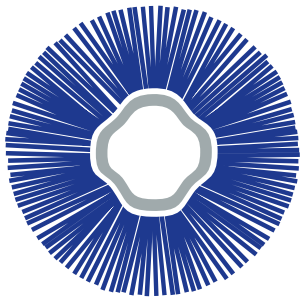


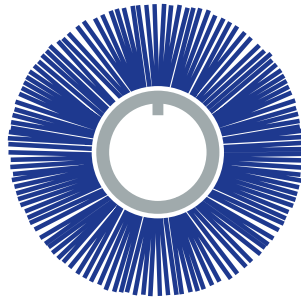
**Weber**<sup>®</sup>  
BÜRSTENSYSTEME

**Bürstenringe**

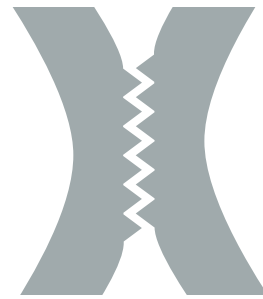
# Unser Produktprogramm



**WaveLine**  
**Seite 4**



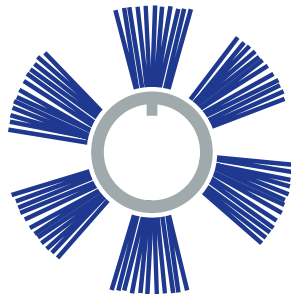
**ClassicLine**  
**Seite 5**



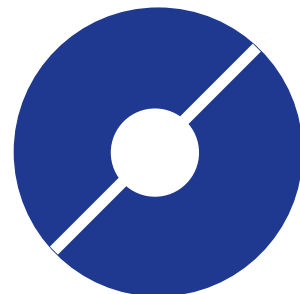
**CrownLock® System**  
**Seite 6**



Produktion  
**Seite 7**



Sonderformen  
**Seite 8 & 9**

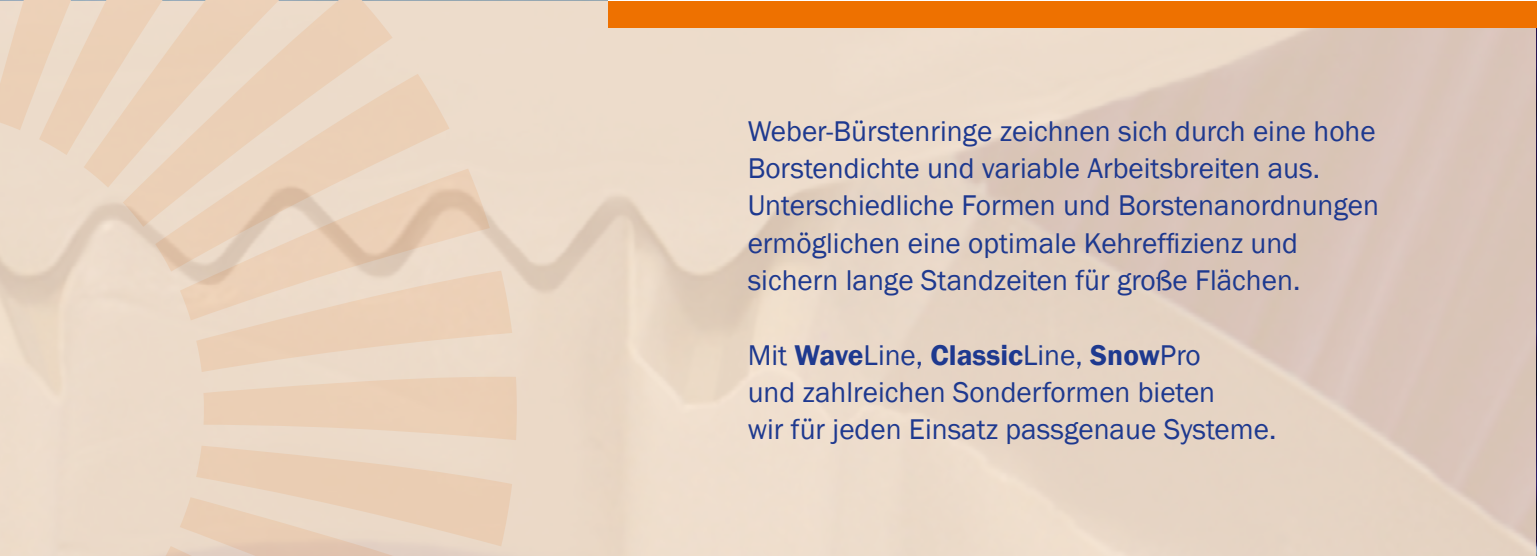


Größen und Maße  
**Seite 10**



# Bürstenringe

## Effiziente Systeme für jeden Einsatz



Weber-Bürstenringe zeichnen sich durch eine hohe Borstendichte und variable Arbeitsbreiten aus. Unterschiedliche Formen und Borstenanordnungen ermöglichen eine optimale Kehreffizienz und sichern lange Standzeiten für große Flächen.

Mit **WaveLine**, **ClassicLine**, **SnowPro** und zahlreichen Sonderformen bieten wir für jeden Einsatz passgenaue Systeme.

**WaveLine**

**Optimale  
Kehreffizienz**

## Alles im Fluss

**WaveLine**-Bürstenringe werden auf der Walze versetzt angeordnet. Die Wellenform sorgt für den optimalen Transport des Kehrguts und ermöglicht so eine nie zuvor erreichte Reinigungsleistung. Träger und Borsten aus Kunststoff ergeben eine langlebige und leistungsfähige Einheit.

### Vorteile:

- Hohe Reinigungsleistung
- **CrownLock®**:  
sichere Verzahnung –  
kein Verschieben
- Variable Arbeitsbreiten
- Außendurchmesser:  
bis zu 1.000 mm
- Hohe Verfügbarkeit
- Schnelle Lieferung

## WaveLine-Varianten

**Kunststoffkörper  
mit Kunststoffborsten**



**Stahlkörper  
mit Kunststoffborsten**



**Stahlkörper  
mit Welldrähtborsten**



# ClassicLine

## Die preiswerte Standardlösung

**ClassicLine** ist das universelle Standardsystem. Träger und Borsten sind aus Kunststoff. Sie bilden dadurch eine stabile und leistungsfähige Einheit. Pluspunkt Wartung: Die Bürstenringe lassen sich leicht und sauber von der Stahlwelle ziehen – das spart Zeit und Geld.



### Vorteile:

- Universell einsetzbar
- Stabile Einheit: Träger und Borsten aus Kunststoff
- Leichtes und sauberes Wechseln – spart Zeit und Geld
- Hohe Verfügbarkeit
- Schnelle Lieferung

## ClassicLine-Varianten

### Kunststoffkörper mit Kunststoffborsten



### Stahlkörper mit Kunststoffborsten



### Stahlkörper mit Welldrahtborsten



# CrownLock®

## Perfekter Halt

Hohe Effizienz, lange Standzeiten und eine optimale Kehrleistung – dafür steht **WaveLine** mit dem patentierten **CrownLock®**-System. Das markante Zackenprofil des Kunststoffträgers sorgt für perfekten Halt. Durch die Verzahnung sitzen die Bürstenringe stabil auf der Walze. Selbst bei hohen Drehzahlen verschieben sich die Ringe nicht.

## Das CrownLock®-Prinzip:



### Effektive Wellenform:

WaveLine-Bürstenringe werden zu einer Walze zusammengesetzt.



### Optimaler Transport:

Die Wellenform und die versetzte Anordnung auf der Walze ermöglichen eine höhere Reinigungsleistung.



### Sichere Verbindung:

Passgenau greifen die Ringe ineinander. **CrownLock®** verhindert so ein Verschieben der Bürstenringe.



**WaveLine mit CrownLock® im Härte-test:**

# Produktion



Qualität auf  
allen Ebenen –  
**Weber**  
Bürstensysteme  
ist nach  
ISO 9001  
zertifiziert.

## Extrudieren. Verformen. Wickeln.

Wir setzen auf eine große Fertigungstiefe. Dafür investieren wir kontinuierlich in unsere Produktion. Jüngstes Beispiel ist eine Anlage zur Herstellung von Bürstenkörpern. Von Stopf- und Steckmaschinen für Kehrwalzen und Tellerbesen über Anlagen für die Fertigung von Bürstenringen bis zur eigenen Maschinenbauabteilung können wir in Bad Camberg und Schmölln ein konstant hohes Produktionsniveau sicherstellen.

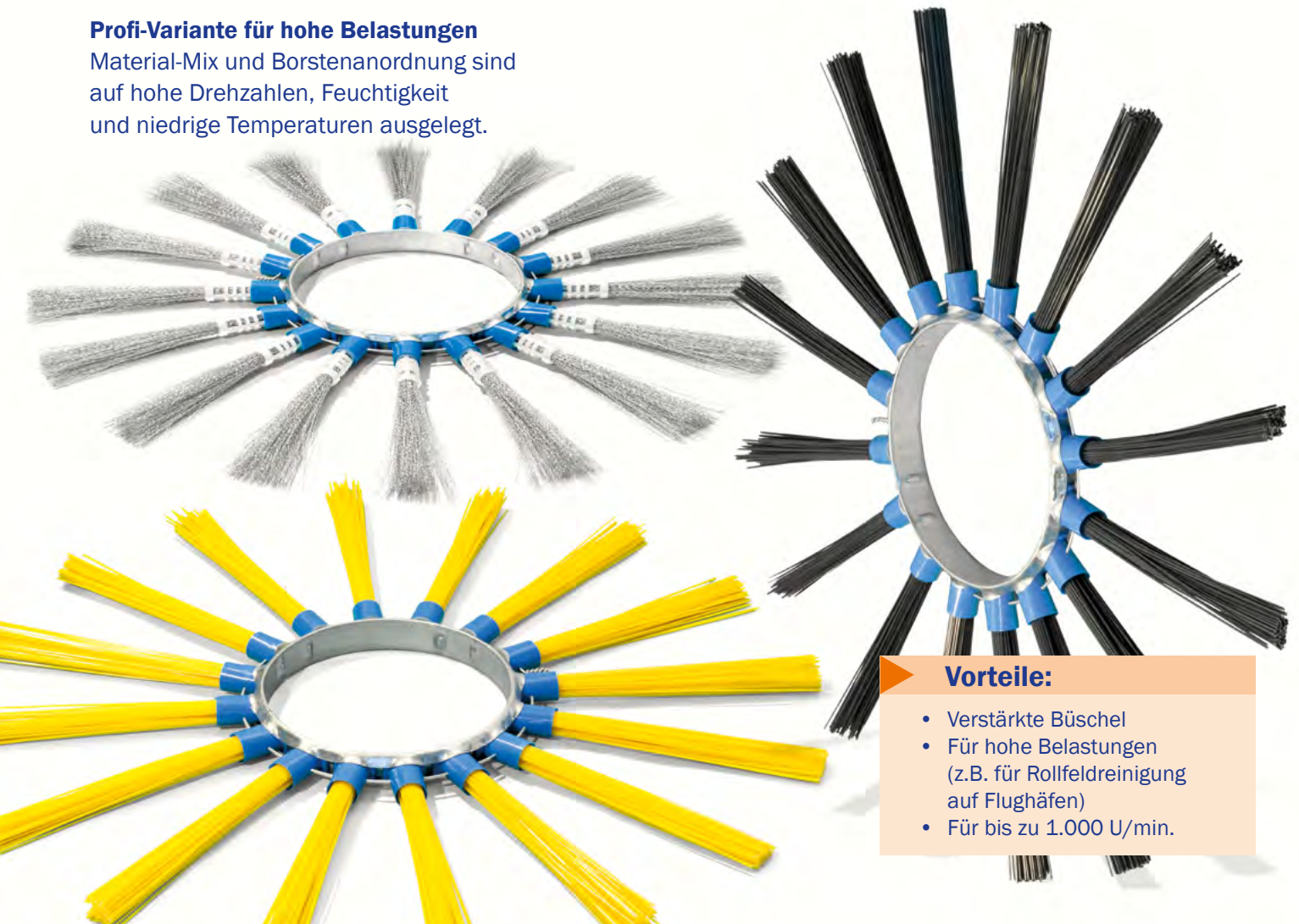


# Sonderformen - hohe Verfügbarkeit - schnelle

## SnowPro

### Profi-Variante für hohe Belastungen

Material-Mix und Borstenanordnung sind auf hohe Drehzahlen, Feuchtigkeit und niedrige Temperaturen ausgelegt.



#### Vorteile:

- Verstärkte Büschel
- Für hohe Belastungen (z.B. für Rollfeldreinigung auf Flughäfen)
- Für bis zu 1.000 U/min.

## SnowLine

Preiswertes System für die effektive Schneebeseitigung

#### Vorteile:

- Für Kehrmaschinen und -geräte bis zu 150 U/min.
- Optional: Stahlkörper mit Kunststoffborsten





# Alle Lieferungen

## Wheel

**Flexibles System:**  
größere Arbeitsbreite,  
mehr Borstenvielfalt,  
schnelle Montage



### Vorteile:

- Robuste Kunststoffkörper
- Variable Borstenanordnung: Vollbesatz, Spirale, Gerade
- Vielfältiger Borsten-Mix in einem Ring – Kunststoff und/oder Draht

## Bridge

Effektive Lösung für zwei Kehrwalzen

### Vorteile:

- Spezielle Borstenanordnung – schräge Borsten decken den Antrieb ab
- Effektive und lückenlose Reinigung



# Größen und Maße

Größe Innen- durchmesser Angaben in mm	WaveLine Körper/Beborstung			ClassicLine Körper/Beborstung			SnowLine Körper/Beborstung		SnowPro Körper/Beborstung		Wheel	
	Kunststoff/ Kunststoff	Stahl/ Kunststoff	Stahl/ Welldraht	Kunststoff/ Kunststoff	Stahl/ Kunststoff	Stahl/ Welldraht	Kunststoff/ Kunststoff	Stahl/ Kunststoff	Stahl/ Kunststoff	Stahl/ Welldraht	Variable Beborstung	Breite in mm
	78	X	X		X	X	X	X	X			X
100*					X	X						
112	X			X	X	X	X	X			X	50
125*					X	X						
128	X	X	X	X	X	X	X	X			X	50
150*					X	X						
162	X	X	X		X	X					X	50
178	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	60
220					X	X		X	X	X		
254	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	60
270*					X	X						
275									X	X		
300	X	X	X	X	X	X	X	X				
415					X	X						
495					X	X						

\*Sonderanfertigung auf Kundenwunsch



**Zwischenringe**

Körper/Breite in mm

Kunststoff/ 15	Kunststoff/ 30	Kunststoff/ 45	Stahl/ 15	Stahl/ 30
X	X			
X	X			
X	X			
				X
X	X			
			X	X
	X			
X	X	X		
				X
			X	X
			X	X
				X
			X	X
			X	X
			X	X

## **Weber Bürstensysteme GmbH**

### **Verwaltung, Vertrieb, Entwicklung, Produktion und Service**

Kleinmühle an der B8  
65520 Bad Camberg  
T +49 (0) 6434 91 25 - 0  
F +49 (0) 6434 91 25 - 42

### **Standort Schmölln**

#### **Vertrieb und Produktion**

Am Jägerfließ 4  
04626 Schmölln-Nitzschka  
T +49 (0) 34491 635 - 93  
F +49 (0) 34491 635 - 94

