



Sulrengöring

för industri och handel





"Teknisk renhet gäller alla branscher"

Christian Löwe (VD)

Välkommen till HEUTE!

För de flesta företag blir frågan om teknisk renhet allt viktigare med ökade krav på miljö, hälsa och hygien. Våra kunder kräver också ökad renhet - vem vill ta emot smutsiga produkter och förpackningar som sedan skall säljas vidare? Dessutom är renhet i produktion, verkstad och lager en viktig del i vårt kvalitetsarbete och bilden av vad vi är för ett företag.

Teknisk renhet gäller alla branscher. Fordonsindustrin, livsmedel, kemi och andra industriföretag är alla i behov av pålitliga lösningar för sina smutsproblem. Vi erbjuder ett brett sortiment av rengöringsutrustning som möter era speciella behov, både när det gäller torr och våt rengöring. Därigenom blir våra produkter vägen till att minska nedsmutsning och säkra kvalitetsarbetet inom ert företag.

- ✓ **Minimera överföringen av smuts till produktions- och kontorsområden**
- ✓ **Förbättra arbetssäkerheten med rengöringsprofiler att gå och stå på**
- ✓ **Minska tiden för att uppnå hygienkrav med effektiva rengöringsslussar**
- ✓ **Förbättra miljöskyddet**
- ✓ **Enkelt underhåll**

Välkommen att bekanta er med produkterna som presenteras i denna katalog, vi är övertygade om att vi har rätt utrustning för att möta era behov.

Med vänliga hälsningar

Christian Löwe
(VD)



Har du några frågor? Välkommen att kontakta oss:

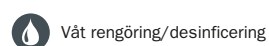
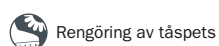
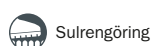
☎ **+49 (0)212 380 310** ✉ **info@heute-gmbh.de**
🌐 **www.heute-sohlenreinigung.de**



Innehåll

Modell	 *	Kontaminering	Sida
ProfilGate® go Det innovativa rengöringssystemet baserat på en unik teknologi 	∞	Damm, sand, torr smuts	6
StepGate I · II · dry Mekanisk våt rengöring   	∞	Lera, olja, fett, smörjmedel	8
Solamat 90 · 100 · 150 · 200 Kompakt och effektivt system för torr rengöring  	< 20	Damm, sand, torr smuts	10
Neptun SC1 Skotvätt med 2 1/2 fördelar   	< 50	Lera, olja, fett, smörjmedel	12
Neptun BC1 Stöveltvätt med tre fördelar   	< 50	Lera, olja, fett, smörjmedel	14
Neptun SCS1 Komfortabel sluss för våt rengöring av sulor  	< 200	Lera, olja, fett, smörjmedel	16
Neptun SCS1 dry Komfortabel sluss för torr rengöring av sulor 	< 200	Damm, sand, torr smuts	18
Neptun HCS1 Kontrollerad hygien med kort rengöringstid  	< 200	Lera, olja, fett, smörjmedel	20
Neptun Automotive Specialversion för fordonsindustrin  	< 20	Vax, primers färg	22

*Personer per timme



Kvalitet & erfarenhet för bättre renhet

Mer än 110 års erfarenhet och tradition gäller inte bara våra världsberömda skoputsmaskiner. Det gäller även våra system för sulrengöring, våra hygienslussar och våra speciella rengöringssystem för tillverkningsindustri med höga hygienkrav.

Vår kompetens och kunskap om industriell rengöring av skor och hjul är grunden för utformningen och utvecklingen av våra maskiner och system.



Världsomspännande förtroende

Hundratals företag från hela världen har under decennier förlitat sig på våra system för rengöring.



Noggrann montering

Våra maskiner monteras noggrant för hand och varje exemplar funktionstestas.



Reservdelar garanteras i tjugo år

För att möjliggöra användning under många år garanterar vi tillbehör och reservdelar i 20 år efter inköp.



Personlig kontakt

Du kan direkt komma i kontakt med våra specialister och partners. De kommer att hjälpa er att hitta den bästa lösningen för era smutsproblem.



Kvalitetskomponenter

Vi använder oss av material och komponenter i högsta kvalitet för alla våra maskiner och anläggningar.



Idéer och innovation

För att förbättra nyttan för våra kunder utvecklas våra produkter hela tiden. Nyligen belönades vi med "Top 100" Innovation Award (www.top100.de)



Enkel rengöring och låga underhållskostnader

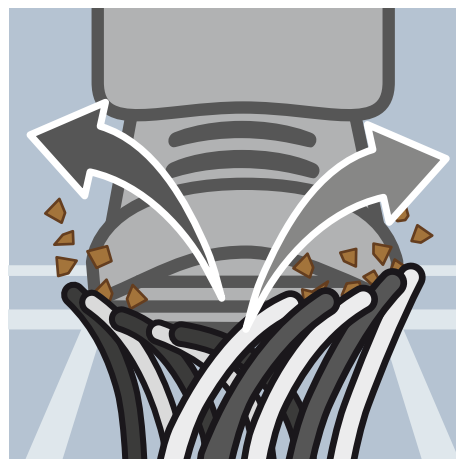
Våra maskiner är utformade för att vara speciellt användarvänliga, enkla att använda och lätta underhålla.



Speciallösningar

Vi erbjuder kundanpassade lösningar speciellt anpassade för era behov.

ProfilGate® go



Patenterat rengöringssystem

Det innovativa rengöringssystemet

Problem med överföringen av smuts in till känsliga lager- och produktionsområden underskattas ofta. Efter att entrézonen blivit nedsmutsad kommer efterföljande personal eller fordon och för smutsen vidare in till känsligare områden i produktionen.

Det vanliga sättet att lösa detta har varit regelbunden städning för att undvika vidare spridning av smutsen.

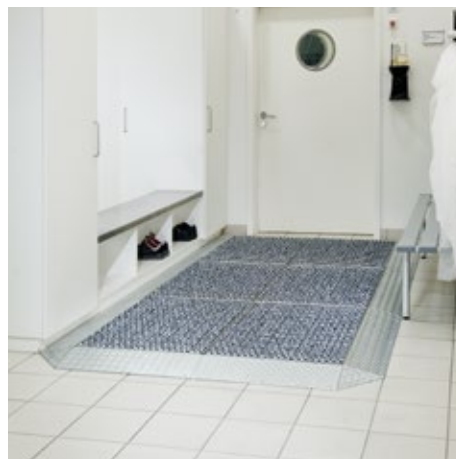
Med ProfilGate® go kan problemet lösas direkt i entrézonen. Systemet tar bort upp till 90% av den smuts som förs vidare av skosulor eller hjul. ProfilGate® gallren kan enkelt lyftas ur för rengöring.

ProfilGate® go är speciellt utvecklad för aktiv sulrengöring i industrimiljöer.

De långa borstarna kommer åt och gör rent ända in i mönstret på arbetsskor. Vid passage fjädrar borstprofilen tillbaka och borstarna skrapar aktivt rent sulan. Om installationen är nedsänkt i golvet kan mindre fordon också passera. De grå borstarna ger ett neutralt intryck som passar in i de flesta miljöer.



Kan även passeras med handkärror



ProfilGate® go med kringliggande ramper



ProfilGate® finns även för fordonstrafik



Detaljerad information och ytterligare modeller finns i våra broschyrer **ProfilGate®** och **ProfilGate aqua®** eller på vår hemsida www.profilgate.de!





- Kräver ingen elektricitet
- Minimerar spridningen av smuts och väta
- Installeras nedsänkt i golv eller på golvet
- Skyddar golvet mot skrapmärken
- Minskar kostnaden för städning



StepGate I · II · dry



StepGate I



StepGate II



DryPad sätts enkelt fast med två klämmor och går snabbt att byta ut



Våt rengöring och desinficering

Mekanisk våt rengöring

StepGate är tillverkad i rostfritt stål och speciellt lämplig i passager in till känsliga produktionsområden. Vid passage får sulorna både en mekanisk och våt rengöring genom de vinklade patenterade borstarna. Genom att tillsätta rengörings- eller desinfektionsmedel förbättras rengöringen även kemiskt. Intensiteten på tvättsteget avgörs av hur mycket vätska man fyller upp i tråget.

StepGate I används vid sidoingångar där upp till 30 personer per dag passerar. Enheten skall placeras där efterföljande våta från sulorna inte är något problem.

StepGate II är den optimala lösningen för huvudingångar och passager med mycket trafik. Den dubbla längden gör att fler steg tas på rengöringsytan och man får en ännu intensivare rengöring.

StepGate dry ger inte bara samma effektiva rengöring som StepGate I, den torkar dessutom sulorna och minskar därigenom den efterföljande vätan som kommer från sulorna. Detta är möjligt genom DryPad, en högabsorberande non-wovenmatta som sträcks över ett galler i rostfritt stål. Genom kapillärkrafterna drar den tandade microfibern aktivt bort vätskan från sulan.



Tekniska data	StepGate I	StepGate II	StepGate dry
Mått (B x L x H)	820 x 980 x 1180 mm	820 x 1960 x 1180 mm	820 x 1960 x 1180 mm
Vikt	86 kg	160 kg	135 kg
Mått borstytta (B x L)	660 x 960 mm	660 x 1.920 mm	660 x 960 mm
Mått torkyta (B x L)	–	–	660 x 960 mm
Kapacitet	15 l	2 x 15 l	15 l



StepGate dry

Solamat

90 · 100

150 Shine · 200

Kompakt och effektivt system för torr rengöring

Solamat 90 har fyra valsborstar som roterar mot varandra och gör rent sulan underifrån. Två horisontella borstar gör rent kanterna på sulan. Smuts samlas i ett tråg under maskinen, tråget kan enkelt dras ut för rengöring. Användaren kan hålla sig i handtaget för att stå stabilt under hela rengöringen.

Solamat 100, 150 Shine och 200 är också utformade för industriell användning. Fyra borstar gör rent sulan underifrån och två horisontella borstar gör rent kanterna på sulan. Dessutom finns en borste som gör rent ovansidan på skon. Även här faller smutsen ner i ett tråg under maskinen, tråget kan enkelt dras ut för rengöring. Remdriften gör rengöringen både jämn och kraftfull. Solamat 150 Shine har en polish dispenser för att kunna putsa ovansidan på skon med den integrerade borsten i ull. Detta gör den lämplig för industriella applikationer eller för t.ex. stall och hotell.

Solamat 200 har även en integrerad suganordning med filter som hindrar damm från att komma ut i omgivningen. Filtret är enkelt utbytbar.



ej Solamat 90



Solamat 100/200, grafit



Solamat 150 Shine med polish dispenser, grafit



Sug- och filteranordning (Solamat 200)

Tekniska data	Solamat 90	Solamat 100	Solamat 150	Solamat 200
Mått (B x L x H)	460 x 560 x 1140mm	460 x 600 x 1100mm		
Vikt	47kg	60kg	60kg	62kg
Drivning	Remdrift med stark motor			
Borstar	4 valsborstar, 2 tallriksborstar (nylon)			
Övre borste	–	1 borste tagel*		
Start	Fotsensor med timer			
Strömförsörjning	230 Volt (110 Volt optional), 180 Watt, 750 U/min.			
Sugkapacitet	–	–	–	360m³/h
Filterklass	–	–	–	DIN 24185 - EU 4 / EN 779 - G 4
ESD Version (tillval)	✓	✓	✓	✓
Färg, hölje (RAL)	● grafit (7022) ● agatgrå (7038)	● graphit (7022) ● achat-grau (7038)		
Färg, handtag (RAL)	● svart (9005) ● röd (3020)	–	–	–

*tillval: nylon - utan pristillägg / **endast Solamat 200



YouTube



- Kompakt utförande
- Kraftig robust motor
- Jämn gång tack vara remdrift



Solamat 90, agatgrå

Neptun SC1

Skotvätt med 2 1/2 fördelar

Skotvätten Neptun SC1 (Sole Cleaner 1) kombinerar 2 1/2 viktiga funktioner i en och samma maskin. Standardfunktionen gör det möjligt att tvätta sulan på arbetsskor eller stövlar. Smuts som finns på ovansidan av skon kan enkelt tvättas av med EasyClean funktionen, en separat öppning som finns under den roterande borsten.

Maskinen används när behovet att göra rent stövelskaft är begränsat. Stövelskaft och galonbyxor kan dock tvättas av med den integrerade handborsten. Vattenflödet i handborsten regleras separat. För bättre rengöring kan vattnet matas med rengörings- eller desinfektionsmedel. Mängden rengöringsmedel som blandas i vattnet kan regleras. Rengöringsmedlet placeras på en stabil plattform som är enkel att nå.

Neptun SC1 rengörs enkelt utan några verktyg. Styrenheten placeras på väggen bakom maskinen för att hålla den borta från det våta området runt maskinen.



Separat rengöring av sula och ovansida



Galler för förvaring av rengöringsmedel



Snabbkoppling för enkel rengöring



Rengöring med handborste

Tekniska data

Neptun SC1

Mått (B x L x H)	760 x 640 x 1220 mm
Vikt	50 kg
Material	V2A 1.4301 (X5CrNi18-10), AISI 304
Borstar	1 horisontell borste (sula och ovandel), 1 handborste
Rekommenderat vattentryck	3 bar
Vattentemperatur	5-50 °C
Vattenflöde	4 l/min
Strömanslutning	400 Volt, 0,18 kW, 50 Hz*
Styrenhet	Väggmonterat kabinett
Skyddsklass	IP 55

*Specialmotor som tillval



- För kraftigt nedsmutsade sulor
- Robust nylonborste
- Med EasyClean funktion
- Tillverkad helt i rostfritt stål
- Snabb och enkel rengöring av maskinen



Neptun BC1

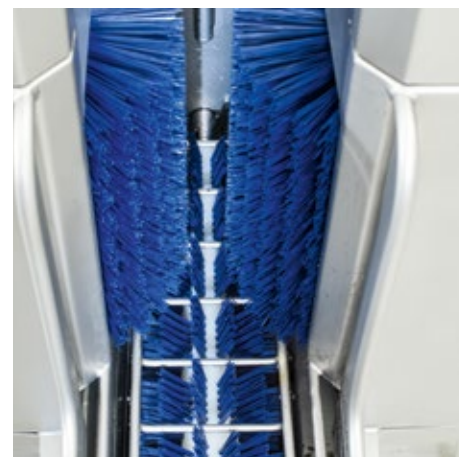


Enkel rengöring av ovandel

Sul- och stöveltvätt med tre fördelar

För sula eller hela stöveln – Neptun BC1 (Boot Cleaner 1) är lösningen för alla smutsproblem. Enheten har en genomtänkt och praktisk utformning som gör det möjligt att tvätta sulan, ovandelen eller skaften på stövlar och arbetsskor. **Neptun BC1** kombinerar därför användningsområdet från flera maskiner i en och samma enhet.

Två vertikala borstar i nylon tvättar effektivt stövelskaften. Den nedre horisontella borsten tvättar istället av sulan. Vill man endast tvätta sulan kan den nedre borsten startas separat. Ovandelen på skon kan enkelt göras rent med EasyClean funktionen. Detta är en öppning under den horisontella borsten för rengöring av tåspetsen. **Neptun BC1** är därför mycket lämplig där behoven kan variera. Fronten i rostfritt stål öppnas helt och hållet med snabbfästen, vilket gör det enkelt att rengöra maskinen utan behov av speciella verktyg. Styrenheten placeras på väggen bakom **Neptun BC1** och hålls därmed utanför det våta området.



Borstar tillverkade i nylon



Enkel öppning av fronten vid rengöring



Hållare för rengöringsmedel



Tekniska data	Neptun BC1
Mått (B x L x H)	770 x 870 x 1270mm
Vikt	140 kg
Material	V2A 1.4301 (X5CrNi18-10), AISI 304
Borstar	2 vertikala borstar (stövelskaft) 1 horisontell borste (sula och ovansida)
Rekommenderat vattentryck	3 bar
Vattentemperatur	5-50 °C
Vattenflöde	5 l/min
Strömanslutning	400 Volt, 0,55 kW, 50Hz*
Styrenhet	Väggmonterat kabinett
Skyddsklass	IP 55

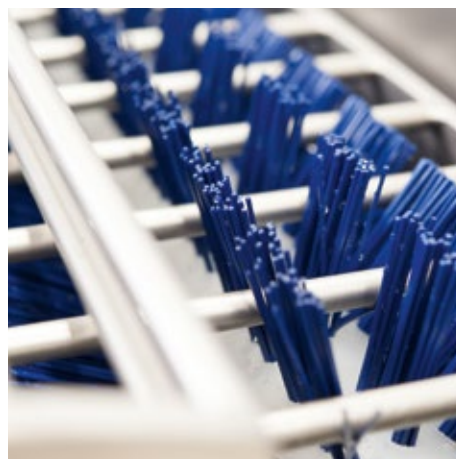
*Specialmotor som tillval



- ▶ För kraftigt nedsmutsade skor och stövlar
- ▶ Robusta nylonborstar, individuellt styrda
- ▶ Med EasyClean funktion
- ▶ Tillverkad helt i rostfritt stål V2A
- ▶ Snabb och enkel rengöring av maskinen



Neptun SCS1



Kraftiga nylonborstar

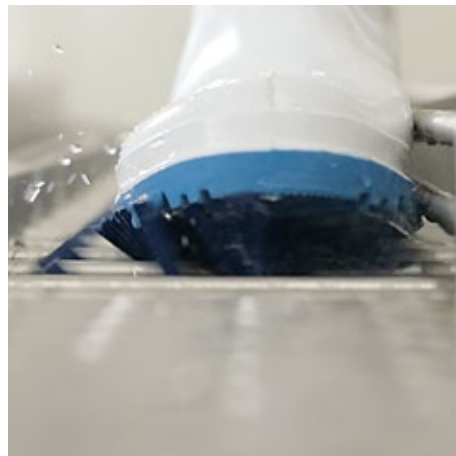
Komfortabel sluss för våt rengöring av sulor

Vår industriella skotvätt **Neptun SCS1** (Sole Cleaning System 1), utformad som en sluss, ger hög effektivitet på en begränsad yta genom noggrann rengöring av kraftigt nedsmutsade sulor.

Den kompakta storleken passar både små och stora passager och längden gör att men inte kan kliva förbi. Enheten har fotoceller i båda ändar som startar borstarna och vätskeflödet vid passage. Körtid kan ställas in separat.

Gallret på ovansidan kan enkelt lyftas upp så att borstarna kan plockas ut för rengöring.

Styrenheten placeras på väggen bakom maskinen och är därför utanför det blöta och smutsiga området.



Grundlig våt rengöring



Separat matning av rengöringsmedel



Startar automatiskt via fotoceller



Tekniska data	Neptun SCS1
Mått (B x L x H)	1440 x 830 x 1170mm
Vikt	180 kg
Material	V2A 1.4301 (X5CrNi18-10), AISI 304
Borstar	2 horisontella borstar (sulrengöring)
Rekommenderat vattentryck	3 bar
Vattentemperatur	5-50 °C
Vattenflöde	7 l/min
Strömanslutning	400 Volt, 0,75 kW, 50 Hz*
Styrenhet	Väggmonterat kabinett
Skyddsklass	IP 55

*Specialmotor som tillval



- ▶ Placeras som slusslösning med tvingande passage
- ▶ För kraftigt nedsmutsade sulor
- ▶ Robusta nylonborstar
- ▶ Fotoceller för automatisk start
- ▶ Tillverkad helt i rostfritt stål



Neptun SCS1 dry

Specialisten för torr rengöring

Den kompakta sulrengöringsenheten Neptun SCS1 dry (Sole Cleaning System1) ger en effektiv torr rengöring av skosulor. Den kompakta utformningen gör den lättplacerad även i trånga passager. Vid behov kan enheten utrustas för tvingande passage.

En fotocell startar automatiskt maskinen vid passage och nylonborstarna börjar rotera. Önskad körtid kan ställas in efter behov. Smuts samlas i tråg under maskinen, tråget kan enkelt dras ut för tömning och rengöring.

Gallret ovanför borstarna kan lyftas upp. Om borstarna behöver rengöras lyfts de ut med ett enkelt handgrepp.



Grundlig torr rengöring



Kraftiga nylonborstar



Utdragbart tråg

Tekniska data	Neptun SCS1 dry
Mått (B x L x H)	1440 x 830 x 1170 mm
Vikt	175 kg
Material	V2A 1.4301 (X5CrNi18-10), AISI 304
Borstar	2 horisontella borstar (sulrengöring)
Strömanslutning	400 Volt, 0,75 kW, 50 Hz*
Styrenhet	Väggmonterat kabinett
Skyddsklass	IP 55

*Specialmotor som tillval



Startar automatiskt via fotoceller

NEU

- ▶ Tillverkad helt i rostfritt stål
- ▶ Effektiv rengöring av kraftigt nedsmutsade skor
- ▶ Robusta nylonborstar
- ▶ Snabb och enkel rengöring av maskinen
- ▶ Enkel rengöring av tråget



Neptun HCS1

Kontrollerad hygien med en kort rengöringstiden

Hygienslussar med integrerad handrengöring är en nödvändighet för att möta hygienkrav i många tillverkningsenheter. Den industriella sulrengöringsenheten Neptun HCS1 är utrustad med en tillsats för handdesinfektion som gör det enklare att uppnå hygienkraven.

Två långsgående borstar roterar vid passage och tvättar effektivt av skosulorna. Körtiden kan justeras efter behov. Slussen startas via en fotocell och passage kan göras åt båda hållen. Handdesinficeringen aktiveras genom två infraröda sensorer vilket gör processen kontaktlös och hygienisk. Doseringen av rengöringsmedel kan justeras separat för både händer och skor. Det inbyggda vändkorset öppnas först efter att händerna desinficerats.

Stödgallret för gångpassagen kan enkelt svängas upp för rengöring av maskinen.



Kraftiga nylonborstar

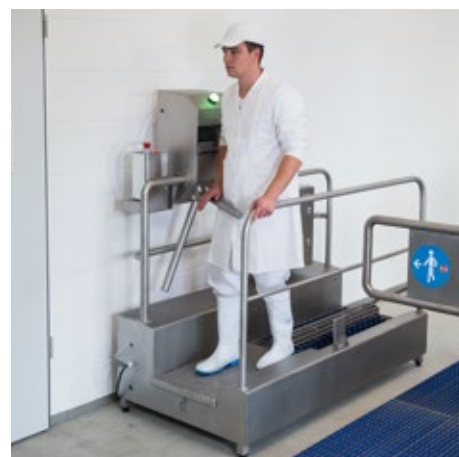


Hygienisk våt rengöring



Kontaktlös handdesinficering

Tekniska data	Neptun HCS1
Mått (B x L x H)	1620 x 910 x 1670mm
Vikt	213 kg
Material	V2A 1.4301 (X5CrNi18-10), AISI 304
Borstar	2 horisontella borstar (sulrengöring)
Rekommenderat vattentryck	3 bar
Vattentemperatur	5-50 °C
Vattenflöde	7 l/min
Strömanslutning	400 Volt, 0,8 kW, 50 Hz*
Styrenhet	Integrerat kabinett i V2A
Skyddsklass	IP 55



Tillträde efter genomförd rengöring



- ▶ Placeras som slusslösning med tvingande passage
- ▶ Tillträdeskontroll via vändkors
- ▶ Justerbar körtid på borstarna
- ▶ Justerbar dosering för sulrengöring
- ▶ Integrerad handdesinficering
- ▶ Tillverkad i rostfritt stål V2A



Neptun Automotive

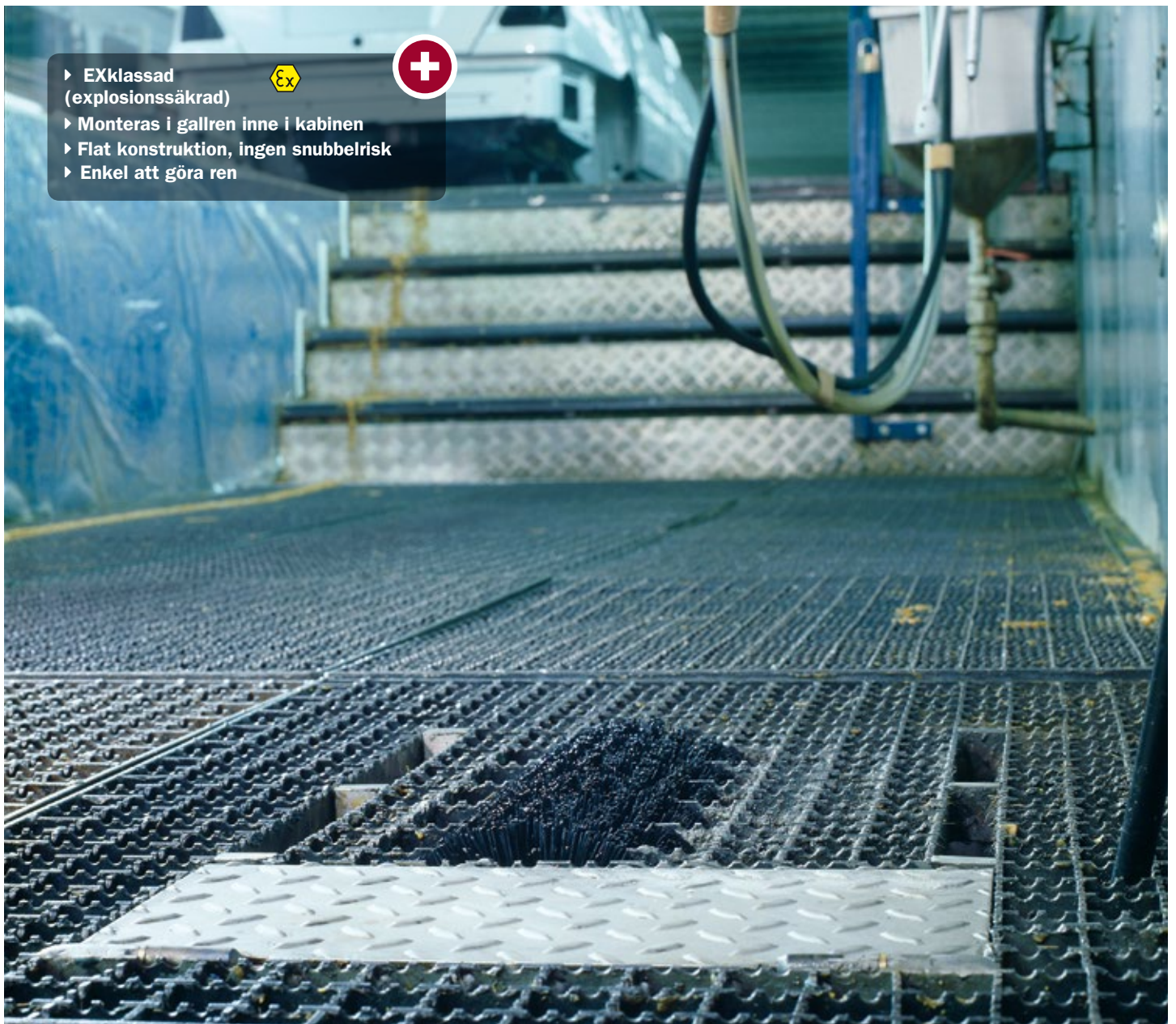
Specialutförande för t.ex. lackeringsverkstad

Denna anläggning för sulrengöring är placerad i gallren i lackeringsverkstaden och tar bort rester av vax, spackel och färg från personalens skosulor.

Den explosionssäkrade konstruktionen gör att den kan placeras inne i kabinen och därmed hindra halkrisk och överföring av smuts utanför kabinen.



- ▶ EXklassad (explosionssäkrad)
- ▶ Monteras i gallren inne i kabinen
- ▶ Flat konstruktion, ingen snubbelrisk
- ▶ Enkel att göra ren



Fler produkter från HEUTE



Skoputsmaskiner



Skoputsmaskiner från HEUTE används över hela världen sedan mer än 60 år tillbaka.

☎ +49 (0)212-380 310
✉ info@heute-gmbh.de
🖱 www.heute-gmbh.de

ProfilGate® - det innovativa rengöringssystemet



ProfilGate® är ett komplett system för aktiv rengöring av skosulor och hjul i industriella miljöer.

☎ +49 (0)212-380 310
✉ info@profilgate.de
🖱 www.profilgate.de



Svensk distributör

Gentus AB
Askims Skytteväg 4A · 436 51 Hovås · Sverige
Tel.: 031-28 50 90
info@gentus.se · www.gentus.se



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

