

# **form-scaff**



**Chile**

**Servicios 2010 - 2011**



Econoform



## Econoform

Un sistema manual de robustos paneles metálicos y cara de contacto de acero de 3 mm de espesor, a precio muy competitivo.

Mecánica simple y económico de operación, ya que elimina costos de reposición de placas y están listos para ser usados en cuanto llegan a obra.

Un sistema muy versátil, que permite el uso de los paneles en vertical u horizontal, de múltiples largos y anchos, adaptándose a prácticamente cualquier geometría. Ideales para muros pero los hay también para losas en conjunto al sistema Wedgelok.

Compatibles con los paneles fenólicos Duo Plus 24 por medio de su panel de transición, para antepechos o aplicaciones o zonas sin grúa.

### Características del sistema

- Peso promedio de 55 kg/m<sup>2</sup>.
- Presión de vaciado de 60 kN/m<sup>2</sup>.
- Anchos desde 100 mm a 600 mm.
- Alturas de 600 mm, 750 mm, 900 mm, 1200 mm, 1500 mm, 1800 mm, 2400 mm.
- Utilizan tensores de 12 mm o bien barras tipo Dywidag de 15 mm y todos los accesorios creados para dichos sistemas, como water stop, niples, anclajes, etc.
- Existen paneles flexibles, Flexform, para configurar muros curvos compatibles con el resto de componentes

## Duo Plus 24



Duo Plus 24

Duo Plus 24 es la mejor elección en cuanto a paneles que pueden ser movidos mediante grúa o manualmente. La alta calidad del contrachapado de cara de contacto, que en su condición original es WISA de Finlandia, le entrega una terminación superior.

Usando menos componentes, Duo Plus 24 le ahorra tiempo y dinero en sus necesidades de encofrados de mayor tamaño.

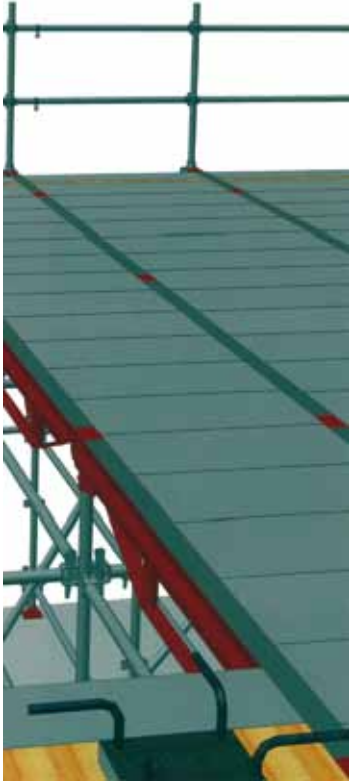
### Características del sistema

- Módulos de 1200 mm y 2400 mm de altura.
- Secciones de acero plegadas que configuran un bastidor resistente, pero a su vez liviano.
- Bastidor galvanizado por inmersión en caliente, para una mayor durabilidad y larga vida.
- Ancho de 900 mm para el componente básico del sistema, en ambas alturas.
- Compatible con Tifa, Tifa Lite y Econo Form, así como con muchos sistemas Europeos tradicionales.
- Aplicaciones en muros rectos como circulares, usando elementos standard en forma inmediata.
- Se pueden hacer ensambles de mayor tamaño, que pueden ser izados con pocos movimientos de grúa.
- Gran cantidad de elementos de seguridad presentes como sistema.
- Cara de contacto de contrachapado WISA de 15 mm en los paneles nuevos.
- Presión admisible de vaciado de 60 kN/m<sup>2</sup>.





Wedglok



## WedgeLok

Un robusto sistema modular de losas y cimbras de alta duración y mecánicas simples, probadas hace más de 30 años. Al estar basado en tubos de 48 mm de diámetro, existen innumerables accesorios y aplicaciones en torno a ellos.

### Características del sistema

- Módulos desde 787 mm hasta 2550 mm.
- Postes desde 1000 mm a 2500 mm de altura
- Puntos de amarre cada 500 mm en forma continua.
- Diagonales de largo fijo o el uso de genéricos tubos lisos y abrazaderas fijas u orientables.
- Capacidad de carga admisible de 45 kN por poste.
- Uso de vigas principales y secundarias, o cerchas modulares con o sin paneles de losa con cara de contacto de acero.
- Los paneles de losa Wallform solucionan la cara de contacto, ahorrando compra de placas de contrachapado.

## Andamios Kwik Stage

El sistema de andamios Kwik Stage ha estado presente desde mediados de 1970. Hoy, mas de 30 años después, aun es la alternativa preferida por los constructores y usuarios de andamios en el mundo entero. Es versátil, robusto y muy competitivo en costo. Kwik Stage tiene la habilidad de adaptarse a sus necesidades locales, cualquiera que ellas sean.

Kwik Stage es fabricado en la planta de Form Scaff Sudáfrica y cumple con todos los requerimientos de fabricación y materiales adecuados.

### Características del sistema

- Diseño en base a módulos que asegura una facilidad de uso.
- Altura versátil y múltiples configuraciones de tamaño.
- Plataformas de trabajo seguras.
- De fácil acceso al adicionar cajas de escala de alto tráfico.
- Módulos desde 875 mm hasta 2500 mm.
- Componentes metálicos robustos e incombustibles.



Kwik-Stage





multi-form



## Muros Multi Form

La viga Multi Form de Form Scaff actúa en forma vertical para configurar muros en una aplicación única. Usando vigas estructurales Multi Form como rigidizadores / alineadores y recibiendo placas de contrachapado de buena calidad, se configuran paneles de muros de óptima terminación.

Para algunas medidas estándar, los paneles se pueden recibir ya armados desde nuestras instalaciones. Para otras medidas especiales o para optimización de transporte, se pueden obtener los elementos sueltos y armar en terreno.

### Características del Sistema

- Disponible en paneles Estándar o componentes sueltos
- Aplicación única usando vigas Multi Form verticales
- Las vigas estructurales Multi Form alinean y dan rigidez
- Los traslapes y sus cuñas aseguran uniones estancas y fuertes entre paneles
- Aplicaciones rectas o curvas con el mismo sistema
- Se pueden configurar aplicaciones trepantes o para izar mediante grúa.
- Ofrece una calidad de terminación óptima

## Losas Multi-Form

Form Scaff ofrece un rango único de posibilidades de configuraciones de vigas principales y secundarias a disposición de los constructores. Las vigas principales multiform existen en acero laminado, alivianadas en su alma, y también de madera.

El exclusivo cabezal de descimbre rápido de Form Scaff permite la recuperación parcial de elementos en solo algunos días, optimizando el uso del equipo en terreno. Se puede también configurar mesas para ser usadas en obras muy repetitivas, ahorrando tiempo.

### Características del Sistema

- Vigas de acero galvanizadas que poseen gran vida útil.
- Disponibilidad de vigas de madera, para venta, por su bajo precio y universalidad de uso.
- Existen accesorios para configurar mesas, su descimbre y transporte.
- Alzaprimado en alturas del rango 1.8 mts hasta 6.2 mts.
- Componentes metálicos robustos e incombustibles.
- Excelente terminación del hormigón.
- Totalmente compatible con Kwik Stage.



multi-form





Form Scaff es un importante proveedor de encofrados y andamios para el Sector Construcción tanto habitacional como obras civiles. Una empresa nacida y criada en Sudáfrica, Form Scaff no solamente fabrica, arrienda y vende productos de clase mundial, sino que además provee las habilidades de diseño, supervisión y asesoría técnica obtenida en más de 40 años de experiencia , 24 sucursales en Sudáfrica y sucursales internacionales. Form Scaff pertenece al grupo Waco International y el grupo Kagiso. Waco International emplea a mas de cuatro mil personas en todo el mundo, y tiene operaciones en África, Reino Unido, Australia, Nueva Zelanda y Chile.

## Una Propuesta de Valor

Nuestra empresa busca generar valor en sus clientes, enfocandose en la satisfacción total de ellos, entregando asesoría en las necesidades que nos plantean y que ayudamos a resolver. Para esto disponemos de personal capacitado, motivado, eficiente y comprometido en lograr este objetivo.

En Chile contamos con un protocolo de servicio demostrable y enmarcado en su acreditación ISO 9001:2008. Equipos de tecnología que cumplen y exceden requisitos de Normas de varios Continentes, completan nuestra política de personas, equipos y servicio.



### Términos y Condiciones :

Los derechos de este catálogo son de propiedad de Form Scaff, filial de Waco Africa Ltd. y por ello la reproducción total o parcial de este catálogo de cualquier forma debe tener la aprobación previa y por escrito de Form Scaff.

Si bien se ha hecho el mejor esfuerzo en que la información de este catálogo se encuentre actualizada y precisa, no podemos aceptar cualquier responsabilidad por algún error involuntario o algún problema que de ello se pudiera generar.

Los detalles de los productos y sus aplicaciones podrían también cambiar o evolucionar como parte de nuestro dinámico proceso de mejora continua, sin necesidad de aviso previo.

Es responsabilidad de nuestros clientes y cualquier usuario de este catálogo el mantener el uso de "buenas prácticas" en la aplicación de estas tecnologías y métodos en sus proyectos. Lo mismo en cuanto a la adopción y seguimiento de Normas y Recomendaciones locales en especial aquellas de Higiene y Seguridad.

Este catálogo no contiene detalles de ingeniería o planos de construcción, contiene listados de partes y piezas, algunas aplicaciones esquemáticas y elementos disponibles a la fecha de creación del catálogo. Es responsabilidad del usuario final el tener la ingeniería y planificación respaldada por los profesionales correspondientes.



**form-scaff**

Cerro Portezuelo 9801, CP 8720020, Quilicura, Santiago, Chile. Tel (56 2) 738 5019 Fax (56 2) 738 6521

[info@formscaff.cl](mailto:info@formscaff.cl) [www.formscaff.cl](http://www.formscaff.cl)