



STEELAB



# SML - Murets en L

## Présentation

Murets aluminium pour la végétalisation sur-mesure de grandes jardinières sans fond. Les murets en L se déclinent en éléments droits et en éléments d'angle sur mesure permettant de délimiter la zone à végétaliser.

## Descriptif

Le bord supérieur de chaque élément se termine par un pli et un contre-pli.

La liaison entre chaque module est réalisée sur un bord de tôle droit, sans pli, par l'intermédiaire d'une pièce de jonction type éclisse. Les fixations ne sont pas apparentes sur les faces extérieures; elles sont assurées par des moyens évitant les risques de corrosion galvanique.

Des nervures verticales renforcent chaque élément à leur extrémité et des renforts additionnels sont ajoutés pour maintenir la rigidité des modules de grande longueur.

## Matériaux

Aluminium de 3 à 6 mm selon 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 acier inoxydable.

## Finitions

La façade du muret est peinte sur l'ensemble des faces extérieures ainsi que sur les retours intérieurs de manière étendue.

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 œuvre

Les murets aluminium sont posés sur un support stable et de niveau. Une couche drainante sous les murets évitera toute rétention des écoulements d'eau par la jardinière. Un intercalaire de protection pourra être prévu pour éviter l'abrasion de la peinture.

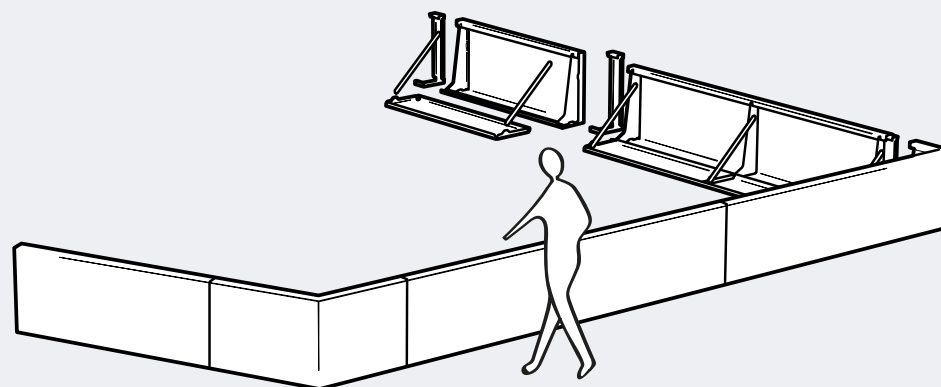
L'éclisse de jonction assure l'alignement des modules entre eux tout en permettant d'absorber les effets de la dilatation thermique, notamment sur les grandes longueurs. Cette pièce de liaison permet le démontage indépendant de chaque module pour les besoins éventuels de maintenance.

Pour remplir sa fonction de retenue de terre, le muret peut être autostable ou scellé. Une mise en œuvre autostable imposera une semelle équivalente à la hauteur de terre retenue. Lorsqu'il peut être scellé, cette semelle pourra être réduite mais sera complétée par des bracons scellés ou des tirants joignant des modules en opposition.

Les finitions et assemblages sont identiques à la gamme SAS-L, ce qui permet des associations en tout harmonie pour répondre aux projets les plus complexes.

## Drainage vertical

La mise en œuvre d'un drainage des parois verticales présente des avantages tant pour le bac que pour la zone de culture. Les murets en L, STEELAB SML, sont pré-équipés de série d'une nappe drainante performante, afin d'assurer une bonne ventilation de la zone de culture et d'isoler thermiquement et chimiquement les plantations des parois.



**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