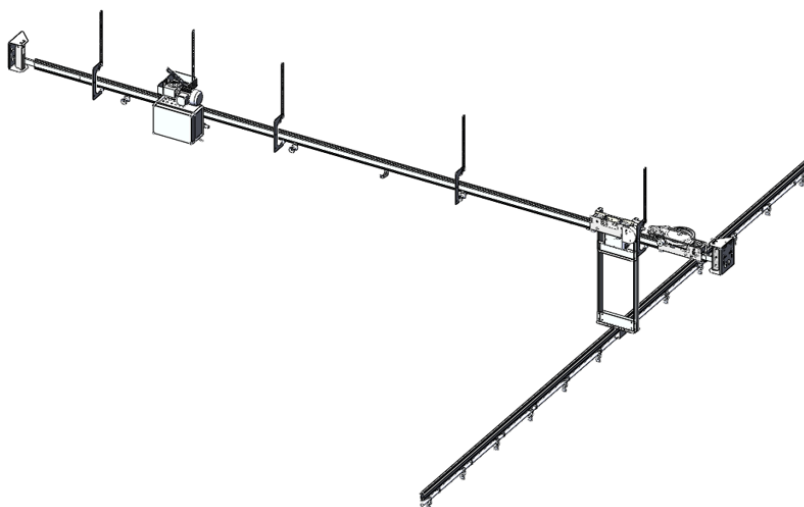


SRB – Système d'irrigation automatique à rail unique

Efficacité et optimisation pour serres de taille moyenne

Le système d'irrigation mobile pour serres SRB à rail unique constitue une solution simple et efficace pour l'arrosage des serres de taille moyenne.

Le système de support à rail unique avec tuyau suspendu permet de couvrir des installations jusqu'à 100 m de longueur et 9 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.

Léger, performant et fiable

Les systèmes d'irrigation sont fabriqués à partir de 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 rail unique

Efficacité et optimisation pour serres de taille moyenne

Fonctionnement et contrôle

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. Celui-ci permet de piloter toutes les fonctions d'irrigation 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.

