

RUX SUPER-ANDAMIO DE FACHADA



Los argumentos

Scafom



Estamos orgullosos de los detalles

Los andamios están cada día expuestos a máximos esfuerzos y cargas. Por eso las piezas individuales y las uniones son de concepción robusta.

Como diseñador innovador 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 lógicamente sofisticados. La construcción moderna de andamios consiste en hasta el 90 % en el transporte y almacenamiento de materiales. Así pues, los productos de 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 los productos, que a menudo se han llevado hasta su madurez en estrecha colaboración con nuestros clientes y que nos llenan de orgullo.

**Fórmese su propio juicio 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 sólido fundamento

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

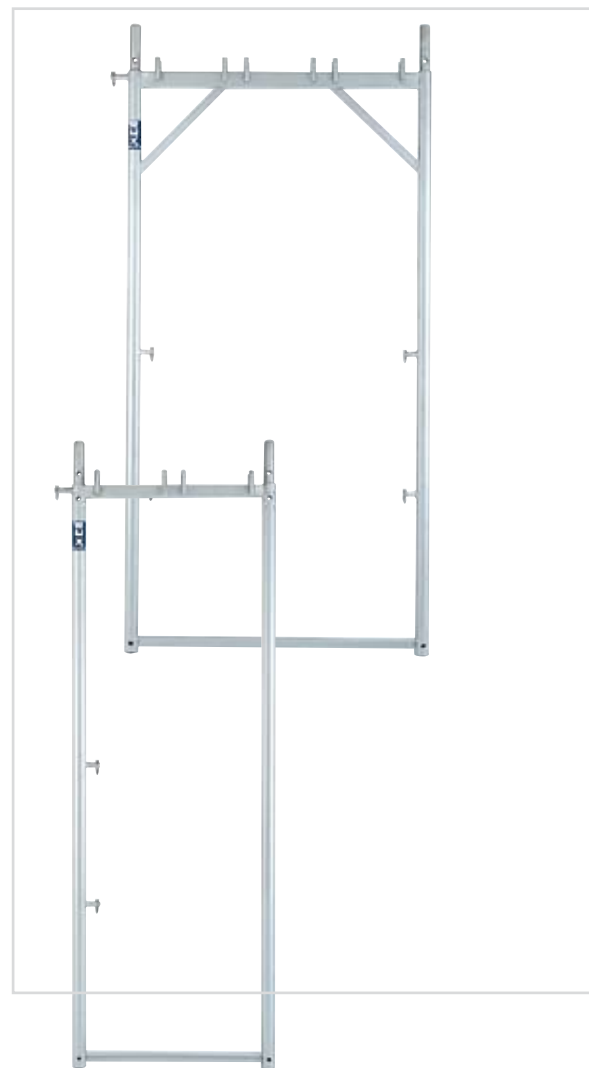
Los pasadores basculantes instalados fijamente en el bastidor para las diagonales y las barandillas, así como los pernos soldados de arriba para alojar las plataformas garantizan el montaje rápido y seguro, sin desplazamientos ni resbalamientos.

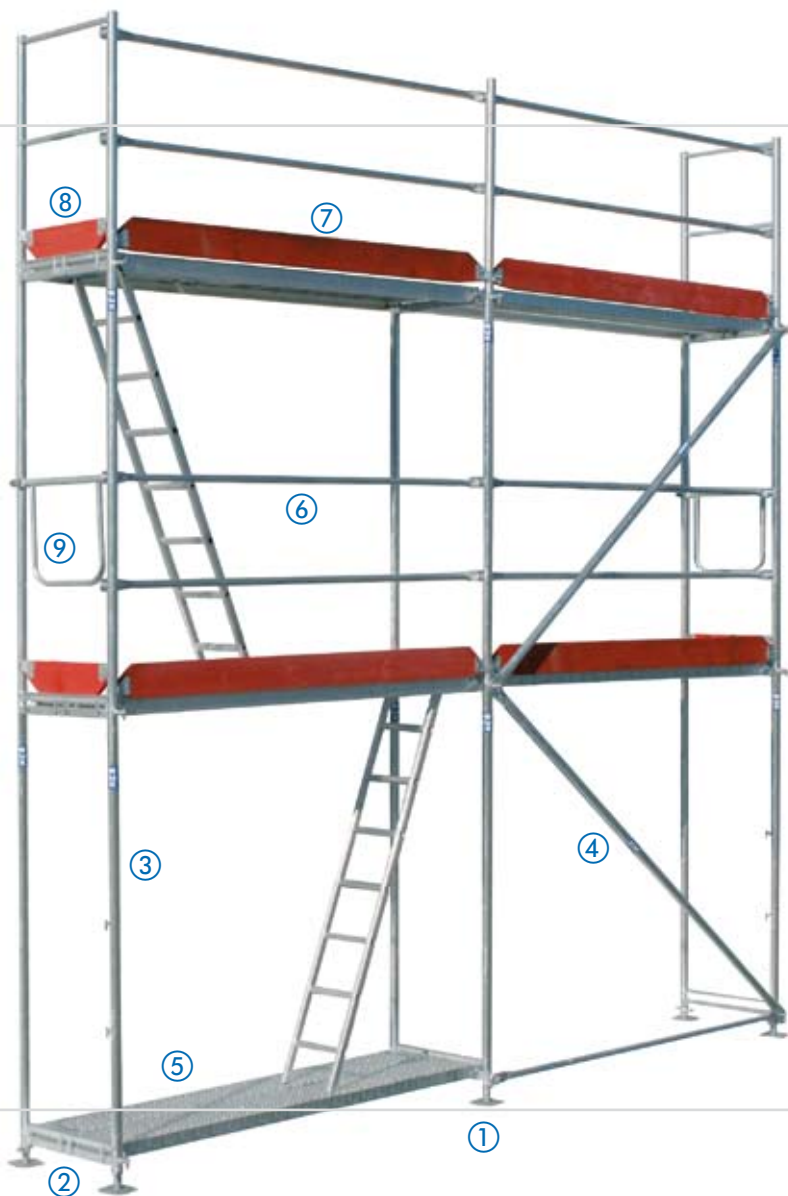
El perfil en T, integrado en la parte de abajo del bastidor, se coloca sobre las plataformas y garantiza, así, la inmovilización segura sin riesgo de tropezar, de manera que las plataformas no se puedan levantar.

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

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

RUX-SUPER – la solución rentable de andamio.





- 1 Husillo base
- 2 Travesaño base
- 3 Bastidor vertical
- 4 Diagonal
- 5 Plataforma
- 6 Barandilla trasera
- 7 Rodapié longitudinal
- 8 Rodapié frontal
- 9 Barandilla frontal 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 RUX-SUPER 65 y 100 se ajustan al 100 % a estas 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 de la carga que dificulten el transporte ni tampoco el montaje.

¡Verdaderamente una solución óptima!



Montaje sencillo – el factor humano

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

Nuestro objetivo asimismo fue - ¡y es! – la mejora constante de nuestro diseño de 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”.



6

Montaje del nivel inferior de andamio

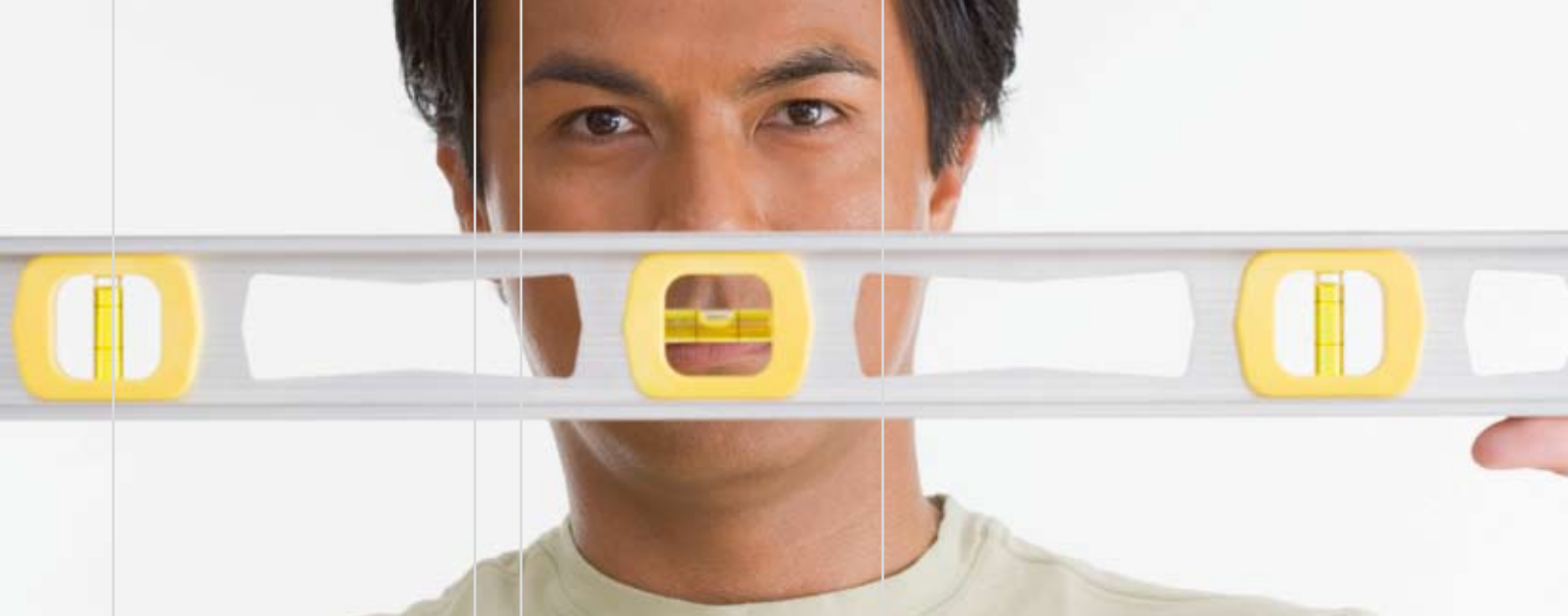
Las placas base roscadas se colocan en la posición y a la altura exactas con ayuda del travesaño base y del tubo longitudinal.

La alineación horizontal única de estos dos ejes ya es suficiente. Todo el restante montaje se alinea automáticamente de forma perpendicular a esta nivelación 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 tubuladuras 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 frontales se enganchan los rodapiés longitudinales y frontales. Finalmente se colocan las plataformas para el tercer nivel de andamio.

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



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 o tejador: Con el andamio de sistema RUX-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 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 hablan de sus requisitos, como se consigue esa ventaja que nos caracteriza como líder en innovación del sector.



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, ofrece la protección óptima en el andamio.

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



Con las consolas de ampliación de RUX también puede usted permitirse "pensar una vuelta a 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.



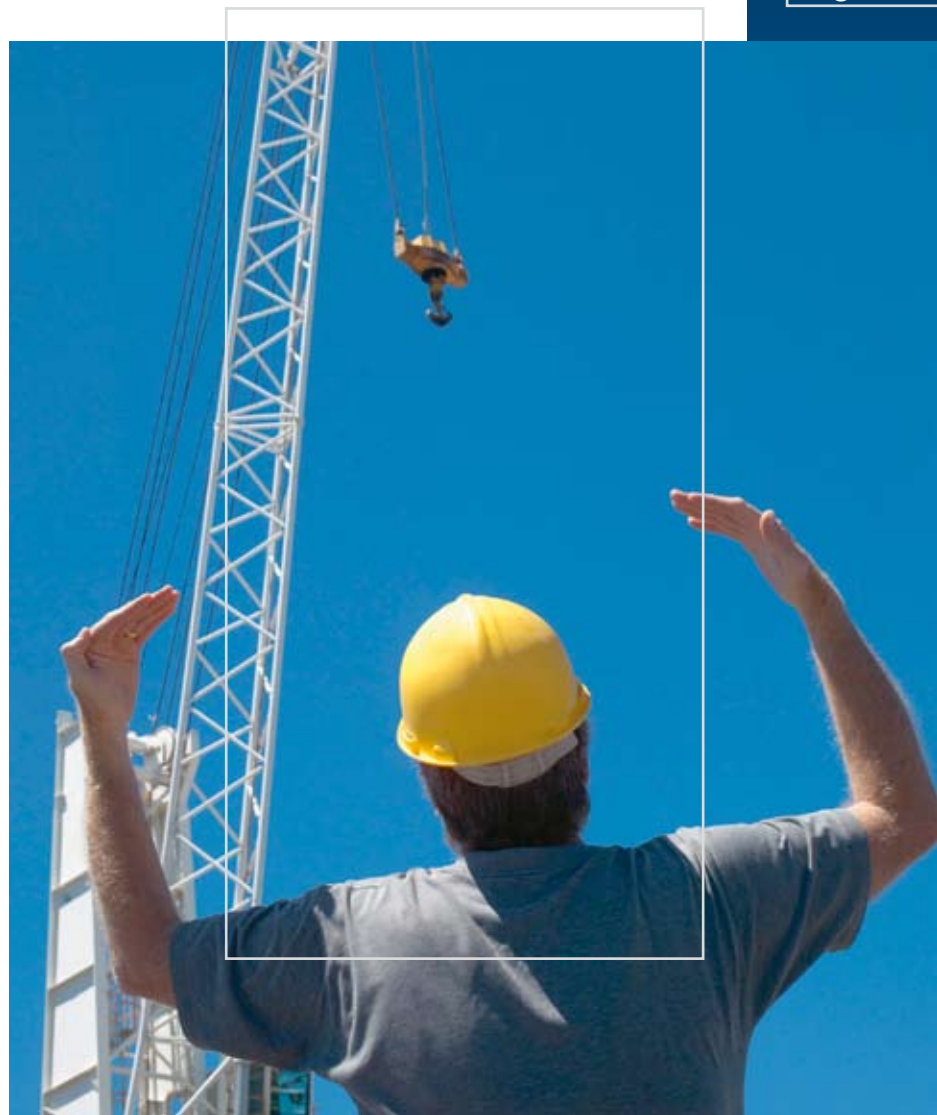
Éstos son sólo algunos ejemplos que demuestran la versatilidad del SUPER Sistema de RUX. Con mucho gusto le mostraremos otras soluciones.



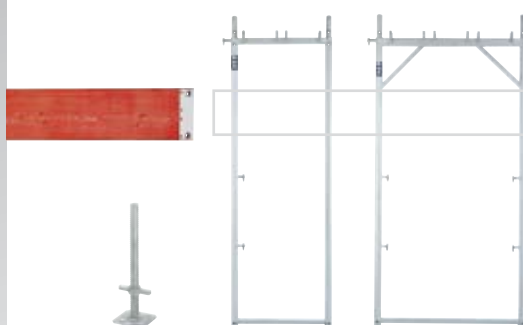
Las barandillas frontales y los postes de barandilla ofrecen la seguridad necesaria y se pueden suministrar en todas las alturas y todos los anchos requeridos.



Con las consolas 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 construcciones especiales.



Detalles que entusiasman: montaje rapidísimo



Sistema modular flexible

Con unos 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.



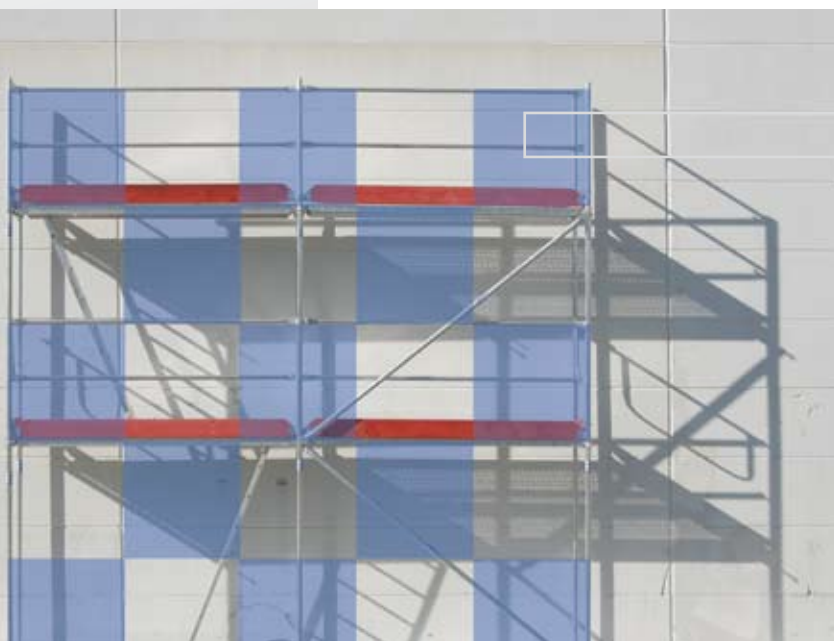
Montaje genial

Todas las uniones importantes – desde el bastidor vertical, pasando por las plataformas y hasta las diagonales y las barandillas trasera – se realizan con unas pocas maniobras, sin atornilladuras 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 perpendicular. ¡Con ello se consigue rapidez y seguridad!



Peso óptimo

El bajo peso propio es una de las características esenciales del andamio de fachada RUX-SUPER S65/100. Este efecto se ve reforzado por los anchos ideales 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

Los cálculos de material se convierten en un juego de niños, porque el sistema modular RUX-SUPER-65/100 se basa en las 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



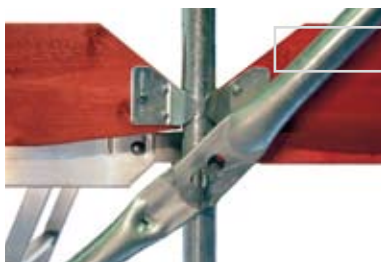
Seguridad única

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 balanceos 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 suspensión fijada, las plataformas se convierten en elementos estáticos.



Enorme rigidez

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

El liderazgo comporta soledad – ¡venga usted 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.” Volker Rux, Director de empresa

Sólo podemos subsistir 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, 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 producto de elementos ya existentes.
- Las nuevas posibilidades técnicas favorecen unas técnicas de producción más óptimas, el empleo de materiales nuevos y la realización de ideas exigentes.

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



Amplias posibilidades

La gran gama de consolas 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 de castilletes 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 la obra.

Detalles que entusiasman: adaptación ideal



Inteligentes detalles

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 dichas plataformas una sobre otra. Porque cualquier posibilidad de tropezar con bordes sobra.



Dimensiones ideales

Las dimensiones optimizadas del sistema permiten ahorrar más material, también si se utilizan consolas. Al utilizar consolas estándar de RUX, se puede renunciar al cubrimiento de las ranuras. Los cubrimientos de ranuras, tal como se muestran aquí, solamente son necesarios a partir de un tamaño de ranura de 8 cm.

Producción moderna – just in time, designed to fit

Las modernísimas plantas de producción garantizan la calidad de los productos de la casa RUX, de superioridad comprobada.

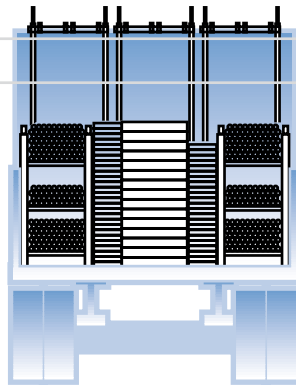
Además de las propias plantas de producción del consorcio, RUX recurre a múltiples socios fabricantes pequeños y medianos para facilitar el suministro de todos los artículos del programa completo.

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

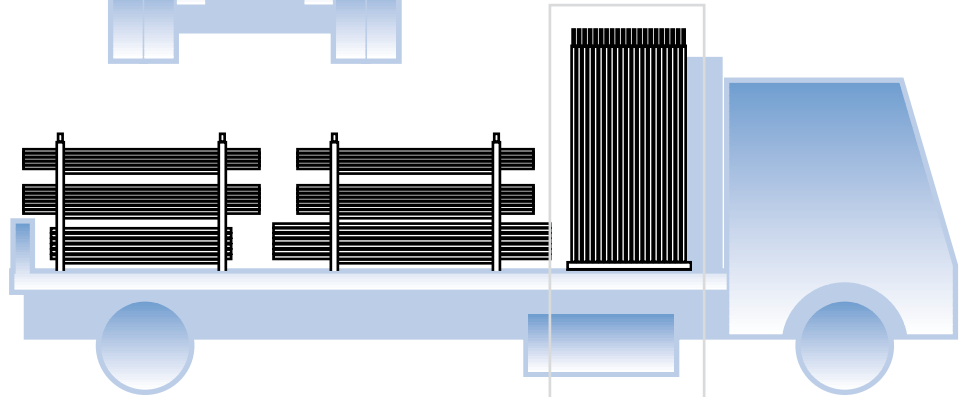
Son justamente los requisitos especiales de usted los que deseamos satisfacer en cualquier momento, en un plazo breve y con la máxima calidad - ¿acaso hay alguna otra forma mejor de fidelizar a los clientes?





Carga inteligente

A primera vista quizás sorprenda, pero el 90 % de la actividad principal de una empresa de construcción 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.

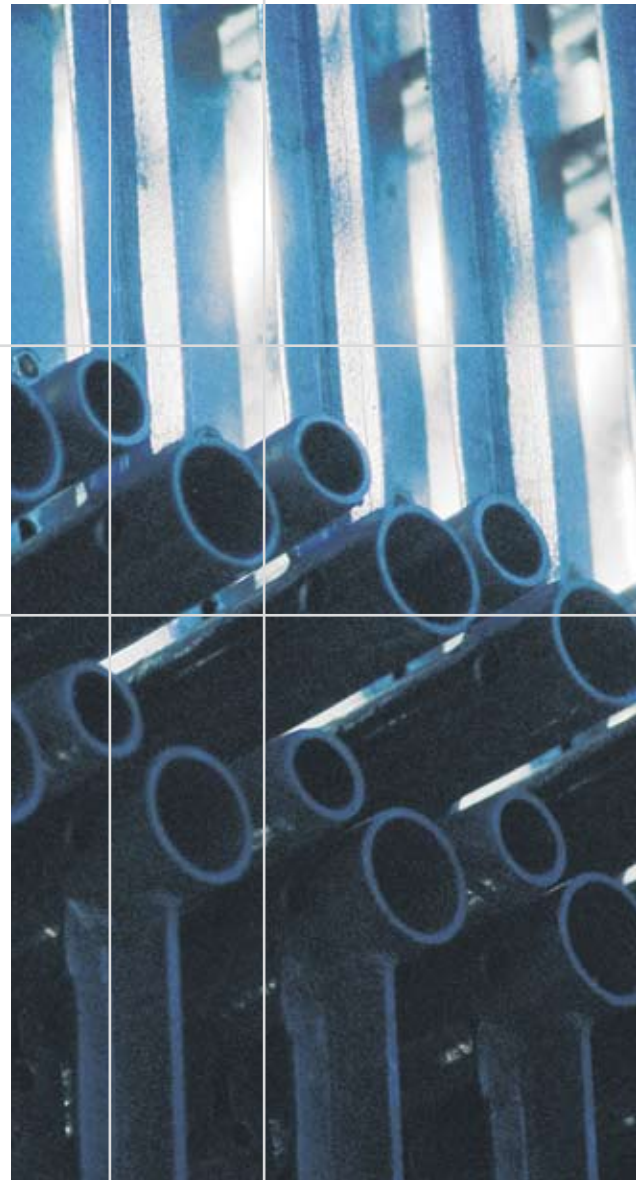


El diseño de producto optimizado le permite al usuario ampliar su capacidad de carga hasta en un 30 %.

Una mirada a la ilustración basta para ver en qué medida se puede cargar de forma optimizada un camión convencional con el moderno andamio de fachada RUX-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 RUX.

Los componentes del éxito de RUX para la construcción rentable de andamios:

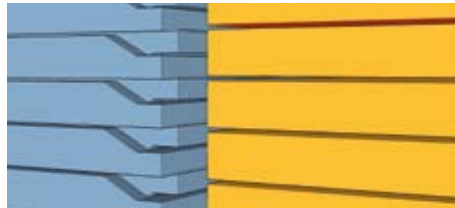
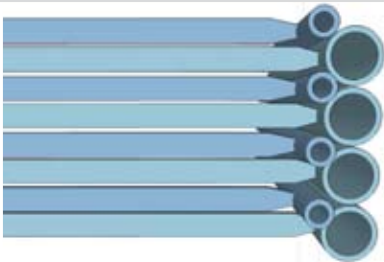
productos ligeros de óptima apilabilidad, aprovechamiento inteligente del espacio disponible para el transporte y manejo sencillo.





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 RUX-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

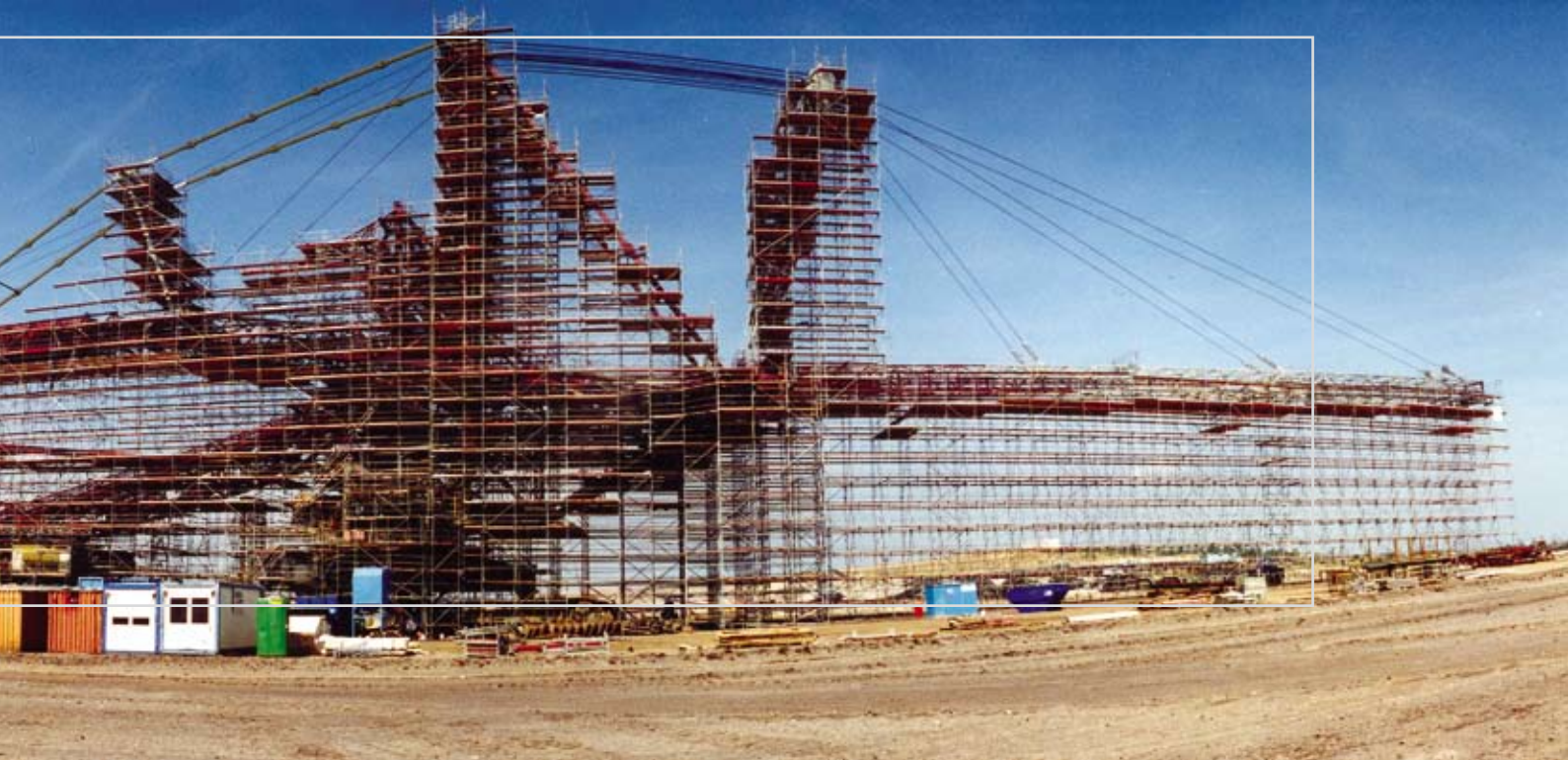
En los proyectos industriales a menudo los tipos de material para los andamios se ven sometidos y las restricciones más diversas. Desde el aluminio, pasando por la madera y hasta el acero – en RUX siempre se encuentran los elementos de andamio necesarios.

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



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





RUX-SUPER en acción: saneamiento y protección contra la intemperie



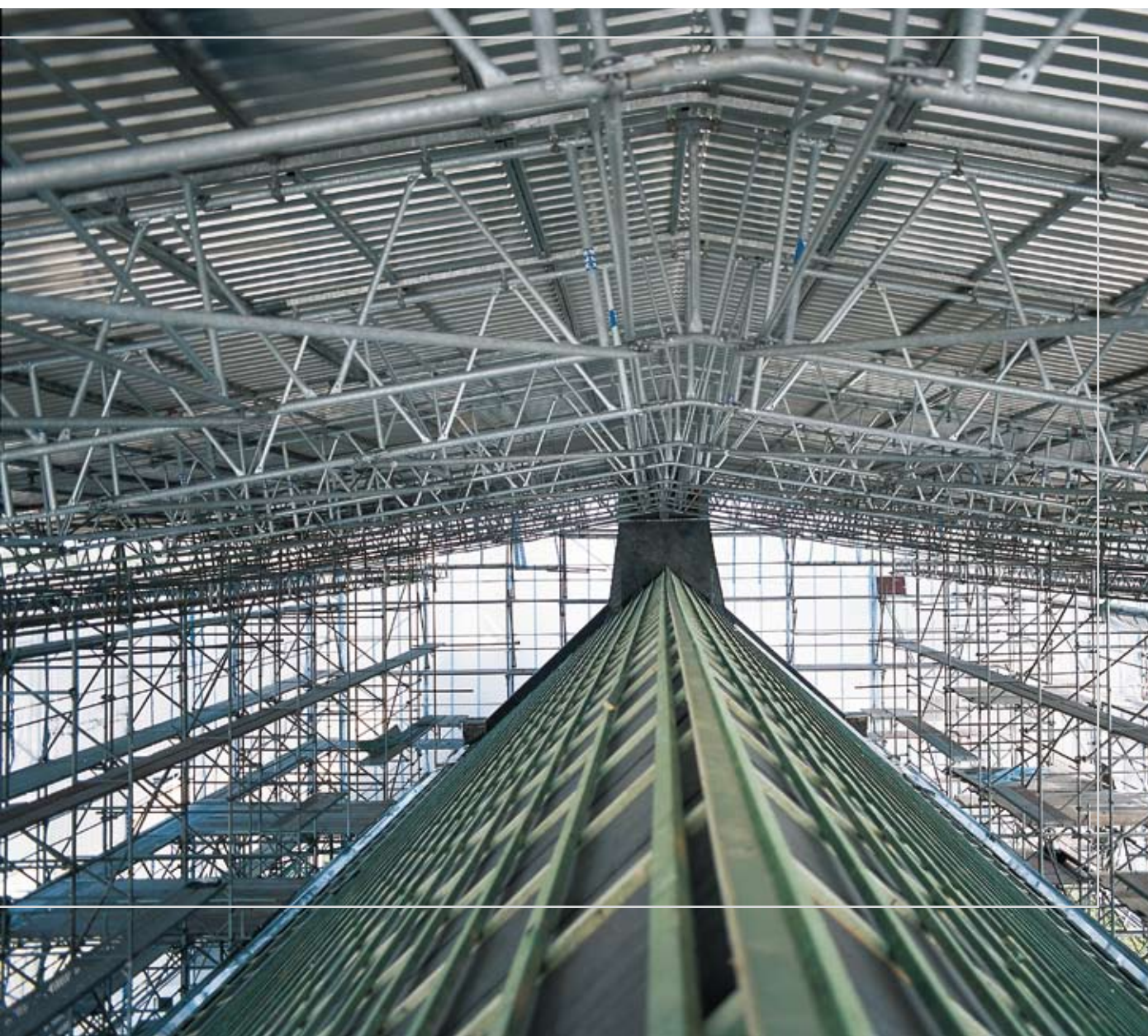
El empleo de andamios de fachada de RUX es enorme en el negocio del saneamiento. La gran gama de consolas y plataformas, así como de combinaciones inteligentes con accesorios permiten cualquier uso de los andamios:

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



El programa de RUX de protección contra los agentes meteorológicos 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 incorporados que reducen el peso, para que el trabajo sea siempre fácil y cómodo.





Scafom

El nombre de Scafom es sinónimo de una amplia gama de Sistemas y Productos de Andamios, Cimbras y Encofrados. En Scafom podemos satisfacer todas sus necesidades para estas aplicaciones las cuales se diseñan y fabrican conforme a los estándares Internacionales de Seguridad y con sus Acreditaciones.

Nosotros somos el socio más fiable de los profesionales de los Andamios y de la Industria de la Construcción. ¡Esta es la promesa que le hacemos! Todas nuestras soluciones son seguras, bien creadas y con un buen coste.

Durante muchos años hemos estado diseñando, fabricando y distribuyendo soluciones de Andamios, Cimbras y Encofrados por todo el Mundo. Creemos en la construcción sobre sólidos fundamentos constantemente, por lo que usted, nuestro cliente, siempre tiene la garantía de unos óptimos resultados y funcionalidad.

Tanto si usted requiere una solución estándar como una personalizada, las posibilidades son infinitas.

Déjenos inspirarle..... Haciendo realidad sus ideas.



kartenwelten.de
Kartenwelten GmbH



- Belgium
- Canada
- China
- Czech Republic
- France
- Germany
- Great Britain
- The Netherlands
- Poland
- Portugal
- Romania
- Slovakia
- Spain
- USA

...





Knowledge. World-wide.

BELGIUM

INTERMAT NV
Mechelsesteenweg 590
1800 Vilvoorde
phone +32 2 2522675
fax +32 2 2519626
info@intermat.be
www.intermat.be

INTERMAT NV
Steenweg 59
3540 Herk-de-Stad
phone +32 13 552565
fax +32 13 552566
info@intermat.be
www.intermat.be

INTERMAT NV
Nijverheidsstraat 36
8760 Meulebeke
phone +32 51 488768
fax +32 51 486772
info@intermat.be
www.intermat.be

INTERMAT NV
Brugsesteenweg 297
9900 Eeklo
phone +32 9 238 43 29
fax +32 9 238 43 50
info@intermat.be
www.intermat.be

CANADA

SCAFOM
CANADA - ONTARIO
19 Delta Park Boulevard
L6T 5E7 Brampton, Ontario
phone +1 905 4941703
fax +1 905 4941965
info@scafom.ca
www.scafom.ca

SCAFOM
CANADA - ALBERTA
2131-121st Avebue NE
T6S 1B2 Edmonton, Alberta
phone +1 780 4726255
fax +1 780 4726255
info@scafom.ca
www.scafom.ca

CZECH REPUBLIK

RUX CR. s.r.o.
K Trebonicum 100
15511 Praha 5 - Reporyje
phone +420 251 626 121
fax +420 251 625 997
rux@rux.cz
www.rux.cz

FRANCE

BERAND ILE-DE-FRANCE
Zi La Rochelle
77230 Juilly
phone +33 1 60444660
fax +33 1 60444669
idf@berand.com
www.berand.fr

BERAND SUD-OUEST
Chemin de Hayet
64100 Bayonne
phone +33 5 59500559
fax +33 5 59506630
sudouest@berand.com
www.berand.fr

BERAND OUEST
ZA Lagrange, Chemin
de la Canave
33650 Martillac
phone +33 5 56720748
fax +33 5 56720736
ouest@berand.com
www.berand.fr

BERAND RHONE ALPES
7 bis rue Galilée
69150 Décines Charpieu
phone +33 4 37425181
fax +33 4 37425950
rhone.alpes@berand.com
www.berand.fr

BERAND PACA
Zi de Tube-Sud,
avenue de Tubé
13800 Istres
phone +33 4 43556262
fax +33 4 43552455
paca@berand.com
www.berand.fr

BERAND NORD
Zi Les Renardieres,
15 rue de l'Industrie
62300 Lens
phone +33 3 21431012
fax +33 3 21431031
nord@berand.com
www.berand.fr

GERMANY

RUX GmbH
Neue Str.7
58135 Hagen
phone +49 2331 47 09 180
fax +49 2331 47 09 222
rux@rux.de
www.rux.de

RUX GmbH
Zobtener Str. 73
10317 Berlin
phone +49 30 51 58 88 22
fax +49 30 51 58 88 99
okken@rux.de
www.rux.de

RUX GmbH
Salomonsborner Str.1
99100 Alach / Erfurt
phone +49 3620 87 10 30
fax +49 3620 87 12 04
info@hvg-erfurt.de
www.rux.de

RUX GmbH
Kulemannstieg 5
22457 Hamburg
www.rux.de

RUX GmbH
Wannenweg 6
72250 Freudenstadt
phone +49 7443 81 48
fax +49 7443 44 48
www.rux.de

NETHERLANDS

SCAFOM INTERNATIONAL
De Kempen 5
6020 AC Budel
phone +31 495 497204
fax +31 495 430676
sales@scafom.com
www.scafom.com

POLAND

SCAFOM POLSKA
ul. Nowogrodzka 51
00-695 Warszawa
phone +48 22 862 88 90
fax +48 22 862 88 91
info@scafom.pl
www.scafom.pl

ROMANIA

GTB S.R.L.
Str. Pades 5
307290 Nadrag / Timis
phone +40 256 328540
fax +40 256 328308
info@scafom.com
www.scafom.com

SLOVAKIA

RUX SR.s.r.o.
Kanosikovska 3100
90042 Dunajska Luzna
phone +421 245 980 503
fax +421 245 980 503
rux@rux.cz
www.rux.sk

SPAIN

SCAFOM ESPANA
Poligono Industrial Parque
C/Parque Nº12
28130 Alalpardo-
Valdeolmos Madrid
phone +34 664 480436
info@scafom.es
www.scafom.com

UNITED KINGDOM

BOULTON LIMITED
Cannon Business Park
Darkhouse Lane
WV14 8XQ Coseley,
West Midlands
phone +44 1902 385300
fax +44 1902 385330
sales@boultonlimited.com
www.boultonlimited.com

EXPORT

SCAFOM INTERNATIONAL
De Kempen 5
6020 AC Budel
phone +31 495 497204
fax +31 495 430676
sales@scafom.com
www.scafom.com

 **Scafom**

www.scafom.com

SOLID SOLUTIONS IN SCAFFOLDING AND FORMWORK