





DBAMY

Chodzi o tworzenie lepszego świata. Właśnie dlatego uwzględniamy cele społecznej odpowiedzialności biznesu (CSR) w naszych strategiach, planach i procesach.

ZIELONA ENERGIA

W naszej szklarni pracujemy w różnych strefach klimatycznych. W ten sposób nie marnujemy energii. Strefa klimatyczna, której używamy dla młodych roślin, jest ogrzewana mieszkanką odnawialnych źródeł energii. W tym celu współpracujemy z NEXTgarden, sąsiadującą z nami farmą fotowoltaiczną. Wspólnie dążymy do stworzenia neutralnego dla klimatu obszaru produkcji ogrodniczej.

SYSTEM OBIEGU WODY

Do podlewania naszych roślin używamy zebranej wody deszczowej ze stawu na terenie szkółki. Używamy tej wody w naszym zamkniętym systemie uprawy. Nadmiar wody, który nie został wchłonięty przez rośliny podczas nawadniania, jest zbierany i ponownie wykorzystywany. Zebrana woda jest oczyszczana przez filtr UV, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się potencjalnych bakterii i chorób, i jest przechowywana w naszym zewnętrznym zbiorniku. W ten sposób nie marnujemy wody i nadal zmniejszamy nasz ślad wodny.

NATURALNE PESTYCYDY

W naszych szklarniach stosujemy kontrolę biologiczną. Oznacza to, że wszelkie szkodniki są zwalczane przez ich naturalnych wrogów. Stosowane przez nas środki kontroli zostały w pełni przetestowane pod kątem bezpieczeństwa i skuteczności, i nie są szkodliwe dla środowiska.

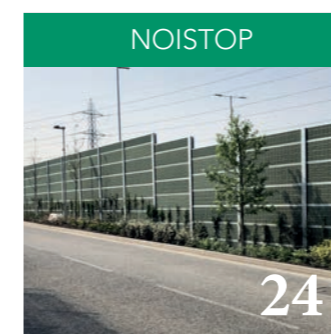
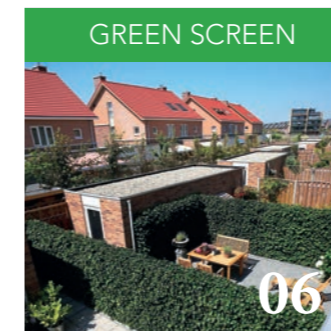
RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA

Świat rozwija się i przetrwa dzięki wzbogaconej bioróżnorodności. Wszystkie nasze produkty outdoorowe mają pozytywny wpływ na bioróżnorodność w okolicy, w której są zainstalowane. Odmiany roślin i ekosystemy zapewniają lepszą jakość powietrza dzięki produkcji tlenu, zachęcając do zapylania roślin, pomagając filtrować czystą wodę, wzbogacając żyzną glebę i utrzymując stabilny klimat.

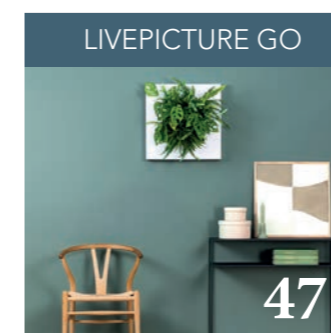
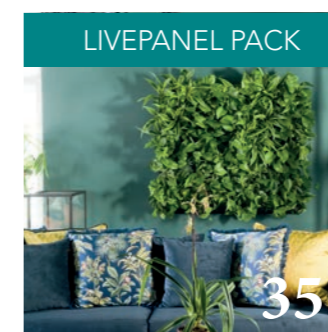


INDEX

PRODUKTY ZEWNĘTRZNE



PRODUKTY WEWNĘTRZNE



PRODUKTY ZEWENĘTRZNE





Mobilane® Green Screen

Prywatność jest ważna dla wielu osób. Podczas sadzenia zielonego żywopłotu jako przegrody, potrzeba kilku lat cierpliwości, aż żywopłot zapewni najgęstszą osłonę. Green Screen firmy Mobilane eliminuje konieczność czekania, ponieważ można zainstalować pojedyncze panele, aby uzyskać natychmiastowy, gęsto obsadzony żywopłot, który wygląda, jakby był hodowany przez wiele lat!

BIODEGRADOWALNA DONICZKA

Opatentowany system Mobilane składa się z metalowej siatki, która jest całkowicie pokryta roślinnością. Rośliny te są sadzone w kompozycji w biodegradowalnej donicy, do której w dolnej części jest przymocowana metalowa siatka. Biodegradowalna donica wykonana jest z włókien kokosowych połączonych naturalnym lateksem. Po zasadzeniu Green Screen całkowicie organiczna donica ulega degradacji w ciągu jednego do dwóch lat, a rośliny zakorzeniają się w otaczającym podłożu.

Żywopłoty Green Screens można sadzić przez cały rok, z wyjątkiem okresów mrozów. Żywopłoty mogą być mocowane do żelaznych lub drewnianych słupków za pomocą specjalnie zaprojektowanych wsporników. Nie każdy chce mieć taki sam żywopłot, dlatego Mobilane dostarcza różne jego warianty, co umożliwia tworzenie różnorodności z różnymi odmianami roślin, kolorami i wysokościami.

Ponieważ Green Screen jest dostępny w różnych wersjach, może być używany jako przegroda na wiele sposobów, w tym do tworzenia pokoi ogrodowych, oddzielania tarasów, basenów lub parkingów samochodowych. Zielone ekrany mogą maskować pojemniki i miejsca na śmieci. Green Screen wygląda również świetnie w drewnianym pojemniku na balkonie. Krótko mówiąc, możliwości są nieograniczone. Dostępne są nawet żywopłoty o wysokości 220 cm i 300 cm, zapewniające jeszcze większą prywatność.

ZALETY ZIELONEGO EKRANU

- Natychmiastowy efekt prywatności i zieleni
- Łatwy i szybki montaż
- Przyczynia się do bioróżnorodności
- Przyczynia się do zdrowszego środowiska
- Poprawia jakość powietrza
- Zmniejsza ilość drobnego pyłu o 40-60%
- Przyczynia się do zazieleniania obszarów miejskich

UNIKALNE CECHY

- W pełni rozwinięty
- Dostępny w różnych wysokościach i typach
- Certyfikowana zrównoważona produkcja
- Można sadzić przez cały rok, z wyjątkiem okresów mrozów
- Biodegradowalna donica wykonana z włókien kokosowych
- Przyjazny dla środowiska
- Wysokiej jakości ogrodzenie z 10-letnią gwarancją

Natychmiastowy zielony ekran

Łatwa i szybka instalacja

SPECYFIKACJE MOBILNE GREEN SCREEN

Produkt	Rozmiar (szer. x wys.)	AKCESORIA
Green Screen	120 x 100 cm, 120 x 155 cm, 120 x 180 cm, 120 x 200 cm, 120 x 220 cm, 120 x 300 cm	Słupki żelazne i z drewna iglastego, wsporniki, przedłużenia siatki, bramy ogrodowe, donice drewniane

Gatunki



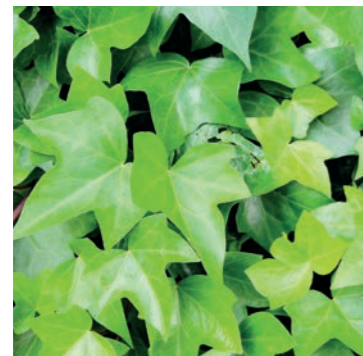
Hedera helix 'Woerner'



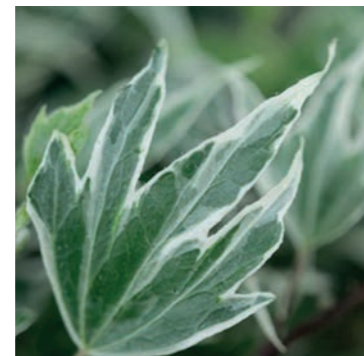
Hedera helix 'Glacier'



Hedera helix 'Goldchild'



Hedera helix 'Green Ripple'



Hedera helix 'White Ripple'



Hedera hibernica



Carpinus betulus



Pyracantha 'Dart's Red'



Euonymus fort 'Dart's Blanket'



Trachelospermum jasminoides



Elaeagnus ebbingei

PORADY

- Rów do sadzenia powinien mieć głębokość 0,4 m. Nie powinna się w nim gromadzić woda, a grunt podpowierzchniowy musi być dobrze zdrenowany.
- Praktycznie przed umieszczeniem elementów Green Screen w większości przypadków, zależnie od warunków gruntowych i terenowych, konieczne jest ulepszenie gleby dobrej jakości humusem. Nawożenie gleby jest również wymagane bezpośrednio po posadzeniu.
- Upewnij się, że bryła korzeniowa nie napotka na przeszkody (np. kawałki betonu, gruz lub inne przeszkody). Mała, ograniczona bryła korzeniowa może spowodować uszkodzenie rośliny, szczególnie podczas ekstremalnych upałów lub mrozów.
- Upewnij się, że w pobliżu nie znajdują się podziemne rurociągi, kable, konstrukcje lub fundamenty, które mogą zostać uszkodzone podczas kopania.
- Żywopłot nie powinien być sadzony na zbyt dużej głębokości, ponieważ może "utonąć", jeśli woda deszczowa nie będzie mogła swobodnie odpłynąć.
- Elementy żywopłotu nie mogą być również umieszczone w najwyższym punkcie, ponieważ mogą wyschnąć, jeśli cała woda deszczowa spłynie.



AKCESORIA



Słupek z miękkiego drewna



Żelazny słupek



Środkowy uchwyt żelaznego słupka



Uchwyt końcowy żelaznego słupka



Uchwyt słupka



Uchwyt ścienny



Przedłużenie



Donica z twardego drewna



Donica ze stali kortenowskiej



Zestaw kół



Brama



Zielona taśma do bramy

Produkt	Opis / wymiar
Słupek z drewna iglastego klasy 4 FSC	75mm x 75mm x 1500mm 75mm x 75mm x 2400mm 75mm x 75mm x 3600mm 100mm x 100mm x 3600mm
Żelazny słupek, powlekany na zielono	Ø48 mm x 1750 mm Ø48 mm x 2600 mm Ø48 mm x 3100 mm
Uchwyt, ocynkowany	Wspornik słupka Uchwyt ścienny
Uchwyt, powlekany na zielono	Wspornik środkowy Wspornik końcowy
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
Zestaw kółek	(2 kółka obrotowe, 2 kółka stałe, śruby)
Przedłużenie	120 x 25 cm 120 x 50 cm 120 x 75 cm 120 x 100 cm 120 x 125 cm 120 x 150 cm 120 x 175 cm
Brama	100 x 95 cm w tym 2 słupki (Ø60 mm) z 1 zamkiem bębnowym 100 x 175 cm w tym 2 słupki (Ø76 mm) z 1 zamkiem bębnowym
Zielona taśma	1 rolka wystarcza na 2 bramy o wymiarach 100 x 175 cm



ZIELONY EKRA
W DONICY Z TWARDEGO DREWNA



MobiGreenFence®

Wygląd placów budowy w obszarach miejskich, tworzenie zrównoważonych placów budowy i miejsc wydarzeń oraz zadowolenie osób, których to dotyczy (okolicznych mieszkańców, przechodniów i właścicieli sklepów), stają się coraz ważniejsze.

MobiGreenFence odgrywa swoją rolę, pozwalając placom budowy bardziej naturalnie wtopić się w otoczenie. To zrównoważone, zielone ogrodzenie terenu natychmiast tworzy barierę o zielonym wyglądzie na placach budowy, podczas imprez itp. Może być stosowane oddzielnie lub w połączeniu z tradycyjnym ogrodzeniem.

RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA I JAKOŚĆ POWIETRZA

Oprócz zielonego, zrównoważonego wyglądu, MobiGreenFence stymuluje lokalną bioróżnorodność. Hedera helix 'Woerner' zapewnia przestrzeń życiową i schronienie dla licznych owadów i ptaków. Poprawia również miejscowo jakość powietrza poprzez wychwytywanie cząstek stałych.

Zrównoważone, zielone ogrodzenie



KORZYŚCI MOBIGREENFENCE

- Natychmiastowy zielony wygląd
- Stymuluje bioróżnorodność
- Przyczynia się do zdrowszego środowiska
- Poprawia jakość powietrza
- Wychwytuje 40-60% cząstek stałych
- Zapewnia zieleń wokół placów budowy, imprez i innych tymczasowych ogrodzeń
- Rośliny wymagają niewielkiej pielęgnacji

UNIKALNE CECHY

- Ogrodzenie wielokrotnego użytku i nadające się do recyklingu
- Całkowicie pokryty zielenią
- Certyfikowana zrównoważona produkcja
- Zieleń po obu stronach
- Wysokiej jakości ogrodzenie
- Możliwość połączenia ze standardowym ogrodzeniem budowlanym

Ekologiczne ogrodzenie placu budowy

SPECYFIKACJE MOBIGREENFENCE

Produkt	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Wysokość	Waga
MobiGreenFence	Wymiary donicy to 123,5 x 62 x 51 cm (dł. x szer. x wys.).	Standardowy żywopłot w donicy ma 180 cm wysokości. Całkowita wysokość elementu wraz z żywopłotem wynosi 235 cm. 1 cm (dł. x szer. x wys.).	220 kg (stan maksymalnego nasączenia wodą)

FUNKCJE MOBIGREENFENCE

- Aby zapobiec pozostawianiu zbyt dużej ilości wody w donicy (np. podczas ulewnego deszczu), każda wyposażona jest również w drenaż. Oprócz odprowadzania nadmiaru wody, drenaż zapewnia dopływ tlenu do korzeni roślin.
- Donica wykonana jest z czarnego PE100 (polietylenu). PE100 jest odporny na światło słoneczne (promieniowanie UV) i inne czynniki atmosferyczne, i może być pozostawiona na zewnątrz na stałe. Metalowa kratka wykonana jest z ocynkowanej stali. Donica i metalowa siatka są wielokrotnego użytku i w pełni nadają się do recyklingu. MobiGreenFence może być opcjonalnie dostarczony z dodatkowymi roślinami, osłonami lub budkami dla ptaków.

PORADY

- Ogrodzenie MobiGreenFence można łatwo umieścić na miejscu za pomocą wózka widłowego lub paletowego. Dwa wsporniki po obu stronach każdego elementu mogą być używane do łączenia elementów MobiGreenFence ze sobą lub z tradycyjnym ogrodzeniem placu budowy.
- Bluszcz *Hedera helix* 'Woerner' to wytrzymała, wieczniezielona roślina, stosunkowo łatwa w pielęgnacji. Wymaga jedynie podlewania (zimą raz na 6-8 tygodni, latem raz na 2 tygodnie) i przycinania.





MobiRoof ECO®

MobiRoof ECO to gotowy system zielonych dachów, który składa się z kasety wypełnionej substratem oraz 6-8 różnymi rodzajami rozchodników Sedum. Kasety można łatwo umieścić obok siebie, tworząc natychmiast zielony dach. MobiRoof ECO to ekstensywny system zielonych dachów odpowiedni do dachów płaskich i dachów o kącie nachylenia do 10 stopni (20%).

GOTOWA KASETA

Unikalny lekki system kasetowy jest obsadzony różnymi rodzajami rozchodników i wyposażony w podłoże, które oprócz funkcji pożywkowej zapewnia drenaż i magazynowanie wody. Dodatkowo kasety można również wymieniać. Dzięki temu zielony dach można zaprojektować zgodnie z własnymi wymaganiami.

ZRÓWNOWAŻONY ZIELONY DACH DLA ZIELONEJ PRZYSZŁOŚCI

Kaseta wykonana jest z materiału pochodzącego z recyklingu i w pełni nadaje się do ponownego przetworzenia. Zmniejsza to presję na środowisko i ogranicza przepływ odpadów. Kasety są w całości wychodowane z sadzonek z naszej własnej szkółki.

ROŚLINY - ROZCHODNIKI (SEDUM)

Rośliny poprawiają jakość powietrza poprzez redukcję CO2 oraz wychwytywanie drobnych cząstek. Promienie UV nie docierają do dachu, co znacznie wydłuża żywotność pokrycia dachowego. Kasety z rozchodnikami chronią również dach przed wpływem czynników atmosferycznych i pomagają magazynować wodę deszczową.

Budowa zielonego dachu jest bardzo prosta



KORZYŚCI EKOLOGICZNE MOBIROOF

- Zbieranie i buforowanie wody deszczowej
- Zwiększa bioróżnorodność
- Efekt izolacyjny i dźwiękochłonny
- Wydłuża żywotność dachu
- Wartość estetyczna
- Zwiększa wartość nieruchomości
- Zwiększona wydajność paneli słonecznych

UNIKALNE CECHY

- Gotowa do użycia kaseta z podłożem i rozchodnikami
- Lekki system zielonych dachów
- Gotowy do użycia jako pokrycie dachowe
- Łatwa instalacja i wymiana
- Retencja wody na poziomie 20 litrów na m2 (opcjonalnie 40 litrów na m2)
- Zrównoważona i lokalna produkcja
- Wykonany z materiału z recyklingu w pełni nadający się do recyklingu
- Niskie koszty utrzymania
- Może być stosowany zarówno na dachach płaskich, jak i lekko spadzistych

Zrównoważony system zielonych dachów

SPECYFIKACJA MOBIROOF ECO

Produkt	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Zdolność retencyjna	Waga
MobiRoof ECO	50 x 50 x 6 cm (= 0,25 m ² = 4 kasety na m ²)	Okolo 20 litrów na m ² (opcjonalnie 30 litrów na m ²)	Okolo 38 kg na m ² w stanie suchym i okolo 58 kg na m ² przy pełnym nasączeniu wodą



PORADY

- Zewnętrzne krawędzie dachu oraz okolice świetlików i rur spustowych powinny być wykończone żwirem, aby poprawić mikroklimat i zapobiec przedostawaniu się wiatru pod kasety.
- System Mobiroof ECO nadaje się zarówno do dachów płaskich, jak i dachów o niewielkim nachyleniu (do około 20% lub 10 stopni). W przypadku zastosowania na dachach o większym nachyleniu, system powinien być zakotwiony przy użyciu np. profilu L.
- Jeśli na dachu nie zastosowano pokrycia dachowego odpornego na przerastanie korzeniami, przed montażem należy zastosować membranę oddychającą tłumiącą przenikanie korzeni.
- Nawadnianie jest pożądane w okresach ekstremalnej suszy.
- Pielęgnacja powinna być przeprowadzana raz lub dwa razy w roku:
 - ogólna kontrola
 - nawożenie wiosną nawozem do roślin z rodziny gruboszowatych, do których należy rozchodnik Sedum
 - przycinanie roślin, które zakończyły kwitnienie, głównie od połowy września.
 - małe ścinki mogą pozostać na dachu, a większe należy usunąć.





WallPlanter®

Mobilane wykorzystuje Mobilane Green Screen w projektach zielonych ścian od 2002 roku. Działania te doprowadziły do opracowania systemu WallPlanter - zrównoważonego systemu dla zielonych ścian, zarówno dla istniejących budynków, jak i nowych konstrukcji. System składa się ze specjalnie opracowanych donic z żywopłotami, które są przymocowane do ściany, nadając budynkowi naturalny wygląd.

NATYCHMIASTOWA ZIELEŃ

Zielona ściana WallPlanter zapewnia zielony efekt natychmiast po instalacji. Podstawowym elementem jest aluminiowa donica, w której sadi się w pełni rozwinięte rośliny Mobilane Green Screens. Donice te montowane są do fasady budynku, wzbogacając budynki takie, jak wielopoziomowe parkingi, hotele czy biurowce.

NISKIE KOSZTY UTRZYMANIA

System zielonych ścian WallPlanter ma inteligentny, zautomatyzowany system nawadniania i drenażu, który dostarcza wodę i składniki odżywcze, dzięki czemu jest bardzo łatwy w utrzymaniu. Wprowadzenie zielonej ściany na danym obszarze natychmiast poprawia otoczenie i jego efekt wizualny.



ZALETY WALLPLANTERA

- Przyczynia się do zazieleniania obszarów miejskich
- Przyczynia się do zdrowszego środowiska
- Przyczynia się do różnorodności biologicznej
- Wzrost wartości nieruchomości
- Efekt izolacyjny
- Zapobieganie graffiti

UNIKALNE CECHY

- Nadaje się do wszystkich powierzchni i płaszczyzn
- Automatyczny system nawadniania
- W pełni rozwinięta
- Niskie zużycie wody
- Redukuje drobny pył o 40-60%
- W pełni nadaje się do recyklingu
- Niskie koszty utrzymania
- Dwustronna zieleń (na parkingach wielopoziomowych)

Zielona ściana z zielonymi ekranami w donicach

Natychmiastowa zielona ściana z WallPlanter

SPECYFIKACJA

Produkt	Wymiary(szer. x wys. x gł.)	Wysokość	Waga (łącznie z roślinami i wodą)
WallPlanter	Standardowy pojemnik 50 x 50 x 390 cm*	Żywopłoty w pojemnikach mają wysokość do 220 cm. Całkowita wysokość elementu (łącznie z pojemnikiem i punktami podparcia) = 285 cm	Okolo 140 kg na m2 powierzchni zielonej ściany**

* Dostępne są inne długości (260 cm, 130 cm i wymiary niestandardowe).

** Całkowita waga standardowego pojemnika o długości 390 cm z elementem żywopłotu Green Screen o wysokości 220 cm wynosi 1450 kg (po całkowitym nasyceniu wodą). Odpowiada to wadze około 140 kg na m2 powierzchni zielonej ściany.

CECHY

- Każdy pojemnik na rośliny jest zaopatrywany w wodę i składniki odżywcze przez system nawadniania.
- Aby zapobiec zbyt dużej ilości wody w pojemniku, na przykład podczas ulew, każdy pojemnik jest wyposażony w otwory drenażowe. Oprócz odprowadzania nadmiaru wody zapewnia to dostęp tlenu do korzeni roślin.
- Pojemniki są wykonane z wysokiej jakości aluminium i mają warstwę izolacyjną ze wszystkich stron oraz warstwę drenażową na podstawie.

PORADY

- Ciężar elementów WallPlanter wymaga solidnej konstrukcji nośnej. W zależności od wytrzymałości fasady i fundamentów, konstrukcja nośna może być przymocowana do fasady lub umieszczona na ziemi. Do montażu donic na miejscu na konstrukcji nośnej wykorzystywany jest dźwig.
- Wymagany jest niezamarzający obszar techniczny o powierzchni co najmniej 4 m2 do dostarczania wody i składników odżywczych.

DOSTĘPNE KOLORY

Donice są standardowo dostarczane w kolorze aluminium, ale w razie potrzeby mogą zostać dostarczone w dowolnym kolorze z palety RAL.





NoiStop®

Uciążliwy hałas jest coraz bardziej frustrujący dla osób prywatnych i władz lokalnych. Hałas z ruchliwych dróg w pobliżu domów i obiektów komercyjnych można natychmiast rozwiązać za pomocą NoiStop, ekranu redukującego hałas.

MODUŁOWY

Ekran redukujący hałas NoiStop są wyjątkowe - nie tylko blokują hałas, ale także go pochłaniają. Znacząco redukują hałas w otoczeniu. Bariera redukująca hałas jest zbudowana z modułowych paneli z rdzeniem ze sprasowanej wełny mineralnej. Taka konstrukcja zapewnia niezwykle wysokie wartości izolacyjne.

ZANIECZYSZCZENIE HAŁASEM

NoiStop może być używany w różnych sytuacjach. Jako ogrodzenie zapewnia natychmiastową prywatność, bezpieczeństwo i oczywiście ciszę oraz spokój. Ekran są skuteczne w obszarach o wysokim poziomie hałasu - obok torów kolejowych, w pobliżu placów zabaw lub wzdłuż ruchliwych autostrad - możliwości są nieskończone. Ekran redukujący hałas NoiStop są dostępne w dwóch rodzajach: Stal i Drewno.



KORZYŚCI NOISTOP

- Natychmiastowy spokój, prywatność i bezpieczeństwo
- Separacja redukująca hałas
- Aplikacja przyjazna dla środowiska
- Może być również dostarczany w połączeniu z w pełni rozwiniętym Mobilane Green Screen

UNIKALNE CECHY

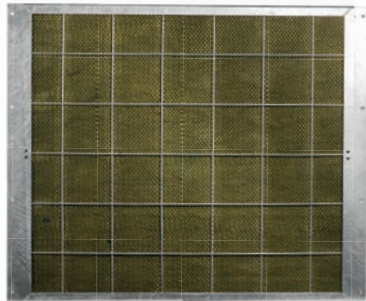
- Znaczna redukcja i pochłanianie hałasu
- Wybór różnych typów i wymiarów
- Łatwy i szybki montaż
- Wykonane z trwałej naturalnej wełny mineralnej
- Nie wymaga konserwacji
- Wąska konstrukcja
- Przewidywany okres użytkowania to co najmniej 20 lat
- W pełni nadaje się do recyklingu

Ściana redukująca hałas

Ekran redukujący hałas zapewniają spokój, prywatność i bezpieczeństwo

SPECYFIKACJE NOISTOP STALOWY

Produkt	Wymiary/panel	Izolacja akustyczna	Pochłanianie dźwięku	Waga
NoiStop Steel	200 x 100 cm, 100 x 100 cm, 200 x 90 cm, 100 x 90 cm, 200 x 45 cm, 100 x 45 cm, 300 x 60 cm	DLR = 21dB(A) = class B2	DL α = 9 dB(A) = class A3	Okolo. 24 kg/m ²



CECHY ŻELAZNEGO NOISTOP

NoiStop Steel ma zieloną siatkę polietylenową i rdzeń ze sprasowanej wełny mineralnej pomiędzy ocynkowaną stalową ramą. NoiStop Steel może być również dostarczony w pełni pokryty zielonym ekranem Mobilane.

- Możliwość dostosowania na miejscu
- Smukła konstrukcja: 11 cm głębokości
- Wyposażona w kołnierze ułatwiające montaż
- Dostępne dodatkowe pokrywy i drzwi

SPECYFIKACJA NOISTOP DREWNIANY

Produkt	Wymiary/panel	Izolacja akustyczna	Pochłanianie dźwięku	Waga
NoiStop Wood	200 x 100 cm, 100 x 100 cm, 200 x 90 cm, 100 x 90 cm, 200 x 45 cm, 100 x 45 cm	DLR = 21dB(A) = class B2	DL α = 11 dB(A) = class A3	Okolo. 24 kg/m ²



CECHY DREWNIANEGO NOISTOP

NoiStop Wood ma taki sam rdzeń z wełny skalnej jak NoiStop Steel, wykończony jest kratownicą z impregnowanego drewna, połączoną z aluminiowymi paskami i siatką z czarnego polietylenu.

- Smukła konstrukcja: 17 cm głębokości
- Wyposażona w boczne kołnierze ułatwiające montaż
- Dostępne dodatkowe pokrywy i drzwi

Różne rozmiary, wykończenia bez krawędzi i inne kolory są dostępne na życzenie.



WEWNĘTRZNE PRODUKTY





LivePanel®

Opatentowany system LivePanel Indoor to wyjątkowa i innowacyjna pionowa zielona ściana. Te zielone ściany zawierają prawdziwe żywe rośliny i dodają naturalną zieleni do przestrzeni roboczych i mieszkalnych oraz pomagają stworzyć zdrowszy klimat w pomieszczeniach.

MODUŁOWY SYSTEM ZIELONYCH ŚCIAN

System LivePanel Indoor przekształca ściany w atrakcyjne, żywe tła. LivePanel Indoor to modułowy system zielonych ścian z wymiennymi kasetami na rośliny. Kasety mają otwory, w których umieszczane są rośliny. Każdy rząd kaset z roślinami jest umieszczony w profilu rynnowym, który służy również jako zbiornik wody. Rośliny pobierają wodę ze zbiornika poprzez działanie kapilarne. System może być instalowany zarówno na nowych, jak i istniejących ścianach.

PIONOWA ZIELEŃ

LivePanel Indoor może być używany w wielu scenariuszach pionowej zieleni. Klient może stworzyć zieloną ścianę dopasowaną do swoich potrzeb, zarówno pod względem projektu, układu, jak i wyboru roślin. LivePanel Indoor można łatwo zainstalować na wielu rodzajach ścian. Zielona ściana nadaje pomieszczeniu dodatkowego wymiaru, jest przyjemna dla oka, a jednocześnie efektywna.

Zrównoważona ściana z roślin



KORZYŚCI PŁYNĄCE Z ZASTOSOWANIA PANELU LIVEPANEL W POMIESZCZENIACH

- Pionowa zieleń zajmuje niewiele miejsca
- Poprawia jakość powietrza w pomieszczeniach
- Poprawia koncentrację, produktywność i ogólne samopoczucie
- Poprawia akustykę w pomieszczeniu
- Obniża poziom stresu

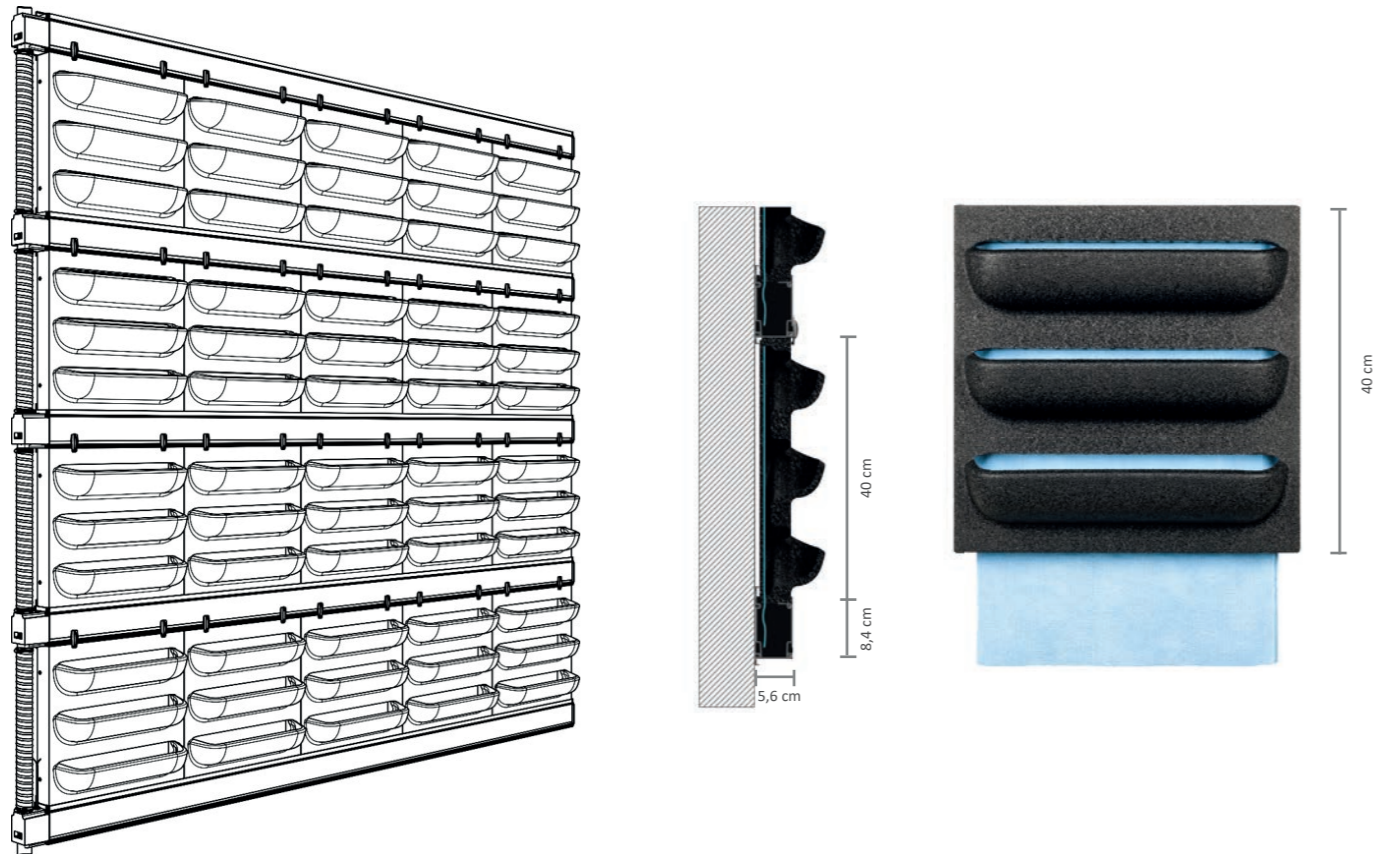
UNIKALNE CECHY

- Dostępne w dowolnym rozmiarze
- Możliwość wyboru automatycznego lub ręcznego systemu nawadniania
- Całkowicie nadaje się do recyklingu
- Oszczędne zużycie wody i brak odpadów
- Oszczędność miejsca i smukły system
- Wymienne kasety na rośliny
- Łatwa i szybka instalacja
- System modułowy
- Daje swobodę w projektowaniu i doborze roślin

LivePanel - przyciąga wzrok w każdym wnętrzu

SPECYFIKACJA LIVEPANEL INDOOR

Produkt	Wymiar	Kasety	Waga (łącznie z roślinami i wodą)
LivePanel Indoor	Możliwość wykonania w dowolnym rozmiarze	Rozmiar kasety 40 x 40 cm Kasety są podzielne na dwie poziome sekcje	Max. 40 kg/m ²



PORADY

- W przypadku większych ścian zaleca się zainstalowanie automatycznej jednostki nawadniającej. Należy wziąć pod uwagę średnie zużycie wody wynoszące 5 l/m² tygodniowo. Ostateczne zużycie wody zależy od miejscowych warunków, takich jak rodzaj roślin, temperatura otoczenia, klimatyzacja i poziom oświetlenia.
- Podczas korzystania z automatycznego systemu nawadniania należy zawsze brać pod uwagę odprowadzanie wody.
- Wodoodporna folia na tylnej ścianie jest zalecana do użytku wewnątrz pomieszczeń.



SPECYFIKACJA ZBIORNIKA LIVEPANEL

LivePanel TANK to system nawadniania ścian wewnętrznych LivePanel. Zapas wody dla ściany znajduje się w zbiorniku, który jest umieszczony u podstawy LivePanel Indoor. Zbiornik jest napełniany ręcznie, a system jest podłączony do zasilania pompy i timera. Pompa napędza dopływ wody z koryta w zbiorniku. Ponieważ system nie wymaga podłączenia do sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej, jest bardzo wydajny pod względem zużycia wody.

ZAOPATRZENIE W WODĘ

Zapasy wody w zbiorniku wystarczą do nawadniania ściany LivePanel przez kilka tygodni. Liczba tygodni zależy od wysokości ściany, tj. liczby kaset ustawionych jedna na drugiej. Zasadniczo pompa powinna być włączana raz w tygodniu, co jest kontrolowane przez odpowiednie ustawienie timera systemu (w zestawie). Możliwe jest więc nawadnianie poza godzinami pracy. Nawóz należy dodawać do wody w zbiorniku.

WYMIARY

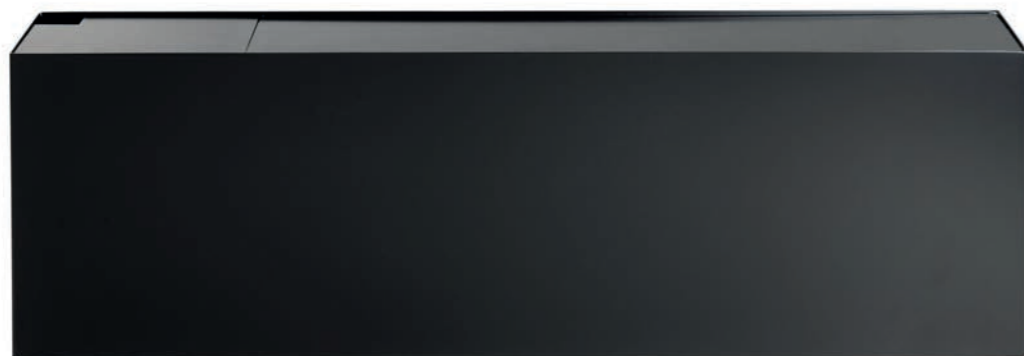
LivePanel TANK może być używany ze ścianą LivePanel Indoor o maksymalnej konfiguracji 10 x 10 kaset. Każda kasetka ma wymiary 40 x 40 cm. Zbiornik ma 42 cm wysokości i 18 cm głębokości. Jego szerokość zależy od szerokości ściany LivePanel Indoor. Aby uzyskać ostateczne wykończenie, wokół kaset można opcjonalnie umieścić dopasowaną ramkę. Nadaje to całości wykończony i unikatowy wygląd.

ZALETY ZBIORNIKA LIVEPANEL

- Wydajne zużycie wody i brak strat
- Zbiornik na wodę wystarcza na ± 4 tygodnie w zależności od wielkości ściany
- Nie wymaga dopływu i odpływu wody
- Niskie koszty utrzymania

UNIKALNE CECHY

- Oszczędność miejsca i smukły design
- Zintegrowany system nawadniania
- System modułowy
- Łatwa i szybka instalacja
- W pełni nadaje się do recyklingu





LivePanel PACK®

GOTOWE ZIELONE ŚCIANY

LivePanel PACK to system zielonych ścian dostępny w czterech standardowych wymiarach. Jest on dostarczany jako gotowy pakiet. Ten modułowy system zielonych ścian można łatwo i szybko przekształcić w zieloną ścianę. Idealnie nadaje się do przestrzeni z jedną lub kilkoma małymi ścianami. Modułowy system zielonych ścian składa się z profili rynnowych wyposażonych w zbiornik na wodę, który jest napełniany ręcznie oraz z wymiennych kaset na rośliny.

OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA

LivePanel PACK można przymocować do nowych lub istniejących ścian w pomieszczeniach lub na zewnątrz. Różne rozmiary oraz wiele gatunków roślin sprawiają, że LivePanel PACK to elastyczny, oszczędzający miejsce system zielonych ścian o nieograniczonym zakresie zastosowań.



KORZYŚCI Z PAKIETU LIVEPANEL

- Pionowa zieleń zajmuje niewiele miejsca
- Poprawia klimat i jakość powietrza w pomieszczeniach
- Pomaga zwiększyć koncentrację, produktywność i ogólne samopoczucie
- Poprawia akustykę w pomieszczeniu
- Obniża poziom stresu

UNIKALNE CECHY

- Ręczne nawadnianie
- Dostępne w czterech rozmiarach
- Nie wymaga zasilania elektrycznego, pompy ani odprowadzania wody
- Oszczędne zużycie wody i brak odpadów
- Oszczędność miejsca i smukły design
- Wymienne kasety na rośliny
- Łatwa i szybka instalacja
- W pełni nadaje się do recyklingu
- Swoboda w projektowaniu i doborze roślin

Uniwersalny system zielonej ściany

Oszczędność miejsca i łatwa instalacja

SPECYFIKACJA PAKIETU LIVEPANEL

Produkt	Wymiary (szer. x wys.)	Liczba kaset	Waga (pusta)	Objętość wody
LivePanel PACK 2 x 2	87 x 109 cm	4	10,8 kg	4,2 l
LivePanel PACK 2 x 3	87 x 157 cm	6	15,2 kg	6,3 l
LivePanel PACK 3 x 2	127 x 109 cm	6	16,0 kg	6,3 l
LivePanel PACK 6 x 4	248 x 206 cm	24	51,6 kg	24,5 l



2 X 2



2 X 3



3 X 2



6 X 4



37





LiveDivider PLUS®

LiveDivider PLUS to modułowe zielone ścianki działowe przestrzeni. Ten unikalny system pozwala na dowolne ustawianie modułów z wymiennymi kasetami. Zapewnia większą swobodę elastycznego podziału przestrzeni, jednocześnie otaczając ludzi zielenią. Praca zdalna i elastyczne stanowiska pracy stały się nowym standardem w projektowaniu i renowacji biur. W końcu dzisiejsze biura coraz częściej służą jako miejsca, w których pracownicy spotykają się ze sobą w inspirującym środowisku, w którym czują się swobodnie. Rośliny wnoszą cenny wkład w takie środowisko.

PRYWATNOŚĆ I DYSTANS

LiveDivider PLUS ułatwia aranżację i dzielenie dużych przestrzeni dokładnie tak, jak chcesz. To właśnie sprawia, że ten system przegród dla pomieszczeń tak dobrze nadaje się do użytku w biurach, poczekalniach, hotelach, budynkach użyteczności publicznej i nie tylko. Przegroda pokojowa jest również idealnym rozwiązaniem do wyznaczania ciągów pieszych w celu zachowania dystansu społecznego. Rośliny wzbogacają przestrzeń, zapewniając dobre samopoczucie pracownikom i gościom. LiveDivider PLUS tworzy więcej prywatności i dystansu, zachowując jednocześnie otwartą perspektywę danej przestrzeni. System składa się z pojedynczych modułów wykonanych ze stali z wymiennymi kasetami. Rośliny można wymieniać, aby dostosować je do pory roku, motywu lub konkretnej okazji.

DESIGNERSKIE MEBLE

Nowoczesna i ponadczasowa przegroda pomieszczeń wykonana jest z wysokiej jakości stali malowanej proszkowo. Jego opływowa konstrukcja i eleganckie linie tworzą naprawdę imponujące zielone obrazy w każdym wnętrzu. Moduły są instalowane na solidnej podstawie.

Każdy moduł jest wyposażony w system nawadniania ze zbiornikiem, który zapewnia roślinom odpowiednią ilość wody substancji pokarmowych przez okres do sześciu tygodni. LiveDivider PLUS nie wymaga zasilania elektrycznego, pomp ani systemów odwadniających.



ZALETY LIVEIVIDER PLUS

- Prosty i zrównoważony sposób dzielenia przestrzeni
- Poprawia akustykę i tłumi dźwięki
- Poprawia klimat wewnętrzny i jakość powietrza
- Poprawia koncentrację, produktywność i ogólne samopoczucie, zmniejszając stres
- Zajmuje niewiele miejsca

UNIKALNE CECHY

- Modułowa i wielozadaniowa
- Utrzymuje zapas wody przez 4-6 tygodni, ze wskaźnikiem poziomu wody
- Zrównoważony, wielokrotnego użytku i w pełni nadający się do recyklingu
- Nie wymaga elektryczności, pompy ani odprowadzania wody
- Niskie koszty utrzymania
- Wysokiej jakości konstrukcja
- Wymienne kasety z miejscem na różne gatunki roślin

SPECYFIKACJE LIVEDIVIDER PLUS

Opis	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	Liczba kaset	Waga (pusta)	Objętość wody
LiveDivider PLUS 1	112 x 81 x 19 cm	4	57,4 kg	17.5 l
LiveDivider PLUS 2	112 x 131 x 19 cm	8	76,0 kg	35.0 l
LiveDivider PLUS 3	112 x 180.5 x 19 cm	12	94,6 kg	52.5 l



LiveDivider PLUS 1 LiveDivider PLUS 2 LiveDivider PLUS 3



DOSTĘPNE KOLORY



LiveDivider PLUS jest standardowo dostępny w kolorze białym i czarnym, a na życzenie może być dostarczony w dowolnym kolorze z palety RAL.





LivePicture®

LivePicture uosabia innowacyjność, design i architekturę krajobrazu, zapewniając oszałamiające efekty. Rama zawiera zintegrowany system nawadniania ze zbiornikiem zapewniającym roślinom wodę przez cztery do sześciu tygodni. Innowacyjna, opatentowana konstrukcja nie wymaga podłączenia elektrycznego. LivePicture można łatwo i szybko zamontować na dowolnej ścianie za pomocą zaledwie kilku śrub.

ZDROWY KLIMAT W POMIESZCZENIACH

Rośliny w znacznym stopniu przyczyniają się do poprawy klimatu w pomieszczeniach poprzez produkcję tlenu, oczyszczanie powietrza i pozytywny wpływ na wilgotność względną. Badania naukowe wykazały, że każdy, kto spędza więcej niż cztery godziny dziennie w pomieszczeniu z roślinami, będzie czuł się w nim przyjemniej i będzie wyraźnie bardziej produktywny.

OSZCZĘDZANIE MIEJSCA

LivePicture to stylowe i oszczędzające miejsce rozwiązanie do umieszczenia roślin w każdym wnętrzu. Pomieszczenia z ograniczoną przestrzenią na doniczki z roślinami skorzystają na umieszczeniu LivePicture na ścianie.



LIVEPICTURE KORZYŚCI

- Pionowa zieleń zajmuje niewiele miejsca
- Poprawia klimat i jakość powietrza w pomieszczeniach
- Pomaga zwiększyć koncentrację, produktywność
- Obniża poziom stresu

UNIKALNE CECHY

- Wyjątkowy efekt wizualny
- Zbiornik na wodę na 4-6 tygodni, wyposażony we wskaźniki poziomu wody
- Nie wymaga zasilania elektrycznego ani pompy
- W pełni nadaje się do recyklingu
- Wymienne kasety na rośliny i rama
- Zintegrowany system nawadniania
- Szybka i łatwa instalacja
- Do użytku wewnątrz i na zewnątrz

Żywy obraz złożony z roślin

Naturalna zieleń w nowoczesnym wydaniu

SPECYFIKACJE LIVEPICTURE

Produkt	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	Liczba kaset	Waga (pusta)	Objętość wody
LivePicture 1	72 x 72 x 7 cm	1	12,0 kg	14 l
LivePicture 2	112 x 72 x 7 cm	2	16,6 kg	19 l
LivePicture 3	152 x 72 x 7 cm	3	21,1 kg	24 l
LivePicture 4	192 x 72 x 7 cm	4	25,5 kg	29 l



LivePicture 1



LivePicture 4



LivePicture 2



LivePicture 3

DOSTĘPNE KOLORY



Biały



Czarny



Custom

Inne kolory (RAL) i personalizacja za pomocą własnego logo, projektu lub zdjęcia są możliwe na życzenie.





LivePicture GO®

LivePicture GO oferuje sposób na dodanie pionowej zieleni w miejscu życia, nauki lub pracy. Nawet jeśli nie masz ręki do roślin, pozostaną one zdrowe i piękne przy niewielkim wysiłku. Wskaźnik poziomu wody LivePicture GO pokazuje, kiedy należy napełnić zbiornik na wodę. Zbiornik wystarcza na podlewanie roślin przez ± 4 tygodnie. Technologia kapilarna kasety zapewnia roślinom zawsze odpowiednią ilość wody.

PROSTA ZIELEŃ

Wyjmowane kasetki wypełniane są roślinami zgodnie z preferencjami i upodobaniami. LivePicture GO jest bardzo wszechstronny; może być używany wewnątrz i na zewnątrz, w konfiguracji pojedynczej lub modułowej. Stwórz zabawny kolaż, korzystając z wielu jednostek LivePicture GO. Żywy obraz można łatwo zamontować za pomocą dwóch śrub i dołączonego szablonu montażowego.

NOWOŚĆ: LIVEPICTURE GO BAMBOO

Nowością jest LivePicture GO Bamboo, wykonany ze zrównoważonych włókien bambusowych. Bambus jest naturalnym i zrównoważonym materiałem o niskim wpływie na środowisko. Jest biodegradowalny i w 100% nadaje się do recyklingu. Taki właśnie naturalny i zrównoważony materiał zapewnia, że każdy LivePicture GO jest wyjątkowy. Nie tylko rośliny, ale także rama sprawiają, że z LivePicture GO Bamboo będzie jeszcze bardziej zielono.

Malownicze obrazy dla domu



KORZYŚCI LIVEPICTURE GO

- Pionowa zieleń zajmuje niewiele miejsca
- Poprawia klimat i jakość powietrza w pomieszczeniach
- Pomaga zwiększyć koncentrację, produktywność
- Poprawia akustykę w pomieszczeniu
- Obniża poziom stresu

UNIKALNE CECHY

- Zbiornik starcza na 6 tygodni i jest wyposażony we wskaźnik poziomu wody
- Nie wymaga zasilania elektrycznego ani pompy
- W pełni nadaje się do recyklingu
- Wymienne kasetki na rośliny
- Lekka konstrukcja
- Zintegrowany system nawadniania
- Szybka i łatwa instalacja
- Do użytku wewnątrz i na zewnątrz

Dodaj pionową zieleń do pomieszczeń

SPECYFIKACJA LIVEPICTURE GO

Produkt	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	Liczba kaset	Waga (pusta)	Objętość wody
LivePicture GO	51,6 x 51,6 x 11,2 cm	1	2,7 kg	2 l

5cm 6cm



DOSTĘPNE KOLORY



Inne kolory (RAL) i personalizacja za pomocą własnego logo, projektu lub zdjęcia są możliwe na życzenie.





LiveSpectrum®

Pomyślna instalacja LivePicture GO, LivePicture, LivePanel Indoor i LivePanel PACK zależy od dostępu do światła. Nie wszystkie lokalizacje mają wystarczającą ekspozycję na światło o temperaturze światła dziennego, którego rośliny potrzebują do zdrowego wzrostu. LiveSpectrum to seria opraw oświetleniowych, które zostały specjalnie opracowane, aby symulować i naśladować naturalne światło dzienne.

Nasze oprawy LED mają pełne spektrum oddawania barw i są dostępne w różnych natężeniach światła. Oprawy LiveSpectrum nadają się do montażu na lub w suficie i są wyposażone w energooszczędne diody LED o długiej żywotności. Oświetlenie LED można również ściemniać, aby umożliwić użytkownikowi wybór odpowiedniego poziomu jasności dla wszystkich produktów LivePicture i LivePanel.

LiveSpectrum - alternatywa dla naturalnego światła dziennego

51

FUNKCJE LIVESPECTRUM LUMISSION

- Dostępne barwy: 3000K (ciepła biel) lub 4000K (naturalna biel)
- Doskonałe odwzorowanie naturalnego światła
- Moduł LED osłonięty szkłem
- Oprawy można obracać i pochylać w zależności do potrzeb
- Poszczególne światła mogą być ściemniane oddzielnie



CECHY LIVESPECTRUM PARUS

- Białe światło do uprawy o temperaturze odpowiedniej dla roślin
- Soczewki 30-120 stopni do grupowania lub rozpraszania zasięgu światła
- Łatwy montaż do systemów sufitowych
- Możliwość podwieszenia za pomocą uchwytu do podwieszania
- Dostępne w różnych rozmiarach (60, 90, 120 i 150 cm)
- Opcjonalnie: Oprawy można ściemniać za pomocą "inteligentnego" kontrolera i timera: 0 ~ 100%



FUNKCJE LIVESPECTRUM MOBILIGHT

- Dostępne temperatury barwowe od ciepłej do naturalnej bieli; 2700k, 3000k, 3500k i 4000k
- Doskonałe odwzorowanie naturalnych temperatur światła
- Regulowana oprawa oświetleniowa z szyną 3-fazową
- Możliwość obrotu o 350° w poziomie i regulacji o 90° w pionie
- Łatwy montaż do systemów sufitowych
- Możliwość podwieszenia za pomocą zawieszania
- Dostępne opcje soczewek i odbłyśników do grupowania lub rozpraszania zasięgu światła
- Oprawy dostępne w kolorze białym, srebrnoszarym i czarnym
- Możliwość przyciemniania opraw (Bluetooth)



LiveSpectrum wspomaga funkcję światła dziennego

52

TROSZCZYMY SIĘ

Naszą misją jest tworzenie zielonych, zdrowych i zrównoważonych przestrzeni.