



TODAS

Todas Las Soluciones en un Vistazo

 **scafom-rux**



Andamios, encofrados y cimbras: Siempre hay una solución





La oferta de productos de Scafom-rux es extensa, muy extensa. Desde los más modernos sistemas de andamios modulares, pasando por los andamios para fachadas, cubriciones ligeras, sistemas de cimbra, innovadores productos de encofrado, hasta los clásicos puntales y los andamios tradicionales de tubos y grapa.

Scafom-rux conoce el mercado a nivel mundial, como por ejemplo, en lo que se refiere a la compra de acero, pero también conoce el mercado a nivel local, en su propio entorno. Conocemos los reglamentos, la legislación y sobre todo los sistemas de andamios y de construcción que se utilizan en cada país.

Pensamos con usted, no en los problemas, sino en las soluciones. Con nuestra maestría y la amplia oferta de productos y servicios, siempre encontramos una solución adecuada: ¡técnica y económicamente!

Y si la solución apropiada no está disponible de inmediato ¡la fabricamos para usted! Con sus departamentos de ingeniería, de desarrollo de productos y de fabricación, Scafom-rux tiene un sólo objetivo: resolver su problema de una manera segura, eficiente y funcional.

En las páginas siguientes, podrá conocer de un vistazo la amplia gama de productos Scafom-rux. Si quiere obtener más información sobre un producto o sistema específico, se puede poner en contacto con nuestros asesores. Están a su disposición.





Sistema de anda- mios modulares RINGSCAFF



Un sistema sencillo y acertado, de montaje y desmontaje rápidos, estable, seguro y eficaz, flexible en espacios pequeños y convincente en grandes obras. Éstas son las principales ventajas del RING-SCAFF, el sistema de andamios modulares de Scafom-rux. Innovador, ensayado por organismos independientes, certificado oficialmente y compatible con prácticamente todos los precursores de este sistema. Altamente fiable.

Certificado:

Approval Certificate No. Z-8.22-869

Compatibilidad:

Intermixing Approval No. Z-8.22-901 y Z-8.22.911

Sus ventajas en un vistazo:

- Técnica de sujeción excepcional
- Pocas piezas sueltas
- Montantes provistos de uniones en dos distancias fijas (anillo 50 y 54)
- Horizontales y diagonales provistas de una chaveta de acero galvanizado
- Montaje y desmontaje rápidos y sencillos
- Compatible como sistema de andamio modular y/o sistema de cimbra
- Reducidos gastos de manipulación y transporte gracias a sus posibilidades de apilamiento
- Normas estrictas de seguridad
- Capacidad de carga de hasta 6,0kN/m²
- Certificación internacional (cumple, entre otras, con las normas EN 12810/ EN 12811)
- Fabricación robusta
- Larga duración

Andamios para fachadas/ rehabilitación FRAMESCAFF



Con apenas 6 componentes básicos, el nuevo andamio para fachadas FRAME-SCAFF se caracteriza por su sencillez. Su ancho estándar de 0,73 metros, su alta capacidad de carga y su peso relativamente bajo gracias al uso de componentes de aluminio hacen del sistema FRAMESCAFF la alternativa ideal y compatible para numerosos andamios de fachadas.

Sus dimensiones fijas reducen al mínimo las posibilidades de error durante el montaje, lo que proporciona una sensación de seguridad para el usuario del FRAMESCAFF. Las uniones fiables y la sujeción de los marcos garantizan asimismo una elevada rigidez en la construcción.



Los rodapiés del sistema están fabricados, entre otros, en aluminio, por lo que FRAMESCAFF consigue una ventaja decisiva respecto a otros andamios para fachadas.

Andamios para fachadas SUPER 65/100



Con un número reducido de componentes básicos en combinación con una amplia oferta de piezas y accesorios complementarios, el sistema de andamios para fachadas SUPER hace de las soluciones a medida una realidad en una multitud de situaciones distintas.

El sistema se ofrece en dos anchos estándar: 65 cm y 100 cm. En los marcos verticales del sistema, se han soldado en puntos fijos unas clavijas de acero para la sujeción de las diagonales y de las barandillas. Las plataformas se anclan de un modo similar: rápido, funcional y, ante todo, seguro. Esto permite ganar tiempo y evitar el deslizamiento y/o la separación de las plataformas.

Certificado:

SUPER 65 Nr. Z-8.1.185.1

SUPER 100 Nr. Z-8.1.185.2

Los detalles marcan la diferencia con SUPER



Torres de escaleras

Las zancas de escaleras que deben soportar mucha carga de las torres de escaleras son complejas. Además, deben tener todos los componentes necesarios, ser flexibles en cuanto a sus medidas y sobre todo seguras, ya que deben cumplir con las estrictas exigencias vinculadas con el uso frecuente por personas en cualquier ubicación.

Torres de carga 750

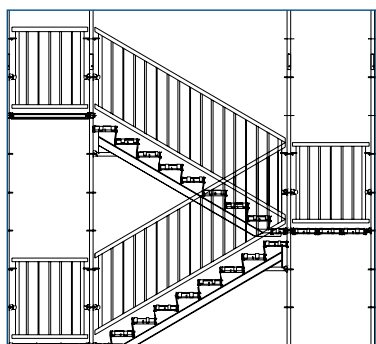
Las torres de carga universales 750 se utilizan como torres de escaleras en grandes proyectos de andamios. Además, estas torres de escaleras pueden instalarse como escalera de evacuación/emergencia en edificios públicos.

Universales y únicas

- **Altura de escalera**
Independientemente de las medidas de los niveles del andamio, las escaleras pueden montarse desde una altura de 50 centímetros;
- **El sistema de andamios modular compatible**
Las zancas se pueden combinar perfectamente con los sistemas de andamios más corrientes;
- **Altura, anchura y capacidad de carga**

Torres de escaleras de grandes cargas para los sistemas RINGSCAFF y DURALOK

Partiendo de la base de las torres de carga universales 750, también se han desarrollado torres de escaleras especiales para los sistemas de andamios RINGSCAFF y DURALOK. Con todas sus ventajas como la rapidez de montaje.



Escaleras COMUNICACIÓN VERTICAL

La gama de Scafom-rux comprende todo tipo de soluciones técnicas y seguras para la comunicación vertical. Desde una escalera sencilla de pates hasta una torre de escaleras de altas cargas amplia y cómoda.

Plataforma con escalera para montaje en un andamio

La plataforma con trampilla de cierre automático y escalera integrada se puede montar fácil y rápidamente. Se crea así un acceso funcional dentro del andamio.

Escalera de aluminio de bajo peso para los andamios de fachadas y rehabilitación.

Acceso/salida funcional para los andamios de fachadas y rehabilitación. El espacio de trabajo del andamio queda totalmente disponible, por lo que esta solución no supone ninguna traba.

Escalera lateral de aluminio y bajo peso para los andamios de estructura modular.

Con ganchos especiales para la fijación en las horizontales. Este sistema de escaleras puede montarse en paralelo o en contraposición, según se prefiera.

Escalera de aluminio con escalón para los andamios de estructura modular

Este sistema de escaleras se monta en contraposición.

Escalera de aluminio sin escalón para los andamios de estructura modular

Este sistema de escaleras se monta en contraposición. Dos plataformas de andamio adicionales permiten la creación de un cómodo escalón.



Cimbra BERTOUR

El sistema de cimbra Bertour se adapta perfectamente a todo tipo de situaciones en cada obra. Máxima atención a la seguridad en cada fase; tanto durante la construcción como durante la utilización. Acceso fácil hasta la entrada, plataformas con capa antideslizante, parapetos de seguridad y una carga máxima elevada.

Algunas características destacadas:

- Capacidad de carga máxima hasta 16 toneladas / 4 toneladas por montante
- Plataformas metálicas bloqueadas con capa antideslizante.
- Trampilla con cierre automático
- Relación de precio / rentabilidad muy interesante



Sistema de andamios modulares y cimbra DURALOK

Un sistema inteligente que se caracteriza por su montaje y desmontaje sencillos. DURALOK es un sistema de andamio multidireccional, que lo convierte en la solución ideal para ofrecer soporte vertical.

Gracias al uso de acero de alta resistencia, es un sistema seguro, eficaz y rígido que también se puede aplicar en situaciones con cargas elevadas. De gran calidad, ensayado por organismos independientes y certificado oficialmente. Altamente fiable.

Certificado:

Approval Certificate No.Z8.22-208ü

Compatibilidad:

Intermixing Approval No. Z8.22-208ü

Las ventajas de DURALOK en un vistazo:

- Sistema de montaje inteligente con el soporte único de DURALOK
- Sin piezas sueltas
- Proceso de montaje y desmontaje sencillo
- Aplicable como sistema de andamio multidireccional y/o como cimbra
- Normas de seguridad exigentes
- Certificado internacionalmente
- Piezas casi indestructibles
- Gran estabilidad



Cimbra POLY

El sistema de cimbra POLY es una solución innovadora para el soporte de losas de hormigón en todos los sectores de construcción. Ofrece una solución óptima para todos los problemas desde las perspectivas de la técnica, la seguridad y el presupuesto.

El sistema tiene una estructura modular y, por lo tanto, sus posibilidades de combinación son ilimitadas, tanto en sentido horizontal como vertical, sin perjuicio alguno a la capacidad de carga. Gracias a la utilización de un acero de alta calidad en combinación con la configuración especial, este producto tiene una relación peso/capacidad óptima y su montaje es completamente manual. Por este motivo, el sistema de cimbra POLY es el sistema ideal para el apoyo de viaductos, aparcamientos, losas de forjado, etc

Características del sistema POLY:

- Alta capacidad de carga de 65-125kN por pie
- Sistema único completamente modular
- Apilable en altura
- Combinable en longitud y/o anchura
- Tubo exterior con forma ergonómica
- Equipado con broca y pasador para un desmontaje rápido
- Para utilización como apoyos independientes de tableros
- Posibilidad de fabricación con horquilla y soporte de aluminio
- Posibilidad de fabricación con sistema de nivel y soportes intermedios
- Extensible con paneles de suelo
- Componentes universales

Grandes cargas SPS



El sistema SPS tiene merecida la apelación de “heavy duty shoring system”. Con una carga segura de hasta aproximadamente 30 toneladas por pie, el SPS es un sistema de apeo muy fiable para situaciones en las que intervienen normalmente altas cargas.

Naturalmente, en estas situaciones, la ingeniería también es esencial. Y también en este campo puede usted usar Scafom-rux. Estudiado meticulosamente su proyecto, le proponemos una solución a medida en la que la seguridad, la fiabilidad y la viabilidad práctica ocupan un papel primordial. Y todo esto dentro de los límites de su presupuesto de proyecto.

Algunas características de SPS:

- Muy alta capacidad de carga hasta aproximadamente 300 kN por pie
- Sistema modular
- Apilable en altura
- Combinable en longitud y/o anchura
- Equipado con un husillo inferior y superior
- Posibilidad de fabricación con clavija de desmontaje



Puntales Puntales de sujeción y apoyo

Más de 30 años de experiencia respaldan los puntales de sujeción y apoyo de Scafom-rux. A veces se les conoce mejor con el nombre de "Puntales Brinkmann".

Son ideales en diversas obras para el apoyo relativamente sencillo en la construcción de edificios de pequeña escala y también para el apoyo y sujeción de estructuras más exigentes con puntales de apoyo y sujeción en obras con cargas pesadas y muy pesadas. Piense en el apuntalamiento de pilares y elementos altos en la construcción no residencial, la construcción de carreteras y de obras hidráulicas. Scafom-rux equipa sus puntales, de manera estándar, con agarraderas, dispositivos de seguridad y además los puntales siempre están galvanizados por inmersión en caliente.

Características:

- El número 1 en puntales de sujeción y apoyo en el mercado
- Colocación sencilla en la altura correcta gracias a la potente regulación de precisión
- Fabricado con pasador de fijación
- Totalmente galvanizado en caliente
- La seguridad y durabilidad son prioritarias
- Homologado según la norma EN 1065 (factor de seguridad 1,65)
- Posibilidad de personalización mediante impresión y/o color RAL de la rosca de fijación o de la tuerca



Cubiertas ALU-RASANT

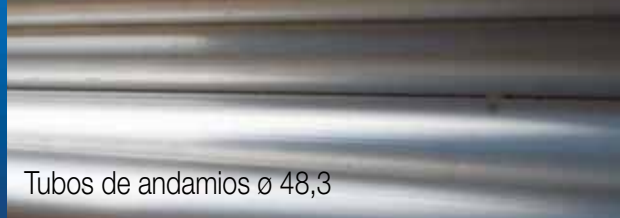
Montaje rápido con cuatro componentes básicos para una cubierta ultraligera que ofrece una protección excepcional contra todas las inclemencias meteorológicas. El sistema de cubriciones con casetones ALU-RASANT ofrece para todas las condiciones de tiempo una cubierta (de tipo abrazadera o lona) para estructuras de hasta 40 metros de luz.

Principales ventajas:

- Luces de hasta 40 metros
- Ahorro de peso hasta un 35% respecto a otros sistemas por el uso de elementos ligeros de casete
- Sistemas de cerchas hasta una altura de 1 metro para una alta rigidez de la estructura y una elevada capacidad de carga de la cubierta
- Amplia oferta de componentes y accesorios



Tubos de andamios ø 48,3



La gama completa



Gracias a la amplia gama de piezas y accesorios independientes, muchos problemas quedan resueltos de entrada. Scafom-rux amplía continuamente su gama con soluciones inteligentes sacadas de la práctica y para la práctica. Detalles bien pensados y posibilidades de combinación óptimas, siempre unidos a una seguridad máxima, llevan a soluciones eficientes.

Film retráctil

Para la protección total de una estructura de andamios en una obra, el film retráctil de Scafom-rux es muy apropiado. No hay prácticamente ninguna esquina ni hueco al que no se pueda llegar.

Tableros y plataformas



Grapas



Placas base roscadas y horquillas

Cobertura de andamio



componentes y accesorios sueltos

Plataformas metálicas independientes con tira antideslizante

El uso de plataformas de acero es a menudo obligatorio en los andamios instalados en un entorno industrial. Scafom-rux ha desarrollado para las distintas soluciones (de ángulo) una nueva plataforma de acero que se caracteriza por su facilidad de uso, su ligereza y su alto grado de estabilidad. Un detalle a destacar en la parte inferior es la tira de caucho colocada en los bordes que hace que el deslizamiento de la plataforma sea prácticamente imposible.

Cubierta de andamio

Los trabajadores, los edificios y los andamios quedan protegidos de las condiciones meteorológicas gracias a esta estructura de cubierta. La estructura se puede fijar a prácticamente todo tipo de soporte de cualquier sistema y se puede hacer continua. ¡Esto es flexibilidad!



Soluciones a medida



EPI (Guantes, arneses, cinturones, cuerdasc/mosqueton)



Vigas de aluminio y pasarelas



Jaulas y palets para almacenaje apilado



Ruedas de nylon



Zancas de escalera / escaleras de pates

Andamio móvil MOBILO



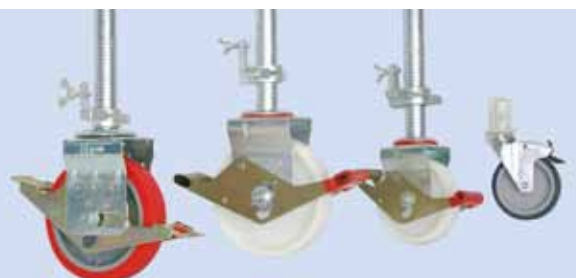
Aan te passen op elke gebruikssituatie. De aluminium rolsteigers van Scafom-rux kenmerken zich door een laag eigen gewicht én door eenvoudige montage. De MOBILO is verkrijgbaar in twee versies:

MOBILO 800: Framebreedte 800 mm

MOBILO 1400: Framebreedte 1400 mm

Sus ventajas en un vistazo:

- Un número limitado de piezas universales que pueden usarse para los dos modelos de andamios
- La ligereza de los componentes facilita el montaje
- La sujeción fiable garantiza la seguridad del montaje
- Finalmente, todas las piezas se han concebido para garantizar un almacenamiento y transport eficientes



SERVICIO

Asistencia técnica:

Cada pregunta se resuelve, dentro del equipo de Scafom-rux, por el especialista adecuado. Desde las soluciones prácticas en obra hasta las opiniones técnicas avanzadas, nuestro equipo está a su disposición para responder a sus preguntas.

Soluciones a medida:

¡Y naturalmente no pueden faltar aquí las auténticas soluciones a medida! ¡Éstas constituyen una parte estándar del servicio de Scafom-rux!

Algunas posibilidades de personalización de su material:

- Impresión del nombre de su empresa, por ejemplo, en los puntales (de apoyo)
- Pintura con sus colores corporativos en los anillos por ejemplo
- Grabado de letras en el acero.

Software para el desarrollo de andamios

A muy corto plazo, Scafom-rux también le ofrecerá la posibilidad de desarrollar los andamios para sus proyectos actuales y futuros, con un programa concebido especialmente para Scafom-rux. Así podrá saber en un vistazo los materiales que necesita.

