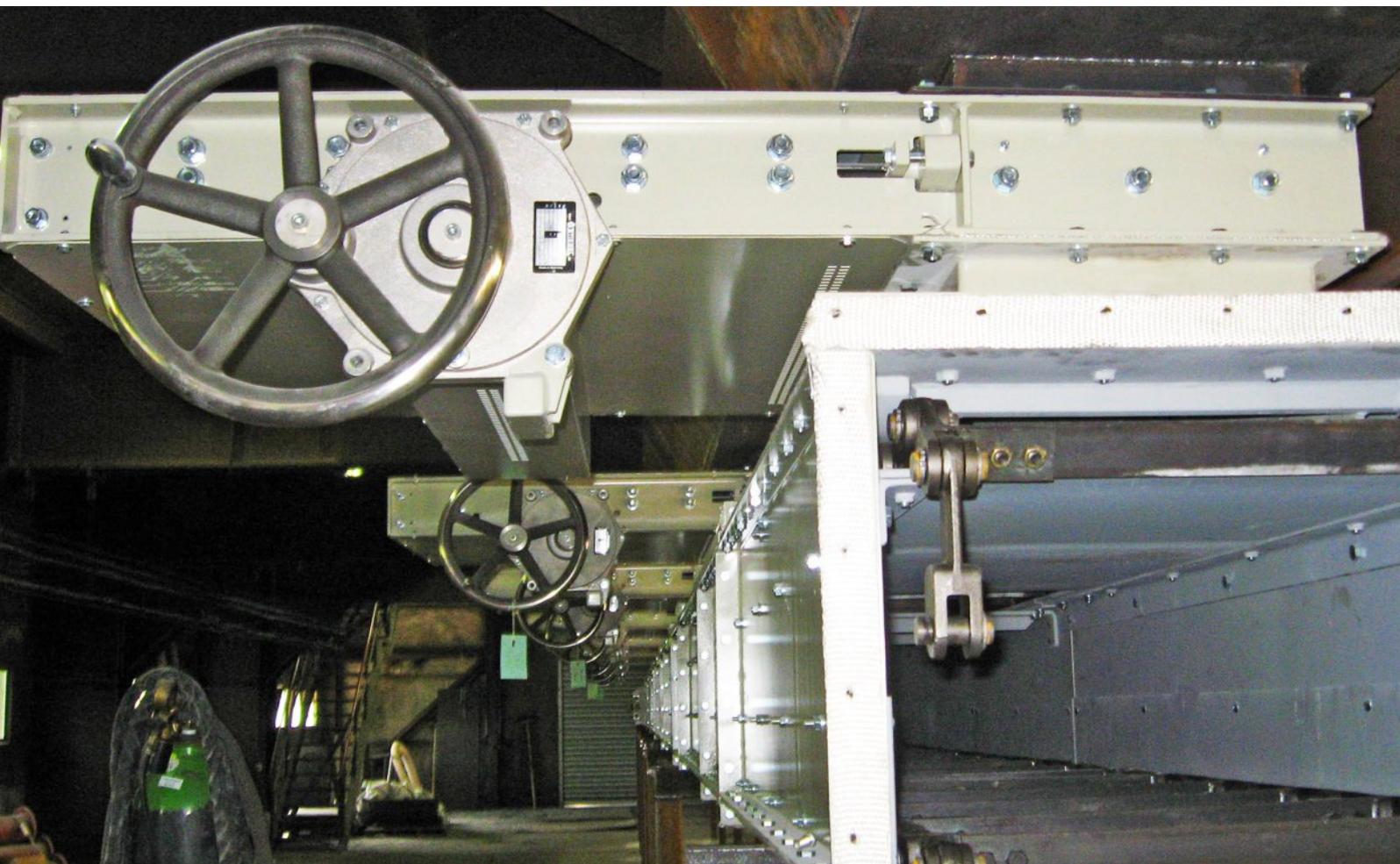
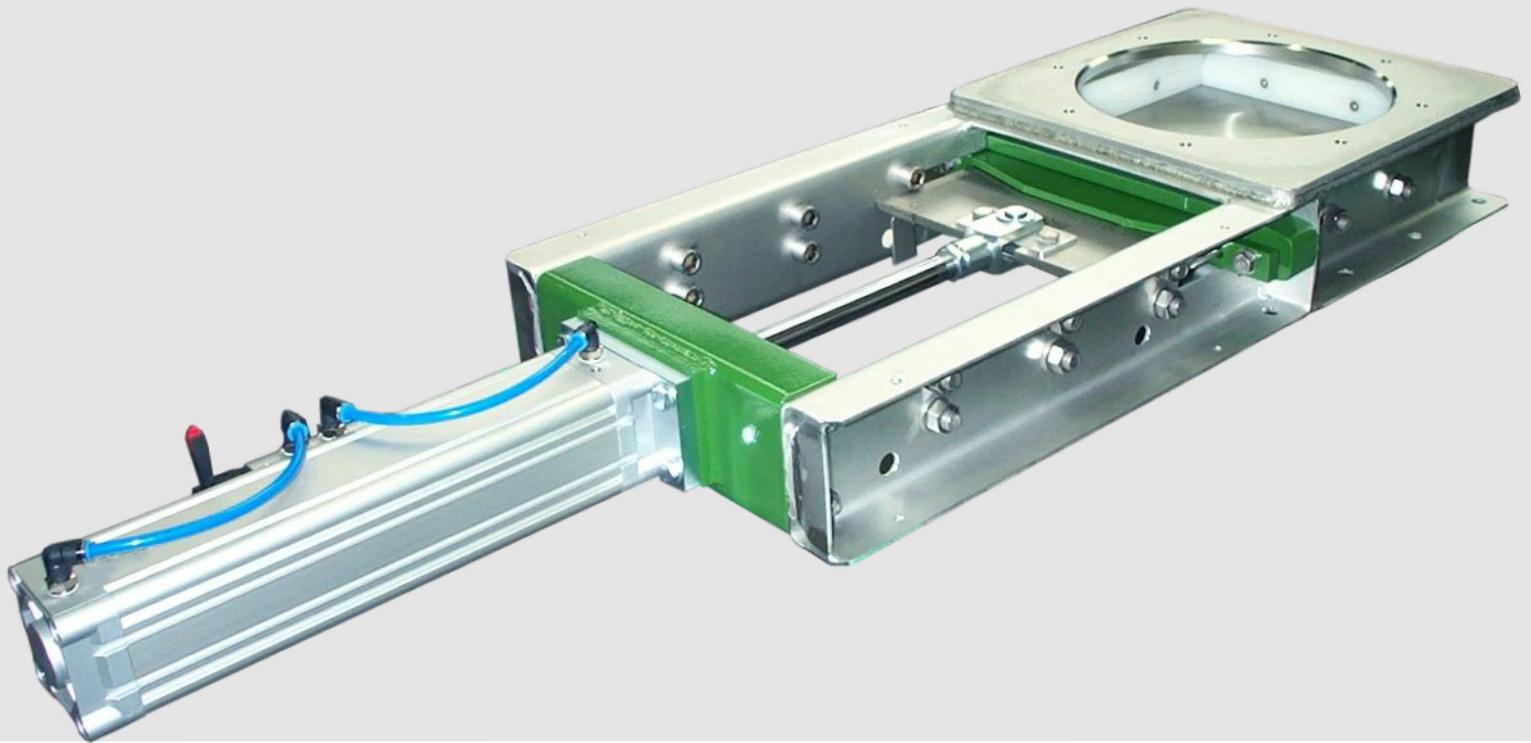


# FLACHSCHIEBER





*pneumatischer Flachschieber - produktberührt Edelstahl*

## FLACHSCHIEBER

stellen ein wichtiges Glied in Anlagen zum Schüttguthandling dar. Sie zeichnen sich durch eine effektive Abdichtung, hohe Betriebssicherheit und eine fließgünstige Geometrie des Einlaufbereichs aus.

Flachschieber werden sowohl für pulverförmige Medien als auch für fein- und grobkörnige Granulate gefertigt. Alle **WUTRA** Flachschieber werden an der Schieberblechdurchführung mit einer nachstellbaren und umlaufenden Stopfbuchsichtung ausgestattet, die eine dauerhafte Staubdichtigkeit nach außen gewährleistet.

Die Schieberblechoberfläche ist zur Vermeidung von Produktenbackungen geschliffen.

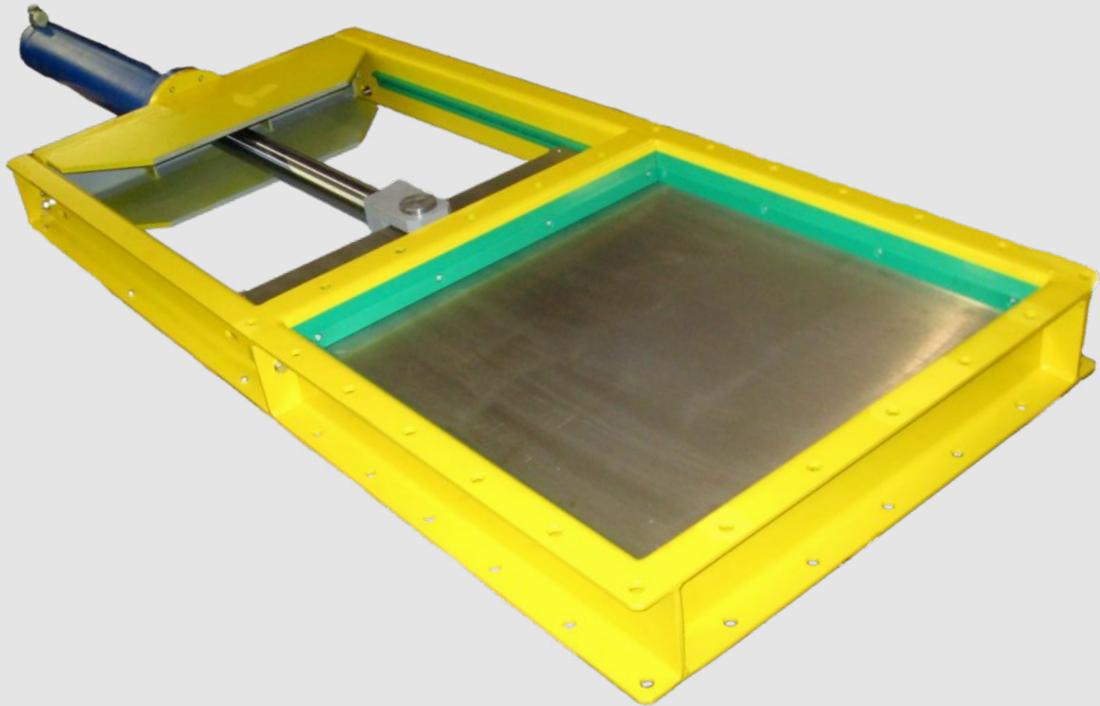
- ▲ Robuste Schweißkonstruktion
- ▲ Standardbaureihen 100 x 100 bis 1.000 x 1.000, andere Maße und Flanschbilder auf Wunsch
- ▲ Umlaufende, staubdichte Stopfbuchsichtung
- ▲ Modulares Antriebskonzept
- ▲ Edelstahl-Schieberblech mit geschliffener Oberfläche
- ▲ Schieberblechführung auf Stahlbolzen oder Kunststoffrollen
- ▲ Höchste Betriebssicherheit auch bei seltener Nutzung



*gasdichter Flachschieber*



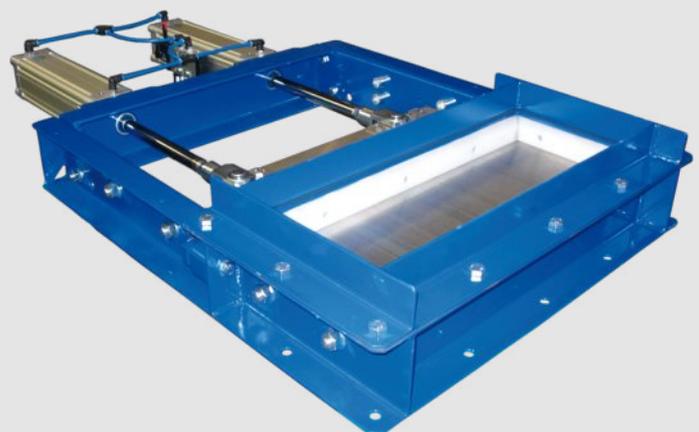
*Flachschieber mit Handrad*

*hydraulischer Flachschieber*

## MODULARES ANTRIEBSKONZEPT

Je nach Einsatz und Schalzhäufigkeit sind unterschiedliche Antriebssysteme erforderlich. Das modulare Antriebssystem des **WUTRA** Flachschiebers ermöglicht die flexible Einbindung in alle Anlagen, auch im Ex-Bereich. Dabei spielt es keine Rolle, ob die Betätigung nur sporadisch von Hand oder vollautomatisch mit hoher Arbeitszahl erfolgt.

- ▲ Handrad, Handkurbel, Haspelkettenrad, Pneumatik-/Hydraulikzylinder, Elektromotor
- ▲ Positionsmeldung mit Näherungsschaltern oder kontinuierlichem Wegmesssystem
- ▲ Schnelle Wartung durch Nachstellmöglichkeit von außen ohne Gehäuseöffnung
- ▲ Staub- und gasdichte Ausführung nach außen
- ▲ Produktoptimierter Einlaufbereich

*elektrischer Flachschieber**pneumatischer Flachschieber*



*Auslegung:*

Alle Komponenten der **WUTRA** Produktpalette werden durch unsere erfahrenen Vertriebsmitarbeiter prozesstechnisch ausgelegt und für jeden Anwendungsfall gesondert zugeschnitten. Mit Hilfe spezieller Auslegungsprogramme, welche eigens im Haus entwickelt wurden, wird ein sicherer Betrieb der **WUTRA** Produkte für jedes einzelne Projekt gewährleistet.

*Zertifizierungen:*

- ▲ Qualitätsmanagementsystem ISO 9001:2015
- ▲ Anerkennung nach Atex- Richtlinie 2014/34/EU 
- ▲ EAC Zertifikat der Zollunion
- ▲ Schweißzertifikat EN 1090
- ▲ Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

*Service:*

**WUTRA** Komponenten werden auf Wunsch durch unser Fachpersonal weltweit installiert und in Betrieb genommen. Für regelmäßige Inspektionen und Wartungen steht speziell ausgebildetes und erfahrenes Fachpersonal zu Ihrer Verfügung.

*Forschung und Entwicklung:*

Ständige Weiterentwicklung sorgt dafür, daß die **WUTRA** Produkte stets auf dem neuesten Stand der Technik sind. Neue wissenschaftliche Erkenntnisse fließen durch die intensive Zusammenarbeit in Entwicklungsprojekten mit anerkannten Forschungsinstituten in die Auslegung und Konstruktion der Förderer ein.

**WUTRA** Komponenten:

Förderschnecken  
Prozessschnecken  
Mischer  
Becherwerke  
Trogkettenförderer  
Flachschieber  
Wegeverteiler  
Zellenradschleusen  
Lohnbearbeitung  
Montage/ Service

*Anlagentechnik für:*

Soda- und Kaliindustrie  
Baustoffe  
Grundstoffe/ Mineralien  
Chemie  
Recycling  
Lebensmittel  
Kunststoff  
Zuckerindustrie  
Energiewirtschaft



**WUTRA** Fördertechnik GmbH

Industriestraße 4-6  
D-04808 Wurzen

Telefon +49 (0) 34 25 - 81 98 - 0  
Fax +49 (0) 34 25 - 81 98 - 11  
mail [info@wutra.de](mailto:info@wutra.de)  
[www.wutra.de](http://www.wutra.de)