

## BEKISTING

### Muurkolombekisting

## Technische Fiche

### BESCHRIJVING

De BMF bekisting is een verloren bekistingssysteem die ideaal is voor het ontwerp van betonnen kolommen. Meerdere vormen en afwerkingen zijn mogelijk volgens de verschillende vragen van de werven.

Ze zijn gefabriceerd dankzij een mengeling KAP (Kraft, Aluminium en Polyethyleen).

Geen enkel type van lijm of toevoegsel is gebruikt tijdens de fabricatie, deze garandeert een totale recyclage van het product na zijn gebruik.

De samenstelling van het interne gedeelte gebeurt door middel van het samenplakken, deze geeft in zijn totaliteit een belangrijke weerstand aan de betondruk. De interne afwerking van de bekisting laat bij de ontlasting uitschijnen dat de beton perfect glad is.



### VOORDELEN

- Zeer licht en dus gemakkelijk hanteerbaar.
- Makkelijk te ontlasten.
- Geen ontlastingsolie nodig.
- Een vast productgamma en op maat te maken, zelfs op de werf.
- Gemakkelijke en snelle installatie.
- Ecologisch..



### OPSLAGRUIIMTEE

BMF-kolommen moeten rechtop en beschermt tegen het weer worden opgeslagen.

### TYPE

Ref.	Lengte	Breedte	m <sup>2</sup> /m aantal	Gietsnelheid per uur
125CM1515	150 mm	150 mm		
125CM1520	150 mm	200 mm		
125CM2020	200 mm	200 mm		
125CM2025	200 mm	250 mm		
125CM2030	200 mm	300 mm		
125CM2035	200 mm	350 mm		
125CM2040	200 mm	400 mm		
125CM2045	200 mm	450 mm		
125CM2525	250 mm	250 mm		
125CM2530	250 mm	300 mm		
125CM2540	250 mm	400 mm		
125CM2545	250 mm	450 mm	Op aanvraag.	Op aanvraag.
125CM3030	300 mm	300 mm		
125CM3035	300 mm	350 mm		
125CM3040	300 mm	400 mm		
125CM3045	300 mm	450 mm		
125CM3535	350 mm	350 mm		
125CM3540	350 mm	400 mm		
125CM3545	350 mm	450 mm		
125CM4040	400 mm	400 mm		
125CM4045	400 mm	450 mm		
125CM4545	450 mm	450 mm		

## BEKISTING

### Muurkolombekisting

## Technische Fiche

### MONTAGE

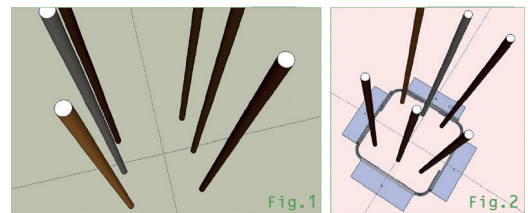
De voetkrans vergemakkelijkt de plaatsing en belijning van de kolombekistingen welke vorm deze bekistingen ook mogen hebben. Deze is dan ook zeer handig voor de rechthoekige en vierkante bekistingen. Deze hebben een cilindrische buitenkant en dus zonder voetkrans is het dan ook onmogelijk om deze te plaatsen (oriënteren) met precisie.



### Montage instructies:

Eerst moet men op de grond de 2 assen schetsen van de toekomstige kolombekisting. (Fig. 1)

Daarna moet je de voetkrans plaatsen door middel van de 4 richtpunten. (Fig. 2)



De interne pvc huls mag niet verscheurd worden door de wapening.

### BETON STORTEN

Tijdens het betonstorten is het aangeraden om in het midden van de kolombekisting te trillen zonder het interne gedeelte van de kolom zelf te raken. De snelheid van de betonstort mag niet meer dan 1 meter hoog gaan.

De snelheid van de aanbevolen betonstort hangt af van de diameter van de verloren bekisting :

-  $\varnothing \leq 700 = 3 \text{ m/h}$       -  $\varnothing \leq 800 = 2,5 \text{ m/h}$       -  $\varnothing \leq 1200 = 2 \text{ m/h}$

### ONTKISTING

De ronde kolombekisting is voorzien van een metalen draad aan de binnenkant die ervoor zorgt dat je gemakkelijk, snel en veilig kan ontkisten. Het is aanbevolen om niet te lang te wachten alvorens te ontkisten zodat je de kwaliteit van de betonafwerking kan garanderen.

### KIT COFRAPLOM

De COFRAPLOM KIT is een systeem dat zorgt voor evenwicht (een loodrechte stand) bij alle diameters van de kolombekistingen. Deze worden gebruikt met behulp van 2 duw-en trekschoren die geplaatst zijn op  $90^\circ$ , en deze verzekeren ook een totale veiligheid met een snelle aanpassing voor een loodrecht systeem door middel van 1 persoon. De 2 polyester riemen zijn van sterke kwaliteit en kunnen alle type diameters aanspannen. De verzorging van de duw-en trekschoren wordt gerealiseerd door een stang met schroefdraad en daardoor is er geen onderhoud nodig.



De inlichtingen in deze folder zijn te goeder trouw ten opzichte van de huidige technische kennis. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaand bericht veranderingen aan te brengen. BMWill wijst alle verantwoordelijkheid af met betrekking tot de nauwkeurigheid van de informatie die in dit productblad is gepubliceerd en eventuele drukfouten.

Mei 2023