

#### 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.



#### VOORDELEN

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



#### OPSLAGRUIMTE

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

#### TYPES

##### Ronde kolommen met een 'gladde' afwerking

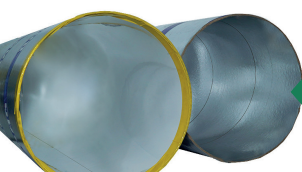
De kolom kan van een 'pvc enveloppe' voorzien worden die aan de beton een gladde afwerking geeft van hoge kwaliteit zonder lucht of markeringen

Ref.	Lengte	Ø	m³/m aantal	Gietsnelheid per uur
125CDL0150300	3,00 m*	150 mm**	0,018	6,0
125CDL0200300	3,00 m*	200 mm**	0,031	6,0
125CDL0250300	3,00 m*	250 mm**	0,049	6,0
125CDL0300300	3,00 m*	300 mm**	0,071	6,0
125CDL0350300	3,00 m*	350 mm**	0,096	6,0
125CDL0400300	3,00 m*	400 mm**	0,126	5,5
125CDL0450300	3,00 m*	450 mm**	0,159	5,0
125CDL0500300	3,00 m*	500 mm**	0,196	4,0
125CDL0550300	3,00 m*	550 mm**	0,237	3,0
125CDL0600300	3,00 m*	600 mm**	0,283	3,0
125CDL0650300	3,00 m*	650 mm**	0,332	3,0
125CDL0700300	3,00 m*	700 mm**	0,385	3,0
125CDL0750300	3,00 m*	750 mm**	0,442	2,5
125CDL0800300	3,00 m*	800 mm**	0,502	2,5
125CDL0850300	3,00 m*	850 mm**	0,567	2,0
125CDL0900300	3,00 m*	900 mm**	0,636	2,0
125CDL0950300	3,00 m*	950 mm**	0,708	2,0
125CDL1000300	3,00 m*	1000 mm**	0,785	2,0
125CDL1100300	3,00 m*	1100 mm**	0,950	2,0
125CDL1200300	3,00 m*	1200 mm**	1,130	2,0

##### Ronde kolommen met een 'spirale' afwerking

De gladdere afwerking van deze kolombekisting laat een gespiraleerde tekening achter in de beton en lichte schijn van luchtblaasjes.

Ref.	Lengte	Ø	m³/m aantal	Gietsnelheid per uur
125CDS150300	3,00 m*	150 mm**	0,049	6,0
125CDS200300	3,00 m*	200 mm**	0,049	6,0
125CDS250300	3,00 m*	250 mm**	0,049	6,0
125CDS300300	3,00 m*	300 mm**	0,071	6,0
125CDS350300	3,00 m*	350 mm**	0,096	6,0
125CDS400300	3,00 m*	400 mm**	0,126	5,5
125CDS450300	3,00 m*	450 mm**	0,159	5,0
125CDS500300	3,00 m*	500 mm**	0,196	4,0
125CDS550300	3,00 m*	550 mm**	0,237	3,0
125CDS600300	3,00 m*	600 mm**	0,283	3,0
125CDS650300	3,00 m*	650 mm**	0,332	3,0
125CDS700300	3,00 m*	700 mm**	0,385	3,0
125CDS750300	3,00 m*	750 mm**	0,442	2,5
125CDS800300	3,00 m*	800 mm**	0,502	2,5
125CDS850300	3,00 m*	850 mm**	0,567	2,0
125CDS900300	3,00 m*	900 mm**	0,636	2,0
125CDS950300	3,00 m*	950 mm**	0,708	2,0
125CDS1000300	3,00 m*	1000 mm**	0,785	2,0
125CDS1100300	3,00 m*	1100 mm**	0,950	2,0
125CDS1200300	3,00 m*	1200 mm**	1,130	2,0



Beschikbaar met GLADDE of SPIRALE afwerking.

GESTRUCTUREERDE kolommen ook beschikbaar.

\*Andere lengtes op aanvraag.  
\*\*Andere diameters op aanvraag.

#### MONTAGE

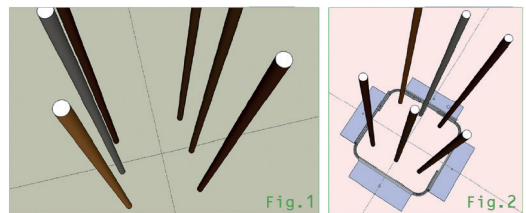
De voetkrans vergemakkelijkt de plaatsing en belijning van de kolombekistingen welke vorm deze bekistingen ook mogen hebben. Deze is dan ook zeer handig voor de rechthoekige en vierkantige bekistingen. Deze hebben een cilindrische buitenkant en dus zonder voetkrans is het dan ook onmogelijk om deze te 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 :

- Ø ≤700= 3 m/h      - Ø ≤800= 2,5 m/h      - Ø ≤1200= 2 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°, 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