

## ProfilGate® aqua

ProfilGate® aqua es el sistema de limpieza que no solo **limpia las ruedas y rodillos de los vehículos industriales**, sino que también los **desinfecta de manera efectiva**. Las empresas que se enfocan en la **máxima higiene** ya están utilizando ProfilGate® aqua a gran escala: **procesadores de carne y alimentos**, así como cocinas industriales, utilizan los cepillos azules para separar las **áreas limpias de las áreas sucias**. Los sistemas de limpieza se instalan en el suelo, donde quedan al ras del terreno y limpian y desinfectan las superficies de paso con sus cerdas activas cada vez que son transitadas, sin necesidad de esfuerzo humano adicional. El sistema ProfilGate® aqua es, por lo tanto, el equivalente para vehículos de la esclusa de higiene para personas, pero también es adecuado para las suelas de los zapatos.

El Director General, Christian Löwe, explica lo que motivó el sistema ProfilGate® aqua: "Hemos visto en empresas con los más altos estándares de higiene que los empleados pasan por la entrada de personal adecuadamente y primero lavan las suelas de sus zapatos y luego sus manos. ¡Pero, a pocos metros de distancia, las carretillas ingresan a la empresa sin medidas comparables, **llevando la suciedad de otras áreas!**" Se necesitaba encontrar una solución para ofrecer a los propios clientes de la empresa la mejor ventaja competitiva posible.

Basado en esta idea, toda la familia ProfilGate® es un grupo de productos diseñados para proporcionar siempre la **mejor limpieza para las bandas de rodadura de los vehículos**. Los campos de limpieza almacenan energía mecánica en sus tiras de cepillos pretensados, que se libera en forma de un movimiento de fregado cuando el vehículo pasa sobre ellos. Además, la variante ProfilGate® aqua ofrece una **limpieza higiénica** gracias a la **solución desinfectante** que se aplica a los rodillos durante la limpieza.

El diseño y la mecánica de ProfilGate® aqua ofrecen algunas ventajas significativas para las organizaciones que buscan elevar sus **estándares de higiene**. La instalación a nivel del suelo no solo permite su uso en **rutas de emergencia**, sino que también se puede utilizar en ambas direcciones, tanto para **personas como para vehículos**. Por lo tanto, es posible su uso simultáneo como esclusa para personal y material. ProfilGate® aqua se puede integrar en sistemas de guía forzada existentes. La ausencia de electricidad es una ventaja adicional que simplifica su uso en entornos húmedos. ProfilGate® aqua utiliza rejillas y bandejas de acero inoxidable.

## ProfilGate® aqua spray

La versión ProfilGate® aqua spray también se especializa en **desinfectar la parte inferior de camiones industriales** utilizando presión de agua. Para ello, cuenta con lanzas de pulverización equipadas con boquillas que rocían agentes de limpieza en una forma cónica a una presión de hasta 3 bares, utilizando una bomba de diafragma de aire comprimido. Estos conos se superponen, lo que permite que la limpieza cubra toda la parte inferior de un vehículo. Ha sido especialmente diseñada para **desinfectar a fondo moldes de difícil acceso, como las horquillas**. Vehículos y carretillas con un peso máximo de 10 toneladas pueden ser limpiados de esta manera. La limpieza con ProfilGate® aqua spray permite limpiar las partes inferiores sin necesidad de levantar el vehículo, ya que el proceso se realiza a nivel del suelo.

### HEUTE Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

La empresa tradicional con sede en Solingen es líder del mercado en máquinas clásicas para lustrar zapatos, sistemas de limpieza de suelas para aplicaciones industriales y comerciales, y sistemas de limpieza de neumáticos industriales. Fundada en 1905, el fabricante inicialmente producía máquinas para la fabricación de calzado y más tarde orientó su negocio hacia la limpieza de calzado. Los sistemas de HEUTE Maschinenfabrik se encuentran ahora en todo el mundo: tanto los sistemas de limpieza de la marca ProfilGate como las máquinas de limpieza de calzado como el modelo COSMO se encuentran en fábricas y vestíbulos de hoteles de todo el mundo. HEUTE Maschinenfabrik atiende el mercado global con 45 empleados y generó una facturación de 12 millones de euros en 2021 bajo la dirección de su Director General, Christian Löwe.