

# Fijaciones complementarias

**SIMPSON**  
Strong-Tie

## Sobre hormigón



### Resina AT-HP

Anclaje químico que abarca todas las aplicaciones estructurales en todo tipo de materiales; se puede utilizar sin riesgos en interiores: clase A+ de emisiones de COV.

Referencia: AT-HP

**Varillas roscadas LMAS**  
Las varillas roscadas LMAS se utilizan como complemento de nuestra gama de resinas de adhesión química.

Referencias: LMAS  
diámetros  $\sigma 10$  -  $\sigma 12$  -  $\sigma 16$



Disponible en acero



Disponible en acero

### Pasadores de anclaje

Los pasadores de anclaje son sistemas de fijación por expansión.

La referencia BOAX-FMC está adaptada a la nueva reglamentación sísmica (C1 y C2).

### WA / BOAX-II / BOAX-FMC

Referencias: WA - BOAX-II - BOAX-FMC  
diámetros  $\sigma 10$  -  $\sigma 12$  -  $\sigma 16$

Pasador de anclaje de acero inoxidable: BOAX-II A4

## Sobre madera



### Tirafondos

Los tirafondos permiten la fijación de pletinas metálicas sobre elementos de madera.

Tirafondos de diámetro 6x50 o diámetro 6,4x50

¡LA BUENA FIJACIÓN EN SOLO UNOS CLICS!



Con el programa Anchor Designer, calcule los dimensionamientos de los anclajes y encuentre el producto que responde exactamente a sus necesidades (visualización 3D, notas de cálculo...).



# MÁS INFORMACIÓN EN:

**SIMPSON**  
Strong-Tie

Visite nuestro sitio web [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)...



¡El servicio y los conocimientos especializados las 24 horas con solo un clic!

- herramienta de asistente de selección,
- fichas técnicas,
- vídeos de instalación,

... ¡y en las redes sociales!



Contacte directamente con nosotros en el teléfono  
**+ 33 2 51 28 44 00**

Pídanos un consejo técnico o contacte a nuestro servicio de fabricación a medida que estudiará con usted el proyecto, así como su posible ejecución.

**SIMPSON**  
Strong-Tie

### SIMPSON STRONG-TIE

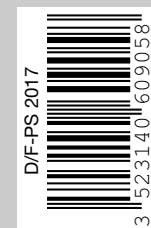
Zac des Quatre Chemins  
85400 Sainte Gemme La Plaine

FRANCIA

Tel.: + 33 2 51 28 44 00

Fax: + 33 2 51 28 44 01

commercial@strongtie.com



**SIMPSON**  
Strong-Tie

# CONEXIONES Y FIJACIONES PILARES ES-



Simpson Strong-Tie® diseña y fabrica una gama innovadora de pilares estructurales de todas las alturas, hasta 3 m. Estos pilares, estéticos y polivalentes, responden a las expectativas de las nuevas construcciones, ofreciendo a los constructores, jefes de obra y arquitectos una amplia gama de aplicaciones.

# Pilares estructurales

**SIMPSON**  
Strong-Tie

Los pilares estructurales Simpson Strong-Tie® son polivalentes y modernos. Se adaptan eficazmente a las aplicaciones estructurales, tanto en el exterior como en el interior: cubierta para vehículo, alero, ampliación o elevación de madera, apoyo de cerramiento portante, etc.

**Pletina superior-inferior:**  
4 modelos de pletina 2D  
3 modelos de pletina 3D, en U, L o T.

**Geometría:**  
elija el ángulo de orientación entre la pletina superior y la pletina inferior entre 0° y 360°.

**Tubo:**  
2 diámetros de tubo: ø89 mm y ø114 mm  
Altura: de 100 a 3000 mm

**Acabado:**  
termolacado, galvanización en caliente, pintura antióxido\*, acero inoxidable  
\*Puede utilizarse en interiores



**Material:**  
acero S235JR según la norma NF EN 10025-2 y galvanizado en caliente según la norma NF EN ISO 1461.

# Aplicaciones

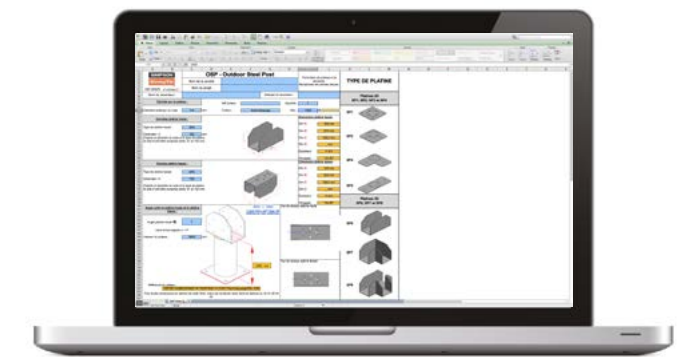
**SIMPSON**  
Strong-Tie

## Sus pilares a medida, ¡cree y nosotros fabricamos!

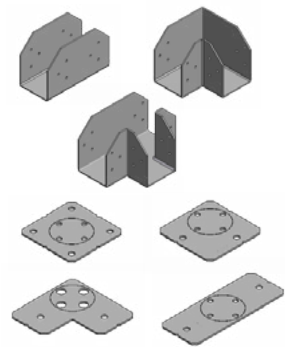
Los pilares estructurales responden a las diferentes problemáticas de la construcción: resistencia a compresión, resistencia al levantamiento, etc. Nuestros pilares disponen de valores de cargas justificados y certificados por un DITE para cada configuración.



Configure, visualice y cree su pedido a través de la ficha descargable en línea.



Descubra con más detalles la flexibilidad de la gama: pletina superior e inferior modulable por encargo



Soldaduras en cada extremo del tubo.

El pilar estructural se puede utilizar como pie de pilar o pilar soporte en soportes de hormigón o de madera (madera maciza o laminada):

- Para una elevación de vivienda
- Como apoyo de un cerramiento portante reducido
- Para elevar una terraza
- Para crear una cubierta para vehículo
- Para crear una cubierta para vehículo a partir de un voladizo en viviendas con estructura de madera y cubierta plana

**Este pilar metálico configurable se puede utilizar para soportar cargas axiales y es compatible para un uso en clase de servicio 3.**

## ¿Qué acabado elegir?

Gracias a los acabados presentados, los pilares se pueden instalar tanto en el exterior como en el interior. Gracias a su gama de colores RAL a elegir, el pilar combina perfectamente con el entorno de su construcción.



# Fijaciones complementarias

**SIMPSON**  
Strong-Tie

## Sobre hormigón



### Resina AT-HP

Anclaje químico que abarca todas las aplicaciones estructurales en todo tipo de materiales; se puede utilizar sin riesgos en interiores: clase A+ de emisiones de COV.

Referencia: AT-HP

**Varillas roscadas LMAS**  
Las varillas roscadas LMAS se utilizan como complemento de nuestra gama de resinas de adhesión química.

Referencias: LMAS  
diámetros  $\sigma 10$  -  $\sigma 12$  -  $\sigma 16$



Disponible en acero



Disponible en acero

### Pasadores de anclaje

Los pasadores de anclaje son sistemas de fijación por expansión.

La referencia BOAX-FMC está adaptada a la nueva reglamentación sísmica (C1 y C2).

### WA / BOAX-II / BOAX-FMC

Referencias: WA - BOAX-II - BOAX-FMC  
diámetros  $\sigma 10$  -  $\sigma 12$  -  $\sigma 16$

Pasador de anclaje de acero inoxidable: BOAX-II A4

## Sobre madera



### Tirafondos

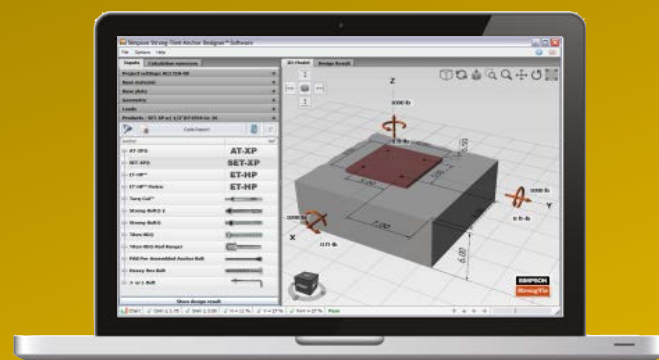
Los tirafondos permiten la fijación de pletinas metálicas sobre elementos de madera.

Tirafondos de diámetro 6x50 o diámetro 6,4x50

¡LA BUENA FIJACIÓN EN SOLO UNOS CLICS!



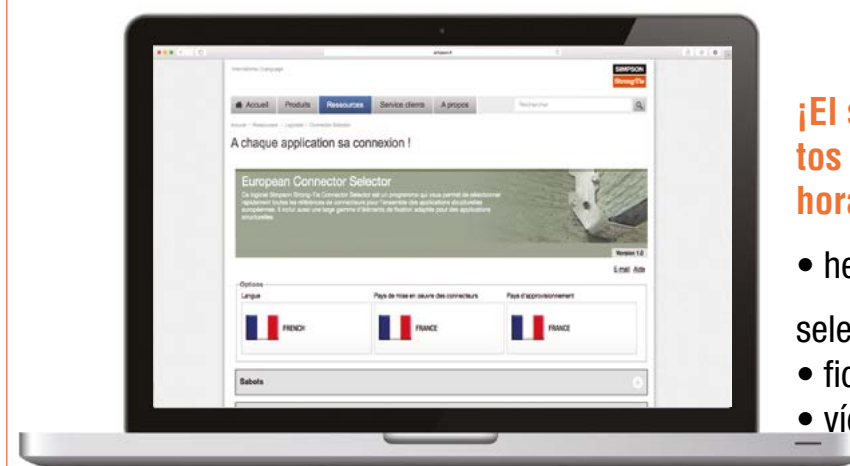
Con el programa Anchor Designer, calcule los dimensionamientos de los anclajes y encuentre el producto que responde exactamente a sus necesidades (visualización 3D, notas de cálculo...).



# MÁS INFORMACIÓN EN:

**SIMPSON**  
Strong-Tie

Visite nuestro sitio web [www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)...



¡El servicio y los conocimientos especializados las 24 horas con solo un clic!

- herramienta de asistente de selección,
- fichas técnicas,
- vídeos de instalación,

... ¡y en las redes sociales!



Contacte directamente con nosotros en el teléfono

+ 33 2 51 28 44 00

Pídanos un consejo técnico o contacte a nuestro servicio de fabricación a

**SIMPSON**  
Strong-Tie

### SIMPSON STRONG-TIE

Zac des Quatre Chemins  
85400 Sainte Gemme La Plaine

FRANCIA

Tel.: + 33 2 51 28 44 00

Fax: + 33 2 51 28 44 01

commercial@strongtie.com



**SIMPSON**  
Strong-Tie

# CONEXIONES Y FIJACIONES PILARES ES-



Simpson Strong-Tie® diseña y fabrica una gama innovadora de pilares estructurales de todas las alturas, hasta 3 m.

Estos pilares, estéticos y polivalentes, responden a las expectativas de las nuevas construcciones, ofreciendo a los constructores, jefes de obra y arquitectos una amplia gama de aplicaciones.

# Pilares estructurales

**SIMPSON**  
Strong-Tie

Los pilares estructurales Simpson Strong-Tie® son polivalentes y modernos. Se adaptan eficazmente a las aplicaciones estructurales, tanto en el exterior como en el interior: cubierta para vehículo, alero, ampliación o elevación de madera, apoyo de cerramiento portante, etc.

**Pletina superior-inferior:**  
4 modelos de pletina 2D  
3 modelos de pletina 3D, en U, L o T.

**Geometría:**  
elija el ángulo de orientación entre la pletina superior y la pletina inferior entre 0° y 360°.

**Tubo:**  
2 diámetros de tubo: ø89 mm y ø114 mm  
Altura: de 100 a 3000 mm

**Acabado:**  
termolacado, galvanización en caliente, pintura antióxido\*, acero inoxidable.  
\*Puede utilizarse en interiores



**Material:**  
acero S235JR según la norma NF EN 10025-2 y galvanizado en caliente según la

# Aplicaciones

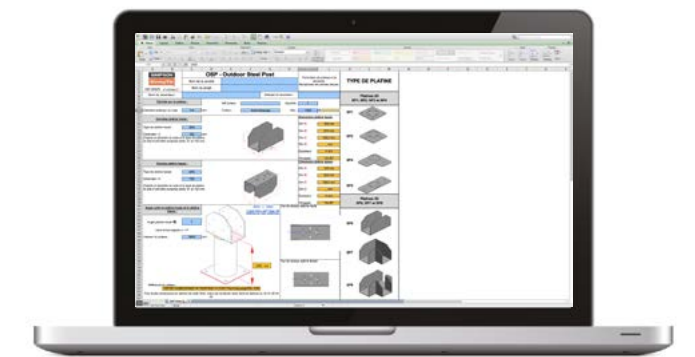
**SIMPSON**  
Strong-Tie

## Sus pilares a medida, ¡cree y nosotros fabricamos!

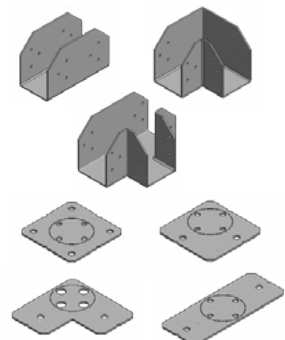
Los pilares estructurales responden a las diferentes problemáticas de la construcción: resistencia a compresión, resistencia al levantamiento, etc. Nuestros pilares disponen de valores de cargas justificados y certificados por un DITE para cada configuración.



Configure, visualice y cree su pedido a través de la ficha descargable en línea.



Descubra con más detalles la flexibilidad de la gama: pletina superior e inferior modulable por encargo



Soldaduras en cada extremo del tubo.

El pilar estructural se puede utilizar como pie de pilar o pilar soporte en soportes de hormigón o de madera (madera maciza o laminada):

- Para una elevación de vivienda
- Como apoyo de un cerramiento portante reducido
- Para elevar una terraza
- Para crear una cubierta para vehículo
- Para crear una cubierta para vehículo a partir de un voladizo en viviendas con estructura de madera y cubierta plana

**Este pilar metálico configurable se puede utilizar para soportar cargas axiales y es compatible para un uso en clase de servicio 3.**

## ¿Qué acabado elegir?

Gracias a los acabados presentados, los pilares se pueden instalar tanto en el exterior como en el interior. Gracias a su gama de colores RAL a elegir, el pilar combina perfectamente con el entorno de su construcción.

