

# CLARITY

## COMPLETE TECHNOLOGY

Vielfältigste Lösung zur Sortierung von Störstoffen am Markt

**binder+co**

we process the future



- Die **CLARITY Complete Technology** ermöglicht die Entfernung von noch mehr Verunreinigungen mit nur einer Maschine. Dadurch können ganze Sortierstufen eingespart werden.

- **CLARITY Complete Technology** kann in neuen Anlagen installiert oder aber auch als Anlagen-Upgrade genutzt werden, ohne dass die Infrastruktur angepasst werden muss.

- Alle Konfigurationen des Standard CLARITY sind auch in der **Complete Technology** Version erhältlich:
  - 2-/3-Wege Sortiersystem
  - Fein-/Grobsortierung
  - Unterschiedliche Ventilausrüstungen
  - Ausbringung von vorne oder hinten

- Die **CLARITY Complete Technology** basiert auf dem aktuellen Produktdesign, daher bleiben sämtliche Ersatz- und Verschleißteile gleich.



### Effiziente Abscheidung von Störstoffen aller Art und gleichzeitige Farbsortierung

Binder+Co ist ein internationaler Player in der Aufbereitung von Altglas. In den 1990er Jahren leisteten wir mit dem ersten Drei-Wege-System CLARITY Pionierarbeit bei der Sortierung von Glasscherben. Mit der Entwicklung der **CLARITY Complete Technology** setzt Binder+Co einen weiteren Meilenstein in der Aufbereitung von Altglas. Diese Innovation vereint noch mehr verschiedene Sensortechnologien in einer Maschine und arbeitet mit NIR-Spektrografie sowie mit unterschiedlichem ultravioletten

und sichtbarem Licht. Dadurch kann das neue System nicht nur kostenintensive Röntgentechnik ersetzen, sondern bietet zusätzliche Funktionen wie KSP- und Farbsortierung. Die **CLARITY Complete Technology** trennt alle Verunreinigungen wie Metalle, KSP (Keramik, Steine und Porzellan), Glaskeramik, Bleiglas und/oder Kunststoffe mit nur einer Maschine und ermöglicht dabei sogar eine hocheffiziente Farbsortierung.

[www.binder-co.at](http://www.binder-co.at)

### TECHNISCHE DATEN

Sortierbreiten	700 mm	1000 mm	1400 mm
Kapazität	8 t/h	12 t/h	16,8 t/h
Sensortechnologien	Sortierung von KSP, Farbe, Glaskeramik, Bleiglas und Metall		
	Sortierung von KSP, Farbe, Glaskeramik, Kunststoff und Metall		
	Sortierung von Bleiglas, Kunststoff und Metall		

