

GSS-Safe - GSS Beugel



8 STUKS

DOEL

- De GSS-veiligheidspaal monteren tegen volle wanden, balken of andere verticale oppervlaktes.
- Als hulpmiddel om vloeren te bekisten met plaat en plank daar waar het gebruik van stalen verloren bekisting niet mogelijk of toegestaan is.

TECHNISCHE GEGEVENS

- Plaatstaal 4mm achteraf volbad verzinkt.
- Machinaal geponst en geploid voor allerlei toepassingen.

GEGEVENS VERPAKKING

| Artikelnummer | Aantal per verpakking | Gewicht | Lengte | Breedte | Hoogte |
|---------------|-----------------------|---------|--------|---------|--------|
| GSS3007 | 8 stuks | 5,5 kg | 0,17 m | 0,22 m | 0,1 m |

GEBRUIK IN DE PRAKTIJK

De GSS-Beugel kan op verschillende ondergronden gemonteerd worden en zorgt voor een ruimte van 5 cm tussen de muur en de paal. Afhankelijk van de ondergrond kan hij vastgezet worden met betonbouten, een muurhaak, een bout met sluitring (rondel) van M16 of M18, een houtbout of andere gelijkwaardige ankers. Hij moet altijd op 2 plaatsen verankerd zijn om draaiing van de beugel en zo ook de paal te vermijden. De gebruiker is zelf verantwoordelijk indien het juiste type anker niet gebruikt werd (na te vragen bij de leverancier van de ankers) of als de ondergrond te zwak is! De GSS-Beugel is altijd opnieuw bruikbaar.

Enkele voorbeelden van gebruik

- Gebruik de GSS-Beugel om trapgaten te bekisten en meteen te beveiligen. Schroef hem met twee betonbouten vast 10 cm onder de bovenrand. Gebruik 2 beton-schroefankers per beugel type HUS-H 8 van het merk Hilti (zie berekening op website) of een alternatief welk door berekening aangetoond is als gelijkwaardig. Veranker de paal op de gekende manier. Steek een houten plaat en een verstevigingsplank tussen de paal en de balk. Klop het geheel vast met een spie zodat de plank straks makkelijk los komt. Steek de planken in de beugels en klop ze zo hoog mogelijk vast. Zet de palen 0,8 à 1,2 m uit elkaar afhankelijk van de dikte van het te storten beton. (Figuur 1) link naar film (in de film werden de beugels verankerd met de GSS-muurhaak.)
- Deze toepassing is ook mogelijk om balken te bekisten waar GSS-Balk niet gebruikt kan worden (zichtwerk figuur 2)
- Op stalen balken: Neem een stuk plaatstaal van 8 cm breedte en 6 mm dik (of dikker afhankelijk van de hoogte van de balk). Houd de beugel tegen het staal en teken 2 gaten af van 10 mm boven elkaar en las ze tegen de boven- en onderflens van de balk. Zet de beugel vast met 2 bouten en moeren van M10. (Zie figuur 3)
- Als trapleuninghouder tegen de zijkant van trappen in prefab beton (of andere prefab beton elementen). Laat een draadhuls van M16 of 18 instorten en gebruik een overeenstemmende bout en sluitring voor de montage.

GSS-Safe - GSS Beugel

- Figuur 4: A en C zijn gaten voor telkens een betonschroef anker of gelijkwaardig. Zet de bouten of betonschroeven steeds zo ver mogelijk uit elkaar. De 2de betonschroef dus zo laag mogelijk in gat C. Gat B is een gat voor een bout van M16 – 18. Het is verplicht om bij het gebruik van 1 stalen bout in een draadhuls, een sluitring te gebruiken met een buitendiameter van minimum 50mm en een minimum dikte van 3mm. Gat D is voor gebruik in combinatie met artikel 3017 de afstandsbeugel.
- Gebruik bij holle stenen steeds de muurhaak! (artikel 3021)

Kijk naar onze demofilm per artikel: filmpje [Artikel 3007 GSS-Beugel](#)



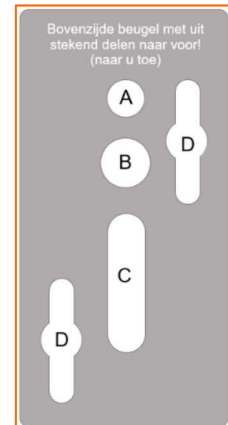
Figuur 1



Figuur 2



Figuur 3



Figuur 4

OPGELET!!

GSS-nv neemt geen enkele verantwoordelijkheid betreffende de verankering van de beugel aan de muur of het beton, indien het juiste type anker niet gebruikt werd of wanneer het beton niet in perfecte staat is, zonder scheuren! Steeds minimum 5cm tussen boorgat en rand van het beton!!

De kwaliteit van het beton (BENOR) alsook de verankering van een balk met het gebouw valt volledig onder verantwoordelijkheid van de bouwheer. Gebruik bij holle stenen steeds de muurhaak! (artikel 3021)