

# Jardins verticaux

---

À l'intérieur & à l'extérieur



# architecture vivante

---

L'architecture vivante combine des plantes et d'eau avec des bâtiments. Un jardin vertical ou un mur vivant est un jardin tourné de 90 degrés. Ce phénomène est rare dans la nature, mais avec les bons outils il peut être construit avec succès. Sempergreen a trouvé les bons outils et les a combinés afin de créer l'une des systèmes de murs verts les plus réussies dans le monde : le SemperGreenwall.



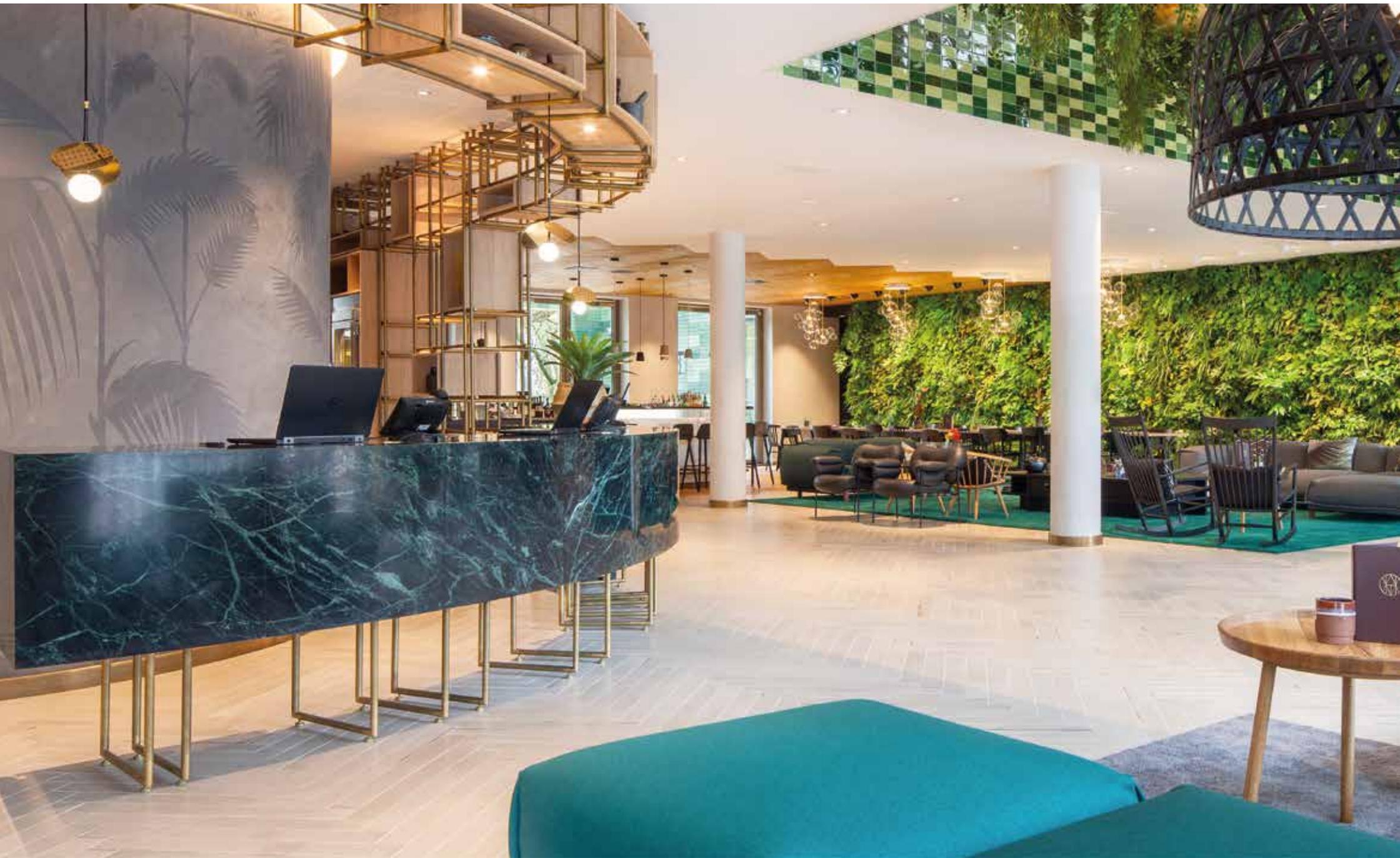
EXTENSION DE  
DURÉE DE VIE DES  
FAÇADES



ENVIRONNEMENT  
SAIN









Avec un SemperGreenwall la beauté de vos espaces est accentuée. Une transition de l'extérieur à l'intérieur peut être réalisée, ce qui crée un environnement ouvert et agréable.



RÉDUCTION  
DE BRUIT AMBIANT



COUCHE  
ANTI-FEU

# segmentation d'espaces créative



# aménagement du paysage urbain



Un SemperGreenwall est une solution innovante pour beaucoup de problèmes urbains, comme le réchauffement urbain, le changement climatique, et la pollution sonore et atmosphérique. Des murs vivants sont un pas en avant pour des espaces urbains et ils sont une amélioration de l'environnement naturel tant pour les hommes que pour les animaux.



PURIFICATION  
DE L'AIR



RÉDUCTION DE  
LA TEMPÉRATURE  
AMBIANTE



CROISSANCE DE  
LA BIODIVERSITÉ

# bureaux sains

Les investissements dans le capital humain joueront un rôle important à l'avenir de la conception des bâtiments. La santé, le bien-être et la durabilité sont des facteurs importants dans la valeur des biens immobiliers. Il est prouvé qu'une haute Qualité de l'Environnement Intérieur (QEI) a un effet positif sur la santé, le bien-être et la productivité des employés.



CLIMAT  
INTÉRIEUR SAIN



HAUSSE DE  
PRODUCTIVITÉ



EFFET POSITIF  
SUR BIEN-ÊTRE





Un SemperGreenwall améliore l'expérience d'achat dans des magasins et des centres commerciaux. Il crée un ambiance agréable qui stimule les gens à y passer plus de temps. En outre, le mur vert réduit la pollution sonore et diminue la température ambiante. Aussi bien pour les constructions nouvelles que pour les bâtiments existants, un SemperGreenwall contribuera à votre score BREEAM ou LEED, toujours en combinaison avec d'autres mesures.

# design d'intérieur de magasins



AUGMENTATION  
DE VALEUR DU  
BÂTIMENT



COUCHE  
ANTI-FEU



PLUS  
D'INTERACTION  
SOCIALE

# des plantes heureuses

## Système de soins unique pour les plantes



FOURNITURE D'EAU &  
DE NUTRITION  
VÉGÉTALE EFFICACE



ADAPTÉ À DES  
CONDITIONS  
EXTRÊMES



PROTECTION  
DES RACINES



RÉUTILISATION  
D'EAU



24/7 SYSTÈME DE  
SURVEILLANCE À  
DISTANCE



TAILLER

Le Plant Care System d'un SemperGreenwall est unique. Le système raffiné laisse pousser librement les racines de chaque plante, économise de l'eau et des engrais grâce à son système de micro-irrigation et protège les racines contre le gel et la chaleur. De cette manière on crée un jardin monolithique continue avec des plantes saines et heureuses.

Grâce au Plant Care System, la perte des plantes est réduit au minimum et il n'est pas nécessaire de remplacer les plantes. En conséquence, le maintenance d'un SemperGreenwall ne consiste que de le tailler.

# pourquoi un SemperGreenwall?



# plan des plantes

Pour Sempergreen la qualité est d'une extrême importance. Chaque situation est unique et les circonstances climatiques diffèrent. Voilà pourquoi Sempergreen a minutieusement testé son assortiment de plantes. La liste des possibilités sur le plan de motifs végétales est sans fin. En tant qu'architecte, vous pouvez proposer votre propre concept au niveau de dessin et des plantes. Un SemperGreenwall est toujours composé d'un mélange de plantes soigneusement sélectionnées afin d'être adapté à la situation spécifique et les conditions climatiques intérieures et extérieures de votre projet.



SÉLECTION DE  
PLANTES PAR  
EXPERTS



ADAPTÉ  
À VOS  
SOUHAITS



PLANT CARE  
SYSTEM





Des motifs végétaux et des logos sont quelques-unes des options pour un SemperGreenwall. Informez-nous de vos souhaits et ensemble nous chercherons les meilleures solutions pour votre projet.

# des plantes pré-cultivées

Grâce à sa connaissance approfondie de plantes, Sempergreen est capable de ne sélectionner que les variétés de plantes pérennes les plus fortes pour son SemperGreenwall. En combinant ces connaissances avec de nombreuses années d'expérience depuis 1998, Sempergreen sait offrir une façade parfaitement verte avec une couverture d'au moins 90% à la livraison.



PLANTES  
PRÉ-CULTIVÉES



INSTALLATEURS  
SEMPERGREENWALL  
COMPÉTENTS

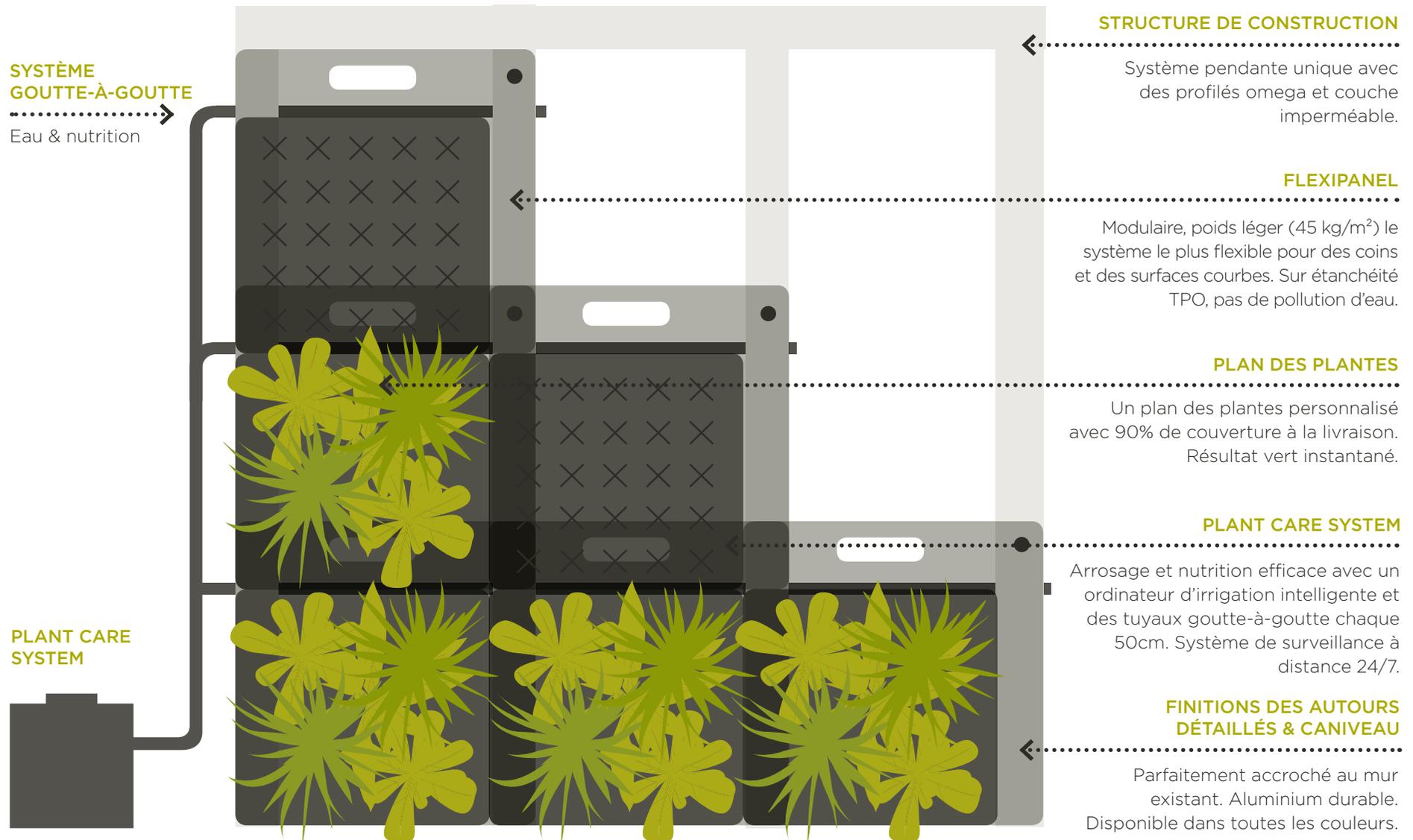


# construction & design

## SYSTÈME GOUTTE-À-GOUTTE

Eau & nutrition

## PLANT CARE SYSTEM



## STRUCTURE DE CONSTRUCTION

Système pendante unique avec des profilés omega et couche imperméable.

## FLEXIPANEL

Modulaire, poids léger (45 kg/m<sup>2</sup>) le système le plus flexible pour des coins et des surfaces courbes. Sur étanchéité TPO, pas de pollution d'eau.

## PLAN DES PLANTES

Un plan des plantes personnalisé avec 90% de couverture à la livraison. Résultat vert instantané.

## PLANT CARE SYSTEM

Arrosage et nutrition efficace avec un ordinateur d'irrigation intelligente et des tuyaux goutte-à-goutte chaque 50cm. Système de surveillance à distance 24/7.

## FINITIONS DES AUTOURS DÉTAILLÉS & CANIVEAU

Parfaitement accroché au mur existant. Aluminium durable. Disponible dans toutes les couleurs.



# contact

---



[www.cpe.be](http://www.cpe.be) | [green@cpe.be](mailto:green@cpe.be)

