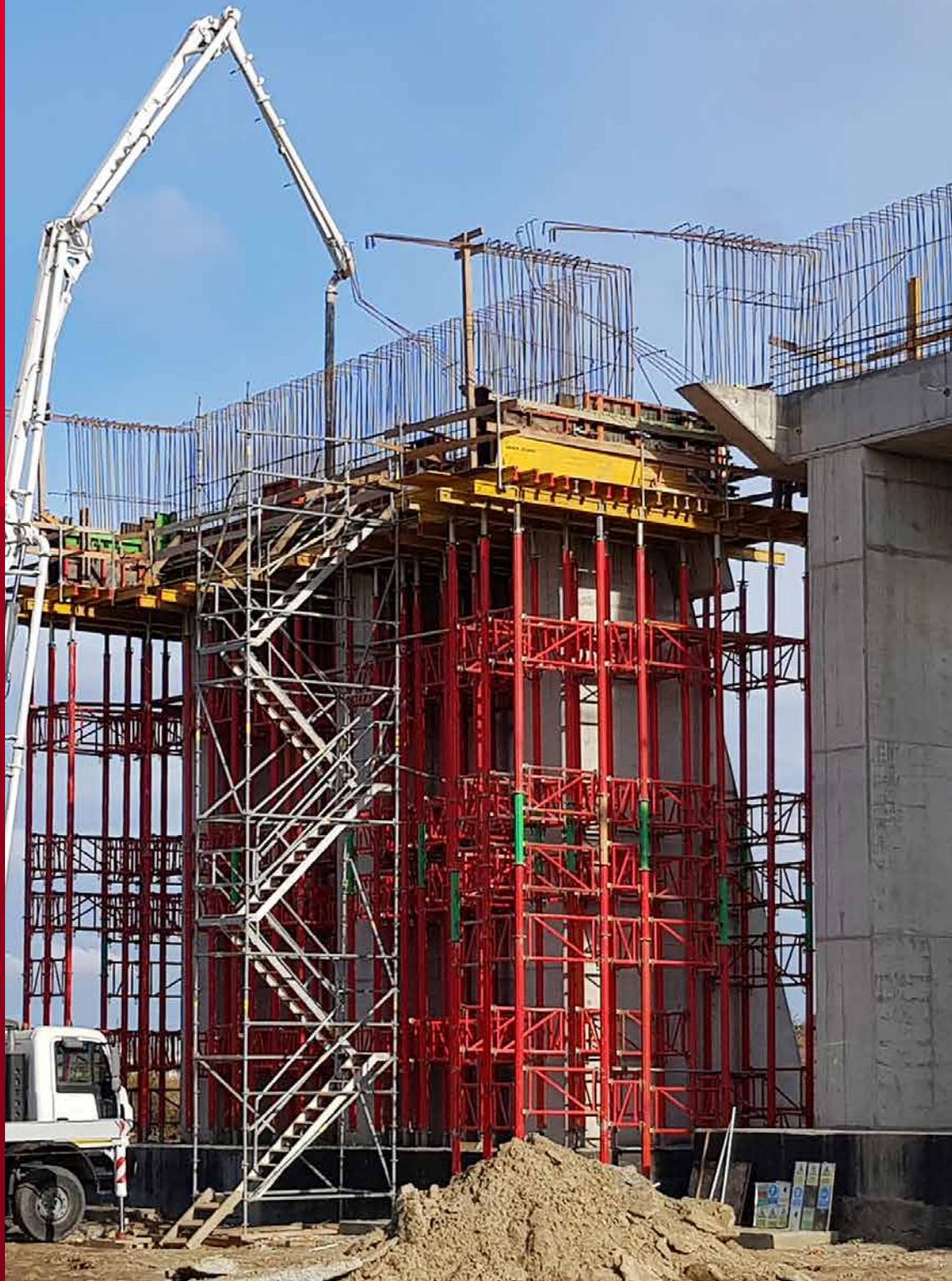


CATALOGO

CATALOGUE
CATÁLOGO
CATALOGUE



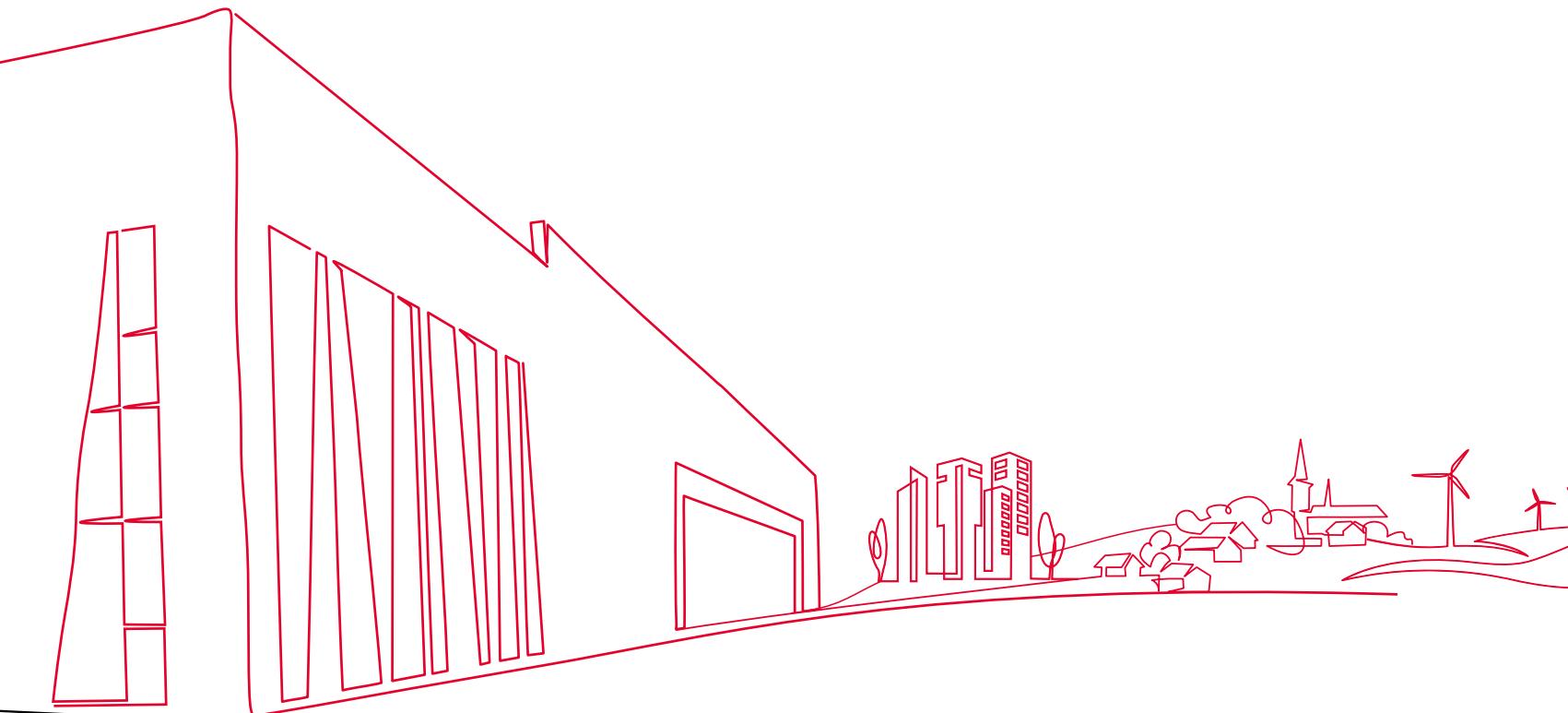
INDEX

	L'AZIENDA THE COMPANY LA EMPRESA L'ENTREPRISE	3		SISTEMA CASSEFORME BIOGAS BIOGAS FORMWORK SYSTEM SISTEMA DE ENCOFRADO BIOGÀS SYSTEME DE COFRAGES BIOGAZ	209
	CASSEFORME PER PARETI WALL FORMWORK ENCOFRADO PARA PAREDES COFFRAGE POUR MURS	29		SISTEMI PER SOLAIO SLAB SYSTEMS SISTEMAS PARA FORJADOS SYSTEMES POUR DALLE	219
	CASSEFORME CIRCOLARI CIRCULAR FORMWORK ENCOFRADOS CIRCULARES COFFRAGES CIRCULAIRES	127		SISTEMI DI SOSTEGNO BEARING SYSTEMS SISTEMAS DE SOPORTE SYSTÈMES DE SUPPORT	311
	VANO ASCENSORE LIFT SHAFT HUECO DE ASCENSOR CAGE ASCENSEUR	141		SISTEMI RAMPANTI CLIMBING SYSTEMS SISTEMAS DE TREPADÓ SYSTÈMES GRIMPANTES	349
	SISTEMI CONTROTERRA SINGLE-SIDED WALL SYSTEMS SISTEMA PARA MURO CONTRA TIERRA SYSTEMES CONTRE-TERRE	159		SISTEMI DI PONTEGGIO SCAFFOLDING SYSTEMS SISTEMA PARA ANDAMIAJE SYSTÈME POUR ECHAFAUDAGE	395
	CASSEFORME PER PILASTRI PILLAR FORMWORK ENCOFRADOS PARA PILARES COFFRAGE POUR POTEAU	181		CASSERI SPECIALI SPECIAL FORMWORK ENCOFRADOS ESPECIALES COFFRAGES SPECIAUX	455



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 italiana. 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 **systèmes 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

Collaboriamo con i nostri clienti per sviluppare sistemi altamente efficienti per ottimizzare le operazioni nei cantieri di tutto il mondo con un impegno costante perché qualità, innovazione e sostenibilità siamo la base per costruire un futuro più responsabile.

We collaborate with our clients to develop highly efficient systems that optimize operations on construction sites worldwide, with a constant commitment to ensuring that quality, innovation, and sustainability are the foundation for building a more responsible future.

Colaboramos con nuestros clientes para desarrollar sistemas altamente eficientes que optimizan las operaciones en obras de construcción en todo el mundo, con un compromiso constante de garantizar que la calidad, la innovación y la sostenibilidad sean la base para construir un futuro más responsable.

Nous collaborons avec nos clients pour développer des systèmes hautement efficaces qui optimisent les opérations sur les chantiers de construction dans le monde entier, avec un engagement constant à garantir que la qualité, l'innovation et la durabilité soient les bases de la construction d'un avenir plus responsable.

LA VISION | OUR VISION | LA VISIÓN | LA VISION

Vogliamo essere partner di riferimento dei nostri clienti per cantieri più sicuri, efficienti e all'avanguardia, progettando soluzioni che guardano al futuro.

We strive to be our clients' trusted partner for safer, more efficient, and cutting-edge construction sites by designing solutions that look to the future.

Nos esforzamos por ser el socio de confianza de nuestros clientes para obras de construcción más seguras, eficientes y vanguardistas, diseñando soluciones que miran hacia el futuro.

Nous nous efforçons d'être le partenaire de confiance de nos clients pour des chantiers plus sûrs, plus efficaces et à la pointe de la technologie, en concevant des solutions tournées vers l'avenir.





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.

1. Visione d'insieme

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

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.

1. Overall Vision

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

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.

1. Visión global

La intuición, el know-how y la pasión son una parte integral de nuestros productos, servicios y procesos de trabajo.

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. Vision globale

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

2. Integrità

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

2. Integrity

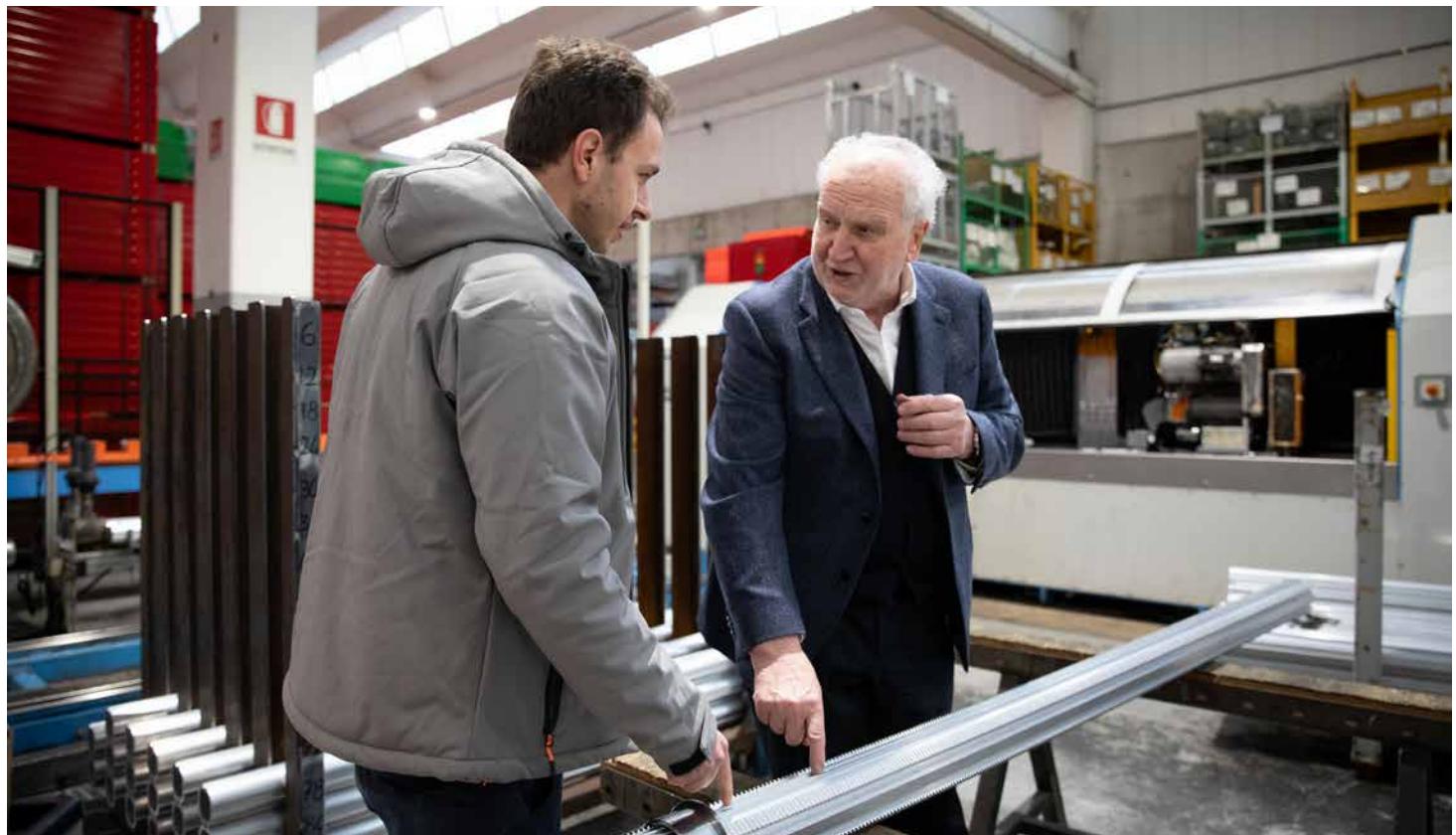
A story of evolution that began over 50 years ago: from Breganze to the world, responding to the needs of a constantly evolving market with innovative solutions.

2. Integridad

Una historia de evolución que comenzó hace más de 50 años: de Breganze al mundo, respondiendo a las necesidades de un mercado en constante cambio con soluciones innovadoras.

2. Intégrité

Une histoire d'évolution qui a commencé il y a plus de 50 ans : de Breganze au monde, en répondant aux besoins d'un marché en constante évolution avec des solutions innovantes.



3. Fiducia

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

3. Reliability

Attention to detail, process efficiency, and service customization to be a reliable partner.

3. Confianza

Atención al detalle, eficiencia en los procesos y personalización del servicio para ser un socio confiable.

3. Confiance

Attention aux détails, efficacité des processus et personnalisation du service pour être un partenaire fiable.



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. Compartir

Escucha, participación y diálogo con todos los stakeholders para mantener una mentalidad abierta y un enfoque internacional.

4. Partage

Écoute, participation et dialogue avec toutes les parties prenantes pour maintenir un état d'esprit ouvert et une approche 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 metalmecánica 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.

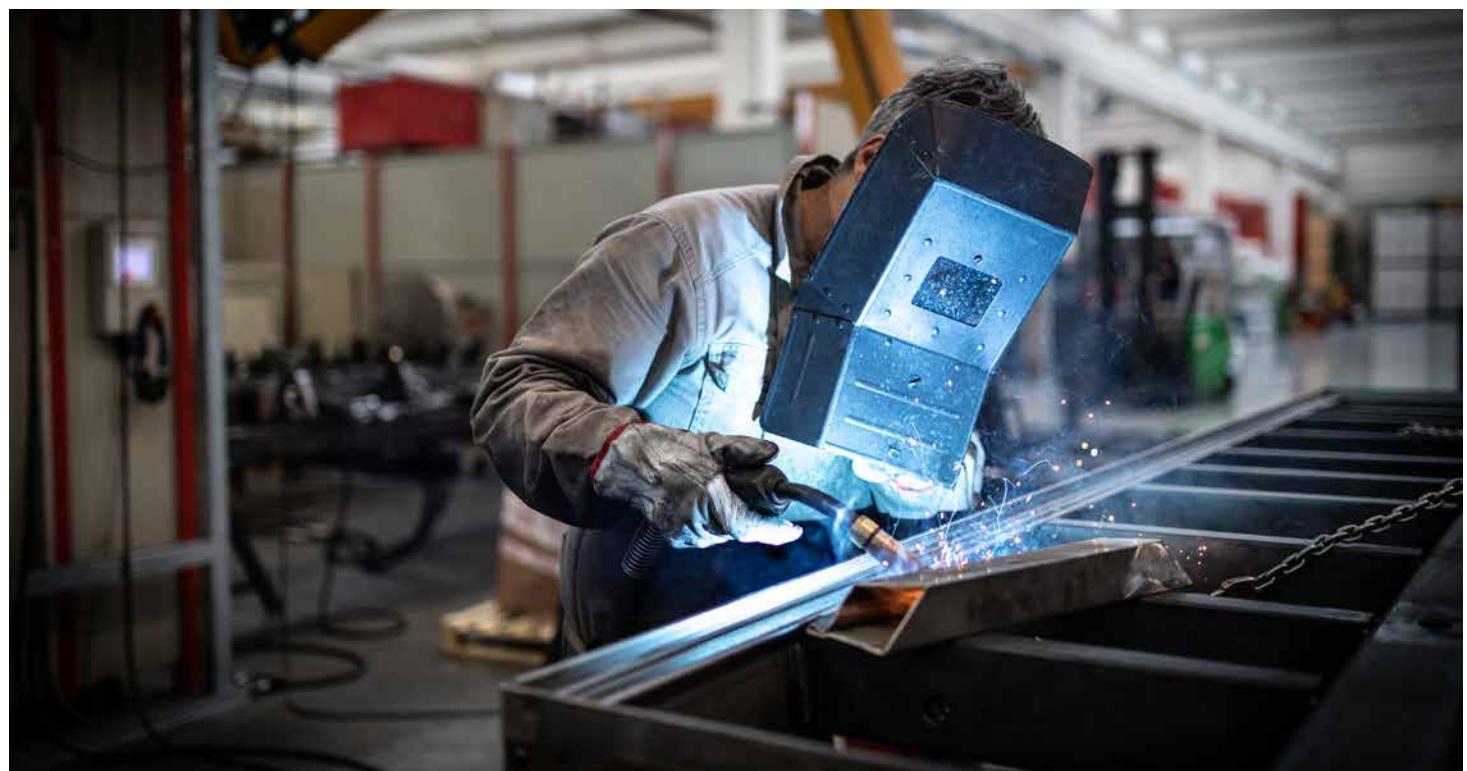
Faresin Fromwork ha invertido en su nueva sede central, inaugurada en 2013, y fabrica con **maquinarias e instalaciones de tecnología 4.0** de alta eficiencia para garantizar un alto rendimiento de los productos.

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 **PMI 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 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**.







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.

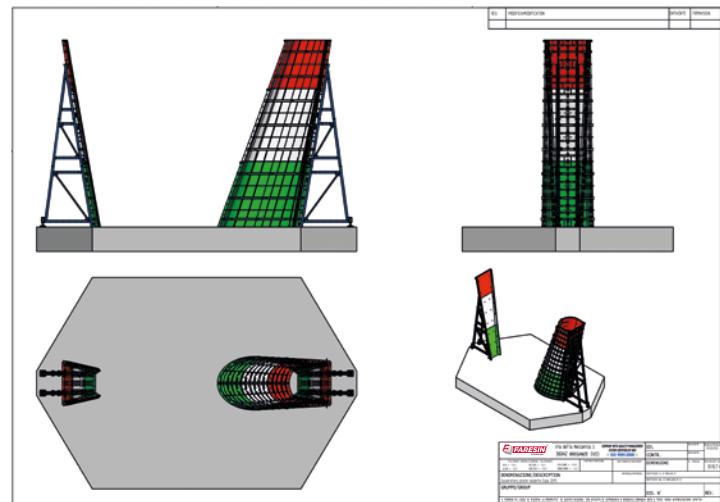
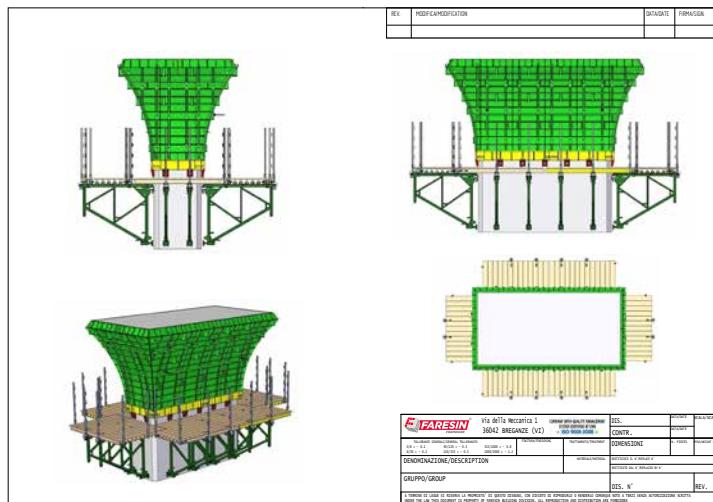
PROJECT MANAGEMENT | PROJECT MANAGEMENT | GESTIÓN DE PROYECTOS | PROJECT MANAGEMENT

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.





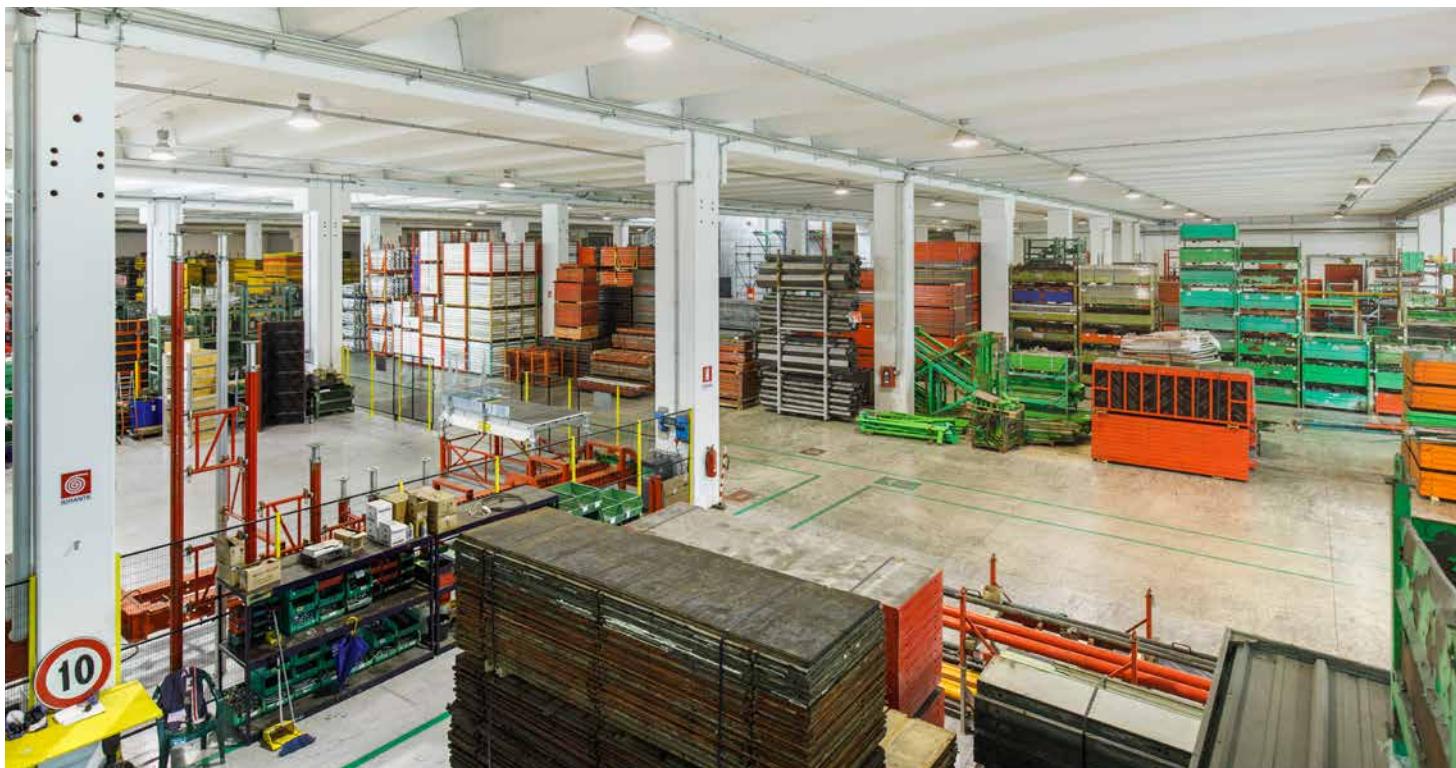
NOLEGGIO E VENDITA | RENTAL AND SALE | ALQUILER Y VENTA | LOCATION ET VENTE

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 più 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

Faresin Formwork pone la sostenibilità e il rispetto per l'ambiente al centro della propria missione, investendo in tecnologie eco-compatibili. L'ottenimento delle certificazioni ISO 14001:2015 e ISO 50001:2018 conferma l'impegno nell'ambito della gestione ambientale e dell'efficienza energetica, e si aggiunge alla certificazione BREEAM In Use, ottenuta con stato GOOD, che riconosce l'eccellenza in termini di efficienza energetica, gestione delle risorse e impatto ambientale degli edifici. Il suo Head Quarter, "The Formwork Green Factory", rappresenta un esempio concreto di questo impegno. L'azienda continua a innovare per ridurre l'impatto ambientale, integrando la sostenibilità in ogni aspetto della propria attività e contribuendo a costruire un futuro più verde e responsabile.

Protecting the environment for the future

Faresin Formwork places sustainability and environmental respect at the core of its mission, investing in eco-friendly technologies. The achievement of ISO 14001:2015 and ISO 50001:2018 certifications confirms its commitment to environmental management and energy efficiency. This is further reinforced by the BREEAM In-Use certification, awarded with a GOOD rating, which recognizes excellence in energy efficiency, resource management, and the environmental impact of buildings. Its headquarters, The Formwork Green Factory, stands as a tangible example of this commitment. The company continues to innovate to reduce environmental impact, integrating sustainability into every aspect of its operations and contributing to building a greener, more responsible future.

Protegemos el medio ambiente para el futuro

Faresin Formwork sitúa la sostenibilidad y el respeto por el medio ambiente en el centro de su misión, invirtiendo en tecnologías ecológicas. La obtención de las certificaciones ISO 14001:2015 e ISO 50001:2018 confirma su compromiso con la gestión ambiental y la eficiencia energética. Esto se refuerza aún más con la certificación BREEAM In-Use, obtenida con la calificación GOOD, que reconoce la excelencia en eficiencia energética, gestión de recursos e impacto ambiental de los edificios. Su sede, "The Formwork Green Factory", es un ejemplo tangible de este compromiso. La empresa sigue innovando para reducir su impacto ambiental, integrando la sostenibilidad en cada aspecto de su actividad y contribuyendo a la construcción de un futuro más verde y responsable.

Nous protégeons l'environnement pour l'avenir

Faresin Formwork place la durabilité et le respect de l'environnement au cœur de sa mission, en investissant dans des technologies écologiques. L'obtention des certifications ISO 14001:2015 et ISO 50001:2018 confirme son engagement en matière de gestion environnementale et d'efficacité énergétique. Cet engagement est renforcé par la certification BREEAM In-Use, obtenue avec la mention GOOD, qui reconnaît l'excellence en termes d'efficacité énergétique, de gestion des ressources et d'impact environnemental des bâtiments. Son siège, « The Formwork Green Factory », est un exemple concret de cet engagement. L'entreprise continue d'innover pour réduire son impact environnemental, en intégrant la durabilité dans chaque aspect de ses activités et en contribuant à la construction d'un avenir plus vert et responsable.



SOSTENIBILITÀ – AMBIENTE

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



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.

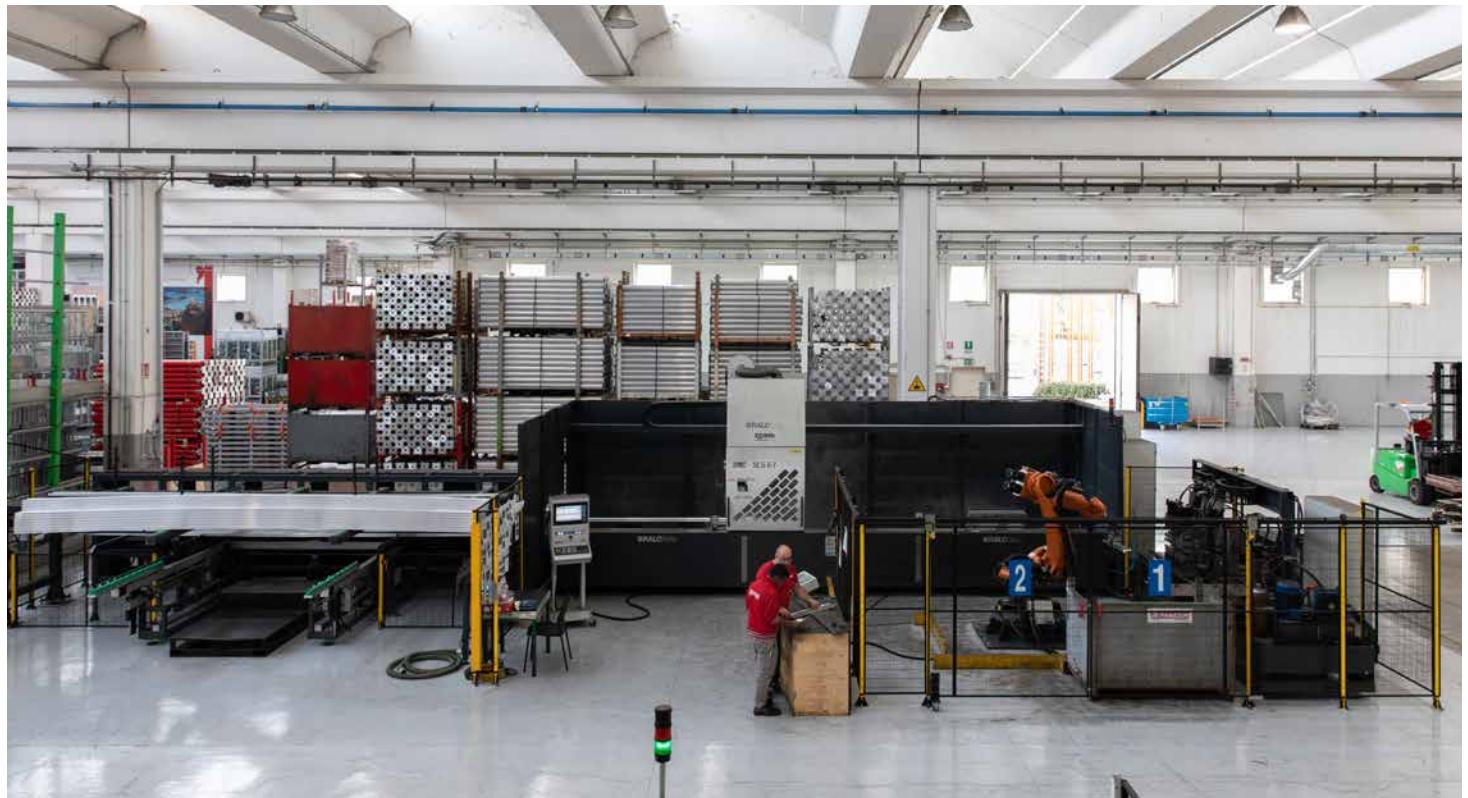
Utiliza papel con certificación PEFC en sus oficinas y participa en un **proyecto de reforestación en Madagascar**.

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.

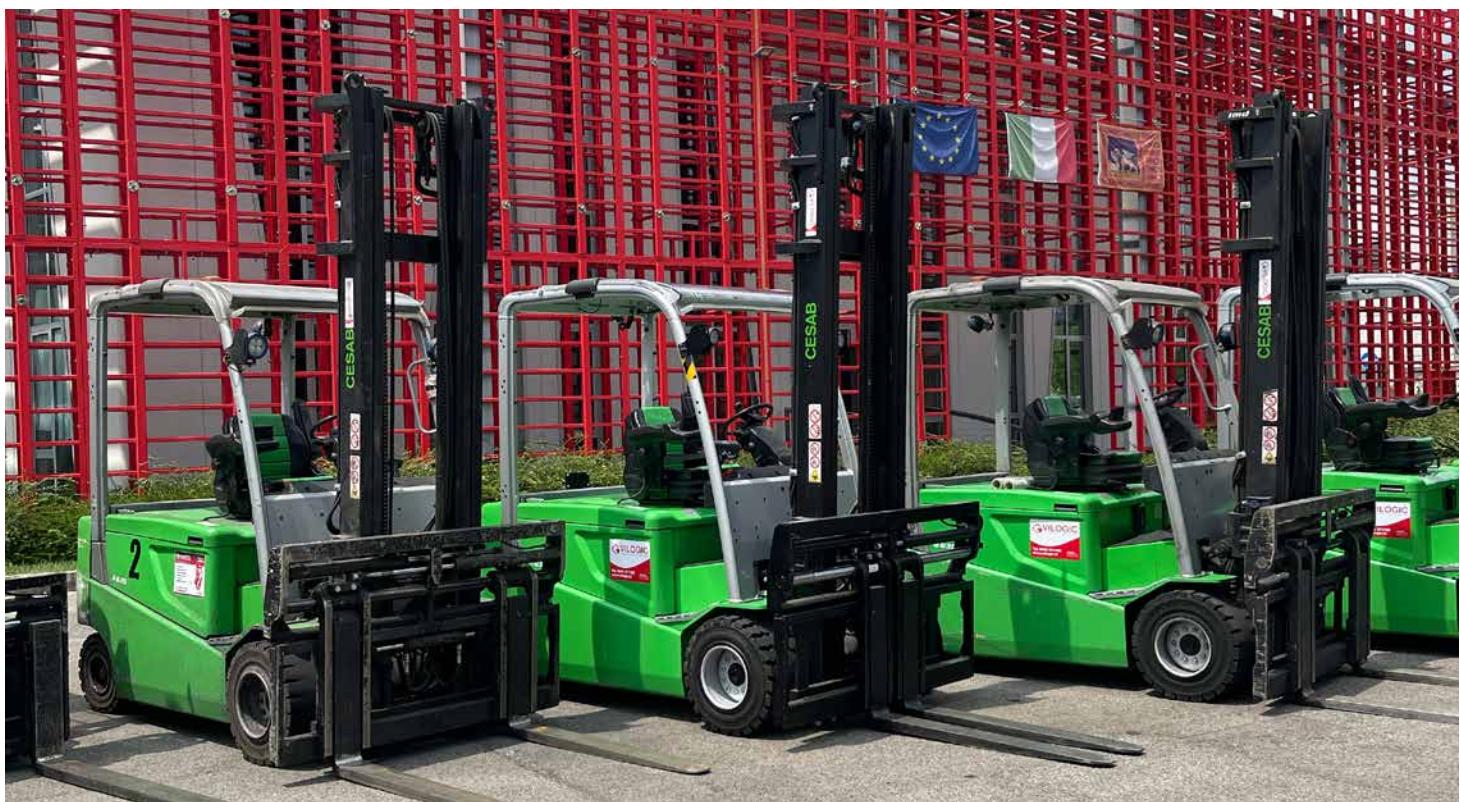
Elle utilise du papier certifié PEFC dans ses bureaux et participe à un **projet de reforestation à Madagascar**.

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



SOSTENIBILITÀ – PRODOTTO

SUSTAINABILITY - PRODUCT | SOSTENIBILIDAD - PRODUCTO | DURABILITÉ - PRODUIT



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 ;



SOSTENIBILITÀ – PRODOTTO

SUSTAINABILITY - PRODUCT | SOSTENIBILIDAD - PRODUCTO | DURABILITÉ - PRODUIT



✓ **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.



SOSTENIBILITÀ – PERSONE

SUSTAINABILITY - PEOPLE | SOSTENIBILIDAD - PERSONAS | DURABILITÉ - PERSONNES



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 Fondación 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



INTESA SANPAOLO



SOSTENIBILITÀ - TERRITORIO

SUSTAINABILITY - TERRITORY | SOSTENIBILIDAD - TERRITORIO | DURABILITÉ - TERRITOIRE



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 metalmecánica 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 Amazzonia



Fondazione Mons. Camillo Faresin Onlus supporta i bambini in Amazzonia



FARESIN[®]
FORMWORK





1

CASSEFORME PER PARETI

WALL FORMWORK
ENCOFRADO PARA PAREDES
COFFRAGES POUR VOILE DROIT

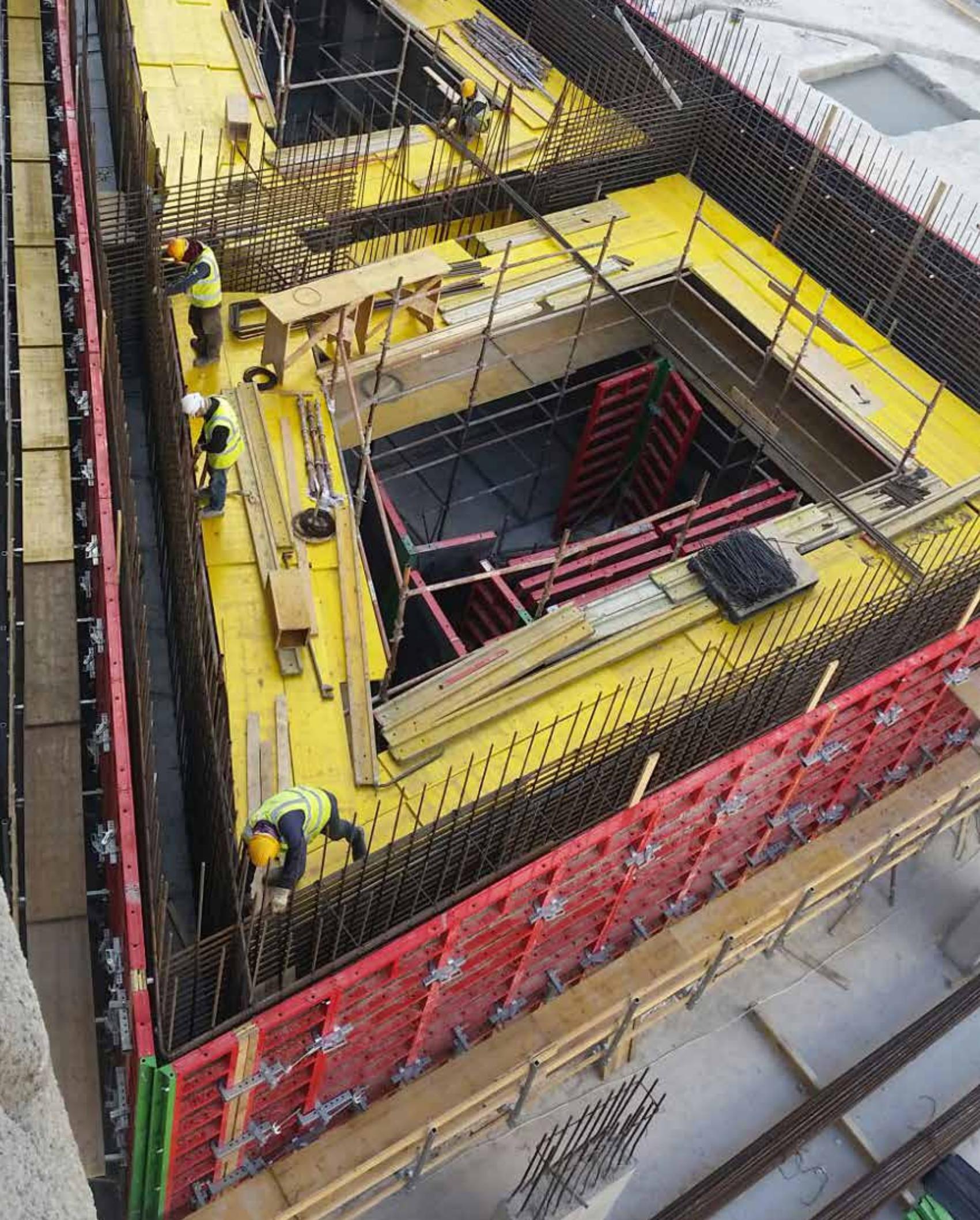
MODULO S100

MODULO ROBUSTO

P LIGHT

VELOCE

AGILE





MODULO S100

ACCIAIO | STEEL | ACERO | ACIER

32 MODULO S100

ANGOLI | CORNERS | ESQUINAS | COINS

36 ELEMENTO JOLLY
FORMWORK JOLLY
ESQUINA INTERIOR JOLLY
PANNEAU JOLLY

ACCESSORI | ACCESSORIES
ACCESORIOS | ACCESSOIRES

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

40 ACCESSORI DI COLLEGAMENTO
CONNECTION ACCESSORIES
ACCESORIOS DE CONEXIÓN
ACCESOIRES DE CONNEXION

109 ACCESSORI COMUNI
CASSEFORME PER PARETI
COMMUNAL ACCESSORIES FOR WALL SYSTEM
ACCESORIOS GAMA DE SISTEMA DE PARED COMÚN
ACCESOIRES 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 desideri 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/m².

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

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/m². 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 rosadas reutilizables y placas que garantizan una perfecta estanqueidad durante la fase de vertido del hormigón, hasta una presión máxima de 60/80 KN/m².

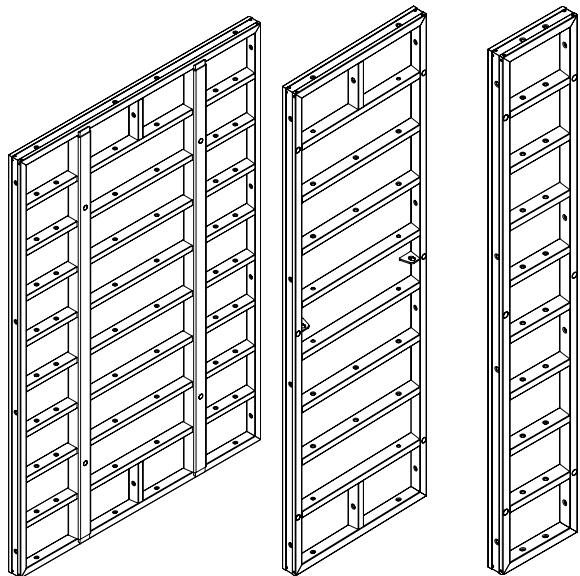
La estructura metálica está reforzada por nervaduras y, gracias al plywood fenólico de madera finlandesa de 18 mm, permite realizar paredes perfectamente lisas de obra vista.

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/m². La structure métallique est renforcée par des nervurages. Grâce au multicouche phénolique en bois finlandais de 18 mm, ce module permet de réaliser des parois parfaitement lisses en face vue.





MODULO 3000/S100 H3000



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	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

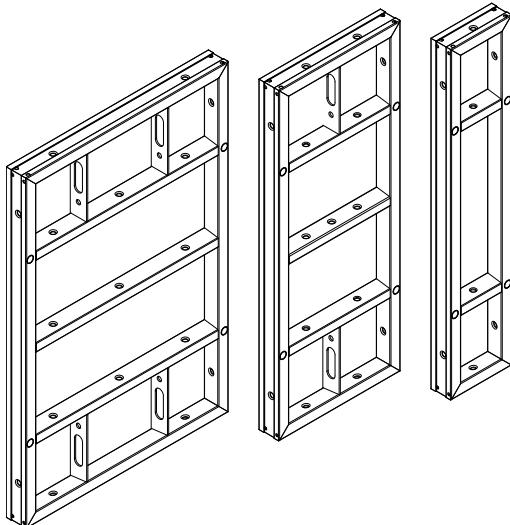


MODULO 3000 S100 H1500





MODULO 3000 S100 H1500



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	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

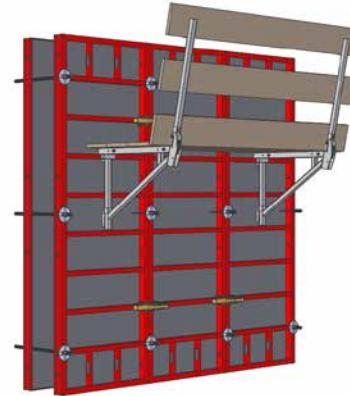


La mensola di servizio è larga 60 cm e alta 100 cm, con carico di esercizio di 150 kg/m² come da articolo 24 (D.P.R. 7/01/56 nr. 164).

The service bracket is 60 cm wide and 100 cm high, the axe spacing within two consecutive brackets is 2 metres with 150 kg/m² payload capacity.

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

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

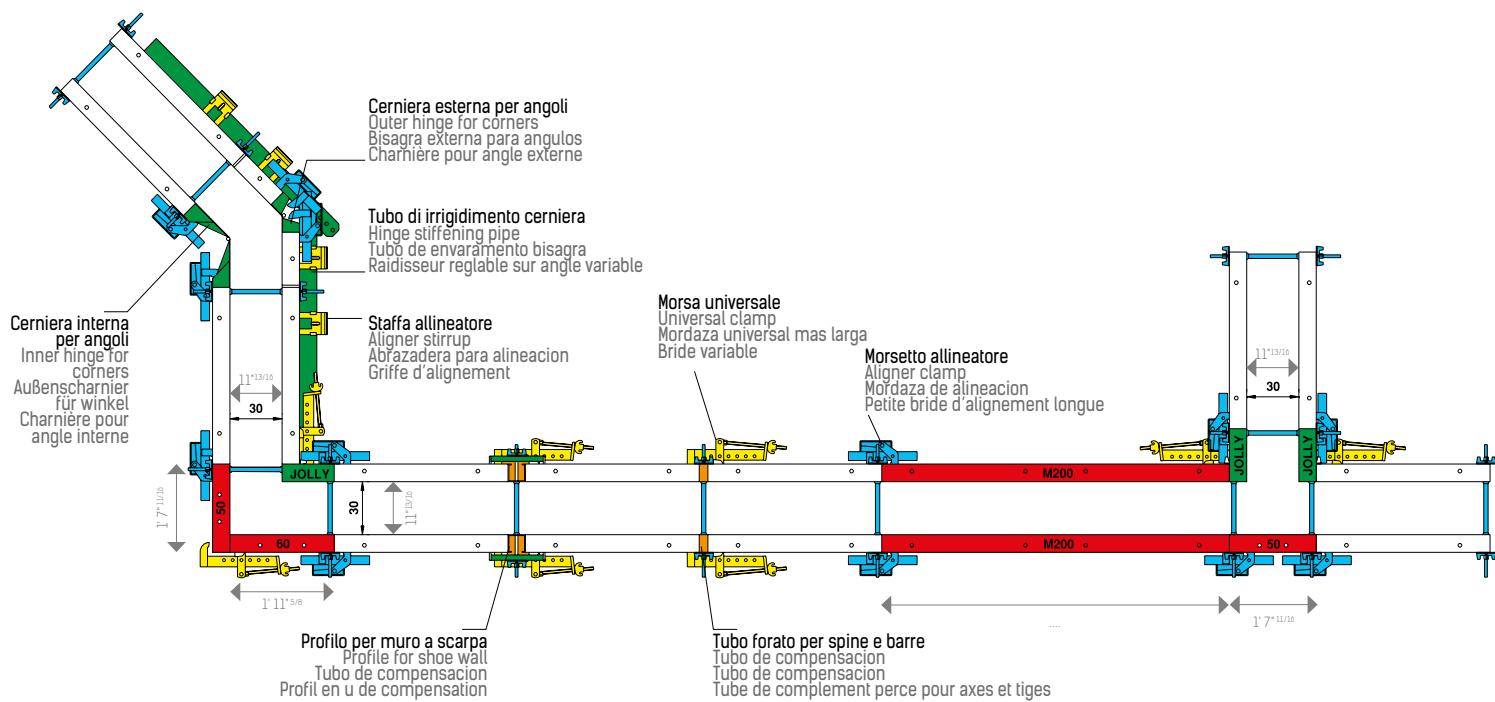


ANGOLI: l'elemento jolly 300x30 cm consente di realizzare l'angolo interno da 90°; l'angolo esterno di 90° si ottiene con la combinazione di pannelli ed eventuali compensi. In questo modo si può realizzare qualsiasi spessore di parete. Per angoli inferiori o superiori di 90° si usano due cerniere, una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

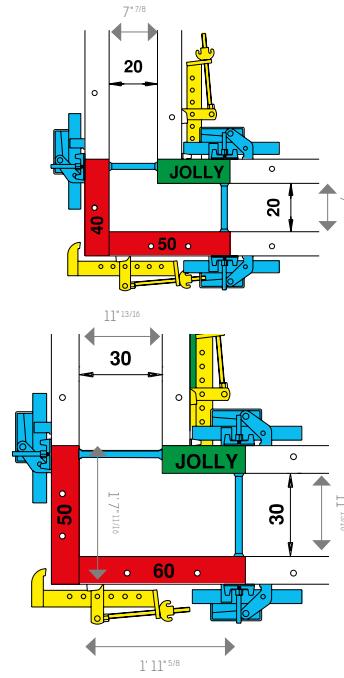
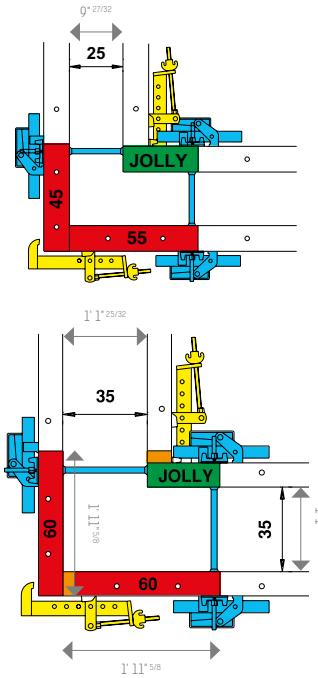
Steel element, green colored, for 90° inner corners. the connexion with adjacent panels is achieved using aligner damp or pins with wedges.

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

Elément en acier vert pour angles internes de 90°, il s'accroche par un étai 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:

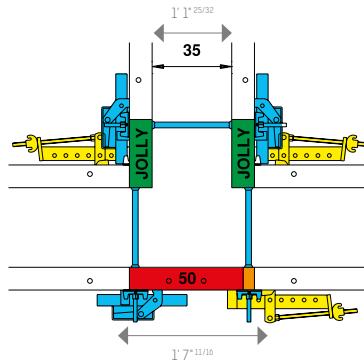
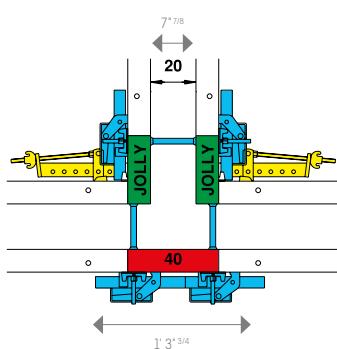
A double 300x30 cm jolly and a formwork, which varies according to the wall thickness, enables the user to build a T-shaped wall.

EMPALMES DE PARED EN T:

un inglete 300x30 cm doble y un panel que varía 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".



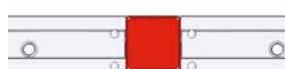
ELEMENTI | COMPONENTS

ELEMENTOS | ÉLÉMENTS



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

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

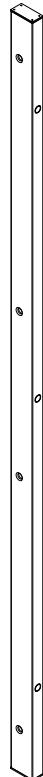


Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3000X100X100	8168026	0,30	24,00
2700X100X100	8168346	0,27	21,50
1500X100X100	8168032	0,15	12,10
1350X100X100	8168347	0,13	10,80

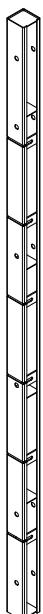


TUBO FORATO PER SPINE/BARRE
DRILLED PIPE FOR PINS/BARS
TUBO DE COMPENSACION
TUBE DE COMPLEMENT PERCE POUR AXES ET TIGES

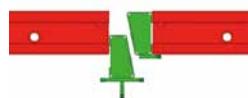
Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3000x100x50	8168228	0,15	14,30
2700x100x50	8168348	0,14	12,90
1500x100x50	8168071	0,08	7,50
1350x100x50	8168349	0,07	6,80



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



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



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	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



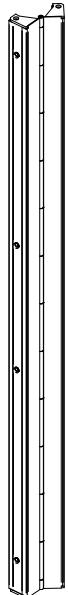
Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3000x100x100	300010F	0,30	30,20
2700x100x100	270010F	0,27	26,60
1500x100x100	150010F	0,15	15,30
1350x100x100	135010F	0,13	14,00



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

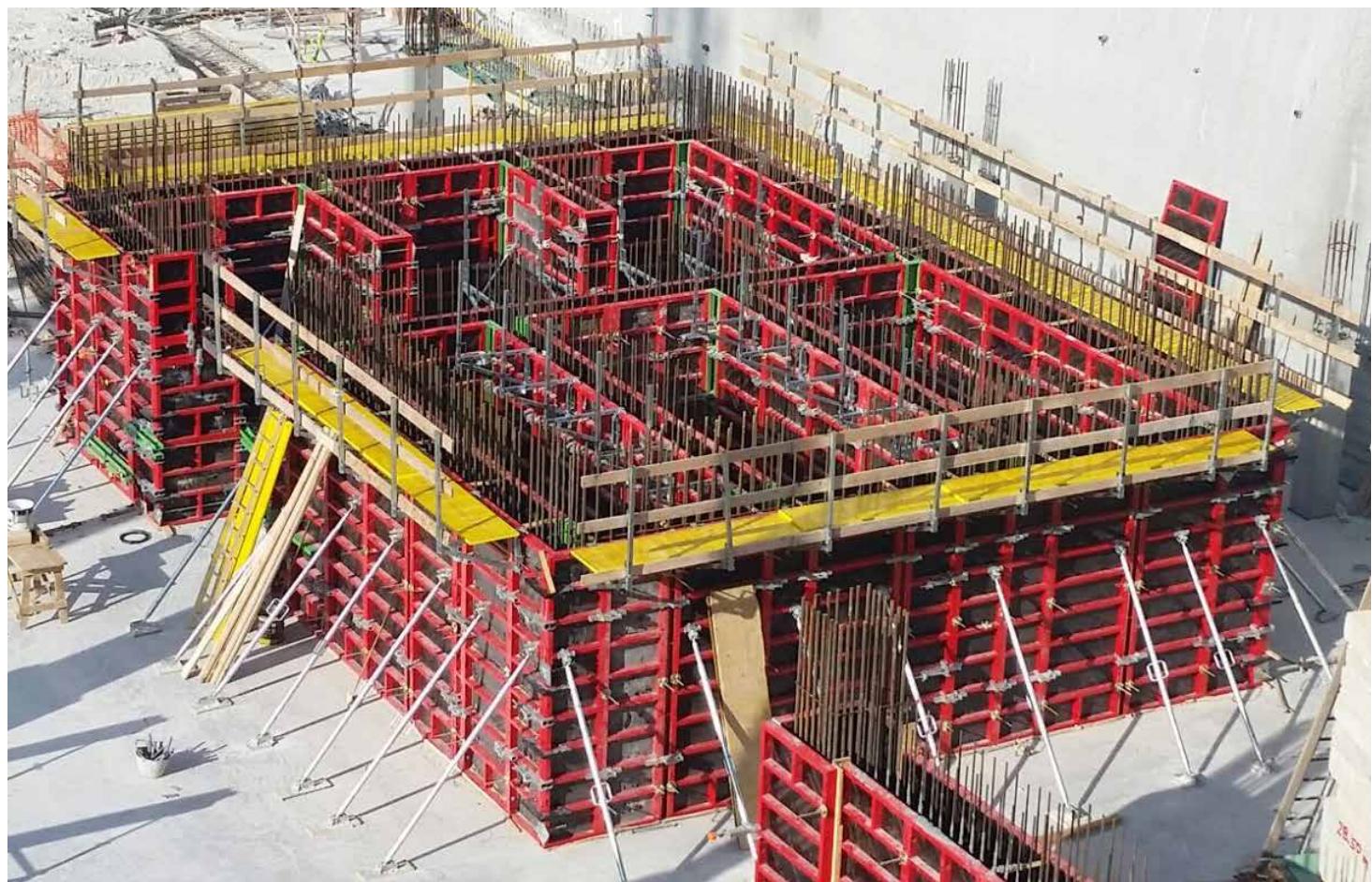
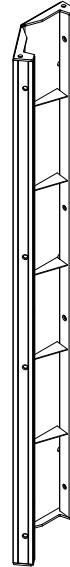
CERNIERA ESTERNA PER ANGOLI
OUTER HINGE FOR ANGLES
BISAGRA EXTERNA PARA ÂNGULOS
CHARNIERE POUR ANGLE VARIABLE EXTERNE

Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	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 ²	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



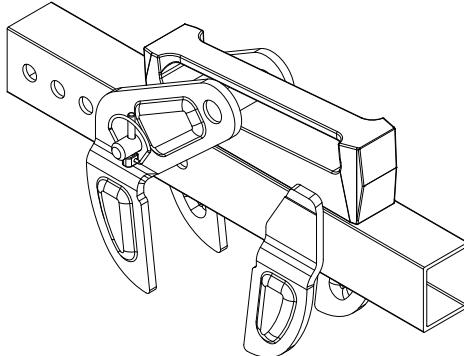

MORSETTO ALLINEATORE M2 | ALIGNER CLAMP IN GALVANIZED STEEL M2
 MORDAZA DE ALINEACION M2 | PINCE D'ALIGNEMENT M2

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.

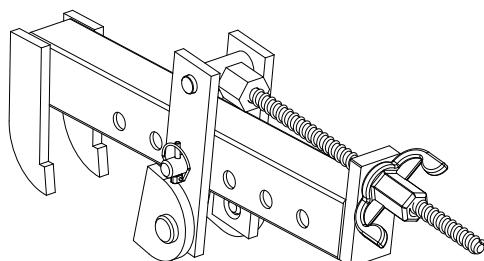

MORSA UNIVERSALE | STANDARD CLAMP
 SMORDAZA UNIVERSAL MAS LARGA | BRIDE UNIVERSELLE

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.

Elément 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
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8169066	4,00

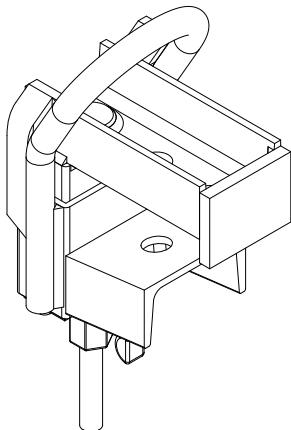

**GANCIO DI SOLLEVAMENTO PANNELLI | PANEL LIFTING HOOK
GANCHO PANEL | CROCHET DE LEVAGE POUR PANNEAUX**

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.

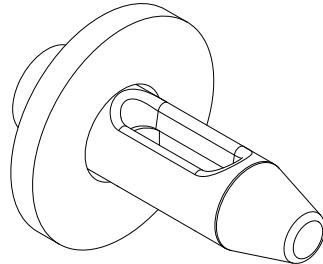


Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
100	8168012	6,50



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.

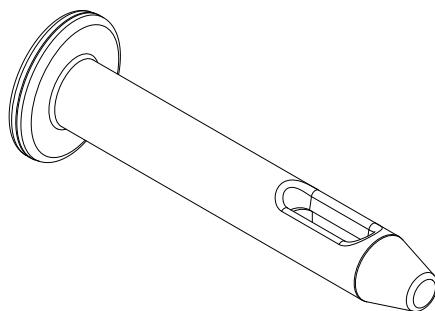
De acero, galvanizada, se utiliza para fijar los suplementos de chapa al ángulo interior cónico fijo.

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
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168183	0,20

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

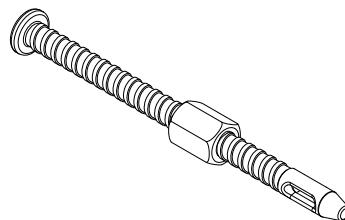
De acero, galvanizada, se utiliza para fijar un par de encofrados o accesorios.

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

Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168022	0,30

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.

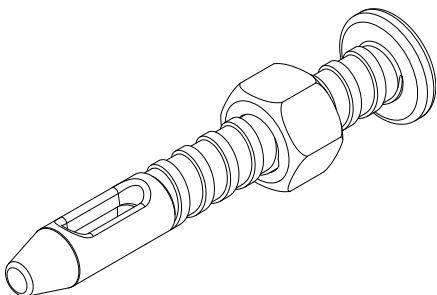
De acero, galvanizada, se utiliza para fijar los paneles con posibles suplementos hasta 11 cm.

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
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168184	0,78



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



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168390	0,40

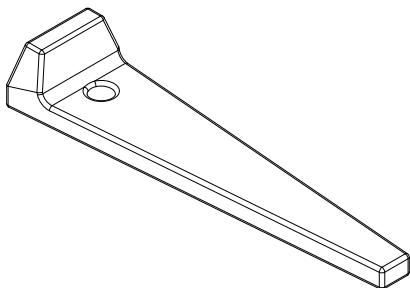
CUNEO PER SPINA | WEDGE FOR PINS
CUÑA | CLAVETTE

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.

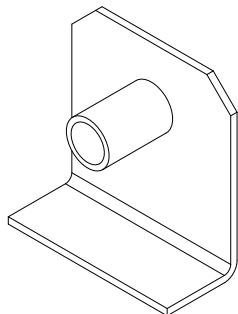


Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168024	0,16



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.

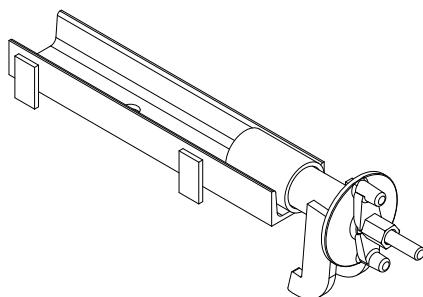
De acero pintado, sirve para pasar la barra sobre el encofrado.

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

Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168098	0,50

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.

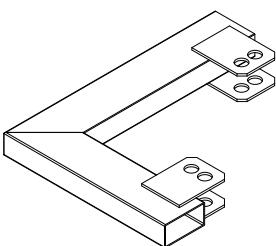
De acero galvanizado, sirve para aumentar el apoyo de la placa sobre el encofrado.

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

Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168236	6,80

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	Código n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
100	8168088	3,40











MODULO ROBUSTO

ACCIAIO | STEEL | ACERO | ACIER

50 MODULO ROBUSTO

ACCESSORI | ACCESSORIES
ACCESORIOS | ACCESSOIRES

53 ELEMENTI
COMPONENTS
ELEMENTOS
ÉLÉMENTS

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

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

MODULO ROBUSTO

ACCIAIO | STEEL | ACERO | ACIER



MODULO ROBUSTO H3300

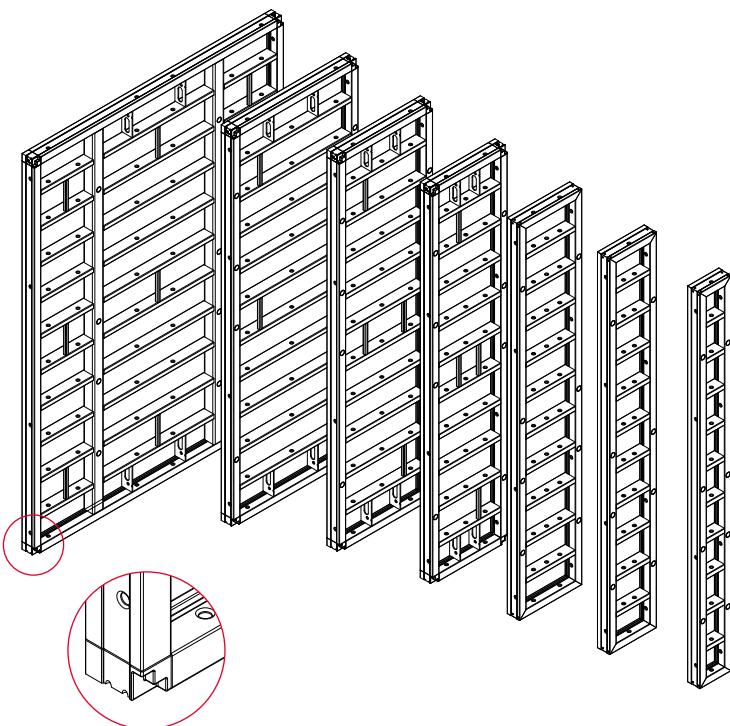
La struttura metallica profilo 12 cm (4") consente di realizzare pareti per edifici residenziali ed industriali. I casseri assemblati tra loro in senso verticale oppure orizzontale, si adeguano alle molteplici esigenze costruttive garantendo buone prestazioni. Permette di raggiungere pressioni di getto pari a massimo 80 kN/m² [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 ² sq ft	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Area sq.	Weight
Medida	Código n°	Aera	Peso
Dimensions	Code n°	Surface	Poids
3300x2400x120 10' 9"x7' 10"x4"	3302401263FZ	7,92 85.25	399,00 879.64
3300x1200x120 10' 9"x3' 11"x4"	3301201263FZ	3,96 42.63	198,00 436.50
3300x900x120 10' 9"x2' 11"x4"	3300901263FZ	2,97 32.00	147,00 324.10
3300x720x120 10' 9"x2' 4"x4"	3300721263FZ	2,38 25.62	107,00 237.00
3300x600x120 10' 9"x1' 11"x4"	3300601263FZ	1,98 21.31	90,10 198.63
3300x450x120 10' 9"x1' 5"x4"	3300451263FZ	1,48 15.93	75,30 166.00
3300x300x120 10' 9"x11"x4"	3300301263FZ	1,00 10.80	57,60 127.00

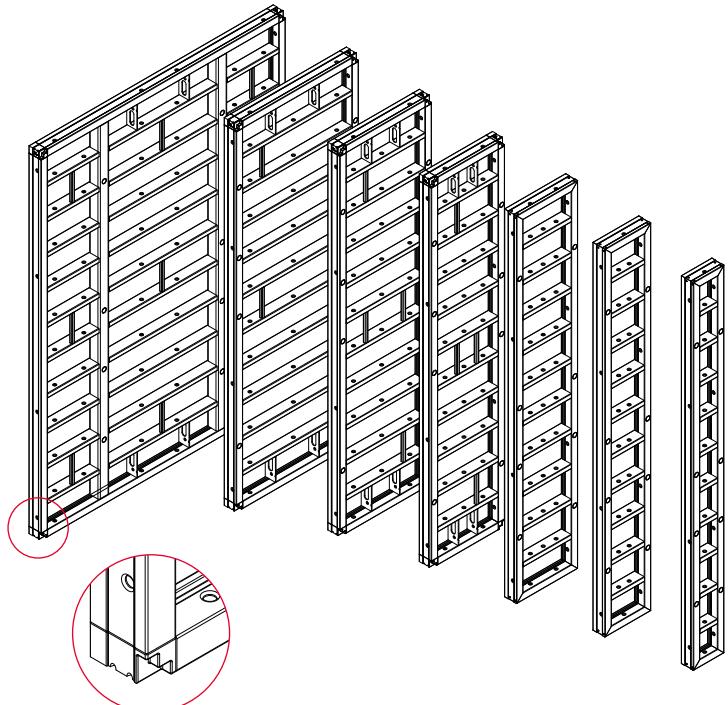


MODULO ROBUSTO

ACCIAIO | STEEL | ACERO | ACIER

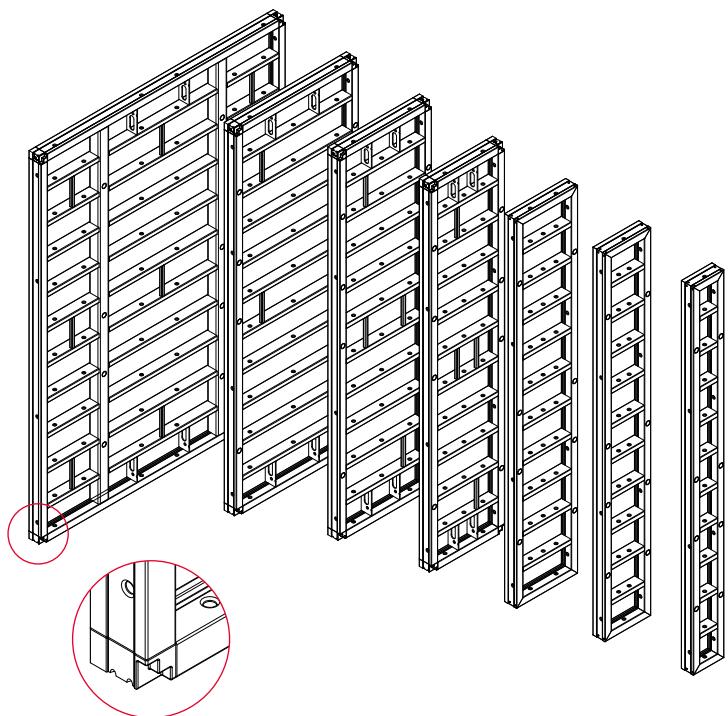


MODULO ROBUSTO H3000



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

MODULO ROBUSTO H2700



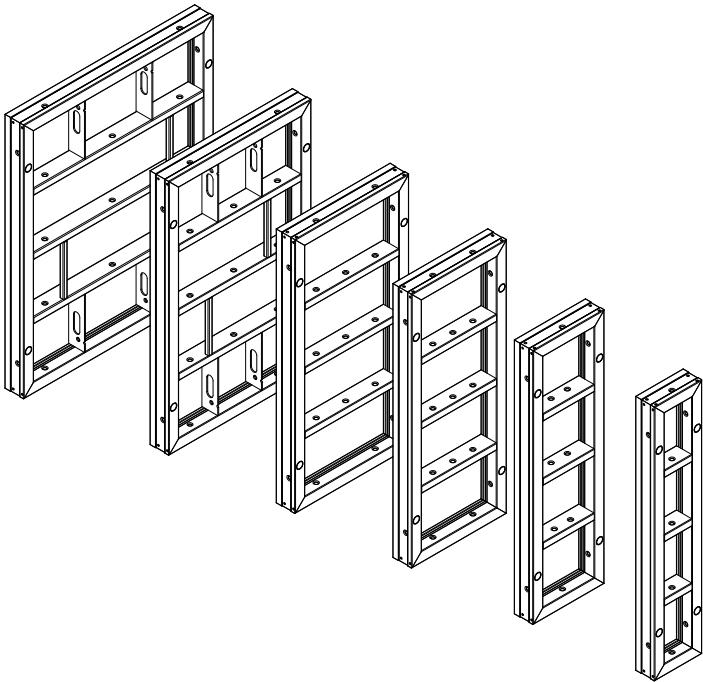
Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m ² sq ft	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
2700x2400x120 8' 10"x7' 10"x4"	2702401263FZ	6,48 69.75	332,00 731.94
2700x1200x120 8' 10"x3' 11"x4"	2701201263FZ	3,24 34.87	165,00 363.76
2700x900x120 8' 10"x2' 11"x4"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

MODULO ROBUSTO

ACCIAIO | STEEL | ACERO | ACIER

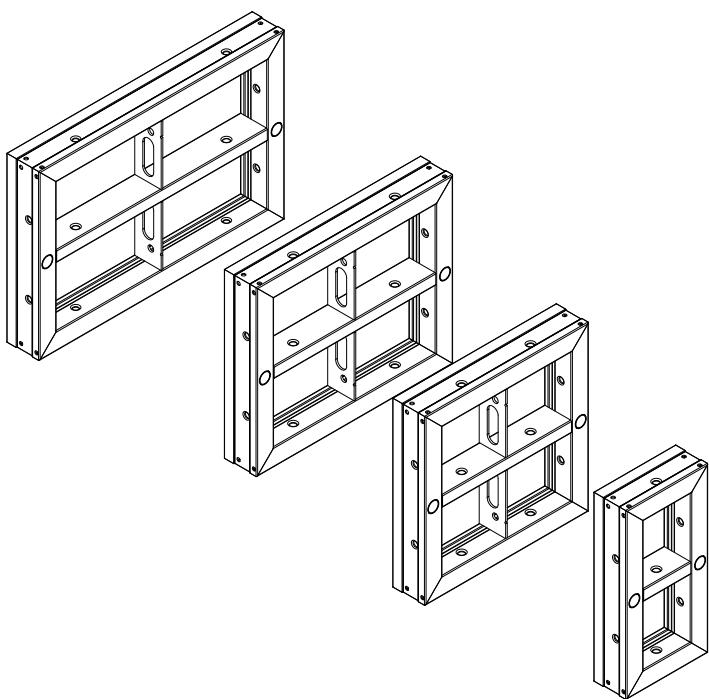


MODULO ROBUSTO H1200



Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m ² sq ft	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
1200x2400x120	1202401263FZ	2,88	170,14
1200x1200x120 3' 11"x3' 11"x4"	1201201263FZ	1,44 15,50	69,20 152,56
1200x900x120 3' 11"x2' 11"x4"	1200901263FZ	1,08 11,625	51,10 112,656
1200x720x120 3' 11"x2' 4"x4"	1200721263FZ	0,86 9,26	39,90 87,96
1200x600x120 3' 11"x1' 11"x4"	1200601263FZ	0,72 7,75	35,20 77,60
1200x450x120	1200451263FZ	0,54 5,81	29,10 64,15
1200x300x120 3' 11"x11"x4"	1200301263FZ	0,36 3,875	24,40 53,792

MODULO ROBUSTO H600



Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m ² 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"	0600901263FZ	0,54 5,81	37,27 82,17
600x720x120 1' 11"x2' 4"x4"	0600721263FZ	0,43 4,63	30,43 67,09
600x600x120 1' 11"x1' 11"x4"	0600601263FZ	0,36 3,88	26,98 59,48
600x300x120 1' 11"x11"x4"	0600301263FZ	0,18 1,34	16,71 36,84

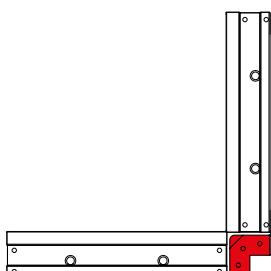


L'angolo fisso esterno 120x120 [4"x 4"] consente la realizzazione di angoli esterni a 90°.

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°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Código n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
H=3300 H=10' 9"	9169547Z	69,92 154.15
H=3000 H=9' 10"	9169548Z	63,58 140.17
H=2700 H=8' 10"	9169549Z	57,30 126.32
H=1200 H=3' 10"	9169550Z	25,60 56.44
H=600 H=1' 11"	9169551Z	13,00 28.66



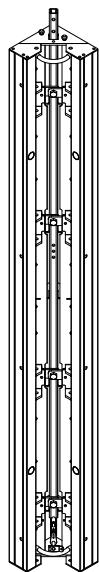


L'angolo disarmo interno 300x300 [11"x 11"] consente la realizzazione di angoli interni a 90° e consente un facile disarmo del sistema.

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.



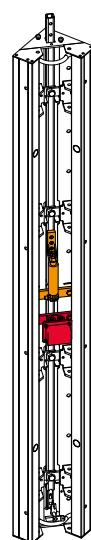
Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m² sq ft	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
H=3300 H=10' 9"	9169089C	1,98 21.32	214,00 471.79
H=3000 H=9' 10"	9169086C	1,80 19.37	179,50 395.73
H=2700 H=8' 10"	9169088C	1,62 17.44	178,00 392.42
H=2400 H=7' 10"	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

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. 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"	9169089CC	1,98 21.32	214,00 471.79
H=3000 H=9' 10"	9169086CC	1,80 19.37	179,50 395.73
H=2700 H=8' 10"	9169088CC	1,62 17.44	178,00 392.42
H=2400 H=7' 10"	9169336CC	1,44 15.50	163,00 359.35
H=1200 H=3' 10"	9169311CC	0,72 7.75	86,00 189.59
H=600 H=1' 11"	9169335CC	0,36 3.88	46,60 102.74

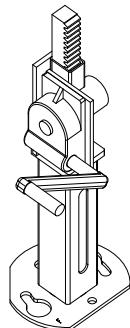


ACCESSORIO PER MOVIMENTAZIONE MECCANICA | ACCESSORY FOR MANUAL HANDLING

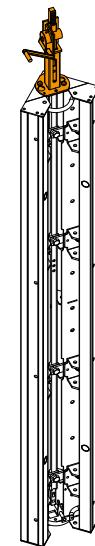
ACCESORIO PARA LA MOVIMENTACIÓN MANUAL | ACCESSOIRE POUR LE SOULEVEMENT MECANIQUE



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



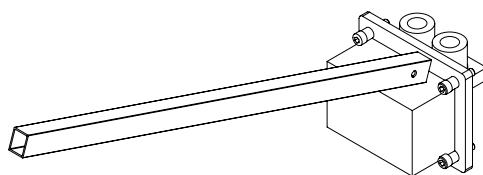
APPLICAZIONE SU ANGOLO DISARMO
APPLICATION ON STRIPPING CORNER
APLICACIÓN SOBRE ESQUINERO PARA DESARMAR
APPLICATION SUR ANGLE DE DÉCOFFRAGE INTERNE



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

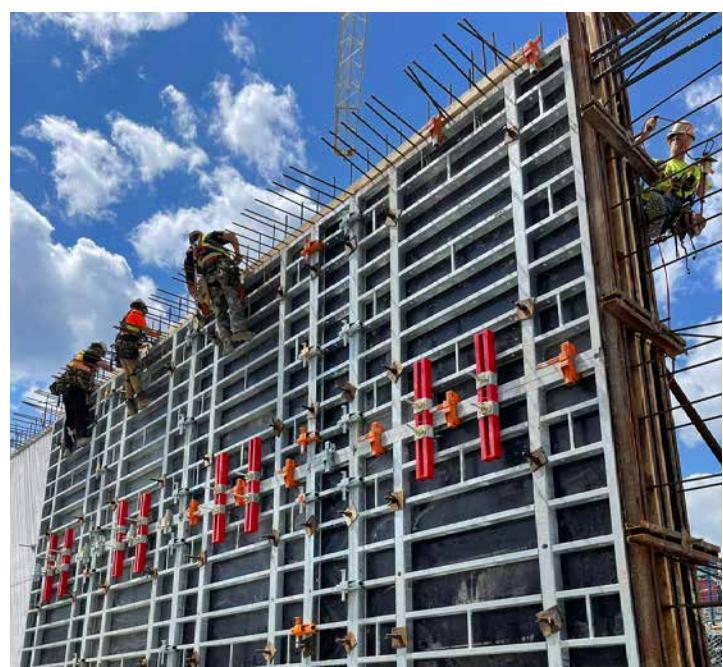
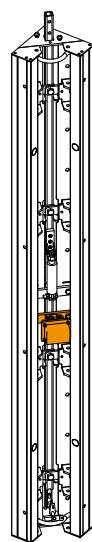
ACCESSORIO PER MOVIMENTAZIONE IDRAULICA | ACCESSORY FOR HYDRAULIC HANDLING | ACCESORIO PARA LA MOVIMENTACIÓN HIDRAULICA | ACCESSOIRE POUR LE SOULEVEMENT HYDROLIQUE

POMPA IDRAULICA
HYDRAULIC PUMP
GATO HIDRÁULICA
POMPE HYDROLIQUE



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

KIT IDRAULICO DI SOLLEVAMENTO COMPLETO DI STAFFE
HYDRAULIC PISTON AND BRACKETS FOR STRIPPING CORNER
PISTÓN HIDRÁULICO Y SOPORTES PARA EL DESENCOFRADO DE ESQUINAS
VÉRIN HYDRAULIQUE ET SUPPORTS POUR LE DÉCOFFRAGE DES ANGLES



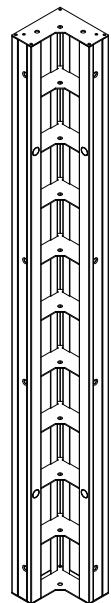
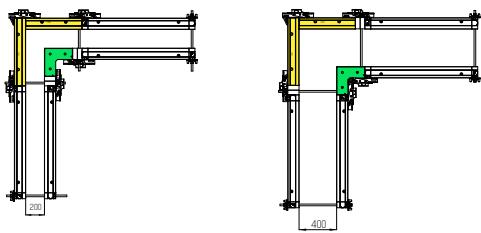


L'angolo interno fisso 300x300 (11"x11") consente di realizzare l'angolo interno da 90°, l'angolo esterno da 90° si ottiene con la combinazione dei pannelli 600 (1' 11") e 720 (2' 4") ed eventuali compensi. In questo modo, si può realizzare qualsiasi spessore di parete.

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.

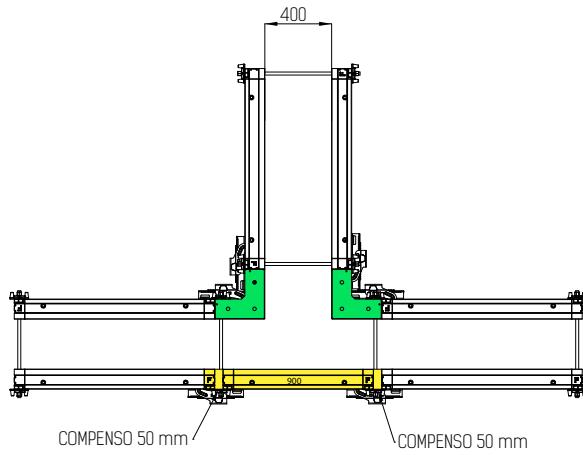
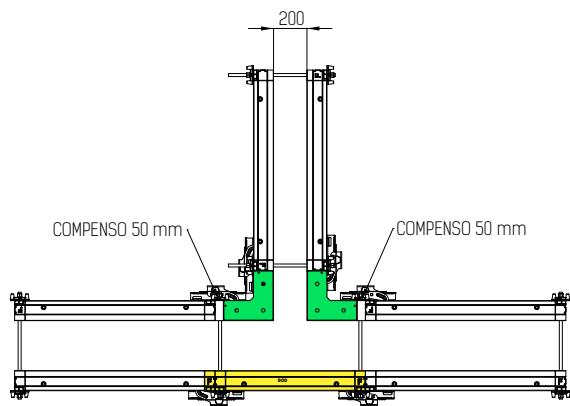


Un doppio angolo fisso 300x300 (11"x11") con un pannello fisso da 900 (2' 11") ed eventuali compensi consente di realizzare pareti a T di diverso spessore.

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

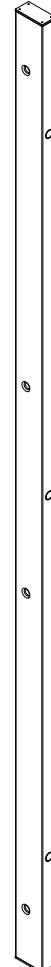
PROFILO PER MURO A SCARPA
SECTION FOR ESCARPMENT WALL
TUBO DE COMPENSACION
PROFIL EN U DE COMPENSATION

Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m ² sq ft	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Area sq.	Weight
Medida	Código 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



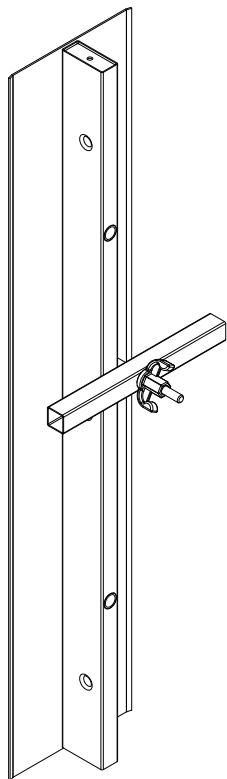
TUBO FORATO PER SPINE/BARRE
DRILLED PIPE FOR PINS/BARS
TUBO DE COMPENSACION
TUBE DE COMPLEMENT PERCE POUR AXES ET TIGES

Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m ² sq ft	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Area sq.	Weight
Medida	Código 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

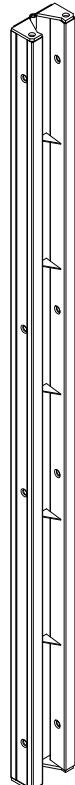


Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m ² sq ft	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
SHIMMING SHEET L=3300 L=10' 9"	9169074R	0,99 10.66	41,60 91.70
SHIMMING SHEET L=3000 L=9' 10"	9168872R	0,90 9.69	39,30 86.64
SHIMMING SHEET L=2700 L=8' 10"	9168871R	0,81 8.72	37,00 81.60
SHIMMING SHEET L=1200 L=3' 11"	9169305R	0,36 3.88	20,00 44.09



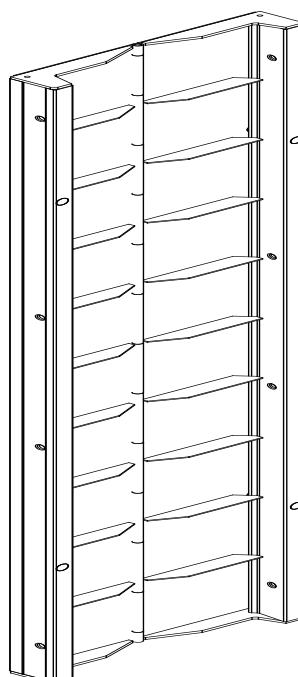


CERNIERA ESTERNA PER ANGOLI
OUTER HINGE FOR ANGLES
BISAGRA EXTERNA PARA ÁNGULOS
CHARNIERE SUR ANGLE VARIABLE EXTERNE



Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m ² sq ft	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Area sq.	Weight
Medida	Codigo n°	Aera	Peso
Dimensions	Code n°	Surface	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 À ÁNGULOS
CHARNIERE POUR ANGLE VARIABLE INTERNE



Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m ² sq ft	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Area sq.	Weight
Medida	Codigo n°	Aera	Peso
Dimensions	Code n°	Surface	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.

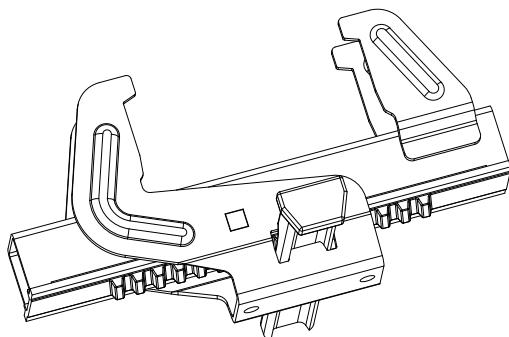
Ventajas:

- 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:

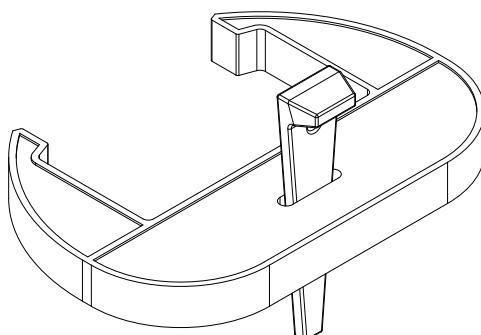
- Montage et démontage rapides
- Alignement et assemblage parfaitement coplanaires des panneaux
- Facilité d'utilisation dans toutes les situations: un seul coup de marteau d'en haut ou d'en bas pour fermer la cale.
- Compensations variables jusqu'à 10 cm.

**MORSETTO FISSO RB**

FWED CLAMP RB

PINCE FIXE RB

ABRAZADERA FIJA

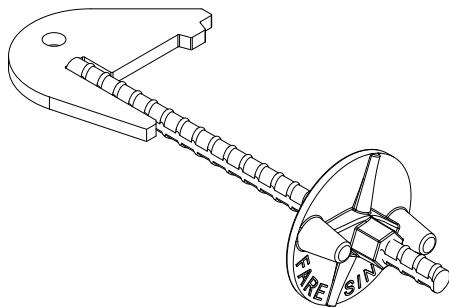


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169054	3,90	8.60

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169061	2,30	5.10

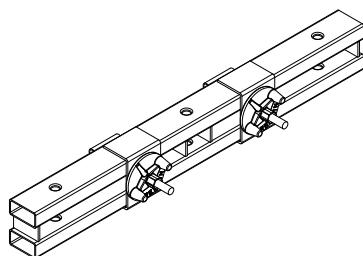


COMPLESSIVO TIRANTE DI TESTATA
TEST HEAD ASSEMBLY
CONJUNTO DE CABEZA DE PRUEBA
ENSEMBLE TIRANT DE TETE

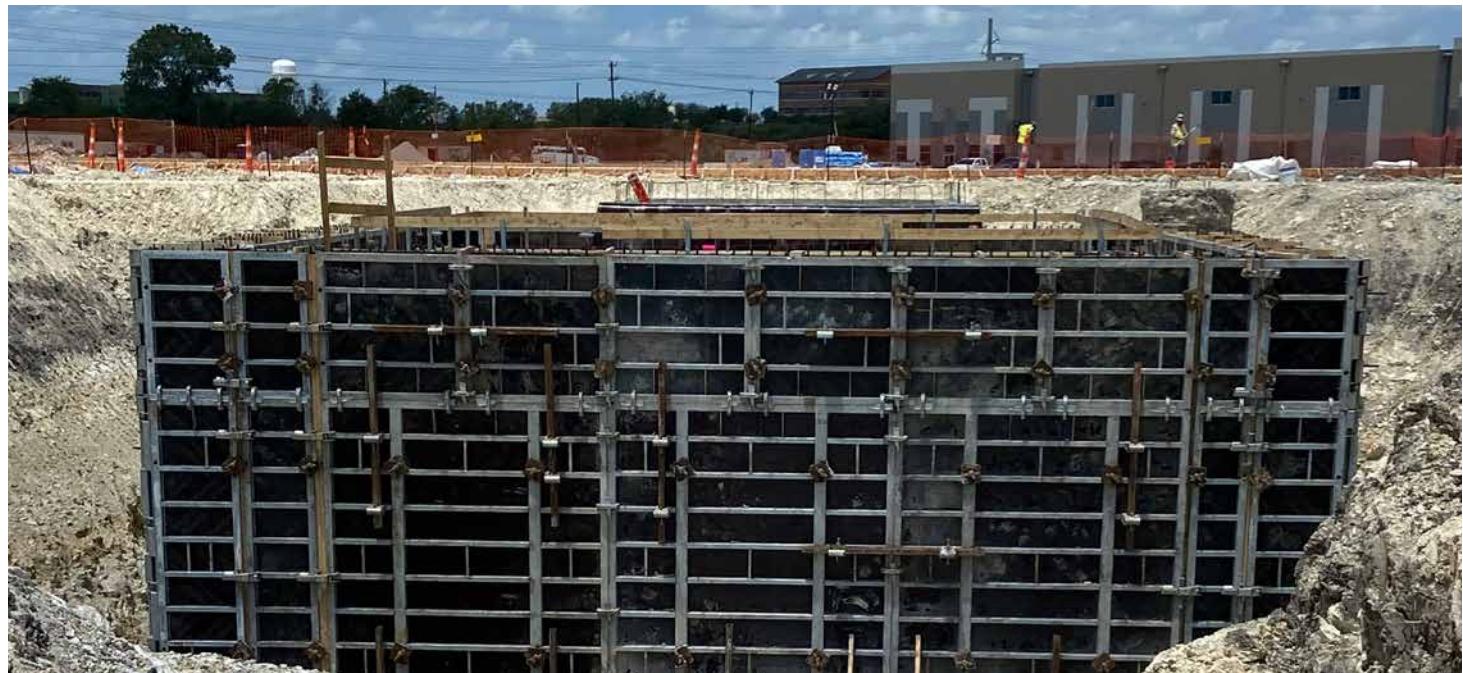


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169062/C	2,10	4.63

TUBO ALLINEATORE
ALIGNMENT PIPE
TUBO DE ALINEACION
TUYAU D'ALIGNEMENT



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169787	7,63	16.82



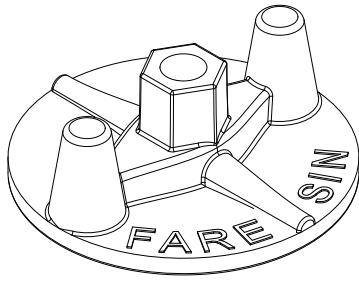

PLACCA A DADO DIW | NUT PLATE DIW
 TUECA | ECROU EMBASE LARGE DIW

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	Código n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
Ø 130 Ø 5"	9168023	1,10 2,42

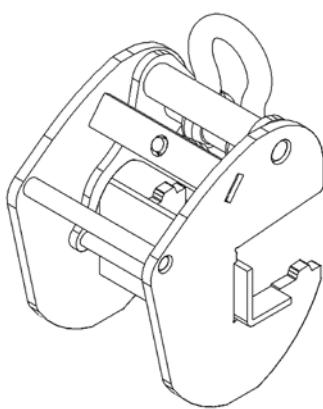
GANCIO DI SOLLEVAMENTO | LIFTING HOOK
 GANCHO PANEL | CROCHET DE LEVAGE

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.

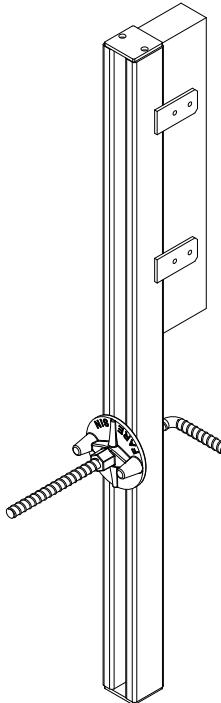
Le crochet de levage permet une capacité de fonctionnement jusqu'à 1,5 t [3306,93 lbs] dans des conditions de charge avec un câble incliné de 60° par rapport à l'axe vertical, utilisez toujours deux d'entre eux pour déplacer la composition des panneaux.



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código 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 COFRAGE



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

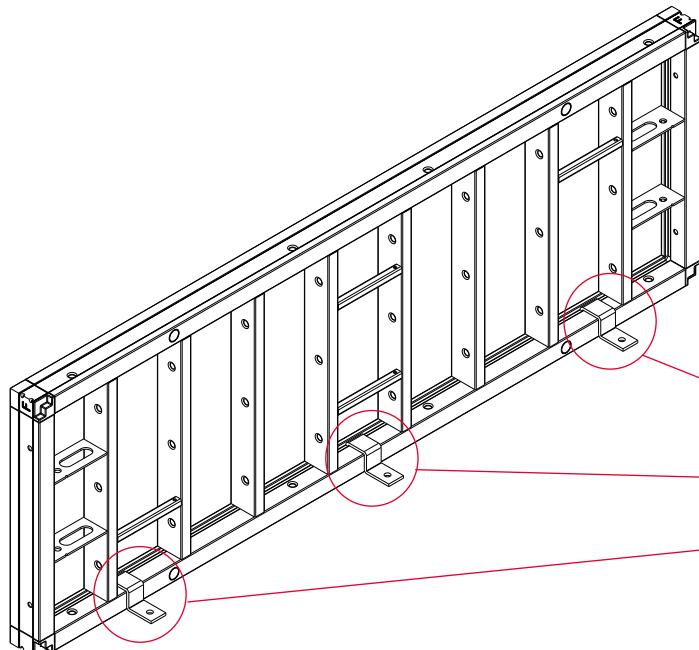
In steel, with element in wood, used to extend the height of jet with I use it of Plywood panels.

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

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

Descrizione	Cod. N°	Peso kg
ft in		lbs
Description	Cod. n°	Weight
Descripción	Código 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

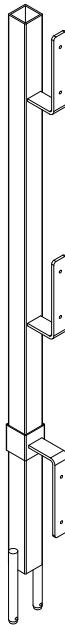
STAFFA FISSAGGIO A TERRA ROBUSTO | GROUND FIXING BRACKET FOR ROBUSTO
SOPORTE DE FIJACIÓN DE TIERRA ROBUSTO | RIDE DE FIXATION SOLIDE AU SOL POUR ROBUSTO



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



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 lamiere fermapiede.

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

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

Elément 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
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169530	5,04	11.11

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.

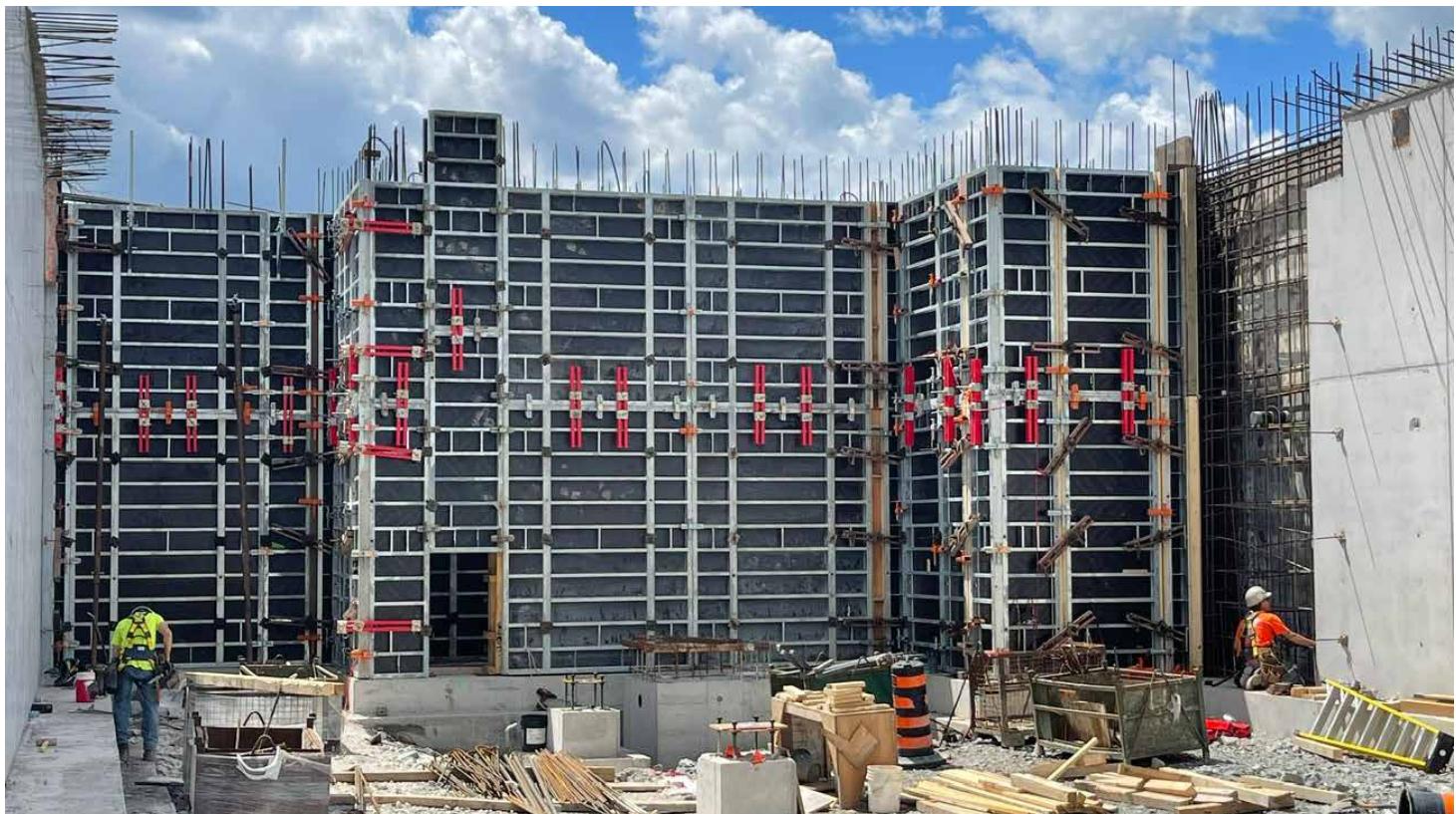
In painted steel 5x10x150 cm (1"x3"x4' 11"), servants in order to align great walls.

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

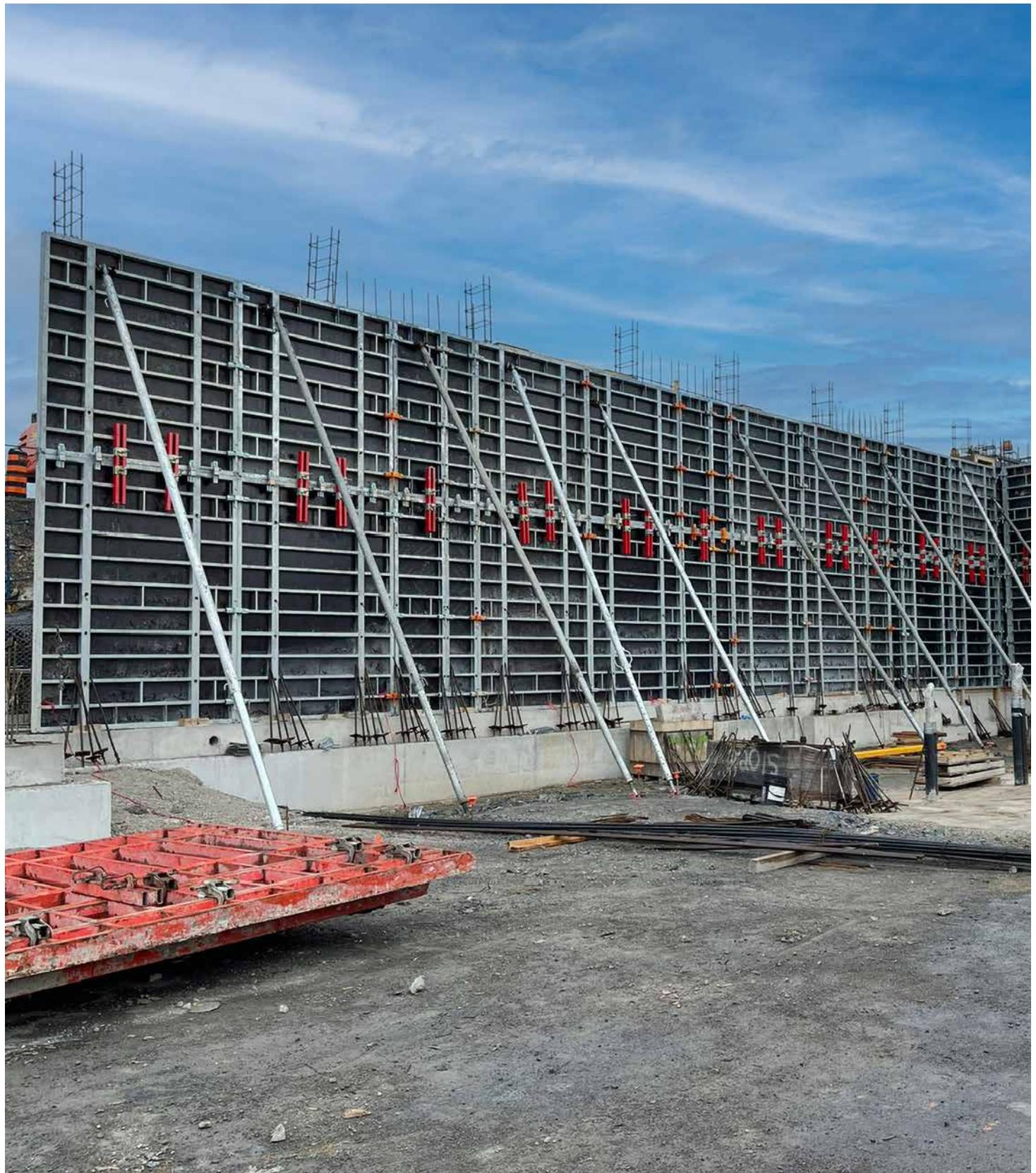
Elément en acier peint 5x10x150 cm, (1"x3"x4' 11"), il sert à aligner les grandes parois.

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













Width Height	8' - 10 5/16"	7' - 10 1/2"	3'-11 1/4"	2'-11 7/16"	2'-4 3/8"	1' - 11 5/8"	11 13/16"	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"	7' - 10 1/2"	3'-11 1/4"	2'-11 7/16"	2'-4 3/8"	1' - 11 5/8"	11 13/16"	External Corner	Internal Corner
12' - 9 35/64" 390	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 		
14' - 9 11/64" 450	7'-10 1/2" 3'-11 1/4" 2'-11 7/16" 450 	8'-10 5/16" 3'-11 1/4" 11 5/8" 450 	120x120 450 	120x120 450 	20x72 450 	20x72 450 			
15' - 8 31/32" 480	7'-10 1/2" 7'-22 1/2" 480 	8'-10 5/16" 3'-11 1/4" 2'-11 7/16" 480 	120x120 480 	120x120 480 	20x72 480 	20x72 480 			
17' 8" 19/32 540	7'-10 1/2" 7'-10 1/2" 1'-11 5/8" 540 	8'-10 5/16" 8'-10 5/16" 540 	120x120 540 	120x120 540 	20x72 540 	20x72 540 			





MODULO P LIGHT

ACCIAIO | STEEL | ACERO | ACIER

74 MODULO P LIGHT

79 MODULO P LIGHT PER PILASTRI
PILLARS FORMWORK
ENCOFRADOS DE PILARES
COFFRAGE DE PILIERS

ACCESSORI | ACCESSORIES
ACCESORIOS | ACCESSOIRES

82 ELEMENTI
COMPONENTS
ELEMENTOS
ÉLÉMENTS

85 ACCESSORI DI COLLEGAMENTO
CONNECTION ACCESSORIES
ACCESORIOS DE CONEXIÓN
ACCEESOIRES DE CONNEXION

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



La gamma di Casseforme LIGHT sono modulari, leggere, veloci da montare, si movimentano anche manualmente e sono molto versatili nelle applicazioni.

La gamma di casseforme Light sviluppata da Faresin Formwork si contraddistingue per la versatilità, modularità, leggerezza e rapidità di montaggio.

Sono particolarmente indicate per cantieri in cui non si dispone di mezzi di sollevamento adeguati e per imprese che operano nei settori residenziale, industriale e stradale. Ideali per lavori in cui è necessaria produttività e maneggevolezza.

Le casseforme LIGHT rientrano nel gruppo 6 secondo la norma DIN 18202:2013-04.

La resistenza massima alla pressione del calcestruzzo fresco è 60 kN/m² come da DIN 18218:2010-01.

CAMPIDI IMPIEGO:

- plinti e cordoli di fondazione;
- pilastri;
- muri e pareti;
- vani ascensori;
- vani scala;
- getti monofaccia.

The range of LIGHT Formwork in steel consists of modular products that are easy to assemble. They can be handled manually and are very versatile in terms of applications.

The range of Modulo Light formwork, developed by Faresin Formwork is characterized by versatility, modularity, lightness and speed of assembly. They are particularly suited for construction sites that lack suitable lifting equipment and for companies that operate in the residential, industrial and roadworks sector. Ideal for jobs requiring high productivity and excellent handling. The LIGHT formwork fall within group 6 according to standard DIN 18202:2013-04.

The maximum resistance to the pressure of the fresh concrete is 60 kN/m² as per DIN 18218 2010-01

FIELDS OF USE

- plinths and curbs of the foundation;
- pillars;
- walls;
- lift shafts;
- staircases;
- one-sided castings.

La gama de encofrados LIGHT son modulares, ligeros, de acero, se montan rápidamente, se mueven manualmente y son muy versátiles en cuanto a su aplicación.

La gama de encofrados Light desarrollada por Faresin Formwork se distingue por su versatilidad, modularidad, ligereza, y velocidad de montaje. Son indicados especialmente para obras en las que no se dispone de medios de elevación adecuados y para pequeñas y medianas empresas que trabajan en sectores residenciales, industriales y viales.

Son ideales para trabajos en los que se necesita productividad y manejabilidad.

Los encofrados LIGHT pertenecen al grupo 6 según la norma DIN 18202:2013-04.

La resistencia máxima a la presión del hormigón fresco es de 60 kN/m² como lo indica la norma DIN 18218:2010-01.

CAMPOS DE USO

- plintos y cordones de cimientos;
- pilares;
- muros y paredes;
- vanos de ascensores;
- vanos de escalera;
- coladas monofachadas.

Les Coffrages de la gamme LIGHT sont modulaires, légers en acier, rapides à monter, ils se manutentionnent même manuellement et peuvent être utilisés pour différentes applications.

La gamme de coffrages Light développée par Faresin Formwork se distingue par sa versatilité, modularité, légèreté et rapidité de montage.

Particulièrement indiqués pour les chantiers où l'on dispose d'engins de levage appropriés et pour les petites et moyennes entreprises qui opèrent dans les secteurs résidentiel, industriel et routier.

Idéals pour les travaux où une productivité et une maniabilité sont nécessaires.

Les coffrages LIGHT font partie du groupe 6 selon la norme DIN 18202:2013-04.

La résistance maximale à la pression du béton frais est de 60 kN/m² selon la norme DIN 18218:2010-01

DOMAINES D'APPLICATION :

- plinthes et corniches d'étage de fondation ;
- piliers ;
- murs et cloisons ;
- cages d'ascenseurs ;
- cages d'escalier ;
- coulées monofacées.





Il modulo P Light H 3000 è caratterizzato da un'altezza della cassaforma di 300 cm e una larghezza variabile da 30 cm a 90 cm.

Caratteristica peculiare del modulo P Light H 3000 è quella di poterlo accoppiare frontalmente con il modulo P Light H 2500 e H 2700.

Il modulo P Light H 3000 assorbe una pressione massima di 60 kN/m².

The Modulo P Light H 3000 is characterized by a height of the formwork of 300 cm and a width varying from 30 cm to 90 cm.

A peculiar characteristic of the Modulo P Light H 3000 is the possibility to be coupled front-facing, with the Modulo P Light H 2500 and H 2700.

The modular P Light H 2700 cm height guarantees a maximum pressure of 60 kN/m².

El módulo P Light H 3000 se caracteriza por una altura del encofrado de 300 cm y una anchura que varía de 30 cm a 90 cm.

La característica peculiar del módulo P Light H 3000 es que se puede acoplar frontalmente con el módulo P Light H 2500 y H 2700.

El módulo P Light H 3000 absorbe una presión máxima de 60 kN/m².

Le module P Light H 3000 est caractérisé par une hauteur de coffrage de 300 cm et une largeur variable de 30 cm à 90 cm.

La caractéristique particulière du module P Light H 3000 est de pouvoir s'accoupler frontalement avec le module P Light H 2500 et H 2700.

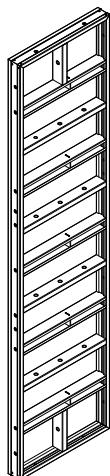
Le module P Light H 3000吸吮 une pression maximum de 60 kN/m².

MODULO P LIGHT H3000x750 MULTIFORATO

MODULO P LIGHT H3000X750 MULTIPERFORATED

MÓDULO P LIGHT H3000X750 MULTIPERFORADO

MODULE P LIGHT H3000X750 MULTIPERFORÉ

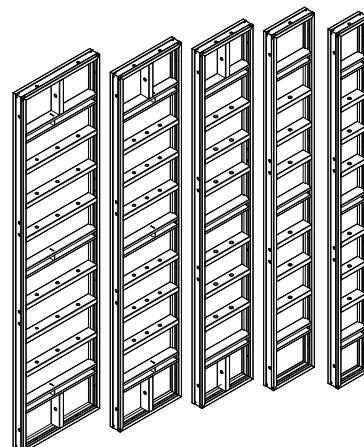


MODULO P LIGHT H3000

MODULO P LIGHT H3000

MÓDULO P LIGHT H3000

MODULE P LIGHT H3000



* Materiale disponibile su richiesta

* Material available on request

* Material disponible bajo petición

* Matériel disponible sur demande

Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Cod. n° Codigo n° Code n°	Area Aera Surface	Weight Poids Poids
3000x750x100	300075PEM	2,25	77,47

Mis. Mm	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Cod. n° Codigo n° Code n°	Area Aera Surface	Weight Poids Poids
3000x750x100	300075PE	2,25	77,47
3000x600x100	300060PE	1,80	66,61
3000X450X100	300045PE	1,35	53,26
3000x300x100	300030PE	0,90	42,20



Il modulo P Light H2700 ricopre una gamma di dimensioni comprese tra i 30 cm e i 90 cm di larghezza e i 270 cm di altezza.
Il modulo P Light H2700 garantisce una pressione massima di 60 kN/m².

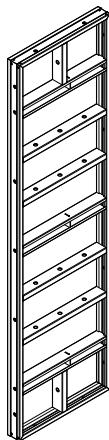
The P Light H 2700 module is between 30 and 90 cm wide and 270 cm high.
The P Light H 2700 module guarantees a maximum pressure of 60 kN/sqm.

El módulo P Light H2700 recubre una gama de dimensiones comprendidas entre los 30 cm y los 90 cm de anchura y los 270 cm de altura.
El módulo P Light H2700 garantiza una presión máxima de 60 kN/m².

Le module P Light H2700 couvre une gamme de dimensions comprises entre 30 cm et 90 cm de largeur et 270 cm de hauteur.
Le module P Light H2700 garantit une pression maximum de 60 kN/m².

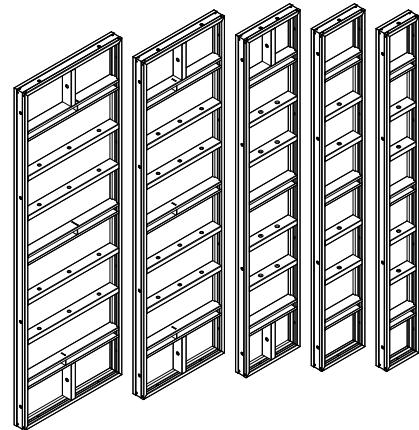
MODULO P LIGHT H2700x750 MULTIFORATO

MODULO P LIGHT H2700X750 MULTIPERFORATED
MÓDULO P LIGHT H2700X750 MULTIPERFORADO
MODULE P LIGHT H2700X750 MULTIPERFORÉ



MODULO P LIGHT H2700

MODULO P LIGHT H2700
MÓDULO P LIGHT H2700
MODULE P LIGHT H2700



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Cod. n° Codigo n° Code n°	Area Aera Surface	Weight Peso Poids
2700x900x100	270090PEM	2,43	88,30
2700x750x100	270075PEM	2,03	68,00

Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Cod. n° Codigo n° Code n°	Area Aera Surface	Weight Peso Poids
2700x900x100	270090PE	2,43	83,10
2700x750x100	270075PE	2,03	67,00
2700x600x100	270060PE	1,62	58,50
2700x450x100	270045PE	1,22	46,71
2700x300x100	270030PE	0,81	37,50

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



La cassaforma con altezza 250 cm garantisce una resistenza alla pressione del calcestruzzo di 70 kN/m².

Il modulo H 2500 risulta particolarmente versatile in quanto può essere abbinato sia con il modulo H 2700 sia col modulo H 3000.

Mediante la rapida applicazione di una prolunga telescopica è possibile raggiungere un'altezza massima di 280 cm.

The formwork with height 250 cm, ensures a resistance to concrete pressure of 70 kN/m².

The Modulo P Light H 2500 is particularly versatile, as it can be matched with both Modulo P Light H 2700 and Modulo P Light H 3000.

Through the speedy implementation of a telescopic extension is it possible to reach a maximum height of 280 cm.

El encofrado con altura de 250 cm garantiza una resistencia a la presión del hormigón de 70 kN/m². El módulo H 2500 resulta especialmente versátil, ya que puede unirse tanto al módulo H 2700 como al módulo H 3000. Mediante la rápida aplicación de un alargador telescopico se puede llegar a una altura máxima de 280 cm.

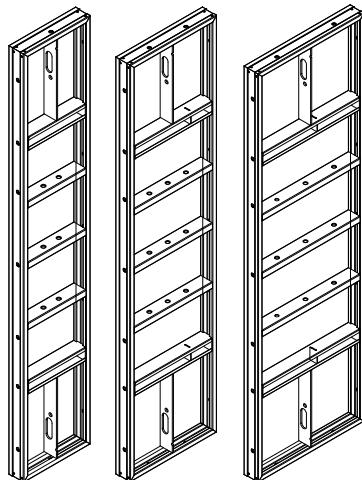
Le coffrage avec une hauteur de 250 cm garantit une résistance à la pression du béton de 70 kN/m². Le module H 2500 est particulièrement versatile car il peut être associé aussi bien avec le module H 2700 qu'avec le module H 3000. Avec une rapide application de rallonge télescopique il est possible d'atteindre une hauteur maximum de 280 cm.

MODULO P LIGHT H2500

MODULO P LIGHT H2500

MÓDULO P LIGHT H2500

MODULE P LIGHT H2500

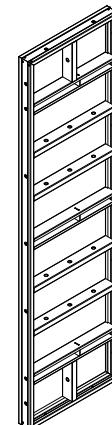


MODULO P LIGHT H2500x750 MULTIFORATO

MODULO P LIGHT H2500X750 MULTIPERFORATED

MÓDULO P LIGHT H2500X750 MULTIPERFORADO

MODULE P LIGHT H2500X750 MULTIPERFORÉ



Mis. Mm	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Cod. n° Codigo n° Code n°	Area Aera Surface	Weight Peso Poids
2500x750x100	250075PE2B	1,875	64,77
2500x600x100	250060PE2B	1,50	57,50
2500x450x100	250045PE2B	1,13	46,90
2500x300x100	250030PE2B	0,75	38,10

Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Cod. n° Codigo n° Code n°	Area Aera Surface	Weight Peso Poids
2500x750x100	250075PEM2B	1,88	70,40



La gamma di casseforme P Light si completa con la serie di pannelli H 1500. Queste casseforme coprono una gamma di larghezze variabili da 30 cm a 90 cm. Viene inoltre prodotta la cassaforma H 1500 x 750 multiperforata che permette di realizzare pilastri, tappi di chiusura, ecc.

The P Light formwork range is completed by the H 1500 panel range. The width of these formworks can vary between 30 and 90 cm. In addition, the H 1500 x 750 multi-perforated formwork is also suitable for pillars, closing caps, etc.

La gama de encofrados P Light se completa con la serie de paneles H 1500. Estos encofrados cubren una gama de anchuras variables de 30 cm a 90 cm. Además, se produce el encofrado H 1500 x 750 multiperforado, que permite realizar pilares, tapones de cierre, etc.

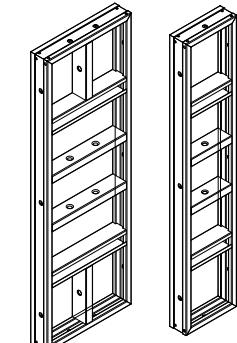
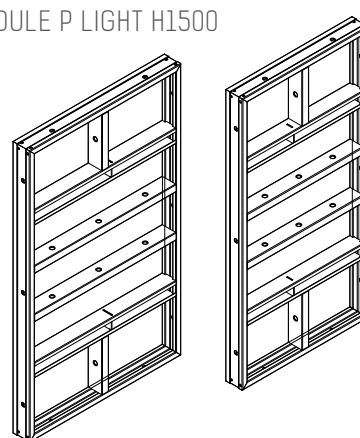
La gamme de coffrage P Light est complétée avec la série de panneaux H 1500. Ces coffrages couvrent une gamme de largeurs variables de 30 cm à 90 cm. Le coffrage H 1500 x 750 multiperforé est également produit, il permet de réaliser des piliers, bouchons de fermeture, etc.

MODULO P LIGHT H1500

MODULO P LIGHT H1500

MÒDULO P LIGHT H1500

MODULE P LIGHT H1500



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
---------	---------	---------------------	---------

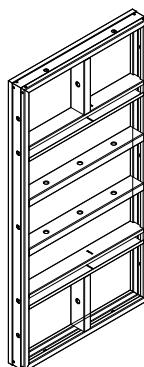
Mis Medida Dimensions	Cod. n° Codigo n° Code n°	Area Aera Surface	Weight Peso Poids
1500x750x100	150075PE	1,12	42,00
1500x600x100	150060PE	0,90	35,60
1500x450x100	150045PE	0,60	28,20
1500x300x100	150030PE	0,45	22,00

MODULO P LIGHT H1500 MULTIFORATO

MODULO P LIGHT H1500 MULTIPERFORATED

MÒDULO P LIGHT H1500 MULTIPERFORADO

MODULE P LIGHT H1500 MULTIPERFORÉ



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
---------	---------	---------------------	---------

Mis Medida Dimensions	Cod. n° Codigo n° Code n°	Area Aera Surface	Weight Peso Poids
1500x750x100	150075PEM	1,12	41,50

* Materiale disponibile su richiesta

* Goods available on request

* Material disponible bajo petición

* Matériel disponible sur demande



La cassaforma a telaio Light multiperforata offre la possibilità di realizzare pilastri con una sezione variabile da 15x15 cm a 60x60 cm.

Per le differenti altezze H 150, H 250, H 270, H 300 il profilo perforato permette variazioni della sezione del pilastro con passo di 5 cm.

The multiperforated Modulo P Light framed formwork, offers the possibility to realize columns with a variable section from 15x15 cm to 60x60 cm.

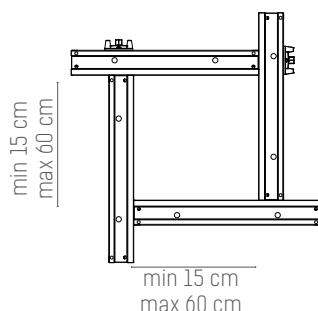
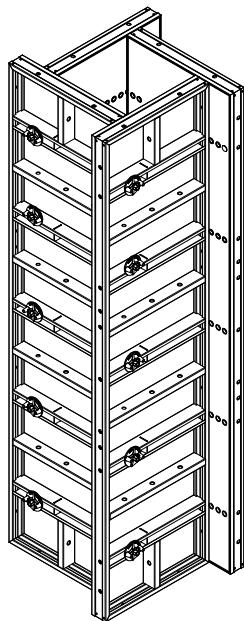
For different heights H 150, H 250, H 270, H 300, the perforated profile allows variations of the column section with a 5 cm step.

El encofrado de telar Light multi perforado brinda la posibilidad de realizar pilares con una sección que varía de 15x15 cm a 60x60 cm.

Para las diferentes alturas H 150, H 250, H 270, H 300 el perfil perforado permite variaciones de la sección del pilar con paso de 5 cm.

Le coffrage à châssis Light multiperforé offre la possibilité de réaliser des piliers avec une section variable de 15x15 cm à 60x60 cm.

Pour les hauteurs différentes H 150, H 250, H 270, H 300 le profil perforé permet des variations de la section du pilier avec un pas de 5 cm.



PROFILO PER SMISSO

CHAMFER STRIP
PERFIL PARA CHAFLÁN
PROFIL POUR CHANFREIN

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 encofrados.

Accessoire pour le pilier qui permet d'obtenir des angles parfaits à 45°. En matière plastique, est appliquée entre une paire de coffrage.



PLACCA A DADO DIW

NUT PLATE DIW
PLACA CON TUERCA DIW PARA HACER MURO INCLINADO
ECROU AVEC PLAQUE DIW



PANNELLI IN MISURA SISTEMA METRICO | IMPERIAL SIZE PANELS PANELES TAMAÑO IMPERIAL | PANNEAUX DE TAILLE IMPÉRIALE

Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq Aera Surface	Weight Peso Poids
3000x750x100	300075PEM	2,25	77,47
2700x900x100	270090PEM	2,43	88,30
2700x750x100	270075PEM	2,03	68,00
2500x750x100	250075PEM2B	1,88	70,40
1500x750x100	150075PEM	1,12	41,50

Mis. mm

Cod. N°

Peso kg

Mis Medida Dimensions	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
P100		
3000	8169035	1,80
2700	8169044	1,80
2500	9168893	0,90
1500	8169036	0,90

Cod. N°

Peso kg

Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight kg Peso kg Poids kg
9168023	0,93

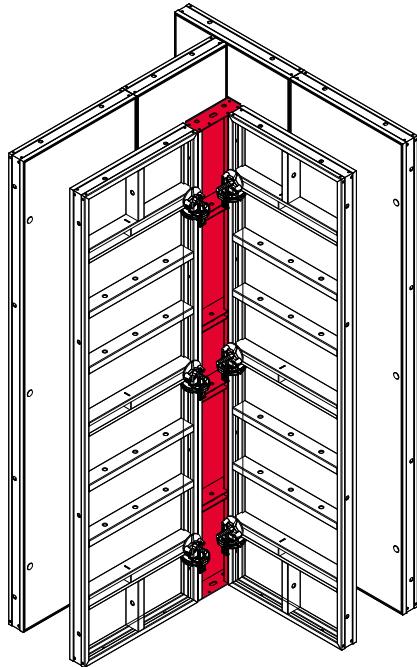
**LA BASE PER ARMARE GLI ANGOLI INTERNI È L'ELEMENTO JOLLY**

THE BASE TO FORM THE INSIDE CORNERS IS THE JOLLY ELEMENT

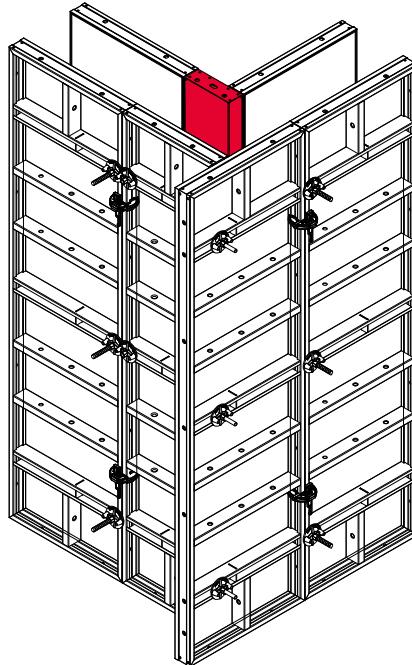
LA BASE PARA ARMAR LOS ÁNGULOS INTERNOS ES EL ELEMENTO JOLLY.

LA BASE POUR ARMER LES ANGLES INTERNES EST L'ÉLÉMENT JOLLY

ANGOLO INTERNO
INSIDE CORNER
ÁNGULO INTERNO
ANGLE INTERNE



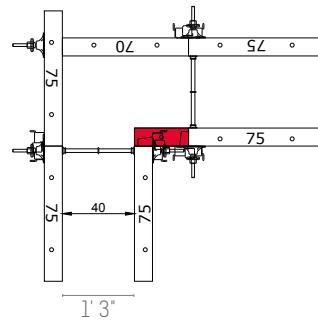
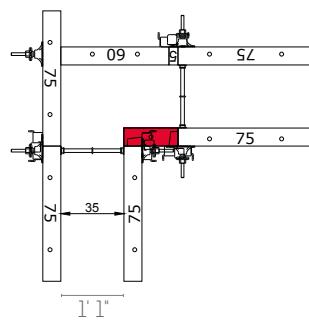
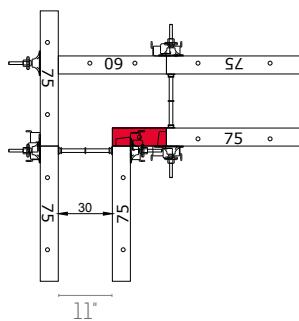
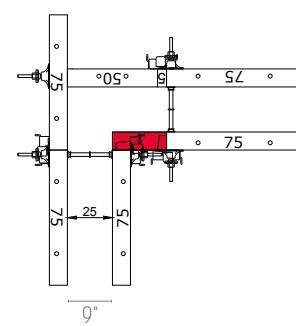
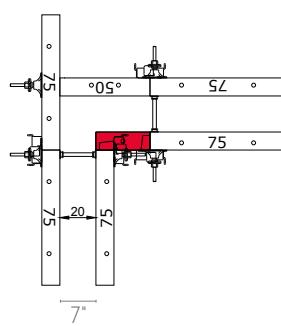
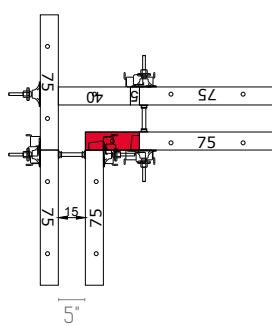
ANGOLO ESTERNO
OUTER CORNER
ÁNGULO EXTERNO
ANGLE EXTERNE

**CON L'UTILIZZO DELLA CASSAFORMA MULTIFORATA SI DISPONE DI UN MODULO DI SPESORE PARETE CON PASSO DI 5 CM.**

WITH THE USE OF THE MULTIFORATO FORMWORK YOU HAVE A WALL THICKNESS MODULE WITH 5 CM STEP.

UTILIZANDO EL ENCOFRADO MULTIPERFORADO SE DISPONE DE UN MÓDULO DE ESPESOR DE PARED CON PASO DE 5 CM.

EN UTILISANT LE COFFRAGE MULTIPERCÉ, ON DISPOSE ALORS D'UN MODULE D'ÉPAISSEUR MURAL AYANT UN PAS DE 5 CM.



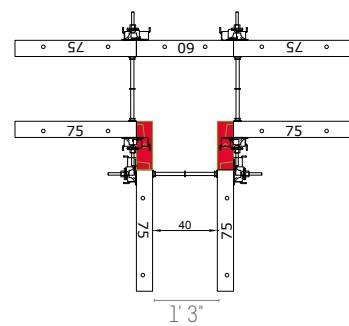
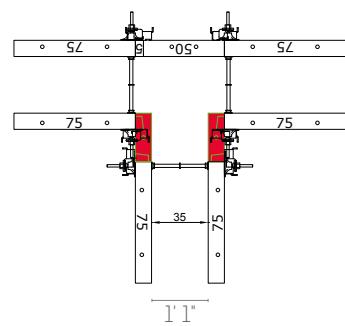
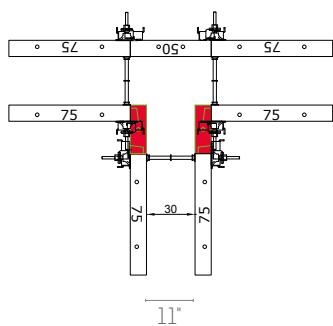
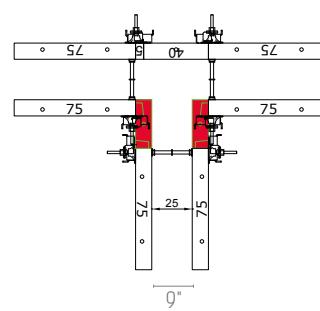
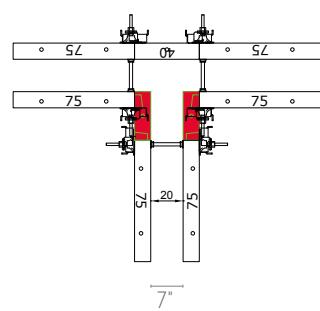
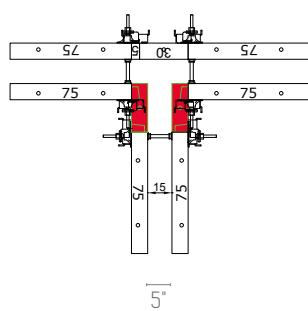
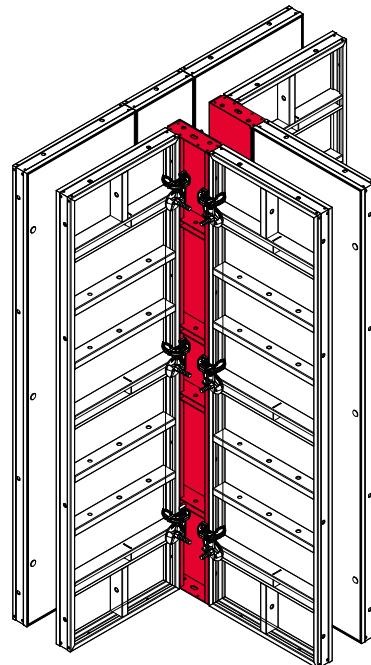
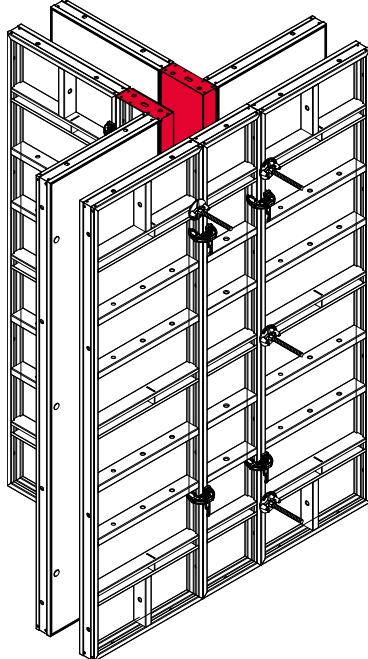


Le intersezioni a T vengono realizzate mediante l'utilizzo di due elementi Jolly. L'inserimento sul lato esterno delle sottomisure di Modulo P Light permette di realizzare qualsiasi spessore di parete.

T intersections are made using two Jolly elements. Inserting P Light undersized panels on the external side makes it possible to create walls of various widths.

Las intersecciones en T se realizan mediante la utilización de dos elementos Jolly. La introducción en el lado exterior de las submedidas de Módulo P Light permite realizar cualquier grosor de pared.

Les intersections en T sont réalisées avec deux éléments Jolly. L'insertion sur le côté extérieur des sous-mesures du Module P Light permet de réaliser toute épaisseur de paroi.

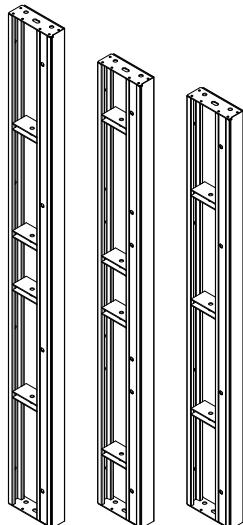


**JOLLY**

JOLLY

JOLLY

JOLLY



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
---------	---------	---------------------	---------

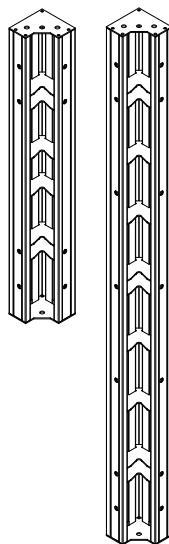
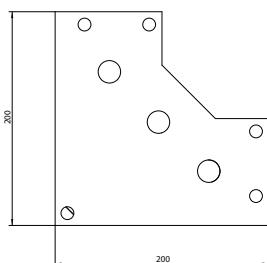
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq Aera Surface	Weight Peso Poids
3000x300x100	300030PEJ	1,20	60,37
2700x300x100	270030PEJ	1,08	55,23
2500x300x100	250030PEJ	1,00	50,10
2500x300x100	250030PEJM	1,00	50,10
1500x300x100	150030PEJ	0,60	31,10

ANGOLO FISSO

CORNERS

ÁNGULO

ANGLE



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
---------	---------	---------------------	---------

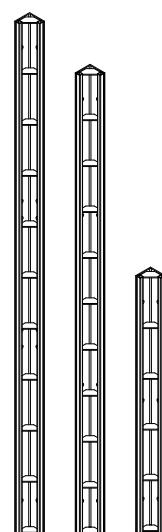
Mis Medida Dimensions	Cod. n° Codigo n° Code n°	Area sq Aera Surface	Weight Peso Poids
3000	3000202030F	1,20	72,1
2700	2700202030F	1,08	64,5
2500	2500202030F	1,00	59,7
1500	15002502030F	0,60	38

ANGOLARE FORATO PER ANGOLI

ANGULAR

ANGULAR

ANGULAIRE



Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg
------------------	---------	---------

Mis Medida Dimensions	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
3000	9169090	38
2700	9169091	34
2500	9169092	32
1500	9169094	19



CERNIERA ESTERNA PER ANGOLI

EXTERNAL CORNER HINGE

BISAGRA EXTERNA PARA ÁNGULOS

CHARNIÈRE EXTERNE POUR ANGLES



Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
------------------	---------	---------------------	---------

Mis	Code n°	Area sq	Weight
-----	---------	---------	--------

Medida	Codigo n°	Aera	Peso
--------	-----------	------	------

Dimensions	Code n°	Surface	Poids
------------	---------	---------	-------

3000x100x100	9168884	0,60	46,20
--------------	---------	------	-------

2700x100x100	9168883	0,54	42,40
--------------	---------	------	-------

2500x100x100	9168882	0,50	38,60
--------------	---------	------	-------

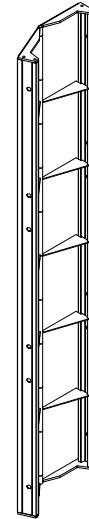
1500x100x100	9168886	0,30	23,65
--------------	---------	------	-------

CERNIERA INTERNA PER ANGOLI

INTERNAL CORNER HINGE

BISAGRA INTERNA PARA ÁNGULOS

CHARNIÈRE INTERNE POUR ANGLES



Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
------------------	---------	---------------------	---------

Mis	Code n°	Area sq	Weight
-----	---------	---------	--------

Medida	Codigo n°	Aera	Peso
--------	-----------	------	------

Dimensions	Code n°	Surface	Poids
------------	---------	---------	-------

3000x280x280	9168878	1,68	76,63
--------------	---------	------	-------

2700x280x280	9168877	1,51	72,33
--------------	---------	------	-------

2500x280x280	9168876	1,40	64,53
--------------	---------	------	-------

1500x280x280	9168880	0,84	39,80
--------------	---------	------	-------

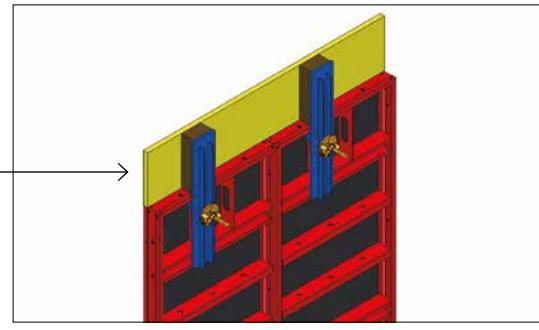
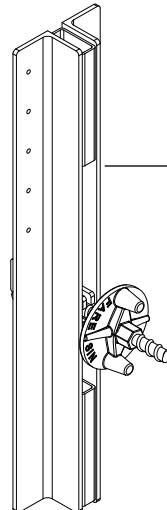

PROLUNGA TELESCOPICA | TELESCOPIC EXTENSION
 ALARGADOR TELESÓPICO | RALLONGE TÉLESCOPIQUE

La prolunga telescopica, applicata alla maniglia di presa del pannello, permette di prolungare l'altezza di getto fino a raggiungere un valore massimo di 30 cm.

Once connected to the panel handle, the telescopic extension enables you to extend the casting height up to 30 cm.

El alargador telescopico, aplicado a la manilla de agarre del panel, permite alargar la altura de la colada hasta llegar a un valor máximo de 30 cm.

La rallonge télescopique, appliquée à la poignée de prise du panneau permet de prolonger la hauteur de jet jusqu'à atteindre une valeur maximum de 30 cm.

**Cod. N°**

Code n°

Codigo n°

Code n°

9168861/C**Peso kg**

Weight kg

Poids kg

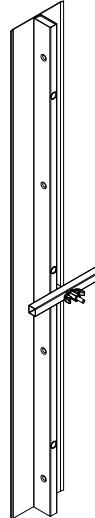
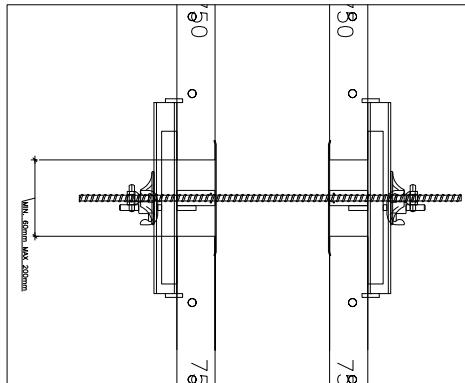
Poids kg

10,40**LAMIERA DI COMPENSO LIGHT**

LIGHT COMPENSATION SHEET

CHAPA DE COMPENSACIÓN LIGHT

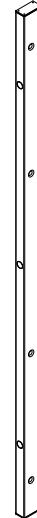
TÔLE DE COMPENSATION

**TUBO FORATO PER SPINE E BARRE**

PERFORATED PIPE FOR PINS AND BARS

TUBO PERFORADO PARA CLAVIJAS Y BARRAS

TUYAU PERCÉ POUR GOUPILLES ET BARRES

**Mis. mm****Cod. N°****Peso kg**

Mis
Medida
Dimensions

Code n°
Codigo n°
Code n°

Weight
Peso
Poids

3000x280**9168872****37,32****2700x280****9168871****33,60****2500x280****9168870****31,10****1500x280****9168874****18,66****Mis. mm****Cod. N°****Sup. m²****Peso kg**

Mis
Medida
Dimensions

Code n°
Codigo n°
Code n°

Area sq
Aera
Surface

Weight
Peso
Poids

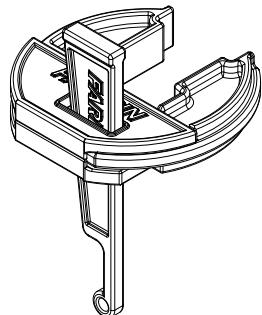
3000x100x50**9168895****0,15****14,30****2700x100x50****9168896****0,14****12,90****2500x100x50****9168869****0,13****12,00****1500x100x50****9168897****0,08****7,50**

**MORSETTO LIGHT**

LIGHT CLAMP

MORDAZA LIGHT

ÉTAU LIGHT

**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9168987

Peso Kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

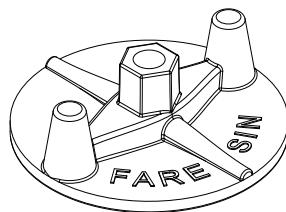
1,60

PLACCA A DADO DIW Ø 130

NUT PLATE DIW Ø 130

PLACA CON TUERCA DIW Ø 130

PLAQUE AVEC ECROU DIW Ø 130

**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9168023

Peso Kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

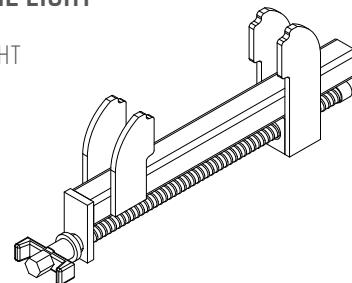
1,20

MORSETTO DI COMPENSAZIONE LIGHT

LIGHT COMPENSATION CLAMP

MORDAZA DE COMPENSACIÓN LIGHT

ÉTAU DE COMPENSATION LIGHT

**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9168867

Peso Kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

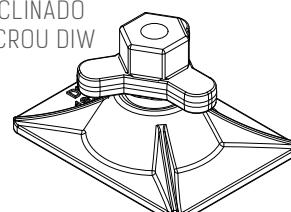
3,00

PLACCA A DADO ORIENTABILE DIW

REVOLVING NUT PLATE DIW

PLACA CON TUERCA DIW PARA MURO INCLINADO

PLAQUE ORIENTABLE INTEGREE AVEC ECROU DIW

**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9169138

Peso Kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

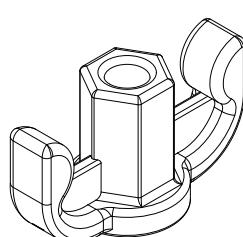
1,43

DADO AD ALETTE

WING NUT

TUERCA MARIPOSA

ÉCROU PAPILLON

**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

8168370

Peso Kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

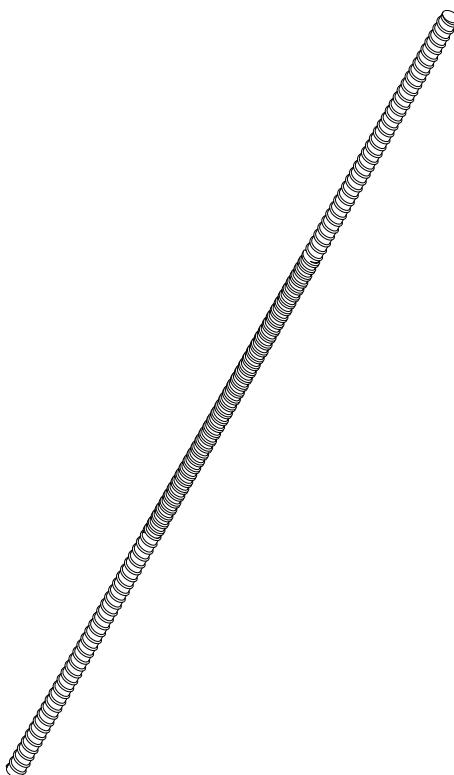
0,38

**BARRA FILETTATA**

THREADED BAR

BARRA DIWIDAG

TIGE TOURBILLON



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Cod. 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

TUBO ALLINEATORE SENZA FORI | ALIGNER PIPE WITHOUT HOLES

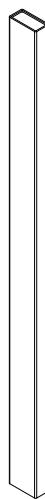
TUBO DE ALINEACIÓN SIN HUECOS | TUBE D'ALIGNEMENT SANS TROUS

In acciaio verniciato 5x10x150 cm,

serve per allineare grandi pareti

in powder coated steel 5x10x150 cm,

used to align great walls.

De acero pintado 5x10x150 cm, sirve
para alinear grandes paredes.Elément en acier peint 5x10x150
cm, il sert à aligner les grandes
parois.

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

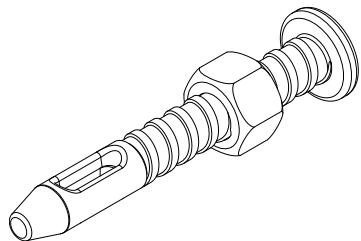


SPINA REGOLABILE CORTA

ADJUSTABLE SHORT PIN

PASADOR AJUSTABLE

AVEC VIS COURTE DE REGLAGE



Cod. N°

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

8168390

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

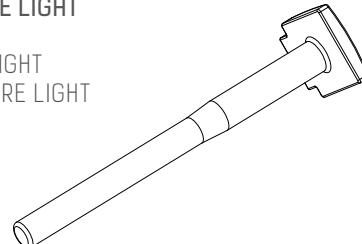
0,40

SPINA DI SERRAGGIO ANGOLARE LIGHT

LIGHT ANGULAR CLAMPING PIN

CLAVIJA DE APRIETE ANGULAR LIGHT

GOUPILLE DE SERRAGE ANGULAIRE LIGHT



Cod. N°

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

300075PE/10

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

0,75

7166181

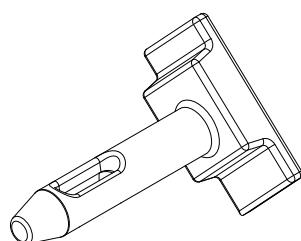
0,90

SPINA PER PANNELLO P LIGHT

P LIGHT PIN

CLAVIJA PARA PANEL P LIGHT

GOUPILLE POUR PANNEAU P LIGHT



Cod. N°

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9168864

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

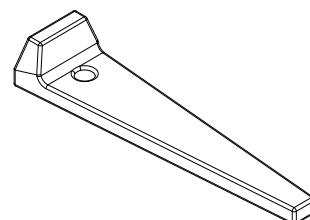
0,5

CUNEO PER SPINA

WEDGE FOR PINS

CUÑA

CLAVETTE



Cod. N°

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

8168024

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

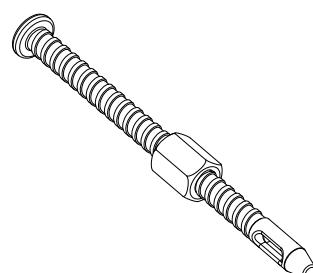
0,16

SPINA REGOLABILE

ADJUSTABLE PIN

PASADOR AJUSTABLE

AXE A CLAVETTE AVEC VIS DE REGLAGE



Cod. N°

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

8168184

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

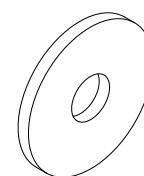
0,78

ROSETTA MAGGIORATA

INCREASED WASHER

ARANDELA AUMENTADA

RONDELLE SURDIMENSIONNÉE



Cod. N°

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9168889

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

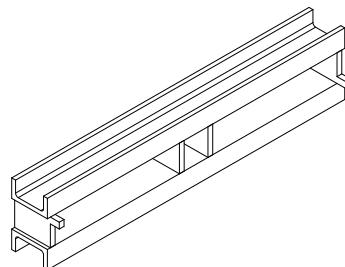
0,14

**RISCONTRO PER COMPENSO**

COMPENSATION COUNTER-BEAM

ENCAJE PARA COMPENSACIÓN

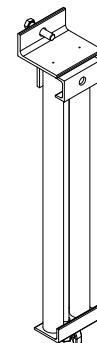
RÉPONSE POUR CONTREPARTIE

**STAFFA APPOGGIO CASSERI**

FORMWORK SUPPORT BRACKET

ESTRIBO SOPORTE ENCOFRADOS

ÉTRIER DE SUPPORT DES COFFRAGES

**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9168875**Peso kg**

Weight kg

Peso kg

Poids kg

6,21**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

8168978**Peso kg**

Weight kg

Peso kg

Poids kg

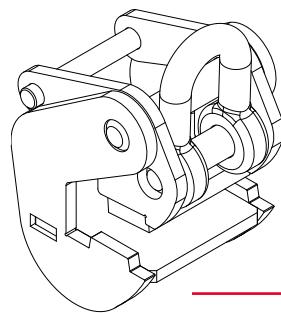
11,50**GANCIO DI SOLLEVAMENTO PANNELLI | PANEL LIFTING HOOK**
GANCHO PANEL | CROCHET DE LEVAGE POUR PANNEAUX PROFIL

Il gancio di sollevamento consente una portata di esercizio fino a 550 kg (1212,54 lbs) in condizioni di carico con cavo inclinato di 60° rispetto all'asse verticale; usarne sempre due per movimentare composizioni di pannelli.

The lift hook has 550 kg (1212,54 lbs) service capacity with rope at 60° angle in relation to its vertical axis; use always two hooks to move panel assemblies.

El gancho de elevación tiene una capacidad de carga útil hasta 550 kg (1212,54 lbs) 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 (1212,54 lbs) 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.

**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9169520**Peso kg**

Weight kg

Peso kg

Poids kg

6,95







MODULO VELOCE

ACCIAIO | STEEL | ACERO | ACIER

92 VELOCE

96 IMPERIALE VELOCE
IMPERIALE VELOCE
IMPERIALE VELOCE
IMPERIALE VELOCE

ACCESSORI | ACCESSORIES
ACCESORIOS | ACCESSOIRES

94 ELEMENTI
COMPONENTS
ELEMENTOS
ÉLÉMENTS

100 ACCESSORI DI COLLEGAMENTO
CONNECTION ACCESSORIES
ACCESORIOS DE CONEXIÓN
ACCESOIRES DE CONNEXION

109 ACCESSORI COMUNI
CASSEFORME PER PARETI
COMMUNAL ACCESSORIES FOR WALL SYSTEM
ACCESORIOS GAMA DE SISTEMA DE PARED COMÚN
ACCESOIRES GAMME DE SYSTÈMES DE MUR COMMUN



Realizzazione pareti, pilastri, fondazioni e getti controterra (monofaccia).

Grazie ai pannelli leggeri che compongono il sistema (circa 6,65 lbs/ft² - 32,5 kg/m²), il modulo Veloce può essere montato anche in cantieri **senza l'utilizzo di gru** per la movimentazione.

Il sistema Veloce è progettato per resistere alla pressione Idrostatica per tutte le altezze di pannelli standard disponibili nella serie fino ad altezza pari ad H2700 e può garantire getti con pressione costante fino a 48 KN/m² - 1000 lb/ft² per quando vengono montati 2 o più livelli di pannelli in verticale.

Il sistema muro Veloce è composto da accessori facili da montare che permettono di lavorare in sicurezza sia per la **leggerezza** che per l'**ergonomicità** dei suoi componenti.

La forma del profilo presenta una rientranza che permette di potere posizionare la morsa di collegamento tra due pannelli in più punti permettendo di allineare i pannelli fra di loro durante il montaggio. Il sistema Veloce è completo di accessori, angoli fissi interni ed esterni, angoli di disarmo e pannello jolly allungato per fare angoli diversi da 90°.

Il Modulo Veloce presenta passaggi barre sul multistrato da 15 mm protetti con boccole, il che ne **aumenta la durabilità e ne facilita la manutenzione**.

Serie disponibile su richiesta in alluminio o zincata a caldo.

Construction of walls, pillars, foundations and single-sided castings.

Thanks to the lightweight panels that make up the system (approx 6,65 lbs/ft² - 32,5 kg/m²), the Veloce module can also be assembled on construction sites **without the use of cranes** for handling.

The Veloce system is designed to withstand hydrostatic pressure for all the standard panel heights available in the series and can guarantee constant pressure castings of up to 48 KN/m² - 1000 lb/ft² when 2 or more levels of panels are mounted vertically.

The Veloce wall system consists of easy-to-assemble accessories that allow for safe working due to both the **lightness** and **ergonomics** of its components.

The shape of the profile has a recess that allows the connecting clamp between two panels to be positioned in several places, enabling the panels to be aligned with each other during assembly. The Veloce system comes complete with accessories, fixed internal and external angles, dismantling angles and an extended joker panel for making angles other than 90°.

The Veloce module has bar transitions on the plywood protected with bushings, which **increases its durability and facilitates maintenance**.

Series available on request in aluminum or galvanized steel.

Cimentaciones y colados contra terreno (monocara).

Gracias a los paneles ligeros que componen el sistema (aproximadamente 32,5 kg/m² - 6,65 lbs/ft²), el sistema Veloce puede montarse incluso en obras **sin necesidad de grúas** para su manipulación.

El sistema Veloce está diseñado para resistir la presión hidrostática en todas las alturas de paneles estándar disponibles en la serie, hasta una altura máxima de H2700. Puede garantizar colados con presión constante de hasta 48 kN/m² (1000 lb/ft²) cuando se montan 2 o más niveles de paneles en vertical.

El sistema de muros Veloce está compuesto por accesorios fáciles de montar, que permiten trabajar con seguridad tanto por la **ligereza** como por la **ergonomía** de sus componentes.

La forma del perfil presenta una hendidura que permite colocar la abrazadera de conexión entre dos paneles en varios puntos, facilitando la alineación de los paneles entre sí durante el montaje.

El sistema Veloce está completo con accesorios, esquinas fijas internas y externas, esquinas de desencofrado y un panel extensible para realizar ángulos distintos a 90°.

El Módulo Veloce dispone de pasadores para las barras en el contrachapado de 15 mm, protegidos con casquillos, lo que **aumenta su durabilidad y facilita su mantenimiento**.

Serie disponible bajo pedido en aluminio o acero galvanizado

Fondations et coulages contre terre (monoface).

Grâce aux panneaux légers qui composent le système (environ 32,5 kg/m² - 6,65 lbs/ft²), le système Veloce peut être monté même sur les chantiers **sans utiliser de grue** pour la manutention.

Le système Veloce est conçu pour résister à la pression hydrostatique pour toutes les hauteurs de panneaux standard disponibles dans la série, jusqu'à une hauteur maximale de H2700. Il permet de réaliser des coulages avec une pression constante jusqu'à 48 kN/m² (1000 lb/ft²) lorsqu'on monte 2 niveaux ou plus de panneaux à la verticale.

Le système mur Veloce est composé d'accessoires faciles à monter, permettant de travailler en toute sécurité grâce à la **légereté** et à l'**ergonomie** de ses composants.

La forme du profil présente un renflement qui permet de positionner la pince de liaison entre deux panneaux à plusieurs endroits, facilitant ainsi l'alignement des panneaux pendant le montage.

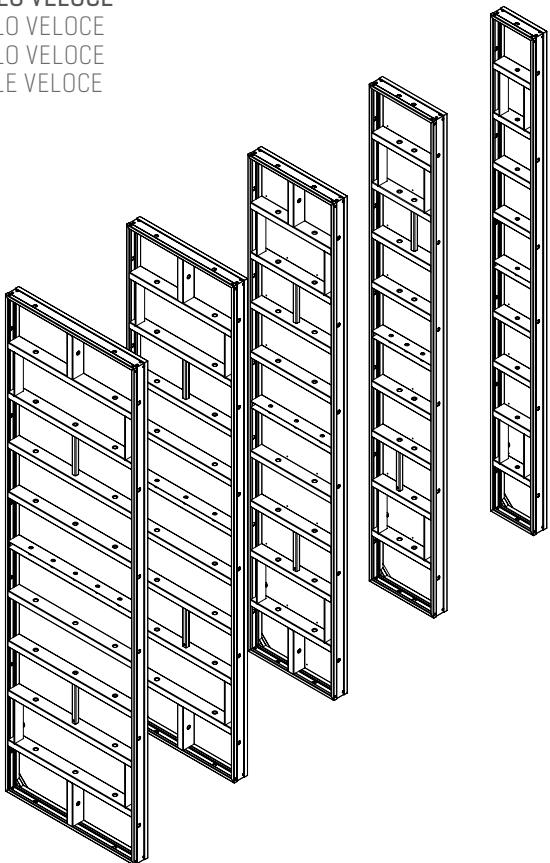
Le système Veloce est complet avec des accessoires, des angles fixes intérieurs et extérieurs, des angles de décoffrage et un panneau spécial allongé pour réaliser des angles autres que 90°.

Le Module Veloce comprend des passages de tiges dans le contreplaqué.

Série disponible sur demande en aluminium ou acier galvanisé



MODULO VELOCE
MODULO VELOCE
MÓDULO VELOCE
MODULE VELOCE



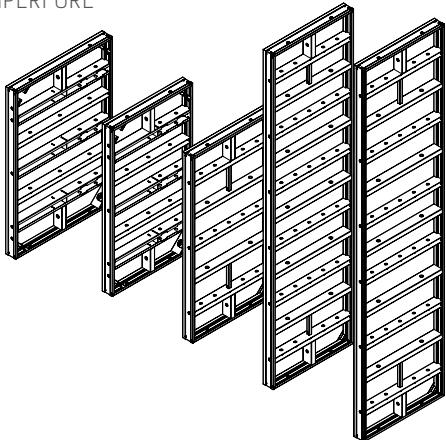
Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3000X900	30009020F	2,70	89,00
3000X750	30007520F	2,25	78,00
3000X600	30006020F	1,80	68,00
3000X450	30004520F	1,35	55,00
3000X300	30003020F	0,90	43,00
2700X900	27009020F	2,43	80,00
2700X750	27007520F	2,03	70,00
2700X600	27006020F	1,62	60,00
2700X450	27004520F	1,22	48,00
2700X300	27003020F	0,81	38,00
1500X900	15009020F	1,35	47,00
1500X750	15007520F	1,13	41,00
1500X600	15006020F	0,90	36,00
1500X450	15004520F	0,68	28,00
1500X300	15003020F	0,45	22,00
1350X900	13509020F	1,22	43,00
1350X750	13507520F	1,01	37,00
1350X600	13506020F	0,81	29,00
1350X450	13504520F	0,61	22,00
1350X300	13503020F	0,41	15,00

**MODULO VELOCE MULTIFORATO**

MODULO VELOCE MULTIPERFORATED

MODULO VELOCE MULTIPERFORADO

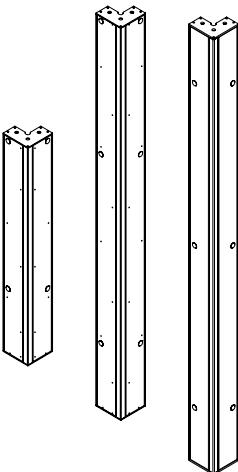
MODULO VELOCE MULTIPERFORÉ

**ANGOLO INTERNO**

INSIDE CORNERS

ÀNGULOS INTERNOS

ANGLES INTERNES



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
---------	---------	---------------------	---------

Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
-----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------------------

3000X750	30007520FMP	2,25	81,00
----------	-------------	------	-------

2700X750	27007520FMP	2,03	76,50
----------	-------------	------	-------

1500X750	15007520FMP	1,13	43,00
----------	-------------	------	-------

1350X900	13509020FMP	1,22	49,00
----------	-------------	------	-------

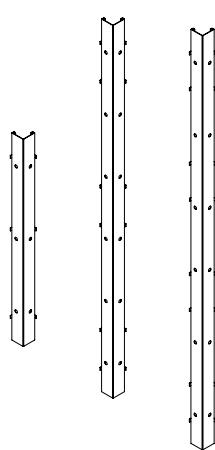
1350X750	13507520FMP	1,01	43,00
----------	-------------	------	-------

ANGOLO ESTERNO

EXTERNAL CORNER

ESQUINA EXTERNA

COIN EXTERN



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
---------	---------	---------------------	---------

Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
-----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------------------

3000X200X200	3000202020F	1,20	47,00
--------------	-------------	------	-------

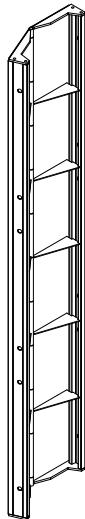
2700X200X200	2700202020F	1,08	43,00
--------------	-------------	------	-------

1500x200x200	1500202020F	0,60	27,00
--------------	-------------	------	-------

1350x200x200	1350202020F	0,54	25,00
--------------	-------------	------	-------

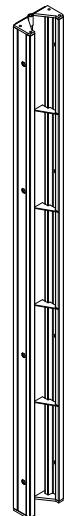


CERNIERA ANGOLO INTERNO
INNER HINGE FOR ANGLES
BISAGRA INTERNA ÁNGULOS
CHARNIERE POUR ANGLE INTERNE



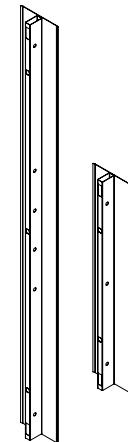
Mis. mm Mis Medida Dimensions	Cod. N° Code n° Codigo n° Code n°	Sup. m² Area sq. Aera Surface	Peso kg Weight Peso Poids
3000	9169747	1,68	85,00
2700	9169746	1,51	79,00
1500	9169745	0,84	47,00
1350	9169744	0,76	43,00

CERNIERA ANGOLO ESTERNO
OUTER HINGE FOR ANGLES
BISAGRA EXTERNA PARA ÁNGULOS
CHARNIERE SUR ANGLE EXTERNE



Mis. mm Mis Medida Dimensions	Cod. N° Code n° Codigo n° Code n°	Sup. m² Area sq. Aera Surface	Peso kg Weight Peso Poids
3000	9169737	0,60	54,00
2700	9169736	0,54	49,00
1500	9169735	0,30	28,00
1350	9169734	0,27	25,50

LAMIERA DI COMPENSO LIGHT
LIGHT COMPENSATION SHEET
CHAMPA DE COMPENSACION LIGHT
TÔLE DE COMPENSATION LIGHT



Mis. mm Mis Medida Dimensions	Cod. N° Code n° Codigo n° Code n°	Sup. m² Area sq. Aera Surface	Peso kg Weight Peso Poids
3000	9168872	0,90	36,00
2700	9168871	0,81	32,46
1500	9168874	0,45	18,82

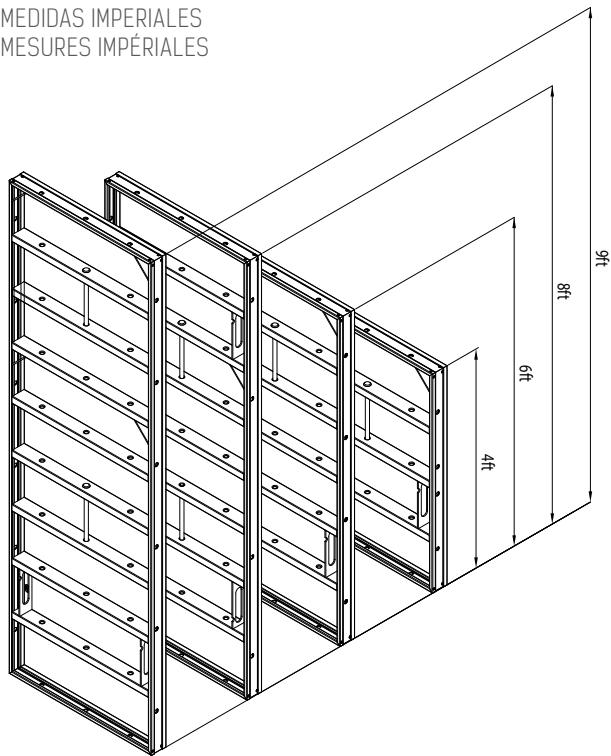


MODULO VELOCE IMPERIALE

IMPERIAL MEASUREMENTS

MEDIDAS IMPERIALES

MESURES IMPÉRIALES



Serie disponibile su richiesta in alluminio

Series available on request in aluminium

Serie disponible bajo pedido en aluminio

Série disponible sur demande en aluminium

Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m² sq ft	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Area sq.	Weight
Medida	Codigo n°	Aera	Peso
Dimensions	Code n°	Surface	Poids
914X914 3'X36"	3FT36INF	0,84 8.99	30,00 66.14
914X762 3'X30"	3FT30INF	0,70 7.50	24,50 54.01
914X610 3'X24"	3FT24INF	0,56 6.00	22,50 49.60
914X457 3'X18"	3FT18INF	0,42 4.50	17,00 37.48
914X305 3'X12"	3FT12INF	0,28 3.00	13,50 29.76

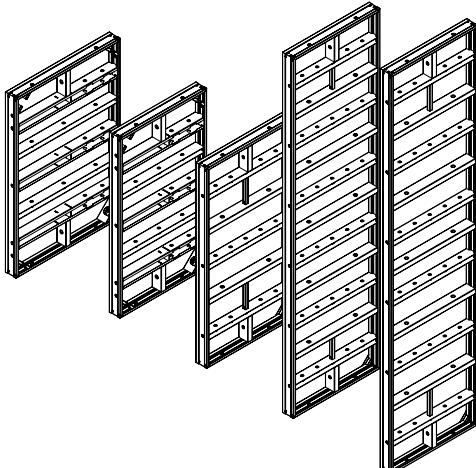
Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m² sq ft	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Area sq.	Weight
Medida	Codigo n°	Aera	Peso
Dimensions	Code n°	Surface	Poids
2743X914 9'X36"	9FT36INF	2,51 26.99	81,50 179.68
2743X762 9'X30"	9FT30INF	2,09 22.50	71,50 157.63
2743X610 9'X24"	9FT24INF	1,67 18.01	61,50 135.58
2743X457 9'X18"	9FT18INF	1,25 13.49	49,00 108.03
2743X305 9'X12"	9FT12INF	0,84 9.01	39,00 85.98
2438X914 8'X36"	8FT36INF	2,23 23.99	74,00 163.14
2438X762 8'X30"	8FT30INF	1,86 20.00	65,50 34.20
2438X610 8'X24"	8FT24INF	1,49 16.01	57,00 125.60
2438X457 8'X18"	8FT18INF	1,11 11.99	44,50 98.11
2438X305 8'X12"	8FT12INF	0,74 8.00	36,00 79.37
1828X914 6'X36"	6FT36INF	1,67 17.98	56,50 124.56
1828X762 6'X30"	6FT30INF	1,39 14.99	50,00 110.23
1828X610 6'X24"	6FT24INF	1,12 12.00	43,50 95.90
1828X457 6'X18"	6FT18INF	0,84 8.99	33,50 73.85
1828X305 6'X12"	6FT12INF	0,56 6.00	26,50 58.42
1219X914 4'X36"	4FT36INF	1,11 11.99	39,90 87.96
1219X762 4'X30"	4FT30INF	0,93 10.00	32,60 71.87
1219X610 4'X24"	4FT24INF	0,74 8.00	30,00 66.14
1219X457 4'X18"	4FT18INF	0,56 6.00	22,70 50.04
1219X305 4'X12"	4FT12INF	0,37 4.00	18,00 39.68

**MODULO VELOCE MULTIFORATO IMPERIALE**

MODULO VELOCE MULTIPERFORATED

MODULO VELOCE MULTIPERFORADO

MODULO VELOCE MULTIPERFORÉ



Serie disponibile anche in versione zincata a caldo

Series also available in hot-dip galvanized version

Serie disponible también en versión galvanizada en caliente

Série également disponible en version galvanisée à chaud

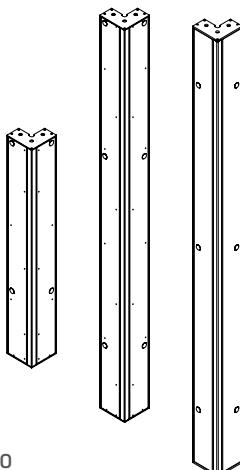
Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m ² sq ft	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Area sq.	Weight
Medida	Código n°	Aera	Peso
Dimensions	Code n°	Surface	Poids
2743X914 9'X36"	9FT36INFMP	2,51 26.99	111,00 244.71
2438X914 8'X36"	8FT36INFMP	2,23 23.99	103,00 227.08
1828X914 6'X36"	6FT36INFMP	1,67 17.98	74,00 163.14
1219X914 4'X36"	4FT36INFMP	1,11 11.99	49,00 108.03
914X914 3'X36"	3FT36INFMP	0,84 8.99	41,00 90.39

ANGOLO INTERNO IMPERIALE

INSIDE CORNERS

ÀNGULOS INTERNOS

ANGLES INTERNES



Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m ² sq ft	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Area sq.	Weight
Medida	Código n°	Aera	Peso
Dimensions	Code n°	Surface	Poids
305X305X2743 12'X12'H.9'	9FT12X12INF	1,67 18.01	61,00 134.48
305X305X2438 12'X12'H.8'	8FT12X12INF	1,49 16.01	56,40 124.34
305X305X1828 12'X12'H.6'	6FT12X12INF	1,12 12.00	41,50 91.49
305X305X1219 12'X12'H.4'	4FT12X12INF	0,74 8.00	30,50 67.24
305X305X914 12'X12'H.3'	3FT12X12INF	0,56 6.00	23,00 50.71

Serie disponibile su richiesta in alluminio

Series available on request in aluminium

Serie disponible bajo pedido en aluminio

Série disponible sur demande en aluminium

Serie disponibile anche in versione zincata a caldo

Series also available in hot-dip galvanized version

Serie disponible también en versión galvanizada en caliente

Série également disponible en version galvanisée à chaud

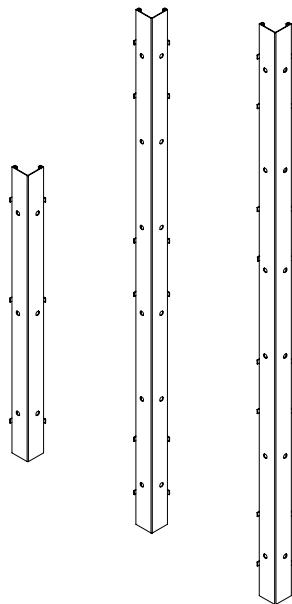


ANGOLO ESTERNO IMPERIALE

EXTERNAL CORNER

ESQUINA EXTERNA

COIN EXTERNE



Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
------------------	---------	----------------

Mis	Code n°	Weight
-----	---------	--------

Medida	Codigo n°	Peso
--------	-----------	------

Dimensions	Code n°	Poids
------------	---------	-------

2743 9'	9FTOXOINF	16,50 36.38
------------	-----------	----------------

2438 8'	8FTOXOINF	14,50 31.97
------------	-----------	----------------

1828 6'	6FTOXOINF	11,00 24.25
------------	-----------	----------------

1219 4'	4FTOXOINF	7,50 16.53
------------	-----------	---------------

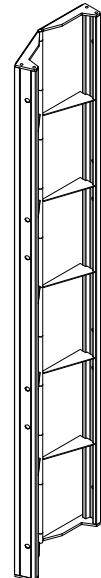
914 3'	3FTOXOINF	6,00 13.23
-----------	-----------	---------------

CERNIERA ANGOLO INTERNO IMPERIALE

INNER HINGE FOR ANGLES

BISAGRA INTERNA ÁNGULOS

CHARNIERE POUR ANGLE INTERNE



Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m² sq ft	Peso kg lbs
------------------	---------	------------------	----------------

Mis	Code n°	Area sq.	Weight
-----	---------	----------	--------

Medida	Codigo n°	Aera	Peso
--------	-----------	------	------

Dimensions	Code n°	Surface	Poids
------------	---------	---------	-------

2743 9'	9169743	1,54 16.53	80,30 177.03
------------	---------	---------------	-----------------

2438 8'	9169742	1,37 14.70	71,20 156.97
------------	---------	---------------	-----------------

1828 6'	9169741	1,02 11.02	57,30 126.32
------------	---------	---------------	-----------------

1219 4'	9169740	0,68 7.35	38,20 84.22
------------	---------	--------------	----------------

914 3'	9169739	0,51 5.51	29,00 63.93
-----------	---------	--------------	----------------

Serie disponibile su richiesta in alluminio

Series available on request in aluminium

Serie disponible bajo pedido en aluminio

Série disponible sur demande en aluminium

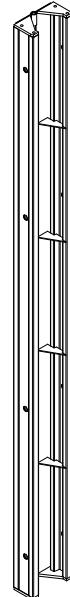


CERNIERA ANGOLO ESTERNO IMPERIALE

EXTERNAL CORNER

ESQUINA EXTERNA

COIN EXTERNE



Serie disponibile su richiesta in alluminio

Series available on request in aluminium

Serie disponible bajo pedido en aluminio

Série disponible sur demande en aluminium

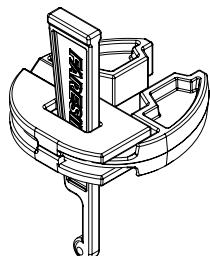
Mis. mm ft in	Cod. N°	Sup. m ² sq ft	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Area sq.	Weight
Medida	Codigo n°	Aera	Peso
Dimensions	Code n°	Surface	Poids
2743 9'	9169733	0,55 5.91	49,80 109.79
2438 8'	9169732	0,49 5.25	44,30 97.66
1828 6'	9169731	0,37 3.94	30,30 66.80
1219 4'	9169730	0,24 2.62	20,30 44.75
914 3'	9169738	0,18 1.97	17,00 37.48

**MORSETTO SERIE VELOCE**

VELOCE CLAMP

VELOCE PINZA DE ALINEACIÓN

VELOCE PINCE ALIGNEMENT

**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9169584

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

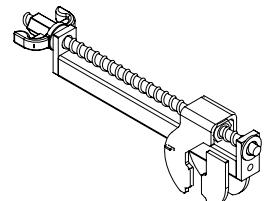
1,50

MORSETTO REGOLABILE SERIE VELOCE

ADJUSTABLE CLAMP

AJUSTABLE PINZA DE ALINEACIÓN

PINCE ALIGNEMENT AVEC VIS DE REGLAGE

**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9169585

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

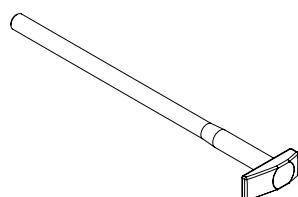
3,70

SPINA DIW PILASTRI VELOCE

VELOCE PIN

CLAVIJA PARA PANEL VELOCE

GOUPILLE POUR PANNEAU VELOCE

**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9169617

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

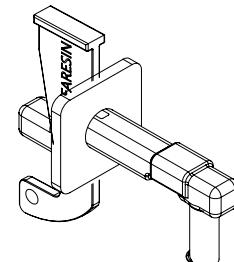
0,9

MORSETTO A CUNEO VELOCE

WEDGE CLAMP

PINZA DE ALINEACIÓN A CUÑA

PINCE ALIGNEMENT A CLAVETTE

**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9169605

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

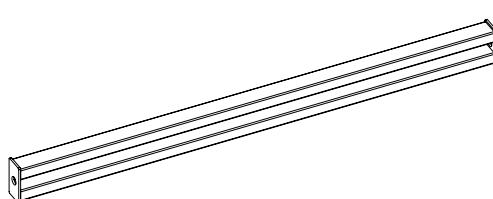
0,82

DOPPIO TUBO VELOCE L.1250

DOUBLE PIPE L.1250

TUBO DOBLE L.1250

DOUBLE TUBE L.1250

**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9169591

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

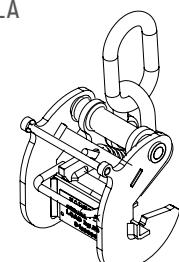
9,00

GANCIO DI SOLLEVAMENTO SERIE VELOCE A MOLLA

LIFTING HOOK

GANCHO PANEL

CROCHET DE LEVAGE

**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9169586

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

8,16

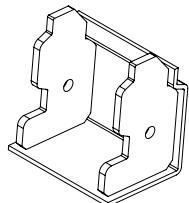


STAFFA DI CONNESSIONE ROBUSTO-VELOCE

CONNECTION BRACKET ROBUSTO-VELOCE

SOporte de CONEXIÓN ROBUSTO-VELOCE

ÉQUERRE DE CONNEXION

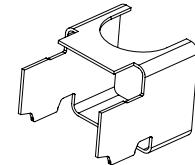


STAFFA FISSAGGIO A TERRA E SOPRA PANNELLO SERIE VELOCE

GROUND FIXING BRACKET FOR VELOCE

SOporte de FIJACIÓN DE TIERRA VELOCE

RIDE DE FIXATION SOLIDE AU SOL POUR VELOCE



Cod. N°

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9169616

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

1,20

Cod. N°

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9169620

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

1,24



FARESIN
FORMWORK



MODULO AGILE

ACCIAIO | STEEL | ACERO | ACIER

104 MODULO AGILE

ACCESSORI | ACCESSORIES
ACCESORIOS | ACCESSOIRES

106 ELEMENTI
COMPONENTS
ELEMENTOS
ÉLÉMENTS

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

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



La nuova cassaforma AGILE è un sistema pensato per rispondere alle esigenze che si collocano tra il sistema muro pesante e quello leggero. **Con un peso di 38 kg/m², è progettata per permettere getti con pressioni fino a 70 kN/m² oltre a resistere alla pressione idrostatica fino ad altezze di getto di 3.00 m.**

I pannelli del nuovo sistema sono realizzati con un profilo largo 100 mm e con forma ottimizzata anche per facilitare l'allineamento dei pannelli in fase di montaggio sia con la morsa fissa che con quella regolabile. Il passaggio barra del pannello AGILE è realizzato sul multistrato da 18mm tramite un foro protetto in modo da garantire maggiore durabilità del pannello e facilitare la manutenzione in fase di sostituzione del multistrato senza la necessità di effettuare saldature.

I pannelli sono disponibili:

- in 2 altezze H3000 e H1500
- con larghezza standard 1000-750-600-500-400

Inoltre, il sistema AGILE ha il **pannello di larga dimensione H3000x2000** che permette di coprire grandi superfici di getto con un unico pannello.

Sono disponibili pannelli multiforati:

- due altezze H3000 e H1500
- con larghezze 1000 e 750

Serie disponibile anche in versione zincata a caldo.

The new AGILE formwork is a system designed to meet the needs between heavy and light wall systems. **With a weight of 38 Kg/m², it is designed to allow castings with pressures of up to 70 kN/m² as well as resisting hydrostatic pressure up to casting heights of 3.00 m.**

The panels of the new system are manufactured with a 100 mm wide profile and optimised shape also to facilitate the alignment of the panels during assembly with both the fixed and adjustable clamps. The bar passage of the AGILE panel is made on the 18 mm plywood through a protected hole in order to ensure greater durability of the panel and facilitate maintenance when replacing the plywood without the need for welding.

The panels are available

- in 2 heights H3000 and H1500
- with standard widths 1000-750-600-500-400

In addition, the AGILE system has a large H3000x2000 panel size that allows large casting areas to be covered with a single panel.

The panels are available

- in 2 heights H3000 and H1500
- with widths 1000 and 750

Series also available in hot-dip galvanized version.

El nuevo encofrado AGILE es un sistema diseñado para satisfacer las necesidades entre los sistemas de paredes pesadas y ligeras. Con un peso de 38 kg/m², está diseñado para permitir coladas con presiones de hasta 70 kN/m², así como resistir la presión hidrostática hasta alturas de colado de 3,00 m.

Los paneles del nuevo sistema se fabrican con un perfil de 100 mm de ancho y una forma optimizada para facilitar también la alineación de los paneles durante el montaje, tanto con las abrazaderas fijas como ajustables. El paso de barra del panel AGILE se realiza en el contrachapado de 18 mm a través de un agujero protegido para garantizar una mayor durabilidad del panel y facilitar el mantenimiento al reemplazar el contrachapado sin necesidad de soldadura.

Los paneles están disponibles:

- en 2 alturas H3000 y H1500
- con anchos estándar 1000-750-600-500-400

Además, el sistema AGILE tiene un tamaño grande de panel H3000x2000 que permite cubrir grandes áreas de colado con un solo panel.

Los paneles están disponibles:

- en 2 alturas H3000 y H1500
- con anchos 1000 y 750

Serie disponible también en versión galvanizada a caliente.

Le nouveau coffrage AGILE est un système conçu pour répondre aux besoins entre les systèmes de murs lourds et légers. Avec un poids de 38 kg/m², il est conçu pour permettre des coulis avec des pressions allant jusqu'à 70 kN/m², ainsi que pour résister à la pression hydrostatique jusqu'à des hauteurs de coulage de 3,00 m.

Les panneaux du nouveau système sont fabriqués avec un profil de 100 mm de large et une forme optimisée afin de faciliter également l'alignement des panneaux lors de l'assemblage, tant avec les serre-joints fixes qu'ajustables. Le passage de barre du panneau AGILE est effectué sur le contreplaqué de 18 mm à travers un trou protégé afin de garantir une plus grande durabilité du panneau et de faciliter l'entretien lors du remplacement du contreplaqué sans avoir besoin de soudure.

Les panneaux sont disponibles:

- en 2 hauteurs H3000 et H1500
- avec des largeurs standards 1000-750-600-500-400

De plus, le système AGILE dispose d'un grand panneau H3000x2000 permettant de couvrir de grandes surfaces de coulage avec un seul panneau.

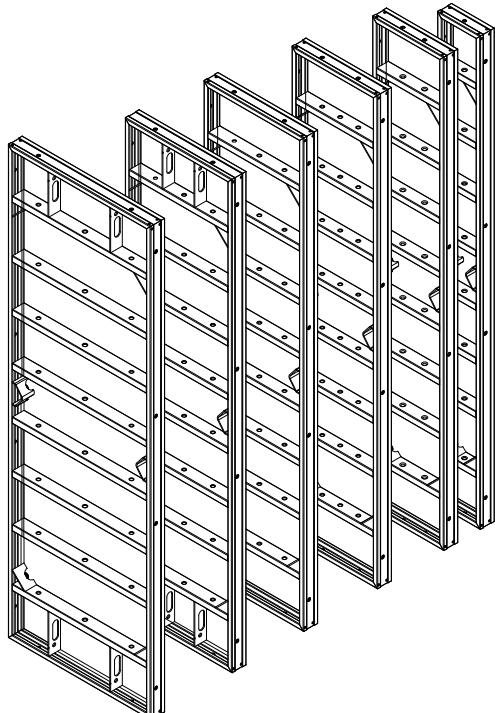
Les panneaux sont disponibles:

- en 2 hauteurs H3000 et H1500
- avec des largeurs standards 1000 et 750

Série également disponible en version galvanisée à chaud.



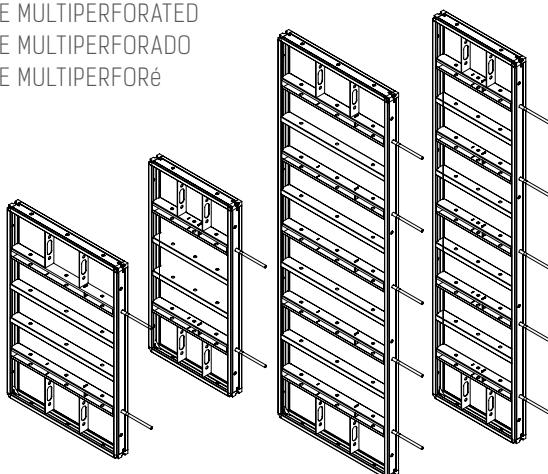
MODULO AGILE
MODULO AGILE
MÓDULO AGILE
MODULE AGILE



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3000X1000X100	30010035F	3,00	116,00
3000X750X100	30007535F	2,25	94,00
3000X600X100	30006035F	1,80	82,00
3000X500X100	30005035F	1,50	74,00
3000X400X100	30004035F	1,20	65,00
3000X300X100	30003035F	0,9	55,00
1500X1000X100	15010035F	1,50	63,00
1500X750X100	15007535F	1,13	51,00
1500X600X100	15006035F	0,9	44,00
1500X500X100	15005035F	0,75	40,00
1500X400X100	15004035F	0,60	33,00
1500X300X100	15003035F	0,45	29,00

MODULO AGILE MULTIFORATO

MODULO AGILE MULTIPERFORATED
MODULO AGILE MULTIPERFORADO
MODULO AGILE MULTIPERFORÉ



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3000X1000X100	30010035FMP	3,00	128,00
3000X750X100	30007535FMP	2,25	105,00
1500X1000X100	15010035FMP	1,50	68,00
1500X750X100	15007535FMP	1,13	56,00

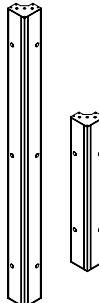


ANGOLO FISSO INTERNO

INSIDE CORNERS

ÀNGULOS INTERNOS

ANGLES INTERNES

**Mis. mm****Cod. N°****Sup. m²****Peso kg**

Mis Code n° Area sq. Weight

Medida Código n° Aera Peso

Dimensions Code n° Surface Poids

200X200 H=3000 3000202030F 1,20 56,00

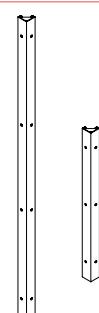
200X200 H=1500 1500202030F 0,60 30,00

ANGOLARE FORATO PER ANGOLI

ANGULAR

ANGULAR

ANGULAIRE

**Mis. mm****Cod. N°****Peso kg**

Mis Code n° Weight

Medida Código n° Peso

Dimensions Code n° Poids

3000 9169090 38,00

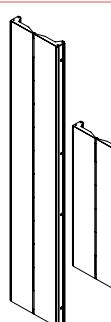
1500 9169094 19,00

CERNIERA INTERNA PER ANGOLI

INNER HINGE FOR ANGLES

BISAGRA INTERNA ÁNGULOS

CHARNIERE POUR ANGLE INTERNE

**Mis. mm****Cod. N°****Sup. m²****Peso kg**

Mis Code n° Area sq. Weight

Medida Código n° Aera Peso

Dimensions Code n° Surface Poids

3000 9168878 1,68 77,00

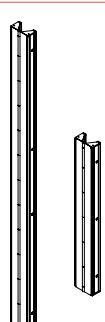
1500 9168880 0,84 40,00

CERNIERA ESTERNA PER ANGOLI

EXTERNAL HINGE FOR ANGLES

BISAGRA EXTERNA ÁNGULOS

CHARNIERE POUR ANGLE EXTERNE

**Mis. mm****Cod. N°****Sup. m²****Peso kg**

Mis Code n° Area sq. Weight

Medida Código n° Aera Peso

Dimensions Code n° Surface Poids

3000 9168884 0,60 46,00

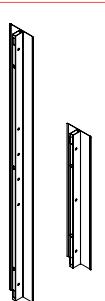
1500 9168886 0,30 24,00

LAMIERA DI COMPENSO

COMPENSATION SHEET

CHAPA DE COMPENSACIÓN

TÔLE DE COMPENSATION

**Mis. mm****Cod. N°****Sup. m²****Peso kg**

Mis Code n° Area sq. Weight

Medida Código n° Aera Peso

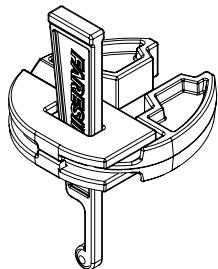
Dimensions Code n° Surface Poids

3000 9168872 9,90 36,00

1500 9168874 0,45 19,00

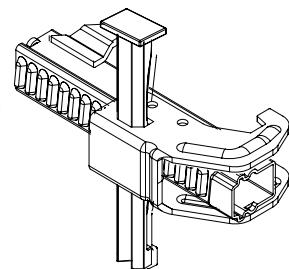


MORSETTO LIGHT-AGILE
LIGHT-AGILE CLAMP
MORDAZA LIGHT-AGILE
ÉTAU LIGHT-AGILE



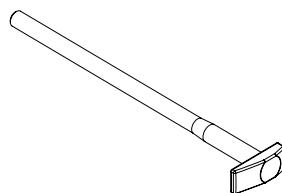
Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
9168987	1,50

MORSA REGOLABILE AGILE-LIGHT
ADJUSTABLE CLAMP
AJUSTABLE PINZA DE ALINEACIÓN
PINCE ALIGNEMENT AVEC VIS DE REGLAGE



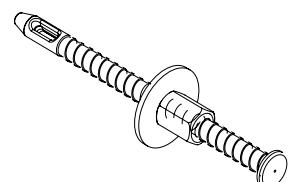
Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
9169651	3,70

SPINA FILETTATA RETRATTILE AGILE
RETRACTABLE THREADED PIN
ESPIGA ROSCADA RETRÁCTIL
GOUPILLE FILETÉE RÉTRACTABLE



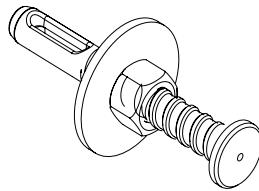
Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
9169639	0,90

SPINA REGOLABILE LUNGA CON FLANGIA
LONG ADJUSTABLE PIN
ESPIGA AJUSTABLE LARGA
GOUPILLE RÉGLABLE LONGUE



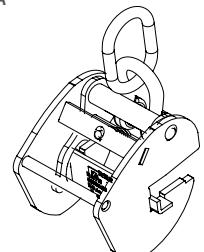
Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
9169655	0,82

SPINA REGOLABILE CORTA CON FLANGIA
ADJUSTABLE SHORT PIN
PASADOR AJUSTABLE
AVEC VIS COURTE DE REGLAGE



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
9169654	0,45

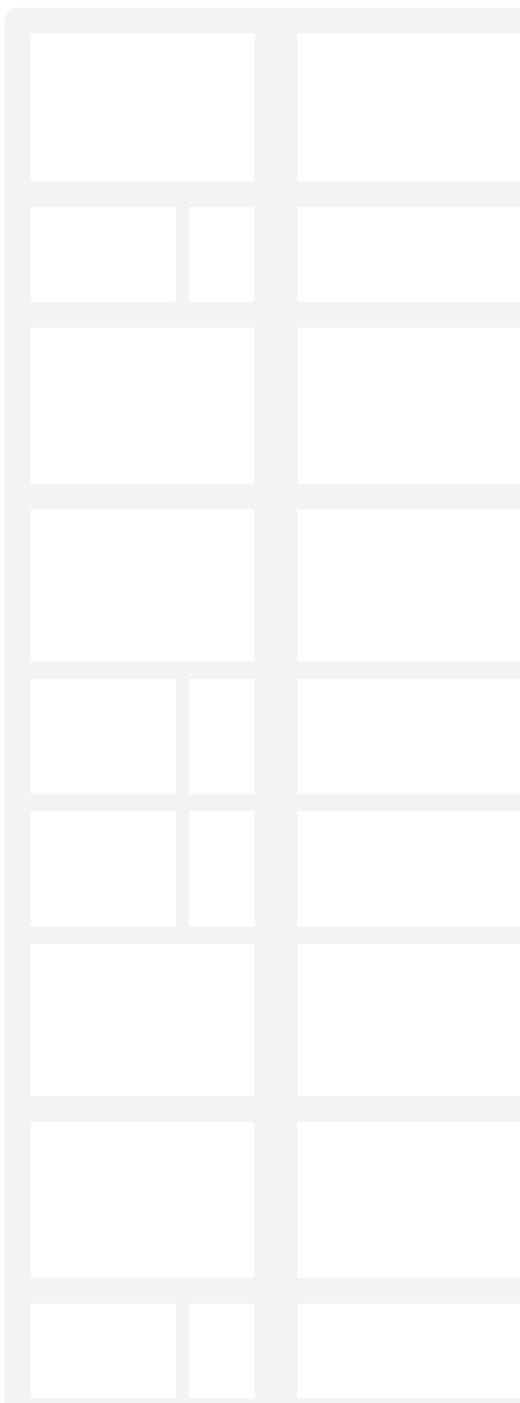
GANCIO DI SOLLEVAMENTO SERIE LIGHT A MOLLA
LIFTING HOOK
GANCHO PANEL
CROCHET DE LEVAGE



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
9169520	8,16



ACCESSORI COMUNI




BARRA FILETTATA | THREADED BAR
BARRA DIWIDAG | TIGE TOURBILLON

Prodotti 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
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

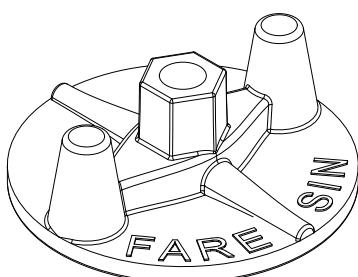
PLACCA A DADO DIW | NUT PLATE DIW
TUERCA | ECROU EMBASE LARGE DIW

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
Ø 130	9168023	0,92



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

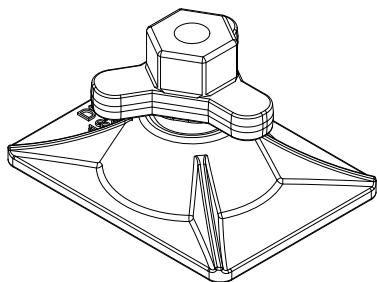
PLACA CON TUERCA DIW Ø140 PARA MURO INCLINADO | ECROU AVEC PLAQUE ORIENTABLE INTEGREE DIW Ø140

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°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9169138

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

2

DADO AD ALETTE | WING NUT

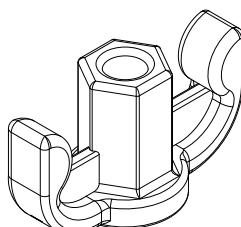
TUERCA MARIPOSA | ÉCROU PAPILLON

L'elemento per il bloccaggio delle barre filettate.

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

El elemento para el bloqueo de las barras roscadas.

L'élément pour le blocage des barres filetées.

**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

8168370

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

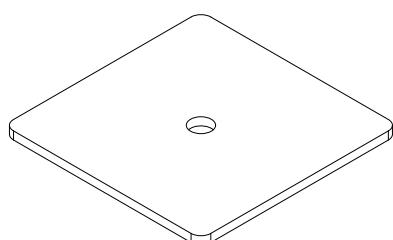
0,38

PIASTRA RISCONTRO 200X200X8 MM | STRIKER PLATE 200X200X8 MM
PLANCHAS 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°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

8168044

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

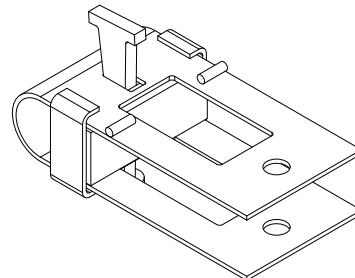
2,50



STAFFA ALLINEATRICE ZINCATA | ALIGNER STIRRUP

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.

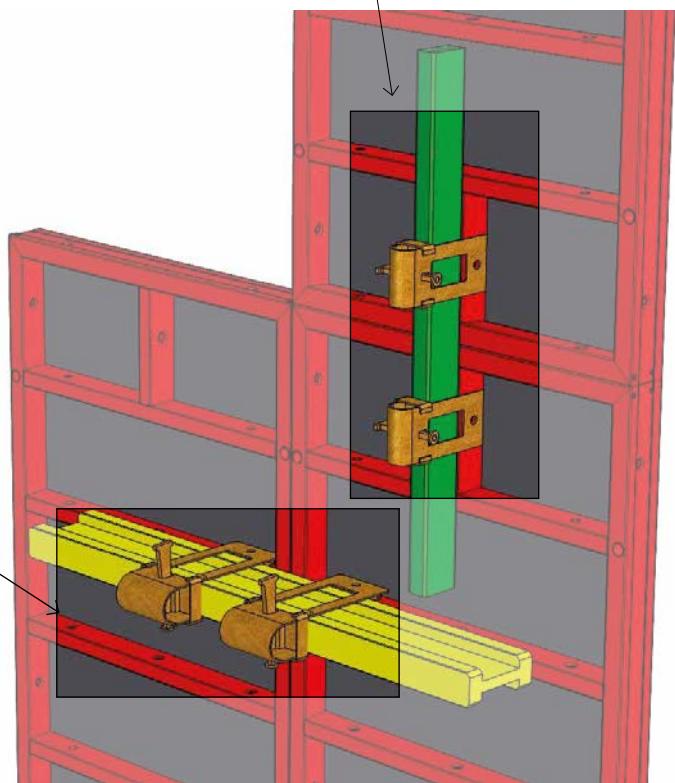
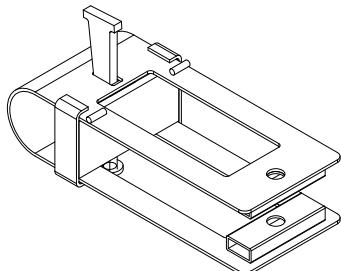


Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
8168027	3,70

STAFFA ALLINEATRICE PER TRAVE H 20
ALIGNER STIRRUP FOR WOODEN BEAM H 20

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

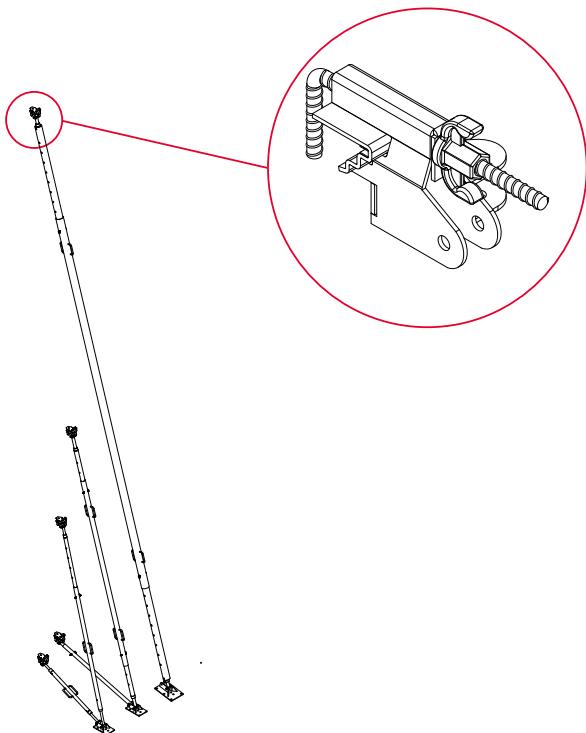
In galvanized steel, used to fix the wooden beams with strengthened head.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
8168550	5,40



PIOMBATORI | ROD ADJUSTABLE



* 1 BRACCIO/1 ROD/1 BRAZO/1 BRAS

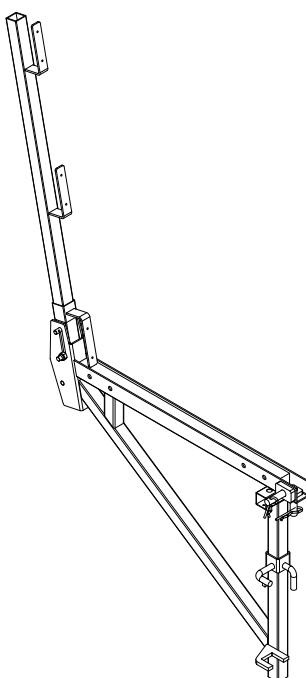
** 2 BRAZZA/2 RODS/2 BRAZO/2 BRAS

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.

Mis. cm	Cod. N°	Peso kg
Mis	Code n°	Weight
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

MENSOLA DI SERVIZIO | SERVICE CONSOLE



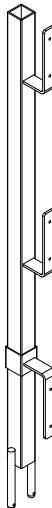
In acciaio, da agganciare ai fori dei traversi orizzontali o verticali, con dispositivo di sicurezza antisollevamento. Predisposta per mettervi le asta parapetto.

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

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



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 lamiere fermapiède.

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.

Elément 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
Código n°	Peso kg
9169530	5,04

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.

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

Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis	Code n°	Weight
Medida	Código n°	Peso
100x50x1500	8168542	13,60
100x50x800	8168306	7,40



TUBO DI IRRIGIDIMENTO CERNIERA | HINGE STIFFENING PIPE

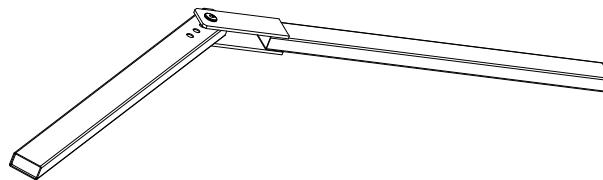
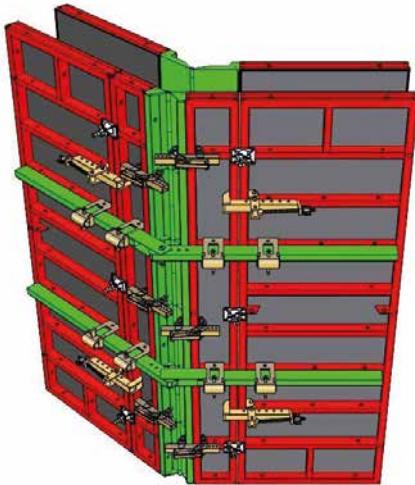
TUBO DE REFORZAMIENTO BISAGRA | RAIDISSEUR REGLABLE SUR CHARNIERE

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.

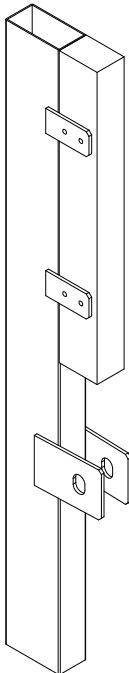
Elément en acier vert, il sert au raidissement de la charnière externe. Il est fixé au panneau par un étai à aligner.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código 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 COFRAGE



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.

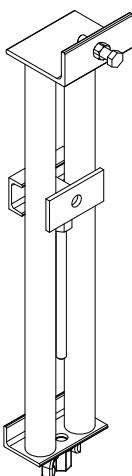
In steel, with element in wood, used in order to extend the height of casting when using plywood of sp. 28 mm.

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
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168468	7,00

STAFFA APPoggIO CASSERI | MOULD SUPPORTING STIRRUP
ESTRIBO DE SOPORTE PARA ENCOFRADO | BRIDE DE SUPPORT COFRAGE



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
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168978	11,50



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.

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.

Elément 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

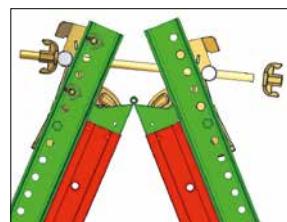
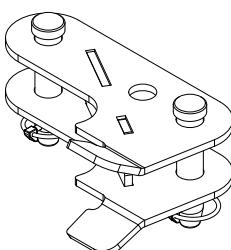
STAFFA ATTACCO BARRA DIW | DIW BAR CONNECTION BRACKET
ABRAZADERA UNIÓN BARRA DIW | ÉTRIER DE FIXATION BARRE DIW

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

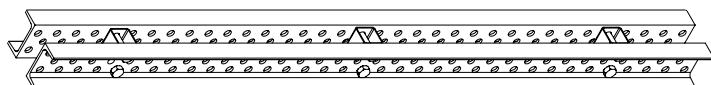


COMPLESSIVO TRAVE FORATO UNP120

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



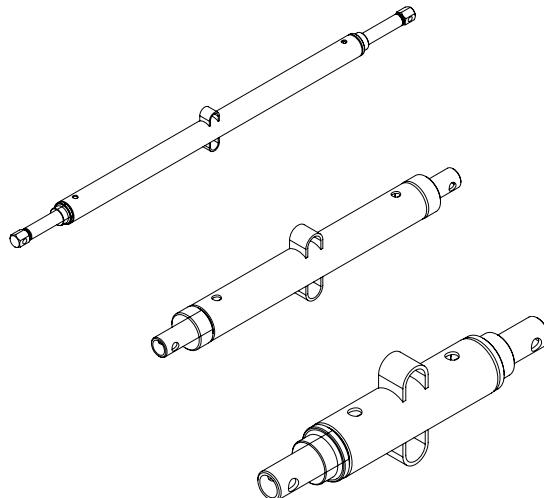
PUNTONI DI PORTATA

STRUT WITH BEARING CAPACITY

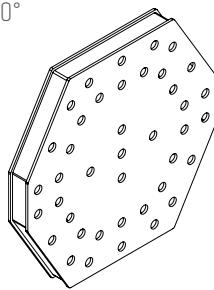
PUNTAL DE CAPACIDAD

ÉTAI DE PORTÉE

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

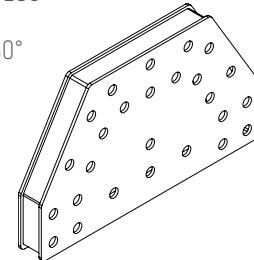


PIASTRA MULTIFORATA DI COLLEGAMENTO 360°
 360° MULTI DRILLED CONNECTION PLATE
 PLACA MULTIPERFORADA DE CONEXIÓN 360°
 PLAQUE MULTIPERFORÉE DE RACCORDEMENT 360°



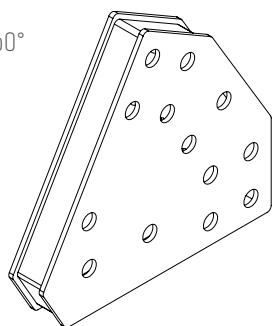
Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
9169197/C	24,00

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°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	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°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
9169199/C	8,50



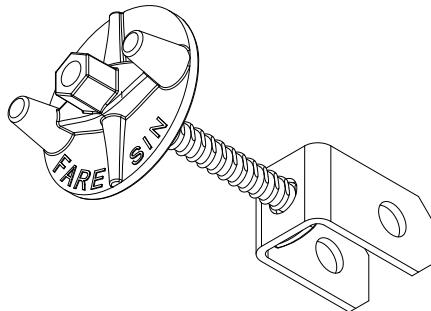
COMPLESSIVO STAFFA FISSAGGIO TRAVE | BEAM FASTENING BRACKET ASSEMBLY
CONJUNTO ABRAZADERA FIJACIÓN VIGA | SYSTÈME ÉTRIER FIXATION POUTRE

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 waler 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
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168976/C	1,70

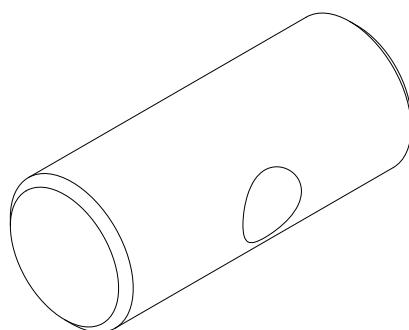
SPINA RISCONTRO DADO AD ALETTE | STOP PIN FOR WING NUTS
ESPIGA REFUERZO TUERCAS MARIPOSA | GOUPILLE DE BLOCAGE ÉCROUS PAPILLON

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 correttto 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
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168973	1,00

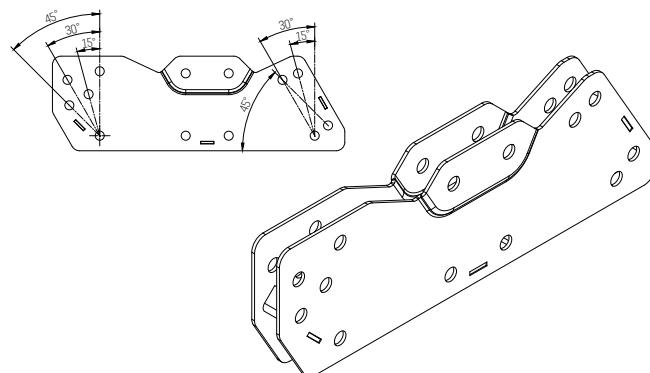
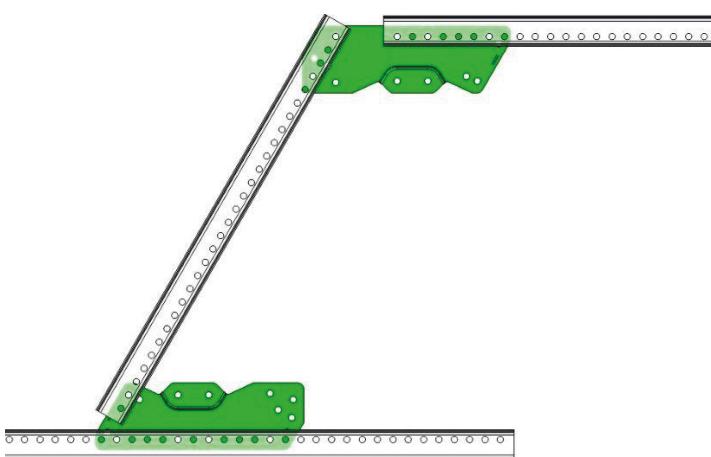

PIASTRA UNIVERSALE | UNIVERSAL PLATE
 PLACA UNIVERSAL | PLAQUE UNIVERSELLE

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.

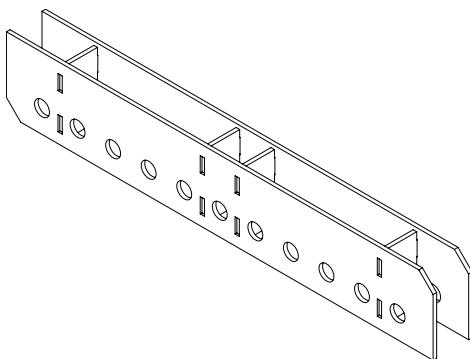
This element, combined with the girder with holes assembly, the DIW bar coupling bracket, beam fastening bracket assembly, the wing nut, the stop pin for wing nut and the bar, allows to create 15°-30°-45°-60° corners and other variable angles. Moreover, the universal plate has multiple uses.

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°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8169013	11,00

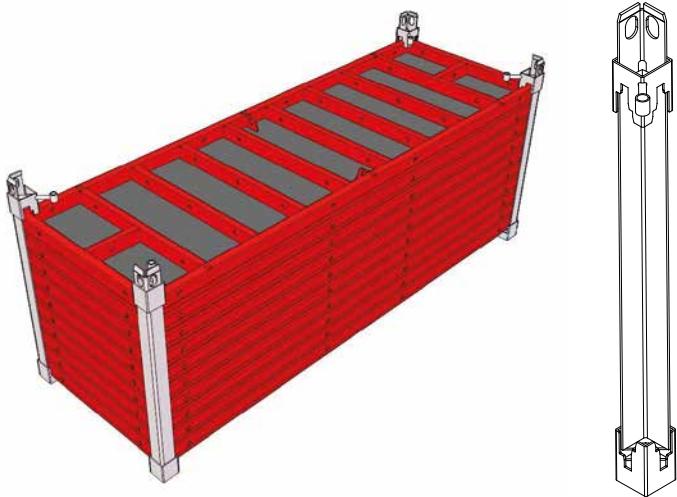
PIASTRA UNIONE UNP100 | UPN100 UNION PLATE
 UNION DE PLACA UNP100 | PLAQUE DE CONNEXION UNP100


Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
9169200	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 o perfil 120.

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

Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168608	11,50
8168608R	12,30

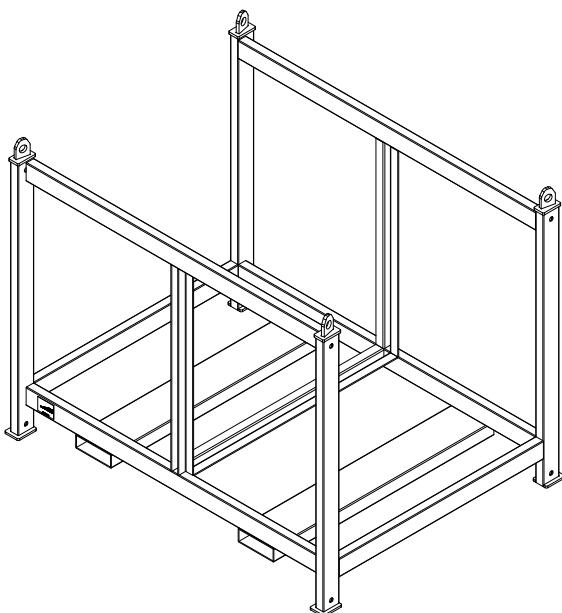
CONTENITORE PER PANNELLI | BOX FOR PANELS
CONTENEDOR PARA PANELES | CONTENEUR POUR PANNEAUX

Permette lo stoccaggio e la movimentazione rapida dei casseri.

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

Permite almacenar y manipular los casetones con rapidez.

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



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168202	100,00



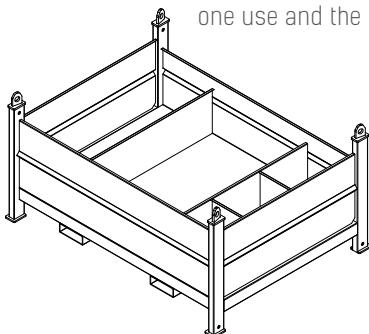
CONTENITORE PER ACCESSORI VERNICIATO | BOX FOR ACCESSORIES
CONTENEDOR PARA ACESSORIOS PINTADO | CONTENEUR POUR ACCESSOIRES

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

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

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

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



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168203	130,00

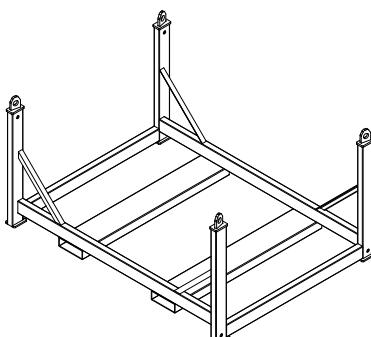
CONTENITORE PER PUNTELLI MULTIDIREZIONALE VERNICIATO | BOX FOR PROPS
CONTENEDOR PARA PUNTALES PINTADO | CONTENEUR POUR ÉTAIS VERNI

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
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168497	69,00

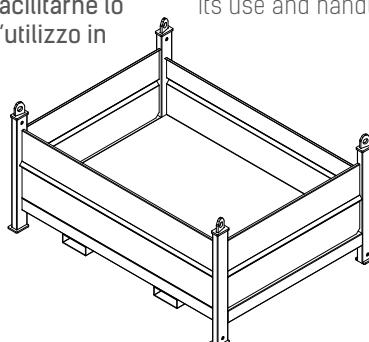
CONTENITORE PER ACCESSORI | BOX FOR ACCESSORIES
CONTENEDOR PARA ACESSORIOS | CONTENEUR POUR ACCESSOIRES

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'étañçon pour faciliter son déplacement et son utilisation sur le chantier.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168498	120,00

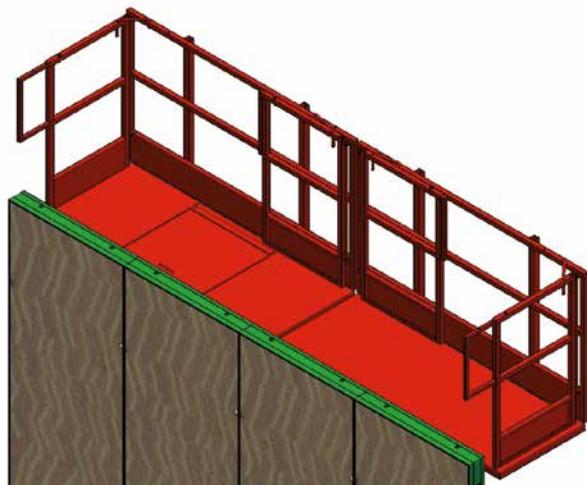
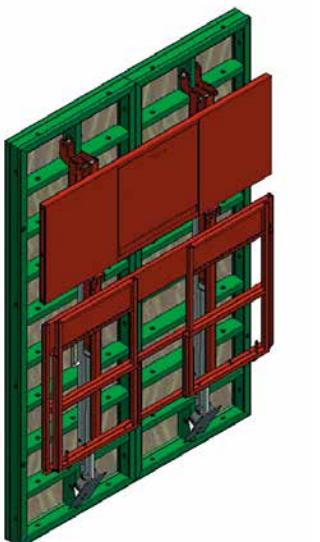


Pensata per il Modulo 2700/S100, ma adattabile al Modulo 3000/S100, questa pedana è completamente ripiegabile fino ad occupare, interamente chiusa, uno spazio di 33 cm. Consente la massima sicurezza ed affidabilità per il lavoro del personale in cantiere.

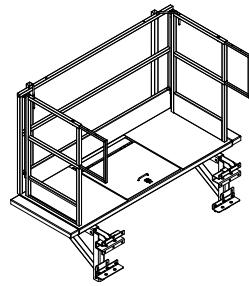
The platform is designed for Module 2700/S100, but can be adapted for use with Module 3000/S100, and it can be folded and stowed to occupy a space as small as 33 cm. It guarantees maximum safety and reliability for on-site workers.

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.

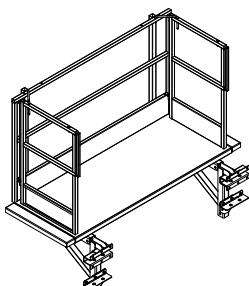


PEDANA UNIVERSALE PIEGHEVOLE CON BOTOLA
PLATFORM WITH TRAPDOOR ASSEMBLY
CONJUNTO PLATAFORMA CON TRAMPILLA
SYSTÈME PLATEFORME AVEC TRAPPE

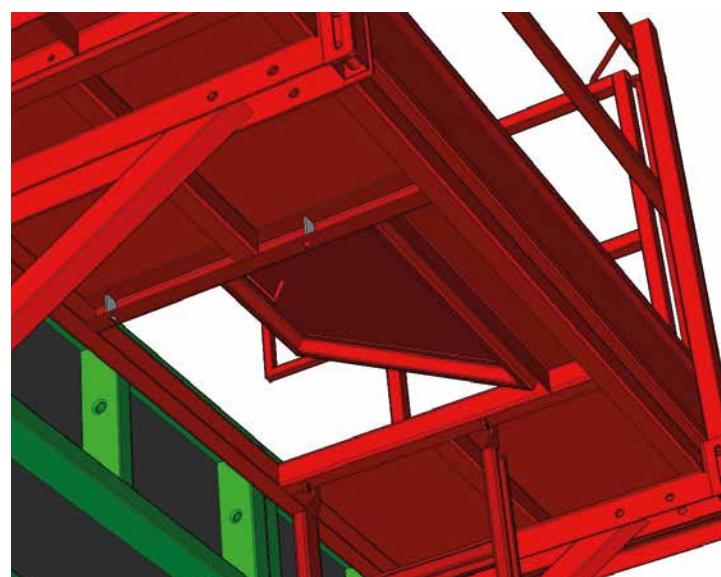


Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8169048	120,00

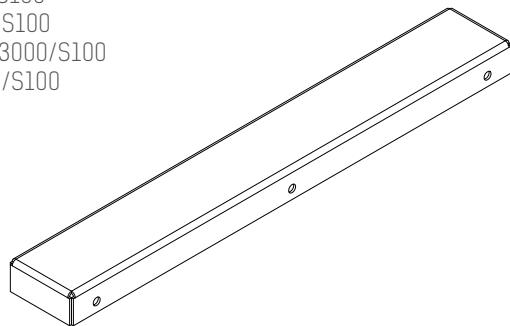
PEDANA UNICERSALE PIEGHEVOLE SENZA BOTOLA
PLATFORM WITHOUT TRAPDOOR ASSEMBLY
CONJUNTO PLATAFORMA SIN TRAMPILLA
SYSTÈME PLATEFORME SANS TRAPPE



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8169049	123,00

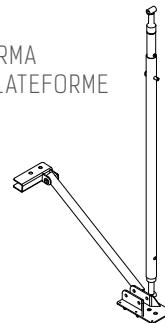


PROLUNGA PER 3000/S100
EXTENSION FOR 3000/S100
PROLUNGACIÓN PARA 3000/S100
RALLONGE POUR 3000/S100



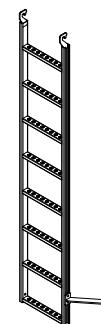
Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8169042	3,20

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

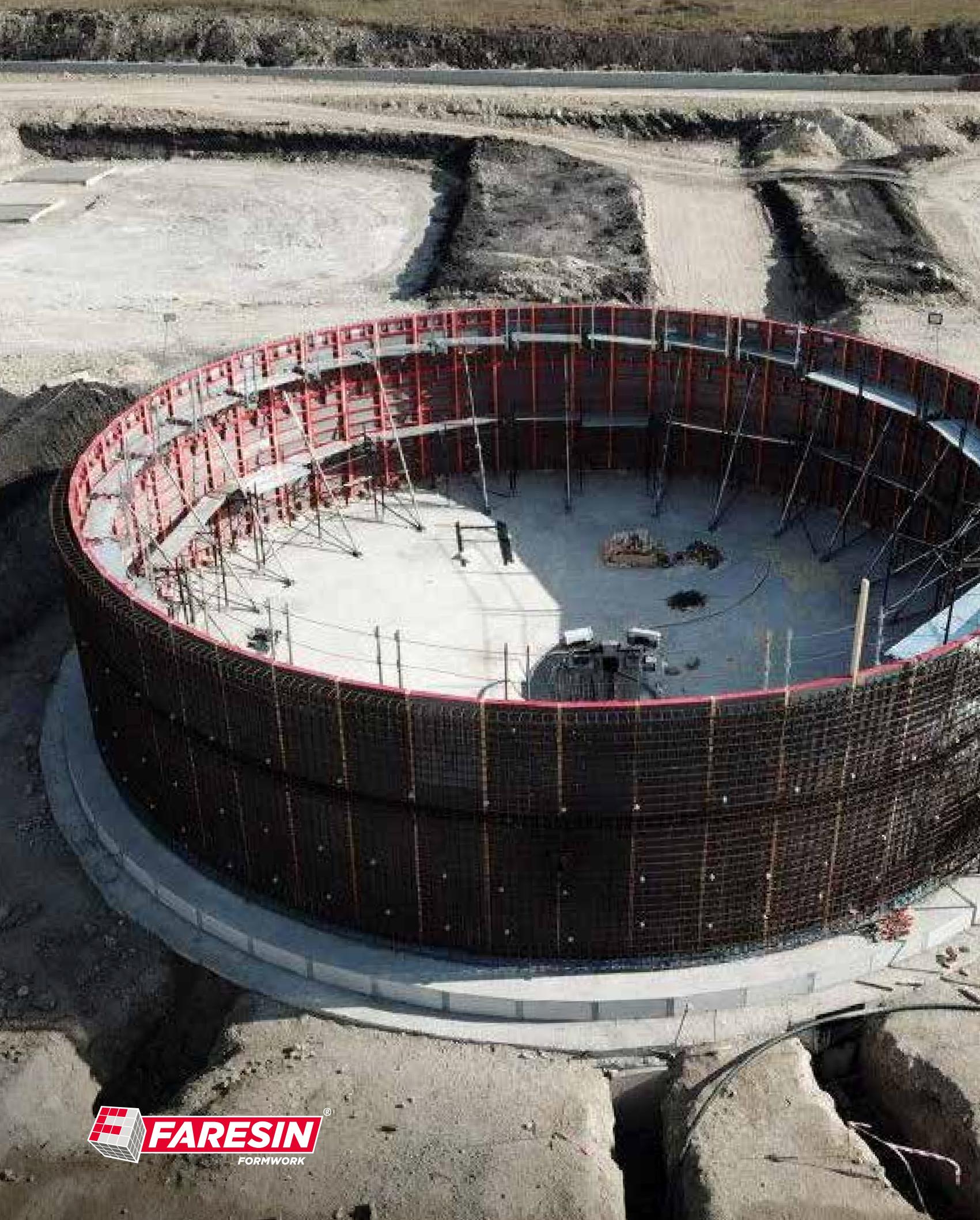


Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168944	25,00

SCALETTA DI SERVIZIO
SERVICE LADDER
ESCALA DE SERVICIO
ÉCHELLE DE SERVICE



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168943/C	15,00



 **FARESIN**[®]
FORMWORK



2 

CASSEFORME CIRCOLARI

CIRCULAR FORMWORK
ENCOFRADOS 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 accesos 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.

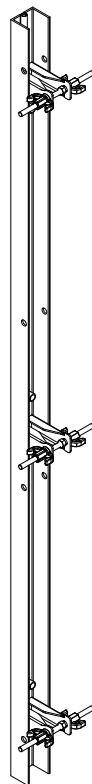


**CERNIERA PER VASCHE CIRCOLARI**

HINGE FOR CIRCULAR TANKS

BISAGRA PARA TANQUE CIRCULAR

CHARNIERE POUR BASSINS RONDS



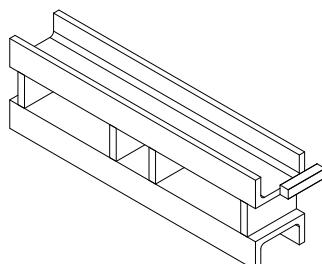
Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso Poids
3000x100x100	8168173	0,30	48,80
1500x100x100	8168174	0,15	26,00
2700x100x100	8168456	0,27	45,00
1350x100x100	8168457	0,135	24,00
3000x100x120	8168448	0,30	70,00
1500x100x120	8168449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

ANCORAGE CHARNIERE



Cod. N°	Peso kg
Code n° Codigo n° Code n°	Weight kg Peso kg 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 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.

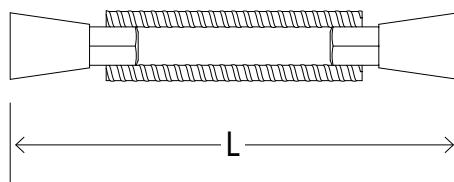
Avec l'utilisation des barres passantes, souvent se présente le problème de l'infiltration par capillarité effet. Cela signifie que les fluides (eau, boue ou dans le cas de réservoirs biogaz) se propagent d'une manière différente dans les fissures et jusqu'à s'infiltrer, où sont absorbés dans les murs. 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 citerne 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-SCELLANT



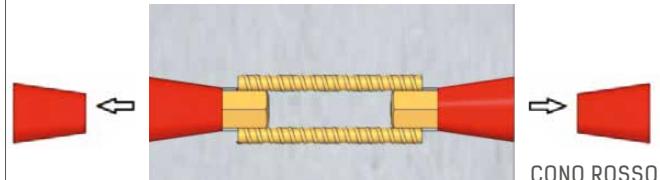
Mis. L mm	Cod. N°	Peso kg
Mis L Medida L Dimensions L	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
200	8169326	0,60
250	8169325	0,60
300	8169326	0,70
350	8169327	0,80
400	8169328	0,90
450	8169335	1,00
500	8169341	1,10
600	9168924	1,20
700	8169342	1,50
800	9169182	1,70
1000	9169176	2,10

**TOGLIERE IL CONO ROSSO**

REMOVE THE RED CONE

RETIRAR EL CONO ROJO

ENLEVER LE CÔNE ROUGE



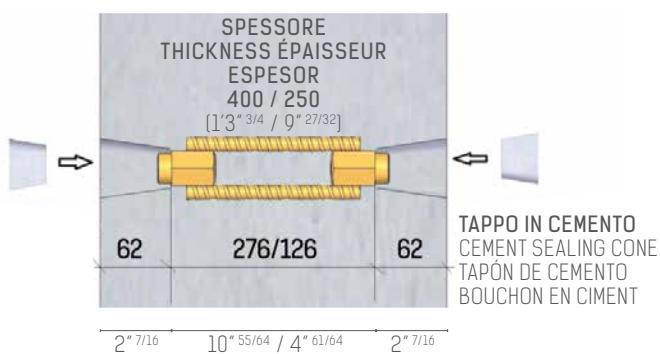
Cod. N°	Pezzi
Code n°	Pieces
Código n°	Piezas
Code n°	Pièces
9168459	250

INSERIRE IL TAPPO IN FIBRA DI CEMENTO

INSERT THE FIBER CEMENT SEALING CONE

INSERTAR EL TAPÓN DE FIBRA DE CEMENTO

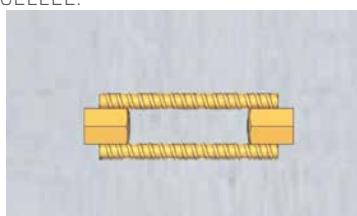
INSÉRER LE BOUCHON EN FIBRE-CIMENT

**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 ESTE A TERMINADA Y COMPLETAMENTE SELLADA

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



BREVETTO DEPOSITATO / PAT. PENDING
N° PD2012A000199



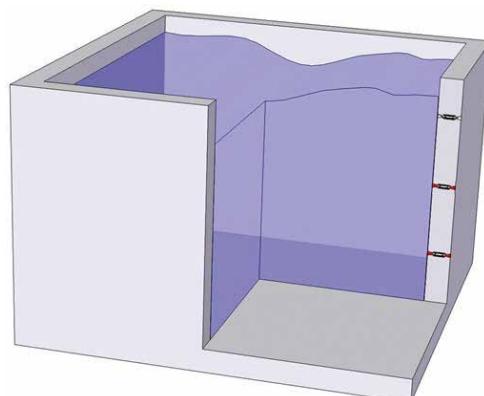
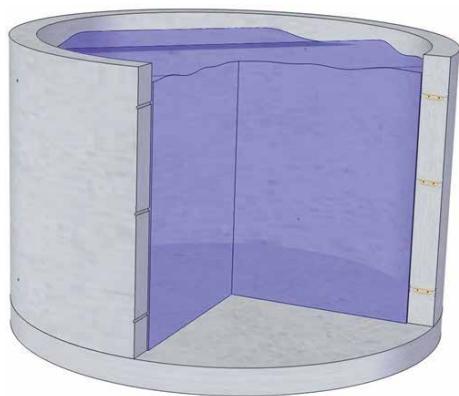


IMPIANTI BIOGAS, IDRAULICI E DEPURATORI

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





PIANTA

MATERIALE A CARICO CANTIERE

Se non espressamente consentito diversamente, il seguente materiale non fa parte della consegna FARESIN FORMWORK:

- I materiali non presenti nel disegno
- I materiali per la lavorazione "in sordina"
- Legname per campane, negozi, scuole, sagome, piani di lavoro
- Gomme, gommini, gomme di gomma, gomme di gomma
- Tende o strutture con funzione simile, sistema di sospensione, cinture di sicurezza, ecc.
- Tutti i materiali e gli accessori consumati dalla formatura FARESIN FORMWORK devono essere eseguiti con tutta la responsabilità dell'utente rispettando le relative leggi e norme in vigore.

NOTE GENERALI:

-Prima del montaggio si effettua un controllo dei sistemi FARESIN FORMWORK leggendo altrettanente le istruzioni indicate nei relativi Manuali d'uso.

-Ammosiamo e messa in sicurezza delle attrezzature sono a cura cantiere.

-Piani di cabestio, impianti di lavoro, corrimano parapetto di protezione anticaduta, a norma, sono a cura cantiere.

-Durante le fasi di movimentazione delle attrezzature casermoni o provvisori o vietato lo stazionamento sulle stesse di personale, materiale e attrezzi.

-È VIETATO SALDARE O AVVICINARE A FONTE DI CALORE I TRANTI DYNBAG (DW 15,20,26)

**DISEGNO INDICATIVO
NON VALIDO AI FINI ESECUTIVI**

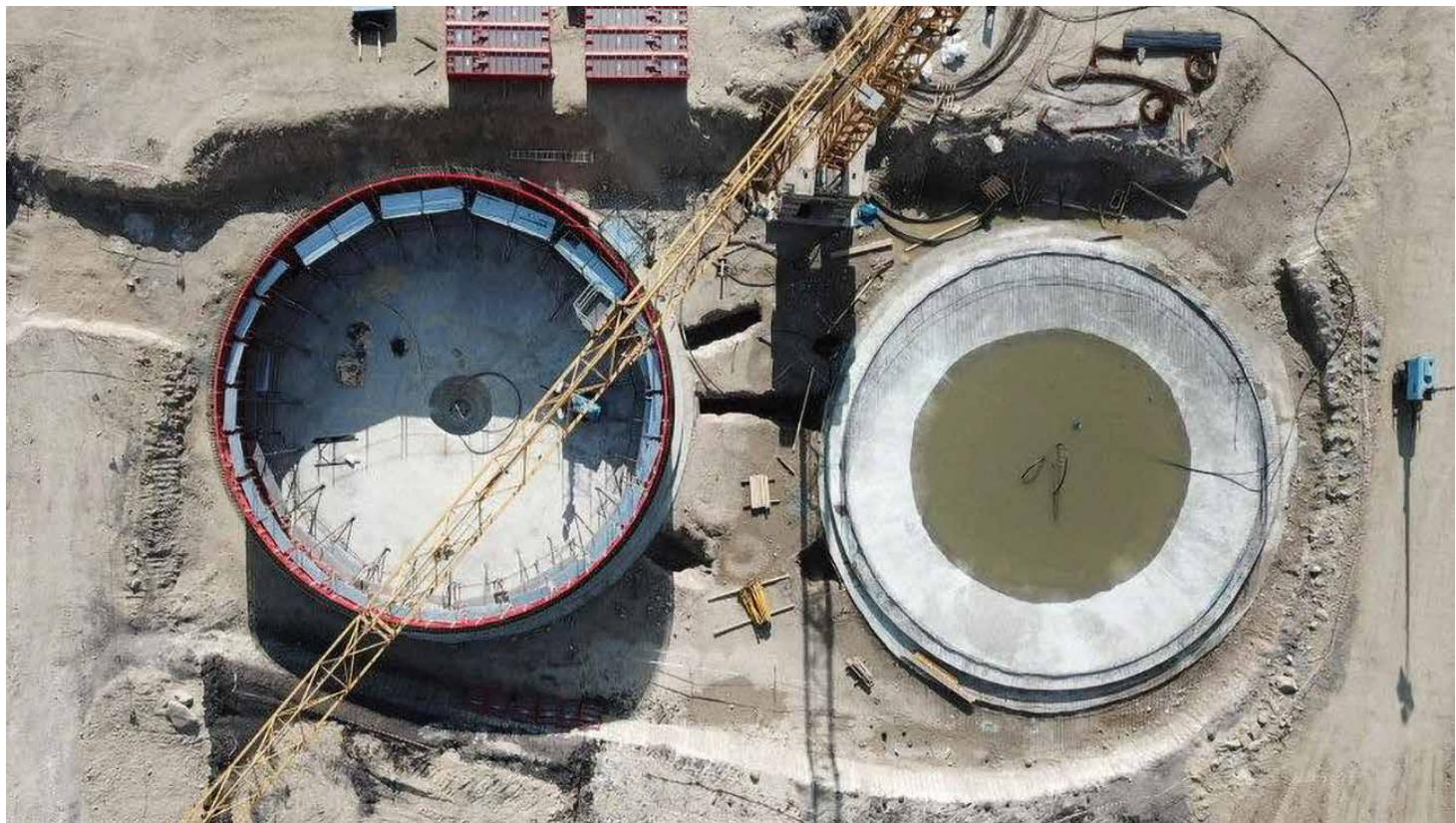
NELLA FASE DI MONTAGGIO DELLE CASSEFORM IDROTERM I SPA

IL PRESENTE ELABORATO NON COSTITUISCE PROGETTO AI SENSI DELL' Art. 142 del D.Lgs. n.81 del 09.04.2006

FARESIN FORMWORK

IDROTERM S.R.L.

Progetto	Nome Progetto	Data
Ref. 2	Ref. 2	23/01/2025
Ref. 2	Ref. 2	23/01/2025
Ref. 2	Ref. 2	23/01/2025
Pot. 2	Pot. 2	23/01/2025
VASCA CIRCOLARE (OPZIONE 3)	VISTA IN PIANTA E SEZIONE	
FARESIN SISTEMA BIOGAS	Carico da trasportare	
Ref. 2	Ref. 2	23/01/2025
Ref. 2	Ref. 2	23/01/2025
Ref. 2	Ref. 2	23/01/2025



**VASCHE CON COMPENSI IN LEGNO**

TANKS WITH WOODEN COMPENSATION

TANQUES DE COMPENSACIÓN CON MADERA

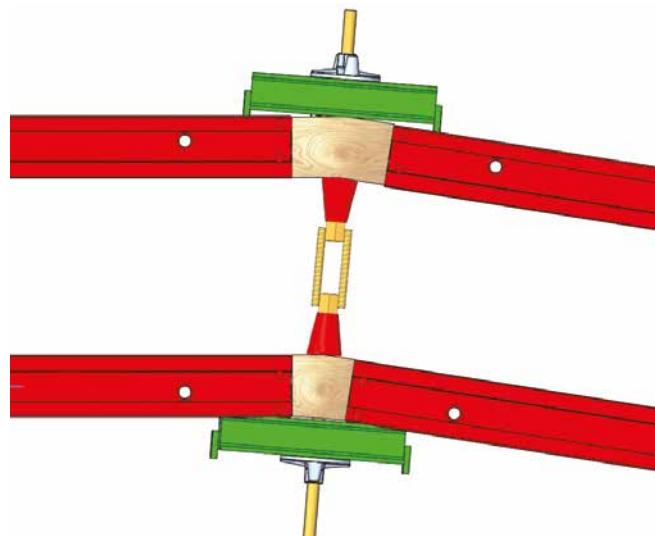
RÉSERVOIRS DE COMPENSATION EN BOIS

Un'alternativa per la realizzazione di vasche è quella di utilizzare la casseforma 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.

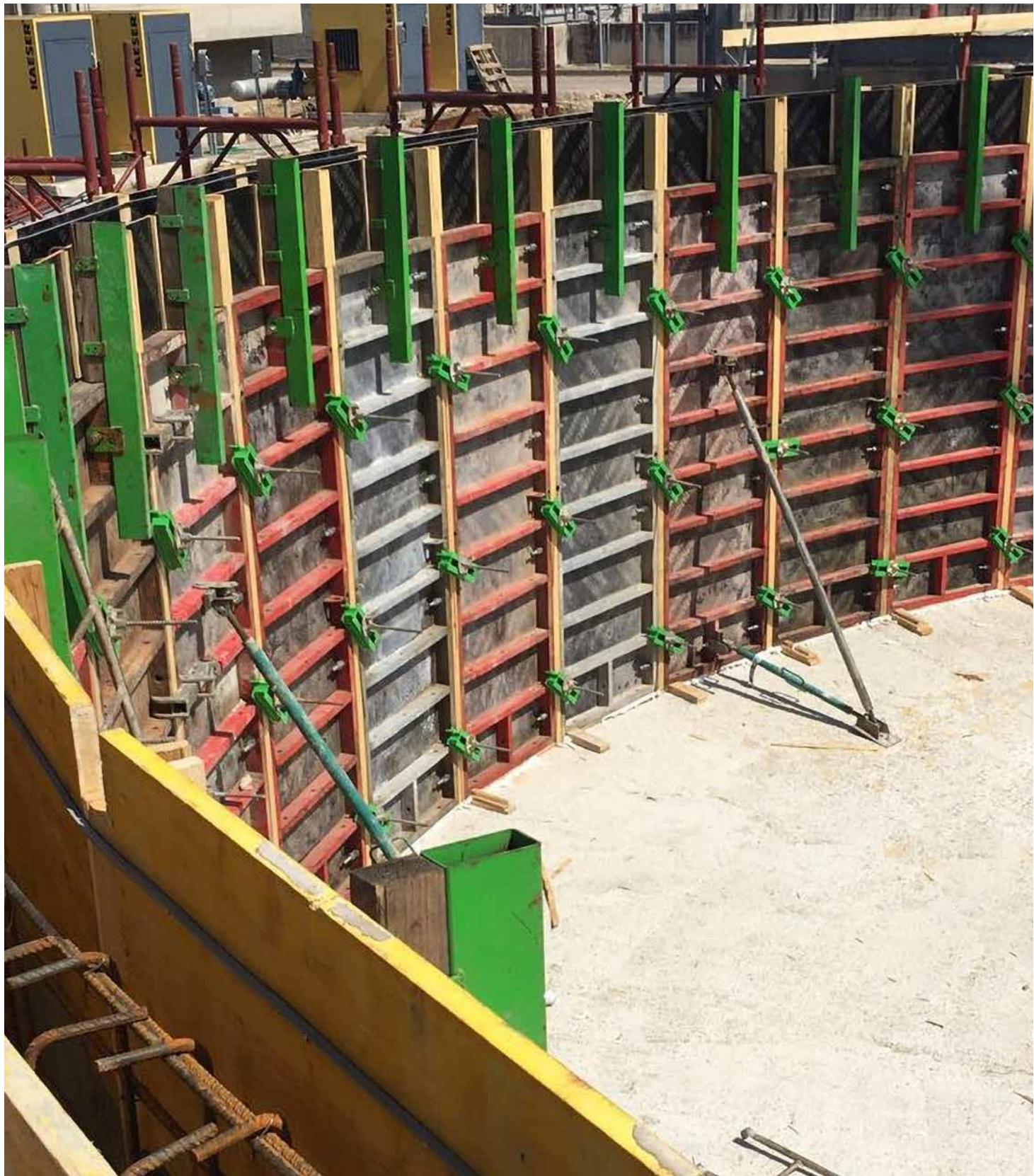
Una alternativa para la construcción de tanques es usar el módulo de encofrado conectado, en lugar de la bisagra de acero, con la compensación de madera en forma adecuada.

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.



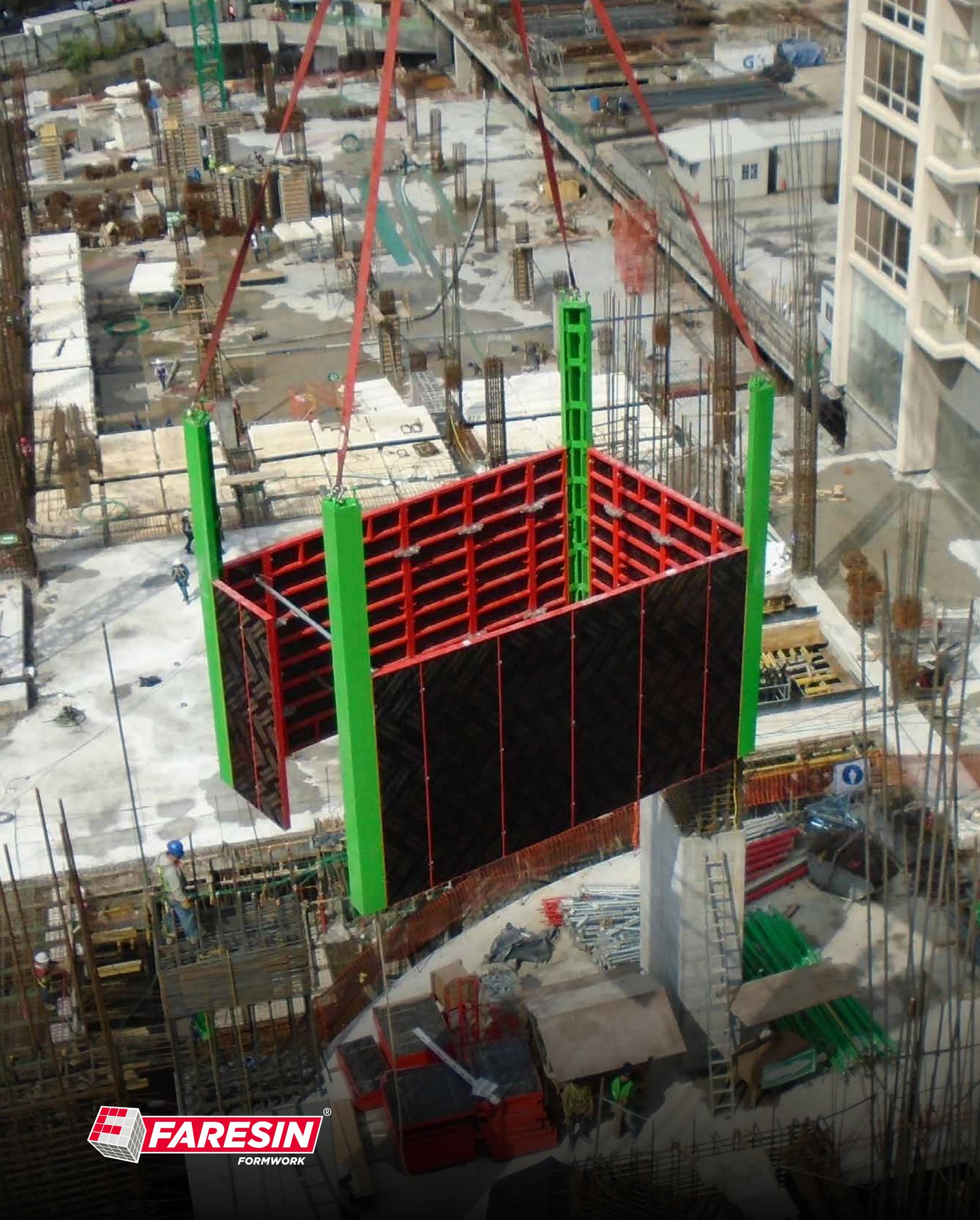












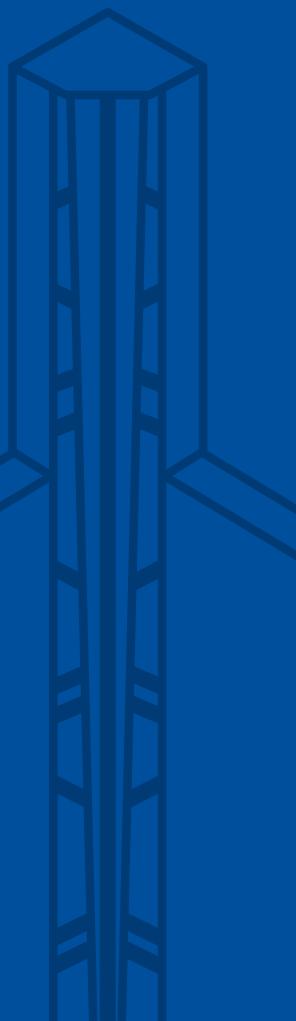
 **FARESIN**[®]
FORMWORK



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



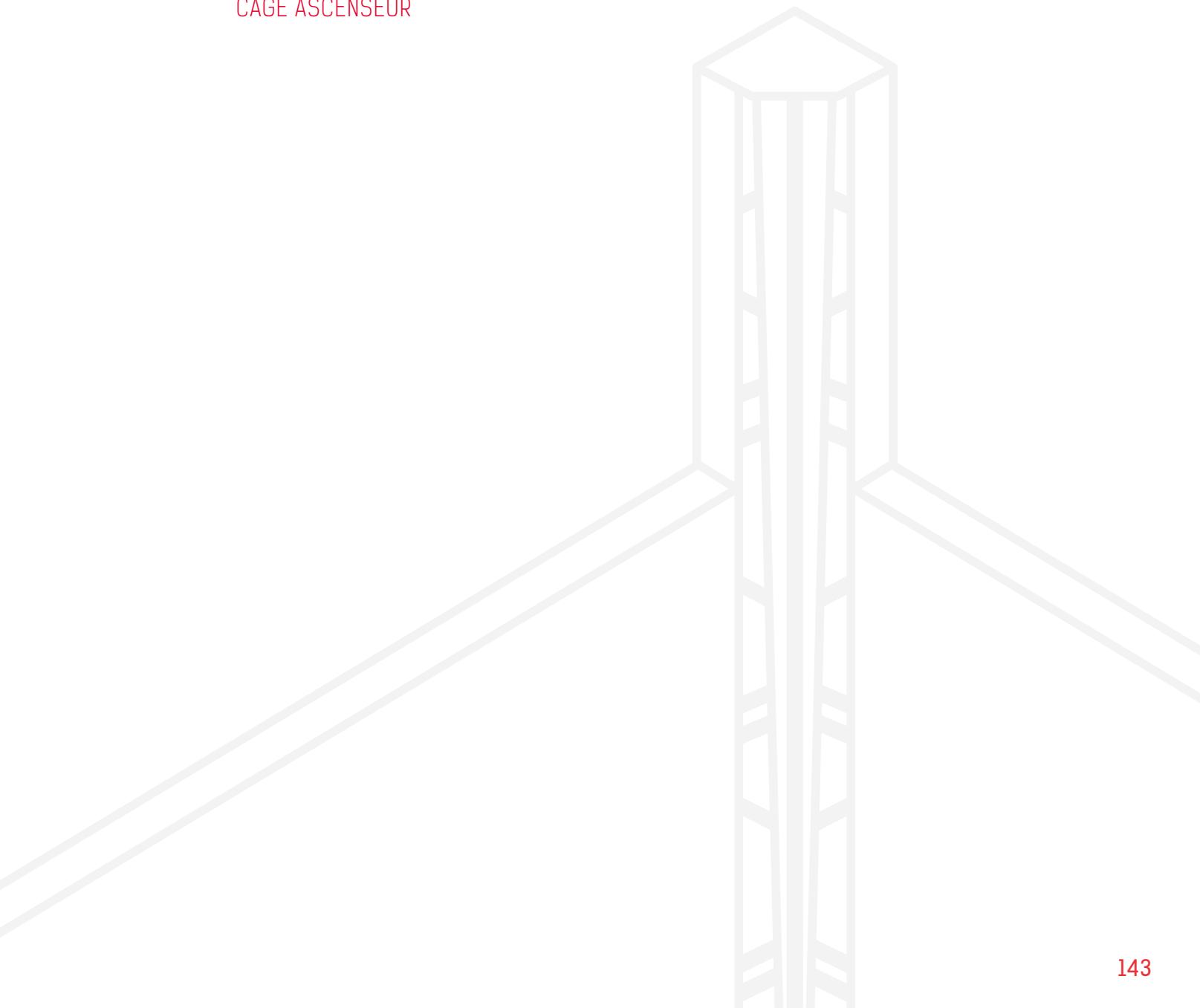


VANO ASCENSORE

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 modulos de encofrado de ambos perfiles 100 y por cuatro bloques bicónicos, situados en los ángulos internos.

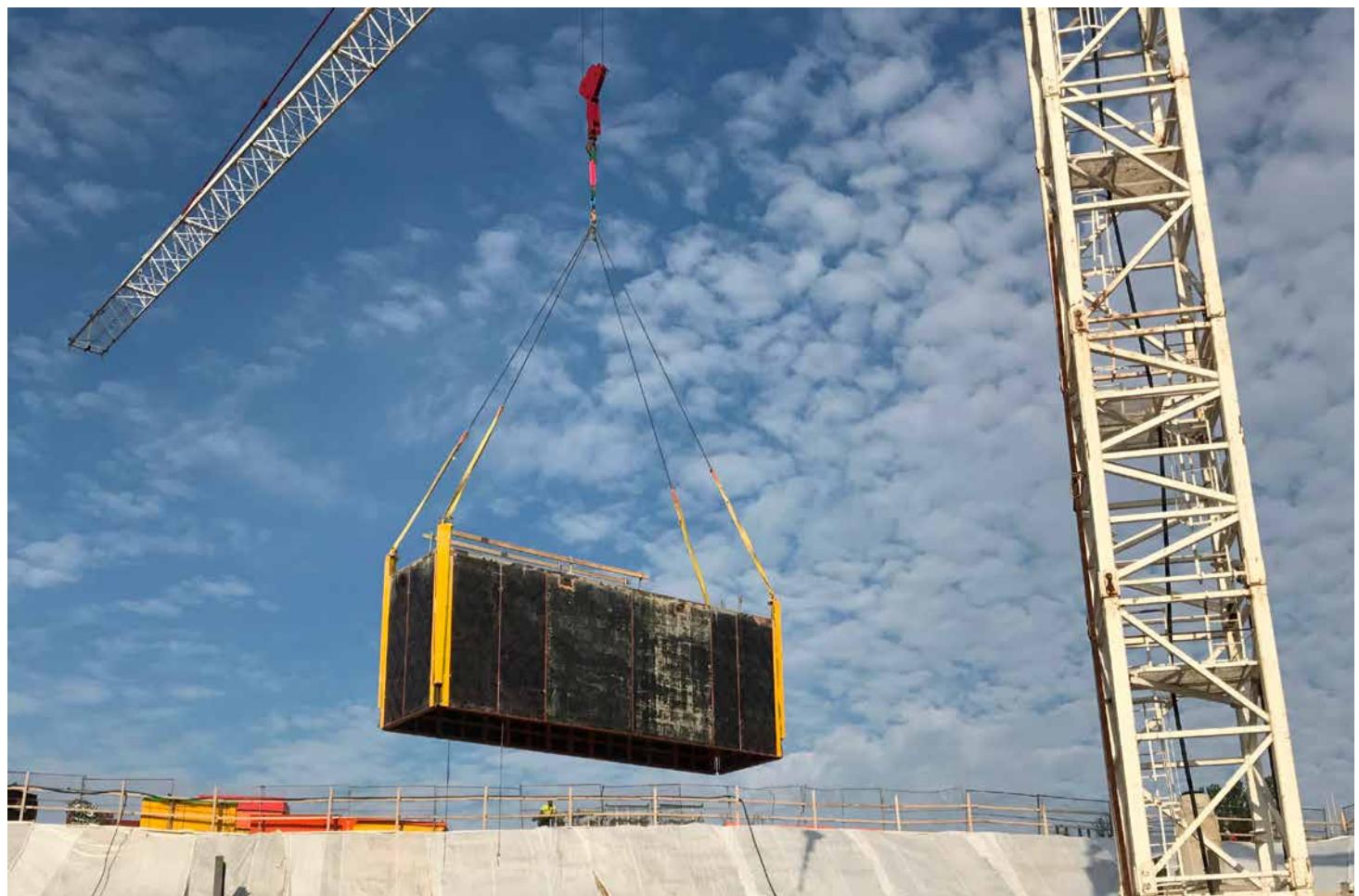
En la parte exterior, se utilizan encofrados unidos con el método tradicional: mordazas o clavija y cuña, mientras que en las esquinas se utiliza la mordaza universal.

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. La 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 caseton interior y encofrados estándar que permiten la recuperación del caseton 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

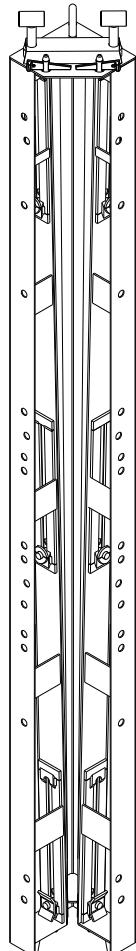


Particolare del blocco biconico in fase di sfilamento.

Inner formwork during the slide out phase.

Ver el panel de desbloqueo durante la extracción.

Vue du panneau de déblocage pendant l'enlèvement.



Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	Weight Peso 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

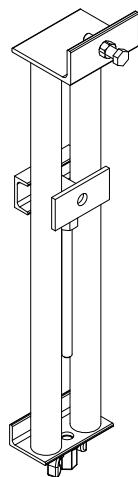
ETRIER D'APPUI DU CADRE

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°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168978	12,00



BLOCCO BICONICO APPLICATO AL SISTEMA TRADIZIONALE IN LEGNO

BICONICAL BLOCK COUPLED WITH TRADITIONAL TIMBER SYSTEMS

BLOQUE BICÓNICO APPLICADO AL SISTEMA TRADICIONAL DE MADERA

BLOC BICONIQUE APPLIQUÉ AU SYSTÈME TRADITIONNEL EN BOIS



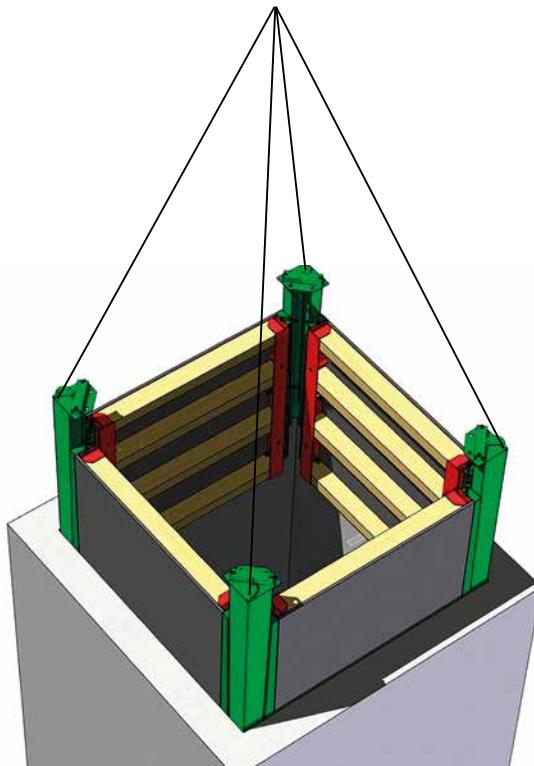
La soluzione costruttiva sviluppata da Faresin Formwork permette un rapido assemblaggio del vano ascensore attraverso l'abbinamento tra il blocco biconico e il sistema tradizionale con travi in legno e plywood. Il sistema biconico permette il completo sfilamento del sistema tradizionale in legno con 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 APPLICADO AL SISTEMA TRADICIONAL DE MADERA

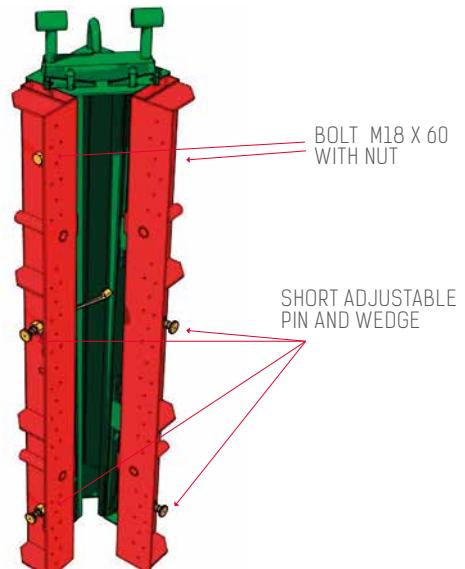
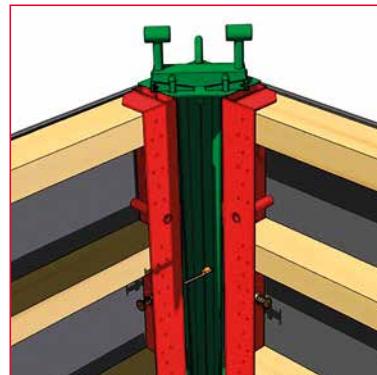
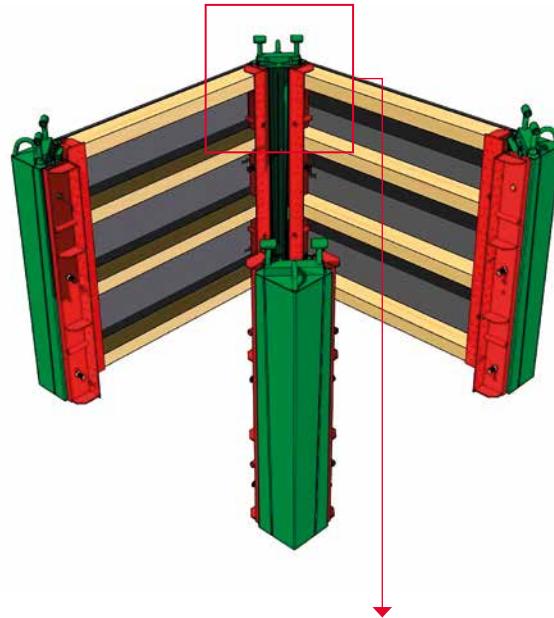
BLOC BICONIQUE APPLIQUÉ AU SYSTÈME TRADITIONNEL EN BOIS

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. Despues, 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 APPLICADO 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.



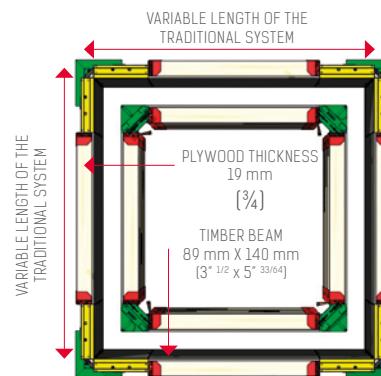
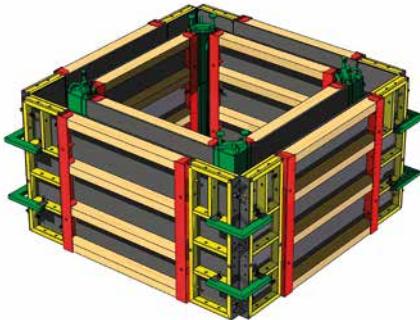
Mis. mm Medida Dimensions	Cod. N° Code n° Código n° Code n°	Peso kg Weight Peso Poids
1500	9169209	23,00
2700	9169210	42,15
3000	9169211	44,80

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.

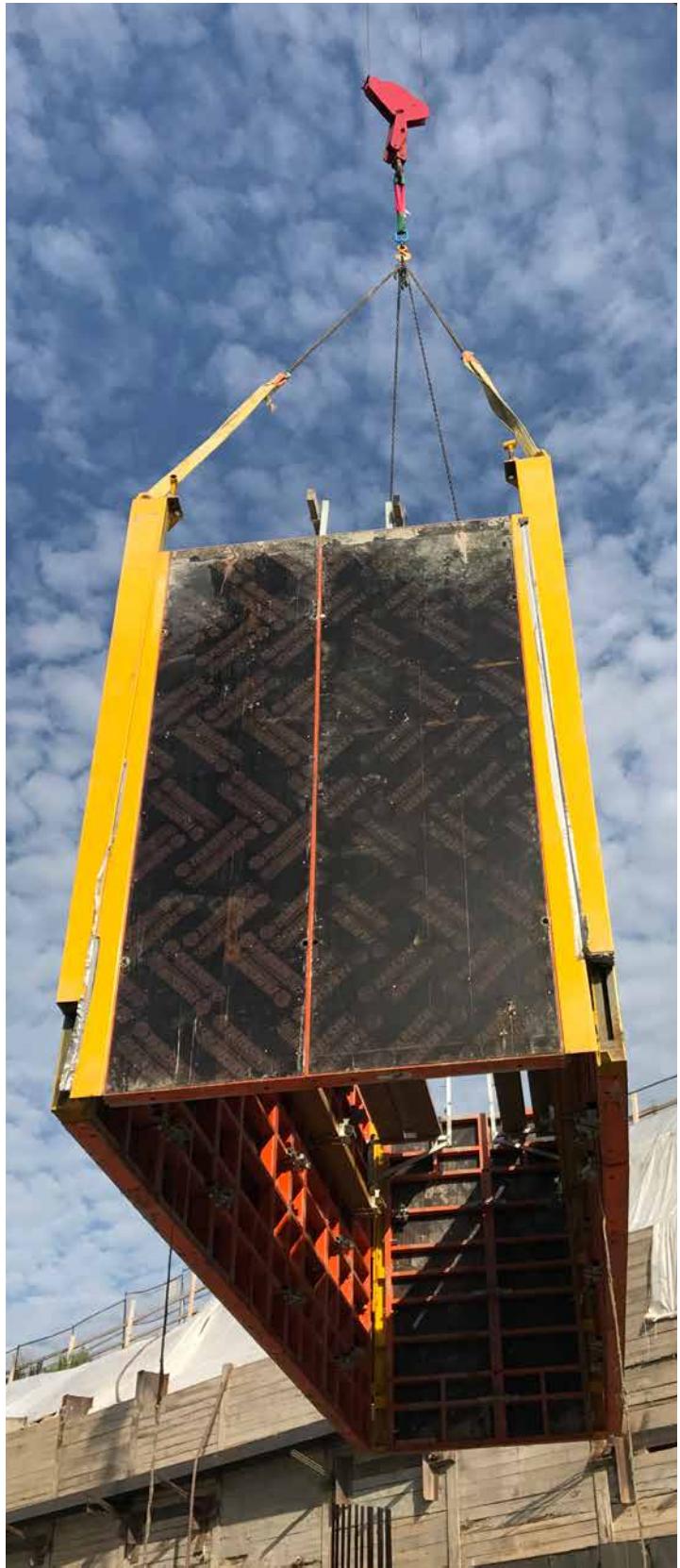
The application also allows the realization of the external part of the lift shaft by applying the previously introduced bracket. The choice of the dimension of the external steel panel allows the building of different wall thickness.

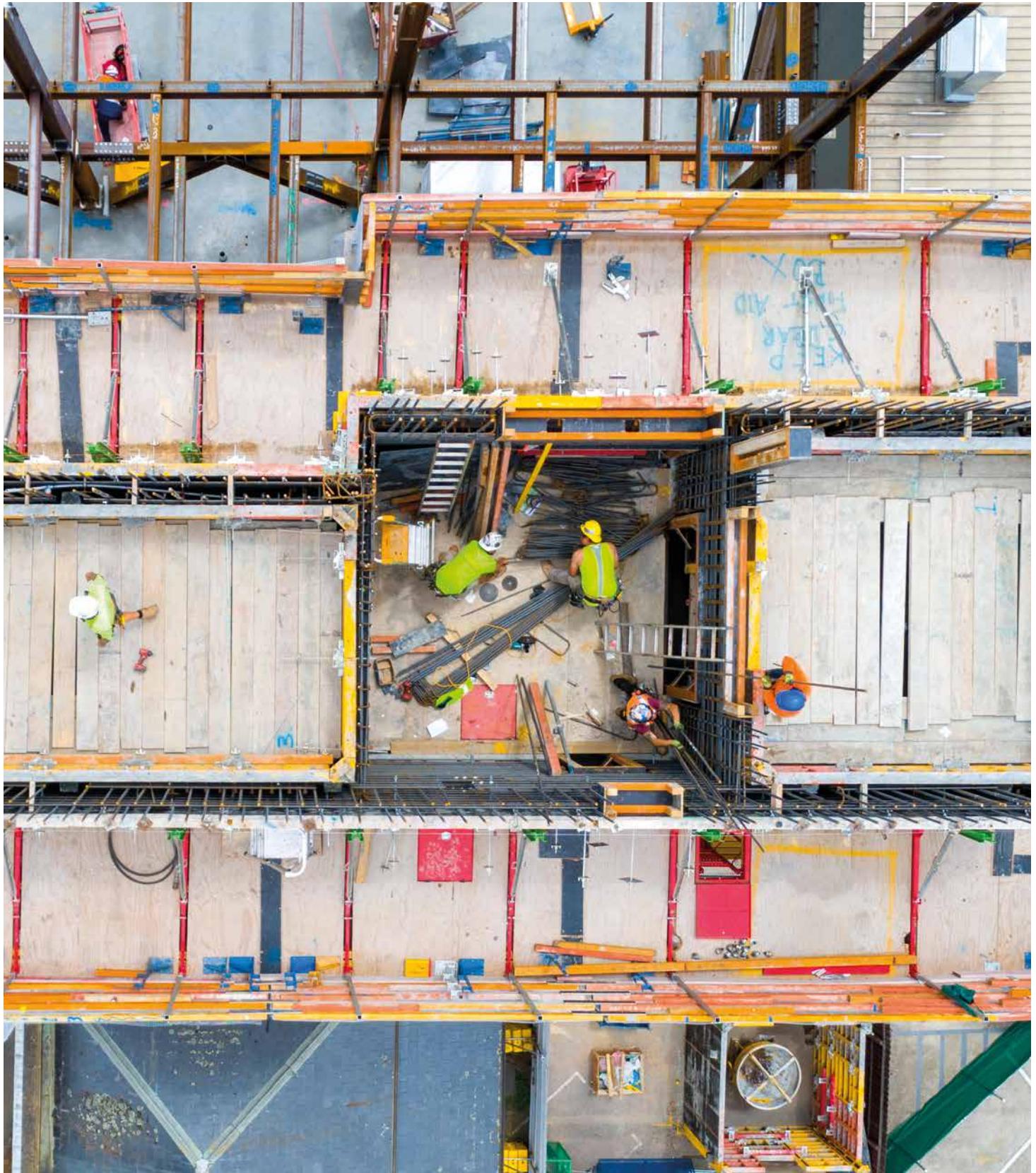
Esta aplicación permite también la realización de la parte externa del hueco de ascensor, aplicando las estribas previamente especificados. La posibilidad de elegir la dimensión del panel externo de acero, permite la construcción de diferentes espesores de muro.

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.









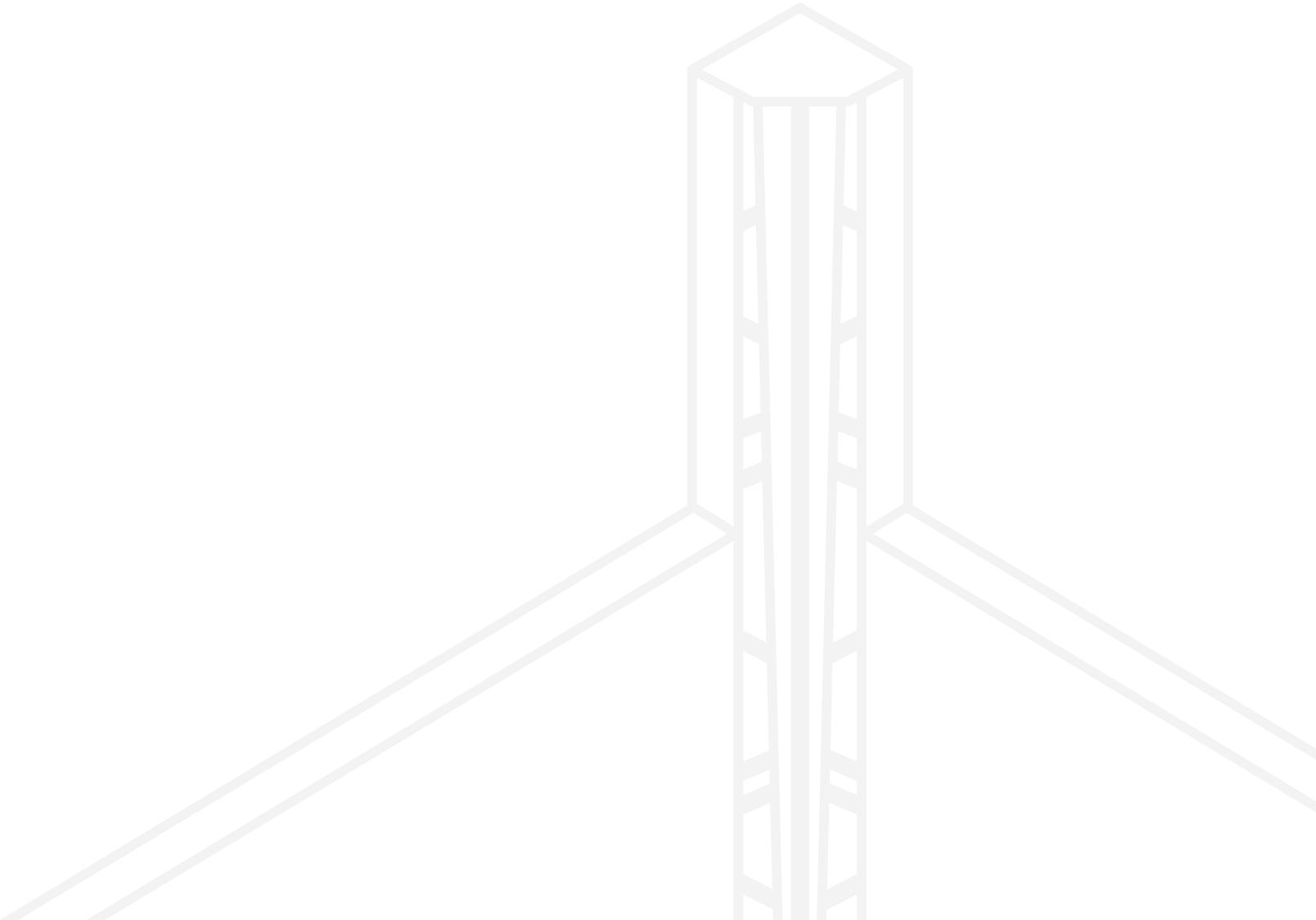


COMPOSIZIONE PER BASAMENTI, PLINTI E POZZETTI

COMPOSITION FOR BASES, PLINTHS, PITS

COMPOSICIÓN PARA BASES, PLINTOS Y POZOS

COMPOSITION POUR LES SOCLES, LES PLINTHES ET LES PUITS



COMPOSIZIONE PER BASAMENTI, PLINTI, POZZETTI

COMPOSITION FOR BASES, PLINTHS, PITS

COMPOSICIÓN PARA BASES, PLINTOS Y POZOS

COMPOSITION POUR LES SOCLES, LES PLINTHES ET LES PUITS



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, pozetti 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 cestones 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 pozetti 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.

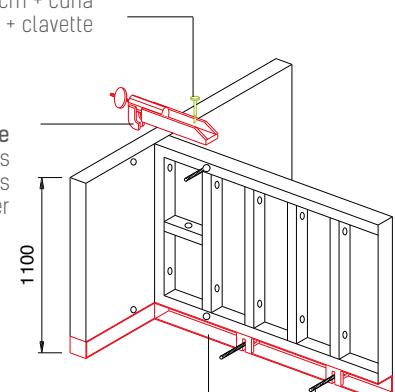


Spina corta l=90 + cuneo

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 SOCLES, 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 pozzi e plinti.

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

Compensación de lámina 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 plinthes.



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



ELEMENTI PER POZZETTI | COMPONENTS FOR CORNER | ELEMENTOS PARA POZOS | ELEMENTS POUR PUITS

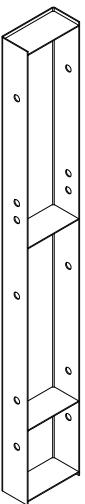
COMPENSO IN LAMIERA

SHEET COMPENSATION

PANEL DE CHAPA PARA PLINTO

COMPENSATION EN TÔLE

Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	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

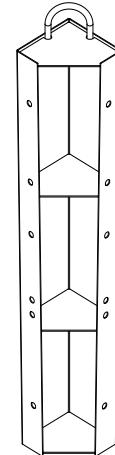
**ANGOLO INTERNO CONICO FISSO**

FIXED CONICAL INNER ANGLE

ENCOFRADO INTERNO PARA PLINTO

ANGLE INTERIEUR CONIQUE FIXE

Mis. mm	Cod. N°	Sup. m ²	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-TERRE

SISTEMA CONTROTERRA LEGGERO

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

SISTEMA CONTROTERRA PESANTE

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





SISTEMA CONTROTERRA LEGGERO

LIGHT SINGLE-SIDED WALL SYSTEM

SISTEMA CONTRATIERRA LIGERO

SYSTÈME DE COFFRAGE CONTRE-TERRE LÉGER

162 ELEMENTI
COMPONENTS
ELEMENTOS
ELEMENTS

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





Il sistema Faresin con travi e puntelli viene utilizzato come punzellazione di pareti contro terra, per altezze fino a 3 metri (9' 10") ed una pressione massima del calcestruzzo pari a 38 kN/m² (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/m² (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/m² (793.65 psf). El sistema, sencillo y rápido de utilizar, se adapta a todos los sistemas MÓDULO FARESIN. Le système FARESIN avec poutres

et étançons 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/m² (793.65 psf). D'utilisation simple et rapide, ce système est adaptable à tous les systèmes MODULE FARESIN.

TRAVE IN ACCIAIO PER GETTO CONTROTERRA

STEEL BEAM FOR GROUND CASTING

VIGA EN ACERO PARA CHORRO DE HORMIGON CONTRA TIERRA

POUTRE EN ACIER POUR COULAGE CONTRE LA TERRE



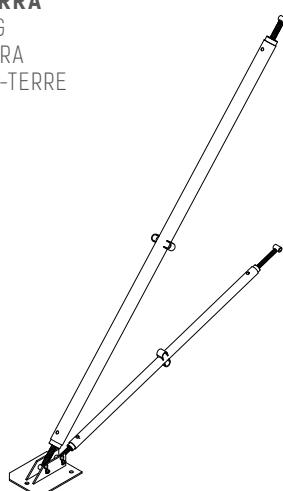
Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168293C	90,00

PUNTELLI PER TRAVI GETTO CONTROTERRA

PROP FOR STEEL BEAM FOR GROUND CASTING

PUNTALES PARA VIGAS CHORRO CONTRA TIERRA

ETAIS POUR POUTRE POUR COULAGE CONTRE-TERRE



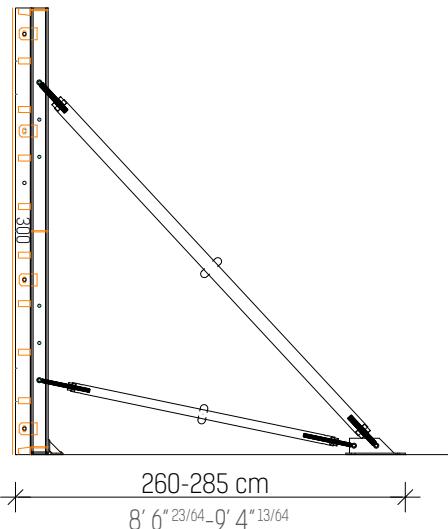
Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8168294	43,30

**ESTENSIONE MIN – MAX**

MIN – MAX EXTENSION

EXTENSIÓN MIN – MAX

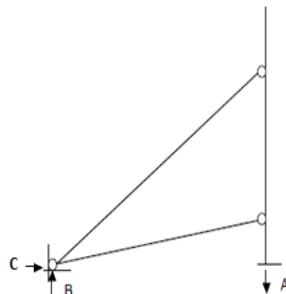
EXTENSION MIN – MAX

**MASSIME AZIONI ALLA BASE DEL CONTROTERRA**

MAXIMUM ACTIONS AT THE BASE OF THE BRACING

MÁXIMAS ACCIONES DE CÁLCULO A LA BASE DEL CONTRAVIENTO

LES ACTIONS MAJEURES DE CALCUL À LA BASE DU CONTRE-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
0-57 kN/m² (kN)		16,5 kN/m² (kN)	kN
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 garantiscono 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

prescribe 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 / Traction / Tracción / Traction	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



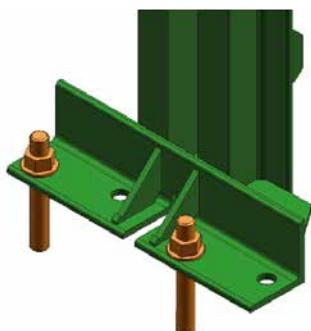
Il montaggio delle casseforme alla trave metallica avviene tramite n°4 spine corte e cuinei. Il serraggio è assicurato dal cuneo per assicurare il puntello alla trave, utilizzare n° 2 spine regolabili con cuinei.

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.

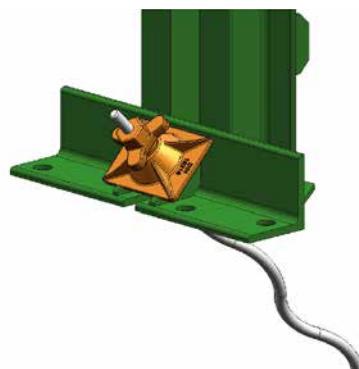
El montaje de los encofrados en la viga metálica se realiza con n°4 espigas cortas y cuñas. La sujeción está asegurada por la cuña. Para asegurar el puntal a la viga, utilizar n° 2 espigas regulables con cuñas.

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'étrésillon à la poutre, utiliser 2 goupilles réglables avec coins.

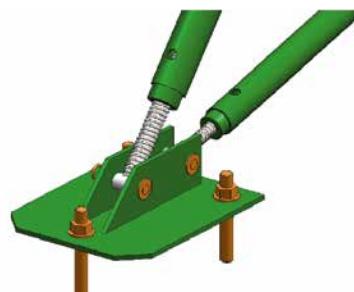
ANCORAGGIO CON TASSELLI
ANCHOR WITH BOLTS
FIJACIONES CON TORNILLOS
ANCRAGES POUR GOUJONS



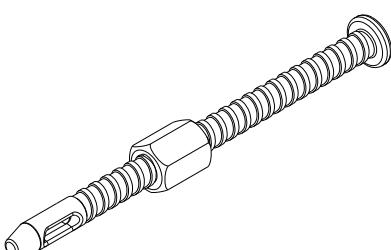
ANCORAGGIO PER BARRA DIW
ANCHOR FOR DIW BAR
FIJACIÓN CON BARRA DIW
ANCRAGE AVEC BARRE DIW



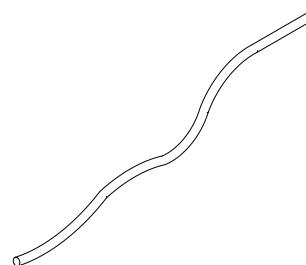
ANCORAGGIO CON PIASTRA POSTERIORE
ANCHOR WITH THE REAR PLATE
FIJACIÓN CON PLACA TRASERA
ANCRAGE AVEC PLAQUE ARRIÈRE



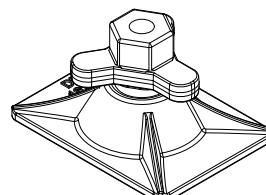
SPINA REGOLABILE
ADJUSTABLE PIN
FIJACIONES CON TORNILLOS
AXE A CLAVETTE POUR GOUJONS



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 ORIENTABLE DIW
PLAQUE À ÉCROU ORIENTABLE DIW



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

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

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







SISTEMA CONTROTERRA PESANTE

HEAVY SINGLE-SIDED WALL SYSTEM

SISTEMA A UNA CARA PESADO

SYSTÈME DE COFFRAGE CONTRE-TERRAIN LOURD

168 ELEMENTI

COMPONENTS
ELEMENTOS
ELEMENTS

172 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 POUSSÉE JUSQU'A
DE POUSSÉE JUSQU'À 4,00 mt (13' 1")

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

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





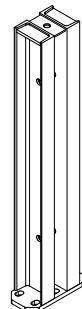
PROLUNGHE SUPERIORI | UPPER EXTENSIONS | EXTENSION SUPERIOR | RALLONGES SUPÉRIEURES

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

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

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

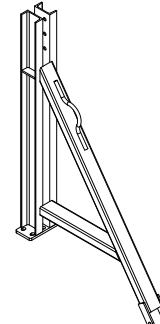
RALLONGES SUPÉRIEURES H=1,0 m (3' 3")

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

UPPER EXTENSION H=1,5 m (4' 11")

EXTENSION SUPERIOR H 1,5 m (4' 11")

RALLONGES SUPÉRIEURES 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

9169522**14,50****31.97****Cod. N°****Peso kg****Peso lbs**

Cod. n°

Weight kg

Weight lbs

Codigo n°

Peso kg

Peso lbs

Code n°

Poids kg

Poids lbs

9169146**78,40****172.84**

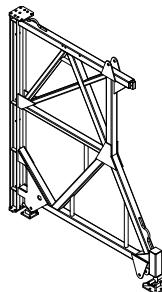
PROLUNGHE INFERIORI | BOTTOM EXTENSIONS | EXTENSION BAJAR | RALLONGES INFÉRIEURES

TRIANGolo PER CASSERO H3000 MM (9' 10")

TRIANGLE FOR FORMWORK PANEL OF H=3 mt. (9' 10")

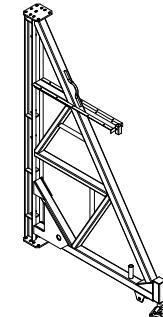
TRIÁNGULO DE ENCOFRADO H=3 m (9' 10")

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-TERRRE H=300 CM (9' 10")**Cod. N°****Peso kg****Peso lbs**

Cod. n°

Weight kg

Weight lbs

Codigo n°

Peso kg

Peso lbs

9169384**442,50****975.55****Cod. N°****Peso kg****Peso lbs**

Cod. n°

Weight kg

Weight lbs

Codigo n°

Peso kg

Peso lbs

9169382**292,00****643.00****PROLUNGA INFERIORE H1500 MM (4' 11")**

LOWER EXTENSION H=1,5 mt (4' 11")

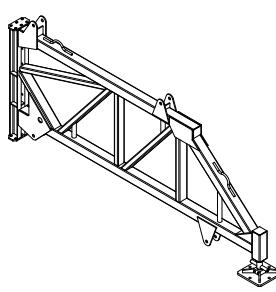
EXTENSIÓN INFERIOR PARA ELEMENTO

EN CONTACTO CON EL TERRENO

H=450 (14' 9") - H=600 (19' 8")

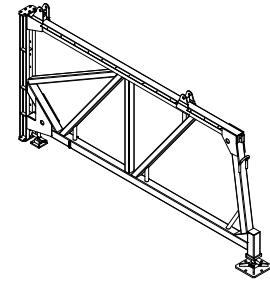
RALLONGE INFÉRIEURE H=450 (14' 9") -

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-TERRRE H=200 CM (6' 6")**Cod. N°****Peso kg****Peso lbs**

Cod. n°

Weight kg

Weight lbs

Codigo n°

Peso kg

Peso lbs

9169396**412,50****909,41****Cod. N°****Peso kg****Peso lbs**

Cod. n°

Weight kg

Weight lbs

Codigo n°

Peso kg

Peso lbs

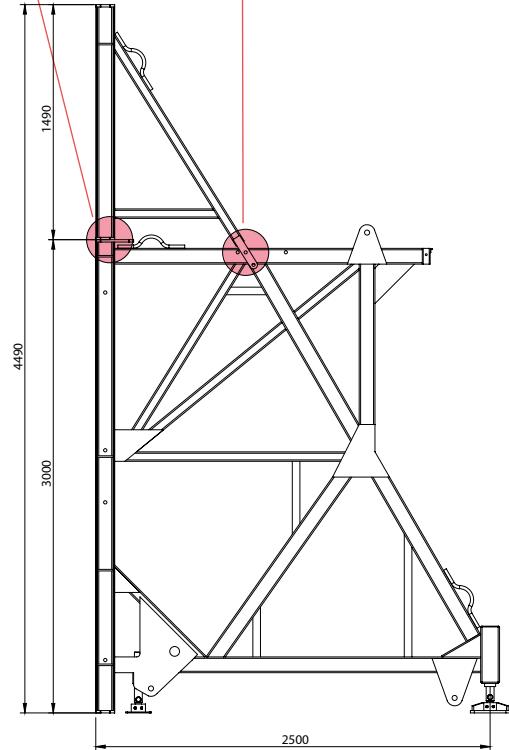
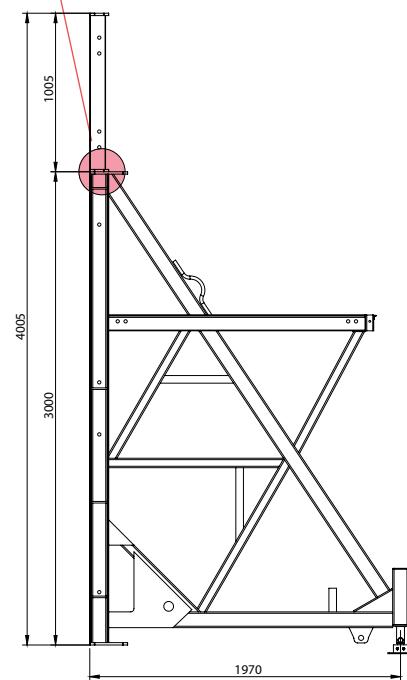
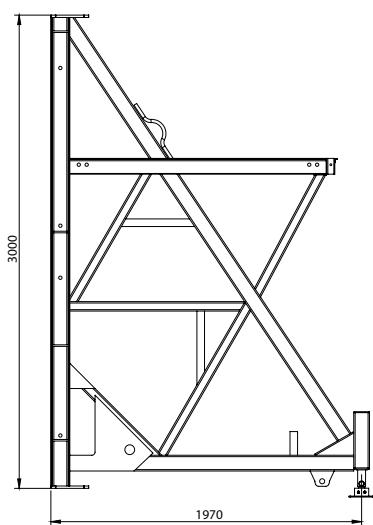
9169521**505,50****1114.44**

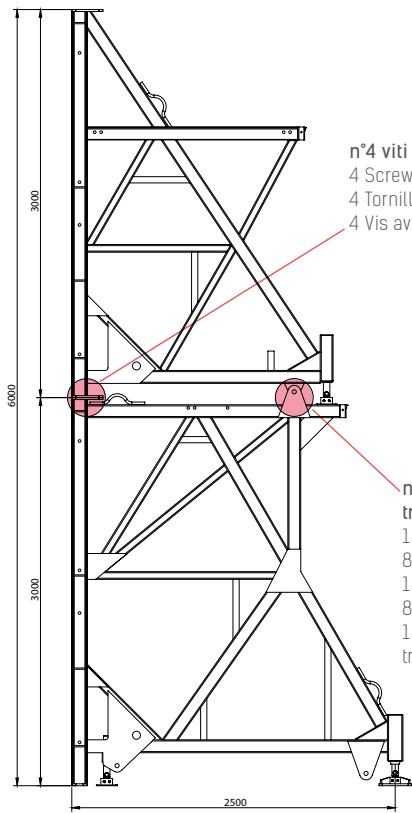


n°4 viti con dado m 18x50
4 Screws and nuts m 18x50
4 Tornillos con tuerca m 18x50
4 Vis avec écrou m 18x50

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





n°4 vite con dado m 18x50

4 Screws and nuts m 18x50

4 Tornillos con tuerca m 18x50

4 Vis avec écrou m 18x50

n°1 spina di collegamento triangoli 8169310

1 triangle connection pin

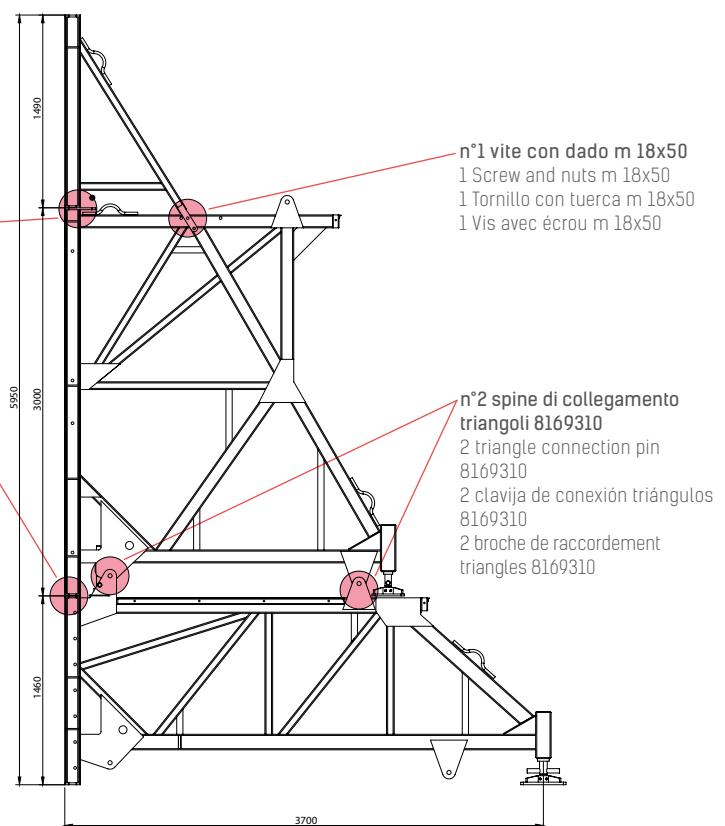
8169310

1 clavija de conexión triángulos

8169310

1 broche de raccordement triangles

8169310



n°1 vite con dado m 18x50

1 Screw and nuts m 18x50

1 Tornillo con tuerca m 18x50

1 Vis avec écrou m 18x50

n°2 spine di collegamento triangoli 8169310

2 triangle connection pin

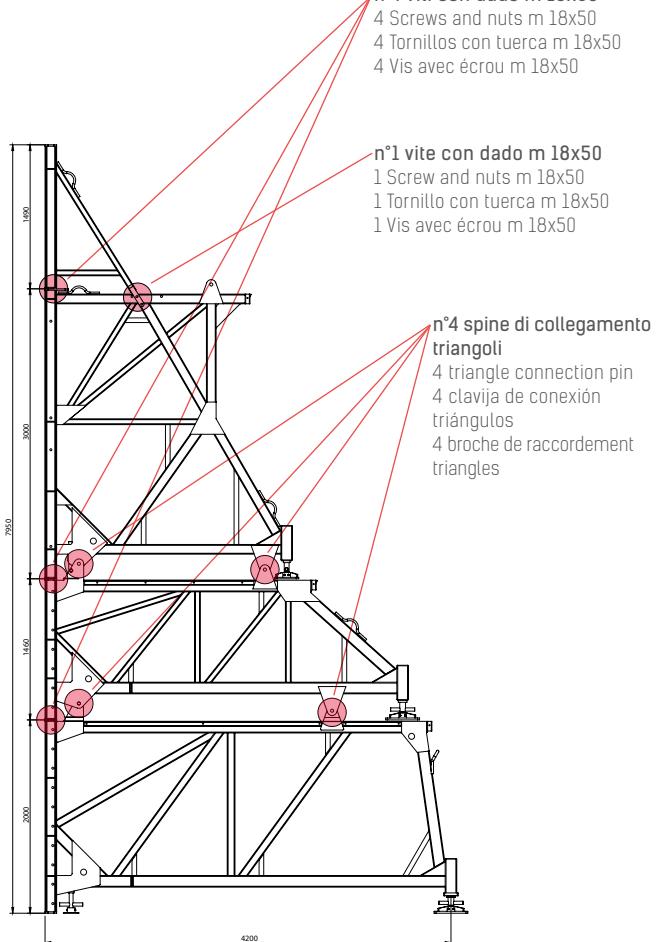
8169310

2 clavija de conexión triángulos

8169310

2 broche de raccordement triangles

8169310



n°4 vite con dado m 18x50

4 Screws and nuts m 18x50

4 Tornillos con tuerca m 18x50

4 Vis avec écrou m 18x50

n°1 vite con dado m 18x50

1 Screw and nuts m 18x50

1 Tornillo con tuerca m 18x50

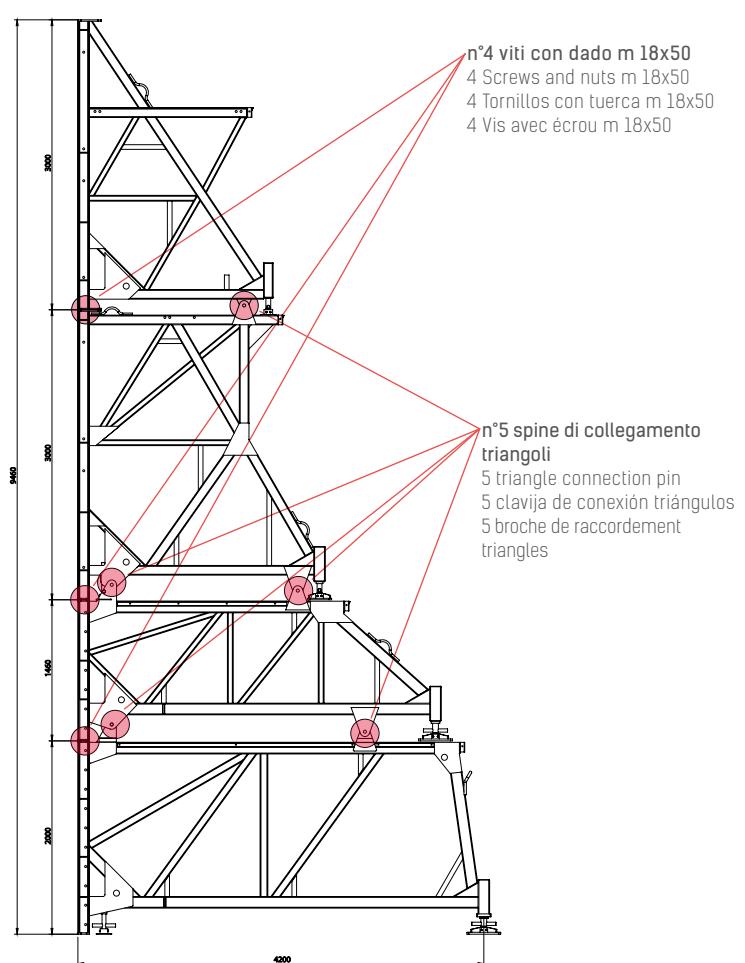
1 Vis avec écrou m 18x50

n°4 spine di collegamento triangoli

4 triangle connection pin

4 clavija de conexión triángulos

4 broche de raccordement triangles



n°4 vite con dado m 18x50

4 Screws and nuts m 18x50

4 Tornillos con tuerca m 18x50

4 Vis avec écrou m 18x50

n°5 spine di collegamento triangoli

5 triangle connection pin

5 clavija de conexión triángulos

5 broche de raccordement triangles

FINO A 4,00 M [13' 1"]

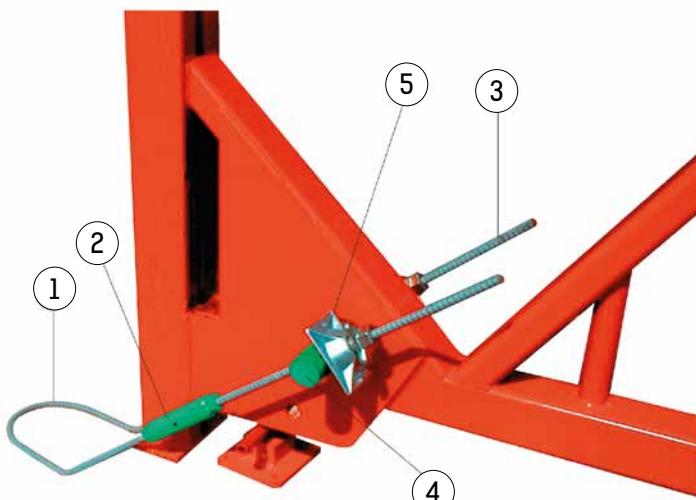


ACCESSORI PER ANCORAGGIO DEL TRIANGOLO DI SPINTA

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"]



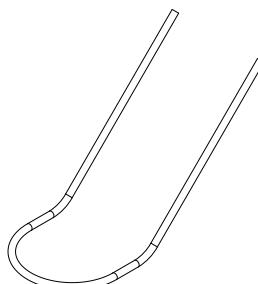
(1)

TIRANTE (A PERDERE)

TIE ROD FOR H=3000 MM
(9' 10") CASTING

TIRANTE PARA ALTURA 3 MT
(9' 10") (A PERDER)

TIRANT (NON RECUPERABLE)



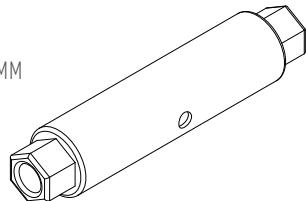
(2)

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

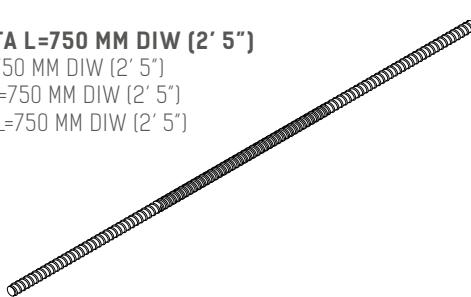
(3)

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)

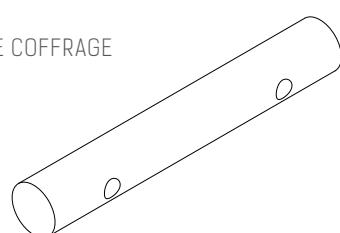
TONDO D=60 MM (2") DI AGGANCIO CASSERO ALLA BASE

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



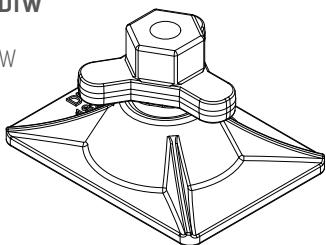
5

PLACCA A DADO ORIENTABILE DIW

REVOLVING NUT PLATE DIW

PLACA CON TUEGRA ORIENTABLE DIW

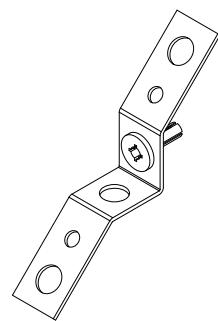
PLAQUE À ÉCROU ORIENTABLE DIW

**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
Código 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

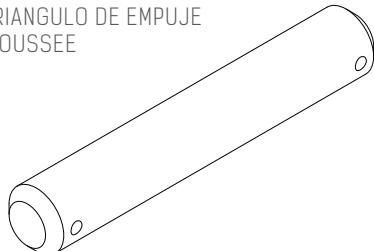
Cod. N°	Mis. mm	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Mis	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Medida	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Dimensions	Poids kg	Poids lbs
8169259/C	Ø 15	0,44	0.97
916332/C	Ø 20	0,44	0.97
8169260/C	Ø 26,5	0,44	0.97

SPINA DI COLLEGAMENTO A TRIANGolo DI SPINTA

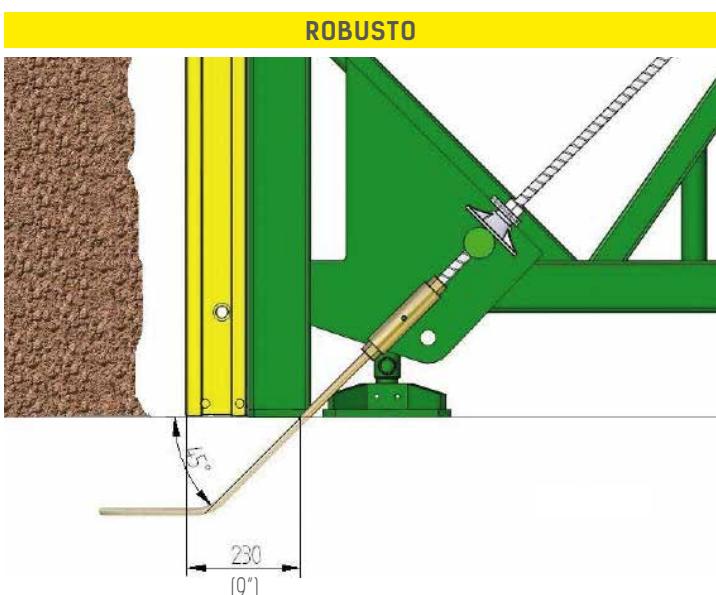
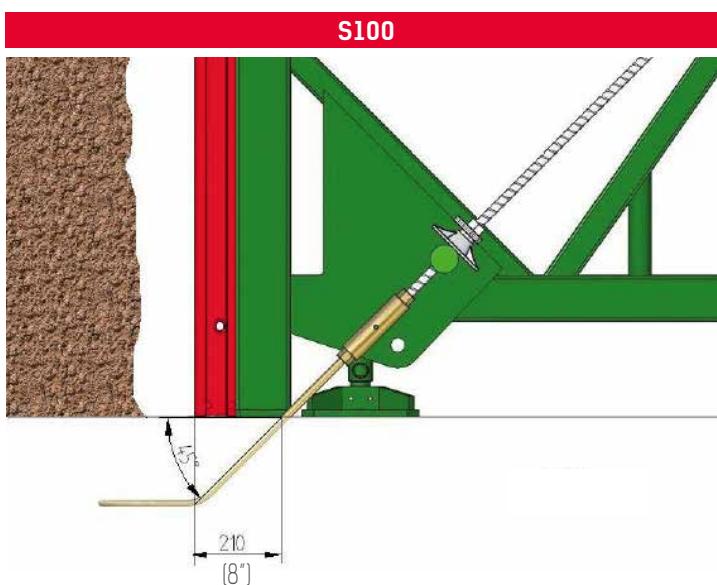
PLUG CONNECTION TO THRUST TRIANGLE

ENCHUFE DE CONEXION PARA TRIANGULO DE EMPUJE

CONNEXION VERS TRIANGLE DE POUSSEE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código 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"]

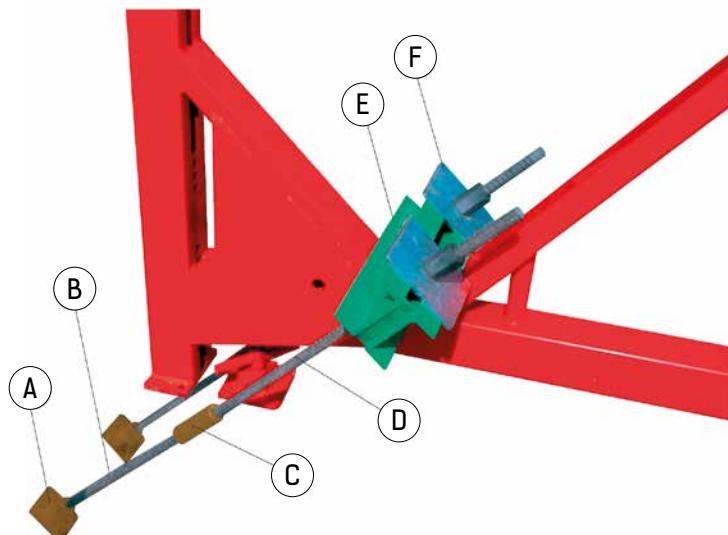


ACCESSORI PER ANCORAGGIO DEL TRIANGOLO DI SPINTA

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"]

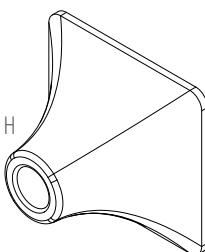


(A) BOCCOLA PER GETTI

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
PLANCHAS 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°

Cod. n°

Código n°

Code n°

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

8168371

2,40

Peso lbs

Weight lbs

Peso lbs

Poids lbs

5,29

(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°

Cod. n°

Código n°

Code n°

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

8168372

4,50

Peso lbs

Weight lbs

Peso lbs

Poids lbs

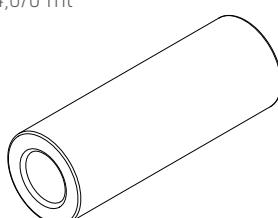
9,92

(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 HORNIGON 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°

Cod. n°

Código n°

Code n°

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

8168373

1,50

Peso lbs

Weight lbs

Peso lbs

Poids lbs

3,31

(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°

Cod. n°

Código n°

Code n°

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

8168374

9,00

Peso lbs

Weight lbs

Peso lbs

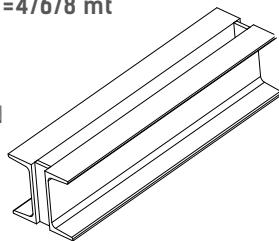
Poids lbs

19,84

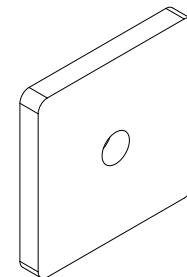


**E RISCONTRO BARRA M30 PER GETTO H=4/6/8 mt
[13' 1" - 19' 8" - 26' 2"]**

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



F PIASTRA DI RISCONTRO
COUNTERPLATE
PLACA DE TERCA
PLAQUE POUR AXE

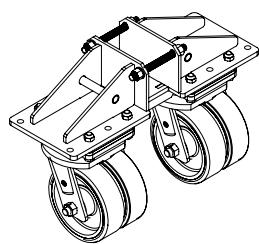


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
8168376	20,00	44.09
8169078	32,00	70.55

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

GRUPPO RUOTA PER TRIANGolo CONTROTERRA

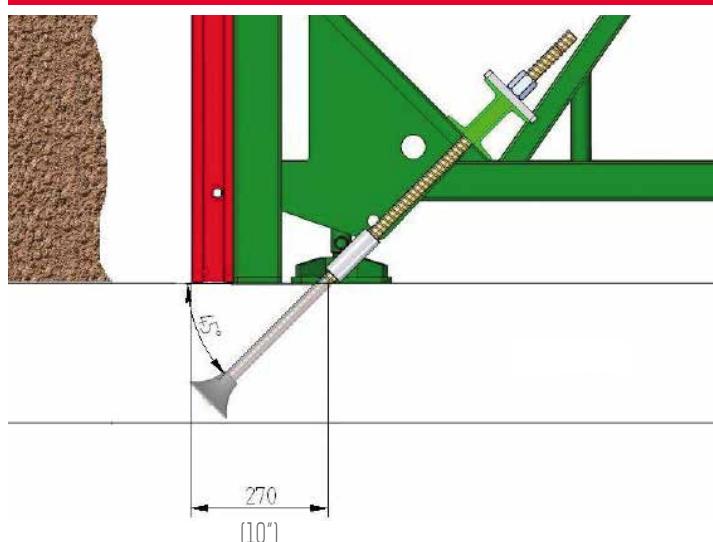
WHEEL FOR UNDERGROUND TRIANGLE
RUEDA PARA TRIÁNGULO SUBTERRÁNEO
ROUE POUR TRIANGLE SOUTERRAIN



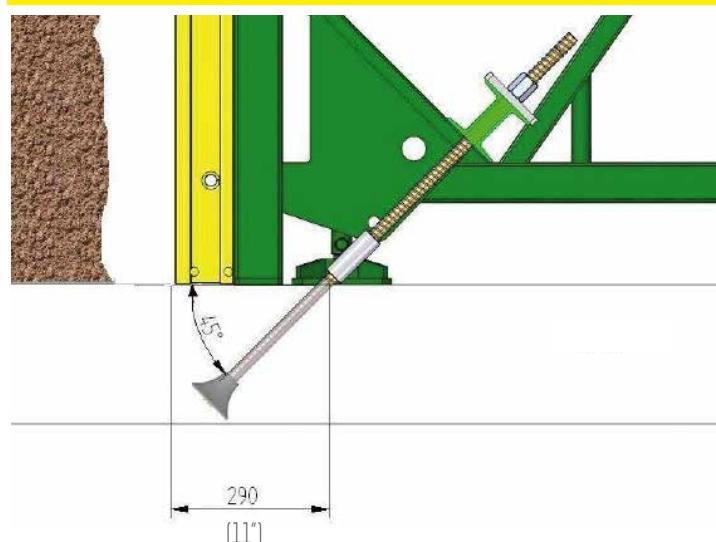
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
7168126	66,10	145.73

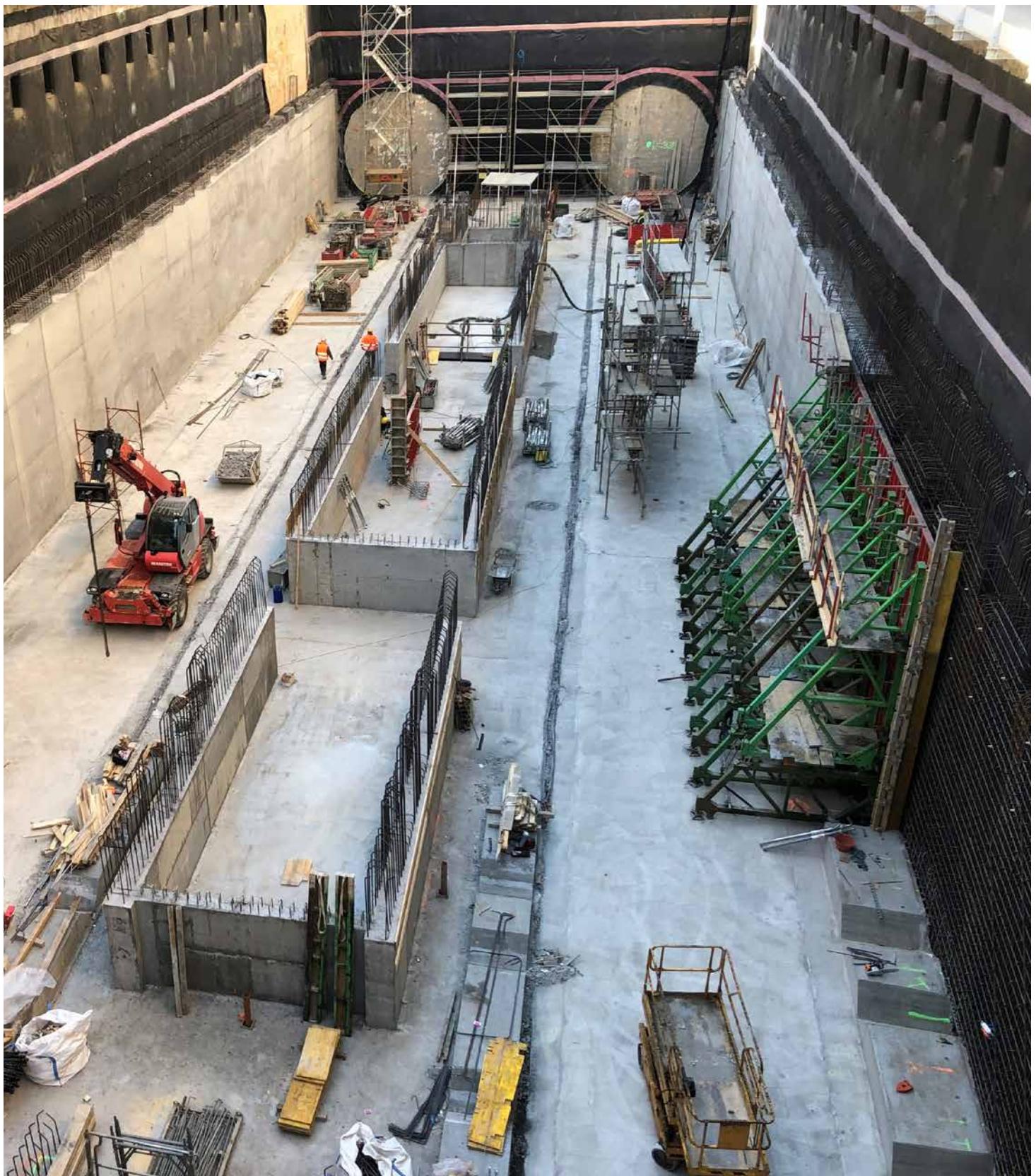
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
8168976/C	1,70	3.75

S100

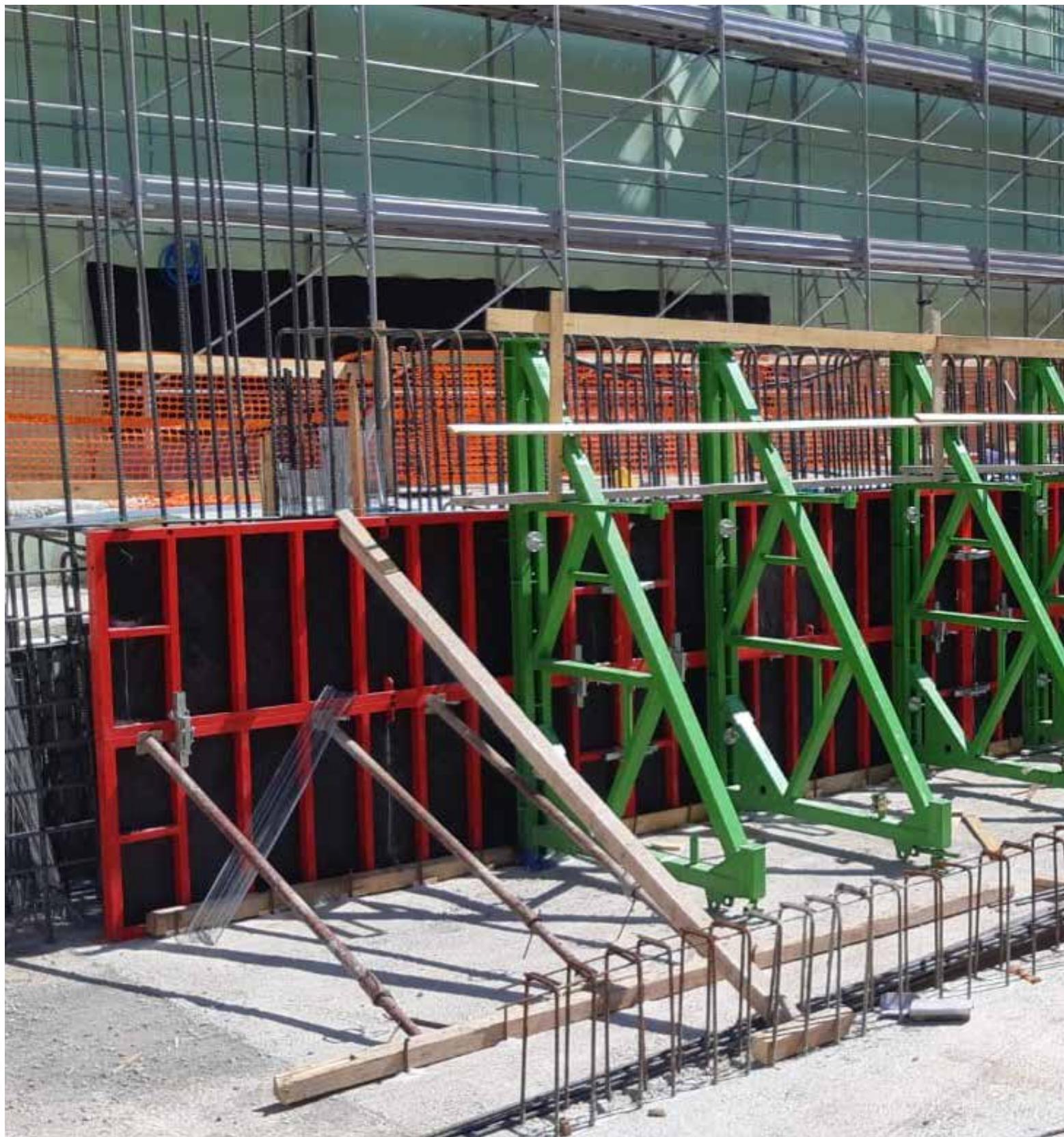


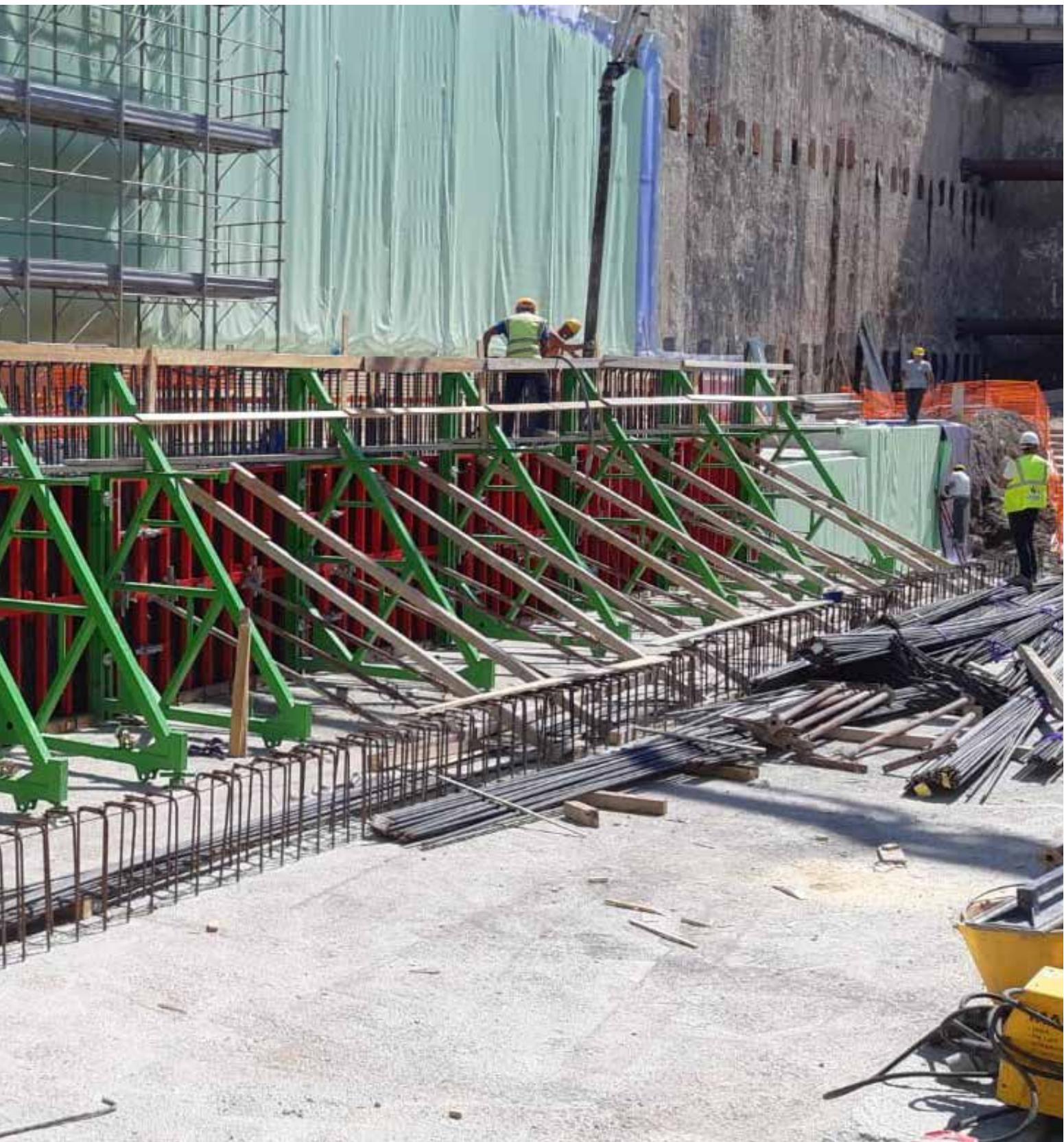
ROBUSTO













 **FARESIN**[®]
FORMWORK



5



CASSEFORME PER PILASTRI

PILLAR FORMWORK
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 CIRCULAIRES POUR POTEAUX





CASSEFORME PER PILASTRI IN ACCIAIO

STEEL FORMWORK FOR PILLARS

ENCOFRADOS DE ACERO PARA PILARES

COFFRAGES EN ACIER POUR POTEAUX

184 **PILASTRO IN ACCIAIO P100: POKER 100**
STEEL PILLAR P100: POKER 100
PILAR DE ACERO P100: POKER 100
PILIER EN ACIER P100: POKER 100

185 **PILASTRO IN ACCIAIO P100: POKER 75**
STEEL PILLAR P100: POKER 75
PILAR DE ACERO P100: POKER 75
PILIER EN ACIER P100: POKER 75

186 **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

187 **ACCESSORI**
ACCESSORIES
ACCESORIOS
ACCESSORIES

194 **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 Modulo 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/S100, 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 ²	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 ²	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/m²
- Il poker 100 resiste ad una pressione del calcestruzzo fresco di 100 kN/m².

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/m².
- Poker 100 withstands a fresh concrete pressure of 100 kN/m². 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.

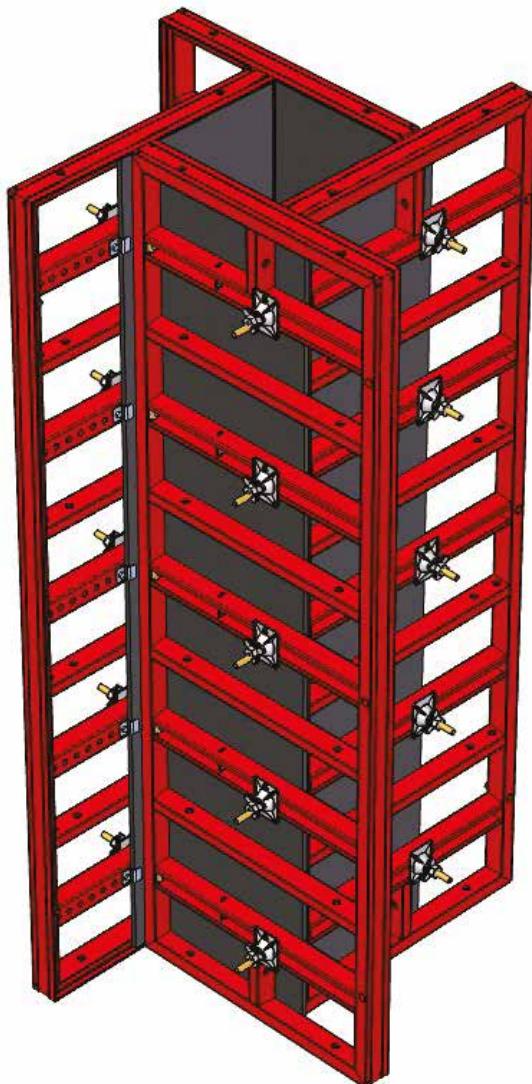
- El Poker 75 resiste a una presión del hormigón fresco de 80 kN/m².
- El Poker 100 resiste a una presión del hormigón fresco de 100 kN/m².

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/m².
- Poker 100 résiste à une pression du béton frais de 100 kN/m².

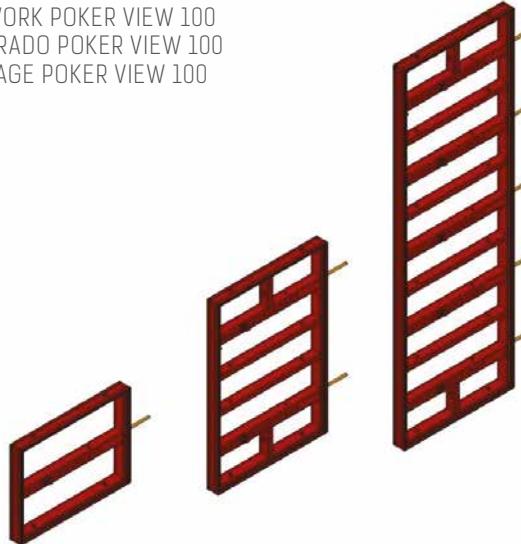
Le Poker View 100 - 75 P100 est fourni sur demande.



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 ²	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

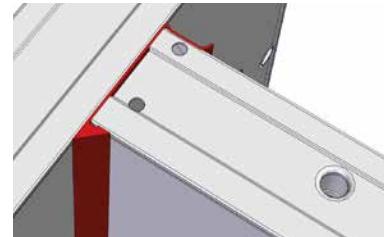
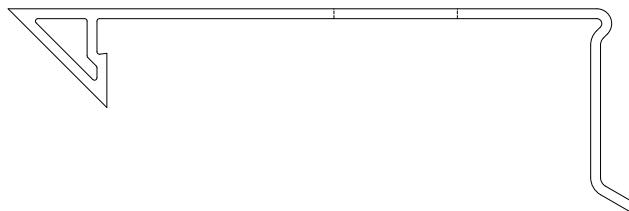
PROFILO PER SMUSSO

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.

The accessory for pillars that allows you to create perfect 45° angles. This plastic element is applied between a pair of formworks.

Accesario para el pilar que permite alcanzar ángulos perfectos a 45°. De plástico, se aplica entre un par de encofrados.

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
P100		
3000	8169035	1,80
1500	8169036	0,90
750	8169093	0,45
P120		
3000	8169090	1,80
1500	8169091	0,90

PLACCA A DADO DIW

NUT PLATE DIW

PLACA CON TUERCA DIW PARA HACER MURO INCLINADO

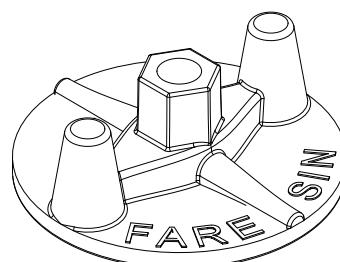
ECROU AVEC PLAQUE DIW

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
9168023	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

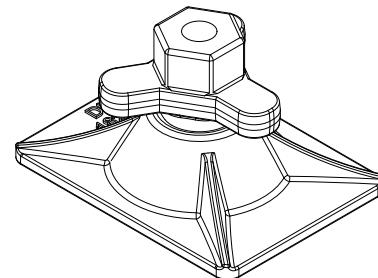
ECROU AVEC PLAQUE ORIENTABLE DIW

Piastra con filetto DIW che viene avvitata sulla barra filettata.

Plate with thread DIW to be screwed on the threaded bar.

Plaque orientable DIW que se enrosca en la barra roscada.

Plaque avec filetage DIW vissée sur la tige filetée.



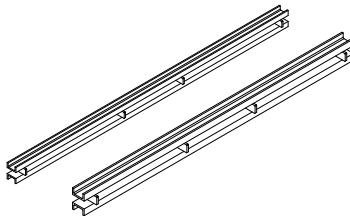
Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
9169138	2,00

RISCONTRO BARRA CENTRALE

CENTRAL COUNTERBAR

TERCA BARRA CENTRAL

ENTRETOISE TIGE CENTRAL



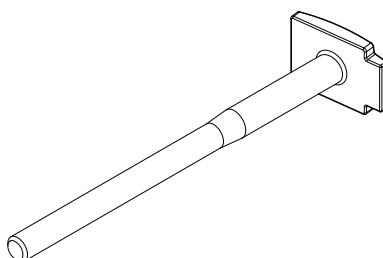
Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
POKER 100	
8169186	21,00
POKER 75	
8169187	16,00

SPINA DI SERRAGGIO

LOCKING PIN

ENCHUFE DE APRIETE

BOUCHON DE SERRAGE



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
300075FP/6	0,90

MENSOLA DI SERVIZIO PER POKER

SERVICE BRACKET FOR POKER

MENSOLA DE SERVICIO PARA POKER

CONSOLE DE SERVICE POKER

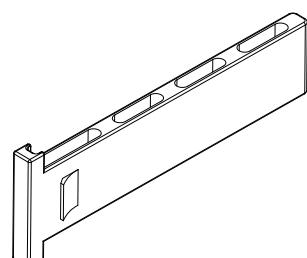
Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
8169077	13,50

FERMO SPINA DI SERRAGGIO

LOCKING PIN STOP

PERFIL PARA CHAFLÁN

PROFIL POUR CHANFREIN



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código 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

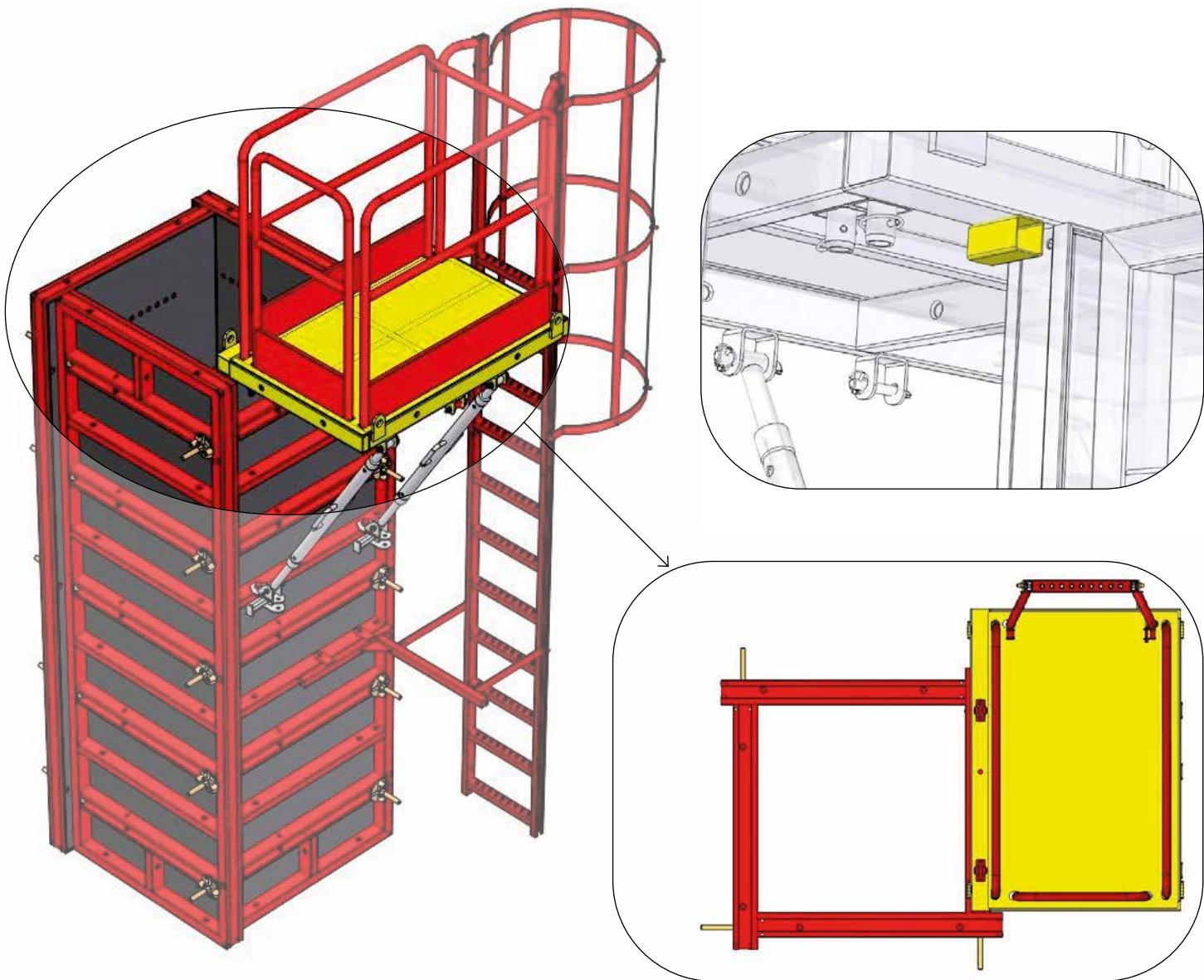


PF è la piattaforma di servizio della Faresin Formwork Spa, l'accessorio a completamento ed a corredo dei nuovi pilastri poker 75, poker 100 e poker 100 view. Adattabile a pilastri di qualsiasi sezione, a partire da 30 cm, si presenta in cantiere veloce e semplice da assemblare.

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

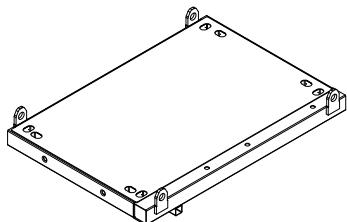
ACCESSOIRES POUR COFFRAGES POUR PILIERS EN ACIER

PEDANA PER PILASTRI

PLATFORM FOR PILLARS

PLATAFORMA PARA PILARES

PLATE-FORME POUR PILIERS



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

8169015

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

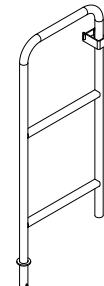
53,00

COMPLESSIVO PARAPETTO MOBILE

COMPLETE MOVABLE HANDRAIL

CONJUNTO PARAPETO MOVIL

ENSEMBLE GARDE-CORPS MOBILE



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

8169024/C

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

6,50

COMPLESSIVO SCALA SUPERIORE

COMPLETE TOP LADDER

CONJUNTO ESCALA SUPERIOR

ENSEMBLE ÉCHELLE SUPÉRIEURE



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

8169018/C

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

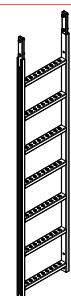
18,00

COMPLESSIVO SCALA INFERIORE

COMPLETE BOTTOM LADDER

CONJUNTO ESCALA INFERIOR

ENSEMBLE ÉCHELLE INFÉRIEURE



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

8169019/C

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

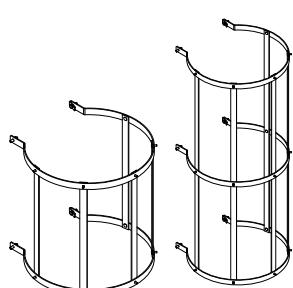
15,50

PROTEZIONE SCALETTA

LADDER SAFETY CAGE

PROTECCIÓN ESCALA

PROTECTION ÉCHELLE



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

8169022

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

23,00

8169023

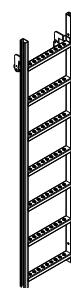
12,00

COMPLESSIVO SCALA AMOVIBILE

COMPLETE REMOVABLE LADDER

CONJUNTO ESCALA AMOVIBLE

ENSEMBLE ÉCHELLE AMOVIBLE



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

8169020/C

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

15,50

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

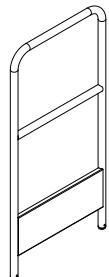


PARAPETTO PEDANA LATO CORTO

PLATFORM HANDRAIL, SHORT SIDE

PARAPETO PLATAFORMA LADO CORTO

GUARDE-CORPS PLATEFORME CÔTÉ COURT



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

8169017

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

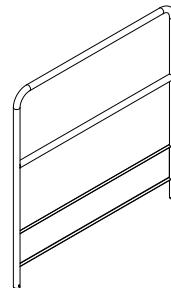
6,50

PARAPETTO PEDANA LATO LUNGO

PLATFORM HANDRAIL, LONG SIDE

PARAPETO PLATAFORMA LADO LARGO

GUARDE-CORPS PLATEFORME CÔTÉ LONG



Cod. N°

Cod. n°

Código 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



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

8169021/C

Peso kg

Weight kg

Peso kg

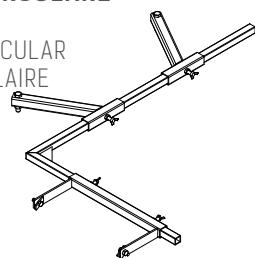
Poids kg

6,80

SERIE
ROBUSTO

9169407/C

6,80



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

8169323

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

11,70

COMPLESSIVO PUNTONE ORIZZONTALE

CON ESTREMITÀ FILETTATE

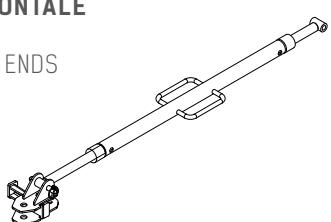
HORIZONTAL STRUT WITH THREADED ENDS

CONJUNTO PUNTAL HORIZONTAL

CON EXTREMOS ROSCADOS

ENSEMBLE SUPPORT HORIZONTAL

AUX EXTREMITES FILETEES



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

8168851

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

11,00

ROBUSTO
3300

9169406

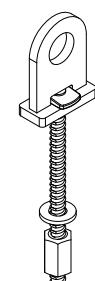
11,00

COMPLESSIVO GANCI DI SOLLEVAMENTO POKER

COMPLETE POKER LIFTING HOOK

CONJUNTO GANCHO DE ELEVACIÓN POKER

ENSEMBLE CROCHET DE LEVAGE POKER



Cod. N°

Cod. n°

Código 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 REGULABLE

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

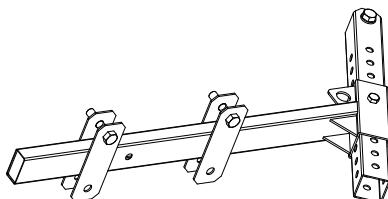
ADATTATORE | ADAPTER | ADAPTADOR | ADAPTER

ADATTATORE MENSOLA POKER A PILASTRO CIRCOLARE

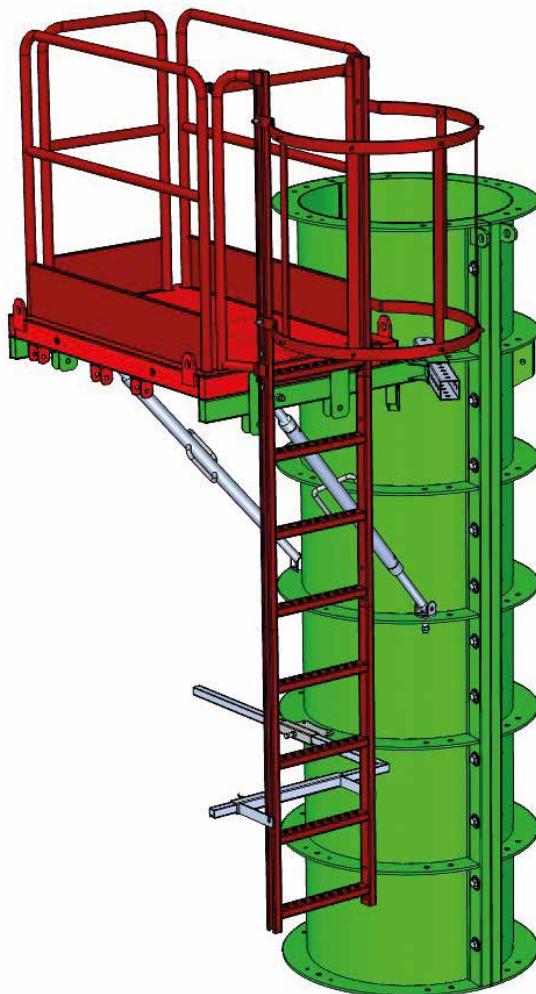
POKER BRACKET ADAPTER FOR CIRCULAR COLUMN

ADAPTADOR PLATAFORMA POKER PARA PILAR CIRCULAR

ADAPTATEUR ÉTAGÈRE POKER COFFRAGE CIRCULAIRE



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
8169322	12,20



ESEMPI COSTRUTTIVI | EXAMPLES OF CONSTRUCTION
EJEMPLOS CONSTRUCTIVOS | EXEMPLES DE CONSTRUCTION





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 encorafado de acero permite realizar pilares de varias dimensiones, diseñados para brindar desempeño a edificios civiles y industriales. Además, el encorafado POKER ROBUSTO puede utilizarse tanto como encorafado 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 18218



POKER ROBUSTO

Mis. Mm ft in	Cod.N°	sup.m ² sq ft	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Cod. n° Codigo n° Code n°	Area sq. Aera Surface	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 alineatore 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 encorafado de acero permite la realización de grandes pilares, diseñados para satisfacer incluso los requisitos de construcción más exigentes. El encorafado POKER ROBUSTO PLUS puede utilizarse tanto como encorafado 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 ² 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

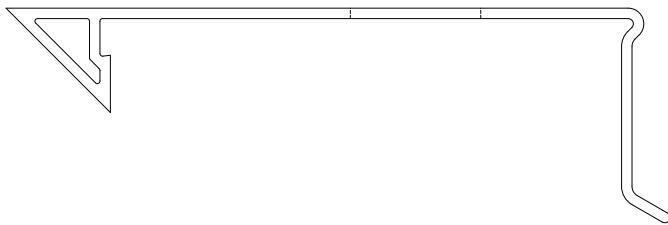


PROFILO PER SMUSSO ROBUSTO POKER

CHAMFER STRIP ROBUSTO POKER

PERFIL PARA CHAFLAN ROBUSTO POKER

PROFIL POUR CHANFREIN ROBUSTO POKER

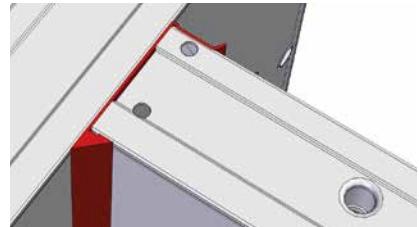


L'accessorio per pilastro che consente di realizzare angoli perfetti a 45°. Realizzato in plastica, viene applicato tra una coppia di casseforme.

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.



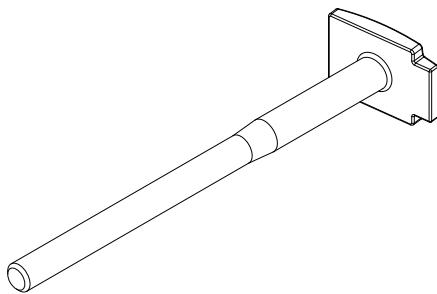
Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
3300	9169307	2,1
3000	8169090	1,8
2700	9169308	1,7
1500	8169091	0,9
1200	9169404	0,8
600	9169399	0,5

SPINA DI SERRAGGIO

LOCKING PIN

ENCHUFE DE APRIETE

BOUCHON DE SERRAGE



PLACCA A DADO DIW

NUT PLATE DIW

PLACA CON TUERCA DIW PARA HACER MURO INCLINADO

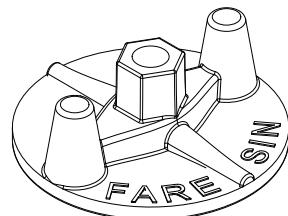
ECROU AVEC PLAQUE DIW

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 atornilla en la barra roscada.

Plaque avec filetage DIW vissée sur la tige filetée.



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Ø 15	0,90
Ø 20	1,66

Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Ø 15	0,93
Ø 20	1,50







PILASTRI CIRCOLARI

CIRCULAR FORMWORK

ENCOFRADOS CIRCULARES

COFFRAGES CIRCULAIRES

200 PILASTRI CIRCOLARI

CIRCULAR FORMWORK FOR COLUMN

ENCOFRADO CIRCULAR PARA PILAR

COFFRAGE CIRCULAIRE POUR POTEAUX

201 ELEMENTI SERIE MODULO S100

COMPONENTS FOR MODULO S100

ELEMENTOS PARA MODULO S100

ÉLÉMÉNTS POUR MODULE S100

205 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 clinete.

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 cajetones 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.

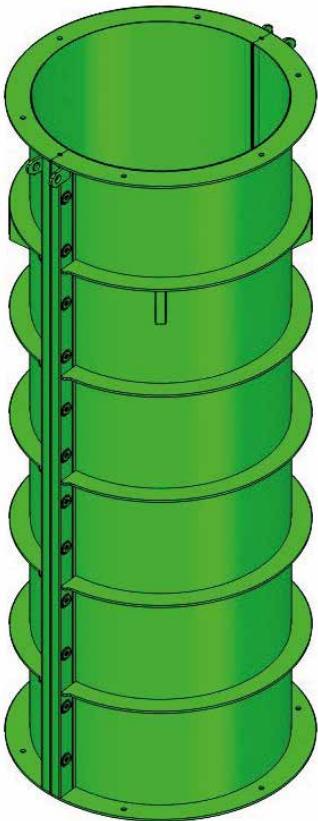


**CASSERO CIRCOLARE PER PILASTRO ALTEZZA 3000 mm**

CIRCULAR FORMWORK FOR COLUMN HEIGHT 3000 mm

ENCOFRADO CIRCULAR PARA PILAR ALTURA 3000 mm

COFFRAGE CIRCULAIRE POUR POTEAU HAUTEUR 3000 mm



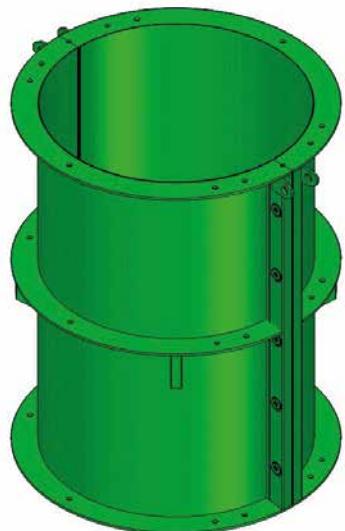
Diametro	Cod. N°	Peso kg
Diameter	Cod. n°	Weight
Diametro	Code Nr.	Peso
Diamètre	Cod. n°	Peso kg
200	8168887/C	147,00
250	8168886/C	162,00
300	8168563/C	178,00
350	8168578/C	193,00
400	8168564/C	208,00
450	8168579/C	223,00
500	8168565/C	247,00
550	8168580/C	266,00
600	8168566/C	282,00
650	8168581/C	298,00
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



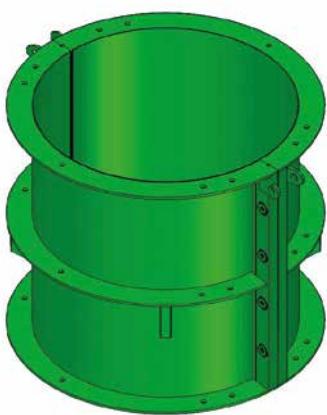
Diametro	Cod. N°	Peso kg
Diameter	Cod. n°	Weight
Diametro	Code Nr.	Peso
Diamètre	Cod. n°	Poids
200	8168889/C	81,00
250	8168888/C	89,00
300	8168585/C	97,00
350	8168586/C	105,00
400	8168587/C	114,00
450	8168588/C	121,00
500	8168589/C	136,00
550	8168590/C	146,00
600	8168591/C	155,00
650	8168592/C	164,00
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



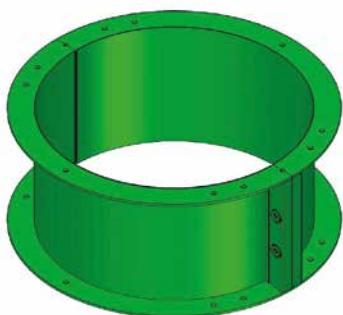
Diametro	Cod. N°	Peso kg
Diameter	Cod. n°	Weight
Diametro	Code Nr.	Peso
Diamètre	Cod. n°	Poids
200	8168890/C	54,00
250	8168891/C	59,00
300	8168892/C	64,00
350	8168893/C	70,00
400	8168894/C	76,00
450	8168895/C	82,00
500	8168896/C	92,00
550	8168897/C	99,00
600	8168898/C	105,00
650	8168899/C	112,00
700	8168900/C	118,00
750	8168901/C	124,00
800	8168902/C	131,00
850	8168903/C	138,00
900	8168904/C	146,00
950	8168905/C	153,00
1000	8168906/C	160,00
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

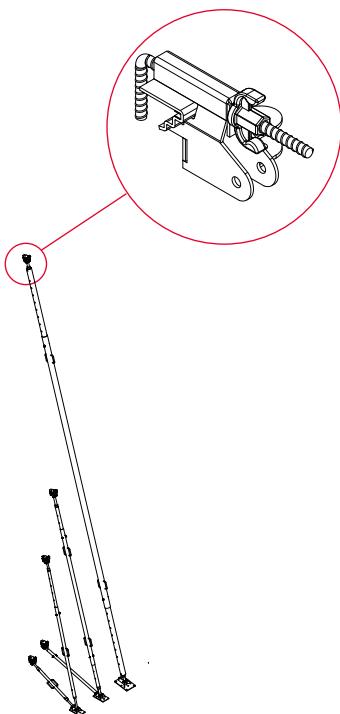


Diametro	Cod. N°	Peso kg
Diameter	Cod. n°	Weight
Diametro	Code Nr.	Peso
Diamètre	Cod. n°	Poids
200	8168907/C	33,00
250	8168908/C	37,00
300	8168909/C	40,00
350	8168910/C	44,00
400	8168911/C	48,00
450	8168912/C	54,00
500	8168913/C	62,00
550	8168914/C	67,00
600	8168915/C	71,00
650	8168916/C	76,00
700	8168917/C	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



PIOMBATORI | ROD ADJUSTABLE

TORNAPUNTA REGULABLE | 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.

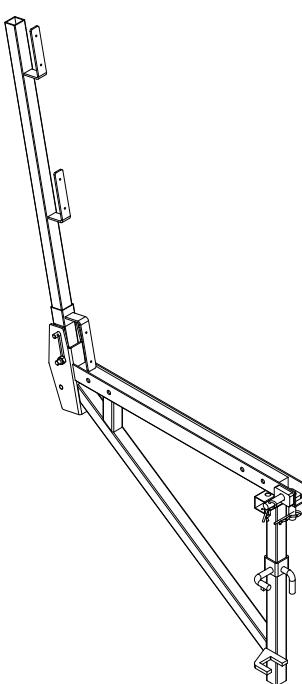
La gama tirantes tensores incluye varias medidas, hasta 10,00 m. Acoplamiento sencillo y rápido gracias a los elementos especiales de enganche. Mediante el brazo regulable se obtiene un sistema triangular estáticamente perfecto.

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 Medida Dimensions	Cod. N° Code n° Codigo n° Code n°	Peso kg 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 antisollevalimento. 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.

Elément 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
9169277	16,50



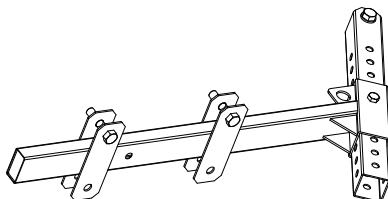
ADATTATORE | ADAPTER | ADAPTADOR | ADAPTER

ADATTATORE MENSOLA POKER A PILASTRO CIRCOLARE

POKER BRACKET ADAPTER FOR CIRCULAR COLUMN

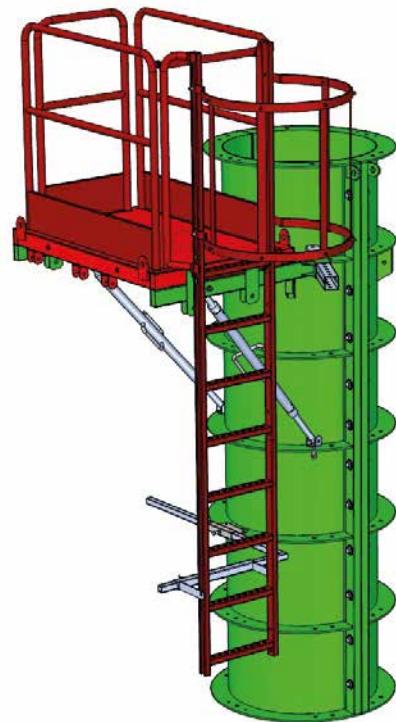
ADAPTADOR PLATAFORMA POKER PARA PILAR CIRCULAR

ADAPTATEUR ÉTAGÈRE POKER COFFRAGE CIRCULAIRE

**Peso kg**

Cod. n°	Weight
Cód. n°	Peso kg
Cod. n°	Poids kg

8169322 12,20









6 



SISTEMA CASSEFORME BIOGAS

BIOGAS FORMWORK 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.

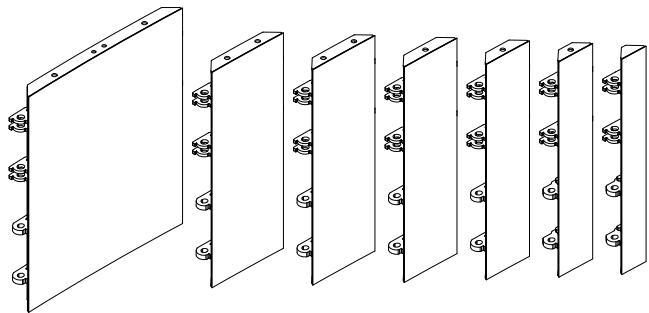
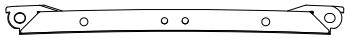
The BioGas System permits the construction of circular tanks with a minimum radius of 7 metres (22' 11") and ensures the perfect tightness of the structures without having to use tie-rods. It consists of completely metallic panels with reduced dimensions and with the wet surface, calendered with a very 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.

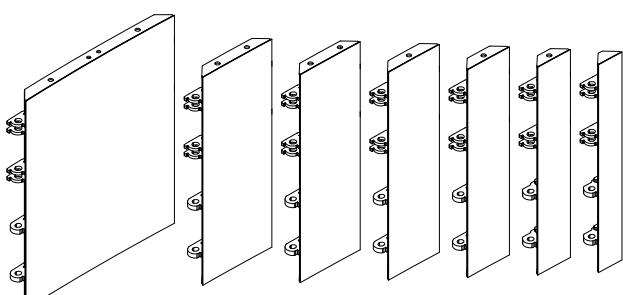
Le système BioGaz est constitué de panneaux entièrement en métal de dimension réduite. Le système permet la construction de cuves circulaires d'un rayon minimal de 7 mètres (22' 11") en garantissant une parfaite étanchéité des structures sans devoir recourir aux tirants. Les côtés horizontaux des panneaux 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 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

**CASSAFORMA INTERNA**

INTERNAL FORMWORK
ENCOFRADO INTERNO
COFFRAGE INTERNE



Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
------------------	---------	----------------

Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	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

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
------------------	---------	----------------

Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	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

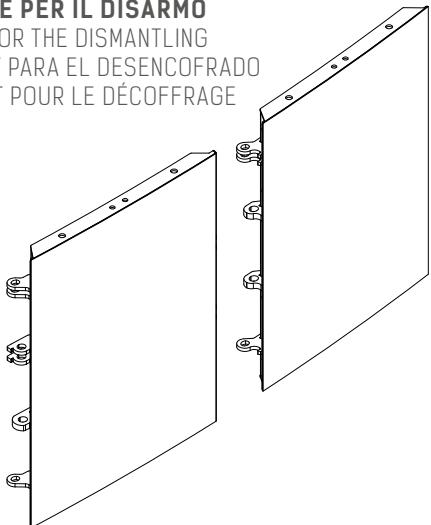
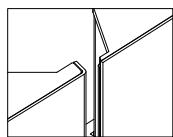


PANNELLI SPECIALI E PER IL DISARMO

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	Code n°	Weight
-----	---------	--------

Medida	Código n°	Peso
--------	-----------	------

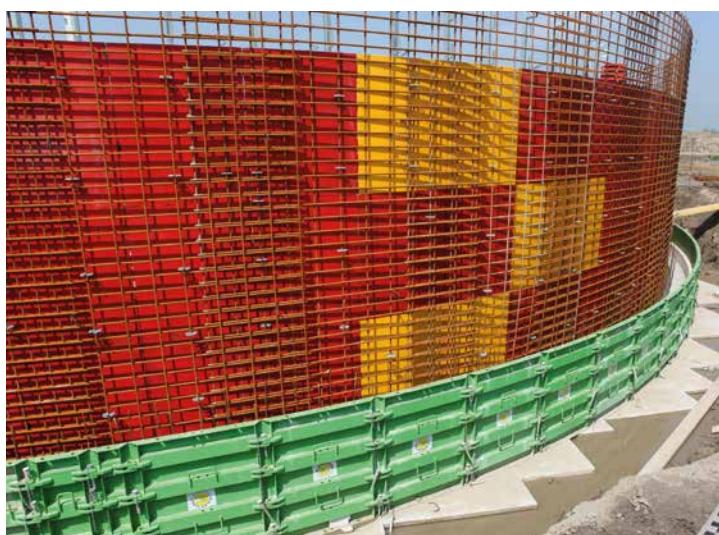
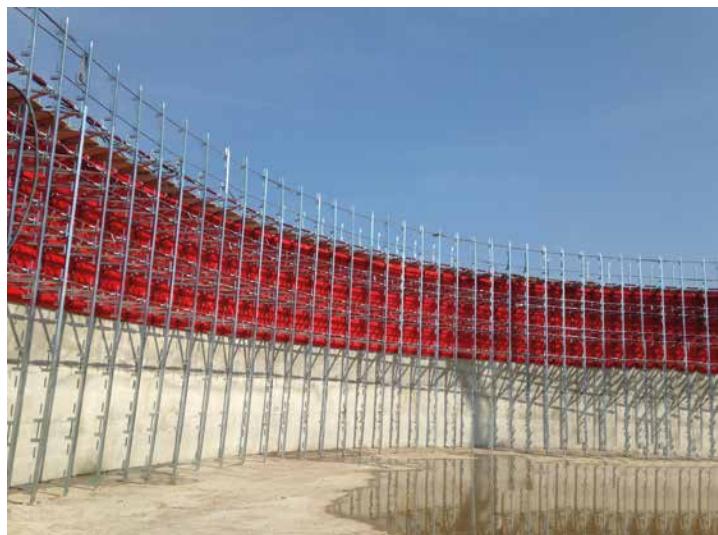
Dimensions	Code n°	Poids
------------	---------	-------

1000x805	8169286D	45,50
----------	----------	-------

3' 3"x2' 7"		100.31
-------------	--	--------

1000x797	8169286S	44,00
----------	----------	-------

3' 3"x2' 7"		97.00
-------------	--	-------

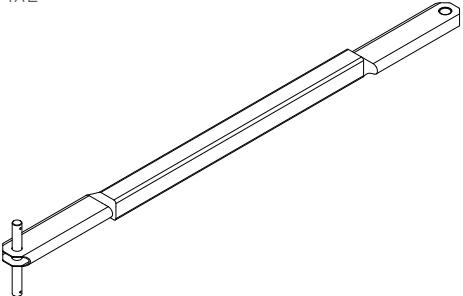


**PUNTONE FISSO**

FIXED STRUT

PUNTAL FIJO

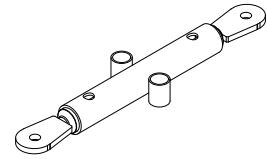
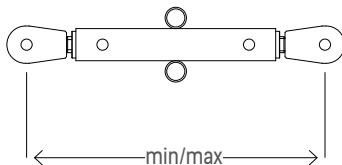
ÉTANÇON FIXE

**PUNTONE REGOLABILE**

ADJUSTABLE STRUT

PUNTAL REGULABLE

ÉTANÇON RÉGLABLE



Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
------------------	---------	----------------

Mis
Medida
Dimensions

Code n°
Codigo n°
Code n°

1245
4' 1"

8169288

4,20
9.26

1165
3' 9"

8169289

3,40
7.50

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
------------------	---------	----------------

Mis
Medida
Dimensions

Code n°
Codigo n°
Code n°

560-790
1' 10"-2' 7"

8169290

6,30
13.89

380-560
1' 2"-1' 10"

8169292

4,80
10.58

315-430
1'-1' 4"

8169291

4,00
8.82

260-320
10"-1'

8169299

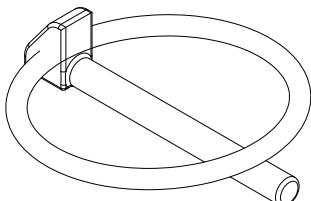
3,40
7.50

CHIAVISTELLO PER SPINE

BOLT FOR PINS

LLAVE PARA CLAVIJAS

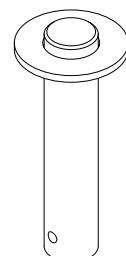
VERROU POUR AXES A CLAVETTE

**SPINA AUSILIARIA**

AUXILIARY PIN

CLAVIJA AUXILIAR

AXE AUXILIAIRE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
---------	---------	----------

Cod. n°
Codigo n°
Code n°

Weight kg
Peso kg
Poids kg

Weight lbs
Peso lbs
Poids lbs

8168616

0,10

0.22

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
---------	---------	----------

Cod. n°
Codigo n°
Code n°

Weight kg
Peso kg
Poids kg

Weight lbs
Peso lbs
Poids lbs

8169295

0,30

0.66

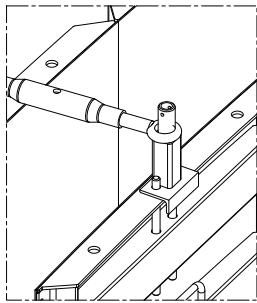
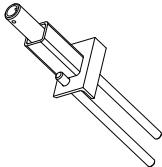


STAFFA TIRANTE SUPERIORE

UPPER TIE BRACKET

SOPORTE SUPERIOR DE LAZO

SUPPORT DE FIXATION SUPERIEUR



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

9169223

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

1,80

Peso lbs

Weight lbs

Peso lbs

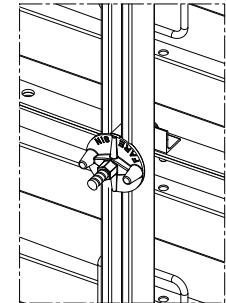
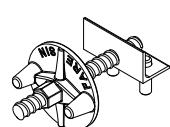
Poids lbs

3.97

STAFFA FISSAGGIO TRAVE VERTICALE

VERTICAL BEAM FIXING BRACKET

SOPORTE DE FIJACIÓN DE VIGA VERTICAL



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

9169224/C

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

1,80

Peso lbs

Weight lbs

Peso lbs

Poids lbs

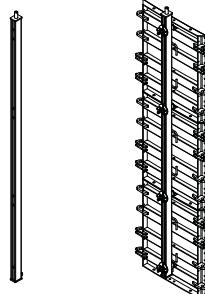
3.97

DOPPIA TRAVE ALLINEATRICE

DOUBLE ALIGNING BEAM

VIGA DE ALINEACIÓN DOBLE

DOUBLE POUTRE ALIGNANTE



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

9169225

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

20,00

Peso lbs

Weight lbs

Peso lbs

Poids lbs

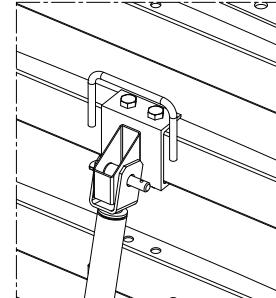
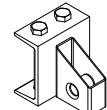
44.09

STAFFA ATTACCO PIOMBATORE

PLUMBER FIXING BRACKET

SOPORTE FIJACION DEL TORNAPUNTA

GRIFFE DE FIXATION STABILISATEUR



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

9169226/C

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

2,20

Peso lbs

Weight lbs

Peso lbs

Poids lbs

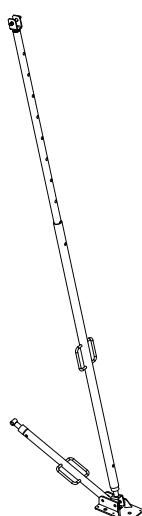
4.85

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°

Cod. n°

Código n°

Code n°

9169227

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

35,00

Peso lbs

Weight lbs

Peso lbs

Poids lbs

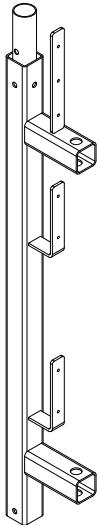
77.16

**MONTANTE VERTICALE**

UPRIGHT

MONTANTE VERTICAL

MONTANT VERTICAL

Mis. mm
ft inMis
Medida
Dimensions2000
6' 6"1000
3' 3"

Cod. N°

Code n°
Codigo n°
Code n°

8169293

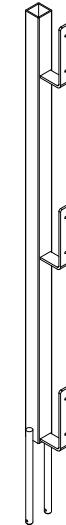
8169294

Peso kg
lbsWeight
Peso
Poids13,00
28,667,00
15,43**PARAPETTO VASCHE BIOGAS**

BIOGAS TANKS RAILING

PARAPETO TANQUES BIOGÁS

GARDE-CORPS CUVES BIOGAZ



Cod. N°

Cod. n°
Codigo n°
Code n°

8169296

Peso kg

Weight kg
Peso kg
Poids kg

5,00

Peso lbs

Weight lbs
Peso lbs
Poids lbs

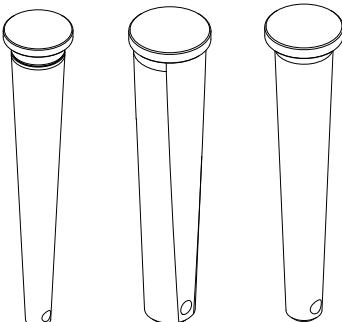
11,02

CUNEO DI SERRAGGIO BIO

LOCKING WEDGE

CUÑA DE BLOQUEO BIOGÁS

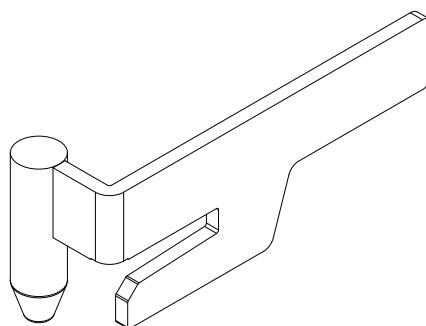
CLAVETTE DE SERRAGE BIO

**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

8169287

0,40

0,88

8169298I

0,30

0,66

8169298E

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

8169297

0,50

1,10







FARESIN
FORMWORK A.R.C.



ALUFORT



ALUFORT



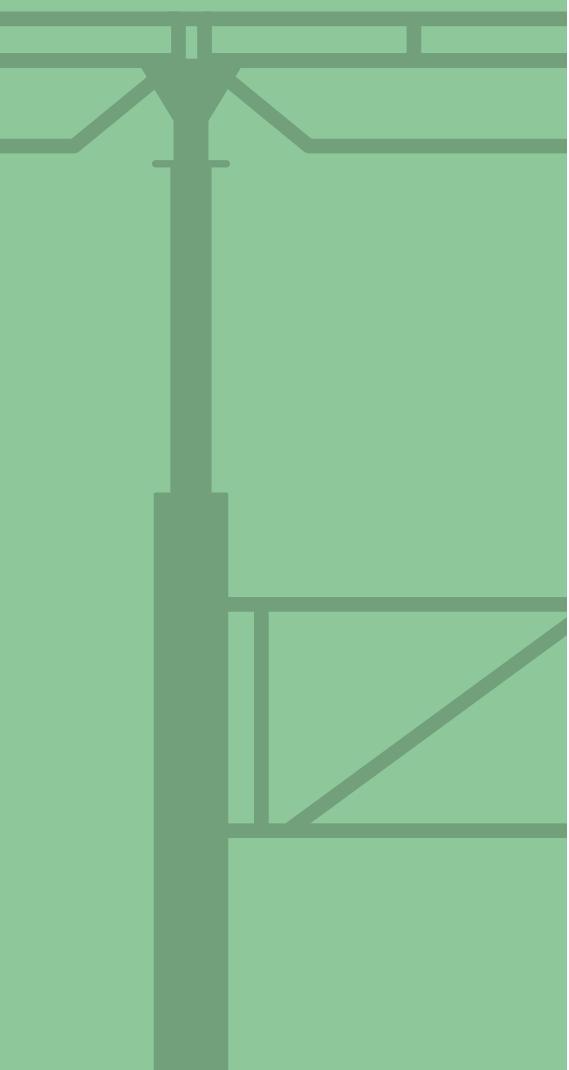
FARESIN



FARESIN
FORMWORK



7



SISTEMI PER SOLAIO

SLAB SYSTEMS
SISTEMAS PARA FORJADOS
SYSTEMES POUR DALLE

ALUFORT **ALUFORT 2.0** **ALUFLEX**

ALUTECK **GOLIATH** **FLEXIDECK**

ALUFORT

ALUFORT 2.0

ALUFLEX

ALUTECK

GOLIATH

FLEXIDECK

FF - ALUBEAM



ALUFORT

ALUFORT

FARES

ALUFORT

FARES

ALUFORT

E 120
MAXI
MATER
A MOL



ALUFORT

222 **ELEMENTI ALUFORT**
ALUFORT COMPONENTS
ELEMENTOS ALUFORT
ELEMENTS ALUFORT

241 **ACCESSORI ALUFORT**
ALUFORT ACCESSORIES
ACCESSORIOS ALUFORT
ACCEESOIRES ALUFORT

244 **ACCESSORI DI PROTEZIONE E SERVIZIO**
PROTECTION AND SERVICE ACCESSORIES
ACCESORIOS DE PROTECCION Y SERVICIO
ACCESSOIRES DE PROTECTION ET DE SERVICE

307 **CONTENITORI**
CONTAINERS
ENVASES
CONTENEURS



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 m² / 37.14 ft²);
- 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 m² / 37.14 ft²);
- 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 pilas 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 m² / 37.14 ft²);
- 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'étais 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:

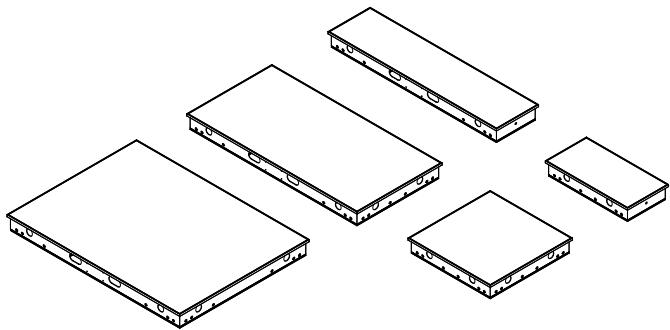
- l'utilisation d'un nombre moins important d'étais (avec un seul panneau il est possible de couvrir une surface de 3,45 m² / 37.14 ft²);
- la possibilité de réutiliser les éléments du panneau et les poutres dentées à peine quelques jours après la coulée (tout dépend de l'épaisseur de la dalle et de 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	Code n°	Weight
Medida	Código n°	Peso
Dimensions	Code n°	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

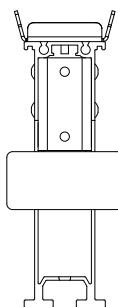
Matériel disponible sur demande

TRAVE CON PROFILO DENTATO - H 230mm

BEAM WITH TOOTHED SECTION

VIGA EN ALUMINIO

POUTRE AVEC PROFIL DENTE



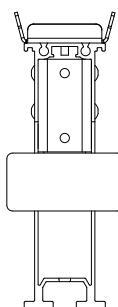
P mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
P	Code n°	Weight
P	Código n°	Peso
P	Code n°	Poids
3000 9' 10"	9168460	24,10 53.13
2300 7' 4"	9168405	17,80 39.24
1500 4' 11"	9168404	11,50 25.35

TRAVE CON PROFILO DENTATO - H 195mm

BEAM WITH TOOTHED SECTION

VIGA EN ALUMINIO

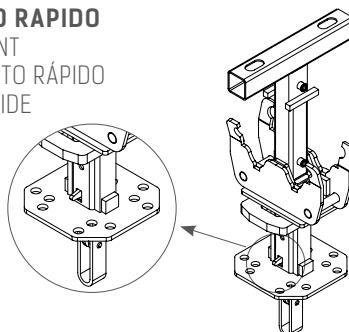
POUTRE AVEC PROFIL DENTE



P mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
P	Code n°	Weight
P	Código n°	Peso
P	Code n°	Poids
2300 7' 4"	9169323	15,75 34.72
1500 4' 11"	9169322	10,23 22.55

**TESTA CADENTE CON ATTACCO RAPIDO**

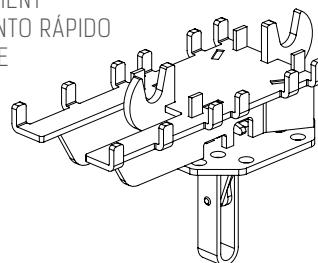
DROPHEAD WITH QUICK ATTACHMENT
CABEZA BAJADA CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO
TÊTE TOMBANTE VEC FIXATION RAPIDE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169040	9,00	19.84

TESTA COMBINATA CON AGGANCIO RAPIDO

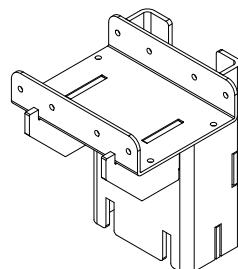
COMBINED HEAD WITH QUICK ATTACHMENT
CABEZA COMBINADA CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO
TÊTE COMBINEE AVEC FIXATION RAPIDE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168402A	4,30	9.40

STAFFA PER TESTA CADENTE CON SUPPORTO IN LEGNO 10X10 CM (3")

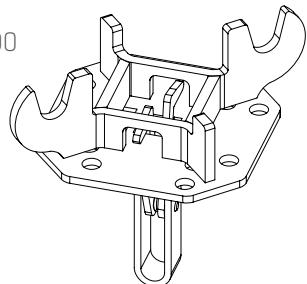
DROPHEAD BRACKET WITH WOODEN SUPPORT
10X10 CM (3")
ABRAZADERA PARA CABEZA BAJADA CON
APOYO DE MADERA 10X10 CM (3")
GRIFFE POUR TÊTE TOMBANTE AVEC SUPPORT
EN BOIS 10X10 CM (3")



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168546C	2,40	5.29

TESTA FISSA CON AGGANCIO RAPIDO

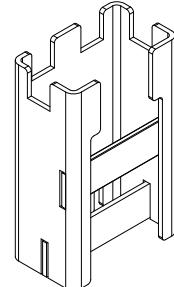
FIXED HEAD WITH QUICK ATTACHMENT
CABEZA FIJA CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO
TÊTE FIXE AVEC FIXATION RAPIDE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168401A	2,40	5.20

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
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168403C	1,50	3.31

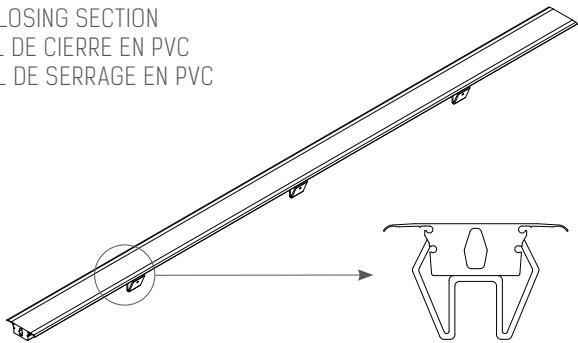


**PROFILO DI CHIUSURA IN PVC**

PVC CLOSING SECTION

PERFIL DE CIERRE EN PVC

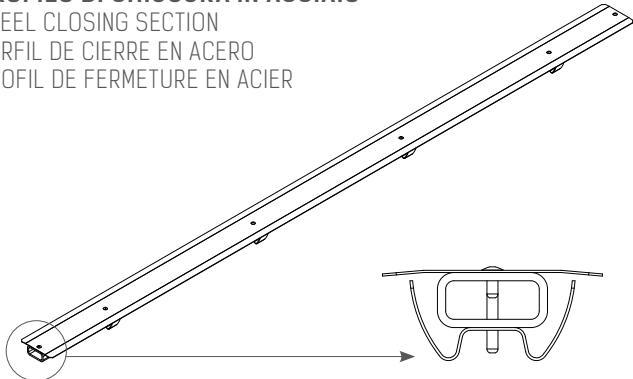
PROFIL DE SERRAGE EN PVC

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

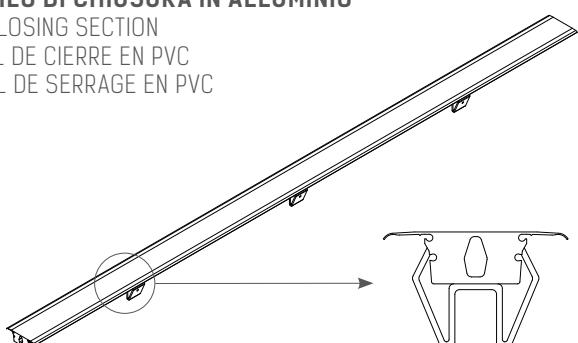
PROFIL DE FERMETURE EN ACIER

AD USO ESCLUSIVO PER IL MERCATO TEDESCO | EXCLUSIVE USE FOR THE GERMAN MARKET
SOLO DISPONIBILE 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
--------------	---------	--------------

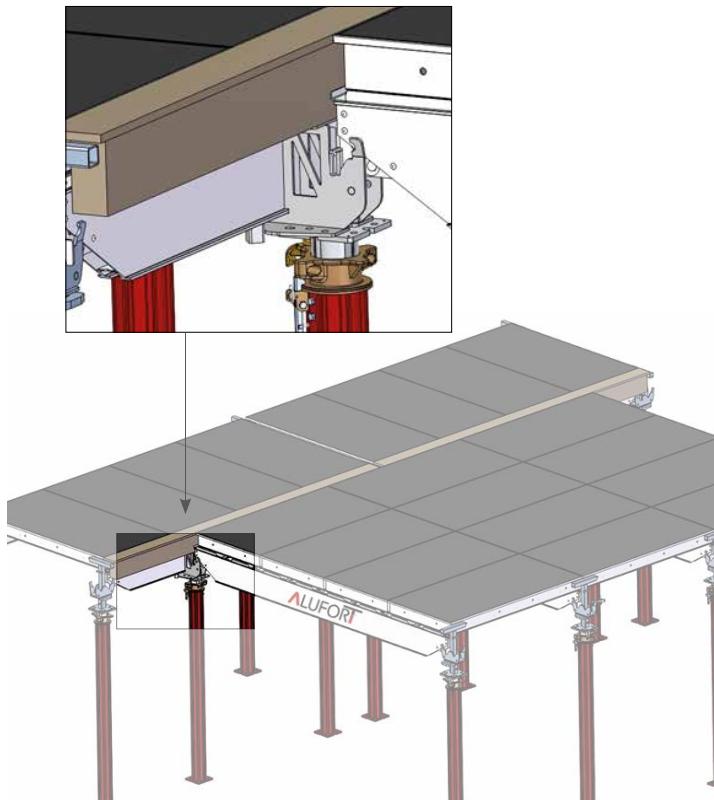
Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
------------------	---------	----------------

Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
-----------------------------	---------------------------------	-------------------------

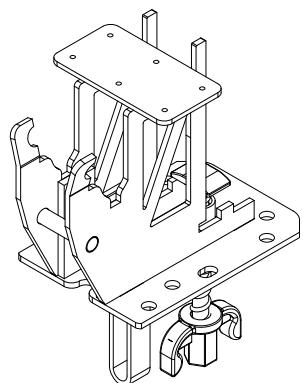
1500 4' 11"	9168423AL	1,60 3.53
----------------	-----------	--------------

750 2' 5"	9168424AL	0,80 1.76
--------------	-----------	--------------

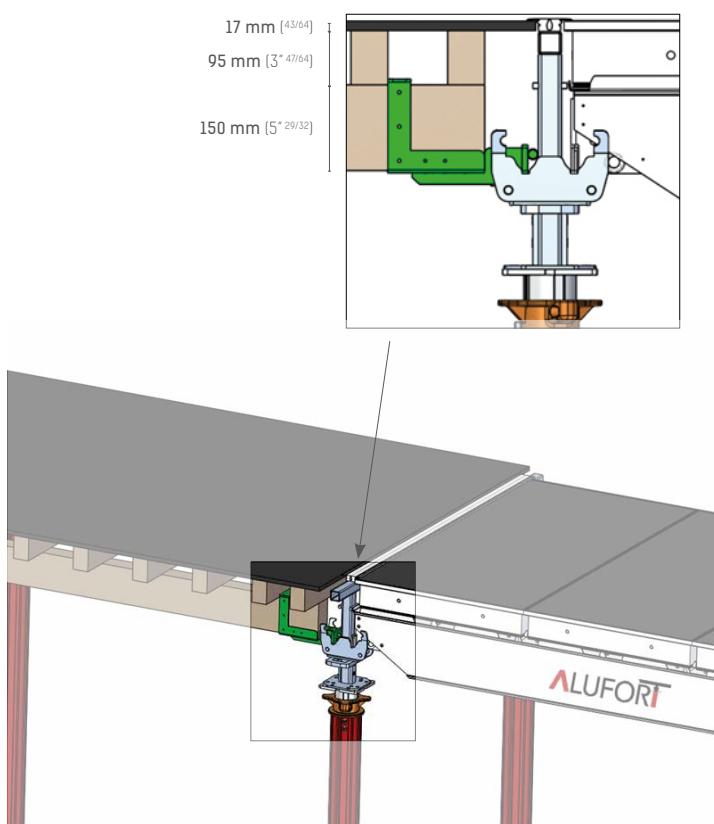
375 1' 2"	9168425AL	0,40 0.88
--------------	-----------	--------------

**STAFFA DIREZIONALE SOLAIO ALUFORT**

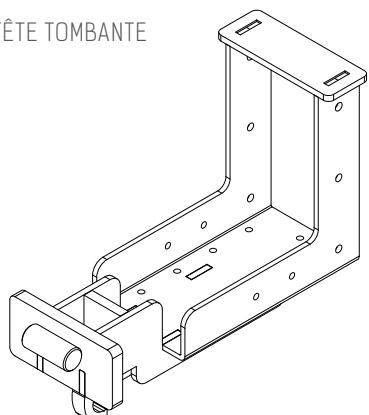
ALUFORT SLAB DIRECTIONAL BRACKET
ABRAZADERA DIRECCIONAL ARMAZÓN ALUFORT
ÉTRIER DIRECTIONNEL SYSTEME ALUFORT



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código 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
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168812	2,51	5,53

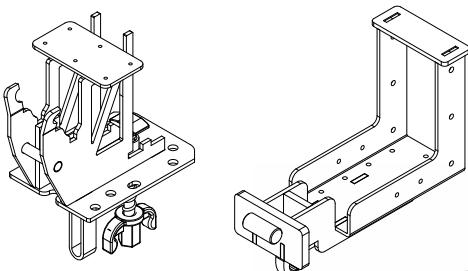


L'accoppiamento tra la staffa direzionale solaio Alufort, cod. 9168817/C, e la staffa di compensazione per testa cadente, cod. 9168812, permette la compensazione lungo la direzione longitudinale della trave Alufort.

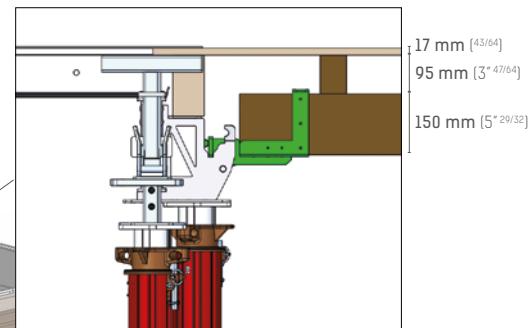
The coupling between the alufort slab directional bracket, Cod. 9168817/C, and the compensation bracket for drop head, Cod. 9168812, allows the compensation along the longitudinal direction of the alufort beam.

El acoplamiento entre el estribo direccional del forjado Alufort, cód. 9168817/C, y el estribo de compensación para cabeza removible, cód. 9168812, permite la compensación a lo largo de la dirección longitudinal de la viga Alufort.

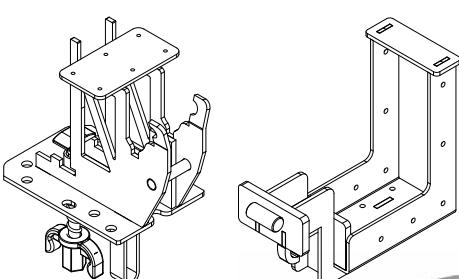
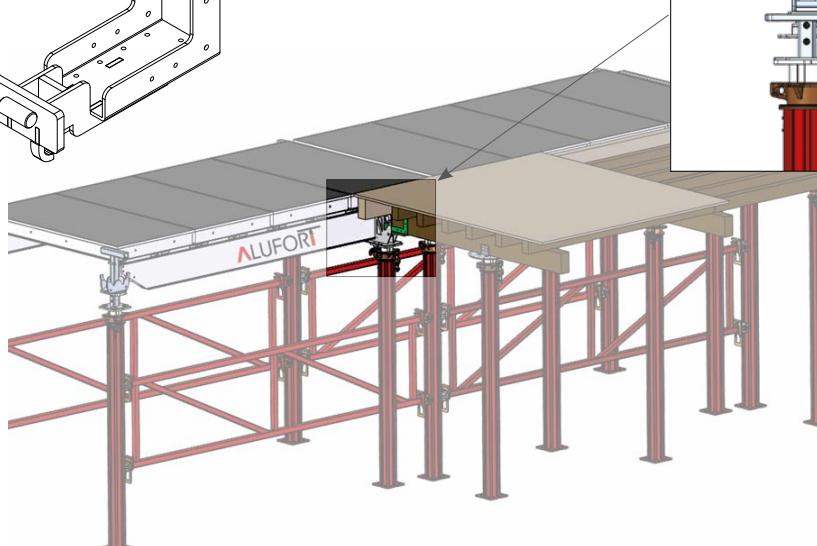
L'accouplement entre l'étrier directionnel du système Alufort, cod. 9168817/C, et étrier de compensation pour tête tombante, cod. 9168812, permet la compensation le long de la direction longitudinale de la poutre Alufort.



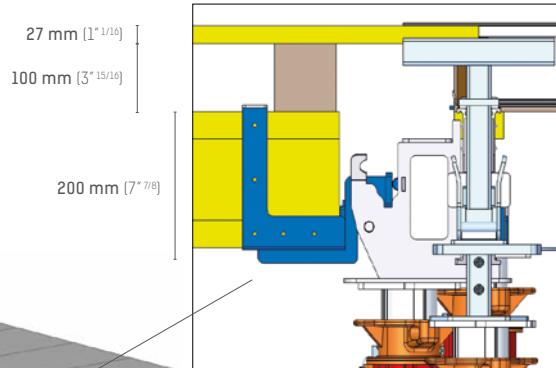
COMBO



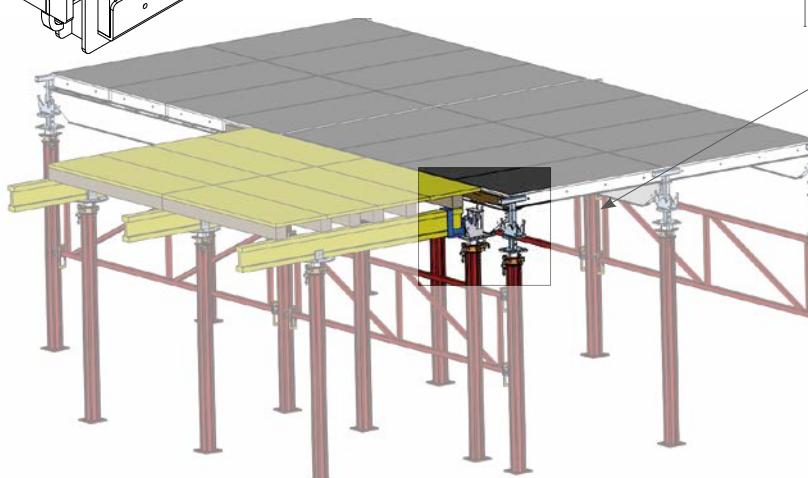
AUSTRALIA

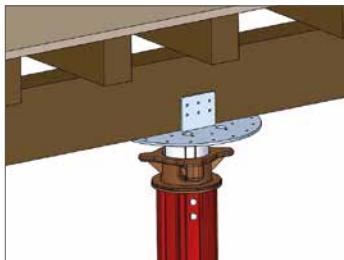


COMBO



EUROPE

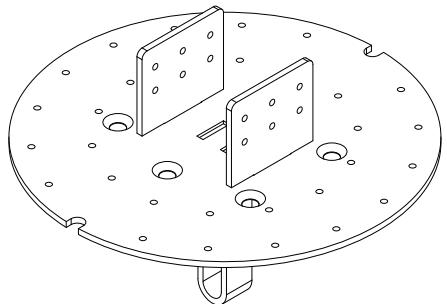
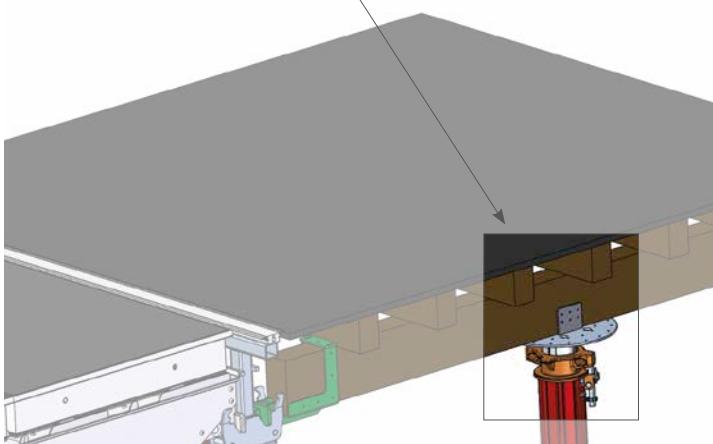


**PIASTRA GIREVOLE**

ROTATING PLATE

PLACA GIRATORIA

PLAQUE PIVOTANTE

**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9168811

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

3,40

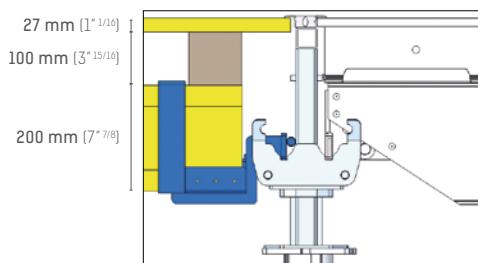
Peso lbs

Weight lbs

Peso lbs

Poids lbs

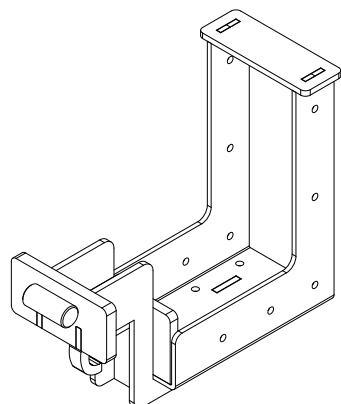
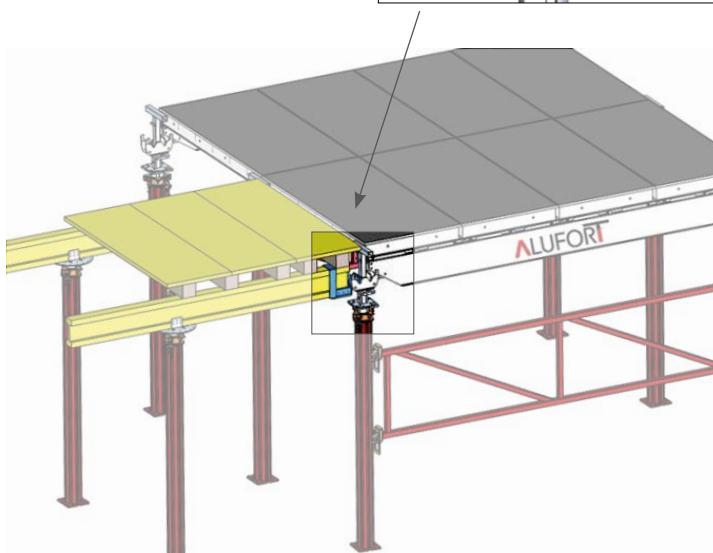
7.50

**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°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9168832

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

3,24

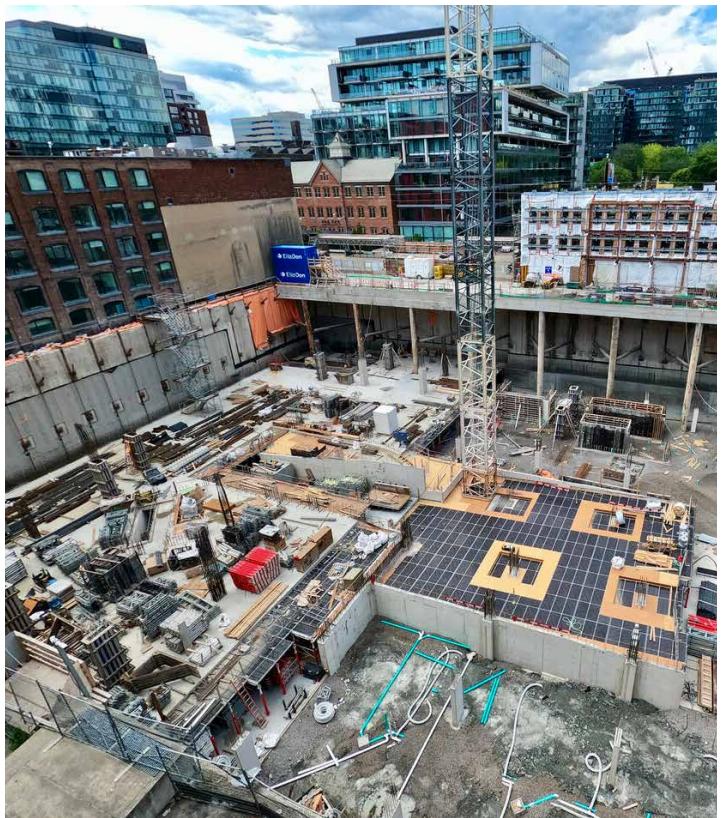
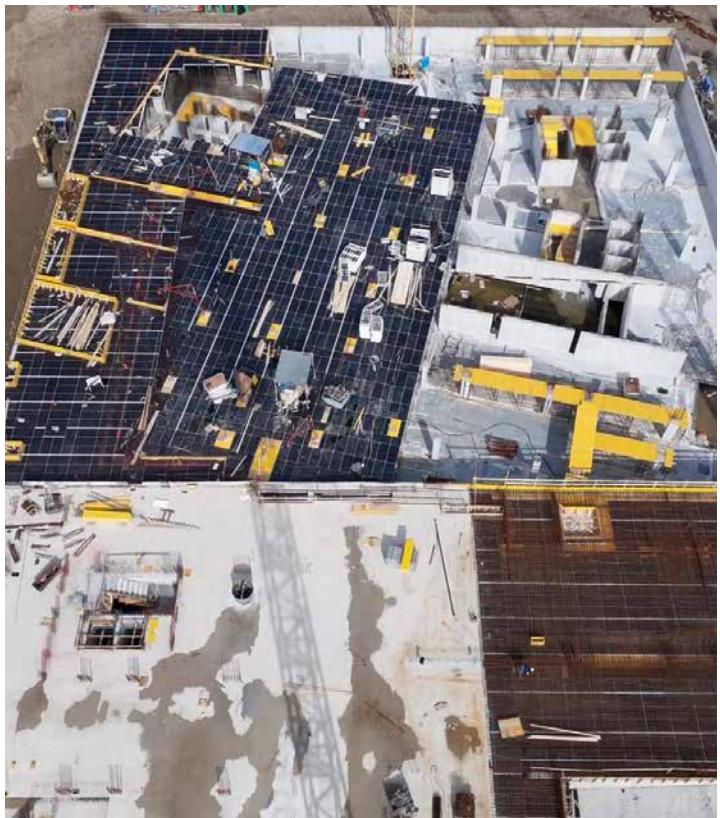
Peso lbs

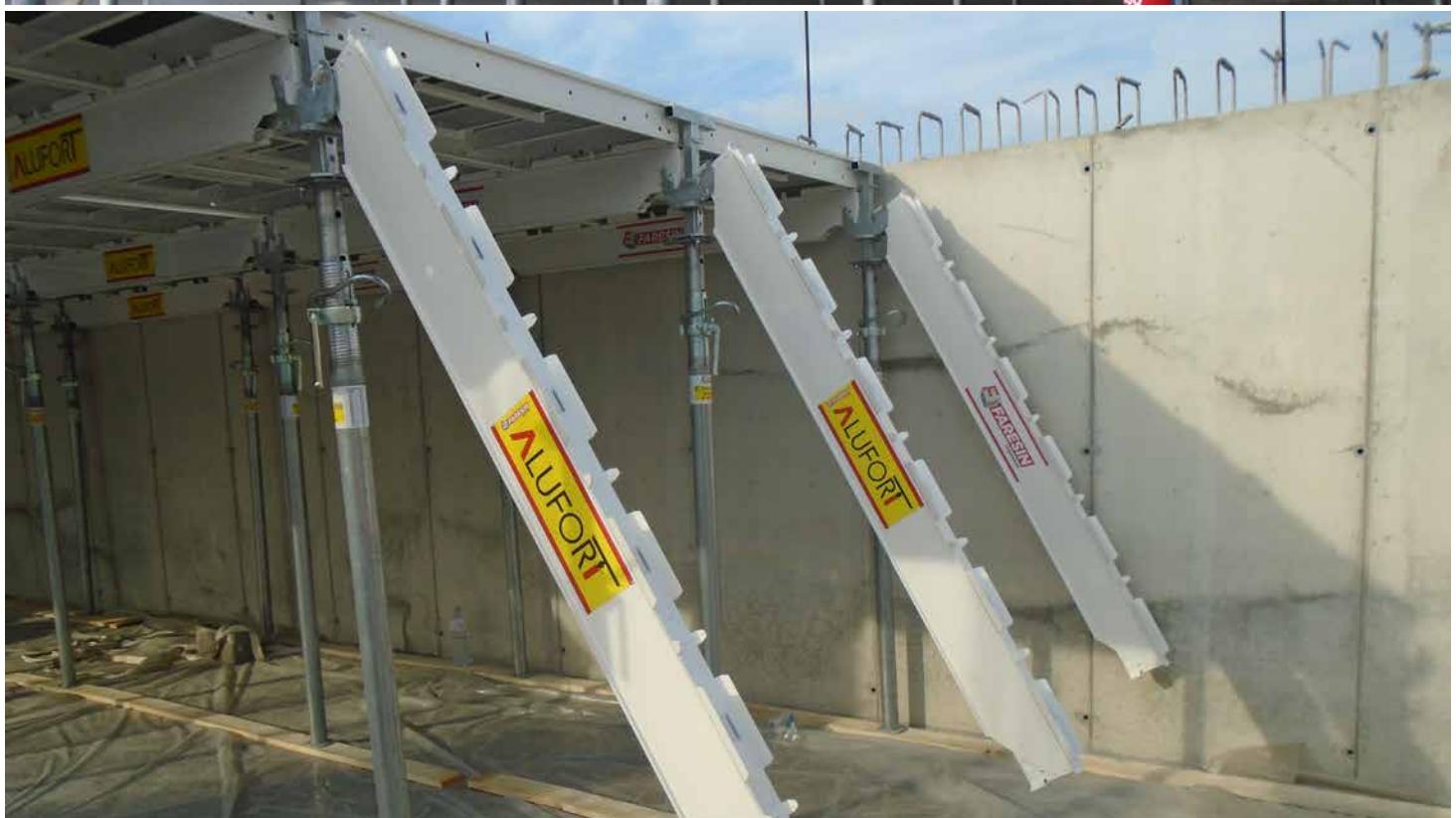
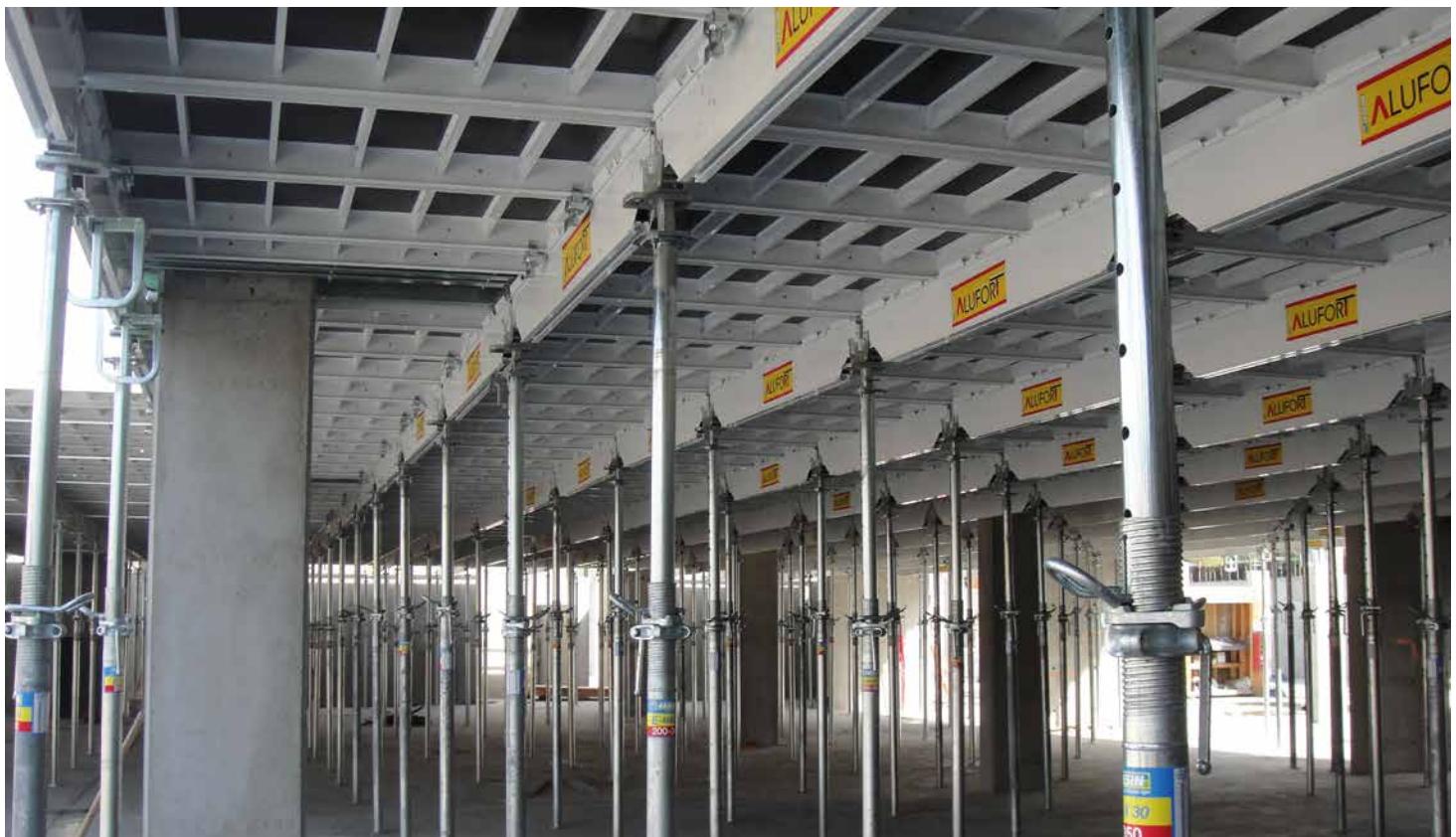
Weight lbs

Peso lbs

Poids lbs

7.14











ALUFORT 2.0

234 **ALUFORT 2.0**
ALUFORT 2.0
ALUFORT 2.0
ALUFORT 2.0

235 **ELEMENTI ALUFORT 2.0**
ALUFORT 2.0 COMPONENTS
ELEMENTOS ALUFORT 2.0
ELEMENTS ALUFORT 2.0

241 **ACCESSORI ALUFORT 2.0**
ALUFORT 2.0 ACCESSORIES
ACCESSORIOS ALUFORT 2.0
ACCESSIONES ALUFORT 2.0

244 **ACCESSORI DI PROTEZIONE E SERVIZIO**
PROTECTION AND SERVICE ACCESSORIES
ACCESORIOS DE PROTECCION Y SERVICIO
ACCESSIONES DE PROTECTION ET DE SERVICE

307 **CONTENITORI**
CONTAINERS
ENVASES
CONTENEURS



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.

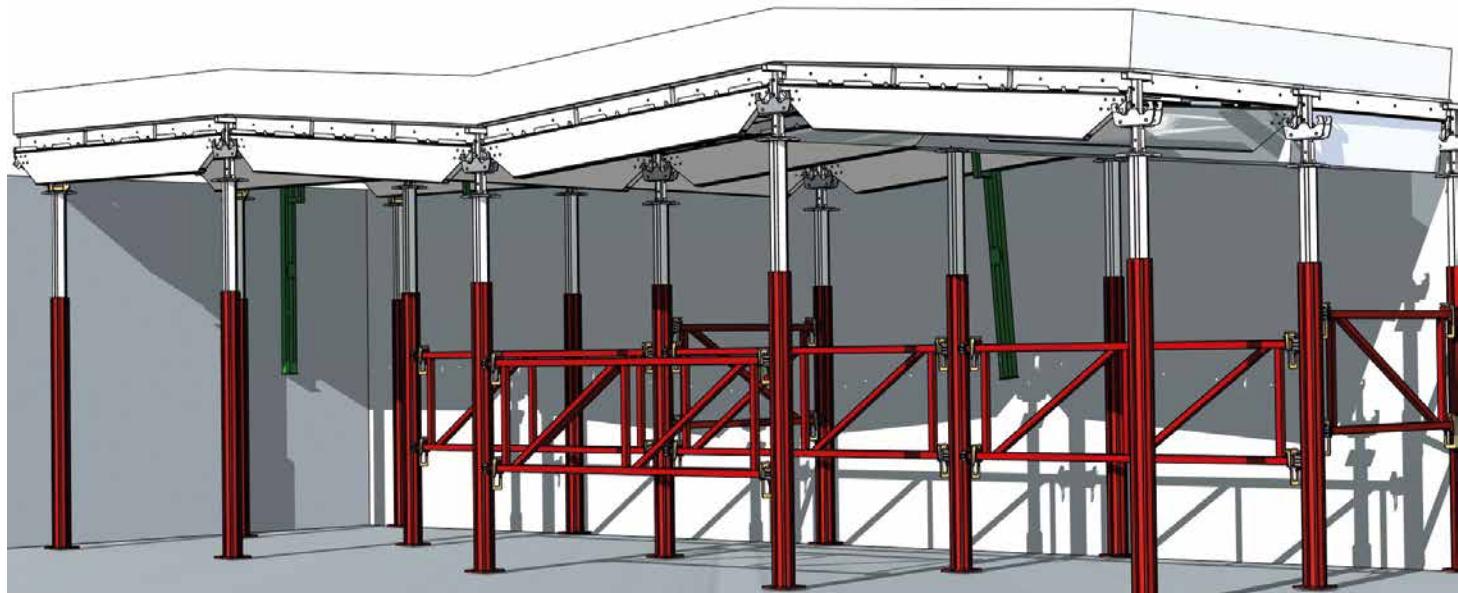
The developed feature makes possible to create sloping slab up to a maximum slope of 8%. The developed accessory can be applied both to the Alufort slab system and to the traditional wooden beam system. The assembly is particularly quick allowing to reach the requested slope in a particularly fast way.

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 appliquée 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.

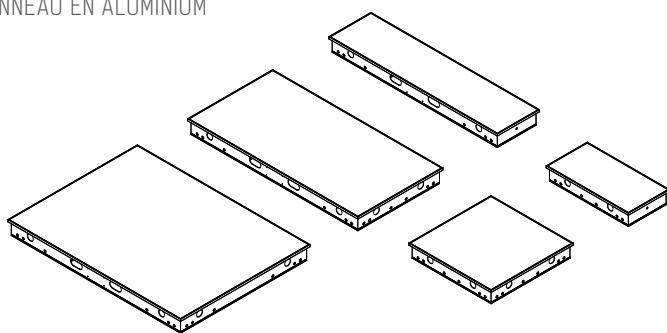


PANNELLO IN ALLUMINIO

ALUMINIUM PANEL

PANEL DE ALUMINIO

PANNEAU EN ALUMINIUM



* Materiale disponibile su richiesta

Material available on request

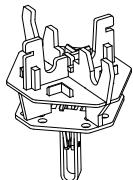
Material disponible bajo petición

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"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

**TESTA FISSA PER SOLAIO ALUFORT 2.0 ZINCATO A CALDO**

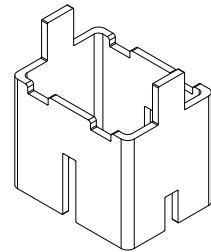
FIXED HEAD FOR ALUFORT 2.0 FLOOR HOT GALVANIZED

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
Código n°	Peso kg	Peso lbs
9169327	3,8	8.37

STAFFA TRAVE ALL. PER TESTA FISSA 2.0

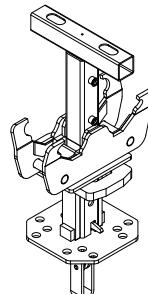
BRACKET FOR FIXED HEAD

ABRAZADERA PARA CABEZA FIJA
GRIFFE POUR TÊTE FIXE**TESTA CADENTE PER SOLAIO INCLINATO**

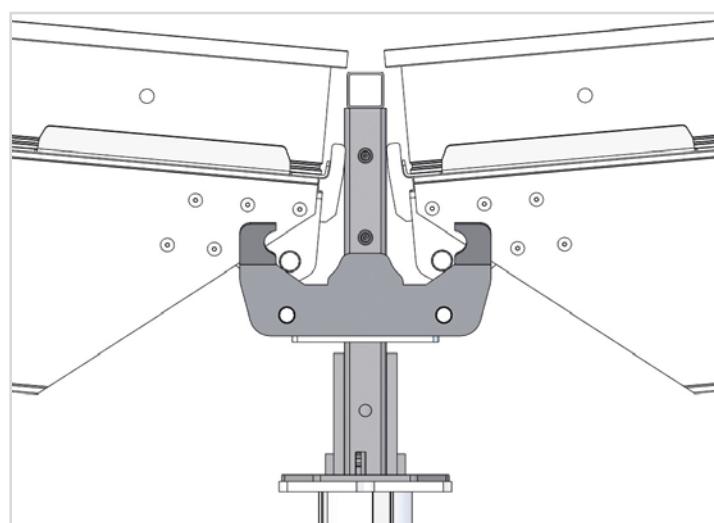
DROP HEAD FOR INCLINED FLOOR

CABEZA CADENTE PARA PISO INCLINADO

TÊTE DE CADRAGE POUR PLANCHER INCLINÉ



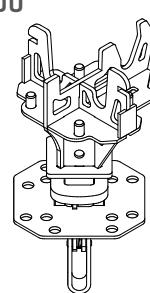
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
9169042	9,21	20.30

**TESTA FISSA A 3 VIE A2.0 CON SBLOCCO RAPIDO**

FIXED HEAD 3 WAY A2.0 WITH QUICK RELEASE

CABEZA FIJA A TRES VÍAS CON DESBLOQUEO RÁPIDO

TÊTE FIXE À 3 VOIES A2.0 À ENCLANCHEMENT RAPIDE



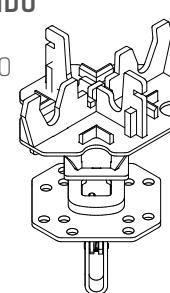
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
9169636	4,8	10.58

TESTA FISSA ALUFORT 2.0 CON SBLOCCO RAPIDO

FIXED HEAD FOR ALUFORT 2.0 WITH QUICK RELEASE

CABEZA FIJA PARA ALUFORT 2.0 CON DESBLOQUEO RÁPIDO

TÊTE FIXE ALUFORT 2.0 À ENCLANCHEMENT RAPIDE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
9169376	6,2	13.67

ELEMENTI ALUFORT 2.0 | ALUFORT 2.0 COMPONENTS

ELEMENTOS ALUFORT 2.0 | ELEMENTS ALUFORT 2.0



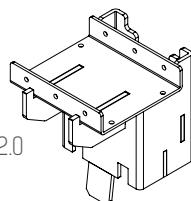
STAFFA PER TESTA CADENTE

CON SUPPORTO IN LEGNO ALUFORT 2.0

BRACKET FOR COMPENSATION ALUFORT 2.0

ABRAZADERA PARA SUPORTE ALUFORT 2.0

ETRIER POUR SUPPORT DE COMPENSATION DE LA TÊTE A2.0



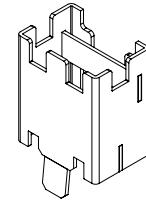
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168546SI	1,95	4.30

STAFFA PER TESTA CADENTE ALUFORT 2.0

BRACKET FOR COMPENSATION ALUFORT 2.0

ABRAZADERA PARA SUPORTE ALUFORT 2.0

ETRIER POUR SUPPORT DE COMPENSATION DE LA TÊTE A2.0



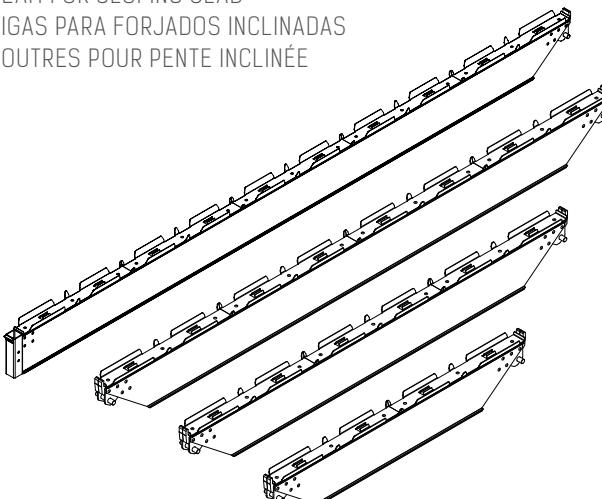
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168403SI	1,23	2.71

TRAVI PER SOLAIO INCLINATO

BEAM FOR SLOPING SLAB

VIGAS PARA FORJADOS INCLINADAS

POUTRES POUR PENTE INCLINÉE



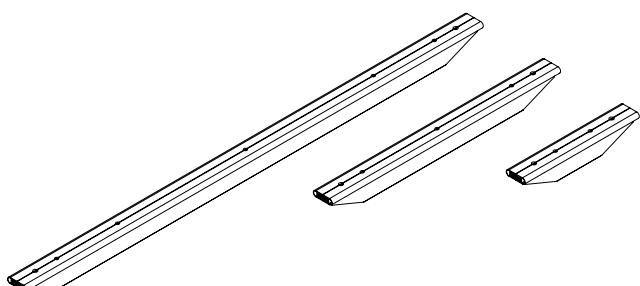
P mm ft in	L mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
P	L	Code n°	Weight kg / lbs
P	L	Código n°	Peso kg / lbs
3050 10'	3000 9' 10"	9169157	27,20 60.00
2300 7' 6"	2250 7' 4"	9169186	18,30 40.80
1550 5' 1"	1500 4' 11"	9169185	13,00 28.66
3750 12'	3750 12"	9169608	33,90 74.64

PROFILO DI CHIUSURA IN GOMMA

RUBBER CLOSING PROFILE

PERFIL DE CIERRE DE GOMA

PROFIL DE SERRAGE EN CAOUTCHOUC



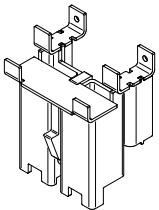
L mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
L	Code n°	Weight kg / lbs
L	Código n°	Peso kg / lbs
1500 9' 10"	9169312	3,00 6.61
750 2' 5"	9169313	1,45 3.19
375 1' 2"	9169314	0,69 1.52

**STAFFA PER SUPPORTO COMPENSO TESTE A2.0**

BRACKET FOR COMPENSATION ALUFORT 2.0

ABRAZADERA PARA SOPORTE ALUFORT 2.0

ETRIER POUR SUPPORT DE COMPENSATION DE LA TÊTE A2.0

**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9169662

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

1,6

Peso lbs

Weight lbs

Peso lbs

Poids lbs

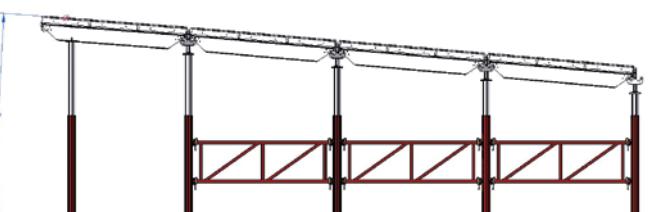
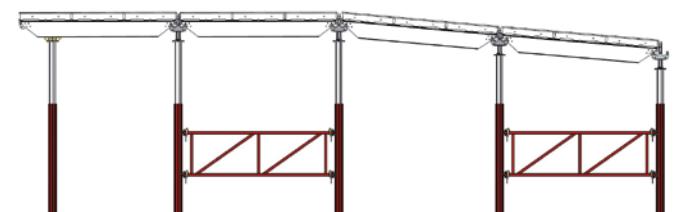
3.53

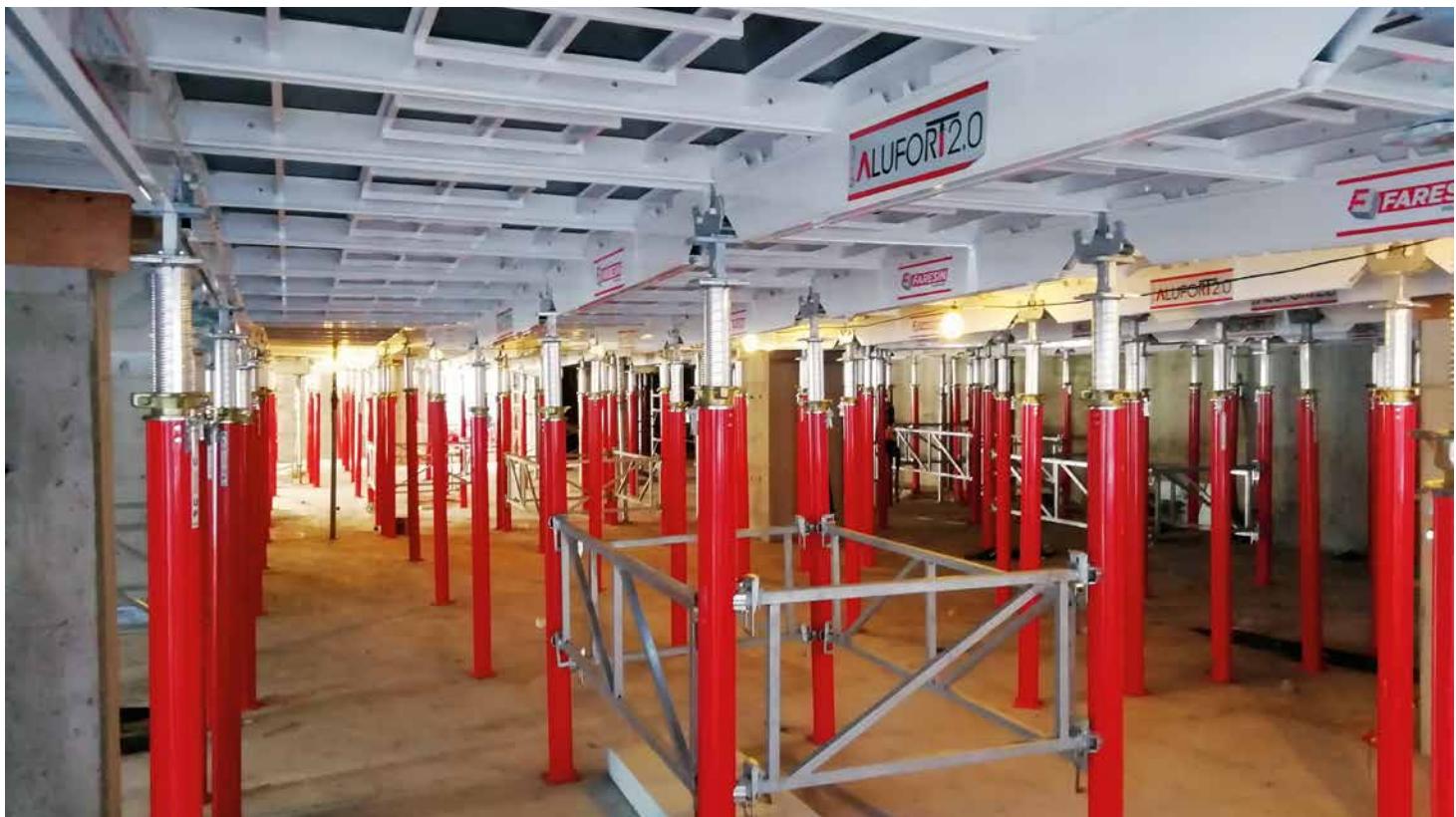
POSSIBILI CONFIGURAZIONI MAX 5°

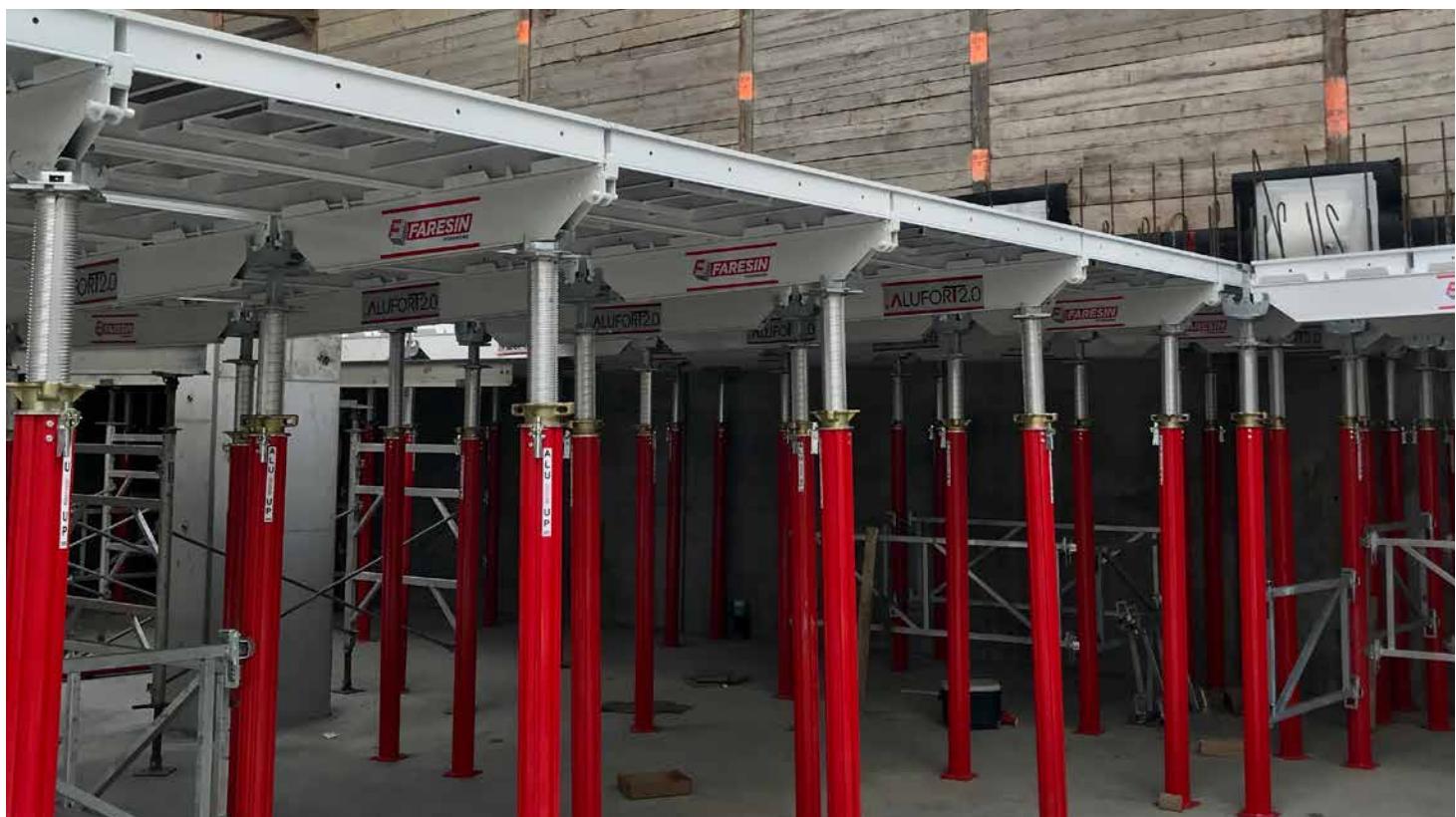
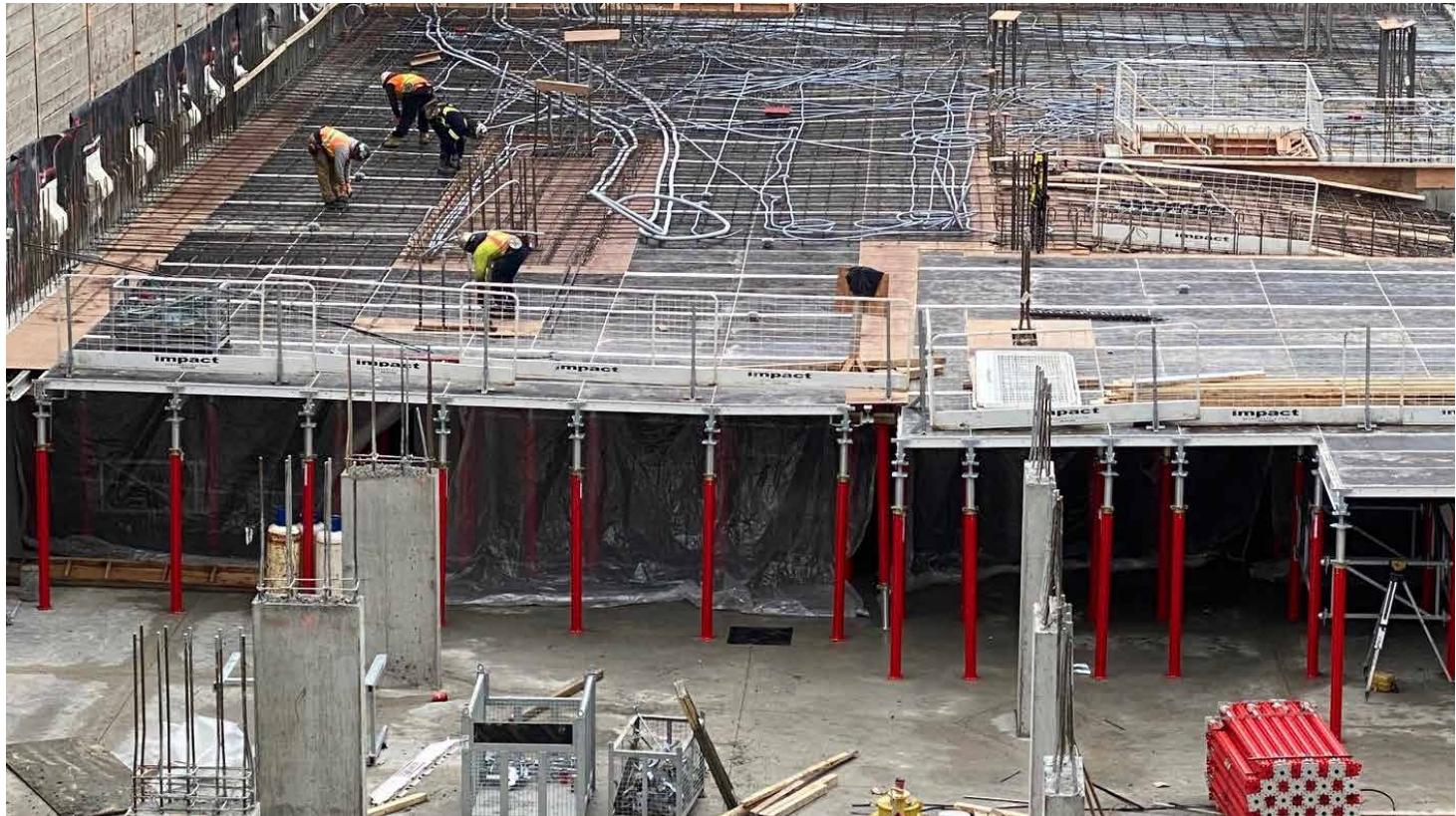
POSSIBLE CONFIGURATIONS MAX 5°

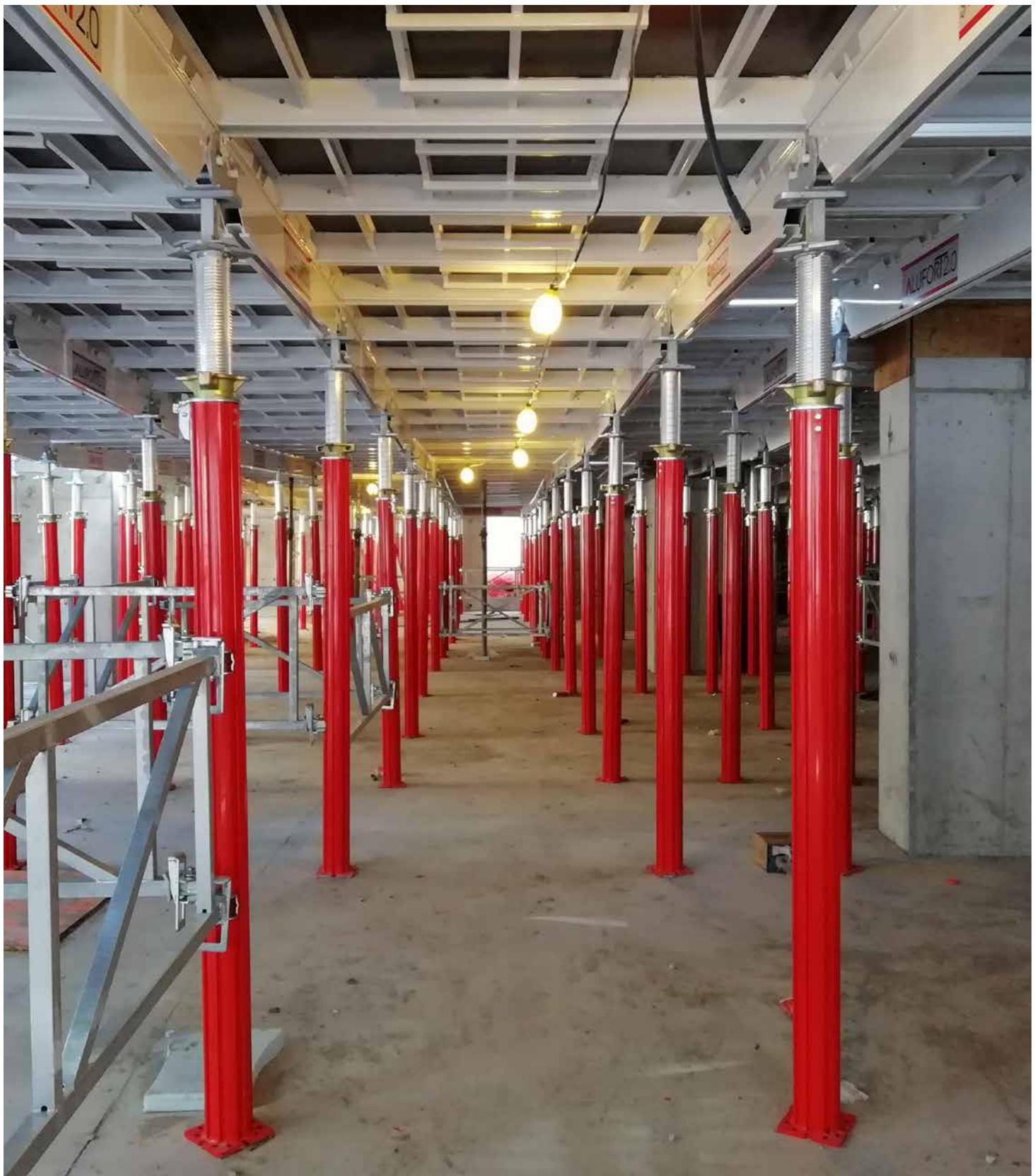
CONFIGURACIONES POSIBLES MAX 5°

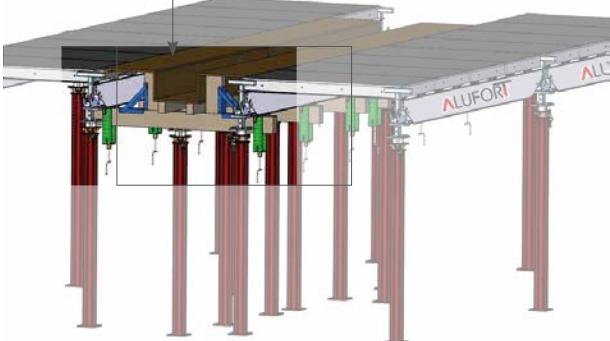
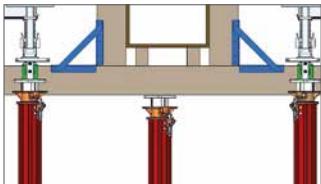
CONFIGURATIONS POSSIBLES MAX 5°









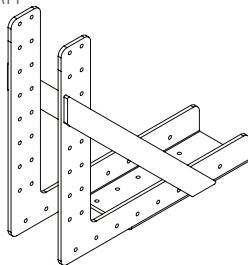
**SPONDINA ESTERNA PER TRAVE RIBASSATA**

EXTERNAL SIDE SUPPORT FOR DOWNSTAND BEAM

PEQUEÑO BORDE EXTERNO PARA VIGA

REBAJADA

REBORD EXTERNE POUR POUTRE SURBAISSÉE



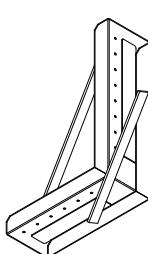
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
9168813	3,65	8.05

SQUADRA PER SPONDINA

SQUARE FOR SIDE PANEL

ESCUADRA PARA BORDE LATERAL

EQUERRE POUR RIDELLE



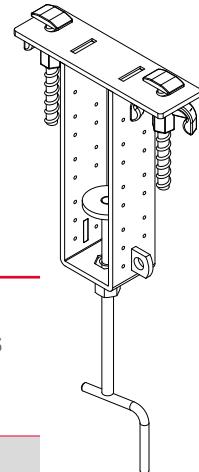
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
9168454	2,50	5.51

COMPLESSIVO STAFFA PER TRAVE RIBASSATA

BRACKET FOR DOWNSTAND BEAM

JUEGO DE ABRAZADERA PARA VIGA REBAJADA

ENSEMBLE ÉTRIER POUR POUTRE SURBAISSÉE



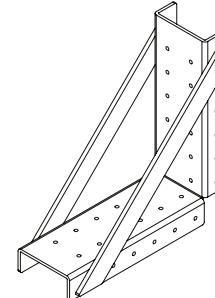
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
9168815/C	6,70	14.77

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
Código n°	Peso kg	Peso lbs
9168814	3,10	6.83

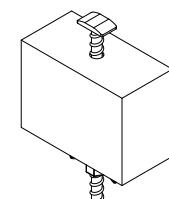
STAFFA IN LEGNO PER CONTROVENTATURA

WOODEN SUPPORT FOR BRACING

SOporte de MADERA PARA CONTRAVIENTO

BRIDE EN BOIS POUR

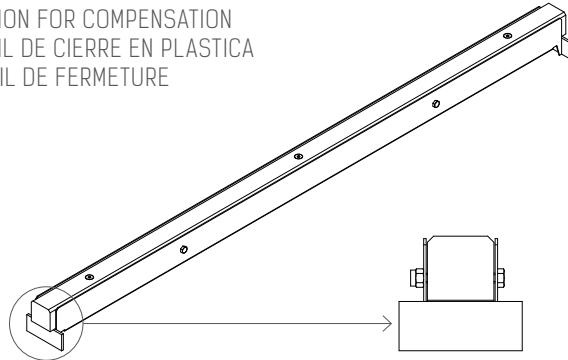
ENTRETOISEMENTS



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
9168449	2,60	5.51

**PROFILO PER COMPENSO**

SECTION FOR COMPENSATION
PERFIL DE CIERRE EN PLASTICA
PROFIL DE FERMETURE

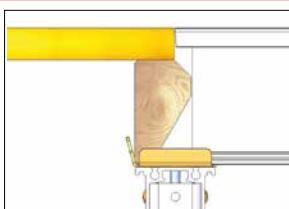


- * **COMPENO SPESORE 27 mm [1"]** COMPENSATION THICKNESS 27 mm (1")
ESPESOR DE COMPENSACIÓN 27 mm (1") / EPATTEUR DE COMPENSATION 27 mm (1")
- ** **COMPENO SPESORE 21 mm [53/64"]** COMPENSATION THICKNESS 21 mm (53/64")
ESPESOR DE COMPENSACIÓN 21 mm (53/64") / EPATTEUR DE COMPENSATION 21 mm (53/64")
- *** **COMPENO SPESORE 17 mm [43/64"]** COMPENSATION THICKNESS 17 mm (43/64")
ESPESOR DE COMPENSACIÓN 17 mm (43/64") / EPATTEUR DE COMPENSATION 17 mm (43/64")

COMPENO IN LEGNO L=1460 / 740

(ft in 4' 9" / 2' 5")
TIMBER FILLER L=1460 / 740

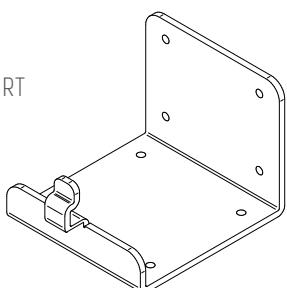
(ft in 4' 9" / 2' 5")
COMPENSACIÓN DE MADERA L=1460 / 740
(ft in 4' 9" / 2' 5")
COMPENSATION EN BOIS L=1460 / 740
(ft in 4' 9" / 2' 5")



- * **COMPENO SPESORE 27 mm [1" 1/16"]** COMPENSATION THICKNESS 27 mm (1" 1/16")
ESPESOR DE COMPENSACIÓN 27 mm (1" 1/16") / EPATTEUR DE COMPENSATION 27 mm (1" 1/16")
- ** **COMPENO SPESORE 21 mm [53/64"]** COMPENSATION THICKNESS 21 mm (53/64")
ESPESOR DE COMPENSACIÓN 21 mm (53/64") / EPATTEUR DE COMPENSATION 21 mm (53/64")
- *** **COMPENO SPESORE 17 mm [43/64"]** COMPENSATION THICKNESS 17 mm (43/64")
ESPESOR DE COMPENSACIÓN 17 mm (43/64") / EPATTEUR DE COMPENSATION 17 mm (43/64")

STAFFA PER COMPENO ALUFORT

ALUFORT TIMBER HOLDER

ABRAZADERA DE COMPENSACIÓN ALUFORT
SUPPORT DE COMPENSATION ALUFORT

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	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

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	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

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169538	0,65	1.43

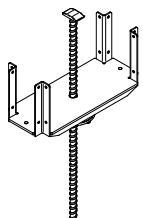
**TIRANTE COMPLETO PER COLLEGAMENTO TRAVE ALLUMINIO AD "I"**

COMPLETE TIE ROD FOR "I" BEAMS CONNECTION

TIRANTE COMPLETO PARA CONEXIÓN VIGA EN ALUMINIO "I"

TIGE COMPLÈTE POUR RACCORDEMENT DE POUTRE EN ALUMINIUM EN "I"

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
7163597/C	6,70	14.77

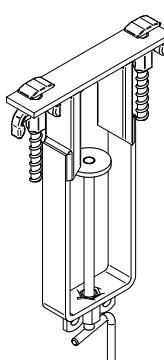
**STAFFA PER TRAVE RIBASSATA ALUFORT**

BRACKET FOR DOWNSTAND ALUFORT BEAMS

ABRAZADERA PARA VIGA REBAJADA ALUFORT

ETRIER POUR POUTRE SURBAISSEE ALUFORT

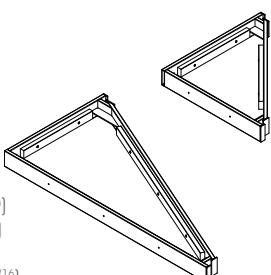
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168829/C	8,0	17.64

**COMPENSO TRIANGOLARE**

TRIANGULAR COMPENSATION

COMPENSACIÓN TRIANGULAR

COMPENSATION TRIANGULAIRE



*Tavola 21 mm [53/64]

**Tavola 27 mm (1" 1/16)

*Board 21 mm [53/64]

**Board 27 mm (1" 1/16)

*Tabla 21 mm [53/64]

**Tabla 27 mm (1" 1/16)

*Tableau 21 mm [53/64]

**Tableau 27 mm (1" 1/16)

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
1500x750	* 9168571	7,30
4' 11"x2' 5"		16.09
750x750	* 9168572	4,50
2' 5"x2' 5"		9.92
1500x750	** 9168573	7,10
4' 11"x2' 5"		15.65
750x750	** 9168574	4,30
2' 5"x2' 5"		9.48

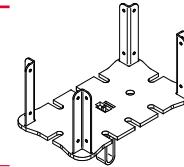
FORCELLA PER TRAVE AD "I" CON AGGANCIO RAPIDO

FORK FOR ALUMINUM "I" BEAMS

HORQUILLA PARA VIGA EN ALUMINIO "I"

FOURCHE POUR POUTRE EN "I" AVEC ENCLANCHEMENT RAPIDE

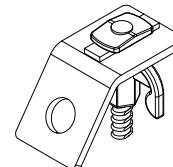
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169302	4,6	10.14

**STAFFA DI ANCORAGGIO**

ANCHOR BRACKET

SOPORTE DE ANCLAJE

ETRIER POUR FIXATION



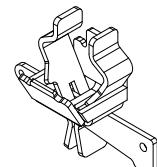
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168406/C	1,30	2.87

MORSETTO PER PANNELLI SOLAIO

CLAMP FOR SLAB PANEL

ANCLAJE PARA PANEL DE SUELO

ETAU POUR PANNEAU PLANCHER



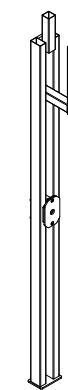
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168452	0,80	1.76

STAFFA FISSAGGIO PANNELLI E TRAVI AL MURO

WOODEN BEAM FIXING STIRRUP TO THE WALL

ABRAZADERA DE ANCLAJE VIGA Y PANEL AL MURO

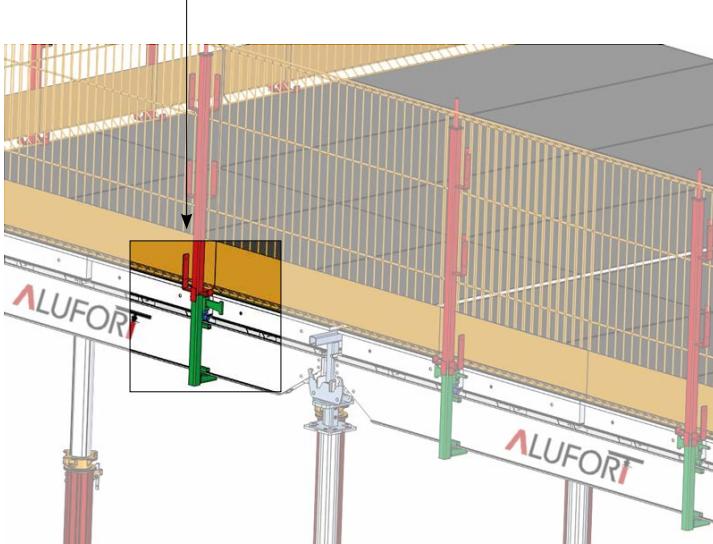
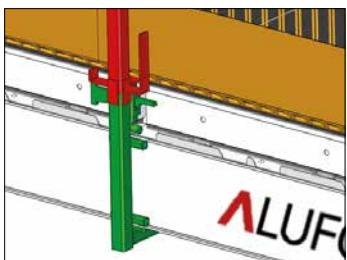
GRIFFE DE FIXATION PANNEAUX ET POUTRELLES AU MUR



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168506	7,70	16.98



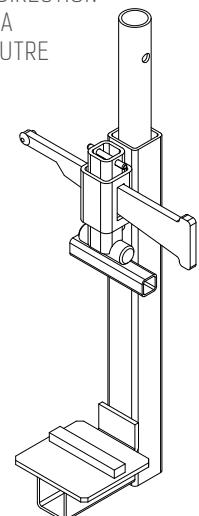
PARAPETTI | RAILING | PARAPETOS | GARDE-CORPS

**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°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9169228

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

4,00

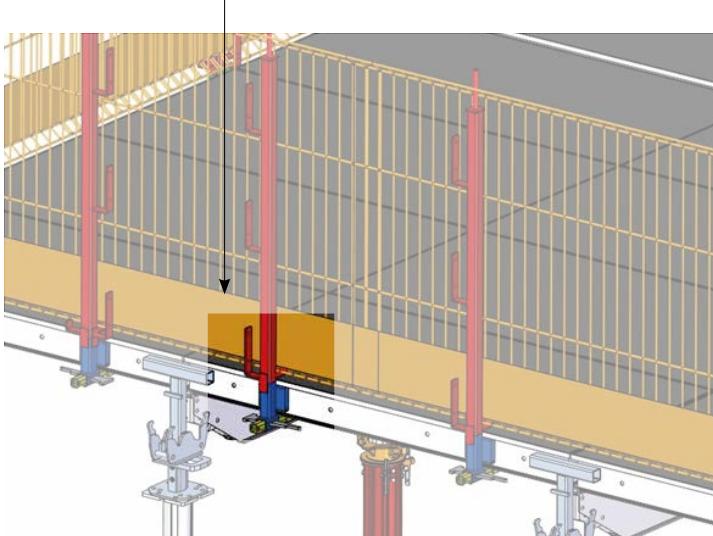
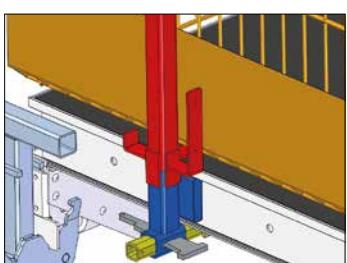
Peso lbs

Weight lbs

Peso lbs

Poids lbs

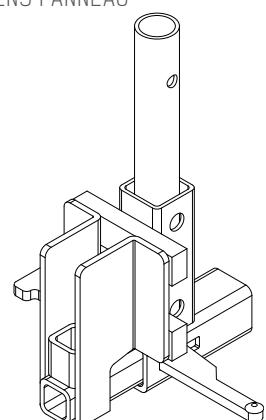
8.82

**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°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9169229

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

Peso lbs

Weight lbs

Peso lbs

Poids lbs

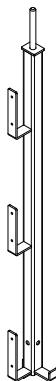
8.18

**MONTANTE PARAPETTO**

RAILING STUD

MONTANTE PARA BARANDA

TUBE D'ECHAFAUDAGE POUR GARDE-CORPS



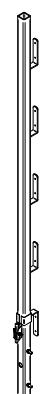
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
9169141P	4,80	10.58

MONTANTE PARAPETTO L=2000

RAILING STUD L=2000/L=6' 6" 47/64

MONTANTE BARANDA L=2000

TUBE D'ECHAFAUDAGE POUR GARDE-CORPS L=2000



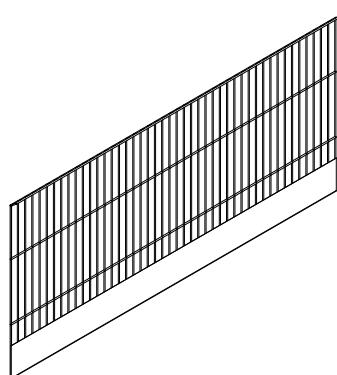
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
9169173	17,9	39.46

RETE DI PROTEZIONE

SAFETY NET

REDES DE PROTECCIÓN

GRILLAGE DE PROTECTION



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
9169145	18,40	40.57

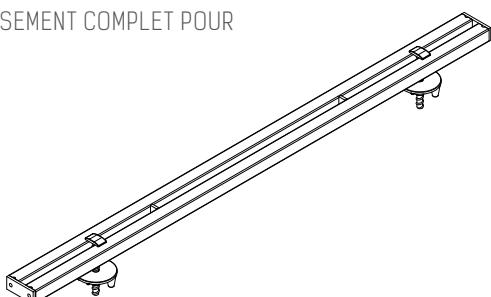
COMPLESSIVO TUBO D'IRRIGIDIMENTO PER PARAPETTO

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	Código n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
1696 5' 6"	9169230	11,00 24.25





ALUFLEX

248 ALUFLEX SU TESTA FISSA

ALUFLEX ON FIXED HEAD
ALUFLEX EN CABEZAL FIJO
ALUFLEX SUR TÊTE FIXE

253 ACCESSORI DI PROTEZIONE E SERVIZIO

PROTECTION AND SERVICE ACCESSORIES
ACCESORIOS DE PROTECCION Y SERVICIO
ACCEESOIRES DE PROTECTION ET DE SERVICE

307 CONTENITORI

CONTAINERS
ENVASES
CONTENEURS



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 multiestrato 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.

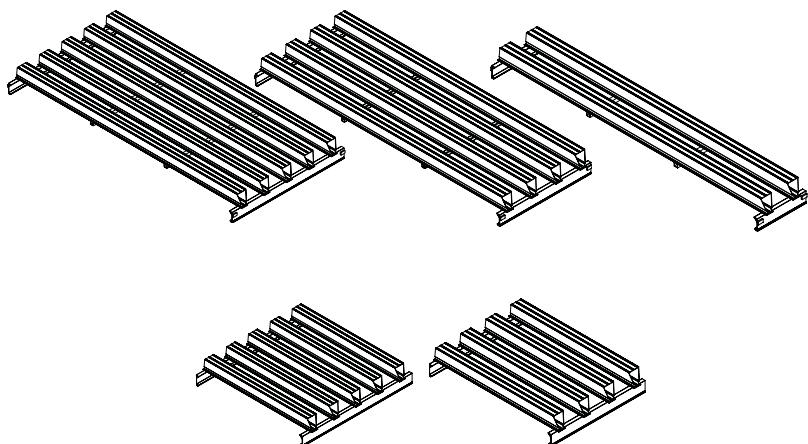
Les potentialités principales du système AluFLEX sont :

- 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 longerons 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'étai présents sur le chantier.
- Les planchers de compensation permettent d'atteindre n'importe quelle mesure.



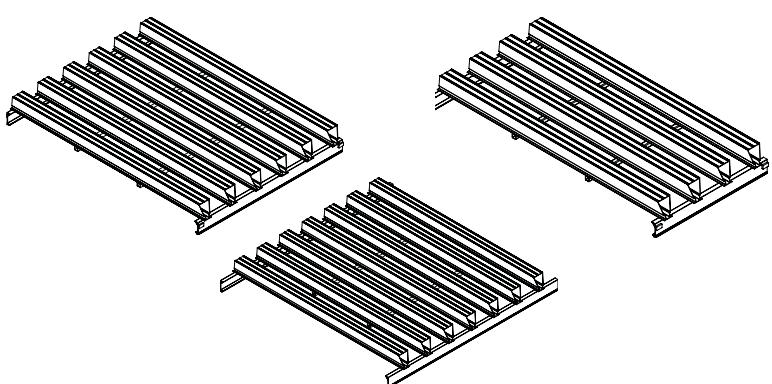
SERIE 2000 | SERIES 2000
SERIE 2000 | SERIES 2000

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Código n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
2000x1000 6' 6"x3' 3"	20010018SX	21,80 40.06
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 2' 5"x2' 5"	10007518SX	9,40 20.72



SERIE 1500 | SERIES 1500
SERIE 1500 | SERIES 1500

Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Código n°	Peso
Dimensions	Code n°	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



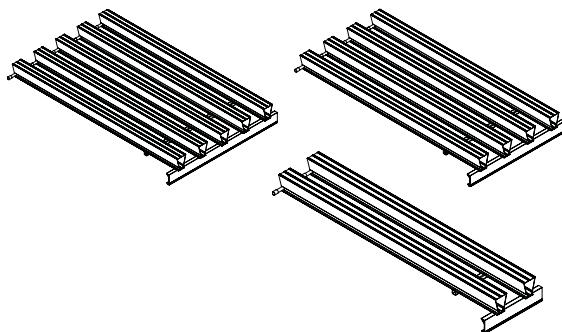
* Materiale disponibile su richiesta
Goods available on request
Material disponible bajo petición
Matériel disponible sur demande

**PANNELLO DI COMPENSO**

SHIMMING PANEL

PANEL DE COMPENSACIÓN

PANNEAU DE COMPENSATION



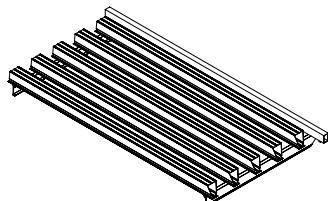
Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
1500x1125 4' 11"x3' 8"	9168823	18,00 39.68
1500x1000 4' 11"x3' 3"	9168821	14,60 32.19
1500x600 4' 11"x1' 11"	9168824	10,70 23.59
1500x500 4' 11"x1' 7"	9168822	7,20 15.87

PANNELLO DI COMPENO LATERALE 2000X1000

LATERAL SHIMMING PANEL 2000X1000

PANEL DE COMPENSACIÓN LATERAL 2000X1000

PANNEAU DE COMPENSATION LATÉRAL 2000X1000



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"	9168830	22,80 50.26

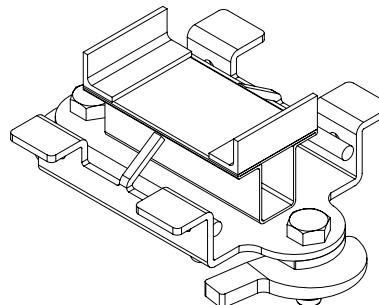


**TESTA FISSA ALUFLEX**

ALUFLEX FIXED HEAD

CABEZAL FIJO ALUFLEX

TÊTE FIXE ALUFLEX



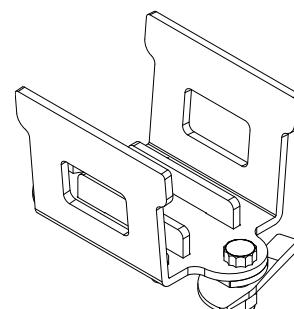
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168819	1,50	3.31

FORCA SCORREVOLE ALUFLEX

ALUFLEX SLIDING FORK

HORQUILLA CORREDERA ALUFLEX

FOURCHE COULISSANTE ALUFLEX



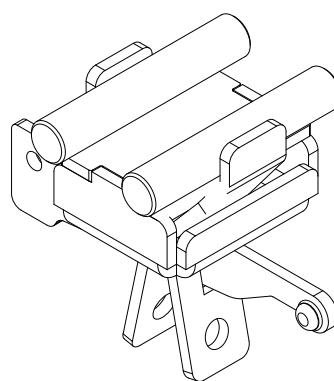
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168820	2,20	4.85

STAFFA PER FISSAGGIO PROFILO ALUFLEX

BRACKET FOR ALUFLEX PROFILE

ESTRIBO PARA FIJACIÓN PERFIL ALUFLEX

ÉTRIER POUR FIXATION PROFIL ALUFLEX



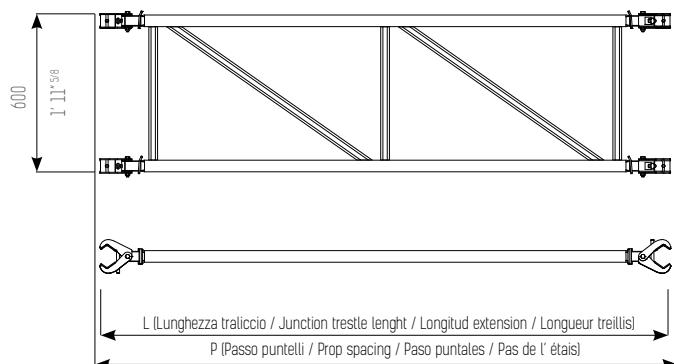
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169231	1,33	2.93

**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	Código 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



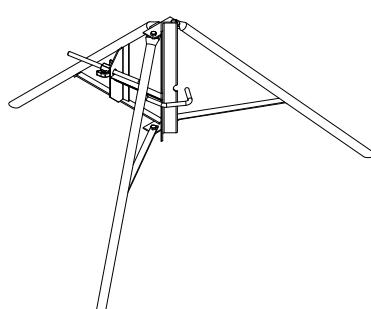
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168561	2,00	4,41

TREPPIEDE UNIVERSALE

UNIVERSAL TRIPOD

TRIPIE UNIVERSAL

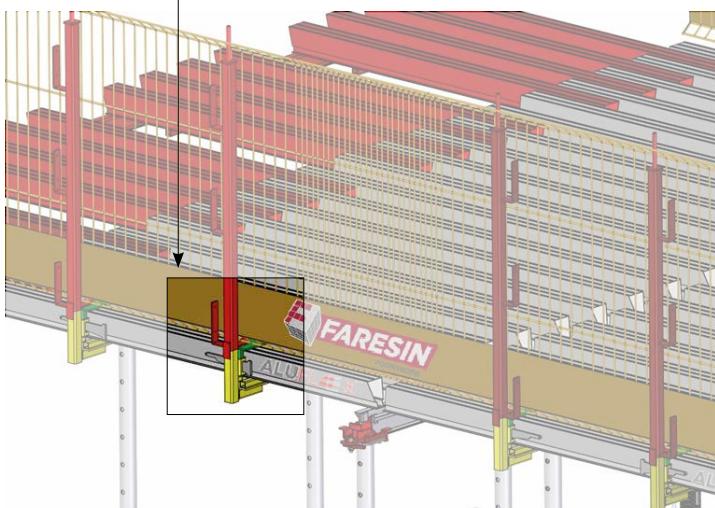
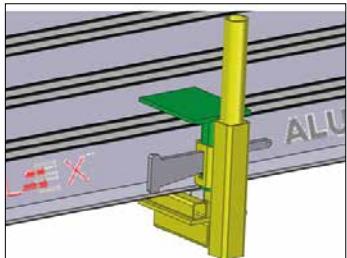
TRIPIE VARIABILE



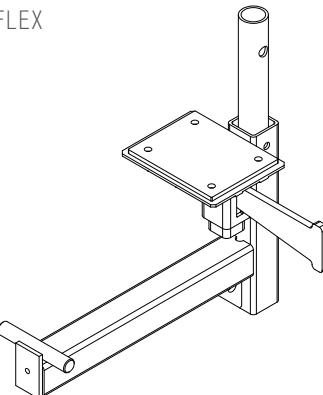
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
8168789	15,50	34,17



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°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9169232

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

4,50

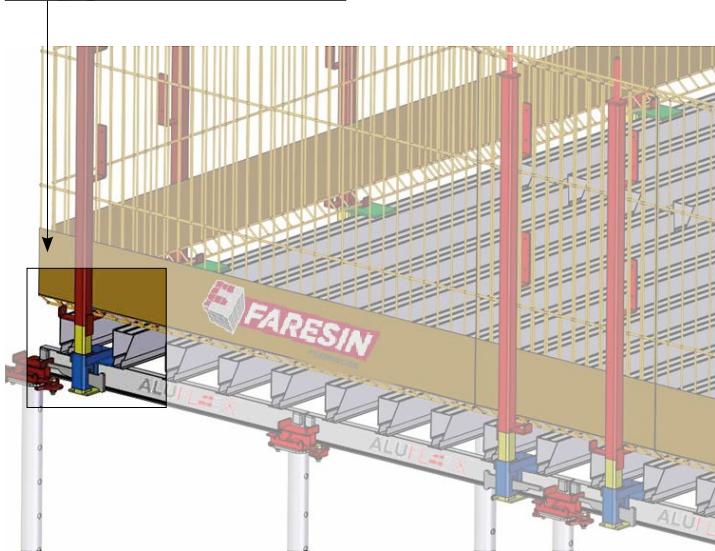
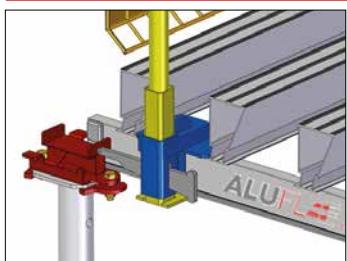
Peso lbs

Weight lbs

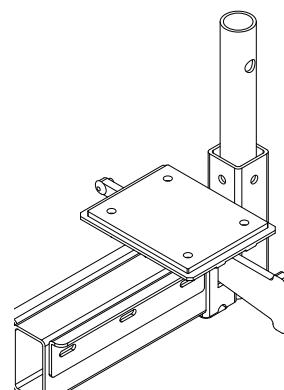
Peso lbs

Poids lbs

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°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

9169233

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

4,40

Peso lbs

Weight lbs

Peso lbs

Poids lbs

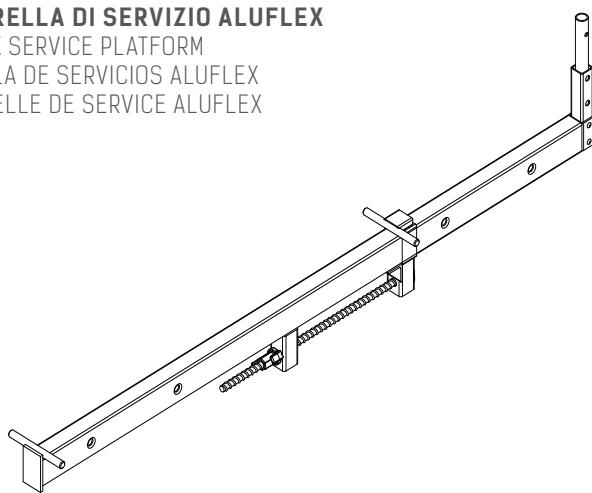
9.70

**PASSERELLA DI SERVIZIO ALUFLEX**

ALUFLEX SERVICE PLATFORM

PASARELA DE SERVICIOS ALUFLEX

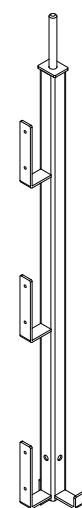
PASSERELLE DE SERVICE ALUFLEX

**MONTANTE PARAPETTO**

RAILING STUD

MONTANTE PARA BARANDA

TUBE D'ECHAFAUDAGE POUR GARDE-CORPS



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169234/C	13,40	29.54

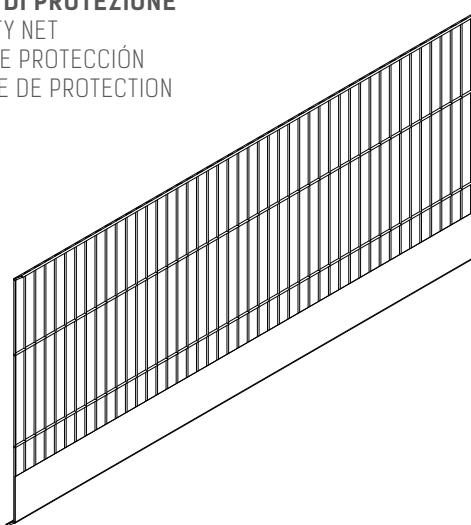
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169141P	4,80	10.58

RETE DI PROTEZIONE

SAFETY NET

RED DE PROTECCIÓN

GRILLE DE PROTECTION

**CONTENITORE PER PANNELLI****SOLAIO ALUFLEX**

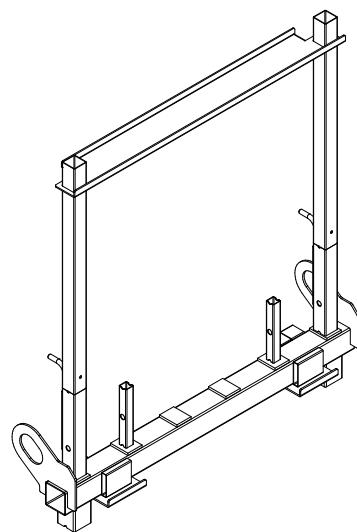
BOX FOR ALUFLEX PANELS

CONTENITOR PARA PANELES

FORJADO ALUFLEX

CONTENEUR POUR PANNEAUX

DE DALLE ALUFLEX

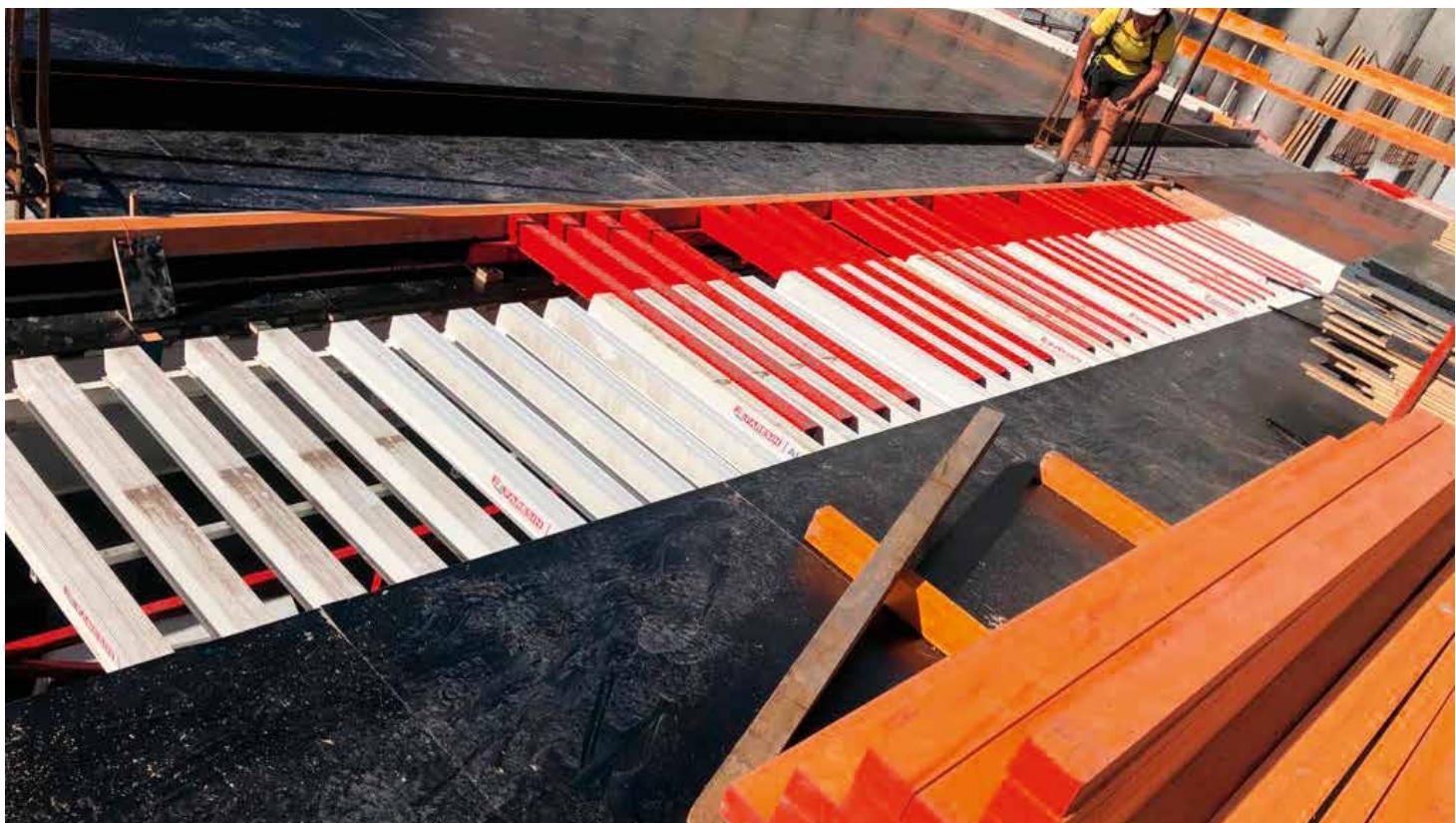
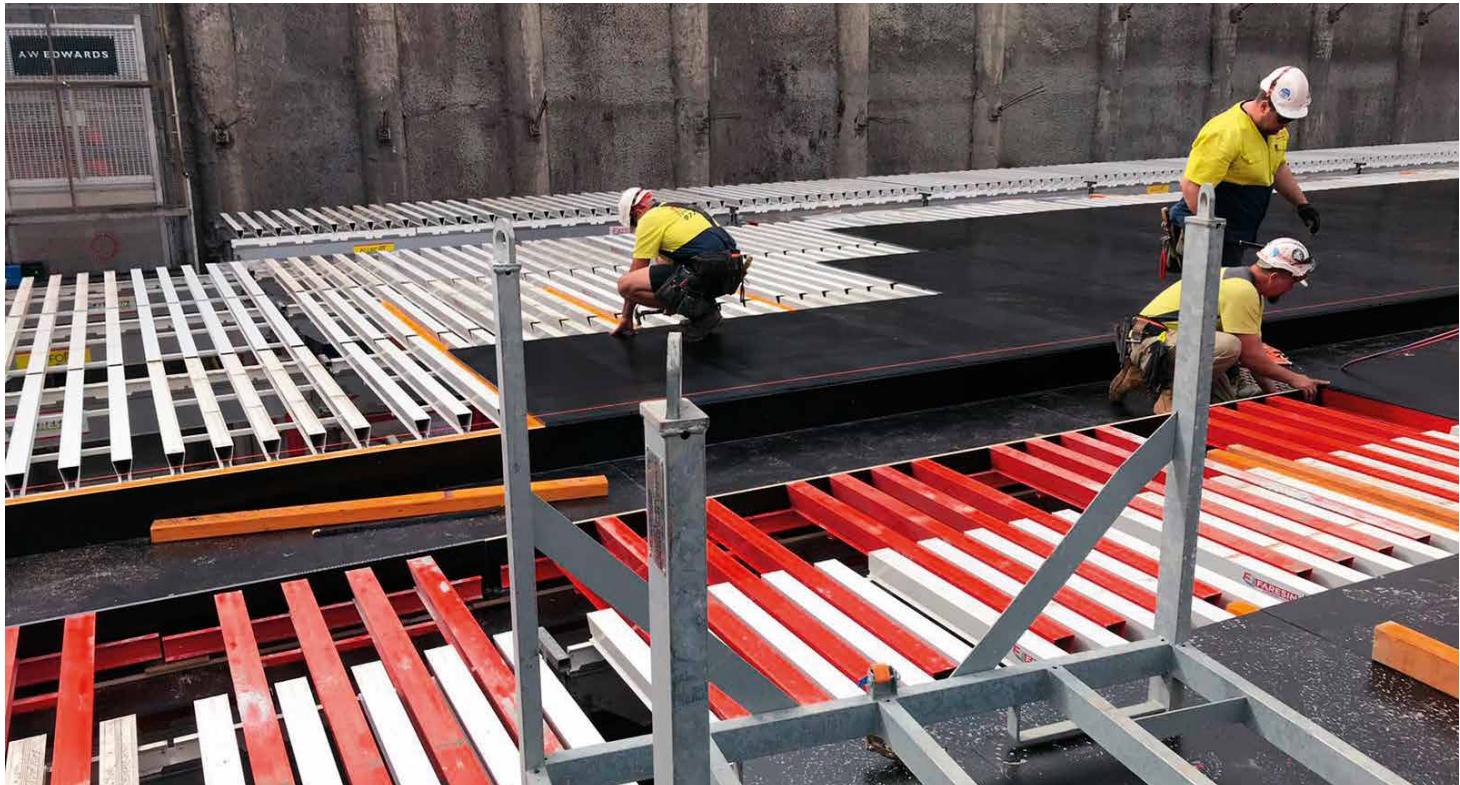


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169145	18,40	40.57

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169041	63,00	138.89











ALUFORT & ALUFLEX

260 **ALUFLEX SU TRAVE**
ALUFLEX ON BEAM
ALUFLEX EN VIGA
ALUFLEX SUR POUTRES

261 **ACCESSORI SOLAIO ALUFLEX**
ALUFLEX SLAB SYSTEM ACCESSORIES
ACCESORIOS FORJADO ALUFLEX
ACCEESOIRES PLANCHER ALUFLEX

263 **ACCESSORI DI PROTEZIONE E SERVIZIO**
PROTECTION AND SERVICE ACCESSORIES
ACCESORIOS DE PROTECCIÓN Y SERVICIO
ACCESSOIRES DE PROTECTION ET DE SERVICE

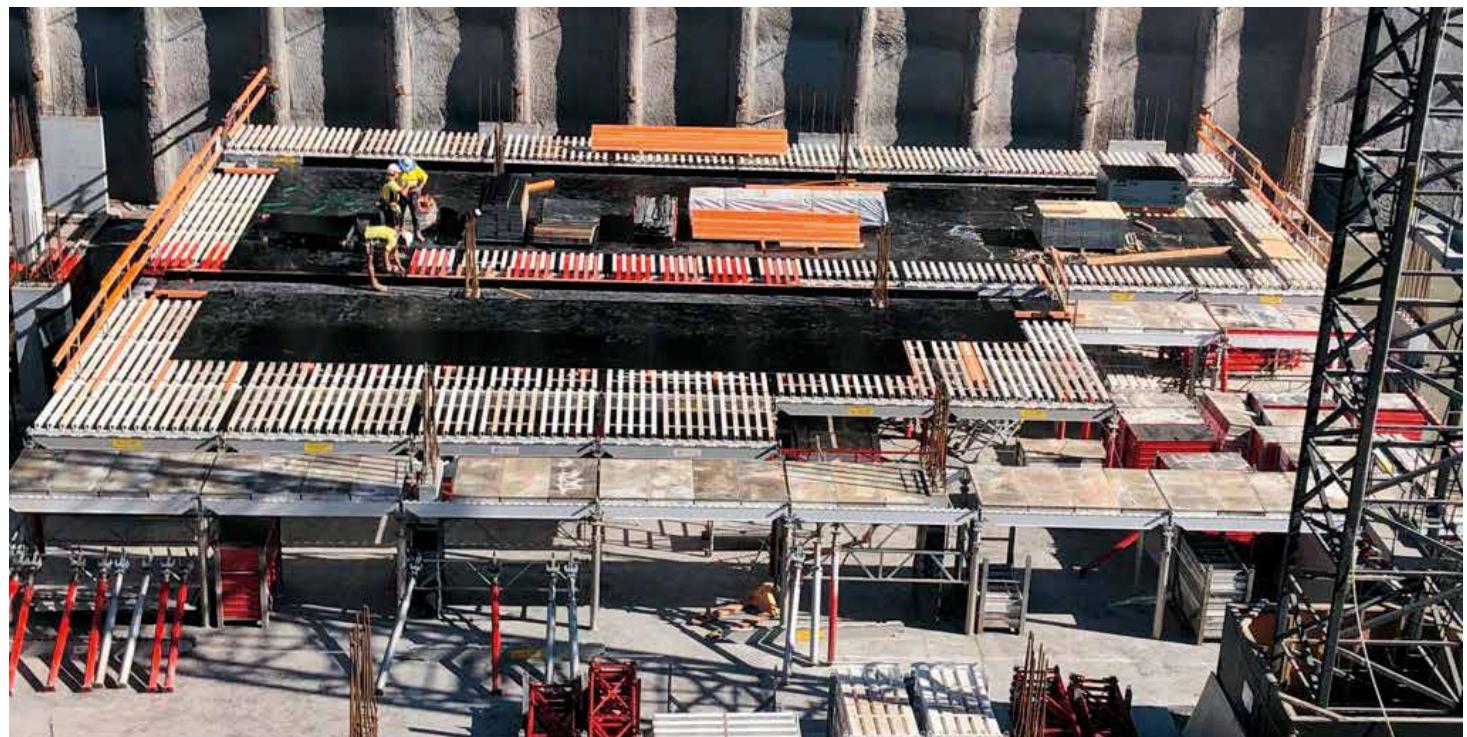
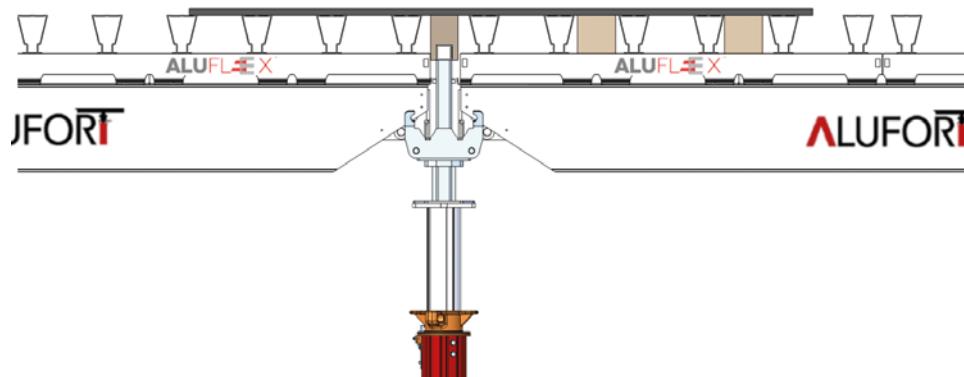


Il sistema AluFLEX può essere abbinato anche alle tradizionali travi in alluminio con profilo dentato. Il sistema sfrutta i puntelli in acciaio o ad alta portata in alluminio con le tradizionali teste cedenti che sorreggono i pannelli AluFLEX in alluminio collegati tra loro dalle travi in alluminio. 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.

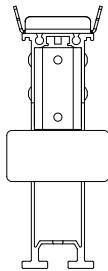


**TRAVE CON PROFILO DENTATO - H 230mm**

BEAM WITH TOOTHED SECTION

VIGA EN ALUMINIO

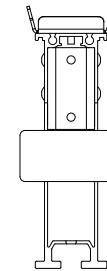
POUTRE AVEC PROFIL DENTE

**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

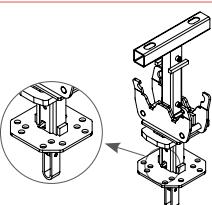
3000 9' 10"	9168460	24,10 53.13
2300 7' 4"	9168405	17,80 39.24
1500 4' 11"	9168404	11,50 25.35

TESTA CADENTE CON ATTACCO RAPIDO

DROPHEAD WITH QUICK ATTACHMENT

CABEZA BAJADA CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO

TÊTE TOMBANTE VEC FIXATION RAPIDE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs

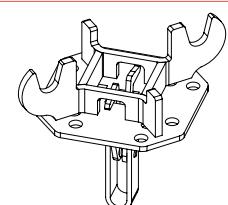
9169040 9,00 19.84

TESTA FISSA CON AGGANCIO RAPIDO

FIXED HEAD WITH QUICK ATTACHMENT

CABEZA FIJA CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO

TÊTE FIXE AVEC FIXATION RAPIDE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs

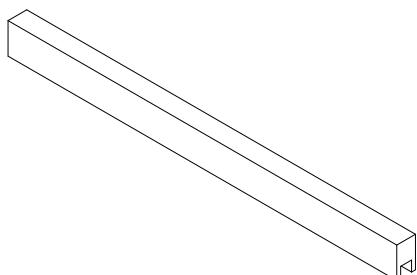
9168401A 2,40 5.20

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 9168837 3,82
3' 3" 8.421500 9168836 5,73
4' 11" 12.632000 9168835 7,66
6' 6" 16.89

ALUFLEX SU TRAVE | ALUFLEX BEAM

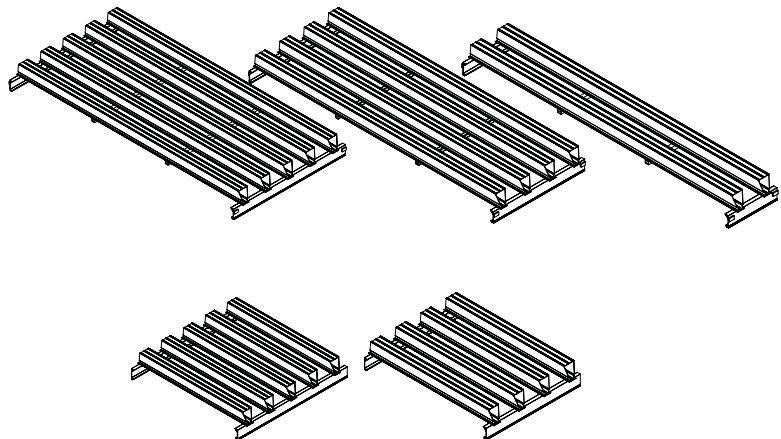
ALUFLEX SOBRE VIGA | ALUFLEX SUR POUTRES



SERIE 2000 | SERIES 2000

SERIE 2000 | SERIE 2000

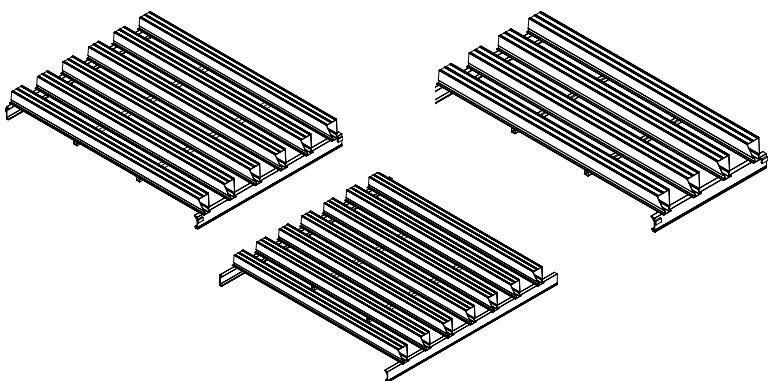
Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
2000x1000 6' 6"x3' 3"	20010018SX	21,80 48.06
2000x750 6' 6"x2' 5"	20007518SX	17,30 38.14
2000x375 6' 6"x1' 2"	20003718SX	8,55 18.85
1000x1000 3' 3"x3' 3"	10010018SX	11,90 26.23
1000x750 3' 3"x2' 5"	10007518SX	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



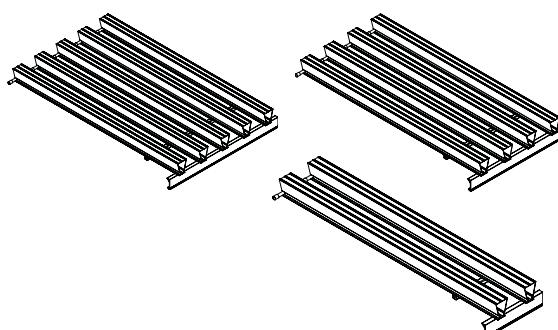
PANNELLO DI COMPENSO

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

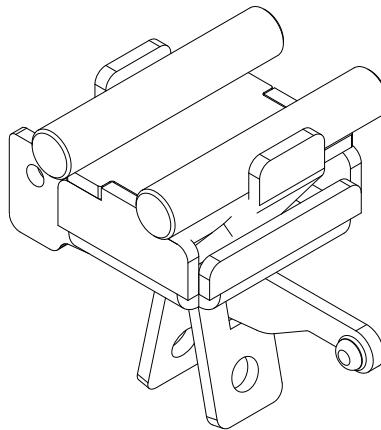


**STAFFA PER FISSAGGIO PROFILO ALUFLEX**

BRACKET FOR ALUFLEX PROFILE

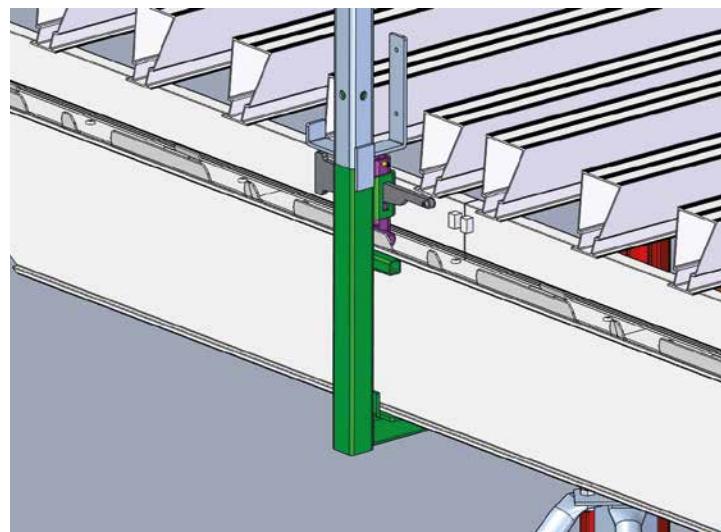
ESTRIBO PARA FIJACIÓN PERFIL ALUFLEX

ÉTRIER POUR FIXATION PROFIL ALUFLEX



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Poids kg	Poids lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169231	1,33	2,93

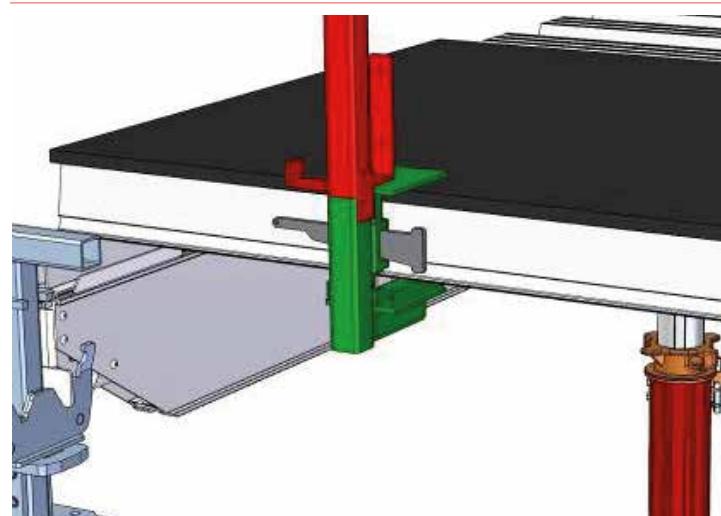
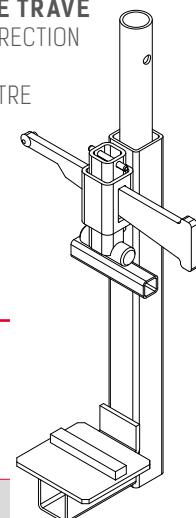
PARAPETTI | RAILING | PARAPETOS | GARDE-CORPS

**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

**PARAPETTO PER SOLAIO ALUFLEX DIREZIONALE LONGITUDINALE**

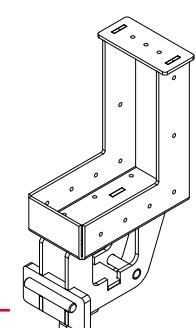
RAILING FOR ALUFLEX SLAB SYSTEM LONGITUDINAL DIRECTION

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
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169232	4,50	9,92

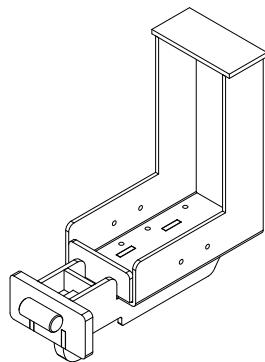
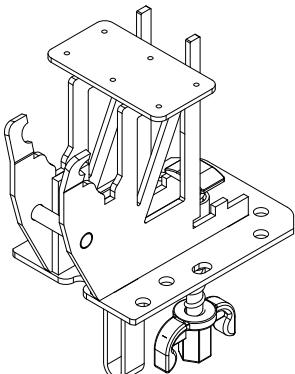


L'accoppiamento tra la staffa direzionale solaio Alufort, cod. 9168817/C e la staffa di compensazione solaio AluFlex per testa cadente, cod. 7162906, permette la compensazione lungo la direzione della trave.

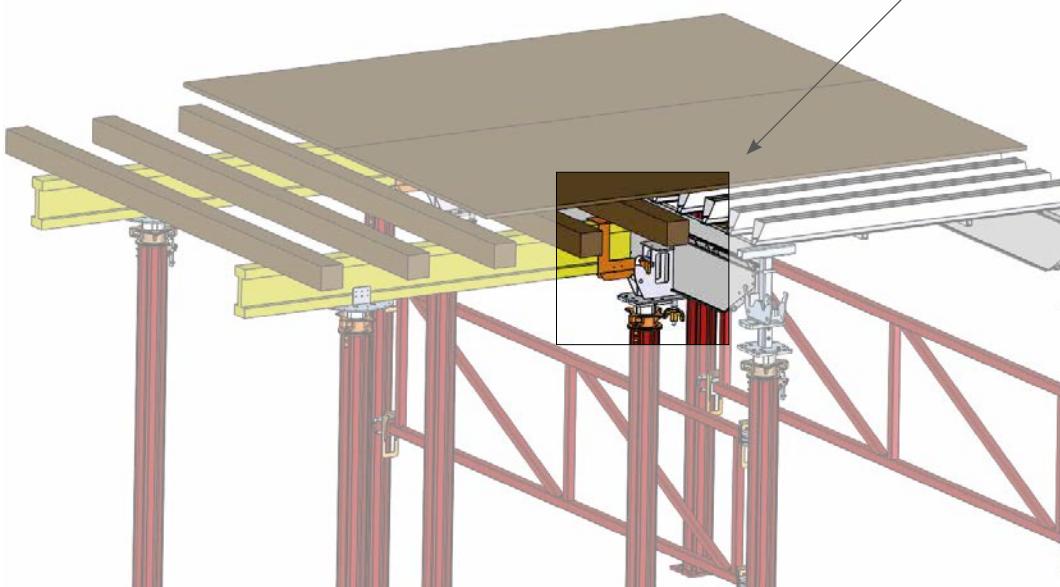
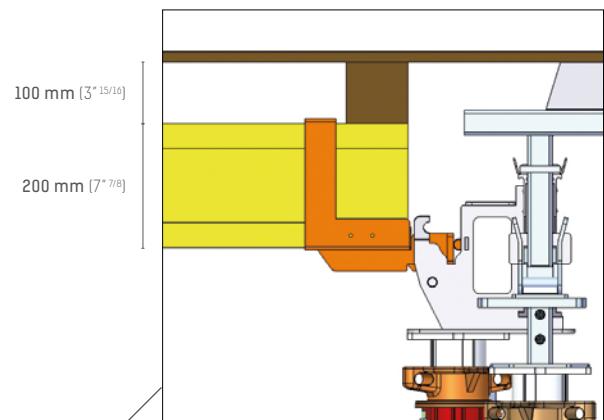
The coupling between the alufort slab directional bracket, Cod. 9168817/C, and the Aluflex slab system compensation bracket for drop head, Cod. 7162906, allows the compensation along the longitudinal direction of the Alufort beam.

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

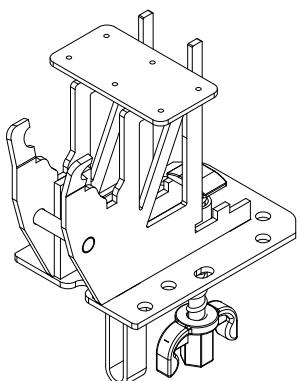


**STAFFA DIREZIONALE SOLAIO ALUFORT**

ALUFORT SLAB DIRECTIONAL BRACKET

ABRAZADERA DIRECCIONAL FORJADO ALUFORT

ÉTRIER DIRECTIONNEL PLANCHER ALUFORT



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168817/C	6,40	14.11

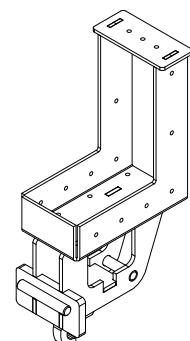
STAFFA DI COMPENSAZIONE SOLAIO ALUFLEX PER TESTA CADENTE

ALUFLEX SLAB COMPENSATION BRACKET FOR DROPHEAD

ESTRIBO DE COMPENSACIÓN FORJADO ALUFLEX PARA

CABEZAL REMOVIBLE

ÉTRIER DE COMPENSATION PLANCHER ALUFLEX POUR TÊTE TOMBANTE



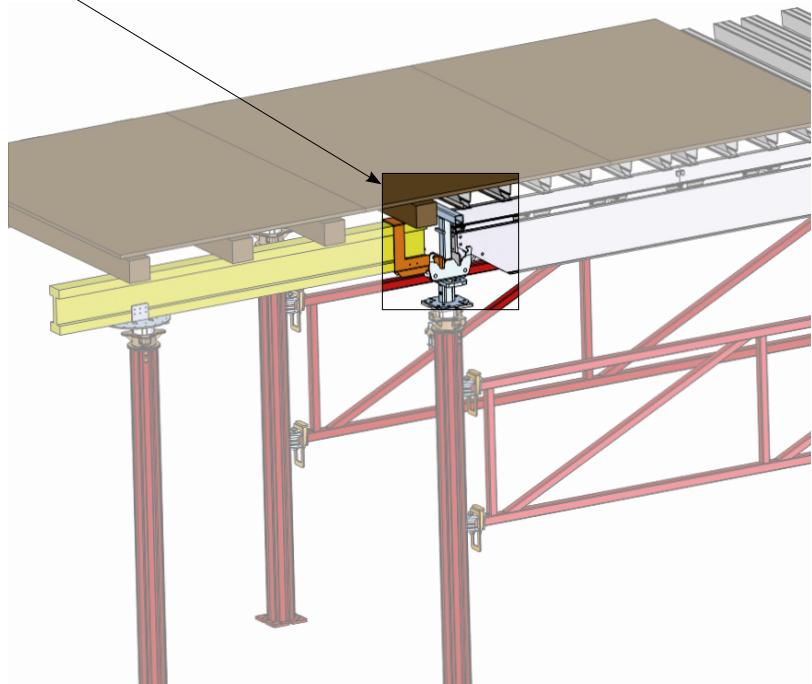
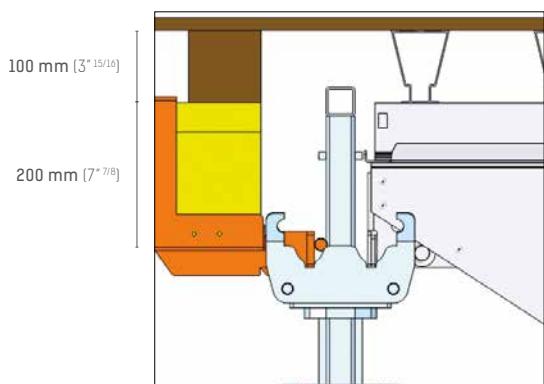
* Materiale disponibile per mercato Australiano

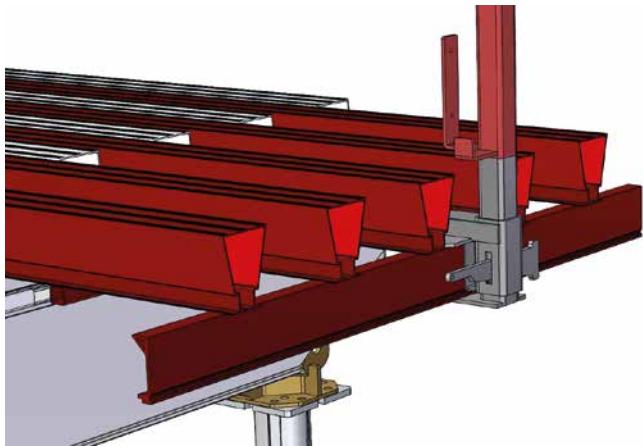
* Material intended for the Australian market

* Material destinado al mercado australiano

* Matériau destiné au marché australien

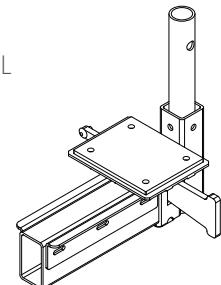
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169144	3,23	7.12
*	7162929	3,23
		7.12





**PARAPETTO PER SOLAIO ALUFLEX
DIREZIONALE TRASVERSALE**

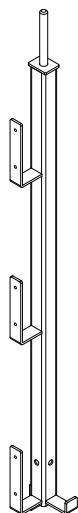
RAILING FOR ALUFLEX SLAB SYSTEM TRANSVERSAL DIRECTION
PARAPETO PARA FORJADO ALUFLEX DIRECCIONAL TRANSVERSAL
GARDE-CORPS POUR PLANCHER ALUFLEX DIRECTIONNEL TRANSVERSAL



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169233	4,40	9.70

MONTANTE PARAPETTO

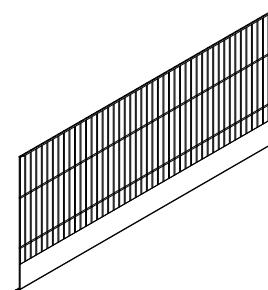
RAILING STUD
MONTANTE PARA BARANDA
TUBE D'ECHAFAUDAGE POUR GARDE-CORPS



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169141P	4,80	10.58

RETE DI PROTEZIONE

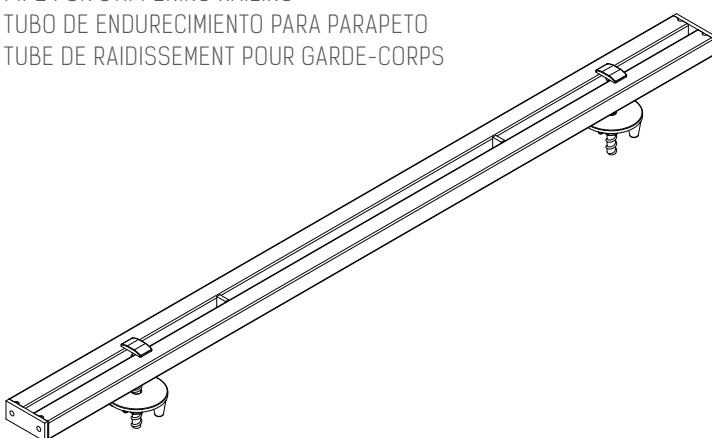
SAFETY NET
REDES DE PROTECCIÓN
GRILLAGE DE PROTECTION



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169145	18,40	40.57

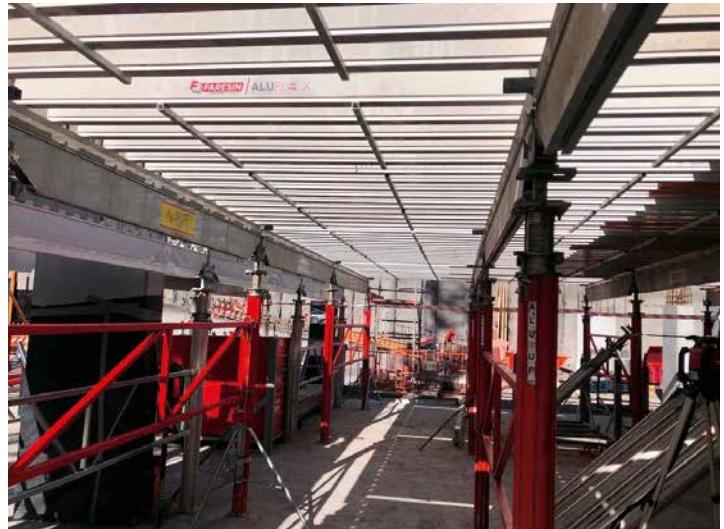
TUBO D'IRRIGIDIMENTO PER PARAPETTO

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
1696 5' 6"	9169230	11,00 24.25

ESEMPI COSTRUTTIVI | EXAMPLES OF CONSTRUCTION
EJEMPLOS CONSTRUCTIVOS | EXEMPLES DE CONSTRUCTION



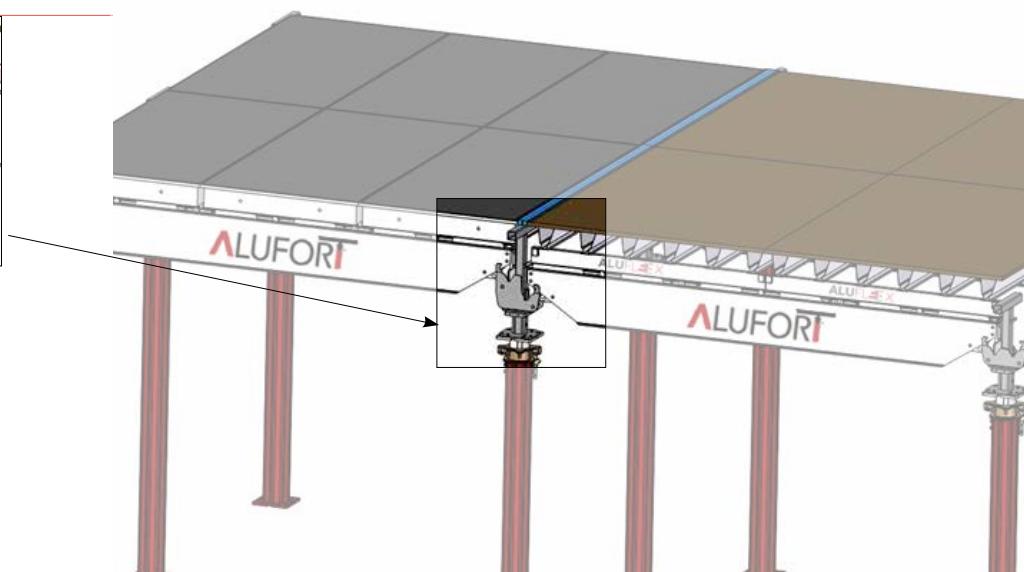
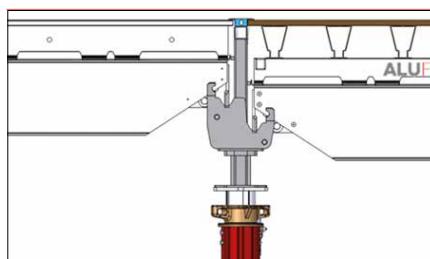


I sistemi per solaio **ALUFORT** - **AluFLEX** sono tra loro compatibili ed accoppiabili mediante l'utilizzo di un unico accessorio.
La testa cadente per **ALUFORT** - **AluFLEX** permette l'accoppiamento garantendo una perfetta planarità.

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.

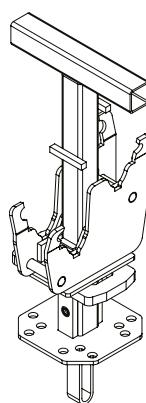
Los sistemas para forjados ALUFORT - AluFLEX son compatibles entre ellos y se pueden acoplar utilizando un solo accesorio.
El cabezal removible para ALUFORT - AluFLEX permite el acoplamiento, garantizando una perfecta planaridad.

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.



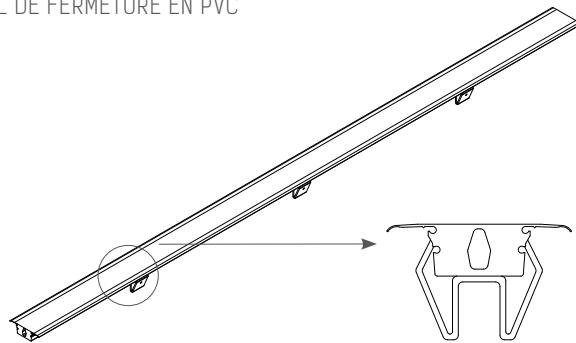
TESTA CADENTE PER ALUFORT - ALUFLEX

DROPHEAD 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

Código n°

Peso kg

Peso lbs

Code n°

Poids kg

Poids lbs

9168818

9,50

20.94

Mis. mm
ft in

Mis
Medida
Dimensions

1500
4' 11"

750
2' 5"

Cod. N°

Peso kg
lbs

Code n°

Weight

Código n°

Peso

Code n°

Poids

9168423

1,60

9168424

3,53

9168424

0,80

9168424

1,76

ESEMPI COSTRUTTIVI | EXAMPLES OF CONSTRUCTION
EJEMPLOS CONSTRUCTIVOS | EXEMPLES DE CONSTRUCTION







ALUTECK

272 **ELEMENTI ALUTECK**
ALUTECK COMPONENTS
ELEMENTOS ALUTECK
ALUTECK ELEMENTS

274 **ACCESSORI ALUTECK**
ALUTECK ACCESSORIES
ACCESORIOS ALUTECK
ALUTECK ACCESSOIRES

277 **ACCESSORI DI PROTEZIONE E SERVIZIO**
PROTECTION AND SERVICE ACCESSORIES
ACCESORIOS DE PROTECCION Y SERVICIO
ACCESESORIES DE PROTECTION ET DE SERVICE

307 **CONTENITORI**
CONTAINERS
ENVASES
CONTENEURS



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.

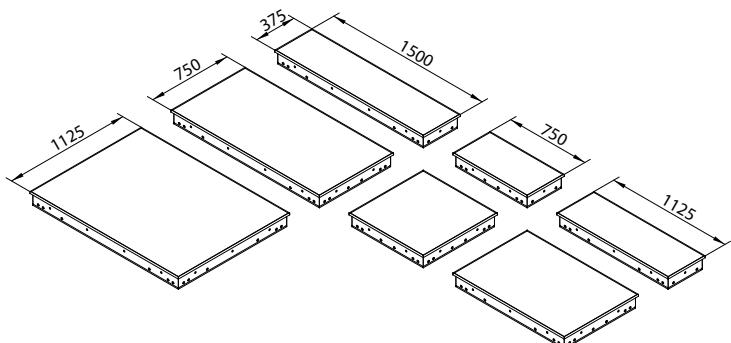


**PANNELLO IN ALLUMINIO**

ALUMINIUM PANEL

PANEL DE ALUMINIO

PANNEAU EN ALUMINIUM



Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Código n°	Peso
Dimensions	Code n°	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	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
* 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"	9168554	8,20 18.08
** 1125 3'8"	9168555	6,30 13.89
** 750 2'5"	9168556	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

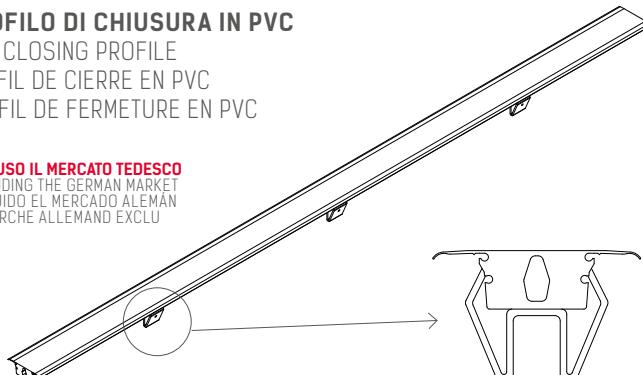
PROFILO DI CHIUSURA IN PVC

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



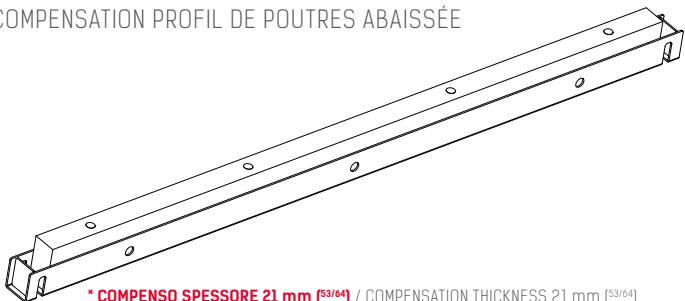
Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
1500 4' 11"	9168423	1,60 3.53
750 2' 5"	918424	0,80 1.76
375 1' 2"	9168425	0,40 0.88

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



* **COMPENO SPESORE 21 mm [53/64]** / COMPENSATION THICKNESS 21 mm [53/64]
 ESPESOR DE COMPENSACIÓN 21 mm [53/64] / EPATTEUR DE COMPENSATION 21 mm [53/64]
 ** **COMPENO SPESORE 27 mm [1 1/16]** / COMPENSATION THICKNESS 27 mm [1 1/16]
 ESPESOR DE COMPENSACIÓN 27 mm [1 1/16] / EPATTEUR DE COMPENSATION 27 mm [1 1/16]
 *** **COMPENO SPESORE 17 mm [43/64]** / COMPENSATION THICKNESS 17 mm [43/64]
 ESPESOR DE COMPENSACIÓN 17 mm [43/64] / EPATTEUR DE COMPENSATION 17 mm [43/64]

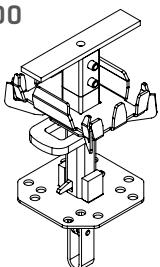
Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
* 1500 4' 11"	9168890	8,20 18.08
* 1125 3' 8"	9168891	6,30 13.89
* 750 2' 5"	9168892	3,90 8.60
** 1500 4' 11"	9168898	8,20 18.08
** 1125 3' 8"	9168899	6,30 13.89
** 750 2' 5"	9168900	3,90 8.60
*** 1500 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 CON AGGANCIO RAPIDO**

DROP HEAD ALUTECK WITH QUICK ATTACHMENT

CABEZA BAJADA ALUTECK CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO

TÊTE TOMBANTE ALUTECK AVEC FIXATION RAPIDE



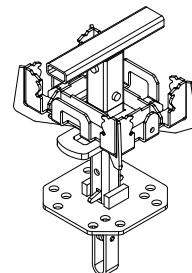
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168552CA	4,8	10.58

TESTA CADENTE ALUTECK 2.0

DROP HEAD ALUTECK 2.0

CABEZA BAJADA ALUTECK 2.0

TÊTE TOMBANTE ALUTECK 2.0



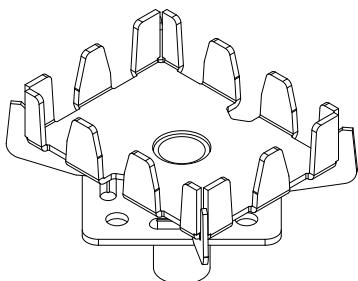
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168562CA	6,10	13.45
9168562C	4,70	10.36

TESTA FISSA ALUTECK

FIXED HEAD ALUTECK

CABEZA FIJA ALUTECK

TÊTE FIXE ALUTECK



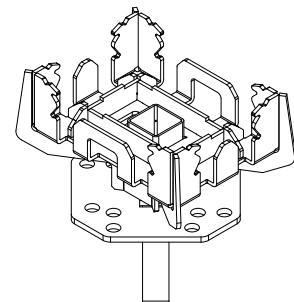
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169118Z	1,9	4.19

TESTA FISSA ALUTECK 2.0

FIXED HEAD ALUTECK 2.0

CABEZA FIJA ALUTECK 2.0

TÊTE FIXE ALUTECK 2.0



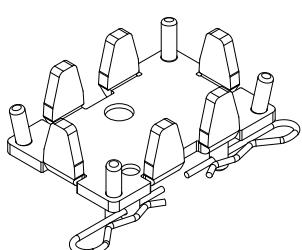
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168563C	2,68	5.91

TESTA FISSA CON COPPIGLIE

FIXED HEAD WITH SPLIT PINS

CABEZAL FIJO CON PASADOR

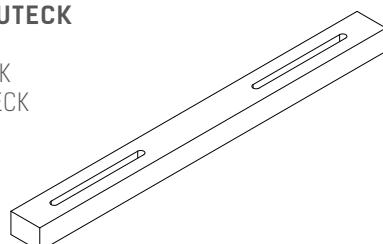
TÊTE FIXE AVEC GOUPILES

**TRAVETTO DI FONDO ALUTECK**

BOTTOM BEAM ALUTECK

VIGUETA DE FONDO ALUTECK

POUTRELLE DE FOND 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
9169235/C	1,40	3.09

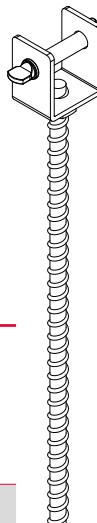
Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
1200 3' 11"	9168557	4,70 10.36

**TIRANTE PER TRAVE RIBASSATA**

TIE ROD FOR DOWNSTAND BEAM

ENSOR PARA VIGA EN T

TIRANT POUR POUTRE EN T



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168558	1,40	3.09

FORCELLA PER MONTAGGIO

MOUNTING FORK

HORQUILLA DE MONTAJE

FOURCHE DE MONTAGE



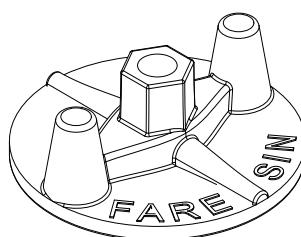
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168561	2,00	4.41

PLACCA A DADO DIW

NUT PLATE DIW

PLACA CON TUERCA

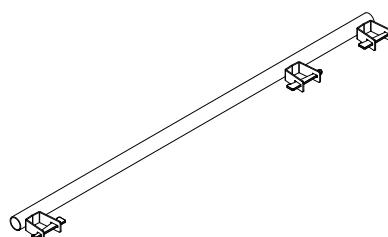
PLAQUE EMBASE LARGE DIW

**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



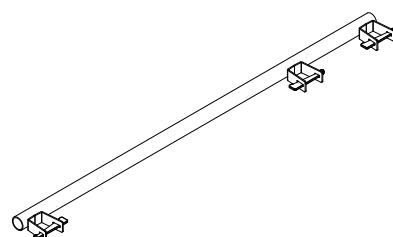
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168559	5,40	11.91

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
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
7167363	5,40	11.91



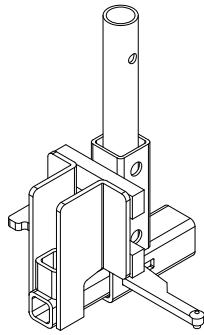
PARAPETTI | RAILING | PARAPETOS | GARDE-CORPS

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

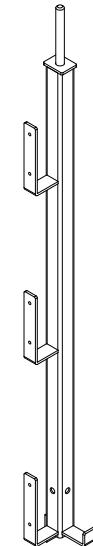


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169229	3,71	8.18

MONTANTE PARAPETTO**RAILING STUD**

MONTANTE PARA BARANDA

TUBE D'ECHAFAUDAGE POUR GARDE-CORPS

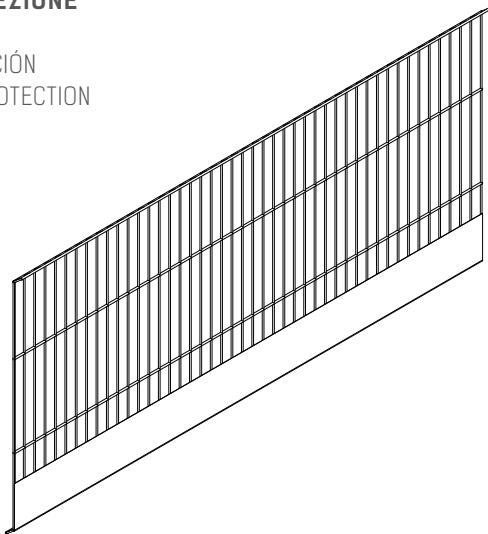


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169141P	4,80	10.58

RETE DI PROTEZIONE**SAFETY NET**

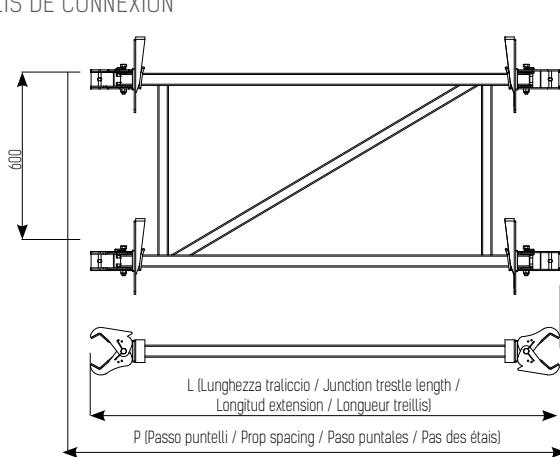
RED DE PROTECCIÓN

GRILLAGE DE PROTECTION

**TRALICCIO DI COLLEGAMENTO****STEEL PROPS JUNCTION TRESTLE**

ENREJADO DE CONEXIÓN

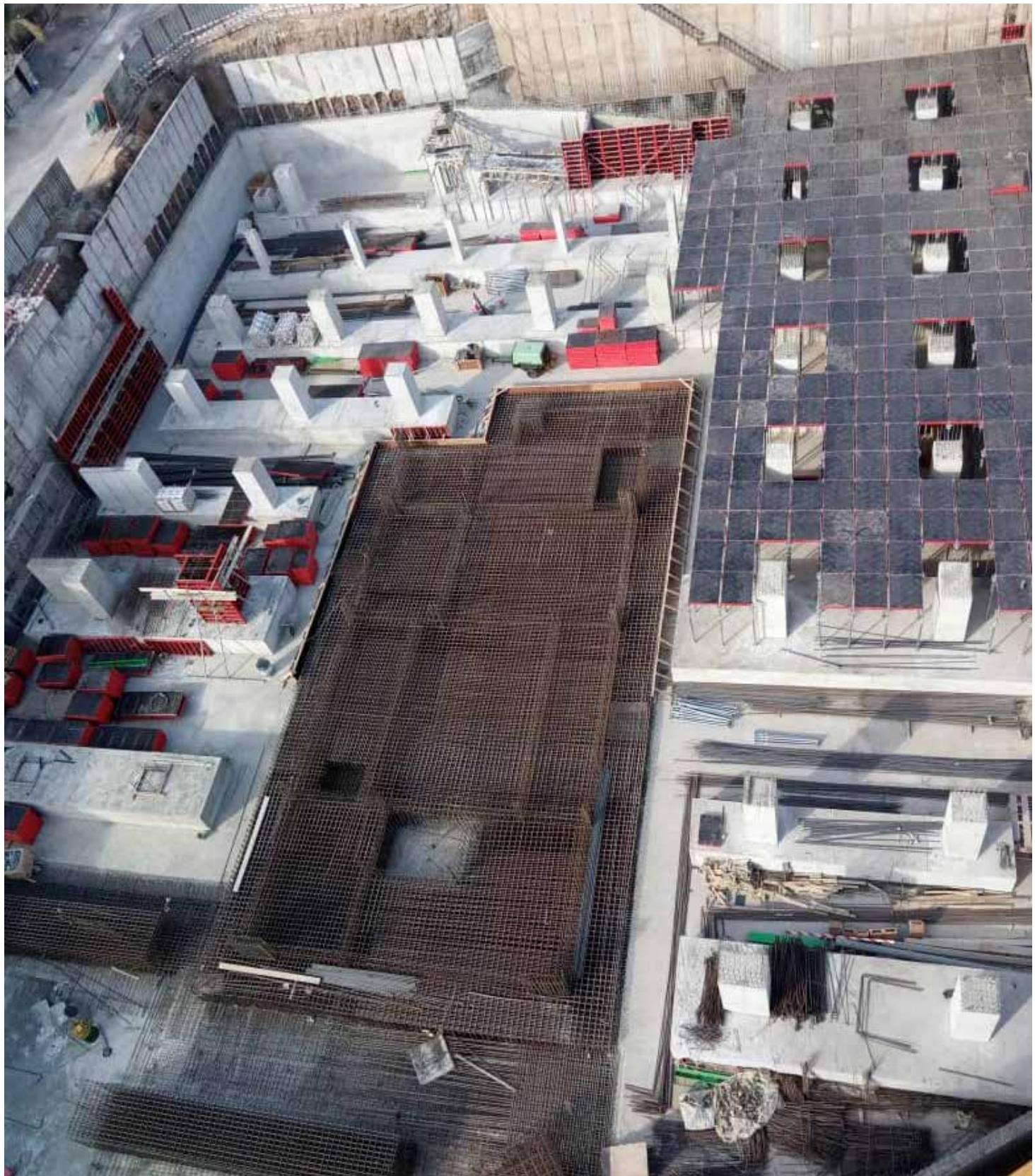
TREILLIS DE CONNEXION



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169145	18,40	40.57

P mm ft in	L mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
P	L	Code n°	Weight
P	L	Código n°	Peso
P	L	Code n°	Poids
1500 4' 11"	1475 4' 10"	9168846/CC	19,70 43.43
1175 3' 10"	1005 3' 3"	9168862/CC	17,10 37.70







GOLIATH

282 **TAVOLI PER SOLAI**
FLOORBOARDS
TABLAS PARA FORJADOS
BANCHES POUR DALLES

284 **ACCESSORI**
ACCESSORIES
ACCESORIOS
ACCESSIONS

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 cm (9' 6"), sostenute da punteggi tramite le forcille 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 cabeza. Utilizado tanto con viguería sencilla como doble, permite sostener las varias tipologías de forjado 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 / CARACTÉRISTIQUES MECANIQUES

MOMENTO FLETTENTE / BENDING MOMENT / MOMENTO FLEXIBLE / MOMENT DE FLEXION

MAX 5,00 KNm
MAX 3,69 Kipsft

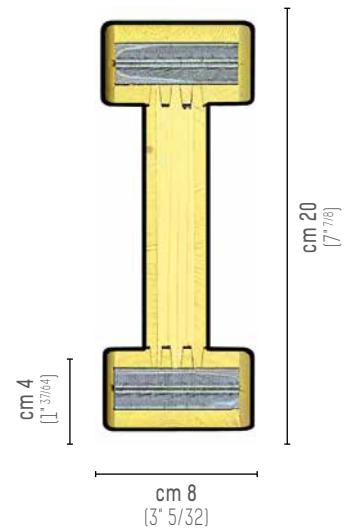
SFORZO DI TAGLIO / CUTTING ACTION / ESFUERZO DE CORTE / EFFORT DE COUPE

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	Code n°	Weight
Medida	Código n°	Peso
Dimensions	Code n°	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 10"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 assieme 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. Convenienti 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. Convenientes 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 prémontées 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 réemploi réduites, grâce au déplacement de groupes «châssis» de poutres.

Alt. solaio (cm) Floor height (in)	Spes. la- stra (cm) Slab thickness (in)	Spes. polisti- rolo (cm) Polystyrene thickness (in)	Spes.cappa (cm) Concrete topping (in)	Inter. rompi- tratta (cm) Distance between beams (in)	Peso tot. solaio* (kN/m ²) Total floor weight *(lb/ft ²)	Carico puntello (kN) Prop load (lb/ft ²)											
						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.

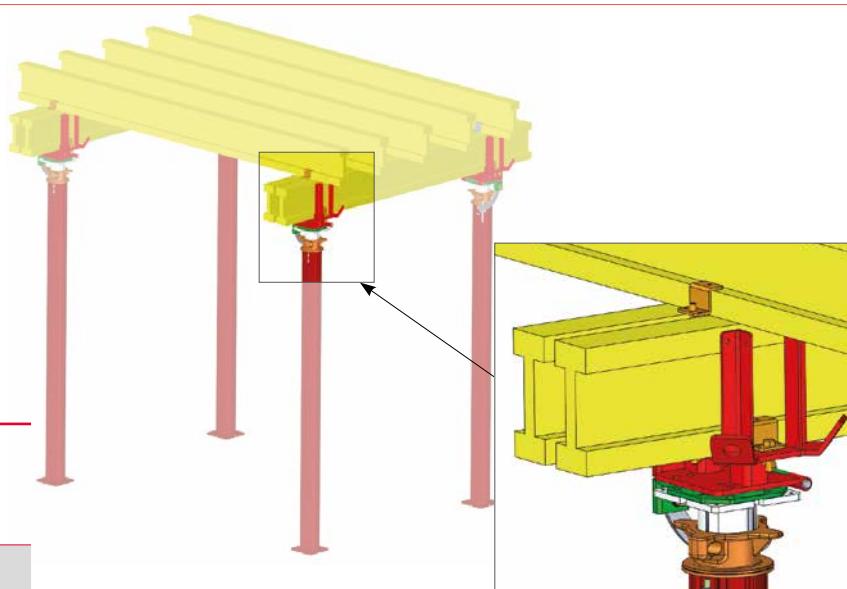
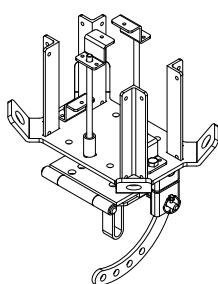
*THE SCHEDULES ARE JUST AN INDICATION AND CANNOT REPLACE THE DESIGNER. WE DON'T TAKE ON THE RESPONSIBILITY AS TO.

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°

Peso kg

Cod. n°

Weight kg

Código n°

Peso kg

Code n°

Poids kg

Peso lbs

Weight lbs

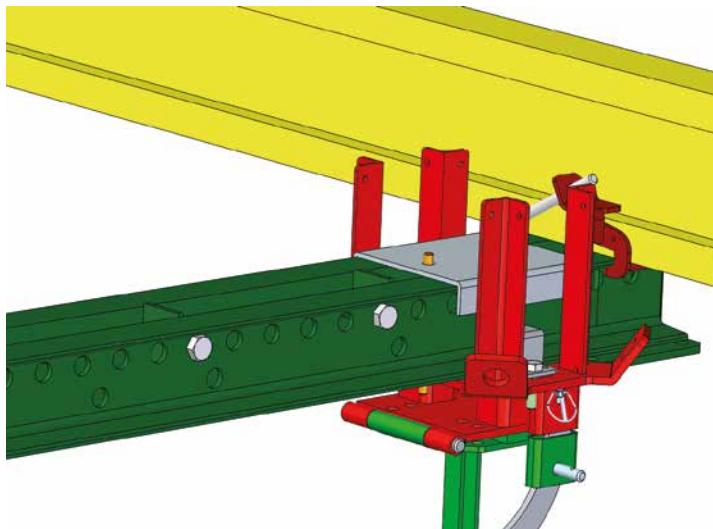
Peso lbs

Poids lbs

8169177/S

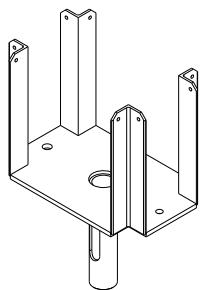
15,30

33.73



FORCELLA

FORK
HORQUILLA PARA PUNTALES
FOURCHET

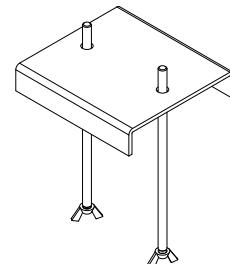


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs

8168123 2,60 5.73

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

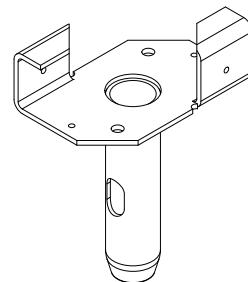


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs

9169237 1,80 3.97

ARRESTO DI TESTA

HEAD STOP
TOPE PARA UNIR PUNTAL Y VIGA
BUTÉE DE TÊTE

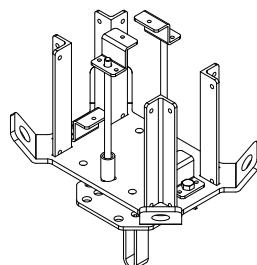


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs

8168360 1,02 2.25

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

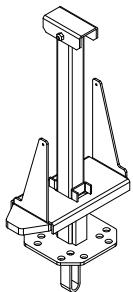
9168838 8,20 10.08

**TESTA CADENTE PER TRAVE H.20**

FALLING HEAD FOR H.20 BEAMS

CABEZA BAJADA PARA VIGAS H20

TÊTE TOMBANTE POUR POUTRE H20



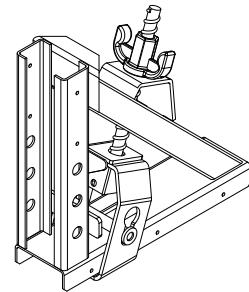
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
8169173	7,50	16.53

SQUADRA L1

SQUARE L1

ESCUADRA L1

ÉQUERRE L1



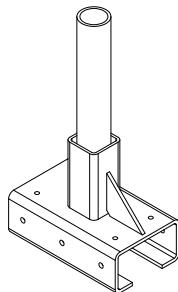
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
8168996/C	6,00	13.23

STAFFA PER ASTA PARAPETTO

BRACKET FOR RAILING STUD

ABRAZADERA PARA VARILLA DE PARAPETO

ÉTRIER POUR TIGE GARDE-CORPS



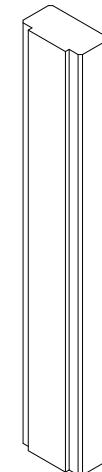
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169238	1,75	3.86

TRAVETTO IN LEGNO PER RIALZO SQUADRA

TIMBER BEAM FOR SQUARE EXTENSION

VIGUETA DE MADERA PARA ALZAR LA ESCUADRA

POUTRELLE EN BOIS POUR REHAUSSE ÉQUERRE

**SUPPORTO SQUADRA L1**

SQUARE SUPPORT L1

SOporte ESCUADRA L1

SUPPORT ÉQUERRE L1



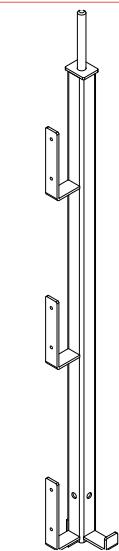
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
8168997/C	4,10	9.04

MONTANTE PARAPETTO

RAILING STUD

MONTANTE PARA BARANDA

TUBE D'ECHAFAUDAGE POUR GARDE-CORPS



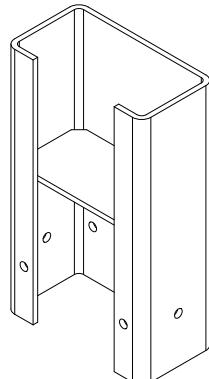
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169141P	4,80	10.58

**STAFFA PER BARRA SOPRA IL TRAVE H.20**

BRACKET FOR BAR OVER THE BEAM H.20

ABRAZADERA PARA LA BARRA SOBRE LA VIGA H20

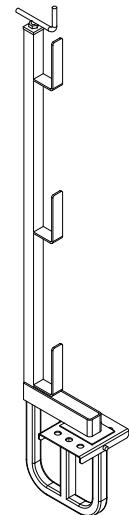
ÉTRIER POUR BARRE SUR LA LA POUTRE H20

**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

8169047

0,80

1.76

Cod. N°**Peso kg****Peso lbs**

Cod. n°

Weight kg

Weight lbs

Codigo n°

Peso kg

Peso lbs

Code n°

Poids kg

Poids lbs

9168453

5,80

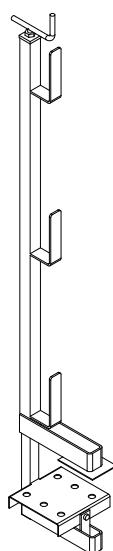
12.79

PARAPETTO A MORDA

CLAMP RAILING

PARAPETO A MORDAZA

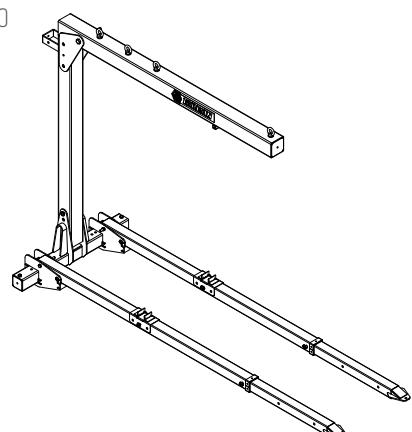
GARDE-CORPS A' BRIDE

**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

8169094

5,80

12.79

Cod. N°**Peso kg****Peso lbs**

Cod. n°

Weight kg

Weight lbs

Codigo n°

Peso kg

Peso lbs

Code n°

Poids kg

Poids lbs

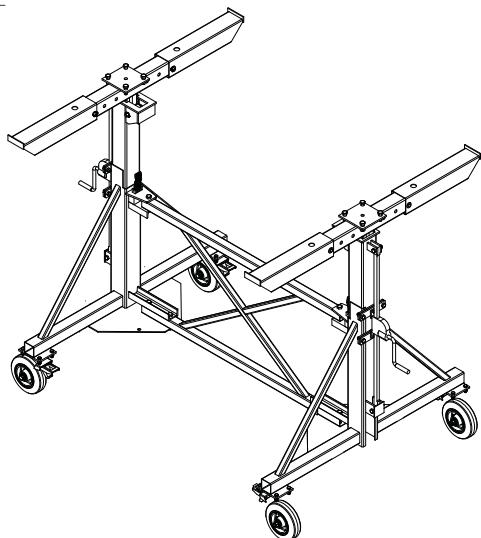
7162159/C

510,00

1124.36

**CARRELLO FARESIN ONE**

FARESIN ONE CARRIAGE
CARRO FARESIN ONE
CHARIOT FARESIN ONE

**Cod. N°**

Cod. n°

Peso kg

Weight kg

Peso lbs

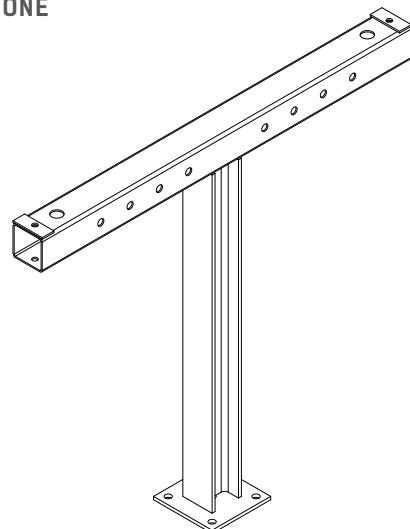
Weight lbs

8169248A

411,00

**PROLUNGA
PER CARRELLO FARESIN ONE**

EXTENSION FOR
FARESIN ONE
EXTENSIÓN PARA CARRO
FARESIN ONE
RALLONGE POUR CHARIOT
FARESIN ONE

**Cod. N°**

Cod. n°

Peso kg

Weight kg

Cod. n°

Codigo n°

Peso kg

Peso kg

Code n°

Poids kg

Poids lbs

8169248A/6

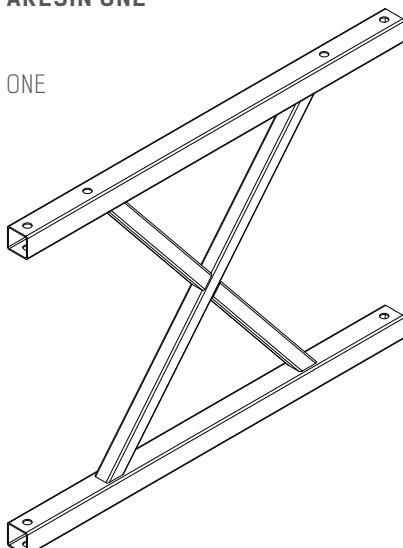
38,00

Peso lbs

Weight lbs

TRALICCIO CARRELLO FARESIN ONE

FARESIN ONE CARRIAGE
CARRO FARESIN ONE
TREILLIS CHARIOT FARESIN ONE

**Cod. N°**

Cod. n°

Peso kg

Weight kg

Peso lbs

Weight lbs

8169248AB/5

18,00

Peso kg

Peso kg

Poids kg

Poids lbs

39.68

**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.

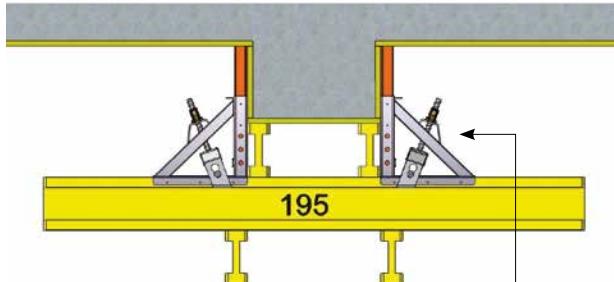
L'équerre galvanisée galvanisé L1 permet de réaliser des poutres en T, des systèmes d'arrêt de coffrage et des poutres pour dalles. Pratique et simple d'utilisation, il peut être utilisé pour les dalles aussi bien avec le système traditionnel avec poutres et étais (Goliath), que avec le système en aluminium 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 équerres.



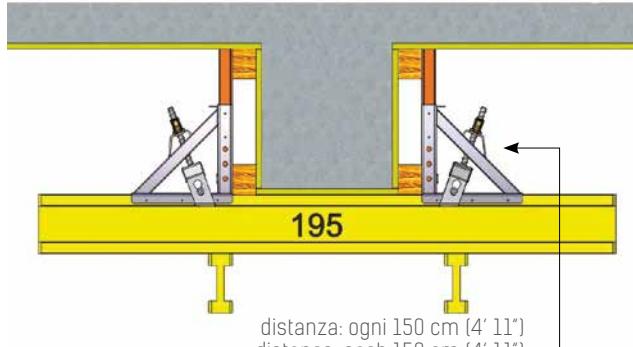
SCHEMI DI MONTAGGIO | ASSEMBLY DIAGRAM
ESQUEMAS DE MONTAJE | SCHÉMA DE MONTAGE



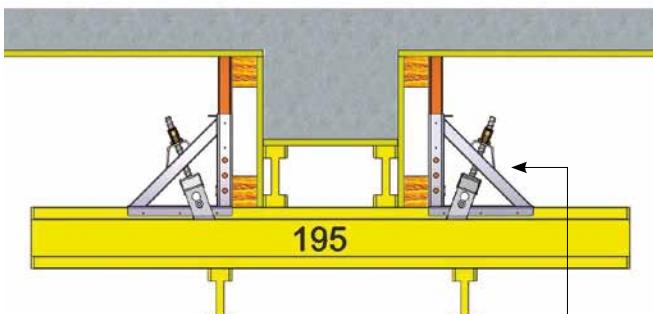
ALTEZZA MASSIMA 50 CM (1' 7") | EXTENSION 50 CM (1' 7") | ALTURA 50 CM (1' 7") | HAUTEUR MAXIMALE 50 CM (1' 7")



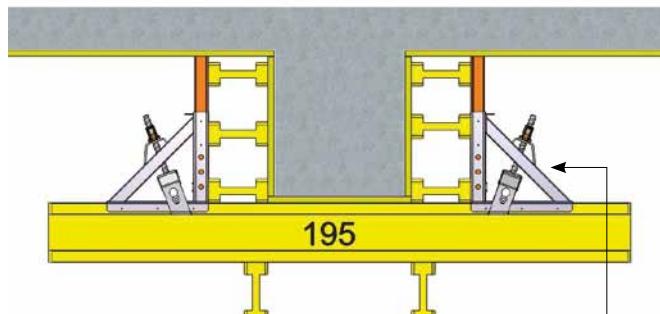
distanza: ogni 50 cm (1' 7")
 distance: each 50 cm (1' 7")
 distancia: cada 50 cm (1' 7")
 distance: chaque 50 cm (1' 7")



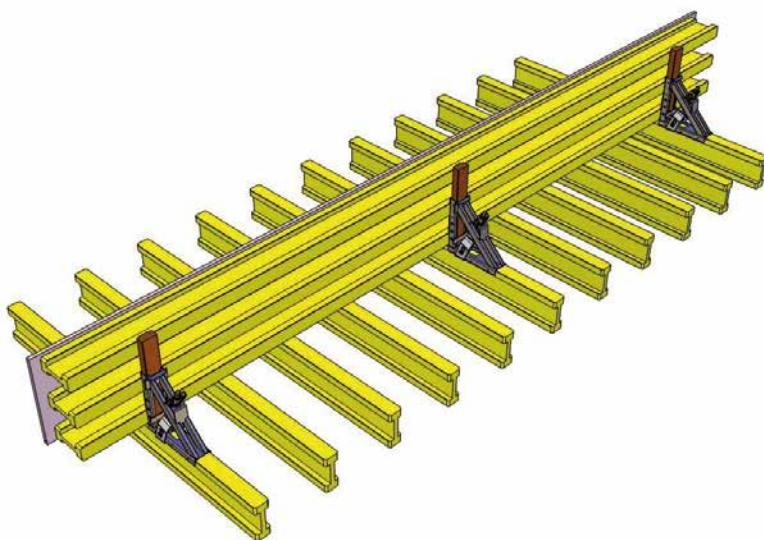
distanza: ogni 150 cm (4' 11")
 distance: each 150 cm (4' 11")
 distancia: cada 150 cm (4' 11")
 distance: chaque 150 cm (4' 11")



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")

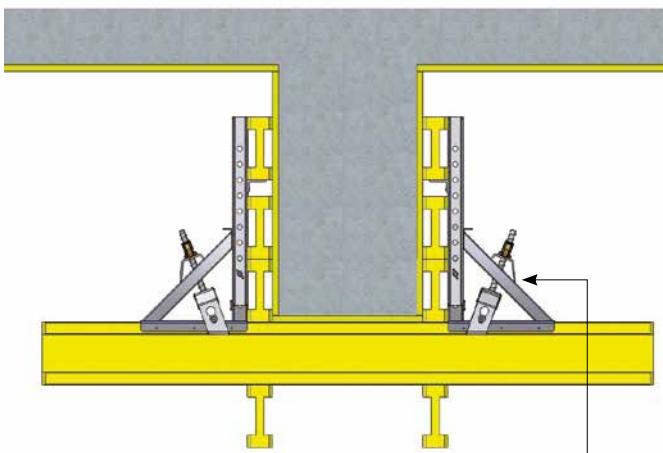


SCHEMI DI MONTAGGIO | ASSEMBLY DIAGRAM

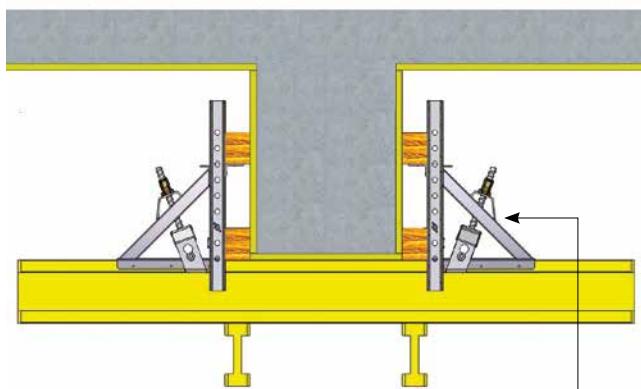
ESQUEMAS DE MONTAJE | SCHÉMA DE MONTAGE



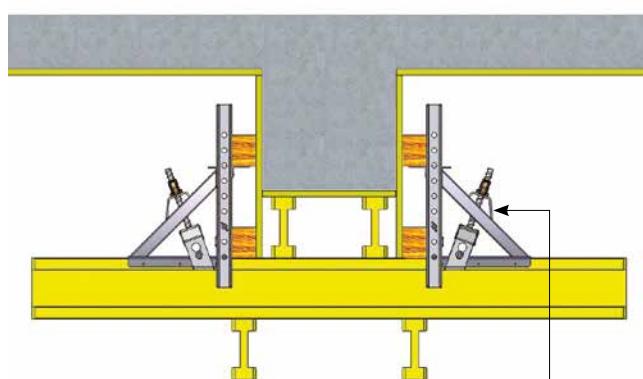
ALTEZZA MASSIMA 80 CM (2' 7") | EXTENSION 80 CM (2' 7") | ALTURA 80 CM (2' 7") | FORIADO 80 CM (2' 7")



distanza: ogni 200 cm (6')
distance: each 200 cm (6')
distancia: cada 200 cm (6')
distance: chaque 200 cm (6')



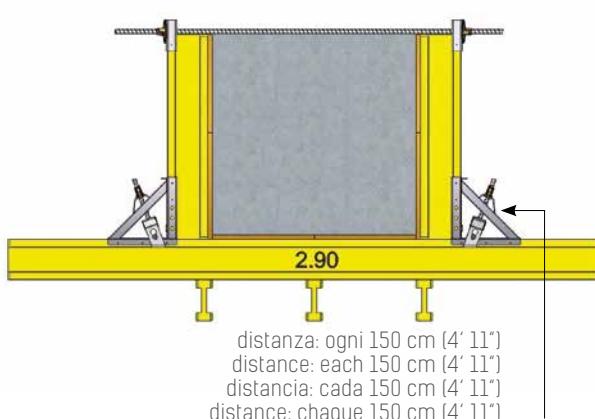
distanza: ogni 150 cm (4' 11")
distance: each 150 cm (4' 11")
distancia: cada 150 cm (4' 11")
distance: chaque 150 cm (4' 11")



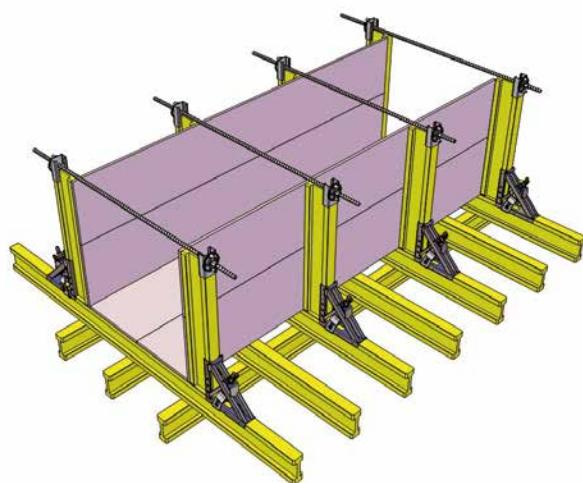
distanza: ogni 150 cm (4' 11")
distance: each 150 cm (4' 11")
distancia: cada 150 cm (4' 11")
distance: chaque 150 cm (4' 11")



ALTEZZA MASSIMA 100 CM (3' 3") | EXTENSION 100 CM (3' 3") | ALTURA 100 CM (3' 3") | FORIADO 100 CM (3' 3")



distanza: ogni 150 cm (4' 11")
distance: each 150 cm (4' 11")
distancia: cada 150 cm (4' 11")
distance: chaque 150 cm (4' 11")









FLEXIDECK

PRIMARY
BEAM 8'

FLEXIDECK

PALMS

ALU
UP 2

FLEXIDECK

FLEXIDECK

FLEXIDECK

FLEXIDECK



FLEXIDECK

297 ELEMENTI FLEXI DECK

FLEXI DECK COMPONENTS
ELEMENTOS FLEXI DECK
FLEXI DECK ELEMENTS

298 ACCESSORI FLEXI DECK

FLEXI DECK ACCESSORIES
ACCESORIOS FLEXI DECK
ACCESSOIRES FLEXI DECK

307 CONTENITORI

CONTAINERS
ENVASES
CONTENEURS



SISTEMA PER SOLAIO | SLAB SYSTEM SISTEMA PARA FORJADO | SYSTEME POUR DALLE

FLEXI DECK è un sistema di casseratura per solai semplice da utilizzare, movimentabile manualmente e che grazie alle teste cadenti permette il disarmo anticipato di travi e tavolato utilizzati nelle fasi di getto. Grazie alla combinazione di travi primarie e secondarie in alluminio si possono realizzare campi con dimensioni fino ad 8 x 8 ft (2,4 x 2,4m) sui quali si possono realizzare solette piene in calcestruzzo fino a 25 cm. Altre dimensioni di campi standard sono 8 x 6 ft (2,4 x 1,8 m) ed anche 6x6 ft (1,8 x 1,8m) con il quale si possono realizzare solette piene in calcestruzzo fino a 50 cm.

L'incidenza di peso del sistema per un solaio da 25 cm da realizzarsi con campi standard 8 x 8 ft (2,4 x 2,4 m) è pari a 3.01 lb/ft² (14.7 Kg/m²)*. Questa configurazione prevede un puntello ogni 5.95 m².

L'incidenza di peso del sistema per un solaio da 50 cm da realizzarsi con campi standard 6 x 6 ft (1,8 x 1,8 m) è pari a 3.20 lb/ft² (15.6 Kg/m²)*. Questa configurazione prevede un puntello ogni 3.35 m².

*Puntelli e tavolato non inclusi



FLEXI DECK is an easy-to-use slab formwork system that can be moved manually and, thanks to the **dropping heads**, allows for the **early dismantling** of beams and planking used in the casting phase.

Thanks to the combination of primary and secondary aluminium beams, fields of up to 8 x 8 ft (2.4 x 2.4m) can be realised on which full concrete slabs of up to 25 cm can be cast. Other standard field sizes are 8 x 6 ft (2.4 x 1.8m) and also 6 x 6 ft (1.8 x 1.8m) on which full concrete slabs of up to 50 cm can be realised.

The weight incidence of the system for a 25 cm slab to be realised with standard 8 x 8 ft (2.4 x 2.4 m) fields is 3.01 lb/ft² (14.7 Kg/m²)^{*}.

This configuration requires one prop every 5.95 m².

The weight incidence of the system for a 50 cm floor to be constructed with standard 6 x 6 ft (1.8 x 1.8 m) fields is 3.20 lb/ft² (15.6 Kg/m²)^{*}. This configuration requires one prop every 3.35 m².
*Shoring and planking not included

FLEXI DECK es un sistema de encofrado para losas fácil de usar, manejable manualmente y que, gracias a las **cabezas caídas**, permite el **desarme anticipado** de vigas y tablones utilizados en las fases de vertido. Gracias a la combinación de vigas primarias y secundarias de aluminio, se pueden realizar campos con dimensiones de hasta 8 x 8 pies (2,4 x 2,4 m) sobre los cuales se pueden realizar losas macizas de concreto hasta 25 cm. Otras dimensiones estándar de campos son 8 x 6 pies (2,4 x 1,8 m) y también 6 x 6 pies (1,8 x 1,8 m) con las cuales se pueden realizar losas macizas de concreto hasta 50 cm.

La incidencia de peso del sistema para una losa de 25 cm de espesor que se realice con campos estándar de 8 x 8 pies (2,4 x 2,4 m) es de 3,01 lb/pie² (14,7 kg/m²). Esta configuración requiere un puntal cada 5,95 m².

La incidencia de peso del sistema para una losa de 50 cm de espesor que se realice con campos estándar de 6 x 6 pies (1,8 x 1,8 m) es de 3,20 lb/pie² (15,6 kg/m²). Esta configuración requiere un puntal cada 3,35 m².

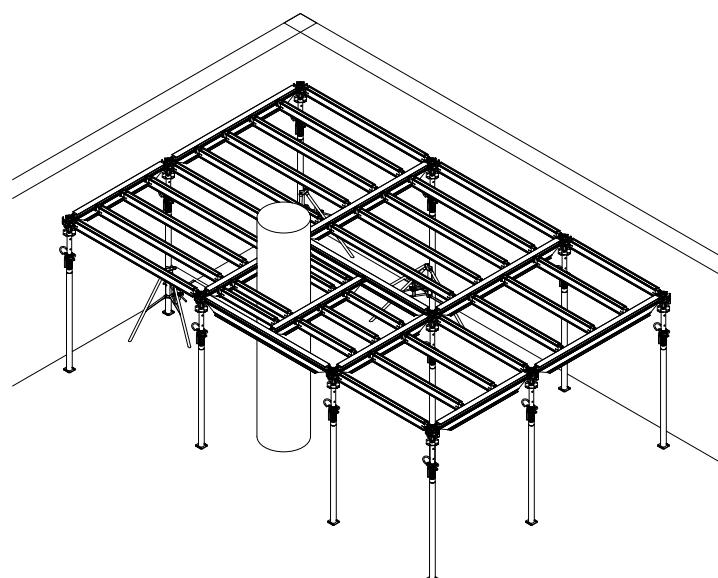
*Puntales y tablones no incluidos.

FLEXI DECK est un système de coffrage pour dalles simple à utiliser, manipulable manuellement et qui, grâce aux **têtes tombantes**, permet le **démontage anticipé** des poutres et des planches utilisées lors des phases de coulage. Grâce à la combinaison de poutres primaires et secondaires en aluminium, il est possible de réaliser des champs de dimensions allant jusqu'à 8 x 8 pieds (2,4 x 2,4 m) sur lesquels des dalles pleines en béton jusqu'à 25 cm peuvent être réalisées. D'autres dimensions standard de champs sont 8 x 6 pieds (2,4 x 1,8 m) et également 6 x 6 pieds (1,8 x 1,8 m) avec lesquelles des dalles pleines en béton jusqu'à 50 cm peuvent être réalisées.

L'incidence du poids du système pour une dalle de 25 cm réalisée avec des champs standard de 8 x 8 pieds (2,4 x 2,4 m) est de 3,01 lb/pied² (14,7 kg/m²). Cette configuration nécessite un étais tous les 5,95 m².

L'incidence du poids du système pour une dalle de 50 cm réalisée avec des champs standard de 6 x 6 pieds (1,8 x 1,8 m) est de 3,20 lb/pied² (15,6 kg/m²). Cette configuration nécessite un étais tous les 3,35 m².

*Étais et planches non inclus.



ELEMENTI FLEXI DECK | FLEXI DECK COMPONENTS

ELEMENTOS FLEXI DECK | ELEMENTS FLEXI DECK



TRAVE PRIMARIA L=2387 MM

PRIMARY BEAM L= 8'

VIGA PRIMARIA L= 2387 MM

POUTRE PRINCIPALE L= 2387 MM



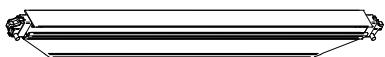
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
9169526	19,20	42,3

TRAVE PRIMARIA L=1777 MM

PRIMARY BEAM L= 6'

VIGA PRIMARIA L= 1777 MM

POUTRE PRINCIPALE L= 1777 MM



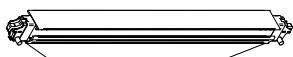
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
9169527	13,20	29,1

TRAVE PRIMARIA L=1167 MM

PRIMARY BEAM L= 4'

VIGA PRIMARIA L= 1167 MM

POUTRE PRINCIPALE L= 1167 MM



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
9169528	9,00	19,8

TRAVE SECONDARIA L= 2387 MM

SECONDARY BEAM L= 8'

VIGA SECUNDARIA L= 8'

POUTRE SECONDAIRE L= 8'



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
9169523	10,20	22,5

TRAVE SECONDARIA L=1777 MM

SECONDARY BEAM L= 6'

VIGA SECUNDARIA L= 1777 MM

POUTRE SECONDAIRE L= 1777 MM



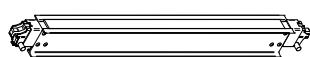
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
9169524	6,60	14,5

TRAVE SECONDARIA L=1167 MM

SECONDARY BEAM L= 4'

VIGA SECUNDARIA L= 1167 MM

POUTRE SECONDAIRE L= 1167 MM



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
9169553	4,40	9,7

TRAVE SECONDARIA L=896 MM

SECONDARY BEAM L= 3'

VIGA SECUNDARIA L= 896 MM

POUTRE SECONDAIRE L= 896 MM



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
9169525	3,4	7,5

TRAVE A SBALZO L=3657 MM

CANTILEVER BEAM L= 12'

VIGA DE VOLADIZO L=3657 MM

POUTRE EN PORTE-À-FAUX L=3657 MM



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
9169529	29,9	64,4

ACCESSORI FLEXI DECK | FLEXI DECK ACCESSORIES

ACCESORIOS FLEXI DECK | ACCESSOIRES FLEXI DECK

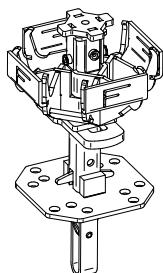


TESTA CADENTE FLEXI DECK V2

DROP HEAD FLEXI DECK V2

CABEZA CADENTE FLEXI DECK V2

TÊTE DE CADRAGE FLEXI DECK V2



Cod. N°

**Peso kg
lbs**

Code n°

Weight

Código n°

Peso

Code n°

Poids

7163694

4,6

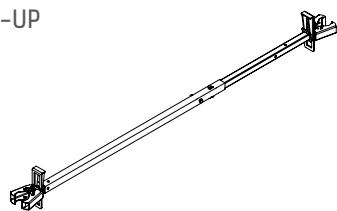
10.1

CORRENTE DI COLLEGAMENTO ALU-UP

ALU-UP CONNECTION CURRENT

CORRIENTE DE CONEXIÓN ALU-UP

COURANT DE CONNEXION ALU-UP



**Mis. cm
ft in**

Cod. N°

**Peso kg
lbs**

Mis

Code n°

Weight

Medida

Código n°

Peso

Dimensions

Code n°

2438,4-1828,8
8'-6'

9169812/C

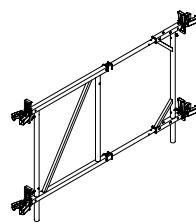
7,25
16.0

TRALICCIO DI COLLEGAMENTO ALU-UP

ALU-UP CONNECTION TRUSS

TRUSS DE CONEXIÓN ALU-UP

TREILLIS DE CONNEXION ALU-UP



**Mis. cm
ft in**

Cod. N°

**Peso kg
lbs**

Mis

Code n°

Weight

Medida

Código n°

Peso

Dimensions

Code n°

2438,4-1828,8
8'-6'

9169818/C

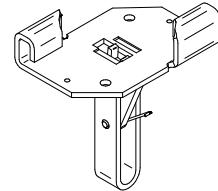
21,50
47.4

TESTA DI MEZZO FLEXI DECK

MIDDLE HEAD FLEXI DECK

CABEZA INTERMEDIA FLEXI DECK

TÊTE DE MILIEU FLEXI DECK



Cod. N°

**Peso kg
lbs**

Code n°

Weight

Código n°

Peso

Code n°

Poids

Z100008

1,10

2.41

CORRENTE DI COLLEGAMENTO PUNTELLO ACCIAIO

STEEL PROP CONNECTION CURRENT

CORRIENTE DE CONEXIÓN PUNTAL DE ACERO

COURANT DE CONNEXION ÉTAIS EN ACIER



**Mis. cm
ft in**

Cod. N°

**Peso kg
lbs**

Mis

Code n°

Weight

Medida

Código n°

Peso

Dimensions

Code n°

Poids

2438,4-1828,8

8'-6'

9169813/C

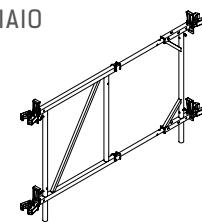
7,80
17.6

TRALICCIO DI COLLEGAMENTO PUNTELLO ACCIAIO

STEEL PROP CONNECTION TRUSS

TRUSS DE CONEXIÓN PUNTAL DE ACERO

TREILLIS DE CONNEXION ÉTAIS EN ACIER



**Mis. cm
ft in**

Cod. N°

**Peso kg
lbs**

Mis

Code n°

Weight

Medida

Código n°

Peso

Dimensions

Code n°

Poids

2438,4-1828,8

8'-6'

9169819/C

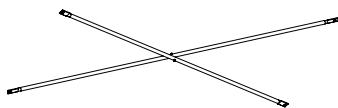
24,00
53.0

ACCESSORI FLEXI DECK | FLEXI DECK ACCESSORIES

ACCESORIOS FLEXI DECK | ACCESSOIRES FLEXI DECK

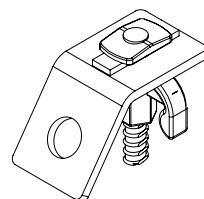


DIAGONALE A CROCE
CROSS DIAGONAL
DIAGONAL CRUZADA
DIAGONALE CROISÉE



Mis. cm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
2603,5 8'	9169820/C	8,20 18
2044,7 6'	9169821/C	6,45 14,2

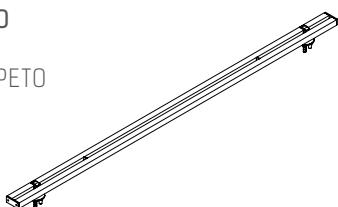
STAFFA DI ANCORAGGIO
ANCHORING BRACKET
SOPORTE DE ANCLAJE
ÉQUERRE D'ANCRAGE



Cod. N°	Peso kg lbs
Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
9168406/C	1,00 2,2

TUBO IRRIGIDIMENTO PARAPETTO

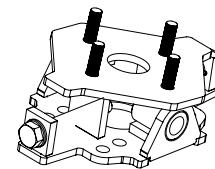
PARAPET STIFFENING TUBE
TUBO DE RIGIDIZACIÓN DEL PARAPETO
TUBE DE RENFORT DU PARAPET



Mis. cm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
2660 8'	9169814/C	15,60 34,4

CUNEO REGOLABILE FLEXIDECK

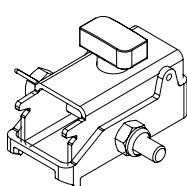
FLEXIDECK ADJUSTABLE WEDGE
CUÑA AJUSTABLE FLEXIDECK
COIN RÉGLABLE FLEXIDECK



Cod. N°	Peso kg lbs
Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
9169858	5,00 11

MORSETTO BLOCCAGGIO TRAVE FLEXIDECK

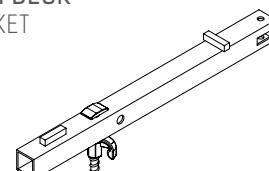
FLEXIDECK BEAM LOCKING CLAMP
MORDAZA DE BLOQUEO DE VIGA FLEXIDECK
PINCE DE VERROUILLAGE DE POUTRE FLEXIDECK



Cod. N°	Peso kg lbs
Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
9169855	0,60 1,3

STAFFA FISSAGGIO TRAVI SBALZO FLEXI DECK

FLEXI DECK CANTILEVER BEAM FIXING BRACKET
SOPORTE DE FIJACIÓN DE VIGAS
DE VOLADIZO FLEXI DECK
ÉQUERRE DE FIXATION DE POUTRES
EN PORTE-À-FAUX FLEXI DECK



Cod. N°	Peso kg lbs
Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
9169857/C	2,20 4,8



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.

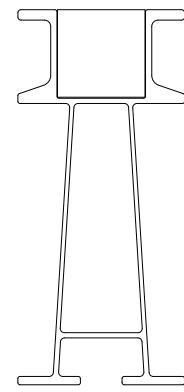
La nueva solución FF - ALUBEAM
se adapta a la solución Goliath.
El sistema se caracteriza por su
alto rendimiento, durabilidad y
resistencia.

La nouvelle solution
FF - ALUBEAM s'adapte à la
solution Goliath. Le système
est caractérisé par de hautes
performances, sa durabilité
et sa résistance.

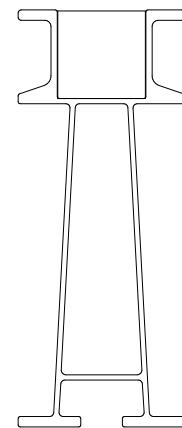
CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL SPECIFICATIONS / CARACTERISTICAS MECANICAS / CARACTÉRISTIQUES MECANIQUES

	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

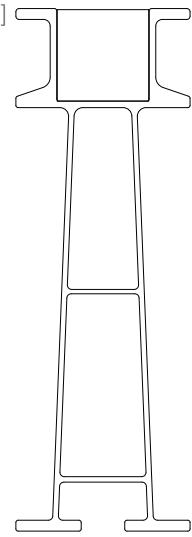
FF - ALUBEAM H180 [7"]



FF - ALUBEAM H200 [7" 7/8"]



FF - ALUBEAM H240 [9"]



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

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

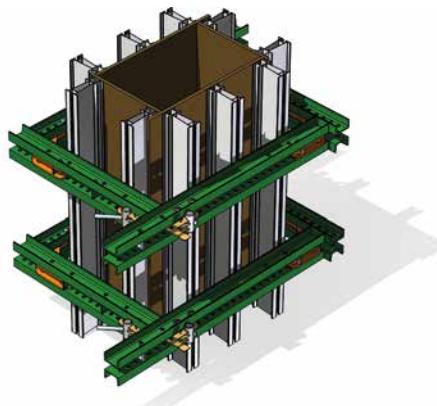
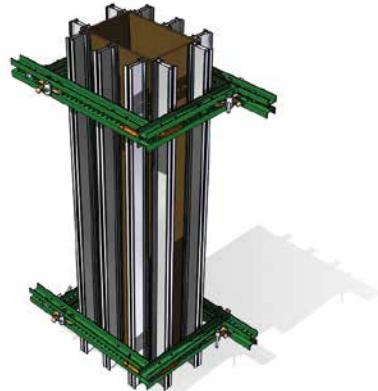
FF - ALUBEAM H240

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



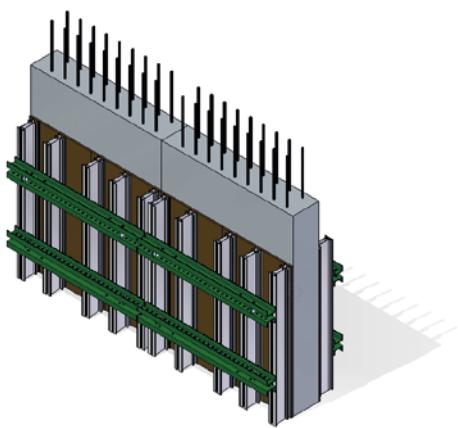
PILASTRI

PILLARS
PILARES
PILIERS



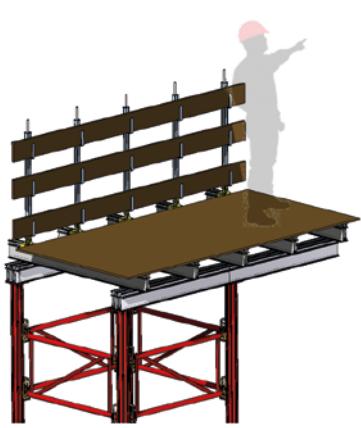
MURO

WALL SYSTEM
ECONFRADO PARA PAREDES
COFFRAGE POUR MURS



SISTEMA AD IMPALCATI

SCAFFOLDING SYSTEM
SISTEMA PARA ANDAMIO
SYSTEME À ECHAFAUDAGE

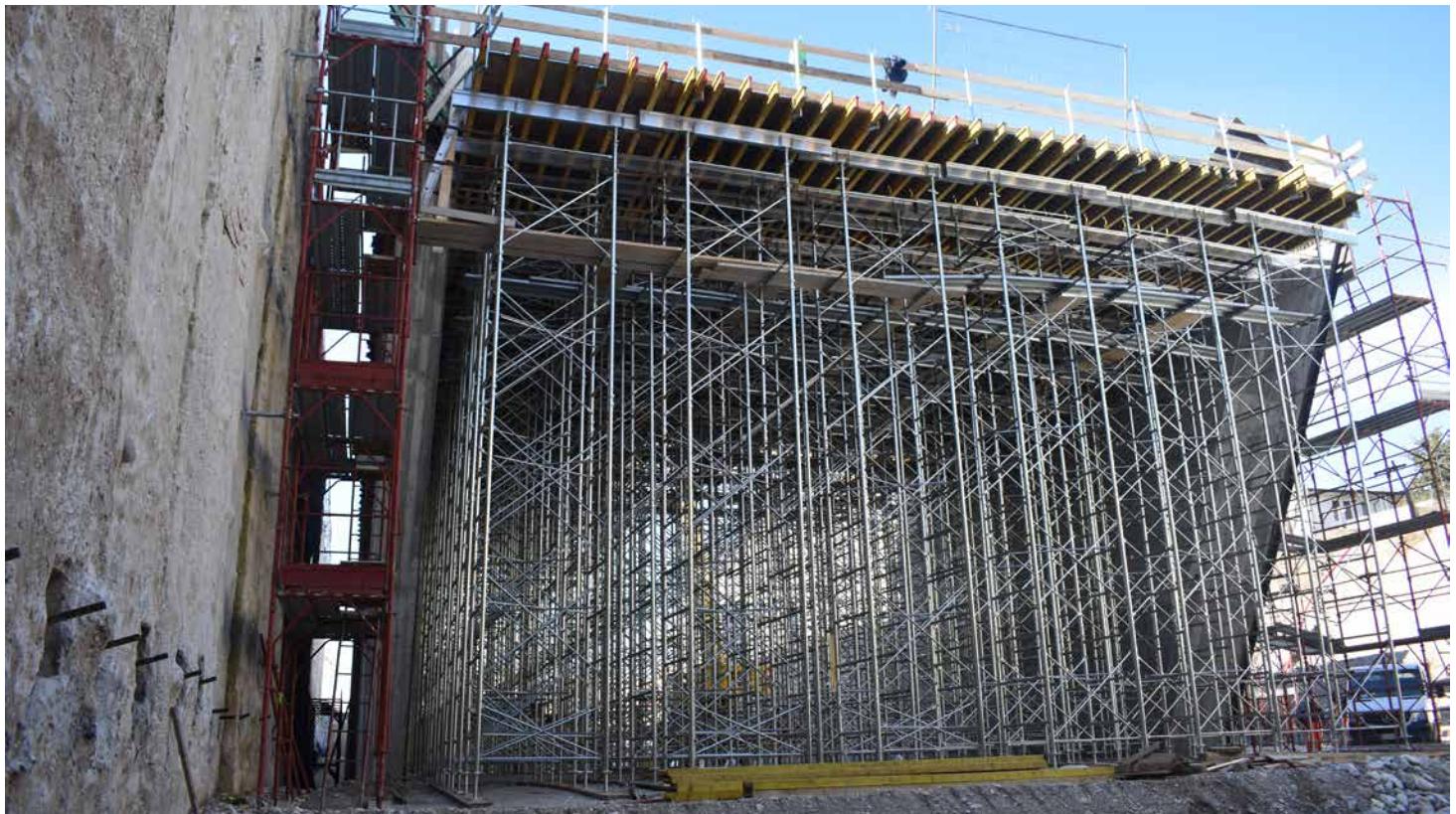


SISTEMA CIRCOLARE

CIRCULAR SYSTEM
SISTEMA CIRCULAR
SYSTÈME CIRCULAIRE









CONTENITORI

CONTAINERS
ENVASES
CONTENEURS

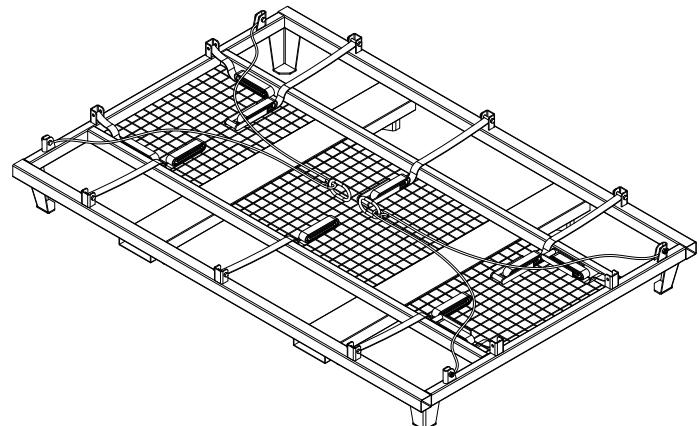


**PIANALE PER PANNELLO SOLAIO**

PLATFORM FOR SLAB PANELS

PLATAFORMA PARA FORJADO

PASSERELLE POUR DALLE



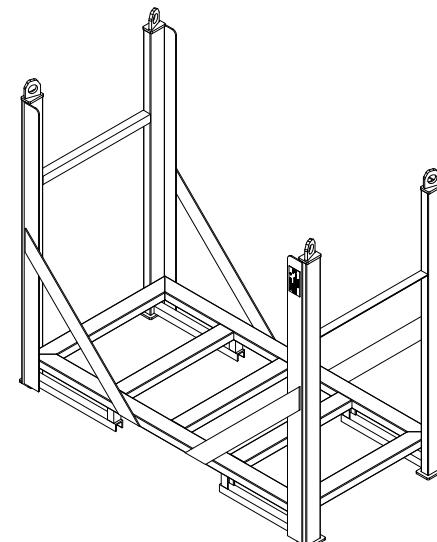
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
8169098C	94,00	207.23

CONTENITORE PER PANNELLI SOLAIO

BOX FOR SLAB PANELS

CONTENEDOR PARA PANELES FORJADO

CONTENEUR POUR PANNEAUX DE DALLE



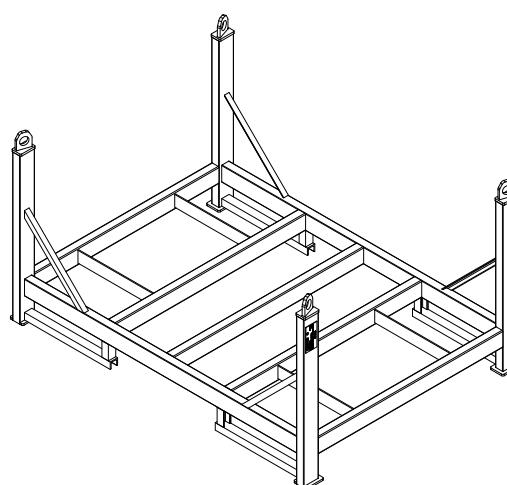
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169153	82,00	180.78

CONTENITORE TRAVI / PUNTELLI

BEAMS/PROPS CONTAINER

CONTENEDOR VIGAS/PUNTELES

CONTENEUR POUTRES / ETAIS



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169154	60,00	132.28

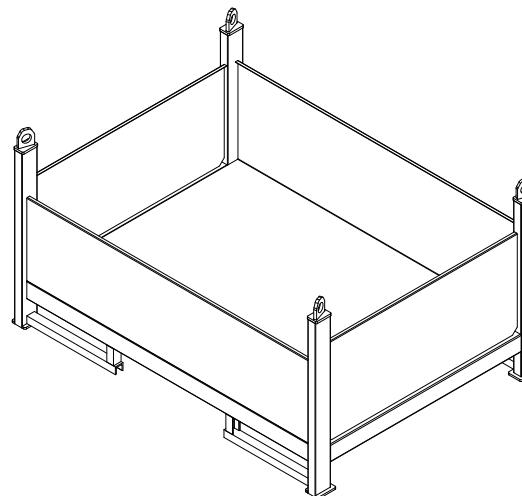
**CONTENITORE ACCESSORI IN LAMIERA**

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
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169236	100,00	220.46

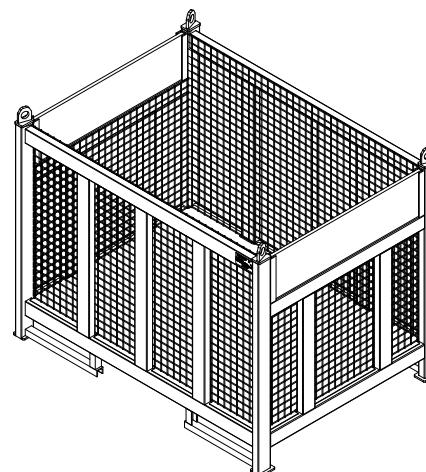
**CONTENITORE ACCESSORI A RETE NEW CO**

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
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169152	163,00	395.35

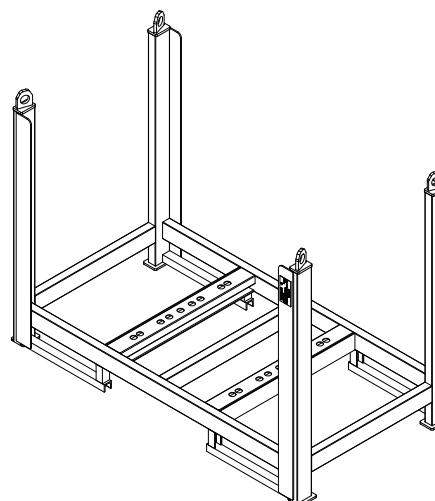
**CONTENITORE TRALICCI**

JUNCTION TRESTLES CONTAINER

CONTENEDOR PARA ENREJADOS

CONTENEUR TREILLIS

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169155	74,00	163.14





FARESIN[®]
FORMWORK

8

SISTEMI DI SOSTEGNO

BEARING SYSTEMS
SISTEMAS DE SOPORTE
SYSTÈMES DE SUPPORT

STS - TORRE DI PORTATA

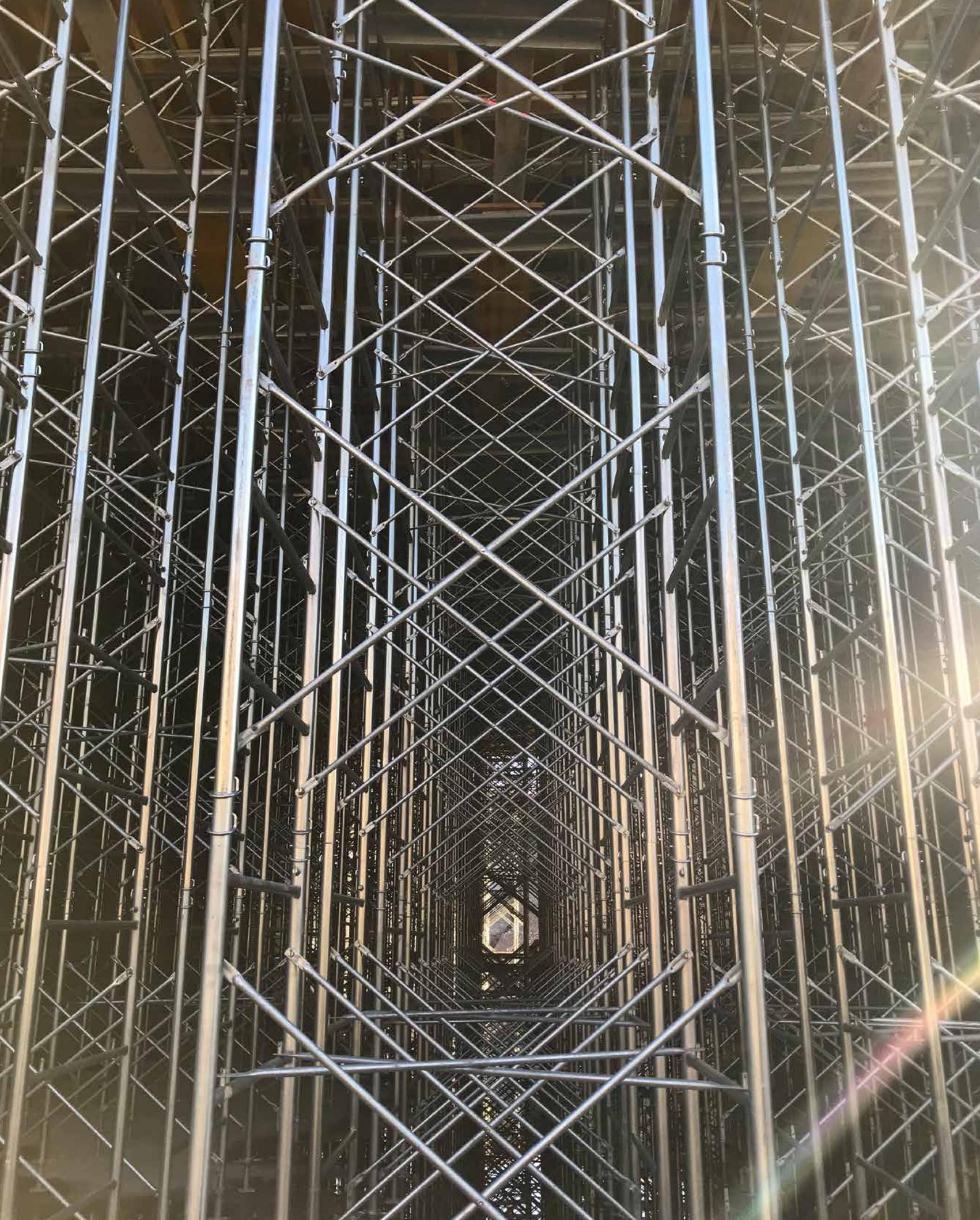
STS - SHORING TOWER
STS - TORRE DE APUNTALAMIENTO
STS - TOUR D'ÉTAIEMENT

SISTEMI DI PUNTELLAZIONE

SHORING SYSTEM
SISTEMAS DE APUNTALAMIENTO
SYSTEMES D'ÉTAIEMENT

SCATTO

SCATTO
SCATTO
SCATTO



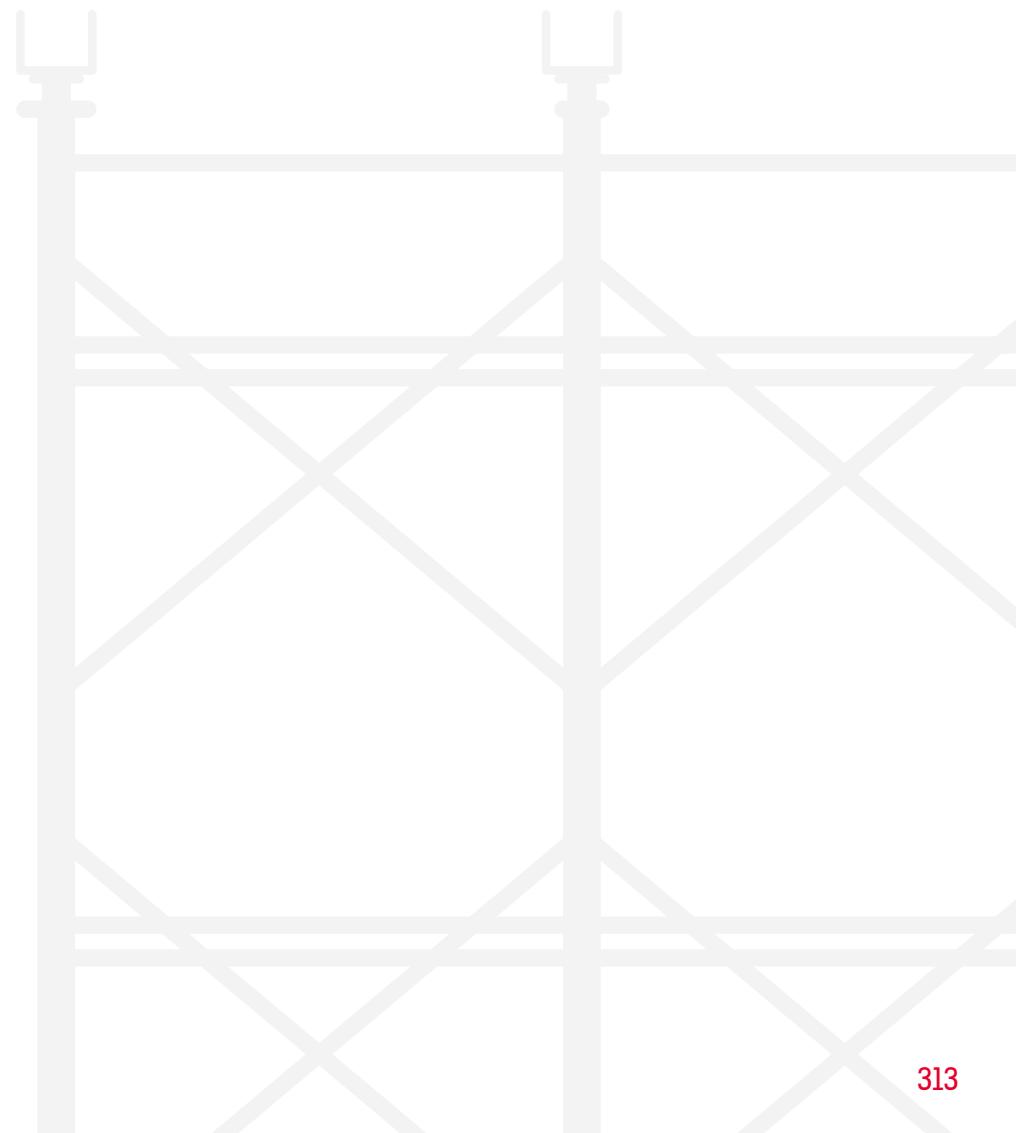


STS - TORRE DI PORTATA

STS - SHORING TOWER SYSTEM

STS - TORRE DE APUNTALAMIENTO

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.

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

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.

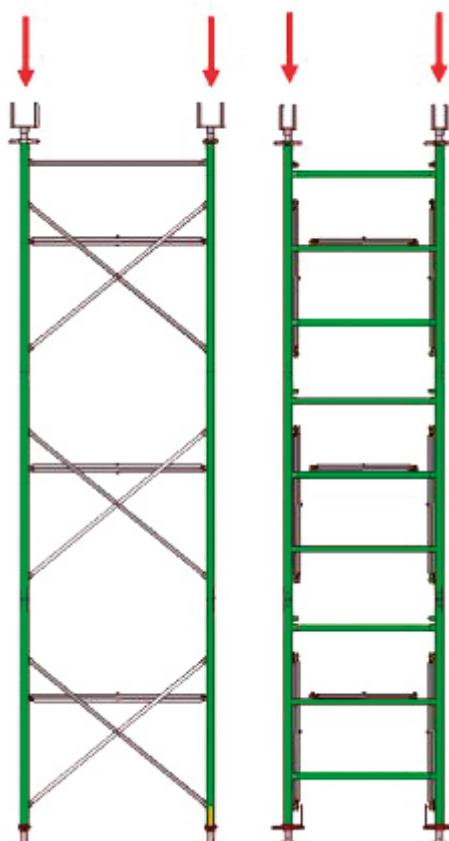
Ce système de cadre en acier, associé à la solution FF - ALUBEAM, permet la création d'un système flexible et performant.

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

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 APUNTALAMIENTO 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]

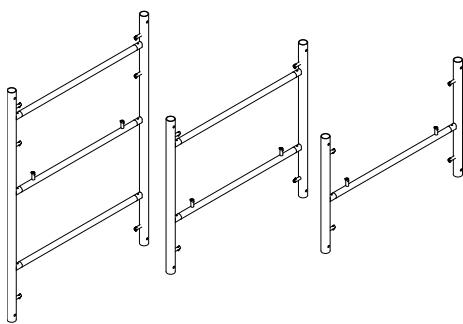
MAX service load on every single post [Kips]

MAX carga de servicio en cada posición vertical [kN]

MAX. charge de service sur chaque montant [kN]

BASETTE REGOLABILI CHIUSEADJUSTABLE BASES CLOSED
BASES AJUSTABLES CERRADAS
BASES RÉGLABLES FERMÉES5400
17' 8"47,00
10.57**BASETTE REGOLABILI CHIUSE**ADJUSTABLE BASES CLOSED
BASES AJUSTABLES CERRADAS
BASES RÉGLABLES FERMÉES7200
23' 7"46,80
10.52**BASETTE REGOLABILI APERTE**ADJUSTABLE BASES OPEN
BASES AJUSTABLES ABIERTAS
BASES RÉGLABLES OUVERTES7200
23' 7"46,80
10.52**BASETTE REGOLABILI CHIUSE**ADJUSTABLE BASES CLOSED
BASES AJUSTABLES CERRADAS
BASES RÉGLABLES FERMÉES9000
29' 6"46,50
10.45**BASETTE REGOLABILI APERTE**ADJUSTABLE BASES OPEN
BASES AJUSTABLES ABIERTAS
BASES RÉGLABLES OUVERTES9000
29' 6"46,50
10.45**BASETTE REGOLABILI APERTE**ADJUSTABLE BASES OPEN
BASES AJUSTABLES ABIERTAS
BASES RÉGLABLES OUVERTES10800
35' 5"46,50
10.45**TELAI**

FRAME

PLACA DE FIJACIÓN CONO
CADRES

Mis. mm	Cod. N°	Peso kg lbs
---------	---------	----------------

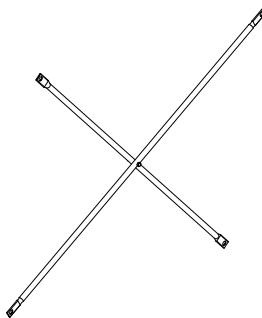
Mis
Medida
DimensionsCode n°
Codigo n°
Code n°Weight
Peso
Poids1850x1220
6'x4'
1220x1220
4'x4'9168927
916892828,60
63.05
19,10
42.11914x1220
3'x 4'

9168929

13,00
28.66

**DIAGONALE A CROCE**

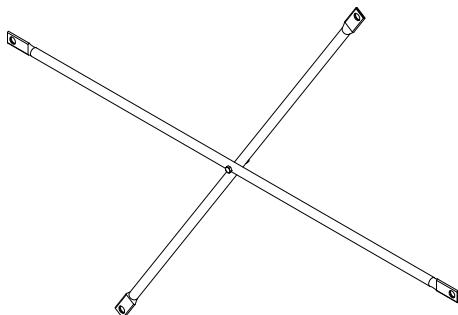
CROSSED DIAGONAL
DIAGONAL A CRUZ
DIAGONAL A CROIX



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
1828,8x1500 L 1932,99	9168930/C	7,00
6'x4' 11" L 6' 4"		15.43
1220x1500 L 1756,74	9168931/C	5,70
4' x4'11" L 5' 10"		12.57
914x1500 L 1619,29	9168932/C	5,20
3' x4'11" L 5' 5"		11.46
1828,8x2000 L 2342	9169098/C	7,50
6'x6' 6" L 7' 8"		16.53
1220x2000 L 2199,12	9169099/C	6,90
4' x6'0" L 7' 2"		15.21
914x2000 L 2090,96	9169100/C	6,55
3' x6'6" L 6' 10"		14.44
1828,8x2500 L 2927,9	9169108/C	9,20
6'x8' 2" L 9' 7"		20.28
1220x2500 L 2662	9169109/C	8,32
4' x8'2" L 8' 8"		18.34
914x2500 L 2573,34	9169110/C	8,10
3'x8'2" L 8' 5"		17.85

CROCE ORIZZONTALE

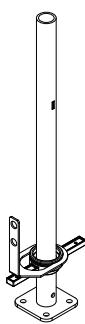
HORIZONTAL DIAGONAL
DIAGONAL HORIZONTAL
DIAGONALE HORIZONTAL



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
1500x1222	9168933/C	5,63
4' 11" x4'		12.41
2000x1220	9169101/C	6,80
6' 6" x4'		14.99
2500x1220	9169111/C	8,30
8' 2" x4'		18.29

BASETTA REGOLABILE

ADJUSTABLE BASEL
BASE AJUSTABLE
BASE REGLABLE



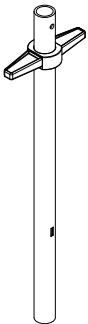
Larghezza mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Width	Cod. n°	Weight
Anche	Codigo n°	Peso
Largeur	Code n°	Poids
850	9168961	6,65
2' 9"		14.44
1200	9168965	8,90
3' 11"		19.62

**ASTA FILETTATA**

THREADED ROD

VARILLA ROSCADA

TIGE FILETEE



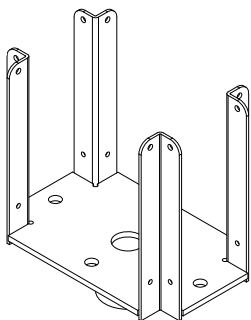
Larghezza mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Width	Cod. n°	Weight
Anche	Codigo n°	Peso
Largeur	Code n°	Poids
850 2' 9"	9168966	6,10 1345
1200 3' 11"	9168964	8,10 17.86

FORCELLA MOBILE

MOBILE FORK

HORQUILLA MOVIL

FOURCHE MOBILE



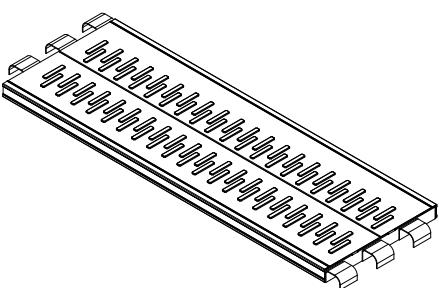
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Poids lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168963	2,30	5.07

PIANO DI LAVORO

PLATFORM

PLAN DE TRABAJO

PLAN DE TRAVAIL



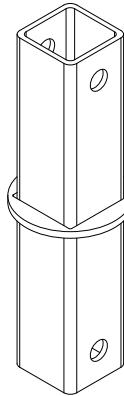
Larghezza mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Width	Cod. n°	Weight
Anche	Codigo n°	Peso
Largeur	Code n°	Poids
1500x500 4' 11"x1' 7"	9168944	13,76 30.34
2000x500 6' 6"x1' 7"	9168981	9,10 20.06

**SPINOTTO DI GIUNZIONE**

JUNCTION PIN

PIN DE JUNTA

GOUJON DE RACCORDEMENT



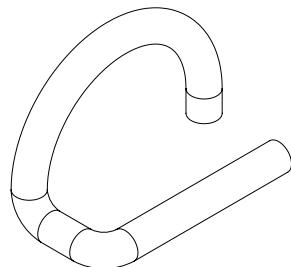
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Poids lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168934	0,81	11.79

SPINA ASSIALE Ø 10 MM

AXIAL PLUG Ø 25/64 FT IN

CLAVIJA AXIAL

GOUPILLE AXIALE



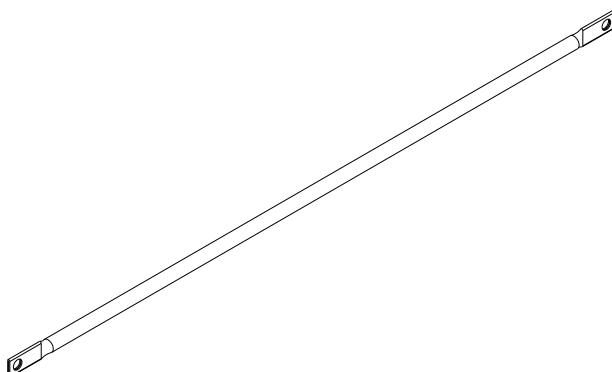
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Poids lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168935	0,30	0.66

CORRENTE DI COLLEGAMENTO

CONNECTION CURRENT

CORRIENTE DE CONEXION

COURANT DE CONNEXION



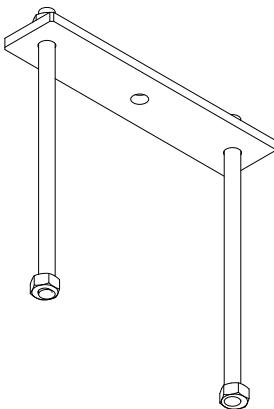
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Poids lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168943	2,30	5.07

**PIASTRA FISSAGGIO TRAVI H20**

BEAM FIXING PLATE H20

PLACA DE FIJACION DE VIGAS H20

PLAQUE DE FIXATION POUTRE H20



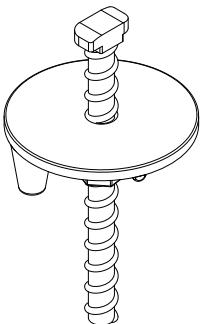
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Poids lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168959	2,60	5.73

COMPLESSIVO STAFFA COLLEGAMENTO TRAVI

COMPLETE BRACKET CONNECTION OF BEAMS

CONJUNTO DE ESTRIBOS CON CONEXION DE VIGAS

ENSEMBLE ETRIER RACCORDEMENT POUTRES



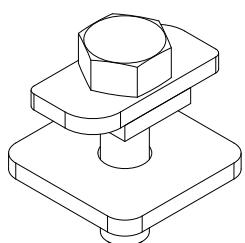
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Poids lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169270	1,20	2.65

MORSETTO GIUNZIONE TRAVI ALLUMINIO

ALUMINUM BEAM JUNCTION

TERMINAL DE UNIÓN DE VIGA DE ALUMINIO

TERMINAL DE POUTRE EN ALUMINIUM



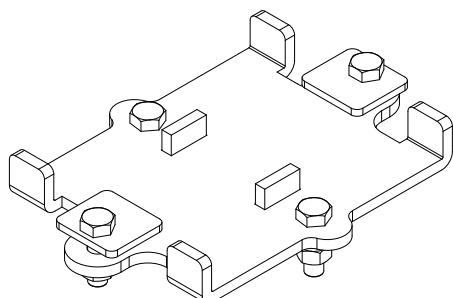
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Poids lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169271	0,50	1.10

**STAFFA FISSAGGIO TRAVE**

BEAM FIXING BRACKET

SOPORTE DE FIJACION DE VIGA

SUPPORT DE FIXATION POUTRE



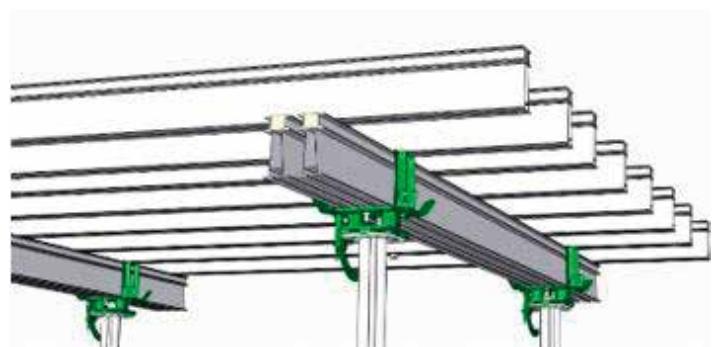
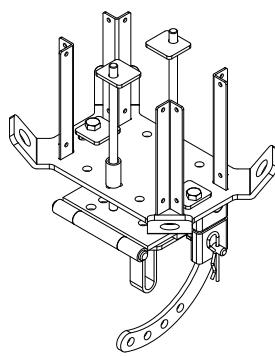
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Poids lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169272	2,90	6.39

STAFFA FISSAGGIO TRAVE ALLUMINIO

ALUMINUM BEAM FIXING BRACKET

SOPORTE DE FIJACIÓN DE VIGAS DE ALUMINIO

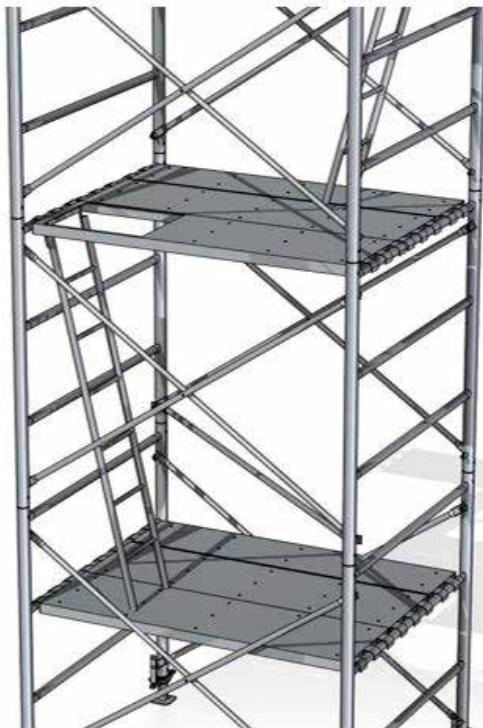
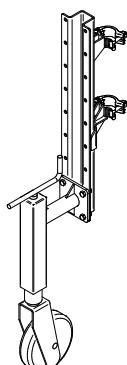
SUPPORT DE FIXATION POUTRE EN ALUMINIUM



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

**SCALETTA**LADDER
ESCALERA
ÉCHELLE

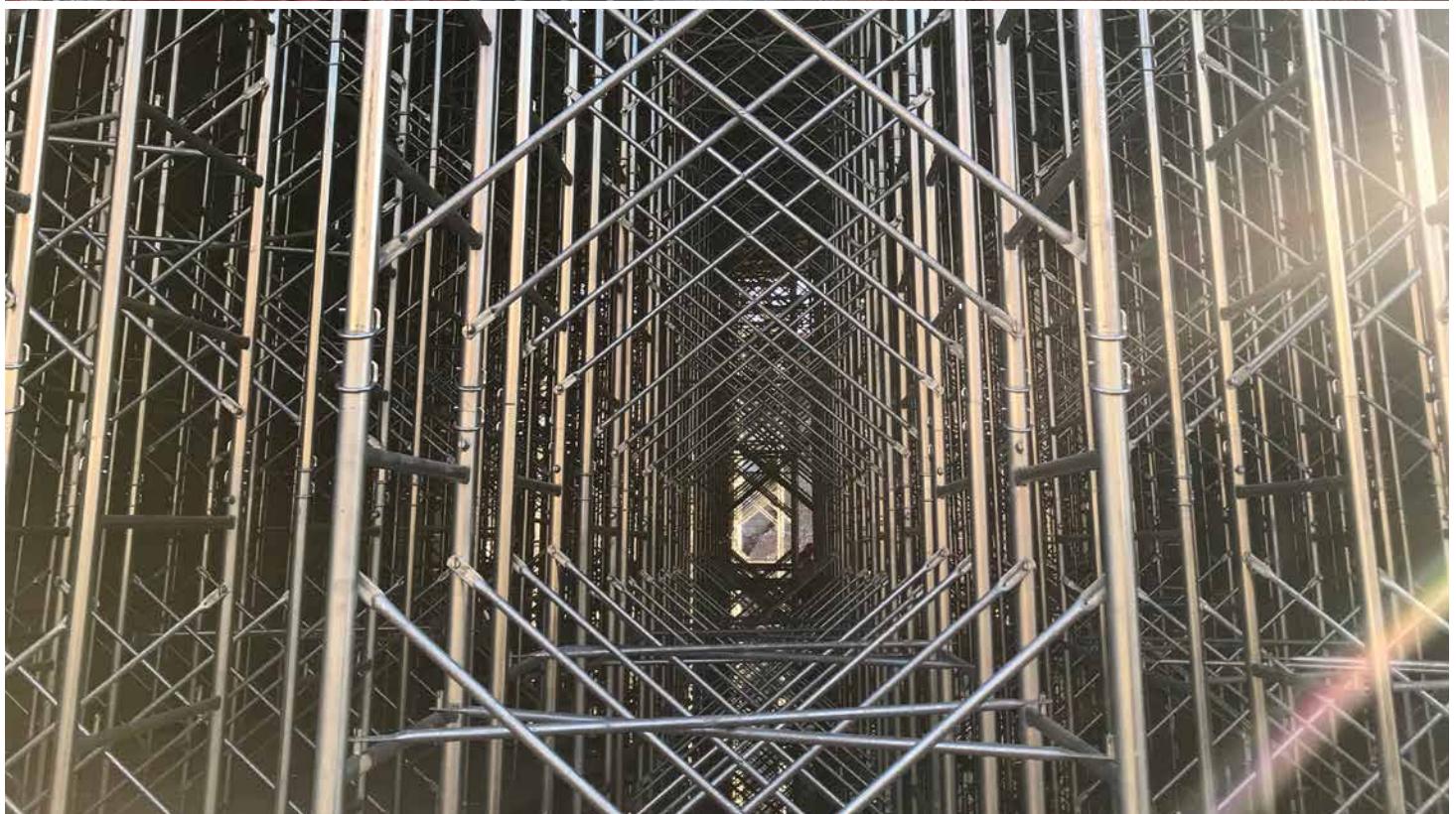
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Poids lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
9168982	9,10	20.06

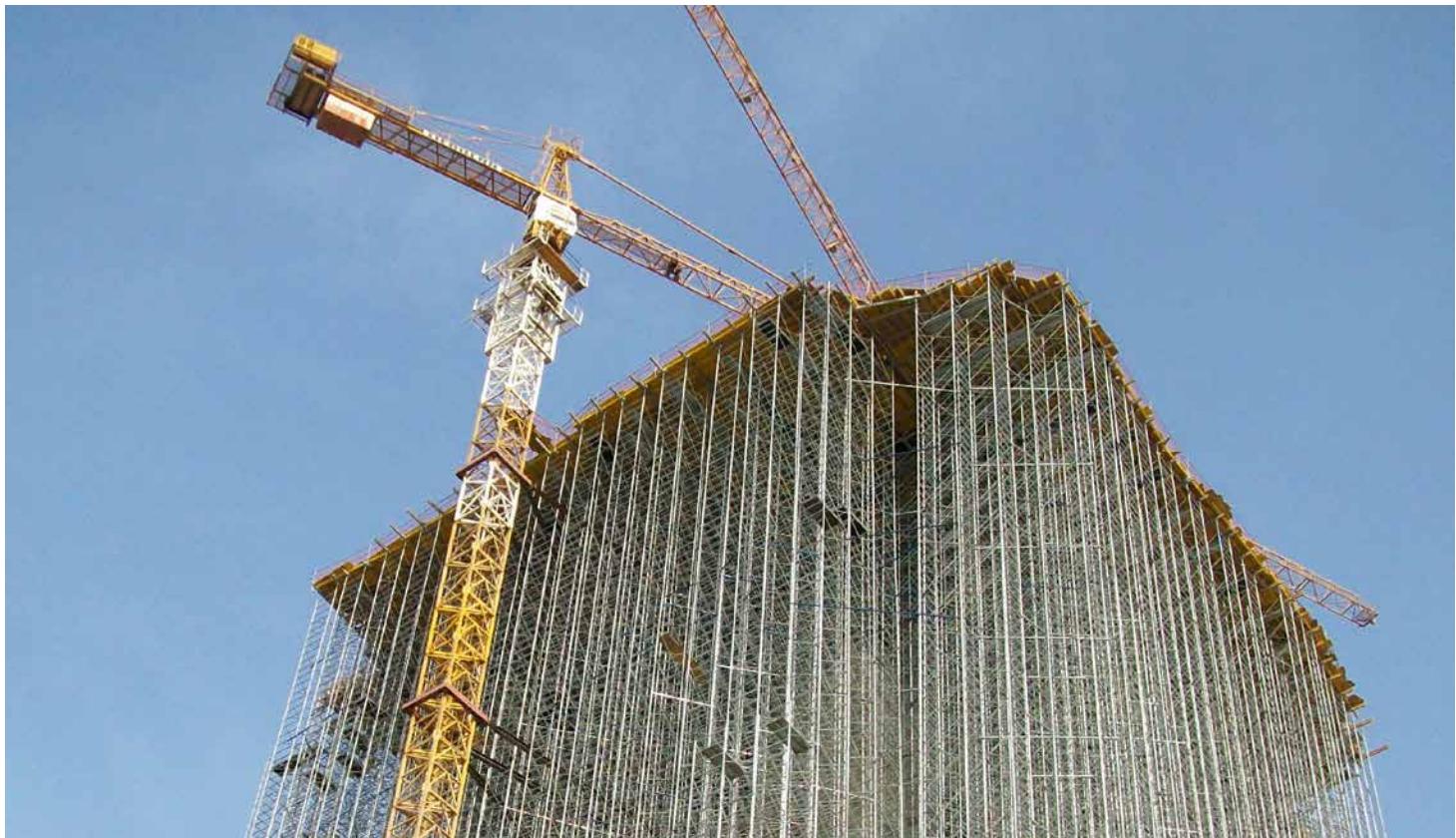
**RUOTINO DI SOLLEVAMENTO**LIFTING WHEEL
ROUE DE LEVAGE
RUEDA DE LEVANTAMIENTO

Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
7162016	20,00

PEDANA CON BOTOLAPLATFORM WITH MANHOLE
PLATAFORMA CON TRAMPILLA
PLANCHE AVEC TRAPPE

Larghezza mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Width	Cod. n°	Weight
Anche	Código n°	Peso
Largeur	Code n°	Poids
2000x500 6' 6" x 1' 7"	9168983	9,10 20.06









SISTEMI DI PUNTELLAZIONE

SHORING SYSTEM

SISTEMAS DE APUNTALAMIENTO

SYSTEMES D'ÉTAIEMENT

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

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

335 TRALICCIO DI COLLEGAMENTO PUNTELLI ALU-UP3

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

332 TRALICCIO DI COLLEGAMENTO PUNTELLI ALU-UP2

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

336 SISTEMA DI PUNTELLAZIONE IN ACCIAIO

STEEL SHORING
APUNTALAMIENTO DE ACERO
ÉTAIEMENT EN ACIER

333 ACCESSORI ALU-UP2

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

341 TRALICCIO DI COLLEGAMENTO PUNTELLI IN ACCIAIO

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

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

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

342 ELEMENTI SCATTO

SCATTO COMPONENTS
ELEMENTOS SCATTO
SCATTO ELEMENTS

SISTEMA DI PUNTELLAZIONE: ALU-UP2, PUNTELLAZIONE IN ALLUMINIO

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



Il puntello ALU-UP2 pesando la metà dei comuni puntelli in acciaio e offrendo il doppio della capacità di portata, permette di risparmiare nel numero di puntelli da fornire. Esso consente di arrivare ad altezze di 6 metri (19' 8") e superiori per mezzo di apposite prolunghe.

La precisa regolazione del componente telescopico all'altezza desiderata avviene ruotando la ghiera. È possibile controvertare 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 telescopico 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'étañon ALU-UP2 pèse seulement la moitié des étañons classiques en acier et offre 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 étañons en aluminium ALU-UP2 entre eux ce qui garantit stabilité, résistance et équilibre.



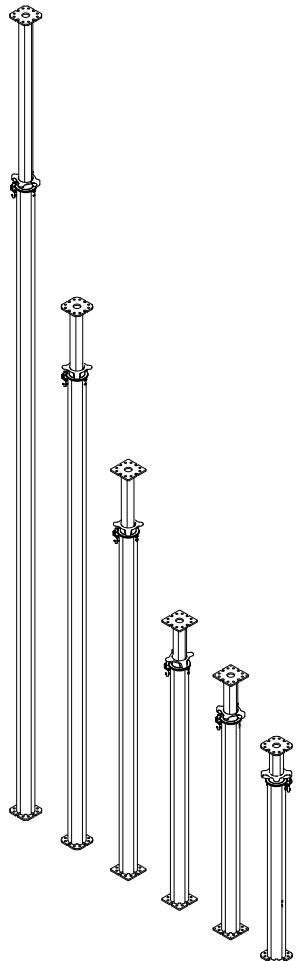
SISTEMA DI PUNTELLAZIONE: ALU-UP2, PUNTELLAZIONE IN ALLUMINIO

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



PUNTELLO IN ALLUMINIO ALU-UP2

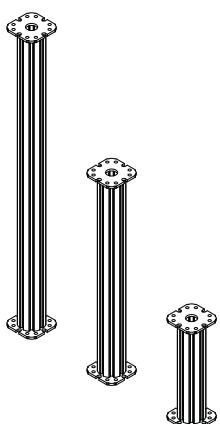
ALU-UP2 ALUMINIUM PROP
ALU-UP2 PUNTAL DE ALUMINIO
ETAI EN ALUMINIUM



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

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
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

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
ETAI ALU-UP2



EXTENSION mm Extension Extensión 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
1900 6' 2"	100,10 22,5	104,40 23,5	130,00 29,2
2000 6' 6"	98,00 22,0	102,00 22,9	116,40 26,2
2100 6' 10"	92,60 20,8	97,40 21,9	116,90 26,3
2200 7' 2"	87,20 19,6	92,80 20,9	123,00 27,7
2300 7' 6"	81,80 18,4	88,20 19,9	106,30 23,9
2400 7' 10"	76,40 17,2	83,60 18,8	113,00 25,4
2500 8' 2"	71,00 16,0	79,00 17,8	101,10 22,7
2600 8' 6"			108,00 24,3
2700 8' 10"			95,80 21,5
2800 9' 2"			103,00 23,1
2900 9' 6"			98,00 22,0
3000 9' 10"			93,00 20,9
3100 10' 2"			88,00 19,8
3200 10' 5"			83,40 18,7
3300 10' 9"			78,70 17,7
3400 11' 1"			74,10 16,7
3500 11' 5"			69,40 15,6
			64,00 14,4
			60,00 13,5
			56,00 12,6
			52,00 11,7
			48,00 10,8
			50,80 11,4

I COEFFICIENTI DI PORTATA SONO ESPRESI IN kN (lbf)

THE CAPACITY COEFFICIENTS ARE IN kN (lbf)

LOS COEFICIENTES DE CAPACIDAD SE EXPRESAN EN kN (lbf)

LES COEFFICIENTS DE CAPACITÉ SONT EXPRESSIONS EN kN (lbf)

EXTENSION mm (ft in) Extension Extensión	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
2900 9' 6"	96,50 21,7	101,80 22,9	79,00 17,8
3000 9' 10"	88,50 19,9	93,70 21,1	73,80 16,6
3100 10' 2"	80,60 18,1	85,50 19,2	69,30 15,6
3200 10' 5"	72,60 16,3	77,30 17,4	60,70 13,6
3300 10' 9"	64,60 14,5	69,20 15,6	56,40 12,7
3400 11' 1"	56,60 12,7	61,00 13,7	54,10 12,2
3500 11' 5"	53,20 11,5	57,60 12,9	50,70 11,4
3600 11' 9"	49,70 11,2	54,10 12,2	48,90 11,0
3700 12' 1"	46,30 10,4	50,70 11,4	47,10 10,6
3800 12' 5"	42,90 9,6	47,30 10,6	45,30 10,2
3900 12' 9"	39,40 8,8	43,80 9,8	43,60 9,8
4000 13' 1"	36,00 8,9	38,50 8,7	41,80 9,4
4100 13' 5"			40,00 9,0
4200 13' 9"			38,20 8,6
4300 14' 1"			36,40 8,2
4400 14' 5"			34,60 7,8
4500 14' 9"			32,90 7,4
4600 15' 1"			31,10 7,0
4700 15' 5"			29,30 6,6
4800 15' 8"			27,50 6,2
4900 16'			
5000 16' 4"			
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 Extensión	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



PORTE ALU-UP2 CON PROLUNGHE DA 1,0m (3' 3^{3/8}) E 1,5m (4' 11^{1/16})

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

CAPACIDADES DE PUNTALES ALU-UP2 CON
EXTENSIONES DE 1,0m (3' 3^{3/8}) Y 1,5m (4'
11^{1/16})

CAPACITÉS DE SOUTIEN DES ÉTAIS ALU-UP2
AVEC RALLONGE DE 1,0m (3' 3^{3/8}) ET 1,5m
(4' 11^{1/16})



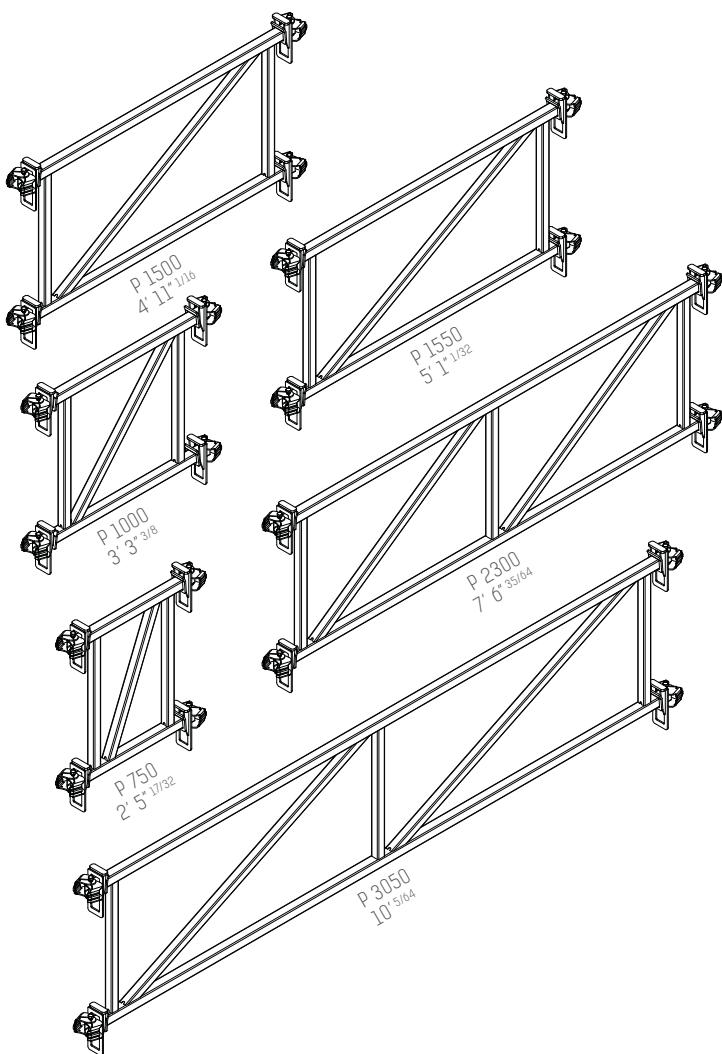
Estensione mm	Alu-Up2 3 m+1 m	Alu-Up2 3 m+1,5 m	Alu-Up2 4 m+1 m	Alu-Up2 4 m+1,5 m	Alu-Up2 5 m+1 m	Alu-Up2 5 m+1,5 m
Extension	9' 10"+ 3' 3"	9' 10"+4' 11"	13' 1"+3' 3"	13' 1"+4' 11"	16' 4"+3' 3"	16' 4"+4' 11"
Extensión	2780	75,00				
Extensiōn	9' 1"	167				
2800	73,50					
9' 2"	165					
2900	72,50					
9' 6"	163					
3000	69,00					
9' 10"	155					
3100	65,00					
10' 2"	14,6					
3200	62,00					
10' 5"	13,9					
3300	59,00	44,50				
10' 9"	13,3	10,0				
3400	55,00	43,50				
11' 1"	12,4	9,8				
3500	52,00	42,60				
11' 5"	11,7	9,6				
3600	48,00	41,60				
11' 9"	10,8	9,3				
3700	45,00	40,70				
12' 1"	10,1	9,1				
3800	41,50	39,70	43,50			
12' 5"	9,3	8,9	9,8			
3900	38,50	38,70	43,00			
12' 9"	8,6	8,7	9,7			
4000	35,00	37,00	41,60			
13' 1"	7,9	8,3	9,3			
4100		35,60	40,50			
13' 5"		8,0	9,1			
4200		34,00	39,50			
13' 9"		7,6	8,9			
4300		32,60	38,70	40,00		
14' 1"		7,3	8,7	9,0		
4400		31,20	37,50	38,70		
14' 5"		7,0	8,4	8,7		
4500		30,00	36,00	37,90		
14' 9"		6,7	8,1	8,5		
4600			35,00	37,00		
15' 1"			7,9	8,3		
4700			34,00	36,50		
15' 5"			7,6	8,2		
4800			33,00	35,50	40,00	
15' 8"			7,4	8,0	9,0	
4900			32,00	34,00	38,70	
16'			7,2	7,6	8,7	
5000			31,00	33,00	37,90	
16' 4"			7,0	7,4	8,5	
5100				31,50	37,00	
16' 8"				7,1	8,3	
5200				30,00	36,50	
17'				6,7	8,2	
5300				29,00	35,50	35,00
17' 4"				6,5	8,0	7,9
5400				27,50	34,00	33,50
17' 8"				6,2	7,6	7,5
5500				26,00	33,00	32,00
18'				5,8	7,4	7,2
5600					31,50	31,00
18' 4"					7,1	7,0
5700					30,00	30,00
18' 8"					6,7	6,7
5800					29,00	28,50
19'					6,5	6,4
5900					27,50	27,00
19' 4"					6,2	6,1
6000					26,00	26,00
19' 8"					5,8	5,8
6100						25,00
20'						5,6
6200						24,00
20' 4"						5,4
6300						23,00
20' 8"						5,2
6400						22,00
20' 11"						4,9
6500						21,00
21' 3"						4,7

I COEFFICIENTI DI PORTATA SONO ESPRESI IN kN (lbf)

THE CAPACITY COEFFICIENTS ARE IN kN (kips)
LOS COEFICIENTES 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 sostenerne solette o quant'altro di notevoli dimensioni. Il sistema consente un notevole risparmio di puntelli ad alta portata o di altri sistemi tradizionali.

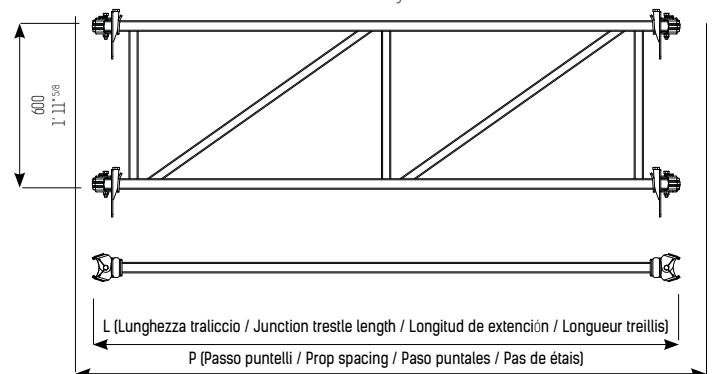


The junction trestle, in different sizes, permits to join ALU-UP2 props, when load and height needs require it.

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.

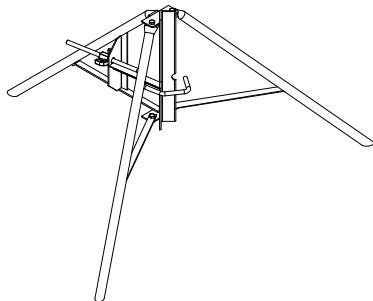
Le treillis de connexion, de différentes dimensions, permet d'unir les étais ALU UP2 entre eux, lorsque pour des exigences de charge et de hauteur ceci est nécessaire. Le treillis permet de créer une structure continue d'étais ou de créer un système de liaison en tours, capable de supporter des dalles ou tout autre élément de dimensions particulièremment 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°	Peso kg lbs
P	L	Code n°	Weight
P	L	Código n°	Peso
P	L	Code n°	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**

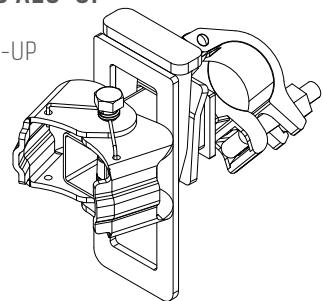
UNIVERSAL TRIPOD
TRIPIE UNIVERSAL
TREPPIED VARIABILE



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

GIUNTO GIREVOLE PER TRALICCIO ALU-UP

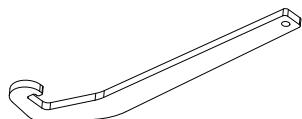
SWIVEL JOINT FOR ALU-UP TRELLIS
JUNTA GIRATORIA PARA PUNTales ALU-UP
JOINT PIVOTANT POUR ETAI ALU-UP



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

CHIAVE PER GHIERA PUNTELLO ALU-UP

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



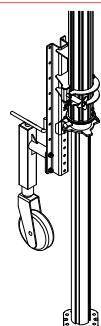
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168497	1,90	4.19

STAFFA PER RUOTINO SINGOLO**ADATTO PER SPOSTAMENTO TORRI SINGOLE**

BRACKET FOR SINGLE WHEEL, SUITABLE FOR
MOVING OF SINGLE TOWERS

ABRAZADERA CON RUEDA DESPLAZAMIENTO
DE ESTRUCTURA

GRIFFE ROULETTE INDEPENDENTE POUR DEPLACEMENT
DE CHAQUE TOUR



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



SISTEMA DI PUNTELLAZIONE: ALU-UP3, PUNTELLAZIONE IN ALLUMINIO



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

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

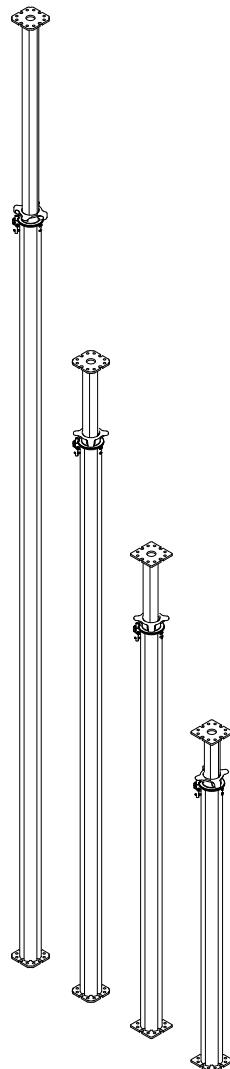
The ALU-UP 3 aluminum props are lightweight, durable, and easy to transport, ideal for various construction applications. They offer increased load capacity, reducing the number of props needed. They feature a metric scale for easy adjustment, self-cleaning threads, and a safety system that prevents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

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

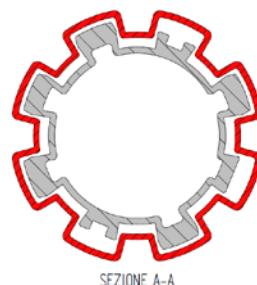
Los puntales ALU-UP 3 de aluminio son ligeros, duraderos y fáciles de transportar, ideales para diversas aplicaciones en obras. Ofrecen una mayor capacidad de carga, reduciendo el número de puntales necesarios. Cuentan con una escala métrica para un ajuste fácil, roscas autolimpiantes y un sistema de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

PUNTELLO IN ALLUMINIO ALU-UP3

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



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



SEZIONE A-A

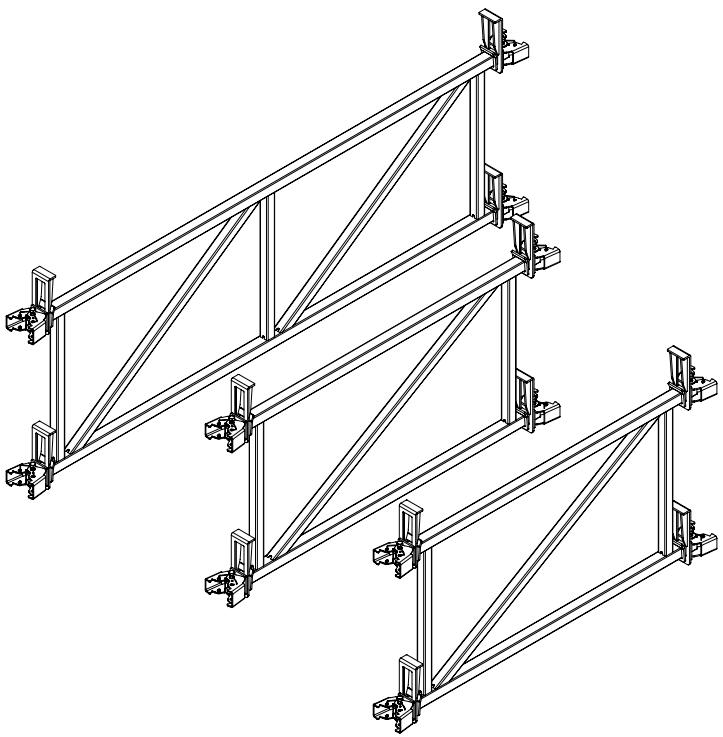


Il traliccio di collegamento ALU-UP 3 stabilizza impalcati e collega i puntelli ALU-UP 2 e ALU-UP 3, senza modificare l'interasse. Ideale per strutture grandi, riduce l'uso di puntelli ad alta portata e altri sistemi tradizionali, risparmiando materiali e tempo.

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

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

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



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

SISTEMA DI PUNTELLAZIONE IN ACCIAIO



STEEL SHORING | APUNTALAMIENTO DE ACERO | ÉTAIEMENT EN ACIER

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

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

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

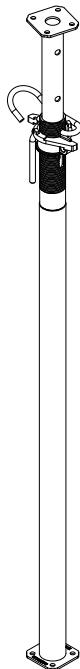
Étai à haute capacité vernis,
galvanisés à chaud, galvanisés
à froid.





PUNTELLI UNI EN 1065 CLASSE E

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



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

Mis. cm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Código n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
1750/3000	8168957V	18,50
5' 8"-9' 10"	8168957Z	40,79
	8168957C	
2000/3500	8169012V	23,00
6' 6"-11' 5"	8169012Z	50,71
	8169012C	
2300/4000	8169009V	28,00
7' 6"-13' 1"	8169009Z	61,73
	8169009C	
2800/4500	8169027V	31,00
9' 2"-14' 9"	8169027Z	68,34
	8169027C	
3000/5000	8169028V	40,00
9' 10"-16' 4"	8169028Z	88,18
	8169028C	
3200/5500	8169010V	46,00
10' 5"-18'	8169010Z	101,41
	8169010C	

I COEFFICIENTI DI PORTATA SONO ESPRESI IN kN (kips)

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

Estens. mm ft in	E25		E30		E35		E40		E45	
	kN Kips	sotto below								
Extension										
Extensión										
Extension										
1,50 4' 11"	34,73	34,73								
	7,80	7,80								
1,60 5' 2"	34,73	34,73								
	7,80	7,80								
1,70 5' 6"	34,73	34,73								
	7,80	7,80								
1,80 5' 10"	34,73	34,73	30,91	30,91						
	7,80	7,80	6,94	6,94						
1,90 6' 2"	34,73	34,73	30,91	30,91						
	7,80	7,80	6,94	6,94						
2,00 6' 6"	34,73	34,73	30,91	30,91	46,73	46,73				
	7,80	7,80	6,94	6,94	10,50	10,50				
2,10 6' 10"	34,73	34,73	30,91	30,91	46,73	46,73				
	7,80	7,80	6,94	6,94	10,50	10,50				
2,20 7' 2"	34,73	34,73	30,91	30,91	46,73	46,73				
	7,80	7,80	6,94	6,94	10,50	10,50				
2,30 7' 6"	34,73	34,73	30,91	30,91	46,73	46,73	34,73	34,73		
	7,80	7,80	6,94	6,94	10,50	10,50	7,80	7,80		
2,40 7' 10"	34,73	34,73	30,91	30,91	46,73	46,73	34,73	34,73	40,06	40,06
	7,80	7,80	6,94	6,94	10,50	10,50	7,80	7,80	9,00	9,00
2,50 8' 2"	34,73	34,73	30,91	30,91	46,73	46,73	34,73	34,73	40,06	40,06
	7,80	7,80	6,94	6,94	10,50	10,50	7,80	7,80	9,00	9,00
2,60 8' 6"			30,91	30,91	46,73	46,73	34,73	34,73	40,06	40,06
			6,94	6,94	10,50	10,50	7,80	7,80	9,00	9,00
2,70 8' 10"			30,91	30,91	46,73	46,73	34,73	34,73	40,06	40,06
			6,94	6,94	10,50	10,50	7,80	7,80	9,00	9,00
2,80 9' 2"			30,91	30,91	46,73	46,73	34,73	34,73	40,06	40,06
			6,94	6,94	10,50	10,50	7,80	7,80	9,00	9,00
2,90 9' 6"			30,91	30,91	46,73	46,73	34,73	34,73	40,06	40,06
			6,94	6,94	10,50	10,50	7,80	7,80	9,00	9,00
3,00 9' 10"			30,91	30,91	46,73	46,73	34,73	34,73	40,06	40,06
			6,94	6,94	10,50	10,50	7,80	7,80	9,00	9,00
3,10 10' 2"					43,64	46,73	34,73	34,73	40,06	40,06
					9,81	10,50	7,80	7,80	9,00	9,00
3,20 10' 5"					40,48	46,58	34,73	34,73	40,06	40,06
					9,10	10,47	7,80	7,80	9,00	9,00
3,30 10' 9"					37,55	42,64	34,73	34,73	40,06	40,06
					8,44	9,58	7,80	7,80	9,00	9,00
3,40 11' 1"					34,82	38,97	34,73	34,73	40,06	40,06
					7,82	8,76	7,80	7,80	9,00	9,00
3,50 11' 5"					32,12	35,55	34,73	34,73	40,06	40,06
					7,22	7,99	7,80	7,80	9,00	9,00
3,60 11' 9"						34,73	34,73		40,06	40,06
						7,80	7,80		9,00	9,00
3,70 12' 1"						34,73	34,73		40,06	40,06
						7,80	7,80		9,00	9,00
3,80 12' 5"						34,73	34,73		40,06	40,06
						7,80	7,80		9,00	9,00
3,90 12' 9"						34,73	34,73		40,06	40,06
						7,80	7,80		9,00	9,00
4,00 13' 1"						34,73	34,73		40,06	40,06
						7,80	7,80		9,00	9,00
4,10 13' 5"									40,06	40,06
									9,00	9,00
4,20 13' 9"									38,03	40,06
									8,54	9,00
4,30 14' 1"									35,70	39,64
									8,02	8,91
4,40 14' 5"									33,55	36,91
									7,54	8,29
4,50 14' 9"									31,36	34,27

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 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	Código n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
1750-3000 5' 8"-9' 10"	8168846V 8168846Z 8168846C	18,90 41,67
2100-3500 6' 10"-11' 5"	8168847V 8168847Z 8168847C	20,00 44,09
2400-4000 7' 10"-13' 1"	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 ESPRESI IN kN (kips)

THE CAPACITY COEFFICIENTS ARE IN kN (kips)

LOS COEFICIENTES DE CAPACIDAD SE EXPRESAN EN kN (kips)

LES COEFFICIENTS DE CAPACITÉ SONT EN kN (kips)

Estens. mm ft in	D30 DO		D35 DO		D40 DO		D45 DO		D50 DO		D55 DO	
	sotto below	sopra above										
Extensión Extension Extensión												
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	31,95 7,18	31,95 7,18
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 6,64	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

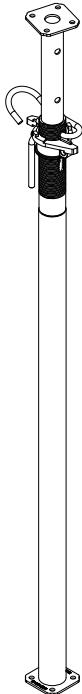


PUNTELLI UNI EN 1065 CLASSE D NEW

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	7164020Z	18,00
6' 10"-11' 5"	7164020V	41,00

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

I COEFFICIENTI DI PORTATA SONO ESPRESI IN kN (kips)

THE CAPACITY COEFFICIENTS ARE IN kN (kips)

LOS COEFICIENTES DE CAPACIDAD SE EXPRESAN EN kN (kips)

LES COEFFICIENTS DE PORTÉE SON EN kN (kips)

SISTEMA DI PUNTELLAZIONE IN ACCIAIO



STEEL SHORING

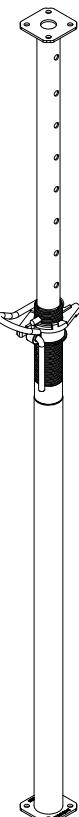
APUNTALAMIENTO DE ACERO
ÉTAIEMENT EN ACIER

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	Código 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

I COEFFICIENTI DI PORTATA SONO ESPRESI IN kN (kips)

THE CAPACITY COEFFICIENTS ARE IN kN (kips)

LOS COEFICIENTES DE CAPACIDAD SE EXPRESAN EN kN (kips)

LES COEFFICIENTS DE CAPACITÉ SONT EN kN (kips)

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	
Extensi on Extensi ón Extensi on	sotto below debajo dessous	sopra above sobre dessus	sotto below debajo dessous	sopra above sobre dessus	sotto below debajo dessous	sopra above sobre dessus	sotto below debajo dessous	sopra above sobre dessus
1,5 4' 11"	35,82 8,05	35,82 8,05						
1,6 5' 2"	35,82 8,05	35,82 8,05						
1,70 5' 6"	34,30 7,71	35,82 8,05	33,58 7,54	33,58 7,54				
1,80 5' 10"	31,96 7,18	35,82 8,05	33,58 7,54	33,58 7,54				
1,90 6' 2"	30,32 6,81	35,82 8,05	33,58 7,54	33,58 7,54				
2,00 6' 6"	29,16 6,55	35,82 8,05	30,90 6,94	33,58 7,54	34,67 7,79	34,64 7,78		
2,10 6' 10"	28,30 6,36	35,82 8,05	28,27 6,35	33,58 7,54	31,42 7,06	34,64 7,78		
2,20 7' 2"	27,51 6,18	35,82 8,05	26,39 5,93	33,58 7,54	30,4 6,83	34,64 7,78		
2,30 7' 6"	26,61 5,98	34,56 7,76	25 5,62	33,58 7,54	35,82 6,16	35,82 7,78		
2,40 7' 10"	25,24 5,67	30,87 6,93	23,95 5,38	33,58 7,54	25,25 5,67	34,64 7,78		
2,50 8' 2"	23,19 5,21	27,62 6,20	23,14 5,20	33,58 7,54	23,66 5,31	34,64 7,78	29,52 6,63	35,82 8,05
2,60 8' 6"		22,41 5,03	20,65 6,89	22,45 5,04	24,64 5,04	26,22 5,89	31,21 7,01	31,21 7,01
2,70 8' 10"		20,98 4,71	27,56 6,19	21,5 4,83	33,07 743	23,82 5,35	31,21 8,05	31,21 7,01
2,80 9' 2"		19,64 4,41	24,99 5,61	20,55 4,61	29,39 6,60	22,04 4,95	31,21 8,05	31,21 7,01
2,90 9' 6"		18,35 4,12	22,8 5,12	19,3 4,33	26,44 5,94	20,68 4,64	31,21 7,01	31,21 7,01
3,00 9' 10"		17,13 3,85	20,86 4,68	18,12 4,07	24,00 5,39	19,63 4,41	30,92 6,95	31,21 7,01
3,10 10' 2"			17,04 3,83	21,95 4,93	18,45 4,14	27,57 6,19	30,13 6,77	31,21 7,01
3,20 10' 5"				16,03 3,60	20,18 4,53	17,32 3,89	24,85 5,58	31,21 7,01
3,30 10' 9"				15,07 3,38	18,62 4,18	16,32 3,66	22,60 5,08	27,25 6,12
3,40 11' 1"				14,16 3,18	16,97 3,81	15,42 3,46	20,70 4,65	26,17 5,88
3,50 11' 5"				13,1 2,94	15,24 3,42	14,58 3,27	18,79 4,22	31,21 5,81
3,60 11' 9"					13,81 3,10	17,08 3,83	23,45 5,27	31,21 6,94
3,70 12' 1"						13,01 3,81	15,58 3,81	22,16 5,27
3,80 12' 5"							28,46 4,98	28,46 6,39
3,90 12' 9"							23,64 5,31	31,21 7,01
4,00 13' 1"							31,21 7,01	31,21 7,01
4,10 13' 5"							26,17 5,88	31,21 7,01
4,20 13' 9"							28,48 6,40	31,21 7,01
4,30 14' 1"							31,21 7,01	31,21 7,01
4,40 14' 5"							24,82 5,67	31,21 7,01
4,50 14' 9"							31,21 7,01	31,21 7,01
4,60 15' 1"							26,35 5,92	31,21 7,01
4,70 15' 5"							31,21 7,01	31,21 7,01
4,80 15' 9"							24,67 5,54	31,21 7,01
4,90 16'							24,67 5,54	31,21 7,01
5,00 16' 4"							23,31 5,24	31,21 7,01
5,10 16' 8"							21,39 5,24	31,21 7,01
5,20 17'							19,55 4,80	27,07 4,80
5,30 17' 4"							20,98 4,95	31,21 7,01
5,40 17' 8"							20,98 4,95	31,21 7,01
5,50 18'							22,02 4,95	31,21 7,01

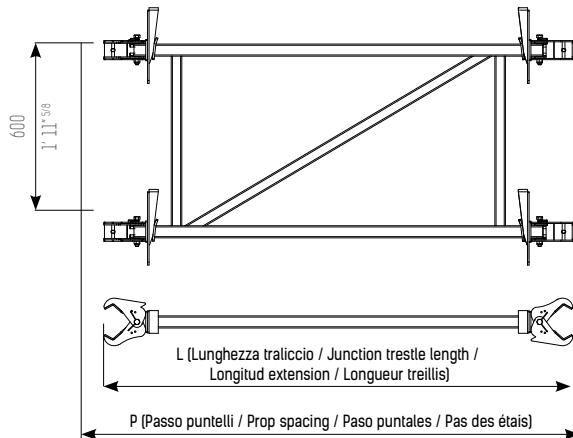
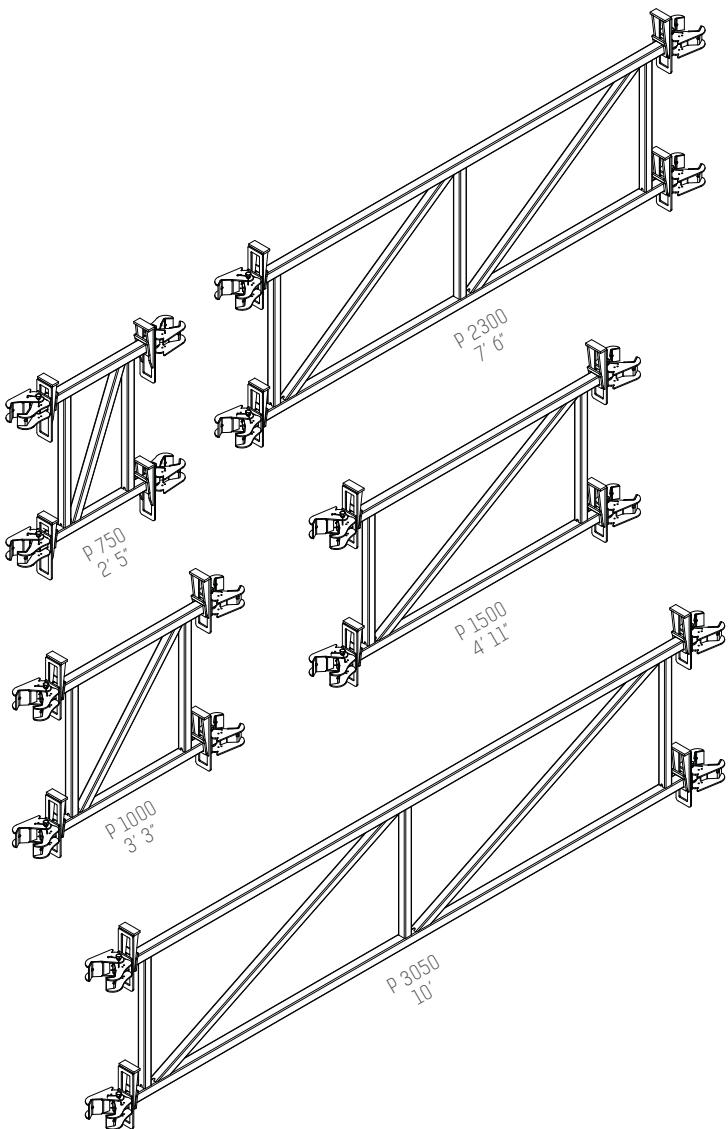


Il traliccio di collegamento, di varie dimensioni, consente di unire tra loro i puntelli in acciaio, quando le esigenze di portata lo richiedono.

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



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

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

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

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



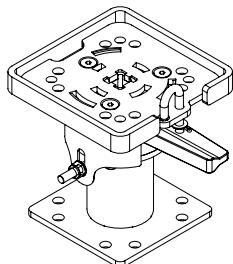


SCATTO GRUPPO DI DISARMO

DISARM GROUP RELEASE

DISPARO DEL GRUPO DE DESARME

DÉCLENCHEMENT DU GROUPE DE DÉSARMEMENT



Mis. mm

Mis

Medida

Dimensions

$\varnothing 130$

Cod. N°

Code n°

Código n°

Code n°

9169565

Peso kg

Weight

Peso

Poids

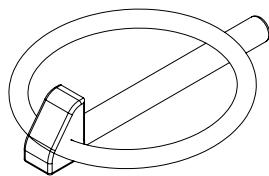
10,60

CHIAVISTELLO A SCATTO

SNAP LATCH

PESTILLO DE RESORTE

LOQUET À RESSORT



Mis. mm

Mis

Medida

Dimensions

$\varnothing 4,5$

Cod. N°

Code n°

Código n°

Code n°

8168616

Peso kg

Weight

Peso

Poids

0,01













 **FARESIN**[®]
FORMWORK

9



SISTEMI RAMPANTI

CLIMBING SYSTEMS
SISTEMAS DE TREPADO
SYSTEMES GRIMPANTES

SCREEN

UCB - MENSOLA RAMPANTE UNIVERSALE

UCB - UNIVERSAL CLIMBING BRACKETS
UCB - CONSOLAS DE TREPADO UNIVERSALES
UCB - SYSTÈMES DE COFFRAGE GRIMPANTES UNIVERSELS

FCB - MENSOLA RAMPANTE

FCB - FRAME CLIMBING BRACKET
FCB - MENSULA TREPANTE
FCB - 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.

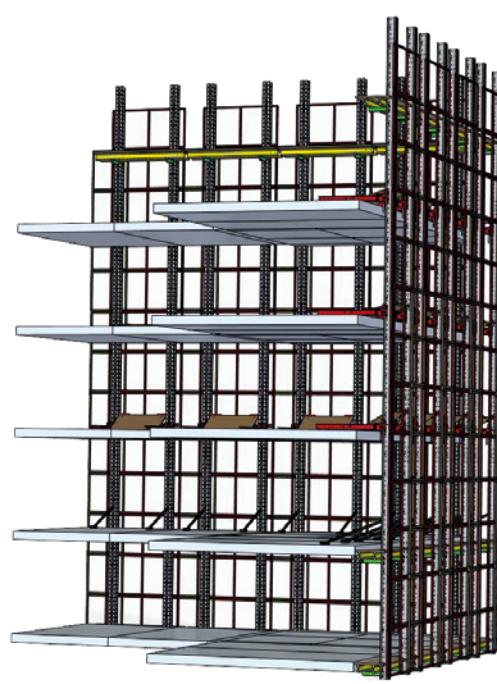
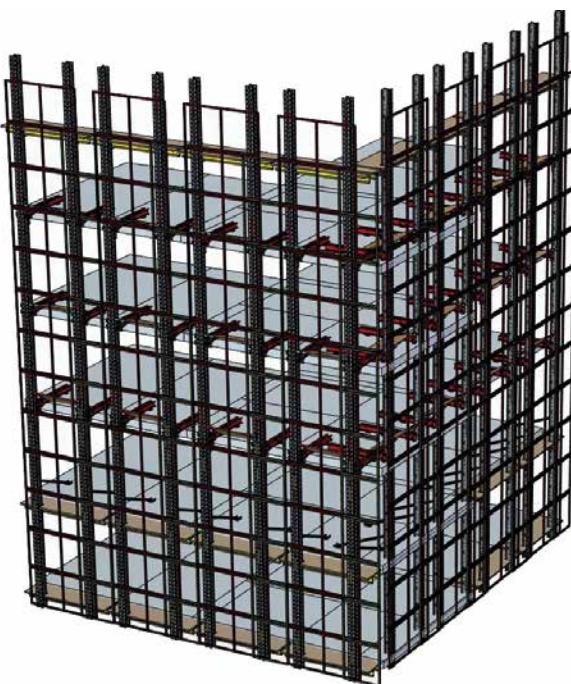
L'écran rassemble plusieurs systèmes d'escalade pour combiner une solution de construction unique. Le système peut être utilisé comme coffrage grimpeant et comme protection pendant les phases de travail.

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.

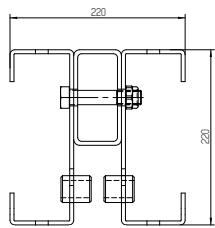
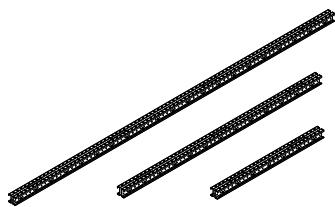


**TRAVE MULTIFORATA**

MULTIHOLE BEAM

VIGA MULTIFORMADA

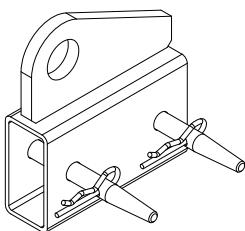
POUTRE MULTITROUS

**STAFFA DI SOLLEVAMENTO**

LIFTING BRACKET

SOPORTE DE ELEVACION

SUPPORT DE LEVAGE



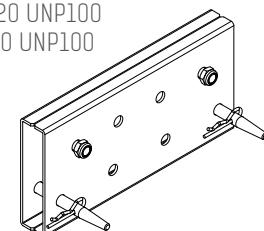
Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
10495 34' 5"	9169000/C	375,40 827,62
6495 21' 3"	9169001/C	235,80 519,85
3495 11' 5"	9169002/C	129,50 285,50

STAFFA 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

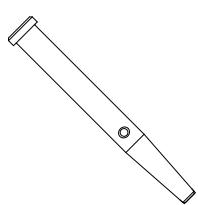
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169004/C	10,30	22.70

SPINA DI COLLEGAMENTO

CONNECTION PLUG

TAPON DE CONEXION

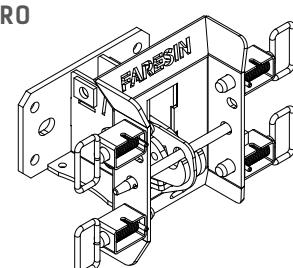
GOUPILLE DE RACCORDEMENT

**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

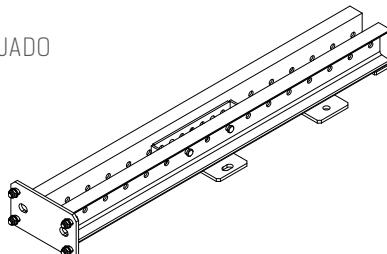
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169006/C	28,00	61.73

**STAFFA DI ANCORAGGIO AL SOLAIO**

FIXING BRACKET FOR SLAB

SOPORTE DE ANCLAJE PARA FORJADO

SUPPORT ANCRAGE DALLE

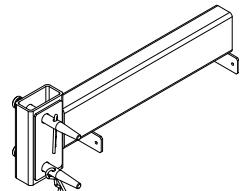
**STAFFA PEDANA E CHIUSURA INFERIORE**

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

9169007/C

72,00

158.73

9169112/C

36,25

79.92

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

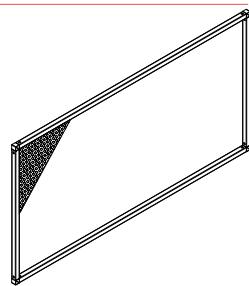
20.28

PANNELLO DI PROTEZIONE

PROTECTION PANEL

PANEL PROTECTOR

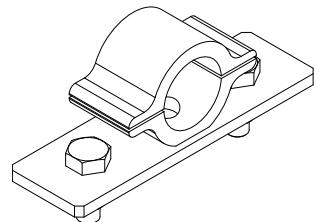
PANNEAU DE PROTECTION

**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

9169009/C

35,60

78.50

9169036/C

41,50

91.50

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

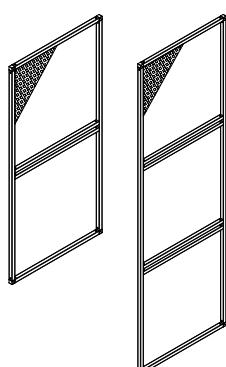
3.75

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

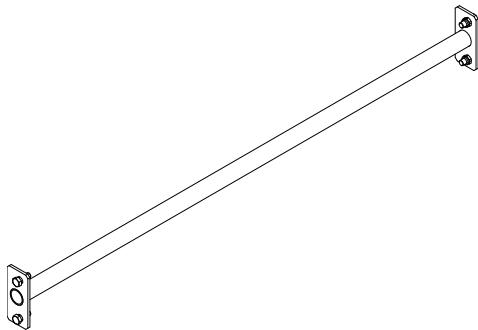
81.60

**TUBO DISTANZIATORE**

SPACER TUBE

TUBO ESPACIADOR

TUBE D'ESPACEMENT



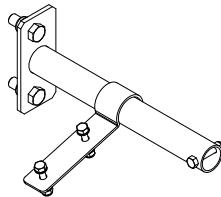
- * A richiesta diverse misure
- * On request different sizes
- * A petición diferentes tamaños
- * Sur demande différentes tailles

ELEMENTO CHIUSURA SOLAIO RETE

MAIN FIELD CLOSING ELEMENT

ELEMENTO DE CIERRE DEL CAMPO PRINCIPAL

ÉLÉMENT DE FERMETURE DU CHAMP PLANCHER PRINCIPAL



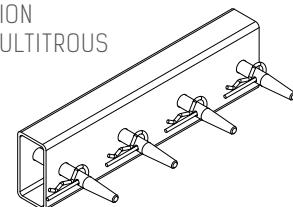
Mis. mm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Codigo n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
* 1800 5' 10"	9169012/C	7,50 16.54
2300 7' 6"	7167321	10,50 23.15

ELEMENTO 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
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169013/C	3,00	6.62

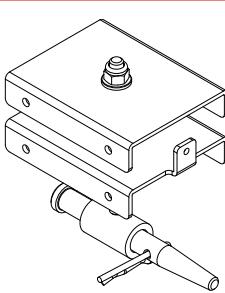
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169014/C	7,30	16.10

STAFFA DI FISSAGGIO TELAIO SU TRAVE

FRAME BRACKET ON BEAM FIXING

SOporte de MARCO EN LA FIJACIÓN DE VIGA

SUPPORT DE FIXATION CADRE SUR LA POUTRE

**STAFFA DI PARTENZA FISSAGGIO**

TELATO SU TRAVE

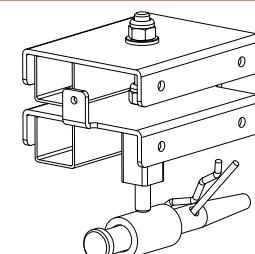
STARTING BRACKET FRAME

FASTENING ON BEAM

MARCO DE SOporte DE ARRANQUE

CON FIJACIÓN EN VIGA

SUPPORT EN TÊTE

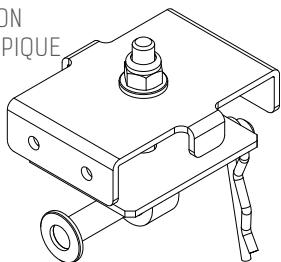


Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169015/C	2,40	5.30

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169016/C	3,00	6.62

**STAFFA DI FISSAGGIO TELAIO TELESCOPICO**

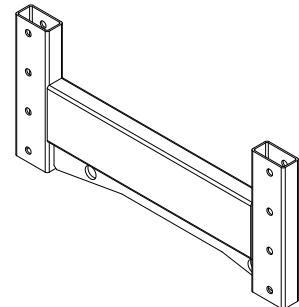
TELESCOPIC FRAME FASTENING BRACKET
MARCO TELESCOPICO SOPORTE DE FIJACION
SUPPORT DE FIXATION DE CADRE TELESCOPIQUE



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

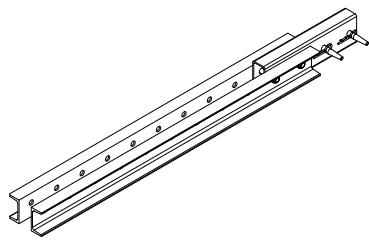
BRACKET FLOORING
PISO DEL SOPORTE
ETRIER DE SUPPORT DE LA BANCHE DE PIETINEMENT



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

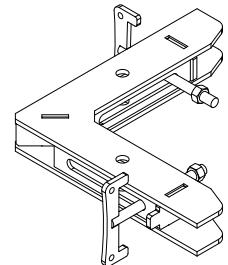
EXTENSION
EXTENSIÓN
RALLONGE



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

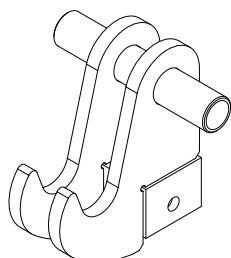
CORNER CLOSING BRACKET
SOPORTE DE CIERRE DE ESQUINA
BRIDE DE FERMETURE ANGLE



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

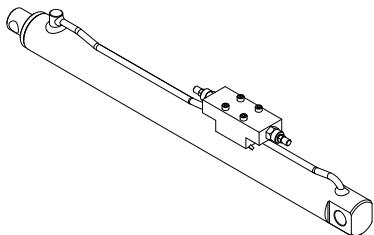
HOOK BRACKET
GANCHO CILINDRICO DE LEVANTAMIENTO
CROCHET DE LEVAGE CYLINDRIQUE



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**

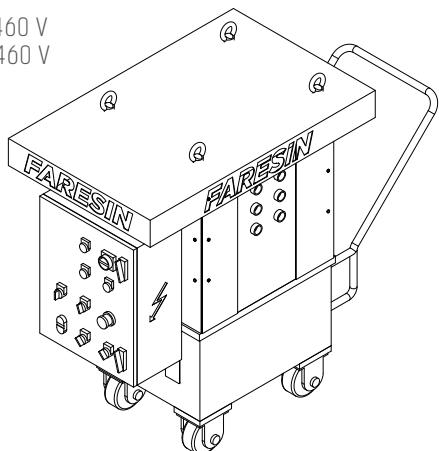
PISTON
PISTON
TIGE POUSSANTE



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169022/C	25,00	55,12

CENTRALINA 380-460 V

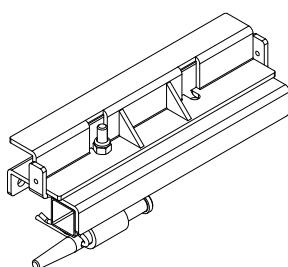
CONTROL UNIT 380-460 V
UNIDAD DE CONTROL 380-460 V
UNITÉ DE COMMANDE 380-460 V



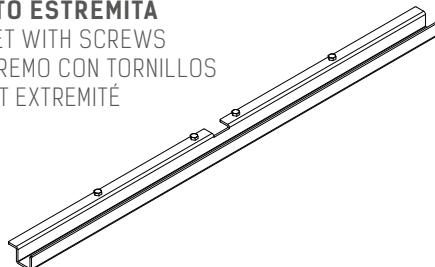
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168990	120	264,55

STAFFA DI SCORRIMENTO LATERALE

LATERAL SLIDING BRACKET
SOPORTE DESLIZANTE LATERAL
SUPPORT POUR GLISSEMENT LATERAL

**STAFFA DI SCORRIMENTO ESTREMITÀ**

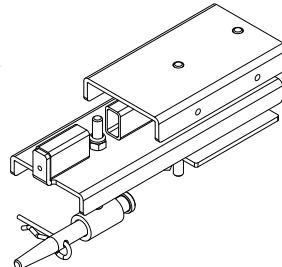
EXTERNAL SLIDING BRACKET WITH SCREWS
SOPORTE DESLIZANTE EXTREMO CON TORNILLOS
SUPPORT POUR GLISSEMENT EXTREMÉ



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169106/C	7,80	15,43

STAFFA DI SCORRIMENTO CENTRALE

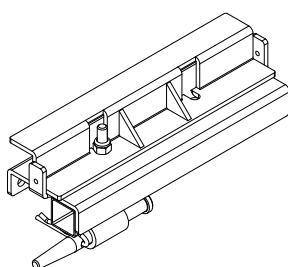
CENTRAL SLIDING BRACKET
SOPORTE DESLIZANTE CENTRAL
SUPPORT POUR GLISSEMENT CENTRAL



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169103/C	6,72	14,81

STAFFA DI SCORRIMENTO LATERALE

LATERAL SLIDING BRACKET
SOPORTE DESLIZANTE LATERAL
SUPPORT POUR GLISSEMENT LATERAL



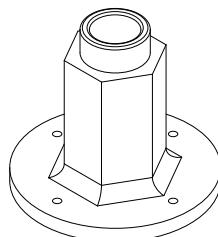
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Codigo n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169104/C	6,60	14,55

**ANCORAGGIO A PERDERE DIW Ø 20**

ANCHOR DIW Ø 20 NOT RECOVERABLE

BARRA ROSCADA DIW Ø 20

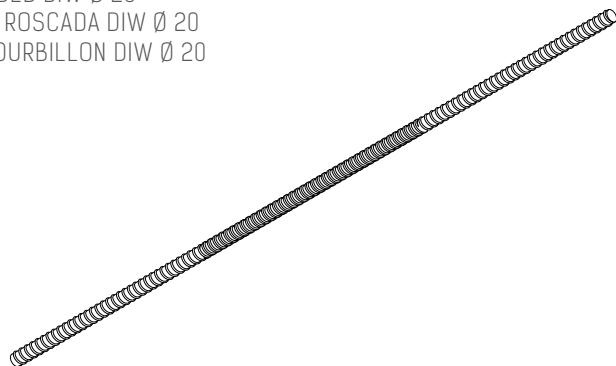
ANCRE JETABLE DIW Ø 20

**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

7167323

0,85

1.87

Mis. mm

ft in

Mis

Medida

Dimensions

Cod. N°**Peso kg**

lbs

Code n°

Weight

Codigo n°

Peso

Code n°

Poids

1500

4' 11"

9201500

3,80

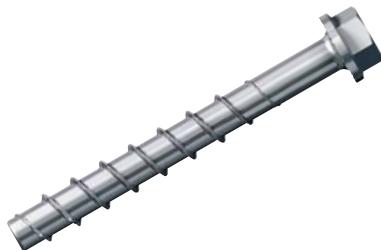
8.37

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

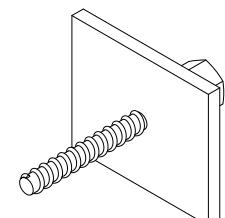
VIS POUR BETON FBSIL 14X150 85/65/35 US

**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

7166645

0,30

0.66

Mis. mm

ft in

Mis

Medida

Dimensions

DIW 15 L. 160

DIW 19/32 L. 6"

Cod. N°**Peso kg**

lbs

Code n°

Weight

Codigo n°

Peso

Code n°

Poids

8168818

1,30

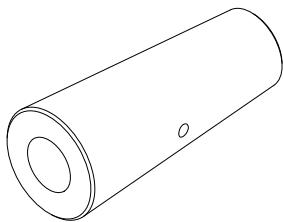
2.87

**CONO DI AGGANCIO**

ATTACHMENT CONE

CONO DE ENGANCHE

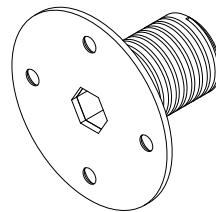
CÔNE D'ATTACHE

**PIASTRINA DI FISSAGGIO CONO**

ATTACHMENT CONE

PLACA DE FIJACIÓN CONO

PLAQUETTE DE FIXATION CONE


**Mis. mm
ft in**

Mis

Medida

Dimensions

DIW 20/M27
3/4" / 1"**Cod. N°**

Code n°

Codigo n°

Code n°

8169265

**Peso kg
lbs**

Weight

Peso

Poids

0,78
1,72**Mis. mm**

Mis

Medida

Dimensions

M27
1"**Cod. N°**

Code n°

Codigo n°

Code n°

8169264

**Peso kg
lbs**

Weight

Peso

Poids

0,20
0,44





UCB - MENSOLA RAMPANTE UNIVERSALE

UCB - UNIVERSAL CLIMBING BRACKETS

UCB - CONSOLAS DE TREPADO UNIVERSALES

UCB - SYSTÈMES DE COFFRAGE GRIMPANTES UNIVERSELS

362 **UCB - MENSOLA RAMPANTE UNIVERSALE**
UCB - UNIVERSAL CLIMBING BRACKET
UCB - MENSOLA TREPANTE UNIVERSALE
UCB - SYSTÈME DE COFFRAGES GRIMPANTES UNIVERSEL

364 **MENSOLA CONTROTERRA**
SINGLE SIDE BRACKET
MENSULA PARA COLADA A UNA CARA
SYSTÈME DE COFFRAGES GRIMPANTES REGLABLES

366 **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 seconda 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 junturas 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 grimpantes 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 éteinte 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 grimpantes, 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 grimpants 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.

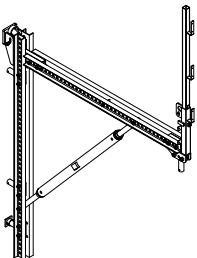


ANCORAGGIO Ø15

ANCHORING Ø15 | ANCLAJE Ø15 | ANCRAJE Ø15

COMPRESSIVO 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°

Cod. n°

Código n°

Code n°

* 8169158

7165599

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

164,00

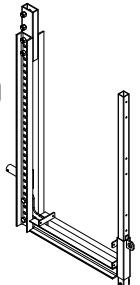
160,00

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")

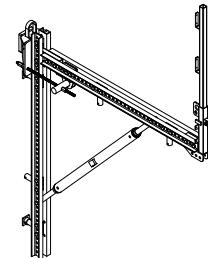


ANCORAGGIO Ø20

ANCHORING Ø20 | ANCLAJE Ø20 | ANCRAJE Ø20

COMPRESSIVO MENSOLA REGOLABILE

ADJUSTABLE CLIMBING BRACKET
CONJUNTO DE SOPORTE AJUSTABLE
ENSEMBLE CONSOLE REGLABLE



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

8169307

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

210,00

MENSOLA SOTTOPONTE L:1500 H:3000

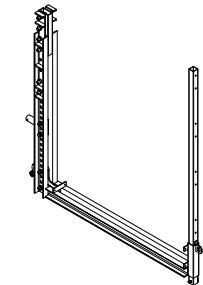
(L: 4' 11" H:9' 10")

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")



MENSOLA SOTTOPONTE L:1500 H:4500

(L: 4' 11" H: 14' 9")

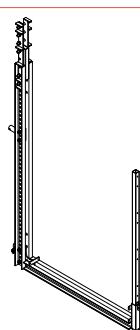
TRAILING WORK PLATFORM

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°

Cod. n°

Código n°

Code n°

8169163

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

64,00

Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

8168150/C

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

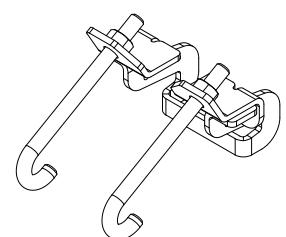
90,00

MORSETTO FISSAGGIO TRAVI IN LEGNO E COMPLESSIVO TRAVE FORATA

FIXING CLAMP FOR WOOD BEAMS AND STEEL GIRDERS ASSEMBLY

MORDAZA DE FIJACIÓN PARA VIGAS EN MADERA Y CONJUNTO VIGA PERFORADA

GRIFFE DE FIXATION POUR POUTRES EN BOIS ET SYSTEME POUR POUTRE PERFORÉE



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

8168149/C

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

113,00

Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

8169102

Peso kg

Weight kg

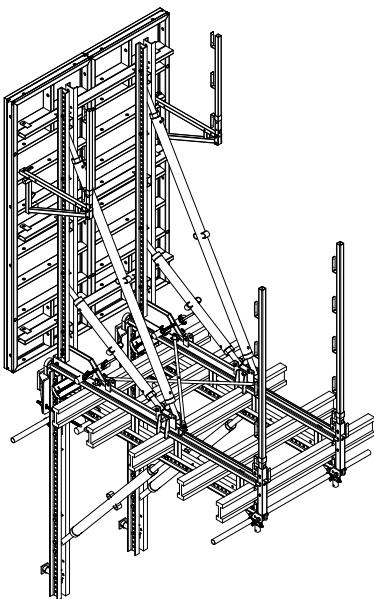
Peso kg

Poids kg

0,60

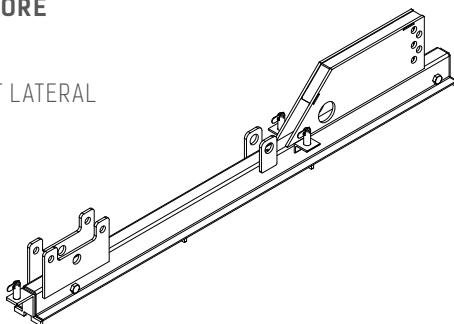
MENSOLA CONTROTERRA | SINGLE SIDE BRACKET

MENSULA PARA COLADA A UNA CARA | SYSTÈME DE COFRAGES GRIMPANTES REGLABLES



CARRELLO TRASLATORE

TRANSLATION TROLLEY
CARRETA DE TRASLADO
CHARIOT DEPLACEMENT LATERAL



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

9169402

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

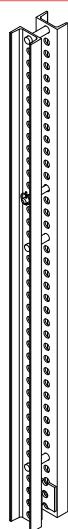
31,00

TRAVE ATTACCO PANNELLI (MENSOLA TROLLEY)

ANCHORING PANELS BEAM (TROLLEY BRACKET)

VIGAS DE FIJACION PARA PANELES

POUTRE DE FIXATION PANNEAUX (CONSOLE TROLLEY)



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

8169184

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

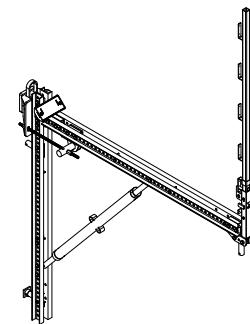
62,40

MENSOLA RAMPANTE 2500X2500

CLIMBING BRACKET 2500X2500

MENSULA TREPANTE 2500X2500

CONSOLE GRIMPANTE 2500X2500



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

9169400

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

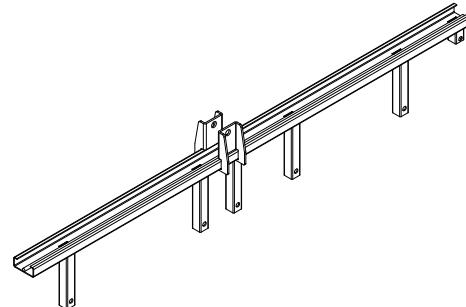
236,52

BINARIO

TRACK

PISTA

VOIE



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

9169401

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

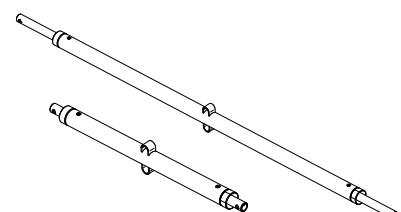
37,44

PUNTONI DI PORTATA

TRACK

PISTA

VOIE



Mis. mm

Mis

Medida

Dimensions

L=1250 - 1850 mm

L=2550 - 3150 mm

Cod. N°

Code n°

Código n°

Code n°

8169003

7162083

Peso kg

Weight

Peso

Poids

22,00

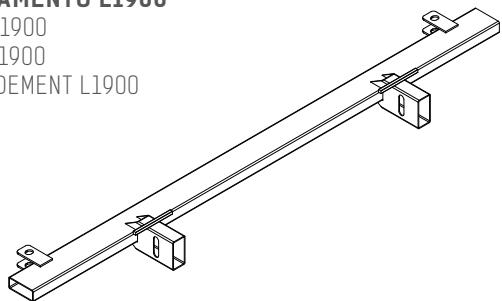
34,00

**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

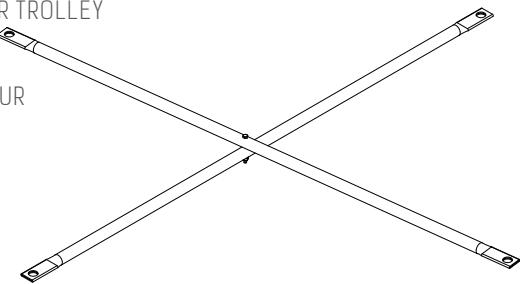
BASIC CROSSO FOR TROLLEY

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

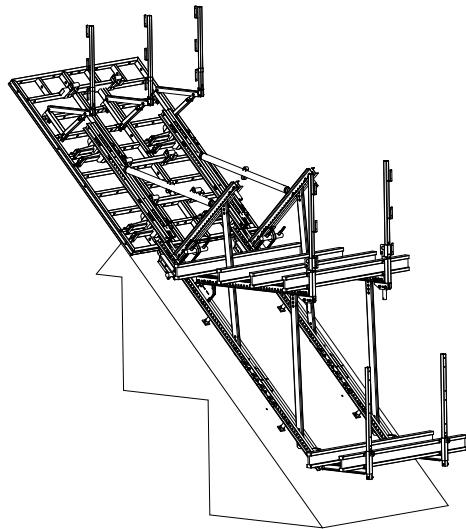
Poids kg

4,53



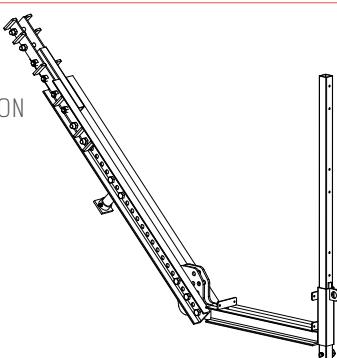
MENSOLA DIGA ATTACCO Ø20 | DAM BRACKET ANCHORING Ø20 | MENSOLA TREPANTE

PARA PRESA ANCLA Ø20 | SYSTÈME DE COFFRAGES GRIMPANTES POUR BARRAGE ANCRE Ø20



MENSOLA SOTTOPONTE

TRAILING WORK PLATFORM BRACKET
PLATAFORMA SUPLEMENTARIA
CONSOLE PLATEFORME DE PROTECTION



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

9169244/C

Peso kg

Weight kg

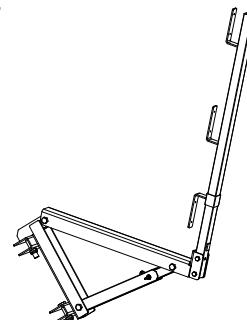
Peso kg

Poids kg

81,50

MENSOLA DI SERVIZIO REGOLABILE

ADJUSTABLE SERVICE CONSOLE
CONSOLA DE SERVICIO AJUSTABLE
CONSOLE DE SERVICE REGLABLE



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

9169245/C

Peso kg

Weight kg

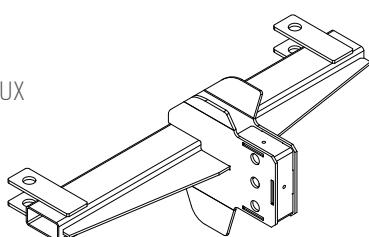
Peso kg

Poids kg

22,00

STAFFA FISSA PANNELLI

PANELS FIXED STIRRUP
ESTRIBO FIJO PANELES
GRIFFE DE FIXATION PANNEAUX



Cod. N°

Cod. n°

Peso n°

Code n°

8169329

Peso kg

Weight kg

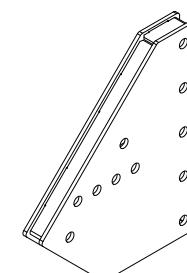
Peso kg

Poids kg

12,00

STAFFA FISSAGGIO PIANO CALPESTIO

WORKING PLANE FIXED STIRRUP
ESTRIBO DE FIJACION AL PISO DE SERVICIO
GRIFFE DE FIXATION BANCHE DE PIETINEMENT



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

8169330

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

18,00

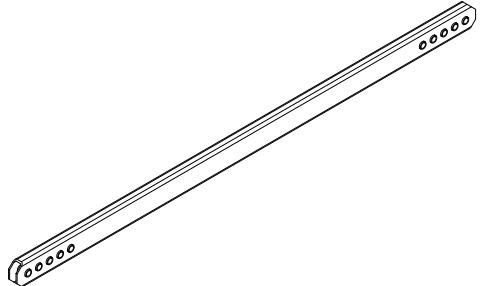


PUNTONE FISSO

FIXED STRUT

PUNTAL FIJADO

PUNTONE FIXE



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

9169246

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

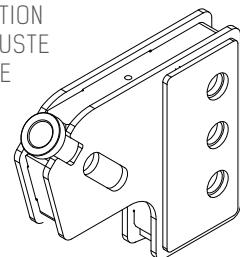
21,00

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°

Código n°

Code n°

8169331

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

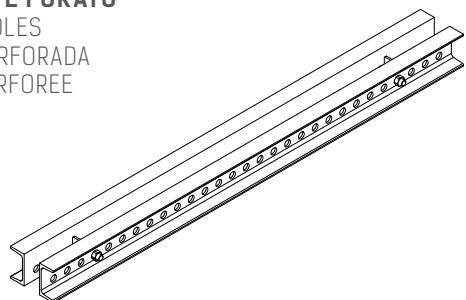
5,50

COMPLESSIVO TRAVE FORATO

STEEL GIRDER WITH HOLES

CONJUNTO DE VIGA PERFORADA

ENSEMBLE POUTRE PERFOREE



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

9169247

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

31,50











FCB - MENSOLA RAMPANTE

FCB - FRAME CLIMBING BRACKET

FCB - MENSULA TREPANTE

FCB - SYSTÈME DE COFFRAGE GRIMPANTES

372 **FCB - MENSOLA RAMPANTE**
FCB - FRAME CLIMBING BRACKET
FCB - MENSULA TREPANTE
FCB - SYSTÈME DE COFFRAGES GRIMPANTES

374 **ANCORAGGI PER MENSOLE**
ANCHORING ELEMENTS FOR CONSOLES
FIJADORES PARA MÉNSULAS
ANCRAGES POUR CONSOLES

379 **ACCESSORI IDRAULICI PER MENSOLE RAMPANTE**
HYDRAULIC ACCESSORIES FOR CLIMBING BRACKET
ACCESORIOS HIDRÁULICOS PARA MÉNSULA TREPADORA
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES POUR CONSOLE GRIMPANTE



Il Sistema di mensola FCB consente cicli di lavoro regolari su **costruzioni alte**. Il sistema, estremamente **facile da montare**, può essere adattato a diversi tipi di esigenze.

Una delle caratteristiche chiave del sistema è che essendo **composto di un telaio fisso senza necessità di assemblaggio**, il sistema mensola FCB permette un montaggio e smontaggio **rapido** in quanto si hanno pochi componenti da assemblare. Inoltre, permette una notevole **riduzione dei tempi di intervento della gru** grazie al rapido movimento dell'intero blocco.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Elevata capacità di carico** (50kN per staffa);
- Possibilità di realizzare altezze di casseforme **fino a 6,0 m**;
- Cassaforma retrattile fino a 85 cm grazie al **sistema trolley** installato nella mensola;
- Completa **sicurezza** in tutte le fasi di lavoro grazie al parapetto e sottoponte predisposti;
- Ampia piattaforma di lavoro di 2,40 m.

AREE DI APPLICAZIONE

Il nuovo sistema è più adatto per i cantieri dove è necessario sollevare la cassaforma in diverse sezioni di getto, ad esempio **Costruzioni civili e industriali, Pali, Silos, ecc.**

The FCB Bracket System enables regular work cycles on **high constructions**. The system is extremely **easy to assemble** and can be adapted to different types of requirements.

One of the key features of the system is that due to the fact that it consists of a **fixed frame with no assembly required**, the FCB Bracket System allows for **quick assembly and disassembly** when there are few components to assemble. In addition, it allows a significant **reduction in crane intervention time** due to the rapid movement of the entire block.

TECHNICAL FEATURES

- **High load capacity** (50kN per bracket);
- Formwork heights **of up to 6.0 m possible**;
- Retractable formwork up to 85 cm thanks to the **trolley system** installed in the bracket;
- Complete **safety** in all work phases thanks to the guardrail and under-bridge provided;
- Large working platform of 2.40 m.

APPLICATION AREAS

The new system is most suitable for construction sites where it is necessary to lift the formwork in different casting sections, e.g. **civil and industrial construction, piles, silos, etc.**

El sistema de ménsula FCB permite ciclos de trabajo regulares en **construcciones altas**.

El sistema, **extremadamente fácil de montar**, puede adaptarse a diferentes tipos de necesidades.

Una de las características clave del sistema es que, al estar **compuesto por un marco fijo sin necesidad de ensamblaje**, el sistema de ménsula FCB permite un montaje y desmontaje **rápido**, ya que tiene pocos componentes que ensamblar. Además, permite una notable **reducción de los tiempos de intervención de la grúa** gracias al rápido movimiento de todo el bloque.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Alta capacidad de carga** (50 kN por soporte);
- Posibilidad de realizar alturas de encofrados de **hasta 6,0 m**;
- Encofrado retráctil hasta 85 cm gracias al **sistema trolley** instalado en la ménsula;
- Completa **seguridad** en todas las fases de trabajo gracias a la barandilla y al andamiaje previstos;
- Amplia plataforma de trabajo de 2,40 m.

ÁREAS DE APLICACIÓN

El nuevo sistema es más adecuado para los sitios de construcción donde es necesario levantar el encofrado en diferentes secciones de vertido, por ejemplo, **Construcciones civiles e industriales, Pilas, Silos, etc.**

Le système de console FCB permet des cycles de travail réguliers sur des constructions élevées.

Le système, **extrêmement facile à monter**, peut être adapté à différents types de besoins.

L'une des caractéristiques clés du système est que, étant **composé d'un cadre fixe sans assemblage** nécessaire, le système de console FCB permet un montage et un démontage rapides, car il comporte peu de composants à assembler. De plus, il permet une **réduction importante des temps d'intervention de la grue** grâce au mouvement rapide de l'ensemble du bloc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

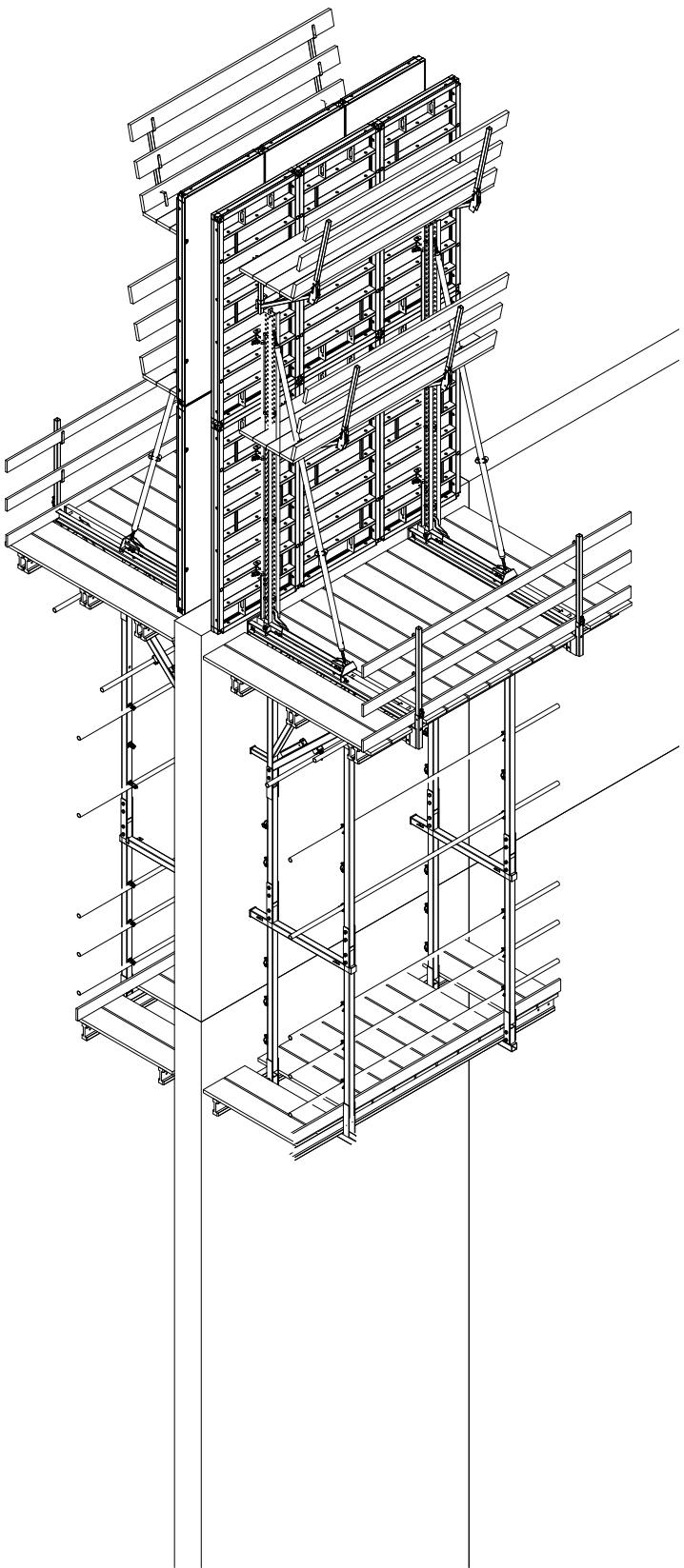
- **Haute capacité de charge** (50 kN par support) ;
- Possibilité de réaliser des hauteurs de coffrage **jusqu'à 6,0 m** ;
- Coffrage rétractable jusqu'à 85 cm grâce au **système trolley** installé dans la console ;
- **Sécurité** totale à toutes les étapes de travail grâce à la rambarde et au sous-pont prévus ;
- Large plateforme de travail de 2,40 m.

DOMAINES D'APPLICATION

Le nouveau système est plus adapté aux chantiers où il est nécessaire de soulever le coffrage en différentes sections de coulage, par exemple, **Bâtiments civils et industriels, Pieux, Silos, etc.**

FCB - MENSOLA RAMPANTE | FCB - FRAME CLIMBING BRACKET

FCB - MENSULA TREPANTE | FCB - SYSTÈME DE COFFRAGE GRIMPANTES



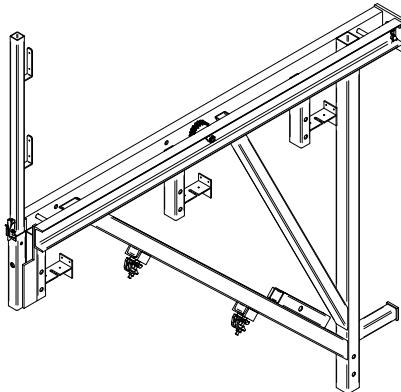


TELAIO MENSOLO

CLIMBING FRAME

MARCO DE MÉNSULA

CADRE DE CONSOLE

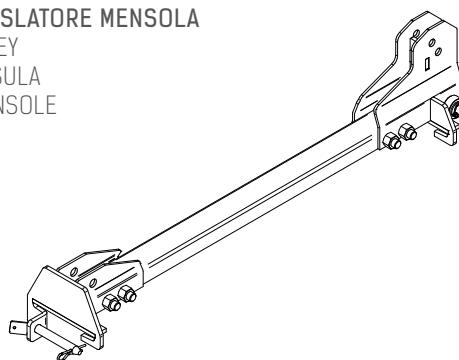


CARRELLO TRASLATORE MENSOLO

BRACKET TROLLEY

CARRO DE MÉNSULA

CHARIOT DE CONSOLE

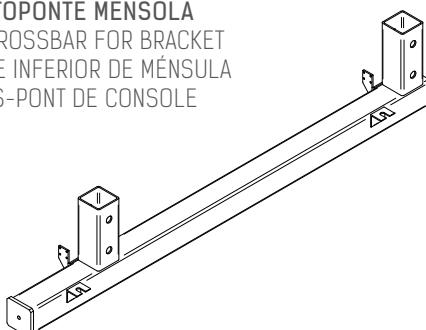


TRAVESSO PER SOTTOPONTE MENSOLO

BRIDGE UNDERSIDE CROSSBAR FOR BRACKET

TRAVESA PARA PUENTE INFERIOR DE MÉNSULA

TRaverse pour SOUS-PONT de CONSOLE

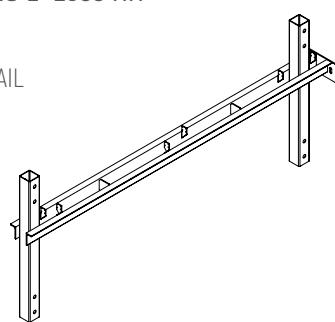


TRAVERA INTERMEDIA DI LAVORO L=2300 MM

INTERMEDIATE WORKING TRANSOM

TRAVESA INTERMEDIA DE TRABAJO

TRaverse Intermédiaire de travail



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
---------	---------	----------

Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
---------	-----------	------------

Código n°	Peso kg	Peso lbs
-----------	---------	----------

Code n°	Poids kg	Poids lbs
---------	----------	-----------

9169575	160	352.74
----------------	------------	---------------

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
---------	---------	----------

Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
---------	-----------	------------

Código n°	Peso kg	Peso lbs
-----------	---------	----------

Code n°	Poids kg	Poids lbs
---------	----------	-----------

9169579	29,30	64.60
----------------	--------------	--------------

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
---------	---------	----------

Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
---------	-----------	------------

Código n°	Peso kg	Peso lbs
-----------	---------	----------

Code n°	Poids kg	Poids lbs
---------	----------	-----------

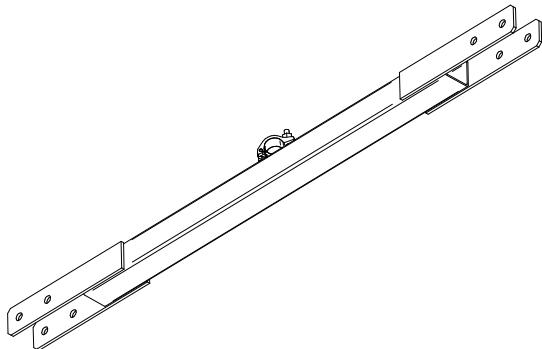
9169577	18,70	41.23
----------------	--------------	--------------

**MONTANTE SOTTOPONTE INTERNO**

INNER UPRIGHT FOR TRAILING WORK PLATFORM

MONTANTE INTERNO PARA PLATAFORMA DE TRABAJO ARRASTRADA

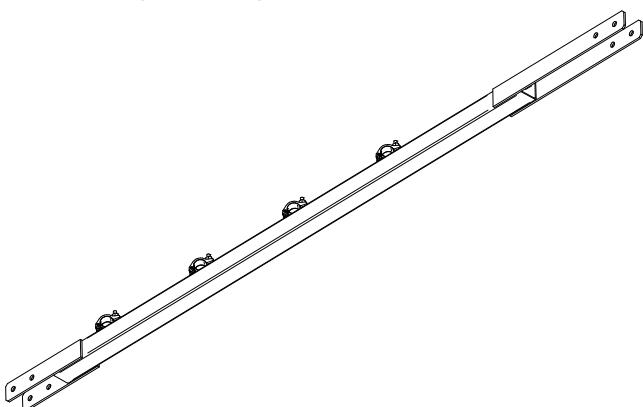
MONTANT INTERNE POUR PLATEFORME DE TRAVAIL TRAÎNANTE

**MONTANTE SOTTOPONTE ESTERNO**

OUTER UPRIGHT FOR TRAILING WORK PLATFORM

MONTANTE EXTERNO PARA PLATAFORMA DE TRABAJO ARRASTRADA

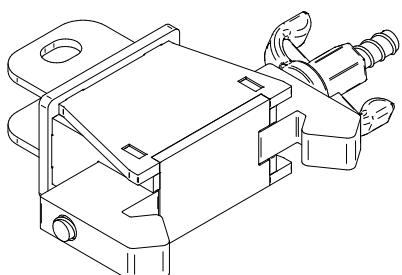
MONTANT EXTERNE POUR PLATEFORME DE TRAVAIL TRAÎNANTE

**STAFFA DI UNIONE TRAVE-PANNELLO FCB**

BEAM-PANEL CONNECTION BRACKET

SOPORTE DE CONEXIÓN VIGA-PANEL

SUPPORT DE CONNEXION POUTRE-PANNEAU



Mis. cm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
300	9169576	20,30 44.75
540	9169593	51,60 113.76

Mis. cm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
300	9169578	36,51 80.48
540	9169594	66,83 147.33

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight kg Peso kg Poids kg	Weight lbs Peso lbs Poids lbs
9169581	5,20	11.46

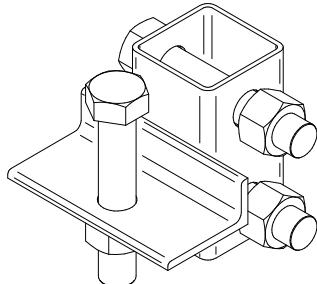


ELEMENTO DI BLOCCO

STOP BRACKET

SOPORTE DE TOPE

SUPPORT D'ARRÊT

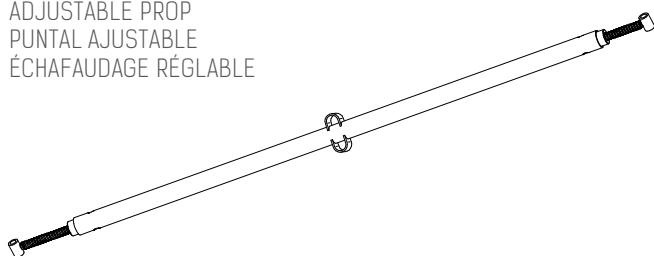


PUNTONE REGOLABILE

ADJUSTABLE PROP

PUNTAL AJUSTABLE

ÉCHAFAUDAGE RÉGLABLE

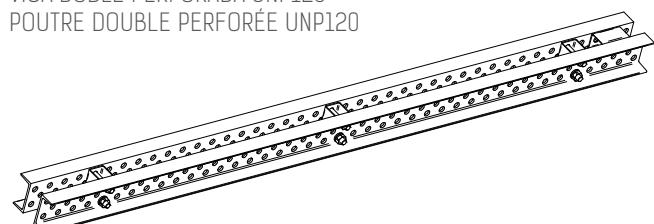


DOPPIA TRAVE MULTIFORATA UNP120

UNP120 MULTI-HOLED DOUBLE BEAM

VIGA DOBLE PERFORADA UNP120

POUTRE DOUBLE PERFORÉE UNP120



Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169582	2	4.41

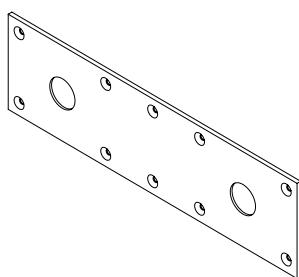
Mis. cm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Código n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
2000 6'0"	9169580	13 28.66
4000 13'1"	9169595	22,40 49.38

POSIZIONATORE DOPPIO CONO

DOUBLE CONE POSITIONER

POSICIONADOR DE DOBLE CONO

POSITIONNEUR À DOUBLE CÔNE



Mis. cm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Código n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
2450	8169203_C	56,84 125.31
2990	8169204/C	70,40 155.20
3950	8169205_C	93,90 207.01

Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis	Code n°	Weight
Medida	Código n°	Peso kg
Dimensions	Code n°	Poids kg
DIW 20	9169614	0,38

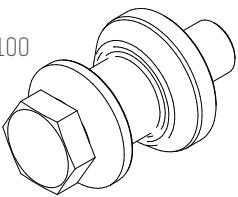


BOCCOLA DI AGGANCIO CON VITE M24X100

FIXING BUSH WITH SCREW M24X100

CASQUILLO DE FIJACIÓN CON TORNILLO M24X100

DOUILLE DE FIXATION AVEC VIS M24X100



Cod. N°

Code n°

Codigo n°

Code n°

9168858/C

Peso kg

Weight

Peso kg

Poids kg

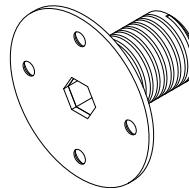
1

PIASTRINA DI FISSAGGIO CONO

FIXING PLATE CONE

PLACA DE FIJACIÓN CONO

PLAQUE DE FIXATION CÔNE



Mis. mm

Mis

Medida

Dimensions

M24

M27

Cod. N°

Code n°

Codigo n°

Code n°

8168817

8169264

Peso kg

Weight

Peso kg

Poids kg

0,15

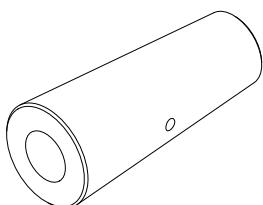
0,20

CONO DI AGGANCIO

ATTACHMENT CONE

CONO DE SUJECCIÓN

CÔNE DE FIXATION

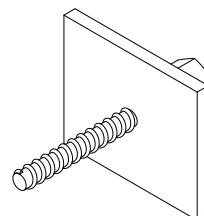


PIASTRA ANCORAGGIO A PERDERE

NON-RECOVERABLE ANCHOR PLATE

PLACA DE ANCLAJE NO RECUPERABLE

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

Mis. mm

Cod. N°

Peso kg

Mis

Code n°

Weight

Medida

Codigo n°

Peso kg

Dimensions

Code n°

Poids kg

DIW 15 L. 160

8168818

1,30

DIW 20 L. 150

9169623

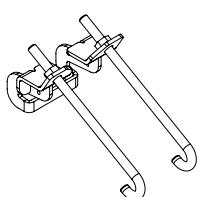
1,50

MORSETTO FISSAGGIO

FIXING CLAMP

ABRAZADERA DE FIJACIÓN

COLLIER DE FIXATION



Cod. N°

Code n°

Codigo n°

Code n°

9168926

Peso kg

Weight

Peso kg

Poids kg

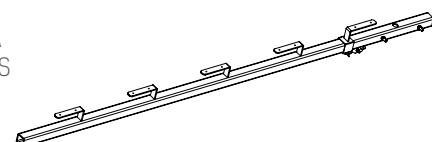
0,80

MONTANTE PARAPETTO

GUARDRAIL POST

MONTANTE DE BARANDILLA

MONTANT DE GARDE-CORPS



Mis. mm

Cod. N°

Peso kg

Mis

Code n°

Weight

Medida

Codigo n°

Peso kg

Dimensions

Code n°

Poids kg

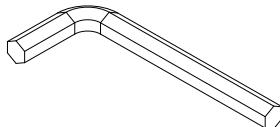
L. 2000

9169173

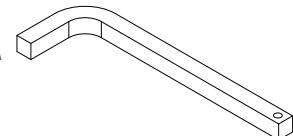
12



CHIAVE A BRUGOLA ESAGONALE

ALLEN KEY
LLAVE ALLEN
CLÉ ALLEN

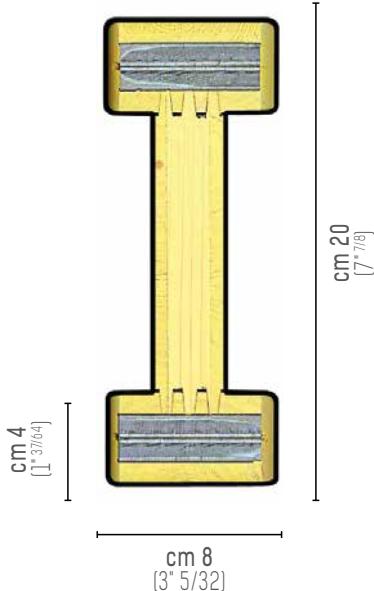
CHIAVE QUADRATA

SQUARE SECTION SOCKET KEY
LLAVE DE ENCHUFE DE SECCIÓN CUADRADA
CLÉ À DOUILLE À SECTION CARRÉE

Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis	Code n°	Weight
Medida	Código n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
12	8168868	0,20

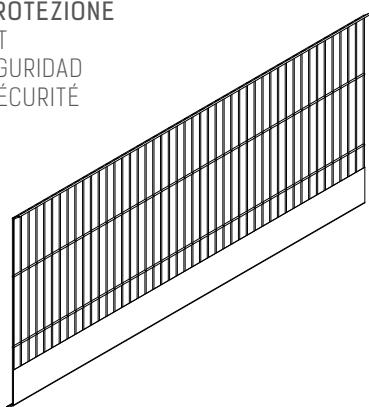
Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis	Code n°	Weight
Medida	Código n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
18	8168870	0,80

TRAVE H20

H20 BEAM
BEAM H20
VIGA H20

Mis. cm ft in	Cod. N°	Peso kg lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Código n°	Peso
Dimensions	Code n°	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

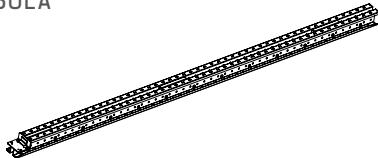
RETE DI PROTEZIONE

SAFETY NET
RED DE SEGURIDAD
FILET DE SÉCURITÉ

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Mis	Code n°	Weight
Medida	Código n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
9169145	18,40	40.57



TRAVE MULTIFORATA PER MENSOLA

MULTIHOLE BEAM
VIGA MULTIFORMADA
POUTRE MULTITROUS

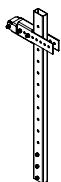
Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis	Code n°	Weight
Medida	Código n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
L. 6495	9169611/C	220,00

COMPLESSIVO BECCO SUPERIORE

UPPER NOSE ASSEMBLY
CONJUNTO PICO SUPERIOR
ENSEMBLE BEC SUPÉRIEUR

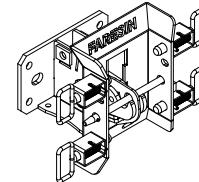
Cod. N°	Peso kg
Code n°	Weight
Código n°	Peso
Code n°	Poids
9169612/C	63,80

COMPLESSIVO ESTENSIONE INFERIORE

LOWER EXTENSION ASSEMBLY
CONJUNTO EXTENSIÓN INFERIOR
ENSEMBLE EXTENSION INFÉRIEURE

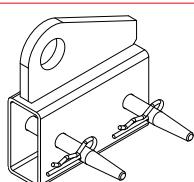
Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis	Code n°	Weight
Medida	Código n°	Peso
Dimensions	Code n°	Poids
L. 1500	9169613/C	25,50

STAFFA DI MOVIMENTAZIONE A MURO

WALL MOUNTING BRACKET
SOPORTE DE MONTAJE DE PARED
SUPPORT DE MONTAGE MURAL

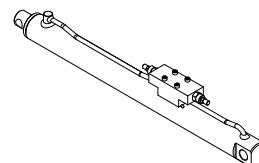
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169006/C	28,00	61.73

STAFFA DI SOLLEVAMENTO

LIFTING BRACKET
SOPORTE DE ELEVACION
SUPPORT DE LEVAGE

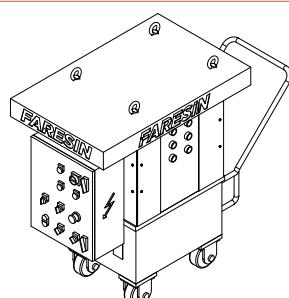
Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169003/C	5,00	11.02

PISTONE

PISTON
PISTON
TIGE POUSSANTE

Cod. N°	Peso kg	Peso lbs
Cod. n°	Weight kg	Weight lbs
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9169022/C	25,00	55.12

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
Código n°	Peso kg	Peso lbs
Code n°	Poids kg	Poids lbs
9168990	120	264.55



PIANALI RAMPANTI

RAMPANT PLATFORMS

PLATAFORMAS TREPANTES

PASSERELLES GRIMPANTES

383

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

389

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 antisganciamento.

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.

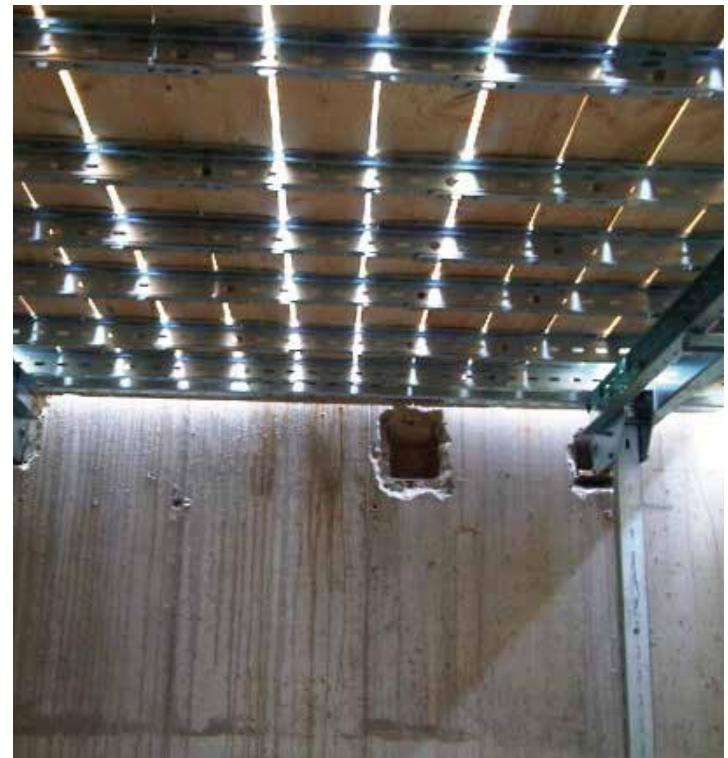
Esta plataforma crea una superficie de trabajo perfectamente estable que nos permite trabajar con seguridad en el interior del encofrado con una superficie mínima de 1,5x1,5 m (4' 11"x4' 11") y máxima de 3,5x3,5 m (11' 5"x11' 5").

Para colocar a diferentes niveles solo basta un simple tiron 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



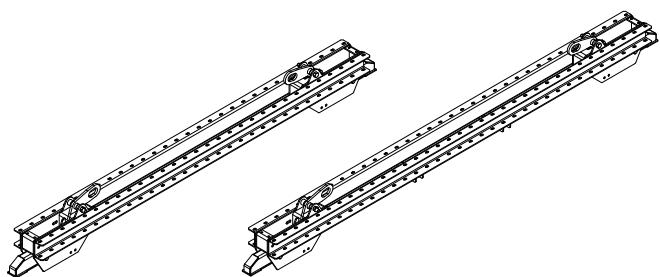
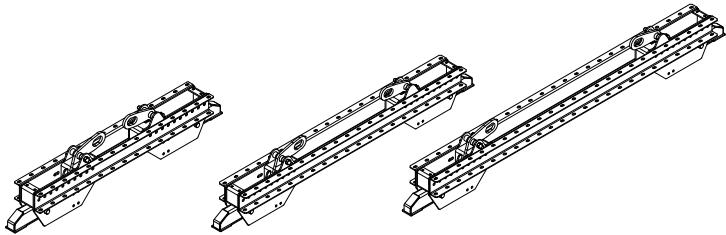
R-PLATFORM - CLIMBING PLATFORMS WITH RECOVERABLE BOX

R-PLATFORMS - PLATAFORMAS TREPANTES CON CAJA RECUPERABLE

R-PLATFORMS - PASSERELLES GRIMPANTES AVEC BOÎTE RÉCUPÉRABLE

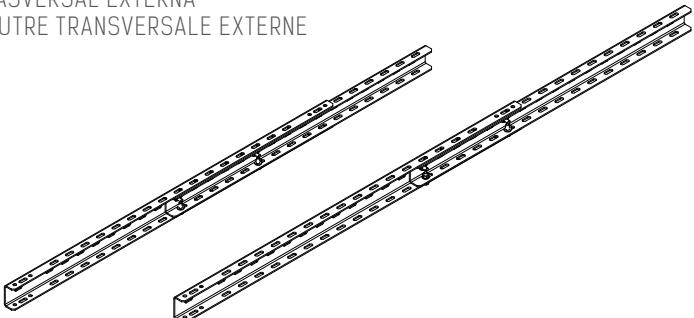
COMPLESSIVO TRAVE CON STAFFE

GIRDER WITH HOLES ASSEMBLY WITH BRACKETS
CONJUNTO VIGA PERFORADA CON ABRAZADERAS
ENSEMBLE DE POUTRE PERFORÉE AVEC SUPPORTS



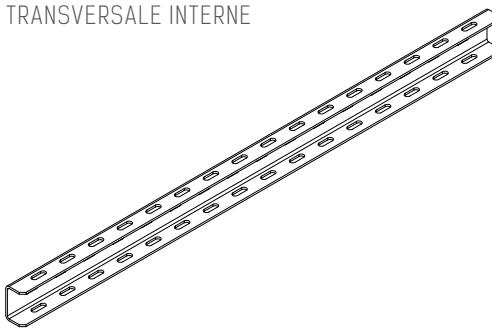
TRAVE TRASVERSALE ESTERNO

EXTERNAL CROSS BEAM
TRASVERSAL EXTERNA
POUTRE TRANSVERSALE EXTERNE



TRAVE TRASVERSALE INTERNO

INTERNAL CROSS GIRDER
TRASVERSAL INTERNA
POUTRE TRANSVERSALE INTERNE



TRAVE TRASVERSALE ESTERNO

Mis
Medida
Dimensions

L=1420

L=1760

Cod. N°

Code n°
Codigo n°
Code n°

8168990

8168994

Peso kg

Weight
Peso
Poids

9,50

11,50

TRAVE TRASVERSALE INTERNO

Mis
Medida
Dimensions

L=1420

Cod. N°

Code n°
Codigo n°
Code n°

8168991

Peso kg

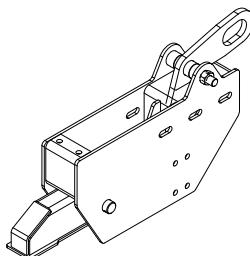
Weight
Peso
Poids

8,50



COMPLESSIVO STAFFA

BRACKET ASSEMBLY
CONJUNTO DE ESTRIBOS
ENSEMBLE ETRIER DE SUPPORT



Cod. N°

Cod. n°

Código n°

Code n°

8168992

Peso kg

Weight kg

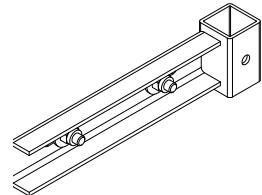
Peso kg

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°

Código n°

Code n°

8168995/C

Peso kg

Weight kg

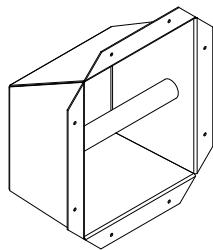
Peso kg

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°

Código n°

Code n°

8169040

Peso kg

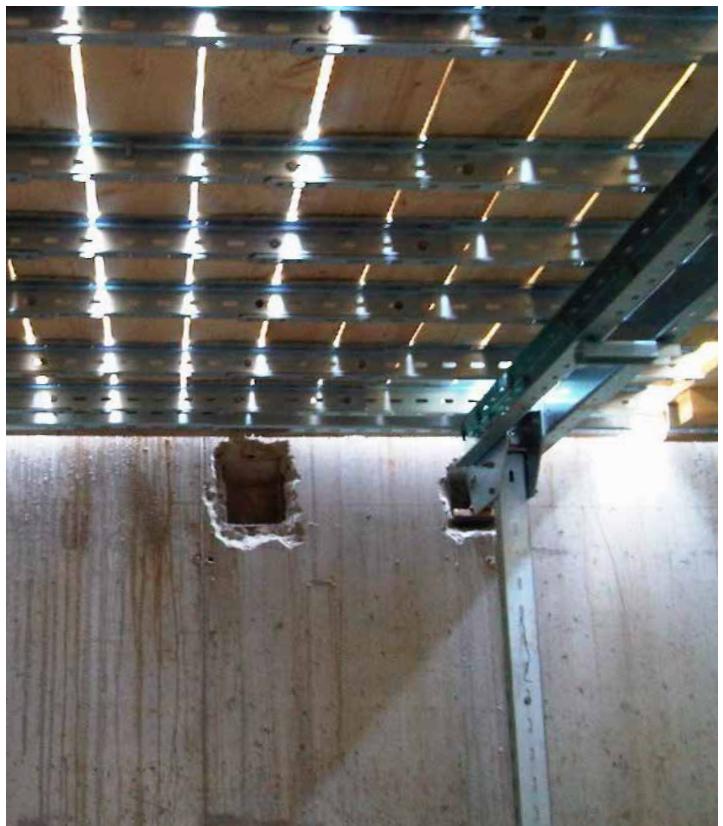
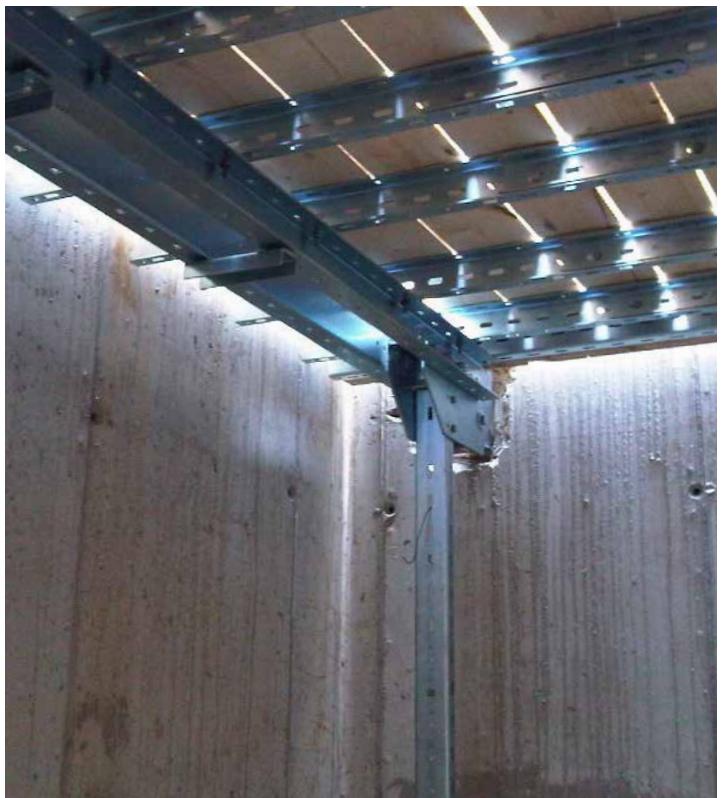
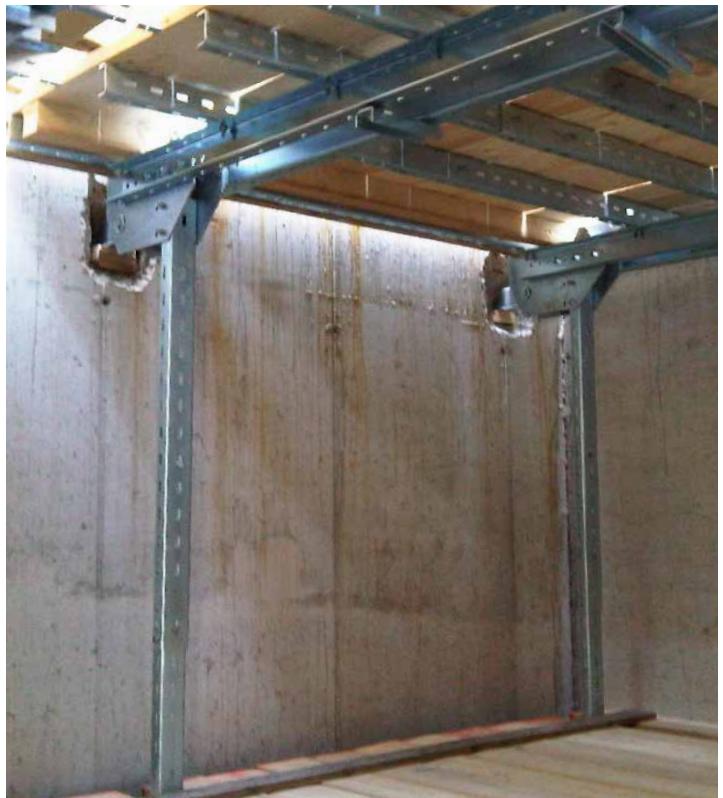
Weight kg

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

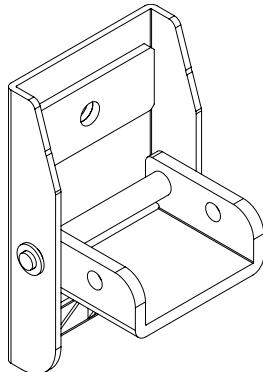


STAFFA APPOGGIO PIANALI

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

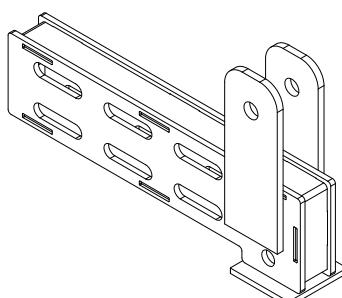
ELEMENT FOR CONNECTING UNP120 DRILLED BEAM AND CLIMBING PANEL

ELEMENTO DE CONEXIÓN PARA VIGA PERFORADA UNP120 PARA

PLATAFORMA TRAVE

ÉLÉMENT DE CONNEXION POUR TRAVE PERCÉE

UNP 120 POUR PLATEFORME RAMPANTE



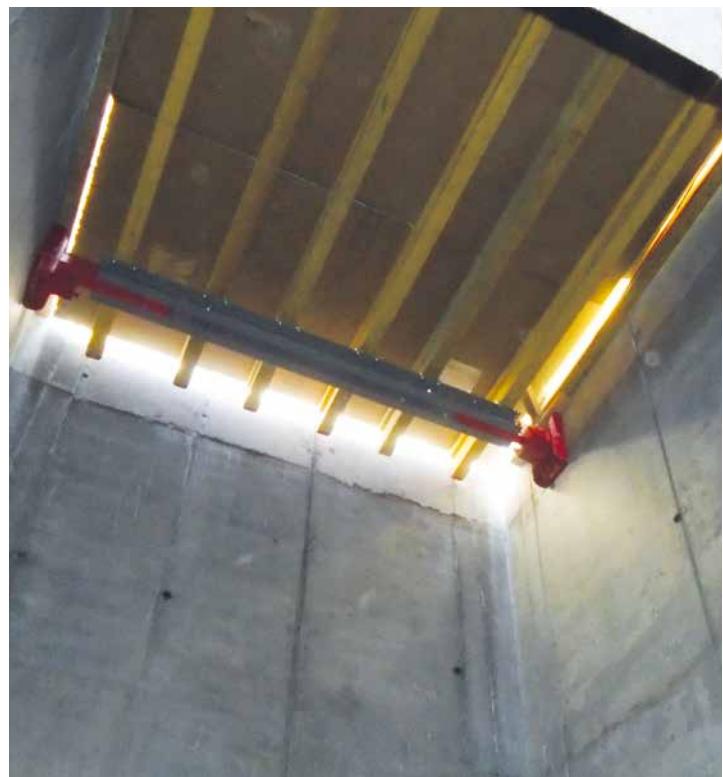
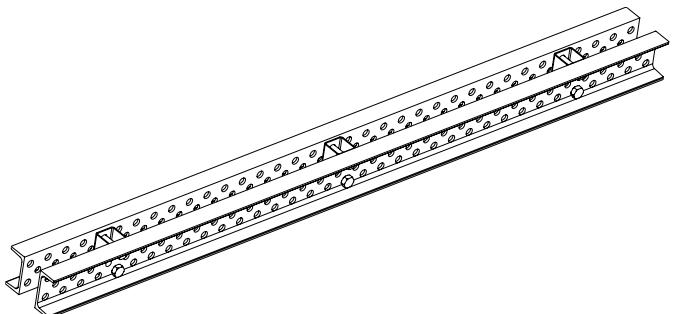
Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
UNP 120	9169258/C	8,90
UNP 180	7167589	14,50
UNP 200	9169257	16,20

**COMPLESSIVO TRAVE FORATA UNP120**

STEEL GIRDERS WITH HOLES

CONJUNTO VIGA PERFORADA UNP 120

ENSEMBLE POUTRE PERFOREE UNP120

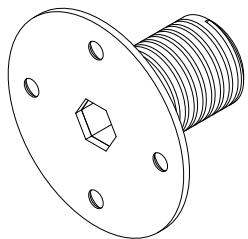


Mis. mm Mis Medida Dimensions	Cod. N° Code n° Código n° Code n°	Peso kg Weight Peso Poids
750	8169199/C	18,70
890	9169259/C	21,70
950	8169200/C	23,50
1010	9169260/C	24,50
1190	9169261/C	30,10
1490	8169201/C	35,60
1670	9169262/C	40,00
1730	9169263/C	40,80
1850	9169264/C	43,50
1970	8169202/C	47,80
2090	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



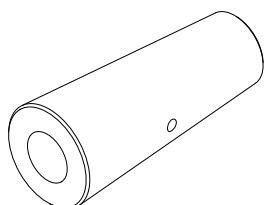
Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
M24	8168817	0,15

VITE T.E.

Mis. mm	Cod. N°
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°
10,9	802224070

CONO DI AGGANCIO

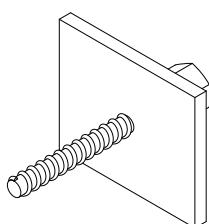
ATTACHMENT CONE
CONO DE ENGANCHE
CÔNE D'ACCROCHAGE



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

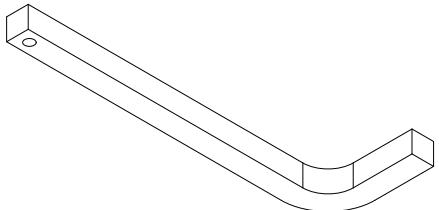


CHIAVE QUADRATA

SQUARE SECTION SOCKET KEY

LLAVE ALLEN CUADRADA

CLÉ ALLEN CARRÉE



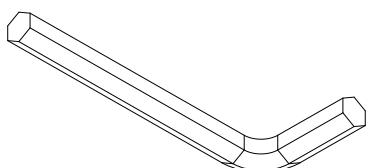
Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
18	8168870	0,80

CHIAVE A BRUGOLA ESAGONALE

ALLEN KEY

LLAVE ALLEN HEXAGONAL

CLÉ ALLEN HEXAGONALE



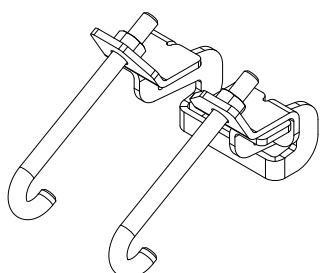
Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
12	8168868	0,20
19	8168869	0,50

MORSETTO FISSAGGIO TRAVI IN LEGNO E COMPLESSIVO TRAVE FORATA

FIXING CLAMP FOR WOOD BEAMS AND STEEL GIRDERS 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 PERFORÉE



Mis. mm	Cod. N°	Peso kg
Mis Medida Dimensions	Code n° Codigo n° Code n°	Weight Peso 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 - SYSTEME MULTIDIRECTIONNEL

MODUL FLEX

MODUL FLEX
MODUL FLEX
MODUL FLEX





MODUL

398 **SISTEMA MULTIDIREZIONALE**
MULTIDIRECTIONAL SYSTEM
SISTEMA MULTIDIRECCIONAL
SYSTEME MULTIDIRECTIONNEL

407 **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 fermapièdi. 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 rossette 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 enclanchement 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.

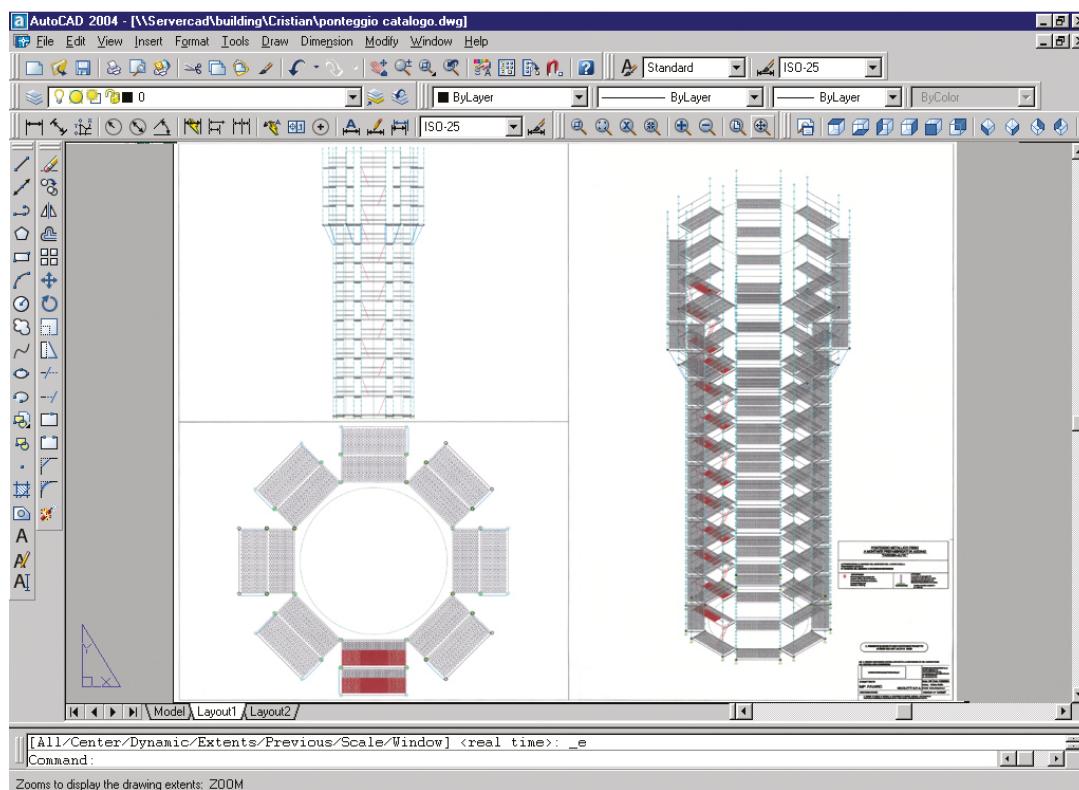
Ideal for restoring monumental buildings and historical town centers as it can coat the most irregular and complicated structures; widely used also in the renovations of industrial sheds, multifunctional centers and ship structural works.

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 punzellazione. 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.

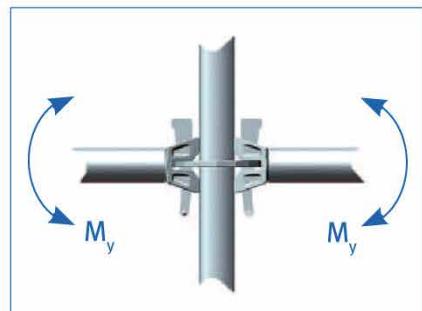
Supporting or propping structures can be formed with the MODUL elements. The structure is assembled through the standard braces and stringers into a single body or tower, according to the use needs. This system further enables to cast thick slabs, bearing beams, pile caps or supports for prefabricated 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, salmer ou de support pour des préfabriqués.

CAPACITÀ DI CARICO | LOADBEARING CAPACITY | CAPACIDAD DE CARGA | CAPACITÉ DE CHARGEMENT

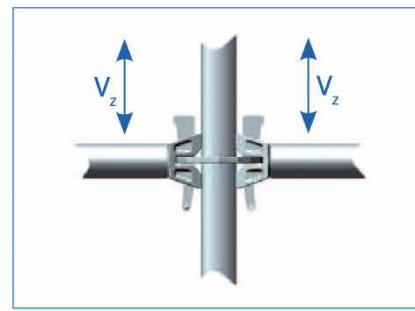
MOMENTO FLETTENTE
 BENDING MOMENT
 MOMENTO DE FLEXION
 MOMENT DE FLEXION



$$M_{y,R,d} = \pm 104 \text{ kNm}$$

$$\pm 766,84 \text{ lbft}$$

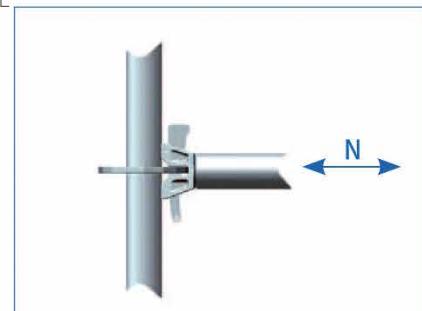
FORZA VERTICALE DI TAGLIO
 VERTICAL SHEAR FORCE
 FUERZA VERTICAL DE CORTE
 FORCE VERTICALE DE COUPE



$$V_{z,R,d} = \pm 35 \text{ kN}$$

$$\pm 7868,31$$

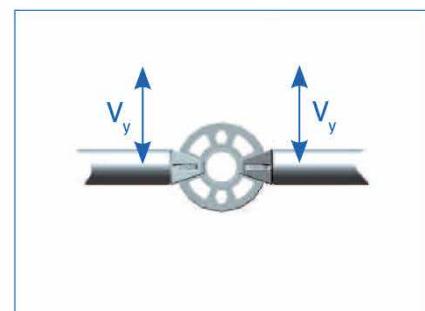
FORZA ASSIALE
 AXIAL FORCE
 TRACCIÓN NORMAL
 TRACTION NORMALE



$$N_{R,d} = \pm 36 \text{ kN}$$

$$\pm 8093,12$$

TAGLIO ORIZZONTALE
 HORIZONTAL SHEAR
 CORTE HORIZONTAL
 COUPE HORIZONTALE



$$V_{y,R,d} = \pm 16 \text{ kN}$$

$$\pm 3596,94$$

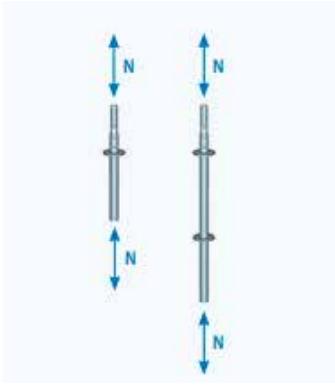


CARICO TRAZIONE/COMPRESIONE

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
------	-------

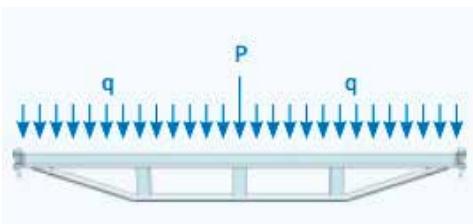
4000	8,20
------	------

CARICO SU CORRENTE RINFORZATO

LOAD ON REINFORCED RUNNER

CARGA SOBRE VARILLA REFORZADA

CHARGE SUR COURANT RENFORCE



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 COMPRESIÓN SOBRE BARANDILLA

CHARGE DE COMPRESSION SUR LE COURANT



Lunghezza mm

Carico concentrato kN

Length

Concentrated load

Longitud

Carga concentrada

Longueur

730	24,00
1090	24,00
1570	24,00
2070	24,00
2570	18,40
3070	13,40

CARICO CONSENTITO SULLE DIAGONALI

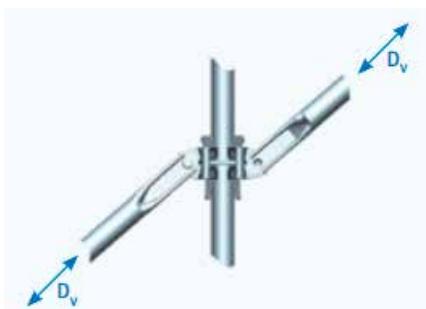
(ALTEZZA VANO: 2,00 M)

PERMITTED LOAD ON DIAGONALS (HEIGHT OF COMPARTMENT: 2,00 M)

CARGA PERMITIDA SOBRE DIAGONALES (ALTURA DEL COMPARTIMENTO:

2,00 M)

CHARGE ADMISSIBLE SUR LES DIAGONALES (HAUTEUR DU COMPARTIMENT: 2,00 M)



Lunghezza mm

Compressione ammissibile kN

Trazione ammissibile kN

Length

Permissible compression

Permissible traction

Longitud

Compresión permisible

Traccion admisible

Longueur

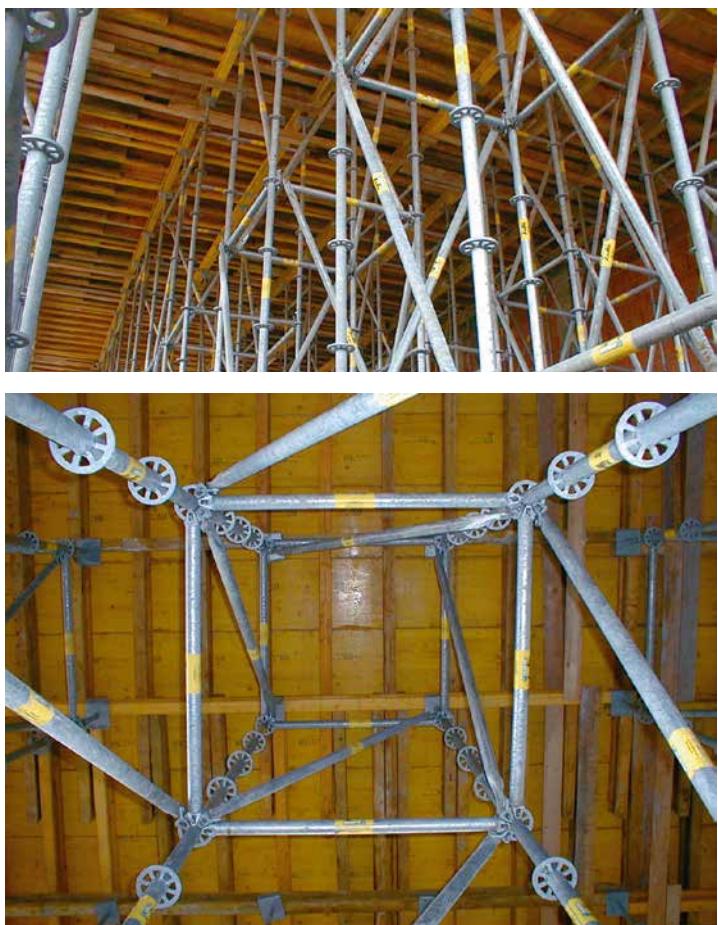
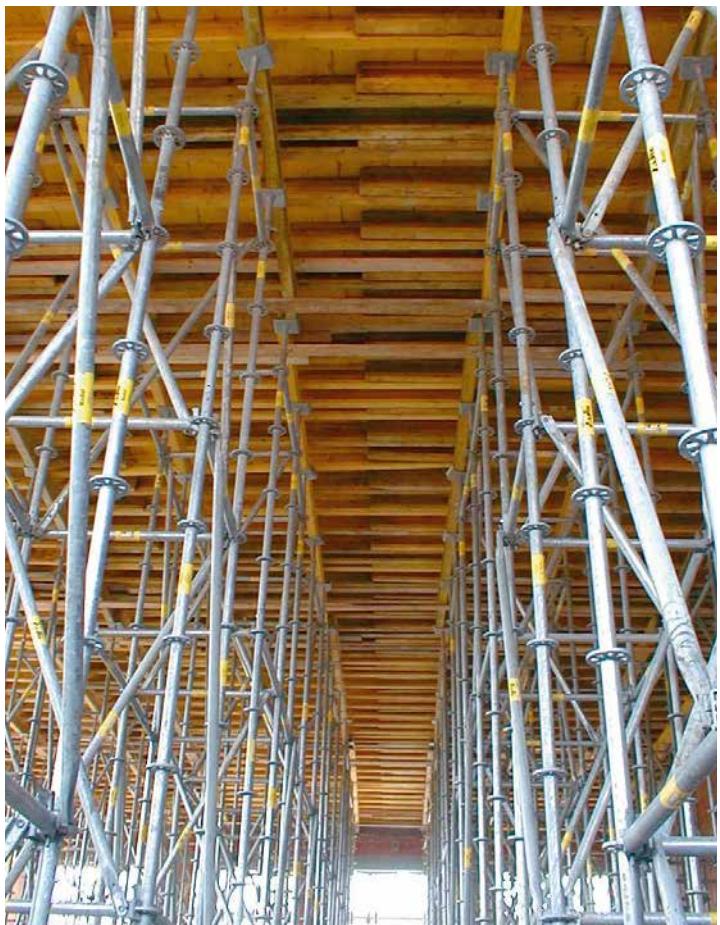
compresion admisible

Traction admissible

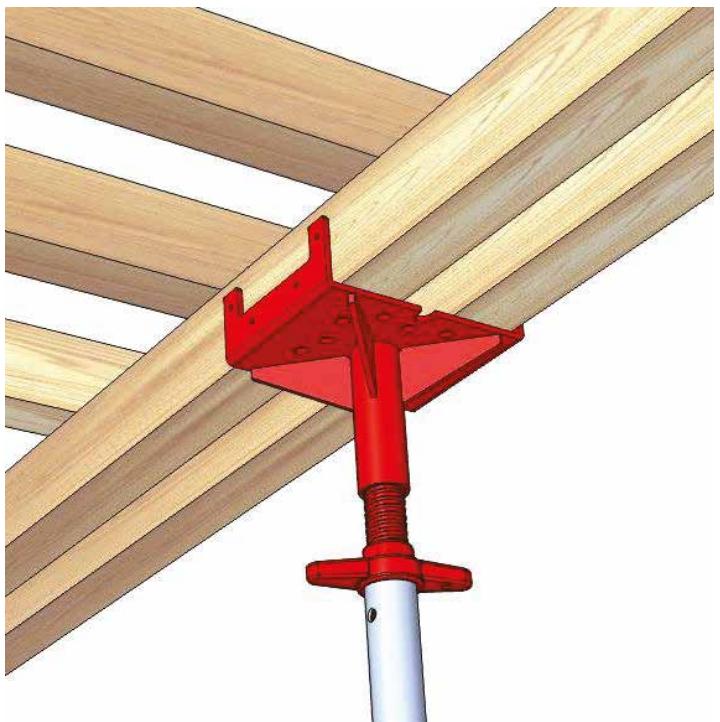
730	14,70	14,70
1090	14,30	15,20
1570	12,30	15,20
2070	10,30	15,20
2570	8,50	15,20
3070	6,90	15,20

TORRI DI PORTATA | HOLDING TOWERS

TORRES PORTANTES | TOUR D'ETAIEMENT



FISSAGGIO TRAVI | BEAM FASTENING | FIJACION DE VIGAS | FIXAGE POUTRELLES



Le travi in legno dovranno essere fissate con almeno 2 chiodi per ogni forcella 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	Código 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	Código n°	Peso
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 Height Altura Hauteur	Cod. N° Cod. n° Codigo n° Code n°	Peso kg Weight Peso 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



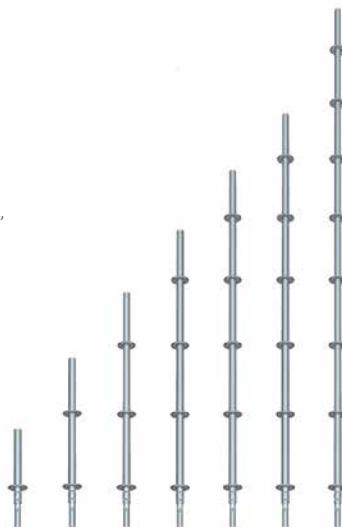
MONTANTI | UPRIGHTS | MONTANTES | MONTANTS

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 soupectives, 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	Código 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	Código 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



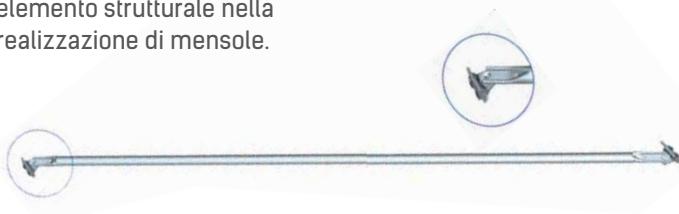
DIAGONALE DI FACCIA | FACADE BRACE | DIAGONAL DE FACHADA | CROISILLON DE FAÇADE

Realizzata in tubo Ø 48,3x3,2 mm è impiegata per la controventatura nel piano verticale del ponteggi 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 48,3x3,2 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 élément structural pour la réalisation des consoles.



Lunghezza/Altezza mm	Cod. N°	Peso kg			
Length / Height	Cod. n°	Weight			
Longitud / Altura	Código n°	Peso			
Longueur / Hauteur	Code n°	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 PIANA | 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 tablones 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	Width	Cod. n°	Weight
-----------------	-------	---------	--------

Longitud / Altura	Ancho	Codigo n°	Peso
-------------------	-------	-----------	------

Longueur / Hauteur	Largeur	Code n°	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
-----------	------	-----------	------

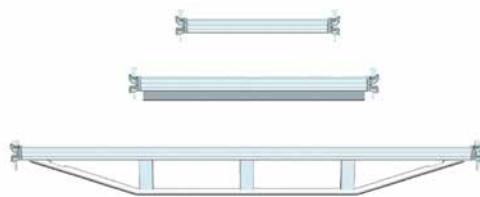
2570x1090	2710	MU4046109	7,40
-----------	------	-----------	------

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.



Están 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 plateformes 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 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

Cod. n°

Weight

Longitud / Altura

Codigo n°

Peso

Longueur / Hauteur

Code n°

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

Cod. n°

Weight

Longitud / Altura

Codigo n°

Peso

Longueur / Hauteur

Code n°

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



BASETTA AD "U"- U JACK | U JACK

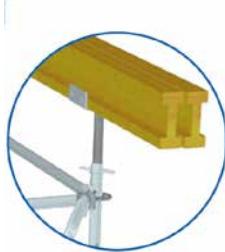
BASE EN FORMA DE "U" | BASE EN FORME DE "U"

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 souffles, etc. Réglage max.: 35 cm.



Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Height	Code n°	Weight
Altura	Código n°	Peso
Hauteur	Código n°	Poids
600	MU4159000	5,70





TRALICCI | TRESTLES

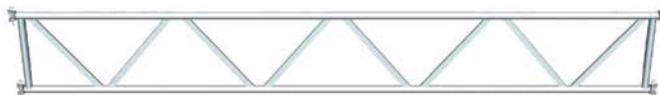
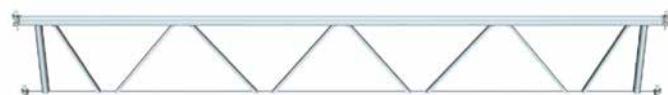
ENTRAMADOS TUBULARES | TREILLIS

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	Lunghezza / Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids	Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
2570	MU4070257	29,00	2570	MU4071257	29,00
3070	MU4070307	34,70	3070	MU4071307	34,70
4140	MU4070414	46,80	4140	MU4071414	46,80
5140	MU4070514	57,10	5140	MU4071514	57,10
6140	MU4070614	69,40	6140	MU4071614	69,40
6210	MU4070621	70,20	6210	MU4071621	70,20
7710	MU4070771	87,20	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.

They enable to approach or widen the working scaffold plane inwards or outwards with the possibility of adding posts and protection railings.

Permiten el enfoque, o el ampliamento del plan de trabajo de las cubiertas hacia el exterior o el interior con la posibilidad de incluir montantes y barandas de protección.

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 étançons et des garde fou de protection.



Altezza mm Height Altura Hauteur	Cod. N° Code n° Codigo n° Codigo n°	Peso kg 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 Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Cod. N° Cod. n° Codigo n° Code n°	Peso kg 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.

It locks the joists on the "U"-shaped side, preventing any accidental lifting.

Permite bloquear la plataforma al travesaño en "U", impidiendo que se levante accidentalmente.

Il permet le blockage du platelage sur le longeron à "U", pour empêcher le levage accidentel



Lunghezza / Altezza mm Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Cod. N° Cod. n° Codigo n° Code n°	Peso kg 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 ²]
Class	Uniformly distributed load q [kN/m ²]
Clase	Carga uniformemente distribuida q (kN/m ²)
Classe	Charge uniformément répartie q (kN/m ²)
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	Cod. n°	Weight	Class
Longitud/Altura/ Anche	Código n°	Peso	Clase
Longueur/Hauteur/Largeur	Code n°	Poids	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.

Made up of a 9 mm thick plywood plane, anti-slip, water-resistant, with frame in aluminum sections.



Está realizada con una superficie en multicapa de 12 mm de grosor, antideslizante, resistente al agua, con bastidor de perfiles de aluminio.

Ce plan se compose d'un plan en bois multicouche de 12 mm d'épaisseur antidérapant (contre-plaquée), résistant à l'eau, avec un chassis en aluminium.

Lung./Altezza/Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg	Classe
Length/Height/Width	Cod. n°	Weight	Class
Longitud/Altura/ Anche	Cod. Nr.	Peso	Clase
Longueur/Hauteur/Largeur	Code n°	Poids	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 RECUBRIMIENTO 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.

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.

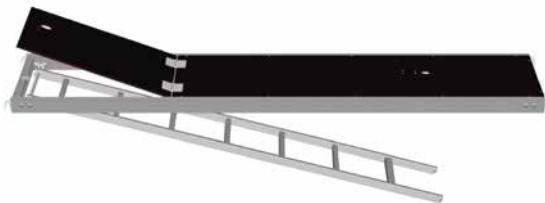
Lung./Altezza/Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg	Classe
Length/Height/Width	Cod. n°	Weight	Class
Longitud/Altura/ Anche	Código n°	Peso	Clase
Longueur/Hauteur/Largeur	Code n°	Poids	Classe
730x190	Ax1223073	4,20	6
1090x190	Ax1223109	6,40	6
1570x190	Ax1223157	8,60	6
2070x190	Ax1223207	11,20	6
2570x190	Ax1223257	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	Cod. n°	Weight	Class
Longitud/Altura/ Ancha	Código 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
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	Cod. n°	Weight	Class
Longitud/Altura/ Ancha	Código 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 |
ESCALERA | ECHELLE**

In acciaio o in alluminio
utilizzata per i piani con botola

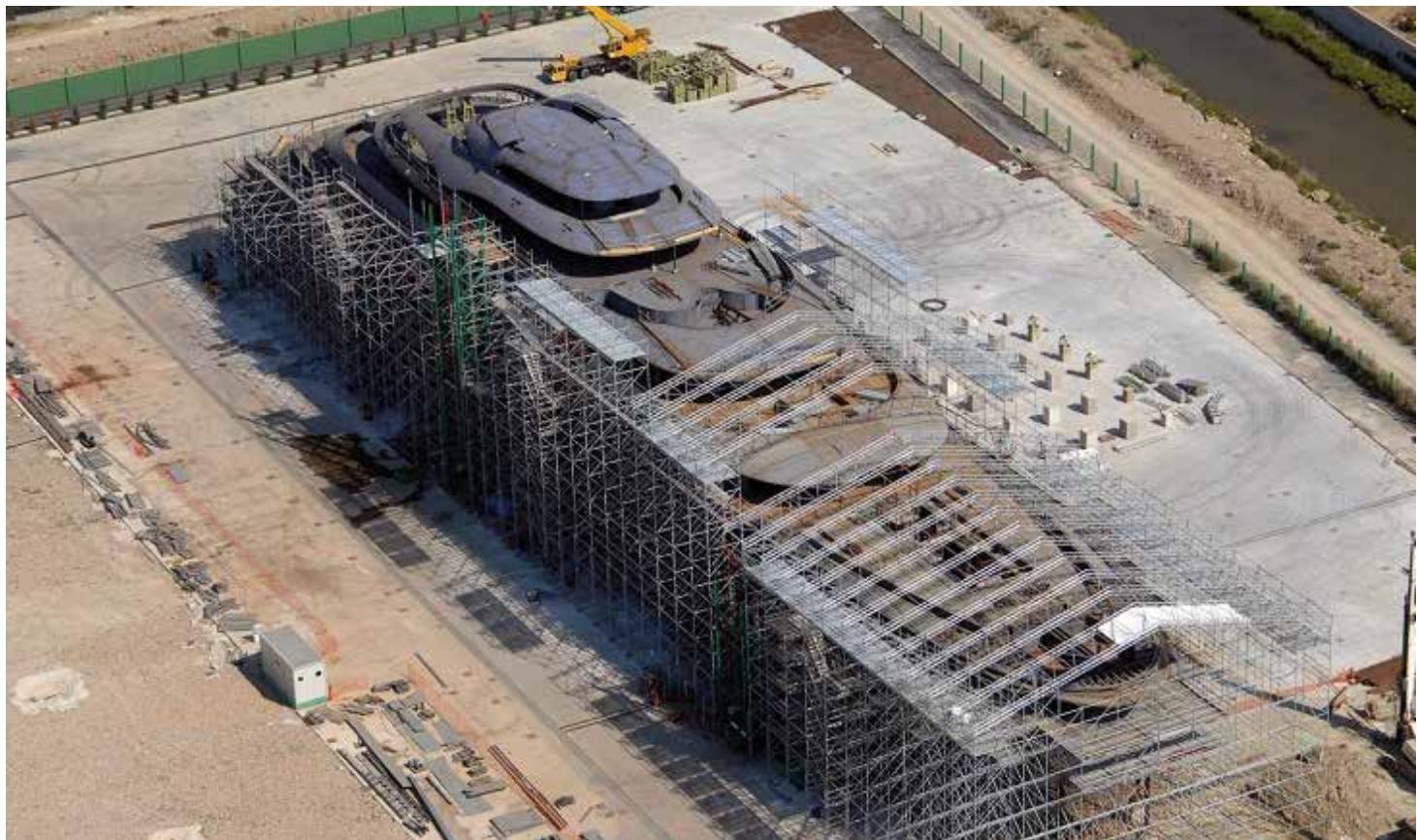
In steel or aluminum, used for
planes with trapdoor.

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	Width	Cod. n°	Weight
Longitud / Altura	Ancho	Codigo n°	Peso
Longueur / Hauteur	Largeur	Code n°	Poids
2000	400	AT1132001	3,70
2000	400	AT1142000	8,10

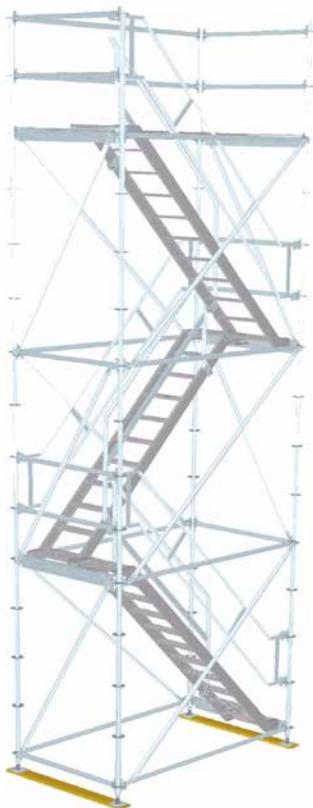


**ESEMPIO DI APPLICAZIONE DI TORRE SCALA**

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 ALLUMINUM STAIR

EJEMPLO DE USO DE BARANDILLA DE ESCALERA EN ALUMINIO

EXEMPLE D'USAGE DU GARDE-CORPS DE L' ECHELLE INTERNE EN ALUMINIUM

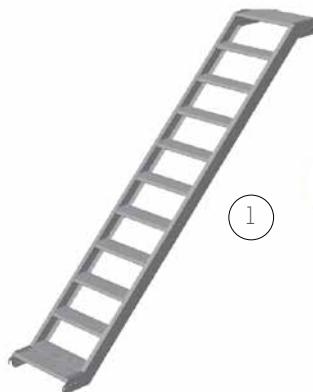


Numero	Nome	Lung./Altezza/Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg
Number	Name	Length/Height/Width	Cod. n°	Weight
Número	Nombre	Longitud/Altura/ Ancho	Código n°	Peso
Numéro	Nom	Longueur/Hauteur/Largeur	Code n°	Poids
(1)	Scala in alluminio / Aluminum stairs Escalera de aluminio / Échelle en aluminium	2570x600 3070x600	AT1130257 AT1130307	21,80 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 3070x2000	MU4136200 MU4136205	16,40 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 aluminum ramp Barandilla interior para rampa de aluminio / Balustrade interne pour rampe en aluminium	2570/3070	MU4128200	21,10



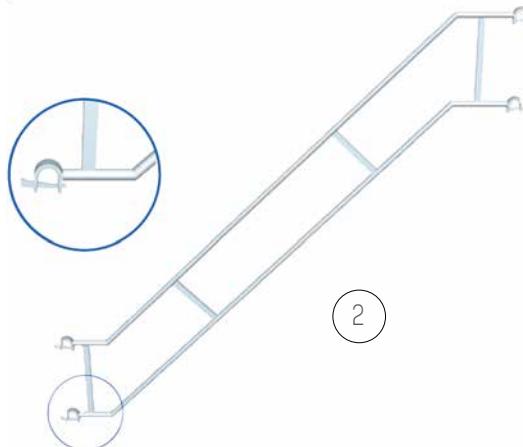
SCALA IN ALLUMINIO | ALUMINIUM STAIRS ESCALERA DE ALUMINIO | ÉCHELLE EN ALUMINIUM

- Con sistema di aggancio
 - 10 Passi da 20 cm.
 - Carico max. 2 kN/m²
 - Per l'uso di torre scala
 - With hook system
 - 10 to 20 cm steps
 - Max. Load 2 kN/m²
 - For use on the tower stairs
- Con sistema de enganche
 - 10 pasos de 20 cm
 - Carga máx. 2 kN/m²
 - Para el uso de torre escalera
 - Avec système d'accrochage
 - 10 échelons de 20 cm
 - Charge max. 2 kN/m²
 - pour l'utilisation d'une tour échelle



RINGHIERA DOPPIA | DOUBLE RAIL BARANDILLA DOBLE | BALUSTRADE DOUBLE

- Acciaio zincato
 - Accoppiamento con cuneo per il collegamento del tubo e per bloccare le scale
 - Galvanized steel
 - coupling with wedge for runner connection and for the stair fixing
- Acero galvanizado
 - Acoplamiento con cuña para la conexión del tubo y para bloquear las escaleras
 - Acier zingué
 - Assemblage avec clavette pour le raccordement du tube et pour bloquer les échelles



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 ALLUMINUM 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°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

AT1301019

1,30

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°**

Code n°

Codigo n°

Code n°

Peso kg

Poids kg

Peso kg

Poids kg

MU4150001

0,80

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°**

Code n°

Codigo n°

Code n°

Peso kg

Poids kg

Peso kg

Poids kg

AT1303019

1,40

**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°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

MU4150000

0,80

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

150

MU4150003

1,10

ROSETTA MOBILE

MOBILE WASHER

ARANDELA MÓVIL

ROSETTE MOBILE

**Cod. N°**

Cod. n°

Codigo n°

Code n°

Peso kg

Weight kg

Peso kg

Poids kg

MU4099001

0,80

**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 (diametro) 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	Cod. n°	Weight
Longitud / Altura	Código n°	Peso
Longueur / Hauteur	Code n°	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 | GOUPILE 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°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
AT1450000	0,10

ACCOPPIAMENTO 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°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	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.

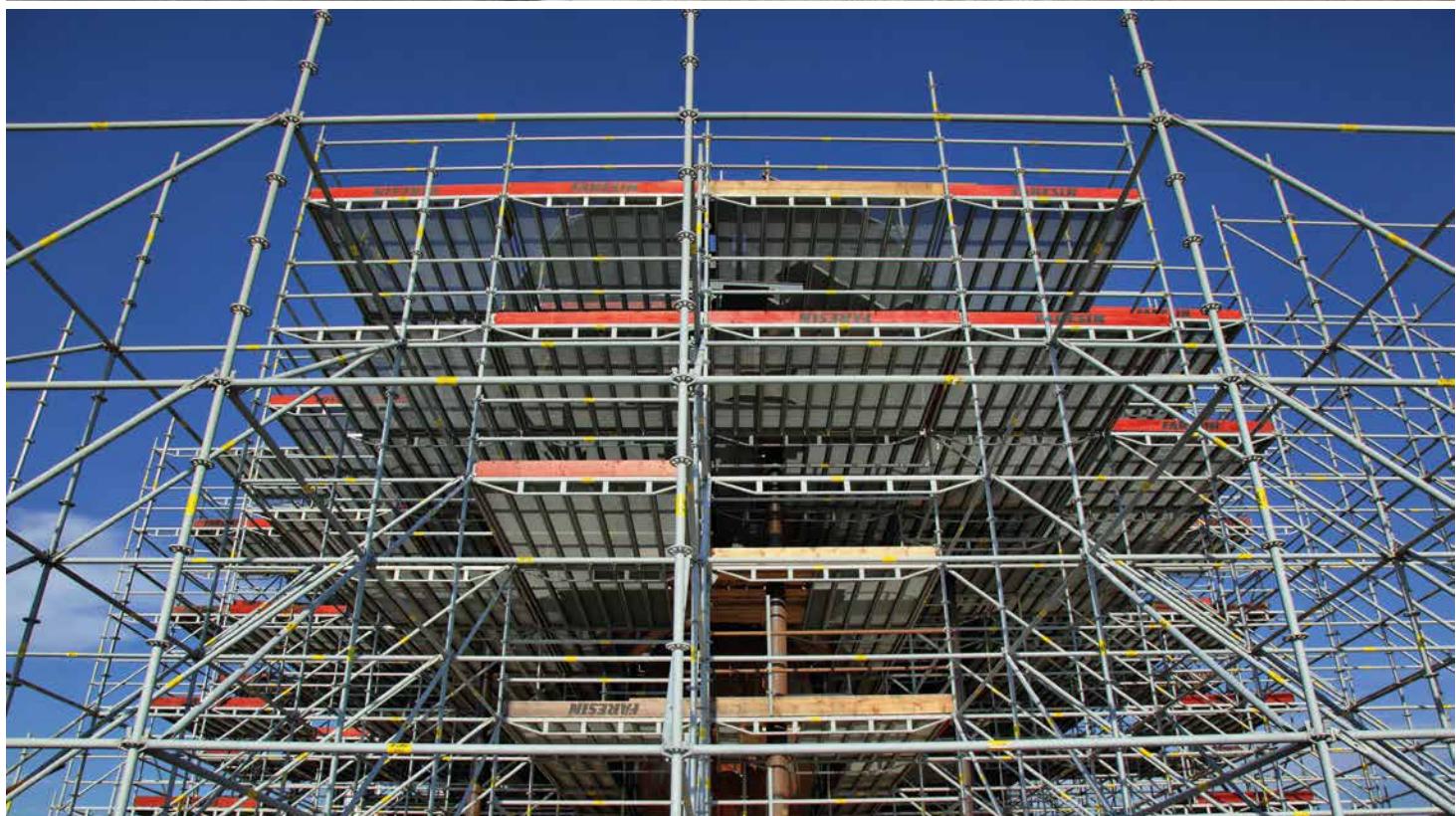
For wheeling scaffolding system, the norm DIN 4420 (HD 1004) is applied, and a static calculation report is required. Tilting wheels for different loads offer the ideal solution for every requirement. The wheels are fit in the scaffold uprights and must be strongly fastened to the structure. They must 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
Código n°	Capacidad de carga	Ø
Code n°	Capacité	Ø
AT1412001	6,00	200
AT1412004	10,00	200

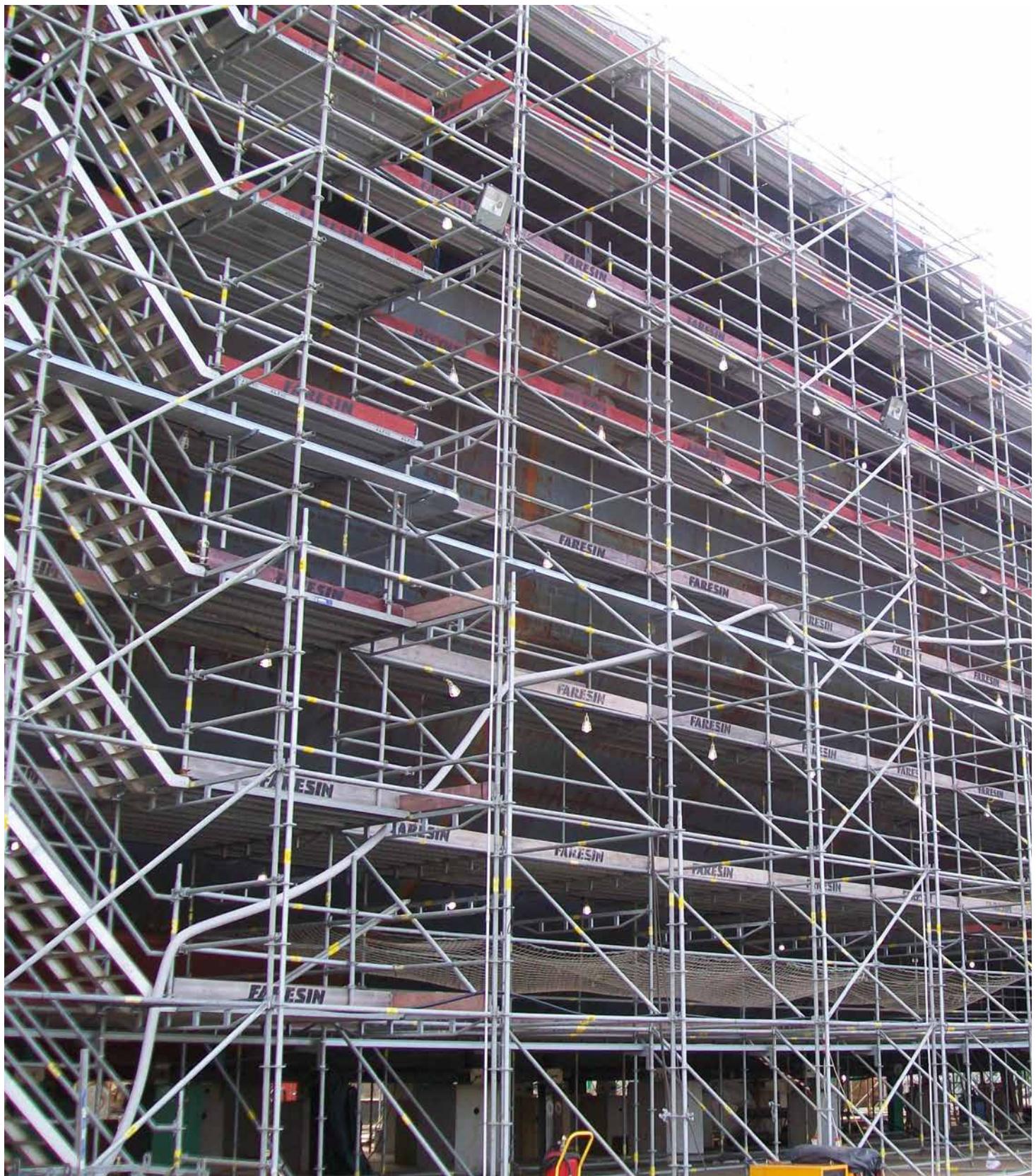














MODUL FLEX

434 MODUL FLEX
MODUL FLEX
MODUL FLEX
MODUL FLEX

437 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, fermapiède, 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 facade 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.

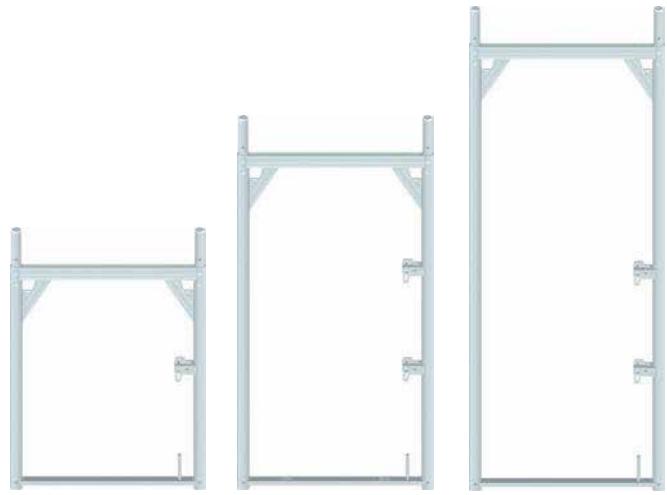


**TELAIO IN ALLUMINIO**

ALUMINIUM FRAME

ESTRUCTURA DE ALUMINIO

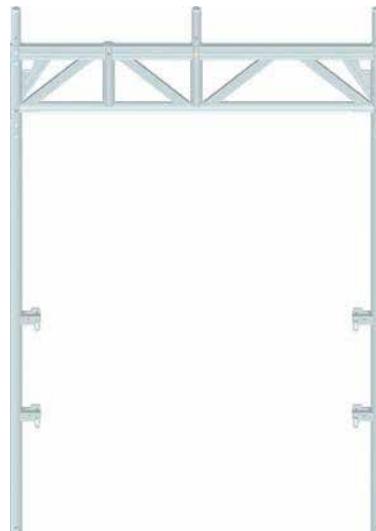
CADRE EN ALUMINIUM

**TELAIO PER SOTTOPASSAGGIO**

UNDERPASS FRAME

PASO SUBTERRANEO

CADRE POUR SOUS-PASSAGE



Lunghezza / Altezza mm	Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Width Ancho Largeur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso 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 Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Width Ancho Largeur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso 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	Width	Cod. n°	Weight
Longitud / Altura	Ancho	Codigo n°	Peso
Longueur / Hauteur	Largeur	Code n°	Poids
2000	370/530	AT1019000	21,10

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
2000	730/1090	AT1019003	24,20



Classe	Carico uniformemente distribuito q [kN/m ²]
Class	Uniformly distributed load q [kN/m ²]
Clase	carga uniformemente distribuida q [kN/m ²]
Classe	charge uniformément répartie q [kN/m ²]
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 lámina 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	Cod. N°	Peso kg	Classe
Length/Height/Width	Cod. n°	Weight	Class
Longitud/Altura/Anche	Código n°	Peso	Clase
Longueur/Hauteur/Largeur	Code n°	Poids	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	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	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	730x190	Ax1223073	4,20	6
1090x600	Ax1201109	9,00	4	1090x190	Ax1223109	6,40	6
1570x600	Ax1201157	11,50	3	1570x190	Ax1223157	8,60	6
2070x600	Ax1201207	14,50	3	2070x190	Ax1223207	11,20	6
2570x600	Ax1201257	17,60	3	2570x190	Ax1223257	13,90	5
3070x600	Ax1201307	20,70	3	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

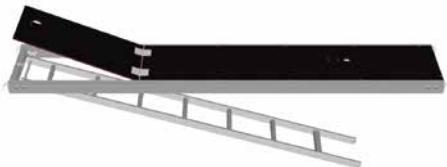
PLAN EN CONTRE-PLAQUÉ AVEC COUVERCLE DE REGARD ET ECHELLE

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-plaquée 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	Código 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

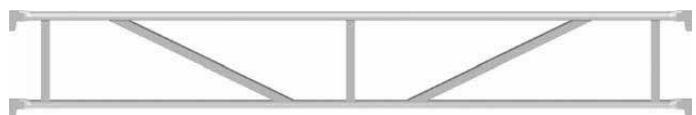
PLYWOOD PLANE WITH TRAPDOOR WITHOUT LADDER

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	Código 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
ECHELLEIn acciaio o in alluminio
utilizzata per i piani con botolaIn 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	Width	Cod. n°	Weight
Longitud / Altura	Ancho	Codigo n°	Peso
Longueur / Hauteur	Largeur	Code n°	Poids
2000	400	AT1132001	3,70

Lunghezza / Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
------------------------	---------	---------

Length / Height	Cod. n°	Weight
Longitud / Altura	Codigo n°	Peso
Longueur / Hauteur	Code n°	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
------------------------	---------	---------

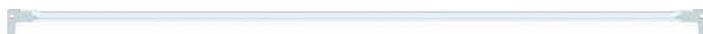
Length / Height	Cod. n°	Weight
Longitud / Altura	Codigo n°	Peso
Longueur / Hauteur	Code n°	Poids
730	AT1062073	3,00

**PARAPETTO SEMPLICE IN ACCIAIO**

SIMPLE STEEL RAILING

PARAPETO ÚNICO DE ACERO

GARDE-CORPS SIMPLE EN ACIER

**DIAGONALE DI FACCIA**

FRONT DIAGONAL BRACE

DIAGONAL DE FACHADA

CROISILLON DE FAÇADE



Lunghezza / Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height	Cod. n°	Weight
Longitud / Altura	Código n°	Peso
Longueur / Hauteur	Code n°	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

Lunghezza / Altezza mm	Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg
------------------------	--------------	---------	---------

Length / Height	Width	Cod. n°	Weight
Longitud / Altura	Ancho	Código n°	Peso
Longueur / Hauteur	Largeur	Code n°	Poids
2360	1570	AT1100150	6,00
2800	2070	AT1100280	6,50
3200	2570	AT1100320	7,50
3600	3070	AT1100360	8,00

PORTE PARAPETTO INTERNO

END DOUBLE HANDRAIL

PARAPETO DOBLE DE EXTREMO

GARDE-CORPS DOUBLE DE TÊTE



Cod. N°	Peso kg
---------	---------

Cod. n°	Weight
Código n°	Peso
Code n°	Poids

AT1065713	3,60
-----------	------

**ASTA PARAPETTO DI TESTATA**

END HANDRAIL ROD

VARILLA PARAPETO DE EXTREMO

TIGE GARDE-CORPS DE TÊTE

**ASTA PARAPETTO**

HANDRAIL ROD

VARILLA PARAPETO

TIGE GARDE-CORPS

**Lunghezza / Altezza mm****Cod. N°****Peso kg**

Length / Height

Cod. n°

Weight

Longitud / Altura

Codigo n°

Peso

Longueur / Hauteur

Code n°

Poids

730

AT1063073

13,50

730

TL1052073

6,00

Lunghezza / Altezza mm**Cod. N°****Peso kg**

Length / Height

Cod. n°

Weight

Longitud / Altura

Codigo n°

Peso

Longueur / Hauteur

Code n°

Poids

730

AT1064073

7,00

730

TL1053100

3,00

DIAGONALE DI PIANTA

GROUND DIAGONAL BRACE

DIAGONAL DE PLANTA

DIAGONALE DE PLAN

**SCALA CON PIANEROTTOLO**

LADDER WITH ALUMINIUM PLATFORM

ESCALERA CON PLATAFORMA DE ALUMINIO

ECHELLE AVEC PLATE-FORME EN ALUMINIUM

**Lunghezza / Altezza mm****Cod. N°****Peso kg**

Length / Height

Cod. n°

Weight

Longitud / Altura

Codigo n°

Peso

Longueur / Hauteur

Code n°

2070

AT1102207

7,50

2570

AT1102257

8,00

3070

AT1102307

8,50

Lunghezza / Altezza mm**Cod. N°****Peso kg**

Length / Height

Width

Weight

Longitud / Altura

Ancho

Peso

Longueur / Hauteur

Largeur

Poids

2570

600

10,80

3070

600

15,50

**FERMAPIEDE DI TESTATA**

END FOOTGUARD

RODAPÍE 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

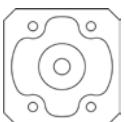
CONSOLE



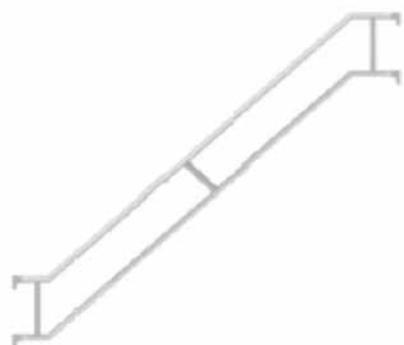
Lunghezza / Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height Longitud / Altura Longueur / Hauteur	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
360	AT1030036	3,50
730	AT1030073	6,50

**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	Cod. n°	Weight
Longitud / Altura	Codigo n°	Peso
Longueur / Hauteur	Code n°	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	Width	Cod. n°	Weight
Longitud / Altura	Ancho	Codigo n°	Peso
Longueur / Hauteur	Largeur	Code n°	Poids
2570	600	AT1131257	24,10
3070	600	AT1131307	29,20





	Cod. N°	Peso kg
	Cod. n° Codigo n° Code n°	Weight Peso Poids
1. GIUNTO ORTOGONALE ORTHOGONAL COUPLER BRIDA ORTOGONAL COUPLEUR ORTHOGONAL		AT1301019 1,10
2. GIUNTO PER PARAPETTO ORTHOGONAL COUPLER BRIDA PARA PARAPETO JOINT POUR GARDE-CORPS		AT1309019 1,30
3. MEZZOGIUNTO HALF COUPLER SEMIBRIDA DEMI-JOINT		AT1302019 0,60
4. GIUNTO GIREVOLE ROTATING COUPLER BRIDA PIVOTANTE JOINT ROTATIF		AT1303019 1,40
5. GIUNTO KOMBI SW 19 L.120 mm COUPLER KOMBI SW 19 L.120 mm BRIDA KOMBI SW 19 L.120 mm JOINT KOMBI SW 19 L.120 mm		AT1304019 0,70
6. GIUNTO PER FERMAPIEDE FOOTGUARD COUPLER PARA RODAPIE JOINT POUR CALE-PIEDS		AT1313019 0,70
7. GIUNTO A DENTE TOOTHED COUPLER BRIDA A DIENTE JOINT À DENT		AT1310019 0,90
8. GIUNTO A TRAZIONE TRACTION COUPLER BRIDA DE TRACCION JOINT À TRACTION		AT1307019 1,40
9. ACCOPIAMENTO PER GIUNTO COUPLING FOR JOINT ACOPLAMIENTO PARA BRIDA ACCOUPLEMENT POUR JOINT		AT1308000 1,00

**TRALICCI IN ACCIAIO**

STEEL LATTICE GIRDERS
ENREJADO EN ACERO
TREILLIS EN ACIER



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

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
------	-----	-----------	-------

TRALICCI IN ALLUMINIO

ALUMINIUM LATTICE GIRDERS
ENREJADO DE ALUMINIO
TREILLIS EN ALUMINIUM



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

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°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
AT1385000	3,10

TIRANTE DI ANCORAGGIO

ANCHOR TIE ROD
TIRANTE DE ANCLAJE
TIRANT D' ANCRAGE



Cod. N°	Peso kg
Cod. n°	Weight kg
Codigo n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
AT1362065	3,00

**TUBI DISTANZIATORI**

SPACER PIPES

TUBOS DISTANCIADORES

TUYAUX D'ENTRETOISEMENT

**TRAVERSA PER PASSO CARRAIO**

CROSS GIRDER FOR VEHICLE ENTRANCE

TRAVESAÑO PARA CAMINO DE ENTRADA

TRAVESENNE POUR PASSAGE VEHICULES



Lunghezza / Altezza mm	Cod. N°	Peso kg
Length / Height	Cod. n°	Weight
Longitud / Altura	Código n°	Peso
Longueur / Hauteur	Code n°	Poids
400	AT1361040	2,00
1000	AT1361100	4,50
1300	AT1361130	5,00
1500	AT1361150	6,50

Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg
--------------	---------	---------

Width	Cod. n°	Weight
Anche	Código n°	Peso
Largeur	Code n°	Poids
730	AT1381073	6,50

RUOTA

WHEEL

RUEDA

ROUE

**SPINA DI SICUREZZA**

SAFETY PIN

PASADOR DE SEGURIDAD

GOUPILE DE SECURITE



Cod. N°	Portata	Ø mm
---------	---------	------

Cod. N°	Peso kg
---------	---------

Cod. n°	Capacity	Ø
Código n°	Flujo	Ø
Code n°	Flux	Ø
AT1412001	6 kN	200

Cod. n°	Weight kg
Código n°	Peso kg
Code n°	Poids kg
AT1450000	0,10

AT1412004	10 kN	200
-----------	-------	-----

**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



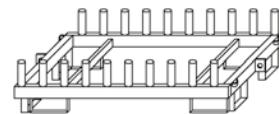
Lunghezza / Altezza m	Larghezza mm	Cod. N°	Peso kg
-----------------------	--------------	---------	---------

Length / Height	Width	Cod. n°	Weight
Longitud / Altura	Ancho	Codigo n°	Peso
Longueur / Hauteur	Largeur	Code n°	Poids

2,00	730	AT1071073	11,00
------	-----	-----------	-------

CONTENITORE 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

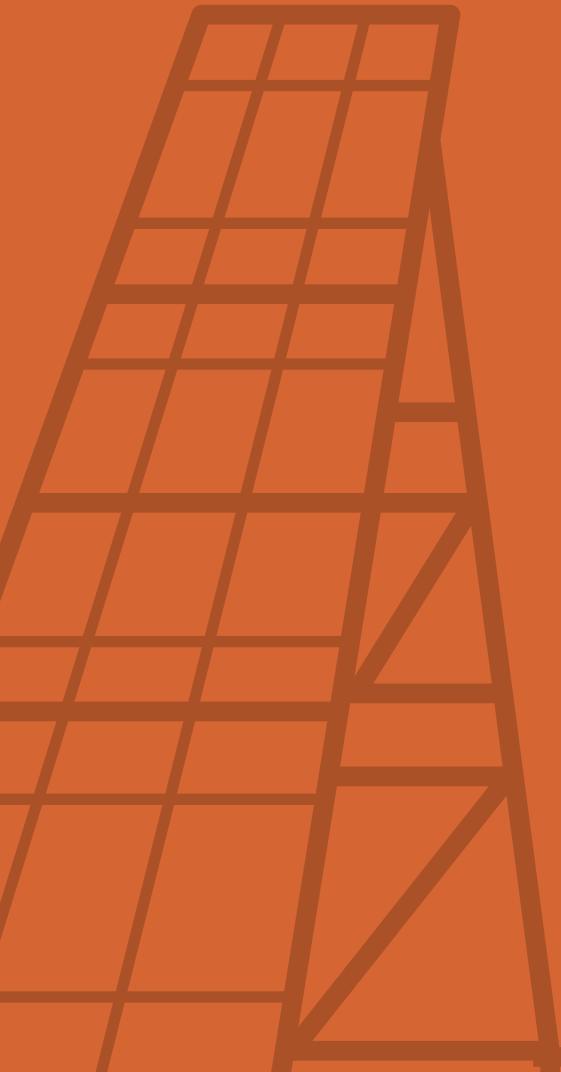
1250	730	AT3380070	32,50
------	-----	-----------	-------







11 A



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.

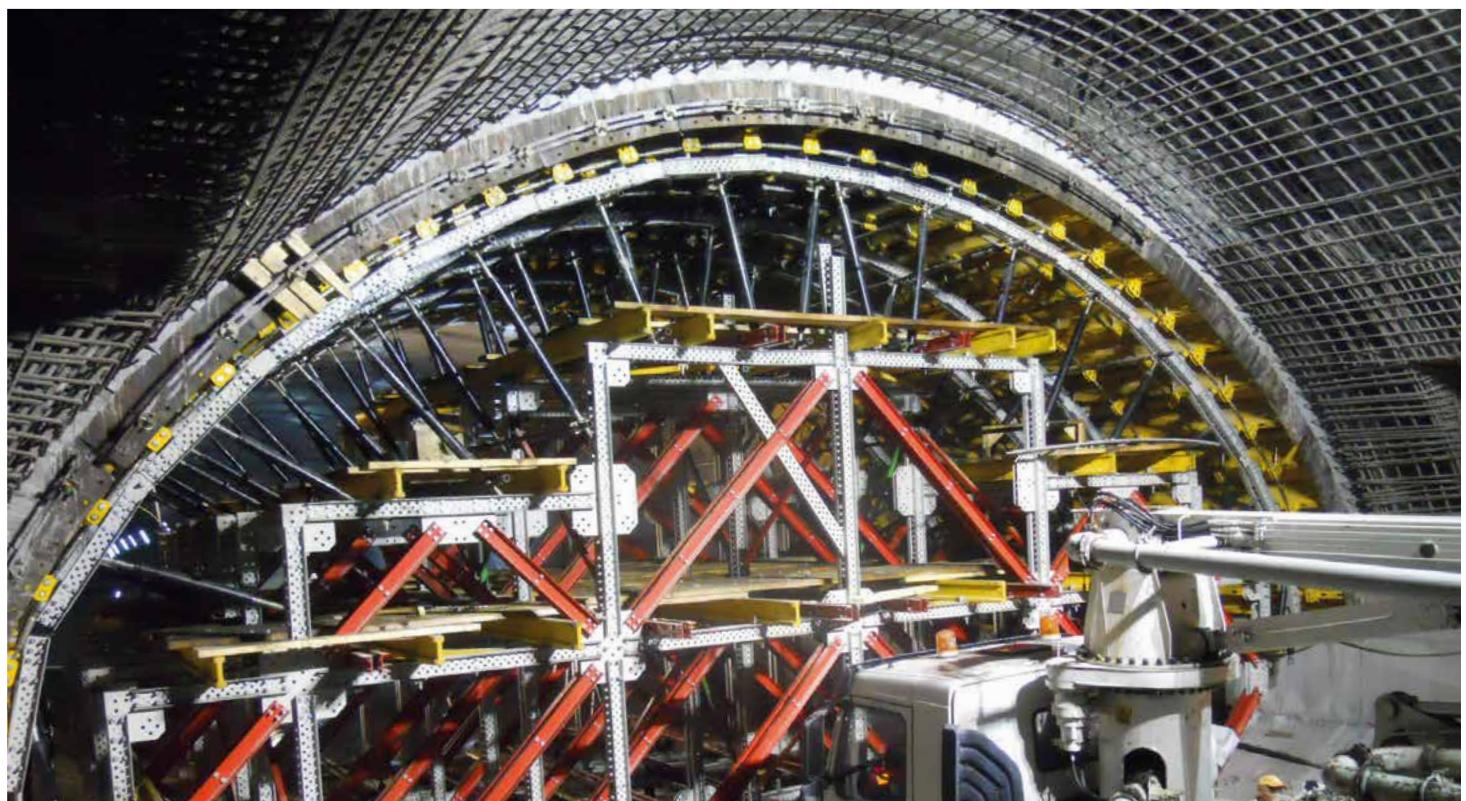
For us at Faresin Formwork, researching and developing solutions to never-before-addressed problems is a challenge and a vision to strive for. And the design and production of special formworks is one of its highest expressions. Our special formworks are integrated with the entire product range in the 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.

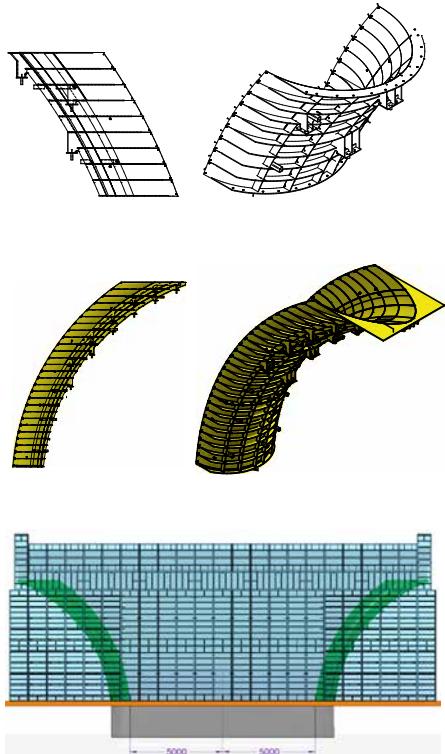
Pour Faresin Formwork, la recherche et le développement de solutions à des problèmes qui n'ont jamais été rencontrés est un défi et une vision à poursuivre. Et la conception et la production de coffrages spéciaux en est l'une des plus hautes expressions. Nos coffrages spéciaux sont intégrés à l'ensemble de la gamme de produits du catalogue.





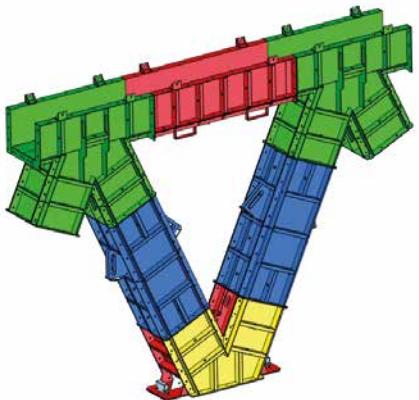
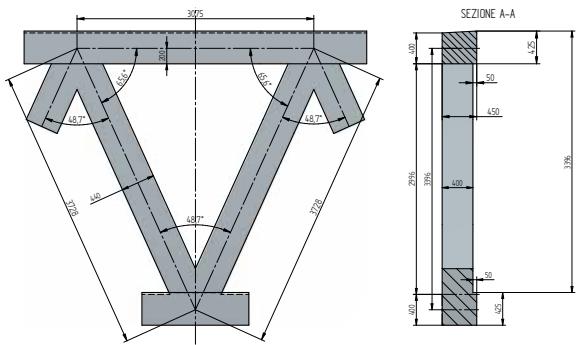


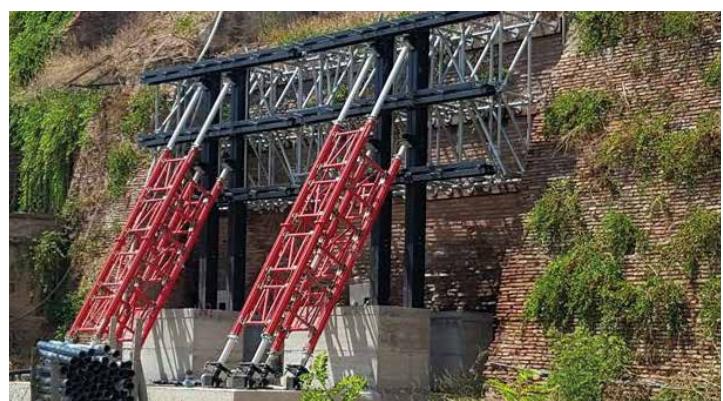
PROGETTO, PROTOTIPO E POSA IN CANTIERE | DESIGN, PROTOTYPE, AND SITE INSTALLATION
DISEÑO, PROTOTIPO E INSTALACIÓN EN LA OBRA | PROJET, PROTOTYPE ET INSTALLATION SUR SITE





PROGETTO, PROTOTIPO E POSA IN CANTIERE | DESIGN, PROTOTYPE, AND SITE INSTALLATION
DISEÑO, PROTOTIPO E INSTALACIÓN EN LA OBRA | PROJET, PROTOTYPE ET INSTALLATION SUR SITE





ESEMPI COSTRUTTIVI | EXAMPLES OF CONSTRUCTION
EJEMPLOS CONSTRUCTIVOS | EXEMPLES DE CONSTRUCTION



FARESIN FORMWORK NEL MONDO

FARESIN FORMWORK WORLDWIDE
FARESIN FORMWORK EN EL MUNDO
FARESIN FORMWORK DANS LE MONDE



CORPORATE HEADQUARTERS

ITALY / BREGANZE

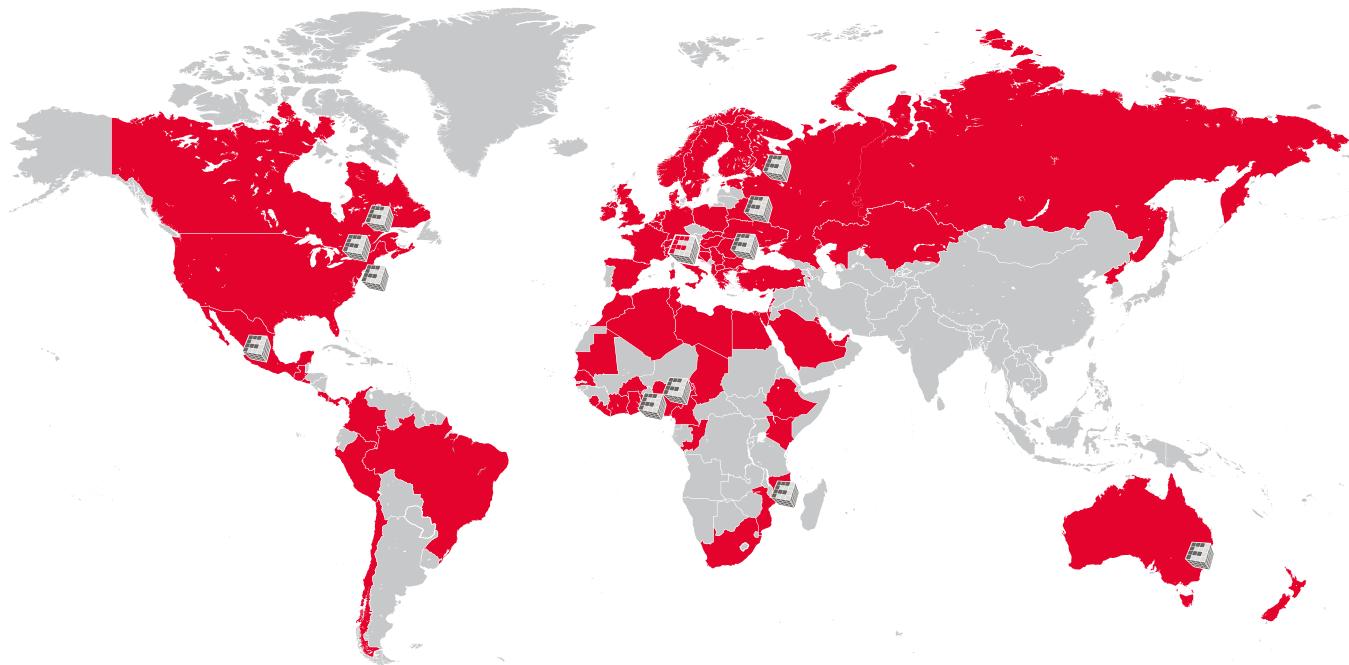
FARESIN FORMWORK S.P.A.

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

ITALY / SALERNO

FARESIN RENTAL S.R.L.

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



WORLDWIDE BRANCHES:

CANADA

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

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

ABUJA OFFICE

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

ROMANIA

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

RUSSIA

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

BELARUS

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

MOZAMBIQUE

AUSTRALIA

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

MÉXICO

FARESIN FORMWORK LATAM

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

WAREHOUSE:

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

QUEENSLAND OPERATIONAL BRANCH

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

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

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.

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.

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 fotoestáticas 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.

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.



Worldwide

CORPORATE HEADQUARTERS

ITALY / BREGANZE

FARESIN FORMWORK S.P.A.

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

ITALY / SALERNO

FARESIN RENTAL S.R.L.

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

WORLDWIDE BRANCHES

CANADA

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

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

ABUJA OFFICE

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

ROMANIA

FARESIN ROMÂNIA SRL
Str. Morii, Nr. 6 Mogosoaia 077135 Judgetul Ilfov
Phone +40 21 3514401
office@faresinromania.ro
www.faresinformwork.ro

RUSSIA

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

BELARUS

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

AUSTRALIA

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

QUEENSLAND OPERATIONAL BRANCH

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

MOZAMBIQUE

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

MÉXICO

FARESIN FORMWORK LATAM

OFFICE:

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

WAREHOUSE:

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