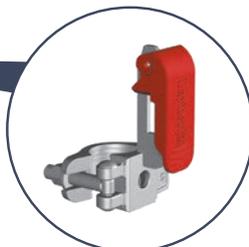




PROTECCIÓN LATERAL DEFINITIVA SIN PIEZAS TEMPORALES

## AGS, EL SISTEMA DE BARANDILLAS INTEGRAL PARA FACHADAS

**P**ara el montaje de barandillas sin pasos de trabajo adicionales, Layher ha diseñado el sistema AGS (Allround Guardrail System), con el que al usar los verticales AGS y las barandillas AGS, se pueden crear andamios de fachada con el sistema multidireccional de andamios Allround, con protección lateral tanto en el interior como en el exterior y sin necesidad de utilizar piezas temporales de protección. Gracias a este sistema, las barandillas AGS se pueden montar desde el nivel seguro inferior y luego subir las junto con el vertical AGS, colocando este último en la espiga correspondiente, no siendo necesario durante el montaje o desmontaje seguir una dirección específica en el proceso. El vertical AGS tiene las mismas propiedades de carga que un vertical Allround LW de 2,00 m.. Los elementos de arriostamiento, como las horizontales o las diagonales, se pueden montar de la forma habitual en las rosetas Allround, manteniéndolo independiente y capaz de lidiar con flexibilidad con los requisitos que surgen en el proceso de montaje.



Las esquinas interiores y exteriores del andamio se resuelven fácilmente utilizando el adaptador AGS con media grapa.

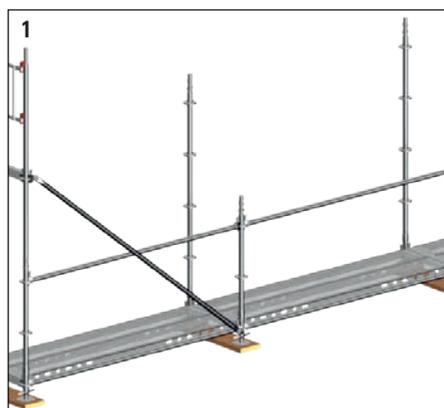
### VENTAJAS

- ▶ Protección colectiva durante los trabajos en andamios de fachada.
- ▶ Montaje y desmontaje rápido sin herramientas.
- ▶ Protección lateral en el interior y exterior del andamio, sin necesidad de utilizar componentes adicionales.
- ▶ Componentes ligeros y compactos con poco volumen de transporte.
- ▶ Es posible la ampliación posterior de las barandillas individuales independientemente de la secuencia de montaje.
- ▶ Forma parte de un sistema integrado, lo que significa que se pueden utilizar todos los demás componentes Allround, por ejemplo, ménsulas o escaleras.

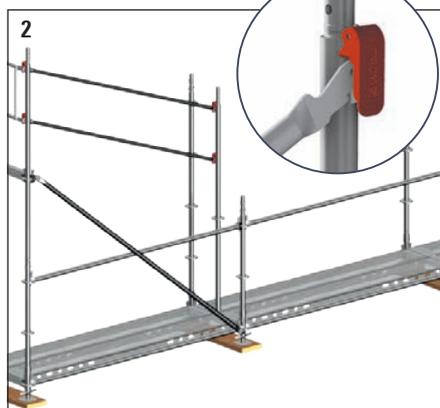


# PASOS PRINCIPALES

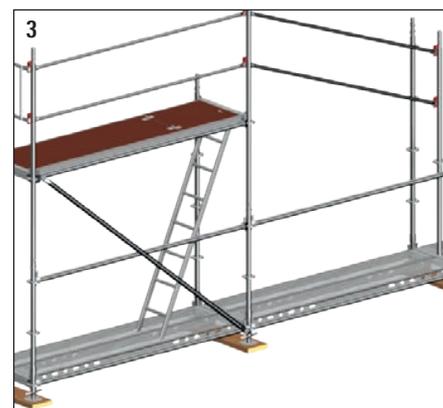
**Variante 1:** vertical AGS en la cara exterior del andamio / Allround en la cara interior.



**1.** Comenzar por la parte exterior del andamio con verticales de 1,00 m. Montar el primer vertical AGS con barandilla lateral AGS previamente montada. Montar una horizontal en "U" y una diagonal Allround.



**2.** Insertar desde el nivel inferior las barandillas en los cajetines del vertical AGS ya instalado. Pese a que el clip rojo está cerrado, la barandilla se puede montar. Conectar al siguiente vertical AGS.



**3.** Subir el conjunto e insertar el vertical AGS en la espiga. Montar el horizontal en "U", colocar la plataforma y montar la horizontal en el exterior al nivel de la plataforma. Desmontaje en orden inverso.

**Variante 2:** vertical AGS en la cara exterior e interior del andamio.



El vertical AGS permite el montaje de barandillas tanto en el exterior del andamio como en ambos lados. En este caso, comenzar con un vertical de 1,00 m. en ambos lados. El montaje adicional como la variante 1.

**Torre de escalera exterior.**



El sistema AGS también puede ser utilizado en el montaje de una torre de escalera exterior.

## DETALLES DEL PRODUCTO

Descripción	Dimensiones L/H x B [m]	Peso aprox. [kg]	N.º Referencia
<b>Barandilla AGS</b>	0,73	1,40	<b>2602.005</b>
Barandillas ligeras con un montaje y desmontaje rápido sin herramientas.	1,09	2,00	<b>2602.006</b>
	1,40	2,60	<b>2602.007</b>
	1,57	2,90	<b>2602.061</b>
	2,07	3,70	<b>2602.062</b>
	2,57	4,50	<b>2602.063</b>
	3,07	5,50	<b>2602.064</b>
<b>Barandilla lateral AGS</b>	0,73	4,30	<b>2602.014</b>
	1,09	5,60	<b>2602.018</b>
<b>Vertical AGS LW de 2,00 m.</b>	2,00	8,00	<b>2602.065</b>
<b>Adaptador AGS con media grapa</b>		1,00	<b>2602.021</b>
<b>Barandilla telescópica AGS</b>	1,09 - 1,57	4,40	<b>2602.024</b>
	1,57 - 2,07	6,50	<b>2602.025</b>
<b>Vertical inicial AGS LW de 1,16 m.</b>	1,16	5,38	<b>2602.116</b>

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

**Galicia**  
Rexión de Murcia, 12  
Pol. Ind. A Sionlla  
15707 Santiago de Compostela  
Telfs.: 98 119 10 72 / 88 101 05 48  
layhernr@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

**Valencia**  
Senyera, 8  
Pol. Mediterráneo  
46560 Massalfassar  
Tel.: 96 254 17 39  
layherval@layher.es

[www.layher.es](http://www.layher.es)