



optymalizacja procesów przetwarzania odpadów

prelegent: Radosław Kozakiewicz

28. KONFERENCJA

KOMPLEKSOWA GOSPODARKA ODPADAMI - Zjazd Branży Gospodarki Odpadami
3-5/09/2024, ZAKOPANE





doractwo - sprzedaż - serwis

Jesteśmy firmą zajmującą się **doradztwem**, **sprzedażą** oraz **serwisem** urządzeń do procesów recyklingu oraz jedynym przedstawicielem niemieckich producentów na terenie Polski.

WERN
SHREDDING + COMPRESSING

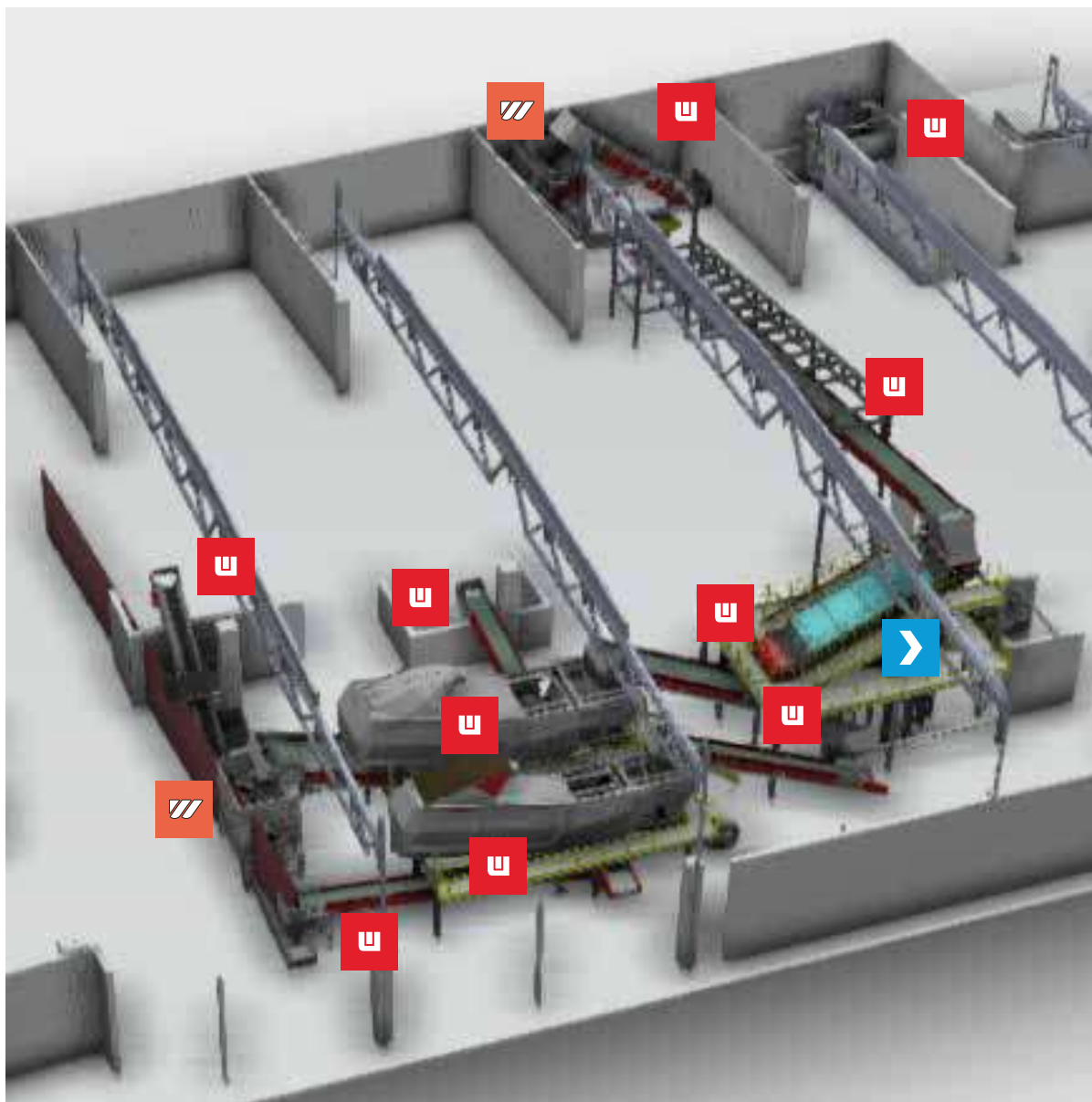
SPALECK[®]
FORWARD THINKING. SINCE 1869.

WESTERIA[®]
MOVING INNOVATION

STEINER[®]
Spiral conveyor systems



- **2012** rok założenia
- **w 100% polski** kapitał oraz zarząd
- **biuro handlowe i serwisu** w Warszawie
- **punkty serwisowe** w Białogardzie i Zduńskiej Woli
- **ponad 800 instalacji** w kraju i za granicą
- **doświadczony zespół** od 20 lat w branży odpadowej



SHREDDING + COMPRESSING

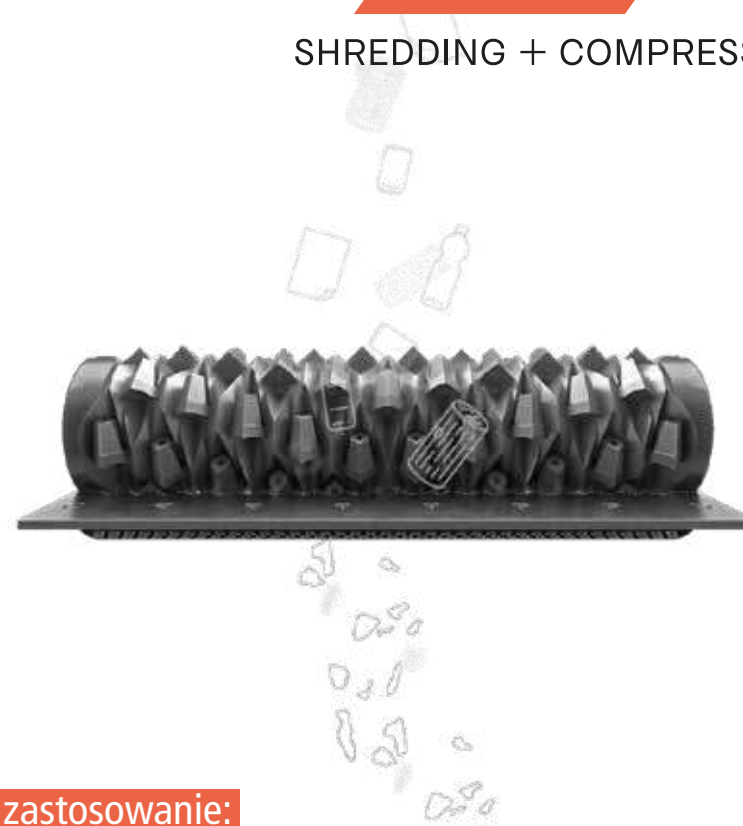


rozdrabniacze wstępne WPL PreCut

- wolnoobrotowe
- napęd hydrauliczny Bosch-Rexroth
- produkt finalny 100-400 mm
- wydajność do 40 t/h



SHREDDING + COMPRESSING



zastosowanie:

produkcja paliwa RFD, odpady komunalne,
odpady remontowo-budowlane, drewno, two-
rzywa sztuczne, papier

rozdrabniacze jednowałowe WPL PowerLine

- wolnoobrotowe
- napęd hydrauliczny Bosch-Rexroth
- produkt finalny 30-100 mm
- wydajność do 30 t/h

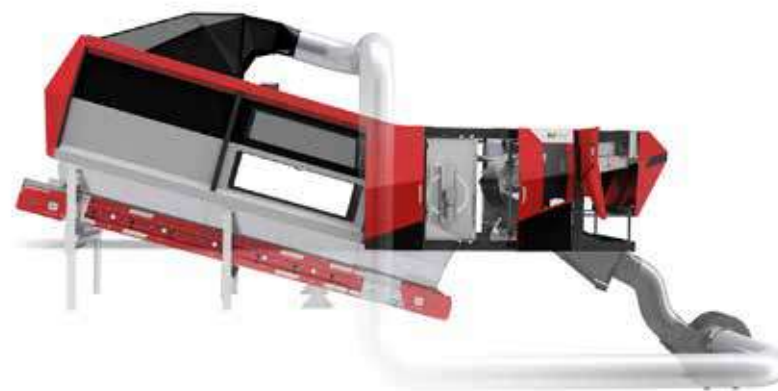
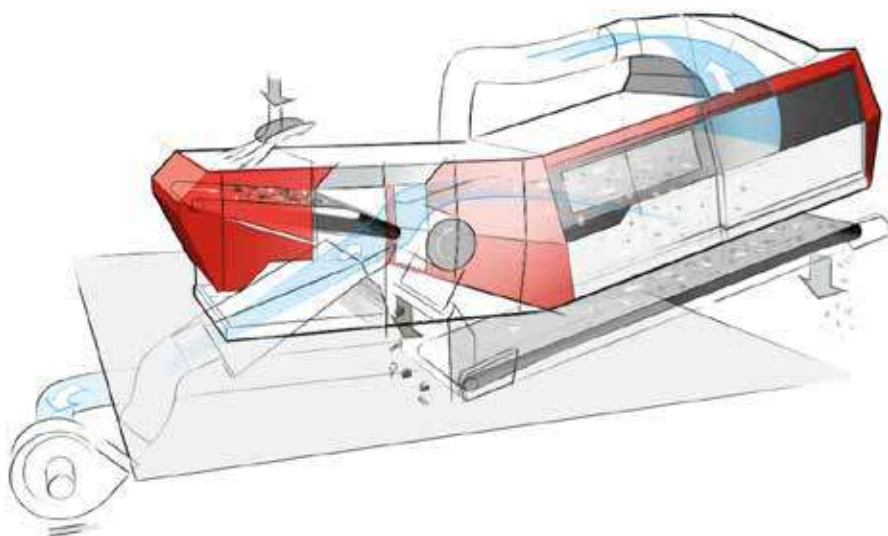


zastosowanie:

produkcja paliwa RFD, odpady komunalne,
odpady remontowo-budowlane, drewno, two-
rzywa sztuczne, papier

separator powietrzny AirStar® evolution

- do separacji dużych i małych frakcji
- intuicyjny system sterowania
- szerszy i bardziej efektywny przepływ powietrza
- precyzyjna kontrola prędkości strumienia powietrza
- redukcja użycia energii o ponad 30%
- minimalizacja emisji hałasu



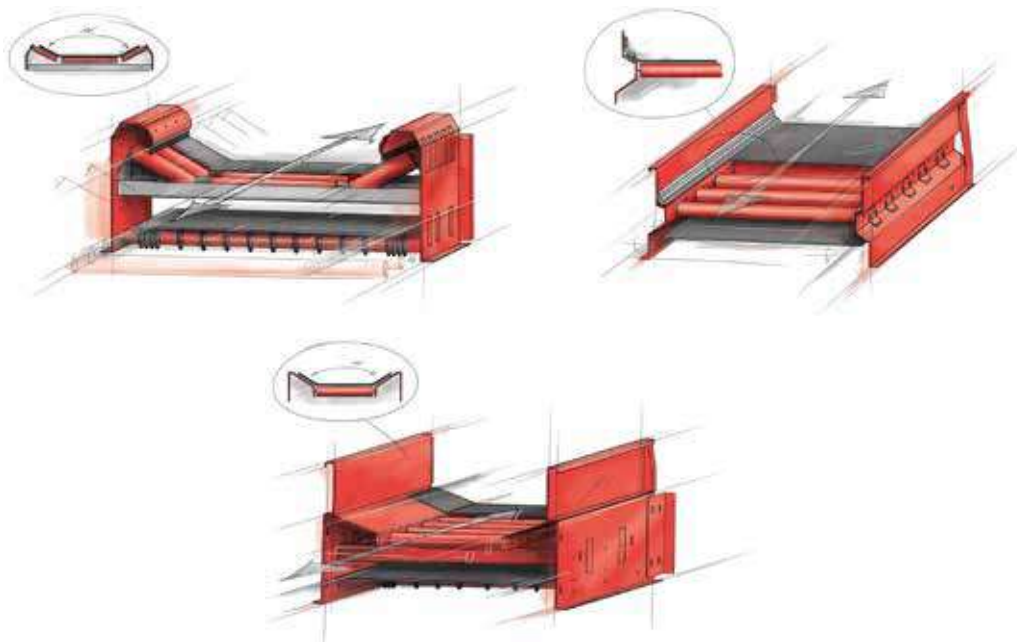
zastosowanie:

produkcja paliwa RFD, odpady komunalne,
odpady remontowo-budowlane, drewno, two-
rzywa sztuczne, papier



przenośniki

- dostosowanie do wszystkich rodzajów odpadów
- solidne uszczelniacze boczne
- energooszczędny napęd
- zredukowana ilość części eksploatacyjnych
- modułowy system produkcji

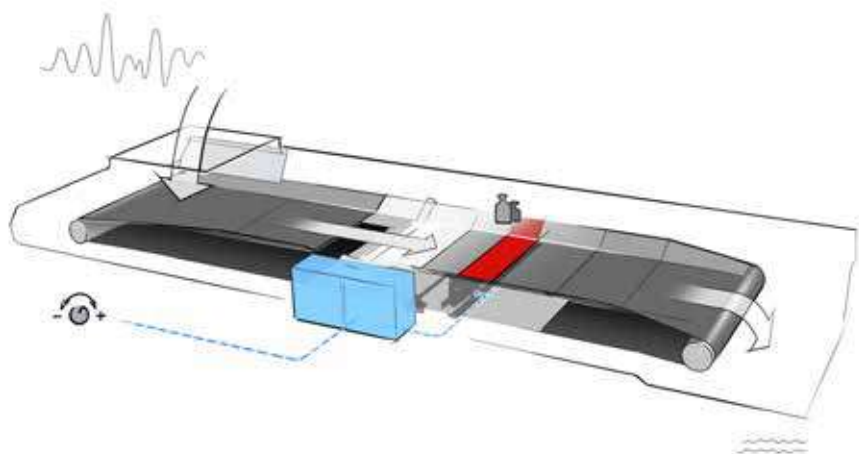
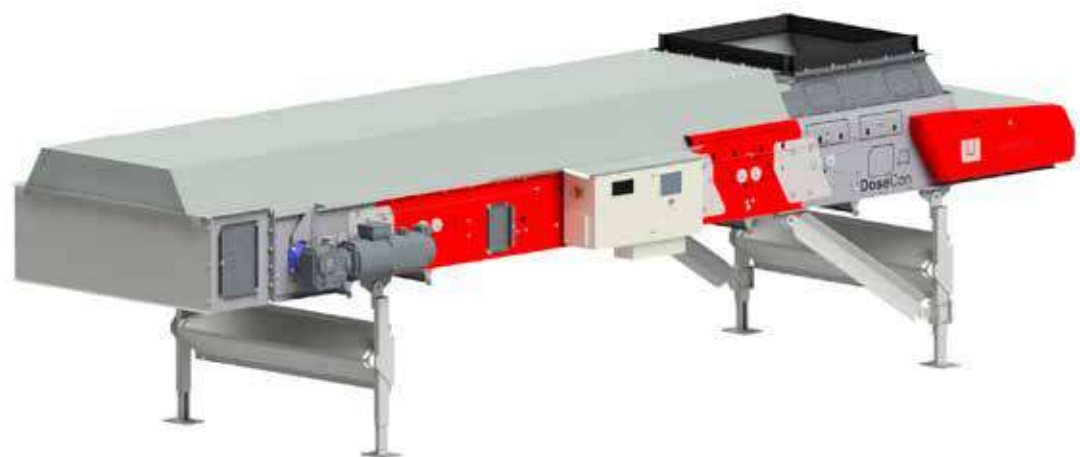


zastosowanie:

produkcja paliwa RFD, odpady komunalne,
odpady remontowo-budowlane, drewno, two-
rzywa sztuczne, papier

przenośnik DoseCon®

- kontrolowanie jakości
- zawiera wagę
- sterowanie z falownikiem
- różne szerokości i długości
- oparty na przenośniku nieckowym UCon®

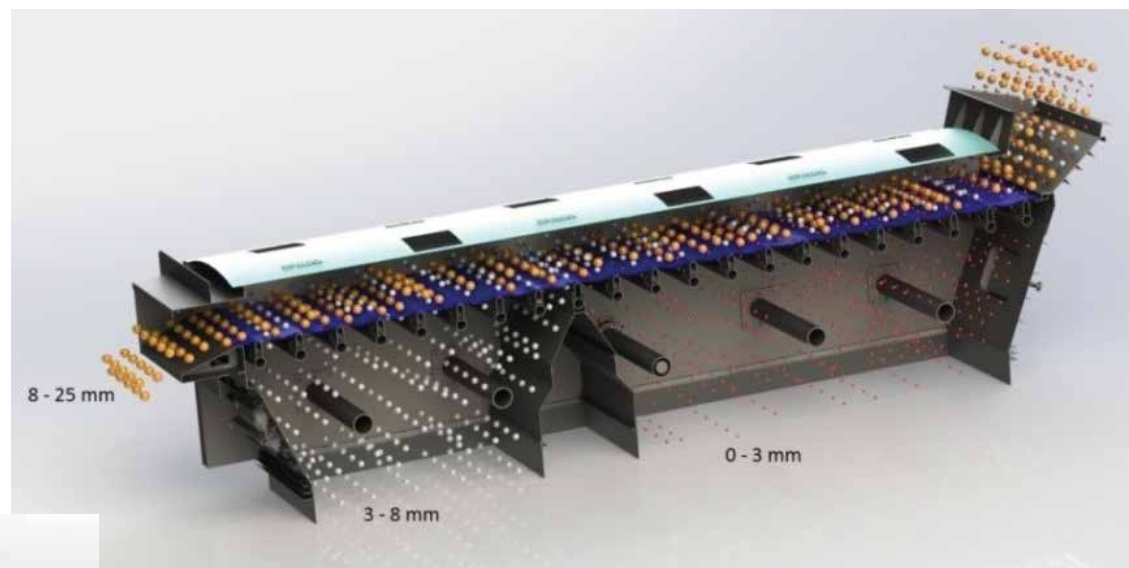


zastosowanie:

produkcja paliwa RFD, odpady komunalne,
odpady remontowo-budowlane, drewno, two-
rzywa sztuczne, papier

przesiewacze batutowe

- frakcje nawet poniżej kilku mm



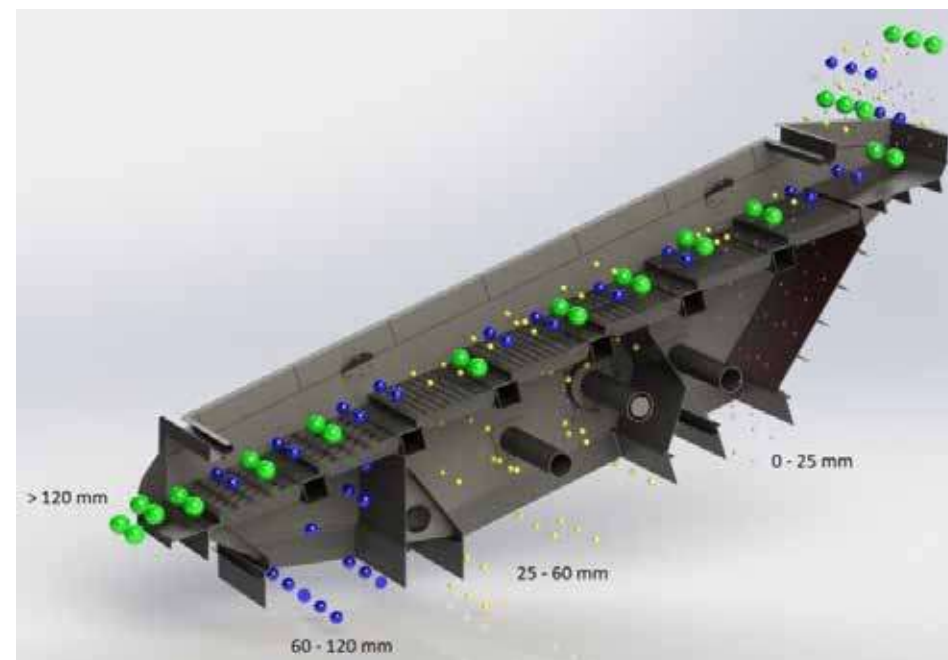
zastosowanie:

szkło, odpady mineralne, popiół, pył, produkcja paliwa RFD, odpady komunalne, odpady remontowo-budowlane, drewno, tworzywa sztuczne, papier



przesiewacze 3D

- frakcje do kilkunastu mm



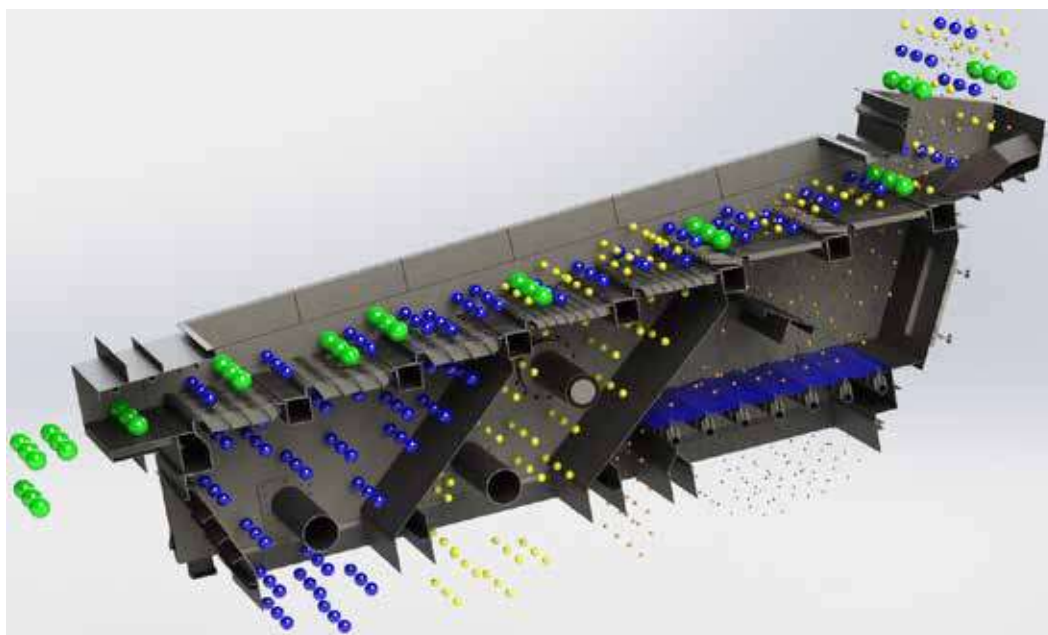
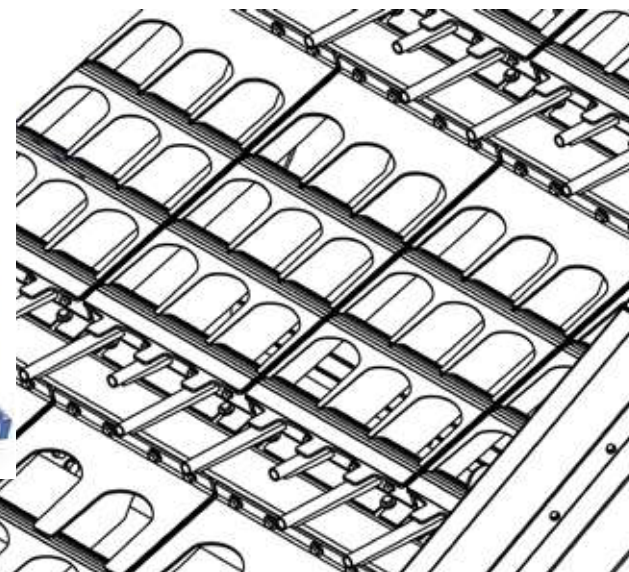
zastosowanie:

szkło, odpady mineralne, popiół, pył, produkcja paliwa RFD, odpady komunalne, odpady remontowo-budowlane, drewno, tworzywa sztuczne, papier



przesiewacze wibracyjne 3D combi

- nawet pięć frakcji
- frakcje do kilkunastu mm
- dwa pokłady (górny pokład 3D, dolny pokład batutowy)
- wymienne, bezśrubowe maty
- wydzielenie frakcji RDF
- oszczędność przestrzeni w zakładzie



zastosowanie:

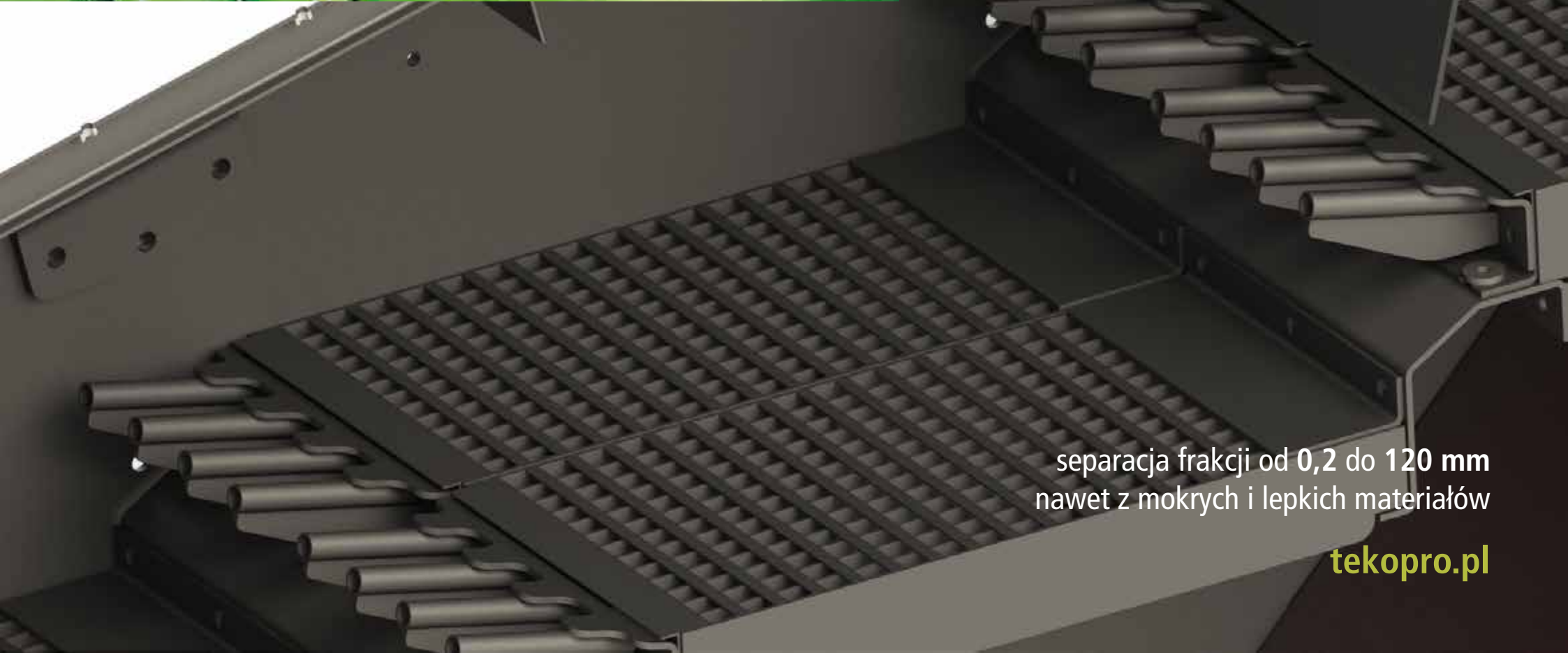
produkcja paliwa RFD, odpady komunalne,
odpady remontowo-budowlane, drewno, two-
rzywa sztuczne, papier





SPALECK[®]

FORWARD THINKING. SINCE 1869.

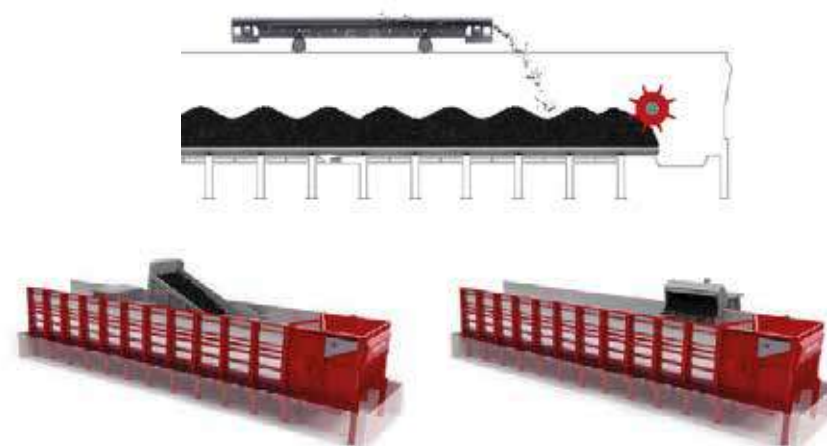
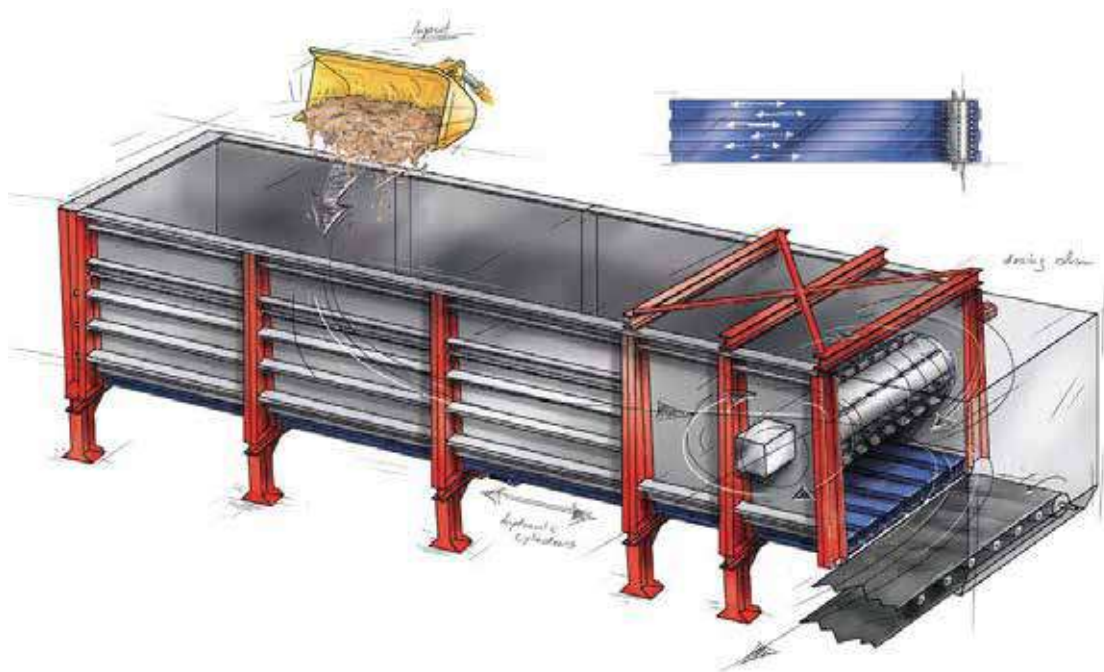


separacja frakcji od 0,2 do 120 mm
nawet z mokrych i lepkich materiałów

tekopro.pl

bunkier rozładowczo-załadowczy MovingFloor®

- przyjęcie odpadu bezpośrednio z auta
- magazyn buforowy
- precyzyjne dozowanie
- płynne działanie każdej linii
- system CleanTech



zastosowanie:

produkcja paliwa RDF, odpady komunalne, odpady remontowo-budowlane, drewno, tworzywa sztuczne, papier





Dziękuję za uwagę
i zapraszam do kontaktu!



Radosław Kozakiewicz

TEKOpro[®] sp. z o.o.
ul. Żegańska 1, 04-713 Warszawa
tel.: +48 511 600 190
rk@tekopro.pl

tekopro.pl