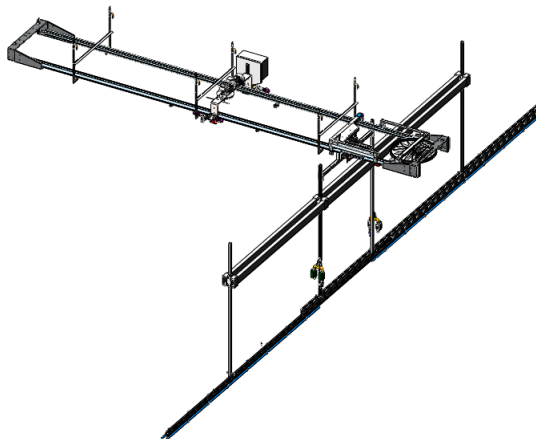


SRB - Système d'irrigation automatique à double rail

Efficacité et optimisation pour grandes serres et installations extérieures.

Le système d'irrigation mobile pour serres SRB à double rail est conçu pour couvrir de grandes surfaces.

Le système de rails avec profilé en aluminium permet de travailler sur des installations allant jusqu'à 140 m de longueur et 15 m de largeur.



Le chariot d'irrigation est configuré selon les besoins du client, depuis un simple panneau de commande permettant d'exécuter des irrigations directes jusqu'à l'intégration avec un logiciel complet de gestion.

Le système permet de gérer jusqu'à 4 solutions nutritives distinctes et de sélectionner les zones à irriguer.

Grâce à ces équipements, vous pourrez optimiser votre travail tout en réduisant la consommation d'eau et d'éléments nutritifs.

Polyvalence, performance et fiabilité

Les systèmes d'irrigation sont fabriqués avec des matériaux de haute qualité afin de résister aux conditions environnementales les plus exigeantes. Structure composée d'aluminium, polymères plastiques et acier galvanisé, garantissant une longue durée de vie.



SRB - Système d'irrigation automatique à double rail

Efficacité et optimisation pour grandes serres et installations extérieures.

Contrôle

La précision et la fiabilité du SRB – Système d'irrigation automatique à double rail permettent son utilisation pour la réalisation de traitements phytosanitaires.

Il est possible d'intégrer un doseur volumétrique ou de connecter le système à un équipement haute pression pour la pulvérisation des plantes.



Différents types de systèmes de contrôle sont disponibles.

La version la plus simple permet de contrôler l'ouverture des vannes au moyen d'aimants installés sur les guides afin de délimiter les zones d'irrigation.

Pour des applications plus complexes, il est possible d'installer un système de commande par radiofréquence.



Ainsi, toutes les fonctions d'irrigation peuvent être pilotées à distance, via une télécommande ou depuis un ordinateur.

Le logiciel d'irrigation permet de gérer individuellement chaque lot de plantes au sein des serres. Il est possible de sélectionner différentes solutions nutritives, la vitesse de déplacement ainsi que les cycles d'irrigation.

Tous les programmes sont enregistrés dans un historique consultable ultérieurement.