

# Layher Info

Tecnología  
y Productos

Número 37 - Abril 2007

Una nueva estrella en el cielo del andamio

## El marco STAR para andamio Allround

Con el nuevo marco STAR, Layher ha sido capaz de conseguir que las ventajas que hasta ahora solo tenía el andamio Blitz (peso reducido, costes de compra más bajos y mayor capacidad de montaje) lleguen al sistema Allround, pero manteniendo completamente la mayor flexibilidad del Allround para adaptarse a difíciles y complicadas situaciones geométricas. Como resultado, obtenemos un modelo de andamio orientado hacia el trabajo en fachadas o superficies a las que nos tenemos que adaptar, pudiendo ser montado y desmontado tan rápido como el sistema Blitz pero utilizando componentes del sistema Allround y algunos otros componentes suplementarios.

El uso del marco STAR no implica adquirir un sistema de andamio nuevo, ya que es completamente compatible con el sistema Allround. Invertir en el nuevo marco STAR extiende enormemente el rango de aplicación del andamio Allround.

Ahora un andamio de fachada puede ser montado, de forma bastante económica, usando el sistema Allround y el nuevo marco STAR.

### Ventajas del marco STAR

- ▶ Únicamente se requieren dos componentes principales adicionales.
- ▶ Un ahorro de peso del 42%
- ▶ Mayor rapidez en el montaje.
- ▶ Totalmente compatible con el sistema Allround, sistemas de cubrición y accesorios.
- ▶ Instalación de barandillas sin utilizar herramientas.



Para más información sobre empresas filiales y distribuidores consulte nuestra página web: [www.layher.es](http://www.layher.es)

#### Oficina Madrid

Laguna del Marquesado, 17  
Pol. Ind. La Resina  
28021 Villaverde (Madrid)  
Tel.: 91 673 39 82  
Fax: 91 673 39 50  
layher@layher.es

#### Oficina Barcelona

Andorra, 50  
Pol. Ind. Fonollar  
08830 Sant Boi de Llobregat  
Tel.: 93 630 48 39  
Fax: 93 630 65 19  
layherbc@layher.es

#### Oficina Noroeste

Ctra. Villagarcía-Caldas N640, km 228  
Zona Ind. Caldas de Reyes.  
36650 Caldas de Reyes (Pontevedra)  
Tel.: 98 668 60 01  
Fax: 98 654 12 89  
layhernr@layher.es

#### Oficina Andalucía

Pol. Ind. Polysol, 26 - Nave 5  
41500 Alcalá de Guadaíra (Sevilla)  
Tel.: 95 562 71 19  
Fax: 95 561 62 45  
layherand@layher.es

Layher® 

Siempre más. El sistema de andamios.

¡Revolucionario! sería la palabra adecuada para calificar el nuevo accesorio de las barandillas y su soporte con cierre.

No es necesaria ninguna herramienta para actuar sobre el, acelerando de esta forma muy notablemente el montaje de las barandillas, quedando estas completa y totalmente aseguradas contra posibles levantamientos accidentales, aún cuando el soporte no esté cerrado.

Los extremos rectos las hacen más sencillas para ser retiradas de los paquetes en donde están apiladas.

El marco STAR está disponible en versiones O y U. Esto significa que pueden ser utilizadas cualquiera de las plataformas de Layher.

Sin embargo no es necesario, a menos que sea requerido por normativa, que todos los niveles de andamio sean cubiertos con plataformas. Las plataformas pueden ser desplazadas conforme el montaje va avanzando.

También es posible hacer cambios en el andamio de manera más rápida, ya que las plataformas que han sido anteriormente

montadas pueden ser retiradas de manera simple y rápida.

La versión U, gracias a su perfil en U optimizado estáticamente, es tan robusta como la versión O.

La seguridad durante el transporte es una cuestión muy importante también para Layher. El pallet de tubo 125 admite 14 marcos STAR, manteniendo un orden correcto en el área de almacenamiento. Los marcos STAR son apilados con el extremo abierto colocado alternativamente hacia la derecha y hacia la izquierda.



Las barandillas ligeras son montadas sin usar herramientas



Los soportes de barandillas indican cuando las barandillas no están aseguradas

#### Más ventajas del marco STAR

- ▶ No son necesarias plataformas en todos los niveles.
- ▶ Colocación y ajuste al terreno con elementos del sistema Allround.
- ▶ Se pueden utilizar todas las plataformas O y U.
- ▶ Barandillas de diseño compacto.
- ▶ Espigas de diferentes longitudes para aumentar la sencillez del montaje.
- ▶ Montaje un 24% más rápido si lo comparamos con el montaje de fachada con sistema Allround.

#### Un marco STAR equivale a dos verticales y una horizontal



#### Sistema Allround

Versión O	Peso
2 Verticales estándar 2,00 m.	20,4 kg.
1 Horizontal 0,73 m.	3,4 kg.
2 Horizontales 2,57 m.	20,0 kg.

**Total 43,8 kg.**

**Total (Versión U) 44,8 kg.**



#### Marco STAR

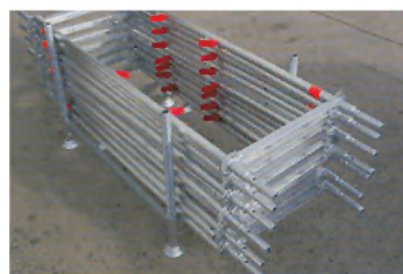
Versión O	Peso
1 Marco STAR	16,5 kg.
2 Barandillas STAR 2,57 m.	9,0 kg.

**Total 25,5 kg.**

**Total (Versión U) 28,6 kg.**



Montaje lateral usando la roseta Allround



Almacenamiento y transporte usando el pallet 125

Para más información sobre empresas filiales y distribuidores consulte nuestra página web: [www.layher.es](http://www.layher.es)

#### Oficina Madrid

Laguna del Marquesado, 17  
Pol. Ind. La Resina  
28021 Villaverde (Madrid)  
Tel.: 91 673 38 82  
Fax: 91 673 39 50  
layher@layher.es

#### Oficina Barcelona

Andorra, 50  
Pol. Ind. Fonollar  
08830 Sant Boi de Llobregat  
Tel.: 93 630 48 39  
Fax: 93 630 65 19  
layherbc@layher.es

#### Oficina Noroeste

Ctra. Villagarcía-Caldas N640, km 228  
Zona Ind. Caldas de Reyes.  
36650 Caldas de Reyes (Pontevedra)  
Tel.: 98 668 60 01  
Fax: 98 654 12 89  
layhernr@layher.es

#### Oficina Andalucía

Pol. Ind. Polysol, 26 - Nave 5  
41500 Alcalá de Guadaíra (Sevilla)  
Tel.: 95 562 71 19  
Fax: 95 561 62 45  
layherand@layher.es

**Layher** 

**Siempre más.** El sistema de andamios.