

GSS-Safe - GSS-Poteau de sécurité pour planches en bois



50 PIÈCES

OBJECTIF

- Sécuriser le lieu de travail en hauteur.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Poteau de sécurité **3001** : tube galvanisé soudé d'un diamètre de 33,7 mm, d'une épaisseur de 3,25 mm et d'une longueur de 1500 mm minimum.
- Pour les planches de garde-corps en bois de dimensions maximales 145 mm x 35 mm.
- Support de garde-corps et genouillère : tôle galvanisée Sendzimir d'une épaisseur de 3 mm avec une ouverture pour une planche en bois de maximum 2 x 35 mm d'épaisseur et 145 mm de hauteur, pourvue d'un trou de 6 mm.
- Supports repositionnables tous les +/- 15 cm.
- Support de plinthe : tôle galvanisée Sendzimir de 4 mm d'épaisseur avec ouverture pour planche en bois de hauteur variable.
- 7 goujons fixes, 1 rondelle comme mécanisme de blocage vers le haut et un boulon + contre-écrou comme fermeture en haut.

DONNÉES DE L'EMBALLAGE

Numéro d'article	Nombre par emballage	Poids	Longueur	Largeur	Hauteur
GSS3001	1 pièce	4,7 kg	1,55 m	0,2 m	0,05 m

UTILISATION PRATIQUE

- Lorsque la plaque supérieure et la plaque inférieure sont fixées, on obtient un trou en haut, deux trous latéraux à gauche et à droite, et un trou rond en bas.
- Tous les autres supports de poteaux (supports, supports de plancher, etc.) ont les mêmes ouvertures. Vous montez ensuite le poteau de la même manière.
- Montage :
 - Insérez le poteau avec les 2 goujons inférieurs dans le trou supérieur avec les 2 ouvertures latérales (figure 1) et abaissez-le jusqu'au trou inférieur (figure 2). Tirez le poteau légèrement vers le haut, tournez-le de 180° autour de son axe, puis abaissez-le. C'est la seule façon de verrouiller le poteau et de le sécuriser !
 - Les supports sont à présent orientés vers l'extérieur et les 2 goujons inférieurs vers l'intérieur entre le poteau et le mur.
 - Insérez les planches dans les supports avec un chevauchement minimum de 30 cm et fixez-les avec des clous.
 - Si le béton est dur, placez une plinthe d'au moins 15 cm de haut contre les poteaux et suspendez le support de plinthe par-dessus pour éviter la chute d'objets. Cette opération permet de protéger les travailleurs des étages inférieurs. Il est possible de les fixer à l'aide d'un clou ou d'une vis (figure 3).

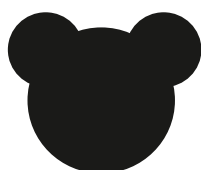


Figure 1 (trou supérieur)

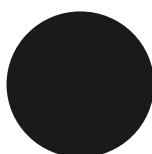


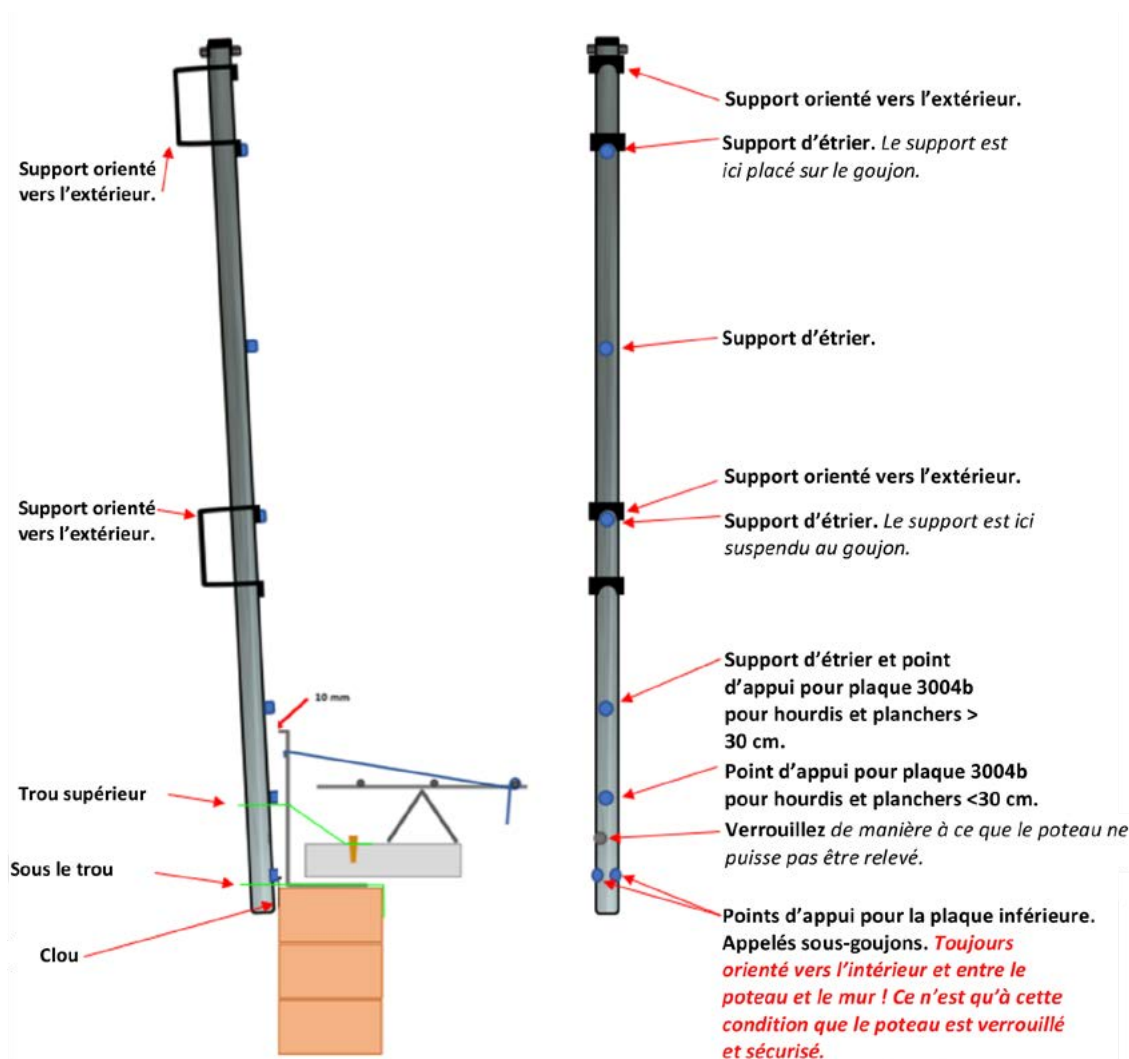
Figure 2 (trou inférieur)



Figure 3

GSS-Safe - GSS-Poteau de sécurité pour planches en bois

- Démontage:
 - Enlevez uniquement les planches lorsque vous êtes en sécurité.
 - Dévissez le support de plinthe de la planche et retirez-le.
 - Retirez la planche de genou des supports, soulevez le support et tournez-le vers la gauche ou la droite.
 - Retirez la planche de poitrine des supports, soulevez le support et tournez-le dans le même sens que le support pour genoux.
 - Tirez le poteau légèrement vers le haut, tournez-le de 180° autour de son axe dans la direction opposée.
 - Si vous avez effectué le montage et le démontage comme décrit ci-dessus, les plaques ne seront pas endommagées. Vous pouvez à présent soulever le poteau des plaques sans aucune difficulté. Retirez le poteau des ouvertures et rangez-le.
 - De cette manière, vous pouvez également démonter les poteaux du support à l'extérieur. Le garde-corps peut donc rester au niveau des ouvertures de la fenêtre ou de la terrasse.



GSS-Safe - GSS-Poteau de sécurité pour planches en bois

INFORMATIONS IMPORTANTES !

- Ne placez jamais un poteau de sécurité à un endroit où il existe un risque de traction ou de poussée sur le mur en maçonnerie. Cela peut être dû au fait que la maçonnerie n'a pas encore durci, par exemple, ou que le mur situé sous le poteau n'est pas assez grand et donc pas assez solide. Par exemple, lorsqu'il n'y a que quelques briques de maçonnerie au-dessus d'une fenêtre.

S'il y a un risque que les voûtes se déplacent sous l'effet d'un choc, il est obligatoire de les relier entre elles autant que nécessaire pour éviter ce déplacement. Les raccords de hourdis et les plaquettes de raccord des pré-dalles sont disponibles sur demande.

- Attention ! Il est interdit de monter les poteaux si un quelconque dommage visuel est constaté ! Après une charge sur le poteau dû à un impact de marchandises ou de personnes, le poteau doit être inspecté avant d'être réutilisé !

Les réparations du poteau ne peuvent être effectuées que par GSS SA.

- Le garde-corps a été testé selon la norme Euro EN 13374 et ce, pour les garde-corps de classe A. Ils ne peuvent jamais être utilisés comme garde-corps pour les toits en pente.

En cas d'utilisation de GSS-Safe en combinaison avec la GSS-Poutre, ce n'est pas le mur et la plaque inférieure, mais le mur et la plaque supérieure qui assurent la stabilité du poteau de sécurité. Dans cette situation, il est important de vérifier soigneusement que la plaquette supérieure est bien fixée. Effectuez un test et utilisez de préférence Ancrage à vis Hilti HUS3-H 6x40/5 ou équivalent. L'utilisation d'un pistolet à clous est interdite dans cette application !! En cas d'utilisation d'une GSS-Poutre, nous n'utilisons pas de poteau d'ajustement ! Nous redressons simplement le poteau.

- À partir d'une force de vent de 6 Beaufort, la sécurité et l'efficacité du système de protection anti-chute ne sont plus garanties tant que le béton n'a pas été coulé.

**GSS-Safe ne peut être installé que conformément
aux directives de cette fiche technique !**