

BUILDING GREEN

Créer un avenir vert,
sain et durable

Des solutions végétalisées prêtes à
l'emploi pour les jardins, les bâtiments,
les paysages et les infrastructures

WWW.MOBILANE.FR



“Créer un avenir vert,
sain et durable”

AVANT-PROPOS

Depuis plusieurs générations, nous travaillons avec les plantes. Ce qui a commencé comme une pépinière fondée par mon grand-père a ensuite été développé et agrandi par mon père. Aujourd'hui, en tant que représentant de la troisième génération, j'ai l'honneur de poursuivre cette histoire. Cette continuité de connaissances, de savoir-faire et d'engagement constitue toujours la base de tout ce que nous faisons.

Au fil des années, le monde a changé. Les villes se sont densifiées, la pression exercée sur notre cadre de vie s'est accrue et les conséquences du changement climatique deviennent de plus en plus visibles. Parallèlement, la prise de conscience de l'importance d'un environnement sain ne cesse de progresser. La végétalisation y joue un rôle essentiel. Non pas comme simple élément décoratif, mais comme véritable fondement.

Ayant grandi au sein de cette entreprise familiale, je mesure pleinement la valeur d'une vision à long terme. Entreprendre ne consiste pas uniquement à penser à aujourd'hui, mais aussi à réfléchir à ce que nous transmettons. Les choix que nous faisons ont une influence sur les générations futures. Cela implique une véritable responsabilité.

La force de Mobilane réside dans sa capacité à relier cet héritage aux connaissances et aux idées nouvelles. Nous associons l'expertise d'hier aux défis d'aujourd'hui. Comment faire de la végétalisation une évidence dans l'environnement bâti ? Comment développer des solutions qui soient non seulement esthétiques, mais aussi durables, évolutives et efficaces ?

Les prochaines années seront déterminantes pour l'évolution de notre cadre de vie. Notre manière de construire, d'aménager et de concevoir exige une approche différente. La végétalisation doit en faire partie dès le départ, et non être ajoutée a posteriori.

Dans cette brochure, nous montrons comment cette vision prend forme dans la pratique. Non pas comme un aboutissement, mais comme une étape dans un processus d'évolution permanent. Notre conviction reste inchangée : un cadre de vie végétalisé n'est pas une ambition pour demain, mais une nécessité dès aujourd'hui.

Alexander Ilsink

Troisième génération et propriétaire de Mobilane





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

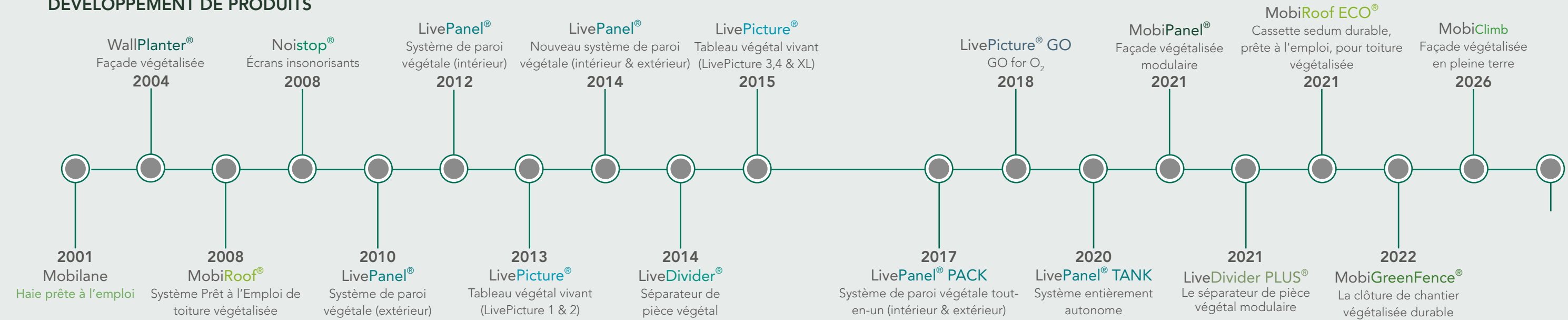
L'expérience, l'innovation et la passion sont les clés du succès qui ont permis à Mobilane de conquérir le marché mondial. Mobilane possède à ce jour des sites en Grande-Bretagne, en Allemagne, en Belgique, en Hongrie, en Afrique du Sud, à Hongkong et aux États-Unis. Avec nos agents et revendeurs répartis 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





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.

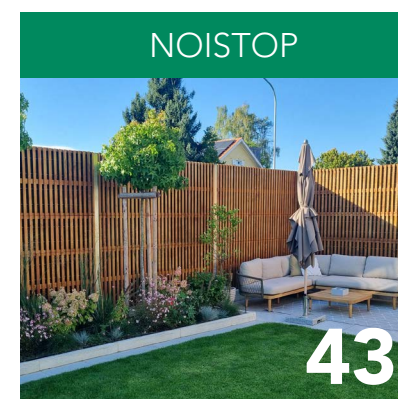
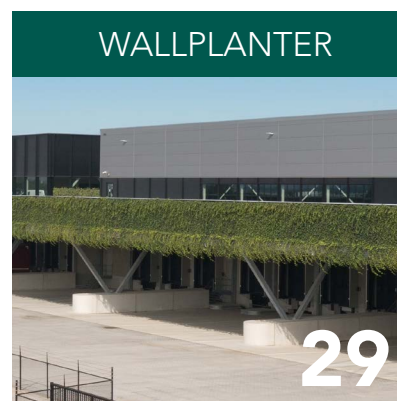
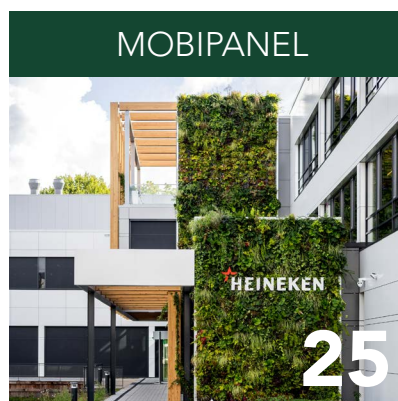
BIODIVERSITÉ

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.

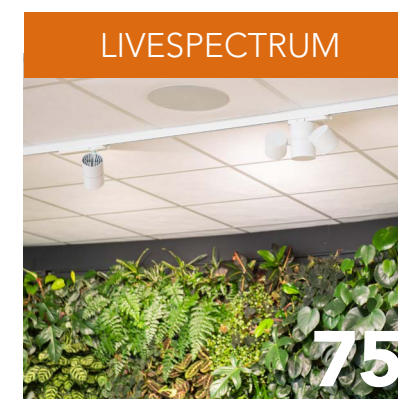
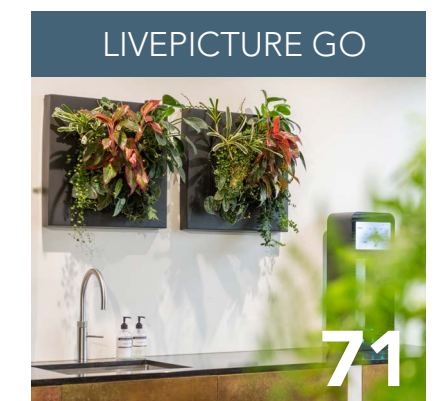
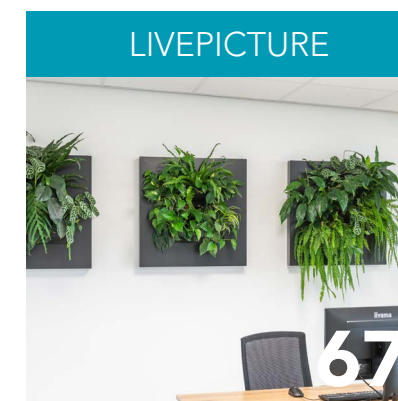
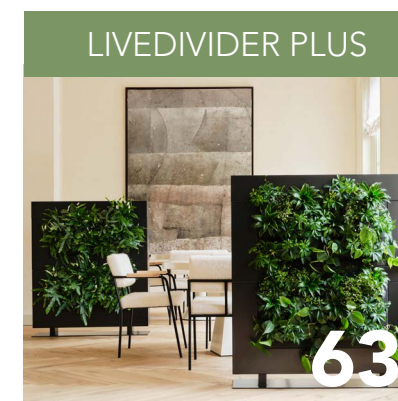
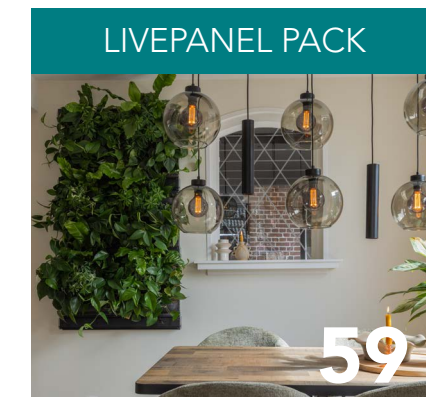
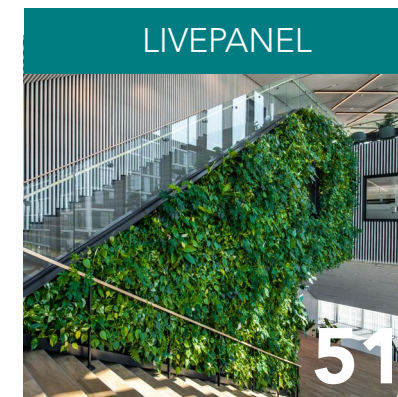


TABLE DES MATIÈRES

PRODUITS D'EXTÉRIEUR



PRODUITS D'INTÉRIEUR





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

Une séparation végétale immédiate



Installation facile et rapide

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

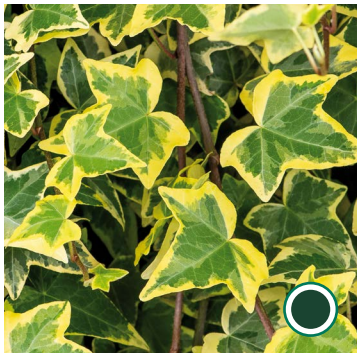
ASSORTIMENT



Hedera helix 'Woerner'



Hedera helix 'Glacier'



Hedera helix 'Goldchild'



Hedera helix 'Green Ripple'



Hedera helix 'White Ripple'



Hedera hibernica



Carpinus betulus



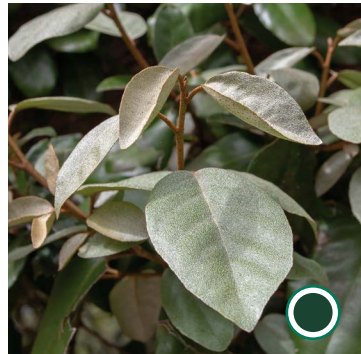
Pyracantha 'Dart's Red'



ECO



Trachelospermum jasminoides



Elaeagnus ebbingei

- FEUILLES PERSISTANT
- FEUILLES SEMI-PERSISTANT
- FEUILLES CADUQUES

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.



CATALOGUE PRODUITS



POTEAU EN
BOIS DUR
59 X 59 X 2750 MM



POTEAU
EN FER
Ø48MM X 1750 MM
Ø48MM X 2600 MM
Ø48MM X 3000 MM



LA HAIE PRÊTE À
L'EMPLOI ECO
120 X 180 CM
EAN: 8718819890287

LA HAIE PRÊTE À
L'EMPLOI ECO
120 X 155 CM
EAN: 8718819890300



BRIDE
UNIVERSELLE
POUR BOIS DUR
GALVANISÉ



BRIDE
MURALE
GALVANISÉ



BRIDE
D'EXTRÉMITÉ
POUR EN FER
THERMOLAQUÉ



BRIDE
INTERMÉDIAIRE
POUR EN FER
THERMOLAQUÉ



BAC À PLANTES
EN BOIS DUR
144 X 40 X 40 CM
144 X 60 X 50 CM



BAC À PLANTES
EN ACIER CORTEN
134 X 55 X 52 CM



LOT DE ROUES POUR
BAC À PLANTES
EN BOIS
DUR



EMBOUIT
LA HAIE
120 X 25, 50, 75, 100
125, 150 OF 175 CM



HEDERA HELIX
'WOERNER'
120 X 100 CM
EAN: 8718819891017



HEDERA HELIX
'WOERNER'
120 X 180 CM
EAN: 8718819891000



HEDERA HELIX
'WOERNER'
120 X 200 CM
EAN: 8718819899969



HEDERA HELIX
'WOERNER'
120 X 220 CM
EAN: 8718819891024



HEDERA HELIX
'WOERNER'
120 X 300 CM
EAN: 8718819899952



HEDERA
HIBERNICA
120 X 180 CM
EAN: 8718819891451



HEDERA HELIX
'GLACIER'
120 X 180 CM
EAN: 8718819891048



HEDERA HELIX
'GOLDCHILD'
120 X 180 CM
EAN: 8718819891055



HEDERA HELIX
'GREEN RIPPLE'
120 X 180 CM
EAN: 8718819891062



HEDERA HELIX
'WHITE RIPPLE'
120 X 180 CM
EAN: 8718819891031



TRACHELOSPERMUM
JASMINOIDES
120 X 180 CM
EAN: 8718819890980



ELAEAGNUS
EBBINGEI
120 X 180 CM
EAN: 8718819890263



ELAEAGNUS
EBBINGEI
120 X 155 CM
EAN: 8718819891307



CARPINUS
BETULUS
120 X 155 CM
EAN: 8718819891086



PYRACANTHA
'DART'S RED'
120 X 155 CM
EAN: 8718819890997





MobiGreenFence®

L'apparence des chantiers dans les zones urbaines, la création de sites de construction et d'événements durables, ainsi que la satisfaction des riverains, des passants et des commerçants deviennent de plus en plus importantes. MobiGreenFence permet de répondre facilement à ces enjeux tout en réduisant une partie des nuisances. MobiGreenFence est utilisée pour créer immédiatement une séparation végétalisée et améliorer l'aspect des chantiers, des sites événementiels et d'autres espaces temporaires. Elle peut être installée seule ou en combinaison avec une clôture de chantier traditionnelle.

BIODIVERSITÉ ET QUALITÉ DE L'AIR

Outre son aspect végétalisé et durable, MobiGreenFence favorise la biodiversité locale. Hedera helix 'Woerner' offre des sites de nidification, un habitat et des abris à de nombreux insectes et oiseaux. Elle contribue également à capter les particules fines, améliorant ainsi la qualité de l'air environnant.

RETOUR SOCIAL

Dans le cadre des appels d'offres, les donneurs d'ordre exigent souvent qu'un pourcentage du montant du marché soit consacré à l'emploi de personnes éloignées du marché du travail. Ce principe est connu sous le nom de retour social sur investissement, ou SROI. MobiGreenFence est produite par des collègues éloignés du marché du travail. Elle contribue ainsi au retour social et à la responsabilité sociétale des entreprises, ou RSE.



AVANTAGES MOBIGREENFENCE

- Un aspect végétalisé immédiat
- Favorise la biodiversité
- Contribue à un environnement plus sain
- Améliore la qualité de l'air
- Capte 40 à 60 % des particules fines
- Végétalisation des chantiers, des événements et d'autres clôtures temporaires
- Peu d'entretien grâce au réservoir d'eau

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Retour social
- Circulaire, réutilisable et recyclable
- Entièrement recouverte de végétation
- Cultivée localement et durablement, avec certification
- Végétalisée des deux côtés
- Clôture de haute qualité
- Compatible avec les clôtures de chantier standard

La clôture de chantier végétalisée durable



Chantiers végétalisés et durables

SPÉCIFICATIONS MOBIGREENFENCE

Produit	Dimensions (l x h x p)	Hauteur	Poids (plantes et eau comprises)
MobiGreenFence	Le bac à plantes mesure 123,5 × 60 × 51 cm (L × l × H).	HLes Haies Prêtes à Planter en bac peuvent atteindre une hauteur de 180 cm. Hauteur totale de l'élément, bac compris : 235 cm.	Env. 220 kg

CARACTÉRISTIQUES DE MOBIGREENFENCE

- Afin d’éviter qu’une quantité excessive d’eau ne reste dans le bac à plantes, par exemple lors de fortes pluies, chaque bac est également équipé d’un système de drainage. En plus d’évacuer l’excès d’eau, ce drainage assure l’apport d’oxygène aux racines des plantes.
- Les bacs sont fabriqués en PE100 noir (polyéthylène). Le PE100 résiste à la lumière du soleil, aux rayons UV et aux autres influences climatiques. Il convient donc à une utilisation permanente en extérieur. Le treillis métallique est fabriqué en acier galvanisé. Le bac à plantes et le treillis métallique sont réutilisables et entièrement recyclables. En plus de la Haie Prête à Planter, la partie inférieure de MobiGreenFence peut également être équipée de plantations supplémentaires, de plaques de finition ou de nichoirs.

CONSEILS

- MobiGreenFence se met facilement en place sur site à l’aide d’un chariot élévateur ou d’un transpalette. Les éléments MobiGreenFence sont fixés entre eux ou à une clôture de chantier standard à l’aide de supports.
- Hedera helix ‘Woerner’ est une plante de haie rustique et persistante, relativement facile à entretenir. L’entretien consiste à arroser les plantes, une fois toutes les 6 à 8 semaines en hiver et une fois toutes les 2 semaines en été, ainsi qu’à les tailler. Dans le cadre de la location de MobiGreenFence, un service d’entretien est automatiquement proposé.





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. Le Sedum crée un bel aspect et augmente la biodiversité sur le toit grâce à ses différentes hauteurs, périodes de floraison et couleurs.

CASSETTE PRÊTE À L'EMPLOI

Le mélange de fleurs sauvages crée un bel aspect et renforce la biodiversité sur le toit avec des hauteurs, des périodes de floraison et des couleurs différentes. En outre, les plantes améliorent la qualité de l'air en réduisant les émissions de CO₂ et en capturant les particules fines. Les plantes protègent le toit des influences météorologiques telles que les rayons UV, ce qui prolonge considérablement la durée de vie du matériau de revêtement du toit.

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

Unique et léger, ce système de cassettes est livré entièrement recouvert de végétation. La cassette est remplie d'un substrat qui, en plus de sa fonction comme milieu de croissance, assure le drainage et le stockage de l'eau. Les cassettes se placent aisément les unes contre les autres, créant immédiatement une toiture végétalisée. MobiRoof ECO est un système de toiture verte extensive. Il est adapté aux toits plats et aux toits avec un angle d'inclinaison allant jusqu'à 10 degrés (20 %). Les cassettes peuvent être repositionnées à tout moment.



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
- 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, 40 litres par m²)
- Culture certifiée durable
- Circulaire, recyclé et entièrement recyclable
- Faible entretien
- Convient aussi bien aux toits plats que légèrement inclinés.

Une toiture végétalisée en un clin d'œil



Système de toiture verte durable et circulaire

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 m² = 4 cassettes par m²)	env. 20 l/m² (en option, 40 litres par m²)	env. 38 kg/m² sec et env. 58 kg/m² 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.
- 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, 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
 - 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 préculтивées 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-s2, d0
- 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



Pour un développement durable et
un avenir respectueux du climat

25

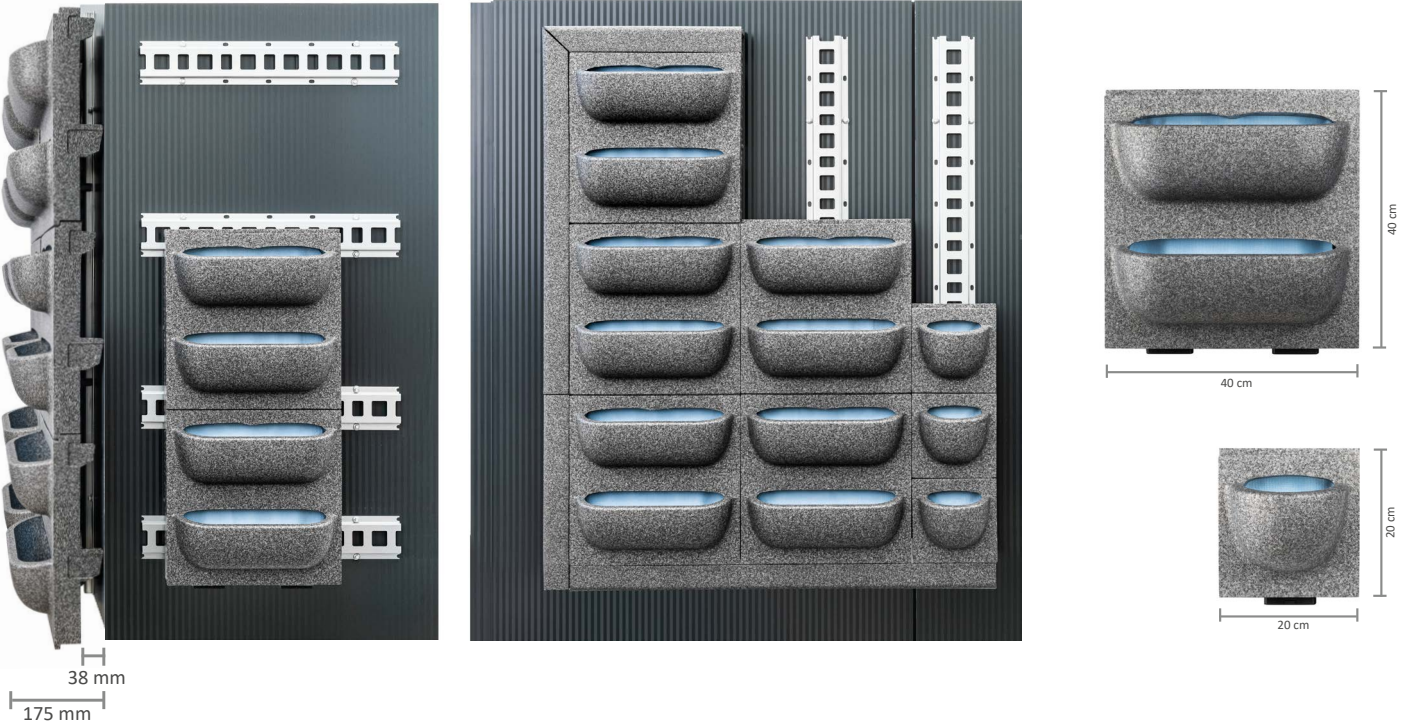
Végétalisation simple avec un
système modulaire durable

26

MOBILANE.FR

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/m²



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.





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)

Façade végétale avec haies en bacs



Une façade végétale immédiate avec WallPlanter

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 m² 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 m² 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 m² 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.





MobiClimb



MobiClimb offre une base végétalisée solide et immédiate pour les façades végétalisées en pleine terre. Grâce à MobiClimb, la première zone de la façade est entièrement végétalisée dès l'installation. Les plantes poursuivent ensuite naturellement leur croissance vers le haut, éventuellement en combinaison avec d'autres systèmes de support pour plantes grimpantes. Dès le premier jour, les plantes préculтивées disposent d'une motte racinaire bien développée, garantissant un taux de reprise élevé et une croissance rapide. Elles peuvent également être installées tout au long de l'année, contrairement aux plants isolés non enracinés, tels que les boutures de lierre, dont la plantation dépend des saisons.

UNE BASE VÉGÉTALISÉE SOLIDE ET IMMÉDIATE

Avec MobiClimb, la première zone de la façade est livrée immédiatement avec une végétation dense, dans des hauteurs allant de 1,8 à 3 mètres. Le résultat est instantanément végétalisé, sans période d'attente. À partir de cette base solide et saine, les plantes peuvent facilement être associées à tous les systèmes de support couramment disponibles sur le marché, tels que les systèmes de câbles en acier inoxydable et les structures en treillis. La façade bénéficie ainsi immédiatement d'un aspect végétalisé, puis se couvre progressivement de manière naturelle. Un système d'irrigation intégré soutient la croissance et favorise un développement sain et homogène des plantes. MobiClimb convient donc aussi bien aux constructions neuves qu'aux projets de rénovation.

DURABLE, FIABLE ET EFFICACE

Comme les plantes poussent directement en pleine terre, MobiClimb constitue une solution durable et pérenne. La haie préculтивée crée dès le départ une base solide, avec un résultat immédiatement végétalisé, un taux de reprise élevé et une végétalisation rapide du reste de la façade. L'entretien se limite à environ deux interventions par an, comprenant la taille et le guidage de la croissance. Associé à un système d'irrigation intelligent pouvant facilement être alimenté par l'eau de pluie, MobiClimb forme une solution efficace et respectueuse de l'environnement, avec de faibles coûts d'entretien.

Base végétalisée immédiate,
compatible avec tout système grimpant.

33

AVANTAGES MOBICLIMB

- Une base de façade végétalisée immédiate, sans délai d'attente
- Des plantes préculтивées robustes avec un taux de reprise élevé
- Compatible avec les systèmes de support existants
- Favorise la biodiversité et le cadre de vie
- Améliore la qualité de l'air et capte 40 à 60 % des particules fines
- Contribue à l'isolation naturelle et au rafraîchissement
- Adapté aux constructions neuves comme aux rénovations
- Installation rapide et efficace



CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Zone de façade immédiatement et densément végétalisée, disponible jusqu'à 3 mètres de hauteur
- Extension flexible avec des systèmes de support pour plantes grimpantes
- Enracinement solide immédiat grâce aux plantes préculтивées
- Structure de support indépendante de la façade
- Culture durable et certifiée
- Système d'irrigation, avec utilisation optionnelle de l'eau de pluie
- Faibles besoins d'entretien, environ 2 fois par an
- Installation possible toute l'année, hors périodes de gel
- Treillis de haute qualité avec une garantie de 10 ans

Liberté de conception,
garantie de végétalisation.

34

MOBILANE.FR

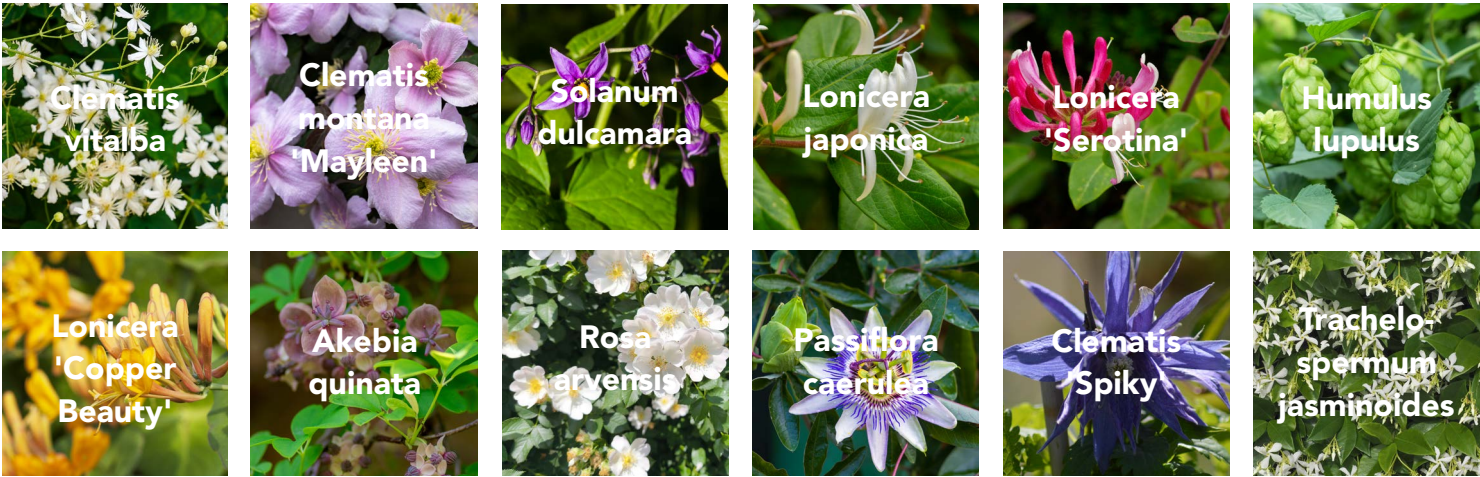


SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME MOBICLIMB

Produit	Dimensions	Hauteur
MobiClimb	Largeur standard de 120 cm, avec une fixation à 9 cm de la façade.	Hauteur maximale possible de 620 cm avec MobiClimb.

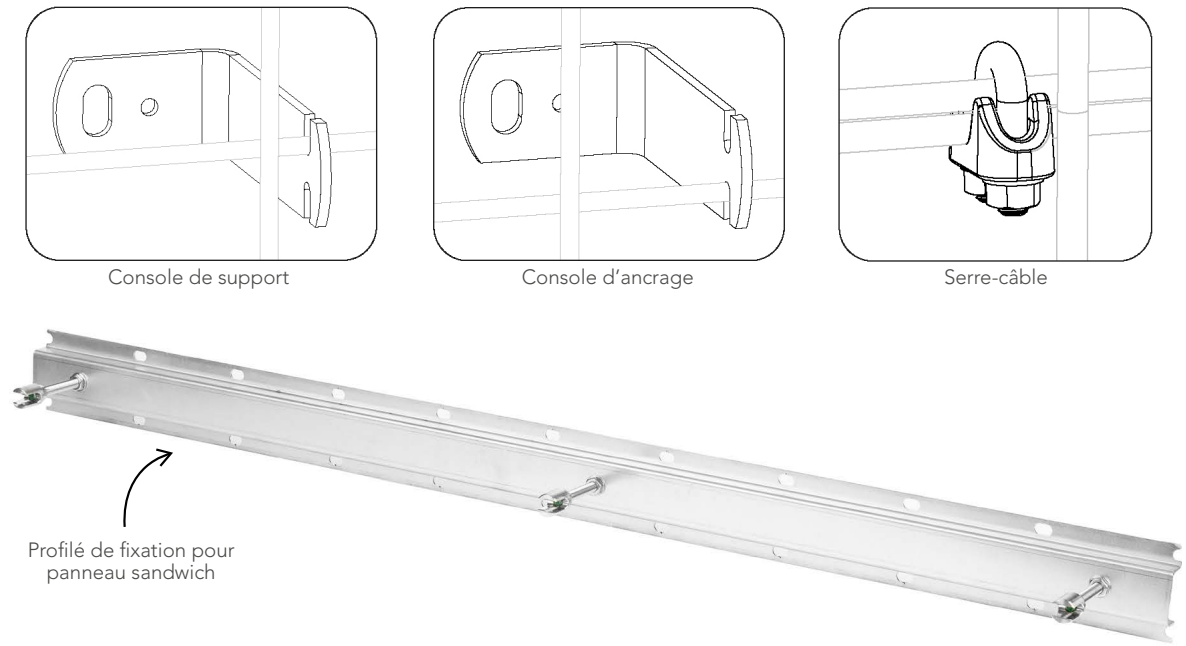
ASSORTIMENT

En complément de l’assortiment présenté ci-dessous, nous pouvons également précultiver d’autres plantes grimpantes selon vos souhaits. Le système MobiClimb s’adapte ainsi toujours à l’aspect recherché, à l’application prévue et aux objectifs de biodiversité de votre projet.



FIXATION SUR MESURE POUR CHAQUE FAÇADE

La fixation de MobiClimb est adaptée au type de façade afin de garantir une installation sûre et durable. Selon le support, des solutions de fixation appropriées sont utilisées, telles que des consoles ou des profilés spécialement conçus. Le système peut également être facilement combiné avec d’autres dispositifs de support pour plantes grimpantes, ce qui permet de l’adapter avec souplesse à différentes hauteurs et conceptions de façades. Chaque façade bénéficie ainsi d’une solution fiable et soigneusement étudiée.





DNA InsectScan

Mobilane lance, en collaboration avec SGS Search, le DNA InsectScan pour les façades végétalisées. Cette nouvelle méthode de recherche innovante et unique permet de mesurer l'effet des façades végétalisées sur la biodiversité. Le DNA InsectScan est un outil innovant et utile pour suivre les évolutions écologiques à partir des traces d'ADN laissées par les insectes dans leur environnement, appelées ADN environnemental ou eDNA. Comparé aux études traditionnelles sur la biodiversité, le DNA InsectScan offre un échantillonnage simple, un délai de traitement court et une grande précision dans l'identification des différentes espèces d'insectes.

COLLABORATION EXCLUSIVE : MOBILANE X SGS SEARCH

SGS Search est un bureau international d'ingénierie et de conseil, un laboratoire et un institut de formation spécialisé dans l'environnement bâti durable. En s'inspirant de leur environnement, ses équipes contribuent à créer un avenir durable. Une mission partagée par Mobilane. Grâce à l'InsectScan, nos clients peuvent désormais suivre et vérifier l'augmentation du nombre d'espèces d'insectes. Nous contribuons ainsi encore davantage à un avenir végétalisé pour les générations futures.

AVANTAGES DNA INSECTSCAN

- Suivi efficace de la biodiversité
- Échantillonnage simple
- Évaluation de l'efficacité des actions de restauration de la biodiversité en milieu urbain et naturel
- Les services écosystémiques de votre façade végétalisée
- Suivi de l'impact environnemental à l'aide d'espèces indicatrices
- Utilisable dans le cadre du reporting ESG

LE RAPPORT DU SCAN COMPREND

- Introduction et description de la méthodologie
- Plan et protocole d'échantillonnage
- Vue d'ensemble de l'identification des espèces (liste taxonomique), comprenant divers tableaux, graphiques, statistiques et autres données
- Aperçu visuel des espèces
- Tableaux d'échantillonnage détaillés



Suivi de la biodiversité

Les insectes sont essentiels

COMMENT ÇA FONCTIONNE?

L'ADN environnemental (ADNe) est le matériel génétique qu'un organisme libère dans son environnement. Les sources sont nombreuses et comprennent notamment la peau et les poils, les sécrétions corporelles, les excréments, les graines et le pollen. Grâce à des techniques moléculaires, l'ADNe peut être analysé afin de déterminer la présence récente d'une espèce donnée ou de groupes entiers d'espèces.

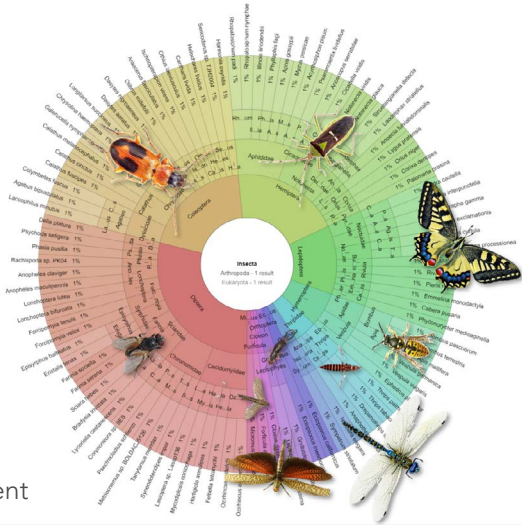
Les échantillons destinés à l'analyse de l'ADNe peuvent provenir de nombreux environnements. Pour notre InsectScan, nous nous concentrons sur des échantillons de végétation prélevés sur les façades végétalisées. Lors d'une intervention d'entretien, des échantillons précis de feuilles, de fleurs et de branches sont prélevés puis envoyés au laboratoire. Ils permettent de déterminer quelles espèces d'insectes sont présentes dans la zone concernée. Cette technique est non invasive et très sensible. Elle permet ainsi de détecter un grand nombre d'espèces d'insectes, y compris celles qui sont très petites ou difficiles à identifier visuellement. L'ADNe a révolutionné notre capacité à analyser la biodiversité, en nécessitant seulement une fraction du temps requis par les méthodes conventionnelles de suivi écologique.

POURQUOI RÉALISER UN DNA INSECTSCAN SUR LES FAÇADES VÉGÉTALISÉES?

Nous savons que les plantes et le substrat des façades végétalisées contribuent à la biodiversité. Mais quel est leur effet positif réel sur les insectes ? Le Mobilane DNA InsectScan permet de mesurer l'impact des façades végétalisées sur la biodiversité en nombre d'espèces et d'individus détectés. Il s'agit d'une méthode unique permettant de mesurer la biodiversité de manière simple, mais très efficace, et de traduire les résultats en données claires et compréhensibles. Les échantillons sont analysés par SGS de manière transparente et indépendante. Les données obtenues peuvent ainsi être intégrées dans des rapports annuels, tels que les rapports ESG et les rapports de développement durable. Le DNA InsectScan pour façades végétalisées peut également contribuer à l'obtention de certifications de durabilité, telles que la certification BREEAM.

POURQUOI LA BIODIVERSITÉ EST-ELLE IMPORTANTE ?

Les populations d'insectes diminuent à un rythme alarmant. Plusieurs études font état d'une perte de 70 à 80 % de la biomasse des insectes en Europe au cours des trois dernières décennies. La situation est particulièrement préoccupante, car les insectes sont essentiels au bon fonctionnement des écosystèmes. Ils pollinisent les fleurs, dispersent les graines et contribuent ainsi à la reproduction des plantes. Plus de 70 % de notre agriculture en dépend, et la disparition des insectes aurait des conséquences désastreuses sur notre approvisionnement alimentaire. Les insectes constituent également une source de nourriture pour de nombreux autres animaux, notamment les oiseaux, les poissons et les amphibiens. Ils jouent en outre un rôle important dans la décomposition des déchets organiques.





NICHOIRS ET HÔTELS À ABEILLES

Les insectes, tels que les abeilles, sont à la base de notre biodiversité. Ils jouent un rôle essentiel dans la pollinisation de la nature et contribuent à la reproduction et au développement de la flore. Les plantes et les fleurs qui en résultent fournissent à leur tour nourriture et abri à d'autres animaux, y compris à l'être humain. Un hôtel à abeilles ou un nichoir professionnel offre un lieu sûr pour nicher, se reposer et passer l'hiver.

PROFESSIONNELS ET DURABLES

Les nichoirs et hôtels à abeilles sont fabriqués dans un atelier d'insertion sociale à partir de bois de Douglas durable provenant des Pays-Bas. Tous les nichoirs et hôtels à abeilles sont conformes aux directives de BIJ12. Ils conviennent parfaitement pour répondre aux exigences de la législation néerlandaise sur la protection de la nature ou pour être utilisés dans le cadre d'une certification BREEAM nécessitant l'installation de nichoirs.

CONSEILS D'INSTALLATION

Les nichoirs et hôtels à abeilles peuvent être installés dans ou autour de tous les produits extérieurs de Mobilane. L'emplacement optimal doit être déterminé pour chaque modèle, en tenant compte notamment de l'orientation de la façade, de l'exposition à la pluie, de la hauteur ainsi que de l'intensité du vent et de l'ensoleillement. Les hôtels à abeilles doivent par exemple être installés dans un endroit ensoleillé, mais surtout à l'abri du vent, à une hauteur maximale de deux mètres et, de préférence, dans un environnement riche en fleurs. Les nichoirs, quant à eux, doivent être placés dans un endroit calme afin que les oiseaux s'y sentent en sécurité et osent y entrer. Ils ne doivent pas être exposés en plein soleil, doivent être protégés du vent et suffisamment espacés les uns des autres. Les nichoirs doivent être installés à une hauteur minimale de deux mètres. Les nichoirs pour martinets et les gîtes pour chauves-souris doivent être placés à au moins trois mètres de hauteur.

Durable et socialement responsable



ASSORTIMENT



Hôtel à abeilles – Maison



Hôtel à abeilles – Petit carré



Hôtel à abeilles – Carré moyen



Hôtel à abeilles – Grand carré



Hôtel à abeilles – Nid d'abeille



Gîte à chauves-souris



Nichoir à martinets



Nichoir à moineaux

Certification BREEAM



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 3 modèles : Essential, Wood (bois) et Steel (acier).

Paroi insonorisante

43



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

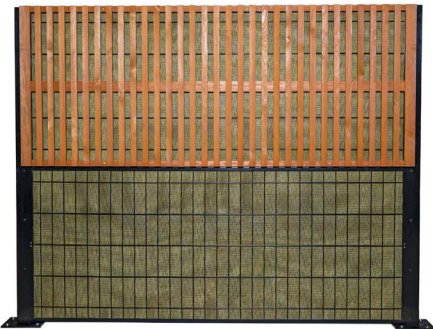
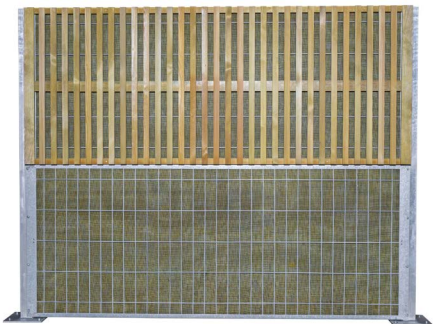
Écrans insonorisants pour la tranquillité,
l'intimité et la sécurité

44

MOBILANE.FR

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME NOISTOP ESSENTIAL

Produit	Dimensions / panneau	Isolation acoustique	Absorption acoustique	Poids
NoiStop Essential	240 x 100 cm, 120 x 100 cm, 240 x 90 cm, 120 x 90 cm, 240 x 50 cm, 120 x 50 cm, 60 x 100 cm, 60 x 90 cm, 60 x 50 cm	DLR = 18dB(A) = classe B2*	DLα = 9 dB(A) = classe A3*	env. 23 kg/m² + env. 6 kg/m² voor houten bekleding



CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME ESSENTIAL

NoiStop Essential se compose d'un noyau de laine de roche pressée. Cette variante a une construction étroite. Elle offre une liberté de conception et un aspect personnalisable. NoiStop Essential peut être installé avec ou sans revêtement en bois. Le revêtement en bois peut être facilement monté sur le module et est disponible en couleur naturelle ou brune.

- Adaptation sur mesure sur place
- Conception compacte : 6 cm de profondeur
- Des panneaux et des portes en bois décoratifs assortis sont également disponibles.
- Disponible directement du stock.

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

*Ce résultat dépend de la hauteur et de la longueur de l'écran antibruit installé, ainsi que de son emplacement par rapport à la source de bruit et au récepteur.



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.

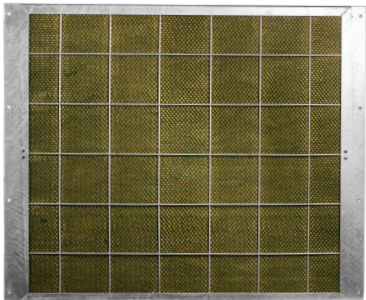
- Conception compacte : 17 cm de profondeur
- Bride latérale pour un placement facile
- Plaques de recouvrement et portails assortis disponibles
- Délais et conditions de livraison sur demande

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

*Ce résultat dépend de la hauteur et de la longueur de l'écran antibruit installé, ainsi que de son emplacement par rapport à la source de bruit et au récepteur.

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 = 22 dB(A) = classe B2	DLα = 8 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
- Délais et conditions de livraison sur demande

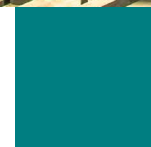


A modern interior space featuring a large, lush green living wall that runs diagonally across the frame. To the left of the wall is a staircase with wooden steps and a glass railing. The ceiling is composed of horizontal wooden slats, and the floor is made of light-colored wood. In the background, there are glass partitions and a window. The overall atmosphere is bright and contemporary.

D'INTÉRIEUR



LivePanel®



Le système breveté LivePanel 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 métamorphose les murs nus en de chaleureuses surfaces vivantes. LivePanel 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 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 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

- 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

Paroi végétalisée durable

51



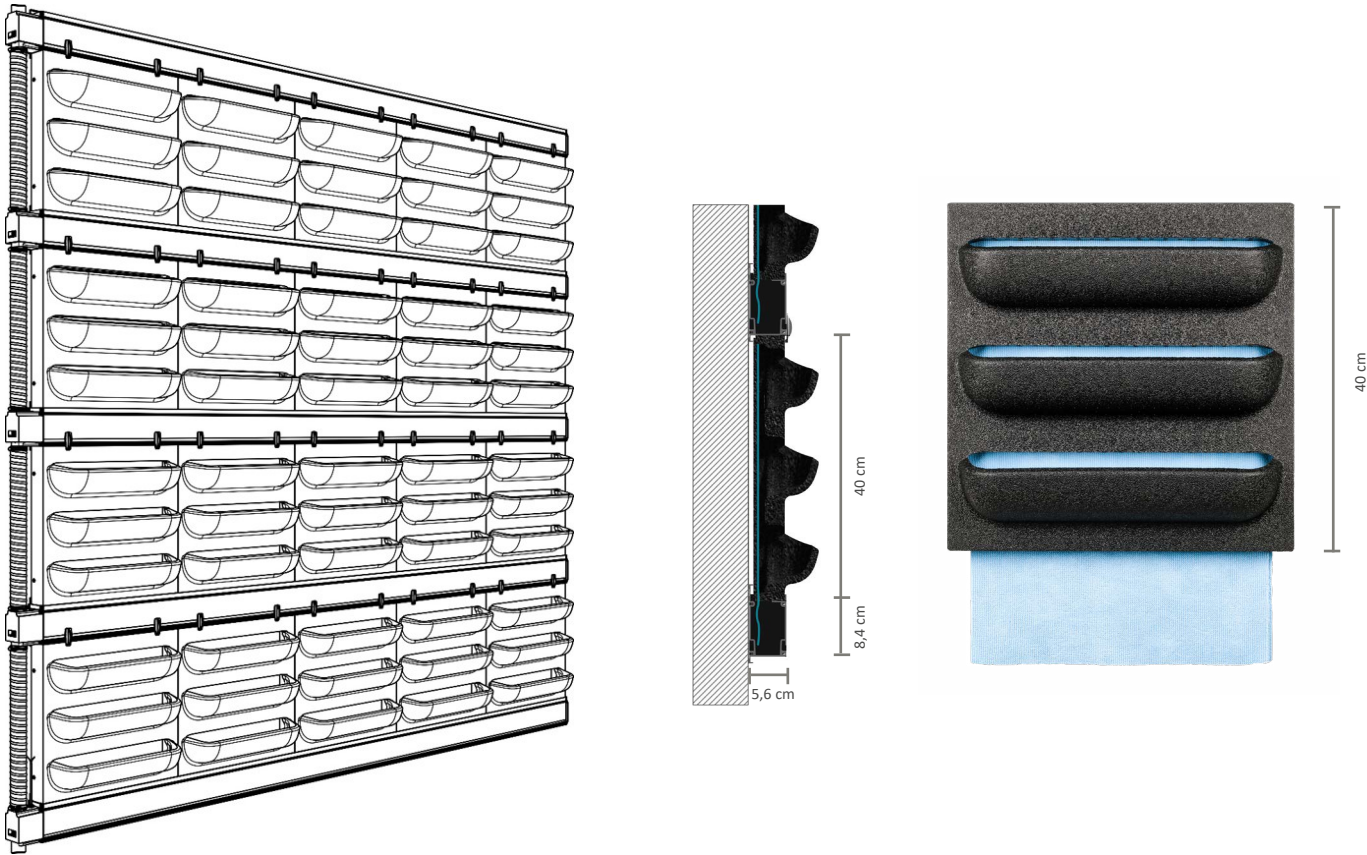
Le point de mire absolu de tout intérieur

52

MOBILANE.FR

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME LIVEPANEL

Produit	Dimensions	Cassettes	Poids (y compris plantes et eau)
LivePanel	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.





LivePanel TANK

Le LivePanel TANK offre une solution simple et efficace pour l'alimentation en eau des murs végétalisés. Il est idéal pour les espaces sans accès direct à une conduite d'eau ou lorsque l'on souhaite limiter au minimum l'impact de l'installation. Grâce à un système intelligent de réservoir d'eau intégré, le LivePanel TANK peut alimenter le mur végétalisé en eau pendant 4 à 6 semaines, sans arrivée ni évacuation d'eau, avec seulement un raccordement électrique. Profitez d'un système de mur végétalisé durable, rapide et facile à installer, doté d'un concept de gestion fiable et bien pensé.

RÉSERVE D'EAU

La réserve d'eau contenue dans le réservoir suffit à irriguer le mur LivePanel pendant plusieurs semaines. Le nombre exact de semaines dépend de la hauteur du mur, c'est-à-dire du nombre de cassettes superposées. En règle générale, la pompe doit fonctionner une fois par semaine, selon un programme géré par la minuterie fournie. Grâce à cette minuterie, l'irrigation peut facilement avoir lieu en dehors des heures de bureau. Les nutriments pour plantes doivent être ajoutés à la réserve d'eau du réservoir. En option, une alarme peut être installée afin de signaler un niveau d'eau trop bas ou une absence prolongée de mouvement du flotteur.

DIMENSIONS

Le LivePanel TANK convient aux murs LivePanel d'une hauteur maximale de 540 cm. Chaque cassette mesure 40 x 40 cm. Le réservoir mesure 42 cm de haut et 17,5 ou 30 cm de profondeur, selon sa capacité. Les réservoirs peuvent être raccordés entre eux et la largeur du mur n'est pas limitée. En option, un encadrement réalisé dans le même matériau que le réservoir peut être installé autour des cassettes. Cela confère à l'ensemble une finition soignée et haut de gamme.

AVANTAGES LIVEPANEL TANK

- Faible consommation d'eau et aucun gaspillage
- Réservoir d'eau pour environ 4 à 6 semaines, selon la taille du mur et du réservoir
- Aucune arrivée ni évacuation d'eau directe nécessaire
- Faible entretien
- Alarme en option avec capteurs et notifications par SMS ou e-mail

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Disponible dans toutes les dimensions souhaitées, système modulaire
- Entièrement réutilisable et recyclable
- Impact social certifié PSO niveau 3
- Production durable certifiée 'On the Way to PlanetProof'
- Installation simple et rapide, entretien facile
- Système compact et peu encombrant
- Système d'irrigation intégré
- Système entièrement autonome

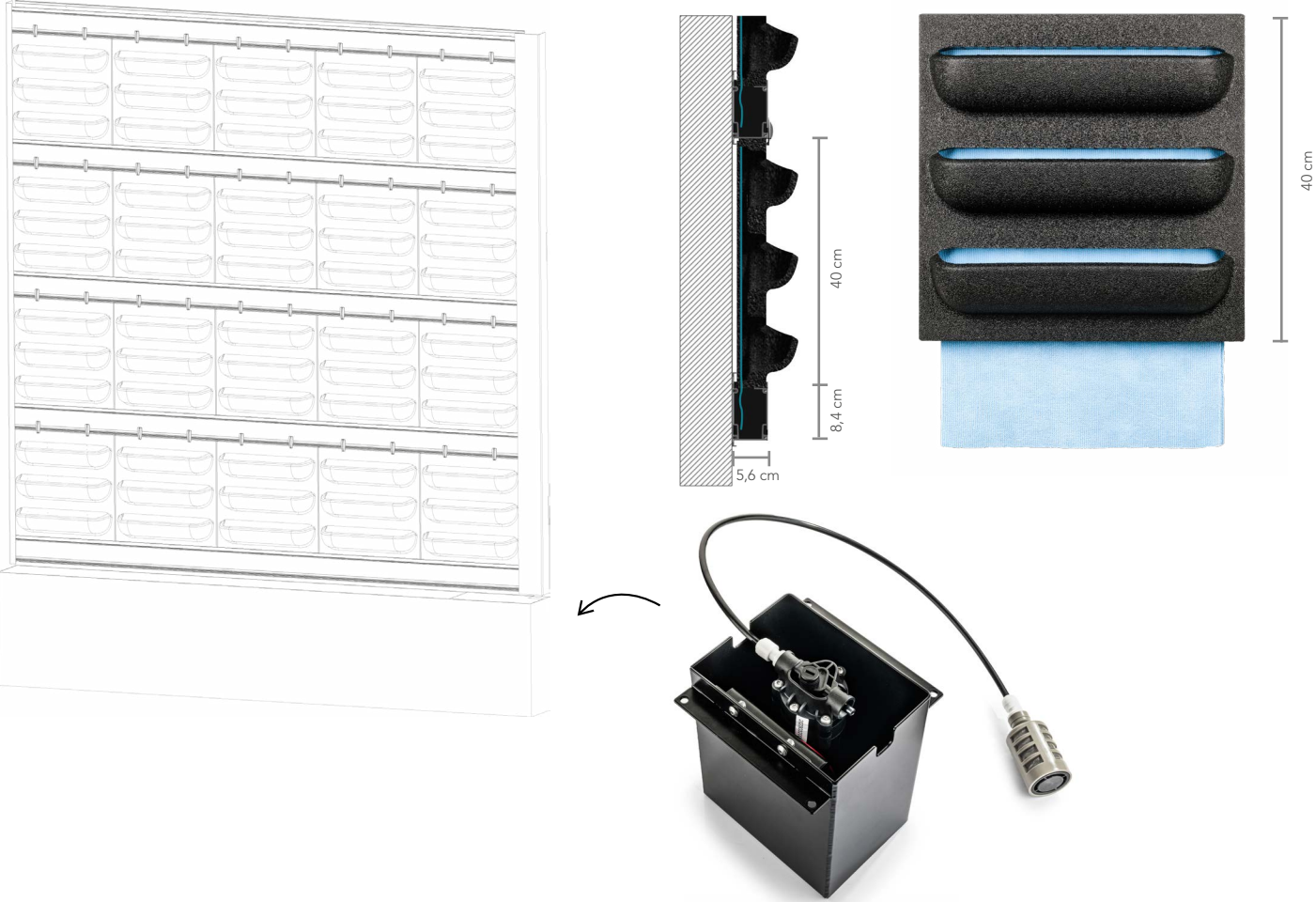
Un mur végétal durable

Un véritable élément phare pour chaque intérieur



SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME LIVEPANEL TANK

Produit	Dimensions	Cassettes	Poids (y compris plantes et eau)
LivePanel TANK	Disponible dans toutes les dimensions souhaitées, avec une hauteur maximale de 540 cm.	Dimensions des cassettes : 40 × 40 cmLe réservoir mesure 42 cm de haut et 17,5 ou 30 cm de profondeur.	Mur LivePanel: max. 40 kg/m²



CONSEILS

- Pour les murs de plus de 540 cm de hauteur, il est recommandé d’installer une unité d’irrigation automatique raccordée au réseau d’eau. Il convient de prévoir une consommation moyenne de 5 l/m² de surface végétalisée par semaine. Cette consommation dépend des conditions locales, telles que le type de végétation, la température ambiante et la quantité de lumière.
- Veillez à disposer d’un support stable et à effectuer une installation parfaitement de niveau.
- Il est recommandé d’utiliser une membrane hydrofuge sur la paroi arrière ainsi que des entretoises afin d’assurer une bonne ventilation.
- Lors des calculs, il convient de tenir compte des tolérances des profilés en aluminium.





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

Système de paroi végétale tout-en-un



59

Gain de place et installation facile

60

MOBILANE.FR

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.

Le séparateur de pièce
végétal modulaire

63



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

Un espace plus intime et plus vert

64

MOBILANE.FR

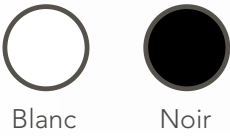


SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME LIVEDIVIDER PLUS

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



COULEURS DISPONIBLES



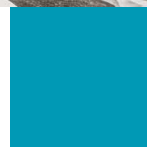
Plantation simple
face disponible

Facilement
déplaçable avec le
module Castor





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

Tableau vivant avec de vraies plantes



67

Végétation naturelle tendance

68

MOBILANE.FR

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





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, 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.

Tableau végétal pour la maison



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

Touche végétale ludique sur le mur

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

5cm 6cm



COULEURS DISPONIBLES





LIVESPECTRUM

La réussite d'une installation de LivePicture GO, LivePicture, LivePanel 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.

Concept des luminaires LED

75



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 (Bluetooth)



LiveSpectrum soutient la fonction de lumière du jour

76

MOBILANE.FR

NOTRE ENGAGEMENT

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

