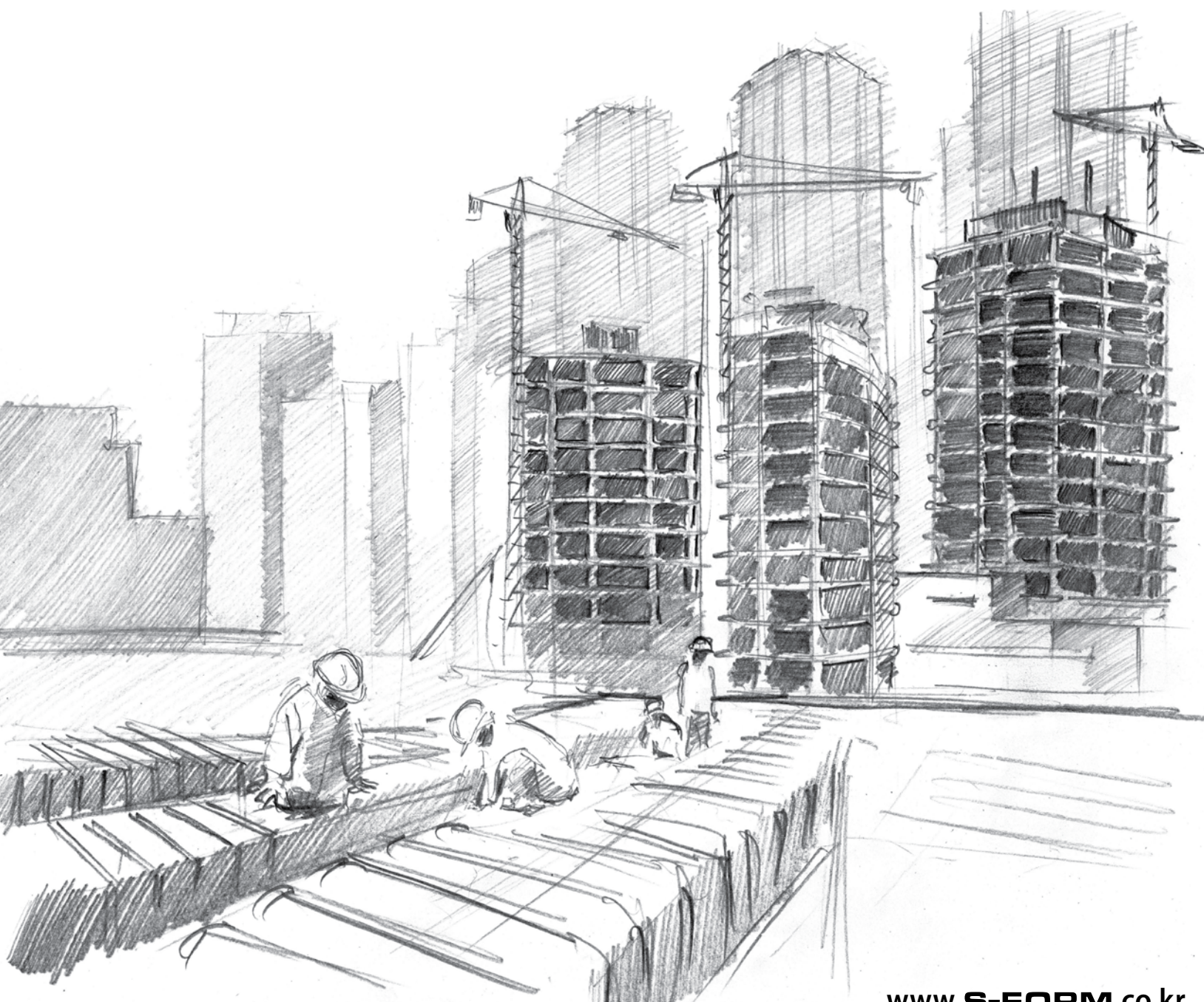




S-FORM

Una sistema de encofrado formado precisamente con los Expertos en Gestión de Ingeniería



www.S-FORM.co.kr



ENCOFRADO PARA HACER SU DISEÑO REALIDAD

S-FORM

Ha aportado estándares de encofrado de clase mundial a través de productos a medida y gestión de ingeniería que se pueden utilizar en aplicaciones comerciales, residenciales y de construcción civil desde 1985

Por favor, tómese un momento para ver cómo hemos
Conseguido resultados satisfactorios para garantizar un rendimiento consistente en la formación y ahorros de costes, junto con prácticas de inversión consecutivas y una filosofía respetuosa con el medio ambiente.

Cotenido

06	Saludos	12	Encofrado de Aluminio	84	Investigación y Desarrollo
07	Historia	60	Encofrado Gang	85	Inspección Pre-Operacional
08	Valores	64	Sistema Climbing	86	Exhibición
10	Productos	74	Encofrado Especial	88	Ubicaciones Mundiales





Saludos

Estimado Cliente,

El mundo está experimentando una innovación en la construcción donde el encofrado está desempeñando un papel clave en un número creciente de diversas aplicaciones de construcción. Los constructores se enfrentan actualmente a enormes desafíos en la gestión de la ingeniería de encofrado con el fin de impulsar ciclos de trabajo eficientes y características de seguridad junto con un rendimiento consistente de encofrado y ahorro de costes.

Nosotros, **S-FORM** Sociedad Limitada, estamos encantados de presentar los productos y servicios que han aportado estándar de encofrado de clase mundial a través de encofrados y gestión de ingeniería adaptados a aplicaciones comerciales, residenciales y civiles desde 1985.

En Corea del Sur, donde la demanda en apartamentos de gran altitud es la más alta de todo el mundo, nuestra calificación excepcional de rendimiento de encofrado y la asistencia de gestión de construcción a tiempo a través de supervisores técnicos entrenados **S-FORM** ha centralizado y demuestra a través del 65 por ciento de cuota de mercado junto con el aumento gradual del crecimiento de las entregas en el extranjero.

Además, el crecimiento en los sistemas de escalada para edificios de gran altura y el encofrado resistente en proyectos civiles en los países del sudeste asiático, de Oriente Medio y de América del Sur representa nuestra calificación de clase mundial y es la más eficiente para aplicaciones de construcción.

En términos de capacidad de producción, las instalaciones de fabricación actuales están disponibles para producir hasta 410.000 m² (= 9.430 toneladas de paneles) por mes y la superficie bruta de las instalaciones ocupa 300.000 m². Además, la inversión suplementaria ha sido oficialmente aprobada y se inició la construcción para construir más 400.000 m² instalaciones que esperan ser operadas en 2018. Sería claramente el mayor fabricante de encofrado de aluminio en el mundo.

Con respecto a la producción de materias primas y fabricación de encofrado, poseemos horno reverberador - palanquillas de aluminio moldeado - prensa de extrusión - automatización de soldadura por robot - clasificación de unidades por gestión de códigos de barras y actualmente activada la quinta nueva prensa de extrusión de aluminio y maquinaria de soldadura por fricción que fabrican hasta 600 mm (= 23,62 pulgadas) de ancho encofrado.

Con respecto a la protección del medio ambiente, tomamos la iniciativa en la circulación íntegra del sistema de reciclado para salvar la tierra, de modo que los clientes se sienten mas confiados para ser competitivos en el costo de encofrado comparado con el gasto de eliminación de residuos en el encofrado de acero.

Actualmente operamos oficinas en todo el mundo, en Brasil, China, India, Malasia, Singapur y Vietnam y contamos con agentes representativos en Argentina, Indonesia, Irán, Filipinas, Arabia Saudita y Sri Lanka para asistir rápidamente en las consultas de encofrado de ventas o alquiler y desarrollo de negocios.

Con los productos y servicios de **S-FORM**, prometemos hacer que se cumpla con el encofrado superior, sustancial y estable operaciones y experiencia en gestión de ingeniería.

*le saluda atentamente,
Joonnyun Kim, President*

Marcos Históricos

S-FORM es un fabricante que ha proporcionado soluciones personalizadas en los encofrados y sistemas de gestión de ingeniería para los sectores de la construcción civil, residencial y comercial, en cumplimiento de una filosofía de fabricación sostenible desde 1985.

1985 ~ 1995
Desafío basado en la tecnología

1985 Fundación de la empresa

1995 Activo segunda fábrica Sihwa para las formas de aluminio de fabricación

1985. 06.	Fundación de la empresa
1985. 06.	Fábrica de Paju activada
1992. 05.	Fábrica de Sihwa activada
1993. 12.	Registro de comercio internacional
1994. 11.	Premio "One Million US dollar Export Tower"
1994. 12.	Desarrollo de grúas pequeñas y medianas empresas

1996 ~ 2005
La expansión de la zona de negocios

1996 Listado en el KOSDAQ

2002 Obtuvo varios certificados internacionales

2004 Adquisición de Dongil Steel Company Limited

1996. 04.	Listado no KOSDAQ
1996. 06.	Desarrollo de formas de aluminio
1996. 06.	Obtenido los certificados de ISO 9001 y la KSF 8006
2004. 03.	Adquisición de Dongil Steel Company Limited
2005. 09.	Estructura de metal y ventana con licencia

2006 ~ 2016
Progreso

2006 Horno de fusión y de la planta de extrusión de aluminio activado

2008 Instalaciones de producción en masa formas de aluminio a 200.000 m² al mes

2015 Quinta línea de extrusión de aluminio nueva, y sistema de soldadura activado por fricción

2008. 12.	Instalaciones de producción en masa formas de aluminio a 200.000 m² al mes
2009. 12.	Titular de 22 patentes incluyendo derechos de propiedad industrial
2010. 12.	Premio de primer lugar por el Ministerio de Tierra, Transporte y Asuntos Marítimos de Corea
2012. 01.	Cambio de identidad para S-FORM Co., Ltd.
2013. 06.	Jincheon fábrica activa exclusivamente para la exportación
2014. 12.	Giro negocio que mueve US \$ 45 millones en el exterior
2015. 07.	Quinta línea de extrusión de aluminio nueva, y sistema de soldadura activado por fricción
2016. 01.	Apertura de oficina de Shanghai China
2016. 10.	Fin del primer contrato para proporcionar servicios de alquiler en China

Los Valores Fundamentales Para Atender Su Satisfacción

Estamos orgullosos de ofrecer una manera de medir y gestionar la ingeniería, de escuchar atentamente la voz de los clientes en lo que es esencialmente la esencia de la innovación de nuestros productos y servicios. Confiamos en lo que hacemos para los clientes.

Nuestras instalaciones producen principalmente los moldes de aluminio y tienen capacidad de fabricación para **410,000 m² (=9,430 toneladas)** por mes.

Estas son las mayores instalaciones de fabricación en los encofrados de aluminio del mundo.

Los Valores Fundamentales

IMPRESIÓN DE CLIENTE

Estamos orgullosos de ofrecer una manera de medir y gestionar la ingeniería, de escuchar atentamente la voz de los clientes en lo que es esencialmente la esencia de la innovación de nuestros productos y servicios. Confiamos en lo que hacemos para los clientes.

MEJOR TALENTO

Nuestros diseñadores altamente cualificados, representantes de ventas y supervisores de trabajo siempre trabajan juntos como una unidad y proporcionan soluciones óptimas fácilmente a los horarios que surgen de obras o clientes. Además de nuestros procesos de formación para entrenar a nuestros futuros profesionales.

INNOVACIÓN Y CAMBIO

Los programas internos competitivos de Innovación (IICAP) y los canales de comunicación flexibles motivan a los empleados para encontrar voluntariamente la esencia de la innovación y la creación de valor para ofrecer las mejores soluciones a los clientes.

RETO ORIENTADO

¡Nunca dejamos de explorar! Creemos en lo que hacemos. La auto-motivación y la responsabilidad con la autoridad son la esencia del gran movimiento. A medida que avanzamos, su proyecto se hará realidad en base a formología que hemos desarrollado hasta la fecha.

PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE LA OBRA

Inspección pre-operacional y de clasificación de unidades de pre-operativos a través de códigos de barras son el punto clave para evitar problemas inesperados con antelación. Además, con la inspección de cargas por nuestro supervisor se asegura un rendimiento óptimo en el trabajo a través de asistencia a la gestión con los supervisores locales y programas de formación.





Productos

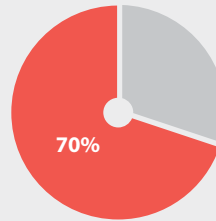
S-FORM No sólo proporciona un encofrado y una gestión de ingeniería adaptados de forma precisa desde edificios de baja altura a edificios altos, sino también ofreciendo soluciones de encofrado de alto rendimiento para proyectos civiles.

ENCOFRADO DE ALUMINIO



Un trabajo consistentemente eficiente garantiza un ciclo de trabajo de 4 a 6 días por piso junto con resistencia a la rotura, resistencia a la flexión duradera, precisión horizontal y vertical, movilidad y capacidad de expansión con materiales convencionales requeridos para pequeñas secciones de variación del piso y fácil mantenimiento después del trabajo.

Proporción de las ventas de 2016

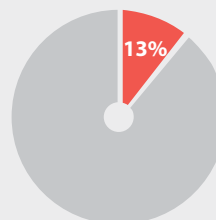


ENCOFRADO GANG



El encofrado gang de acero y las plataformas de 3 niveles forman fundamentalmente las paredes exteriores de un bloque y guían el trabajo de acabado de los niveles inferiores vertidos. Sujeta con el encofrado de aluminio utilizado para las paredes interiores del bloque, impulsa la precisión horizontal de las paredes externas y consume menos tiempo en comparación con el típico funcionamiento de encofrado de doble cara de aluminio. Se ha utilizado hasta en edificios de 20 pisos con una grúa de torre. A petición, los paneles principales con ganchos sin jaulas están disponibles para ser adaptados a las aplicaciones entre bajo a medio-alto.

Proporción de las ventas de 2016



SISTEMA CLIMBING



Hay cuatro tipos de sistema de escalada que son sistema de escalada automática (A.C.S), sistema de escalada portátil (P.C.S), sistema de escalada de guía-carril (G.C.S), y sistema de escalada de la seguridad (S.C.S). A.C.S requiere una bomba hidráulica y bien utilizado para edificios de gran altura, donde la reducción del período de construcción es la prioridad. P.C.S requiere también una bomba hidráulica, pero se mueve dos pisos de una vez, porque los cilindros hidráulicos se instalan en el sistema, por lo que sólo se puede operar mediante el cambio de las bombas hidráulicas. G.C.S requiere sólo 2 horas para cambiar una historia y S.C.S es un sistema de auxiliar para Prevenir accidentes inesperados para las principales formas de pandillas.

1. A.C.S (Auto Climbing System)
2. P.C.S (Portable Climbing System)
3. G.C.S (Guide Rail Climbing System)
4. S.C.S (Safety Climbing System)

Proporción de las ventas de 2016



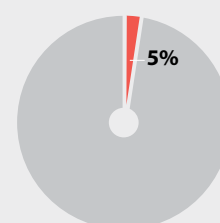
ENCOFRADO ESPECIAL



Especializado para proyectos de ingeniería civil, el Encofrado Civil es valioso donde el proyecto consiste en muelle, puerto, puente o presa. Nuestros ingenieros han experimentado varios proyectos de ingeniería civil y están dispuestos a compartir la experiencia con usted.

1. F.S.M Formwork
2. Lining Formwork
3. Form Traveler
4. A.C.S & Slip Form System
5. Caisson Formwork
6. Capping Beam Formwork
7. Block Formwork
8. Wall / Column Formwork
9. Temporary Bent System
10. System Support (OK Type)

Proporción de las ventas de 2016



Encofrado de Aluminio

Entre los encofrados alternativos, el encofrado de aluminio es la solución más eficiente junto con un rendimiento consistente contra el reemplazo de componentes y el óxido. Especialmente en comparación con el encofrado con estructura de acero, el encofrado de aluminio no sólo es un entorno de trabajo seguro para los trabajadores, sino que también mejora enormemente el rendimiento de la operación en aspectos de factibilidad económica, medio ambiente y seguridad.

		ENCOFRADO DE ALUMINIO	ENCOFRADO CON FRAME DE ACERO	OBSERVACIÓN
 COMPOSICIÓN	Panel Muro	1 Pieza (W:300-600 H:2300, 2450)	2 Piezas (600 X 1200)	Mientras que el hormigón fundido, disponible para asegurar suficiente espacio de trabajo
	Panel de Losa	600 X 1200 450 X 1200	MADERA CONTRACHADAPA RECUBIERTA DE PELÍCULA	
	Puntales	SISTEMA MONOLÍTICO (1.35 METROS DE INTERVALO)	PERMANECE BAJO LAS LOSAS (0.6-0.8 METROS DE INTERVALO)	
 FACTIBILIDAD ECONÓMICA	Rectificado de juntas de hormigón externo	50 % MENOS	100 %	La aplicación de relleno para el soporte no es necesaria No se requiere madera contrachapada para la aplicación de losas
	Rectificado interno de juntas de hormigón	50 % MENOS	100 %	
	Yeso	NO ES NECESARIO	NECESARIO	
	Acabado de escaleras	NO ES NECESARIO	NECESARIO	
	Formación Extra	NINGUNA	NECESARIO	
	Formación Extra	INNECESARIO	NECESITA SER HECHO	
	Nivelación de las paredes	MÍNIMO	ABULTAR	
	Residuos	MÍNIMO	ABULTAR	
 ENVIRON- MENTAL	Favorable al medio ambiente	100% RECICLAJE	MÁS NOCIVO	La aplicación de relleno para el soporte no es necesaria
	Organización en la Obra	LIMPIO	INSALUBRE	
 SAFETY	Gestión en Obra	EFICIENTE	INCONVENIENTE	No se requiere madera contrachapada para la aplicación de losas
	Desmantelamiento	SEGURO	INESTABLE	

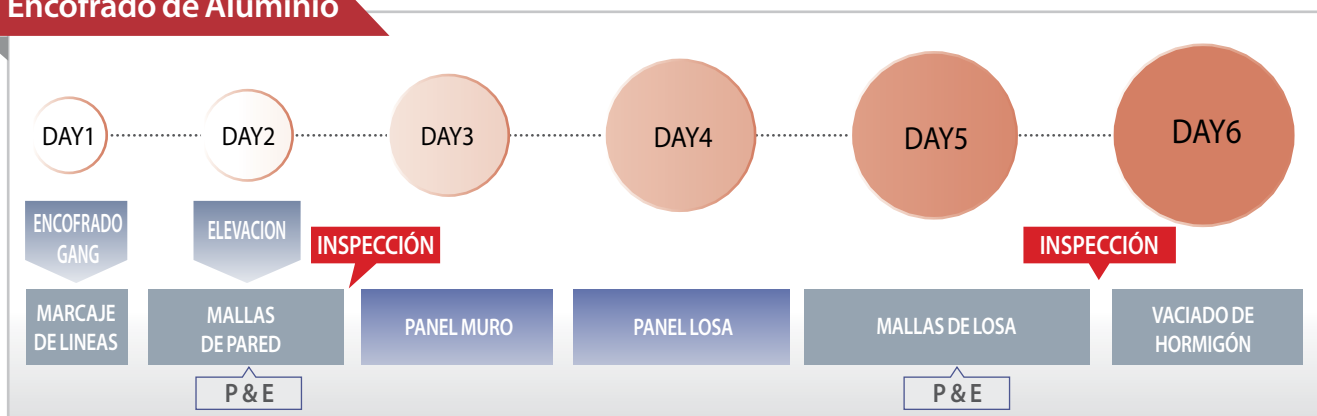
Encofrado de Aluminio

Las principales características del encofrado de aluminio en comparación con el encofrado enmarcado en acero

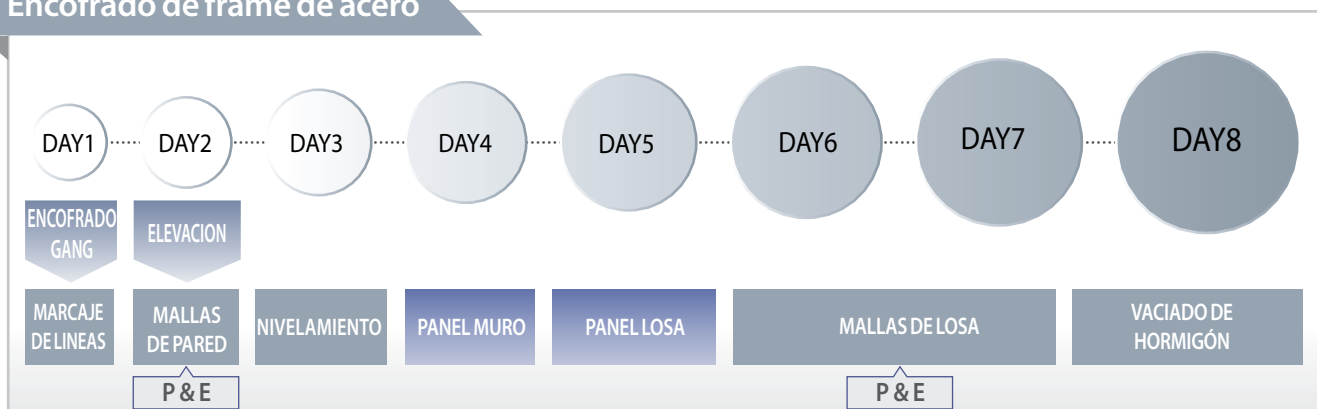
Durabilidad	La aleación de aluminio, tiene fuerza de flexión más fuerte que el acero sin moho.
Movilidad	Un trabajador con experiencia puede configurar 30-40m ² de encofrado por día
Flexibilidad	Sistema Todo en Uno para verter simultáneamente y de forma independiente hormigón en paredes, placas, niveles de caída, vigas, columnas, núcleos y escaleras
Velocidad	Suelo típico está disponible para ser formado dentro de un ciclo de 4 días. Unidad de vivienda de una o dos plantas se puede completar en un día.
Seguridad	El encofrado y los apoyos están diseñados de manera ingeniosa para asegurar posibles cargas de prueba con márgenes.
Exactitud	La exactitud vertical y horizontal del hormigón se asegura por el sistema todo-en-Uno precisamente adaptado.
Económico	Sin carpinteros, acabado de alta calidad, velocidad eficiente del ciclo de trabajo.
Ecológico	No hay eliminación de residuos, potencial reciclable con valor de desecho.

2-3 días de ciclo de trabajo por piso en comparación con el ciclo de trabajo de encofrado convencional.

Encofrado de Aluminio



Encofrado de frame de acero



Encofrado de frame de Acero

VS

Encofrado de Aluminio



En comparación con el sistema de apoyo convencional, el encofrado de aluminio está disponible para soportar la carga equivalente con la mitad de la cantidad de apoyos y asegurar un espacio de trabajo más amplio para mejorar la calidad de la operación de encofrado junto con la mejora de la seguridad.



El sistema de escalera de aluminio puede reducir relativamente el costo de mano de obra y material a través de la no sustitución de los consumibles de madera contrachapada y el sistema fácil de establecer que puede ser operado por los trabajadores, no los carpinteros. La eficiencia de trabajo se incrementaría en un 40-50% en comparación con el ciclo de trabajo convencional de la formación de escaleras.

Encofrado de frame de Acero

VS

Encofrado de Aluminio



Uno de los principales problemas de verter el hormigón con el encofrado sería el proceso de molienda, especialmente para las esquinas angulares. El encofrado de aluminio reduce significativamente las juntas de las esquinas y, consecuentemente, mejora los costes de enlucido y proceso de formación adicional.



El tamaño típico del panel de pared de aluminio 600 * 2400 reduce considerablemente el problema de juntas del panel de pared, en comparación con el tamaño típico del panel convencional 600 * 1200. Si se hace funcionar de manera continua, el coste de la molienda y del enyesado sería reducido drásticamente en todo el proceso de construcción.

Encofrado de Aluminio

Proceso de producción



01

Fusión



02

Fundición



03

Extrusión



06

Entallamiento (Muecas)



05

Procesamiento agujeros



04

Corte



07

Soldadura



08

Auto revestimiento



09

Asignación código de barras

Encofrado de Aluminio

Circulación del Sistema de Reciclado

A medida que recolectamos el encofrado usado de los sitios de trabajo con servicio, en primer lugar, segregamos los paneles típicos para estar listos para la línea de limpieza y, a continuación, reparar el desglose parcial si fuera necesario.

El encofrado inservible que se ha producido en la obra es susceptible de ser devuelto al horno reverberatorio con paneles irregulares usados para ser nuevo encofrado.



Limpieza



Granalla



Horno Reverberatorio



Ajuste de exactitud del perfil de prensas de extrusión



Líneas de Extrusión

Encofrado de Aluminio

Componentes

Panel Muro



Especificaciones

Clasificación	Contenido
Material	ALUMINUM - EXTRUSION
Panel Basico	1. PANEL MURO : 600(W)×2300/2450(H) 500(W)×2300/2450(H) 450(W)×2300/2450(H) 400(W)×2300/2450(H) 300(W)×2300/2450(H) 2. PANEL LOSA : 600(W)×1200(H) 450(W)×1200(H) 3. PANEL VIGA : 150(W)×900(H) , 1050(H) 4. PANEL ESCALERA 5. BSL, SL, SI, PH SO 6. EB, MB,
Accesorios	1. Cuña / Pin Redondo / Pin Largo 2. Corbatas Consumibles / Reusable (Opcional) 3. Puntales de Acero / Aluminio (Opcional) 4. Ménsulas de acero Empotrada / Reusables (Opcional) 5. Materiales Subsidiarios

Esquinero



Conecta dos paneles de Muro cubriendo el vertice (borde) del encuentro de los muros

Panel Muro Cierre



Cubre los dos bordes de los Paneles que se enfrentan entre si

Panel Viga



Conecta un panel de muro y un panel de muro de cierre

Balancín



Conectado a la parte inferior De un panel de muro, por lo General 50mm de longitud Permitiendo ajustarlo en 5mm

Encofrado de Aluminio

Componentes

Panel de muro cierre



Conectar con la puerta, la ventana, los paneles de viga de la sección de la abertura de la viga que están haciendo frente con el borde a ser cubierto.

Puntales de Aluminio



El encofrado de aluminio se proporciona generalmente con los apoyos de acero, pero substituto disponible a los apoyos de aluminio debido a la altura ya la capacidad de carga (opcional)

Panel Losa



Cubra la losa hasta la empuñadura con los paneles típicos 450/600 (W) * 1200 junto con el uso mínimo de los paneles no típicos de la losa.

Viga Final Losa



Conectado con la cabeza del apoyo y la viga central, sostiene la alineación de los paneles de la losa y distribuye las cargas que vienen de la losa en apoyos

Plafón de Losa (Sofito)



Unido la parte superior de los paneles de los extremos de las Una taa pa de extremo a conectar con paneles de viga.

Encofrado de Aluminio

Componentes

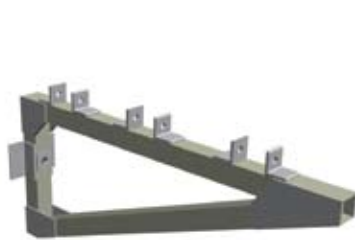
Viga Central  Conectado entre dos cabezales de puntales, sostiene los paneles de la losa para formar el techo.	Cabezal(PH)  Situado entre dos vigas intermedias o una viga media y un larguero es un componente principal que sostiene las vigas y dá soporte para verter hormigón.
Barra de Unión  Une el cabezal de puntal y una viga media, o una viga final.	Viga Losa(SL)  Une un panel de muro con un panel de losa
Esquina de Losa Interior (SI)  Conecta un panel de pared y un panel de losa interna	Esquina de Losa Exterior (SO)  Conecta un panel de pared y un panel de losa externa

Encofrado de Aluminio

Componentes

Ménsula

Ménsula Elevadora



Ménsula de Losa



Ménsula de Pared



Con el fin de instalar una plataforma de trabajo en el sistema de andamios, estos soportes se fijan en la pared de concreto después de quitarse los paneles de pared y corbatas

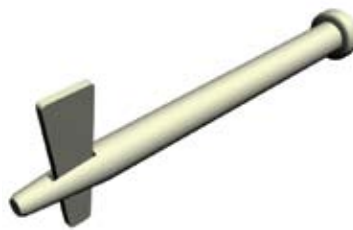
Accesorios

Pin Redondo y Cuña



Accesorio usado principalmente para la unión de paneles, se proporcionan entre 10% - 20% extra para prevenir escasez

Pin Largo y Cuña



Bloquea las barras, y mantiene los cabezales de puntales y las vigas medias

Corbata



Se utiliza para unir los paneles a doble cara es ajustable para aumentar o disminuir el ancho de los paneles (espesor de losa/muro)

PVC-Manguito (Camisa)



Protege la corbata quedándose incrustada en el hormigón después de la fundición y permite retirar la corbata Fácilmente

Perno Y Tuerca



Como ancla éste fija la ménsula en la superficie del hormigón durante su instalación

Gancho



Se instala en la parte inferior del panel de muro para ayudar a presionar la barra de unión y evitar fugas en el vaciado

Tuerca, Arandela Y Perno



Idem Perno y Tuercas

Encofrado de Aluminio

Proceso de operación



01 Marcaje Líneas



02 Ajuste de barras de pared



03 Configuración de paneles de pared



04 Inspección primaria por supervisor técnico



05 Configuración de paneles de pared



06 Configuración de paneles de pared



07 Configuración de paneles de pared



08 Configuración de paneles de pared



09 Instalación de paneles de muro (pared)



10 Instalación de paneles de muro (pared)



11 Instalación de paneles de muro (pared)



12 Inspección primaria por supervisor técnico



13 Instalación plafón de losa



14 Instalación plafón de losa



15 Instalación paneles viga



16 Instal. paneles internos de losa



17 Instalación de Esquinas



18 Instalación de vigas de losa



19 Instalación de vigas de losa



20 Instalación de vigas de losa



21

Instalación de Escaleras



22

Instalación paneles de losa



23



24



25

Instalación paneles de losa



26



27



28

Ajuste del panel de losa



29

Ajuste paneles de losa



30

Instalación cabillas y malla en la losa



31

Electricidad y Fontanería



32



33

Vaciado de hormigón



34



35

Desmontaje del encofrado



36



37

Transferencia del encofrado



38

Final sección escaleras



39

Final secciones losa y pared



40

Encofrado de Aluminio

Pared y Losa - Aplicaciones



Encofrado de Aluminio

Pared y Losa - Aplicaciones



Encofrado de Aluminio

Encofrado de Aluminio



Encofrado de Aluminio

Pared y Losa - Aplicaciones



Encofrado de Aluminio

Pared y Losa - Aplicaciones



Encofrado de Aluminio

Pared y Losa - Aplicaciones



Sistema de Formas

Encofrado Gang

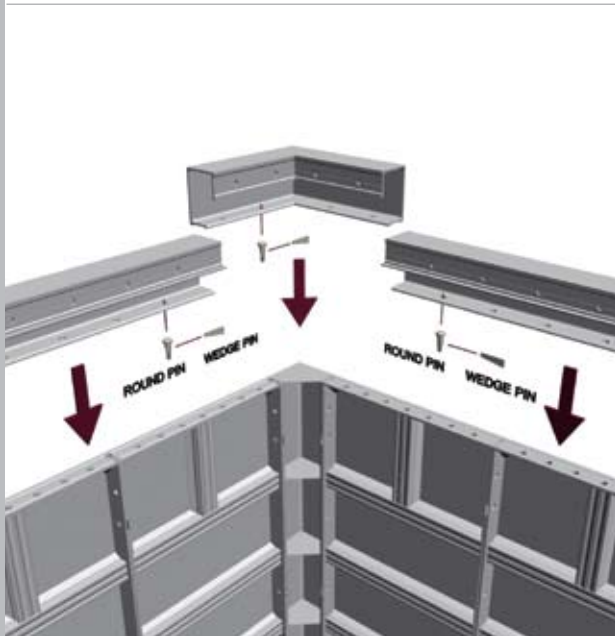
Sistema Climbing

Encofrado Civil

Encofrado de Aluminio

Proceso de instalación

SL & SI



Viga



Panel Muro & Panel Losa

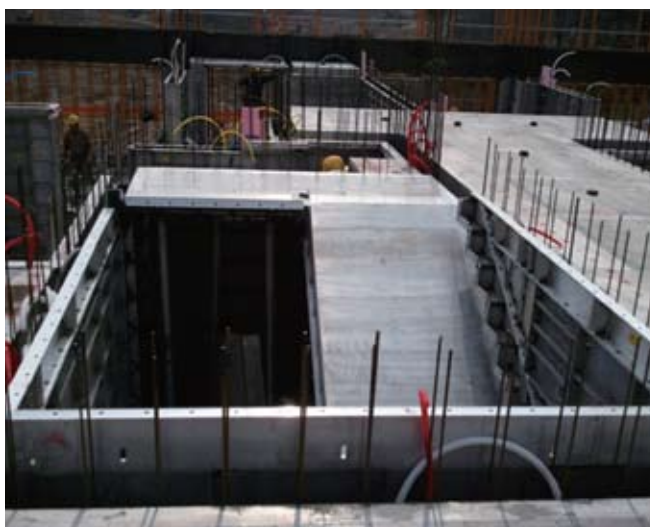


Escalera



Encofrado de Aluminio

Escalera



Encofrado de Aluminio

1	4
2	3

Proceso de desmantelamiento de losas y vigas

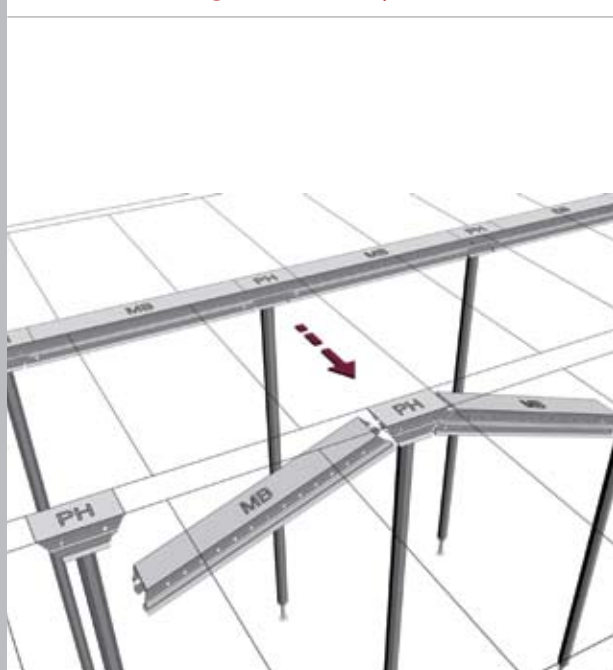
1 Desmonte los pasadores largos y las barras de unión de los cabezales de apoyo



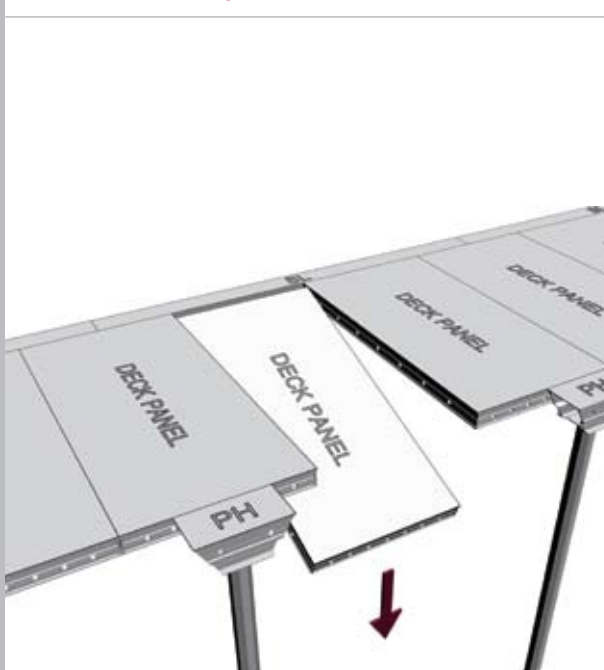
4 Desmontar las vigas exteriores y medias



2 Desmontar vigas interiores y finales



3 Desmontar los paneles de losas



Encofrado de Aluminio

Sistema Desplegable

Características y méritos

En comparación con el sistema de LOSA típica, el sistema desplegable asegura más espacio entre los accesorios, donde los trabajadores pueden mejorar el rendimiento del ciclo de trabajo junto con la reducción del ruido de la protección de la caída de panel de la losa.

Después de hecho con el vertido de hormigón, usted puede separar los paneles de la losa a nivel del hombro-de los trabajadores en resultado de la cabecal inclinada caída. Esto significa que el sistema desplegable conduce a la mejora de la vida útil del panel debido a la reducción de daños en el suelo. Como resultado, el sistema desplegable no sólo garantiza un rendimiento consistente del encofrado, sino que también aumenta el ahorro de costes en el reemplazo o re-pares de paneles en la perspectiva del consumo de tiempo.

Soporte de Aluminio Desplegable

Clasificación	Altura Permitida	Max. Supported Weight	Peso
AP-80	Menos de 2.9M	11640kgf	13kg
AP-100	Menos de 5.1M	8560kgf	24kg



Encofrado de Aluminio

Sistema Desplegable

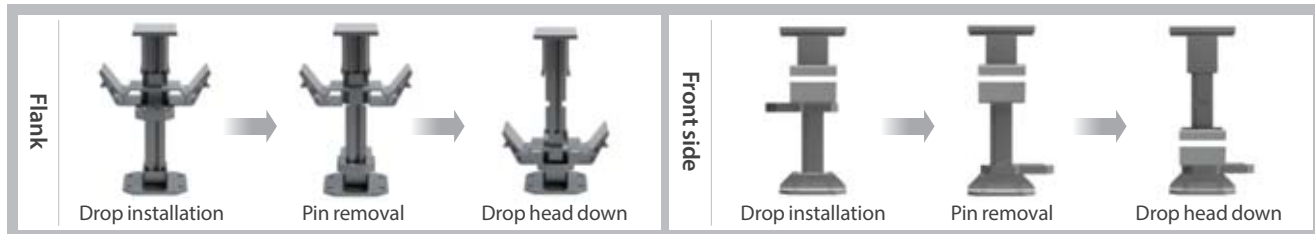
Componentes



Encofrado de Aluminio

Drop Down System - Aplicaciones

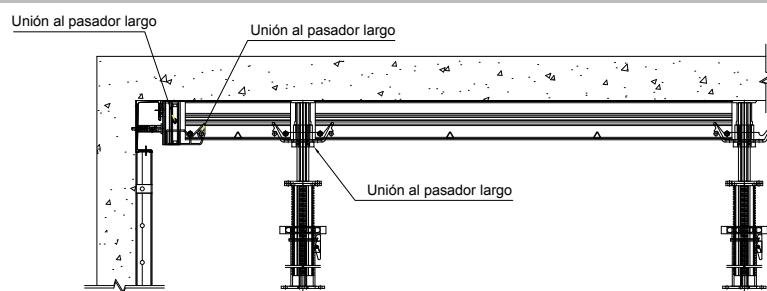
Sistema desmontable para desmontaje



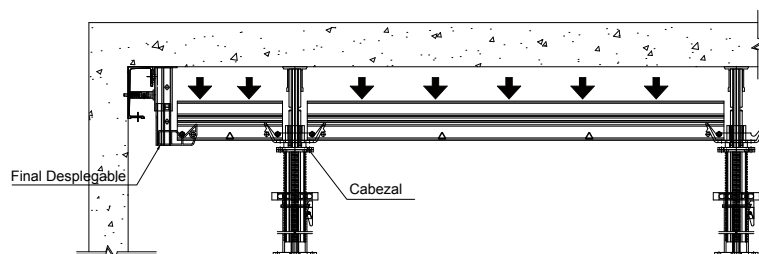
Proceso de desmontaje (En la obra)



Step 1 Instalación



Step 2 Desmontaje



Encofrado de Aluminum

Puntales de Aluminio

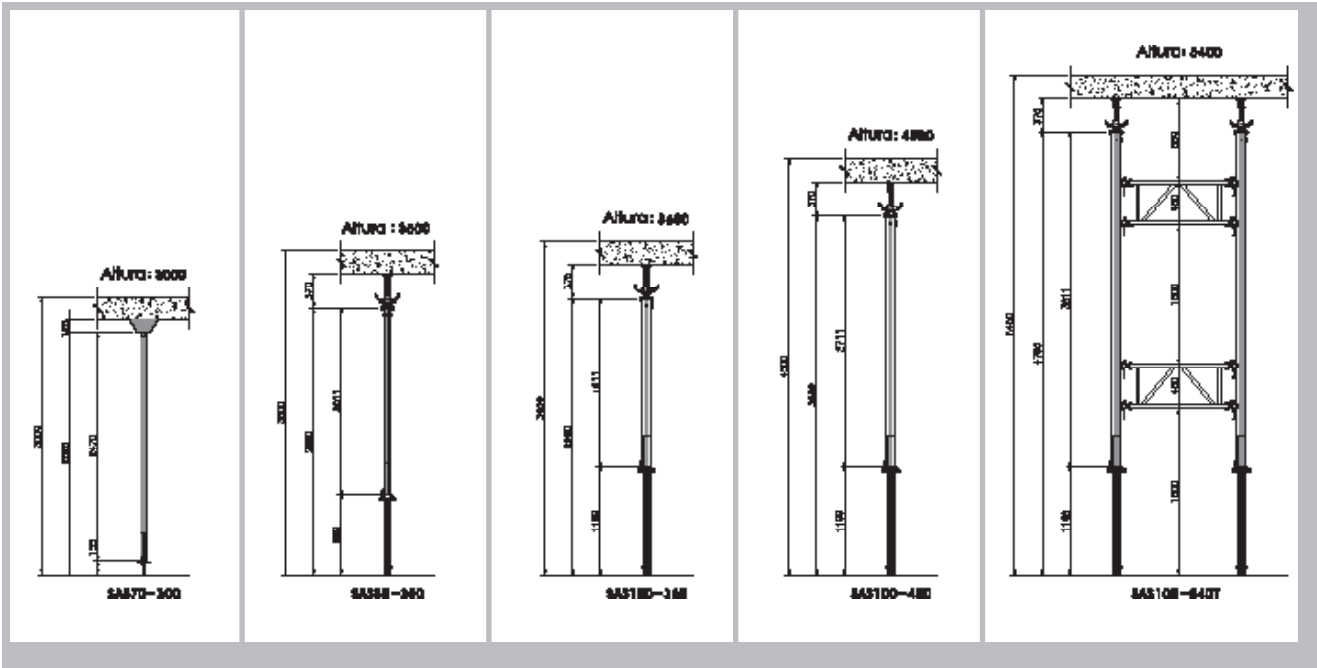
Características y méritos

En comparación con los apoyos de acero, los apoyos de aluminio son consistentemente eficientes para aplicaciones en las que se requiere un alto techo. Como resultado, la resistencia a la flexión es la clave para sostener las cargas de prueba de la losa. Fundamentalmente, la aleación de aluminio tiene más resistencia a la flexión con un peso más ligero que el acero y es más resistente a la oxidación. Funcionalmente, podría ser modularizado y aplicable a cualquier aplicación de losas con refuerzo horizontal de aluminio.



Especificaciones

Clasificación	Altura Permitida	Carga Permitida	Peso
SAS - 70	Por debajo 3.0M	5,090kgf	5.5 kg
SAS - 80	Por debajo 3.5M	12,502kgf	8.5 kg
SAS - 100	Por debajo 4.0M	14,949kgf	16.5 kg



Encofrado de Aluminio

Puntales de Aluminio - Aplicaciones



Encofrado de Aluminio

Vigas de Aluminio

En comparación con el sistema de viga convencional, viga de aluminio es más duradera y más ligera además de ser más fácilmente y resistente al óxido. Funcionalmente, el cabezal de apoyo desplegable mejora la calidad del ciclo de trabajo y asegura la seguridad de los trabajadores a través de un sistema de bloqueo de seguridad que bloquea los viguetas de la viga lo suficientemente apretado mientras está funcionando. Además, es eficientemente flexible y adaptable a cualquier aplicación de la losa vía el sistema del knockdown.

Resistencia a la flexión fuerte

Sistema Knockdown

Libre de óxido

Durable y ligero

Flexible y aplicable



Encofrado de Aluminio

Vigas de Aluminio - Aplicaciones

En comparación con el sistema de viga convencional, viga de aluminio es más duradera y más ligera además de ser más fácilmente y resistente al óxido. Funcionalmente, el cabezal de apoyo desplegable mejora la calidad del ciclo de trabajo y asegura la seguridad de los trabajadores a través de un sistema de bloqueo de seguridad que bloquea los viguetas de la viga lo suficientemente apretado mientras está funcionando. Además, es eficientemente flexible y adaptable a cualquier aplicación de la losa vía el sistema del knockdown.



Encofrado de Aluminio

Constitución del sistema de encofrado BeamTable (BTF)

Frecuentes variaciones en el diseño de la viga por lo general, consume una cantidad inmensa de esfuerzo y material consumible para ser vertido. Nuestro sistema BTF mejora de forma trascendental el retraso del ciclo de trabajo en el reemplazo de materiales consumibles junto con un aumento en el costo de mano de obra y mejora la administración de la construcción a través de una operación consistentemente eficiente contra variaciones de haz.



Encofrado de Aluminio

Aplicaciones del sistema de encofrado BeamTable (BTF)



Referencia de Proyecto

S-FORM Global

S-FORM se ha dedicado a suministrar encofrados de aluminio mediante la participación en diversos proyectos de arquitectura y obra civil. De lo doméstico a lo global, hasta 300 empresas se han visto satisfechas por la calidad de la construcción con el sistema de encofrado de **S-FORM**, mientras que realiza 800 proyectos anualmente.



Referencia de Proyecto

Taman Pulasan 5



01 Proyecto : **Taman Pulasan 5 Housing** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Sunway Montana



02 Proyecto : **Sunway Montana** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Telupid Jaya Commercial Centre



03 Proyecto : **Telupid Jaya Commercial Centre** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Anak Bukit Housing(Terrace House)



04 Proyecto : **Anak Bukit Housing (Terrace House)** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Anak Bukit Housing(Link House)



05 Proyecto : **Anak Bukit Housing(Link House)** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

The Colors Townhouses



06 Proyecto : **The Colors Townhouses** Pais : **Thailand**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Referencia de Proyecto

Alameda Dos Palmares



07 Proyecto : **Alameda Dos Palmares** Pais : **Brazil**
Tipo de Construccion : **Encofrado de Aluminio**

Cidade Jardim II



08 Proyecto : **Cidade Jardim II** Pais : **Brazil**
Tipo de Construccion : **Encofrado de Aluminio**

Colonia Juliano Mereira



09 Proyecto : **Colonia Juliano Mereira** Pais : **Brazil**
Tipo de Construccion : **Encofrado de Aluminio**

Jose Euclides



10 Proyecto : **Jose Euclides** Pais : **Brazil**
Tipo de Construccion : **Encofrado de Aluminio**

Curral Novo



11 Proyecto : **Curral Novo** Pais : **Brazil**
Tipo de Construccion : **Encofrado de Aluminio**

Smart Tower II



12 Proyecto : **Smart Tower II** Pais : **Brazil**
Tipo de Construccion : **Encofrado de Aluminio**

Referencia de Proyecto

Quintas Sao Jose



13 Proyecto : **Quintas Sao Jose** Pais : **Brazil**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Candeias Ville



14 Proyecto : **Candeias Ville** Pais : **Brazil**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Laguna Ville



15 Proyecto : **Laguna Ville** Pais : **Brazil**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Monte Ville



16 Proyecto : **Monte Ville** Pais : **Brazil**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Palm Ville Acqua



17 Proyecto : **Palm Ville Acqua** Pais : **Brazil**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Vila Matao II



18 Proyecto : **Vila Matao II** Pais : **Brazil**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Referencia de Proyecto

L&T Omkar Malad



19 Proyecto : **L&T Omkar Malad** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

L&T Experion



20 Proyecto : **L&T Experion** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Cleo County



21 Proyecto : **Cleo County** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Le Grandios



22 Proyecto : **Le Grandios** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Craft Golf Links



23 Proyecto : **Craft Golf Links** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Kasturi Eons



24 Proyecto : **Kasturi Eons** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Referencia de Proyecto

Ireo The Corridor



25 Proyecto: **Ireo The Corridor** Pais: **India**
Tipo de Construcción: **Encofrado de Aluminio**

Ireo Skyon



26 Proyecto: **Ireo Skyon** Pais: **India**
Tipo de Construcción: **Encofrado de Aluminio**

Venice



27 Proyecto: **Venice** Pais: **India**
Tipo de Construcción: **Encofrado de Aluminio**

Galaxia 2



28 Proyecto: **Galaxia 2** Pais: **India**
Tipo de Construcción: **Encofrado de Aluminio**

Skardi



29 Proyecto: **Skardi** Pais: **India**
Tipo de Construcción: **Encofrado de Aluminio**

Tata Housing



30 Proyecto: **Tata Housing** Pais: **India**
Tipo de Construcción: **Encofrado de Aluminio**

Referencia de Proyecto

Suburbia



31 Proyecto : **Suburbia** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Lakefront



32 Proyecto : **Lakefront** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Northridge



33 Proyecto : **Northridge** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Cosmopolis



34 Proyecto : **Cosmopolis** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Radha Aqua Gardens



35 Proyecto : **Radha Aqua Gardens** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Silicon Oasis



36 Proyecto : **Silicon Oasis** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Referencia de Proyecto

Sovereign Park



37 Proyecto : **Sovereign Park** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Gaur City 2



38 Proyecto : **Gaur City 2** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Sports Wood



39 Proyecto : **Sports Wood** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Elegante



40 Proyecto : **Elegante** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Puri Emerald Bay



41 Proyecto : **Puri Emerald Bay** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

MARQ



42 Proyecto : **MARQ** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Referencia de Proyecto

Rumah Bhali



43 Proyecto : **Rumah Bhali** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Calcutta Riverside



44 Proyecto : **Calcutta Riverside** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Forest



45 Proyecto : **Forest** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

GCVL Ghansol I



46 Proyecto : **GCVL Ghansol I** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

GC14



47 Proyecto : **GC14** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Punavale



48 Proyecto : **Punavale** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Referencia de Proyecto

Gold Avenue



49 Proyecto : **Gold Avenue** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Eden Lake Ville



50 Proyecto : **Eden Lake Ville** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Wisteria & Plumeria



51 Proyecto : **Wisteria & Plumeria** Pais : **India**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Time City



52 Proyecto : **Time City** Pais : **Vietnam**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

An phu



53 Proyecto : **An phu** Pais : **Vietnam**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Bedok Mall



54 Proyecto : **Bedok Mall** Pais : **Singapore**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Referencia de Proyecto

Botanique



55 Proyecto : **Botanique** Pais : **Singapore**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Station Park Hotel



56 Proyecto : **Station Park Hotel** Pais : **Singapore**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

The Palette



57 Proyecto : **The Palette** Pais : **Singapore**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

The Terrace EC



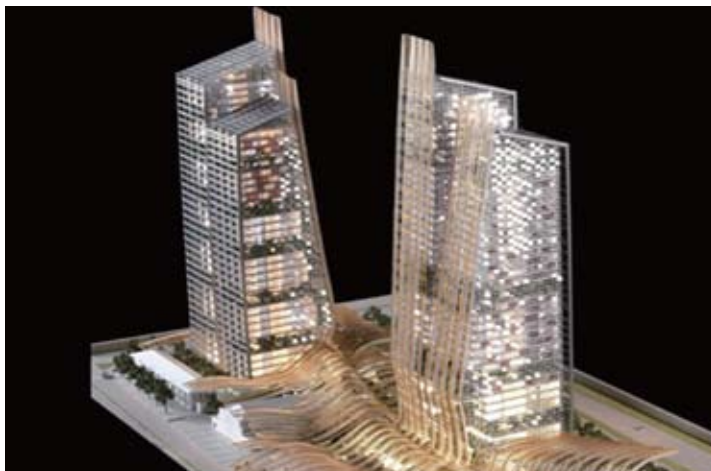
58 Proyecto : **The Terrace EC** Pais : **Singapore**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Twin Peaks @ Leonie Hill



59 Proyecto : **Twin Peaks @ Leonie Hill** Pais : **Singapore**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

South Beach



60 Proyecto : **South Beach** Pais : **Singapore**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Referencia de Proyecto

Marina One



61 Proyecto : **Marina One** Pais : **Singapore**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Parcel-5



62 Proyecto : **Parcel-5** Pais : **Singapore**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Lucky Tower



63 Proyecto : **Lucky Tower** Pais : **Singapore**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

River Garden



64 Proyecto : **River Garden** Pais : **Mongolia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

River Garden



65 Proyecto : **River Garden** Pais : **Mongolia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Time Square



66 Proyecto : **Time Square** Pais : **Mongolia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Referencia de Proyecto

Country Garden Danga Bay



67 Proyecto : **Country Garden Danga Bay** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Setia Pinnacle



68 Proyecto : **Setia Pinnacle** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Sandilands



69 Proyecto : **Sandilands** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

The Establishment



70 Proyecto : **The Establishment** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Tree Sparina



71 Proyecto : **Tree Sparina** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Epic Johor Bahru



72 Proyecto : **Epic Johor Bahru** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Referencia de Proyecto

M Condominium



73 Proyecto : **M Condominium** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Serai Bukit Bandaraya



74 Proyecto : **Serai Bukit Bandaraya** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Encorp Marina



75 Proyecto : **Encorp Marina** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Pandan Residence II



76 Proyecto : **Pandan Residence II** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

PR1MA Alam Damai



77 Proyecto : **PR1MA Alam Damai** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

KoUMS



78 Proyecto : **KoUMS** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Referencia de Proyecto

1 Medini Residence



79 Proyecto : **1 Medini Residence** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

You Residences



80 Proyecto : **You Residences** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

ION D'elemen @ Genting



81 Proyecto : **ION D'elemen @ Genting** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

The Loft



82 Proyecto : **The Loft** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Ameera Residences



83 Proyecto : **Ameera Residences** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

One Imperial Residences



84 Proyecto : **One Imperial Residences** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Referencia de Proyecto

Nusa Heights



85 Proyecto: **Nusa Heights** País: **Malaysia**
Tipo de Construcción: **Encofrado de Aluminio**

Sky Suites @ Meldrum Hills



86 Proyecto: **Sky Suites @ Meldrum Hills** País: **Malaysia**
Tipo de Construcción: **Encofrado de Aluminio**

Ivory Residences



87 Proyecto: **Ivory Residences** País: **Malaysia**
Tipo de Construcción: **Encofrado de Aluminio**

Damansara Foresta



88 Proyecto: **Damansara Foresta** País: **Malaysia**
Tipo de Construcción: **Encofrado de Aluminio**

Mirage By The Lake Condominium



89 Proyecto: **Mirage By The Lake Condominium** País: **Malaysia**
Tipo de Construcción: **Encofrado de Aluminio**

Horizon Residences



90 Proyecto: **Horizon Residences** País: **Malaysia**
Tipo de Construcción: **Encofrado de Aluminio**

Referencia de Proyecto

Palma Laguna Water Park Condominium



91 Proyecto : **Palma Laguna Water Park Condominium** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Laman Ceylon Serviced Residences



92 Proyecto : **Laman Ceylon Serviced Residences** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Fraser Residences



93 Proyecto : **Fraser Residences** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Menara Kembar Bank Kerjasama Rakyat



94 Proyecto : **Menara Kembar Bank Kerjasama Rakyat** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

The Royal Regent Condominium



95 Proyecto : **The Royal Regent Condominium** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

BAY 21 Condominium



96 Proyecto : **BAY 21 Condominium** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Referencia de Proyecto

SRI Utama Condominium



97 Proyecto : **SRI Utama Condominium** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Utama South Condominium



98 Proyecto : **Utama South Condominium** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Sentul Village



99 Proyecto : **Sentul Village** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

The Potpuorri



100 Proyecto : **The Potpuorri** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Country Garden Danga Bay



101 Proyecto : **Country Garden Danga Bay** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Tri Tower



102 Proyecto : **Tri Tower** Pais : **Malaysia**
Tipo de Construcción : **Encofrado de Aluminio**

Encofrado Gang

El encofrado de gang significa encofrado de gran tamaño usado en la estructura de la misma superficie ascendente y descendente, fabricación de la jaula del andamio para instalar y desmontar el encofrado externo de la pared, enyesar y adornar como sistema integrado.

Encofrado Gang
Características y méritos
Configuración de imágenes y
diseño



Encofrado Gang

El encofrado gang, permite levantar con excelente calidad y repetitividad acabados decorativos especiales en las fachadas de los edificios, no importando la altura de éstos, ayudando enormemente a obtener velocidad en la ejecución, debido a que no necesita desmontaje sino hasta la finalización de la obra.

¿Qué es Cage?

Calidad de Frame Mejorado

Reducción de costos de construcción

Mejora del Problema Ambiental

Características y méritos

¿Qué es Cage?

Los encofrados están unidos y conectados con barandas tipo andamios y rieles, que permiten acoplar los paneles decorativos de fachadas a su vez de permitir seguridad en la instalación y desmontaje, reducción de la mano de obra y aumenta la velocidad de ejecución.

Mejor calidad de la estructura y rendimiento de la estructura

El encofrado Gang garantiza la verticalidad y horizontalidad en las decoraciones de las fachadas, mejora el rendimiento constructivo, así como el acabado de la superficie de trabajo.

Reducción de costos de construcción

Como es sencillo y fácil de usar, la mano de obra especializada no es requerida lo que reduce costes laborales, incluso los costes de finalización de superficie se eliminan, ahorrando enormemente.

Mejora del Problema Ambiental

Debido a que el material es de aluminio, se reducen los costes de residuos en obra en comparación con el encofrado tradicional. Se utilizan recursos amigables con el medio ambiente, ya que el aluminio es ecológico.



Encofrado Gang



Encofrado Gang



Sistema Climbing

A.C.S(Auto Climbing System)
P.C.S(Portable Climbing System)
G.C.S(Guide rail Climbing System)
S.C.S(Safety Climbing System)



Sistema Climbing

Hay cuatro tipos de sistema de escalada que son sistema de trepante automática (A.C.S), sistema de trepante portable (P.C.S), sistema de trepante de guía-carril (G.C.S), y sistema de trepante de la seguridad (S.C.S). A.C.S sale con cilindros hidráulicos y dispositivos de control portátiles. Las altas exigencias de los sistemas de escalada.

Los sitios de construcción de gran altura donde la reducción del período de construcción y la seguridad es una prioridad.

A.C.S(Auto Climbing System)



A.C.S es un sistema de escalada económico que es operado por bombas hidráulicas estacionarias

P.C.S(Portable Climbing System)



P.C.S es un sistema de escalada hidráulico semi-automático que funciona con una bomba hidráulica móvil para levantar dos juegos de encofrado gang.

G.C.S(Guide rail Climbing system)



G.C.S es el sistema de trepante que es adecuado para controlar y eliminar las formas de pandillas en funcionamiento sin asistencia de grúa de torre, pero la grúa de torre es necesaria para el levantamiento de las formas.

S.C.S(Safety Climbing System)



S.C.S es operado por una grúa torre y los carriles-guía y los zapatos son los puntos clave que realizan el levantamiento vertical y asegurando el accidente de seguridad.

Sistema Climbing

A.C.S(Auto Climbing System)



Mediante el uso de la bomba hidráulica sin ayuda de la torre, el Sistema de Escalada Automática extrae otro sistema que consiste en el molde y el andamio, lo que reduce el período de construcción cuando se aplica a la construcción de edificios de alto piso.

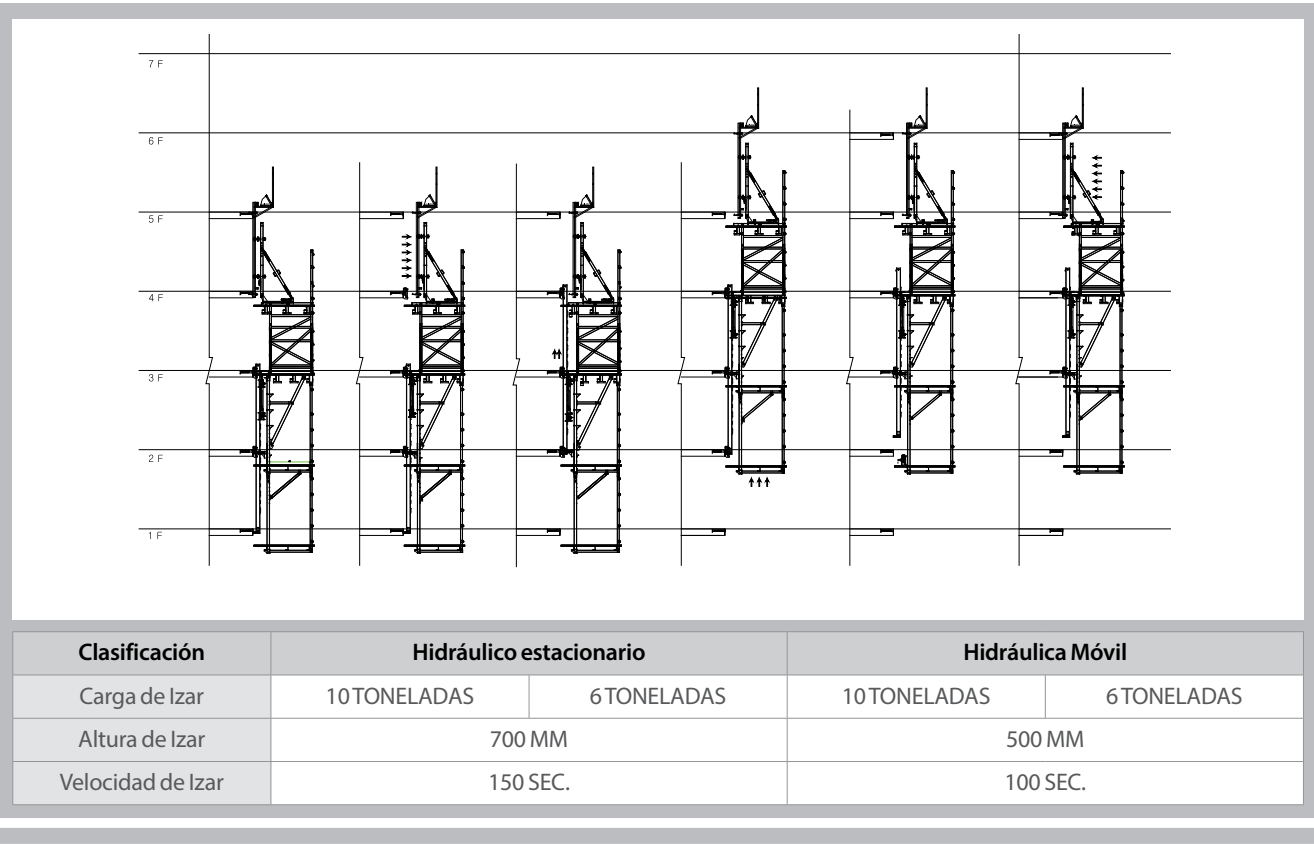
Características y méritos

Seguro	Debido a que dos pisos soportan peso, pueden procesar rápidamente la construcción sin ser influenciados en temporada de invierno.
Fácil	Debido a que el cilindro hidráulico está conectado a todo el sistema, usted puede realizar rápidamente el trabajo pull-up.
Ligero	Haciendo el sistema más ligero, tiene menos limitación de peso y como la guía del ancla es ligera, funcionamiento del trabajo se mejora.
Cómodo	En el caso de la realización de pre-construcción de núcleo, la construcción de barra de acero es posible sin caja de halfen.
Alta Construcción	Garantizar la seguridad de la construcción de edificios extra alta a través del diseño de la estructura, considerando el peso del molde.
Amplio Espacio	Cuando ensamble el sistema ACS, porque puede soportarlo después de terminar de montarlo, tiene menos limitación en el espacio de montaje.

Sistema Climbing



Pasos de funcionamiento del cilindro hidráulico



Sistema Climbing

P.C.S(Portable Climbing System)



Es el sistema de arranque automático para tirar de 2 moldes a la vez mientras se mueve a través de andamios o losas junto con la bomba hidráulica portátil, que es más económico que el sistema ACS existente.

Características y méritos

Sistema de anclaje seguro

Debido a que dos pisos soportan peso, pueden procesar rápidamente la construcción sin influencia en la temporada de invierno.

La configuración del sistema Se utiliza fácilmente

Debido a que el cilindro hidráulico está unido a todo el sistema, puede utilizarlo con rapidez moviendo la bomba hidráulica y conectando la manguera hidráulica. Por lo tanto, puede trabajar con seguridad y rapidez con él

El sistema es más ligero gracias a un diseño de estructura optimizado

Haciendo el sistema más ligero, tiene menos limitación de peso y como el zapato(shoe) de la guía del anclaje es ligero, funcionamiento de trabajo se mejora.

Se puede montar Rápidamente en un espacio estrecho

Cuando ensamble el sistema ACS, porque puede soportarlo después de terminar de montarlo, tiene menos limitación en el espacio de montaje.

Sistema Climbing



P.C.S - M

Realizando la operación equivalente como PCS-A, es un sistema que sube que enciende el carril-guía integral y el tablero que trabaja. Es operado por cilindros hidráulicos móviles y si es necesario, puede ser izado por una grúa de torre.



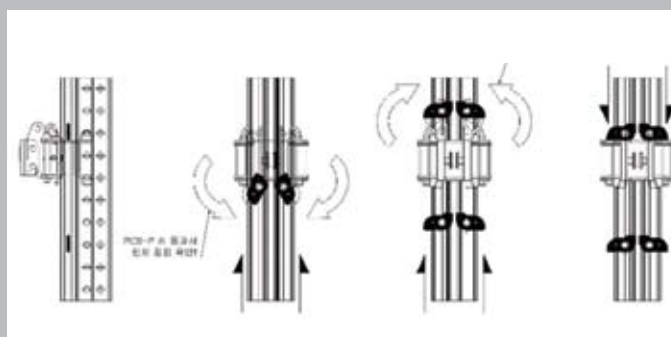
P.C.S - P

Es un tablero que trabaja que es conveniente para el tipo plano de la estructura de la placa. En general, se utiliza como tablero de trabajo externo o bloque de extremo de la losa con formas de pandillas. El tipo de grúa es equivalente a P.C.S-M.



P.C.S - C

Equivalente a P.C.S-M, tt es un sistema de escalada especializado para la instalación de fachadas y chapas de aluminio en acabado. El trabajo de acabado se puede realizar justo después de formar el trabajo sin un intervalo y maximizar la seguridad y capacidad de construcción.



Sistema Climbing

G.C.S (Guide Rail Climbing System)



Es un sistema extremadamente eficiente y económico, de modo que usted rápidamente tome el proceso en la forma de la cuadrilla con una grúa de la torre puede ser controlado usando solamente la herramienta del engranaje de 2.4m-anchura.

Características y méritos

Velocidad de trabajo rápida

El tiempo de trabajo para arrancar el primer piso se puede hacer dentro de 2 ~ 3 horas, lo que reduce el período de construcción debido a la pronta pulling-up work. guration se utiliza fácilmente

Rail System económico para evitar accidentes

El sistema de anclaje seguro que soporta el peso en 2 pisos de hormigón
Proceso de construcción que se llevará a cabo en la temporada de invierno, también.

Realización ligera con materiales de aluminio

El peso es menos limitado por el sistema de luz y el trabajo mejorado está garantizado por el zapato de guía de luz para el ancla.

Estructura simple, Montaje rápido

Posible construcción de corrugado sin caja Halfen en caso de construcción de núcleo.

Prevención de caídas mediante diseño estructural

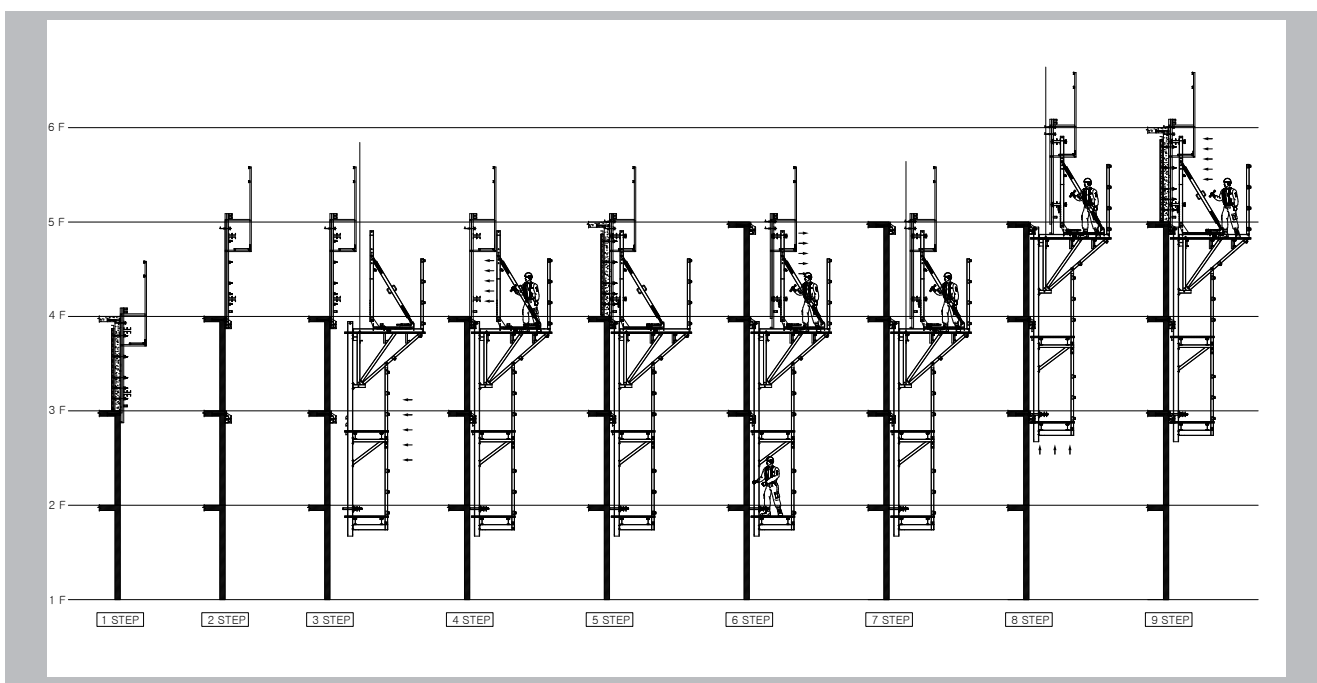
Garantía de seguridad para la alta construcción de edificios mediante el cálculo de la estructura de peso de encofrado considerado.

Sistema Climbing



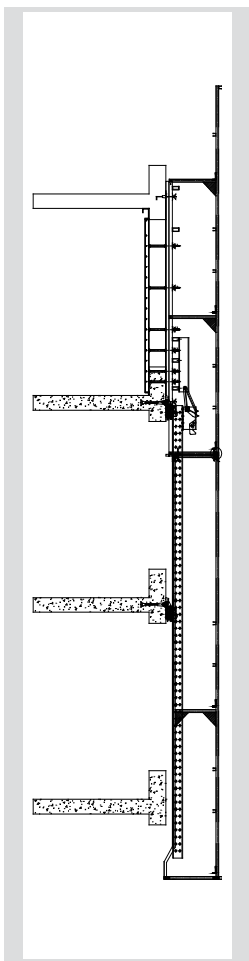
2horas ~ 3horas para escalar 1 edificio por la grúa

Secuencia típica de G.C.S Bracket



Sistema Climbing

S.C.S – A (Safety Climbing System)



Características y méritos

Rail System económico para evitar accidentes

Es pull-up system auxiliar uniendo el carril y el zapato al encofrado existente de la cuadrilla para el pull-up seguro, que evita que el encofrado de las cuadrillas caiga con gastos baratos

Realización ligera con materiales de aluminio

Debido a que el cilindro hidráulico está conectado a todo el sistema, usted puede realizar rápidamente el trabajo pull-up.

Estructura simple, Montaje rápido

Se puede fijar al encofrado de gang sin herramientas especiales, lo que reduce los gastos iniciales de montaje.

Prevención de caídas mediante diseño estructural

Es un sistema de bloqueo automático para bloquear básicamente el encofrado de la cuadrícula que cae, que es un sistema seguro diseñado para evitar el desglose del zapato guía por el peso del impacto.

Sistema Climbing

S.C.S-B (Safety Climbing System)

Características y méritos

Rail System económico para evitar accidentes

Sin una asistencia de grúa de torre, está disponible para gestionar el autonivelamiento por sí mismo. Además, puede desmontar los pernos inferiores del encofrado de las cuadrículas de antemano para levantar el encofrado de las cuadrículas.

Realización ligera con materiales de aluminio

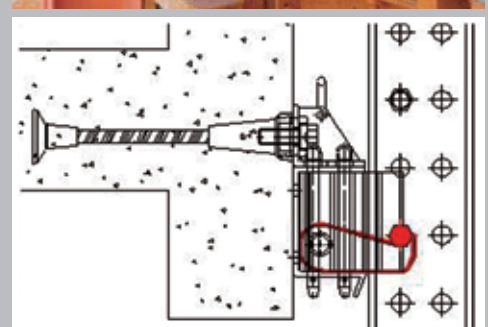
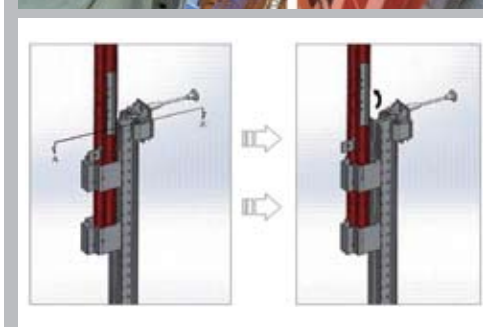
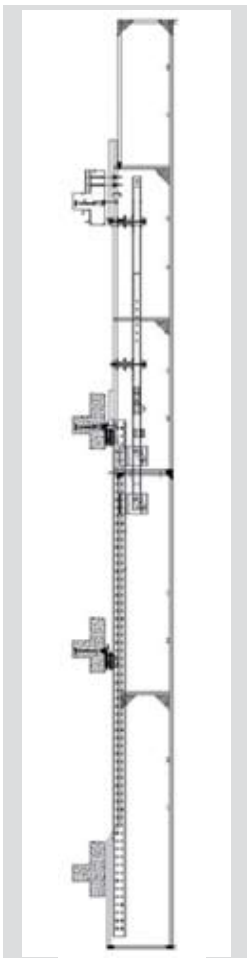
Mediante la fabricación de carril SCS y zapata de guía para el ancla con aluminio, es ligero, cómodo de mover y no influye en el peso pulling-up.

Estructura simple, Montaje rápido

Se puede fijar al encofrado de las cuadrillas sin herramientas especiales, lo que reduce los gastos iniciales de montaje

Prevención de caídas mediante diseño estructural

Es un sistema de bloqueo automático para bloquear básicamente el encofrado de la cuadrícula que cae, que es un sistema seguro diseñado para evitar el desglose del zapato guía por el peso del impacto.



Encofrado Civil

Ecofrado F.S.M. (Full Staging Method)



Encofrado Civil

Encofrado de Linea



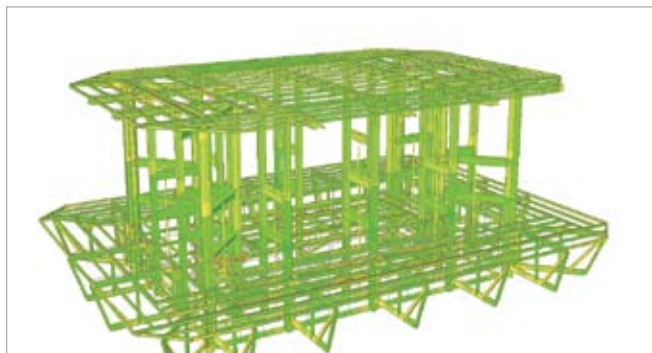
Encofrado Civil

Transportador de Encofrado



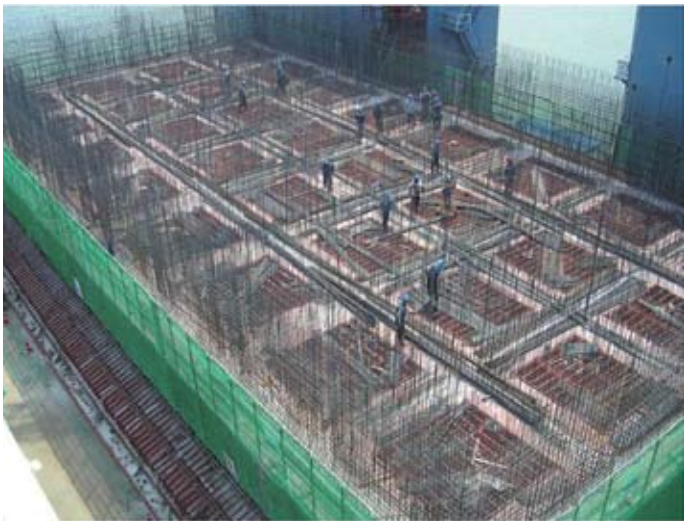
Encofrado Civil

Auto Climbing System (A.C.S.) / Sistema de formas deslizantes



Encofrado Civil

Encofrados de Cajones



Encofrado Civil

Encofrados de Vigas Taponado



Encofrado Civil

Encofrados del Bloque



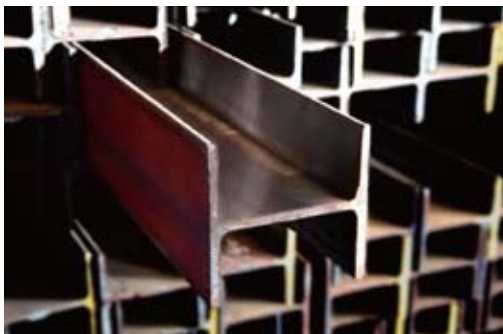
Encofrado Civil

Encofrado de Pared / Columna



Encofrado Civil

Sistema de Bent Temporal

TORNILLO DE GANCHO		H-BEAM	
		Vertical	H-250 x 250 x 9 x 14
		Horizontal	H-250 x 250 x 9 x 14
		Viga Principal	H-700 x 300 x 13 x 24
		Secundaria	H-700 x 300 x 13 x 24
TORRE DE BENT		Emcabizamiento	H-588 x 300 x 12 x 20
		Vigorizante	□ -100 x 50 x 5 x 7.5
		Screw jack	50 Toneladas
			100 Toneladas
			150 Toneladas
			250 Toneladas
			
			

Encofrado Civil

Sistema del Soporte

BASE JACK	U-HEAD JACK	BRACING	NAME	MODEL	L(mm)
			U-HEAD	600L	600
			BASE JACK	600L	600
VERTICAL 			BRACING	B-1718	2332
				B-1715	2139
				B-1715	1974
				B-1709	1845
				B-1218	2032
				B-1215	1807.5
				B-1212	1609
				B-1209	1447.5
			VERTICAL	P-17	1725
				P-12	1291
P-8	863				
P-4	432				
P-3	324				
P-2	216				
HORIZONTAL 			HORIZONTAL	H-18	1725
				H-15	1463
				H-12	1158
				H-9	853
				H-6	549
				H-3	244

Investigación y desarrollo

A medida que el diseño se desarrolla en detalle, la tecnología de encofrado debe enfrentarse con nuevos desafíos.

Para este asunto, hemos consumido tiempo y esfuerzo para superar el límite de lo que tratamos a través de la mejora de la tecnología de encofrado y refuerzo de mano de obra de ingeniería.

En la actualidad, hemos desarrollado con éxito el sistema de andamios de plantas de energía para sustituir las entregas ineficientes que se han utilizado desde el extranjero debido a diferentes productos estándar.

Además, inventamos el encofrado de viga de aluminio para las soluciones de formación de vigas subterráneas de viga o de planta baja.

Internamente, los empleados son motivados por la participación de mejora del producto final, que sería el revulsivo para desarrollar productos más detallados.

Nosotros, S-FORM Co., Ltd., nunca dejaremos de explorar la aventura que mejorará la satisfacción del servicio.



Inspección preoperacional de los productos a entregar

Imagine que se encuentra con la desaparición de paneles o materiales defectuosos que retrasan su calendario de construcción. ¿Qué haría con el proveedor?

Esperamos que usted haya seleccionado un socio adecuado.

Si ha estado buscando un proveedor de encofrado sustituto o eficiente cumplidor con la ética empresarial, experimente nuestra inspección preoperacional del programa de entregas en la que el cliente será bienvenido a participar en el procedimiento de inspección para asegurarse de la integridad del encofrado.



Exposición

Durante años, hemos encontrado innumerables potenciales de negocios a través de varios tipos de construcción de estándar global o exposiciones concretas. En la actualidad, hemos extendido las oportunidades de negocio a través de Brasil, India, Malasia y Estados Unidos y expandimos la frecuencia de participación en las nuevas ferias.



Exposición



Ubicaciones Mundiales



Internacional

Argentina	Avenida San Martin 5984, Ciudad Posadas, Provincia Misiones, Argentina. Telefono. +549 376 4697551
Brasil	Av. Marquês de São Vicente 446, SL 1416 e 1418, Barra Funda, São Paulo, SP. CEP.01139-000 TEL. +55 11 3392-6358 / 6364
China	Shanghai Room L137, No.2800, Wanyuan Road, Minhang District, Shanghai, China TEL +86-132-6226-0756
	Tianjin Changshuiyuan 3-2-1501, Hexi District, Tianjin, China TEL. +86-139-2006-7007
India	Bangalore Unit No.5 Ground Floor, Gamma Block Sigma Soft Tech Park, Varthur Kodi Whitefield Main Road, Bangalore 560 066 TEL. +91-9971-584567
	Delhi Unit No.323, 3rd Floor, Spazeit park, Sector-49, Sohna road, Gurgaon, Haryana-122101 TEL. +91-95606-81995
	Pune Sky Station Office No. 305, Plot No. 109 Lohegaon, Viman Nagar, Pune-411016 TEL. +91-88269-85307
Malasia	M-2-17, Plaza Damas, No. 60, Jalan Sri Hartamas 1, Sri Hartamas, 50480 Kuala Lumpur, Malaysia TEL. +603-62012212
	Factory PT11642, Jalan Techvalley 2/2, 71950 Bandar Sri Sendayan, Negeri Sembilan. Malaysia TEL.+606-8562212
Singapur	8 Burn road, #11-11 Trivex, Singapore 369977 TEL. +65-8653-4353
Vietnam	801 R, 10F, Hoang Linh Tower, 82 Duy Tan Str, Dich Vong Hau Ward, Ha Noi, Vietnam TEL. +84-4-3555-8423

S-FORM

Oficina de China Tianjin

Oficina de China

Oficina de Iran

Oficina de India Delhi

Oficina de India Pune

Oficina de India Bangalore

Oficina de Sri Lanka

Oficina de Vietnam

Philippines Office

Oficina de Malasia

Fabrica de Malasia

Oficina de Singapur

Oficina de Indonesia

KOREA

Sede /
Oficina de Seoul

Sihwa Factory

Fabrica de Anseong

Fabrica de Jincheon

Oficina de Daegu

Oficina de Gwangju

Oficina de Busan

Nacional

Sede	Sammok Bldg., 826-10, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul, Korea TEL. +82-2-561-0941 FAX. +82-2-561-0929
Oficina de Seoul	3F, Hyunjuk Bldg. 114, Yeoksam-ro, Gangnam-gu, Seoul, Korea TEL. +82-2-561-0941 FAX. +82-2-539-1191
Oficina de Busan	#701, 19, World cup-daero, 243beon-gil, Yeonje-gu, Busan, Korea TEL. +82-51-506-8591 FAX. +82-51-506-8594
Oficina de Gwangju	#903, 339, Cheonbyeonu-ro, Dong-gu, Gwangju, Korea TEL. +82-62-222-2370 FAX. +82-62-228-0966
Oficina de Daegu	#301, 101dong, 863, Gukchaebosang-ro, Dong-gu, Daegu, Korea TEL. +82-53-743-8591 FAX. +82-53-743-8590
Fabrica de Anseong	474-40, Anseongmatchum-daero, Miyang-myeon, Anseong-si, Gyeonggi Province, Korea TEL. +82-31-677-1234 FAX. +82-31-677-0320
Fabrica de Jincheon	539, Joongmi-ro, Iwol-myeon, Jincheon-Gun, Chungcheongbuk-do, Korea FAX. +82-43-715-5889
Fabrica de Sihwa	52, 206beon-gil, Gongdan 1-daero, Siheung-si, Gyeonggi Province, Korea TEL. +82-31-498-2511 FAX. +82-31-498-2515

S-FORM

Sammok Bldg., 826-10, Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul, Korea

TEL. +82-10-3774-8782 (Celular) +82-70-4370-8620 (Oficina) www.s-form.co.kr E-mail : pauljeong.sform@gmail.com