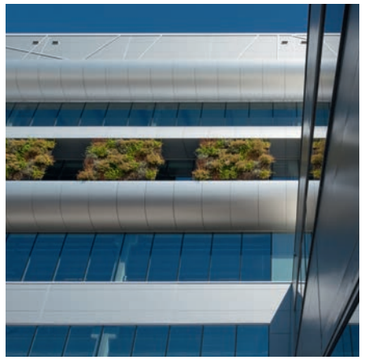






FAÇADE VÉGÉTALE LIVEPANEL

- Centre de distribution de la plus grande marque de sport au monde à Laakdal, en Belgique
- Façade végétale d'une surface de plus de 2 000 m²
- ±100 000 plantes
- Système d'irrigation intégré



MOBILANE
BUILDING GREEN

MOBILANE
Viola 3 6681 RA Bemmel
The Netherlands

T +31 (0)88 442 08 65
E info@mobilane.com
I www.mobilane.com

MOBILANE
BUILDING GREEN



MOBILANE

En 2000, la société Mobilane a ouvert ses portes aux Pays-Bas, en tant que partie de Darthuizer Groep. Ce groupe est une entreprise familiale qui compte trois filiales : la pépinière Darthuizer, Oase-Lease et Mobilane. Le groupe Darthuizer se concentre sur la qualité et l'innovation depuis près de 100 ans. L'entreprise Mobilane est spécialisée dans le développement et la commercialisation de systèmes végétalisés prêts à l'emploi, pour l'intérieur comme pour l'extérieur.

ACTIVITÉ INTERNATIONALE

L'expérience, l'innovation et la passion sont les clés du succès qui ont permis à Mobilane de conquérir le marché mondial. Mobilane possède à ce jour des sites en Grande-Bretagne, en Allemagne, en Belgique, en Hongrie, en Afrique du Sud, à Hongkong et aux États-Unis. Avec nos agents et revendeurs répartis dans plus de 35 pays, nous veillons à ce que nos produits soient accessibles à tous, dans le monde entier.

BUREAUX MOBILANE DANS LE MONDE ENTIER

- Pays-Bas
- Belgique
- Grande-Bretagne
- Allemagne
- Afrique du Sud
- Hong kong
- États-Unis
- Espagne
- Argentine



DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS

2001 — Mobilane
Haie prête à l'emploi

2004 — WallPlanter®
Façade végétalisée

2008 — MobiRoof®
Système Prêt à l'Emploi de toiture végétalisée

2008 — NoiStop®
Écrans insonorisants

2010 — LivePanel®
Système de paroi végétale (extérieur)

2012 — LivePanel®
Système de paroi végétale (intérieur)

2013 — LivePicture®
Tableau végétal vivant (LivePicture 1 & 2)

2014 — LivePanel®
Nouveau système de paroi végétale (intérieur & extérieur)

2014 — LiveDivider®
Séparateur de pièce végétal

2015 — LivePicture®
Tableau végétal vivant (LivePicture 3,4 & XL)

2017 — LivePanel® PACK
Système de paroi végétale tout-en-un (intérieur & extérieur)

2018 — LivePicture® GO
GO for O_2

2021 — MobiPanel®
Façade végétale modulaire pour une construction résistante au climat

2021 — LiveDivider PLUS®
Le séparateur de pièce végétal modulaire

2021 — MobiRoof ECO®
Cassette sedum durable, prête à l'emploi, pour toiture végétalisée



NOTRE ENGAGEMENT

Nous souhaitons contribuer à un monde meilleur. C'est pourquoi nous avons intégré plusieurs objectifs de Responsabilité sociale des entreprises (RSE) dans nos stratégies d'entreprise, objectifs et processus.

ÉNERGIE VERTE

Nous travaillons avec différentes zones climatiques dans nos serres. Ainsi, nous ne gaspillons pas d'énergie. Les zones climatiques pour les jeunes plants sont chauffées avec de l'énergie provenant d'un mélange énergétique durable. À cet effet, notre entreprise est partenaire de l'espace horticole NEXTgarden, un cluster énergétique collectif. Ensemble, nous nous engageons pour une zone horticole climatiquement neutre. L'énergie éolienne et solaire, le stockage d'énergie et le raccordement de la région à l'ambitieux réseau de chaleur sont de belles initiatives.

SYSTÈME DE RECYCLAGE DE L'EAU

Nous arrosons nos plantes avec l'eau de pluie recueillie dans un bassin collectif. Nous utilisons cette eau pour notre système de culture en circuit fermé. L'excédent d'eau, non absorbé par les plantes, est réutilisé. Cette eau réutilisable est désinfectée par un filtre UV, afin d'empêcher la propagation de maladies potentielles dans les plantes, puis nous la stockons dans notre silo extérieur. Grâce à ces méthodes, nous ne gaspillons pas l'eau et nous réduisons notre empreinte hydrique.

PESTICIDES NATURELS

Dans notre serre, nous mettons en œuvre la lutte biologique, c'est-à-dire que les animaux nuisibles sont combattus avec leurs ennemis naturels. Les agents que nous utilisons sont testés en matière de sécurité et d'efficacité et ne sont pas nuisibles à l'environnement.

ATELIER PROTÉGÉ

Entreprendre avec une mission sociale est l'un de nos objectifs. Dans ce cadre, notre serre emploie plus de 200 personnes en marge du marché du travail. La recherche d'un lieu de travail adapté et le plus régulier possible est axée sur les compétences de ces personnes.

BIODIVERSITÉ

Tous nos produits (extérieurs) contribuent à la biodiversité de l'environnement. La biodiversité est indispensable à la planète. Les types de plantes et d'écosystèmes engendrent, par exemple, la production d'oxygène, la pollinisation des plantes, de l'eau propre, des sols fertiles et un climat stable.





CONSTRUIRE VERT

TABLE DES MATIÈRES

PRODUITS D'EXTÉRIEUR













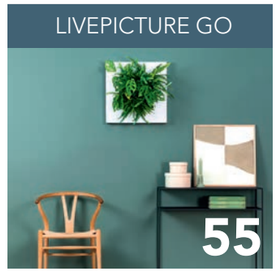
PRODUITS D'INTÉRIEUR













PRODUITS D'EXTÉRIEUR





Mobilane®
La Haie Prête à Planter

Préserver l'intimité est important pour beaucoup d'entre nous. Mais faire pousser une haie comme séparation suffisamment dense pour protéger des regards demande souvent plusieurs années de patience. Grâce à la Haie Prête à l'Emploi de Mobilane, plus besoin d'attendre ! Les différents éléments prêts à l'emploi sont assemblés en un clin d'œil et la haie semble exister depuis des années.

NATTE BIODÉGRADABLE

Ce système breveté de Mobilane se compose d'une grille métallique entièrement végétalisée. Le bas de la grille est habillé d'une natte en coco, remplie de terreau dans lequel sont plantés les végétaux. La natte en coco est fabriquée avec des fibres de coco solidarisées à l'aide de latex naturel. Une fois la Haie Prête à l'Emploi installée, cette natte en coco entièrement biodégradable se décompose en un à deux ans. Dès la mise en place, la haie prend racine en pleine terre.

La Haie Prête à l'Emploi peut être installée toute l'année, sauf en période de gel. Les modules de haie peuvent être fixés à des poteaux en fer ou en bois à l'aide de brides spécialement conçues. Comme tous les goûts sont dans la nature, Mobilane propose différentes sortes d'éléments. Il est ainsi possible d'alterner des modules de différentes couleurs, hauteurs et plantations.

Les différents types de Haies Prêtes à l'Emploi permettent des utilisations très variées. Pensez par exemple à la création d'espaces dans le jardin mais aussi à des séparations pour les terrasses, piscines et carports. Les haies permettent aussi de dissimuler des conteneurs à déchets. La Haie Prête à l'Emploi est également idéale sur un balcon, dans un bac en bois. Bref, les possibilités sont infinies. Pour créer davantage d'intimité, nous proposons même des haies de 220 et 300 cm de haut.

AVANTAGES DE HAIE PRÊTE À L'EMPLOI

- Apporte immédiatement intimité et végétalisation
- S'installe rapidement et facilement
- Stimule la biodiversité
- Contribue à un environnement plus sain
- Améliore la qualité de l'air
- Capture 40 à 60 % des particules fines
- Contribue à la végétalisation des zones urbaines

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Système entièrement végétalisé
- Disponible en différentes hauteurs et variétés de plantes
- Culture certifiée durable
- Installation possible toute l'année, sauf en période de gel
- Bac biodégradable en fibres de coco
- Solution respectueuse de l'environnement
- Grille de qualité, garantie 10 ans

SPÉCIFICATIONS DE LA HAIE PRÊTE À L'EMPLOI

Produit	Dimensions (l x h)	Accessoires disponibles
Haie Prête à l'Emploi	120 x 100 cm, 120 x 155 cm, 120 x 180 cm, 120 x 200 cm, 120 x 220 cm, 120 x 300 cm	Poteaux en fer et en bois dur, brides, extensions, portails de jardin, bacs à plantes

ASSORTIMENT


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

CONSEILS

- Creusez une tranchée de 0,4 m de profondeur. Ne laissez pas l'eau y stagner et veillez à un bon drainage.
- La plupart du temps, il faut améliorer la qualité de la terre avant de pouvoir y placer les éléments de la haie. Cela dépend des conditions régionales et de la situation sur place. Dès l'installation, il est également nécessaire de fertiliser suffisamment.
- Veillez à ce que le développement de la motte ne soit pas gêné par des obstacles (p. ex. des morceaux de béton, des débris ou d'autres couches faisant obstruction aux racines). Une motte trop petite ou limitée risque de porter préjudice à la plante, notamment en cas de fortes chaleurs ou de gel. Assurez-vous que l'endroit où vous allez placer la haie ne contient pas de conduites de construction ni de fondations, qui risqueraient d'être endommagées.
- La haie ne doit pas être plantée trop profondément car elle pourrait être « noyée », en cas de drainage insuffisant de l'eau de pluie. Les mottes doivent toutefois être plantées assez profondément ; sinon, elles risqueraient de se dessécher, une fois l'eau de pluie écoulée.





ACCESSOIRES



Poteau en bois dur

Poteau en fer



Bride intermédiaire pour poteau en fer



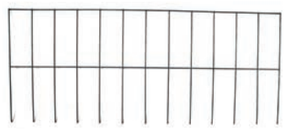
Bride d’extrémité pour poteau en fer



Bride universelle



Bride murale



Embout



Bac à plantes en bois dur



Bacs en acier corten



Lot de roues pour bac à plantes en bois dur



Portail Fortinet



Courroie verte pour portail

ACCESSOIRES

Produit	Descriptions / dimensions
Poteau en bois dur	59 x 59 x 2750 mm
Poteau en fer, enrobé vert	Ø48 mm x 1750 mm Ø48 mm x 2600 mm Ø48 mm x 3100 mm
Bride, galvanisée	Bride universelle Bride murale
Bride, enrobée vert	Bride intermédiaire Bride d’extrémité
Bac à plantes en bois dur	144 x 40 x 40 cm 144 x 60 x 50 cm
Bacs en acier corten	134 x 55 x 52 cm
Jeu de roues	(2 roues pivotantes, 2 roues fixes et boulons)
Embouts	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
Portail Fortinet	100 x 95 cm avec 2 poteaux (Ø 60 mm) et 1 serrure à cylindre 100 x 175 cm avec 2 poteaux (Ø 76 mm) et 1 serrure à cylindre
Courroie verte	1 rouleau suffit pour 2 portails de 100 x 175 cm



HAIE PRÊTE À L’EMPLOI
EN BAC EN BOIS DUR





MobiRoof ECO®

MobiRoof ECO est un système de toiture verte, prêt à l'emploi, qui se compose d'une cassette végétale remplie de substrat et de 6 à 8 types différents de sedum. Les cassettes se placent en toute simplicité les unes contre les autres et forment immédiatement une toiture verte. MobiRoof ECO est un système de toiture verte extensif adapté aux toits plats et aux toits avec une pente jusqu'à 10 degrés (20 %). Il peut être déplacé selon vos envies.

CASSETTE PRÊTE À L'EMPLOI

Les cassettes légères sont remplies de différentes variétés de sedum et pourvues d'un substrat spécial assurant le drainage et le stockage de l'eau de pluie. Les cassettes peuvent être repositionnées, ce qui représente un atout supplémentaire de ce système unique. Le toit de sedum peut ainsi être totalement aménagé à votre gré.

UNE TOITURE VERTE ET DURABLE, POUR UN AVENIR RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

MobiRoof ECO est un système de toiture verte et circulaire. Fabriquée à partir de matériaux recyclés, la cassette est entièrement recyclable, ce qui est plus favorable pour l'environnement et réduit les flux de déchets. Les cassettes sont pré-cultivées localement avec des boutures de notre propre pépinière.

PLANTATION DE SEDUM

Ce système améliore la qualité de l'air grâce à une réduction de la teneur en CO_2 et capture également des particules fines. Les rayons UV n'atteignent plus la toiture, ce qui permet de prolonger considérablement la durée de vie des matériaux qui la composent. Par ailleurs, les cassettes de sedum protègent le toit des intempéries et absorbent l'eau.

AVANTAGES DU SYSTÈME MOBIROOF ECO

- Collecte et stocke l'eau de pluie
- Stimule la biodiversité
- Offre un effet isolant et insonorisant
- Prolonge la durée de vie du toit
- Crée une valeur esthétique
- Augmente la valeur du bien immobilier
- Améliore le rendement des panneaux solaires

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Cassette prête à l'emploi, remplie de substrat et plantée de sedum
- Système de toiture verte, de poids léger
- Directement applicable sur la toiture
- Facile à installer et à repositionner soi-même
- Rétention d'eau de 20 litres par mètre carré (en option, 30 litres par m^2)
- Culture certifiée durable
- Circulaire, recyclé et entièrement recyclable
- Faible entretien
- Convient aussi bien aux toits plats que légèrement inclinés.

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME MOBIROOF ECO

Produit	Dimensions (l x h x p)	Capacité de rétention	Poids
MobiRoof ECO	50 x 50 x 6 cm (= 0,25 m^2 = 4 cassettes par m^2)	env. 20 l/m^2	env. 38 kg/m^2 sec et env. 58 kg/m^2 lorsque le système est saturé d'eau



CONSEILS

- Sur les rives du toit et autour des fenêtres de toit et des gouttières, il est nécessaire de prévoir du gravier afin de favoriser le microclimat et d'éviter que le vent ne s'engouffre sous les cassettes.
- Le système MobiRoof ECO convient aussi bien aux toits plats que légèrement inclinés (jusqu'à environ 20 %, soit 10 degrés) et, en principe, ne nécessite pas d'équipements supplémentaires. Il est également compatible avec des angles d'inclinaison plus importants mais dans ce cas, il sera nécessaire de prévoir un dispositif d'arrêt comme des profilés en L, par exemple.
- Si la toiture n'a pas été traitée avec un système anti-racines, il est nécessaire de poser préalablement un film anti-racines perméable à la vapeur.
- Dans les cas de sécheresse extrême (> 4 semaines), une irrigation est souhaitée.
- 1 à 2 fois par an, il convient de procéder à un entretien qui consiste en:
  - Un contrôle général
  - Une fertilisation au printemps avec un engrais pour sedum
  - La taille des plantes fanées, surtout à partir de la mi-septembre ; vous pouvez laisser les déchets de petite taille sur le toit mais vous devez évacuer les déchets plus importants.









MobiPanel®

MobiPanel est un système léger, innovant et durable pour les façades végétales dans les bâtiments existants et projets de constructions neuves. La dernière génération de végétalisation verticale de Mobilane, spécialement conçue pour rendre encore plus accessible la construction durable et à l'épreuve du temps. Ce système modulaire unique, avec des cassettes de plantes interchangeables, proposées en deux dimensions, permet de donner aux parois plates et rondes un aspect durable et vivant.

CONSTRUCTION RÉSISTANTE AU CLIMAT

MobiPanel permet de végétaliser des façades extérieures, existantes ou nouvelles, de surfaces très diverses. Non seulement, le résultat est spectaculaire, mais ce système contribue aussi à une plus grande biodiversité, à la purification de l'air et à la régulation de la chaleur. Un système idéal pour une construction résistante au climat et la création d'un environnement de vie sain et agréable.

DES POSSIBILITÉS D'APPLICATION ILLIMITÉES

Le système modulaire offre des possibilités d'application à l'infini. Les profilés résistants à la corrosion peuvent être montés aussi bien horizontalement que verticalement, selon le format et la disposition de la paroi arrière. Les profilés forment la structure porteuse pour les cassettes de plantes de 40 x 40 cm et les cassettes partielles de 20 x 20 cm (pixels).

DE L'ESPACE POUR LES PLANTES

Les cassettes de plantes sont pourvues de deux fentes spacieuses pour des plantes de différentes tailles. MobiPanel convient donc à une large gamme de plantes, aussi bien précultivées que plantées sur place. Les plantes absorbent l'eau du système de rétention d'eau interne par une toile microfibre capillaire. Un système d'irrigation et de drainage automatisé assure un approvisionnement en eau équilibré et une consommation d'eau efficace.

AVANTAGES DE MOBIPANEL

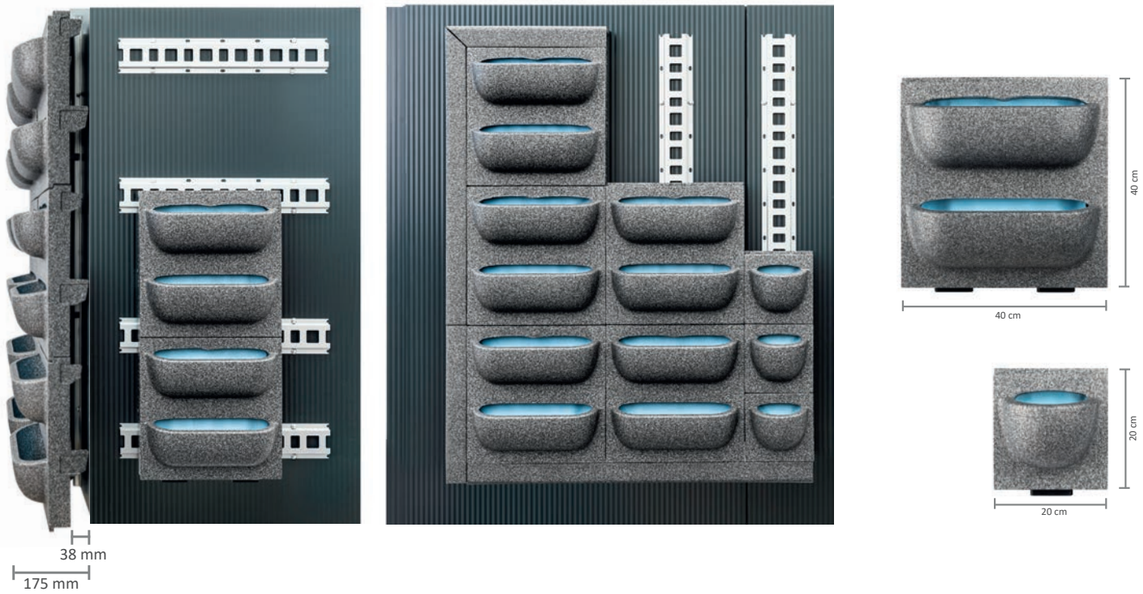
- Contribue à la végétalisation du cadre de vie
- Améliore la qualité de l'air en capturant les particules fines et en produisant de l'oxygène
- Favorise la biodiversité
- Augmente la valeur du bien immobilier
- A un effet insonorisant et isolant
- Recueille l'eau de pluie
- Donne un résultat vert immédiat

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Convient aux murs plats et ronds, intérieurs et extérieurs
- Convient à différents types de façades, y compris les panneaux sandwichs porteurs
- Cassettes de plantes interchangeables en deux dimensions (40 x 40 cm et 20 x 20 cm)
- Faible consommation d'eau
- Conforme à la classe d'incendie B
- Entièrement recyclable et réutilisable
- Équipé d'un système automatisé d'irrigation et de drainage
- Léger et peu encombrant
- Système modulaire
- Facile à installer sur des façades et murs intérieurs neufs ou existants

SPÉCIFICATIONS DE MOBIPANEL

Produit	Dimensions	Cassettes	Poids (avec plantes et eau)
MobiPanel	Disponible en tout format souhaité	Le système est construit avec des cassettes de 40 x 40 cm et des pixels (cassettes partielles) de 20 x 20 cm.	Poids maximal du système : 40 kg/m^2



CARACTÉRISTIQUES

- Les cassettes sont montées sur la paroi arrière avec des profilés oméga en acier Magnelis. Particulièrement résistants à la corrosion, ces profilés peuvent être appliqués aussi bien horizontalement que verticalement sur de nombreux types de parois arrière, y compris les panneaux sandwichs. Cela permet de travailler facilement autour des conduites d'eau et d'électricité.
- Une distance de 38 mm entre l'arrière des cassettes et la paroi garantit une bonne ventilation de la façade.
- Les profilés et couvercles correspondants ont une taille standard de 120 cm, pour un transport efficace. Pour les grands projets, ils sont fabriqués sur mesure.

CONSEILS

Impliquez Mobilane le plus tôt possible dans le processus de conception, pour l'application optimale des équipements techniques, comme le système d'irrigation et les conduites.









LivePanel®

Le système breveté LivePanel Outdoor est un système de façade végétalisée unique et innovant, idéal pour la végétalisation verticale dans les zones urbanisées. Les murs dits vivants, recouverts de véritables plantes, connaissent un gain de popularité croissant ; à de plus en plus d'endroits, ils contribuent à la végétalisation, à la stimulation de la biodiversité, à la purification de l'air, à la thermorégulation et à la construction à l'épreuve du climat dans les villes.

SYSTÈME UNIQUE

Le système LivePanel Outdoor donne un aspect florissant aux façades nues et grises. LivePanel Outdoor est un système modulaire de façade végétalisée avec des cassettes de plantes interchangeables. Les cassettes sont munies de fentes dans lesquelles sont placées les plantes. Chaque rangée de cassettes de plantes est placée dans un profilé de gouttière, qui sert également de réservoir d'eau. Les plantes absorbent l'eau du réservoir par capillarité. Le système peut aussi bien être installé contre des parois neuves qu'existantes.

VÉGÉTALISATION VERTICALE

LivePanel Outdoor peut être utilisé pour diverses applications de végétalisation verticale. Le client pourra composer une paroi végétale entièrement selon ses propres souhaits et préférences en choisissant les plantes et leur disposition. LivePanel Outdoor est facile à installer sur différents types de murs. Non seulement, LivePanel Outdoor crée une façade végétale, mais attire aussi immédiatement tous les regards sur un bâtiment. De plus, la façade verte stimule la biodiversité dans les environs.

AVANTAGES DE LIVEPANEL

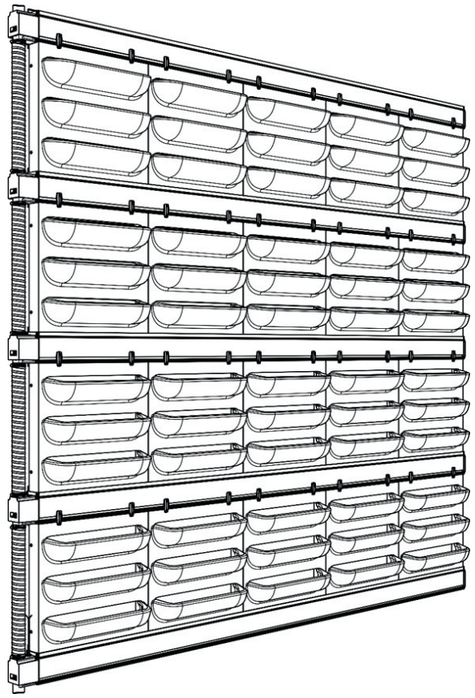
- Améliore la qualité de l'air
- Accroît le bien-être général
- Stimule la biodiversité
- Refroidit les environs
- Crée une valeur esthétique
- Augmente la valeur du bien immobilier
- Offre un effet isolant et insonorisant

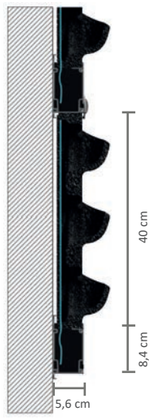
CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Disponible dans toute dimension souhaitée
- Arrosage manuel ou système d'irrigation automatique
- Entièrement recyclable
- Faible consommation d'eau et pas de gaspillage
- Système compact, offrant un gain de place
- Cassettes de plantes interchangeables
- Installation simple et rapide
- Système modulaire
- Liberté de choix des plantes et de leur disposition

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME LIVEPANEL OUTDOOR

Produit	Dimensions	Cassettes	Poids (avec plantes et eau)
LivePanel Outdoor	Disponible en tout format souhaité	Format des cassettes : 40 x 40 cm. Les cassettes peuvent être divisées horizontalement et sont munies d'une toile microfibre double.	Max. 40 kg / m^2







CONSEILS

- Pour les grandes parois, un système d'irrigation automatique est recommandé.
- Il faut toujours prévoir un dispositif de débordement/drainage.
- Lors des calculs, tenez compte des tolérances des profilés en aluminium.









WallPlanter®

Depuis 2002, l'entreprise Mobilane est active dans le domaine des façades végétales, créées avec le système de Haies Mobilane Prêtes à l'Emploi. C'est dans le cadre de ces activités que le système WallPlanter a été développé. Il s'agit d'un système de façades végétales durables, convenant aussi bien pour des constructions existantes que nouvelles. Le système se compose de bacs spécialement conçus, contenant des haies parfaitement développées, et fixés à la façade par une structure porteuse, pour un look très « nature ».

AUSSITÔT VERT

Le système de façade végétalisée WallPlanter fournit immédiatement un résultat vert après son installation. L'élément de base est un bac à plantes en aluminium, contenant des Haies Mobilane Prêtes à l'Emploi déjà développées. Ces bacs sont fixés sur la façade de bâtiments tels que parkings couverts, hôtels ou bureaux.

PEU D'ENTRETIEN

La façade végétale WallPlanter est dotée d'un système d'irrigation et de drainage automatique intelligent, qui apporte aux plantes l'eau et les nutriments nécessaires. L'entretien est donc limité. Une façade végétale contribue naturellement à la qualité de vie de l'environnement.

AVANTAGES DE WALLPLANTER

- Contribue à la végétalisation des zones urbaines
- Contribue à un environnement plus sain
- Stimule la biodiversité
- Améliore la qualité de l'air
- Augmente la valeur du bien immobilier
- Offre un effet insonorisant
- Empêche le vandalisme (graffitis)

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Convient à toute orientation de façade
- Équipé d'un système d'irrigation automatique
- Système entièrement végétalisé
- Faible consommation d'eau
- Capture 40 à 60 % des particules fines
- Entièrement recyclable
- Faible entretien
- Végétation sur deux faces (parkings couverts)

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME WALLPLANTER

Produit	Dimensions (l x h x p)	Hauteur	Poids (avec plantes et eau)
WallPlanter	Bac standard 390 x 50 x 50 cm*	Les haies en bac ont une hauteur maximale de 220 cm. Hauteur totale de l'élément (bacs à plantes et points d'appui compris) = 285 cm	env. 140 kg par m^2 de surface végétalisée**

* *Autres longueurs possibles (260 cm, 130 cm et dimensions sur mesure).*

** *Poids total d'un bac standard avec éléments de Haie Prête à l'Emploi de 390 cm de long à 220 cm de haut = 1450 kg (à saturation d'eau maximale). Cela équivaut à un poids d'env. 140 kg par m^2 de surface végétalisée pour une utilisation d'éléments de haie de 220 cm de haut.*

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME WALLPLANTER

- Chaque bac à plantes est alimenté en eau et nutriments grâce à un système d'irrigation.
- Pour éviter l'accumulation d'eau dans le bac à plantes (en cas de pluies diluviennes, par exemple), chaque bac est doté d'un système de drainage. Outre l'évacuation de l'eau excédentaire, ce dispositif garantit également un apport d'oxygène aux racines des plantes.
- Les bacs, en aluminium de haute qualité, sont pourvus sur chaque face d'une couche isolante ainsi que d'une couche drainante dans le fond.

CONSEILS

- Étant donné le poids des éléments WallPlanter, une structure portante résistante sera nécessaire. Cette structure portante pourra, en fonction de la robustesse de la façade et des fondations, être fixée sur la façade ou reposer sur le sol. Les bacs à plantes sont installés sur place sur la structure portante, à l'aide d'une grue.
- Pour l'apport d'eau et de nutriments, un espace technique protégé du gel, de 4 m^2 minimum, est nécessaire. Idéalement, cet espace technique se trouvera à proximité de la façade végétale.

COULEURS DISPONIBLES

Les bacs sont livrés de série en couleur aluminium. Ils peuvent néanmoins être fournis dans n'importe quel coloris (RAL) sur demande.









NoiStop®

Le bruit est l'une des principales sources d'irritation que nous éprouvons. Les pouvoirs publics, mais aussi les particuliers, recherchent activement des solutions permettant de limiter le bruit. La pollution sonore peut par exemple être causée par des routes très fréquentées, jouxtant un jardin, mais également par des activités bruyantes dans les environs. NoiStop est la solution idéale. Cet écran insonorisant peut être installé en un rien de temps.

SYSTÈME MODULAIRE

Les écrans insonorisants NoiStop sont uniques. Non seulement, ils arrêtent le bruit, mais de plus, ils l'absorbent. Le bruit ambiant est par conséquent fortement réduit. L'écran insonorisant est composé de panneaux modulaires dotés d'une âme en laine de roche compacte. Cette conception garantit une valeur d'isolation très élevée.

NUISANCES SONORES

NoiStop présente de nombreuses applications. Comme clôture de jardin, ce système préserve immédiatement votre intimité et votre sécurité, tout en apportant la tranquillité. Les parois peuvent aussi tout à fait être utilisées dans des lieux particulièrement bruyants. Par exemple, le long des voies de chemin de fer, à proximité d'une aire de jeux pour enfants ou le long d'une route très fréquentée. Les possibilités d'application sont illimitées ! Les écrans insonorisants NoiStop sont disponibles en 2 modèles : Steel (acier) et Wood (bois).

AVANTAGES DE NOISTOP

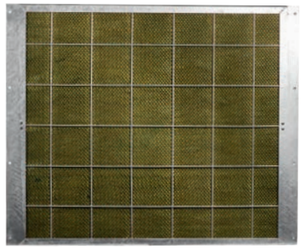
- Tranquillité, intimité et sécurité immédiates
- Séparation insonorisante
- Application respectueuse de l'environnement
- Paroi entièrement végétalisée disponible, avec la Haie Mobilane Prête à l'Emploi

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Isolation et absorption acoustiques élevées
- Nombreux modèles et dimensions disponibles
- Installation rapide et simple
- En laine de roche naturelle durable
- Sans entretien
- Conception compacte
- Durée de vie prévue d'au moins 20 ans
- Entièrement recyclable

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME NOISTOP STEEL

Produit	Dimensions / panneau	Isolation acoustique	Absorption acoustique	Poids
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) = classe B2	DLα = 9 dB(A) = classe A3	env. 24 kg/m²



CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME NOISTOP STEEL

NoiStop Steel possède une structure en acier galvanisé sur les deux faces. L'âme du panneau est en laine de roche compacte, recouverte d'un treillage vert en polyéthylène. Le système NoiStop Steel peut également être livré en combinaison avec une Haie Mobilane Prête à l'Emploi, parfaitement développée.

- Adaptation sur mesure sur place
- Conception compacte : 11 cm de profondeur
- Bride latérale pour un placement facile
- Plaques de recouvrement et portails assortis disponibles

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME NOISTOP WOOD

Produit	Dimensions / panneau	Isolation acoustique	Absorption acoustique	Poids
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) = classe B2	DLα = 11 dB(A) = classe A3	env. 30 kg/m²



CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME WOOD

NoiStop Wood contient la même âme en laine de roche que le NoiStop Steel. Cette version est toutefois revêtue d'un lattage en bois imprégné combiné à des languettes d'aluminium et à un treillage en polyéthylène noir.

- Conception compacte : 17 cm de profondeur
- Bride latérale pour un placement facile
- Plaques de recouvrement et portails assortis disponibles

Dimensions non standard, éléments sans bride et autres coloris disponibles sur demande.





PRODUITS D'INTÉRIEUR





LivePanel®

Le système breveté LivePanel Indoor est un système de paroi végétale unique et innovant en matière de végétalisation verticale. Les murs dits vivants, recouverts de véritables plantes, connaissent un gain de popularité croissant ; à de plus en plus d'endroits, ils contribuent à la végétalisation et à la création d'un climat intérieur sain.

SYSTÈME MODULAIRE DE PAROI VÉGÉTALE

Le système LivePanel Indoor métamorphose les murs nus en de chaleureuses surfaces vivantes. LivePanel Indoor est un système modulaire de paroi végétale avec des cassettes de plantes interchangeables. Les cassettes sont munies de fentes dans lesquelles sont placées les plantes. Chaque rangée de cassettes de plantes est placée dans un profilé de gouttière, qui sert également de réservoir d'eau. Les plantes absorbent l'eau du réservoir par capillarité. Le système peut aussi bien être installé contre des parois neuves qu'existantes.

VÉGÉTALISATION VERTICALE

LivePanel Indoor peut être utilisé pour diverses applications de végétalisation verticale. Le client pourra composer une paroi végétale entièrement selon ses propres souhaits et préférences en choisissant les plantes et leur disposition. LivePanel Indoor est facile à installer sur différents types de murs. La paroi végétale donne une dimension supplémentaire à un espace, est à la fois apaisante et surprenante, et attire les regards dans tout intérieur.

AVANTAGES DE LIVEPANEL INDOOR

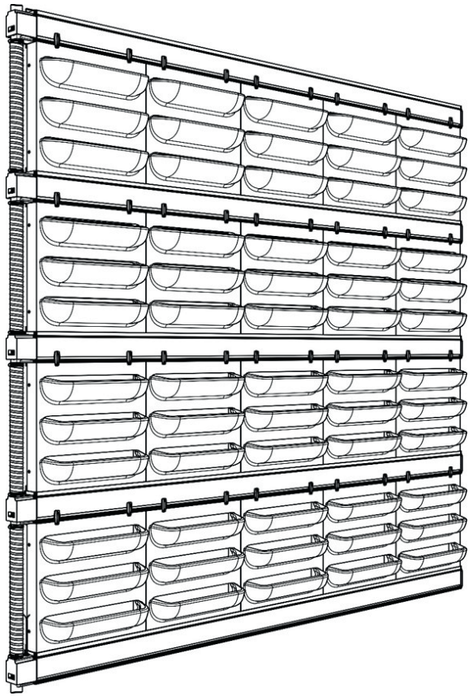
- Végétalisation verticale prenant peu de place
- Améliore le climat intérieur et la qualité de l'air
- Accroît la concentration, la productivité et le bien-être général
- Améliore l'acoustique d'un espace
- Offre un effet isolant et insonorisant
- Diminue le stress

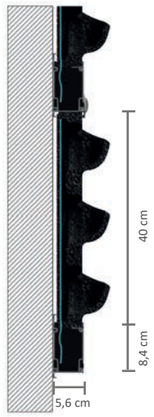
CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Disponible dans toute dimension souhaitée
- Arrosage manuel ou système d'irrigation automatique
- Entièrement recyclable
- Faible consommation d'eau et pas de gaspillage
- Système compact, offrant un gain de place
- Cassettes de plantes interchangeables
- Installation simple et rapide
- Système modulaire
- Liberté de choix des plantes et de leur disposition

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME LIVEPANEL INDOOR

Produit	Dimensions	Cassettes	Poids (y compris plantes et eau)
LivePanel Indoor	Disponible en tout format souhaité	Format des cassettes : 40 x 40 cm. Les cassettes peuvent être divisées horizontalement	Max. 40 kg / m²







CONSEILS

- Pour les grandes parois, un système d'irrigation automatique est recommandé. Il convient de tenir compte d'une consommation d'eau moyenne hebdomadaire de 5 l/m² de végétation. Les besoins en eau varient en fonction des variétés de plantes, de la température ambiante et de la luminosité.
- Avec un système d'irrigation automatique, il faut toujours prévoir un dispositif de débordement/drainage.
- Pour les utilisations à l'intérieur, il est recommandé de poser un film imperméable à l'arrière de la paroi.
- Lors des calculs, tenez compte des tolérances des profilés en aluminium.





SPÉCIFICATIONS RÉSERVOIR LIVEPANEL TANK

Le réservoir LivePanel TANK est un système d'irrigation dans lequel l'alimentation en eau se trouve dans un réservoir placé en bas d'une paroi LivePanel Indoor. Le remplissage du réservoir se fait manuellement. Le système nécessite un branchement électrique pour la pompe dotée d'une minuterie. Cette pompe assure l'alimentation en eau des profilés de gouttière à partir du réservoir. Le système n'est pas connecté à un système d'alimentation et d'évacuation de l'eau. Il est donc très efficace en termes de consommation d'eau.

RÉSERVOIR D'EAU

L'eau contenue dans le réservoir suffit à arroser la paroi LivePanel pendant plusieurs semaines. Le nombre exact de semaines dépend de la hauteur de la paroi (le nombre de cassettes superposées). En général, la pompe, qui est contrôlée par la minuterie fournie, doit se mettre en marche une fois par semaine. Grâce à la minuterie, l'arrosage peut facilement se dérouler dehors des heures de bureau. Des substances nutritives pour les plantes doivent être ajoutées à l'approvisionnement en eau dans le réservoir.

DIMENSIONS

Le réservoir LivePanel TANK peut être utilisé pour les parois LivePanel Indoor avec des dimensions maximales de 10 x 10 cassettes. Les dimensions d'une cassette sont 40 x 40 cm. Le réservoir mesure 42 cm de haut et 18 cm de profondeur, la largeur dépend de la largeur de la paroi LivePanel Indoor. En option, un cadre du même matériau que le réservoir peut être placé autour des cassettes, ce qui donne à l'ensemble un aspect fini et luxueux.

AVANTAGES DU RÉSERVOIR LIVEPANEL

- Consommation d'eau économique et pas de gaspillage
- Réservoir d'eau pendant ± 4 semaines selon la taille de la paroi
- Pas d'approvisionnement et d'évacuation d'eau nécessaire
- Faible entretien

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Système compact et fin
- Système d'arrosage intégré
- Système modulaire
- Installation simple et rapide
- Entièrement recyclable













LivePanel PACK®

DIMENSIONS STANDARD

Le LivePanel PACK est un système de paroi végétalisée tout-en-un, disponible dans quatre tailles standard. Ce système modulaire est idéal pour les espaces disposant d'une ou plusieurs petites surfaces verticales que l'on souhaite végétaliser rapidement et facilement. Il se compose de cassettes de plantes interchangeables, munies de fentes, placées dans des profilés de gouttière servant de réservoir d'eau. Ces profilés peuvent facilement être remplis d'eau, manuellement.

GAIN D'ESPACE

Le LivePanel PACK convient aussi bien aux nouvelles parois qu'aux parois existantes, à l'intérieur comme à l'extérieur. Grâce aux multiples tailles et variétés de plantes disponibles, le LivePanel PACK est un système de paroi végétalisée flexible, prenant peu de place, et aux applications illimitées.

AVANTAGES DU SYSTÈME LIVEPANEL PACK

- Végétalisation verticale prenant peu de place
- Améliore le climat intérieur et la qualité de l'air
- Accroît la concentration, la productivité et le bien-être général
- Améliore l'acoustique de l'espace
- Offre un effet isolant et insonorisant
- Diminue le stress

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Arrosage manuel
- Disponible dans 4 tailles différentes
- Fonctionne sans électricité, sans pompe ni évacuation d'eau
- Faible consommation d'eau et pas de gaspillage
- Système compact, offrant un gain de place
- Cassettes de plantes interchangeables
- Installation simple et rapide
- Entièrement recyclable
- Liberté de choix des plantes et de leur disposition

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME LIVEPANEL PACK

Produit	Format (l x h)	Nombre de cassettes	Poids (vide)	Capacité (en litres)
LivePanel PACK 2 x 2	0,87 x 1,09 cm	4	10,8 kg	4,2 l
LivePanel PACK 2 x 3	0,87 x 1,57 cm	6	15,2 kg	6,3 l
LivePanel PACK 3 x 2	1,27 x 1,09 cm	6	16,0 kg	6,3 l
LivePanel PACK 6 x 4	2,48 x 2,06 cm	24	51,6 kg	24,5 l



2 X 3



3 X 2





6 X 4









LiveDivider PLUS®

LiveDivider PLUS de Mobilane est un séparateur de pièce design, végétalisé de deux côtés. Idéal pour diviser un espace (de façon flexible) et créer ambiance et intimité, LiveDivider PLUS attirera aussi tous les regards. Les plantes de LiveDivider PLUS absorbent le bruit environnant et améliorent ainsi efficacement l'acoustique. Il trouvera tout à fait sa place dans les salles d'attente, salles de consultation et lieux de travail flexibles.

INTIMITÉ ET DISTANCE AVEC LE SÉPARATEUR DE PIÈCE VÉGÉTAL

Le système LiveDivider PLUS permet de créer facilement des divisions ou séparations idéales de l'espace. Ce séparateur de pièce convient donc par excellence aux applications dans les bureaux, salles d'attente, hôtels, bâtiments publics, etc. Il permet aussi tout à fait de créer des itinéraires, afin de maintenir une distance suffisante. Les plantes augmentent immédiatement le bien-être des employés et des visiteurs. LiveDivider PLUS crée plus d'intimité et de distance tout en maintenant le caractère ouvert de l'espace. Le système se compose de modules séparés en métal robuste, avec des cassettes de plantes interchangeables des deux côtés. Les plantes peuvent facilement être changées selon les saisons ou occasions.

MEUBLE DESIGN POUR CHAQUE BUREAU

Ce séparateur de pièce moderne et intemporel, de qualité supérieure, est en métal durable. Grâce à ses formes et lignes épurées, cette touche de verdure attire tous les regards dans chaque intérieur. Les modules reposent sur un socle solide. Chaque module est équipé d'un système d'irrigation avec réservoir, garantissant l'approvisionnement approprié en eau et nutriments pour les plantes, jusqu'à six semaines. LiveDivider PLUS ne nécessite ni électricité, ni pompe, ni évacuation d'eau et peut donc être utilisé en de multiples lieux.

AVANTAGES DE LIVEDIVIDER PLUS

- Moyen simple et durable pour diviser des espaces
- Améliore l'acoustique et amortit le son dans l'espace
- Améliore le climat intérieur et la qualité de l'air
- Accroît la concentration, la productivité et le bien-être général et réduit le stress
- Prend peu de place

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Modulaire et utilisable de diverses façons
- Réservoir d'eau pour 4-6 semaines, avec indicateur de niveau
- Durablement réutilisable et entièrement recyclable
- Pas besoin d'électricité ni d'eau
- Faible entretien
- Haute qualité et aspect exclusif
- Système indépendant avec plantation de deux côtés
- Cassettes de plantes interchangeables pouvant accueillir différents types de plantes

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME LIVEDIVIDER PLUS

Produit	Format (l x h x p)	Nombre de cassettes	Poids (vide)	Capacité (en litres)
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



COULEURS DISPONIBLES

Blanc Noir Personnalisé

LiveDivider PLUS est disponible standard en blanc et noir et peut être livré dans toute couleur RAL souhaitée, sur demande.









LivePicture®

LivePicture allie innovation, design et végétation de façon originale. Il se compose de cassettes de plantes facilement interchangeables. Le cadre comporte un système d'irrigation intégré avec un réservoir, contenant suffisamment d'eau pour une période de quatre à six semaines. Grâce à l'innovante conception brevetée, aucune alimentation électrique n'est nécessaire. LivePicture se fixe facilement et rapidement sur toute paroi, avec quelques vis.

CLIMAT INTÉRIEUR SAIN

Les plantes contribuent fortement à la qualité du climat intérieur, notamment grâce à la production d'oxygène et à leur effet purificateur de l'air. Les plantes ont en outre une influence positive sur l'humidité relative. Des études scientifiques ont démontré que toute personne passant plus de quatre heures dans une pièce se sent nettement mieux et est plus productive en présence de plantes.

GAIN D'ESPACE

LivePicture est une solution esthétique, offrant un gain d'espace, pour intégrer des plantes dans tout intérieur. LivePicture se prête ainsi par excellence aux pièces ne pouvant accueillir ni pots ni bacs. En outre, LivePicture ne nécessite qu'un entretien minimal.

AVANTAGES DE LIVEPICTURE

- Végétalisation verticale prenant peu de place
- Améliore le climat intérieur et la qualité de l'air
- Accroît la concentration, la productivité et le bien-être général
- Améliore l'acoustique d'un espace
- Crée un effet insonorisant
- Diminue le stress

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Caractère exclusif
- Réservoir d'eau pour 4 à 6 semaines, équipé de détecteurs de niveau
- Pas besoin d'électricité ni de pompe
- Entièrement recyclable
- Cassettes de plantes interchangeables et cadre
- Système d'irrigation intégré
- Installation rapide et simple
- Pour l'intérieur et l'extérieur

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME LIVEPICTURE

Produit	Format (l x h x p)	Nombre de cassettes	Poids (vide)	Capacité (en litres)
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

COULEURS DISPONIBLES

Blanc Noir Personnalisé

Autres couleurs (RAL) et personnalisations possibles (logo, conception ou photo) sur demande.









LivePicture GO®

Avec LivePicture GO, vous apportez une touche végétale ludique sur le mur dans votre lieu de vie, d'étude ou de travail. Vous n'avez même pas besoin d'avoir la main verte pour prendre soin des plantes ; le détecteur de niveau indique quand le réservoir d'eau doit être rempli, soit environ toutes les 4 semaines. Les plantes de la cassette absorbent la quantité d'eau nécessaire par capillarité.

VÉGÉTALISATION SIMPLE

Vous pouvez garnir les fentes de la cassette selon vos goûts et préférences. Avec LivePicture GO, tout est possible ; vous pouvez l'utiliser à l'intérieur comme à l'extérieur, seul ou en modules. Créez un patchwork mural ludique en associant plusieurs LivePicture GO. Le tableau végétal se fixe facilement au mur, grâce aux deux vis et au schéma d'installation fournis.

NOUVEAU: LIVEPICTURE GO BAMBOO

Le LivePicture GO Bamboo, fabriqué à partir de fibres de bambou durables, est une nouveauté. Le bambou est un matériau naturel et durable et a peu d'impact sur l'environnement. Le bambou est biodégradable et est recyclable à 100%. Grâce à ce matériau naturel et durable, chaque LivePicture GO Bamboo est unique. Non seulement les plantes, mais également le cadre donnent une impression de verdure au LivePicture GO Bamboo.

AVANTAGES DE LIVEPICTURE GO

- Végétalisation verticale prenant peu de place
- Améliore le climat intérieur et la qualité de l'air
- Accroît la concentration, la productivité et le bien-être général
- Améliore l'acoustique d'un espace
- Crée un effet insonorisant
- Diminue le stress

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Réservoir d'eau pour ± 4 semaines, équipé de détecteurs de niveau
- Pas besoin d'électricité ni de pompe
- Entièrement recyclable
- Cassettes de plantes interchangeables
- Système léger
- Système d'irrigation intégré
- Installation rapide et simple
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Entièrement recyclable

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME LIVEPICTURE GO

Produit	Format (l x h x p)	Nombre de cassettes	Poids (vide)	Capacité (en litres)
LivePicture GO	51,6 x 51,6 x 11,2 cm	1	2,7 kg	2 l





COULEURS DISPONIBLES

White

Bamboo Natural

Bamboo Black

Autres couleurs (RAL) et personnalisations possibles (logo, conception ou photo) sur demande.







LIVESPECTRUM

La réussite d'une installation de LivePicture GO, LivePicture, LivePanel Indoor et LivePanel PACK dépend en partie de la situation lumineuse sur place. Certains sites ne disposent pas de suffisamment de lumière, alors que la croissance des plantes dépend du spectre de la lumière du jour. Les luminaires LiveSpectrum ont été spécialement développés pour simuler la fonction de lumière du jour.

Ces luminaires LED ont un rendu de couleurs sur tout le spectre et sont disponibles en diverses intensités lumineuses. Ils peuvent être installés sur des plafonds, ou y être encastrés, et sont équipés d'un module LED à économie d'énergie, avec une longue durée de vie. En outre, la luminosité des luminaires LED est variable, afin d'adapter l'intensité lumineuse souhaitée aux produits LivePicture et LivePanel.

CARACTÉRISTIQUES DE LIVESPECTRUM LUMISSION

- Couleur de lumière disponible en 3000 K (blanc chaud) ou 4000 K (blanc naturel)
- Excellent rendu de couleurs, pour des couleurs naturelles
- Module LED protégé par du verre
- Luminaire pivotant et inclinable (Informat)
- Luminaires dimmables séparément



CARACTÉRISTIQUES DE LIVESPECTRUM PARUS

- Lumière Grow White, avec un bon spectre pour les plantes
- Lentilles de 30-120 degrés pour un éclairage en faisceau ou diffus
- Installation facile aux (faux) plafonds
- Suspension possible grâce à un kit de suspension
- Disponible en différentes dimensions (60, 90, 120 et 150 cm)
- En option : luminaires dimmables grâce au contrôleur & minuteur : 0~100 %





CARACTÉRISTIQUES DE LIVESPECTRUM MOBILIGHT

- Couleur de lumière disponible, du blanc chaud au blanc naturel : 2700 K, 3000 K, 3500 K et 4000 K
- Excellent rendu de couleurs, pour des couleurs naturelles
- Armature pouvant être déplacée, grâce au rail triphasé
- Modèle pivotant horizontalement à 350° et réglable verticalement à 90°
- Installation facile aux (faux) plafonds
- Suspension possible grâce à un kit de suspension
- Différents types de lentilles et de réflecteurs possibles pour un éclairage en faisceau ou au contraire diffus
- Luminaires disponibles en blanc, gris argenté et noir
- Luminaires dimmables





NOTRE ENGAGEMENT

Notre mission est de créer des environnements verts, sains et durables.

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper from responsible sources
FSC® C019064

Albe De Coker
Antwerpen 1877
CO_2
neutral print
Certificate Number
10506-2002-1004
www.climatepartner.com

PRODUCTION DARTHUIZER

GK groenkeur
gecertificeerd product

ON THE WAY TO PLANET PROOF
SGS 16035

MOBILANE.FR