

ProfilGate® aqua

ProfilGate® aqua ist das Reinigungssystem, das **Rollen und Räder von betrieblichen Fahrzeugen** nicht nur **reinigt**, sondern auch **prozesssicher desinfiziert**. Betriebe mit Fokus auf **höchste Hygiene** nutzen *ProfilGate® aqua* bereits im großen Maßstab: **Schlachtereien, Lebensmittelverarbeiter** und **Großküchen** trennen längst **reine und unreine Bereiche** durch die blauen Bürsten voneinander. Die Reinigungssysteme werden in den Boden installiert, wo sie ebenerdig abschließen und mit ihren aktiven Borsten bei jeder Überfahrt die Laufflächen reinigen und desinfizieren – ohne zusätzlichen menschlichen Aufwand. Das System *ProfilGate® aqua* ist damit das Fahrzeug-Pendant der Hygieneschleuse, ist aber auch für Schuhsohlen geeignet.

Geschäftsführer Christian Löwe erklärt, welche Beobachtung das System *ProfilGate® aqua* ins Leben rief: „Wir haben in Betrieben mit höchsten hygienischen Ansprüchen gesehen, dass die Mitarbeiter ordnungsgemäß durch die Personenschleuse gehen und sich erst die Schuhsohlen, dann die Hände waschen. Aber wenige Meter entfernt fahren Handwagen ohne vergleichbare Maßnahmen in den Betrieb – mit dem **Schmutz aus anderen Bereichen!**“ Eine Lösung musste her, um den eigenen Kunden den denkbar besten Wettbewerbsvorteil zu ermöglichen.

Basierend auf dieser Idee ist die gesamte *ProfilGate®* Familie eine Gruppe von Produkten, die immer die **beste Reinigung für Fahrzeuglaufflächen** bieten soll. Die Reinigungsfelder speichern mechanische Energie in ihren vorgespannten Bürstenleisten, die bei der Überfahrt in Form einer schrubbenden Bewegung freigesetzt wird. Zusätzlich bietet die Variante *ProfilGate® aqua* **hygienische Reinigung** durch die **Desinfektionslösung**, die während der Reinigung an die Rollen gebracht wird.

Der Formfaktor und die Mechanik von *ProfilGate® aqua* bieten einige erhebliche Vorteile in Betrieben, die ihre **Hygienestandards** erhöhen wollen. Der ebenerdige Einbau lässt nicht nur eine Nutzung im **Fluchtbereich** zu, sondern ist dual nutzbar – für Personen und Fahrzeuge, in beide Richtungen. Eine gleichzeitige Nutzung als **Personen- und Materialschleuse** ist dadurch möglich. Dabei lässt sich *ProfilGate® aqua* in bestehende Zwangsführungen integrieren. Der Verzicht auf elektrischen Strom ist ein zusätzlicher vereinfachender Vorteil im nassen Milieu. *ProfilGate® aqua* nutzt Roste und Wannen aus Edelstahl.

ProfilGate® aqua spray

Die Ausführung *ProfilGate® aqua spray* ist zudem darauf spezialisiert, die **Unterseiten von Flurförderfahrzeugen mit Druck zu desinfizieren**. Dazu verfügt sie über Lanzen mit Düsen, die Reinigungsmittel per Druckluftmembranpumpe mit einem Druck von bis zu 3 bar in einer konischen Form versprühen. Diese Kegel überschneiden sich – wodurch die Reinigung die gesamte Unterfläche erfassen kann. Es wurde speziell dazu konstruiert, schlecht zugängliche Formen wie **Gabelzinken gründlich zu desinfizieren**. Fahrzeuge und Wagen mit einem Höchstgewicht von 10 t lassen sich auf diese Weise reinigen. Die Reinigung durch *ProfilGate® aqua spray* ermöglicht saubere Unterseiten, ohne das Fahrzeug anzuheben, da der Prozess ebenerdig stattfindet.

HEUTE Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Das Solinger Traditionsunternehmen ist Marktführer für klassische Schuhputzmaschinen, Sohlenreinigungsanlagen für Industrie und Gewerbe sowie für industrielle Reifenreinigungsfelder. Der 1905 gegründete Hersteller fertigte zunächst Schuhmachermaschinen, verlagerte später das Geschäft hin zur Reinigung der Schuhe. Mittlerweile finden sich Anlagen der HEUTE Maschinenfabrik in aller Welt: Sowohl Reinigungssysteme der Marke ProfilGate als auch Schuhputzmaschinen wie die COSMO finden sich auf dem ganzen Globus in Fabriken oder Hotel-Lobbies. Die HEUTE Maschinenfabrik bedient damit mit 45 Mitarbeitern den Weltmarkt und erwirtschaftete im Jahr 2021 unter ihrem Geschäftsführer Christian Löwe einen Umsatz von 12 Millionen Euro.

HEUTE Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Höhscheider Weg 37
42699 Solingen
Amtsgericht Wuppertal, HRA 20041
Geschäftsführer: Christian Löwe

Kontakt

Dawid Gryndzieluk; Unternehmenskommunikation
Telefon: 0 212 / 380 31 36
E-Mail: dawid.gryndzieluk@heute-gmbh.de
Website: www.heute-gmbh.de