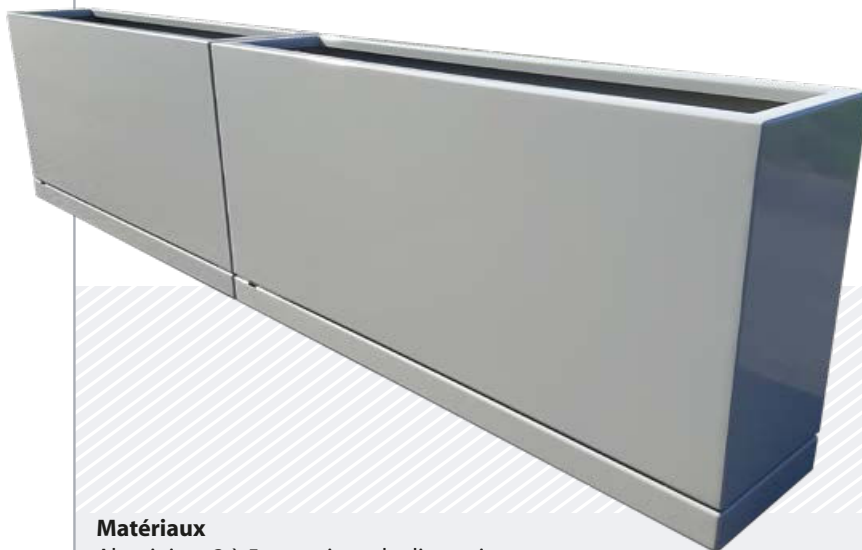




STEELAB

# SAR - Jardinière avec Assiette de réserve d'eau intégrée



## Matériaux

Aluminium 3 à 5mm suivant le dimensionnement.  
Matière naturellement résistante, légère et pérenne, l'aluminium est un choix pertinent pour la réalisation de jardinières.  
Des déclinaisons peuvent être proposées en acier Corten® ou Inox.

## Finitions

Les sous-ensembles sont peints indépendamment avant assemblage.  
Deux finitions sont proposées suivant les contraintes du projet :  
- Peinture Liquide – Dérochage / Primer époxy haute performance / Finition et Vernis Polyuréthane ;  
- Thermolaquage – Dérochage / Primer époxy / Finition Polyester.

## Mise en oeuvre

La pose au sol se fait avec une reprise de charge répartie, via des patins d'appui dissimulés sous le fond du bac.

## Gestion de l'eau

La réserve d'eau est formée de deux zones. La partie périphérique, isolée de la zone de culture, est laissée libre afin d'offrir une forte capacité de stockage d'eau. La partie centrale, elle, sera comblée d'agregats et équipée de filtres géotextiles formant ainsi une zone d'échange hydrique entre le substrat de culture et la réserve d'eau. L'eau accumulée lors des périodes d'arrosage est alors restituée à la plantation en période sèche.

Prolonger la couche drainante légèrement au-dessus de la limite de rétention d'eau, assure une bonne ventilation du substrat quel que soit le niveau d'eau dans l'assiette.

## Drainage vertical

Nous préconisons la mise en œuvre d'un drainage des parois verticales car il présente des avantages tant pour le bac que pour la zone de culture. En option, nous proposons de pré-équiper la jardinière d'une nappe drainante performante, afin d'assurer une bonne ventilation de la zone de culture et d'isoler thermiquement et chimiquement la plantation des parois latérales.

## Présentation

Jardinière sur-mesure en aluminium soudé offrant une assiette de réserve d'eau intégrée.

## Descriptif

Le fond de la jardinière forme une assiette étanche comprenant une surverse latérale en cas de trop plein d'eau.

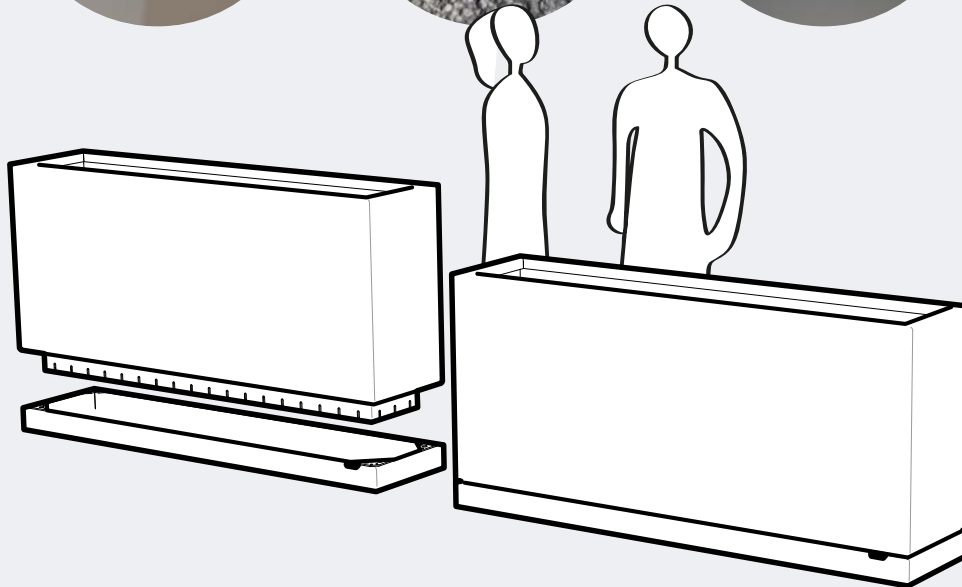
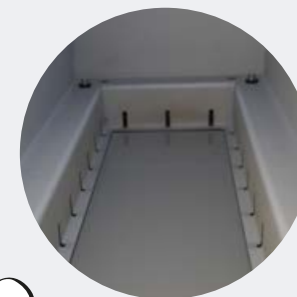
Les parois latérales du bac et de l'assiette se positionnent à l'aplomb l'une de l'autre. Le bas du bac forme un rétreint qui vient s'encaster dans l'assiette. Cette partie interne est ajourée afin de créer une séparation perméable entre la zone de culture et la réserve d'eau.

Les deux sous-ensembles sont réalisés par soudures MIG, reprises en finition, avant d'être peints puis assemblés.

Esthétiquement, la jardinière présente des surfaces lisses et homogènes sur l'ensemble de sa hauteur, avec un plan de joint soigné entre ses 2 éléments.

Les bords supérieurs des panneaux sont traités en pli et contre-pli. Leurs dimensions sont ajustées selon le format du bac.

Les fixations du bac sur son assiette ne sont pas apparentes.



**STEELAB**  
une marque  
**ATELIER SO GREEN**

[www.ateliersogreen.com](http://www.ateliersogreen.com)

[contact@ateliersogreen.com](mailto:contact@ateliersogreen.com)

T - 33 (0)2 47 65 13 62

Création Jean Claude Joly sarl  
9, rue Allaire - ZA la Canterie  
37800 Ste Maure de Touraine  
FRANCE