

Généralités

La colonne est le trait d'union entre la statique et l'esthétique, la résistance et le dimensionnement.

L'utilisation d'agréats de haute qualité, de même que les différentes techniques de fabrication permettent d'atteindre facilement une résistance sur cube supérieure à 70 N/mm².

Cette haute résistance obtenue notamment en centrifugeant les éléments permet de réduire les diamètres des colonnes. Dans les cas extrêmes on utilisera des colonnes centrifugées mixtes (profilé métallique incorporé).

La colonne préfabriquée architectonique Bétontec offre :

- Un gain de temps dans l'avancement du chantier
- Des dimensions réduites
- Une résistance au feu F 30 à F 180
- Un aspect de surface irréprochable (lisse, bouchardée, structurée, teintée dans la masse)
- Des formes circulaires, carrées ou spéciales (avec ou sans profil métallique)
- L'adaptation de la colonne à tous types de construction
- La souplesse dans la réalisation de vos choix
- Des délais de livraison très courts
- Un montage facile et rapide
- Des prix très compétitifs
- Un gain de place
- Et surtout un client satisfait.

Aspect et dimensions

Les procédés de fabrication permettent d'obtenir des colonnes parfaitement lisses.

Sur demande, ces piliers pourraient être bouchardés ou teintés dans la masse.

Actuellement des moules cylindriques d'une dizaine de diamètres différents, entre 20 cm et 60 cm, sont disponibles: ainsi que des formes coniques (1,5%) et octogonales (2%).

Bétontec GRAM SA centrifuge également des colonnes de section carrée (quatre faces de même aspect) dans différentes dimensions.

Notre expérience dans la centrifugation d'éléments de grandes dimensions s'étend sur plus de 30 ans.