



SÓLIDA. RESISTENTE. LIGERA.

NUEVA PLATAFORMA DE ACERO LW



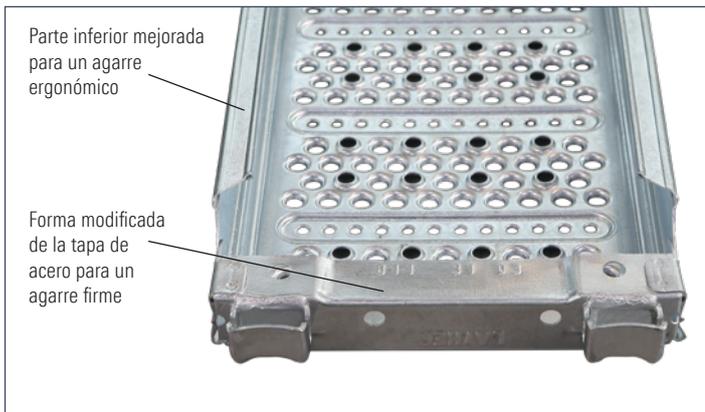
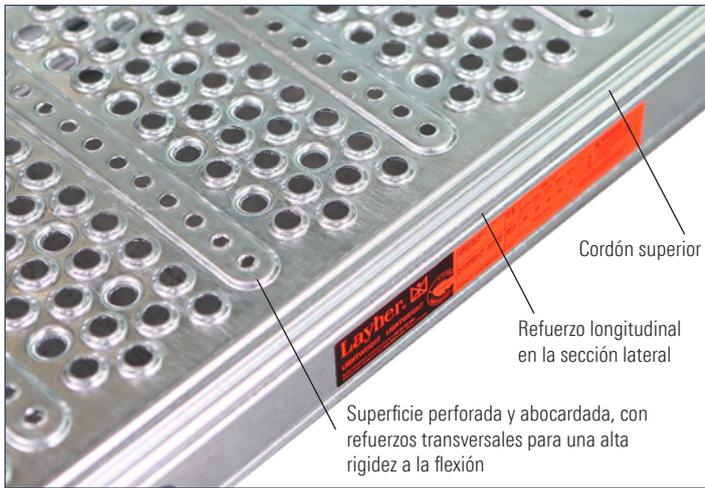
La plataforma de 3,07 m.
pesa sólo 19,3 kg.

**Esto supone 2,2 kg. o un
10% menos peso.**

Un buen producto que ¡ahora es aún mejor! Esto es exactamente lo que se ha conseguido con la nueva plataforma de acero LW. Mediante la utilización de materiales con mayor resistencia, una combinación inteligente de perfiles y concentración de material en zonas estructuralmente relevantes. Layher ha demostrado que es posible reducir el peso de la plataforma de acero habitual, ya establecida en el mercado, en hasta 2,2 kg. o un 10 %, al tiempo que se mantiene su elevada capacidad de carga. Esto hace que esta nueva plataforma de acero sea más ligera, manejable y efectiva. Descubra las ventajas que ofrece la nueva plataforma de acero LW de Layher: porque Layher LightWeight es mucho más que una simple diferencia de peso.

El último producto de la familia Layher Lightweight se distingue por

- ▶ Eficiencia durante el transporte y el montaje.
- ▶ Rentabilidad y horizonte seguro.
- ▶ Mejor aplicación.
- ▶ Seguridad con un enfoque práctico.



SEGURIDAD CON UN ENFOQUE PRÁCTICO

A pesar de su menor peso, las elevadas capacidades de carga de la acreditada plataforma de acero de Layher permanecen inalteradas. Esto se consigue mediante refuerzos transversales en la superficie de la plataforma y longitudinales en la sección del alma. Además, la sección transversal de la plataforma se ha optimizado mediante la concentración de materiales en áreas estructuralmente relevantes. Los refuerzos transversales y las típicas perforaciones abocardadas en la superficie también crean una fuerte sensación de seguridad al caminar sobre la plataforma. Además, el refuerzo longitudinal proporciona una transmisión óptima de las fuerzas de amarre durante el transporte.

Dependiendo de la longitud de la plataforma de acero LW, se puede alcanzar la clase de carga 6. La seguridad jurídica la ofrece la homologación general del producto* (versión "U" Z-8.1-16.2 y versión para tubo Z-8.1-919).

► **Plataforma de acero LW: gran capacidad de carga, bajo pandeo, gran sensación de seguridad, en función de la longitud hasta la clase de carga 6, con total seguridad normativa.**

MEJOR APLICACIÓN

La tapa de acero ha sido modificada para asegurar un agarre firme y óptimo. También se está utilizando con efecto inmediato en la probada plataforma de acero T4. Además, la nueva tapa de acero permite cubrir las rosetas de los andamios para formar una superficie continua. Al mismo tiempo, la parte inferior se ha optimizado, permitiendo un agarre ergonómico y firme, especialmente durante el acarreo vertical.

Las perforaciones abocardadas de la superficie permiten el uso de los tornillos de seguridad de Layher para fijar las plataformas sin garra y las láminas cubre huecos en su posición.

► **Plataforma de acero LW: agarre firme y ergonómico, recubrimiento de rosetas, uso de tornillo de seguridad.**

EFICIENCIA DURANTE EL TRANSPORTE Y EL MONTAJE

Gracias a la ligereza de la plataforma, se debe mover menos peso durante el montaje de andamios. Esto queda claro en el siguiente escenario: *para andamios de fachada Blitz de 500 m², con un ancho de 1,09 m. y una modulación de 3,07 m. se consigue un ahorro de casi media tonelada (unos 480 kg.), cuando el peso total es de 8,2 toneladas.* Esto redunda en un aumento tanto de la capacidad del camión como de la productividad de los trabajadores, lo que supone un ahorro global a largo plazo, a la vez que reduce considerablemente el esfuerzo físico de los montadores de andamios con la mejora de la ergonomía.

► **Plataforma de acero LW: reducción del peso, aumento de la capacidad del camión, ahorro de mano de obra, mejora de la ergonomía.**

* Procedimiento de aprobación aún no concluido en el momento de la impresión.

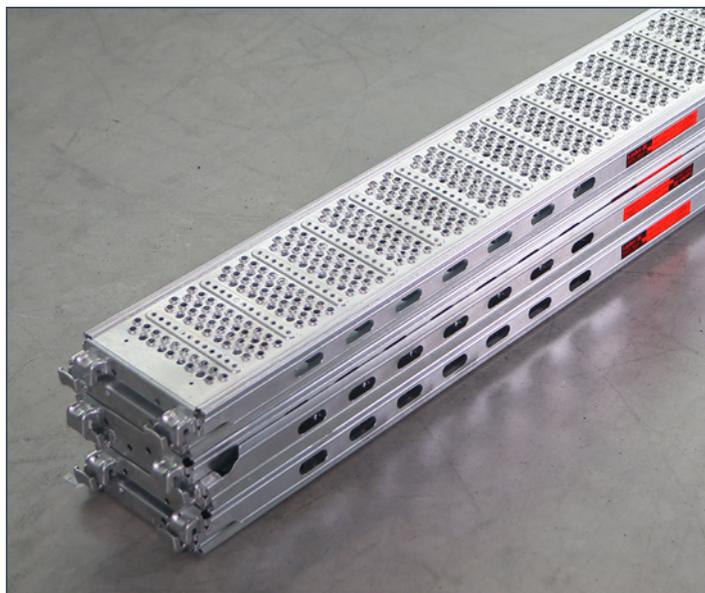
RENTABILIDAD Y HORIZONTE SEGURO

La plataforma de acero LW garantiza, como es habitual en Layher, que las inversiones queden totalmente aseguradas, ya que la plataforma puede instalarse junto con todos los sistemas de andamios anteriores de Layher. La combinación con las plataformas de acero de generaciones anteriores no presenta problemas y da como resultado una superficie de andamio plana. El apilado también es fácil y ahorra espacio. Como ya es conocido de las generaciones anteriores de plataformas de acero, las plataformas de acero LW en "U" también se apilan de forma intercalada, lo que minimiza las dimensiones del embalaje. Ni que decir tiene que este método de apilamiento también es posible en combinación con plataformas de acero de una generación anterior. Todas estas medidas resultan en una alta retención de valor de sus existencias de material y su actualización mediante la compra de nuevos productos innovadores como la plataforma de acero LW. Una inversión que vale la pena. Las plataformas de acero LW para tubo, también conocidas de generaciones anteriores, se apilan directamente una encima de otra. El perfil longitudinal garantiza aquí que las plataformas apiladas no puedan resbalar. La plataforma de acero LW para tubo también puede combinarse con las plataformas de acero para tubo de fabricación anterior en una pila mixta.

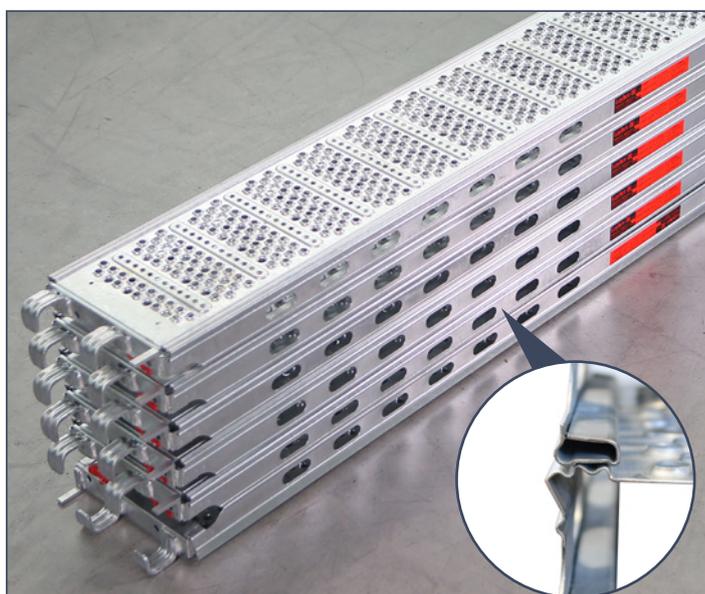
► **Plataforma de acero LW:** combinación con plataformas de acero de una generación anterior durante el montaje y el transporte.



Es posible combinar plataformas de acero de diferentes generaciones, el resultado es una superficie plana, con la consecuente sensación de seguridad al caminar sobre ella



Fijación y apilado compacto de las plataformas de acero LW en "U"



Plataformas de acero LW para tubo: el perfil garantiza una fijación firme entre sí

RESUMEN DE DATOS TÉCNICOS

	PLATAFORMA DE ACERO LW "U"	PLATAFORMA DE ACERO LW "TUBO"
Utilizable hasta la clase de carga	Clase de carga 6 ≤ 2,07 m. Clase de carga 5 ≤ 2,57 m. Clase de carga 4 ≤ 3,07 m.	Clase de carga 6 ≤ 2,07 m. Clase de carga 5 ≤ 2,57 m. Clase de carga 4 ≤ 3,07 m.
Larga vida útil gracias al galvanizado en caliente	✓	✓
Antideslizante gracias a la superficie perforada	✓	✓
Homologación general de producto*	✓ Para usar con sistemas: Blitz 70, Blitz 100, Allround, Allround LW, Allround STAR	✓ Para usar con sistemas: Allround, Allround LW, Allround STAR
Se puede utilizar con tornillos de seguridad para fijar las plataformas sin garra y las láminas cubre huecos	✓	✓
Para montajes estándar o como plataforma para alero	✓	✓

* Procedimiento de aprobación aún no concluido en el momento de la impresión.

DETALLES DEL PRODUCTO

1



2



Pos.	Descripción	Grupo de andamio	Dimensiones L/H x B [m]	Peso aprox. [kg]	Pack [pzs.]	N.º Referencia
1	Plataforma de acero LW "U" de 0,32 m. Acero galvanizado. Superficie de trabajo perforada y antideslizante.	6	0,73 x 0,32	5,6	60	3883.073
		6	1,09 x 0,32	7,7	60	3883.109
		6	1,57 x 0,32	10,5	60	3883.157
		6	2,07 x 0,32	13,4	60	3883.207
		5	2,57 x 0,32	16,4	60	3883.257
		4	3,07 x 0,32	19,3	60	3883.307
2	Plataforma de acero LW "TUBO" de 0,32 m. Acero galvanizado., con cierre de seguridad integrado. Superficie de trabajo perforada y antideslizante.	6	0,73 x 0,32	6,4	30	3890.073
		6	1,09 x 0,32	8,5	30	3890.109
		6	1,57 x 0,32	11,3	30	3890.157
		6	2,07 x 0,32	14,2	30	3890.207
		5	2,57 x 0,32	17,2	30	3890.257
		4	3,07 x 0,32	20,1	30	3890.307

VENTAJAS

- ▶ Ahorro de peso de hasta un 10 % manteniendo una alta capacidad de carga, lo que se traduce en menores costes de mano de obra, un aumento de la capacidad del camión y una mejora de la ergonomía.
- ▶ Se puede utilizar hasta clase de carga 6 ($\leq 2,07$ m.).
- ▶ Gran sensación de seguridad al caminar por las plataformas gracias a los refuerzos transversales en la superficie.
- ▶ Mejor agarre gracias al nuevo perfil optimizado, lo que garantiza un manejo más ergonómico y una mayor seguridad.
- ▶ Combinable con plataformas de acero de generaciones anteriores.

Sujeto a modificación técnica. Los pesos de los componentes están sujetos a las fluctuaciones debidas a las tolerancias y, por lo tanto, pueden diferir de lo especificado. Las entregas de pedidos se realizarán exclusivamente de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta vigentes.

Para más información sobre empresas filiales y distribuidores consulte nuestra página web www.layher.es

Madrid

Laguna del Marquesado, 17
Pol. Emp. Villaverde
28021 Madrid
Tel.: 91 673 38 82
layher@layher.es

Cataluña

Andorra, 50
Pol. Ind. Fonollar
08830 Sant Boi de Llobregat
Tel.: 93 630 48 39
layherbc@layher.es

Andalucía

Torre de los Herberos, 49
Pol. Ind. Carretera de La Isla
41703 Dos Hermanas (Sevilla)
Tel.: 95 562 71 19
layherand@layher.es

Galicia

Circular Sur, 7
Parque Empresarial de Pazos
15917 Padrón (A Coruña)
Telfs.: 98 119 10 72 / 88 101 05 48
layhernr@layher.es

www.layher.es