STEELAB

Free your landscape design

SOMMAIRE

STEELAB par Atelier So Green

Concepteur & Fabricant engagé

Le Sur Mesure

Les Gammes Produits

SAS

SAA

SAR

SPA

SBA

SML

Coffres de jardin

Produits Spéciaux

Teintes & Finitions

Options

Gestion de l'eau

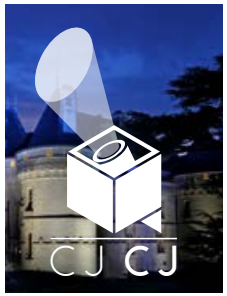
ATELIER
SO GREEN
IMAGE'IN . STEELAB . CJCJ

UNION DE NOS SAVOIR-FAIRE AU SERVICE DE L'AMÉNAGEMENT OUTDOOR

ATELIER SO GREEN étudie, dimensionne et réalise des produits qui s'adaptent aux contraintes de votre projet.

Une activité qui s'articule autour de 3 marques : Image'**In** / Stee**lab** / CJ**CJ**.

Des offres différentes qui partagent une philosophie et des ressources communes.



Depuis sa création en 1984, l'entreprise familiale « Création Jean Claude Joly sarl » a toujours eu vocation d'étudier et de réaliser des équipements urbains, en réponse à des besoins spécifiques. C'est grâce à un savoir-faire technique multi-compétences : Transformation du fibre-ciment ; Tôlerie ; Béton ; Miroiterie... que l'entreprise développe des solutions pour l'intégration d'éclairage technique depuis 1991 sous la marque originelle CJ**CJ**.

L'entreprise a créé en 2007 la gamme IMAGE'**IN** :

Des jardinières en fibre-ciment au design épuré adaptées aux applications en intérieur et en extérieur. Cette activité s'est enrichie au cours des années, notamment avec du mobilier outdoor associé à nos bacs à plantes : bancs, coffres, tablettes, ...

Dans une volonté de toujours élargir l'offre produits nous avons intégré une activité de tôlerie en 2014. Nous avons ainsi créé une gamme complémentaire à la marque STEE**LAB**.

Ces jardinières et mobiliers en tôlerie répondent à des applications plus typées mobilier urbain, des chantiers de grande ampleur nécessitant de fortes capacités de production, ou encore pour répondre aux problématiques de poids ou de volumes, ou pour apporter des fonctionnalités bien spécifiques. Cela permet notamment de proposer des formes courbes qui ne sont pas possibles en fibre-ciment.

CONCEPTEUR & FABRICANT
ENGAGÉ POUR LA QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE ET SOCIÉTALE

100%
MADE IN FRANCE
DE NOS PRODUITS

Notre atelier est une entreprise artisanale qui garantit des fabrications 100% françaises.

L'ATELIER SO GREEN est situé en Touraine au coeur d'une région dont nous partageons les valeurs.

Entre rivières, vignobles et forêts, la nature et l'activité humaine cohabitent avec harmonie.

Nous attachons beaucoup d'importance à notre main-d'oeuvre locale et qualifiée, à l'utilisation d'outils performants, garants de la sécurité de nos employés autant que de la qualité de nos produits.
Nos matériaux et accessoires proviennent de France principalement et d'Europe.

ENVIRONNEMENT

Nos peintures polyuréthane bi-composant sont des finitions équivalentes à celles du secteur automobile : LOW COV garantissant la réduction des émissions de solvants.

Nous ne produisons pas de déchets de peinture liquide ; tous nos reliquats sont utilisés pour traiter l'intérieur de nos jardinières.

Attachés à réduire les chutes nous utilisons un logiciel d'optimisation des découpes. Les chutes sont réutilisées ou recyclées.

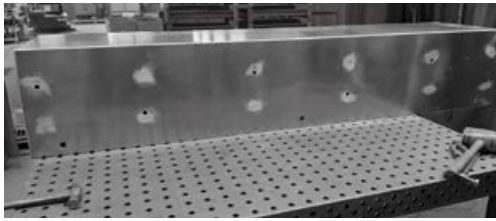
Les déchets provenant de l'atelier sont triés pour être revalorisés par filières spécialisées.

ENGAGEMENT DURABLE

Engagés dans un mode de consommation raisonné, nous faisons le choix d'utiliser des matériaux pérennes : l'aluminium, l'acier galvanisé, l'inox, le corten, le magnelis ... Et également des peintures et vernis polyuréthane bicomposants, pour assurer une qualité perdurable.

Nous travaillons à apporter des solutions esthétiques, durables, qui s'intégreront dans l'environnement.

L'engagement est une valeur fondatrice de l'entreprise qui s'exprime, depuis ses origines, à travers l'écoute des besoins et attentes de nos clients, autant qu'à travers nos processus de conception et de fabrication des produits. C'est cet engagement qui inspire toutes les initiatives de l'entreprise.



Plantations : Les Jardins de Gally
Conception : Bureau d'étude de Gally

LE SUR MESURE

Parce que chaque projet est unique,
l'ATELIER SO GREEN se met à votre disposition pour le réaliser sur mesure.

Fort d'une longue expérience, de compétences techniques et de la maîtrise d'une fabrication « Made in France », notre atelier Tourangeau produit uniquement à la commande et à vos dimensions.

C'est vous qui choisissez !

Les gammes proposées sur notre catalogue sont une illustration de nos capacités de fabrication sans être une limite.

Les produits STEELAB sauront ainsi répondre à vos projets les plus spécifiques dans les meilleures conditions de qualité et de service.

Nos jardinières et mobiliers offrent un choix illimité de formes, tailles, couleurs, finitions, fonctionnalités et options.

STEELAB SAS - JARDINIERES SOUDEES

Les bacs à plantes SAS sont fabriqués sur-mesure en aluminium de 2 à 5mm suivant le dimensionnement. Matière naturellement résistante, légère, inoxydable et donc pérenne, l'aluminium est le meilleur choix pour la réalisation de jardinières en tôlerie. Son usage généralisé dans le milieu horticole en atteste. Des déclinaisons peuvent être proposées en acier Corten ® ou en Inox.

L'aluminium permet une grande liberté de taille et de formes. Grâce à sa souplesse et à sa légerté, il autorise de grandes dimensions sans que la manutention ou la planéité du sol ne soient des problèmes. La tôlerie rend également les courbes possibles permettant un choix de formes sans limites.

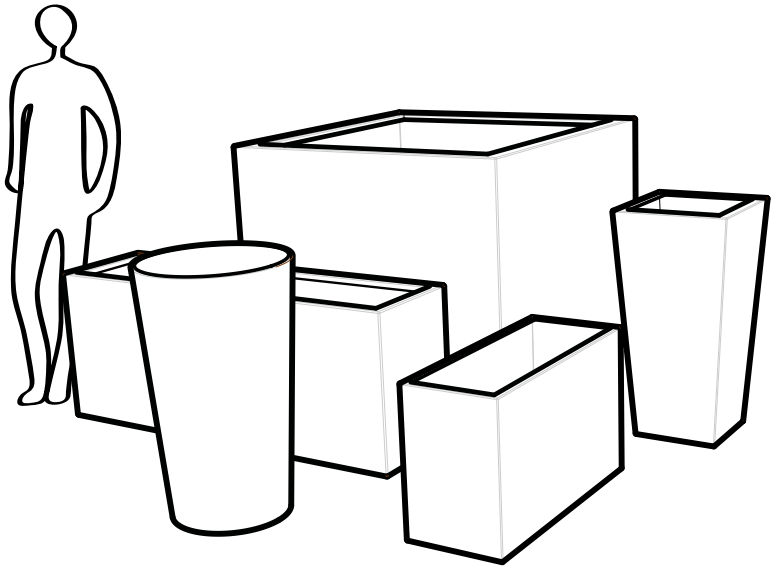
L'assemblage est réalisé par soudures MIG reprises en finition avant passage en peinture.

Deux finitions peintes sont proposées suivant le projet et ses contraintes techniques : Peinture liquide ou Thermolaquage.

Sauf choix technique ou esthétique spécifique. le champ supérieur est traité à bord plié double (pli et contre-pli) et en simple pli sur les formes courbes.

La pose au sol se fait avec une charge répartie sur tampons anti-poinçonnement dissimulés sous le bac. En options sont proposés : Scellement, Roulettes de manutention, Plots ou pieds réglables.

La gestion de l'eau se fait via un fond drainant avec évacuation du trop plein sous le bac. En options : Intégration de systèmes horticoles avec réserve d'eau ; Fond étanche ; Aménagement pour le passage des réseaux ; etc.



STEELAB SAA - JARDINIERES ASSEMBLEES

Les jardinières STEELAB SAA sont formées de panneaux assemblés sans soudure formant ainsi un bac monolithique à la finition soignée avec ses assemblages sans aucune fixation apparente.

Elles sont fabriquées sur-mesure en aluminium de 3 ou 4 mm 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 gavanisé Z275, Magnelis®, Corten® ou en Inox.

Le fond de la jardinière repose sur des tampons de répartition de charge dissimulés. Les panneaux latéraux sont supportés et maintenus par ce fond, sans contact avec le sol. La jonction des panneaux latéraux est réalisée en onglet ou latéralement selon le dimensionnement. Un joint mousse EPDM assure l'étanchéité de cette liaison.

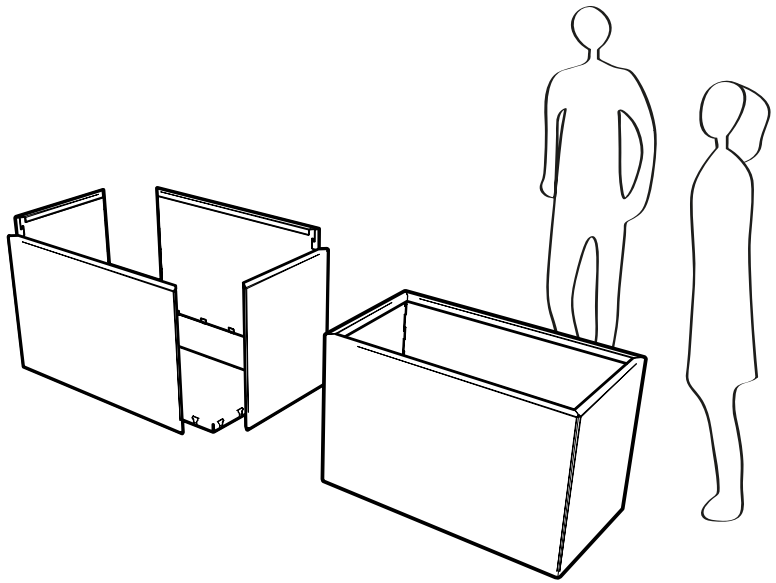
Le bord supérieur du bac est traité en pli et contre-pli. Le pli inférieur forme un joint creux légèrement en pente dirigeant ainsi les écoulements d'eau vers le dessous du bac.

Le fond est drainant et permet l'évacuation du trop plein d'eau sous le bac. En option, différents systèmes horticoles sont proposés assurant la fonction de drainage et de réserve de l'eau.

Les panneaux latéraux sont peints avant assemblage, sur leurs faces extérieures et retours étendus. Deux finitions sont proposées suivant les contraintes du projet : Peinture liquide ou Thermolaquage.

Les bacs sont livrés montés. En cas de problématique d'accès, ils peuvent être fournis démontés pour un assemblage sur site.

En option, la pose peut être prévue sur plots / pieds réglables ou roulettes de manutention. Ces dernières sont dissimulées ou apparentes suivant le besoin.



STEELAB SAR - JARDINIERES AVEC ASSIETTE DE RESERVE D'EAU INTEGREE

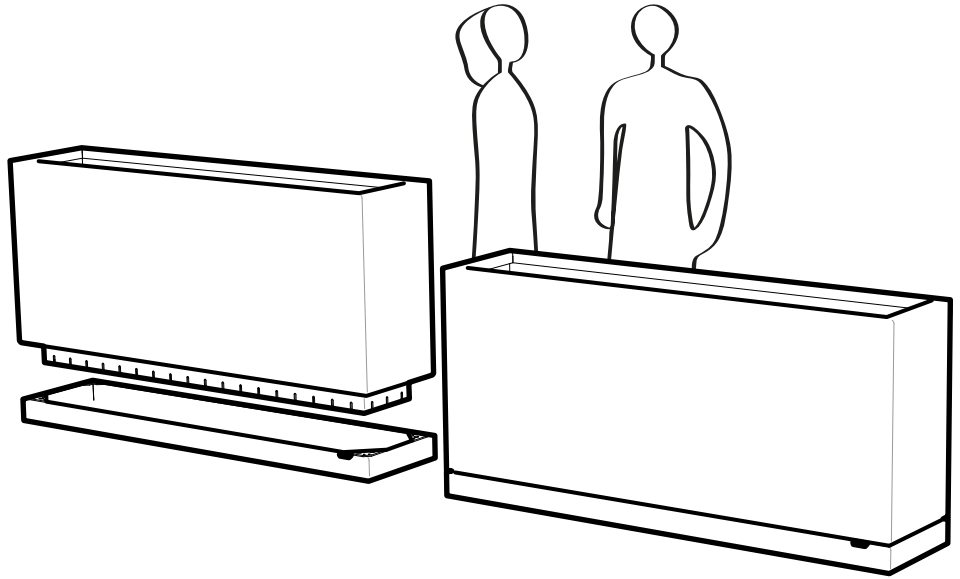
Les jardinières STEELAB SAR sont fabriquées sur-mesure et offrent une assiette de réserve d'eau intégrée. Réalisées en aluminium soudé 3 à 5mm suivant le dimensionnement ; matière naturellement résistante, légère et pérenne. Des déclinaisons peuvent être proposées en acier inoxydable.

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'encastrer 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 bords supérieurs des panneaux sont traités en pli et contre-pli. Les fixations du bac sur son assiette ne sont pas apparentes. Esthétiquement. la jardinière présente des surfaces lisses et homogènes sur l'ensemble de sa hauteur, avec un plan de joint soigné entre ses deux éléments.

Les deux sous-ensembles sont réalisés par soudures MIG reprises en finition. puis peints indépendamment avant d'être assemblés. Deux finitions sont proposées suivant les contraintes du projet : Peinture Liquide ou Thermolaquage.

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

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 sera comblée d'agrégats et équipée de filtres géotextiles pour former 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.



STEELAB SPA - JARDINIERES AVEC PANNEAUX D'HABILLAGE AMOVIBLES

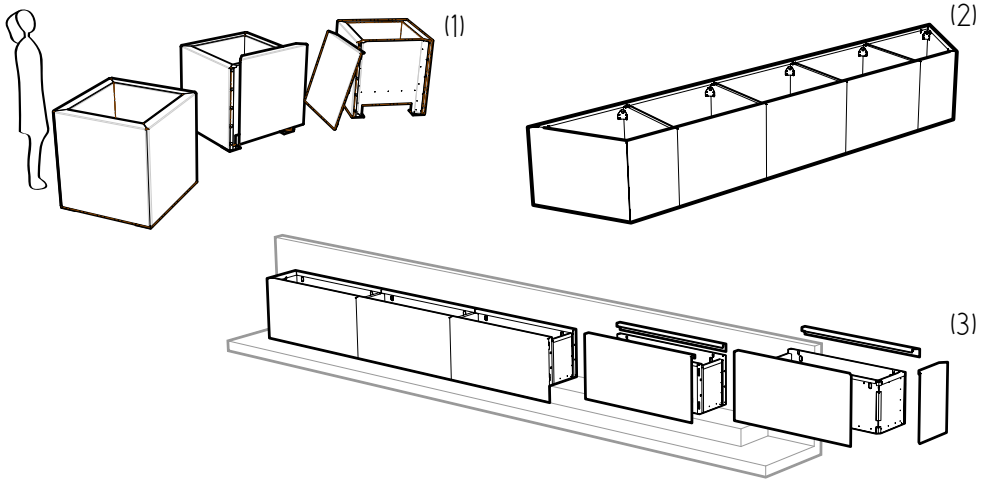
Le concept des jardinières STEELAB SPA est un bac de culture fonctionnel habillé sur ses faces visibles de panneaux de finition amovibles. Ils répondent ainsi aux contraintes d'exploitation les plus exigeantes, tout en offrant un design sobre et épuré.
Sans impact visuel, le bac de culture peut être adapté pour accueillir de nombreuses fonctions. Les fixations de ce dernier sont externes à la zone de plantation. Ils peuvent ainsi être démontées pour intervenir sur le réseau racinaire de la plante.
Les habillages amovibles offrent eux-mêmes de nombreux avantages pour les sites soumis à des contraintes de gestion, d'entretien et de maintenance.
Des panneaux additionnels peuvent permettre une personnalisation temporaire ou faciliter une opération de maintenance. A l'inverse. un jeu de panneaux extérieurs unique peut être associé à plusieurs bacs de culture pour un roulement saisonnier du fleurissement.

Le bac de culture est constitué de panneaux en acier galvanisé brut de 2 à 3mm suivant le dimensionnement, pliés puis assemblés par des boulons en acier galvanisé. L'assemblage pourra être prévu par rivets pour les bacs de dimensions réduites dont le démontage n'est pas envisagé. Un collage additionnel peut assurer l'étanchéité du bac. Des crochets d'haubanage équipent les 4 angles supérieurs.
Les panneaux d'habillage amovibles sont réalisés en acier galvanisé, pliés puis thermolaqués sur les faces extérieures et retours étendus. Le bord supérieur se termine par un pli et contre-pli venant en recouvrement du bac de culture pour l'habiller parfaitement sur l'ensemble des faces visibles. Une vis de verrouillage anti-vandalisme interdit tout démontage inopportun.
Robuste et économique, l'acier galvanisé Z275 est une solution pertinente pour des jardinières assemblées et plus particulièrement lorsque l'habillage thermolaqué est dissocié de la zone de culture. Des déclinaisons peuvent être proposées en acier Magnelis®, Corten®, Inox ou en Aluminium s'il y a des contraintes de poids.

Proposés en standard avec une pose sur plots réglables et la possibilité de manutentionner au transpalette, d'autres configurations sont toutefois possibles : Pieds réglables ; Charge répartie avec tampons anti-poinçonnement ; ou Roulettes de manutention.

Un ou plusieurs trous d'évacuation équipés d'un pare-goutte sont aménagés en fond de bac. En option, il est possible d'avoir une traversée de cloison pour l'éventuelle captation des écoulements d'eaux sales. Différents systèmes horticoles peuvent être prévus pour remplir la fonction de drainage et de réserve d'eau.

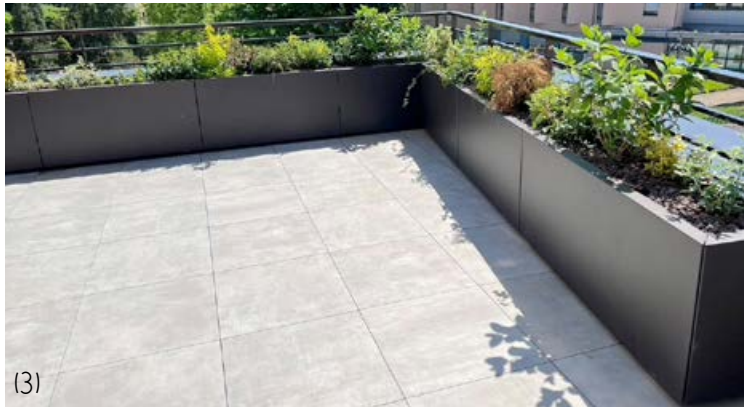
Enfin, formant une double peau, les panneaux d'habillage isolent naturellement la zone de plantation et limitent ainsi les effets du rayonnement solaire sur l'évaporation.



(2)

(1)

(1)


(3)

(1)

STEELAB SBA - JARDINIERES AVEC BACS DE CULTURE AMOVIBLES

Les jardinières STEELAB SBA sont formées d'un habillage extérieur qui peut recevoir un ou plusieurs bac(s) de culture amovible(s). Ce concept dissocie les fonctions « mobilier » et « culture » de la jardinière pour offrir de nombreuses possibilités fonctionnelles. Limiter la hauteur de terre et offrir ainsi des éléments indépendants manuportables devient possible sans sacrifier les dimensions apparentes de la jardinière.

L'habillage extérieur, sans fond, est composé de panneaux thermolaqués sur les faces extérieures et retours étendus, assemblés sans soudure. Le bord supérieur est traité en pli et contre-pli avec un retour horizontal qui supporte les bacs de culture. Des renforts verticaux assurent la reprise de charge jusqu'au sol.

La zone de culture est composée d'un ou plusieurs bacs indépendants et amovibles en acier galvanisé brut 2 à 3mm, suivant le dimensionnement. La hauteur du bac de culture est indépendante de la hauteur de la jardinière. Il est réalisé en panneaux assemblés, collés et rivetés. Le bord supérieur est terminé par un pli et un contre-pli.
Les assemblages des panneaux d'habillage sont en onglets sur les arrêtes verticales (1) ou positionnés aux endroits les plus opportuns selon l'aménagement : sur les parois latérales (2), dans les angles arrières (3)...
L'ensemble des pièces de fixation et de verrouillage sont dissimulées une fois la jardinière assemblée.

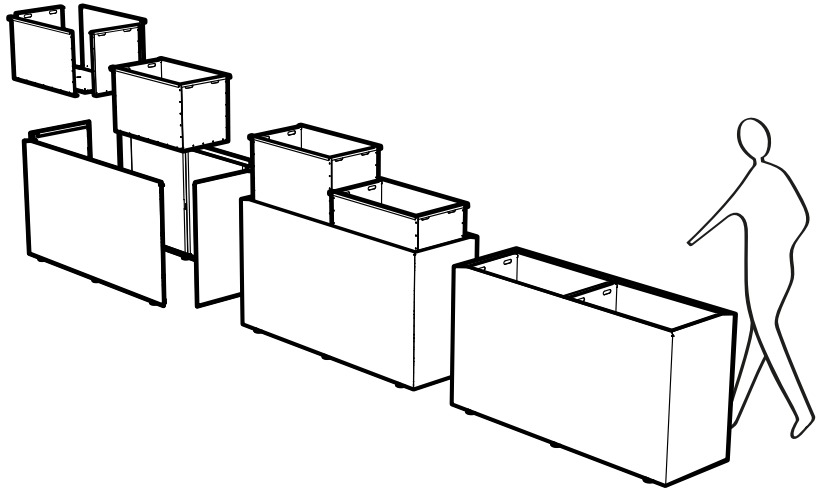
Robuste et économique, l'acier galvanisé Z275 est une solution pertinente pour des jardinières assemblées et plus particulièrement lorsque l'habillage thermolaqué est dissocié de la zone de culture. Des déclinaisons peuvent être proposées en acier Magnelis®. Corten®. Inox ou en Aluminium lorsque les contraintes de poids sont prépondérantes.

La pose se fait sur pieds réglables. En option, elle peut être proposée sur roulettes de manutention, apparentes ou dissimulées. Un scellement peut également être prévu.
L'espace disponible dans la jardinière libère une zone technique qui facilite la mise en place des réseaux d'arrosage, d'éclairage ou d'évacuation.

L'étanchéité des assemblages est assurée par collage. Les bacs sont drainants, via un trou d'évacuation équipé d'un pare-goutte en fond de chaque bac de culture. En option, une traversée de cloison est proposée pour la captation des écoulements d'eaux sales par exemple. Différents systèmes horticoles peuvent être ajoutés en fond de bacs pour assurer la fonction de drainage et de réserve d'eau.

La double paroi offre une bonne isolation thermique de la zone de culture et limite ainsi l'évaporation.

Les jardinières sont livrées montées et prêtes à poser. En cas de problématique d'accès, elles peuvent cependant être fournies démontées.



STEELAB SML - MURET EN «L»

Les murets en L de la gamme STEELAB SML permettent la réalisation de grandes jardinières sans fond.

Ils se déclinent en éléments droits et en éléments d'angles permettant de délimiter la zone à végétaliser.

SML est fabriqué sur mesure en Aluminium de 3 à 6mm 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 acier Inoxydable.

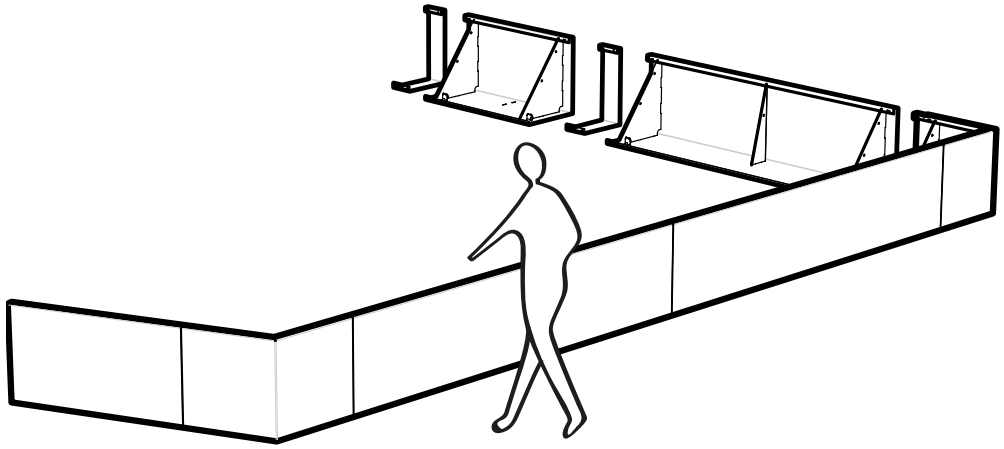
Le bord supérieur de chaque élément se termine par un pli et un contre pli. La liaison entre chaque module est réalisée sur un bord de tôle droit, sans pli, par l'intermédiaire d'une pièce de jonction type éclisse. Les fixations ne sont pas apparentes sur les faces extérieures et assurées par des moyens 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.

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 ou Thermolaquage.

Les murets doivent être 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 dilation 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 oeuvre autostable imposera une semelle équivalente à la hauteur de terre retenue. Lorsque le muret peut être scellé, cette semelle pourra être réduite mais sera complétée par des bracons scellés ou des tirants joignant des modules en opposition.



STEELAB SAS-COCC - COFFRES DE JARDIN ETANCHES

Les coffres de jardin STEELAB sont produits en France et sur-mesure, aux dimensions et couleurs souhaitées.

Leur fabrication en aluminium offre une grande libertē de dimensions. Grâce ā sa souplesse et ā sa lēgēretē, ce matēriau permet de rēaliser des coffres de grandes tailles sans que la manutention ou qu'un dēfaut de planēitē du sol ne posent problèmes.

Le couvercle en aluminium offre une solution de fermeture lēgère et ētanche. Le dimensionnement pourra être ajustē pour les usages mixtes faisant office de coffre et de banc.

Le couvercle est montē sur charnières, invisibles coffre fermē. Un compas avec ergot d'arrêt permet de maintenir le couvercle en position ouverte. Les charnières facilitent la manipulation du couvercle.

En complément, des vērins sont proposēs en option «SOP-VERIN». Cette option est particulièrement conseillée sur les coffres de grandes tailles, dont les couvercles sont plus lourds, pour rendre la manutention plus aisēe et rēpartir plus uniformēment la poussēe de levēe.

En option ēgalement, un système de vērouillage ā clef ou ā code peut être ajoutē «SOP-CLE».

Les coffres STEELAB sont fabriquēs en aluminium soudē 3 ou 4 mm suivant le dimensionnement. Ils sont repris en meulage pour une finition optimale, puis laquēs intērieur / extērieur.

La pose au sol se fait en appui sur tampons de rēpartition de charge anti-poinçonnement dissimulēs sous le fond.

En options, il est possible de prēvoir une pose sur roulettes dissimulēes «SOP-RL» ou sur Plots rēglables «SOP-PLOT».

Alors que le couvercle offre une fermeture ētanche, le fond du coffre, lui, est perforē pour assurer une bonne ventilation et ēvacuer les ēventuels condensats. En option, le fond peut toutefois être ētanchē pour des besoins d'usage spēcifique.

Coffres ētanches XXL en 2 ēlēments

SOP-CLE

SOP-RL

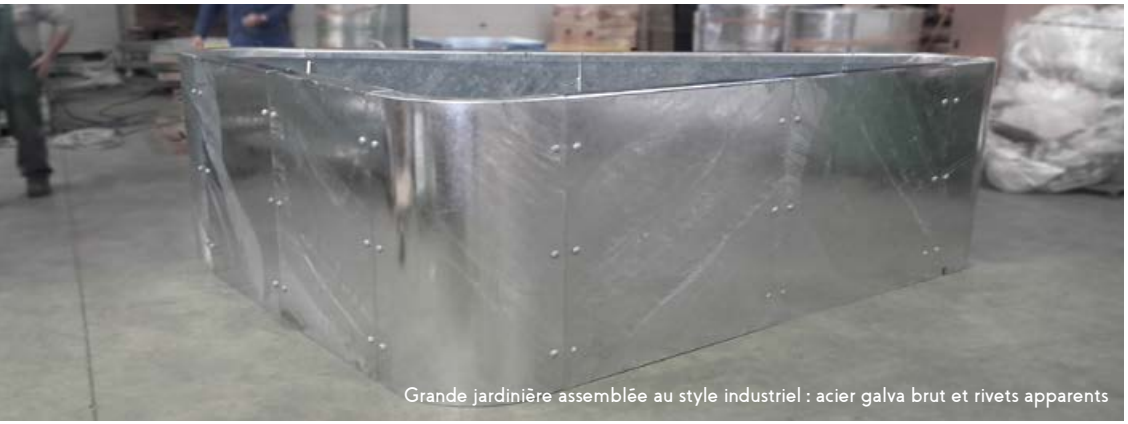
SOP-VERIN

STEELAB - PRODUITS SPECIAUX

Bac SPA avec plateau de table intégré en MOSO Bambou

Bac étanche avec grille de filtration pour mur végétal

Personnalisation par découpe laser


Grande jardinière assemblée au style industriel : acier galva brut et rivets apparents

Jardinières spécifiquement développées pour intégration sur garde-corps existant avec fixation dissimulées

Jardinières en portions de cylindres encastrées

Clé de vérouillage inviolable et d'extraction du cendrier

Bac sur roulettes avec pivot formant un portillon abattant

Récepteur avec grille inox pour mise en place au pied d'un robinet de puisage

Jardinière avec assise et cendrier intégré

Ensembles géométriques formés de bacs juxtaposés aux cloisons latérales surbaissées

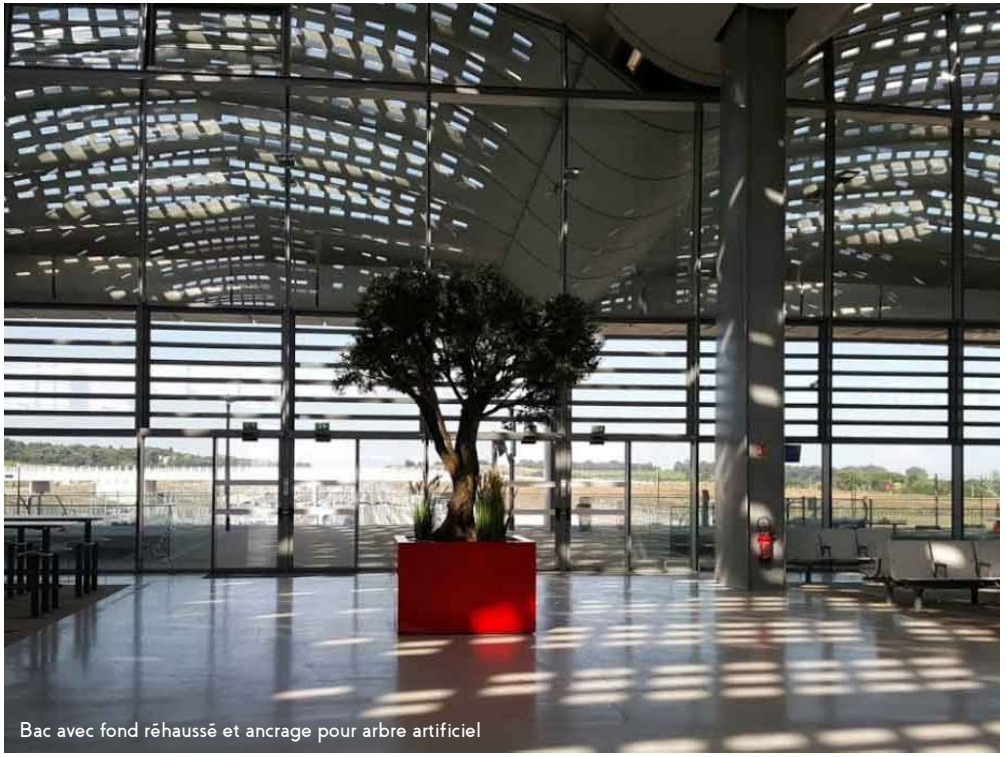
STEELAB - PRODUITS SPECIAUX

Banc tôlerie laquée et assise lames bois exotique

Ensemble de jardinières avec structure pour plantes grimpantes, banquette bois exotique et boîte aux lettres spéciale colis

Jardinières cylindriques XXL formant des tablettes

Ensemble associé de jardinières «aspect rouille» et de banquettes blanches en aluminium laqué



Bac avec fond réhaussé et ancrage pour arbre artificiel

TEINTES & FINITIONS EN PEINTURE LIQUIDE

Primer Epoxy Haute Performance + Peinture et Vernis Polyurēthanes bicomposants.

La peinture liquide offre un rendu qualitatif et pērenne (rēsistant aux UVs). Elle prēsente l'avantage d'une grande souplesse dans le choix des couleurs et des finitions.

COULEURS

Nous proposons toutes les teintes du nuancier RAL standard.
Les teintes hors nuancier sont aussi possibles sur demande, par contre-typage de votre ēchantillon.

Attention : Le rendu des couleurs à l'écran ou à l'impression n'est pas fidèle à la réalité.
L'illustration ci-aprēs n'est qu'indicative. Il est important de consulter un nuancier papier normalisē.

FINITIONS

Choisissez votre vernis en finition : Mate, Satinēe, Brillante ou Micronisēe (aussi appelēe Sablēe).

RAL 1000 Beige Vert
RAL 1001 Beige
RAL 1002 Jaune Sable
RAL 1003 Jaune Sécurité
RAL 1004 Jaune Or
RAL 1005 Jaune Miel
RAL 1006 Jaune Maïs
RAL 1007 Jaune Narcisse
RAL 1011 Beige Brun
RAL 1012 Jaune Citron
RAL 1013 Blanc Perlé
RAL 1014 Ivoire
RAL 1015 Ivoire Clair
RAL 1016 Jaune Soufre
RAL 1017 Jaune Safran
RAL 1018 Jaune Zinc
RAL 1019 Beige Gris
RAL 1020 Jaune Olive
RAL 1021 Jaune Colza
RAL 1023 Jaune Signalisation
RAL 1024 Jaune Ocre
RAL 1027 Jaune Curry
RAL 1028 Jaune Melon
RAL 1032 Jaune Genêt
RAL 1033 Jaune Dahlia
RAL 1034 Jaune Pastel
RAL 1037 Jaune Soleil
RAL 2000 Orangé Jaune
RAL 2001 Orangé Rouge
RAL 2002 Orangé Sang
RAL 2003 Orangé Pastel
RAL 2004 Orangé Pur
RAL 2008 Orangé Rouge Clair
RAL 2009 Orangé Signalisation
RAL 2010 Orangé Sécurité
RAL 2011 Orangé Foncé
RAL 2012 Orangé Saumon
RAL 3000 Rouge Feu
RAL 3001 Rouge Sécurité
RAL 3002 Rouge Carmin
RAL 3003 Rouge Rubis
RAL 3004 Rouge Pourpre
RAL 3005 Rouge Vin
RAL 3007 Rouge Noir
RAL 3009 Rouge Oxyde
RAL 3011 Rouge Brun
RAL 3012 Rouge Beige
RAL 3013 Rouge Tomate
RAL 3014 Vieux Rose
RAL 3015 Rose Clair
RAL 3016 Rouge Corail
RAL 3017 Rosē
RAL 3018 Rouge Fraise
RAL 3020 Rouge Signalisation
RAL 3022 Rouge Saumon
RAL 3027 Rouge Framboise
RAL 3028 Rouge pur
RAL 3031 Rouge Oriental
RAL 4001 Lilas Rouge
RAL 4002 Violet Rouge
RAL 4003 Violet Bruyère
RAL 4004 Violet Bordeaux
RAL 4005 Lilas Bleu
RAL 4006 Pourpre Signalisation
RAL 4007 Violet Pourpre
RAL 4008 Violet Sécurité
RAL 4009 Violet Pastel
RAL 4010 Telemagenta
RAL 5000 Bleu Violet
RAL 5001 Bleu Vert
RAL 5002 Bleu Outremer
RAL 5003 Bleu Saphir
RAL 5004 Bleu Noir
RAL 5005 Bleu Sécurité
RAL 5007 Bleu Brillant
RAL 5008 Bleu Gris
RAL 5009 Bleu Azur
RAL 5010 Bleu Gentiane
RAL 5011 Bleu Acier
RAL 5012 Bleu Clair
RAL 5013 Bleu Cobalt
RAL 5014 Bleu Pigeon
RAL 5015 Bleu Ciel
RAL 5017 Bleu Signalisation
RAL 5018 Bleu Turquoise
RAL 5019 Bleu Capri
RAL 5020 Bleu Océan
RAL 5021 Bleu d'eau
RAL 5022 Bleu Nocturne
RAL 5023 Bleu Distant
RAL 5024 Bleu Pastel
RAL 6000 Vert Patine
RAL 6001 Vert Emeraude
RAL 6002 Vert Feuillage
RAL 6003 Vert Olive
RAL 6004 Vert Bleu
RAL 6005 Vert Mousse
RAL 6006 Olive Gris
RAL 6007 Vert Bouteille
RAL 6008 Vert Brun
RAL 6009 Vert Sapin
RAL 6010 Vert Herbe
RAL 6011 Vert Réséda
RAL 6012 Vert Noir
RAL 6013 Vert Jonc
RAL 6014 Olive Jaune
RAL 6015 Olive Noir
RAL 6016 Vert Turquoise
RAL 6017 Vert Mai
RAL 6018 Vert Jaune
RAL 6019 Vert Blanc
RAL 6020 Vert Ox Chromique
RAL 6021 Vert Pâle
RAL 6022 Olive Brun
RAL 6024 Vert Signalisation
RAL 6025 Vert Fougère
RAL 6026 Vert Opale
RAL 6027 Vert Clair
RAL 6028 Vert Pin
RAL 6029 Vert Menthe
RAL 6032 Vert Sécurité
RAL 6033 Turquoise Menthe
RAL 6034 Turquoise Pastel
RAL 6037 Vert Pur
RAL 7000 Gris Petit-Gris
RAL 7001 Gris Argent
RAL 7002 Gris Olive
RAL 7003 Gris Mousse
RAL 7004 Gris Sécurité
RAL 7005 Gris Souris
RAL 7006 Gris Beige
RAL 7008 Gris Kaki
RAL 7009 Gris Vert
RAL 7010 Gris Tente
RAL 7011 Gris Fer
RAL 7012 Gris Basalte
RAL 7013 Gris Brun
RAL 7015 Gris Ardoise
RAL 7016 Gris Anthracite
RAL 7021 Gris Noir
RAL 7022 Gris Terre d'Ombre
RAL 7023 Gris Béton
RAL 7024 Gris Graphite
RAL 7026 Gris Granit
RAL 7030 Gris Pierre
RAL 7031 Gris Bleu
RAL 7032 Gris Silex
RAL 7033 Gris Ciment
RAL 7034 Gris Jaune
RAL 7035 Gris Clair
RAL 7036 Gris Platine
RAL 7037 Gris Poussière
RAL 7038 Gris Agate
RAL 7039 Gris Quartz
RAL 7040 Gris Fenêtre
RAL 7042 Gris Signalisation A
RAL 7043 Gris Signalisation B
RAL 7044 Gris Soie
RAL 7045 Télégris 1
RAL 7046 Télégris 2
RAL 7047 Télégris 4
RAL 8000 Brun Vert
RAL 8001 Brun Terre Sienne
RAL 8002 Brun Sécurité
RAL 8003 Brun Argile
RAL 8004 Brun Cuivré
RAL 8007 Brun Fauve
RAL 8008 Brun Olive
RAL 8011 Brun Noisette
RAL 8012 Brun Rouge
RAL 8014 Brun Sépia
RAL 8015 Marron
RAL 8016 Brun Acajou
RAL 8017 Brun Chocolat
RAL 8019 Brun Gris
RAL 8022 Brun Noir
RAL 8023 Brun Orangé
RAL 8024 Brun Beige
RAL 8025 Brun Pâle
RAL 8028 Brun Terre Sienne
RAL 9001 Blanc Crême
RAL 9002 Blanc Gris
RAL 9003 Blanc Sécurité
RAL 9004 Noir Sécurité
RAL 9005 Noir Foncé
RAL 9006 Aluminium Blanc
RAL 9007 Aluminium Gris
RAL 9010 Blanc Pur
RAL 9011 Noir Graphite
RAL 9016 Blanc Signalisation
RAL 9017 Noir Signalisation
RAL 9018 Blanc Papyrus

Option - Patine Zinc
SOP-PZC

Finition patinée manuellement imitant l'aspect du Zinc, avec Vernis finition satinē.
Les patines ētant la rēsultante du travail de l'applicateur, elles varient à l'infini pour ne jamais se reproduire à l'identique.
Les photos prēsentées sur nos sites et catalogues sont données uniquement à titre indicatif.

TEINTES & FINITIONS EN THERMOLAQUAGE

Le thermolaquage est une technique propre à la tôlerie que nous proposons en variante à nos finitions en peinture liquide.
Il offre l'avantage d'une bonne rēsistance à la rayure, ce qui en fait la finition idēale pour les usages typēs mobilier urbain.

COULEURS

Nous proposons toutes les teintes du nuancier RAL standard.
Certaines teintes spēcifiques (*), hors nuancier RAL, sont aussi possibles sur demande.

Le choix des couleurs est vaste mais la faisabilitē de certaines teintes plus difficiles à approvisionner sera dépendante des surfaces et quantitēs à traiter. Nous consulter.

FINITIONS

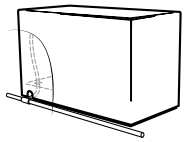
Choisissez votre finition : Extra-Mate, Satin-Mat, Brillante ou Micronisēe (aussi appelēe Fine Structure).

Le thermolaquage permet ēgalement la rēalisation de finitions spēcifiques telles que par exemple :

(*) MARS2525 - Aspect Rouillē
Finition typēe «Rouillēe» sans les inconvenniants de l'acier type CORTEN® qui peut tâcher les sols.

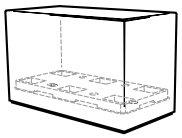
LES OPTIONS

Suivant les gammes, toutes les options ne sont par toujours compatibles, ou à contrario, peuvent être proposées de série dans certaines gammes. Nous consulter.



PERFOS

Aménagements pour le passage des systèmes d'arrosage automatique et/ou d'éclairage.
Sur demande, nous adaptons les jardinières à votre convenance :
Perforations, découpes, remontées étanches, etc.



Systèmes Horticoles

SOP - SH

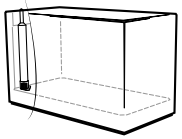
Plaques PSE drainantes offrant une réserve d'eau de 5L/m2 / Epaisseur 40mm

SOP - SH40

Plaques PEHD drainantes offrant une réserve d'eau de 8,7 ou 16L/m2 / Epaisseur 40mm

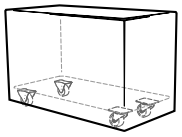
SOP - SH60

Plaques PEHD drainantes offrant une réserve d'eau de 6cm (env. 23L/m2 rempli d'agrégats)



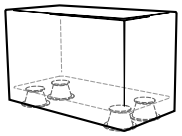
Indicateur de Niveau d' Eau : SOP - INE

Pour les pots utilisés en intérieur avec un fond étanche, ou les bacs extérieurs équipés d'une assiette de réserve d'eau intégrée (gamme SAR) ou d'une option SOP-SH60.
Le flotteur indique le niveau d'eau en fond de bac. Il permet ainsi de maîtriser l'arrosage.



Pose sur Roulettes de Manutention : SOP - RL

Dissimulées sous le bac, les roulettes ne se voient pas (sauf option roulettes apparentes freinées). Elles permettent le déplacement ponctuel de la jardinière.



Pose sur Plots PVC Réglabes : SOP - PLOT

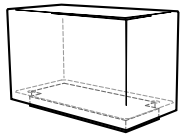
Pour une pose d'aplomb avec charge répartie. Permet la circulation des eaux sous le bac et aussi d'ajuster les alignements de bacs disposés en linéaires. Réservé à des bacs de largeur >40cm.

› Proposé de série dans la gamme SPA.

Pose sur Pieds Réglables : SOP - PR

Pour sol en pente ou en remplacement de l'option Plots sur les bacs de largeur <40cm.

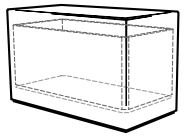
› Proposé de série dans la gamme SBA.



Pose sur panneau PSX : SOP - PSX

Tampons de répartition de charge en Polystyrène Extrudé.
Evite le poinçonnement en cas d'installation directe sur étanchéité.

› Proposé de série dans les gammes SAS et SAA.



Isolation des parois verticales : SOP - ISOL

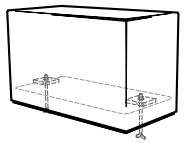
La tôlerie, par nature, présente un coëfficient d'échange thermique élevé. L'isolation des parois peut être recommandée dans les régions au fort ensoleillement.

› Les solutions avec double peau de la gamme SPA ou SBA offrent une bonne isolation thermique de par leur conception.

Drainage des parois verticales : SOP - DPV

Interface drainante qui isole les parois du bac de la zone de culture, évitant ainsi les intéractions avec ce milieu agressif. Elle assure une protection mécanique et crée une lame d'air sur toute la surface du bac qui limite l'échange thermique et favorise l'aération du substrat.

› Recommandé sur toutes les jardnières en tôlerie pour une meilleure longévité.

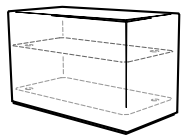


Trou et Entretoise pour fixation au Sol : SOP - TES

Trou et Entretoise pour fixation Latérale : SOP - TEL

Pour la fixation des bacs entre eux ou à un mur.

› Attention, même scellés, nos produits sont des «mobiliers».
Ils ne pourront être considérés comme éléments constitutifs d'un bâtiment.

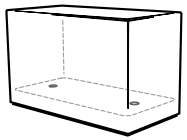


Réduction de la hauteur utile : SOP-PSE

Permet de réduire la hauteur utile par comblement intérieur avec du polystyrène expansé.
Solution proposée dans les gammes pour lesquels il n'est pas possible de rehausser le fond : SAS et SAA.

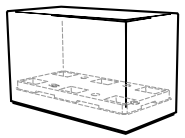
› Non avenant à la gamme SAR.

LA GESTION DE L'EAU



Fond Drainant

Fond perforé pour une évacuation des excédents d'eau sous le bac.
Assure un bon drainage de l'eau de pluie et d'arrosage ainsi que la ventilation de la motte de terre. Un équilibre idéal pour les bacs utilisés en extérieur.

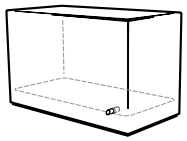


Réserve d' eau avec l'option Système Horticole

Permet de créer une réserve d'eau intégrée à la couche drainante. Cette solution est simple et polyvalente, sans impact esthétique, et assure une bonne ventilation.
Evacuation du trop plein d'eau sous le bac.

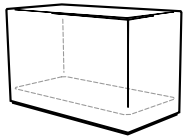
Réserve d' eau avec assiette intégrée - Voir gamme SAR

Une assiette étanche assure une grande capacité de réserve d'eau jusqu'à surverse par un trop plein. La conception du produit permet de maintenir une couche drainante ventilée tout en assurant l'échange avec la zone humide.



Evacuation vers traversée de cloison

Fond étanche avec évacuation du trop plein d'eau ciblée via une traversée de cloison. Cette solution permet de maîtriser les évacuations d'eaux sales en raccordant à un réseau. Avec ou sans réserve d'eau.



Fond Etanche

Pour éviter tout rejet d'eau sale lors d'une utilisation en intérieur.
Peut être complété d'un Indicateur de Niveau d'Eau pour maîtriser l'arrosage.

Crédits photos

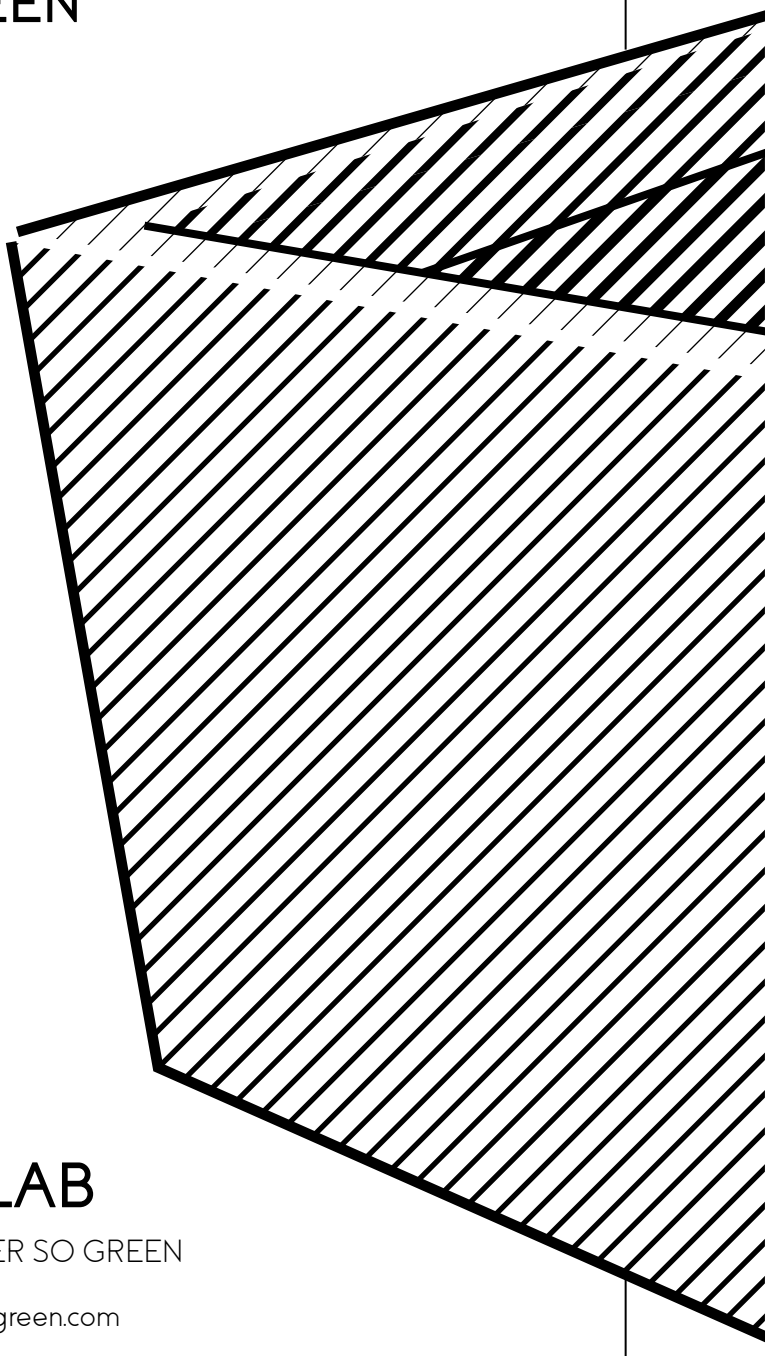
CJCJ, Jardins de Gally – Immochan, Barrier Alexandre, BRL Espaces Naturels, APC Paysage Dervin Alain, Ville de Moissy Cramayel - Gratreau Didier, Guden Eric Paysage, Opéra Victoire Paris - DEKA Immo, Darnaude André, Jardin d'Echoppe, Hôtel Calvi - Vermont Carole, Le CREDAC - Legros Fanny, Château Fleur Cardinale - Rousselot Renan, Terideal Tarvel, Lanceau Monique, Jardins du Square - Tonelli Laurent, EUROVIA Saint Etienne, AM Innovation - Lopez Frédéli, Google maps. Balcons & Cie - Painault Julien ... *Toute photo sera retirée sur simple demande : info@cjcj.fr*

Edition

Le catalogue STEELAB est édité par la société Création Jean-Claude Joly SARL - SIRET 338 302 599 00042 RCS Tours.

Bien qu'il ait été vérifié avec une grande attention, ce catalogue peut contenir des erreurs. Les photos, images et informations qui le composent sont indicatives et ne pourront être retenues comme objet d'éventuelles plaintes.

ATELIER SO GREEN



STEELAB

une marque ATELIER SO GREEN

www.ateliersogreen.com

contact@ateliersogreen.com

T - 33 (0)2 47 65 13 62

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