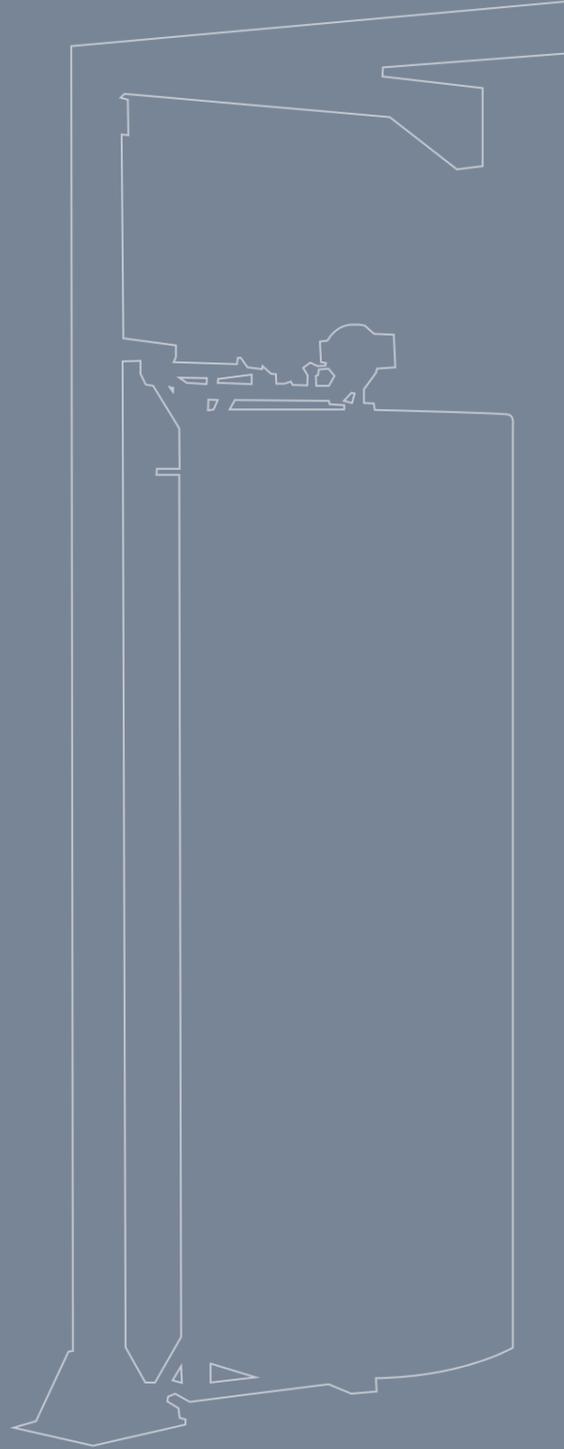


HEAVYWASH



HEAVYWASH
TRAIN THROUGH



ISTOBAL

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

Il nuovo impianto di lavaggio
per flotte su binari

SPRUZZO CHIMICO



Optional disegnato per un'efficiente applicazione di prodotto chimico di prelavaggio. Composto da due tubature orientabili di acciaio inossidabile, ugelli con sistema antigocciolamento, sistema di dosaggio e protettori laterali per minimizzare correnti d'aria e ottimizzare l'applicazione del prodotto chimico.

LAVAGGIO FRONTALE



Disegnato appositamente per il lavaggio specifico della parte frontale e posteriore di flotte con linea di contatto aerea.

Due unità autonome svolgono la funzione di spazzola orizzontale con movimento di posizionamento angolare che facilita il lavaggio. Ciascuna unità dispone di automa programmabile, armadio di controllo, circuito d'acqua e dosaggio centralizzato di detergente.

INCERATURA



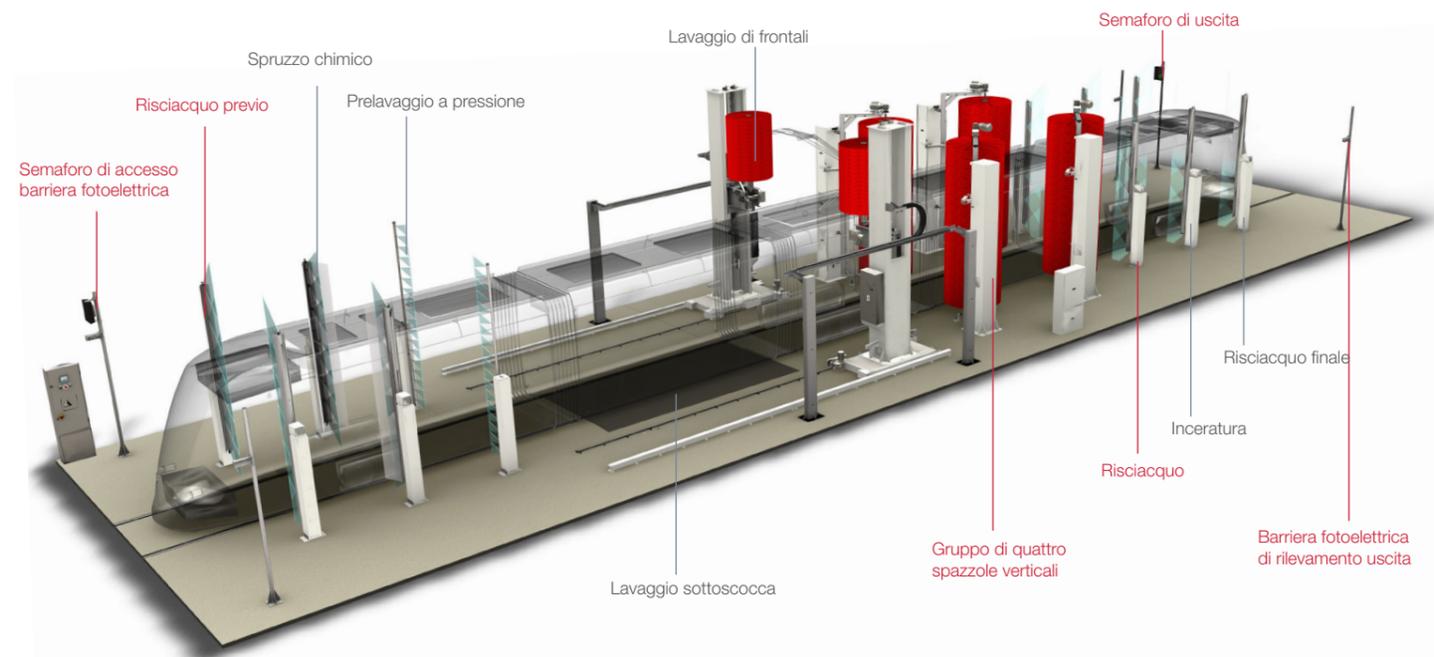
Un bagno di cera d'asciugatura o cera protettiva fornisce un'incomparabile brillantezza e protezione alla vernice dei veicoli di fronte alle aggressioni atmosferiche. Optional composto da due tubature orientabili sui propri assi e sistema di dosaggio centralizzato della cera.

HEAVYWASH TRAIN THROUGH

Il nuovo HEAVYWASH *Train Through* è stato specificamente progettato per lavare in modo preciso, affidabile e redditizio tutti i tipi di flotte su binari disponibili sul mercato, con o senza linea di contatto aerea.

La configurazione di fino a 7 distinti programmi di lavaggio dota l'impianto base delle opzioni necessarie per garantire un lavaggio efficace di treni e tram. La disposizione dei moduli che compongono questo impianto, dei differenti optional disponibili e del processo di lavaggio è totalmente flessibile per adattarsi alle necessità di ciascuna flotta. Oltre agli optional più caratteristici per questo tipo di installazioni esiste la possibilità di includere anche: lavaggio sottoscocca, spazzola orizzontale completa, moduli d'asciugatura, etc.

Poiché se c'è qualcosa che caratterizza l'impianto HEAVYWASH *Train Through* di ISTOBAL questa è la sua versatilità, risultato di un processo di sviluppo in collaborazione con i nostri clienti più esigenti, a partire dai primi bozzetti fino all'installazione finale.



TRAIN THROUGH - IMPIANTO BASE

- Semaforo di accesso + barriera fotoelettrica di rilevamento entrata
- Colonne di risciacquo previo
- Gruppo di quattro spazzole verticali
- Risciacquo
- Barriera fotoelettrica di rilevamento uscita
- Semaforo di uscita

PRELAVAGGIO



Disegnato per realizzare un prelavaggio dei veicoli con acqua ad alta pressione. La possibilità di scegliere l'elettropompa permette di variare la portata e la pressione dell'acqua sul veicolo attraverso le due tubature orientabili che includono ugelli d'acciaio inossidabile.

SPAZZOLE VERTICALI



In aggiunta al gruppo di quattro spazzole verticali del modulo base si possono configurare fino a 4 gruppi di 2 spazzole verticali. Queste spazzole sono controllate da un automa programmabile, con regolazione elettropneumatica della pressione e sensori di assistenza allo sforzo di rotazione.

RISCIACQUO FINALE



L'optional perfetto per dare al lavaggio una rifinitura più completa. Le sue due tubature orientabili permettono di diffondere l'acqua demineralizzata su tutta la superficie dei veicoli con il fine di eliminare possibili residui procedenti dalla fase di lavaggio.