SERRE-COFFRAGE DE COLONNE
Référence : 19323



ACIER

Plusieurs dimensions

RESUME

Le serre-joint de coffrage pour colonnes est essentiel pour maintenir vos coffrages rectangulaires. Il assure une stabilité parfaite lors du coulage, évitant la déformation de la structure.

Fabriqué en acier plat S235 JR de 8 mm d'épaisseur, il garantit une excellente robustesse.

Son revêtement laqué brun (RAL 8017) résiste efficacement aux intempéries pour une durabilité maximale sur vos chantiers.

Grâce à ses clavettes imperdables, l'ajustement est rapide et sur-mesure.

Enfin, sa modularité couvre des longueurs allant de 25 à 120 cm.

Les points forts :

- Stabilité parfaite du coffrage
- Acier plat S235 JR
- Fixation rapide par clavette



DECLINAISONS

Longueur du coffrage
25 cm - 50 cm
40 cm - 80 cm

60 cm - 120 cm

DESCRIPTION

Utilisation du serre-joint pour colonne

Le serre-joint pour colonne est un équipement indispensable pour coffrer efficacement vos éléments de coffrage rectangulaires. Son rôle principal est de maintenir et d'assurer la stabilité parfaite des panneaux lors du coulage du béton, évitant ainsi tout risque d'écartement ou de déformation de la structure sous l'effet de la pression.

L'utilisation de cet accessoire est très intuitive. Il suffit de positionner les serre-joints autour de votre colonne et de procéder à l'ajustement au moyen d'une clavette imperdable. Ces clavettes coulissent et se bloquent fermement dans les trous oblongs de l'outil, c'est le même fonctionnement que notre serre-joint à clavette.

L'avantage direct de ce système est de garantir un serrage rapide et sur-mesure, tout en s'assurant que ces petites pièces de fixation ne soient jamais égarées sur le chantier.

Sur le plan technique, cet équipement brille par sa robustesse puisqu'il est fabriqué en acier plat S235 JR d'une épaisseur de 8 mm.

Sa surface laquée (teinte RAL 8017) est spécifiquement revêtue pour résister aux intempéries, offrant ainsi une excellente durabilité face aux agressions extérieures.

Enfin, son atout majeur réside dans sa modularité : l'outil est disponible en plusieurs modèles permettant de couvrir des longueurs de coffrage très variables, allant de 0,25 à 1,20 mètres selon vos besoins.

Encore plus de dimensions et saillie disponibles avec le serre coffrage simple qui propose différentes dimensions de serrage

pour s'adapter à tous vos chantiers.

Pour des travaux de maintien plus simple tel que le serrage de pièce métallique ou de menuiserie, vous pouvez opter pour les serre-joint à pompe ou le serre-joint rapide à main.

Combien de serre-coffrage pour colonnes sont nécessaires ?

Pour former un cadre de serrage complet autour de votre pilier, quatre serre-joints pour colonnes sont nécessaires. Ces quatre pièces s'assemblent entre elles grâce aux clavettes pour ceinturer et verrouiller fermement les quatre faces de vos panneaux de coffrages.

Le nombre total d'éléments à prévoir par colonne dépend directement de la hauteur de l'ouvrage et de la pression exercée par le béton préalablement préparé grâce à une bétonnière professionnelle.

En règle générale, il est préconisé d'espacer chaque niveau de serrage de 40 à 60 cm sur toute la hauteur du poteau. La base de la colonne subissant une pression hydrostatique plus forte lors du coulage, il est fortement conseillé d'y rapprocher les cadres de maintien.

À titre d'exemple, pour couler une colonne standard de 3 mètres de hauteur, vous devrez installer entre 5 et 7 niveaux de serrage.

Pour l'installation des *serre-joints de coffrage*, vous pouvez consulter les échafaudages pour les façades ou encore nos tréteaux de maçonnerie conçus pour les conditions extrêmes de chantier.

Caractéristiques techniques du serre-joint angulaire

Matière : Acier plat (S235 JR)

Dimensions :

- 25 à 50 cm (Longueur totale : 82,5 cm)
- 40 à 80 cm (Longueur totale : 112,5 cm)
- 60 à 120 cm (Longueur totale : 132,5 cm)

Épaisseur : 8 mm

Couleur : Brun (RAL 8017)