

GSS-Safe - GSS Préfab

OBJECTIF

- Pour couler facilement les coffrages de bord perdus lors de la production de poutres ou de murs préfabriqués. Que ce soit à l'usine de préfabrication ou sur le chantier.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Matériau : tôle d'acier galvanisé d'une épaisseur minimale de 1,25 mm en acier de construction standard ou en acier haute résistance. (tol. +0,1)
- Hauteur : en fonction de l'épaisseur du sol.
- Le profilé présente des trous de 4,5 mm pour pouvoir ancrer le profilé à l'armature supérieure (treillis soudés) ou à la poutre en treillis et des dispositifs pour l'utilisation de notre système de sécurité GSS-Safe.

TYPES STANDARD

- A** GSS-Préfab 220 : Pour toutes les épaisseurs de sol de 16 – 18 – 20 et 22 cm
- B** GSS-Préfab 300 : Pour toutes les épaisseurs de sol de 24 – 26 – 28 et 30 cm
- C** GSS-Préfab 350 : Pour toutes les épaisseurs de sol de 32,5 – et 35 cm
- D** GSS-Préfab 400 : Pour toutes les épaisseurs de sol de 37,5 et 40 cm

- Le dessin est similaire pour chaque profilé de 220 à 400. Seul le nombre de trous pour la connexion à l'armature est différent :
 - A** 4 trous sur 60 cm se répétant sur 1 ligne
 - B** 6 trous sur 40 cm se répétant sur 1 ligne
 - C** 10 trous sur 30 cm se répétant sur 2 lignes
- Chaque profilé présente un pli de 90° en haut pour la résistance et un pli de 45° en bas pour le coulage dans le béton.

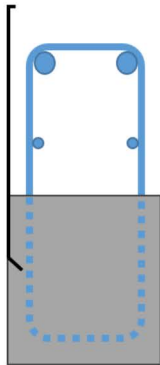
STRUCTURE DES NUMEROS D'ARTICLE

- ex. GSS-Préfab 6220 le 6 correspond au groupe d'articles coffrage préfabriqué.
- ex. GSS-Balk 6220 le 220 correspond à la hauteur de l'épaisseur de sol en mm. **Dans tous les profilés (Profilé-GSS, GSS-Poutre, GSS-Préfab, GSS-Edge), la hauteur indiquée dans le numéro d'article est égale à la hauteur totale du sol à couler** ! Dans l'exemple du GSS-Préfab 220, le sol a une épaisseur de 16, 18, 20 ou 22 cm, y compris l'épaisseur du hourdis ou de la pré-dalle. Si vous mesurez la hauteur totale du profilé, celle-ci est toutefois de +- 29 cm. Le profilé s'enfoncé plus profondément dans le béton à mesure que l'épaisseur du sol diminue.

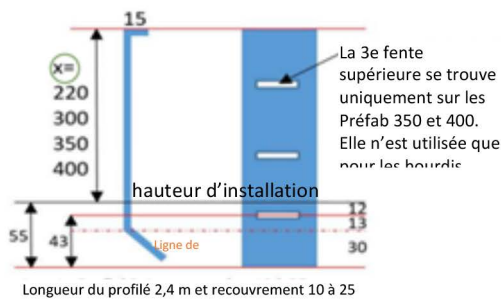
GSS-Safe - GSS Préfab

UTILISATION PRATIQUE

- Nous fixons le profilé à l'aide d'aimants contre le gabarit en béton ou nous le clouons contre un bloc ou une planche à la bonne distance du dessous du gabarit. Cette distance est déterminée en fonction de la hauteur de la poutre et de l'épaisseur du sol à couler.

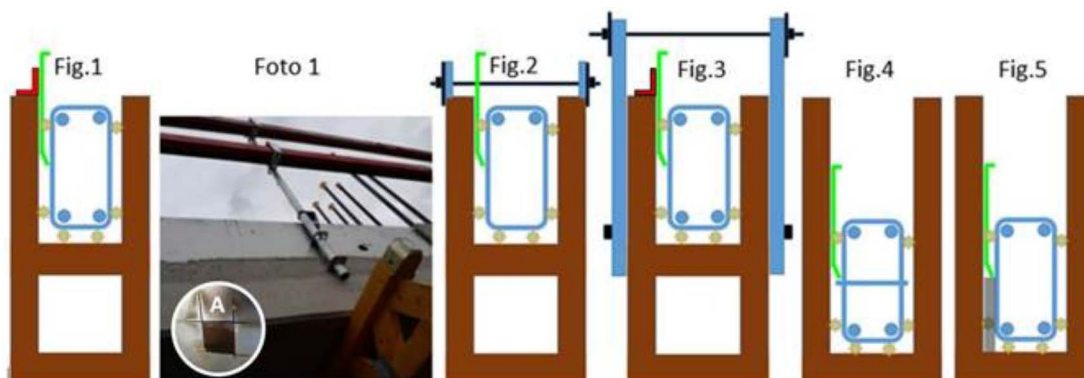


Dimensions groupe 6000 GSS-Préfab



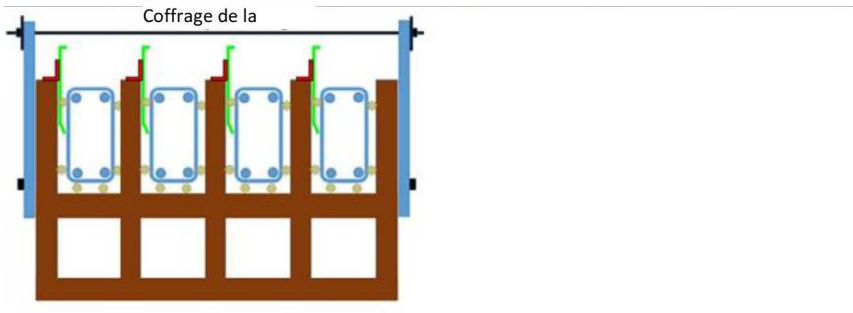
Les deux photos ci-dessus montrent comment la plaque est maintenue par un aimant (figure 1). Vous pouvez également visser le profilé contre une plaque en bois ou travailler avec un gabarit adapté dans lequel la pince se trouve au-dessus des profilés en saillie (figure 3). Vous pouvez également percer un trou dans la tôle d'acier à travers lequel la pince est insérée (voir photo 1 + figure 2), mais le meulage d'un trou carré est beaucoup plus facile et plus rapide (photo 1 A).

S'il est coulé dans le bas du gabarit, le profilé peut être monté à l'aide d'aimants contre le gabarit ou accroché au gabarit à l'aide d'un crochet, ou encore le panier est pourvu de quelques barres de fer à béton en saillie sur lesquelles le profilé repose (figure 4). Vous pouvez également couler un bloc de béton sur mesure (figure 5).



Voici le lien vers une vidéo : [Effondrement GSS-Préfab](#)

GSS-Safe - GSS Préfab



Reliez le coffrage supérieur avec les crochets GSS-Fast.

**Vous utilisez notre garde-corps de sécurité ?
Dans ce cas, lisez attentivement la fiche technique de GSS-Safe !**

- GSS-Préfab peut également être raccordé à l'aide de notre système d'encliquetage. Cependant, comme le bord plié est vers l'intérieur en haut et vers l'extérieur sur le Profilé-GSS, il est impossible de relier les deux. Superposez les profilés de quelques centimètres et remplissez l'espace avec de la mousse PU. (voir illustration ci-dessous)

