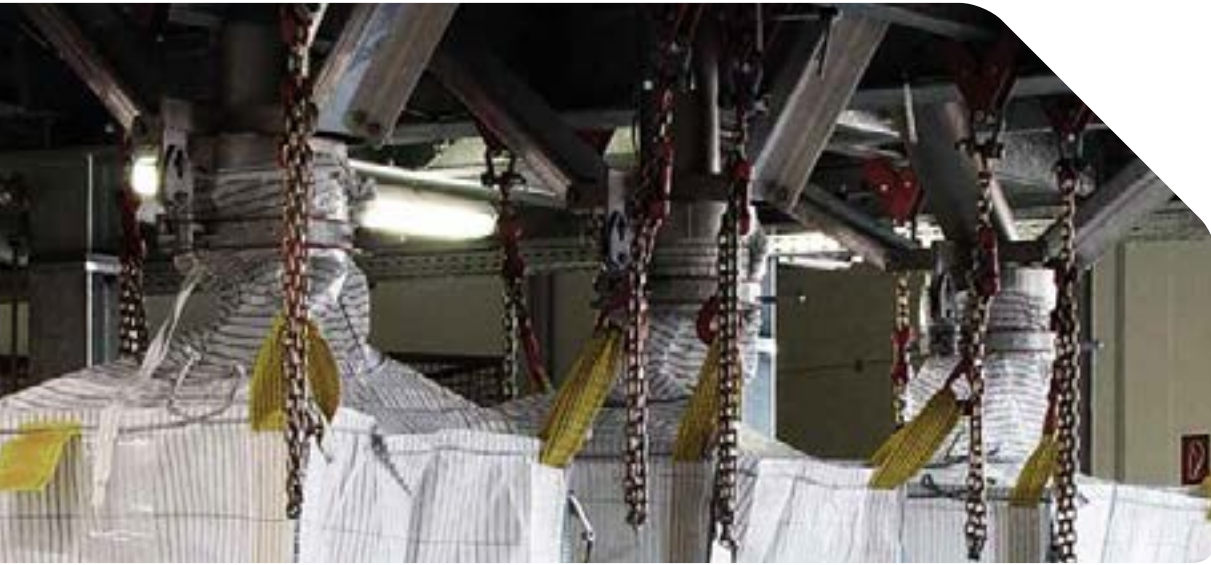




Siebung

# Planoscreen®

DAS PRODUKTSCHONENDE UND ANPASSUNGSFÄHIGE SIEBSYSTEM



*Geschlossene  
Siebanlage zur  
Trennung in  
drei Fraktionen*

# Planoscreen®

## DAS PRODUKTSCHONENDE UND ANPASSUNGSFÄHIGE SIEBSYSTEM

Planoscreen ermöglicht die Siebung verschiedenster Produkte und Korngrößen bei einem Höchstmaß an Flexibilität durch Verstellung der Hublänge, einer stufenlosen Neigungseinstellung der Siebgewebe und Frequenzrichter-gesteuerter Motordrehzahl. Über eine kontinuierlich arbeitende Siebeinleger-Abreinigung wird das Verblocken der Siebgewebe reduziert.

### Technische Daten

- › **Siebfläche:**
  - Anlagen-Typ I: 0,50 m<sup>2</sup>
  - Anlagen-Typ II: 1,00 m<sup>2</sup>
  - Anlagen-Typ III: 2,25 m<sup>2</sup>
  - Anlagen-Typ IV: 3,00 m<sup>2</sup>
- › **Maschenweite:** 50–20.000 µm
- › **Reinigbarkeit:** Restlos reinigbar
- › **Anzahl Fraktionen:** 3
- › **Produktzuführung:** Mittels Dosierschnecke, ausziehbar
- › **Siebgewebereinigung:** Mittels Ballklopfeinrichtung, Luftbürsten oder Ultraschallreinigung

- › Geringste Fehlkornanteile durch schwimmende Produktbewegung
- › Geschlossene Ausführung zur Vermeidung von Kontamination

### Anwendungsgebiete

- › Fraktionierung von Rohware
- › Entstaubung von grießförmigen Pulvern und Granulaten
- › Heraushebung von Stränglingen und Engelshaar aus Kunststoffgranulaten
- › Herstellung spezifischer Kornfraktionen
- › Trennung von Verpackungen und Gutware
- › Ausrüstbar mit Steigsichtern

