



FICHE TECHNIQUE

Ombrières végétalisées

Modèle simple banc

Ombre, fraîcheur et végétalisation intégrée



Quentin ALIZER

07 67 53 95 05

quentinalizer@hotmail.fr

linkedin : les ombrières végétalisées



Benjamin HUMBERT

Directeur Commercial Racine

06 01 17 81 35

benjamin.humbert@racinebyracine.eu



Pascal PELESZEZAK

06 74 63 43 66

pascal.peleszezak@gmail.com

FICHE TECHNIQUE

Ombrière végétalisée — Simple banc

Mobilier urbain végétalisé | Îlot d'ombre, de fraîcheur et de convivialité



Conçue pour les espaces fortement minéralisés, l'ombrière végétalisée associe une structure inoxydable, un habillage en bois Douglas et une végétalisation intégrée. Son système d'aspersion temporisée à 14 buses diffuse une fine pluie sous la canopée afin d'améliorer le confort thermique lors des fortes chaleurs.

Caractéristiques principales

Type	Ombrière végétalisée simple banc
Capacité	4 places environ
Surface d'ombre	≈ 15 m² par ombrière
Structure	Inox certifié APAVE
Habillage	Bois Douglas issu de forêts gérées durablement
Végétalisation	Volume de plantation vertical central de 800 L, fosse de culture, murs végétalisés
Irrigation	Automatique par tuyau poreux, pilotée par programmateur Bluetooth
Aspersion	Rampe de 14 buses temporisée
Énergie	Panneaux photovoltaïques
Autonomie	Réserve d'eau de 450 L avec pompe portative,
Fixation	Tiges filetées et scellement chimique, sur dalle béton uniquement

Fonction fraîcheur

- 1

Ombre immédiate
Un filet en jute intégré à la canopée garantit une protection solaire dès l'installation
- 2

Végétalisation
Rafraîchissement naturel par évapotranspiration.
- 3

Aspersion
Aspersion temporisée par 14 buses pour un rafraîchissement homogène sous l'ombrière.

Technologie brevetée

Issue de plus de 20 ans de savoir-faire, la technologie brevetée développée par Green Sentinel favorise le développement racinaire, limite le tassement du substrat et contribue à la pérennité des végétaux.



Installation & conditions préalables



Sol adapté
Support stabilisé ou validation préalable du sol.



Arrivée d'eau
À prévoir à proximité pour irrigation et aspersion.



Fixation
Pose sans fondation béton possible selon site.



Étude
Étude personnalisée réalisable sur devis.

Entretien recommandé

- Taille saisonnière des végétaux
- Contrôle irrigation et buses
- Vérification visserie / assemblages
- Entretien annuel du bois Douglas

Options possibles

- Pose sans fondation avec le système Weasyfix
- Personnalisation et gravure laser
- Brumisation haute pression avec plus de 30 buses
- Conseil et accompagnement horticoles par notre partenaire spécialisé