GSS-Safe - Veiligheidspaal hek



50 STUKS

DOEL

- De werkvloer op hoogte beveiligen.

TECHNISCHE GEGEVENS

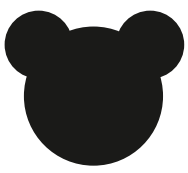
- De veiligheidspaal **3044**: gelaste gegalvaniseerde buis met diameter 33,7 mm een dikte van 3,25 mm en een lengte van minimum 1500mm.
- Afstand tussen de 2 GSS veiligheidspalen ≤2400 mm.
- Het gewicht van het hekwerk is beperkt tot 10,0 kg/m.
- De dichtheidsverhouding van het gaas ligt tussen 20% en 60% om vrije luchtstroom mogelijk te maken.
- Het hekwerk voldoet aan EN 13374 als Klasse A.
- Open beugels rechtopstaand : sendzimir verzinkte plaat met dikte 4 mm met de opening naar boven, hierover wordt het hekwerk geschoven.
- Plintbeugel: sendzimir verzinkte plaat met dikte 4mm met een opening voor een houten plank met een variabele hoogte.
- 6 vaste noppen, 1 sluitring als opwaarts blokkeringsmechanisme en een bout + borgmoer als afsluiting bovenaan.

GEGEVENS VERPAKKING

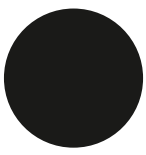
Artikelnummer	Aantal per verpakking	Gewicht	Lengte	Breedte	Hoogte
GSS3044	1 stuk	4,7 kg	1,55 m	0,2 m	0,05 m

GEBRUIK IN DE PRAKTIJK

- Wanneer het bovenplaatje en het onderplaatje bevestigd is krijgen we bovenaan een gat met 2 zijgaatjes links en rechts en onderaan een rond gat.
- Alle andere paalhouders (beugels, vloersteunen enz.) hebben dezelfde openingen. De paal monteer je dan ook op dezelfde manier.
- Montage:
  - Steek de paal met de 2 onderste noppen door het boven gat met de 2 zijopeningen (figuur 1) en laat hem zakken tot het onder gat (figuur 2). Trek de paal een klein beetje omhoog en draai hem 180° rond zijn as en laat hem zakken. De noppen onderaan staan nu tussen de paal en de muur (zeer belangrijk). Enkel zo is de paal op slot en veilig!
  - De open beugels zijn nu naar buiten gedraaid en de 2 onder- noppen naar binnen tussen paal en muur.
  - Het hekwerk wordt over de open beugels geschoven. Het hekwerk wordt over de 2e beugel van bovenaan gezien, geschoven. Hier kan men de hoogte bepalen door het hekwerk hoger of lager over deze beugel te schuiven. De bovenste beugel schuif je zo hoog mogelijk over het hek. De 3e beugel schuif je zo laag mogelijk over het hek. De 4e beugel is de plintbeugel.
  - Plaats, als het beton hard is, een plintplank van minstens 15cm hoog tegen de palen en hang de plintbeugel (4e beugel) er overheen ter voorkoming van vallende voorwerpen. Dit ter bescherming van werkkrachten op ondergelegen verdiepingen. Het is mogelijk ze vast te zetten met een nagel of schroef.



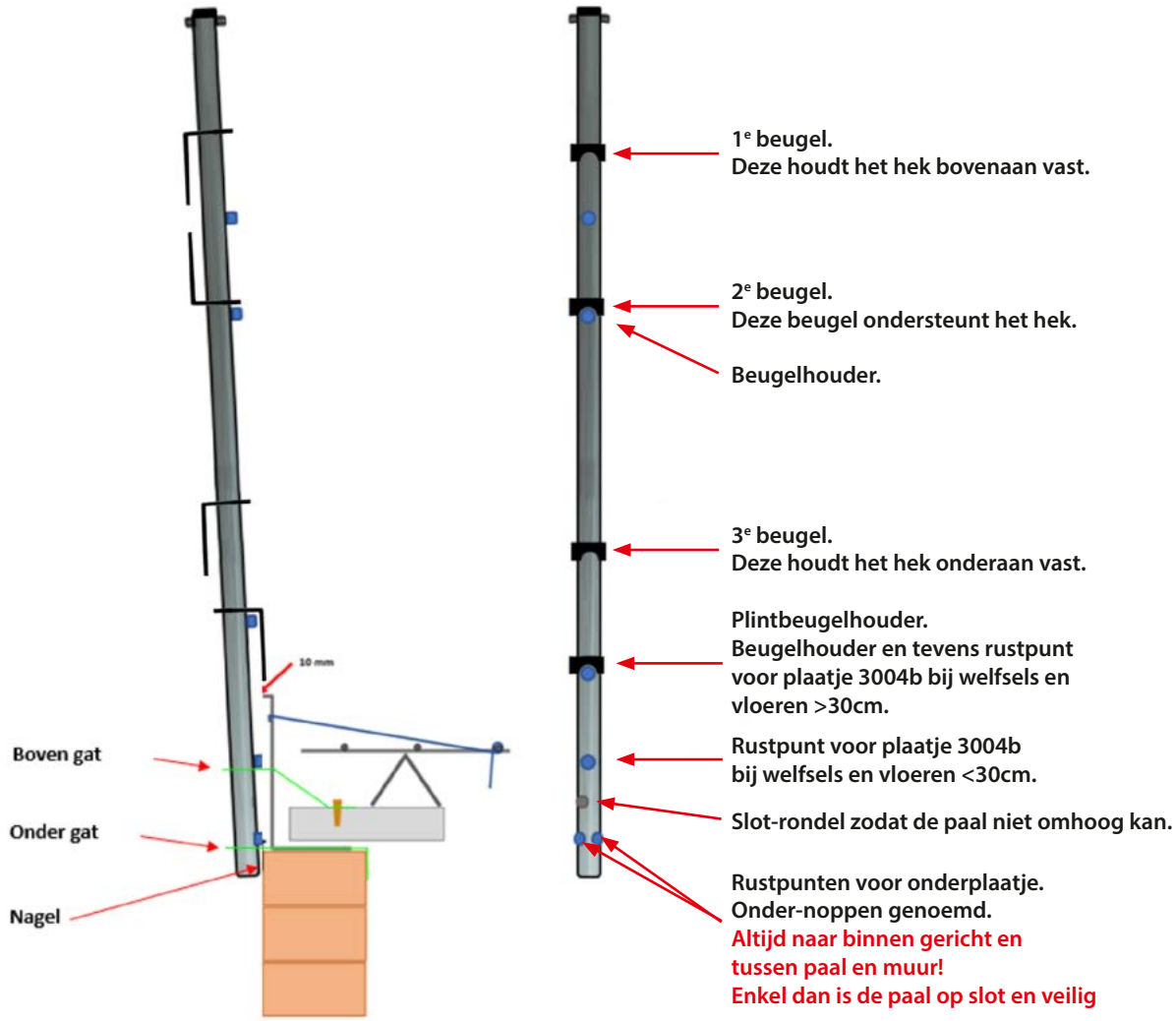
Figuur 1 (bovengat)



Figuur 2 (ondergat)

GSS-Safe - Veiligheidspaal hek

- Demontage:
  - Verwijder enkel het hekwerk waar je veilig staat.
    - Ontkoppel de 1e en 3e beugel van het hekwerk.
    - Hef het hekwerk over de paal.
    - Draai de plintbeugel van de plank en verwijder ze.
    - Trek de paal een klein beetje omhoog en draai hem 180° rond zijn as naar de tegenovergestelde richting.
    - Wanneer je de montage en demontage deed zoals beschreven zullen de plaatjes nu niet beschadigd zijn. Je kan nu de paal zonder enige moeite uit de plaatjes omhoog liften. Trek de paal uit de openingen en berg hem weg.
  - Op deze manier kan je de palen ook vanaf de stelling aan de buitenkant demonteren. De reling kan dus blijven staan aan de raam- of terras openingen.



GSS-Safe - Veiligheidspaal hek

BELANGRIJKE INFORMATIE!

- Zolang niet alle hekken zijn geplaatst, dient iedereen die dit verdiep betreedt, gebruik te maken van een PBM.
- Plaats nooit een veiligheidspaal daar waar het risico bestaat om de gemetselde muur om te trekken of te duwen. Dit kan bijvoorbeeld doordat het metselwerk nog niet uitgehard is of als de muur onder de paal in oppervlakte niet groot en dus stevig genoeg is. Bijvoorbeeld waar er slechts enkele stenen gemetseld zijn boven een raam.

  Indien de kans zou bestaan dat de gewelven kunnen verschuiven bij een eventuele impact, is het verplicht om ze met elkaar te verbinden zover als nodig om verschuiving te voorkomen. Welfselverbinders en predalverbindingsplaatjes zijn verkrijgbaar op aanvraag.

- Opgelet! Het is verboden de palen te monteren wanneer er visueel enige schade opgemerkt wordt! Na een belasting van de paal door een impact van goederen of een persoon, moet de paal gekeurd worden alvorens hem opnieuw te gebruiken!

  Herstellingen van de paal mogen enkel uitgevoerd worden door GSS nv.

- De leuning is getest volgens de Euronorm EN 13374 en dit voor leuningen van klasse A. Ze mogen nooit gebruikt worden als leuning voor hellende daken.

  Bij het gebruik van GSS-Safe in combinatie met GSS-Balk zorgt niet de muur en het onderplaatje, maar de muur en het bovenplaatje voor de stabiliteit van de veiligheidspaal. In deze situatie is het belangrijk extra zorgvuldig na te kijken dat het bovenplaatje goed vast zit. Doe een test. Het gebruik van een nagelpistool is bij deze toepassing verboden!! Bij het gebruik met GSS-Balk gebruiken we geen paspaaltje! We zetten de paal gewoon recht.

- Bij stormweer vanaf 6 beaufort is de veilige werking van de valbeveiliging niet meer gegarandeerd op het moment dat de beton nog niet gestort is.

GSS-Safe mag enkel geplaatst worden volgens de richtlijnen van deze technische fiche!