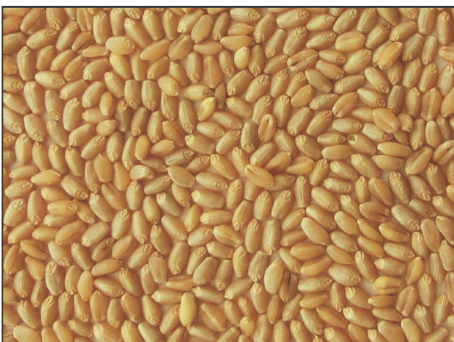


## VISION SERIE

# Bewährte Leistung, maximale Flexibilität

- Optische Auflösung bis zu 0,09 mm in Vollfarben- oder Einfarb Konfiguration, mit optionalen NIR InGaAs oder Low-NIR Kameras.
- 360 mm Rutschen mit hoher Kapazität, mit je 72 Hochgeschwindigkeits- Ausblasdüsen.
- Hochgeschwindigkeitsprozessoren mit 24KHz Abtastrate
- Einfach bedienbare Touch-Screen Oberfläche mit Autokalibrierung und Fernwartung.
- Zertifiziert nach IP6X, vollkommen staubdicht, von 0°C bis 40°C keine Kühlung oder Heizung erforderlich.
- Komplett in Italien entworfen



# VISION SERIE

## Bewährte Leistung, maximale Flexibilität



Ständig strenger werdende Qualitätsstandards in allen Märkten und bei allen Produkten erfordern eine flexible und in höchstem Maße anpassungsfähige Lösung. Dieses Szenario hat letztendlich zur Entwicklung der optischen Sortierer der VISION SERIE geführt. Angesichts der mehr als 600 Systeme, die sich auf der ganzen Welt im Einsatz befinden und für die constant

Upgrades verfügbar sind, stellen ASM VISION Sortierer für mehr als 100 unterschiedliche Anwendungen eine solide und bewährte Lösung dar.

### Flexibilität

Der ASM VISION ist ein bewährter und vielseitiger optischer Sortierer, der in verschiedenen Konfigurationen verfügbar ist, sowie mit zahlreichen Optionen die selbst bei vorhandenen Systemen hinzugefügt werden können. Der Kunde kann sich auf das konzentrieren, was er wirklich braucht, und das System exakt an seine Anforderungen anpassen. Optionen und Komponenten, die er nicht benötigt, können somit eingespart werden.

### Zuverlässigkeit

Die Vision Serie ist auf 24/7 Dauerbetrieb ausgelegt und mit qualitativ hochwertigen und langlebigen Komponenten ausgestattet, die exklusiv für ASM in Italien entwickelt und produziert werden.

Die optischen Sortierer ASM VISION sind IP6X zertifiziert und 100% staubdicht. Ermöglicht wird dies durch eine spezielle Temperaturregelung und durch energieeffiziente Komponenten zur Reduzierung von Wärme.

Damit kann der ASM VISION in einem Bereich von 0°C bis 40° C ohne zusätzliche Kühlung oder Heizung betrieben werden. Alle optischen und elektronischen Komponenten sind in unter Druck stehenden optischen Gehäusen geschützt verbaut ohne Luftaustausch mit dem Außenbereich und gewährleisten so über Jahre hinweg einen störungsfreien Betrieb.

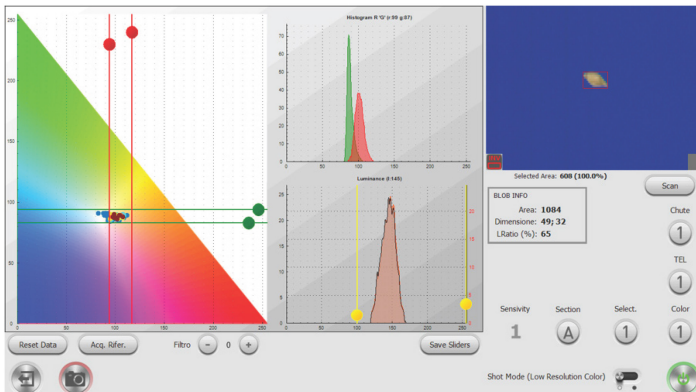
### Leistungsmerkmale

- Optische Auflösung bis zu 0,09 mm in Vollfarben- oder Einfarbkonfiguration, mit optionalen NIR InGaAs oder Low-NIR Kameras.
- 360mm Rutschen mit hoher Kapazität, mit je 72 Hochgeschwindigkeits-Ausblasdusen.
- Hochgeschwindigkeitsprozessoren mit 24KHz Abtastrate.
- Einfach bedienbare Touch-Screen Oberfläche mit Autokalibrierung und Fernwartung.
- Zertifiziert nach IP6X, vollkommen staubdicht, von 0°C bis 40°C keine Kühlung oder Heizung erforderlich.
- Komplett in Italien entworfen

Modell	Höhe	Breite	Breite
V100	1910 mm	896 mm	1703 mm
V200	1910 mm	1368 mm	1703 mm
V300	1910 mm	1670 mm	1703 mm
V400	1910 mm	2068 mm	1703 mm
V500	1910 mm	2414 mm	1703 mm
V600	1910 mm	2820 mm	1703 mm

### Modell





Vereinfachte Benutzeroberfläche

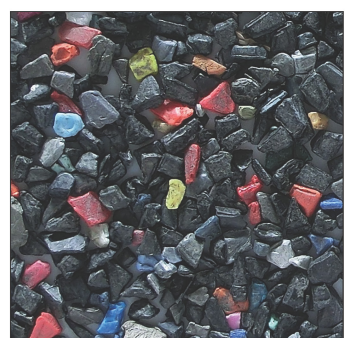
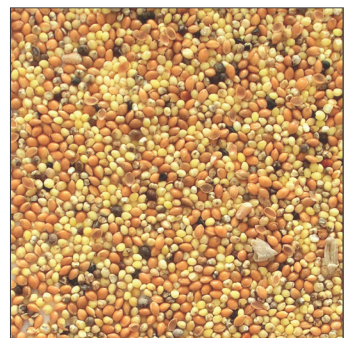
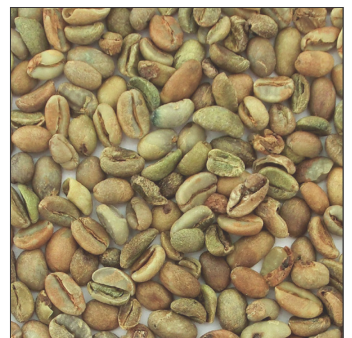
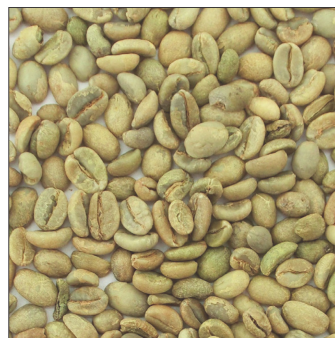
### Breites Anwendungsspektrum

Die VISION SERIE wird für mehr als 100 verschiedene Anwendungen eingesetzt, von Getreide über Saatgut, Salz bis hin zu Tierfutter. Auf der gleichen Maschine können durch einfachen Wechsel des Sortierprogramms viele unterschiedliche Produkte verarbeitet werden.

So viele Sortierprogramme wie nötig mit allen erforderlichen Einstellungen können einfach erstellt und gespeichert werden, und jedes System kann durch Hinzufügen von Kameras (bis zu 4 pro Rutsche) in beliebiger Kombination aus Vollfarben-, monochromatischen, NIR InGaAs- oder Low-NIR-Kameras aufgerüstet werden. Zur Maximierung des Produktflusses und der Leistung sind auch verschiedene Spezial- oder Mehrzweck- Rutschen verfügbar.

Akzeptiertes Material

Aussortiertes Material



## ELICA ASM S.r.l.

Via della Tecnica 3/2  
40050 Argelato (BO)  
Italy  
Tel. +39 51 05 46 940  
Fax +39 51 89 73 86  
info@elica-asm.com  
www.elica-asm.com



## ELICA-ELEVATOR LTD

7500 Silistra, Bulgaria  
32 Haralampi Dzhamdzhiev St  
Tel. +359 86 820 820  
info@elica-elevator.com  
www.elica-elevator.com

# ELICA System lösungen



### MASCHINEN

- Vorreiniger
- Reiniger und Kalibriermaschinen
- Steinausleser
- Tischausleser
- Paddy-Auslesere
- Saatgutbeizmaschinen
- Optische Sortierer
- Aufschlaeger/  
Hammermühle



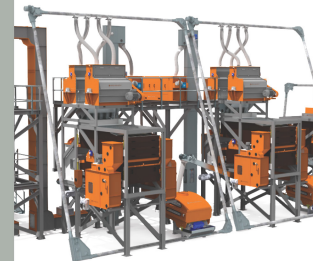
### FÖRDERANLAGEN

- Becherelevator
- Z-Form Becherwerk
- Kettentransport
- Kettenförderer mit geschlossenem Kreislauf
- Riemenförderer
- Schneckenförderer
- Flexibler rohrschneckenförderer
- Schneckenkehrmaschine



### SCHÄLGERÄTE

- Schälen für:  
- anlagen zum Zerkleinern  
- anlagen zum Schälen von Sonnenblumenkernen
- Siebreiniger mit hoher Trennleistung in Fraktionen
- Trommelreinigere



### KOMPLETTE ANLAGEN

- Komplette Anlagen zur Verarbeitung von Sonnenblumenkernen
- Komplette Sonnenblumen-Schälanlagen für Ölanlage
- Komplette Anlagen zur Verarbeitung von Futtermitteln
- Komplette Anlagen zur Saatgutverarbeitung
- Komplette Siloanlagen mit Fördertechnik
- Komplette Anlagen zur Verarbeitung von Hülsenfrüchten