

Installatie Omschrijving Kokowall Tuinschermen in combinatie met hardhouten palen

Benodigd gereedschap:

- Grondboor
- Schep / Schop
- Voorhamer
- (hand) Boormachine met schroefkopbitje
- Zelftappers (evt. bijgeleverd door Kokosystems)
- Vlechtscherm hoekjes RVS (evt. bijgeleverd)
- Piketpaaltjes
- Touw
- Waterpas
- Blokjes hout



Van tevoren kunnen de palen alvast voorbereid worden:

Foto: Houten paal met hoekjes

- De hardhouten palen dienen aan beide zijden, ca. 10 cm. vanaf de boven kant en ca. 10 cm. vanaf de onderkant (scherm) voorgeboord te worden met boortje Ø6,5 of 7 mm.
 Let op: de gaten dienen niet recht tegenover elkaar geboord te worden, want dan raken de schroeven van de hoekjes elkaar.
- Daarna kunnen de hoekjes erin gedraaid worden m.b.v. bv. een waterpomptang. De hoekjes dienen allen in dezelfde richting gemonteerd te worden.
- Bij een zgn. hoekpaal dienen de hoekjes niet recht tegenover elkaar gemonteerd te worden, maar in de twee zijden naast elkaar. Bij een zgn. eindpaal dienen de hoekjes uiteraard slechts aan één zijde gemonteerd te worden.

Kokowall schermen met metalen omlijsting in combinatie met hardhouten palen

- a) Op de positie van de schermen moeten beplanting verwijderd dan wel verplaatst worden. Zichtbare hoogte verschillen zoveel mogelijk aanvullen met grond.
- b) Bepaal de positie van de eerste paal en sla 50cm hier voorbij een piket paaltje. Aan het eind van het rechte stuk moet een tweede piketpaaltje geslagen worden. Hiertussen een touwtje spannen.
- c) De gaten van de palen kunnen geboord worden met een handmatige grondboor of gegraven worden met een schop. Diepte van de gaten is ±60cm. De laatste 20 a 30 cm kunnen de palen doorgeslagen worden met een voorhamer. De schermen zijn b.v. 1,80m hoogte, de palen moeten 80 a 90 cm in de grond staan: de palen moeten dus minimaal 2,70m lengte hebben. Het is aan te raden om een grondboor (Ø ca. 10cm) te gebruiken, zodat er een smal gat gegraven kan worden en de paal meteen al redelijk vast staat als hij gepositioneerd is. Eventueel kunnen de gaten afgevuld worden met beton voor extra stevigheid.
- d) Om en om worden de palen en de panelen geplaatst. Vanuit de eerste paal wordt het scherm verder uitgemeten. De paal uitlijnen met een waterpas en pal tegen het touwtje plaatsen dan wel op de positie van het piketpaaltje plaatsen en het touwtje aan de achterzijde van deze eerste paal bevestigen.
- e) Voor de positie van het tweede gat werkt het makkelijk om het eerste paneel eerst tussen de eerste paal te plaatsen zodat exact de positie van de tweede paal uit te meten is.
- f) Voordat het eerste paneel gemonteerd kan worden moet eerst het volgende gat geboord zijn.
- g) Eerste paneel kan nu aan de paal gemonteerd worden. Plaats het scherm tussen de hardhouten paal tegen het hoekje aan met de bevestigingsgaten. **Let op: De schermen hebben een boven- en onderzijde. Deze zijn gemarkeerd met een sticker aan de zijkant.** Schermen kunnen afsteunen op de grond of bijv. 5cm boven de grond bevestigen, schermen moeten dan wel tijdelijk ondersteund worden met houtblokjes. Als het scherm juist gepositioneerd is, kan het vastgezet worden. Dit doet men d.m.v. het boren van zelftappers (bijgeleverd) vanaf de buitenkant van het hoekje (door de voorgeboorde gaten heen) in de zijflens van het scherm.
- h) Tweede paal pal langs het paneel plaatsen. Met een voorhamer kan de paal dieper de grond in geslagen worden op de juiste diepte tov. bovenkant paneel.
- i) Paneel vastzetten met zelftappers.
- j) De voorgaande punten herhalen voor de volgende panelen. Palen goed langs het touwtje plaatsen en de panelen loodrecht uitlijnen.
- k) Na installatie kunnen diverse klimplanten voor en/of tegen het scherm geplant worden. Binnen korte tijd is het Kokowall scherm begroeid!

Onderhoud : Het is aan te bevelen om de schermen elk voorjaar met een tuinbeits of bankirai-olie in te sprayen, dit kan eenvoudig gedaan worden door de vezels te besproeien met behulp van een plantenspuit of een oude glassex-spuiftfles. Dit verduurzaamt de vezel en houdt de schermen mooi op kleur!

Succes met het plaatsen en veel plezier met de Kokowall tuinschermen!

Installatie Omschrijving Kokowall Tuinschermen met JB palen

Benodigd gereedschap:

- Grondboor
- Schep / Schop
- Voorhamer
- (hand) Boormachine met schroefkopbitje
- Zelftappers
- Piketpaaltjes
- Touw
- Waterpas
- Blokjes hout



Foto: voorboren palen in buitenste profiel.

Van tevoren kunnen de palen alvast voorbereid worden:

- De JB profielpalen dienen aan beide zijden, ca. 10 cm. vanaf de boven kant en ca. 10 cm. vanaf de onderkant (scherm) voorgeboord te worden met boortje Ø 5 of 6 mm. Dit kan gedaan worden in het buitenste omhoogstaande profiel van de paal. (zie foto)

Kokowall schermen met metalen omlijsting

- a) Op de positie van de schermen moeten beplanting verwijderd dan wel verplaatst worden. Zichtbare hoogte verschillen zoveel mogelijk aanvullen met grond.
- b) Bepaal de positie van de eerste paal en sla hier een piket paaltje. Aan het eind van het rechte stuk moet een tweede piketpaaltje geslagen worden. Hiertussen een touwtje spannen.
- c) De gaten van de palen kunnen geboord worden met een handmatige grondboor of gegraven worden met een schop. Diepte van de gaten is ± 60 cm. De laatste 20 a 30 cm kunnen de palen doorgeslagen worden met een voorhamer. De schermen zijn b.v 1,80m hoogte, de palen moeten 80 a 90 cm in de grond staan: de palen moeten dus minimaal 2,60m lengte hebben
- d) Om en om worden de palen en de panelen geplaatst. Vanuit de eerste paal wordt het scherm verder uitgemeten. De paal uitlijnen met een waterpas en pal tegen het touwtje plaatsen dan wel op de positie van het piketpaaltje plaatsen en het touwtje aan de achterzijde van deze eerste paal bevestigen.
- e) Voor de positie van het tweede gat werkt het makkelijk om het eerste paneel eerst tussen de eerste paal te plaatsen zodat exact de positie van de tweede paal uit te meten is.
- f) Voordat het eerste paneel gemonteerd kan worden moet eerst het volgende gat geboord zijn.
- g) Eerste paneel kan nu aan de paal gemonteerd worden. **Let op: De schermen hebben een boven- en onderzijde. Deze zijn gemarkeerd met een sticker aan de zijkant.** Plaats het scherm tussen de JB paal tegen de flens aan met de voorgeboorde gaten. Schermen kunnen afsteunen op de grond of bijv. 5cm boven de grond bevestigen, schermen moeten dan wel tijdelijk ondersteund worden met houtblokjes. Als het scherm juist gepositioneerd is, kan het vastgezet worden. Dit doet met d.m.v. het boren van zelftappers vanaf de buitenkant van de paal (door de voorgeboorde gaten heen) in het scherm. De boormachine niet te hard laten draaien; **vast is vast!!!**
- h) Tweede paal pal langs het paneel plaatsen. Met een voorhamer kan de paal dieper de grond in geslagen worden op de juiste diepte tov. bovenkant paneel.
- i) Paneel vastzetten met zelftappers.
- j) De voorgaande punten herhalen voor de volgende panelen. Palen goed langs het touwtje plaatsen en de panelen loodrecht uitlijnen.
- k) Na installatie kunnen diverse klimplanten voor en/of tegen het scherm geplant worden. Binnen korte tijd is het Kokowall scherm begroeid!

Onderhoud : Het is aan te bevelen om de schermen elk voorjaar met een tuinbeits of bankirai-olie in te sprayen, dit kan eenvoudig gedaan worden door de vezels te besproeien met behulp van een plantenspuit of een oude glassex-spuitfles. Dit verduurzaamt de vezel en houdt de schermen mooi op kleur!

Succes met het plaatsen en veel plezier met de Kokowall tuinschermen!

Installatie Omschrijving Kokowall Zichtscherm met stalen IPE Palen

Benodigd gereedschap:

- Grondboor
- Schep / Schop
- Voorhamer
- (hand) Boormachine met schroefkopbitje
- Trap
- Zelftappers
- Piketpaaltjes
- Touw
- Waterpas
- Blokjes hout
- Beton



Kokowall zichtschermen in combinatie met stalen IP-E palen

- a) De stalen IP-E palen dienen voorgeboord te worden met 3 gaten \varnothing 7mm per zijde:
 - 1 gat op 10cm vanaf bovenzijde scherm
 - 1 gat op 10cm vanaf onderzijde scherm (dus bij scherm 2m, 190cm vanaf bovenkant paal)
 - 1 gat iets boven het midden van hoogte scherm (dit ivm de stang die in het midden zit).
- b) Op de positie van de schermen moeten beplanting verwijderd dan wel verplaatst worden. Zichtbare hoogte verschillen zoveel mogelijk aanvullen met grond.
- c) Bepaal de positie van de eerste paal en sla hier een piket paaltje. Aan het eind van het rechte stuk moet een tweede piketpaaltje geslagen worden. Hiertussen een touwtje spannen.
- d) De gaten van de palen kunnen geboord worden met een handmatige grondboor of gegraven worden met een schop. Diepte van de gaten is \pm 80cm. De laatste 10 a 20 cm kunnen de palen doorgeslagen worden met een voorhamer. De schermen zijn b.v 2,00m hoogte, de palen moeten 90 a 100 cm in de grond staan: de palen moeten dus minimaal 3,00m lengte hebben
- e) Als de eerste paal in het gat geplaatst is en op de goede positie staat (waterpas, touwtje en hoogte) gat enigszins vullen met grond en goed aandrukken en in de bovenste 40 a 50 cm van het gat beton storten. Ca. 20 liter kant-en-klare beton per gat. (Dit is ca. 1,5 zak van 25 kg)
- f) Om en om worden de palen en de panelen geplaatst. Vanuit de eerste paal wordt het scherm verder uitgemeten. De paal uitlijnen met een waterpas en pal tegen het touwtje plaatsen dan wel op de positie van het piketpaaltje plaatsen en het touwtje aan de achterzijde van deze eerste paal bevestigen.
- g) Voor de positie van het tweede gat werkt het makkelijk om het eerste paneel eerst tussen de eerste paal te plaatsen zodat exact de positie van de tweede paal uit te meten is.
- h) Voordat het eerste paneel gemonteerd kan worden moet eerst het volgende gat geboord zijn.
- i) Eerste paneel kan nu aan de paal gemonteerd worden. Plaats het scherm tussen de IP-E paal tegen de flens aan met de voorgeboorde gaten.



Let op: Aan de schermen zijn gemonteerd met een zgn. slotbout. Deze bout hoort aan de achterzijde te komen (niet de bevestigingskant), zodat de voorzijde van het paneel een goede afsluiting kan vormen met de paal. Ook hebben de schermen een boven- en onderzijde. Deze zijn gemarkeerd met een sticker aan de zijkant.

Als het scherm juist gepositioneerd is, kan het vastgezet worden. Dit doet met d.m.v. het boren van zelftappers vanaf de buitenkant van de paal (door de voorgeboorde gaten heen) in het scherm.

- j) Tweede paal pal langs het paneel plaatsen. Met een voorhamer kan de paal dieper de grond in geslagen worden op de juiste diepte tov. bovenkant paneel.
- k) Paneel vastzetten met zelftappers.
- l) De voorgaande punten herhalen voor de volgende panelen. Palen goed langs het touwtje plaatsen en de panelen loodrecht uitlijnen.
- m) Na installatie kunnen diverse klimplanten voor en/of tegen het scherm geplant worden. Binnen korte tijd is het Kokowall scherm begroeid!

Onderhoud : Het is aan te bevelen om de schermen elk voorjaar met een tuinbeits of bankirai-olie in te sprayen, dit kan eenvoudig gedaan worden door de vezels te besproeien met behulp van een plantenspuit of een oude glassex-spuutfles. Dit verduurzaamt de vezel en houdt de schermen mooi op kleur!

Wij wensen u succes met het plaatsen en veel plezier met uw Kokowall zichtscherm!!!