

Installatiehandleiding KOKOSYSTEMS Geluidsschermen

KOKOSYSTEMS BV
INNOVATIVE BARRIER SYSTEMS

Benodigd Gereedschap:

- Grondboor
- Schep / Schop
- Voorhamer
- Boormachine met schroefkopbitje (maat 3/8)
- Trap
- Zelftappers (bijgeleverd)
- Piketpaaltjes / touwtje
- Waterpas
- Blokjes hout
- Beton



Foto 1:

Op de lijn van het scherm beplanting verwijderen. Positie van de eerste paal bepalen en hier een piketpaaltje slaan. Aan het eind een tweede piketpaaltje slaan en hiertussen een touwtje spannen. Met een grondboor of schep een gat maken van zo'n 80cm diep



Foto 2:

Paal in het gat plaatsen en zorgen dat hij op goede positie staat. (waterpas, touwtje) Paal met voorhamer op de juiste hoogte slaan. Aan het steuntje is te zien wat de hoogte van de onderzijde van het geluidsscherm wordt.

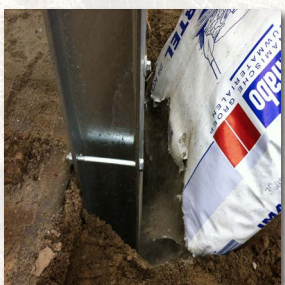


Foto 3:

Als de paal op de goede hoogte staat het gat enigszins opvullen met grond en deze grond goed aandrukken in het gat. De grond met de voorhamer aanstampen. In de bovenste 40 á 50cm kant-en-klare beton storten. Ca. 1,5zak van 25kg per paal is voldoende



Foto 4:

Als het gat is afgevuld met beton ca. 5 liter water toevoegen in het gat. Na het toevoegen van water met een schep het water met het beton mengen tot een kluitvrije en homogene specie.



Foto 5:

Dan de paal goed waterpas uitlijnen in verticale richting.

Tevens nog even checken of de bovenzijde van het paneel nog waterpas is.



Foto 6:

Met een waterpas en houtblokje kan de hoogte van het volgende paneel alvast bepaald worden. Het volgende gat in de grond dient al geboord / gegraven te zijn. Het hart van het gat op ca. 1cm meer dan het paneel breed is en stijf langs/iets door het touwtje.



Foto 7:

Het paneel staat gelijk goed op hoogte wanneer hij op het blokje en de steun in de paal geplaatst wordt. **Op de zijkant van het paneel zit een sticker welke de bovenzijde aangeeft. De slotbouten / klinknagels van het paneel naar achterzijde richten (=niet montagezijde) zodat er geen kier ontstaat tussen paal en paneel**



Foto 8:

Hierna kan het paneel vastgeschroefd worden met de bijgeleverde zelfborende parkers door de montagegaten welke reeds in de palen zitten. De parkers hebben een zelfborende kop, dus voorboren in het paneel is niet nodig. Goed aandrukken en de zelftapper boort zich in het stalen frame van het paneel en trekt het paneel goed aan.

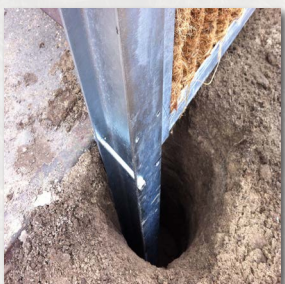


Foto 9:

Vervolgens kan de volgende paal in het volgende gat geplaatst worden. De paal langs het paneel in het gat laten glijden, zodat hij goed aansluit. Hierna met een waterpas en touwtje bepalen of de paal op de goede positie staat. Het is handig om zo'n 0,5 - 1cm tussen paal en touwtje te houden.



Foto 10:

Als de paal op de juiste positie staat kan de paal op de juiste hoogte geslagen worden. Gelijk met de bovenzijde van het paneel. Nog even checken of het paneel nog steeds waterpas staat.

Hierna de stappen 6 t/m 10 herhalen.



Foto 11:

Na installatie van het geluidsscherm de eventuele kieren tussen onderzijde scherm en maaiveld opvullen met aarde. Dit is belangrijk om geluid tegen te houden wat nog door de kier zou kunnen komen.



Foto 12:

Met de bijgeleverde plantkrammen kunnen klimplantjes (bijv. Hedera of Wingerd) tegen het scherm aan 'vastgeprikt' worden. Hierna zullen de planten zelf verder tegen het scherm aan groeien. Zie onze 'Klimplantenlijst' voor meer info over geschikte soorten klimplanten.