

KOKOWALL® Tuinscherm

Natuurlijk, begroeibaar & geheel op maat leverbaar!



KOKOSYSTEMS BV
INNOVATIVE BARRIER SYSTEMS

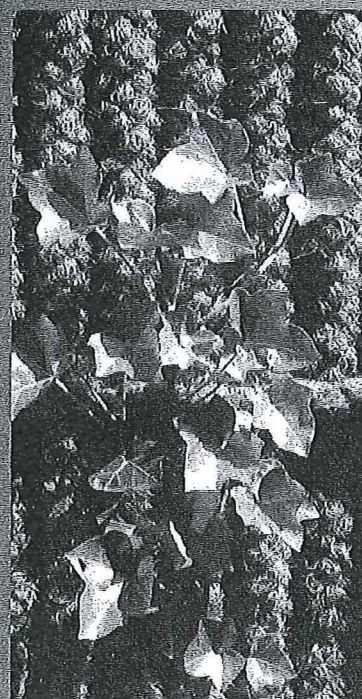
Een warme uitstraling en passend in iedere omgeving. Dat zijn de meest typerende kenmerken van een Kokowall® Tuinscherm. Kokowall® is een begroeibaar tuinscherm waarbij de buitenzijde afgewerkt is met natuurlijke en duurzame kokosvezels. Behalve een fraai uiterlijk bieden kokosvezels de ideale aanhechting voor diverse soorten klimplanten.

Binnen enkele jaren is een Kokowall scherm volledig begroeid!

Kokowall® Tuinschermpanelen bestaan uit een frame van verzinkte stalen profielen welke is opgevuld met kokosvezel omwikkelde kunststofbuizen. Twee met kokosband omwikkelde stalen stangen houden de kokosbuizen stevig op zijn plaats.

Kokowall® Tuinschermen zijn fraai te combineren met alle typen klimplanten. Kokosystems levert bij iedere bestelling gratis een zak plantkrammen waarmee de ranken van planten aan de kokosbekleding vastgezet kunnen worden.

Het Kokowall® systeem is een Nederlandse uitvinding en wordt volledig in Nederland geproduceerd.



KOKOWALL® Tuinschermbord

Natuurlijk, begroeibaar & geheel op maat leverbaar!

Toepassingsmogelijkheden

Kokowall® Tuinschermen kunnen naar wens tussen hardhouten, betonnen of verzinkt stalen palen geplaatst worden. Kokosystems levert tevens bijpassende deuren met cilinderslot of met boerenkling.

Extra opties: schermen met een schuine hoek eraf, of panelen voorzien van een verzinkt betongaas achter de kokosbuisen.

Kokowall® Tuinschermen zijn zowel horizontaal als verticaal fraai te combineren met gaaspanelen, die in een zelfde stalen frame worden geleverd als een **Kokowall®** Tuinscherm.

Afmetingen

Standaard Kokowall® Tuinscherm	b x h 180 x 180cm
Groot Kokowall® Tuinscherm	b x h 180/200 x 200cm
Laag Kokowall® Tuinscherm	b x h 180 x 90cm
Smal Kokowall® Tuinscherm	b x h 90 x 180cm

Kokowall® Tuinschermen kunnen zonder meerkosten in iedere gewenste andere afmeting geleverd worden (max hoogte en breedte 200cm) Ook tijdens plaatsing kunnen schermen eenvoudig op maat worden gemaakt. Een standaard **Kokowall®** Tuinscherm weegt ongeveer 21kg. De dikte van de schermen is ongeveer 5cm.

Bevestiging tussen hardhouten palen

Hardhouten paal 7x7cm. Montage met 4 stuks RVS montagehoekjes en 8 stuks zelfborende schroeven $\varnothing 4.8 \times 25$ mm per scherm.

Bevestiging tussen stalen palen

Stalen H-vormige paal, type JB metallic. Montage met 6 stuks zelfborende schroeven $\varnothing 4.8 \times 25$ mm per scherm.

Milieuvriendelijk

De buizen zijn van een gerecyclede kunststof gemaakt (zonder pvc). Kokosvezels zijn afkomstig van de bast van kokosnoten. De kwaliteit van deze taaie tropische vezels kan men vergelijken met de eigenschappen van hardhout. Kokosvezel is een hernieuwbaar materiaal en daarmee ecologisch zeer verantwoord!

Begroeiing

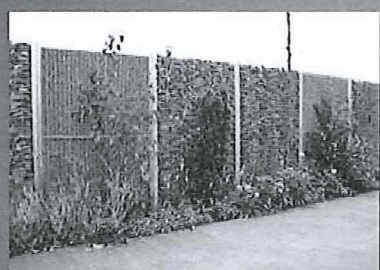
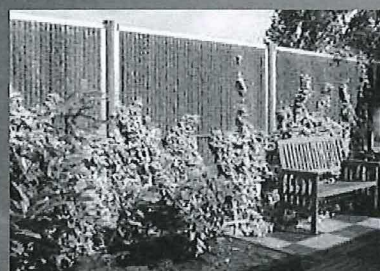
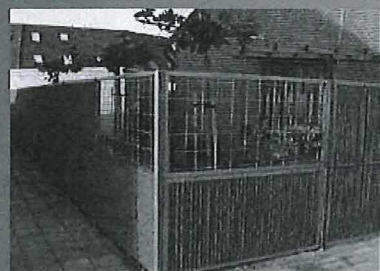
De luchtwortels van alle soorten klimplanten hechten zich voortreffelijk aan een kokowall scherm. Binnen korte tijd kan een scherm volledig begroeid zijn.

Onderhoud

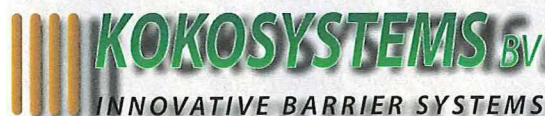
De kokosvezels zullen na verloop van tijd iets lichter van kleur worden door de zon. De schermen behouden echter wel een natuurlijke uitstraling. Het is aan te bevelen om de onbegroeide delen van de schermen met een tuinbeits of bankirai-olie in te spuiten.

MEER INFORMATIE:

KOKOSYSTEMS B.V.
Saturnus 9 - 2685 LX - Poeldijk
T: 0174 - 244 838
F: 0174 - 240 245
www.kokosystems.nl
info@kokosystems.nl



Installatiehandleiding KOKOWALL Tuinschermen hardhouten paal



Benodigd Gereedschap:

- Grondboor of Schep / Schop
- Voorhamer
- Trap
- Boor met schroefkopbitje (8mm)
- Zelftappers (evt bijgeleverd)

- RVS hoekjes (evt bijgeleverd)
- Piketpaaltjes / touwtje
- Waterpas
- Blokjes hout
- Beton



Foto 1:

De palen op H=10cm vanaf bovenzijde en H=10cm vanaf onderzijde scherm voorboren met boortje $\varnothing 6,5$ of 7mm. De gaten niet recht tegenover elkaar, want anders raken de schroeven van de hoekjes elkaar. De hoekjes kunnen erin gedraaid worden met bv een waterpomptang. Bij een eindpaal hoekjes aan 1 zijde monteren.



Foto 2:

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 3:

Paal in het gat plaatsen en zorgen dat hij op goede positie staat. (waterpas, touwtje). Paal met voorhamer op de juiste hoogte slaan, zo'n 90 - 100cm de grond in. Op de 1e paal evt de onderzijde van het scherm aftekenen zodat duidelijk is hoe diep de paal de grond in moet.



Foto 4:

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 30 á 40cm eventueel kant-en-klare beton storten. Ca. 1 zak van 25kg per paal is voldoende.



Foto 5:

Als het gat is afgevuld met beton ca. 3 á 4 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 6:

Hierna de paal goed waterpas uitlijnen in beide verticale richtingen. Tevens even checken of de bovenzijde van de paal nog op de gewenste hoogte staat, wat ook de hoogte van het tuinscherm wordt. Evt kunt u ervoor kiezen om de palen ca. 2 á 3cm boven de panelen uit te laten steken.



Foto 7:

Het volgende gat dient alvast geboord / gegraven te worden. Het hart van het gat op de breedte van het scherm + halve paaldikte en stijf langs / iets door het touwtje heen, zodat er genoeg stelruimte is. Punt kan gemarkeerd worden met een piket.



Foto 8:

Dan kan het Kokowall tuinscherm tegen de paal aan geplaatst worden. Het paneel evt o hoogte stellen met een blokje hout / steen o.i.d.

Let op: Op de zijkant van het paneel zit een groene sticker welke de bovenzijde van het scherm aangeeft.



Foto 9:

Hierna kan het paneel vastgeschroefd worden met de evt bijgeleverde zelfborende parkers door de montagegaten van de hoekjes, welke reeds aan de palen bevestigd 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 10:

Hierna 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 11:

Hierna kan de paal op de juiste hoogte geslagen worden. Gelijk met de bovenzijde van het paneel, of iets erboven net als de vorige paal. Nog even checken of het paneel nog steeds waterpas staat.

Hierna de stappen 7 t/m 11 herhalen.

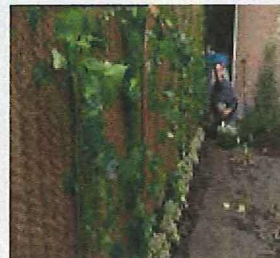
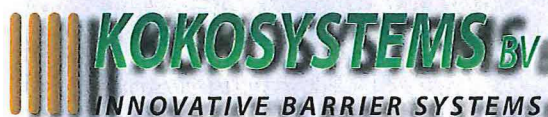


Foto 12:

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.

Installatiehandleiding KOKOWALL Tuinschermen stalen JB paal



Benodigd Gereedschap:

- Grondboor of Schep / Schop
- Voorhamer
- Trap
- Boor met schroefkopbitje (8mm)
- Zelftappers (evt bijgeleverd)

- Piketpaaltjes / touwtje
- Waterpas
- Blokjes hout
- Beton



Foto 1:

De palen op H=10cm vanaf bovenzijde en H=10cm vanaf onderzijde scherm en ca. 2 á 3cm boven het midden (iets boven de borgtang) voorboren met boortje $\varnothing$ 5 of 6mm. Dit kan gedaan worden in het buitenste omhoogstaande profiel van de paal. (zie foto) De begin- en eindpaal slechts aan één zijde voorboren.



Foto 2:

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 3:

Paal in het gat plaatsen en zorgen dat hij op goede positie staat. (waterpas, touwtje). Paal met voorhamer op de juiste hoogte slaan, zo'n 90cm de grond in. Op de 1e paal evt de onderzijde van het scherm aftekenen zodat duidelijk is hoe diep de paal de grond in moet.



Foto 4:

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 30 á 40cm eventueel kant-en-klare beton storten. Ca. 1 zak van 25kg per paal is voldoende.



Foto 5:

Als het gat is afgevuld met beton ca. 3 á 4 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.

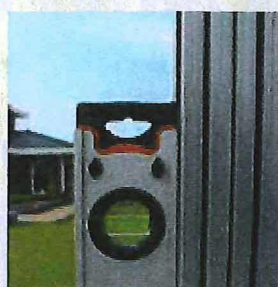


Foto 6:

Hierna de paal goed waterpas uitlijnen in beide verticale richtingen. Tevens even checken of de bovenzijde van de paal nog op de gewenste hoogte staat, wat ook de hoogte van het tuinscherm wordt. Het is het fraaist om bovenzijde paal gelijk met bovenzijde scherm te houden.

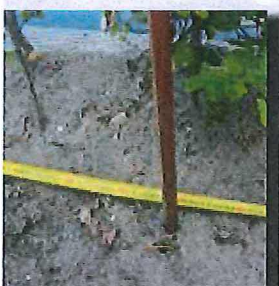


Foto 7:

Het volgende gat dient alvast geboord / gegraven te worden. Het hart van het gat op de breedte van het scherm + 1cm vanaf de vorige paal en stijf langs / iets door het touwtje heen, zodat er genoeg stelruimte is. Punt kan gemarkeerd worden met een piket.



Foto 8:

Dan kan het Kokowall tuinscherm tegen de paal aan geplaatst worden. Het paneel tot de gewenste hoogte stellen met een blokje hout / steen o.i.d.

Let op: Op de zijkant van het paneel zit een groene sticker welke de bovenzijde van het scherm aangeeft.

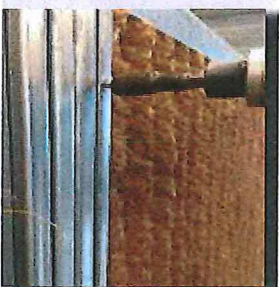


Foto 9:

Hierna kan het paneel vastgeschroefd worden met de evt bijgeleverde zelfborende parkers door de montagegaten van de palen, welke u reeds voorgeboord heeft. 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 10:

Hierna 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 11:

Hierna 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. Dan het tuinscherm weer vastschroeven in deze paal met de zelftappers. Hierna de stappen 7 t/m 11 herhalen.



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.