

RRHYDR

RootRain HydroGrille

Wasser- und Luftversorgung für unterirdische Wurzelräume
unter befestigten Oberflächen



Übersicht

Das RootRain HydroGrille-Baum-Aerationssystem von GreenBlue Urban erhält die langfristige Bodengesundheit und -fruchtbarkeit, indem es große Mengen Wasser und Sauerstoff direkt in den Wurzelbereich des Baumes leitet und gleichzeitig giftige Gase entweichen lässt – ein entscheidender Faktor für das Wohlbefinden der Bäume.

Der Klappdeckel mit Schwenkmechanismus ermöglicht einfachen Zugang zur Reinigung und ist so konstruiert, dass er schwere Fahrzeugbelastungen, einschließlich Straßenkehrmaschinen, standhält.

Spezifikationen

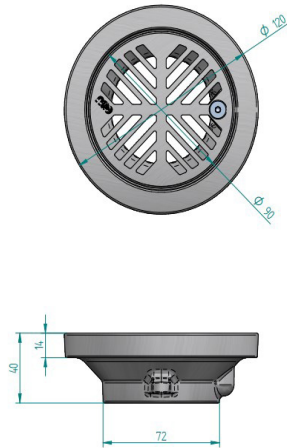
Robuster Einlauf aus Gussaluminium hält Radlasten von über 10 t stand, einschließlich Straßenkehrmaschinen
Vandalismussicherer Deckel lässt sich anheben und zur Seite schwenken für schnelle Bewässerung und Wartung
Einzigartiges, herausnehmbares Selbstreinigungssystem, das mit allen HydroGrilles geliefert wird
Dreh- und Verriegelungszapfen sichern das HydroGrille in der Baumschutzgitter-Serie von GreenBlue Urban
Betonflansch an der Basis des ArborVent verhindert Absinken (Setzen)

Vorteile

Konstanter Gasaustausch zur Förderung der Bodengesundheit
Entscheidend für das Überleben und die Langlebigkeit von Bäumen
Hochwertige, robuste Konstruktion für Langlebigkeit während der Bauphase und der gesamten Nutzungsdauer
bündige Montage fügt sich nahtlos in nahezu jede Pflasterart ein
bündig abschließendes, trittfestes Gitter eliminiert Stolperfallen
Selbstreinigungssystem zerstäubt den Wasserfluss zur Verringerung der Bodenerosion im Baumpflanzbereich

	Code	Inlet size	Pipe dia	Pipe length	Inline filter
Spezifikationen	RRHYDR1A	120mm dia	60mm	3m	RRILF60A
	RRHYDR2A	120mm dia	60mm	5m	RRILF60A
	RRHYDR3A	120mm dia	60mm	8m	RRILF60A

Technische Zeichnungen



W

	Teil	Material	Veredelung	Farbe
Veredelung	Gehäuse	LM6 Aluminium	Guss mit linierter Oberkante	Natur
	Deckel	LM24 Aluminium	Eloxiert	Natur
	Rohr	Recyceltes HDPE	Natur	Schwarz
	T-Stück	Recyceltes HDPE	Natur	Schwarz
	Inline Filter	Stahl und Nylon	Natur	Blau

Sonderwunsch HydroGrilles können auch aus anderen Materialien wie Messing und Bronze gefertigt werden.

Wartung Jährliche Inspektion
Reinigung der Bürsten des Bewässerungs- und Belüftungsfilters