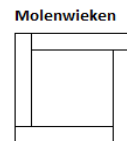


Montage met funderingssokkel

Indien de parkeerplaats/oprit/hekwerk/slagboom nog niet gerealiseerd zijn, adviseren we de juiste plaats voor de zuil uit te meten.

Om het plaatsen naderhand te vergemakkelijken adviseren we een “gemolengewiekte” kist van multiplex 500 x 500 x 18 in de grond of aanwezige verdichtingspakket (stol of puingranulaat) te plaatsen, zodat de funderingssokkel later makkelijk geplaatst kan worden.

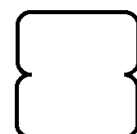


Kabel: Leg de bekabeling in een mantelbuis en rol deze tijdelijk op *naást* de kist. Vul de kist met schoon zand.

Sokkel: De kabeldoorvoer (J-vorm) door de sokkel heeft een diameter van 25 mm, die u indien gewenst waterdicht kunt afsluiten. Voordeel hiervan is dat u bij eventuele kabel vervanging of extra kabel toevoeging makkelijk kunt werken en het voorkomt storingen.

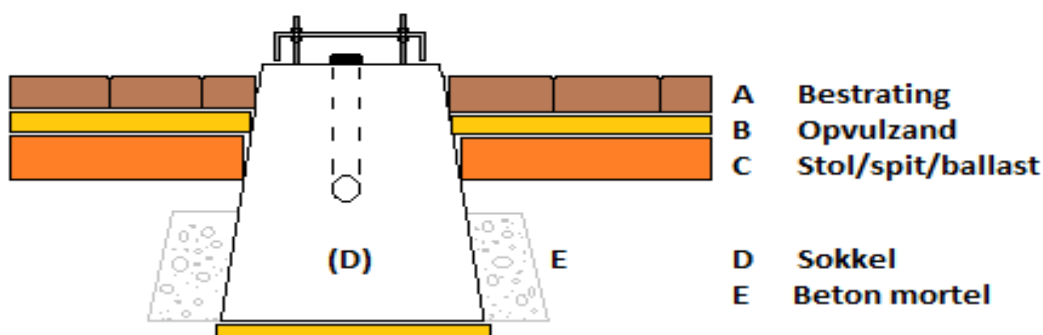
Plaatsing Sokkel:

1. Haal het zand uit de kist, verwijder deze en leg de bekabeling aan de kant.
2. Graaf een gat van 3 cm en doe er een laagje scherp/schelpzand in. Zorg dat de sokkel net boven het maaiveld/bestrating uitsteekt. (+/- 0,5/1 cm)
3. Monteer de montageplaat voor de zuil op de sokkel met de U naar boven.
4. Schuif een stuk hout tussen de sokkel en de montageplaat en til deze met 2 personen op en laat deze in het gat zakken. Spanband of touw is ook een mogelijkheid.
5. Draai de montageplaat om, laat de moeren voldoende zakken en plaats de montageplaat met de u naar beneden. Door aan de moeren te draaien kan de montageplaat hoger en/of lager worden gesteld. Zorg dat de montageplaat waterpas is en maximaal 1 mm boven het beton uitkomt, zodat er een zo klein mogelijke kier ontstaat tussen de sokkel en de zuil.
6. **Let op!** Zorg dat de inkepingen in de montageplaat altijd naar de zijkant wijzen.
7. Plaats de zuil op de sokkel en draai de 4 zijboutjes vast. (boutjes invetten)
8. Ondersteun de sokkel met zand (indien nodig om deze waterpas te krijgen).
9. Zodra de sokkel waterpas staat kan indien gewenst de sokkel worden aangevuld met extra beton mortel



Zijkant

(E). Dit geeft extra gewicht en dus stevigheid aan de constructie (aan te bevelen)



Doorsnede sokkel en bestating

10. **Let op!** Controleer of de zuil nog waterpas staat alvorens het beton droogt.
11. Plaats de bestrating terug nadat het beton is uitgehard.