

GSS-Safe - GSS-Edge Type 3

DOEL

- GSS-Edge Type 3 is bedacht om oplossingen te bieden wanneer overstekende holle welfsel niet ondersteund worden door een muur of een systeembalk. De plaatjes zelf zorgen voor een veilige leuning. Het onderste deel van de paal moet niet tegen een muur rusten.
- Dit profiel wordt enkel geproduceerd in de optiek dat er ook gebruikt wordt gemaakt van GSS-Safe. Daarom wordt het ook enkel in deze combinatie omschreven in de technische fiche.

TECHNISCHE GEGEVENS

- Materiaal: gegalvaniseerde staalplaat van minimum 1,25mm dikte (tol. + 0,1) in standaard constructiestaal of hoogsterkte staal.
- Hoek: 88 à 89° om de druk van het beton extra tegen te gaan.
- Hoogte: afhankelijk van de vloerdikte (tol. + 5). Toleranties (tol.) worden steeds weergegeven in mm tenzij anders vermeld. Vloerdikte = Profielhoogte = gewelf + opstort.
- Breedte is hier 11 à 15 cm (tol. + 5) en de lengte 2,4m (tol. + 10).
- Het profiel heeft repeterende gaatjes van 4,5 mm om het te kunnen verankeren aan de boven-wapening (betonnet) of aan de tralieligger.
- Het heeft telkens 2 gleuven, om de 1,2m, om een veiligheidspaal van GSS-Safe te kunnen plaatsen en het GSS-kliksysteem om de profielen te koppelen.

STANDAARDTYPES

Vermits we rekening moeten houden met de dikte van de predal zijn er standaard geen profielen op voorraad. Gelieve dus rekening te houden met extra productietijd.

OPBOUW ARTIKELNUMMERS

- vb GSS-9220 de 9 staat voor GSS-Edge → genoemd GSS-Edge 220
- vb GSS-9220 de 220 staat voor de hoogte van het profiel in mm. De opgegeven hoogte in het artikelnummer is in alle profielen (GSS-Profiel, GSS-Balk, GSS-Prefab, GSS-Edge) gelijk aan de totale hoogte van de te storten vloer! In het voorbeeld van Edge 220 wordt de vloer 22 cm dik inclusief de dikte van het welfsel of de predal.

AANDACHT!

**Plaatjes GSS-Edge:
artikel 3042o (onderplaatje) en artikel 3042b (bovenplaatje)**

GSS-Edge mag enkel gebruikt worden in combinatie met artikel 3042o - 3042b: onder – en bovenplaatjes GSS-Edge. Ze zijn dikker dan de standaardplaatjes en speciaal ontworpen voor deze toepassingen. Het is verplicht de plaatjes te bevestigen met betonschroeven (schroefankers) HUS3-H 6x40/5 van Hilti of gelijkwaardig.

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 - GSS-Edge Type 3



Artikel 3042o. (figuur 1)



Artikel 3042b.

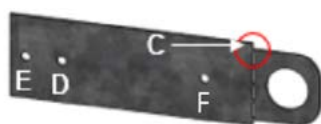


Schroefanker HUS3-H 6x40/5

GEBRUIK IN DE PRAKTIJK

Het is een verloren randbekisting om alle 40cm te bevestigen tegen de onderkant van een holle welfsel met spanhulzen van 6 x 60 (A) en ter hoogte van de gleuven met een schroefanker (B). Er zijn gaten voorzien alle 40cm en dit op 4cm van de buitenrand. Gebruik het set plaatjes artikel 3042 met een betonschroef om de paal te verankeren zoals je kan zien op de tekening.

Het profiel wordt volledig tegen het gewelf geschoven. Het onder-plaatje wordt door de onderste gleuf geschoven tot de uitsparing (fig.1 C) het profiel raakt. Er wordt een gat, van 6mm en 4 à 5 cm diep, geboord door het gat in de basis (het horizontale gedeelte) van het profiel. Dit correspondeert met het voorste gat van het onderplaatje (fig.1 F). Hier wordt het schroefanker in bevestigd met een schroefslagsleutel. Door alle overgebleven gaten in de basis van het profiel wordt een gat geboord van 6mm en 6cm diep. Hierin slaan we een spanhuls 6x60 (A). Het boven-plaatje wordt recht door de bovenste gleuf gestoken en ook verankerd met een Hilti schroefanker HUS3-H 6x40/5 of gelijkwaardig (A). Er hoeft geen paaldeuvel op het bovenplaatje te rusten.



Artikel 3042o. (figuur 1)

GSS-Edge type 3.

