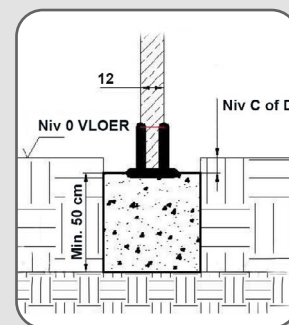
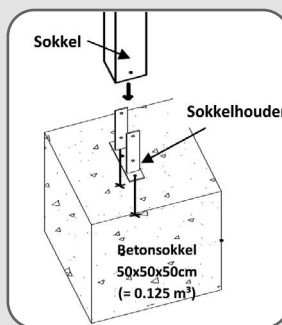




# Hoe giet ik mijn betonsokkels?

## ALGEMENE AANBEVELINGEN

- De betonsokkels moeten **altijd minimum 50 cm breed en 50 cm lang** zijn. Wat de diepte betreft is het belangrijk dat er moet gegraven worden **tot op vaste grond** om de stabiliteit te garanderen. De sokkel moet dus **minimum 50 cm diep** zijn maar naar gelang de samenstelling van de ondergrond, moet de sokkel nog dieper gemaakt worden zodat hij zeker steunt op vaste grond.
- Het **aangeleverde betonplan** voor de plaatsing van uw constructie dient **nauwkeurig gevolgd te worden**. Op dit plan kan u aflezen op welke diepte u de putten voor de sokkels dient uit te graven (afhankelijk van niveau C of D).
- De **sokkelhouders worden door Ostyn geleverd**. Nagels & pluggen worden niet meegeleverd tenzij de plaatsing door onze diensten wordt uitgevoerd.
- De sokkels moeten **minimum 21 dagen voor de plaatsing** van de constructie gegoten worden.
- De sokkels moeten **mooi glad en proper** zijn.
- Als de plaatsing door onze diensten wordt uitgevoerd, dient u het **stappenplan voor het gieten van de betonsokkels** uiterst **nauwkeurig te volgen**. Indien dit niet het geval is, zullen alle bijkomende kosten ten laste van de klant vallen.



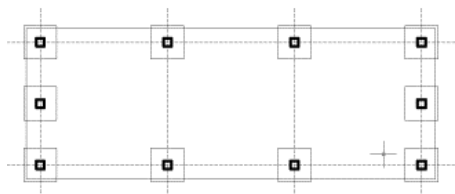
## Dosering van 1m³ beton

1m³ = 8 sokkels



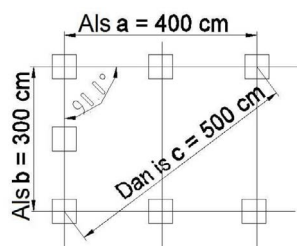
Cement	Droog Zand	Fijn grind	Water
	Korrelgrootte van 0,5 mm Densiteit: 1,5t/m³	Korrelgrootte van 5 tot 15 mm Densiteit: 1,6t/m³	
350 kg	630 kg (90 kg/zak) of 420 liter (60 L/zak)	1232 kg (176 kg/zak) of 770 liter (110 L/zak)	175 liter

## STAPPENPLAN GIETEN BETONSOKKELS



**Stap 1:** Bepaal de correcte plaats van de sokkels. De betonsokkels moeten uitgelijnd worden. U kan dit doen door een koord te spannen vanaf de eerste sokkel tot en met de laatste sokkel.

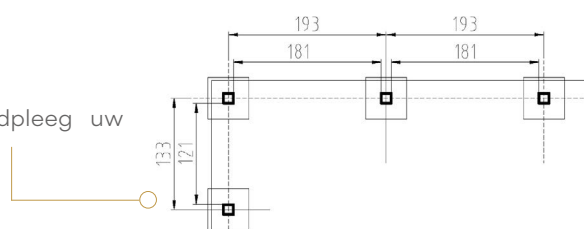
**Stap 2:** Werk van as naar as van de betonsokkels. OPGELET: De afmetingen op het plan hiernaast zijn fictief. Raadpleeg uw aangeleverde plannen voor de correcte afmetingen.



**Stap 3:** Let erop dat de sokkels haaks geplaatst worden. Hiervoor kan u de hierna vermelde stelling van Pythagoras toepassen:

$$a^2 + b^2 = c^2$$
$$c = \sqrt{a^2 + b^2}$$

Op het voorbeeld hiernaast is de zijde A 4 m lang en de zijde B 3 m lang waardoor C dus 5 m is.



**Stap 4:** Van zodra u de correcte plaats van de sokkels bepaald heeft, graaft u voor elke sokkel een put van minimum 50 x 50 cm uit met een minimumdiepte van 50 cm tot u op vaste grond uitkomt. Afhankelijk van de samenstelling van de ondergrond zal u dus dieper moeten graven dan 50 cm. Maak vervolgens het beton klaar volgens de dosering in bovenstaande tabel. Giet daarna het klaargemaakte beton uit. Zorg voor voldoende beton zodat het gieten in één keer kan gebeuren. Maak de vers gegoten sokkels glad met een plastic vloerplakspan en laat de sokkels vervolgens 21 dagen drogen.