



ProfilGate®

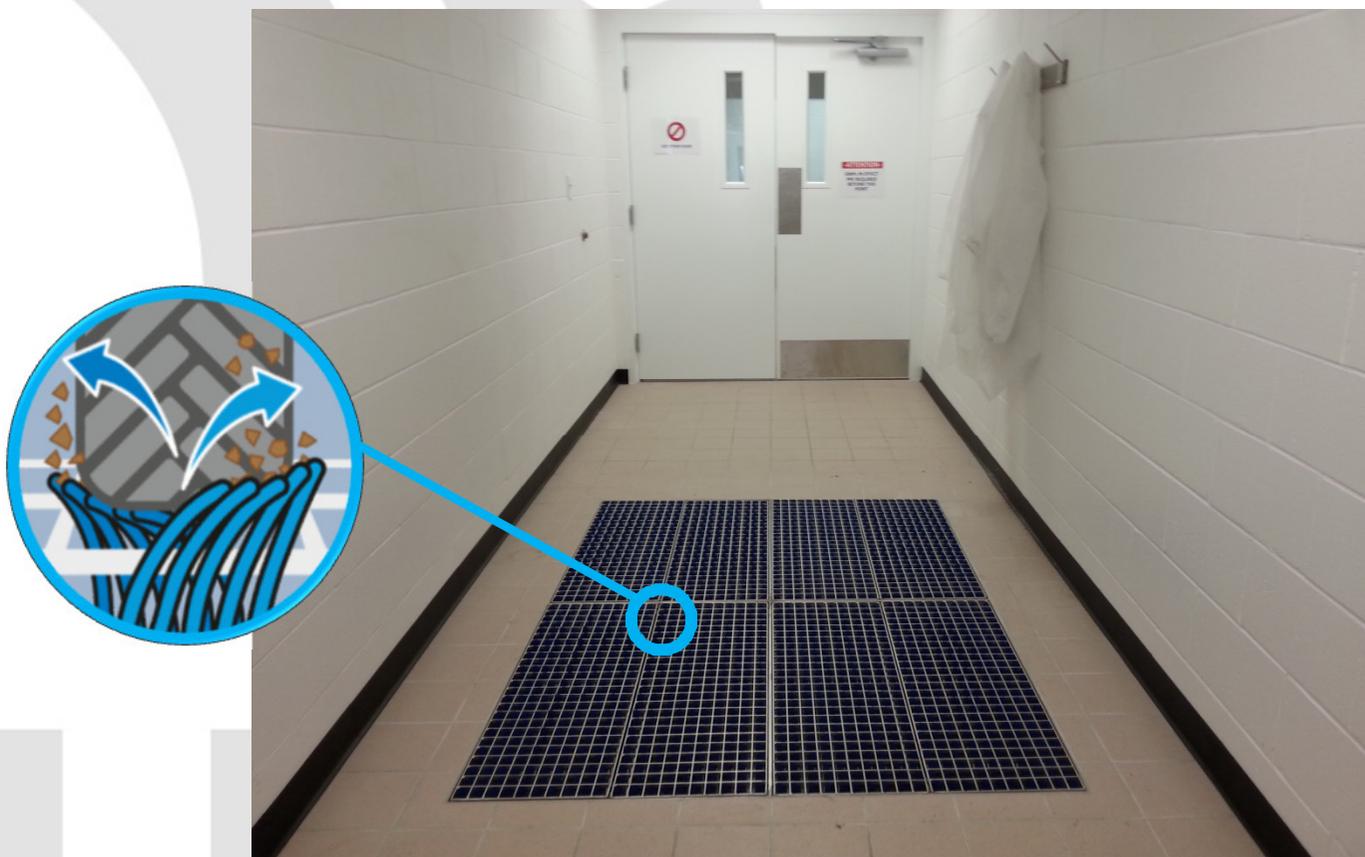
Clean Factory Solutions in the

Industria lavorazione carni

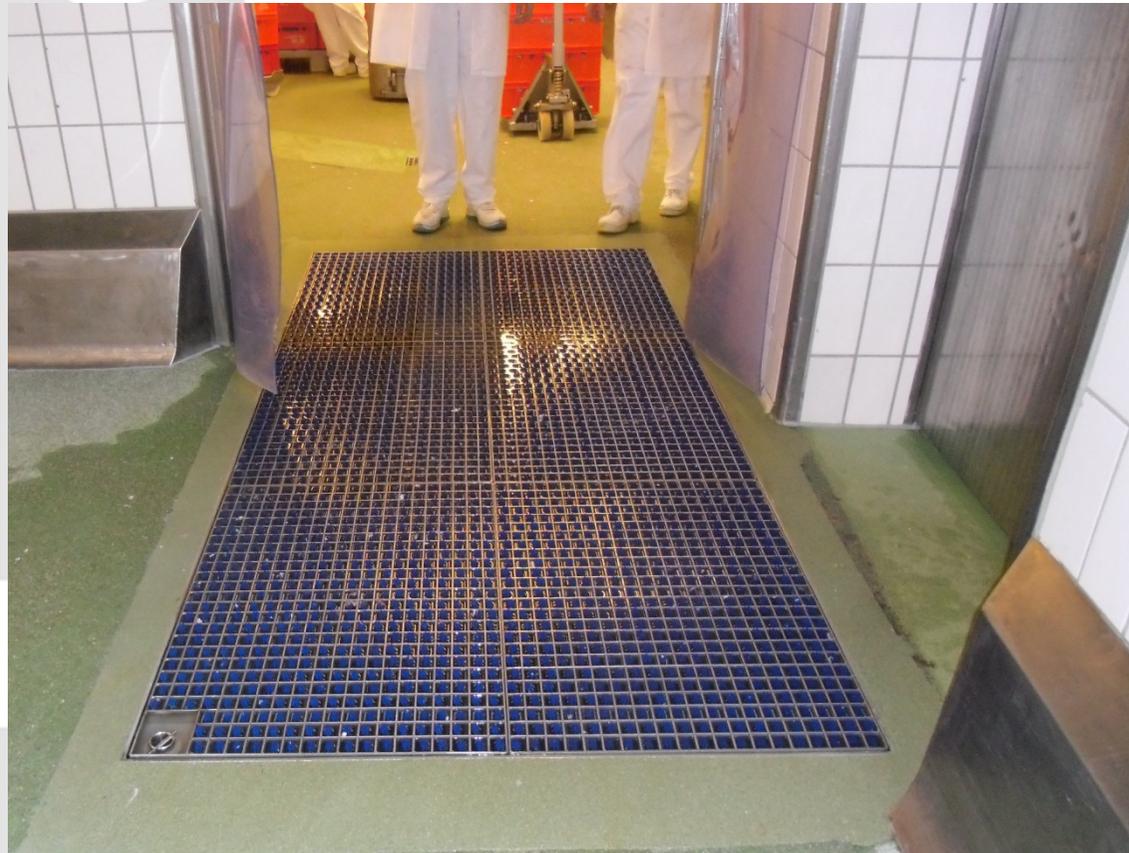
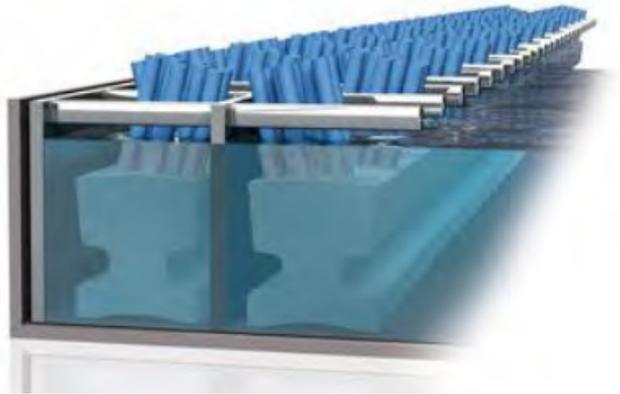


made by **Heute**
Maschinenfabrik

Nell'industria delle carni, l'igiene è di fondamentale importanza. Negli ultimi anni molte aziende hanno scoperto i vantaggi portati dal Sistema ProfilGate® per la pulizia di ruote di carrelli e suole delle scarpe.



Per **minimizzare la trasmissione di microbi**, ProfilGate® Aqua è l'unico Sistema che combina sia la pulizia meccanica che chimica: le spazzole grattano lo sporco dalle ruote/suole mentre il detergente le sanifica.



Il test del Sistema ProfilGate® Aqua ha dimostrato che l'effetto spazzolatura con sanificante rende il Sistema estremamente efficace rispetto alle normali vasche con solo sanificante.



In basso si possono vedere i risultati del test eseguiti da due clienti. (giustamente i risultati dipendono da vari parametri come tipo di contaminazione e concentrazione di disinfettante, livello di contaminazione prima dell'utilizzo di ProfilGate® e lunghezza del campo ProfilGate®)

GKZ = Gesamtkeimzahl = total germ count

	Microbiological test (Lamellas)						swabs	
	whole flora		Trend	Coliform bacteria		Trend	Listeria spp	
	before	after		before	after		before	after
Brushes (Profilgate)	0	0	=	0	0	=	absent	absent
Skid (special hand pallet truck)	29	1	↘	8	0	↘	present	absent
hand pallet truck (bread) empty	23	7	↘	14	2	↘	absent	absent
hand pallet truck (bread) full	57	7	↘	31	0	↘	absent	absent
hand pallet truck (sauce)	7	1	↘	3	0	↘	absent	absent
hand pallet truck	32	4	↘	17	1	↘	absent	absent

Swab test: L.mono: negativ,

PCR → negative

Abklatschtest (adhesive film tests on a growing medium):

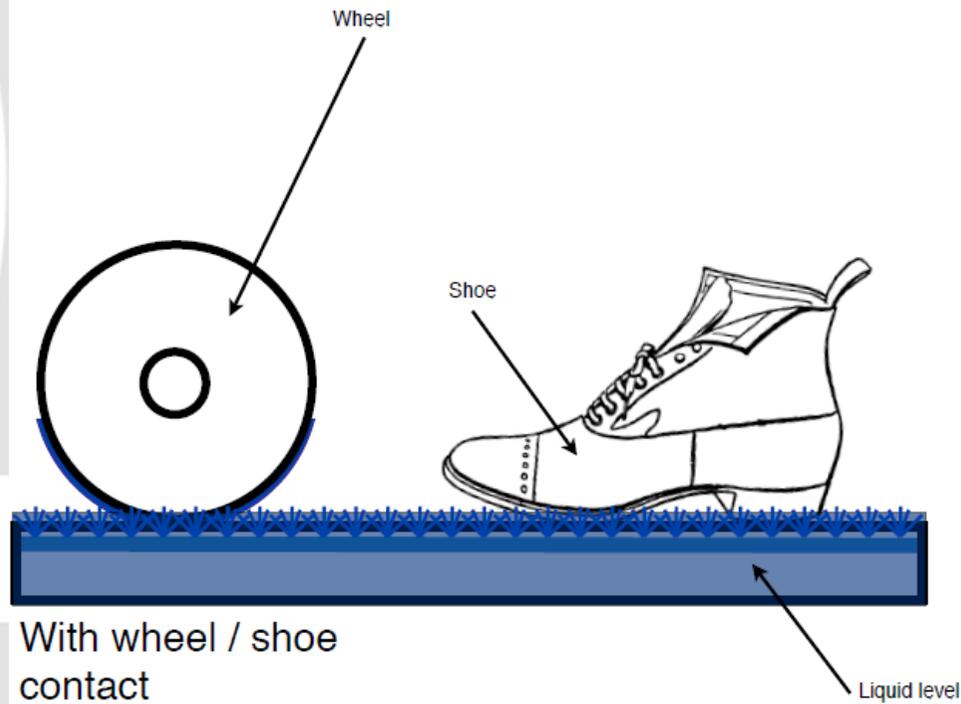
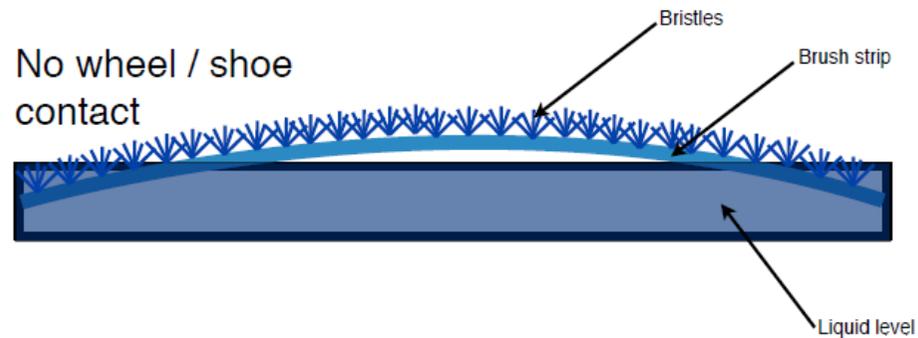
Shoes before ProfilGate: → GKZ 0,7 /cm², ENT 0,3/cm²

Shoes **after ProfilGate** → **GKZ 0,3/cm², ENT 0**

Wheels before ProfilGate → GKZ 20/cm², ENT 5/cm²

Wheels **after ProfilGate** → **GKZ 0,7/cm², ENT 2/cm²**

Il livello del liquido è regolabile: Una volta appoggiata la scarpa o la ruota sul Sistema il liquido viene portato a contatto della superficie per capillarità.



Il Sistema ProfilGate® Aqua viene installato tra l'area di spedizione e l'area packaging. Quando I carrelli ritornano dall'area spedizioni (basso rischio -> alto rischio), hanno la necessità di disinfettare le ruote.



In foto un tipico esempio di ProfilGate® installato in una industria per la lavorazione della carne.

Il Sistema permette di bloccare possibili elementi di carne che si possono attaccare a ruote o soles degli operatori, questi possono essere poi facilmente lavati via dal Sistema.



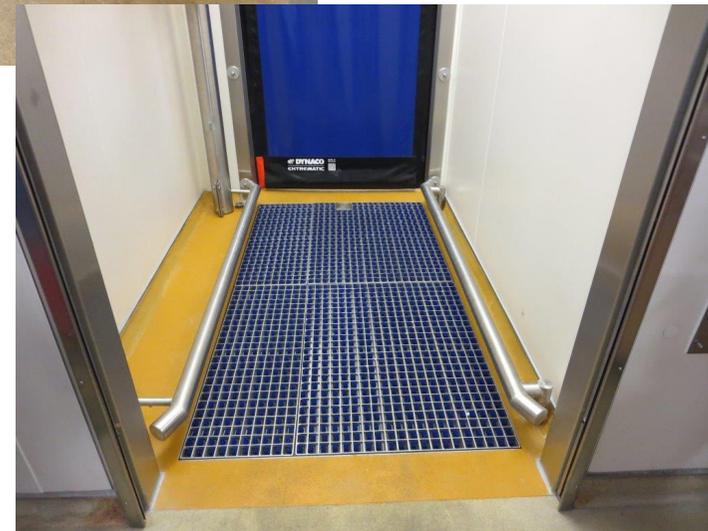
Il Sistema ProfilGate® è la miglior soluzione per bloccare trucioli di metallo o di legno che possono rimanere attaccati ai carrelli della manutenzione evitando di contaminare le aree più sensibili della produzione.



Tutti i Sistemi ProfilGate® Aqua sono provvisti di scarico per eliminare in modo rapido qualsiasi tipo di liquido. La valvola “troppo pieno” (cerchiata nella foto), permette di eliminare possibili fuoriuscite di acqua al difuori della vasca.



Qui alcune immagini del Sistema ProfilGate® Aqua utilizzato presso aziende del settore carne.



ProfilGate® Clean Factory è già realtà in molte aziende.

www.profilgate.com



Clean Factory

Platzsparend teilweise unter kurzem Vordach
Space saving option possible with short awning
ProfilGate b65

Einfahrt + Eingang in Sauberhalle
Entrance to clean assembly shop
ProfilGate b65
ProfilGate b45 go

Zugang ESD vor Leitfähigkeitsprüfung
ESD employee entrance
ProfilGate b45 go

Zufahrt ESD
Entrance ESD
ProfilGate b55 smooth

Kontinuierliche Reinigung
Continuous cleaning
ProfilGate b55 smooth

Zufahrt Werkstatt
Entrance to workshop
ProfilGate b55 smooth

Tür für Pausenbereich
Door for break room
ProfilGate b55 go

Integriert in Voratzschleusen
Integrated in loading houses
ProfilGate st55

Eingang Personal
Employee entrance
ProfilGate b55 go

Integriert in Verladebrücken
Integrated in loading dock
ProfilGate st55

Platzsparend unter Vordach vor Einfahrt Logistik
Space saving option outside under awning
ProfilGate b65

Reinigung FTS zwischen Logistik und Montage
AGV Wheel cleaning between logistic and assembly
ProfilGate st55

Für Sohlen und kleine Rollen
For boots and small tires
ProfilGate k55

Kontinuierliche Reinigung von FTS in Sauberzonen
Continuous cleaning in AGV areas
ProfilGate st55

Integriert in Luftschleuse vor Innenort
Integrated in airlock before inside roll door
ProfilGate b65

Desinfektion hinter Tür zum Pausenbereich
Disinfection option for break area
ProfilGate i45 aqua

Nass-Reinigung/Desinfektion
Wet cleaning/disinfection option
ProfilGate i45 aqua

Desinfektion von Rollen neben Sohlenwascher
Wheel disinfection next to shoe cleaning
ProfilGate i45 aqua

Nass-Reinigung/Desinfektion bei Durchfahrt Produktion
Wet cleaning/disinfection at thoroughfare to workshop
ProfilGate i45 aqua

Zufahrt Werkstatt
Entrance to workshop
ProfilGate b55 smooth

REFERENZE

Non solo aziende che lavorano carne, anche molte altre realtà alimentari hanno inserito il Sistema ProfilGate® per minimizzare il rischio di cross-contaminazione. ProfilGate® migliora la pulizia generale della fabbrica rispettando i regolamenti HACCP e DIN EN ISO 22000.



GENERAL MILLS



PEPSICO



United Biscuits

WRIGLEY

FERRERO



www.collinisistemi.it info@collinisistemi.it Tel. 049 50 44 19

