

## GSS-Safe - GSS Pied béton perdu



1 PIÈCE

### OBJECTIF

- Lorsque la sécurité est placée là où le montage normal est effectué, c'est-à-dire contre les murs ou les sols, il devient difficile de la mettre en place, car le travail de finition a déjà été effectué. Souvent, les outils de montage entravent la poursuite des travaux. La base en béton perdu est très utile pour sécuriser les cages d'ascenseur ou les ouvertures sur le sol à couler, où les terrasses seront placées par la suite.

Lorsque les paliers sont ouverts dans les cages d'escalier, le poteau peut rester en place jusqu'à la pose de la dernière dalle.

La base a une hauteur de 25 cm (épaisseur de sol 25 + 5 cm pré-dalle = 30 cm), ce qui lui permet de rester en place lorsque le béton est coulé. Toute partie saillante disparaîtra ensuite dans la chape. Si la personne chargée de la chape souhaite surélever le pied pour que le poteau puisse rester en place pendant la pose de la chape, elle peut y placer un morceau de tube en PVC de 7 cm de diamètre par-dessus pour éviter que le béton ou la chape ne s'écoule à l'intérieur. Si la base est trop haute, il suffit de meuler la partie saillante.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Acier brut soudé.
- Dimensions de la base : 15 cm x 15 cm
- Douille 40x2 d'une longueur de 25 cm.

### DONNÉES DE L'EMBALLAGE

| Numéro d'article | Nombre par emballage | Poids  | Longueur | Largeur | Hauteur |
|------------------|----------------------|--------|----------|---------|---------|
| GSS3027          | 1 pièce              | 1,6 kg | 0,25 m   | 0,15 m  | 0,15 m  |

# GSS-Safe - GSS Pied béton perdu

## MONTAGE

x Montez la plaque de base de 15 cm sur 15 cm directement sur la voûte ou la pré-dalle dès sa mise en place (**figure 1**) à l'aide de 4 boulons à béton de 6\*40 ou de 4 boulons d'ancrage courts. Veillez à ce que la base se trouve à au moins 10 cm du bord pour éviter d'arracher ou de détériorer le béton !

Voir la **figure 2** pour une photo des boulons à utiliser.



Figure 1



Figure 2

## UTILISATION SUR CHANTIER

Placez le poteau dans la douille jusqu'à la plaque inférieure. Les 2 extrémités inférieures s'intègrent exactement dans l'angle de la douille (figure 3/A). La partie supérieure au milieu se connecte au côté droit. Cette dernière doit toujours être complètement enfoncé dans le tube pour maintenir la stabilité (figure 3/B). Lors de l'utilisation de cet article, peu importe que les supports de poteau soient orientés vers l'intérieur ou vers l'extérieur.

La base de béton perdue ne doit jamais être utilisée plus d'une fois. Elle ne sert qu'à couler le béton !



Figure 3

### Attention

la base en béton perdu n'est pas protégée contre l'oxydation et ne doit jamais être utilisée à d'autres fins que celles décrites dans cette fiche technique ! Elle est à usage unique et doit toujours être encastrée dans la dalle de sol.

GSS SA ne peut être tenu responsable de la composition du béton et des conséquences qui en découlent. Le béton doit satisfaire à une résistance à la compression minimale de 20 MPa.