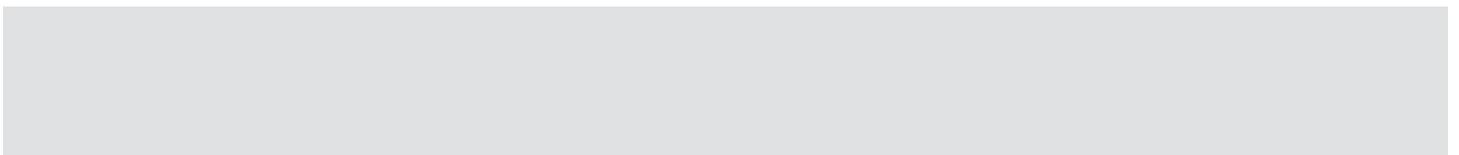
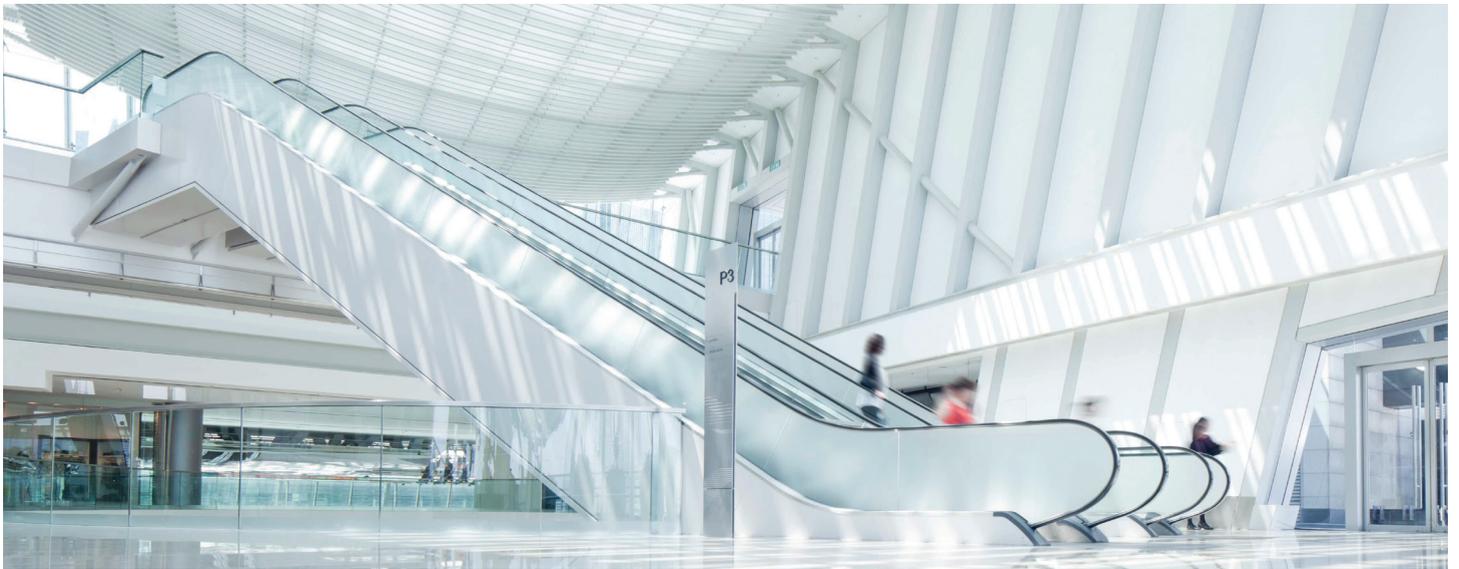


PROFESSIONELL UND EINZIGARTIG.

**FAHRTREPPEN- UND FAHRSTEIG-NASSREINIGUNGS-AUTOMATEN.**



**columbus**

# WERTIG. WIRTSCHAFTLICH. LANGLEBIG. REINIGEN MIT MASCHINEN DER PROFILIGA.

## STEP 100 UND TRAVEL 600

Die Optik und der Zustand von Rolltreppen und Fahrsteigen sind die Visitenkarte eines Gebäudes; die regelmäßige und professionelle Reinigung ist für viele Objektbetreiber deshalb unerlässlich.

Als Instandhaltungsmaßnahmen sichern zyklische Reinigungsarbeiten nicht nur die Langlebigkeit, sondern auch den maximalen Werterhalt dieser Personenbeförderungsanlagen.

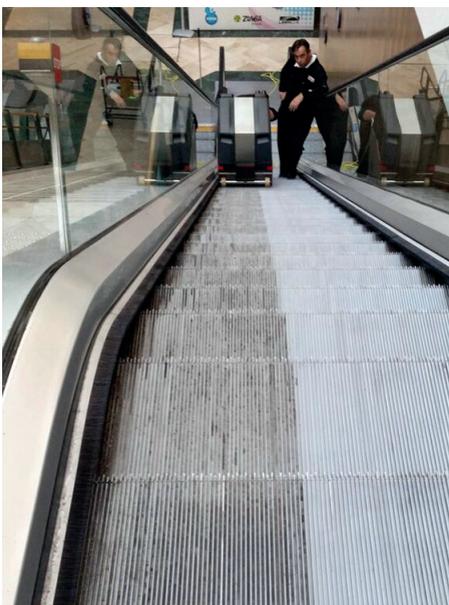
Mit den Reinigungsautomaten STEP 100 und TRAVEL 600 und der speziell auf die Maschinen abgestimmte Chemie Roto-Escal ist eine gründliche und professionelle Reinigung der Rolltreppe oder des Fahrsteigs im Objekt, im eingebauten Zustand in kürzester Zeit möglich.

Die ausschließliche Verwendung hochwertigster Materialien wie Edelstahl, Aluminium und spritzwasserfestem, beständigem Kunststoff sichern bei den Maschinen „Made in Germany“ eine lange und verschleißarme Lebensdauer und minimieren den Wartungsaufwand erheblich.

Geringe Betriebskosten, lange Wartungsintervalle und Zuverlässigkeit im Betrieb garantieren eine hohe Investitionssicherheit.

Unser kompetentes Servicepersonal führt die Maschinen vor Ort vor und berät Sie umfassend. Einweisungen und Schulungen eigener Reinigungskräfte durch unsere Servicetechniker sind jederzeit möglich.

Durch unsere flächendeckende Präsenz und sieben Niederlassungen garantieren wir im Servicefall eine 24-Stunden-Reaktionszeit und eine schnelle Versorgung mit Ersatzteilen.



# STUFENWEISE PERFEKTE ERGEBNISSE FÜR TRITTFLÄCHE UND SETZSTUFE IN EINEM ARBEITSGANG.

## STEP 100



- ❶ Hochwertiger, robuster Reinigungsautomat zur professionellen Nassreinigung von Trittböden und Setzstufen einer Fahrtreppe. In einem Arbeitsgang werden die Stufen bei stehender Treppe schnell, zuverlässig äußerst gründlich und frei von Wasser- und Chemierückständen randnah gereinigt.
- ❷ Hoher Bedienkomfort durch fest eingestellte Reinigungsabläufe: Über einen Wahlschalter können drei Reinigungszyklen für unterschiedlichste Verschmutzungsgrade gewählt und der Wasserverbrauch eingestellt werden. Eine übersichtliche Tastenbelegung auf dem Display erlaubt eine einfache und intuitive Bedienung.
- ❸ Speziell geformte Bürststreifen aus unterschiedlichem Borstenmaterial sorgen für optimale Reinigungsergebnisse bei geringem Verschleiß.
- ❹ Die leistungsstarke Absaugung sorgt für sofortige Begehbarkeit und trittsichere Stufen.
- ❺ Bei der Reinigung „klettert“ die Step 100 Stufe für Stufe nach oben. Oben angekommen kann sie über die Rolltreppe wieder nach unten befördert werden.
- ❻ Seitliches Versetzen auf der Stufe ist durch die integrierten Gleitrollen ohne großen Kraftaufwand möglich.
- ❼ Durch den weit nach vorne gelagerten Schwerpunkt steht die Step 100 sicher auf der Treppe.
- ❽ Beste Reinigungsergebnisse werden mit der speziell auf die Maschine abgestimmte Chemie, Roto-Escal, erzielt.
- ❾ Einfache Wartungsarbeiten und der Wechsel der Hauptbürsten und Abstreifbürste können selbst vorgenommen werden und halten so die laufenden Kosten gering.

# EIN HANDGRIFF GENÜGT: EINFACHE INDIVIDUELLE ANPASSUNG AN JEDE TREPPE.

## STEP 100.

Die step 100 kann universell auf unterschiedliche Stufen und alle gängigen Fabrikate eingestellt werden.

Und: „Made in Germany“.

### STEP 100

L x B x H	1094 x 540 x 1001 mm
Arbeitsbreite	520 mm
Schalldruckpegel	78 ± 2 dB (A)
Leergewicht	164 kg

### BATTERIEN/ELEKTRISCHE DATEN

Stromart / Frequenz	50 Hz
Nennspannung	230 V
Nennleistung, gesamt	2.650 W

### TANK

Frischwasservolumen	20 l
Schmutzwasservolumen	20 l

### SAUGMOTOR

Unterdruck, max.	300 mbar
Luftmenge, max.	162 m <sup>3</sup> /h

### TREPPENSTUFEN

Stufenhöhe, min.	185 mm
Stufenhöhe, max.	235 mm

### BÜRSTEN

Anzahl	15 + 1
--------	--------

### REINIGUNGSPROGRAMME

Unterhaltsreinigung pro Stufe	15 s
Grundreinigung pro Stufe	27 s
Intensivreinigung pro Stufe	39 s



Mit dem Programmwahlschalter kann zwischen drei Reinigungsprogrammen gewählt werden.



Auf dem Transportwagen kann die Step 100 mühelos zum Einsatzort transportiert werden.



Mit umfangreichem Handreinigungszubehör.

# RANDNAH. SCHNELL. PROFESSIONELL. NASSREINIGUNGSAUTOMAT FÜR FAHRSTEIGE.

## TRAVEL 600



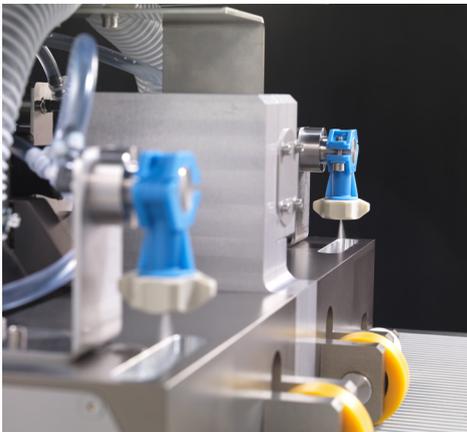
- Hochwertiger, robuster Reinigungsautomat zur professionellen Nassreinigung von Fahrsteigen.
- Schnelle, gründliche und randnahe Reinigung bei laufendem Fahrsteig.
- Das übersichtliche Bediendisplay ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung.
- Starke Verschmutzungen werden durch keilförmige, gegenläufig rotierende Spezialbürsten gelöst.
- Sparsamer Wasser- und Chemieverbrauch, einstellbar auf den Verschmutzungsgrad.
- Die kraftvolle Absaugung sorgt für sofortige Begehbarkeit und Sicherheit auf Fahrsteigen.
- Bei Frischwassermangel oder einer Unterbrechung oder Veränderung des Saugstroms warnt die Maschine mit einem akustisch-optischen Signal und schaltet sich selbstständig ab.
- Beste Reinigungsergebnisse werden mit der speziell auf die Maschine abgestimmte Chemie, Roto-Escal, erzielt.
- Einfache Wartungsarbeiten und der Wechsel der Bürstenwalzen können selbst vorgenommen werden und halten so die laufenden Kosten gering.
- Auch für den Einsatz auf Trittflächen von Rolltreppen geeignet.
- Und: „Made in Germany“.

VON PROFIS. FÜR PROFIS.  
QUALITÄT MADE IN GERMANY.

## TRAVEL 600



Das übersichtliche Bediendisplay erlaubt eine intuitive Bedienung.



Ein ausgeklügeltes Zusammenspiel von gegenläufig rotierenden Bürsten, Reinigungschemie und Wasser ermöglicht optimale Reinigungsergebnisse.

### TRAVEL 600

L x B x H	1195 x 536 x 930 mm
Arbeitsbreite	2 x 220 mm
Schalldruckpegel	78 ± 2 dB (A)
Leergewicht	126 kg

### BATTERIEN/ELEKTRISCHE DATEN

Stromart / Frequenz	50 Hz
Nennspannung	230 V
Nennleistung, gesamt	3.000 W

### TANK

Frischwasservolumen	15 l
Schmutzwasservolumen	15 l

### SAUGMOTOR

Unterdruck, max.	300 mbar
Luftmenge, max.	162 m <sup>3</sup> /h

### BÜRSTEN

Anzahl	4
Absaugwalzen	2