



PROFIS MIT DEM
GRÜNEN DAUMEN



LÖSUNGEN FÜR SPORTRASEN

Schützen Sie Ihren Rasen.
Schützen Sie Ihre Spieler.
Schützen Sie Ihren Ruf.

RAIN  **BIRD**®

PERFEKTIONIEREN SIE DAS SPIELFELD DURCH OPTIMALE BEWÄSSERUNG



DREI GRÜNDE FÜR DIE BEWÄSSERUNG VON NATURRASEN

1

GESUNDES WACHSTUM

Eine regelmäßige Bewässerung fördert ein besseres Tiefenwurzelwachstum, führt zu festeren Bodenverhältnissen und einem optisch ansprechenderen Spielfeld.

2

OPTIMALE BESPIELBARKEIT

Ein gesunder, widerstandsfähiger Rasen ist in der Lage, den Strapazen häufiger Spiele und Trainings standzuhalten.

3

KOSTENGÜNSTIGE SYSTEME

Eine gleichmäßige Bewässerung verhindert Hotspots, die zusätzliche Pflege und Wartung erfordern können. So hat ihr Team mehr Zeit für andere Projekte und Sie behalten Ihr Budget im Griff.



DREI GRÜNDE FÜR DIE BEWÄSSERUNG VON KUNSTRASEN

1

KÜHLE RASENFLÄCHEN

In heißem Klima kann die Bewässerung die Oberflächentemperatur um 33 Prozent senken, was den Komfort Ihrer Spieler erhöht und die Geruchsbildung durch recyceltes Gummi reduziert.

2

SAUBERER RASEN

Regelmäßiges Spülen kann die Entwicklung von Bakterien verhindern und so die Möglichkeit einer Infektion der Spieler verringern.

3

SICHERES SPIELFELD

Bewässerte Spielfelder bieten eine weichere Rasenfläche mit geringerer Reibung, was zu weniger Hautverbrennungen und weniger Verletzungen führt.

ABER ES GIBT NUR EINE UMFASSENDE LÖSUNG: RAIN BIRD

RAIN BIRD KANN TAG FÜR TAG ZUR LEISTUNGSSTÄRKE IHRES SPORTRASENS BEITRAGEN.

Mit einem kompletten Sortiment an Bewässerungsprodukten und vollumfänglichem Support kann Rain Bird Ihnen wie kein anderer Hersteller bei der Pflege Ihres Rasens helfen.

Durch gleichmäßige Bewässerung können Sie und Rain Bird Ihren Sportlern die bestmöglichen Spielbedingungen bieten. Unsere patentierten Düsen bieten windresistente Tropfen und eine gleichmäßige Abdeckung, wodurch trockene Stellen und ungleichmäßiger Bodenbelag vermieden werden.

Bei Kunstrasen kann Ihnen Rain Birds Leistung auf großer Reichweite dabei helfen, ein großartiges, sauberes und beispielbares Spielfeld zu erhalten.

ERHÖHEN SIE DIE SICHERHEIT DURCH VERMEIDUNG VON ÜBERWÄSSERUNG.

Nachlässig gepflegte Spielfelder können zu einer schlechten Spielleistung und sogar zu Verletzungen führen. Das Rain Bird System sorgt für sichere, zuverlässige Bedingungen, indem es gleichmäßig bewässert und das Bewässerungsfenster verkürzt, so dass Ihr Rasen einsatzbereit ist, sobald die Sportler das Spielfeld betreten.

HALTEN SIE IHR BUDGET EIN, INDEM SIE ZEIT, GELD UND WASSER SPAREN.

Sie wollen Kosten und Wasserverbrauch senken. Die Systeme von Rain Bird sind speziell dafür entwickelt, Sie dabei zu unterstützen. Druckregulierungssysteme optimieren die Durchflussmenge, um Wasser zu sparen.

Mit Hilfe der aktuellen Wetterdaten bewässern die Rain Bird Steuergeräte nur dann, wenn die Wetterlage es erfordert, wodurch Sie zusätzliche Zeit und Wasser sparen.

VERTRAUEN SIE AUF UNSEREN BRANCHENFÜHRENDEN SUPPORT.

Unser Expertenteam hilft Ihnen bei der Bewertung Ihrer individuellen Herausforderungen und Möglichkeiten und erstellt dann einen für Sie geeigneten Plan. Wir bieten eine Vielzahl von Entwurfswerkzeugen, darunter auch Blaupausen.

Sobald Ihr System eingerichtet ist, unterstützen wir Sie mit erstklassigem Service und Support.



BLOCKREGNER 11000

Alle Regner entsprechen den Normen des Fußballverbands für die Installation auf der Spielfläche.

- ★ Memory Arc® setzt den Regner auf die ursprüngliche Sektoreinstellung zurück.
- ★ Vollkreis- oder Sektoreinstellung von 40° bis 345° mit nur einem Schlitzschraubendreher.
- ★ Radius bis zu 32,0 m (105 ft)



NEU

EINHEIT

(I)11004: 11004 mit 1,5" ACME-Einlass

BLOCKREGNER 8005

Berücksichtigt die Normen des Fußballverbands für die Installation auf der Spielfläche.

- ★ Memory Arc® setzt den Regner auf die ursprüngliche Sektoreinstellung zurück.
- ★ Vollkreis- oder Sektoreinstellung von 50° bis 330° mit nur einem Schlitzschraubendreher.
- ★ Radius bis zu 24,7 m (81 ft)
- ★ Varianten mit Brauchwassersystemen (NP) erhältlich.



8005 & 11000 Grasschalensets

EINHEIT

(I)8005: Regner 8005

(I)8005SS: 8005 Regner mit Aufsteiger aus Edelstahl

BLOCKREGNER FALCON 6504

Berücksichtigt die Normen des Fußballverbands für die Installation auf der Spielfläche.

- ★ Vollkreisberegnung oder Bewässerung mit einstellbarem Sektor von 50° bis 330°
- ★ Radius bis zu 19,8 m (65 ft)



EINHEIT

(I)6504PC: Falcon 6504 Teilkreis

(I)6504FC: Falcon 6504 Vollkreis

(I)6504PCSS: Falcon 6504 Teilkreis mit Aufsteiger aus Edelstahl

(I)6504FCSS: Falcon 6504 Vollkreis mit Aufsteiger aus Edelstahl

VENTILE

- ★ Die robuste Konstruktion hält auch den extremsten Bedingungen stand.
- ★ Gefilterter Steuerungsdurchfluss vermeidet Verschmutzung und Verstopfung
- ★ Druckregulierungsmodul (PRS-DIAL) optional.



EINHEIT

(I)100PGA: 1" PGA-Ventil

(I)150PGA: 1 1/2" PGA-Ventil

(I)200PGA: 2" PGA-Ventil

(I)100PEB: 1" PEB-Ventil*

(I)150PEB: 1 1/2" PEB-Ventil*

(I)200PEB: 2" PEB-Ventil*

(I)300PESB: 3" PESB-Ventil

* Erhältlich mit Wäscher (PESB) und für Brauchwasseranwendungen (PESB-R)

IQ™ 4 ZENTRALSTEUERUNG

- ★ Die benutzerfreundliche Oberfläche bietet vollständige Kontrolle über die hochentwickelten Steuerfunktionen.
- ★ Steuern Sie Ihre Bewässerung aus der Ferne von Ihrem Smartphone aus.
- ★ Perfekte Lösung zur Bewässerungssteuerung für Sportplätze und Stadien.



IQ ZENTRALSTEUERUNG

Sparen Sie Wasser durch die intelligente Zeitpläne, die sich dem lokalen Wetter anpassen

Zugang zu Ausbildern über IQ-Mobile.

Profitieren Sie von Alarmen und Durchflussüberwachung, um Probleme schneller zu erkennen.

STEUERGERÄTE TYPENREIHE ESP-LX

- ★ Kompatibel mit IQ Zentralsteuerung zur Fernprogrammierung.
- ★ Cycle & Soak.
- ★ Verzögerung zwischen den Ventilen einstellbar.
- ★ ESP-LXIVM PRO und ESP-LXIVM:
 - Das „Smart Solenoid“ kommuniziert mit dem Steuergerät und ermöglicht eine erweiterte Diagnose
 - Parallele Ausführung von bis zu 16 Ventilen
- ★ ESP-LXME2 PRO und ESP-LXME2:
 - Parallele Ausführung von bis zu 5 Ventilen.
- ★ ESP-LXD:
 - Parallele Ausführung von bis zu 8 Ventilen
 - 2-Draht-Basis für eine einfache Erweiterung neuer Felder



EINHEIT

ESPLXIVM: US-Version 120V

ESPLXIVMP: US-Version (PRO) 120V

IESPLXIVM: Internationale Version 230 V

IESPLXIVMP: Internationale Version (PRO) 230 V

ILXIVMEU: Europäische Version 230 V

ILXIVMPEU: Europäische Version (PRO) 230 V

ILXIVMAU: Australische Version 230 V

ILXIVMPAU: Australische Version (PRO) 230 V

ESPLXME2: US-Steuergerät (120V)

ESPLXME2P: US PRO-Steuergerät (120V)

IESPLXME2: Internationales Steuergerät (230V)

IESPLXME2: Internationales PRO-Steuergerät (230V)

IESPLXME2AU: Australisches Steuergerät (230V)

IESPLXME2PAU: Australisches PRO-Steuergerät (230V)

IESPLXD: ESP-LXD

WR2RFC: Drahtloser Regen-/Frostsensor

WASSERSTRAHL-SPRÜHREGNER

- ★ Einstellbarer Sektor (Teil- und Vollkreis)
- ★ Ideal für Kunstrasenanwendungen und Reitsport.



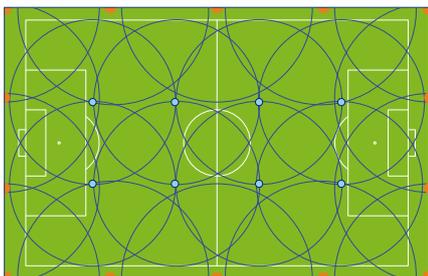
EINHEIT

XLR24: 24° Wasserstrahl

XLRADJ: 15-45° Wasserstrahl



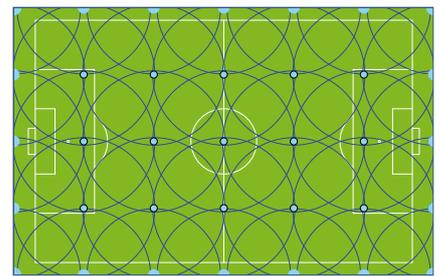
FUSSBALL



NATURRASEN

117 x 73 M (384 x 240 FT)

- ★ Variante mit verschiedenen Regnerköpfen
- ★ 8005 (● 8 Einheiten) + 11000 Serie (● 14 Einheiten)
- ★ Wasserzufuhr: 23 m³/Std @ 6,5 bar (101 gpm @ 94 psi)
- ★ Druck: 5,5 bar
- ★ Durchfluss: Vollkreis – 5,4 m³/Std (24 gpm); Teilkreis – 11 m³/Std (47 gpm)



NATURRASEN

117 x 73 M (384 x 240 FT)

- ★ 8005 (● 35 Einheiten)
- ★ Wasserzufuhr: 20 m³/Std @ 7 bar (88 gpm @ 102 psi)
- ★ Druck: 5 bar
- ★ Durchfluss: Vollkreis – 4,5 m³/Std (20 gpm); Teilkreis – 3 m³/Std (13 gpm)

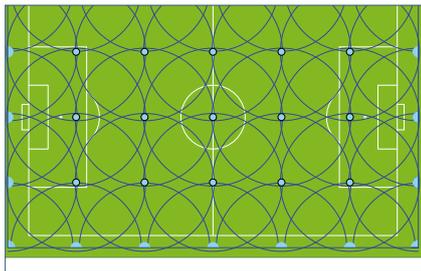


Die Empfehlung der FIFA

„Bei anhaltend hohen Temperaturen ist eine Bewässerung unerlässlich und generell ratsam. Kunstrasen und Einstreugranulat absorbieren Wärme, und für den Komfort der Spieler ist es ratsam, eine warme Spielfläche abzukühlen.“

Technische Empfehlungen für FIFA-Fußballstadien und Anforderungen

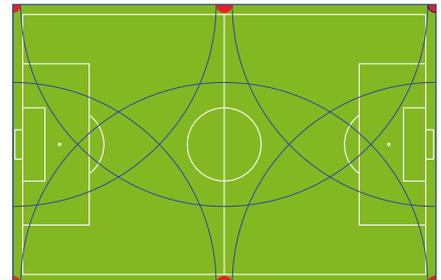
© Lotfi Dakhli



NATURRASEN

120 x 80 M (394 x 263 FT)

- ★ 8005 (● 35 Einheiten)
- ★ Wasserzufuhr: 20 m³/Std @ 7 bar (88 gpm @ 102 psi)
- ★ Druck: 5 bar
- ★ Durchfluss: Vollkreis 20 gpm (4,5 m³/Std); Teilkreis – 13 gpm (3 m³/Std)



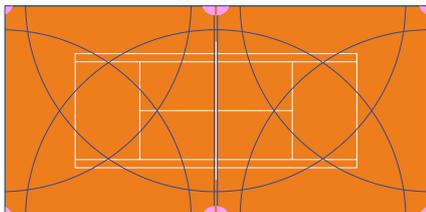
KUNSTRASEN

105 x 70 M (345 x 230 FT)

- ★ XLR24 Wasserstrahl, 5cm + 8cm (2" + 3") Aufsteiger und Betonsockel (● 6 Einheiten)
- ★ Wasserzufuhr: 60 m³/Std @ 6,5 bar (264 gpm @ 94 psi)
- ★ Druck: 5 bar
- ★ Durchfluss: 58 m³/h



TENNISPLATZ REITPLÄTZE & RENNSTRECKEN



TENNISPLÄTZE

36 x 18 M (118 x 59 FT)

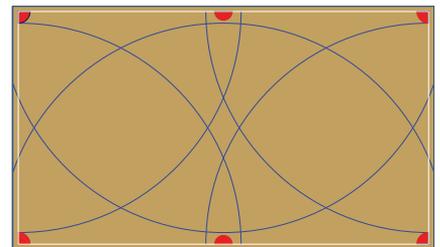
- ★ Falcon 6504 Teilkreis (● 6 Einheiten)
- ★ Wasserzufuhr: 5,5 m³/h @ 4 bar (24 gpm @ 58 psi)
- ★ Druck: 3 bar
- ★ Durchfluss: 2,71 m³/h



RENNSTRECKEN

25 M (82 FT) BREITE

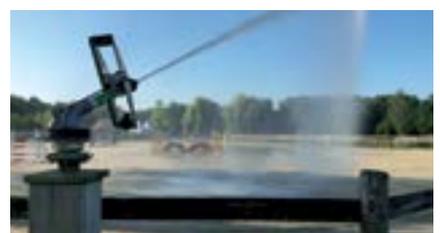
- ★ Serie 11000 ●
- ★ Druck: 5,5 bar
- ★ Durchfluss: 10,7 m³/h



REITPLÄTZE

70 x 40 M (230 x 131 FT)

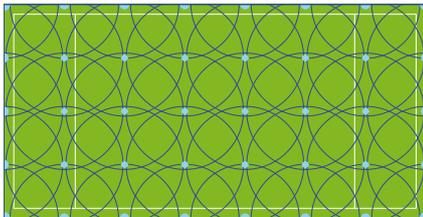
- ★ XLR24 Wasserstrahl, 2" + 3" Aufsteiger und Betonsockel (● 6 Einheiten)
- ★ Wasserzufuhr: 21 m³/h @ 7 bar (93 gpm @ 102 psi)
- ★ Druck: 4,5 bar
- ★ Durchfluss: 20,7 m³/Std (91 gpm)





FELDHOCKEY

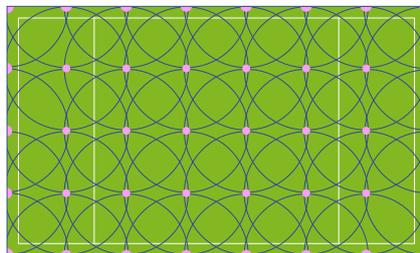
RUGBY



RUGBY

151 x 77 M (495 x 253 FT)

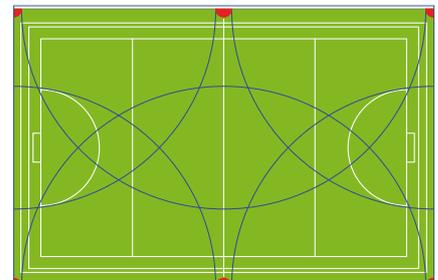
- ★ 8005 (● 40 Einheiten)
- ★ Wasserzufuhr: 22 m³/Std @ 6,5 bar (97 gpm @ 94 psi)
- ★ Druck: 80 psi
- ★ Durchfluss: Vollkreis – 4,7 m³/Std (21 gpm); Teilkreis – 3,7 m³/Std (16 gpm)



RUGBY

122 x 73 M (400 x 240 FT)

- ★ Falcon 6504 Sprühregneranlagen (● 22 Einheiten Teilkreis – ● 18 Einheiten Vollkreis)
- ★ Wasserzufuhr: 21 m³/Std @ 4,5 bar (93 gpm @ 65 psi)
- ★ Druck: 3 bar
- ★ Durchfluss: Vollkreis – 3,3 m³/Std (14 gpm); Teilkreis – 2,3 m³/Std (10 gpm)



FELDHOCKEY

105 x 70 M (345 x 230 FT)

- ★ XLR24 Wasserstrahl, 2" + 3" Aufsteiger und Betonsockel (● 6 Einheiten)
- ★ Wasserzufuhr: 45,5 m³/Std @ 7 bar (200 gpm @ 102 psi)
- ★ Druck: 6 bar
- ★ Durchfluss: 45 m³/h

DIE BESTEN SPIELFLÄCHEN DER WELT WÄHLEN RAIN BIRD



© Lofth Dakhlil

FUSSBALL

- ★ Stamford Bridge – Chelsea F.C.
- ★ Old Trafford – Manchester United
- ★ Trainingsgelände Arsenal F. C.
- ★ Vitality-Stadion – Bournemouth
- ★ St James Park – Newcastle United
- ★ Molineux – Wolverhampton Wanderers
- ★ Craven Cottage – Fulham FC
- ★ St. Georges Park, England Trainingsgelände
- ★ Juventus Stadion – Juventus FC
- ★ Stade des Lumières – Olympique Lyonnais
- ★ Allianz Riviera – OGC Nizza
- ★ La Beaujoire – FC Nantes Atlantique
- ★ Roazhon Park – Rennes FC
- ★ Stadion Lille Métropole – Lille OSC
- ★ Stade Océane – Le Havre AC
- ★ Fußballstadion MMArena – Le Mans
- ★ Stade Raymond Kopa – SCO Angers
- ★ Gaston Petit-Stadion – LB Châteauroux
- ★ Signal Iduna Park – Borussia Dortmund
- ★ Veltins-Arena – Schalke 04
- ★ Olympiastadion Berlin – Herta Berlin
- ★ Estadio de Riazor – R.C. Deportivo de La Coruña
- ★ La Rosaleda – Málaga CF
- ★ Estádio da Luz – SL Benfica
- ★ Estádio do Dragão – FC Porto
- ★ AC Sparta Praha – Tschechien
- ★ SK Slavia Praha – Tschechien
- ★ Olympiastadion Baku – Aserbaïdjan
- ★ Kayseri Kadir Has Stadion – Türkei
- ★ Antalya-Stadion – Türkei
- ★ Besiktas Vodafone Arena – Türkei
- ★ Stadion Energa Gdańsk – Polen
- ★ Toulouse – Frankreich

QATAR 2022

- 6 Stadien setzten auf Rain Bird Bewässerungssysteme
- ★ Lusail-Stadion – Lusail
 - ★ Al Bayt Stadion – Al Khor
 - ★ Ahmad Bin Ali-Stadion – Al-Rayyan
 - ★ Education City Stadium – Al-Rayyan
 - ★ Stadion 974 – Doha
 - ★ Khalifa International Stadium – Al Rayyan

BRASILIEN 2014

- 11 Stadien setzten auf Rain Bird Bewässerungssysteme
- ★ Maracanã
 - ★ Pernambuco
 - ★ Mineirão
 - ★ Castelão
 - ★ Mané Garrincha
 - ★ Corinthians
 - ★ Natal
 - ★ Pantanal
 - ★ Curitiba
 - ★ Manaus
 - ★ Fonte Nova

RUGBY

- ★ Stade Ernest Wallon – Stade Toulousain
- ★ Stade des Alpes – FC Grenoble
- ★ Leichtathletik- und Rugby-Stadion – Sport Center of Gdansk

TENNIS

- ★ Deauville – Lawn Tennis Club Deauville

RENNSTRECKEN

- ★ Chantilly, Compiègne, Longchamp*, St-Cloud*, Auteuil*
- ★ La Zarzuela – Madrid
- ★ Chuchle Arena Praha – Tschechien

ANDERER TYP

- ★ INSEP-Paris: Nationales Institut des Sports, der Expertise und der Leistung
- ★ Sporting Hockey Club Calais

**(Zentralsteuerung)*

Und viele weitere Referenzen (kontaktieren Sie uns)

**INFORMIEREN SIE SICH NOCH HEUTE
ÜBER UNSERE SPORTLÖSUNGEN!**

*Wir erstellen einen maßgeschneiderten
Bewässerungsplan für Ihre individuellen
Bedürfnisse.*

- Baseball • Tennis
- Football • Lacrosse
- Fußball • Cricket

Für weitere
Informationen
hier scannen



RAIN BIRD

Rain Bird Corporation
6991 E. Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
Telefon: +1 (520) 741-6100
Fax: +1 (520) 741-6522

Rain Bird Corporation
970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
Telefon: +1 (626) 812-3400
Fax: +1 (626) 812-3411

Rain Bird International, Inc
1000 West Sierra Madre
Azusa, CA 91702
Telefon: +1 (626) 963-9311
Fax: +1 (626) 852-7343