des montants à n'importe quel angle.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>MU4150000</b>	<b>0,80</b>

**DOPPIO GIUNTO MODUL**

MODUL DOUBLE JOINT  
DOBLE EMPALME MODUL  
DOUBLE JOINT MODUL

Necessario per il collegamento di due montanti.

Necessary for the connection of two posts.

Necesario para la conexión de dos montantes.

Nécessaire pour relier deux montants.



Lunghezza / Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height	Cod. n°	Weight
Longitud / Altura	Codigo n°	Peso
Longueur / Hauteur	Code n°	Poids
<b>150</b>	<b>MU4150003</b>	<b>1,10</b>

**ROSETTA MOBILE**

MOBILE WASHER  
ARANDELA MÓVIL  
ROSETTE MOBILE



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
<b>MU4099001</b>	<b>0,80</b>



**TUBO DI ANCORAGGIO.**

ANCHOR PIPE

TUBO DE ANCLAJE.

TUYAU D'ANCRAGE.

Realizzato in tubo Ø 48,3x3,2 mm è dotato di uncino in tondo Ø 20 mm, consente l'ancoraggio del ponteggio all'opera servita.

Made up in pipe Ø 48.3x3.2 mm, equipped with round iron hook Ø 20 mm, to anchor the scaffold to the structure.

Realizado en tubo Ø 48,3x3,2 mm, gracias gracias a un gancho (diámetro) 20 mm permite el anclaje del andamiaje a la obra.

Réalisé en tuyau de Ø 48,3x3,2 mm, ce tuyau est équipé d'un crochet rond de Ø 20 mm et il permet l'ancrage de l'échafaudage à la structure.



Lunghezza / Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
400	AT1361040	1,70
650	AT1362065	2,50
1000	AT1361100	3,50
1300	AT1361130	4,00
1500	AT1361150	5,00

**SPINA DI SICUREZZA | SAFETY PIN | CLAVIJA DE SEGURIDAD | GOUPILLE DE SECURITE**

Realizzato in tondo Ø10 (25/64) evita lo sfilamento accidentale dei montanti con spinotto.

Made up of round iron Ø 10 (25/64), to prevent the accidental loosening of the posts with pin.

Realizada en varilla Ø 10 (25/64), evita la extracción accidental de los montantes con clavija.

Réalisé en rond de fer de Ø 10 (25/64), elle évite l'extraction accidentelle des montants avec le goujon.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight kg Peso kg Poids kg
AT1450000	0,10

**ACCOPIAMENTO PER CORRENTE AD "U" | COUPLING FOR "U" CURRENT | ACOPLAMIENTO PARA CORRIENTE "U" | POUR COURANT "U"**

Necessario per profili ad U o tubi e protezione contro il sollevamento mediante bulloni di fissaggio

Required for U-profiles or pipes and protection against lifting by fixing bolts

Requerido para perfiles en U o tuberías y protección contra la elevación mediante tornillos de fijación

Requis pour les profilés en U ou les tuyaux et la protection contre le soulèvement par des boulons de fixation



Cod. N°	Peso kg
Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight kg Peso kg Poids kg
MU4151000	2,00

**RUOTA GIREVOLE**

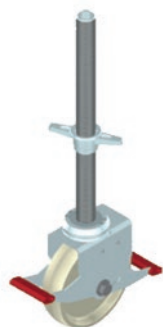
TILTING WHEEL  
RUEDA PIVOTANTE  
ROUE PIVOTANTE

Per la messa su ruote dei sistemi di ponteggio si applica la normativa DIN 4420 (HD 1004) e si chiede una relazione di calcolo statico. Ruote girevoli per diversi carichi offrono la soluzione ideale per tutte le esigenze. Le ruote vengono inserite nei montanti del ponteggio e devono essere attaccate saldamente alla struttura. Devono disporre delle caratteristiche idonee per sopportare il peso del ponteggio.

For wheeling scaffolding system, the norm DIN 4420 (HD 1004) is applied, and a static calculation report is required. Tilting wheels for different loads offer the ideal solution for every requirement. The wheels are fit in the scaffold uprights and must be strongly fastened to the structure. They must have features suitable for supporting the scaffold weight.

Permite la colocación de sistemas de andamiaje sobre ruedas cumpliendo con la normativa DIN 4420 (HD 1004) y se requiere una relación de cálculo estático. Ruedas pivotantes para diferentes cargas ofrecen una solución ideal para todas las necesidades. Las ruedas se fijan en los montantes del andamiaje y deben quedar firmemente sujetas a la estructura. Deben contar con las características adecuadas para soportar el peso del andamiaje.

Pour mettre les systèmes d'échafaudage sur roues, la norme DIN 4420 (HD 1004) est appliquée et une étude sur les calculs statiques est nécessaire. Des roues pivotantes pour différentes charges offrent la solution idéale pour toutes les exigences. Les roues sont insérées dans les montants de l'échafaudage et doivent être solidement reliées à la structure. Leurs caractéristiques doivent pouvoir permettre de supporter le poids de l'échafaudage.

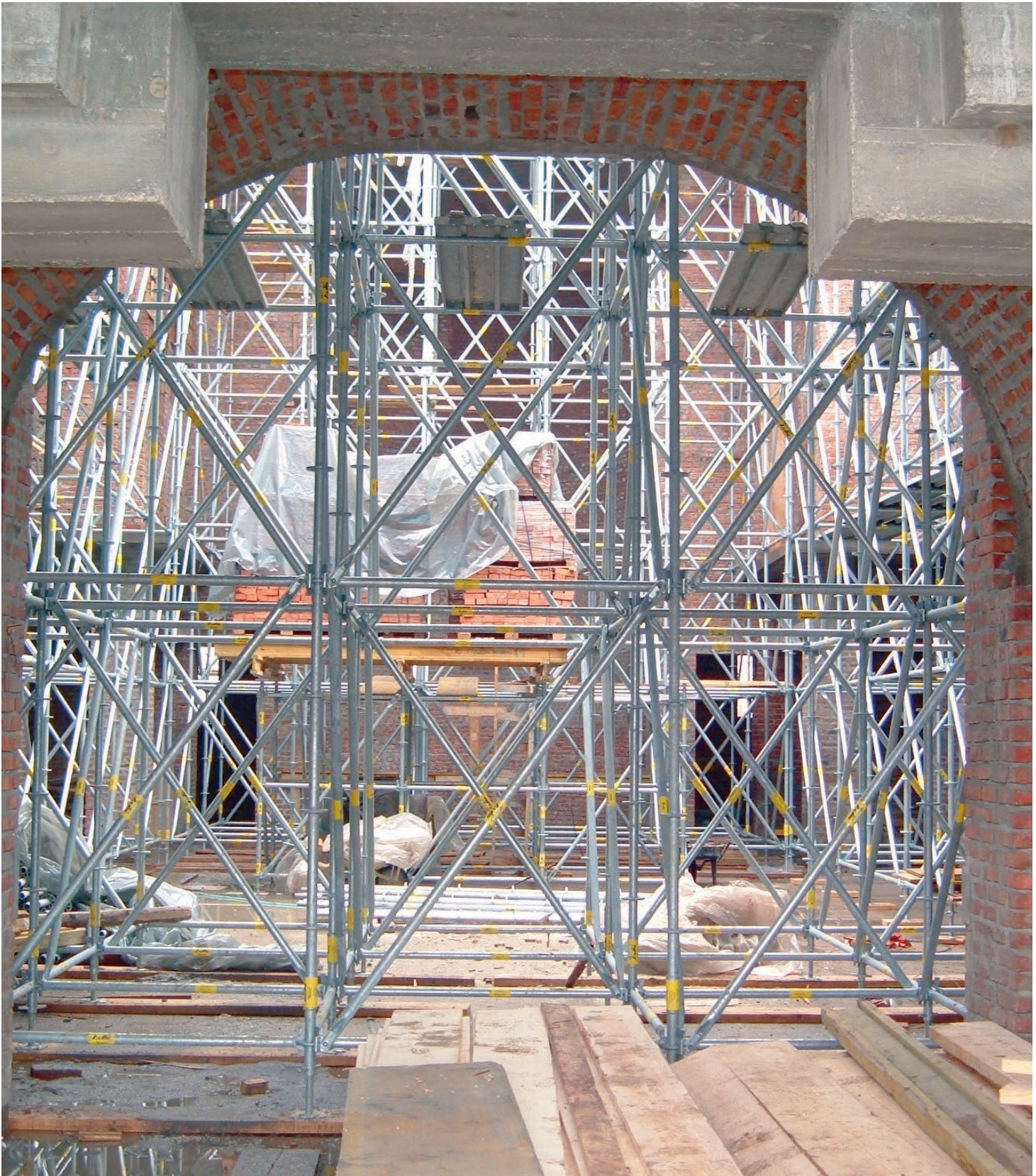


Cod. N°	Portata kN	Ø mm
Cod. n°	Capacity	Ø
Codigo n°	Capacidad de carga	Ø
Code n°	Capacité	Ø
AT1412001	6,00	200
AT1412004	10,00	200



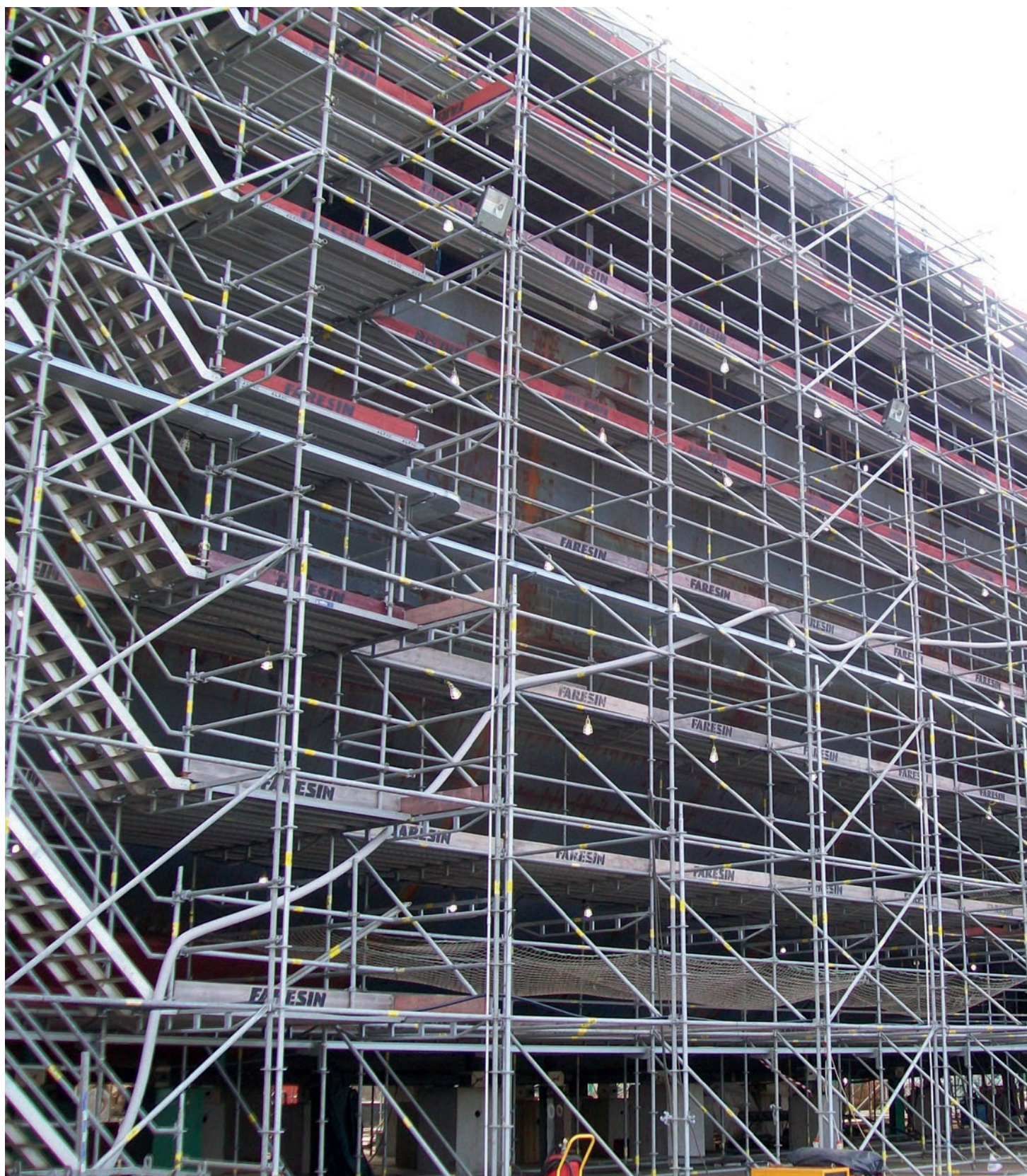














# MODUL FLEX

404 **MODUL FLEX**  
MODUL FLEX  
MODUL FLEX  
MODUL FLEX

407 **ELEMENTI MODUL FLEX**  
MODUL FLEX COMPONENTS  
ELEMENTOS MODUL FLEX  
ÉLÉMENTS MODUL FLEX





Faresin produce, vende e noleggia ponteggi ed impalcature metalliche in alluminio ideali per lavori di manutenzione edile. Il peso ridotto dell'attrezzatura, unito all'estrema versatilità, offre notevoli vantaggi

- La combinazione con alcuni elementi in acciaio zincato, ha reso il sistema estremamente stabile e sicuro .

Le caratteristiche principali del nostro ponteggio in alluminio, lo rendono molto vantaggioso ogni qualvolta necessitiamo di un:

- Ponteggio stretto; la ridotta larghezza, 76 cm, che lo rendono ideale, per il minore spazio occupato al suolo.
- Ponteggio leggero; rispetto ai ponteggi metallici tradizionali in ferro, il peso è di circa 1/3 e questo lo rende indispensabile quando abbiamo bisogno di un carico ridotto nella zona di appoggio, ed è un notevole vantaggio quando il cantiere è ubicato in zone difficili da raggiungere come i centri storici.
- Cantieri veloci; nelle manutenzioni edili quando i tempi d'intervento sono ridotti, un'attrezzatura veloce come la nostra è essenziale per ridurre notevolmente i costi d'esercizio.

Con i 4 elementi base del ponteggio, telaio, tavola, parapetto, fermapiede, è possibile comporre qualunque schema possibile. Gli elementi di completamento, diagonali, basette regolabili, chiusure di testata e superiori, hanno funzione di completamento dell'impalcatura e la rendono sicura e rispettosa della normativa vigente.

Il Sistema Base può essere integrato e personalizzato con accessori utili studiati e realizzati per risolvere tutte le possibili problematiche di cantiere. Il Ponteggio in alluminio Faresin è adatto a tutte le categorie di utilizzatori che svolgono lavori di manutenzione edile, civile e industriale. La leggerezza, la praticità e la massima adattabilità, senza dimenticare i pregi estetici dell'alluminio, rendono il nostro ponteggio particolarmente indicato per interventi di manutenzione e restauro da semplici tinteggiature a isolamenti a cappotto, da lavori di lattoneria a rifacimento dei tetti, da piccoli interventi in facciata a restauri complessi.

Faresin is engaged in the production, sale and rental of metal scaffolding in aluminium which are ideal for building maintenance work. The low weight of the equipment combined with its extreme versatility provide considerable advantages. The inclusion of various galvanized steel elements made the system extremely stable and safe. The main features of our aluminium scaffolding make it highly advantageous whenever we need:

- Narrow scaffolding; width 76 cm, which makes it ideal because of the smaller footprint on the ground.
- Light scaffolding; compared with traditional metal scaffolding, the weight is about 1/3 and this makes it indispensable when we need a reduced load in the support area, and it is a considerable advantage when the site is located in areas that are difficult to reach such as historical city centers.
- Short duration sites; fast equipment like ours is essential for considerably reducing operating costs during building maintenance work when the intervention times are limited.

It is possible to compose any possible arrangement using the 4 basic elements of the scaffolding: frame, plank, handrail and footguard. The completion elements, diagonal braces, adjustable bases, end and top guards, finish off the scaffold and make it safe and compliant with the current regulations.

The Basic System can be integrated and customized with useful accessories designed and realized for solving all the possible problems on site. Faresin aluminium scaffolding is suitable for all categories of users carrying out civil and industrial building maintenance work. The lightness, the practicality and the maximum adaptability, without overlooking the aesthetic qualities of aluminium, make our scaffolding particularly suitable for maintenance and restoration work ranging from simple painting to insulation, from guttering to roof renovation, and from small jobs on the façade to complex restoration work.





Faresin se ocupa de venta y alquiler de andamiajes metálicos de aluminio apropiados para trabajos de mantenimiento en edificios. El reducido peso del equipo, junto con su extrema versatilidad, ofrece notables ventajas.

La combinación con algunos elementos de acero galvanizado ha dado al sistema estabilidad y seguridad. Las características principales de nuestro andamiaje de aluminio lo convierten en el ideal cuando es necesario un:

- Andamiaje estrecho; su reducida anchura, 76 cm, lo convierten en ideal, por el menor espacio ocupado en el suelo.

- Andamiaje ligero; respecto a los andamios metálicos tradicionales de hierro, el peso es aproximadamente 1/3 y esto lo convierte en indispensable cuando la carga en la zona de apoyo debe ser mínima y es una notable ventaja cuando la obra está ubicada en zonas difíciles de alcanzar como los centros históricos.

- Rapidez de ejecución; en el mantenimiento de edificios, cuando los tiempos de actuación son restringidos, un equipo rápido como el nuestro es esencial para reducir notablemente los costos de ejercicio.

Con los 4 elementos básicos del andamiaje, marco, tabla, parapeto y rodapié, es posible componer cualquier esquema. Los elementos

que completan la estructura, diagonales, bases regulables, cierres de extremo y superiores, tienen la función de acabado del andamiaje

proporcionándole seguridad y asegurando el cumplimiento de la normativa en vigor. El Sistema Básico se puede integrar y personalizar con útiles accesorios estudiados y realizados para resolver todos los problemas posibles en la obra. El Andamiaje de aluminio Faresin es apropiado para todas las categorías de usuarios que llevan a cabo trabajos de mantenimiento en edificios, civiles e industriales. La ligereza, la practicidad y la máxima adaptabilidad, sin olvidar las cualidades estéticas del aluminio, convierten nuestro andamio en particularmente indicado para trabajos de mantenimiento y restauración desde la pintura de fachadas a la aplicación de paneles aislantes exteriores, de trabajos de lamina a la rehabilitación de cubiertas, de intervenciones de pequeña entidad en fachadas a restauraciones complejas.

Faresin est spécialisée dans la vente et la location d'échafaudages métalliques en aluminium idéals pour les travaux d'entretien dans le bâtiment. Grâce à leur poids réduit et à leur extrême adaptabilité, ces structures offrent de nombreux avantages. L'ajout de certains éléments en acier zingué a rendu le système extrêmement stable et sûr. Les caractéristiques principales de nos échafaudages en aluminium les rendent très avantageux dans toutes les situations requérant:

- Un échafaudage étroit ; ses 76 cm de large en font une solution idéale pour l'encombrement réduit au sol.

- Un échafaudage léger; il ne pèse environ que 1/3 du poids des échafaudages métalliques traditionnels en fer, et ceci en fait un élément indispensable lorsque la charge appliquée dans la zone d'appui doit être réduite, et l'avantage est considérable lorsque le chantier se trouve dans des zones difficiles d'accès comme les centres historiques.

- Des chantiers rapides; dans les travaux d'entretien du bâtiment lorsque les délais d'intervention sont courts, les équipements rapides comme les nôtres sont essentiels pour réduire considérablement les frais d'exploitation.

Avec les 4 éléments de base de l'échafaudage, châssis, planche, garde-corps, cale-pieds, il est possible de composer toutes les solutions possibles. Les éléments comme les

croisillons, les bases réglables, les fermetures des têtes et supérieures, ont une fonction de complément des structures et les rendent sûres et conformes aux réglementations en vigueur. Le Système de Base peut être

complété et personnalisé avec des accessoires utiles, étudiés et réalisés pour résoudre absolument tous les problèmes de chantier. L'Échafaudage en aluminium Faresin est indiqué pour toutes les catégories d'utilisateurs qui effectuent des travaux d'entretien dans le bâtiment, dans le domaine civil et industriel. La légèreté, la praticité et l'extrême adaptabilité de notre échafaudage, sans oublier les vertus esthétiques de l'aluminium, en font une solution particulièrement indiquée pour toutes les interventions d'entretien et de rénovation, à partir des travaux de peinture jusqu'à l'isolation thermique externe, des travaux de ferblanterie à la réfection de toitures, des petites interventions en façade aux rénovations complexes.

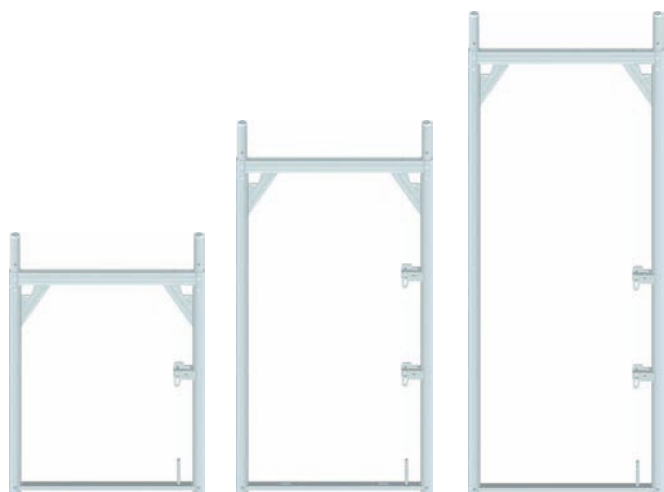






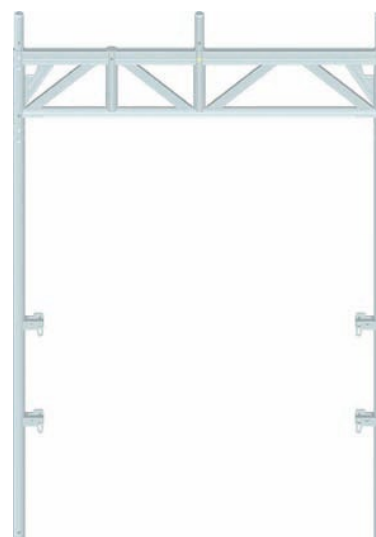
**TELAIO IN ALLUMINIO**

ALUMINIUM FRAME  
ESTRUCTURA DE ALUMINIO  
CADRE EN ALUMINIUM



**TELAIO PER SOTTOPASSAGGIO**

UNDERPASS FRAME  
PASO SUBTERRANEO  
CADRE POUR SOUS-PASSAGE



Lunghezza / Altezza mm    Larghezza mm    Cod. N°    Peso kg

Length / Height    Width    Cod. n°    Weight  
Longitud / Altura    Ancho    Codice n°    Peso  
Longueur / Hauteur    Largeur    Code n°    Poids

2000	730	TL1000200	9,60
1500	730	TL1000150	8,10
1000	730	TL1000100	6,10

Lunghezza / Altezza mm    Larghezza mm    Cod. N°    Peso kg

Length / Height    Width    Cod. n°    Weight  
Longitud / Altura    Ancho    Codice n°    Peso  
Longueur / Hauteur    Largeur    Code n°    Poids

2200	1500	AT1019004	40,00
------	------	-----------	-------





**TELAIO A SBALZO**

CANTILEVER STEEL FRAME  
 ESTRUCTURA CANTILEVERED  
 CADRE EN PORTE-A-FAUX



**TELAIO DI PROTEZIONE TETTO**

ROOF SAFETY FRAME  
 PROTECCION DEL TEJADO  
 CADRE DE PROTECTION TOITURE



Lunghezza / Altezza mm	Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Width Ancho Largeur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
2000	370/530	AT1019000	21,10

Lunghezza / Altezza mm	Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Width Ancho Largeur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
2000	730/1090	AT1019003	24,20



Classe Class Clase Classe	Carico uniformemente distribuito q (kN/m <sup>2</sup> ) Uniformly distributed load q (kN/m <sup>2</sup> ) carga uniformemente distribuida q (kN/m <sup>2</sup> ) charge uniformément répartie q (kN/m <sup>2</sup> )
1	0,75
2	1,50
3	2,00
4	3,00
5	4,50
6	6,00

## PIANO DI LAVORO IN ACCIAIO | STEEL WORKING PLANE | PLATAFORMA DE SERVICIO DE ACERO | PLAN DE TRAVAIL EN ACIER

Costituito da una lamiera zincata di spessore 1,5 mm, sagomature antiscivolo e fori per lo scarico dell'acqua.

Made up of galvanized plate, 1.5 mm thick, anti-slip shaped and drilled for the water drain.

Está realizada con lamina galvanizada de 1,5 mm de grosor, superficie antideslizante y orificios para la salida de agua.

Composé d'une tôle galvanisée, de 1,5 mm d'épaisseur, d'un revêtement antidérapant et des orifices pour l'évacuation de l'eau.

Lung./Altezza/Larghezza mm Length/Height/Width Longitud/Altura/Anche Longueur/Hauteur/Largeur	Cod. N° Cod. n° Codigo n° Code n°	Peso kg Weight Peso Poids	Classe Class Clase Classe
730x320	Ax1221073	5,60	4
1090x320	Ax1221109	8,10	4
1570x320	Ax1221157	11,40	3
2070x320	Ax1221207	13,70	3
2570x320	Ax1221257	17,10	3
3070x320	Ax1221307	20,50	3





**PIANO DI LAVORO IN MULTISTRATO E ALLUMINIO**  
 MULTILAYER AND ALUMINUM WORKING PLANE  
 PLATAFORMA DE SERVICIO EN PLYWOOD Y ALUMINIO  
 PLAN DE TRAVAIL EN CONTRE-PLAQUE' ET ALUMINIUM

**Costituito da un piano in multistrato di spessore 9 mm, antiscivolo, resistente all'acqua, con telaio in profilo d'alluminio.**

Made up of a 9-mm thick plywood plane, anti-slip, water-resistant, with frame in aluminum sections.

Está realizada con una superficie en plywood de 9 mm de grosor, antideslizante, resistente al agua, con bastidor de perfiles de aluminio.

Composé d'un plan de contre-plaqué de 9 mm d'épaisseur antidérapant, résistant à l'eau, avec un châssis en profil d'aluminium.



**PIANO DI COMPENSAZIONE**  
 METAL SHEET WORKING BOARD  
 SUPLEMENTO DE RECUBRIMIENTO DE LAMINA  
 PLAN DE TRAVAIL EN TOLE

**Chiude gli spazi che vengono a crearsi tra le tavole metalliche con l'impiego di accessori per l'ampliamento del piano impalcato.**

It closes the gaps between the metal tables, using accessories for widening the scaffold plane.

Tapa los espacios que se crean entre las superficies metálicas mediante el uso de accesorios para ampliar la plataforma del andamiaje.

Le plan d'épaisseur comble les espaces qui se créent entre les plans métalliques grâce à des accessoires qui permettent d'élargir le plan.



Lung./Altezza/Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg	Classe
Length/Height/Width Longitud/Altura/Anche Longueur/Hauteur/Largeur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids	Class Clase Classe
730x600	Ax1201073	7,00	4
1090x600	Ax1201109	9,00	4
1570x600	Ax1201157	11,50	3
2070x600	Ax1201207	14,50	3
2570x600	Ax1201257	17,60	3
3070x600	Ax1201307	20,70	3

Lung./Altezza/Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg	Classe
Length/Height/Width Longitud/Altura/ Anche Longueur/Hauteur/Largeur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids	Class Clase Classe
730x190	Ax1223073	4,20	6
1090x190	Ax1223109	6,40	6
1570x190	Ax1223157	8,60	6
2070x190	Ax1223207	11,20	6
2570x190	Ax1223257	13,90	5
3070x190	Ax1223307	16,50	4



**PIANO IN MULTISTRATO CON BOTOLA E SCALA**

PLYWOOD PLANE WITH TRAPDOOR AND LADDER

PLATAFORMA EN PLYWOOD CON TRAMPILLA Y ESCALERA

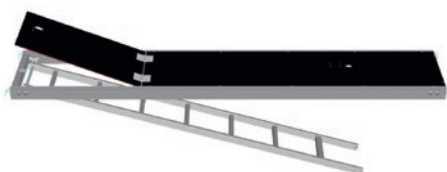
PLAN EN CONTRE-PLAQUÉ AVEC COUVERCLE DE REGARD ET ECHELLE

Costituito da un piano in multistrato di spessore 9 mm, antiscivolo, resistente all'acqua, con apertura a botola, e telaio in profili d'alluminio.

Made up of a 9 -mm thick multilayer plane, anti-slip, water-resistant, with trapdoor and frame in aluminum sections.

Está realizada con una superficie en plywood de 9 mm de grosor, antideslizante, resistente al agua, con trampilla de paso y bastidor de perfiles de aluminio.

Ce plan se compose en contre-plaqué de 9 mm d'épaisseur antidérapant, résistant à l'eau, avec une trappe et un châssis en profil d'aluminium.



**Lung./Altezza/Larghezza mm    Cod. N°    Peso kg    Classe**

Length/Height/Width    Cod. n°    Weight    Class  
 Longitud/Altura/ Anche   Codigo n°    Peso    Clase  
 Longueur/Hauteur/Largeur   Code n°    Poids    Classe

2570x600	AT1204257	20,90	3
3070x600	AT1204307	24,00	3

**PIANO IN MULTISTRATO CON BOTOLA E SCALA**

PLYWOOD PLANE WITH TRAPDOOR WITHOUT LADDER

PLATAFORMA EN PLYWOOD CON TRAMPILLA Y ESCALERA

PLAN EN CONTRE-PLAQUE' AVEC TRAPPE ET ECHELLE SE SERVICE



**Lung./Altezza/Larghezza mm    Cod. N°    Peso kg    Classe**

Length/Height/Width    Cod. n°    Weight    Class  
 Longitud/Altura/ Anche   Codigo n°    Peso    Clase  
 Longueur/Hauteur/Largeur   Code n°    Poids    Classe

1570x600	AT125157	13,00	3
2070x600	AT1205207	15,30	3
2570x600	AT1205257	18,40	3
3070x600	AT1205307	21,50	3



**SCALA**  
LADDER  
ESCALERA  
ÉCHELLE

In acciaio o in alluminio  
utilizzata per i piani con botola

In steel or aluminum, used for  
planes with trapdoor.

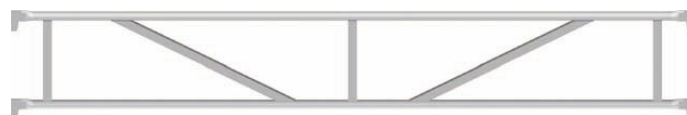
De acero o aluminio utilizada  
para plataformas con trampilla.

En acier et aluminium, cette  
échelle est utilisée pour les plans  
avec trappe.



**PARAPETTO DOPPIO IN ALLUMINIO**

ALUMINIUM DOUBLE HANDRAIL  
PARAPETO DOBLE DE ALUMINIO  
GARDE-CORPS EN ALUMINIUM



Lunghezza / Altezza mm	Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Width Ancho Largeur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
2000	400	AT1132001	3,70

2000      400      AT1142000      8,10

Lunghezza / Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
1570	TL1051158	3,30
2070	TL1051208	4,50
2570	TL1051258	5,40
3070	TL1051308	6,00

**PARAPETTO DOPPIO DI TESTATA** | END DOUBLE HANDRAIL  
PARAPETO DOBLE DE EXTREMO | GARDE-CORPS DOUBLE DE TÊTE



Lunghezza / Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
730	AT1062073	3,00



**PARAPETTO SEMPLICE IN ACCIAIO**

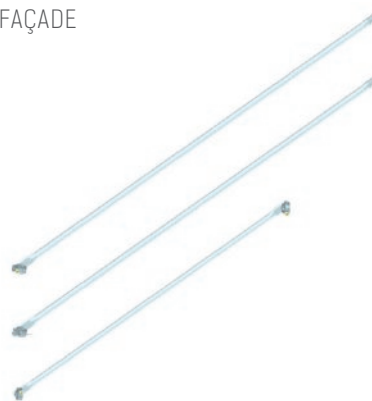
SIMPLE STEEL RAILING  
PARAPETO ÚNICO DE ACERO  
GARDE-CORPS SIMPLE EN ACIER



Lunghezza / Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
730	AT1060073	1,50
1090	AT1060109	2,00
1570	AT1060157	3,00
2070	AT1060207	4,00
2570	AT1060257	5,00
3070	AT1060307	6,50

**DIAGONALE DI FACCIATA**

FRONT DIAGONAL BRACE  
DIAGONAL DE FACHADA  
CROISILLON DE FAÇADE



Lunghezza / Altezza mm	Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Width Ancho Largeur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
2360	1570	AT1100150	6,00
2800	2070	AT1100280	6,50
3200	2570	AT1100320	7,50
3600	3070	AT1100360	8,00

**PORTA PARAPETTO INTERNO**

END DOUBLE HANDRAIL  
PARAPETO DOBLE DE EXTREMO  
GARDE-CORPS DOUBLE DE TÊTE



Cod. N°	Peso kg
Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
AT1065713	3,60



**ASTA PARAPETTO DI TESTATA**  
 END HANDRAIL ROD  
 VARILLA PARAPETO DE EXTREMO  
 TIGE GARDE-CORPS DE TÊTE



Lunghezza / Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
730	AT1063073	13,50
730	TL1052073	6,00

**ASTA PARAPETTO**  
 HANDRAIL ROD  
 VARILLA PARAPETO  
 TIGE GARDE-CORPS



Lunghezza / Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
730	AT1064073	7,00
730	TL1053100	3,00

**DIAGONALE DI PIANTA**  
 GROUND DIAGONAL BRACE  
 DIAGONAL DE PLANTA  
 DIAGONALE DE PLAN



Lunghezza / Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
2070	AT1102207	7,50
2570	AT1102257	8,00
3070	AT1102307	8,50

**SCALA CON PIANEROTTOLO**  
 LADDER WITH ALUMINIUM PLATFORM  
 ESCALERA CON PLATAFORMA DE ALUMINIO  
 ECHELLE AVEC PLATE-FORME EN ALUMINIUM



Lunghezza / Altezza mm	Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Width Ancho Largeur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
2570	600	AT1130257	10,80
3070	600	AT1130307	15,50



**FERMAPIEDE DI TESTATA**

END FOOTGUARD  
RODAPIÉ DE EXTREMO  
CALE-PIEDS DE TÊTE



Lunghezza mm	Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length Longitud Longueur	Height Altura Hauteur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
730	150	AT1251073	1,50

**FERMAPIEDE IN LEGNO**

TIMBER FOOTGUARD  
ZÓCALO DE MADERA  
CALE-PIED EN BOIS



Lunghezza mm	Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length Longitud Longueur	Height Altura Hauteur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
730	150	AT1250073	2,00
1090	150	AT1250109	2,70
1570	150	AT1250157	4,00
2070	150	AT1250207	5,00
2570	150	AT1250257	6,50
3070	150	AT1250307	6,50

**MENSOLA**

BRACKET  
CONSOLA  
CONSOLE



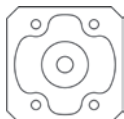
Lunghezza / Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
360	AT1030036	3,50
730	AT1030073	6,50





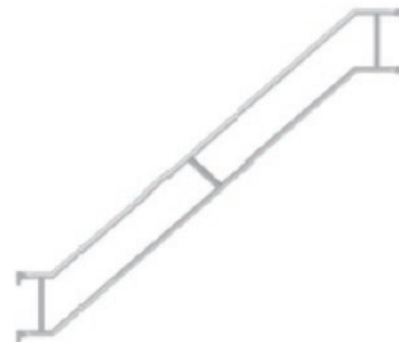
**BASETTE REGOLABILI**

ADJUSTABLE BASES  
BASES REGULABLES  
BASES REGLABLES



**RINGHIERE DOPPIE**

DOUBLE HANDRAILS  
BARANDILLAS DOBLES  
BALUSTRADES DOUBLES



Lunghezza / Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
150	AT1150000	1,00
300	AT1151030	2,80
600	AT1151060	3,40
800	AT1151080	4,20
600	AT1152060	6,00

Lunghezza / Altezza mm	Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Width Ancho Largeur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
2570	600	AT1131257	24,10
3070	600	AT1131307	29,20





		<b>Cod. N°</b>	<b>Peso kg</b>
		Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
<b>1. GIUNTO ORTOGONALE</b> ORTHOGONAL COUPLER BRIDA ORTOGONAL COUPLEUR ORTHOGONAL		AT1301019	1,10
<b>2. GIUNTO PER PARAPETTO</b> ORTHOGONAL COUPLER BRIDA PARA PARAPETO JOINT POUR GARDE-CORPS		AT1309019	1,30
<b>3. MEZZOGIUNTO</b> HALF COUPLER SEMIBRIDA DEMI-JOINT		AT1302019	0,60
<b>4. GIUNTO GIREVOLE</b> ROTATING COUPLER BRIDA PIVOTANTE JOINT ROTATIF		AT1303019	1,40
<b>5. GIUNTO KOMBI SW 19 L.120 mm</b> COUPLER KOMBI SW 19 L.120 mm BRIDA KOMBI SW 19 L.120 mm JOINT KOMBI SW 19 L.120 mm		AT1304019	0,70
<b>6. GIUNTO PER FERMAPIEDE</b> FOOTGUARD COUPLER PARA RODAPIE JOINT POUR CALE-PIEDS		AT1313019	0,70
<b>7. GIUNTO A DENTE</b> TOOTHED COUPLER BRIDA A DIENTE JOINT À DENT		AT1310019	0,90
<b>8. GIUNTO A TRAZIONE</b> TRACTION COUPLER BRIDA DE TRACCIÓN JOINT À TRACTION		AT1307019	1,40
<b>9. ACCOPIAMENTO PER GIUNTO</b> COUPLING FOR JOINT ACOPLAMIENTO PARA BRIDA ACCOUPLLEMENT POUR JOINT		AT1308000	1,00



**TRALICCI IN ACCIAIO**

STEEL LATTICE GIRDERS  
ENREJADO EN ACERO  
TREILLIS EN ACIER



**TRALICCI IN ALLUMINIO**

ALUMINIUM LATTICE GIRDERS  
ENREJADO DE ALUMINIO  
TREILLIS EN ALUMINIUM



Lunghezza / Altezza mm	Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Width Ancho Largeur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
3200	450	AT1375320	30,00
4200	450	AT1375420	40,00
5200	450	AT1375520	50,00
6200	450	AT1375620	60,00
7700	450	AT1375706	70,00

Lunghezza / Altezza mm	Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Width Ancho Largeur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
3200	450	AT1370320	12,50
4200	450	AT1370420	17,00
5200	450	AT1370520	21,50
6200	450	AT1370620	26,00
8200	450	AT1370820	34,00

**SOSPENSIONE PER TRAVE A TRALICCIO**

GIRDER AND LATTICE GIRDER SUSPENSION  
SUSPENSION PARA ENREJADO  
SUSPENSION POUR POUTRE À TREILLIS



Cod. N°	Peso kg
Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight kg Peso kg Poids kg
AT1385000	3,10

**TIRANTE DI ANCORAGGIO**

ANCHOR TIE ROD  
TIRANTE DE ANCLAJE  
TIRANT D' ANCRAGE



Cod. N°	Peso kg
Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight kg Peso kg Poids kg
AT1362065	3,00



**TUBI DISTANZIATORI**

SPACER PIPES  
TUBOS DISTANCIADORES  
TUYAUX D' ENTRETOISEMENT



Lunghezza / Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
400	AT1361040	2,00
1000	AT1361100	4,50
1300	AT1361130	5,00
1500	AT1361150	6,50

**TRAVERSA PER PASSO CARRAIO**

CROSS GIRDER FOR VEHICLE ENTRANCE  
TRAVERSAÑO PARA CAMINO DE ENTRADA  
TRAVERSE POUR PASSAGE VEHICULES



Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg
Width Anche Largeur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
730	AT1381073	6,50

**RUOTA**

WHEEL  
RUEDA  
ROUE



Cod. N°	Portata	Ø mm
Cod. n° Codigo n° Code n°	Capacity Flujo Flux	Ø
AT1412001	6 kN	200
AT1412004	10 kN	200

**SPINA DI SICUREZZA**

SAFETY PIN  
PASADOR DE SEGURIDAD  
GOUILLE DE SECURITE



Cod. N°	Peso kg
Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight kg Peso kg Poids kg
AT1450000	0,10



**TRAVERSA A U**

U-SHAPED CROSS GIRDER  
TRAVESAÑO EN "U"  
TRAVERSE EN "U"



Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg
Width	Cod. n°	Weight
Anche	Codigo n°	Peso
Largeur	Code n°	Poids
730	AT1402719	3,20

**TRAVERSA DI PARTENZA**

START CROSS GIRDER  
TRAVESAÑO INICIAL  
TRAVERSE DE DEPART



Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg
Width	Cod. n°	Weight
Anche	Codigo n°	Peso
Largeur	Code n°	Poids
730	AT1401073	2,90

**SOSTEGNO RETE PROTEZIONE**

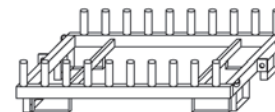
SAFETY NET SUPPORT  
SOPORTE PARA LA RED DE SEGURIDAD  
SUPPORT GRILLE DE PROTECTION



Lunghezza / Altezza m	Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height	Width	Cod. n°	Weight
Longitud / Altura	Ancho	Codigo n°	Peso
Longueur / Hauteur	Largeur	Code n°	Poids
2,00	730	AT1071073	11,00

**CONTENTITORE TELAI**

FRAME CONTAINER  
CONTENEDOR PARA ANDAMIAJE  
PORTE-CHASSIS



Lunghezza / Altezza mm	Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height	Width	Cod. n°	Weight
Longitud / Altura	Ancho	Codigo n°	Peso
Longueur / Hauteur	Largeur	Code n°	Poids
1250	730	AT3380070	32,50







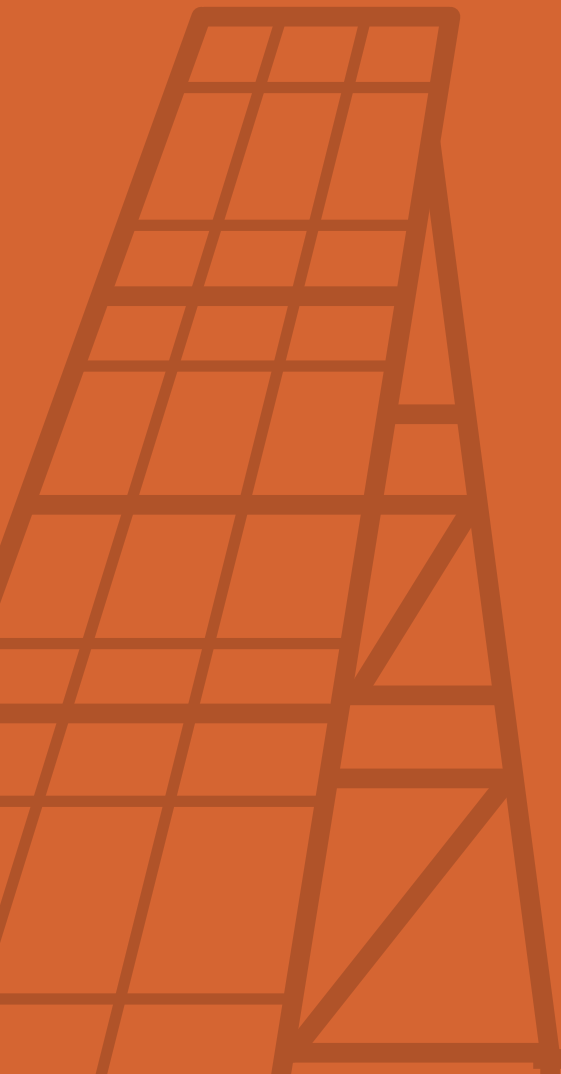




11 

# CASSERI SPECIALI

SPECIAL FORMWORK  
ENCOFRADOS ESPECIALES  
COFFRAGES SPECIAUX





La nostra azienda offre soluzioni engineering per lo studio, la progettazione e la produzione di casseri in acciaio su misura in grado di plasmarsi a precisi obiettivi infrastrutturali, industriali e residenziali, dove vengano richieste delle performance di ripetibilità e di prodotto che si adattino a forme anche architettoniche e disegni geometrici speciali oppure che richiedano precise performance tecniche e di portata.

Per noi di Faresin Formwork la ricerca e lo sviluppo di soluzioni a problemi mai affrontati è una sfida e una visione a cui tendere. E la progettazione e produzione di casseri speciali è una delle sue massime espressioni. I nostri casseri speciali sono integrati con tutta la gamma prodotti a catalogo.

Our company offers engineering solutions for the study, design and production of customised steel formwork that can be moulded to precise infrastructural, industrial, and residential objectives, where repeatability and product performance is required to fit specific architectural shapes and geometric designs, or where precise technical and load-bearing performance is required.

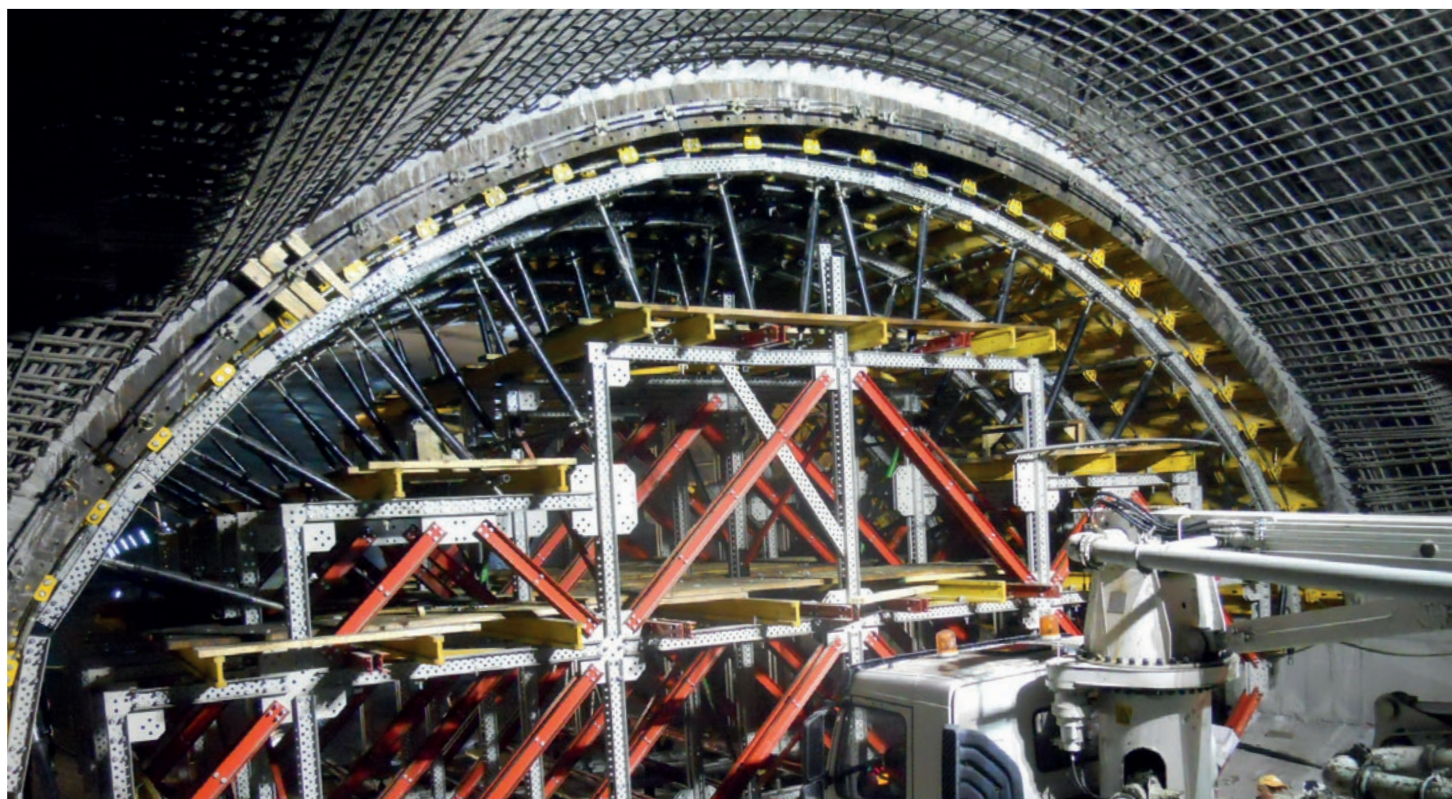
For us at Faresin Formwork, researching and developing solutions to never-before-addressed problems is a challenge and a vision to strive for. And the design and production of special formworks is one of its highest expressions. Our special formworks are integrated with the entire product range in the catalogue.

Nuestra empresa ofrece soluciones de ingeniería para el estudio, el diseño y la producción de encofrados de acero a medida capaces de plasmarse en objetivos precisos de infraestructuras, industriales y residenciales, donde se requieren rendimientos de repetibilidad y de que se adapten incluso a formas arquitectónicas y diseños geométricos especiales, o donde se requieren rendimientos técnicos y de carga precisos.

Para nosotros, Faresin Formwork, la investigación y el desarrollo de soluciones a problemas nunca antes afrontados son un reto y una visión a la que aspirar. Y el diseño y la producción de encofrados especiales es una de sus máximas expresiones. Nuestros encofrados especiales están integrados en toda la gama de productos del catálogo.

Notre entreprise offre des solutions d'ingénierie pour l'étude, la conception et la production de coffrages en acier sur mesure, capables de se modeler en fonction d'objectifs spécifiques en matière d'infrastructures, d'industrie et de résidence, où la répétabilité et les performances du produit sont requises pour s'adapter à des formes architecturales uniformes et à des dessins géométriques spéciaux, ou encore où des performances techniques et porteuses précises sont requises.

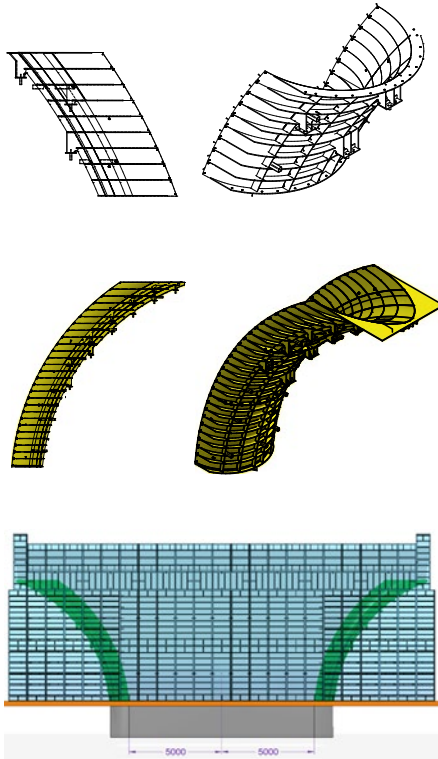
Pour Faresin Formwork, la recherche et le développement de solutions à des problèmes qui n'ont jamais été rencontrés est un défi et une vision à poursuivre. Et la conception et la production de coffrages spéciaux en est l'une des plus hautes expressions. Nos coffrages spéciaux sont intégrés à l'ensemble de la gamme de produits du catalogue.





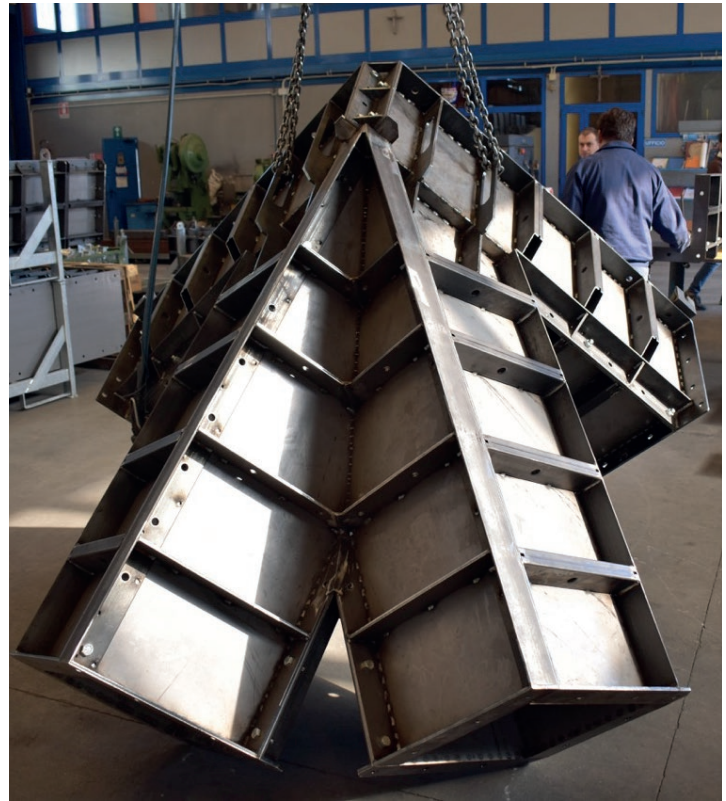
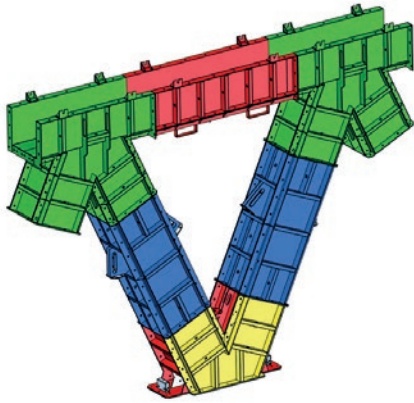
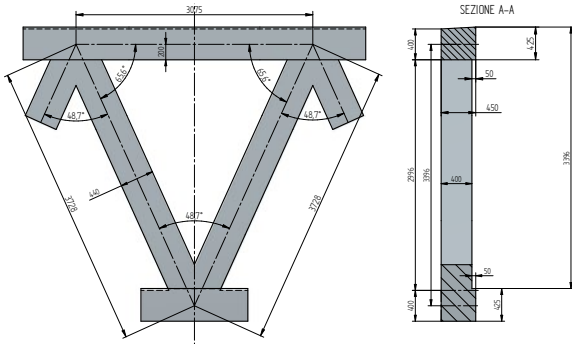


PROGETTO, PROTOTIPO E POSA IN CANTIERE | DESIGN, PROTOTYPE, AND SITE INSTALLATION  
DISEÑO, PROTOTIPO E INSTALACIÓN EN LA OBRA | PROJET, PROTOTYPE ET INSTALLATION SUR SITE





PROGETTO, PROTOTIPO E POSA IN CANTIERE | DESIGN, PROTOTYPE, AND SITE INSTALLATION  
DISEÑO, PROTOTIPO E INSTALACIÓN EN LA OBRA | PROJET, PROTOTYPE ET INSTALLATION SUR SITE









# **FARESIN FORMWORK NEL MONDO**

FARESIN FORMWORK WORLDWIDE  
FARESIN FORMWORK EN EL MUNDO  
FARESIN FORMWORK DANS LE MONDE

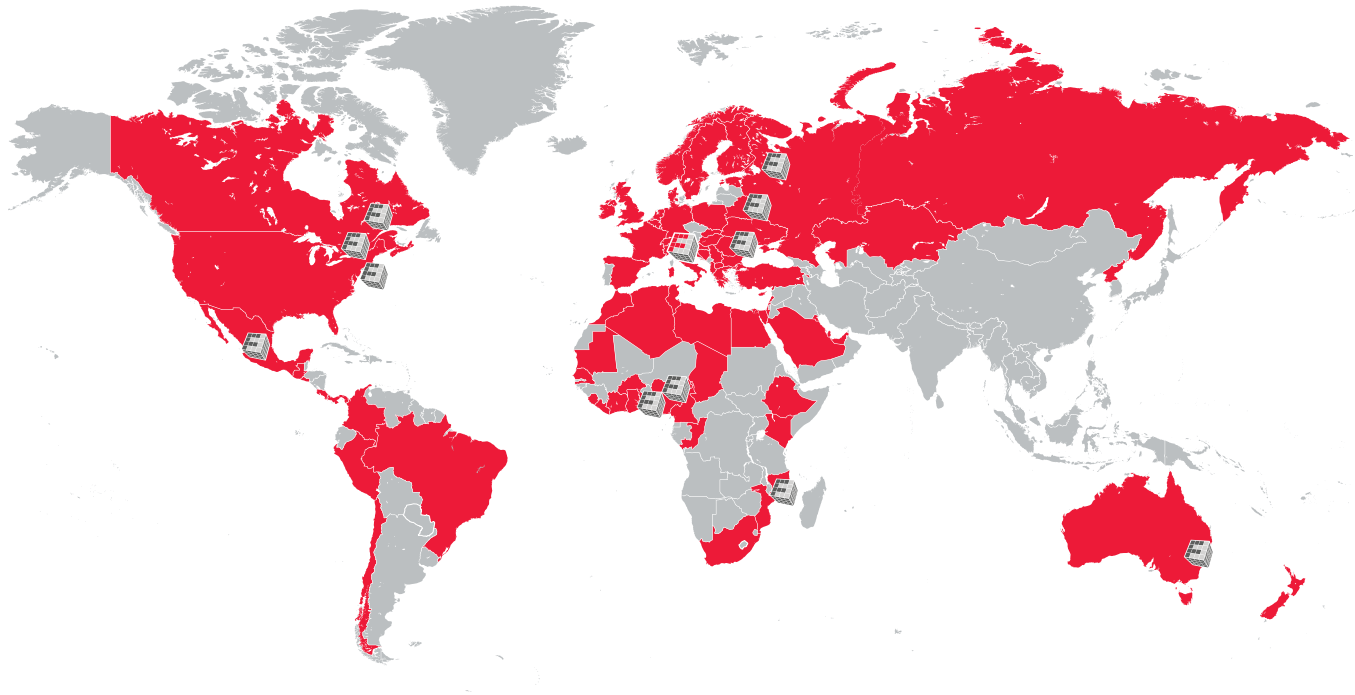


## CORPORATE HEADQUARTERS

### ITALY / BREGANZE

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

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



## WORLDWIDE BRANCHES:

### CANADA

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

### NIGERIA

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

### RUSSIA

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

### AUSTRALIA

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

### MÉXICO

**FARESIN FORMWORK LATAM**  
**OFFICE:**  
Dr. Vertiz 1400-1401  
Colonia Portales Norte  
033033 Ciudad de Mexico  
Phone +55 25806350

### U.S.A.

**FARESIN FORMWORK USA CORP**  
350 5th Avenue  
New York, NY 10118  
info@faresinformwork.com  
www.faresinformwork.us

### ABUJA OFFICE

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

### BELARUS

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

### MOZAMBIQUE

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

### WAREHOUSE:

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

### ROMANIA

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















Tutti i cantieri fotografati sono in fase di allestimento.  
I dati riportati sono puramente indicativi.  
Per l'utilizzo dei prodotti consultare i manuali d'uso ed istruzione.  
Il presente catalogo può essere modificato in qualsiasi momento a discrezione della Faresin Formwork.  
Nessuna parte di questo catalogo può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con mezzo elettronico, chimico o meccanico, copie fotostatiche incluse, né con sistemi di archiviazione e ricerca delle informazioni senza autorizzazione scritta da parte di Faresin Formwork.

© Faresin Formwork

All pictures are photographed under construction. The data shown are all purely indicative.  
For product usage consult the manuals of use and educations.  
This catalogue can be modified at any time at the discretion of Faresin Formwork.  
No part of this catalogue may be reproduced or transmitted in any form or by means, electronic, mechanical, chemical or mechanical, photocopy formats including copies, nor with filing systems and search of information, without written permission of Faresin Formwork.

© Faresin Formwork

Todas las obras fotografiadas se encuentran en fase de instalación.  
Los datos que aparecen son meramente indicativos.  
Para la utilización de los productos consultar los manuales de instrucciones.  
Este catálogo puede modificarse en cualquier momento a discreción de Faresin Formwork.  
No puede reproducirse o transmitirse de cualquier forma o con medios electrónicos, químicos o mecánicos, copias fotostáticas incluidas, ni con sistemas de archivo o de búsqueda de información ninguna de las partes de este catálogo sin la autorización escrita de Faresin Formwork.

© Faresin Formwork

Tous les chantiers photographiés sont en phase d'aménagement.  
Les données indiquées sont fournies à titre indicatif.  
Pour l'utilisation des produits, consulter les manuels d'utilisation et d'instruction.  
Ce catalogue peut être modifié à tout moment sur décision de la société Faresin Formwork.  
Aucune partie de ce catalogue ne peut être reproduite ou transmise sous n'importe quelle forme ou avec n'importe quel moyen électronique, chimique ou mécanique, y compris les photocopies, ni avec des systèmes d'archivage et de recherche d'information, sans avoir reçu l'autorisation écrite de la société Faresin Formwork.

© Faresin Formwork



## Worldwide

# CORPORATE HEADQUARTERS

### ITALY / BREGANZE

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

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

# WORLDWIDE BRANCHES

### CANADA

#### FARESIN FORMWORK SYSTEMS INC

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

### U.S.A.

#### FARESIN FORMWORK USA CORP

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

### NIGERIA

#### FARESIN FORMWORK NIGERIA LIMITED

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

### ABUJA OFFICE

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

### ROMANIA

#### FARESIN ROMÂNIA SRL

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

### RUSSIA

#### JSCO FARESIN SPB

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

### BELARUS

#### FARESIN BEL

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

### AUSTRALIA

#### FARESIN AUSTRALIA PTY LTD.

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

### MÉXICO

#### FARESIN FORMWORK LATAM

#### OFFICE:

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

#### WAREHOUSE:

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

### MOZAMBIQUE

#### FARESIN FORMWORK MOÇAMBIQUE LIMITADA

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