

El programa completo para el montaje rentable de andamios

RUX[®]



RUX[®]-MOBILO

**Andamios de aluminio
móviles para montajes**

3 lo desarrollan, 5 lo montan



y más de 19 salen rodando



En la práctica diaria se presenta un sinnúmero de exigencias a un moderno andamio móvil para montajes.

Los aspectos importantes a la hora de escoger un andamio móvil para montajes, son: la seguridad, la rentabilidad del montaje y del desmontaje, la adaptabilidad también bajo las más difíciles condiciones de las obras y el transporte barato.

Gánese estas ventajas

con los andamios de aluminio móviles para montajes RUX-MOBILLO, concebidos de acuerdo con los mas modernos conocimientos

Gracias al sistema flexible de montaje por unidades normalizadas

y la compatibilidad de los elementos del RUX-MOBILLO, se puede realizar prácticamente cualquier solución individual de andamio móvil para montajes con un mínimo de componentes. Los andamios móviles para montajes son: ligeros, flexibles y estables debido a las diagonales, los travesaños y las barandillas dorsales con el gancho de seguridad RUX, que se utiliza en todos los andamios RUX-MOBILLO y se pueden montar y desmontar fácilmente por medio del

montaje rentable por un solo hombre.

Gracias a las uniones sin pernos, no es necesario el uso de herramientas. Se sobrentiende que los andamios móviles para montajes RUX-MOBILLO cumplen con la norma DIN 4422 vigente, coincidiendo todos con el grupo de andamios 3 con una carga admisible de 200 kg/m².



RUX-MOBILO PICCO®

El RUX-MOBILO PICCO se ha construido especialmente para trabajos a poca altura.

Únicamente cuatro componentes distintos

se encargan de que este andamio móvil para montajes se pueda ensamblar en pocos pasos y esté listo para el empleo. La plataforma de trabajo de altura variable que se engancha en los peldaños de la escalerilla, permite trabajar a diferentes alturas que van desde 2,40 hasta 3,50 m, con lo cual también se pueden alcanzar cómodamente los techos de edificios antiguos.



Se puede seleccionar entre bastidores de barandilla autoarriostantes y con plataformas de trabajo de longitudes de 2,10 m o 2,60 m. El RUX-MOBILO PICCO permite ventajosamente

la adaptación flexible

a las condiciones del lugar.



	Interior	Exterior
Altura de trabajo (m)	2,4-3,5	2,4-3,5
Altura de andamio (m)	1,4-2,5	2,4-3,5
Altura plataforma (m)	0,4-1,5	0,4-1,5

RUX-MOBILO 800

El andamio móvil para montajes RUX-MOBILO 800 con las medidas 2,60 m x 0,80 es un

equipo con la seguridad comprobada

por el TÜV-RW para la aplicación en: fachadas, construcciones aisladas, puentes, instalaciones de grúas o depósitos. Los andamios que se pueden mover fácilmente con las ruedas guía especiales de altura variable, garantizan una resistencia máxima debido al enclavado centrante de las ruedas. De cara a los

bajos costes de inversión

se ha previsto - de acuerdo a la DIN 4422 - la posibilidad de subir internamente por los peldaños antirresbalantes de las escalerillas de aluminio enganchables. Por lo tanto no hacen falta escalerillas adicionales.



En el andamio RUX-MOBILO 800 como también en todos los andamios móviles para montajes RUX-MOBILO, el ventajoso montaje por un solo hombre y

el fácil transporte

son entre otros, dos de los requisitos esenciales para la rápida amortización.



	Interior	Exterior
Altura de trabajo (m)	4-14	4-10
Altura de andamio (m)	3-13	3-9
Altura plataforma (m)	2-12	2-8

Los datos de - hasta se indican en pasos de 1 m

RUX-MOBILO 1400[®]

En caso de tener que almacenar gran cantidad de materiales y herramientas sobre el andamio, el andamio móvil para montajes RUX-MOBILO 1400 con las medidas de 2,60 m x 1,40 m, ofrece una

plataforma de trabajo de dimensiones generosas.

Para subir de una forma segura, se utilizan los prácticos bastidores con escalerilla de aluminio integrada, que una persona puede montar fácilmente. El gancho de seguridad RUX favorece un montaje rápido sin herramientas y garantiza la rigidez de la construcción, lo que saben apreciar los operarios.

Las múltiples posibilidades de aplicación

del RUX-MOBILO 1400 casi no se pueden mencionar todas: en recintos cerrados y al aire libre, como andamio para techos y para



fachadas, en naves industriales y pabellones deportivos y cualquier otra nave grande, son campos de aplicación de este moderno andamio móvil para montajes. El RUX-MOBILO 1400 con el sello GS es el equipo idóneo

para el uso profesional.



	Interior	Exterior
Altura de trabajo (m)	4-14	4-10
Altura de andamio (m)	3-13	3-9
Altura plataforma (m)	2-12	2-8

Los datos de - hasta se indican en pasos de 1 m

RUX-MOBILO 1400 AT

Es común que sea necesario usar ambas manos para subir y bajar material y/o herramientas o que un andamio se utilice con mucha frecuencia. En estos casos el andamio de aluminio móvil para montajes RUX-MOBILO 1400 AT es

la solución al problema.

La escalerilla de aluminio con rellano de RUX, que se puede enganchar fácilmente garantiza el confort deseado. El sistema flexible de montaje por unidades normalizadas permite también en cualquier momento la posterior transformación del RUX-MOBILO 1400 en el confortable andamio móvil para montajes RUX-MOBILO 1400 "AT" con



escalerilla, mediante el empleo de la escalerilla de aluminio "AT" de RUX.

Para mantener la simplicidad de montaje, también el ensamblaje del RUX-MOBILO 1400 AT se hace

sin ninguna herramienta,

ya que todas las uniones se engatillan o se encajan sin pernos.



	Interior	Exterior
Altura de trabajo (m)	4-14	4-10
Altura de andamio (m)	3-13	3-9
Altura plataforma (m)	2-12	2-8

Los datos de - hasta se indican en pasos de 2 m

RUX-MOBILLO 3000[®]

El RUX-MOBILLO 3000 es

mas que "solamente un andamio móvil...";

porque en esta construcción se trata de un andamio-plataforma móvil de aluminio, que con sus posibilidades de variación marca una nueva norma dentro del sistema flexible RUX-MOBILLO de montaje por unidades normalizadas. Una persona es capaz de moverlo incluso con la construcción más alta permitida. Desde la plataforma del andamio se puede trabajar un área de

12 m² de techo

sin necesidad de desplazarlo, de tal manera



que las interrupciones del trabajo se reducen a un mínimo.

La estructura portante del RUX-MOBILLO 3000 es a su vez sencilla y genial:

La gran estabilidad

se obtiene fundamentalmente gracias a dos componentes diferentes que tienen un arriostramiento tipo celosía. Las escalerillas enganchables y el bastidor rigidizante están concebidos de forma que

no son necesarias las diagonales verticales.

Los componentes fácilmente manejables a pesar de las generosas dimensiones, son muy convincentes debido a su pequeño peso propio y el montaje y desmontaje absolutamente sin herramientas.



Aparte del arriostramiento transversal del RUX-MOBIL 3000, los bastidores rigidizantes también cumplen la tarea de barandilla protectora. El gancho de seguridad RUX como elemento de acople seguro, garantiza la estabilidad del andamio móvil para montajes aún bajo la acción de grandes cargas dinámicas. La gran carga admisible de estas plataformas de trabajo - 200kg/m² y 1,5 t de carga total con plataformas RUX-MOBIL - puede, en caso que así se desee, incrementarse con plataformas especiales de acero o de aluminio hasta una

capacidad de carga total de 300 kg/m² y 2,25 t.

El andamio-plataforma móvil que se puede suministrar en longitudes de: 3,13 m y en anchuras de 2,10 m o de 2,60 m, ya solamente gracias a su área de plataforma disponible, ofrece la estabilidad exigida para todas las alturas de andamio permitidas.

La gran calidad

de este sistema fue comprobada por la institución "Rheinisch-Westfälischer TÜV" y ha sido distinguido con la marca GS de seguridad comprobada.



	Interior	Exterior
Altura de trabajo (m)	3-14	3-10
Altura de andamio (m)	2-13	2-9
Altura plataforma (m)	1-12	1-8

Los datos de - hasta se indican en pasos de 0,5 m

Soluciones de problemas

Aparte de la utilización como andamios móviles para montajes, con el sistema de montaje por unidades normalizadas RUX-MOBILLO, se puede desarrollar

gran cantidad de construcciones especiales

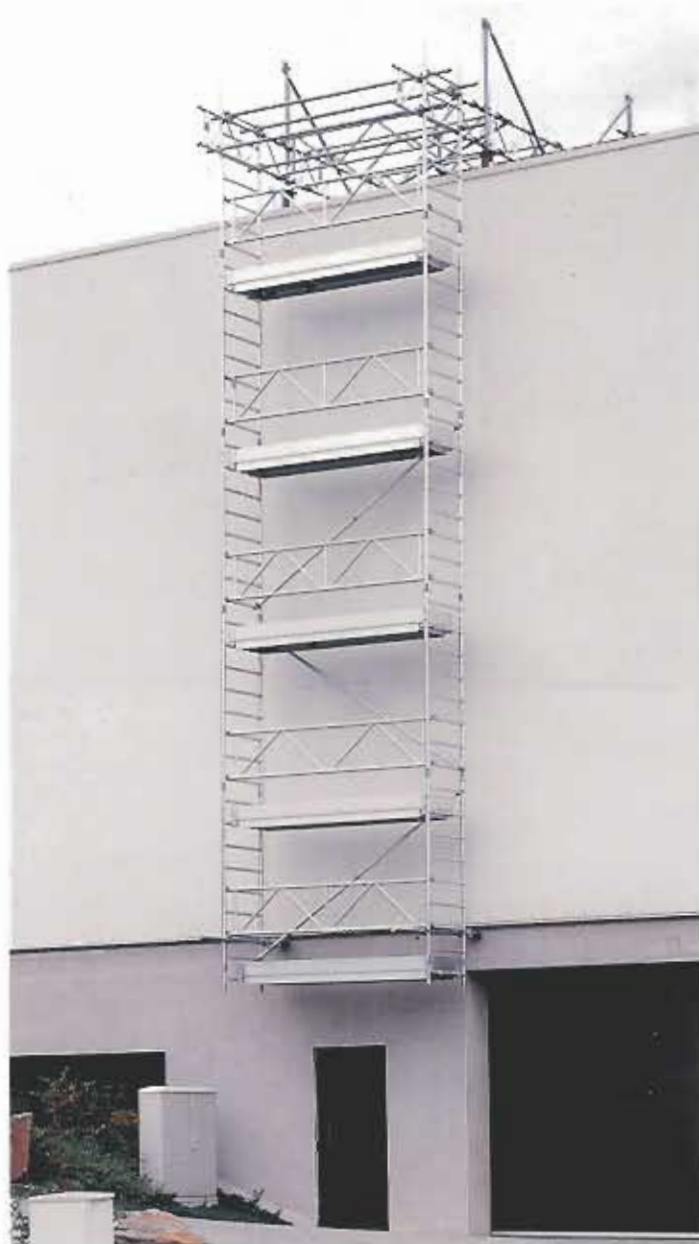
para la solución de problemas; porque los tubos redondos de uso más común que tienen un diámetro exterior de 48,3 mm, permiten la conexión de grapas corrientes para andamios y en cuanto a la flexibilidad permiten

múltiples posibilidades de variantes

de construcciones y aplicaciones. Gracias a taladros adicionales en las escalerillas de aluminio enganchables, se pueden por ejemplo realizar - unidos mediante pasadores de caída - muchas construcciones de andamios suspendidos, que representan una

alternativa económica

para montar andamios integrales para el trabajo en fachadas, puentes, depósitos o calderas.



Con esta superficie del andamio de 26 m² se puede trabajar la totalidad de la longitud de la fachada. Pequeñas ruedecillas separadoras de goma mantienen la distancia a la pared y permiten la movilidad del andamio sin ocasionar daños en el revestimiento de la fachada.



Las ruedas con pestañas sobre las cuales ruedan los apoyos de tres correas, permiten el desplazamiento de toda la construcción suspendida.

con el RUX[®]-MOBILO

El sistema de montaje por unidades normalizadas RUX-MOBILLO siempre ofrece

la solución posible;

plataformas de trabajo estacionarias con travesaños de aluminio, andamios para trabajos en chimeneas y canalones con el travesaño VARIO y la compensación de diferencias de niveles en el área de apoyo del andamio, son únicamente algunos ejemplos de ello.



La combinación flexible de los elementos permite una fácil solución para muchos problemas.



Reparaciones de canalones y chimeneas son muy fáciles de realizar con el travesaño VARIO de RUX-MOBILLO.



Debido a las dimensiones favorables, los elementos de RUX-MOBILLO se pueden transportar fácilmente...



y gracias al liviano peso propio se pueden transportar fácilmente al lugar de su aplicación.

Conjuntamente con los travesaños de aluminio se pueden montar plataformas de superficies muy grandes.



Ventajas que se pueden

La especial ventaja dentro del sistema de montaje por unidades normalizadas del RUX-MOBILLO radica en la

compatibilidad de todos sus componentes,

que garantizan un altísimo grado de flexibilidad. De esta forma se pueden instalar en todos los tipos de RUX-MOBILLO, las plataformas y los rodapiés así como las diagonales, las barandillas dorsales, los apoyos en voladizo y los brazos telescópicos. Esta ventaja de poder combinar, asegura un

mínimo de inversiones

así como también de cara a las diferentes anchuras de plataformas y alturas de construcción,

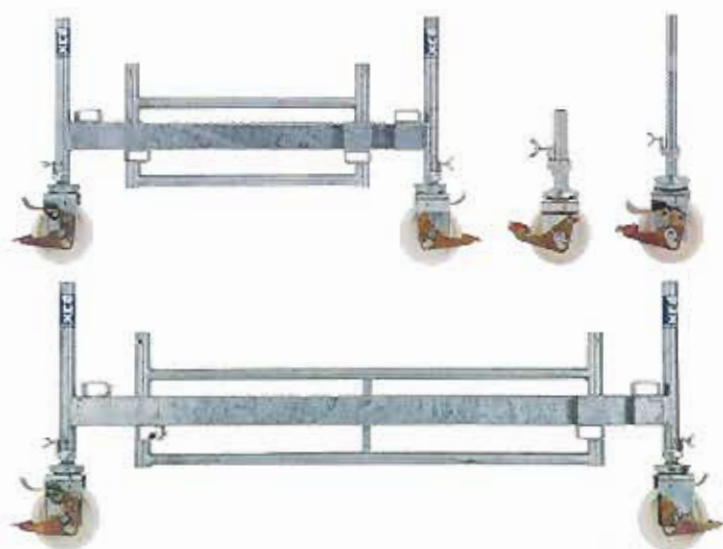
un máximo de variantes.



El gancho de seguridad de fundición de aluminio de RUX garantiza el ventajoso montaje por un solo hombre para todos los andamios móviles de montaje RUX-MOBILLO.

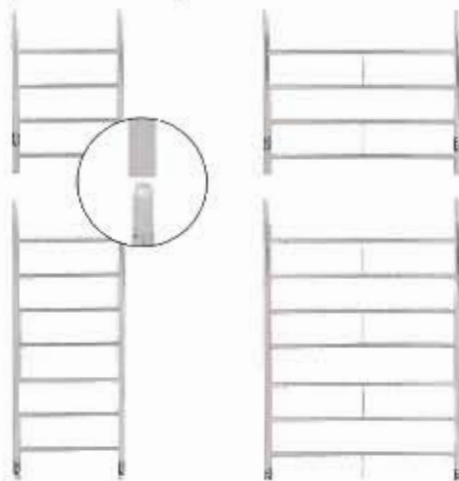


El brazo telescópico extensible se encarga con su pié de husillo ajustable de optimizar en todas las vigas móviles de RUX-MOBILLO, la estabilidad de los andamios móviles para montajes.



Las vigas móviles de RUX-MOBILLO con las ruedas-guía especiales de altura variable y el enclavado centrante garantizan una máxima resistencia, ofrecen gracias al tubo transversal inferior adicional, la posibilidad de colocar en el nivel inferior del andamio móvil para montajes, una plataforma de entrada, tal como lo exige el BBG.

Las escalerillas de aluminio enganchables con peldaños antirresbalantes de 1 m o 2 m para el RUX-MOBILLO 800 y el RUX-MOBILLO 1400, permiten la construcción de andamios de todas las alturas permitidas con un gasto de material mínimo.



combinar



Las diagonales horizontales en 4 longitudes diferentes y una diagonal vertical garantizan conjuntamente con el gancho de seguridad de RUX, la estabilidad de los andamios móviles para montajes RUX-MOBILE del 800 al 3000.

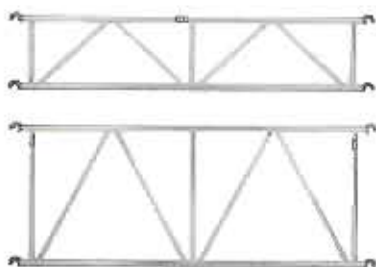


La gran resistencia se logra gracias a la **aleación de aluminio de primera calidad**

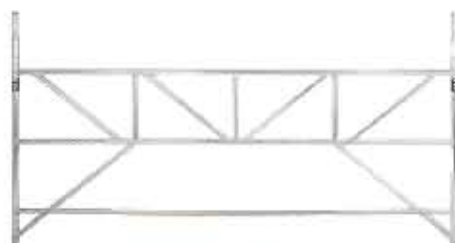
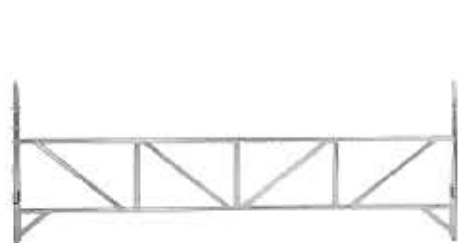
con un peso propio extremadamente bajo. Al tratarse de aluminio queda garantizada la resistencia a la corrosión atmosférica.

El transporte económico

está garantizado por las medidas manejables de los componentes del RUX-MOBILE. El operario sabe valorar esta ventaja muy positivamente.

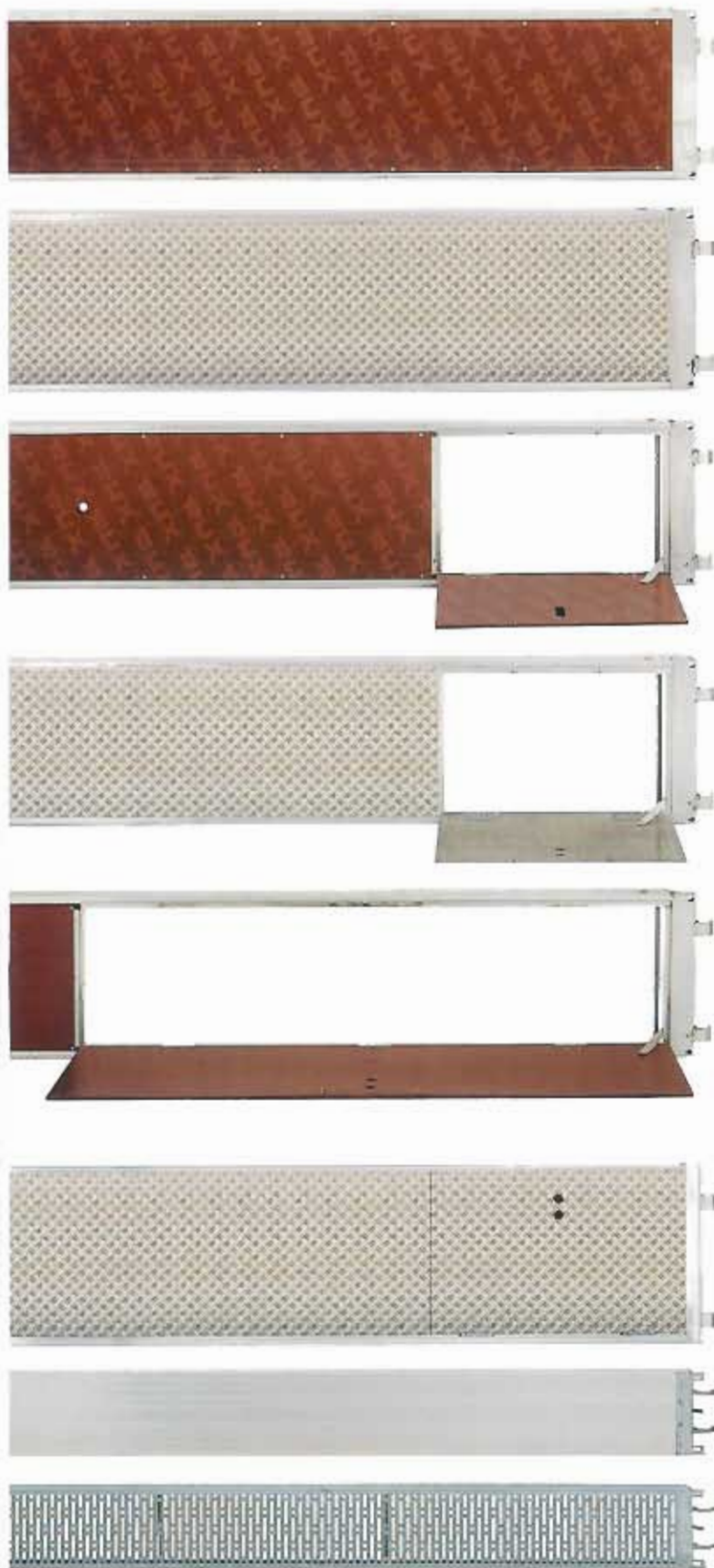


El marco rigidizante en las longitudes del sistema de 2,10 m y 2,60 m se puede utilizar en todos los andamios móviles para montajes RUX-MOBILE. Se puede evitar la instalación de diagonales verticales adicionales si se utiliza el bastidor rigidizante. Instalados estos bastidores rigidizantes a una altura de 50 cm, pueden servir muy bien como elementos de protección lateral y como vigas-puente en las construcciones especiales hechas con RUX-MOBILE.



Las escalerillas enganchables del RUX-MOBILE 3000 se fabrican en las alturas de sistema de 1,00 m y 1,50 m para adaptarse óptimamente a la altura. Las barras diagonales soldadas garantizan la rigidez requerida del sistema.

Flexibilidad que se puede



Una bién pensada selección de plataformas

con un bastidor de perfiles de aluminio extruido de primera calidad permite el equipamiento individual de cada uno de los andamios móviles para montajes RUX-MOBILLO exactamente de acuerdo a: las exigencias del usuario, las condiciones del lugar y/o la variante constructiva que se halla seleccionado. Bién con una plataforma de madera contrachapada antideslizante o con una plataforma de aluminio con una alta carga admisible, con trampilla de paso pequeña o con una trampilla grande del tamaño del rellano - la flexibilidad del sistema de montaje por unidades normalizadas

siempre ofrece una solución óptima

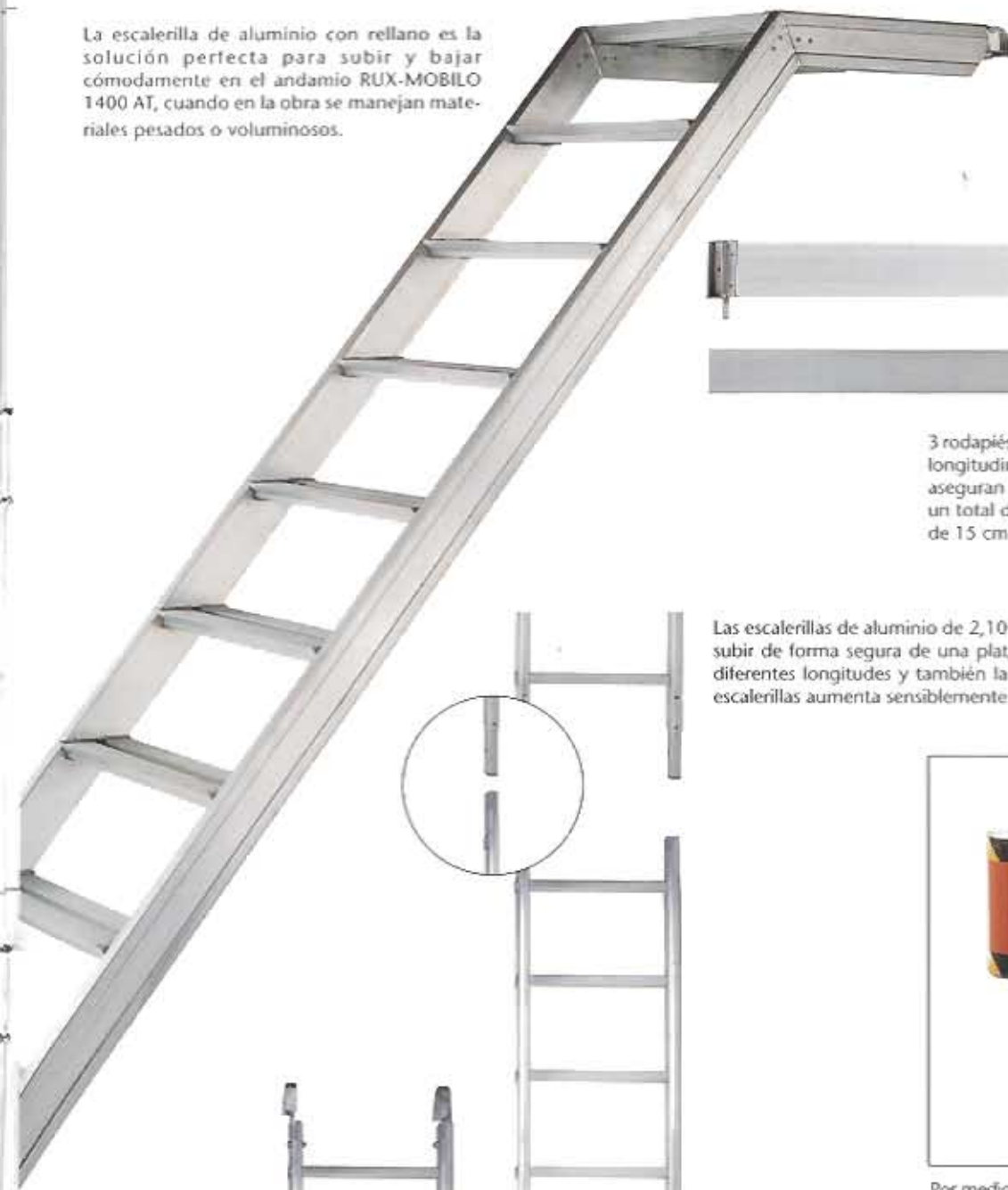
para las mas variadas aplicaciones.



Plataformas especiales de aluminio o de acero permiten la utilización de andamios móviles o estacionarios para montajes RUX-MOBILLO 3000 con una carga permitida de 3,00 kN/m² - grupo de andamios 4 -.

comprobar

La escalerilla de aluminio con rellano es la solución perfecta para subir y bajar cómodamente en el andamio RUX-MOBILIO 1400 AT, cuando en la obra se manejan materiales pesados o voluminosos.



3 rodapiés transversales de aluminio y los rodapiés longitudinales existentes en 2,10 m y 2,60 m aseguran la protección de caída de objetos para un total de 5 medidas de plataformas. La altura de 15 cm ya se ajusta a la norma europea.

Las escalerillas de aluminio de 2,10 m, 3,10 m y 4,10 m garantizan poder subir de forma segura de una plataforma a otra. La combinación de las diferentes longitudes y también la posibilidad de una unión fija entre 2 escalerillas aumenta sensiblemente la flexibilidad.



Por medio de los contrapesos se obtiene la máxima estabilidad aún de construcciones de mucha altura. Los requisitos especiales y las normas de los mercados internacionales se cumplen sin ningún problema gracias a elementos complementarios adecuados como el apoyo para voladizos de RUX.



El travesaño RUX-VARIO con el suplemento especial para el sistema MOBILIO permite el montaje de andamios para chimeneas y andamios-escaleras.

