

KOLOMBEKISTING

Rechthoekige kolom

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.



OPSLAGRUIMTEE

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

TYPE

Ref.	Lengte	Breedte	m ³ /m aantal	Gietsnelheid per uur
125CR2024300	240 mm	240 mm	0,048	6,0
125CR2025300	250 mm	250 mm	0,050	6,0
125CR2030300	300 mm	300 mm	0,060	5,0
125CR2035300	350 mm	350 mm	0,070	5,0
125CR2040300	400 mm	400 mm	0,080	3,0
125CR2045300	450 mm	450 mm	0,090	3,0
125CR2050300	500 mm	500 mm	0,100	3,0
125CR2430300	300 mm	300 mm	0,072	5,0
125CR2435300	350 mm	350 mm	0,840	4,0
125CR2440300	400 mm	400 mm	0,960	4,0
125CR2450300	500 mm	500 mm	0,120	3,0
125CR2530300	300 mm	300 mm	0,075	5,0
125CR2535300	350 mm	350 mm	0,087	4,0
125CR2540300	400 mm	400 mm	0,100	3,0
125CR2550300	500 mm	500 mm	0,125	3,0
125CR3035300	350 mm	350 mm	0,105	4,0
125CR3040300	400 mm	400 mm	0,120	3,0
125CR3045300	450 mm	450 mm	0,135	3,0
125CR3050300	500 mm	500 mm	0,150	3,0
125CR3540300	400 mm	400 mm	0,140	3,0
125CR3550300	500 mm	500 mm	0,175	3,0
125CR4045300	450 mm	450 mm	0,180	3,0
125CR4050300	500 mm	500 mm	0,200	3,0

BEKISTING

Rechthoekige kolom

Technische Fiche

MONTAGE

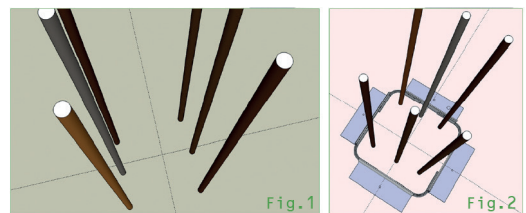
De voetkrans vergemakkelijkt de plaatsing en belijning van de kolombekistingen welke vorm deze bekistingen ook mogen hebben. Deze is dan ook zeer handig voor de rechthoekige en vierkantige bekistingen. Deze hebben een cilindrische buitenkant en dus zonder voetkrans is het dan ook onmogelijk om deze te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

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

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°, 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