

## 1. DSR1000 – Durchlaufsohlenreinigung mit Handdesinfektion

Durchlauf-Hygieneschleuse DSR Gerät zur Reinigung und Desinfektion von Schuhsohlen, Handdesinfektion und elektromechanischen Drehkreuz, mit seitlichem Montagetunnel

Druckaktivierung: beim Betreten der Bürstenwalzen werden die Bürstenmotoren und das Magnetventil - Reinigungs- und Desinfektionsmittelzufuhr nach dem Injektorprinzip, aktiviert.

Bei gleichzeitiger Nassreinigung der Schuhsohlen werden folgende Stationen nacheinander durchlaufen:

1. berührungsloser sensorgesteuerter Handdesinfektionsmittelspender zur 2-Hand-Benetzung, dosiert eine einstellbare Menge von Desinfektionsmittel in die Hände.
2. durch das Auslösen der Handdesinfektion erfolgt per Impuls die einmalige Drehkreuzfreigabe; mit optischen Signalen zur Freigabeerkennung (rotes Kreuz = gesperrt, grüner Pfeil = frei). Drehkreuz: dreiarmig, elektromechanisch angesteuert.

Gegenrichtung aus der Produktion wahlweise frei oder gesperrt einstellbar.

Die 2 Bodenhalterungen für das Desinfektions- und Reinigungsmittel sind auf der Anlage frei zugänglich platziert.

Technische Daten:

Material: Edelstahl 1.4301

Stromanschluss: 400 V 50 Hz, 1,5 A

Steuerspannung: 24V

Leistung: 1 kW,

Edelstahlschaltschrank:

- auf Anlage integriert

- Schutzart IP 64

- inkl. Ventilator im Schaltschrank zur Vermeidung von Kondenswasser.

Wasseranschluss 1/2" AG, Warmwasser ca. 30-45°C, bis 10 bar

Wasserablauf DN50

zum Bodenaufbau mit 4 höhenverstellbaren Standfüßen (Option: zum Bodeneinbau)

### Mögliche Optionen:

- Anlage zur Trockenreinigung von Schuhsohlen; mit Schublade zur Entfernung des Schmutzes.

Bestell-Nr. Endung „T“

**ohne Mehrpreis**

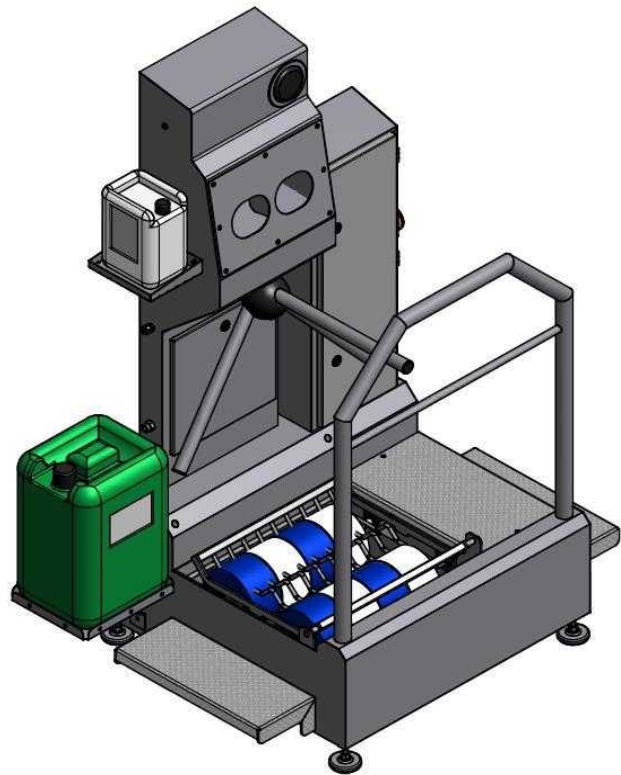
## Ausführungen

Siehe nächste Seiten

## DSR1000.MINI

Maße: LxBxH  
ca. 850/1250 x 850 x 300/1750 mm

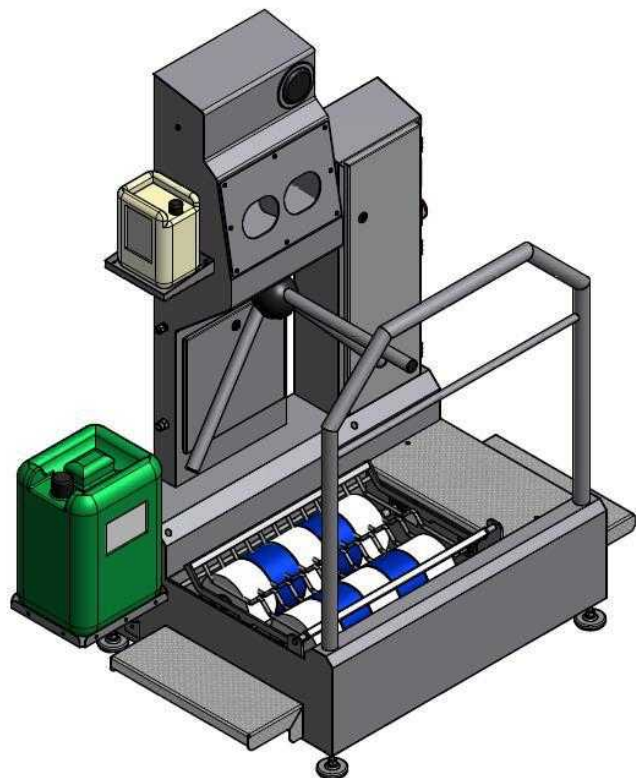
effektive Bürstenlänge 2 x 400 mm



## DSR1000/10

Maße: LxBxH  
ca. 1000/1400 x 850 x 300/1750 mm

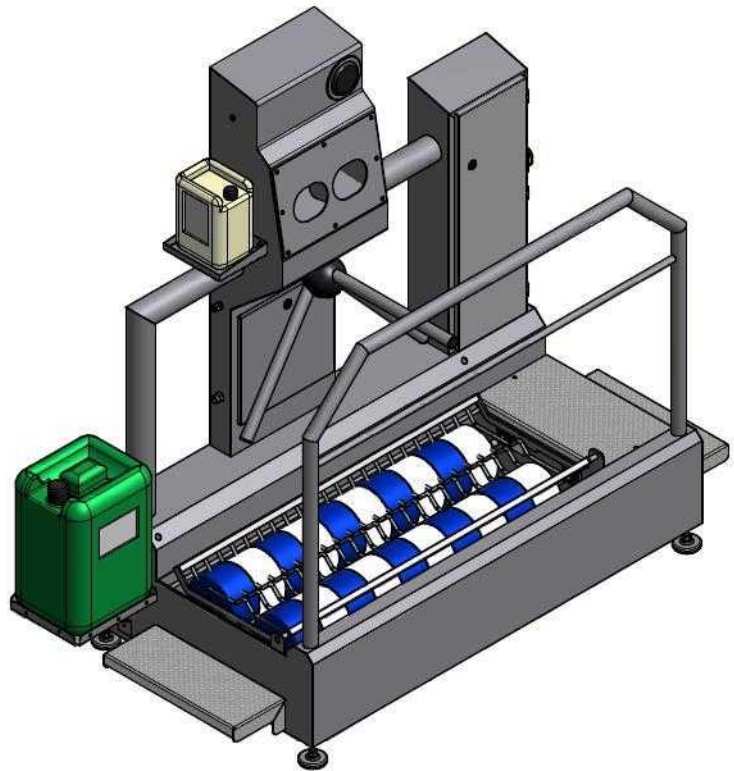
effektive Bürstenlänge 2 x 500 mm



## DSR1000/15

Maße: LxBxH  
ca. 1500/1900 x 850 x 300/1750 mm

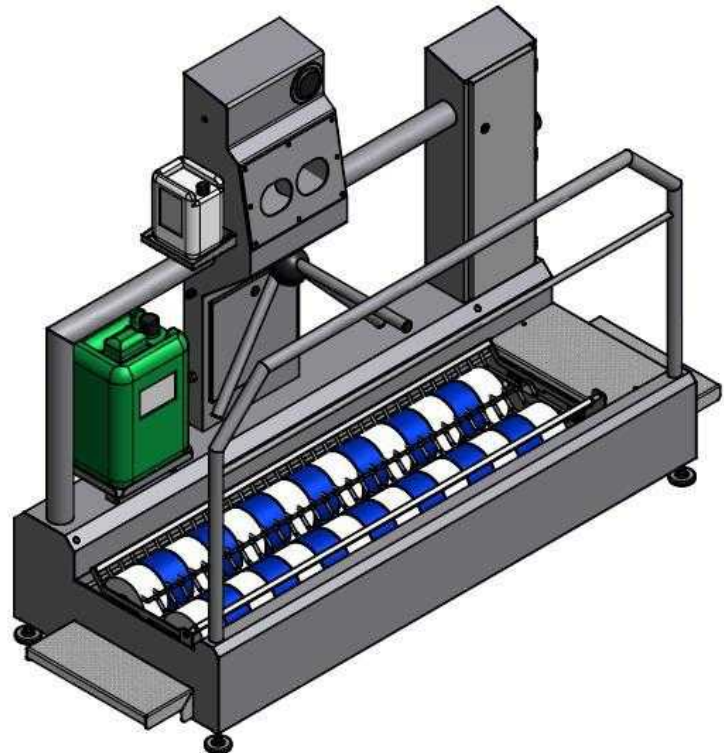
effektive Bürstenlänge 2 x 1000 mm



## DSR1000/20

Maße: LxBxH  
ca. 2000/2400 x 850 x 300/1750 mm

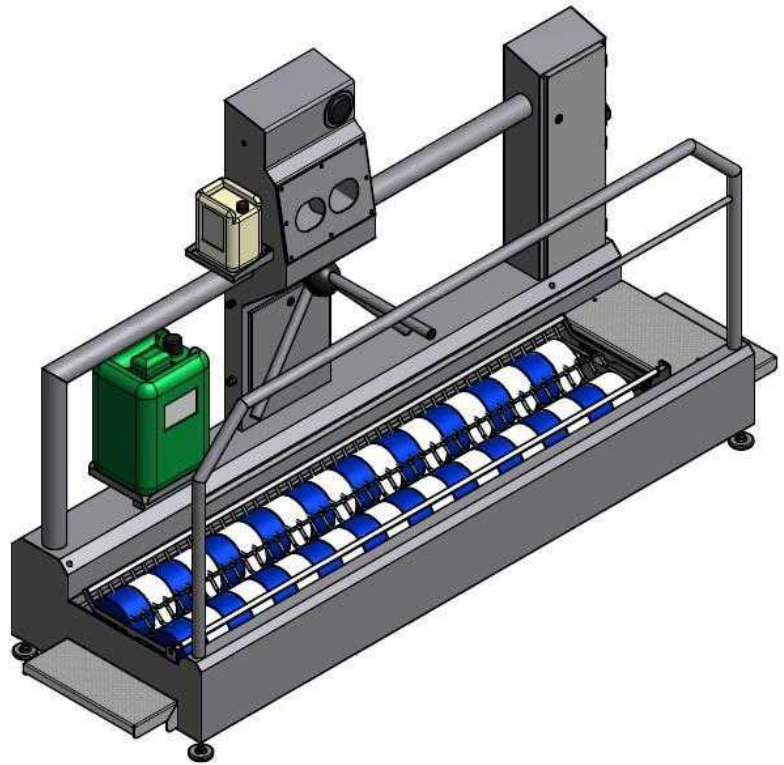
effektive Bürstenlänge 2 x 1500 mm



DSR1000/25

Maße: LxBxH  
ca. 2500/2900 x 850 x 300/1750 mm

effektive Bürstenlänge 2 x 2000 mm

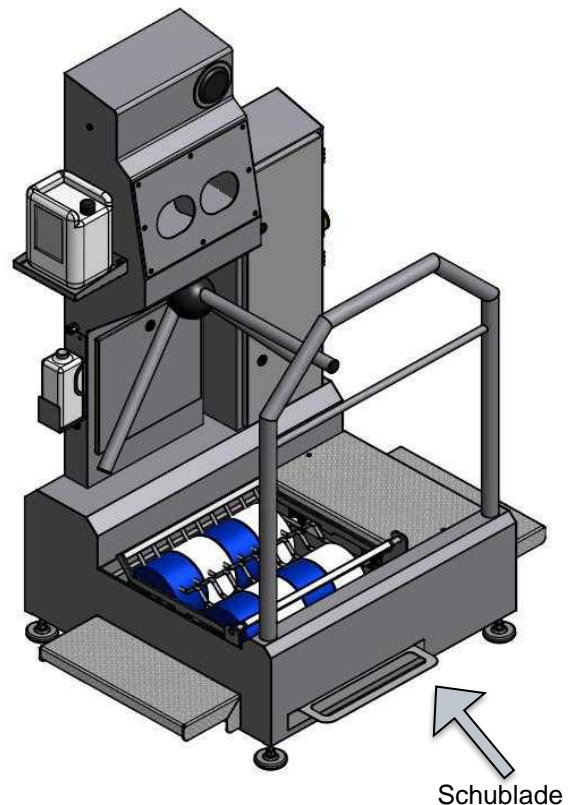


## Beispiele - Sonderausführungen

DSR1000.MINI/T

Anlage zur Trockenreinigung von Schuhsohlen; mit Schublade zur Entfernung des Schmutzes und ohne Bodenhalterung für Chemie.

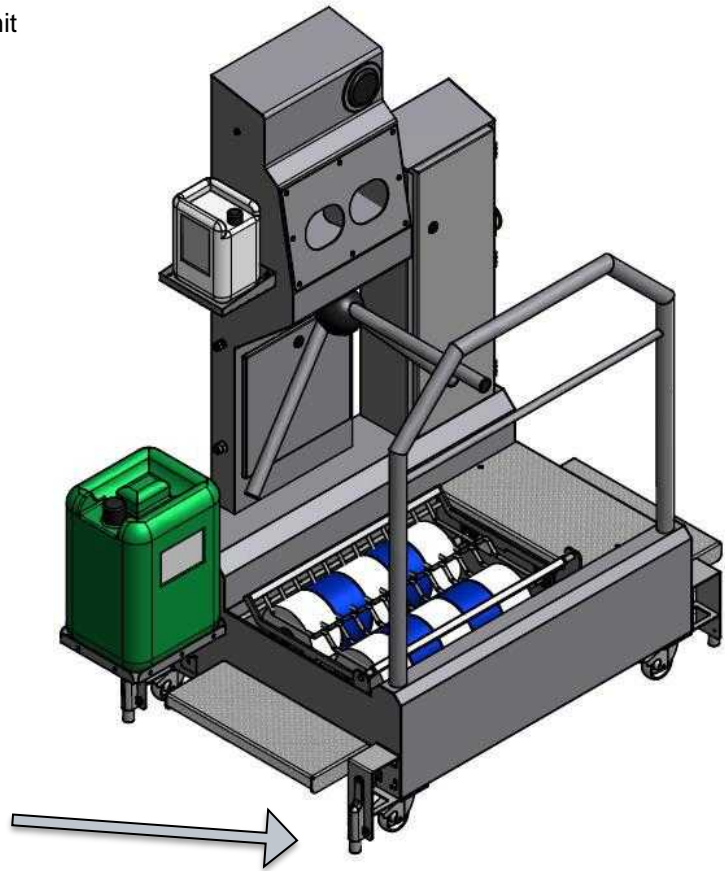
Ausführung: rechts



## DSR1000/10 – fahrbar (Art-Nr. OPTI-FAHRBAR)

Anlage DSR1000/10 fahrbar mit 4 Lenkrollen mit Stopp.

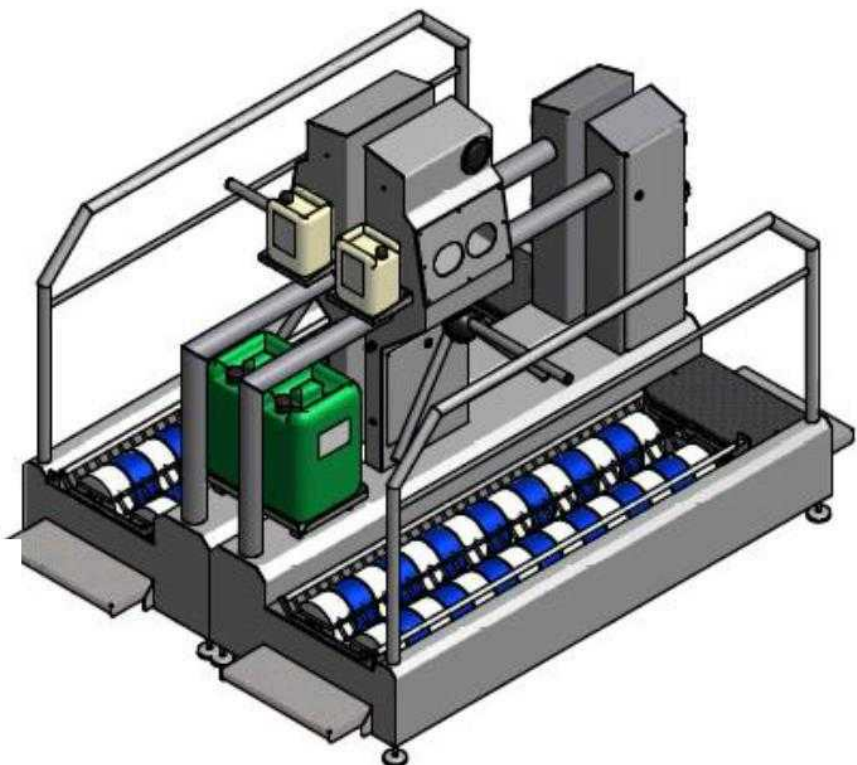
Ausführung: rechts



## DSR1000/20 – Doppelte Ausführung

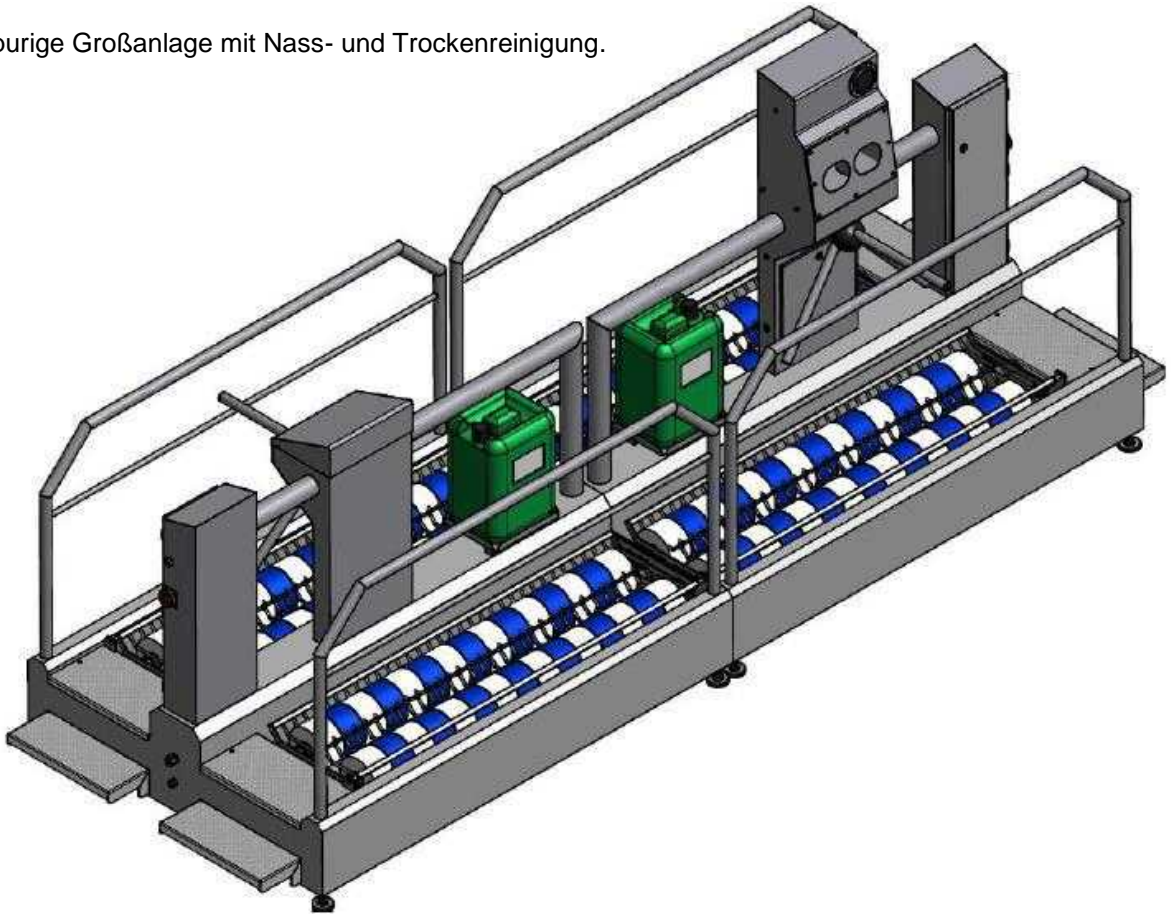
2 Stück DSR1000/20  
gegeneinander aufgestellt.

Ausführung: 1x Links und  
1x rechts



Doppelspurig

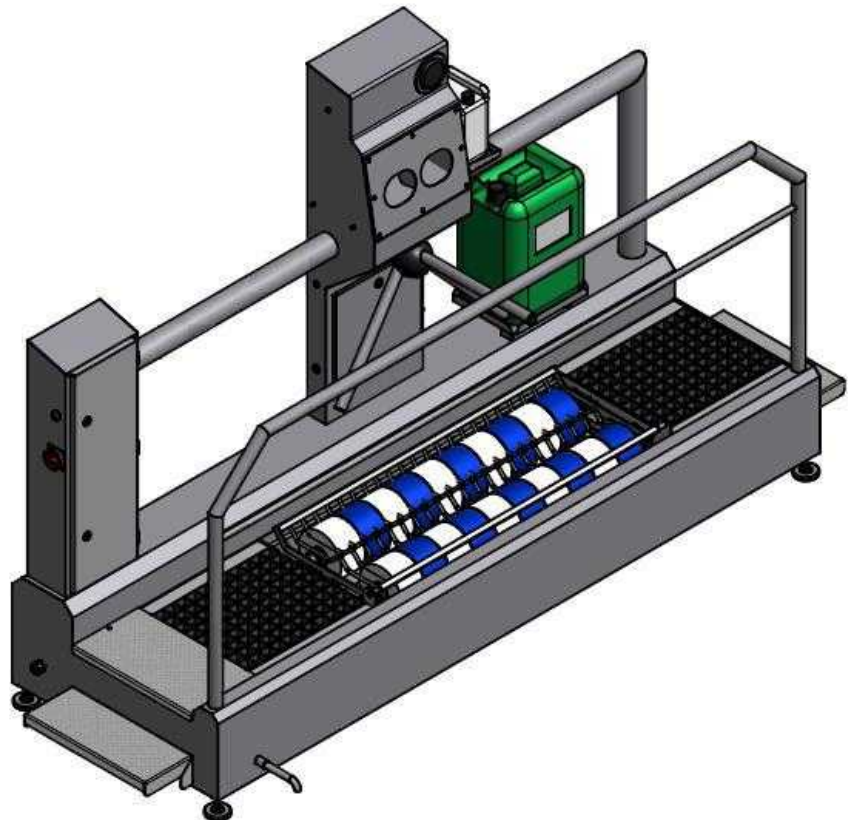
Doppelspurige Großanlage mit Nass- und Trockenreinigung.



DSR1000/25 mit DDB

Anlage mit integriertem  
Desinfektionsdurchlaufbecken  
und Abtropfstropf.

Ausführung: links



## 2. DSR100 – Hygieneschleuse mit Handdesinfektion

Durchlaufsohlenreinigungsanlage DSR Gerät zur Reinigung und Desinfektion von Schuhsohlen, Handdesinfektion und elektromechanischen Drehkreuz, mit seitlichem Montagetunnel.

Druckaktivierung: beim Betreten der Bürstenwalzen werden die Bürstenmotoren und das Magnetventil - Reinigungs- und Desinfektionsmittelzufuhr nach dem Injektorprinzip, aktiviert.

Bei gleichzeitiger Nassreinigung der Schuhsohlen werden folgende Stationen nacheinander durchlaufen:

1. berührungsloser sensorgesteuerter Handdesinfektionsmittelspender zur 2-Hand-Benetzung, dosiert eine einstellbare Menge von Desinfektionsmittel in die Hände.
2. durch das Auslösen der Handdesinfektion erfolgt per Impuls die einmalige Drehkreuzfreigabe; mit optischen Signalen zur Freigabeerkennung Drehkreuz: dreiarstig, elektromechanisch angesteuert. Gegenrichtung aus der Produktion wahlweise frei oder gesperrt einstellbar.

Die 2 Bidonhalterungen für das Desinfektions- und Reinigungsmittel sind auf der Anlage frei zugänglich platziert.

Technische Daten:

Material: Edelstahl 1.4301

Stromanschluss 400 V 50 Hz, 1,5 A

Steuerspannung 24V

Leistung 1 kW

Wasseranschluss 1/2" AG, Warmwasser ca. 30-45°C, bis 10 bar

Wasserablauf DN50

zum Bodenaufbau mit 4 höhenverstellbaren Standfüßen

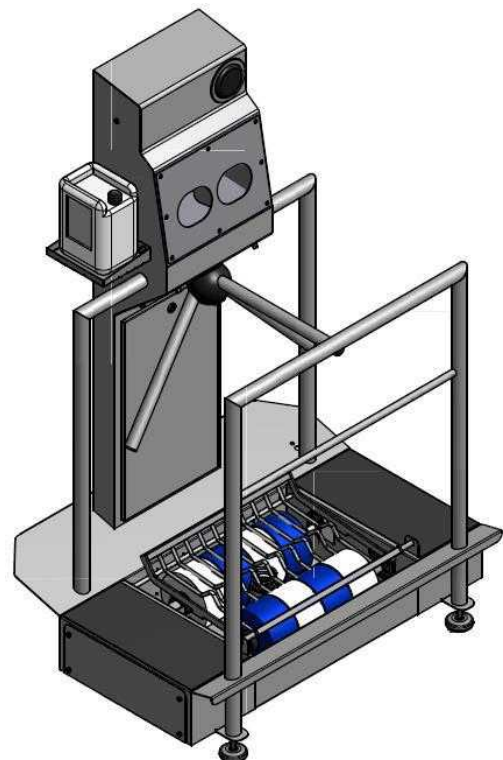
## Ausführungen

### DSR100/11

Maße: LxBxH

ca. 1100 x 850 x 1750 mm

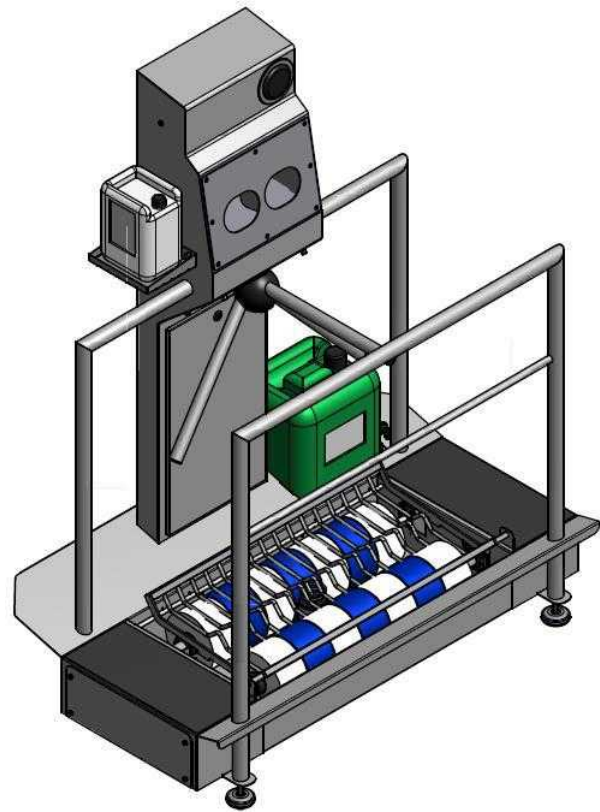
effektive Bürstenlänge: 2 x 400 mm



DSR100/14

Maße: LxBxH  
ca. 1700 x 850 x 1750 mm

effektive Bürstenlänge: 2 x 700 mm





## 3. DSR1000-SR3 – Hygieneschleuse mit Handdesinfektion und Stiefelschaftreinigung

Durchlaufsohlenreinigungsanlage DSR, Gerät zur Reinigung und Desinfektion von Schuhsohlen, Handdesinfektion und elektromechanischen Drehkreuz, mit anschließend angegliedertem Stiefelschaftreinigungsmodul mit seitlichem Montagetunnel.

Druckaktivierung: beim Betreten der Bürstenwalzen werden die Bürstenmotoren und das Magnetventil - Reinigungs- und Desinfektionsmittelzufuhr nach dem Injektorprinzip, aktiviert.

Bei gleichzeitiger Nassreinigung der Schuhsohlen werden folgende Stationen nacheinander durchlaufen:

1. berührungsloser sensorgesteuerter Handdesinfektionsmittelpender zur 2-Hand-Benetzung, dosiert eine einstellbare Menge von Desinfektionsmittel in die Hände.
2. durch das Auslösen der Handdesinfektion erfolgt per Impuls die einmalige Drehkreuzfreigabe; mit optischen Signalen zur Freigabeerkennung (rotes Kreuz = gesperrt, grüner Pfeil = frei). Drehkreuz: dreiarstig, elektromechanisch angesteuert.

Gegenrichtung aus der Produktion wahlweise frei oder gesperrt einstellbar.

Anschließend:

3. Stiefelschaftreinigungsmodul mit 3 Schaft-Bürsten, Reinigung und Desinfektion des beim Ein- und Ausgang, Aktivierung der Schaft-Bürsten erfolgt mittels Drucktaster im Haltegriff.

Die 2 Bodenhalterungen für das Desinfektions- und Reinigungsmittel sind auf der Anlage frei zugänglich platziert.

Technische Daten:

Material: Edelstahl 1.4301

Stromanschluss: 400 V 50 Hz, 1,5 A

Steuerspannung: 24V

Leistung: 2 kW

Edelstahlschaltschrank:

- auf Anlage integriert

- Schutzart IP 64

- inkl. Ventilator im Schaltschrank zur Vermeidung von Kondenswasser.

Wasseranschluss 1/2" AG, Warmwasser ca. 30-45°C, bis 10 bar

Wasserablauf DN50

Zum Bodenaufbau mit 4 höhenverstellbaren Standfüßen (Option: zum Bodeneinbau)

### Mögliche Optionen:

- Anlage zur Trockenreinigung von Schuhsohlen; mit Schublade zur Entfernung des Schmutzes.

Bestell-Nr. Endung „T“

**ohne Mehrpreis**

## Ausführungen

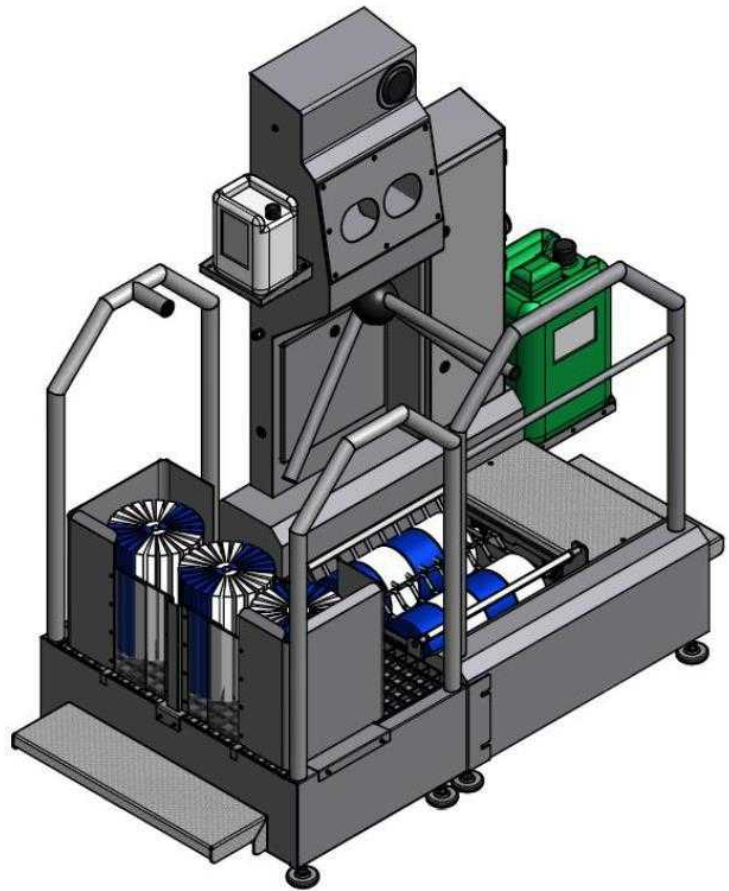
Siehe nächste Seiten

## DSR1000.MINI-SR3

Maße: LxBxH  
ca. 1450/1850 x 900 x 300/1750 mm

effektive Bürstenlänge

- Sohlenbürsten: 2 x 400 mm
- Schaftbürsten: 3 x 300 mm

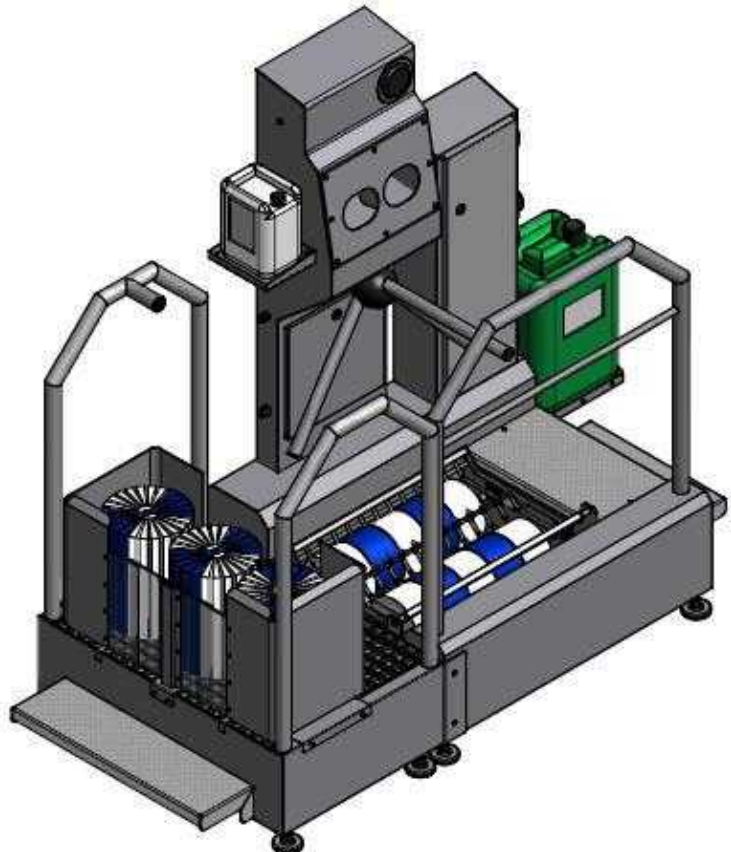


## DSR1000/10SR3

Maße: LxBxH  
ca. 1590/1990 x 900 x 300/1750 mm

effektive Bürstenlänge

- Sohlenbürsten: 2 x 500 mm
- Schaftbürsten: 3 x 300 mm

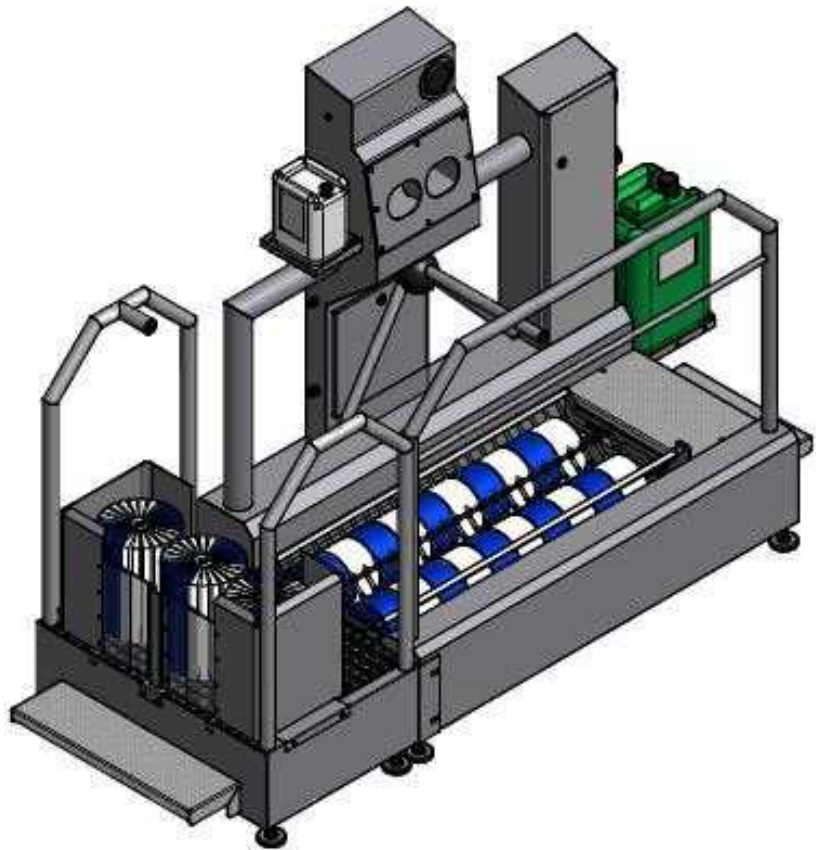


## DSR1000/15SR3

Maße: LxBxH  
ca. 2090/2490 x 900 x 300/1750 mm

effektive Bürstenlänge

- Sohlenbürsten: 2 x 1000 mm
- Schaftbürsten: 3 x 300 mm



## DSR1000/20SR3

Maße: LxBxH  
ca. 2590/2990 x 900 x 300/1750 mm

effektive Bürstenlänge

- Sohlenbürsten: 2 x 1500 mm
- Schaftbürsten: 3 x 300 mm

## DSR1000.MINI-SRM

mit seitlichen Abtritten (links oder rechts), damit Schuhträger die Anlage verlassen können; Stiefelträger gehen gerade aus durch ein Stiefelschaftreinigungsmodule zur Reinigung und Desinfektion des Stiefelschaftes mittels 3 Schaft-Bürsten.

Maße: LxBxH  
ca. 2050/2450 x 900/1100 x 300/1750 mm

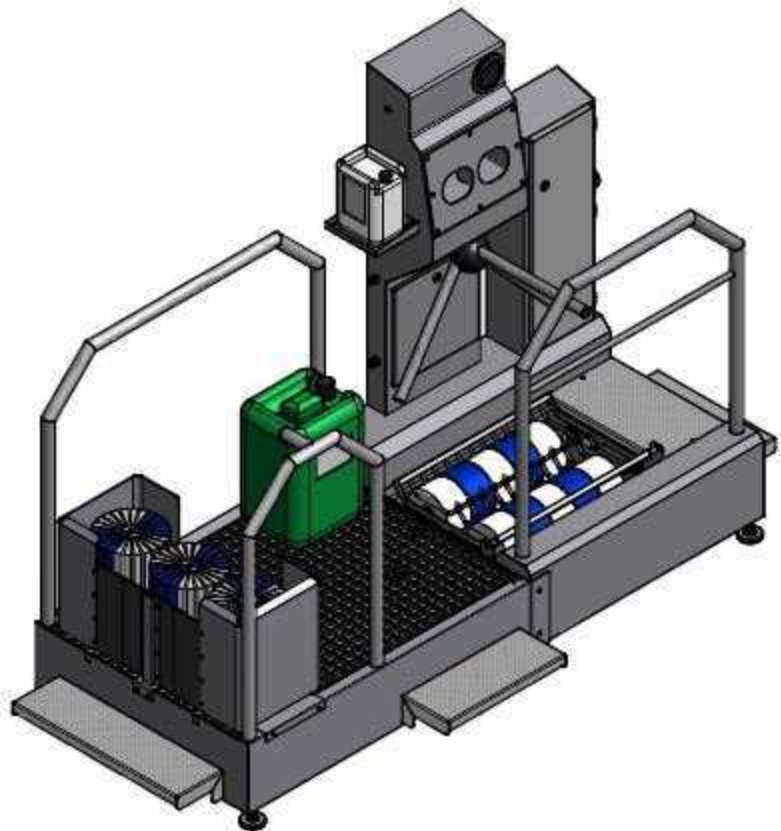
effektive Bürstenlänge  
- Sohlenbürsten: 2 x 400 mm  
- Schaftbürsten: 3 x 300 mm

## DSR1000/10SRM

mit seitlichen Abtritten (links oder rechts), damit Schuhträger die Anlage verlassen können; Stiefelträger gehen gerade aus durch ein Stiefelschaftreinigungsmodule zur Reinigung und Desinfektion des Stiefelschaftes mittels 3 Schaft-Bürsten.

Maße: LxBxH  
ca. 2190/2590 x 900/1100 x 300/1750 mm

effektive Bürstenlänge  
- Sohlenbürsten: 2 x 500 mm  
- Schaftbürsten: 3 x 300 mm

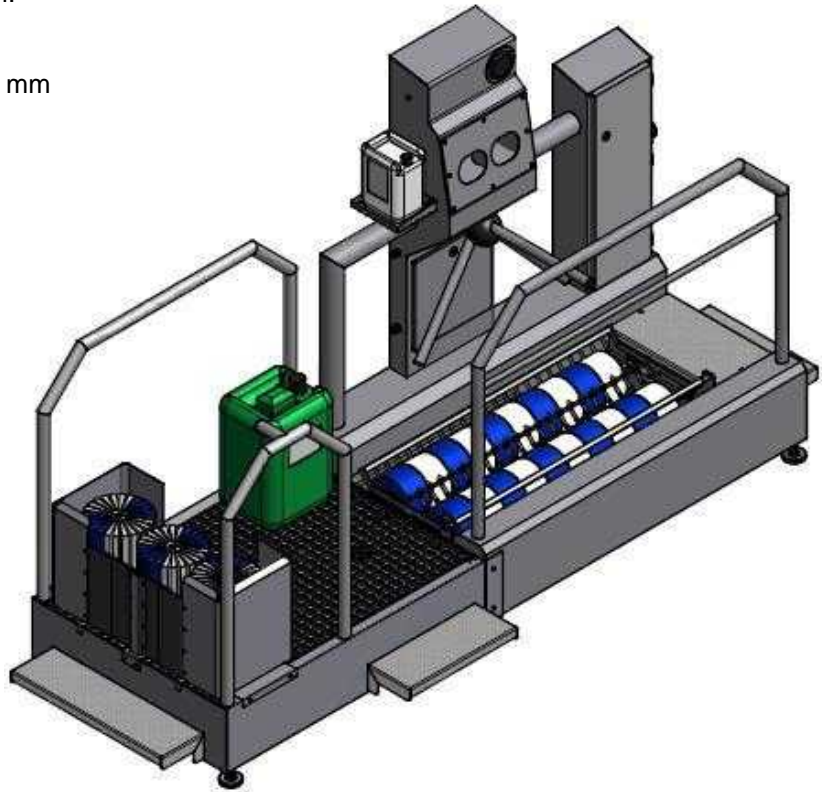


## DSR1000/15SRM

mit seitlichen Abritten (links oder rechts), damit Schuhträger die Anlage verlassen können; Stiefelträger gehen gerade aus durch ein Stiefelschaftreinigungsmodul zur Reinigung und Desinfektion des Stiefelschaftes mittels 3 Schaft-Bürsten.

Maße: LxBxH  
ca. 2690/3090 x 900/1100 x 300/1750 mm

effektive Bürstenlänge  
- Sohlenbürsten: 2 x 1000 mm  
- Schaftbürsten: 3 x 300 mm

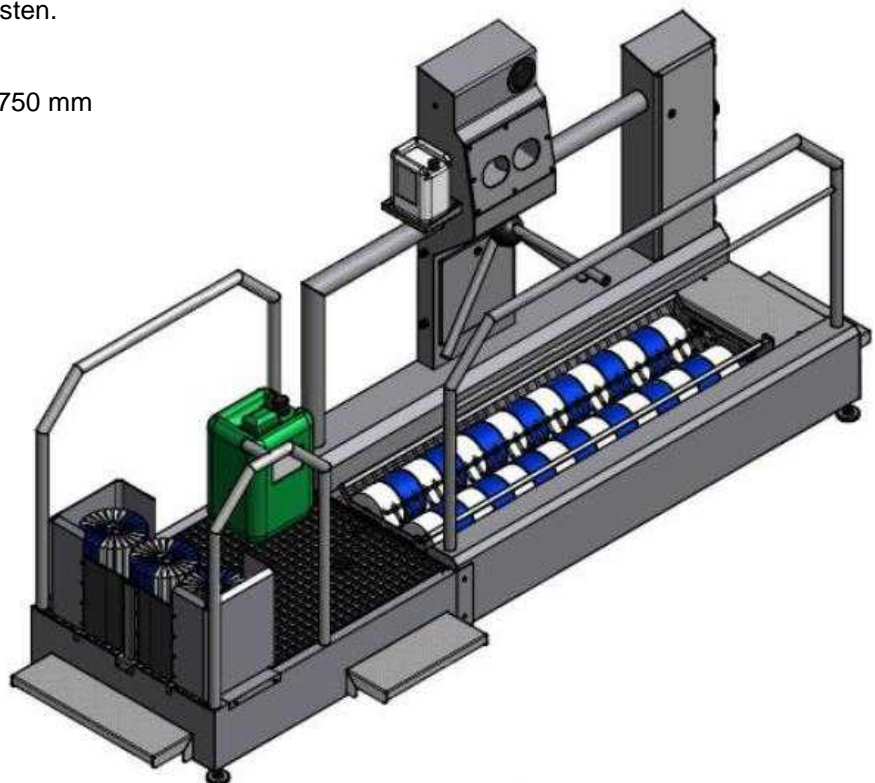


## DSR1000/20SRM

mit seitlichen Abritten (links oder rechts), damit Schuhträger die Anlage verlassen können; Stiefelträger gehen gerade aus durch ein Stiefelschaftreinigungsmodul zur Reinigung und Desinfektion des Stiefelschaftes mittels 3 Schaft-Bürsten.

Maße: LxBxH  
ca. 3190/3590 x 900/1100 x 300/1750 mm

effektive Bürstenlänge  
- Sohlenbürsten: 2 x 1500 mm  
- Schaftbürsten: 3 x 300 mm



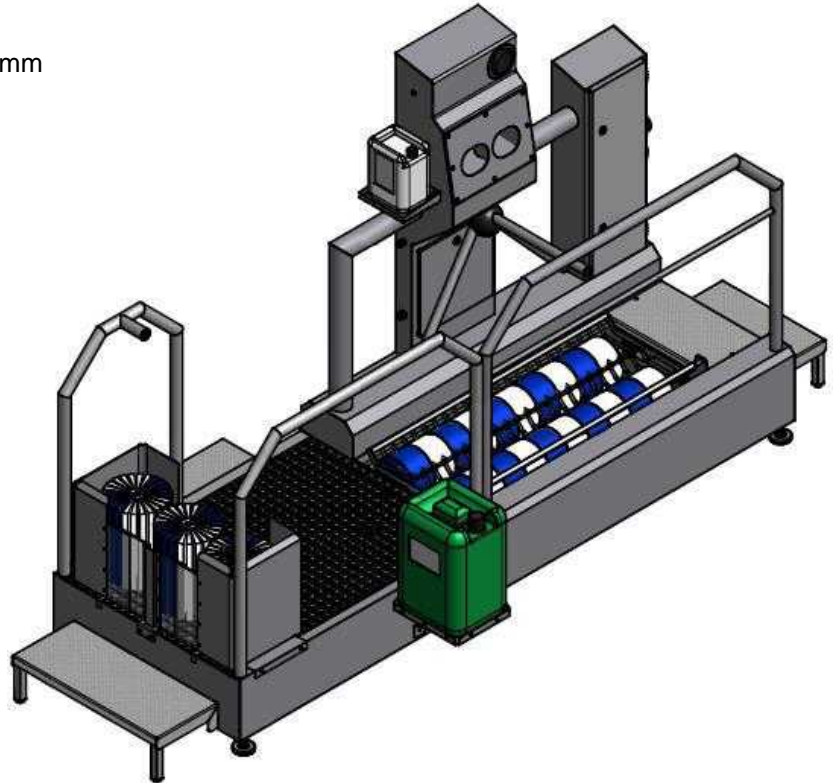
## Beispiele - Sonderausführungen

### DSR1000/15SRM Abtritt rechts

Mit seitlichen Abtritt für Schuhträger auf der rechten Seite sowie mit breiteren Abtritten mit Standfüßen.

Maße: LxBxH  
ca. 2690/3090 x 900/1100 x 300/1750 mm

effektive Bürstenlänge  
- Sohlenbürsten: 2 x 1000 mm  
- Schaftbürsten: 3 x 300 mm

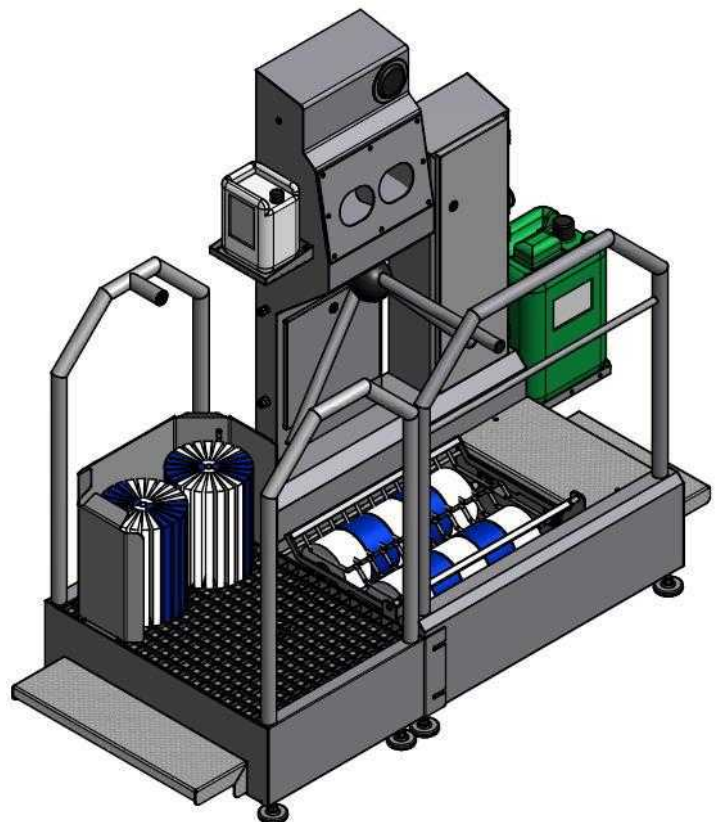


### DSR1000/10SR2

Mit 2 Stiefelschaftbürsten zur Reinigung der Stiefel bei Bedarf.

Maße: LxBxH  
ca. 1590/1990 x 850 x 300/1750 mm

effektive Bürstenlänge  
- Sohlenbürsten: 2 x 500 mm  
- Schaftbürsten: 2 x 300 mm



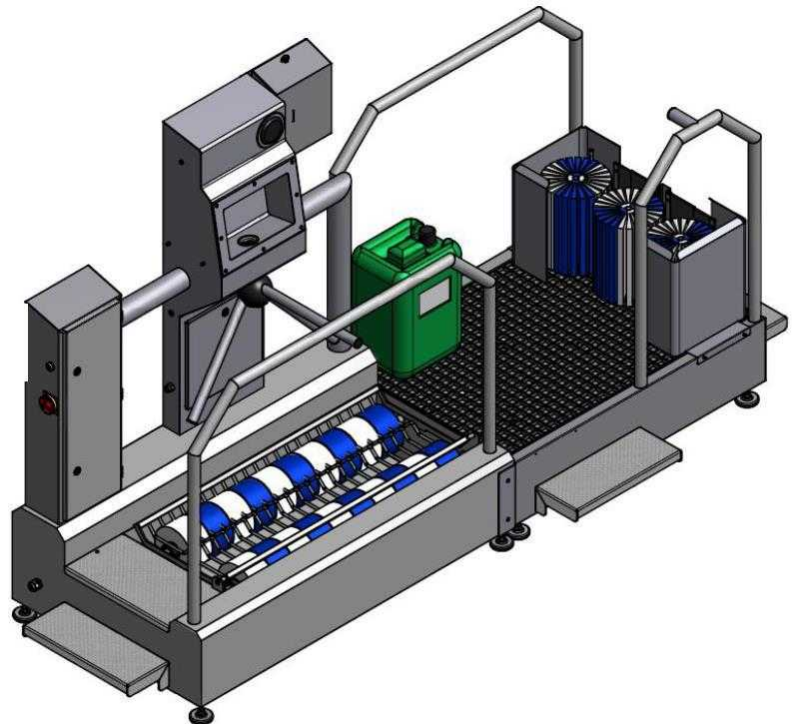
## DSR3000/15 und 20SRM mit Handwäsche

Mit berührungslosen sensorgesteuerten Seifenspender (Einhandbedienung): dosiert eine einstellbare Menge von flüssigen Handreinigungsmittel in eine Hand und berührungsloses sensorgesteuertes Handwaschbecken, per Sensor wird die Warmwasser-Zufuhr für eine einstellbare Zeit aktiviert.

### DSR3000/15SRM

Maße: LxBxH  
ca. 2690/3090 x 900 x 300/1750 mm

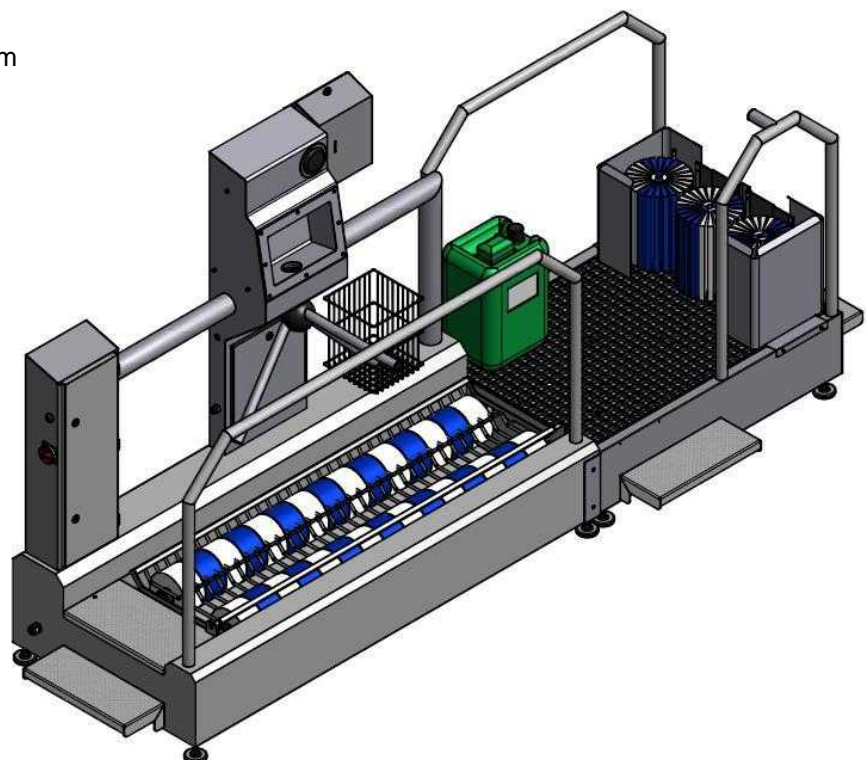
effektive Bürstenlänge  
- Sohlenbürsten: 2 x 1000 mm  
- Schaftbürsten: 3 x 300 mm



### DSR3000/20SRM

Maße: LxBxH  
ca. 3190/3590 x 900 x 300/1750 mm

effektive Bürstenlänge  
- Sohlenbürsten: 2 x 1500 mm  
- Schaftbürsten: 3 x 300 mm

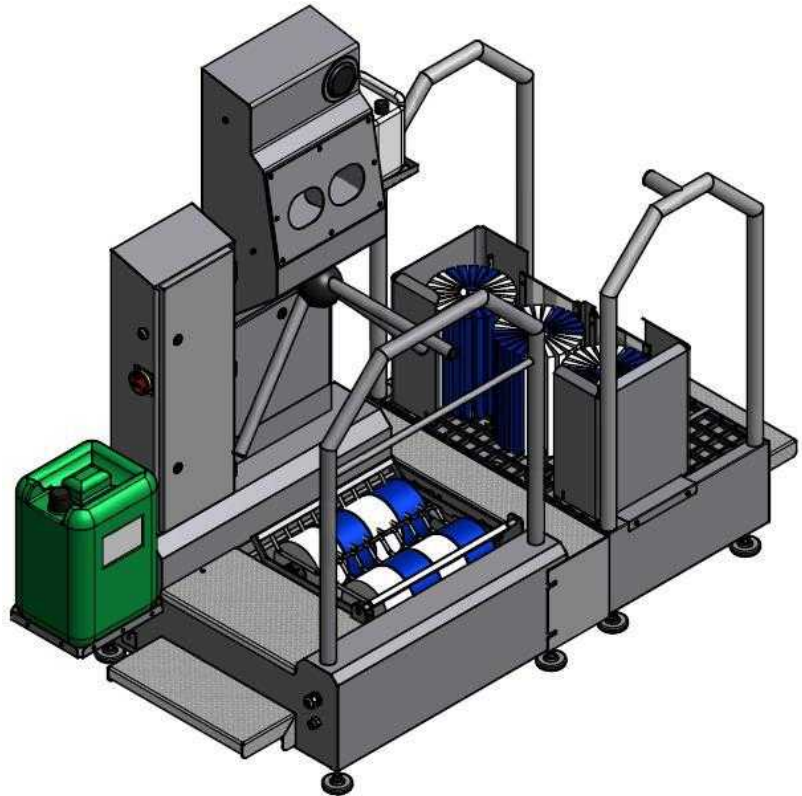


## DSR1000.MIN-SR3 mit versetzter Stiefelreinigung

Mit versetzter Stiefelreinigung für die Benutzung der Anlage in Gegenrichtung.

Maße: LxBxH  
ca. 1600/2000 x 900 x 300/1750 mm

effektive Bürstenlänge :  
- Sohlenbürsten: 2 x 400 mm  
- Schaftbürsten: 3 x 300 mm

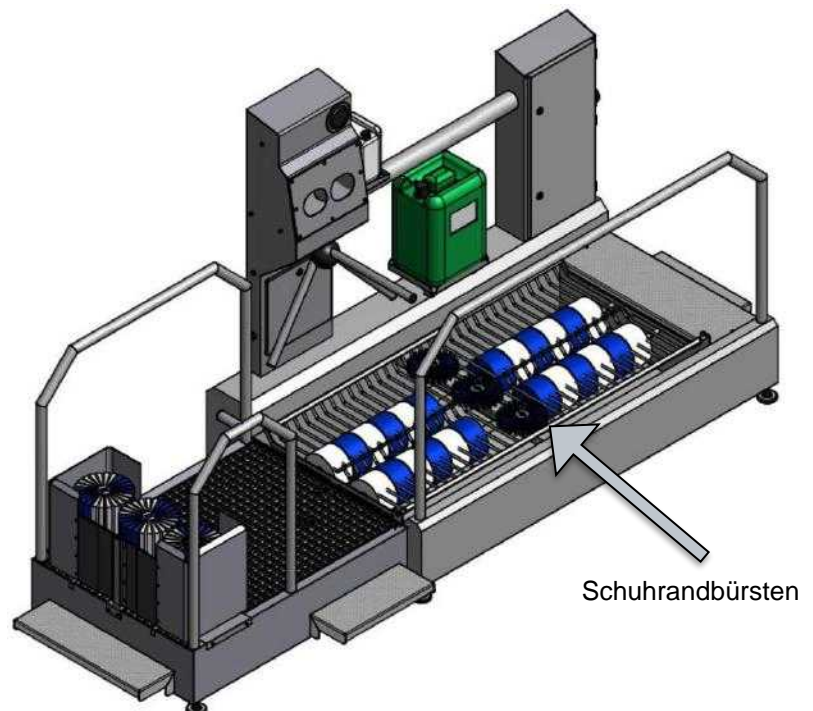


## DCRG1000/20.SR3.S

Mit integrierter Schuhrandreinigung mittels Topbürsten und seitlichen Abtritten (links oder rechts), damit Schuhträger die Anlage verlassen können; Stiefelträger gehen gerade aus durch ein Stiefelschaftreinigungsmodul zur Reinigung und Desinfektion des Stiefelschaftes mittels 3 Schaft-Bürsten.

Maße: LxBxH  
ca. 3190/3590 x 1400 x 300/1750 mm

effektive Bürstenlänge  
- Sohlenbürsten: 4 x 600 mm  
- Schuhrandreinigung: 3 x Ø 200 mm  
- Schaftbürsten: 3 x 300 mm





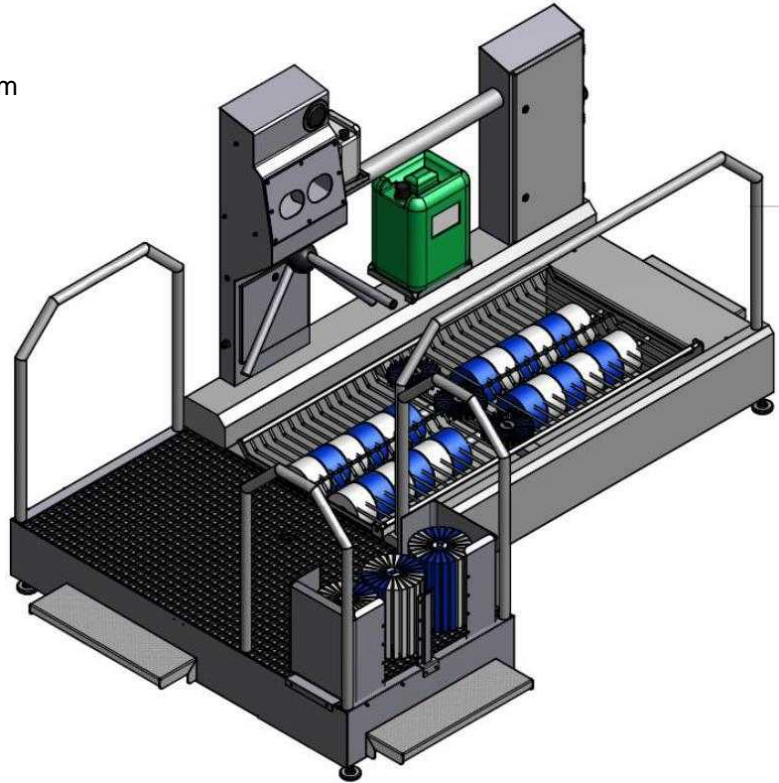
## DCRG1000/20.SR3.S1

Mit integrierter Schuhrandreinigung mittels Topbürsten und seitlicher Stiefelschaftreinigung zur Reinigung und Desinfektion des Stiefelschaftes mittels 3 Schaft-Bürsten (bei Bedarf), Schuhträger verlassen die Anlage geradeaus über den Rost.

Maße: LxBxH  
ca. 2890/3090 x 1800/2000 x 300/1750 mm

effektive Bürstenlänge

- Sohlenbürsten: 4 x 600 mm
- Schuhrandreinigung: 3 x Ø 200 mm
- Schaftbürsten: 3 x 300 mm



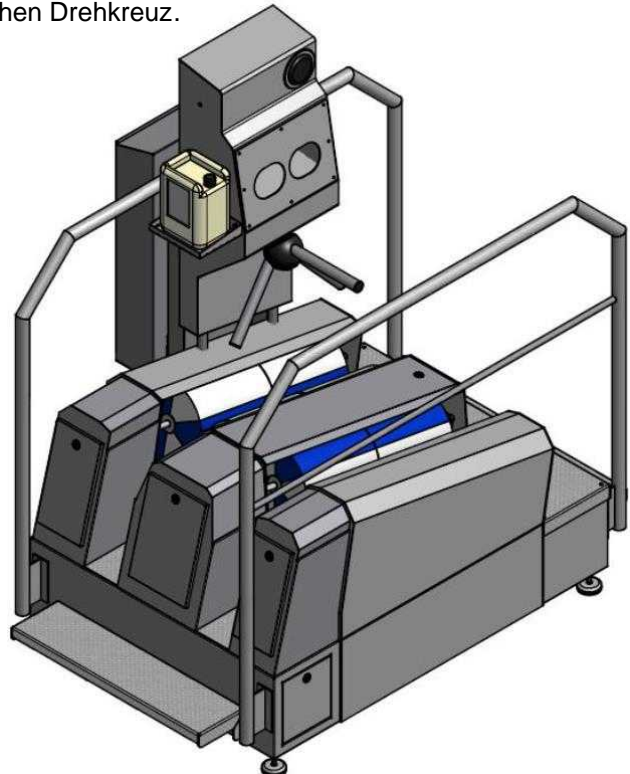
## DSRG/6.1

Durchlaufstiefel-Reinigungsgerät zur Reinigung von Stiefeln (Sohlen und Schaft) im durchlaufen mit Handdesinfektionsmittelspender und elektromechanischen Drehkreuz.

Maße: LxBxH  
ca. 500/2000 x 1000 x 300/1750 mm

effektive Bürstenlänge

- Sohlenbürsten: 2 x 700 mm
- Schaftbürsten: 3 x 640 mm (diagonal angeordnet)



**Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich!**

## 4. HS1000- Hygieneschleuse IN/OUT-Version

Hygienestation IN/OUT-Version - beidseitig begehbare Durchlaufanlage

**IN:**

1. Desinfektionsdurchlaufbecken mit automatischer Selbst Befüllung und gleichzeitiger zu Dosierung von Reinigungs-/Desinfektionsmittel mittels Dosierpumpe, inkl. automatischer Nachdosierung des Desinfektionsmittels nach Personenmenge. Angegliedert an das Durchlaufdesinfektionsbecken ist die Abtropfzone
2. berührungsloser sensorgesteuerter Handdesinfektionsmittelspender zur 2-Hand-Benetzung, dosiert eine einstellbare Menge von Desinfektionsmittel in die Hände.
3. durch das Auslösen der Handdesinfektion erfolgt per Impuls die einmalige Drehkreuzfreigabe; mit optischen Signalen zur Freigabeerkennung (rotes Kreuz = gesperrt, grüner Pfeil = frei). Drehkreuz: dreiarstig, elektromechanisch angesteuert. Gegenrichtung aus der Produktion gesperrt.

**OUT:**

1. Druckaktivierung: beim Betreten der Bürstenwalzen werden die Bürstenmotoren und das Magnetventil - Reinigungs- und Desinfektionsmittelzufuhr nach dem Injektorprinzip, aktiviert; beim verlassen der Bürstenwalzen stoppen die Motoren wieder, dadurch keine Nachlaufzeit, kostensparend
2. am Ende der Sohlenreinigung befindet sich ein Drehkreuz: dreiarstig, elektromechanisch angesteuert, welches in Laufrichtung frei geschaltet ist; Gegenlaufrichtung gesperrt

Die 2 Bodenhalterungen für das Desinfektions- und Reinigungsmittel sind auf der Anlage frei zugänglich platziert

Technische Daten:

Material: Edelstahl 1.4301

Stromanschluss: 400 V 50 Hz, 16 A

Leistung: 2 kW

Steuerspannung: 24 V / DC

Edelstahlschaltschrank

- auf Anlage integriert

- Schutzart IP 64,

- inkl. Ventilator im Schaltschrank zur Vermeidung von Kondenswasser.

Wasseranschluss 1/2" AG, Warmwasser ca. 30-45°C, bis 10 bar

Wasserablauf DN50

zum Bodenaufbau mit 4 höhenverstellbaren Standfüßen (Option: zum Bodeneinbau)

## Ausführungen

**Siehe nächste Seiten**

## HS1000/10

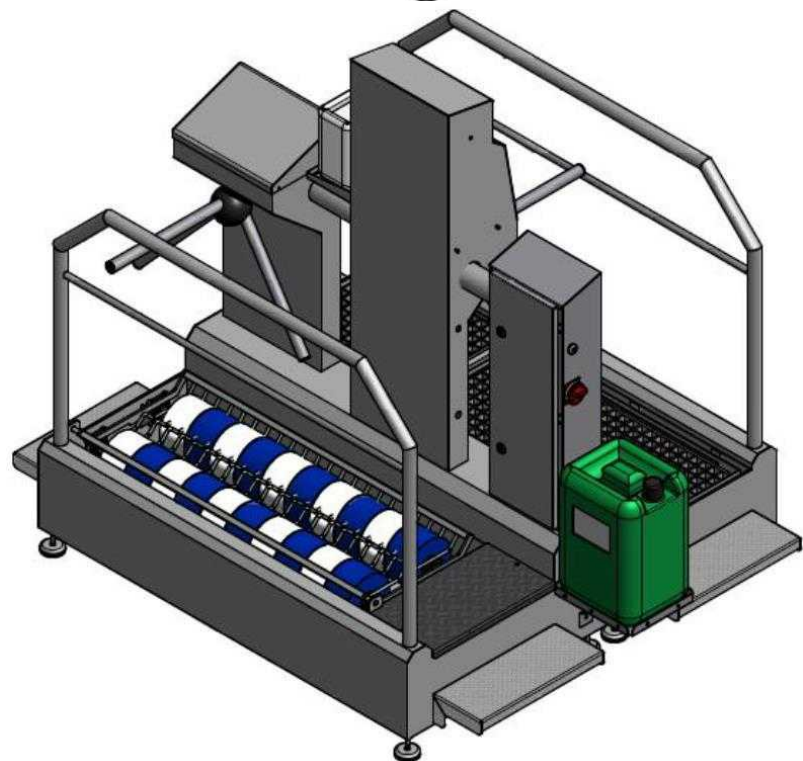
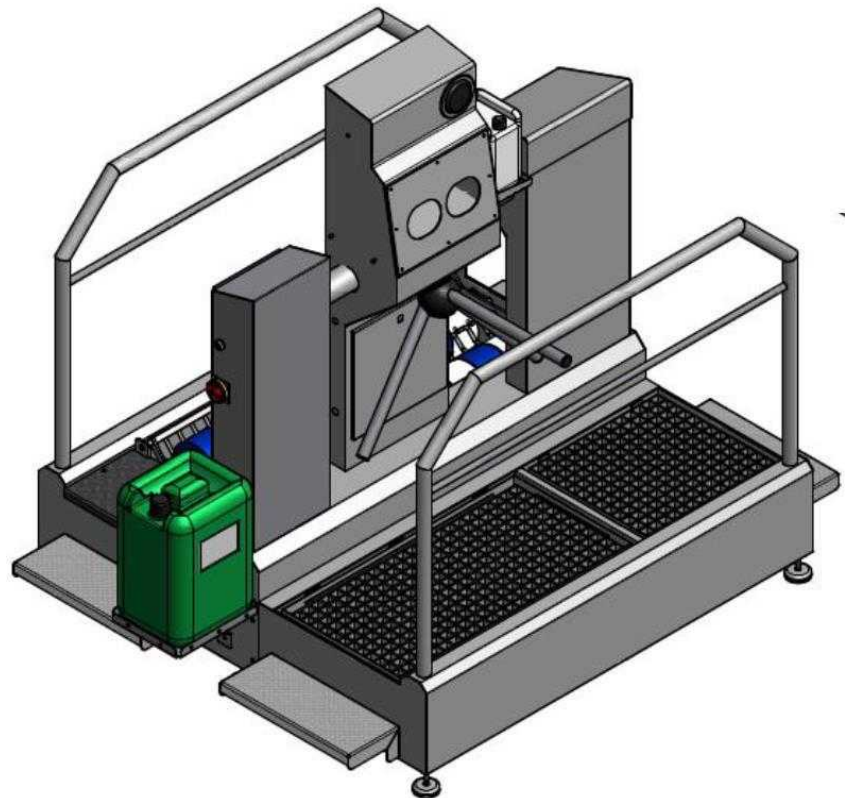
Maße: LxBxH:  
ca. 1000/1400 x 1500 x 300/1800 mm

effektive Bürstenlänge: 2 x 500 mm

## HS1000/15

Maße: LxBxH:  
ca. 1490/1890 x 1500 x 300/1800 mm

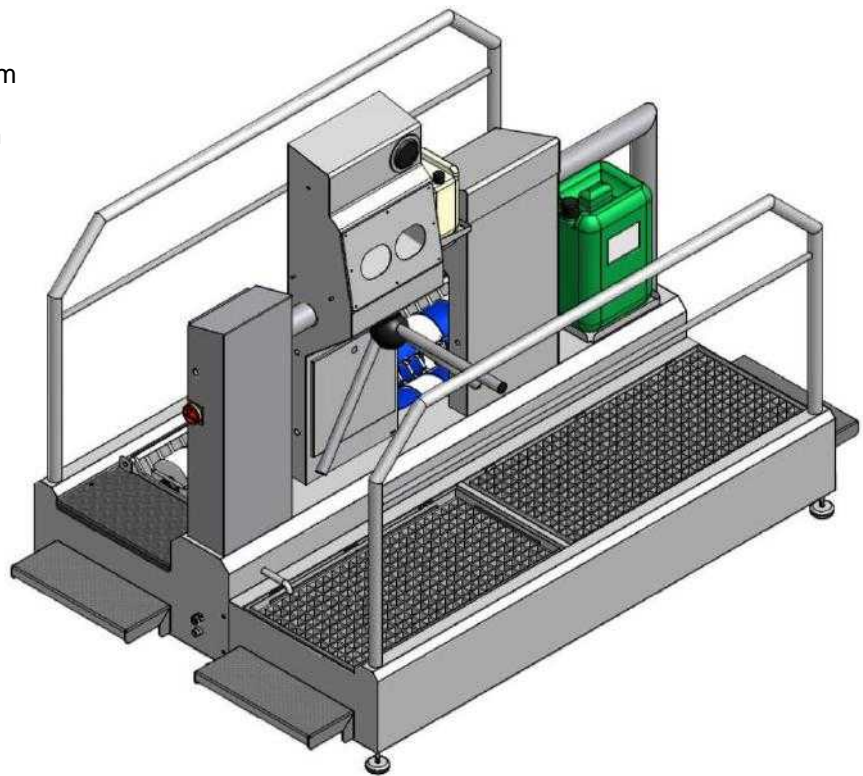
effektive Bürstenlänge: 2 x 1000 mm



## HS1000

Maße: LxBxH:  
ca. 2000/2400 x 1500 x 300/1800 mm

effektive Bürstenlänge: 2 x 1500 mm



## HS1000/25

Maße: LxBxH  
ca. 2500/2900 x 1500 x 300/1800 mm,

effektive Bürstenlänge: 2 x 2000 mm

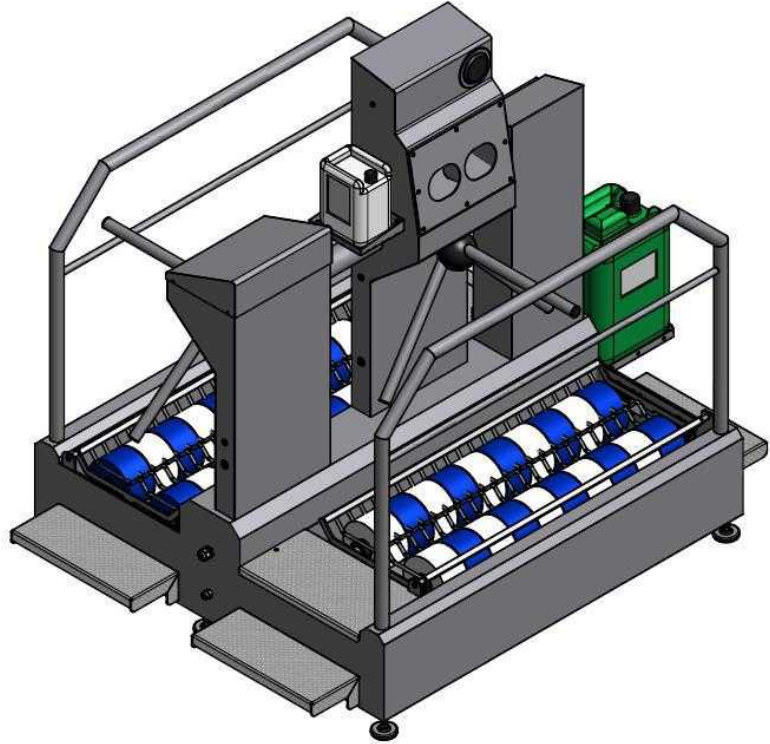
## Beispiele - Sonderausführungen

### HS1000/15.B

Komplett mit Sohlenreinigung mit Bürsten (kein Desinfektionsdurchlaufbecken).

Maße: LxBxH:  
ca. 1490/1890 x 1450 x 300/1750 mm

effektive Bürstenlänge: 4 x 1000 mm

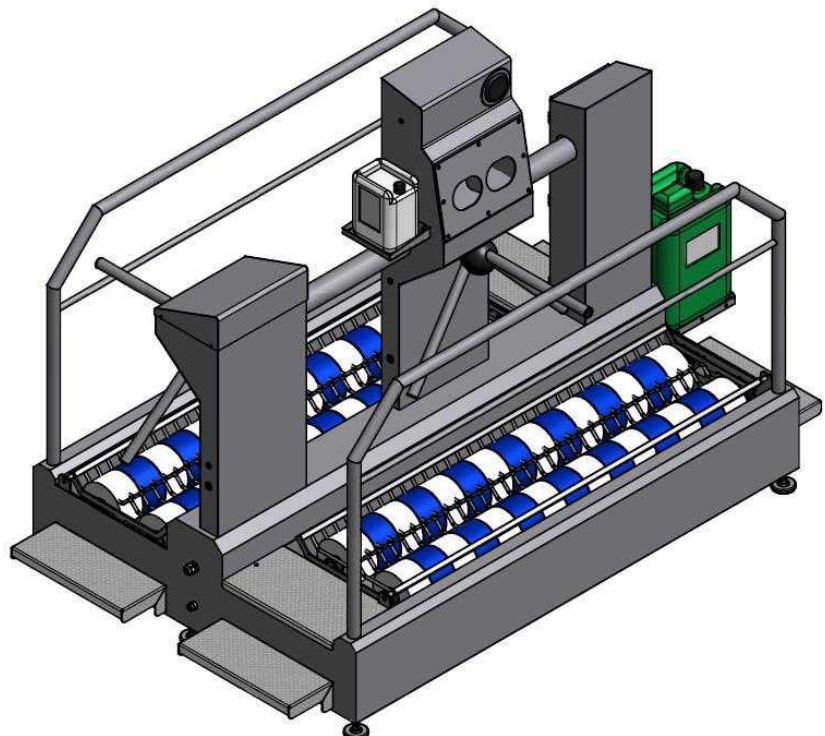


### HS1000/20.B

Komplett mit Sohlenreinigung mit Bürsten (kein Desinfektionsdurchlaufbecken).

Maße: LxBxH:  
ca. 2000/2400 x 1450 x 300/1750 mm

effektive Bürstenlänge: 4 x 1500 mm

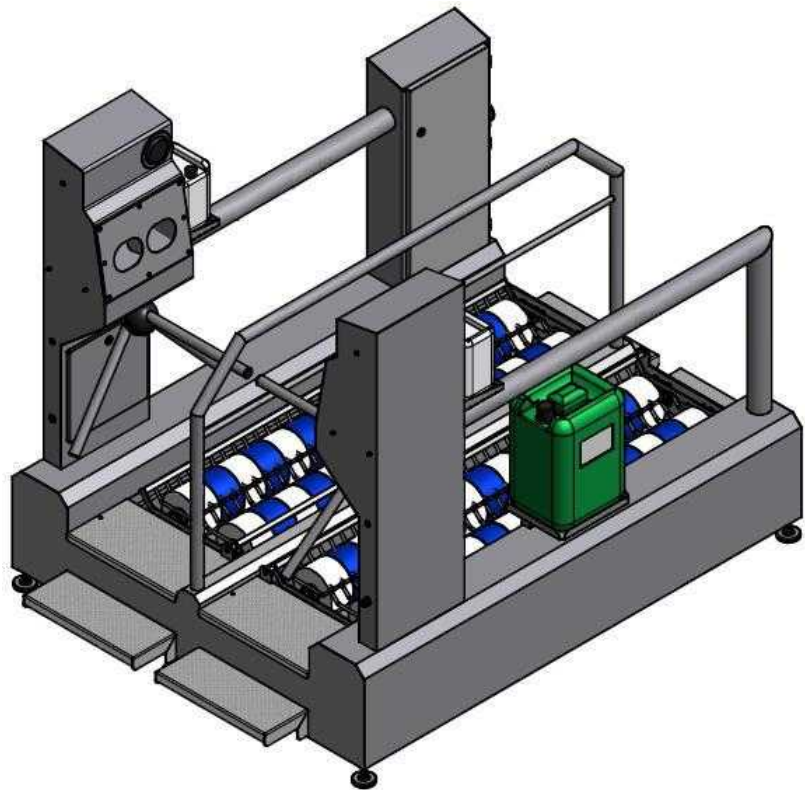


## HS1000/20B.3

Komplett mit Sohlenreinigung mit Bürsten (kein Desinfektionsdurchlaufbecken) sowie gleichzeitige Benutzung von beiden Spuren in einer Richtung.

Maße: LxBxH  
ca. 1990/2390 x 1600 x 300/1750 mm

effektive Bürstenlänge: 4 x 1500 mm

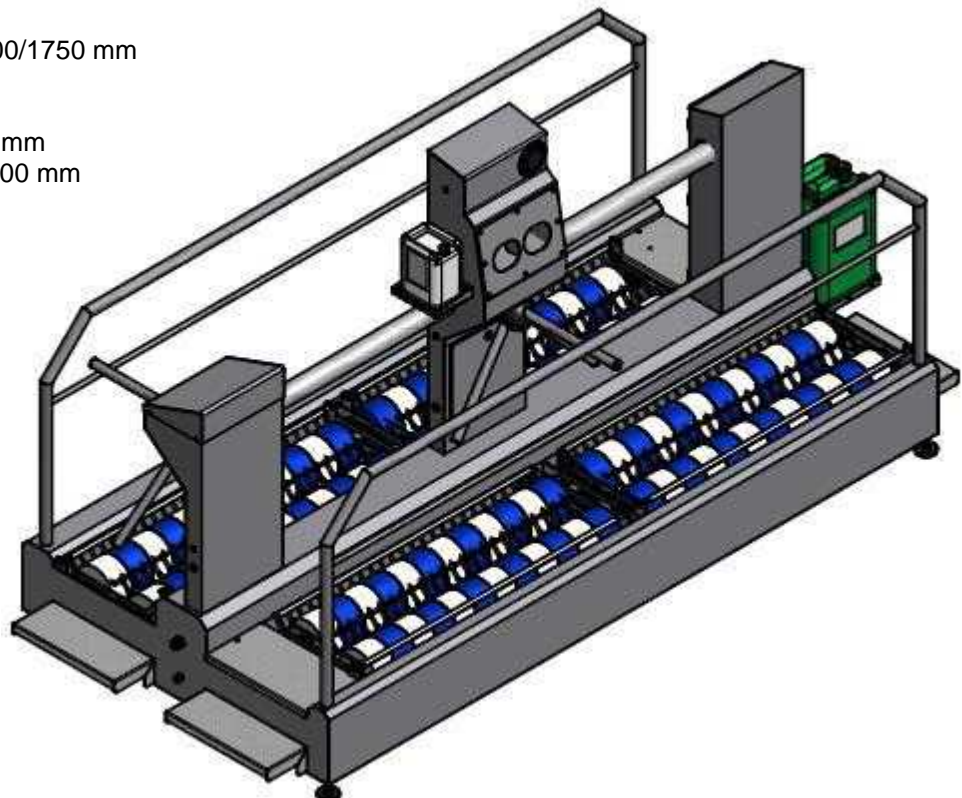


## HS1000/30B.N/T

Komplett mit Sohlenreinigung mit Bürsten für die Trocken- und Nassreinigung der Schuhsohlen.

Maße: LxBxH  
ca. 2990/3390 x 1500 x 300/1750 mm

effektive Bürstenlänge:  
- Nassreinigung: 4 x 1200 mm  
- Trockenreinigung: 4 x 1200 mm



## HS1000/15 mit Stiefelschaftreinigungsmodule

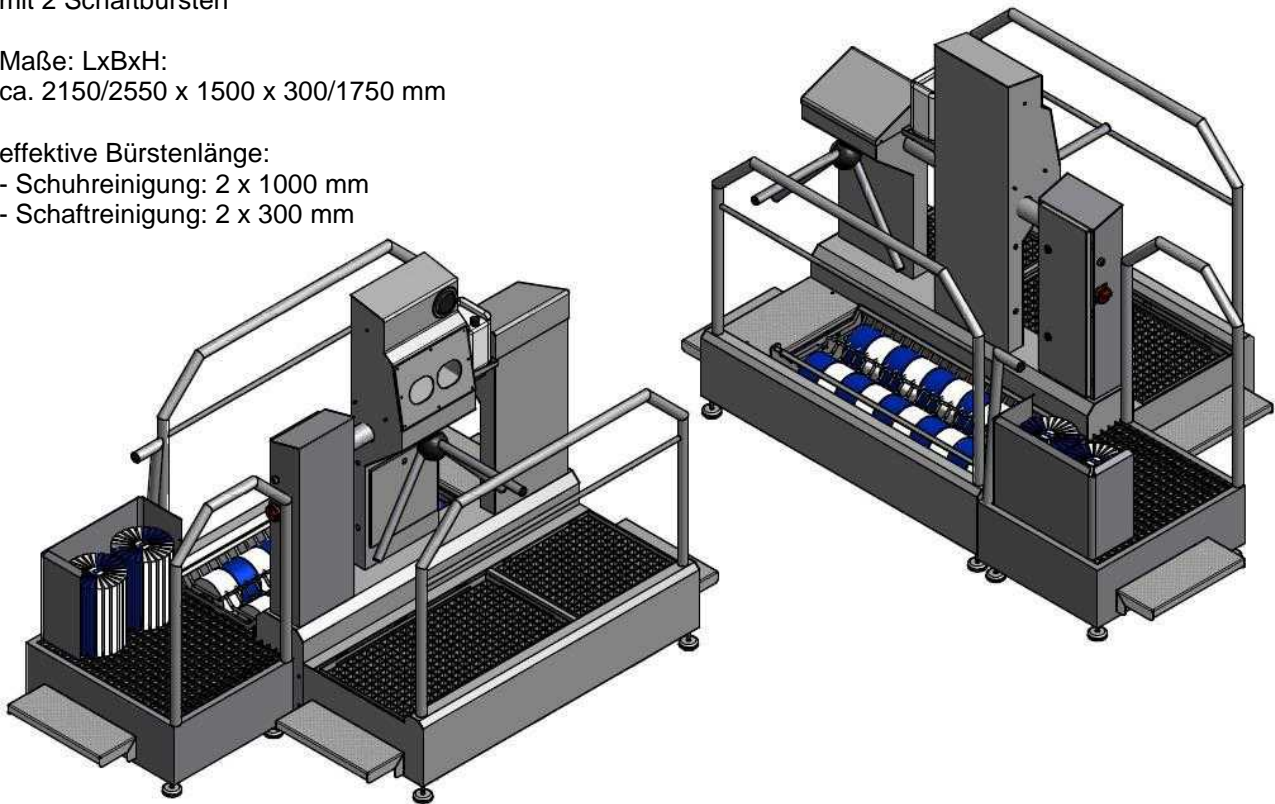
mit angegliederten Stiefelschaftreinigungsmodule zur Reinigung der Stiefelschäfte bei Bedarf.

mit 2 Schaftbürsten

Maße: LxBxH:  
ca. 2150/2550 x 1500 x 300/1750 mm

effektive Bürstenlänge:

- Schuhreinigung: 2 x 1000 mm
- Schaftreinigung: 2 x 300 mm



## HS1000/20B mit Stiefelschaftreinigungsmodule

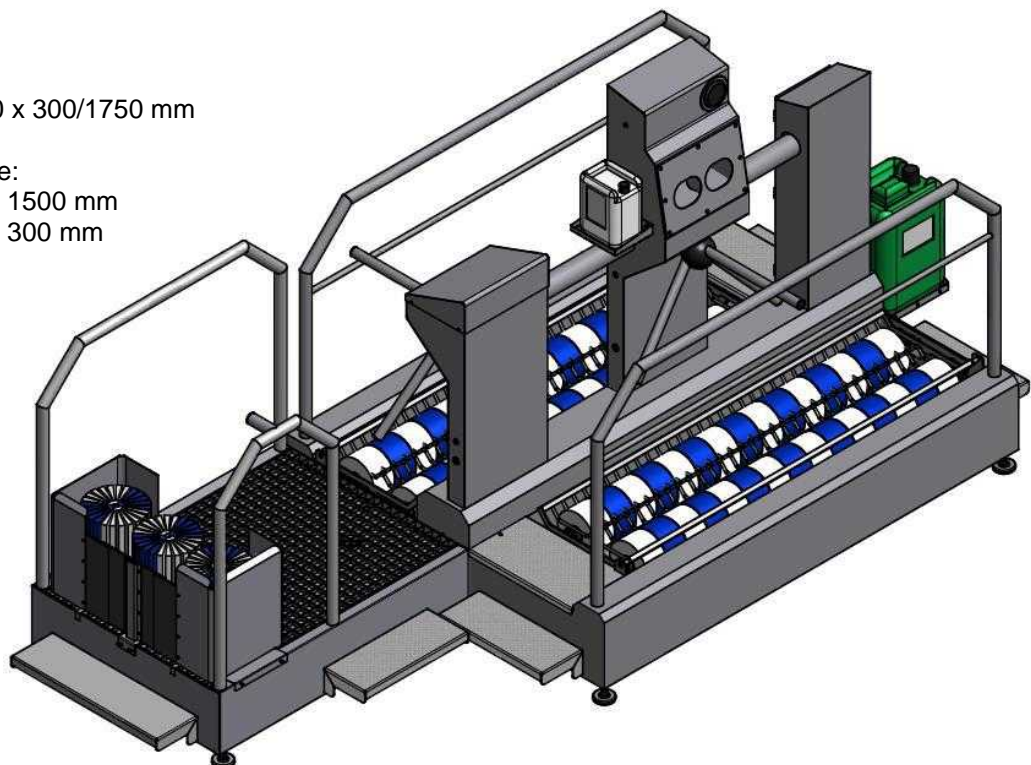
mit angegliederten Stiefelschaftreinigungsmodule zur Reinigung der Stiefelschäfte bei Bedarf.

mit 3 Schaftbürsten

Maße: LxBxH:  
ca. 3190/3590 x 1500 x 300/1750 mm

effektive Bürstenlänge:

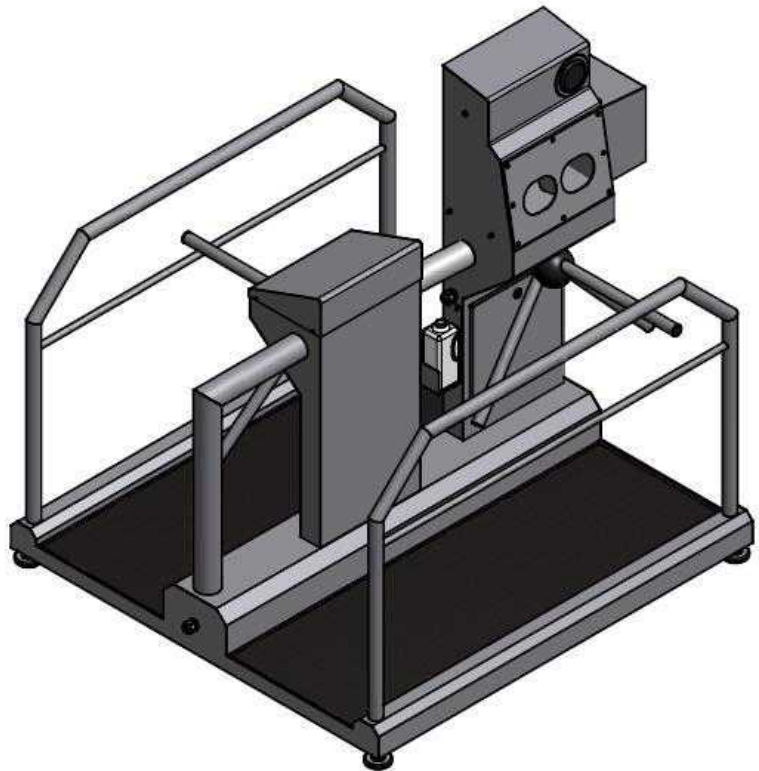
- Schuhreinigung: 4 x 1500 mm
- Schaftreinigung: 3 x 300 mm



## HS1000/15 für Desinfektionsmatten

Flache Ausführung und ohne Auf-und Abtritte, zum Einlegen von Desinfektionsmatten.

Maße: LxBxH:  
ca. 1490 x 1450 x 300/1750 mm





## 5. KS1000- Kompletthygieneschleuse

Kompletthygienestation, Durchlaufschuhsohlennassreinigung mit Seifenspender, Handwaschbecken, Handtuchspender, Papierkorb und elektromechanischen Drehkreuz.

Es werden folgende Stationen nacheinander durchlaufen:

1. berührungsloser sensorgesteuerter Seifenspender (Einhandbedienung): dosiert eine einstellbare Menge von flüssigen Handreinigungsmittel in eine Hand.
2. berührungsloses sensorgesteuertes Handwaschbecken, per Sensor wird die Warmwasser-Zufuhr für eine einstellbare Zeit aktiviert;
3. Papierhandtuchspender zum Abtrocknen der Hände, Papierkorb ; (Option: Warmlufttrockner)
4. berührungsloser sensorgesteuerter Handdesinfektionsmittelspender zur 2-Hand-Benetzung, dosiert eine einstellbare Menge von Desinfektionsmittel in die Hände.
5. durch das Auslösen der Handdesinfektion erfolgt, per Impuls, die einmalige Drehkreuzfreigabe; mit optischen Signalen zur Freigabeerkennung (rotes Kreuz = gesperrt, grüner Pfeil = frei). Drehkreuz: dreiarstig, elektromechanisch angesteuert. Gegenrichtung aus der Produktion wahlweise frei oder gesperrt einstellbar.
6. Schuhsohlenreinigung per Druckaktivierung: beim Betreten der Bürstenwalzen werden die Bürstenmotoren und das Magnetventil - Reinigungs- und Desinfektionsmittelzufuhr nach dem Injektorprinzip, aktiviert.

Die 3 Bodenhalterungen für das Desinfektions-, Reinigungsmittel und Flüssigseife sind auf der Anlage frei zugänglich platziert.

Technische Daten:

Material: Edelstahl 1.4301

Stromanschluss: 400 V/AC, 50 Hz, 16A

Steuerspannung: 24 V/DC

Leistung: 1 kW

Edelstahlschaltschrank:

- auf Anlage integriert

- Schutzart IP 64

- inkl. Ventilator im Schaltschrank zur Vermeidung von Kondenswasser.

Wasseranschluss: 1/2" AG, Warmwasser ca. 30-35°C, bis 10 bar

Wasserablauf: DN50

Mögliche Optionen:

- Anlage zur Trockenreinigung von Schuhsohlen; mit Schublade zur Entfernung des Schmutzes.

Bestell-Nr. Endung „T“

ohne Mehrpreis

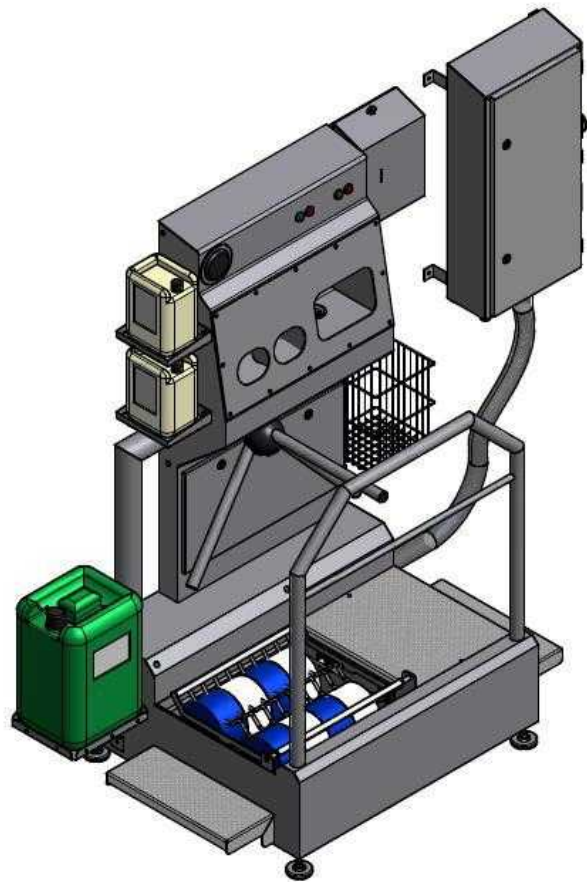
## Ausführungen

Siehe nächste Seiten

## KS1000/10

Maße: LxBxH  
ca. 1000/1400 x 900 x 300/1800 mm

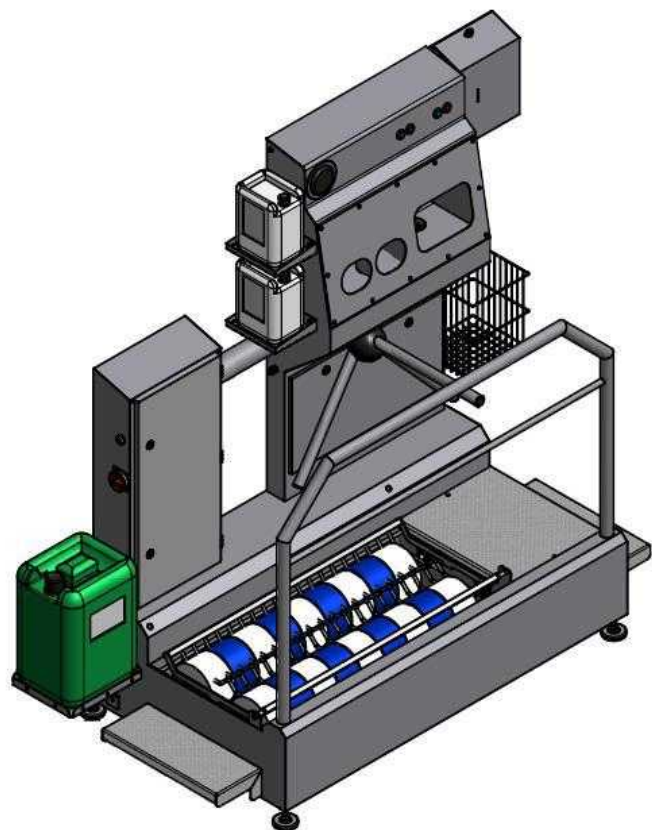
effektive Bürstenlänge 2 x 400 mm



## KS1000/15

Maße: LxBxH  
ca. 1500/1900 x 850 x 300/1750 mm

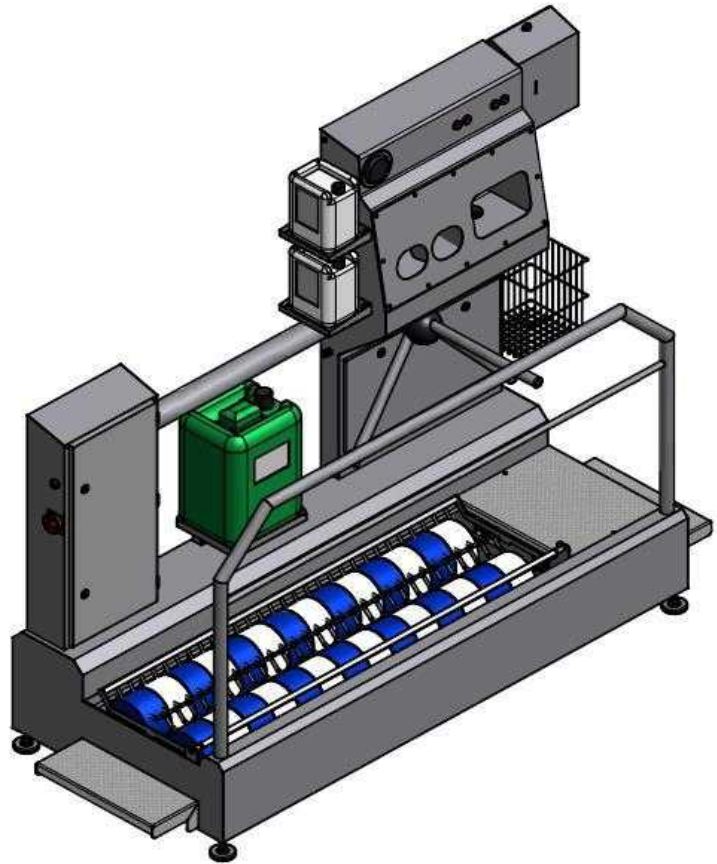
effektive Bürstenlänge 2 x 900 mm



KS1000/20

Maße: LxBxH  
ca. 2000/2400 x 850 x 300/1750 mm

effektive Bürstenlänge 2 x 1400 mm

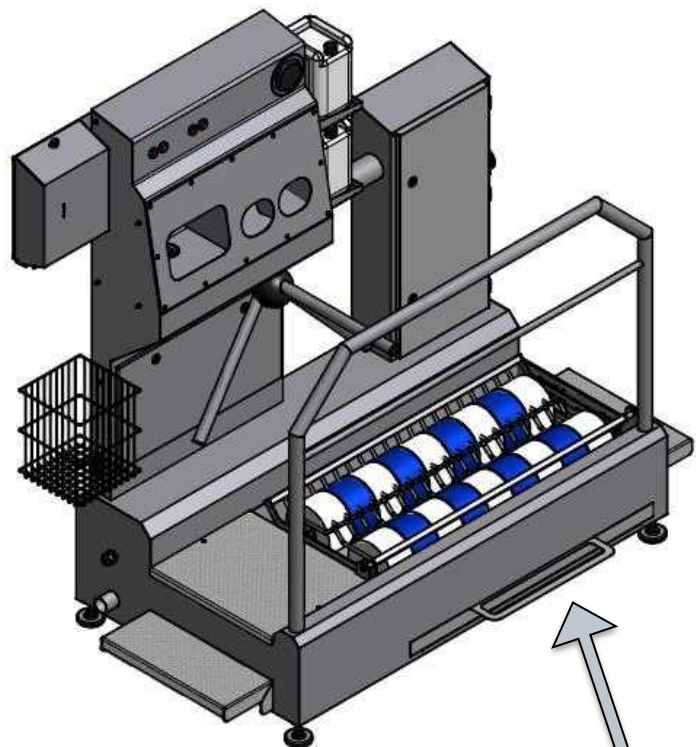


## Beispiele - Sonderausführungen

KS1000/15/T

Anlage zur Trockenreinigung von  
Schuhsohlen; mit Schublade zur  
Entfernung des Schmutzes und ohne  
Bodenhalterung für Chemie

Ausführung: Links

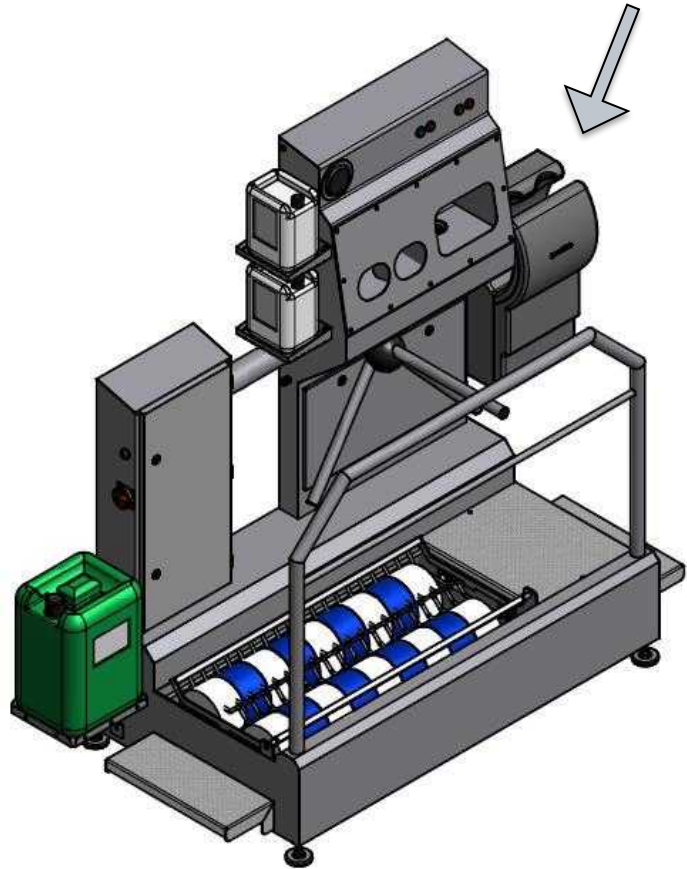


Schublade

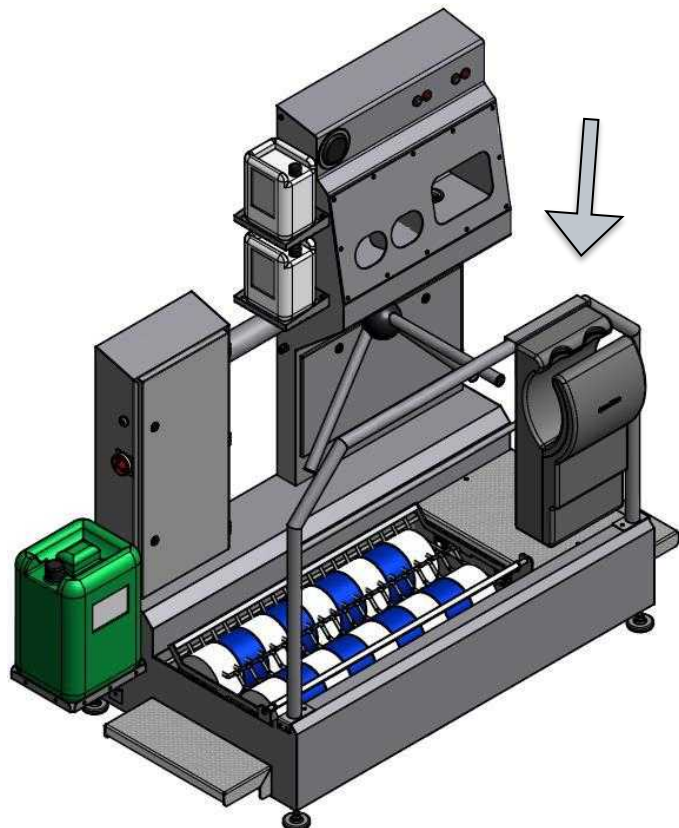
## KS1000 mit Händetrockner

Ausführungen mit Händetrockner Airblade Lufthändetrockner (von Dyson) anstatt Handtuchspender und Papierkorb.

Befestigung des Airblade (Lufthändetrockner) seitlich am Modul



Befestigung des Airblade (Lufthändetrockner) am gegenüberliegenden Führungsbügel.

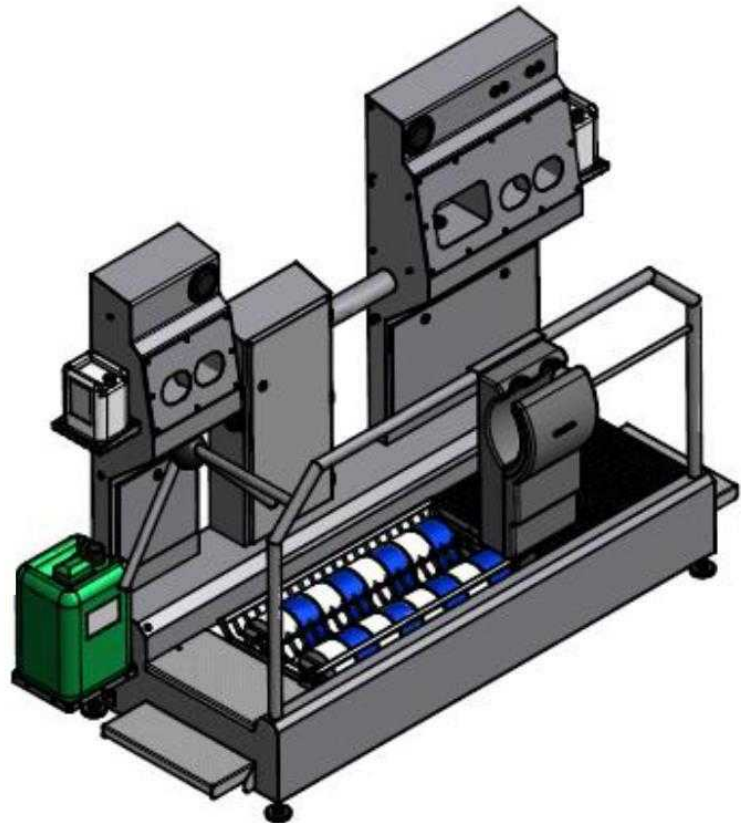


## KS1000/20-HDI

Mit zusätzlicher Handdesinfektion mit Drehkreuz. Durch die doppelte Anordnung der Module wird die Durchlaufzeit der Passanten deutlich verringert.

Maße: LxBxH  
ca. 1990/2390 x 900 x 300/1800 mm

effektive Bürstenlänge 2 x 800 mm

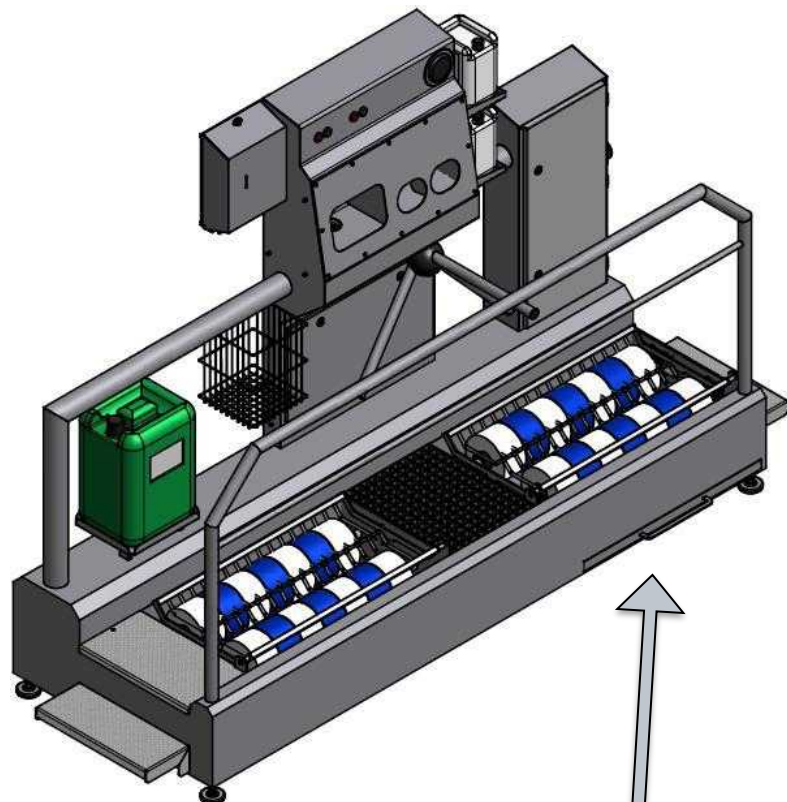


## KS1000/25-N/T

Mit getrennter Trocken- und Nassreinigung der Schuhsohlen.

Maße: LxBxH  
ca. 2500/2900 x 1000 x 300/1800 mm

effektive Bürstenlänge  
-Trockenreinigung 2 x 700 mm  
-Nassreinigung 2 x 700 mm



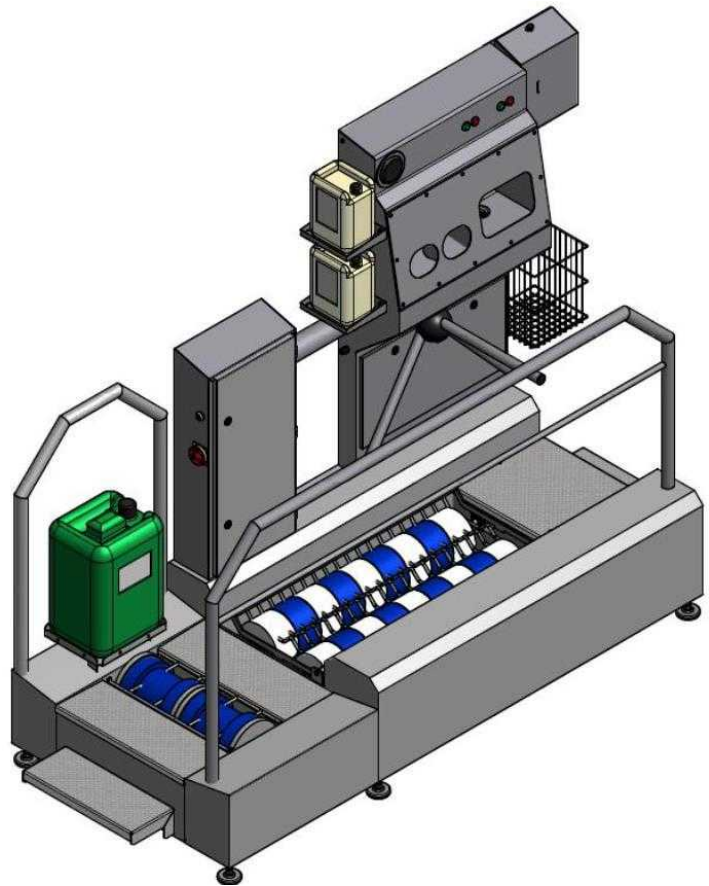
Schublade

## KS1000/15SOR.IIS

Mit angegliederten  
Schuhsohlenrandreinigungsmo-  
dul.

Maße: LxBxH  
ca. 2173/2573 x 1000 x 300/1800 mm

effektive Bürstenlänge: 2 x 900 mm

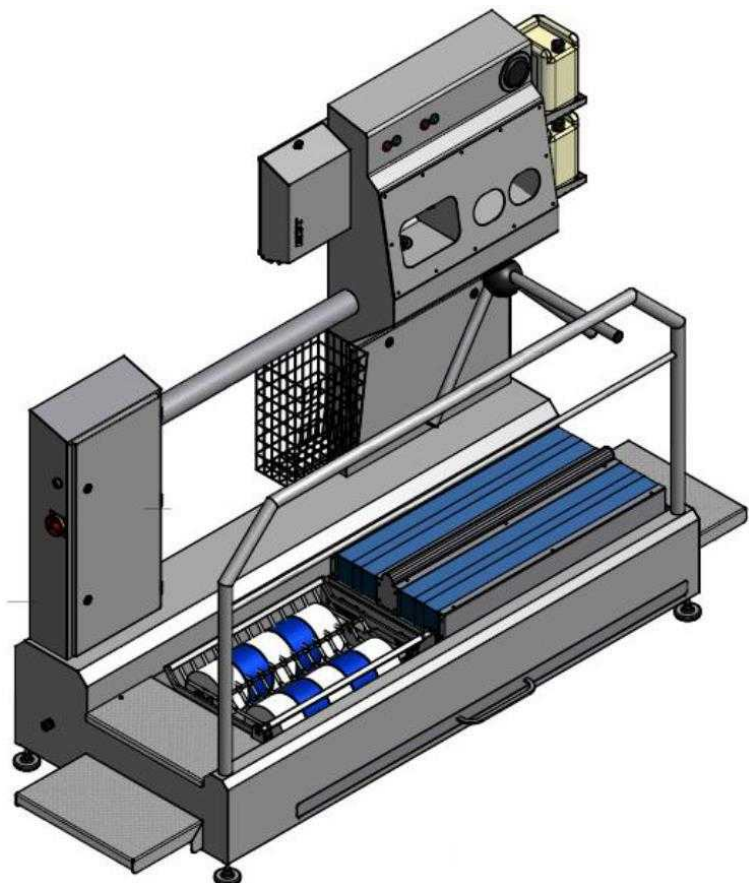


## KS1000/20UVCTLA

Mit Trockenreinigung der Schuhsohlen  
und Entkeimung der Schuhsohlen mittels  
2 UVC-Lampen.

Maße: LxBxH  
ca. 2000/2600 x 9000 x 300/1800 mm

effektive Bürstenlänge: 2 x 500 mm

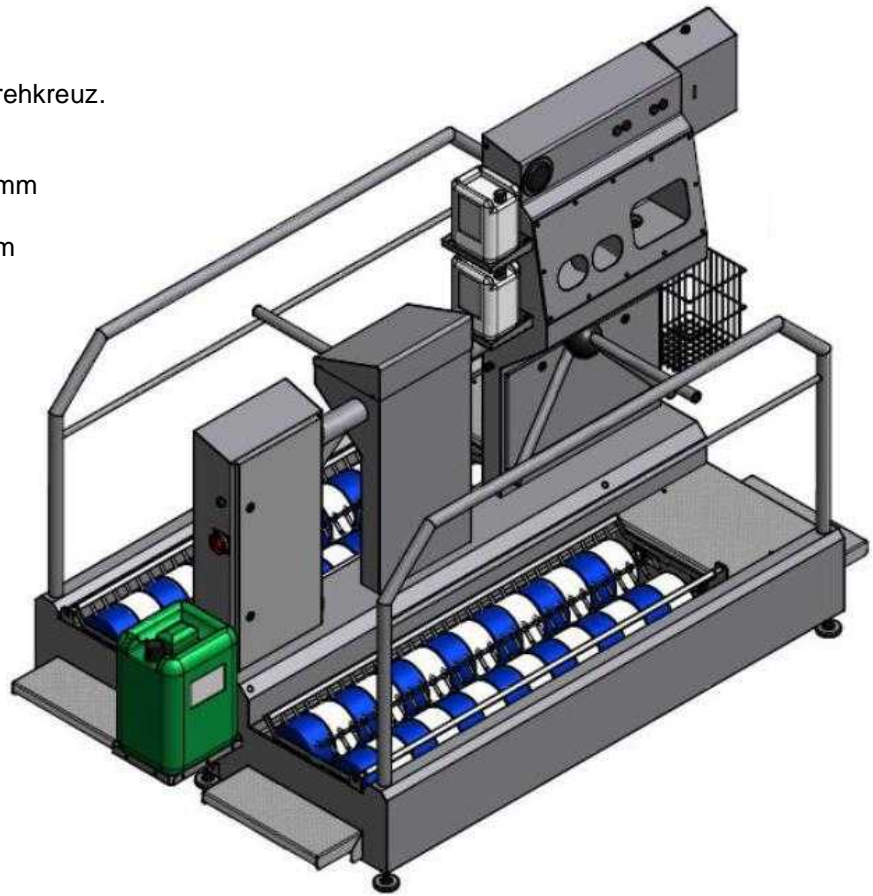


## KS1000/20B.1

Doppelspurige Anlage:  
IN: Standard KS1000  
OUT: Schuhsohlenreinigung mit Drehkreuz.

Maße: LxBxH  
ca. 1990/2390 x 1230 x 300/1800 mm

effektive Bürstenlänge 4 x 1400 mm

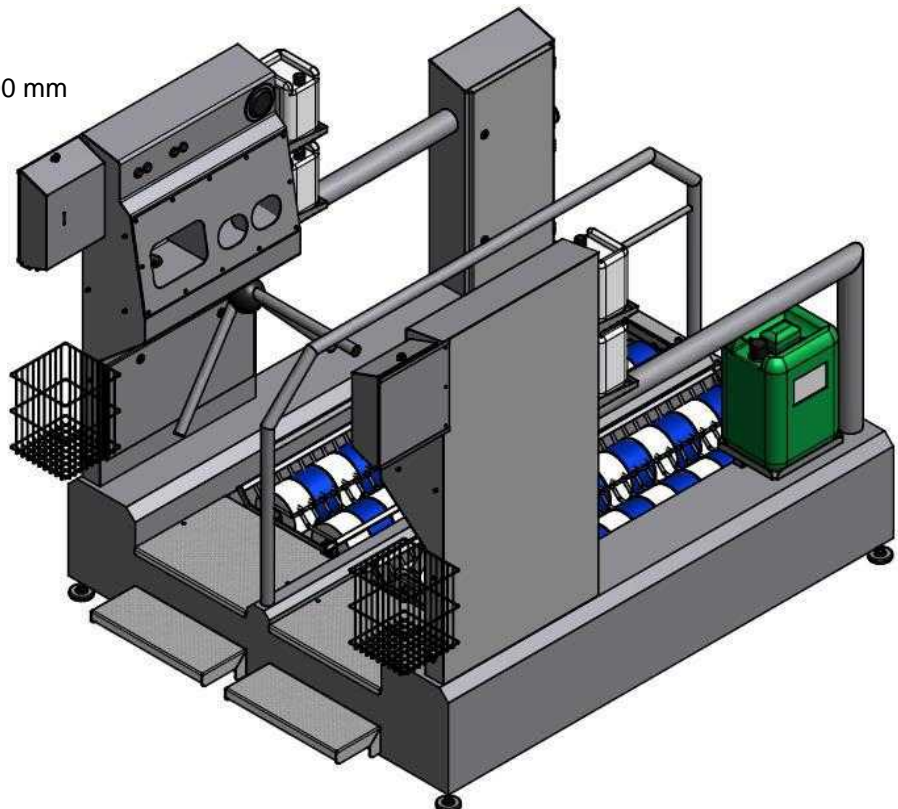


## KS1000/20B

Doppelspurige Anlage

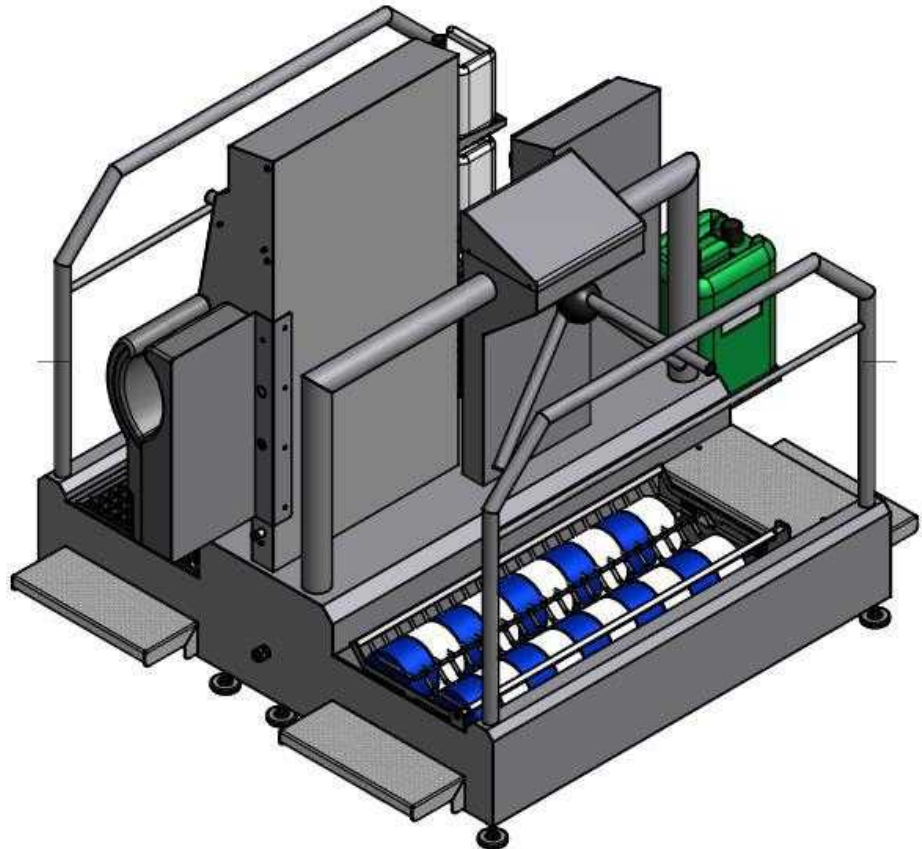
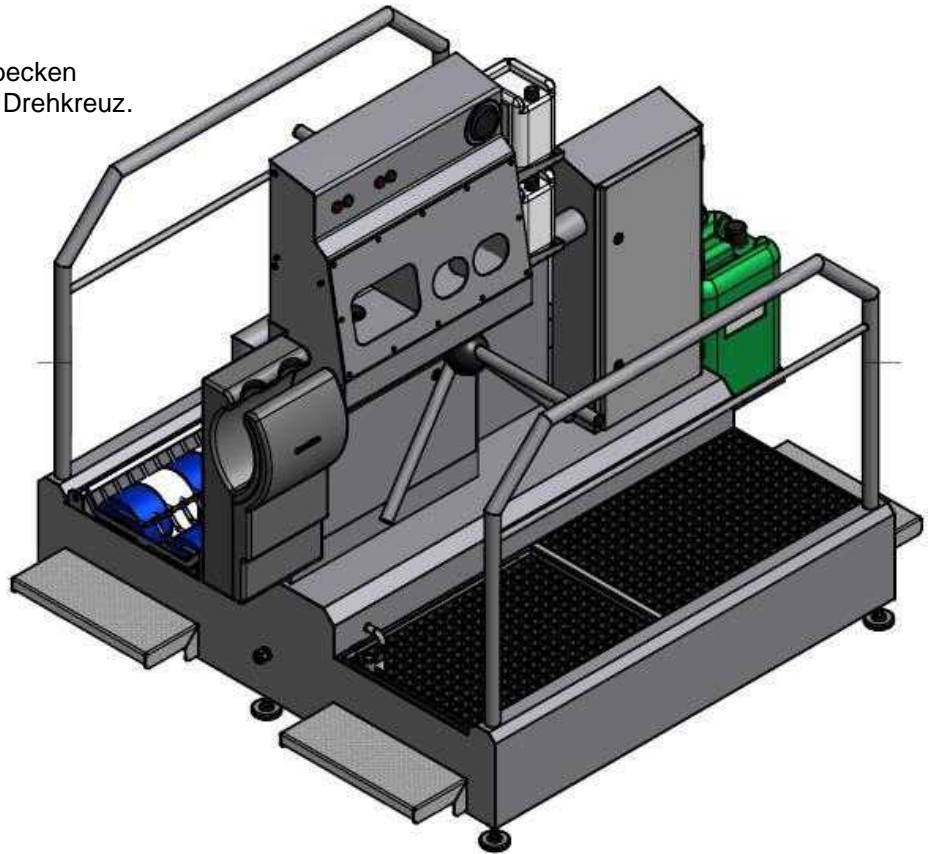
Maße: LxBxH  
ca. 1990/2390 x 1700 x 300/1800 mm

effektive Bürstenlänge:  
4 x 1400 mm



KS1000-DDB-DSR15

Zweispurige Anlage  
IN: mit Durchlaufdesinfektionsbecken  
OUT: mit Sohlenreinigung und Drehkreuz.



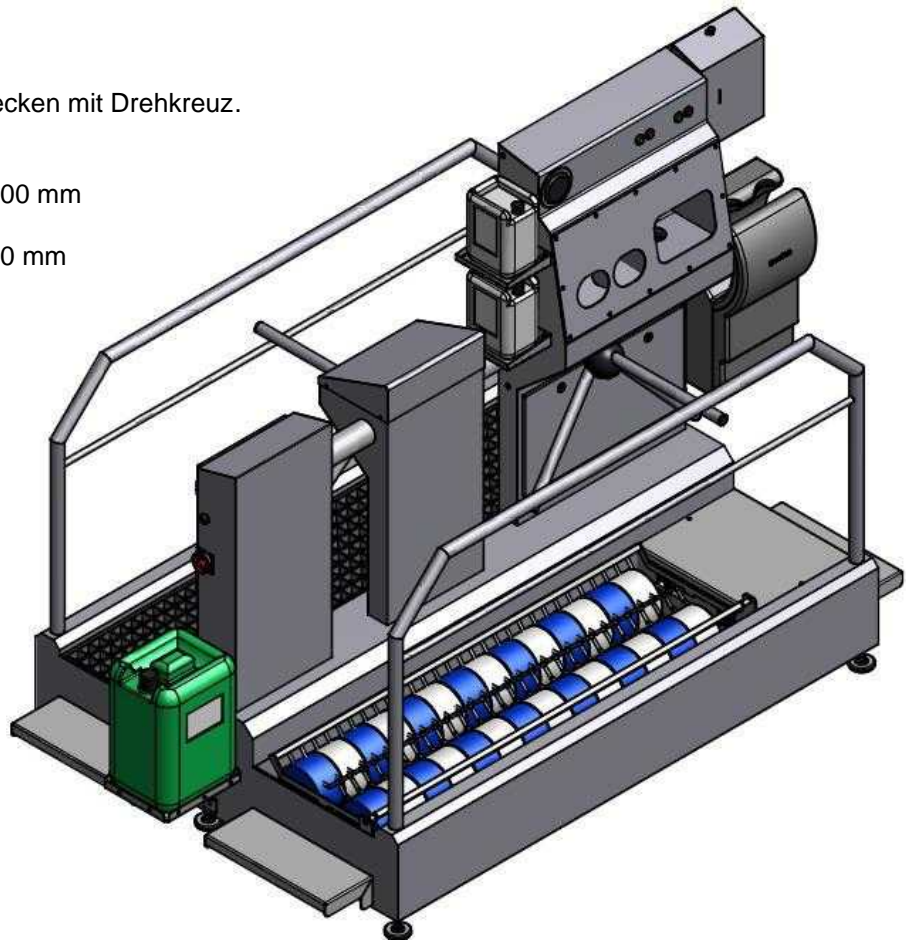


## KS1000/20B.2

Zweispurige Anlage:  
IN: Standard KS1000  
OUT: Durchlaufdesinfektionsbecken mit Drehkreuz.

Maße: LxBxH  
ca. 1990/2390 x 1500 x 300/1800 mm

effektive Bürstenlänge: 2 x 1400 mm

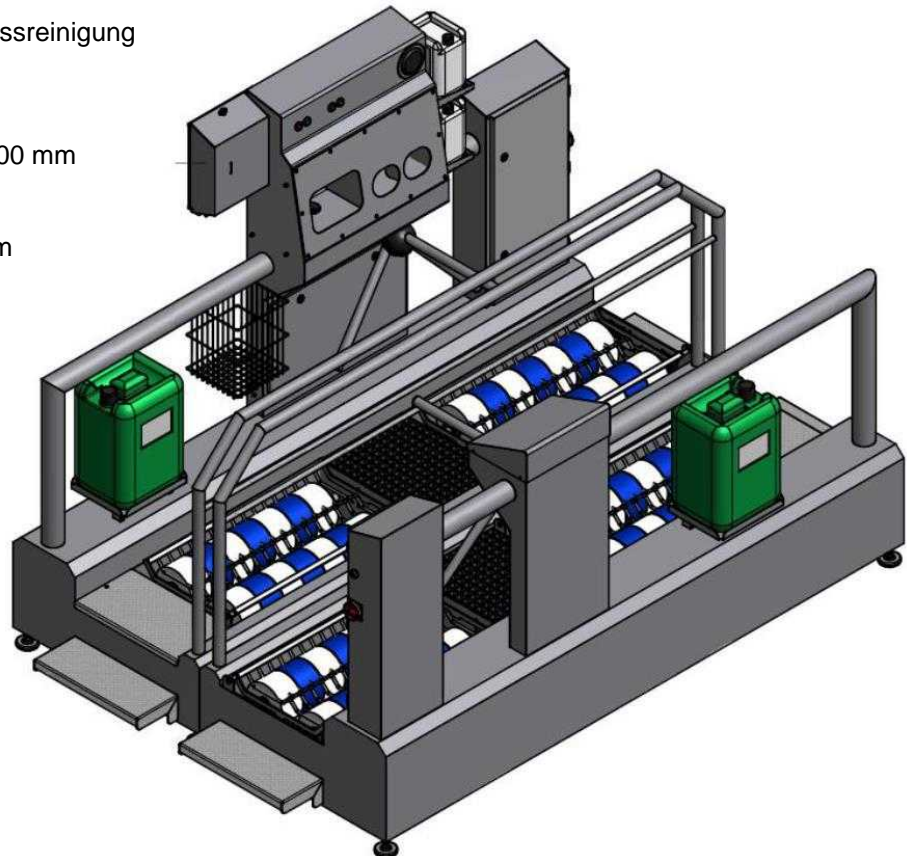


## KS1000/25-N/T – doppelte Ausführung

Mit getrennter Trocken- und Nassreinigung  
der Schuhsohlen.

Maße: LxBxH  
ca. 2500/2900 x 1800 x 300/1800 mm

effektive Bürstenlänge  
- Trockenreinigung 4 x 700 mm  
- Nassreinigung 4 x 700 mm



KS1000

Zweispurige Kompletthygienestation für größere Personenanzahl.

IN:

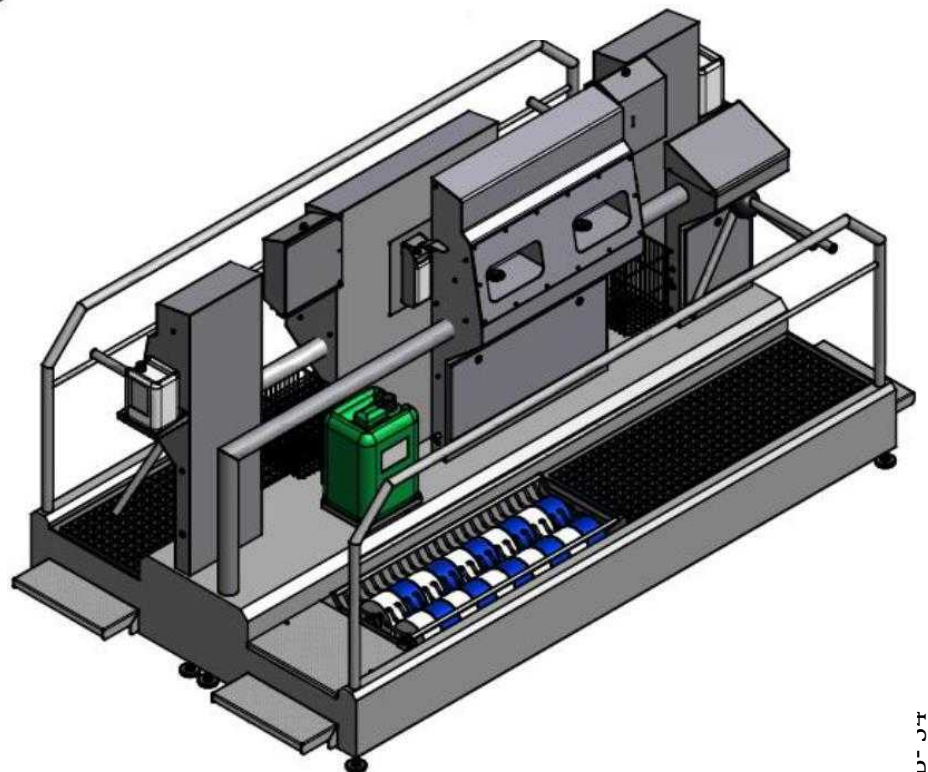
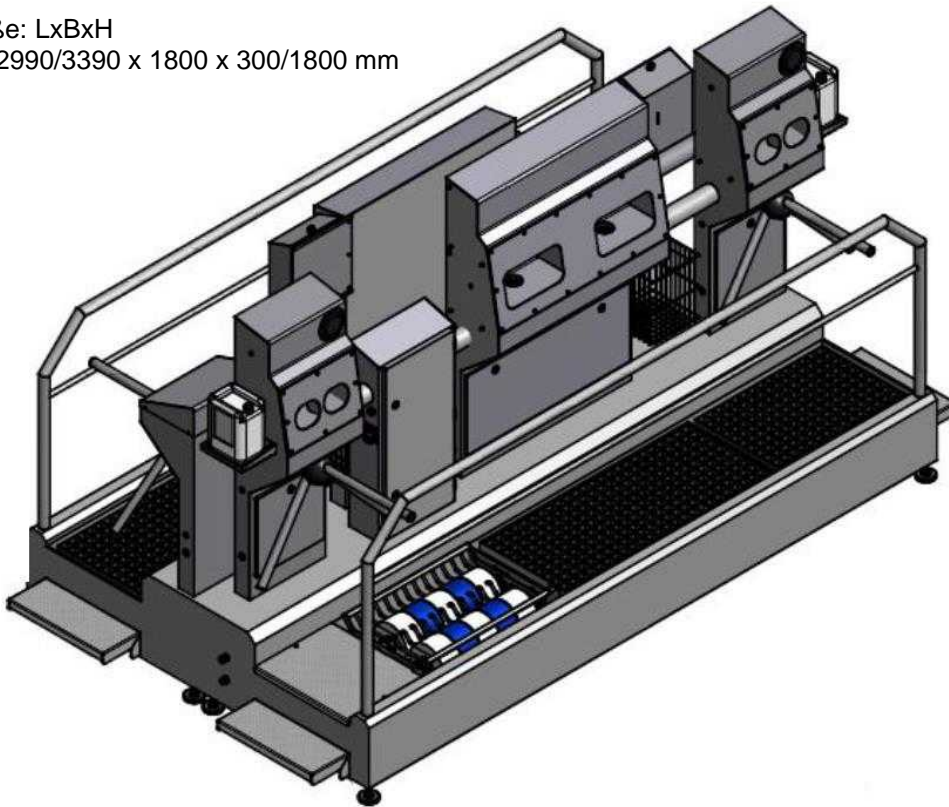
1. Seifenspender mit Drehkreuz
2. Durchlaufdesinfektionsbecken
3. 2x automatische Handwäsche
4. Sohlenreinigung
5. Handdesinfektion mit Drehkreuz

OUT:

1. Sohlenreinigung
2. Armhebelseifenspender
3. 2x automatische Handwäsche
4. Durchlaufdesinfektionsbecken mit Abtropfzone
5. Drehkreuz

Maße: LxBxH

ca. 2990/3390 x 1800 x 300/1800 mm

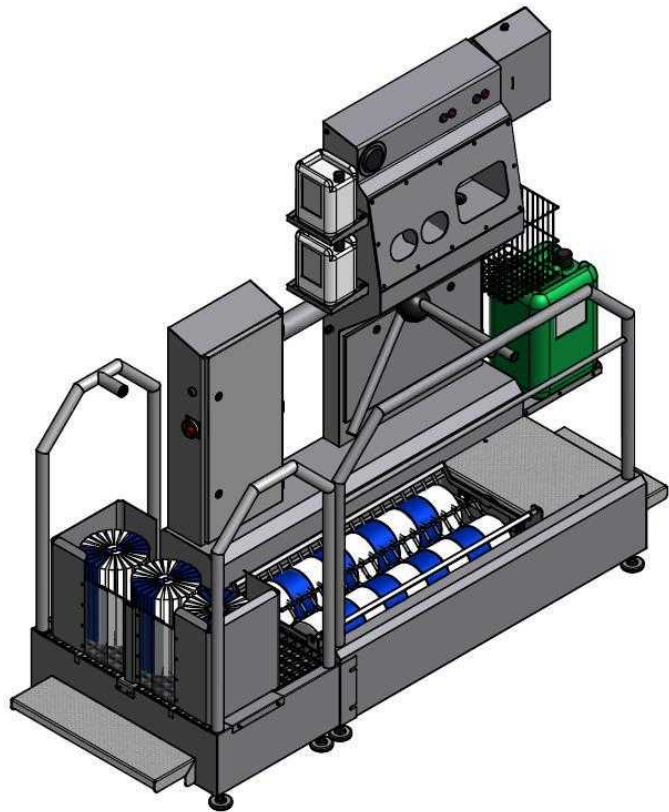


## KS1000/15SR3

Mit angegliedertem Stiefelschaftreinigungsmodul mit 3 Schaft-Bürsten, Reinigung und Desinfektion des beim Ein- und Ausgang, Aktivierung der Schaft-Bürsten erfolgt mittels Drucktaster im Haltegriff.

Maße: LxBxH  
ca. 2090/2490 x 900 x 300/1800 mm

effektive Bürstenlänge 2 x 900 mm

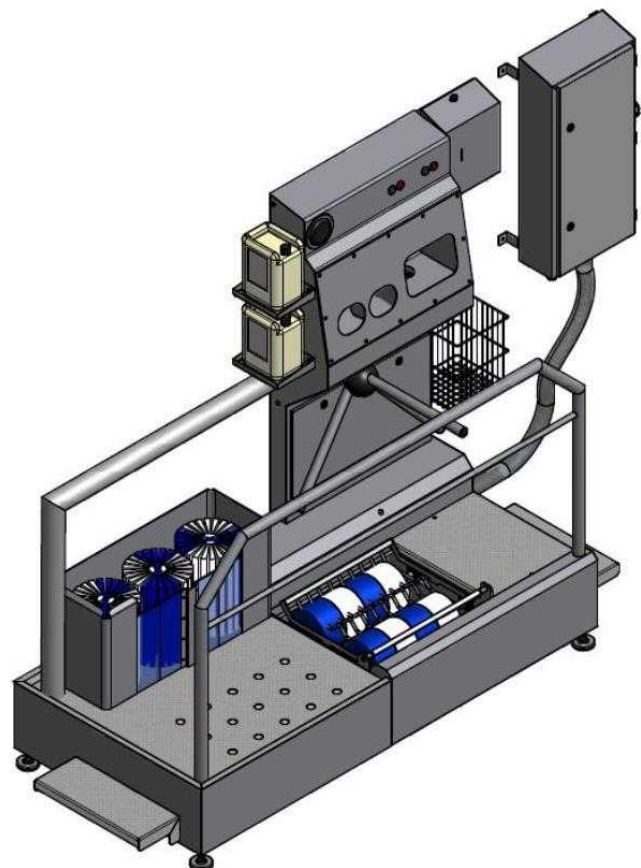


## KS1000/10SR3 Sonder

Mit seitlich angebrachten Stiefelschaftreinigungsmodul mit 3 Schaft-Bürsten, Reinigung und Desinfektion des beim Ein- und Ausgang bei Bedarf, Aktivierung der Schaft-Bürsten erfolgt mittels Drucktaster im Haltegriff.

Maße: LxBxH  
ca. 1990/2390 x 900 x 300/1800 mm

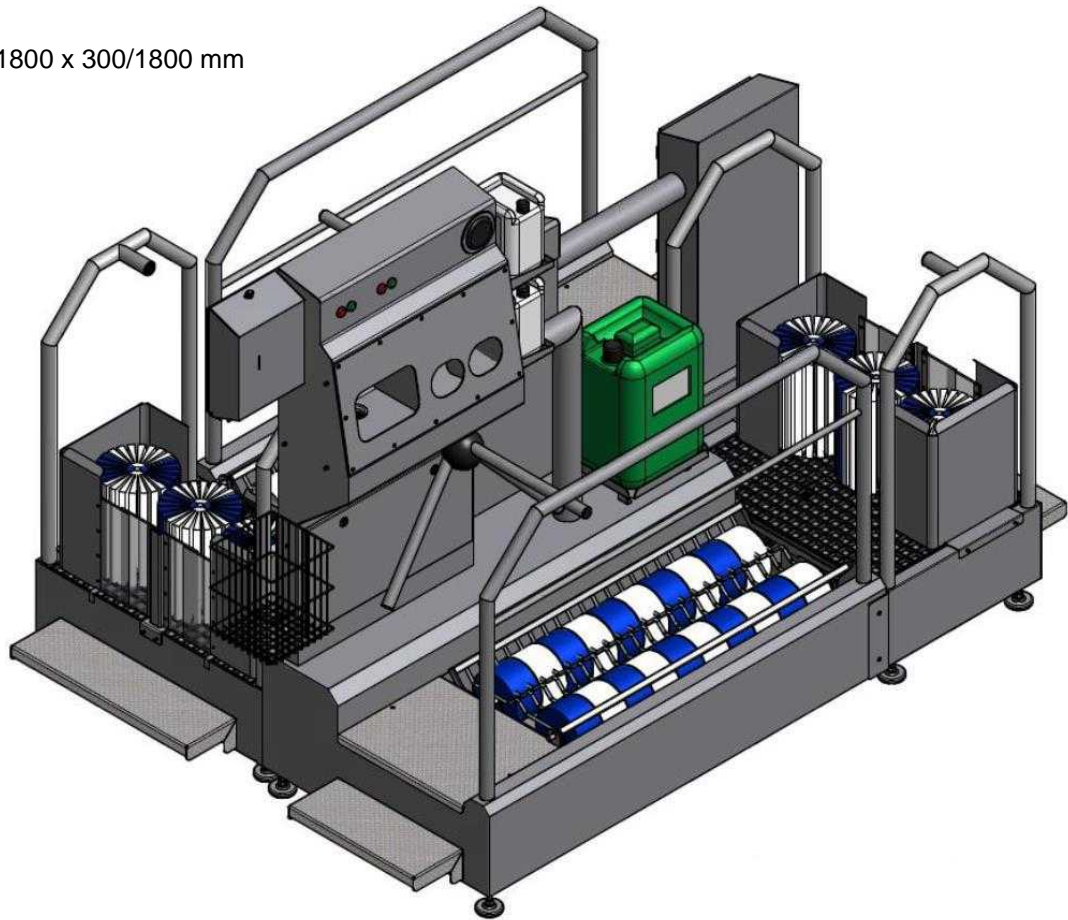
effektive Bürstenlänge 2 x 400 mm



## KS1000 - Sonderausführung

Zweispurige Anlage mit angegliedertem Stiefelschaftreinigungsmodul.

Maße: LxBxH  
ca. 2190/2590 x 1800 x 300/1800 mm



## 6. DSR - Durchlaufsohlenreinigung

Durchlaufsohlenreinigungsanlage- Gerät zur Reinigung und Desinfektion von Schuhsohlen; Aktivierung der Anlage: Druckaktivierung: beim Betreten der Bürstenwalzen werden die Bürstenmotoren und das Magnetventil - Reinigungs- und Desinfektionsmittelzufuhr nach dem Injektorprinzip, aktiviert.

Die Bodenhalterung für das Reinigungsmittel ist auf der Anlage frei zugänglich platziert.

Technische Daten:

Material: Edelstahl 1.4301

Stromanschluss: 400 V/AC, 50 Hz

Steuerspannung: 24 V/DC

Edelstahlschaltschrank:

- auf Anlage integriert

- Schutzart IP 64

- inkl. Ventilator im Schaltschrank zur Vermeidung von Kondenswasser

Wasseranschluss: 1/2" AG, Warmwasser ca. 30-35°C, bis 10 bar

Wasserablauf: DN50

zum Bodenaufbau mit 4 höhenverstellbaren Standfüßen

### Mögliche Optionen:

- Anlage zur Trockenreinigung von Schuhsohlen; mit Schublade zur Entfernung des Schmutzes.

Bestell-Nr. Endung „T“

**ohne Mehrpreis**

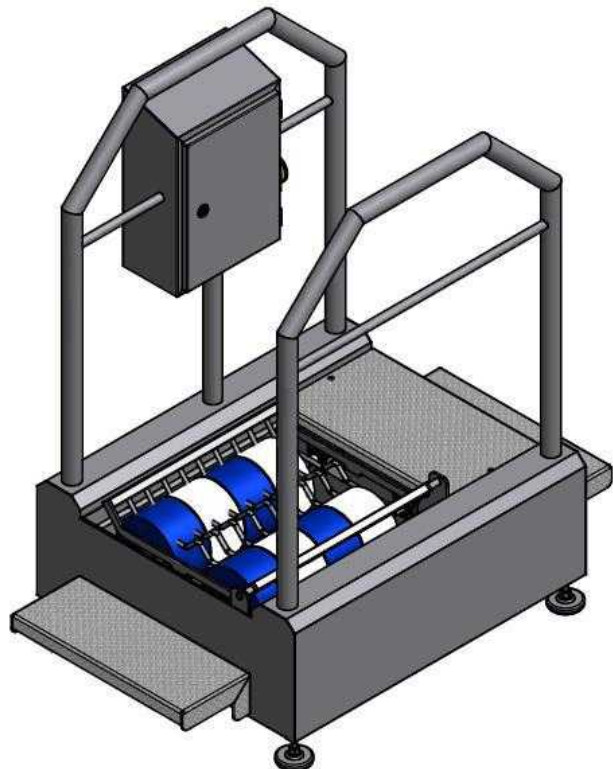
## Ausführungen

### DSR.MINI

Maße: LxBxH

ca. 850/1250 x 750 x 300/1350 mm

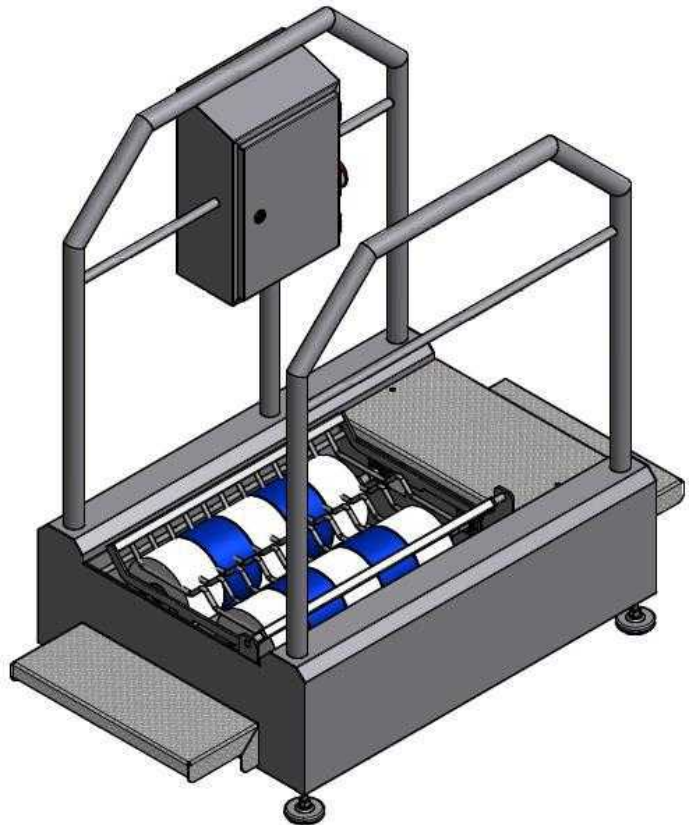
effektive Bürstenlänge 2 x 400 mm



## DSR10

Maße: LxBxH  
ca. 1000/1400 x 750 x 300/1350 mm

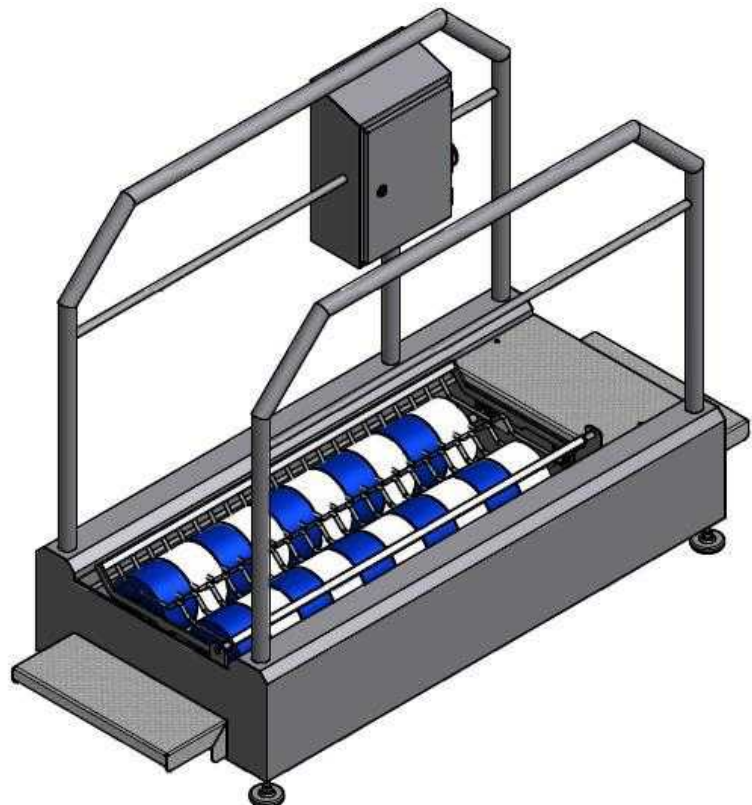
effektive Bürstenlänge 2 x 500 mm



## DSR15

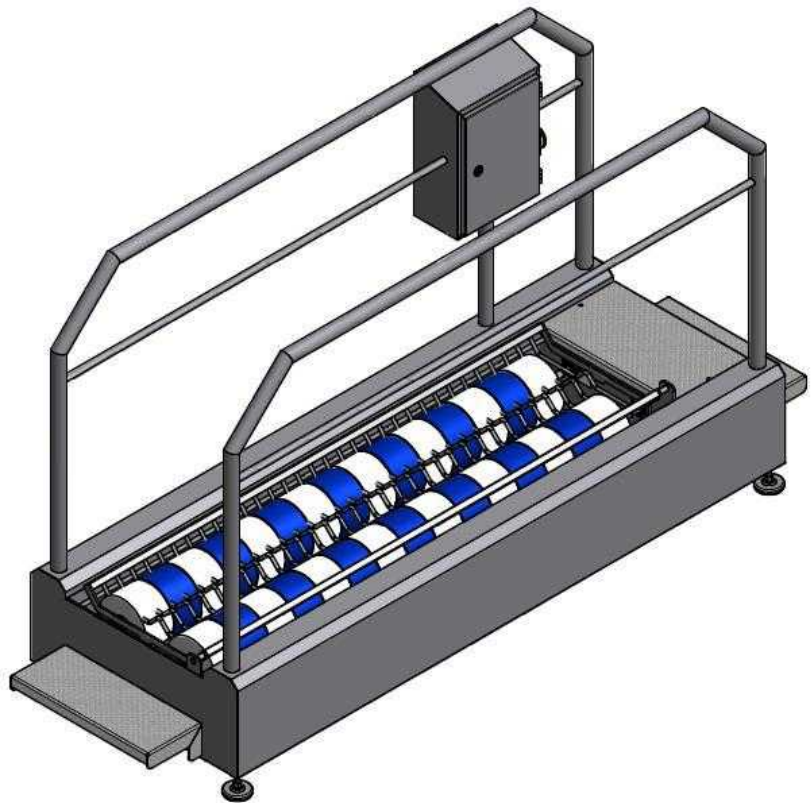
Maße: LxBxH  
ca. 1500/1900 x 750 x 300/1350 mm

effektive Bürstenlänge 2 x 1000 mm



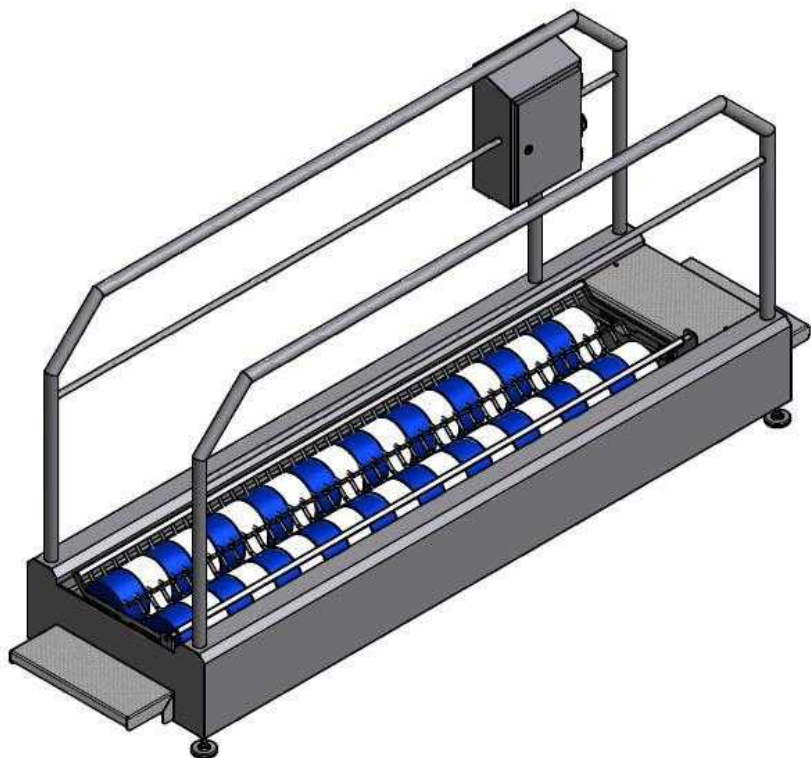
## DSR20

Maße: LxBxH  
ca. 2000/2400 x 750 x 300/1350 mm  
effektive Bürstenlänge 2 x 1500 mm



## DSR25

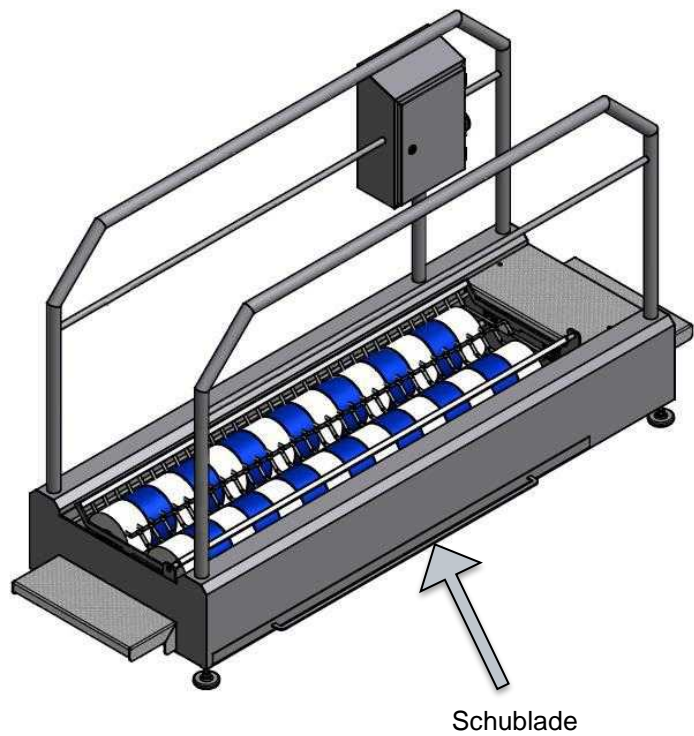
Maße: LxBxH  
ca. 2500/2900 x 750 x 300/1350 mm  
effektive Bürstenlänge 2 x 2000 mm



## Beispiele - Sonderausführungen

Anlage zur Trockenreinigung von Schuhsohlen;  
mit Schublade zur Entfernung des Schmutzes.  
Ohne Bodenhalterung für Chemie.

Ausführung: rechts





## 7. DSR-DKM – Hygieneschleuse mit Drehkreuz

Durchlaufsohlenreinigungsanlage DSR Gerät zur Reinigung und Desinfektion von Schuhsohlen und elektromechanischen Drehkreuz, mit seitlichem Montagetunnel

Druckaktivierung: beim Betreten der Bürstenwalzen werden die Bürstenmotoren und das Magnetventil - Reinigungs- und Desinfektionsmittelzufuhr nach dem Injektorprinzip, aktiviert.

Durch das Auslösen der Bürstenwalzen erfolgt per Impuls die einmalige Drehkreuzfreigabe; mit optischen Signalen zur Freigabeerkennung (rotes Kreuz = gesperrt, grüner Pfeil = frei). Drehkreuz: dreiarmlig, elektromechanisch angesteuert.

Gegenrichtung aus der Produktion wahlweise frei oder gesperrt einstellbar.

Die Bodenhalterung für das Reinigungsmittel ist auf der Anlage frei zugänglich platziert.

Technische Daten:

Material: Edelstahl 1.4301

Stromanschluss: 400 V 50 Hz, 1,6 A

Steuerspannung: 24V

Leistung: 0,5 kW,

Edelstahlschaltschrank:

- auf Anlage integriert

- Schutzart IP 64,

- inkl. Ventilator im Schaltschrank zur Vermeidung von Kondenswasser.

Wasseranschluss: 1/2" AG, Warmwasser ca. 30-45°C, bis 10 bar

Wasserablauf: DN50

zum Bodenaufbau mit 4 höhenverstellbaren Standfüßen (Option: zum Bodeneinbau)

### Mögliche Optionen:

- Anlage zur Trockenreinigung von Schuhsohlen; mit Schublade zur Entfernung des Schmutzes.

Bestell-Nr. Endung „T“

**ohne Mehrpreis**

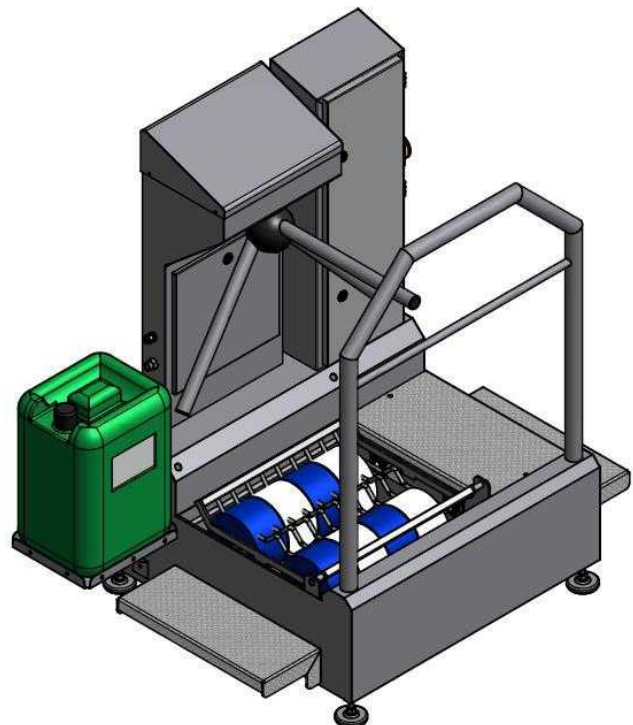
## Ausführungen

DSR.MINIDKM

Maße: LxBxH

ca. 850/1250 x 750 x 300/1350 mm

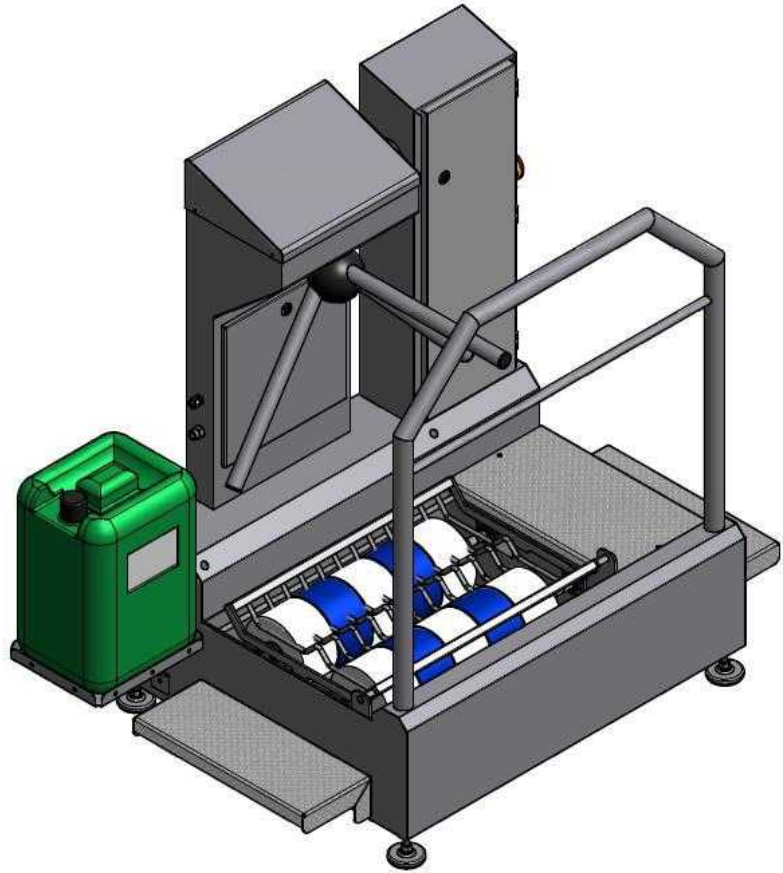
effektive Bürstenlänge 2 x 400 mm



## DSR10DKM

Maße: LxBxH  
ca. 1000/1400 x 750 x 300/1350 mm

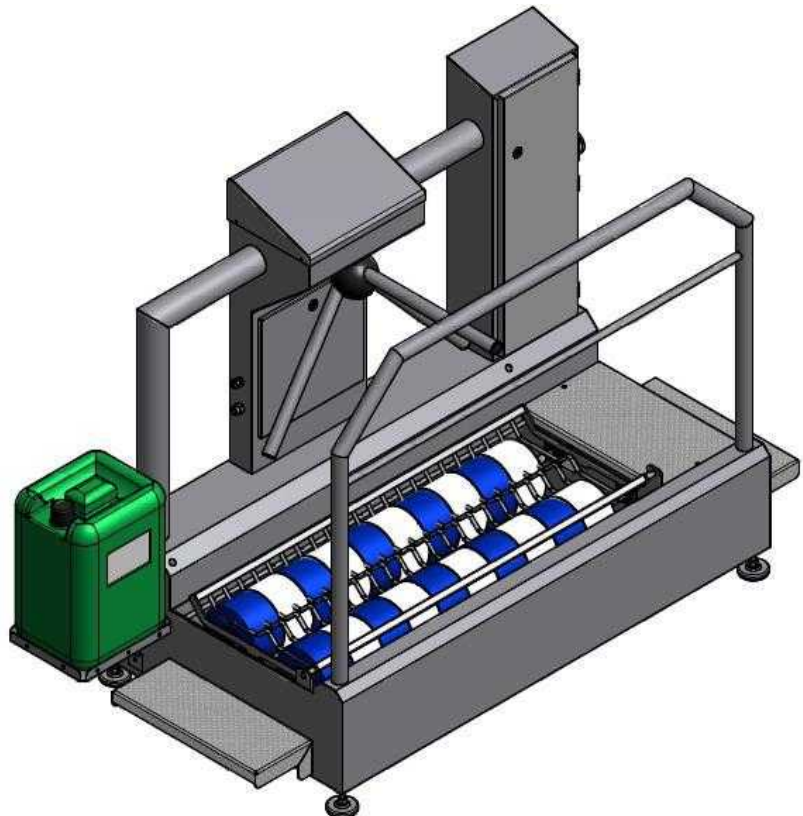
effektive Bürstenlänge 2 x 500 mm



## DSR15DKM

Maße: LxBxH  
ca. 1500/1900 x 750 x 300/1350 mm

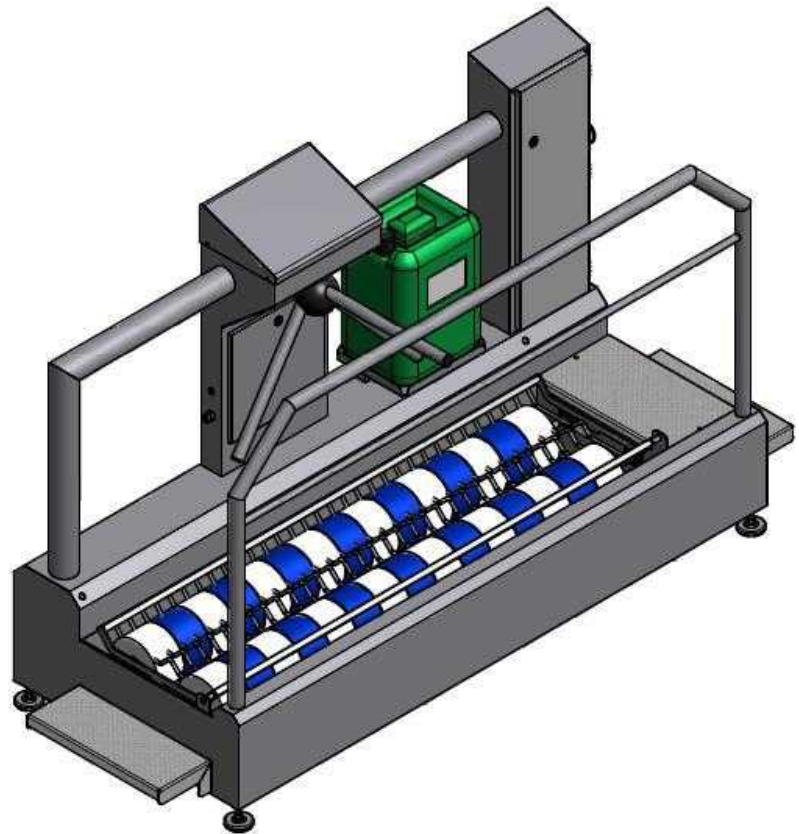
effektive Bürstenlänge 2 x 1000 mm



## DSR20DKM

Maße: LxBxH  
ca. 2000/2400 x 750 x 300/1350 mm

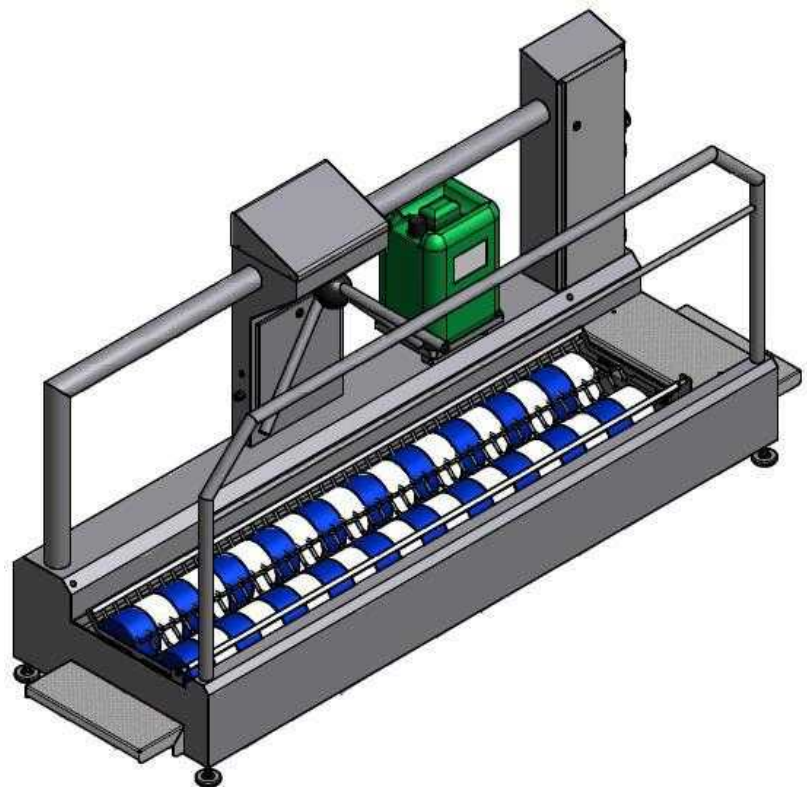
effektive Bürstenlänge 2 x 1500 mm



## DSR25DKM

Maße: LxBxH  
ca. 2500/2900 x 750 x 300/1350 mm

effektive Bürstenlänge 2 x 2000 mm



## Sonderausführungen - Beispiele

### DSR20/2/DKM/N-T

Durchlaufsohlen-Reinigungsgerät, 2-spurige IN/OUT Version

IN/OUT: je eine Spur Durchlaufsohlennassreinigung und -desinfektion mit anschließenden Trockenbürsten, mit mittigen Montagetunnel und darauf aufgebautem elektromechanischen dreiarmigen Drehkreuz, Drehkreuz in Gegenrichtung gesperrt

Aktivierung der Bürstenmotoren erfolgt durch Betreten der Anlage. Erst nachdem die Bürstenwalzen mindestens 6 Sekunden ununterbrochen laufen erfolgt die Aktivierung des Sensors zur Freigabe des Drehkreuzes (Verzögerung vor Freigabe des Drehkreuzes frei einstellbar).

Technische Daten:

Maße: LxBxH ca. 2000/2400 x 1450 x 300/1320 mm

Effektive Bürstenlänge pro Spur:

- 2 x 700mm Nassbürsten (weiß/blau),
- 2 x 700mm Trockenbürsten (transparent)

Stromanschluss: 400 V 50 Hz, 16A

Leistung: 2 kW

Steuerspannung 24 V/DC

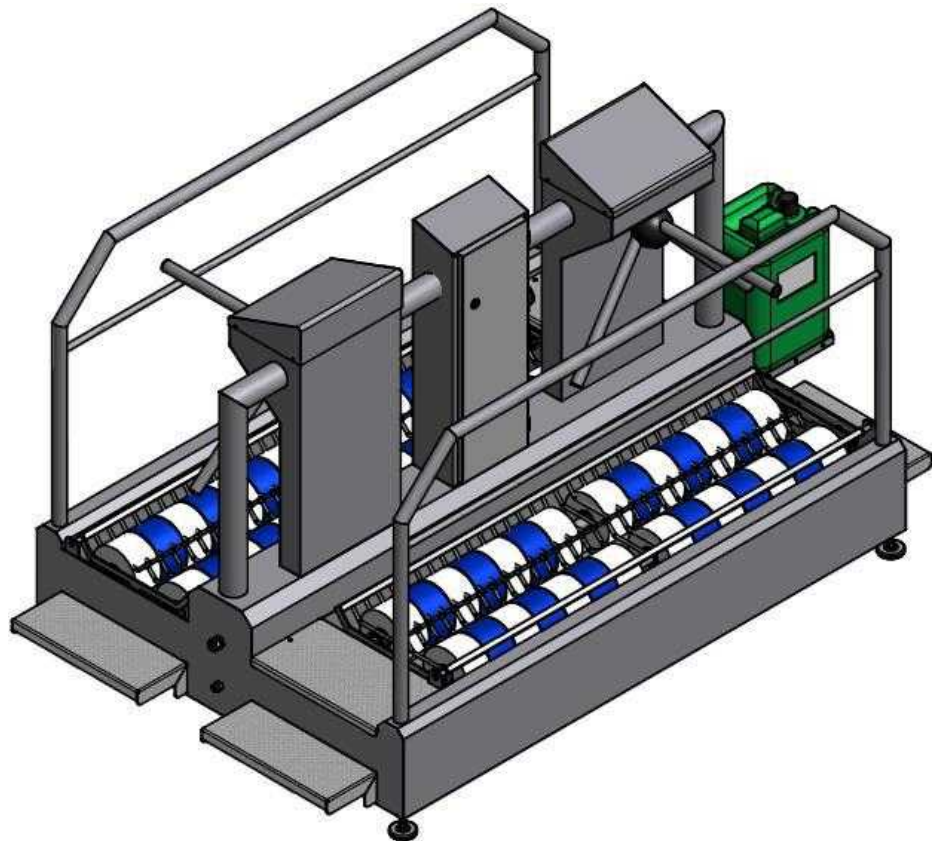
Edelstahlschaltschrank:

- auf Anlage integriert
- Schutzart IP 64
- inkl. Ventilator im Schaltschrank zur Vermeidung von Kondenswasser

Wasseranschluss: 1/2" AG, Warmwasser ca. 30-35°C, bis 10 bar

Wasserablauf: 2 x DN50

zum Bodenaufbau mit 4 höhenverstellbaren Standfüßen



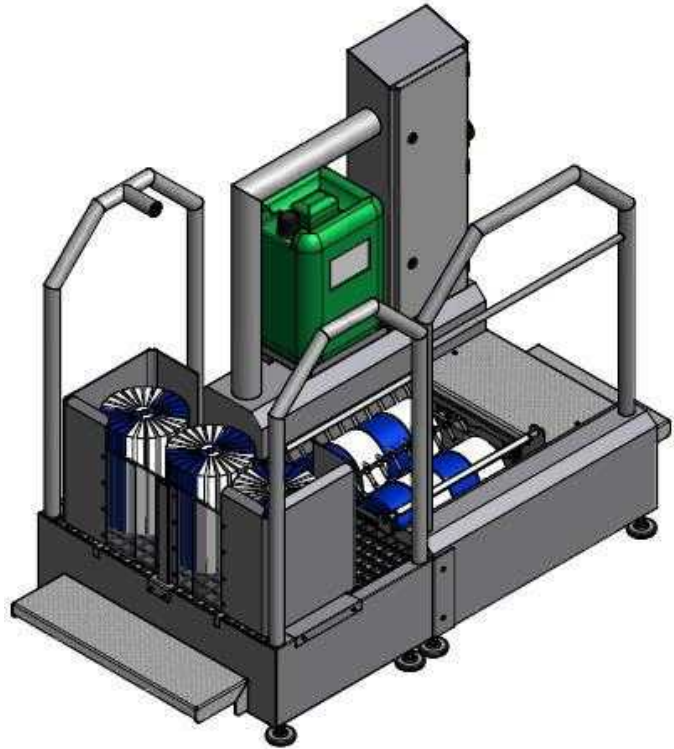
## DSR.MINI/SR3

Durchlaufsohlenreinigungsanlage mit angegliedertem Stiefelschaftreinigungsmodul, mit 3 Schaft-Bürsten, Reinigung und Desinfektion des Stiefelschaftes beim Ein- und Ausgang, Aktivierung der Schaft-Bürsten erfolgt mittels Drucktaster im Haltegriff.

Maße: LxBxH 1450/1850 x 900 x 300/1350 mm

effektive Bürstenlänge

- Sohlenreinigung: 2 x 400 mm
- Schaftreinigung: 3 x 300 mm



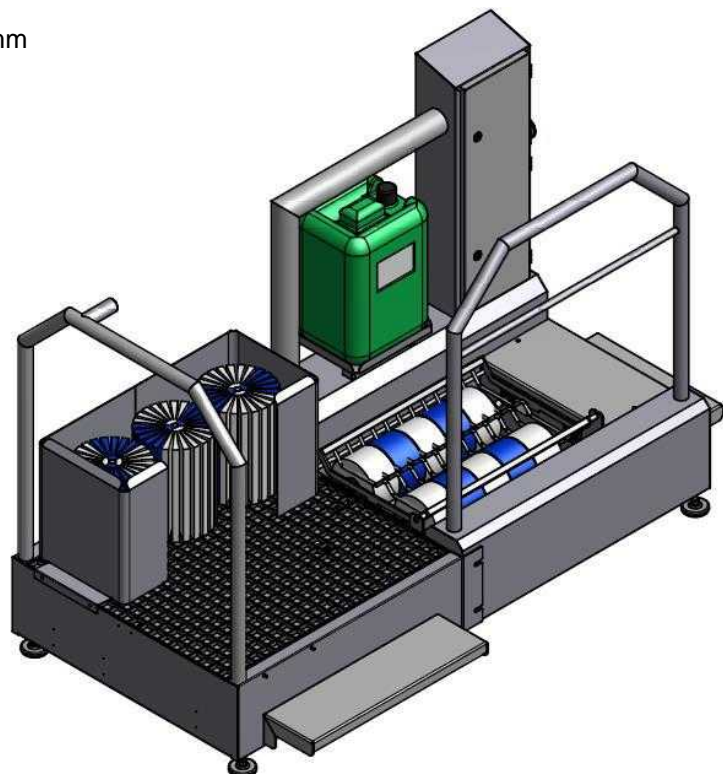
## DSR10/SR3-S

Durchlaufsohlenreinigungsanlage mit seitlich angegliedertem Stiefelschaftreinigungsmodul und mit seitlichen Abtritten (links oder rechts), damit Schuhträger die Anlage verlassen können; Stiefelträger benutzen, bei Bedarf das Stiefelschaftreinigungsmodul zur Reinigung und Desinfektion des Stiefelschaftes mittels 3 Schaft-Bürsten, Aktivierung der Schaft-Bürsten erfolgt mittels Drucktaster im Haltegriff.

Maße: LxBxH 1450/1850 x 900 x 300/1350 mm

effektive Bürstenlänge

- Sohlenreinigung: 2 x 500 mm
- Schaftreinigung: 3 x 300 mm



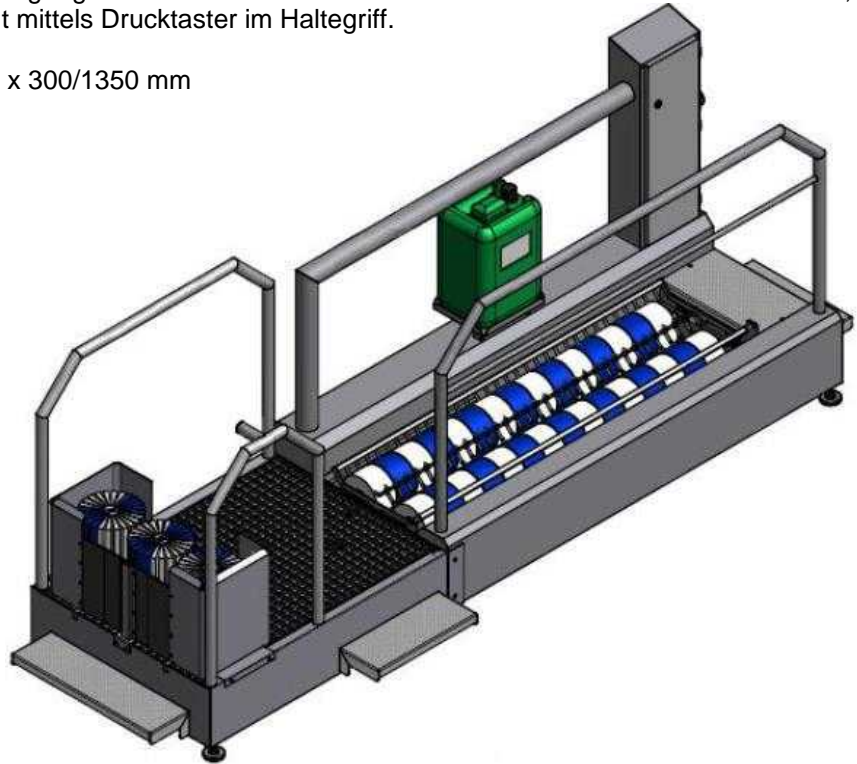
## DSR20/SR3

Durchlaufsohlen-Reinigungsgerät mit seitlich angegliedertem Stiefelschaftreinigungsmodul und mit seitlichen Abtritt (links), damit Schuhträger die Anlage verlassen können; Stiefelträger gehen gerade aus durch ein Stiefelschaftreinigungsmodul zur Reinigung und Desinfektion des Stiefelschaftes mittels 3 Schaft-Bürsten, Aktivierung der Schaft-Bürsten erfolgt mittels Drucktaster im Haltegriff.

Maße: LxBxH 3200/3600 x 900/1100 x 300/1350 mm

effektive Bürstenlänge:

- Sohlenreinigung: 2 x 1500 mm
- Schaftreinigung: 3 x 300 mm



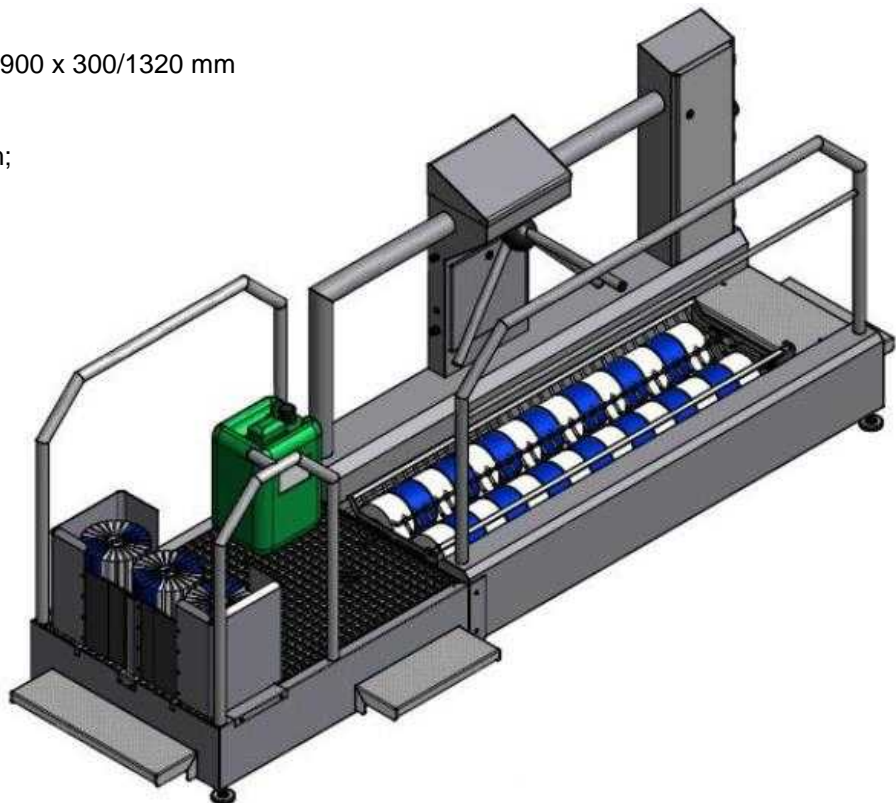
## DSR20DK.SR3.S

Durchlaufsohlenreinigungsanlage mit elektromechanischem Drehkreuz und seitlich angegliederten Stiefelschaftreinigungsmodul.

Maße: LxBxH ca. 3190/3590 x 900 x 300/1320 mm

effektive Bürstenlänge

- Schuhreinigung: 2 x 1500 mm;
- Schaftreinigung: 3 x 300 mm



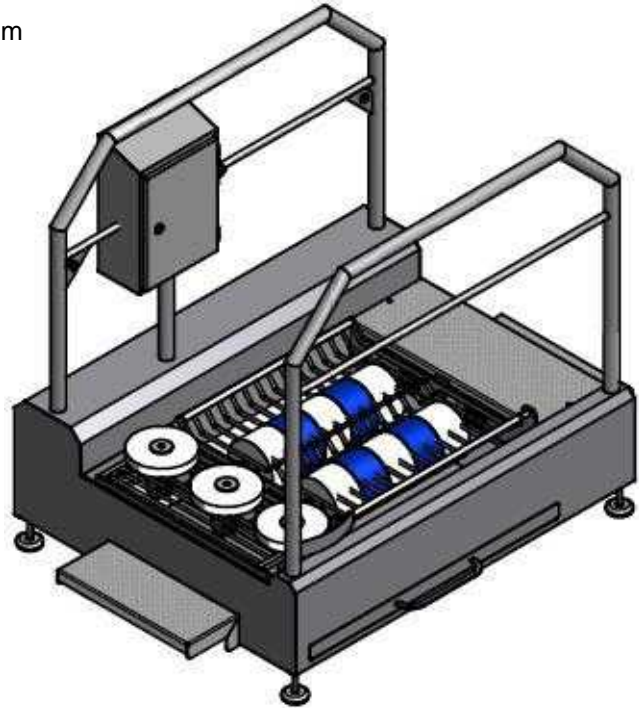
## DCRG10/T

Durchlaufclogsreinigungsgerät, Gerät zur trockenen Reinigung von Arbeitsschuhen (Sohlen- und Randreinigung), Aktivierung der Anlage: über Sensoren mit Zeitrelais beim Betreten der Anlage, mit integrierter Schmutzauffangschublade.

Maße: LxBxH 1300/1700 x 1075/1160 x 300/1300 mm

effektive Bürstenlänge

- Schuhreinigung: 2 x 400 mm
- Randreinigung: 3 x Ø 200 mm Topbürsten



## DSRS

Durchlaufsohlen-Reinigungsgerät (Einfache Ausführung)- Gerät zur Reinigung und Desinfektion von Schuhsohlen; Sensoraktivierung der Bürstenwalzen am Handlauf bei gleichzeitiger Aktivierung des Wasserzufuhr über ein Magnetventil und des Reinigungs-/Desinfektionsmittels nach dem Injektorprinzip; Rotationsdauer der Bürsten frei einstellbar.

Maße: LxBxH 1700 x 750 x 1350 mm

effektive Bürstenlänge: 2 x 1000 mm



## 8. Schuhreiniger - Kleingeräte

### SOR.MINI

Sohlenreinigungsgerät - Gerät zur Reinigung und Desinfektion von Schuhsohlen mittels einer horizontal eingebauten Bürstenwalze; Aktivierung erfolgt über einen Handtaster im Haltebügel, Standgerät; mit Kanisterhalterung, der Bürstenwechsel kann ohne Werkzeug durchgeführt werden.

Technische Daten:

Material Edelstahl 1.4301

Maße: LxBxH ca. 620 x 300 x 300/960 mm

Netzanschluss: 400 V; 50 Hz, 16 A

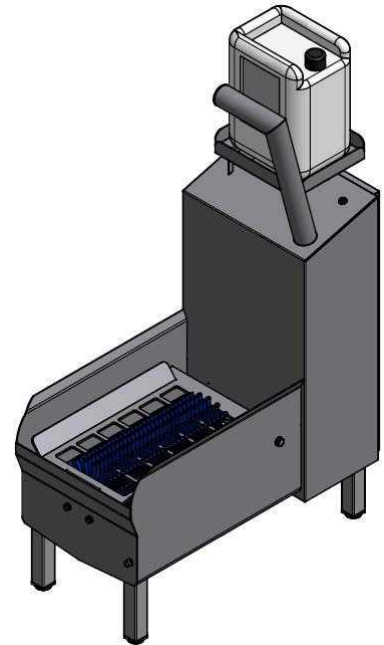
Leistung: 0,37 kW

Steuerspannung: 24 V

Schutzart: IP 64

Wasseranschluss: 1/2"; 30-45°C; 3 - max. 16 bar

Wasserablauf: DN 50



### SOR.MINI/T

Sohlenreinigungsgerät zur Reinigung von Schuhsohlen im Wechsel (Einzelschuhsohle). Reinigung durch rotierende Bürstenwalze. Aktivierung über Drucktaster. Der Schmutz, der entfernt wird fällt nach unten in eine Auffangwanne, welche man je nach Bedarf herauszieht und entleert. Das Gerät wird Anschlussfähig geliefert, stabile Ausführung, wirtschaftliches Kompaktgerät.

Technische Daten:

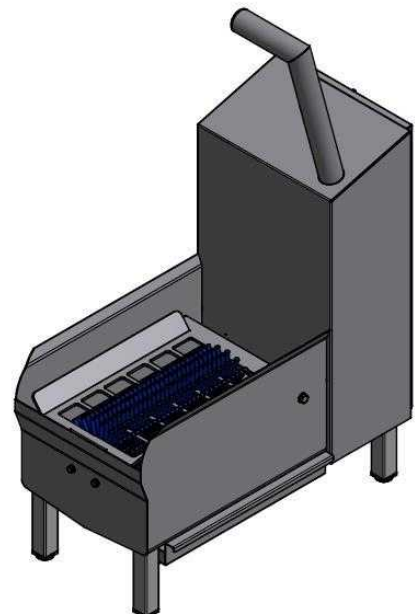
Material Edelstahl 1.4301

Maße: LxBxH ca. 620 x 300 x 300/960 mm

Netzanschluss: 400 V; 50 Hz, 16 A

Leistung: 0,25 kW

Schutzart: IP 64





## SORS

### Stiefel- und Sohlenreinigungsgerät

Gerät zur Reinigung und Desinfektion von Schuhsohlen (waagrechte rotierende Sohlenbürste) und Stiefelschäften (manuell mit Handbürste) Das Gerät wird anschlussfertig geliefert, stabile Ausführung. Wirtschaftliches Kompaktgerät.

#### Technische Daten:

Material: Edelstahl 1.4301

Maße: LxBxH 625 x 660 x 1240 mm

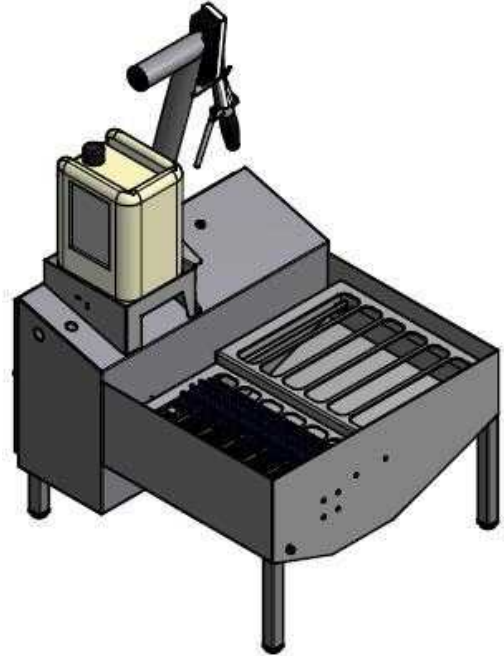
Netzanschluss: 400 V, 50 Hz, 16 A

Leistung: 0,37 kW

Schutzart: IP 54

Wasseranschluss: 1/2"

Wasserablauf: DN 50



## SOR.II

Durchlaufschuhsolenreinigungsgerät, zur Reinigung und Desinfektion von Schuhsohlen und Stiefelsohlen im Durchlauf. Reinigung erfolgt durch rotierende Bürstenwalze L = 435 mm, Der Reinigungsvorgang beginnt durch drücken des Drucktasters im Haltebügel der gleichzeitig die Bürsten, sowie die Wasser- und Reinigungsmittelzufuhr aktiviert.

#### Technische Daten

Material: Edelstahl 1.4301

Maße: LxBxH 700 x 1000 x 280/1300 mm

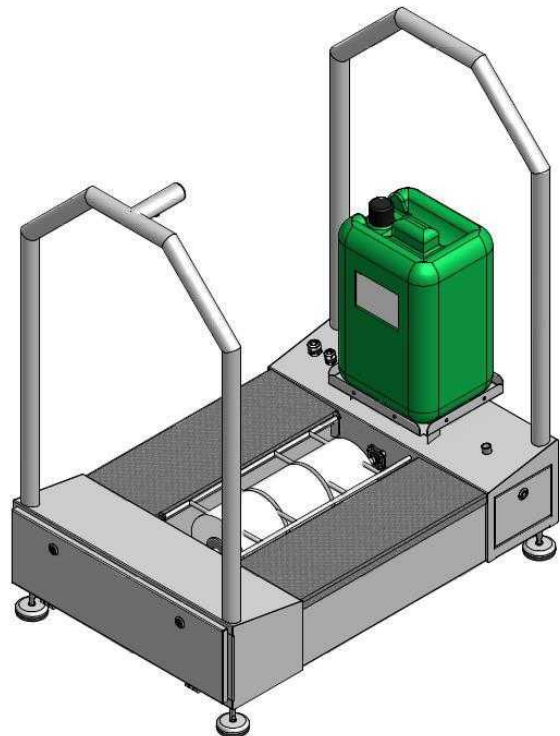
Netzanschluss: 400V, 16A

Leistung: 0,37 kW

Schutzart: IP64

Wasseranschluss: 1/2"

Wasserablauf: DN 50

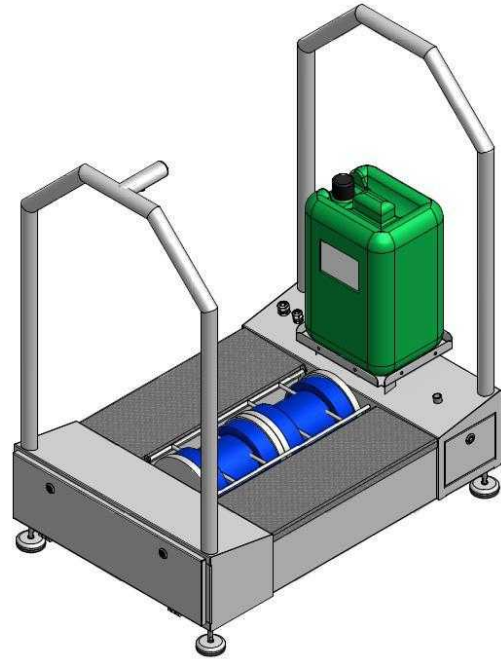


## SOR.IIS

Durchlaufschuhsohlen- und Schuhrandreinigungsgerät zur Reinigung und Desinfektion von Schuhsohlen und Schuhränder im Wechsel; Die Reinigung der Schuhsohlen erfolgt durch eine rotierende Bürste L= 500 mm und der Schuhrand wird von speziell angeordnete Tellerbürsten gereinigt. Der Reinigungsvorgang beginnt durch Betätigung des Drucktasters im Haltebügel der gleichzeitig die Bürsten, sowie die Wasser- und Reinigungsmittelzufuhr aktiviert.

### Technische Daten:

Material: Edelstahl 1.4301  
Maße: LxBxH 700 x 1100 x 270/1270 mm  
Bürstenlänge: 2 x 230 mm  
Elektroanschluss: 400 V, 50 Hz, 16 A; 24V  
Leistung: 0,37 kW  
Motorschutzklasse: IP 64  
Wasseranschluss: 1/2", 45°C, ca. 16 bar  
Wasserablauf: DN 50 mm



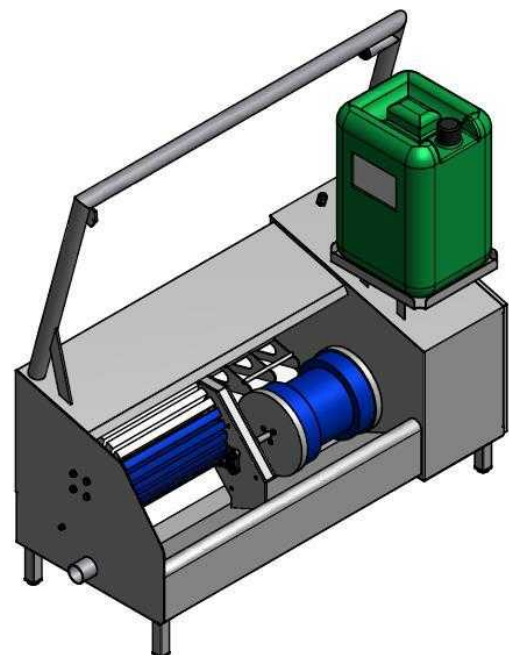
## SSRD

Schuhsohlenrand-Reinigungsgerät inkl. separate Reinigung des Stiefelschaftes;  
Anlage zur Reinigung und Desinfektion von Schuhsohlen und Schuhrändern mittels waagrecht liegenden, rotierenden Bürste mit 2 seitlichen Tellerbürsten. Die Stiefelschaftreinigung erfolgt über eine separat waagrecht liegende Bürste. Integrierte Dosiereinrichtung für Reinigungsmittel. Der Reinigungsvorgang beginnt durch drücken des Drucktasters im Haltebügel der gleichzeitig die Bürsten, sowie die Wasser- und Reinigungsmittelzufuhr aktiviert.

inkl. Bodenhalterung für Reinigungsmittel frei zugänglich auf der Anlage platziert.

### Technische Daten:

Material: Edelstahl 1.4301  
Maße: LxBxH ca. 520 x 1200 x 1150 mm  
Stromanschluss: 400 V 50 Hz  
Leistung: 0,25 kW  
Schutzart: IP64  
Wasseranschluss: 1/2"  
Wasserablauf: DN 50



## SSR

Schuhsohlenrand-Reinigungsgerät Gerät zur Reinigung und Desinfektion von Schuhsohlen und Schuhrändern mittels waagrecht liegenden, rotierenden Bürste mit 2 seitlichen Tellerbürsten. Integrierte Dosiereinrichtung für Reinigungsmittel Der Reinigungsvorgang beginnt durch drücken des Drucktasters im Haltebügel der gleichzeitig die Bürsten, sowie die Wasser- und Reinigungsmittelzufuhr aktiviert.

### Technische Daten:

Material: Edelstahl 1.4301

Maße: LxBxH 600 x 330 x 650/900 mm

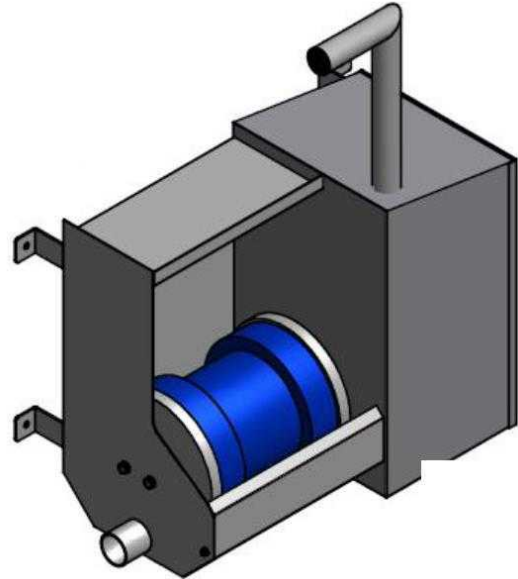
Stromanschluss: 400 V 50 Hz

Leistung: 0,37 kW

Schutzart: IP64

Wasseranschluss: 1/2"

Wasserablauf: DN 50 links am Gehäuse



## SSR/HWB

Sensorgesteuerte Handwäsche mit integrierten Schuhsohlen und Schuhrandreinigung und -desinfektion. Eine rotierende Bürstenwalze mit seitlichen Tellerbürsten ermöglicht eine optimale Schuhreinigung. Durch das integrierte, sensorgesteuerte Handwaschbecken bietet das Gerät auf kleinstem Raum die optimale Hygiene.

Ausstattung mit 1 Handgriff, im Handgriff ist der Aktivierungstaster für die Sohlenreinigung und -desinfektion eingebaut, Reinigungs- und Desinfektionsmittelzufuhr nach dem Injektorprinzip. Inkl. zusätzlichen Befestigungspunkten für die Wandmontage.

### Technische Daten:

Ausführung: Wandmontage

Material: Edelstahl 1.4301

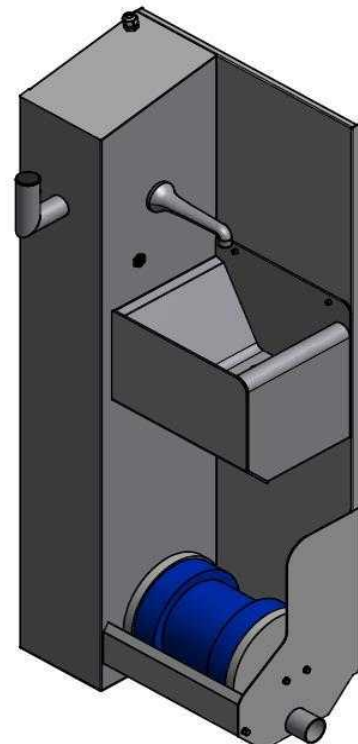
Maße: LxBxH ca. 400 x 600 x 1300 mm

Stromanschluss: 400 V 50 Hz; Leistung 0,37 kW

Schutzart: IP65

Wasseranschluss: 1/2" Mischwasser ca. 35°

Wasserablauf: DN 50



## CRGI

Clog Reinigungsgerät, Gerät zur Reinigung und Desinfektion von Arbeitsschuhen (Sohlen und Ränder!!!), Durchlaufgerät zum Bodeneinbau geeignet! Komplette Edelstahlausführung mit integrierter Ablaufwanne zur Ableitung von Schmutzwasser - 2 Bürstenwalze horizontal eingebaut zur Sohlenreinigung - 3 seitliche Tellerbürsten zur Schuhrandreinigung, Wasserzufuhr (30 - 45° C) wird über ein Magnetventil gesteuert - Reinigungs- und Desinfektionsmittelzufuhr nach dem Injektorprinzip, Aktivierung über einen Drucktaster im Haltebügel.

### Technische Daten

Maße: LxBxH 800 x 1100 x 250/1320 mm

Stromanschluss: 400 V, 50 Hz

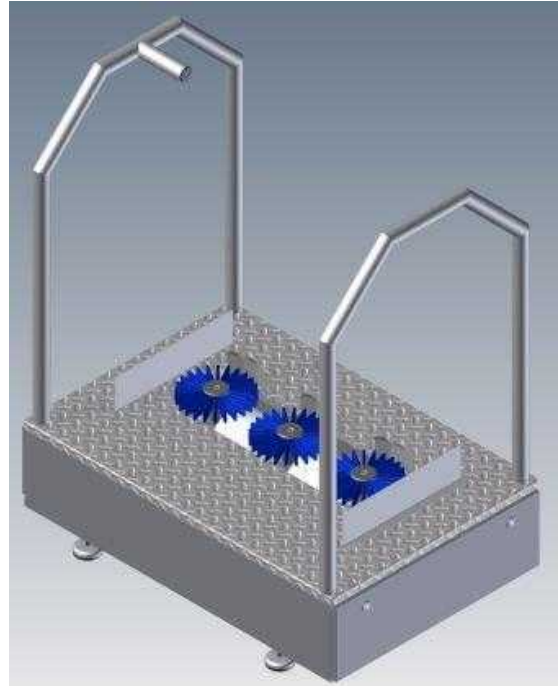
Leistung: 0,37 KW

Schutzart: IP 64

Wasseranschluss: 1/2"

Wasserablauf: DN 50

Material: Edelstahl 1.4301 geschliffen



## ESRG.I

Einzelstiefelreinigungsgerät - Gerät zur Nassreinigung und Desinfektion von immer nur 1 Stiefel (Sohle und Schaft), Der Reinigungsvorgang beginnt durch drücken des Drucktasters im Haltebügel der gleichzeitig die Bürsten, sowie die Wasser- und Reinigungsmittelzufuhr aktiviert.

### Technische Daten:

Material: Edelstahl 1.4301

Maße: LxBxH 750 x 710 x 1200 mm

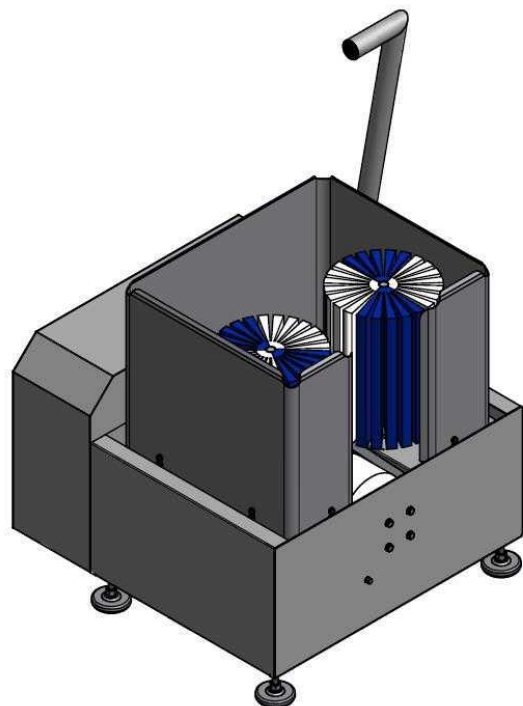
Stromanschluss: 400 V, 50 Hz, Leistung: 1,2 kW

Schutzart: IP64

Steuerspannung: 24V

Wasseranschluss: 1/2", 45°C, max. 16 bar

Abwasseranschluss: DN50



## SRGI

Stiefelreinigungsgerät - Gerät zur Reinigung und Desinfektion von Stiefeln (Schaft und Sohle!), mit 2 Bürstenwalzen zur Sohlenreinigung und 3 Schaftbürsten zur Stiefelschaftreinigung, Der Reinigungsvorgang beginnt durch drücken des Drucktasters im Haltebügel der gleichzeitig die Bürsten, sowie die Wasser- und Reinigungsmittelzufuhr aktiviert ; von beiden Seiten begehbar.

### Technische Daten:

Material: Edelstahl 1.4301

Maße: LxBxH 700 x 1100 x 1250 mm

Stromanschluss: 400 V; 50 Hz; 16 A

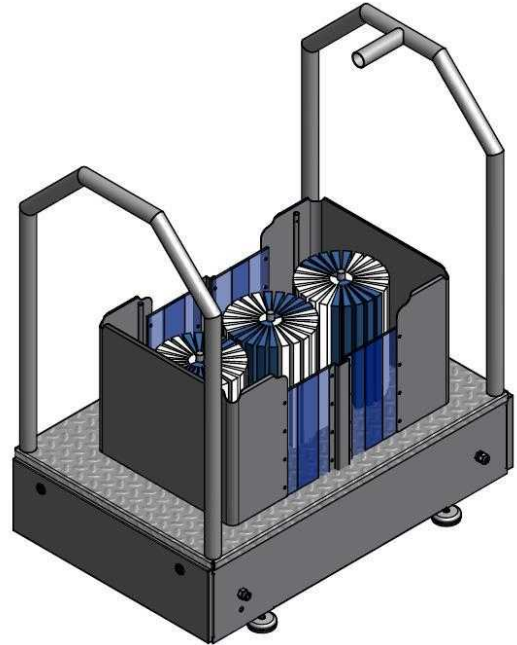
Leistung: 0,75 kW

Motor-Schutzart: IP 64

Steuerspannung: 24 V

Wasseranschluss: 1/2", 45°C, 3 bis max. 16 bar

Wasserablauf: DN50



## SOR1000

Access-Control - Überlaufsohlenreinigungsgerät, zur Reinigung und Desinfektion von Schuhsohlen und Stiefelsohlen, Reinigung erfolgt durch rotierende Bürstenwalze, Aktivierung der Bürsten, sowie Wasser und Reinigungsmittelzufuhr erfolgt über einen Sensor im Schaltschrank; anschließend vollautomatische Handdesinfektion beider Hände vor Freigabe des elektromechanischen Drehkreuzes (3-armig), wahlweise begehbar in einer oder beiden Richtungen; elektromechanische Verriegelungseinheit gesteuert über Elektromagnete, mit zusätzlichen optischen Signalen.

### Technische Daten:

Material: Edelstahl 1.4301; IP64

Maße: LxBxH: 700 x 1053 x 280/1724 mm

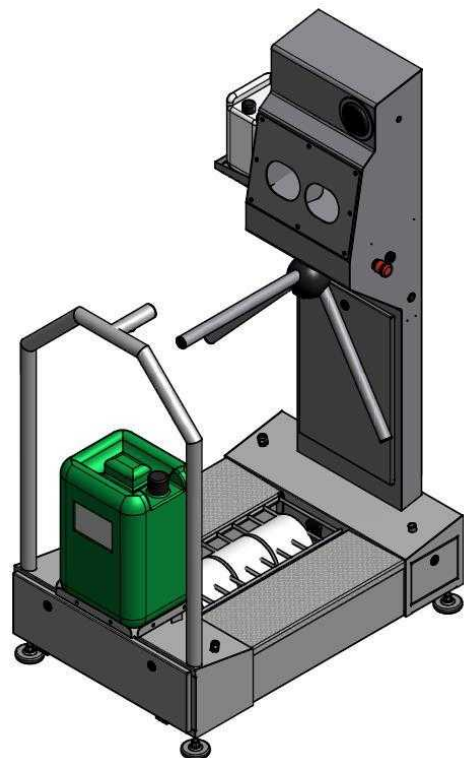
effektive Bürstenlänge: 435 mm

Elektroanschluss: 400 V, 50 Hz, 1,0 kW

Steuerspannung: 24 V

Wasseranschluss 1/2", Warmwasser ca. 30-45°C

Wasserablauf: DN50



## DSRKH

Kompakte Hygienestation; bestehend aus Schuhsohlenreinigung; beim Betreten der Anlage werden über die Druckaktivierung die Bürsten gestartet so dass während der Handwäsche die Schuhe gereinigt und desinfiziert werden. (Laufzeit der Bürsten frei einstellbar); berührungsloser Seifenspender; berührungslose Sensor gesteuerte Handwäsche; Papierhandtuchspender und sensorgesteuerte 2-Hand Handdesinfektion.

### Technische Daten:

Material: Edelstahl 1.4301

Maße: LxBxH 800 x 820 x 1850 mm

Effektive Bürstenlänge: 4 x 400 mm

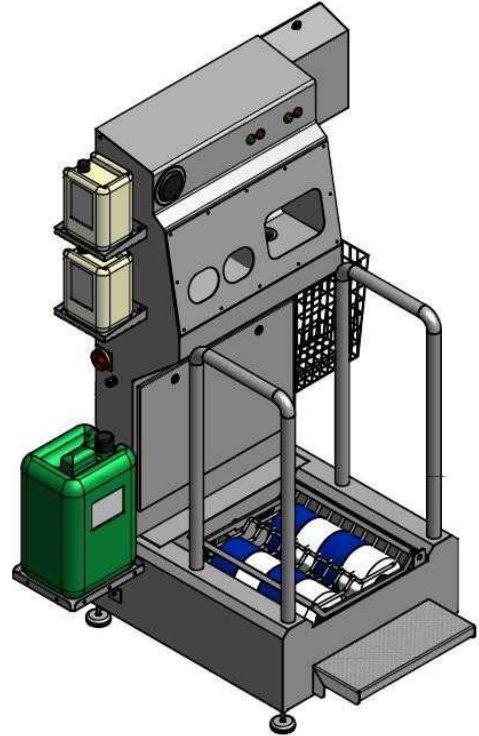
Stromanschluss: 400 V 50 Hz

Steuerspannung: 24 V

Schutzart: IP 64

Wasseranschluss: 1/2", ca. 30-45°C

Wasserablauf: DN50



## DSRKH-HWB

Schuhreinigungsgerät mit Handwaschbecken; Beim Betreten der Anlage werden über die Druckaktivierung die Bürsten gestartet so dass während der Handwäsche die Schuhe gereinigt und desinfiziert werden. (Laufzeit der Bürsten frei einstellbar); mit aufgebauten Handwaschbecken mit hochgezogener Spritzschutzwand H=400 mm, mit Opto-Sensorbedienung, inkl. Seifenspender Typ TLS25D, Handtuchspender Typ: HSU31D und Papierkorb Typ: PK

### Technische Daten:

Material: Edelstahl 1.4301

Maße: LxBxH 800 x 820 x 1550 mm

Bürstenlänge: 2 x 400 mm

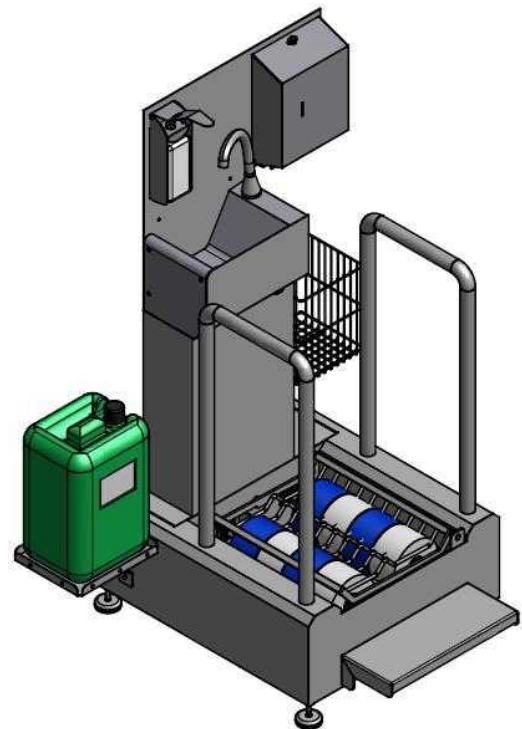
Stromanschluss: 400 V 50 Hz

Schutzart: IP64

Steuerspannung: 24 V

Wasseranschluss: 1/2" ca. 30-45°C

Wasserablauf: DN50



## UVC08

Durchlauf-Schuhsolen-Entkeimungsanlage, Entkeimung der Schuhsohlen mittels 2 UVC-Lampen.  
Standmodell.

### Technische Daten:

Material: Edelstahl 1.4301

Maße: LxBxH 800 x 900 x 1100 mm

Elektroanschluss: 230 V AC, 50Hz, 0,5 kW

Steuerspannung: 24 V

UVC-Lampen: 2 x 36 W, 320 mA, 230 VAC +- 10%, 50 ..60 Hz



## 9. Zugangskontrolle

### Drehkreuz-/ Handdesinfektions-Kombination:

Vollautomatische Handdesinfektion beider Hände vor Freigabe des Drehkreuzes (3-armig), wahlweise begehbar in einer oder beiden Richtungen, elektromechanische Verriegelungseinheit gesteuert über Elektromagnete, mit zusätzlichen optischen Signalen;

Das Gerät verfügt standardmäßig über einen Not-Aus-Taster mit Alarmsignal - Deaktivierung des Alarmsignals erfolgt über einen Schlüssel.

Die Bodenhalterung für das Desinfektionsmittel ist auf der Anlage frei zugänglich platziert.

Technische Daten:

Material: Edelstahl 1.4301

Elektroanschluss: 230 V, 50Hz, 0,5 kW

Steuerspannung: 24 V

Edelstahlschaltschrank:

- in Anlage integriert

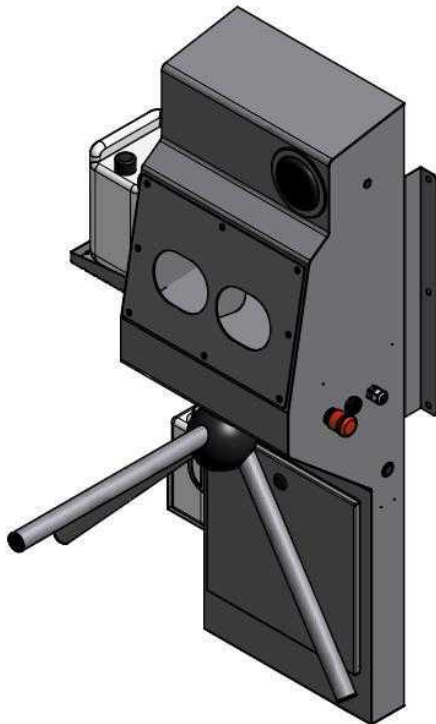
- Schutzart IP 64

## Ausführungen

### HDIDK

Zur Wandbefestigung

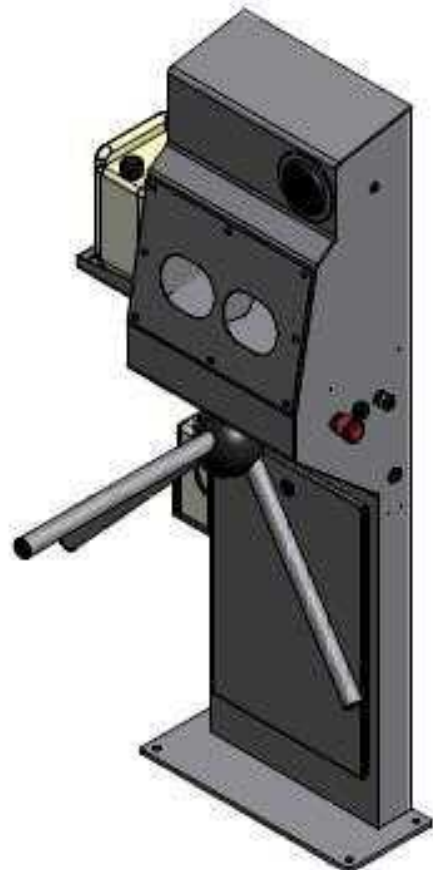
Maße: LxBxH ca. 400 x 280/772 x 1254 mm



### HDIDK-F

Mit Standfuß zur Bodenmontage

Maße: LxBxH ca. 280/772 x 400x 1460 mm





## Drehkreuz -/Seifenspender-Kombination:

Vollautomatische Seifendosage Zweihandbedienung - Seifendosage in eine Hand, vor Freigabe des Drehkreuzes (Drehkreuz 3-armig), wahlweise begehbar in einer oder beiden Richtungen, elektromechanische Verriegelungseinheit gesteuert über Elektromagnete, mit zusätzlichen optischen Signalen

Das Gerät verfügt standardmäßig über einen Not-Aus-Taster mit Alarmsignal - Deaktivierung des Alarmsignals erfolgt über einen Schlüssel.

Die Bodenhalterung für die Flüssigseife ist auf der Anlage frei zugänglich platziert.

Technische Daten:

Material: Edelstahl 1.4301

Elektroanschluss: 230 V, 50Hz, 0,5 kW

Steuerspannung: 24 V

Edelstahlschaltschrank:

- in Anlage integriert

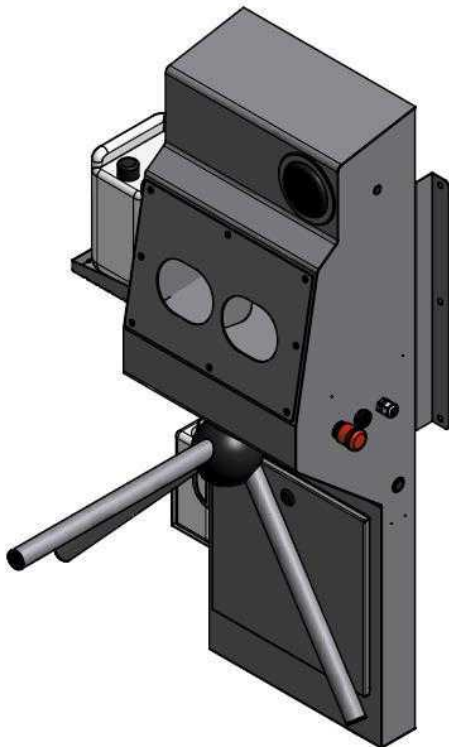
- Schutzart IP 64

## Ausführungen

### HDSK

Zur Wandbefestigung

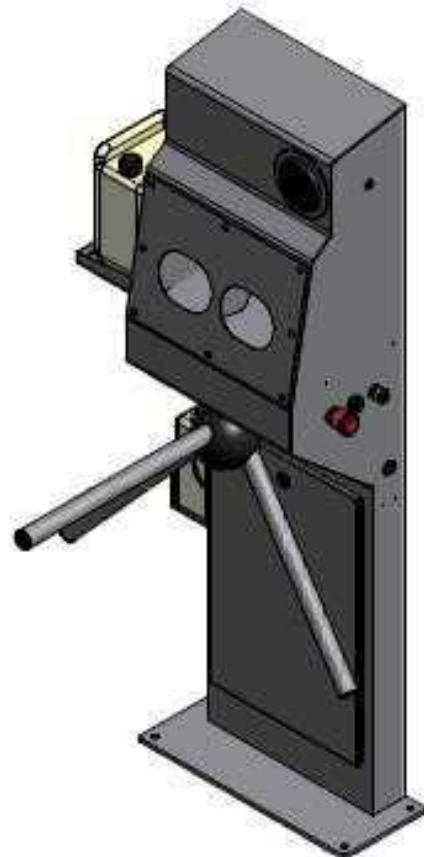
Maße: LxBxH: ca. 280/772 x 400 x 1254 mm



### HDSK-F

Mit Standfuß zur Bodenmontage

Maße: LxBxH ca. 400 x 280/772 x 1460 mm



## HDIDKDDDB

Handdesinfektions-Kombination mit Drehkreuz 3-armig; Drehkreuz wahlweise ausgangseitig frei oder gesperrt.

Desinfektionsdurchlaufbecken zur manuellen Befüllung und Entleerung, mit rutschhemmenden herausnehmbaren Gitterrost, Standardausführung (zum Bodeneinbau geeignet),

Kombiniert mit berührungslosem Drehkreuz 3-armig, Handdesinfektions-Kombination; vollautomatische Handdesinfektion beider Hände vor Freigabe des Drehkreuzes, wahlweise begehbar in einer oder beiden Richtungen, elektromechanische Verriegelungseinheit gesteuert über Elektromagnete, mit zusätzlichen optischen Signale. Anlage mit Handläufen und Absperrung ausgerüstet.

Ausführung wahlweise links oder rechts (bei Bestellung angeben).

Die Bidonhalterung für das Desinfektionsmittel ist auf der Anlage frei zugänglich platziert.

Technische Daten:

Material: Edelstahl 1.4301

Maße: LxBxH ca. 1000 x 790 x 1580 mm

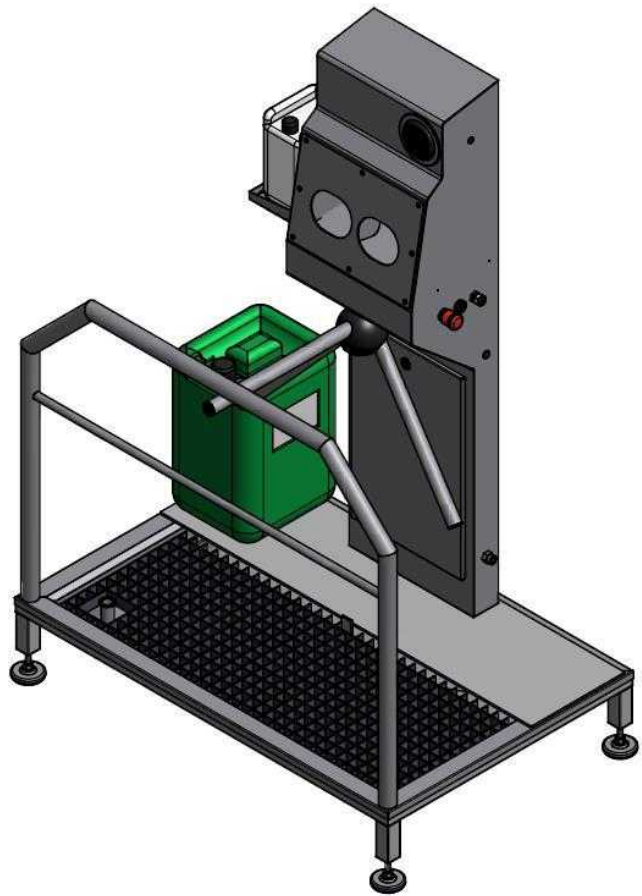
Netzanschluss: 230 V, 50 Hz, 0,5 kW

Steuerspannung: 24 V

Schutzart: IP64

Wasseranschluss: 1/2" BSB Warmwasser 30-45°C  
max. 10 bar

Wasserablauf: 1 1/2" x 70 mm



## HDSKDDDB

Ausführung wie oben jedoch als:

Seifenspender-Kombination mit Drehkreuz 3-armig;

### Mögliche Option:

Automatische Befüllung von Wasser und Reinigungsmittel für zeitgesteuerte bzw. personenabhängige Nachdosierung

- Die Anlage ist mit einer Start Taste ausgestattet, beim Drücken dieser Taste wird automatisch das Becken mit Wasser und der gewünschten Menge Desinfektionsmittel befüllt.

- Dosierung und Nachdosierung von Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Desinfektionsdurchlaufbecken erfolgt über einen Membranpumpe

- Anwender abhängige Nachdosierung von Wasser und Chemie.

- Es werden die Anwendungen der Handdesinfektion gezählt.

- Nach ca. 15 Anwendungen (frei einstellbar) wird automatisch Wasser und Desinfektionslösung in das Becken für die Schuhdesinfektion nachdosiert.

- Die Menge ist frei einstellbar, somit ist gewährleistet, das sich im Becken immer Desinfektionslösung befindet.

- Eine automatische Befüllung des Beckens (Starttaste) kann erst wieder nach einem Neustart der Anlage durchgeführt werden

### **Technische Daten:**

- Das Steuerungsmodul ist im Standfuß der HDIDK verbaut, und von vorne leicht zugänglich

- Stromanschluss: 230 V 50 Hz

- Steuerspannung: 24 V

- Wasseranschluss: 1/2" AG, max. 10 bar

**Kontrollierte, modulare Händehygiene** am Eingang zur Produktion; mit Seifenspender, Handwaschbecken, Handtuchspender, Papierkorb, Handdesinfektion und elektromechanisch angetriebenen Drehkreuz. Es werden folgende Stationen nacheinander durchlaufen:

1. berührungsloser, sensorgesteuerter Seifenspender (Einhandbedienung): dosiert eine einstellbare Menge von flüssigem Handreinigungsmittel in einer Hand.
2. berührungsloses, sensorgesteuertes Handwaschbecken, per Sensor wird die Warmwasserzufuhr für eine einstellbare Zeit aktiviert;
3. Papierhandtuchspender zum Abtrocknen der Hände, Papierkorb ; (Option: Warmlufttrockner)
4. berührungslose sensorgesteuerte 2-Hand-Desinfektion mit Relais für Drehkreuzfreigabe; sowie optischen Signalen zur Freigabeerkennung (rotes Kreuz = gesperrt, grüner Pfeil = frei). Gegenrichtung aus der Produktion wahlweise frei oder gesperrt einstellbar. Drehkreuz: dreiarmlig, elektromechanisch angesteuert gekoppelt mit Handdesinfektionsmittelspender,

Die Bodenhalterung für Desinfektionsmittel und Flüssigseife sind auf der Anlage frei zugänglich platziert.

Technische Daten:

Material: Edelstahl 1.4301

Stromanschluss: 230 V - 50 Hz

Schutzart: IP 64

Edelstahlschaltschrank:

- in Anlage integriert

- inkl. Ventilator im Schaltschrank zur Vermeidung von Kondenswasser

Wasseranschluss: 1/2" AG, Warmwasser ca. 30-35°C, max. 10 bar

Wasserablauf: 1 1/2" x 70 mm,

## Ausführungen

KMH

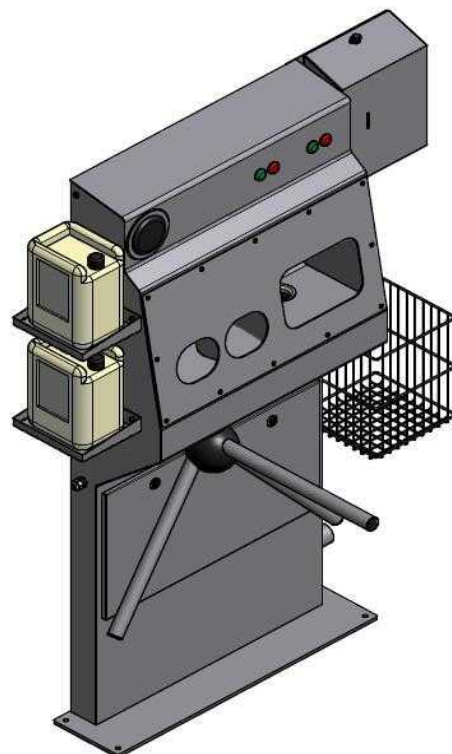
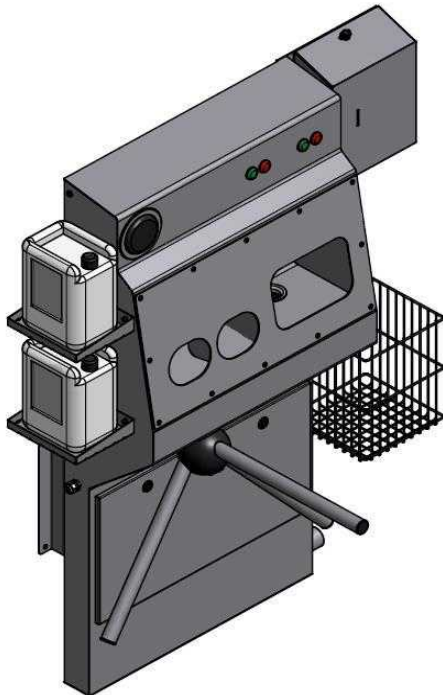
KMH-F

Zur Wandbefestigung

Maße: LxBxH 340/772 x 1155x 1430 mm

Mit Standfuß zur Bodenmontage

Maße: LxBxH: 280/750 x 405 x 1537 mm



## KMHDDB

Kontrollierte, modulare Händehygiene am Eingang zur Produktion; mit Seifenspender, Handwaschbecken, Handtuchspender, Papierkorb und elektromotorisch angetriebenen Drehkreuz und Durchlaufdesinfektionsbecken.

Während der Desinfektion der Schuhe im Desinfektionsbecken werden folgende Stationen nacheinander durchlaufen:

1. berührungsloser, sensorgesteuerter Seifenspender (Einhandbedienung): dosiert eine einstellbare Menge flüssiger Reinigungsmittel in einer Hand.
2. berührungsloses, sensorgesteuertes Handwaschbecken, per Sensor wird die Warmwasserzufuhr für eine einstellbare Zeit aktiviert;
3. Papierhandtuchspender zum Abtrocknen der Hände, Papierkorb ; (Option: Warmlufttrockner)
4. sensorgesteuerte 2-Hand-Desinfektion mit Relais für Drehkreuzfreigabe; sowie optischen Signalen zur Freigabeerkennung (rotes Kreuz = gesperrt, grüner Pfeil = frei). Gegenrichtung aus der Produktion wahlweise frei oder gesperrt einstellbar. Drehkreuz: dreiarmlig, elektromechanisch angesteuert gekoppelt mit Handdesinfektionsmittelspender,

Desinfektionsdurchlaufbecken mit automatischer Selbstbefüllung und gleichzeitiger Dosierung von Reinigungs-/Desinfektionsmittel, mittels Dosierpumpe, inkl. automatischer Nachdosierung des Desinfektionsmittels nach Personenmenge, manuelle Entleerung durch steckbares Überlaufstandrohr. Standardausführung zum Bodeneinbau (alternativ Bodenaufbau), Gitterrost rutschhemmend, herausnehmbar.

Die 3 Bodenhalterungen für das Reinigungs-, Desinfektionsmittel und Flüssigseife sind auf der Anlage frei zugänglich platziert.

Technische Daten:

Material: Edelstahl 1.4301

Maße: LxBxH 1130 x 950 x 1880 mm

Stromanschluss: 230 V - 50 Hz

Edelstahlschaltschrank:

- in Anlage integriert

- Schutzart IP 64

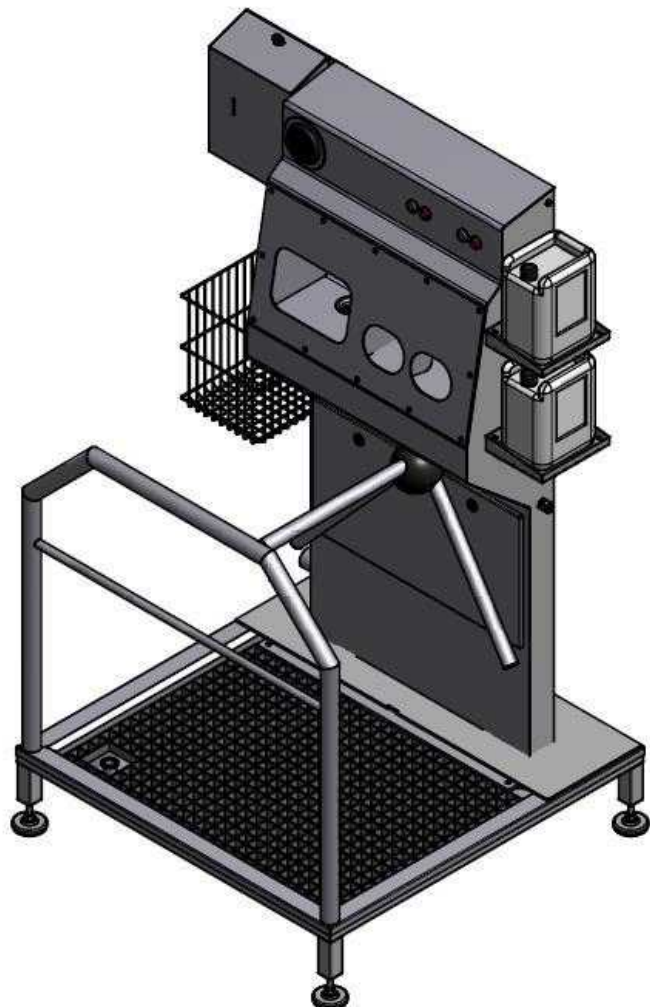
- inkl. Ventilator im Schaltschrank zur

Vermeidung von Kondenswasser.

Wasseranschluss: 1/2" AG, Warmwasser ca.

30-35°C, bis 10 bar

Wasserablauf: 1 1/2" x 70 mm

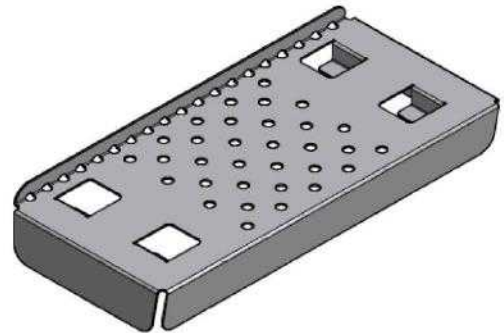


## 10. Zubehör

### DOK

Dokumentenablage zur Ablage von Dokumenten beim Durchlaufen der Hygienestationen. Die Ablage wird oben an der Schräge angebracht.

Material: Edelstahl 1.4301



Artikelnummer	Abmessung in mm BxTxH	passend für Hygienestationen:
DOK.1	407 x 185 x 68	DSR1000, HDIDK oder HDSDK
DOK.2	700 x 185 x 68	KS1000, KMH, KMHDDB

### Zutrittskontrolle

**Zutrittskontrolle für Hygienestationen (inkl. Einbau, kombiniert mit Drehkreuzfreigabe). Die Hände müssen vor Freigabe desinfiziert werden, Freischaltung mittels Transponterkarte oder Transponteranhänger**

Dieses Transpondersystem weiß zu überzeugen! Denn neben der Inbetriebnahme von 500 unterschiedlichen Transpondern, die Sie an dieses System anmelden können, werden noch bis zu 5000 Ereignisse gespeichert. Und da Ihre Zugangskontrolle zudem über eine Echtzeituhr verfügt, können Sie genau sehen, wer zu welcher Zeit die gesicherten Räume betreten hat. Selbstverständlich können Sie auch bestimmte Zeitfenster für die Zugangsberechtigungen vergeben. Doch Ihr Transponder-System kann noch mehr: Da die Schaltzeiten des Relais von 0,5 s bis über 2 h eingestellt werden können, eignet sich Ihr System auch ideal zur zeitlich begrenzten Freischaltung von Maschinen oder PC-Anlagen. Oder Sie programmieren Ihr System auf zeitlich unbegrenzte Einschaltdauer. Dann wird zum Abschalten einfach nur der Transponder erneut angelegt oder eine Taste gedrückt.

**Im Lieferumfang nicht enthalten: (muss separat bestellt werden)**

- TRANSPONDER - ANHÄNGER, Art.-Nr.: 130274-62
- TRANSPONDER - KARTE, Art.-Nr.: 130245-62

**Alternativ: Ansteuerung der bauseitig (kundenseitig) vorhandenen Zutrittskontrolle / Zeiterfassungssystems möglich!**

### Atemalkoholtester

Atemalkoholtestgerät inkl. Mundstück zum Aufbau auf Anlage, wahlweise gekoppelt mit Drehkreuz oder Handdesinfektion. inkl. Umprogrammierung der vorhandenen Anlagensteuerung.



## Drehkreuze Sonderausführung

Standardmäßig sind die Anlagen mit einem elektromechanisch angesteuerten Drehkreuz 3-armig ausgestattet.

Alternativ können folgende Drehkreuzvarianten verbaut werden:

### **MOTORISCH ANGETRIEBEN:**

Beschreibung: Während des normalen Betriebszustandes hält eine elektrische Bremse die Holme in gesperrter Stellung; nach erfolgter Handdesinfektion wird die Bremse gelöst und der Durchgang in die jeweilige Richtung freigegeben; der Antrieb wird durch leichten Druck ausgelöst und die Holme drehen sich um 120°; interne Sensoren verhindern Verletzungen durch das Auflaufen des Drehsterns auf die durchgehende Person, nach erfolgtem Durchgang ist das Drehkreuz wieder gesperrt. Zur Vermeidung von Verletzungen bei Panik erlaubt eine Rutschkupplung eine Betätigung ab 40 kN im gesperrten Zustand und im stromlosen Zustand lässt sich das Drehkreuz mit geringer Kraft manuell drehen.

### **DROPPARM ELEKTROMECHANISCH ANGETRIEBEN:**

Beschreibung: Bei Stromausfall oder bauseitiger Ansteuerung fällt der obere Sperrarm nach unten ab und gibt den Durchgang (Fluchtweg) über die Anlage frei. Anschließend kann der Arm, bei Normalbetrieb, wieder per Hand gehoben und in den ursprünglichen Zustand eingerastet werden.

## Aktivierung der Anlage

Standardmäßig sind die Anlagen mit einer Druckaktivierung ausgestattet. Das heißt: beim Betreten der Bürstenwalzen werden die Bürstenmotoren und das Magnetventil - Reinigungs- und Desinfektionsmittelzufuhr nach dem Injektorprinzip, aktiviert.

Alternativ kann noch folgende Aktivierungsart eingebaut werden:

### **SENSORAKTIVIERUNG**

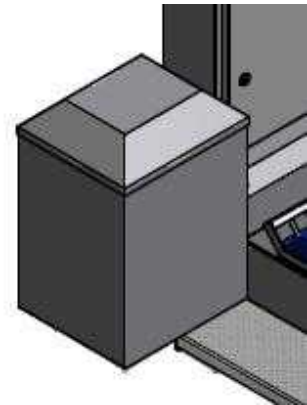
Beschreibung: vor dem Betreten der Anlage erkennt ein Sensor den Mitarbeiter gibt einen Impuls an die Steuerungseinheit, dadurch werden die Bürstenmotoren sowie das Magnetventil, - Reinigungs- und Desinfektionsmittelzufuhr aktiviert.

## Intervallspülung

Intervallspülung mit Klarwasser der Bürsten oder der Schmutzauffangwanne unterhalb der Bürsten einstellbar nach Personenbenutzung oder Zeit

## Kanisterabdeckung

Kanisterabdeckung  
Material: Edelstahl 1.4301



Typen:		bestehend aus
für Anlagen:	DSR	1 Abdeckung für 25 kg Kanister
	DSR100	1 Abdeckung für 5 kg und 1 Abdeckung für 25 kg Kanister
	HDIDK, HDS DK	1 Abdeckung für 5 kg Kanister
	KS1000	2 Abdeckung für 5 kg und 1 Abdeckung für 25 kg Kanister

## Kanisterleermeldung

Kanisterleermeldung:  
Bestehend aus einer Sonde, einem Auswertrelais und einer roten Lampe

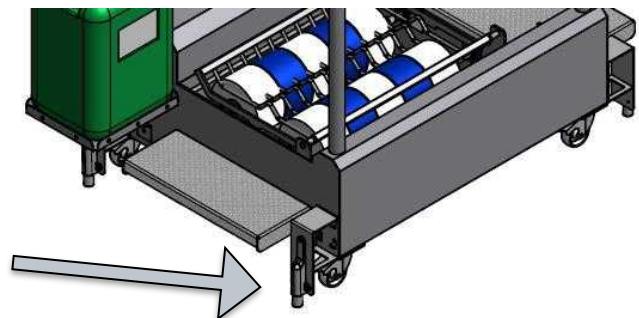
Artikelnummer:	für Anlage	bestehend aus
DSRG1062	DSR, HDIDK, HDS DK	1 Satz Kanisterleermeldung
DSRG1048	DSR100	2 Sätze Kanisterleermeldungen
KS1008	KS1000	3 Sätze Kanisterleermeldungen

## DSRG1030

Auf- und Abtritt mit 2 zusätzlichen Standfüßen (2 Stück)  
Material: Edelstahl 1.4031  
Maße: LxB ca. 600 x 300 mm

## OPTI-Fahrbar

Fahrbare Maschinenausführung; angepasster Maschinenunterbau für fahrbare Ausführung; 4 Stück höhenverstellbare Lenkrollen mit Doppelstop plus 4 Stück zusätzliche Spezialstopper an den Längsseiten; Lenkrolle Ø = 80 mm.



## 11. Desinfektionsbecken und -matten

### Durchlaufdesinfektionsbecken

mit rutschhemmendem Gitterrost, mit Ablaufstutzen, stabiler Vierkantrahmen mit eingeschweißtem Becken, Gefälle zum Ablauf, Wasserüberlauf im abgeschrägten Frontteil integriert, - ca. 15 mm Flüssigkeitsabstand über dem Rost.

Ausführung:

Bodeneinbau = mit Steinfall

Bodenaufbau = mit höhenverstellbaren Standfüßen

### Mögliche Option (gegen Mehrpreis)

Dosiereinheit zur automatischen Selbstbefüllung und gleichzeitiger Dosierung von Reinigungs-/Desinfektionsmittel über eine Dosierpumpe, inkl. automatischer Nachdosierung des Desinfektionsmittels nach Personenmenge. Edelstahlgehäuse IP64 zur Wandbefestigung.

Stromanschluss: 230 V

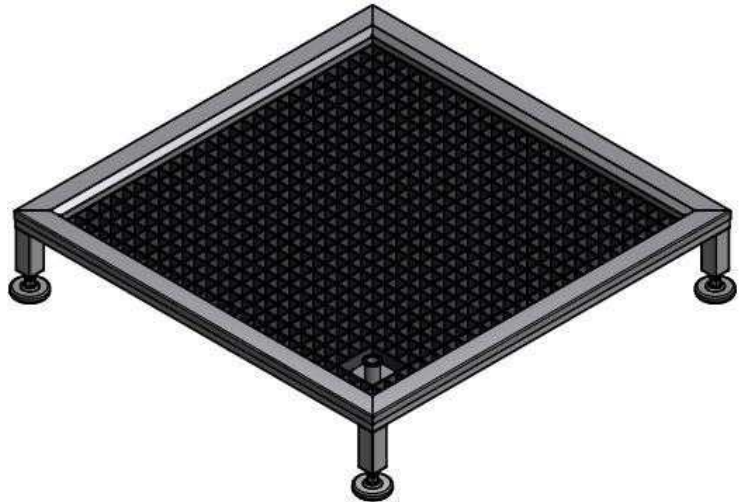
Steuerspannung: 24 V

Wasseranschluss: ½" KW

## Beispiele Ausführungen

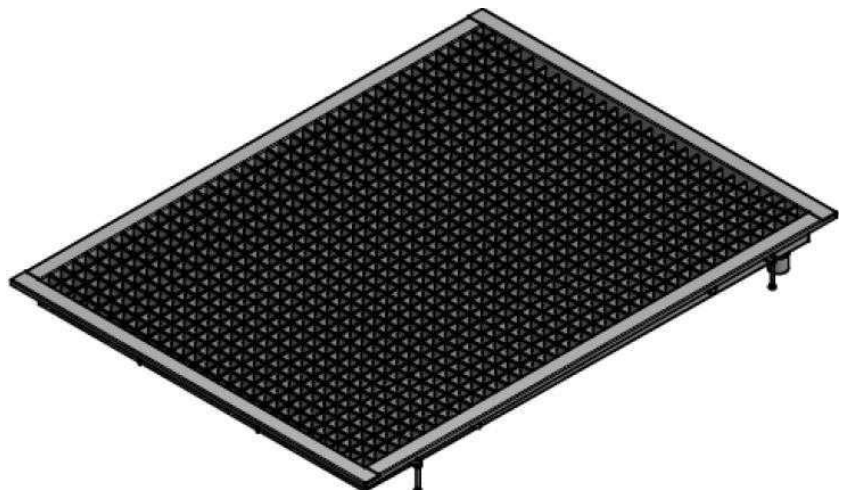
Ausführung: zum Bodenaufbau

Maße: LxBxH 1000 x 1000 x 200 mm



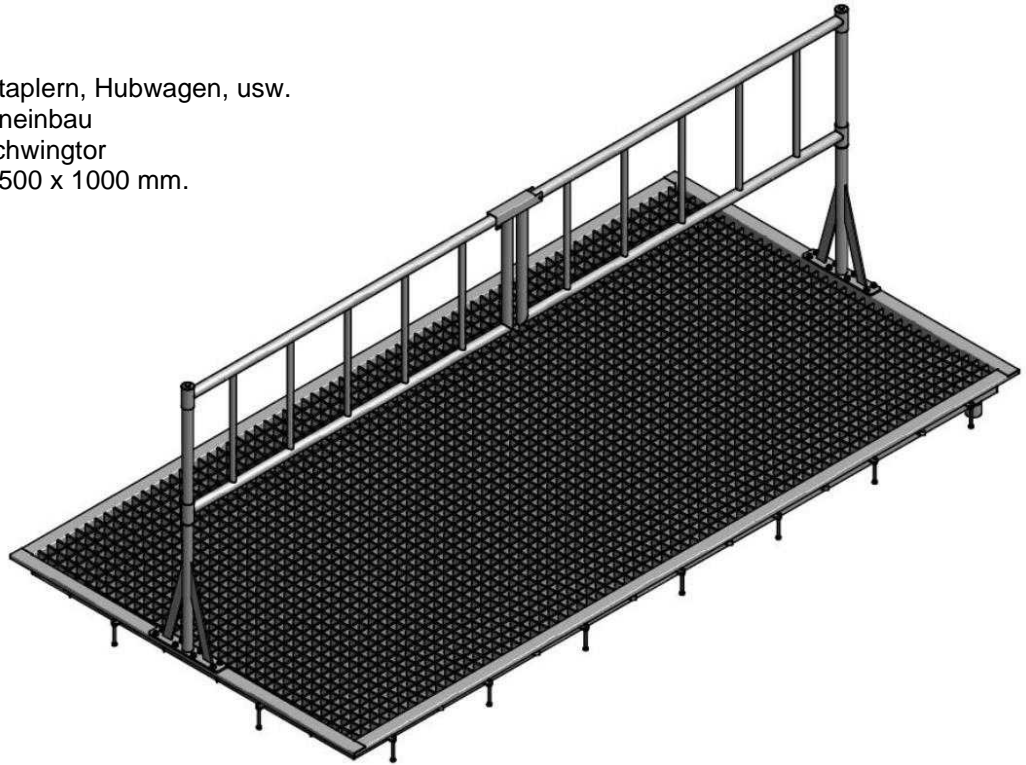
Ausführung: zum Bodeneinbau

Maße: LxBxH 1600 x 1200 x 165 mm





Zum durchfahren mit Staplern, Hubwagen, usw.  
Ausführung: zum Bodeneinbau  
mit verschließbarem Schwingtor  
Maße: LxBxH 2900 x 1500 x 1000 mm.



**weitere Ausführungen auf Anfrage!**

## DM

### Desinfektionsmatte

Bürstenmatte besteht aus flexiblen und bruchfesten Naturgummi mit tausenden Gummiborsten die auch bei Kälte anschmiegsam bleiben. Füße auf der Matte abstreifen und somit erfolgt eine automatische Schuhreinigung und gründliche Desinfektion. Matte wird mit Desinfektionsmittel getränkt und ist durch die abgeschrägten Sicherheitskanten vollständig geschlossen und somit verbleibt das Desinfektionsmittel in der Matte. Leichte Reinigung der Matte durch ausschütteln. Matte liegt sicher am Boden auf und passt sich dem Boden an.

Artikelnummer	Maße LxBxH
DM800	800 x 600 x 16 mm
DM1000	1000 x 800 x 16 mm
DM1500	1500 x 900 x 16 mm
DM1800	1800 x 900 x 16 mm

