

# Layher Info

Tecnología  
y Productos

Número 67 - Mayo 2010

Como pasarela peatonal o como tirante para suspender grandes cargas...

## Sistema BRS

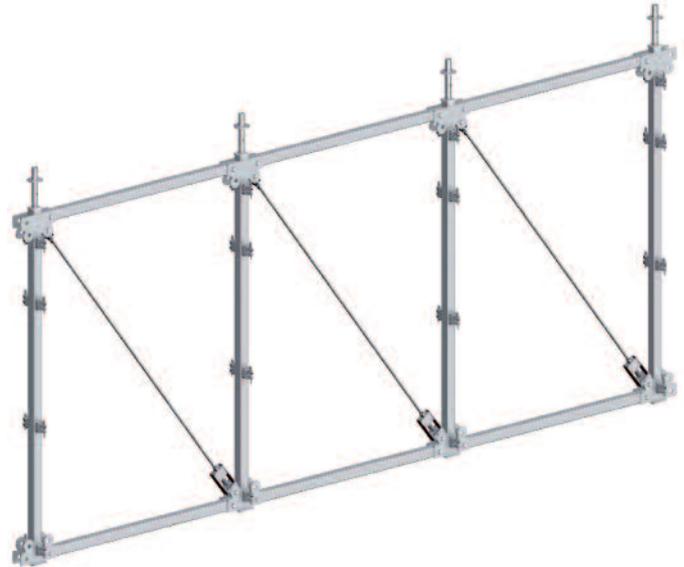
El sistema BRS (*refuerzo para pasarelas provisionales*) es un nuevo complemento ideal para el sistema de andamios Allround de Layher. Con tan solo añadir unos pocos componentes se puede lograr aumentar la capacidad de carga del sistema Allround, por ejemplo para realizar pasarelas peatonales de gran tamaño y longitud ó estructuras para suspender grandes cargas.

El sistema BRS se fabrica con las medidas habituales de los sistemas de Layher (2,07 y 2,57 m.), además dispone de conexiones que son totalmente compatibles con el sistema Allround mediante cabeza con cuña. Su montaje es fácil y rápido gracias a la simplicidad de las conexiones y a la forma en que se ensamblan las plataformas.

El sistema BRS se puede usar para soportar y/o descolgar un andamio, para formar un escenario o para crear una cubierta.

Se puede aumentar aún todavía más la capacidad portante uniendo varios refuerzos en batería. Según el uso a que se vaya a destinar la pasarela se podrán utilizar plataformas de escenario EV o bien plataformas de acero perforadas. También ofrece la posibilidad de cerrar los laterales con paneles del sistema Protect de Layher así como realizar el cerramiento total.

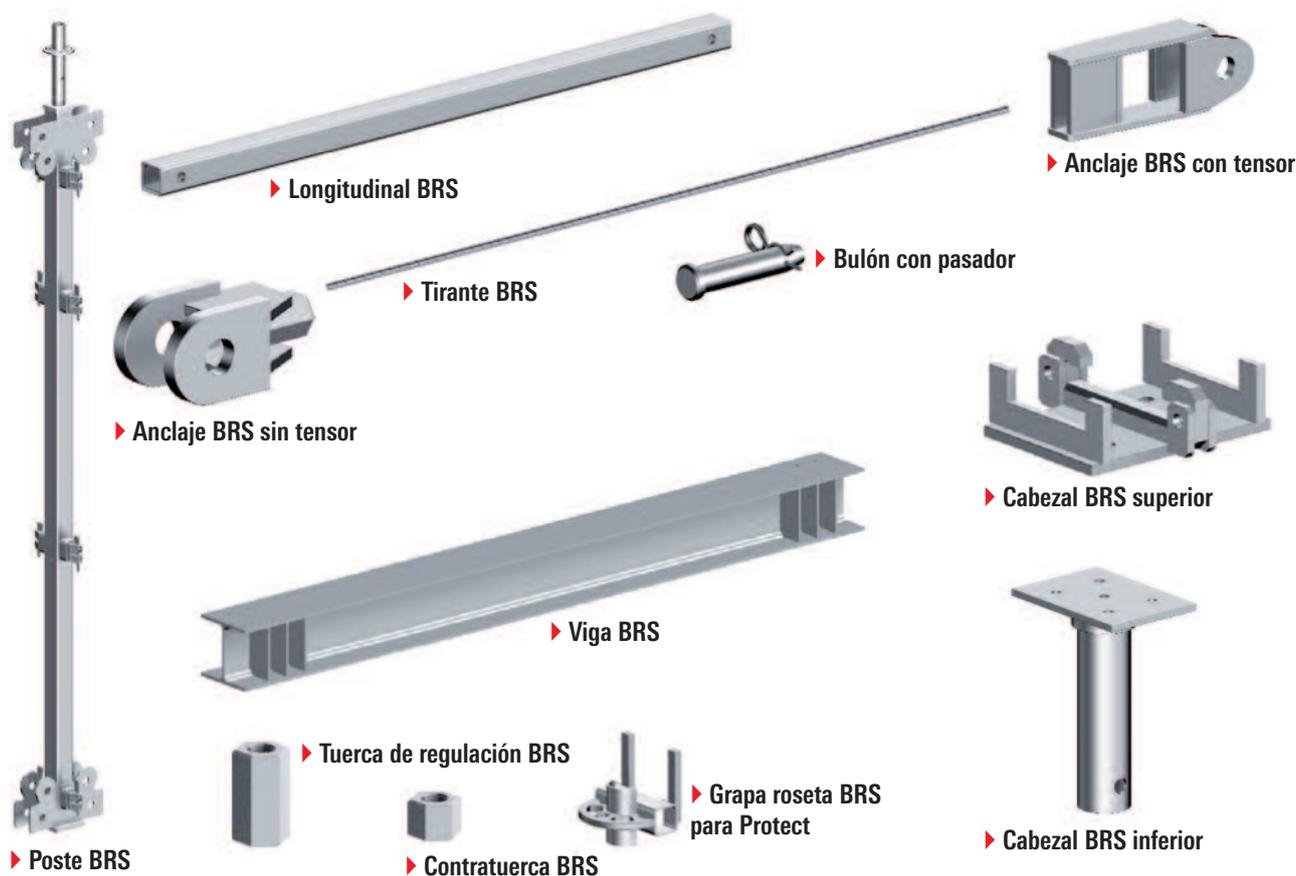
Además el sistema BRS dispone de elementos de apoyo que permiten un premontaje en el suelo y su posterior elevación con grúa.



### Ventajas del producto:

- ▶ Capacidad portante muy elevada.
- ▶ Compatible con el sistema Allround.
- ▶ Para modulaciones de 2,07 ó 2,57 m.
- ▶ Tensión ajustable de las diagonales.
- ▶ Conexiones sencillas.
- ▶ Descuelgue de andamios, pasarelas y techos.
- ▶ Pasarelas de hasta aproximadamente 30 m. de envergadura.
- ▶ Posibilidad de cerramiento con el sistema Protect.
- ▶ Tirantes en todo el desarrollo.
- ▶ Posibilidad de premontaje en el suelo y sencilla suspensión sobre los apoyos Layher.





Descripción	Dimensiones [m]	Peso aprox. [kg]	N.º Referencia
▶ Poste BRS	3,22	56,0	2671.000
▶ Longitudinal BRS	para 2,07 m.	1,97	2671.010
	para 2,57 m.	2,47	2671.020
▶ Tirante BRS	para 2,07 m.	3,05	2671.030
	para 2,57 m.	3,37	2671.040
▶ Anclaje BRS	con tensor	5,6	2671.050
	sin tensor	2,9	2671.060
▶ Bulón BRS	D = 30 x 150 mm.	0,8	2671.070
▶ Pasador		0,1	5905.000
▶ Cabezal BRS	superior	4,8	2671.080
	inferior	5,5	2671.090
▶ Viga BRS	para ancho 1,57 m.	2,10	2671.095
	para ancho 2,07 m.	2,60	2671.100
	para ancho 2,57 m.	3,60	2671.105
▶ Grapa roseta BRS para Protect		1,1	2671.110
▶ Tuerca de regulación BRS para Tirante BRS	WS 36 x 70	0,4	2671.120
▶ Contratuerca BRS para Tirante BRS	WS 36 x 30	0,2	2671.130

Fabricación estándar bajo demanda

Fabricación especial (consultar plazo de entrega)

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

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

**Oficina Andalucía**  
Polysol tres, Parcela 13  
Pol. Ind. Polysol  
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.