

# REITHALLENBEREGNUNG

Nebeldüsensystem



## Das Columbus Nebeldüsensystem - ausgereift und zuverlässig



Dieses bewährte System besteht aus Düsensträngen, die längs zur Reitfläche verlaufen und in Hart-PVC-Rohren an der Reithallendecke montiert sind. Die in ca. 90 cm Abständen sitzenden Nebeldüsen vernebeln das Wasser fein und gleichmäßig. Der Staub, der sich in der Luft befindet wird somit gebunden und die Reitfläche wird durchfeuchtet. Unsere Düsenrohranlagen werden unter konsequenter Berücksichtigung der besonderen örtlichen Gegebenheiten, exakt angepasst und optisch in das Gesamtbild Ihrer Reithalle integriert.

In den heißen Sommermonaten entsteht zudem eine angenehme und erfrischende Kühle. Da es kein oder nur geringes Nachtropfen gibt, kann die Reithalle sofort wieder genutzt werden. Die Steuerung erfolgt vollautomatisch, ist kinderleicht programmierbar und mit einem Timer versehen. Die Beregnung findet praktisch ohne Sie statt.



Unsere Düsenrohrsysteme sind modular aufgebaut. Ob eine automatische Frostentleerung, eine optimierte Hufschlagberegnung, oder eine Aufteilung der Beregnung in zusätzliche Sektoren, wir haben die für Ihre Reithalle passende Beregnungsanlage! Die eigene Produktion unserer Nebel- und Spezialdüsen erfolgt durch die gezielte Kombination von Erfahrungswerten, sowie handwerklichem Können und technischer Kompetenz.

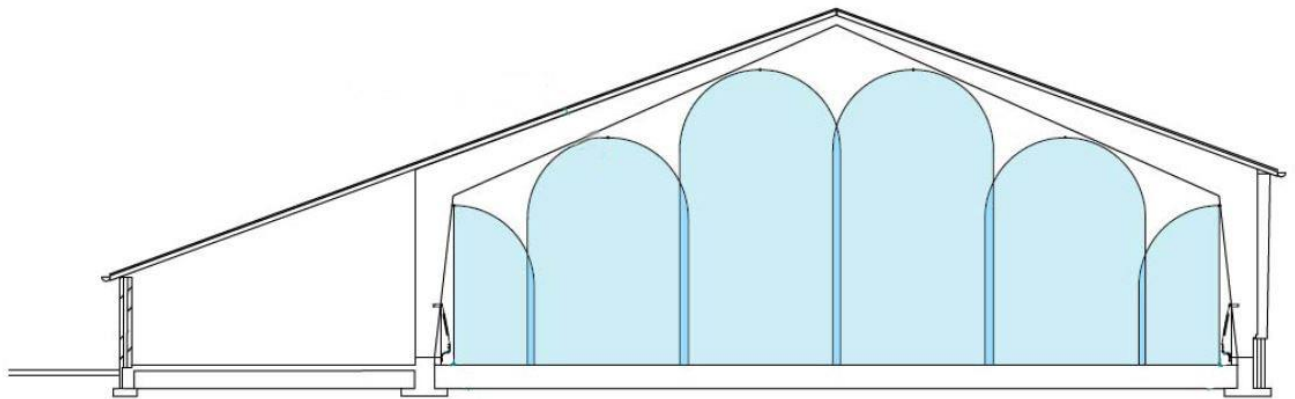
# REITHALLENBEREGNUNG

## Nebeldüsenensystem



### Sanierung, bzw. Teilsanierung ihrer bestehenden Reithallenberegnung

Es muss nicht immer gleich eine neue Anlage sein! Viele Materialien und Bauteile ihrer Anlage sind auch nach Jahren noch gut erhalten und müssen nicht unbedingt ersetzt werden. Zudem erfährt ihr seit Jahren bewährtes Düsenrohrsystem durch unsere Sanierung, verbesserte Montagetechnik und optimierte Funktionsteile eine klare Aufwertung. Ihre sanierte Beregnungsanlage wird sich durch ein gleichmäßiges Sprühbild und eine einwandfreie Funktion auszeichnen. Lassen Sie sich von uns ein unverbindliches Angebot machen und profitieren sie von unserer Erfahrung und unserem Know How.



- Perfektes Sprühbild - durch komplette Hufschlagberegnung - modularer Aufbau -
- lange Haltbarkeit - starkes Preis/Leistungsverhältnis-

## Produktdetails Nebeldüsenensystem

### Nebeldüsenensystem 20x40m

#### Technische Daten

Anzahl Stränge:	6 Stück
Steuerung:	automatisch
Anschlussspannung:	230 V 50 Hz
Elektrische Ventile:	6 Stück
Anschlussspannung:	24 V AC

#### Wasserwerte

Niederschlag 4mm:	3120 l in 5min
Wasserverbrauch:	37,44 m³/h
Arbeitsdruck:	3,5-4 bar
Benötigte Pumpe:	4500 l/h

### Nebeldüsenensystem 20x60m

#### Technische Daten

Anzahl Stränge:	6 Stück
Steuerung:	automatisch
Anschlussspannung:	230 V 50 Hz
Elektrische Ventile:	6 Stück
Anschlussspannung:	24 V AC

#### Wasserwerte

Niederschlag 4mm:	4800 l in 5min
Wasserverbrauch:	57,60 m³/h
Arbeitsdruck:	3,5-4 bar
Benötigte Pumpe:	6000 l/h

### Nebeldüsenensystem 30x90m

#### Technische Daten

Anzahl Stränge:	9 Stück
Steuerung:	automatisch
Anschlussspannung:	230 V 50 Hz
Elektrische Ventile:	9 Stück
Anschlussspannung:	24 V AC

#### Wasserwerte

Niederschlag 4mm:	8640 l in 5min
Wasserverbrauch:	103,68 m³/h
Arbeitsdruck:	3,5-4 bar
Benötigte Pumpe:	12000 l/h