



Innovative Steilfördertechnik



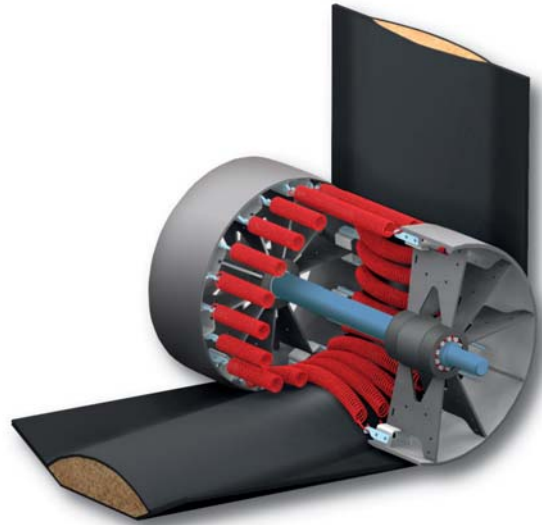
VHV  **Anlagenbau**





Know-how der VHV-Steilförderung

- * **sauber,**
durch Abstreifer an glatten Gurten
- * **nahezu sortenrein,**
da kaum Materialablagerungen möglich sind
- * **platzsparend,**
ohne zusätzliche Übergaben, Kellergruben und Dachaufbauten
- * **kontinuierlich,**
da keine schwallweise Entleerung durch Becher oder Taschen entsteht
- * **verschleißarm,**
da das Fördergut aufgelegt wird und nicht geschöpft werden muss



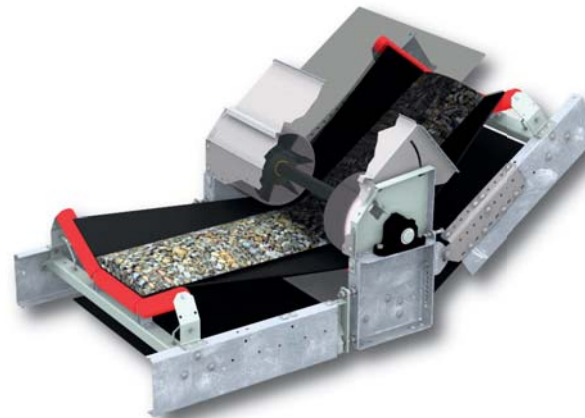
- * An der **VHV-Flexitrommel®** weicht das Fördergut frei zur Trommelmitte aus und quillt nicht nach außen.



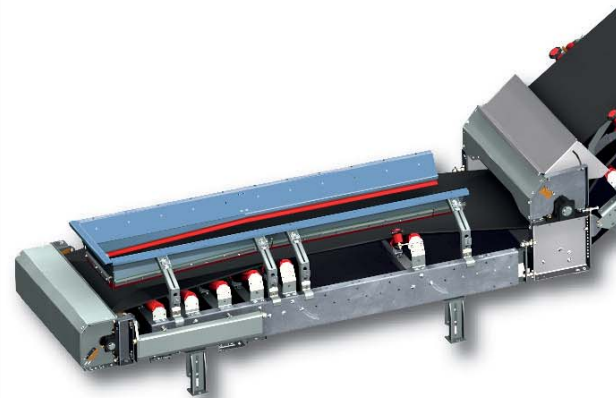
- * Treppenmodule als eines von vielen Features



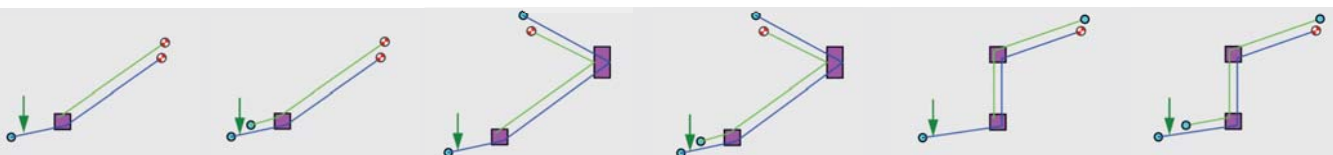
- * Sortenreine Befüllung im Mehrkammersilo



- * Materialeinzug an winkelverstellbarer Ablenkstation

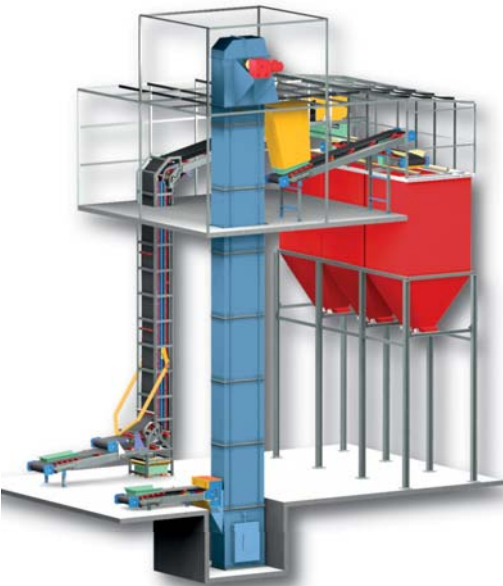


- * Standard Aufgabestation

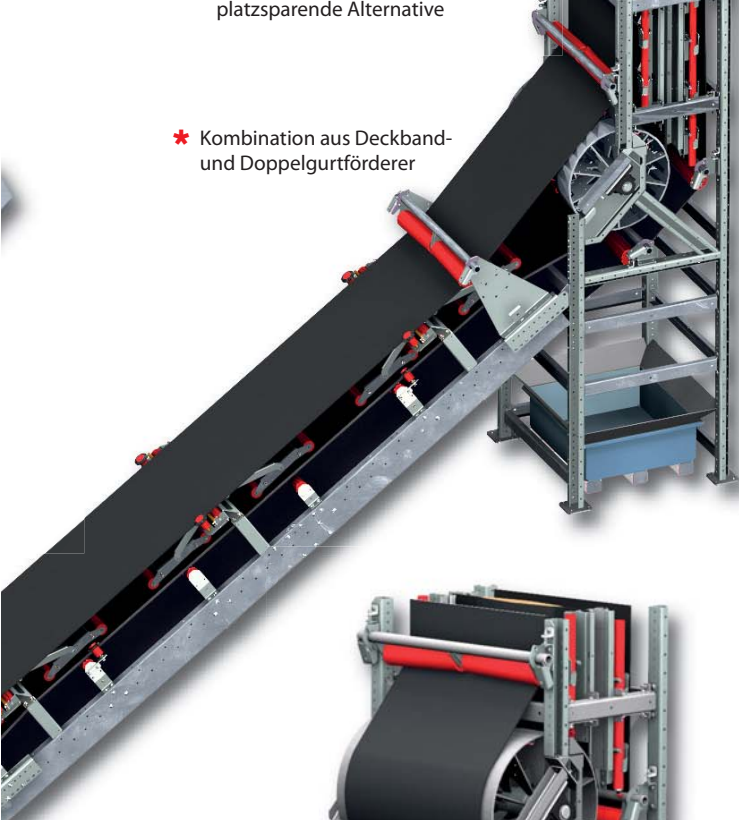




Doppelgurtförderer



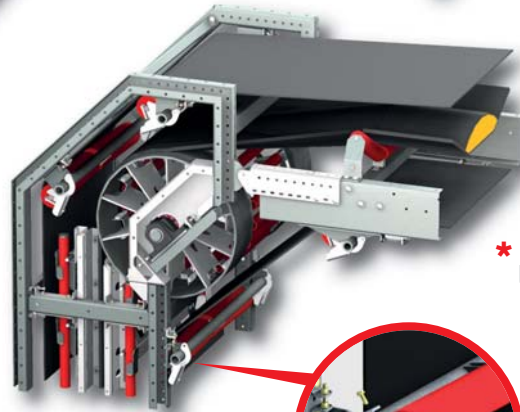
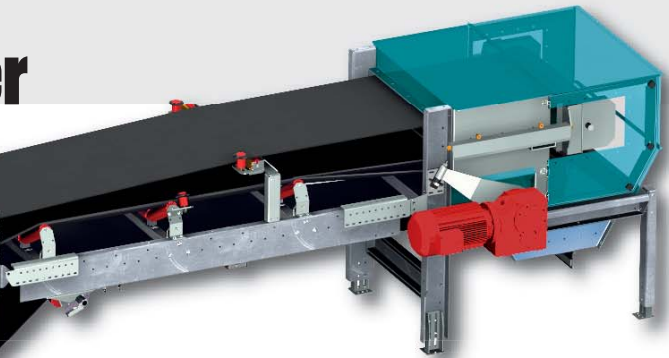
* Doppelgurtförderer als platzsparende Alternative



* Kombination aus Deckband- und Doppelgurtförderer



* Untere Knickstation, hier mit Materialeinzug.



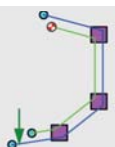
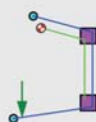
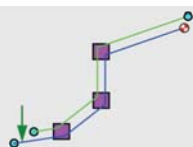
* Obere Knickstation mit VHV-Flexitrommel®



* Rollen-Schnellwechsellvorrichtung



* Doppelgurtförderer in C-Form

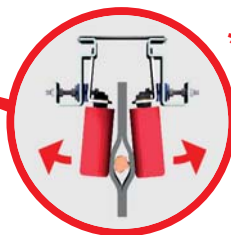




Innovative Detaillösungen



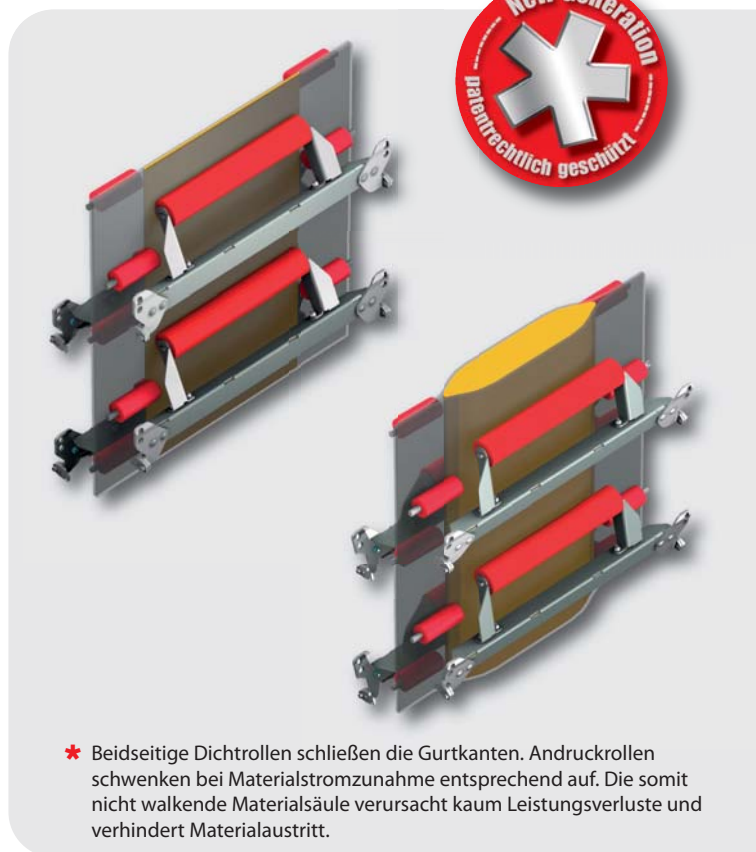
* optionale Rieselgutrückführung



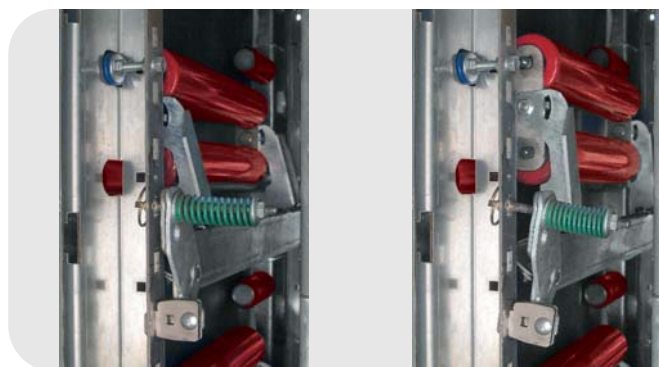
* Abdichtsystem mit Bruchsicherung



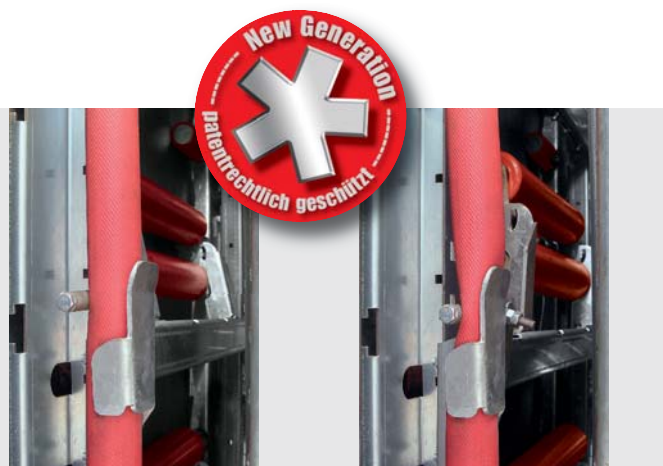
* Andruckrollen halten die Materialsäule - auch bei Anlagenstopp.



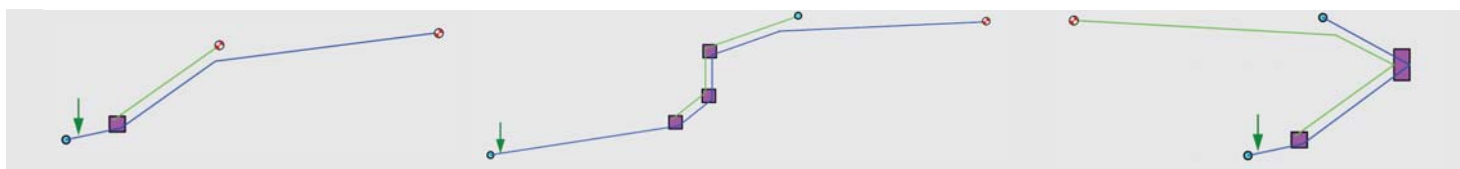
* Beidseitige Dichrollen schließen die Gurtkanten. Andruckrollen schwenken bei Materialstromzunahme entsprechend auf. Die somit nicht walkende Materialsäule verursacht kaum Leistungsverluste und verhindert Materialaustritt.



* Beim **Feder-Andrucksystem** wird jede Andruckrolle einzeln vorgespannt.



* Beim **pneumatischen Andrucksystem** werden alle Andruckrollen mit nur einem Manometer auf den optimalen Anpressdruck eingestellt.



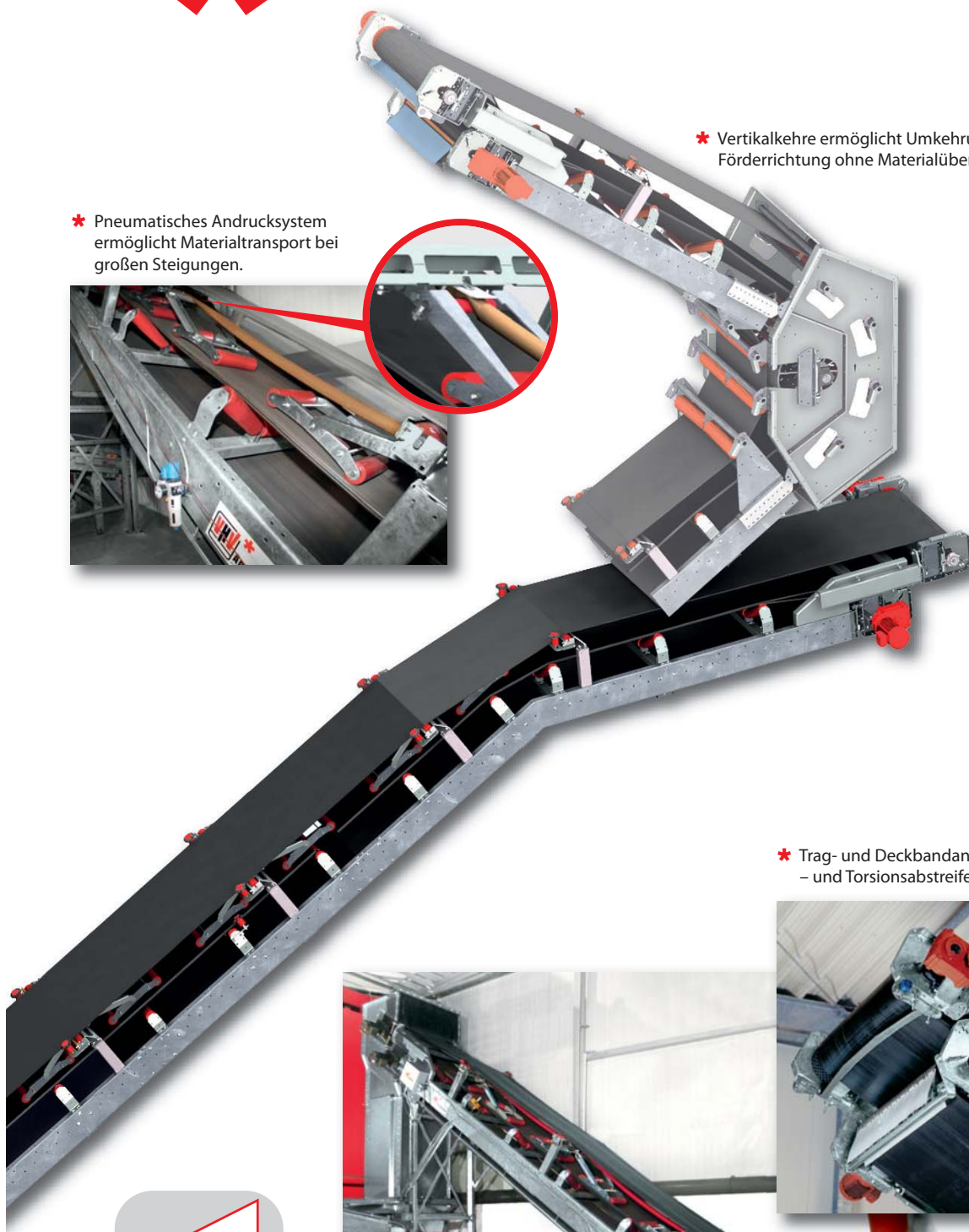


Deckbandförderer

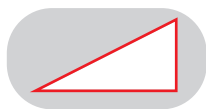
- * Pneumatisches Andrucksystem ermöglicht Materialtransport bei großen Steigungen.



- * Vertikalkehre ermöglicht Umkehrung der Förderrichtung ohne Materialübergaben.



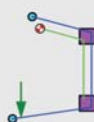
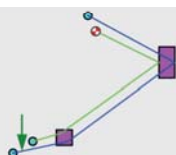
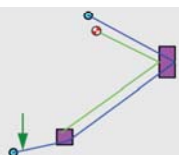
- * Trag- und Deckbandantriebe mit Front Segment – und Torsionsabstreifer



- * 30 - 45°
je nach Material



- * Flache Aufgabe, große Steigung

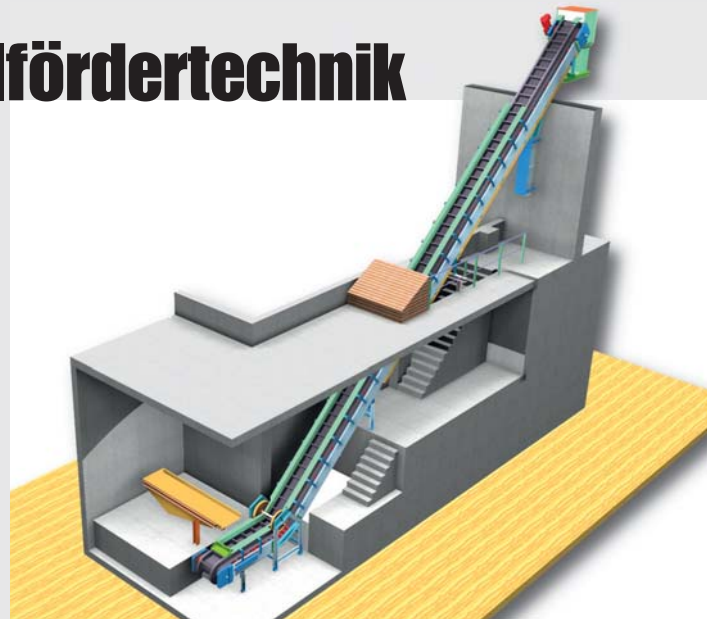




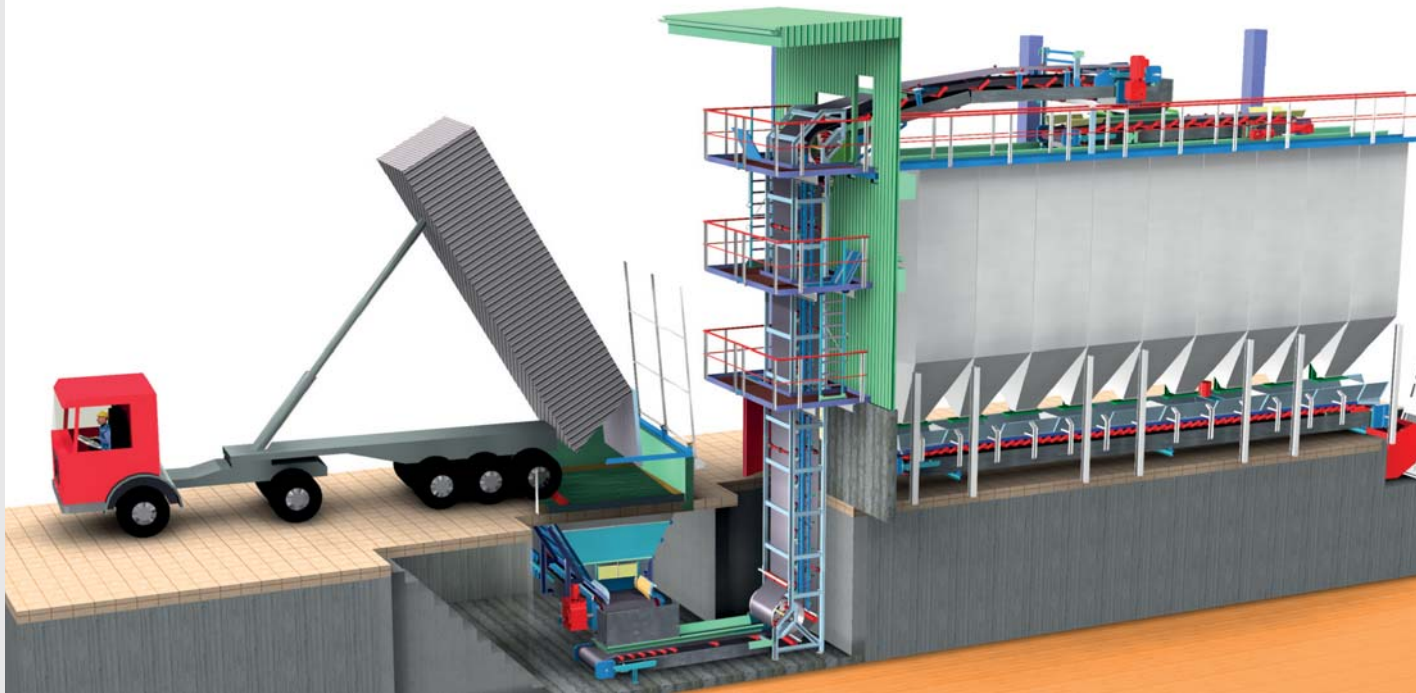
Innovative Steilfördertechnik



* Deckbandförderer vom Polygonsieb zum Silo



* Selbstverständlich gehören auch Wellkanten und Stollengurtförderer sowie Becherwerke zum VHV-Programm.



* Sortenreine Silobeschickung mit LKW-Annahme, Doppelgurtförderer, Fahr- und Reversierband, sowie Dosiereinheiten und Wiegebelt.



VHV Anlagenbau GmbH

Dornierstraße 9 • D-48477 Hörstel

T +49 5459 9338-0 • F +49 5459 9338-80

Mail: info@vhv-anlagenbau.de • Web: www.vhv-anlagenbau.de