

# STRONG FRAME® Estructuras de momento especial y común

## Donde se fusionan la innovación y la facilidad de instalación de las estructuras de momento

Durante años, las estructuras de momento Strong Frame® Simpson Strong-Tie® han establecido el estándar en innovación, alta calidad y facilidad de instalación. Nuestras estructuras de momento común de una y dos plantas, y ahora nuestras estructuras de momento especial, proporcionan a los diseñadores la resistencia a las fuerzas laterales que se requiere cuando el espacio en la pared es pequeño y las aberturas son grandes.

### Nuevas estructuras de momento especial

Nuestras estructuras de momento especial Strong Frame, recientemente lanzadas al mercado, cuentan con una tecnología patentada de límite de fluencia en eslabón, aprobada por el código ICC-ES ESR-2802, y con conexiones 100% empernables que tienen un mejor desempeño y hacen mucho más fácil la instalación en edificaciones antiguas que han sido construidas siguiendo códigos menos exigentes. La estructura de momento especial Strong Frame es la única solución de estructuras de momento en el mercado con un conjunto de eslabón diseñado para ceder específicamente en la conexión cuando se presenta un evento de sismos o de vientos. La capacidad de ingresar a la edificación después de uno de esos eventos y sustituir solamente la unión y no la viga completa proporciona ahorros considerables en costos.

Con el lanzamiento de la estructura de momento especial Strong Frame, Simpson Strong-Tie aumenta su liderazgo tecnológico con soluciones novedosas aprobadas por el código. Seleccionando los tamaños estándar incluidos en este catálogo o aprovechando nuestro software Strong Frame Selector™, los diseñadores pueden elegir fácilmente, entre más de 500 configuraciones de estructura, la que mejor resista las cargas laterales de los vientos y de los sismos en cada aplicación, como el reacondicionamiento de plantas frágiles con estructuras de madera a media altura o edificaciones construidas sobre una planta de estacionamiento de vehículos.



Estructura de momento especial Strong Frame®

Sistemas laterales



### Nuevo catálogo de estructuras de momento Strong Frame®

**NUEVO**

Un nuevo catálogo de estructuras de momento Strong Frame (C-SF13) está ahora disponible con las nuevas estructuras de momento especial y común ofrecidas por Simpson Strong-Tie. Ya sea que se trate de un proyecto nuevo o de un reacondicionamiento, este catálogo contiene toda la información necesaria para especificar e instalar una estructura de momento que se ajuste a sus necesidades específicas. Además de agregar las estructuras de momento especial, el catálogo está diseñado para reflejar el proceso de diseño de la mayoría de los proyectos. Visite [www.strongtie.com/strongframe](http://www.strongtie.com/strongframe) para descargar el catálogo o solicite una copia por correo llamando al (800) 999-5099.

**AHORA  
estructura de  
momento especial  
aprobada por  
el código  
ICC-ES ESR-2802**

### Software Selector de Strong Frame®

El software Selector de Strong Frame® Simpson Strong-Tie® está ideado para ayudar a que el diseñador seleccione una estructura apropiada para la geometría y las cargas dadas. Solo se requiere que se ingresen algunos datos mínimos para que el software seleccione una estructura apropiada para el espacio disponible. En función de la geometría ingresada, el software Selector de Strong Frame reducirá de 368 estructuras disponibles en stock a un puñado de soluciones posibles. También puede ayudar con diseños de estructuras a medida. Descargue una copia gratuita en [www.strongtie.com/strongframe](http://www.strongtie.com/strongframe).

