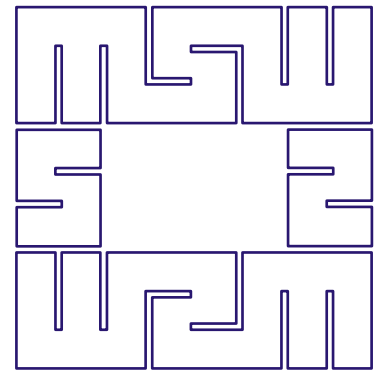


- Projektierung, Entwicklung & Vertrieb Technischer Anlagen & Produkte
- Service & Montage im Bereich Mühl enbau
- Einbringtechnik im Bereich Biogas

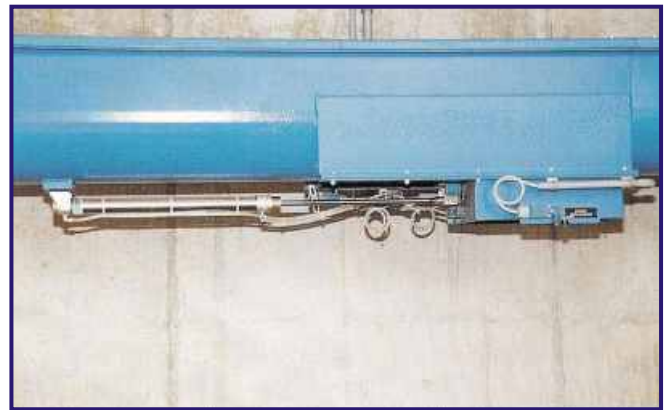
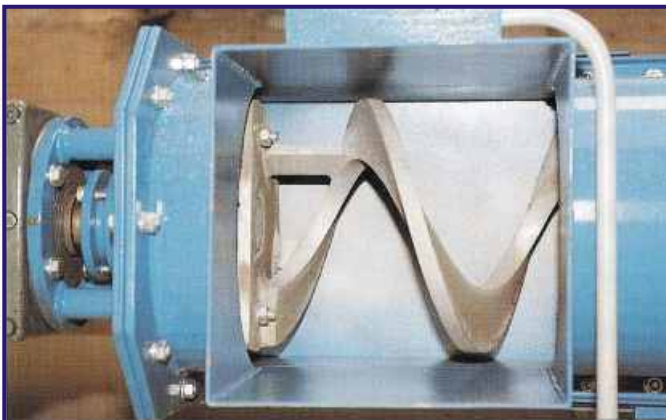


## Spiralförderanlagen

Die Förderung von Materialien umfasst ein großes Gebiet. Praktisches Know-how, verbunden mit Erfahrung und guten Kenntnissen der verschiedenen Materialbeschaffenheiten, sind erforderlich, um ein gut funktionierendes System zu entwickeln. Die Spirale, seit Jahrzehnten mit Erfolg angewandt, wird heute zur Förderung von einer Vielfalt von Rohstoffen wie Brennmaterialien, Abfall- und Industrieprodukten ob nass, trocken, in Pulverform, zerkleinert oder pastös eingesetzt.

### Funktionsprinzip

Die Grundeinheit eines Spiral-Fördersystemes bildet eine robuste Stahlspirale, welche in ein Rohr oder einen U-Kanal eingebaut ist, sowie einer Antriebseinheit



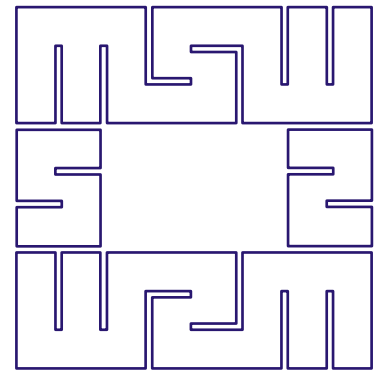
Nur einseitig gelagert, bietet sie den Vorteil der direkten Übergabe des Fördergutes von einer Spirale in die andere und/oder in einem stirnseitigen Abwurf.

Jede Einheit ist mit einer kompletten Abdeckung versehen. Die Länge und der Aufstellwinkel einer Förderkanal-Einheit wird nach Dimension und Fördermedium bestimmt.

### Anwendungsbereich

Transportsysteme mit Spiralen werden in den verschiedensten Industriebetrieben zur Förderung von Massenmaterialien erfolgreich eingesetzt. Transportprobleme sind jedoch oft einmalig und individuell; daher gilt es das Fördersystem dem Anwenderproblem anzupassen bei gleichzeitiger Rentabilität und Dauerhaftigkeit.

- Als Einsatzmöglichkeiten können geschlossene Transportsysteme zur Verhinderung von Staub und Geruchsemissionen oder zu kompletten Mischeinheiten ausgebildet werden.
- Als Problemlösung(en) bieten wir auch offene Transportsysteme für Produktions- und Rüstabfälle an.

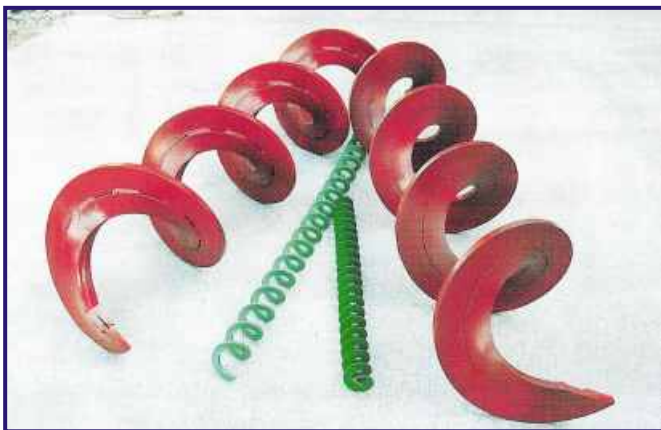
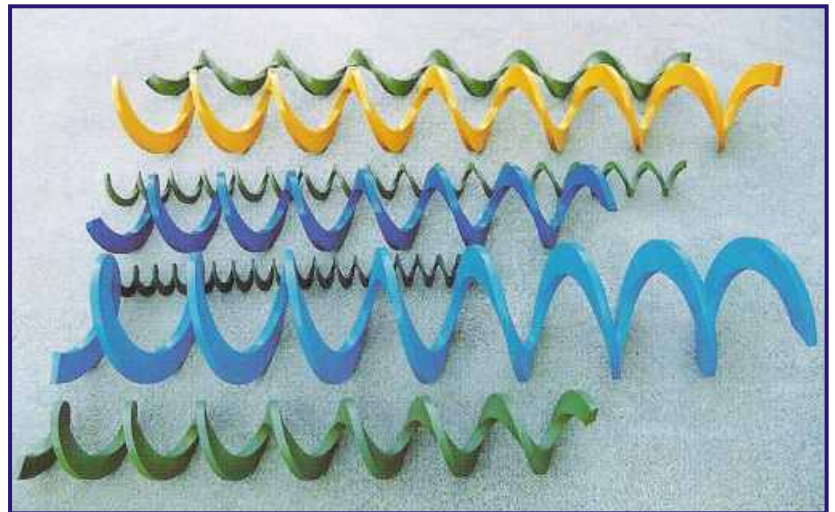


## Spiralförderanlagen

### Ausführungen

Die Wahl der Förderspirale hängt wesentlich von der Anwendung ab. Die abgebildeten Ausführungen entsprechen den Gebräuchlichsten. Damit lassen sich die meisten, auch noch so schwierigen, Transportproblemen lösen.

Standard-Förderspiralen in verschiedenen Durchmesser. Größe, Steigung und Blattstärke können den gegebenen Anforderungen entsprechend gewählt werden.



Unser Lieferprogramm erstreckt sich von kleinen Dosierspiralen bis hin zu den verstärkten Spiralen mit doppelter Einlage und große Durchsatzleistung

### Korrosionsschutz

Je nach Kundenwunsch werden

- Verzinkungen nach DIN-Norm
- Farbaufbauten und Lackierungen mit Schichtdicken-Angaben
- oder Edelstahl-Beizungen

vorgenommen.

Auf diese Weise sind wir sehr flexibel und in der Lage auf spezielle Kundenwünsche innerhalb kürzester Zeit zu reagieren.