

GSS-Safe - GSS Vloersteun



48 STUKS

DOEL

- De GSS-Vloersteun is ontwikkeld om op de hijspunten van betonnen prefab-elementen te monteren zoals terrassen, muren, trappen en andere. Montage met een bout in ingestorte draadhulzen, met 4 betonboutjes op een brute vloer of met de hiervoor voorziene koppelstukken.

TECHNISCHE GEGEVENS

- Machinaal bewerkt rond- en platstaal.
- Volbad verzinkt.

GEGEVENS VERPAKKING

Artikelnummer	Aantal per verpakking	Gewicht	Lengte	Breedte	Hoogte
GSS3008	1 stuks	2,55 kg	0,2 m	0,85 m	0,29 m

GEbruik

Gebruik de GSS-Vloersteun om afgewerkte prefab-terrassen/balkons, prefab-dakranden, gaanderijen maar ook trappen te beveiligen op een eenvoudige wijze zonder ze te beschadigen en dit vanaf een stabiele vloer zonder ladders en gevaar.

Hier wordt gebruik gemaakt van de twee ankerpunten welke zich vooraan in de prefab-elementen bevinden.

Indien er een risico bestaat dat je het betonnen element zou beschadigen, leg je best aan weerszijde langs het ankerpunt 2 noppenmatjes (artikel 2008 a) met de noppen naar onder gericht. Het voorkomt krassen of vlekken in het beton. Zorg dat de 2 poten van de steun volledig op de matjes staan, zoals het voorbeeld toont. (figuur 1)

Zet de vloersteun altijd met de plintbeugel naar binnen gericht!!

- **Bij draadhulzen:** Zet de GSS-Vloersteun met het centerpunt boven de draadhuls en draai er een gegalvaniseerde bout van 7cm in. De draaddiameter van de bout moet natuurlijk overeenkomen met de draaddiameter van de huls. Draai de bout goed vast met een steek-, ring- of dopsleutel. Het is verplicht een overeenkomende sluitring (rondel) te gebruiken indien de bout kleiner is dan M24. De diameter van het gat bedraagt 26mm. (figuur 2)
- **Bij kantelankers (kipankers):** Hang de haak van het kantelanker-koppelstuk 3015 in het gat van de kantelanker en zet de GSS-Vloersteun er over. Leg de sluitring er overheen en draai de moer aan met een passende sleutel. Kijk goed na dat het opstaande deel van de haak tegen de kantelanker aansluit zodat hij er niet af kan schuiven. De verbinder past op een kantelanker van 2,5 tot 7 ton.

LET OP!
Linksdraaiende
draad!!



Figuur 1



Figuur 2



Figuur 3

GSS-Safe - GSS Vloersteun

Veranker nu de paal op de gekende manier en zet de plankbeugels, die nu veel te hoog staan, in de juiste positie! Hef de bovenste beugel 1 cm op, draai hem naar achter, laat hem 30 cm zakken, draai hem terug naar voor en veranker hem op de volgende top op de paal. Doe hetzelfde met de kniebeugel en laat hem zakken tot op de plintbeugel.

Schroef de planken vast aan de beugel zodat ze er niet uit kunnen schuiven. Zet indien nodig een plintplank van minstens 15cm tegen de vloersteun en draai de nieuwe plintbeugel voor de plank zodat deze niet kan omvallen. Verbind de uiteinden van de planken aan de muur of maak een hoek naar binnen met behulp van de GSS-Hoekverbinder. Gebruik alle gaatjes en gebruik schroeven in plaats van nagels om een zeer sterke verbinding te verkrijgen.

Gebruik veiligheidsplanken welke zijn aangepast aan de afstand tussen de palen om deze op een veilige manier te kunnen overbruggen.

Meld de betonconstructeur dat je met de GSS-Vloersteun werkt. Bezorg hem het prefab-hijspuntenplan (zie onderaan). Wanneer dit alles leidt tot vermindering van schade aan de elementen en een verbetering van de veiligheid zal hij hier graag aan willen meewerken.

Enkele voorbeelden:

- Op dit plat dak wordt roofing gebrand. De leuning is in een handomdraai gemonteerd en staat voor niemand in de weg! (figuur 4)
- Hier een foto van een gaanderij. Vaak kunnen de ophangpunten en dus ook de leuning ook hier op de rand geplaatst worden. (figuur 5)
- De trapleuning kan nu blijven staan tot het einde van de werf zonder ze in de weg staat voor de stukadoor en zonder de trap te beschadigen. Boor een extra steun op de vloer vóór de eerste trap en achter de laatste op het verdiep. (figuur 6)
- **Gebruik op een brute betonvloer:** De GSS-Vloersteun kan ook gebruikt worden op elke betonvloer waar valbeveiliging noodzakelijk is. Gebruik 2 betonschroefankers type HUS-H 8 van het merk Hilti (zie berekening op website) of een alternatief welk door berekening aangetoond is als gelijkwaardig. Schroef de bouten in de gaten diagonaal tegenover elkaar vast in het beton. Je mag ook 4 betonschroefankers type HUS-H 6 x 40 gebruiken. Ze zijn herbruikbaar en zeker zo snel in montage. (figuur 7)



Figuur 4



Figuur 5



Figuur 6



Figuur 7

Kijk naar onze demofilm per artikel: filmpje [Artikel 3008 GSS Vloersteun](#)

De vloersteun is steeds herbruikbaar.

GSS-Safe - GSS Noppenmatje



100 STUKS

Deze noppenmatjes zijn te bestellen onder artikelnummer 3008 A.

GSS-Safe - Prefab-hijspuntenplan



1: Prefab terrassen, balkons en gaanderijen:

- Lengte terras < 3 meter: X = tussen 1,5 en 2m
- Lengte terras tussen 3 en 5 meter: X = 2,40m.
- Lengte terras > 5 meter: X = zo ver als mogelijk uit elkaar en 1 extra punt in het midden tussen de twee. Dit natuurlijk met toestemming van de architect. Het dient niet om het terras te heffen en mag dus kleiner zijn.
- Y = Zo dicht mogelijk bij de buitenrand min. 15cm en max. 40cm
- Z = aan elke zijde (links en rechts) gelijk verdeeld



2: Prefab muren:

- Idem hier boven, maar Y is hier ½ van de dikte van de muur.



3: Prefab trapsleden:

- Y is hier ½ van de diepte van een trede.
- Z = max. 15cm
- X = maximum 2,4m
- Wanneer bovenstaande niet mogelijk is, dan weer zo ver als mogelijk uit elkaar zoals bij tekening 1 .
- Vraag steeds 4 hijspunten om de GSS-Vloersteun te kunnen plaatsen.
- Boor een extra steun op de vloer vóór de eerste trap en achter de laatste op het verdiep. *

