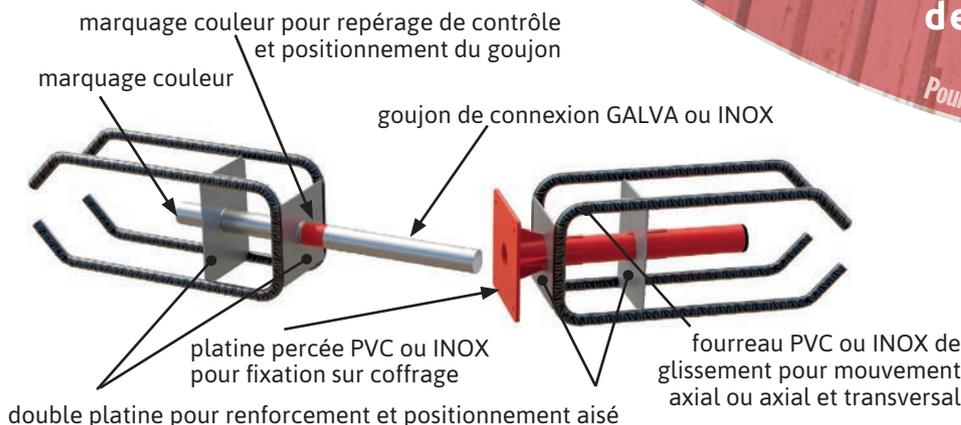


Goujon de liaison Construction des joints de dilatation structuraux

Pour toute étude de dimensionnement, nous contacter



01 43 07 58 65

be@adesol-groupe.com

DESCRIPTION

Les goujons GC LL sont des dispositifs de liaison qui transmettent des efforts tranchants à travers les joints structuraux.

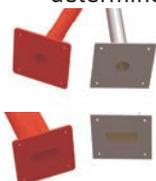
Ils sont composés de deux pièces qui permettent le mouvement des éléments structuraux des deux côtés du joint le goujon et le fourreau.

Chacune des pièces a une armature de renforcement avec 2 flasques pour garantir l'alignement du goujon et du fourreau et pour faciliter le vibrage du béton.

Le pré-montage des pièces dans la livraison assure un montage rapide.



Ils sont disponibles dans six diamètres différenciés par des couleurs pour éviter les erreurs. Suivant les résultats de l'étude des charges et de la géométrie des éléments structurels, il y a un modèle approprié qui peut être déterminé par notre bureaux d'études.



Il existe 2 types de connecteurs :

Le connecteur S assurant un mouvement axiale

Le connecteur DM qui assure le double mouvement axiale et transversale

MATIERES

Les goujons sont fabriqués dans deux qualités d'acier :

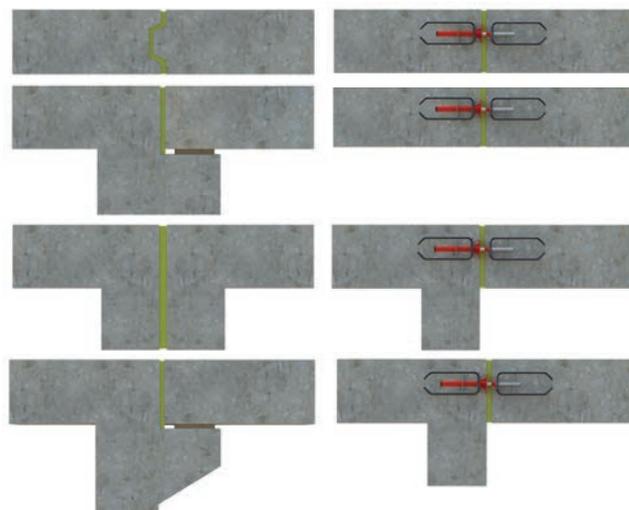
- acier galvanisé type EN 1.7225 (42 CrMo4) série G.
- acier inoxydable type EN 1.4462 (X2CrNiMoN22-5-3) série I.

Il existe deux types de fourreau :

- en polypropylène couleur (plastique)
- en acier inoxydable type EN 1.4301 (X5CrNi18-10) pour le goujon inox et respecter le couple galvanique.

APPLICATIONS

Les goujons GC LL remplacent les solutions d'assemblage traditionnelle et présentent surtout l'avantage économique d'augmenter l'espace utile. Cela permet aussi de supprimer corbeaux et doubles poteaux et l'entretien de leurs joints verticaux.



LES + DES GOUJONS GEOCONNECT® LL

- ✓ Norme CE grâce à l'ETA (European Technical Assessment 16/0064) EUROCODE 2
- ✓ Conception unique permettant le respect de la norme du guide ETAG 030 : « La longueur minimum de pénétration dans le béton pour que le goujon fonctionne correctement devra être 6,5 fois supérieure à son diamètre Cette longueur minimum doit être vérifiée dans le cas le plus défavorable de largeur de joint ».
- ✓ Produits pré-assemblés en livraison pour gain de temps
- ✓ Installation du fourreau rapide et simple grâce à la flasque de fixation sur le coffrage
- ✓ Positionnement fourreau/goujon aligné et stable grâce aux doubles platines des armatures de renforcement, pour éviter le blocage du mouvement axial et transversal.
- ✓ Transmission de charge optimisée.
- ✓ Option plaque coupe-feu disponible sur demande.

ADESOL

GROUPE EXPERT PROFILÉS TECHNIQUES DU BÂTIMENT

19 rue de Prague 75012 Paris

www.adesol-groupe.com

CONSULTER LES DONNÉES DE L'ETA (EUROPEAN TECHNICAL ASSESSMENT). LE FABRICANT SE RÉSERVE LE DROIT DE CHANGER LES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT À TOUT MOMENT SANS INFORMATION PRÉALABLE.

CETTE FICHE PRODUIT EST DE PORTÉE GÉNÉRALE ET N'EST UNE FICHE TECHNIQUE. ELLE N'A PAS NON PLUS VOCATION À REMPLACER LE SAVOIR FAIRE DE L'INSTALLATEUR, NI-MÊME LE CAHIER DES PRESCRIPTIONS TECHNIQUES D'EXÉCUTION OU LE CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES. POUR TOUTE QUESTION OU DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES CONTACTER ADESOL.