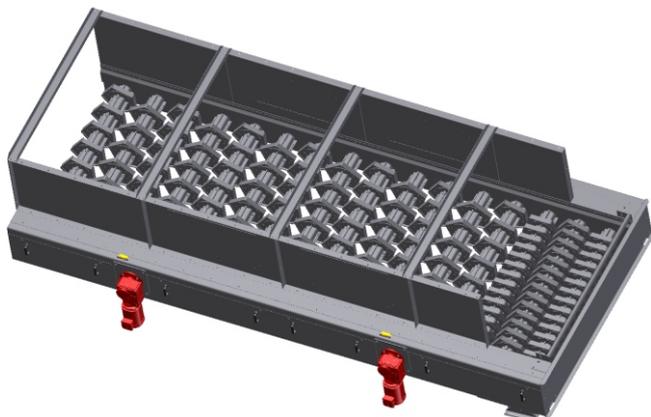
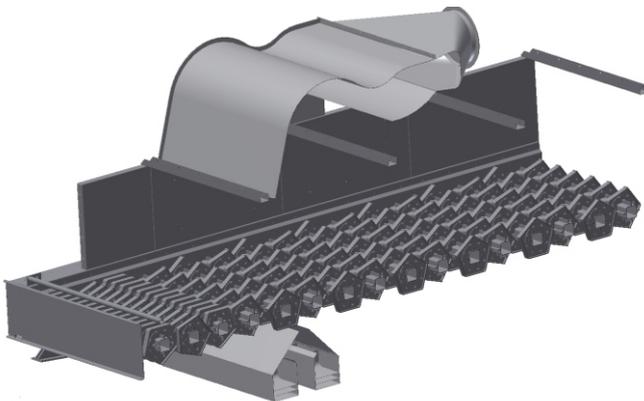
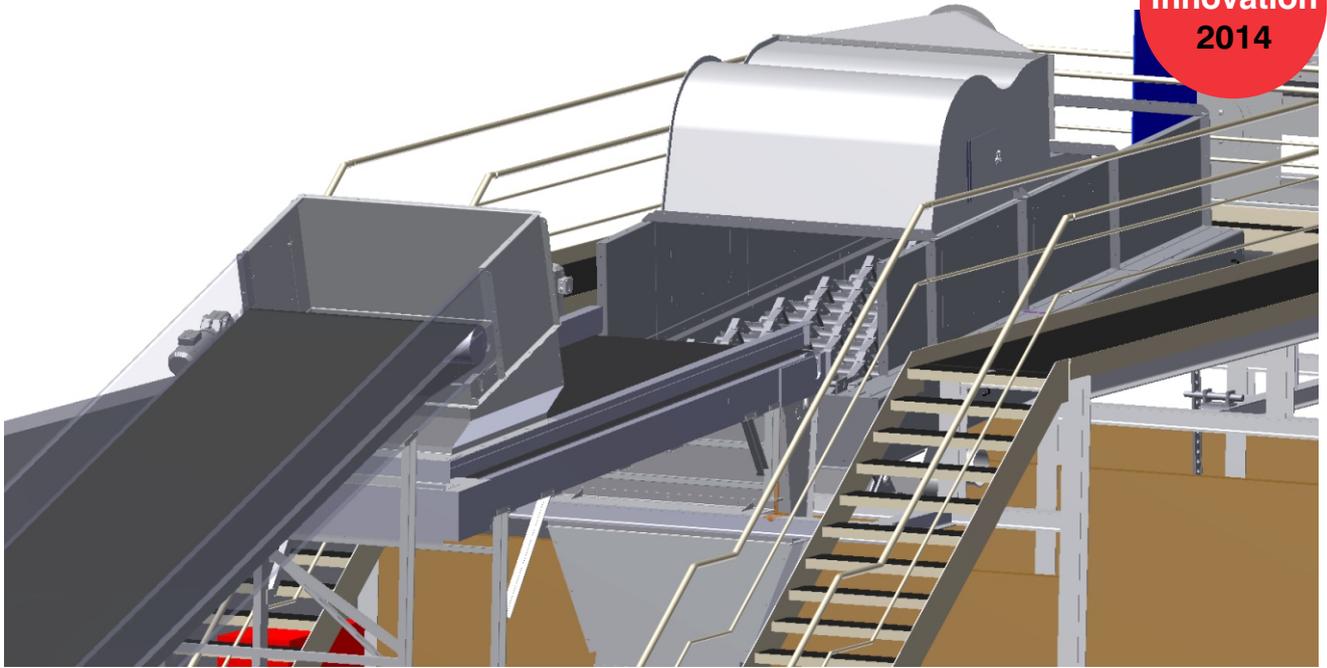
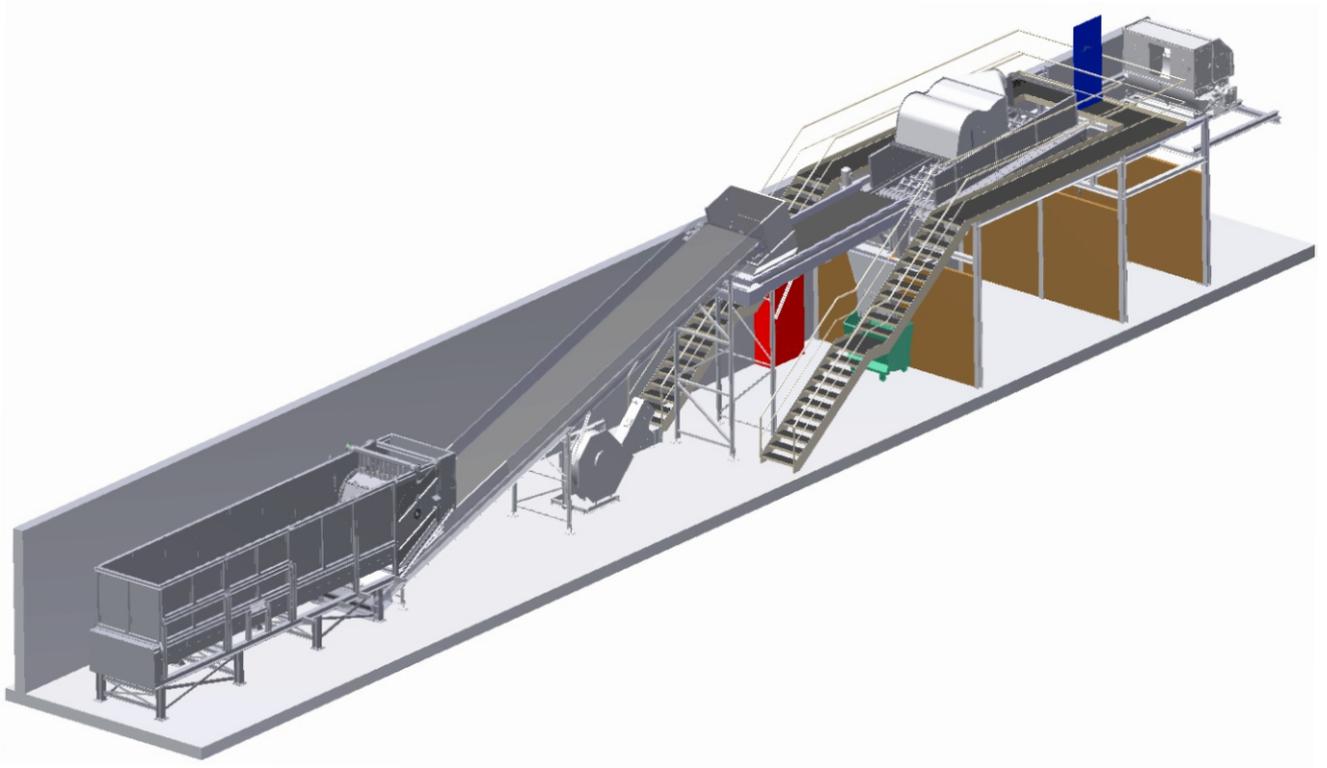


AIR-O-MAT Rotorsieb-Windsichtungssystem

**Innovation
2014**



- Rotorsieb kombiniert mit Windsichtungssystem
- Weltweite Exklusivlizenz
- Erzeugt eine dritte Fraktion direkt am Rotorsieb
- Separation einer Folien- bzw. Leichtfraktion
- Geringer Platzbedarf
- Mehr Effizienz durch Kombination bewährter Separationsverfahren
- Extrem hohe Trenngüte
- Entfrachtung des Materialstroms um bis zu 40%
- Erhöhung der Anlagenkapazität um bis zu 30%
- Für Altpapier, Haus- und Gewerbemüll, LVP, Bioabfall in Säcken, Material mit Folien
- Hohe Sortenreinheit der Materialfraktionen



Kurzbeschreibung

Durch die Kombination von Rotorsiebtechnologie und Windsichtung vereint der AIR-O-MAT zwei höchst effektive Sortierprinzipien in einer Maschine.

Die Vorteile:

Der AIR-O-MAT ist für beinahe alle Materialzusammensetzungen einsetzbar: Haus- und Gewerbemüll, Altpapier, LVP, Organikmaterial in Säcken oder Material mit hohem Anteil an großen Pappen und Folien.

Durch die Rotorsiebtechnologie kann der AIR-O-MAT bereits die erste Materialklassierung übernehmen. So wird der Materialstrom vor der Sortierung sofort um bis zu 40% entfrachtet. Durch die Reduzierung der Materialmenge im Sortierprozess steigt die Effizienz der Anlage um ca. 30%.

Durch die Kombination von Siebung und Windsichtung entsteht zusätzlich zur Siebfraktion und dem Überkorn eine fast sortenreine Leichtfraktion.

Die Leichtfraktion wird bereits auf dem Rotorsieb abgetrennt. Die Windsichtung entfernt großflächige Bestandteile aus dem Überkorn. Hierdurch reduziert sich die Wickelgefahr bei nachfolgenden Aggregaten und vermeidet das Verschleppen von Feianteilen.

Die Technologiekombination sorgt durch Materialentfrachtung für eine bessere Trenngüte und eine höhere Kapazität der Gesamtanlage.