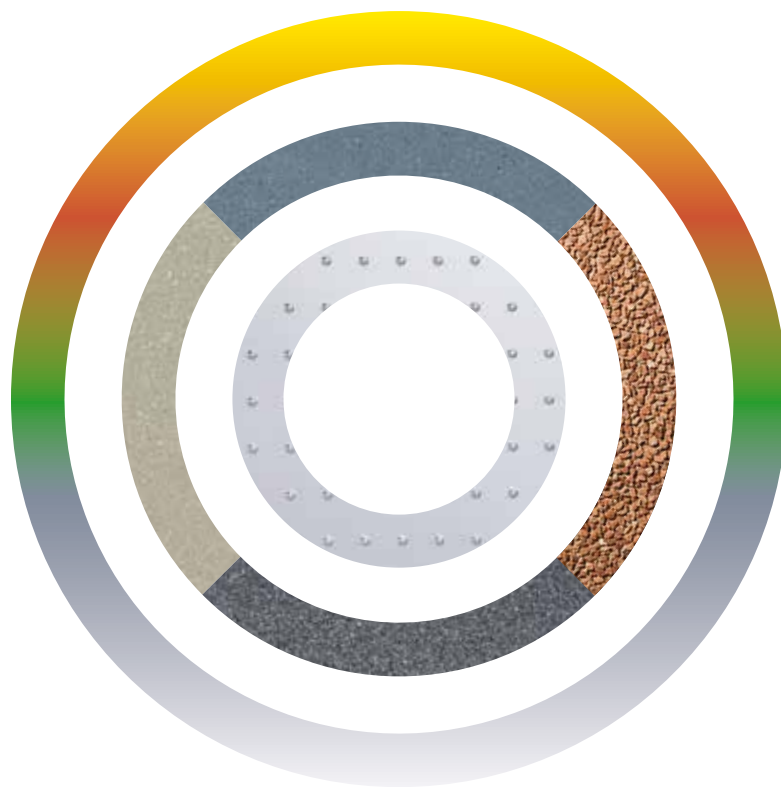


# System AVANTGARDE®

Individualisierung in Farbe, Material und Oberfläche

---



PAUL WOLFF 

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 Materialien, Farben und Dekors garantiert die Realisierung unzähliger Möglichkeiten und unterstützt ein architektonisch harmonisches Gesamtbild.“

Dr. Hanns Menzel, geschäftsführender Gesellschafter

# Inhalt

04	Vorwort	<hr/>
05	Inhalt	<hr/>
06 – 07	Abfall sammeln mit System	<hr/>
<b>08 – 21</b>	<b>System AVANTGARDE®</b>	
08 – 09	Individualisierung und Design	
10 – 13	Korpus aus Betonwerkstein	
14 – 17	Dekor der Fronten	
18 – 21	Material und Beschichtung der Fronten	<hr/>
<b>22 – 29</b>	<b>AVANTGARDE® Serie 120 / 240</b>	
22 – 23	Bedienung und Komfort	
24	Serie 120	
25	Serie 240	
26 – 29	Details	<hr/>
<b>30 – 33</b>	<b>AVANTGARDE® Serie 240 Comfort</b>	
30 – 31	Bedienung und Komfort	
32 – 33	Serie 240 Comfort	
33	Details	<hr/>
<b>34 – 43</b>	<b>AVANTGARDE® Serie 800 / 1100</b>	
34 – 37	Bedienung und Komfort	
38	Serie 800	
39	Serie 1100	
40 – 43	Details	<hr/>
44 – 46	Lieferung und Aufstellung	<hr/>
47	Unser Qualitätsversprechen	<hr/>
48 – 49	Unser Unternehmen	<hr/>



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 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 komfortable 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 weiter zur Kostenreduzierung bei.

## Immer die passende Lösung

---

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

## Gut in Form und Farbe

---

Detaillierte Konstruktion und präzise Verarbeitung sorgen dafür, dass das Design der AVANTGARDE®-Systeme richtig zur Geltung kommt. Die natursteinartige 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

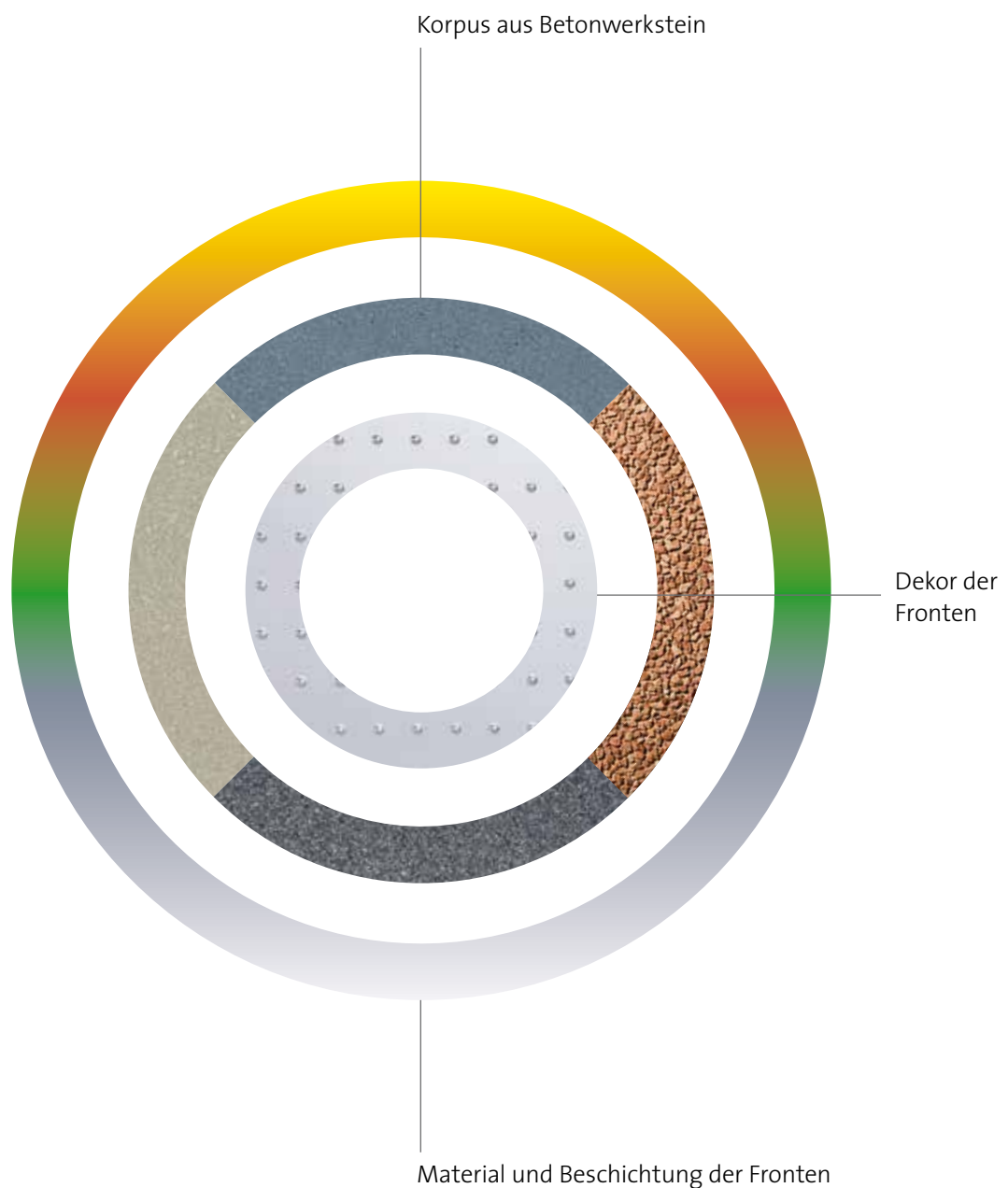
---

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

121



122



123



---

## Serie 240

241



242



243



---

## Serie 240 Comfort

241 Comfort



---

## Serie 800

800



800 Plus



---

## Serie 1100

1100



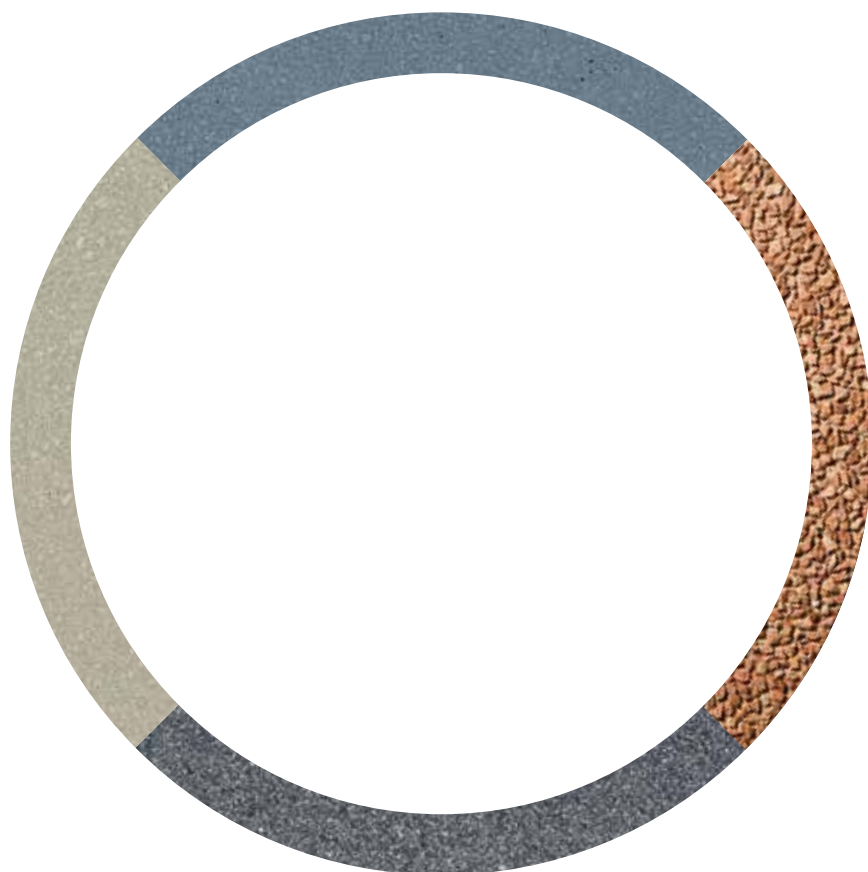
1100 EH



# System AVANTGARDE®

## Korpus aus Betonwerkstein

---



Korpus: Revulkan® anthrazit, 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 und EN 13198 gemäß 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 des selbstverdichtenden Betons 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. 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.

Die Oberflächen	01 Kalkweiß	02 Betongrau	03 Orangerot
	04 Perlmutterweiß	05 Aschegrau	06 Ziegelrot
	07 Kieselgrau	08 Eisengrau	09 Moosgrün
	10 Seidengrau	11 Anthrazitgrau	12 Himmelblau

②

### 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 Farbtonung ist meliert und wird durch die Farben von Mörtelmatrix und Gesteinskörnung gesteuert.

Die Oberflächen	01 Procarat® mixed	02 Resaton®	03 Prosatin®
	04 Promitan®	05 Redomit®	06 Promitan® rot
	07 Revulkan® anthrazit	08 Promitan® grau	09 Revulkan® braun

③

### Sichtbeton gewaschen

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

Die Oberflächen	01 Eisgrau	02 Perlgrau	03 Perlmutter schwarz
	04 Sandbeige	05 Veronarot	06 Granit mixed

①

### Sichtbeton glatt

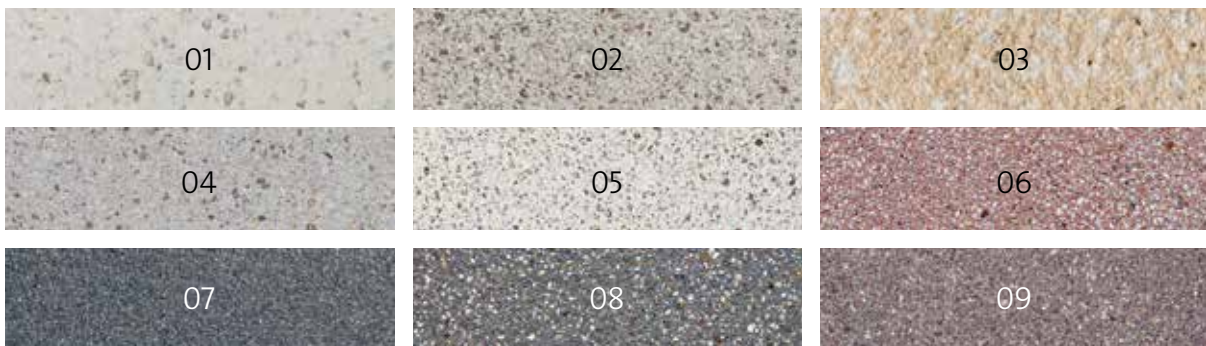
---



②

### Sichtbeton feingestockt

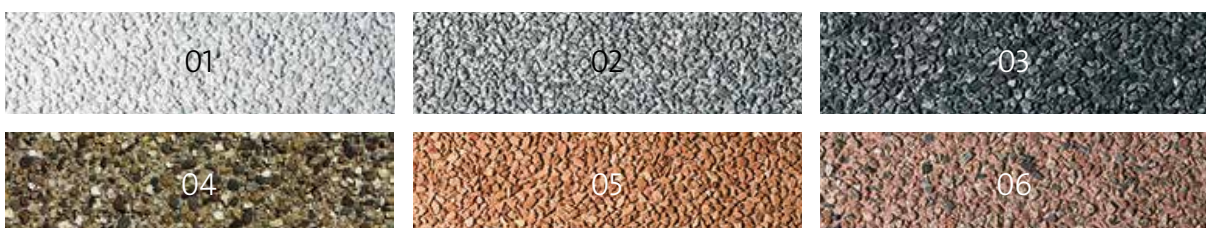
---



③

### Sichtbeton gewaschen

---

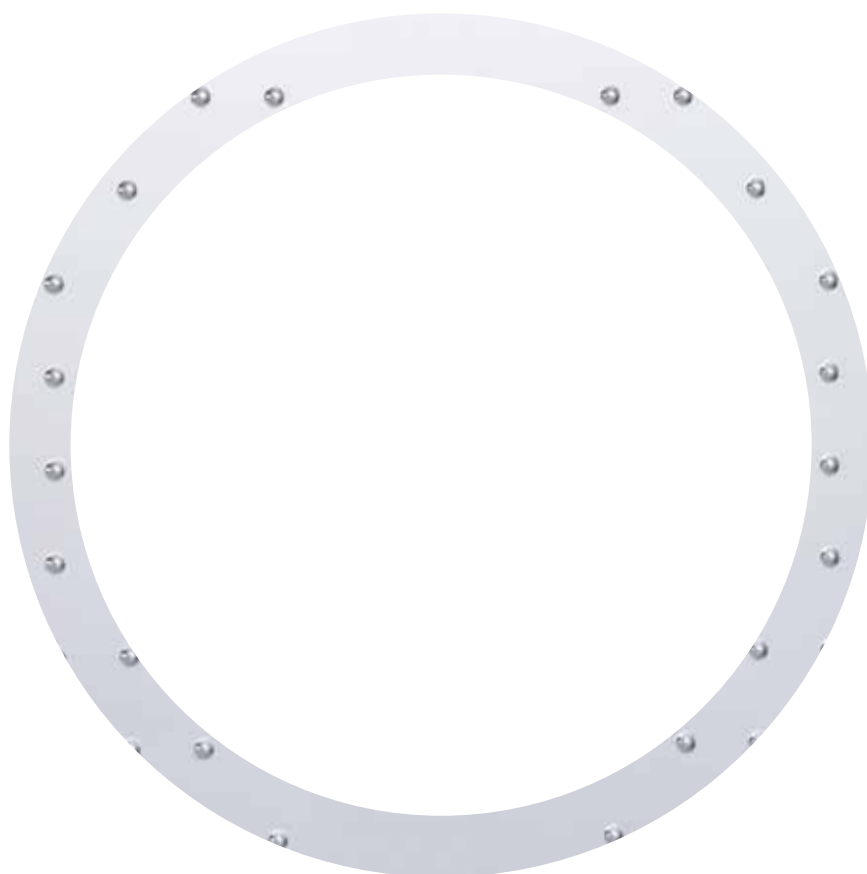


Aus drucktechnischen Gründen können die angegebenen Farbtöne von den Originaltönen abweichen.

# System AVANTGARDE®

## Dekor der Fronten

---



Fronten: Noppenprägung



---

Neben glatten Fronten, Quadrat- oder Rundnoppen bieten wir sechs weitere Dekors an und erfüllen darüber hinaus auch Ihre individuellen Gestaltungswünsche. Dabei können – je nach Bedarf – Lochungen, Stanzungen oder Prägungen sowohl als symmetrische als auch als asymmetrische Muster kreativ kombiniert werden. Rundprägungen mit Logo und funktionalen Lüftungskiemen sind genauso realisierbar wie eine symmetrische Noppenprägung oder asymmetrisch verteilte Quadratkiemen. 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, ob beim Markieren, Gravieren, Siebdrucken, Bekleben oder auch bei der Kombination dieser Techniken: Am Ende steht immer ein Ergebnis, das höchsten Ansprüchen genügt.

# System AVANTGARDE®

## Dekor der Fronten

---

### Die Vielfalt der Oberflächengestaltung

---

Unsere Fronten aus nichtrostendem Edelstahl oder verzinktem Stahlblech können mit Ihrem Wunschmuster gelocht, gestanzt, geprägt, markiert, beklebt, bedruckt und sogar zweifarbig mit Tiefeneffekt gestaltet werden.

---

#### A / Glatt

Neben glatten Türen ohne Dekor können filigrane Grafiken, Logos, Symbole oder Beschriftungen realisiert werden.

---

01 Ohne Dekor

---

02 Siebdruck / Beklebung

---

03 Markierung / Gravur

---

#### B / Prägungen

Prägeformen werden nach ihrer Geometrie geordnet, von der Rundprägung bis hin zur Rille.

---

01 Quadratprägung

---

02 Noppenprägung

---

03 Sickenprägung

---

#### C / Lochungen und Ausschnitte

Lochformen sind nach ihrer Geometrie geordnet von Kreis bis Ellipse, darüber hinaus ist eine Vielzahl frei gestaltbarer Ausschnitte realisierbar. Der verbleibende Umriss oder die Ausschnitte ergeben dann im Zusammenspiel mit einem kontrastierenden helleren oder dunkleren Untergrund ein anschauliches Bild.

---

#### D / Kiemen

Mit speziellen Prägewerkzeugen können Lüftungsschlitze in verschiedenen Abmessungen ins Blech eingebracht werden.

---

01 Lüftungskienen

---

02 Quadratkiemen

---

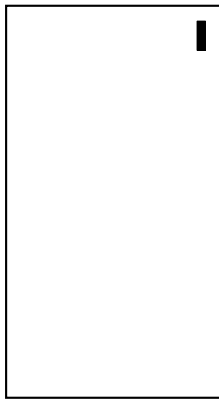
### Ihr individuelles Wunschdekor

---

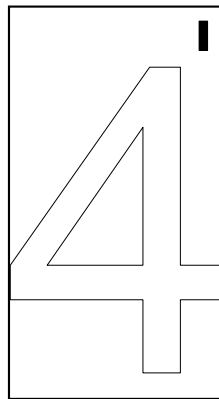
Lochungen und Ausschnitte, Stanzungen oder Prägungen können in vielfältiger Weise gestaltet und kombiniert werden. Es sind sowohl symmetrische als auch asymmetrische Muster herstellbar.



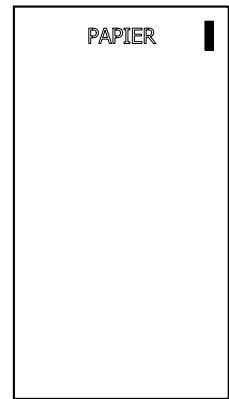
## A / Glatt



01

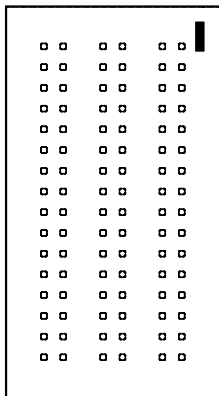


02

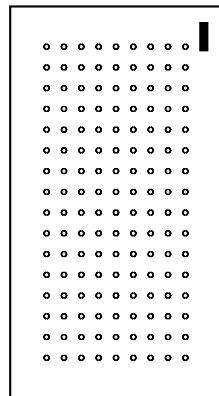


03

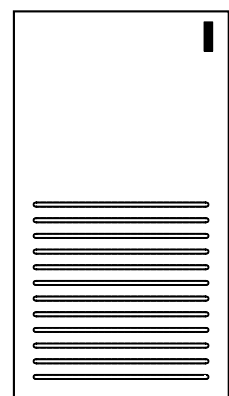
## B / Prägungen



01

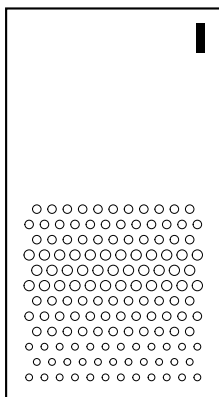


02



03

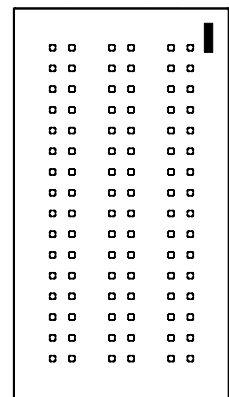
## C / Lochungen



## D / Kiemen



01

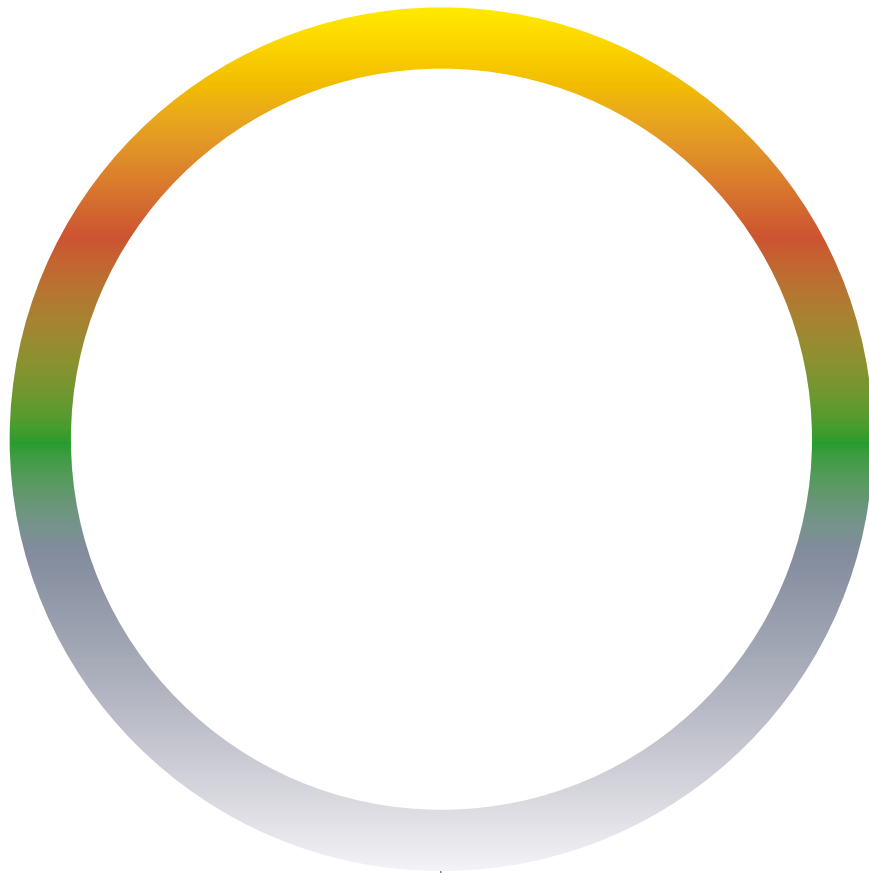


02

# System AVANTGARDE®

## Material und Beschichtung der Fronten

---



Fronten: Cognacbraun seidenmatt



---

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

Im Duplexverfahren beschichtete Fronten bieten besonders vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Mehr als 300 Farbtöne in Glänzend oder Seidenmatt 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

### Edelstahl

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

Das Material	01 Leinenblech
	02 Geschliffen

2

### Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet

Türen und Einwurfdeckel werden im sogenannten Duplexverfahren 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. Das bedeutet doppelten Korrosionsschutz mit deutlich längerer Haltbarkeit und Lebensdauer. Durch den Einsatz lösemittelfreier Pulver ist dies auch eine ausgesprochen umweltfreundliche Art der Farbgestaltung.

A / PAUL WOLFF®-Farben, seidenmatt	01 Reinweiß	02 Cremegelb
	03 Weißaluminium	04 Jadegrün
	05 Taupeviolett	06 Anthrazitgrau
	07 Perlbeige	08 Cognacbraun

B / RAL CLASSIC, glänzend	Auswahl aus 208 glänzenden RAL-Farben	
---------------------------	---------------------------------------	--

C / RAL CLASSIC, seidenmatt	Auswahl aus 74 RAL-Farben mit seidenmatter Struktur	
-----------------------------	---	--

D / DB-Farben	01 DB 301	02 DB 601
	03 DB 310	04 DB 603
	05 DB 501	06 DB 610
	07 DB 502	08 DB 701
	09 DB 503	10 DB 702
	11 DB 510	12 DB 703

Noch mehr Vielfalt	Sprechen Sie uns an, wenn Sie eine spezielle Farbgebung oder Oberflächenstruktur nach Ihren Vorstellungen wünschen.	
--------------------	---	--

①

Edelstahl



01 Leinenblech	02 Geschliffen
----------------	----------------

②

A / 8 PAUL WOLFF®-Farben, seidenmatt



01	02
03	04
05	06
07	08

B / 208 RAL-CLASSIC-Farben, glänzend



C / 74 RAL-CLASSIC-Farben, seidenmatt



D / 12 DB-Farben



01	02
03	04
05	06
07	08
09	10
11	12

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®-Container-schränke 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, gelingt das 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, klappt das äußerst bequem.

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

121



122



123



121

122

123

		121	122	123
Maße	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
Schloss	Griff-/Bedienhöhe (cm)	98	98	98
Behälter	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

		121	122	123	241	242	243
Korpus	① Rahmenloser Korpus aus Betonwerkstein	S	S	S	S	S	S
	Türanschlag mit Gummidichtung	S	S	S	S	S	S
	③ Edelstahlbodenwinkel als unempfindlicher Anfahrschutz	S	S	S	S	S	S
	Edelstahltürrahmen	O	O	O	O	O	O
Türen und Einwurföffnungen	Einwurfdeckel im Dach	O	O	-	O	O	-
	Einwurfdeckel im Dach, in Fraktionsfarbe	O	O	-	O	O	-
	Einwurföffnung „Public“ aus Edelstahl	O	-	-	O	-	-
Bedienung und Komfort	② Klapphebelverschluss mit einfachem Zylinderschloss, geräuschgedämmt	S	S	S	S	S	S
	Kastenschloss mit Vorrichtung für PHZ 10/40	O	O	O	O	O	O
	Kastenschloss mit Vorrichtung für PHZ 10/40 und Dreikant	O	O	O	O	O	O
	Fangschlaufe(n) zur komfortablen Bedienung der Behälter	S	S	S	S	S	S
	Kipprahmen zur sicheren Räderarretierung für 120-l-Behälter	S	S	S	O	O	O
	Bodenaussparung zur sicheren Räderarretierung für 240-l-Behälter	-	-	-	S	S	S
	Austauschbare Fraktionskennzeichnung	O	O	O	O	O	O
	Antrittsstufe bei Einwurf von hinten (mit Einwurfdeckeln im Dach)	-	-	-	O	O	-
	Evergreen Begrünungssysteme	Pflanzwanne aus Edelstahl	O	O	O	O	O
Seiten-, Decken- und Rückenrankgitter		O	O	O	O	O	O

S: Standard, O: Option

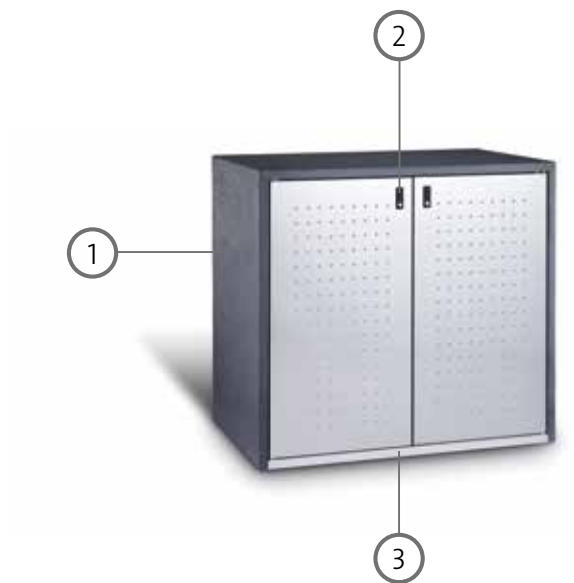


Abb.: AVANTGARDE® 242, Korpus: Revulkan® anthrazit, feingestockt, Fronten: Edelstahl mit Noppenprägung

## Korpus / Details

Rahmenloser Korpus aus  
Betonwerkstein



Türanschlag mit  
Gummidichtung

Edelstahltürrahmen



Edelstahlbodenwinkel  
als unempfindlicher  
Anfahrerschutz

# AVANTGARDE® Serie 120 / 240

## Details

---

### Türen und Einwurföffnungen / Details

---

Einwurföffnung Public  
aus Edelstahl



Einwurfdeckel im Dach

---

### Bedienung und Komfort / Details

---

Klapphebelverschluss  
mit einfachem Zylinder-  
schloss, leicht zu  
bedienen und geräusch-  
gedämmt



Selbsttätig schließendes  
Doppelkastenschloss für  
Schließzylinder passend  
zur Objektanlage und  
Dreikantschloss

Fangschlaufe zur  
komfortablen Bedie-  
nung der Abfall- und  
Wertstoffbehälter



Einstellbarer Kipprahmen  
für 120-l-Behälter oder  
Bodenaussparung für  
240-l-Behälter zur sicheren  
Räderarretierung

## Bedienung und Komfort / Details

---

Austauschbare Fraktionskennzeichnung



Antrittsstufe bei Einwurf von hinten (mit Einwurfdeckeln im Dach), Höhe der Stufe: 21 cm

---

## Evergreen-Begrünungssysteme / Details

---

Pflanzwanne zur Dachbegrünung



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

Genauso einfach gestaltet sich das Einstellen und Herausfahren des Behälters, der offen im Komfortschrank® steht: Die Tür wird bei geöffnetem Deckel einfach aufgeschwenkt.

# 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)	350
	Griff-/Bedienhöhe (cm)	102
Behälter	Kompatible Behälter (l)	120 / 140 / 240
	Max. Anzahl Behälter	1

---



Korpus	Rahmenloser Korpus aus Betonwerkstein	S
	Korpus ohne Boden	S
Türen und Einwurföffnungen	Automatisch öffnender Komfortdeckel	S
	Einwurfdeckel in Fraktionsfarbe	O
	Austauschbare Fraktionskennzeichnung	O
Bedienung und Komfort	Geräuscharmer Magnetverschluss für Deckel und Tür	S
	Kastenschloss mit Vorrichtung für PHZ 10/30 und Dreikant	O
	Automatisch öffnender Innendeckel mit Geruchsfilter	O

S: Standard, O: Option

### Korpus / Details

Rahmenloser Korpus aus Betonwerkstein



Korpus ohne Boden reduziert die Einwurfhöhe

### Türen und Einwurföffnungen / Details

Automatisch öffnender Komfortdeckel



Austauschbare Fraktionskennzeichnung

### Bedienung und Komfort / Details

Automatisch öffnender Innendeckel mit Geruchsfilter



Kastenschloss mit Vorrichtung für PHZ 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 Behälterentnahme

---

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 geschieht dies besonders leichtgängig, und die Klappe wird in Endlage sicher gehalten.

---



3

### Türen zu den Seiten öffnen

Jetzt müssen nur noch die Türen zur Seite hin geöffnet werden, um den Zugang zum Abfallbehälter freizugeben.

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



800

800 Plus

		<u>800</u>	<u>800 Plus</u>
Maße	Außen B x T x H (cm)	166 x 100 x 145	166 x 117 x 166
	ca. Gewicht (kg)	1.070	1.460
	Griff-/Bedienhöhe (cm)	126	130
Behälter	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
Maße	Außen B x T x H (cm)	166 x 132 x 166	166 x 132 x 166 / 166 x 60 x 21*
	ca. Gewicht (kg)	1.625	1.520 / 340*
	Griff-/Bedienhöhe (cm)	130	130 / 111**
Behälter	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
	Seitliches Leitblech als Anfahrerschutz	S	S	S	S
	Variables Schrammbord	S	S	S	S
	Korpus ohne Seitenwangen	O	O	O	O
Türen und Einwurföffnungen	② Zwei Einwurföffnungen mit -deckeln für Säcke bis 40 l	S	S	S	S
	Zwei Schüttkanäle für Einwurföffnungen bis 40 l für die Verwendung von 240-l-Behältern	O	O	O	O
	Zwei Einwurföffnungen mit -deckeln für Säcke bis 60 l	O	O	O	O
	Eine Einwurföffnung mit -deckeln für Säcke bis 110 l	O	O	O	O
	Eine Einwurföffnung für Papier und Karton	O	O	O	O
	Einwurfdeckel mit Duplexbeschichtung in Fraktionsfarbe	O	O	O	O
	ProCount®-Müllschleuse mit Abrechnungssystem	–	O	O	–
	④ Stufenlos einstellbares Bodenabschlussblech mit Bürsten	S	S	S	S
Bedienung und Komfort	Dreikantverschluss aus Edelstahl zur Verriegelung der Öffnungsklappe bzw. der Türen	S	S	S	S
	③ Zentrale Schließung der Einwurfdeckel mit Vorrichtung für PHZ 10/30	O	O	O	O
	Geräuschgedämmte Einwurfdeckel	S	S	S	S
	Gummidichtung für Öffnungsklappe	S	S	S	S
	Geräuschgedämmte Türen	S	S	S	S
	Austauschbare Fraktionskennzeichnung	O	O	O	O
	Antrittsstufe, reduziert die Einwurfhöhe	–	–	–	O
Evergreen-Begrünungssysteme	Seiten-, Decken- und Rückenrankgitter	O	O	O	O

S: Standard, O: Option



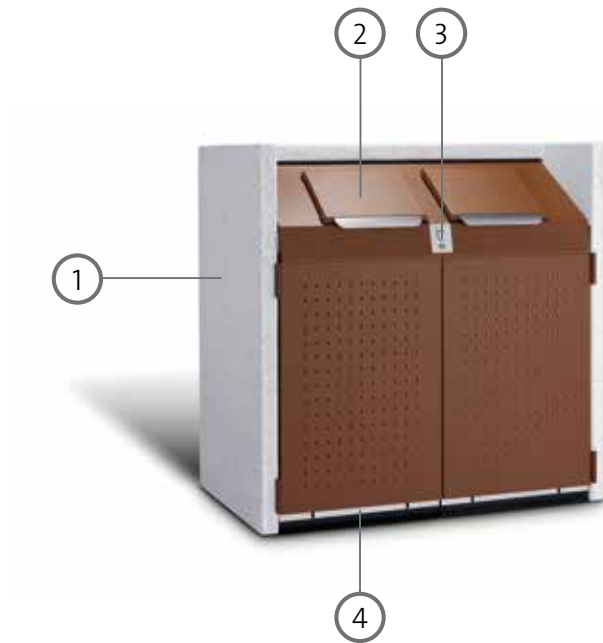


Abb.: AVANTGARDE® 1100, Korpus: Procarat® mixed, feingestockt, Fronten: Cognacbraun mit Noppenprägung

## Korpus / Details

Rahmenloser Korpus aus  
Betonwerkstein



Seitliches Leitblech,  
dient als Anfahrerschutz

Variables Schrammbord:  
stufenlos einstellbar,  
zur optimalen Positio-  
nierung der Behälter  
und Container



Korpus ohne Seiten-  
wangen

# AVANTGARDE® Serie 800 / 1100

## Details

---

### Türen und Einwurföffnungen / Details

---

Zwei Einwurföffnungen mit -deckeln für Säcke bis 40 l Volumen



Zwei Schüttkanäle für Einwurföffnungen bis 40 l für die sichere Befüllung von 240-l-Behältern

Zwei Einwurföffnungen mit -deckeln für Säcke bis 60 l Volumen



Eine Einwurföffnung mit -deckeln für Säcke bis 110 l Volumen

Eine Einwurföffnung für Papier, Pappe und Kartonagen



Einwurfdeckel mit Duplexbeschichtung in Fraktionsfarbe

ProCount®-Müllschleuse mit Abrechnungssystem



Stufenlos einstellbares Bodenabschlussblech mit Bürsten gegen Kleintiere

## Bedienung und Komfort / Details

---

Dreikantmittelverschluss aus Edelstahl zur Verriegelung der Öffnungsklappe



Zentrale Schließung der Einwurfdeckel mit Vorrichtung für PHZ 10/30: ermöglicht Einhandbedienung und verriegelt selbsttätig

Geräuschgedämmte Einwurfdeckel: reduzieren Lärm und schützen vor Verletzungen



Gummidichtung für Öffnungsklappe: lärm-dämmend und verringert die Geruchsbelästigung

Geräuschgedämmte Türen



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

Antrittsstufe bei Einwurf von hinten reduziert die Bedienhöhe



Evergreen-Seiten-, Decken- und Rückenraster

# System AVANTGARDE®

## Lieferung und Aufstellung

### 1. Gebrauchsfertige Aufstellung in 20 min

AVANTGARDE®-Systeme wiegen zwischen 320 und 1.520 kg. Die Anlieferung und Aufstellung erfolgt gebrauchsfertig mit unseren Spezialfahrzeugen, die mit einem leistungsfähigen Ladekran ausgestattet sind. Unsere geschulten und erfahrenen Mitarbeiter 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 Durchfahrts Höhe 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, so dass unser Fahrzeug den fließenden Verkehr beim Abladen nicht behindert. Der Motorwagen mit Ladekran benötigt einen Platz von 12 m in der Länge und 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.

Die Containerschränke können nur im Ladebereich des Krans, d. h. in einem Radius von 10 bis 12 m vom Drehpunkt des Krans aus, ebenerdig auf der von Ihnen festgelegten und vorbereiteten Stellfläche abgeladen und aufgestellt werden.

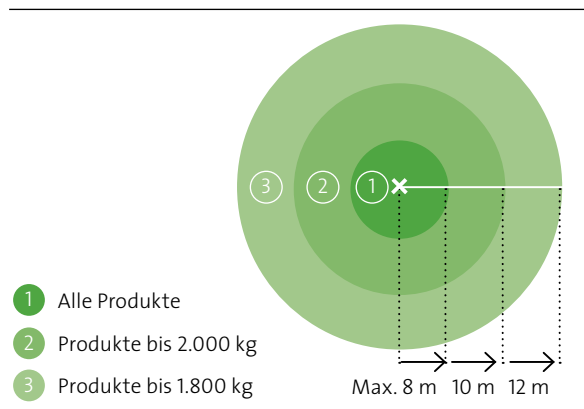
### 3. Vorbereitung der Aufstellfläche

Die Aufstellfläche sollte allseitig frei zugänglich sein, d. h. ohne Zäune und Mauern, die den Zugang behindern könnten, sowie eine lichte Höhe von 6 m aufweisen, so dass der Kran manövriert werden kann. Die Stellfläche sollte plan sein, eben und in Waage liegen sowie der Größe der Grundfläche des Produktes entsprechen. Die Fläche muss tragfähig befestigt sein, wahlweise mit Platten, Verbundsteinpflaster mit gut verdichtetem, tragfähigem Unterbau oder Fundament.

Die Wände sowie das Dach der Containerschränke dürfen nicht mit Erdreich bedeckt und nicht 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 Wegen, die durch die Transportmittel entstehen, haften wir nicht.

Die bauseitige Bereitstellung einer Hilfsperson 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 dies gerne für Sie. Sollte bei der Anlieferung der fließende Verkehr beeinträchtigt werden, dann richten wir auch gerne eine Straßensperrung ein, sofern diese möglich ist.



Betonfundament



Plattenbelag

## 5. Kostenpflichtiger Mehraufwand

### a. Längere Aufstellzeiten

Bei Aufstellzeiten, die bauseits bedingt länger als 20 min dauern, 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 abgeladen oder kostenpflichtig zurückgenommen. Die Aufstellleistung umfasst keine Unterlegearbeiten oder Ausgleichsschichten.

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

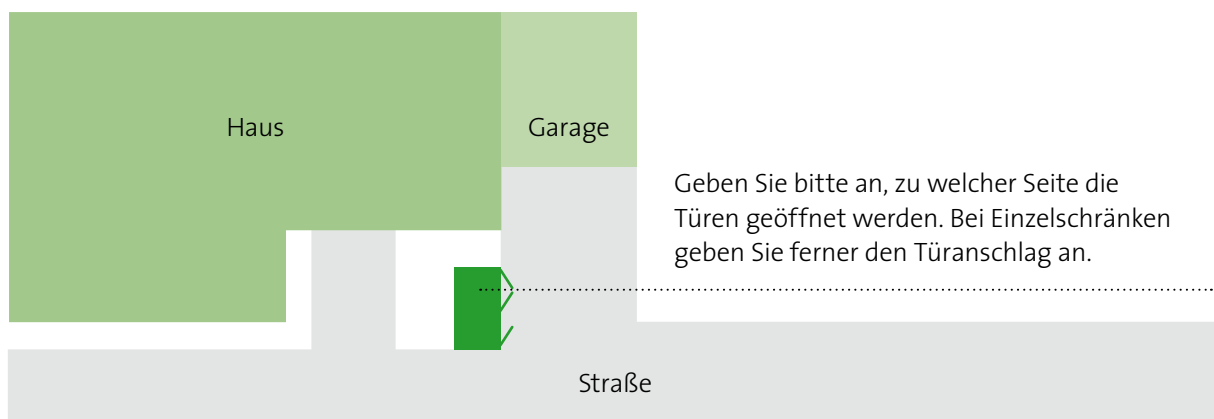
Die Liefertermine werden durch unser Auftragszentrum nach bestem Wissen tagesaktuell auf Basis der verfügbaren Kapazitäten in der Produktion und im Versand geplant. Störungen sowie von uns nicht beeinflussbare Umstände wie z. B. Verkehrsverhältnisse, Witterung und Unfälle können Terminverschiebungen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

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

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

- Die Kontaktdaten der Person, die bauseits für Warenannahme und Aufstellung verantwortlich ist: vollständiger Name, Telefonnummer, E-Mail oder Fax
- 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 sechs Berufen selbst ausbilden. Das Gleiche gilt für die Anlieferung und gebrauchsfertige Aufstellung der AVANTGARDE®-Systeme mit der hierfür notwendigen Spezialausrüstung wie Ladekran und Hebewerkzeugen sowie speziell geschulten Fahrern.

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

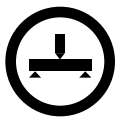
---

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 sowie unserer Schweizer Filiale in Niedergösgen 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 Abfallsammelsysteme, Schutzschränke 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.

### Abfallsammelsysteme

---

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 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.

### Schutz- und Depotschränke

---

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 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 Lüftungskiemen
- 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 