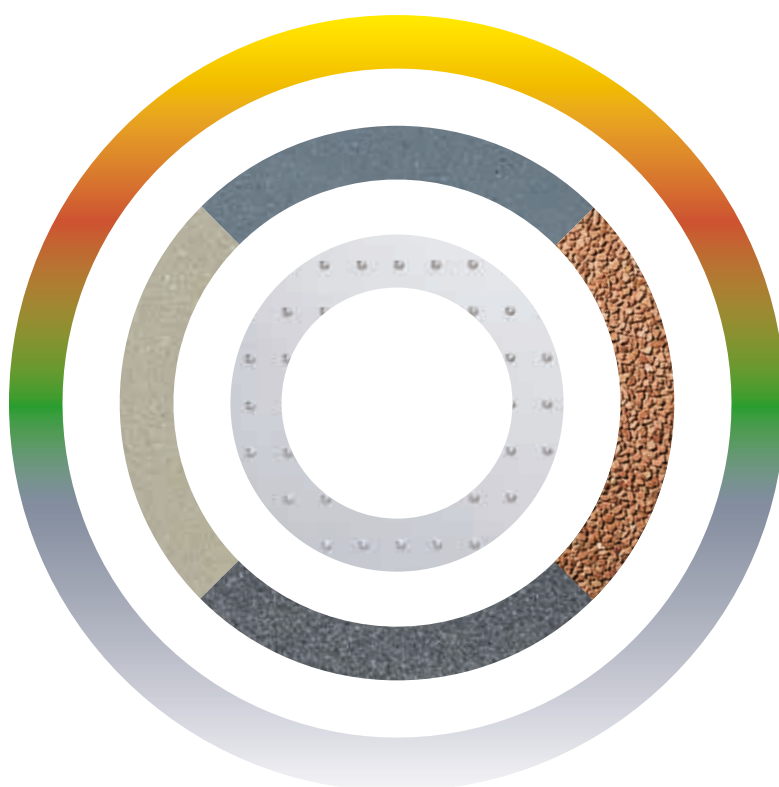


# System Avantgarde®

Individualisierung in Farbe, Material und Oberfläche

---



PAUL WOLFF<sup>W</sup>

System Avantgarde®

---

Die schönste Antwort  
auf alle Geschmacksfragen

## System Avantgarde®

---

„ Unsere zeitgenössische Architektur wird immer vielfältiger. Sie überschreitet Grenzen, ist kreativ, offen, anpassungsfähig und damit Ausdruck eines Höchstmaßes an Individualität. So gesehen liegt unser System Avantgarde® genau im Trend. Das flexible Modulsystem bietet alle Voraussetzungen dafür, auch gestalterisch außergewöhnliche Ideen umzusetzen. Eine breite Palette an Material, Farben und Dekors garantiert die Realisierung unzähliger Möglichkeiten und unterstützt ein architektonisch harmonisches Gesamtbild.“

Dr. Hanns Menzel, geschäftsführender Gesellschafter

# Inhalt

---

Vorwort	Vorwort	04
Inhalt	Inhalt	05
Abfall sammeln mit System	Abfall sammeln mit System	06
System Avantgarde®	Individualisierung und Design	08
	Produktübersicht	09
	Korpus aus Betonwerkstein	10
	Dekor der Fronten	14
	Material und Beschichtung der Fronten	18
Avantgarde® Serie 120/240	Bedienung und Komfort	22
	Serie 120	24
	Serie 240	25
	Details	26
Avantgarde® Serie 240 Comfort	Bedienung und Komfort	30
	Serie 240 Comfort	32
	Details	33
Avantgarde® Serie 800/1100	Bedienung und Komfort	34
	Serie 800	38
	Serie 1100	39
	Details	40
Lieferung und Aufstellung	Lieferung und Aufstellung	44
Unser Qualitätsversprechen	Unser Qualitätsversprechen	47
Unser Unternehmen	Unser Unternehmen	48



① Gut in Form und Farbe

② Einfach komfortabel

③ Lieferung ohne großen Aufwand

④ Immer die passende Lösung

# Abfall sammeln mit System

---

## Alles in Ordnung

---

Hochwertige Mülltonnen- und Containerschränke sorgen nicht nur für eine ansprechende Optik, sondern schützen auch Abfallbehälter und -container vor Klimaeinflüssen und Ungeziefer. Definierte Einwurfföffnungen verhindern Überfüllung und Verschmutzung der Umgebung. Dadurch bleibt der Abfallsammelplatz sauber, ordentlich und geruchsarm. Und das bei flüsterleisem Handling.

## Einfach komfortabel

---

Einfacher geht es nicht. Mit seiner niedrigen Griff- und Einwurfhöhe erlaubt Avantgarde® einen komfortablen Zugang für alle Nutzer bis hin zur Gestaltung barrierefreier Abfall- und Wertstoffsammelplätze. Das intelligente Verschlusssystem ermöglicht eine einfache und bequeme Bedienung und kann in Schließanlagen eingebunden werden.

## Mehr Kontrolle und weniger Kosten

---

Die gebrauchsfertige Aufstellung reduziert die Baukosten. Intelligente Verschlusssysteme verhindern Fremdeinwurf und verbessern den Befüllgrad der Behälter. Längere Leerungszyklen und eine effiziente Leerung machen eine wirtschaftlichere Entsorgung möglich. Die erweiterte Ausstattung für die Wertstoffsammlung und -trennung trägt zusätzlich zur Kostenreduzierung bei.

## Immer die passende Lösung

---

Haushaltsnah oder öffentlicher Raum: Avantgarde® Systeme bieten Ihnen die Auswahl aus einer umfangreichen Produktpalette. Da die Systeme für die Abfall- und Wertstoffsammlung für 2-Rad- und 4-Rad-Behälter bis zu einem Volumen von 1.100 l ausgelegt sind, können sie nach Ihrem Bedarf flexibel konfigurieren.

## Gut in Form und Farbe

---

Detaillierte Konstruktion und präzise Verarbeitung sorgen dafür, dass das Design der Avantgarde® Systeme richtig zur Geltung kommt. Die natursteinhafte Optik und die besonderen Oberflächeneffekte tragen gemeinsam mit den vielfältigen Farben und Dekors der Türen und Deckel zu einer optischen Aufwertung des Umfeldes bei.

## Lieferung ohne großen Aufwand

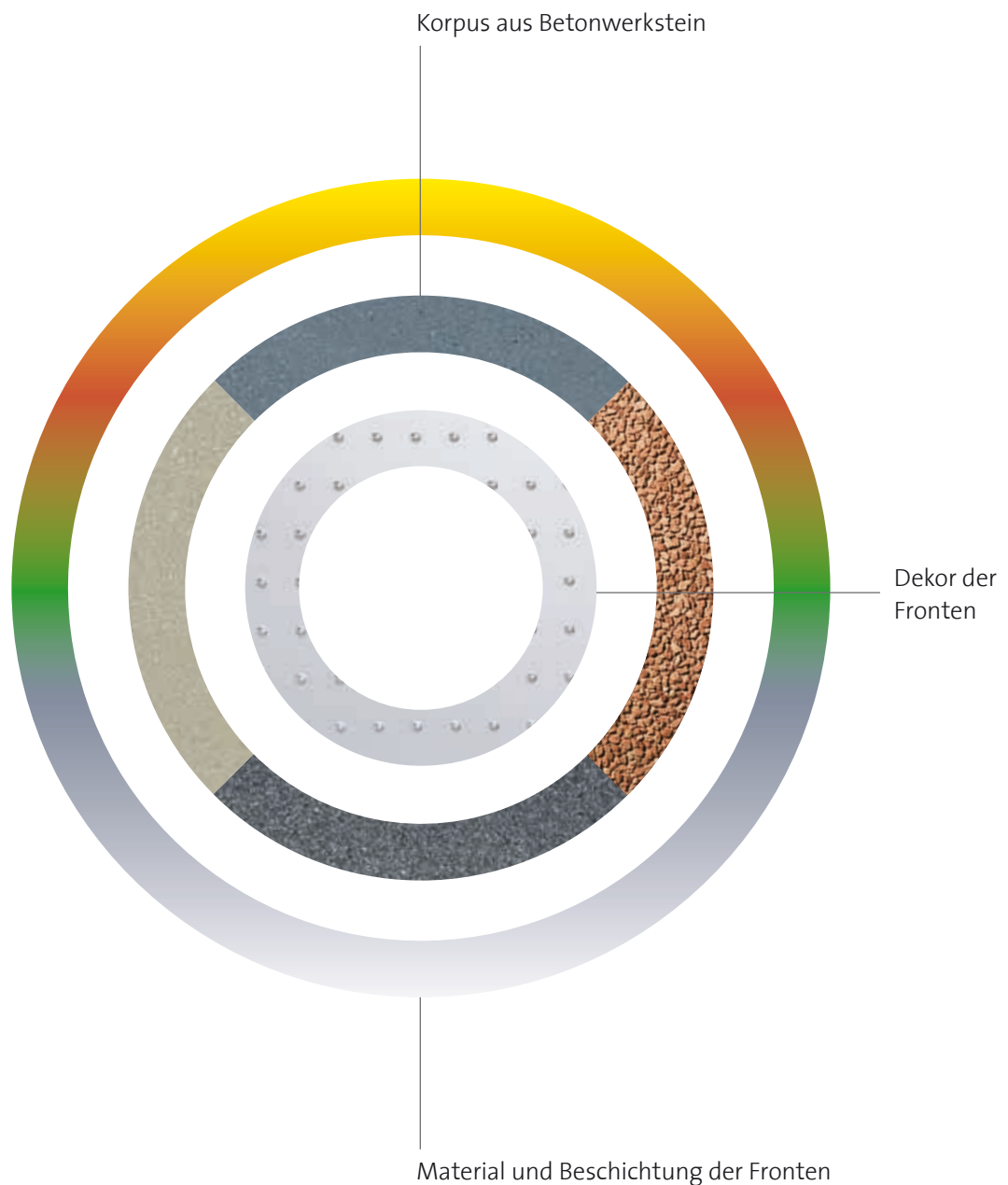
---

Die Lieferung von Avantgarde® Abfall- und Containerschränken erfolgt gebrauchsfertig mit unseren Spezialfahrzeugen mit Ladekran. Das erspart Ihnen Zeit und Kosten. Und bei Bedarf können die Systeme schnell, kostengünstig und flexibel versetzt werden.

# System Avantgarde®

## Individualisierung und Design

---





# Produktübersicht

---

## Serie 120



---

## Serie 240



---

## Serie 240 Comfort



---

## Serie 800



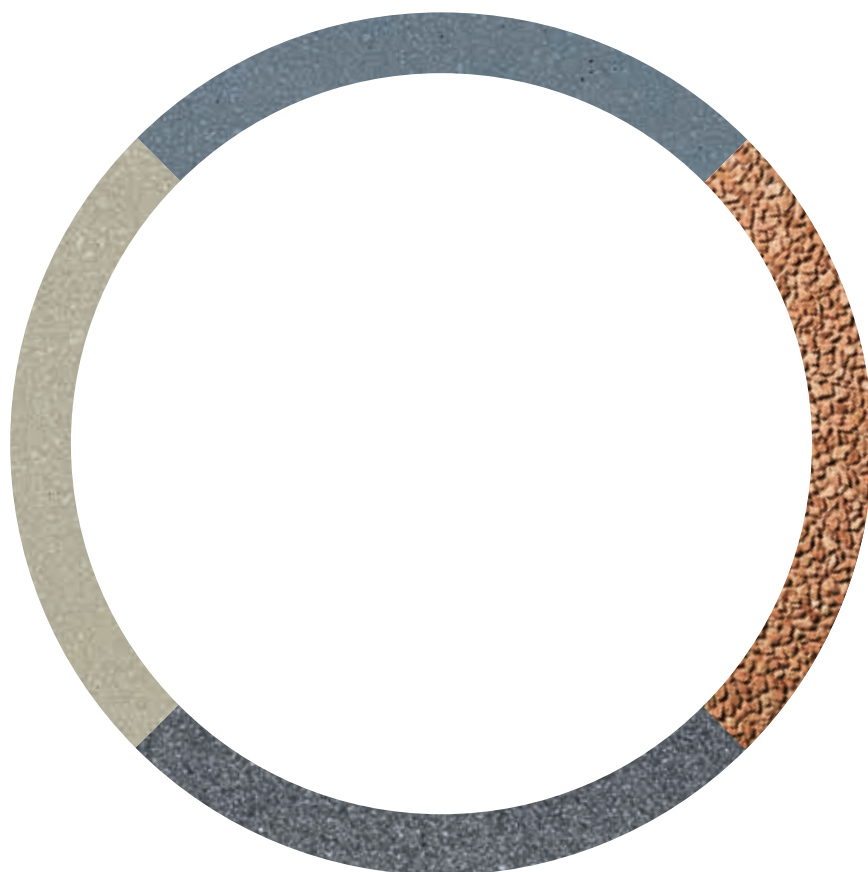
---

## Serie 1100



# System Avantgarde®

## Korpus aus Betonwerkstein



Korpus: Revulkan® grau, feingestockt



---

Avantgarde® Systeme besitzen einen monolithisch gegossenen Korpus aus Betonwerkstein mit geringen Wandstärken von 4 cm bis 10 cm. Seine besondere Gestaltung erhält er durch das Erhärten in entsprechend ausgebildeten Stahlschalungen oder Formen.

Der eingesetzte Beton wird nach DIN EN 206-1, EN 13198 sowie der WU-Richtlinie in der Normfestigkeit C35/45 hergestellt und liegt damit zwei Klassen über der geforderten Festigkeitsklasse C25/30. Durch die Optimierung der Zementleimmenge bei der Verarbeitung als selbstverdichtender Beton ist es uns gelungen, einen hohen Wassereindringwiderstand zu erzielen und somit unseren Beton vor Korrosion infolge von Alkali-Kieselsäure-Reaktionen wirksam zu schützen.

Sichtbetonflächen werden werksteinmäßig bearbeitet und entsprechen als Architekturbeton hohen gestalterischen Anforderungen. Ähnlich wie bei einem Naturstein ist eine absolut homogene Struktur nicht möglich. Es gibt immer Schwankungen in der Verteilung der Zuschlagsstoffe. Nach einiger Zeit kann durch pflegende Reinigung eine homogenere Optik erzielt werden.

# System Avantgarde®

## Korpus aus Betonwerkstein

---

### ① Sichtbeton, glatt

---

Die Seitenwände und das Dach haben schalungsglatte Sichtflächen; der Rücken ist von Hand abgezogen und geglättet. Die Färbung des glatten Sichtbetons wird durch den eingesetzten Zement und die Zugabe von Farbpigmenten gesteuert.

---

#### Glatte Oberflächen

Kalkweiß		Moosgrün	
Basisgrau		Himmelblau	
Aschegrau		Ziegelrot	

---









### ② Sichtbeton, gewaschen

---

Durch eine spezielle Oberflächenbehandlung wird die Zementschlämme ausgewaschen, sodass die natürlichen Gesteinskörnungen freigelegt und sichtbar werden. Die Auswaschtiefen werden fein variiert und bewegen sich je nach Korngröße üblicherweise zwischen etwa 2 mm und 6 mm.

---

#### Gewaschene Oberflächen

Eisgrau		Veronarot	
Perlgrau		Granit mixed	
Perlmutt-schwarz		Rheinkies 2/4	
Rheinkies 2/8		Rheinkies 8/16	

---

### ③ Sichtbeton, feingestockt

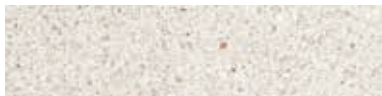
---

Durch Feinstocken wird das oberflächennahe Betongefüge als Bruchfläche sichtbar und die natürliche Gesteinskörnung aufgebrochen. Es entstehen edel wirkende, natursteinartige Flächen mit besonderer Ausstrahlung. Die Farbtönung ist meliert und wird durch die Farben von Mörtelmatrix und Gesteinskörnung gesteuert.

---

#### Feingestockte Oberflächen

Redomit®  
weiß



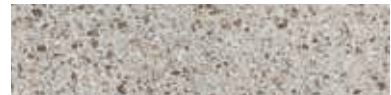
Redomit®



Procarat®  
mixed



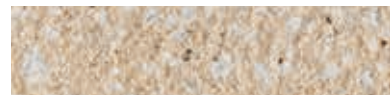
Resaton®



Promitan®



Prosatin®



Promitan®  
grau



Promitan®  
rot



Revulkan®  
grau



Revulkan®  
braun

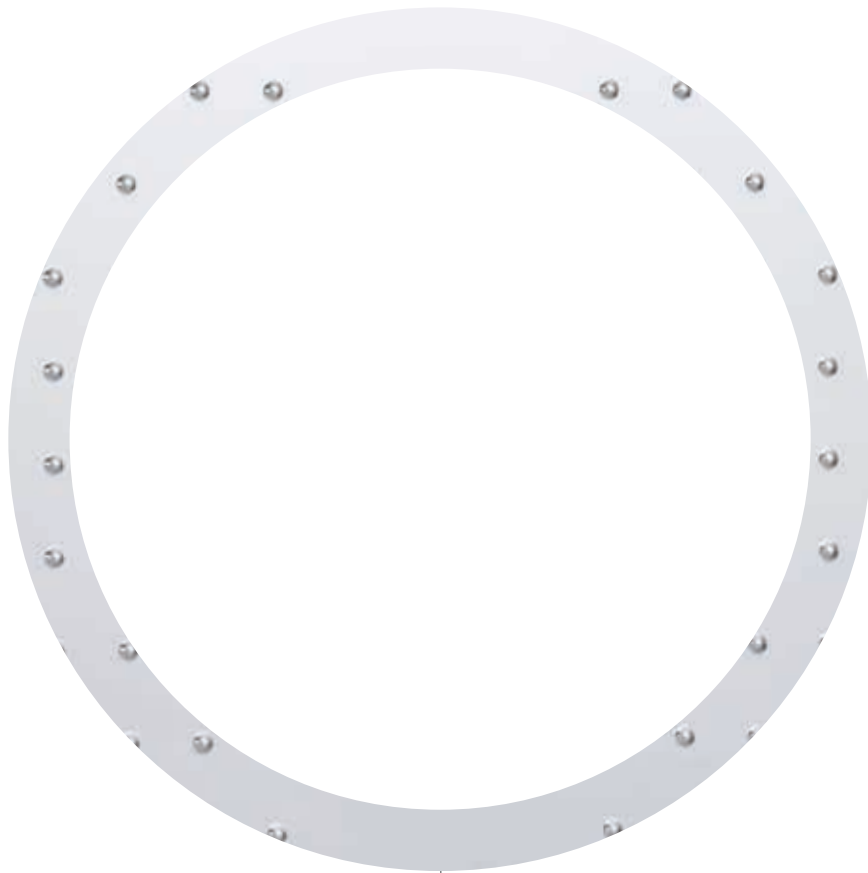


Aus drucktechnischen Gründen können die angegebenen Farbtöne von den Originaltönen abweichen.

# System Avantgarde®

## Dekor der Fronten

---



Fronten: Noppenprägung





Neben glatten Fronten, Quadrat- oder Noppenprägung bieten wir sechs weitere Dekors an und erfüllen darüber hinaus auch Ihre individuellen Gestaltungswünsche. Dabei können – je nach Bedarf – Prägungen sowohl als symmetrische als auch als asymmetrische Muster kreativ kombiniert werden. Rundprägungen mit Logo sind genauso realisierbar wie eine symmetrische Noppenprägung. Selbst die Umsetzung filigraner Grafiken ist möglich und mit Ihrem Wunschmuster flexibel kombinierbar.

Wie gelingt es PAUL WOLFF®, nahezu unbegrenzte Designoptionen anzubieten? Ganz einfach: Wir nutzen die hervorragenden optischen und technischen Materialeigenschaften von Edelstahl oder verzinktem Stahlblech und unsere Kompetenz bei der Blechbearbeitung. Ob durch Laserschneiden, Stanzen, Umformen und Biegen oder auch mit Hilfe der Kombination dieser Techniken: Am Ende steht immer ein Ergebnis, das höchsten Ansprüchen genügt.

# System Avantgarde®

## Dekor der Fronten

---

### ① Glatte Oberflächen

---

Grundkonfiguration mit glatten Fronten aus verzinktem Stahlblech oder strukturgewalztem Edelstahl.

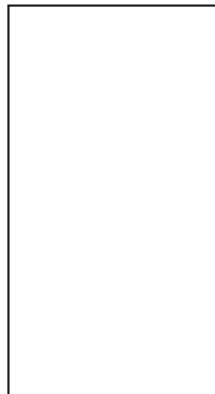
---

Ohne Dekor

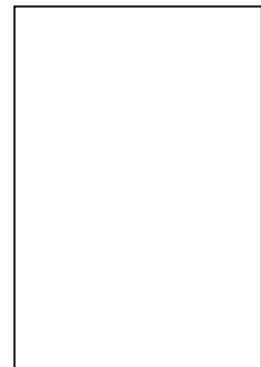
Serie 120



Serie 240



Serie 800/1100



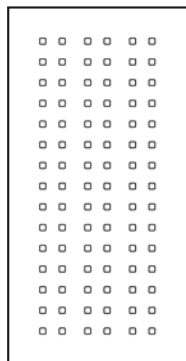
### ② Quadratprägung

---

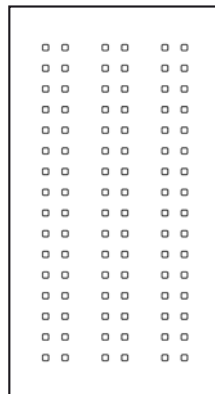
Mit speziell geformten Ober- und Unterwerkzeugen werden die gewünschten Prägungen ins Blech gepresst. Dank der Kaltumformung haben Türbleche mit Prägungen eine höhere statische Belastbarkeit. Zur Gestaltung der Optik können Quadratprägungen in zwei geraden Doppelreihen angeordnet werden. Die Prägung hat ein Maß von 18 x 18 mm und ist 1 mm hoch.

---

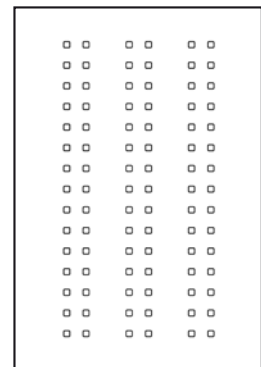
Serie 120



Serie 240



Serie 800/1100



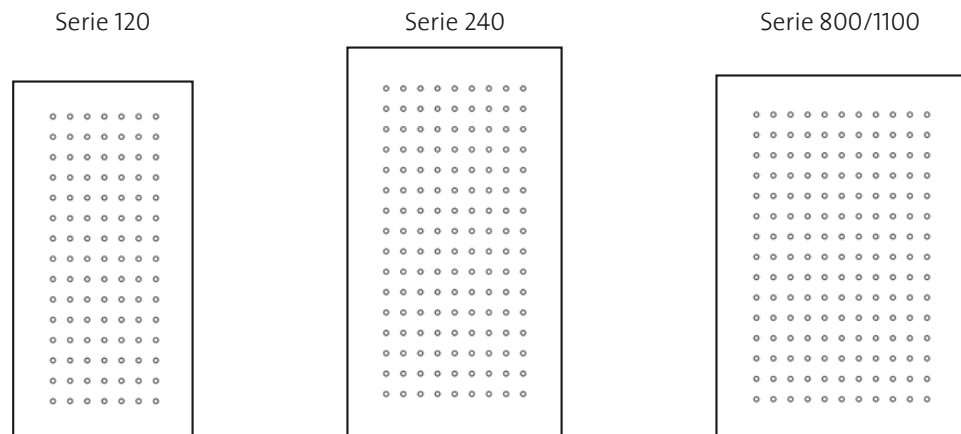


### ③ Noppenprägung

---

Die Noppenprägungen sind gleichmäßig auf den Türflächen verteilt und bieten damit eine sehr ästhetische optische Qualität. Die Optik des Dekors zeichnet sich durch die runden Prägungen aus, diese haben einen Durchmesser von 14 mm und sind 3 mm hoch.

---



### ④ Ihr individuelles Wunschdekor

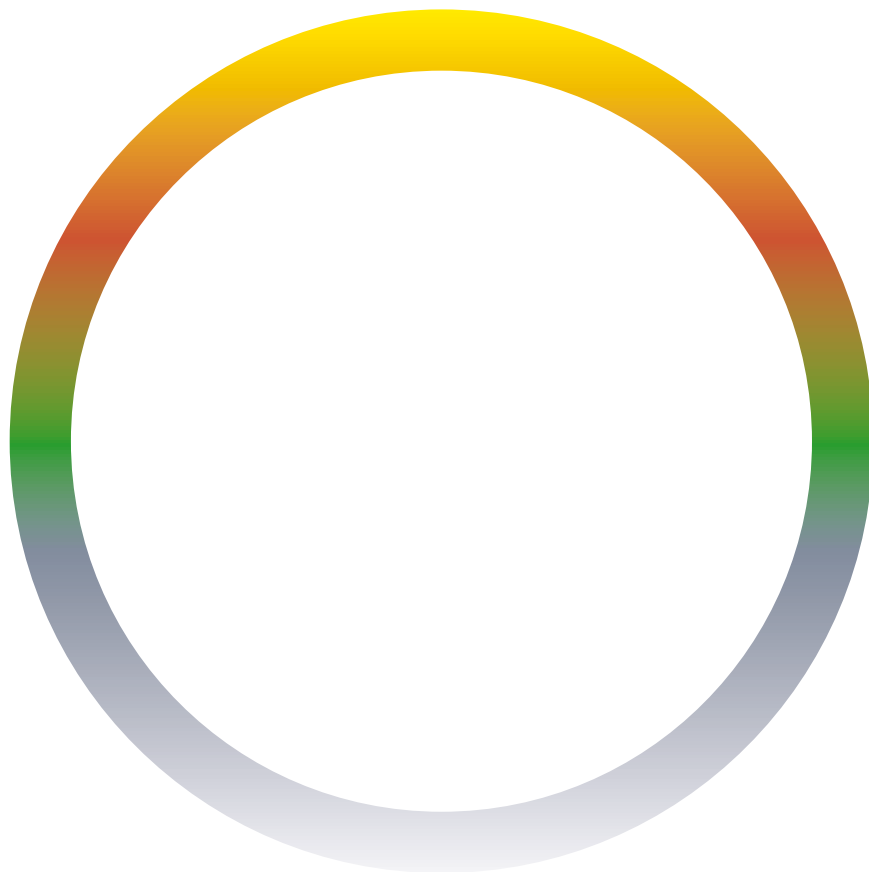
---

Lochungen und Ausschnitte, Stanzungen oder Prägungen können in vielfältiger Weise gestaltet und kombiniert werden. Es sind sowohl symmetrische als auch asymmetrische Muster herstellbar. Auf glatten Türen ohne Dekor können Grafiken, Logos, Symbole oder Beschriftungen in Form von Beklebungen realisiert werden.

# System Avantgarde®

## Material und Beschichtung der Fronten

---



Fronten: Cognacbraun, in matter Feinstruktur



---

Fronten aus nicht rostendem Edelstahl zeichnen sich durch eine zeitlos edle Optik aus. Die extrem langlebige Qualität von Edelstahl sorgt für eine Nutzungsdauer über Jahrzehnte hinweg. Gebrauchsspuren und kleine Kratzer sind dank der gewalzten Leinenstruktur der Fronten so gut wie nicht sichtbar. Es handelt sich also um einen sehr beständigen Werkstoff, der mit Edelstahlpflegemittel einfach zu reinigen ist. Gleichzeitig wird hierdurch die Oberfläche geschützt.

Im Duplexverfahren beschichtete Fronten bieten besonders vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Mehr als 448 Farbtöne (glatt/seidenglänzend sowie in matter Feinstruktur) stehen zur Auswahl. Darüber hinaus lassen sich Effekt- und Metallic-Farben sowie andere kundenindividuelle Farbwünsche realisieren. Die Pulverbeschichtung von verzinktem Stahlblech ergibt ein sehr hochwertiges Schutzsystem, das für hohe Licht- und Witterungsbeständigkeit sorgt und besonders stoß- und kratzfest ist: So entsteht ein doppelter Korrosionsschutz – mit deutlich längerer Haltbarkeit und Lebensdauer.

# System Avantgarde®

## Material und Beschichtung der Fronten

---

### ① Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet


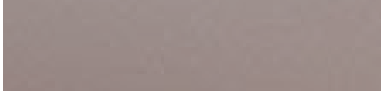
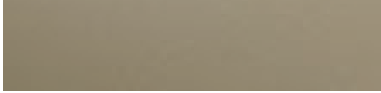

---

Türen und Deckel werden im sogenannten Duplexsystem nach EN 1090 pulverbeschichtet. Die Farbbeschichtung von verzinktem Stahl ist ein besonders hochwertiges Schutzsystem und sorgt für eine hohe Licht- und Witterungsbeständigkeit sowie eine besondere Stoß- und Kratzfestigkeit. So bietet sie doppelten Korrosionsschutz mit deutlich längerer Haltbarkeit und Lebensdauer. Durch den Einsatz lösemittelfreier Pulver ist dies auch eine ausgesprochen umweltfreundliche Art der Farbgestaltung.

---

### PAUL WOLFF® Farben

Die PAUL WOLFF® Farben sind auf das architektonische Gesamtbild zeitgenössischer Anlagen abgestimmt und bestehen aus acht zeitgemäßen Farbtönen mit einer Oberfläche in matter Feinstruktur.

Reinweiß RAL 9010		Cremergelb RAL Design 090 90 40	
Weißaluminium RAL 9006		Jadegrün RAL Design 190 40 15	
Taubeviolett RAL Design 020 60 05		Anthrazitgrau RAL 7016	
Perlbeige RAL 1035		Cognacbraun	

---

### RAL Farben













Die RAL Farben mit der vierstelligen Nummer sind seit über 85 Jahren ein Maßstab für Farbgebung. Die anfänglich 40 Farben umfassende Farbsammlung wuchs im Laufe der Jahrzehnte auf derzeit 215. Im System Avantgarde® haben Sie die Wahl aus 212 RAL Farben in glattem Seidenglanz sowie in matter Feinstruktur. Über das Spektrum der RAL Farben hinaus beschichten wir in allen Farbtönen und Oberflächenstrukturen Ihrer Wahl. Bitte sprechen Sie uns an.

---

---

## DB-Farben

Die DB-Farbtonkarte besteht aus 12 Farben. Die Besonderheit der Farbtonkarte ist das Element Eisenglimmer, das den Farben als Effektpigment beigemischt wird. Daher werden die Gebinde, die einen schwachen Metallglanz verströmen, umgangssprachlich auch oft als Eisenglimmerlack oder Schmiedelack bezeichnet.

DB 301		DB 601	
DB 310		DB 603	
DB 501		DB 610	
DB 502		DB 701	
DB 503		DB 702	
DB 510		DB 703	

---

## ② Edelstahl

Nicht rostender Edelstahl zeichnet sich durch eine zeitlos edle Optik aus. Er ist beständig und einfach zu reinigen. Die gewalzte Leinenstruktur verzeiht Gebrauchsspuren und kleine Kratzer. Die Verwendung von Edelstahlpfleger schützt die Oberflächen und erleichtert die Reinigung. Die extrem langlebige Qualität sorgt für eine Nutzungsdauer über Jahrzehnte hinweg. Der verwendete Chrom-Nickel-Stahl lässt sich voll und bei gleicher Qualität zu 100 % wiederverwerten.

---

Leinenblech



---

Aus drucktechnischen Gründen können die angegebenen Farbtöne von den Originaltönen abweichen.

# Avantgarde® Serie 120/240

## Bedienung und Komfort

---



## Die komfortable Einhandbedienung

---

1

### Tür öffnen

---

Dank des eigens entwickelten Tür- und Schließkonzeptes lassen sich Avantgarde® Containerschränke einfach mit einer Hand öffnen. Der gedämmte Klapphebelverschluss sorgt für eine spürbare Verringerung von Geräuschemissionen.

---

2

### Behälter herauskippen

---

Auch das Herauskippen der Abfall- und Wertstoffbehälter gestaltet sich bei Avantgarde® Schränken denkbar leicht und einfach. Da die Räder sicher am Boden arretiert sind, geschieht dies mit nur einem Handgriff.

---



3

### Deckel öffnen

Liegt der Abfallbehälter sicher in der Fangschleufe, können Sie den Deckel zum Befüllen öffnen. Einfach und bequem, denn auch hierzu brauchen Sie nur eine Hand.

4

### Abfallsack einwerfen

Während Sie mit einer Hand den Deckel aufhalten, können Sie mit der anderen den Müllsack in den Behälter werfen. Und da sich der Einwurf in ergonomischer Höhe befindet, ist das äußerst bequem.

# Avantgarde® Serie 120 für 2-Rad Behälter bis 120 l

121



122



123



121

122

123

		<u>121</u>	<u>122</u>	<u>123</u>
<b>Maße</b>	Außen, B x T x H (cm)	63 x 69 x 115	117,5 x 69 x 115	172 x 69 x 115
	ca.-Gewicht (kg)	320	460	610
<b>Schloss</b>	Griff-/Bedienhöhe (cm)	98	98	98
<b>Behälter</b>	Kompatible Behälter (l)	60/80/120	60/80/120	60/80/120
	Max. Anzahl Behälter	1	2	3



# Avantgarde® Serie 240 für 2-Rad Behälter bis 240 l

241

242

243



241

242

243

		<u>241</u>	<u>242</u>	<u>243</u>
<b>Maße</b>	Außen, B x T x H (cm)	73 x 84 x 125	137,5 x 84 x 125	203 x 84 x 125
	ca.-Gewicht (kg)	420	610	815
<b>Schloss</b>	Griff-/Bedienhöhe (cm)	108	108	108
<b>Behälter</b>	Kompatible Behälter (l)	60/80/120/140/240	60/80/120/140/240	60/80/120/140/240
	Max. Anzahl Behälter	1	2	3

# Avantgarde® Serie 120/240

## Details

		121	122	123	241	242	243
Korpus	① Rahmenloser Korpus aus Betonwerkstein	S	S	S	S	S	S
Material und Beschichtung der Fronten	Türrahmen aus Edelstahl	O	O	O	O	O	O
	Türrahmen aus Edelstahl, pulverbeschichtet, Auswahl aus 448 Farbtönen	O	O	O	O	O	O
Einwurf	40-l-Öffnung mit Deckel	O	O	-	O	O	-
	Deckel in Fraktionsfarbe	O	O	-	O	O	-
	Einwurfhaube aus Edelstahl	O	-	-	O	-	-
Verriegelungs- und Schließsysteme	② Klapphebel	S	S	S	S	S	S
	Silent Klapphebel mit Schloss	O	O	O	O	O	O
	Schloss, vorbereitet für Halbzylinder 10/40	O	O	O	O	O	O
	Schloss, vorbereitet für Halbzylinder 10/40 und Dreikant	O	O	O	O	O	O
Bedienung und Komfort	Fangschlaufe(n) für 2-Rad-Behälter	S	S	S	S	S	S
	③ Gummidichtung für Türanschlag	S	S	S	S	S	S
	Bodenwinkel aus Edelstahl	S	S	S	S	S	S
	Kipprahmen für 2-Rad-Behälter bis 120 l Volumen	S	S	S	O	O	O
	Bodenaussparung für 2-Rad-Behälter mit 240 l Volumen	-	-	-	S	S	S
	Austauschbare Fraktionskennzeichnung in Fraktionsfarbe	O	O	O	O	O	O
Evergreen Begrünungssysteme	Pflanzwanne aus Edelstahl	O	O	O	O	O	O
	Seiten- oder Rückenrankgitter	O	O	O	O	O	O

S: Standard, O: Option

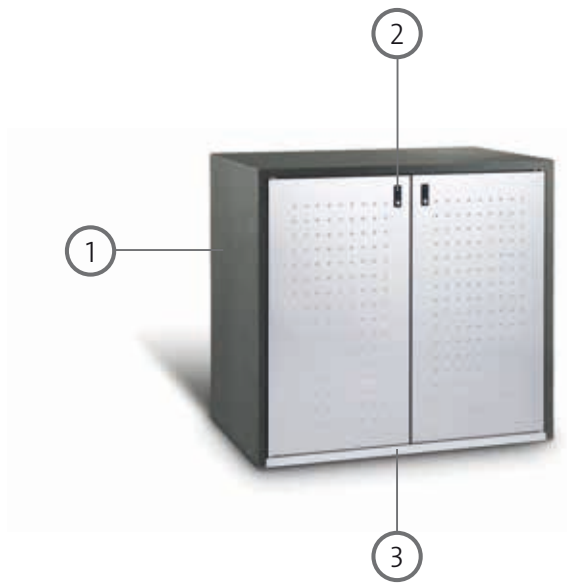


Abb.: Avantgarde® 242, Korpus: Revulkan® grau, feingestockt, Fronten: Edelstahl mit Noppenprägung

## Korpus

Rahmenloser Korpus  
aus Betonwerkstein



Gummidichtung  
für Türanschlag



Türrahmen  
aus Edelstahl



Bodenwinkel  
aus Edelstahl



# Avantgarde® Serie 120/240

## Details

---

### Einwurf

---

Einwurfhaube aus Edelstahl ermöglicht Nutzung als Abfallbehälter



40-l-Öffnung mit Deckel für eine komfortable Bedienung

---

### Bedienung und Komfort

---

Silent Klapphebel mit Schloss, leicht zu bedienen und geräuschgedämmt



Selbsttätig schließendes Schloss, vorbereitet für Halbzylinder 10/40 und Dreikant

Kipprahmen für 2-Rad-Behälter bis 120 l Volumen



Bodenaussparung für 2-Rad-Behälter mit 240 l Volumen

## Bedienung und Komfort

---

Austauschbare  
Fraktionskennzeichnung  
in Fraktionsfarbe



Fangschlaufe zur  
komfortablen Bedie-  
nung der 2-Rad-Behälter

---

## Evergreen Begrünungssysteme

---

Pflanzwanne zur  
Dachbegrünung



Rücken- und Seiten-  
rankgitter für spezielle  
Bepflanzung

# Avantgarde® Serie 240 Comfort

## Bedienung und Komfort

---



### Einhandbedienung in drei Schritten

---

1

Einwurfdeckel öffnet automatisch

---

Der leicht zu bedienende Komfortdeckel öffnet sich durch eine leichte Berührung mit der Hand oder durch Betätigen des Schlosses automatisch.

---

2

Abfallsack in Behälter einwerfen

---

Die Einwurföffnung befindet sich in ergonomischer Höhe. So können Abfallsäcke von allen mühelos und sicher mit nur einer Hand in den Behälter geworfen werden.

---



3

### Einwurfdeckel mit einer Hand schließen

Auch das Schließen des Einwurfdeckels ist praktisch und leicht: Mit minimalem Kraftaufwand (20 N) wird der Deckel nach unten gedrückt und sicher verschlossen.

4

### Behälter einstellen und herausfahren

Der Komfortschrank hat keinen Boden – und damit auch keine Bodenschwelle, über die der Behälter gezogen werden muss. 240-l-Behälter können sehr schwer werden, Bioabfall hat die größte Dichte.

# Avantgarde® Serie 240 Comfort für 2-Rad-Behälter bis 240 l

---

241 Comfort



---

## 241 Comfort

---

### Maße

Außen, B x T x H (cm)	73 x 87 x 121
ca.-Gewicht (kg)	360
Griff-/Bedienhöhe (cm)	102

### Behälter

Kompatible Behälter (l)	120/140/240
Max. Anzahl Behälter	1

---



Korpus aus Betonwerkstein	Rahmenloser Korpus	S
	Ohne Boden	S
Einwurf	40-l-Öffnung mit Comfort Deckel	S
	Deckel in Fraktionsfarbe	O
	Austauschbare Fraktionskennzeichnung in Fraktionsfarbe	O
Bedienung und Komfort	Magnet-Verriegelung für Tür und Deckel	S
	Schloss, vorbereitet für Halbzylinder 10/30 und Dreikant	O
	Geruchsfilter	O

S: Standard, O: Option

### Korpus

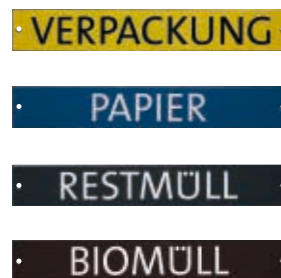
Rahmenloser Korpus aus Betonwerkstein



Korpus ohne Boden reduziert die Einwurfhöhe

### Türen und Einwurföffnungen

40-l-Öffnung mit Comfort Deckel



Austauschbare Fraktionskennzeichnung in Fraktionsfarbe

### Bedienung und Komfort

Automatisch öffnender Innendeckel mit Geruchsfilter, zur Vermeidung von Gerüchen besonders bei Rest- und Bioabfällen



Schloss, vorbereitet für Halbzylinder 10/30 und Dreikant

# Avantgarde® Serie 800/1100

## Bedienung und Komfort

---



### Die komfortable Einhandbedienung

---

1

Einwurfdeckel aufschließen

---

Beide Einwurfdeckel lassen sich dank zentraler Schließung komfortabel mit einer Hand aufschließen.

2

Einwurfdeckel zur Seite öffnen

---

Nun lassen sich die Einwurfdeckel leichtgängig zur Seite öffnen. Ein Anschlag begrenzt den Öffnungswinkel und schützt vor Überschlagen der Deckel.

---



3

### Sack in Behälter einwerfen

---

Jetzt kann der Abfallsack in den offen stehenden Behälter geworfen werden. Dank der ergonomischen Höhe ist dies problemlos mit einer Hand möglich.

---

4

### Einwurfdeckel schließen selbsttätig und leise

---

Die Einwurfdeckel schließen von allein und sicher, ohne dass das Schloss betätigt werden muss. Dank Teleskopdämpfern geschieht dies besonders leise.

---

# Avantgarde® Serie 800/1100

## Bedienung und Komfort

---



## Die ergonomische Behälter-Entnahme

---

1

### Öffnungsklappe aufschließen

---

Auch die Entnahme des Behälters ist denkbar einfach. Als Erstes wird die Öffnungsklappe über den Mittelverschluss, z. B. mittels Dreikant, aufgeschlossen.

2

### Öffnungsklappe aufschwenken

---

Nun wird die Öffnungsklappe nach oben aufgeschwenkt. Dank des Teleskopdämpfers ist dies besonders leichtgängig, und die Klappe wird in der Endlage sicher gehalten.

Abb.: Avantgarde® 1100, Korpus: Perlmuttertschwarz, gewaschen, Türen: Anthrazitgrau mit Quadratprägung



3

### Türen zu den Seiten öffnen

Die Öffnung der Türen ist bis zu 180° möglich, dadurch wird der Zugang zum Abfallbehälter erleichtert.

4

### Behälter herausfahren

Der Abfallbehälter kann jetzt einfach und bequem herausgefahren werden.

# Avantgarde® Serie 800 für 4-Rad-Behälter bis 800 l

800



800 Plus



		<u>800</u>	<u>800 Plus</u>
<b>Maße</b>	Außen, B x T x H (cm)	166 x 100 x 145	166 x 117 x 166
	ca.-Gewicht (kg)	1.080	1.460
	Griff-/Bedienhöhe (cm)	126	130
<b>Behälter</b>	Kompatible Behälter (l)	240/500/660/800	240/500/660/770/800

# Avantgarde® Serie 1100 für 4-Rad-Behälter bis 1.100 l

1100



1100 EH



**1100**

**1100 EH**

		1100	1100 EH
<b>Maße</b>	Außen, B x T x H (cm)	166 x 132 x 166	166 x 132 x 166 bzw. 166 x 60 x 22*
	ca.-Gewicht (kg)	1.625	1.520/340*
	Griff-/Bedienhöhe (cm)	130	130/108**
<b>Behälter</b>	Kompatible Behälter (l)	240/500/660/770/800/1.100	240/500/660/770/800/1.100

\* Antrittsstufe. \*\* Mit Antrittsstufe.

# Avantgarde® Serie 800/1100

## Details

		800	800 Plus	1100	1100 EH
Korpus	① Rahmenloser Korpus aus Betonwerkstein	S	S	S	S
	Ohne Seitenwangen	-	-	O	-
Einwurf	② Zwei 40-l-Öffnungen mit Deckel	-	S	S	S
	Zwei 60-l-Öffnungen mit Deckel	-	O	O	O
	Eine 110-l-Öffnung mit Deckel	-	O	O	O
	Eine Einwurföffnung für Papier und Karton	-	O	O	O
	Schüttkanäle für 40-l-Öffnung (für die Verwendung von 240-l-Behältern)	-	O	O	O
	Deckel in Fraktionsfarbe	O	O	O	O
Verriegelungs- und Schließsysteme	Dreikantschloss für Öffnungsklappe	S	S	S	-
	Dreikantschloss für Türen	-	-	-	S
	③ Schloss für Deckel, vorbereitet für Halbzylinder 10/30	O	O	O	O
	Schloss für Tür, vorbereitet für Halbzylinder 10/40	-	-	-	O
Bedienung und Komfort	Seitliches Leitblech	S	S	S	S
	Variables Schrammbord, stufenlos einstellbar	S	S	S	S
	④ Einstellbares Bodenabschlussblech aus Stahl, verzinkt nach DIN EN ISO 1461	S	S	S	S
	Einstellbares Bodenabschlussblech mit Bürsten	O	O	O	O
	Austauschbare Fraktionskennzeichnung in Fraktionsfarbe	O	O	O	O
	Korpuserweiterung durch Antrittsstufe	-	-	-	-
	CONNECT ready	a. A.	a. A.	a. A.	a. A.
Evergreen Begrünungssysteme	Seiten-, Decken- und Rückenrankgitter	O	O	O	O

S: Standard, O: Option, a. A.: auf Anfrage



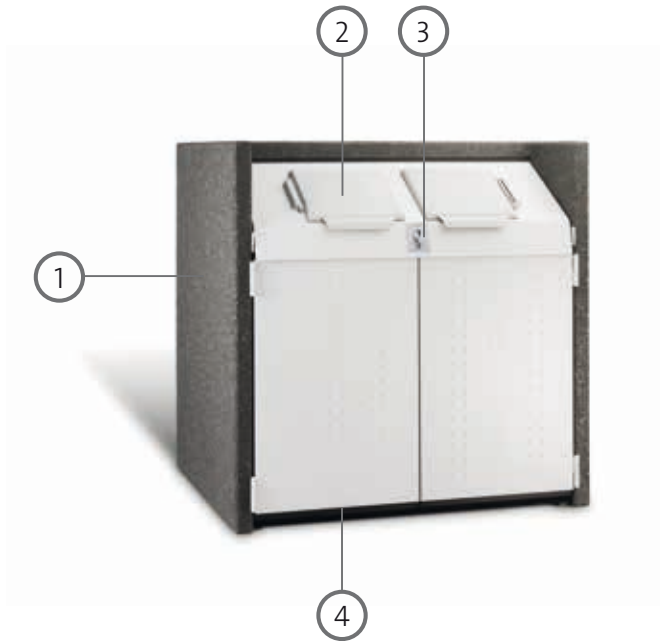
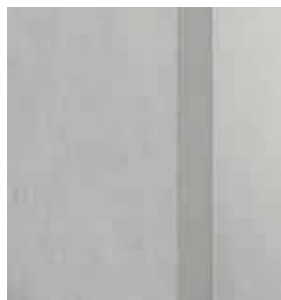


Abb.: Avantgarde® 1100, Korpus: Perlmutter-schwarz, gewaschen, Fronten: Weißaluminium mit Quadratprägung

## Korpus

Rahmenloser Korpus aus Betonwerkstein



Seitliches Leitblech, dient als Anfahr-schutz

Variables Schrammbord: stufenlos einstellbar, zur optimalen Positionierung der Behälter und Container



Korpus ohne Seitenwangen

# Avantgarde® Serie 800/1100

## Details

---

### Türen und Einwurf

---

Zwei 40-l-Öffnungen  
mit Deckel



Schüttkanäle für  
40-l-Öffnung  
(für die Verwendung  
von 240-l-Behältern)

Zwei 60-l-Öffnungen  
mit Deckel



Eine 110-l-Öffnung  
mit Deckel

Eine Einwurföffnung  
für Papier und Karton



Deckel in  
Fraktionsfarbe

Einstellbares Boden-  
abschlussblech mit  
Bürsten



Einstellbares Bodenab-  
schlussblech aus Stahl,  
verzinkt nach DIN EN  
ISO 1461

## Bedienung und Komfort

Dreikantschloss zur Verriegelung der Öffnungsklappe



Schloss für Deckel, vorbereitet für Halbzylinder 10/30, ermöglicht Einhandbedienung und schließt selbsttätig

Silent Deckel: reduzieren Lärm und schützen vor Verletzungen



Gummidichtung für Öffnungsklappe: lärmämpfend und verringert die Geruchsbelastigung

Variables Schrammbord ist stufenlos einstellbar, zur optimalen Positionierung von 2- und 4-Rad-Behältern



Austauschbare Fraktionskennzeichnung in Fraktionsfarbe: montiert auf der Stirnfläche in Augenhöhe, befestigt mit Spezialschrauben

Antrittsstufe reduziert die Bedienhöhe



Evergreen Seiten- und Rückenrankgitter

# System Avantgarde®

## Lieferung und Aufstellung

### 1. Gebrauchsfertige Aufstellung in 20 min

Avantgarde® Systeme wiegen zwischen 315 kg und 1.620 kg. Anlieferung und Aufstellung erfolgen gebrauchsfertig mit unseren Spezialfahrzeugen, die mit einem leistungsfähigen Ladekran ausgestattet sind. Unsere geschulten und erfahrenen Servicefahrer benötigen max. 20 min pro Abladeteil.

### 2. Erreichbarkeit des Aufstellortes und ausreichend Parkraum

Der Aufstellort muss von unseren LKW mit Ladekran auf befestigten Zufahrtswegen mit ausreichender Durchfahrthöhe erreichbar sein. Motorwagen mit Anhänger erreichen ein zulässiges Gesamtgewicht von 40 t. Nicht ausreichend befestigte Zufahrten wie z. B. Gehwege können wir nicht befahren.

Die Aufstellung erfordert ausreichend Parkraum, sodass unser Fahrzeug den fließenden Verkehr beim Abladen nicht behindert. Der Motorwagen mit Ladekran benötigt einen Platz von 12 m in der Länge und bis zu 6 m in der Breite, um rangieren und die Kranstützen ausfahren zu können. Eine Abstützung auf dem Gehweg ist nur möglich, wenn die Tragfähigkeit gegeben ist.

Avantgarde® Systeme können im Ladebereich des Krans, d. h. in einem Radius von 10 m bis 12 m vom Drehpunkt des Krans aus, ebenerdig auf der vom Auftraggeber festgelegten und vorbereiteten Stellfläche abgeladen und aufgestellt werden.

### 3. Erreichbarkeit und Vorbereitung der Aufstellfläche

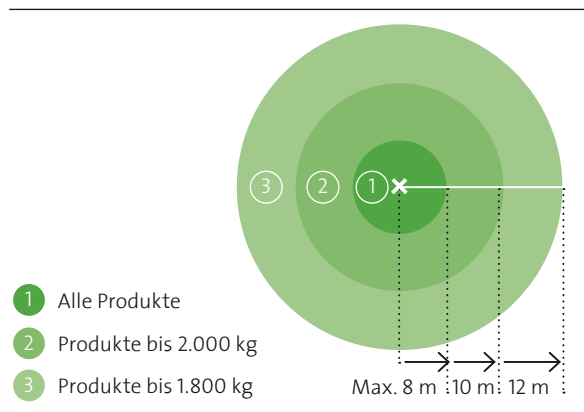
Der Aufstellort soll allseitig frei zugänglich sein, d. h. ohne Zäune und Mauern, die den Zugang behindern. Damit der Kran manövriert werden kann, ist eine lichte Höhe von 6 m erforderlich.

Die Stellfläche soll plan, eben und in Waage liegen und der Größe der Grundfläche des Produktes entsprechen. Die Fläche muss tragfähig befestigt sein, wahlweise mit Platten, Verbundsteinpflaster mit gut verdichtetem, tragfähigem Unterbau oder durch ein Fundament.

Die Wände und das Dach der Avantgarde® Abfallsysteme dürfen nicht mit Erdrich bedeckt und belastet werden. Ein Einbau in Hanglagen ohne geeignete Maßnahmen zur Hangbefestigung ist aus statischen Gründen nicht zulässig.



Gebrauchsfertige Aufstellung



Kranreichweite nach Gewicht

## 4. Optionale Dienstleistungen

### a. Terminlieferung

Wünschen Sie die Anlieferung zu einem bestimmten Datum mit einer festen Uhrzeit, dann bieten wir Ihnen gerne die termingerechte Lieferung an.

### b. Aufstellung mit Hubwagen oder Spezialkarre

Sollte Ihre Stellfläche außerhalb des Radius unseres Krans liegen, bieten wir Ihnen unter folgenden Voraussetzungen die Aufstellung mittels Hubwagen an:

- Die Transportwege müssen so befestigt sein, dass sie mit einem Hubwagen mit Stahlrädern und Hartgummireifen befahren werden können, z. B. mit Asphalt, Platten oder Pflaster ohne große Fugen. Wege mit Treppen, Absätzen, Rinnen oder Rosten können nicht befahren werden.
- Die Zufahrtswege dürfen ein maximales Gefälle von 2 % haben und müssen die Breite des zu transportierenden Produktes + 20 cm aufweisen. Transporte durch Gänge und Durchfahrten sind gesondert anzufragen.
- Für Oberflächenbeschädigungen an den Wegen, die durch die Transportmittel entstehen, haften wir nicht.
- Die Bereitstellung einer Hilfsperson bauseits durch den Auftraggeber muss kostenfrei gewährleistet sein. Die Transporte werden nach Zeitaufwand abgerechnet.

### c. Aufstellung mittels Mobilkran

Müssen zur Aufstellung unserer Produkte Hindernisse wie Zäune oder Hecken überwunden werden, mieten wir gerne den passenden Mobilkran vor Ort und organisieren die Aufstellung für Sie.

### d. Einrichtung einer Halteverbotszone oder einer Straßensperrung

Ist für die Anlieferung das Einrichten einer Parkverbotszone notwendig, dann übernehmen wir das gerne für Sie. Sollte bei der Anlieferung der fließende Verkehr beeinträchtigt werden, dann richten wir auch gerne eine Straßensperrung ein, sofern dies möglich ist.



Betonfundament



Plattenbelag

## 5. Kostenpflichtiger Mehraufwand

### a. Längere Aufstellzeiten

Bei Aufstellzeiten, die bauseits bedingt 20 min überschreiten, behalten wir uns die Berechnung des Zeitaufwandes auf Stundenbasis vor. Kann die Ware nicht gemäß unseren Lieferbedingungen aufgestellt werden, wird sie nur abgeladen oder kostenpflichtig zurückgenommen.

### b. Unebene Stellflächen

Bei Mängeln der Aufstellfläche wird die Ware nur abgeladen oder kostenpflichtig zurückgenommen. Die Aufstellleistung umfasst keine Unterlegearbeiten oder Ausgleichsschichten.

## 6. Unser Ziel: kurze Lieferzeiten und verlässliche Termine

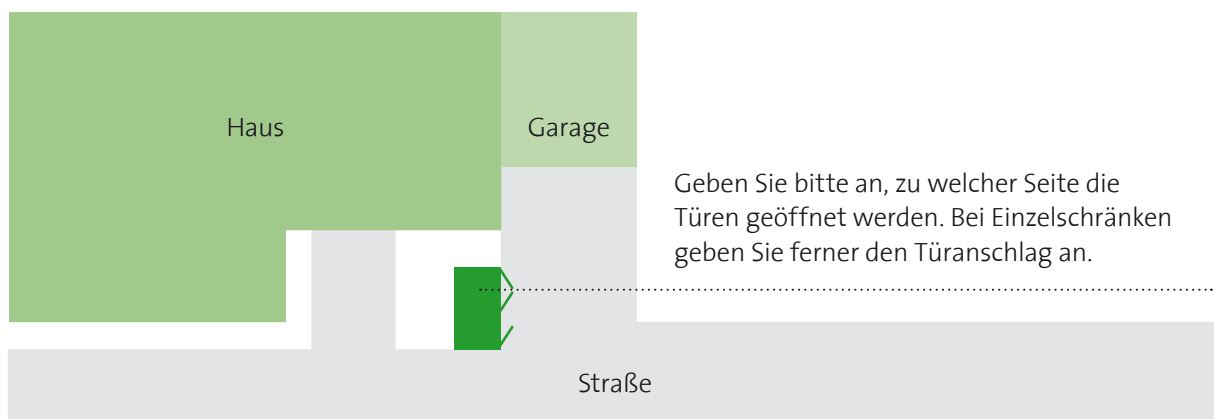
Die von uns genannten Liefertermine werden durch unser Auftragszentrum nach bestem Wissen tagesaktuell auf Basis der verfügbaren Kapazitäten in der Produktion und im Versand geplant. Störungen sowie von uns nicht beeinflussbare Umstände wie z. B. Verkehrsverhältnisse, Witterung und Unfälle können Terminverschiebungen mit sich bringen.

Bei der Planung der Anlieferung unterstützt Sie unser Auftragszentrum gerne. Sie erreichen uns per Telefon unter +49 2161 930 500 und per E-Mail an [auftragszentrum@paul-wolff.com](mailto:auftragszentrum@paul-wolff.com).

Um einen zuverlässigen Liefertermin und einen reibungslosen Ablauf zu gewährleisten, bitten wir Sie, die folgenden Informationen bei Ihrer Bestellung mit anzugeben:

- die Kontaktdaten der Person, die für Warenannahme und Aufstellung verantwortlich ist: vollständiger Name, Telefonnummer oder E-Mail-Adresse
- die genaue Lieferadresse mit Hausnummer
- eine Aufstellskizze

### Beispiel einer Aufstellskizze



# PAUL WOLFF®

## Unser Qualitätsversprechen

---

Wer echte Qualität produzieren will, braucht Wissen, Können und ein gehöriges Maß an Erfahrung. PAUL WOLFF® hat sich dies in über 60 Jahren erarbeitet. Das Ergebnis sind nicht nur Produkte von herausragender Qualität, sondern auch immer wieder eigene, innovative Produktentwicklungen. Eine kontinuierliche Verbesserung unserer Leistungen ist dabei selbstverständlich.

Hinzu kommt, dass wir mit einer sehr hohen Fertigungstiefe so gut wie alles selbst herstellen. Wir verfügen über eine moderne Beton- und Blechfertigung und werden so unserem eigenen Qualitätsanspruch jederzeit gerecht. Dafür sorgen auch unsere langjährigen, erfahrenen Mitarbeiter, die wir in fünf Berufen selbst ausbilden. Das Gleiche gilt für die Anlieferung und gebrauchsfertige Aufstellung der Avantgarde® Abfallsysteme mit der hierfür notwendigen Spezialausrüstung wie Ladekran und Hebewerkzeugen und speziell geschulten Fahrern.

Dokumentiert wird unsere Qualität u. a. durch unsere Qualifizierung nach den maßgeblichen Normen DIN EN 15132 für Abfallbehälterschranken für fahrbare Abfallsammelbehälter mit einem Nennvolumen bis 1.700 l, DIN EN 13198 für Straßenmöbel und Gartengestaltungselemente sowie nach den deutschen Betonnormen DIN EN 206-1 und DIN 1045-2.

---

Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen Beton- und Fertigteilwerke e. V. und Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Baden-Württemberg e. V.

Wir sind Mitglied in den zuständigen Güteschutzvereinigungen, durch die die Prüfung, Überwachung und Zertifizierung von Bauprodukten erfolgt, verbunden mit dem exklusiven Recht, das Gütezeichen zu führen.

### QUALISTEELCOAT-Qualitätszeichen

Darüber hinaus entsprechen unsere Produkte dem QUALISTEELCOAT-Qualitätszeichen, gemäß den Vorschriften der Qualitätsgemeinschaft Industriebeschichtung e. V. für die Beschichtung von Pulverlack auf Stahl und verzinktem Stahl bei Außenanwendungen und in der Architektur. Damit verfügen unsere Produkte über einen Korrosionsschutz nach EN 1090.



---

### Made in Germany

PAUL WOLFF® bietet Ihnen hohe Qualität made in Germany. Und mit unseren Standorten in Mönchengladbach und Ditzingen sind wir da, wo Sie uns brauchen: in Ihrer Nähe.

# PAUL WOLFF®

## Unser Unternehmen

---

PAUL WOLFF® ist ein traditionsreiches Unternehmen, das innovative Akzente setzt. Wir bieten Lösungen für Sauberkeit, Ordnung und Sicherheit. Unsere Produkte und Dienstleistungen aus den Bereichen Abfall-, Depot- und Friedhofsysteme zeichnen sich durch beste Qualität und lange Lebensdauer aus. PAUL WOLFF® Produkte befinden sich im Freien und halten Witterung und Umwelteinflüssen optimal stand. Gleichzeitig dienen sie dem Schutz der Umwelt und helfen, Ressourcen zu schonen.

### Abfallsysteme

---

Seit 60 Jahren bietet PAUL WOLFF® Lösungen für das Sammeln von Abfällen und Wertstoffen. Unsere Abfallsammelsysteme bieten nicht nur eine ansprechende Optik, sondern halten den Abfallsammelplatz auch sauber, ordentlich und geruchsarm. Die Bedienung ist für alle Nutzer einfach und komfortabel. Definierte Einwurfföffnungen und intelligente Verschlussysteme verhindern Fremdeinwurf, verbessern den Befüllgrad der Behälter und machen eine wirtschaftlichere Entsorgung möglich.

### Depotsysteme

---

Schutz- und Depotschränke von PAUL WOLFF® sind die optimale Lösung zur Aufbewahrung von Fahrrädern, Rollstühlen, Kinderwagen, Rollatoren und anderen Geräten. Sie schützen wertvolle Technik wie z. B. Verteilerstationen und sind als Paketschränke ein sicherer Aufbewahrungsort für Sendungen, die sonst nicht zugestellt werden können. Passend für den individuellen Bedarf gibt es sie in verschiedenen Größen und unterschiedlichen Variationen. Die robuste Bauart schützt vor Vandalismus und das zeitgemäße Design trägt zur Aufwertung des Umfelds bei.

### Friedhofsysteme

---

Lösungen von PAUL WOLFF® entsprechen der im Wandel befindlichen Bestattungskultur und dem wachsenden Bedarf an Urnenbestattungen. Die Grabstätten sind kleiner, günstiger und einfacher zu pflegen. Sie bleiben dennoch würdevolle und einzigartige Orte des Abschieds. Auf unsere stilvollen und vielfältigen Systeme für die Urnenbestattung und Wassertechnik vertrauen Friedhofsbetreiber seit mehr als 30 Jahren. Sie stehen für lange Lebensdauer, gelungenes Design und maximale Gestaltungsfreiheit.

- 1 Dr. Hanns Menzel, geschäftsführender Gesellschafter
- 2 Steinmetzmäßige Bearbeitung von Sichtbeton mittels Feinstocken

- 3 Präzise Blechbearbeitung: Stanzung von Lüftungskümmen
- 4 Synchronisation und kontinuierliche Verbesserung aller Prozesse







PAUL WOLFF<sup>W</sup>

PAUL WOLFF GmbH  
Monschauer Straße 22  
41068 Mönchengladbach

Tel.: +49 2161 930 3  
Fax: +49 2161 930 599

[info@paul-woff.com](mailto:info@paul-woff.com)

PAUL WOLFF GmbH  
Benzstraße 8  
71254 Ditzingen

Tel.: +49 7156 9349 0  
Fax: +49 2161 930 54 97

[www.paul-woff.com](http://www.paul-woff.com)

PAUL WOLFF 