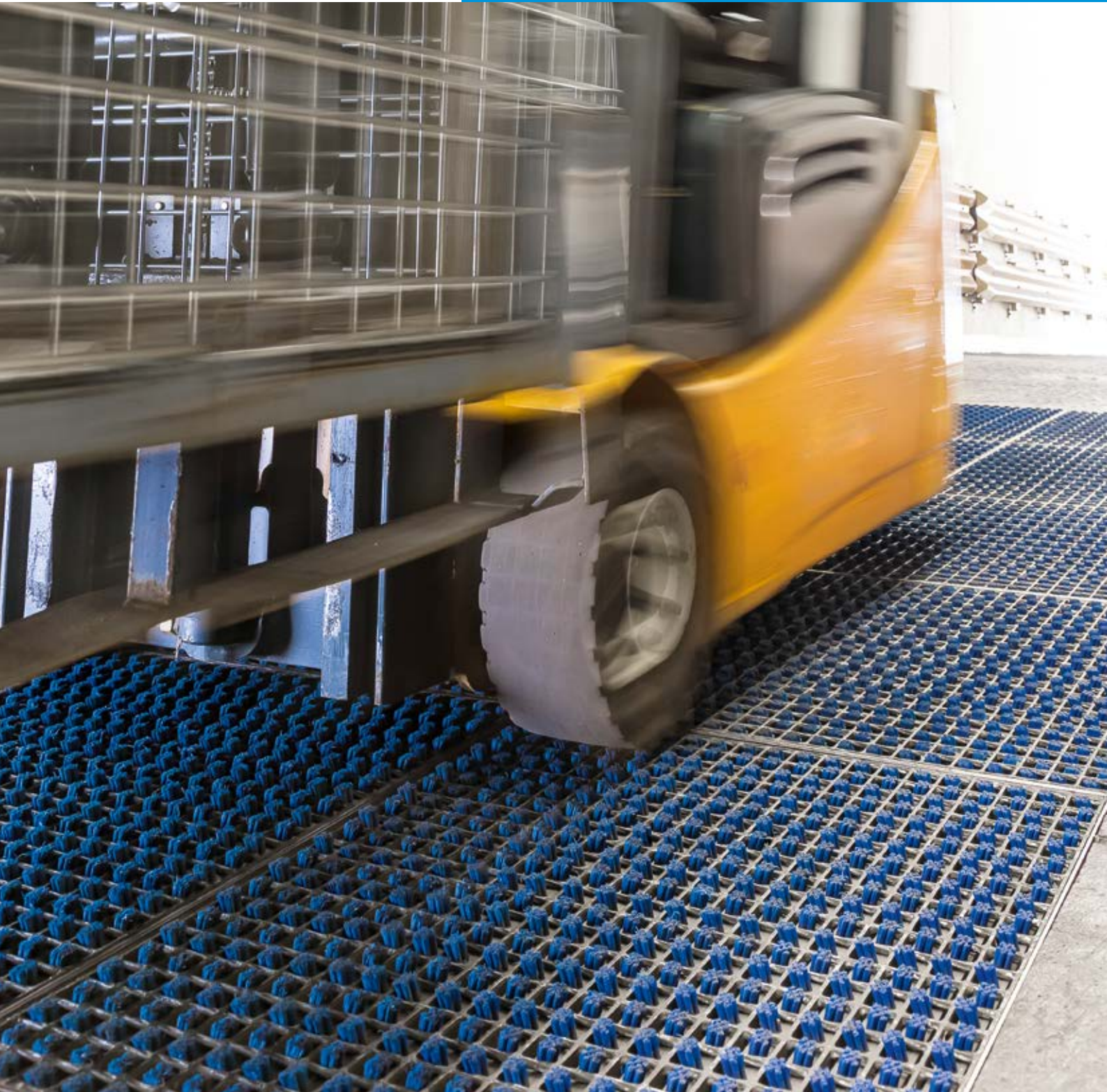




# ProfilGate®

Le dispositif de nettoyage innovant



Fabriqué par



# Sommaire

## Propreté industrielle

Une question de méthode ..... 4

## Enfin propre avec ProfilGate®

La solution innovante ..... 6

## 5 bons arguments pour ProfilGate®

Les avantages pour votre entreprise ..... 8

## L'usine propre

Les installations les plus appropriées ..... 10

## Le secret réside dans le détail!

La technologie hors-pair de ProfilGate® ..... 12

## La Gamme ProfilGate®

**b** – Pour les secteurs d'activité à forte activité ..... 14

**st** – Le spécialiste pour les petites roues dures ..... 15

**i** – En acier inoxydable ..... 16

**i aqua** – Nettoyage en humide et désinfection en option ..... 17

**k** – Légereté pour toutes les largeurs de roues ..... 18

**go** – Nettoyage optimal pour les passages piétons ..... 19

## Maintenance réduite et facile à nettoyer!

La propreté simplifiée ..... 20

## Efficacité vérifiée

Le dispositif de nettoyage certifié ..... 22

## Vue d'ensemble des modèles

Résumé de tous les modèles ProfilGate® ..... 24

## Exemples d'utilisation

Configurations typiques ..... 26

## Solutions spécifiques

Solutions adaptées aux clients ..... 28


## Accessoires

Pour une utilisation optimale de ProfilGate® ..... 30



  
Quality  
made in  
**GERMANY**

**100**   
YEARS OF  
QUALITY



«Les exigences en  
terme de propreté  
industrielle n'ont  
jamais aussi hautes»

Christian Löwe, Directeur général, HEUTE Maschinenfabrik

Les process de fabrication les plus sophistiqués ne peuvent fonctionner que dans un environnement sans facteurs perturbants.

Aussi une règle prévaut dans ce domaine: Niveau de propreté maximal dans le stockage, lors du montage et en production.

Un constat simple: La saleté qui n'entre pas dans les secteurs sensibles de production ne doit plus être péniblement éliminée par la suite. Cela génère sinon des coûts importants de nettoyage pour maintenir un haut niveau de qualité de production.

En plus des cireuses à chaussures HEUTE qui sont mondialement connues, nous proposons des machines spécialement conçues pour le nettoyage des semelles et des roues.

Une tradition de proximité avec nos clients existe depuis longtemps. Cela nous permet de créer des solutions répondant vraiment aux besoins des clients. La création et l'amélioration continue du concept ProfilGate® poursuivent cette tradition.

La nouvelle **série st** en est le parfait exemple: Elle a été développée pour les petites roues fines exposées à des fréquences élevées en industrie (trains de chariots, agv, chariots sans conducteurs).

Aussi la nouvelle **série K** avec ses caillebotis plus légers est prédestinée aux petites roues dans les milieux agro-alimentaires.

Bienvenue dans le monde de ProfilGate® où il existe la solution efficace à votre recherche spécifique de propreté industrielle des sols.



Christian Löwe,  
Directeur général, HEUTE Maschinenfabrik

# La propreté industrielle est une question de méthode



L'apport de saleté par les véhicules dans les zones sensibles de stockage et de production est très souvent sous-estimé. C'est d'abord la zone d'entrée qui est salie, puis les véhicules qui suivent transportent les saletés toujours plus loin dans la zone de production.

**Le passage sur ProfilGate® permet de régler ce problème directement dans la zone d'entrée. 90% des saletés présentes sur les roues seront éliminées.**



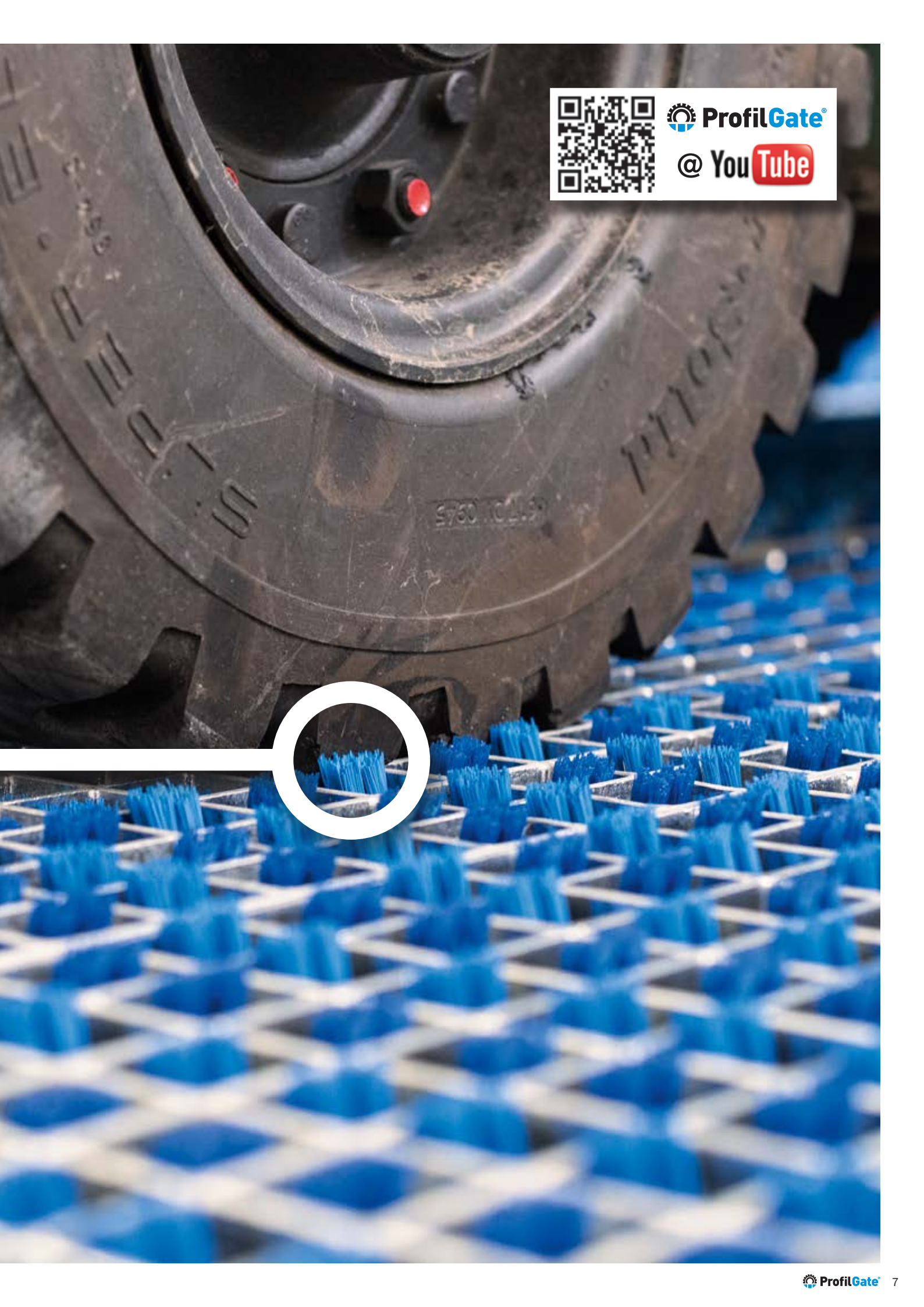


# Enfin propre avec ProfilGate®

**ProfilGate® est la solution idéale pour nettoyer, décaper 24 hrs/24 les roues et semelles.**

La forme concave des bandes de brosses associée à l'inclinaison alternée des poils de brosses à 30 degrés permettra un nettoyage mécanique des roues et semelles. Et cela sans électricité.





ProfilGate®

@ YouTube

# 5 bons arguments pour ProfilGate®

**ProfilGate® va agir positivement à plusieurs niveaux: Réduction de coûts (nettoyage, refonte des résines et marquages au sol ...), amélioration de la propreté, qualité et ambiance de travail.**

Vous présentez concrètement déjà ainsi à vos clients, administrations partenaires, employés votre détermination d'améliorer toujours la propreté de votre site industriel.



## 1. Propreté industrielle

Une amélioration de la propreté générale sera constatée directement dès la vue des premières portes équipées de ProfilGate®. En créant des «écluses de propreté» vous traiter le problème efficacement à la source.



## 2. Une sécurité au travail renforcée

En réduisant dans les périodes hivernales l'apport de saleté, eaux de pluies vous agissez sur le but final: Tout faire pour réduire les accidents dû aux glissades de piétons et chariots de manutention.



## 3. Diminution des réclamations

Le dépôt de poussières sur la marchandise est une des causes principales de réclamations client. Cela concerne autant les pièces sensibles en production que les produits finis dans les entrepôts avant expédition.





«Investir en amont pour mieux réduire les coûts de nettoyage finaux»

Ralf Thiel, Responsable Logistique, HAILO



#### 4. Réduction des coûts de nettoyage

La saleté collectée et éliminée par ProfilGate® n'entrera pas en production. On réduira ainsi les séances de nettoyage avec les autolaveuses et les coûts annexes associés (location tapis, produits nettoyants...). 40 % de réduction en moyenne.



#### 5. Réduction des coûts de rénovation des sols

Les sols modernes (epoxide, résines...) resteront plus longtemps exempts de rayures si les roues des chariots sont régulièrement décapées. ProfilGate® en réduisant les fréquences de renouvellement des résines agit directement sur les coûts d'entretien.

Partiellement sous l'avent pour optimiser la place  
ProfilGate® b65 smooth

Entrées dans la salle blanche  
ProfilGate® b45 go  
ProfilGate® b65 smooth

Entrée ESD avec son test de contrôle  
ProfilGate® b45 go

Entrée ESD  
ProfilGate® b55 smooth

En nettoyage continu  
ProfilGate® b55 smooth

Entrée Atelier  
ProfilGate® b55 smooth



Intégré directement dans la rampe de quai  
ProfilGate® st55

Sous l'avent pour optimiser la place  
ProfilGate® b65 smooth

Nettoyage roues AGV entre stockage et assemblage  
ProfilGate® st55

Pour semelles et petites roues  
ProfilGate® k55

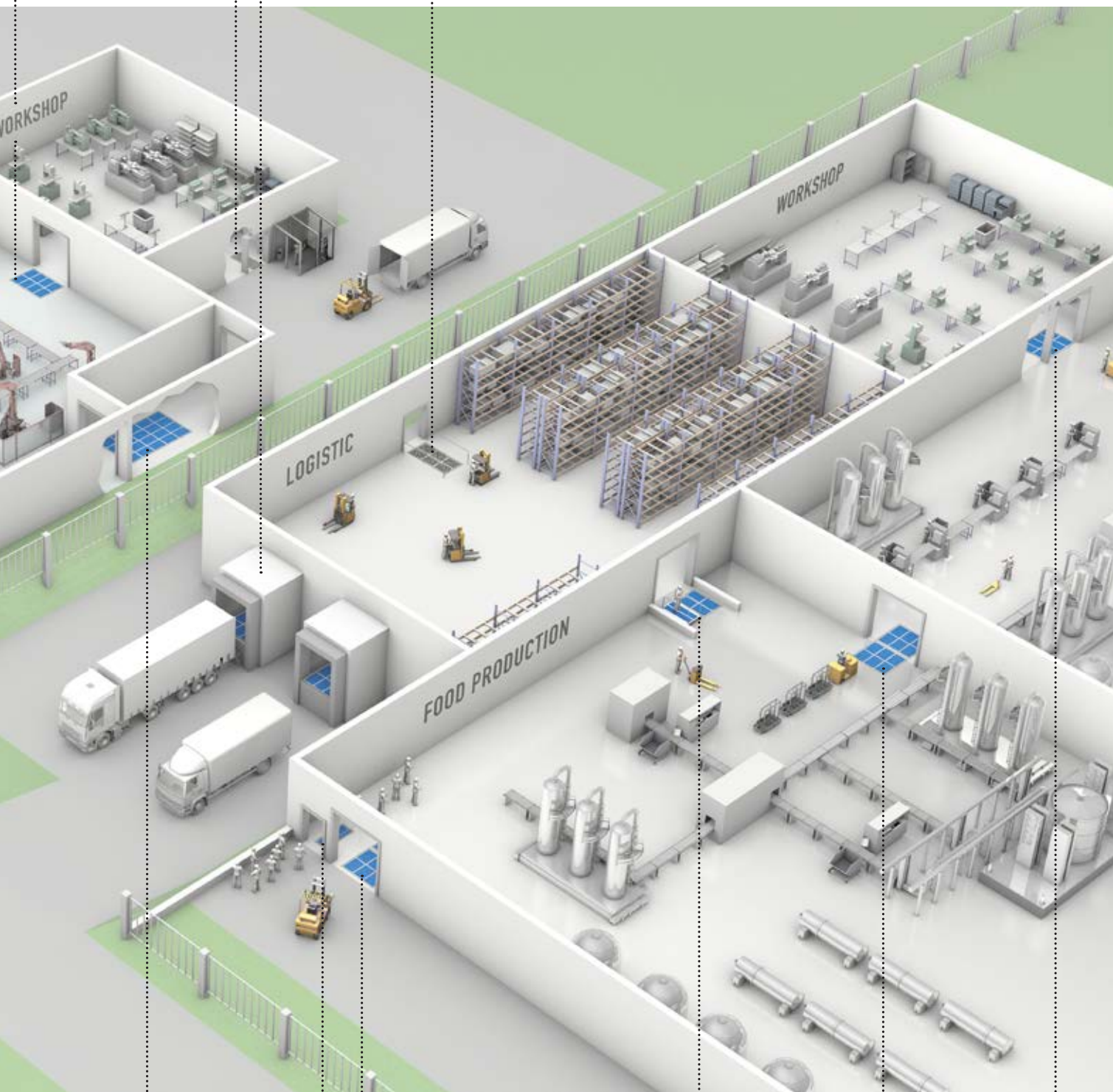
Nettoyage continu des roues d'AGV  
ProfilGate® st55

# L'usine propre

Porte Pause personnel  
 ProfilGate® b55 go

Intégré dans le sas de chargement  
 ProfilGate® st55

Entrée personnel  
 ProfilGate® b55 go



Intégré dans le sas juste avant la porte intérieure  
 ProfilGate® b65 smooth

Désinfection pour la porte de pause  
 ProfilGate® i45 aqua

Nettoyage/désinfection en humide  
 ProfilGate® i45 aqua

Désinfection de roues à côté du lave-semelles  
 ProfilGate® i45 aqua

Nettoyage/désinfection en humide avant entrée en production  
 ProfilGate® i45 aqua

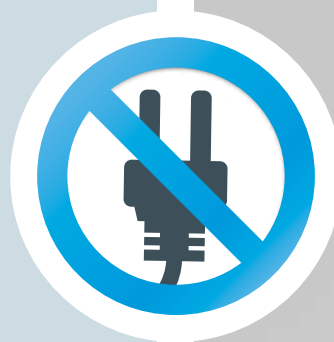
Entrée atelier  
 ProfilGate® b55 smooth

# Le secret réside dans le détail!

## Les bandes de brosses brevetées sont le coeur de ProfilGate®.

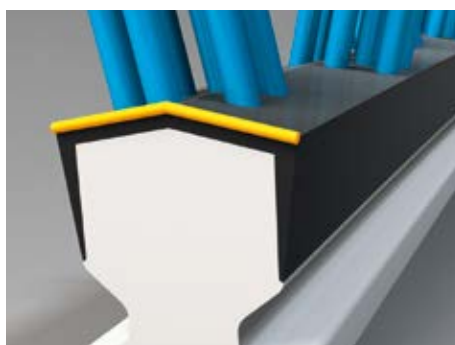
Régulièrement améliorées les bandes de brosses garantissent la fonctionnalité du système.

Une somme de détails dans la construction permet ce nettoyage intensif, cette utilisation simple et sa longue durée d'utilisation. Cela sans électricité.



### Brosses

Les brosses ProfilGate® ont été optimisées pour obtenir une action de nettoyage maximale. L'inclinaison des brosses en nylon permet ce nettoyage mécanique (par frottement) dès qu'elles sont sollicitées. Les longueurs variables des poils de brosses gratteront agressivement même les profils les plus marqués.



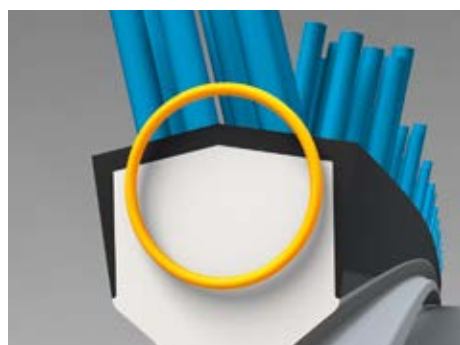
### Forme en toit

La partie supérieure du corps des brosses possède la forme d'un toit, afin que les particules sales et les liquides se déversent plus facilement dans le bac inférieur. Le corps des brosses ne présente qu'une largeur de 22 mm, ce qui permet à des particules de saleté d'une taille allant jusqu'à 8 mm de tomber dans le bac, et de ne pas rester sur les bandes de brosses.



### Forme profilée

Le corps des brosses est taillé de sorte que les cailloux les plus gros une fois passé l'angle supérieur, puissent tomber plus facilement dans le bac en inox. C'est la combinaison de minces bandes de brosses en tension avec l'inclinaison spécifique des poils de brosses qui permet ce nettoyage actif lors du franchissement du champ de nettoyage ProfilGate®.



## Matériau

Le corps des bandes de brosses résulte d'une coextrusion d'un PVC dur et d'un PVC souple. Le PVC dur permet de maintenir une tension régulière des bandes de brosses même sous des températures très variables. Le fait de recouvrir la bande de brosse avec un PVC souple permet de réduire le niveau de bruit lors des passages.

## Bandes de brosses

Les bandes de brosses possèdent une forme concave et permettent ainsi aux poils de brosses de dépasser jusqu'à 15 mm au dessus du caillebotis. Le passage des roues et semelles provoque une vibration des bandes de brosses qui fait tomber alors la saleté dans les bacs. En cas de charges élevées les bandes de brosses se rabaissent sous la partie supérieure du caillebotis et sont ainsi protégées.



# b

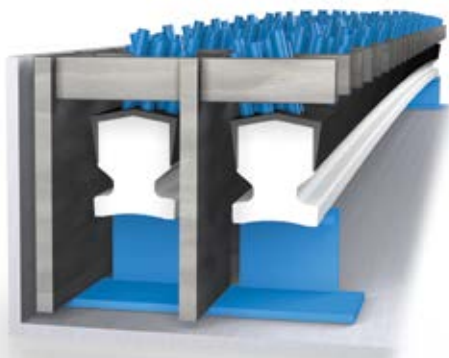


ProfilGate® **b65 smooth**  
ProfilGate® **b55 smooth**

*Pour les fréquences  
de passages élevées.*

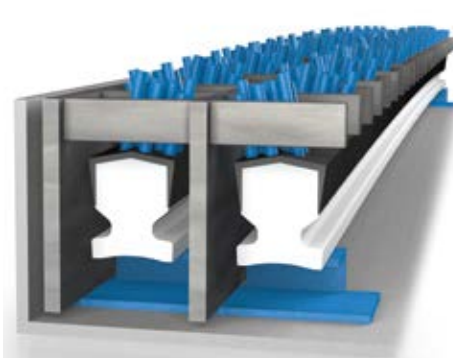
**ProfilGate® série b est le caillebotis galvanisé pour les fortes charges.**

Grâce à la capacité de stockage du bac, ces modèles sont prédestinés pour les passages extérieur-intérieur. Le maillage du caillebotis permettra aux plus grosses saletés (cailloux jusque 8,5 mm) de tomber dans le bac.



ProfilGate® **b65 smooth**

- **Nouveau:** Surface de roulement lisse
- Pour les roues larges
- Résiste aux fortes charges
- Bac avec 20 mm de réserve supplémentaire
- Pour trafic > 100 passages /jour



ProfilGate® **b55 smooth**

- **Nouveau:** Surface de roulement lisse
- Pour les roues larges
- Résiste aux fortes charges
- Bac avec 10 mm de réserve supplémentaire
- Pour trafic < 100 passages /jour

#### Exemples d'installations:

- Entrées extérieures
- Grands Trains de chariots
- Camions



Train venant de l'extérieur



Chariot venant de l'extérieur

# st



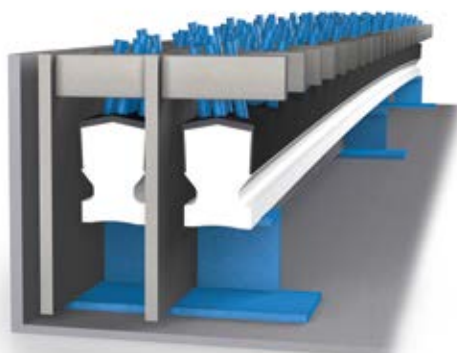
ProfilGate® st55  
ProfilGate® st65

## Le spécialiste pour les petites roues dures

A série ProfilGate® st est conçue pour le nettoyage des petites roues.

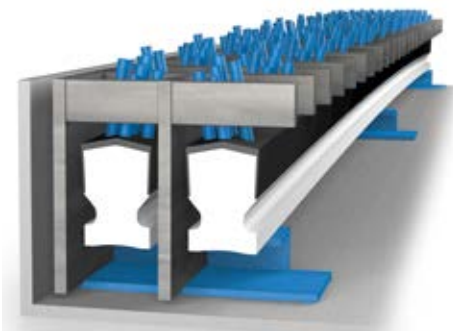
Le maillage serré du caillebotis rend celui-ci particulièrement adapté pour les chariots de manutention, transpalettes, chariots poussés à la main et AGV.

L'espace libre de 5 mm entre le caillebotis et les bandes de brosses est adapté aux environnements intérieurs ou entre le secteur logistique et le montage.



ProfilGate® st65 **NOUVEAU**

- Pour les petites roues et roulettes
- Surface de roulement lisse
- 20 mm de réserve pour la saleté
- Pour trafic > 200 passages /jour



ProfilGate® st55 **NOUVEAU**

- Pour les petites roues et roulettes
- Surface de roulement lisse
- 10 mm de réserve pour la saleté
- Pour trafic < 200 passages /jour

### Exemples d'installations:

- Accès aux zones propres
- Installé dans les rampes de quais de déchargement
- Installé dans les ascenseurs
- Devant les ateliers de maintenance



Installé dans la zone de chargement



Comparaison séries b et st



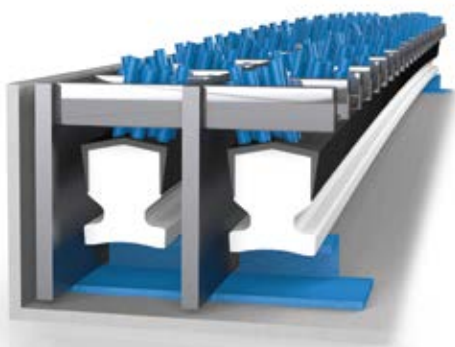
ProfilGate® i55  
ProfilGate® i45

## Résistant grâce à l'acier inoxydable

**ProfilGate® serie i (comme inox)**  
représente la gamme en acier  
inoxydable.

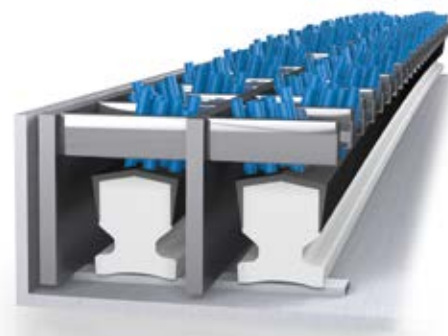
Ce modèle trouvera sa place dans les secteurs pharmaceutiques, dans l'industrie chimique et en Agro-alimentaire ainsi que les environnements où les nettoyeurs peuvent être agressifs.

Le caillebotis en Inox offrira une surface lisse de roulement pour tous les transpalettes et autres chariots



### ProfilGate® i55

- Pour les roues larges
- Résiste aux fortes charges
- Surface de roulement lisse
- 10 mm de réserve pour la saleté
- Pour trafic < 100 passages /jour



### ProfilGate® i45

- Pour les roues larges
- Résiste aux fortes charges
- Surface de roulement lisse
- Pour trafic < 20 passages /jour

#### Exemples d'installation:

- Accès entrées
- Industrie pharmaceutique
- Industrie chimique
- Agro-alimentaire



Entrée chambre froide



Sas d'entrée



**i**  
**aqua**



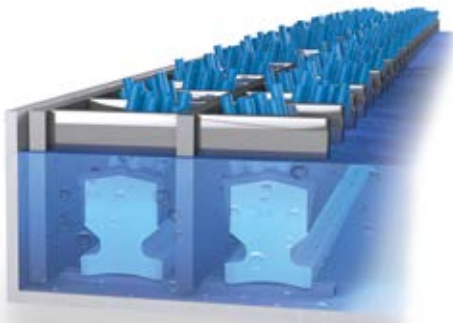
## *Nettoyage en humide et désinfection optimale*

ProfilGate® **i45 aqua**

**La série i Aqua permettra en plus du nettoyage la désinfection.**

Le principe: Un seul grand bac avec une évacuation d'eau dans lequel reposent les caillebotis en inox.

Le mélange eau + nettoyant (ou désinfectant) déposé par capillarité sur les brosses, agira sur les roues à chaque passage.

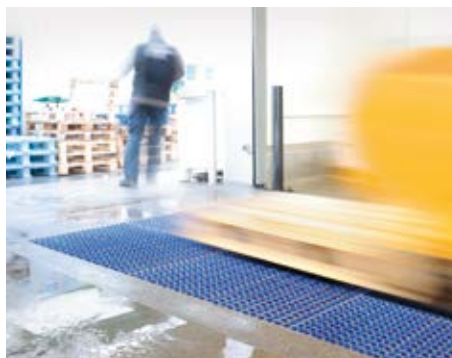


**ProfilGate® i45 aqua**

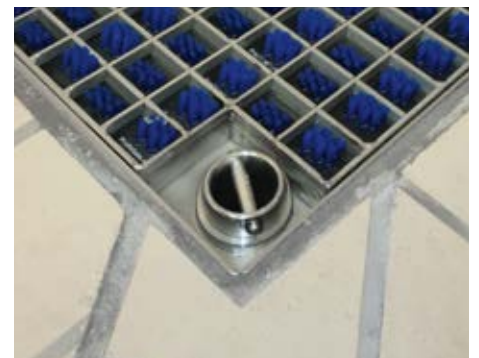
- Pour les roues larges, roulettes, roues et semelles
- Résiste aux fortes charges
- Surface de roulement lisse
- Nettoyage actif et désinfection

### **Exemples d'utilisation:**

- Entrées
- Passages
- SAS
- Secteur Agro-alimentaire



Entrée extérieur / intérieur



Evacuation d'eau

# k



ProfilGate® k55

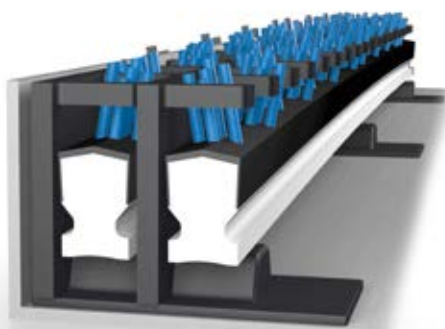
*Léger et pour tous  
les types de roues.*

**La série K se démarque par le poids de son caillebotis en plastique.**

La surface de roulement lisse permet d'éviter les vibrations lors des passages. Son poids réduit sera apprécié lors des opérations de nettoyage.

Un maillage de caillebotis idéal pour les petites roues étroites.

Le plastique est antibactériel et agréé pour l'agro-alimentaire.



ProfilGate® k55 **NOUVEAU**

- Pour les petites roues et roulettes
- Surface de roulement lisse
- 10mm de réserve pour la saleté
- Pour trafic < 200 passages /jour



**Exemples d'installation:**

- Petites roues
- Passages vers les zones propres
- Devant les laboratoires
- Devant les ateliers de maintenance
- Hopitaux



Chariots manuels



Soulevement des caillebotis facile

# go

ProfilGate® b55 go  
ProfilGate® b45 go

## La série ProfilGate® go a été pensé pour les passages piétons.

Les poils de brosses (2 mm de longueur de plus que pour les autres modèles ProfilGate) permettent de nettoyer les semelles de chaussures de sécurité aux profils prononcés.

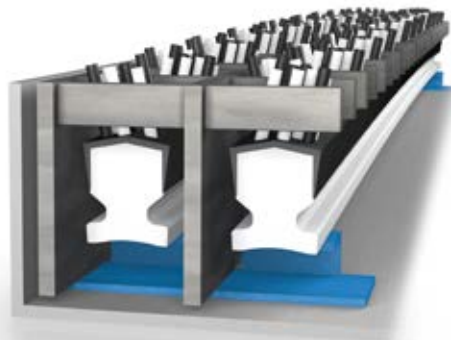
Lors du franchissement du champ de nettoyage les bandes de brosses profilées frottent les semelles tout en se rabaisant progressivement sous le caillebotis.

### Exemples d'installation:

- › Entrée opérateurs
- › Zones sensibles de production
- › SAS piétons
- › Porte sortie fumeurs
- › Passage controle chaussures ESD



## Propreté optimale pour les passages piétons.



### ProfilGate® b55 go **NOUVEAU**

- › Pour les passages piétons très fréquentés
- › Optimal pour les profils de chaussures
- › Installation sur le sol avec de petites rampes possible



### ProfilGate® b45 go

- › Pour les passages piétons moyennement fréquentés
- › Optimal pour les profils de chaussures
- › Installation sur le sol avec de petites rampes possible



Nettoyage des roues et semelles devant les entrées ESD



Installation sur le sol avec des rampes

# Maintenance réduite & simplicité de nettoyage

**La maintenance est pratiquement inexistante. Une fois installé le système travaillera pour vous 24 hrs/24; 7 jours/7. Pas de coûts énergétiques. Les bacs ont simplement besoin d'être vidés à des intervalles de plusieurs semaines.**

Dans la pratique tous les 500.000 passages ou tous les 8 ans environ on changera les bandes de brosses pour garder le même effet décapant.

Une garantie de 100.000 passages est donnée pour les bandes de brosses. En interchangeant les caillebotis (peu circulés et beaucoup circulés) entre eux on augmentera la durée de vie des bandes de brosses jusque 500.000 passages.



## Soulèvement facile des caillebotis

Le ProfilGate® Lifter permet à une seule personne de soulever, transporter les caillebotis aisément dans le cadre des vidages de bacs. Il permet de diminuer encore la maintenance et la charge de travail.



## Nettoyage rapide

La saleté récupérée dans les bacs sera éliminée par un aspirateur ou à l'aide d'un balai et d'une brosse.





**«Le dispositif est performant et nous a convaincu rapidement»**

*Gustavo Porro Martinez, Resp. Projets technique, ContiTech*

# Dispositif de nettoyage certifié

## Analyse de l'efficacité de ProfilGate® par l'institut Fraunhofer IPA.

En plus des retours d'expérience positifs de l'utilisation de ProfilGate® chez nos clients, nous avons souhaité prouver scientifiquement cette impression.

L'institut Fraunhofer IPA a créé spécialement un test grandeur nature pour mesurer cette efficacité. Lors de ce test, des semelles, de petites roues et aussi des roues de chariots élévateurs ont été nettoyées en franchissant le champ de nettoyage ProfilGate®. Des mesures avant /après le passage sur ProfilGate® ont été réalisées. L'analyse quantitative et qualitative de la saleté enlevée a été faite à l'aide de l'appareil REM\_EDX de la société RJL (modèle PSEMeXplorer). Dans les pages suivantes vous trouverez les excellents résultats de cette analyse dans le détail.



Préparations du test par le Fraunhofer IPA



Prélevements effectués avant et après le passage sur ProfilGate®



## Sécurité Alimentaire

Nos poils de brosses sont fabriqués selon les exigences FDA (Food and Drug administration).

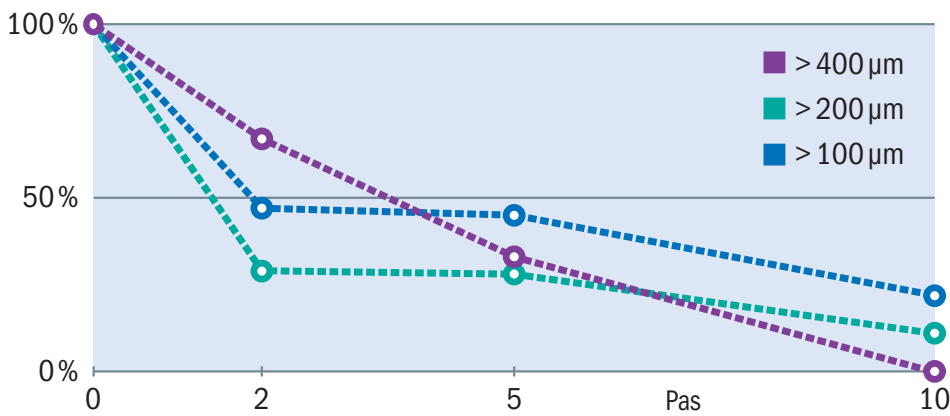


## Propriétés anti-dérapantes

Nos modèles ProfilGate® après avoir été testés selon les normes ci-contre ont été classés comme sols industriels circulables.

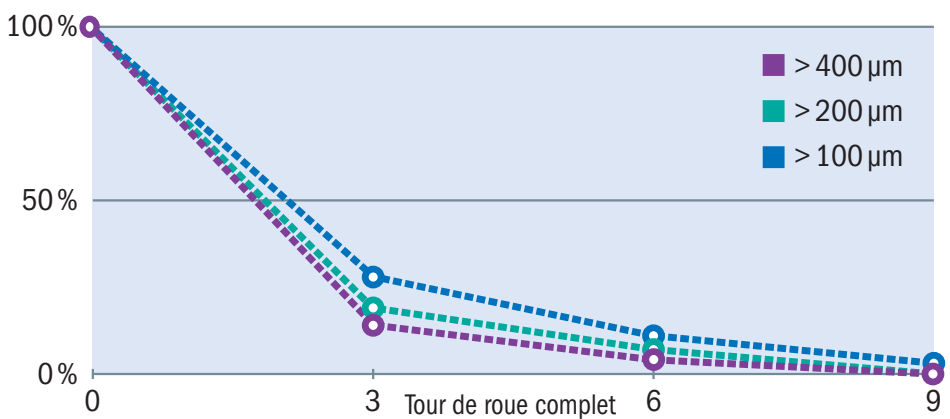


Analyse des échantillons prélevés avec le PSEMeXplorer



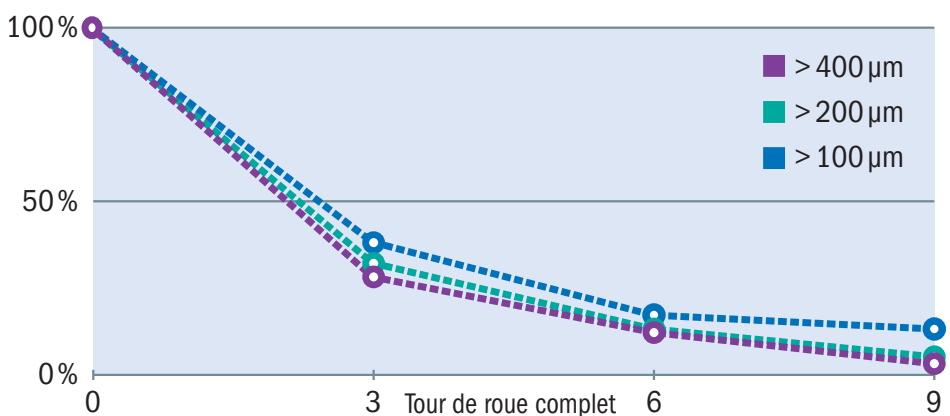
### Résultats pour les semelles de chaussures

60% de la saleté est déjà enlevée après quelques pas sur le champ de nettoyage.



### Résultats pour les petites roues pour les petites roues

80% de la saleté collée est déjà enlevée après 3 tours de roues des engins sur le champ de nettoyage.



### Résultats pour les chariots élévateurs

Pour obtenir un nettoyage correct les roues des engins doivent effectuer au minimum 3 tours de roues sur le champ de nettoyage.



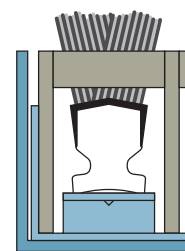
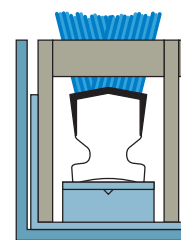
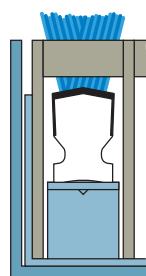
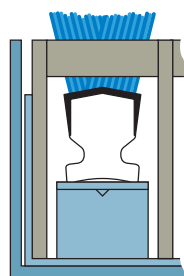
## Vue d'ensemble des modèles













b65  
smooth

st65

b55  
smooth

b55  
go



<b>Profondeur (mm)</b> 	65			
<b>Réserve supplémentaire pour saleté (mm)</b>	+20	+20	+10	+10
<b>Optimisé pour</b>				
<b>Poids max. autorisé du véhicule (t)</b> 	40	40	30	30
<b>Recommandé pour fréquence de passage</b>				
< 100 par jour 			●	●
> 100 par jour 	●	●		
<b>Glissance (classe)</b> 	R12	R12	R12	R12
<b>Adapté pour roues dures</b> 		●		
<b>Adapté pour largeur de roues (mm)</b> 	≥31	≥24	≥31	≥31
<b>Installation avec Rampes possible</b> 	●	●	●	●
<b>Caillebotis</b>				
Acier Inoxydable (1.4301)				
Acier (S 235 JR)	●	●	●	●
Plastique (PA 66 GF35)				
<b>Bac</b>				
Acier inoxydable (1.4301)	●	●	●	●
<b>Bandes de brosses par caillebotis</b>	10	14	10	10
<b>Caillebotis par segment</b>	2	2	2	2
<b>Format unitaire</b> (nbe de segments l x L) Taille du bac (l x L in mm) Nbe de caillebotis x Poids	<b>1 x 1</b> 718 x 980 2 x 30kg  <b>1,5 x 1</b> 1072 x 980 3 x 30kg	<b>1 x 1</b> 718 x 980 2 x 33kg  <b>1,5 x 1</b> 1072 x 980 3 x 33kg	<b>1 x 1</b> 718 x 980 2 x 26kg  <b>1,5 x 1</b> 1072 x 980 3 x 26kg	<b>1 x 1</b> 718 x 980 2 x 26kg  <b>1,5 x 1</b> 1072 x 980 3 x 26kg

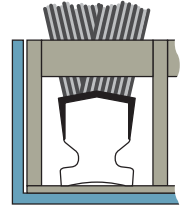
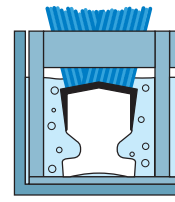
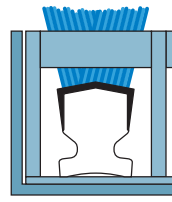
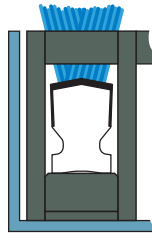
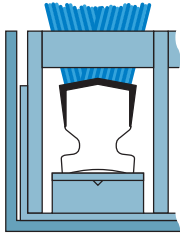
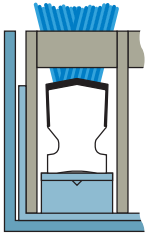


st55

i55

k55

i45

i45  
aquab45  
go

55

45

+10

+10

+10

-

-

-



30

20

2,5

10

10

20



R12

R11

R11

R11

R11

R12



≥24

≥31

≥20

≥31

≥31

≥31



14

10

14

10

10

10

2

2

4

2

2

2

**1 x 1**718 x 980  
2 x 28kg**1 x 1**718 x 980  
2 x 26kg**1 x 1**732 x 1424  
4 x 14kg**1 x 1**702 x 976  
2 x 21kg**1 x 1**702 x 976  
2 x 22kg**1,5 x 1**1072 x 980  
3 x 28kg**1,5 x 1**1072 x 980  
3 x 26kg**1,5 x 1**1092 x 1424  
6 x 14kg**1,5 x 2**1047 x 1940  
6 x 21kg**2 x 2**1392 x 1940  
8 x 21kg**3 x 2**2084 x 1940  
12 x 21kg

# Installations typiques



## Nettoyage intensif de grandes roues

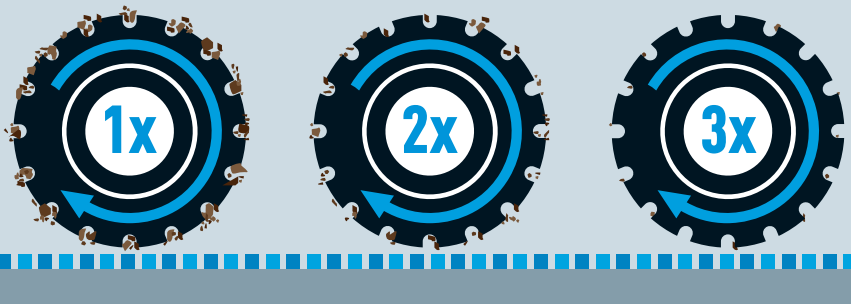
### ProfilGate® b65 smooth

Pour les grandes roues et les trafics élevés le champ de nettoyage sera prolongé dans la longueur.

- Nettoyage intensif
- Pour une installation dans le sol circulaire jusqu'à 6 km /hrs
- Champ de nettoyage large

Le dispositif est adaptable aux différentes configurations rencontrées dans des secteurs d'activité variés. Il existe un modèle pour tous les types et tailles de roues et roulettes.

Les secteurs Automobile, de l'industrie, de la chimie et de la pharmacie, de l'agro-alimentaire, etc. ont des attentes différentes qui peuvent être satisfaites par la large gamme existante de dispositifs ProfilGate®.



### Calcul de la longueur optimale des champs de nettoyage ProfilGate®

Un bon nettoyage sera obtenu par 3 tours de roues sur le champ de nettoyage ProfilGate. On pourra augmenter à 4 ou 5 le nombre de tours de roues effectués sur le champ de nettoyage pour intensifier le décapage des roues (voir résultats de test page 23).



b65	b65	b65	b65	b65
b65	b65	b65	b65	b65
b65	b65	b65	b65	b65
b65	b65	▲	b65	b65
b65	b65	▼	b65	b65
b65	b65	b65	b65	b65
b65	b65	b65	b65	b65
b65	b65	b65	b65	b65



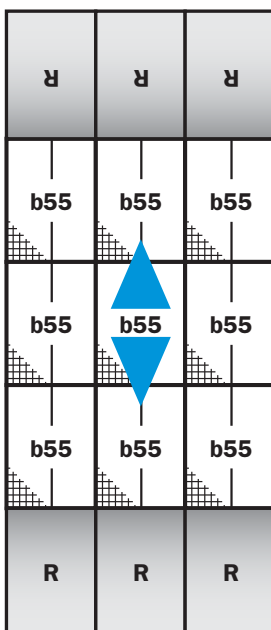
## Nettoyage des roues à l'aide de rampes.

### ProfilGate® b55 smooth avec des rampes

Une installation sur le sol avec des rampes est envisageable si un enterrement dans le sol est techniquement impossible.

Des rampes renforcées avec un faible dénivelé permettront le passage de tous les types d'engins.

- Coûts d'installation réduit
- Solution si le bâtiment est loué



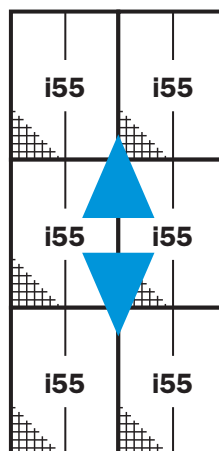
## Petites roues dans l'agro-alimentaire ou dans la chimie

### ProfilGate® i55

Pour les engins avec de petites roues suffisent souvent 3 segments dans la longueur.

Quand les largeurs de porte sont réduites, 2 segments dans la largeur suffiront. Un Caillebotis en acier inoxydable est à envisager quand les produits de nettoyage utilisés sont corrosifs.

- Les caillebotis ProfilGate® en acier inoxydable sont résistants contre les solvants.

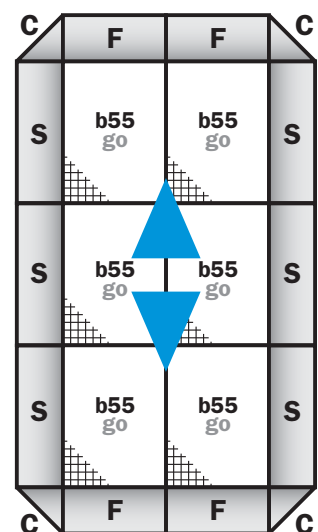


## Nettoyage des semelles avec installation de rampes

### ProfilGate® b55 go

Si pour des raisons techniques une installation dans le sol n'est pas envisageable, l'ajout de petites rampes tout autour de ProfilGate® est une solution simple et ergonomique.

- Coûts d'installation réduit
- Installation possible même si le bâtiment est loué



# Solutions spécifiques



A côté des installations classiques de ProfilGate® il existe aussi des installations spécifiques.

Ci dessous vous trouverez des exemples de réalisations.



## En combinaison avec un lave-chaussures

**ProfilGate® i45 aqua**

ProfilGate® est le complément pratique du lave semelles.

ProfilGate® va nettoyer et désinfecter en parallèle les roues des chariots tirés à la main.



## Entre L'atelier de maintenance/ zones sensibles de production.

**ProfilGate® st55**

L'atelier de maintenance se doit ne pas être trop loin de la production. Dans cet atelier on génère des copeaux de métaux, de la graisse, des souillures de peinture. A chaque intervention des opérateurs en production cette saleté va être transportée en zone sensible.

Le champ de nettoyage ProfilGate® va nettoyer les roues des servantes et les semelles des opérateurs. Ainsi la saleté reste dans l'atelier de maintenance.



## Plateforme de transfert entre deux zones.

**ProfilGate® i55**

Ces endroits situés entre deux zones permettent de ne pas faire passer les chariots d'une zone sale à une zone plus sensible et propre.

ProfilGate® en plus de nettoyer les roues de tous les chariots va nettoyer le dessous des palettes.



## Intégré dans les rampes de déchargement

### ProfilGate® st55

Le transport de la saleté issue des camions de livraison est souvent sous-estimé. Le sol des remorques de camion est un nid à poussières.

ProfilGate® va nettoyer 100% des roues lors des déchargements des camions de fournisseurs. La saleté est emprisonnée dans la rampe.



## Optimisation des transports avec AGV

### ProfilGate® st55 / st65

Les AGV suivent toujours la même ligne de trajet. Ils transportent la saleté de la logistique vers les zones propres.

ProfilGate® st55 ou st65 (pour les fréquences de passages élevées) nettoie les roues des agv. Ainsi la qualité de la surface de la voie de circulation des agv reste préservée.



## Nettoyage des roues devant les ascenseurs

### ProfilGate® st55 / st65

Si vous utilisez des ascenseurs pour le transfert d'une zone à une autre, on installera ProfilGate® devant les portes de l'ascenseur.

On crée ainsi un sas obligatoire de nettoyage des roues avant de passer dans l'ascenseur.



## SAS de nettoyage dans l'ascenseur

### ProfilGate® st55

Un champ de nettoyage directement dans l'ascenseur permettra un nettoyage des roues des chariots à la montée et à la descente.

# Accessoires

Pour une utilisation optimale de ProfilGate®, des accessoires sont à disposition.

Vous en trouverez d'autres sur le site:

[www.ProfilGate.com](http://www.ProfilGate.com)



## ProfilGate® Lifter

Le ProfilGate® lifter permettra à une seule personne de soulever les caillebotis.



## Les crochets longs

Deux crochets longs pour soulever les caillebotis à deux personnes.



## ProfilGate® DryZone

Le Tissus DryZone réduira au minimum l'entrée d'humidité. Le tissu absorbant est fixé sur une tôle percée de petits trous. Ceux-ci laisseront couler l'humidité dans le bac. ProfilGate® DryZone est compatible avec les autres segments ProfilGate® et sera monté en complément de ceux-ci.



## Tableau de nettoyage

ProfilGate® n'exige pas beaucoup de maintenance, mais doit être vidé, nettoyé de temps en temps.

Aussi nous donnons à nos clients gratuitement un tableau de suivi des nettoyages des bacs. Cela permet de suivre la bonne réalisation du vidage des bacs dans les intervalles de temps définis.

## Autres produits HEUTE



### Cireuses à chaussures

Les cireuses à chaussures HEUTE sont utilisées depuis plus de 60 ans avec succès dans le monde entier.



### Nettoyage des semelles pour l'industrie



La société HEUTE produit depuis des décennies des machines spécifiques pour ses clients de l'industrie.



Weinsbergtalstrasse 2-4 · 42657 Solingen · Germany  
Tel.: +49(0)212-380 310 · Fax: +49(0)212-380 31 39  
info@heute-gmbh.de · info@profilgate.com

[www.heute-gmbh.de](http://www.heute-gmbh.de) · [www.profilgate.com](http://www.profilgate.com)

