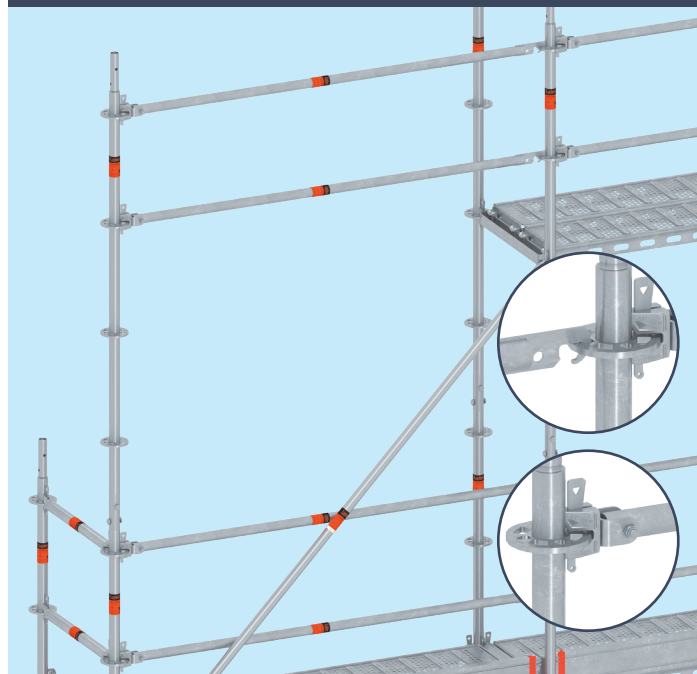
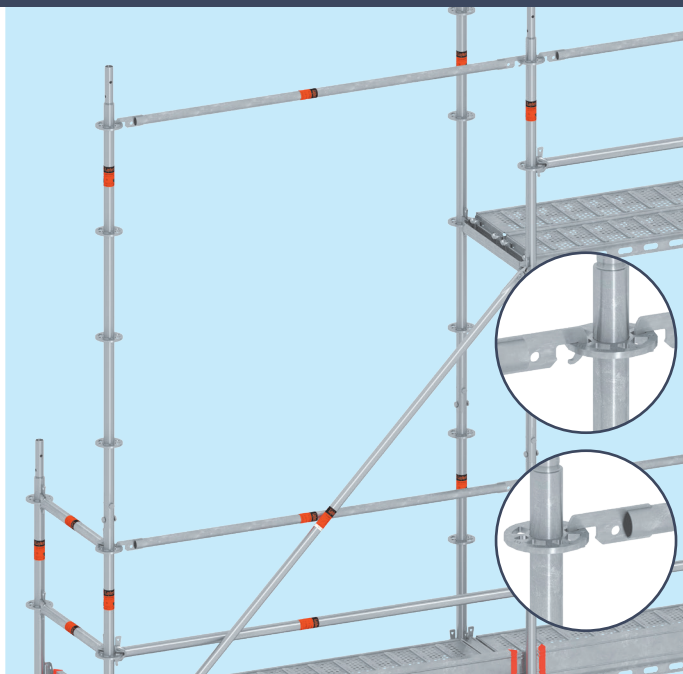




Número 118



Barandilla modular Allround, variante 1: permite colocar barandilla sencilla o doble.



Barandilla modular Allround, variante 2: solo permite colocar barandilla sencilla.



SISTEMA DE PROTECCIÓN LATERAL INTEGRADO

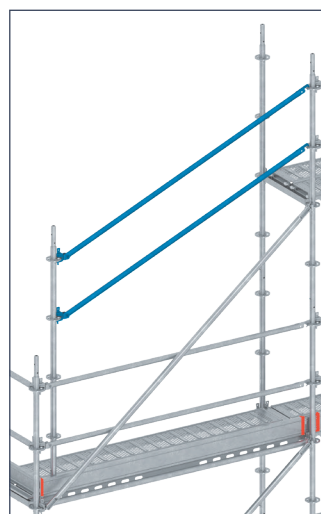
BARANDILLA MODULAR ALLROUND

La barandilla modular Allround representa una posibilidad más para el cumplimiento de las normativas técnicas de seguridad industrial, además del uso de las barandillas de montaje o del sistema modular AGS, que prevén la protección lateral colectiva en los andamios de fachada. En función de los requisitos, la barandilla modular Allround se encuentra disponible en dos variantes diferentes.

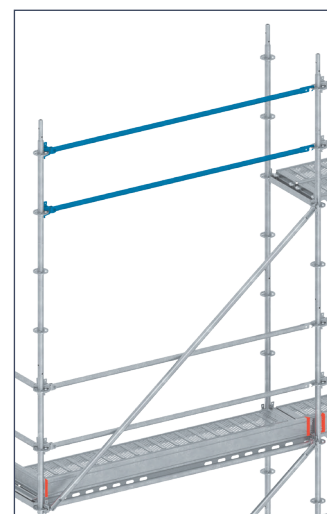
VARIANTE 1: GANCHO Y CABEZA CON CUÑA ARTICULADA.

La variante 1 de la barandilla modular Allround tiene en uno de sus extremos un gancho y en el otro una cabeza con cuña articulada, lo que permite, en un solo paso de trabajo, **el montaje de la protección lateral colectiva, con una o dos barandillas, integrada en el sistema y siendo posible la retirada posterior de la barandilla**, cuando sea necesario, a medida que avanzan los trabajos en la obra. Por ejemplo para el suministro de materiales a la obra mediante una carretilla elevadora o una grúa.

El gancho de la barandilla modular Allround se inserta, desde el nivel seguro inferior, en la roseta del vertical ya montado del andamio Allround. La **cabeza con cuña articulada del otro extremo de la barandilla se coloca en el vertical que se va a montar después**, siendo entonces cuando el vertical con una o dos barandillas colocadas se puede subir y posicionar en su lugar.



Dos barandillas colocadas en la parte superior del vertical ya montado, mediante los ganchos de uno de los extremos, y en un segundo vertical mediante las cabezas con cuña articuladas, creando la protección lateral colectiva con barandilla doble en un solo paso de trabajo.



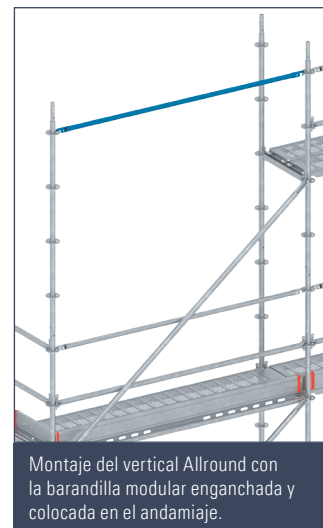
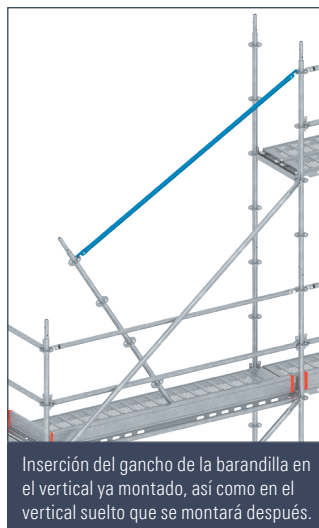
Montaje del vertical Allround con las barandillas modulares colocadas en el andamiaje.

VARIANTE 2: GANCHOS EN AMBOS LADOS.

Una vez colocado el vertical del andamio Allround, la barandilla modular simplemente se coloca con su gancho en la roseta desde el nivel inferior seguro. Lo mismo ocurre con el vertical Allround que se monta a continuación, subiéndolo desde el nivel inferior del andamio, con una sola barandilla, para quedar montado en el andamio.

De este modo, **se puede montar una protección lateral integrada en el sistema, con barandilla sencilla, sin necesidad de más accesorios.** La barandilla intermedia se monta de forma sencilla con horizontales Allround estándar, después de ascender al siguiente nivel del andamio.

La forma específica del gancho impide la posterior retirada de la barandilla en el nivel de trabajo.



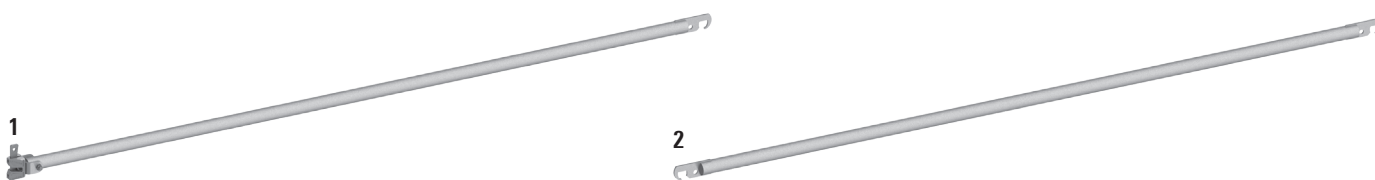
AMBAS VARIANTES PERMITEN EL MONTAJE DE LAS BARANDILLAS EN ESQUINAS EXTERIORES E INTERIORES.

UN VISTAZO A LAS VARIANTES

	Barandilla modular Allround, variante 1: cabeza con cuña.	Barandilla modular Allround, variante 2: gancho.
Una sola pieza que ofrece la protección lateral durante el montaje y el desmontaje.	✓	✓
Dos piezas que ofrecen la protección lateral durante el montaje y el desmontaje.	✓	✗
Posibilidad de eliminación posterior de las barandillas.	✓	✗
Montaje de barandillas en las esquinas interiores y exteriores y para andamios de torre	✓	✓

VENTAJAS

- ▶ Montaje rápido.
- ▶ Sólo un componente adicional (según la variante) para el sistema de andamio multidireccional Allround.
- ▶ Opcionalmente, con protección lateral de una pieza, o con protección lateral de dos piezas.
- ▶ Protección lateral en el interior y exterior del andamio, sin necesidad de respetar una dirección de montaje definida.
- ▶ Sin necesidad de cambio del sistema de andamios, siguiendo utilizando el andamio Allround del que ya se disponga.



Pos.	Descripción	Longitud [m.]	Peso aprox. [kg.]	N.º Referencia
1	Barandilla modular Allround modular. Variante con gancho en un extremo y cabeza con cuña articulada en el otro extremo, para montar la protección lateral colectiva, sencilla o doble desde el nivel inferior seguro, en un solo paso de trabajo.	1,40	3,6	2626.141
		1,57	4,0	2626.158
		2,07	5,0	2626.208
		2,57	6,0	2626.258
		3,07	7,0	2626.308
2	Barandilla modular Allround modular. Variante con gancho en los dos extremos, para montar la protección lateral colectiva, de barandilla sencilla, sin posibilidad de extraer la barandilla posteriormente.	1,40	2,9	2626.140
		1,57	3,3	2626.157
		2,07	4,3	2626.207
		2,57	5,3	2626.257
		3,07	6,3	2626.307

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

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