



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.

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.

AVANTAGES

- 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

Intérieur

Bureau

Centre commercial

Hôtel, restaurant ou café

École

Hôpital

CARACTÉRISTIQUES

- 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

INFORMATIONS TECHNIQUES

DIMENSIONS

La longueur maximum du profil est de 520 cm, capuchons d'extrémité exclus. Les parois basses sont construites par juxtaposition d'une série de profils côte à côte. Les deux types de capuchons (fermé et avec alimentation en eau) peuvent être fixés à la paroi dos à dos. L'adduction d'eau est prévue pour chaque section de 520 cm de paroi. La dimension de la cassette modulable est de 40 x 40 cm.

POIDS

Poids maximum, plantes et eau incluses : 40 kg/m².

PROFILS

Les profils et le cadre (en option) peuvent être aisément personnalisés par l'installateur. Les cassettes peuvent être sciées sur la ligne pointillée à l'arrière de la cassette.

COLORIS

Les profils sont en aluminium anodisé noir. Le cadre peut être livré d'origine en aluminium anodisé clair et fourni dans n'importe quelle nuance RAL sur demande.

RECOMMANDATIONS

- 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.