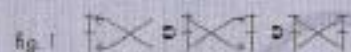


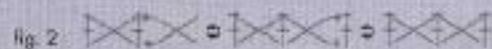
DE OPBOUW

De stelling dient als volgt te worden opgebouwd:

- ✓ maak eerst de ondergrond vlak;
- ✓ plaats op de vlakke ondergrond een basis van elementen. Deze moeten uiteraard waterpas staan zowel in de lengte als in de breedte, gebruik voor de basis altijd dubbele diagonalen (dus zowel aan de voorkant als aan de achterkant);
- ✓ hoe een kolom van twee elementen maken (zie fig. 1):
 - ➔ plaats een element op zijn breedst en plaats de ogen van een diagonaal (of diagonalen in geval van basis) over de bajonetpenen van het element;
 - ➔ plaats aan de andere kant van het diagonaal (of diagonalen) een zelfde element als waarmee je begonnen bent.



- ✓ hoe verder bouwen aan een kolom van twee elementen (zie fig. 2):
 - ➔ plaats de ogen van een diagonaal (of diagonalen) over de bajonetpenen van een bestaande kolom;
 - ➔ plaats aan de andere kant van het diagonaal (of diagonalen) een zelfde element als waarmee de kolom reeds gemaakt werd.



- ✓ bouw de stelling verder op zo hoog als je ze nodig hebt (let wel niet hoger dan 30,00 m vloerhoogte), het is niet nodig om boven op de basis telkens dubbele diagonalen te gebruiken. Wees vooral voorzichtig met het opbouwen van een stelling, denk niet alleen aan uw veiligheid maar ook aan die van de anderen;
- ✓ plaats dan boven op de stelling de leuning;
- ✓ plaats ook de nodige verankeringen.

Raadgeving: gooi nooit met de elementen of met de diagonalen, deze kunnen dan vervormingen vertonen. Zodat deze onbruikbaar zijn geworden.



Voorbeeld: elementen 1,20 x 1,20 m (2 sporten)

GECERTIFICEERDE STELLINGEN VOLGENS HD1000

Onze stellingen werden gecertificeerd door het technisch controlebureau voor bouwwezen SECO. Op volgende bladzijden vindt u een overzicht van de gecontroleerde en goedbevonden stellingtypes met bijhorende klasse. In de tabel hieronder vindt u dan een overzicht van wat de klassen van de HD1000 norm bedoelen.

De maximale hoogte van een HD1000 gecertificeerde stelling bedraagt 30 m boven het grondniveau met voldoende verankeringen.

BELASTINGEN

KLASSE	gelijkmatig verdeelde belasting (500 x 500 mm) kN/m ²	geconcentreerde belasting (200 x 200 mm) kN	geconcentreerde belasting kN
1	0,75	1,50	1,00
2	1,50	1,50	1,00
3	2,00	1,50	1,00
4	3,00	3,00	1,00
5	4,50	3,00	1,00
6	6,00	3,00	1,00

ALGEMENE REGELS

- ✓ De maximale tussenlengte bedraagt 2,50 m.
- ✓ Er moet voor de stabiliteit om de 5 m hoogte een vloer worden gelegd over de volledige lengte van de stelling.
- ✓ De stelling dient horizontaal verankerd te worden minimaal alle 20 m². Deze verankeringen dienen de horizontale windkrachten op te nemen. Op het niveau van de verankering zijn horizontale windverbanden of vloerelementen te plaatsen.
- ✓ Indien de stelling samengesteld wordt uit verschillende elementen met een verschillende klasse beantwoordt de **globale** stelling aan de **laagste** klasse.
- ✓ Technisch controlebureau voor het bouwwezen SECO dringt aan dat de plaatsers opdracht geeft aan een technisch controlebureau voor een inspectie in situ zodat de conformiteit van de plaatsing met de studie kan nagegaan worden.