



GGL Stadium, Montpellier, França

Estádio profissional de rúgbi melhora a segurança e a estética com modernização na irrigação

O GGL Stadium, no sul da França, é uma instalação multiesportiva que abriga o clube profissional de rúgbi Montpellier Herault Rugby Club. A equipe compete no Top 14, o nível mais alto do sistema da liga profissional francesa. Com capacidade para mais de 15.000 espectadores, o GGL Stadium recebe competições nacionais e internacionais.

O DESAFIO

O gramado precisa de uma quantidade exata de água para garantir a segurança dos jogadores e permanecer esteticamente agradável para os torcedores e para as transmissões de televisão. O excesso de água aumenta a chance de doenças que podem danificar a grama. Pouca água pode amarelar o gramado e resultar em condições de jogo duras e perigosas. Todo o sistema de irrigação deve atender aos requisitos da liga Top 14 e também deve resistir ao rigoroso solo arenoso da região.



Controladores decodificadores de dois fios
Série ESP-LXD

A SOLUÇÃO:

Um sistema eficiente da Rain Bird manterá o gramado em ótimas condições para jogadores, torcedores, televisão e administradores do estádio. Um sistema de controle com um sensor meteorológico permitirá a irrigação precisa para manter a grama bonita e livre de doenças. Os componentes de aço inoxidável garantirão a confiabilidade em qualquer tipo de solo. A modernização para todos os produtos da Rain Bird simplificará a manutenção para o responsável pelo gramado.

OBJETIVOS PRINCIPAIS

- ✓ Atender aos padrões profissionais do rúgbi
- ✓ Apoiar a segurança dos jogadores
- ✓ Alcançar o pico de saúde do campo
- ✓ Manter a estética da transmissão

Principais produtos usados:

- Controladores decodificadores de dois fios Série ESP-LXD
- Controladores decodificadores de dois fios Série ESP-LXD
- Controle Central IQ™
- Estação meteorológica WS-PRO2
- Válvulas da série PGA
- Caixas de válvulas Série VB
- Rotores da série 8005
- Suporte de serviço 24 horas da GSP

Relatório do local: **GGL Stadium, Montpellier, França**

Estádio profissional de rúgbi melhora a segurança e a estética com modernização na irrigação

ABORDAGEM:

Apoiar a segurança dos jogadores

A prioridade número um dos funcionários do estádio é garantir a segurança dos jogadores. Para fornecer água adequada, a equipe da Rain Bird usará rotores de aço inoxidável da **Série 8005** com um raio de 24 metros, ideal para um grande campo de rugby. Esse rotor robusto resistirá à carga intensa dos jogadores no campo, bem como ao solo arenoso. Igualmente, as **válvulas da série PGA** duráveis oferecerão alto desempenho em condições adversas.

Facilite o controle preciso

Para garantir que o campo não esteja muito molhado nem muito seco, toda a irrigação será controlada com **controladores decodificadores de 2 fios ESP-LXD** e o sistema de **controle central IQ4** da Rain Bird. Uma **estação meteorológica WS-PRO2** poderá pausar a irrigação com base nas quantidades reais de chuva e na taxa de evapotranspiração de Montpellier. Combinada, essa tecnologia assegurará uma grama saudável, verde e bonita, e jamais irrigada em excesso.



Os rotores da série 8005 com tubos de subida de aço inoxidável oferecerão ao Montpellier **durabilidade superior**

RESULTADOS:

Uma grande vitória para o Montpellier

Agora, o Montpellier Hérault Rugby Club tem um sistema de irrigação de alta qualidade para corresponder ao alto nível de jogo no campo. O gramado atende a todos os requisitos da Top 14 e tem uma aparência verde e bonita, pessoalmente e na televisão. Com todos os componentes atualizados para a confiável tecnologia Rain Bird, o sistema não é apenas mais fácil de manter, mas também é acompanhado por um **Plano de Suporte de Serviço 24 horas GSP** para maior tranquilidade.