



## **Fiche technique**

# **Jardinière Modular Sol**

(avec plaque de fond)



### **Fabricant**

Richard Brink GmbH & Co. KG  
Fabrication et distribution de produits métalliques  
Görlitzer Str. 1  
33758 Schloß Holte-Stukenbrock, Allemagne  
Téléphone : +49 5207 9504 0  
Fax : +49 5207 9504-20



## Description

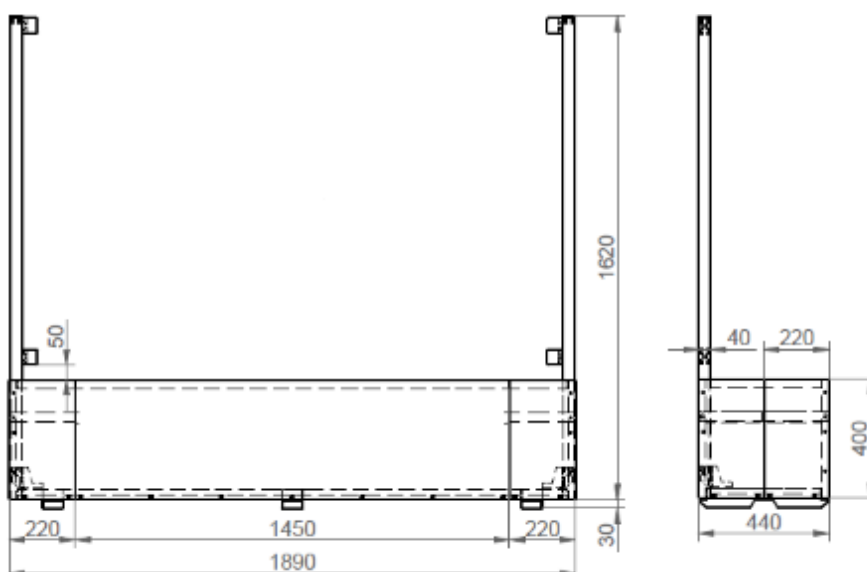
La jardinière « Modular Sol » est une solution idéale lorsque l'on souhaite aménager un pare-vue ou un coupe-vent en l'associant à des panneaux solaires intégrés. Fabriqués en aluminium ou acier corten de 1,5 mm d'épaisseur, ces bacs sont aussi équipés d'un onduleur. Le panneau solaire est fixé par des pinces. Il est immédiatement opérationnel grâce à une connexion *plug & play*. La quantité d'énergie solaire peut être vérifiée via une application pour téléphone portable.

L'intérieur de « Modular Sol » peut être habillé d'un revêtement supplémentaire en polystyrène. Cette jardinière est disponible, par défaut, en couleur brillant fer DB 703 et RAL 9016 blanc signalisation. D'autres couleurs RAL sont également réalisables sur demande.

Deux plaques en acier inoxydable sont montées librement sur les porte-vitre afin de supporter la charge qui agit sur le fond en aluminium. Les porte-vitre ne sont pas thermolaqués. Cette jardinière est livrée entièrement montée en usine, panneau et accessoires inclus.

## Dimensions

Hauteur totale	Largeur	Longueur
1650 mm	440 mm	1890 mm





## Matériaux utilisés

Nous utilisons, pour nos jardinières, des matériaux exclusivement européens provenant d'Allemagne, de Suède, de France et d'Italie.

En plus de l'aluminium, elles peuvent également être produites en acier corten.

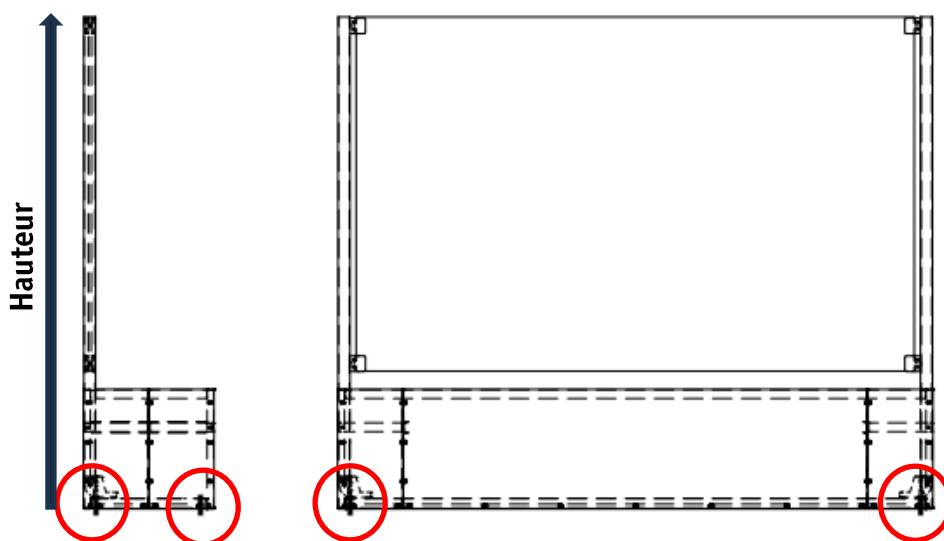
L'acier corten est un acier de construction résistant à la corrosion atmosphérique. Exposé aux intempéries, l'acier corten forme à sa surface, à proprement parler sous la couche de rouille, une barrière particulièrement étanche faite de sulfates ou de phosphates en adhérence qui protègent la pièce de toute corrosion supplémentaire. Les produits en acier corten que nous livrons ne sont pas encore corrodés : selon les conditions météorologiques et l'emplacement, le développement de la rouille peut durer jusqu'à six mois.

## Remarques importantes

En cas d'exposition extérieure au vent, les jardinières doivent être vissées au sol.

À cette fin, le fonds de la jardinière est muni de trous qui permettent d'insérer des vis (voir illustration) capables de résister à une traction donnée.

Hauteur	Traction supportée par les vis
1650 mm	6,01 kN/vis



Les calculs sont valables pour la zone de charge due au vent 2.



## **Transformation et entretien**

De manière générale, la prudence est de mise pour tous les matériaux lors de l'utilisation des jardinières.

Les poussières provenant d'autres métaux et la découpe de tout composant impliquant une projection d'étincelles sur le produit doivent fondamentalement être évitées, car les surfaces sont toutes très sensibles. En cas de poussières ou d'impuretés provenant d'autres métaux, il est impératif de les éliminer immédiatement à l'aide de produits de nettoyage appropriés.

Un nettoyage régulier est recommandé afin de préserver durablement l'aspect des jardinières. Les jardinières en acier corten et en acier inoxydable doivent être nettoyées à la main avec des produits adaptés non abrasifs.

Pour plus d'informations sur le montage, l'utilisation et les matériaux, merci de consulter :

<https://www.richard-brink.de/fr/downloads/aperçu-general.html>