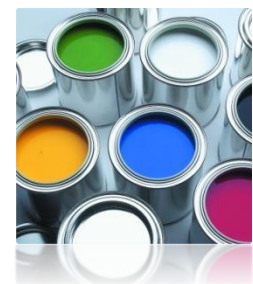


# GRAPADOS

**Granulatdosiersystem für variable Dosierung von Granulat mit schneller Farbwechsellmöglichkeit**

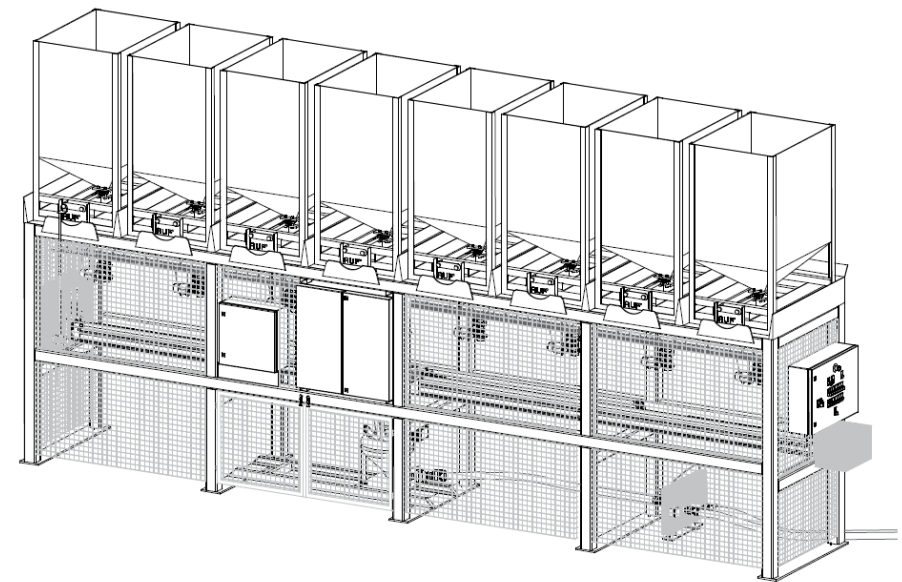




# GRAPADOS

## Grundprinzip

- Beschickung der Anlage über Container
- Die Farbdosierung erfolgt in eine verfahrbare Waage
- Pneumatische Förderung des Granulats entweder
  - über einen Sender in den/in die Mischer
  - oder mit einer Lineareinheit in den Aufzugskübel





# GRAPADOS

# Grundgestell





# GRAPADOS

## Beschreibung

	mit Sender	mit Austragseinheit
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Granulatdosieranlage mit           <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geringem Platzbedarf</li> <li>▪ Fahrbarer Waage</li> <li>▪ Hoher Dosiergenauigkeit</li> <li>▪ Schnellen Farbwechseln auf den Containerpositionen</li> <li>▪ Bedienerfreundlichkeit</li> </ul> </li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Platzbedarf           <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Höhe:               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ohne Container: 2.200 mm</li> <li>▪ Mit Container: 4.100 mm</li> </ul> </li> <li>▪ Breite:               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 8-Farbanlage: 8.300 mm</li> <li>▪ 10-Farbanlage: 9.500 mm</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	2.200 mm 4.100 mm  	2.500 mm 4.400 mm  



# GRAPADOS

## Beschreibung

	mit Sender	mit Austrageinheit
<p>➤ <b>Fördersysteme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sendebehälter aus Edelstahl</li> <li>▪ über tottraumfreie Mischerweiche auf mehrere Mischer / Verbraucher</li> <li>▪ Austrageinheit für Mischer / Verbraucher in die Aufzugskübel</li> <li>▪ Vorteil: Mengen ab 100 Gramm sicher dosierbar</li> <li>▪ Entstaubung oder Zyklon</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<p>➤ <b>Schnelle Farbwechsel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Farbcontainer schließen und abnehmen</li> <li>▪ Einlauftrichter über die Waage entleeren</li> </ul> <p>(aufgefangene Farbe zurück in den Farbcontainer füllen)</p>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>



# GRAPADOS

## Beschreibung

	mit Sender	mit Austrageinheit
<p>➤ Dosiergenauigkeit</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ &lt; 10 Gramm (Standard)</li><li>▪ &lt; 3 Gramm (real!) bei Sonderausführungen machbar</li></ul>	<p>✓ ✓</p>	<p>✓ ✓</p>
<p>➤ Bedienerfreundlichkeit / Sicherheit</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Durch geringe Bauhöhe und dem Öffnungsmechanismus der Beschickungscontainer ist das Öffnen ebenerdig möglich</li></ul>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>➤ Individuelle Entwicklung</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nach den vorliegenden Anforderungen und Platzbedarf</li><li>▪ Förderkonzepte (auch Kombinationen)</li><li>▪ Farbkenntnis / Farbvielfalt</li></ul>		



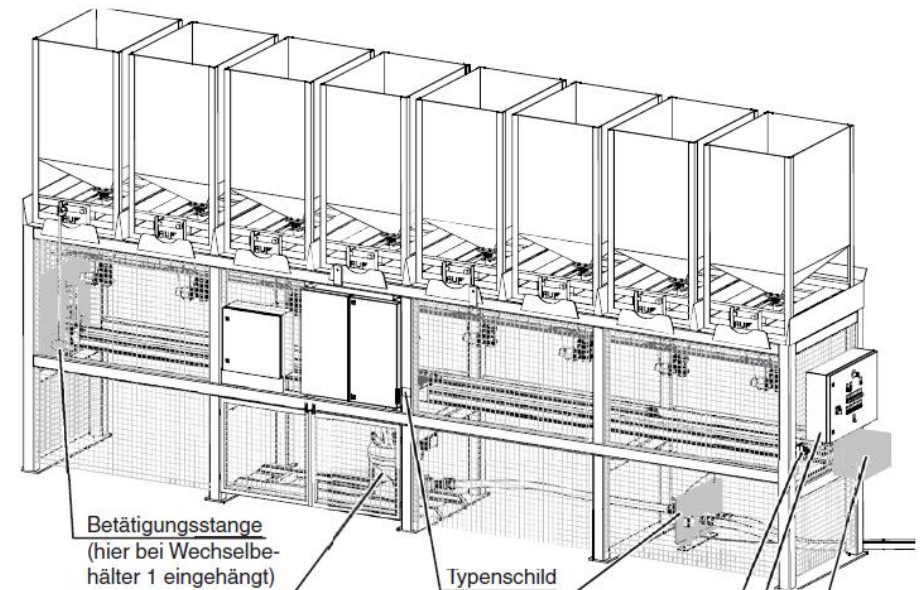


# GRAPADOS

# mit Sender- und Mischerweiche

## Grapados 8

## Übersichtsplan



Betätigungsstange  
(hier bei Wechselbehälter 1 eingehängt)

Typenschild

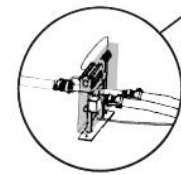
Hauptschalter  
Frequenzumrichter

Steuerungs-  
Schaltschrank  
mit Vorort Bedie-  
nungselementen

Spannstation  
(verkleidet)  
Zum Nachspannen  
des Zahnriemens  
der Lineareinheit



Sendebehälter  
(Fördert das  
Granulat  
zum Mischer)



Mischerweiche  
(Bestimmt zu  
welchem Mischer  
das Granulat  
gefördert wird)

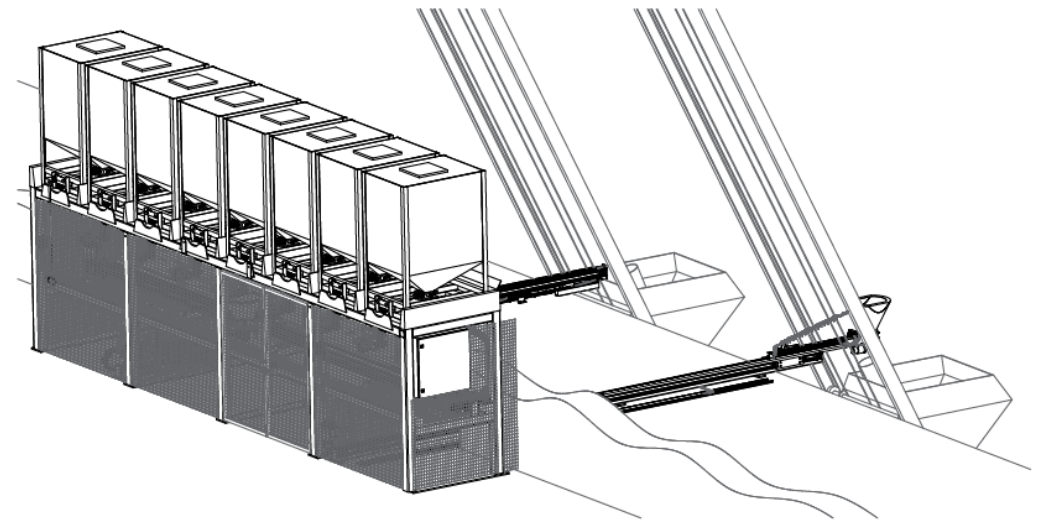


# GRAPADOS

mit Austragseinheit

➡ Grapados 8

Übersichtsplan







# GRAPADOS

## Vorteile

- Geringer Platzbedarf – speziell bei großen Anlagen
  - ca. 40% weniger Flächenbedarf gegenüber Beschickung durch BigBags
  - einseitig durch Stapler zu beschicken
- Geringe Bauhöhe
  - Keine Bedienbühne nötig
  - Bei Containerbeschickung können über einen Mechanismus vom Boden aus die Container geöffnet und geschlossen werden
- Senderanzahl für mehrere Mischer variabel, ohne Veränderung des Platzbedarfs
- Fahrbare Waage mit Entlastungseinrichtung während der Fahrt
  - Frequenzgeregelt und mit Positionsgebermotor