



HEUFT *eXaminer II* XAC



HEUFT *eXaminer II* XOS



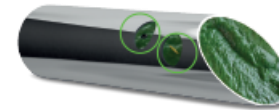
HEUFT *eXaminer II* XB



HEUFT *eXaminer II* XT



HEUFT *eXaminer II* XS

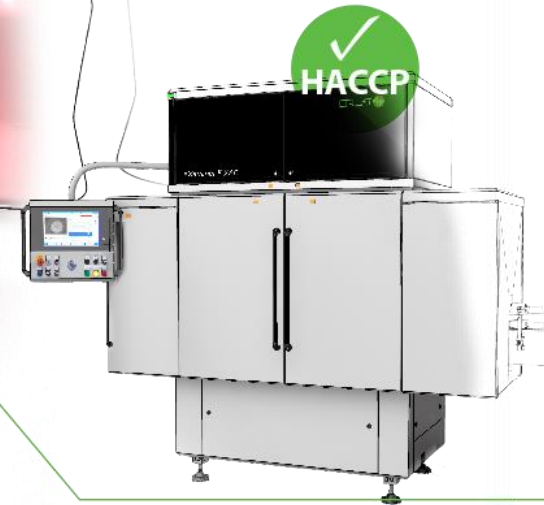
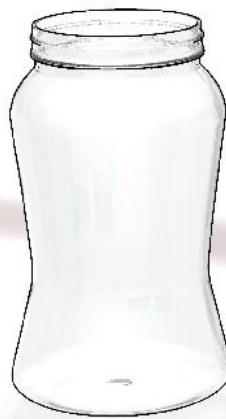




HEUFT eXaminer^{II} XT
Rohrleitungsinspektion

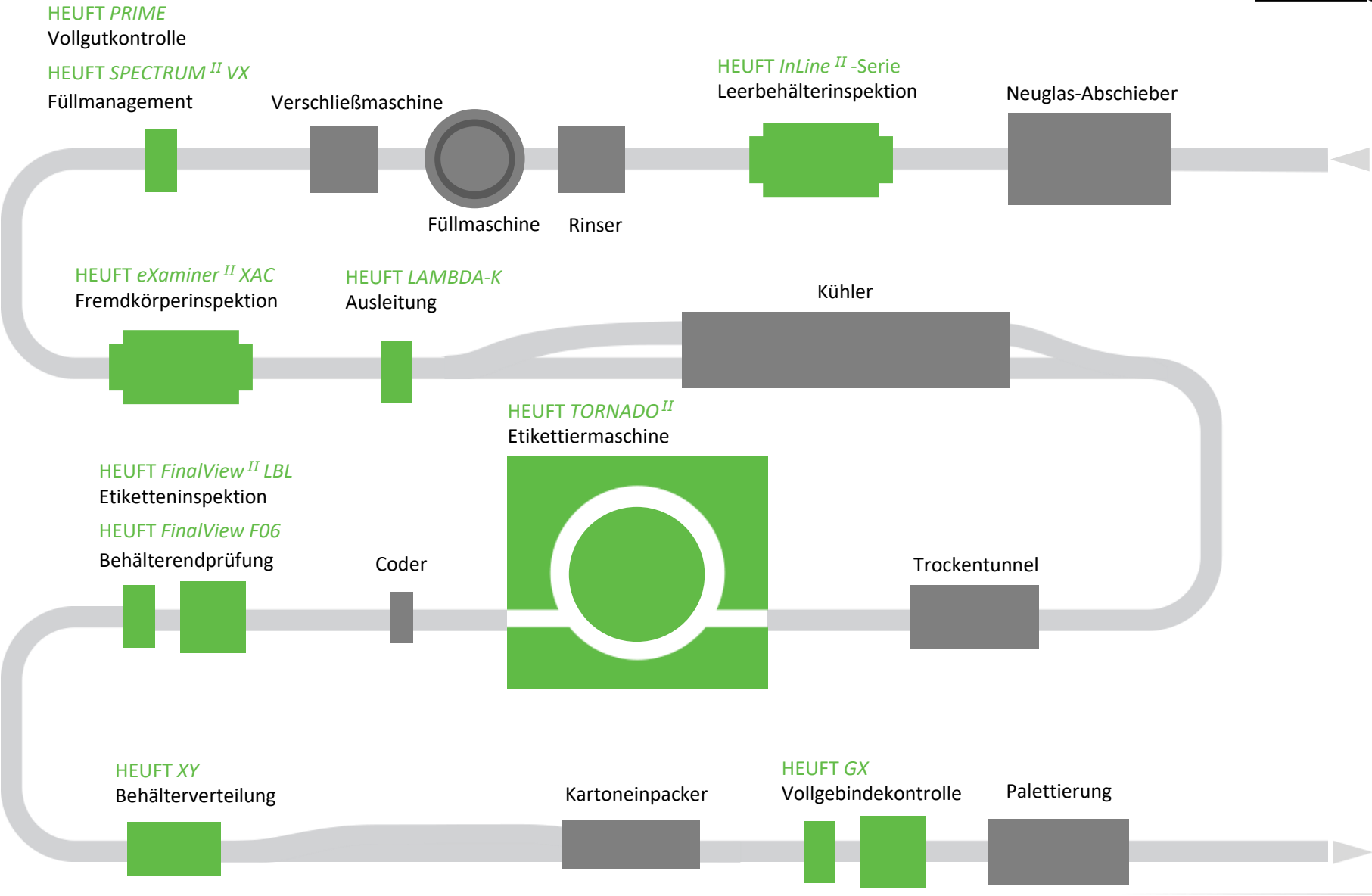


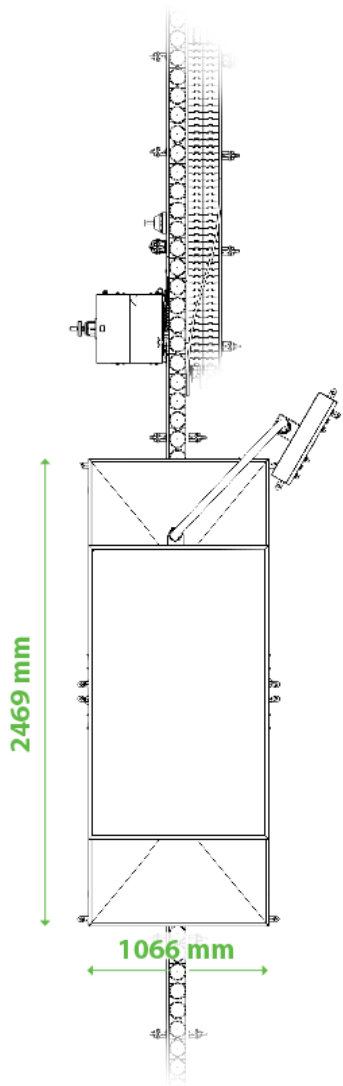
HEUFT InLine^{II} IXS
Leerbehälterinspektion



HEUFT eXaminer^{II} XAC
Fremdkörperinspektion

Sicher auf ganzer Linie!





bis zu
1.200
Behälter pro Minute



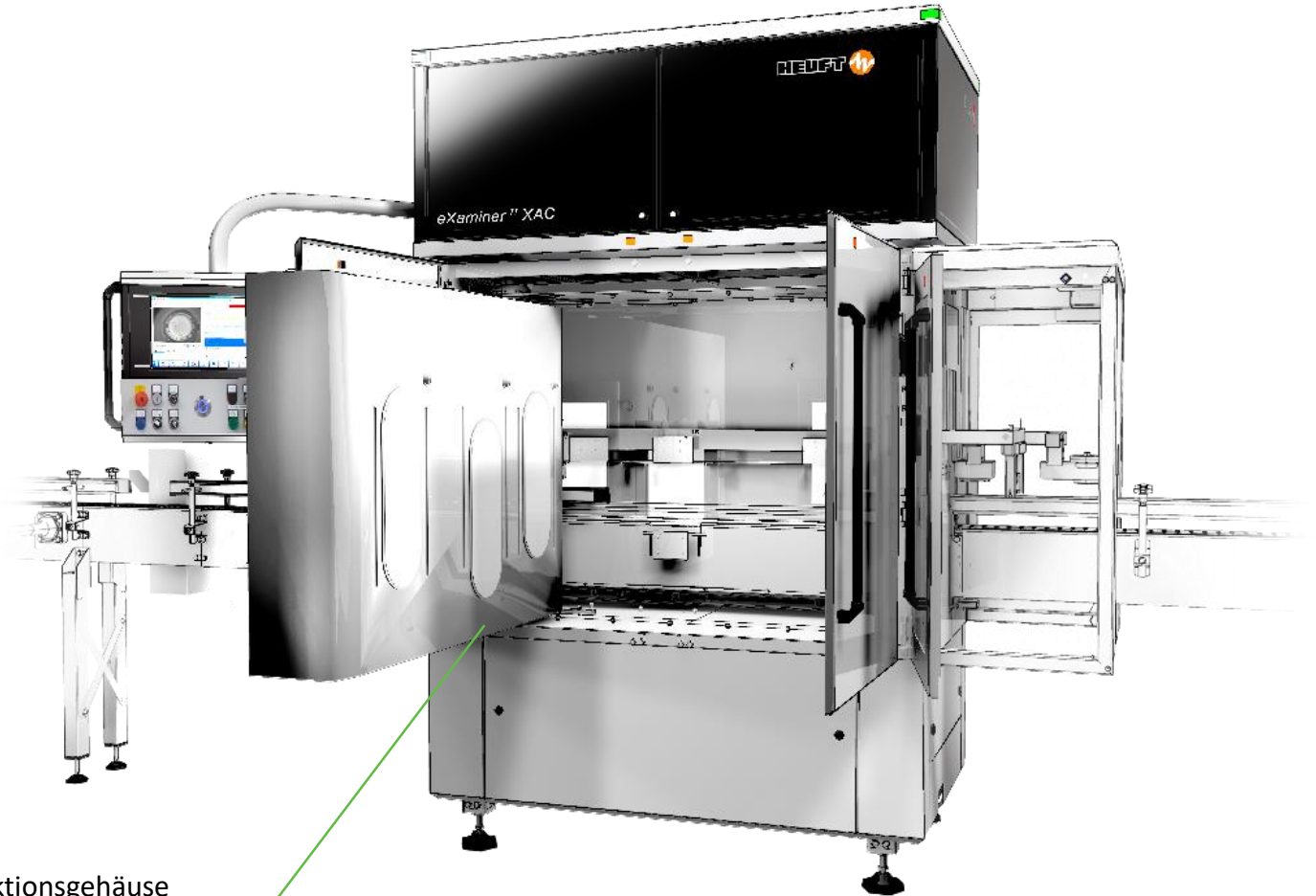
HEUFT rejector
High speed-Ausleitsysteme

HEUFT conveyor
Leistungsstarke Transporteure

HEUFT synchron
Bändersteuerung

Turnkey-Lösungen

Leichter Zugang

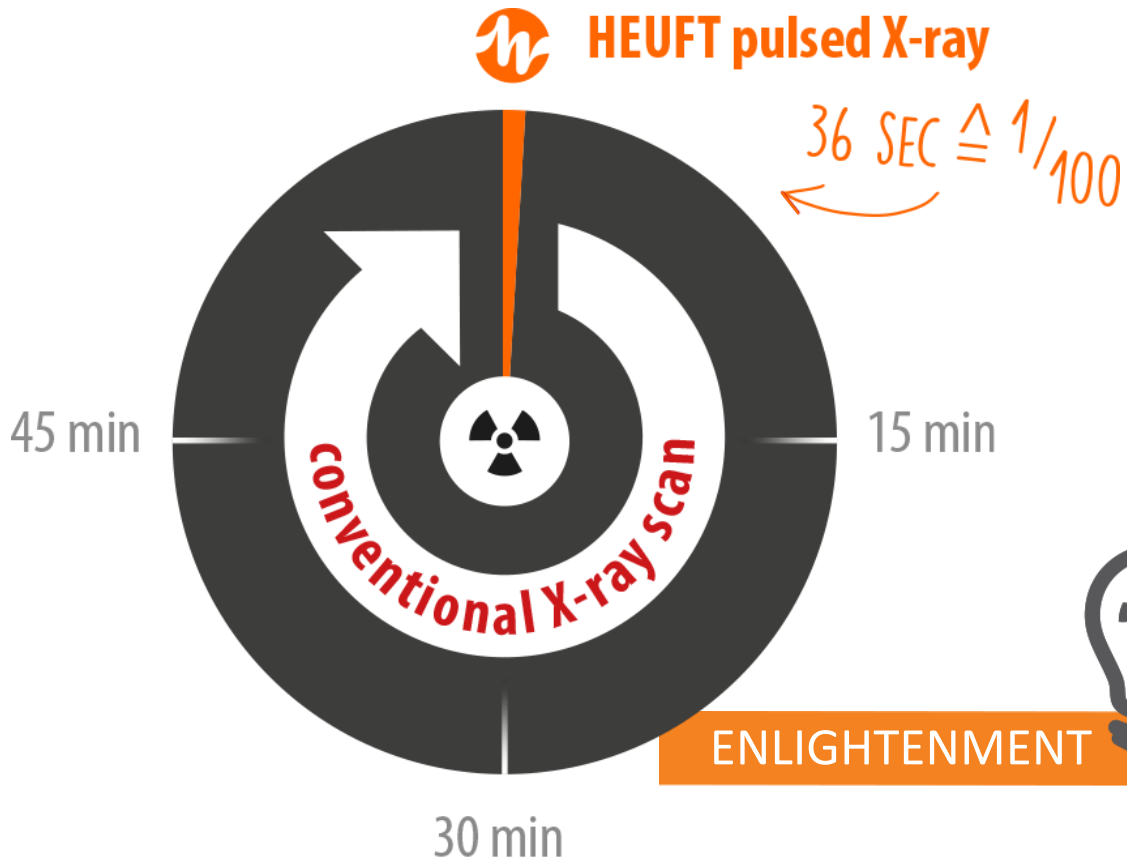


Inspektionsgehäuse
kann aufgeklappt werden





HEUFT *CleanDesign*



NUR VERFÜGBAR MIT DER
HEUFT *eXaminer II* TECHNOLOGIE

Gepulste Röntgentechnologie

**MAXIMALE PRÄZISION,
MINIMALE STRAHLUNG!**

Gepulste Röntgentechnologie

Kugel schwimmt auf der Oberfläche

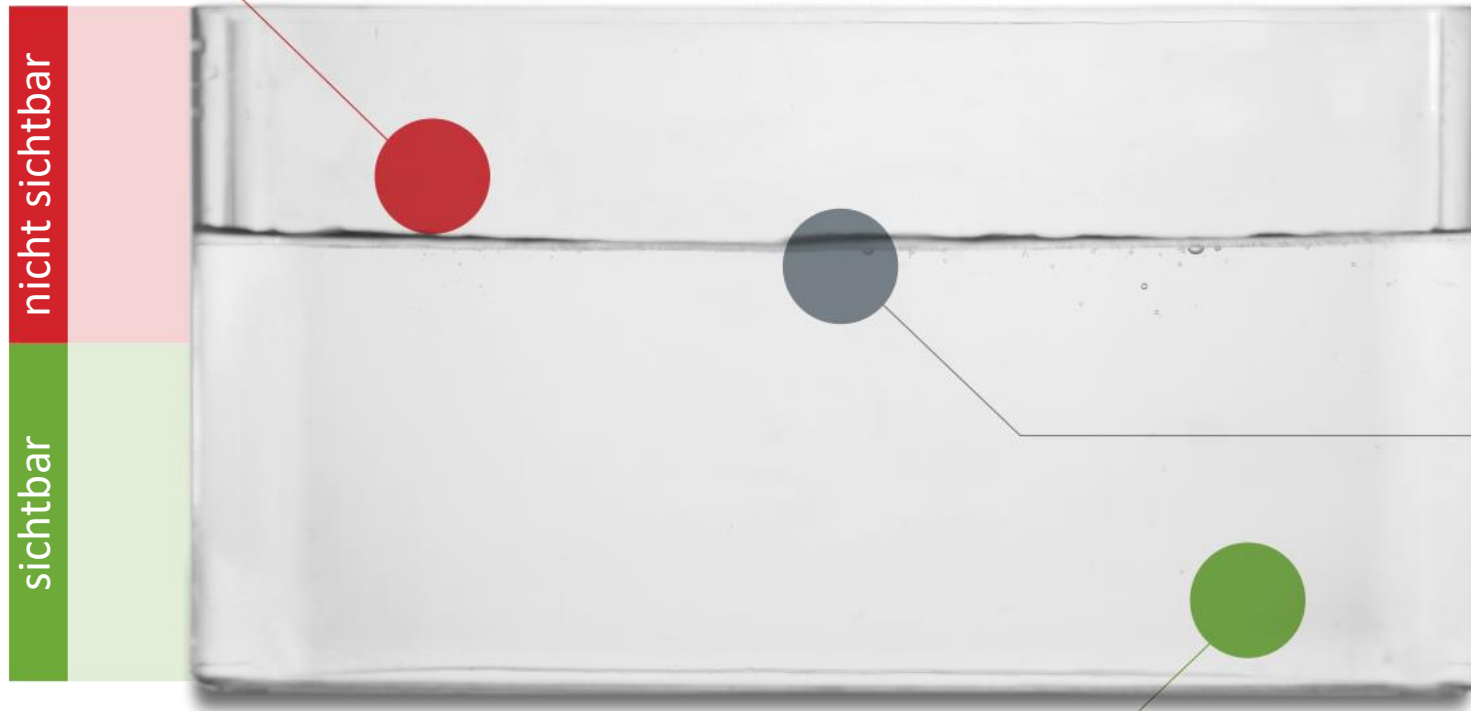
- Dichte $0.08 \text{ [g/cm}^3\text{]}$
- z.B. Polystyrene



nicht sichtbar



sichtbar



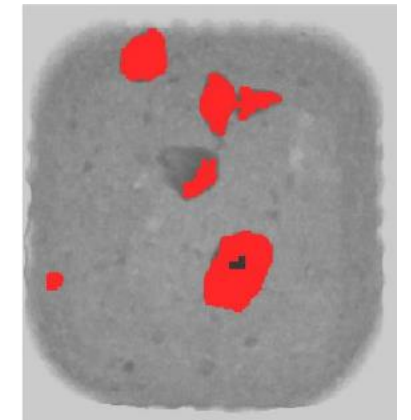
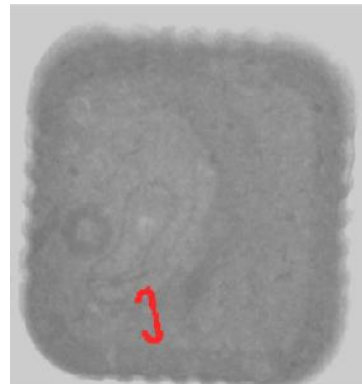
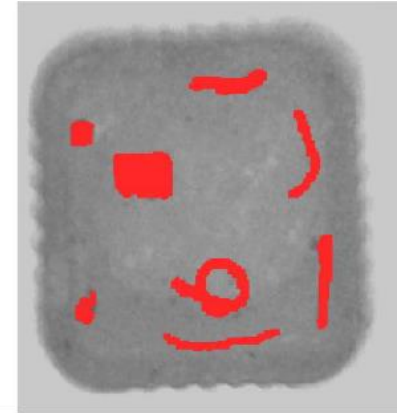
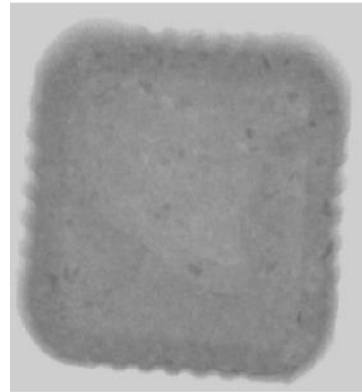
Kugel sinkt zur Hälfte

- Dichte $0.5 \text{ [g/cm}^3\text{]}$
- z.B. Holz

Kugel sinkt auf den Boden

- Dichte $7.93 \text{ [g/cm}^3\text{]}$
- z.B. Stahl

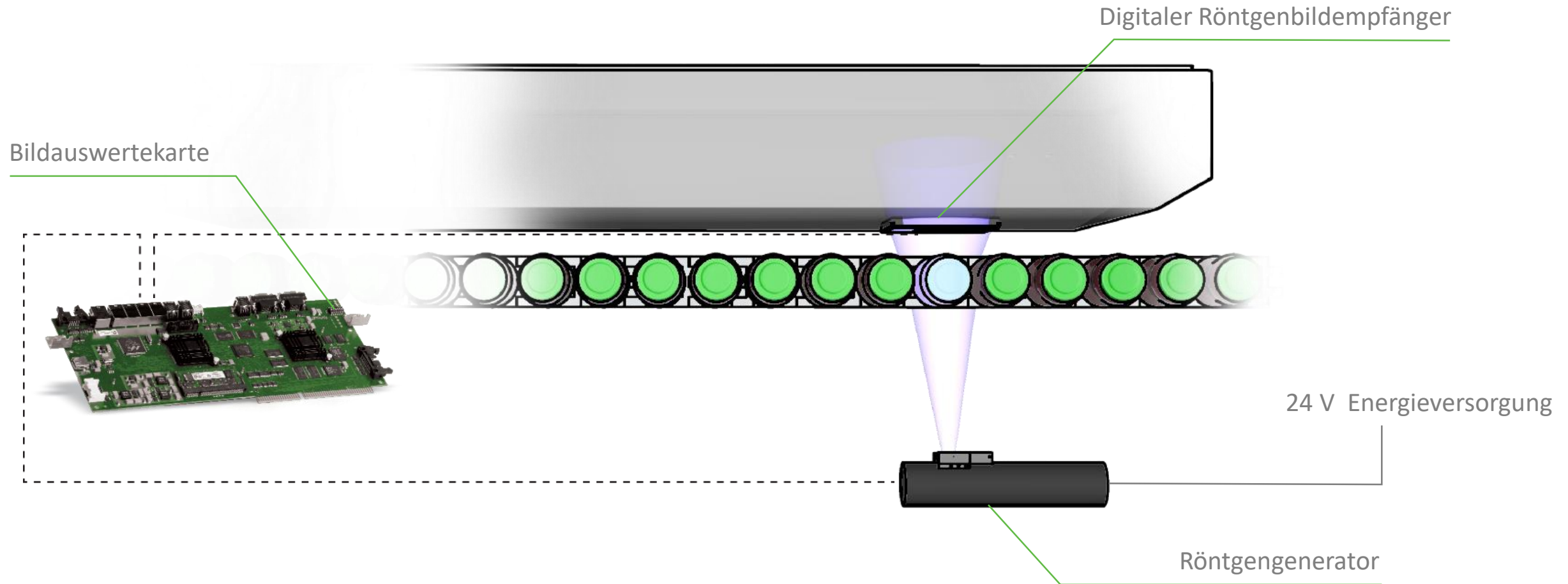
Physikalische Begrenzung



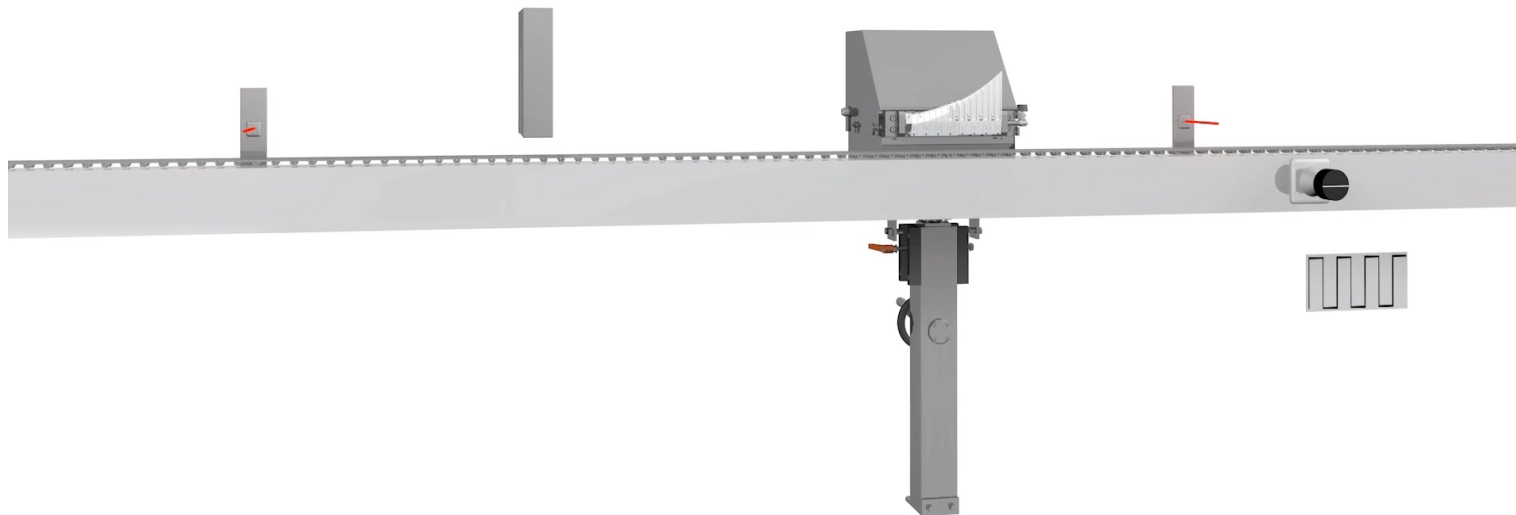
Unsichtbares? Sichtbar!



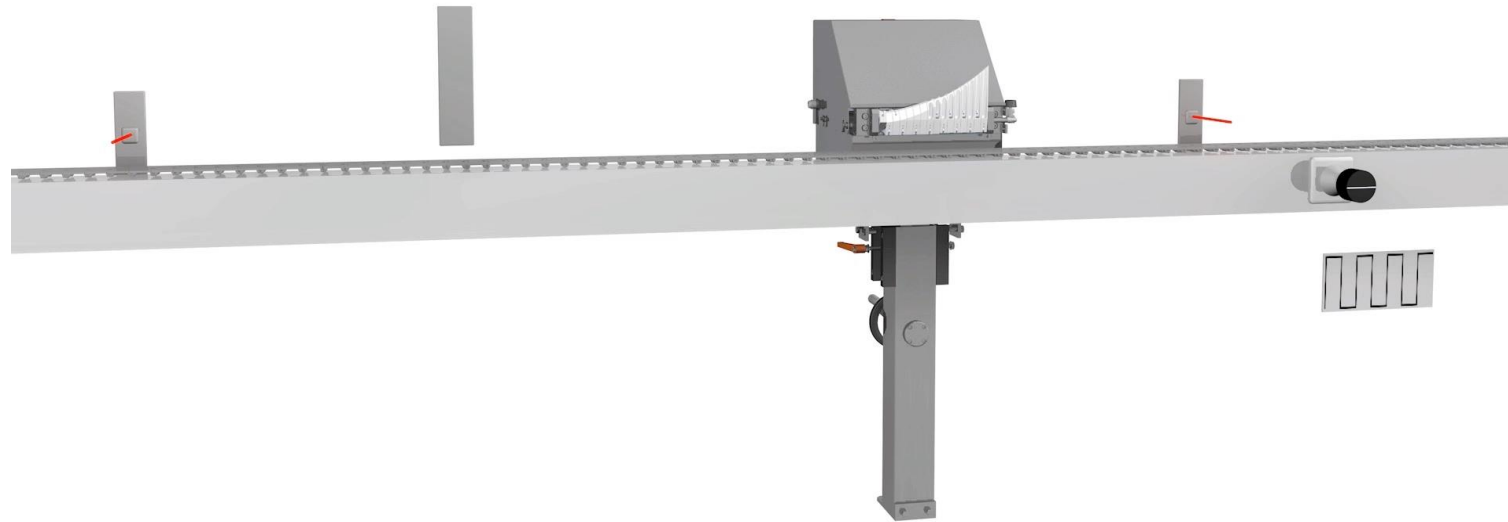
Einflüsse Erkennungsleistung



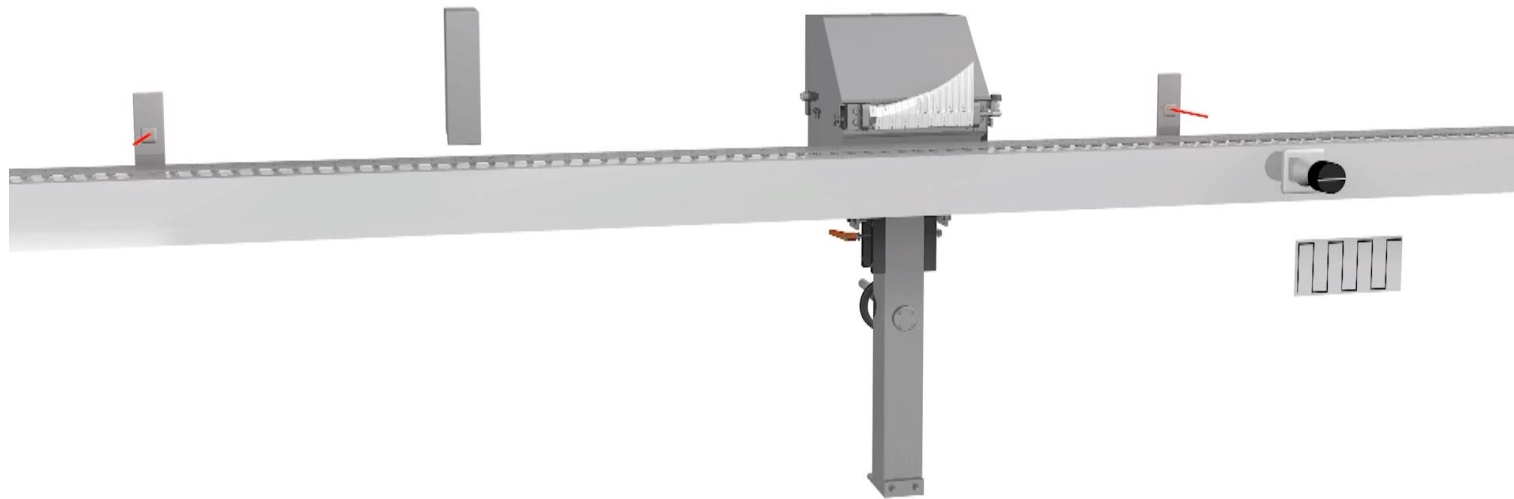
Komponenten Röntgentechnologie



Behälter sicher verfolgen und ausleiten



Behälter sicher verfolgen und ausleiten



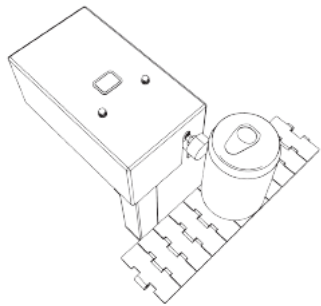
Behälter sicher verfolgen und ausleiten

SICHERHEIT

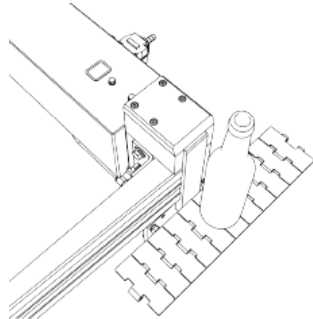
Von Anfang bis Ende



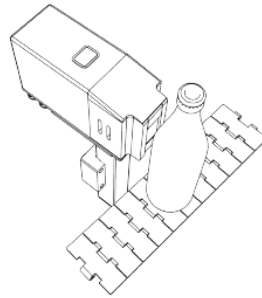
HEUFT *pusher*
Kompakter Ausstoßer



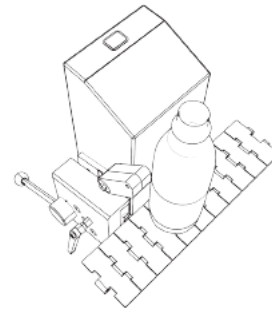
HEUFT *mono*
Schonende Weiche



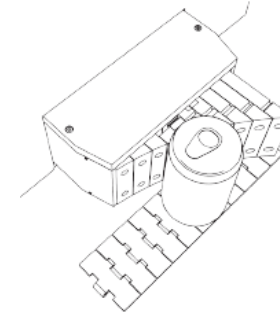
HEUFT *e-mono*
Druckluftlose
Highspeed-Weiche



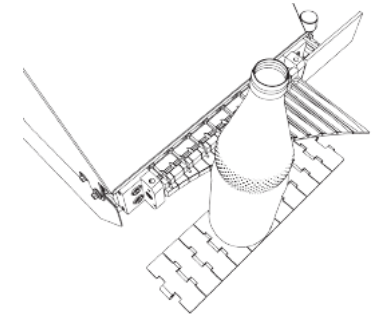
HEUFT *flip*
Sanfte Ausleitung



HEUFT *DELTA-FW*
Dynamische Ausleitkurve



HEUFT *DELTA-K*
Behutsame Klappweiche

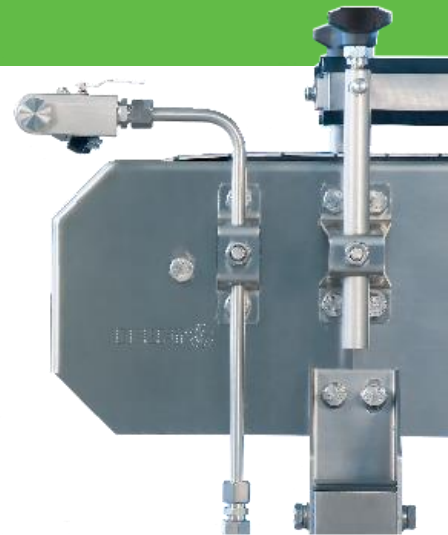




HEUFT conveyor

HEUFT beetec

HEUFT synchron TXI



BEHÄLTER
TRANSPORT



HEUFT *PROFILER* -Familie

Betriebsdatenerfassung (BDE) und
Linienanalyse in Echtzeit.



HEUFT *STRATEGY II* -Server



Extension



HEUFT *PROFILER advanced*

HEUFT *PROFILER*

Upgrade



HEUFT *PROFILER elemental*



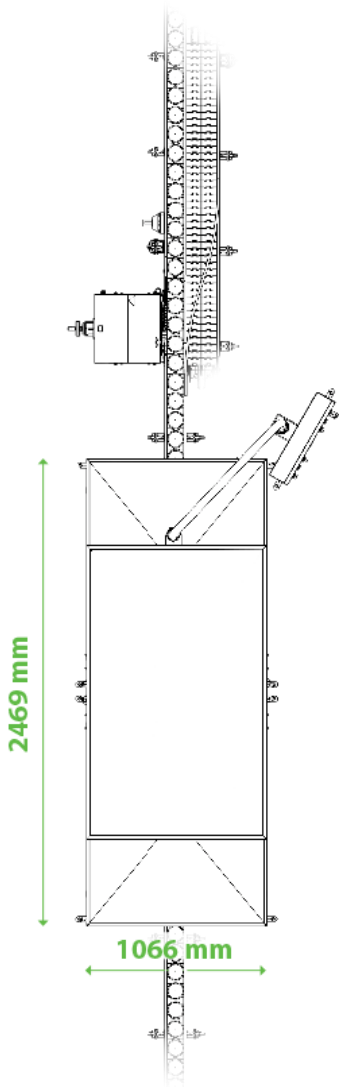
Vollbehälter-Inspektion mit gepulster
Röntgentechnologie auf HEUFT *SPECTRUM II* -Basis.

HEUFT *eXaminer II* XAC



Vollbehälter-Inspektion mit gepulster Röntgentechnologie auf HEUFT *SPECTRUM^{II}*-Basis.





bis zu
1.200
Behälter pro Minute



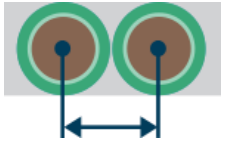
HEUFT *rejector*
High speed-Ausleitsysteme

HEUFT *conveyor*
Leistungsstarke Transporteure

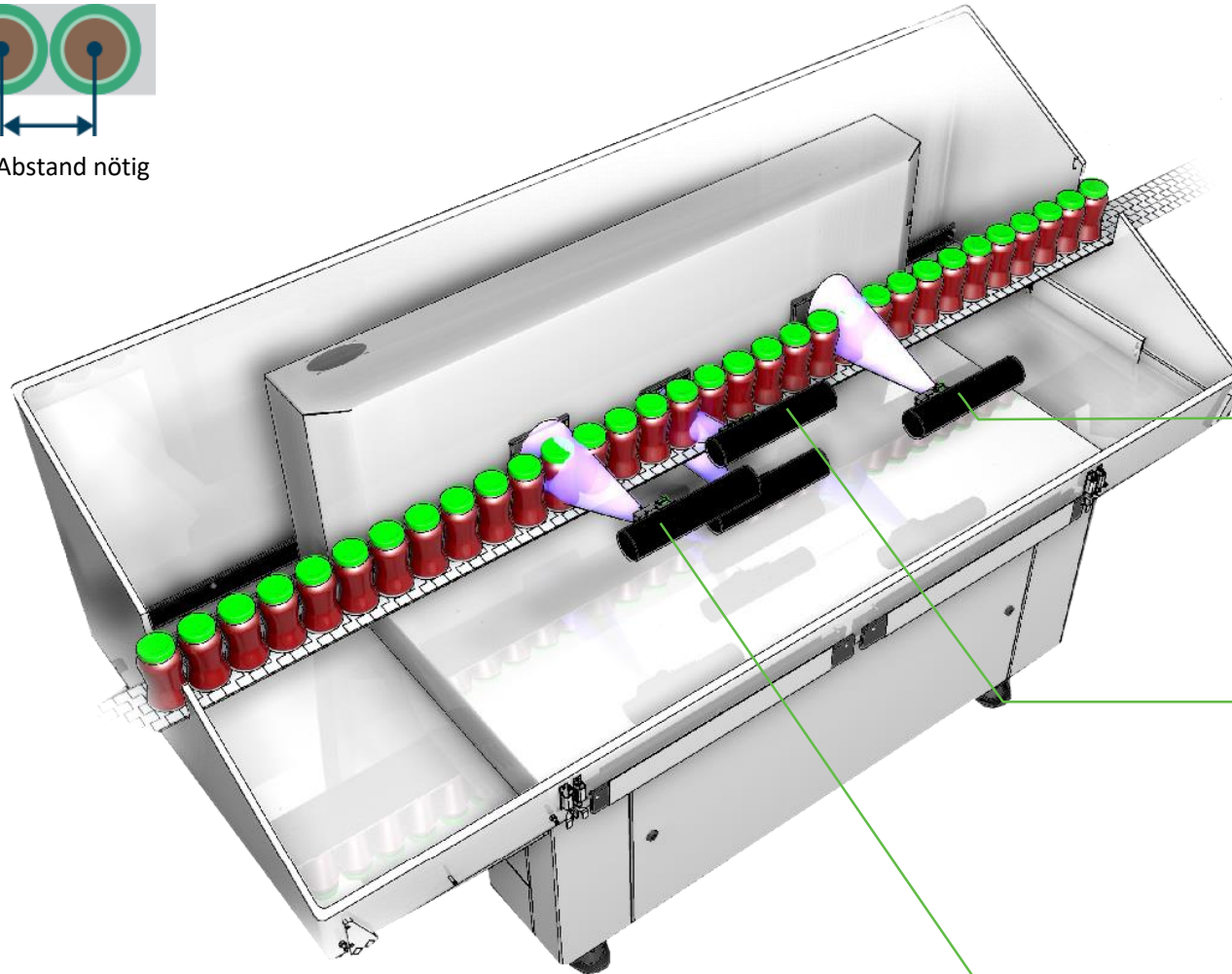
HEUFT *synchron*
Bändersteuerung

Turnkey-Lösungen

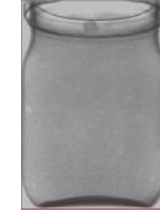
FREMDKÖRPERINSPEKTION



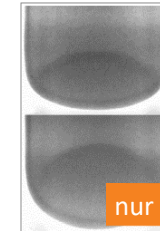
kein Abstand nötig



Seitenwand 1



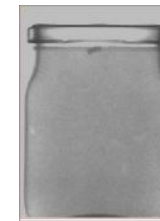
Doppelte Bodeninspektion



nur bei HEUFT

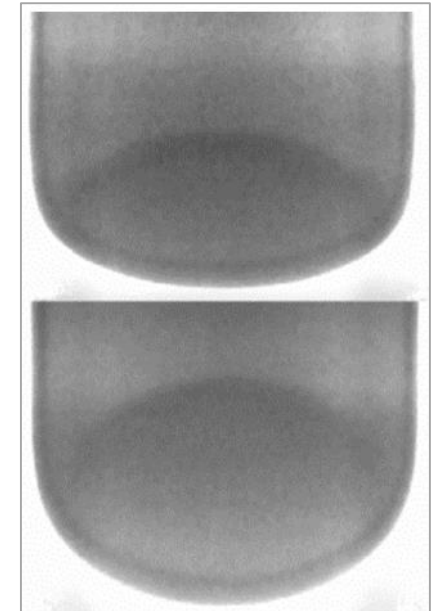
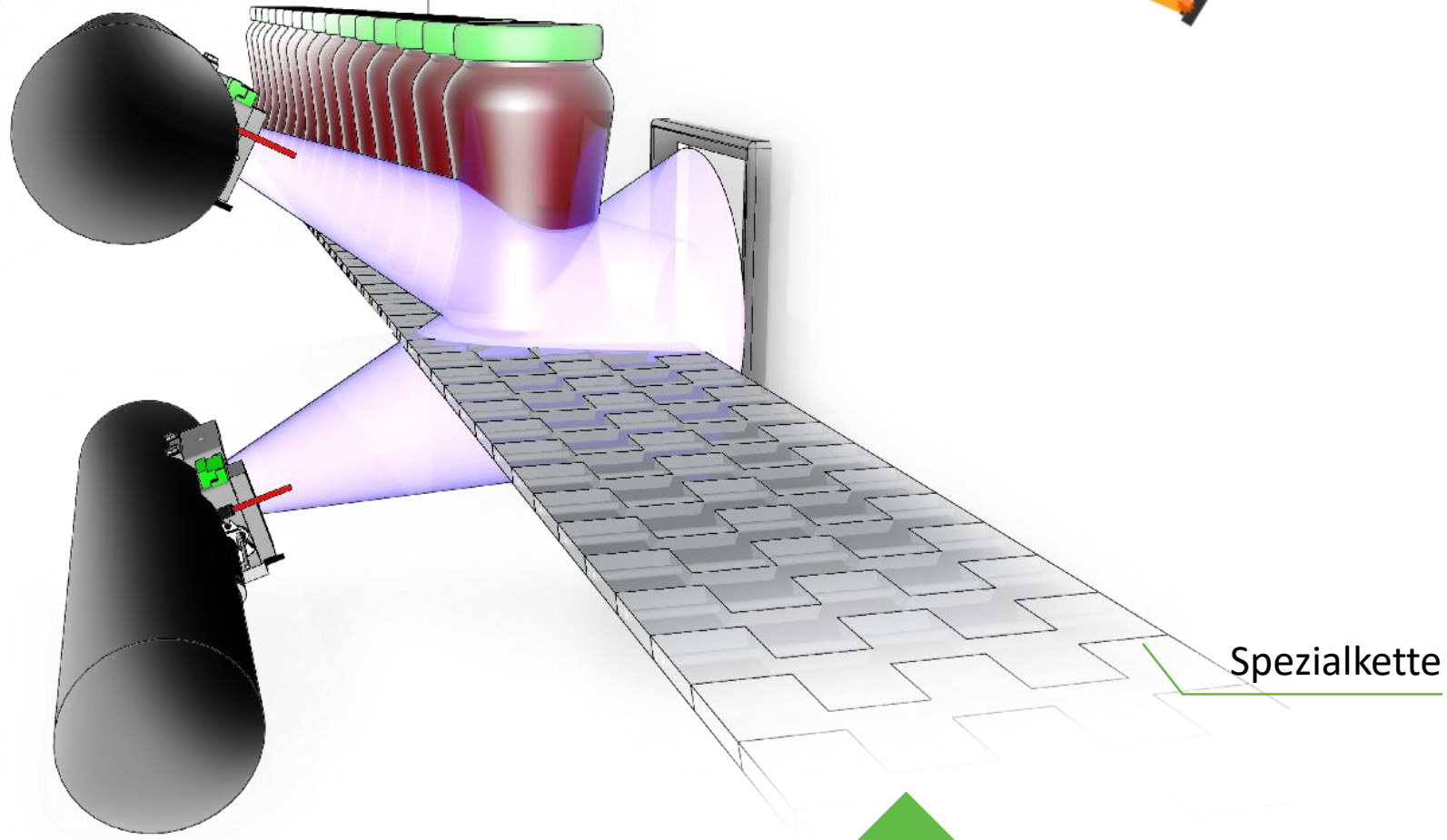


Seitenwand 2



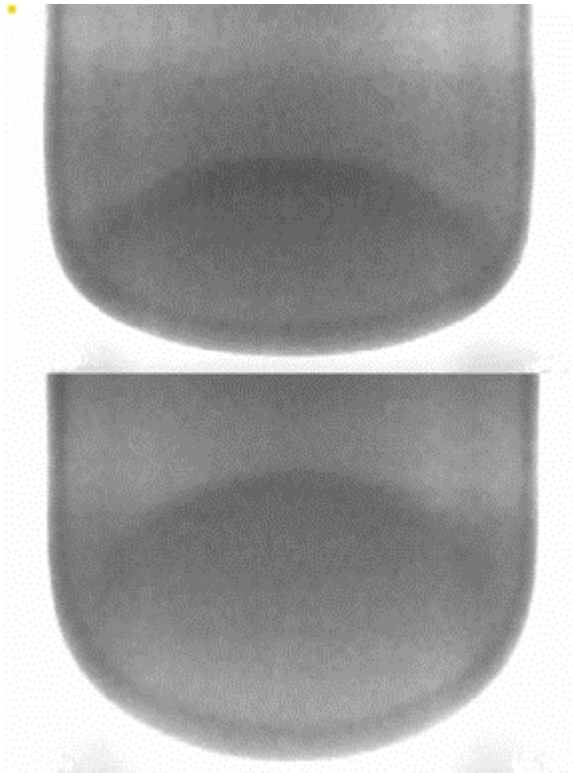
HEUFT *eXaminer II* XAC: die Erkennungsmodule

DOPPELTE BODENINSPEKTION

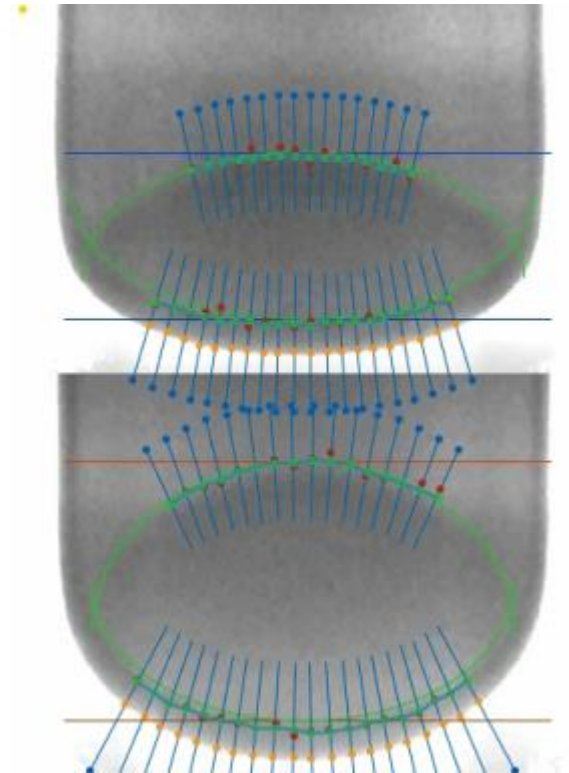


Glas

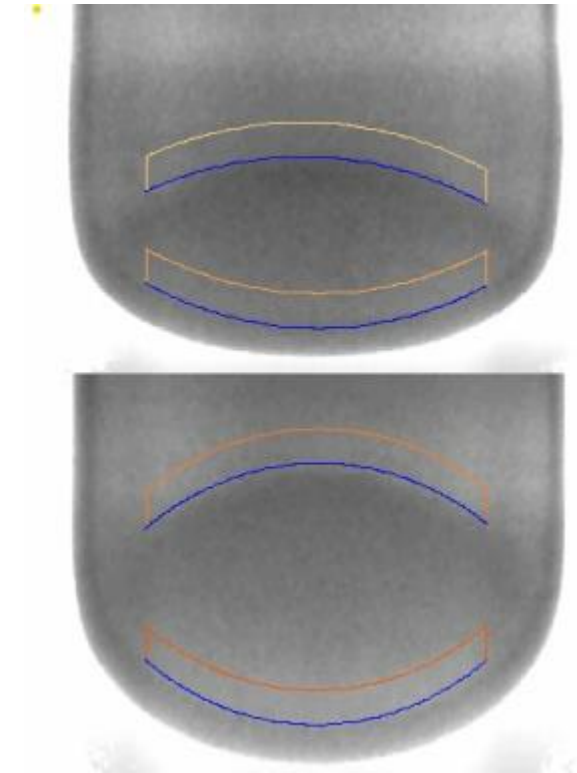
HEUFT *eXaminer^{II}* XAC: Doppelte Bodeninspektion



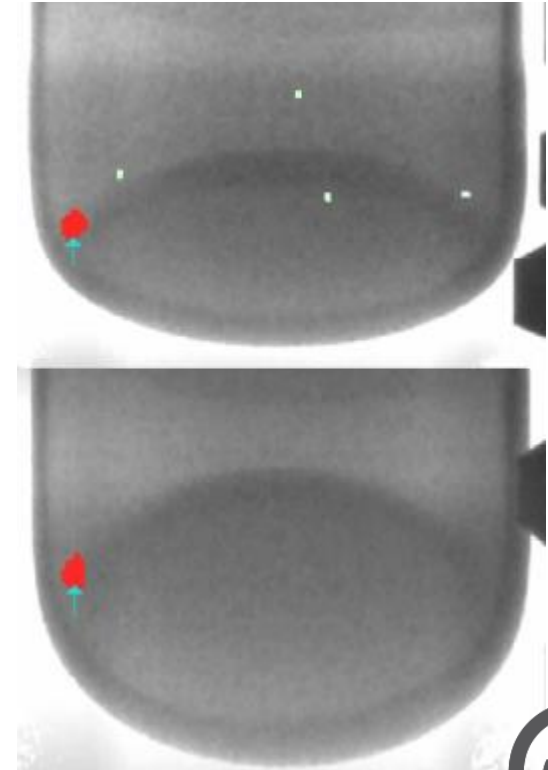
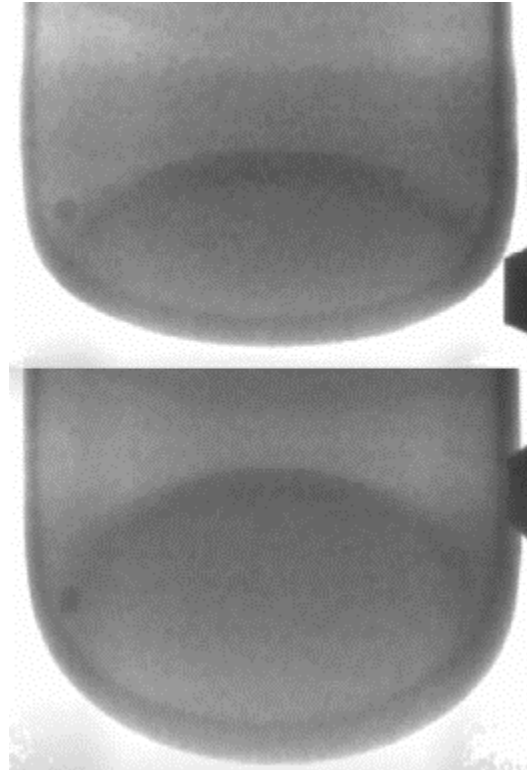
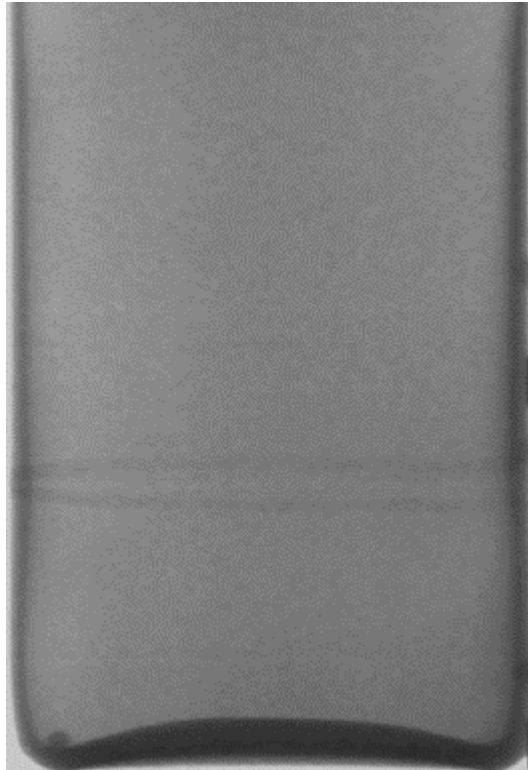
Bodenmaske



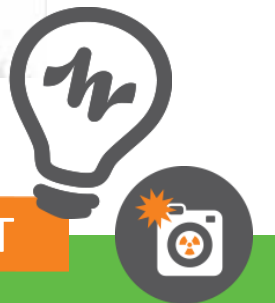
Dynamische
Glasdickenmessung



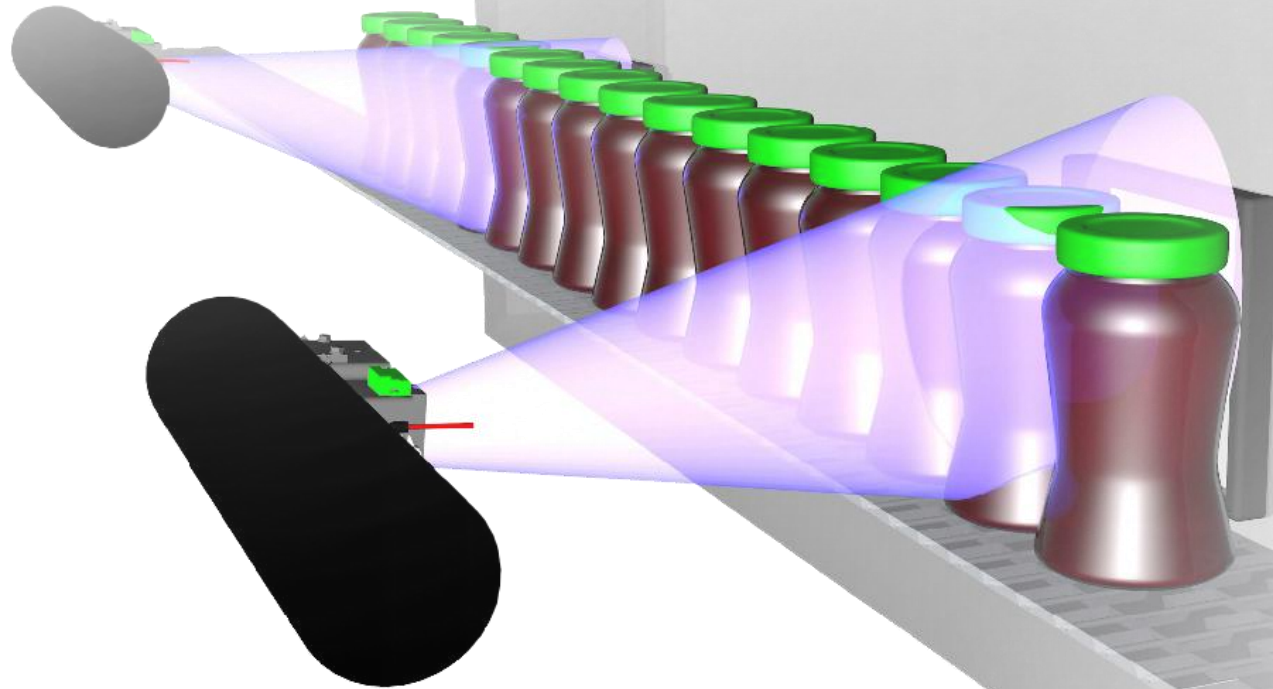
Inspektion in
allen Bereichen



ENLIGHTENMENT



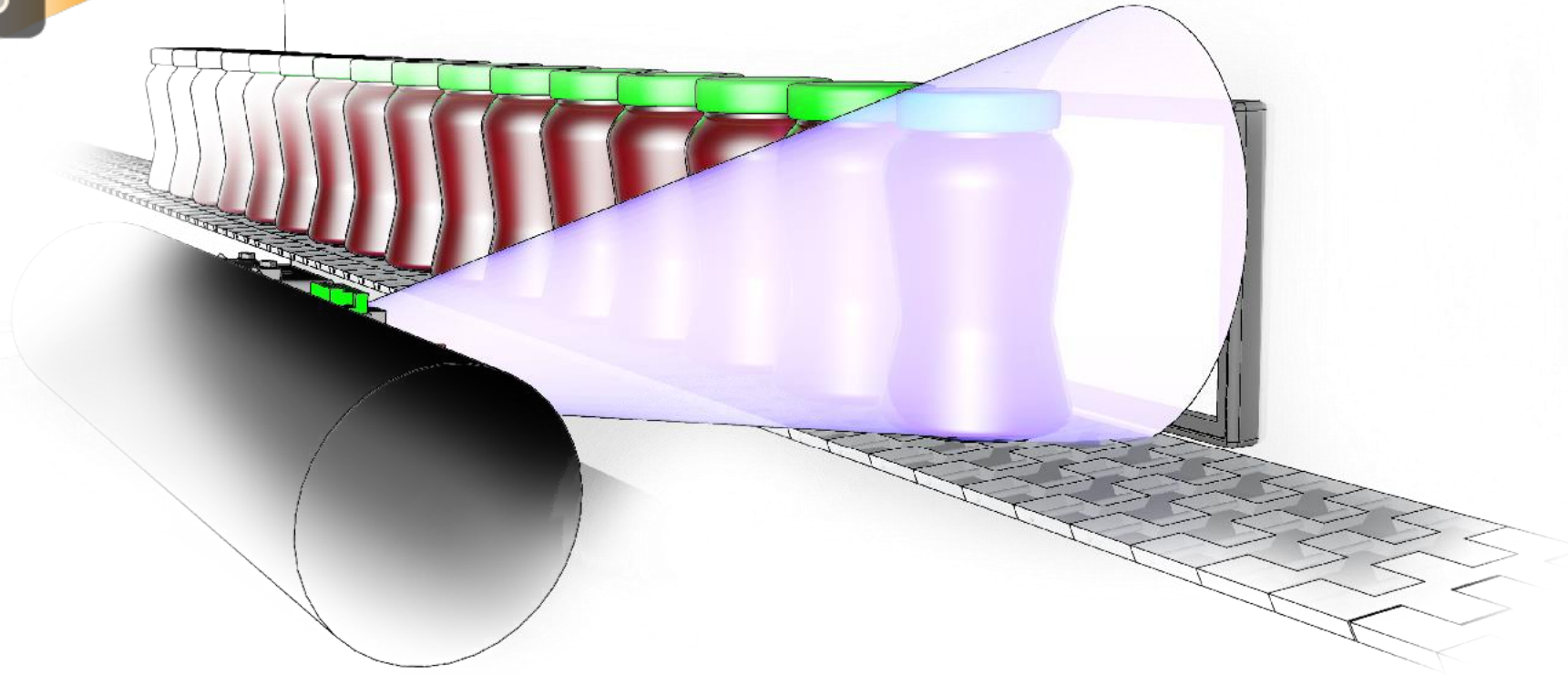
Enlightenment Bodeninspektion



HEUFT *eXaminer^{II}* XAC: Seitenwandmodule

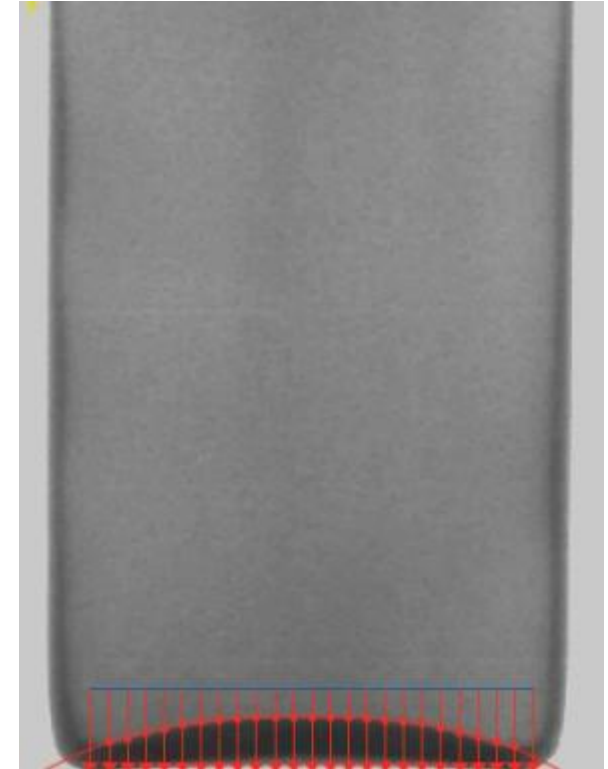
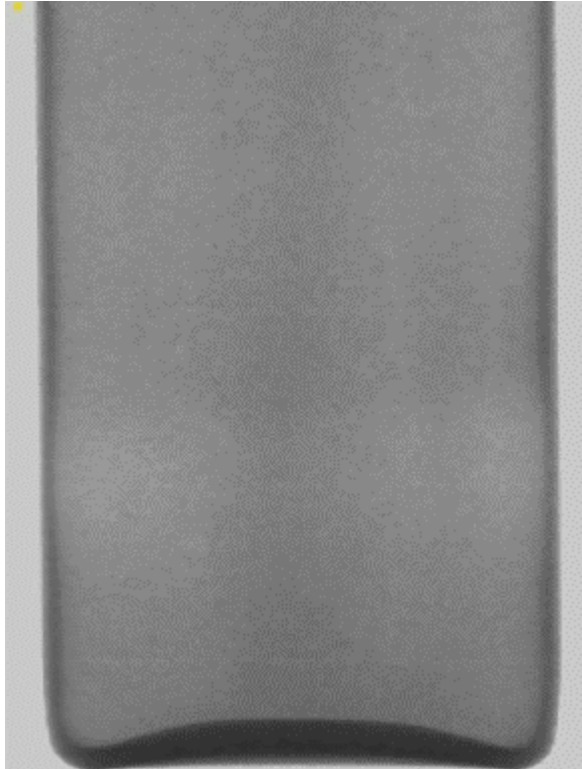
DOPPELTE SEITENWANDINSPEKTION

Seitenwand 1



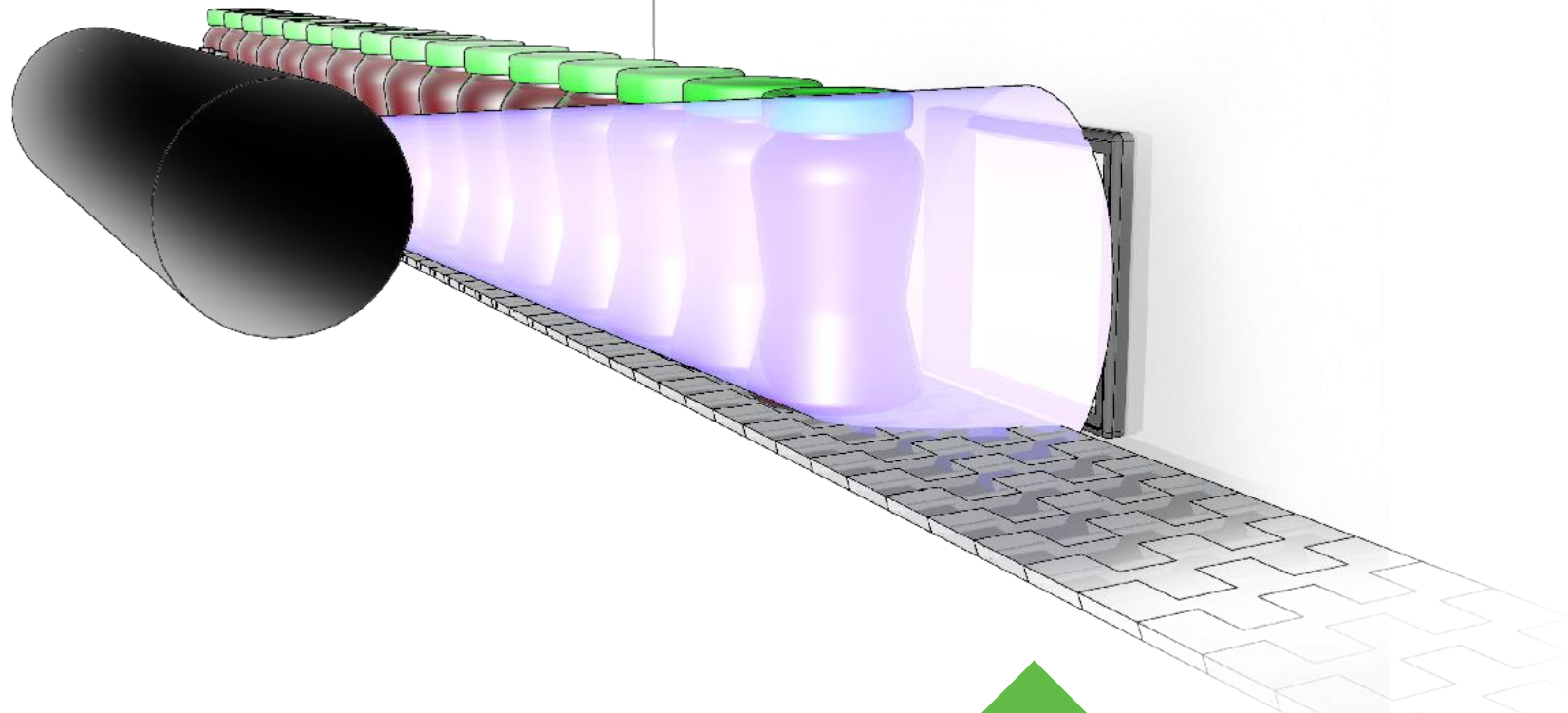
Glas

HEUFT *eXaminer^{II}* XAC: Seitenwandinspektion einfach



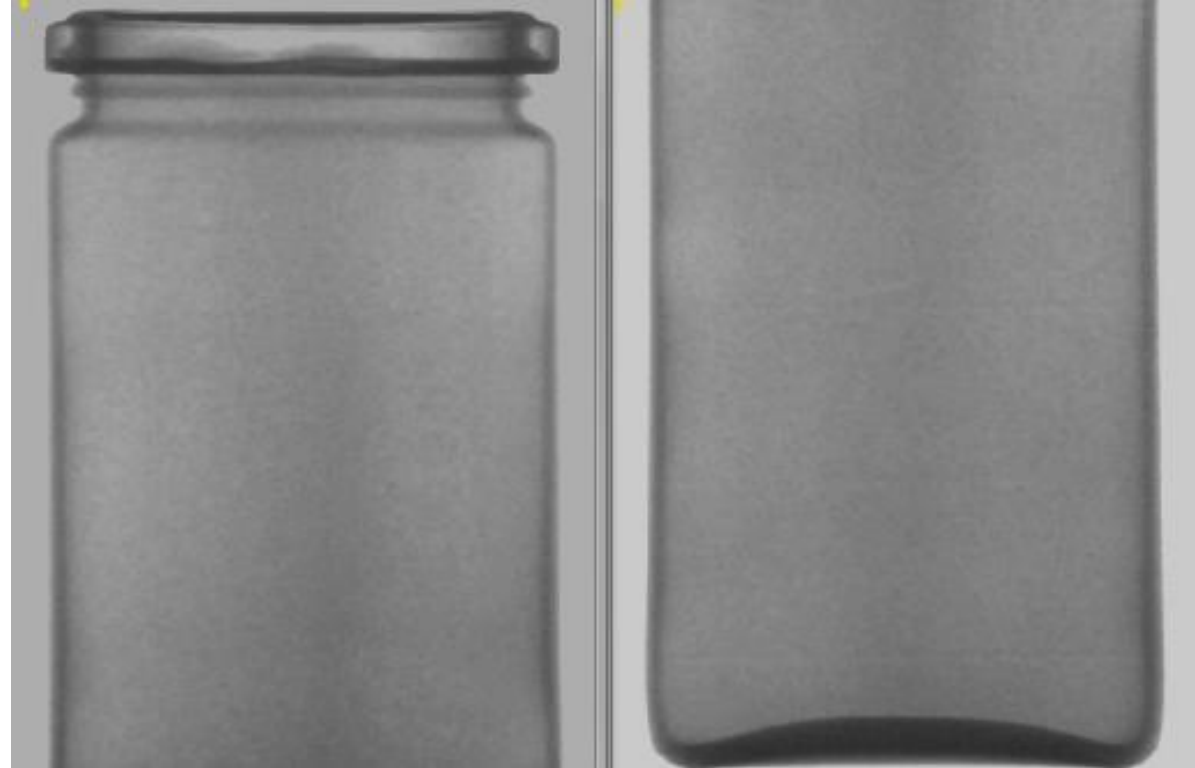
Video zur Seitenwandinspektion einfach

Seitenwand 2

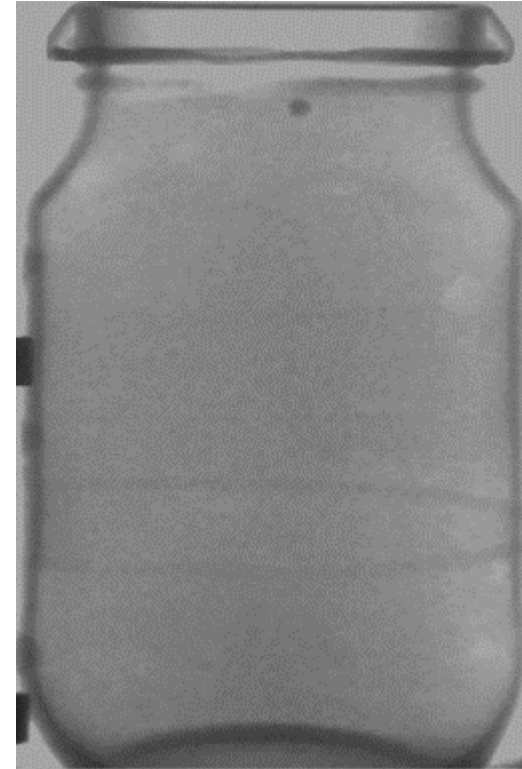
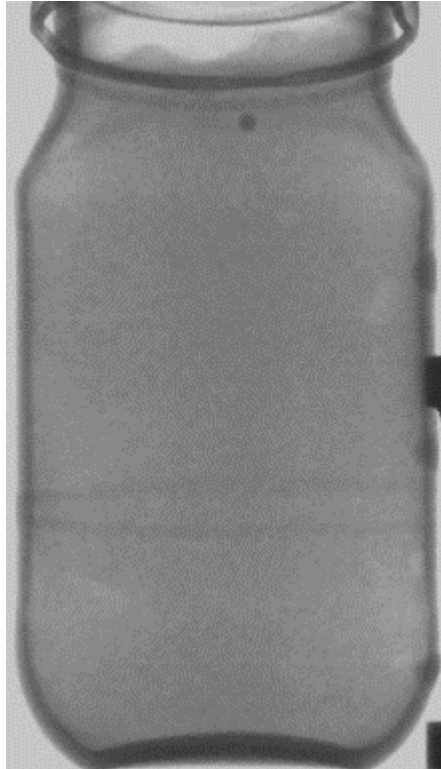


Glas

HEUFT *eXaminer^{II}* XAC: Doppelte Seitenwandinspektion



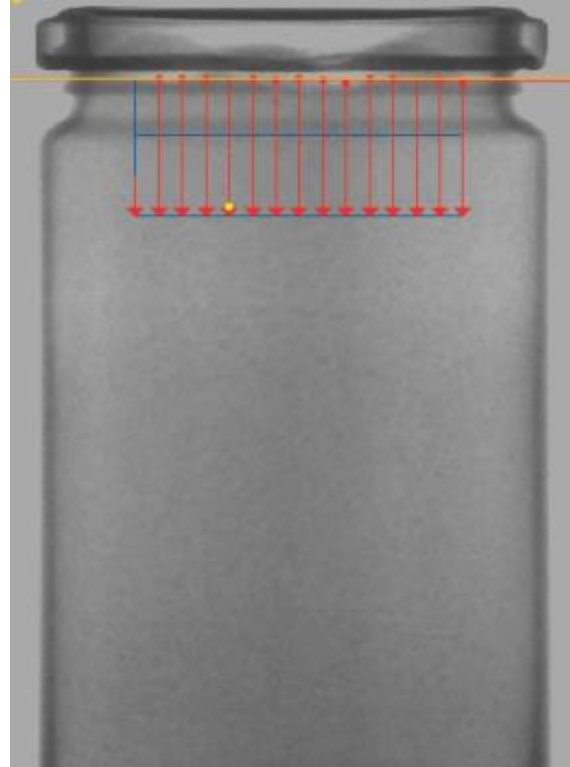
Video zur Doppelten Seitenwandinspektion



ENLIGHTENMENT

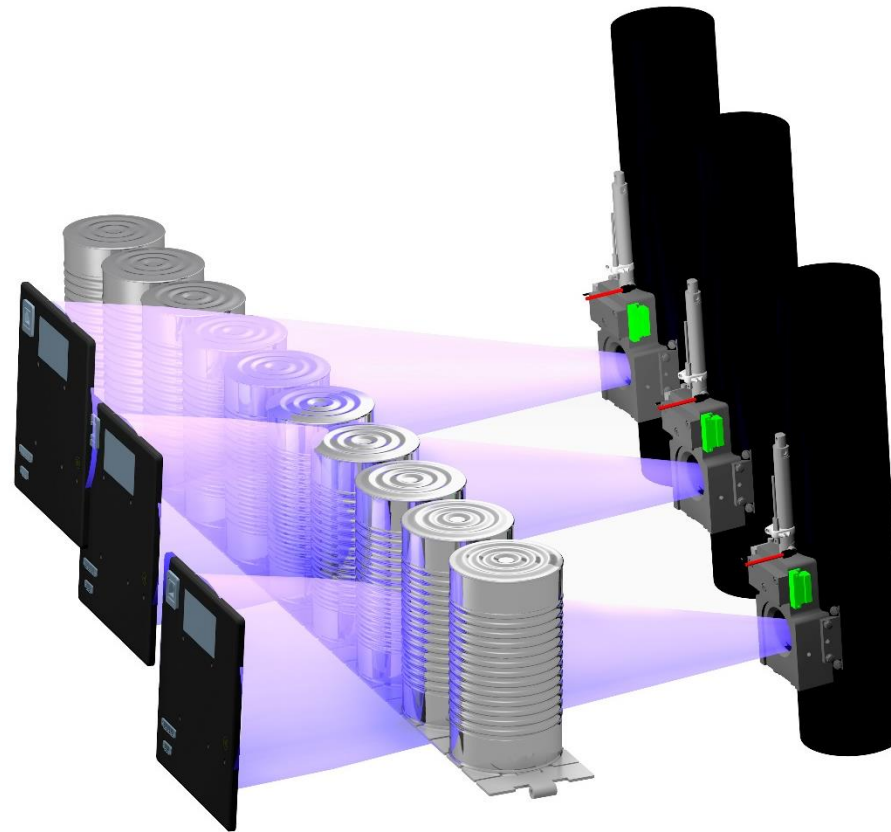


Enlightenment Seitenwandmodule

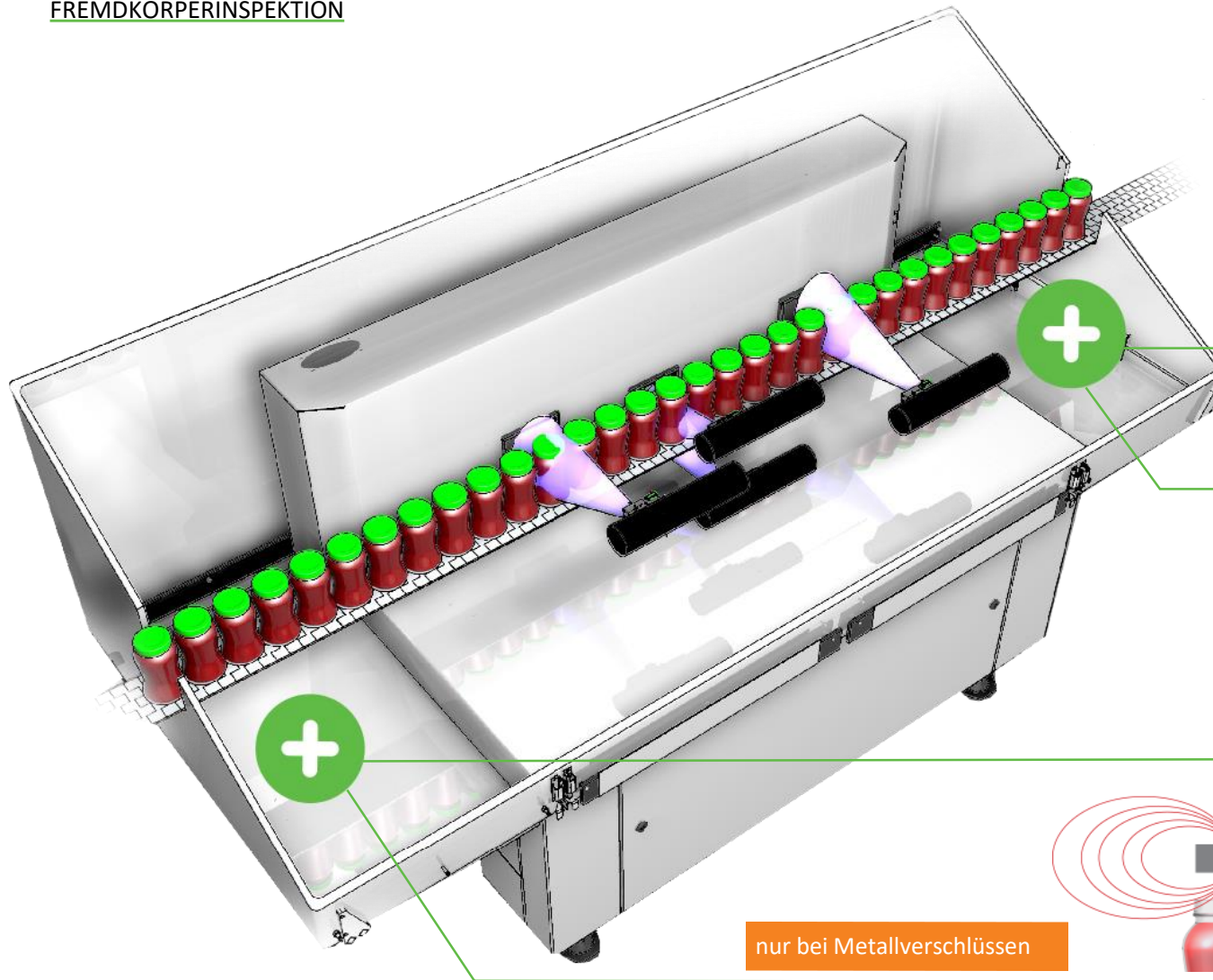


Füllstandskontrolle

Auswerteerweiterung Füllstandskontrolle



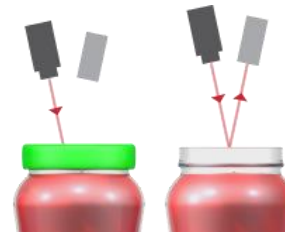
Ausstattungsmöglichkeit zur Steigerung der maximalen Inspektionshöhe



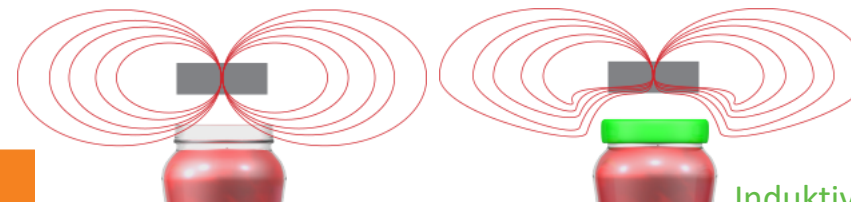
HEUFT *sonic*
Dichtigkeitskontrolle



Kontrolle der Verschluss-Überhöhe



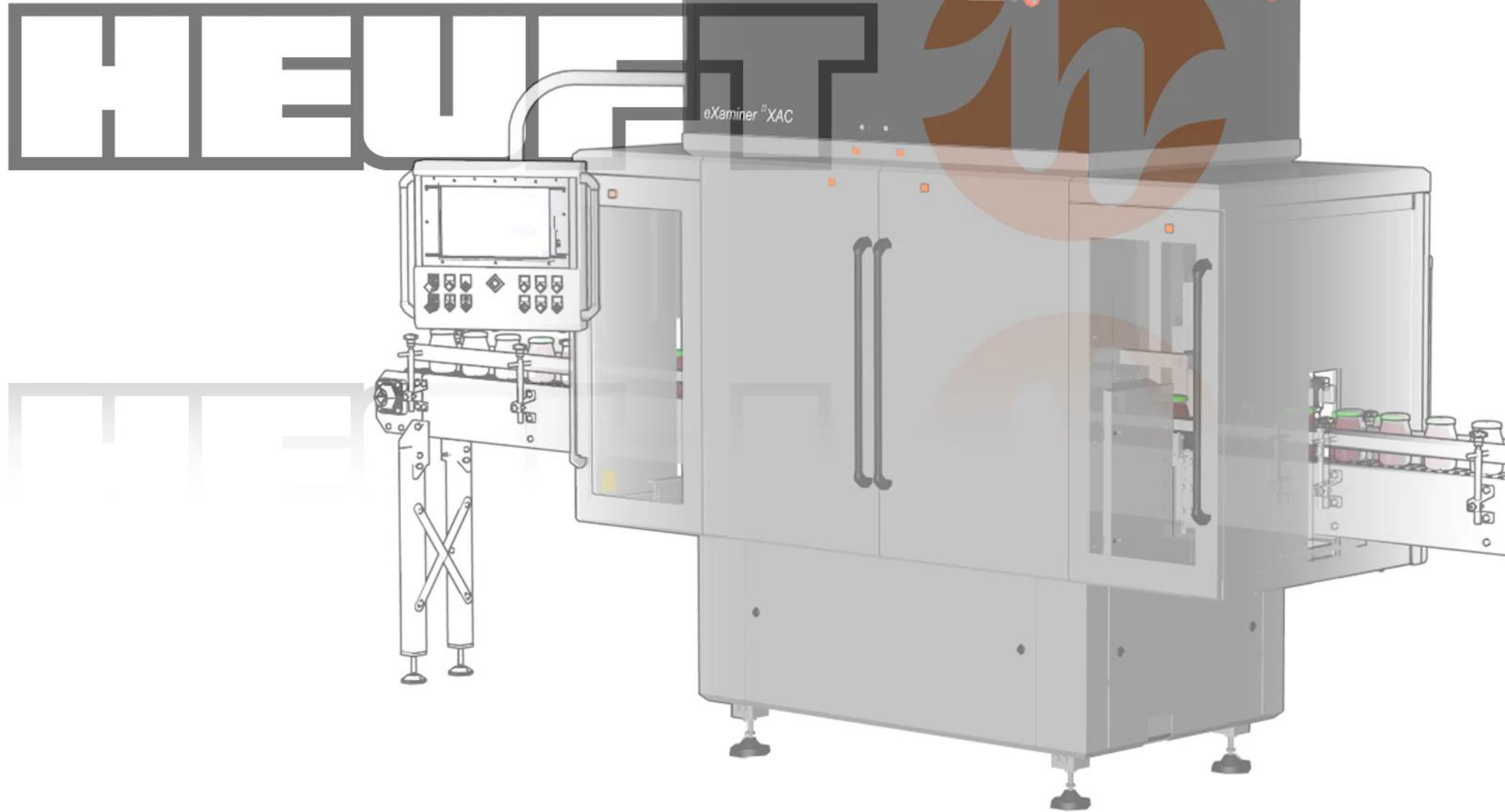
Optische Verschlussanwesenheit



Induktive Verschlussanwesenheit

nur bei Metallverschlüssen

HEUFT *eXaminer II* XAC: Zusätzliche Inspektionsmodule



Zusammenfassung



- Kompakte Turn-Key Lösung
- Alles aus einer Hand
- Modulares Design
- Kundenspezifische Integrationslösungen
- Weltweit einmalige gepulste Röntgentechnologie
- Echtzeit-Bildverarbeitung für hohe Erkennungsleistung bei niedriger Fehlausleitrage
- Manipulationssichere Fremdkörpererkennung
- Audiovisuelle Benutzerführung



Top-Down-Inspektion mit gepulster
Röntgentechnologie auf HEUFT *SPECTRUM II*-Basis.

HEUFT *eXaminer II* XB



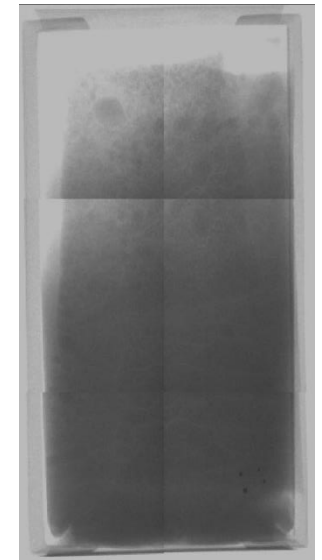
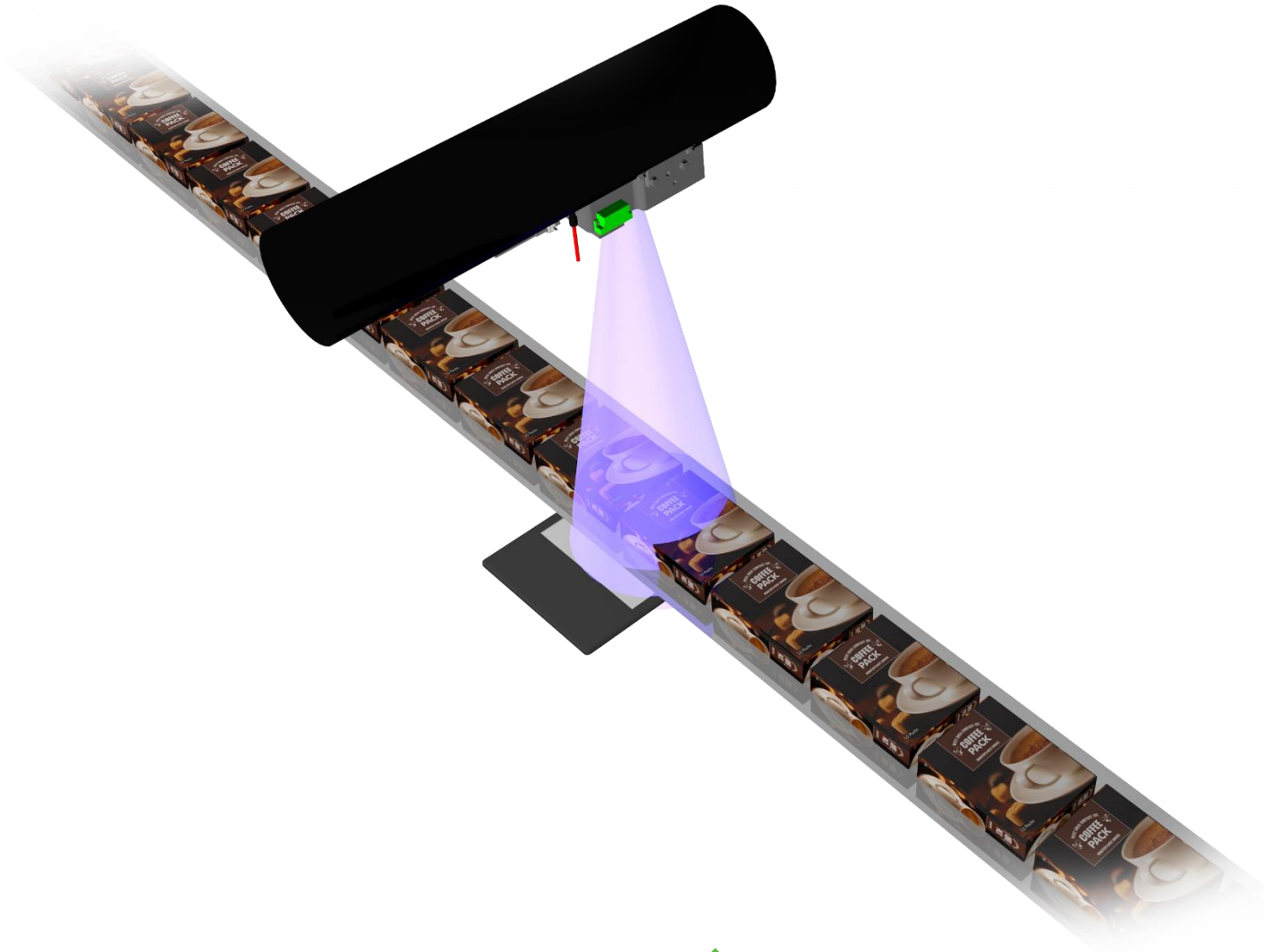


automatischer Sortenwechsel



Turnkey-Lösung

TOP-DOWN INSPEKTION



HEUFT *eXaminer II* XB: Top-Down-Inspektion einfach

TOP-DOWN INSPECTION



HEUFT *eXaminer II* XB: Weite einfache Top-Down-Inspektion

Zusammenfassung

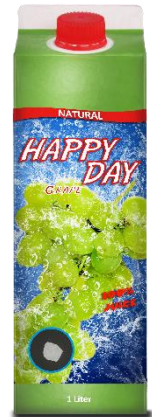


- Kompakte Turn-Key Lösung
- Alles aus einer Hand
- Modulares Design
- Kundenspezifische Integrationslösungen
- Weltweit einmalige gepulste Röntgentechnologie
- Echtzeit-Bildverarbeitung für hohe Erkennungsleistung bei niedriger Fehlausleitrage
- Manipulationssichere Fremdkörpererkennung
- Audiovisuelle Benutzerführung



Platzsparendes End-of-Line-Röntgensystem der neuen Generation zur komplett abdeckenden Seitenwandinspektion.

HEUFT *eXaminer II XS*



Bedieneinheit

Inspektion

HACCP

MHI

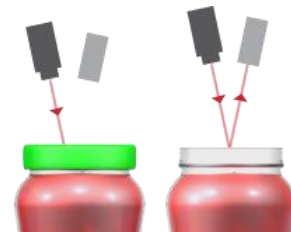
Zusätzliche Inspektionsmodule



HEUFT *sonic*
Dichtigkeitskontrolle



Kontrolle der
Verschluss-Überhöhe



Optische
Verschlussanwesenheit

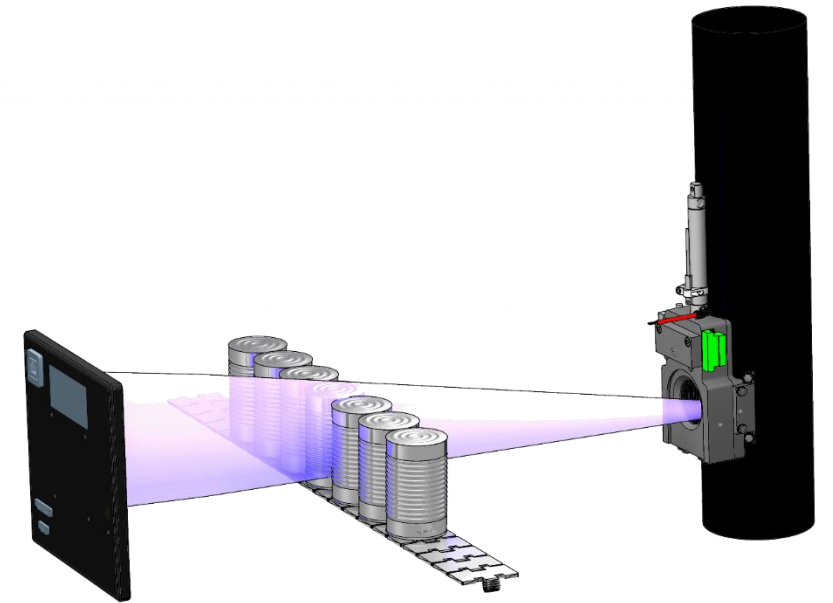
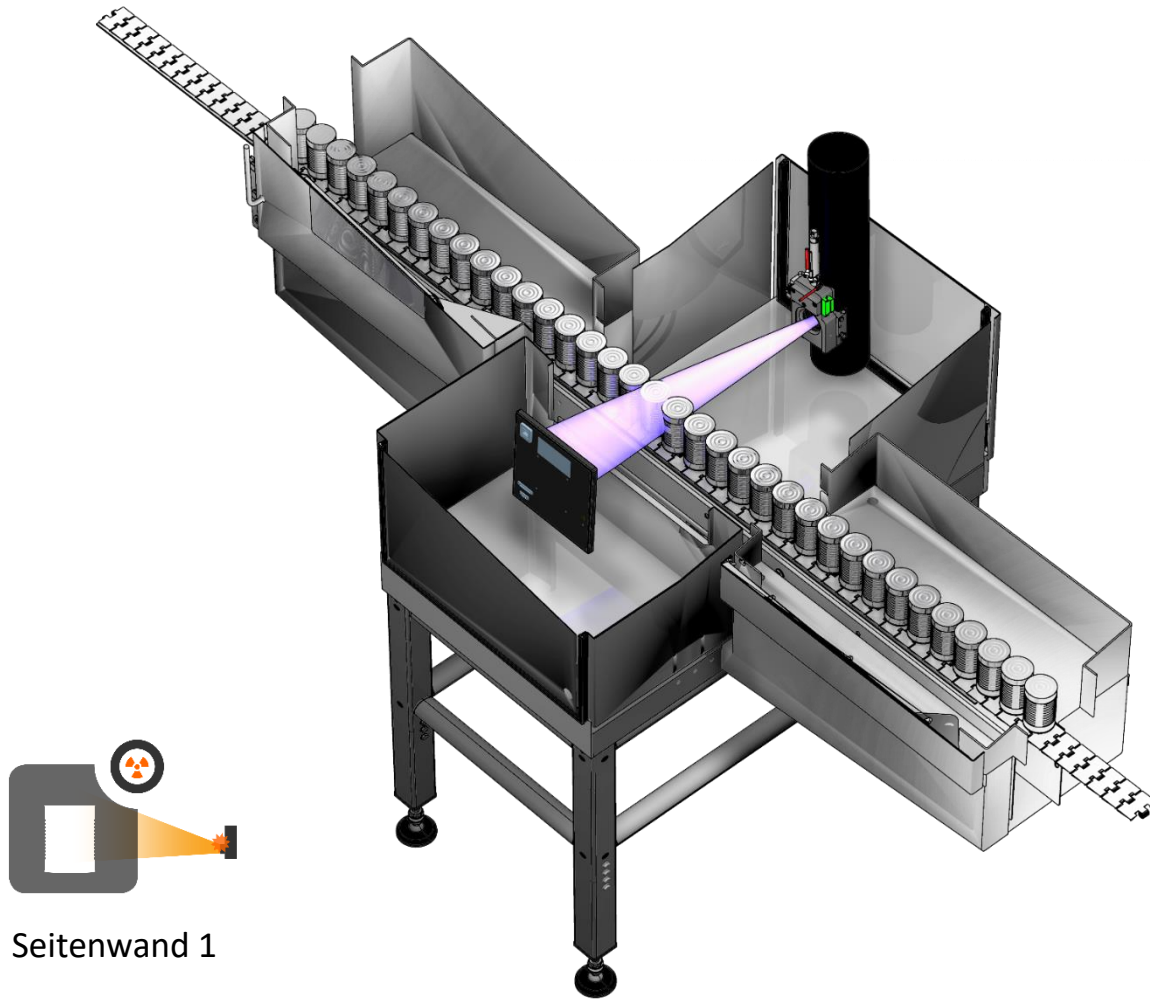


Kontrolle auf
Etikettenanwesenheit

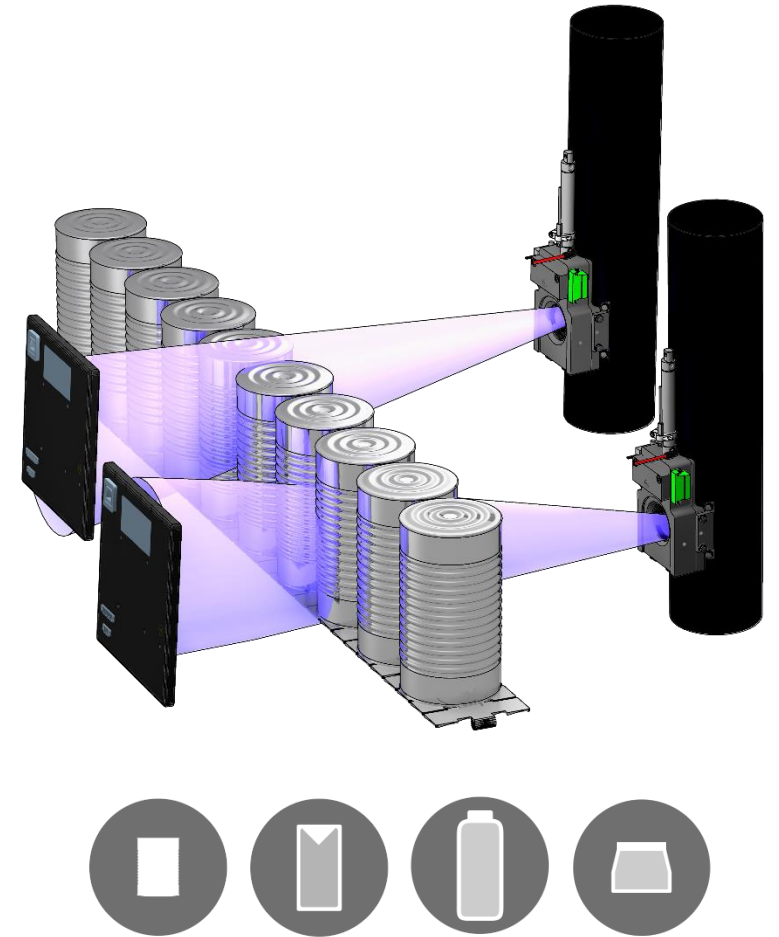
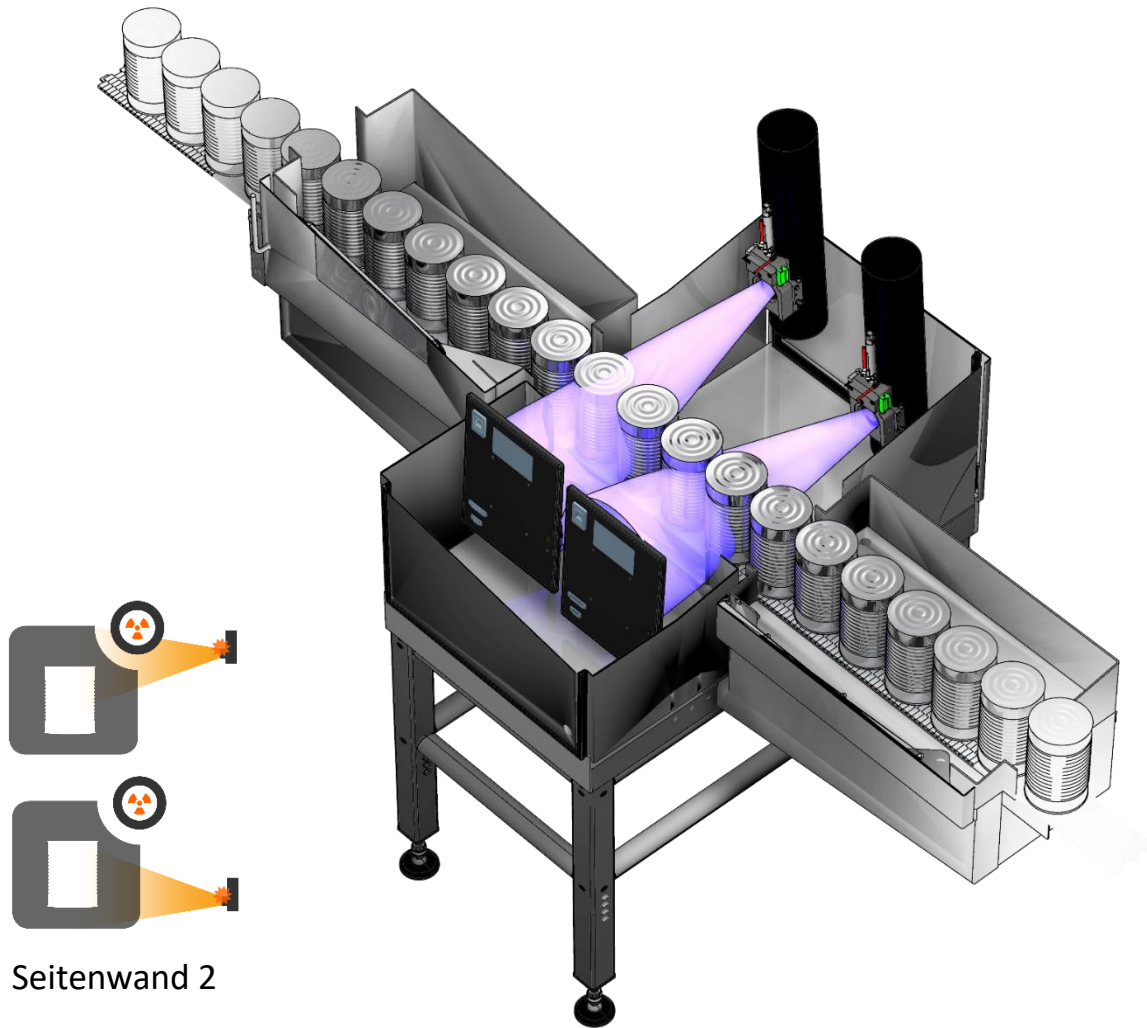


automatischer Sortenwechsel

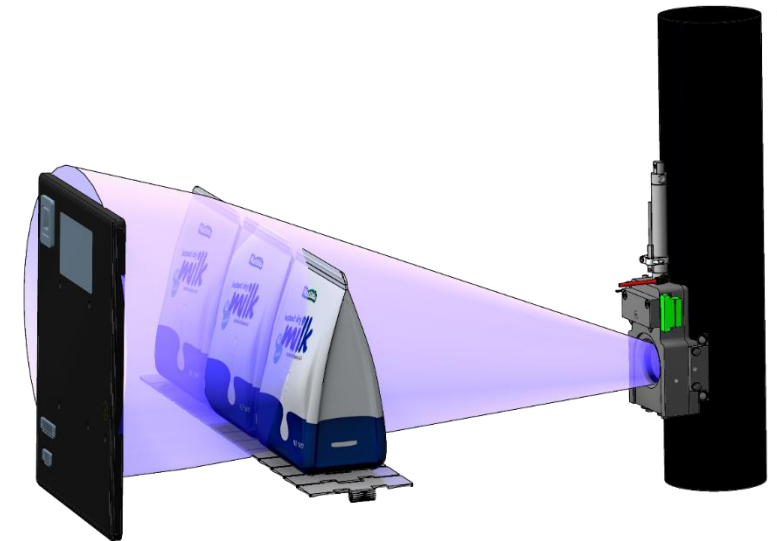
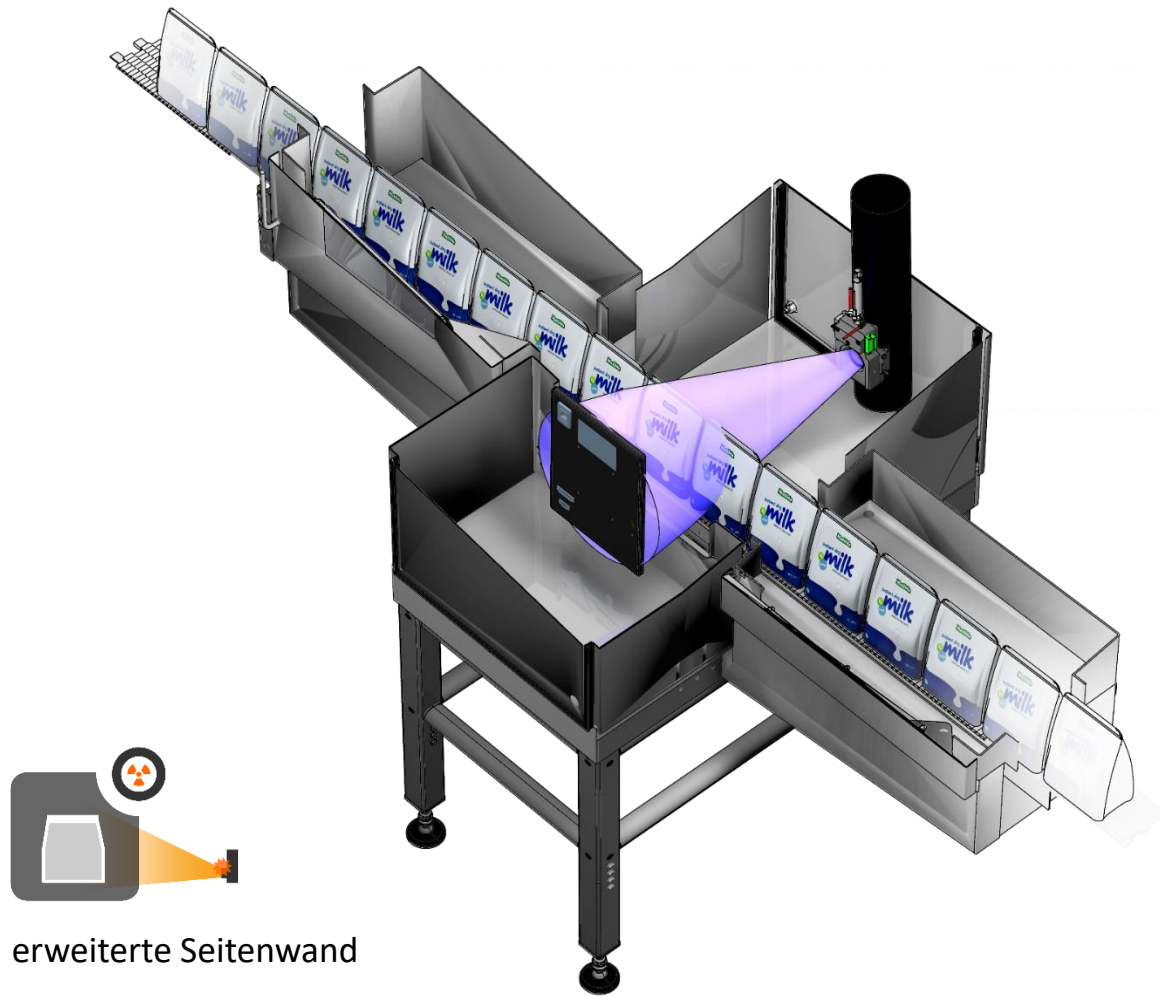
HEUFT *eXaminer II* XS: Platzsparende Turnkey-Lösung



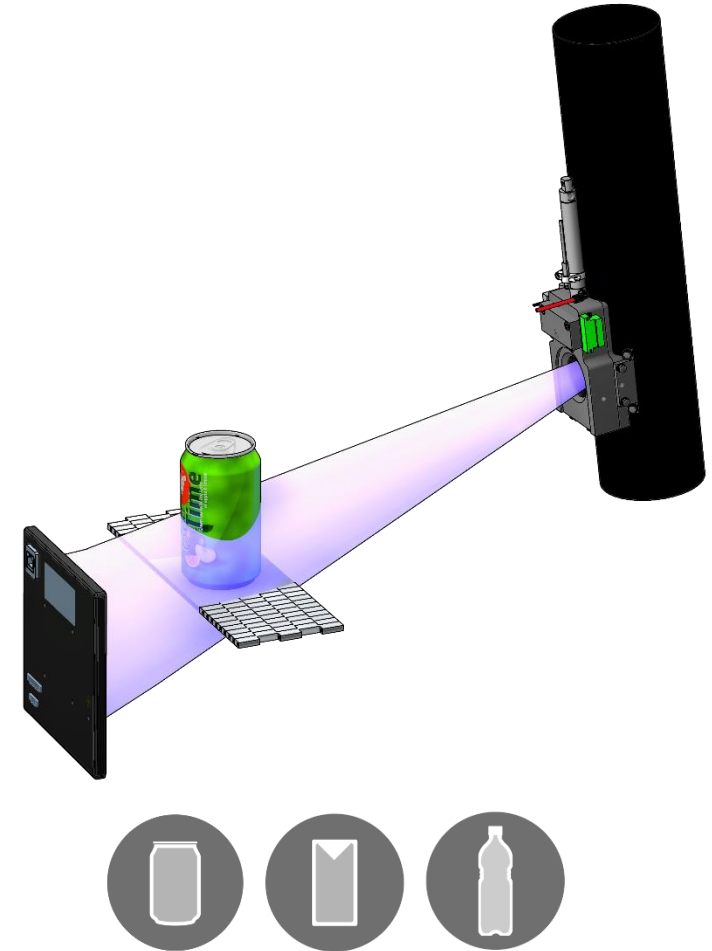
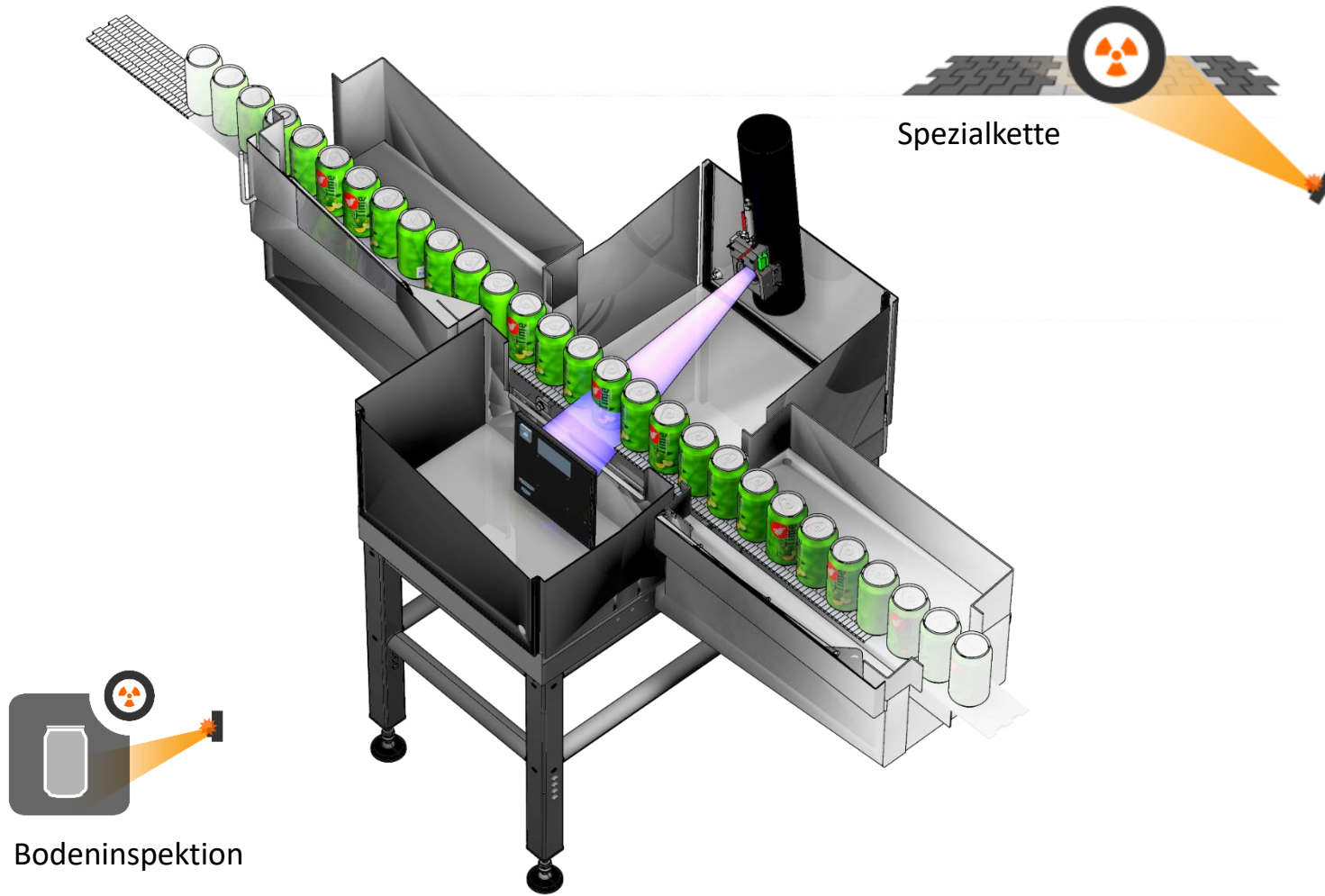
HEUFT *eXaminer II* XS: Seitenwandinspektion einfach



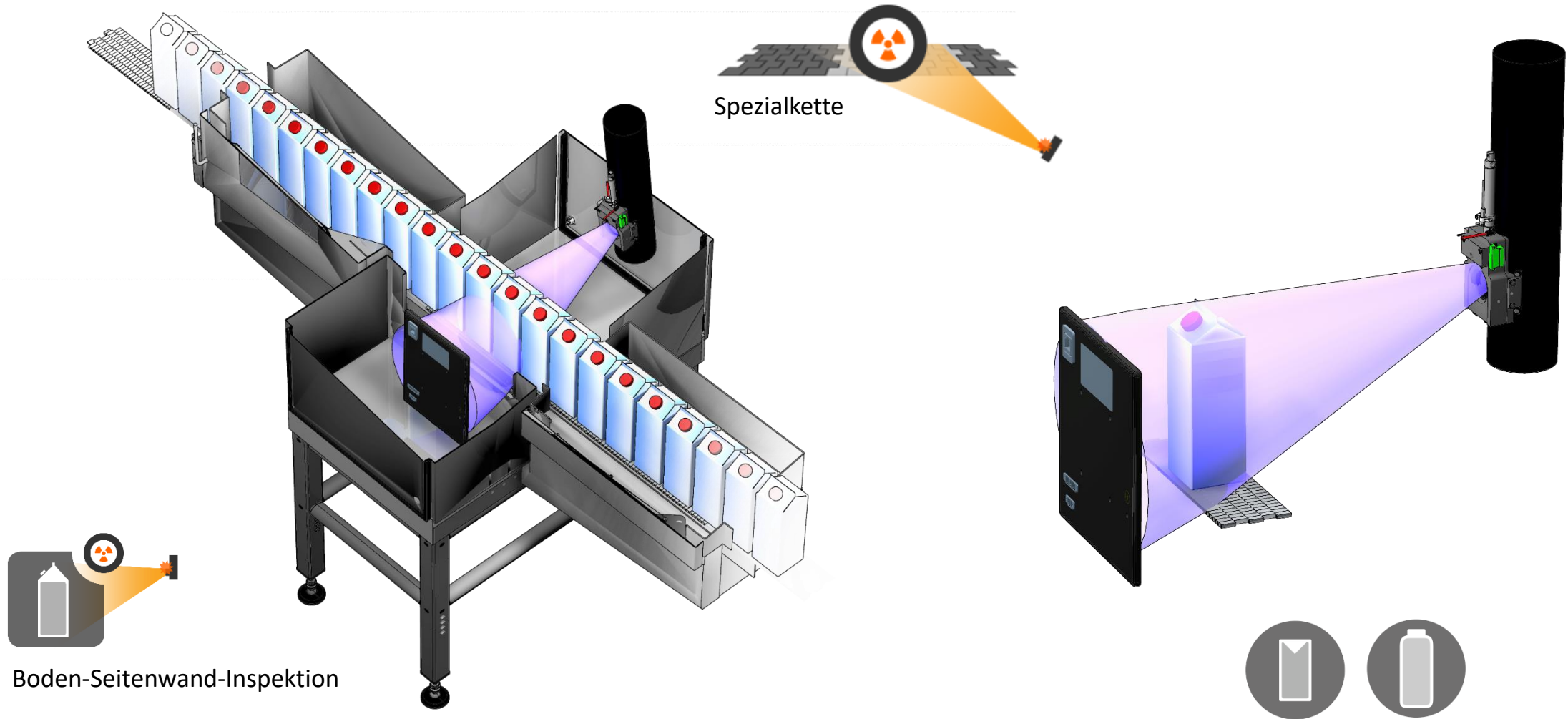
HEUFT *eXaminer II* XS: Doppelte Seitenwandinspektion



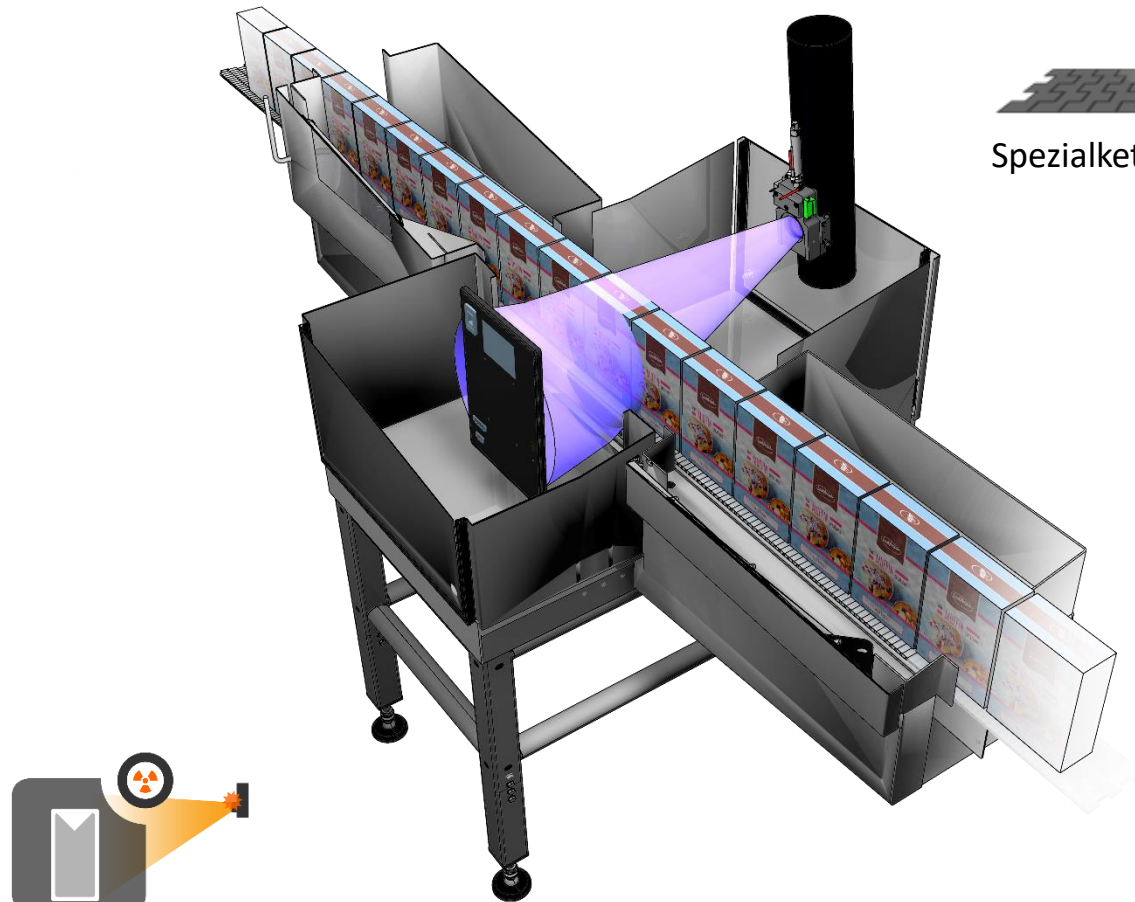
HEUFT *eXaminer II* XS: Erweiterte Seitenwandinspektion



HEUFT *eXaminer*^{II} XS: Einfache Bodeninspektion



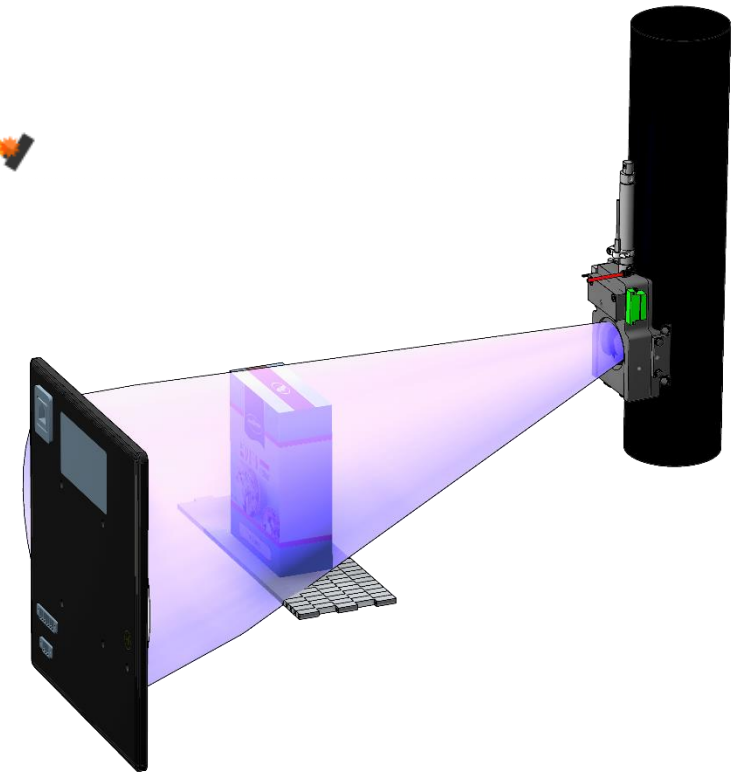
HEUFT *eXaminer II* XS: Boden-Seitenwand-Inspektion



Boden-Seitenwand-Inspektion



Spezialkette



Zusammenfassung



- Kompakte Turn-Key Lösung
- Alles aus einer Hand
- Modulares Design
- Kundenspezifische Integrationslösungen
- Weltweit einmalige gepulste Röntgentechnologie
- Echtzeit-Bildverarbeitung für hohe Erkennungsleistung bei niedriger Fehlausleitrage
- Manipulationssichere Fremdkörpererkennung
- Audiovisuelle Benutzerführung

