

GSS-Safe - GSS Support de sol



48 PIÈCES

OBJECTIF

- Le GSS-Support de sol est conçu pour être monté sur les points de levage des éléments préfabriqués en béton, tels que les terrasses, les murs, les escaliers et autres. Montage avec un boulon dans des douilles filetées encastrées, avec 4 boulons en béton sur un sol nu ou avec les raccords prévus à cet effet.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Acier plat et rond usiné.
- Galvanisé à chaud.

DONNÉES DE L'EMBALLAGE

Numéro d'article	Nombre par emballage	Poids	Longueur	Largeur	Hauteur
GSS3008	1 pièces	2,55 kg	0,2 m	0,85 m	0,29 m

UTILISATION

Utilisez le GSS-Support de sol pour sécuriser les terrasses/balcons préfabriqués, les avant-toits préfabriqués, les galeries, ainsi que les escaliers d'une manière simple sans les endommager et ce, à partir d'un plancher stable sans échelles et sans danger.

On utilise ici les deux points d'ancrage qui se trouvent à l'avant dans les éléments préfabriqués.

S'il existe un risque d'endommager l'élément en béton, il est préférable de placer 2 tapis à bulles (article 2008 a) des deux côtés le long du point d'ancrage, les bulles étant orientées vers le bas. Cela évite de rayer ou de tacher le béton. Veillez à ce que les 2 pieds du support reposent entièrement sur les tapis, comme le montre l'exemple. (figure 1)

Placez toujours le support de sol avec le collier de plinthe orienté vers l'intérieur !!

- Pour les gaines filetées :** Placez le GSS-Support de sol avec le point central au-dessus de la gaine filetée et serrez-y un boulon galvanisé de 7 cm. Le diamètre du filetage du boulon doit naturellement correspondre au diamètre de filetage de la gaine. Serrez fermement le boulon à l'aide d'une clé à douille. Il est obligatoire d'utiliser une rondelle correspondante (ronde) si le boulon est inférieur à M24. Le diamètre du trou est de 26 mm. (figure 2)
- Pour les ancrages à bascule :** Accrochez le crochet du raccord de l'ancre à bascule 3015 dans le trou de l'ancre à bascule et placez le GSS-Support de sol par-dessus. Placez la rondelle par-dessus et serrez l'écrou à l'aide d'une clé appropriée. Vérifiez bien que la partie verticale du crochet s'adapte à l'ancre à bascule afin qu'elle ne puisse pas glisser. Le raccord s'adapte à une ancre à bascule de 2,5 à 7 tonnes.

ATTENTION !

Filetage tournant à gauche !!



Figure 1



Figure 2



Figure 3

GSS-Safe - GSS Support de sol

Fixez à présent le poteau de la manière habituelle et placez les supports de planche, qui sont maintenant beaucoup trop hauts, dans la bonne position ! Soulevez le support supérieur de 1 cm, tournez-le vers l'arrière, abaissez-le de 30 cm, tournez-le vers l'avant et ancrez-le au sommet suivant sur le poteau. Procédez de la même manière avec la genouillère et abaissez-la sur le support de la plinthe.

Vissez les planches sur le support afin qu'elles ne puissent pas glisser. Si nécessaire, placez une plinthe d'au moins 15 cm contre le support de plancher et tournez le nouveau support de plinthe devant la planche pour éviter qu'elle ne tombe. Raccordez les extrémités des planches au mur ou à l'angle vers l'intérieur à l'aide du GSS-Connecteur d'angle. Utilisez tous les trous et utilisez des vis plutôt que des clous pour obtenir un assemblage très solide.

Utilisez des planches de sécurité adaptées à la distance entre les poteaux pour pouvoir les enjamber en toute sécurité.

Informez l'ingénieur en structure du béton que vous travaillez avec le GSS-Support de sol. Remettez-lui le plan des points de levage préfabriqués (voir ci-dessous). Si tout cela permet de réduire les dommages aux éléments et d'améliorer la sécurité, il acceptera volontiers de coopérer.

Quelques exemples :

- Le roofing est brûlé sur ce toit plat. Le garde-corps est assemblé en un rien de temps et ne gêne personne ! (figure 4)
- Voici une photo d'une galerie. Souvent, les points de suspension et donc aussi le garde-corps peuvent être placés sur le bord. (figure 5)
- Le garde-corps peut maintenant rester en place jusqu'à la fin du chantier sans gêner le plafonneur et sans endommager l'escalier. Percez un support supplémentaire au sol devant le premier escalier et derrière le dernier à l'étage. (figure 6)
- **Utilisation sur un sol béton brut :** Le GSS-Support de sol peut également être utilisé sur n'importe quel sol en béton où une protection antichute est nécessaire. Utilisez 2 ancrages à vis à béton de type HUS-H 8 de la marque Hilti (voir calcul sur le site web) ou une alternative dont l'équivalence a été prouvée par calcul. Vissez les boulons dans les trous diagonalement opposés dans le béton. Vous pouvez également utiliser 4 ancrages à vis à béton de type HUS-H 6 x 40. Elles sont réutilisables et certainement aussi rapides à monter. (figure 7)



Figure 4



Figure 5



Figure 6



Figure 7

Voici un lien vers une vidéo : [Article 3008 GSS Support de sol](#)

Le support de plancher est toujours réutilisable.

GSS-Safe - GSS Tapis à bulles



100 PIÈCES

Ces tapis à bulles peuvent être commandés sous le numéro d'article 3008 A.

GSS-Safe - Plan des points de levage préfabriqués



1 : Terrasses, balcons et galeries préfabriqués

- Longueur de la terrasse < 3 mètres X = entre 1,5 et 2 m
- Longueur de la terrasse entre 3 et 5 mètres X = 2,40 m
- Longueur de la terrasse > 5 mètres X = le plus éloigné possible et 1 point supplémentaire au milieu entre les deux, bien sûr avec l'accord de l'architecte. Il sert à surélever la terrasse et peut donc être plus petit
- Y = le plus près possible du bord extérieur mm 15 cm et max 40 cm
- Z = réparti sur chaque côté (gauche et droite)



2 : Murs préfabriqués

- Idem ci-dessus, mais Y est ici 'l' de l'épaisseur du mur



3 : Marches d'escalier préfabriquées

- Y représente ici le % de la profondeur d'une marche
- Z = max 15 cm
- X = max 2,4 m
- Si les points ci-dessus sont à nouveau aussi éloignés que possible, comme sur la figure 1
- Demandez toujours 4 points de levage pour pouvoir placer le GSS-Support de sol
- Percez un support supplémentaire sur le sol devant le premier escalier et derrière le dernier à l'étage

