

RESISTENTE – RÁPIDO – VERSÁTIL

## SISTEMA ALLROUND FW

Para proporcionar soluciones económicas de estructuras de grandes luces o para el soporte de cargas muy pesadas, la gama de productos Layher se amplía con el sistema Allround FW. Este "extra" para el sistema de andamios multidireccional Allround, se configura como viga de celosía modular de alta capacidad de carga, y puede ser completamente integrado en el sistema Allround gracias a la estandarización de las dimensiones. Para ello, sólo se necesitan tres componentes complementarios esenciales, que se pueden conectar rápidamente mediante pasadores: un vertical Allround FW, cordón superior e inferior Allround FW y una barra diagonal ajustable Allround FW a modo de tensor.

La alta capacidad de carga del nuevo producto se consigue por dos vías: por una parte mediante la utilización de acero de alta resistencia y su altura de diseño, y por otra parte por su integración en el sistema Allround de dimensiones estándar. Esto asegura una transmisión de fuerzas muy eficiente. Otra particularidad es el ajuste de los tensores diagonales que permite construir estructuras ligeramente contraflechadas. El sistema tolera perfectamente la instalación de tirantes a tracción y

compresión de forma simultánea. Su diseño modular no sólo permite alturas, anchos y longitudes flexibles para el ajuste óptimo de la carga y la adaptación a la geometría de la obra, sino que también garantiza un transporte y montaje económicos. Esto se consigue gracias al sistema de conexión por bulones y al bajo peso de los componentes individuales: la pieza más pesada se queda en 17,4 kg. El sistema permite el montaje sin grúa.

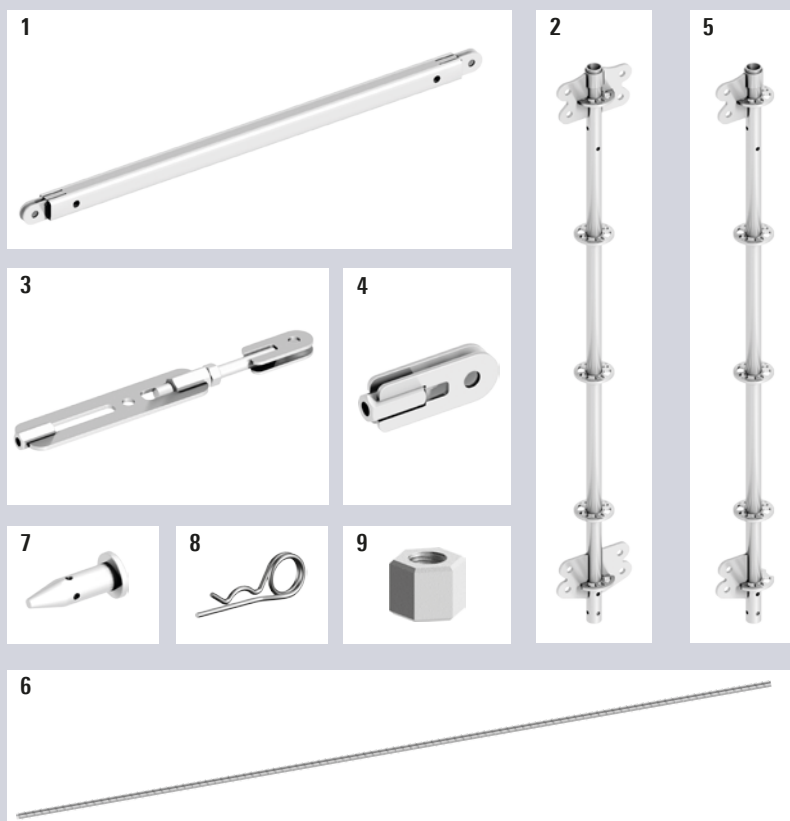
Con el sistema Allround FW es totalmente viable la combinación con el resto de la completa gama de productos de andamios del sistema Allround, incluyendo las cubiertas. Las rosetas de los verticales del sistema Allround FW permiten la instalación de horizontales y diagonales Allround para el crecimiento horizontal de la estructura. El sistema también permite el crecimiento de la estructura hacia arriba como andamio apoyado sobre la misma, o bien hacia abajo, como andamio suspendido. La variedad de utilidades es inmensa. Y si todo esto fuera poco, también se puede configurar como cubierta temporal.



# DETALLES DEL PRODUCTO

## VENTAJAS

- ▶ Alta capacidad de carga gracias al acero de alta resistencia y a su altura de diseño.
- ▶ Aplicaciones ilimitadas, como por ejemplo: plataforma de trabajo, andamio suspendido o cubierta temporal.
- ▶ Fácil manejo de los componentes gracias a su bajo peso (máx. 17,4 kg.).
- ▶ Perfecta integración en estructuras del sistema Allround. Los componentes se emplazan, en todas direcciones, en los ejes del sistema.



Pos.	Descripción	Dimensiones L/H x B [m]	Peso aprox. [kg]	N.º Referencia
1	<b>Cordón FW</b>	1,57	10,50	<b>2646.157</b>
		2,07	13,90	<b>2646.207</b>
		2,57	17,40	<b>2646.257</b>
2	<b>Vertical FW</b>	1,00	8,80	<b>2646.100</b>
		1,50	11,60	<b>2646.150</b>
		2,00	16,20	<b>2646.200</b>
3	<b>Tensor FW, con elemento de unión</b>		1,50	<b>2646.202</b>
4	<b>Tensor FW</b>		0,95	<b>2646.203</b>
5	<b>Vertical FW, conexión un solo lado</b>	1,00	6,40	<b>2646.105</b>
		1,50	9,20	<b>2646.155</b>
		2,00	13,80	<b>2646.205</b>
6	<b>Barra diagonal FW</b> para ancho 2,57 x 2,00 m. para ancho 2,07 x 2,00 m. y 2,57 x 1,00 m. para ancho 1,57 x 2,00 m. para ancho 2,57 x 1,50 m. para ancho 2,07 x 1,50 m. para ancho 1,57 x 1,50 m. para ancho 2,07 x 1,00 m. para ancho 1,57 x 1,00 m.	2,37	2,37	<b>2646.210</b>
		1,96	2,80	<b>2646.211</b>
		1,63	2,34	<b>2646.212</b>
		2,13	3,07	<b>2646.213</b>
		1,69	2,43	<b>2646.214</b>
		1,28	1,85	<b>2646.215</b>
		1,47	2,12	<b>2646.216</b>
		1,02	1,44	<b>2646.217</b>
		7	<b>Bulón FW, Ø = 20 mm.</b>	
8	<b>Pasador de seguridad Ø = 4 mm.</b>		1,50	<b>5905.001</b>
9	<b>Tuerca FW, Ø = 20 mm.</b>		1,50	<b>2646.230</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  
Fax: 91 673 39 50  
layher@layher.es

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

**Andalucía**  
Torre de los Herberos, 49  
Pol. Ind. Carretera de La Isla  
41703 Dos Hermanas (Sevilla)  
Tel.: 95 562 71 19  
Fax: 95 561 62 45  
layherand@layher.es

**Galicia**  
Circular Sur, 7  
Parque Empresarial de Pazos  
15917 Padrón (A Coruña)  
Telfs.: 98 119 10 72 / 88 101 05 48  
Fax: 98 119 12 53  
layhernr@layher.es

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