

BT- Spannschloss®

Sistema de conexión para elementos de concreto prefabricado

BT-Spannschloss (Tensor-BT), nuevo sistema alemán certificado de fijación, para la unión de elementos de concreto prefabricado. Consiste en una caja de acero especial fijado a través de tornillos a anclajes empotrados en las piezas de concreto. Con el Tensor-BT se pueden realizar montajes sencillos, rápidos y exactos; uniones constructivas y duraderas, principalmente para cargas estáticas en sentido de tracción y corte.

USOS

- Unión de elementos prefabricados en concreto de gran formato.
- Instalación rápida y segura de sistemas de contención, con la utilización de muros de contención prefabricados en concreto.
- Instalación de sistemas de conducción o canalizaciones de agua, con la utilización de box coulverts prefabricados en concreto.
- Montaje rápido, eficiente y estructuralmente seguros de casas prefabricadas en concreto.
- Instalación de muros prefabricados en concreto utilizados como divisorios o de insonorización (Barreras de ruido en autopistas o aeropuertos).



Montaje rápido y eficiente en paneles de vivienda

VENTAJAS

1. Rapidez en la instalación con un esfuerzo mínimo de montaje.
2. Peso reducido (facilita su manipulación)
3. Permite diferentes formas de instalación (Muro-Muro / Muro-Piso / Muro-Techo / Esquina-Esquina)
4. Montaje/desmontaje sencillo, lo cual permite la construcción de estructuras temporales.
5. Presenta buen desempeño ante la exigencia de cargas de tracción o corte.
6. Se puede instalar bajo cualquier condición climática.
7. No requiere herramienta especializada para su instalación.
8. Posicionamiento preciso del anclaje en el momento de la prefabricación.
9. Posee homologación del BIBt (Instituto Alemán para la Técnica de la Construcción).

PRESENTACIÓN

- Tensor BT M12 con 2 tornillos y 2 arandelas.
- Tensor BT M16 con 2 tornillos y 2 arandelas.
- Tensor BT M20 con 2 tornillos y 2 arandelas.



Aplicación en muros de contención