



SIMPSON

Strong-Tie

®

CONNEXIONS & FIXATIONS

POTEAUX STRUCTURELS

Simpson Strong-Tie® conçoit et fabrique une gamme innovante de poteaux structurels toutes hauteurs, jusqu'à 3 m. Esthétiques et polyvalents, ces poteaux répondent aux attentes nouvelles de la construction, en offrant aux constructeurs, maîtres d'œuvre et architectes un large choix d'applications.

D/F-PS 2017



www.strongtie.eu

Poteaux structurels



Les poteaux structurels Simpson Strong-Tie® sont polyvalents et modernes. En extérieur ou intérieur, ils s'adaptent efficacement aux applications structurelles : carport, avant-toit, extension ou surélévation bois, soutien de cloison porteuse etc...



Platine haute - basse :

4 modèles de platine 2D
3 modèles de platine 3D – en U, L ou T.

Géométrie :

Choix de l'angle d'orientation entre la platine haute et la platine basse de 0° à 360°.

Tube :

2 diamètres de tube : $\varnothing 89$ mm et $\varnothing 114$ mm
Hauteur : de 100 à 3000 mm

Finition :

Thermo-laquage, galvanisation à chaud, peinture antirouille*, Inox.

*Utilisation en intérieur



Matière :

Acier S235JR selon l'EN 10025-2 et galvanisation à chaud selon l'EN ISO 1461.



Fixations complémentaires

SIMPSON
Strong-Tie

Sur béton



Résine AT-HP

Ancrage chimique couvrant toutes les applications structurelles dans tous les matériaux, utilisable sans risque en intérieur : COV A+.

Référence : AT-HP

Tiges filetées LMAS

Les tiges filetées LMAS sont utilisées en complément des résines de scellement chimique.

Références : LMAS
diamètres $\varnothing 10$ - $\varnothing 12$ - $\varnothing 16$



Disponible en Inox



Disponible en Inox

Goujons d'ancrage

Les goujons d'ancrage sont des systèmes de fixations par expansion.

La référence de BOAX-FMC est adaptée à la nouvelle réglementation sismique (C1 et C2).

WA / BOAX-II / BOAX-FMC

Références : WA - BOAX-II - BOAX-FMC
diamètres $\varnothing 10$ - $\varnothing 12$ - $\varnothing 16$

Goujon d'ancrage inox : BOAX-II A4

Sur bois



Tirefonds

Les tirefonds permettent la fixation de platines métalliques sur éléments bois.

Tirefonds diam.6x50 ou diam.6,4x50

LA BONNE FIXATION
EN QUELQUES CLICS !



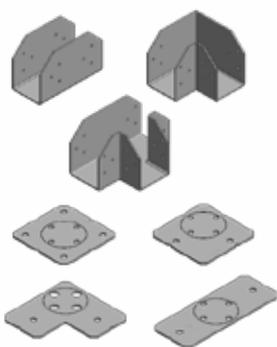
Avec le logiciel Anchor Designer, calculez tous vos dimensionnements de cheville et trouvez le produit qui répond précisément à vos attentes (visualisation 3D, notes de calcul...).



Applications



**Découvrez en détail
la flexibilité de la gamme:**
Platine haute et basse
modulable à la demande



Soudures à chaque extrémité
du tube.

Vos poteaux sur mesure, co

Les poteaux structurels répondent aux différentes
compression, reprise de soulèvement etc.... Pour
valeurs de charges justifiées et certifiées sous ATE.



Sur support béton ou bois (massif ou lamellé-c
peut être utilisé comme pied de poteau ou pote

- Dans le cadre d'une extension en surélév
 - En soutien d'une cloison porteuse réduite
 - Pour surélever une terrasse
 - Pour la création d'un carport
 - Pour la création d'un carport d'une avanc
- sur des Maisons à Ossature Bois à toit pl

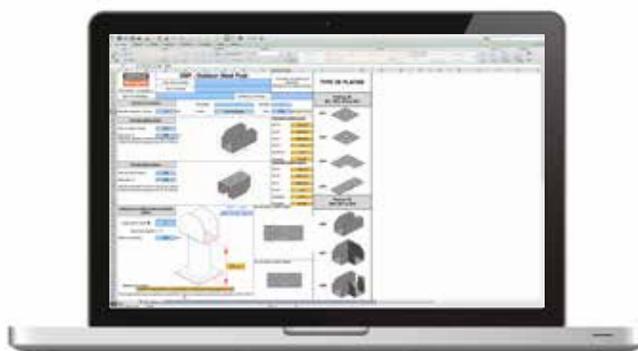
**Ce poteau métallique configurable
supporter des charges axiales et est
utilisation en classe de service 3.**

Composez nous fabriquons !

problématiques de la construction: résistance en chaque configuration, nos poteaux possèdent des



Configurez, visualisez et composez votre commande via la fiche téléchargeable en ligne !



collé), le poteau structurel
eau support :

ation d'une maison

e

cé de toit
at

peut être utilisé pour
compatible pour une



Quelle finition choisir?

Grâce aux finitions proposées, les poteaux peuvent être installés autant en extérieur qu'en intérieur.

Au RAL de votre choix, le poteau s'accorde parfaitement à l'environnement de votre construction.



PLUS D'INFORMATIONS SUR :



Rendez-vous sur notre site www.strongtie.eu...



**Le service et l'expertise
24/24 au bout du clic !**

- outil d'aide au choix,
- fiches techniques,
- vidéos d'installation,
- catalogues à télécharger...

...et sur les réseaux sociaux !



Contactez-nous directement au 02.51.28.44.00

Demandez un conseil technique ou notre service de fabrication sur mesure qui étudiera avec vous votre projet, ainsi que sa possible réalisation.



SIMPSON STRONG-TIE

Zac des Quatre Chemins
85400 Sainte Gemme La Plaine

FRANCE

Tel : + 33 2 51 28 44 00

Fax : + 33 2 51 28 44 01

commercial@strongtie.com

