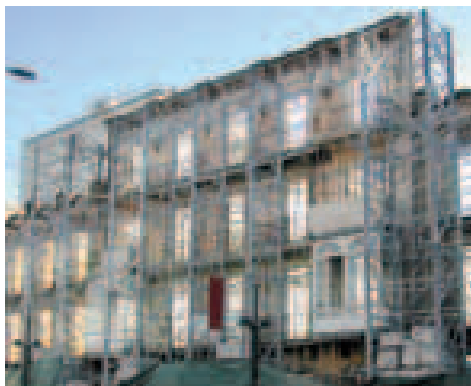


Estabilizador de Fachadas BRIO ST

Estabilizador robusto y seguro de montar

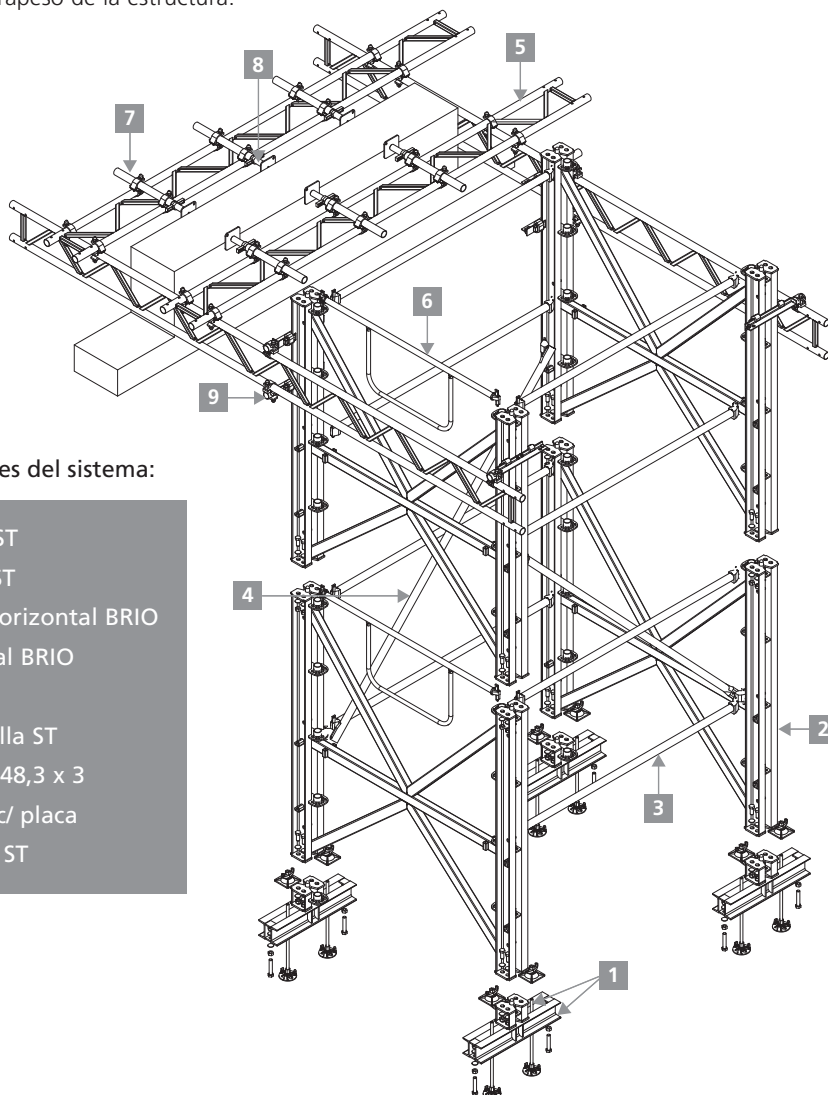
BRIO ST es un sistema para la estabilización de fachadas que combina **robustez, sencillez y seguridad**, diseñado para soportar cargas horizontales.

Su uso se encamina sobre todo al mercado de la restauración y mantenimiento de fachadas.



Estabilización de fachadas frente a cargas horizontales

Se trata de una estructura a base de marcos atornillados, unidos mediante elementos del Andamio BRIO. El atado a la fachada se realiza mediante un zunchado con vigas. El conjunto está anclado a zapata o losa que sirve de contrapeso de la estructura.



Componentes del sistema:

- 1 Apoyo ST
- 2 Marco ST
- 3 Brazo horizontal BRIO
- 4 Diagonal BRIO
- 5 Viga ST
- 6 Barandilla ST
- 7 Tubo D 48,3 x 3
- 8 Husillo c/ placa
- 9 Amarre ST

Ventajas del sistema

- ▶ **Seguridad integrada** en el montaje mediante elementos de seguridad colectivos.
- ▶ Transmite todos los esfuerzos al suelo de una forma eficaz y evita el vuelco de la estructura mediante un contrapeso, fundamentalmente una zapata.
- ▶ Altura máxima 22 m.
- ▶ Permite el paso de peatones por la vía pública, el paso de vehículos a obra y posibilita la colocación de casetas de obra sobre el estabilizador.



Amplia y segura superficie de montaje

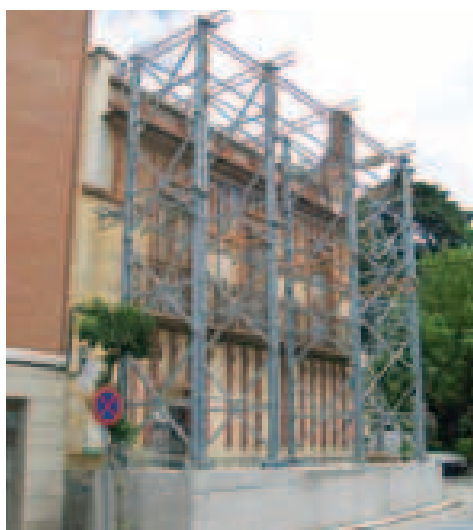
- Sistema robusto y resistente a las agresiones medioambientales con acabado galvanizado.
- Permite la generación de plataformas de trabajo con sus protecciones y accesos desde el propio estabilizador.



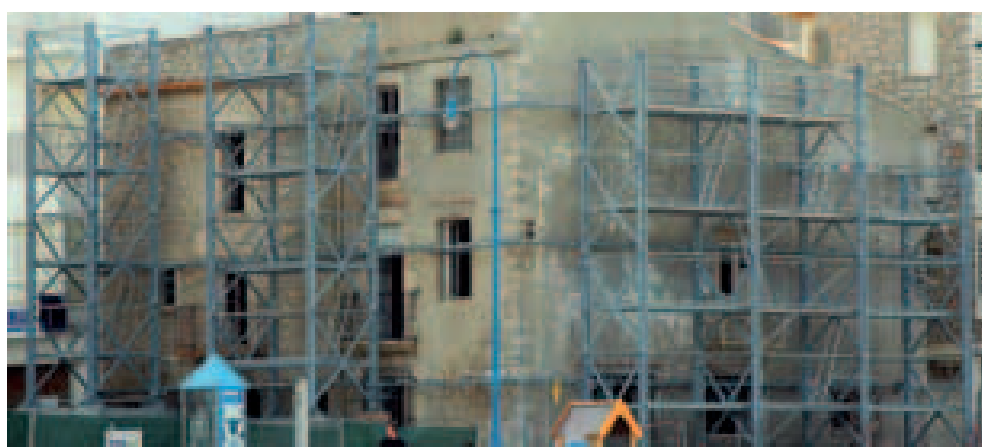
Con la utilización del "Pie de seguridad", se crea una protección colectiva contra caídas para los montadores desde el nivel inferior



Posibilidad de realizar premontajes a nivel de suelo, para conformar torres independientes



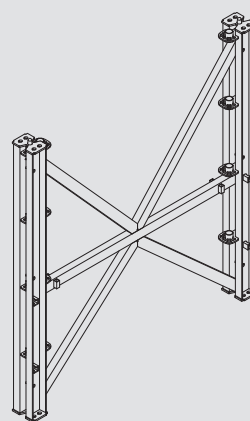
La robustez de los marcos y la zapata de hormigón soportan los esfuerzos que inciden perpendicularmente sobre la fachada, como son el viento y el propio desplome de la fachada



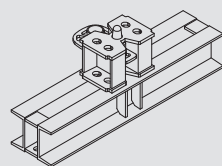
Estabilización de fachada mediante torres independientes y encadenadas

Elementos básicos

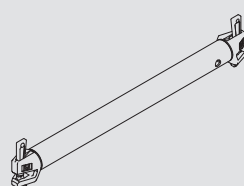
	PESO (kg)	CÓDIGO
Marco ST	151	2121000



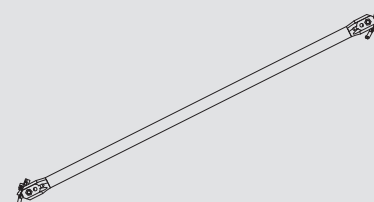
	PESO (kg)	CÓDIGO
Apoyo ST	27,7	2121001



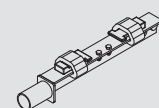
	PESO (kg)	CÓDIGO
Brazos		
Brazo 1,02	4,4	2127523
Brazo 1,5	6	2127524
Brazo 2	7,6	2127525
Brazo 2,5	9,4	2127526
Brazo 3	11,6	2127527



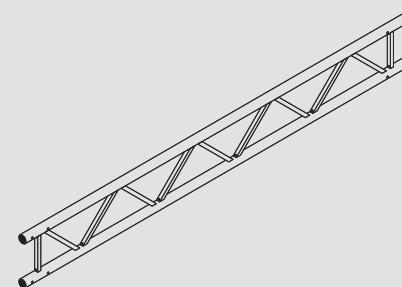
	PESO (kg)	CÓDIGO
Diagonales		
Diagonal 0,7 x 2	7,2	2127540
Diagonal 1,02 x 2	8,7	2127541
Diagonal 1,5 x 2	10,2	2127617
Diagonal 2 x 2	11,8	2127542
Diagonal 2,5 x 2	13	2127618
Diagonal 3 x 2	14,2	2127543



	PESO (kg)	CÓDIGO
Amarre ST	3,9	2121070



	PESO (kg)	CÓDIGO
Vigas		
ST 2,5	13,8	2121060
ST 3,5	19,2	2121061
ST 4,5	24,7	2121062
ST 5,5	30,1	2121063



	PESO (kg)	CÓDIGO
Barandilla ST	5,1	2121004

