



ArborSystem

Système structural de croissance et de protection des arbres

FICHE
D'APPLICATION

Le système de croissance et de protection des arbres ArborSystem de TEXEL, combine une structure rigide, un système d'irrigation et d'aération, un contrôle des racines, des géosynthétiques, des accessoires de support et de protection des arbres, le tout en un seul système efficace. Depuis sa création, l'ensemble de produits ArborSystem pour la croissance et la protection des arbres, a fait ses preuves dans de nombreux endroits en permettant de protéger aussi les investissements et de réduire les coûts d'entretien importants. En effet, l'ArborSystem est le système intégré de plantation et de protection d'arbres le plus avancé et le plus complet disponible sur le marché.

Composantes	Modèles disponibles	Caractéristiques et particularités
Structure rigide	RootSpace 400 RootSpace 600	La structure est composée de 4 types de morceaux de différentes dimensions qui s'assemblent ensemble : les côtés, avec ou sans ajout intérieur, le couvercle et la base (AirForm). Les ajouts intérieurs des côtés sont optionnels.
Système d'irrigation et d'aération	<u>Système RootRain :</u> ArborVent 100 / ArborVent 150 Precint (Hydrogrille) Urban / Civic Metro <u>Grille de captage RootRain :</u> Linear Drain	Tous ces systèmes sont composés d'une grille et d'un tuyau perforé pour irriguer et aérer le sol autour de l'arbre pour diverses applications : •ArborVent 100 et 150 : Utilisés en présence de surfaces pavées •Urban (sans couvercle) / Civic (avec couvercle) : Utilisés en présence de surfaces non-pavées •Precint : Conçu pour être installé à l'intérieur des grilles de protection •Metro : Fourni avec support et couvercle Linear Drain : Grille linéaire de captage
Produits pour le contrôle des racines	<u>Forme préfabriquée :</u> RootDirector, RootForm <u>Géomembranes linéaires :</u> ReRoot, RootStop	•RootDirector et RootForm : Produits rigides préfabriqués de dimensions variables •Reroot : Géomembrane anti-racinaire avec nervures •RootStop : Géomembrane anti-racinaire lisse
Géosynthétiques	Géogrille Géotextile Géocomposite (Combigril)	Ces 3 types de géosynthétiques sont utilisés pour séparer, stabiliser et renforcer le système entier.
Accessoires de support et de protection	Ancrages (ArborGuy) Grilles de protection Protecteurs d'arbres	•ArborGuy : Système d'ancrage composé de sangles et ancrs. Comprend des sangles de fixation et tendeur. •Grilles de protection et protecteurs d'arbres : Produits offerts en plusieurs modèles, dimensions et finis différents.



RootSpace assemblé et ses composantes



Urban

Metro



RootDirector

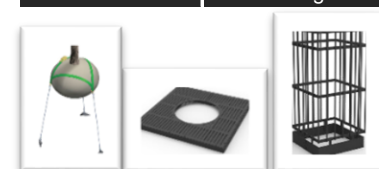
ReRoot



Géotextile



Géogrille



Arborguy

Grille

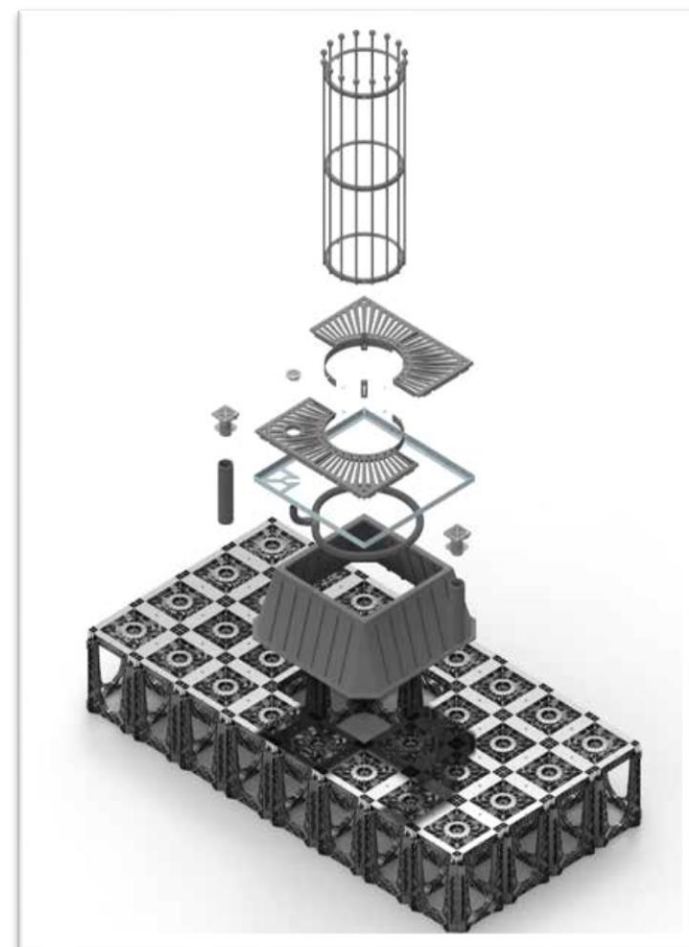
Protecteur

ArborSystem

Système structural de croissance et de protection des arbres

Produits		Dimensions standard*		
Structure rigide				
RootSpace 400	500 mm x 500 mm x 400 mm (LxLxH)			
RootSpace 600	500 mm x 500 mm x 600 mm (LxLxH)			
Système d'irrigation et d'aération RootRain				
Metro	2.5 m x 35 mm - Tuyau perforée (L x Dia)			
Urban/Civic	(3.0 m ou 5.0 m) x 60 mm - Tuyau perforé + entrée et raccord (L x Dia)			
ArborVent / Precint	5.0 m x 60 mm - Tuyau perforé + entrée et raccord (L x Dia)			
Contrôle des racines				
Forme préfabriquée	Largeur supérieure	Largeur inférieure	Hauteur	Ouverture
RootDirector 510	510 mm	595 mm	310 mm	425 mm
RootDirector 640	630 mm	885 mm	455 mm	575 mm
RootDirector 1050	975 mm	1 370 mm	545 mm	860 mm
RootDirector 1400	1 300 mm	1 805 mm	500 mm	1 200 mm
Géomembrane linéaire	Largeur	Épaisseur		Longueur
RootStop 300	300 mm	1 mm		30 m
RootStop 600	600 mm	1 mm		30 m
RootStop 1000	1 000 mm	1 mm		30 m
RootStop 1500	1 500 mm	1 mm		30 m
RootStop 2000	2 000 mm	2 mm		30 m
ReRoot 300	300 mm	1 mm, nervuré		30 m
ReRoot 600	600 mm	1 mm, nervuré		30 m
ReRoot 1000	1 000 mm	1 mm, nervuré		30 m
Pour informations sur tous les produits possibles du système, contactez-nous.				

*Dimensions standard, D'autres dimensions sont disponibles sur demande.



Avec le système structural ArborSystem et ses accessoires, TEXEL offre une vaste gamme de produits paysagers pour une infrastructure durable. Cette gamme de produit aide à créer des villes durables en plantant des arbres dans des zones urbaines avec une infrastructure verte et une gestion durable des eaux de ruissellement. L'ArborSystem a comme objectif d'offrir un milieu propice à la croissance des arbres et d'augmenter le nombre d'espace vert urbain, tout en protégeant les infrastructures urbaines. Grâce au soutien technique de nos spécialistes, chaque système peut être conçu sur mesure, vous permettant d'obtenir le système idéal selon vos besoins. L'ArborSystem est efficace, durable, rentable, simple d'installation et s'adapte à votre budget.

Demander la brochure complète sur tous les produits et accessoires offerts pour notre gamme de produits paysagers urbains.