

SISTEMA DE ROBOT ROS 591

FICHA TÉCNICA

ROBOT DE MONTAJE DE VIDRIOS ROS 591 CON 7 EJES ROTOX

El sistema robotizado ROS 591 de 7 ejes está diseñado para la instalación automática de vidrios en elementos de ventanas, ya sean marcos, hojas o conjuntos preensamblados.

Este robot puede acristalar ventanas de hasta 3500 mm x 3000 mm, y manipular vidrios con un peso máximo de 200 kg.

El ROS 591 está equipado con un sistema de sujeción por vacío que incluye 10 ventosas ajustables en profundidad, además de un sistema de medición por láser para un posicionamiento preciso del vidrio. También cuenta con una estación de fijación, una prensa de acristalado electrónica y motorizada que garantiza una sujeción precisa del elemento.

Los caminos de rodillos motorizados en la entrada y salida aseguran un proceso completamente automatizado para la colocación de los vidrios.

