

# Fiche produit

## **Du vert intense pour tous les types de murs**

### **La société Richard Brink présente plusieurs nouveautés pour son mur végétalisé « Adam »**

**Schloß Holte-Stukenbrock, Allemagne, le 05.10.2023. Les murs végétalisés « Adam » et « Eva » de la société Richard Brink proposent d'aménager des surfaces vertes verticales à l'intérieur comme à l'extérieur, dans les endroits habituellement dominés par la tristesse du béton ou de la maçonnerie. Afin de végétaliser à grande échelle quasiment tous les types de façades, le fabricant allemand d'articles métalliques a élargi sa gamme « Adam » en y ajoutant deux supports de montage et une seconde version de sa cassette à planter pour de nouvelles possibilités techniques et visuelles.**

Les jardins suspendus de Sémiramis à Babylone avaient requis de construire des bâtiments avec terrasses en escaliers. Le mur végétalisé « Adam » de Richard Brink transforme, lui, pratiquement n'importe quel mur en un espace de verdure à la verticale. Avec sa solution pour végétaliser les façades, le fabricant d'articles métalliques propose, en effet, un système idéalement adapté pour le neuf et la rénovation. Petite maison individuelle ou large complexe immobilier, peu importe : la construction modulaire de cette paroi à végétaliser garantit, dans tous les cas de figure, un montage facile grâce à plusieurs supports sur lesquels viennent se suspendre des cassettes à planter en aluminium de 2 mm d'épaisseur avec leurs crochets intégrés. Cette structure laisse suffisamment d'espace pour que l'air circule ; la façade reste ainsi durablement ventilée.

### **Un support toujours adapté**

Éditeur :  
Richard Brink GmbH & Co. KG  
Görlitzer Straße 1  
33758 Schloß Holte-Stukenbrock,  
Allemagne  
Téléphone : +49 (0)5207 9504-0  
Fax : +49 (0)5207 9504-20  
<http://www.richard-brink.de>  
Courriel : [stefan.brink@richard-brink.de](mailto:stefan.brink@richard-brink.de)

Interlocuteur à la rédaction :  
Daniel Kraus  
Responsable du contenu marketing  
[daniel.kraus@richard-brink.de](mailto:daniel.kraus@richard-brink.de)

Impression libre – merci de  
transmettre une copie

# Fiche produit

À son lancement sur le marché, la gamme ne comptait qu'un seul type de support de montage et de cassette à planter. Afin de répondre aux besoins des bâtiments les plus divers, mais aussi aux différents goûts personnels de ses clients, la société Richard Brink a considérablement élargi son catalogue qui comprend désormais trois supports différents pour la fixation au mur et deux modèles de cassettes à planter : un pour une végétalisation verticale et l'autre pour des plantations en escaliers.

Le premier support de montage est destiné aux murs capables de soutenir une charge statique supplémentaire d'environ 140 kg par mètre carré. Il se compose de trois profilés chapeaux à visser directement sur la paroi. Les cassettes à planter y sont ensuite accrochées en laissant un écart de 20 mm avec la façade qui reste ventilée en permanence. Ce modèle crée une surface visuellement très régulière qui donne l'impression d'un jardin suspendu.

Le second support sera idéal si la façade a besoin d'un soutien supplémentaire pour la surcharge statique que représente la végétation. Il est doté de pieds intégrés à visser sur des fondations. Alors que la majeure partie du poids repose ainsi sur le sol, des attaches spécifiques placées entre le support de montage et le mur absorbent en toute sécurité la charge de basculement due aux plantations. Dans ce cas aussi, les cassettes à planter s'accrochent aux rails du support en assurant un espace de 115 mm avec le mur afin de garantir une bonne circulation de l'air. Cette version a été développée pour les façades-rideaux jusqu'à une hauteur maximale de 6 m.

Le troisième modèle est un système autoporteur de 240 mm d'épaisseur. Il est destiné aux façades équipées d'une isolation de 160 mm d'épaisseur fixée autour des fixations murales. Dans ce cas de figure, la couche de diffusion collée n'est pas revêtue de panneaux

Éditeur :  
Richard Brink GmbH & Co. KG  
Görlitzer Straße 1  
33758 Schloß Holte-Stukenbrock,  
Allemagne  
Téléphone : +49 (0)5207 9504-0  
Fax : +49 (0)5207 9504-20  
<http://www.richard-brink.de>  
Courriel : [stefan.brink@richard-brink.de](mailto:stefan.brink@richard-brink.de)

Interlocuteur à la rédaction :  
Daniel Kraus  
Responsable du contenu marketing  
[daniel.kraus@richard-brink.de](mailto:daniel.kraus@richard-brink.de)

Impression libre – merci de  
transmettre une copie

# Fiche produit

comme c'est généralement le cas sur les façades-rideaux, mais de cassettes à planter qui, ici aussi, s'accrochent au support de montage et recouvrent entièrement l'isolation sous-jacente.

## **Solution verticale ou étagée**

Le fabricant d'articles métalliques a développé ses nouvelles cassettes étagées afin d'offrir l'option d'une diversité maximale dans les plantations et de garantir une très bonne absorption de l'eau de pluie. Les jardinières sont fabriquées en aluminium de 2 mm d'épaisseur et légèrement inclinées. Elles permettent ainsi des plantations verticales dans 120 mm de substrat. Il y a encore un plus : les plantes retombantes rejoignent élégamment l'étage du dessous. Les cassettes sont fixées au support de montage en passant par des découpes intégrées et créent une surface végétalisée homogène. Des perforations dans le fond des cassettes permettent aux excédents d'eau de pluie et d'arrosage de s'évacuer sans problème. Seule la rangée inférieure est entièrement soudée et dotée d'une tubulure pour un écoulement contrôlé du trop d'eau.

La version verticale des cassettes, toujours disponible, permet de planter des mottes par des découpes de 84 mm de diamètre. Leurs extrémités sont entièrement soudées pour éviter toute fuite d'eau indésirable. Des anneaux en plastique placés à l'intérieur des découpes assurent une finition soignée et sécurisent la mise en place des plantes qui sont introduites par l'avant tandis que le substrat est progressivement versé dans les cassettes par le haut. Ce modèle permet, lui aussi, de créer une surface végétalisée homogène en très peu de temps pour des façades d'un vert flamboyant.

## **Arrosage facile et protection durable**

Éditeur :  
Richard Brink GmbH & Co. KG  
Görlitzer Straße 1  
33758 Schloß Holte-Stukenbrock,  
Allemagne  
Téléphone : +49 (0)5207 9504-0  
Fax : +49 (0)5207 9504-20  
<http://www.richard-brink.de>  
Courriel : [stefan.brink@richard-brink.de](mailto:stefan.brink@richard-brink.de)

Interlocuteur à la rédaction :  
Daniel Kraus  
Responsable du contenu marketing  
[daniel.kraus@richard-brink.de](mailto:daniel.kraus@richard-brink.de)

Impression libre – merci de  
transmettre une copie

# Fiche produit



En ce qui concerne l'arrosage, Richard Brink recommande d'utiliser des tuyaux d'irrigation goutte à goutte courants pour une distribution sûre et contrôlée de l'eau. Les tuyaux se fixent sans problème directement sur les cassettes qui sont dotées d'un bord replié et de perforations dans leur paroi arrière. Des intervalles d'un mètre suffisent pour un arrosage satisfaisant. Pour protéger les plantes du gel et de la chaleur, le fabricant livre ses cassettes verticales avec des panneaux XPS percés au niveau des orifices : la végétalisation personnalisée s'en trouve encore plus facilitée.

**(env. 5730 caractères)**

La gamme de produits de l'entreprise familiale fondée en 1976 est extrêmement large : systèmes d'évacuation des eaux et de drainage, garde-gravier, bordures de jardin, bordures de gazon, cornières, couvre-mur, jardinières, structures porteuses pour installations solaires, chapeaux de cheminée ou girouettes. Informations complémentaires disponibles sur : [www.richard-brink.de](http://www.richard-brink.de).

La société affiliée Brink Systembau GmbH s'est spécialisée dans l'aménagement de stands pour foires et expositions. Elle commercialise des systèmes modulaires produits par Richard Brink GmbH & Co et servant, par exemple, de parois sur les salons. Ils peuvent également être utilisés dans d'autres domaines : caissons pour machines, protection antibruit, cloisons de séparation ou étalages... Son portefeuille inclut aussi des affichages LED grand format qui attirent rapidement l'attention des visiteurs.

Éditeur :  
Richard Brink GmbH & Co. KG  
Görlitzer Straße 1  
33758 Schloß Holte-Stukenbrock,  
Allemagne  
Téléphone : +49 (0)5207 9504-0  
Fax : +49 (0)5207 9504-20  
<http://www.richard-brink.de>  
Courriel : [stefan.brink@richard-brink.de](mailto:stefan.brink@richard-brink.de)

Interlocuteur à la rédaction :  
Daniel Kraus  
Responsable du contenu marketing  
[daniel.kraus@richard-brink.de](mailto:daniel.kraus@richard-brink.de)

Impression libre – merci de  
transmettre une copie