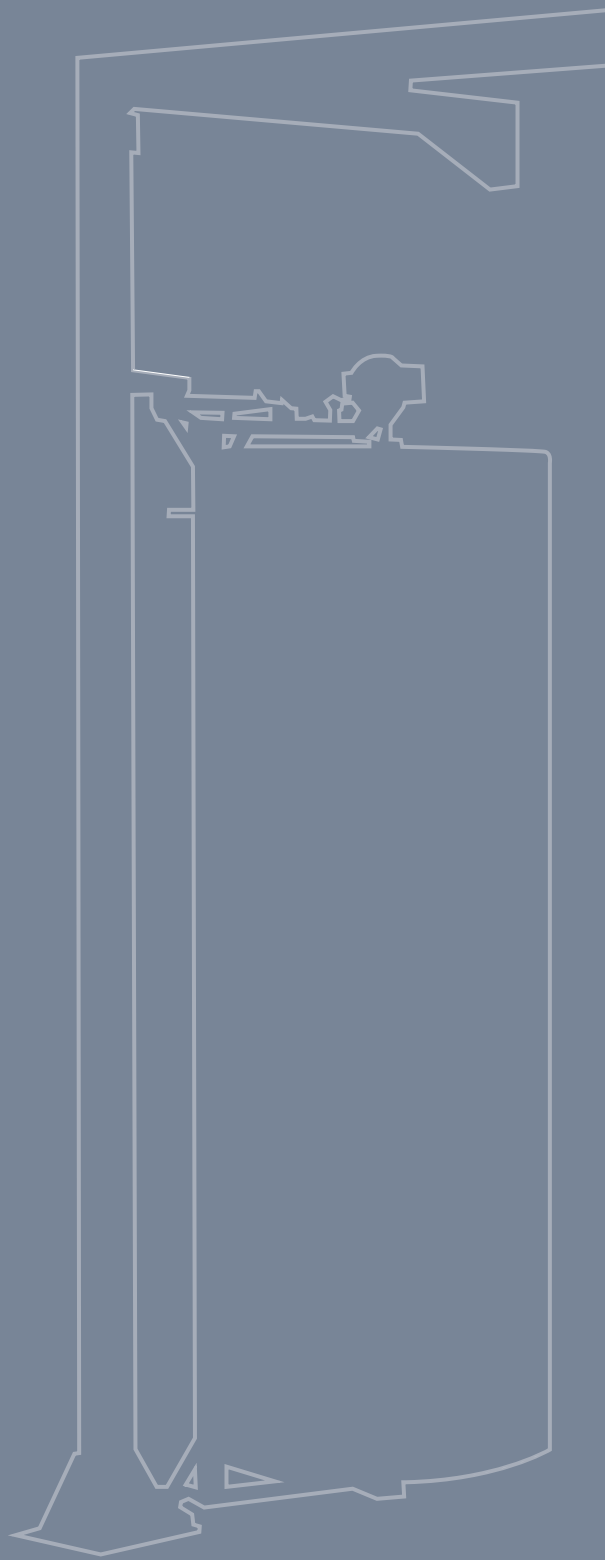


HEAVYWASH

HEAVYWASH

TRAIN THROUGH



ISTOBAL
Automotive Cleaning Solutions

ISTOBAL, S.A.

Avda. Conde del Serrallo, 10
46250 L'Alcúdia (Valencia) España

T +34 962997940 • F +34 962997991

istobal@istobal.com • www.istobal.com



ISTOBAL
Automotive Cleaning Solutions

El nuevo equipo de lavado
para flotas sobre raíles

ROCIADO QUÍMICO



Opcional diseñado para la aplicación eficiente de producto químico de prelavado. Compuesto por dos tuberías orientables de acero inoxidable, boquillas con sistema antigoteo, sistema de dosificación y protectores laterales para minimizar corrientes de aire y optimizar la aplicación del producto químico.

LAVADO TESTEROS



Especialmente diseñado para el lavado específico de la cara frontal y posterior de flotas con catenaria. Dos unidades autónomas ejercen la función de cepillo horizontal con movimiento de posicionado angular que facilita el lavado. Cada unidad dispone de autómatas programables, armarios de control, circuito de agua y dosificación centralizada de detergente.

ENCERADO



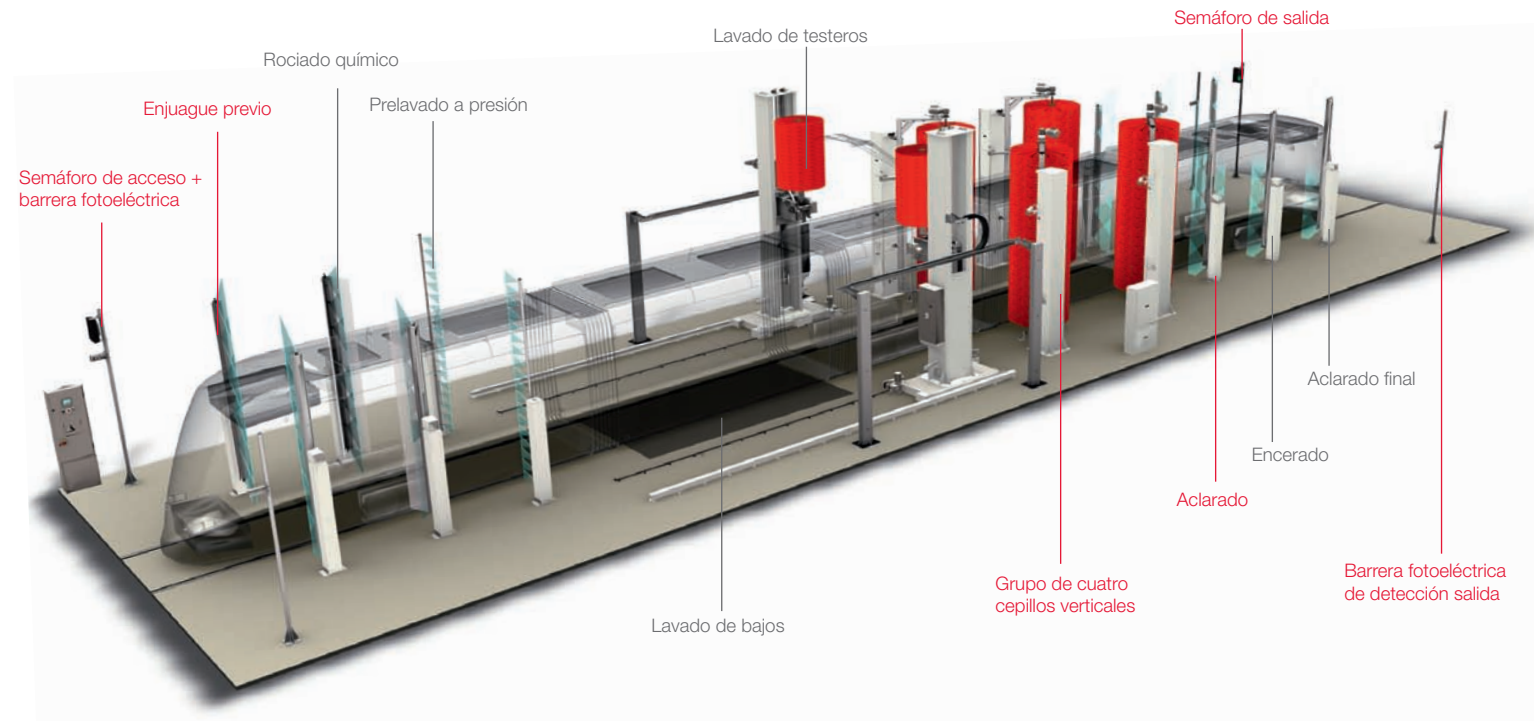
Un baño de cera de secado o cera protectora proporciona un incomparable brillo y protección de la pintura de los vehículos frente a las agresiones atmosféricas. Opcional compuesto por dos tuberías orientables sobre sus ejes y sistema de dosificación centralizada de la cera.

HEAVYWASH TRAIN THROUGH

El nuevo HEAVYWASH *Train Through* está especialmente diseñado para lavar de forma precisa, fiable y rentable todo tipo de flotas sobre raíles con o sin catenaria disponibles en el mercado.

Su configuración de hasta 7 programas diferentes de lavado dotan al equipo base de las opciones necesarias para garantizar un lavado eficaz de trenes y tranvías. La disposición de los módulos que componen este equipo, de los diferentes opcionales disponibles y del proceso de lavado es totalmente flexible para adaptarse a las necesidades de cada flota. Más allá de los opcionales más característicos para este tipo de instalaciones existe la posibilidad de incorporar también: lavado de bajos, cepillo horizontal completo, módulos de secado, etc.

Porque si por algo se caracteriza el equipo HEAVYWASH *Train Through* de ISTOBAL es por su versatilidad, resultado de un proceso de desarrollo propio junto con nuestros clientes más exigentes, empezando por los primeros bocetos hasta la instalación final.



TRAIN THROUGH - EQUIPO BASE

- Semáforo de acceso + barrera fotoeléctrica de detección entrada
- Postes de enjuague previo
- Grupo de cuatro cepillos verticales
- Aclarado
- Barrera fotoeléctrica de detección salida
- Semáforo de salida

PRELAVADO



Diseñado para realizar un prelavado de los vehículos con agua a alta presión. La posibilidad de elegir la electrobomba permite variar el caudal y la presión del agua sobre el vehículo a través de sus dos tuberías orientables que incorporan boquillas de acero inoxidable.

CEPILLOS VERTICALES



Adicionalmente al grupo de cuatro cepillos verticales del módulo base pueden configurarse hasta 4 grupos de 2 cepillos verticales. Estos cepillos son controlados por un autómatas programables, con regulación electro-neumática de la presión y sensores de asistencia al esfuerzo de giro.

ACLARADO FINAL



El opcional perfecto para darle al lavado un acabado más completo. Sus dos tuberías orientables permiten extender el agua desmineralizada por toda la superficie de los vehículos con el fin de eliminar posibles residuos procedentes de la fase de lavado.