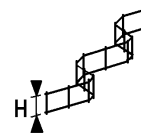


ZIG ZAG STOEL

Doorlopende stoel

REF 03.01.02 - Version V02 - 01/09/2016



Productbeschrijving



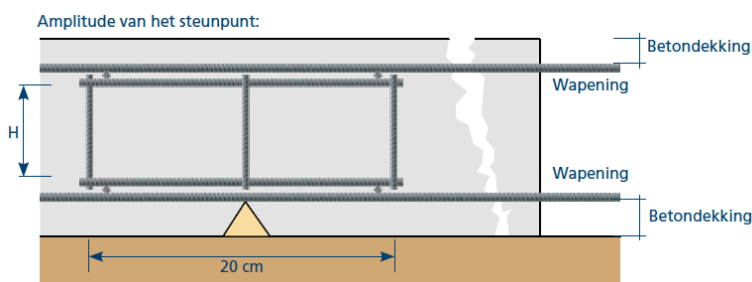
Om de afstand tussen twee wapeningsnetten te waarborgen worden er zig zag stoelen geplaatst tussen de twee wapeningsnetten.

Toepassingsgebied

Afstandhouder tussen twee wapeningsnetten, toepassing zowel voor betonnen vloerplaten en wanden.

Eigenschappen

Materiaal	
Kwaliteit staal	B500B
Breedte zig zag stoel	20 cm*



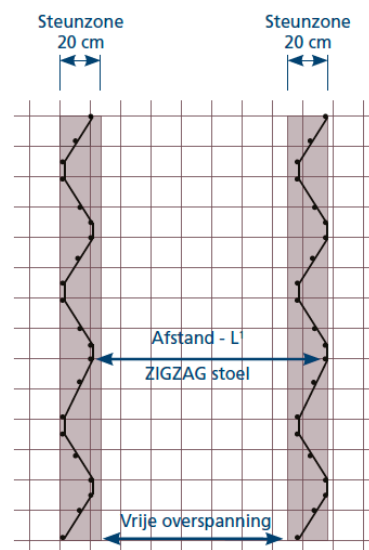
*Dankzij de breedte van 20 cm, en bij een hoogte van maximum 20cm, dienen de zig zag stoelen niet aan de wapening vastgebonden te worden.

Aanbevolen plaatsingsafstand

Diameter van de te ondersteunen staven	Plaatsingsafstand	Verbruik/m ²
< 6,0 mm	500 mm	2,00 ml/m ²
6,5 mm tot 12 mm	700 mm	1,50 ml/m ²
> 12 mm	700 mm	1,50 ml/m ²

Maximale doorbuiging

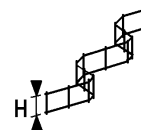
Belasting	Doorbuiging		
	< 120 mm	120 < h < 200 mm	220 < h < 400 mm
4 kN	< 5 mm	6 mm	
6 kN			6 mm



ZIG ZAG STOEL

Doorlopende stoel

REF 03.01.02 - Version V02 - 01/09/2016



Dimensies

Lengte L van zig zag stoel : 2 m

Dimensies					
Code	Hoogte h [cm]	m/Pal	Kg/ pallet	m/Box	Kg/m
FRZZ02	2	7200	804	50	0.20
FRZZ03	3	7200	1400	50	0.21
FRZZ04	4	7200	1443	50	0.22
FRZZ05	5	4800	1008	50	0.22
FRZZ06	6	4800	1036	50	0.23
FRZZ07	7	4800	1065	50	0.24
FRZZ08	8	4000	920	50	0.25
FRZZ09	9	4000	944	50	0.25
FRZZ10	10	4000	968	50	0.26
FRZZ11	11	3200	804	50	0.27
FRZZ12	12	3200	823	50	0.28
FRZZ13	13	3200	877	50	0.31
FRZZ14	14	2400	686	50	0.32
FRZZ15	15	2400	703	50	0.33
FRZZ16	16	2400	718	50	0.34
FRZZ18	18	2400	847	50	0.41
FRZZ20	20	1600	609	50	0.43
FRZZ22	22	1600	760	50	0.45
FRZZ24	24	1600	788	50	0.49
FRZZ26	26	1200	702	50	0.58
FRZZ28	28	900	559	50	0.62
FRZZ30	30	900	579	50	0.64
FRZZ32	32	600	416	50	0.69
FRZZ34	34	600	451	50	0.75
FRZZ36	36	600	466	50	0.78
FRZZ38	38	600	481	50	0.80
FRZZ40	40	600	496	50	0.83

©PLAKA

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegedeeld. Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. PLAKA GROUP behoudt zich het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

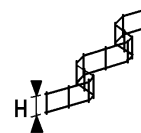
PLAKAGROUP.COM

Voor alle bijkomende inlichtingen, gelieve contact op te nemen met uw lokale verdeler.

ZIG ZAG STOEL

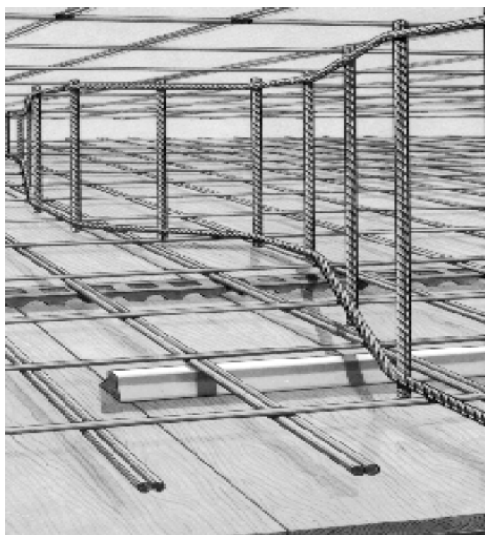
Doorlopende stoel

REF 03.01.02 - Version V02 - 01/09/2016



Plaatsing

Gebruik in een vloerplaat:

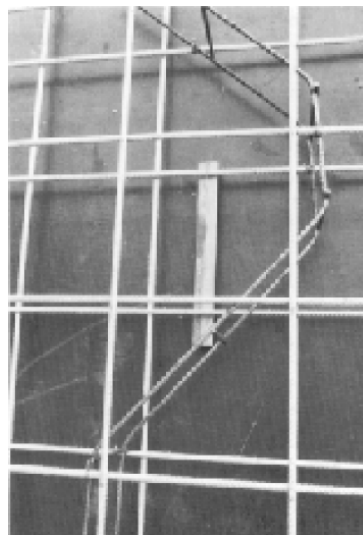


Plaats de netten van de onderwapening op geschikte afstandshouders.

Breng de zig zag stoelen aan op de onderwapening.

Plaats de bovenwapening op de zig zag stoelen.

Gebruik in een wand:



Klem de zig zag stoelen tussen de twee wapeningslagen.

De wapening wordt op afstand van de bekisting gehouden d.m.v. geschikte afstandhouders.

Berekening van de hoogte h van de zig zag stoel:

$$h = d - a_1 - a_2 - b_1 - b_2$$

h: hoogte van de zig zag stoel

d: dikte van het element in beton

a₁: betondekking 1^{ste} wapeningslaag

a₂: betondekking 2^{de} wapeningslaag

b₁: dikte van de 1^{ste} wapeningslaag (netten = 2 x Φ van de staven)

b₂: dikte van de 2^{de} wapeningslaag (netten = 2 x Φ van de staven)

