

Beregnungsanlagen

ProEquus® Beregnungsanlagen für Innen & Außen

Unsere Beregnungsanlagen sorgen für eine gleichmäßige Befeuchtung und somit für eine optimale Bodenfestigkeit und Stabilität. Auf Grund der deutlich verringerten Sandzerreibung verlängert sich die Trittschicht-Lebensdauer merklich.

COMFORT Aquamobil

Eine Entwicklung aus über 30-jähriger internationaler Erfahrung in der Beregnungs- und Pferdebranche. Dieses innovative, automatische Beregnungssystem wird maßgeschneidert für jede Reithallengröße und jedes Hallensystem angefertigt und montiert. Durch nahezu unsichtbare Schlauch- und Kabelführung über Energiekette entsteht keine optische Beeinträchtigung der Architektur. Die variabel einstellbare Geschwindigkeit wird von einem Tempomaten überwacht, so dass auf der gesamten Hallenlänge eine absolut gleichmäßige Bewässerung garantiert wird. Durch den Präzisionsdüsenbalken wird dieser Effekt auch auf der gesamten Hallenbreite erzielt. Die 12 Bewässerungsprogramme zur flexiblen Beregnung auch einzelner Sektionen sind manuell oder über eine Zeitschaltuhr anwählbar. Die Membranventile verhindern ein lästiges Nachtropfen nach der Benutzung.

Düsenrohrberegnung

Das einfach zu handhabende, stationäre Beregnungssystem, bestehend aus längs an der Hallendecke verlegten PVC-Rohren, die über einen speziellen Regencomputer und E-Magnet-Ventilen manuell oder über eine Zeitschaltuhr angesteuert werden können. Mit der neu entwickelten, präzise sprühenden Nebeldüse BU6 mit einem Abstrahlwinkel von 177° wird das Nachtropfen während und nach dem Beregnungsvorgang stark vermindert. Die Düsenrohre werden in einem Gefälle von 0,5% montiert und entleeren sich über automatische Ventile nach dem Beregnen selbst.

Freiplatzberegnung

Zur Erzielung von Trittsicherheit und gleichmäßiger Bodenstruktur ist die regelmäßige Beregnung von Sand- und Grasplätzen in der Vegetationszeit unverzichtbar. Die speziellen Getrieberegner werden je nach Kundenwunsch ebenerdig, schwellenbündig oder auf Standrohren hinter dem Geländer platziert und sind somit optisch kaum wahrnehmbar. Durch den speziellen Regencomputer ist die Beregnungsanlage immer einsatzbereit für kurzes manuelles Regnen oder über die integrierte Zeitschaltuhr frei programmierbar für eine automatische Beregnung.

Technische Daten:	COMFORT	Düsenrohr	Freiplatz
Wasserbedarf am Beispiel Hufschlagmaß 20x40m	80 l/min	70 l/min	50 l/min
Betriebsdruck	min. 3,5 bar	min. 3,5 bar	min. 4,0 bar
Wasserzuleitung	min. 1¼"	min. 1¼"	min. 1¼"
Stromanschluss	230 Volt Steckdose am Standort, wo die Steuerung platziert werden soll		
Steuerung	BH-Regencomputer mit Zeitschaltuhr	Standard Regencomputer mit Zeitschaltuhr	Standard Regencomputer mit Zeitschaltuhr
		Optional: BH-Regencomputer mit Zeitschaltuhr	Optional: BH Regencomputer mit Zeitschaltuhr
Integriertes Zubehör	Kompressoranschluss für die Winterentleerung bei Frostgefahr, großer Feinfilter		
Max. Hufschlagmaß	40x180m	25x70m	unbegrenzt
Voraussetzungen	Wasserzuleitung mittig der langen Seite vorhanden		Wasserzuleitung in einer Reitplatzecke vorhanden
	Stromanschluss vorhanden Freie Zufahrt des Montagefahrzeugs Sperrung der Halle / des Platzes für 2-3 Tage Montage		



Comfort



Düsenrohr



Freiplatz



Präzisionsdüse Comfort Bussystem