



# wally

la renovation du vert vertical



- DESIGN INNOVANT
- DURABILITÉ
- FACILE À INSTALLER





# WALL-Y VISION

*Tout ce qui arrive est habituel et familier, comme les roses au printemps et la récolte d'automne*  
(Marco Aurelio)

Nous voulons que l'homme regardant par la fenêtre, en marchant sur la rue et en respirant, trouve son habitat naturel.

Nous voulons une ville où les changements de couleur des feuilles, les parfums des fleurs dans l'air et la croissance des plantes donnent de jour en jour la mesure du temps qui passe et des saisons qui suivent.

Le temps marqué par la Nature: avec Geoplast il est possible.

## HDPE

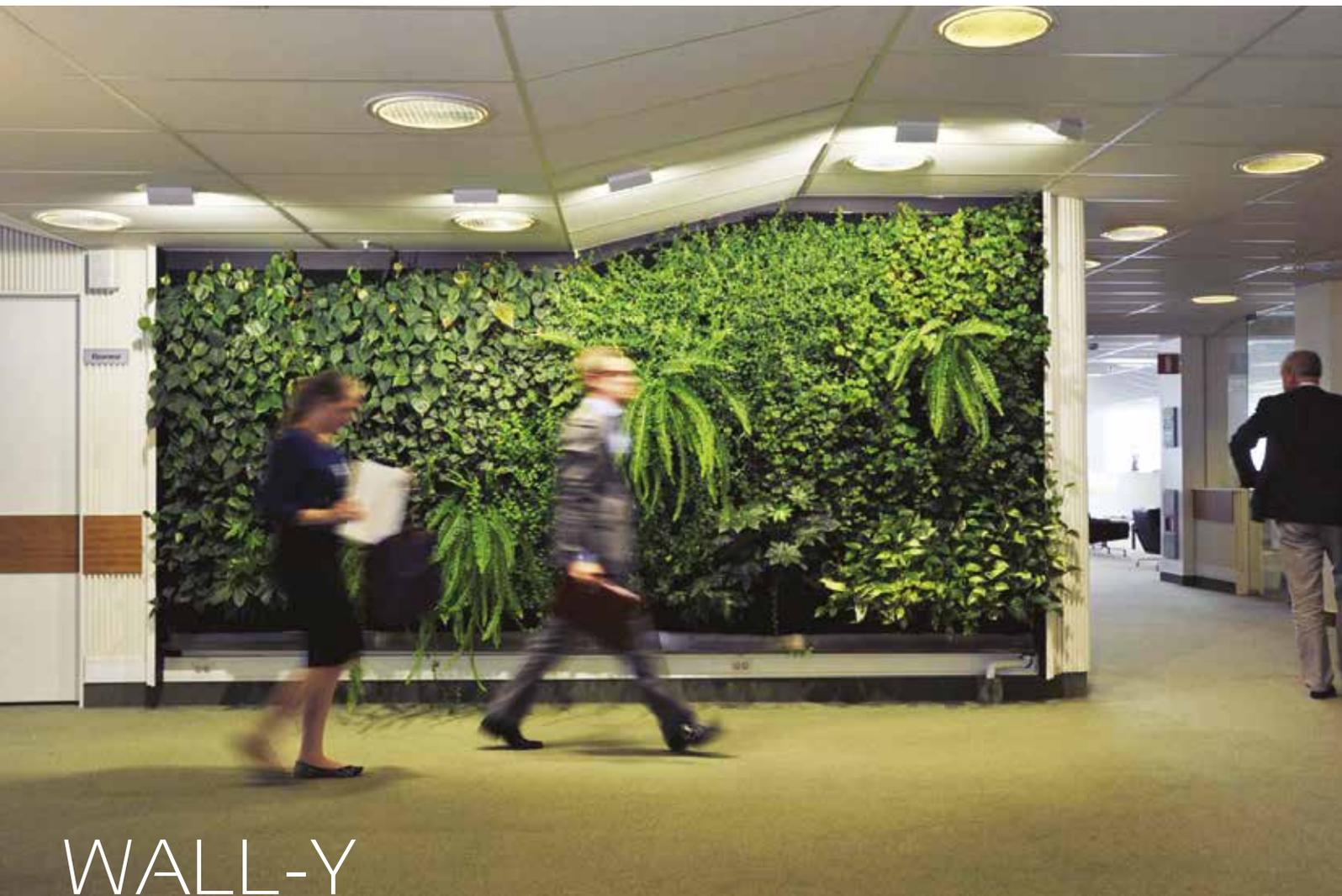
WALL-Y est fabriqué en polyéthylène vierge à haute densité, un polymère plastique qui a une résistance élevée aux chocs, solidité et résistance extrême accompagnée à élasticité et flexibilité. Grâce à un traitement spécial aux rayons UV, WALL-Y n'a pas peur des conditions météorologiques et maintient dans le temps ses qualités structurelles et esthétiques. Le matériel se prête à tout type de coloration pour répondre à tout besoin.



HDPE

Geoplast S.p.A. in Green Building Council Italia,  
Le Réseau Social de la Construction Rentable.

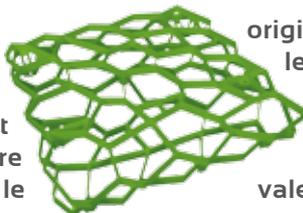




WALL-Y

# LE VERT EN LA VILLE

**WALL-Y** est la meilleure solution pour parvenir à une paroi végétalisée, pour délimiter les espaces et les zones vertes, en tant que division entre les jardins. **WALL-Y** ne craint pas les conditions météorologiques, améliore la performance énergétique du bâtiment en le rendant plus beau et confortable. Le tissage



originale de la grille, disponible en plusieurs couleurs, embellit les façades avant même qu'elles soient recouvertes de la végétation. Idéal sur les bâtiments existants ou sur les nouvelles constructions, **WALL-Y** a une certaine valeur esthétique et de l'environnement.

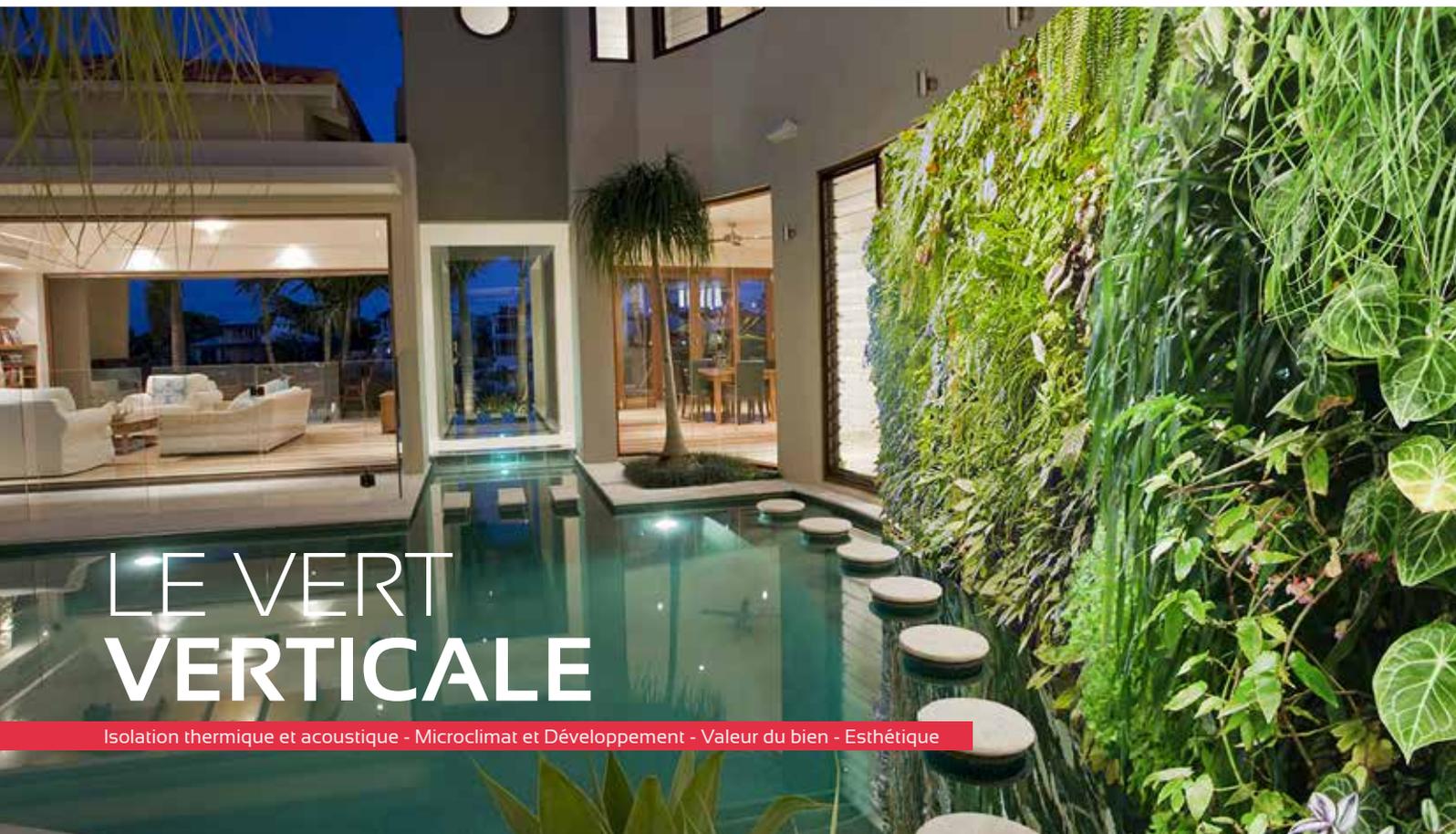
■ PAROI ET  
VÉGÉTALISATION VERTICALE

■ VÉGÉTALISATION  
MODULAIRE

■ DÉLIMITATION ESPACES  
VERTS ET JARDINS

■ SÉPARATION  
TERRASSES

■ ESPACES  
OUVERTS

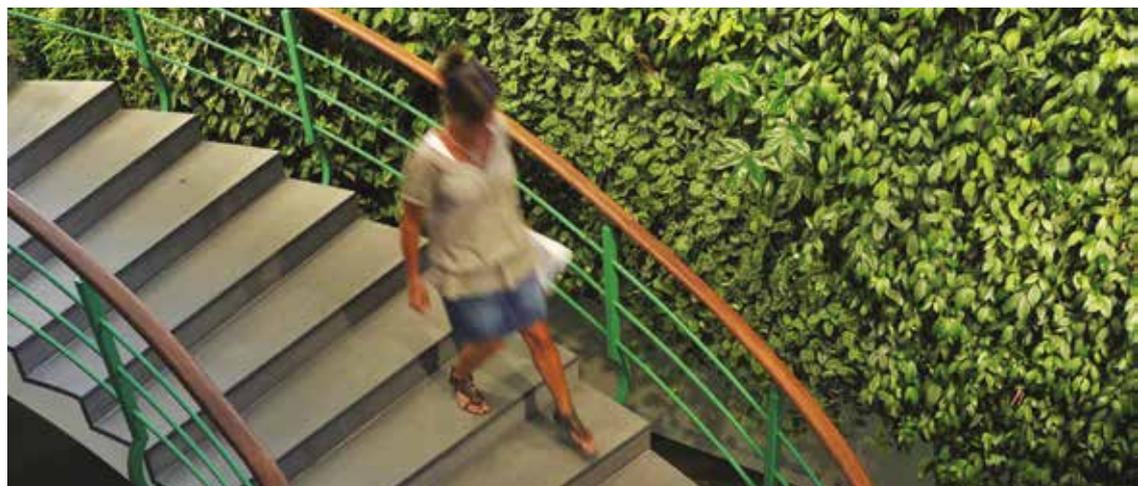


# LE VERT VERTICALE

Isolation thermique et acoustique - Microclimat et Développement - Valeur du bien - Esthétique

## LE GREEN SOUL DE L' **ARCHITECTURE**

L'utilisation de la végétation en tant que revêtement fait désormais pleinement partie du répertoire du design moderne. Un mur végétalisé verticale protège le bâtiment du point de vue de l'isolation thermique et acoustique et des rayons du soleil, en améliorant considérablement la qualité de vie des habitants. Wall-Y est facile et rapide à installer, n'a pas peur des conditions météorologiques et fournit un habitat idéal pour le développement des plantes naturelles. Avec Wall-Y le bâtiment améliore ses performances énergétiques et augmente la valeur commerciale.





La solution simple et adaptable qui combine les avantages du vert à l'essentialité d'un revêtement élégante.

## ventilation



La structure des points d'ancrage maintient les éléments détachés de la paroi créant une véritable ventilation

## esthétique



Le tissage particulier des éléments donne la beauté et l'élégance à la paroi avant même que la croissance de la végétation

## développement



**WALL-Y** fournit un habitat naturel, idéal pour la croissance des plantes. De cette façon le vert de la paroi exerce son effet bénéfique à tout moment.

## durabilité



Réalisé en polypropylène vierge à haute densité qui résiste aux rayons UV, **WALL-Y** offre une résistance et une longévité maximales

## épargne



Le système vert protège les murs existants isolant le bâtiment thermique et acustiquement

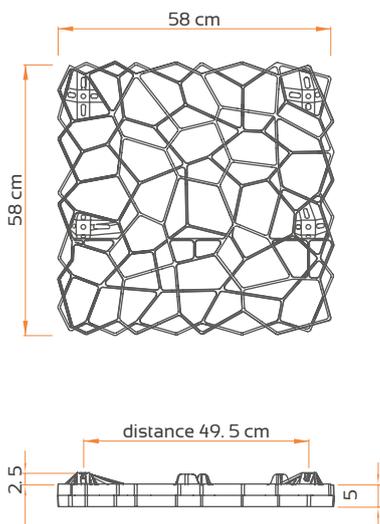
## modularité



Léger et modulaire, **WALL-Y** peut être fixé directement sur le mur ou par des simples structures

# FICHE TECHNIQUE

# WALLY



Dimensions (cm)  
matériau  
poids (kg)  
dimensions palette(cm)  
Nr. pieces pour palette  
m<sup>2</sup> pour palette  
couleur\*



## DALLE

58 x 58 x 7.5

HDPE

1.50

120 x 120 x 240

180

60

Vert - Blanc



## POT

58 x 22 x 20

HDPE

1.20

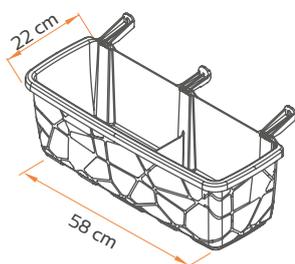
100 x 120 x 200

100

-

Vert - Blanc

\*Personnalisation possible sur demande



## CARACTÉRISTIQUES MATÉRIAU

Module d'élasticité à la flexion 780 N/mm<sup>2</sup>

Charge de rupture à la traction 22 N/mm<sup>2</sup>

Coefficient de dilatation thermique 0.2 mm/m/°C

## CARACTÉRISTIQUES WALL-Y

Type d'accrochage entre les grilles	Double superposition
Distance horizontale trous de fixation (cm)	49.5
Distance verticale trous de fixation (cm)	29
Diamètre trous de fixation (mm)	10
Épaisseur de la grille (cm)	5
Hauteur pieds de fixation (cm)	2.5

## Le pot



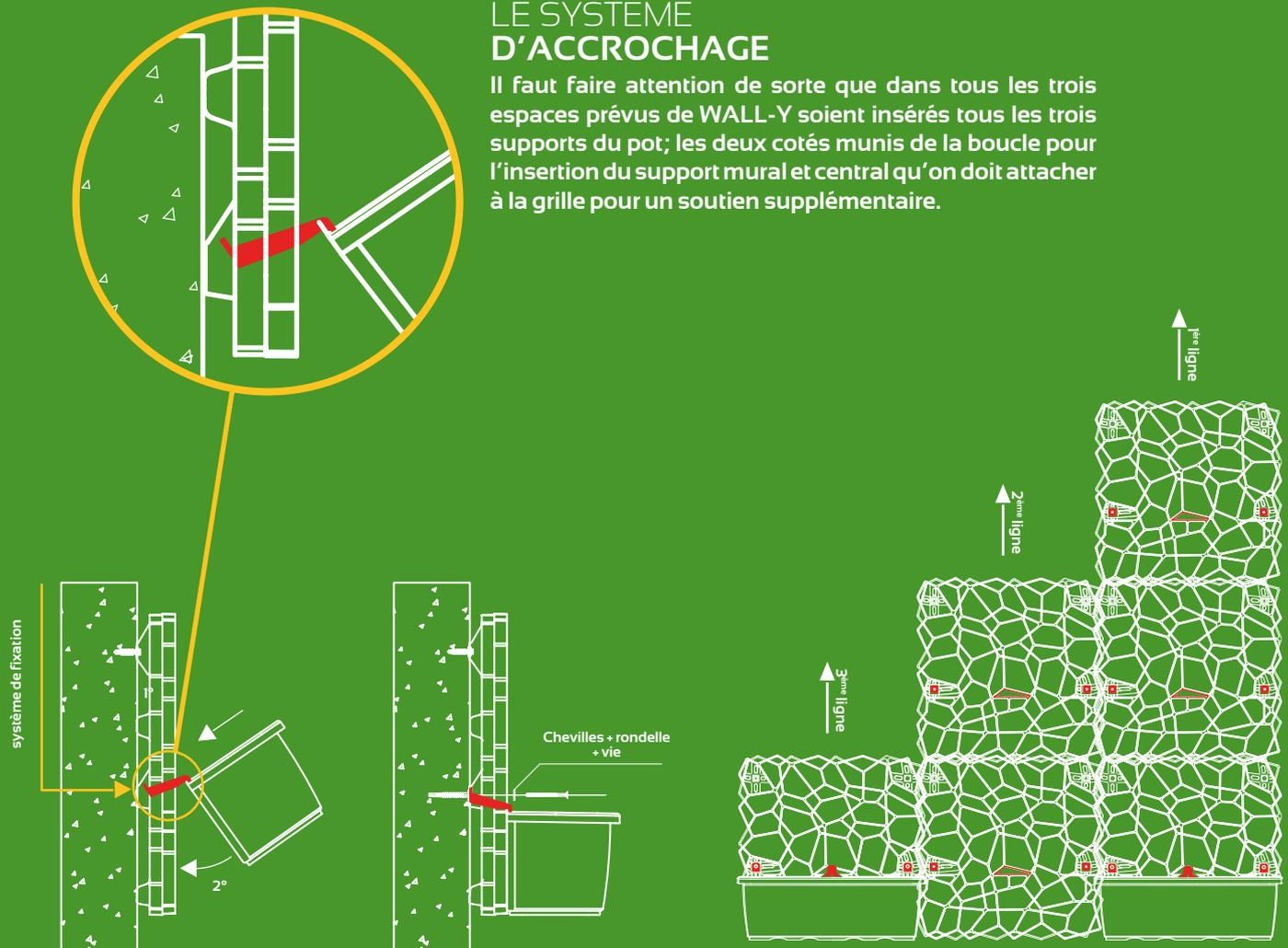
Le pot est indiqué pour un verdissement rapide ou pour des parois de grande surface. Ce accessoire offre un hébergement pour les plantes et donne la possibilité de créer une multitude d'effets esthétiques.

Il est possible de fixer un pot pour chaque grille

# MODALITÉ DE POSE SUR PLACE

## LE SYSTÈME D'ACCROCHAGE

Il faut faire attention de sorte que dans tous les trois espaces prévus de WALL-Y soient insérés tous les trois supports du pot; les deux cotés munis de la boucle pour l'insertion du support mural et central qu'on doit attacher à la grille pour un soutien supplémentaire.



## MISE EN PLACE MUR DE SOUTÈNEMENT

Bois

Béton



Briques

Enduit acrylique



Il est possible d'installer WALL-Y sur un mur déjà existant ou réaliser parois ou partitions autoportant en accrochant les éléments à une sous-structure.

Geoplast fournit un appui technique au choix du système d'accrochage pour le type spécifique de support ou pour la création d'une structure ad hoc en réponse à chaque besoin.

## STRUCTURE

Bois

Alluminium



Profil

Cadre



# PAROIS VERTES VERTICALES



## Revêtement végétalisé du bâtiment

Dans le village Borgo Gasparina, en matière de certification énergétique A, **WALL-Y**, a été choisi pour la réalisation de murs végétalisés dans les deux façades principales donnant sur le lac. Le tissage élégante de

**WALL-Y** donne au logement un aspect attrayant avant même que vert. En plus, **WALL-Y** donne un caractère personnel au bâtiment de manière rapide et simple, en assurant une protection thermique et acoustique.

Isolation thermique et acoustique  
Ventilation  
Personnalisation





# SÉPARATION JARDINS ET BALCONS

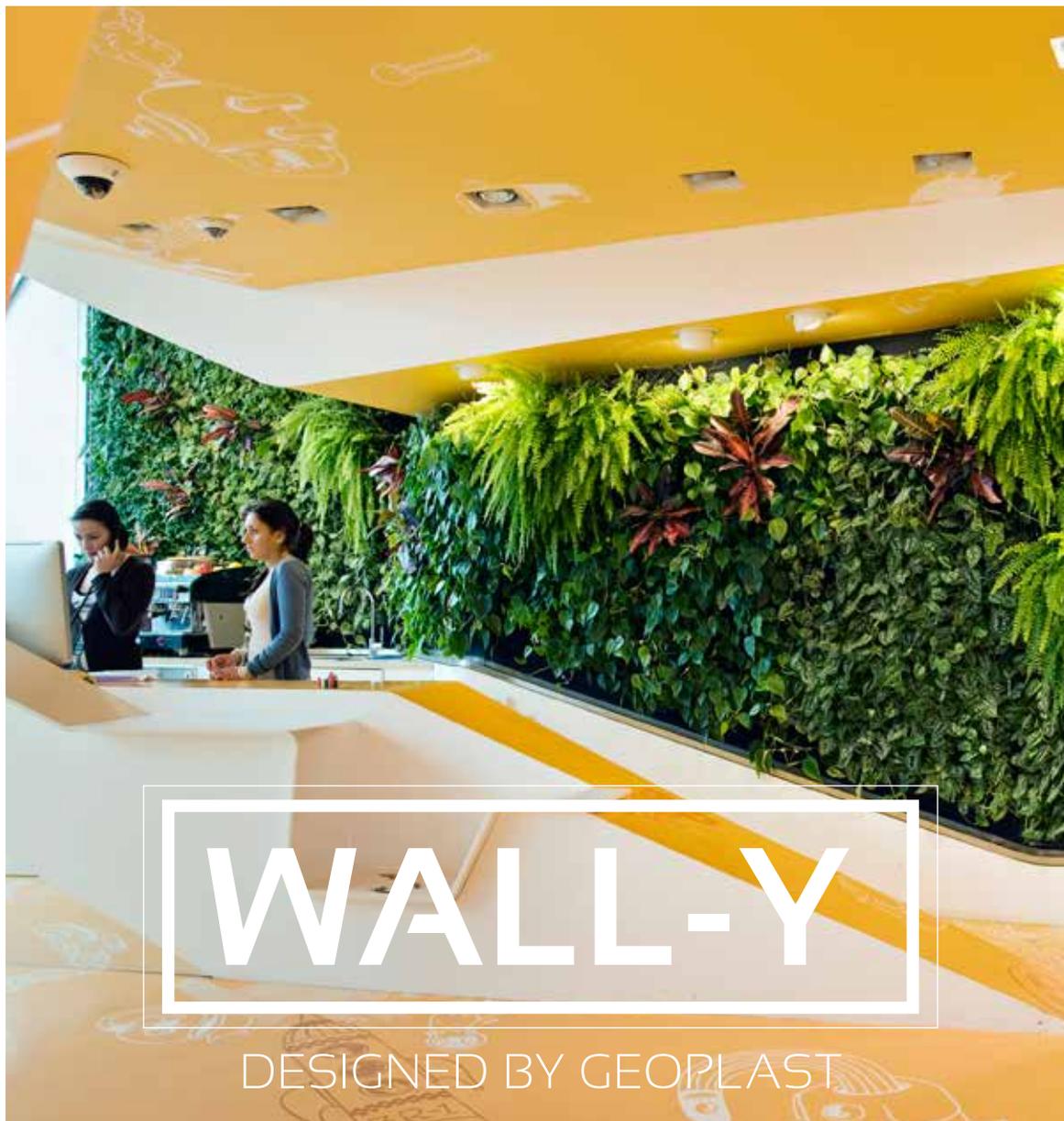
## Diviseurs entre espaces contingus

**WALL-Y** est un système adaptable à toute demande, et qui n'a pas besoin nécessairement d'un paroi pour l'installation. Dans le cas des diviseurs entre les différents espaces on peut l'accrocher à une structure pour obtenir des diviseurs auto-

portants. Le particulier tissage de la grille favorise la protection contre la chaleur, ce qui rend la forme légère et agréable. On peut accrocher **WALL-Y** à des structures en bois ou en métal construits avec des montants, des poutres et des supports.

**Autoportant**  
**Rapide**  
**Design moderne**





# WALL-Y

DESIGNED BY GEOPLAST





## DESIGN YOUR IDEA

Un élément naturel qui caractérise et revête les environnements. Le design particulier provient du monde des plantes et cela permet la création de couleurs et tissages qui deviennent personnalisables avec des nouveaux parois ou des diviseurs qui permettent de jouer avec les transparences. Facile à installer, il est idéal pour la construction de murs verts et pour la réalisation de surfaces indoor et outdoor.



**GEOPLAST S.p.A.**

35010 Grantorto PD - Italia - Via Martiri della Libertà, 6/8  
tel +39 049 9490289 - fax +39 049 9494028  
e-mail: [geoplast@geoplast.it](mailto:geoplast@geoplast.it) - [www.geoplast.it](http://www.geoplast.it)

