

Construcción de instalaciones / Empresa de transportes



Características más destacables

- Limpieza de 30 cubos de basura en 5 min. – ahorro de tiempo del 85 %
- Alta eficiencia de limpieza sin productos químicos, bajo consumo de agua
- Un segundo ciclo de limpieza es suficiente en caso de suciedad tenaz
- Dimensiones compactas
l. 2,6 m / an. 0,9 m / alt. 1,3 m

BLS limpia los cubos de basura de forma más eficiente y ergonómica

La limpieza de los cubos de basura en los trenes de pasajeros no es una tarea sencilla: a la suciedad tenaz y al diseño de los cubos que dificulta la limpieza, se suma una agenda muy apretada para los trabajos de limpieza.

BLS AG

BLS AG, con 3.000 empleados, es el ferrocarril privado independiente más importante de Suiza y transporta actualmente 60 millones de pasajeros cada año.

Desafío

BLS tiene altas exigencias en lo que se refiere a la limpieza de sus trenes. En las estancias periódicas de los vehículos en la instalación de limpieza de coches de trenes en Berna, también se desmontan y limpian a fondo los cubos de basura. Debido a la forma de los cubos con una abertura transversal estrecha, a la suciedad en parte muy tenaz y al espacio reducido disponible, la limpieza de cada cubo se efectuaba hasta ahora manualmente.

Solución

MOOG ha desarrollado y construido una instalación de limpieza de cubos muy compacta de acuerdo con las especificaciones de BLS. Los cubos se colocan en la cinta transportadora y se limpian automáticamente y sin cepillos durante el ciclo de lavado, con ayuda de la tobera orientable ERS-40. Por razones de seguridad, la limpieza se efectúa

solamente en la instalación cerrada. Gracias a la gran efectividad limpiadora del chorro de alta presión, se puede renunciar al uso de agua caliente y productos químicos para quitar la suciedad más tenaz. En la instalación es posible limpiar automáticamente cubos de diferentes tamaños. La instalación ha sido construida para una capacidad de hasta 15 cubos de basura por minuto.



«Además de una mayor rentabilidad, esta instalación nos ofrece enormes mejoras en materia de ergonomía y cumple las normas más recientes de seguridad en el trabajo. Su manejo es sencillo y libera a los operarios de una tarea sucia y muy laboriosa.»

Peter Tschanz, responsable de Mantenimiento de vehículos