

A person wearing a light-colored jacket and blue jeans is riding a bicycle on a paved path. The path is bordered by a low, light-colored concrete wall. Behind the wall is a dense, vertical garden of green ivy plants. The scene is captured in a cinematic style with soft lighting. The text 'GREEN SCREEN' is overlaid in large, white, bold, sans-serif capital letters across the center of the image.

GREEN SCREEN

GREEN SCREEN



Opatentowany system Green Screen składa się z metalowej siatki, która jest całkowicie pokryta roślinnością. Rośliny te są sadzone w kompoście w biodegradowalnej donicy, która jest przymocowana do dolnej części metalowej siatki. Biodegradowalna donica jest wykonana z włókien kokosowych połączonych naturalnym lateksem. Po zasadzeniu Green Screen, całkowicie organiczna donica ulega biodegradacji w ciągu jednego do dwóch lat, a rośliny zakorzeniają się w otaczającym podłożu. Green Screens można sadzić przez cały rok, z wyjątkiem okresów mrozów.

MATERIAŁY DO ZIELONEGO EKRANU



Donica z włókna kokosowego zawiera włókno kokosowego zespolone naturalnym lateksem. Donica jest wykonana w 100% z materiału biologicznego i jest całkowicie biodegradowalna.

Stalowa siatka i uchwyty: Ekran Green Screen składa się z ocynkowanej siatki stalowej, która w 100% nadaje się do recyklingu. Uchwyty drewnianych słupków są wykonane z ocynkowanej stali. Uchwyty metalowych słupków są ocynkowane i lakierowane na zielono. Oba rodzaje w pełni nadają się do recyklingu.

Słupki i donice z twardego drewna: Donice z twardego drewna i słupki do Green Screen są zgodne z europejskim rozporządzeniem w sprawie obrotu drewnem. Każdy podmiot wprowadzający drewno lub produkty z drewna na rynek europejski musi spełniać wymogi tego rozporządzenia. Rozporządzenie to ogranicza wprowadzanie na rynek nielegalnie pozyskanego drewna.



Sadzenie: Zielone ekrany są uprawiane w zakładzie produkcyjnym Dartplant w ramach certyfikacji "On the way to PlantProof". Ten niezależny certyfikat dowodzi, że rośliny do Green Screen zostały wyprodukowane w sposób bardziej zrównoważony, a zatem są lepszym wyborem dla przyrody, klimatu i zwierząt.

UNIKALNE CECHY

Wyrośnięte

Dostępne w różnych rozmiarach

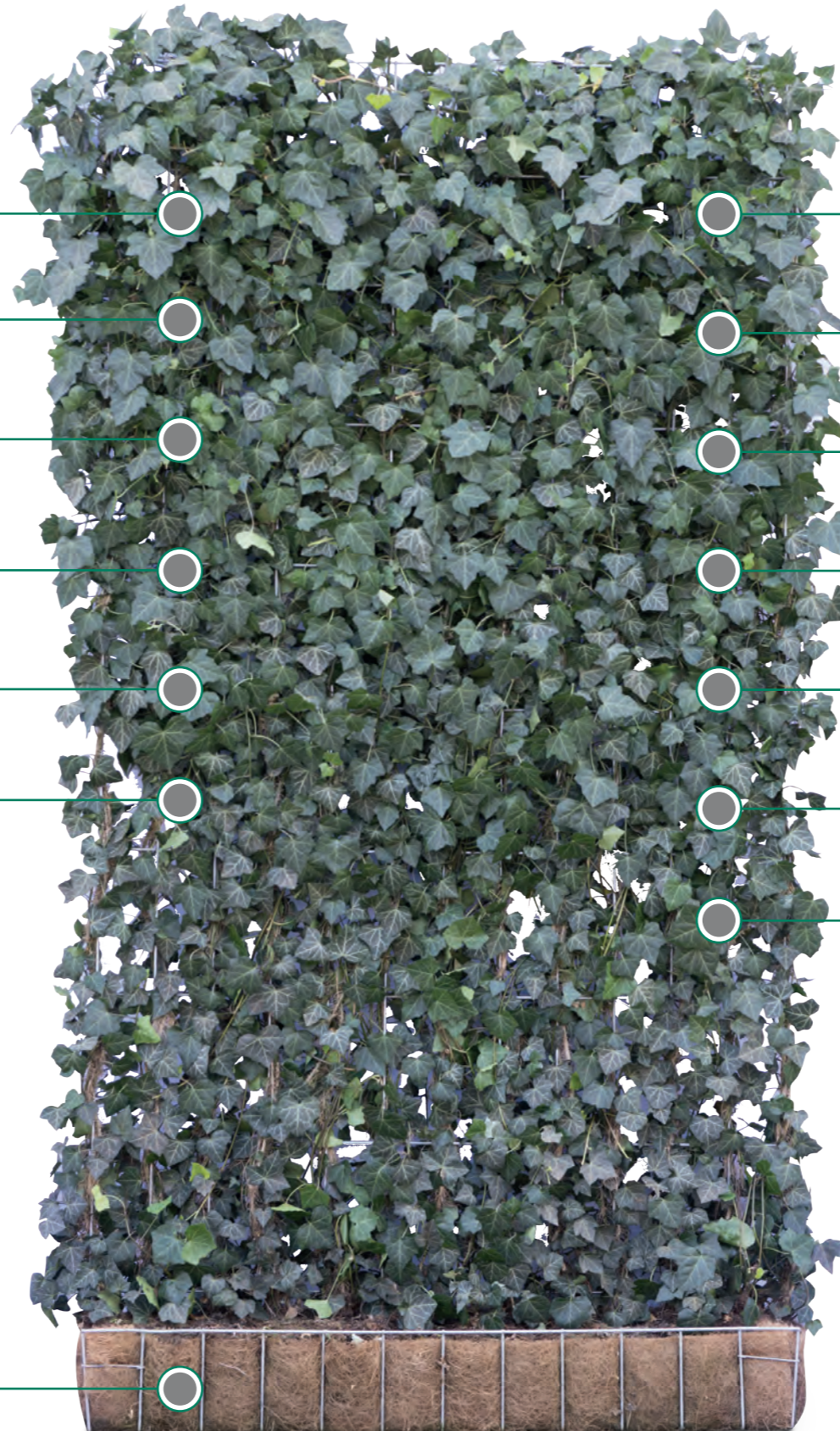
Certyfikowana zrównowazona produkcja

Może być sadzona przez cały rok,
z wyjątkiem okresów mrozów

Przyjazny dla środowiska

Wysokiej jakości ogrodzenie z 10-letnią gwarancją

Biodegradowalna donica wykonana z włókien kokosowych



KORZYŚCI

Natychmiastowy efekt prywatności i zieleni

Łatwa i szybka instalacja

Przyczynia się do bioróżnorodności

Przyczynia się do zdrowego środowiska

Poprawia jakość powietrza

Redukuje drobne pyły o 40-60%*

Przyczynia się do zazieleniania obszarów miejskich

ZAKRES PRODUKTÓW



DOSTĘPNE ROZMIARY

Sizes in cm (w x h)	120x100	120x155	120x180	120x200	120x220	120x300
Hedera Helix 'Woerner'	●		●	●	●	●
Euonymus Fort 'Dart's Blanket'	●		●			
Hedera Hibernica			●			
Hedera Helix 'Glacier'			●			
Hedera Helix 'Goldchild'			●			
Hedera Helix 'Green Ripple'			●			
Hedera Helix 'White Ripple'			●			
Carpinus Betulus (Haagbeuk)		●				
Trachelospermum Jasminoides			●			
Pyracantha 'Dart's Red'		●				
Elaeagnus ebbingei		●				



ILE ZIELONYCH EKRAŃÓW I SŁUPKÓW POTRZEBUJESZ?

Zielone ekrany mają standardową szerokość 120 cm. Słupki wymagane do ustabilizowania ekranu są dostarczane w kilku rozmiarach, aby spełnić wszystkie wymagania: stalowe słupki o średnicy Ø 4,8 - 6,0 cm i drewniane słupki 5,9 x 5,9 cm.

Należy pozostawić około 3 cm między słupkami a ekranem, aby umożliwić pędom roślin przerastanie między żelazną siatką ekranu a słupkami. Odległość między słupkami musi wynosić od 130 do 132 cm. Należy pamiętać, że dla całkowitej długości instalacji zawsze potrzebny jest co najmniej jeden słupek więcej niż liczba używanych ekranów.

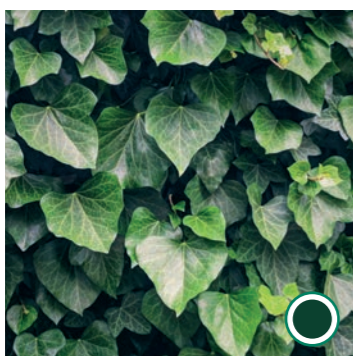
Wsporniki: Ekrany o wysokości 220 cm wymagają 6 wsporników na ekran, ekrany o wysokości 180 cm wymagają 4 wsporników na ekran, ekrany o wysokości 100 cm wymagają 4 wsporników na ekran.

W przypadku korzystania z drewnianych słupków wszystkie wsporniki są takie same, niezależnie od tego, czy jest to słupek środkowy, narożny czy końcowy. W przypadku słupków stalowych dostępne są specjalne wsporniki końcowe do stosowania na początku i na końcu instalacji oraz do stosowania w narożnikach. Dla słupków w środku instalacji dostępne są specjalne wsporniki środkowe.

WŁAŚCIWA GLEBA?

Green Screen wymaga gleby bogatej w próchnicę, odpowiedniej do sadzenia krzewów. Wykop musi mieć co najmniej 40 cm głębokości. Gleba musi przepuszczać wodę, a drenaż powierzchni musi być dobry. Gleba musi być wolna od gruzu, nieprzepuszczalnych warstw gliny itp., aby umożliwić korzeniom roślin wrastanie w głąb ziemi. Nie powinno być żadnych barier (na przykład plastikowych płacht, betonowych płyt), które uniemożliwiłyby powstanie zdrowego systemu korzeniowego. Jeśli gleba jest uboga w próchnicę, należy dodać dobrej jakości kompostu. Dobre podłoże jest niezbędne dla wszystkich roślin. Gleba musi być starannie przygotowana. Czy w glebie znajdują się jakieś przeszkody? Upewnij się, że na obszarze, na którym mają zostać zainstalowane ekrany Mobilane Green Screens, nie ma żadnych rurociągów, konstrukcji ani fundamentów, które mogłyby zostać uszkodzone podczas procesu instalacji. Skontaktuj się z lokalnymi dostawcami mediów i firmami telekomunikacyjnymi w Twojej okolicy. Usuń stare fundamenty i inne przeszkody.

ROŚLINY



HEDERA HELIX 'WOERNER'

Odporny, ciemnozielony, zimozielony bluszcz o zróżnicowanym kształcie liści.



EUONYMUS FORT 'DART'S BLANKET'

Półzimozielony. Liściaste w zależności od warunków klimatycznych. Zimą żółto-zielone, głęboko brązowe lub purpurowo-czerwone.



HEDERA HIBERNICA

Duże, błyszczące liście z głęboko klapowanym brzegiem. Odporna, nawet w warunkach przybrzeżnych



HEDERA HELIX 'WHITE RIPPLE'

Średnio silnie rosnący, zimozielony bluszcz o szarozielonych liściach ze srebrnobiałym marginesem



CARPINUS BETULUS (HAAGBEUK)

Grab. Liście o podwójnie ząbkowanych krawędziach, ciemnozielone latem, brązowe zimą.



TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES

Zimozielona, wolno rosnąca roślina pnąca o ciemnozielonych, błyszczących liściach i białych, pachnących kwiatach. Nadaje się do słonecznych i osłoniętych miejsc.



HEDERA HELIX 'GLACIER'

Silny, zimozielony bluszcz o szarozielonych liściach, wąskich białych krawędziach i srebrnoszarym wnętrzu.



HEDERA HELIX 'GOLDCHILD'

Zimozielony bluszcz o zwartym wzroście i szaro-zielonych liściach ze złotymi brzegami.



HEDERA HELIX 'GREEN RIPPLE'

Średnio silnie rosnący, zimozielony bluszcz o gałęziach pokrytych gęsto ciemnozielonymi liśćmi.






PYRACANTHA 'DART'S RED'

Ognik. Jaskrawoczerwone, nietoksyczne jagody. Kremowo-białe kwiaty wiosną. Odporny na zarzę ogniovą.



ELAEAGNUS EBBINGEI

Elaeagnus, znany również jako Silverberry, to wiecznie zielony krzew dużych, owalnych liściach. Elaeagnus jest rośliną odporną na wiatr i sól.

-  EVERGREEN
-  SEMI-EVERGREEN
-  NOT EVERGREEN

AKCESORIA



DREWNIANY SŁUPEK

59 x 59 x 2750 mm



UNI UCHWYT

Wspornik ocynkowany do słupka drewnianego



UCHWYT ŚCIENNY

Wspornik ocynkowany do słupka drewnianego



ROZSZERZENIE

120 x 25 cm 120 x 125 cm
120 x 50 cm 120 x 150 cm
120 x 75 cm 120 x 175 cm
120 x 100 cm



FORTINET BRAMA

100 x 95 cm z 2 słupkami (Ø60 mm) i 1 zamek bębnowy 100 x 175 cm z 2 słupkami (Ø76 mm) i 1 zamek bębnowy



ZIELONA TAŚMA DO BRAMY

1 rolka wystarcza na 2 bramy o wymiarach 100 x 175 cm



ŻELAZNY SŁUPEK

Ø48 mm x 1750 mm Ø48 mm x 2600 mm Ø48 mm x 3100 mm Ø60 mm x 4750 mm



UCHWYT KOŃCOWY

Uchwyt powlekany na zielono



UCHWYT ŚRODKOWY SŁUPKA ŻELAZNEGO

Uchwyt powlekany na zielono



ZESTAW KÓŁ DO DONICY DREWNIANEJ

2 kółka obrotowe, 2 kółka stałe, śruby



DONICA Z TWARDEGO DREWNA

144 x 40 x 40 cm 144 x 60 x 50 cm



DONICA ZE STALI KORTENOWSKIEJ

134 x 55 x 52 cm

ZAKŁADANIE



Zwykle rośliny rosną tak samo szeroko pod powierzchnią, jak nad ziemią. Upewnij się, że korzeniom we wzroście nie przeszkadzają przeszkody (np. kawałki betonu, gruz lub inne przeszkadzające warstwy). Korzenie rosnące w zbyt małej i ograniczonej przestrzeni mogą spowodować uszkodzenie rośliny, zwłaszcza w okresach upałów i mrozów.

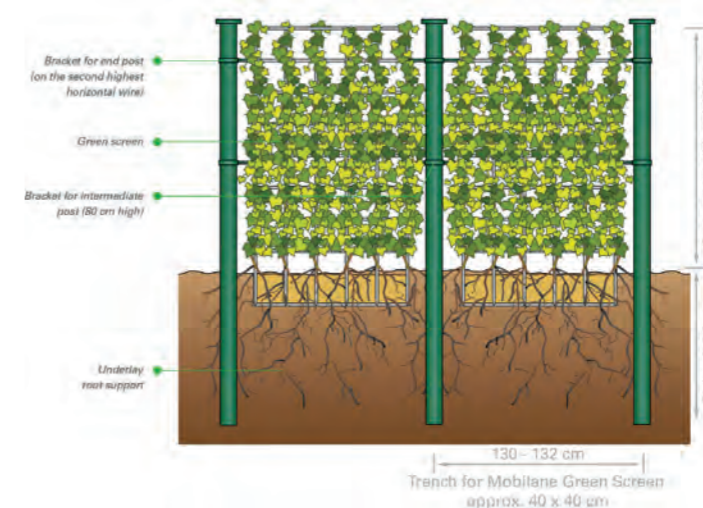
Jeśli ekrany są umieszczane w utwardzonym otoczeniu (na przykład na tarasie lub wokół niego), należy dokładnie sprawdzić obszar podłoża. Green Screen nie powinien być sadzony zbyt głęboko, aby nie utonął. Jeśli teren jest podmokły i niewystarczająco osuszony, mogą wystąpić problemy. Zielony ekran nie powinien być także umieszczony w najwyższym punkcie terenu, ponieważ może dojść do uschnięcia roślin z powodu odpływu całej wody deszczowej.

PRZYGOTOWANIE

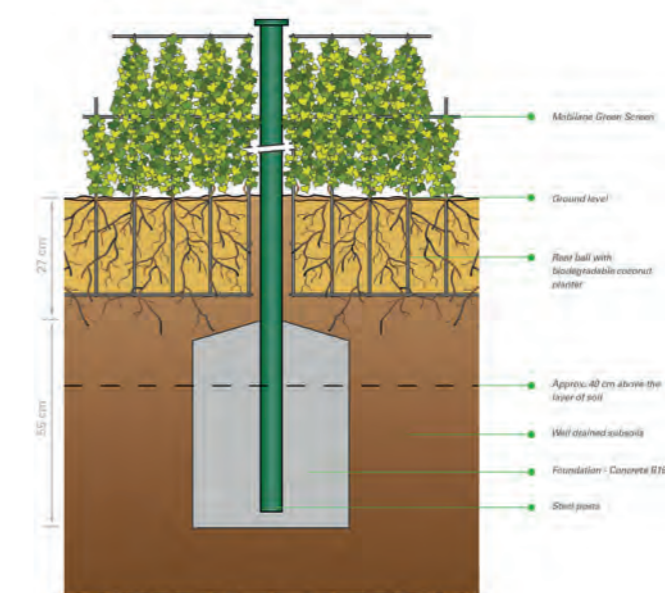
Przed zainstalowaniem zielonych ekranów należy zdecydować, jaka jest preferowana długość żywopłotu. Green Screens mają standardową szerokość 120 cm. W zależności od rodzaju rośliny można wybrać Green Screens o wysokości 100 cm, 155 cm, 180 cm, 200 cm, 220 cm lub 300 cm (jest to wysokość po posadzeniu). Upewnij się, że zielony ekran nie jest umieszczony bezpośrednio przy ścianie, ale zachowaj odległość 5 cm. Podlewaj wykop w okresach suszy przed umieszczeniem ekranu Green Screen.

Przykład: Sadzenie bluszczu Hedera Green Screen 120 x 180 cm z metalowymi słupkami i uchwytami. Metalowe słupki zapewniają stabilność. W razie potrzeby metalowe słupki można umieścić w betonowym fundamencie.

EKRAN DO SADZENIA ROŚLIN 120 X 180 CM ZE STALOWYMI SŁUPKAMI I UCHWYTAMI



UMIESZCZANIE STALOWYCH SŁUPKÓW Z BETONOWYM FUNDAMENTEM



WSKAZÓWA

Długość siatki Green Screen można skrócić za pomocą obcinaka do metalu (szerokość oczek siatki wynosi 10 cm).

PRZYKŁAD

Aby uzyskać całkowitą długość 7,5 metra, potrzebnych jest 5 ekranów Green Screen, a 1 ekran Green Screen należy skrócić do 80 cm.

PUNKTY, NA KTÓRE NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ PODCZAS INSTALACJI

- Dla dobrego rozwoju korzeni konieczne jest, aby gleba była wolna od przeszkód, np. gruzu, nieprzepuszczalnej warstwy ilów lub gliny.
- Jeśli zielone ekrany są umieszczone w najniższym punkcie terenu lub jeśli woda opadowa sypływa chodnikiem do wykopu, może być konieczne wcześniejsze zastosowanie drenażu.
- Gdy zielone ekrany są umieszczone w donicach lub w wysokich punktach, może dojść do przesuszenia. Wtedy konieczne jest dodatkowe podlewanie przez cały rok. Opcjonalnie możliwe jest automatyczne nawadnianie za pomocą węża kroplującego. Uwaga: wąż kroplujący musi być umieszczony na donicy z biodegradowalnego włókna kokosowego przez pierwszy rok. Po upływie 1 roku lub gdy rośliny wystarczająco się ukorzenia, należy przenieść go poza degradowalną donicę.

INSTRUKCJA INSTALACJI



1

Wykop rów o szerokości 40 cm i głębokości 40 cm; spulchnij glebę na dnie rowu.



2

wyznacz linię prostą z pomocą drutu.



3

Umieść słupki w odległości ok. 125 cm (maks. 130 cm) od siebie.



4



5



6

POZYCJONOWANIE WSPORNIKÓW

Do mocowania ekranów Green Screens do słupków opracowano uchwyty. Ocynkowane uchwyty (uniwersalne) do słupków z twardego drewna i powlekane na zielono wsporniki do słupków metalowych. W przypadku zielonego ekranu o wymiarach 120 x 180 cm potrzebne są 4 uchwyty. W przypadku zielonego ekranu o wymiarach 120 x 220 cm potrzebnych jest 6 uchwyty.

Przed umieszczeniem, otwory są wstępnie nawiercane wiertłem 6 mm, po czym można dokręcić śrubę do drewna z gwintem M8. Górny wspornik jest montowany na górnym drucie siatki (około 25 cm od góry). Dolny wspornik jest montowany na środku siatki (czwarty poziomy drut, około 100 cm nad poziomem gruntu).



7

Ustawianie żywopłotów.



8

Zielony ekran można umieścić w wycięciach górnych uchwyty



9

Za pomocą dolnego wspornika montowany jest zielony ekran.



10

Wykop jest wypełniany ziemią, która została usunięta jako pierwsza, wraz z polepszaczem gleby. Uwaga: upewnij się, że górna płaszczyzna biodegradowalnej donicy kokosowej znajduje się na poziomie gruntu.



11

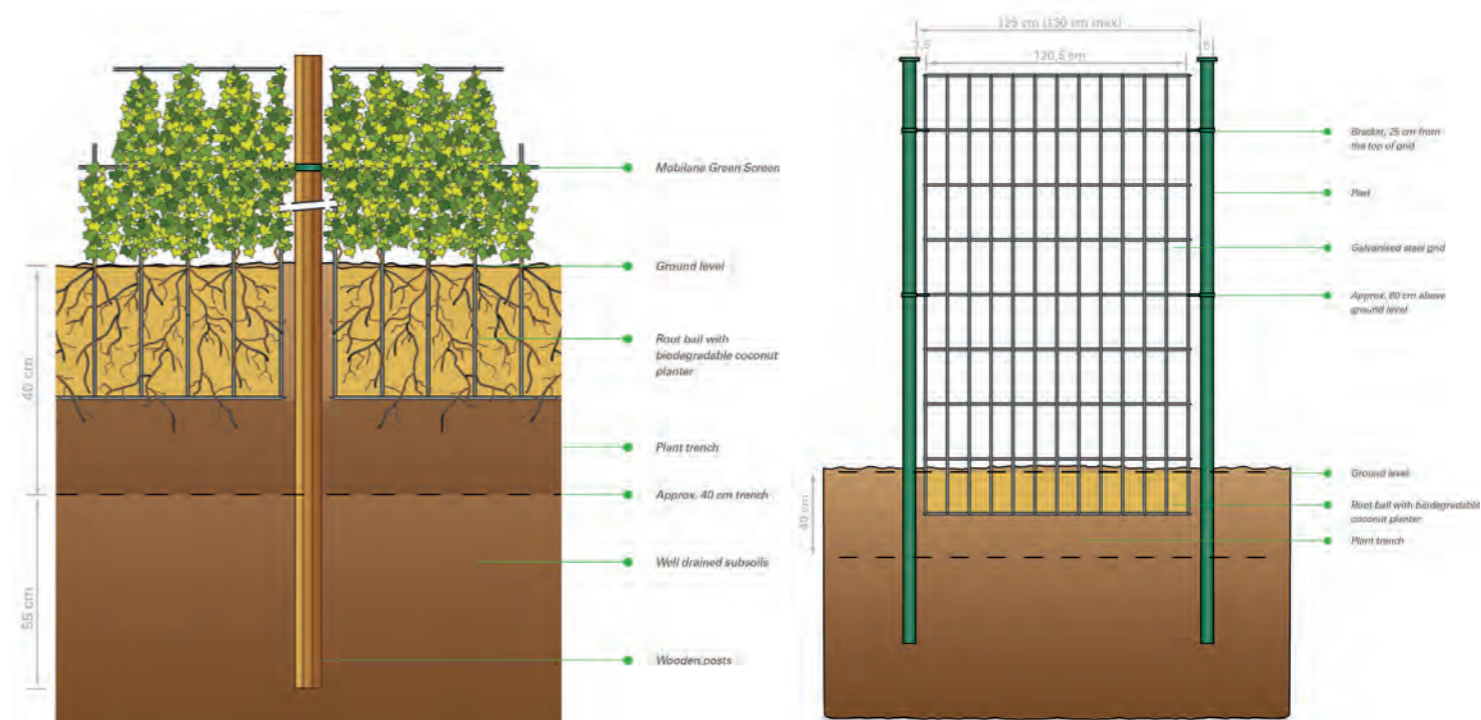
W przypadku instalacji Green Screens wiosną lub latem należy dodać nawóz w proporcji NPK (12-10-18).



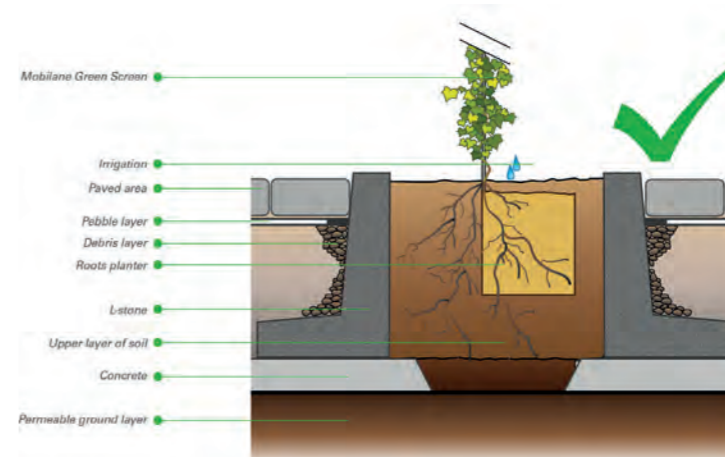
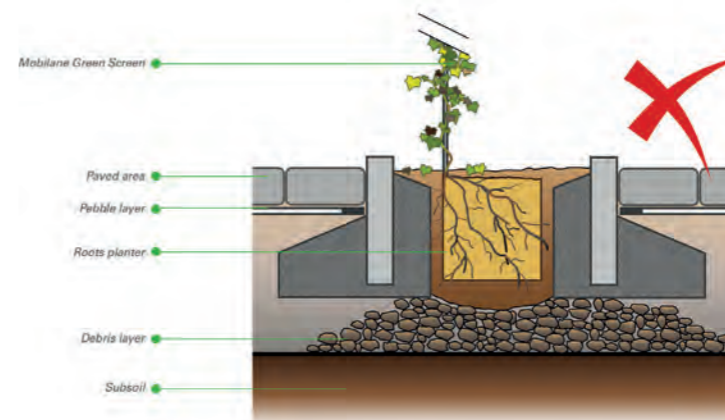
12

Mocno dociśnij ziemię wokół donicy z włókna kokosowego, aby upewnić się, że bryła korzeniowa styka się z podłożem.

UMIESZCZANIE DREWNIANYCH SŁUPKÓW UMIESZCZANIE ŻELAZNYCH SŁUPKÓW



UKŁADANIE NAWIERZCHNI



KONSERWACJA



PODLEWANIE, PRZYCINANIE I NAWOŻENIE

Aby uzyskać piękny, gęsty żywopłot, konieczna jest pielęgnacja przez pierwsze 2 lata po jego posadzeniu. W zależności od sezonu sadzenia należy stosować nawożenie zgodne z porą roku.

W pierwszym roku po posadzeniu zaleca się regularne podlewanie (średnio 10 litrów na metr bieżący w okresie suszy około 3-4 razy na tydzień). Ważne jest również dostarczanie wody kilka razy w roku, szczególnie w gorących okresach wiosną i latem, ale także w okresach suszy w innych porach roku.

W roku sadzenia nie zaleca się przycinania żywopłotu. Długie gałęzie można wkręcić w metalową siatkę. Jeśli w żywopłocie pojawią się dziury, pożądane jest przycięcie górnej części, co sprzyja wyrastaniu uśpionych pąków. Ponadto pożądane jest przycinanie raz lub dwa razy w roku, aby utrzymać ładny, schludny żywopłot. Najlepsze miesiące na przycinanie to kwiecień/maj i wrzesień/październik.



INSTRUKCJE PIELĘGNACJI

1. 4 TYGODNIE PO POSADZENIU

Okres ukorzenia. Upewnij się, że po posadzeniu korzenie mają możliwość wyrastania z włókna kokosowego do gleby. Upewnij się, że podlewasz wystarczająco co tydzień, aby donica z włókna kokosowego i warstwa spodnia były zaopatrywane w świeżą wodę, w zależności od warunków pogodowych. Nawożenie nie jest konieczne.

2. WIOSNA / LATO W ROKU SADZENIA

Nawożenie należy rozpocząć podczas pierwszego wzrostu. Stosować nawóz w stosunku NPK 2-1-2. W przypadku stosowania nawozu o przedłużonym działaniu wystarczające jest dostarczanie produktu przez 5-6 miesięcy w dawce 50 gramów na metr żywopłotu. Nawóz należy rozsypać wzdłuż krawędzi roślin. W przypadku nawożenia spryskiwaczem, 10 gramów nawozu na metr bieżący żywopłotu wystarcza na 5 miesięcy. Nawozy rozcieńczane zaleca się dostarczać żywopłotom w ilości 2 gramów na metr żywopłotu tygodniowo. W tym okresie należy upewnić się, że żywopłot Green Screen w okresach suszy ma zapewnioną wystarczającą ilość wody.

3. JESIENIĄ W PIERWSZYM ROKU SADZENIA

Jesienią należy przeprowadzić hartowanie żywopłotu. W sierpniu/wrzeźniu należy rozsypać 10 gramów nawozu na metr żywopłotu w stosunku NPK 1-1-3. Po posypaniu nawozem należy zapewnić wodę.

4. ZIMA

Bez nawożenia i podlewania w zależności od rodzaju donic i suchych warunków.

5. WIOSNA / LATO W DRUGIM ROKU SADZENIA

Oczekiwany jest pewien wzrost żywopłotu. Najlepiej użyć długo działającego nawozu o czasie działania 8-9 miesięcy. Nawóz należy rozsypać w dawce 25 gramów na metr wzdłuż podstawy żywopłotu i lekko podlać. Zapewnić odpowiednią wilgotność w sezonie wegetacyjnym.

6. JESIENIĄ W DRUGIM ROKU SADZENIA

Jesienią pożądane jest kolejne hartowanie żywopłotu. W sierpniu/wrzeźniu należy rozsypać 10 gramów nawozu na metr żywopłotu w stosunku NPK 1-1-3. Po rozsypaniu nawozu należy dostarczyć wodę.

7. TRZECI ROK PO POSADZENIU

Kontrola wzrostu. Od trzeciego roku stosuje się niewielką ilość nawozu w postaci nawozu organicznego, który należy dostarczyć pod koniec okresu zimowego. Opcjonalnie, w częściach żywopłotu o jaśniejszym kolorze lub w miejscach, w których nadal pożądany jest pewien wzrost, można zastosować dodatkowe nawożenie zgodnie z sezonowym podejściem w roku 2.

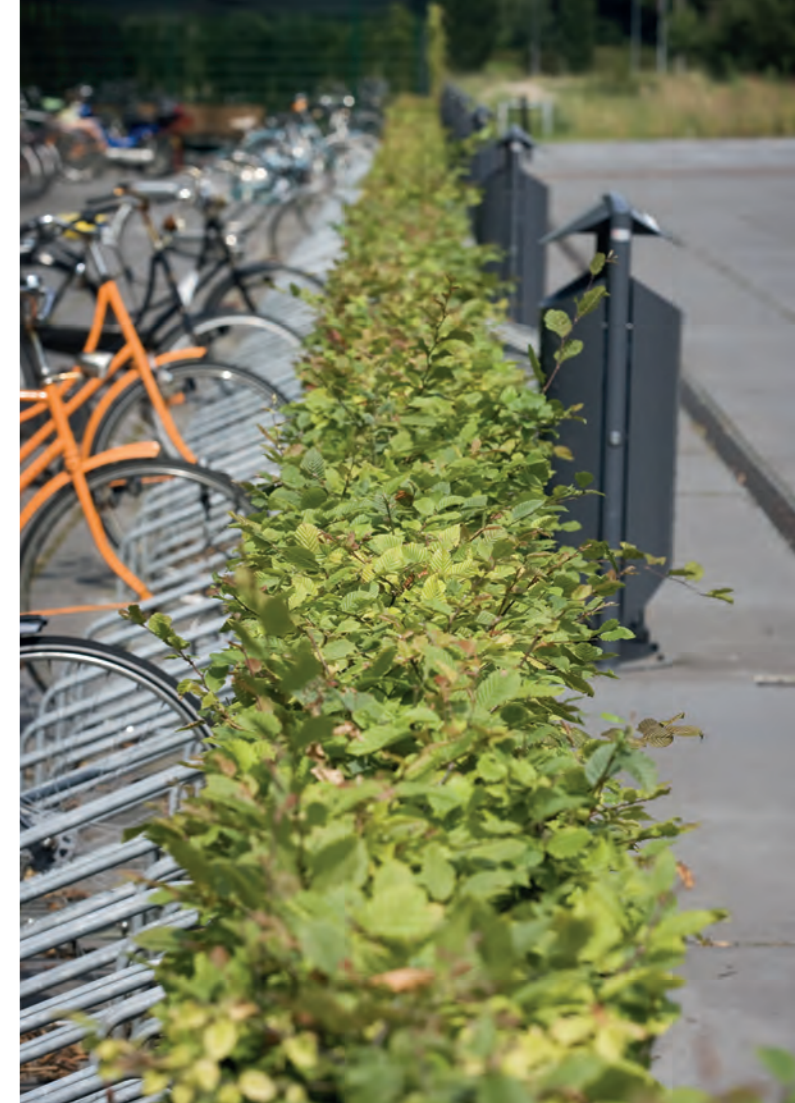
WSKAZANIA I ZASTOSOWANIA



ZIELEŃ WZDŁÓŻ DRÓG



MIEJSCA PUBLICZNE

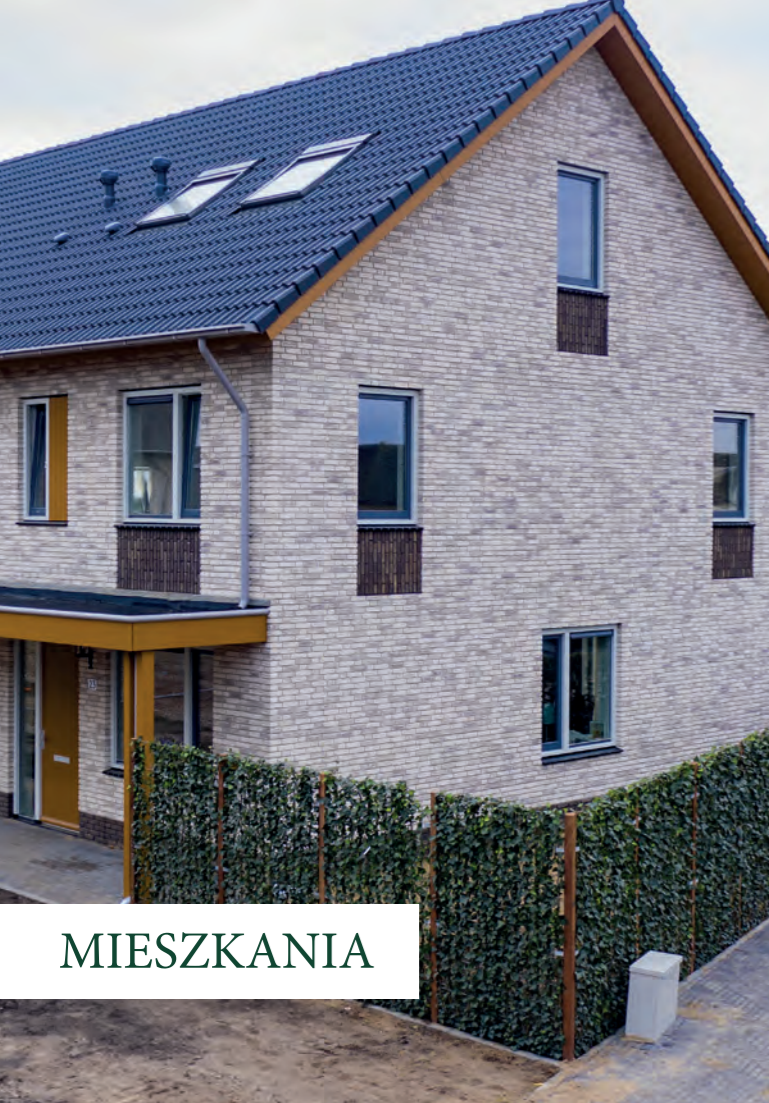


ROŚLINNOŚĆ ŚCIENNA



OGRODZENIE GRANICZNE





MIESZKANIA



ZAPOBIEGANIE GRAFFITI



OGRODZENIE GRANICZNE



OGRODZENIE GRANICZNE



KONTAKT

Biuro

info@zielone-fasady.pl

605 182 262

