



Ville vivante ou ville sécurisée ?

Les places publiques, zones piétonnes et espaces événementiels sont avant tout des lieux de vie. Ils doivent rester des espaces accueillants, où l'on se sent en sécurité et où l'on aime se retrouver. Le défi est de concilier cette qualité d'usage avec les exigences croissantes de protection. Les dispositifs classiques – bornes, blocs en béton ou barrières techniques – offrent un niveau de protection mais s'intègrent souvent difficilement dans le paysage urbain.

L'ARMIS PLANTER adopte une approche différente : il combine sécurité certifiée, végétalisation et mobilier urbain dans une solution unique. Il apporte de la verdure, crée de l'ombre et est capable d'arrêter un véhicule de 7,2 tonnes lancé à 48 km/h.

Dans les villes denses, la végétalisation joue un rôle essentiel : elle rafraîchit les surfaces, améliore la qualité de l'air et favorise la biodiversité. Cependant, les contraintes techniques, les réseaux souterrains ou les revêtements sensibles limitent souvent les possibilités de plantation. L'ARMIS PLANTER permet d'introduire du végétal exactement là où il est nécessaire – sans travaux de génie civil et sans intervention dans le sol.

Protection certifiée – sans compromis

L'ARMIS Planter est le seul bac de plantation mobile de sa catégorie certifié selon la norme **ISO 22343-1**. En tant que module autonome, non ancré et sans fondation, il est capable d'arrêter un camion de 7,2 tonnes à 48 km/h, avec une **profondeur de pénétration de 15,5 mètres**. Aucune fondation, aucun ancrage, aucune infrastructure permanente n'est nécessaire.



Une végétalisation réelle – pas seulement décorative

Avec un volume de plantation d'environ 2'230 litres, l'ARMIS PLANTER permet une végétalisation durable et de haute qualité. Il accueille arbustes, vivaces et petits arbres. Une couche de drainage intégrée, un regard de contrôle et une isolation racinaire de 60 mm assurent un développement sain des plantations.

Prêt à l'emploi – flexibilité maximale

Aucun terrassement, aucun démontage de revêtement, aucune préparation complexe : le système est simplement posé sur le support existant (asphalte, béton ou pavés). Avec un poids à vide d'environ 1,1 tonne, il peut être déplacé facilement à l'aide d'une grue ou d'un chariot élévateur et repositionné à tout moment, sans perte de performance.

Mobilier urbain à forte identité

Grâce à sa forme ronde et épurée, l'ARMIS PLANTER s'intègre dans des contextes urbains très variés, du centre historique aux espaces contemporains. L'habillage extérieur est entièrement personnalisable : teintes RAL ou IGP, acier Corten ou lamelles de bois (mélèze, chêne, bambou). Des logos urbains peuvent être intégrés par gravure laser. Une banquette circulaire en bois, ainsi que des anneaux LED optionnels, transforment le planter en véritable élément d'aménagement urbain.

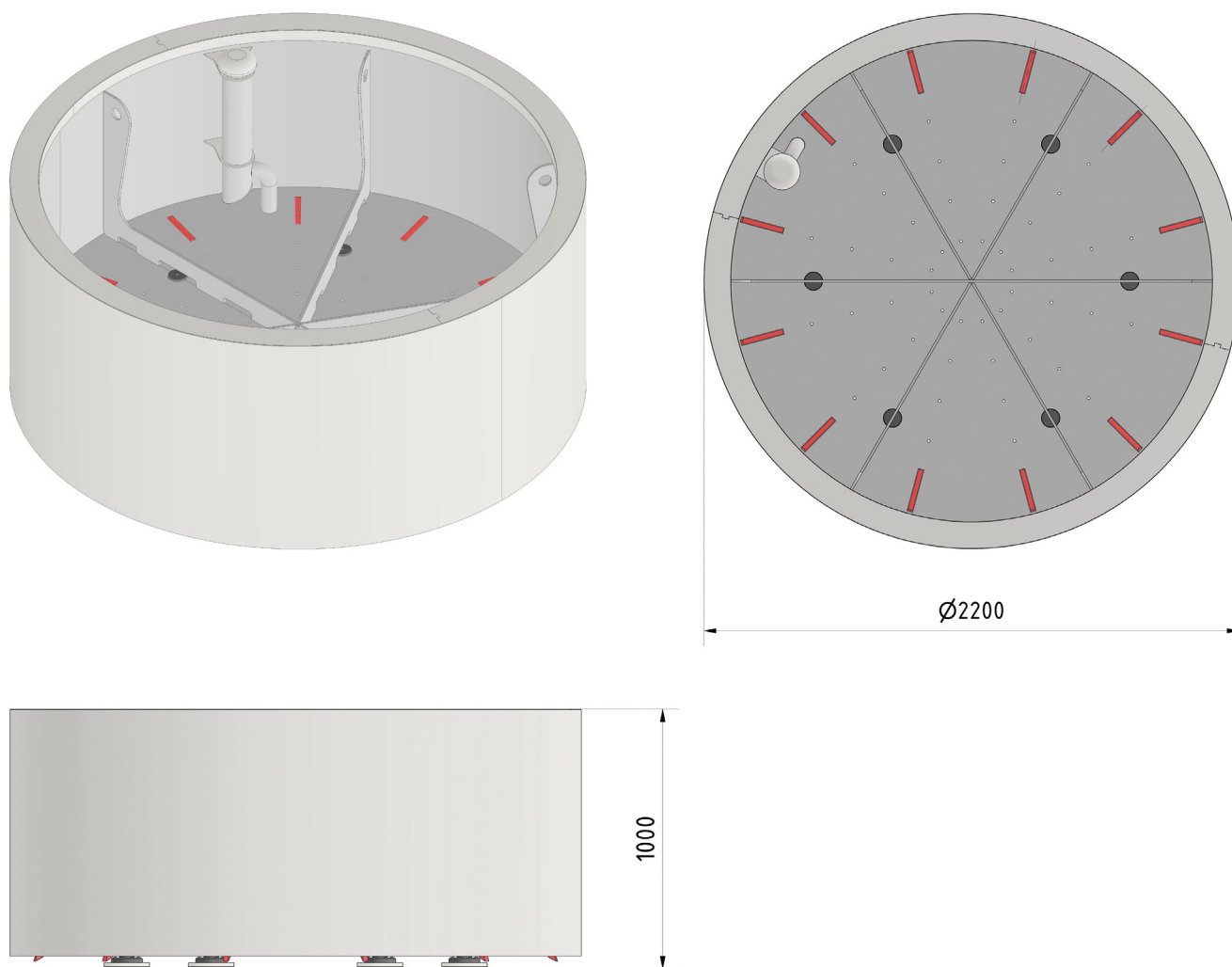
Qu'il s'agisse de zones piétonnes, d'événements urbains, de végétalisation temporaire ou d'espaces de séjour ombragés, l'ARMIS PLANTER réunit des fonctions habituellement séparées : protection contre les véhicules, végétalisation et mobilier urbain en une seule solution.

Les avantages en un coup d'œil

- **Sans travaux de génie civil** : aucune intervention sur les réseaux souterrains
- **Sans fondation** : aucun impact sur les revêtements existants
- **Efficacité immédiate** : protection active 24h/24
- **Réutilisable** : repositionnable sans perte de performance
- **Multifonctionnel** : anneaux de levage utilisables pour fixer des mottes d'arbres et arbustes
- **Faible maintenance** : aucun entretien de la fonction de sécurité
- **Résistant aux manipulations**
- **Résistant aux intempéries** : conçu pour un usage permanent
- **Certification** : ISO 22343-1
- **Personnalisable** : couleurs, logos, éclairage
- **Délais de livraison courts**
- **Conseil** : recommandations de plantation et concept de substrat en 5 couches inclus
- **Formation** : pour exploitants et personnel

Options de configuration

- **Couleur du revêtement extérieur** : couleurs RAL au choix (sans supplément) ou peinture IGP (avec supplément)
- **Revêtement extérieur en acier Corten** : acier Corten résistant aux intempéries, finition naturelle ou huilée (sur demande)
- **Habillage en bois du revêtement extérieur** : lames en bois de mélèze, chêne, bambou ou équivalent
- **Banc circulaire** : banc circulaire ou semi-circulaire modulable en bois naturel ou peint
- **LED solaire** : luminaires solaires encastrés, utilisation limitée selon la végétalisation
- **Éclairage** : anneau LED intégré sur le bord supérieur et dans la zone du socle, raccordement électrique requis
- **Réflecteurs** : éléments rétro-réfléchissants pour la sécurité routière
- **Inserts graphiques** : motifs gravés au laser, logos de ville ou éléments graphiques intégrés dans le revêtement
- **Protection anti-graffiti** : revêtement de surface spécial anti-graffiti
- **Location** : système de location flexible via MOBIBLOX, incluant livraison et reprise



Spécifications techniques

Diamètre	2200 mm
Hauteur totale (visible)	980 - 1050 mm (selon le nivellement)
Poids à vide	1100 kg
Poids total rempli	3300 kg (avec substrat multicouche et gravier)
Poids de remplissage minimal du substrat	1750 kg
Volume de plantation	2286 litres
Cuve intérieure – matériau	acier galvanisé à chaud, épaisseur minimale 10 mm
Revêtement extérieur	interchangeable ; finition RAL, option : acier Corten, IGP
Pieds de support	6 pieds de nivellement réglables avec semelles en caoutchouc
Points de levage	6 anneaux de levage pour grue ; déplacement par chariot élévateur avec élingage
Drainage	tube de contrôle avec capuchon + tube de trop-plein
Plage de température	-25 °C bis +55 °C
Support d'installation	asphalte, béton, pavage (porteur)
Certification	ISO 22343-1
Classe de protection véhicule	M30 / 7,2 t @ 48 km/h
Profondeur de pénétration	15,5 mètres