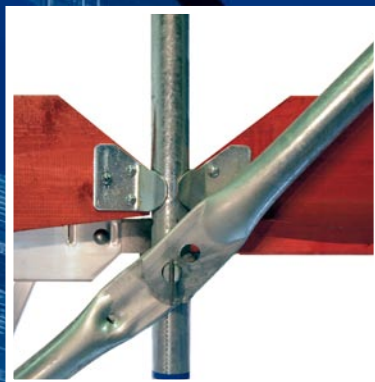




ANDAMIOS DE FACHADA **SUPER**

 **scafom-rux**
dare to compare!



ESTAMOS ORGULLOSOS DE LOS DETALLES

Los andamios están cada día expuestos a grandes esfuerzos y cargas. Por eso las piezas individuales y las uniones se conciben resistentes.

En nuestros diseños hemos demostrado a menudo durante los últimos 60 años que, a pesar de la dureza de las condiciones, se puede realizar un diseño de producto sofisticado, ligero y, aun así, extremadamente resistente.

El resultado son, sobre todo, unos sistemas de andamio logísticamente sofisticados. La construcción moderna de andamios se basa en el 90 % en el transporte y almacenamiento de materiales. Así pues, los productos de scafom-rux tienen un potencial de primerísimo rango y orden desde el punto de vista de la rentabilidad.

Nuestro andamio de fachada es incomparable, especialmente por los detalles de las piezas, a menudo se han llevado hasta su madurez en estrecha colaboración con nuestros clientes, lo cual nos llenan de orgullo.

**Fórmese su propia opinión sobre nuestras soluciones –
y entonces podremos hablar de ello.**





¡Técnicamente lo incluye todo!

- Dimensión modular lógica
- Sistema modular flexible
- Longitudes de tramo de hasta 4 m
- Cargas de hasta 6 kN/m²
- Alturas constructivas admisibles > 100 m
- Seguridad optimizada
- Manejo excelente
- Programa completo de accesorios

POCAS PIEZAS BÁSICAS

EL SOLIDO FUNDAMENTO



4

El andamio de sistema SUPER se ofrece en dos anchos básicos: S65 que tiene un ancho de 65 cm y está concebido para dos plataformas y el S100 con un ancho de 100 cm para tres.

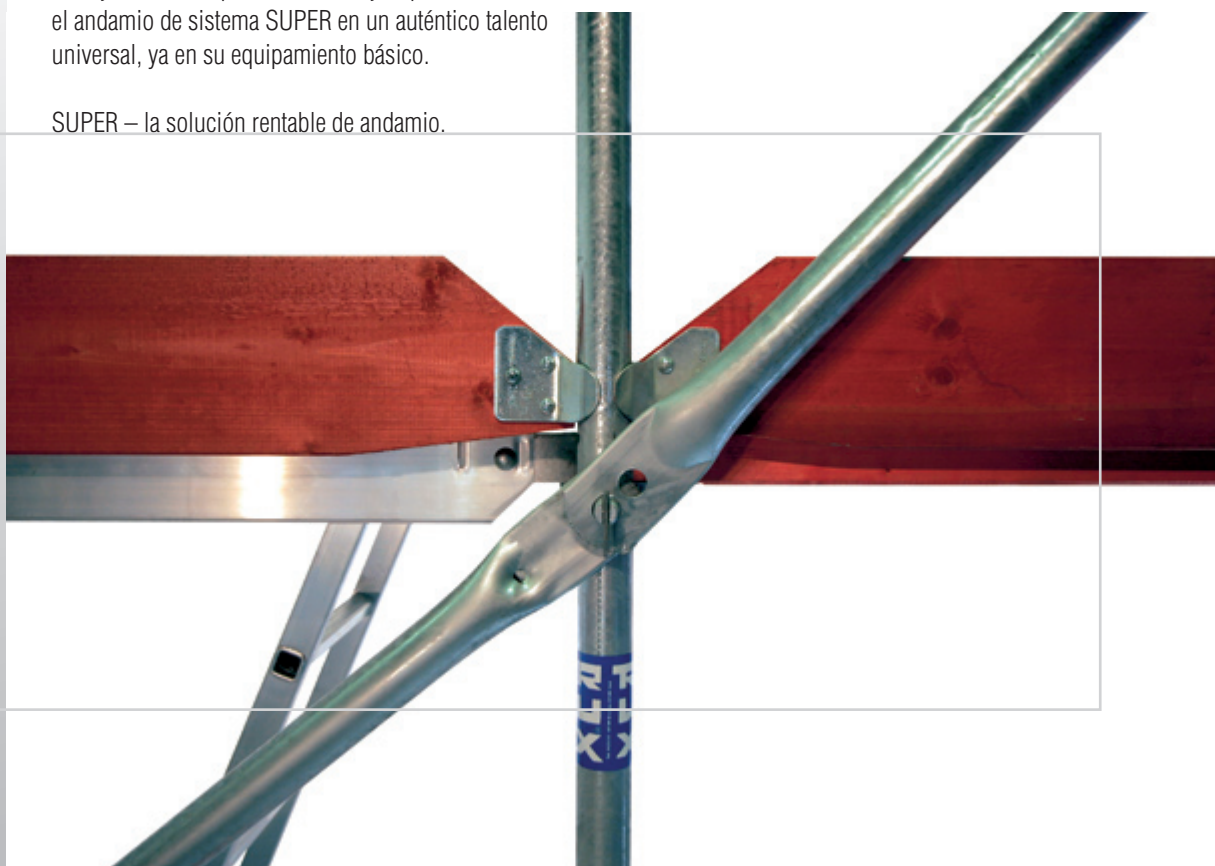
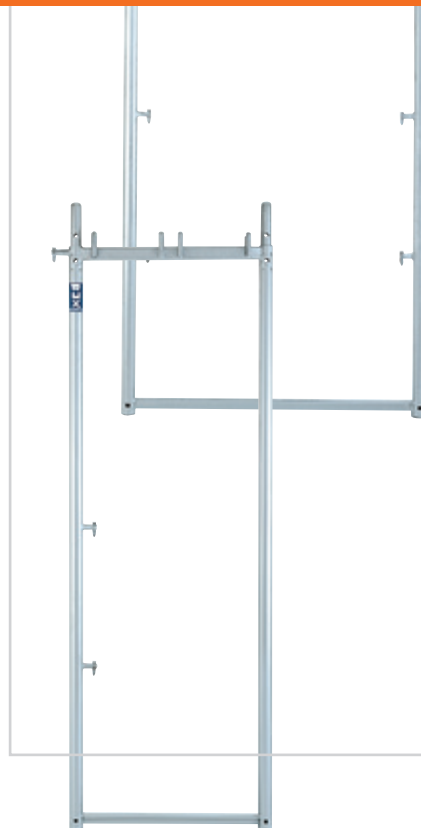
Los pasadores basculantes instalados en el bastidor para las diagonales y las barandillas, así como los pernos soldados de arriba para alojar las plataformas garantizan el montaje rápido y seguro, sin desplazamientos ni resbalones.

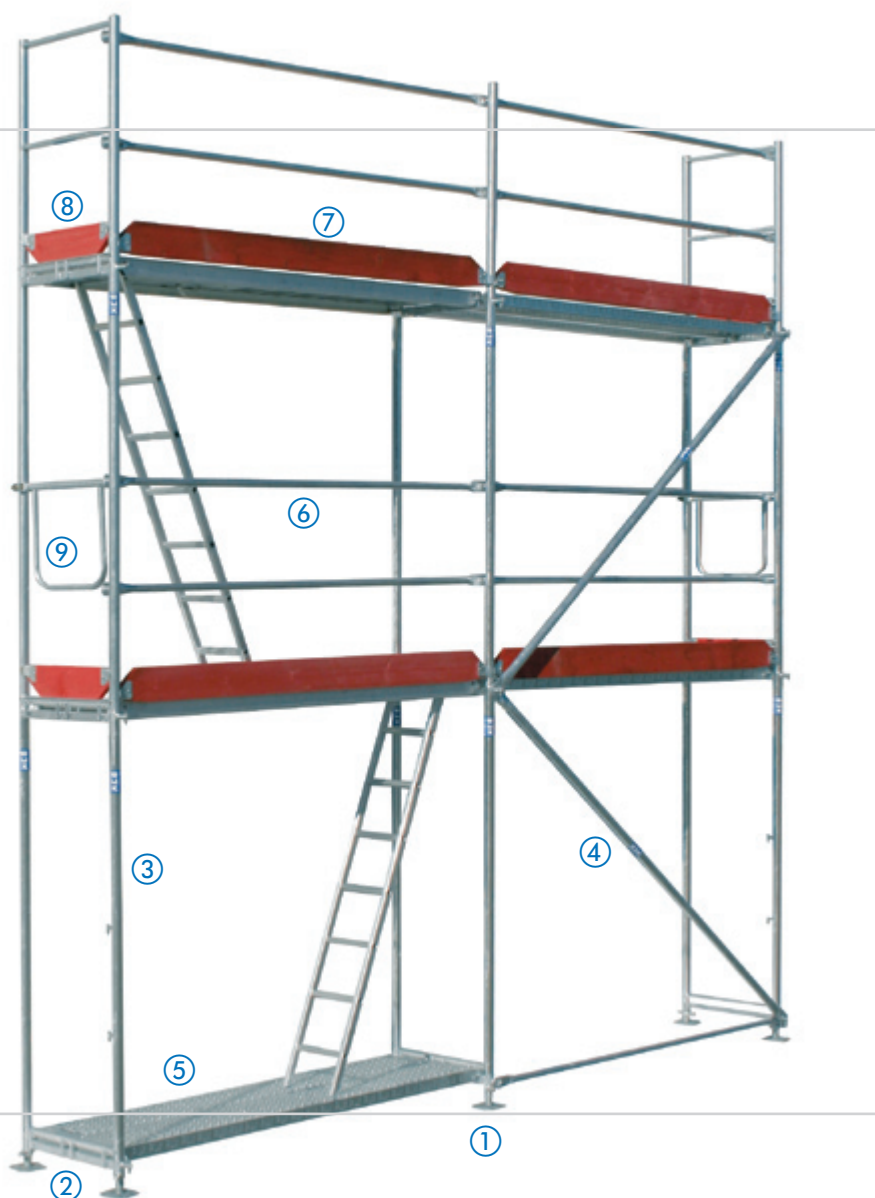
El perfil en T, integrado en la parte de abajo del bastidor, se coloca sobre las plataformas y garantiza, así la inmovilización segura sin riesgo de tropezar, de manera que las plataformas no se puedan levantar.

El montaje lógico se realiza prácticamente sin herramientas; después de la nivelación del nivel inferior del andamio, el montaje restante se realiza automáticamente. Los puntos de unión fijos y definidos fuerzan la estabilidad que caracteriza los andamios de scafo-rux.

Además del bajo peso propio del bastidor, las ventajas son múltiples, unas ventajas que convierten el andamio de sistema SUPER en un auténtico talento universal, ya en su equipamiento básico.

SUPER – la solución rentable de andamio.





- 1 Husillo base
- 2 Travesaño base
- 3 Bastidor vertical
- 4 Diagonal
- 5 Plataforma
- 6 Barandilla
- 7 Rodapié longitudinal
- 8 Rodapié lateral
- 9 Barandilla lateral doble

Normas al 100 % alemanas y europeas

¿Quién no ha discutido ya alguna vez sobre el ancho ideal de un andamio? Y eso que justamente este punto hace ya años que está claramente definido por las normas nacionales y europeas.

*Los andamios de fachada SUPER 65 y 100 se ajustan al 100 % de las normas.
¿Por qué es un factor tan decisivo?*

Porque el cumplimiento correcto de la norma significa seguridad y rentabilidad – tanto para el montador del andamio como para el usuario: seguridad, porque se cumplen las disposiciones de la normativa, y rentabilidad, porque no hay anchos excesivos que dificulten el transporte ni tampoco el montaje.

¡Verdaderamente una solución óptima!



MONTAJE SENCILLO

EL FACTOR HUMANO

6



Al desarrollar el proceso de montaje para el sistema de andamio RUX-SUPER, nuestro objetivo no sólo fue limitar los errores humanos en un entorno extremadamente sensible a la seguridad por la simplificación de las maniobras en el montaje.

Nuestro objetivo asimismo fue - ¡y es! — la mejora constante de nuestro diseño del producto. Gracias a las unidades ligeras y al manejo más fácil y fluido, el esfuerzo físico en el montaje y en el transporte se ve reducido al mínimo. Y es esto precisamente lo que nosotros entendemos como “factor humano”.

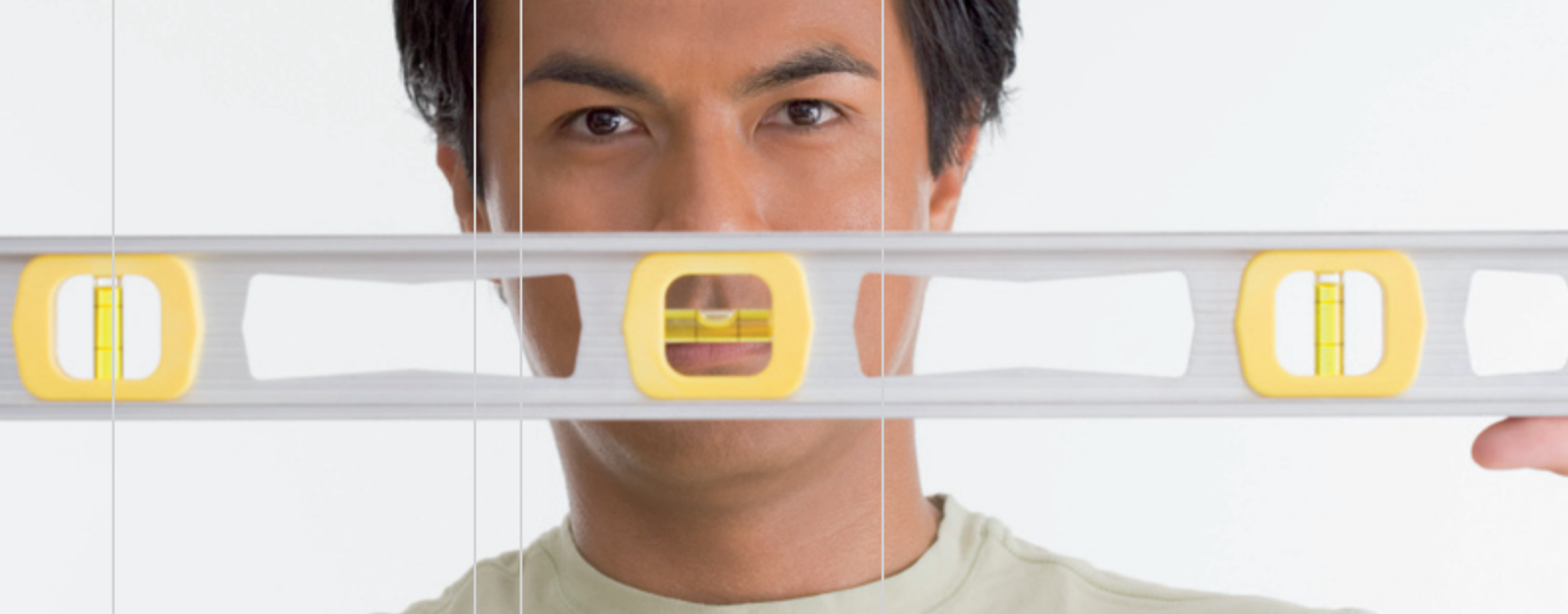
Montaje del nivel inferior de andamio

Las placas base roscadas se colocan en la posición y a la altura exactas con ayuda del travesaño base y de las horizontales.

La alineación horizontal de estas dos piezas ya es suficiente. Todo el restante montaje se alinea automáticamente a esta escuadría básica.

Después de colocar los bastidores verticales, éstos se unen mediante una diagonal.

Después de haber colocado las plataformas en los pernos de arriba de los bastidores verticales, el andamio ya es estable.



Montaje del segundo nivel

El montaje del segundo nivel comienza con la colocación de un poste de barandilla de montaje en el tramo de ascenso (sin figura). A continuación se colocan los bastidores verticales sobre las espigas de conexión de los bastidores que se encuentran debajo.

Mediante el perfil en T en el extremo inferior de los bastidores verticales se fijan las plataformas que se encuentran debajo y se aseguran contra el levantamiento.

Tras el montaje de las barandillas traseras, diagonales y barandillas laterales se enganchan los rodapiés longitudinales y laterales. Finalmente se colocan las plataformas para el tercer nivel de andamio.

Gracias a que renunciamos al uso de uniones atornilladas en los elementos más importantes, el sistema de andamio SUPER no sólo es seguro en el proceso de montaje, sino que también se reducen notablemente los tiempos de montaje y desmontaje.

MONTAJE SENCILLO

EL FACTOR HUMANO

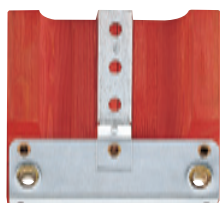


Una gran cantidad de piezas especiales convierten el andamio SUPER estándar en una solución hecha a medida para las aplicaciones más diversas.

Tanto si su cliente es pintor, como si es albañil : Con el andamio de sistema SUPER usted le puede ofrecer el equipo preciso para facilitarle su trabajo – y puede, por tanto, reforzar su propia posición en el mercado.

Los ingenieros de productos de scafo-m-rux están perfectamente familiarizados y conocen los temas relativos a la seguridad, al manejo y a la logística óptima – pero es sólo poniendo especial atención a los detalles y escuchando a los clientes, cuando reflejan sus requisitos, así se consigue esa ventaja que nos caracteriza como líder en innovación en el sector.

8



La plataforma perfilada de seguridad, de forma muy manejable, no sólo es óptimamente ligera, sino que, gracias a los perfiles en U de acero que van de cantonera a cantonera, ofrecen la protección óptima al andamio.

Incluso en caso de que las laminillas, altamente seguras, se rompiesen, es impensable que se rompa la plataforma entera.



Con las mwnsulas de ampliación de scafo-m-rux también puede usted permitirse "pensar una vuelta de la esquina".

Las fabricaciones especiales, desde la pieza individual hasta la serie pequeña, hacen que sus andamios sean herramientas indispensables para los clientes altamente especializados.



*Éstos son sólo algunos ejemplos
que demuestran la versatilidad del
SUPER Sistema de scafom-rux.
Con mucho gusto le mostraremos
otras soluciones.*



*Las barandillas laterales y
los postes de barandilla
ofrecen la seguridad necesaria
y se pueden suministrar
en todas las alturas y todos
los anchos requeridos.*



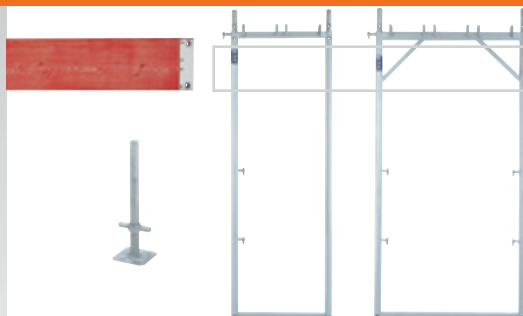
*Con las ménsulas de RUX es
posible la ampliación fácil del
andamio desde 0,30 m hasta
1,00 m. De esta forma se pueden
montar andamios delante
incluso de saledizos y voladizos
complicados utilizando las
piezass*



MONTAJE SENCILLO

EL FACTOR HUMANO

10



Sistema modular flexible

Con pocos componentes se pueden crear rápidamente andamios para cualquier aplicación. Debido a los excelentes valores estáticos así como al amplio programa de complementos y accesorios, puede usted olvidarse de las difíciles y complicadas construcciones atornilladas.



Montaje genial

Todas las uniones importantes – desde el bastidor vertical, pasando por las plataformas y hasta las diagonales y las barandillas – se realizan con unas pocas maniobras, sin tornillos ni cuñas.

La geometría definida de andamio es un elemento esencial del montaje de autoalineación forzada. Es decir, a la hora de utilizar el andamio, usted solamente tiene que medir el nivel inferior de la construcción, por lo demás puede fiarse de que todos los elementos del andamio se alinean automáticamente de forma adecuada. ¡Con ello se consigue rapidez y seguridad!



Peso óptimo

El bajo peso propio es una de las características esenciales del andamio de fachada SUPER S65/100. Este efecto se ve reforzado por los anchos de andamio de 65 cm y 100 cm. Este sistema ofrece la mejor de las ergonomías y, además, es uno de los andamios más ligeros que hay en el mercado.



Dimensión modular lógica

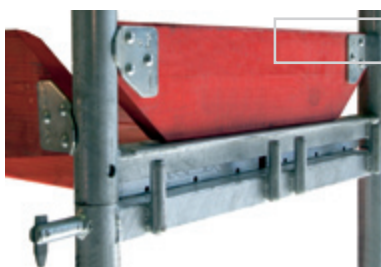
Las cálculos de material se convierten en un juego de niños, porque el sistema modular SUPER-65/100 se basa en dimensiones métricas. Con ayuda de unos pocos componentes podrá construir rápidamente andamios con longitudes de campo de hasta 4 m. Cualquier longitud de campo a partir de 1,00 m podrá combinarse con otra. La altura estándar de bastidor es de 2 m.

DETALLES QUE ENTUSIASMAN: TRABAJAR CON SEGURIDAD



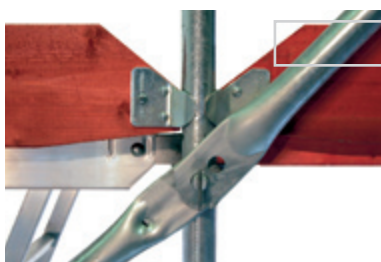
Seguridad única

Debido al perfil en T único, la posibilidad de tropezar con los bordes pertenece al pasado. El perfil en T asegura que las plataformas no se levanten. Al colocar las plataformas una sobre la otra se obtiene una superficie lisa sin resaltes peligrosos. Esto es seguridad en estado puro en la aplicación.



Pernos inteligentes

Gracias a los pernos soldados, no sólo el montaje de las plataformas ya está definido. De esta manera también es imposible que las plataformas en sí se desplacen lateralmente. Importante para los especialistas en cálculos estáticos: Debido a la posición fijada, las plataformas se convierten en elementos seguros.



Enorme rigidez

La alta rigidez del sistema de andamio SUPER 65/100 limita el número de puntos de anclaje al mínimo. De esta manera usted conseguirá ahorrar material así como gastos de transporte y costes.

11



El liderazgo es único – ¡venga con nosotros!

Ser líder en innovación del sector significa estar comprometido. ¡Ese es nuestro desafío!

“Cada año invertimos en el desarrollo de nuevos elementos de andamio y de soluciones optimizadas. Se lo debemos a nuestros fieles clientes.”

Sólo podemos mantenernos en este proceso, si cooperamos estrechamente con nuestros clientes. Ya han sido muchas las ideas que han salido del seno de nuestro círculo de clientes y que han originado auténticas innovaciones y que, finalmente, se han producido

en gran serie.

Hay buenos motivos que hablan en favor de la innovación:

- *El potencial de rentabilidad de un sistema nunca está aprovechado al cien por cien. La atención se centra, aquí, sobre todo en el diseño de elementos ya existentes.*
- *Las nuevas posibilidades técnicas favorecen unas técnicas de producción óptimas, el empleo de materiales nuevos y la realización de ideas exigentes.*

Nuestra gama de productos y nuestro compromiso pretenden seguir proporcionándole importantes ventajas competitivas, también en el futuro.

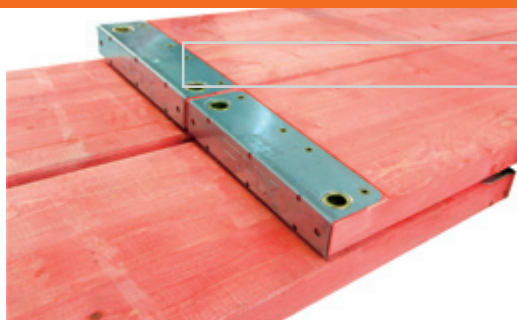


Amplias posibilidades

La gran gama de ménsulas y travesaños así como de accesorios garantizan la adaptación óptima del equipo a la arquitectura del edificio o construcción. Sobre todo en los andamiajes industriales, en donde, por ejemplo, la flexibilidad del andamiaje en chimeneas de extracción, de puentes para cintas transportadoras o de tuberías es muy importante, el sistema ofrece todas las posibilidades y aumenta, así, la productividad en obra.

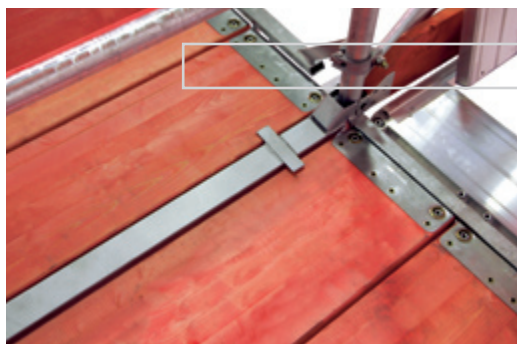


DETALLES QUE ENTUSIASMAN: ADAPTACIÓN IDEAL



Detalles Inteligentes

Gracias a la cantonera de acero incorporada en el perfil en I de las plataformas de madera, se ha optimizado de forma facilísima la colocación de las mismas una sobre otra. Porque cualquier posibilidad de tropezar con bordes sobra.



Dimensiones ideales

Las dimensiones optimizadas del sistema permiten ahorrar material, también si se utilizan ménsulas. Al utilizar ménsulas estándar de scafom-rux, se puede renunciar a tapar de las ranuras. La fabricación de ranuras, tal como se muestran aquí, solamente es necesaria a partir de un tamaño de ranura de 8 cm.

Producción moderna – a tiempo, a medida

Las modernísimas plantas de producción garantizan la calidad de los productos de la casa scafom-rux, con superioridad comprobada.

Además de las plantas propias de producción del grupo, scafom-rux recurre a múltiples socios fabricantes pequeños y medianos para facilitar el suministro de todos los artículos del programa completo.

Nuestra atención se centra – aparte de en el control de procesos y calidad – en la adaptación flexible de la producción, a fin de garantizar el cumplimiento de todos los requisitos de los clientes.

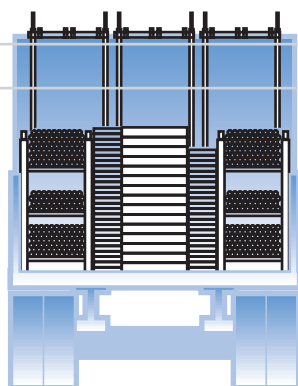
Por supuesto que, también en este contexto y entorno, son posibles las fabricaciones especiales e individuales o las series pequeñas.

Son justamente los requisitos especiales suyos los que deseamos satisfacer en cualquier momento, en un plazo breve y con la máxima calidad - ¿acaso hay alguna otra forma mejor de fidelizar a los clientes?



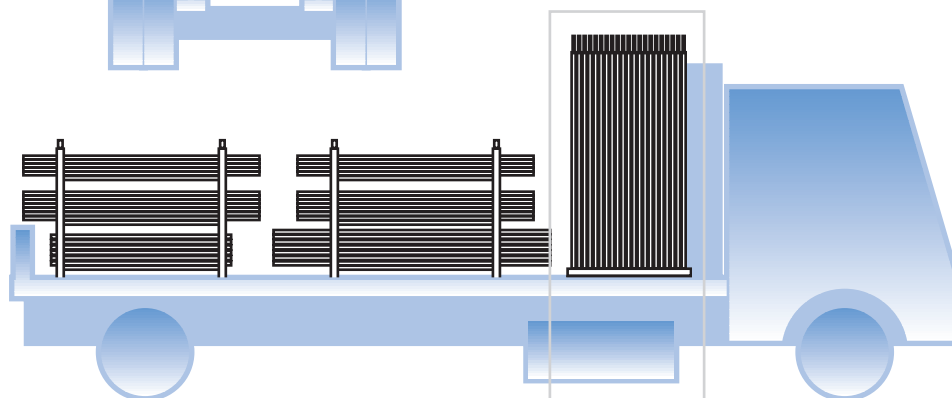
DETALLES QUE ENTUSIASMAN: LOGÍSTICA OPTIMIZADA

14



Carga inteligente

A primera vista quizás sorprenda, pero el 90 % de la actividad principal de una empresa de andamios corresponde al transporte del material. El que habla de la rentabilidad de los andamios, por tanto, habla y se refiere principalmente al tema de la logística.

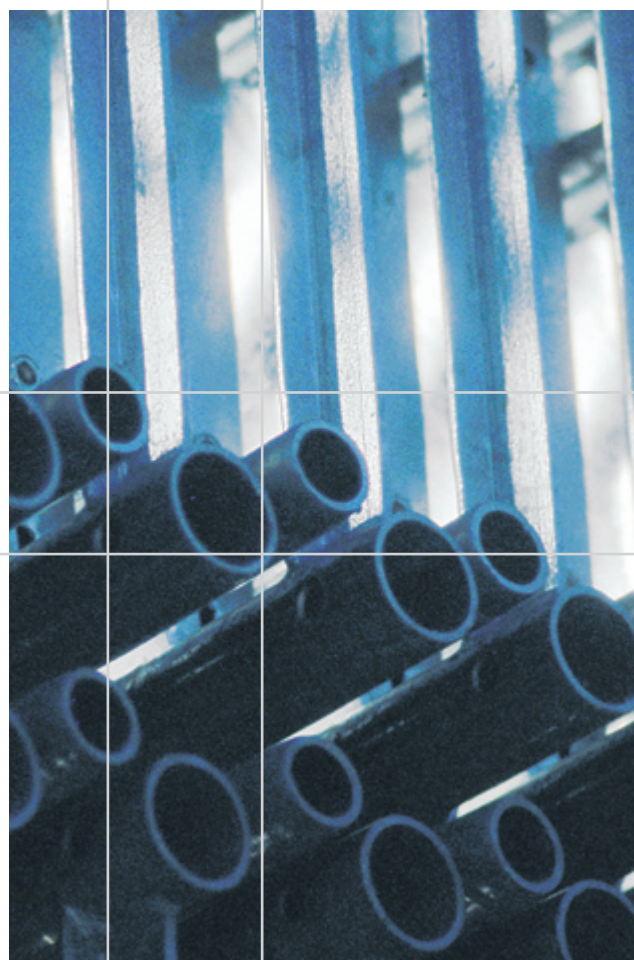


El diseño de producto optimizado le permite al usuario ampliar su capacidad de carga hasta en un 30 %.

Una mirada a la ilustración basta para ver en qué medida se puede cargar de forma optimizada un camión SUPER 65. De esta forma se pueden ahorrar muchos kilómetros innecesarios de recorrido entre el almacén o lugar de almacenamiento y la obra. El que hace sus cálculos pensando en la rentabilidad no puede prescindir de la solución única de scafo-m-rux.

Los componentes del éxito de scafo-m-rux para la construcción rentable de andamios:

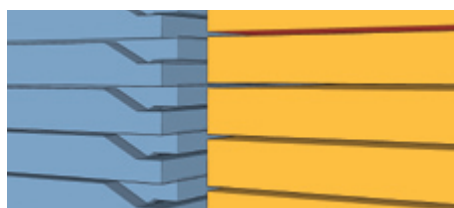
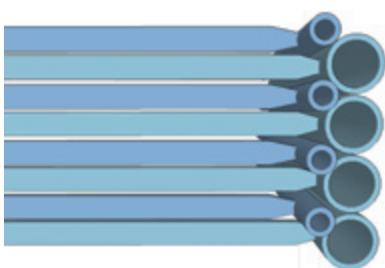
productos ligeros con óptima apilamiento, aprovechamiento inteligente del espacio fácil para el transporte y manejo sencillo.





Optimizaciones excelentes

Tanto si se trata de plataformas que se pueden apilar una dentro de la otra como si de bastidores verticales dispuestos en de forma escalonada uno al lado del otra – son detalles inteligentes y perfectamente estudiados que marcan la gran diferencia.



Más fácil de manejar

El peso alto en el transporte significa consumo energético alto – también corporal. Cada gramo restado al peso del producto le favorece directamente a usted y a sus empleados. Y todo ello cumpliendo los máximos estándares de seguridad.

RUX-SUPER EN ACCIÓN: ANDAMIAJES DE FACHADA



Lo mas alto y lo más grande posible. Cumpliendo estas condiciones, el moderno andamio de fachada SUPER 65/100 puede sacar el máximo provecho a sus ventajas.

La lógica de las dimensiones y el posible intercambio de componentes hacen posible la fácil y económica adaptación a las formas más diversas.





Este sistema también queda bien como andamio suspendido o en proyectos con fachadas de muchos ángulos y esquinas — el sistema modular ideal tanto para andamiajes pequeños como también para rascacielos.



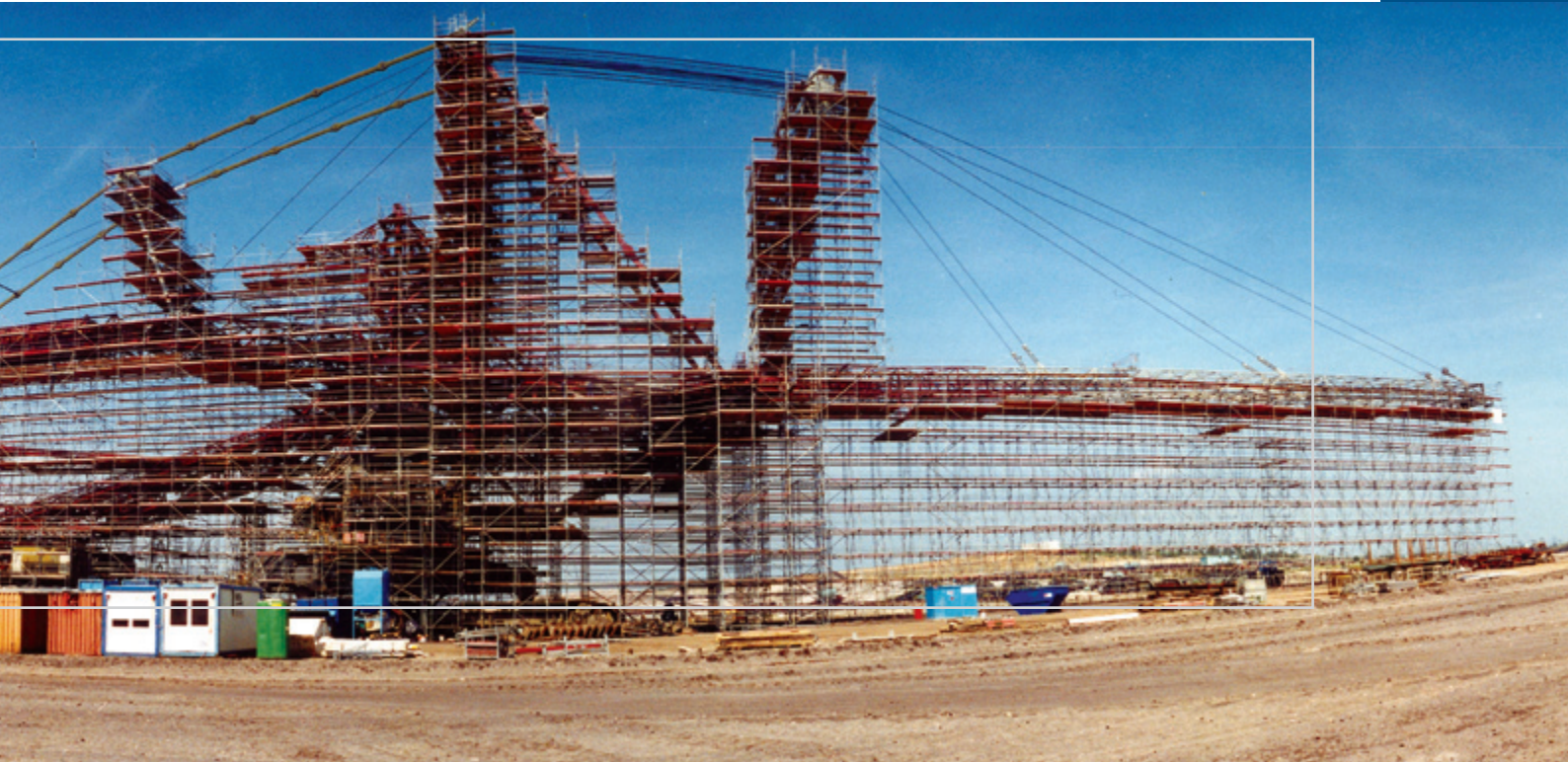
RUX-SUPER EN ACCIÓN: ANDAMIAJES INDUSTRIALES

En los proyectos industriales a menudo los tipos de material para los andamios se ven sometidos a las restricciones más diversas. Desde el aluminio, pasando por la madera y hasta el acero – en scaform-rux siempre se encuentran los elementos de andamio necesarios.

Los elementos ligeros del andamio así como la comodidad en su manejo y las dimensiones óptimas representan una ventaja imbatible para los andamiajes en instalaciones técnicas.

El andamiaje hasta ahora más grande se ha realizado con SUPER 65/100 en una excavadora para lignito, utilizando piezas estándar.





RUX-SUPER EN ACCIÓN:

REHABILITACIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA LLUVIA



El empleo de andamios de fachada de scafom-rux es enorme en el negocio de la rehabilitación. La gran gama de mensulas y plataformas, así como de combinaciones inteligentes con accesorios permiten cualquier uso de estos andamios:

- como andamios suspendidos o andamiaje circular,
- como andamiajes interiores,
- con anclajes autoportantes,
- con salientes o clásicos.



El programa de scafom-
rux de protección contra
los agentes meteorológi-
cos proporciona el
equipamiento correcto en
todo lo referente a la
seguridad y a la
protección contra la
lluvia.

Los techos de casetones
de aluminio de RUX son
la cubierta ideal para su
andamio de fachada. Por
supuesto que de nuevo
con elementos incorpora-
dos que reducen el peso,
para que el trabajo sea
siempre fácil y cómodo.



VENTAJAS DE UNA RED GLOBAL

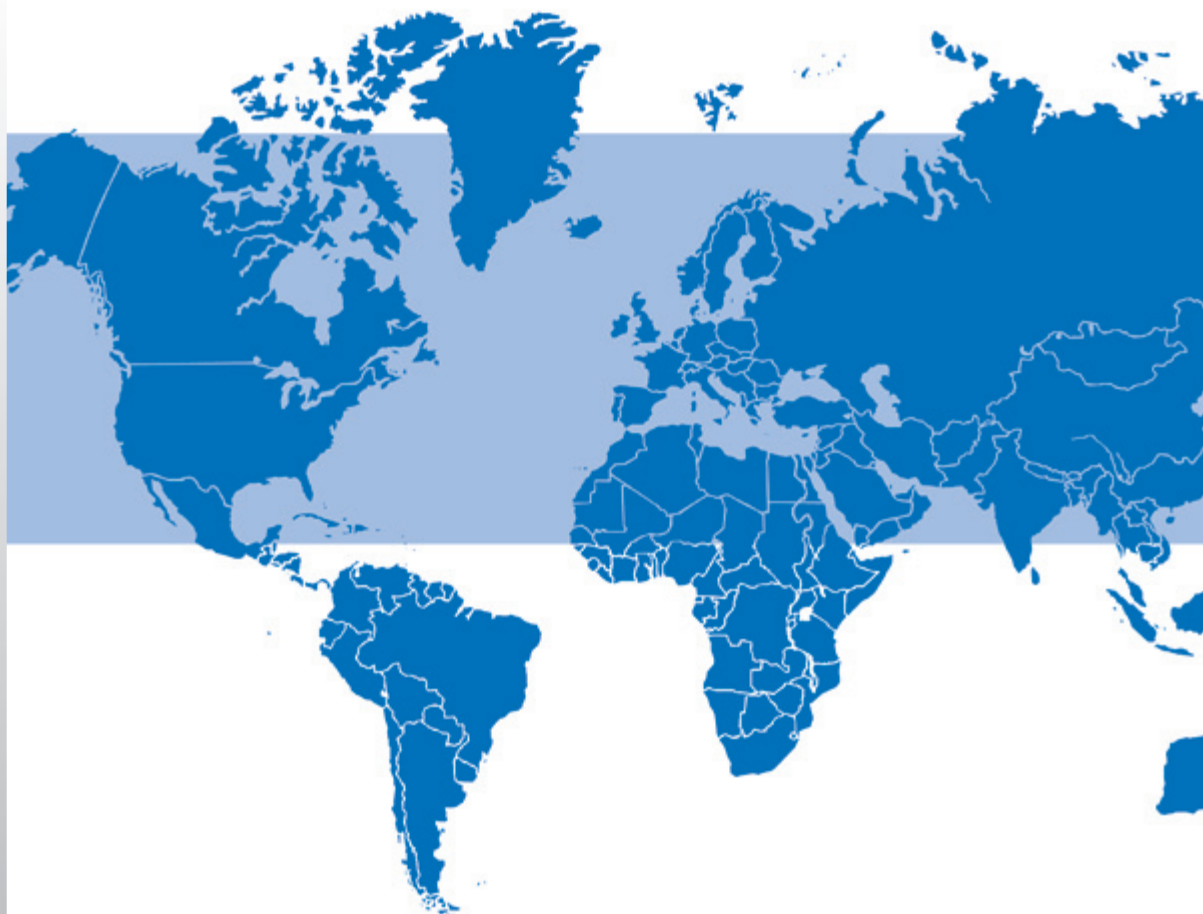


scafom-rux — es uno de los fabricantes líderes de sistema de andamio, cimbras y técnica de encofrados.

Gracias a la cobertura del mercado en toda Europa con la red de empresas del grupo, a nuestra presencia en los mercados importantes de la construcción y de la producción, como Alemania, China, Canadá y USA, así como a los contactos con mercados como los de los Emiratos Árabes Unidos, Arabia Saudita y Australia, sabemos "por donde van los tiros".

Nuestros socios reconocen nuestra fuerza y han aprendido a valorarla.

¡La colaboración es cuestión de confianza!

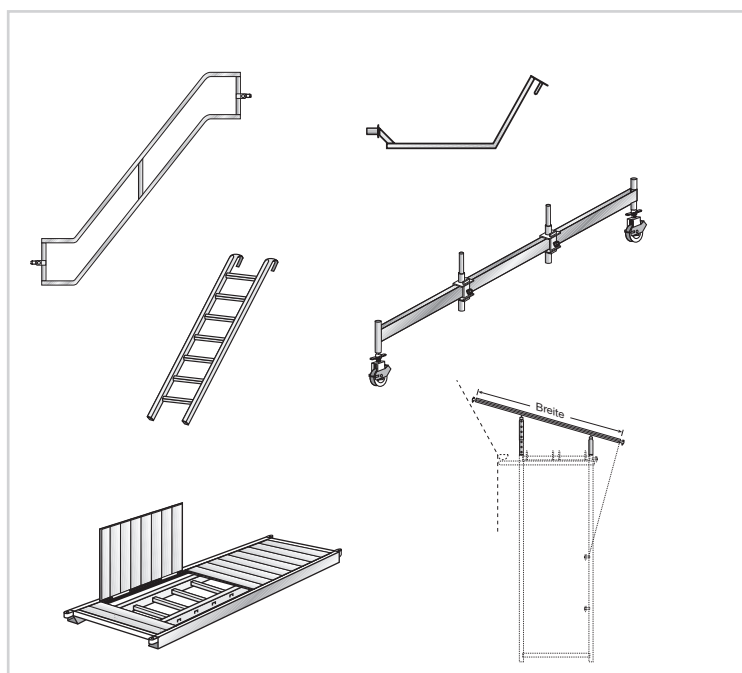


ENCONTRARÁ MÁS DETALLES EN LAS LISTAS DE PRECIOS

Gracias por haberse tomado el tiempo para leer nuestros argumentos.

Seguramente le quedarán preguntas que este folleto no ha podido contestar, pero no se preocupe: Aún nos quedan algunas cosas para usted.

Tabla de cargas, configuraciones tipo, características técnicas detalladas, consejos y avisos - en pocas palabras: En nuestras listas de precios de productos podrá encontrar toda la información necesaria para "llegar a lo más alto".



„Se oye hablar mucho de la colaboración, pero no se puede exigir ni comprar – sino que hay que ganársela. A este respecto tenemos una ventaja competitiva evidente con nuestros clientes.“

Frans Brinkmann - Presidente

¿Cuándo llega a ser un equipo algo especial?
¿Cuándo se trata de un gran competidor? ¿O, cuando se ha propuesto la tarea de puntuar al máximo en su conjunto, independientemente de la cantidad de personal del que disponga? Nosotros, de la empresa scafom-rux, somos un equipo especial sólo gracias a que usted nos incorpora en el suyo. ¡Ese es nuestro impulso!
¡Let's play!

DISTRIBUCIÓN

Venta y alquiler de productos Scafom-rux

SCAFOM-RUX BENELUX
De Kempen 5
6021 PZ Budel
Holanda
T +31 495 497204
F +31 495 430676
benelux@scafom-rux.com

SCAFOM-RUX CANADA
(Oficinas centrales)
19 Delta Park Boulevard
L6T 5E7 Brampton,
Ontario Canada
T +1 905 4941703
F +1 905 4941965
canada@scafom-rux.com

SCAFOM-RUX CHINA
RM 802 Unit one
Xiangxiejun Aishilingen
Beijing Road
Kunmin Yunnan, China
T +86-871-5744495
F +86-871-5744670
china@scafom-rux.com

SCAFOM-RUX REPÚBLICA CHECA
K Trebonicum 100
155 11 Praha 5
República Checa
T +420 251 626 121
F +420 251 625 997
czech@scafom-rux.com

SCAFOM-RUX FRANCIA
(Oficinas centrales)
Route départementale 404
ZI La Rochelle
77230 Juilly France
T +33 1 60 44 46 60
F +33 1 60 44 46 69
france@scafom-rux.com

SCAFOM-RUX ALEMANIA
(Oficinas centrales)
Neue Str.7 58135 Hagen,
Alemania
T +49 (0) 2331 47 09 0
F +49 (0) 2331 47 09 202
germany@scafom-rux.com

SCAFOM-RUX POLANIA
Ul. Magazynowa 9
41-807 Zabrze
Polania
T +48 32 271 31 71
F +48 32 305 26 75
poland@scafom-rux.com

SCAFOM-RUX REPÚBLICA ESLOVACA
Bernolákova 1
90301 Senec
República Eslovaca
T +421 908 856 422
F +420 251 625 997
slovakia@scafom-rux.com

SCAFOM-RUX ESPAÑA
Avda. de los Pirineos, 7 2-8A
28703 S.S. de los Reyes
(Madrid) España
T +34 91 172 20 51
F +34 91 652 09 88
spain@scafom-rux.com

SCAFOM-RUX REINO UNIDO
Bradleys Lane,
Princes End, Tipton
West Midlands
DY4 9HG
Reino Unido
T +44 121 522 2040
F +44 121 522 0010
uk@scafom-rux.com

SCAFOM-RUX USA
Houston Texas
USA
T +1 905 4941703
F +1 905 4941965
usa@scafom-rux.com

INTERMAT es el
distribuidor al por
menor del Grupo
Scafom-rux en
Bélgica:

INTERMAT
(Oficinas centrales)
Nijverheidsstraat 36
8760 Meulebeke,
Bélgica
T +32 51 48 87 68
F +32 51 48 67 72
sales@intermat.be
www.intermat.be

SERVICIOS DE ALQUILER Y MONTAJE

Las siguientes compañías del grupo Scafom-rux operan en su area ofreciendo alquileres y montajes con material Scafom-rux.

FRANCIA:

BERAND (Oficinas centrales)
Route départementale 404
ZI La Rochelle 77230 Juilly
T +33 1 60 44 46 60
F +33 1 60 44 46 69
france@scafom-rux.com

POLANIA:

DESKBUD
ul.Przewóz 34
30-716 Kraków
T +48 12 652 14 05
F +48 12 652 14 06
deskbud@deskbud.com.pl

HOLANDA:

SAFE
Beekerheide 1
5741HB Beek en Donk
T +31 492 386638
F +31 492 381855
info@safe-bekisting.nl
www.safe-bekisting.nl

FABRICAS

Las fábricas del grupo Scafom-rux se encuentra situadas en los siguientes países

BÉLGICA

CHINA

REPÚBLICA CHECA

POLANIA

RUMANÍA

www.scafom-rux.com

